JANUARY 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 3	9♐33'46	12♏46	22°R46	23♎46	25♐44	22♑58	27°R46	1♐12	16°R32	18♒49	11°R16	12♑57	0♐57	n.a.	S 1
M 2	4 33 59	10°33'35	24°36	22♐28	24°51	26°29	23°10	27♈43	1°16	16♌32	18°50	11♑10	12°54	1° 4	n.a.	M 2
T 3	4 37 56	11°33'22	6♐25	22° 2	25°56	27°14	23°22	27°40	1°19	16°32	18°51	11° 6	12°51	1°11	n.a.	T 3
W 4	4 41 53	12°33'07	18°15	21°28	27° 1	27°59	23°35	27°38	1°23	16°31	18°51	11° 2	12°48	1°17	n.a.	W 4
T 5	4 45 49	13°32'49	0♑ 7	20°48	28° 7	28°44	23°47	27°35	1°26	16°31	18°52	11° 0	12°45	1°24	n.a.	T 5
F 6	4 49 46	14°32'30	12° 4	20° 2	29°13	29°29	24° 0	27°32	1°29	16°30	18°52	11°D 0	12°42	1°31	n.a.	F 6
S 7	4 53 42	15°32'07	24° 8	19°11	0♏19	0♑14	24°12	27°30	1°33	16°30	18°53	11° 0	12°38	1°37	n.a.	S 7
S 8	4 57 39	16°31'43	6♒23	18°16	1°25	0°59	24°25	27°28	1°36	16°29	18°54	11° 2	12°35	1°44	n.a.	S 8
M 9	5 1 35	17°31'16	18°50	17°20	2°31	1°44	24°37	27°25	1°40	16°28	18°55	11° 3	12°32	1°51	n.a.	M 9
T 10	5 5 32	18°30'46	1♓34	16°22	3°37	2°29	24°50	27°23	1°43	16°28	18°55	11° 5	12°29	1°57	n.a.	T 10
W11	5 9 28	19°30'14	14°38	15°25	4°44	3°13	25° 3	27°21	1°46	16°27	18°56	11°R 6	12°26	2° 4	n.a.	W11
T 12	5 13 25	20°29'39	28° 5	14°30	5°51	3°58	25°16	27°19	1°50	16°26	18°57	11° 5	12°23	2°11	n.a.	T 12
F 13	5 17 21	21°29'01	11♈58	13°37	6°57	4°43	25°28	27°17	1°53	16°26	18°58	11° 4	12°19	2°17	n.a.	F 13
S 14	5 21 18	22°28'21	26°15	12°47	8° 4	5°27	25°41	27°15	1°56	16°25	18°58	11° 3	12°16	2°24	n.a.	S 14
S 15	5 25 15	23°27'38	10♉55	12° 2	9°11	6°12	25°54	27°14	1°59	16°24	18°59	11° 0	12°13	2°31	n.a.	S 15
M16	5 29 11	24°26'53	25°53	11°22	10°19	6°56	26° 7	27°12	2° 3	16°23	19° 0	10°58	12°10	2°37	n.a.	M16
T 17	5 33 8	25°26'06	11♊ 1	10°47	11°26	7°41	26°21	27°11	2° 6	16°22	19° 1	10°56	12° 7	2°44	n.a.	T 17
W18	5 37 4	26°25'16	26° 9	10°18	12°33	8°25	26°34	27° 9	2° 9	16°22	19° 2	10°55	12° 3	2°51	n.a.	W18
T 19	5 41 1	27°24'24	11♋ 9	9°54	13°41	9° 9	26°47	27° 8	2°12	16°21	19° 3	10°D55	12° 0	2°57	n.a.	T 19
F 20	5 44 57	28°23'29	25°53	9°37	14°49	9°54	27° 0	27° 7	2°16	16°20	19° 4	10°55	11°57	3° 4	n.a.	F 20
S 21	5 48 54	29°22'33	10♌13	9°25	15°56	10°38	27°13	27° 6	2°19	16°19	19° 5	10°56	11°54	3°11	n.a.	S 21
S 22	5 52 50	0♑21'34	24° 7	9°D20	17° 4	11°22	27°27	27° 5	2°22	16°18	19° 6	10°57	11°51	3°17	n.a.	S 22
M23	5 56 47	1°20'33	7♍35	9°20	18°12	12° 6	27°40	27° 4	2°25	16°17	19° 7	10°58	11°48	3°24	n.a.	M23
T 24	6 0 43	2°19'31	20°36	9°26	19°20	12°50	27°54	27° 3	2°28	16°16	19° 7	10°58	11°44	3°31	n.a.	T 24
W25	6 4 40	3°18'26	3♎16	9°37	20°29	13°34	28° 7	27° 3	2°31	16°15	19° 8	10°R59	11°41	3°38	n.a.	W25
T 26	6 8 36	4°17'19	15°36	9°54	21°37	14°18	28°21	27° 2	2°34	16°14	19° 9	10°59	11°38	3°44	n.a.	T 26
F 27	6 12 33	5°16'10	27°43	10°15	22°45	15° 2	28°34	27° 2	2°37	16°13	19°11	10°58	11°35	3°51	n.a.	F 27
S 28	6 16 30	6°14'59	9♏39	10°41	23°54	15°46	28°48	27° 2	2°40	16°11	19°12	10°58	11°32	3°58	n.a.	S 28
S 29	6 20 26	7°13'47	21°30	11°11	25° 2	16°30	29° 1	27° 1	2°43	16°10	19°13	10°57	11°29	4° 4	n.a.	S 29
M30	6 24 23	8°12'32	3♐18	11°46	26°11	17°14	29°15	27°D 1	2°46	16° 9	19°14	10°57	11°25	4°11	n.a.	M30
T 31	6 28 19	9♑11'15	15♐ 7	12♐24	27♏20	17♑57	29♑29	27♈ 1	2♐49	16♌ 8	19♒15	10♑56	11♑22	4♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	20s19	4s26	21s 2	2n53	6s46	2n56	25s13	1s10	23s32	1s27	9n46	1s18	21s15	0s16	18n27	2n14	0s33	15s52	23s38	23s28	24s18		n.a.
M 2	22 40	23 7	3 47	20 47	3 7	7 12	2 54	25 14	1 10	23 30	1 27	9 45	1 18	21 16	0 16	18 27	2 14	0 32	15 51	23 38	23 29	24 19		n.a.
T 3	22 49	24 55	2 58	20 33	3 20	7 39	2 51	25 15	1 10	23 28	1 27	9 45	1 17	21 17	0 16	18 27	2 14	0 32	15 51	23 39	23 29	24 20		n.a.
W 4	22 57	25 36	2 2	20 19	3 32	8 6	2 48	25 16	1 9	23 25	1 27	9 44	1 17	21 17	0 16	18 27	2 14	0 31	15 51	23 39	23 29	24 21		n.a.
T 5	23 4	25 7	0 59	20 6	3 42	8 33	2 45	25 16	1 9	23 23	1 27	9 43	1 17	21 18	0 16	18 28	2 14	0 31	15 50	23 39	23 30	24 21		n.a.
F 6	23 12	23 28	0n 6	19 55	3 50	8 59	2 42	25 17	1 9	23 21	1 27	9 42	1 17	21 19	0 16	18 28	2 14	0 30	15 50	23 39	23 30	24 22		n.a.
S 7	23 19	20 43	1 12	19 44	3 57	9 26	2 39	25 16	1 9	23 18	1 26	9 42	1 17	21 20	0 16	18 28	2 14	0 30	15 50	23 39	23 30	24 23		n.a.
S 8	23 25	17 2	2 15	19 35	4 1	9 52	2 36	25 16	1 9	23 16	1 26	9 41	1 16	21 20	0 16	18 28	2 14	0 29	15 49	23 39	23 31	24 24		n.a.
M 9	23 31	12 33	3 14	19 28	4 4	10 18	2 33	25 15	1 9	23 13	1 26	9 40	1 16	21 21	0 16	18 29	2 14	0 29	15 49	23 39	23 31	24 24		n.a.
T 10	23 36	7 26	4 4	19 21	4 4	10 45	2 30	25 14	1 8	23 11	1 26	9 40	1 16	21 22	0 16	18 29	2 14	0 28	15 49	23 39	23 31	24 25		n.a.
W11	23 42	1 53	4 43	19 17	4 3	11 11	2 26	25 13	1 8	23 8	1 26	9 39	1 16	21 22	0 16	18 29	2 14	0 28	15 48	23 39	23 31	24 26		n.a.
T 12	23 46	3n54	5 8	19 14	3 59	11 36	2 23	25 12	1 8	23 6	1 26	9 38	1 15	21 23	0 16	18 29	2 14	0 27	15 48	23 39	23 32	24 27		n.a.
F 13	23 50	9 40	5 16	19 13	3 54	12 2	2 20	25 10	1 8	23 3	1 26	9 38	1 15	21 24	0 16	18 30	2 15	0 27	15 48	23 39	23 32	24 27		n.a.
S 14	23 54	15 7	5 5	19 13	3 47	12 27	2 16	25 8	1 8	23 1	1 26	9 38	1 15	21 25	0 17	18 30	2 15	0 26	15 48	23 39	23 32	24 28		n.a.
S 15	23 57	19 51	4 34	19 16	3 39	12 53	2 13	25 6	1 8	22 58	1 25	9 37	1 15	21 25	0 17	18 30	2 15	0 25	15 47	23 39	23 33	24 29		n.a.
M16	24 0	23 24	3 44	19 20	3 30	13 18	2 9	25 3	1 7	22 55	1 25	9 37	1 15	21 26	0 17	18 31	2 15	0 25	15 47	23 39	23 33	24 30		n.a.
T 17	24 2	25 20	2 38	19 25	3 19	13 42	2 6	25 1	1 7	22 53	1 25	9 36	1 14	21 27	0 17	18 31	2 15	0 24	15 47	23 40	23 33	24 30		n.a.
W18	24 4	25 25	1 21	19 32	3 8	14 7	2 2	24 58	1 7	22 50	1 25	9 36	1 14	21 27	0 17	18 31	2 15	0 24	15 46	23 40	23 34	24 31		n.a.
T 19	24 6	23 37	0s 1	19 41	2 56	14 31	1 58	24 54	1 7	22 47	1 25	9 36	1 14	21 28	0 17	18 32	2 15	0 23	15 46	23 40	23 34	24 32		n.a.
F 20	24 7	20 14	1 22	19 51	2 43	14 55	1 55	24 51	1 6	22 44	1 25	9 36	1 14	21 29	0 17	18 32	2 15	0 23	15 46	23 40	23 34	24 32		n.a.
S 21	24 7	15 42	2 35	20 2	2 30	15 19	1 51	24 47	1 6	22 42	1 25	9 35	1 14	21 29	0 17	18 32	2 15	0 22	15 46	23 40	23 34	24 33		n.a.
S 22	24 7	10 27	3 37	20 14	2 17	15 42	1 47	24 43	1 6	22 39	1 25	9 35	1 13	21 30	0 17	18 33	2 15	0 22	15 45	23 39	23 35	24 34		n.a.
M23	24 7	4 53	4 25	20 27	2 3	16 5	1 43	24 39	1 6	22 36	1 25	9 35	1 13	21 31	0 17	18 33	2 15	0 21	15 45	23 39	23 35	24 34		n.a.
T 24	24 6	0s43	4 58	20 42	1 50	16 28	1 40	24 34	1 5	22 33	1 24	9 35	1 13	21 31	0 17	18 33	2 15	0 20	15 45	23 39	23 35	24 35		n.a.
W25	24 5	6 7	5 14	20 57	1 36	16 50	1 36	24 29	1 5	22 30	1 24	9 35	1 13	21 32	0 17	18 34	2 15	0 20	15 45	23 39	23 36	24 36		n.a.
T 26	24 3	11 9	5 16	21 12	1 23	17 12	1 32	24 24	1 5	22 27	1 24	9 35	1 12	21 33	0 17	18 34	2 15	0 19	15 44	23 39	23 36	24 36		n.a.
F 27	24 1	15 39	5 4	21 29	1 10	17 34	1 28	24 19	1 5	22 24	1 24	9 35	1 12	21 33	0 17	18 35	2 15	0 19	15 44	23 39	23 36	24 37		n.a.
S 28	23 58	19 30	4 38	21 45	0 57	17 55	1 25	24 14	1 4	22 22	1 24	9 35	1 12	21 34	0 17	18 35	2 15	0 18	15 44	23 39	23 36	24 38		n.a.
S 29	23 55	22 32	4 1	22 2	0 44	18 16	1 21	24 8	1 4	22 19	1 24	9 35	1 12	21 34	0 17	18 35	2 16	0 17	15 44	23 39	23 37	24 38		n.a.
M30	23 51	24 35	3 14	22 19	0 32	18 36	1 17	24 2	1 4	22 16	1 24	9 36	1 12	21 35	0 17	18 36	2 16	0 17	15 43	23 39	23 37	24 39		n.a.
T 31	23s48	25s34	2s19	22s36	0n20	18s56	1n13	23s56	1s 4	22s13	1s24	9n36	1s11	21s36	0s17	18n36	2n16	0s16	15s43	23s40	23s37	24s39		n.a.

Julian Day Number = 150848.5, Delta T = 33h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°08'11, Lahiri = -63°01'12 Julian Calendar 1 Jan. 4300 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4301 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 16	10♑ 9'56	27♐ 1	13♐ 7	28♏29	18♑41	29♑42	27♈ 1	2♐52	16°R 7	19♒16	10°R56	11♑19	4♐24	n.a.	W 1
T 2	6 36 12	11° 8'35	9♑ 0	13°53	29°38	19°25	29°56	27° 2	2°55	16♌ 5	19°17	10♑56	11°16	4°31	n.a.	T 2
F 3	6 40 9	12° 7'12	21° 8	14°42	0♐47	20° 8	0♒10	27° 2	2°58	16° 4	19°18	10°56	11°13	4°38	n.a.	F 3
S 4	6 44 5	13° 5'46	3♒25	15°35	1°56	20°52	0°24	27° 3	3° 1	16° 3	19°19	10°56	11° 9	4°44	n.a.	S 4
S 5	6 48 2	14° 4'19	15°54	16°31	3° 5	21°35	0°38	27° 3	3° 4	16° 2	19°20	10°56	11° 6	4°51	n.a.	S 5
M 6	6 51 58	15° 2'49	28°36	17°29	4°14	22°19	0°51	27° 4	3° 6	16° 0	19°21	10°55	11° 3	4°58	n.a.	M 6
T 7	6 55 55	16° 1'16	11♓32	18°31	5°23	23° 2	1° 5	27° 5	3° 9	15°59	19°23	10°55	11° 0	5° 4	n.a.	T 7
W 8	6 59 51	16°59'41	24°45	19°35	6°32	23°46	1°19	27° 6	3°12	15°58	19°24	10°54	10°57	5°11	n.a.	W 8
T 9	7 3 48	17°58'04	8♈14	20°41	7°42	24°29	1°33	27° 7	3°15	15°56	19°25	10°54	10°54	5°18	n.a.	T 9
F 10	7 7 44	18°56'25	22° 1	21°50	8°51	25°12	1°47	27° 8	3°17	15°55	19°26	10°D54	10°50	5°24	n.a.	F 10
S 11	7 11 41	19°54'43	6♉ 7	23° 2	10° 1	25°55	2° 1	27° 9	3°20	15°53	19°27	10°54	10°47	5°31	n.a.	S 11
S 12	7 15 37	20°52'58	20°28	24°16	11°10	26°38	2°15	27°10	3°23	15°52	19°29	10°55	10°44	5°38	n.a.	S 12
M13	7 19 34	21°51'12	5♊ 4	25°32	12°20	27°22	2°29	27°12	3°25	15°51	19°30	10°56	10°41	5°44	n.a.	M13
T 14	7 23 31	22°49'23	19°49	26°50	13°30	28° 5	2°43	27°13	3°28	15°49	19°31	10°56	10°38	5°51	n.a.	T 14
W15	7 27 27	23°47'32	4♋37	28°10	14°39	28°48	2°57	27°15	3°30	15°48	19°32	10°R57	10°35	5°58	n.a.	W15
T 16	7 31 24	24°45'39	19°22	29°32	15°49	29°31	3°11	27°17	3°33	15°46	19°34	10°57	10°31	6° 4	n.a.	T 16
F 17	7 35 20	25°43'44	3♌55	0♑56	16°59	0♒13	3°25	27°18	3°35	15°45	19°35	10°56	10°28	6°11	n.a.	F 17
S 18	7 39 17	26°41'47	18°12	2°22	18° 9	0°56	3°39	27°20	3°37	15°43	19°36	10°55	10°25	6°18	n.a.	S 18
S 19	7 43 13	27°39'48	2♍ 8	3°50	19°19	1°39	3°53	27°22	3°40	15°42	19°37	10°52	10°22	6°24	n.a.	S 19
M20	7 47 10	28°37'48	15°39	5°20	20°29	2°22	4° 7	27°25	3°42	15°40	19°39	10°50	10°19	6°31	n.a.	M20
T 21	7 51 6	29°35'45	28°46	6°52	21°39	3° 4	4°21	27°27	3°44	15°39	19°40	10°48	10°15	6°38	n.a.	T 21
W22	7 55 3	0♒33'41	11♎30	8°26	22°49	3°47	4°36	27°29	3°47	15°37	19°41	10°46	10°12	6°44	n.a.	W22
T 23	7 58 59	1°31'36	23°54	10° 2	23°59	4°30	4°50	27°32	3°49	15°36	19°42	10°45	10° 9	6°51	n.a.	T 23
F 24	8 2 56	2°29'29	6♏ 3	11°39	25° 9	5°12	5° 4	27°34	3°51	15°34	19°44	10°D45	10° 6	6°58	n.a.	F 24
S 25	8 6 52	3°27'20	18° 0	13°18	26°19	5°55	5°18	27°37	3°53	15°32	19°45	10°45	10° 3	7° 4	n.a.	S 25
S 26	8 10 49	4°25'10	29°50	14°59	27°30	6°37	5°32	27°40	3°55	15°31	19°46	10°47	10° 0	7°11	n.a.	S 26
M27	8 14 45	5°22'59	11♐39	16°42	28°40	7°20	5°46	27°42	3°57	15°29	19°48	10°48	9°56	7°18	n.a.	M27
T 28	8 18 42	6♒20'46	23♐30	18♑27	29♐51	8♒ 2	6♒ 0	27♈45	3♐59	15♌28	19♒49	10♑50	9♑53	7♐24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	25s22	1s17	22s53	0n 8	19s16	1n 9	23s49	1s 3	22s 9	1s24	9n36	1s11	21s36	0s17	18n37	2n16	0s16	15s43	23s40	23s38	24s40		n.a.
T 2	23 38	23 59	0 11	23 10	0s 3	19 35	1 5	23 43	1 3	22 6	1 24	9 36	1 11	21 37	0 17	18 37	2 16	0 15	15 43	23 40	23 38	24 41		n.a.
F 3	23 33	21 29	0n56	23 27	0 14	19 54	1 2	23 36	1 3	22 3	1 24	9 37	1 11	21 37	0 17	18 38	2 16	0 15	15 42	23 40	23 38	24 41		n.a.
S 4	23 27	17 59	2 2	23 44	0 25	20 12	0 58	23 29	1 2	22 0	1 24	9 37	1 10	21 38	0 17	18 38	2 16	0 14	15 42	23 40	23 38	24 42		n.a.
S 5	23 21	13 38	3 2	24 0	0 35	20 29	0 54	23 21	1 2	21 57	1 24	9 38	1 10	21 39	0 17	18 38	2 16	0 13	15 42	23 40	23 39	24 42		n.a.
M 6	23 15	8 38	3 55	24 15	0 44	20 47	0 50	23 14	1 2	21 54	1 24	9 38	1 10	21 39	0 17	18 39	2 16	0 13	15 42	23 40	23 39	24 43		n.a.
T 7	23 8	3 11	4 37	24 30	0 54	21 3	0 46	23 6	1 1	21 51	1 23	9 38	1 10	21 40	0 17	18 39	2 16	0 12	15 42	23 40	23 39	24 44		n.a.
W 8	23 0	2n30	5 5	24 44	1 2	21 19	0 43	22 58	1 1	21 47	1 23	9 39	1 10	21 40	0 17	18 40	2 16	0 12	15 41	23 40	23 39	24 44		n.a.
T 9	22 53	8 11	5 17	24 58	1 11	21 35	0 39	22 50	1 1	21 44	1 23	9 40	1 9	21 41	0 17	18 40	2 16	0 11	15 41	23 40	23 40	24 45		n.a.
F 10	22 44	13 36	5 11	25 10	1 18	21 50	0 35	22 42	1 0	21 41	1 23	9 40	1 9	21 41	0 17	18 41	2 16	0 10	15 41	23 40	23 40	24 45		n.a.
S 11	22 36	18 26	4 47	25 22	1 26	22 4	0 31	22 33	1 0	21 38	1 23	9 41	1 9	21 42	0 17	18 41	2 16	0 10	15 41	23 40	23 40	24 46		n.a.
S 12	22 27	22 18	4 5	25 32	1 32	22 18	0 28	22 24	1 0	21 34	1 23	9 42	1 9	21 42	0 17	18 42	2 16	0 9	15 41	23 40	23 41	24 46		n.a.
M13	22 17	24 48	3 6	25 41	1 39	22 31	0 24	22 15	0 59	21 31	1 23	9 42	1 8	21 43	0 17	18 42	2 16	0 9	15 41	23 40	23 41	24 47		n.a.
T 14	22 8	25 37	1 55	25 50	1 45	22 44	0 21	22 6	0 59	21 28	1 23	9 43	1 8	21 44	0 17	18 43	2 16	0 8	15 40	23 40	23 41	24 47		n.a.
W15	21 57	24 37	0 35	25 57	1 50	22 56	0 17	21 57	0 59	21 24	1 23	9 44	1 8	21 44	0 17	18 43	2 16	0 7	15 40	23 39	23 41	24 48		n.a.
T 16	21 47	21 55	0s46	26 2	1 55	23 7	0 13	21 47	0 58	21 21	1 23	9 45	1 8	21 45	0 17	18 44	2 16	0 7	15 40	23 39	23 42	24 48		n.a.
F 17	21 36	17 49	2 4	26 6	1 59	23 18	0 10	21 37	0 58	21 17	1 23	9 46	1 8	21 45	0 17	18 44	2 16	0 6	15 40	23 40	23 42	24 49		n.a.
S 18	21 25	12 46	3 12	26 9	2 3	23 28	0 6	21 28	0 58	21 14	1 23	9 46	1 7	21 46	0 17	18 45	2 16	0 6	15 40	23 40	23 42	24 49		n.a.
S 19	21 13	7 11	4 7	26 10	2 6	23 38	0 3	21 17	0 57	21 11	1 23	9 47	1 7	21 46	0 17	18 45	2 16	0 5	15 40	23 40	23 42	24 50		n.a.
M20	21 1	1 26	4 46	26 10	2 9	23 47	0s 1	21 7	0 57	21 7	1 23	9 48	1 7	21 46	0 17	18 46	2 16	0 5	15 39	23 40	23 43	24 50		n.a.
T 21	20 49	4s12	5 9	26 7	2 11	23 55	0 4	20 57	0 57	21 4	1 23	9 49	1 7	21 47	0 17	18 46	2 17	0 4	15 39	23 40	23 43	24 51		n.a.
W22	20 36	9 29	5 16	26 3	2 13	24 3	0 7	20 46	0 56	21 0	1 23	9 51	1 7	21 47	0 17	18 47	2 17	0 3	15 39	23 40	23 43	24 51		n.a.
T 23	20 23	14 16	5 7	25 58	2 14	24 10	0 11	20 35	0 56	20 57	1 23	9 52	1 6	21 48	0 17	18 47	2 17	0 3	15 39	23 40	23 43	24 52		n.a.
F 24	20 10	18 23	4 46	25 50	2 15	24 16	0 14	20 24	0 55	20 53	1 23	9 53	1 6	21 48	0 17	18 48	2 17	0 2	15 39	23 40	23 44	24 52		n.a.
S 25	19 56	21 41	4 12	25 40	2 15	24 21	0 17	20 13	0 55	20 49	1 23	9 54	1 6	21 49	0 17	18 48	2 17	0 2	15 39	23 40	23 44	24 53		n.a.
S 26	19 42	24 3	3 27	25 29	2 14	24 26	0 20	20 2	0 55	20 46	1 23	9 55	1 6	21 49	0 17	18 49	2 17	0 1	15 39	23 40	23 44	24 53		n.a.
M27	19 28	25 22	2 34	25 15	2 13	24 30	0 23	19 50	0 54	20 42	1 23	9 56	1 6	21 50	0 17	18 49	2 17	0 1	15 39	23 40	23 44	24 53		n.a.
T 28	19s13	25s31	1s34	24s59	2s12	24s34	0s26	19s39	0s54	20s39	1s23	9n58	1s 5	21s50	0s17	18n50	2n17	0s 0	15s38	23s40	23s45	24s54		n.a.

Julian Day Number = 150879.5, Delta T = 33h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°08'07, Lahiri = -63°01'07 Julian Calendar 1 Feb. 4300 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4301 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 39	7♒18'31	5♉28	20♉14	1♉ 1	8♒44	6♒14	27♈48	4♐ 1	15°R26	19♒50	10°R51	9♉50	7♐31	n.a.	W 1
T 2	8 26 35	8°16'15	17°36	22° 2	2°11	9°26	6°28	27°52	4° 3	15♌24	19°52	10♉51	9°47	7°38	n.a.	T 2
F 3	8 30 32	9°13'57	29°56	23°52	3°22	10° 9	6°42	27°55	4° 5	15°23	19°53	10°50	9°44	7°44	n.a.	F 3
S 4	8 34 28	10°11'38	12♒30	25°45	4°33	10°51	6°57	27°58	4° 7	15°21	19°54	10°47	9°41	7°51	n.a.	S 4
S 5	8 38 25	11° 9'17	25°19	27°39	5°43	11°33	7°11	28° 1	4° 9	15°20	19°56	10°43	9°37	7°58	n.a.	S 5
M 6	8 42 21	12° 6'54	8♓22	29°34	6°54	12°15	7°25	28° 5	4°11	15°18	19°57	10°38	9°34	8° 4	n.a.	M 6
T 7	8 46 18	13° 4'30	21°39	1♒32	8° 5	12°57	7°39	28° 9	4°12	15°16	19°59	10°33	9°31	8°11	n.a.	T 7
W 8	8 50 14	14° 2'04	5♈10	3°31	9°15	13°39	7°53	28°12	4°14	15°15	20° 0	10°28	9°28	8°18	n.a.	W 8
T 9	8 54 11	14°59'36	18°52	5°32	10°26	14°21	8° 7	28°16	4°16	15°13	20° 1	10°25	9°25	8°24	n.a.	T 9
F 10	8 58 7	15°57'07	2♉45	7°35	11°37	15° 3	8°21	28°20	4°17	15°11	20° 3	10°22	9°21	8°31	n.a.	F 10
S 11	9 2 4	16°54'36	16°48	9°39	12°48	15°45	8°35	28°24	4°19	15°10	20° 4	10°D22	9°18	8°38	n.a.	S 11
S 12	9 6 0	17°52'03	0♊58	11°45	13°59	16°26	8°49	28°28	4°20	15° 8	20° 5	10°22	9°15	8°44	n.a.	S 12
M13	9 9 57	18°49'29	15°15	13°52	15° 9	17° 8	9° 3	28°32	4°22	15° 7	20° 7	10°23	9°12	8°51	n.a.	M13
T 14	9 13 54	19°46'53	29°37	16° 0	16°20	17°50	9°17	28°36	4°23	15° 5	20° 8	10°25	9° 9	8°58	n.a.	T 14
W15	9 17 50	20°44'15	13♋59	18° 9	17°31	18°31	9°31	28°40	4°25	15° 3	20° 9	10°R25	9° 6	9° 4	n.a.	W15
T 16	9 21 47	21°41'36	28°19	20°19	18°42	19°13	9°45	28°45	4°26	15° 2	20°11	10°24	9° 2	9°11	n.a.	T 16
F 17	9 25 43	22°38'56	12♌31	22°30	19°53	19°54	9°59	28°49	4°27	15° 0	20°12	10°21	8°59	9°18	n.a.	F 17
S 18	9 29 40	23°36'14	26°31	24°41	21° 5	20°36	10°13	28°54	4°28	14°59	20°14	10°15	8°56	9°24	n.a.	S 18
S 19	9 33 36	24°33'31	10♍15	26°52	22°16	21°17	10°26	28°58	4°30	14°57	20°15	10° 9	8°53	9°31	n.a.	S 19
M20	9 37 33	25°30'47	23°40	29° 2	23°27	21°59	10°40	29° 3	4°31	14°55	20°16	10° 1	8°50	9°38	n.a.	M20
T 21	9 41 29	26°28'02	6♎45	1♓12	24°38	22°40	10°54	29° 8	4°32	14°54	20°18	9°54	8°46	9°44	n.a.	T 21
W22	9 45 26	27°25'16	19°28	3°22	25°49	23°21	11° 8	29°13	4°33	14°52	20°19	9°47	8°43	9°51	n.a.	W22
T 23	9 49 23	28°22'29	1♏53	5°30	27° 1	24° 3	11°22	29°18	4°34	14°51	20°20	9°42	8°40	9°58	n.a.	T 23
F 24	9 53 19	29°19'41	14° 2	7°38	28°12	24°44	11°35	29°23	4°35	14°49	20°22	9°39	8°37	10° 4	n.a.	F 24
S 25	9 57 16	0♓16'53	26° 0	9°43	29°23	25°25	11°49	29°28	4°36	14°47	20°23	9°D38	8°34	10°11	n.a.	S 25
S 26	10 1 12	1°14'04	7♐51	11°47	0♒35	26° 6	12° 3	29°33	4°37	14°46	20°24	9°38	8°31	10°18	n.a.	S 26
M27	10 5 9	2°11'14	19°40	13°49	1°46	26°47	12°16	29°38	4°38	14°44	20°26	9°39	8°27	10°24	n.a.	M27
T 28	10 9 5	3° 8'24	1♑34	15°50	2°58	27°28	12°30	29°43	4°38	14°43	20°27	9°40	8°24	10°31	n.a.	T 28
W29	10 13 2	4° 5'33	13°35	17°47	4° 9	28° 9	12°44	29°48	4°39	14°41	20°28	9°R40	8°21	10°38	n.a.	W29
T 30	10 16 58	5° 2'42	25°50	19°43	5°21	28°50	12°57	29°54	4°40	14°40	20°30	9°39	8°18	10°44	n.a.	T 30
F 31	10 20 55	5♓59'49	8♒21	21♓36	6♒33	29♒31	13♒11	29♈59	4♐40	14♌38	20♒31	9♉35	8♉15	10♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s58	24s30	0s30	24s41	2s 9	24s37	0s29	19s27	0s54	20s35	1s23	9n59	1s 5	21s50	0s17	18n50	2n17	29s59	15s38	23s40	23s45	24s54		n.a.
T 2	18 43	22 19	0n37	24 21	2 7	24 39	0 32	19 15	0 53	20 31	1 23	10 0	1 5	21 51	0 17	18 51	2 17	29 59	15 38	23 40	23 45	24 55		n.a.
F 3	18 27	19 4	1 43	23 58	2 3	24 40	0 35	19 3	0 53	20 28	1 23	10 2	1 5	21 51	0 17	18 51	2 17	29 58	15 38	23 40	23 45	24 55		n.a.
S 4	18 11	14 54	2 45	23 33	1 59	24 41	0 38	18 51	0 52	20 24	1 23	10 3	1 5	21 52	0 17	18 52	2 17	29 58	15 38	23 40	23 46	24 55		n.a.
S 5	17 55	10 1	3 40	23 6	1 55	24 41	0 41	18 38	0 52	20 20	1 23	10 4	1 4	21 52	0 17	18 52	2 17	29 57	15 38	23 41	23 46	24 56		n.a.
M 6	17 39	4 36	4 24	22 36	1 50	24 40	0 44	18 26	0 52	20 17	1 23	10 6	1 4	21 52	0 17	18 53	2 17	29 57	15 38	23 41	23 46	24 56		n.a.
T 7	17 22	1n 6	4 55	22 4	1 44	24 38	0 46	18 13	0 51	20 13	1 23	10 7	1 4	21 53	0 17	18 53	2 17	29 56	15 38	23 41	23 46	24 57		n.a.
W 8	17 5	6 50	5 10	21 30	1 38	24 36	0 49	18 1	0 51	20 9	1 23	10 9	1 4	21 53	0 17	18 54	2 17	29 56	15 38	23 42	23 47	24 57		n.a.
T 9	16 48	12 19	5 8	20 53	1 31	24 33	0 51	17 48	0 50	20 6	1 23	10 11	1 4	21 53	0 18	18 54	2 17	29 55	15 38	23 42	23 47	24 57		n.a.
F 10	16 30	17 16	4 48	20 15	1 24	24 30	0 54	17 35	0 50	20 2	1 23	10 12	1 3	21 54	0 18	18 55	2 17	29 55	15 38	23 42	23 47	24 58		n.a.
S 11	16 13	21 20	4 11	19 33	1 16	24 25	0 56	17 21	0 49	19 58	1 23	10 14	1 3	21 54	0 18	18 55	2 17	29 54	15 38	23 42	23 47	24 58		n.a.
S 12	15 55	24 10	3 18	18 50	1 8	24 20	0 59	17 8	0 49	19 54	1 23	10 15	1 3	21 54	0 18	18 56	2 17	29 54	15 38	23 42	23 47	24 58		n.a.
M13	15 36	25 29	2 13	18 4	0 59	24 15	1 1	16 55	0 49	19 50	1 23	10 17	1 3	21 55	0 18	18 56	2 17	29 53	15 38	23 42	23 48	24 59		n.a.
T 14	15 18	25 6	0 58	17 17	0 50	24 8	1 3	16 41	0 48	19 47	1 23	10 19	1 3	21 55	0 18	18 57	2 17	29 53	15 38	23 42	23 48	24 59		n.a.
W15	14 59	23 3	0s19	16 27	0 40	24 1	1 5	16 28	0 48	19 43	1 23	10 20	1 2	21 55	0 18	18 57	2 17	29 52	15 38	23 42	23 48	24 59		n.a.
T 16	14 40	19 32	1 36	15 36	0 30	23 53	1 7	16 14	0 47	19 39	1 23	10 22	1 2	21 55	0 18	18 58	2 17	29 52	15 38	23 42	23 48	25 0		n.a.
F 17	14 21	14 54	2 45	14 43	0 20	23 45	1 10	16 0	0 47	19 35	1 23	10 24	1 2	21 56	0 18	18 58	2 17	29 51	15 38	23 42	23 49	25 0		n.a.
S 18	14 2	9 32	3 44	13 49	0 10	23 36	1 11	15 46	0 46	19 31	1 23	10 26	1 2	21 56	0 18	18 59	2 17	29 51	15 38	23 43	23 49	25 0		n.a.
S 19	13 42	3 49	4 28	12 54	0n 1	23 26	1 13	15 32	0 46	19 28	1 23	10 28	1 2	21 56	0 18	18 59	2 17	29 50	15 38	23 43	23 49	25 1		n.a.
M20	13 23	1s56	4 56	11 58	0 11	23 15	1 15	15 18	0 45	19 24	1 24	10 30	1 1	21 56	0 18	19 0	2 17	29 50	15 38	23 44	23 49	25 1		n.a.
T 21	13 3	7 26	5 8	11 1	0 22	23 4	1 17	15 3	0 45	19 20	1 24	10 31	1 1	21 57	0 18	19 0	2 17	29 49	15 38	23 45	23 49	25 1		n.a.
W22	12 43	12 29	5 4	10 4	0 32	22 52	1 19	14 49	0 45	19 16	1 24	10 33	1 1	21 57	0 18	19 1	2 17	29 49	15 38	23 45	23 50	25 1		n.a.
T 23	12 22	16 55	4 46	9 6	0 42	22 40	1 20	14 35	0 44	19 12	1 24	10 35	1 1	21 57	0 18	19 1	2 17	29 48	15 38	23 45	23 50	25 2		n.a.
F 24	12 2	20 33	4 15	8 9	0 52	22 27	1 22	14 20	0 44	19 8	1 24	10 37	1 1	21 57	0 18	19 2	2 17	29 48	15 38	23 46	23 50	25 2		n.a.
S 25	11 41	23 15	3 33	7 11	1 2	22 13	1 23	14 5	0 43	19 4	1 24	10 39	1 1	21 58	0 18	19 2	2 17	29 47	15 38	23 46	23 50	25 2		n.a.
S 26	11 20	24 55	2 43	6 15	1 11	21 59	1 25	13 51	0 43	19 0	1 24	10 41	1 0	21 58	0 18	19 2	2 17	29 47	15 38	23 46	23 51	25 2		n.a.
M27	11 0	25 28	1 46	5 18	1 20	21 44	1 26	13 36	0 42	18 57	1 24	10 43	1 0	21 58	0 18	19 3	2 17	29 47	15 38	23 46	23 51	25 3		n.a.
T 28	10 38	24 50	0 44	4 23	1 29	21 28	1 27	13 21	0 42	18 53	1 24	10 45	1 0	21 58	0 18	19 3	2 17	29 46	15 38	23 46	23 51	25 3		n.a.
W29	10 17	23 3	0n21	3 29	1 37	21 12	1 28	13 6	0 41	18 49	1 24	10 48	1 0	21 58	0 18	19 4	2 17	29 46	15 38	23 46	23 51	25 3		n.a.
T 30	9 56	20 11	1 26	2 35	1 45	20 55	1 29	12 51	0 41	18 45	1 24	10 50	1 0	21 58	0 18	19 4	2 17	29 45	15 38	23 46	23 51	25 3		n.a.
F 31	9s34	16s19	2n28	1s43	1n52	20s37	1s30	12s36	0s40	18s41	1s24	10n52	1s 0	21s59	0s18	19n 5	2n17	29s45	15s38	23s46	23s52	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 150907.5, Delta T = 33h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°08'03, Lahiri = -63°01'04 Julian Calendar 1 March 4300 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 52	6♓56'56	21♒11	23♓27	7♒44	0♓12	13♒24	0♉ 5	4♐41	14°R37	20♒32	9°R29	8♑12	10♐58	n.a.	S 1
S 2	10 28 48	7°54'03	4♓19	25°15	8°56	0°53	13°38	0°11	4°41	14♌35	20°34	9♑21	8° 8	11° 4	n.a.	S 2
M 3	10 32 45	8°51'09	17°46	27° 1	10° 8	1°33	13°51	0°16	4°42	14°34	20°35	9°12	8° 5	11°11	n.a.	M 3
T 4	10 36 41	9°48'14	1♈29	28°44	11°19	2°14	14° 4	0°22	4°42	14°32	20°36	9° 2	8° 2	11°18	n.a.	T 4
W 5	10 40 38	10°45'18	15°24	0♈24	12°31	2°55	14°18	0°28	4°43	14°31	20°38	8°53	7°59	11°24	n.a.	W 5
T 6	10 44 34	11°42'21	29°28	2° 2	13°43	3°35	14°31	0°34	4°43	14°30	20°39	8°45	7°56	11°31	n.a.	T 6
F 7	10 48 31	12°39'24	13♉37	3°37	14°55	4°16	14°44	0°39	4°43	14°28	20°40	8°40	7°52	11°38	n.a.	F 7
S 8	10 52 27	13°36'26	27°47	5°10	16° 7	4°57	14°57	0°45	4°44	14°27	20°41	8°37	7°49	11°44	n.a.	S 8
S 9	10 56 24	14°33'28	11♊58	6°40	17°18	5°37	15°10	0°51	4°44	14°26	20°43	8°D36	7°46	11°51	n.a.	S 9
M10	11 0 21	15°30'28	26° 5	8° 7	18°30	6°17	15°23	0°58	4°44	14°24	20°44	8°36	7°43	11°58	n.a.	M10
T 11	11 4 17	16°27'28	10♋10	9°31	19°42	6°58	15°36	1° 4	4°44	14°23	20°45	8°R37	7°40	12° 4	n.a.	T 11
W12	11 8 14	17°24'27	24°11	10°52	20°54	7°38	15°49	1°10	4°44	14°22	20°47	8°36	7°37	12°11	n.a.	W12
T 13	11 12 10	18°21'26	8♌ 5	12°11	22° 6	8°19	16° 2	1°16	4°R44	14°20	20°48	8°33	7°33	12°18	n.a.	T 13
F 14	11 16 7	19°18'24	21°52	13°27	23°18	8°59	16°15	1°22	4°44	14°19	20°49	8°27	7°30	12°24	n.a.	F 14
S 15	11 20 3	20°15'21	5♍29	14°40	24°31	9°39	16°28	1°29	4°44	14°18	20°50	8°19	7°27	12°31	n.a.	S 15
S 16	11 24 0	21°12'18	18°54	15°49	25°43	10°19	16°41	1°35	4°44	14°17	20°51	8° 9	7°24	12°38	n.a.	S 16
M17	11 27 57	22° 9'15	2♎ 3	16°56	26°55	10°59	16°53	1°42	4°44	14°15	20°53	7°57	7°21	12°44	n.a.	M17
T 18	11 31 53	23° 6'12	14°56	18° 0	28° 7	11°40	17° 6	1°48	4°43	14°14	20°54	7°45	7°17	12°51	n.a.	T 18
W19	11 35 50	24° 3'09	27°32	19° 0	29°19	12°20	17°19	1°55	4°43	14°13	20°55	7°34	7°14	12°58	n.a.	W19
T 20	11 39 46	25° 0'06	9♏53	19°57	0♓32	13° 0	17°31	2° 1	4°43	14°12	20°56	7°25	7°11	13° 4	n.a.	T 20
F 21	11 43 43	25°57'03	21°59	20°51	1°44	13°40	17°44	2° 8	4°42	14°11	20°57	7°19	7° 8	13°11	n.a.	F 21
S 22	11 47 39	26°54'00	3♐55	21°42	2°56	14°20	17°56	2°15	4°42	14°10	20°58	7°15	7° 5	13°18	n.a.	S 22
S 23	11 51 36	27°50'58	15°46	22°28	4° 9	15° 0	18° 8	2°21	4°42	14° 9	21° 0	7°13	7° 2	13°24	n.a.	S 23
M24	11 55 33	28°47'56	27°35	23°11	5°21	15°39	18°21	2°28	4°41	14° 8	21° 1	7°D12	6°58	13°31	n.a.	M24
T 25	11 59 29	29°44'54	9♑28	23°51	6°33	16°19	18°33	2°35	4°40	14° 6	21° 2	7°R12	6°55	13°38	n.a.	T 25
W26	12 3 26	0♈41'53	21°31	24°26	7°46	16°59	18°45	2°42	4°40	14° 5	21° 3	7°12	6°52	13°44	n.a.	W26
T 27	12 7 22	1°38'52	3♒49	24°57	8°59	17°39	18°57	2°49	4°39	14° 5	21° 4	7° 9	6°49	13°51	n.a.	T 27
F 28	12 11 19	2°35'51	16°27	25°24	10°11	18°19	19° 9	2°56	4°38	14° 4	21° 5	7° 5	6°46	13°58	n.a.	F 28
S 29	12 15 15	3°32'51	29°26	25°47	11°24	18°58	19°21	3° 3	4°38	14° 3	21° 6	6°58	6°43	14° 4	n.a.	S 29
S 30	12 19 12	4♈29'51	12♓50	26♈ 5	12♓36	19♓38	19♒33	3♉10	4♐37	14♌ 2	21♒ 7	6♑49	6♑39	14♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s12	11s39	3n23	0s52	1n58	20s20	1s31	12s20	0s40	18s37	1s24	10n54	0s59	21s59	0s18	19n 5	2n17	29s45	15s38	23s46	23s52	25s 4		n.a.
S 2	8 51	6 20	4 10	0 3	2 4	20 1	1 32	12 5	0 39	18 33	1 24	10 56	0 59	21 59	0 18	19 5	2 17	29 44	15 38	23 47	23 52	25 4		n.a.
M 3	8 29	0 38	4 43	0n45	2 9	19 42	1 33	11 50	0 39	18 29	1 25	10 58	0 59	21 59	0 18	19 6	2 17	29 44	15 38	23 48	23 52	25 4		n.a.
T 4	8 7	5n11	5 1	1 31	2 14	19 22	1 34	11 34	0 38	18 25	1 25	11 0	0 59	21 59	0 18	19 6	2 16	29 43	15 38	23 48	23 52	25 4		n.a.
W 5	7 44	10 51	5 2	2 15	2 17	19 2	1 34	11 19	0 38	18 21	1 25	11 3	0 59	21 59	0 18	19 7	2 16	29 43	15 38	23 49	23 53	25 4		n.a.
T 6	7 22	16 1	4 45	2 58	2 21	18 42	1 35	11 3	0 37	18 18	1 25	11 5	0 59	21 59	0 18	19 7	2 16	29 43	15 38	23 50	23 53	25 5		n.a.
F 7	7 0	20 20	4 10	3 39	2 23	18 20	1 35	10 47	0 37	18 14	1 25	11 7	0 58	21 59	0 18	19 8	2 16	29 42	15 39	23 50	23 53	25 5		n.a.
S 8	6 37	23 28	3 19	4 19	2 25	17 59	1 36	10 32	0 36	18 10	1 25	11 9	0 58	21 59	0 18	19 8	2 16	29 42	15 39	23 50	23 53	25 5		n.a.
S 9	6 15	25 8	2 17	4 56	2 26	17 37	1 36	10 16	0 36	18 6	1 25	11 12	0 58	21 59	0 18	19 8	2 16	29 42	15 39	23 50	23 53	25 5		n.a.
M10	5 52	25 10	1 6	5 32	2 27	17 14	1 36	10 0	0 35	18 2	1 25	11 14	0 58	21 59	0 18	19 9	2 16	29 41	15 39	23 50	23 54	25 5		n.a.
T 11	5 29	23 35	0s 8	6 6	2 26	16 51	1 37	9 44	0 35	17 58	1 25	11 16	0 58	21 59	0 18	19 9	2 16	29 41	15 39	23 50	23 54	25 5		n.a.
W12	5 7	20 33	1 22	6 38	2 25	16 28	1 37	9 28	0 34	17 54	1 25	11 19	0 58	22 0	0 18	19 9	2 16	29 41	15 39	23 50	23 54	25 6		n.a.
T 13	4 44	16 21	2 30	7 8	2 24	16 4	1 37	9 13	0 34	17 50	1 26	11 21	0 58	22 0	0 18	19 10	2 16	29 40	15 39	23 50	23 54	25 6		n.a.
F 14	4 21	11 20	3 28	7 37	2 21	15 39	1 37	8 57	0 33	17 46	1 26	11 24	0 57	22 0	0 18	19 10	2 16	29 40	15 39	23 51	23 54	25 6		n.a.
S 15	3 58	5 50	4 14	8 3	2 18	15 14	1 37	8 40	0 33	17 43	1 26	11 26	0 57	22 0	0 18	19 10	2 16	29 40	15 39	23 51	23 54	25 6		n.a.
S 16	3 35	0 10	4 45	8 27	2 15	14 49	1 37	8 24	0 32	17 39	1 26	11 28	0 57	22 0	0 18	19 11	2 16	29 39	15 40	23 52	23 55	25 6		n.a.
M17	3 12	5s24	5 0	8 50	2 10	14 24	1 36	8 8	0 32	17 35	1 26	11 31	0 57	22 0	0 18	19 11	2 16	29 39	15 40	23 53	23 55	25 6		n.a.
T 18	2 49	10 37	4 59	9 10	2 5	13 58	1 36	7 52	0 31	17 31	1 26	11 33	0 57	22 0	0 18	19 11	2 16	29 39	15 40	23 53	23 55	25 6		n.a.
W19	2 26	15 17	4 44	9 28	1 59	13 31	1 36	7 36	0 31	17 27	1 26	11 36	0 57	22 0	0 18	19 12	2 16	29 38	15 40	23 54	23 55	25 6		n.a.
T 20	2 2	19 12	4 15	9 45	1 52	13 5	1 35	7 20	0 30	17 23	1 26	11 38	0 56	21 59	0 19	19 12	2 16	29 38	15 40	23 55	23 55	25 6		n.a.
F 21	1 39	22 15	3 35	9 59	1 45	12 38	1 35	7 3	0 30	17 20	1 27	11 41	0 56	21 59	0 19	19 12	2 16	29 38	15 40	23 55	23 56	25 6		n.a.
S 22	1 16	24 16	2 47	10 11	1 37	12 10	1 34	6 47	0 29	17 16	1 27	11 43	0 56	21 59	0 19	19 13	2 16	29 38	15 41	23 55	23 56	25 6		n.a.
S 23	0 53	25 11	1 51	10 21	1 28	11 43	1 34	6 31	0 29	17 12	1 27	11 46	0 56	21 59	0 19	19 13	2 16	29 37	15 41	23 55	23 56	25 7		n.a.
M24	0 29	24 57	0 51	10 29	1 19	11 15	1 33	6 14	0 28	17 8	1 27	11 48	0 56	21 59	0 19	19 13	2 16	29 37	15 41	23 55	23 56	25 7		n.a.
T 25	0 6	23 34	0n12	10 34	1 9	10 47	1 32	5 58	0 28	17 4	1 27	11 51	0 56	21 59	0 19	19 13	2 16	29 37	15 41	23 55	23 56	25 7		n.a.
W26	0n17	21 7	1 15	10 38	0 58	10 18	1 31	5 42	0 27	17 1	1 27	11 53	0 56	21 59	0 19	19 14	2 16	29 37	15 41	23 55	23 56	25 7		n.a.
T 27	0 40	17 39	2 16	10 39	0 47	9 49	1 30	5 25	0 26	16 57	1 27	11 56	0 56	21 59	0 19	19 14	2 16	29 37	15 41	23 55	23 57	25 7		n.a.
F 28	1 4	13 19	3 12	10 38	0 35	9 20	1 29	5 9	0 26	16 53	1 28	11 58	0 55	21 59	0 19	19 14	2 16	29 36	15 42	23 56	23 57	25 7		n.a.
S 29	1 27	8 16	3 59	10 35	0 22	8 51	1 28	4 52	0 25	16 49	1 28	12 1	0 55	21 59	0 19	19 14	2 15	29 36	15 42	23 56	23 57	25 7		n.a.
S 30	1n50	2s43	4n35	10n29	0n 9	8s21	1s27	4s36	0s25	16s46	1s28	12n 3	0s55	21s59	0s19	19n15	2n15	29s36	15s42	23s57	23s57	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 150938.5, Delta T = 33h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'59, Lahiri = -63°00'59 Julian Calendar 1 Apr. 4300 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 23 9	5♈26'52	26♓36	26♈19	13♓49	20♓18	19♒45	3♉17	4°R36	14°R 1	21♒ 8	6°R38	6♑36	14♐18	n.a.	M 1
T 2	12 27 5	6°23'53	10♈42	26°28	15° 2	20°57	19°56	3°24	4♐35	14♑ 0	21° 9	6♑26	6°33	14°24	n.a.	T 2
W 3	12 31 2	7°20'54	25° 3	26°R33	16°14	21°37	20° 8	3°31	4°34	13°59	21°10	6°15	6°30	14°31	n.a.	W 3
T 4	12 34 58	8°17'56	9♉32	26°33	17°27	22°16	20°19	3°38	4°33	13°58	21°11	6° 6	6°27	14°37	n.a.	T 4
F 5	12 38 55	9°14'58	24° 4	26°28	18°40	22°56	20°31	3°45	4°32	13°58	21°12	5°59	6°23	14°44	n.a.	F 5
S 6	12 42 52	10°12'00	8♊32	26°18	19°53	23°35	20°42	3°52	4°31	13°57	21°13	5°55	6°20	14°51	n.a.	S 6
S 7	12 46 48	11° 9'03	22°52	26° 4	21° 6	24°15	20°54	4° 0	4°30	13°56	21°14	5°53	6°17	14°57	n.a.	S 7
M 8	12 50 45	12° 6'06	7♋ 2	25°46	22°19	24°54	21° 5	4° 7	4°29	13°56	21°15	5°53	6°14	15° 4	n.a.	M 8
T 9	12 54 41	13° 3'09	21° 1	25°23	23°32	25°33	21°16	4°14	4°28	13°55	21°16	5°53	6°11	15°11	n.a.	T 9
W10	12 58 38	14° 0'12	4♌48	24°56	24°45	26°13	21°27	4°21	4°26	13°54	21°17	5°51	6° 8	15°17	n.a.	W10
T 11	13 2 34	14°57'16	18°25	24°26	25°58	26°52	21°38	4°29	4°25	13°54	21°18	5°48	6° 4	15°24	n.a.	T 11
F 12	13 6 31	15°54'20	1♍50	23°53	27°11	27°31	21°49	4°36	4°24	13°53	21°19	5°42	6° 1	15°31	n.a.	F 12
S 13	13 10 28	16°51'25	15° 4	23°16	28°24	28°10	21°59	4°44	4°23	13°53	21°19	5°34	5°58	15°37	n.a.	S 13
S 14	13 14 24	17°48'30	28° 6	22°38	29°37	28°49	22°10	4°51	4°21	13°52	21°20	5°23	5°55	15°44	n.a.	S 14
M15	13 18 21	18°45'36	10♎56	21°58	0♈50	29°28	22°21	4°58	4°20	13°52	21°21	5°11	5°52	15°51	n.a.	M15
T 16	13 22 17	19°42'43	23°33	21°18	2° 3	0♈ 8	22°31	5° 6	4°18	13°51	21°22	4°58	5°48	15°57	n.a.	T 16
W17	13 26 14	20°39'50	5♏57	20°37	3°16	0°47	22°41	5°13	4°17	13°51	21°23	4°47	5°45	16° 4	n.a.	W17
T 18	13 30 10	21°36'59	18° 9	19°56	4°29	1°26	22°52	5°21	4°15	13°50	21°23	4°37	5°42	16°11	n.a.	T 18
F 19	13 34 7	22°34'09	0♐10	19°17	5°43	2° 5	23° 2	5°28	4°14	13°50	21°24	4°30	5°39	16°17	n.a.	F 19
S 20	13 38 4	23°31'19	12° 2	18°40	6°56	2°43	23°12	5°36	4°12	13°50	21°25	4°25	5°36	16°24	n.a.	S 20
S 21	13 42 0	24°28'32	23°51	18° 6	8° 9	3°22	23°22	5°43	4°10	13°49	21°26	4°23	5°33	16°31	n.a.	S 21
M22	13 45 57	25°25'45	5♑38	17°35	9°23	4° 1	23°31	5°51	4° 9	13°49	21°26	4°D23	5°29	16°37	n.a.	M22
T 23	13 49 53	26°22'59	17°31	17° 8	10°36	4°40	23°41	5°58	4° 7	13°49	21°27	4°23	5°26	16°44	n.a.	T 23
W24	13 53 50	27°20'15	29°33	16°45	11°50	5°19	23°51	6° 6	4° 5	13°49	21°28	4°R23	5°23	16°51	n.a.	W24
T 25	13 57 47	28°17'33	11♒51	16°28	13° 3	5°58	24° 0	6°14	4° 3	13°49	21°28	4°22	5°20	16°57	n.a.	T 25
F 26	14 1 43	29°14'51	24°29	16°15	14°17	6°36	24°10	6°21	4° 2	13°48	21°29	4°20	5°17	17° 4	n.a.	F 26
S 27	14 5 40	0♉12'11	7♓31	16° 9	15°30	7°15	24°19	6°29	4° 0	13°48	21°30	4°15	5°14	17°11	n.a.	S 27
S 28	14 9 36	1° 9'33	21° 0	16°D 8	16°44	7°54	24°28	6°36	3°58	13°48	21°30	4° 7	5°10	17°17	n.a.	S 28
M29	14 13 33	2° 6'56	4♈56	16°13	17°57	8°32	24°37	6°44	3°56	13°48	21°31	3°59	5° 7	17°24	n.a.	M29
T 30	14 17 29	3° 4'20	19°17	16°25	19°11	9°11	24°46	6°52	3°54	13°D48	21°31	3°49	5° 4	17°31	n.a.	T 30
W31	14 21 26	4♉ 1'46	3♉56	16♈43	20♈25	9♈50	24♒55	6♉59	3♐52	13♑48	21♒32	3♑40	5♑ 1	17♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n13	3n 7	4n56	10n22	0s 5	7s52	1s26	4s19	0s24	16s42	1s28	12n 6	0s55	21s58	0s19	19n15	2n15	29s36	15s42	23s57	23s57	25s 7		n.a.
T 2	2 37	8 55	5 0	10 12	0 19	7 22	1 25	4 3	0 24	16 38	1 28	12 9	0 55	21 58	0 19	19 15	2 15	29 36	15 42	23 58	23 57	25 7		n.a.
W 3	3 0	14 21	4 45	10 0	0 34	6 51	1 24	3 46	0 23	16 35	1 28	12 11	0 55	21 58	0 19	19 15	2 15	29 35	15 43	23 58	23 58	25 7		n.a.
T 4	3 23	19 2	4 11	9 46	0 49	6 21	1 22	3 30	0 23	16 31	1 28	12 14	0 55	21 58	0 19	19 15	2 15	29 35	15 43	23 59	23 58	25 7		n.a.
F 5	3 46	22 34	3 22	9 30	1 4	5 51	1 21	3 13	0 22	16 28	1 29	12 16	0 55	21 58	0 19	19 16	2 15	29 35	15 43	23 59	23 58	25 7		n.a.
S 6	4 9	24 39	2 19	9 12	1 19	5 20	1 20	2 57	0 22	16 24	1 29	12 19	0 54	21 58	0 19	19 16	2 15	29 35	15 43	23 59	23 58	25 7		n.a.
S 7	4 32	25 4	1 8	8 53	1 35	4 49	1 18	2 40	0 21	16 20	1 29	12 22	0 54	21 57	0 19	19 16	2 15	29 35	15 43	23 59	23 58	25 7		n.a.
M 8	4 55	23 50	0s 6	8 31	1 50	4 18	1 17	2 24	0 20	16 17	1 29	12 24	0 54	21 57	0 19	19 16	2 15	29 35	15 44	23 59	23 58	25 7		n.a.
T 9	5 18	21 7	1 19	8 9	2 6	3 47	1 15	2 7	0 20	16 13	1 29	12 27	0 54	21 57	0 19	19 16	2 15	29 35	15 44	23 59	23 58	25 7		n.a.
W10	5 41	17 14	2 27	7 45	2 21	3 16	1 13	1 51	0 19	16 10	1 30	12 30	0 54	21 57	0 19	19 16	2 15	29 35	15 44	23 59	23 59	25 6		n.a.
T 11	6 3	12 30	3 25	7 20	2 35	2 44	1 12	1 34	0 19	16 6	1 30	12 32	0 54	21 57	0 19	19 16	2 15	29 35	15 44	24 0	23 59	25 6		n.a.
F 12	6 26	7 14	4 11	6 55	2 49	2 13	1 10	1 18	0 18	16 3	1 30	12 35	0 54	21 56	0 19	19 16	2 15	29 34	15 45	24 0	23 59	25 6		n.a.
S 13	6 48	1 44	4 42	6 29	3 2	1 42	1 8	1 1	0 18	16 0	1 30	12 37	0 54	21 56	0 19	19 17	2 15	29 34	15 45	24 0	23 59	25 6		n.a.
S 14	7 11	3s46	4 59	6 3	3 15	1 10	1 6	0 44	0 17	15 56	1 30	12 40	0 54	21 56	0 19	19 17	2 15	29 34	15 45	24 1	23 59	25 6		n.a.
M15	7 33	9 1	5 0	5 37	3 26	0 39	1 5	0 28	0 17	15 53	1 31	12 43	0 53	21 56	0 19	19 17	2 14	29 34	15 45	24 1	23 59	25 6		n.a.
T 16	7 55	13 48	4 46	5 13	3 36	0 7	1 3	0 11	0 16	15 50	1 31	12 45	0 53	21 55	0 19	19 17	2 14	29 34	15 46	24 2	24 0	25 6		n.a.
W17	8 17	17 56	4 18	4 49	3 45	0n25	1 1	0n 5	0 15	15 46	1 31	12 48	0 53	21 55	0 19	19 17	2 14	29 34	15 46	24 2	24 0	25 6		n.a.
T 18	8 40	21 14	3 40	4 27	3 52	0 56	0 59	0 21	0 15	15 43	1 31	12 51	0 53	21 55	0 19	19 17	2 14	29 34	15 46	24 2	24 0	25 6		n.a.
F 19	9 1	23 33	2 51	4 6	3 58	1 28	0 57	0 38	0 14	15 40	1 31	12 53	0 53	21 55	0 19	19 17	2 14	29 34	15 46	24 3	24 0	25 6		n.a.
S 20	9 23	24 48	1 56	3 48	4 2	2 0	0 55	0 54	0 14	15 37	1 32	12 56	0 53	21 54	0 19	19 17	2 14	29 34	15 47	24 3	24 0	25 6		n.a.
S 21	9 45	24 54	0 56	3 32	4 5	2 31	0 53	1 11	0 13	15 33	1 32	12 59	0 53	21 54	0 19	19 17	2 14	29 34	15 47	24 3	24 0	25 5		n.a.
M22	10 6	23 53	0n 7	3 19	4 6	3 3	0 50	1 27	0 13	15 30	1 32	13 1	0 53	21 54	0 19	19 17	2 14	29 34	15 47	24 3	24 0	25 5		n.a.
T 23	10 28	21 47	1 10	3 9	4 6	3 35	0 48	1 43	0 12	15 27	1 32	13 4	0 53	21 53	0 19	19 17	2 14	29 34	15 47	24 3	24 1	25 5		n.a.
W24	10 49	18 42	2 10	3 2	4 4	4 6	0 46	2 0	0 11	15 24	1 32	13 7	0 53	21 53	0 19	19 17	2 14	29 34	15 48	24 3	24 1	25 5		n.a.
T 25	11 10	14 45	3 6	2 58	4 1	4 37	0 44	2 16	0 11	15 21	1 33	13 9	0 52	21 53	0 19	19 17	2 14	29 34	15 48	24 3	24 1	25 5		n.a.
F 26	11 31	10 4	3 54	2 57	3 56	5 9	0 42	2 32	0 10	15 18	1 33	13 12	0 52	21 52	0 19	19 17	2 14	29 34	15 48	24 3	24 1	25 5		n.a.
S 27	11 52	4 48	4 32	3 0	3 50	5 40	0 39	2 49	0 10	15 15	1 33	13 15	0 52	21 52	0 19	19 17	2 14	29 34	15 49	24 3	24 1	25 5		n.a.
S 28	12 12	0n51	4 57	3 6	3 43	6 11	0 37	3 5	0 9	15 12	1 33	13 17	0 52	21 52	0 19	19 17	2 14	29 34	15 49	24 3	24 1	25 4		n.a.
M29	12 33	6 39	5 4	3 16	3 35	6 42	0 35	3 21	0 8	15 9	1 34	13 20	0 52	21 51	0 19	19 17	2 14	29 34	15 49	24 4	24 1	25 4		n.a.
T 30	12 53	12 15	4 54	3 29	3 25	7 13	0 33	3 37	0 8	15 6	1 34	13 23	0 52	21 51	0 19	19 17	2 13	29 34	15 49	24 4	24 1	25 4		n.a.
W31	13n13	17n18	4n23	3n46	3s15	7n44	0s30	3n53	0s 7	15s 4	1s34	13n25	0s52	21s51	0s19	19n17	2n13	29s34	15s50	24s 4	24s 2	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 150968.5, Delta T = 33h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'55, Lahiri = -63°00'55 Julian Calendar 1 May 4300 BCE == Greg. Calendar 28 March 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 23	4♉59'13	18♉48	17♈ 8	21♈39	10♈28	25♒ 3	7♉ 7	3°R50	13♌48	21♒32	3°R33	4♑58	17♐44	n.a.	T 1
F 2	14 29 19	5°56'42	3♊42	17°39	22°52	11° 7	25°12	7°15	3♐48	13°48	21°33	3♑27	4°54	17°50	n.a.	F 2
S 3	14 33 16	6°54'11	18°31	18°17	24° 6	11°45	25°20	7°22	3°46	13°49	21°33	3°24	4°51	17°57	n.a.	S 3
S 4	14 37 12	7°51'43	3♋ 9	19° 0	25°20	12°24	25°29	7°30	3°44	13°49	21°34	3°D23	4°48	18° 4	n.a.	S 4
M 5	14 41 9	8°49'15	17°31	19°51	26°34	13° 2	25°37	7°37	3°42	13°49	21°34	3°24	4°45	18°10	n.a.	M 5
T 6	14 45 5	9°46'48	1♌35	20°47	27°48	13°40	25°45	7°45	3°40	13°49	21°35	3°25	4°42	18°17	n.a.	T 6
W 7	14 49 2	10°44'23	15°21	21°49	29° 2	14°19	25°53	7°53	3°38	13°49	21°35	3°R25	4°39	18°24	n.a.	W 7
T 8	14 52 59	11°41'58	28°49	22°58	0♉16	14°57	26° 0	8° 0	3°35	13°50	21°35	3°23	4°35	18°30	n.a.	T 8
F 9	14 56 55	12°39'35	12♍ 0	24°12	1°30	15°35	26° 8	8° 8	3°33	13°50	21°36	3°20	4°32	18°37	n.a.	F 9
S 10	15 0 52	13°37'14	24°57	25°31	2°44	16°14	26°15	8°16	3°31	13°50	21°36	3°14	4°29	18°44	n.a.	S 10
S 11	15 4 48	14°34'53	7♎41	26°56	3°58	16°52	26°23	8°23	3°29	13°51	21°36	3° 7	4°26	18°50	n.a.	S 11
M12	15 8 45	15°32'35	20°13	28°25	5°12	17°30	26°30	8°31	3°27	13°51	21°37	2°59	4°23	18°57	n.a.	M12
T 13	15 12 41	16°30'17	2♏33	29°59	6°26	18° 8	26°37	8°38	3°24	13°52	21°37	2°50	4°20	19° 4	n.a.	T 13
W14	15 16 38	17°28'02	14°44	1♉38	7°40	18°46	26°44	8°46	3°22	13°52	21°37	2°42	4°16	19°10	n.a.	W14
T 15	15 20 34	18°25'48	26°45	3°20	8°54	19°24	26°50	8°53	3°20	13°53	21°37	2°36	4°13	19°17	n.a.	T 15
F 16	15 24 31	19°23'36	8♐40	5° 6	10° 9	20° 2	26°57	9° 1	3°17	13°53	21°38	2°31	4°10	19°24	n.a.	F 16
S 17	15 28 28	20°21'26	20°29	6°55	11°23	20°40	27° 3	9° 9	3°15	13°54	21°38	2°28	4° 7	19°30	n.a.	S 17
S 18	15 32 24	21°19'18	2♑16	8°46	12°37	21°18	27° 9	9°16	3°13	13°54	21°38	2°D27	4° 4	19°37	n.a.	S 18
M19	15 36 21	22°17'12	14° 3	10°39	13°51	21°56	27°16	9°24	3°11	13°55	21°38	2°28	4° 0	19°44	n.a.	M19
T 20	15 40 17	23°15'08	25°56	12°35	15° 6	22°34	27°21	9°31	3° 8	13°56	21°38	2°30	3°57	19°50	n.a.	T 20
W21	15 44 14	24°13'05	7♒58	14°31	16°20	23°12	27°27	9°39	3° 6	13°56	21°38	2°31	3°54	19°57	n.a.	W21
T 22	15 48 10	25°11'06	20°14	16°29	17°35	23°50	27°33	9°46	3° 3	13°57	21°38	2°R32	3°51	20° 4	n.a.	T 22
F 23	15 52 7	26° 9'08	2♓50	18°28	18°49	24°28	27°38	9°53	3° 1	13°58	21°38	2°32	3°48	20°10	n.a.	F 23
S 24	15 56 4	27° 7'12	15°49	20°27	20° 3	25° 6	27°44	10° 1	2°59	13°59	21°38	2°31	3°45	20°17	n.a.	S 24
S 25	16 0 0	28° 5'19	29°15	22°26	21°18	25°44	27°49	10° 8	2°56	13°59	21°R38	2°28	3°41	20°23	n.a.	S 25
M26	16 3 57	29° 3'27	13♈ 9	24°25	22°33	26°21	27°54	10°16	2°54	14° 0	21°38	2°23	3°38	20°30	n.a.	M26
T 27	16 7 53	0♊ 1'38	27°30	26°23	23°47	26°59	27°58	10°23	2°51	14° 1	21°38	2°19	3°35	20°37	n.a.	T 27
W28	16 11 50	0°59'52	12♉15	28°22	25° 2	27°37	28° 3	10°30	2°49	14° 2	21°38	2°14	3°32	20°43	n.a.	W28
T 29	16 15 46	1°58'07	27°17	0♊19	26°16	28°14	28° 7	10°38	2°47	14° 3	21°38	2°10	3°29	20°50	n.a.	T 29
F 30	16 19 43	2♊56'25	12♊26	2♊16	27♉31	28♈52	28♒12	10♉45	2♐44	14♌ 4	21♒38	2♑ 8	3♑26	20♐57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	21n21	3n35	4n 6	3s 4	8n14	0s28	4n 9	0s 7	15s 1	1s34	13n28	0s52	21s50	0s19	19n17	2n13	29s35	15s50	24s 4	24s 2	25s 4		n.a.
F 2	13 53	23 59	2 32	4 29	2 52	8 45	0 26	4 26	0 6	14 58	1 35	13 31	0 52	21 50	0 19	19 17	2 13	29 35	15 50	24 5	24 2	25 3		n.a.
S 3	14 12	24 55	1 19	4 54	2 40	9 15	0 23	4 42	0 5	14 55	1 35	13 33	0 52	21 50	0 19	19 16	2 13	29 35	15 51	24 5	24 2	25 3		n.a.
S 4	14 32	24 6	0 1	5 23	2 27	9 45	0 21	4 58	0 5	14 53	1 35	13 36	0 52	21 49	0 19	19 16	2 13	29 35	15 51	24 5	24 2	25 3		n.a.
M 5	14 51	21 42	1s15	5 55	2 14	10 15	0 18	5 13	0 4	14 50	1 35	13 38	0 51	21 49	0 20	19 16	2 13	29 35	15 51	24 5	24 2	25 3		n.a.
T 6	15 9	18 1	2 26	6 29	2 0	10 44	0 16	5 29	0 4	14 48	1 36	13 41	0 51	21 48	0 20	19 16	2 13	29 35	15 51	24 5	24 2	25 3		n.a.
W 7	15 28	13 25	3 26	7 6	1 47	11 14	0 14	5 45	0 3	14 45	1 36	13 44	0 51	21 48	0 20	19 16	2 13	29 35	15 52	24 5	24 2	25 2		n.a.
T 8	15 46	8 16	4 14	7 45	1 33	11 43	0 11	6 1	0 2	14 43	1 36	13 46	0 51	21 48	0 20	19 16	2 13	29 35	15 52	24 5	24 2	25 2		n.a.
F 9	16 5	2 51	4 47	8 26	1 19	12 12	0 9	6 17	0 2	14 40	1 36	13 49	0 51	21 47	0 20	19 16	2 13	29 36	15 52	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 10	16 22	2s34	5 4	9 8	1 5	12 40	0 6	6 32	0 1	14 38	1 37	13 51	0 51	21 47	0 20	19 15	2 13	29 36	15 53	24 5	24 3	25 2		n.a.
S 11	16 40	7 48	5 6	9 53	0 51	13 8	0 4	6 48	0 1	14 36	1 37	13 54	0 51	21 46	0 20	19 15	2 13	29 36	15 53	24 5	24 3	25 1		n.a.
M12	16 58	12 38	4 54	10 38	0 38	13 36	0 2	7 4	0n 0	14 33	1 37	13 57	0 51	21 46	0 20	19 15	2 13	29 36	15 53	24 5	24 3	25 1		n.a.
T 13	17 15	16 52	4 28	11 25	0 24	14 4	0n 1	7 19	0 1	14 31	1 37	13 59	0 51	21 45	0 20	19 15	2 13	29 36	15 54	24 6	24 3	25 1		n.a.
W14	17 32	20 21	3 49	12 12	0 12	14 31	0 3	7 35	0 1	14 29	1 38	14 2	0 51	21 45	0 20	19 15	2 12	29 37	15 54	24 6	24 3	25 0		n.a.
T 15	17 48	22 55	3 1	13 0	0n 1	14 58	0 6	7 50	0 2	14 27	1 38	14 4	0 51	21 45	0 20	19 14	2 12	29 37	15 54	24 6	24 3	25 0		n.a.
F 16	18 4	24 27	2 6	13 47	0 13	15 24	0 8	8 5	0 3	14 25	1 38	14 7	0 51	21 44	0 20	19 14	2 12	29 37	15 55	24 6	24 3	25 0		n.a.
S 17	18 20	24 51	1 5	14 35	0 24	15 50	0 10	8 21	0 3	14 23	1 38	14 9	0 51	21 44	0 20	19 14	2 12	29 37	15 55	24 6	24 3	25 0		n.a.
S 18	18 36	24 7	0 1	15 22	0 35	16 16	0 13	8 36	0 4	14 21	1 39	14 12	0 51	21 43	0 20	19 14	2 12	29 37	15 55	24 6	24 4	24 59		n.a.
M19	18 52	22 19	1n 3	16 9	0 45	16 41	0 15	8 51	0 4	14 19	1 39	14 14	0 50	21 43	0 20	19 13	2 12	29 38	15 55	24 6	24 4	24 59		n.a.
T 20	19 7	19 32	2 4	16 54	0 54	17 6	0 18	9 6	0 5	14 17	1 39	14 17	0 50	21 42	0 20	19 13	2 12	29 38	15 56	24 6	24 4	24 59		n.a.
W21	19 22	15 53	3 2	17 39	1 3	17 31	0 20	9 21	0 6	14 15	1 40	14 19	0 50	21 42	0 20	19 13	2 12	29 38	15 56	24 6	24 4	24 58		n.a.
T 22	19 36	11 30	3 51	18 22	1 10	17 55	0 22	9 36	0 6	14 13	1 40	14 22	0 50	21 41	0 20	19 13	2 12	29 38	15 56	24 6	24 4	24 58		n.a.
F 23	19 50	6 33	4 32	19 3	1 17	18 18	0 24	9 51	0 7	14 12	1 40	14 24	0 50	21 41	0 20	19 12	2 12	29 39	15 57	24 6	24 4	24 58		n.a.
S 24	20 4	1 10	4 59	19 43	1 24	18 41	0 27	10 6	0 8	14 10	1 40	14 27	0 50	21 40	0 20	19 12	2 12	29 39	15 57	24 6	24 4	24 57		n.a.
S 25	20 18	4n26	5 12	20 20	1 29	19 4	0 29	10 21	0 8	14 9	1 41	14 29	0 50	21 40	0 20	19 12	2 12	29 39	15 57	24 6	24 4	24 57		n.a.
M26	20 31	10 1	5 7	20 56	1 34	19 26	0 31	10 35	0 9	14 7	1 41	14 32	0 50	21 40	0 20	19 11	2 12	29 39	15 58	24 6	24 4	24 56		n.a.
T 27	20 44	15 16	4 43	21 29	1 38	19 47	0 33	10 50	0 10	14 6	1 41	14 34	0 50	21 39	0 20	19 11	2 12	29 40	15 58	24 6	24 4	24 56		n.a.
W28	20 56	19 45	4 0	22 1	1 42	20 8	0 35	11 5	0 10	14 4	1 42	14 36	0 50	21 39	0 20	19 11	2 11	29 40	15 58	24 6	24 4	24 56		n.a.
T 29	21 9	23 1	3 0	22 30	1 45	20 29	0 38	11 19	0 11	14 3	1 42	14 39	0 50	21 38	0 20	19 10	2 11	29 40	15 59	24 6	24 5	24 55		n.a.
F 30	21n20	24n41	1n46	22n57	1n47	20n49	0n40	11n34	0n11	14s 2	1s42	14n41	0s50	21s38	0s20	19n10	2n11	29s41	15s59	24s 6	24s 5	24s55		n.a.

Julian Day Number = 150999.5, Delta T = 33h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'51, Lahiri = -63°00'51 Julian Calendar 1 June 4300 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 39	3♊54'44	27♊33	4♊12	28♉46	29♈30	28♒16	10♉52	2°R42	14♌ 5	21°R38	2°D 7	3♐22	21♐ 3	n.a.	S 1
S 2	16 27 36	4°53'06	12♋30	6° 7	0♊ 0	0♉ 7	28°20	10°59	2♐39	14° 6	21♒38	2♐ 7	3°19	21°10	n.a.	S 2
M 3	16 31 32	5°51'30	27° 9	8° 1	1°15	0°45	28°23	11° 7	2°37	14° 7	21°38	2° 8	3°16	21°17	n.a.	M 3
T 4	16 35 29	6°49'55	11♌25	9°54	2°30	1°22	28°27	11°14	2°35	14° 8	21°38	2° 9	3°13	21°23	n.a.	T 4
W 5	16 39 26	7°48'22	25°19	11°46	3°45	2° 0	28°30	11°21	2°32	14° 9	21°37	2°11	3°10	21°30	n.a.	W 5
T 6	16 43 22	8°46'51	8♍48	13°37	5° 0	2°37	28°33	11°28	2°30	14°11	21°37	2°R11	3° 6	21°37	n.a.	T 6
F 7	16 47 19	9°45'21	21°56	15°26	6°14	3°15	28°36	11°35	2°28	14°12	21°37	2°10	3° 3	21°43	n.a.	F 7
S 8	16 51 15	10°43'54	4♎44	17°15	7°29	3°52	28°39	11°42	2°25	14°13	21°37	2° 9	3° 0	21°50	n.a.	S 8
S 9	16 55 12	11°42'28	17°16	19° 2	8°44	4°29	28°42	11°49	2°23	14°14	21°36	2° 7	2°57	21°57	n.a.	S 9
M10	16 59 8	12°41'05	29°35	20°49	9°59	5° 7	28°44	11°56	2°20	14°15	21°36	2° 4	2°54	22° 3	n.a.	M10
T 11	17 3 5	13°39'43	11♏43	22°34	11°14	5°44	28°46	12° 3	2°18	14°17	21°36	2° 1	2°51	22°10	n.a.	T 11
W12	17 7 1	14°38'24	23°42	24°18	12°29	6°21	28°48	12°10	2°16	14°18	21°35	1°58	2°47	22°17	n.a.	W12
T 13	17 10 58	15°37'07	5♐35	26° 1	13°44	6°58	28°50	12°16	2°13	14°19	21°35	1°56	2°44	22°23	n.a.	T 13
F 14	17 14 54	16°35'52	17°25	27°43	14°59	7°36	28°52	12°23	2°11	14°21	21°35	1°54	2°41	22°30	n.a.	F 14
S 15	17 18 51	17°34'39	29°13	29°24	16°14	8°13	28°53	12°30	2° 9	14°22	21°34	1°D54	2°38	22°36	n.a.	S 15
S 16	17 22 48	18°33'29	11♑ 1	1♋ 4	17°29	8°50	28°54	12°37	2° 7	14°24	21°34	1°54	2°35	22°43	n.a.	S 16
M17	17 26 44	19°32'21	22°52	2°43	18°44	9°27	28°55	12°43	2° 4	14°25	21°33	1°55	2°31	22°50	n.a.	M17
T 18	17 30 41	20°31'15	4♒49	4°21	19°59	10° 4	28°56	12°50	2° 2	14°27	21°33	1°56	2°28	22°56	n.a.	T 18
W19	17 34 37	21°30'12	16°54	5°58	21°14	10°41	28°57	12°56	2° 0	14°28	21°33	1°57	2°25	23° 3	n.a.	W19
T 20	17 38 34	22°29'11	29°13	7°34	22°29	11°18	28°57	13° 3	1°58	14°30	21°32	1°58	2°22	23°10	n.a.	T 20
F 21	17 42 30	23°28'13	11♓48	9° 9	23°45	11°55	28°57	13° 9	1°55	14°31	21°31	1°58	2°19	23°16	n.a.	F 21
S 22	17 46 27	24°27'17	24°43	10°43	25° 0	12°32	28°R58	13°16	1°53	14°33	21°31	1°R59	2°16	23°23	n.a.	S 22
S 23	17 50 23	25°26'24	8♈ 2	12°16	26°15	13° 9	28°57	13°22	1°51	14°34	21°30	1°58	2°12	23°30	n.a.	S 23
M24	17 54 20	26°25'33	21°46	13°48	27°30	13°46	28°57	13°28	1°49	14°36	21°30	1°58	2° 9	23°36	n.a.	M24
T 25	17 58 16	27°24'45	5♉57	15°19	28°45	14°23	28°56	13°35	1°47	14°38	21°29	1°57	2° 6	23°43	n.a.	T 25
W26	18 2 13	28°24'00	20°32	16°49	0♋ 1	14°59	28°56	13°41	1°45	14°39	21°29	1°57	2° 3	23°50	n.a.	W26
T 27	18 6 9	29°23'17	5♊27	18°19	1°16	15°36	28°55	13°47	1°43	14°41	21°28	1°57	2° 0	23°56	n.a.	T 27
F 28	18 10 6	0♋22'37	20°36	19°47	2°31	16°13	28°54	13°53	1°41	14°43	21°27	1°57	1°57	24° 3	n.a.	F 28
S 29	18 14 3	1°21'59	5♋48	21°14	3°46	16°50	28°52	13°59	1°39	14°45	21°27	1°D57	1°53	24°10	n.a.	S 29
S 30	18 17 59	2°21'23	20°54	22°41	5° 2	17°26	28°51	14° 5	1°37	14°46	21°26	1°R57	1°50	24°16	n.a.	S 30
M31	18 21 56	3♋20'50	5♌47	24♋ 6	6♋17	18♉ 3	28♒49	14♉11	1♐35	14♌48	21♒25	1♐56	1♐47	24♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	24n31	0n25	23n21	1n48	21n 8	0n42	11n48	0n12	14s 1	1s42	14n44	0s50	21s37	0s20	19n10	2n11	29s41	15s59	24s 6	24s 5	24s55		n.a.
S 2	21 43	22 34	0s57	23 44	1 49	21 27	0 44	12 2	0 13	14 0	1 43	14 46	0 50	21 37	0 20	19 9	2 11	29 41	15 59	24 6	24 5	24 54		n.a.
M 3	21 54	19 9	2 13	24 4	1 49	21 45	0 46	12 16	0 13	13 59	1 43	14 48	0 50	21 36	0 20	19 9	2 11	29 42	16 0	24 6	24 5	24 54		n.a.
T 4	22 4	14 39	3 20	24 22	1 49	22 2	0 48	12 30	0 14	13 58	1 43	14 51	0 50	21 36	0 20	19 8	2 11	29 42	16 0	24 6	24 5	24 53		n.a.
W 5	22 14	9 30	4 12	24 38	1 48	22 19	0 50	12 44	0 15	13 57	1 44	14 53	0 50	21 35	0 20	19 8	2 11	29 42	16 0	24 6	24 5	24 53		n.a.
T 6	22 24	4 3	4 50	24 51	1 47	22 35	0 51	12 58	0 15	13 56	1 44	14 55	0 50	21 35	0 20	19 8	2 11	29 43	16 1	24 6	24 5	24 53		n.a.
F 7	22 33	1s26	5 10	25 3	1 45	22 50	0 53	13 12	0 16	13 55	1 44	14 57	0 49	21 34	0 20	19 7	2 11	29 43	16 1	24 6	24 5	24 52		n.a.
S 8	22 41	6 44	5 15	25 12	1 43	23 5	0 55	13 26	0 17	13 54	1 45	15 0	0 49	21 34	0 20	19 7	2 11	29 43	16 1	24 6	24 5	24 52		n.a.
S 9	22 50	11 38	5 4	25 20	1 41	23 19	0 57	13 39	0 17	13 54	1 45	15 2	0 49	21 33	0 20	19 6	2 11	29 44	16 2	24 6	24 5	24 51		n.a.
M10	22 58	15 59	4 40	25 25	1 38	23 33	0 59	13 53	0 18	13 53	1 45	15 4	0 49	21 33	0 20	19 6	2 11	29 44	16 2	24 6	24 5	24 51		n.a.
T 11	23 5	19 37	4 3	25 29	1 34	23 46	1 0	14 6	0 19	13 53	1 46	15 6	0 49	21 32	0 20	19 6	2 11	29 45	16 2	24 6	24 6	24 50		n.a.
W12	23 12	22 23	3 16	25 30	1 31	23 58	1 2	14 20	0 19	13 52	1 46	15 9	0 49	21 32	0 20	19 5	2 11	29 45	16 2	24 7	24 6	24 50		n.a.
T 13	23 19	24 9	2 21	25 30	1 27	24 9	1 3	14 33	0 20	13 52	1 46	15 11	0 49	21 31	0 20	19 5	2 11	29 45	16 3	24 7	24 6	24 49		n.a.
F 14	23 25	24 50	1 19	25 29	1 22	24 19	1 5	14 46	0 21	13 51	1 46	15 13	0 49	21 31	0 20	19 4	2 11	29 46	16 3	24 7	24 6	24 49		n.a.
S 15	23 31	24 22	0 15	25 25	1 18	24 29	1 6	14 59	0 22	13 51	1 47	15 15	0 49	21 31	0 20	19 4	2 10	29 46	16 3	24 7	24 6	24 48		n.a.
S 16	23 37	22 49	0n50	25 20	1 13	24 38	1 8	15 12	0 22	13 51	1 47	15 17	0 49	21 30	0 20	19 3	2 10	29 47	16 4	24 7	24 6	24 48		n.a.
M17	23 42	20 15	1 54	25 13	1 8	24 47	1 9	15 25	0 23	13 51	1 47	15 19	0 49	21 30	0 20	19 3	2 10	29 47	16 4	24 7	24 6	24 47		n.a.
T 18	23 46	16 49	2 53	25 5	1 2	24 54	1 10	15 37	0 24	13 51	1 48	15 21	0 49	21 29	0 20	19 2	2 10	29 47	16 4	24 7	24 6	24 47		n.a.
W19	23 50	12 39	3 45	24 55	0 56	25 1	1 12	15 50	0 24	13 51	1 48	15 23	0 49	21 29	0 20	19 2	2 10	29 48	16 4	24 7	24 6	24 46		n.a.
T 20	23 54	7 55	4 28	24 45	0 51	25 7	1 13	16 3	0 25	13 51	1 48	15 25	0 49	21 28	0 20	19 1	2 10	29 48	16 5	24 7	24 6	24 46		n.a.
F 21	23 57	2 45	4 58	24 32	0 44	25 12	1 14	16 15	0 26	13 51	1 49	15 27	0 49	21 28	0 20	19 1	2 10	29 49	16 5	24 6	24 6	24 45		n.a.
S 22	24 0	2n39	5 15	24 19	0 38	25 17	1 15	16 27	0 26	13 52	1 49	15 29	0 49	21 27	0 20	19 0	2 10	29 49	16 5	24 6	24 6	24 45		n.a.
S 23	24 2	8 5	5 16	24 4	0 32	25 20	1 16	16 40	0 27	13 52	1 49	15 31	0 49	21 27	0 20	19 0	2 10	29 50	16 5	24 6	24 6	24 44		n.a.
M24	24 4	13 19	4 59	23 48	0 25	25 23	1 17	16 52	0 28	13 52	1 50	15 33	0 49	21 26	0 20	18 59	2 10	29 50	16 6	24 7	24 6	24 44		n.a.
T 25	24 6	18 1	4 24	23 31	0 18	25 25	1 18	17 4	0 29	13 53	1 50	15 35	0 49	21 26	0 20	18 58	2 10	29 51	16 6	24 7	24 6	24 43		n.a.
W26	24 7	21 46	3 31	23 13	0 11	25 26	1 19	17 16	0 29	13 53	1 50	15 37	0 49	21 26	0 20	18 58	2 10	29 51	16 6	24 7	24 6	24 43		n.a.
T 27	24 7	24 9	2 22	22 54	0 4	25 27	1 20	17 27	0 30	13 54	1 50	15 39	0 49	21 25	0 20	18 57	2 10	29 51	16 6	24 7	24 6	24 42		n.a.
F 28	24 7	24 49	1 3	22 34	0s 3	25 26	1 20	17 39	0 31	13 55	1 51	15 41	0 49	21 25	0 20	18 57	2 10	29 52	16 7	24 7	24 7	24 42		n.a.
S 29	24 7	23 38	0s21	22 13	0 10	25 25	1 21	17 51	0 31	13 55	1 51	15 43	0 49	21 24	0 20	18 56	2 10	29 52	16 7	24 7	24 7	24 41		n.a.
S 30	24 6	20 44	1 44	21 52	0 18	25 23	1 22	18 2	0 32	13 56	1 51	15 45	0 49	21 24	0 20	18 56	2 10	29 53	16 7	24 7	24 7	24 40		n.a.
M31	24n 5	16n30	2s57	21n30	0s25	25n20	1n22	18n13	0n33	13s57	1s52	15n47	0s49	21s24	0s20	18n55	2n10	29s53	16s 7	24s 7	24s 7	24s40		n.a.

Julian Day Number = 151029.5, Delta T = 33h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'47, Lahiri = -63°00'47 Julian Calendar 1 July 4300 BCE == Greg. Calendar 28 May 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 25 52	4♋20'18	20♌17	25♋31	7♋32	18♉39	28°R47	14♉16	1°R33	14♌50	21°R25	1°R56	1♐44	24♐29	n.a.	T 1
W 2	18 29 49	5°19'49	4♍23	26°54	8°48	19°16	28♒45	14°22	1♐31	14°52	21♒24	1♐56	1°41	24°36	n.a.	W 2
T 3	18 33 45	6°19'22	18° 1	28°16	10° 3	19°52	28°42	14°28	1°29	14°54	21°23	1°56	1°37	24°43	n.a.	T 3
F 4	18 37 42	7°18'56	1♎13	29°37	11°19	20°29	28°40	14°33	1°27	14°55	21°22	1°D55	1°34	24°49	n.a.	F 4
S 5	18 41 38	8°18'33	14° 1	0♌57	12°34	21° 5	28°37	14°39	1°26	14°57	21°22	1°55	1°31	24°56	n.a.	S 5
S 6	18 45 35	9°18'11	26°29	2°16	13°49	21°42	28°34	14°44	1°24	14°59	21°21	1°56	1°28	25° 3	n.a.	S 6
M 7	18 49 31	10°17'52	8♏41	3°33	15° 5	22°18	28°31	14°50	1°22	15° 1	21°20	1°56	1°25	25° 9	n.a.	M 7
T 8	18 53 28	11°17'35	20°42	4°49	16°20	22°54	28°27	14°55	1°20	15° 3	21°19	1°57	1°22	25°16	n.a.	T 8
W 9	18 57 24	12°17'20	2♐34	6° 4	17°35	23°31	28°24	15° 0	1°19	15° 5	21°18	1°58	1°18	25°23	n.a.	W 9
T 10	19 1 21	13°17'06	14°23	7°16	18°51	24° 7	28°20	15° 6	1°17	15° 7	21°17	1°59	1°15	25°29	n.a.	T 10
F 11	19 5 17	14°16'55	26°11	8°28	20° 6	24°43	28°16	15°11	1°16	15° 9	21°17	2°R 0	1°12	25°36	n.a.	F 11
S 12	19 9 14	15°16'47	8♑ 0	9°37	21°22	25°19	28°12	15°16	1°14	15°11	21°16	2° 0	1° 9	25°43	n.a.	S 12
S 13	19 13 10	16°16'40	19°53	10°44	22°37	25°55	28° 8	15°21	1°13	15°13	21°15	1°59	1° 6	25°49	n.a.	S 13
M14	19 17 7	17°16'36	1♒52	11°50	23°52	26°31	28° 3	15°26	1°11	15°15	21°14	1°58	1° 3	25°56	n.a.	M14
T 15	19 21 4	18°16'33	13°59	12°52	25° 8	27° 7	27°59	15°30	1°10	15°17	21°13	1°55	0°59	26° 3	n.a.	T 15
W16	19 25 0	19°16'33	26°16	13°53	26°23	27°43	27°54	15°35	1° 8	15°19	21°12	1°53	0°56	26° 9	n.a.	W16
T 17	19 28 57	20°16'36	8♓44	14°50	27°39	28°19	27°49	15°40	1° 7	15°21	21°11	1°50	0°53	26°16	n.a.	T 17
F 18	19 32 53	21°16'40	21°26	15°44	28°54	28°55	27°44	15°44	1° 6	15°23	21°10	1°47	0°50	26°22	n.a.	F 18
S 19	19 36 50	22°16'47	4♈23	16°35	0♌10	29°31	27°39	15°49	1° 5	15°26	21° 9	1°46	0°47	26°29	n.a.	S 19
S 20	19 40 46	23°16'57	17°39	17°22	1°25	0♊ 7	27°33	15°53	1° 3	15°28	21° 8	1°D45	0°43	26°36	n.a.	S 20
M21	19 44 43	24°17'09	1♉14	18° 4	2°41	0°42	27°27	15°57	1° 2	15°30	21° 7	1°45	0°40	26°42	n.a.	M21
T 22	19 48 39	25°17'23	15°11	18°42	3°56	1°18	27°22	16° 2	1° 1	15°32	21° 6	1°45	0°37	26°49	n.a.	T 22
W23	19 52 36	26°17'40	29°28	19°15	5°11	1°54	27°16	16° 6	1° 0	15°34	21° 5	1°47	0°34	26°56	n.a.	W23
T 24	19 56 32	27°17'59	14♊ 4	19°42	6°27	2°29	27°10	16°10	0°59	15°36	21° 4	1°48	0°31	27° 2	n.a.	T 24
F 25	20 0 29	28°18'20	28°55	20° 2	7°42	3° 5	27° 3	16°14	0°58	15°38	21° 3	1°R49	0°28	27° 9	n.a.	F 25
S 26	20 4 25	29°18'44	13♋55	20°16	8°58	3°41	26°57	16°18	0°57	15°41	21° 2	1°49	0°24	27°16	n.a.	S 26
S 27	20 8 22	0♌19'10	28°55	20°R22	10°13	4°16	26°50	16°21	0°56	15°43	21° 1	1°47	0°21	27°22	n.a.	S 27
M28	20 12 19	1°19'37	13♌47	20°20	11°29	4°51	26°44	16°25	0°55	15°45	21° 0	1°43	0°18	27°29	n.a.	M28
T 29	20 16 15	2°20'06	28°23	20°10	12°44	5°27	26°37	16°29	0°55	15°47	20°59	1°39	0°15	27°36	n.a.	T 29
W30	20 20 12	3°20'38	12♍36	19°50	14° 0	6° 2	26°30	16°32	0°54	15°49	20°58	1°34	0°12	27°42	n.a.	W30
T 31	20 24 8	4♌21'10	26♍22	19♌20	15♌15	6♊37	26♒23	16♉35	0♐53	15♌52	20♒57	1♐29	0♑ 9	27♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	11n23	3s58	21n 7	0s33	25n17	1n23	18n24	0n34	13s58	1s52	15n48	0s49	21s23	0s20	18n54	2n10	29s54	16s 8	24s 7	24s 7	24s39		n.a.
W 2	24 1	5 49	4 42	20 43	0 40	25 12	1 23	18 35	0 34	13 59	1 52	15 50	0 49	21 23	0 20	18 54	2 10	29 54	16 8	24 7	24 7	24 39		n.a.
T 3	23 58	0 9	5 9	20 19	0 48	25 7	1 23	18 46	0 35	14 0	1 52	15 52	0 49	21 22	0 20	18 53	2 10	29 55	16 8	24 7	24 7	24 38		n.a.
F 4	23 55	5s20	5 18	19 54	0 56	25 1	1 24	18 57	0 36	14 2	1 53	15 54	0 49	21 22	0 20	18 53	2 10	29 55	16 8	24 7	24 7	24 37		n.a.
S 5	23 51	10 26	5 11	19 29	1 3	24 54	1 24	19 8	0 37	14 3	1 53	15 55	0 49	21 22	0 20	18 52	2 9	29 56	16 9	24 7	24 7	24 37		n.a.
S 6	23 47	14 58	4 49	19 4	1 11	24 47	1 24	19 18	0 37	14 4	1 53	15 57	0 48	21 21	0 20	18 51	2 9	29 56	16 9	24 7	24 7	24 36		n.a.
M 7	23 42	18 48	4 15	18 38	1 19	24 38	1 24	19 29	0 38	14 5	1 53	15 59	0 48	21 21	0 20	18 51	2 9	29 57	16 9	24 7	24 7	24 36		n.a.
T 8	23 37	21 48	3 30	18 12	1 27	24 29	1 24	19 39	0 39	14 7	1 54	16 0	0 48	21 21	0 20	18 50	2 9	29 57	16 9	24 7	24 7	24 35		n.a.
W 9	23 32	23 49	2 36	17 46	1 34	24 19	1 24	19 49	0 40	14 8	1 54	16 2	0 48	21 20	0 20	18 50	2 9	29 58	16 9	24 6	24 7	24 34		n.a.
T 10	23 26	24 46	1 36	17 20	1 42	24 8	1 24	19 59	0 40	14 10	1 54	16 3	0 48	21 20	0 20	18 49	2 9	29 58	16 10	24 6	24 7	24 34		n.a.
F 11	23 20	24 36	0 32	16 55	1 49	23 57	1 24	20 9	0 41	14 12	1 54	16 5	0 48	21 19	0 20	18 48	2 9	29 58	16 10	24 6	24 7	24 33		n.a.
S 12	23 13	23 19	0n33	16 29	1 57	23 45	1 24	20 19	0 42	14 13	1 55	16 6	0 48	21 19	0 20	18 48	2 9	29 59	16 10	24 6	24 7	24 32		n.a.
S 13	23 6	21 0	1 38	16 3	2 4	23 32	1 23	20 29	0 43	14 15	1 55	16 8	0 48	21 19	0 20	18 47	2 9	29 59	16 10	24 6	24 7	24 32		n.a.
M14	22 58	17 45	2 38	15 38	2 11	23 18	1 23	20 38	0 44	14 17	1 55	16 9	0 48	21 19	0 20	18 46	2 9	29 59	16 10	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 15	22 50	13 43	3 32	15 14	2 18	23 4	1 23	20 47	0 44	14 19	1 55	16 11	0 48	21 18	0 20	18 46	2 9	0 0	16 10	24 7	24 7	24 30		n.a.
W16	22 41	9 6	4 17	14 50	2 25	22 49	1 22	20 57	0 45	14 21	1 56	16 12	0 48	21 18	0 20	18 45	2 9	0 1	16 11	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 17	22 32	4 3	4 50	14 27	2 31	22 33	1 22	21 6	0 46	14 23	1 56	16 14	0 48	21 18	0 20	18 44	2 9	0 1	16 11	24 7	24 7	24 29		n.a.
F 18	22 23	1n14	5 10	14 4	2 37	22 17	1 21	21 15	0 47	14 25	1 56	16 15	0 48	21 17	0 20	18 44	2 9	0 2	16 11	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 19	22 13	6 35	5 15	13 44	2 43	22 0	1 20	21 24	0 47	14 27	1 56	16 16	0 48	21 17	0 20	18 43	2 9	0 2	16 11	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 20	22 3	11 46	5 4	13 24	2 49	21 42	1 20	21 32	0 48	14 29	1 56	16 18	0 48	21 17	0 20	18 42	2 9	0 3	16 11	24 7	24 7	24 27		n.a.
M21	21 52	16 31	4 35	13 6	2 53	21 24	1 19	21 41	0 49	14 31	1 57	16 19	0 48	21 17	0 20	18 42	2 9	0 3	16 11	24 7	24 7	24 26		n.a.
T 22	21 41	20 30	3 49	12 50	2 58	21 5	1 18	21 49	0 50	14 33	1 57	16 20	0 48	21 16	0 20	18 41	2 9	0 4	16 11	24 7	24 7	24 26		n.a.
W23	21 30	23 21	2 49	12 36	3 1	20 45	1 17	21 58	0 51	14 36	1 57	16 21	0 48	21 16	0 20	18 40	2 9	0 4	16 12	24 7	24 7	24 25		n.a.
T 24	21 18	24 44	1 36	12 25	3 4	20 25	1 16	22 6	0 52	14 38	1 57	16 23	0 48	21 16	0 20	18 40	2 9	0 5	16 12	24 7	24 7	24 24		n.a.
F 25	21 5	24 23	0 16	12 17	3 6	20 4	1 15	22 14	0 52	14 40	1 57	16 24	0 48	21 16	0 20	18 39	2 9	0 5	16 12	24 7	24 7	24 23		n.a.
S 26	20 52	22 17	1s 6	12 11	3 8	19 43	1 14	22 22	0 53	14 43	1 58	16 25	0 48	21 15	0 20	18 38	2 9	0 6	16 12	24 7	24 7	24 23		n.a.
S 27	20 39	18 38	2 23	12 9	3 8	19 21	1 13	22 29	0 54	14 45	1 58	16 26	0 48	21 15	0 20	18 38	2 9	0 6	16 12	24 7	24 7	24 22		n.a.
M28	20 26	13 49	3 30	12 11	3 6	18 58	1 12	22 37	0 55	14 48	1 58	16 27	0 48	21 15	0 20	18 37	2 9	0 7	16 12	24 7	24 7	24 21		n.a.
T 29	20 12	8 17	4 22	12 17	3 4	18 35	1 10	22 44	0 56	14 50	1 58	16 28	0 48	21 15	0 20	18 36	2 9	0 7	16 12	24 7	24 7	24 20		n.a.
W30	19 58	2 29	4 56	12 27	2 59	18 12	1 9	22 51	0 57	14 53	1 58	16 29	0 48	21 15	0 20	18 35	2 9	0 7	16 12	24 7	24 7	24 20		n.a.
T 31	19n43	3s15	5s11	12n42	2s53	17n48	1n 8	22n59	0n57	14s55	1s58	16n30	0s48	21s15	0s20	18n35	2n 9	0s 8	16s12	24s 7	24s 7	24s19		n.a.

Julian Day Number = 151060.5, Delta T = 33h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'43, Lahiri = -63°00'43 Julian Calendar 1 Aug. 4300 BCE == Greg. Calendar 28 June 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 5	5♌21'45	9♎41	18°R41	16♌30	7♊13	26°R16	16♉39	0°R52	15♌54	20°R56	1°R25	0♐ 5	27♐56	n.a.	F 1
S 2	20 32 1	6°22'21	22°34	17♌53	17°46	7°48	26♒ 9	16°42	0♐52	15°56	20♒55	1♐23	0° 2	28° 2	n.a.	S 2
S 3	20 35 58	7°22'58	5♏ 5	16°55	19° 1	8°23	26° 1	16°45	0°51	15°58	20°53	1°D22	29♐59	28° 9	n.a.	S 3
M 4	20 39 54	8°23'37	17°16	15°49	20°17	8°58	25°54	16°48	0°51	16° 1	20°52	1°22	29°56	28°15	n.a.	M 4
T 5	20 43 51	9°24'18	29°15	14°37	21°32	9°33	25°46	16°51	0°50	16° 3	20°51	1°23	29°53	28°22	n.a.	T 5
W 6	20 47 47	10°25'00	11♐ 5	13°20	22°48	10° 8	25°39	16°54	0°50	16° 5	20°50	1°25	29°49	28°29	n.a.	W 6
T 7	20 51 44	11°25'44	22°52	12° 0	24° 3	10°42	25°31	16°56	0°50	16° 7	20°49	1°27	29°46	28°35	n.a.	T 7
F 8	20 55 40	12°26'29	4♐40	10°40	25°18	11°17	25°23	16°59	0°49	16°10	20°48	1°R27	29°43	28°42	n.a.	F 8
S 9	20 59 37	13°27'16	16°33	9°23	26°34	11°52	25°15	17° 1	0°49	16°12	20°47	1°26	29°40	28°49	n.a.	S 9
S 10	21 3 34	14°28'04	28°33	8°11	27°49	12°27	25° 7	17° 4	0°49	16°14	20°46	1°22	29°37	28°55	n.a.	S 10
M11	21 7 30	15°28'54	10♒44	7° 6	29° 4	13° 1	25° 0	17° 6	0°49	16°16	20°44	1°17	29°34	29° 2	n.a.	M11
T 12	21 11 27	16°29'45	23° 6	6°11	0♍20	13°36	24°52	17° 8	0°49	16°19	20°43	1° 9	29°30	29° 9	n.a.	T 12
W13	21 15 23	17°30'38	5♓40	5°25	1°35	14°10	24°43	17°10	0°D49	16°21	20°42	1° 1	29°27	29°15	n.a.	W13
T 14	21 19 20	18°31'32	18°26	4°52	2°50	14°45	24°35	17°12	0°49	16°23	20°41	0°52	29°24	29°22	n.a.	T 14
F 15	21 23 16	19°32'28	1♈25	4°30	4° 6	15°19	24°27	17°14	0°49	16°25	20°40	0°43	29°21	29°29	n.a.	F 15
S 16	21 27 13	20°33'26	14°36	4°D19	5°21	15°53	24°19	17°16	0°49	16°28	20°39	0°36	29°18	29°35	n.a.	S 16
S 17	21 31 9	21°34'25	27°59	4°20	6°36	16°27	24°11	17°17	0°49	16°30	20°38	0°31	29°15	29°42	n.a.	S 17
M18	21 35 6	22°35'26	11♉35	4°32	7°51	17° 2	24° 3	17°19	0°49	16°32	20°36	0°29	29°11	29°49	n.a.	M18
T 19	21 39 2	23°36'29	25°24	4°53	9° 7	17°36	23°55	17°20	0°50	16°34	20°35	0°D28	29° 8	29°55	n.a.	T 19
W20	21 42 59	24°37'33	9♊26	5°24	10°22	18°10	23°46	17°22	0°50	16°37	20°34	0°29	29° 5	0♐ 2	n.a.	W20
T 21	21 46 56	25°38'39	23°41	6° 3	11°37	18°44	23°38	17°23	0°50	16°39	20°33	0°R30	29° 2	0° 8	n.a.	T 21
F 22	21 50 52	26°39'47	8♋ 8	6°49	12°52	19°17	23°30	17°24	0°51	16°41	20°32	0°30	28°59	0°15	n.a.	F 22
S 23	21 54 49	27°40'56	22°43	7°41	14° 8	19°51	23°22	17°25	0°51	16°43	20°31	0°28	28°55	0°22	n.a.	S 23
S 24	21 58 45	28°42'06	7♌21	8°39	15°23	20°25	23°14	17°26	0°52	16°46	20°30	0°23	28°52	0°28	n.a.	S 24
M25	22 2 42	29°43'17	21°55	9°42	16°38	20°58	23° 6	17°26	0°52	16°48	20°28	0°16	28°49	0°35	n.a.	M25
T 26	22 6 38	0♍44'30	6♍20	10°49	17°53	21°32	22°57	17°27	0°53	16°50	20°27	0° 6	28°46	0°42	n.a.	T 26
W27	22 10 35	1°45'43	20°28	12° 0	19° 8	22° 5	22°49	17°28	0°54	16°52	20°26	29♐55	28°43	0°48	n.a.	W27
T 28	22 14 31	2°46'57	4♎13	13°14	20°23	22°39	22°41	17°28	0°54	16°54	20°25	29°45	28°40	0°55	n.a.	T 28
F 29	22 18 28	3°48'12	17°34	14°31	21°39	23°12	22°34	17°28	0°55	16°57	20°24	29°35	28°36	1° 2	n.a.	F 29
S 30	22 22 25	4♍49'28	0♏31	15♌50	22♍54	23♊45	22♒26	17♉28	0♐56	16♌59	20♒23	29♐28	28♐33	1♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n28	8s40	5s 9	13n 2	2s45	17n23	1n 6	23n 6	0n58	14s58	1s58	16n31	0s48	21s14	0s20	18n34	2n 9	0s 8	16s12	24s 7	24s 7	24s18		n.a.
S 2	19 13	13 31	4 52	13 27	2 36	16 58	1 5	23 12	0 59	15 1	1 58	16 32	0 48	21 14	0 20	18 33	2 9	0 9	16 13	24 7	24 7	24 17		n.a.
S 3	18 57	17 39	4 20	13 56	2 24	16 33	1 3	23 19	1 0	15 3	1 59	16 33	0 48	21 14	0 20	18 33	2 9	0 9	16 13	24 7	24 7	24 17		n.a.
M 4	18 41	20 57	3 38	14 29	2 10	16 7	1 2	23 26	1 1	15 6	1 59	16 34	0 48	21 14	0 20	18 32	2 9	0 10	16 13	24 7	24 7	24 16		n.a.
T 5	18 24	23 16	2 47	15 6	1 54	15 40	1 0	23 32	1 2	15 9	1 59	16 35	0 48	21 14	0 20	18 31	2 9	0 10	16 13	24 7	24 7	24 15		n.a.
W 6	18 8	24 32	1 49	15 45	1 37	15 13	0 58	23 38	1 3	15 11	1 59	16 36	0 48	21 14	0 20	18 31	2 9	0 11	16 13	24 7	24 7	24 14		n.a.
T 7	17 51	24 42	0 47	16 26	1 18	14 46	0 56	23 44	1 4	15 14	1 59	16 36	0 48	21 14	0 20	18 30	2 9	0 11	16 13	24 7	24 7	24 13		n.a.
F 8	17 33	23 45	0n17	17 7	0 59	14 18	0 55	23 50	1 4	15 17	1 59	16 37	0 48	21 14	0 20	18 29	2 9	0 11	16 13	24 7	24 7	24 13		n.a.
S 9	17 15	21 43	1 21	17 48	0 38	13 50	0 53	23 56	1 5	15 20	1 59	16 38	0 48	21 14	0 20	18 28	2 9	0 12	16 13	24 7	24 7	24 12		n.a.
S 10	16 57	18 44	2 22	18 27	0 18	13 22	0 51	24 2	1 6	15 22	1 59	16 39	0 48	21 14	0 20	18 28	2 9	0 12	16 13	24 7	24 7	24 11		n.a.
M11	16 39	14 54	3 17	19 3	0n 2	12 53	0 49	24 7	1 7	15 25	1 59	16 39	0 48	21 14	0 20	18 27	2 9	0 13	16 13	24 7	24 7	24 10		n.a.
T 12	16 20	10 24	4 3	19 36	0 21	12 24	0 47	24 13	1 8	15 28	1 59	16 40	0 48	21 14	0 20	18 26	2 9	0 13	16 13	24 7	24 7	24 9		n.a.
W13	16 1	5 24	4 38	20 5	0 39	11 55	0 45	24 18	1 9	15 31	1 59	16 41	0 48	21 14	0 20	18 26	2 9	0 14	16 13	24 7	24 7	24 8		n.a.
T 14	15 42	0 7	5 0	20 30	0 56	11 25	0 43	24 23	1 10	15 34	1 59	16 41	0 48	21 14	0 20	18 25	2 9	0 14	16 13	24 7	24 7	24 8		n.a.
F 15	15 23	5n15	5 7	20 50	1 11	10 55	0 41	24 28	1 11	15 36	1 59	16 42	0 48	21 14	0 20	18 24	2 9	0 14	16 13	24 7	24 7	24 7		n.a.
S 16	15 3	10 28	4 58	21 6	1 25	10 25	0 39	24 33	1 12	15 39	1 59	16 42	0 48	21 14	0 20	18 24	2 9	0 15	16 13	24 7	24 7	24 6		n.a.
S 17	14 43	15 17	4 33	21 17	1 37	9 54	0 37	24 37	1 13	15 42	1 59	16 43	0 48	21 14	0 20	18 23	2 9	0 15	16 13	24 7	24 7	24 5		n.a.
M18	14 22	19 24	3 52	21 24	1 47	9 24	0 35	24 42	1 14	15 45	1 59	16 43	0 48	21 14	0 20	18 22	2 9	0 15	16 13	24 7	24 7	24 4		n.a.
T 19	14 2	22 31	2 57	21 27	1 55	8 53	0 32	24 46	1 15	15 48	1 59	16 43	0 48	21 14	0 20	18 22	2 9	0 16	16 13	24 7	24 7	24 3		n.a.
W20	13 41	24 19	1 51	21 26	2 3	8 21	0 30	24 50	1 16	15 50	1 59	16 44	0 48	21 14	0 20	18 21	2 9	0 16	16 13	24 7	24 7	24 2		n.a.
T 21	13 20	24 35	0 37	21 22	2 8	7 50	0 28	24 54	1 17	15 53	1 59	16 44	0 48	21 14	0 20	18 20	2 9	0 17	16 13	24 7	24 7	24 1		n.a.
F 22	12 59	23 11	0s41	21 14	2 13	7 18	0 25	24 58	1 18	15 56	1 59	16 45	0 48	21 14	0 20	18 19	2 9	0 17	16 13	24 7	24 7	24 1		n.a.
S 23	12 37	20 14	1 56	21 3	2 16	6 46	0 23	25 2	1 19	15 58	1 59	16 45	0 48	21 14	0 20	18 19	2 9	0 17	16 13	24 7	24 7	24 0		n.a.
S 24	12 15	16 0	3 4	20 50	2 18	6 14	0 21	25 5	1 20	16 1	1 58	16 45	0 48	21 14	0 20	18 18	2 9	0 18	16 12	24 7	24 7	23 59		n.a.
M25	11 53	10 50	3 59	20 33	2 19	5 42	0 18	25 9	1 21	16 4	1 58	16 45	0 48	21 14	0 20	18 17	2 9	0 18	16 12	24 7	24 7	23 58		n.a.
T 26	11 31	5 9	4 39	20 15	2 19	5 10	0 16	25 12	1 22	16 6	1 58	16 45	0 48	21 14	0 20	18 17	2 9	0 18	16 12	24 7	24 7	23 57		n.a.
W27	11 9	0s41	5 0	19 54	2 19	4 37	0 14	25 15	1 23	16 9	1 58	16 46	0 48	21 15	0 20	18 16	2 9	0 19	16 12	24 7	24 7	23 56		n.a.
T 28	10 46	6 20	5 3	19 31	2 17	4 5	0 11	25 18	1 24	16 12	1 58	16 46	0 48	21 15	0 20	18 15	2 9	0 19	16 12	24 7	24 7	23 55		n.a.
F 29	10 24	11 31	4 49	19 6	2 15	3 32	0 9	25 21	1 25	16 14	1 58	16 46	0 48	21 15	0 20	18 15	2 9	0 19	16 12	24 7	24 7	23 54		n.a.
S 30	10n 1	16s 2	4s21	18n39	2n13	2n59	0n 6	25n24	1n26	16s17	1s58	16n46	0s48	21s15	0s20	18n14	2n 9	0s19	16s12	24s 7	24s 7	23s53		n.a.

Julian Day Number = 151091.5, Delta T = 33h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'39, Lahiri = -63°00'39 Julian Calendar 1 Sept. 4300 BCE == Greg. Calendar 29 July 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 21	5♍50'45	13♏ 4	17♌11	24♍ 9	24♎18	22°R18	17°R29	0♐57	17♌ 1	20°R22	29°R23	28♐30	1♑15	n.a.	S 1
M 2	22 30 18	6°52'02	25°18	18°33	25°24	24°51	22♒10	17♑29	0°58	17° 3	20♒21	29♐20	28°27	1°22	n.a.	M 2
T 3	22 34 14	7°53'20	7♐18	19°57	26°39	25°24	22° 3	17°28	0°59	17° 5	20°20	29°D19	28°24	1°28	n.a.	T 3
W 4	22 38 11	8°54'38	19° 8	21°23	27°54	25°57	21°55	17°28	1° 0	17° 7	20°19	29°19	28°20	1°35	n.a.	W 4
T 5	22 42 7	9°55'57	0♑55	22°49	29° 9	26°29	21°48	17°28	1° 1	17°10	20°17	29°R20	28°17	1°42	n.a.	T 5
F 6	22 46 4	10°57'16	12°44	24°16	0♎24	27° 2	21°40	17°27	1° 2	17°12	20°16	29°19	28°14	1°48	n.a.	F 6
S 7	22 50 0	11°58'36	24°40	25°45	1°39	27°35	21°33	17°27	1° 3	17°14	20°15	29°16	28°11	1°55	n.a.	S 7
S 8	22 53 57	12°59'56	6♒47	27°13	2°54	28° 7	21°26	17°26	1° 4	17°16	20°14	29°10	28° 8	2° 1	n.a.	S 8
M 9	22 57 54	14° 1'16	19° 8	28°43	4° 9	28°39	21°19	17°25	1° 6	17°18	20°13	29° 2	28° 5	2° 8	n.a.	M 9
T 10	23 1 50	15° 2'37	1♓44	0♍12	5°24	29°11	21°12	17°24	1° 7	17°20	20°12	28°51	28° 1	2°15	n.a.	T 10
W11	23 5 47	16° 3'58	14°38	1°43	6°39	29°43	21° 5	17°23	1° 8	17°22	20°11	28°38	27°58	2°21	n.a.	W11
T 12	23 9 43	17° 5'19	27°47	3°13	7°54	0♋15	20°58	17°22	1°10	17°24	20°10	28°24	27°55	2°28	n.a.	T 12
F 13	23 13 40	18° 6'41	11♈10	4°44	9° 8	0°47	20°52	17°21	1°11	17°26	20° 9	28°11	27°52	2°35	n.a.	F 13
S 14	23 17 36	19° 8'04	24°44	6°15	10°23	1°19	20°46	17°19	1°13	17°28	20° 8	28° 0	27°49	2°41	n.a.	S 14
S 15	23 21 33	20° 9'27	8♉28	7°47	11°38	1°50	20°39	17°18	1°14	17°30	20° 7	27°52	27°46	2°48	n.a.	S 15
M16	23 25 30	21°10'50	22°18	9°19	12°53	2°22	20°33	17°16	1°16	17°32	20° 6	27°47	27°42	2°55	n.a.	M16
T 17	23 29 26	22°12'14	6♊14	10°51	14° 8	2°53	20°27	17°15	1°18	17°34	20° 5	27°45	27°39	3° 1	n.a.	T 17
W18	23 33 23	23°13'39	20°14	12°23	15°22	3°25	20°22	17°13	1°19	17°36	20° 4	27°44	27°36	3° 8	n.a.	W18
T 19	23 37 19	24°15'04	4♋18	13°55	16°37	3°56	20°16	17°11	1°21	17°38	20° 3	27°44	27°33	3°15	n.a.	T 19
F 20	23 41 16	25°16'29	18°26	15°28	17°52	4°27	20°10	17° 9	1°23	17°40	20° 3	27°43	27°30	3°21	n.a.	F 20
S 21	23 45 12	26°17'55	2♌36	17° 1	19° 7	4°57	20° 5	17° 7	1°25	17°42	20° 2	27°40	27°26	3°28	n.a.	S 21
S 22	23 49 9	27°19'21	16°47	18°34	20°21	5°28	20° 0	17° 5	1°27	17°43	20° 1	27°34	27°23	3°35	n.a.	S 22
M23	23 53 6	28°20'47	0♍54	20° 7	21°36	5°59	19°55	17° 2	1°29	17°45	20° 0	27°25	27°20	3°41	n.a.	M23
T 24	23 57 2	29°22'13	14°54	21°41	22°51	6°29	19°50	17° 0	1°31	17°47	19°59	27°13	27°17	3°48	n.a.	T 24
W25	0 0 59	0♎23'39	28°41	23°14	24° 5	6°59	19°46	16°57	1°33	17°49	19°58	27° 0	27°14	3°54	n.a.	W25
T 26	0 4 55	1°25'05	12♎13	24°48	25°20	7°30	19°41	16°55	1°35	17°51	19°57	26°47	27°11	4° 1	n.a.	T 26
F 27	0 8 52	2°26'31	25°25	26°23	26°35	7°59	19°37	16°52	1°37	17°52	19°57	26°34	27° 7	4° 8	n.a.	F 27
S 28	0 12 48	3°27'56	8♏16	27°57	27°49	8°29	19°33	16°49	1°39	17°54	19°56	26°24	27° 4	4°14	n.a.	S 28
S 29	0 16 45	4°29'21	20°48	29°32	29° 4	8°59	19°29	16°46	1°41	17°56	19°55	26°17	27° 1	4°21	n.a.	S 29
M30	0 20 42	5°30'45	3♐ 2	1♎ 7	0♏18	9°28	19°25	16°43	1°43	17°58	19°54	26°12	26°58	4°28	n.a.	M30
T 31	0 24 38	6♎32'09	15♐ 3	2♎43	1♏33	9♋58	19♒22	16♑40	1♐46	17♌59	19♒53	26♐10	26♐55	4♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n38	19s42	3s41	18n11	2n10	2n27	0n 4	25n27	1n27	16s19	1s57	16n46	0s48	21s15	0s20	18n13	2n 9	0s20	16s12	24s 7	24s 7	23s52		n.a.
M 2	9 14	22 24	2 51	17 42	2 6	1 54	0 1	25 29	1 28	16 22	1 57	16 46	0 48	21 15	0 20	18 13	2 9	0 20	16 12	24 7	24 7	23 51		n.a.
T 3	8 51	24 2	1 55	17 11	2 3	1 21	0s 1	25 31	1 29	16 24	1 57	16 46	0 48	21 16	0 20	18 12	2 9	0 20	16 12	24 7	24 7	23 50		n.a.
W 4	8 27	24 34	0 54	16 38	1 58	0 48	0 4	25 34	1 30	16 26	1 57	16 46	0 48	21 16	0 20	18 11	2 9	0 21	16 11	24 7	24 7	23 49		n.a.
T 5	8 4	23 59	0n 8	16 5	1 54	0 15	0 6	25 36	1 31	16 29	1 57	16 46	0 48	21 16	0 20	18 11	2 9	0 21	16 11	24 7	24 7	23 48		n.a.
F 6	7 40	22 19	1 11	15 30	1 49	0s18	0 9	25 38	1 32	16 31	1 56	16 46	0 48	21 16	0 20	18 10	2 9	0 21	16 11	24 7	24 7	23 47		n.a.
S 7	7 16	19 40	2 10	14 55	1 44	0 51	0 11	25 39	1 33	16 33	1 56	16 46	0 48	21 16	0 20	18 10	2 9	0 21	16 11	24 7	24 7	23 46		n.a.
S 8	6 52	16 8	3 5	14 19	1 38	1 24	0 14	25 41	1 35	16 35	1 56	16 45	0 48	21 17	0 20	18 9	2 9	0 21	16 11	24 7	24 7	23 45		n.a.
M 9	6 28	11 51	3 52	13 42	1 33	1 57	0 17	25 43	1 36	16 37	1 56	16 45	0 48	21 17	0 20	18 8	2 9	0 22	16 11	24 7	24 7	23 44		n.a.
T 10	6 3	7 0	4 28	13 4	1 27	2 30	0 19	25 44	1 37	16 39	1 56	16 45	0 48	21 17	0 20	18 8	2 9	0 22	16 11	24 7	24 7	23 43		n.a.
W11	5 39	1 45	4 52	12 25	1 21	3 2	0 22	25 45	1 38	16 41	1 55	16 45	0 48	21 18	0 20	18 7	2 9	0 22	16 10	24 7	24 6	23 42		n.a.
T 12	5 14	3n40	5 1	11 46	1 15	3 35	0 24	25 47	1 39	16 43	1 55	16 44	0 48	21 18	0 20	18 7	2 10	0 22	16 10	24 7	24 6	23 41		n.a.
F 13	4 50	9 0	4 53	11 6	1 9	4 8	0 27	25 48	1 40	16 45	1 55	16 44	0 48	21 18	0 20	18 6	2 10	0 22	16 10	24 7	24 6	23 40		n.a.
S 14	4 25	14 0	4 29	10 26	1 2	4 40	0 29	25 48	1 41	16 47	1 55	16 44	0 48	21 18	0 20	18 5	2 10	0 23	16 10	24 6	24 6	23 39		n.a.
S 15	4 0	18 20	3 49	9 45	0 56	5 13	0 32	25 49	1 43	16 49	1 54	16 43	0 48	21 19	0 20	18 5	2 10	0 23	16 10	24 6	24 6	23 38		n.a.
M16	3 36	21 41	2 56	9 4	0 49	5 45	0 34	25 50	1 44	16 51	1 54	16 43	0 48	21 19	0 20	18 4	2 10	0 23	16 10	24 6	24 6	23 37		n.a.
T 17	3 11	23 47	1 51	8 22	0 43	6 17	0 37	25 50	1 45	16 52	1 54	16 42	0 48	21 19	0 20	18 4	2 10	0 23	16 9	24 6	24 6	23 36		n.a.
W18	2 46	24 25	0 40	7 40	0 36	6 49	0 39	25 51	1 46	16 54	1 53	16 42	0 48	21 20	0 20	18 3	2 10	0 23	16 9	24 6	24 6	23 35		n.a.
T 19	2 21	23 28	0s35	6 57	0 30	7 21	0 42	25 51	1 47	16 56	1 53	16 41	0 48	21 20	0 20	18 2	2 10	0 23	16 9	24 6	24 6	23 34		n.a.
F 20	1 56	21 3	1 47	6 15	0 23	7 53	0 44	25 51	1 49	16 57	1 53	16 41	0 48	21 21	0 19	18 2	2 10	0 24	16 9	24 6	24 6	23 33		n.a.
S 21	1 31	17 20	2 53	5 32	0 17	8 24	0 46	25 51	1 50	16 59	1 53	16 40	0 47	21 21	0 19	18 1	2 10	0 24	16 8	24 6	24 6	23 32		n.a.
S 22	1 6	12 38	3 48	4 48	0 10	8 55	0 49	25 51	1 51	17 0	1 52	16 39	0 47	21 21	0 19	18 1	2 10	0 24	16 8	24 6	24 6	23 31		n.a.
M23	0 41	7 17	4 29	4 5	0 4	9 26	0 51	25 51	1 52	17 1	1 52	16 39	0 47	21 22	0 19	18 0	2 10	0 24	16 8	24 6	24 6	23 30		n.a.
T 24	0 15	1 37	4 53	3 21	0s 3	9 57	0 53	25 51	1 54	17 3	1 52	16 38	0 47	21 22	0 19	18 0	2 10	0 24	16 8	24 6	24 6	23 29		n.a.
W25	0s10	4s 2	5 0	2 37	0 9	10 28	0 56	25 51	1 55	17 4	1 51	16 37	0 47	21 23	0 19	17 59	2 10	0 24	16 8	24 5	24 6	23 28		n.a.
T 26	0 35	9 23	4 50	1 53	0 15	10 58	0 58	25 50	1 56	17 5	1 51	16 37	0 47	21 23	0 19	17 59	2 10	0 24	16 7	24 5	24 6	23 27		n.a.
F 27	1 0	14 10	4 24	1 9	0 22	11 28	1 0	25 50	1 58	17 6	1 51	16 36	0 47	21 23	0 19	17 58	2 10	0 24	16 7	24 5	24 5	23 26		n.a.
S 28	1 25	18 12	3 45	0 25	0 28	11 58	1 2	25 49	1 59	17 7	1 50	16 35	0 47	21 24	0 19	17 58	2 10	0 24	16 7	24 4	24 5	23 25		n.a.
S 29	1 50	21 17	2 56	0s20	0 34	12 27	1 5	25 49	2 0	17 8	1 50	16 34	0 47	21 24	0 19	17 57	2 10	0 24	16 7	24 4	24 5	23 23		n.a.
M30	2 15	23 19	1 59	1 4	0 40	12 56	1 7	25 48	2 2	17 9	1 50	16 34	0 47	21 25	0 19	17 57	2 10	0 24	16 6	24 4	24 5	23 22		n.a.
T 31	2s40	24s14	0s59	1s49	0s46	13s25	1s 9	25n47	2n 3	17s 9	1s49	16n33	0s47	21s25	0s19	17n56	2n10	0s24	16s 6	24s 4	24s 5	23s21		n.a.

Julian Day Number = 151121.5, Delta T = 33h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'35, Lahiri = -63°00'35 Julian Calendar 1 Oct. 4300 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 35	7♎33'32	26♐54	4♎19	2♏47	10♋27	19°R19	16°R37	1♐48	18♑ 1	19°R53	26°D10	26♐52	4♑41	n.a.	W 1
T 2	0 32 31	8°34'54	8♑41	5°55	4° 2	10°56	19♒16	16♉34	1°50	18° 2	19♒52	26°R10	26°48	4°48	n.a.	T 2
F 3	0 36 28	9°36'16	20°30	7°32	5°16	11°25	19°13	16°31	1°53	18° 4	19°51	26♐ 9	26°45	4°54	n.a.	F 3
S 4	0 40 25	10°37'37	2♒27	9° 9	6°30	11°53	19°10	16°27	1°55	18° 6	19°51	26° 7	26°42	5° 1	n.a.	S 4
S 5	0 44 21	11°38'56	14°36	10°46	7°45	12°22	19° 8	16°24	1°58	18° 7	19°50	26° 2	26°39	5° 8	n.a.	S 5
M 6	0 48 18	12°40'15	27° 2	12°24	8°59	12°50	19° 5	16°20	2° 0	18° 9	19°49	25°55	26°36	5°14	n.a.	M 6
T 7	0 52 14	13°41'33	9♓48	14° 2	10°13	13°18	19° 3	16°17	2° 3	18°10	19°49	25°45	26°32	5°21	n.a.	T 7
W 8	0 56 11	14°42'50	22°55	15°41	11°28	13°46	19° 1	16°13	2° 5	18°12	19°48	25°34	26°29	5°28	n.a.	W 8
T 9	1 0 7	15°44'07	6♈23	17°20	12°42	14°13	19° 0	16° 9	2° 8	18°13	19°47	25°22	26°26	5°34	n.a.	T 9
F 10	1 4 4	16°45'22	20°10	18°59	13°56	14°41	18°58	16° 5	2°10	18°14	19°47	25°10	26°23	5°41	n.a.	F 10
S 11	1 8 1	17°46'37	4♉11	20°39	15°10	15° 8	18°57	16° 1	2°13	18°16	19°46	25° 0	26°20	5°47	n.a.	S 11
S 12	1 11 57	18°47'50	18°22	22°20	16°24	15°35	18°56	15°57	2°16	18°17	19°46	24°52	26°17	5°54	n.a.	S 12
M13	1 15 54	19°49'04	2♊38	24° 1	17°38	16° 2	18°55	15°53	2°18	18°18	19°45	24°48	26°13	6° 1	n.a.	M13
T 14	1 19 50	20°50'16	16°54	25°42	18°52	16°29	18°54	15°49	2°21	18°20	19°45	24°46	26°10	6° 7	n.a.	T 14
W15	1 23 47	21°51'28	1♋ 8	27°24	20° 6	16°55	18°54	15°45	2°24	18°21	19°44	24°D46	26° 7	6°14	n.a.	W15
T 16	1 27 43	22°52'39	15°17	29° 7	21°20	17°21	18°54	15°41	2°27	18°22	19°44	24°46	26° 4	6°21	n.a.	T 16
F 17	1 31 40	23°53'49	29°21	0♏49	22°34	17°47	18°D54	15°37	2°30	18°23	19°43	24°R46	26° 1	6°27	n.a.	F 17
S 18	1 35 37	24°54'58	13♌18	2°32	23°48	18°13	18°54	15°32	2°33	18°25	19°43	24°45	25°57	6°34	n.a.	S 18
S 19	1 39 33	25°56'07	27° 8	4°15	25° 2	18°38	18°54	15°28	2°35	18°26	19°43	24°41	25°54	6°41	n.a.	S 19
M20	1 43 30	26°57'14	10♍50	5°59	26°16	19° 3	18°55	15°23	2°38	18°27	19°42	24°34	25°51	6°47	n.a.	M20
T 21	1 47 26	27°58'21	24°22	7°43	27°30	19°28	18°56	15°19	2°41	18°28	19°42	24°25	25°48	6°54	n.a.	T 21
W22	1 51 23	28°59'26	7♎43	9°26	28°44	19°53	18°57	15°14	2°44	18°29	19°42	24°15	25°45	7° 1	n.a.	W22
T 23	1 55 19	0♏ 0'30	20°51	11°10	29°57	20°17	18°58	15°10	2°47	18°30	19°41	24° 5	25°42	7° 7	n.a.	T 23
F 24	1 59 16	1° 1'33	3♏44	12°53	1♐11	20°41	18°59	15° 5	2°50	18°31	19°41	23°56	25°38	7°14	n.a.	F 24
S 25	2 3 13	2° 2'35	16°22	14°36	2°25	21° 5	19° 1	15° 1	2°53	18°32	19°41	23°48	25°35	7°21	n.a.	S 25
S 26	2 7 9	3° 3'35	28°45	16°18	3°39	21°28	19° 3	14°56	2°57	18°33	19°41	23°42	25°32	7°27	n.a.	S 26
M27	2 11 6	4° 4'33	10♐55	17°59	4°52	21°51	19° 5	14°51	3° 0	18°34	19°40	23°39	25°29	7°34	n.a.	M27
T 28	2 15 2	5° 5'30	22°53	19°39	6° 6	22°14	19° 7	14°46	3° 3	18°35	19°40	23°D38	25°26	7°40	n.a.	T 28
W29	2 18 59	6° 6'26	4♑43	21°17	7°19	22°37	19° 9	14°42	3° 6	18°35	19°40	23°38	25°23	7°47	n.a.	W29
T 30	2 22 56	7♏ 7'19	16♑30	22♏54	8♐33	22♋59	19♒12	14♉37	3♐ 9	18♑36	19♒40	23♐40	25♐19	7♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 5	24s 1	0n 4	2s33	0s52	13s54	1s11	25n46	2n 4	17s10	1s49	16n32	0s47	21s26	0s19	17n56	2n11	0s24	16s 6	24s 4	24s 5	23s20		n.a.
T 2	3 30	22 44	1 6	3 17	0 57	14 22	1 13	25 45	2 6	17 11	1 48	16 31	0 47	21 26	0 19	17 55	2 11	0 24	16 5	24 4	24 5	23 19		n.a.
F 3	3 55	20 26	2 6	4 2	1 3	14 49	1 15	25 44	2 7	17 11	1 48	16 30	0 47	21 27	0 19	17 55	2 11	0 24	16 5	24 4	24 5	23 18		n.a.
S 4	4 19	17 15	3 0	4 46	1 8	15 17	1 17	25 42	2 9	17 12	1 48	16 29	0 47	21 27	0 19	17 54	2 11	0 24	16 5	24 4	24 5	23 17		n.a.
S 5	4 44	13 18	3 47	5 30	1 13	15 44	1 19	25 41	2 10	17 12	1 47	16 28	0 47	21 28	0 19	17 54	2 11	0 24	16 5	24 4	24 5	23 16		n.a.
M 6	5 9	8 43	4 25	6 14	1 18	16 10	1 21	25 40	2 11	17 13	1 47	16 27	0 47	21 28	0 19	17 54	2 11	0 24	16 4	24 4	24 5	23 15		n.a.
T 7	5 33	3 39	4 51	6 58	1 23	16 36	1 22	25 38	2 13	17 13	1 47	16 26	0 47	21 29	0 19	17 53	2 11	0 24	16 4	24 3	24 5	23 13		n.a.
W 8	5 57	1n43	5 2	7 41	1 28	17 2	1 24	25 37	2 14	17 13	1 46	16 25	0 47	21 29	0 19	17 53	2 11	0 24	16 4	24 3	24 5	23 12		n.a.
T 9	6 22	7 7	4 57	8 24	1 32	17 27	1 26	25 35	2 16	17 14	1 46	16 24	0 47	21 30	0 19	17 52	2 11	0 24	16 3	24 2	24 4	23 11		n.a.
F 10	6 46	12 18	4 34	9 7	1 36	17 52	1 27	25 34	2 17	17 14	1 45	16 23	0 47	21 30	0 19	17 52	2 11	0 24	16 3	24 2	24 4	23 10		n.a.
S 11	7 10	16 57	3 55	9 50	1 40	18 16	1 29	25 32	2 19	17 14	1 45	16 22	0 47	21 31	0 19	17 52	2 11	0 24	16 3	24 2	24 4	23 9		n.a.
S 12	7 34	20 41	3 1	10 32	1 43	18 40	1 31	25 30	2 20	17 14	1 45	16 21	0 47	21 31	0 19	17 51	2 11	0 24	16 3	24 1	24 4	23 8		n.a.
M13	7 58	23 10	1 55	11 13	1 47	19 3	1 32	25 29	2 22	17 14	1 44	16 20	0 46	21 32	0 19	17 51	2 11	0 23	16 2	24 1	24 4	23 6		n.a.
T 14	8 22	24 9	0 42	11 54	1 49	19 25	1 33	25 27	2 23	17 13	1 44	16 18	0 46	21 33	0 19	17 51	2 11	0 23	16 2	24 1	24 4	23 5		n.a.
W15	8 45	23 33	0s34	12 35	1 52	19 48	1 35	25 25	2 25	17 13	1 44	16 17	0 46	21 33	0 19	17 50	2 11	0 23	16 2	24 1	24 4	23 4		n.a.
T 16	9 8	21 26	1 47	13 14	1 54	20 9	1 36	25 23	2 27	17 13	1 43	16 16	0 46	21 34	0 19	17 50	2 12	0 23	16 1	24 1	24 4	23 3		n.a.
F 17	9 32	18 2	2 54	13 53	1 56	20 30	1 37	25 21	2 28	17 13	1 43	16 15	0 46	21 34	0 19	17 50	2 12	0 23	16 1	24 1	24 4	23 2		n.a.
S 18	9 55	13 39	3 49	14 31	1 57	20 51	1 38	25 19	2 30	17 12	1 42	16 14	0 46	21 35	0 19	17 49	2 12	0 23	16 1	24 1	24 4	23 0		n.a.
S 19	10 18	8 35	4 31	15 9	1 58	21 11	1 40	25 17	2 31	17 12	1 42	16 12	0 46	21 35	0 19	17 49	2 12	0 23	16 0	24 1	24 3	22 59		n.a.
M20	10 40	3 10	4 56	15 45	1 58	21 30	1 41	25 15	2 33	17 11	1 42	16 11	0 46	21 36	0 19	17 49	2 12	0 22	16 0	24 1	24 3	22 58		n.a.
T 21	11 3	2s21	5 5	16 20	1 58	21 48	1 42	25 13	2 35	17 10	1 41	16 10	0 46	21 37	0 19	17 48	2 12	0 22	16 0	24 0	24 3	22 57		n.a.
W22	11 25	7 40	4 57	16 54	1 57	22 6	1 42	25 11	2 36	17 10	1 41	16 9	0 46	21 37	0 19	17 48	2 12	0 22	15 59	24 0	24 3	22 56		n.a.
T 23	11 48	12 33	4 33	17 26	1 56	22 24	1 43	25 9	2 38	17 9	1 40	16 7	0 46	21 38	0 19	17 48	2 12	0 22	15 59	23 59	24 3	22 54		n.a.
F 24	12 10	16 48	3 55	17 57	1 54	22 41	1 44	25 7	2 40	17 8	1 40	16 6	0 46	21 38	0 19	17 48	2 12	0 22	15 59	23 59	24 3	22 53		n.a.
S 25	12 31	20 11	3 7	18 27	1 51	22 57	1 45	25 4	2 42	17 7	1 40	16 5	0 46	21 39	0 19	17 47	2 12	0 21	15 58	23 58	24 3	22 52		n.a.
S 26	12 53	22 34	2 10	18 54	1 48	23 12	1 45	25 2	2 43	17 6	1 39	16 3	0 45	21 40	0 19	17 47	2 12	0 21	15 58	23 58	24 3	22 51		n.a.
M27	13 14	23 51	1 8	19 20	1 44	23 27	1 46	25 0	2 45	17 5	1 39	16 2	0 45	21 40	0 19	17 47	2 12	0 21	15 58	23 58	24 3	22 49		n.a.
T 28	13 35	24 0	0 4	19 44	1 39	23 41	1 46	24 58	2 47	17 4	1 39	16 1	0 45	21 41	0 19	17 47	2 12	0 21	15 57	23 58	24 3	22 48		n.a.
W29	13 56	23 3	1n 0	20 5	1 33	23 54	1 47	24 56	2 49	17 3	1 38	15 59	0 45	21 42	0 19	17 47	2 12	0 20	15 57	23 58	24 2	22 47		n.a.
T 30	14s17	21s 4	2n 1	20s25	1s26	24s 7	1s47	24n54	2n50	17s 2	1s38	15n58	0s45	21s42	0s19	17n46	2n13	0s20	15s57	23s58	24s 2	22s46		n.a.

Julian Day Number = 151152.5, Delta T = 33h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'31, Lahiri = -63°00'31 Julian Calendar 1 Nov. 4300 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4300 BCE (-4299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 26 52	8♏ 8'11	28♑19	24♏27	9♐46	23♋21	19♒15	14°R32	3♐12	18♌37	19°R40	23♐41	25♐16	8♑ 0	n.a.	F 1
S 2	2 30 49	9° 9'00	10♒15	25°58	10°59	23°42	19°18	14♉27	3°15	18°38	19♒40	23°R42	25°13	8° 7	n.a.	S 2
S 3	2 34 45	10° 9'48	22°23	27°25	12°13	24° 4	19°21	14°22	3°19	18°38	19°40	23°41	25°10	8°14	n.a.	S 3
M 4	2 38 42	11°10'34	4♓48	28°48	13°26	24°25	19°24	14°18	3°22	18°39	19°39	23°38	25° 7	8°20	n.a.	M 4
T 5	2 42 38	12°11'18	17°35	0♐ 7	14°39	24°45	19°28	14°13	3°25	18°40	19°39	23°33	25° 3	8°27	n.a.	T 5
W 6	2 46 35	13°12'00	0♈45	1°19	15°52	25° 5	19°32	14° 8	3°28	18°40	19°D39	23°27	25° 0	8°34	n.a.	W 6
T 7	2 50 31	14°12'40	14°21	2°25	17° 5	25°25	19°36	14° 3	3°32	18°41	19°39	23°21	24°57	8°40	n.a.	T 7
F 8	2 54 28	15°13'18	28°21	3°24	18°18	25°44	19°40	13°58	3°35	18°41	19°39	23°14	24°54	8°47	n.a.	F 8
S 9	2 58 25	16°13'55	12♉41	4°16	19°31	26° 3	19°44	13°53	3°38	18°42	19°39	23° 9	24°51	8°54	n.a.	S 9
S 10	3 2 21	17°14'29	27°17	4°58	20°44	26°22	19°48	13°49	3°42	18°42	19°40	23° 5	24°48	9° 0	n.a.	S 10
M11	3 6 18	18°15'02	12♊ 0	5°32	21°57	26°40	19°53	13°44	3°45	18°43	19°40	23° 3	24°44	9° 7	n.a.	M11
T 12	3 10 14	19°15'33	26°44	5°56	23°10	26°58	19°58	13°39	3°48	18°43	19°40	23°D 2	24°41	9°14	n.a.	T 12
W13	3 14 11	20°16'03	11♋22	6° 9	24°23	27°15	20° 3	13°34	3°52	18°43	19°40	23° 3	24°38	9°20	n.a.	W13
T 14	3 18 7	21°16'30	25°50	6°R13	25°35	27°32	20° 8	13°29	3°55	18°44	19°40	23° 5	24°35	9°27	n.a.	T 14
F 15	3 22 4	22°16'56	10♌ 4	6° 6	26°48	27°49	20°14	13°25	3°59	18°44	19°40	23° 6	24°32	9°34	n.a.	F 15
S 16	3 26 1	23°17'21	24° 3	5°49	28° 0	28° 5	20°19	13°20	4° 2	18°44	19°40	23°R 7	24°28	9°40	n.a.	S 16
S 17	3 29 57	24°17'43	7♍46	5°21	29°13	28°20	20°25	13°15	4° 5	18°44	19°41	23° 6	24°25	9°47	n.a.	S 17
M18	3 33 54	25°18'04	21°13	4°45	0♑25	28°35	20°31	13°10	4° 9	18°45	19°41	23° 4	24°22	9°53	n.a.	M18
T 19	3 37 50	26°18'23	4♎26	4° 1	1°37	28°50	20°37	13° 6	4°12	18°45	19°41	23° 0	24°19	10° 0	n.a.	T 19
W20	3 41 47	27°18'40	17°24	3° 9	2°50	29° 4	20°43	13° 1	4°16	18°45	19°41	22°56	24°16	10° 7	n.a.	W20
T 21	3 45 43	28°18'56	0♏ 9	2°12	4° 2	29°18	20°49	12°57	4°19	18°45	19°42	22°52	24°13	10°13	n.a.	T 21
F 22	3 49 40	29°19'09	12°41	1°11	5°14	29°31	20°56	12°52	4°23	18°45	19°42	22°48	24° 9	10°20	n.a.	F 22
S 23	3 53 37	0♐19'21	25° 2	0° 7	6°26	29°43	21° 2	12°47	4°26	18°R45	19°42	22°45	24° 6	10°27	n.a.	S 23
S 24	3 57 33	1°19'30	7♐11	29♏ 3	7°38	29°55	21° 9	12°43	4°29	18°45	19°43	22°43	24° 3	10°33	n.a.	S 24
M25	4 1 30	2°19'38	19°12	27°59	8°50	0♌ 7	21°16	12°39	4°33	18°45	19°43	22°D42	24° 0	10°40	n.a.	M25
T 26	4 5 26	3°19'43	1♑ 6	26°57	10° 1	0°17	21°23	12°34	4°36	18°45	19°44	22°42	23°57	10°47	n.a.	T 26
W27	4 9 23	4°19'46	12°54	25°58	11°13	0°28	21°31	12°30	4°40	18°45	19°44	22°43	23°54	10°53	n.a.	W27
T 28	4 13 19	5°19'46	24°42	25° 4	12°25	0°37	21°38	12°26	4°43	18°45	19°44	22°45	23°50	11° 0	n.a.	T 28
F 29	4 17 16	6°19'44	6♒31	24°15	13°36	0°46	21°46	12°21	4°47	18°44	19°45	22°46	23°47	11° 7	n.a.	F 29
S 30	4 21 12	7°19'40	18°26	23°32	14°48	0°55	21°53	12°17	4°50	18°44	19°45	22°48	23°44	11°13	n.a.	S 30
S 31	4 25 9	8♐19'33	0♓33	22♏56	15♑59	1♌ 2	22♒ 1	12♉13	4♐54	18♌44	19♒46	22♐48	23♐41	11♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	18s12	2n57	20s42	1s19	24s19	1s47	24n52	2n52	17s 1	1s37	15n57	0s45	21s43	0s19	17n46	2n13	0s20	15s56	23s58	24s 2	22s44		n.a.
S 2	14 57	14 34	3 46	20 56	1 10	24 30	1 47	24 50	2 54	16 59	1 37	15 55	0 45	21 43	0 19	17 46	2 13	0 20	15 56	23 58	24 2	22 43		n.a.
S 3	15 17	10 16	4 25	21 8	1 1	24 40	1 47	24 48	2 56	16 58	1 37	15 54	0 45	21 44	0 19	17 46	2 13	0 19	15 56	23 58	24 2	22 42		n.a.
M 4	15 36	5 29	4 54	21 16	0 50	24 50	1 47	24 46	2 58	16 57	1 36	15 52	0 45	21 45	0 19	17 46	2 13	0 19	15 55	23 58	24 2	22 40		n.a.
T 5	15 56	0 20	5 9	21 23	0 38	24 59	1 47	24 44	3 0	16 55	1 36	15 51	0 45	21 45	0 19	17 46	2 13	0 19	15 55	23 58	24 2	22 39		n.a.
W 6	16 15	4n59	5 8	21 26	0 26	25 7	1 47	24 42	3 2	16 53	1 36	15 50	0 45	21 46	0 19	17 46	2 13	0 18	15 54	23 57	24 2	22 38		n.a.
T 7	16 33	10 15	4 50	21 26	0 12	25 15	1 47	24 40	3 4	16 52	1 35	15 48	0 44	21 47	0 19	17 45	2 13	0 18	15 54	23 57	24 1	22 37		n.a.
F 8	16 52	15 8	4 14	21 24	0n 2	25 21	1 46	24 38	3 6	16 50	1 35	15 47	0 44	21 47	0 19	17 45	2 13	0 18	15 54	23 57	24 1	22 35		n.a.
S 9	17 10	19 17	3 22	21 19	0 18	25 27	1 46	24 36	3 8	16 48	1 34	15 46	0 44	21 48	0 19	17 45	2 13	0 17	15 53	23 56	24 1	22 34		n.a.
S 10	17 28	22 19	2 16	21 11	0 34	25 33	1 45	24 35	3 10	16 47	1 34	15 44	0 44	21 49	0 19	17 45	2 13	0 17	15 53	23 56	24 1	22 33		n.a.
M11	17 45	23 52	1 0	21 0	0 51	25 37	1 45	24 33	3 12	16 45	1 34	15 43	0 44	21 49	0 19	17 45	2 13	0 17	15 53	23 56	24 1	22 31		n.a.
T 12	18 2	23 45	0s20	20 48	1 8	25 41	1 44	24 31	3 14	16 43	1 33	15 41	0 44	21 50	0 19	17 45	2 14	0 16	15 52	23 56	24 1	22 30		n.a.
W13	18 19	21 59	1 39	20 33	1 26	25 43	1 43	24 30	3 16	16 41	1 33	15 40	0 44	21 51	0 19	17 45	2 14	0 16	15 52	23 56	24 1	22 29		n.a.
T 14	18 35	18 48	2 50	20 16	1 44	25 45	1 43	24 28	3 18	16 39	1 33	15 39	0 44	21 51	0 19	17 45	2 14	0 15	15 52	23 56	24 1	22 27		n.a.
F 15	18 52	14 33	3 50	19 57	2 2	25 47	1 42	24 27	3 20	16 37	1 32	15 37	0 44	21 52	0 19	17 45	2 14	0 15	15 51	23 56	24 0	22 26		n.a.
S 16	19 7	9 35	4 34	19 36	2 19	25 47	1 41	24 26	3 22	16 35	1 32	15 36	0 43	21 53	0 19	17 45	2 14	0 15	15 51	23 56	24 0	22 25		n.a.
S 17	19 23	4 14	5 3	19 15	2 36	25 47	1 40	24 24	3 24	16 32	1 32	15 35	0 43	21 53	0 19	17 45	2 14	0 14	15 51	23 56	24 0	22 23		n.a.
M18	19 38	1s12	5 14	18 53	2 52	25 46	1 38	24 23	3 26	16 30	1 31	15 33	0 43	21 54	0 19	17 45	2 14	0 14	15 50	23 56	24 0	22 22		n.a.
T 19	19 53	6 29	5 8	18 30	3 7	25 44	1 37	24 22	3 28	16 28	1 31	15 32	0 43	21 55	0 19	17 45	2 14	0 13	15 50	23 56	24 0	22 21		n.a.
W20	20 7	11 24	4 46	18 7	3 20	25 41	1 36	24 21	3 30	16 25	1 31	15 31	0 43	21 55	0 19	17 45	2 14	0 13	15 50	23 56	24 0	22 19		n.a.
T 21	20 21	15 44	4 10	17 44	3 32	25 38	1 34	24 20	3 32	16 23	1 30	15 29	0 43	21 56	0 19	17 45	2 14	0 13	15 49	23 55	24 0	22 18		n.a.
F 22	20 35	19 18	3 23	17 22	3 42	25 34	1 33	24 20	3 35	16 20	1 30	15 28	0 43	21 57	0 19	17 45	2 14	0 12	15 49	23 55	23 59	22 16		n.a.
S 23	20 48	21 56	2 27	17 2	3 49	25 29	1 31	24 19	3 37	16 18	1 30	15 27	0 43	21 57	0 19	17 45	2 14	0 12	15 49	23 55	23 59	22 15		n.a.
S 24	21 1	23 31	1 25	16 42	3 55	25 23	1 29	24 18	3 39	16 15	1 29	15 25	0 42	21 58	0 19	17 45	2 14	0 11	15 48	23 55	23 59	22 14		n.a.
M25	21 13	23 59	0 19	16 25	3 58	25 17	1 28	24 18	3 41	16 13	1 29	15 24	0 42	21 58	0 19	17 45	2 15	0 11	15 48	23 55	23 59	22 12		n.a.
T 26	21 25	23 21	0n46	16 9	3 59	25 9	1 26	24 18	3 44	16 10	1 29	15 23	0 42	21 59	0 19	17 46	2 15	0 10	15 47	23 55	23 59	22 11		n.a.
W27	21 37	21 40	1 50	15 56	3 58	25 1	1 24	24 18	3 46	16 7	1 28	15 22	0 42	22 0	0 20	17 46	2 15	0 10	15 47	23 55	23 59	22 10		n.a.
T 28	21 48	19 3	2 48	15 46	3 56	24 53	1 22	24 18	3 48	16 5	1 28	15 21	0 42	22 0	0 20	17 46	2 15	0 9	15 47	23 55	23 59	22 8		n.a.
F 29	21 59	15 38	3 40	15 39	3 51	24 43	1 20	24 18	3 50	16 2	1 28	15 19	0 42	22 1	0 20	17 46	2 15	0 9	15 46	23 55	23 58	22 7		n.a.
S 30	22 9	11 35	4 22	15 34	3 45	24 33	1 17	24 18	3 53	15 59	1 27	15 18	0 42	22 2	0 20	17 46	2 15	0 8	15 46	23 55	23 58	22 5		n.a.
S 31	22s19	7s 2	4n54	15s32	3n38	24s23	1s15	24n19	3n55	15s56	1s27	15n17	0s41	22s 2	0s20	17n46	2n15	0s 8	15s46	23s55	23s58	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 151182.5, Delta T = 33h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'26, Lahiri = -63°00'27 Julian Calendar 1 Dec. 4300 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4300 BCE

The year -4299 astronomical counting style corresponds to year 4300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 29 5	9♐19'23	12♓55	22°R26	17♑10	1♌10	22♒ 9	12°R 9	4♐57	18°R44	19♒47	22°R49	23♐38	11♑27	n.a.	M 1
T 2	4 33 2	10°19'11	25°37	22♏ 3	18°21	1°16	22°17	12♉ 5	5° 0	18♌43	19°47	22♐48	23°34	11°33	n.a.	T 2
W 3	4 36 59	11°18'57	8♈43	21°47	19°32	1°22	22°26	12° 1	5° 4	18°43	19°48	22°47	23°31	11°40	n.a.	W 3
T 4	4 40 55	12°18'40	22°15	21°37	20°43	1°27	22°34	11°57	5° 7	18°43	19°48	22°46	23°28	11°47	n.a.	T 4
F 5	4 44 52	13°18'21	6♉14	21°D34	21°54	1°32	22°43	11°54	5°11	18°42	19°49	22°45	23°25	11°53	n.a.	F 5
S 6	4 48 48	14°17'59	20°39	21°37	23° 4	1°36	22°51	11°50	5°14	18°42	19°50	22°43	23°22	12° 0	n.a.	S 6
S 7	4 52 45	15°17'35	5♊25	21°46	24°15	1°39	23° 0	11°46	5°18	18°41	19°50	22°43	23°19	12° 7	n.a.	S 7
M 8	4 56 41	16°17'08	20°24	22° 0	25°25	1°41	23° 9	11°43	5°21	18°41	19°51	22°D43	23°15	12°13	n.a.	M 8
T 9	5 0 38	17°16'40	5♋30	22°20	26°36	1°43	23°18	11°39	5°24	18°40	19°52	22°43	23°12	12°20	n.a.	T 9
W10	5 4 34	18°16'09	20°33	22°45	27°46	1°44	23°27	11°36	5°28	18°40	19°52	22°43	23° 9	12°27	n.a.	W10
T 11	5 8 31	19°15'36	5♌24	23°14	28°56	1°R45	23°37	11°32	5°31	18°39	19°53	22°43	23° 6	12°33	n.a.	T 11
F 12	5 12 28	20°15'01	19°57	23°48	0♒ 6	1°44	23°46	11°29	5°34	18°38	19°54	22°44	23° 3	12°40	n.a.	F 12
S 13	5 16 24	21°14'23	4♍ 9	24°27	1°15	1°43	23°55	11°26	5°38	18°38	19°55	22°44	23° 0	12°47	n.a.	S 13
S 14	5 20 21	22°13'44	17°58	25° 9	2°25	1°41	24° 5	11°23	5°41	18°37	19°55	22°44	22°56	12°53	n.a.	S 14
M15	5 24 17	23°13'03	1♎23	25°54	3°35	1°38	24°15	11°20	5°44	18°36	19°56	22°44	22°53	13° 0	n.a.	M15
T 16	5 28 14	24°12'19	14°27	26°44	4°44	1°35	24°25	11°17	5°48	18°36	19°57	22°44	22°50	13° 6	n.a.	T 16
W17	5 32 10	25°11'34	27°13	27°36	5°53	1°31	24°35	11°14	5°51	18°35	19°58	22°44	22°47	13°13	n.a.	W17
T 18	5 36 7	26°10'47	9♏42	28°31	7° 2	1°26	24°45	11°11	5°54	18°34	19°59	22°44	22°44	13°20	n.a.	T 18
F 19	5 40 3	27° 9'57	21°58	29°30	8°11	1°20	24°55	11° 9	5°58	18°33	20° 0	22°45	22°40	13°26	n.a.	F 19
S 20	5 44 0	28° 9'06	4♐ 4	0♐31	9°20	1°13	25° 5	11° 6	6° 1	18°32	20° 0	22°45	22°37	13°33	n.a.	S 20
S 21	5 47 56	29° 8'12	16° 2	1°34	10°29	1° 6	25°16	11° 4	6° 4	18°31	20° 1	22°46	22°34	13°40	n.a.	S 21
M22	5 51 53	0♑ 7'16	27°54	2°40	11°37	0°58	25°26	11° 1	6° 7	18°31	20° 2	22°R46	22°31	13°46	n.a.	M22
T 23	5 55 49	1° 6'18	9♑43	3°49	12°46	0°49	25°37	10°59	6°11	18°30	20° 3	22°45	22°28	13°53	n.a.	T 23
W24	5 59 46	2° 5'18	21°31	4°59	13°54	0°39	25°47	10°57	6°14	18°29	20° 4	22°44	22°25	14° 0	n.a.	W24
T 25	6 3 42	3° 4'15	3♒20	6°12	15° 2	0°29	25°58	10°55	6°17	18°28	20° 5	22°43	22°21	14° 6	n.a.	T 25
F 26	6 7 39	4° 3'10	15°12	7°27	16°10	0°18	26° 9	10°53	6°20	18°27	20° 6	22°42	22°18	14°13	n.a.	F 26
S 27	6 11 36	5° 2'02	27°11	8°44	17°17	0° 6	26°20	10°51	6°23	18°26	20° 7	22°40	22°15	14°20	n.a.	S 27
S 28	6 15 32	6° 0'52	9♓20	10° 2	18°25	29♋53	26°31	10°49	6°26	18°25	20° 8	22°38	22°12	14°26	n.a.	S 28
M29	6 19 29	6°59'39	21°41	11°23	19°32	29°40	26°42	10°48	6°29	18°23	20° 9	22°37	22° 9	14°33	n.a.	M29
T 30	6 23 25	7°58'24	4♈20	12°45	20°39	29°26	26°53	10°46	6°33	18°22	20°10	22°D36	22° 6	14°40	n.a.	T 30
W31	6 27 22	8♑57'06	17♈20	14♐ 9	21♒46	29♋11	27♒ 5	10♉45	6♐36	18♌21	20♒11	22♐37	22♐ 2	14♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	2s 6	5n13	15s32	3n29	24s11	1s13	24n19	3n57	15s53	1s27	15n16	0s41	22s 3	0s20	17n46	2n15	0s 7	15s45	23s55	23s58	22s 3		n.a.
T 2	22 38	3n 2	5 17	15 35	3 20	23 59	1 10	24 20	3 59	15 50	1 26	15 15	0 41	22 4	0 20	17 47	2 15	0 7	15 45	23 55	23 58	22 1		n.a.
W 3	22 46	8 12	5 5	15 41	3 10	23 46	1 8	24 21	4 2	15 47	1 26	15 14	0 41	22 4	0 20	17 47	2 15	0 6	15 45	23 55	23 58	22 0		n.a.
T 4	22 55	13 9	4 36	15 49	2 59	23 33	1 5	24 22	4 4	15 44	1 26	15 13	0 41	22 5	0 20	17 47	2 15	0 6	15 44	23 55	23 57	21 58		n.a.
F 5	23 3	17 35	3 51	15 59	2 47	23 19	1 2	24 23	4 6	15 41	1 25	15 12	0 41	22 6	0 20	17 47	2 15	0 5	15 44	23 55	23 57	21 57		n.a.
S 6	23 10	21 8	2 49	16 11	2 36	23 4	1 0	24 24	4 9	15 37	1 25	15 11	0 41	22 6	0 20	17 47	2 15	0 5	15 44	23 55	23 57	21 55		n.a.
S 7	23 17	23 22	1 35	16 25	2 24	22 48	0 57	24 26	4 11	15 34	1 25	15 10	0 40	22 7	0 20	17 48	2 16	0 4	15 44	23 55	23 57	21 54		n.a.
M 8	23 23	23 59	0 13	16 40	2 12	22 32	0 54	24 27	4 13	15 31	1 25	15 9	0 40	22 8	0 20	17 48	2 16	0 4	15 43	23 55	23 57	21 52		n.a.
T 9	23 29	22 50	1s11	16 57	2 0	22 16	0 51	24 29	4 15	15 27	1 24	15 8	0 40	22 8	0 20	17 48	2 16	0 3	15 43	23 55	23 57	21 51		n.a.
W10	23 35	20 3	2 29	17 15	1 47	21 59	0 48	24 31	4 18	15 24	1 24	15 7	0 40	22 9	0 20	17 48	2 16	0 3	15 43	23 55	23 56	21 50		n.a.
T 11	23 40	15 59	3 36	17 35	1 35	21 41	0 44	24 33	4 20	15 21	1 24	15 6	0 40	22 9	0 20	17 49	2 16	0 2	15 42	23 55	23 56	21 48		n.a.
F 12	23 45	11 1	4 28	17 55	1 23	21 23	0 41	24 35	4 22	15 17	1 23	15 5	0 40	22 10	0 20	17 49	2 16	0 2	15 42	23 55	23 56	21 47		n.a.
S 13	23 49	5 36	5 2	18 16	1 12	21 4	0 38	24 38	4 24	15 14	1 23	15 4	0 40	22 11	0 20	17 49	2 16	0 1	15 42	23 55	23 56	21 45		n.a.
S 14	23 53	0 3	5 17	18 38	1 0	20 44	0 35	24 40	4 26	15 10	1 23	15 3	0 39	22 11	0 20	17 49	2 16	0 1	15 41	23 55	23 56	21 44		n.a.
M15	23 56	5s21	5 14	19 0	0 49	20 25	0 31	24 43	4 29	15 6	1 23	15 2	0 39	22 12	0 20	17 50	2 16	0 0	15 41	23 55	23 56	21 42		n.a.
T 16	23 59	10 22	4 56	19 22	0 38	20 4	0 28	24 46	4 31	15 3	1 22	15 2	0 39	22 13	0 20	17 50	2 16	29 59	15 41	23 55	23 55	21 41		n.a.
W17	24 2	14 50	4 22	19 45	0 27	19 43	0 24	24 49	4 33	14 59	1 22	15 1	0 39	22 13	0 20	17 50	2 16	29 59	15 41	23 55	23 55	21 39		n.a.
T 18	24 4	18 33	3 37	20 8	0 16	19 22	0 20	24 52	4 35	14 55	1 22	15 0	0 39	22 14	0 20	17 51	2 16	29 58	15 40	23 55	23 55	21 38		n.a.
F 19	24 5	21 24	2 43	20 31	0 6	19 0	0 17	24 55	4 37	14 52	1 21	14 59	0 39	22 14	0 20	17 51	2 16	29 58	15 40	23 55	23 55	21 36		n.a.
S 20	24 6	23 14	1 42	20 55	0s 4	18 38	0 13	24 59	4 39	14 48	1 21	14 59	0 38	22 15	0 20	17 51	2 16	29 57	15 40	23 55	23 55	21 35		n.a.
S 21	24 7	23 59	0 37	21 17	0 14	18 15	0 9	25 3	4 41	14 44	1 21	14 58	0 38	22 16	0 20	17 52	2 17	29 57	15 39	23 55	23 54	21 33		n.a.
M22	24 7	23 38	0n29	21 40	0 23	17 52	0 5	25 6	4 43	14 40	1 21	14 58	0 38	22 16	0 20	17 52	2 17	29 56	15 39	23 55	23 54	21 32		n.a.
T 23	24 7	22 13	1 33	22 2	0 32	17 29	0 1	25 10	4 45	14 36	1 20	14 57	0 38	22 17	0 20	17 52	2 17	29 55	15 39	23 55	23 54	21 30		n.a.
W24	24 6	19 50	2 33	22 24	0 41	17 5	0n 3	25 14	4 46	14 32	1 20	14 56	0 38	22 17	0 20	17 53	2 17	29 55	15 39	23 55	23 54	21 29		n.a.
T 25	24 5	16 37	3 27	22 46	0 49	16 40	0 7	25 18	4 48	14 28	1 20	14 56	0 38	22 18	0 20	17 53	2 17	29 54	15 38	23 55	23 54	21 27		n.a.
F 26	24 3	12 44	4 12	23 7	0 57	16 16	0 11	25 22	4 50	14 24	1 20	14 55	0 38	22 19	0 20	17 54	2 17	29 54	15 38	23 55	23 54	21 26		n.a.
S 27	24 1	8 20	4 46	23 27	1 5	15 51	0 16	25 27	4 51	14 20	1 19	14 55	0 37	22 19	0 20	17 54	2 17	29 53	15 38	23 55	23 53	21 24		n.a.
S 28	23 59	3 33	5 8	23 46	1 12	15 26	0 20	25 31	4 53	14 16	1 19	14 55	0 37	22 20	0 20	17 54	2 17	29 53	15 38	23 55	23 53	21 22		n.a.
M29	23 56	1n26	5 17	24 5	1 18	15 0	0 24	25 35	4 54	14 12	1 19	14 54	0 37	22 20	0 20	17 55	2 17	29 52	15 37	23 55	23 53	21 21		n.a.
T 30	23 52	6 29	5 10	24 22	1 25	14 34	0 28	25 40	4 56	14 8	1 19	14 54	0 37	22 21	0 20	17 55	2 17	29 51	15 37	23 55	23 53	21 19		n.a.
W31	23s48	11n24	4n48	24s39	1s31	14s 8	0n33	25n44	4n57	14s 4	1s19	14n53	0s37	22s21	0s20	17n56	2n17	29s51	15s37	23s55	23s53	21s18		n.a.

Julian Day Number = 151213.5, Delta T = 33h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'22, Lahiri = -63°00'22 Julian Calendar 1 Jan. 4299 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4300 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 18	9♑55'45	0♉44	15♐35	22♒52	28°R55	27♒16	10°R43	6♐39	18°R20	20♒12	22♐37	21♐59	14♑53	n.a.	T 1
F 2	6 35 15	10°54'23	14°33	17° 2	23°59	28♋39	27°28	10♉42	6°42	18♌19	20°13	22°39	21°56	15° 0	n.a.	F 2
S 3	6 39 11	11°52'58	28°49	18°31	25° 5	28°23	27°39	10°41	6°45	18°18	20°15	22°40	21°53	15° 6	n.a.	S 3
S 4	6 43 8	12°51'30	13♊29	20° 2	26°11	28° 6	27°51	10°40	6°48	18°16	20°16	22°41	21°50	15°13	n.a.	S 4
M 5	6 47 4	13°50'01	28°29	21°35	27°17	27°48	28° 2	10°39	6°50	18°15	20°17	22°R41	21°46	15°20	n.a.	M 5
T 6	6 51 1	14°48'29	13♋41	23° 9	28°23	27°30	28°14	10°38	6°53	18°14	20°18	22°40	21°43	15°26	n.a.	T 6
W 7	6 54 57	15°46'54	28°56	24°44	29°28	27°11	28°26	10°37	6°56	18°13	20°19	22°38	21°40	15°33	n.a.	W 7
T 8	6 58 54	16°45'18	14♌ 3	26°21	0♓33	26°52	28°38	10°37	6°59	18°11	20°20	22°35	21°37	15°40	n.a.	T 8
F 9	7 2 50	17°43'40	28°53	28° 0	1°38	26°32	28°50	10°36	7° 2	18°10	20°21	22°32	21°34	15°46	n.a.	F 9
S 10	7 6 47	18°42'00	13♍20	29°41	2°42	26°12	29° 2	10°36	7° 5	18° 9	20°23	22°28	21°31	15°53	n.a.	S 10
S 11	7 10 44	19°40'18	27°20	1♑23	3°47	25°52	29°14	10°35	7° 7	18° 7	20°24	22°26	21°27	16° 0	n.a.	S 11
M12	7 14 40	20°38'34	10♎52	3° 6	4°51	25°31	29°26	10°35	7°10	18° 6	20°25	22°24	21°24	16° 6	n.a.	M12
T 13	7 18 37	21°36'48	23°57	4°52	5°54	25°10	29°39	10°D35	7°13	18° 4	20°26	22°D24	21°21	16°13	n.a.	T 13
W14	7 22 33	22°35'01	6♏39	6°39	6°58	24°48	29°51	10°35	7°16	18° 3	20°27	22°24	21°18	16°20	n.a.	W14
T 15	7 26 30	23°33'12	19° 2	8°27	8° 1	24°27	0♓ 3	10°35	7°18	18° 2	20°29	22°26	21°15	16°26	n.a.	T 15
F 16	7 30 26	24°31'21	1♐10	10°17	9° 4	24° 5	0°16	10°35	7°21	18° 0	20°30	22°28	21°12	16°33	n.a.	F 16
S 17	7 34 23	25°29'29	13° 7	12° 9	10° 6	23°43	0°28	10°36	7°23	17°59	20°31	22°29	21° 8	16°40	n.a.	S 17
S 18	7 38 19	26°27'35	24°58	14° 3	11° 9	23°22	0°41	10°36	7°26	17°57	20°32	22°R29	21° 5	16°46	n.a.	S 18
M19	7 42 16	27°25'39	6♑46	15°58	12°11	23° 0	0°53	10°37	7°28	17°56	20°34	22°28	21° 2	16°53	n.a.	M19
T 20	7 46 12	28°23'41	18°33	17°54	13°12	22°38	1° 6	10°37	7°31	17°54	20°35	22°26	20°59	17° 0	n.a.	T 20
W21	7 50 9	29°21'41	0♒22	19°53	14°14	22°16	1°19	10°38	7°33	17°53	20°36	22°21	20°56	17° 6	n.a.	W21
T 22	7 54 5	0♒19'39	12°15	21°53	15°15	21°55	1°32	10°39	7°36	17°51	20°37	22°15	20°52	17°13	n.a.	T 22
F 23	7 58 2	1°17'36	24°15	23°54	16°15	21°33	1°44	10°40	7°38	17°50	20°39	22° 8	20°49	17°20	n.a.	F 23
S 24	8 1 58	2°15'30	6♓22	25°57	17°15	21°12	1°57	10°41	7°40	17°48	20°40	22° 1	20°46	17°26	n.a.	S 24
S 25	8 5 55	3°13'23	18°38	28° 1	18°15	20°51	2°10	10°42	7°43	17°47	20°41	21°54	20°43	17°33	n.a.	S 25
M26	8 9 51	4°11'13	1♈ 6	0♒ 6	19°15	20°30	2°23	10°43	7°45	17°45	20°43	21°48	20°40	17°40	n.a.	M26
T 27	8 13 48	5° 9'02	13°48	2°13	20°14	20°10	2°36	10°45	7°47	17°43	20°44	21°44	20°37	17°46	n.a.	T 27
W28	8 17 45	6♒ 6'48	26♈47	4♒21	21♓12	19♋50	2♓49	10♉46	7♐49	17♌42	20♒45	21♐42	20♐33	17♑53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	15n56	4n 9	24s55	1s36	13s42	0n37	25n49	4n58	13s59	1s18	14n53	0s37	22s22	0s20	17n56	2n17	29s50	15s37	23s55	23s52	21s16		n.a.
F 2	23 39	19 46	3 16	25 9	1 41	13 15	0 42	25 53	4 59	13 55	1 18	14 53	0 36	22 22	0 20	17 56	2 17	29 50	15 36	23 55	23 52	21 15		n.a.
S 3	23 34	22 33	2 8	25 22	1 46	12 48	0 46	25 58	5 0	13 51	1 18	14 53	0 36	22 23	0 20	17 57	2 17	29 49	15 36	23 55	23 52	21 13		n.a.
S 4	23 29	23 54	0 51	25 34	1 50	12 21	0 51	26 2	5 1	13 46	1 18	14 53	0 36	22 23	0 20	17 57	2 17	29 48	15 36	23 55	23 52	21 12		n.a.
M 5	23 23	23 35	0s32	25 45	1 54	11 54	0 56	26 7	5 2	13 42	1 17	14 52	0 36	22 24	0 20	17 58	2 17	29 48	15 36	23 55	23 52	21 10		n.a.
T 6	23 16	21 31	1 53	25 54	1 57	11 26	1 0	26 12	5 3	13 38	1 17	14 52	0 36	22 25	0 20	17 58	2 17	29 47	15 36	23 55	23 51	21 8		n.a.
W 7	23 9	17 55	3 7	26 1	2 0	10 59	1 5	26 16	5 3	13 33	1 17	14 52	0 36	22 25	0 20	17 59	2 18	29 47	15 35	23 55	23 51	21 7		n.a.
T 8	23 2	13 9	4 6	26 7	2 3	10 31	1 10	26 20	5 4	13 29	1 17	14 52	0 35	22 26	0 20	17 59	2 18	29 46	15 35	23 55	23 51	21 5		n.a.
F 9	22 54	7 42	4 48	26 11	2 4	10 3	1 14	26 25	5 4	13 24	1 17	14 52	0 35	22 26	0 20	18 0	2 18	29 45	15 35	23 54	23 51	21 4		n.a.
S 10	22 46	1 58	5 10	26 13	2 6	9 35	1 19	26 29	5 4	13 20	1 16	14 52	0 35	22 27	0 20	18 0	2 18	29 45	15 35	23 54	23 51	21 2		n.a.
S 11	22 38	3s41	5 13	26 14	2 7	9 6	1 24	26 33	5 4	13 15	1 16	14 52	0 35	22 27	0 20	18 1	2 18	29 44	15 35	23 54	23 50	21 0		n.a.
M12	22 29	8 58	4 58	26 12	2 7	8 38	1 29	26 37	5 4	13 11	1 16	14 52	0 35	22 28	0 20	18 1	2 18	29 44	15 34	23 54	23 50	20 59		n.a.
T 13	22 20	13 41	4 28	26 9	2 7	8 10	1 33	26 41	5 4	13 6	1 16	14 52	0 35	22 28	0 20	18 1	2 18	29 43	15 34	23 54	23 50	20 57		n.a.
W14	22 10	17 39	3 46	26 3	2 6	7 41	1 38	26 45	5 4	13 1	1 16	14 53	0 34	22 29	0 20	18 2	2 18	29 43	15 34	23 54	23 50	20 56		n.a.
T 15	22 0	20 45	2 53	25 55	2 5	7 13	1 43	26 49	5 3	12 57	1 15	14 53	0 34	22 29	0 20	18 2	2 18	29 42	15 34	23 54	23 49	20 54		n.a.
F 16	21 50	22 50	1 54	25 45	2 3	6 44	1 48	26 52	5 3	12 52	1 15	14 53	0 34	22 29	0 20	18 3	2 18	29 41	15 34	23 54	23 49	20 52		n.a.
S 17	21 39	23 52	0 51	25 33	2 1	6 15	1 53	26 55	5 2	12 47	1 15	14 53	0 34	22 30	0 20	18 3	2 18	29 41	15 34	23 54	23 49	20 51		n.a.
S 18	21 28	23 48	0n14	25 19	1 58	5 47	1 58	26 59	5 1	12 42	1 15	14 53	0 34	22 30	0 20	18 4	2 18	29 40	15 33	23 54	23 49	20 49		n.a.
M19	21 16	22 40	1 17	25 2	1 54	5 18	2 3	27 2	5 0	12 38	1 15	14 54	0 34	22 31	0 20	18 4	2 18	29 40	15 33	23 54	23 49	20 48		n.a.
T 20	21 4	20 32	2 17	24 42	1 50	4 50	2 8	27 4	4 59	12 33	1 15	14 54	0 34	22 31	0 20	18 5	2 18	29 39	15 33	23 54	23 48	20 46		n.a.
W21	20 52	17 32	3 12	24 21	1 46	4 21	2 13	27 7	4 58	12 28	1 14	14 55	0 33	22 32	0 20	18 5	2 18	29 38	15 33	23 54	23 48	20 44		n.a.
T 22	20 39	13 48	3 58	23 56	1 40	3 52	2 17	27 9	4 57	12 23	1 14	14 55	0 33	22 32	0 20	18 6	2 18	29 38	15 33	23 53	23 48	20 43		n.a.
F 23	20 26	9 31	4 34	23 29	1 35	3 24	2 22	27 12	4 55	12 18	1 14	14 55	0 33	22 33	0 20	18 7	2 18	29 37	15 33	23 53	23 48	20 41		n.a.
S 24	20 13	4 50	4 58	23 0	1 28	2 55	2 27	27 14	4 54	12 13	1 14	14 56	0 33	22 33	0 20	18 7	2 18	29 37	15 33	23 52	23 47	20 39		n.a.
S 25	19 59	0n 6	5 9	22 28	1 21	2 27	2 32	27 15	4 52	12 9	1 14	14 56	0 33	22 33	0 20	18 8	2 18	29 36	15 32	23 52	23 47	20 38		n.a.
M26	19 45	5 6	5 6	21 54	1 14	1 59	2 37	27 17	4 50	12 4	1 14	14 57	0 33	22 34	0 20	18 8	2 18	29 36	15 32	23 52	23 47	20 36		n.a.
T 27	19 31	9 59	4 47	21 18	1 6	1 31	2 42	27 18	4 48	11 59	1 13	14 58	0 32	22 34	0 20	18 9	2 18	29 35	15 32	23 51	23 47	20 34		n.a.
W28	19s17	14n32	4n14	20s39	0s57	1s 3	2n46	27n19	4n46	11s54	1s13	14n58	0s32	22s35	0s21	18n 9	2n18	29s34	15s32	23s51	23s47	20s33		n.a.

Julian Day Number = 151244.5, Delta T = 33h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'18, Lahiri = -63°00'18 Julian Calendar 1 Feb. 4299 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 41	7♒ 4'33	10♉ 5	6♒29	22♓11	19°R31	3♓ 2	10♉48	7♐51	17°R40	20♒47	21°D42	20♐30	18♑ 0	n.a.	T 1
F 2	8 25 38	8° 2'16	23°44	8°38	23° 8	19♋12	3°15	10°49	7°54	17♌39	20°48	21♐43	20°27	18° 6	n.a.	F 2
S 3	8 29 34	8°59'56	7♊47	10°48	24° 6	18°54	3°29	10°51	7°56	17°37	20°49	21°44	20°24	18°13	n.a.	S 3
S 4	8 33 31	9°57'35	22°14	12°57	25° 3	18°36	3°42	10°53	7°58	17°36	20°51	21°R44	20°21	18°20	n.a.	S 4
M 5	8 37 27	10°55'12	7♋ 0	15° 7	25°59	18°18	3°55	10°55	8° 0	17°34	20°52	21°43	20°18	18°26	n.a.	M 5
T 6	8 41 24	11°52'48	22° 2	17°16	26°55	18° 2	4° 8	10°57	8° 2	17°32	20°53	21°40	20°14	18°33	n.a.	T 6
W 7	8 45 20	12°50'21	7♌12	19°25	27°50	17°46	4°22	10°59	8° 4	17°31	20°55	21°35	20°11	18°39	n.a.	W 7
T 8	8 49 17	13°47'53	22°19	21°32	28°45	17°30	4°35	11° 2	8° 5	17°29	20°56	21°28	20° 8	18°46	n.a.	T 8
F 9	8 53 13	14°45'24	7♍14	23°38	29°39	17°15	4°48	11° 4	8° 7	17°27	20°57	21°20	20° 5	18°53	n.a.	F 9
S 10	8 57 10	15°42'53	21°48	25°43	0♈32	17° 1	5° 2	11° 6	8° 9	17°26	20°59	21°12	20° 2	18°59	n.a.	S 10
S 11	9 1 6	16°40'21	5♎56	27°46	1°25	16°48	5°15	11° 9	8°11	17°24	21° 0	21° 5	19°58	19° 6	n.a.	S 11
M12	9 5 3	17°37'47	19°34	29°47	2°18	16°35	5°29	11°12	8°12	17°23	21° 1	21° 0	19°55	19°13	n.a.	M12
T 13	9 9 0	18°35'13	2♏45	1♓46	3° 9	16°23	5°42	11°14	8°14	17°21	21° 3	20°57	19°52	19°19	n.a.	T 13
W14	9 12 56	19°32'38	15°29	3°43	4° 0	16°12	5°56	11°17	8°16	17°19	21° 4	20°D56	19°49	19°26	n.a.	W14
T 15	9 16 53	20°30'01	27°52	5°37	4°51	16° 2	6° 9	11°20	8°17	17°18	21° 6	20°56	19°46	19°33	n.a.	T 15
F 16	9 20 49	21°27'24	9♐58	7°28	5°40	15°52	6°23	11°23	8°19	17°16	21° 7	20°56	19°43	19°39	n.a.	F 16
S 17	9 24 46	22°24'45	21°53	9°16	6°29	15°44	6°36	11°26	8°20	17°15	21° 8	20°R57	19°39	19°46	n.a.	S 17
S 18	9 28 42	23°22'06	3♑41	11° 2	7°18	15°36	6°50	11°30	8°22	17°13	21°10	20°56	19°36	19°53	n.a.	S 18
M19	9 32 39	24°19'26	15°28	12°44	8° 5	15°29	7° 4	11°33	8°23	17°11	21°11	20°53	19°33	19°59	n.a.	M19
T 20	9 36 35	25°16'44	27°17	14°24	8°52	15°22	7°17	11°36	8°24	17°10	21°12	20°48	19°30	20° 6	n.a.	T 20
W21	9 40 32	26°14'02	9♒11	16° 0	9°37	15°17	7°31	11°40	8°26	17° 8	21°14	20°40	19°27	20°13	n.a.	W21
T 22	9 44 29	27°11'18	21°11	17°33	10°22	15°12	7°45	11°43	8°27	17° 6	21°15	20°30	19°23	20°19	n.a.	T 22
F 23	9 48 25	28° 8'33	3♓21	19° 4	11° 6	15° 9	7°58	11°47	8°28	17° 5	21°16	20°18	19°20	20°26	n.a.	F 23
S 24	9 52 22	29° 5'48	15°41	20°30	11°49	15° 6	8°12	11°51	8°29	17° 3	21°18	20° 6	19°17	20°33	n.a.	S 24
S 25	9 56 18	0♓ 3'01	28°11	21°54	12°31	15° 3	8°26	11°55	8°31	17° 2	21°19	19°54	19°14	20°39	n.a.	S 25
M26	10 0 15	1° 0'13	10♈52	23°14	13°12	15° 2	8°39	11°58	8°32	17° 0	21°21	19°44	19°11	20°46	n.a.	M26
T 27	10 4 11	1°57'24	23°45	24°31	13°52	15°D 2	8°53	12° 2	8°33	16°59	21°22	19°37	19° 8	20°53	n.a.	T 27
W28	10 8 8	2°54'34	6♉52	25°45	14°31	15° 2	9° 7	12° 7	8°34	16°57	21°23	19°32	19° 4	20°59	n.a.	W28
T 29	10 12 4	3°51'43	20°12	26°55	15° 9	15° 3	9°21	12°11	8°35	16°55	21°25	19°29	19° 1	21° 6	n.a.	T 29
F 30	10 16 1	4°48'51	3♊49	28° 2	15°46	15° 5	9°34	12°15	8°35	16°54	21°26	19°D29	18°58	21°13	n.a.	F 30
S 31	10 19 57	5♓45'57	17♊44	29♓ 5	16♈21	15♋ 8	9♓48	12♉19	8♐36	16♑52	21♒27	19°R29	18♐55	21♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 2	18n30	3n26	19s58	0s48	0s35	2n51	27n20	4n44	11s49	1s13	14n59	0s32	22s35	0s21	18n10	2n18	29s34	15s32	23s51	23s46	20s31		n.a.
F 2	18 46	21 35	2 26	19 14	0 39	0 7	2 56	27 21	4 41	11 44	1 13	15 0	0 32	22 35	0 21	18 10	2 18	29 33	15 32	23 51	23 46	20 29		n.a.
S 3	18 31	23 28	1 15	18 29	0 29	0n20	3 1	27 21	4 39	11 39	1 13	15 0	0 32	22 36	0 21	18 11	2 18	29 33	15 32	23 51	23 46	20 28		n.a.
S 4	18 15	23 51	0s 3	17 42	0 19	0 48	3 5	27 21	4 37	11 33	1 13	15 1	0 32	22 36	0 21	18 11	2 18	29 32	15 32	23 51	23 46	20 26		n.a.
M 5	17 59	22 35	1 22	16 54	0 9	1 15	3 10	27 21	4 34	11 28	1 13	15 2	0 32	22 36	0 21	18 12	2 18	29 32	15 32	23 51	23 45	20 24		n.a.
T 6	17 43	19 42	2 36	16 4	0n 2	1 42	3 15	27 21	4 31	11 23	1 12	15 3	0 31	22 37	0 21	18 12	2 18	29 31	15 32	23 51	23 45	20 23		n.a.
W 7	17 26	15 28	3 40	15 13	0 13	2 9	3 19	27 20	4 29	11 18	1 12	15 3	0 31	22 37	0 21	18 13	2 18	29 31	15 31	23 51	23 45	20 21		n.a.
T 8	17 9	10 15	4 28	14 22	0 23	2 35	3 24	27 20	4 26	11 13	1 12	15 4	0 31	22 37	0 21	18 13	2 18	29 30	15 31	23 50	23 45	20 19		n.a.
F 9	16 52	4 31	4 57	13 29	0 34	3 1	3 28	27 19	4 23	11 8	1 12	15 5	0 31	22 38	0 21	18 14	2 18	29 30	15 31	23 50	23 44	20 17		n.a.
S 10	16 35	1s20	5 6	12 36	0 45	3 27	3 32	27 18	4 20	11 3	1 12	15 6	0 31	22 38	0 21	18 14	2 18	29 29	15 31	23 49	23 44	20 16		n.a.
S 11	16 17	6 56	4 56	11 44	0 55	3 53	3 37	27 17	4 17	10 58	1 12	15 7	0 31	22 38	0 21	18 15	2 18	29 28	15 31	23 49	23 44	20 14		n.a.
M12	15 59	12 0	4 30	10 51	1 6	4 18	3 41	27 15	4 14	10 52	1 12	15 8	0 30	22 39	0 21	18 15	2 18	29 28	15 31	23 48	23 44	20 12		n.a.
T 13	15 41	16 20	3 49	9 58	1 16	4 43	3 45	27 14	4 11	10 47	1 12	15 9	0 30	22 39	0 21	18 16	2 18	29 27	15 31	23 48	23 43	20 11		n.a.
W14	15 23	19 47	2 58	9 7	1 25	5 8	3 49	27 12	4 7	10 42	1 11	15 10	0 30	22 39	0 21	18 16	2 18	29 27	15 31	23 48	23 43	20 9		n.a.
T 15	15 4	22 12	2 1	8 16	1 34	5 32	3 53	27 10	4 4	10 37	1 11	15 11	0 30	22 40	0 21	18 17	2 18	29 26	15 31	23 48	23 43	20 7		n.a.
F 16	14 45	23 33	0 59	7 25	1 43	5 56	3 57	27 8	4 1	10 31	1 11	15 12	0 30	22 40	0 21	18 17	2 18	29 26	15 31	23 48	23 43	20 5		n.a.
S 17	14 26	23 47	0n 5	6 36	1 52	6 19	4 1	27 6	3 58	10 26	1 11	15 13	0 30	22 40	0 21	18 18	2 18	29 25	15 31	23 48	23 42	20 4		n.a.
S 18	14 7	22 57	1 8	5 48	1 59	6 42	4 5	27 4	3 54	10 21	1 11	15 15	0 30	22 40	0 21	18 18	2 18	29 25	15 31	23 48	23 42	20 2		n.a.
M19	13 47	21 6	2 7	5 2	2 6	7 5	4 9	27 1	3 51	10 15	1 11	15 16	0 29	22 41	0 21	18 19	2 18	29 24	15 31	23 48	23 42	20 0		n.a.
T 20	13 28	18 20	3 1	4 17	2 13	7 27	4 12	26 59	3 48	10 10	1 11	15 17	0 29	22 41	0 21	18 19	2 18	29 24	15 31	23 48	23 42	19 58		n.a.
W21	13 8	14 49	3 48	3 33	2 19	7 49	4 16	26 56	3 44	10 5	1 11	15 18	0 29	22 41	0 21	18 20	2 18	29 23	15 31	23 47	23 41	19 57		n.a.
T 22	12 48	10 41	4 24	2 51	2 24	8 10	4 19	26 53	3 41	9 59	1 11	15 19	0 29	22 41	0 21	18 20	2 18	29 23	15 31	23 46	23 41	19 55		n.a.
F 23	12 27	6 5	4 49	2 11	2 29	8 31	4 22	26 50	3 37	9 54	1 10	15 21	0 29	22 42	0 21	18 21	2 18	29 23	15 31	23 45	23 41	19 53		n.a.
S 24	12 7	1 12	5 1	1 32	2 33	8 51	4 25	26 47	3 34	9 49	1 10	15 22	0 29	22 42	0 21	18 21	2 18	29 22	15 31	23 44	23 41	19 51		n.a.
S 25	11 46	3n48	4 59	0 55	2 36	9 11	4 28	26 44	3 31	9 43	1 10	15 23	0 29	22 42	0 21	18 22	2 18	29 22	15 31	23 44	23 40	19 50		n.a.
M26	11 26	8 43	4 42	0 21	2 38	9 30	4 31	26 41	3 27	9 38	1 10	15 25	0 28	22 42	0 21	18 22	2 18	29 21	15 31	23 43	23 40	19 48		n.a.
T 27	11 5	13 20	4 11	0n12	2 40	9 48	4 34	26 37	3 24	9 33	1 10	15 26	0 28	22 42	0 21	18 23	2 18	29 21	15 31	23 42	23 40	19 46		n.a.
W28	10 43	17 25	3 26	0 43	2 41	10 6	4 36	26 34	3 20	9 27	1 10	15 28	0 28	22 43	0 21	18 23	2 18	29 20	15 31	23 42	23 40	19 44		n.a.
T 29	10 22	20 41	2 29	1 12	2 41	10 23	4 38	26 30	3 17	9 22	1 10	15 29	0 28	22 43	0 21	18 24	2 18	29 20	15 31	23 42	23 39	19 43		n.a.
F 30	10 1	22 52	1 22	1 38	2 40	10 40	4 40	26 27	3 13	9 16	1 10	15 30	0 28	22 43	0 21	18 24	2 18	29 19	15 31	23 42	23 39	19 41		n.a.
S 31	9s39	23n42	0n 9	2n 3	2n39	10n56	4n42	26n23	3n10	9s11	1s10	15n32	0s28	22s43	0s21	18n25	2n18	29s19	15s31	23s42	23s39	19s39		n.a.

Julian Day Number = 151272.5, Delta T = 33h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'14, Lahiri = -63°00'14 Julian Calendar 1 March 4299 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4299 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 54	6♓43'03	1♋56	0♈ 5	16♈55	15♋11	10♓ 2	12♉24	8♐37	16°R51	21♒29	19°R29	18♐52	21♑26	n.a.	S 1
M 2	10 27 51	7°40'07	16°25	1° 1	17°28	15°16	10°16	12°28	8°38	16♌49	21°30	19♐27	18°49	21°33	n.a.	M 2
T 3	10 31 47	8°37'11	1♌ 8	1°53	17°59	15°21	10°30	12°33	8°38	16°48	21°31	19°22	18°45	21°39	n.a.	T 3
W 4	10 35 44	9°34'14	15°59	2°41	18°29	15°27	10°43	12°37	8°39	16°46	21°33	19°15	18°42	21°46	n.a.	W 4
T 5	10 39 40	10°31'15	0♍51	3°25	18°57	15°33	10°57	12°42	8°40	16°45	21°34	19° 6	18°39	21°53	n.a.	T 5
F 6	10 43 37	11°28'17	15°35	4° 6	19°24	15°41	11°11	12°47	8°40	16°44	21°35	18°55	18°36	22° 0	n.a.	F 6
S 7	10 47 33	12°25'17	0♎ 2	4°42	19°49	15°49	11°25	12°52	8°41	16°42	21°36	18°44	18°33	22° 6	n.a.	S 7
S 8	10 51 30	13°22'17	14° 7	5°14	20°13	15°58	11°38	12°57	8°41	16°41	21°38	18°34	18°29	22°13	n.a.	S 8
M 9	10 55 27	14°19'17	27°46	5°41	20°35	16° 7	11°52	13° 2	8°42	16°39	21°39	18°26	18°26	22°20	n.a.	M 9
T 10	10 59 23	15°16'17	10♏58	6° 5	20°55	16°17	12° 6	13° 7	8°42	16°38	21°40	18°20	18°23	22°26	n.a.	T 10
W11	11 3 20	16°13'16	23°45	6°23	21°13	16°28	12°20	13°12	8°42	16°37	21°42	18°17	18°20	22°33	n.a.	W11
T 12	11 7 16	17°10'16	6♐10	6°38	21°30	16°39	12°34	13°17	8°43	16°35	21°43	18°16	18°17	22°40	n.a.	T 12
F 13	11 11 13	18° 7'15	18°17	6°48	21°44	16°52	12°47	13°22	8°43	16°34	21°44	18°15	18°14	22°46	n.a.	F 13
S 14	11 15 9	19° 4'14	0♑13	6°53	21°57	17° 4	13° 1	13°28	8°43	16°33	21°45	18°15	18°10	22°53	n.a.	S 14
S 15	11 19 6	20° 1'14	12° 3	6°R54	22° 7	17°18	13°15	13°33	8°43	16°31	21°46	18°14	18° 7	23° 0	n.a.	S 15
M16	11 23 3	20°58'13	23°51	6°50	22°16	17°32	13°28	13°38	8°43	16°30	21°48	18°11	18° 4	23° 6	n.a.	M16
T 17	11 26 59	21°55'12	5♒43	6°42	22°22	17°46	13°42	13°44	8°R43	16°29	21°49	18° 5	18° 1	23°13	n.a.	T 17
W18	11 30 56	22°52'11	17°42	6°29	22°26	18° 2	13°56	13°50	8°43	16°28	21°50	17°57	17°58	23°20	n.a.	W18
T 19	11 34 52	23°49'10	29°52	6°13	22°R28	18°18	14°10	13°55	8°43	16°26	21°51	17°46	17°54	23°26	n.a.	T 19
F 20	11 38 49	24°46'09	12♓13	5°53	22°27	18°34	14°23	14° 1	8°43	16°25	21°52	17°33	17°51	23°33	n.a.	F 20
S 21	11 42 45	25°43'09	24°48	5°29	22°25	18°51	14°37	14° 7	8°43	16°24	21°54	17°21	17°48	23°40	n.a.	S 21
S 22	11 46 42	26°40'08	7♈36	5° 2	22°19	19° 9	14°50	14°13	8°42	16°23	21°55	17° 8	17°45	23°46	n.a.	S 22
M23	11 50 39	27°37'07	20°36	4°32	22°12	19°27	15° 4	14°18	8°42	16°22	21°56	16°57	17°42	23°53	n.a.	M23
T 24	11 54 35	28°34'06	3♉48	4° 0	22° 2	19°46	15°18	14°24	8°42	16°21	21°57	16°49	17°39	24° 0	n.a.	T 24
W25	11 58 32	29°31'05	17°11	3°26	21°50	20° 5	15°31	14°30	8°42	16°19	21°58	16°44	17°35	24° 6	n.a.	W25
T 26	12 2 28	0♈28'04	0♊45	2°51	21°35	20°25	15°45	14°37	8°41	16°18	21°59	16°41	17°32	24°13	n.a.	T 26
F 27	12 6 25	1°25'03	14°29	2°15	21°18	20°45	15°58	14°43	8°41	16°17	22° 0	16°D40	17°29	24°20	n.a.	F 27
S 28	12 10 21	2°22'02	28°24	1°39	20°59	21° 6	16°12	14°49	8°40	16°16	22° 2	16°R41	17°26	24°26	n.a.	S 28
S 29	12 14 18	3°19'00	12♋29	1° 4	20°38	21°27	16°25	14°55	8°40	16°15	22° 3	16°40	17°23	24°33	n.a.	S 29
M30	12 18 15	4♈15'59	26♋45	0♈29	20♈14	21♋49	16♓39	15♉ 1	8♐39	16♌14	22♒ 4	16♐39	17♐20	24♑40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	23n 1	1s 6	2n25	2n37	11n11	4n44	26n19	3n 7	9s 6	1s10	15n33	0s28	22s43	0s21	18n25	2n18	29s19	15s31	23s42	23s38	19s37		n.a.
M 2	8 56	20 48	2 18	2 45	2 34	11 25	4 46	26 15	3 3	9 0	1 10	15 35	0 28	22 43	0 21	18 26	2 18	29 18	15 31	23 41	23 38	19 35		n.a.
T 3	8 34	17 12	3 21	3 3	2 30	11 39	4 47	26 11	3 0	8 55	1 9	15 37	0 27	22 43	0 21	18 26	2 18	29 18	15 32	23 41	23 38	19 34		n.a.
W 4	8 12	12 30	4 12	3 18	2 25	11 52	4 48	26 7	2 56	8 49	1 9	15 38	0 27	22 44	0 21	18 27	2 18	29 17	15 32	23 40	23 38	19 32		n.a.
T 5	7 50	7 2	4 46	3 31	2 19	12 3	4 49	26 3	2 53	8 44	1 9	15 40	0 27	22 44	0 21	18 27	2 18	29 17	15 32	23 40	23 37	19 30		n.a.
F 6	7 28	1 15	5 0	3 42	2 13	12 15	4 50	25 59	2 50	8 38	1 9	15 41	0 27	22 44	0 21	18 27	2 18	29 17	15 32	23 39	23 37	19 28		n.a.
S 7	7 5	4s30	4 55	3 50	2 6	12 25	4 50	25 55	2 46	8 33	1 9	15 43	0 27	22 44	0 21	18 28	2 18	29 16	15 32	23 38	23 37	19 26		n.a.
S 8	6 43	9 53	4 32	3 55	1 57	12 34	4 50	25 50	2 43	8 27	1 9	15 45	0 27	22 44	0 22	18 28	2 18	29 16	15 32	23 37	23 36	19 25		n.a.
M 9	6 20	14 36	3 54	3 58	1 48	12 42	4 50	25 46	2 40	8 22	1 9	15 46	0 27	22 44	0 22	18 29	2 18	29 15	15 32	23 36	23 36	19 23		n.a.
T 10	5 58	18 27	3 4	3 59	1 39	12 50	4 49	25 41	2 37	8 16	1 9	15 48	0 26	22 44	0 22	18 29	2 18	29 15	15 32	23 36	23 36	19 21		n.a.
W11	5 35	21 16	2 6	3 57	1 28	12 56	4 48	25 37	2 33	8 11	1 9	15 50	0 26	22 44	0 22	18 29	2 18	29 15	15 32	23 35	23 36	19 19		n.a.
T 12	5 12	23 0	1 4	3 52	1 16	13 2	4 47	25 32	2 30	8 6	1 9	15 51	0 26	22 44	0 22	18 30	2 18	29 14	15 32	23 35	23 35	19 17		n.a.
F 13	4 50	23 35	0n 0	3 45	1 4	13 6	4 46	25 27	2 27	8 0	1 9	15 53	0 26	22 44	0 22	18 30	2 18	29 14	15 32	23 35	23 35	19 15		n.a.
S 14	4 27	23 4	1 3	3 35	0 51	13 9	4 44	25 23	2 24	7 55	1 9	15 55	0 26	22 44	0 22	18 31	2 18	29 14	15 33	23 35	23 35	19 14		n.a.
S 15	4 4	21 32	2 2	3 23	0 37	13 11	4 41	25 18	2 21	7 49	1 9	15 57	0 26	22 45	0 22	18 31	2 18	29 13	15 33	23 35	23 34	19 12		n.a.
M16	3 41	19 3	2 57	3 8	0 23	13 12	4 39	25 13	2 18	7 44	1 9	15 59	0 26	22 45	0 22	18 31	2 18	29 13	15 33	23 35	23 34	19 10		n.a.
T 17	3 18	15 47	3 43	2 51	0 8	13 11	4 36	25 8	2 15	7 38	1 9	16 0	0 26	22 45	0 22	18 32	2 18	29 13	15 33	23 34	23 34	19 8		n.a.
W18	2 54	11 50	4 20	2 32	0s 7	13 10	4 32	25 3	2 12	7 33	1 9	16 2	0 25	22 45	0 22	18 32	2 18	29 13	15 33	23 34	23 34	19 6		n.a.
T 19	2 31	7 23	4 46	2 11	0 23	13 7	4 28	24 57	2 9	7 27	1 9	16 4	0 25	22 45	0 22	18 32	2 18	29 12	15 33	23 32	23 33	19 4		n.a.
F 20	2 8	2 35	4 59	1 48	0 39	13 2	4 24	24 52	2 6	7 22	1 9	16 6	0 25	22 45	0 22	18 33	2 18	29 12	15 33	23 31	23 33	19 3		n.a.
S 21	1 45	2n25	4 58	1 24	0 55	12 57	4 19	24 47	2 3	7 16	1 8	16 8	0 25	22 45	0 22	18 33	2 18	29 12	15 34	23 30	23 33	19 1		n.a.
S 22	1 22	7 23	4 42	0 58	1 12	12 50	4 13	24 41	2 0	7 11	1 8	16 10	0 25	22 45	0 22	18 33	2 17	29 11	15 34	23 29	23 32	18 59		n.a.
M23	0 58	12 7	4 11	0 31	1 28	12 41	4 8	24 36	1 57	7 5	1 8	16 12	0 25	22 45	0 22	18 34	2 17	29 11	15 34	23 28	23 32	18 57		n.a.
T 24	0 35	16 22	3 26	0 3	1 44	12 32	4 1	24 30	1 54	7 0	1 8	16 13	0 25	22 45	0 22	18 34	2 17	29 11	15 34	23 27	23 32	18 55		n.a.
W25	0 12	19 50	2 29	0s25	1 59	12 21	3 54	24 24	1 51	6 55	1 8	16 15	0 25	22 45	0 22	18 34	2 17	29 11	15 34	23 26	23 32	18 53		n.a.
T 26	0n11	22 15	1 23	0 53	2 14	12 8	3 47	24 18	1 48	6 49	1 8	16 17	0 25	22 44	0 22	18 34	2 17	29 10	15 34	23 26	23 31	18 51		n.a.
F 27	0 35	23 23	0 12	1 20	2 28	11 54	3 39	24 12	1 46	6 44	1 8	16 19	0 24	22 44	0 22	18 35	2 17	29 10	15 35	23 26	23 31	18 49		n.a.
S 28	0 58	23 5	1s 2	1 47	2 41	11 39	3 30	24 6	1 43	6 38	1 8	16 21	0 24	22 44	0 22	18 35	2 17	29 10	15 35	23 26	23 31	18 48		n.a.
S 29	1 21	21 19	2 12	2 13	2 54	11 22	3 21	24 0	1 40	6 33	1 8	16 23	0 24	22 44	0 22	18 35	2 17	29 10	15 35	23 26	23 30	18 46		n.a.
M30	1n45	18n12	3s16	2s37	3s 5	11n 4	3n12	23n54	1n37	6s28	1s 8	16n25	0s24	22s44	0s22	18n36	2n17	29s10	15s35	23s26	23s30	18s44		n.a.

Julian Day Number = 151303.5, Delta T = 33h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'10, Lahiri = -63°00'10 Julian Calendar 1 Apr. 4299 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 11	5♈12'57	11♌ 8	29°R57	19°R49	22♋11	16♓52	15♉ 8	8°R38	16°R13	22♒ 5	16°R35	17♐16	24♑46	n.a.	T 1
W 2	12 26 8	6° 9'56	25°36	29♓27	19♈21	22°34	17° 5	15°14	8♐38	16♌13	22° 6	16♐28	17°13	24°53	n.a.	W 2
T 3	12 30 4	7° 6'55	10♍ 4	29° 0	18°52	22°57	17°19	15°20	8°37	16°12	22° 7	16°20	17°10	25° 0	n.a.	T 3
F 4	12 34 1	8° 3'54	24°25	28°36	18°20	23°20	17°32	15°27	8°36	16°11	22° 8	16°10	17° 7	25° 6	n.a.	F 4
S 5	12 37 57	9° 0'53	8♎33	28°16	17°48	23°44	17°45	15°33	8°35	16°10	22° 9	15°59	17° 4	25°13	n.a.	S 5
S 6	12 41 54	9°57'53	22°24	28° 0	17°14	24° 9	17°59	15°40	8°34	16° 9	22°10	15°50	17° 0	25°20	n.a.	S 6
M 7	12 45 51	10°54'53	5♏53	27°49	16°39	24°34	18°12	15°47	8°33	16° 8	22°11	15°42	16°57	25°26	n.a.	M 7
T 8	12 49 47	11°51'54	18°59	27°42	16° 3	24°59	18°25	15°53	8°33	16° 8	22°12	15°37	16°54	25°33	n.a.	T 8
W 9	12 53 44	12°48'56	1♐43	27°D41	15°27	25°24	18°38	16° 0	8°32	16° 7	22°13	15°34	16°51	25°40	n.a.	W 9
T 10	12 57 40	13°45'59	14° 7	27°45	14°50	25°51	18°51	16° 7	8°30	16° 6	22°14	15°D33	16°48	25°46	n.a.	T 10
F 11	13 1 37	14°43'03	26°16	27°54	14°12	26°17	19° 4	16°13	8°29	16° 6	22°14	15°34	16°45	25°53	n.a.	F 11
S 12	13 5 34	15°40'07	8♑13	28° 8	13°35	26°44	19°17	16°20	8°28	16° 5	22°15	15°34	16°41	26° 0	n.a.	S 12
S 13	13 9 30	16°37'13	20° 4	28°28	12°58	27°11	19°30	16°27	8°27	16° 4	22°16	15°R35	16°38	26° 6	n.a.	S 13
M14	13 13 27	17°34'19	1♒55	28°53	12°22	27°38	19°43	16°34	8°26	16° 4	22°17	15°33	16°35	26°13	n.a.	M14
T 15	13 17 23	18°31'27	13°49	29°24	11°46	28° 6	19°56	16°41	8°25	16° 3	22°18	15°30	16°32	26°20	n.a.	T 15
W16	13 21 20	19°28'35	25°53	0♈ 0	11°12	28°35	20° 9	16°48	8°23	16° 3	22°19	15°25	16°29	26°26	n.a.	W16
T 17	13 25 16	20°25'45	8♓ 9	0°42	10°38	29° 3	20°22	16°55	8°22	16° 2	22°20	15°18	16°26	26°33	n.a.	T 17
F 18	13 29 13	21°22'55	20°40	1°29	10° 6	29°32	20°34	17° 2	8°21	16° 2	22°20	15° 9	16°22	26°40	n.a.	F 18
S 19	13 33 10	22°20'07	3♈28	2°21	9°36	0♌ 1	20°47	17° 9	8°19	16° 1	22°21	15° 0	16°19	26°46	n.a.	S 19
S 20	13 37 6	23°17'20	16°33	3°19	9° 7	0°31	21° 0	17°16	8°18	16° 1	22°22	14°51	16°16	26°53	n.a.	S 20
M21	13 41 3	24°14'34	29°54	4°21	8°40	1° 1	21°12	17°23	8°16	16° 1	22°23	14°43	16°13	27° 0	n.a.	M21
T 22	13 44 59	25°11'49	13♉29	5°29	8°15	1°31	21°25	17°30	8°15	16° 0	22°23	14°38	16°10	27° 7	n.a.	T 22
W23	13 48 56	26° 9'04	27°15	6°42	7°52	2° 2	21°37	17°37	8°13	16° 0	22°24	14°34	16° 6	27°13	n.a.	W23
T 24	13 52 52	27° 6'21	11♊11	7°59	7°31	2°32	21°50	17°44	8°12	16° 0	22°25	14°D33	16° 3	27°20	n.a.	T 24
F 25	13 56 49	28° 3'39	25°13	9°22	7°12	3° 4	22° 2	17°52	8°10	15°59	22°25	14°33	16° 0	27°27	n.a.	F 25
S 26	14 0 46	29° 0'58	9♋20	10°49	6°56	3°35	22°14	17°59	8° 8	15°59	22°26	14°34	15°57	27°33	n.a.	S 26
S 27	14 4 42	29°58'17	23°29	12°20	6°42	4° 7	22°26	18° 6	8° 6	15°59	22°27	14°R35	15°54	27°40	n.a.	S 27
M28	14 8 39	0♉55'38	7♌40	13°56	6°30	4°39	22°39	18°13	8° 5	15°59	22°27	14°35	15°51	27°47	n.a.	M28
T 29	14 12 35	1°52'59	21°51	15°35	6°21	5°11	22°51	18°21	8° 3	15°59	22°28	14°34	15°47	27°53	n.a.	T 29
W30	14 16 32	2°50'21	5♍59	17°18	6°14	5°44	23° 3	18°28	8° 1	15°59	22°28	14°30	15°44	28° 0	n.a.	W30
T 31	14 20 28	3♉47'44	20♍ 1	19♈ 5	6♈ 9	6♌16	23♓15	18♉35	7♐59	15♌59	22♒29	14♐25	15♐41	28♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 8	13n58	4s 7	2s59	3s15	10n45	3n 2	23n48	1n35	6s22	1s 8	16n27	0s24	22s44	0s22	18n36	2n17	29s 9	15s35	23s25	23s30	18s42		n.a.
W 2	2 31	8 55	4 43	3 20	3 24	10 24	2 51	23 41	1 32	6 17	1 8	16 29	0 24	22 44	0 22	18 36	2 17	29 9	15 36	23 25	23 29	18 40		n.a.
T 3	2 54	3 23	5 1	3 38	3 32	10 3	2 40	23 35	1 30	6 11	1 8	16 31	0 24	22 44	0 22	18 36	2 17	29 9	15 36	23 24	23 29	18 38		n.a.
F 4	3 17	2s17	4 59	3 53	3 38	9 40	2 28	23 28	1 27	6 6	1 8	16 33	0 24	22 44	0 22	18 36	2 17	29 9	15 36	23 23	23 29	18 36		n.a.
S 5	3 40	7 45	4 40	4 6	3 43	9 16	2 16	23 21	1 24	6 1	1 8	16 35	0 24	22 44	0 22	18 37	2 17	29 9	15 36	23 22	23 28	18 34		n.a.
S 6	4 3	12 43	4 4	4 15	3 46	8 51	2 4	23 14	1 22	5 55	1 8	16 38	0 23	22 44	0 22	18 37	2 17	29 9	15 36	23 21	23 28	18 32		n.a.
M 7	4 26	16 55	3 15	4 22	3 48	8 26	1 51	23 7	1 19	5 50	1 8	16 40	0 23	22 44	0 22	18 37	2 17	29 8	15 37	23 20	23 28	18 30		n.a.
T 8	4 49	20 9	2 17	4 25	3 49	8 0	1 38	23 0	1 17	5 45	1 8	16 42	0 23	22 43	0 22	18 37	2 17	29 8	15 37	23 19	23 27	18 29		n.a.
W 9	5 12	22 17	1 13	4 25	3 49	7 33	1 25	22 53	1 14	5 40	1 8	16 44	0 23	22 43	0 22	18 37	2 17	29 8	15 37	23 19	23 27	18 27		n.a.
T 10	5 35	23 16	0 8	4 22	3 47	7 6	1 11	22 46	1 12	5 34	1 8	16 46	0 23	22 43	0 22	18 38	2 17	29 8	15 37	23 19	23 27	18 25		n.a.
F 11	5 58	23 7	0n57	4 16	3 44	6 38	0 58	22 38	1 10	5 29	1 8	16 48	0 23	22 43	0 22	18 38	2 16	29 8	15 37	23 19	23 26	18 23		n.a.
S 12	6 20	21 53	1 58	4 7	3 40	6 11	0 44	22 30	1 7	5 24	1 8	16 50	0 23	22 43	0 22	18 38	2 16	29 8	15 38	23 19	23 26	18 21		n.a.
S 13	6 43	19 42	2 54	3 54	3 35	5 43	0 30	22 23	1 5	5 19	1 8	16 52	0 23	22 43	0 22	18 38	2 16	29 8	15 38	23 19	23 26	18 19		n.a.
M14	7 5	16 42	3 42	3 38	3 29	5 16	0 16	22 15	1 3	5 13	1 8	16 54	0 23	22 42	0 22	18 38	2 16	29 8	15 38	23 19	23 25	18 17		n.a.
T 15	7 28	13 0	4 21	3 19	3 22	4 49	0 2	22 7	1 0	5 8	1 8	16 56	0 22	22 42	0 22	18 38	2 16	29 8	15 38	23 19	23 25	18 15		n.a.
W16	7 50	8 44	4 49	2 57	3 14	4 23	0s11	21 59	0 58	5 3	1 8	16 59	0 22	22 42	0 23	18 38	2 16	29 8	15 39	23 18	23 25	18 13		n.a.
T 17	8 12	4 5	5 4	2 32	3 6	3 57	0 25	21 50	0 56	4 58	1 8	17 1	0 22	22 42	0 23	18 38	2 16	29 7	15 39	23 17	23 24	18 11		n.a.
F 18	8 34	0n51	5 4	2 5	2 56	3 32	0 38	21 42	0 53	4 53	1 8	17 3	0 22	22 42	0 23	18 38	2 16	29 7	15 39	23 16	23 24	18 9		n.a.
S 19	8 56	5 50	4 50	1 34	2 46	3 7	0 52	21 33	0 51	4 48	1 8	17 5	0 22	22 42	0 23	18 39	2 16	29 7	15 39	23 15	23 24	18 7		n.a.
S 20	9 18	10 41	4 21	1 1	2 36	2 44	1 4	21 25	0 49	4 42	1 8	17 7	0 22	22 41	0 23	18 39	2 16	29 7	15 40	23 14	23 23	18 5		n.a.
M21	9 40	15 7	3 37	0 26	2 25	2 21	1 17	21 16	0 47	4 37	1 8	17 9	0 22	22 41	0 23	18 39	2 16	29 7	15 40	23 13	23 23	18 3		n.a.
T 22	10 1	18 52	2 39	0n12	2 13	2 0	1 29	21 7	0 45	4 32	1 8	17 11	0 22	22 41	0 23	18 39	2 16	29 7	15 40	23 12	23 23	18 1		n.a.
W23	10 23	21 36	1 32	0 53	2 2	1 40	1 41	20 58	0 43	4 27	1 8	17 14	0 22	22 41	0 23	18 39	2 16	29 7	15 40	23 12	23 22	17 59		n.a.
T 24	10 44	23 4	0 18	1 35	1 49	1 21	1 53	20 49	0 41	4 22	1 8	17 16	0 22	22 40	0 23	18 39	2 16	29 7	15 41	23 12	23 22	17 57		n.a.
F 25	11 5	23 5	0s57	2 20	1 37	1 3	2 4	20 39	0 38	4 17	1 8	17 18	0 21	22 40	0 23	18 39	2 16	29 7	15 41	23 12	23 22	17 55		n.a.
S 26	11 26	21 37	2 10	3 6	1 24	0 47	2 14	20 30	0 36	4 12	1 8	17 20	0 21	22 40	0 23	18 39	2 15	29 7	15 41	23 12	23 21	17 54		n.a.
S 27	11 47	18 49	3 15	3 55	1 12	0 32	2 24	20 20	0 34	4 7	1 8	17 22	0 21	22 40	0 23	18 39	2 15	29 7	15 42	23 12	23 21	17 52		n.a.
M28	12 7	14 53	4 8	4 45	0 59	0 19	2 34	20 10	0 32	4 3	1 8	17 24	0 21	22 39	0 23	18 39	2 15	29 7	15 42	23 12	23 21	17 50		n.a.
T 29	12 28	10 7	4 46	5 36	0 46	0 6	2 43	20 0	0 30	3 58	1 8	17 27	0 21	22 39	0 23	18 39	2 15	29 7	15 42	23 12	23 20	17 48		n.a.
W30	12 48	4 51	5 6	6 28	0 34	0s 4	2 52	19 50	0 28	3 53	1 9	17 29	0 21	22 39	0 23	18 39	2 15	29 8	15 42	23 12	23 20	17 46		n.a.
T 31	13n 8	0s38	5s 8	7n21	0s22	0s14	3s 0	19n40	0n26	3s48	1s 9	17n31	0s21	22s38	0s23	18n39	2n15	29s 8	15s43	23s11	23s20	17s44		n.a.

Julian Day Number = 151333.5, Delta T = 33h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'06, Lahiri = -63°00'06 Julian Calendar 1 May 4299 BCE == Greg. Calendar 28 March 4299 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 24 25	4♉45'08	3♎55	20♈55	6°D 7	6♌50	23♓27	18♉43	7°R57	15°D59	22♒29	14°R19	15♐38	28♑13	n.a.	F 1
S 2	14 28 22	5°42'34	17°38	22°48	6♈ 7	7°23	23°38	18°50	7♐56	15♌59	22°30	14♐13	15°35	28°20	n.a.	S 2
S 3	14 32 18	6°40'01	1♏ 5	24°43	6° 9	7°56	23°50	18°57	7°54	15°59	22°30	14° 7	15°31	28°27	n.a.	S 3
M 4	14 36 15	7°37'29	14°16	26°40	6°14	8°30	24° 2	19° 5	7°52	15°59	22°31	14° 3	15°28	28°33	n.a.	M 4
T 5	14 40 11	8°34'59	27° 9	28°39	6°21	9° 4	24°13	19°12	7°50	15°59	22°31	14° 0	15°25	28°40	n.a.	T 5
W 6	14 44 8	9°32'30	9♐44	0♉40	6°30	9°39	24°25	19°20	7°48	15°59	22°32	13°D59	15°22	28°47	n.a.	W 6
T 7	14 48 4	10°30'04	22° 4	2°41	6°41	10°13	24°36	19°27	7°46	15°59	22°32	13°59	15°19	28°53	n.a.	T 7
F 8	14 52 1	11°27'38	4♑10	4°44	6°54	10°48	24°48	19°35	7°44	15°59	22°33	14° 0	15°16	29° 0	n.a.	F 8
S 9	14 55 58	12°25'15	16° 7	6°47	7° 9	11°23	24°59	19°42	7°42	16° 0	22°33	14° 2	15°12	29° 7	n.a.	S 9
S 10	14 59 54	13°22'53	27°59	8°49	7°27	11°58	25°10	19°50	7°39	16° 0	22°33	14° 3	15° 9	29°14	n.a.	S 10
M11	15 3 51	14°20'34	9♒50	10°52	7°46	12°33	25°22	19°57	7°37	16° 0	22°34	14°R 4	15° 6	29°20	n.a.	M11
T 12	15 7 47	15°18'16	21°45	12°55	8° 7	13° 9	25°33	20° 5	7°35	16° 1	22°34	14° 4	15° 3	29°27	n.a.	T 12
W13	15 11 44	16°16'00	3♓49	14°57	8°29	13°45	25°44	20°12	7°33	16° 1	22°34	14° 3	15° 0	29°34	n.a.	W13
T 14	15 15 40	17°13'46	16° 8	16°58	8°54	14°21	25°54	20°20	7°31	16° 1	22°35	14° 0	14°57	29°40	n.a.	T 14
F 15	15 19 37	18°11'33	28°43	18°58	9°20	14°57	26° 5	20°27	7°29	16° 2	22°35	13°57	14°53	29°47	n.a.	F 15
S 16	15 23 34	19° 9'23	11♈38	20°58	9°47	15°34	26°16	20°35	7°26	16° 2	22°35	13°53	14°50	29°54	n.a.	S 16
S 17	15 27 30	20° 7'15	24°55	22°56	10°17	16°10	26°27	20°42	7°24	16° 3	22°35	13°50	14°47	0♒ 0	n.a.	S 17
M18	15 31 27	21° 5'09	8♉32	24°53	10°47	16°47	26°37	20°50	7°22	16° 3	22°35	13°47	14°44	0° 7	n.a.	M18
T 19	15 35 23	22° 3'04	22°28	26°50	11°19	17°24	26°47	20°57	7°19	16° 4	22°36	13°44	14°41	0°14	n.a.	T 19
W20	15 39 20	23° 1'02	6♊40	28°44	11°53	18° 2	26°58	21° 5	7°17	16° 4	22°36	13°D43	14°37	0°20	n.a.	W20
T 21	15 43 16	23°59'01	21° 2	0♊38	12°27	18°39	27° 8	21°12	7°15	16° 5	22°36	13°43	14°34	0°27	n.a.	T 21
F 22	15 47 13	24°57'03	5♋29	2°30	13° 3	19°17	27°18	21°20	7°13	16° 6	22°36	13°44	14°31	0°34	n.a.	F 22
S 23	15 51 9	25°55'05	19°58	4°22	13°41	19°54	27°28	21°27	7°10	16° 6	22°36	13°45	14°28	0°40	n.a.	S 23
S 24	15 55 6	26°53'10	4♌22	6°11	14°19	20°32	27°38	21°35	7° 8	16° 7	22°36	13°47	14°25	0°47	n.a.	S 24
M25	15 59 3	27°51'16	18°40	8° 0	14°59	21°11	27°48	21°42	7° 5	16° 8	22°36	13°47	14°22	0°54	n.a.	M25
T 26	16 2 59	28°49'24	2♍48	9°47	15°39	21°49	27°57	21°50	7° 3	16° 9	22°R36	13°R47	14°18	1° 0	n.a.	T 26
W27	16 6 56	29°47'33	16°44	11°33	16°21	22°27	28° 7	21°57	7° 1	16° 9	22°36	13°47	14°15	1° 7	n.a.	W27
T 28	16 10 52	0♊45'44	0♎28	13°18	17° 4	23° 6	28°17	22° 4	6°58	16°10	22°36	13°46	14°12	1°14	n.a.	T 28
F 29	16 14 49	1°43'57	13°58	15° 1	17°47	23°45	28°26	22°12	6°56	16°11	22°36	13°44	14° 9	1°21	n.a.	F 29
S 30	16 18 45	2♊42'11	27♎15	16♊43	18♈32	24♌24	28♓35	22♉19	6♐54	16♌12	22♒36	13♐43	14♐ 6	1♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n28	6s 3	4s52	8n15	0s 9	0s22	3s 8	19n29	0n25	3s43	1s 9	17n33	0s21	22s38	0s23	18n38	2n15	29s 8	15s43	23s10	23s19	17s42		n.a.
S 2	13 48	11 5	4 19	9 9	0n 2	0 29	3 15	19 19	0 23	3 38	1 9	17 35	0 21	22 38	0 23	18 38	2 15	29 8	15 43	23 10	23 19	17 40		n.a.
S 3	14 7	15 29	3 32	10 3	0 14	0 34	3 22	19 8	0 21	3 34	1 9	17 37	0 21	22 38	0 23	18 38	2 15	29 8	15 44	23 9	23 19	17 38		n.a.
M 4	14 27	19 2	2 35	10 57	0 24	0 38	3 29	18 57	0 19	3 29	1 9	17 40	0 21	22 37	0 23	18 38	2 15	29 8	15 44	23 8	23 18	17 36		n.a.
T 5	14 46	21 33	1 31	11 50	0 35	0 41	3 35	18 46	0 17	3 24	1 9	17 42	0 20	22 37	0 23	18 38	2 15	29 8	15 44	23 8	23 18	17 34		n.a.
W 6	15 5	22 56	0 23	12 43	0 44	0 42	3 40	18 35	0 15	3 20	1 9	17 44	0 20	22 37	0 23	18 38	2 15	29 8	15 44	23 8	23 18	17 32		n.a.
T 7	15 23	23 9	0n44	13 35	0 53	0 42	3 45	18 24	0 13	3 15	1 9	17 46	0 20	22 36	0 23	18 38	2 15	29 8	15 45	23 8	23 17	17 30		n.a.
F 8	15 42	22 15	1 48	14 26	1 2	0 41	3 50	18 13	0 12	3 10	1 9	17 48	0 20	22 36	0 23	18 38	2 15	29 8	15 45	23 8	23 17	17 28		n.a.
S 9	16 0	20 21	2 47	15 15	1 10	0 39	3 55	18 1	0 10	3 6	1 9	17 50	0 20	22 36	0 23	18 38	2 14	29 9	15 45	23 8	23 17	17 26		n.a.
S 10	16 18	17 36	3 38	16 3	1 17	0 36	3 59	17 49	0 8	3 1	1 9	17 53	0 20	22 35	0 23	18 37	2 14	29 9	15 46	23 8	23 16	17 24		n.a.
M11	16 36	14 8	4 20	16 49	1 23	0 32	4 2	17 37	0 6	2 57	1 9	17 55	0 20	22 35	0 23	18 37	2 14	29 9	15 46	23 8	23 16	17 22		n.a.
T 12	16 53	10 5	4 50	17 34	1 29	0 26	4 6	17 25	0 5	2 52	1 9	17 57	0 20	22 35	0 23	18 37	2 14	29 9	15 46	23 8	23 15	17 20		n.a.
W13	17 10	5 36	5 9	18 16	1 34	0 20	4 9	17 13	0 3	2 48	1 9	17 59	0 20	22 34	0 23	18 37	2 14	29 9	15 47	23 8	23 15	17 18		n.a.
T 14	17 27	0 50	5 14	18 57	1 38	0 13	4 11	17 1	0 1	2 44	1 9	18 1	0 20	22 34	0 23	18 37	2 14	29 9	15 47	23 8	23 15	17 15		n.a.
F 15	17 44	4n 6	5 4	19 35	1 42	0 4	4 14	16 48	0s 0	2 39	1 9	18 3	0 20	22 34	0 23	18 37	2 14	29 10	15 47	23 8	23 14	17 13		n.a.
S 16	18 0	8 58	4 38	20 11	1 45	0n 5	4 16	16 36	0 2	2 35	1 9	18 5	0 19	22 33	0 23	18 36	2 14	29 10	15 47	23 7	23 14	17 11		n.a.
S 17	18 17	13 34	3 57	20 45	1 47	0 15	4 18	16 23	0 4	2 31	1 9	18 8	0 19	22 33	0 23	18 36	2 14	29 10	15 48	23 7	23 14	17 9		n.a.
M18	18 32	17 37	3 2	21 17	1 49	0 26	4 19	16 10	0 5	2 26	1 10	18 10	0 19	22 32	0 23	18 36	2 14	29 10	15 48	23 6	23 13	17 7		n.a.
T 19	18 48	20 45	1 55	21 47	1 50	0 38	4 20	15 57	0 7	2 22	1 10	18 12	0 19	22 32	0 23	18 36	2 14	29 10	15 48	23 6	23 13	17 5		n.a.
W20	19 3	22 41	0 39	22 14	1 50	0 50	4 21	15 44	0 8	2 18	1 10	18 14	0 19	22 32	0 23	18 35	2 14	29 11	15 49	23 6	23 12	17 3		n.a.
T 21	19 18	23 8	0s40	22 40	1 50	1 3	4 22	15 31	0 10	2 14	1 10	18 16	0 19	22 31	0 23	18 35	2 14	29 11	15 49	23 6	23 12	17 1		n.a.
F 22	19 33	22 3	1 57	23 3	1 50	1 17	4 22	15 17	0 11	2 10	1 10	18 18	0 19	22 31	0 23	18 35	2 14	29 11	15 49	23 6	23 12	16 59		n.a.
S 23	19 47	19 30	3 7	23 24	1 49	1 32	4 23	15 3	0 13	2 6	1 10	18 20	0 19	22 31	0 23	18 35	2 13	29 11	15 50	23 6	23 11	16 57		n.a.
S 24	20 1	15 45	4 5	23 43	1 47	1 47	4 23	14 50	0 14	2 2	1 10	18 22	0 19	22 30	0 23	18 34	2 13	29 12	15 50	23 6	23 11	16 55		n.a.
M25	20 15	11 8	4 47	24 0	1 45	2 3	4 22	14 36	0 16	1 58	1 10	18 24	0 19	22 30	0 23	18 34	2 13	29 12	15 50	23 6	23 11	16 53		n.a.
T 26	20 28	5 57	5 11	24 15	1 43	2 19	4 22	14 22	0 17	1 54	1 10	18 27	0 19	22 29	0 23	18 34	2 13	29 12	15 51	23 6	23 10	16 51		n.a.
W27	20 41	0 33	5 16	24 28	1 40	2 36	4 21	14 8	0 19	1 50	1 10	18 29	0 19	22 29	0 23	18 33	2 13	29 13	15 51	23 6	23 10	16 49		n.a.
T 28	20 53	4s48	5 3	24 39	1 37	2 54	4 20	13 53	0 20	1 46	1 10	18 31	0 18	22 29	0 23	18 33	2 13	29 13	15 51	23 6	23 9	16 47		n.a.
F 29	21 6	9 50	4 34	24 48	1 33	3 12	4 19	13 39	0 22	1 43	1 10	18 33	0 18	22 28	0 23	18 33	2 13	29 13	15 51	23 6	23 9	16 45		n.a.
S 30	21n18	14s20	3s50	24n55	1n29	3n30	4s18	13n24	0s23	1s39	1s11	18n35	0s18	22s28	0s23	18n32	2n13	29s13	15s52	23s 6	23s 9	16s43		n.a.

Julian Day Number = 151364.5, Delta T = 33h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°07'02, Lahiri = -63°00'02 Julian Calendar 1 June 4299 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 22 42	3♊40'28	10♏18	18♊24	19♈18	25♌ 3	28♓44	22♉27	6°R51	16♌13	22°R36	13°R41	14♐ 3	1♒34	n.a.	S 1
M 2	16 26 38	4°38'46	23° 7	20° 4	20° 4	25°42	28°53	22°34	6♐49	16°14	22♒36	13♐41	13°59	1°41	n.a.	M 2
T 3	16 30 35	5°37'07	5♐42	21°42	20°51	26°22	29° 2	22°42	6°46	16°15	22°36	13°40	13°56	1°47	n.a.	T 3
W 4	16 34 32	6°35'30	18° 5	23°20	21°40	27° 1	29°11	22°49	6°44	16°16	22°36	13°D40	13°53	1°54	n.a.	W 4
T 5	16 38 28	7°33'55	0♑16	24°56	22°28	27°41	29°20	22°56	6°42	16°17	22°35	13°40	13°50	2° 1	n.a.	T 5
F 6	16 42 25	8°32'22	12°17	26°31	23°18	28°21	29°28	23° 4	6°39	16°18	22°35	13°41	13°47	2° 7	n.a.	F 6
S 7	16 46 21	9°30'51	24°12	28° 5	24° 9	29° 1	29°36	23°11	6°37	16°19	22°35	13°41	13°43	2°14	n.a.	S 7
S 8	16 50 18	10°29'23	6♒ 2	29°38	25° 0	29°41	29°45	23°18	6°34	16°20	22°35	13°42	13°40	2°21	n.a.	S 8
M 9	16 54 14	11°27'57	17°53	1♋ 9	25°52	0♍21	29°53	23°26	6°32	16°22	22°35	13°42	13°37	2°27	n.a.	M 9
T 10	16 58 11	12°26'34	29°48	2°39	26°44	1° 2	0♈ 1	23°33	6°30	16°23	22°34	13°42	13°34	2°34	n.a.	T 10
W11	17 2 7	13°25'13	11♓50	4° 9	27°38	1°42	0° 9	23°40	6°27	16°24	22°34	13°42	13°31	2°41	n.a.	W11
T 12	17 6 4	14°23'54	24° 6	5°37	28°31	2°23	0°16	23°47	6°25	16°25	22°34	13°42	13°28	2°48	n.a.	T 12
F 13	17 10 0	15°22'38	6♈40	7° 4	29°26	3° 4	0°24	23°54	6°22	16°27	22°33	13°42	13°24	2°54	n.a.	F 13
S 14	17 13 57	16°21'24	19°34	8°29	0♉21	3°45	0°32	24° 2	6°20	16°28	22°33	13°42	13°21	3° 1	n.a.	S 14
S 15	17 17 53	17°20'13	2♉53	9°54	1°16	4°26	0°39	24° 9	6°18	16°29	22°33	13°43	13°18	3° 8	n.a.	S 15
M16	17 21 50	18°19'05	16°36	11°17	2°13	5° 7	0°46	24°16	6°15	16°31	22°32	13°43	13°15	3°14	n.a.	M16
T 17	17 25 47	19°17'59	0♊44	12°39	3° 9	5°48	0°53	24°23	6°13	16°32	22°32	13°43	13°12	3°21	n.a.	T 17
W18	17 29 43	20°16'55	15°14	13°59	4° 6	6°30	1° 0	24°30	6°11	16°33	22°31	13°R44	13° 8	3°28	n.a.	W18
T 19	17 33 40	21°15'54	29°59	15°18	5° 4	7°11	1° 7	24°37	6° 8	16°35	22°31	13°43	13° 5	3°34	n.a.	T 19
F 20	17 37 36	22°14'55	14♋52	16°36	6° 2	7°53	1°13	24°44	6° 6	16°36	22°30	13°43	13° 2	3°41	n.a.	F 20
S 21	17 41 33	23°13'58	29°47	17°52	7° 1	8°35	1°20	24°51	6° 4	16°38	22°30	13°42	12°59	3°48	n.a.	S 21
S 22	17 45 29	24°13'03	14♌34	19° 7	8° 0	9°16	1°26	24°58	6° 2	16°39	22°29	13°41	12°56	3°54	n.a.	S 22
M23	17 49 26	25°12'10	29° 8	20°20	8°59	9°58	1°32	25° 4	5°59	16°41	22°29	13°39	12°53	4° 1	n.a.	M23
T 24	17 53 22	26°11'19	13♍24	21°31	9°59	10°41	1°38	25°11	5°57	16°43	22°28	13°39	12°49	4° 8	n.a.	T 24
W25	17 57 19	27°10'30	27°20	22°41	11° 0	11°23	1°44	25°18	5°55	16°44	22°28	13°D38	12°46	4°15	n.a.	W25
T 26	18 1 15	28° 9'43	10♎55	23°48	12° 0	12° 5	1°49	25°25	5°53	16°46	22°27	13°39	12°43	4°21	n.a.	T 26
F 27	18 5 12	29° 8'58	24°11	24°54	13° 1	12°47	1°55	25°31	5°51	16°47	22°27	13°40	12°40	4°28	n.a.	F 27
S 28	18 9 8	0♋ 8'15	7♏ 9	25°57	14° 3	13°30	2° 0	25°38	5°48	16°49	22°26	13°41	12°37	4°35	n.a.	S 28
S 29	18 13 5	1° 7'34	19°52	26°57	15° 5	14°13	2° 5	25°45	5°46	16°51	22°25	13°42	12°34	4°41	n.a.	S 29
M30	18 17 2	2° 6'56	2♐21	27°55	16° 7	14°55	2°10	25°51	5°44	16°52	22°25	13°43	12°30	4°48	n.a.	M30
T 31	18 20 58	3♋ 6'19	14♐39	28♋51	17♉10	15♍38	2♈15	25♉58	5♐42	16♌54	22♒24	13°R44	12♐27	4♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n29	18s 5	2s55	25n 0	1n25	3n49	4s17	13n10	0s24	1s35	1s11	18n37	0s18	22s27	0s23	18n32	2n13	29s14	15s52	23s 6	23s 8	16s41		n.a.
M 2	21 40	20 52	1 52	25 4	1 20	4 8	4 15	12 55	0 26	1 32	1 11	18 39	0 18	22 27	0 23	18 32	2 13	29 14	15 52	23 6	23 8	16 39		n.a.
T 3	21 51	22 35	0 44	25 6	1 15	4 28	4 14	12 40	0 27	1 28	1 11	18 41	0 18	22 27	0 23	18 31	2 13	29 14	15 53	23 5	23 7	16 36		n.a.
W 4	22 1	23 10	0n24	25 7	1 10	4 48	4 12	12 25	0 28	1 25	1 11	18 43	0 18	22 26	0 23	18 31	2 13	29 15	15 53	23 5	23 7	16 34		n.a.
T 5	22 12	22 37	1 31	25 6	1 4	5 8	4 10	12 9	0 30	1 21	1 11	18 45	0 18	22 26	0 23	18 31	2 13	29 15	15 53	23 6	23 7	16 32		n.a.
F 6	22 21	21 1	2 32	25 3	0 58	5 29	4 7	11 54	0 31	1 18	1 11	18 47	0 18	22 25	0 23	18 30	2 13	29 15	15 54	23 6	23 6	16 30		n.a.
S 7	22 30	18 30	3 27	24 59	0 52	5 50	4 5	11 39	0 32	1 15	1 11	18 49	0 18	22 25	0 23	18 30	2 13	29 16	15 54	23 6	23 6	16 28		n.a.
S 8	22 39	15 14	4 12	24 53	0 46	6 12	4 3	11 23	0 34	1 11	1 11	18 51	0 18	22 24	0 23	18 29	2 12	29 16	15 54	23 6	23 6	16 26		n.a.
M 9	22 48	11 23	4 46	24 46	0 39	6 33	4 0	11 7	0 35	1 8	1 11	18 53	0 18	22 24	0 23	18 29	2 12	29 17	15 54	23 6	23 5	16 24		n.a.
T 10	22 56	7 4	5 8	24 38	0 33	6 55	3 57	10 52	0 36	1 5	1 12	18 55	0 17	22 24	0 23	18 28	2 12	29 17	15 55	23 6	23 5	16 22		n.a.
W11	23 3	2 27	5 17	24 29	0 26	7 17	3 55	10 36	0 37	1 2	1 12	18 57	0 17	22 23	0 23	18 28	2 12	29 17	15 55	23 6	23 4	16 20		n.a.
T 12	23 11	2n21	5 12	24 18	0 18	7 39	3 52	10 20	0 38	0 59	1 12	18 58	0 17	22 23	0 23	18 28	2 12	29 18	15 55	23 6	23 4	16 18		n.a.
F 13	23 17	7 10	4 53	24 7	0 11	8 2	3 49	10 3	0 40	0 56	1 12	19 0	0 17	22 22	0 23	18 27	2 12	29 18	15 56	23 6	23 4	16 16		n.a.
S 14	23 24	11 49	4 18	23 54	0 4	8 25	3 45	9 47	0 41	0 53	1 12	19 2	0 17	22 22	0 23	18 27	2 12	29 18	15 56	23 6	23 3	16 13		n.a.
S 15	23 30	16 4	3 28	23 40	0s 4	8 47	3 42	9 31	0 42	0 50	1 12	19 4	0 17	22 22	0 23	18 26	2 12	29 19	15 56	23 6	23 3	16 11		n.a.
M16	23 35	19 35	2 25	23 26	0 12	9 10	3 39	9 14	0 43	0 47	1 12	19 6	0 17	22 21	0 23	18 26	2 12	29 19	15 56	23 6	23 2	16 9		n.a.
T 17	23 40	22 3	1 12	23 10	0 20	9 33	3 35	8 58	0 44	0 44	1 12	19 8	0 17	22 21	0 23	18 25	2 12	29 20	15 57	23 6	23 2	16 7		n.a.
W18	23 45	23 8	0s 8	22 54	0 28	9 56	3 32	8 41	0 45	0 42	1 12	19 10	0 17	22 20	0 23	18 25	2 12	29 20	15 57	23 6	23 1	16 5		n.a.
T 19	23 49	22 38	1 29	22 37	0 36	10 19	3 28	8 24	0 46	0 39	1 13	19 11	0 17	22 20	0 23	18 24	2 12	29 20	15 57	23 6	23 1	16 3		n.a.
F 20	23 53	20 33	2 44	22 19	0 44	10 42	3 25	8 7	0 47	0 36	1 13	19 13	0 17	22 20	0 23	18 24	2 12	29 21	15 58	23 6	23 1	16 1		n.a.
S 21	23 56	17 3	3 49	22 1	0 53	11 5	3 21	7 50	0 49	0 34	1 13	19 15	0 17	22 19	0 23	18 23	2 12	29 21	15 58	23 6	23 0	15 59		n.a.
S 22	23 59	12 31	4 37	21 42	1 1	11 28	3 17	7 33	0 50	0 31	1 13	19 17	0 17	22 19	0 23	18 23	2 12	29 22	15 58	23 6	23 0	15 57		n.a.
M23	24 2	7 20	5 7	21 23	1 10	11 51	3 13	7 16	0 51	0 29	1 13	19 19	0 17	22 18	0 23	18 22	2 12	29 22	15 58	23 5	22 59	15 54		n.a.
T 24	24 4	1 51	5 17	21 4	1 18	12 15	3 9	6 59	0 52	0 27	1 13	19 20	0 16	22 18	0 23	18 22	2 12	29 23	15 59	23 5	22 59	15 52		n.a.
W25	24 5	3s36	5 8	20 44	1 27	12 38	3 5	6 41	0 53	0 24	1 13	19 22	0 16	22 18	0 23	18 21	2 12	29 23	15 59	23 5	22 59	15 50		n.a.
T 26	24 6	8 44	4 42	20 24	1 35	13 0	3 1	6 24	0 54	0 22	1 13	19 24	0 16	22 17	0 23	18 20	2 11	29 23	15 59	23 5	22 58	15 48		n.a.
F 27	24 7	13 21	4 1	20 4	1 44	13 23	2 57	6 6	0 55	0 20	1 13	19 26	0 16	22 17	0 23	18 20	2 11	29 24	15 59	23 5	22 58	15 46		n.a.
S 28	24 7	17 15	3 9	19 43	1 52	13 46	2 53	5 49	0 56	0 18	1 14	19 27	0 16	22 16	0 23	18 19	2 11	29 24	16 0	23 6	22 57	15 44		n.a.
S 29	24 7	20 15	2 8	19 23	2 1	14 9	2 48	5 31	0 57	0 16	1 14	19 29	0 16	22 16	0 23	18 19	2 11	29 25	16 0	23 6	22 57	15 42		n.a.
M30	24 6	22 15	1 2	19 4	2 9	14 31	2 44	5 13	0 57	0 14	1 14	19 31	0 16	22 16	0 23	18 18	2 11	29 25	16 0	23 6	22 56	15 39		n.a.
T 31	24n 5	23s 8	0n 5	18n44	2s17	14n53	2s40	4n56	0s58	0s12	1s14	19n32	0s16	22s15	0s23	18n18	2n11	29s26	16s 0	23s 6	22s56	15s37		n.a.

Julian Day Number = 151394.5, Delta T = 33h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'58, Lahiri = -62°59'58 Julian Calendar 1 July 4299 BCE == Greg. Calendar 28 May 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 24 55	4♋ 5'45	26♐48	29♋43	18♉12	16♍21	2♈19	26♉ 4	5°R40	16♑56	22°R23	13°R43	12♐24	5♒ 1	n.a.	W 1
T 2	18 28 51	5° 5'13	8♉50	0♑31	19°16	17° 4	2°24	26°11	5♐38	16°58	22♒23	13♐41	12°21	5° 8	n.a.	T 2
F 3	18 32 48	6° 4'43	20°46	1°16	20°19	17°47	2°28	26°17	5°36	17° 0	22°22	13°39	12°18	5°15	n.a.	F 3
S 4	18 36 44	7° 4'16	2♒38	1°57	21°23	18°30	2°32	26°23	5°34	17° 1	22°21	13°35	12°14	5°22	n.a.	S 4
S 5	18 40 41	8° 3'51	14°28	2°34	22°27	19°13	2°36	26°30	5°32	17° 3	22°20	13°31	12°11	5°28	n.a.	S 5
M 6	18 44 37	9° 3'28	26°19	3° 6	23°32	19°57	2°40	26°36	5°30	17° 5	22°19	13°26	12° 8	5°35	n.a.	M 6
T 7	18 48 34	10° 3'08	8♓14	3°32	24°37	20°40	2°43	26°42	5°29	17° 7	22°19	13°22	12° 5	5°42	n.a.	T 7
W 8	18 52 30	11° 2'51	20°16	3°53	25°42	21°23	2°47	26°48	5°27	17° 9	22°18	13°20	12° 2	5°48	n.a.	W 8
T 9	18 56 27	12° 2'36	2♈29	4° 8	26°47	22° 7	2°50	26°54	5°25	17°11	22°17	13°18	11°59	5°55	n.a.	T 9
F 10	19 0 23	13° 2'23	14°57	4°16	27°53	22°51	2°53	27° 0	5°23	17°13	22°16	13°D17	11°55	6° 2	n.a.	F 10
S 11	19 4 20	14° 2'13	27°45	4°R17	28°59	23°34	2°56	27° 6	5°22	17°15	22°15	13°18	11°52	6° 8	n.a.	S 11
S 12	19 8 16	15° 2'05	10♉57	4°10	0♊ 5	24°18	2°58	27°12	5°20	17°17	22°15	13°19	11°49	6°15	n.a.	S 12
M13	19 12 13	16° 2'00	24°35	3°56	1°11	25° 2	3° 1	27°18	5°18	17°19	22°14	13°21	11°46	6°22	n.a.	M13
T 14	19 16 9	17° 1'58	8♊41	3°32	2°18	25°46	3° 3	27°23	5°17	17°21	22°13	13°R22	11°43	6°29	n.a.	T 14
W15	19 20 6	18° 1'58	23°14	3° 0	3°25	26°30	3° 5	27°29	5°15	17°23	22°12	13°22	11°40	6°35	n.a.	W15
T 16	19 24 3	19° 2'00	8♋ 8	2°20	4°32	27°14	3° 7	27°35	5°13	17°25	22°11	13°20	11°36	6°42	n.a.	T 16
F 17	19 27 59	20° 2'05	23°18	1°31	5°39	27°58	3° 8	27°40	5°12	17°27	22°10	13°16	11°33	6°49	n.a.	F 17
S 18	19 31 56	21° 2'11	8♌33	0°34	6°47	28°42	3°10	27°46	5°10	17°29	22° 9	13°11	11°30	6°55	n.a.	S 18
S 19	19 35 52	22° 2'20	23°42	29♋30	7°55	29°26	3°11	27°51	5° 9	17°31	22° 8	13° 5	11°27	7° 2	n.a.	S 19
M20	19 39 49	23° 2'30	8♍37	28°21	9° 3	0♎11	3°12	27°56	5° 8	17°33	22° 7	12°59	11°24	7° 9	n.a.	M20
T 21	19 43 45	24° 2'43	23° 9	27° 7	10°11	0°55	3°13	28° 2	5° 6	17°35	22° 6	12°54	11°20	7°15	n.a.	T 21
W22	19 47 42	25° 2'57	7♎14	25°51	11°19	1°39	3°14	28° 7	5° 5	17°37	22° 5	12°51	11°17	7°22	n.a.	W22
T 23	19 51 38	26° 3'13	20°52	24°35	12°28	2°24	3°14	28°12	5° 4	17°39	22° 4	12°D49	11°14	7°29	n.a.	T 23
F 24	19 55 35	27° 3'30	4♏ 5	23°21	13°36	3° 9	3°14	28°17	5° 3	17°41	22° 3	12°50	11°11	7°36	n.a.	F 24
S 25	19 59 31	28° 3'50	16°54	22°12	14°45	3°53	3°R14	28°22	5° 1	17°44	22° 2	12°51	11° 8	7°42	n.a.	S 25
S 26	20 3 28	29° 4'11	29°25	21°10	15°55	4°38	3°14	28°27	5° 0	17°46	22° 1	12°52	11° 5	7°49	n.a.	S 26
M27	20 7 24	0♌ 4'34	11♐42	20°16	17° 4	5°22	3°14	28°32	4°59	17°48	22° 0	12°R53	11° 1	7°56	n.a.	M27
T 28	20 11 21	1° 4'59	23°48	19°32	18°13	6° 7	3°13	28°36	4°58	17°50	21°59	12°52	10°58	8° 2	n.a.	T 28
W29	20 15 18	2° 5'26	5♉46	18°59	19°23	6°52	3°12	28°41	4°57	17°52	21°58	12°49	10°55	8° 9	n.a.	W29
T 30	20 19 14	3° 5'54	17°40	18°38	20°33	7°37	3°12	28°46	4°56	17°54	21°57	12°44	10°52	8°16	n.a.	T 30
F 31	20 23 11	4♌ 6'24	29♉32	18°D28	21♊43	8♎22	3♈10	28♉50	4♐55	17♑57	21♒56	12♐37	10♐49	8♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	22s53	1n12	18n26	2s25	15n15	2s35	4n38	0s59	0s11	1s14	19n34	0s16	22s15	0s23	18n17	2n11	29s26	16s 1	23s 6	22s56	15s35		n.a.
T 2	24 1	21 35	2 14	18 7	2 33	15 37	2 31	4 20	1 0	0 9	1 14	19 36	0 16	22 15	0 23	18 16	2 11	29 27	16 1	23 6	22 55	15 33		n.a.
F 3	23 59	19 20	3 10	17 50	2 41	15 59	2 27	4 2	1 1	0 7	1 14	19 37	0 16	22 14	0 23	18 16	2 11	29 27	16 1	23 5	22 55	15 31		n.a.
S 4	23 55	16 17	3 57	17 34	2 48	16 20	2 22	3 44	1 2	0 6	1 15	19 39	0 16	22 14	0 23	18 15	2 11	29 28	16 1	23 5	22 54	15 29		n.a.
S 5	23 52	12 35	4 34	17 19	2 55	16 42	2 18	3 26	1 3	0 4	1 15	19 40	0 16	22 13	0 23	18 14	2 11	29 28	16 1	23 4	22 54	15 27		n.a.
M 6	23 48	8 25	5 0	17 5	3 2	17 3	2 13	3 7	1 4	0 3	1 15	19 42	0 16	22 13	0 23	18 14	2 11	29 29	16 2	23 4	22 53	15 24		n.a.
T 7	23 44	3 55	5 12	16 53	3 8	17 23	2 9	2 49	1 4	0 2	1 15	19 43	0 15	22 13	0 23	18 13	2 11	29 29	16 2	23 3	22 53	15 22		n.a.
W 8	23 39	0n47	5 11	16 43	3 13	17 44	2 4	2 31	1 5	0 0	1 15	19 45	0 15	22 12	0 23	18 13	2 11	29 30	16 2	23 3	22 53	15 20		n.a.
T 9	23 33	5 31	4 56	16 35	3 18	18 4	1 59	2 13	1 6	0n 1	1 15	19 46	0 15	22 12	0 23	18 12	2 11	29 30	16 2	23 3	22 52	15 18		n.a.
F 10	23 28	10 8	4 27	16 29	3 21	18 23	1 55	1 54	1 7	0 2	1 15	19 48	0 15	22 12	0 23	18 11	2 11	29 30	16 2	23 3	22 52	15 16		n.a.
S 11	23 21	14 26	3 44	16 26	3 24	18 43	1 50	1 36	1 7	0 3	1 15	19 49	0 15	22 11	0 23	18 11	2 11	29 31	16 3	23 3	22 51	15 14		n.a.
S 12	23 15	18 11	2 48	16 26	3 26	19 2	1 46	1 17	1 8	0 4	1 16	19 51	0 15	22 11	0 23	18 10	2 11	29 31	16 3	23 3	22 51	15 11		n.a.
M13	23 8	21 5	1 41	16 29	3 27	19 20	1 41	0 59	1 9	0 5	1 16	19 52	0 15	22 11	0 23	18 9	2 11	29 32	16 3	23 3	22 50	15 9		n.a.
T 14	23 0	22 48	0 26	16 35	3 26	19 38	1 36	0 40	1 10	0 6	1 16	19 54	0 15	22 11	0 23	18 9	2 11	29 32	16 3	23 3	22 50	15 7		n.a.
W15	22 52	23 3	0s54	16 45	3 23	19 56	1 32	0 22	1 10	0 6	1 16	19 55	0 15	22 10	0 23	18 8	2 11	29 33	16 3	23 3	22 50	15 5		n.a.
T 16	22 43	21 41	2 11	16 59	3 19	20 13	1 27	0 3	1 11	0 7	1 16	19 56	0 15	22 10	0 23	18 7	2 11	29 33	16 4	23 3	22 49	15 3		n.a.
F 17	22 35	18 45	3 20	17 16	3 12	20 30	1 23	0s16	1 12	0 7	1 16	19 58	0 15	22 10	0 23	18 7	2 11	29 34	16 4	23 2	22 49	15 1		n.a.
S 18	22 25	14 32	4 16	17 37	3 4	20 47	1 18	0 34	1 12	0 8	1 16	19 59	0 15	22 9	0 23	18 6	2 11	29 34	16 4	23 2	22 48	14 58		n.a.
S 19	22 15	9 24	4 53	18 0	2 54	21 3	1 13	0 53	1 13	0 8	1 16	20 0	0 15	22 9	0 23	18 5	2 11	29 35	16 4	23 1	22 48	14 56		n.a.
M20	22 5	3 49	5 9	18 27	2 41	21 18	1 9	1 12	1 14	0 9	1 17	20 2	0 15	22 9	0 23	18 5	2 11	29 35	16 4	23 0	22 47	14 54		n.a.
T 21	21 55	1s51	5 5	18 56	2 27	21 33	1 4	1 30	1 14	0 9	1 17	20 3	0 14	22 9	0 23	18 4	2 10	29 36	16 4	23 0	22 47	14 52		n.a.
W22	21 44	7 15	4 43	19 26	2 11	21 47	1 0	1 49	1 15	0 9	1 17	20 4	0 14	22 8	0 23	18 3	2 10	29 36	16 4	22 59	22 46	14 50		n.a.
T 23	21 32	12 8	4 5	19 58	1 53	22 1	0 55	2 8	1 15	0 9	1 17	20 6	0 14	22 8	0 23	18 3	2 10	29 37	16 5	22 59	22 46	14 47		n.a.
F 24	21 20	16 17	3 15	20 30	1 34	22 15	0 51	2 26	1 16	0 9	1 17	20 7	0 14	22 8	0 23	18 2	2 10	29 37	16 5	22 59	22 46	14 45		n.a.
S 25	21 8	19 32	2 16	21 1	1 14	22 27	0 46	2 45	1 17	0 9	1 17	20 8	0 14	22 8	0 23	18 1	2 10	29 38	16 5	22 59	22 45	14 43		n.a.
S 26	20 56	21 46	1 12	21 31	0 54	22 39	0 42	3 4	1 17	0 9	1 17	20 9	0 14	22 7	0 23	18 0	2 10	29 38	16 5	22 59	22 45	14 41		n.a.
M27	20 43	22 56	0 6	21 59	0 34	22 51	0 38	3 23	1 18	0 8	1 17	20 10	0 14	22 7	0 23	18 0	2 10	29 39	16 5	22 59	22 44	14 39		n.a.
T 28	20 29	23 0	0n59	22 25	0 15	23 2	0 33	3 41	1 18	0 8	1 18	20 11	0 14	22 7	0 23	17 59	2 10	29 39	16 5	22 59	22 44	14 36		n.a.
W29	20 15	21 59	2 0	22 48	0n 4	23 12	0 29	4 0	1 19	0 8	1 18	20 13	0 14	22 7	0 23	17 58	2 10	29 40	16 5	22 59	22 43	14 34		n.a.
T 30	20 1	20 1	2 56	23 9	0 22	23 22	0 25	4 19	1 19	0 7	1 18	20 14	0 14	22 7	0 23	17 58	2 10	29 40	16 5	22 58	22 43	14 32		n.a.
F 31	19n47	17s11	3n44	23n26	0n38	23n31	0s21	4s37	1s20	0n 7	1s18	20n15	0s14	22s 6	0s23	17n57	2n10	29s41	16s 5	22s57	22s42	14s30		n.a.

Julian Day Number = 151425.5, Delta T = 33h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'54, Lahiri = -62°59'54 Julian Calendar 1 Aug. 4299 BCE == Greg. Calendar 28 June 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 7	5♌ 6'56	11♒23	18♋30	22♊53	9♎ 7	3°R 9	28♉54	4°R54	17♌59	21°R55	12°R27	10♐46	8♒29	n.a.	S 1
S 2	20 31 4	6° 7'30	23°15	18°43	24° 3	9°52	3♈ 7	28°59	4♐54	18° 1	21♒54	12♐16	10°42	8°36	n.a.	S 2
M 3	20 35 0	7° 8'06	5♓ 9	19° 6	25°14	10°37	3° 6	29° 3	4°53	18° 3	21°53	12° 5	10°39	8°43	n.a.	M 3
T 4	20 38 57	8° 8'44	17° 8	19°39	26°24	11°22	3° 4	29° 7	4°52	18° 6	21°51	11°55	10°36	8°49	n.a.	T 4
W 5	20 42 53	9° 9'23	29°14	20°20	27°35	12° 7	3° 2	29°11	4°52	18° 8	21°50	11°46	10°33	8°56	n.a.	W 5
T 6	20 46 50	10°10'05	11♈28	21° 9	28°46	12°52	2°59	29°15	4°51	18°10	21°49	11°40	10°30	9° 3	n.a.	T 6
F 7	20 50 46	11°10'49	23°55	22° 4	29°57	13°37	2°57	29°19	4°50	18°12	21°48	11°36	10°26	9° 9	n.a.	F 7
S 8	20 54 43	12°11'34	6♉38	23° 6	1♋ 8	14°22	2°54	29°23	4°50	18°14	21°47	11°34	10°23	9°16	n.a.	S 8
S 9	20 58 39	13°12'22	19°41	24°13	2°20	15° 7	2°51	29°27	4°49	18°17	21°46	11°D34	10°20	9°23	n.a.	S 9
M10	21 2 36	14°13'11	3♊ 8	25°25	3°31	15°53	2°48	29°30	4°49	18°19	21°45	11°35	10°17	9°29	n.a.	M10
T 11	21 6 33	15°14'03	17° 2	26°40	4°43	16°38	2°44	29°34	4°49	18°21	21°44	11°R35	10°14	9°36	n.a.	T 11
W12	21 10 29	16°14'56	1♋23	27°59	5°54	17°23	2°41	29°37	4°48	18°24	21°42	11°33	10°11	9°43	n.a.	W12
T 13	21 14 26	17°15'52	16°10	29°21	7° 6	18° 9	2°37	29°40	4°48	18°26	21°41	11°29	10° 7	9°50	n.a.	T 13
F 14	21 18 22	18°16'48	1♌17	0♌45	8°18	18°54	2°33	29°44	4°48	18°28	21°40	11°22	10° 4	9°56	n.a.	F 14
S 15	21 22 19	19°17'47	16°36	2°11	9°30	19°40	2°29	29°47	4°48	18°30	21°39	11°13	10° 1	10° 3	n.a.	S 15
S 16	21 26 15	20°18'47	1♍54	3°38	10°42	20°25	2°25	29°50	4°48	18°33	21°38	11° 2	9°58	10°10	n.a.	S 16
M17	21 30 12	21°19'48	17° 2	5° 7	11°55	21°10	2°20	29°53	4°48	18°35	21°37	10°52	9°55	10°16	n.a.	M17
T 18	21 34 8	22°20'50	1♎48	6°38	13° 7	21°56	2°16	29°56	4°D48	18°37	21°36	10°42	9°52	10°23	n.a.	T 18
W19	21 38 5	23°21'53	16° 6	8° 9	14°20	22°41	2°11	29°58	4°48	18°39	21°34	10°35	9°48	10°30	n.a.	W19
T 20	21 42 1	24°22'58	29°54	9°40	15°32	23°27	2° 6	0♊ 1	4°48	18°42	21°33	10°30	9°45	10°37	n.a.	T 20
F 21	21 45 58	25°24'04	13♏12	11°13	16°45	24°13	2° 1	0° 4	4°48	18°44	21°32	10°28	9°42	10°43	n.a.	F 21
S 22	21 49 55	26°25'10	26° 4	12°46	17°58	24°58	1°55	0° 6	4°48	18°46	21°31	10°D27	9°39	10°50	n.a.	S 22
S 23	21 53 51	27°26'18	8♐33	14°19	19°10	25°44	1°50	0° 8	4°48	18°48	21°30	10°R27	9°36	10°57	n.a.	S 23
M24	21 57 48	28°27'26	20°45	15°52	20°23	26°29	1°44	0°11	4°49	18°51	21°29	10°27	9°32	11° 3	n.a.	M24
T 25	22 1 44	29°28'36	2♑46	17°26	21°36	27°15	1°38	0°13	4°49	18°53	21°28	10°25	9°29	11°10	n.a.	T 25
W26	22 5 41	0♍29'46	14°39	19° 0	22°49	28° 1	1°33	0°15	4°49	18°55	21°26	10°20	9°26	11°17	n.a.	W26
T 27	22 9 37	1°30'57	26°29	20°34	24° 3	28°46	1°26	0°17	4°50	18°57	21°25	10°13	9°23	11°24	n.a.	T 27
F 28	22 13 34	2°32'09	8♒19	22° 8	25°16	29°32	1°20	0°18	4°50	19° 0	21°24	10° 2	9°20	11°30	n.a.	F 28
S 29	22 17 30	3°33'21	20°11	23°42	26°29	0♏18	1°14	0°20	4°51	19° 2	21°23	9°49	9°17	11°37	n.a.	S 29
S 30	22 21 27	4♍34'35	2♓ 8	25♌16	27♋42	1♏ 3	1♈ 7	0♊22	4♐52	19♌ 4	21♒22	9♐34	9♐13	11♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	13s40	4n22	23n41	0n53	23n39	0s16	4s56	1s20	0n 6	1s18	20n16	0s14	22s 6	0s23	17n56	2n10	29s41	16s 5	22s56	22s42	14s28		n.a.
S 2	19 16	9 38	4 48	23 53	1 7	23 47	0 12	5 15	1 21	0 5	1 18	20 17	0 14	22 6	0 23	17 55	2 10	29 41	16 6	22 55	22 41	14 25		n.a.
M 3	19 1	5 13	5 3	24 1	1 19	23 54	0 8	5 33	1 21	0 4	1 18	20 18	0 14	22 6	0 23	17 55	2 10	29 42	16 6	22 53	22 41	14 23		n.a.
T 4	18 45	0 35	5 4	24 7	1 30	24 0	0 4	5 52	1 22	0 4	1 18	20 19	0 13	22 6	0 23	17 54	2 10	29 42	16 6	22 52	22 40	14 21		n.a.
W 5	18 28	4n 7	4 51	24 10	1 39	24 6	0 0	6 10	1 22	0 3	1 18	20 20	0 13	22 6	0 23	17 53	2 10	29 43	16 6	22 50	22 40	14 19		n.a.
T 6	18 12	8 42	4 25	24 10	1 47	24 11	0n 4	6 29	1 22	0 2	1 19	20 21	0 13	22 6	0 23	17 53	2 10	29 43	16 6	22 50	22 39	14 16		n.a.
F 7	17 55	13 1	3 46	24 7	1 53	24 15	0 8	6 47	1 23	0 0	1 19	20 22	0 13	22 5	0 23	17 52	2 10	29 44	16 6	22 49	22 39	14 14		n.a.
S 8	17 37	16 52	2 55	24 2	1 58	24 19	0 12	7 6	1 23	0s 1	1 19	20 23	0 13	22 5	0 23	17 51	2 10	29 44	16 6	22 49	22 39	14 12		n.a.
S 9	17 20	19 59	1 54	23 54	2 3	24 21	0 15	7 24	1 24	0 2	1 19	20 24	0 13	22 5	0 23	17 50	2 10	29 45	16 6	22 49	22 38	14 10		n.a.
M10	17 2	22 7	0 45	23 43	2 6	24 23	0 19	7 42	1 24	0 3	1 19	20 24	0 13	22 5	0 23	17 50	2 10	29 45	16 6	22 49	22 38	14 8		n.a.
T 11	16 43	22 59	0s29	23 30	2 8	24 25	0 23	8 0	1 24	0 5	1 19	20 25	0 13	22 5	0 23	17 49	2 10	29 45	16 6	22 49	22 37	14 5		n.a.
W12	16 25	22 23	1 44	23 16	2 9	24 25	0 26	8 19	1 25	0 6	1 19	20 26	0 13	22 5	0 23	17 48	2 10	29 46	16 6	22 49	22 37	14 3		n.a.
T 13	16 6	20 15	2 53	22 59	2 10	24 25	0 30	8 37	1 25	0 8	1 19	20 27	0 13	22 5	0 23	17 47	2 10	29 46	16 6	22 48	22 36	14 1		n.a.
F 14	15 47	16 40	3 52	22 40	2 9	24 24	0 33	8 55	1 25	0 10	1 19	20 28	0 13	22 5	0 23	17 47	2 10	29 47	16 6	22 47	22 36	13 59		n.a.
S 15	15 27	11 57	4 35	22 19	2 8	24 23	0 37	9 13	1 26	0 11	1 19	20 28	0 13	22 5	0 23	17 46	2 10	29 47	16 6	22 46	22 35	13 56		n.a.
S 16	15 8	6 28	4 58	21 56	2 7	24 20	0 40	9 31	1 26	0 13	1 19	20 29	0 13	22 5	0 23	17 45	2 10	29 47	16 6	22 44	22 35	13 54		n.a.
M17	14 48	0 40	5 0	21 32	2 5	24 17	0 43	9 49	1 26	0 15	1 19	20 30	0 13	22 5	0 23	17 45	2 10	29 48	16 6	22 43	22 34	13 52		n.a.
T 18	14 27	5s 2	4 42	21 7	2 2	24 13	0 46	10 7	1 26	0 17	1 19	20 31	0 12	22 5	0 23	17 44	2 10	29 48	16 6	22 41	22 34	13 50		n.a.
W19	14 7	10 17	4 7	20 39	1 59	24 9	0 49	10 24	1 27	0 19	1 19	20 31	0 12	22 5	0 23	17 43	2 10	29 49	16 6	22 40	22 33	13 47		n.a.
T 20	13 46	14 49	3 18	20 11	1 55	24 3	0 52	10 42	1 27	0 21	1 20	20 32	0 12	22 5	0 23	17 42	2 10	29 49	16 6	22 40	22 33	13 45		n.a.
F 21	13 25	18 27	2 19	19 41	1 52	23 57	0 55	10 59	1 27	0 23	1 20	20 33	0 12	22 5	0 23	17 42	2 10	29 49	16 6	22 39	22 32	13 43		n.a.
S 22	13 4	21 3	1 16	19 10	1 47	23 50	0 58	11 17	1 27	0 26	1 20	20 33	0 12	22 5	0 23	17 41	2 10	29 50	16 6	22 39	22 32	13 41		n.a.
S 23	12 42	22 31	0 10	18 38	1 43	23 43	1 1	11 34	1 27	0 28	1 20	20 34	0 12	22 5	0 23	17 40	2 10	29 50	16 6	22 39	22 31	13 38		n.a.
M24	12 21	22 53	0n54	18 5	1 38	23 34	1 4	11 52	1 28	0 30	1 20	20 34	0 12	22 5	0 23	17 40	2 10	29 50	16 6	22 39	22 31	13 36		n.a.
T 25	11 59	22 10	1 55	17 31	1 33	23 25	1 6	12 9	1 28	0 33	1 20	20 35	0 12	22 5	0 23	17 39	2 10	29 51	16 6	22 39	22 30	13 34		n.a.
W26	11 37	20 28	2 50	16 56	1 28	23 16	1 9	12 26	1 28	0 35	1 20	20 35	0 12	22 5	0 23	17 38	2 10	29 51	16 6	22 38	22 30	13 32		n.a.
T 27	11 14	17 54	3 38	16 21	1 23	23 5	1 11	12 43	1 28	0 37	1 20	20 36	0 12	22 5	0 23	17 37	2 10	29 51	16 5	22 37	22 29	13 29		n.a.
F 28	10 52	14 36	4 16	15 44	1 17	22 54	1 14	13 0	1 28	0 40	1 20	20 36	0 12	22 5	0 23	17 37	2 10	29 52	16 5	22 35	22 29	13 27		n.a.
S 29	10 29	10 43	4 42	15 7	1 11	22 42	1 16	13 16	1 28	0 43	1 20	20 37	0 12	22 5	0 23	17 36	2 10	29 52	16 5	22 33	22 28	13 25		n.a.
S 30	10n 6	6s25	4n57	14n29	1n 5	22n29	1n18	13s33	1s29	0s45	1s20	20n37	0s12	22s 5	0s23	17n35	2n10	29s52	16s 5	22s31	22s28	13s23		n.a.

Julian Day Number = 151456.5, Delta T = 33h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'50, Lahiri = -62°59'50 Julian Calendar 1 Sept. 4299 BCE == Greg. Calendar 29 July 4299 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 25 24	5♍35'49	14♓10	26♌51	28♋56	1♏49	1°R 1	0♊23	4♐52	19♌ 6	21°R21	9°R19	9♐10	11♒50	n.a.	M 1
T 2	22 29 20	6°37'05	26°18	28°25	0♌ 9	2°35	0♈54	0°25	4°53	19° 8	21♒20	9♐ 5	9° 7	11°57	n.a.	T 2
W 3	22 33 17	7°38'21	8♈33	29°59	1°23	3°20	0°47	0°26	4°54	19°10	21°19	8°53	9° 4	12° 4	n.a.	W 3
T 4	22 37 13	8°39'38	20°57	1♍33	2°37	4° 6	0°40	0°27	4°55	19°13	21°18	8°43	9° 1	12°10	n.a.	T 4
F 5	22 41 10	9°40'56	3♉31	3° 7	3°50	4°52	0°33	0°28	4°55	19°15	21°17	8°37	8°57	12°17	n.a.	F 5
S 6	22 45 6	10°42'15	16°18	4°41	5° 4	5°37	0°26	0°29	4°56	19°17	21°15	8°33	8°54	12°24	n.a.	S 6
S 7	22 49 3	11°43'35	29°20	6°16	6°18	6°23	0°18	0°30	4°57	19°19	21°14	8°32	8°51	12°31	n.a.	S 7
M 8	22 52 59	12°44'56	12♊41	7°50	7°32	7° 9	0°11	0°31	4°58	19°21	21°13	8°32	8°48	12°37	n.a.	M 8
T 9	22 56 56	13°46'18	26°23	9°24	8°46	7°55	0° 3	0°31	4°59	19°23	21°12	8°31	8°45	12°44	n.a.	T 9
W10	23 0 53	14°47'41	10♋29	10°58	10° 0	8°40	29♓56	0°32	5° 1	19°25	21°11	8°29	8°42	12°51	n.a.	W10
T 11	23 4 49	15°49'04	24°57	12°33	11°14	9°26	29°48	0°32	5° 2	19°27	21°10	8°25	8°38	12°57	n.a.	T 11
F 12	23 8 46	16°50'28	9♌46	14° 7	12°28	10°12	29°40	0°32	5° 3	19°30	21° 9	8°18	8°35	13° 4	n.a.	F 12
S 13	23 12 42	17°51'53	24°48	15°42	13°42	10°57	29°32	0°33	5° 4	19°32	21° 8	8° 8	8°32	13°11	n.a.	S 13
S 14	23 16 39	18°53'18	9♍55	17°17	14°57	11°43	29°25	0°R33	5° 6	19°34	21° 7	7°57	8°29	13°18	n.a.	S 14
M15	23 20 35	19°54'44	24°57	18°51	16°11	12°29	29°17	0°33	5° 7	19°36	21° 6	7°45	8°26	13°24	n.a.	M15
T 16	23 24 32	20°56'10	9♎43	20°26	17°25	13°15	29° 9	0°32	5° 8	19°38	21° 5	7°34	8°23	13°31	n.a.	T 16
W17	23 28 29	21°57'35	24° 6	22° 1	18°40	14° 0	29° 1	0°32	5°10	19°40	21° 4	7°25	8°19	13°38	n.a.	W17
T 18	23 32 25	22°59'01	8♏ 1	23°37	19°54	14°46	28°53	0°32	5°11	19°42	21° 3	7°19	8°16	13°44	n.a.	T 18
F 19	23 36 22	24° 0'27	21°27	25°12	21° 8	15°32	28°44	0°31	5°13	19°44	21° 2	7°16	8°13	13°51	n.a.	F 19
S 20	23 40 18	25° 1'53	4♐25	26°48	22°23	16°17	28°36	0°31	5°15	19°46	21° 1	7°D15	8°10	13°58	n.a.	S 20
S 21	23 44 15	26° 3'19	16°59	28°23	23°37	17° 3	28°28	0°30	5°16	19°47	21° 0	7°15	8° 7	14° 5	n.a.	S 21
M22	23 48 11	27° 4'44	29°14	29°59	24°52	17°49	28°20	0°29	5°18	19°49	21° 0	7°R15	8° 3	14°11	n.a.	M22
T 23	23 52 8	28° 6'09	11♑15	1♎36	26° 6	18°34	28°12	0°28	5°20	19°51	20°59	7°14	8° 0	14°18	n.a.	T 23
W24	23 56 5	29° 7'34	23° 8	3°12	27°21	19°20	28° 4	0°27	5°21	19°53	20°58	7°11	7°57	14°25	n.a.	W24
T 25	0 0 1	0♎ 8'58	4♒58	4°49	28°35	20° 5	27°55	0°26	5°23	19°55	20°57	7° 6	7°54	14°31	n.a.	T 25
F 26	0 3 58	1°10'22	16°49	6°26	29°50	20°51	27°47	0°25	5°25	19°57	20°56	6°58	7°51	14°38	n.a.	F 26
S 27	0 7 54	2°11'45	28°44	8° 3	1♍ 4	21°37	27°39	0°23	5°27	19°59	20°55	6°47	7°48	14°45	n.a.	S 27
S 28	0 11 51	3°13'08	10♓46	9°41	2°19	22°22	27°31	0°22	5°29	20° 0	20°54	6°35	7°44	14°52	n.a.	S 28
M29	0 15 48	4°14'31	22°56	11°19	3°34	23° 8	27°23	0°20	5°31	20° 2	20°54	6°22	7°41	14°58	n.a.	M29
T 30	0 19 44	5°15'53	5♈17	12°57	4°48	23°53	27°15	0°19	5°33	20° 4	20°53	6°10	7°38	15° 5	n.a.	T 30
W31	0 23 41	6♎17'15	17♈47	14♎35	6♍ 3	24♏39	27♓ 7	0♊17	5♐35	20♌ 6	20♒52	6♐ 0	7♐35	15♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n43	1s50	4n58	13n51	0n59	22n16	1n20	13s49	1s29	0s48	1s20	20n38	0s12	22s 6	0s23	17n35	2n10	29s53	16s 5	22s29	22s27	13s20		n.a.
T 2	9 20	2n51	4 46	13 12	0 53	22 2	1 23	14 6	1 29	0 51	1 20	20 38	0 11	22 6	0 23	17 34	2 11	29 53	16 5	22 27	22 27	13 18		n.a.
W 3	8 57	7 27	4 21	12 32	0 47	21 47	1 25	14 22	1 29	0 54	1 20	20 38	0 11	22 6	0 23	17 33	2 11	29 53	16 5	22 25	22 26	13 16		n.a.
T 4	8 33	11 50	3 43	11 52	0 41	21 32	1 26	14 38	1 29	0 56	1 20	20 39	0 11	22 6	0 23	17 33	2 11	29 53	16 5	22 23	22 26	13 14		n.a.
F 5	8 9	15 45	2 53	11 11	0 35	21 16	1 28	14 54	1 29	0 59	1 20	20 39	0 11	22 6	0 23	17 32	2 11	29 54	16 5	22 22	22 25	13 11		n.a.
S 6	7 46	19 0	1 55	10 30	0 28	21 0	1 30	15 10	1 29	1 2	1 20	20 39	0 11	22 6	0 23	17 31	2 11	29 54	16 4	22 21	22 25	13 9		n.a.
S 7	7 22	21 22	0 48	9 49	0 22	20 42	1 32	15 26	1 29	1 5	1 20	20 39	0 11	22 6	0 23	17 31	2 11	29 54	16 4	22 21	22 24	13 7		n.a.
M 8	6 58	22 36	0s22	9 7	0 16	20 24	1 33	15 41	1 29	1 8	1 20	20 40	0 11	22 7	0 23	17 30	2 11	29 54	16 4	22 21	22 24	13 5		n.a.
T 9	6 33	22 31	1 33	8 25	0 9	20 6	1 35	15 57	1 29	1 11	1 19	20 40	0 11	22 7	0 23	17 29	2 11	29 55	16 4	22 21	22 23	13 2		n.a.
W10	6 9	21 2	2 40	7 42	0 3	19 47	1 36	16 12	1 29	1 14	1 19	20 40	0 11	22 7	0 23	17 29	2 11	29 55	16 4	22 21	22 23	13 0		n.a.
T 11	5 45	18 10	3 39	6 59	0s 3	19 27	1 37	16 27	1 29	1 17	1 19	20 40	0 11	22 7	0 23	17 28	2 11	29 55	16 4	22 20	22 22	12 58		n.a.
F 12	5 20	14 4	4 25	6 16	0 10	19 7	1 38	16 42	1 29	1 20	1 19	20 40	0 11	22 7	0 23	17 27	2 11	29 55	16 4	22 19	22 22	12 55		n.a.
S 13	4 56	9 3	4 53	5 33	0 16	18 46	1 39	16 57	1 29	1 24	1 19	20 40	0 11	22 8	0 23	17 27	2 11	29 56	16 3	22 17	22 21	12 53		n.a.
S 14	4 31	3 27	5 0	4 49	0 22	18 25	1 41	17 12	1 29	1 27	1 19	20 41	0 10	22 8	0 23	17 26	2 11	29 56	16 3	22 16	22 21	12 51		n.a.
M15	4 6	2s19	4 47	4 6	0 28	18 3	1 41	17 26	1 29	1 30	1 19	20 41	0 10	22 8	0 23	17 26	2 11	29 56	16 3	22 14	22 20	12 49		n.a.
T 16	3 41	7 51	4 15	3 22	0 35	17 40	1 42	17 40	1 29	1 33	1 19	20 41	0 10	22 8	0 23	17 25	2 11	29 56	16 3	22 12	22 20	12 46		n.a.
W17	3 17	12 48	3 27	2 38	0 41	17 17	1 43	17 55	1 29	1 36	1 19	20 41	0 10	22 9	0 23	17 24	2 11	29 56	16 3	22 10	22 19	12 44		n.a.
T 18	2 52	16 54	2 28	1 54	0 47	16 54	1 44	18 9	1 29	1 39	1 19	20 41	0 10	22 9	0 23	17 24	2 11	29 56	16 2	22 9	22 19	12 42		n.a.
F 19	2 27	19 58	1 23	1 10	0 52	16 30	1 44	18 22	1 29	1 43	1 19	20 41	0 10	22 9	0 23	17 23	2 11	29 57	16 2	22 9	22 18	12 39		n.a.
S 20	2 2	21 53	0 15	0 26	0 58	16 6	1 45	18 36	1 29	1 46	1 19	20 41	0 10	22 10	0 23	17 23	2 11	29 57	16 2	22 9	22 18	12 37		n.a.
S 21	1 37	22 37	0n51	0s19	1 4	15 41	1 45	18 49	1 29	1 49	1 18	20 41	0 10	22 10	0 23	17 22	2 11	29 57	16 2	22 9	22 17	12 35		n.a.
M22	1 12	22 13	1 54	1 3	1 9	15 15	1 46	19 3	1 29	1 52	1 18	20 40	0 10	22 10	0 23	17 21	2 11	29 57	16 2	22 9	22 17	12 33		n.a.
T 23	0 47	20 48	2 50	1 47	1 14	14 50	1 46	19 16	1 29	1 56	1 18	20 40	0 10	22 10	0 23	17 21	2 11	29 57	16 1	22 8	22 16	12 30		n.a.
W24	0 21	18 29	3 38	2 31	1 20	14 24	1 46	19 29	1 29	1 59	1 18	20 40	0 10	22 11	0 23	17 20	2 11	29 57	16 1	22 8	22 16	12 28		n.a.
T 25	0s 4	15 25	4 17	3 15	1 24	13 57	1 46	19 41	1 29	2 2	1 18	20 40	0 10	22 11	0 23	17 20	2 11	29 57	16 1	22 7	22 15	12 26		n.a.
F 26	0 29	11 44	4 44	3 59	1 29	13 30	1 46	19 54	1 28	2 5	1 18	20 40	0 9	22 11	0 23	17 19	2 11	29 57	16 1	22 6	22 15	12 23		n.a.
S 27	0 54	7 35	5 0	4 43	1 34	13 3	1 46	20 6	1 28	2 8	1 18	20 40	0 9	22 12	0 23	17 19	2 12	29 57	16 0	22 4	22 14	12 21		n.a.
S 28	1 19	3 6	5 2	5 26	1 38	12 35	1 46	20 18	1 28	2 11	1 17	20 39	0 9	22 12	0 23	17 18	2 12	29 57	16 0	22 2	22 13	12 19		n.a.
M29	1 44	1n33	4 50	6 9	1 42	12 7	1 46	20 30	1 28	2 15	1 17	20 39	0 9	22 12	0 23	17 18	2 12	29 57	16 0	21 59	22 13	12 16		n.a.
T 30	2 9	6 11	4 25	6 52	1 46	11 39	1 45	20 42	1 28	2 18	1 17	20 39	0 9	22 13	0 23	17 17	2 12	29 57	16 0	21 57	22 12	12 14		n.a.
W31	2s34	10n39	3n47	7s34	1s49	11n10	1n45	20s53	1s28	2s21	1s17	20n39	0s 9	22s13	0s23	17n17	2n12	29s57	15s59	21s55	22s12	12s12		n.a.

Julian Day Number = 151486.5, Delta T = 33h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'46, Lahiri = -62°59'46 Julian Calendar 1 Oct. 4299 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 37	7♎18'36	0♉28	16♎13	7♍17	25♏24	26°R59	0°R15	5♐37	20♑ 7	20°R51	5°R52	7♐32	15♒18	n.a.	T 1
F 2	0 31 34	8°19'57	13°20	17°52	8°32	26°10	26♓51	0♊13	5°39	20° 9	20♒51	5♐47	7°28	15°25	n.a.	F 2
S 3	0 35 30	9°21'18	26°22	19°30	9°47	26°55	26°43	0°11	5°42	20°11	20°50	5°44	7°25	15°32	n.a.	S 3
S 4	0 39 27	10°22'39	9♊36	21° 9	11° 2	27°40	26°36	0° 9	5°44	20°12	20°49	5°D44	7°22	15°39	n.a.	S 4
M 5	0 43 24	11°23'59	23° 4	22°48	12°16	28°26	26°28	0° 7	5°46	20°14	20°49	5°45	7°19	15°45	n.a.	M 5
T 6	0 47 20	12°25'19	6♋45	24°26	13°31	29°11	26°20	0° 4	5°49	20°15	20°48	5°R46	7°16	15°52	n.a.	T 6
W 7	0 51 17	13°26'39	20°42	26° 5	14°46	29°57	26°13	0° 2	5°51	20°17	20°47	5°46	7°13	15°59	n.a.	W 7
T 8	0 55 13	14°27'58	4♌55	27°43	16° 0	0♐42	26° 6	29♉59	5°53	20°18	20°47	5°44	7° 9	16° 5	n.a.	T 8
F 9	0 59 10	15°29'17	19°21	29°20	17°15	1°27	25°58	29°57	5°56	20°20	20°46	5°40	7° 6	16°12	n.a.	F 9
S 10	1 3 6	16°30'35	3♍58	0♏57	18°30	2°13	25°51	29°54	5°58	20°21	20°45	5°33	7° 3	16°19	n.a.	S 10
S 11	1 7 3	17°31'52	18°38	2°33	19°45	2°58	25°44	29°51	6° 1	20°23	20°45	5°26	7° 0	16°26	n.a.	S 11
M12	1 11 0	18°33'09	3♎16	4° 8	20°59	3°43	25°37	29°48	6° 3	20°24	20°44	5°18	6°57	16°32	n.a.	M12
T 13	1 14 56	19°34'25	17°44	5°41	22°14	4°28	25°30	29°45	6° 6	20°26	20°44	5°10	6°54	16°39	n.a.	T 13
W14	1 18 53	20°35'40	1♏55	7°12	23°29	5°13	25°23	29°42	6° 9	20°27	20°43	5° 5	6°50	16°46	n.a.	W14
T 15	1 22 49	21°36'54	15°45	8°41	24°44	5°59	25°17	29°39	6°11	20°28	20°43	5° 1	6°47	16°52	n.a.	T 15
F 16	1 26 46	22°38'07	29°10	10° 8	25°59	6°44	25°10	29°36	6°14	20°30	20°42	4°D59	6°44	16°59	n.a.	F 16
S 17	1 30 42	23°39'18	12♐10	11°31	27°13	7°29	25° 4	29°32	6°17	20°31	20°42	4°59	6°41	17° 6	n.a.	S 17
S 18	1 34 39	24°40'29	24°49	12°50	28°28	8°14	24°57	29°29	6°19	20°32	20°41	5° 0	6°38	17°13	n.a.	S 18
M19	1 38 36	25°41'38	7♑ 9	14° 5	29°43	8°59	24°51	29°25	6°22	20°33	20°41	5° 2	6°34	17°19	n.a.	M19
T 20	1 42 32	26°42'45	19°14	15°15	0♎57	9°44	24°45	29°22	6°25	20°34	20°41	5° 3	6°31	17°26	n.a.	T 20
W21	1 46 29	27°43'51	1♒10	16°18	2°12	10°29	24°40	29°18	6°28	20°36	20°40	5°R 3	6°28	17°33	n.a.	W21
T 22	1 50 25	28°44'55	13° 1	17°15	3°27	11°14	24°34	29°14	6°31	20°37	20°40	5° 2	6°25	17°39	n.a.	T 22
F 23	1 54 22	29°45'58	24°53	18° 4	4°42	11°59	24°29	29°11	6°34	20°38	20°39	4°59	6°22	17°46	n.a.	F 23
S 24	1 58 19	0♏46'59	6♓50	18°44	5°56	12°44	24°23	29° 7	6°36	20°39	20°39	4°55	6°19	17°53	n.a.	S 24
S 25	2 2 15	1°47'59	18°56	19°16	7°11	13°28	24°18	29° 3	6°39	20°40	20°39	4°49	6°15	18° 0	n.a.	S 25
M26	2 6 12	2°48'57	1♈14	19°37	8°26	14°13	24°13	28°59	6°42	20°41	20°39	4°43	6°12	18° 6	n.a.	M26
T 27	2 10 8	3°49'54	13°45	19°R47	9°40	14°58	24° 8	28°55	6°45	20°42	20°38	4°38	6° 9	18°13	n.a.	T 27
W28	2 14 5	4°50'48	26°30	19°47	10°55	15°43	24° 4	28°51	6°48	20°43	20°38	4°33	6° 6	18°20	n.a.	W28
T 29	2 18 1	5°51'42	9♉31	19°35	12° 9	16°27	23°59	28°46	6°51	20°44	20°38	4°29	6° 3	18°26	n.a.	T 29
F 30	2 21 58	6♏52'34	22♉45	19♏12	13♎24	17♐12	23♓55	28♉42	6♐55	20♑45	20♒38	4♐27	5♐59	18♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s59	14n42	2n57	8s16	1s52	10n41	1n44	21s 4	1s28	2s24	1s17	20n38	0s 9	22s14	0s23	17n16	2n12	29s58	15s59	21s54	22s11	12s10		n.a.
F 2	3 24	18 8	1 57	8 58	1 55	10 12	1 44	21 15	1 27	2 27	1 16	20 38	0 9	22 14	0 23	17 16	2 12	29 58	15 59	21 53	22 11	12 7		n.a.
S 3	3 49	20 42	0 50	9 39	1 57	9 42	1 43	21 26	1 27	2 30	1 16	20 38	0 9	22 14	0 23	17 15	2 12	29 58	15 59	21 53	22 10	12 5		n.a.
S 4	4 13	22 11	0s21	10 19	1 59	9 13	1 43	21 37	1 27	2 33	1 16	20 37	0 9	22 15	0 23	17 15	2 12	29 58	15 58	21 53	22 10	12 3		n.a.
M 5	4 38	22 25	1 32	10 58	2 1	8 43	1 42	21 47	1 27	2 36	1 16	20 37	0 9	22 15	0 23	17 14	2 12	29 57	15 58	21 53	22 9	12 0		n.a.
T 6	5 3	21 18	2 39	11 37	2 2	8 12	1 41	21 57	1 27	2 39	1 16	20 36	0 9	22 16	0 23	17 14	2 12	29 57	15 58	21 53	22 9	11 58		n.a.
W 7	5 27	18 54	3 37	12 15	2 3	7 42	1 40	22 7	1 26	2 42	1 15	20 36	0 8	22 16	0 23	17 13	2 12	29 57	15 58	21 53	22 8	11 56		n.a.
T 8	5 52	15 19	4 24	12 51	2 3	7 11	1 39	22 17	1 26	2 44	1 15	20 35	0 8	22 16	0 23	17 13	2 12	29 57	15 57	21 52	22 8	11 53		n.a.
F 9	6 16	10 47	4 55	13 27	2 2	6 40	1 38	22 26	1 26	2 47	1 15	20 35	0 8	22 17	0 23	17 12	2 12	29 57	15 57	21 52	22 7	11 51		n.a.
S 10	6 40	5 35	5 7	14 1	2 1	6 9	1 37	22 36	1 26	2 50	1 15	20 34	0 8	22 17	0 23	17 12	2 12	29 57	15 57	21 51	22 6	11 49		n.a.
S 11	7 4	0 3	4 59	14 34	1 59	5 38	1 36	22 45	1 25	2 53	1 14	20 34	0 8	22 18	0 23	17 11	2 12	29 57	15 56	21 49	22 6	11 46		n.a.
M12	7 28	5s28	4 32	15 5	1 57	5 6	1 34	22 53	1 25	2 55	1 14	20 33	0 8	22 18	0 23	17 11	2 12	29 57	15 56	21 48	22 5	11 44		n.a.
T 13	7 52	10 38	3 47	15 34	1 53	4 35	1 33	23 2	1 25	2 58	1 14	20 33	0 8	22 19	0 23	17 11	2 13	29 57	15 56	21 46	22 5	11 42		n.a.
W14	8 16	15 7	2 49	16 1	1 49	4 3	1 32	23 10	1 25	3 0	1 14	20 32	0 8	22 19	0 23	17 10	2 13	29 57	15 55	21 45	22 4	11 39		n.a.
T 15	8 39	18 39	1 42	16 26	1 44	3 32	1 30	23 18	1 24	3 3	1 13	20 32	0 8	22 20	0 23	17 10	2 13	29 57	15 55	21 45	22 4	11 37		n.a.
F 16	9 3	21 3	0 32	16 49	1 38	3 0	1 29	23 26	1 24	3 5	1 13	20 31	0 8	22 20	0 23	17 10	2 13	29 57	15 55	21 44	22 3	11 35		n.a.
S 17	9 26	22 15	0n39	17 9	1 31	2 28	1 27	23 33	1 24	3 8	1 13	20 30	0 7	22 21	0 23	17 9	2 13	29 56	15 54	21 44	22 3	11 32		n.a.
S 18	9 49	22 15	1 46	17 27	1 23	1 56	1 26	23 41	1 24	3 10	1 13	20 30	0 7	22 21	0 23	17 9	2 13	29 56	15 54	21 44	22 2	11 30		n.a.
M19	10 12	21 10	2 46	17 42	1 14	1 24	1 24	23 48	1 23	3 12	1 12	20 29	0 7	22 22	0 23	17 9	2 13	29 56	15 54	21 45	22 1	11 28		n.a.
T 20	10 35	19 7	3 37	17 53	1 4	0 52	1 22	23 55	1 23	3 14	1 12	20 28	0 7	22 22	0 23	17 8	2 13	29 56	15 53	21 45	22 1	11 25		n.a.
W21	10 58	16 16	4 19	18 1	0 52	0 20	1 21	24 1	1 23	3 16	1 12	20 27	0 7	22 23	0 23	17 8	2 13	29 56	15 53	21 45	22 0	11 23		n.a.
T 22	11 20	12 47	4 49	18 6	0 40	0s13	1 19	24 7	1 22	3 18	1 11	20 27	0 7	22 23	0 23	17 8	2 13	29 56	15 53	21 45	22 0	11 21		n.a.
F 23	11 42	8 48	5 7	18 7	0 26	0 45	1 17	24 13	1 22	3 20	1 11	20 26	0 7	22 24	0 23	17 7	2 13	29 55	15 52	21 44	21 59	11 18		n.a.
S 24	12 4	4 27	5 11	18 4	0 11	1 17	1 15	24 19	1 22	3 22	1 11	20 25	0 7	22 24	0 23	17 7	2 13	29 55	15 52	21 43	21 59	11 16		n.a.
S 25	12 26	0n 7	5 2	17 58	0n 4	1 49	1 13	24 25	1 21	3 24	1 11	20 24	0 7	22 25	0 23	17 7	2 13	29 55	15 52	21 42	21 58	11 14		n.a.
M26	12 48	4 45	4 39	17 48	0 21	2 21	1 11	24 30	1 21	3 26	1 10	20 24	0 7	22 25	0 23	17 7	2 13	29 55	15 51	21 41	21 58	11 11		n.a.
T 27	13 9	9 16	4 2	17 34	0 39	2 53	1 9	24 35	1 21	3 27	1 10	20 23	0 7	22 26	0 23	17 6	2 14	29 55	15 51	21 40	21 57	11 9		n.a.
W28	13 30	13 29	3 13	17 16	0 57	3 25	1 7	24 40	1 20	3 29	1 10	20 22	0 6	22 26	0 23	17 6	2 14	29 54	15 51	21 39	21 56	11 7		n.a.
T 29	13 51	17 9	2 12	16 54	1 16	3 57	1 5	24 44	1 20	3 31	1 9	20 21	0 6	22 27	0 23	17 6	2 14	29 54	15 50	21 39	21 56	11 4		n.a.
F 30	14s12	20n 1	1n 4	16s30	1n35	4s29	1n 3	24s48	1s20	3s32	1s 9	20n20	0s 6	22s27	0s23	17n 6	2n14	29s54	15s50	21s38	21s55	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 151517.5, Delta T = 33h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'41, Lahiri = -62°59'42 Julian Calendar 1 Nov. 4299 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4299 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4299 BCE (-4298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 55	7♏53'24	6♊12	18°R39	14♎39	17♐57	23°R51	28°R38	6♐58	20♑45	20°R38	4°D27	5♐56	18♒40	n.a.	S 1
S 2	2 29 51	8°54'13	19°50	17♏55	15°53	18°41	23♓47	28♉34	7° 1	20°46	20♒37	4♐28	5°53	18°47	n.a.	S 2
M 3	2 33 48	9°55'01	3♋38	17° 3	17° 8	19°26	23°43	28°29	7° 4	20°47	20°37	4°29	5°50	18°53	n.a.	M 3
T 4	2 37 44	10°55'47	17°34	16° 3	18°23	20°10	23°40	28°25	7° 7	20°48	20°37	4°30	5°47	19° 0	n.a.	T 4
W 5	2 41 41	11°56'32	1♌38	14°57	19°37	20°55	23°36	28°20	7°10	20°48	20°37	4°32	5°44	19° 7	n.a.	W 5
T 6	2 45 37	12°57'15	15°47	13°48	20°52	21°39	23°33	28°16	7°13	20°49	20°37	4°R32	5°40	19°13	n.a.	T 6
F 7	2 49 34	13°57'57	29°59	12°37	22° 6	22°24	23°30	28°11	7°17	20°50	20°37	4°31	5°37	19°20	n.a.	F 7
S 8	2 53 31	14°58'38	14♍14	11°26	23°21	23° 8	23°27	28° 7	7°20	20°50	20°D37	4°29	5°34	19°27	n.a.	S 8
S 9	2 57 27	15°59'17	28°27	10°18	24°35	23°52	23°25	28° 2	7°23	20°51	20°37	4°27	5°31	19°34	n.a.	S 9
M10	3 1 24	16°59'54	12♎35	9°12	25°50	24°37	23°22	27°58	7°26	20°51	20°37	4°25	5°28	19°40	n.a.	M10
T 11	3 5 20	18° 0'30	26°33	8°12	27° 4	25°21	23°20	27°53	7°30	20°52	20°37	4°22	5°25	19°47	n.a.	T 11
W12	3 9 17	19° 1'04	10♏19	7°18	28°19	26° 5	23°18	27°48	7°33	20°52	20°37	4°20	5°21	19°54	n.a.	W12
T 13	3 13 13	20° 1'36	23°49	6°31	29°33	26°49	23°17	27°44	7°36	20°53	20°37	4°19	5°18	20° 0	n.a.	T 13
F 14	3 17 10	21° 2'06	7♐ 2	5°51	0♏48	27°33	23°15	27°39	7°40	20°53	20°38	4°D19	5°15	20° 7	n.a.	F 14
S 15	3 21 6	22° 2'34	19°55	5°19	2° 2	28°18	23°14	27°34	7°43	20°54	20°38	4°20	5°12	20°14	n.a.	S 15
S 16	3 25 3	23° 3'00	2♉31	4°54	3°17	29° 2	23°12	27°29	7°46	20°54	20°38	4°21	5° 9	20°21	n.a.	S 16
M17	3 29 0	24° 3'24	14°52	4°37	4°31	29°46	23°11	27°25	7°50	20°54	20°38	4°22	5° 5	20°27	n.a.	M17
T 18	3 32 56	25° 3'46	26°59	4°28	5°46	0♉30	23°11	27°20	7°53	20°55	20°38	4°23	5° 2	20°34	n.a.	T 18
W19	3 36 53	26° 4'06	8♒57	4°D25	7° 0	1°14	23°10	27°15	7°56	20°55	20°39	4°23	4°59	20°41	n.a.	W19
T 20	3 40 49	27° 4'23	20°50	4°30	8°14	1°57	23°10	27°10	8° 0	20°55	20°39	4°24	4°56	20°48	n.a.	T 20
F 21	3 44 46	28° 4'38	2♓43	4°40	9°29	2°41	23°D 9	27° 6	8° 3	20°55	20°39	4°R24	4°53	20°54	n.a.	F 21
S 22	3 48 42	29° 4'50	14°40	4°57	10°43	3°25	23° 9	27° 1	8° 7	20°55	20°39	4°24	4°50	21° 1	n.a.	S 22
S 23	3 52 39	0♐ 5'00	26°46	5°19	11°57	4° 9	23°10	26°56	8°10	20°55	20°40	4°23	4°46	21° 8	n.a.	S 23
M24	3 56 36	1° 5'08	9♈ 6	5°47	13°12	4°53	23°10	26°51	8°13	20°55	20°40	4°23	4°43	21°14	n.a.	M24
T 25	4 0 32	2° 5'13	21°42	6°19	14°26	5°36	23°11	26°47	8°17	20°R55	20°40	4°22	4°40	21°21	n.a.	T 25
W26	4 4 29	3° 5'16	4♉37	6°56	15°40	6°20	23°12	26°42	8°20	20°55	20°41	4°22	4°37	21°28	n.a.	W26
T 27	4 8 25	4° 5'17	17°52	7°37	16°54	7° 3	23°13	26°37	8°24	20°55	20°41	4°D22	4°34	21°35	n.a.	T 27
F 28	4 12 22	5° 5'15	1♊26	8°21	18° 9	7°47	23°14	26°32	8°27	20°55	20°42	4°R22	4°31	21°41	n.a.	F 28
S 29	4 16 18	6° 5'12	15°19	9°10	19°23	8°31	23°15	26°28	8°31	20°55	20°42	4°22	4°27	21°48	n.a.	S 29
S 30	4 20 15	7° 5'06	29°25	10° 1	20°37	9°14	23°17	26°23	8°34	20°55	20°43	4°22	4°24	21°55	n.a.	S 30
M31	4 24 11	8♐ 4'58	13♋42	10♏56	21♏51	9♉57	23♓19	26♉18	8♐37	20♑55	20♒43	4♐22	4♐21	22♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	21n48	0s10	16s 2	1n54	5s 0	1n 0	24s52	1s19	3s33	1s 9	20n19	0s 6	22s28	0s23	17n 5	2n14	29s54	15s50	21s38	21s55	11s 0		n.a.
S 2	14 52	22 20	1 24	15 32	2 13	5 32	0 58	24 56	1 19	3 35	1 8	20 19	0 6	22 28	0 23	17 5	2 14	29 53	15 49	21 38	21 54	10 57		n.a.
M 3	15 12	21 31	2 34	15 1	2 30	6 3	0 56	25 0	1 19	3 36	1 8	20 18	0 6	22 29	0 23	17 5	2 14	29 53	15 49	21 39	21 54	10 55		n.a.
T 4	15 32	19 22	3 35	14 28	2 47	6 35	0 54	25 3	1 18	3 37	1 8	20 17	0 6	22 29	0 23	17 5	2 14	29 53	15 49	21 39	21 53	10 53		n.a.
W 5	15 51	16 4	4 25	13 54	3 1	7 6	0 51	25 6	1 18	3 38	1 8	20 16	0 6	22 30	0 23	17 5	2 14	29 52	15 48	21 39	21 52	10 50		n.a.
T 6	16 10	11 49	4 58	13 21	3 14	7 37	0 49	25 8	1 17	3 39	1 7	20 15	0 6	22 30	0 23	17 5	2 14	29 52	15 48	21 39	21 52	10 48		n.a.
F 7	16 29	6 54	5 14	12 49	3 25	8 8	0 47	25 11	1 17	3 40	1 7	20 14	0 6	22 31	0 23	17 4	2 14	29 52	15 48	21 39	21 51	10 46		n.a.
S 8	16 47	1 37	5 11	12 18	3 34	8 38	0 44	25 13	1 17	3 41	1 7	20 13	0 5	22 32	0 23	17 4	2 14	29 51	15 47	21 39	21 51	10 43		n.a.
S 9	17 5	3s45	4 48	11 50	3 41	9 9	0 42	25 15	1 16	3 42	1 6	20 12	0 5	22 32	0 23	17 4	2 14	29 51	15 47	21 38	21 50	10 41		n.a.
M10	17 23	8 54	4 8	11 25	3 45	9 39	0 40	25 16	1 16	3 42	1 6	20 11	0 5	22 33	0 23	17 4	2 15	29 51	15 47	21 38	21 50	10 39		n.a.
T 11	17 41	13 31	3 14	11 4	3 47	10 9	0 37	25 18	1 15	3 43	1 6	20 10	0 5	22 33	0 23	17 4	2 15	29 50	15 46	21 37	21 49	10 36		n.a.
W12	17 58	17 22	2 9	10 46	3 48	10 38	0 35	25 19	1 15	3 43	1 5	20 9	0 5	22 34	0 23	17 4	2 15	29 50	15 46	21 37	21 48	10 34		n.a.
T 13	18 15	20 12	0 58	10 32	3 46	11 8	0 32	25 20	1 15	3 44	1 5	20 8	0 5	22 34	0 23	17 4	2 15	29 50	15 46	21 37	21 48	10 32		n.a.
F 14	18 32	21 51	0n15	10 22	3 42	11 37	0 30	25 20	1 14	3 44	1 5	20 7	0 5	22 35	0 23	17 4	2 15	29 49	15 45	21 37	21 47	10 29		n.a.
S 15	18 48	22 19	1 25	10 15	3 38	12 6	0 27	25 20	1 14	3 45	1 4	20 6	0 5	22 35	0 23	17 4	2 15	29 49	15 45	21 37	21 47	10 27		n.a.
S 16	19 4	21 36	2 30	10 13	3 31	12 34	0 25	25 20	1 13	3 45	1 4	20 5	0 5	22 36	0 23	17 4	2 15	29 49	15 45	21 37	21 46	10 25		n.a.
M17	19 19	19 51	3 26	10 14	3 24	13 3	0 22	25 20	1 13	3 45	1 4	20 4	0 4	22 37	0 23	17 4	2 15	29 48	15 44	21 37	21 45	10 22		n.a.
T 18	19 34	17 14	4 12	10 18	3 16	13 30	0 20	25 20	1 12	3 45	1 3	20 3	0 4	22 37	0 23	17 4	2 15	29 48	15 44	21 37	21 45	10 20		n.a.
W19	19 49	13 56	4 46	10 26	3 7	13 58	0 17	25 19	1 12	3 45	1 3	20 2	0 4	22 38	0 23	17 4	2 15	29 47	15 43	21 38	21 44	10 17		n.a.
T 20	20 4	10 6	5 8	10 36	2 58	14 25	0 15	25 18	1 12	3 45	1 3	20 1	0 4	22 38	0 23	17 4	2 15	29 47	15 43	21 38	21 44	10 15		n.a.
F 21	20 18	5 53	5 17	10 49	2 48	14 52	0 12	25 17	1 11	3 44	1 2	20 0	0 4	22 39	0 23	17 4	2 15	29 47	15 43	21 38	21 43	10 13		n.a.
S 22	20 31	1 26	5 12	11 4	2 38	15 18	0 10	25 15	1 11	3 44	1 2	19 59	0 4	22 39	0 23	17 4	2 16	29 46	15 42	21 38	21 42	10 10		n.a.
S 23	20 45	3n 9	4 53	11 21	2 28	15 44	0 7	25 13	1 10	3 44	1 2	19 58	0 4	22 40	0 23	17 4	2 16	29 46	15 42	21 37	21 42	10 8		n.a.
M24	20 58	7 41	4 21	11 41	2 17	16 10	0 5	25 11	1 10	3 43	1 1	19 57	0 4	22 41	0 23	17 4	2 16	29 45	15 42	21 37	21 41	10 6		n.a.
T 25	21 10	12 0	3 35	12 2	2 6	16 35	0 2	25 9	1 9	3 43	1 1	19 56	0 4	22 41	0 23	17 4	2 16	29 45	15 41	21 37	21 41	10 3		n.a.
W26	21 22	15 53	2 38	12 24	1 56	17 0	0s 0	25 7	1 9	3 42	1 1	19 55	0 4	22 42	0 23	17 4	2 16	29 44	15 41	21 37	21 40	10 1		n.a.
T 27	21 34	19 5	1 30	12 48	1 45	17 24	0 3	25 4	1 8	3 41	1 0	19 54	0 3	22 42	0 23	17 4	2 16	29 44	15 41	21 37	21 39	9 59		n.a.
F 28	21 45	21 18	0 16	13 13	1 34	17 48	0 5	25 1	1 8	3 41	1 0	19 53	0 3	22 43	0 23	17 4	2 16	29 43	15 40	21 37	21 39	9 56		n.a.
S 29	21 56	22 17	1s 0	13 39	1 23	18 12	0 8	24 58	1 7	3 40	1 0	19 52	0 3	22 43	0 23	17 4	2 16	29 43	15 40	21 37	21 38	9 54		n.a.
S 30	22 7	21 53	2 15	14 5	1 13	18 34	0 10	24 54	1 7	3 39	0 59	19 51	0 3	22 44	0 23	17 4	2 16	29 42	15 40	21 37	21 38	9 51		n.a.
M31	22s17	20n 3	3s21	14s33	1n 3	18s57	0s12	24s50	1s 6	3s38	0s59	19n50	0s 3	22s44	0s23	17n 5	2n16	29s42	15s39	21s37	21s37	9s49		n.a.

Julian Day Number = 151547.5, Delta T = 33h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'37, Lahiri = -62°59'37 Julian Calendar 1 Dec. 4299 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4299 BCE

The year -4298 astronomical counting style corresponds to year 4299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 8	9♐ 4'48	28♋ 5	11♏54	23♏ 6	10♑41	23♓21	26°R14	8♐41	20°R55	20♒44	4°R21	4♐18	22♒ 8	n.a.	T 1
W 2	4 32 4	10° 4'36	12♌28	12°54	24°20	11°24	23°23	26♉ 9	8°44	20♌54	20°44	4♐21	4°15	22°15	n.a.	W 2
T 3	4 36 1	11° 4'22	26°49	13°57	25°34	12° 7	23°25	26° 5	8°48	20°54	20°45	4°20	4°11	22°22	n.a.	T 3
F 4	4 39 58	12° 4'06	11♍ 3	15° 2	26°48	12°51	23°28	26° 0	8°51	20°54	20°45	4°D20	4° 8	22°28	n.a.	F 4
S 5	4 43 54	13° 3'48	25° 7	16°10	28° 2	13°34	23°30	25°56	8°55	20°54	20°46	4°20	4° 5	22°35	n.a.	S 5
S 6	4 47 51	14° 3'28	9♎ 2	17°20	29°16	14°17	23°33	25°51	8°58	20°53	20°47	4°21	4° 2	22°42	n.a.	S 6
M 7	4 51 47	15° 3'07	22°45	18°31	0♐31	15° 0	23°36	25°47	9° 2	20°53	20°47	4°22	3°59	22°49	n.a.	M 7
T 8	4 55 44	16° 2'43	6♏16	19°45	1°45	15°43	23°40	25°43	9° 5	20°52	20°48	4°23	3°56	22°55	n.a.	T 8
W 9	4 59 40	17° 2'17	19°34	21° 0	2°59	16°26	23°43	25°38	9° 8	20°52	20°48	4°23	3°52	23° 2	n.a.	W 9
T 10	5 3 37	18° 1'49	2♐39	22°18	4°13	17° 9	23°47	25°34	9°12	20°51	20°49	4°R24	3°49	23° 9	n.a.	T 10
F 11	5 7 33	19° 1'19	15°31	23°37	5°27	17°52	23°51	25°30	9°15	20°51	20°50	4°24	3°46	23°15	n.a.	F 11
S 12	5 11 30	20° 0'46	28°10	24°57	6°41	18°35	23°55	25°26	9°19	20°50	20°51	4°22	3°43	23°22	n.a.	S 12
S 13	5 15 26	21° 0'11	10♑36	26°19	7°55	19°18	23°59	25°22	9°22	20°50	20°51	4°21	3°40	23°29	n.a.	S 13
M14	5 19 23	21°59'34	22°50	27°43	9° 9	20° 1	24° 3	25°18	9°25	20°49	20°52	4°18	3°37	23°36	n.a.	M14
T 15	5 23 20	22°58'54	4♒55	29° 8	10°23	20°43	24° 8	25°14	9°29	20°48	20°53	4°15	3°33	23°42	n.a.	T 15
W16	5 27 16	23°58'12	16°52	0♐35	11°37	21°26	24°12	25°10	9°32	20°48	20°54	4°12	3°30	23°49	n.a.	W16
T 17	5 31 13	24°57'27	28°45	2° 3	12°51	22° 9	24°17	25° 6	9°35	20°47	20°55	4° 9	3°27	23°56	n.a.	T 17
F 18	5 35 9	25°56'40	10♓38	3°33	14° 5	22°51	24°22	25° 2	9°39	20°46	20°55	4° 8	3°24	24° 3	n.a.	F 18
S 19	5 39 6	26°55'50	22°34	5° 4	15°19	23°34	24°27	24°59	9°42	20°46	20°56	4°D 7	3°21	24° 9	n.a.	S 19
S 20	5 43 2	27°54'57	4♈38	6°36	16°33	24°16	24°33	24°55	9°45	20°45	20°57	4° 7	3°17	24°16	n.a.	S 20
M21	5 46 59	28°54'02	16°56	8°10	17°47	24°59	24°38	24°51	9°49	20°44	20°58	4° 8	3°14	24°23	n.a.	M21
T 22	5 50 55	29°53'05	29°30	9°45	19° 1	25°41	24°44	24°48	9°52	20°43	20°59	4° 9	3°11	24°29	n.a.	T 22
W23	5 54 52	0♑52'05	12♉27	11°22	20°15	26°24	24°50	24°45	9°55	20°42	21° 0	4°11	3° 8	24°36	n.a.	W23
T 24	5 58 48	1°51'02	25°47	13° 0	21°29	27° 6	24°56	24°41	9°59	20°41	21° 1	4°12	3° 5	24°43	n.a.	T 24
F 25	6 2 45	2°49'57	9♊32	14°39	22°43	27°48	25° 2	24°38	10° 2	20°40	21° 2	4°R12	3° 2	24°50	n.a.	F 25
S 26	6 6 41	3°48'50	23°42	16°20	23°57	28°31	25° 8	24°35	10° 5	20°39	21° 3	4°11	2°58	24°56	n.a.	S 26
S 27	6 10 38	4°47'40	8♋12	18° 2	25°11	29°13	25°15	24°32	10° 8	20°38	21° 4	4° 8	2°55	25° 3	n.a.	S 27
M28	6 14 35	5°46'28	22°56	19°45	26°25	29°55	25°21	24°29	10°11	20°37	21° 5	4° 4	2°52	25°10	n.a.	M28
T 29	6 18 31	6°45'14	7♌47	21°30	27°39	0♒37	25°28	24°26	10°15	20°36	21° 6	4° 0	2°49	25°16	n.a.	T 29
W30	6 22 28	7°43'58	22°37	23°17	28°53	1°19	25°35	24°23	10°18	20°35	21° 7	3°55	2°46	25°23	n.a.	W30
T 31	6 26 24	8♑42'40	7♍18	25♐ 4	0♑ 7	2♒ 1	25♓42	24♉20	10♐21	20♌34	21♒ 8	3♐51	2♐43	25♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	16n58	4s16	15s 1	0n52	19s19	0s15	24s46	1s 6	3s37	0s59	19n49	0s 3	22s45	0s23	17n 5	2n16	29s41	15s39	21s37	21s36	9s47		n.a.
W 2	22 36	12 51	4 54	15 29	0 42	19 40	0 17	24 42	1 6	3 36	0 59	19 48	0 3	22 46	0 23	17 5	2 16	29 41	15 39	21 37	21 36	9 44		n.a.
T 3	22 44	8 1	5 14	15 58	0 32	20 1	0 20	24 38	1 5	3 34	0 58	19 47	0 3	22 46	0 23	17 5	2 16	29 41	15 38	21 37	21 35	9 42		n.a.
F 4	22 53	2 48	5 15	16 27	0 23	20 21	0 22	24 33	1 5	3 33	0 58	19 46	0 3	22 47	0 23	17 5	2 17	29 40	15 38	21 37	21 35	9 40		n.a.
S 5	23 1	2s31	4 56	16 56	0 13	20 41	0 24	24 28	1 4	3 32	0 58	19 45	0 2	22 47	0 23	17 5	2 17	29 39	15 38	21 37	21 34	9 37		n.a.
S 6	23 8	7 39	4 21	17 25	0 4	21 0	0 26	24 23	1 4	3 30	0 57	19 44	0 2	22 48	0 23	17 6	2 17	29 39	15 37	21 37	21 33	9 35		n.a.
M 7	23 15	12 20	3 31	17 54	0s 5	21 18	0 29	24 18	1 3	3 29	0 57	19 43	0 2	22 48	0 23	17 6	2 17	29 38	15 37	21 37	21 33	9 33		n.a.
T 8	23 22	16 20	2 30	18 24	0 14	21 36	0 31	24 12	1 3	3 27	0 57	19 42	0 2	22 49	0 23	17 6	2 17	29 38	15 37	21 37	21 32	9 30		n.a.
W 9	23 28	19 25	1 21	18 52	0 22	21 53	0 33	24 6	1 2	3 25	0 56	19 41	0 2	22 49	0 23	17 6	2 17	29 37	15 36	21 38	21 32	9 28		n.a.
T 10	23 34	21 27	0 10	19 21	0 30	22 10	0 35	24 0	1 2	3 23	0 56	19 40	0 2	22 50	0 23	17 6	2 17	29 37	15 36	21 38	21 31	9 25		n.a.
F 11	23 39	22 18	1n 1	19 49	0 38	22 26	0 37	23 54	1 1	3 22	0 56	19 39	0 2	22 51	0 23	17 7	2 17	29 36	15 36	21 38	21 30	9 23		n.a.
S 12	23 44	21 59	2 8	20 17	0 46	22 42	0 39	23 47	1 1	3 20	0 55	19 38	0 2	22 51	0 23	17 7	2 17	29 36	15 36	21 37	21 30	9 21		n.a.
S 13	23 48	20 35	3 7	20 44	0 53	22 56	0 42	23 41	1 0	3 18	0 55	19 37	0 2	22 52	0 23	17 7	2 17	29 35	15 35	21 37	21 29	9 18		n.a.
M14	23 52	18 14	3 56	21 11	1 0	23 10	0 44	23 34	0 59	3 16	0 55	19 36	0 1	22 52	0 23	17 7	2 17	29 35	15 35	21 36	21 28	9 16		n.a.
T 15	23 56	15 8	4 35	21 37	1 7	23 24	0 46	23 27	0 59	3 14	0 55	19 36	0 1	22 53	0 23	17 8	2 17	29 34	15 35	21 36	21 28	9 13		n.a.
W16	23 59	11 27	5 1	22 2	1 13	23 36	0 48	23 19	0 58	3 11	0 54	19 35	0 1	22 53	0 23	17 8	2 17	29 34	15 34	21 35	21 27	9 11		n.a.
T 17	24 1	7 21	5 13	22 27	1 19	23 48	0 49	23 12	0 58	3 9	0 54	19 34	0 1	22 54	0 23	17 8	2 18	29 33	15 34	21 35	21 27	9 9		n.a.
F 18	24 3	2 59	5 13	22 51	1 25	23 59	0 51	23 4	0 57	3 7	0 54	19 33	0 1	22 54	0 23	17 9	2 18	29 32	15 34	21 34	21 26	9 6		n.a.
S 19	24 5	1n31	4 59	23 13	1 30	24 10	0 53	22 56	0 57	3 4	0 53	19 32	0 1	22 55	0 23	17 9	2 18	29 32	15 34	21 34	21 25	9 4		n.a.
S 20	24 6	6 1	4 31	23 35	1 35	24 20	0 55	22 48	0 56	3 2	0 53	19 31	0 1	22 55	0 23	17 9	2 18	29 31	15 33	21 34	21 25	9 2		n.a.
M21	24 7	10 22	3 51	23 56	1 39	24 29	0 57	22 39	0 56	3 0	0 53	19 31	0 1	22 56	0 23	17 10	2 18	29 31	15 33	21 35	21 24	8 59		n.a.
T 22	24 7	14 24	2 59	24 15	1 43	24 37	0 58	22 31	0 55	2 57	0 53	19 30	0 1	22 56	0 23	17 10	2 18	29 30	15 33	21 35	21 23	8 57		n.a.
W23	24 7	17 51	1 57	24 33	1 47	24 45	1 0	22 22	0 55	2 54	0 52	19 29	0 1	22 57	0 23	17 10	2 18	29 30	15 32	21 35	21 23	8 54		n.a.
T 24	24 6	20 30	0 46	24 50	1 50	24 52	1 2	22 13	0 54	2 52	0 52	19 28	0 0	22 57	0 23	17 11	2 18	29 29	15 32	21 35	21 22	8 52		n.a.
F 25	24 5	22 2	0s29	25 5	1 53	24 58	1 3	22 4	0 54	2 49	0 52	19 28	0 0	22 58	0 23	17 11	2 18	29 28	15 32	21 35	21 22	8 50		n.a.
S 26	24 4	22 13	1 45	25 19	1 56	25 3	1 5	21 55	0 53	2 46	0 51	19 27	0 0	22 58	0 23	17 11	2 18	29 28	15 32	21 35	21 21	8 47		n.a.
S 27	24 2	20 57	2 55	25 31	1 58	25 8	1 6	21 45	0 53	2 43	0 51	19 26	0 0	22 59	0 23	17 12	2 18	29 27	15 31	21 35	21 20	8 45		n.a.
M28	23 59	18 15	3 55	25 42	1 59	25 12	1 7	21 36	0 52	2 40	0 51	19 26	0 0	22 59	0 23	17 12	2 18	29 27	15 31	21 34	21 20	8 43		n.a.
T 29	23 56	14 21	4 40	25 51	2 1	25 15	1 9	21 26	0 52	2 37	0 51	19 25	0n 0	23 0	0 23	17 13	2 18	29 26	15 31	21 33	21 19	8 40		n.a.
W30	23 53	9 34	5 6	25 58	2 1	25 17	1 10	21 16	0 51	2 34	0 50	19 24	0 0	23 0	0 23	17 13	2 18	29 26	15 31	21 32	21 18	8 38		n.a.
T 31	23s49	4n17	5s11	26s 3	2s 1	25s19	1s11	21s 6	0s50	2s31	0s50	19n24	0n 0	23s 1	0s23	17n13	2n18	29s25	15s30	21s31	21s18	8s35		n.a.

Julian Day Number = 151578.5, Delta T = 33h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'33, Lahiri = -62°59'33 Julian Calendar 1 Jan. 4298 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4299 BCE

The year -4297 astronomical counting style corresponds to year 4298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 21	9♉41'19	21♍44	26♐54	1♉21	2♒43	25♓49	24°R18	10♐24	20°R33	21♒ 9	3°R48	2♐39	25♒37	n.a.	F 1
S 2	6 34 17	10°39'57	5♎53	28°45	2°34	3°25	25°57	24♉15	10°27	20♌32	21°10	3°D47	2°36	25°43	n.a.	S 2
S 3	6 38 14	11°38'33	19°42	0♉37	3°48	4° 7	26° 4	24°13	10°30	20°31	21°11	3♐47	2°33	25°50	n.a.	S 3
M 4	6 42 10	12°37'07	3♏12	2°30	5° 2	4°49	26°12	24°10	10°33	20°30	21°12	3°48	2°30	25°57	n.a.	M 4
T 5	6 46 7	13°35'40	16°24	4°26	6°16	5°31	26°19	24° 8	10°36	20°29	21°13	3°50	2°27	26° 4	n.a.	T 5
W 6	6 50 3	14°34'10	29°22	6°22	7°30	6°13	26°27	24° 6	10°39	20°27	21°14	3°R51	2°23	26°10	n.a.	W 6
T 7	6 54 0	15°32'39	12♐ 5	8°20	8°44	6°54	26°35	24° 4	10°42	20°26	21°15	3°50	2°20	26°17	n.a.	T 7
F 8	6 57 56	16°31'05	24°38	10°20	9°58	7°36	26°43	24° 2	10°45	20°25	21°16	3°48	2°17	26°24	n.a.	F 8
S 9	7 1 53	17°29'30	7♉ 0	12°20	11°12	8°18	26°52	24° 0	10°48	20°24	21°18	3°44	2°14	26°30	n.a.	S 9
S 10	7 5 49	18°27'52	19°13	14°22	12°25	8°59	27° 0	23°58	10°51	20°22	21°19	3°38	2°11	26°37	n.a.	S 10
M11	7 9 46	19°26'13	1♒19	16°26	13°39	9°41	27° 9	23°56	10°54	20°21	21°20	3°30	2° 8	26°44	n.a.	M11
T 12	7 13 42	20°24'31	13°18	18°30	14°53	10°23	27°17	23°54	10°57	20°20	21°21	3°21	2° 4	26°51	n.a.	T 12
W13	7 17 39	21°22'47	25°13	20°35	16° 7	11° 4	27°26	23°53	10°59	20°18	21°22	3°12	2° 1	26°57	n.a.	W13
T 14	7 21 36	22°21'00	7♓ 4	22°41	17°21	11°45	27°35	23°52	11° 2	20°17	21°24	3° 4	1°58	27° 4	n.a.	T 14
F 15	7 25 32	23°19'12	18°56	24°48	18°34	12°27	27°44	23°50	11° 5	20°16	21°25	2°57	1°55	27°11	n.a.	F 15
S 16	7 29 29	24°17'21	0♈51	26°56	19°48	13° 8	27°53	23°49	11° 8	20°14	21°26	2°52	1°52	27°18	n.a.	S 16
S 17	7 33 25	25°15'28	12°54	29° 3	21° 2	13°50	28° 2	23°48	11°10	20°13	21°27	2°49	1°48	27°24	n.a.	S 17
M18	7 37 22	26°13'33	25° 8	1♒11	22°16	14°31	28°11	23°47	11°13	20°11	21°29	2°D48	1°45	27°31	n.a.	M18
T 19	7 41 18	27°11'36	7♉39	3°18	23°30	15°12	28°21	23°46	11°16	20°10	21°30	2°48	1°42	27°38	n.a.	T 19
W20	7 45 15	28° 9'37	20°31	5°24	24°43	15°53	28°30	23°45	11°18	20° 8	21°31	2°49	1°39	27°44	n.a.	W20
T 21	7 49 11	29° 7'35	3♊48	7°30	25°57	16°34	28°40	23°44	11°21	20° 7	21°32	2°R50	1°36	27°51	n.a.	T 21
F 22	7 53 8	0♒ 5'32	17°34	9°35	27°11	17°16	28°50	23°44	11°23	20° 5	21°34	2°49	1°33	27°58	n.a.	F 22
S 23	7 57 4	1° 3'26	1♋48	11°38	28°25	17°57	29° 0	23°43	11°26	20° 4	21°35	2°46	1°29	28° 5	n.a.	S 23
S 24	8 1 1	2° 1'18	16°28	13°39	29°38	18°38	29°10	23°43	11°28	20° 2	21°36	2°41	1°26	28°11	n.a.	S 24
M25	8 4 57	2°59'09	1♌28	15°38	0♒52	19°19	29°20	23°43	11°31	20° 1	21°37	2°33	1°23	28°18	n.a.	M25
T 26	8 8 54	3°56'57	16°39	17°35	2° 6	20° 0	29°30	23°42	11°33	19°59	21°39	2°24	1°20	28°25	n.a.	T 26
W27	8 12 50	4°54'44	1♍51	19°29	3°20	20°40	29°40	23°D42	11°36	19°58	21°40	2°15	1°17	28°32	n.a.	W27
T 28	8 16 47	5♒52'29	16♍53	21♒20	4♒33	21♒21	29♓50	23♉42	11♐38	19♌56	21♒41	2♐ 7	1♐14	28♒38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	1s 9	4s57	26s 6	2s 1	25s19	1s12	20s55	0s50	2s28	0s50	19n23	0n 0	23s 1	0s23	17n14	2n18	29s24	15s30	21s31	21s17	8s33		n.a.
S 2	23 41	6 25	4 24	26 7	2 0	25 19	1 14	20 45	0 49	2 25	0 50	19 23	0 0	23 2	0 23	17 14	2 19	29 24	15 30	21 30	21 16	8 31		n.a.
S 3	23 36	11 15	3 37	26 6	1 59	25 18	1 15	20 34	0 49	2 21	0 49	19 22	0 1	23 2	0 23	17 15	2 19	29 23	15 30	21 31	21 16	8 28		n.a.
M 4	23 30	15 25	2 39	26 2	1 57	25 17	1 16	20 23	0 48	2 18	0 49	19 22	0 1	23 3	0 23	17 15	2 19	29 23	15 29	21 31	21 15	8 26		n.a.
T 5	23 24	18 42	1 33	25 57	1 54	25 15	1 17	20 12	0 48	2 15	0 49	19 21	0 1	23 3	0 23	17 16	2 19	29 22	15 29	21 31	21 15	8 23		n.a.
W 6	23 18	20 59	0 24	25 49	1 51	25 11	1 17	20 1	0 47	2 11	0 48	19 21	0 1	23 4	0 23	17 16	2 19	29 21	15 29	21 31	21 14	8 21		n.a.
T 7	23 11	22 9	0n45	25 38	1 47	25 8	1 18	19 49	0 47	2 8	0 48	19 20	0 1	23 4	0 23	17 16	2 19	29 21	15 29	21 31	21 13	8 19		n.a.
F 8	23 4	22 10	1 50	25 25	1 43	25 3	1 19	19 38	0 46	2 4	0 48	19 20	0 1	23 5	0 23	17 17	2 19	29 20	15 29	21 31	21 13	8 16		n.a.
S 9	22 56	21 6	2 50	25 9	1 38	24 58	1 20	19 26	0 46	2 1	0 48	19 19	0 1	23 5	0 23	17 17	2 19	29 20	15 28	21 30	21 12	8 14		n.a.
S 10	22 48	19 4	3 40	24 51	1 32	24 51	1 20	19 15	0 45	1 57	0 47	19 19	0 1	23 6	0 23	17 18	2 19	29 19	15 28	21 29	21 11	8 12		n.a.
M11	22 40	16 12	4 20	24 30	1 26	24 44	1 21	19 3	0 44	1 53	0 47	19 19	0 1	23 6	0 23	17 18	2 19	29 18	15 28	21 27	21 11	8 9		n.a.
T 12	22 31	12 42	4 49	24 7	1 20	24 37	1 22	18 51	0 44	1 49	0 47	19 18	0 1	23 6	0 23	17 19	2 19	29 18	15 28	21 25	21 10	8 7		n.a.
W13	22 22	8 43	5 4	23 41	1 12	24 28	1 22	18 38	0 43	1 46	0 47	19 18	0 2	23 7	0 23	17 19	2 19	29 17	15 28	21 24	21 9	8 4		n.a.
T 14	22 12	4 26	5 6	23 13	1 5	24 19	1 22	18 26	0 43	1 42	0 47	19 18	0 2	23 7	0 23	17 20	2 19	29 17	15 27	21 22	21 9	8 2		n.a.
F 15	22 2	0n 0	4 55	22 42	0 56	24 9	1 23	18 13	0 42	1 38	0 46	19 18	0 2	23 8	0 23	17 20	2 19	29 16	15 27	21 21	21 8	8 0		n.a.
S 16	21 52	4 29	4 31	22 9	0 47	23 59	1 23	18 1	0 42	1 34	0 46	19 17	0 2	23 8	0 23	17 21	2 19	29 15	15 27	21 20	21 7	7 57		n.a.
S 17	21 41	8 50	3 55	21 33	0 38	23 48	1 23	17 48	0 41	1 30	0 46	19 17	0 2	23 9	0 23	17 21	2 19	29 15	15 27	21 19	21 7	7 55		n.a.
M18	21 30	12 54	3 8	20 55	0 28	23 36	1 23	17 35	0 40	1 26	0 46	19 17	0 2	23 9	0 23	17 22	2 19	29 14	15 27	21 19	21 6	7 52		n.a.
T 19	21 19	16 31	2 11	20 16	0 18	23 23	1 24	17 22	0 40	1 22	0 45	19 17	0 2	23 9	0 23	17 22	2 19	29 14	15 27	21 19	21 5	7 50		n.a.
W20	21 7	19 26	1 6	19 35	0 7	23 10	1 24	17 9	0 39	1 18	0 45	19 17	0 2	23 10	0 23	17 23	2 19	29 13	15 27	21 19	21 5	7 48		n.a.
T 21	20 55	21 26	0s 5	18 52	0n 3	22 56	1 24	16 56	0 39	1 14	0 45	19 17	0 2	23 10	0 23	17 23	2 19	29 13	15 26	21 19	21 4	7 45		n.a.
F 22	20 42	22 14	1 18	18 8	0 14	22 41	1 23	16 43	0 38	1 9	0 45	19 17	0 2	23 10	0 23	17 24	2 19	29 12	15 26	21 19	21 3	7 43		n.a.
S 23	20 29	21 38	2 29	17 23	0 26	22 25	1 23	16 29	0 38	1 5	0 44	19 17	0 3	23 11	0 23	17 24	2 19	29 11	15 26	21 18	21 3	7 40		n.a.
S 24	20 16	19 35	3 31	16 37	0 37	22 9	1 23	16 15	0 37	1 1	0 44	19 17	0 3	23 11	0 24	17 25	2 19	29 11	15 26	21 17	21 2	7 38		n.a.
M25	20 3	16 10	4 21	15 51	0 48	21 53	1 23	16 2	0 37	0 57	0 44	19 17	0 3	23 12	0 24	17 25	2 20	29 10	15 26	21 16	21 1	7 36		n.a.
T 26	19 49	11 39	4 53	15 4	0 59	21 36	1 22	15 48	0 36	0 52	0 44	19 17	0 3	23 12	0 24	17 26	2 20	29 10	15 26	21 14	21 1	7 33		n.a.
W27	19 35	6 24	5 4	14 18	1 10	21 18	1 22	15 34	0 35	0 48	0 44	19 17	0 3	23 12	0 24	17 26	2 20	29 9	15 26	21 12	21 0	7 31		n.a.
T 28	19s20	0n50	4s54	13s31	1n21	20s59	1s22	15s20	0s35	0s44	0s43	19n17	0n 3	23s13	0s24	17n27	2n20	29s 8	15s25	21s11	20s59	7s28		n.a.

Julian Day Number = 151609.5, Delta T = 33h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'29, Lahiri = -62°59'29 Julian Calendar 1 Feb. 4298 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 44	6♒50'13	1♎37	23♒ 8	5♒47	22♒ 2	0♈ 1	23♉42	11♐40	19°R55	21♒43	2°R 1	1♐10	28♒45	n.a.	F 1
S 2	8 24 40	7°47'55	15°57	24°53	7° 1	22°43	0°11	23°43	11°43	19♑53	21°44	1♐57	1° 7	28°52	n.a.	S 2
S 3	8 28 37	8°45'36	29°51	26°35	8°15	23°24	0°22	23°43	11°45	19°52	21°45	1°55	1° 4	28°58	n.a.	S 3
M 4	8 32 33	9°43'16	13♏20	28°13	9°28	24° 4	0°33	23°43	11°47	19°50	21°47	1°D54	1° 1	29° 5	n.a.	M 4
T 5	8 36 30	10°40'54	26°26	29°48	10°42	24°45	0°43	23°44	11°49	19°48	21°48	1°R55	0°58	29°12	n.a.	T 5
W 6	8 40 26	11°38'31	9♐12	1♓19	11°56	25°26	0°54	23°45	11°51	19°47	21°49	1°55	0°54	29°19	n.a.	W 6
T 7	8 44 23	12°36'07	21°43	2°46	13° 9	26° 6	1° 5	23°45	11°53	19°45	21°51	1°53	0°51	29°25	n.a.	T 7
F 8	8 48 19	13°33'42	4♑ 1	4° 9	14°23	26°47	1°16	23°46	11°55	19°44	21°52	1°49	0°48	29°32	n.a.	F 8
S 9	8 52 16	14°31'15	16°11	5°28	15°37	27°28	1°27	23°47	11°57	19°42	21°53	1°42	0°45	29°39	n.a.	S 9
S 10	8 56 12	15°28'46	28°13	6°43	16°51	28° 8	1°38	23°48	11°59	19°40	21°55	1°33	0°42	29°46	n.a.	S 10
M11	9 0 9	16°26'17	10♒11	7°55	18° 4	28°48	1°50	23°49	12° 1	19°39	21°56	1°21	0°39	29°52	n.a.	M11
T 12	9 4 5	17°23'46	22° 5	9° 2	19°18	29°29	2° 1	23°50	12° 3	19°37	21°58	1° 8	0°35	29°59	n.a.	T 12
W13	9 8 2	18°21'13	3♓58	10° 5	20°32	0♓ 9	2°12	23°52	12° 5	19°35	21°59	0°54	0°32	0♓ 6	n.a.	W13
T 14	9 11 59	19°18'39	15°49	11° 4	21°45	0°50	2°24	23°53	12° 7	19°34	22° 0	0°42	0°29	0°12	n.a.	T 14
F 15	9 15 55	20°16'04	27°42	11°59	22°59	1°30	2°35	23°55	12° 9	19°32	22° 2	0°31	0°26	0°19	n.a.	F 15
S 16	9 19 52	21°13'27	9♈39	12°49	24°13	2°10	2°47	23°56	12°10	19°31	22° 3	0°22	0°23	0°26	n.a.	S 16
S 17	9 23 48	22°10'49	21°42	13°35	25°26	2°51	2°59	23°58	12°12	19°29	22° 4	0°16	0°20	0°33	n.a.	S 17
M18	9 27 45	23° 8'09	3♉56	14°16	26°40	3°31	3°11	24° 0	12°14	19°27	22° 6	0°13	0°16	0°39	n.a.	M18
T 19	9 31 41	24° 5'28	16°25	14°53	27°54	4°11	3°22	24° 2	12°15	19°26	22° 7	0°12	0°13	0°46	n.a.	T 19
W20	9 35 38	25° 2'46	29°13	15°25	29° 7	4°51	3°34	24° 4	12°17	19°24	22° 8	0°12	0°10	0°53	n.a.	W20
T 21	9 39 34	26° 0'02	12♊25	15°53	0♓21	5°31	3°46	24° 6	12°18	19°22	22°10	0°12	0° 7	0°59	n.a.	T 21
F 22	9 43 31	26°57'17	26° 4	16°16	1°35	6°11	3°58	24° 8	12°20	19°21	22°11	0°10	0° 4	1° 6	n.a.	F 22
S 23	9 47 27	27°54'30	10♋13	16°34	2°48	6°51	4°10	24°11	12°21	19°19	22°13	0° 7	0° 0	1°13	n.a.	S 23
S 24	9 51 24	28°51'42	24°49	16°47	4° 2	7°31	4°22	24°13	12°22	19°18	22°14	0° 0	29♏57	1°20	n.a.	S 24
M25	9 55 21	29°48'53	9♌50	16°56	5°16	8°11	4°35	24°16	12°24	19°16	22°15	29♏52	29°54	1°26	n.a.	M25
T 26	9 59 17	0♓46'03	25° 5	17°R 0	6°29	8°51	4°47	24°18	12°25	19°14	22°17	29°41	29°51	1°33	n.a.	T 26
W27	10 3 14	1°43'12	10♍26	17° 0	7°43	9°31	4°59	24°21	12°26	19°13	22°18	29°31	29°48	1°40	n.a.	W27
T 28	10 7 10	2°40'19	25°40	16°55	8°56	10°11	5°11	24°24	12°27	19°11	22°19	29°21	29°45	1°47	n.a.	T 28
F 29	10 11 7	3°37'27	10♎36	16°45	10°10	10°51	5°24	24°26	12°28	19°10	22°21	29°13	29°41	1°53	n.a.	F 29
S 30	10 15 3	4°34'33	25° 8	16°32	11°24	11°31	5°36	24°29	12°30	19° 8	22°22	29° 8	29°38	2° 0	n.a.	S 30
S 31	10 19 0	5♓31'39	9♏11	16♓14	12♓37	12♓10	5♈49	24♉32	12♐31	19♑ 7	22♒23	29♏ 5	29♏35	2♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 5	4s41	4s25	12s46	1n31	20s40	1s21	15s 6	0s34	0s39	0s43	19n17	0n 3	23s13	0s24	17n28	2n20	29s 8	15s25	21s 9	20s59	7s26		n.a.
S 2	18 50	9 48	3 39	12 1	1 41	20 21	1 21	14 52	0 34	0 35	0 43	19 17	0 3	23 13	0 24	17 28	2 20	29 7	15 25	21 8	20 58	7 24		n.a.
S 3	18 35	14 15	2 42	11 16	1 51	20 0	1 20	14 37	0 33	0 30	0 43	19 17	0 3	23 14	0 24	17 29	2 20	29 7	15 25	21 8	20 57	7 21		n.a.
M 4	18 19	17 50	1 37	10 33	2 0	19 40	1 19	14 23	0 33	0 26	0 43	19 17	0 3	23 14	0 24	17 29	2 20	29 6	15 25	21 8	20 57	7 19		n.a.
T 5	18 3	20 23	0 29	9 52	2 9	19 18	1 18	14 9	0 32	0 21	0 42	19 18	0 3	23 14	0 24	17 30	2 20	29 6	15 25	21 8	20 56	7 16		n.a.
W 6	17 47	21 49	0n39	9 11	2 17	18 56	1 18	13 54	0 31	0 16	0 42	19 18	0 4	23 15	0 24	17 30	2 20	29 5	15 25	21 8	20 55	7 14		n.a.
T 7	17 30	22 8	1 43	8 33	2 24	18 34	1 17	13 39	0 31	0 12	0 42	19 18	0 4	23 15	0 24	17 31	2 20	29 5	15 25	21 8	20 55	7 12		n.a.
F 8	17 13	21 22	2 42	7 55	2 31	18 11	1 16	13 25	0 30	0 7	0 42	19 18	0 4	23 15	0 24	17 31	2 20	29 4	15 25	21 7	20 54	7 9		n.a.
S 9	16 56	19 36	3 32	7 20	2 38	17 48	1 15	13 10	0 30	0 2	0 42	19 19	0 4	23 16	0 24	17 32	2 20	29 4	15 25	21 5	20 53	7 7		n.a.
S 10	16 39	17 0	4 12	6 47	2 43	17 24	1 14	12 55	0 29	0n 2	0 41	19 19	0 4	23 16	0 24	17 32	2 20	29 3	15 25	21 3	20 53	7 4		n.a.
M11	16 21	13 42	4 41	6 15	2 48	17 0	1 13	12 40	0 29	0 7	0 41	19 20	0 4	23 16	0 24	17 33	2 20	29 2	15 25	21 1	20 52	7 2		n.a.
T 12	16 3	9 53	4 57	5 46	2 52	16 35	1 11	12 25	0 28	0 12	0 41	19 20	0 4	23 16	0 24	17 33	2 20	29 2	15 25	20 58	20 51	7 0		n.a.
W13	15 45	5 42	5 0	5 19	2 55	16 10	1 10	12 10	0 27	0 17	0 41	19 20	0 4	23 17	0 24	17 34	2 20	29 1	15 24	20 55	20 51	6 57		n.a.
T 14	15 27	1 18	4 50	4 54	2 57	15 44	1 9	11 54	0 27	0 22	0 41	19 21	0 4	23 17	0 24	17 35	2 20	29 1	15 24	20 53	20 50	6 55		n.a.
F 15	15 8	3n 8	4 28	4 32	2 58	15 18	1 8	11 39	0 26	0 27	0 40	19 21	0 4	23 17	0 24	17 35	2 20	29 0	15 24	20 50	20 49	6 52		n.a.
S 16	14 50	7 29	3 54	4 11	2 59	14 52	1 6	11 24	0 26	0 32	0 40	19 22	0 4	23 18	0 24	17 36	2 20	29 0	15 24	20 48	20 49	6 50		n.a.
S 17	14 31	11 36	3 9	3 54	2 59	14 25	1 5	11 8	0 25	0 36	0 40	19 22	0 5	23 18	0 24	17 36	2 20	28 59	15 24	20 47	20 48	6 48		n.a.
M18	14 11	15 17	2 14	3 39	2 57	13 58	1 3	10 53	0 25	0 41	0 40	19 23	0 5	23 18	0 24	17 37	2 20	28 59	15 24	20 47	20 47	6 45		n.a.
T 19	13 52	18 22	1 12	3 26	2 55	13 31	1 2	10 37	0 24	0 46	0 40	19 23	0 5	23 18	0 24	17 37	2 20	28 58	15 24	20 46	20 47	6 43		n.a.
W20	13 32	20 38	0 5	3 17	2 52	13 3	1 0	10 22	0 23	0 51	0 40	19 24	0 5	23 19	0 24	17 38	2 20	28 58	15 24	20 46	20 46	6 41		n.a.
T 21	13 13	21 52	1s 4	3 10	2 47	12 35	0 59	10 6	0 23	0 56	0 39	19 25	0 5	23 19	0 24	17 38	2 20	28 57	15 24	20 46	20 45	6 38		n.a.
F 22	12 52	21 52	2 12	3 6	2 42	12 6	0 57	9 50	0 22	1 2	0 39	19 25	0 5	23 19	0 24	17 39	2 20	28 57	15 24	20 46	20 44	6 36		n.a.
S 23	12 32	20 29	3 15	3 4	2 36	11 37	0 55	9 35	0 22	1 7	0 39	19 26	0 5	23 19	0 24	17 39	2 20	28 56	15 24	20 45	20 44	6 33		n.a.
S 24	12 12	17 44	4 6	3 6	2 28	11 8	0 54	9 19	0 21	1 12	0 39	19 27	0 5	23 19	0 24	17 40	2 20	28 56	15 24	20 44	20 43	6 31		n.a.
M25	11 51	13 46	4 43	3 10	2 20	10 39	0 52	9 3	0 21	1 17	0 39	19 27	0 5	23 20	0 24	17 40	2 20	28 55	15 24	20 42	20 42	6 29		n.a.
T 26	11 31	8 50	4 59	3 17	2 10	10 9	0 50	8 47	0 20	1 22	0 38	19 28	0 5	23 20	0 24	17 41	2 20	28 55	15 24	20 40	20 42	6 26		n.a.
W27	11 10	3 20	4 55	3 27	2 0	9 39	0 48	8 31	0 19	1 27	0 38	19 29	0 5	23 20	0 24	17 41	2 20	28 55	15 24	20 37	20 41	6 24		n.a.
T 28	10 49	2s20	4 30	3 39	1 49	9 9	0 46	8 15	0 19	1 32	0 38	19 30	0 5	23 20	0 24	17 42	2 20	28 54	15 24	20 35	20 40	6 21		n.a.
F 29	10 28	7 46	3 46	3 54	1 36	8 39	0 44	7 59	0 18	1 37	0 38	19 31	0 6	23 20	0 24	17 42	2 20	28 54	15 24	20 33	20 40	6 19		n.a.
S 30	10 6	12 36	2 49	4 12	1 23	8 8	0 42	7 43	0 18	1 43	0 38	19 31	0 6	23 21	0 24	17 43	2 20	28 53	15 24	20 32	20 39	6 17		n.a.
S 31	9s45	16s35	1s43	4s32	1n 9	7s38	0s40	7s27	0s17	1n48	0s38	19n32	0n 6	23s21	0s24	17n43	2n20	28s53	15s25	20s31	20s38	6s14		n.a.

Julian Day Number = 151637.5, Delta T = 33h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'25, Lahiri = -62°59'25 Julian Calendar 1 March 4298 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4298 BCE

The year -4297 astronomical counting style corresponds to year 4298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 22 56	6♓28'44	22♏46	15°R53	13♓51	12♓50	6♈ 1	24♉36	12♐32	19°R 5	22♒25	29°R 4	29♏32	2♓13	n.a.	M 1
T 2	10 26 53	7°25'49	5♐54	15♓29	15° 4	13°30	6°14	24°39	12°33	19♑ 4	22°26	29♏ 4	29°29	2°20	n.a.	T 2
W 3	10 30 50	8°22'54	18°39	15° 2	16°18	14° 9	6°26	24°42	12°33	19° 2	22°27	29° 3	29°25	2°27	n.a.	W 3
T 4	10 34 46	9°19'58	1♑ 5	14°33	17°32	14°49	6°39	24°46	12°34	19° 1	22°29	29° 2	29°22	2°34	n.a.	T 4
F 5	10 38 43	10°17'02	13°18	14° 1	18°45	15°29	6°52	24°49	12°35	18°59	22°30	28°58	29°19	2°40	n.a.	F 5
S 6	10 42 39	11°14'06	25°21	13°28	19°59	16° 8	7° 5	24°53	12°36	18°58	22°31	28°51	29°16	2°47	n.a.	S 6
S 7	10 46 36	12°11'09	7♒17	12°55	21°12	16°48	7°17	24°56	12°37	18°56	22°33	28°42	29°13	2°54	n.a.	S 7
M 8	10 50 32	13° 8'11	19°10	12°21	22°26	17°27	7°30	25° 0	12°37	18°55	22°34	28°31	29°10	3° 1	n.a.	M 8
T 9	10 54 29	14° 5'14	1♓ 2	11°48	23°40	18° 7	7°43	25° 4	12°38	18°53	22°35	28°18	29° 6	3° 7	n.a.	T 9
W10	10 58 26	15° 2'15	12°54	11°15	24°53	18°46	7°56	25° 8	12°38	18°52	22°36	28° 5	29° 3	3°14	n.a.	W10
T 11	11 2 22	15°59'17	24°48	10°44	26° 7	19°26	8° 9	25°12	12°39	18°50	22°38	27°53	29° 0	3°21	n.a.	T 11
F 12	11 6 19	16°56'18	6♈46	10°15	27°20	20° 5	8°22	25°16	12°39	18°49	22°39	27°42	28°57	3°27	n.a.	F 12
S 13	11 10 15	17°53'18	18°48	9°49	28°34	20°45	8°35	25°20	12°40	18°48	22°40	27°34	28°54	3°34	n.a.	S 13
S 14	11 14 12	18°50'18	0♉58	9°25	29°48	21°24	8°48	25°24	12°40	18°46	22°41	27°28	28°51	3°41	n.a.	S 14
M15	11 18 8	19°47'18	13°18	9° 5	1♈ 1	22° 3	9° 1	25°29	12°40	18°45	22°43	27°25	28°47	3°48	n.a.	M15
T 16	11 22 5	20°44'17	25°50	8°48	2°15	22°43	9°14	25°33	12°41	18°44	22°44	27°D24	28°44	3°54	n.a.	T 16
W17	11 26 2	21°41'16	8♊40	8°35	3°28	23°22	9°27	25°38	12°41	18°42	22°45	27°25	28°41	4° 1	n.a.	W17
T 18	11 29 58	22°38'14	21°50	8°27	4°42	24° 1	9°41	25°42	12°41	18°41	22°46	27°R25	28°38	4° 8	n.a.	T 18
F 19	11 33 55	23°35'12	5♋23	8°D23	5°55	24°40	9°54	25°47	12°41	18°40	22°48	27°24	28°35	4°15	n.a.	F 19
S 20	11 37 51	24°32'10	19°23	8°23	7° 9	25°20	10° 7	25°51	12°41	18°39	22°49	27°22	28°31	4°21	n.a.	S 20
S 21	11 41 48	25°29'07	3♌48	8°29	8°23	25°59	10°20	25°56	12°R41	18°37	22°50	27°18	28°28	4°28	n.a.	S 21
M22	11 45 44	26°26'04	18°36	8°38	9°36	26°38	10°33	26° 1	12°41	18°36	22°51	27°11	28°25	4°35	n.a.	M22
T 23	11 49 41	27°23'01	3♍41	8°53	10°50	27°17	10°47	26° 6	12°41	18°35	22°52	27° 3	28°22	4°41	n.a.	T 23
W24	11 53 38	28°19'57	18°54	9°12	12° 3	27°56	11° 0	26°11	12°41	18°34	22°53	26°54	28°19	4°48	n.a.	W24
T 25	11 57 34	29°16'53	4♎ 4	9°37	13°17	28°35	11°13	26°16	12°41	18°33	22°55	26°46	28°16	4°55	n.a.	T 25
F 26	12 1 31	0♈13'50	19° 1	10° 6	14°30	29°14	11°27	26°21	12°41	18°32	22°56	26°40	28°12	5° 2	n.a.	F 26
S 27	12 5 27	1°10'47	3♏36	10°39	15°44	29°53	11°40	26°26	12°41	18°30	22°57	26°36	28° 9	5° 8	n.a.	S 27
S 28	12 9 24	2° 7'44	17°45	11°17	16°57	0♈32	11°53	26°31	12°40	18°29	22°58	26°34	28° 6	5°15	n.a.	S 28
M29	12 13 20	3° 4'42	1♐26	12° 0	18°11	1°11	12° 7	26°37	12°40	18°28	22°59	26°D33	28° 3	5°22	n.a.	M29
T 30	12 17 17	4♈ 1'40	14♐39	12♓48	19♈24	1♈50	12♈20	26♉42	12♐40	18♑27	23♒ 0	26♏34	28♏ 0	5♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s23	19s31	0s33	4s53	0n54	7s 7	0s38	7s11	0s16	1n53	0s38	19n33	0n 6	23s21	0s24	17n44	2n20	28s52	15s25	20s31	20s37	6s12		n.a.
T 2	9 1	21 19	0n36	5 17	0 39	6 36	0 36	6 55	0 16	1 58	0 37	19 34	0 6	23 21	0 24	17 44	2 20	28 52	15 25	20 31	20 37	6 9		n.a.
W 3	8 40	21 56	1 42	5 42	0 23	6 4	0 34	6 38	0 15	2 4	0 37	19 35	0 6	23 21	0 25	17 45	2 20	28 51	15 25	20 31	20 36	6 7		n.a.
T 4	8 18	21 26	2 41	6 9	0 7	5 33	0 32	6 22	0 15	2 9	0 37	19 36	0 6	23 21	0 25	17 45	2 20	28 51	15 25	20 31	20 35	6 5		n.a.
F 5	7 55	19 56	3 31	6 37	0s10	5 1	0 30	6 6	0 14	2 14	0 37	19 37	0 6	23 21	0 25	17 46	2 20	28 51	15 25	20 30	20 35	6 2		n.a.
S 6	7 33	17 33	4 12	7 5	0 26	4 30	0 27	5 50	0 14	2 20	0 37	19 38	0 6	23 22	0 25	17 46	2 20	28 50	15 25	20 28	20 34	6 0		n.a.
S 7	7 11	14 28	4 40	7 33	0 43	3 58	0 25	5 33	0 13	2 25	0 37	19 39	0 6	23 22	0 25	17 46	2 20	28 50	15 25	20 26	20 33	5 57		n.a.
M 8	6 48	10 48	4 57	8 1	0 59	3 26	0 23	5 17	0 12	2 30	0 36	19 40	0 6	23 22	0 25	17 47	2 19	28 49	15 25	20 24	20 33	5 55		n.a.
T 9	6 26	6 45	5 0	8 29	1 15	2 54	0 21	5 1	0 12	2 36	0 36	19 41	0 6	23 22	0 25	17 47	2 19	28 49	15 25	20 21	20 32	5 53		n.a.
W10	6 3	2 26	4 51	8 56	1 31	2 22	0 18	4 44	0 11	2 41	0 36	19 42	0 7	23 22	0 25	17 48	2 19	28 49	15 25	20 18	20 31	5 50		n.a.
T 11	5 41	1n58	4 29	9 22	1 46	1 50	0 16	4 28	0 11	2 46	0 36	19 43	0 7	23 22	0 25	17 48	2 19	28 48	15 25	20 15	20 30	5 48		n.a.
F 12	5 18	6 20	3 55	9 46	2 0	1 18	0 14	4 11	0 10	2 52	0 36	19 44	0 7	23 22	0 25	17 49	2 19	28 48	15 25	20 13	20 30	5 45		n.a.
S 13	4 55	10 29	3 10	10 9	2 13	0 45	0 11	3 55	0 10	2 57	0 36	19 45	0 7	23 22	0 25	17 49	2 19	28 48	15 26	20 11	20 29	5 43		n.a.
S 14	4 32	14 15	2 16	10 29	2 25	0 13	0 9	3 38	0 9	3 3	0 36	19 46	0 7	23 22	0 25	17 49	2 19	28 47	15 26	20 9	20 28	5 41		n.a.
M15	4 9	17 27	1 14	10 48	2 37	0n19	0 6	3 22	0 8	3 8	0 35	19 47	0 7	23 22	0 25	17 50	2 19	28 47	15 26	20 9	20 28	5 38		n.a.
T 16	3 46	19 54	0 8	11 4	2 47	0 51	0 4	3 6	0 8	3 13	0 35	19 48	0 7	23 23	0 25	17 50	2 19	28 47	15 26	20 8	20 27	5 36		n.a.
W17	3 23	21 24	1s 0	11 17	2 56	1 24	0 2	2 49	0 7	3 19	0 35	19 50	0 7	23 23	0 25	17 51	2 19	28 46	15 26	20 8	20 26	5 33		n.a.
T 18	3 0	21 46	2 6	11 28	3 4	1 56	0n 1	2 33	0 7	3 24	0 35	19 51	0 7	23 23	0 25	17 51	2 19	28 46	15 26	20 9	20 25	5 31		n.a.
F 19	2 37	20 53	3 8	11 35	3 11	2 28	0 3	2 16	0 6	3 30	0 35	19 52	0 7	23 23	0 25	17 51	2 19	28 46	15 26	20 8	20 25	5 29		n.a.
S 20	2 14	18 43	4 0	11 40	3 16	3 0	0 6	2 0	0 6	3 35	0 35	19 53	0 7	23 23	0 25	17 52	2 19	28 45	15 26	20 8	20 24	5 26		n.a.
S 21	1 51	15 20	4 39	11 43	3 21	3 32	0 8	1 43	0 5	3 41	0 35	19 55	0 7	23 23	0 25	17 52	2 19	28 45	15 27	20 7	20 23	5 24		n.a.
M22	1 27	10 55	5 1	11 42	3 24	4 4	0 10	1 27	0 4	3 46	0 34	19 56	0 7	23 23	0 25	17 52	2 19	28 45	15 27	20 5	20 22	5 21		n.a.
T 23	1 4	5 45	5 2	11 38	3 26	4 36	0 13	1 10	0 4	3 52	0 34	19 57	0 8	23 23	0 25	17 53	2 19	28 45	15 27	20 3	20 22	5 19		n.a.
W24	0 41	0 12	4 43	11 32	3 27	5 8	0 15	0 54	0 3	3 57	0 34	19 58	0 8	23 23	0 25	17 53	2 19	28 44	15 27	20 1	20 21	5 17		n.a.
T 25	0 18	5s21	4 3	11 22	3 28	5 39	0 18	0 37	0 3	4 2	0 34	20 0	0 8	23 23	0 25	17 53	2 19	28 44	15 27	19 59	20 20	5 14		n.a.
F 26	0n 6	10 31	3 7	11 10	3 27	6 11	0 20	0 21	0 2	4 8	0 34	20 1	0 8	23 23	0 25	17 54	2 19	28 44	15 27	19 58	20 20	5 12		n.a.
S 27	0 29	14 57	2 0	10 55	3 25	6 42	0 23	0 4	0 2	4 13	0 34	20 2	0 8	23 23	0 25	17 54	2 19	28 44	15 28	19 57	20 19	5 9		n.a.
S 28	0 52	18 22	0 47	10 38	3 22	7 14	0 25	0n12	0 1	4 19	0 34	20 4	0 8	23 23	0 25	17 54	2 19	28 43	15 28	19 56	20 18	5 7		n.a.
M29	1 15	20 36	0n26	10 18	3 18	7 45	0 27	0 29	0 0	4 24	0 34	20 5	0 8	23 23	0 25	17 55	2 19	28 43	15 28	19 56	20 17	5 5		n.a.
T 30	1n39	21s38	1n36	9s55	3s14	8n16	0n30	0n45	0n 0	4n30	0s33	20n 6	0n 8	23s23	0s25	17n55	2n19	28s43	15s28	19s57	20s17	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 151668.5, Delta T = 33h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'21, Lahiri = -62°59'21 Julian Calendar 1 Apr. 4298 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 21 14	4♈58'39	27♐28	13♓40	20♈38	2♈29	12♈33	26♉48	12°R39	18°R26	23♒ 1	26♏35	27♏57	5♓35	n.a.	W 1
T 2	12 25 10	5°55'39	9♑56	14°36	21°51	3° 8	12°47	26°53	12♐39	18♌25	23° 2	26°R35	27°53	5°42	n.a.	T 2
F 3	12 29 7	6°52'39	22° 9	15°37	23° 5	3°47	13° 0	26°59	12°38	18°24	23° 3	26°34	27°50	5°49	n.a.	F 3
S 4	12 33 3	7°49'39	4♒11	16°42	24°18	4°26	13°14	27° 4	12°37	18°23	23° 4	26°31	27°47	5°55	n.a.	S 4
S 5	12 37 0	8°46'41	16° 5	17°51	25°32	5° 5	13°27	27°10	12°37	18°23	23° 5	26°26	27°44	6° 2	n.a.	S 5
M 6	12 40 56	9°43'43	27°57	19° 5	26°45	5°44	13°41	27°16	12°36	18°22	23° 6	26°19	27°41	6° 9	n.a.	M 6
T 7	12 44 53	10°40'45	9♓49	20°23	27°59	6°22	13°54	27°21	12°35	18°21	23° 7	26°11	27°37	6°16	n.a.	T 7
W 8	12 48 50	11°37'49	21°44	21°44	29°12	7° 1	14° 8	27°27	12°35	18°20	23° 8	26° 2	27°34	6°22	n.a.	W 8
T 9	12 52 46	12°34'53	3♈43	23°10	0♉26	7°40	14°21	27°33	12°34	18°19	23° 9	25°54	27°31	6°29	n.a.	T 9
F 10	12 56 43	13°31'57	15°48	24°40	1°39	8°19	14°35	27°39	12°33	18°18	23°10	25°48	27°28	6°36	n.a.	F 10
S 11	13 0 39	14°29'03	28° 2	26°13	2°53	8°58	14°48	27°45	12°32	18°18	23°11	25°43	27°25	6°42	n.a.	S 11
S 12	13 4 36	15°26'09	10♉24	27°50	4° 6	9°36	15° 1	27°51	12°31	18°17	23°12	25°40	27°22	6°49	n.a.	S 12
M13	13 8 32	16°23'15	22°57	29°31	5°20	10°15	15°15	27°57	12°30	18°16	23°13	25°D38	27°18	6°56	n.a.	M13
T 14	13 12 29	17°20'22	5♊42	1♈15	6°33	10°54	15°28	28° 3	12°29	18°16	23°14	25°39	27°15	7° 3	n.a.	T 14
W15	13 16 26	18°17'30	18°41	3° 2	7°46	11°32	15°42	28°10	12°28	18°15	23°15	25°40	27°12	7° 9	n.a.	W15
T 16	13 20 22	19°14'38	1♋57	4°53	9° 0	12°11	15°55	28°16	12°27	18°14	23°15	25°42	27° 9	7°16	n.a.	T 16
F 17	13 24 19	20°11'47	15°32	6°46	10°13	12°49	16° 9	28°22	12°26	18°14	23°16	25°R42	27° 6	7°23	n.a.	F 17
S 18	13 28 15	21° 8'57	29°26	8°42	11°27	13°28	16°22	28°29	12°25	18°13	23°17	25°42	27° 2	7°29	n.a.	S 18
S 19	13 32 12	22° 6'07	13♌39	10°40	12°40	14° 7	16°36	28°35	12°23	18°13	23°18	25°41	26°59	7°36	n.a.	S 19
M20	13 36 9	23° 3'18	28°11	12°41	13°54	14°45	16°49	28°41	12°22	18°12	23°19	25°38	26°56	7°43	n.a.	M20
T 21	13 40 5	24° 0'29	12♍55	14°43	15° 7	15°24	17° 2	28°48	12°21	18°12	23°19	25°34	26°53	7°50	n.a.	T 21
W22	13 44 2	24°57'41	27°47	16°46	16°20	16° 2	17°16	28°55	12°19	18°12	23°20	25°30	26°50	7°56	n.a.	W22
T 23	13 47 58	25°54'54	12♎39	18°51	17°34	16°41	17°29	29° 1	12°18	18°11	23°21	25°26	26°47	8° 3	n.a.	T 23
F 24	13 51 55	26°52'08	27°21	20°56	18°47	17°19	17°43	29° 8	12°16	18°11	23°21	25°22	26°43	8°10	n.a.	F 24
S 25	13 55 51	27°49'23	11♏48	23° 2	20° 1	17°58	17°56	29°14	12°15	18°10	23°22	25°21	26°40	8°17	n.a.	S 25
S 26	13 59 48	28°46'40	25°53	25° 8	21°14	18°36	18° 9	29°21	12°13	18°10	23°23	25°D20	26°37	8°23	n.a.	S 26
M27	14 3 45	29°43'58	9♐34	27°14	22°27	19°15	18°23	29°28	12°12	18°10	23°23	25°21	26°34	8°30	n.a.	M27
T 28	14 7 41	0♉41'17	22°50	29°20	23°41	19°53	18°36	29°35	12°10	18°10	23°24	25°22	26°31	8°37	n.a.	T 28
W29	14 11 38	1°38'38	5♑43	1♉25	24°54	20°31	18°49	29°41	12° 9	18°10	23°25	25°23	26°28	8°43	n.a.	W29
T 30	14 15 34	2°36'00	18°15	3°30	26° 7	21°10	19° 2	29°48	12° 7	18° 9	23°25	25°25	26°24	8°50	n.a.	T 30
F 31	14 19 31	3♉33'24	0♒30	5♉33	27♉21	21♈48	19♈16	29♉55	12♐ 5	18♌ 9	23♒26	25°R25	26♏21	8♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 2	21s28	2n38	9s29	3s 8	8n46	0n32	1n 2	0n 1	4n35	0s33	20n 8	0n 8	23s23	0s25	17n55	2n19	28s43	15s28	19s57	20s16	5s 0		n.a.
T 2	2 25	20 13	3 32	9 1	3 2	9 17	0 35	1 18	0 1	4 41	0 33	20 9	0 8	23 23	0 25	17 55	2 18	28 42	15 28	19 57	20 15	4 57		n.a.
F 3	2 48	18 4	4 14	8 31	2 56	9 47	0 37	1 34	0 2	4 46	0 33	20 10	0 8	23 23	0 25	17 56	2 18	28 42	15 29	19 56	20 14	4 55		n.a.
S 4	3 11	15 9	4 45	7 58	2 48	10 17	0 39	1 51	0 2	4 52	0 33	20 12	0 8	23 23	0 25	17 56	2 18	28 42	15 29	19 56	20 14	4 53		n.a.
S 5	3 35	11 40	5 3	7 22	2 40	10 47	0 42	2 7	0 3	4 57	0 33	20 13	0 8	23 23	0 25	17 56	2 18	28 42	15 29	19 54	20 13	4 50		n.a.
M 6	3 58	7 44	5 7	6 45	2 31	11 17	0 44	2 23	0 4	5 3	0 33	20 15	0 9	23 22	0 25	17 56	2 18	28 42	15 29	19 53	20 12	4 48		n.a.
T 7	4 21	3 31	4 59	6 5	2 22	11 46	0 46	2 40	0 4	5 8	0 33	20 16	0 9	23 22	0 26	17 57	2 18	28 42	15 29	19 51	20 11	4 46		n.a.
W 8	4 44	0n52	4 38	5 23	2 12	12 15	0 48	2 56	0 5	5 14	0 33	20 18	0 9	23 22	0 26	17 57	2 18	28 41	15 30	19 49	20 11	4 43		n.a.
T 9	5 6	5 14	4 4	4 39	2 2	12 44	0 51	3 12	0 5	5 19	0 32	20 19	0 9	23 22	0 26	17 57	2 18	28 41	15 30	19 47	20 10	4 41		n.a.
F 10	5 29	9 26	3 19	3 52	1 51	13 12	0 53	3 29	0 6	5 25	0 32	20 20	0 9	23 22	0 26	17 57	2 18	28 41	15 30	19 45	20 9	4 38		n.a.
S 11	5 52	13 18	2 24	3 4	1 40	13 40	0 55	3 45	0 6	5 30	0 32	20 22	0 9	23 22	0 26	17 57	2 18	28 41	15 30	19 44	20 9	4 36		n.a.
S 12	6 15	16 39	1 22	2 14	1 29	14 8	0 57	4 1	0 7	5 35	0 32	20 23	0 9	23 22	0 26	17 58	2 18	28 41	15 31	19 43	20 8	4 34		n.a.
M13	6 37	19 16	0 15	1 23	1 18	14 36	0 59	4 17	0 8	5 41	0 32	20 25	0 9	23 22	0 26	17 58	2 18	28 41	15 31	19 43	20 7	4 31		n.a.
T 14	7 0	20 58	0s55	0 30	1 6	15 3	1 1	4 33	0 8	5 46	0 32	20 26	0 9	23 22	0 26	17 58	2 18	28 41	15 31	19 43	20 6	4 29		n.a.
W15	7 22	21 36	2 2	0n25	0 54	15 29	1 3	4 49	0 9	5 52	0 32	20 28	0 9	23 22	0 26	17 58	2 18	28 41	15 31	19 43	20 6	4 26		n.a.
T 16	7 44	21 2	3 5	1 21	0 42	15 56	1 5	5 5	0 9	5 57	0 32	20 29	0 9	23 22	0 26	17 58	2 18	28 41	15 32	19 44	20 5	4 24		n.a.
F 17	8 7	19 14	3 59	2 18	0 31	16 22	1 7	5 21	0 10	6 3	0 32	20 31	0 9	23 21	0 26	17 58	2 18	28 41	15 32	19 44	20 4	4 22		n.a.
S 18	8 29	16 17	4 40	3 15	0 19	16 47	1 9	5 37	0 10	6 8	0 31	20 33	0 9	23 21	0 26	17 58	2 18	28 40	15 32	19 44	20 3	4 19		n.a.
S 19	8 51	12 20	5 5	4 13	0 8	17 12	1 11	5 53	0 11	6 13	0 31	20 34	0 10	23 21	0 26	17 58	2 17	28 40	15 32	19 44	20 3	4 17		n.a.
M20	9 13	7 35	5 12	5 12	0n 4	17 37	1 13	6 9	0 12	6 19	0 31	20 36	0 10	23 21	0 26	17 59	2 17	28 40	15 33	19 43	20 2	4 14		n.a.
T 21	9 34	2 19	4 58	6 11	0 14	18 1	1 14	6 25	0 12	6 24	0 31	20 37	0 10	23 21	0 26	17 59	2 17	28 40	15 33	19 42	20 1	4 12		n.a.
W22	9 56	3s 7	4 24	7 9	0 25	18 24	1 16	6 41	0 13	6 29	0 31	20 39	0 10	23 21	0 26	17 59	2 17	28 40	15 33	19 41	20 0	4 10		n.a.
T 23	10 17	8 23	3 33	8 7	0 35	18 48	1 18	6 56	0 13	6 35	0 31	20 40	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 33	19 40	19 59	4 7		n.a.
F 24	10 39	13 6	2 27	9 5	0 44	19 10	1 19	7 12	0 14	6 40	0 31	20 42	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 34	19 39	19 59	4 5		n.a.
S 25	11 0	16 58	1 14	10 1	0 53	19 32	1 21	7 28	0 14	6 45	0 31	20 43	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 34	19 39	19 58	4 3		n.a.
S 26	11 21	19 44	0n 3	10 57	1 2	19 54	1 22	7 43	0 15	6 51	0 31	20 45	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 34	19 38	19 57	4 0		n.a.
M27	11 42	21 15	1 17	11 51	1 10	20 15	1 24	7 59	0 15	6 56	0 31	20 46	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 34	19 39	19 56	3 58		n.a.
T 28	12 2	21 30	2 25	12 44	1 17	20 36	1 25	8 14	0 16	7 1	0 30	20 48	0 10	23 20	0 26	17 59	2 17	28 40	15 35	19 39	19 56	3 55		n.a.
W29	12 23	20 36	3 24	13 36	1 23	20 56	1 27	8 30	0 17	7 7	0 30	20 50	0 10	23 19	0 26	17 59	2 17	28 40	15 35	19 39	19 55	3 53		n.a.
T 30	12 43	18 41	4 11	14 25	1 29	21 15	1 28	8 45	0 17	7 12	0 30	20 51	0 10	23 19	0 26	17 59	2 17	28 40	15 35	19 40	19 54	3 51		n.a.
F 31	13n 3	15s58	4n46	15n13	1n34	21n34	1n29	9n 0	0n18	7n17	0s30	20n53	0n10	23s19	0s26	17n59	2n17	28s40	15s35	19s40	19s53	3s48		n.a.

Julian Day Number = 151698.5, Delta T = 33h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'17, Lahiri = -62°59'17 Julian Calendar 1 May 4298 BCE == Greg. Calendar 28 March 4298 BCE

The year -4297 astronomical counting style corresponds to year 4298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 23 27	4♉30'49	12♒33	7♉36	28♉34	22♈27	19♈29	0♊ 2	12°R 4	18°R 9	23♒26	25°R25	26♏18	9♓ 4	n.a.	S 1
S 2	14 27 24	5°28'16	24°29	9°37	29°47	23° 5	19°42	0° 9	12♐ 2	18♑ 9	23°27	25♏24	26°15	9°10	n.a.	S 2
M 3	14 31 21	6°25'44	6♓21	11°38	1♊ 0	23°43	19°55	0°16	12° 0	18° 9	23°28	25°22	26°12	9°17	n.a.	M 3
T 4	14 35 17	7°23'14	18°14	13°36	2°14	24°22	20° 8	0°23	11°58	18°D 9	23°28	25°20	26° 8	9°24	n.a.	T 4
W 5	14 39 14	8°20'46	0♈12	15°34	3°27	25° 0	20°22	0°30	11°56	18° 9	23°28	25°17	26° 5	9°30	n.a.	W 5
T 6	14 43 10	9°18'19	12°17	17°30	4°40	25°38	20°35	0°37	11°54	18° 9	23°29	25°14	26° 2	9°37	n.a.	T 6
F 7	14 47 7	10°15'54	24°33	19°25	5°54	26°17	20°48	0°44	11°53	18° 9	23°29	25°12	25°59	9°44	n.a.	F 7
S 8	14 51 3	11°13'31	6♉59	21°18	7° 7	26°55	21° 1	0°51	11°51	18° 9	23°30	25°11	25°56	9°51	n.a.	S 8
S 9	14 55 0	12°11'09	19°38	23°10	8°20	27°33	21°14	0°58	11°49	18° 9	23°30	25°D10	25°53	9°57	n.a.	S 9
M10	14 58 57	13° 8'49	2♊30	25° 0	9°33	28°11	21°27	1° 5	11°47	18°10	23°31	25°10	25°49	10° 4	n.a.	M10
T 11	15 2 53	14° 6'31	15°36	26°49	10°47	28°50	21°40	1°12	11°45	18°10	23°31	25°11	25°46	10°11	n.a.	T 11
W12	15 6 50	15° 4'14	28°55	28°37	12° 0	29°28	21°53	1°20	11°43	18°10	23°31	25°12	25°43	10°18	n.a.	W12
T 13	15 10 46	16° 1'58	12♋27	0♊23	13°13	0♉ 6	22° 5	1°27	11°40	18°10	23°32	25°13	25°40	10°24	n.a.	T 13
F 14	15 14 43	16°59'44	26°12	2° 7	14°26	0°44	22°18	1°34	11°38	18°11	23°32	25°13	25°37	10°31	n.a.	F 14
S 15	15 18 39	17°57'31	10♌10	3°51	15°39	1°22	22°31	1°41	11°36	18°11	23°32	25°14	25°33	10°38	n.a.	S 15
S 16	15 22 36	18°55'20	24°18	5°32	16°53	2° 1	22°44	1°49	11°34	18°12	23°32	25°R14	25°30	10°44	n.a.	S 16
M17	15 26 32	19°53'10	8♍36	7°13	18° 6	2°39	22°56	1°56	11°32	18°12	23°33	25°14	25°27	10°51	n.a.	M17
T 18	15 30 29	20°51'01	23° 0	8°52	19°19	3°17	23° 9	2° 3	11°30	18°12	23°33	25°13	25°24	10°58	n.a.	T 18
W19	15 34 26	21°48'54	7♎26	10°29	20°32	3°55	23°22	2°10	11°27	18°13	23°33	25°13	25°21	11° 5	n.a.	W19
T 20	15 38 22	22°46'49	21°51	12° 5	21°45	4°33	23°34	2°18	11°25	18°13	23°33	25°12	25°18	11°11	n.a.	T 20
F 21	15 42 19	23°44'45	6♏ 8	13°40	22°58	5°11	23°47	2°25	11°23	18°14	23°33	25°12	25°14	11°18	n.a.	F 21
S 22	15 46 15	24°42'43	20°14	15°14	24°11	5°49	23°59	2°32	11°21	18°15	23°34	25°D12	25°11	11°25	n.a.	S 22
S 23	15 50 12	25°40'44	4♐ 4	16°46	25°24	6°27	24°12	2°40	11°18	18°15	23°34	25°R12	25° 8	11°31	n.a.	S 23
M24	15 54 8	26°38'46	17°36	18°16	26°37	7° 5	24°24	2°47	11°16	18°16	23°34	25°12	25° 5	11°38	n.a.	M24
T 25	15 58 5	27°36'50	0♑47	19°45	27°50	7°43	24°36	2°54	11°14	18°16	23°34	25°12	25° 2	11°45	n.a.	T 25
W26	16 2 2	28°34'56	13°39	21°13	29° 3	8°22	24°48	3° 2	11°12	18°17	23°34	25°12	24°59	11°52	n.a.	W26
T 27	16 5 58	29°33'05	26°11	22°40	0♋16	9° 0	25° 1	3° 9	11° 9	18°18	23°34	25°11	24°55	11°58	n.a.	T 27
F 28	16 9 55	0♊31'15	8♒28	24° 5	1°29	9°38	25°13	3°17	11° 7	18°19	23°R34	25°11	24°52	12° 5	n.a.	F 28
S 29	16 13 51	1°29'28	20°33	25°28	2°42	10°16	25°25	3°24	11° 4	18°19	23°34	25°10	24°49	12°12	n.a.	S 29
S 30	16 17 48	2♊27'43	2♓29	26♊50	3♋55	10♉54	25♈37	3♊31	11♐ 2	18♑20	23♒34	25°D10	24♏46	12♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	12s37	5n 7	15n59	1n39	21n52	1n30	9n15	0n18	7n22	0s30	20n54	0n11	23s19	0s26	17n59	2n17	28s40	15s36	19s40	19s53	3s46		n.a.
S 2	13 43	8 48	5 15	16 43	1 43	22 10	1 31	9 31	0 19	7 28	0 30	20 56	0 11	23 19	0 26	17 59	2 16	28 41	15 36	19 39	19 52	3 43		n.a.
M 3	14 3	4 40	5 9	17 25	1 46	22 27	1 32	9 46	0 19	7 33	0 30	20 58	0 11	23 18	0 26	17 59	2 16	28 41	15 36	19 39	19 51	3 41		n.a.
T 4	14 22	0 21	4 50	18 5	1 48	22 43	1 33	10 1	0 20	7 38	0 30	20 59	0 11	23 18	0 26	17 59	2 16	28 41	15 37	19 38	19 50	3 39		n.a.
W 5	14 41	4n 1	4 19	18 43	1 50	22 59	1 34	10 16	0 21	7 43	0 30	21 1	0 11	23 18	0 26	17 59	2 16	28 41	15 37	19 38	19 50	3 36		n.a.
T 6	15 0	8 17	3 35	19 19	1 52	23 14	1 35	10 31	0 21	7 48	0 30	21 2	0 11	23 18	0 26	17 58	2 16	28 41	15 37	19 37	19 49	3 34		n.a.
F 7	15 19	12 16	2 41	19 53	1 53	23 28	1 36	10 46	0 22	7 53	0 30	21 4	0 11	23 17	0 26	17 58	2 16	28 41	15 37	19 37	19 48	3 32		n.a.
S 8	15 37	15 47	1 39	20 25	1 53	23 42	1 36	11 0	0 22	7 58	0 29	21 6	0 11	23 17	0 26	17 58	2 16	28 41	15 38	19 36	19 47	3 29		n.a.
S 9	15 56	18 38	0 31	20 54	1 52	23 55	1 37	11 15	0 23	8 3	0 29	21 7	0 11	23 17	0 26	17 58	2 16	28 41	15 38	19 36	19 46	3 27		n.a.
M10	16 14	20 36	0s40	21 22	1 52	24 7	1 38	11 30	0 23	8 9	0 29	21 9	0 11	23 17	0 26	17 58	2 16	28 41	15 38	19 36	19 46	3 24		n.a.
T 11	16 31	21 29	1 51	21 47	1 50	24 19	1 38	11 44	0 24	8 14	0 29	21 10	0 11	23 16	0 26	17 58	2 16	28 42	15 39	19 36	19 45	3 22		n.a.
W12	16 49	21 11	2 56	22 11	1 48	24 30	1 39	11 59	0 25	8 19	0 29	21 12	0 11	23 16	0 26	17 58	2 16	28 42	15 39	19 36	19 44	3 20		n.a.
T 13	17 6	19 39	3 53	22 32	1 46	24 40	1 39	12 13	0 25	8 24	0 29	21 13	0 12	23 16	0 26	17 58	2 16	28 42	15 39	19 37	19 43	3 17		n.a.
F 14	17 23	16 58	4 37	22 52	1 43	24 50	1 39	12 27	0 26	8 29	0 29	21 15	0 12	23 16	0 26	17 57	2 16	28 42	15 40	19 37	19 43	3 15		n.a.
S 15	17 40	13 18	5 6	23 9	1 40	24 58	1 39	12 42	0 26	8 34	0 29	21 17	0 12	23 15	0 26	17 57	2 16	28 42	15 40	19 37	19 42	3 13		n.a.
S 16	17 56	8 50	5 17	23 25	1 37	25 6	1 40	12 56	0 27	8 38	0 29	21 18	0 12	23 15	0 26	17 57	2 15	28 42	15 40	19 37	19 41	3 10		n.a.
M17	18 13	3 50	5 8	23 39	1 33	25 13	1 40	13 10	0 27	8 43	0 29	21 20	0 12	23 15	0 26	17 57	2 15	28 43	15 40	19 37	19 40	3 8		n.a.
T 18	18 28	1s25	4 41	23 52	1 28	25 20	1 40	13 24	0 28	8 48	0 29	21 21	0 12	23 14	0 26	17 57	2 15	28 43	15 41	19 37	19 39	3 5		n.a.
W19	18 44	6 37	3 55	24 2	1 24	25 26	1 39	13 38	0 28	8 53	0 29	21 23	0 12	23 14	0 27	17 56	2 15	28 43	15 41	19 37	19 39	3 3		n.a.
T 20	18 59	11 26	2 55	24 11	1 18	25 30	1 39	13 51	0 29	8 58	0 28	21 25	0 12	23 14	0 27	17 56	2 15	28 43	15 41	19 37	19 38	3 1		n.a.
F 21	19 14	15 34	1 44	24 18	1 13	25 35	1 39	14 5	0 30	9 3	0 28	21 26	0 12	23 13	0 27	17 56	2 15	28 43	15 42	19 37	19 37	2 58		n.a.
S 22	19 29	18 45	0 28	24 23	1 7	25 38	1 39	14 19	0 30	9 8	0 28	21 28	0 12	23 13	0 27	17 56	2 15	28 44	15 42	19 37	19 36	2 56		n.a.
S 23	19 43	20 46	0n49	24 27	1 1	25 41	1 38	14 32	0 31	9 12	0 28	21 29	0 12	23 13	0 27	17 55	2 15	28 44	15 42	19 37	19 36	2 54		n.a.
M24	19 57	21 31	2 1	24 30	0 55	25 42	1 38	14 46	0 31	9 17	0 28	21 31	0 12	23 13	0 27	17 55	2 15	28 44	15 43	19 37	19 35	2 51		n.a.
T 25	20 11	21 2	3 5	24 31	0 48	25 43	1 37	14 59	0 32	9 22	0 28	21 32	0 12	23 12	0 27	17 55	2 15	28 44	15 43	19 37	19 34	2 49		n.a.
W26	20 25	19 28	3 58	24 30	0 41	25 44	1 36	15 12	0 32	9 26	0 28	21 34	0 13	23 12	0 27	17 55	2 15	28 45	15 43	19 36	19 33	2 47		n.a.
T 27	20 38	16 58	4 37	24 29	0 34	25 43	1 36	15 25	0 33	9 31	0 28	21 35	0 13	23 12	0 27	17 54	2 15	28 45	15 43	19 36	19 32	2 44		n.a.
F 28	20 50	13 47	5 4	24 26	0 27	25 42	1 35	15 38	0 34	9 36	0 28	21 37	0 13	23 11	0 27	17 54	2 15	28 45	15 44	19 36	19 32	2 42		n.a.
S 29	21 3	10 4	5 16	24 21	0 19	25 40	1 34	15 51	0 34	9 40	0 28	21 39	0 13	23 11	0 27	17 54	2 15	28 46	15 44	19 36	19 31	2 39		n.a.
S 30	21n15	6s 0	5n14	24n16	0n11	25n37	1n33	16n 4	0n35	9n45	0s28	21n40	0n13	23s11	0s27	17n53	2n14	28s46	15s44	19s36	19s30	2s37		n.a.

Julian Day Number = 151729.5, Delta T = 33h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'13, Lahiri = -62°59'13 Julian Calendar 1 June 4298 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 21 44	3♊26'00	14♓22	28♊11	5♋ 7	11♉32	25♈49	3♊39	11°R 0	18♑21	23°R34	25♏10	24♏43	12♓25	n.a.	M 1
T 2	16 25 41	4°24'20	26°16	29°30	6°20	12°10	26° 1	3°46	10♐57	18°22	23♒34	25°11	24°39	12°32	n.a.	T 2
W 3	16 29 37	5°22'42	8♈16	0♋47	7°33	12°48	26°12	3°54	10°55	18°23	23°34	25°12	24°36	12°39	n.a.	W 3
T 4	16 33 34	6°21'07	20°25	2° 3	8°46	13°26	26°24	4° 1	10°53	18°24	23°33	25°13	24°33	12°45	n.a.	T 4
F 5	16 37 30	7°19'33	2♉47	3°16	9°59	14° 4	26°36	4° 8	10°50	18°25	23°33	25°14	24°30	12°52	n.a.	F 5
S 6	16 41 27	8°18'02	15°26	4°28	11°11	14°42	26°48	4°16	10°48	18°26	23°33	25°15	24°27	12°59	n.a.	S 6
S 7	16 45 24	9°16'34	28°21	5°39	12°24	15°20	26°59	4°23	10°45	18°27	23°33	25°R15	24°24	13° 6	n.a.	S 7
M 8	16 49 20	10°15'07	11♊35	6°47	13°37	15°58	27°11	4°30	10°43	18°28	23°33	25°14	24°20	13°12	n.a.	M 8
T 9	16 53 17	11°13'43	25° 5	7°53	14°50	16°36	27°22	4°38	10°41	18°29	23°32	25°13	24°17	13°19	n.a.	T 9
W10	16 57 13	12°12'21	8♋51	8°56	16° 2	17°14	27°33	4°45	10°38	18°30	23°32	25°11	24°14	13°26	n.a.	W10
T 11	17 1 10	13°11'01	22°49	9°58	17°15	17°51	27°45	4°53	10°36	18°31	23°32	25° 9	24°11	13°32	n.a.	T 11
F 12	17 5 6	14° 9'43	6♌55	10°56	18°27	18°29	27°56	5° 0	10°33	18°33	23°32	25° 6	24° 8	13°39	n.a.	F 12
S 13	17 9 3	15° 8'27	21° 7	11°52	19°40	19° 7	28° 7	5° 7	10°31	18°34	23°31	25° 4	24° 5	13°46	n.a.	S 13
S 14	17 12 59	16° 7'13	5♍21	12°45	20°52	19°45	28°18	5°14	10°29	18°35	23°31	25° 3	24° 1	13°53	n.a.	S 14
M15	17 16 56	17° 6'00	19°34	13°35	22° 5	20°23	28°29	5°22	10°26	18°36	23°31	25°D 3	23°58	13°59	n.a.	M15
T 16	17 20 52	18° 4'50	3♎44	14°22	23°17	21° 1	28°39	5°29	10°24	18°38	23°30	25° 3	23°55	14° 6	n.a.	T 16
W17	17 24 49	19° 3'41	17°49	15° 5	24°30	21°39	28°50	5°36	10°21	18°39	23°30	25° 4	23°52	14°13	n.a.	W17
T 18	17 28 45	20° 2'35	1♏47	15°44	25°42	22°17	29° 1	5°44	10°19	18°40	23°29	25° 6	23°49	14°19	n.a.	T 18
F 19	17 32 42	21° 1'31	15°37	16°19	26°55	22°55	29°11	5°51	10°17	18°42	23°29	25° 7	23°45	14°26	n.a.	F 19
S 20	17 36 39	22° 0'28	29°16	16°49	28° 7	23°32	29°22	5°58	10°14	18°43	23°29	25°R 7	23°42	14°33	n.a.	S 20
S 21	17 40 35	22°59'28	12♐43	17°14	29°19	24°10	29°32	6° 5	10°12	18°45	23°28	25° 6	23°39	14°40	n.a.	S 21
M22	17 44 32	23°58'31	25°57	17°34	0♌31	24°48	29°43	6°12	10°10	18°46	23°28	25° 4	23°36	14°46	n.a.	M22
T 23	17 48 28	24°57'35	8♑56	17°49	1°44	25°26	29°53	6°19	10° 7	18°48	23°27	25° 0	23°33	14°53	n.a.	T 23
W24	17 52 25	25°56'42	21°39	17°57	2°56	26° 4	0♉ 3	6°27	10° 5	18°49	23°27	24°55	23°30	15° 0	n.a.	W24
T 25	17 56 21	26°55'51	4♒ 8	17°R59	4° 8	26°42	0°13	6°34	10° 3	18°51	23°26	24°49	23°26	15° 6	n.a.	T 25
F 26	18 0 18	27°55'03	16°23	17°54	5°20	27°19	0°23	6°41	10° 0	18°52	23°25	24°44	23°23	15°13	n.a.	F 26
S 27	18 4 14	28°54'17	28°26	17°42	6°32	27°57	0°33	6°48	9°58	18°54	23°25	24°39	23°20	15°20	n.a.	S 27
S 28	18 8 11	29°53'34	10♓22	17°22	7°44	28°35	0°42	6°55	9°56	18°55	23°24	24°36	23°17	15°27	n.a.	S 28
M29	18 12 7	0♋52'53	22°14	16°55	8°56	29°13	0°52	7° 2	9°54	18°57	23°24	24°34	23°14	15°33	n.a.	M29
T 30	18 16 4	1°52'15	4♈ 7	16°20	10° 8	29°50	1° 1	7° 9	9°52	18°59	23°23	24°D33	23°11	15°40	n.a.	T 30
W31	18 20 0	2♋51'39	16♈ 5	15♋37	11♌19	0♊28	1♉11	7♊16	9♐49	19♑ 0	23♒22	24♏34	23♏ 7	15♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n26	1s44	4n59	24n 9	0n 3	25n33	1n32	16n17	0n35	9n49	0s28	21n42	0n13	23s10	0s27	17n53	2n14	28s46	15s45	19s36	19s29	2s35		n.a.
T 2	21 38	2n37	4 32	24 2	0s 5	25 29	1 31	16 29	0 36	9 54	0 28	21 43	0 13	23 10	0 27	17 53	2 14	28 46	15 45	19 36	19 28	2 32		n.a.
W 3	21 48	6 54	3 52	23 53	0 14	25 24	1 30	16 42	0 36	9 58	0 28	21 45	0 13	23 10	0 27	17 52	2 14	28 47	15 45	19 36	19 28	2 30		n.a.
T 4	21 59	10 59	3 1	23 44	0 23	25 18	1 28	16 54	0 37	10 3	0 27	21 46	0 13	23 9	0 27	17 52	2 14	28 47	15 46	19 37	19 27	2 28		n.a.
F 5	22 9	14 41	2 1	23 33	0 31	25 11	1 27	17 6	0 38	10 7	0 27	21 48	0 13	23 9	0 27	17 51	2 14	28 47	15 46	19 37	19 26	2 25		n.a.
S 6	22 19	17 47	0 54	23 22	0 40	25 3	1 26	17 19	0 38	10 12	0 27	21 49	0 13	23 9	0 27	17 51	2 14	28 48	15 46	19 37	19 25	2 23		n.a.
S 7	22 28	20 5	0s17	23 10	0 50	24 55	1 24	17 31	0 39	10 16	0 27	21 51	0 13	23 8	0 27	17 51	2 14	28 48	15 46	19 37	19 24	2 21		n.a.
M 8	22 37	21 21	1 29	22 58	0 59	24 46	1 22	17 43	0 39	10 20	0 27	21 52	0 14	23 8	0 27	17 50	2 14	28 48	15 47	19 37	19 24	2 18		n.a.
T 9	22 46	21 24	2 38	22 45	1 8	24 36	1 21	17 54	0 40	10 24	0 27	21 54	0 14	23 8	0 27	17 50	2 14	28 49	15 47	19 37	19 23	2 16		n.a.
W10	22 54	20 11	3 38	22 31	1 18	24 26	1 19	18 6	0 40	10 29	0 27	21 55	0 14	23 7	0 27	17 49	2 14	28 49	15 47	19 36	19 22	2 13		n.a.
T 11	23 2	17 45	4 26	22 17	1 27	24 15	1 17	18 18	0 41	10 33	0 27	21 57	0 14	23 7	0 27	17 49	2 14	28 50	15 48	19 36	19 21	2 11		n.a.
F 12	23 9	14 15	4 59	22 3	1 37	24 3	1 15	18 29	0 42	10 37	0 27	21 58	0 14	23 6	0 27	17 49	2 14	28 50	15 48	19 35	19 20	2 9		n.a.
S 13	23 16	9 55	5 14	21 48	1 46	23 50	1 13	18 40	0 42	10 41	0 27	21 59	0 14	23 6	0 27	17 48	2 14	28 50	15 48	19 35	19 20	2 6		n.a.
S 14	23 22	5 1	5 10	21 34	1 56	23 37	1 11	18 52	0 43	10 45	0 27	22 1	0 14	23 6	0 27	17 48	2 14	28 51	15 49	19 34	19 19	2 4		n.a.
M15	23 28	0s 8	4 47	21 19	2 6	23 23	1 9	19 3	0 43	10 49	0 27	22 2	0 14	23 5	0 27	17 47	2 13	28 51	15 49	19 34	19 18	2 2		n.a.
T 16	23 34	5 16	4 6	21 5	2 15	23 9	1 7	19 13	0 44	10 53	0 27	22 4	0 14	23 5	0 27	17 47	2 13	28 51	15 49	19 34	19 17	1 59		n.a.
W17	23 39	10 7	3 11	20 51	2 25	22 53	1 5	19 24	0 44	10 57	0 27	22 5	0 14	23 5	0 27	17 46	2 13	28 52	15 49	19 35	19 16	1 57		n.a.
T 18	23 44	14 22	2 5	20 37	2 34	22 38	1 2	19 35	0 45	11 1	0 26	22 7	0 14	23 4	0 27	17 46	2 13	28 52	15 50	19 35	19 16	1 55		n.a.
F 19	23 48	17 48	0 52	20 24	2 43	22 21	1 0	19 45	0 46	11 5	0 26	22 8	0 15	23 4	0 27	17 45	2 13	28 53	15 50	19 35	19 15	1 52		n.a.
S 20	23 52	20 12	0n23	20 11	2 52	22 4	0 57	19 56	0 46	11 9	0 26	22 9	0 15	23 4	0 27	17 45	2 13	28 53	15 50	19 35	19 14	1 50		n.a.
S 21	23 56	21 24	1 35	20 0	3 0	21 46	0 55	20 6	0 47	11 13	0 26	22 11	0 15	23 3	0 27	17 44	2 13	28 54	15 50	19 35	19 13	1 48		n.a.
M22	23 59	21 23	2 41	19 49	3 8	21 28	0 52	20 16	0 47	11 17	0 26	22 12	0 15	23 3	0 27	17 44	2 13	28 54	15 51	19 34	19 12	1 45		n.a.
T 23	24 1	20 12	3 37	19 40	3 16	21 9	0 49	20 26	0 48	11 20	0 26	22 13	0 15	23 3	0 27	17 43	2 13	28 54	15 51	19 33	19 11	1 43		n.a.
W24	24 3	18 2	4 21	19 32	3 23	20 49	0 47	20 36	0 48	11 24	0 26	22 15	0 15	23 2	0 27	17 43	2 13	28 55	15 51	19 32	19 11	1 41		n.a.
T 25	24 5	15 3	4 52	19 25	3 29	20 29	0 44	20 46	0 49	11 28	0 26	22 16	0 15	23 2	0 27	17 42	2 13	28 55	15 51	19 31	19 10	1 38		n.a.
F 26	24 6	11 29	5 8	19 20	3 35	20 8	0 41	20 55	0 50	11 31	0 26	22 17	0 15	23 2	0 27	17 41	2 13	28 56	15 52	19 29	19 9	1 36		n.a.
S 27	24 7	7 30	5 11	19 18	3 39	19 47	0 38	21 5	0 50	11 35	0 26	22 19	0 15	23 1	0 27	17 41	2 13	28 56	15 52	19 28	19 8	1 34		n.a.
S 28	24 7	3 17	5 0	19 17	3 43	19 25	0 35	21 14	0 51	11 39	0 26	22 20	0 15	23 1	0 27	17 40	2 13	28 57	15 52	19 27	19 7	1 31		n.a.
M29	24 7	1n 3	4 36	19 18	3 45	19 3	0 32	21 23	0 51	11 42	0 26	22 21	0 15	23 1	0 27	17 40	2 13	28 57	15 52	19 27	19 7	1 29		n.a.
T 30	24 6	5 20	4 1	19 22	3 45	18 40	0 29	21 32	0 52	11 45	0 26	22 23	0 16	23 0	0 27	17 39	2 13	28 57	15 53	19 27	19 6	1 26		n.a.
W31	24n 5	9n28	3n14	19n28	3s44	18n17	0n26	21n41	0n52	11n49	0s26	22n24	0n16	23s 0	0s27	17n39	2n13	28s58	15s53	19s27	19s 5	1s24		n.a.

Julian Day Number = 151759.5, Delta T = 33h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'09, Lahiri = -62°59'09 Julian Calendar 1 July 4298 BCE == Greg. Calendar 28 May 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 57	3♋51'06	28♈14	14°R47	12♌31	1♊ 6	1♉20	7♊23	9°R47	19♌ 2	23°R22	24♏35	23♏ 4	15♓53	n.a.	T 1
F 2	18 27 53	4°50'35	10♉38	13♋51	13°43	1°44	1°29	7°29	9♐45	19° 4	23♒21	24°37	23° 1	16° 0	n.a.	F 2
S 3	18 31 50	5°50'07	23°22	12°49	14°55	2°22	1°38	7°36	9°43	19° 6	23°20	24°R38	22°58	16° 7	n.a.	S 3
S 4	18 35 47	6°49'42	6♊28	11°42	16° 6	2°59	1°47	7°43	9°41	19° 7	23°20	24°37	22°55	16°14	n.a.	S 4
M 5	18 39 43	7°49'19	19°58	10°32	17°18	3°37	1°56	7°50	9°39	19° 9	23°19	24°35	22°51	16°20	n.a.	M 5
T 6	18 43 40	8°48'58	3♋50	9°21	18°29	4°15	2° 4	7°56	9°37	19°11	23°18	24°30	22°48	16°27	n.a.	T 6
W 7	18 47 36	9°48'40	18° 3	8°10	19°41	4°52	2°13	8° 3	9°35	19°13	23°17	24°24	22°45	16°34	n.a.	W 7
T 8	18 51 33	10°48'24	2♌30	7° 2	20°52	5°30	2°21	8°10	9°33	19°15	23°17	24°16	22°42	16°40	n.a.	T 8
F 9	18 55 29	11°48'10	17° 5	5°58	22° 4	6° 8	2°29	8°16	9°31	19°17	23°16	24° 9	22°39	16°47	n.a.	F 9
S 10	18 59 26	12°47'58	1♍41	5° 1	23°15	6°46	2°38	8°23	9°29	19°18	23°15	24° 2	22°36	16°54	n.a.	S 10
S 11	19 3 22	13°47'48	16°12	4°11	24°26	7°23	2°46	8°29	9°27	19°20	23°14	23°57	22°32	17° 1	n.a.	S 11
M12	19 7 19	14°47'40	0♎32	3°31	25°37	8° 1	2°53	8°36	9°25	19°22	23°13	23°54	22°29	17° 7	n.a.	M12
T 13	19 11 15	15°47'33	14°41	3° 1	26°48	8°39	3° 1	8°42	9°24	19°24	23°12	23°D53	22°26	17°14	n.a.	T 13
W14	19 15 12	16°47'29	28°35	2°42	28° 0	9°16	3° 9	8°49	9°22	19°26	23°11	23°53	22°23	17°21	n.a.	W14
T 15	19 19 8	17°47'27	12♏15	2°D34	29°10	9°54	3°16	8°55	9°20	19°28	23°11	23°54	22°20	17°27	n.a.	T 15
F 16	19 23 5	18°47'26	25°42	2°37	0♍21	10°32	3°24	9° 1	9°18	19°30	23°10	23°R55	22°17	17°34	n.a.	F 16
S 17	19 27 1	19°47'28	8♐57	2°51	1°32	11° 9	3°31	9° 7	9°17	19°32	23° 9	23°54	22°13	17°41	n.a.	S 17
S 18	19 30 58	20°47'32	22° 0	3°15	2°43	11°47	3°38	9°14	9°15	19°34	23° 8	23°50	22°10	17°48	n.a.	S 18
M19	19 34 55	21°47'37	4♑52	3°49	3°54	12°24	3°45	9°20	9°14	19°36	23° 7	23°44	22° 7	17°54	n.a.	M19
T 20	19 38 51	22°47'45	17°33	4°32	5° 4	13° 2	3°51	9°26	9°12	19°38	23° 6	23°35	22° 4	18° 1	n.a.	T 20
W21	19 42 48	23°47'54	0♒ 4	5°23	6°15	13°40	3°58	9°32	9°11	19°40	23° 5	23°25	22° 1	18° 8	n.a.	W21
T 22	19 46 44	24°48'06	12°23	6°22	7°25	14°17	4° 4	9°38	9° 9	19°42	23° 4	23°13	21°57	18°14	n.a.	T 22
F 23	19 50 41	25°48'20	24°32	7°26	8°35	14°55	4°11	9°43	9° 8	19°45	23° 3	23° 1	21°54	18°21	n.a.	F 23
S 24	19 54 37	26°48'36	6♓33	8°37	9°46	15°32	4°17	9°49	9° 6	19°47	23° 2	22°50	21°51	18°28	n.a.	S 24
S 25	19 58 34	27°48'54	18°26	9°52	10°56	16°10	4°23	9°55	9° 5	19°49	23° 1	22°41	21°48	18°35	n.a.	S 25
M26	20 2 30	28°49'14	0♈16	11°12	12° 6	16°47	4°29	10° 1	9° 4	19°51	23° 0	22°35	21°45	18°41	n.a.	M26
T 27	20 6 27	29°49'37	12° 6	12°35	13°16	17°25	4°34	10° 6	9° 2	19°53	22°59	22°31	21°42	18°48	n.a.	T 27
W28	20 10 23	0♌50'02	24° 1	14° 2	14°26	18° 2	4°40	10°12	9° 1	19°55	22°58	22°29	21°38	18°55	n.a.	W28
T 29	20 14 20	1°50'29	6♉ 7	15°30	15°35	18°40	4°45	10°17	9° 0	19°57	22°57	22°D29	21°35	19° 1	n.a.	T 29
F 30	20 18 16	2°50'58	18°27	17° 1	16°45	19°17	4°50	10°23	8°59	20° 0	22°56	22°R29	21°32	19° 8	n.a.	F 30
S 31	20 22 13	3♌51'30	1♊ 9	18♋34	17♍55	19♊55	4♉55	10♊28	8♐58	20♌ 2	22♒55	22♏29	21♏29	19♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	13n18	2n19	19n37	3s41	17n53	0n22	21n50	0n53	11n52	0s26	22n25	0n16	23s 0	0s27	17n38	2n13	28s58	15s53	19s27	19s 4	1s22		n.a.
F 2	24 2	16 37	1 15	19 48	3 36	17 29	0 19	21 58	0 54	11 56	0 26	22 27	0 16	22 59	0 27	17 37	2 13	28 59	15 53	19 28	19 3	1 19		n.a.
S 3	23 59	19 15	0 7	20 1	3 29	17 4	0 16	22 7	0 54	11 59	0 25	22 28	0 16	22 59	0 27	17 37	2 12	28 59	15 54	19 28	19 2	1 17		n.a.
S 4	23 56	20 57	1s 4	20 16	3 20	16 39	0 12	22 15	0 55	12 2	0 25	22 29	0 16	22 59	0 27	17 36	2 12	29 0	15 54	19 28	19 2	1 15		n.a.
M 5	23 53	21 31	2 13	20 33	3 9	16 14	0 9	22 23	0 55	12 5	0 25	22 30	0 16	22 58	0 27	17 35	2 12	29 0	15 54	19 27	19 1	1 12		n.a.
T 6	23 49	20 48	3 16	20 52	2 55	15 48	0 5	22 31	0 56	12 8	0 25	22 31	0 16	22 58	0 27	17 35	2 12	29 1	15 54	19 26	19 0	1 10		n.a.
W 7	23 45	18 46	4 8	21 12	2 40	15 22	0 2	22 38	0 56	12 11	0 25	22 33	0 16	22 58	0 27	17 34	2 12	29 1	15 55	19 24	18 59	1 8		n.a.
T 8	23 40	15 32	4 46	21 32	2 24	14 55	0s 2	22 46	0 57	12 14	0 25	22 34	0 16	22 57	0 27	17 34	2 12	29 2	15 55	19 22	18 58	1 5		n.a.
F 9	23 35	11 19	5 5	21 53	2 6	14 28	0 5	22 53	0 58	12 17	0 25	22 35	0 17	22 57	0 27	17 33	2 12	29 2	15 55	19 21	18 57	1 3		n.a.
S 10	23 29	6 27	5 5	22 14	1 47	14 1	0 9	23 1	0 58	12 20	0 25	22 36	0 17	22 57	0 27	17 32	2 12	29 3	15 55	19 19	18 57	1 1		n.a.
S 11	23 23	1 15	4 45	22 36	1 28	13 33	0 13	23 8	0 59	12 23	0 25	22 37	0 17	22 56	0 27	17 32	2 12	29 3	15 55	19 18	18 56	0 58		n.a.
M12	23 16	3s59	4 7	22 56	1 8	13 5	0 16	23 15	0 59	12 26	0 25	22 38	0 17	22 56	0 27	17 31	2 12	29 4	15 56	19 17	18 55	0 56		n.a.
T 13	23 9	8 55	3 15	23 17	0 49	12 37	0 20	23 21	1 0	12 29	0 25	22 40	0 17	22 56	0 27	17 30	2 12	29 4	15 56	19 17	18 54	0 54		n.a.
W14	23 2	13 19	2 12	23 36	0 30	12 8	0 24	23 28	1 1	12 32	0 25	22 41	0 17	22 56	0 27	17 30	2 12	29 5	15 56	19 17	18 53	0 51		n.a.
T 15	22 54	16 56	1 2	23 54	0 11	11 39	0 28	23 35	1 1	12 34	0 25	22 42	0 17	22 55	0 27	17 29	2 12	29 5	15 56	19 17	18 52	0 49		n.a.
F 16	22 45	19 35	0n10	24 11	0n 6	11 10	0 32	23 41	1 2	12 37	0 25	22 43	0 17	22 55	0 27	17 28	2 12	29 6	15 56	19 17	18 52	0 47		n.a.
S 17	22 37	21 6	1 20	24 27	0 22	10 41	0 36	23 47	1 2	12 39	0 25	22 44	0 17	22 55	0 27	17 28	2 12	29 6	15 56	19 17	18 51	0 45		n.a.
S 18	22 27	21 28	2 24	24 42	0 37	10 11	0 39	23 53	1 3	12 42	0 25	22 45	0 17	22 55	0 27	17 27	2 12	29 7	15 57	19 16	18 50	0 42		n.a.
M19	22 18	20 41	3 21	24 54	0 51	9 41	0 43	23 59	1 3	12 44	0 24	22 46	0 18	22 54	0 27	17 26	2 12	29 7	15 57	19 14	18 49	0 40		n.a.
T 20	22 8	18 52	4 6	25 5	1 3	9 11	0 47	24 4	1 4	12 47	0 24	22 47	0 18	22 54	0 27	17 25	2 12	29 7	15 57	19 12	18 48	0 38		n.a.
W21	21 57	16 11	4 39	25 14	1 14	8 41	0 51	24 10	1 5	12 49	0 24	22 48	0 18	22 54	0 27	17 25	2 12	29 8	15 57	19 9	18 47	0 35		n.a.
T 22	21 46	12 49	4 58	25 21	1 24	8 11	0 55	24 15	1 5	12 51	0 24	22 49	0 18	22 54	0 27	17 24	2 12	29 8	15 57	19 6	18 47	0 33		n.a.
F 23	21 35	8 58	5 3	25 26	1 32	7 40	0 59	24 20	1 6	12 54	0 24	22 50	0 18	22 53	0 27	17 23	2 12	29 9	15 57	19 3	18 46	0 31		n.a.
S 24	21 23	4 49	4 55	25 29	1 39	7 9	1 3	24 25	1 6	12 56	0 24	22 51	0 18	22 53	0 27	17 23	2 12	29 9	15 57	19 0	18 45	0 28		n.a.
S 25	21 11	0 31	4 33	25 30	1 46	6 38	1 7	24 29	1 7	12 58	0 24	22 52	0 18	22 53	0 27	17 22	2 12	29 10	15 58	18 58	18 44	0 26		n.a.
M26	20 59	3n46	4 1	25 28	1 51	6 7	1 11	24 34	1 8	13 0	0 24	22 53	0 18	22 53	0 27	17 21	2 12	29 10	15 58	18 56	18 43	0 24		n.a.
T 27	20 46	7 56	3 17	25 24	1 55	5 36	1 15	24 38	1 8	13 2	0 24	22 54	0 18	22 52	0 27	17 21	2 12	29 11	15 58	18 55	18 42	0 21		n.a.
W28	20 32	11 49	2 25	25 19	1 58	5 5	1 19	24 43	1 9	13 4	0 24	22 55	0 19	22 52	0 27	17 20	2 12	29 11	15 58	18 55	18 41	0 19		n.a.
T 29	20 19	15 17	1 26	25 11	2 0	4 34	1 23	24 47	1 9	13 6	0 24	22 56	0 19	22 52	0 27	17 19	2 12	29 12	15 58	18 55	18 41	0 17		n.a.
F 30	20 5	18 9	0 21	25 0	2 1	4 2	1 27	24 50	1 10	13 8	0 24	22 57	0 19	22 52	0 27	17 18	2 12	29 12	15 58	18 55	18 40	0 14		n.a.
S 31	19n50	20n14	0s46	24n48	2n 2	3n31	1s31	24n54	1n11	13n10	0s24	22n58	0n19	22s52	0s27	17n18	2n12	29s13	15s58	18s55	18s39	0s12		n.a.

Julian Day Number = 151790.5, Delta T = 33h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'05, Lahiri = -62°59'05 Julian Calendar 1 Aug. 4298 BCE == Greg. Calendar 28 June 4298 BCE

The year -4297 astronomical counting style corresponds to year 4298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 9	4♌52'03	14♊15	20♋ 8	19♍ 4	20♊32	5♉ 0	10♊34	8°R57	20♌ 4	22°R54	22°R27	21♏26	19♓21	n.a.	S 1
M 2	20 30 6	5°52'39	27°50	21°43	20°13	21°10	5° 5	10°39	8♐56	20° 6	22♒53	22♏22	21°22	19°28	n.a.	M 2
T 3	20 34 3	6°53'17	11♋53	23°19	21°23	21°47	5° 9	10°44	8°55	20° 8	22°51	22°15	21°19	19°35	n.a.	T 3
W 4	20 37 59	7°53'57	26°22	24°55	22°32	22°25	5°13	10°49	8°54	20°11	22°50	22° 6	21°16	19°42	n.a.	W 4
T 5	20 41 56	8°54'39	11♌11	26°32	23°41	23° 2	5°18	10°54	8°53	20°13	22°49	21°54	21°13	19°48	n.a.	T 5
F 6	20 45 52	9°55'22	26°12	28°10	24°50	23°40	5°21	10°59	8°52	20°15	22°48	21°43	21°10	19°55	n.a.	F 6
S 7	20 49 49	10°56'07	11♍15	29°47	25°59	24°17	5°25	11° 4	8°51	20°17	22°47	21°32	21° 7	20° 2	n.a.	S 7
S 8	20 53 45	11°56'53	26°10	1♌25	27° 7	24°55	5°29	11° 9	8°51	20°19	22°46	21°24	21° 3	20° 8	n.a.	S 8
M 9	20 57 42	12°57'41	10♎49	3° 3	28°16	25°32	5°32	11°13	8°50	20°22	22°45	21°18	21° 0	20°15	n.a.	M 9
T 10	21 1 38	13°58'31	25° 8	4°40	29°24	26° 9	5°35	11°18	8°49	20°24	22°44	21°15	20°57	20°22	n.a.	T 10
W11	21 5 35	14°59'21	9♏ 5	6°18	0♎32	26°47	5°38	11°22	8°49	20°26	22°43	21°14	20°54	20°29	n.a.	W11
T 12	21 9 31	16° 0'13	22°41	7°55	1°40	27°24	5°41	11°27	8°48	20°28	22°41	21°14	20°51	20°35	n.a.	T 12
F 13	21 13 28	17° 1'06	5♐57	9°33	2°48	28° 1	5°44	11°31	8°48	20°31	22°40	21°13	20°48	20°42	n.a.	F 13
S 14	21 17 25	18° 2'01	18°57	11°10	3°56	28°39	5°46	11°36	8°47	20°33	22°39	21°11	20°44	20°49	n.a.	S 14
S 15	21 21 21	19° 2'57	1♑42	12°47	5° 4	29°16	5°49	11°40	8°47	20°35	22°38	21° 6	20°41	20°55	n.a.	S 15
M16	21 25 18	20° 3'54	14°16	14°23	6°11	29°53	5°51	11°44	8°47	20°38	22°37	20°58	20°38	21° 2	n.a.	M16
T 17	21 29 14	21° 4'52	26°40	16° 0	7°18	0♋30	5°53	11°48	8°46	20°40	22°36	20°48	20°35	21° 9	n.a.	T 17
W18	21 33 11	22° 5'51	8♒56	17°36	8°25	1° 8	5°54	11°52	8°46	20°42	22°35	20°34	20°32	21°16	n.a.	W18
T 19	21 37 7	23° 6'52	21° 4	19°12	9°32	1°45	5°56	11°56	8°46	20°44	22°33	20°19	20°28	21°22	n.a.	T 19
F 20	21 41 4	24° 7'54	3♓ 6	20°48	10°39	2°22	5°57	12° 0	8°46	20°47	22°32	20° 4	20°25	21°29	n.a.	F 20
S 21	21 45 0	25° 8'57	15° 1	22°24	11°45	2°59	5°58	12° 3	8°46	20°49	22°31	19°51	20°22	21°36	n.a.	S 21
S 22	21 48 57	26°10'02	26°53	23°59	12°51	3°36	5°59	12° 7	8°D46	20°51	22°30	19°39	20°19	21°42	n.a.	S 22
M23	21 52 53	27°11'08	8♈42	25°34	13°58	4°13	6° 0	12°10	8°46	20°53	22°29	19°30	20°16	21°49	n.a.	M23
T 24	21 56 50	28°12'15	20°31	27° 9	15° 3	4°51	6° 0	12°14	8°46	20°56	22°28	19°24	20°13	21°56	n.a.	T 24
W25	22 0 47	29°13'24	2♉25	28°44	16° 9	5°28	6° 1	12°17	8°46	20°58	22°27	19°21	20° 9	22° 2	n.a.	W25
T 26	22 4 43	0♍14'34	14°28	0♍19	17°14	6° 5	6°R 1	12°20	8°46	21° 0	22°25	19°D19	20° 6	22° 9	n.a.	T 26
F 27	22 8 40	1°15'45	26°45	1°54	18°19	6°42	6° 1	12°24	8°46	21° 2	22°24	19°R19	20° 3	22°16	n.a.	F 27
S 28	22 12 36	2°16'58	9♊20	3°29	19°24	7°19	6° 0	12°27	8°47	21° 5	22°23	19°19	20° 0	22°23	n.a.	S 28
S 29	22 16 33	3°18'12	22°20	5° 3	20°29	7°56	6° 0	12°30	8°47	21° 7	22°22	19°18	19°57	22°29	n.a.	S 29
M30	22 20 29	4♍19'28	5♋49	6♍38	21♎33	8♋33	5♉59	12♊32	8♐48	21♌ 9	22♒21	19♏14	19♏54	22♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	21n18	1s53	24n34	2n 2	2n59	1s35	24n57	1n11	13n11	0s24	22n59	0n19	22s51	0s27	17n17	2n12	29s13	15s58	18s54	18s38	0s10		n.a.
M 2	19 20	21 10	2 56	24 18	2 1	2 28	1 39	25 1	1 12	13 13	0 24	23 0	0 19	22 51	0 27	17 16	2 12	29 14	15 58	18 53	18 37	0 7		n.a.
T 3	19 5	19 45	3 50	24 1	2 0	1 56	1 43	25 4	1 12	13 15	0 23	23 1	0 19	22 51	0 27	17 15	2 12	29 14	15 58	18 51	18 36	0 5		n.a.
W 4	18 49	17 2	4 32	23 41	1 58	1 25	1 47	25 7	1 13	13 16	0 23	23 1	0 19	22 51	0 27	17 15	2 12	29 15	15 58	18 49	18 35	0 3		n.a.
T 5	18 32	13 11	4 56	23 20	1 56	0 53	1 51	25 10	1 14	13 18	0 23	23 2	0 19	22 51	0 27	17 14	2 12	29 15	15 59	18 46	18 35	0 1		n.a.
F 6	18 16	8 27	5 0	22 58	1 53	0 21	1 55	25 12	1 14	13 19	0 23	23 3	0 20	22 51	0 27	17 13	2 11	29 15	15 59	18 43	18 34	0n 2		n.a.
S 7	17 59	3 12	4 43	22 34	1 50	0s10	1 59	25 14	1 15	13 20	0 23	23 4	0 20	22 51	0 27	17 12	2 11	29 16	15 59	18 40	18 33	0 4		n.a.
S 8	17 42	2s12	4 8	22 9	1 47	0 42	2 3	25 17	1 15	13 22	0 23	23 5	0 20	22 50	0 27	17 12	2 11	29 16	15 59	18 37	18 32	0 6		n.a.
M 9	17 24	7 23	3 16	21 42	1 43	1 13	2 7	25 19	1 16	13 23	0 23	23 6	0 20	22 50	0 27	17 11	2 11	29 17	15 59	18 36	18 31	0 9		n.a.
T 10	17 6	12 3	2 13	21 14	1 39	1 44	2 11	25 21	1 17	13 24	0 23	23 6	0 20	22 50	0 27	17 10	2 11	29 17	15 59	18 35	18 30	0 11		n.a.
W11	16 48	15 56	1 4	20 45	1 34	2 16	2 14	25 22	1 17	13 25	0 23	23 7	0 20	22 50	0 27	17 9	2 11	29 18	15 59	18 35	18 29	0 13		n.a.
T 12	16 29	18 51	0n 8	20 15	1 30	2 47	2 18	25 24	1 18	13 26	0 23	23 8	0 20	22 50	0 27	17 9	2 11	29 18	15 59	18 35	18 29	0 16		n.a.
F 13	16 11	20 39	1 17	19 44	1 25	3 18	2 22	25 25	1 19	13 27	0 23	23 9	0 20	22 50	0 27	17 8	2 11	29 19	15 59	18 35	18 28	0 18		n.a.
S 14	15 51	21 18	2 21	19 11	1 20	3 49	2 25	25 26	1 19	13 28	0 23	23 9	0 21	22 50	0 26	17 7	2 11	29 19	15 59	18 34	18 27	0 20		n.a.
S 15	15 32	20 50	3 16	18 38	1 14	4 20	2 29	25 27	1 20	13 29	0 23	23 10	0 21	22 50	0 26	17 6	2 11	29 19	15 59	18 33	18 26	0 22		n.a.
M16	15 12	19 20	4 1	18 5	1 9	4 51	2 32	25 28	1 20	13 30	0 23	23 11	0 21	22 50	0 26	17 6	2 11	29 20	15 59	18 31	18 25	0 25		n.a.
T 17	14 52	16 56	4 34	17 30	1 3	5 21	2 36	25 28	1 21	13 30	0 22	23 11	0 21	22 50	0 26	17 5	2 11	29 20	15 59	18 28	18 24	0 27		n.a.
W18	14 32	13 49	4 53	16 54	0 57	5 51	2 39	25 29	1 22	13 31	0 22	23 12	0 21	22 50	0 26	17 4	2 11	29 21	15 59	18 24	18 23	0 29		n.a.
T 19	14 12	10 10	4 59	16 18	0 52	6 22	2 43	25 29	1 22	13 32	0 22	23 13	0 21	22 50	0 26	17 3	2 11	29 21	15 59	18 20	18 22	0 32		n.a.
F 20	13 51	6 8	4 52	15 41	0 46	6 51	2 46	25 29	1 23	13 32	0 22	23 13	0 21	22 50	0 26	17 3	2 11	29 21	15 59	18 16	18 22	0 34		n.a.
S 21	13 30	1 54	4 32	15 4	0 40	7 21	2 49	25 29	1 24	13 33	0 22	23 14	0 21	22 50	0 26	17 2	2 11	29 22	15 59	18 12	18 21	0 36		n.a.
S 22	13 9	2n22	4 0	14 26	0 33	7 51	2 52	25 28	1 24	13 33	0 22	23 15	0 21	22 49	0 26	17 1	2 12	29 22	15 59	18 9	18 20	0 38		n.a.
M23	12 48	6 33	3 17	13 47	0 27	8 20	2 55	25 28	1 25	13 33	0 22	23 15	0 22	22 49	0 26	17 1	2 12	29 22	15 59	18 6	18 19	0 41		n.a.
T 24	12 26	10 29	2 26	13 8	0 21	8 49	2 58	25 27	1 25	13 33	0 22	23 16	0 22	22 49	0 26	17 0	2 12	29 23	15 59	18 5	18 18	0 43		n.a.
W25	12 4	14 2	1 28	12 28	0 15	9 18	3 1	25 26	1 26	13 34	0 22	23 16	0 22	22 49	0 26	16 59	2 12	29 23	15 59	18 4	18 17	0 45		n.a.
T 26	11 42	17 3	0 26	11 48	0 8	9 46	3 4	25 25	1 27	13 34	0 22	23 17	0 22	22 50	0 26	16 58	2 12	29 23	15 58	18 3	18 16	0 48		n.a.
F 27	11 20	19 21	0s39	11 8	0 2	10 15	3 7	25 24	1 27	13 34	0 22	23 17	0 22	22 50	0 26	16 58	2 12	29 24	15 58	18 3	18 15	0 50		n.a.
S 28	10 57	20 46	1 44	10 27	0s 4	10 42	3 9	25 23	1 28	13 34	0 22	23 18	0 22	22 50	0 26	16 57	2 12	29 24	15 58	18 3	18 15	0 52		n.a.
S 29	10 35	21 8	2 46	9 46	0 11	11 10	3 12	25 21	1 29	13 34	0 21	23 19	0 22	22 50	0 26	16 56	2 12	29 24	15 58	18 3	18 14	0 54		n.a.
M30	10n12	20n19	3s40	9n 4	0s17	11s37	3s14	25n19	1n29	13n34	0s21	23n19	0n23	22s50	0s26	16n55	2n12	29s25	15s58	18s 2	18s13	0n57		n.a.

Julian Day Number = 151821.5, Delta T = 33h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°06'01, Lahiri = -62°59'01 Julian Calendar 1 Sept. 4298 BCE == Greg. Calendar 29 July 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 26	5♍20'44	19♋48	8♍12	22♎37	9♋10	5°R58	12♊35	8♐48	21♌11	22°R20	19°R 8	19♏50	22♓43	n.a.	T 1
W 2	22 28 22	6°22'02	4♌16	9°46	23°41	9°47	5♉57	12°38	8°48	21°13	22♒19	18♏59	19°47	22°49	n.a.	W 2
T 3	22 32 19	7°23'20	19°11	11°21	24°45	10°24	5°56	12°40	8°49	21°16	22°18	18°49	19°44	22°56	n.a.	T 3
F 4	22 36 16	8°24'40	4♍23	12°55	25°48	11° 1	5°54	12°43	8°50	21°18	22°17	18°38	19°41	23° 3	n.a.	F 4
S 5	22 40 12	9°26'00	19°41	14°29	26°51	11°38	5°53	12°45	8°50	21°20	22°15	18°27	19°38	23° 9	n.a.	S 5
S 6	22 44 9	10°27'20	4♎56	16° 4	27°53	12°15	5°51	12°47	8°51	21°22	22°14	18°19	19°34	23°16	n.a.	S 6
M 7	22 48 5	11°28'42	19°55	17°38	28°56	12°52	5°49	12°50	8°52	21°24	22°13	18°13	19°31	23°23	n.a.	M 7
T 8	22 52 2	12°30'03	4♏32	19°13	29°57	13°28	5°46	12°52	8°53	21°26	22°12	18°10	19°28	23°30	n.a.	T 8
W 9	22 55 58	13°31'26	18°43	20°47	0♏59	14° 5	5°44	12°54	8°53	21°29	22°11	18°D10	19°25	23°36	n.a.	W 9
T 10	22 59 55	14°32'48	2♐27	22°21	2° 0	14°42	5°41	12°55	8°54	21°31	22°10	18°10	19°22	23°43	n.a.	T 10
F 11	23 3 52	15°34'11	15°46	23°56	3° 1	15°19	5°38	12°57	8°55	21°33	22° 9	18°R10	19°19	23°50	n.a.	F 11
S 12	23 7 48	16°35'33	28°42	25°31	4° 1	15°55	5°35	12°59	8°56	21°35	22° 8	18°10	19°15	23°56	n.a.	S 12
S 13	23 11 45	17°36'56	11♑21	27° 5	5° 1	16°32	5°32	13° 0	8°57	21°37	22° 7	18° 7	19°12	24° 3	n.a.	S 13
M14	23 15 41	18°38'19	23°45	28°40	6° 0	17° 9	5°29	13° 2	8°59	21°39	22° 6	18° 1	19° 9	24°10	n.a.	M14
T 15	23 19 38	19°39'42	5♒58	0♎14	6°59	17°45	5°25	13° 3	9° 0	21°41	22° 5	17°53	19° 6	24°16	n.a.	T 15
W16	23 23 34	20°41'06	18° 2	1°49	7°58	18°22	5°21	13° 4	9° 1	21°43	22° 4	17°43	19° 3	24°23	n.a.	W16
T 17	23 27 31	21°42'29	0♓ 1	3°23	8°56	18°58	5°17	13° 5	9° 2	21°45	22° 3	17°32	18°59	24°30	n.a.	T 17
F 18	23 31 28	22°43'52	11°55	4°58	9°53	19°35	5°13	13° 6	9° 3	21°47	22° 2	17°20	18°56	24°37	n.a.	F 18
S 19	23 35 24	23°45'15	23°47	6°32	10°50	20°11	5° 9	13° 7	9° 5	21°49	22° 1	17°10	18°53	24°43	n.a.	S 19
S 20	23 39 21	24°46'39	5♈38	8° 6	11°47	20°48	5° 4	13° 8	9° 6	21°51	22° 0	17° 1	18°50	24°50	n.a.	S 20
M21	23 43 17	25°48'03	17°29	9°40	12°42	21°24	4°59	13° 9	9° 8	21°53	21°59	16°54	18°47	24°57	n.a.	M21
T 22	23 47 14	26°49'26	29°22	11°14	13°37	22° 1	4°54	13° 9	9° 9	21°55	21°58	16°50	18°44	25° 3	n.a.	T 22
W23	23 51 10	27°50'50	11♉21	12°46	14°32	22°37	4°49	13°10	9°11	21°57	21°57	16°D48	18°40	25°10	n.a.	W23
T 24	23 55 7	28°52'14	23°27	14°19	15°26	23°13	4°44	13°10	9°12	21°59	21°56	16°48	18°37	25°17	n.a.	T 24
F 25	23 59 4	29°53'39	5♊45	15°50	16°19	23°50	4°39	13°10	9°14	22° 1	21°56	16°49	18°34	25°23	n.a.	F 25
S 26	0 3 0	0♎55'03	18°20	17°21	17°12	24°26	4°33	13°10	9°16	22° 3	21°55	16°50	18°31	25°30	n.a.	S 26
S 27	0 6 57	1°56'27	1♋15	18°50	18° 3	25° 2	4°28	13°R10	9°17	22° 5	21°54	16°R51	18°28	25°37	n.a.	S 27
M28	0 10 53	2°57'52	14°35	20°18	18°54	25°38	4°22	13°10	9°19	22° 6	21°53	16°50	18°25	25°44	n.a.	M28
T 29	0 14 50	3°59'16	28°22	21°44	19°45	26°14	4°16	13°10	9°21	22° 8	21°52	16°48	18°21	25°50	n.a.	T 29
W30	0 18 46	5° 0'41	12♌37	23° 8	20°34	26°50	4°10	13°10	9°23	22°10	21°51	16°43	18°18	25°57	n.a.	W30
T 31	0 22 43	6♎ 2'05	27♌18	24♎29	21♏23	27♋27	4♉ 4	13♊ 9	9♐25	22♌12	21♒51	16♏38	18♏15	26♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n49	18n16	4s24	8n22	0s23	12s 4	3s17	25n17	1n30	13n33	0s21	23n20	0n23	22s50	0s26	16n55	2n12	29s25	15s58	18s 0	18s12	0n59		n.a.
W 2	9 26	15 1	4 52	7 40	0 29	12 31	3 19	25 15	1 30	13 33	0 21	23 20	0 23	22 50	0 26	16 54	2 12	29 25	15 58	17 58	18 11	1 1		n.a.
T 3	9 2	10 43	5 2	6 58	0 36	12 57	3 21	25 13	1 31	13 33	0 21	23 20	0 23	22 50	0 26	16 53	2 12	29 26	15 58	17 55	18 10	1 3		n.a.
F 4	8 39	5 41	4 51	6 15	0 42	13 23	3 23	25 10	1 32	13 32	0 21	23 21	0 23	22 50	0 26	16 53	2 12	29 26	15 58	17 52	18 9	1 6		n.a.
S 5	8 15	0 15	4 19	5 33	0 48	13 48	3 25	25 8	1 32	13 32	0 21	23 21	0 23	22 50	0 26	16 52	2 12	29 26	15 58	17 49	18 8	1 8		n.a.
S 6	7 51	5s11	3 29	4 50	0 54	14 13	3 27	25 5	1 33	13 31	0 21	23 22	0 23	22 50	0 26	16 51	2 12	29 27	15 57	17 46	18 8	1 10		n.a.
M 7	7 27	10 13	2 24	4 7	0 59	14 38	3 28	25 2	1 34	13 31	0 21	23 22	0 23	22 50	0 26	16 51	2 12	29 27	15 57	17 45	18 7	1 12		n.a.
T 8	7 3	14 31	1 12	3 24	1 5	15 2	3 30	24 59	1 34	13 30	0 21	23 23	0 24	22 50	0 26	16 50	2 12	29 27	15 57	17 44	18 6	1 15		n.a.
W 9	6 39	17 50	0n 3	2 40	1 11	15 26	3 31	24 56	1 35	13 29	0 20	23 23	0 24	22 50	0 26	16 49	2 12	29 27	15 57	17 44	18 5	1 17		n.a.
T 10	6 15	20 1	1 16	1 57	1 16	15 49	3 33	24 52	1 36	13 28	0 20	23 23	0 24	22 51	0 26	16 48	2 12	29 28	15 57	17 44	18 4	1 19		n.a.
F 11	5 51	20 59	2 22	1 14	1 22	16 12	3 34	24 49	1 36	13 28	0 20	23 24	0 24	22 51	0 26	16 48	2 12	29 28	15 57	17 44	18 3	1 22		n.a.
S 12	5 26	20 48	3 19	0 31	1 27	16 34	3 35	24 45	1 37	13 27	0 20	23 24	0 24	22 51	0 26	16 47	2 12	29 28	15 57	17 44	18 2	1 24		n.a.
S 13	5 2	19 34	4 5	0s12	1 32	16 56	3 36	24 41	1 38	13 26	0 20	23 24	0 24	22 51	0 26	16 46	2 12	29 28	15 56	17 43	18 1	1 26		n.a.
M14	4 37	17 24	4 38	0 55	1 36	17 17	3 36	24 37	1 38	13 24	0 20	23 25	0 24	22 51	0 26	16 46	2 12	29 28	15 56	17 41	18 0	1 28		n.a.
T 15	4 12	14 31	4 58	1 38	1 41	17 38	3 37	24 32	1 39	13 23	0 20	23 25	0 25	22 51	0 26	16 45	2 12	29 29	15 56	17 39	18 0	1 31		n.a.
W16	3 48	11 2	5 5	2 21	1 45	17 58	3 37	24 28	1 40	13 22	0 20	23 25	0 25	22 52	0 26	16 44	2 12	29 29	15 56	17 36	17 59	1 33		n.a.
T 17	3 23	7 9	4 57	3 3	1 49	18 18	3 37	24 23	1 40	13 21	0 20	23 26	0 25	22 52	0 26	16 44	2 12	29 29	15 56	17 33	17 58	1 35		n.a.
F 18	2 58	3 2	4 37	3 45	1 53	18 37	3 38	24 19	1 41	13 20	0 19	23 26	0 25	22 52	0 26	16 43	2 12	29 29	15 56	17 29	17 57	1 37		n.a.
S 19	2 33	1n12	4 5	4 26	1 56	18 56	3 37	24 14	1 42	13 18	0 19	23 26	0 25	22 52	0 26	16 43	2 12	29 29	15 55	17 26	17 56	1 40		n.a.
S 20	2 8	5 23	3 23	5 7	2 0	19 14	3 37	24 9	1 42	13 17	0 19	23 26	0 25	22 52	0 26	16 42	2 12	29 29	15 55	17 24	17 55	1 42		n.a.
M21	1 43	9 22	2 31	5 48	2 2	19 31	3 37	24 3	1 43	13 15	0 19	23 27	0 25	22 53	0 26	16 41	2 12	29 30	15 55	17 22	17 54	1 44		n.a.
T 22	1 18	13 0	1 33	6 28	2 5	19 48	3 36	23 58	1 44	13 14	0 19	23 27	0 25	22 53	0 26	16 41	2 12	29 30	15 55	17 20	17 53	1 46		n.a.
W23	0 53	16 8	0 29	7 7	2 6	20 4	3 35	23 53	1 44	13 12	0 19	23 27	0 26	22 53	0 26	16 40	2 12	29 30	15 55	17 20	17 52	1 49		n.a.
T 24	0 28	18 35	0s36	7 45	2 8	20 20	3 34	23 47	1 45	13 10	0 19	23 27	0 26	22 53	0 26	16 40	2 12	29 30	15 54	17 20	17 51	1 51		n.a.
F 25	0 3	20 13	1 41	8 22	2 9	20 35	3 33	23 41	1 46	13 9	0 19	23 27	0 26	22 54	0 26	16 39	2 12	29 30	15 54	17 20	17 51	1 53		n.a.
S 26	0s23	20 54	2 42	8 58	2 9	20 49	3 31	23 35	1 46	13 7	0 18	23 27	0 26	22 54	0 26	16 38	2 13	29 30	15 54	17 21	17 50	1 55		n.a.
S 27	0 48	20 30	3 37	9 33	2 9	21 3	3 30	23 29	1 47	13 5	0 18	23 28	0 26	22 54	0 26	16 38	2 13	29 30	15 54	17 21	17 49	1 57		n.a.
M28	1 13	18 57	4 23	10 7	2 8	21 16	3 28	23 23	1 48	13 3	0 18	23 28	0 26	22 54	0 26	16 37	2 13	29 30	15 53	17 21	17 48	2 0		n.a.
T 29	1 38	16 17	4 54	10 39	2 6	21 28	3 26	23 16	1 48	13 1	0 18	23 28	0 26	22 55	0 26	16 37	2 13	29 30	15 53	17 20	17 47	2 2		n.a.
W30	2 3	12 34	5 9	11 8	2 3	21 39	3 23	23 10	1 49	12 59	0 18	23 28	0 27	22 55	0 26	16 36	2 13	29 30	15 53	17 19	17 46	2 4		n.a.
T 31	2s28	8n 0	5s 5	11s36	2s 0	21s50	3s21	23n 3	1n50	12n57	0s18	23n28	0n27	22s55	0s26	16n36	2n13	29s30	15s53	17s17	17s45	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 151851.5, Delta T = 33h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'56, Lahiri = -62°58'57 Julian Calendar 1 Oct. 4298 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 26 40	7♎ 3'29	12♍21	25♎48	22♏10	28♋ 3	3°R57	13°R 9	9♐27	22♌14	21°R50	16°R31	18♏12	26♓10	n.a.	F 1
S 2	0 30 36	8° 4'53	27°35	27° 3	22°57	28°38	3♉51	13♊ 8	9°29	22°15	21♒49	16♏25	18° 9	26°17	n.a.	S 2
S 3	0 34 33	9° 6'16	12♎52	28°13	23°43	29°14	3°44	13° 7	9°31	22°17	21°48	16°20	18° 5	26°24	n.a.	S 3
M 4	0 38 29	10° 7'39	27°59	29°19	24°28	29°50	3°37	13° 6	9°33	22°19	21°48	16°17	18° 2	26°30	n.a.	M 4
T 5	0 42 26	11° 9'01	12♏49	0♏19	25°11	0♌26	3°30	13° 5	9°35	22°20	21°47	16°D16	17°59	26°37	n.a.	T 5
W 6	0 46 22	12°10'23	27°14	1°13	25°54	1° 2	3°23	13° 4	9°37	22°22	21°46	16°16	17°56	26°44	n.a.	W 6
T 7	0 50 19	13°11'43	11♐11	2° 0	26°36	1°38	3°16	13° 3	9°39	22°24	21°46	16°18	17°53	26°50	n.a.	T 7
F 8	0 54 16	14°13'03	24°40	2°38	27°16	2°13	3° 9	13° 2	9°42	22°25	21°45	16°19	17°50	26°57	n.a.	F 8
S 9	0 58 12	15°14'21	7♑44	3° 7	27°55	2°49	3° 2	13° 1	9°44	22°27	21°44	16°21	17°46	27° 4	n.a.	S 9
S 10	1 2 9	16°15'39	20°26	3°26	28°33	3°24	2°54	12°59	9°46	22°28	21°44	16°R21	17°43	27°11	n.a.	S 10
M11	1 6 5	17°16'55	2♒49	3°R35	29° 9	4° 0	2°47	12°58	9°49	22°30	21°43	16°20	17°40	27°17	n.a.	M11
T 12	1 10 2	18°18'10	14°58	3°32	29°44	4°35	2°39	12°56	9°51	22°31	21°43	16°17	17°37	27°24	n.a.	T 12
W13	1 13 59	19°19'24	26°58	3°18	0♐18	5°11	2°32	12°54	9°53	22°33	21°42	16°13	17°34	27°31	n.a.	W13
T 14	1 17 55	20°20'37	8♓51	2°52	0°50	5°46	2°24	12°52	9°56	22°34	21°41	16° 9	17°30	27°37	n.a.	T 14
F 15	1 21 52	21°21'49	20°42	2°15	1°20	6°21	2°16	12°50	9°58	22°35	21°41	16° 4	17°27	27°44	n.a.	F 15
S 16	1 25 48	22°22'59	2♈32	1°27	1°49	6°57	2° 9	12°48	10° 1	22°37	21°40	16° 0	17°24	27°51	n.a.	S 16
S 17	1 29 45	23°24'09	14°24	0°29	2°16	7°32	2° 1	12°46	10° 3	22°38	21°40	15°56	17°21	27°57	n.a.	S 17
M18	1 33 41	24°25'17	26°20	29♎24	2°42	8° 7	1°53	12°44	10° 6	22°39	21°39	15°54	17°18	28° 4	n.a.	M18
T 19	1 37 38	25°26'24	8♉22	28°12	3° 5	8°42	1°45	12°41	10° 9	22°41	21°39	15°52	17°15	28°11	n.a.	T 19
W20	1 41 35	26°27'30	20°31	26°57	3°27	9°17	1°37	12°39	10°11	22°42	21°39	15°D52	17°11	28°17	n.a.	W20
T 21	1 45 31	27°28'35	2♊49	25°41	3°46	9°52	1°29	12°36	10°14	22°43	21°38	15°53	17° 8	28°24	n.a.	T 21
F 22	1 49 28	28°29'39	15°19	24°25	4° 4	10°27	1°21	12°34	10°17	22°44	21°38	15°54	17° 5	28°31	n.a.	F 22
S 23	1 53 24	29°30'42	28° 3	23°13	4°19	11° 1	1°13	12°31	10°20	22°46	21°38	15°56	17° 2	28°38	n.a.	S 23
S 24	1 57 21	0♏31'44	11♋ 3	22° 5	4°33	11°36	1° 5	12°28	10°22	22°47	21°37	15°57	16°59	28°44	n.a.	S 24
M25	2 1 17	1°32'44	24°21	21° 4	4°44	12°11	0°57	12°25	10°25	22°48	21°37	15°58	16°56	28°51	n.a.	M25
T 26	2 5 14	2°33'44	8♌ 1	20°10	4°53	12°45	0°49	12°22	10°28	22°49	21°37	15°R58	16°52	28°58	n.a.	T 26
W27	2 9 11	3°34'42	22° 2	19°24	4°59	13°20	0°41	12°19	10°31	22°50	21°36	15°57	16°49	29° 4	n.a.	W27
T 28	2 13 7	4°35'40	6♍24	18°47	5° 3	13°54	0°33	12°16	10°34	22°51	21°36	15°56	16°46	29°11	n.a.	T 28
F 29	2 17 4	5°36'36	21° 4	18°19	5°R 5	14°28	0°25	12°13	10°37	22°52	21°36	15°55	16°43	29°18	n.a.	F 29
S 30	2 21 0	6♏37'30	5♎57	17♎59	5♐ 4	15♌ 3	0♉17	12♊ 9	10♐40	22♌53	21♒36	15♏54	16♏40	29♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s53	2n50	4s39	12s 2	1s56	22s 1	3s18	22n57	1n50	12n55	0s18	23n28	0n27	22s55	0s26	16n35	2n13	29s30	15s52	17s15	17s44	2n 9		n.a.
S 2	3 18	2s35	3 54	12 25	1 51	22 10	3 15	22 50	1 51	12 53	0 18	23 28	0 27	22 56	0 26	16 34	2 13	29 30	15 52	17 13	17 43	2 11		n.a.
S 3	3 42	7 51	2 52	12 46	1 45	22 19	3 11	22 43	1 52	12 51	0 17	23 28	0 27	22 56	0 26	16 34	2 13	29 31	15 52	17 12	17 42	2 13		n.a.
M 4	4 7	12 35	1 38	13 3	1 37	22 27	3 8	22 35	1 52	12 49	0 17	23 28	0 27	22 56	0 26	16 33	2 13	29 31	15 52	17 11	17 41	2 15		n.a.
T 5	4 32	16 25	0 19	13 17	1 29	22 35	3 4	22 28	1 53	12 46	0 17	23 28	0 27	22 57	0 26	16 33	2 13	29 31	15 51	17 11	17 41	2 18		n.a.
W 6	4 57	19 8	1n 0	13 27	1 19	22 41	3 0	22 21	1 54	12 44	0 17	23 28	0 28	22 57	0 26	16 32	2 13	29 30	15 51	17 11	17 40	2 20		n.a.
T 7	5 21	20 35	2 12	13 34	1 8	22 47	2 55	22 13	1 54	12 42	0 17	23 28	0 28	22 57	0 26	16 32	2 13	29 30	15 51	17 11	17 39	2 22		n.a.
F 8	5 46	20 46	3 15	13 36	0 55	22 52	2 51	22 6	1 55	12 39	0 17	23 28	0 28	22 58	0 26	16 31	2 13	29 30	15 50	17 12	17 38	2 24		n.a.
S 9	6 10	19 48	4 5	13 33	0 42	22 57	2 46	21 58	1 56	12 37	0 16	23 28	0 28	22 58	0 26	16 31	2 13	29 30	15 50	17 12	17 37	2 26		n.a.
S 10	6 34	17 52	4 42	13 26	0 27	23 0	2 40	21 50	1 57	12 34	0 16	23 28	0 28	22 58	0 26	16 31	2 13	29 30	15 50	17 12	17 36	2 29		n.a.
M11	6 58	15 9	5 5	13 14	0 10	23 3	2 35	21 42	1 57	12 32	0 16	23 28	0 28	22 59	0 26	16 30	2 13	29 30	15 50	17 12	17 35	2 31		n.a.
T 12	7 22	11 49	5 13	12 56	0n 7	23 5	2 29	21 34	1 58	12 29	0 16	23 28	0 28	22 59	0 26	16 30	2 14	29 30	15 49	17 11	17 34	2 33		n.a.
W13	7 46	8 4	5 8	12 34	0 25	23 7	2 22	21 26	1 59	12 27	0 16	23 28	0 29	22 59	0 26	16 29	2 14	29 30	15 49	17 10	17 33	2 35		n.a.
T 14	8 10	4 1	4 49	12 7	0 45	23 7	2 16	21 17	1 59	12 24	0 16	23 28	0 29	23 0	0 26	16 29	2 14	29 30	15 49	17 8	17 32	2 37		n.a.
F 15	8 34	0n 9	4 19	11 36	1 4	23 7	2 9	21 9	2 0	12 22	0 16	23 28	0 29	23 0	0 26	16 28	2 14	29 30	15 48	17 7	17 31	2 40		n.a.
S 16	8 57	4 20	3 36	11 0	1 24	23 6	2 2	21 0	2 1	12 19	0 15	23 28	0 29	23 1	0 26	16 28	2 14	29 30	15 48	17 6	17 30	2 42		n.a.
S 17	9 20	8 21	2 45	10 21	1 43	23 4	1 54	20 52	2 1	12 16	0 15	23 27	0 29	23 1	0 26	16 28	2 14	29 30	15 48	17 5	17 30	2 44		n.a.
M18	9 44	12 5	1 46	9 40	2 2	23 1	1 46	20 43	2 2	12 14	0 15	23 27	0 29	23 1	0 26	16 27	2 14	29 30	15 47	17 4	17 29	2 46		n.a.
T 19	10 7	15 21	0 41	8 58	2 20	22 58	1 37	20 34	2 3	12 11	0 15	23 27	0 29	23 2	0 26	16 27	2 14	29 29	15 47	17 4	17 28	2 48		n.a.
W20	10 29	17 59	0s26	8 15	2 36	22 53	1 29	20 25	2 4	12 8	0 15	23 27	0 30	23 2	0 26	16 27	2 14	29 29	15 47	17 4	17 27	2 51		n.a.
T 21	10 52	19 49	1 32	7 34	2 51	22 48	1 20	20 16	2 4	12 6	0 15	23 27	0 30	23 3	0 26	16 26	2 14	29 29	15 46	17 4	17 26	2 53		n.a.
F 22	11 14	20 42	2 36	6 54	3 3	22 42	1 10	20 7	2 5	12 3	0 14	23 26	0 30	23 3	0 26	16 26	2 14	29 29	15 46	17 4	17 25	2 55		n.a.
S 23	11 37	20 34	3 33	6 17	3 13	22 36	1 0	19 58	2 6	12 0	0 14	23 26	0 30	23 3	0 26	16 26	2 14	29 29	15 46	17 5	17 24	2 57		n.a.
S 24	11 59	19 20	4 20	5 44	3 21	22 28	0 50	19 49	2 6	11 58	0 14	23 26	0 30	23 4	0 26	16 25	2 14	29 29	15 45	17 5	17 23	2 59		n.a.
M25	12 21	17 1	4 55	5 16	3 27	22 20	0 39	19 39	2 7	11 55	0 14	23 26	0 30	23 4	0 26	16 25	2 14	29 28	15 45	17 5	17 22	3 2		n.a.
T 26	12 42	13 44	5 14	4 52	3 30	22 10	0 28	19 30	2 8	11 52	0 14	23 25	0 30	23 5	0 26	16 25	2 14	29 28	15 45	17 5	17 21	3 4		n.a.
W27	13 4	9 36	5 15	4 33	3 32	22 0	0 16	19 20	2 8	11 50	0 14	23 25	0 31	23 5	0 26	16 24	2 15	29 28	15 44	17 5	17 20	3 6		n.a.
T 28	13 25	4 50	4 57	4 19	3 31	21 49	0 4	19 11	2 9	11 47	0 13	23 25	0 31	23 5	0 26	16 24	2 15	29 28	15 44	17 5	17 19	3 8		n.a.
F 29	13 46	0s19	4 20	4 10	3 29	21 38	0n 8	19 1	2 10	11 44	0 13	23 25	0 31	23 6	0 26	16 24	2 15	29 27	15 44	17 4	17 18	3 10		n.a.
S 30	14s 7	5s32	3s24	4s 5	3n26	21s25	0n21	18n51	2n11	11n41	0s13	23n24	0n31	23s 6	0s26	16n24	2n15	29s27	15s43	17s 4	17s17	3n13		n.a.

Julian Day Number = 151882.5, Delta T = 33h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'52, Lahiri = -62°58'52 Julian Calendar 1 Nov. 4298 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4298 BCE (-4297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 57	7♏38'24	20♎55	17°R48	5°R 1	15♌37	0°R 9	12°R 6	10♐43	22♌54	21°R35	15°R53	16♏36	29♓31	n.a.	S 1
M 2	2 28 53	8°39'16	5♏51	17°D45	4♐55	16°11	0♉ 1	12♊ 2	10°46	22°55	21♒35	15♏52	16°33	29°38	n.a.	M 2
T 3	2 32 50	9°40'06	20°36	17♎49	4°47	16°45	29♈53	11°59	10°49	22°55	21°35	15°D52	16°30	29°44	n.a.	T 3
W 4	2 36 47	10°40'55	5♐ 3	18° 0	4°36	17°19	29°45	11°55	10°52	22°56	21°35	15°53	16°27	29°51	n.a.	W 4
T 5	2 40 43	11°41'42	19° 7	18°17	4°22	17°53	29°38	11°52	10°55	22°57	21°35	15°53	16°24	29°58	n.a.	T 5
F 6	2 44 40	12°42'27	2♑45	18°41	4° 6	18°26	29°30	11°48	10°58	22°58	21°35	15°53	16°21	0♈ 4	n.a.	F 6
S 7	2 48 36	13°43'10	15°58	19°10	3°48	19° 0	29°22	11°44	11° 1	22°59	21°35	15°54	16°17	0°11	n.a.	S 7
S 8	2 52 33	14°43'51	28°46	19°44	3°27	19°34	29°15	11°40	11° 4	22°59	21°35	15°54	16°14	0°18	n.a.	S 8
M 9	2 56 29	15°44'30	11♒14	20°23	3° 4	20° 7	29° 7	11°36	11° 8	23° 0	21°D35	15°54	16°11	0°25	n.a.	M 9
T 10	3 0 26	16°45'06	23°26	21° 6	2°38	20°40	29° 0	11°32	11°11	23° 1	21°35	15°54	16° 8	0°31	n.a.	T 10
W11	3 4 23	17°45'41	5♓26	21°53	2°11	21°14	28°53	11°28	11°14	23° 1	21°35	15°54	16° 5	0°38	n.a.	W11
T 12	3 8 19	18°46'14	17°18	22°44	1°41	21°47	28°45	11°24	11°17	23° 2	21°35	15°54	16° 1	0°45	n.a.	T 12
F 13	3 12 16	19°46'44	29° 7	23°38	1°10	22°20	28°38	11°20	11°20	23° 2	21°35	15°55	15°58	0°51	n.a.	F 13
S 14	3 16 12	20°47'12	10♈58	24°35	0°37	22°53	28°31	11°16	11°24	23° 3	21°35	15°55	15°55	0°58	n.a.	S 14
S 15	3 20 9	21°47'39	22°53	25°34	0° 2	23°25	28°24	11°11	11°27	23° 3	21°35	15°56	15°52	1° 5	n.a.	S 15
M16	3 24 5	22°48'03	4♉56	26°37	29♏27	23°58	28°18	11° 7	11°30	23° 4	21°35	15°56	15°49	1°11	n.a.	M16
T 17	3 28 2	23°48'25	17° 8	27°41	28°50	24°31	28°11	11° 3	11°34	23° 4	21°35	15°R56	15°46	1°18	n.a.	T 17
W18	3 31 58	24°48'45	29°32	28°48	28°13	25° 3	28° 5	10°58	11°37	23° 4	21°36	15°56	15°42	1°25	n.a.	W18
T 19	3 35 55	25°49'03	12♊ 9	29°57	27°35	25°36	27°58	10°54	11°40	23° 5	21°36	15°55	15°39	1°31	n.a.	T 19
F 20	3 39 52	26°49'20	24°58	1♏ 8	26°57	26° 8	27°52	10°49	11°44	23° 5	21°36	15°54	15°36	1°38	n.a.	F 20
S 21	3 43 48	27°49'34	8♋ 1	2°21	26°19	26°40	27°46	10°45	11°47	23° 5	21°36	15°52	15°33	1°45	n.a.	S 21
S 22	3 47 45	28°49'46	21°18	3°36	25°41	27°12	27°40	10°40	11°50	23° 5	21°37	15°51	15°30	1°51	n.a.	S 22
M23	3 51 41	29°49'57	4♌49	4°52	25° 4	27°44	27°34	10°36	11°54	23° 5	21°37	15°49	15°27	1°58	n.a.	M23
T 24	3 55 38	0♐50'06	18°33	6°10	24°28	28°15	27°28	10°31	11°57	23° 6	21°37	15°48	15°23	2° 5	n.a.	T 24
W25	3 59 34	1°50'12	2♍29	7°29	23°53	28°47	27°23	10°27	12° 0	23° 6	21°38	15°D48	15°20	2°12	n.a.	W25
T 26	4 3 31	2°50'17	16°38	8°50	23°19	29°18	27°17	10°22	12° 4	23° 6	21°38	15°48	15°17	2°18	n.a.	T 26
F 27	4 7 28	3°50'20	0♎58	10°12	22°46	29°50	27°12	10°17	12° 7	23° 6	21°38	15°49	15°14	2°25	n.a.	F 27
S 28	4 11 24	4°50'22	15°24	11°36	22°16	0♍21	27° 7	10°13	12°11	23°R 6	21°39	15°51	15°11	2°32	n.a.	S 28
S 29	4 15 21	5°50'21	29°55	13° 0	21°47	0°52	27° 2	10° 8	12°14	23° 6	21°39	15°52	15° 7	2°38	n.a.	S 29
M30	4 19 17	6°50'18	14♏25	14°26	21°20	1°23	26°57	10° 3	12°17	23° 6	21°40	15°R52	15° 4	2°45	n.a.	M30
T 31	4 23 14	7♐50'14	28♏49	15♏54	20♏55	1♍53	26♈53	9♊59	12♐21	23♌ 6	21♒40	15♏52	15♏ 1	2♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	10s27	2s14	4s 5	3n22	21s12	0n34	18n42	2n11	11n39	0s13	23n24	0n31	23s 7	0s26	16n23	2n15	29s27	15s43	17s 4	17s17	3n15		n.a.
M 2	14 47	14 43	0 55	4 9	3 16	20 57	0 47	18 32	2 12	11 36	0 13	23 24	0 31	23 7	0 26	16 23	2 15	29 27	15 43	17 4	17 16	3 17		n.a.
T 3	15 7	17 59	0n26	4 16	3 10	20 42	1 1	18 22	2 13	11 33	0 12	23 23	0 31	23 8	0 26	16 23	2 15	29 26	15 42	17 3	17 15	3 19		n.a.
W 4	15 27	20 2	1 45	4 27	3 2	20 27	1 14	18 12	2 13	11 31	0 12	23 23	0 31	23 8	0 26	16 23	2 15	29 26	15 42	17 4	17 14	3 21		n.a.
T 5	15 46	20 46	2 55	4 41	2 55	20 10	1 29	18 2	2 14	11 28	0 12	23 22	0 32	23 8	0 26	16 22	2 15	29 26	15 42	17 4	17 13	3 23		n.a.
F 6	16 5	20 13	3 52	4 58	2 46	19 53	1 43	17 52	2 15	11 25	0 12	23 22	0 32	23 9	0 26	16 22	2 15	29 26	15 41	17 4	17 12	3 26		n.a.
S 7	16 24	18 35	4 36	5 17	2 38	19 35	1 58	17 41	2 16	11 23	0 12	23 22	0 32	23 9	0 26	16 22	2 15	29 25	15 41	17 4	17 11	3 28		n.a.
S 8	16 43	16 2	5 4	5 39	2 29	19 17	2 12	17 31	2 16	11 20	0 12	23 21	0 32	23 10	0 26	16 22	2 15	29 25	15 41	17 4	17 10	3 30		n.a.
M 9	17 1	12 50	5 17	6 2	2 20	18 58	2 27	17 21	2 17	11 18	0 11	23 21	0 32	23 10	0 26	16 22	2 15	29 25	15 40	17 4	17 9	3 32		n.a.
T 10	17 19	9 9	5 15	6 27	2 11	18 38	2 42	17 11	2 18	11 15	0 11	23 20	0 32	23 11	0 26	16 22	2 16	29 24	15 40	17 4	17 8	3 34		n.a.
W11	17 37	5 9	5 0	6 54	2 1	18 18	2 57	17 0	2 18	11 13	0 11	23 20	0 32	23 11	0 26	16 22	2 16	29 24	15 40	17 4	17 7	3 37		n.a.
T 12	17 54	1 0	4 32	7 22	1 52	17 57	3 12	16 50	2 19	11 10	0 11	23 19	0 32	23 12	0 26	16 21	2 16	29 24	15 39	17 4	17 6	3 39		n.a.
F 13	18 11	3n10	3 52	7 51	1 42	17 37	3 27	16 39	2 20	11 8	0 11	23 19	0 33	23 12	0 26	16 21	2 16	29 23	15 39	17 4	17 5	3 41		n.a.
S 14	18 27	7 14	3 2	8 21	1 33	17 15	3 41	16 29	2 21	11 5	0 10	23 19	0 33	23 13	0 26	16 21	2 16	29 23	15 39	17 4	17 4	3 43		n.a.
S 15	18 44	11 4	2 5	8 52	1 23	16 54	3 56	16 18	2 21	11 3	0 10	23 18	0 33	23 13	0 26	16 21	2 16	29 23	15 38	17 4	17 3	3 45		n.a.
M16	19 0	14 29	1 1	9 24	1 14	16 33	4 9	16 8	2 22	11 1	0 10	23 18	0 33	23 14	0 26	16 21	2 16	29 22	15 38	17 5	17 2	3 47		n.a.
T 17	19 15	17 19	0s 7	9 57	1 4	16 12	4 23	15 57	2 23	10 59	0 10	23 17	0 33	23 14	0 26	16 21	2 16	29 22	15 38	17 5	17 1	3 49		n.a.
W18	19 31	19 25	1 15	10 30	0 55	15 51	4 36	15 47	2 23	10 56	0 10	23 17	0 33	23 14	0 26	16 21	2 16	29 21	15 37	17 5	17 1	3 52		n.a.
T 19	19 45	20 34	2 20	11 4	0 46	15 30	4 49	15 36	2 24	10 54	0 10	23 16	0 33	23 15	0 26	16 21	2 16	29 21	15 37	17 4	17 0	3 54		n.a.
F 20	20 0	20 41	3 20	11 37	0 37	15 9	5 1	15 25	2 25	10 52	0 9	23 15	0 33	23 15	0 26	16 21	2 16	29 21	15 37	17 4	16 59	3 56		n.a.
S 21	20 14	19 42	4 10	12 12	0 28	14 49	5 12	15 15	2 25	10 50	0 9	23 15	0 34	23 16	0 26	16 21	2 16	29 20	15 36	17 3	16 58	3 58		n.a.
S 22	20 28	17 38	4 48	12 46	0 20	14 30	5 23	15 4	2 26	10 48	0 9	23 14	0 34	23 16	0 26	16 21	2 17	29 20	15 36	17 3	16 57	4 0		n.a.
M23	20 41	14 35	5 11	13 20	0 11	14 11	5 33	14 53	2 27	10 46	0 9	23 14	0 34	23 17	0 26	16 21	2 17	29 19	15 35	17 3	16 56	4 2		n.a.
T 24	20 54	10 42	5 16	13 55	0 3	13 53	5 43	14 43	2 27	10 44	0 9	23 13	0 34	23 17	0 26	16 21	2 17	29 19	15 35	17 2	16 55	4 5		n.a.
W25	21 7	6 11	5 3	14 29	0s 5	13 36	5 51	14 32	2 28	10 42	0 8	23 13	0 34	23 18	0 26	16 21	2 17	29 18	15 35	17 2	16 54	4 7		n.a.
T 26	21 19	1 16	4 32	15 4	0 13	13 20	5 59	14 21	2 29	10 40	0 8	23 12	0 34	23 18	0 26	16 21	2 17	29 18	15 34	17 2	16 53	4 9		n.a.
F 27	21 31	3s48	3 44	15 38	0 21	13 5	6 7	14 10	2 30	10 39	0 8	23 11	0 34	23 19	0 26	16 21	2 17	29 18	15 34	17 3	16 52	4 11		n.a.
S 28	21 42	8 41	2 41	16 12	0 29	12 51	6 13	14 0	2 30	10 37	0 8	23 11	0 34	23 19	0 26	16 21	2 17	29 17	15 34	17 3	16 51	4 13		n.a.
S 29	21 53	13 7	1 27	16 45	0 36	12 38	6 19	13 49	2 31	10 35	0 8	23 10	0 34	23 20	0 26	16 21	2 17	29 17	15 33	17 3	16 50	4 15		n.a.
M30	22 4	16 45	0 8	17 19	0 43	12 27	6 24	13 38	2 32	10 34	0 8	23 10	0 35	23 20	0 26	16 21	2 17	29 16	15 33	17 3	16 49	4 17		n.a.
T 31	22s14	19s19	1n11	17s52	0s50	12s16	6n28	13n28	2n32	10n32	0s 7	23n 9	0n35	23s21	0s26	16n21	2n17	29s16	15s33	17s 3	16s48	4n20		n.a.

Julian Day Number = 151912.5, Delta T = 33h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'48, Lahiri = -62°58'48 Julian Calendar 1 Dec. 4298 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 27 10	8♐50'07	13♐ 1	17♏22	20°R33	2♍24	26°R48	9°R54	12♐24	23°R 6	21♒41	15°R50	14♏58	2♈58	n.a.	W 1
T 2	4 31 7	9°49'58	26°57	18°52	20♏13	2°54	26♈44	9♊49	12°28	23♌ 5	21°41	15♏47	14°55	3° 5	n.a.	T 2
F 3	4 35 3	10°49'46	10♑33	20°23	19°55	3°24	26°40	9°45	12°31	23° 5	21°42	15°44	14°52	3°12	n.a.	F 3
S 4	4 39 0	11°49'33	23°46	21°55	19°39	3°54	26°36	9°40	12°35	23° 5	21°42	15°40	14°48	3°18	n.a.	S 4
S 5	4 42 56	12°49'16	6♒38	23°28	19°27	4°24	26°32	9°35	12°38	23° 5	21°43	15°36	14°45	3°25	n.a.	S 5
M 6	4 46 53	13°48'57	19°10	25° 3	19°16	4°54	26°29	9°31	12°41	23° 4	21°43	15°32	14°42	3°32	n.a.	M 6
T 7	4 50 50	14°48'36	1♓25	26°38	19° 8	5°23	26°26	9°26	12°45	23° 4	21°44	15°30	14°39	3°38	n.a.	T 7
W 8	4 54 46	15°48'12	13°26	28°15	19° 3	5°53	26°22	9°21	12°48	23° 4	21°45	15°D29	14°36	3°45	n.a.	W 8
T 9	4 58 43	16°47'46	25°19	29°53	19° 0	6°22	26°19	9°17	12°52	23° 3	21°45	15°29	14°33	3°52	n.a.	T 9
F 10	5 2 39	17°47'17	7♈ 9	1♐32	18°D59	6°50	26°17	9°12	12°55	23° 3	21°46	15°31	14°29	3°58	n.a.	F 10
S 11	5 6 36	18°46'45	19° 1	3°13	19° 1	7°19	26°14	9° 7	12°59	23° 3	21°47	15°33	14°26	4° 5	n.a.	S 11
S 12	5 10 32	19°46'11	0♉58	4°55	19° 5	7°48	26°12	9° 3	13° 2	23° 2	21°47	15°34	14°23	4°12	n.a.	S 12
M13	5 14 29	20°45'34	13° 6	6°37	19°11	8°16	26° 9	8°58	13° 5	23° 2	21°48	15°R35	14°20	4°18	n.a.	M13
T 14	5 18 25	21°44'56	25°28	8°21	19°20	8°44	26° 7	8°54	13° 9	23° 1	21°49	15°35	14°17	4°25	n.a.	T 14
W15	5 22 22	22°44'14	8♊ 6	10° 7	19°31	9°12	26° 6	8°49	13°12	23° 0	21°50	15°32	14°13	4°32	n.a.	W15
T 16	5 26 18	23°43'30	21° 2	11°53	19°44	9°39	26° 4	8°45	13°16	23° 0	21°50	15°29	14°10	4°39	n.a.	T 16
F 17	5 30 15	24°42'44	4♋15	13°41	19°59	10° 7	26° 2	8°40	13°19	22°59	21°51	15°23	14° 7	4°45	n.a.	F 17
S 18	5 34 12	25°41'56	17°44	15°31	20°16	10°34	26° 1	8°36	13°22	22°59	21°52	15°16	14° 4	4°52	n.a.	S 18
S 19	5 38 8	26°41'06	1♌26	17°21	20°35	11° 1	26° 0	8°32	13°26	22°58	21°53	15°10	14° 1	4°59	n.a.	S 19
M20	5 42 5	27°40'13	15°19	19°13	20°56	11°27	25°59	8°27	13°29	22°57	21°54	15° 3	13°58	5° 5	n.a.	M20
T 21	5 46 1	28°39'18	29°20	21° 6	21°18	11°54	25°59	8°23	13°32	22°56	21°55	14°58	13°54	5°12	n.a.	T 21
W22	5 49 58	29°38'21	13♍26	23° 0	21°43	12°20	25°58	8°19	13°36	22°56	21°55	14°55	13°51	5°19	n.a.	W22
T 23	5 53 54	0♑37'23	27°35	24°56	22° 9	12°46	25°58	8°15	13°39	22°55	21°56	14°D54	13°48	5°25	n.a.	T 23
F 24	5 57 51	1°36'22	11♎44	26°53	22°37	13°11	25°D58	8°11	13°42	22°54	21°57	14°54	13°45	5°32	n.a.	F 24
S 25	6 1 47	2°35'19	25°52	28°51	23° 6	13°36	25°58	8° 6	13°46	22°53	21°58	14°56	13°42	5°39	n.a.	S 25
S 26	6 5 44	3°34'14	9♏59	0♑50	23°37	14° 1	25°58	8° 2	13°49	22°52	21°59	14°R56	13°39	5°45	n.a.	S 26
M27	6 9 40	4°33'08	24° 2	2°51	24° 9	14°26	25°58	7°58	13°52	22°51	22° 0	14°56	13°35	5°52	n.a.	M27
T 28	6 13 37	5°31'59	7♐58	4°52	24°43	14°51	25°59	7°55	13°56	22°50	22° 1	14°54	13°32	5°59	n.a.	T 28
W29	6 17 33	6°30'49	21°46	6°54	25°18	15°15	26° 0	7°51	13°59	22°49	22° 2	14°49	13°29	6° 5	n.a.	W29
T 30	6 21 30	7°29'36	5♑21	8°58	25°54	15°38	26° 1	7°47	14° 2	22°48	22° 3	14°43	13°26	6°12	n.a.	T 30
F 31	6 25 26	8♑28'21	18♑42	11♑ 1	26♏31	16♍ 2	26♈ 2	7♊43	14♐ 5	22♌47	22♒ 4	14♏34	13♏23	6♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s24	20s37	2n24	18s24	0s56	12s 7	6n31	13n17	2n33	10n31	0s 7	23n 8	0n35	23s21	0s26	16n22	2n17	29s15	15s32	17s 3	16s47	4n22		n.a.
T 2	22 33	20 38	3 27	18 56	1 3	11 59	6 34	13 6	2 34	10 29	0 7	23 8	0 35	23 21	0 26	16 22	2 17	29 15	15 32	17 2	16 46	4 24		n.a.
F 3	22 42	19 25	4 17	19 27	1 9	11 52	6 36	12 56	2 34	10 28	0 7	23 7	0 35	23 22	0 26	16 22	2 18	29 14	15 32	17 1	16 45	4 26		n.a.
S 4	22 51	17 11	4 52	19 58	1 14	11 47	6 37	12 45	2 35	10 27	0 7	23 7	0 35	23 22	0 26	16 22	2 18	29 14	15 31	17 0	16 44	4 28		n.a.
S 5	22 59	14 9	5 10	20 27	1 20	11 43	6 38	12 34	2 36	10 25	0 6	23 6	0 35	23 23	0 26	16 22	2 18	29 13	15 31	16 58	16 43	4 30		n.a.
M 6	23 6	10 33	5 13	20 56	1 25	11 40	6 38	12 24	2 36	10 24	0 6	23 5	0 35	23 23	0 26	16 22	2 18	29 13	15 31	16 57	16 42	4 32		n.a.
T 7	23 13	6 35	5 2	21 25	1 30	11 38	6 38	12 13	2 37	10 23	0 6	23 5	0 35	23 24	0 26	16 23	2 18	29 12	15 30	16 57	16 41	4 34		n.a.
W 8	23 20	2 26	4 38	21 52	1 34	11 37	6 37	12 3	2 37	10 22	0 6	23 4	0 35	23 24	0 26	16 23	2 18	29 12	15 30	16 57	16 40	4 37		n.a.
T 9	23 26	1n46	4 1	22 18	1 38	11 38	6 36	11 52	2 38	10 21	0 6	23 3	0 36	23 25	0 26	16 23	2 18	29 11	15 30	16 57	16 39	4 39		n.a.
F 10	23 32	5 53	3 15	22 43	1 42	11 39	6 34	11 42	2 39	10 20	0 6	23 3	0 36	23 25	0 26	16 23	2 18	29 11	15 30	16 57	16 39	4 41		n.a.
S 11	23 38	9 48	2 20	23 7	1 45	11 42	6 31	11 31	2 39	10 19	0 5	23 2	0 36	23 26	0 26	16 23	2 18	29 10	15 29	16 58	16 38	4 43		n.a.
S 12	23 43	13 22	1 19	23 30	1 48	11 46	6 29	11 21	2 40	10 19	0 5	23 2	0 36	23 26	0 26	16 24	2 18	29 10	15 29	16 58	16 37	4 45		n.a.
M13	23 47	16 26	0 14	23 51	1 51	11 51	6 26	11 10	2 41	10 18	0 5	23 1	0 36	23 27	0 26	16 24	2 18	29 9	15 29	16 58	16 36	4 47		n.a.
T 14	23 51	18 48	0s54	24 11	1 53	11 56	6 22	11 0	2 41	10 17	0 5	23 0	0 36	23 27	0 26	16 24	2 18	29 8	15 28	16 58	16 35	4 49		n.a.
W15	23 55	20 19	2 0	24 30	1 55	12 3	6 18	10 50	2 42	10 17	0 5	23 0	0 36	23 27	0 26	16 24	2 18	29 8	15 28	16 58	16 34	4 51		n.a.
T 16	23 58	20 48	3 1	24 46	1 56	12 10	6 14	10 40	2 42	10 16	0 4	22 59	0 36	23 28	0 26	16 25	2 18	29 7	15 28	16 56	16 33	4 53		n.a.
F 17	24 1	20 9	3 54	25 2	1 57	12 18	6 10	10 29	2 43	10 16	0 4	22 58	0 36	23 28	0 26	16 25	2 19	29 7	15 27	16 55	16 32	4 55		n.a.
S 18	24 3	18 22	4 35	25 15	1 57	12 27	6 5	10 19	2 43	10 16	0 4	22 58	0 36	23 29	0 26	16 25	2 19	29 6	15 27	16 53	16 31	4 58		n.a.
S 19	24 5	15 31	5 1	25 27	1 57	12 37	6 1	10 9	2 44	10 16	0 4	22 57	0 36	23 29	0 26	16 25	2 19	29 6	15 27	16 51	16 30	5 0		n.a.
M20	24 6	11 47	5 9	25 36	1 57	12 47	5 56	9 59	2 44	10 15	0 4	22 56	0 36	23 30	0 26	16 26	2 19	29 5	15 27	16 49	16 29	5 2		n.a.
T 21	24 7	7 22	5 0	25 44	1 55	12 58	5 50	9 50	2 45	10 15	0 4	22 56	0 37	23 30	0 26	16 26	2 19	29 5	15 26	16 47	16 28	5 4		n.a.
W22	24 7	2 31	4 32	25 49	1 54	13 10	5 45	9 40	2 46	10 15	0 3	22 55	0 37	23 31	0 26	16 26	2 19	29 4	15 26	16 46	16 27	5 6		n.a.
T 23	24 7	2s29	3 48	25 53	1 52	13 22	5 40	9 30	2 46	10 15	0 3	22 55	0 37	23 31	0 26	16 27	2 19	29 3	15 26	16 46	16 26	5 8		n.a.
F 24	24 6	7 21	2 50	25 54	1 49	13 34	5 34	9 20	2 47	10 15	0 3	22 54	0 37	23 31	0 26	16 27	2 19	29 3	15 25	16 46	16 25	5 10		n.a.
S 25	24 6	11 50	1 41	25 52	1 45	13 47	5 28	9 11	2 47	10 16	0 3	22 53	0 37	23 32	0 26	16 27	2 19	29 2	15 25	16 46	16 24	5 12		n.a.
S 26	24 4	15 39	0 27	25 48	1 41	14 1	5 22	9 1	2 47	10 16	0 3	22 53	0 37	23 32	0 26	16 28	2 19	29 2	15 25	16 47	16 23	5 14		n.a.
M27	24 2	18 32	0n49	25 42	1 37	14 15	5 16	8 52	2 48	10 16	0 3	22 52	0 37	23 33	0 26	16 28	2 19	29 1	15 25	16 47	16 22	5 16		n.a.
T 28	24 0	20 16	2 1	25 33	1 31	14 29	5 10	8 43	2 48	10 17	0 3	22 52	0 37	23 33	0 26	16 29	2 19	29 1	15 24	16 46	16 21	5 19		n.a.
W29	23 57	20 47	3 5	25 22	1 26	14 43	5 4	8 33	2 49	10 17	0 2	22 51	0 37	23 33	0 26	16 29	2 19	29 0	15 24	16 45	16 20	5 21		n.a.
T 30	23 54	20 4	3 57	25 7	1 19	14 58	4 58	8 24	2 49	10 18	0 2	22 50	0 37	23 34	0 26	16 29	2 19	28 59	15 24	16 43	16 19	5 23		n.a.
F 31	23s50	18s14	4n35	24s51	1s12	15s13	4n51	8n15	2n50	10n18	0s 2	22n50	0n37	23s34	0s26	16n30	2n19	28s59	15s24	16s40	16s18	5n25		n.a.

Julian Day Number = 151943.5, Delta T = 33h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'44, Lahiri = -62°58'44 Julian Calendar 1 Jan. 4297 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 23	9♉27'03	1♒46	13♉ 6	27♏10	16♍25	26♈ 3	7°R40	14♐ 8	22°R46	22♒ 5	14°R24	13♏19	6♈25	n.a.	S 1
S 2	6 33 20	10°25'43	14°33	15°10	27°50	16°48	26° 5	7♊36	14°12	22♑45	22° 6	14♏14	13°16	6°32	n.a.	S 2
M 3	6 37 16	11°24'21	27° 2	17°15	28°30	17°10	26° 7	7°33	14°15	22°44	22° 7	14° 6	13°13	6°39	n.a.	M 3
T 4	6 41 13	12°22'56	9♓16	19°19	29°12	17°32	26° 9	7°29	14°18	22°43	22° 8	13°58	13°10	6°45	n.a.	T 4
W 5	6 45 9	13°21'29	21°17	21°23	29°55	17°54	26°11	7°26	14°21	22°42	22° 9	13°54	13° 7	6°52	n.a.	W 5
T 6	6 49 6	14°20'00	3♈10	23°26	0♐38	18°15	26°13	7°22	14°24	22°41	22°10	13°51	13° 4	6°59	n.a.	T 6
F 7	6 53 2	15°18'28	15° 0	25°28	1°23	18°36	26°16	7°19	14°27	22°40	22°12	13°D50	13° 0	7° 5	n.a.	F 7
S 8	6 56 59	16°16'54	26°51	27°28	2° 9	18°56	26°18	7°16	14°30	22°38	22°13	13°51	12°57	7°12	n.a.	S 8
S 9	7 0 55	17°15'17	8♉49	29°27	2°55	19°16	26°21	7°13	14°33	22°37	22°14	13°R51	12°54	7°19	n.a.	S 9
M10	7 4 52	18°13'39	21° 0	1♒23	3°42	19°36	26°24	7°10	14°36	22°36	22°15	13°51	12°51	7°25	n.a.	M10
T 11	7 8 48	19°11'57	3♊27	3°17	4°30	19°55	26°28	7° 7	14°39	22°35	22°16	13°49	12°48	7°32	n.a.	T 11
W12	7 12 45	20°10'14	16°15	5° 8	5°19	20°14	26°31	7° 4	14°42	22°33	22°17	13°45	12°45	7°39	n.a.	W12
T 13	7 16 41	21° 8'29	29°25	6°55	6° 8	20°32	26°35	7° 2	14°45	22°32	22°19	13°39	12°41	7°45	n.a.	T 13
F 14	7 20 38	22° 6'41	12♋57	8°40	6°58	20°50	26°38	6°59	14°48	22°31	22°20	13°30	12°38	7°52	n.a.	F 14
S 15	7 24 34	23° 4'51	26°50	10°20	7°49	21° 8	26°42	6°56	14°51	22°29	22°21	13°19	12°35	7°59	n.a.	S 15
S 16	7 28 31	24° 2'59	10♌59	11°57	8°40	21°25	26°46	6°54	14°54	22°28	22°22	13° 8	12°32	8° 5	n.a.	S 16
M17	7 32 27	25° 1'05	25°20	13°29	9°32	21°41	26°51	6°52	14°57	22°27	22°23	12°58	12°29	8°12	n.a.	M17
T 18	7 36 24	25°59'10	9♍46	14°58	10°25	21°57	26°55	6°49	14°59	22°25	22°25	12°50	12°25	8°19	n.a.	T 18
W19	7 40 21	26°57'12	24°11	16°21	11°18	22°13	27° 0	6°47	15° 2	22°24	22°26	12°44	12°22	8°25	n.a.	W19
T 20	7 44 17	27°55'13	8♎31	17°40	12°12	22°28	27° 4	6°45	15° 5	22°22	22°27	12°41	12°19	8°32	n.a.	T 20
F 21	7 48 14	28°53'13	22°44	18°55	13° 6	22°43	27° 9	6°43	15° 8	22°21	22°28	12°39	12°16	8°39	n.a.	F 21
S 22	7 52 10	29°51'11	6♏47	20° 5	14° 1	22°56	27°14	6°41	15°10	22°20	22°30	12°39	12°13	8°45	n.a.	S 22
S 23	7 56 7	0♒49'07	20°39	21° 9	14°56	23°10	27°19	6°39	15°13	22°18	22°31	12°39	12°10	8°52	n.a.	S 23
M24	8 0 3	1°47'02	4♐23	22° 9	15°52	23°23	27°25	6°37	15°15	22°17	22°32	12°38	12° 6	8°59	n.a.	M24
T 25	8 4 0	2°44'55	17°56	23° 4	16°48	23°35	27°30	6°36	15°18	22°15	22°33	12°34	12° 3	9° 5	n.a.	T 25
W26	8 7 56	3°42'47	1♉19	23°53	17°45	23°47	27°36	6°34	15°21	22°14	22°35	12°28	12° 0	9°12	n.a.	W26
T 27	8 11 53	4°40'37	14°31	24°38	18°42	23°58	27°42	6°33	15°23	22°12	22°36	12°18	11°57	9°19	n.a.	T 27
F 28	8 15 49	5°38'26	27°31	25°17	19°39	24° 8	27°48	6°32	15°26	22°11	22°37	12° 7	11°54	9°26	n.a.	F 28
S 29	8 19 46	6♒36'12	10♒18	25♒51	20♐37	24♍18	27♈54	6♊30	15♐28	22♑ 9	22♒39	11♏54	11♏51	9♈32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	15s29	4n58	24s31	1s 4	15s28	4n45	8n 6	2n50	10n19	0s 2	22n49	0n37	23s35	0s26	16n30	2n20	28s58	15s23	16s37	16s17	5n27		n.a.
S 2	23 42	12 4	5 6	24 9	0 56	15 43	4 38	7 58	2 50	10 20	0 2	22 49	0 37	23 35	0 26	16 31	2 20	28 58	15 23	16 34	16 16	5 29		n.a.
M 3	23 37	8 12	4 58	23 45	0 47	15 59	4 32	7 49	2 51	10 20	0 2	22 48	0 37	23 36	0 26	16 31	2 20	28 57	15 23	16 31	16 15	5 31		n.a.
T 4	23 31	4 4	4 37	23 18	0 38	16 14	4 25	7 40	2 51	10 21	0 1	22 48	0 38	23 36	0 26	16 31	2 20	28 56	15 23	16 29	16 14	5 33		n.a.
W 5	23 26	0n10	4 3	22 49	0 28	16 30	4 19	7 32	2 51	10 22	0 1	22 47	0 38	23 36	0 26	16 32	2 20	28 56	15 23	16 28	16 13	5 35		n.a.
T 6	23 19	4 20	3 20	22 18	0 17	16 46	4 12	7 24	2 52	10 23	0 1	22 47	0 38	23 37	0 26	16 32	2 20	28 55	15 22	16 27	16 12	5 37		n.a.
F 7	23 13	8 20	2 28	21 45	0 6	17 1	4 5	7 16	2 52	10 24	0 1	22 46	0 38	23 37	0 26	16 33	2 20	28 55	15 22	16 27	16 11	5 39		n.a.
S 8	23 6	12 2	1 30	21 11	0n 5	17 17	3 59	7 7	2 52	10 25	0 1	22 46	0 38	23 37	0 26	16 33	2 20	28 54	15 22	16 27	16 10	5 41		n.a.
S 9	22 58	15 16	0 27	20 35	0 16	17 33	3 52	7 0	2 52	10 27	0 1	22 45	0 38	23 38	0 26	16 34	2 20	28 53	15 22	16 27	16 9	5 43		n.a.
M10	22 50	17 54	0s38	19 58	0 28	17 48	3 46	6 52	2 53	10 28	0 1	22 45	0 38	23 38	0 26	16 34	2 20	28 53	15 21	16 27	16 8	5 45		n.a.
T 11	22 42	19 46	1 43	19 20	0 40	18 4	3 39	6 44	2 53	10 29	0 0	22 44	0 38	23 39	0 26	16 35	2 20	28 52	15 21	16 26	16 7	5 47		n.a.
W12	22 33	20 40	2 44	18 41	0 52	18 19	3 32	6 37	2 53	10 31	0 0	22 44	0 38	23 39	0 26	16 35	2 20	28 52	15 21	16 25	16 6	5 50		n.a.
T 13	22 24	20 30	3 38	18 3	1 4	18 34	3 26	6 29	2 53	10 32	0 0	22 44	0 38	23 39	0 26	16 36	2 20	28 51	15 21	16 23	16 5	5 52		n.a.
F 14	22 15	19 9	4 21	17 24	1 16	18 49	3 19	6 22	2 53	10 34	0n 0	22 43	0 38	23 40	0 26	16 36	2 20	28 50	15 21	16 20	16 4	5 54		n.a.
S 15	22 5	16 39	4 50	16 45	1 27	19 4	3 12	6 15	2 53	10 35	0 0	22 43	0 38	23 40	0 26	16 37	2 20	28 50	15 21	16 17	16 3	5 56		n.a.
S 16	21 55	13 8	5 2	16 7	1 39	19 19	3 6	6 8	2 53	10 37	0 0	22 42	0 38	23 40	0 26	16 37	2 20	28 49	15 20	16 14	16 2	5 58		n.a.
M17	21 44	8 49	4 55	15 30	1 50	19 34	2 59	6 2	2 53	10 38	0 1	22 42	0 38	23 41	0 26	16 38	2 20	28 49	15 20	16 10	16 1	6 0		n.a.
T 18	21 33	3 59	4 30	14 54	2 1	19 48	2 53	5 55	2 53	10 40	0 1	22 42	0 38	23 41	0 26	16 38	2 20	28 48	15 20	16 8	16 0	6 2		n.a.
W19	21 22	1s 5	3 47	14 18	2 11	20 2	2 46	5 49	2 53	10 42	0 1	22 41	0 38	23 41	0 26	16 39	2 20	28 47	15 20	16 6	15 59	6 4		n.a.
T 20	21 10	6 4	2 51	13 45	2 21	20 15	2 40	5 42	2 53	10 44	0 1	22 41	0 38	23 42	0 26	16 39	2 20	28 47	15 20	16 5	15 58	6 6		n.a.
F 21	20 58	10 41	1 44	13 13	2 30	20 29	2 33	5 36	2 53	10 46	0 1	22 41	0 38	23 42	0 26	16 40	2 21	28 46	15 20	16 5	15 57	6 8		n.a.
S 22	20 45	14 39	0 31	12 42	2 39	20 42	2 27	5 31	2 53	10 48	0 1	22 40	0 38	23 42	0 26	16 40	2 21	28 46	15 19	16 5	15 56	6 10		n.a.
S 23	20 33	17 45	0n42	12 14	2 47	20 55	2 21	5 25	2 53	10 50	0 1	22 40	0 38	23 43	0 26	16 41	2 21	28 45	15 19	16 5	15 55	6 12		n.a.
M24	20 19	19 47	1 52	11 47	2 54	21 7	2 14	5 20	2 52	10 52	0 1	22 40	0 38	23 43	0 26	16 41	2 21	28 45	15 19	16 4	15 54	6 14		n.a.
T 25	20 6	20 39	2 55	11 23	3 0	21 19	2 8	5 14	2 52	10 54	0 2	22 40	0 39	23 43	0 26	16 42	2 21	28 44	15 19	16 3	15 53	6 16		n.a.
W26	19 52	20 20	3 47	11 1	3 6	21 31	2 2	5 9	2 52	10 56	0 2	22 39	0 39	23 44	0 27	16 42	2 21	28 43	15 19	16 1	15 52	6 18		n.a.
T 27	19 38	18 53	4 26	10 42	3 10	21 42	1 56	5 4	2 51	10 59	0 2	22 39	0 39	23 44	0 27	16 43	2 21	28 43	15 19	15 58	15 51	6 20		n.a.
F 28	19 24	16 30	4 51	10 25	3 14	21 53	1 50	5 0	2 51	11 1	0 2	22 39	0 39	23 44	0 27	16 43	2 21	28 42	15 19	15 54	15 50	6 22		n.a.
S 29	19s 9	13s21	5n 0	10s11	3n17	22s 3	1n44	4n55	2n51	11n 3	0n 2	22n39	0n39	23s45	0s27	16n44	2n21	28s42	15s19	15s50	15s49	6n24		n.a.

Julian Day Number = 151974.5, Delta T = 33h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'40, Lahiri = -62°58'40 Julian Calendar 1 Feb. 4297 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 42	7♒33'57	22♒52	26♒20	21♐36	24♍27	28♈ 0	6°R29	15♐30	22°R 7	22♒40	11°R40	11♏47	9♈39	n.a.	S 1
M 2	8 27 39	8°31'40	5♓13	26°43	22°34	24°36	28° 7	6♊28	15°33	22♌ 6	22°41	11♏28	11°44	9°46	n.a.	M 2
T 3	8 31 35	9°29'22	17°21	27° 1	23°33	24°44	28°13	6°27	15°35	22° 4	22°43	11°18	11°41	9°52	n.a.	T 3
W 4	8 35 32	10°27'01	29°19	27°14	24°33	24°51	28°20	6°26	15°37	22° 3	22°44	11°11	11°38	9°59	n.a.	W 4
T 5	8 39 29	11°24'39	11♈10	27°21	25°32	24°57	28°27	6°25	15°40	22° 1	22°45	11° 6	11°35	10° 6	n.a.	T 5
F 6	8 43 25	12°22'15	22°58	27°R24	26°32	25° 3	28°34	6°25	15°42	22° 0	22°47	11° 3	11°31	10°12	n.a.	F 6
S 7	8 47 22	13°19'50	4♉48	27°21	27°32	25° 8	28°41	6°24	15°44	21°58	22°48	11° 2	11°28	10°19	n.a.	S 7
S 8	8 51 18	14°17'22	16°45	27°14	28°33	25°13	28°48	6°24	15°46	21°56	22°49	11° 2	11°25	10°26	n.a.	S 8
M 9	8 55 15	15°14'53	28°55	27° 2	29°34	25°17	28°55	6°23	15°48	21°55	22°51	11° 2	11°22	10°32	n.a.	M 9
T 10	8 59 11	16°12'23	11♊23	26°45	0♋35	25°20	29° 3	6°23	15°51	21°53	22°52	11° 0	11°19	10°39	n.a.	T 10
W11	9 3 8	17° 9'50	24°14	26°25	1°37	25°22	29°11	6°23	15°53	21°52	22°53	10°56	11°16	10°46	n.a.	W11
T 12	9 7 4	18° 7'16	7♋30	26° 1	2°38	25°24	29°18	6°D23	15°55	21°50	22°55	10°50	11°12	10°52	n.a.	T 12
F 13	9 11 1	19° 4'41	21°13	25°34	3°40	25°25	29°26	6°23	15°57	21°48	22°56	10°41	11° 9	10°59	n.a.	F 13
S 14	9 14 57	20° 2'03	5♌21	25° 4	4°42	25°R25	29°34	6°23	15°58	21°47	22°57	10°30	11° 6	11° 6	n.a.	S 14
S 15	9 18 54	20°59'25	19°51	24°32	5°45	25°24	29°42	6°24	16° 0	21°45	22°59	10°19	11° 3	11°12	n.a.	S 15
M16	9 22 51	21°56'45	4♍35	23°58	6°48	25°23	29°51	6°24	16° 2	21°43	23° 0	10° 9	11° 0	11°19	n.a.	M16
T 17	9 26 47	22°54'04	19°25	23°23	7°51	25°21	29°59	6°24	16° 4	21°42	23° 2	10° 0	10°56	11°26	n.a.	T 17
W18	9 30 44	23°51'22	4♎14	22°48	8°54	25°18	0♉ 7	6°25	16° 6	21°40	23° 3	9°54	10°53	11°32	n.a.	W18
T 19	9 34 40	24°48'39	18°53	22°13	9°57	25°15	0°16	6°26	16° 8	21°39	23° 4	9°50	10°50	11°39	n.a.	T 19
F 20	9 38 37	25°45'55	3♏19	21°39	11° 1	25°10	0°25	6°26	16° 9	21°37	23° 6	9°49	10°47	11°46	n.a.	F 20
S 21	9 42 33	26°43'10	17°28	21° 7	12° 5	25° 5	0°34	6°27	16°11	21°35	23° 7	9°D49	10°44	11°52	n.a.	S 21
S 22	9 46 30	27°40'25	1♐19	20°36	13° 9	24°59	0°43	6°28	16°12	21°34	23° 8	9°R49	10°41	11°59	n.a.	S 22
M23	9 50 26	28°37'39	14°54	20° 8	14°13	24°53	0°52	6°29	16°14	21°32	23°10	9°48	10°37	12° 6	n.a.	M23
T 24	9 54 23	29°34'52	28°13	19°43	15°18	24°46	1° 1	6°30	16°15	21°31	23°11	9°45	10°34	12°12	n.a.	T 24
W25	9 58 19	0♓32'04	11♑19	19°20	16°22	24°38	1°10	6°32	16°17	21°29	23°12	9°39	10°31	12°19	n.a.	W25
T 26	10 2 16	1°29'16	24°11	19° 2	17°27	24°29	1°19	6°33	16°18	21°27	23°14	9°31	10°28	12°25	n.a.	T 26
F 27	10 6 13	2°26'27	6♒52	18°47	18°32	24°19	1°29	6°34	16°20	21°26	23°15	9°21	10°25	12°32	n.a.	F 27
S 28	10 10 9	3°23'37	19°22	18°37	19°37	24° 9	1°38	6°36	16°21	21°24	23°17	9° 9	10°22	12°39	n.a.	S 28
S 29	10 14 6	4°20'46	1♓41	18°30	20°43	23°58	1°48	6°38	16°22	21°23	23°18	8°58	10°18	12°45	n.a.	S 29
M30	10 18 2	5°17'54	13°49	18°D29	21°48	23°47	1°58	6°39	16°24	21°21	23°19	8°47	10°15	12°52	n.a.	M30
T 31	10 21 59	6♓15'02	25♓49	18♒31	22♑54	23♍35	2♉ 8	6♊41	16♐25	21♌19	23♒21	8♏38	10♏12	12♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	9s39	4n55	9s59	3n19	22s13	1n38	4n51	2n50	11n 6	0n 2	22n39	0n39	23s45	0s27	16n45	2n21	28s41	15s18	15s46	15s48	6n26		n.a.
M 2	18 39	5 36	4 36	9 51	3 19	22 23	1 32	4 47	2 49	11 8	0 2	22 38	0 39	23 45	0 27	16 45	2 21	28 40	15 18	15 42	15 47	6 28		n.a.
T 3	18 23	1 25	4 4	9 45	3 19	22 32	1 26	4 43	2 49	11 11	0 3	22 38	0 39	23 45	0 27	16 46	2 21	28 40	15 18	15 39	15 46	6 30		n.a.
W 4	18 7	2n47	3 22	9 42	3 17	22 40	1 20	4 40	2 48	11 13	0 3	22 38	0 39	23 46	0 27	16 46	2 21	28 39	15 18	15 36	15 45	6 32		n.a.
T 5	17 51	6 51	2 31	9 42	3 14	22 48	1 14	4 36	2 47	11 16	0 3	22 38	0 39	23 46	0 27	16 47	2 21	28 39	15 18	15 35	15 44	6 34		n.a.
F 6	17 34	10 38	1 34	9 45	3 10	22 56	1 9	4 33	2 47	11 19	0 3	22 38	0 39	23 46	0 27	16 47	2 21	28 38	15 18	15 34	15 43	6 36		n.a.
S 7	17 17	14 0	0 33	9 51	3 5	23 3	1 3	4 30	2 46	11 21	0 3	22 38	0 39	23 47	0 27	16 48	2 21	28 38	15 18	15 34	15 42	6 38		n.a.
S 8	17 0	16 50	0s30	10 0	2 58	23 9	0 58	4 28	2 45	11 24	0 3	22 38	0 39	23 47	0 27	16 48	2 21	28 37	15 18	15 34	15 41	6 40		n.a.
M 9	16 43	18 58	1 33	10 11	2 51	23 15	0 52	4 25	2 44	11 27	0 3	22 38	0 39	23 47	0 27	16 49	2 21	28 37	15 18	15 34	15 40	6 42		n.a.
T 10	16 26	20 15	2 34	10 25	2 42	23 21	0 47	4 23	2 43	11 30	0 3	22 38	0 39	23 47	0 27	16 49	2 21	28 36	15 18	15 33	15 39	6 44		n.a.
W11	16 8	20 32	3 28	10 42	2 32	23 25	0 41	4 21	2 42	11 33	0 4	22 38	0 39	23 48	0 27	16 50	2 21	28 36	15 18	15 32	15 38	6 46		n.a.
T 12	15 50	19 42	4 12	11 1	2 20	23 30	0 36	4 19	2 41	11 36	0 4	22 38	0 39	23 48	0 27	16 51	2 21	28 35	15 18	15 30	15 37	6 48		n.a.
F 13	15 31	17 43	4 44	11 22	2 8	23 33	0 31	4 18	2 39	11 39	0 4	22 38	0 39	23 48	0 27	16 51	2 21	28 34	15 17	15 27	15 36	6 50		n.a.
S 14	15 13	14 37	5 0	11 44	1 55	23 36	0 26	4 17	2 38	11 42	0 4	22 38	0 39	23 48	0 27	16 52	2 21	28 34	15 17	15 24	15 35	6 52		n.a.
S 15	14 54	10 35	4 57	12 9	1 41	23 39	0 21	4 15	2 36	11 45	0 4	22 38	0 39	23 49	0 27	16 52	2 21	28 33	15 17	15 20	15 34	6 54		n.a.
M16	14 35	5 51	4 35	12 34	1 26	23 41	0 16	4 15	2 35	11 48	0 4	22 38	0 39	23 49	0 27	16 53	2 21	28 33	15 17	15 17	15 33	6 56		n.a.
T 17	14 16	0 44	3 54	13 0	1 10	23 42	0 11	4 14	2 33	11 51	0 4	22 38	0 39	23 49	0 27	16 53	2 21	28 32	15 17	15 14	15 32	6 58		n.a.
W18	13 57	4s25	2 57	13 27	0 54	23 43	0 6	4 14	2 32	11 54	0 4	22 38	0 39	23 49	0 27	16 54	2 21	28 32	15 17	15 12	15 31	7 0		n.a.
T 19	13 37	9 16	1 49	13 54	0 38	23 43	0 1	4 14	2 30	11 57	0 5	22 38	0 39	23 49	0 27	16 54	2 21	28 31	15 17	15 11	15 30	7 2		n.a.
F 20	13 17	13 30	0 34	14 21	0 21	23 42	0s 3	4 14	2 28	12 1	0 5	22 39	0 39	23 50	0 27	16 55	2 21	28 31	15 17	15 10	15 29	7 4		n.a.
S 21	12 57	16 53	0n41	14 47	0 5	23 41	0 8	4 14	2 26	12 4	0 5	22 39	0 39	23 50	0 27	16 55	2 21	28 30	15 17	15 10	15 28	7 6		n.a.
S 22	12 37	19 11	1 52	15 13	0s12	23 39	0 12	4 15	2 24	12 7	0 5	22 39	0 39	23 50	0 27	16 56	2 21	28 30	15 17	15 10	15 27	7 8		n.a.
M23	12 17	20 20	2 55	15 37	0 28	23 37	0 17	4 15	2 22	12 11	0 5	22 39	0 39	23 50	0 27	16 57	2 21	28 29	15 17	15 10	15 26	7 10		n.a.
T 24	11 56	20 19	3 48	16 1	0 44	23 34	0 21	4 16	2 20	12 14	0 5	22 39	0 39	23 50	0 27	16 57	2 21	28 29	15 17	15 9	15 25	7 12		n.a.
W25	11 36	19 11	4 27	16 22	0 59	23 30	0 25	4 18	2 18	12 17	0 5	22 40	0 39	23 51	0 27	16 58	2 21	28 28	15 17	15 7	15 24	7 14		n.a.
T 26	11 15	17 6	4 52	16 42	1 13	23 26	0 29	4 19	2 16	12 21	0 5	22 40	0 39	23 51	0 27	16 58	2 21	28 28	15 17	15 4	15 23	7 16		n.a.
F 27	10 54	14 12	5 3	17 0	1 27	23 21	0 33	4 21	2 13	12 24	0 5	22 40	0 39	23 51	0 27	16 59	2 21	28 27	15 17	15 1	15 22	7 18		n.a.
S 28	10 33	10 43	4 58	17 16	1 40	23 15	0 37	4 22	2 11	12 28	0 6	22 40	0 39	23 51	0 27	16 59	2 21	28 27	15 17	14 57	15 21	7 20		n.a.
S 29	10 11	6 50	4 40	17 29	1 53	23 9	0 41	4 24	2 8	12 31	0 6	22 41	0 39	23 51	0 27	17 0	2 21	28 27	15 17	14 53	15 20	7 22		n.a.
M30	9 50	2 43	4 9	17 41	2 4	23 2	0 45	4 27	2 5	12 35	0 6	22 41	0 39	23 51	0 27	17 0	2 21	28 26	15 17	14 50	15 19	7 24		n.a.
T 31	9s28	1n27	3n27	17s50	2s14	22s54	0s48	4n29	2n 2	12n39	0n 6	22n41	0n39	23s52	0s27	17n 1	2n21	28s26	15s18	14s47	15s18	7n26		n.a.

Julian Day Number = 152003.5, Delta T = 33h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'36, Lahiri = -62°58'36 Julian Calendar 1 March 4297 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4297 BCE

The year -4296 astronomical counting style corresponds to year 4297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 55	7♓12'09	7♈42	18♒38	23♉59	23°R22	2♉18	6♊43	16♐26	21°R18	23♒22	8°R31	10♏ 9	13♈ 5	n.a.	W 1
T 2	10 29 52	8° 9'14	19°31	18°50	25° 5	23♍ 9	2°28	6°45	16°27	21♑16	23°23	8♏27	10° 6	13°12	n.a.	T 2
F 3	10 33 48	9° 6'20	1♉17	19° 6	26°12	22°55	2°38	6°47	16°28	21°15	23°25	8°25	10° 2	13°19	n.a.	F 3
S 4	10 37 45	10° 3'24	13° 7	19°26	27°18	22°41	2°48	6°49	16°29	21°13	23°26	8°D25	9°59	13°25	n.a.	S 4
S 5	10 41 42	11° 0'27	25° 3	19°51	28°24	22°26	2°58	6°52	16°30	21°12	23°27	8°26	9°56	13°32	n.a.	S 5
M 6	10 45 38	11°57'30	7♊12	20°21	29°31	22°11	3° 9	6°54	16°31	21°10	23°28	8°R27	9°53	13°39	n.a.	M 6
T 7	10 49 35	12°54'32	19°39	20°54	0♒37	21°55	3°19	6°57	16°32	21° 9	23°30	8°26	9°50	13°45	n.a.	T 7
W 8	10 53 31	13°51'33	2♋27	21°32	1°44	21°39	3°30	6°59	16°33	21° 7	23°31	8°25	9°47	13°52	n.a.	W 8
T 9	10 57 28	14°48'33	15°42	22°14	2°51	21°22	3°41	7° 2	16°33	21° 6	23°32	8°21	9°43	13°59	n.a.	T 9
F 10	11 1 24	15°45'33	29°25	23° 0	3°58	21° 6	3°51	7° 5	16°34	21° 4	23°34	8°16	9°40	14° 5	n.a.	F 10
S 11	11 5 21	16°42'32	13♌37	23°50	5° 5	20°49	4° 2	7° 8	16°35	21° 3	23°35	8° 9	9°37	14°12	n.a.	S 11
S 12	11 9 18	17°39'30	28°14	24°44	6°13	20°31	4°13	7°11	16°35	21° 2	23°36	8° 1	9°34	14°19	n.a.	S 12
M13	11 13 14	18°36'28	13♍10	25°41	7°20	20°14	4°24	7°14	16°36	21° 0	23°37	7°54	9°31	14°25	n.a.	M13
T 14	11 17 11	19°33'26	28°17	26°42	8°28	19°57	4°35	7°17	16°37	20°59	23°39	7°48	9°27	14°32	n.a.	T 14
W15	11 21 7	20°30'23	13♎24	27°47	9°35	19°39	4°46	7°20	16°37	20°58	23°40	7°44	9°24	14°39	n.a.	W15
T 16	11 25 4	21°27'20	28°22	28°56	10°43	19°21	4°57	7°23	16°37	20°56	23°41	7°42	9°21	14°45	n.a.	T 16
F 17	11 29 0	22°24'18	13♏ 5	0♓ 8	11°51	19° 4	5° 9	7°27	16°38	20°55	23°42	7°D41	9°18	14°52	n.a.	F 17
S 18	11 32 57	23°21'15	27°27	1°23	12°59	18°46	5°20	7°30	16°38	20°54	23°44	7°42	9°15	14°59	n.a.	S 18
S 19	11 36 54	24°18'13	11♐27	2°42	14° 7	18°28	5°31	7°34	16°38	20°52	23°45	7°43	9°12	15° 5	n.a.	S 19
M20	11 40 50	25°15'11	25° 4	4° 4	15°15	18°11	5°43	7°37	16°39	20°51	23°46	7°R44	9° 8	15°12	n.a.	M20
T 21	11 44 47	26°12'09	8♑19	5°30	16°24	17°54	5°54	7°41	16°39	20°50	23°47	7°43	9° 5	15°19	n.a.	T 21
W22	11 48 43	27° 9'07	21°16	6°59	17°32	17°37	6° 6	7°45	16°39	20°48	23°48	7°41	9° 2	15°25	n.a.	W22
T 23	11 52 40	28° 6'06	3♒57	8°31	18°41	17°20	6°18	7°49	16°39	20°47	23°50	7°37	8°59	15°32	n.a.	T 23
F 24	11 56 36	29° 3'05	16°24	10° 7	19°49	17° 3	6°29	7°53	16°R39	20°46	23°51	7°31	8°56	15°39	n.a.	F 24
S 25	12 0 33	0♈ 0'04	28°40	11°46	20°58	16°47	6°41	7°57	16°39	20°45	23°52	7°25	8°53	15°45	n.a.	S 25
S 26	12 4 30	0°57'04	10♓46	13°28	22° 7	16°31	6°53	8° 1	16°39	20°44	23°53	7°18	8°49	15°52	n.a.	S 26
M27	12 8 26	1°54'03	22°44	15°12	23°16	16°16	7° 5	8° 5	16°39	20°43	23°54	7°12	8°46	15°59	n.a.	M27
T 28	12 12 23	2°51'03	4♈37	17° 0	24°25	16° 1	7°17	8° 9	16°39	20°41	23°55	7° 7	8°43	16° 5	n.a.	T 28
W29	12 16 19	3°48'04	16°25	18°51	25°34	15°46	7°29	8°14	16°39	20°40	23°56	7° 4	8°40	16°12	n.a.	W29
T 30	12 20 16	4♈45'04	28♈12	20♓44	26♒43	15♍33	7♉41	8♊18	16♐38	20♑39	23♒57	7♏ 2	8♏37	16♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 7	5n32	2n37	17s56	2s24	22s46	0s52	4n32	2n 0	12n42	0n 6	22n42	0n39	23s52	0s27	17n 1	2n21	28s25	15s18	14s45	15s17	7n28		n.a.
T 2	8 45	9 22	1 40	18 1	2 32	22 38	0 55	4 34	1 57	12 46	0 6	22 42	0 39	23 52	0 28	17 2	2 21	28 25	15 18	14 43	15 16	7 30		n.a.
F 3	8 23	12 51	0 38	18 3	2 40	22 28	0 59	4 37	1 54	12 50	0 6	22 43	0 40	23 52	0 28	17 2	2 21	28 24	15 18	14 43	15 15	7 32		n.a.
S 4	8 1	15 49	0s25	18 2	2 46	22 18	1 2	4 40	1 50	12 53	0 6	22 43	0 40	23 52	0 28	17 3	2 21	28 24	15 18	14 43	15 14	7 33		n.a.
S 5	7 39	18 9	1 28	17 59	2 52	22 8	1 5	4 43	1 47	12 57	0 6	22 43	0 40	23 52	0 28	17 3	2 21	28 24	15 18	14 43	15 13	7 35		n.a.
M 6	7 16	19 42	2 28	17 54	2 57	21 56	1 8	4 46	1 44	13 1	0 7	22 44	0 40	23 52	0 28	17 4	2 21	28 23	15 18	14 43	15 11	7 37		n.a.
T 7	6 54	20 20	3 23	17 46	3 0	21 45	1 11	4 49	1 40	13 5	0 7	22 44	0 40	23 53	0 28	17 4	2 21	28 23	15 18	14 43	15 10	7 39		n.a.
W 8	6 31	19 57	4 9	17 36	3 3	21 32	1 14	4 53	1 37	13 8	0 7	22 45	0 40	23 53	0 28	17 5	2 21	28 22	15 18	14 43	15 9	7 41		n.a.
T 9	6 9	18 28	4 44	17 24	3 5	21 19	1 17	4 56	1 33	13 12	0 7	22 45	0 40	23 53	0 28	17 5	2 21	28 22	15 18	14 41	15 8	7 43		n.a.
F 10	5 46	15 54	5 4	17 9	3 6	21 6	1 19	5 0	1 30	13 16	0 7	22 46	0 40	23 53	0 28	17 5	2 21	28 22	15 18	14 39	15 7	7 45		n.a.
S 11	5 23	12 20	5 6	16 52	3 6	20 52	1 22	5 3	1 26	13 20	0 7	22 46	0 40	23 53	0 28	17 6	2 21	28 21	15 18	14 37	15 6	7 47		n.a.
S 12	5 1	7 55	4 49	16 33	3 6	20 37	1 25	5 7	1 22	13 24	0 7	22 47	0 40	23 53	0 28	17 6	2 21	28 21	15 18	14 35	15 5	7 49		n.a.
M13	4 38	2 56	4 12	16 12	3 4	20 22	1 27	5 10	1 18	13 28	0 7	22 47	0 40	23 53	0 28	17 7	2 21	28 21	15 19	14 32	15 4	7 51		n.a.
T 14	4 15	2s17	3 17	15 48	3 2	20 6	1 29	5 14	1 14	13 32	0 7	22 48	0 40	23 53	0 28	17 7	2 21	28 20	15 19	14 30	15 3	7 53		n.a.
W15	3 52	7 23	2 8	15 22	2 59	19 49	1 31	5 17	1 10	13 36	0 8	22 48	0 40	23 53	0 28	17 8	2 21	28 20	15 19	14 29	15 2	7 55		n.a.
T 16	3 29	11 59	0 50	14 54	2 55	19 32	1 34	5 21	1 6	13 40	0 8	22 49	0 40	23 53	0 28	17 8	2 20	28 20	15 19	14 28	15 1	7 57		n.a.
F 17	3 6	15 45	0n29	14 24	2 51	19 15	1 36	5 24	1 2	13 44	0 8	22 50	0 40	23 54	0 28	17 8	2 20	28 19	15 19	14 28	15 0	7 59		n.a.
S 18	2 43	18 27	1 45	13 51	2 45	18 57	1 37	5 27	0 58	13 48	0 8	22 50	0 40	23 54	0 28	17 9	2 20	28 19	15 19	14 28	14 59	8 0		n.a.
S 19	2 19	19 57	2 53	13 16	2 40	18 38	1 39	5 31	0 54	13 52	0 8	22 51	0 40	23 54	0 28	17 9	2 20	28 19	15 19	14 29	14 58	8 2		n.a.
M20	1 56	20 13	3 49	12 40	2 33	18 19	1 41	5 34	0 50	13 56	0 8	22 51	0 40	23 54	0 28	17 10	2 20	28 18	15 19	14 29	14 57	8 4		n.a.
T 21	1 33	19 21	4 31	12 1	2 26	18 0	1 43	5 37	0 46	14 0	0 8	22 52	0 40	23 54	0 28	17 10	2 20	28 18	15 20	14 29	14 56	8 6		n.a.
W22	1 10	17 29	4 58	11 20	2 18	17 40	1 44	5 40	0 42	14 4	0 8	22 53	0 40	23 54	0 28	17 10	2 20	28 18	15 20	14 28	14 55	8 8		n.a.
T 23	0 47	14 48	5 10	10 36	2 10	17 19	1 46	5 43	0 38	14 8	0 8	22 53	0 40	23 54	0 28	17 11	2 20	28 17	15 20	14 27	14 54	8 10		n.a.
F 24	0 23	11 30	5 7	9 51	2 2	16 58	1 47	5 46	0 33	14 12	0 9	22 54	0 40	23 54	0 28	17 11	2 20	28 17	15 20	14 25	14 53	8 12		n.a.
S 25	0n 0	7 45	4 50	9 4	1 52	16 37	1 48	5 48	0 29	14 16	0 9	22 55	0 40	23 54	0 28	17 11	2 20	28 17	15 20	14 23	14 52	8 14		n.a.
S 26	0 23	3 45	4 20	8 15	1 43	16 15	1 49	5 51	0 25	14 20	0 9	22 56	0 40	23 54	0 28	17 12	2 20	28 17	15 20	14 20	14 51	8 16		n.a.
M27	0 47	0n22	3 39	7 25	1 33	15 53	1 50	5 53	0 21	14 24	0 9	22 56	0 40	23 54	0 28	17 12	2 20	28 16	15 20	14 18	14 50	8 18		n.a.
T 28	1 10	4 26	2 48	6 32	1 23	15 30	1 51	5 55	0 16	14 28	0 9	22 57	0 40	23 54	0 28	17 12	2 20	28 16	15 21	14 17	14 49	8 19		n.a.
W29	1 33	8 20	1 50	5 38	1 12	15 7	1 52	5 57	0 12	14 32	0 9	22 58	0 40	23 54	0 28	17 13	2 20	28 16	15 21	14 16	14 48	8 21		n.a.
T 30	1n56	11n53	0n48	4s42	1s 1	14s43	1s53	5n59	0n 8	14n37	0n 9	22n59	0n40	23s54	0s28	17n13	2n20	28s16	15s21	14s15	14s46	8n23		n.a.

Julian Day Number = 152034.5, Delta T = 33h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'32, Lahiri = -62°58'32 Julian Calendar 1 Apr. 4297 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 24 12	5♈42'05	10♉ 0	22♓40	27♒53	15°R19	7♉53	8♊22	16°R38	20°R38	23♒58	7°D 2	8♏33	16♈25	n.a.	F 1
S 2	12 28 9	6°39'05	21°52	24°39	29° 2	15♍ 7	8° 5	8°27	16♐38	20♑37	23°59	7♏ 3	8°30	16°32	n.a.	S 2
S 3	12 32 6	7°36'07	3♊51	26°39	0♓12	14°55	8°17	8°32	16°37	20°36	24° 0	7° 4	8°27	16°39	n.a.	S 3
M 4	12 36 2	8°33'08	16° 2	28°42	1°21	14°43	8°30	8°36	16°37	20°35	24° 2	7° 6	8°24	16°45	n.a.	M 4
T 5	12 39 59	9°30'10	28°28	0♈46	2°31	14°33	8°42	8°41	16°37	20°34	24° 3	7° 7	8°21	16°52	n.a.	T 5
W 6	12 43 55	10°27'11	11♋15	2°52	3°41	14°23	8°54	8°46	16°36	20°34	24° 4	7°R 7	8°18	16°59	n.a.	W 6
T 7	12 47 52	11°24'13	24°25	4°59	4°50	14°13	9° 7	8°51	16°35	20°33	24° 5	7° 7	8°14	17° 5	n.a.	T 7
F 8	12 51 48	12°21'16	8♌ 3	7° 6	6° 0	14° 5	9°19	8°56	16°35	20°32	24° 5	7° 5	8°11	17°12	n.a.	F 8
S 9	12 55 45	13°18'18	22° 8	9°15	7°10	13°57	9°32	9° 1	16°34	20°31	24° 6	7° 3	8° 8	17°18	n.a.	S 9
S 10	12 59 42	14°15'21	6♍39	11°23	8°20	13°50	9°44	9° 6	16°33	20°30	24° 7	7° 0	8° 5	17°25	n.a.	S 10
M11	13 3 38	15°12'25	21°33	13°32	9°30	13°44	9°57	9°11	16°33	20°29	24° 8	6°57	8° 2	17°32	n.a.	M11
T 12	13 7 35	16° 9'29	6♎40	15°40	10°41	13°39	10° 9	9°17	16°32	20°29	24° 9	6°55	7°58	17°38	n.a.	T 12
W13	13 11 31	17° 6'33	21°54	17°48	11°51	13°34	10°22	9°22	16°31	20°28	24°10	6°53	7°55	17°45	n.a.	W13
T 14	13 15 28	18° 3'39	7♏ 3	19°55	13° 1	13°31	10°35	9°27	16°30	20°27	24°11	6°D53	7°52	17°52	n.a.	T 14
F 15	13 19 25	19° 0'45	21°59	22° 1	14°12	13°28	10°47	9°33	16°29	20°27	24°12	6°53	7°49	17°58	n.a.	F 15
S 16	13 23 21	19°57'53	6♐34	24° 7	15°22	13°26	11° 0	9°38	16°28	20°26	24°13	6°54	7°46	18° 5	n.a.	S 16
S 17	13 27 18	20°55'01	20°46	26°11	16°33	13°25	11°13	9°44	16°27	20°25	24°14	6°55	7°43	18°12	n.a.	S 17
M18	13 31 14	21°52'11	4♑31	28°13	17°44	13°D24	11°26	9°49	16°26	20°25	24°14	6°56	7°39	18°18	n.a.	M18
T 19	13 35 11	22°49'22	17°51	0♉15	18°55	13°24	11°39	9°55	16°25	20°24	24°15	6°R57	7°36	18°25	n.a.	T 19
W20	13 39 7	23°46'34	0♒47	2°14	20° 5	13°26	11°51	10° 1	16°24	20°24	24°16	6°57	7°33	18°32	n.a.	W20
T 21	13 43 4	24°43'48	13°24	4°13	21°16	13°28	12° 4	10° 7	16°23	20°23	24°17	6°56	7°30	18°38	n.a.	T 21
F 22	13 47 1	25°41'03	25°44	6° 9	22°27	13°30	12°17	10°12	16°21	20°23	24°17	6°55	7°27	18°45	n.a.	F 22
S 23	13 50 57	26°38'19	7♓51	8° 4	23°38	13°34	12°30	10°18	16°20	20°22	24°18	6°54	7°24	18°52	n.a.	S 23
S 24	13 54 54	27°35'36	19°49	9°58	24°50	13°38	12°43	10°24	16°19	20°22	24°19	6°52	7°20	18°58	n.a.	S 24
M25	13 58 50	28°32'55	1♈41	11°50	26° 1	13°44	12°56	10°30	16°18	20°22	24°20	6°51	7°17	19° 5	n.a.	M25
T 26	14 2 47	29°30'14	13°29	13°40	27°12	13°50	13° 9	10°36	16°16	20°21	24°20	6°50	7°14	19°12	n.a.	T 26
W27	14 6 43	0♉27'36	25°16	15°29	28°24	13°57	13°22	10°42	16°15	20°21	24°21	6°50	7°11	19°18	n.a.	W27
T 28	14 10 40	1°24'58	7♉ 5	17°15	29°35	14° 4	13°35	10°48	16°13	20°21	24°22	6°D50	7° 8	19°25	n.a.	T 28
F 29	14 14 37	2°22'22	18°58	19° 1	0♈47	14°13	13°49	10°55	16°12	20°20	24°22	6°50	7° 4	19°32	n.a.	F 29
S 30	14 18 33	3°19'47	0♊57	20°45	1°58	14°22	14° 2	11° 1	16°10	20°20	24°23	6°50	7° 1	19°38	n.a.	S 30
S 31	14 22 30	4♉17'13	13♊ 4	22♉27	3♈10	14♍32	14♉15	11♊ 7	16♐ 9	20♑20	24♒23	6♏50	6♏58	19♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n20	14n58	0s16	3s45	0s50	14s19	1s54	6n 0	0n 4	14n41	0n 9	22n59	0n40	23s54	0s28	17n13	2n20	28s15	15s21	14s15	14s45	8n25		n.a.
S 2	2 43	17 27	1 21	2 47	0 39	13 55	1 54	6 1	0s 0	14 45	0 9	23 0	0 40	23 54	0 28	17 14	2 20	28 15	15 21	14 15	14 44	8 27		n.a.
S 3	3 6	19 12	2 22	1 48	0 28	13 30	1 55	6 2	0 4	14 49	0 9	23 1	0 40	23 54	0 28	17 14	2 20	28 15	15 22	14 16	14 43	8 29		n.a.
M 4	3 29	20 5	3 18	0 47	0 17	13 5	1 55	6 3	0 9	14 53	0 10	23 2	0 40	23 54	0 29	17 14	2 20	28 15	15 22	14 16	14 42	8 31		n.a.
T 5	3 52	20 0	4 6	0n13	0 6	12 40	1 56	6 4	0 13	14 57	0 10	23 2	0 40	23 54	0 29	17 14	2 20	28 15	15 22	14 17	14 41	8 33		n.a.
W 6	4 15	18 55	4 44	1 15	0n 5	12 14	1 56	6 4	0 17	15 2	0 10	23 3	0 40	23 54	0 29	17 15	2 20	28 14	15 22	14 17	14 40	8 35		n.a.
T 7	4 38	16 48	5 7	2 16	0 15	11 48	1 56	6 4	0 21	15 6	0 10	23 4	0 40	23 54	0 29	17 15	2 19	28 14	15 22	14 17	14 39	8 36		n.a.
F 8	5 1	13 42	5 15	3 17	0 26	11 21	1 56	6 4	0 24	15 10	0 10	23 5	0 40	23 54	0 29	17 15	2 19	28 14	15 23	14 16	14 38	8 38		n.a.
S 9	5 24	9 44	5 4	4 18	0 35	10 55	1 56	6 3	0 28	15 14	0 10	23 6	0 40	23 54	0 29	17 15	2 19	28 14	15 23	14 15	14 37	8 40		n.a.
S 10	5 47	5 5	4 34	5 19	0 45	10 28	1 56	6 2	0 32	15 18	0 10	23 7	0 40	23 54	0 29	17 16	2 19	28 14	15 23	14 14	14 36	8 42		n.a.
M11	6 9	0 1	3 45	6 19	0 54	10 0	1 56	6 1	0 36	15 23	0 10	23 7	0 40	23 54	0 29	17 16	2 19	28 14	15 23	14 13	14 35	8 44		n.a.
T 12	6 32	5s 9	2 39	7 17	1 2	9 33	1 55	6 0	0 40	15 27	0 10	23 8	0 40	23 54	0 29	17 16	2 19	28 14	15 23	14 12	14 34	8 46		n.a.
W13	6 54	10 2	1 22	8 15	1 10	9 5	1 55	5 59	0 43	15 31	0 11	23 9	0 40	23 54	0 29	17 16	2 19	28 14	15 24	14 12	14 33	8 48		n.a.
T 14	7 17	14 14	0n 1	9 12	1 18	8 37	1 55	5 57	0 47	15 35	0 11	23 10	0 41	23 54	0 29	17 16	2 19	28 13	15 24	14 12	14 32	8 49		n.a.
F 15	7 39	17 27	1 23	10 7	1 24	8 8	1 54	5 55	0 50	15 39	0 11	23 11	0 41	23 53	0 29	17 16	2 19	28 13	15 24	14 12	14 31	8 51		n.a.
S 16	8 1	19 27	2 37	11 0	1 30	7 40	1 54	5 52	0 54	15 43	0 11	23 12	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 24	14 12	14 30	8 53		n.a.
S 17	8 23	20 8	3 40	11 52	1 36	7 11	1 53	5 50	0 57	15 48	0 11	23 13	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 25	14 13	14 29	8 55		n.a.
M18	8 45	19 35	4 28	12 42	1 41	6 42	1 52	5 47	1 0	15 52	0 11	23 14	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 25	14 13	14 27	8 57		n.a.
T 19	9 7	17 57	5 0	13 30	1 45	6 12	1 51	5 44	1 4	15 56	0 11	23 14	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 25	14 13	14 26	8 59		n.a.
W20	9 29	15 26	5 15	14 17	1 48	5 43	1 50	5 40	1 7	16 0	0 11	23 15	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 25	14 13	14 25	9 1		n.a.
T 21	9 51	12 15	5 15	15 1	1 51	5 13	1 49	5 37	1 10	16 4	0 11	23 16	0 41	23 53	0 29	17 17	2 19	28 13	15 26	14 13	14 24	9 2		n.a.
F 22	10 12	8 36	5 0	15 44	1 53	4 44	1 48	5 33	1 13	16 9	0 12	23 17	0 41	23 53	0 29	17 17	2 18	28 13	15 26	14 13	14 23	9 4		n.a.
S 23	10 33	4 40	4 32	16 24	1 55	4 14	1 47	5 29	1 16	16 13	0 12	23 18	0 41	23 53	0 29	17 17	2 18	28 13	15 26	14 12	14 22	9 6		n.a.
S 24	10 55	0 36	3 53	17 3	1 56	3 43	1 46	5 24	1 19	16 17	0 12	23 19	0 41	23 53	0 29	17 17	2 18	28 13	15 26	14 12	14 21	9 8		n.a.
M25	11 16	3n28	3 3	17 39	1 57	3 13	1 45	5 19	1 22	16 21	0 12	23 20	0 41	23 53	0 29	17 17	2 18	28 13	15 27	14 11	14 20	9 10		n.a.
T 26	11 37	7 24	2 6	18 14	1 57	2 43	1 43	5 15	1 24	16 25	0 12	23 21	0 41	23 52	0 29	17 17	2 18	28 13	15 27	14 11	14 19	9 12		n.a.
W27	11 57	11 2	1 4	18 47	1 56	2 13	1 42	5 9	1 27	16 29	0 12	23 22	0 41	23 52	0 29	17 18	2 18	28 13	15 27	14 11	14 18	9 13		n.a.
T 28	12 18	14 15	0s 1	19 18	1 55	1 42	1 41	5 4	1 30	16 34	0 12	23 23	0 41	23 52	0 29	17 18	2 18	28 13	15 27	14 11	14 17	9 15		n.a.
F 29	12 38	16 53	1 7	19 47	1 53	1 11	1 39	4 58	1 32	16 38	0 12	23 24	0 41	23 52	0 29	17 18	2 18	28 13	15 28	14 11	14 16	9 17		n.a.
S 30	12 58	18 49	2 10	20 14	1 51	0 41	1 37	4 52	1 35	16 42	0 12	23 25	0 41	23 52	0 29	17 18	2 18	28 13	15 28	14 11	14 15	9 19		n.a.
S 31	13n18	19n54	3s 8	20n39	1n48	0s10	1s36	4n46	1s37	16n46	0n13	23n26	0n41	23s52	0s29	17n18	2n18	28s13	15s28	14s11	14s14	9n21		n.a.

Julian Day Number = 152064.5, Delta T = 33h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'28, Lahiri = -62°58'28 Julian Calendar 1 May 4297 BCE == Greg. Calendar 28 March 4297 BCE

The year -4296 astronomical counting style corresponds to year 4297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 26	5♉14'40	25♊22	24♉ 7	4♈21	14♍42	14♉28	11♊13	16°R 7	20°R20	24♒24	6♏50	6♏55	19♈52	n.a.	M 1
T 2	14 30 23	6°12'09	7♋55	25°46	5°33	14°54	14°41	11°20	16♐ 5	20♌20	24°24	6°51	6°52	19°58	n.a.	T 2
W 3	14 34 19	7° 9'38	20°44	27°23	6°45	15° 6	14°54	11°26	16° 4	20°20	24°25	6°R51	6°49	20° 5	n.a.	W 3
T 4	14 38 16	8° 7'09	3♌53	28°59	7°57	15°19	15° 8	11°33	16° 2	20°20	24°25	6°D51	6°45	20°11	n.a.	T 4
F 5	14 42 13	9° 4'41	17°24	0♊33	9° 9	15°32	15°21	11°39	16° 0	20°D20	24°26	6°51	6°42	20°18	n.a.	F 5
S 6	14 46 9	10° 2'14	1♍19	2° 6	10°21	15°47	15°34	11°46	15°58	20°20	24°26	6°51	6°39	20°25	n.a.	S 6
S 7	14 50 6	10°59'49	15°36	3°36	11°33	16° 2	15°47	11°52	15°57	20°20	24°27	6°51	6°36	20°31	n.a.	S 7
M 8	14 54 2	11°57'24	0♎15	5° 6	12°45	16°17	16° 0	11°59	15°55	20°20	24°27	6°51	6°33	20°38	n.a.	M 8
T 9	14 57 59	12°55'01	15°10	6°33	13°57	16°34	16°14	12° 6	15°53	20°20	24°28	6°52	6°29	20°45	n.a.	T 9
W10	15 1 55	13°52'40	0♏14	7°59	15°10	16°50	16°27	12°12	15°51	20°20	24°28	6°R52	6°26	20°51	n.a.	W10
T 11	15 5 52	14°50'20	15°19	9°23	16°22	17° 8	16°40	12°19	15°49	20°20	24°28	6°52	6°23	20°58	n.a.	T 11
F 12	15 9 49	15°48'02	0♐17	10°46	17°34	17°26	16°53	12°26	15°47	20°20	24°29	6°52	6°20	21° 5	n.a.	F 12
S 13	15 13 45	16°45'45	14°58	12° 7	18°47	17°45	17° 7	12°32	15°45	20°21	24°29	6°51	6°17	21°11	n.a.	S 13
S 14	15 17 42	17°43'31	29°17	13°26	19°59	18° 4	17°20	12°39	15°43	20°21	24°29	6°50	6°14	21°18	n.a.	S 14
M15	15 21 38	18°41'18	13♑11	14°43	21°12	18°24	17°33	12°46	15°41	20°21	24°30	6°48	6°10	21°25	n.a.	M15
T 16	15 25 35	19°39'07	26°37	15°58	22°25	18°44	17°46	12°53	15°39	20°22	24°30	6°47	6° 7	21°31	n.a.	T 16
W17	15 29 31	20°36'59	9♒38	17°11	23°37	19° 5	18° 0	13° 0	15°37	20°22	24°30	6°46	6° 4	21°38	n.a.	W17
T 18	15 33 28	21°34'52	22°16	18°22	24°50	19°27	18°13	13° 7	15°35	20°22	24°30	6°D46	6° 1	21°45	n.a.	T 18
F 19	15 37 24	22°32'47	4♓35	19°31	26° 3	19°49	18°26	13°14	15°32	20°23	24°31	6°46	5°58	21°51	n.a.	F 19
S 20	15 41 21	23°30'45	16°39	20°38	27°16	20°11	18°39	13°21	15°30	20°23	24°31	6°47	5°55	21°58	n.a.	S 20
S 21	15 45 18	24°28'45	28°34	21°43	28°29	20°34	18°52	13°28	15°28	20°24	24°31	6°49	5°51	22° 5	n.a.	S 21
M22	15 49 14	25°26'46	10♈22	22°45	29°42	20°58	19° 6	13°35	15°26	20°24	24°31	6°50	5°48	22°11	n.a.	M22
T 23	15 53 11	26°24'50	22°10	23°45	0♉55	21°22	19°19	13°42	15°24	20°25	24°31	6°51	5°45	22°18	n.a.	T 23
W24	15 57 7	27°22'56	3♉59	24°41	2° 8	21°46	19°32	13°49	15°21	20°25	24°31	6°R52	5°42	22°25	n.a.	W24
T 25	16 1 4	28°21'04	15°53	25°35	3°22	22°11	19°45	13°56	15°19	20°26	24°31	6°52	5°39	22°31	n.a.	T 25
F 26	16 5 0	29°19'14	27°54	26°26	4°35	22°37	19°58	14° 3	15°17	20°27	24°31	6°50	5°35	22°38	n.a.	F 26
S 27	16 8 57	0♊17'26	10♊ 5	27°14	5°48	23° 3	20°12	14°10	15°15	20°27	24°31	6°48	5°32	22°44	n.a.	S 27
S 28	16 12 53	1°15'40	22°26	27°58	7° 2	23°29	20°25	14°17	15°12	20°28	24°R31	6°44	5°29	22°51	n.a.	S 28
M29	16 16 50	2°13'57	5♋ 0	28°39	8°15	23°56	20°38	14°25	15°10	20°29	24°31	6°40	5°26	22°58	n.a.	M29
T 30	16 20 47	3♊12'15	17♋46	29♊15	9♉28	24♍23	20♉51	14♊32	15♐ 8	20♌30	24♒31	6♏36	5♏23	23♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n38	20n 4	3s59	21n 2	1n45	0n21	1s34	4n40	1s40	16n50	0n13	23n27	0n41	23s52	0s29	17n18	2n18	28s13	15s29	14s11	14s13	9n22		n.a.
T 2	13 58	19 15	4 39	21 23	1 42	0 52	1 32	4 33	1 42	16 54	0 13	23 27	0 41	23 51	0 29	17 17	2 18	28 13	15 29	14 11	14 11	9 24		n.a.
W 3	14 17	17 26	5 6	21 43	1 38	1 22	1 31	4 26	1 44	16 58	0 13	23 28	0 41	23 51	0 29	17 17	2 18	28 13	15 29	14 11	14 10	9 26		n.a.
T 4	14 37	14 41	5 18	22 1	1 33	1 53	1 29	4 19	1 47	17 2	0 13	23 29	0 41	23 51	0 29	17 17	2 18	28 13	15 29	14 11	14 9	9 28		n.a.
F 5	14 56	11 6	5 13	22 17	1 28	2 24	1 27	4 12	1 49	17 6	0 13	23 30	0 41	23 51	0 29	17 17	2 17	28 13	15 30	14 11	14 8	9 30		n.a.
S 6	15 14	6 49	4 50	22 31	1 23	2 55	1 25	4 4	1 51	17 11	0 13	23 31	0 41	23 51	0 29	17 17	2 17	28 13	15 30	14 11	14 7	9 31		n.a.
S 7	15 33	2 2	4 8	22 44	1 17	3 26	1 23	3 56	1 53	17 15	0 13	23 32	0 41	23 51	0 29	17 17	2 17	28 14	15 30	14 11	14 6	9 33		n.a.
M 8	15 51	3s 0	3 10	22 55	1 11	3 57	1 21	3 48	1 55	17 19	0 13	23 33	0 41	23 50	0 29	17 17	2 17	28 14	15 31	14 11	14 5	9 35		n.a.
T 9	16 9	7 56	1 58	23 5	1 5	4 27	1 19	3 40	1 57	17 23	0 14	23 34	0 42	23 50	0 30	17 17	2 17	28 14	15 31	14 12	14 4	9 37		n.a.
W10	16 27	12 27	0 37	23 13	0 58	4 58	1 16	3 32	1 59	17 27	0 14	23 35	0 42	23 50	0 30	17 17	2 17	28 14	15 31	14 12	14 3	9 39		n.a.
T 11	16 45	16 9	0n47	23 20	0 51	5 29	1 14	3 23	2 0	17 31	0 14	23 36	0 42	23 50	0 30	17 17	2 17	28 14	15 31	14 12	14 2	9 40		n.a.
F 12	17 2	18 44	2 7	23 25	0 44	5 59	1 12	3 14	2 2	17 35	0 14	23 37	0 42	23 50	0 30	17 17	2 17	28 14	15 32	14 11	14 1	9 42		n.a.
S 13	17 19	20 0	3 16	23 29	0 36	6 29	1 10	3 5	2 4	17 39	0 14	23 38	0 42	23 49	0 30	17 16	2 17	28 14	15 32	14 11	14 0	9 44		n.a.
S 14	17 36	19 55	4 12	23 31	0 28	7 0	1 7	2 56	2 5	17 43	0 14	23 39	0 42	23 49	0 30	17 16	2 17	28 15	15 32	14 11	13 59	9 46		n.a.
M15	17 52	18 37	4 51	23 32	0 20	7 30	1 5	2 47	2 7	17 47	0 14	23 40	0 42	23 49	0 30	17 16	2 17	28 15	15 33	14 10	13 57	9 48		n.a.
T 16	18 9	16 19	5 12	23 32	0 11	8 0	1 3	2 37	2 8	17 51	0 14	23 41	0 42	23 49	0 30	17 16	2 17	28 15	15 33	14 10	13 56	9 49		n.a.
W17	18 25	13 16	5 17	23 31	0 2	8 30	1 0	2 27	2 10	17 54	0 14	23 42	0 42	23 49	0 30	17 16	2 17	28 15	15 33	14 10	13 55	9 51		n.a.
T 18	18 40	9 40	5 6	23 29	0s 7	8 59	0 58	2 17	2 11	17 58	0 15	23 43	0 42	23 48	0 30	17 16	2 17	28 15	15 34	14 9	13 54	9 53		n.a.
F 19	18 56	5 46	4 41	23 25	0 16	9 29	0 55	2 7	2 13	18 2	0 15	23 44	0 42	23 48	0 30	17 15	2 16	28 15	15 34	14 10	13 53	9 55		n.a.
S 20	19 11	1 41	4 4	23 21	0 26	9 58	0 53	1 57	2 14	18 6	0 15	23 45	0 42	23 48	0 30	17 15	2 16	28 16	15 34	14 10	13 52	9 56		n.a.
S 21	19 26	2n24	3 17	23 15	0 36	10 27	0 50	1 46	2 15	18 10	0 15	23 46	0 42	23 48	0 30	17 15	2 16	28 16	15 34	14 10	13 51	9 58		n.a.
M22	19 40	6 23	2 21	23 9	0 46	10 56	0 48	1 36	2 17	18 14	0 15	23 47	0 42	23 48	0 30	17 15	2 16	28 16	15 35	14 11	13 50	10 0		n.a.
T 23	19 54	10 6	1 21	23 2	0 56	11 25	0 45	1 25	2 18	18 18	0 15	23 48	0 42	23 47	0 30	17 14	2 16	28 16	15 35	14 11	13 49	10 2		n.a.
W24	20 8	13 27	0 16	22 54	1 7	11 53	0 43	1 14	2 19	18 21	0 15	23 49	0 42	23 47	0 30	17 14	2 16	28 17	15 35	14 12	13 48	10 3		n.a.
T 25	20 21	16 16	0s50	22 46	1 17	12 22	0 40	1 3	2 20	18 25	0 15	23 49	0 42	23 47	0 30	17 14	2 16	28 17	15 36	14 11	13 47	10 5		n.a.
F 26	20 34	18 25	1 54	22 37	1 28	12 50	0 37	0 52	2 21	18 29	0 15	23 50	0 42	23 47	0 30	17 14	2 16	28 17	15 36	14 11	13 46	10 7		n.a.
S 27	20 47	19 45	2 53	22 27	1 39	13 17	0 35	0 40	2 22	18 33	0 16	23 51	0 43	23 46	0 30	17 13	2 16	28 17	15 36	14 10	13 44	10 9		n.a.
S 28	21 0	20 9	3 45	22 17	1 49	13 44	0 32	0 29	2 23	18 37	0 16	23 52	0 43	23 46	0 30	17 13	2 16	28 18	15 37	14 9	13 43	10 10		n.a.
M29	21 12	19 34	4 27	22 7	2 0	14 11	0 30	0 17	2 24	18 40	0 16	23 53	0 43	23 46	0 30	17 13	2 16	28 18	15 37	14 8	13 42	10 12		n.a.
T 30	21n23	18n 0	4s57	21n56	2s11	14n38	0s27	0n 5	2s25	18n44	0n16	23n54	0n43	23s46	0s30	17n12	2n16	28s18	15s37	14s 6	13s41	10n14		n.a.

Julian Day Number = 152095.5, Delta T = 33h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'24, Lahiri = -62°58'24 Julian Calendar 1 June 4297 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 24 43	4♊10'34	0♌46	29♊48	10♉42	24♍50	21♉ 4	14♊39	15°R 5	20♌30	24°R31	6°R33	5♏20	23♈11	n.a.	W 1
T 2	16 28 40	5° 8'56	14° 1	0♋16	11°56	25°18	21°17	14°46	15♐ 3	20°31	24♒31	6♏30	5°16	23°18	n.a.	T 2
F 3	16 32 36	6° 7'19	27°33	0°39	13° 9	25°47	21°30	14°53	15° 1	20°32	24°31	6°28	5°13	23°24	n.a.	F 3
S 4	16 36 33	7° 5'44	11♍20	0°57	14°23	26°16	21°43	15° 1	14°58	20°33	24°31	6°D28	5°10	23°31	n.a.	S 4
S 5	16 40 29	8° 4'11	25°25	1°10	15°37	26°45	21°56	15° 8	14°56	20°34	24°31	6°29	5° 7	23°38	n.a.	S 5
M 6	16 44 26	9° 2'40	9♎45	1°18	16°50	27°14	22° 9	15°15	14°53	20°35	24°31	6°30	5° 4	23°44	n.a.	M 6
T 7	16 48 22	10° 1'11	24°18	1°R19	18° 4	27°44	22°22	15°22	14°51	20°36	24°30	6°32	5° 1	23°51	n.a.	T 7
W 8	16 52 19	10°59'43	9♏ 1	1°14	19°18	28°14	22°35	15°30	14°49	20°37	24°30	6°R32	4°57	23°58	n.a.	W 8
T 9	16 56 15	11°58'18	23°48	1° 2	20°32	28°45	22°48	15°37	14°46	20°38	24°30	6°31	4°54	24° 4	n.a.	T 9
F 10	17 0 12	12°56'55	8♐32	0°44	21°46	29°16	23° 1	15°44	14°44	20°39	24°30	6°28	4°51	24°11	n.a.	F 10
S 11	17 4 9	13°55'34	23° 6	0°19	23° 0	29°47	23°13	15°51	14°41	20°40	24°30	6°24	4°48	24°18	n.a.	S 11
S 12	17 8 5	14°54'15	7♑23	29♊47	24°14	0♎18	23°26	15°59	14°39	20°41	24°29	6°18	4°45	24°24	n.a.	S 12
M13	17 12 2	15°52'59	21°18	29° 9	25°29	0°50	23°39	16° 6	14°37	20°43	24°29	6°12	4°41	24°31	n.a.	M13
T 14	17 15 58	16°51'45	4♒47	28°24	26°43	1°22	23°52	16°13	14°34	20°44	24°29	6° 6	4°38	24°38	n.a.	T 14
W15	17 19 55	17°50'33	17°52	27°34	27°57	1°54	24° 4	16°20	14°32	20°45	24°28	6° 1	4°35	24°44	n.a.	W15
T 16	17 23 51	18°49'24	0♓33	26°38	29°11	2°27	24°17	16°28	14°29	20°46	24°28	5°57	4°32	24°51	n.a.	T 16
F 17	17 27 48	19°48'18	12°53	25°38	0♊26	3° 0	24°30	16°35	14°27	20°48	24°28	5°55	4°29	24°57	n.a.	F 17
S 18	17 31 44	20°47'14	24°58	24°35	1°40	3°33	24°42	16°42	14°25	20°49	24°27	5°D55	4°26	25° 4	n.a.	S 18
S 19	17 35 41	21°46'12	6♈52	23°30	2°55	4° 6	24°55	16°49	14°22	20°50	24°27	5°56	4°22	25°11	n.a.	S 19
M20	17 39 37	22°45'13	18°40	22°25	4° 9	4°40	25° 7	16°57	14°20	20°52	24°26	5°57	4°19	25°17	n.a.	M20
T 21	17 43 34	23°44'16	0♉28	21°21	5°24	5°14	25°19	17° 4	14°17	20°53	24°26	5°R58	4°16	25°24	n.a.	T 21
W22	17 47 30	24°43'23	12°20	20°20	6°38	5°48	25°32	17°11	14°15	20°55	24°25	5°58	4°13	25°31	n.a.	W22
T 23	17 51 27	25°42'31	24°20	19°24	7°53	6°23	25°44	17°18	14°13	20°56	24°25	5°56	4°10	25°37	n.a.	T 23
F 24	17 55 24	26°41'42	6♊31	18°34	9° 8	6°57	25°56	17°26	14°10	20°57	24°24	5°52	4° 7	25°44	n.a.	F 24
S 25	17 59 20	27°40'55	18°56	17°51	10°22	7°32	26° 9	17°33	14° 8	20°59	24°24	5°46	4° 3	25°51	n.a.	S 25
S 26	18 3 17	28°40'11	1♋35	17°16	11°37	8° 7	26°21	17°40	14° 6	21° 1	24°23	5°38	4° 0	25°57	n.a.	S 26
M27	18 7 13	29°39'29	14°29	16°51	12°52	8°43	26°33	17°47	14° 3	21° 2	24°23	5°28	3°57	26° 4	n.a.	M27
T 28	18 11 10	0♋38'50	27°37	16°36	14° 7	9°18	26°45	17°54	14° 1	21° 4	24°22	5°18	3°54	26°11	n.a.	T 28
W29	18 15 6	1°38'12	10♌58	16°D32	15°22	9°54	26°57	18° 2	13°59	21° 5	24°21	5° 9	3°51	26°17	n.a.	W29
T 30	18 19 3	2°37'36	24°30	16°37	16°37	10°30	27° 9	18° 9	13°57	21° 7	24°21	5° 2	3°47	26°24	n.a.	T 30
F 31	18 22 59	3♋37'03	8♍12	16♊54	17♊52	11♎ 6	27♉21	18♊16	13♐54	21♌ 9	24♒20	4♏56	3♏44	26♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n35	15n29	5s12	21n45	2s22	15n 4	0s24	0s 7	2s26	18n48	0n16	23n55	0n43	23s45	0s30	17n12	2n16	28s19	15s37	14s 5	13s40	10n16		n.a.
T 2	21 46	12 8	5 11	21 34	2 33	15 30	0 22	0 19	2 27	18 51	0 16	23 56	0 43	23 45	0 30	17 12	2 16	28 19	15 38	14 4	13 39	10 17		n.a.
F 3	21 56	8 6	4 53	21 24	2 43	15 56	0 19	0 31	2 27	18 55	0 16	23 57	0 43	23 45	0 30	17 11	2 15	28 19	15 38	14 4	13 38	10 19		n.a.
S 4	22 7	3 33	4 18	21 13	2 54	16 21	0 16	0 44	2 28	18 59	0 16	23 58	0 43	23 45	0 30	17 11	2 15	28 19	15 38	14 3	13 37	10 21		n.a.
S 5	22 16	1s16	3 26	21 3	3 4	16 46	0 14	0 56	2 29	19 2	0 17	23 59	0 43	23 44	0 30	17 10	2 15	28 20	15 39	14 4	13 36	10 23		n.a.
M 6	22 26	6 7	2 22	20 53	3 13	17 10	0 11	1 9	2 30	19 6	0 17	24 0	0 43	23 44	0 30	17 10	2 15	28 20	15 39	14 4	13 35	10 24		n.a.
T 7	22 35	10 43	1 6	20 44	3 23	17 34	0 8	1 22	2 30	19 9	0 17	24 0	0 43	23 44	0 30	17 10	2 15	28 20	15 39	14 5	13 34	10 26		n.a.
W 8	22 44	14 42	0n14	20 36	3 31	17 58	0 6	1 34	2 31	19 13	0 17	24 1	0 43	23 43	0 30	17 9	2 15	28 21	15 39	14 5	13 32	10 28		n.a.
T 9	22 52	17 45	1 33	20 28	3 39	18 21	0 3	1 47	2 31	19 16	0 17	24 2	0 43	23 43	0 30	17 9	2 15	28 21	15 40	14 4	13 31	10 30		n.a.
F 10	23 0	19 38	2 46	20 21	3 46	18 43	0 0	2 1	2 32	19 20	0 17	24 3	0 43	23 43	0 30	17 8	2 15	28 22	15 40	14 4	13 30	10 31		n.a.
S 11	23 7	20 10	3 47	20 16	3 52	19 5	0n 2	2 14	2 32	19 23	0 17	24 4	0 44	23 43	0 30	17 8	2 15	28 22	15 40	14 2	13 29	10 33		n.a.
S 12	23 14	19 23	4 32	20 11	3 56	19 27	0 5	2 27	2 33	19 27	0 18	24 5	0 44	23 42	0 30	17 8	2 15	28 22	15 41	14 0	13 28	10 35		n.a.
M13	23 21	17 26	5 0	20 8	4 0	19 48	0 7	2 40	2 33	19 30	0 18	24 6	0 44	23 42	0 30	17 7	2 15	28 23	15 41	13 58	13 27	10 36		n.a.
T 14	23 27	14 36	5 10	20 5	4 1	20 8	0 10	2 54	2 34	19 33	0 18	24 7	0 44	23 42	0 30	17 7	2 15	28 23	15 41	13 56	13 26	10 38		n.a.
W15	23 33	11 6	5 4	20 5	4 1	20 28	0 13	3 7	2 34	19 37	0 18	24 7	0 44	23 42	0 30	17 6	2 15	28 23	15 41	13 54	13 25	10 40		n.a.
T 16	23 38	7 12	4 43	20 6	3 59	20 48	0 15	3 21	2 35	19 40	0 18	24 8	0 44	23 41	0 30	17 6	2 15	28 24	15 42	13 53	13 24	10 42		n.a.
F 17	23 43	3 6	4 9	20 8	3 55	21 6	0 18	3 35	2 35	19 43	0 18	24 9	0 44	23 41	0 30	17 5	2 15	28 24	15 42	13 52	13 23	10 43		n.a.
S 18	23 47	1n 3	3 24	20 11	3 49	21 25	0 20	3 49	2 35	19 47	0 18	24 10	0 44	23 41	0 30	17 5	2 14	28 25	15 42	13 52	13 21	10 45		n.a.
S 19	23 51	5 6	2 31	20 17	3 41	21 42	0 23	4 3	2 36	19 50	0 18	24 11	0 44	23 40	0 30	17 4	2 14	28 25	15 43	13 53	13 20	10 47		n.a.
M20	23 55	8 56	1 32	20 23	3 31	21 59	0 25	4 17	2 36	19 53	0 19	24 12	0 44	23 40	0 30	17 4	2 14	28 25	15 43	13 53	13 19	10 48		n.a.
T 21	23 58	12 25	0 30	20 32	3 19	22 16	0 27	4 31	2 36	19 56	0 19	24 12	0 44	23 40	0 30	17 3	2 14	28 26	15 43	13 53	13 18	10 50		n.a.
W22	24 1	15 26	0s34	20 41	3 5	22 31	0 30	4 45	2 36	20 0	0 19	24 13	0 44	23 40	0 30	17 3	2 14	28 26	15 43	13 53	13 17	10 52		n.a.
T 23	24 3	17 49	1 38	20 52	2 49	22 46	0 32	4 59	2 36	20 3	0 19	24 14	0 45	23 39	0 30	17 2	2 14	28 27	15 44	13 53	13 16	10 53		n.a.
F 24	24 4	19 26	2 37	21 5	2 33	23 1	0 34	5 13	2 37	20 6	0 19	24 15	0 45	23 39	0 30	17 2	2 14	28 27	15 44	13 51	13 15	10 55		n.a.
S 25	24 6	20 9	3 30	21 18	2 15	23 15	0 37	5 27	2 37	20 9	0 19	24 16	0 45	23 39	0 30	17 1	2 14	28 28	15 44	13 49	13 14	10 57		n.a.
S 26	24 7	19 53	4 14	21 33	1 57	23 28	0 39	5 42	2 37	20 12	0 19	24 16	0 45	23 38	0 30	17 0	2 14	28 28	15 44	13 46	13 13	10 58		n.a.
M27	24 7	18 35	4 46	21 49	1 38	23 40	0 41	5 56	2 37	20 15	0 20	24 17	0 45	23 38	0 30	17 0	2 14	28 28	15 45	13 43	13 12	11 0		n.a.
T 28	24 7	16 17	5 3	22 7	1 19	23 52	0 43	6 11	2 37	20 18	0 20	24 18	0 45	23 38	0 30	16 59	2 14	28 29	15 45	13 40	13 10	11 2		n.a.
W29	24 6	13 6	5 4	22 25	1 1	24 2	0 45	6 25	2 37	20 21	0 20	24 19	0 45	23 38	0 30	16 59	2 14	28 29	15 45	13 36	13 9	11 3		n.a.
T 30	24 5	9 13	4 48	22 43	0 43	24 13	0 47	6 40	2 37	20 24	0 20	24 19	0 45	23 37	0 30	16 58	2 14	28 30	15 45	13 34	13 8	11 5		n.a.
F 31	24n 4	4n47	4s16	23n 2	0s25	24n22	0n49	6s54	2s37	20n27	0n20	24n20	0n45	23s37	0s30	16n58	2n14	28s30	15s46	13s32	13s 7	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 152125.5, Delta T = 33h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'20, Lahiri = -62°58'20 Julian Calendar 1 July 4297 BCE == Greg. Calendar 28 May 4297 BCE

The year -4296 astronomical counting style corresponds to year 4297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 56	4♋36'31	22♍ 2	17♊20	19♊ 7	11♎43	27♉33	18♊23	13°R52	21♌10	24°R19	4°R54	3♏41	26♈37	n.a.	S 1
S 2	18 30 52	5°36'02	6♎ 1	17°55	20°22	12°19	27°44	18°30	13♐50	21°12	24♒19	4°D53	3°38	26°44	n.a.	S 2
M 3	18 34 49	6°35'34	20° 8	18°40	21°37	12°56	27°56	18°37	13°48	21°14	24°18	4♏53	3°35	26°50	n.a.	M 3
T 4	18 38 45	7°35'08	4♏22	19°32	22°52	13°33	28° 8	18°44	13°46	21°15	24°17	4°R54	3°32	26°57	n.a.	T 4
W 5	18 42 42	8°34'45	18°41	20°33	24° 7	14°10	28°19	18°51	13°43	21°17	24°16	4°53	3°28	27° 4	n.a.	W 5
T 6	18 46 38	9°34'23	3♐ 2	21°40	25°22	14°47	28°31	18°58	13°41	21°19	24°16	4°50	3°25	27°10	n.a.	T 6
F 7	18 50 35	10°34'04	17°22	22°53	26°37	15°25	28°42	19° 5	13°39	21°21	24°15	4°45	3°22	27°17	n.a.	F 7
S 8	18 54 32	11°33'47	1♑35	24°11	27°52	16° 2	28°54	19°12	13°37	21°23	24°14	4°36	3°19	27°24	n.a.	S 8
S 9	18 58 28	12°33'32	15°36	25°35	29° 8	16°40	29° 5	19°19	13°35	21°24	24°13	4°26	3°16	27°30	n.a.	S 9
M10	19 2 25	13°33'19	29°20	27° 2	0♋23	17°18	29°16	19°26	13°33	21°26	24°13	4°14	3°13	27°37	n.a.	M10
T 11	19 6 21	14°33'08	12♒44	28°32	1°38	17°56	29°27	19°33	13°31	21°28	24°12	4° 3	3° 9	27°44	n.a.	T 11
W12	19 10 18	15°33'00	25°46	0♋ 5	2°54	18°34	29°38	19°39	13°29	21°30	24°11	3°53	3° 6	27°50	n.a.	W12
T 13	19 14 14	16°32'54	8♓26	1°41	4° 9	19°12	29°49	19°46	13°27	21°32	24°10	3°45	3° 3	27°57	n.a.	T 13
F 14	19 18 11	17°32'51	20°47	3°18	5°24	19°51	0♊ 0	19°53	13°26	21°34	24° 9	3°39	3° 0	28° 4	n.a.	F 14
S 15	19 22 7	18°32'50	2♈52	4°57	6°40	20°29	0°11	20° 0	13°24	21°36	24° 8	3°36	2°57	28°10	n.a.	S 15
S 16	19 26 4	19°32'51	14°46	6°37	7°55	21° 8	0°21	20° 6	13°22	21°38	24° 7	3°35	2°53	28°17	n.a.	S 16
M17	19 30 0	20°32'55	26°34	8°18	9°11	21°47	0°32	20°13	13°20	21°40	24° 6	3°D35	2°50	28°24	n.a.	M17
T 18	19 33 57	21°33'01	8♉23	9°59	10°26	22°26	0°43	20°19	13°18	21°42	24° 6	3°R35	2°47	28°30	n.a.	T 18
W19	19 37 53	22°33'10	20°16	11°41	11°42	23° 5	0°53	20°26	13°17	21°44	24° 5	3°34	2°44	28°37	n.a.	W19
T 20	19 41 50	23°33'21	2♊20	13°23	12°57	23°44	1° 3	20°32	13°15	21°46	24° 4	3°30	2°41	28°43	n.a.	T 20
F 21	19 45 46	24°33'34	14°39	15° 6	14°13	24°23	1°14	20°39	13°13	21°48	24° 3	3°25	2°38	28°50	n.a.	F 21
S 22	19 49 43	25°33'50	27°15	16°48	15°28	25° 3	1°24	20°45	13°12	21°50	24° 2	3°16	2°34	28°57	n.a.	S 22
S 23	19 53 39	26°34'08	10♋10	18°30	16°44	25°42	1°34	20°52	13°10	21°52	24° 1	3° 5	2°31	29° 3	n.a.	S 23
M24	19 57 36	27°34'27	23°25	20°12	18° 0	26°22	1°44	20°58	13° 9	21°54	24° 0	2°52	2°28	29°10	n.a.	M24
T 25	20 1 33	28°34'49	6♌57	21°53	19°15	27° 2	1°54	21° 4	13° 7	21°56	23°59	2°39	2°25	29°17	n.a.	T 25
W26	20 5 29	29°35'13	20°44	23°35	20°31	27°41	2° 3	21°11	13° 6	21°58	23°58	2°27	2°22	29°23	n.a.	W26
T 27	20 9 26	0♌35'39	4♍42	25°16	21°47	28°21	2°13	21°17	13° 4	22° 1	23°57	2°16	2°18	29°30	n.a.	T 27
F 28	20 13 22	1°36'06	18°45	26°56	23° 2	29° 1	2°23	21°23	13° 3	22° 3	23°56	2° 9	2°15	29°37	n.a.	F 28
S 29	20 17 19	2°36'36	2♎52	28°36	24°18	29°42	2°32	21°29	13° 2	22° 5	23°55	2° 4	2°12	29°43	n.a.	S 29
S 30	20 21 15	3°37'06	17° 0	0♌16	25°34	0♏22	2°41	21°35	13° 0	22° 7	23°53	2° 2	2° 9	29°50	n.a.	S 30
M31	20 25 12	4♌37'39	1♏ 6	1♌55	26♋49	1♏ 2	2♊51	21♊41	12♐59	22♌ 9	23♒52	2♏ 2	2♏ 6	29♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	0n 4	3s29	23n21	0s 9	24n31	0n51	7s 9	2s37	20n30	0n20	24n21	0n45	23s37	0s30	16n57	2n14	28s31	15s46	13s31	13s 6	11n 8		n.a.
S 2	24 0	4s43	2 28	23 40	0n 7	24 39	0 53	7 24	2 37	20 33	0 20	24 22	0 45	23 36	0 30	16 56	2 14	28 31	15 46	13 31	13 5	11 10		n.a.
M 3	23 57	9 17	1 18	23 59	0 22	24 46	0 55	7 38	2 37	20 36	0 21	24 22	0 46	23 36	0 30	16 56	2 14	28 32	15 46	13 31	13 4	11 12		n.a.
T 4	23 54	13 23	0 3	24 17	0 36	24 52	0 57	7 53	2 37	20 39	0 21	24 23	0 46	23 36	0 30	16 55	2 14	28 32	15 47	13 31	13 3	11 13		n.a.
W 5	23 50	16 42	1n13	24 34	0 48	24 58	0 59	8 8	2 36	20 41	0 21	24 24	0 46	23 36	0 30	16 54	2 13	28 33	15 47	13 31	13 2	11 15		n.a.
T 6	23 46	19 0	2 24	24 50	0 59	25 3	1 0	8 23	2 36	20 44	0 21	24 25	0 46	23 35	0 30	16 54	2 13	28 33	15 47	13 30	13 0	11 17		n.a.
F 7	23 41	20 5	3 26	25 5	1 10	25 7	1 2	8 37	2 36	20 47	0 21	24 25	0 46	23 35	0 30	16 53	2 13	28 34	15 47	13 28	12 59	11 18		n.a.
S 8	23 36	19 52	4 14	25 18	1 19	25 10	1 4	8 52	2 36	20 50	0 21	24 26	0 46	23 35	0 30	16 53	2 13	28 34	15 47	13 25	12 58	11 20		n.a.
S 9	23 30	18 26	4 47	25 29	1 27	25 12	1 5	9 7	2 36	20 52	0 22	24 27	0 46	23 35	0 30	16 52	2 13	28 34	15 48	13 22	12 57	11 22		n.a.
M10	23 24	15 58	5 2	25 39	1 34	25 14	1 7	9 22	2 36	20 55	0 22	24 27	0 46	23 34	0 30	16 51	2 13	28 35	15 48	13 18	12 56	11 23		n.a.
T 11	23 18	12 42	4 59	25 46	1 40	25 15	1 8	9 37	2 35	20 58	0 22	24 28	0 46	23 34	0 30	16 51	2 13	28 35	15 48	13 14	12 55	11 25		n.a.
W12	23 11	8 54	4 41	25 52	1 44	25 15	1 10	9 51	2 35	21 0	0 22	24 29	0 47	23 34	0 30	16 50	2 13	28 36	15 48	13 10	12 54	11 27		n.a.
T 13	23 4	4 48	4 10	25 55	1 48	25 14	1 11	10 6	2 35	21 3	0 22	24 29	0 47	23 34	0 30	16 49	2 13	28 36	15 48	13 7	12 53	11 28		n.a.
F 14	22 56	0 36	3 27	25 56	1 52	25 13	1 12	10 21	2 35	21 5	0 22	24 30	0 47	23 33	0 30	16 49	2 13	28 37	15 49	13 5	12 52	11 30		n.a.
S 15	22 48	3n32	2 36	25 55	1 54	25 10	1 14	10 36	2 34	21 8	0 23	24 31	0 47	23 33	0 30	16 48	2 13	28 37	15 49	13 4	12 50	11 31		n.a.
S 16	22 39	7 29	1 38	25 52	1 55	25 7	1 15	10 50	2 34	21 10	0 23	24 31	0 47	23 33	0 30	16 47	2 13	28 38	15 49	13 4	12 49	11 33		n.a.
M17	22 30	11 7	0 37	25 47	1 56	25 3	1 16	11 5	2 34	21 13	0 23	24 32	0 47	23 33	0 30	16 46	2 13	28 38	15 49	13 4	12 48	11 35		n.a.
T 18	22 20	14 18	0s26	25 40	1 57	24 59	1 17	11 20	2 33	21 15	0 23	24 32	0 47	23 32	0 30	16 46	2 13	28 39	15 49	13 4	12 47	11 36		n.a.
W19	22 10	16 55	1 27	25 31	1 56	24 53	1 18	11 34	2 33	21 18	0 23	24 33	0 47	23 32	0 30	16 45	2 13	28 39	15 49	13 3	12 46	11 38		n.a.
T 20	22 0	18 50	2 26	25 20	1 55	24 47	1 19	11 49	2 33	21 20	0 23	24 34	0 47	23 32	0 30	16 44	2 13	28 40	15 49	13 2	12 45	11 39		n.a.
F 21	21 49	19 54	3 19	25 7	1 54	24 39	1 20	12 4	2 32	21 22	0 24	24 34	0 48	23 32	0 30	16 44	2 13	28 40	15 50	13 0	12 44	11 41		n.a.
S 22	21 38	20 2	4 4	24 53	1 52	24 32	1 20	12 18	2 32	21 25	0 24	24 35	0 48	23 32	0 30	16 43	2 13	28 41	15 50	12 57	12 43	11 43		n.a.
S 23	21 26	19 7	4 37	24 36	1 49	24 23	1 21	12 33	2 31	21 27	0 24	24 35	0 48	23 31	0 30	16 42	2 13	28 41	15 50	12 53	12 41	11 44		n.a.
M24	21 14	17 9	4 57	24 18	1 46	24 13	1 22	12 47	2 31	21 29	0 24	24 36	0 48	23 31	0 30	16 41	2 13	28 42	15 50	12 49	12 40	11 46		n.a.
T 25	21 2	14 14	5 0	23 59	1 43	24 3	1 22	13 2	2 30	21 32	0 24	24 37	0 48	23 31	0 30	16 41	2 13	28 42	15 50	12 44	12 39	11 48		n.a.
W26	20 49	10 29	4 46	23 38	1 40	23 52	1 23	13 16	2 30	21 34	0 24	24 37	0 48	23 31	0 30	16 40	2 13	28 43	15 50	12 40	12 38	11 49		n.a.
T 27	20 36	6 8	4 14	23 16	1 36	23 41	1 24	13 31	2 30	21 36	0 25	24 38	0 48	23 31	0 30	16 39	2 13	28 43	15 50	12 36	12 37	11 51		n.a.
F 28	20 22	1 24	3 28	22 52	1 32	23 28	1 24	13 45	2 29	21 38	0 25	24 38	0 48	23 30	0 30	16 38	2 13	28 44	15 51	12 33	12 36	11 52		n.a.
S 29	20 8	3s25	2 28	22 27	1 27	23 15	1 24	13 59	2 29	21 40	0 25	24 39	0 49	23 30	0 30	16 38	2 13	28 44	15 51	12 32	12 35	11 54		n.a.
S 30	19 54	8 4	1 19	22 1	1 23	23 1	1 25	14 13	2 28	21 42	0 25	24 39	0 49	23 30	0 30	16 37	2 13	28 45	15 51	12 31	12 34	11 55		n.a.
M31	19n39	12s16	0s 5	21n33	1n18	22n46	1n25	14s27	2s28	21n44	0n25	24n40	0n49	23s30	0s30	16n36	2n13	28s45	15s51	12s31	12s32	11n57		n.a.

Julian Day Number = 152156.5, Delta T = 33h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'15, Lahiri = -62°58'16 Julian Calendar 1 Aug. 4297 BCE == Greg. Calendar 28 June 4297 BCE

The year -4296 astronomical counting style corresponds to year 4297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 8	5♌38'13	15♏10	3♌34	28♋ 5	1♏42	3♊ 0	21♊47	12°R58	22♌11	23°R51	2°R 2	2♏ 3	0♉ 3	n.a.	T 1
W 2	20 33 5	6°38'48	29°11	5°13	29°21	2°23	3° 9	21°53	12♐57	22°14	23♒50	2♏ 0	1°59	0°10	n.a.	W 2
T 3	20 37 1	7°39'25	13♐ 9	6°51	0♌37	3° 3	3°18	21°59	12°56	22°16	23°49	1°57	1°56	0°17	n.a.	T 3
F 4	20 40 58	8°40'04	27° 2	8°28	1°52	3°44	3°26	22° 4	12°55	22°18	23°48	1°50	1°53	0°23	n.a.	F 4
S 5	20 44 54	9°40'44	10♑48	10° 5	3° 8	4°25	3°35	22°10	12°54	22°20	23°47	1°41	1°50	0°30	n.a.	S 5
S 6	20 48 51	10°41'26	24°24	11°42	4°24	5° 6	3°43	22°16	12°53	22°22	23°46	1°29	1°47	0°36	n.a.	S 6
M 7	20 52 48	11°42'09	7♒48	13°19	5°40	5°46	3°52	22°21	12°52	22°25	23°45	1°16	1°44	0°43	n.a.	M 7
T 8	20 56 44	12°42'54	20°55	14°55	6°56	6°27	4° 0	22°27	12°51	22°27	23°44	1° 3	1°40	0°50	n.a.	T 8
W 9	21 0 41	13°43'41	3♓46	16°31	8°11	7° 8	4° 8	22°32	12°50	22°29	23°43	0°51	1°37	0°56	n.a.	W 9
T 10	21 4 37	14°44'29	16°20	18° 6	9°27	7°49	4°16	22°37	12°49	22°31	23°41	0°41	1°34	1° 3	n.a.	T 10
F 11	21 8 34	15°45'19	28°37	19°41	10°43	8°30	4°24	22°43	12°48	22°34	23°40	0°34	1°31	1°10	n.a.	F 11
S 12	21 12 30	16°46'11	10♈40	21°16	11°59	9°11	4°32	22°48	12°48	22°36	23°39	0°30	1°28	1°16	n.a.	S 12
S 13	21 16 27	17°47'04	22°33	22°50	13°14	9°53	4°39	22°53	12°47	22°38	23°38	0°28	1°24	1°23	n.a.	S 13
M14	21 20 23	18°48'00	4♉21	24°25	14°30	10°34	4°47	22°58	12°47	22°40	23°37	0°D28	1°21	1°30	n.a.	M14
T 15	21 24 20	19°48'57	16° 9	25°59	15°46	11°15	4°54	23° 3	12°46	22°43	23°36	0°R28	1°18	1°36	n.a.	T 15
W16	21 28 16	20°49'56	28° 2	27°32	17° 2	11°56	5° 1	23° 8	12°46	22°45	23°35	0°28	1°15	1°43	n.a.	W16
T 17	21 32 13	21°50'56	10♊ 6	29° 6	18°18	12°38	5° 8	23°13	12°45	22°47	23°33	0°27	1°12	1°50	n.a.	T 17
F 18	21 36 10	22°51'58	22°25	0♍39	19°34	13°19	5°15	23°18	12°45	22°49	23°32	0°23	1° 9	1°56	n.a.	F 18
S 19	21 40 6	23°53'02	5♋ 6	2°13	20°49	14° 1	5°22	23°23	12°44	22°52	23°31	0°16	1° 5	2° 3	n.a.	S 19
S 20	21 44 3	24°54'07	18° 9	3°46	22° 5	14°42	5°28	23°27	12°44	22°54	23°30	0° 7	1° 2	2°10	n.a.	S 20
M21	21 47 59	25°55'14	1♌36	5°18	23°21	15°24	5°35	23°32	12°44	22°56	23°29	29♎57	0°59	2°16	n.a.	M21
T 22	21 51 56	26°56'22	15°27	6°51	24°37	16° 5	5°41	23°36	12°44	22°58	23°28	29°45	0°56	2°23	n.a.	T 22
W23	21 55 52	27°57'31	29°37	8°24	25°53	16°47	5°47	23°41	12°44	23° 1	23°27	29°35	0°53	2°29	n.a.	W23
T 24	21 59 49	28°58'41	14♍ 1	9°56	27° 8	17°29	5°53	23°45	12°43	23° 3	23°25	29°26	0°50	2°36	n.a.	T 24
F 25	22 3 45	29°59'52	28°33	11°28	28°24	18°10	5°59	23°49	12°D43	23° 5	23°24	29°20	0°46	2°43	n.a.	F 25
S 26	22 7 42	1♍ 1'05	13♎ 6	13° 0	29°40	18°52	6° 4	23°54	12°43	23° 7	23°23	29°16	0°43	2°49	n.a.	S 26
S 27	22 11 39	2° 2'18	27°34	14°32	0♍56	19°34	6°10	23°58	12°44	23°10	23°22	29°D15	0°40	2°56	n.a.	S 27
M28	22 15 35	3° 3'31	11♏54	16° 3	2°11	20°16	6°15	24° 2	12°44	23°12	23°21	29°16	0°37	3° 3	n.a.	M28
T 29	22 19 32	4° 4'46	26° 4	17°34	3°27	20°57	6°20	24° 6	12°44	23°14	23°20	29°16	0°34	3° 9	n.a.	T 29
W30	22 23 28	5♍ 6'01	10♐ 2	19♍ 5	4♍43	21♏39	6♊25	24♊ 9	12♐44	23♌16	23♒19	29°R16	0♏30	3♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	15s45	1n 9	21n 5	1n13	22n31	1n25	14s41	2s27	21n46	0n26	24n40	0n49	23s30	0s30	16n36	2n13	28s46	15s51	12s31	12s31	11n59		n.a.
W 2	19 8	18 18	2 18	20 36	1 7	22 15	1 25	14 55	2 26	21 48	0 26	24 41	0 49	23 29	0 30	16 35	2 13	28 46	15 51	12 31	12 30	12 0		n.a.
T 3	18 52	19 44	3 19	20 5	1 2	21 58	1 25	15 9	2 26	21 50	0 26	24 41	0 49	23 29	0 30	16 34	2 13	28 46	15 51	12 29	12 29	12 2		n.a.
F 4	18 36	19 57	4 8	19 34	0 56	21 41	1 25	15 23	2 25	21 52	0 26	24 42	0 49	23 29	0 30	16 33	2 13	28 47	15 51	12 27	12 28	12 3		n.a.
S 5	18 20	19 0	4 41	19 2	0 51	21 23	1 25	15 37	2 25	21 54	0 26	24 42	0 50	23 29	0 30	16 32	2 13	28 47	15 51	12 24	12 27	12 5		n.a.
S 6	18 3	16 57	4 59	18 29	0 45	21 4	1 25	15 51	2 24	21 56	0 27	24 43	0 50	23 29	0 30	16 32	2 13	28 48	15 51	12 20	12 26	12 6		n.a.
M 7	17 46	14 2	4 59	17 55	0 39	20 45	1 24	16 4	2 24	21 58	0 27	24 43	0 50	23 29	0 30	16 31	2 13	28 48	15 51	12 15	12 25	12 8		n.a.
T 8	17 28	10 28	4 43	17 20	0 33	20 25	1 24	16 18	2 23	21 59	0 27	24 44	0 50	23 29	0 30	16 30	2 13	28 49	15 51	12 10	12 23	12 10		n.a.
W 9	17 10	6 29	4 13	16 45	0 26	20 5	1 24	16 31	2 22	22 1	0 27	24 44	0 50	23 28	0 30	16 29	2 13	28 49	15 51	12 6	12 22	12 11		n.a.
T 10	16 52	2 18	3 32	16 10	0 20	19 44	1 23	16 44	2 22	22 3	0 27	24 45	0 50	23 28	0 30	16 29	2 13	28 50	15 51	12 2	12 21	12 13		n.a.
F 11	16 34	1n53	2 41	15 33	0 14	19 22	1 23	16 57	2 21	22 5	0 28	24 45	0 50	23 28	0 30	16 28	2 13	28 50	15 51	12 0	12 20	12 14		n.a.
S 12	16 15	5 55	1 43	14 56	0 8	19 0	1 22	17 11	2 20	22 6	0 28	24 46	0 51	23 28	0 30	16 27	2 12	28 50	15 51	11 58	12 19	12 16		n.a.
S 13	15 56	9 40	0 42	14 19	0 1	18 37	1 22	17 23	2 20	22 8	0 28	24 46	0 51	23 28	0 30	16 26	2 12	28 51	15 51	11 58	12 18	12 17		n.a.
M14	15 37	13 1	0s21	13 41	0s 5	18 14	1 21	17 36	2 19	22 9	0 28	24 46	0 51	23 28	0 30	16 26	2 12	28 51	15 51	11 58	12 17	12 19		n.a.
T 15	15 17	15 49	1 23	13 2	0 11	17 50	1 20	17 49	2 18	22 11	0 28	24 47	0 51	23 28	0 30	16 25	2 12	28 52	15 51	11 58	12 16	12 20		n.a.
W16	14 57	17 59	2 21	12 23	0 18	17 26	1 19	18 2	2 18	22 13	0 29	24 47	0 51	23 28	0 30	16 24	2 12	28 52	15 51	11 58	12 14	12 22		n.a.
T 17	14 37	19 23	3 15	11 44	0 24	17 1	1 19	18 14	2 17	22 14	0 29	24 48	0 51	23 28	0 30	16 23	2 12	28 53	15 51	11 57	12 13	12 24		n.a.
F 18	14 17	19 54	4 0	11 5	0 31	16 36	1 18	18 27	2 16	22 16	0 29	24 48	0 51	23 28	0 30	16 23	2 12	28 53	15 51	11 56	12 12	12 25		n.a.
S 19	13 56	19 26	4 35	10 25	0 37	16 10	1 17	18 39	2 16	22 17	0 29	24 49	0 52	23 28	0 30	16 22	2 13	28 53	15 51	11 53	12 11	12 27		n.a.
S 20	13 35	17 56	4 57	9 44	0 43	15 44	1 16	18 51	2 15	22 18	0 29	24 49	0 52	23 28	0 30	16 21	2 13	28 54	15 51	11 50	12 10	12 28		n.a.
M21	13 14	15 26	5 4	9 4	0 49	15 17	1 15	19 3	2 14	22 20	0 30	24 49	0 52	23 27	0 30	16 20	2 13	28 54	15 51	11 46	12 9	12 30		n.a.
T 22	12 53	12 0	4 53	8 23	0 56	14 50	1 13	19 15	2 14	22 21	0 30	24 50	0 52	23 27	0 30	16 19	2 13	28 54	15 51	11 42	12 8	12 31		n.a.
W23	12 31	7 49	4 24	7 42	1 2	14 23	1 12	19 27	2 13	22 22	0 30	24 50	0 52	23 27	0 30	16 19	2 13	28 55	15 51	11 38	12 6	12 33		n.a.
T 24	12 9	3 8	3 37	7 1	1 8	13 55	1 11	19 38	2 12	22 24	0 30	24 50	0 52	23 27	0 30	16 18	2 13	28 55	15 51	11 35	12 5	12 34		n.a.
F 25	11 47	1s47	2 37	6 20	1 13	13 27	1 10	19 50	2 11	22 25	0 30	24 51	0 53	23 27	0 29	16 17	2 13	28 56	15 51	11 33	12 4	12 36		n.a.
S 26	11 25	6 37	1 26	5 39	1 19	12 58	1 8	20 1	2 11	22 26	0 31	24 51	0 53	23 27	0 29	16 16	2 13	28 56	15 51	11 32	12 3	12 37		n.a.
S 27	11 3	11 3	0 9	4 58	1 25	12 29	1 7	20 12	2 10	22 27	0 31	24 52	0 53	23 27	0 29	16 16	2 13	28 56	15 51	11 31	12 2	12 39		n.a.
M28	10 40	14 46	1n 7	4 16	1 30	12 0	1 5	20 23	2 9	22 29	0 31	24 52	0 53	23 27	0 29	16 15	2 13	28 57	15 51	11 31	12 1	12 40		n.a.
T 29	10 17	17 34	2 19	3 35	1 36	11 31	1 4	20 34	2 8	22 30	0 31	24 52	0 53	23 27	0 29	16 14	2 13	28 57	15 51	11 32	12 0	12 42		n.a.
W30	9n54	19s16	3n21	2n54	1s41	11n 1	1n 2	20s45	2s 8	22n31	0n32	24n53	0n53	23s27	0s29	16n13	2n13	28s57	15s51	11s32	11s58	12n43		n.a.

Julian Day Number = 152187.5, Delta T = 33h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'11, Lahiri = -62°58'11 Julian Calendar 1 Sept. 4297 BCE == Greg. Calendar 29 July 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 25	6♍ 7'17	23♐48	20♍36	5♍59	22♏21	6♊30	24♊13	12♐44	23♑19	23°R18	29°R15	0♏27	3♉23	n.a.	T 1
F 2	22 31 21	7° 8'33	7♉22	22° 6	7°14	23° 3	6°35	24°17	12°45	23°21	23♒16	29♎11	0°24	3°29	n.a.	F 2
S 3	22 35 18	8° 9'50	20°45	23°36	8°30	23°45	6°39	24°20	12°45	23°23	23°15	29° 5	0°21	3°36	n.a.	S 3
S 4	22 39 14	9°11'07	3♒56	25° 6	9°46	24°27	6°43	24°24	12°46	23°25	23°14	28°57	0°18	3°43	n.a.	S 4
M 5	22 43 11	10°12'25	16°55	26°35	11° 2	25° 9	6°47	24°27	12°46	23°27	23°13	28°48	0°15	3°49	n.a.	M 5
T 6	22 47 8	11°13'43	29°41	28° 3	12°17	25°51	6°51	24°31	12°47	23°30	23°12	28°39	0°11	3°56	n.a.	T 6
W 7	22 51 4	12°15'02	12♓14	29°30	13°33	26°33	6°55	24°34	12°47	23°32	23°11	28°30	0° 8	4° 3	n.a.	W 7
T 8	22 55 1	13°16'21	24°35	0♎57	14°49	27°15	6°59	24°37	12°48	23°34	23°10	28°23	0° 5	4° 9	n.a.	T 8
F 9	22 58 57	14°17'41	6♈44	2°22	16° 4	27°57	7° 2	24°40	12°49	23°36	23° 9	28°19	0° 2	4°16	n.a.	F 9
S 10	23 2 54	15°19'02	18°42	3°46	17°20	28°39	7° 5	24°43	12°49	23°38	23° 8	28°16	29♎59	4°22	n.a.	S 10
S 11	23 6 50	16°20'23	0♉34	5° 8	18°35	29°21	7° 8	24°46	12°50	23°40	23° 7	28°D16	29°55	4°29	n.a.	S 11
M12	23 10 47	17°21'45	12°21	6°29	19°51	0♐ 3	7°11	24°48	12°51	23°43	23° 6	28°16	29°52	4°36	n.a.	M12
T 13	23 14 44	18°23'08	24° 8	7°48	21° 7	0°45	7°14	24°51	12°52	23°45	23° 5	28°18	29°49	4°42	n.a.	T 13
W14	23 18 40	19°24'31	5♊59	9° 4	22°22	1°27	7°16	24°54	12°53	23°47	23° 4	28°20	29°46	4°49	n.a.	W14
T 15	23 22 37	20°25'55	18° 1	10°17	23°38	2° 9	7°19	24°56	12°54	23°49	23° 3	28°R21	29°43	4°56	n.a.	T 15
F 16	23 26 33	21°27'19	0♋18	11°27	24°53	2°52	7°21	24°58	12°55	23°51	23° 2	28°20	29°40	5° 2	n.a.	F 16
S 17	23 30 30	22°28'44	12°55	12°33	26° 9	3°34	7°23	25° 1	12°56	23°53	23° 1	28°18	29°36	5° 9	n.a.	S 17
S 18	23 34 26	23°30'09	25°56	13°34	27°24	4°16	7°24	25° 3	12°57	23°55	23° 0	28°15	29°33	5°16	n.a.	S 18
M19	23 38 23	24°31'35	9♌24	14°30	28°40	4°58	7°26	25° 5	12°58	23°57	22°59	28°10	29°30	5°22	n.a.	M19
T 20	23 42 20	25°33'01	23°18	15°20	29°55	5°40	7°27	25° 7	13° 0	23°59	22°58	28° 5	29°27	5°29	n.a.	T 20
W21	23 46 16	26°34'27	7♍38	16° 3	1♎11	6°22	7°28	25° 8	13° 1	24° 1	22°57	27°59	29°24	5°36	n.a.	W21
T 22	23 50 13	27°35'53	22°19	16°39	2°26	7° 4	7°29	25°10	13° 2	24° 3	22°56	27°55	29°21	5°42	n.a.	T 22
F 23	23 54 9	28°37'19	7♎12	17° 6	3°42	7°46	7°30	25°12	13° 4	24° 5	22°55	27°52	29°17	5°49	n.a.	F 23
S 24	23 58 6	29°38'45	22°10	17°23	4°57	8°29	7°30	25°13	13° 5	24° 7	22°54	27°D51	29°14	5°55	n.a.	S 24
S 25	0 2 2	0♎40'10	7♏ 5	17°R31	6°13	9°11	7°31	25°15	13° 7	24° 9	22°53	27°51	29°11	6° 2	n.a.	S 25
M26	0 5 59	1°41'36	21°49	17°27	7°28	9°53	7°R31	25°16	13° 8	24°11	22°52	27°52	29° 8	6° 9	n.a.	M26
T 27	0 9 56	2°43'01	6♐17	17°11	8°44	10°35	7°31	25°17	13°10	24°13	22°52	27°54	29° 5	6°15	n.a.	T 27
W28	0 13 52	3°44'25	20°26	16°44	9°59	11°17	7°31	25°18	13°11	24°14	22°51	27°55	29° 1	6°22	n.a.	W28
T 29	0 17 49	4°45'49	4♑15	16° 5	11°14	11°59	7°30	25°19	13°13	24°16	22°50	27°R56	28°58	6°29	n.a.	T 29
F 30	0 21 45	5°47'12	17°44	15°15	12°30	12°42	7°29	25°20	13°15	24°18	22°49	27°55	28°55	6°35	n.a.	F 30
S 31	0 25 42	6♎48'35	0♒55	14♎14	13♎45	13♐24	7♊29	25♊21	13♐17	24♑20	22♒48	27♎53	28♎52	6♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	19s48	4n11	2n13	1s45	10n31	1n 1	20s55	2s 7	22n32	0n32	24n53	0n54	23s27	0s29	16n13	2n13	28s58	15s51	11s31	11s57	12n45		n.a.
F 2	9 8	19 10	4 46	1 32	1 50	10 0	0 59	21 6	2 6	22 33	0 32	24 53	0 54	23 27	0 29	16 12	2 13	28 58	15 51	11 30	11 56	12 46		n.a.
S 3	8 45	17 28	5 4	0 52	1 55	9 30	0 57	21 16	2 5	22 34	0 32	24 54	0 54	23 27	0 29	16 11	2 13	28 58	15 50	11 27	11 55	12 48		n.a.
S 4	8 21	14 52	5 6	0 12	1 59	8 59	0 56	21 26	2 5	22 35	0 33	24 54	0 54	23 27	0 29	16 11	2 13	28 58	15 50	11 25	11 54	12 49		n.a.
M 5	7 57	11 35	4 52	0s28	2 2	8 28	0 54	21 36	2 4	22 36	0 33	24 54	0 54	23 28	0 29	16 10	2 13	28 59	15 50	11 21	11 53	12 51		n.a.
T 6	7 33	7 48	4 24	1 7	2 6	7 56	0 52	21 45	2 3	22 37	0 33	24 55	0 54	23 28	0 29	16 9	2 13	28 59	15 50	11 18	11 52	12 52		n.a.
W 7	7 9	3 44	3 43	1 45	2 9	7 25	0 50	21 55	2 2	22 38	0 33	24 55	0 55	23 28	0 29	16 8	2 13	28 59	15 50	11 15	11 50	12 54		n.a.
T 8	6 45	0n25	2 52	2 23	2 12	6 53	0 48	22 4	2 1	22 39	0 33	24 55	0 55	23 28	0 29	16 8	2 13	29 0	15 50	11 12	11 49	12 55		n.a.
F 9	6 21	4 29	1 54	3 0	2 14	6 21	0 46	22 13	2 1	22 39	0 34	24 56	0 55	23 28	0 29	16 7	2 13	29 0	15 50	11 11	11 48	12 57		n.a.
S 10	5 57	8 20	0 52	3 36	2 15	5 49	0 44	22 22	2 0	22 40	0 34	24 56	0 55	23 28	0 29	16 6	2 13	29 0	15 50	11 10	11 47	12 58		n.a.
S 11	5 32	11 48	0s13	4 11	2 17	5 17	0 42	22 31	1 59	22 41	0 34	24 56	0 55	23 28	0 29	16 6	2 13	29 0	15 49	11 9	11 46	13 0		n.a.
M12	5 8	14 46	1 16	4 44	2 17	4 45	0 40	22 40	1 58	22 42	0 34	24 56	0 55	23 28	0 29	16 5	2 13	29 0	15 49	11 10	11 45	13 1		n.a.
T 13	4 43	17 8	2 16	5 16	2 17	4 12	0 38	22 48	1 57	22 42	0 35	24 57	0 56	23 28	0 29	16 4	2 13	29 1	15 49	11 10	11 43	13 3		n.a.
W14	4 18	18 47	3 11	5 46	2 16	3 40	0 36	22 56	1 57	22 43	0 35	24 57	0 56	23 28	0 29	16 3	2 13	29 1	15 49	11 11	11 42	13 4		n.a.
T 15	3 54	19 36	3 59	6 14	2 15	3 7	0 34	23 4	1 56	22 44	0 35	24 57	0 56	23 28	0 29	16 3	2 13	29 1	15 49	11 11	11 41	13 5		n.a.
F 16	3 29	19 31	4 36	6 40	2 12	2 34	0 32	23 12	1 55	22 44	0 35	24 58	0 56	23 29	0 29	16 2	2 13	29 1	15 49	11 11	11 40	13 7		n.a.
S 17	3 4	18 28	5 2	7 4	2 9	2 2	0 30	23 20	1 54	22 45	0 36	24 58	0 56	23 29	0 29	16 1	2 13	29 1	15 48	11 10	11 39	13 8		n.a.
S 18	2 39	16 27	5 12	7 24	2 5	1 29	0 28	23 27	1 53	22 45	0 36	24 58	0 57	23 29	0 29	16 1	2 13	29 2	15 48	11 9	11 38	13 10		n.a.
M19	2 14	13 29	5 7	7 42	1 59	0 56	0 25	23 34	1 53	22 46	0 36	24 58	0 57	23 29	0 29	16 0	2 13	29 2	15 48	11 7	11 37	13 11		n.a.
T 20	1 49	9 41	4 43	7 56	1 53	0 23	0 23	23 42	1 52	22 46	0 36	24 59	0 57	23 29	0 29	15 59	2 13	29 2	15 48	11 5	11 35	13 13		n.a.
W21	1 24	5 13	4 1	8 5	1 45	0s10	0 21	23 48	1 51	22 47	0 37	24 59	0 57	23 29	0 29	15 59	2 13	29 2	15 48	11 3	11 34	13 14		n.a.
T 22	0 59	0 21	3 3	8 11	1 35	0 43	0 19	23 55	1 50	22 47	0 37	24 59	0 57	23 29	0 29	15 58	2 13	29 2	15 47	11 2	11 33	13 16		n.a.
F 23	0 34	4s38	1 51	8 12	1 25	1 16	0 16	24 1	1 49	22 48	0 37	24 59	0 57	23 30	0 29	15 58	2 13	29 2	15 47	11 1	11 32	13 17		n.a.
S 24	0 9	9 21	0 31	8 8	1 12	1 49	0 14	24 8	1 48	22 48	0 37	25 0	0 58	23 30	0 29	15 57	2 13	29 3	15 47	11 0	11 31	13 18		n.a.
S 25	0s16	13 28	0n51	7 58	0 59	2 21	0 12	24 14	1 48	22 48	0 38	25 0	0 58	23 30	0 29	15 56	2 13	29 3	15 47	11 0	11 30	13 20		n.a.
M26	0 42	16 41	2 8	7 42	0 44	2 54	0 9	24 19	1 47	22 49	0 38	25 0	0 58	23 30	0 29	15 56	2 13	29 3	15 47	11 1	11 28	13 21		n.a.
T 27	1 7	18 45	3 16	7 21	0 27	3 27	0 7	24 25	1 46	22 49	0 38	25 0	0 58	23 30	0 29	15 55	2 14	29 3	15 46	11 1	11 27	13 23		n.a.
W28	1 32	19 36	4 11	6 54	0 9	3 59	0 5	24 30	1 45	22 49	0 38	25 0	0 58	23 30	0 29	15 54	2 14	29 3	15 46	11 2	11 26	13 24		n.a.
T 29	1 57	19 14	4 49	6 21	0n10	4 32	0 2	24 35	1 44	22 49	0 39	25 1	0 59	23 31	0 29	15 54	2 14	29 3	15 46	11 2	11 25	13 26		n.a.
F 30	2 22	17 46	5 11	5 43	0 30	5 4	0s 0	24 40	1 43	22 49	0 39	25 1	0 59	23 31	0 29	15 53	2 14	29 3	15 46	11 2	11 24	13 27		n.a.
S 31	2s47	15s24	5n15	5s 1	0n50	5s37	0s 2	24s45	1s42	22n49	0n39	25n 1	0n59	23s31	0s29	15n53	2n14	29s 3	15s45	11s 1	11s23	13n28		n.a.

Julian Day Number = 152217.5, Delta T = 33h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'07, Lahiri = -62°58'07 Julian Calendar 1 Oct. 4297 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 38	7♎49'56	13♒49	13°R 6	15♎ 0	14♐ 6	7°R28	25♊22	13♐18	24♑22	22°R48	27°R51	28♎49	6♉49	n.a.	S 1
M 2	0 33 35	8°51'17	26°29	11♎51	16°15	14°48	7♊26	25°22	13°20	24°23	22♒47	27♎48	28°46	6°55	n.a.	M 2
T 3	0 37 32	9°52'37	8♓55	10°32	17°31	15°30	7°25	25°23	13°22	24°25	22°46	27°45	28°42	7° 2	n.a.	T 3
W 4	0 41 28	10°53'57	21°11	9°12	18°46	16°12	7°23	25°23	13°24	24°27	22°45	27°42	28°39	7° 9	n.a.	W 4
T 5	0 45 25	11°55'16	3♈17	7°53	20° 1	16°54	7°21	25°23	13°26	24°29	22°45	27°40	28°36	7°15	n.a.	T 5
F 6	0 49 21	12°56'34	15°16	6°37	21°16	17°36	7°19	25°23	13°28	24°30	22°44	27°39	28°33	7°22	n.a.	F 6
S 7	0 53 18	13°57'51	27° 9	5°28	22°32	18°18	7°17	25°R23	13°30	24°32	22°43	27°D38	28°30	7°29	n.a.	S 7
S 8	0 57 14	14°59'08	8♉57	4°25	23°47	19° 0	7°15	25°23	13°32	24°33	22°43	27°39	28°26	7°35	n.a.	S 8
M 9	1 1 11	16° 0'24	20°45	3°32	25° 2	19°42	7°12	25°23	13°34	24°35	22°42	27°40	28°23	7°42	n.a.	M 9
T 10	1 5 8	17° 1'40	2♊33	2°47	26°17	20°24	7°10	25°23	13°37	24°37	22°41	27°41	28°20	7°48	n.a.	T 10
W11	1 9 4	18° 2'55	14°27	2°12	27°32	21° 6	7° 7	25°22	13°39	24°38	22°41	27°42	28°17	7°55	n.a.	W11
T 12	1 13 1	19° 4'09	26°29	1°47	28°47	21°48	7° 3	25°22	13°41	24°40	22°40	27°43	28°14	8° 2	n.a.	T 12
F 13	1 16 57	20° 5'23	8♋44	1°32	0♏ 2	22°30	7° 0	25°21	13°43	24°41	22°40	27°43	28°11	8° 8	n.a.	F 13
S 14	1 20 54	21° 6'36	21°16	1°D25	1°17	23°12	6°57	25°20	13°46	24°43	22°39	27°R43	28° 7	8°15	n.a.	S 14
S 15	1 24 51	22° 7'48	4♌10	1°27	2°32	23°54	6°53	25°20	13°48	24°44	22°39	27°43	28° 4	8°22	n.a.	S 15
M16	1 28 47	23° 8'59	17°29	1°37	3°47	24°36	6°49	25°19	13°51	24°45	22°38	27°43	28° 1	8°28	n.a.	M16
T 17	1 32 44	24°10'10	1♍15	1°54	5° 2	25°18	6°45	25°18	13°53	24°47	22°38	27°43	27°58	8°35	n.a.	T 17
W18	1 36 40	25°11'19	15°29	2°17	6°17	26° 0	6°41	25°17	13°56	24°48	22°37	27°42	27°55	8°42	n.a.	W18
T 19	1 40 37	26°12'28	0♎ 7	2°47	7°32	26°42	6°36	25°15	13°58	24°49	22°37	27°42	27°52	8°48	n.a.	T 19
F 20	1 44 33	27°13'36	15° 6	3°22	8°47	27°24	6°32	25°14	14° 1	24°51	22°36	27°42	27°48	8°55	n.a.	F 20
S 21	1 48 30	28°14'42	0♏16	4° 3	10° 2	28° 6	6°27	25°13	14° 3	24°52	22°36	27°42	27°45	9° 2	n.a.	S 21
S 22	1 52 27	29°15'48	15°28	4°48	11°17	28°47	6°22	25°11	14° 6	24°53	22°35	27°42	27°42	9° 8	n.a.	S 22
M23	1 56 23	0♏16'52	0♐34	5°37	12°32	29°29	6°17	25° 9	14° 9	24°54	22°35	27°42	27°39	9°15	n.a.	M23
T 24	2 0 20	1°17'54	15°23	6°29	13°47	0♑11	6°12	25° 8	14°11	24°56	22°35	27°41	27°36	9°22	n.a.	T 24
W25	2 4 16	2°18'55	29°51	7°25	15° 2	0°53	6° 7	25° 6	14°14	24°57	22°34	27°41	27°32	9°28	n.a.	W25
T 26	2 8 13	3°19'54	13♑53	8°24	16°17	1°35	6° 1	25° 4	14°17	24°58	22°34	27°40	27°29	9°35	n.a.	T 26
F 27	2 12 9	4°20'52	27°29	9°26	17°32	2°16	5°55	25° 2	14°19	24°59	22°34	27°40	27°26	9°42	n.a.	F 27
S 28	2 16 6	5°21'47	10♒40	10°31	18°46	2°58	5°50	25° 0	14°22	25° 0	22°34	27°D40	27°23	9°48	n.a.	S 28
S 29	2 20 3	6°22'41	23°29	11°37	20° 1	3°40	5°44	24°57	14°25	25° 1	22°33	27°40	27°20	9°55	n.a.	S 29
M30	2 23 59	7♏23'33	5♓59	12♎46	21♏16	4♑21	5♊37	24♊55	14♐28	25♑ 2	22♒33	27♎41	27♎17	10♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s12	12s19	5n 4	4s15	1n10	6s 9	0s 5	24s49	1s42	22n50	0n40	25n 1	0n59	23s31	0s29	15n52	2n14	29s 3	15s45	11s 0	11s22	13n30		n.a.
M 2	3 36	8 43	4 37	3 27	1 30	6 41	0 7	24 54	1 41	22 50	0 40	25 2	0 59	23 32	0 29	15 52	2 14	29 3	15 45	10 59	11 20	13 31		n.a.
T 3	4 1	4 47	3 58	2 38	1 48	7 13	0 9	24 58	1 40	22 50	0 40	25 2	1 0	23 32	0 29	15 51	2 14	29 3	15 45	10 58	11 19	13 33		n.a.
W 4	4 26	0 43	3 9	1 49	2 6	7 44	0 12	25 1	1 39	22 50	0 40	25 2	1 0	23 32	0 29	15 51	2 14	29 3	15 44	10 57	11 18	13 34		n.a.
T 5	4 51	3n20	2 11	1 3	2 22	8 16	0 14	25 5	1 38	22 49	0 41	25 2	1 0	23 32	0 29	15 50	2 14	29 3	15 44	10 56	11 17	13 36		n.a.
F 6	5 15	7 13	1 8	0 20	2 35	8 47	0 16	25 8	1 37	22 49	0 41	25 2	1 0	23 32	0 29	15 50	2 14	29 3	15 44	10 56	11 16	13 37		n.a.
S 7	5 40	10 47	0 3	0n19	2 47	9 18	0 19	25 12	1 37	22 49	0 41	25 3	1 0	23 33	0 29	15 49	2 14	29 3	15 43	10 56	11 15	13 38		n.a.
S 8	6 4	13 54	1s 2	0 53	2 57	9 49	0 21	25 14	1 36	22 49	0 41	25 3	1 1	23 33	0 29	15 49	2 14	29 3	15 43	10 56	11 13	13 40		n.a.
M 9	6 28	16 27	2 5	1 21	3 4	10 19	0 23	25 17	1 35	22 49	0 42	25 3	1 1	23 33	0 29	15 48	2 14	29 3	15 43	10 56	11 12	13 41		n.a.
T 10	6 52	18 17	3 2	1 44	3 9	10 49	0 26	25 20	1 34	22 49	0 42	25 3	1 1	23 33	0 29	15 48	2 14	29 3	15 43	10 57	11 11	13 42		n.a.
W11	7 16	19 21	3 52	2 1	3 12	11 19	0 28	25 22	1 33	22 48	0 42	25 3	1 1	23 34	0 29	15 47	2 14	29 3	15 42	10 57	11 10	13 44		n.a.
T 12	7 40	19 32	4 32	2 13	3 14	11 49	0 30	25 24	1 32	22 48	0 42	25 3	1 1	23 34	0 29	15 47	2 14	29 3	15 42	10 57	11 9	13 45		n.a.
F 13	8 4	18 49	5 1	2 19	3 14	12 19	0 33	25 25	1 31	22 48	0 43	25 4	1 1	23 34	0 29	15 46	2 15	29 3	15 42	10 58	11 8	13 47		n.a.
S 14	8 28	17 11	5 16	2 21	3 12	12 48	0 35	25 27	1 31	22 48	0 43	25 4	1 2	23 35	0 29	15 46	2 15	29 3	15 41	10 58	11 6	13 48		n.a.
S 15	8 51	14 39	5 16	2 17	3 9	13 16	0 37	25 28	1 30	22 47	0 43	25 4	1 2	23 35	0 29	15 45	2 15	29 3	15 41	10 58	11 5	13 49		n.a.
M16	9 15	11 17	5 0	2 10	3 6	13 45	0 39	25 29	1 29	22 47	0 43	25 4	1 2	23 35	0 29	15 45	2 15	29 3	15 41	10 57	11 4	13 51		n.a.
T 17	9 38	7 13	4 26	1 59	3 1	14 13	0 41	25 30	1 28	22 46	0 44	25 4	1 2	23 35	0 29	15 44	2 15	29 2	15 40	10 57	11 3	13 52		n.a.
W18	10 1	2 36	3 34	1 44	2 56	14 41	0 43	25 31	1 27	22 46	0 44	25 4	1 2	23 36	0 29	15 44	2 15	29 2	15 40	10 57	11 2	13 53		n.a.
T 19	10 24	2s18	2 28	1 26	2 50	15 8	0 46	25 31	1 26	22 45	0 44	25 5	1 3	23 36	0 29	15 44	2 15	29 2	15 40	10 57	11 1	13 55		n.a.
F 20	10 46	7 10	1 10	1 6	2 43	15 35	0 48	25 31	1 26	22 45	0 44	25 5	1 3	23 36	0 29	15 43	2 15	29 2	15 39	10 57	10 59	13 56		n.a.
S 21	11 9	11 40	0n14	0 43	2 36	16 1	0 50	25 31	1 25	22 44	0 45	25 5	1 3	23 37	0 29	15 43	2 15	29 2	15 39	10 57	10 58	13 58		n.a.
S 22	11 31	15 23	1 37	0 18	2 29	16 28	0 52	25 31	1 24	22 43	0 45	25 5	1 3	23 37	0 29	15 43	2 15	29 2	15 39	10 57	10 57	13 59		n.a.
M23	11 53	18 2	2 53	0s 9	2 21	16 53	0 54	25 30	1 23	22 43	0 45	25 5	1 3	23 37	0 29	15 42	2 15	29 1	15 39	10 57	10 56	14 0		n.a.
T 24	12 15	19 23	3 56	0 37	2 13	17 18	0 56	25 29	1 22	22 42	0 45	25 5	1 4	23 38	0 29	15 42	2 15	29 1	15 38	10 57	10 55	14 2		n.a.
W25	12 37	19 26	4 42	1 7	2 5	17 43	0 57	25 28	1 21	22 41	0 46	25 5	1 4	23 38	0 29	15 41	2 15	29 1	15 38	10 57	10 54	14 3		n.a.
T 26	12 59	18 15	5 9	1 39	1 57	18 7	0 59	25 27	1 20	22 41	0 46	25 5	1 4	23 38	0 29	15 41	2 15	29 1	15 38	10 56	10 52	14 4		n.a.
F 27	13 20	16 3	5 18	2 11	1 48	18 31	1 1	25 26	1 20	22 40	0 46	25 5	1 4	23 39	0 29	15 41	2 15	29 1	15 37	10 56	10 51	14 6		n.a.
S 28	13 41	13 5	5 10	2 45	1 40	18 54	1 3	25 24	1 19	22 39	0 46	25 6	1 4	23 39	0 29	15 41	2 16	29 0	15 37	10 56	10 50	14 7		n.a.
S 29	14 2	9 34	4 47	3 19	1 32	19 17	1 5	25 22	1 18	22 38	0 47	25 6	1 4	23 39	0 29	15 40	2 16	29 0	15 37	10 56	10 49	14 8		n.a.
M30	14s22	5s43	4n10	3s55	1n23	19s39	1s 6	25s20	1s17	22n37	0n47	25n 6	1n 5	23s40	0s29	15n40	2n16	29s 0	15s36	10s57	10s48	14n10		n.a.

Julian Day Number = 152248.5, Delta T = 33h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°05'03, Lahiri = -62°58'03 Julian Calendar 1 Nov. 4297 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4297 BCE (-4296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 56	8♏24'23	18♓14	13♎57	22♏31	5♑ 3	5°R31	24°R53	14♐31	25♌ 3	22°R33	27♎42	27♎13	10♉ 8	n.a.	T 1
W 2	2 31 52	9°25'11	0♈18	15° 9	23°45	5°45	5♊25	24♊50	14°34	25° 4	22♒33	27°43	27°10	10°15	n.a.	W 2
T 3	2 35 49	10°25'58	12°13	16°24	25° 0	6°26	5°18	24°48	14°37	25° 5	22°33	27°44	27° 7	10°21	n.a.	T 3
F 4	2 39 45	11°26'43	24° 4	17°40	26°15	7° 8	5°12	24°45	14°40	25° 6	22°33	27°R45	27° 4	10°28	n.a.	F 4
S 5	2 43 42	12°27'26	5♉52	18°57	27°29	7°49	5° 5	24°42	14°43	25° 6	22°32	27°45	27° 1	10°35	n.a.	S 5
S 6	2 47 39	13°28'07	17°40	20°16	28°44	8°31	4°58	24°39	14°46	25° 7	22°32	27°44	26°57	10°41	n.a.	S 6
M 7	2 51 35	14°28'46	29°30	21°36	29°59	9°12	4°51	24°36	14°49	25° 8	22°32	27°42	26°54	10°48	n.a.	M 7
T 8	2 55 32	15°29'24	11♊24	22°57	1♐13	9°54	4°44	24°33	14°52	25° 9	22°32	27°39	26°51	10°55	n.a.	T 8
W 9	2 59 28	16°30'01	23°24	24°19	2°28	10°35	4°37	24°30	14°55	25° 9	22°D32	27°36	26°48	11° 1	n.a.	W 9
T 10	3 3 25	17°30'35	5♋32	25°43	3°42	11°17	4°30	24°27	14°58	25°10	22°32	27°33	26°45	11° 8	n.a.	T 10
F 11	3 7 21	18°31'08	17°52	27° 8	4°57	11°58	4°23	24°24	15° 1	25°11	22°32	27°30	26°42	11°15	n.a.	F 11
S 12	3 11 18	19°31'40	0♌25	28°33	6°11	12°39	4°16	24°21	15° 4	25°11	22°32	27°28	26°38	11°21	n.a.	S 12
S 13	3 15 15	20°32'09	13°16	0♏ 0	7°26	13°21	4° 8	24°17	15° 8	25°12	22°32	27°27	26°35	11°28	n.a.	S 13
M14	3 19 11	21°32'37	26°28	1°28	8°40	14° 2	4° 1	24°14	15°11	25°13	22°33	27°D27	26°32	11°35	n.a.	M14
T 15	3 23 8	22°33'04	10♍ 2	2°57	9°55	14°43	3°53	24°10	15°14	25°13	22°33	27°28	26°29	11°41	n.a.	T 15
W16	3 27 4	23°33'28	24° 1	4°27	11° 9	15°25	3°45	24° 7	15°17	25°13	22°33	27°29	26°26	11°48	n.a.	W16
T 17	3 31 1	24°33'51	8♎24	5°58	12°24	16° 6	3°38	24° 3	15°21	25°14	22°33	27°30	26°23	11°55	n.a.	T 17
F 18	3 34 57	25°34'12	23°10	7°29	13°38	16°47	3°30	23°59	15°24	25°14	22°33	27°R31	26°19	12° 1	n.a.	F 18
S 19	3 38 54	26°34'32	8♏12	9° 2	14°52	17°28	3°22	23°55	15°27	25°15	22°33	27°31	26°16	12° 8	n.a.	S 19
S 20	3 42 50	27°34'49	23°24	10°36	16° 7	18° 9	3°14	23°52	15°30	25°15	22°34	27°29	26°13	12°14	n.a.	S 20
M21	3 46 47	28°35'05	8♐35	12°11	17°21	18°51	3° 7	23°48	15°34	25°15	22°34	27°26	26°10	12°21	n.a.	M21
T 22	3 50 44	29°35'18	23°35	13°46	18°35	19°32	2°59	23°44	15°37	25°16	22°34	27°21	26° 7	12°28	n.a.	T 22
W23	3 54 40	0♐35'29	8♑16	15°23	19°49	20°13	2°51	23°40	15°40	25°16	22°34	27°16	26° 3	12°34	n.a.	W23
T 24	3 58 37	1°35'38	22°32	17° 1	21° 4	20°54	2°43	23°36	15°44	25°16	22°35	27°11	26° 0	12°41	n.a.	T 24
F 25	4 2 33	2°35'44	6♒19	18°39	22°18	21°35	2°35	23°31	15°47	25°16	22°35	27° 7	25°57	12°48	n.a.	F 25
S 26	4 6 30	3°35'48	19°38	20°19	23°32	22°16	2°27	23°27	15°50	25°16	22°35	27° 5	25°54	12°54	n.a.	S 26
S 27	4 10 26	4°35'50	2♓30	22° 0	24°46	22°57	2°19	23°23	15°54	25°16	22°36	27°D 4	25°51	13° 1	n.a.	S 27
M28	4 14 23	5°35'49	15° 0	23°42	26° 0	23°38	2°11	23°19	15°57	25°16	22°36	27° 4	25°48	13° 8	n.a.	M28
T 29	4 18 19	6°35'45	27°11	25°24	27°14	24°19	2° 4	23°14	16° 1	25°R16	22°37	27° 6	25°44	13°14	n.a.	T 29
W30	4 22 16	7°35'39	9♈10	27° 8	28°28	25° 0	1°56	23°10	16° 4	25°16	22°37	27° 7	25°41	13°21	n.a.	W30
T 31	4 26 13	8♐35'31	21♈ 1	28♏53	29♐42	25♑41	1♊48	23♊ 6	16♐ 7	25♌16	22♒38	27♎ 9	25♎38	13♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	1s41	3n23	4s31	1n15	20s 1	1s 8	25s18	1s16	22n36	0n47	25n 6	1n 5	23s40	0s29	15n40	2n16	29s 0	15s36	10s57	10s46	14n11		n.a.
W 2	15 2	2n21	2 27	5 7	1 6	20 22	1 10	25 15	1 15	22 35	0 47	25 6	1 5	23 40	0 29	15 39	2 16	29 0	15 36	10 58	10 45	14 12		n.a.
T 3	15 22	6 16	1 25	5 44	0 58	20 42	1 11	25 12	1 15	22 34	0 48	25 6	1 5	23 41	0 29	15 39	2 16	28 59	15 35	10 58	10 44	14 14		n.a.
F 4	15 42	9 54	0 20	6 22	0 50	21 2	1 13	25 9	1 14	22 33	0 48	25 6	1 5	23 41	0 29	15 39	2 16	28 59	15 35	10 58	10 43	14 15		n.a.
S 5	16 1	13 9	0s45	7 0	0 41	21 22	1 14	25 6	1 13	22 32	0 48	25 6	1 5	23 41	0 29	15 39	2 16	28 59	15 34	10 58	10 42	14 16		n.a.
S 6	16 20	15 51	1 48	7 38	0 33	21 40	1 16	25 2	1 12	22 31	0 48	25 6	1 6	23 42	0 29	15 39	2 16	28 58	15 34	10 58	10 41	14 18		n.a.
M 7	16 38	17 54	2 47	8 16	0 25	21 58	1 17	24 59	1 11	22 30	0 48	25 6	1 6	23 42	0 29	15 38	2 16	28 58	15 34	10 57	10 39	14 19		n.a.
T 8	16 57	19 10	3 39	8 54	0 17	22 16	1 18	24 55	1 11	22 29	0 49	25 6	1 6	23 42	0 29	15 38	2 16	28 58	15 33	10 56	10 38	14 20		n.a.
W 9	17 15	19 36	4 21	9 33	0 9	22 33	1 20	24 51	1 10	22 28	0 49	25 6	1 6	23 43	0 29	15 38	2 16	28 57	15 33	10 55	10 37	14 21		n.a.
T 10	17 32	19 8	4 53	10 11	0 2	22 49	1 21	24 46	1 9	22 27	0 49	25 6	1 6	23 43	0 29	15 38	2 16	28 57	15 33	10 54	10 36	14 23		n.a.
F 11	17 50	17 45	5 11	10 50	0s 6	23 4	1 22	24 42	1 8	22 26	0 49	25 6	1 7	23 43	0 29	15 38	2 17	28 57	15 32	10 53	10 35	14 24		n.a.
S 12	18 7	15 30	5 15	11 28	0 13	23 19	1 23	24 37	1 7	22 24	0 49	25 6	1 7	23 44	0 28	15 38	2 17	28 56	15 32	10 52	10 34	14 25		n.a.
S 13	18 23	12 28	5 4	12 7	0 21	23 33	1 24	24 32	1 6	22 23	0 50	25 6	1 7	23 44	0 28	15 37	2 17	28 56	15 32	10 51	10 32	14 27		n.a.
M14	18 40	8 44	4 36	12 45	0 28	23 46	1 25	24 27	1 6	22 22	0 50	25 6	1 7	23 45	0 28	15 37	2 17	28 56	15 31	10 51	10 31	14 28		n.a.
T 15	18 56	4 27	3 53	13 23	0 35	23 59	1 26	24 21	1 5	22 21	0 50	25 6	1 7	23 45	0 28	15 37	2 17	28 55	15 31	10 52	10 30	14 29		n.a.
W16	19 11	0s13	2 54	14 1	0 41	24 11	1 27	24 16	1 4	22 19	0 50	25 6	1 7	23 45	0 28	15 37	2 17	28 55	15 31	10 52	10 29	14 31		n.a.
T 17	19 27	5 0	1 43	14 38	0 48	24 22	1 28	24 10	1 3	22 18	0 50	25 6	1 7	23 46	0 28	15 37	2 17	28 55	15 30	10 53	10 28	14 32		n.a.
F 18	19 42	9 37	0 24	15 15	0 54	24 33	1 28	24 4	1 2	22 17	0 51	25 6	1 8	23 46	0 28	15 37	2 17	28 54	15 30	10 53	10 26	14 33		n.a.
S 19	19 56	13 43	0n58	15 51	1 0	24 42	1 29	23 58	1 2	22 15	0 51	25 6	1 8	23 46	0 28	15 37	2 17	28 54	15 30	10 53	10 25	14 34		n.a.
S 20	20 11	16 56	2 17	16 28	1 6	24 51	1 30	23 51	1 1	22 14	0 51	25 6	1 8	23 47	0 28	15 37	2 17	28 53	15 29	10 52	10 24	14 36		n.a.
M21	20 25	18 58	3 26	17 3	1 11	25 0	1 30	23 45	1 0	22 13	0 51	25 6	1 8	23 47	0 28	15 37	2 17	28 53	15 29	10 51	10 23	14 37		n.a.
T 22	20 38	19 38	4 20	17 38	1 17	25 7	1 31	23 38	0 59	22 11	0 51	25 6	1 8	23 47	0 28	15 37	2 17	28 53	15 29	10 49	10 22	14 38		n.a.
W23	20 51	18 56	4 56	18 12	1 21	25 14	1 31	23 31	0 58	22 10	0 51	25 6	1 8	23 48	0 28	15 37	2 18	28 52	15 28	10 48	10 21	14 39		n.a.
T 24	21 4	17 3	5 12	18 46	1 26	25 20	1 31	23 24	0 58	22 8	0 52	25 6	1 9	23 48	0 28	15 37	2 18	28 52	15 28	10 46	10 19	14 41		n.a.
F 25	21 16	14 15	5 9	19 19	1 31	25 25	1 32	23 16	0 57	22 7	0 52	25 6	1 9	23 49	0 28	15 37	2 18	28 51	15 28	10 44	10 18	14 42		n.a.
S 26	21 28	10 47	4 49	19 51	1 35	25 29	1 32	23 9	0 56	22 5	0 52	25 6	1 9	23 49	0 28	15 37	2 18	28 51	15 27	10 43	10 17	14 43		n.a.
S 27	21 40	6 55	4 15	20 22	1 38	25 33	1 32	23 1	0 55	22 4	0 52	25 6	1 9	23 49	0 28	15 37	2 18	28 50	15 27	10 43	10 16	14 44		n.a.
M28	21 51	2 52	3 30	20 52	1 42	25 36	1 32	22 53	0 54	22 3	0 52	25 6	1 9	23 50	0 28	15 37	2 18	28 50	15 27	10 43	10 15	14 46		n.a.
T 29	22 1	1n14	2 36	21 21	1 45	25 38	1 32	22 45	0 54	22 1	0 52	25 6	1 9	23 50	0 29	15 37	2 18	28 50	15 26	10 44	10 13	14 47		n.a.
W30	22 12	5 12	1 36	21 49	1 48	25 39	1 32	22 36	0 53	22 0	0 53	25 6	1 9	23 50	0 29	15 37	2 18	28 49	15 26	10 44	10 12	14 48		n.a.
T 31	22s22	8n56	0n33	22s16	1s50	25s39	1s32	22s28	0s52	21n58	0n53	25n 5	1n 9	23s51	0s29	15n37	2n18	28s49	15s26	10s45	10s11	14n49		n.a.

Julian Day Number = 152278.5, Delta T = 33h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'59, Lahiri = -62°57'59 Julian Calendar 1 Dec. 4297 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 30 9	9♐35'20	2♉48	0♐40	0♑56	26♑21	1°R40	23°R 1	16♐11	25°R16	22♒38	27°R 9	25♎35	13♉34	n.a.	F 1
S 2	4 34 6	10°35'07	14°34	2°27	2°10	27° 2	1♊32	22♊57	16°14	25♌16	22°38	27♎ 7	25°32	13°41	n.a.	S 2
S 3	4 38 2	11°34'51	26°24	4°15	3°24	27°43	1°25	22°52	16°18	25°16	22°39	27° 3	25°29	13°48	n.a.	S 3
M 4	4 41 59	12°34'33	8♊20	6° 5	4°38	28°24	1°17	22°48	16°21	25°16	22°40	26°57	25°25	13°54	n.a.	M 4
T 5	4 45 55	13°34'13	20°22	7°55	5°52	29° 4	1°10	22°43	16°24	25°16	22°40	26°49	25°22	14° 1	n.a.	T 5
W 6	4 49 52	14°33'51	2♋34	9°47	7° 6	29°45	1° 2	22°39	16°28	25°15	22°41	26°40	25°19	14° 8	n.a.	W 6
T 7	4 53 48	15°33'27	14°55	11°40	8°19	0♒26	0°55	22°34	16°31	25°15	22°41	26°31	25°16	14°14	n.a.	T 7
F 8	4 57 45	16°33'00	27°27	13°34	9°33	1° 6	0°47	22°30	16°35	25°15	22°42	26°22	25°13	14°21	n.a.	F 8
S 9	5 1 41	17°32'31	10♌11	15°29	10°47	1°47	0°40	22°25	16°38	25°15	22°43	26°15	25° 9	14°28	n.a.	S 9
S 10	5 5 38	18°32'00	23° 8	17°25	12° 0	2°27	0°33	22°21	16°42	25°14	22°43	26°10	25° 6	14°34	n.a.	S 10
M11	5 9 35	19°31'27	6♍21	19°22	13°14	3° 8	0°26	22°16	16°45	25°14	22°44	26° 7	25° 3	14°41	n.a.	M11
T 12	5 13 31	20°30'53	19°50	21°20	14°28	3°49	0°19	22°11	16°48	25°13	22°45	26°D 6	25° 0	14°48	n.a.	T 12
W13	5 17 28	21°30'16	3♎38	23°19	15°41	4°29	0°12	22° 7	16°52	25°13	22°45	26° 7	24°57	14°54	n.a.	W13
T 14	5 21 24	22°29'37	17°45	25°19	16°55	5° 9	0° 5	22° 2	16°55	25°12	22°46	26° 7	24°54	15° 1	n.a.	T 14
F 15	5 25 21	23°28'56	2♏12	27°19	18° 8	5°50	29♉58	21°57	16°59	25°12	22°47	26°R 7	24°50	15° 7	n.a.	F 15
S 16	5 29 17	24°28'13	16°54	29°19	19°22	6°30	29°51	21°53	17° 2	25°11	22°48	26° 6	24°47	15°14	n.a.	S 16
S 17	5 33 14	25°27'28	1♐48	1♑20	20°35	7°11	29°45	21°48	17° 6	25°11	22°48	26° 2	24°44	15°21	n.a.	S 17
M18	5 37 10	26°26'41	16°46	3°21	21°48	7°51	29°38	21°44	17° 9	25°10	22°49	25°55	24°41	15°27	n.a.	M18
T 19	5 41 7	27°25'52	1♑39	5°22	23° 2	8°31	29°32	21°39	17°12	25° 9	22°50	25°46	24°38	15°34	n.a.	T 19
W20	5 45 3	28°25'00	16°18	7°22	24°15	9°12	29°26	21°34	17°16	25° 9	22°51	25°36	24°35	15°41	n.a.	W20
T 21	5 49 0	29°24'06	0♒36	9°22	25°28	9°52	29°20	21°30	17°19	25° 8	22°52	25°26	24°31	15°47	n.a.	T 21
F 22	5 52 56	0♑23'09	14°28	11°20	26°41	10°32	29°14	21°25	17°22	25° 7	22°53	25°18	24°28	15°54	n.a.	F 22
S 23	5 56 53	1°22'10	27°52	13°16	27°55	11°12	29° 8	21°21	17°26	25° 7	22°54	25°11	24°25	16° 1	n.a.	S 23
S 24	6 0 50	2°21'09	10♓49	15°11	29° 8	11°53	29° 3	21°16	17°29	25° 6	22°54	25° 6	24°22	16° 7	n.a.	S 24
M25	6 4 46	3°20'04	23°22	17° 4	0♒21	12°33	28°57	21°12	17°32	25° 5	22°55	25° 4	24°19	16°14	n.a.	M25
T 26	6 8 43	4°18'58	5♈36	18°54	1°34	13°13	28°52	21° 7	17°36	25° 4	22°56	25°D 4	24°15	16°21	n.a.	T 26
W27	6 12 39	5°17'48	17°35	20°40	2°47	13°53	28°47	21° 3	17°39	25° 3	22°57	25° 4	24°12	16°27	n.a.	W27
T 28	6 16 36	6°16'37	29°26	22°24	3°59	14°33	28°42	20°59	17°42	25° 2	22°58	25°R 4	24° 9	16°34	n.a.	T 28
F 29	6 20 32	7°15'22	11♉13	24° 3	5°12	15°13	28°37	20°54	17°46	25° 1	22°59	25° 3	24° 6	16°41	n.a.	F 29
S 30	6 24 29	8°14'06	23° 1	25°38	6°25	15°53	28°32	20°50	17°49	25° 0	23° 0	25° 0	24° 3	16°47	n.a.	S 30
S 31	6 28 25	9♑12'47	4♊55	27♑ 8	7♒38	16♒33	28♉28	20♊46	17♐52	24♌59	23♒ 1	24♎54	24♎ 0	16♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s31	12n19	0s31	22s41	1s52	25s39	1s32	22s19	0s51	21n57	0n53	25n 5	1n10	23s51	0s29	15n37	2n18	28s48	15s25	10s45	10s10	14n51		n.a.
S 2	22 40	15 11	1 33	23 5	1 53	25 38	1 31	22 10	0 51	21 55	0 53	25 5	1 10	23 52	0 29	15 38	2 18	28 48	15 25	10 44	10 9	14 52		n.a.
S 3	22 49	17 26	2 32	23 28	1 54	25 36	1 31	22 1	0 50	21 54	0 53	25 5	1 10	23 52	0 29	15 38	2 18	28 47	15 25	10 43	10 7	14 53		n.a.
M 4	22 57	18 57	3 24	23 49	1 55	25 33	1 31	21 52	0 49	21 52	0 53	25 5	1 10	23 52	0 29	15 38	2 18	28 47	15 24	10 40	10 6	14 54		n.a.
T 5	23 4	19 38	4 8	24 9	1 55	25 29	1 30	21 43	0 48	21 51	0 53	25 5	1 10	23 53	0 29	15 38	2 19	28 46	15 24	10 38	10 5	14 56		n.a.
W 6	23 12	19 25	4 41	24 26	1 55	25 25	1 30	21 33	0 47	21 49	0 53	25 5	1 10	23 53	0 29	15 38	2 19	28 46	15 24	10 34	10 4	14 57		n.a.
T 7	23 19	18 16	5 1	24 42	1 54	25 20	1 29	21 24	0 47	21 48	0 53	25 4	1 10	23 53	0 29	15 38	2 19	28 45	15 23	10 31	10 3	14 58		n.a.
F 8	23 25	16 15	5 7	24 56	1 52	25 14	1 28	21 14	0 46	21 46	0 54	25 4	1 10	23 54	0 29	15 38	2 19	28 45	15 23	10 28	10 1	14 59		n.a.
S 9	23 31	13 25	4 58	25 8	1 50	25 7	1 28	21 4	0 45	21 45	0 54	25 4	1 10	23 54	0 29	15 39	2 19	28 44	15 23	10 25	10 0	15 0		n.a.
S 10	23 36	9 53	4 34	25 18	1 48	25 0	1 27	20 53	0 44	21 43	0 54	25 4	1 11	23 54	0 29	15 39	2 19	28 44	15 22	10 23	9 59	15 2		n.a.
M11	23 41	5 48	3 55	25 25	1 45	24 52	1 26	20 43	0 44	21 42	0 54	25 4	1 11	23 55	0 29	15 39	2 19	28 43	15 22	10 22	9 58	15 3		n.a.
T 12	23 46	1 21	3 2	25 30	1 41	24 43	1 25	20 33	0 43	21 40	0 54	25 4	1 11	23 55	0 29	15 39	2 19	28 42	15 22	10 21	9 57	15 4		n.a.
W13	23 50	3s17	1 58	25 33	1 36	24 33	1 24	20 22	0 42	21 39	0 54	25 3	1 11	23 56	0 29	15 39	2 19	28 42	15 21	10 22	9 55	15 5		n.a.
T 14	23 54	7 51	0 45	25 33	1 31	24 23	1 23	20 11	0 41	21 37	0 54	25 3	1 11	23 56	0 29	15 40	2 19	28 41	15 21	10 22	9 54	15 6		n.a.
F 15	23 57	12 4	0n33	25 31	1 26	24 12	1 22	20 0	0 41	21 36	0 54	25 3	1 11	23 56	0 29	15 40	2 19	28 41	15 21	10 22	9 53	15 8		n.a.
S 16	24 0	15 37	1 49	25 26	1 19	24 0	1 20	19 49	0 40	21 35	0 54	25 3	1 11	23 57	0 29	15 40	2 19	28 40	15 21	10 21	9 52	15 9		n.a.
S 17	24 2	18 11	2 59	25 19	1 12	23 48	1 19	19 38	0 39	21 33	0 54	25 3	1 11	23 57	0 29	15 41	2 19	28 40	15 20	10 20	9 51	15 10		n.a.
M18	24 4	19 31	3 57	25 9	1 4	23 34	1 18	19 27	0 38	21 32	0 54	25 2	1 11	23 57	0 29	15 41	2 20	28 39	15 20	10 17	9 50	15 11		n.a.
T 19	24 5	19 29	4 38	24 57	0 56	23 21	1 16	19 15	0 38	21 31	0 54	25 2	1 11	23 58	0 29	15 41	2 20	28 39	15 20	10 14	9 48	15 12		n.a.
W20	24 6	18 8	5 0	24 42	0 47	23 6	1 15	19 3	0 37	21 29	0 55	25 2	1 11	23 58	0 29	15 41	2 20	28 38	15 19	10 10	9 47	15 14		n.a.
T 21	24 7	15 40	5 3	24 24	0 37	22 51	1 13	18 52	0 36	21 28	0 55	25 2	1 12	23 58	0 29	15 42	2 20	28 37	15 19	10 7	9 46	15 15		n.a.
F 22	24 7	12 23	4 48	24 4	0 27	22 35	1 11	18 40	0 36	21 27	0 55	25 2	1 12	23 59	0 29	15 42	2 20	28 37	15 19	10 3	9 45	15 16		n.a.
S 23	24 7	8 33	4 17	23 43	0 16	22 18	1 10	18 28	0 35	21 25	0 55	25 1	1 12	23 59	0 29	15 42	2 20	28 36	15 19	10 1	9 44	15 17		n.a.
S 24	24 6	4 26	3 33	23 19	0 5	22 1	1 8	18 16	0 34	21 24	0 55	25 1	1 12	23 59	0 29	15 43	2 20	28 36	15 18	9 59	9 42	15 18		n.a.
M25	24 4	0 15	2 41	22 53	0n 7	21 44	1 6	18 3	0 33	21 23	0 55	25 1	1 12	24 0	0 29	15 43	2 20	28 35	15 18	9 58	9 41	15 19		n.a.
T 26	24 3	3n50	1 42	22 26	0 19	21 25	1 4	17 51	0 33	21 22	0 55	25 1	1 12	24 0	0 29	15 43	2 20	28 35	15 18	9 58	9 40	15 21		n.a.
W27	24 0	7 42	0 40	21 58	0 31	21 6	1 2	17 38	0 32	21 21	0 55	25 0	1 12	24 0	0 29	15 44	2 20	28 34	15 17	9 58	9 39	15 22		n.a.
T 28	23 58	11 13	0s23	21 29	0 44	20 47	1 0	17 26	0 31	21 20	0 55	25 0	1 12	24 1	0 29	15 44	2 20	28 33	15 17	9 58	9 38	15 23		n.a.
F 29	23 55	14 17	1 25	20 59	0 57	20 27	0 58	17 13	0 31	21 19	0 55	25 0	1 12	24 1	0 29	15 45	2 20	28 33	15 17	9 58	9 36	15 24		n.a.
S 30	23 51	16 45	2 23	20 29	1 10	20 6	0 56	17 0	0 30	21 17	0 55	25 0	1 12	24 1	0 29	15 45	2 20	28 32	15 17	9 57	9 35	15 25		n.a.
S 31	23s47	18n32	3s15	19s59	1n22	19s45	0s54	16s47	0s29	21n16	0n55	24n59	1n12	24s 2	0s29	15n45	2n20	28s32	15s17	9s54	9s34	15n26		n.a.

Julian Day Number = 152309.5, Delta T = 33h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'55, Lahiri = -62°57'55 Julian Calendar 1 Jan. 4296 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4297 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 22	10♉11'25	16♊57	28♉34	8♒51	17♒13	28°R23	20°R41	17♐55	24°R58	23♒ 2	24°R45	23♎56	17♑ 1	n.a.	M 1
T 2	6 36 18	11°10'01	29°10	29°55	10° 3	17°53	28♑19	20♊37	17°59	24♎57	23° 3	24♎34	23°53	17° 7	n.a.	T 2
W 3	6 40 15	12° 8'36	11♋36	1♒10	11°16	18°33	28°15	20°33	18° 2	24°56	23° 4	24°21	23°50	17°14	n.a.	W 3
T 4	6 44 11	13° 7'07	24°13	2°20	12°28	19°13	28°11	20°29	18° 5	24°55	23° 5	24° 8	23°47	17°21	n.a.	T 4
F 5	6 48 8	14° 5'37	7♌ 4	3°24	13°41	19°52	28° 8	20°25	18° 8	24°54	23° 7	23°56	23°44	17°27	n.a.	F 5
S 6	6 52 4	15° 4'05	20° 6	4°22	14°53	20°32	28° 4	20°21	18°11	24°53	23° 8	23°45	23°41	17°34	n.a.	S 6
S 7	6 56 1	16° 2'31	3♍20	5°14	16° 5	21°12	28° 1	20°17	18°15	24°52	23° 9	23°37	23°37	17°41	n.a.	S 7
M 8	6 59 57	17° 0'54	16°45	6° 0	17°18	21°52	27°58	20°13	18°18	24°51	23°10	23°32	23°34	17°47	n.a.	M 8
T 9	7 3 54	17°59'16	0♎21	6°39	18°30	22°31	27°55	20° 9	18°21	24°50	23°11	23°29	23°31	17°54	n.a.	T 9
W10	7 7 51	18°57'36	14° 8	7°13	19°42	23°11	27°52	20° 5	18°24	24°48	23°12	23°29	23°28	18° 1	n.a.	W10
T 11	7 11 47	19°55'54	28° 8	7°40	20°54	23°51	27°49	20° 2	18°27	24°47	23°13	23°29	23°25	18° 7	n.a.	T 11
F 12	7 15 44	20°54'11	12♏20	8° 1	22° 6	24°30	27°47	19°58	18°30	24°46	23°15	23°28	23°21	18°14	n.a.	F 12
S 13	7 19 40	21°52'26	26°43	8°16	23°18	25°10	27°44	19°55	18°33	24°45	23°16	23°26	23°18	18°21	n.a.	S 13
S 14	7 23 37	22°50'39	11♐13	8°24	24°30	25°50	27°42	19°51	18°36	24°43	23°17	23°20	23°15	18°27	n.a.	S 14
M15	7 27 33	23°48'51	25°47	8°R27	25°42	26°29	27°40	19°48	18°39	24°42	23°18	23°13	23°12	18°34	n.a.	M15
T 16	7 31 30	24°47'00	10♑18	8°23	26°54	27° 9	27°39	19°44	18°42	24°41	23°19	23° 2	23° 9	18°41	n.a.	T 16
W17	7 35 26	25°45'08	24°40	8°14	28° 6	27°48	27°37	19°41	18°45	24°39	23°21	22°51	23° 6	18°47	n.a.	W17
T 18	7 39 23	26°43'14	8♒45	8° 0	29°17	28°28	27°36	19°38	18°48	24°38	23°22	22°39	23° 2	18°54	n.a.	T 18
F 19	7 43 19	27°41'17	22°29	7°41	0♓29	29° 7	27°35	19°34	18°50	24°37	23°23	22°28	22°59	19° 1	n.a.	F 19
S 20	7 47 16	28°39'19	5♓50	7°17	1°40	29°47	27°34	19°31	18°53	24°35	23°24	22°19	22°56	19° 7	n.a.	S 20
S 21	7 51 12	29°37'18	18°46	6°49	2°52	0♓26	27°33	19°28	18°56	24°34	23°25	22°13	22°53	19°14	n.a.	S 21
M22	7 55 9	0♒35'16	1♈20	6°18	4° 3	1° 6	27°32	19°25	18°59	24°32	23°27	22°10	22°50	19°21	n.a.	M22
T 23	7 59 5	1°33'11	13°35	5°43	5°14	1°45	27°32	19°23	19° 2	24°31	23°28	22° 8	22°46	19°27	n.a.	T 23
W24	8 3 2	2°31'04	25°36	5° 7	6°26	2°24	27°32	19°20	19° 4	24°29	23°29	22°D 8	22°43	19°34	n.a.	W24
T 25	8 6 58	3°28'55	7♉28	4°28	7°37	3° 4	27°D31	19°17	19° 7	24°28	23°31	22°R 8	22°40	19°41	n.a.	T 25
F 26	8 10 55	4°26'44	19°17	3°49	8°48	3°43	27°32	19°15	19°10	24°26	23°32	22° 7	22°37	19°47	n.a.	F 26
S 27	8 14 52	5°24'32	1♊ 8	3°10	9°59	4°22	27°32	19°12	19°12	24°25	23°33	22° 5	22°34	19°54	n.a.	S 27
S 28	8 18 48	6♒22'17	13♊ 5	2♒31	11♓10	5♓ 1	27♉32	19♊10	19♐15	24♎23	23♒34	22♎ 0	22♎31	20♑ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	19n30	3s59	19s29	1n35	19s23	0s51	16s34	0s28	21n15	0n55	24n59	1n12	24s 2	0s29	15n46	2n20	28s31	15s16	9s51	9s33	15n28		n.a.
T 2	23 38	19 35	4 32	18 59	1 48	19 1	0 49	16 21	0 28	21 15	0 55	24 59	1 12	24 2	0 29	15 46	2 21	28 30	15 16	9 47	9 32	15 29		n.a.
W 3	23 33	18 43	4 54	18 31	2 0	18 38	0 47	16 7	0 27	21 14	0 55	24 58	1 12	24 3	0 29	15 47	2 21	28 30	15 16	9 42	9 30	15 30		n.a.
T 4	23 27	16 57	5 1	18 3	2 12	18 15	0 44	15 54	0 26	21 13	0 55	24 58	1 12	24 3	0 29	15 47	2 21	28 29	15 16	9 37	9 29	15 31		n.a.
F 5	23 21	14 19	4 53	17 37	2 24	17 51	0 42	15 40	0 26	21 12	0 55	24 58	1 12	24 3	0 29	15 47	2 21	28 29	15 15	9 33	9 28	15 32		n.a.
S 6	23 14	10 56	4 30	17 13	2 35	17 27	0 39	15 27	0 25	21 11	0 55	24 58	1 12	24 4	0 29	15 48	2 21	28 28	15 15	9 29	9 27	15 33		n.a.
S 7	23 7	6 58	3 52	16 50	2 45	17 3	0 37	15 13	0 24	21 10	0 55	24 57	1 12	24 4	0 29	15 48	2 21	28 27	15 15	9 25	9 25	15 34		n.a.
M 8	23 0	2 36	3 1	16 29	2 55	16 38	0 34	14 59	0 24	21 10	0 55	24 57	1 12	24 4	0 29	15 49	2 21	28 27	15 15	9 23	9 24	15 36		n.a.
T 9	22 52	1s57	1 59	16 10	3 4	16 12	0 31	14 45	0 23	21 9	0 55	24 57	1 13	24 4	0 29	15 49	2 21	28 26	15 14	9 22	9 23	15 37		n.a.
W10	22 44	6 29	0 49	15 54	3 12	15 47	0 29	14 31	0 22	21 8	0 55	24 57	1 13	24 5	0 29	15 50	2 21	28 26	15 14	9 22	9 22	15 38		n.a.
T 11	22 35	10 44	0n25	15 40	3 20	15 21	0 26	14 17	0 22	21 8	0 55	24 56	1 13	24 5	0 29	15 50	2 21	28 25	15 14	9 22	9 21	15 39		n.a.
F 12	22 26	14 25	1 38	15 28	3 26	14 54	0 23	14 3	0 21	21 7	0 55	24 56	1 13	24 5	0 29	15 51	2 21	28 24	15 14	9 22	9 19	15 40		n.a.
S 13	22 17	17 17	2 46	15 20	3 31	14 27	0 20	13 49	0 20	21 6	0 55	24 56	1 13	24 6	0 29	15 51	2 21	28 24	15 14	9 21	9 18	15 41		n.a.
S 14	22 7	19 4	3 44	15 13	3 35	14 0	0 17	13 34	0 19	21 6	0 55	24 56	1 13	24 6	0 29	15 52	2 21	28 23	15 14	9 19	9 17	15 42		n.a.
M15	21 57	19 36	4 28	15 10	3 38	13 32	0 14	13 20	0 19	21 6	0 55	24 55	1 13	24 6	0 29	15 52	2 21	28 23	15 13	9 16	9 16	15 43		n.a.
T 16	21 47	18 50	4 54	15 10	3 39	13 4	0 11	13 6	0 18	21 5	0 55	24 55	1 13	24 6	0 29	15 53	2 21	28 22	15 13	9 12	9 15	15 44		n.a.
W17	21 36	16 52	5 1	15 12	3 39	12 36	0 8	12 51	0 17	21 5	0 55	24 55	1 13	24 7	0 29	15 53	2 21	28 21	15 13	9 8	9 13	15 46		n.a.
T 18	21 24	13 56	4 49	15 17	3 38	12 8	0 5	12 36	0 17	21 4	0 55	24 55	1 13	24 7	0 29	15 54	2 21	28 21	15 13	9 3	9 12	15 47		n.a.
F 19	21 13	10 18	4 21	15 25	3 35	11 39	0 2	12 21	0 16	21 4	0 55	24 54	1 13	24 7	0 29	15 54	2 21	28 20	15 13	8 59	9 11	15 48		n.a.
S 20	21 1	6 15	3 39	15 35	3 31	11 10	0n 1	12 7	0 16	21 4	0 55	24 54	1 13	24 8	0 29	15 55	2 21	28 20	15 13	8 56	9 10	15 49		n.a.
S 21	20 48	2 1	2 47	15 48	3 25	10 41	0 4	11 52	0 15	21 4	0 55	24 54	1 13	24 8	0 29	15 55	2 21	28 19	15 12	8 53	9 9	15 50		n.a.
M22	20 36	2n11	1 48	16 3	3 18	10 11	0 7	11 37	0 14	21 3	0 55	24 54	1 13	24 8	0 29	15 56	2 22	28 19	15 12	8 52	9 7	15 51		n.a.
T 23	20 23	6 12	0 45	16 20	3 9	9 42	0 10	11 22	0 14	21 3	0 55	24 53	1 13	24 8	0 29	15 56	2 22	28 18	15 12	8 52	9 6	15 52		n.a.
W24	20 9	9 53	0s18	16 38	2 59	9 12	0 14	11 7	0 13	21 3	0 55	24 53	1 13	24 9	0 29	15 57	2 22	28 17	15 12	8 51	9 5	15 53		n.a.
T 25	19 56	13 8	1 21	16 58	2 48	8 42	0 17	10 52	0 12	21 3	0 55	24 53	1 13	24 9	0 29	15 57	2 22	28 17	15 12	8 51	9 4	15 54		n.a.
F 26	19 42	15 49	2 19	17 20	2 36	8 11	0 20	10 36	0 12	21 3	0 55	24 53	1 13	24 9	0 29	15 58	2 22	28 16	15 12	8 51	9 2	15 55		n.a.
S 27	19 27	17 51	3 11	17 42	2 22	7 41	0 23	10 21	0 11	21 3	0 55	24 52	1 13	24 9	0 29	15 58	2 22	28 16	15 12	8 50	9 1	15 56		n.a.
S 28	19s13	19n 7	3s56	18s 5	2n 8	7s10	0n27	10s 6	0s10	21n 3	0n55	24n52	1n13	24s10	0s29	15n59	2n22	28s15	15s11	8s48	9s 0	15n57		n.a.

Julian Day Number = 152340.5, Delta T = 33h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'51, Lahiri = -62°57'51 Julian Calendar 1 Feb. 4296 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 45	7♒20'00	25♊13	1°R53	12♓21	5♓41	27♉33	19°R 7	19♐17	24°R22	23♒36	21°R52	22♎27	20♉ 7	n.a.	M 1
T 2	8 26 41	8°17'42	7♋36	1♒18	13°31	6°20	27°34	19♊ 5	19°20	24♑20	23°37	21♎42	22°24	20°14	n.a.	T 2
W 3	8 30 38	9°15'21	20°14	0°44	14°42	6°59	27°35	19° 3	19°22	24°19	23°38	21°31	22°21	20°21	n.a.	W 3
T 4	8 34 34	10°12'59	3♌ 8	0°13	15°53	7°38	27°36	19° 1	19°25	24°17	23°40	21°19	22°18	20°27	n.a.	T 4
F 5	8 38 31	11°10'36	16°19	29♉46	17° 3	8°17	27°38	18°59	19°27	24°16	23°41	21° 8	22°15	20°34	n.a.	F 5
S 6	8 42 27	12° 8'10	29°43	29°23	18°13	8°56	27°39	18°57	19°30	24°14	23°42	20°58	22°12	20°41	n.a.	S 6
S 7	8 46 24	13° 5'44	13♍20	29° 3	19°24	9°36	27°41	18°55	19°32	24°13	23°44	20°51	22° 8	20°47	n.a.	S 7
M 8	8 50 20	14° 3'16	27° 6	28°48	20°34	10°15	27°43	18°53	19°34	24°11	23°45	20°46	22° 5	20°54	n.a.	M 8
T 9	8 54 17	15° 0'46	11♎ 0	28°37	21°44	10°54	27°45	18°52	19°37	24° 9	23°46	20°44	22° 2	21° 0	n.a.	T 9
W10	8 58 13	15°58'16	25° 0	28°30	22°54	11°33	27°47	18°50	19°39	24° 8	23°48	20°D44	21°59	21° 7	n.a.	W10
T 11	9 2 10	16°55'44	9♏ 4	28°D29	24° 4	12°12	27°50	18°49	19°41	24° 6	23°49	20°44	21°56	21°14	n.a.	T 11
F 12	9 6 7	17°53'11	23°12	28°31	25°14	12°51	27°53	18°47	19°43	24° 5	23°51	20°R44	21°52	21°20	n.a.	F 12
S 13	9 10 3	18°50'37	7♐23	28°39	26°23	13°30	27°55	18°46	19°45	24° 3	23°52	20°43	21°49	21°27	n.a.	S 13
S 14	9 14 0	19°48'03	21°35	28°51	27°33	14° 9	27°58	18°45	19°47	24° 1	23°53	20°39	21°46	21°34	n.a.	S 14
M15	9 17 56	20°45'27	5♑45	29° 8	28°43	14°48	28° 2	18°44	19°49	24° 0	23°55	20°33	21°43	21°40	n.a.	M15
T 16	9 21 53	21°42'50	19°50	29°29	29°52	15°26	28° 5	18°43	19°51	23°58	23°56	20°26	21°40	21°47	n.a.	T 16
W17	9 25 49	22°40'12	3♒45	29°54	1♈ 1	16° 5	28° 8	18°42	19°53	23°56	23°57	20°16	21°37	21°54	n.a.	W17
T 18	9 29 46	23°37'33	17°27	0♒24	2°11	16°44	28°12	18°41	19°55	23°55	23°59	20° 7	21°33	22° 0	n.a.	T 18
F 19	9 33 42	24°34'52	0♓52	0°58	3°20	17°23	28°16	18°41	19°57	23°53	24° 0	19°59	21°30	22° 7	n.a.	F 19
S 20	9 37 39	25°32'11	13°59	1°36	4°29	18° 2	28°20	18°40	19°59	23°52	24° 1	19°52	21°27	22°14	n.a.	S 20
S 21	9 41 35	26°29'28	26°46	2°17	5°38	18°41	28°24	18°40	20° 1	23°50	24° 3	19°47	21°24	22°20	n.a.	S 21
M22	9 45 32	27°26'44	9♈15	3° 3	6°46	19°20	28°28	18°39	20° 3	23°48	24° 4	19°45	21°21	22°27	n.a.	M22
T 23	9 49 29	28°23'59	21°28	3°52	7°55	19°58	28°33	18°39	20° 4	23°47	24° 6	19°D44	21°18	22°34	n.a.	T 23
W24	9 53 25	29°21'12	3♉29	4°44	9° 4	20°37	28°38	18°39	20° 6	23°45	24° 7	19°45	21°14	22°40	n.a.	W24
T 25	9 57 22	0♓18'24	15°22	5°40	10°12	21°16	28°42	18°D39	20° 8	23°44	24° 8	19°46	21°11	22°47	n.a.	T 25
F 26	10 1 18	1°15'35	27°11	6°40	11°20	21°55	28°47	18°39	20° 9	23°42	24°10	19°R47	21° 8	22°54	n.a.	F 26
S 27	10 5 15	2°12'45	9♊ 3	7°42	12°28	22°33	28°53	18°39	20°11	23°40	24°11	19°47	21° 5	23° 0	n.a.	S 27
S 28	10 9 11	3° 9'54	21° 3	8°48	13°36	23°12	28°58	18°39	20°12	23°39	24°12	19°45	21° 2	23° 7	n.a.	S 28
M29	10 13 8	4° 7'02	3♋14	9°57	14°44	23°51	29° 3	18°40	20°14	23°37	24°14	19°41	20°58	23°14	n.a.	M29
T 30	10 17 4	5° 4'08	15°41	11° 9	15°52	24°29	29° 9	18°40	20°15	23°36	24°15	19°36	20°55	23°20	n.a.	T 30
W31	10 21 1	6♓ 1'14	28♋27	12♒24	17♈ 0	25♓ 8	29♉15	18♊41	20♐17	23♑34	24♒16	19♎29	20♎52	23♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	19n32	4s31	18s28	1n53	6s40	0n30	9s50	0s10	21n 3	0n55	24n52	1n13	24s10	0s29	16n 0	2n22	28s14	15s11	8s45	8s59	15n58		n.a.
T 2	18 42	19 1	4 53	18 51	1 38	6 9	0 33	9 35	0 9	21 4	0 55	24 52	1 13	24 10	0 29	16 0	2 22	28 14	15 11	8 42	8 58	16 0		n.a.
W 3	18 27	17 34	5 2	19 14	1 22	5 38	0 37	9 19	0 8	21 4	0 55	24 52	1 13	24 10	0 29	16 1	2 22	28 13	15 11	8 37	8 56	16 1		n.a.
T 4	18 11	15 13	4 56	19 36	1 6	5 7	0 40	9 4	0 8	21 4	0 54	24 51	1 13	24 10	0 29	16 1	2 22	28 13	15 11	8 33	8 55	16 2		n.a.
F 5	17 55	12 3	4 34	19 58	0 50	4 36	0 43	8 48	0 7	21 4	0 54	24 51	1 13	24 11	0 30	16 2	2 22	28 12	15 11	8 28	8 54	16 3		n.a.
S 6	17 38	8 13	3 57	20 18	0 34	4 4	0 47	8 33	0 7	21 5	0 54	24 51	1 13	24 11	0 30	16 2	2 22	28 12	15 11	8 25	8 53	16 4		n.a.
S 7	17 22	3 54	3 5	20 38	0 18	3 33	0 50	8 17	0 6	21 5	0 54	24 51	1 13	24 11	0 30	16 3	2 22	28 11	15 11	8 22	8 52	16 5		n.a.
M 8	17 5	0s41	2 2	20 57	0 3	3 2	0 53	8 1	0 5	21 6	0 54	24 51	1 13	24 11	0 30	16 3	2 22	28 10	15 11	8 20	8 50	16 6		n.a.
T 9	16 47	5 16	0 52	21 14	0s13	2 30	0 57	7 45	0 5	21 6	0 54	24 51	1 13	24 12	0 30	16 4	2 22	28 10	15 11	8 19	8 49	16 7		n.a.
W10	16 30	9 35	0n23	21 29	0 27	1 59	1 0	7 30	0 4	21 7	0 54	24 50	1 12	24 12	0 30	16 5	2 22	28 9	15 11	8 19	8 48	16 8		n.a.
T 11	16 12	13 24	1 36	21 44	0 41	1 28	1 3	7 14	0 3	21 7	0 54	24 50	1 12	24 12	0 30	16 5	2 22	28 9	15 10	8 19	8 47	16 9		n.a.
F 12	15 54	16 27	2 44	21 56	0 55	0 56	1 7	6 58	0 3	21 8	0 54	24 50	1 12	24 12	0 30	16 6	2 22	28 8	15 10	8 19	8 45	16 10		n.a.
S 13	15 36	18 30	3 42	22 7	1 8	0 25	1 10	6 42	0 2	21 8	0 54	24 50	1 12	24 12	0 30	16 6	2 22	28 8	15 10	8 19	8 44	16 11		n.a.
S 14	15 17	19 24	4 27	22 16	1 20	0n 7	1 13	6 26	0 2	21 9	0 54	24 50	1 12	24 13	0 30	16 7	2 22	28 7	15 10	8 17	8 43	16 12		n.a.
M15	14 59	19 5	4 55	22 24	1 31	0 38	1 16	6 10	0 1	21 10	0 54	24 50	1 12	24 13	0 30	16 7	2 22	28 7	15 10	8 15	8 42	16 13		n.a.
T 16	14 40	17 35	5 5	22 30	1 42	1 9	1 20	5 54	0 0	21 10	0 54	24 50	1 12	24 13	0 30	16 8	2 22	28 6	15 10	8 12	8 41	16 14		n.a.
W17	14 21	15 4	4 57	22 34	1 52	1 41	1 23	5 38	0n 0	21 11	0 54	24 50	1 12	24 13	0 30	16 9	2 22	28 6	15 10	8 8	8 39	16 15		n.a.
T 18	14 1	11 45	4 31	22 36	2 1	2 12	1 26	5 22	0 1	21 12	0 54	24 49	1 12	24 13	0 30	16 9	2 22	28 5	15 10	8 5	8 38	16 16		n.a.
F 19	13 42	7 53	3 51	22 36	2 9	2 43	1 29	5 6	0 1	21 13	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 10	2 22	28 5	15 10	8 2	8 37	16 17		n.a.
S 20	13 22	3 43	3 0	22 35	2 16	3 14	1 33	4 50	0 2	21 14	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 10	2 22	28 4	15 10	7 59	8 36	16 18		n.a.
S 21	13 2	0n31	2 0	22 31	2 23	3 45	1 36	4 34	0 3	21 15	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 11	2 22	28 4	15 10	7 57	8 34	16 19		n.a.
M22	12 42	4 37	0 56	22 26	2 29	4 16	1 39	4 17	0 3	21 16	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 11	2 22	28 3	15 10	7 56	8 33	16 20		n.a.
T 23	12 22	8 27	0s 9	22 19	2 34	4 47	1 42	4 1	0 4	21 17	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 12	2 22	28 3	15 10	7 56	8 32	16 21		n.a.
W24	12 1	11 53	1 14	22 10	2 38	5 17	1 45	3 45	0 4	21 18	0 54	24 49	1 12	24 14	0 30	16 12	2 22	28 2	15 10	7 56	8 31	16 22		n.a.
T 25	11 41	14 46	2 14	21 59	2 41	5 48	1 48	3 29	0 5	21 19	0 54	24 49	1 12	24 15	0 30	16 13	2 22	28 2	15 10	7 57	8 30	16 23		n.a.
F 26	11 20	17 2	3 8	21 46	2 44	6 18	1 51	3 13	0 6	21 20	0 54	24 49	1 12	24 15	0 30	16 14	2 22	28 1	15 10	7 57	8 28	16 24		n.a.
S 27	10 59	18 34	3 55	21 32	2 46	6 48	1 54	2 56	0 6	21 21	0 54	24 49	1 12	24 15	0 30	16 14	2 22	28 1	15 10	7 57	8 27	16 25		n.a.
S 28	10 38	19 18	4 32	21 15	2 47	7 18	1 57	2 40	0 7	21 22	0 54	24 49	1 12	24 15	0 30	16 15	2 22	28 0	15 10	7 56	8 26	16 26		n.a.
M29	10 16	19 8	4 57	20 56	2 48	7 48	1 59	2 24	0 7	21 23	0 53	24 49	1 12	24 15	0 30	16 15	2 22	28 0	15 10	7 55	8 25	16 27		n.a.
T 30	9 55	18 4	5 9	20 36	2 47	8 17	2 2	2 8	0 8	21 24	0 53	24 49	1 12	24 15	0 30	16 16	2 22	27 59	15 10	7 53	8 23	16 28		n.a.
W31	9s34	16n 4	5s 6	20s13	2s46	8n46	2n 5	1s51	0n 8	21n26	0n53	24n49	1n12	24s15	0s30	16n16	2n22	27s59	15s10	7s50	8s22	16n29		n.a.

Julian Day Number = 152368.5, Delta T = 33h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'47, Lahiri = -62°57'47 Julian Calendar 1 March 4296 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 58	6♓58'19	11♌33	13♒41	18♈ 7	25♓47	29♉20	18♊41	20♐18	23°R32	24♒18	19°R22	20♎49	23♉34	n.a.	T 1
F 2	10 28 54	7°55'22	25° 0	15° 2	19°15	26°25	29°26	18°42	20°19	23♌31	24°19	19♎16	20°46	23°41	n.a.	F 2
S 3	10 32 51	8°52'25	8♍45	16°26	20°22	27° 4	29°33	18°43	20°21	23°29	24°20	19°10	20°43	23°47	n.a.	S 3
S 4	10 36 47	9°49'27	22°45	17°52	21°29	27°43	29°39	18°44	20°22	23°28	24°22	19° 6	20°39	23°54	n.a.	S 4
M 5	10 40 44	10°46'29	6♎57	19°21	22°36	28°21	29°45	18°45	20°23	23°26	24°23	19° 4	20°36	24° 1	n.a.	M 5
T 6	10 44 40	11°43'30	21°15	20°53	23°42	29° 0	29°52	18°46	20°24	23°25	24°24	19°D 3	20°33	24° 7	n.a.	T 6
W 7	10 48 37	12°40'31	5♏36	22°28	24°49	29°38	29°59	18°47	20°25	23°23	24°26	19° 4	20°30	24°14	n.a.	W 7
T 8	10 52 34	13°37'32	19°57	24° 5	25°55	0♈17	0♊ 5	18°48	20°26	23°22	24°27	19° 5	20°27	24°21	n.a.	T 8
F 9	10 56 30	14°34'33	4♐13	25°45	27° 2	0°55	0°12	18°50	20°27	23°20	24°28	19° 6	20°23	24°27	n.a.	F 9
S 10	11 0 27	15°31'33	18°23	27°28	28° 8	1°34	0°19	18°51	20°28	23°19	24°29	19°R 7	20°20	24°34	n.a.	S 10
S 11	11 4 23	16°28'34	2♑25	29°14	29°14	2°12	0°27	18°53	20°29	23°17	24°31	19° 6	20°17	24°41	n.a.	S 11
M12	11 8 20	17°25'34	16°18	1♓ 2	0♉19	2°51	0°34	18°55	20°30	23°16	24°32	19° 3	20°14	24°47	n.a.	M12
T 13	11 12 16	18°22'34	0♒ 0	2°52	1°25	3°29	0°42	18°56	20°31	23°14	24°33	19° 0	20°11	24°54	n.a.	T 13
W14	11 16 13	19°19'34	13°30	4°45	2°30	4° 8	0°49	18°58	20°31	23°13	24°35	18°55	20° 8	25° 1	n.a.	W14
T 15	11 20 9	20°16'34	26°47	6°41	3°35	4°46	0°57	19° 0	20°32	23°12	24°36	18°51	20° 4	25° 7	n.a.	T 15
F 16	11 24 6	21°13'34	9♓49	8°39	4°40	5°25	1° 5	19° 2	20°33	23°10	24°37	18°47	20° 1	25°14	n.a.	F 16
S 17	11 28 3	22°10'33	22°36	10°39	5°45	6° 3	1°13	19° 5	20°33	23° 9	24°38	18°44	19°58	25°21	n.a.	S 17
S 18	11 31 59	23° 7'33	5♈ 8	12°41	6°50	6°41	1°21	19° 7	20°34	23° 7	24°40	18°42	19°55	25°27	n.a.	S 18
M19	11 35 56	24° 4'32	17°27	14°45	7°54	7°20	1°29	19° 9	20°34	23° 6	24°41	18°D41	19°52	25°34	n.a.	M19
T 20	11 39 52	25° 1'31	29°34	16°50	8°58	7°58	1°37	19°12	20°35	23° 5	24°42	18°41	19°49	25°41	n.a.	T 20
W21	11 43 49	25°58'30	11♉31	18°57	10° 2	8°37	1°46	19°14	20°35	23° 3	24°43	18°43	19°45	25°47	n.a.	W21
T 22	11 47 45	26°55'29	23°23	21° 6	11° 6	9°15	1°55	19°17	20°36	23° 2	24°44	18°44	19°42	25°54	n.a.	T 22
F 23	11 51 42	27°52'28	5♊12	23°15	12°10	9°54	2° 3	19°19	20°36	23° 1	24°45	18°46	19°39	26° 1	n.a.	F 23
S 24	11 55 39	28°49'26	17° 4	25°25	13°13	10°32	2°12	19°22	20°36	23° 0	24°47	18°47	19°36	26° 7	n.a.	S 24
S 25	11 59 35	29°46'24	29° 3	27°35	14°16	11°10	2°21	19°25	20°36	22°58	24°48	18°R47	19°33	26°14	n.a.	S 25
M26	12 3 32	0♈43'22	11♋14	29°45	15°19	11°49	2°30	19°28	20°36	22°57	24°49	18°47	19°29	26°21	n.a.	M26
T 27	12 7 28	1°40'20	23°41	1♈55	16°21	12°27	2°39	19°31	20°37	22°56	24°50	18°46	19°26	26°27	n.a.	T 27
W28	12 11 25	2°37'18	6♌29	4° 5	17°24	13° 5	2°48	19°34	20°37	22°55	24°51	18°44	19°23	26°34	n.a.	W28
T 29	12 15 22	3°34'16	19°39	6°14	18°26	13°44	2°58	19°38	20°R37	22°54	24°52	18°42	19°20	26°41	n.a.	T 29
F 30	12 19 18	4♈31'14	3♍13	8♈22	19♉27	14♈22	3♊ 7	19♊41	20♐37	22♌53	24♒53	18♎40	19♎17	26♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s12	13n13	4s47	19s48	2s45	9n15	2n 8	1s35	0n 9	21n27	0n53	24n49	1n12	24s16	0s30	16n17	2n22	27s58	15s10	7s47	8s21	16n30		n.a.
F 2	8 50	9 37	4 12	19 22	2 42	9 44	2 10	1 19	0 10	21 28	0 53	24 49	1 12	24 16	0 30	16 17	2 22	27 58	15 10	7 45	8 20	16 31		n.a.
S 3	8 28	5 25	3 21	18 53	2 39	10 13	2 13	1 3	0 10	21 30	0 53	24 49	1 12	24 16	0 30	16 18	2 22	27 57	15 10	7 43	8 19	16 32		n.a.
S 4	8 6	0 51	2 18	18 22	2 36	10 41	2 15	0 46	0 11	21 31	0 53	24 49	1 12	24 16	0 30	16 18	2 22	27 57	15 10	7 41	8 17	16 33		n.a.
M 5	7 44	3s50	1 6	17 50	2 31	11 9	2 18	0 30	0 11	21 32	0 53	24 49	1 12	24 16	0 30	16 19	2 22	27 57	15 10	7 40	8 16	16 34		n.a.
T 6	7 22	8 20	0n12	17 15	2 26	11 37	2 20	0 14	0 12	21 34	0 53	24 49	1 12	24 16	0 30	16 19	2 22	27 56	15 11	7 40	8 15	16 35		n.a.
W 7	6 59	12 22	1 29	16 38	2 21	12 4	2 22	0n 2	0 12	21 35	0 53	24 49	1 12	24 16	0 31	16 20	2 22	27 56	15 11	7 40	8 14	16 36		n.a.
T 8	6 37	15 39	2 41	15 59	2 15	12 31	2 24	0 19	0 13	21 37	0 53	24 49	1 11	24 16	0 31	16 20	2 22	27 55	15 11	7 41	8 12	16 37		n.a.
F 9	6 14	17 58	3 42	15 18	2 8	12 58	2 27	0 35	0 14	21 38	0 53	24 49	1 11	24 16	0 31	16 21	2 22	27 55	15 11	7 41	8 11	16 38		n.a.
S 10	5 52	19 8	4 29	14 35	2 1	13 25	2 29	0 51	0 14	21 40	0 53	24 49	1 11	24 17	0 31	16 21	2 22	27 55	15 11	7 41	8 10	16 38		n.a.
S 11	5 29	19 6	5 0	13 50	1 53	13 51	2 31	1 7	0 15	21 41	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 22	2 22	27 54	15 11	7 41	8 9	16 39		n.a.
M12	5 6	17 56	5 12	13 3	1 45	14 16	2 32	1 24	0 15	21 43	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 22	2 22	27 54	15 11	7 40	8 7	16 40		n.a.
T 13	4 43	15 44	5 7	12 14	1 36	14 42	2 34	1 40	0 16	21 44	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 23	2 22	27 53	15 11	7 39	8 6	16 41		n.a.
W14	4 20	12 42	4 45	11 23	1 27	15 7	2 36	1 56	0 16	21 46	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 23	2 22	27 53	15 11	7 37	8 5	16 42		n.a.
T 15	3 57	9 5	4 7	10 30	1 17	15 31	2 37	2 12	0 17	21 48	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 24	2 22	27 53	15 11	7 35	8 4	16 43		n.a.
F 16	3 34	5 4	3 17	9 36	1 8	15 56	2 39	2 28	0 17	21 49	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 24	2 22	27 52	15 11	7 34	8 3	16 44		n.a.
S 17	3 11	0 54	2 19	8 40	0 57	16 20	2 40	2 45	0 18	21 51	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 24	2 22	27 52	15 12	7 32	8 1	16 45		n.a.
S 18	2 48	3n13	1 14	7 43	0 47	16 43	2 42	3 1	0 18	21 53	0 53	24 50	1 11	24 17	0 31	16 25	2 21	27 52	15 12	7 32	8 0	16 46		n.a.
M19	2 25	7 9	0 7	6 44	0 37	17 6	2 43	3 17	0 19	21 54	0 53	24 51	1 11	24 17	0 31	16 25	2 21	27 51	15 12	7 31	7 59	16 47		n.a.
T 20	2 2	10 42	1s 0	5 44	0 26	17 28	2 44	3 33	0 20	21 56	0 53	24 51	1 11	24 17	0 31	16 26	2 21	27 51	15 12	7 32	7 58	16 48		n.a.
W21	1 39	13 47	2 3	4 43	0 15	17 51	2 45	3 49	0 20	21 58	0 53	24 51	1 11	24 17	0 31	16 26	2 21	27 51	15 12	7 32	7 56	16 49		n.a.
T 22	1 15	16 15	3 0	3 42	0 5	18 12	2 46	4 5	0 21	21 59	0 53	24 51	1 11	24 18	0 31	16 26	2 21	27 50	15 12	7 33	7 55	16 50		n.a.
F 23	0 52	18 1	3 49	2 40	0n 6	18 33	2 47	4 21	0 21	22 1	0 53	24 51	1 11	24 18	0 31	16 27	2 21	27 50	15 12	7 33	7 54	16 50		n.a.
S 24	0 29	19 0	4 29	1 37	0 16	18 54	2 47	4 37	0 22	22 3	0 53	24 52	1 11	24 18	0 31	16 27	2 21	27 50	15 13	7 34	7 53	16 51		n.a.
S 25	0 6	19 9	4 58	0 35	0 27	19 14	2 48	4 53	0 22	22 5	0 53	24 52	1 11	24 18	0 31	16 28	2 21	27 50	15 13	7 34	7 51	16 52		n.a.
M26	0n18	18 25	5 14	0n27	0 36	19 34	2 48	5 9	0 23	22 7	0 53	24 52	1 11	24 18	0 31	16 28	2 21	27 49	15 13	7 34	7 50	16 53		n.a.
T 27	0 41	16 48	5 15	1 29	0 46	19 53	2 49	5 25	0 23	22 9	0 53	24 52	1 11	24 18	0 31	16 28	2 21	27 49	15 13	7 33	7 49	16 54		n.a.
W28	1 4	14 20	5 1	2 30	0 55	20 12	2 49	5 40	0 24	22 10	0 53	24 52	1 11	24 18	0 31	16 29	2 21	27 49	15 13	7 33	7 48	16 55		n.a.
T 29	1 28	11 3	4 32	3 31	1 4	20 30	2 49	5 56	0 24	22 12	0 53	24 53	1 11	24 18	0 31	16 29	2 21	27 49	15 13	7 32	7 47	16 56		n.a.
F 30	1n51	7n 7	3s46	4n30	1n12	20n47	2n49	6n12	0n25	22n14	0n53	24n53	1n11	24s18	0s31	16n29	2n21	27s48	15s13	7s31	7s45	16n57		n.a.

Julian Day Number = 152399.5, Delta T = 33h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'43, Lahiri = -62°57'43 Julian Calendar 1 Apr. 4296 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 15	5♈28'12	17♍10	10♈30	20♉29	15♈ 0	3♊17	19♊44	20°R37	22°R52	24♒54	18°R39	19♎14	26♉54	n.a.	S 1
S 2	12 27 11	6°25'10	1♎28	12°36	21°30	15°39	3°26	19°48	20♐36	22♑51	24°56	18♎38	19°10	27° 1	n.a.	S 2
M 3	12 31 8	7°22'09	16° 2	14°40	22°31	16°17	3°36	19°51	20°36	22°49	24°57	18°D37	19° 7	27° 7	n.a.	M 3
T 4	12 35 4	8°19'08	0♏46	16°43	23°31	16°55	3°46	19°55	20°36	22°48	24°58	18°38	19° 4	27°14	n.a.	T 4
W 5	12 39 1	9°16'08	15°32	18°45	24°31	17°33	3°56	19°59	20°36	22°47	24°59	18°38	19° 1	27°21	n.a.	W 5
T 6	12 42 58	10°13'08	0♐15	20°45	25°31	18°12	4° 6	20° 2	20°35	22°46	25° 0	18°39	18°58	27°27	n.a.	T 6
F 7	12 46 54	11°10'09	14°48	22°43	26°30	18°50	4°16	20° 6	20°35	22°46	25° 1	18°39	18°54	27°34	n.a.	F 7
S 8	12 50 51	12° 7'12	29° 7	24°39	27°29	19°28	4°26	20°10	20°35	22°45	25° 2	18°40	18°51	27°41	n.a.	S 8
S 9	12 54 47	13° 4'15	13♑10	26°34	28°28	20° 6	4°36	20°14	20°34	22°44	25° 3	18°R40	18°48	27°47	n.a.	S 9
M10	12 58 44	14° 1'18	26°56	28°26	29°26	20°45	4°46	20°18	20°34	22°43	25° 4	18°40	18°45	27°54	n.a.	M10
T 11	13 2 40	14°58'23	10♒24	0♉17	0♊24	21°23	4°57	20°23	20°33	22°42	25° 5	18°40	18°42	28° 1	n.a.	T 11
W12	13 6 37	15°55'29	23°35	2° 6	1°22	22° 1	5° 7	20°27	20°32	22°41	25° 6	18°39	18°39	28° 7	n.a.	W12
T 13	13 10 34	16°52'36	6♓30	3°54	2°19	22°40	5°18	20°31	20°32	22°40	25° 6	18°39	18°35	28°14	n.a.	T 13
F 14	13 14 30	17°49'43	19°11	5°39	3°16	23°18	5°29	20°36	20°31	22°40	25° 7	18°39	18°32	28°21	n.a.	F 14
S 15	13 18 27	18°46'52	1♈39	7°23	4°12	23°56	5°39	20°40	20°30	22°39	25° 8	18°D39	18°29	28°27	n.a.	S 15
S 16	13 22 23	19°44'01	13°55	9° 5	5° 8	24°34	5°50	20°45	20°30	22°38	25° 9	18°R39	18°26	28°34	n.a.	S 16
M17	13 26 20	20°41'11	26° 2	10°44	6° 3	25°13	6° 1	20°49	20°29	22°37	25°10	18°39	18°23	28°41	n.a.	M17
T 18	13 30 16	21°38'23	8♉ 1	12°23	6°58	25°51	6°12	20°54	20°28	22°37	25°11	18°39	18°20	28°47	n.a.	T 18
W19	13 34 13	22°35'35	19°54	13°59	7°52	26°29	6°23	20°59	20°27	22°36	25°12	18°38	18°16	28°54	n.a.	W19
T 20	13 38 10	23°32'48	1♊44	15°33	8°46	27° 7	6°34	21° 4	20°26	22°36	25°12	18°38	18°13	29° 1	n.a.	T 20
F 21	13 42 6	24°30'02	13°33	17° 6	9°39	27°46	6°46	21° 9	20°25	22°35	25°13	18°37	18°10	29° 8	n.a.	F 21
S 22	13 46 3	25°27'16	25°25	18°37	10°32	28°24	6°57	21°14	20°24	22°35	25°14	18°36	18° 7	29°14	n.a.	S 22
S 23	13 49 59	26°24'32	7♋24	20° 5	11°24	29° 2	7° 8	21°19	20°23	22°34	25°15	18°36	18° 4	29°21	n.a.	S 23
M24	13 53 56	27°21'48	19°33	21°32	12°16	29°40	7°20	21°24	20°22	22°34	25°15	18°35	18° 0	29°28	n.a.	M24
T 25	13 57 53	28°19'05	1♌58	22°57	13° 7	0♉19	7°31	21°29	20°21	22°33	25°16	18°D35	17°57	29°34	n.a.	T 25
W26	14 1 49	29°16'23	14°41	24°20	13°57	0°57	7°43	21°34	20°19	22°33	25°17	18°36	17°54	29°41	n.a.	W26
T 27	14 5 46	0♉13'42	27°48	25°41	14°46	1°35	7°54	21°39	20°18	22°32	25°17	18°36	17°51	29°48	n.a.	T 27
F 28	14 9 42	1°11'02	11♍20	27° 1	15°35	2°13	8° 6	21°45	20°17	22°32	25°18	18°37	17°48	29°54	n.a.	F 28
S 29	14 13 39	2° 8'23	25°19	28°17	16°23	2°52	8°18	21°50	20°15	22°32	25°19	18°38	17°45	0♊ 1	n.a.	S 29
S 30	14 17 35	3° 5'45	9♎43	29°32	17°10	3°30	8°29	21°56	20°14	22°31	25°19	18°39	17°41	0° 8	n.a.	S 30
M31	14 21 32	4♉ 3'08	24♎28	0♊45	17♊57	4♉ 8	8♊41	22♊ 1	20♐13	22♑31	25♒20	18°R39	17♎38	0♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n14	2n40	2s46	5n29	1n19	21n 4	2n49	6n28	0n25	22n16	0n52	24n53	1n11	24s18	0s31	16n30	2n21	27s48	15s14	7s30	7s44	16n58		n.a.
S 2	2 37	2s 2	1 34	6 26	1 26	21 21	2 48	6 43	0 26	22 18	0 52	24 53	1 11	24 18	0 31	16 30	2 21	27 48	15 14	7 30	7 43	16 58		n.a.
M 3	3 0	6 42	0 14	7 21	1 33	21 37	2 48	6 59	0 26	22 20	0 52	24 54	1 11	24 18	0 31	16 30	2 21	27 48	15 14	7 30	7 42	16 59		n.a.
T 4	3 23	11 1	1n 7	8 15	1 38	21 52	2 47	7 14	0 27	22 22	0 52	24 54	1 11	24 18	0 31	16 31	2 21	27 47	15 14	7 30	7 40	17 0		n.a.
W 5	3 46	14 40	2 24	9 8	1 43	22 7	2 46	7 30	0 27	22 24	0 52	24 54	1 10	24 18	0 31	16 31	2 21	27 47	15 14	7 30	7 39	17 1		n.a.
T 6	4 9	17 21	3 31	9 59	1 48	22 21	2 45	7 45	0 28	22 25	0 52	24 54	1 10	24 18	0 31	16 31	2 21	27 47	15 15	7 30	7 38	17 2		n.a.
F 7	4 32	18 51	4 24	10 48	1 52	22 35	2 44	8 1	0 28	22 27	0 52	24 55	1 10	24 18	0 32	16 31	2 21	27 47	15 15	7 31	7 37	17 3		n.a.
S 8	4 55	19 8	4 59	11 35	1 55	22 48	2 43	8 16	0 29	22 29	0 52	24 55	1 10	24 18	0 32	16 32	2 20	27 47	15 15	7 31	7 35	17 4		n.a.
S 9	5 18	18 12	5 16	12 21	1 58	23 0	2 42	8 32	0 29	22 31	0 52	24 55	1 10	24 18	0 32	16 32	2 20	27 47	15 15	7 31	7 34	17 4		n.a.
M10	5 41	16 14	5 14	13 5	2 0	23 12	2 40	8 47	0 30	22 33	0 52	24 55	1 10	24 18	0 32	16 32	2 20	27 46	15 15	7 31	7 33	17 5		n.a.
T 11	6 4	13 24	4 55	13 47	2 1	23 24	2 38	9 2	0 30	22 35	0 52	24 56	1 10	24 18	0 32	16 32	2 20	27 46	15 16	7 31	7 32	17 6		n.a.
W12	6 26	9 57	4 21	14 27	2 2	23 34	2 37	9 17	0 31	22 37	0 52	24 56	1 10	24 18	0 32	16 33	2 20	27 46	15 16	7 31	7 30	17 7		n.a.
T 13	6 49	6 5	3 34	15 5	2 2	23 44	2 34	9 32	0 31	22 39	0 52	24 56	1 10	24 18	0 32	16 33	2 20	27 46	15 16	7 31	7 29	17 8		n.a.
F 14	7 11	2 1	2 37	15 41	2 2	23 54	2 32	9 47	0 32	22 41	0 52	24 57	1 10	24 18	0 32	16 33	2 20	27 46	15 16	7 31	7 28	17 9		n.a.
S 15	7 34	2n 5	1 33	16 16	2 1	24 2	2 30	10 2	0 32	22 43	0 52	24 57	1 10	24 18	0 32	16 33	2 20	27 46	15 17	7 31	7 27	17 9		n.a.
S 16	7 56	6 3	0 26	16 48	1 59	24 10	2 27	10 17	0 33	22 45	0 52	24 57	1 10	24 18	0 32	16 33	2 20	27 46	15 17	7 31	7 25	17 10		n.a.
M17	8 18	9 42	0s41	17 19	1 57	24 18	2 24	10 32	0 33	22 47	0 52	24 58	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 46	15 17	7 31	7 24	17 11		n.a.
T 18	8 40	12 55	1 46	17 48	1 55	24 25	2 22	10 47	0 34	22 49	0 52	24 58	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 17	7 30	7 23	17 12		n.a.
W19	9 2	15 34	2 45	18 15	1 52	24 31	2 18	11 2	0 34	22 51	0 52	24 58	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 17	7 30	7 22	17 13		n.a.
T 20	9 24	17 33	3 37	18 41	1 48	24 37	2 15	11 16	0 35	22 53	0 52	24 59	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 18	7 30	7 20	17 14		n.a.
F 21	9 45	18 46	4 20	19 5	1 44	24 42	2 12	11 31	0 35	22 55	0 52	24 59	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 18	7 30	7 19	17 14		n.a.
S 22	10 7	19 11	4 52	19 27	1 40	24 46	2 8	11 46	0 36	22 57	0 52	24 59	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 18	7 30	7 18	17 15		n.a.
S 23	10 28	18 44	5 11	19 47	1 34	24 50	2 4	12 0	0 36	22 59	0 52	24 59	1 10	24 18	0 32	16 34	2 20	27 45	15 18	7 29	7 17	17 16		n.a.
M24	10 50	17 25	5 17	20 5	1 29	24 53	2 0	12 14	0 37	23 1	0 52	25 0	1 10	24 18	0 32	16 34	2 19	27 45	15 19	7 29	7 15	17 17		n.a.
T 25	11 11	15 17	5 9	20 22	1 23	24 56	1 55	12 29	0 37	23 3	0 52	25 0	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 19	7 29	7 14	17 18		n.a.
W26	11 32	12 21	4 45	20 38	1 17	24 57	1 51	12 43	0 38	23 5	0 52	25 0	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 19	7 29	7 13	17 18		n.a.
T 27	11 52	8 44	4 6	20 51	1 10	24 59	1 46	12 57	0 38	23 7	0 52	25 1	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 19	7 29	7 12	17 19		n.a.
F 28	12 13	4 34	3 12	21 4	1 3	24 59	1 41	13 11	0 39	23 9	0 52	25 1	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 20	7 30	7 10	17 20		n.a.
S 29	12 33	0s 0	2 6	21 14	0 55	24 59	1 36	13 25	0 39	23 11	0 52	25 1	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 20	7 30	7 9	17 21		n.a.
S 30	12 54	4 42	0 49	21 23	0 47	24 59	1 30	13 39	0 39	23 13	0 53	25 2	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 20	7 31	7 8	17 22		n.a.
M31	13n14	9s15	0n32	21n31	0n38	24n58	1n25	13n53	0n40	23n15	0n53	25n 2	1n10	24s17	0s32	16n35	2n19	27s45	15s21	7s31	7s 7	17n22		n.a.

Julian Day Number = 152429.5, Delta T = 33h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'39, Lahiri = -62°57'39 Julian Calendar 1 May 4296 BCE == Greg. Calendar 28 March 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 28	5♉ 0'33	9♏28	1♊55	18♊42	4♉46	8♊53	22♊ 7	20°R11	22°R31	25♒21	18°R38	17♎35	0♊21	n.a.	T 1
W 2	14 29 25	5°57'58	24°36	3° 3	19°27	5°25	9° 5	22°12	20♐10	22♌31	25°21	18♎37	17°32	0°28	n.a.	W 2
T 3	14 33 22	6°55'26	9♐40	4° 9	20°11	6° 3	9°17	22°18	20° 8	22°31	25°22	18°35	17°29	0°34	n.a.	T 3
F 4	14 37 18	7°52'55	24°34	5°12	20°54	6°41	9°29	22°24	20° 7	22°30	25°22	18°32	17°25	0°41	n.a.	F 4
S 5	14 41 15	8°50'26	9♑ 9	6°12	21°36	7°19	9°41	22°30	20° 5	22°30	25°23	18°30	17°22	0°48	n.a.	S 5
S 6	14 45 11	9°47'58	23°21	7°10	22°17	7°58	9°53	22°35	20° 3	22°30	25°23	18°29	17°19	0°54	n.a.	S 6
M 7	14 49 8	10°45'33	7♒ 9	8° 4	22°56	8°36	10° 6	22°41	20° 2	22°30	25°24	18°D28	17°16	1° 1	n.a.	M 7
T 8	14 53 5	11°43'09	20°32	8°56	23°35	9°14	10°18	22°47	20° 0	22°D30	25°24	18°28	17°13	1° 8	n.a.	T 8
W 9	14 57 1	12°40'47	3♓33	9°44	24°13	9°52	10°30	22°53	19°58	22°30	25°25	18°29	17°10	1°14	n.a.	W 9
T 10	15 0 58	13°38'27	16°15	10°29	24°49	10°31	10°42	22°59	19°56	22°30	25°25	18°31	17° 6	1°21	n.a.	T 10
F 11	15 4 54	14°36'08	28°41	11°11	25°25	11° 9	10°55	23° 5	19°55	22°30	25°25	18°32	17° 3	1°28	n.a.	F 11
S 12	15 8 51	15°33'52	10♈54	11°48	25°59	11°47	11° 7	23°12	19°53	22°31	25°26	18°33	17° 0	1°35	n.a.	S 12
S 13	15 12 47	16°31'37	22°58	12°22	26°32	12°26	11°20	23°18	19°51	22°31	25°26	18°R33	16°57	1°41	n.a.	S 13
M14	15 16 44	17°29'24	4♉55	12°51	27° 3	13° 4	11°32	23°24	19°49	22°31	25°26	18°32	16°54	1°48	n.a.	M14
T 15	15 20 40	18°27'13	16°47	13°16	27°33	13°42	11°45	23°30	19°47	22°31	25°27	18°30	16°51	1°55	n.a.	T 15
W16	15 24 37	19°25'04	28°37	13°37	28° 2	14°21	11°57	23°37	19°45	22°31	25°27	18°25	16°47	2° 1	n.a.	W16
T 17	15 28 34	20°22'56	10♊27	13°52	28°29	14°59	12°10	23°43	19°43	22°32	25°27	18°20	16°44	2° 8	n.a.	T 17
F 18	15 32 30	21°20'51	22°17	14° 2	28°54	15°37	12°23	23°49	19°41	22°32	25°27	18°14	16°41	2°15	n.a.	F 18
S 19	15 36 27	22°18'47	4♋12	14°R 7	29°18	16°16	12°35	23°56	19°39	22°32	25°28	18° 8	16°38	2°21	n.a.	S 19
S 20	15 40 23	23°16'44	16°13	14° 6	29°40	16°54	12°48	24° 2	19°37	22°33	25°28	18° 3	16°35	2°28	n.a.	S 20
M21	15 44 20	24°14'43	28°23	14° 0	0♋ 0	17°32	13° 1	24° 9	19°35	22°33	25°28	17°59	16°31	2°35	n.a.	M21
T 22	15 48 16	25°12'44	10♌46	13°47	0°19	18°11	13°14	24°15	19°33	22°34	25°28	17°56	16°28	2°41	n.a.	T 22
W23	15 52 13	26°10'47	23°26	13°29	0°35	18°49	13°27	24°22	19°31	22°34	25°28	17°D55	16°25	2°48	n.a.	W23
T 24	15 56 9	27° 8'51	6♍26	13° 5	0°50	19°27	13°39	24°29	19°28	22°35	25°28	17°55	16°22	2°55	n.a.	T 24
F 25	16 0 6	28° 6'56	19°50	12°34	1° 3	20° 6	13°52	24°35	19°26	22°35	25°29	17°57	16°19	3° 1	n.a.	F 25
S 26	16 4 3	29° 5'04	3♎41	11°58	1°13	20°44	14° 5	24°42	19°24	22°36	25°29	17°58	16°16	3° 8	n.a.	S 26
S 27	16 7 59	0♊ 3'13	17°58	11°17	1°22	21°22	14°18	24°49	19°22	22°36	25°29	17°R59	16°12	3°15	n.a.	S 27
M28	16 11 56	1° 1'24	2♏41	10°30	1°28	22° 1	14°31	24°55	19°20	22°37	25°29	17°58	16° 9	3°22	n.a.	M28
T 29	16 15 52	1°59'37	17°44	9°40	1°32	22°39	14°44	25° 2	19°17	22°38	25°R29	17°55	16° 6	3°28	n.a.	T 29
W30	16 19 49	2♊57'52	2♐59	8♊46	1°R34	23♉18	14♊57	25♊ 9	19♐15	22♌38	25♒29	17♎50	16♎ 3	3♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	13s17	1n53	21n37	0n30	24n56	1n19	14n 7	0n40	23n16	0n53	25n 3	1n10	24s17	0s32	16n35	2n19	27s45	15s21	7s30	7s 5	17n23		n.a.
W 2	13 53	16 27	3 6	21 42	0 21	24 54	1 13	14 20	0 41	23 18	0 53	25 3	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 21	7 30	7 4	17 24		n.a.
T 3	14 13	18 29	4 6	21 45	0 11	24 51	1 6	14 34	0 41	23 20	0 53	25 3	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 21	7 29	7 3	17 25		n.a.
F 4	14 32	19 12	4 49	21 48	0 1	24 47	1 0	14 47	0 42	23 22	0 53	25 4	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 22	7 28	7 2	17 25		n.a.
S 5	14 51	18 37	5 11	21 48	0s 9	24 43	0 53	15 0	0 42	23 24	0 53	25 4	1 10	24 17	0 32	16 35	2 19	27 45	15 22	7 27	7 1	17 26		n.a.
S 6	15 10	16 52	5 14	21 48	0 20	24 39	0 46	15 14	0 43	23 26	0 53	25 4	1 10	24 16	0 32	16 35	2 19	27 46	15 22	7 26	6 59	17 27		n.a.
M 7	15 28	14 12	4 59	21 47	0 30	24 34	0 38	15 27	0 43	23 28	0 53	25 5	1 10	24 16	0 32	16 35	2 18	27 46	15 23	7 26	6 58	17 28		n.a.
T 8	15 47	10 50	4 28	21 44	0 42	24 28	0 30	15 40	0 44	23 30	0 53	25 5	1 10	24 16	0 32	16 35	2 18	27 46	15 23	7 26	6 57	17 28		n.a.
W 9	16 5	7 2	3 43	21 40	0 53	24 22	0 22	15 53	0 44	23 32	0 53	25 5	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 23	7 27	6 56	17 29		n.a.
T 10	16 23	3 0	2 49	21 36	1 4	24 15	0 14	16 6	0 44	23 34	0 53	25 6	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 23	7 27	6 54	17 30		n.a.
F 11	16 40	1n 6	1 47	21 30	1 16	24 8	0 6	16 19	0 45	23 35	0 53	25 6	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 24	7 28	6 53	17 31		n.a.
S 12	16 58	5 5	0 42	21 23	1 28	24 0	0s 3	16 31	0 45	23 37	0 53	25 6	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 24	7 28	6 52	17 31		n.a.
S 13	17 15	8 48	0s24	21 16	1 40	23 52	0 12	16 44	0 46	23 39	0 53	25 7	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 24	7 28	6 51	17 32		n.a.
M14	17 32	12 8	1 29	21 8	1 53	23 44	0 22	16 56	0 46	23 41	0 53	25 7	1 10	24 16	0 33	16 34	2 18	27 46	15 25	7 28	6 49	17 33		n.a.
T 15	17 48	14 57	2 29	20 59	2 5	23 35	0 31	17 8	0 47	23 43	0 53	25 7	1 10	24 15	0 33	16 34	2 18	27 47	15 25	7 27	6 48	17 34		n.a.
W16	18 5	17 8	3 22	20 49	2 17	23 25	0 41	17 21	0 47	23 44	0 53	25 8	1 10	24 15	0 33	16 34	2 18	27 47	15 25	7 25	6 47	17 34		n.a.
T 17	18 21	18 35	4 6	20 39	2 29	23 15	0 51	17 33	0 48	23 46	0 53	25 8	1 10	24 15	0 33	16 33	2 18	27 47	15 25	7 23	6 45	17 35		n.a.
F 18	18 37	19 13	4 40	20 28	2 41	23 5	1 2	17 45	0 48	23 48	0 53	25 8	1 10	24 15	0 33	16 33	2 18	27 47	15 26	7 21	6 44	17 36		n.a.
S 19	18 52	19 1	5 2	20 17	2 53	22 54	1 13	17 57	0 48	23 50	0 53	25 9	1 10	24 15	0 33	16 33	2 18	27 47	15 26	7 19	6 43	17 37		n.a.
S 20	19 7	17 57	5 11	20 5	3 5	22 43	1 24	18 8	0 49	23 51	0 53	25 9	1 10	24 15	0 33	16 33	2 17	27 48	15 26	7 16	6 42	17 37		n.a.
M21	19 22	16 4	5 6	19 53	3 16	22 32	1 35	18 20	0 49	23 53	0 53	25 9	1 10	24 15	0 33	16 33	2 17	27 48	15 27	7 15	6 40	17 38		n.a.
T 22	19 36	13 26	4 47	19 41	3 27	22 20	1 47	18 31	0 50	23 55	0 53	25 10	1 10	24 14	0 33	16 32	2 17	27 48	15 27	7 14	6 39	17 39		n.a.
W23	19 51	10 6	4 14	19 29	3 36	22 8	1 59	18 43	0 50	23 57	0 53	25 10	1 10	24 14	0 33	16 32	2 17	27 48	15 27	7 13	6 38	17 39		n.a.
T 24	20 5	6 13	3 27	19 17	3 45	21 56	2 11	18 54	0 51	23 58	0 53	25 10	1 10	24 14	0 33	16 32	2 17	27 48	15 27	7 13	6 37	17 40		n.a.
F 25	20 18	1 54	2 27	19 5	3 53	21 44	2 23	19 5	0 51	24 0	0 53	25 10	1 10	24 14	0 33	16 32	2 17	27 49	15 28	7 14	6 35	17 41		n.a.
S 26	20 31	2s40	1 17	18 54	4 0	21 31	2 36	19 16	0 51	24 2	0 54	25 11	1 10	24 14	0 33	16 31	2 17	27 49	15 28	7 14	6 34	17 42		n.a.
S 27	20 44	7 15	0 0	18 43	4 6	21 18	2 49	19 27	0 52	24 3	0 54	25 11	1 10	24 14	0 33	16 31	2 17	27 49	15 28	7 15	6 33	17 42		n.a.
M28	20 57	11 31	1n19	18 32	4 10	21 4	3 2	19 38	0 52	24 5	0 54	25 11	1 10	24 13	0 33	16 31	2 17	27 49	15 29	7 14	6 32	17 43		n.a.
T 29	21 9	15 8	2 34	18 23	4 12	20 51	3 16	19 48	0 53	24 6	0 54	25 12	1 10	24 13	0 33	16 31	2 17	27 50	15 29	7 13	6 30	17 44		n.a.
W30	21n21	17s46	3n39	18n14	4s13	20n37	3s29	19n59	0n53	24n 8	0n54	25n12	1n10	24s13	0s33	16n30	2n17	27s50	15s29	7s11	6s29	17n44		n.a.

Julian Day Number = 152460.5, Delta T = 33h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'35, Lahiri = -62°57'35 Julian Calendar 1 June 4296 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 45	3♊56'09	18♐16	7°R49	1°R34	23♉56	15♊10	25♊16	19°R13	22♑39	25°R29	17°R44	16♎ 0	3♊42	n.a.	T 1
F 2	16 27 42	4°54'28	3♉25	6♊51	1♋31	24°35	15°23	25°23	19♐10	22°40	25♒29	17♎37	15°57	3°48	n.a.	F 2
S 3	16 31 38	5°52'49	18°15	5°52	1°26	25°13	15°36	25°30	19° 8	22°41	25°29	17°30	15°53	3°55	n.a.	S 3
S 4	16 35 35	6°51'13	2♒39	4°55	1°18	25°51	15°49	25°36	19° 6	22°42	25°28	17°24	15°50	4° 2	n.a.	S 4
M 5	16 39 32	7°49'39	16°35	4° 0	1° 8	26°30	16° 2	25°43	19° 3	22°42	25°28	17°20	15°47	4° 8	n.a.	M 5
T 6	16 43 28	8°48'07	0♓ 2	3° 8	0°56	27° 8	16°16	25°50	19° 1	22°43	25°28	17°18	15°44	4°15	n.a.	T 6
W 7	16 47 25	9°46'38	13° 2	2°22	0°41	27°47	16°29	25°57	18°59	22°44	25°28	17°D18	15°41	4°22	n.a.	W 7
T 8	16 51 21	10°45'11	25°39	1°41	0°24	28°25	16°42	26° 4	18°56	22°45	25°28	17°19	15°37	4°28	n.a.	T 8
F 9	16 55 18	11°43'47	7♈58	1° 7	0° 5	29° 4	16°55	26°11	18°54	22°46	25°28	17°20	15°34	4°35	n.a.	F 9
S 10	16 59 14	12°42'25	20° 4	0°42	29♊44	29°42	17° 8	26°18	18°52	22°47	25°27	17°R20	15°31	4°42	n.a.	S 10
S 11	17 3 11	13°41'06	2♉ 0	0°24	29°20	0♊21	17°21	26°25	18°49	22°48	25°27	17°19	15°28	4°49	n.a.	S 11
M12	17 7 7	14°39'49	13°51	0°D16	28°55	1° 0	17°34	26°32	18°47	22°49	25°27	17°15	15°25	4°55	n.a.	M12
T 13	17 11 4	15°38'34	25°40	0°17	28°28	1°38	17°48	26°40	18°44	22°50	25°27	17° 9	15°22	5° 2	n.a.	T 13
W14	17 15 0	16°37'22	7♊29	0°27	27°59	2°17	18° 1	26°47	18°42	22°52	25°26	17° 1	15°18	5° 9	n.a.	W14
T 15	17 18 57	17°36'12	19°21	0°47	27°28	2°55	18°14	26°54	18°39	22°53	25°26	16°50	15°15	5°15	n.a.	T 15
F 16	17 22 53	18°35'04	1♋17	1°16	26°56	3°34	18°27	27° 1	18°37	22°54	25°26	16°38	15°12	5°22	n.a.	F 16
S 17	17 26 50	19°33'58	13°19	1°54	26°23	4°12	18°40	27° 8	18°35	22°55	25°25	16°26	15° 9	5°29	n.a.	S 17
S 18	17 30 47	20°32'55	25°27	2°41	25°48	4°51	18°53	27°15	18°32	22°56	25°25	16°15	15° 6	5°35	n.a.	S 18
M19	17 34 43	21°31'54	7♌44	3°35	25°13	5°30	19° 7	27°22	18°30	22°58	25°25	16° 6	15° 2	5°42	n.a.	M19
T 20	17 38 40	22°30'55	20°12	4°37	24°38	6° 8	19°20	27°29	18°27	22°59	25°24	15°59	14°59	5°49	n.a.	T 20
W21	17 42 36	23°29'57	2♍53	5°46	24° 1	6°47	19°33	27°37	18°25	23° 0	25°24	15°54	14°56	5°55	n.a.	W21
T 22	17 46 33	24°29'02	15°50	7° 1	23°25	7°26	19°46	27°44	18°23	23° 2	25°23	15°52	14°53	6° 2	n.a.	T 22
F 23	17 50 29	25°28'09	29° 7	8°22	22°49	8° 4	19°59	27°51	18°20	23° 3	25°23	15°D52	14°50	6° 9	n.a.	F 23
S 24	17 54 26	26°27'18	12♎47	9°48	22°13	8°43	20°12	27°58	18°18	23° 5	25°22	15°R53	14°47	6°16	n.a.	S 24
S 25	17 58 22	27°26'28	26°51	11°18	21°38	9°22	20°26	28° 5	18°15	23° 6	25°22	15°52	14°43	6°22	n.a.	S 25
M26	18 2 19	28°25'41	11♏19	12°52	21° 3	10° 0	20°39	28°12	18°13	23° 7	25°21	15°50	14°40	6°29	n.a.	M26
T 27	18 6 15	29°24'56	26°10	14°29	20°30	10°39	20°52	28°20	18°11	23° 9	25°21	15°45	14°37	6°36	n.a.	T 27
W28	18 10 12	0♋24'13	11♐16	16° 8	19°58	11°18	21° 5	28°27	18° 8	23°10	25°20	15°38	14°34	6°42	n.a.	W28
T 29	18 14 8	1°23'33	26°29	17°50	19°27	11°57	21°18	28°34	18° 6	23°12	25°19	15°28	14°31	6°49	n.a.	T 29
F 30	18 18 5	2°22'54	11♉38	19°34	18°58	12°35	21°31	28°41	18° 4	23°14	25°19	15°17	14°28	6°56	n.a.	F 30
S 31	18 22 2	3♋22'18	26♉33	21♊18	18♊31	13♊14	21♊44	28♊48	18♐ 1	23♑15	25♒18	15♎ 6	14♎24	7♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n32	19s 8	4n29	18n 6	4s11	20n24	3s43	20n 9	0n53	24n10	0n54	25n12	1n10	24s13	0s33	16n30	2n17	27s50	15s30	7s 9	6s28	17n45		n.a.
F 2	21 43	19 6	4 59	18 0	4 8	20 10	3 57	20 19	0 54	24 11	0 54	25 13	1 10	24 13	0 33	16 30	2 17	27 51	15 30	7 6	6 27	17 46		n.a.
S 3	21 54	17 45	5 8	17 55	4 3	19 56	4 11	20 29	0 54	24 13	0 54	25 13	1 10	24 13	0 33	16 29	2 17	27 51	15 30	7 4	6 25	17 46		n.a.
S 4	22 4	15 18	4 57	17 52	3 56	19 42	4 25	20 39	0 55	24 14	0 54	25 13	1 10	24 12	0 33	16 29	2 16	27 51	15 30	7 1	6 24	17 47		n.a.
M 5	22 14	12 2	4 29	17 51	3 46	19 28	4 39	20 49	0 55	24 16	0 54	25 13	1 10	24 12	0 33	16 29	2 16	27 52	15 31	7 0	6 23	17 48		n.a.
T 6	22 24	8 15	3 47	17 52	3 36	19 14	4 53	20 59	0 56	24 17	0 54	25 14	1 10	24 12	0 33	16 28	2 16	27 52	15 31	6 59	6 22	17 48		n.a.
W 7	22 33	4 11	2 54	17 55	3 23	19 0	5 7	21 8	0 56	24 19	0 54	25 14	1 11	24 12	0 33	16 28	2 16	27 52	15 31	6 59	6 20	17 49		n.a.
T 8	22 42	0 2	1 54	18 0	3 9	18 46	5 21	21 17	0 56	24 20	0 54	25 14	1 11	24 12	0 33	16 27	2 16	27 52	15 32	6 59	6 19	17 50		n.a.
F 9	22 50	4n 1	0 50	18 8	2 54	18 33	5 35	21 26	0 57	24 21	0 54	25 14	1 11	24 11	0 33	16 27	2 16	27 53	15 32	6 59	6 18	17 50		n.a.
S 10	22 58	7 50	0s15	18 18	2 38	18 19	5 48	21 35	0 57	24 23	0 54	25 15	1 11	24 11	0 33	16 27	2 16	27 53	15 32	7 0	6 17	17 51		n.a.
S 11	23 5	11 17	1 18	18 31	2 21	18 6	6 1	21 44	0 58	24 24	0 55	25 15	1 11	24 11	0 33	16 26	2 16	27 54	15 33	6 59	6 15	17 52		n.a.
M12	23 12	14 16	2 17	18 46	2 4	17 53	6 14	21 53	0 58	24 26	0 55	25 15	1 11	24 11	0 33	16 26	2 16	27 54	15 33	6 58	6 14	17 52		n.a.
T 13	23 19	16 39	3 10	19 4	1 46	17 40	6 27	22 2	0 58	24 27	0 55	25 15	1 11	24 11	0 33	16 25	2 16	27 54	15 33	6 55	6 13	17 53		n.a.
W14	23 25	18 19	3 55	19 23	1 28	17 27	6 39	22 10	0 59	24 28	0 55	25 16	1 11	24 10	0 33	16 25	2 16	27 55	15 33	6 52	6 12	17 54		n.a.
T 15	23 31	19 12	4 30	19 44	1 11	17 15	6 51	22 18	0 59	24 30	0 55	25 16	1 11	24 10	0 33	16 24	2 16	27 55	15 34	6 48	6 10	17 54		n.a.
F 16	23 37	19 14	4 53	20 7	0 54	17 3	7 2	22 26	1 0	24 31	0 55	25 16	1 11	24 10	0 33	16 24	2 16	27 55	15 34	6 43	6 9	17 55		n.a.
S 17	23 42	18 25	5 3	20 31	0 37	16 52	7 12	22 34	1 0	24 32	0 55	25 16	1 11	24 10	0 33	16 23	2 16	27 56	15 34	6 38	6 8	17 56		n.a.
S 18	23 46	16 45	4 59	20 56	0 21	16 41	7 22	22 42	1 0	24 33	0 55	25 17	1 11	24 10	0 33	16 23	2 16	27 56	15 34	6 34	6 7	17 56		n.a.
M19	23 50	14 19	4 42	21 22	0 6	16 31	7 31	22 49	1 1	24 35	0 55	25 17	1 11	24 9	0 33	16 22	2 15	27 57	15 35	6 30	6 5	17 57		n.a.
T 20	23 54	11 12	4 11	21 48	0n 8	16 21	7 40	22 57	1 1	24 36	0 55	25 17	1 11	24 9	0 33	16 22	2 15	27 57	15 35	6 28	6 4	17 57		n.a.
W21	23 57	7 31	3 28	22 14	0 22	16 12	7 47	23 4	1 1	24 37	0 55	25 17	1 11	24 9	0 33	16 21	2 15	27 57	15 35	6 26	6 3	17 58		n.a.
T 22	24 0	3 24	2 33	22 40	0 34	16 4	7 54	23 11	1 2	24 38	0 56	25 17	1 11	24 9	0 33	16 21	2 15	27 58	15 36	6 25	6 1	17 59		n.a.
F 23	24 2	0s59	1 28	23 5	0 46	15 56	8 0	23 18	1 2	24 39	0 56	25 18	1 11	24 9	0 33	16 20	2 15	27 58	15 36	6 25	6 0	17 59		n.a.
S 24	24 4	5 26	0 16	23 29	0 57	15 49	8 5	23 25	1 3	24 40	0 56	25 18	1 11	24 8	0 33	16 20	2 15	27 59	15 36	6 25	5 59	18 0		n.a.
S 25	24 6	9 44	0n58	23 52	1 6	15 43	8 9	23 31	1 3	24 42	0 56	25 18	1 12	24 8	0 33	16 19	2 15	27 59	15 36	6 25	5 58	18 1		n.a.
M26	24 6	13 35	2 11	24 13	1 15	15 38	8 12	23 38	1 3	24 43	0 56	25 18	1 12	24 8	0 33	16 19	2 15	28 0	15 37	6 24	5 56	18 1		n.a.
T 27	24 7	16 40	3 16	24 33	1 23	15 33	8 14	23 44	1 4	24 44	0 56	25 18	1 12	24 8	0 33	16 18	2 15	28 0	15 37	6 22	5 55	18 2		n.a.
W28	24 7	18 39	4 9	24 51	1 29	15 29	8 16	23 50	1 4	24 45	0 56	25 18	1 12	24 7	0 33	16 18	2 15	28 0	15 37	6 19	5 54	18 2		n.a.
T 29	24 7	19 19	4 45	25 7	1 35	15 27	8 16	23 56	1 5	24 46	0 56	25 19	1 12	24 7	0 33	16 17	2 15	28 1	15 37	6 16	5 53	18 3		n.a.
F 30	24 6	18 36	5 1	25 21	1 40	15 25	8 16	24 1	1 5	24 47	0 56	25 19	1 12	24 7	0 33	16 16	2 15	28 1	15 38	6 11	5 51	18 4		n.a.
S 31	24n 4	16s37	4n55	25n33	1n44	15n23	8s15	24n 7	1n 5	24n48	0n56	25n19	1n12	24s 7	0s33	16n16	2n15	28s 2	15s38	6s 7	5s50	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 152490.5, Delta T = 33h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'31, Lahiri = -62°57'31 Julian Calendar 1 July 4296 BCE == Greg. Calendar 28 May 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 58	4♋21'45	11♒ 5	23♊ 4	18°R 5	13♊53	21♊57	28♊55	17°R59	23♌17	25°R18	14°R57	14♎21	7♊ 9	n.a.	S 1
M 2	18 29 55	5°21'13	25° 8	24°50	17♊42	14°32	22°10	29° 3	17♐57	23°18	25♒17	14♎49	14°18	7°16	n.a.	M 2
T 3	18 33 51	6°20'45	8♓42	26°37	17°21	15°11	22°23	29°10	17°55	23°20	25°16	14°44	14°15	7°23	n.a.	T 3
W 4	18 37 48	7°20'18	21°46	28°24	17° 2	15°49	22°36	29°17	17°52	23°22	25°15	14°42	14°12	7°29	n.a.	W 4
T 5	18 41 44	8°19'55	4♈26	0♋11	16°45	16°28	22°49	29°24	17°50	23°24	25°15	14°41	14° 8	7°36	n.a.	T 5
F 6	18 45 41	9°19'34	16°45	1°58	16°31	17° 7	23° 2	29°31	17°48	23°25	25°14	14°41	14° 5	7°43	n.a.	F 6
S 7	18 49 37	10°19'15	28°49	3°45	16°19	17°46	23°15	29°38	17°46	23°27	25°13	14°41	14° 2	7°49	n.a.	S 7
S 8	18 53 34	11°18'59	10♉43	5°32	16°10	18°25	23°28	29°45	17°44	23°29	25°13	14°39	13°59	7°56	n.a.	S 8
M 9	18 57 30	12°18'45	22°32	7°18	16° 3	19° 4	23°41	29°52	17°41	23°31	25°12	14°34	13°56	8° 3	n.a.	M 9
T 10	19 1 27	13°18'34	4♊21	9° 3	15°59	19°43	23°54	29°59	17°39	23°32	25°11	14°27	13°53	8° 9	n.a.	T 10
W11	19 5 23	14°18'26	16°12	10°48	15°D57	20°22	24° 6	0♋ 7	17°37	23°34	25°10	14°16	13°49	8°16	n.a.	W11
T 12	19 9 20	15°18'20	28° 9	12°33	15°57	21° 1	24°19	0°14	17°35	23°36	25° 9	14° 3	13°46	8°23	n.a.	T 12
F 13	19 13 16	16°18'16	10♋13	14°16	16° 0	21°40	24°32	0°21	17°33	23°38	25° 8	13°49	13°43	8°30	n.a.	F 13
S 14	19 17 13	17°18'14	22°25	16° 0	16° 5	22°19	24°45	0°28	17°31	23°40	25° 8	13°35	13°40	8°36	n.a.	S 14
S 15	19 21 9	18°18'14	4♌47	17°42	16°12	22°58	24°57	0°34	17°29	23°42	25° 7	13°21	13°37	8°43	n.a.	S 15
M16	19 25 6	19°18'17	17°18	19°24	16°22	23°37	25°10	0°41	17°27	23°44	25° 6	13° 9	13°34	8°50	n.a.	M16
T 17	19 29 3	20°18'21	29°58	21° 6	16°33	24°16	25°22	0°48	17°25	23°46	25° 5	13° 0	13°30	8°56	n.a.	T 17
W18	19 32 59	21°18'28	12♍50	22°46	16°47	24°55	25°35	0°55	17°23	23°48	25° 4	12°55	13°27	9° 3	n.a.	W18
T 19	19 36 56	22°18'36	25°54	24°26	17° 3	25°34	25°47	1° 2	17°21	23°50	25° 3	12°52	13°24	9°10	n.a.	T 19
F 20	19 40 52	23°18'46	9♎13	26° 6	17°21	26°13	26° 0	1° 9	17°20	23°52	25° 2	12°D51	13°21	9°16	n.a.	F 20
S 21	19 44 49	24°18'58	22°48	27°45	17°40	26°52	26°12	1°16	17°18	23°54	25° 1	12°R51	13°18	9°23	n.a.	S 21
S 22	19 48 45	25°19'12	6♏42	29°23	18° 2	27°31	26°25	1°23	17°16	23°56	25° 0	12°50	13°14	9°30	n.a.	S 22
M23	19 52 42	26°19'28	20°54	1♌ 1	18°26	28°10	26°37	1°29	17°14	23°58	24°59	12°48	13°11	9°37	n.a.	M23
T 24	19 56 38	27°19'45	5♐25	2°38	18°51	28°50	26°49	1°36	17°13	24° 0	24°58	12°44	13° 8	9°43	n.a.	T 24
W25	20 0 35	28°20'04	20° 9	4°15	19°18	29°29	27° 1	1°43	17°11	24° 2	24°57	12°37	13° 5	9°50	n.a.	W25
T 26	20 4 31	29°20'25	5♑ 1	5°51	19°46	0♋ 8	27°13	1°49	17° 9	24° 4	24°56	12°27	13° 2	9°57	n.a.	T 26
F 27	20 8 28	0♌20'48	19°54	7°27	20°17	0°47	27°26	1°56	17° 8	24° 6	24°55	12°16	12°59	10° 3	n.a.	F 27
S 28	20 12 24	1°21'13	4♒36	9° 2	20°48	1°26	27°38	2° 3	17° 6	24° 8	24°54	12° 5	12°55	10°10	n.a.	S 28
S 29	20 16 21	2°21'40	19° 2	10°36	21°22	2° 5	27°50	2° 9	17° 5	24°10	24°53	11°55	12°52	10°17	n.a.	S 29
M30	20 20 17	3°22'08	3♓ 4	12°11	21°56	2°45	28° 1	2°16	17° 3	24°12	24°52	11°47	12°49	10°23	n.a.	M30
T 31	20 24 14	4♌22'39	16♓40	13♌44	22♊32	3♋24	28♊13	2♋22	17♐ 2	24♌15	24♒51	11♎42	12♎46	10♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	13s36	4n31	25n43	1n47	15n23	8s13	24n12	1n 6	24n49	0n57	25n19	1n12	24s 7	0s33	16n15	2n15	28s 2	15s38	6s 3	5s49	18n 5		n.a.
M 2	24 0	9 54	3 51	25 50	1 49	15 24	8 10	24 17	1 6	24 50	0 57	25 19	1 12	24 6	0 33	16 15	2 15	28 3	15 38	6 0	5 48	18 5		n.a.
T 3	23 58	5 48	2 58	25 56	1 51	15 25	8 7	24 22	1 6	24 50	0 57	25 19	1 12	24 6	0 33	16 14	2 15	28 3	15 38	5 58	5 46	18 6		n.a.
W 4	23 54	1 33	1 58	25 59	1 52	15 27	8 3	24 27	1 7	24 51	0 57	25 19	1 12	24 6	0 33	16 13	2 15	28 4	15 39	5 57	5 45	18 7		n.a.
T 5	23 51	2n38	0 54	26 0	1 53	15 30	7 58	24 31	1 7	24 52	0 57	25 20	1 12	24 6	0 33	16 13	2 14	28 4	15 39	5 57	5 44	18 7		n.a.
F 6	23 47	6 36	0s11	25 59	1 52	15 34	7 53	24 36	1 7	24 53	0 57	25 20	1 12	24 6	0 33	16 12	2 14	28 5	15 39	5 57	5 43	18 8		n.a.
S 7	23 42	10 12	1 14	25 56	1 52	15 39	7 47	24 40	1 8	24 54	0 57	25 20	1 13	24 5	0 33	16 12	2 14	28 5	15 39	5 57	5 41	18 8		n.a.
S 8	23 37	13 21	2 13	25 51	1 51	15 44	7 41	24 44	1 8	24 55	0 57	25 20	1 13	24 5	0 33	16 11	2 14	28 5	15 40	5 56	5 40	18 9		n.a.
M 9	23 32	15 56	3 6	25 43	1 49	15 50	7 34	24 48	1 9	24 55	0 58	25 20	1 13	24 5	0 33	16 10	2 14	28 6	15 40	5 54	5 39	18 9		n.a.
T 10	23 26	17 50	3 51	25 34	1 47	15 57	7 27	24 51	1 9	24 56	0 58	25 20	1 13	24 5	0 33	16 10	2 14	28 6	15 40	5 51	5 37	18 10		n.a.
W11	23 19	18 59	4 25	25 24	1 44	16 4	7 20	24 55	1 9	24 57	0 58	25 20	1 13	24 5	0 33	16 9	2 14	28 7	15 40	5 47	5 36	18 10		n.a.
T 12	23 13	19 18	4 49	25 11	1 41	16 12	7 12	24 58	1 10	24 58	0 58	25 20	1 13	24 4	0 33	16 8	2 14	28 7	15 40	5 42	5 35	18 11		n.a.
F 13	23 5	18 45	4 59	24 57	1 38	16 20	7 4	25 1	1 10	24 58	0 58	25 20	1 13	24 4	0 33	16 7	2 14	28 8	15 41	5 36	5 34	18 12		n.a.
S 14	22 58	17 20	4 56	24 41	1 34	16 29	6 56	25 4	1 10	24 59	0 58	25 20	1 13	24 4	0 33	16 7	2 14	28 8	15 41	5 30	5 32	18 12		n.a.
S 15	22 50	15 6	4 39	24 24	1 30	16 38	6 47	25 6	1 11	25 0	0 58	25 21	1 13	24 4	0 33	16 6	2 14	28 9	15 41	5 25	5 31	18 13		n.a.
M16	22 41	12 9	4 9	24 5	1 26	16 48	6 38	25 9	1 11	25 0	0 59	25 21	1 13	24 4	0 33	16 5	2 14	28 9	15 41	5 20	5 30	18 13		n.a.
T 17	22 32	8 36	3 26	23 45	1 21	16 58	6 29	25 11	1 11	25 1	0 59	25 21	1 14	24 3	0 33	16 5	2 14	28 10	15 41	5 17	5 29	18 14		n.a.
W18	22 23	4 36	2 32	23 24	1 17	17 8	6 20	25 13	1 12	25 2	0 59	25 21	1 14	24 3	0 33	16 4	2 14	28 10	15 41	5 14	5 27	18 14		n.a.
T 19	22 13	0 20	1 28	23 1	1 12	17 19	6 11	25 15	1 12	25 2	0 59	25 21	1 14	24 3	0 33	16 3	2 14	28 11	15 42	5 13	5 26	18 15		n.a.
F 20	22 2	4s 3	0 19	22 37	1 7	17 30	6 2	25 16	1 12	25 3	0 59	25 21	1 14	24 3	0 33	16 3	2 14	28 11	15 42	5 13	5 25	18 15		n.a.
S 21	21 52	8 18	0n53	22 12	1 1	17 41	5 52	25 18	1 13	25 3	0 59	25 21	1 14	24 3	0 33	16 2	2 14	28 12	15 42	5 13	5 24	18 16		n.a.
S 22	21 41	12 12	2 3	21 46	0 56	17 53	5 43	25 19	1 13	25 4	1 0	25 21	1 14	24 2	0 33	16 1	2 14	28 12	15 42	5 13	5 22	18 16		n.a.
M23	21 29	15 29	3 7	21 19	0 50	18 4	5 33	25 20	1 13	25 4	1 0	25 21	1 14	24 2	0 33	16 0	2 14	28 13	15 42	5 12	5 21	18 17		n.a.
T 24	21 17	17 52	4 1	20 51	0 44	18 16	5 23	25 21	1 14	25 5	1 0	25 21	1 14	24 2	0 33	16 0	2 14	28 13	15 42	5 10	5 20	18 17		n.a.
W25	21 5	19 6	4 39	20 22	0 38	18 28	5 14	25 21	1 14	25 5	1 0	25 21	1 15	24 2	0 33	15 59	2 14	28 14	15 42	5 7	5 18	18 18		n.a.
T 26	20 52	19 2	4 59	19 52	0 32	18 39	5 4	25 22	1 14	25 6	1 0	25 21	1 15	24 2	0 33	15 58	2 14	28 14	15 43	5 3	5 17	18 18		n.a.
F 27	20 39	17 40	4 59	19 21	0 26	18 51	4 55	25 22	1 15	25 6	1 0	25 21	1 15	24 2	0 33	15 57	2 14	28 15	15 43	4 59	5 16	18 19		n.a.
S 28	20 25	15 9	4 39	18 50	0 20	19 3	4 45	25 22	1 15	25 6	1 1	25 21	1 15	24 1	0 33	15 57	2 14	28 15	15 43	4 55	5 15	18 19		n.a.
S 29	20 11	11 43	4 2	18 17	0 13	19 15	4 36	25 21	1 15	25 7	1 1	25 21	1 15	24 1	0 33	15 56	2 14	28 16	15 43	4 51	5 13	18 20		n.a.
M30	19 57	7 43	3 10	17 44	0 7	19 27	4 26	25 21	1 16	25 7	1 1	25 21	1 15	24 1	0 33	15 55	2 14	28 16	15 43	4 47	5 12	18 20		n.a.
T 31	19n43	3s26	2n 9	17n11	0n 0	19n38	4s17	25n20	1n16	25n 8	1n 1	25n21	1n15	24s 1	0s33	15n54	2n14	28s17	15s43	4s45	5s11	18n21		n.a.

Julian Day Number = 152521.5, Delta T = 33h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'26, Lahiri = -62°57'26 Julian Calendar 1 Aug. 4296 BCE == Greg. Calendar 28 June 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 11	5♌23'12	29♓48	15♌18	23♊10	4♋ 3	28♊25	2♋28	17°R 1	24♌17	24°R50	11°R40	12♎43	10♊37	n.a.	W 1
T 2	20 32 7	6°23'46	12♈32	16°51	23°49	4°43	28°37	2°35	16♐59	24°19	24♒49	11°D39	12°40	10°44	n.a.	T 2
F 3	20 36 4	7°24'23	24°54	18°23	24°29	5°22	28°48	2°41	16°58	24°21	24°48	11♎39	12°36	10°50	n.a.	F 3
S 4	20 40 0	8°25'02	7♉ 1	19°55	25°10	6° 1	29° 0	2°47	16°57	24°23	24°47	11°R40	12°33	10°57	n.a.	S 4
S 5	20 43 57	9°25'43	18°57	21°27	25°52	6°40	29°12	2°54	16°56	24°25	24°46	11°39	12°30	11° 4	n.a.	S 5
M 6	20 47 53	10°26'26	0♊47	22°58	26°35	7°20	29°23	3° 0	16°54	24°28	24°45	11°37	12°27	11°10	n.a.	M 6
T 7	20 51 50	11°27'12	12°37	24°29	27°20	7°59	29°34	3° 6	16°53	24°30	24°43	11°32	12°24	11°17	n.a.	T 7
W 8	20 55 46	12°27'59	24°31	26° 0	28° 5	8°39	29°46	3°12	16°52	24°32	24°42	11°25	12°20	11°24	n.a.	W 8
T 9	20 59 43	13°28'47	6♋33	27°30	28°52	9°18	29°57	3°18	16°51	24°34	24°41	11°16	12°17	11°30	n.a.	T 9
F 10	21 3 39	14°29'38	18°45	29° 0	29°39	9°57	0♋ 8	3°24	16°50	24°37	24°40	11° 5	12°14	11°37	n.a.	F 10
S 11	21 7 36	15°30'31	1♌ 9	0♍29	0♋28	10°37	0°19	3°30	16°49	24°39	24°39	10°54	12°11	11°44	n.a.	S 11
S 12	21 11 32	16°31'25	13°45	1°58	1°17	11°16	0°30	3°36	16°48	24°41	24°38	10°43	12° 8	11°51	n.a.	S 12
M13	21 15 29	17°32'20	26°35	3°26	2° 7	11°56	0°41	3°42	16°48	24°43	24°37	10°34	12° 5	11°57	n.a.	M13
T 14	21 19 26	18°33'17	9♍36	4°54	2°58	12°35	0°52	3°48	16°47	24°46	24°36	10°28	12° 1	12° 4	n.a.	T 14
W15	21 23 22	19°34'15	22°48	6°22	3°49	13°15	1° 3	3°53	16°46	24°48	24°34	10°24	11°58	12°11	n.a.	W15
T 16	21 27 19	20°35'15	6♎12	7°49	4°42	13°54	1°13	3°59	16°45	24°50	24°33	10°D22	11°55	12°17	n.a.	T 16
F 17	21 31 15	21°36'16	19°45	9°15	5°35	14°34	1°24	4° 5	16°45	24°52	24°32	10°23	11°52	12°24	n.a.	F 17
S 18	21 35 12	22°37'18	3♏29	10°40	6°29	15°13	1°35	4°10	16°44	24°55	24°31	10°24	11°49	12°31	n.a.	S 18
S 19	21 39 8	23°38'21	17°24	12° 5	7°23	15°53	1°45	4°16	16°44	24°57	24°30	10°R25	11°45	12°38	n.a.	S 19
M20	21 43 5	24°39'25	1♐29	13°29	8°18	16°32	1°55	4°21	16°43	24°59	24°29	10°25	11°42	12°44	n.a.	M20
T 21	21 47 1	25°40'30	15°43	14°52	9°14	17°12	2° 5	4°26	16°43	25° 1	24°28	10°23	11°39	12°51	n.a.	T 21
W22	21 50 58	26°41'36	0♑ 4	16°13	10°10	17°52	2°16	4°32	16°42	25° 4	24°26	10°19	11°36	12°58	n.a.	W22
T 23	21 54 55	27°42'42	14°29	17°34	11° 7	18°31	2°26	4°37	16°42	25° 6	24°25	10°14	11°33	13° 4	n.a.	T 23
F 24	21 58 51	28°43'50	28°52	18°53	12° 5	19°11	2°35	4°42	16°42	25° 8	24°24	10° 7	11°30	13°11	n.a.	F 24
S 25	22 2 48	29°44'59	13♒ 9	20°10	13° 3	19°51	2°45	4°47	16°41	25°10	24°23	10° 0	11°26	13°18	n.a.	S 25
S 26	22 6 44	0♍46'09	27°13	21°26	14° 2	20°30	2°55	4°52	16°41	25°13	24°22	9°54	11°23	13°24	n.a.	S 26
M27	22 10 41	1°47'19	11♓ 0	22°39	15° 1	21°10	3° 5	4°57	16°41	25°15	24°21	9°49	11°20	13°31	n.a.	M27
T 28	22 14 37	2°48'31	24°26	23°49	16° 0	21°50	3°14	5° 2	16°41	25°17	24°20	9°46	11°17	13°38	n.a.	T 28
W29	22 18 34	3°49'44	7♈31	24°57	17° 0	22°29	3°23	5° 7	16°D41	25°19	24°19	9°D45	11°14	13°45	n.a.	W29
T 30	22 22 30	4♍50'57	20♈14	26♍ 2	18♋ 1	23♋ 9	3♋33	5♋12	16♐41	25♌22	24♒17	9♎45	11♎11	13♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n28	0n52	1n 3	16n37	0s 6	19n49	4s 7	25n20	1n16	25n 8	1n 1	25n21	1n15	24s 1	0s33	15n54	2n14	28s17	15s43	4s44	5s10	18n21		n.a.
T 2	19 12	5 1	0s 5	16 2	0 13	20 1	3 58	25 19	1 17	25 8	1 1	25 21	1 16	24 1	0 33	15 53	2 13	28 17	15 43	4 44	5 8	18 22		n.a.
F 3	18 56	8 50	1 10	15 27	0 19	20 12	3 49	25 17	1 17	25 9	1 2	25 21	1 16	24 0	0 33	15 52	2 13	28 18	15 43	4 44	5 7	18 22		n.a.
S 4	18 40	12 11	2 11	14 51	0 26	20 23	3 39	25 16	1 17	25 9	1 2	25 21	1 16	24 0	0 33	15 51	2 13	28 18	15 43	4 44	5 6	18 23		n.a.
S 5	18 24	14 59	3 5	14 15	0 32	20 33	3 30	25 14	1 17	25 9	1 2	25 21	1 16	24 0	0 33	15 51	2 13	28 19	15 43	4 44	5 4	18 23		n.a.
M 6	18 7	17 8	3 51	13 38	0 39	20 44	3 21	25 12	1 18	25 9	1 2	25 21	1 16	24 0	0 33	15 50	2 13	28 19	15 44	4 43	5 3	18 24		n.a.
T 7	17 50	18 32	4 27	13 1	0 45	20 54	3 12	25 10	1 18	25 10	1 2	25 21	1 16	24 0	0 33	15 49	2 13	28 20	15 44	4 41	5 2	18 24		n.a.
W 8	17 33	19 9	4 52	12 24	0 52	21 3	3 3	25 8	1 18	25 10	1 3	25 21	1 16	24 0	0 33	15 48	2 13	28 20	15 44	4 38	5 1	18 25		n.a.
T 9	17 15	18 54	5 4	11 47	0 58	21 13	2 54	25 5	1 19	25 10	1 3	25 21	1 17	24 0	0 33	15 47	2 13	28 21	15 44	4 35	4 59	18 25		n.a.
F 10	16 57	17 47	5 2	11 9	1 5	21 21	2 46	25 3	1 19	25 10	1 3	25 21	1 17	24 0	0 33	15 47	2 13	28 21	15 44	4 30	4 58	18 26		n.a.
S 11	16 38	15 49	4 46	10 31	1 11	21 30	2 37	25 0	1 19	25 10	1 3	25 21	1 17	23 59	0 33	15 46	2 13	28 22	15 44	4 26	4 57	18 26		n.a.
S 12	16 20	13 5	4 16	9 53	1 17	21 38	2 29	24 57	1 20	25 11	1 3	25 21	1 17	23 59	0 33	15 45	2 13	28 22	15 44	4 22	4 56	18 27		n.a.
M13	16 1	9 41	3 33	9 14	1 23	21 46	2 20	24 54	1 20	25 11	1 4	25 21	1 17	23 59	0 33	15 44	2 13	28 22	15 44	4 18	4 54	18 27		n.a.
T 14	15 41	5 46	2 38	8 36	1 29	21 53	2 12	24 50	1 20	25 11	1 4	25 21	1 17	23 59	0 33	15 43	2 13	28 23	15 44	4 15	4 53	18 28		n.a.
W15	15 22	1 31	1 33	7 58	1 35	22 0	2 4	24 46	1 20	25 11	1 4	25 21	1 17	23 59	0 33	15 43	2 13	28 23	15 44	4 14	4 52	18 28		n.a.
T 16	15 2	2s52	0 23	7 20	1 41	22 6	1 56	24 42	1 21	25 11	1 4	25 21	1 18	23 59	0 33	15 42	2 13	28 24	15 44	4 13	4 50	18 28		n.a.
F 17	14 42	7 10	0n50	6 41	1 46	22 12	1 48	24 38	1 21	25 11	1 4	25 21	1 18	23 59	0 33	15 41	2 13	28 24	15 44	4 13	4 49	18 29		n.a.
S 18	14 22	11 8	2 2	6 4	1 52	22 18	1 40	24 34	1 21	25 11	1 5	25 21	1 18	23 59	0 33	15 40	2 13	28 25	15 44	4 14	4 48	18 29		n.a.
S 19	14 1	14 32	3 6	5 26	1 57	22 22	1 32	24 30	1 22	25 11	1 5	25 21	1 18	23 59	0 33	15 40	2 13	28 25	15 44	4 14	4 47	18 30		n.a.
M20	13 40	17 7	4 1	4 49	2 1	22 27	1 25	24 25	1 22	25 12	1 5	25 21	1 18	23 59	0 33	15 39	2 13	28 25	15 44	4 14	4 45	18 30		n.a.
T 21	13 19	18 40	4 41	4 12	2 6	22 30	1 17	24 20	1 22	25 12	1 5	25 21	1 18	23 59	0 33	15 38	2 13	28 26	15 44	4 13	4 44	18 31		n.a.
W22	12 58	19 3	5 4	3 36	2 10	22 34	1 10	24 15	1 22	25 12	1 6	25 21	1 19	23 59	0 33	15 37	2 13	28 26	15 44	4 12	4 43	18 31		n.a.
T 23	12 36	18 12	5 8	3 0	2 14	22 36	1 2	24 10	1 23	25 12	1 6	25 21	1 19	23 58	0 33	15 36	2 13	28 27	15 44	4 10	4 42	18 32		n.a.
F 24	12 15	16 12	4 53	2 25	2 18	22 38	0 55	24 4	1 23	25 12	1 6	25 21	1 19	23 58	0 33	15 36	2 13	28 27	15 44	4 7	4 40	18 32		n.a.
S 25	11 53	13 12	4 19	1 51	2 21	22 39	0 48	23 59	1 23	25 12	1 6	25 21	1 19	23 58	0 33	15 35	2 13	28 27	15 44	4 4	4 39	18 32		n.a.
S 26	11 31	9 30	3 31	1 18	2 23	22 40	0 42	23 53	1 23	25 12	1 7	25 21	1 19	23 58	0 33	15 34	2 13	28 28	15 44	4 2	4 38	18 33		n.a.
M27	11 8	5 21	2 30	0 47	2 25	22 40	0 35	23 47	1 24	25 12	1 7	25 21	1 20	23 58	0 33	15 33	2 13	28 28	15 43	4 0	4 36	18 33		n.a.
T 28	10 46	1 1	1 23	0 17	2 27	22 40	0 28	23 40	1 24	25 12	1 7	25 21	1 20	23 58	0 32	15 33	2 13	28 28	15 43	3 59	4 35	18 34		n.a.
W29	10 23	3n15	0 12	0s11	2 28	22 39	0 22	23 34	1 24	25 12	1 7	25 21	1 20	23 58	0 32	15 32	2 13	28 29	15 43	3 58	4 34	18 34		n.a.
T 30	10n 0	7n15	0s57	0s38	2s28	22n37	0s15	23n27	1n24	25n12	1n 8	25n21	1n20	23s58	0s32	15n31	2n13	28s29	15s43	3s58	4s33	18n34		n.a.

Julian Day Number = 152552.5, Delta T = 33h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'22, Lahiri = -62°57'22 Julian Calendar 1 Sept. 4296 BCE == Greg. Calendar 29 July 4296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 26 27	5♍52'12	2♉39	27♍ 2	19♋ 2	23♋49	3♋42	5♋16	16♐41	25♌24	24°R16	9♎47	11♎ 7	13♊58	n.a.	F 1
S 2	22 30 24	6°53'28	14°48	27°59	20° 3	24°28	3°51	5°21	16°41	25°26	24♒15	9°49	11° 4	14° 5	n.a.	S 2
S 3	22 34 20	7°54'46	26°47	28°50	21° 5	25° 8	4° 0	5°25	16°41	25°28	24°14	9°50	11° 1	14°11	n.a.	S 3
M 4	22 38 17	8°56'04	8♊39	29°36	22° 8	25°48	4° 9	5°30	16°41	25°31	24°13	9°R51	10°58	14°18	n.a.	M 4
T 5	22 42 13	9°57'23	20°30	0♎15	23°10	26°28	4°17	5°34	16°42	25°33	24°12	9°50	10°55	14°25	n.a.	T 5
W 6	22 46 10	10°58'43	2♋25	0°47	24°13	27° 8	4°26	5°38	16°42	25°35	24°11	9°48	10°51	14°32	n.a.	W 6
T 7	22 50 6	12° 0'04	14°29	1°11	25°17	27°47	4°34	5°43	16°42	25°37	24°10	9°45	10°48	14°38	n.a.	T 7
F 8	22 54 3	13° 1'26	26°45	1°26	26°21	28°27	4°43	5°47	16°43	25°39	24° 9	9°41	10°45	14°45	n.a.	F 8
S 9	22 57 59	14° 2'49	9♌16	1°R32	27°25	29° 7	4°51	5°51	16°43	25°42	24° 7	9°36	10°42	14°52	n.a.	S 9
S 10	23 1 56	15° 4'12	22° 4	1°26	28°29	29°47	4°59	5°55	16°44	25°44	24° 6	9°32	10°39	14°58	n.a.	S 10
M11	23 5 53	16° 5'36	5♍10	1°10	29°34	0♌27	5° 7	5°58	16°44	25°46	24° 5	9°28	10°36	15° 5	n.a.	M11
T 12	23 9 49	17° 7'00	18°33	0°42	0♌39	1° 7	5°14	6° 2	16°45	25°48	24° 4	9°26	10°32	15°12	n.a.	T 12
W13	23 13 46	18° 8'25	2♎11	0° 3	1°44	1°47	5°22	6° 6	16°46	25°50	24° 3	9°25	10°29	15°19	n.a.	W13
T 14	23 17 42	19° 9'50	16° 1	29♍12	2°50	2°27	5°30	6° 9	16°47	25°52	24° 2	9°D25	10°26	15°25	n.a.	T 14
F 15	23 21 39	20°11'15	0♏ 2	28°11	3°56	3° 7	5°37	6°13	16°47	25°54	24° 1	9°26	10°23	15°32	n.a.	F 15
S 16	23 25 35	21°12'41	14° 8	27° 2	5° 2	3°46	5°44	6°16	16°48	25°57	24° 0	9°27	10°20	15°39	n.a.	S 16
S 17	23 29 32	22°14'06	28°19	25°46	6° 8	4°26	5°51	6°20	16°49	25°59	23°59	9°28	10°17	15°45	n.a.	S 17
M18	23 33 29	23°15'31	12♐31	24°25	7°15	5° 6	5°58	6°23	16°50	26° 1	23°58	9°29	10°13	15°52	n.a.	M18
T 19	23 37 25	24°16'56	26°41	23° 3	8°22	5°46	6° 5	6°26	16°51	26° 3	23°57	9°R29	10°10	15°59	n.a.	T 19
W20	23 41 22	25°18'21	10♑49	21°41	9°29	6°26	6°12	6°29	16°52	26° 5	23°56	9°29	10° 7	16° 6	n.a.	W20
T 21	23 45 18	26°19'45	24°52	20°24	10°37	7° 6	6°18	6°32	16°53	26° 7	23°55	9°28	10° 4	16°12	n.a.	T 21
F 22	23 49 15	27°21'10	8♒48	19°13	11°44	7°46	6°24	6°35	16°54	26° 9	23°54	9°26	10° 1	16°19	n.a.	F 22
S 23	23 53 11	28°22'34	22°34	18° 9	12°52	8°26	6°31	6°38	16°55	26°11	23°53	9°25	9°57	16°26	n.a.	S 23
S 24	23 57 8	29°23'57	6♓ 9	17°15	14° 0	9° 6	6°37	6°40	16°57	26°13	23°53	9°23	9°54	16°32	n.a.	S 24
M25	0 1 5	0♎25'21	19°30	16°31	15° 8	9°46	6°42	6°43	16°58	26°15	23°52	9°22	9°51	16°39	n.a.	M25
T 26	0 5 1	1°26'44	2♈37	15°58	16°17	10°26	6°48	6°45	16°59	26°17	23°51	9°22	9°48	16°46	n.a.	T 26
W27	0 8 58	2°28'07	15°28	15°35	17°25	11° 7	6°54	6°48	17° 1	26°19	23°50	9°D22	9°45	16°52	n.a.	W27
T 28	0 12 54	3°29'29	28° 3	15°22	18°34	11°47	6°59	6°50	17° 2	26°21	23°49	9°22	9°42	16°59	n.a.	T 28
F 29	0 16 51	4°30'52	10♉24	15°D19	19°43	12°27	7° 4	6°52	17° 4	26°22	23°48	9°23	9°38	17° 6	n.a.	F 29
S 30	0 20 47	5°32'14	22°33	15°26	20°52	13° 7	7° 9	6°54	17° 5	26°24	23°47	9°23	9°35	17°13	n.a.	S 30
S 31	0 24 44	6♎33'37	4♊32	15♍40	22♌ 1	13♌47	7♋14	6♋56	17♐ 7	26♌26	23♒47	9♎24	9♎32	17♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n37	10n50	2s 2	1s 2	2s27	22n35	0s 9	23n21	1n25	25n12	1n 8	25n21	1n20	23s58	0s32	15n30	2n13	28s29	15s43	3s59	4s31	18n35		n.a.
S 2	9 14	13 52	3 0	1 24	2 26	22 31	0 3	23 14	1 25	25 12	1 8	25 21	1 20	23 58	0 32	15 29	2 13	28 30	15 43	4 0	4 30	18 35		n.a.
S 3	8 50	16 16	3 49	1 42	2 23	22 28	0n 3	23 6	1 25	25 12	1 8	25 21	1 21	23 58	0 32	15 29	2 13	28 30	15 43	4 0	4 29	18 36		n.a.
M 4	8 27	17 57	4 28	1 58	2 20	22 23	0 9	22 59	1 25	25 12	1 9	25 21	1 21	23 58	0 32	15 28	2 13	28 30	15 43	4 0	4 27	18 36		n.a.
T 5	8 3	18 51	4 56	2 10	2 15	22 18	0 14	22 51	1 26	25 12	1 9	25 21	1 21	23 58	0 32	15 27	2 14	28 31	15 43	4 0	4 26	18 36		n.a.
W 6	7 39	18 55	5 11	2 17	2 9	22 13	0 20	22 44	1 26	25 12	1 9	25 21	1 21	23 58	0 32	15 26	2 14	28 31	15 43	3 59	4 25	18 37		n.a.
T 7	7 15	18 8	5 12	2 20	2 2	22 6	0 25	22 36	1 26	25 12	1 9	25 21	1 21	23 58	0 32	15 26	2 14	28 31	15 43	3 58	4 24	18 37		n.a.
F 8	6 51	16 30	5 0	2 18	1 53	21 59	0 31	22 28	1 26	25 12	1 10	25 21	1 22	23 58	0 32	15 25	2 14	28 31	15 42	3 56	4 22	18 37		n.a.
S 9	6 27	14 4	4 33	2 11	1 43	21 51	0 36	22 19	1 26	25 12	1 10	25 21	1 22	23 58	0 32	15 24	2 14	28 32	15 42	3 55	4 21	18 38		n.a.
S 10	6 3	10 54	3 52	1 58	1 31	21 43	0 41	22 11	1 27	25 12	1 10	25 21	1 22	23 58	0 32	15 23	2 14	28 32	15 42	3 53	4 20	18 38		n.a.
M11	5 38	7 8	2 58	1 39	1 17	21 34	0 46	22 2	1 27	25 12	1 10	25 21	1 22	23 58	0 32	15 23	2 14	28 32	15 42	3 51	4 19	18 39		n.a.
T 12	5 14	2 56	1 53	1 14	1 2	21 24	0 51	21 54	1 27	25 12	1 11	25 21	1 22	23 58	0 32	15 22	2 14	28 32	15 42	3 50	4 17	18 39		n.a.
W13	4 49	1s30	0 40	0 42	0 45	21 14	0 55	21 45	1 27	25 12	1 11	25 21	1 23	23 58	0 32	15 21	2 14	28 33	15 42	3 50	4 16	18 39		n.a.
T 14	4 24	5 55	0n36	0 5	0 27	21 3	1 0	21 36	1 27	25 11	1 11	25 21	1 23	23 59	0 32	15 21	2 14	28 33	15 42	3 50	4 15	18 40		n.a.
F 15	4 0	10 4	1 51	0n38	0 7	20 51	1 4	21 26	1 28	25 11	1 12	25 21	1 23	23 59	0 32	15 20	2 14	28 33	15 41	3 50	4 13	18 40		n.a.
S 16	3 35	13 40	3 0	1 24	0n13	20 39	1 8	21 17	1 28	25 11	1 12	25 21	1 23	23 59	0 32	15 19	2 14	28 33	15 41	3 51	4 12	18 40		n.a.
S 17	3 10	16 29	3 59	2 14	0 33	20 26	1 12	21 7	1 28	25 11	1 12	25 21	1 23	23 59	0 32	15 18	2 14	28 33	15 41	3 51	4 11	18 41		n.a.
M18	2 45	18 17	4 42	3 6	0 54	20 13	1 16	20 57	1 28	25 11	1 13	25 21	1 24	23 59	0 32	15 18	2 14	28 34	15 41	3 52	4 10	18 41		n.a.
T 19	2 20	18 56	5 9	3 57	1 13	19 59	1 20	20 47	1 28	25 11	1 13	25 21	1 24	23 59	0 32	15 17	2 14	28 34	15 41	3 52	4 8	18 41		n.a.
W20	1 55	18 25	5 16	4 47	1 32	19 44	1 24	20 37	1 29	25 11	1 13	25 21	1 24	23 59	0 32	15 16	2 14	28 34	15 40	3 52	4 7	18 42		n.a.
T 21	1 30	16 46	5 5	5 34	1 49	19 28	1 27	20 27	1 29	25 11	1 13	25 21	1 24	23 59	0 32	15 16	2 14	28 34	15 40	3 51	4 6	18 42		n.a.
F 22	1 5	14 8	4 36	6 17	2 4	19 12	1 31	20 17	1 29	25 11	1 14	25 21	1 24	23 59	0 32	15 15	2 14	28 34	15 40	3 50	4 4	18 42		n.a.
S 23	0 40	10 45	3 51	6 55	2 17	18 56	1 34	20 6	1 29	25 11	1 14	25 22	1 25	23 59	0 32	15 14	2 14	28 34	15 40	3 50	4 3	18 43		n.a.
S 24	0 15	6 50	2 54	7 27	2 29	18 39	1 37	19 55	1 29	25 11	1 14	25 22	1 25	23 59	0 32	15 14	2 14	28 35	15 40	3 49	4 2	18 43		n.a.
M25	0s10	2 37	1 48	7 53	2 38	18 21	1 40	19 44	1 29	25 11	1 15	25 22	1 25	23 59	0 32	15 13	2 14	28 35	15 39	3 49	4 1	18 43		n.a.
T 26	0 35	1n38	0 37	8 12	2 45	18 3	1 43	19 33	1 30	25 11	1 15	25 22	1 25	24 0	0 32	15 12	2 14	28 35	15 39	3 49	3 59	18 44		n.a.
W27	1 1	5 44	0s34	8 26	2 50	17 44	1 46	19 22	1 30	25 11	1 15	25 22	1 26	24 0	0 32	15 12	2 14	28 35	15 39	3 49	3 58	18 44		n.a.
T 28	1 26	9 30	1 42	8 35	2 54	17 24	1 49	19 11	1 30	25 11	1 16	25 22	1 26	24 0	0 32	15 11	2 14	28 35	15 39	3 49	3 57	18 44		n.a.
F 29	1 51	12 46	2 44	8 38	2 56	17 4	1 51	18 59	1 30	25 11	1 16	25 22	1 26	24 0	0 32	15 11	2 14	28 35	15 38	3 49	3 55	18 45		n.a.
S 30	2 16	15 26	3 38	8 36	2 56	16 44	1 54	18 48	1 30	25 11	1 16	25 22	1 26	24 0	0 32	15 10	2 14	28 35	15 38	3 49	3 54	18 45		n.a.
S 31	2s41	17n23	4s21	8n29	2n55	16n23	1n56	18n36	1n30	25n11	1n17	25n22	1n26	24s 0	0s32	15n 9	2n14	28s35	15s38	3s49	3s53	18n45		n.a.

Julian Day Number = 152582.5, Delta T = 33h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'18, Lahiri = -62°57'18 Julian Calendar 1 Oct. 4296 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 41	7♎34'59	16♊26	16♍ 2	23♌11	14♌27	7♋19	6♋58	17♐ 8	26♌28	23°R46	9♎24	9♎29	17♊26	n.a.	M 1
T 2	0 32 37	8°36'21	28°17	16°31	24°20	15° 7	7°24	7° 0	17°10	26°30	23♒45	9°24	9°26	17°33	n.a.	T 2
W 3	0 36 34	9°37'42	10♋12	17° 7	25°30	15°47	7°28	7° 2	17°12	26°32	23°44	9°24	9°22	17°39	n.a.	W 3
T 4	0 40 30	10°39'04	22°14	17°48	26°40	16°27	7°32	7° 3	17°14	26°33	23°44	9°24	9°19	17°46	n.a.	T 4
F 5	0 44 27	11°40'25	4♌29	18°34	27°50	17° 8	7°36	7° 5	17°15	26°35	23°43	9°24	9°16	17°53	n.a.	F 5
S 6	0 48 24	12°41'45	17° 0	19°24	29° 0	17°48	7°40	7° 6	17°17	26°37	23°42	9°24	9°13	18° 0	n.a.	S 6
S 7	0 52 20	13°43'05	29°51	20°18	0♍10	18°28	7°44	7° 7	17°19	26°38	23°41	9°25	9°10	18° 6	n.a.	S 7
M 8	0 56 17	14°44'25	13♍ 4	21°16	1°21	19° 8	7°47	7° 8	17°21	26°40	23°41	9°25	9° 7	18°13	n.a.	M 8
T 9	1 0 13	15°45'44	26°40	22°18	2°31	19°48	7°51	7° 9	17°23	26°42	23°40	9°26	9° 3	18°20	n.a.	T 9
W10	1 4 10	16°47'02	10♎38	23°22	3°42	20°29	7°54	7°10	17°25	26°43	23°39	9°R26	9° 0	18°26	n.a.	W10
T 11	1 8 6	17°48'20	24°55	24°28	4°52	21° 9	7°57	7°11	17°27	26°45	23°39	9°26	8°57	18°33	n.a.	T 11
F 12	1 12 3	18°49'36	9♏24	25°37	6° 3	21°49	7°59	7°12	17°29	26°47	23°38	9°25	8°54	18°40	n.a.	F 12
S 13	1 16 0	19°50'52	24° 2	26°48	7°14	22°29	8° 2	7°13	17°31	26°48	23°38	9°24	8°51	18°47	n.a.	S 13
S 14	1 19 56	20°52'06	8♐39	28° 1	8°25	23°10	8° 4	7°13	17°34	26°50	23°37	9°22	8°48	18°53	n.a.	S 14
M15	1 23 53	21°53'20	23°12	29°16	9°36	23°50	8° 7	7°14	17°36	26°51	23°36	9°21	8°44	19° 0	n.a.	M15
T 16	1 27 49	22°54'32	7♑35	0♎32	10°47	24°30	8° 9	7°14	17°38	26°53	23°36	9°20	8°41	19° 7	n.a.	T 16
W17	1 31 46	23°55'42	21°44	1°50	11°59	25°10	8°11	7°14	17°40	26°54	23°35	9°D19	8°38	19°14	n.a.	W17
T 18	1 35 42	24°56'51	5♒39	3° 9	13°10	25°51	8°12	7°14	17°43	26°56	23°35	9°20	8°35	19°20	n.a.	T 18
F 19	1 39 39	25°57'59	19°17	4°29	14°21	26°31	8°14	7°R14	17°45	26°57	23°34	9°21	8°32	19°27	n.a.	F 19
S 20	1 43 36	26°59'05	2♓41	5°50	15°33	27°11	8°15	7°14	17°47	26°58	23°34	9°22	8°28	19°34	n.a.	S 20
S 21	1 47 32	28° 0'10	15°50	7°13	16°44	27°51	8°16	7°14	17°50	27° 0	23°34	9°23	8°25	19°40	n.a.	S 21
M22	1 51 29	29° 1'13	28°46	8°36	17°56	28°32	8°17	7°14	17°52	27° 1	23°33	9°24	8°22	19°47	n.a.	M22
T 23	1 55 25	0♏ 2'15	11♈30	10° 0	19° 8	29°12	8°18	7°13	17°55	27° 2	23°33	9°R25	8°19	19°54	n.a.	T 23
W24	1 59 22	1° 3'15	24° 2	11°25	20°19	29°52	8°18	7°13	17°57	27° 3	23°32	9°24	8°16	20° 1	n.a.	W24
T 25	2 3 18	2° 4'14	6♉23	12°51	21°31	0♍32	8°18	7°12	18° 0	27° 5	23°32	9°22	8°13	20° 7	n.a.	T 25
F 26	2 7 15	3° 5'11	18°36	14°18	22°43	1°13	8°R19	7°11	18° 3	27° 6	23°32	9°19	8° 9	20°14	n.a.	F 26
S 27	2 11 12	4° 6'08	0♊39	15°46	23°55	1°53	8°19	7°10	18° 5	27° 7	23°32	9°15	8° 6	20°21	n.a.	S 27
S 28	2 15 8	5° 7'03	12°37	17°15	25° 7	2°33	8°18	7°10	18° 8	27° 8	23°31	9°10	8° 3	20°27	n.a.	S 28
M29	2 19 5	6° 7'56	24°29	18°44	26°19	3°14	8°18	7° 9	18°11	27° 9	23°31	9° 5	8° 0	20°34	n.a.	M29
T 30	2 23 1	7♏ 8'48	6♋21	20♎14	27♍31	3♍54	8♋17	7♋ 7	18♐14	27♌10	23♒31	9♎ 1	7♎57	20♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 5	18n33	4s53	8n19	2n53	16n 2	1n58	18n24	1n30	25n11	1n17	25n22	1n27	24s 0	0s32	15n 9	2n14	28s35	15s38	3s50	3s52	18n46		n.a.
T 2	3 30	18 55	5 12	8 4	2 51	15 40	2 0	18 12	1 31	25 12	1 17	25 23	1 27	24 1	0 32	15 8	2 15	28 35	15 37	3 50	3 50	18 46		n.a.
W 3	3 55	18 26	5 18	7 47	2 47	15 17	2 2	18 0	1 31	25 12	1 18	25 23	1 27	24 1	0 32	15 8	2 15	28 35	15 37	3 50	3 49	18 46		n.a.
T 4	4 20	17 8	5 10	7 27	2 43	14 54	2 3	17 47	1 31	25 12	1 18	25 23	1 27	24 1	0 32	15 7	2 15	28 35	15 37	3 50	3 48	18 46		n.a.
F 5	4 45	15 2	4 48	7 4	2 38	14 31	2 5	17 35	1 31	25 12	1 18	25 23	1 28	24 1	0 32	15 6	2 15	28 35	15 37	3 50	3 46	18 47		n.a.
S 6	5 9	12 11	4 12	6 38	2 33	14 7	2 7	17 22	1 31	25 12	1 19	25 23	1 28	24 1	0 32	15 6	2 15	28 35	15 36	3 50	3 45	18 47		n.a.
S 7	5 34	8 42	3 23	6 11	2 27	13 43	2 8	17 10	1 31	25 12	1 19	25 23	1 28	24 1	0 32	15 5	2 15	28 35	15 36	3 50	3 44	18 47		n.a.
M 8	5 58	4 40	2 21	5 42	2 21	13 18	2 9	16 57	1 31	25 12	1 19	25 23	1 28	24 2	0 32	15 5	2 15	28 35	15 36	3 50	3 43	18 48		n.a.
T 9	6 22	0 17	1 10	5 11	2 14	12 53	2 10	16 44	1 31	25 12	1 20	25 24	1 28	24 2	0 32	15 4	2 15	28 35	15 36	3 50	3 41	18 48		n.a.
W10	6 47	4s13	0n 7	4 39	2 7	12 28	2 11	16 31	1 31	25 12	1 20	25 24	1 29	24 2	0 32	15 4	2 15	28 35	15 35	3 50	3 40	18 48		n.a.
T 11	7 11	8 36	1 25	4 5	2 0	12 2	2 12	16 18	1 31	25 13	1 20	25 24	1 29	24 2	0 32	15 3	2 15	28 35	15 35	3 50	3 39	18 48		n.a.
F 12	7 35	12 32	2 39	3 31	1 53	11 36	2 13	16 4	1 32	25 13	1 21	25 24	1 29	24 2	0 32	15 3	2 15	28 35	15 35	3 50	3 37	18 49		n.a.
S 13	7 58	15 43	3 43	2 55	1 46	11 9	2 14	15 51	1 32	25 13	1 21	25 24	1 29	24 2	0 32	15 2	2 15	28 35	15 34	3 49	3 36	18 49		n.a.
S 14	8 22	17 53	4 33	2 18	1 38	10 43	2 14	15 37	1 32	25 13	1 21	25 25	1 30	24 3	0 32	15 2	2 15	28 35	15 34	3 49	3 35	18 49		n.a.
M15	8 46	18 53	5 4	1 41	1 31	10 16	2 15	15 24	1 32	25 13	1 22	25 25	1 30	24 3	0 32	15 1	2 15	28 35	15 34	3 48	3 34	18 49		n.a.
T 16	9 9	18 38	5 17	1 3	1 23	9 48	2 15	15 10	1 32	25 14	1 22	25 25	1 30	24 3	0 32	15 1	2 15	28 35	15 34	3 48	3 32	18 50		n.a.
W17	9 32	17 13	5 9	0 24	1 16	9 20	2 15	14 56	1 32	25 14	1 22	25 25	1 30	24 3	0 32	15 0	2 15	28 35	15 33	3 48	3 31	18 50		n.a.
T 18	9 55	14 49	4 44	0s15	1 8	8 52	2 15	14 42	1 32	25 14	1 23	25 25	1 31	24 3	0 32	15 0	2 16	28 35	15 33	3 48	3 30	18 50		n.a.
F 19	10 18	11 37	4 3	0 55	1 0	8 24	2 15	14 28	1 32	25 14	1 23	25 26	1 31	24 4	0 32	15 0	2 16	28 35	15 33	3 48	3 28	18 50		n.a.
S 20	10 41	7 53	3 9	1 35	0 53	7 55	2 15	14 14	1 32	25 14	1 23	25 26	1 31	24 4	0 32	14 59	2 16	28 35	15 32	3 49	3 27	18 51		n.a.
S 21	11 4	3 48	2 7	2 15	0 45	7 27	2 15	13 59	1 32	25 15	1 24	25 26	1 31	24 4	0 31	14 59	2 16	28 34	15 32	3 49	3 26	18 51		n.a.
M22	11 26	0n23	0 58	2 56	0 37	6 58	2 15	13 45	1 32	25 15	1 24	25 26	1 31	24 4	0 31	14 58	2 16	28 34	15 32	3 50	3 25	18 51		n.a.
T 23	11 48	4 30	0s11	3 37	0 30	6 28	2 14	13 30	1 32	25 15	1 24	25 27	1 32	24 5	0 31	14 58	2 16	28 34	15 31	3 50	3 23	18 51		n.a.
W24	12 10	8 21	1 20	4 18	0 22	5 59	2 14	13 16	1 32	25 16	1 25	25 27	1 32	24 5	0 31	14 58	2 16	28 34	15 31	3 50	3 22	18 52		n.a.
T 25	12 32	11 47	2 23	4 59	0 15	5 29	2 13	13 1	1 32	25 16	1 25	25 27	1 32	24 5	0 31	14 57	2 16	28 34	15 31	3 49	3 21	18 52		n.a.
F 26	12 53	14 40	3 19	5 41	0 8	4 59	2 13	12 46	1 32	25 16	1 25	25 27	1 32	24 5	0 31	14 57	2 16	28 34	15 30	3 48	3 19	18 52		n.a.
S 27	13 15	16 52	4 6	6 22	0 1	4 29	2 12	12 32	1 32	25 17	1 26	25 28	1 33	24 5	0 31	14 56	2 16	28 33	15 30	3 46	3 18	18 52		n.a.
S 28	13 36	18 19	4 41	7 4	0s 7	3 59	2 11	12 17	1 32	25 17	1 26	25 28	1 33	24 6	0 31	14 56	2 16	28 33	15 30	3 44	3 17	18 52		n.a.
M29	13 57	18 57	5 3	7 45	0 14	3 29	2 10	12 2	1 32	25 17	1 26	25 28	1 33	24 6	0 31	14 56	2 16	28 33	15 29	3 42	3 16	18 53		n.a.
T 30	14s17	18n45	5s13	8s26	0s20	2n59	2n 9	11n46	1n32	25n18	1n27	25n29	1n33	24s 6	0s31	14n56	2n16	28s33	15s29	3s40	3s14	18n53		n.a.

Julian Day Number = 152613.5, Delta T = 33h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'14, Lahiri = -62°57'14 Julian Calendar 1 Nov. 4296 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4296 BCE (-4295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 26 58	8♏ 9'39	18♋15	21♎45	28♍43	4♍34	8°R16	7°R 6	18♐16	27♑11	23°R31	8°R58	7♎53	20♊48	n.a.	W 1
T 2	2 30 54	9°10'29	0♑15	23°17	29°55	5°15	8♋15	7♋ 5	18°19	27°12	23♒30	8♎56	7°50	20°54	n.a.	T 2
F 3	2 34 51	10°11'17	12°25	24°49	1♎ 7	5°55	8°14	7° 3	18°22	27°13	23°30	8°D56	7°47	21° 1	n.a.	F 3
S 4	2 38 48	11°12'04	24°52	26°22	2°20	6°35	8°13	7° 2	18°25	27°14	23°30	8°57	7°44	21° 8	n.a.	S 4
S 5	2 42 44	12°12'49	7♍38	27°56	3°32	7°16	8°11	7° 0	18°28	27°15	23°30	8°58	7°41	21°14	n.a.	S 5
M 6	2 46 41	13°13'33	20°49	29°31	4°44	7°56	8° 9	6°59	18°31	27°16	23°30	9° 0	7°38	21°21	n.a.	M 6
T 7	2 50 37	14°14'15	4♎26	1♏ 6	5°57	8°36	8° 7	6°57	18°34	27°17	23°30	9°R 1	7°34	21°28	n.a.	T 7
W 8	2 54 34	15°14'56	18°30	2°43	7° 9	9°17	8° 5	6°55	18°37	27°18	23°30	9° 1	7°31	21°35	n.a.	W 8
T 9	2 58 30	16°15'35	2♏59	4°20	8°22	9°57	8° 3	6°53	18°40	27°18	23°30	8°59	7°28	21°41	n.a.	T 9
F 10	3 2 27	17°16'13	17°49	5°58	9°34	10°37	8° 0	6°51	18°43	27°19	23°D30	8°55	7°25	21°48	n.a.	F 10
S 11	3 6 24	18°16'49	2♐52	7°36	10°46	11°18	7°57	6°49	18°46	27°20	23°30	8°49	7°22	21°55	n.a.	S 11
S 12	3 10 20	19°17'22	17°57	9°16	11°59	11°58	7°55	6°46	18°49	27°21	23°30	8°43	7°19	22° 1	n.a.	S 12
M13	3 14 17	20°17'54	2♑56	10°57	13°12	12°38	7°51	6°44	18°52	27°21	23°30	8°37	7°15	22° 8	n.a.	M13
T 14	3 18 13	21°18'24	17°39	12°38	14°24	13°19	7°48	6°41	18°55	27°22	23°30	8°31	7°12	22°15	n.a.	T 14
W15	3 22 10	22°18'51	2♒ 2	14°20	15°37	13°59	7°45	6°39	18°58	27°22	23°30	8°28	7° 9	22°22	n.a.	W15
T 16	3 26 6	23°19'16	16° 2	16° 3	16°49	14°39	7°41	6°36	19° 1	27°23	23°30	8°26	7° 6	22°28	n.a.	T 16
F 17	3 30 3	24°19'39	29°38	17°48	18° 2	15°20	7°37	6°33	19° 4	27°23	23°30	8°D26	7° 3	22°35	n.a.	F 17
S 18	3 34 0	25°19'59	12♓52	19°33	19°14	16° 0	7°33	6°31	19° 8	27°24	23°30	8°27	6°59	22°42	n.a.	S 18
S 19	3 37 56	26°20'17	25°47	21°19	20°27	16°40	7°29	6°28	19°11	27°24	23°30	8°28	6°56	22°49	n.a.	S 19
M20	3 41 53	27°20'33	8♈25	23° 6	21°40	17°20	7°25	6°25	19°14	27°25	23°31	8°R29	6°53	22°55	n.a.	M20
T 21	3 45 49	28°20'47	20°51	24°53	22°52	18° 1	7°20	6°22	19°17	27°25	23°31	8°28	6°50	23° 2	n.a.	T 21
W22	3 49 46	29°20'58	3♉ 7	26°42	24° 5	18°41	7°16	6°19	19°20	27°26	23°31	8°25	6°47	23° 9	n.a.	W22
T 23	3 53 42	0♐21'07	15°15	28°32	25°18	19°21	7°11	6°15	19°24	27°26	23°31	8°19	6°44	23°15	n.a.	T 23
F 24	3 57 39	1°21'14	27°17	0♐23	26°30	20° 1	7° 6	6°12	19°27	27°26	23°32	8°11	6°40	23°22	n.a.	F 24
S 25	4 1 35	2°21'19	9♊14	2°15	27°43	20°42	7° 1	6° 9	19°30	27°26	23°32	8° 2	6°37	23°29	n.a.	S 25
S 26	4 5 32	3°21'22	21° 9	4° 7	28°56	21°22	6°56	6° 5	19°34	27°27	23°32	7°51	6°34	23°36	n.a.	S 26
M27	4 9 29	4°21'22	3♋ 1	6° 1	0♏ 8	22° 2	6°50	6° 2	19°37	27°27	23°33	7°39	6°31	23°42	n.a.	M27
T 28	4 13 25	5°21'21	14°53	7°55	1°21	22°42	6°45	5°58	19°40	27°27	23°33	7°29	6°28	23°49	n.a.	T 28
W29	4 17 22	6°21'17	26°48	9°50	2°34	23°23	6°39	5°55	19°44	27°27	23°33	7°20	6°25	23°56	n.a.	W29
T 30	4 21 18	7°21'12	8♑48	11°45	3°47	24° 3	6°33	5°51	19°47	27°27	23°34	7°14	6°21	24° 2	n.a.	T 30
F 31	4 25 15	8♐21'04	20♑58	13♐41	4♏59	24♍43	6♋27	5♋47	19♐50	27♑27	23♒34	7♎10	6♎18	24♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s37	17n44	5s 9	9s 8	0s27	2n28	2n 8	11n31	1n32	25n18	1n27	25n29	1n34	24s 6	0s31	14n55	2n16	28s32	15s29	3s39	3s13	18n53		n.a.
T 2	14 58	15 55	4 52	9 49	0 34	1 58	2 7	11 16	1 32	25 19	1 28	25 29	1 34	24 7	0 31	14 55	2 16	28 32	15 28	3 38	3 12	18 53		n.a.
F 3	15 17	13 23	4 22	10 30	0 40	1 27	2 5	11 1	1 31	25 19	1 28	25 29	1 34	24 7	0 31	14 55	2 17	28 32	15 28	3 38	3 10	18 53		n.a.
S 4	15 37	10 11	3 38	11 10	0 46	0 56	2 4	10 45	1 31	25 20	1 28	25 30	1 34	24 7	0 31	14 54	2 17	28 32	15 28	3 39	3 9	18 54		n.a.
S 5	15 56	6 26	2 43	11 51	0 52	0 25	2 3	10 30	1 31	25 20	1 29	25 30	1 34	24 7	0 31	14 54	2 17	28 31	15 27	3 39	3 8	18 54		n.a.
M 6	16 15	2 15	1 38	12 31	0 58	0s 5	2 1	10 14	1 31	25 20	1 29	25 30	1 35	24 8	0 31	14 54	2 17	28 31	15 27	3 40	3 7	18 54		n.a.
T 7	16 34	2s11	0 25	13 11	1 4	0 36	1 59	9 58	1 31	25 21	1 29	25 31	1 35	24 8	0 31	14 54	2 17	28 31	15 27	3 40	3 5	18 54		n.a.
W 8	16 52	6 40	0n52	13 50	1 9	1 7	1 58	9 43	1 31	25 21	1 30	25 31	1 35	24 8	0 31	14 53	2 17	28 31	15 26	3 40	3 4	18 54		n.a.
T 9	17 10	10 53	2 7	14 29	1 14	1 38	1 56	9 27	1 31	25 22	1 30	25 31	1 35	24 8	0 31	14 53	2 17	28 30	15 26	3 39	3 3	18 55		n.a.
F 10	17 28	14 30	3 15	15 8	1 19	2 9	1 54	9 11	1 31	25 22	1 30	25 32	1 35	24 9	0 31	14 53	2 17	28 30	15 26	3 38	3 1	18 55		n.a.
S 11	17 45	17 13	4 11	15 45	1 24	2 40	1 52	8 55	1 31	25 23	1 31	25 32	1 36	24 9	0 31	14 53	2 17	28 30	15 25	3 36	3 0	18 55		n.a.
S 12	18 3	18 45	4 50	16 23	1 28	3 11	1 50	8 39	1 30	25 23	1 31	25 32	1 36	24 9	0 31	14 53	2 17	28 29	15 25	3 33	2 59	18 55		n.a.
M13	18 19	18 57	5 8	16 59	1 32	3 42	1 48	8 23	1 30	25 24	1 31	25 33	1 36	24 9	0 31	14 53	2 17	28 29	15 25	3 31	2 58	18 55		n.a.
T 14	18 36	17 52	5 6	17 35	1 36	4 12	1 46	8 7	1 30	25 24	1 32	25 33	1 36	24 10	0 31	14 52	2 17	28 29	15 24	3 28	2 56	18 55		n.a.
W15	18 52	15 39	4 44	18 11	1 40	4 43	1 44	7 51	1 30	25 25	1 32	25 33	1 37	24 10	0 31	14 52	2 18	28 28	15 24	3 27	2 55	18 56		n.a.
T 16	19 8	12 35	4 6	18 45	1 43	5 14	1 42	7 35	1 30	25 26	1 32	25 34	1 37	24 10	0 31	14 52	2 18	28 28	15 24	3 26	2 54	18 56		n.a.
F 17	19 23	8 54	3 14	19 18	1 46	5 44	1 40	7 19	1 30	25 26	1 33	25 34	1 37	24 11	0 31	14 52	2 18	28 28	15 23	3 26	2 52	18 56		n.a.
S 18	19 38	4 52	2 14	19 51	1 48	6 14	1 38	7 2	1 29	25 27	1 33	25 34	1 37	24 11	0 31	14 52	2 18	28 27	15 23	3 26	2 51	18 56		n.a.
S 19	19 53	0 41	1 8	20 22	1 50	6 45	1 35	6 46	1 29	25 27	1 33	25 35	1 37	24 11	0 31	14 52	2 18	28 27	15 22	3 27	2 50	18 56		n.a.
M20	20 7	3n26	0 0	20 52	1 52	7 15	1 33	6 30	1 29	25 28	1 34	25 35	1 37	24 11	0 31	14 52	2 18	28 26	15 22	3 27	2 48	18 56		n.a.
T 21	20 21	7 21	1s 6	21 21	1 53	7 45	1 30	6 13	1 29	25 28	1 34	25 35	1 38	24 12	0 31	14 52	2 18	28 26	15 22	3 27	2 47	18 56		n.a.
W22	20 35	10 53	2 9	21 49	1 54	8 14	1 28	5 57	1 28	25 29	1 34	25 36	1 38	24 12	0 31	14 52	2 18	28 26	15 21	3 26	2 46	18 57		n.a.
T 23	20 48	13 56	3 4	22 15	1 54	8 44	1 25	5 40	1 28	25 29	1 34	25 36	1 38	24 12	0 31	14 52	2 18	28 25	15 21	3 23	2 45	18 57		n.a.
F 24	21 1	16 22	3 51	22 40	1 54	9 14	1 23	5 24	1 28	25 30	1 35	25 36	1 38	24 12	0 31	14 52	2 18	28 25	15 21	3 20	2 43	18 57		n.a.
S 25	21 13	18 4	4 28	23 3	1 53	9 43	1 20	5 7	1 28	25 31	1 35	25 37	1 38	24 13	0 31	14 52	2 18	28 24	15 20	3 16	2 42	18 57		n.a.
S 26	21 25	18 58	4 52	23 24	1 52	10 12	1 18	4 51	1 27	25 31	1 35	25 37	1 39	24 13	0 31	14 52	2 18	28 24	15 20	3 12	2 41	18 57		n.a.
M27	21 37	19 2	5 4	23 44	1 50	10 40	1 15	4 34	1 27	25 32	1 36	25 37	1 39	24 13	0 31	14 52	2 18	28 23	15 20	3 7	2 39	18 57		n.a.
T 28	21 48	18 16	5 2	24 2	1 48	11 9	1 12	4 18	1 27	25 32	1 36	25 38	1 39	24 13	0 31	14 52	2 19	28 23	15 19	3 3	2 38	18 57		n.a.
W29	21 59	16 42	4 47	24 17	1 45	11 37	1 10	4 1	1 26	25 33	1 36	25 38	1 39	24 14	0 31	14 52	2 19	28 22	15 19	2 59	2 37	18 57		n.a.
T 30	22 9	14 24	4 20	24 31	1 41	12 5	1 7	3 44	1 26	25 33	1 36	25 38	1 39	24 14	0 31	14 52	2 19	28 22	15 19	2 57	2 36	18 58		n.a.
F 31	22s19	11n26	3s41	24s42	1s37	12s33	1n 4	3n28	1n26	25n34	1n37	25n39	1n39	24s14	0s31	14n52	2n19	28s22	15s18	2s55	2s34	18n58		n.a.

Julian Day Number = 152643.5, Delta T = 33h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'10, Lahiri = -62°57'10 Julian Calendar 1 Dec. 4296 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4296 BCE

The year -4295 astronomical counting style corresponds to year 4296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 11	9♐20'55	3♍20	15♐38	6♏12	25♍23	6°R21	5°R44	19♐54	27°R27	23♒35	7°R 8	6♎15	24♊16	n.a.	S 1
S 2	4 33 8	10°20'43	16° 1	17°34	7°25	26° 3	6♋15	5♋40	19°57	27♑27	23°35	7°D 8	6°12	24°23	n.a.	S 2
M 3	4 37 4	11°20'30	29° 4	19°31	8°38	26°44	6° 9	5°36	20° 1	27°27	23°36	7♎ 9	6° 9	24°29	n.a.	M 3
T 4	4 41 1	12°20'15	12♎33	21°27	9°51	27°24	6° 2	5°32	20° 4	27°27	23°36	7°R 9	6° 5	24°36	n.a.	T 4
W 5	4 44 57	13°19'57	26°32	23°23	11° 3	28° 4	5°56	5°28	20° 7	27°27	23°37	7° 7	6° 2	24°43	n.a.	W 5
T 6	4 48 54	14°19'38	10♏59	25°18	12°16	28°44	5°49	5°24	20°11	27°27	23°37	7° 3	5°59	24°50	n.a.	T 6
F 7	4 52 51	15°19'16	25°51	27°11	13°29	29°24	5°42	5°20	20°14	27°26	23°38	6°57	5°56	24°56	n.a.	F 7
S 8	4 56 47	16°18'53	11♐ 2	29° 4	14°42	0♎ 4	5°35	5°16	20°18	27°26	23°39	6°48	5°53	25° 3	n.a.	S 8
S 9	5 0 44	17°18'27	26°22	0♑54	15°55	0°44	5°28	5°11	20°21	27°26	23°39	6°38	5°50	25°10	n.a.	S 9
M10	5 4 40	18°17'59	11♑38	2°42	17° 8	1°24	5°21	5° 7	20°24	27°26	23°40	6°27	5°46	25°16	n.a.	M10
T 11	5 8 37	19°17'29	26°41	4°27	18°20	2° 4	5°14	5° 3	20°28	27°25	23°40	6°18	5°43	25°23	n.a.	T 11
W12	5 12 33	20°16'56	11♒20	6° 8	19°33	2°44	5° 7	4°59	20°31	27°25	23°41	6°11	5°40	25°30	n.a.	W12
T 13	5 16 30	21°16'20	25°32	7°46	20°46	3°24	5° 0	4°54	20°35	27°25	23°42	6° 6	5°37	25°37	n.a.	T 13
F 14	5 20 26	22°15'42	9♓16	9°20	21°59	4° 4	4°52	4°50	20°38	27°24	23°43	6° 4	5°34	25°43	n.a.	F 14
S 15	5 24 23	23°15'01	22°32	10°48	23°12	4°44	4°45	4°45	20°42	27°24	23°43	6°D 3	5°30	25°50	n.a.	S 15
S 16	5 28 19	24°14'17	5♈24	12°12	24°25	5°24	4°37	4°41	20°45	27°23	23°44	6°R 3	5°27	25°57	n.a.	S 16
M17	5 32 16	25°13'31	17°56	13°30	25°37	6° 4	4°30	4°37	20°48	27°23	23°45	6° 3	5°24	26° 3	n.a.	M17
T 18	5 36 12	26°12'43	0♉14	14°41	26°50	6°44	4°22	4°32	20°52	27°22	23°46	6° 1	5°21	26°10	n.a.	T 18
W19	5 40 9	27°11'51	12°20	15°47	28° 3	7°23	4°15	4°28	20°55	27°22	23°46	5°56	5°18	26°17	n.a.	W19
T 20	5 44 6	28°10'58	24°19	16°46	29°16	8° 3	4° 7	4°23	20°59	27°21	23°47	5°48	5°15	26°24	n.a.	T 20
F 21	5 48 2	29°10'02	6♊14	17°38	0♐29	8°43	3°59	4°19	21° 2	27°20	23°48	5°38	5°11	26°30	n.a.	F 21
S 22	5 51 59	0♑ 9'03	18° 7	18°23	1°42	9°23	3°52	4°14	21° 5	27°20	23°49	5°25	5° 8	26°37	n.a.	S 22
S 23	5 55 55	1° 8'03	29°59	19° 0	2°54	10° 2	3°44	4° 9	21° 9	27°19	23°50	5°11	5° 5	26°44	n.a.	S 23
M24	5 59 52	2° 7'00	11♋53	19°30	4° 7	10°42	3°36	4° 5	21°12	27°18	23°51	4°57	5° 2	26°51	n.a.	M24
T 25	6 3 48	3° 5'54	23°48	19°53	5°20	11°22	3°28	4° 0	21°16	27°18	23°52	4°43	4°59	26°57	n.a.	T 25
W26	6 7 45	4° 4'47	5♌48	20° 8	6°33	12° 1	3°21	3°56	21°19	27°17	23°53	4°32	4°56	27° 4	n.a.	W26
T 27	6 11 41	5° 3'37	17°53	20°16	7°46	12°41	3°13	3°51	21°22	27°16	23°53	4°23	4°52	27°11	n.a.	T 27
F 28	6 15 38	6° 2'26	0♍ 7	20°R17	8°59	13°20	3° 5	3°47	21°26	27°15	23°54	4°16	4°49	27°17	n.a.	F 28
S 29	6 19 34	7° 1'12	12°32	20°11	10°12	14° 0	2°58	3°42	21°29	27°14	23°55	4°13	4°46	27°24	n.a.	S 29
S 30	6 23 31	7°59'56	25°12	19°58	11°24	14°39	2°50	3°38	21°32	27°13	23°56	4°12	4°43	27°31	n.a.	S 30
M31	6 27 27	8♑58'39	8♎11	19♑38	12♐37	15♎19	2♋42	3♋33	21♐36	27♑13	23♒57	4♎12	4♎40	27♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	7n56	2s50	24s51	1s32	13s 0	1n 1	3n11	1n25	25n35	1n37	25n39	1n40	24s15	0s31	14n52	2n19	28s21	15s18	2s55	2s33	18n58		n.a.
S 2	22 38	3 59	1 50	24 57	1 27	13 27	0 59	2 54	1 25	25 35	1 37	25 39	1 40	24 15	0 31	14 52	2 19	28 21	15 18	2 55	2 32	18 58		n.a.
M 3	22 47	0s16	0 43	25 2	1 20	13 54	0 56	2 37	1 24	25 36	1 37	25 40	1 40	24 15	0 31	14 52	2 19	28 20	15 17	2 55	2 30	18 58		n.a.
T 4	22 55	4 39	0n29	25 3	1 13	14 21	0 53	2 21	1 24	25 36	1 38	25 40	1 40	24 15	0 31	14 52	2 19	28 20	15 17	2 55	2 29	18 58		n.a.
W 5	23 3	8 57	1 41	25 2	1 5	14 47	0 50	2 4	1 24	25 37	1 38	25 40	1 40	24 16	0 31	14 52	2 19	28 19	15 17	2 54	2 28	18 58		n.a.
T 6	23 10	12 52	2 50	24 59	0 57	15 13	0 47	1 47	1 23	25 37	1 38	25 41	1 40	24 16	0 31	14 52	2 19	28 19	15 16	2 53	2 27	18 58		n.a.
F 7	23 17	16 4	3 49	24 53	0 48	15 38	0 44	1 30	1 23	25 38	1 38	25 41	1 41	24 16	0 31	14 53	2 19	28 18	15 16	2 50	2 25	18 58		n.a.
S 8	23 23	18 14	4 33	24 45	0 38	16 3	0 41	1 13	1 22	25 38	1 39	25 41	1 41	24 16	0 31	14 53	2 19	28 18	15 16	2 46	2 24	18 58		n.a.
S 9	23 30	19 7	4 57	24 34	0 27	16 27	0 39	0 57	1 22	25 39	1 39	25 42	1 41	24 17	0 31	14 53	2 20	28 17	15 16	2 42	2 23	18 59		n.a.
M10	23 35	18 36	5 1	24 21	0 16	16 52	0 36	0 40	1 21	25 39	1 39	25 42	1 41	24 17	0 31	14 53	2 20	28 17	15 15	2 38	2 21	18 59		n.a.
T 11	23 40	16 47	4 43	24 7	0 4	17 15	0 33	0 23	1 21	25 40	1 39	25 42	1 41	24 17	0 31	14 53	2 20	28 16	15 15	2 34	2 20	18 59		n.a.
W12	23 45	13 54	4 8	23 50	0n 8	17 39	0 30	0 6	1 20	25 40	1 39	25 43	1 41	24 17	0 31	14 53	2 20	28 16	15 15	2 31	2 19	18 59		n.a.
T 13	23 49	10 17	3 17	23 32	0 21	18 1	0 27	0s11	1 20	25 41	1 40	25 43	1 41	24 18	0 31	14 54	2 20	28 15	15 14	2 29	2 17	18 59		n.a.
F 14	23 53	6 13	2 17	23 12	0 35	18 24	0 24	0 27	1 19	25 41	1 40	25 43	1 42	24 18	0 31	14 54	2 20	28 14	15 14	2 28	2 16	18 59		n.a.
S 15	23 56	1 58	1 11	22 52	0 49	18 46	0 21	0 44	1 19	25 42	1 40	25 43	1 42	24 18	0 31	14 54	2 20	28 14	15 14	2 28	2 15	18 59		n.a.
S 16	23 59	2n15	0 3	22 30	1 3	19 7	0 18	1 1	1 18	25 42	1 40	25 44	1 42	24 18	0 31	14 54	2 20	28 13	15 13	2 28	2 14	18 59		n.a.
M17	24 2	6 16	1s 3	22 9	1 17	19 28	0 15	1 18	1 18	25 43	1 40	25 44	1 42	24 19	0 31	14 55	2 20	28 13	15 13	2 28	2 12	18 59		n.a.
T 18	24 4	9 56	2 4	21 47	1 31	19 48	0 12	1 34	1 17	25 43	1 40	25 44	1 42	24 19	0 31	14 55	2 20	28 12	15 13	2 27	2 11	18 59		n.a.
W19	24 5	13 8	2 59	21 25	1 45	20 8	0 10	1 51	1 16	25 44	1 41	25 45	1 42	24 19	0 31	14 55	2 20	28 12	15 13	2 25	2 10	18 59		n.a.
T 20	24 6	15 45	3 46	21 4	1 59	20 27	0 7	2 8	1 16	25 44	1 41	25 45	1 42	24 19	0 31	14 55	2 20	28 11	15 12	2 22	2 8	18 59		n.a.
F 21	24 7	17 40	4 22	20 44	2 13	20 46	0 4	2 24	1 15	25 44	1 41	25 45	1 42	24 20	0 31	14 56	2 20	28 11	15 12	2 18	2 7	18 59		n.a.
S 22	24 7	18 49	4 46	20 24	2 26	21 4	0 1	2 41	1 14	25 45	1 41	25 45	1 42	24 20	0 31	14 56	2 20	28 10	15 12	2 13	2 6	18 59		n.a.
S 23	24 7	19 9	4 58	20 6	2 39	21 22	0s 2	2 58	1 14	25 45	1 41	25 46	1 42	24 20	0 31	14 56	2 21	28 9	15 11	2 7	2 5	18 59		n.a.
M24	24 6	18 38	4 57	19 50	2 51	21 39	0 4	3 14	1 13	25 45	1 41	25 46	1 43	24 20	0 31	14 57	2 21	28 9	15 11	2 1	2 3	18 59		n.a.
T 25	24 5	17 18	4 44	19 35	3 3	21 55	0 7	3 31	1 12	25 46	1 41	25 46	1 43	24 21	0 31	14 57	2 21	28 8	15 11	1 56	2 2	18 59		n.a.
W26	24 3	15 13	4 17	19 22	3 14	22 11	0 10	3 48	1 11	25 46	1 41	25 46	1 43	24 21	0 31	14 57	2 21	28 8	15 11	1 51	2 1	18 59		n.a.
T 27	24 1	12 27	3 39	19 11	3 24	22 26	0 13	4 4	1 11	25 46	1 42	25 47	1 43	24 21	0 31	14 58	2 21	28 7	15 10	1 47	1 59	18 59		n.a.
F 28	23 59	9 7	2 50	19 3	3 32	22 40	0 15	4 21	1 10	25 47	1 42	25 47	1 43	24 21	0 31	14 58	2 21	28 7	15 10	1 45	1 58	19 0		n.a.
S 29	23 56	5 20	1 52	18 56	3 40	22 54	0 18	4 37	1 9	25 47	1 42	25 47	1 43	24 22	0 31	14 58	2 21	28 6	15 10	1 43	1 57	19 0		n.a.
S 30	23 52	1 14	0 47	18 52	3 46	23 7	0 20	4 53	1 8	25 47	1 42	25 47	1 43	24 22	0 31	14 59	2 21	28 5	15 10	1 43	1 55	19 0		n.a.
M31	23s48	3s 1	0n21	18s50	3n50	23s20	0s23	5s10	1n 7	25n47	1n42	25n47	1n43	24s22	0s32	14n59	2n21	28s 5	15s 9	1s43	1s54	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 152674.5, Delta T = 33h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'06, Lahiri = -62°57'06 Julian Calendar 1 Jan. 4295 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4296 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 24	9♉57'19	21♎34	19°R13	13♐50	15♎58	2°R35	3°R29	21♐39	27°R12	23♒58	4°R12	4♎36	27♊44	n.a.	T 1
W 2	6 35 20	10°55'57	5♏22	18♉43	15° 3	16°37	2♋27	3♋24	21°42	27♌11	23°59	4♎10	4°33	27°51	n.a.	W 2
T 3	6 39 17	11°54'34	19°38	18° 8	16°16	17°17	2°19	3°20	21°45	27°10	24° 0	4° 6	4°30	27°58	n.a.	T 3
F 4	6 43 14	12°53'09	4♐20	17°29	17°29	17°56	2°12	3°15	21°49	27° 9	24° 2	4° 0	4°27	28° 5	n.a.	F 4
S 5	6 47 10	13°51'41	19°22	16°48	18°42	18°35	2° 4	3°11	21°52	27° 8	24° 3	3°51	4°24	28°11	n.a.	S 5
S 6	6 51 7	14°50'12	4♉37	16° 4	19°55	19°14	1°57	3° 6	21°55	27° 7	24° 4	3°40	4°21	28°18	n.a.	S 6
M 7	6 55 3	15°48'41	19°54	15°18	21° 8	19°53	1°50	3° 2	21°58	27° 5	24° 5	3°29	4°17	28°25	n.a.	M 7
T 8	6 59 0	16°47'08	5♒ 0	14°33	22°20	20°32	1°42	2°57	22° 2	27° 4	24° 6	3°20	4°14	28°31	n.a.	T 8
W 9	7 2 56	17°45'32	19°48	13°47	23°33	21°11	1°35	2°53	22° 5	27° 3	24° 7	3°12	4°11	28°38	n.a.	W 9
T 10	7 6 53	18°43'54	4♓ 9	13° 3	24°46	21°50	1°28	2°49	22° 8	27° 2	24° 8	3° 6	4° 8	28°45	n.a.	T 10
F 11	7 10 49	19°42'13	18° 1	12°21	25°59	22°29	1°21	2°45	22°11	27° 1	24° 9	3° 4	4° 5	28°52	n.a.	F 11
S 12	7 14 46	20°40'31	1♈24	11°42	27°12	23° 8	1°14	2°40	22°14	27° 0	24°10	3°D 3	4° 2	28°58	n.a.	S 12
S 13	7 18 42	21°38'45	14°21	11° 5	28°25	23°46	1° 7	2°36	22°17	26°58	24°12	3° 3	3°58	29° 5	n.a.	S 13
M14	7 22 39	22°36'58	26°55	10°33	29°38	24°25	1° 0	2°32	22°20	26°57	24°13	3°R 3	3°55	29°12	n.a.	M14
T 15	7 26 35	23°35'08	9♉12	10° 4	0♉51	25° 4	0°53	2°28	22°23	26°56	24°14	3° 2	3°52	29°18	n.a.	T 15
W16	7 30 32	24°33'17	21°16	9°40	2° 4	25°42	0°47	2°24	22°26	26°55	24°15	2°59	3°49	29°25	n.a.	W16
T 17	7 34 28	25°31'22	3♊12	9°21	3°17	26°20	0°40	2°20	22°29	26°53	24°16	2°53	3°46	29°32	n.a.	T 17
F 18	7 38 25	26°29'26	15° 5	9° 7	4°30	26°59	0°34	2°16	22°32	26°52	24°18	2°45	3°42	29°39	n.a.	F 18
S 19	7 42 22	27°27'28	26°56	8°57	5°43	27°37	0°28	2°12	22°35	26°51	24°19	2°34	3°39	29°45	n.a.	S 19
S 20	7 46 18	28°25'28	8♋49	8°D53	6°55	28°15	0°22	2° 8	22°38	26°49	24°20	2°23	3°36	29°52	n.a.	S 20
M21	7 50 15	29°23'25	20°46	8°54	8° 8	28°53	0°16	2° 4	22°41	26°48	24°21	2°11	3°33	29°59	n.a.	M21
T 22	7 54 11	0♒21'21	2♌48	8°59	9°21	29°31	0°10	2° 0	22°44	26°47	24°23	2° 0	3°30	0♋ 6	n.a.	T 22
W23	7 58 8	1°19'15	14°56	9°10	10°34	0♏ 9	0° 4	1°57	22°47	26°45	24°24	1°50	3°27	0°12	n.a.	W23
T 24	8 2 4	2°17'07	27°12	9°25	11°47	0°47	29♊58	1°53	22°50	26°44	24°25	1°43	3°23	0°19	n.a.	T 24
F 25	8 6 1	3°14'57	9♍37	9°45	13° 0	1°25	29°53	1°50	22°53	26°42	24°26	1°38	3°20	0°26	n.a.	F 25
S 26	8 9 57	4°12'46	22°13	10° 9	14°13	2° 3	29°48	1°46	22°55	26°41	24°28	1°36	3°17	0°32	n.a.	S 26
S 27	8 13 54	5°10'33	5♎ 2	10°38	15°26	2°40	29°42	1°43	22°58	26°39	24°29	1°D35	3°14	0°39	n.a.	S 27
M28	8 17 50	6♒ 8'19	18♎ 6	11♉10	16♉39	3♏18	29♊37	1♋39	23♐ 1	26♌38	24♒30	1♎36	3♎11	0♋46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	7s15	1n31	18s51	3n53	23s32	0s25	5s26	1n 7	25n48	1n42	25n48	1n43	24s22	0s32	15n 0	2n21	28s 4	15s 9	1s43	1s53	19n 0		n.a.
W 2	23 39	11 14	2 37	18 54	3 55	23 43	0 28	5 42	1 6	25 48	1 42	25 48	1 43	24 23	0 32	15 0	2 21	28 4	15 9	1 42	1 52	19 0		n.a.
T 3	23 34	14 41	3 36	18 59	3 55	23 54	0 30	5 59	1 5	25 48	1 42	25 48	1 43	24 23	0 32	15 0	2 21	28 3	15 9	1 41	1 50	19 0		n.a.
F 4	23 28	17 19	4 22	19 6	3 53	24 3	0 33	6 15	1 4	25 48	1 42	25 48	1 43	24 23	0 32	15 1	2 21	28 2	15 8	1 38	1 49	19 0		n.a.
S 5	23 22	18 50	4 52	19 15	3 49	24 13	0 35	6 31	1 3	25 48	1 42	25 48	1 43	24 23	0 32	15 1	2 21	28 2	15 8	1 34	1 48	19 0		n.a.
S 6	23 16	19 1	5 1	19 25	3 44	24 21	0 38	6 47	1 2	25 48	1 42	25 48	1 43	24 23	0 32	15 2	2 21	28 1	15 8	1 30	1 46	19 0		n.a.
M 7	23 9	17 50	4 49	19 37	3 37	24 29	0 40	7 3	1 1	25 49	1 42	25 49	1 43	24 24	0 32	15 2	2 22	28 1	15 8	1 26	1 45	19 0		n.a.
T 8	23 2	15 24	4 17	19 51	3 29	24 36	0 42	7 19	1 0	25 49	1 42	25 49	1 43	24 24	0 32	15 3	2 22	28 0	15 7	1 21	1 44	19 0		n.a.
W 9	22 54	12 1	3 28	20 5	3 19	24 42	0 44	7 35	0 59	25 49	1 42	25 49	1 44	24 24	0 32	15 3	2 22	27 59	15 7	1 18	1 43	19 0		n.a.
T 10	22 46	8 0	2 27	20 21	3 8	24 47	0 47	7 51	0 58	25 49	1 42	25 49	1 44	24 24	0 32	15 3	2 22	27 59	15 7	1 16	1 41	19 0		n.a.
F 11	22 37	3 40	1 19	20 37	2 56	24 52	0 49	8 7	0 57	25 49	1 42	25 49	1 44	24 25	0 32	15 4	2 22	27 58	15 7	1 15	1 40	18 59		n.a.
S 12	22 29	0n42	0 9	20 53	2 43	24 56	0 51	8 23	0 56	25 49	1 42	25 49	1 44	24 25	0 32	15 4	2 22	27 58	15 7	1 15	1 39	18 59		n.a.
S 13	22 19	4 54	1s 0	21 10	2 29	24 59	0 53	8 38	0 55	25 49	1 42	25 49	1 44	24 25	0 32	15 5	2 22	27 57	15 6	1 15	1 37	18 59		n.a.
M14	22 10	8 45	2 3	21 27	2 15	25 2	0 55	8 54	0 54	25 49	1 42	25 49	1 44	24 25	0 32	15 5	2 22	27 56	15 6	1 15	1 36	18 59		n.a.
T 15	22 0	12 8	3 0	21 44	2 0	25 4	0 57	9 9	0 53	25 49	1 42	25 49	1 44	24 25	0 32	15 6	2 22	27 56	15 6	1 14	1 35	18 59		n.a.
W16	21 49	14 57	3 47	22 1	1 45	25 5	0 59	9 25	0 51	25 49	1 42	25 50	1 44	24 26	0 32	15 6	2 22	27 55	15 6	1 13	1 33	18 59		n.a.
T 17	21 38	17 5	4 24	22 18	1 29	25 5	1 0	9 40	0 50	25 49	1 42	25 50	1 44	24 26	0 32	15 7	2 22	27 55	15 6	1 11	1 32	18 59		n.a.
F 18	21 27	18 29	4 49	22 34	1 14	25 5	1 2	9 56	0 49	25 49	1 42	25 50	1 44	24 26	0 32	15 7	2 22	27 54	15 6	1 7	1 31	18 59		n.a.
S 19	21 16	19 4	5 1	22 50	0 59	25 3	1 4	10 11	0 48	25 49	1 42	25 50	1 44	24 26	0 32	15 8	2 22	27 53	15 5	1 3	1 30	18 59		n.a.
S 20	21 4	18 49	5 1	23 5	0 44	25 1	1 6	10 26	0 46	25 49	1 42	25 50	1 44	24 26	0 32	15 8	2 22	27 53	15 5	0 58	1 28	18 59		n.a.
M21	20 51	17 44	4 47	23 20	0 29	24 59	1 7	10 41	0 45	25 49	1 42	25 50	1 44	24 27	0 32	15 9	2 22	27 52	15 5	0 53	1 27	18 59		n.a.
T 22	20 39	15 52	4 21	23 34	0 15	24 55	1 9	10 56	0 44	25 49	1 41	25 50	1 44	24 27	0 32	15 9	2 22	27 52	15 5	0 49	1 26	18 59		n.a.
W23	20 26	13 17	3 42	23 47	0 1	24 51	1 10	11 11	0 42	25 49	1 41	25 50	1 44	24 27	0 32	15 10	2 22	27 51	15 5	0 45	1 24	18 59		n.a.
T 24	20 13	10 5	2 53	23 59	0s13	24 46	1 12	11 26	0 41	25 49	1 41	25 50	1 44	24 27	0 32	15 11	2 22	27 50	15 5	0 42	1 23	18 59		n.a.
F 25	19 59	6 25	1 55	24 11	0 26	24 40	1 13	11 41	0 40	25 48	1 41	25 50	1 44	24 27	0 32	15 11	2 22	27 50	15 4	0 40	1 22	18 59		n.a.
S 26	19 45	2 25	0 50	24 21	0 38	24 34	1 14	11 56	0 38	25 48	1 41	25 50	1 44	24 27	0 32	15 12	2 22	27 49	15 4	0 39	1 20	18 59		n.a.
S 27	19 31	1s46	0n18	24 31	0 50	24 27	1 15	12 10	0 37	25 48	1 41	25 50	1 44	24 28	0 32	15 12	2 22	27 49	15 4	0 39	1 19	18 59		n.a.
M28	19s16	5s57	1n27	24s39	1s 1	24s19	1s17	12s25	0n35	25n48	1n41	25n50	1n44	24s28	0s32	15n13	2n22	27s48	15s 4	0s39	1s18	18n59		n.a.

Julian Day Number = 152705.5, Delta T = 33h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°04'02, Lahiri = -62°57'02 Julian Calendar 1 Feb. 4295 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 47	7♒ 6'03	1♏29	11♉47	17♉52	3♏55	29°R32	1°R36	23♐ 3	26°R36	24♒32	1°R37	3♎ 8	0♋53	n.a.	T 1
W 2	8 25 43	8° 3'45	15°13	12°28	19° 5	4°32	29♊28	1♋33	23° 6	26♌35	24°33	1♎37	3° 4	0°59	n.a.	W 2
T 3	8 29 40	9° 1'27	29°18	13°12	20°18	5°10	29°23	1°30	23° 9	26°33	24°34	1°35	3° 1	1° 6	n.a.	T 3
F 4	8 33 36	9°59'07	13♐45	14° 0	21°31	5°47	29°19	1°26	23°11	26°32	24°35	1°31	2°58	1°13	n.a.	F 4
S 5	8 37 33	10°56'46	28°29	14°51	22°44	6°24	29°14	1°23	23°14	26°30	24°37	1°26	2°55	1°20	n.a.	S 5
S 6	8 41 30	11°54'24	13♉25	15°46	23°57	7° 1	29°10	1°21	23°16	26°29	24°38	1°19	2°52	1°26	n.a.	S 6
M 7	8 45 26	12°52'00	28°25	16°43	25°10	7°37	29° 6	1°18	23°19	26°27	24°39	1°11	2°48	1°33	n.a.	M 7
T 8	8 49 23	13°49'35	13♒19	17°44	26°24	8°14	29° 2	1°15	23°21	26°26	24°41	1° 5	2°45	1°40	n.a.	T 8
W 9	8 53 19	14°47'08	27°59	18°48	27°37	8°50	28°59	1°12	23°24	26°24	24°42	0°59	2°42	1°46	n.a.	W 9
T 10	8 57 16	15°44'40	12♓18	19°54	28°50	9°27	28°55	1°10	23°26	26°22	24°43	0°56	2°39	1°53	n.a.	T 10
F 11	9 1 12	16°42'10	26°11	21° 4	0♒ 3	10° 3	28°52	1° 7	23°29	26°21	24°45	0°D54	2°36	2° 0	n.a.	F 11
S 12	9 5 9	17°39'38	9♈38	22°16	1°16	10°39	28°49	1° 5	23°31	26°19	24°46	0°55	2°33	2° 7	n.a.	S 12
S 13	9 9 5	18°37'05	22°39	23°30	2°29	11°15	28°46	1° 2	23°33	26°18	24°48	0°56	2°29	2°13	n.a.	S 13
M14	9 13 2	19°34'30	5♉18	24°48	3°42	11°50	28°43	1° 0	23°35	26°16	24°49	0°57	2°26	2°20	n.a.	M14
T 15	9 16 58	20°31'53	17°38	26° 7	4°55	12°26	28°41	0°58	23°38	26°14	24°50	0°R58	2°23	2°27	n.a.	T 15
W16	9 20 55	21°29'15	29°44	27°30	6° 8	13° 1	28°38	0°56	23°40	26°13	24°52	0°58	2°20	2°34	n.a.	W16
T 17	9 24 51	22°26'36	11♊42	28°54	7°22	13°37	28°36	0°54	23°42	26°11	24°53	0°56	2°17	2°40	n.a.	T 17
F 18	9 28 48	23°23'55	23°35	0♒21	8°35	14°12	28°34	0°52	23°44	26°10	24°54	0°52	2°13	2°47	n.a.	F 18
S 19	9 32 45	24°21'13	5♋27	1°51	9°48	14°47	28°32	0°50	23°46	26° 8	24°56	0°47	2°10	2°54	n.a.	S 19
S 20	9 36 41	25°18'29	17°23	3°22	11° 1	15°22	28°30	0°48	23°48	26° 6	24°57	0°41	2° 7	3° 0	n.a.	S 20
M21	9 40 38	26°15'44	29°24	4°57	12°14	15°56	28°29	0°46	23°50	26° 5	24°58	0°35	2° 4	3° 7	n.a.	M21
T 22	9 44 34	27°12'58	11♌34	6°33	13°27	16°31	28°28	0°45	23°52	26° 3	25° 0	0°30	2° 1	3°14	n.a.	T 22
W23	9 48 31	28°10'10	23°53	8°12	14°41	17° 5	28°26	0°43	23°54	26° 2	25° 1	0°25	1°58	3°21	n.a.	W23
T 24	9 52 27	29° 7'22	6♍23	9°53	15°54	17°39	28°25	0°42	23°56	26° 0	25° 3	0°21	1°54	3°27	n.a.	T 24
F 25	9 56 24	0♓ 4'32	19° 5	11°36	17° 7	18°13	28°25	0°41	23°58	25°58	25° 4	0°19	1°51	3°34	n.a.	F 25
S 26	10 0 20	1° 1'42	1♎59	13°22	18°20	18°47	28°24	0°40	23°59	25°57	25° 5	0°D19	1°48	3°41	n.a.	S 26
S 27	10 4 17	1°58'51	15° 6	15°10	19°33	19°20	28°24	0°38	24° 1	25°55	25° 7	0°19	1°45	3°48	n.a.	S 27
M28	10 8 14	2°55'59	28°26	17° 0	20°47	19°53	28°23	0°37	24° 3	25°53	25° 8	0°21	1°42	3°54	n.a.	M28
T 29	10 12 10	3°53'06	12♏ 0	18°52	22° 0	20°26	28°D23	0°37	24° 5	25°52	25° 9	0°22	1°39	4° 1	n.a.	T 29
W30	10 16 7	4°50'13	25°48	20°47	23°13	20°59	28°23	0°36	24° 6	25°50	25°11	0°23	1°35	4° 8	n.a.	W30
T 31	10 20 3	5♓47'20	9♐51	22♒44	24♒26	21♏32	28♊24	0♋35	24♐ 8	25♌49	25♒12	0°R24	1♎32	4♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	9s56	2n33	24s46	1s12	24s10	1s18	12s39	0n34	25n48	1n41	25n50	1n44	24s28	0s32	15n13	2n22	27s47	15s 4	0s40	1s17	18n59		n.a.
W 2	18 46	13 29	3 32	24 52	1 22	24 1	1 19	12 53	0 32	25 48	1 41	25 50	1 43	24 28	0 32	15 14	2 23	27 47	15 4	0 40	1 15	18 58		n.a.
T 3	18 30	16 21	4 20	24 57	1 31	23 51	1 20	13 8	0 31	25 48	1 40	25 50	1 43	24 28	0 32	15 14	2 23	27 46	15 4	0 39	1 14	18 58		n.a.
F 4	18 15	18 16	4 53	25 1	1 40	23 40	1 21	13 22	0 29	25 47	1 40	25 50	1 43	24 28	0 32	15 15	2 23	27 46	15 4	0 37	1 13	18 58		n.a.
S 5	17 59	19 0	5 7	25 3	1 48	23 29	1 22	13 36	0 28	25 47	1 40	25 50	1 43	24 29	0 32	15 16	2 23	27 45	15 4	0 35	1 11	18 58		n.a.
S 6	17 42	18 27	5 0	25 4	1 55	23 17	1 22	13 50	0 26	25 47	1 40	25 50	1 43	24 29	0 32	15 16	2 23	27 45	15 3	0 32	1 10	18 58		n.a.
M 7	17 26	16 36	4 33	25 3	2 2	23 4	1 23	14 4	0 24	25 47	1 40	25 50	1 43	24 29	0 32	15 17	2 23	27 44	15 3	0 29	1 9	18 58		n.a.
T 8	17 9	13 40	3 48	25 1	2 8	22 51	1 24	14 18	0 23	25 47	1 40	25 50	1 43	24 29	0 32	15 17	2 23	27 43	15 3	0 26	1 8	18 58		n.a.
W 9	16 51	9 53	2 48	24 57	2 13	22 37	1 24	14 31	0 21	25 47	1 40	25 50	1 43	24 29	0 32	15 18	2 23	27 43	15 3	0 24	1 6	18 58		n.a.
T 10	16 34	5 37	1 39	24 52	2 18	22 22	1 25	14 45	0 19	25 46	1 39	25 50	1 43	24 29	0 32	15 18	2 23	27 42	15 3	0 23	1 5	18 58		n.a.
F 11	16 16	1 10	0 26	24 45	2 22	22 6	1 25	14 58	0 17	25 46	1 39	25 50	1 43	24 30	0 32	15 19	2 23	27 42	15 3	0 22	1 4	18 58		n.a.
S 12	15 58	3n12	0s47	24 36	2 25	21 50	1 26	15 12	0 16	25 46	1 39	25 50	1 43	24 30	0 32	15 20	2 23	27 41	15 3	0 22	1 2	18 58		n.a.
S 13	15 40	7 17	1 55	24 26	2 28	21 34	1 26	15 25	0 14	25 46	1 39	25 50	1 43	24 30	0 32	15 20	2 23	27 41	15 3	0 23	1 1	18 57		n.a.
M14	15 22	10 54	2 56	24 14	2 30	21 16	1 27	15 38	0 12	25 46	1 39	25 50	1 43	24 30	0 32	15 21	2 23	27 40	15 3	0 23	1 0	18 57		n.a.
T 15	15 3	13 58	3 46	24 0	2 31	20 59	1 27	15 51	0 10	25 45	1 39	25 50	1 43	24 30	0 32	15 21	2 23	27 40	15 3	0 24	0 58	18 57		n.a.
W16	14 44	16 21	4 26	23 44	2 32	20 40	1 27	16 4	0 8	25 45	1 38	25 50	1 43	24 30	0 32	15 22	2 23	27 39	15 3	0 24	0 57	18 57		n.a.
T 17	14 25	17 59	4 53	23 27	2 32	20 21	1 27	16 17	0 6	25 45	1 38	25 50	1 43	24 30	0 33	15 22	2 23	27 39	15 3	0 23	0 56	18 57		n.a.
F 18	14 6	18 50	5 8	23 7	2 32	20 2	1 27	16 29	0 4	25 45	1 38	25 50	1 43	24 31	0 33	15 23	2 23	27 38	15 3	0 21	0 55	18 57		n.a.
S 19	13 47	18 51	5 10	22 45	2 31	19 42	1 27	16 42	0 2	25 45	1 38	25 50	1 43	24 31	0 33	15 24	2 23	27 37	15 3	0 19	0 53	18 57		n.a.
S 20	13 27	18 2	4 58	22 22	2 29	19 21	1 27	16 54	0s 0	25 44	1 38	25 50	1 42	24 31	0 33	15 24	2 23	27 37	15 3	0 17	0 52	18 57		n.a.
M21	13 7	16 25	4 33	21 56	2 27	19 0	1 27	17 7	0 2	25 44	1 37	25 49	1 42	24 31	0 33	15 25	2 23	27 36	15 3	0 14	0 51	18 56		n.a.
T 22	12 47	14 3	3 55	21 29	2 24	18 38	1 27	17 19	0 4	25 44	1 37	25 49	1 42	24 31	0 33	15 25	2 23	27 36	15 3	0 12	0 49	18 56		n.a.
W23	12 27	11 1	3 6	20 59	2 20	18 16	1 26	17 31	0 7	25 44	1 37	25 49	1 42	24 31	0 33	15 26	2 23	27 35	15 3	0 10	0 48	18 56		n.a.
T 24	12 6	7 28	2 7	20 27	2 16	17 53	1 26	17 43	0 9	25 44	1 37	25 49	1 42	24 31	0 33	15 26	2 23	27 35	15 3	0 9	0 47	18 56		n.a.
F 25	11 46	3 30	1 1	19 53	2 11	17 30	1 25	17 55	0 11	25 43	1 37	25 49	1 42	24 31	0 33	15 27	2 23	27 34	15 3	0 8	0 45	18 56		n.a.
S 26	11 25	0s40	0n 9	19 17	2 6	17 6	1 25	18 7	0 13	25 43	1 37	25 49	1 42	24 32	0 33	15 28	2 23	27 34	15 3	0 8	0 44	18 56		n.a.
S 27	11 4	4 53	1 20	18 39	2 0	16 42	1 24	18 18	0 16	25 43	1 36	25 49	1 42	24 32	0 33	15 28	2 23	27 33	15 3	0 8	0 43	18 55		n.a.
M28	10 43	8 55	2 28	17 59	1 53	16 18	1 24	18 30	0 18	25 43	1 36	25 49	1 42	24 32	0 33	15 29	2 23	27 33	15 3	0 9	0 42	18 55		n.a.
T 29	10 22	12 33	3 29	17 16	1 46	15 53	1 23	18 41	0 20	25 43	1 36	25 49	1 42	24 32	0 33	15 29	2 23	27 32	15 3	0 9	0 40	18 55		n.a.
W30	10 0	15 34	4 19	16 32	1 39	15 27	1 22	18 53	0 23	25 42	1 36	25 49	1 42	24 32	0 33	15 30	2 23	27 32	15 3	0 10	0 39	18 55		n.a.
T 31	9s39	17s42	4n55	15s45	1s31	15s 2	1s22	19s 4	0s25	25n42	1n36	25n49	1n42	24s32	0s33	15n30	2n23	27s32	15s 3	0s10	0s38	18n55		n.a.

Julian Day Number = 152733.5, Delta T = 33h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'58, Lahiri = -62°56'58 Julian Calendar 1 March 4295 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4295 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 0	6♓44'26	24♐ 7	24♒43	25♒40	22♏ 4	28♊24	0°R34	24♐ 9	25°R47	25♒13	0°R23	1♎29	4♋21	n.a.	F 1
S 2	10 27 56	7°41'32	8♉33	26°43	26°53	22°36	28°25	0♋34	24°11	25♌46	25°15	0♎21	1°26	4°28	n.a.	S 2
S 3	10 31 53	8°38'37	23° 6	28°46	28° 6	23° 8	28°26	0°33	24°12	25°44	25°16	0°18	1°23	4°35	n.a.	S 3
M 4	10 35 49	9°35'42	7♒40	0♓51	29°20	23°40	28°27	0°33	24°14	25°42	25°17	0°16	1°19	4°41	n.a.	M 4
T 5	10 39 46	10°32'46	22°10	2°57	0♓33	24°11	28°28	0°33	24°15	25°41	25°19	0°13	1°16	4°48	n.a.	T 5
W 6	10 43 43	11°29'49	6♓29	5° 4	1°47	24°42	28°29	0°33	24°16	25°39	25°20	0°11	1°13	4°55	n.a.	W 6
T 7	10 47 39	12°26'53	20°33	7°13	3° 0	25°13	28°31	0°D33	24°18	25°38	25°21	0°10	1°10	5° 1	n.a.	T 7
F 8	10 51 36	13°23'55	4♈16	9°23	4°13	25°43	28°33	0°33	24°19	25°36	25°23	0°D10	1° 7	5° 8	n.a.	F 8
S 9	10 55 32	14°20'57	17°38	11°33	5°27	26°14	28°35	0°33	24°20	25°35	25°24	0°11	1° 4	5°15	n.a.	S 9
S 10	10 59 29	15°17'58	0♉38	13°44	6°40	26°44	28°37	0°33	24°21	25°33	25°25	0°12	1° 0	5°22	n.a.	S 10
M11	11 3 25	16°14'59	13°18	15°55	7°54	27°13	28°39	0°33	24°22	25°32	25°26	0°13	0°57	5°28	n.a.	M11
T 12	11 7 22	17°11'59	25°40	18° 7	9° 7	27°42	28°41	0°34	24°23	25°30	25°28	0°14	0°54	5°35	n.a.	T 12
W13	11 11 19	18° 8'59	7♊49	20°17	10°21	28°11	28°44	0°34	24°24	25°29	25°29	0°15	0°51	5°42	n.a.	W13
T 14	11 15 15	19° 5'58	19°48	22°28	11°34	28°40	28°47	0°35	24°25	25°27	25°30	0°R15	0°48	5°49	n.a.	T 14
F 15	11 19 12	20° 2'57	1♋42	24°37	12°47	29° 8	28°50	0°36	24°26	25°26	25°32	0°15	0°44	5°55	n.a.	F 15
S 16	11 23 8	20°59'55	13°36	26°46	14° 1	29°36	28°53	0°37	24°27	25°24	25°33	0°14	0°41	6° 2	n.a.	S 16
S 17	11 27 5	21°56'52	25°34	28°53	15°14	0♐ 4	28°56	0°38	24°28	25°23	25°34	0°13	0°38	6° 9	n.a.	S 17
M18	11 31 1	22°53'49	7♌39	0♈59	16°28	0°31	28°59	0°39	24°28	25°22	25°35	0°12	0°35	6°15	n.a.	M18
T 19	11 34 58	23°50'46	19°55	3° 3	17°42	0°58	29° 3	0°40	24°29	25°20	25°37	0°11	0°32	6°22	n.a.	T 19
W20	11 38 55	24°47'43	2♍25	5° 6	18°55	1°24	29° 7	0°41	24°30	25°19	25°38	0°10	0°29	6°29	n.a.	W20
T 21	11 42 51	25°44'39	15°10	7° 6	20° 9	1°50	29°11	0°42	24°30	25°18	25°39	0°10	0°25	6°36	n.a.	T 21
F 22	11 46 48	26°41'35	28°10	9° 5	21°22	2°16	29°15	0°44	24°31	25°16	25°40	0°D10	0°22	6°42	n.a.	F 22
S 23	11 50 44	27°38'31	11♎27	11° 2	22°36	2°41	29°19	0°45	24°31	25°15	25°41	0°10	0°19	6°49	n.a.	S 23
S 24	11 54 41	28°35'28	24°57	12°57	23°49	3° 6	29°24	0°47	24°32	25°14	25°43	0°10	0°16	6°56	n.a.	S 24
M25	11 58 37	29°32'24	8♏42	14°50	25° 3	3°30	29°28	0°48	24°32	25°12	25°44	0°10	0°13	7° 3	n.a.	M25
T 26	12 2 34	0♈29'21	22°37	16°41	26°17	3°54	29°33	0°50	24°33	25°11	25°45	0°R10	0°10	7° 9	n.a.	T 26
W27	12 6 31	1°26'18	6♐41	18°30	27°30	4°18	29°38	0°52	24°33	25°10	25°46	0°10	0° 6	7°16	n.a.	W27
T 28	12 10 27	2°23'16	20°51	20°17	28°44	4°41	29°43	0°54	24°33	25° 9	25°47	0°10	0° 3	7°23	n.a.	T 28
F 29	12 14 24	3°20'15	5♑ 5	22° 1	29°58	5° 3	29°48	0°56	24°34	25° 7	25°48	0°D10	29♍59	7°29	n.a.	F 29
S 30	12 18 20	4♈17'14	19♑20	23♈44	1♈11	5♐25	29♊53	0♋58	24♐34	25♌ 6	25♒49	0♎10	29♍57	7♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s17	18s47	5n13	14s57	1s22	14s35	1s21	19s15	0s28	25n42	1n35	25n49	1n41	24s32	0s33	15n31	2n23	27s31	15s 3	0s 9	0s36	18n55		n.a.
S 2	8 55	18 40	5 11	14 6	1 13	14 9	1 20	19 26	0 30	25 42	1 35	25 49	1 41	24 32	0 33	15 31	2 23	27 31	15 3	0 9	0 35	18 54		n.a.
S 3	8 33	17 19	4 50	13 14	1 4	13 42	1 19	19 37	0 33	25 42	1 35	25 48	1 41	24 32	0 33	15 32	2 23	27 30	15 3	0 8	0 34	18 54		n.a.
M 4	8 11	14 51	4 10	12 20	0 54	13 15	1 18	19 47	0 35	25 41	1 35	25 48	1 41	24 33	0 33	15 32	2 23	27 30	15 3	0 6	0 32	18 54		n.a.
T 5	7 49	11 28	3 14	11 24	0 45	12 47	1 17	19 58	0 38	25 41	1 34	25 48	1 41	24 33	0 33	15 33	2 23	27 29	15 3	0 5	0 31	18 54		n.a.
W 6	7 27	7 25	2 7	10 27	0 34	12 19	1 16	20 9	0 41	25 41	1 34	25 48	1 41	24 33	0 33	15 34	2 23	27 29	15 3	0 5	0 30	18 54		n.a.
T 7	7 5	3 3	0 53	9 29	0 24	11 51	1 14	20 19	0 44	25 41	1 34	25 48	1 41	24 33	0 33	15 34	2 23	27 28	15 3	0 4	0 29	18 54		n.a.
F 8	6 42	1n24	0s23	8 29	0 14	11 22	1 13	20 29	0 46	25 41	1 34	25 48	1 41	24 33	0 33	15 35	2 23	27 28	15 3	0 4	0 27	18 53		n.a.
S 9	6 20	5 39	1 35	7 29	0 3	10 53	1 12	20 39	0 49	25 40	1 34	25 48	1 41	24 33	0 33	15 35	2 23	27 28	15 3	0 4	0 26	18 53		n.a.
S 10	5 57	9 31	2 41	6 28	0n 7	10 24	1 11	20 49	0 52	25 40	1 33	25 48	1 41	24 33	0 33	15 36	2 23	27 27	15 3	0 5	0 25	18 53		n.a.
M11	5 34	12 51	3 37	5 26	0 18	9 55	1 9	20 59	0 55	25 40	1 33	25 48	1 41	24 33	0 33	15 36	2 23	27 27	15 3	0 5	0 23	18 53		n.a.
T 12	5 12	15 30	4 21	4 24	0 28	9 25	1 8	21 9	0 58	25 40	1 33	25 48	1 40	24 33	0 33	15 37	2 23	27 26	15 3	0 6	0 22	18 53		n.a.
W13	4 49	17 25	4 53	3 23	0 38	8 55	1 6	21 19	1 1	25 40	1 33	25 48	1 40	24 33	0 33	15 37	2 22	27 26	15 3	0 6	0 21	18 52		n.a.
T 14	4 26	18 33	5 11	2 21	0 47	8 25	1 5	21 28	1 4	25 39	1 33	25 47	1 40	24 33	0 33	15 38	2 22	27 26	15 4	0 6	0 19	18 52		n.a.
F 15	4 3	18 50	5 17	1 20	0 57	7 55	1 3	21 37	1 7	25 39	1 32	25 47	1 40	24 33	0 33	15 38	2 22	27 25	15 4	0 6	0 18	18 52		n.a.
S 16	3 40	18 18	5 8	0 20	1 5	7 24	1 2	21 47	1 10	25 39	1 32	25 47	1 40	24 34	0 34	15 38	2 22	27 25	15 4	0 6	0 17	18 52		n.a.
S 17	3 17	16 57	4 46	0n40	1 14	6 53	1 0	21 56	1 13	25 39	1 32	25 47	1 40	24 34	0 34	15 39	2 22	27 25	15 4	0 5	0 16	18 51		n.a.
M18	2 54	14 50	4 12	1 39	1 22	6 23	0 58	22 5	1 17	25 39	1 32	25 47	1 40	24 34	0 34	15 39	2 22	27 24	15 4	0 5	0 14	18 51		n.a.
T 19	2 31	12 1	3 25	2 36	1 29	5 51	0 56	22 14	1 20	25 39	1 32	25 47	1 40	24 34	0 34	15 40	2 22	27 24	15 4	0 5	0 13	18 51		n.a.
W20	2 7	8 37	2 28	3 32	1 36	5 20	0 55	22 23	1 23	25 38	1 31	25 47	1 40	24 34	0 34	15 40	2 22	27 24	15 4	0 4	0 12	18 51		n.a.
T 21	1 44	4 45	1 22	4 27	1 42	4 49	0 53	22 32	1 27	25 38	1 31	25 47	1 40	24 34	0 34	15 41	2 22	27 23	15 4	0 4	0 10	18 51		n.a.
F 22	1 21	0 35	0 11	5 20	1 48	4 17	0 51	22 40	1 30	25 38	1 31	25 47	1 40	24 34	0 34	15 41	2 22	27 23	15 5	0 4	0 9	18 50		n.a.
S 23	0 58	3s42	1n 2	6 12	1 53	3 46	0 49	22 49	1 33	25 38	1 31	25 47	1 39	24 34	0 34	15 42	2 22	27 23	15 5	0 4	0 8	18 50		n.a.
S 24	0 35	7 52	2 13	7 2	1 57	3 14	0 47	22 57	1 37	25 38	1 30	25 46	1 39	24 34	0 34	15 42	2 22	27 22	15 5	0 4	0 6	18 50		n.a.
M25	0 11	11 41	3 18	7 51	2 1	2 42	0 45	23 6	1 40	25 37	1 30	25 46	1 39	24 34	0 34	15 42	2 22	27 22	15 5	0 4	0 5	18 50		n.a.
T 26	0n12	14 54	4 12	8 38	2 4	2 10	0 43	23 14	1 44	25 37	1 30	25 46	1 39	24 34	0 34	15 43	2 22	27 22	15 5	0 4	0 4	18 49		n.a.
W27	0 35	17 16	4 51	9 23	2 6	1 39	0 41	23 22	1 48	25 37	1 30	25 46	1 39	24 34	0 34	15 43	2 22	27 21	15 5	0 4	0 3	18 49		n.a.
T 28	0 59	18 35	5 13	10 6	2 8	1 7	0 39	23 30	1 51	25 37	1 30	25 46	1 39	24 34	0 34	15 44	2 22	27 21	15 5	0 4	0 1	18 49		n.a.
F 29	1 22	18 45	5 16	10 48	2 9	0 35	0 37	23 38	1 55	25 37	1 29	25 46	1 39	24 34	0 34	15 44	2 22	27 21	15 6	0 4	0n 0	18 49		n.a.
S 30	1n45	17s44	5n 0	11n28	2n10	0s 2	0s35	23s46	1s59	25n37	1n29	25n46	1n39	24s34	0s34	15n44	2n22	27s21	15s 6	0s 4	0n 1	18n48		n.a.

Julian Day Number = 152764.5, Delta T = 33h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'54, Lahiri = -62°56'54 Julian Calendar 1 Apr. 4295 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 17	5♈14'13	3♒34	25♈24	2♈25	5♐47	29♊59	1♋ 1	24♐34	25°R 5	25♒50	0♎10	29♍54	7♋43	n.a.	S 1
M 2	12 26 13	6°11'13	17°43	27° 3	3°39	6° 8	0♋ 5	1° 3	24°34	25♑ 4	25°52	0°11	29°50	7°50	n.a.	M 2
T 3	12 30 10	7° 8'14	1♓45	28°39	4°53	6°28	0°10	1° 5	24°R34	25° 3	25°53	0°11	29°47	7°56	n.a.	T 3
W 4	12 34 7	8° 5'15	15°38	0♉13	6° 6	6°48	0°16	1° 8	24°34	25° 2	25°54	0°12	29°44	8° 3	n.a.	W 4
T 5	12 38 3	9° 2'17	29°17	1°45	7°20	7° 8	0°22	1°10	24°34	25° 1	25°55	0°R12	29°41	8°10	n.a.	T 5
F 6	12 42 0	9°59'19	12♈42	3°15	8°34	7°27	0°29	1°13	24°34	25° 0	25°56	0°12	29°38	8°16	n.a.	F 6
S 7	12 45 56	10°56'22	25°50	4°43	9°48	7°45	0°35	1°16	24°34	24°59	25°57	0°11	29°35	8°23	n.a.	S 7
S 8	12 49 53	11°53'25	8♉42	6° 8	11° 2	8° 2	0°41	1°19	24°33	24°58	25°58	0°10	29°31	8°30	n.a.	S 8
M 9	12 53 49	12°50'29	21°17	7°32	12°15	8°19	0°48	1°22	24°33	24°57	25°59	0° 8	29°28	8°37	n.a.	M 9
T 10	12 57 46	13°47'34	3♊38	8°53	13°29	8°36	0°55	1°25	24°33	24°56	26° 0	0° 7	29°25	8°43	n.a.	T 10
W11	13 1 43	14°44'38	15°46	10°12	14°43	8°51	1° 2	1°28	24°32	24°55	26° 1	0° 5	29°22	8°50	n.a.	W11
T 12	13 5 39	15°41'43	27°45	11°28	15°57	9° 7	1° 9	1°31	24°32	24°54	26° 2	0° 3	29°19	8°57	n.a.	T 12
F 13	13 9 36	16°38'49	9♋39	12°42	17°11	9°21	1°16	1°34	24°32	24°53	26° 3	0° 3	29°15	9° 4	n.a.	F 13
S 14	13 13 32	17°35'55	21°32	13°54	18°25	9°35	1°23	1°38	24°31	24°52	26° 4	0°D 2	29°12	9°10	n.a.	S 14
S 15	13 17 29	18°33'02	3♌30	15° 3	19°39	9°48	1°31	1°41	24°31	24°52	26° 4	0° 3	29° 9	9°17	n.a.	S 15
M16	13 21 26	19°30'09	15°36	16° 9	20°53	10° 0	1°38	1°45	24°30	24°51	26° 5	0° 4	29° 6	9°24	n.a.	M16
T 17	13 25 22	20°27'17	27°55	17°13	22° 7	10°12	1°46	1°48	24°29	24°50	26° 6	0° 6	29° 3	9°30	n.a.	T 17
W18	13 29 19	21°24'26	10♍31	18°14	23°21	10°23	1°54	1°52	24°29	24°49	26° 7	0° 7	29° 0	9°37	n.a.	W18
T 19	13 33 15	22°21'35	23°26	19°12	24°35	10°33	2° 2	1°56	24°28	24°49	26° 8	0°R 8	28°56	9°44	n.a.	T 19
F 20	13 37 12	23°18'45	6♎43	20° 7	25°49	10°43	2°10	2° 0	24°27	24°48	26° 9	0° 8	28°53	9°51	n.a.	F 20
S 21	13 41 8	24°15'56	20°20	20°59	27° 3	10°52	2°18	2° 4	24°26	24°47	26° 9	0° 7	28°50	9°57	n.a.	S 21
S 22	13 45 5	25°13'07	4♏16	21°47	28°17	11° 0	2°26	2° 8	24°26	24°47	26°10	0° 5	28°47	10° 4	n.a.	S 22
M23	13 49 2	26°10'21	18°28	22°32	29°31	11° 7	2°35	2°12	24°25	24°46	26°11	0° 1	28°44	10°11	n.a.	M23
T 24	13 52 58	27° 7'35	2♐50	23°13	0♉45	11°14	2°43	2°16	24°24	24°46	26°12	29♍58	28°41	10°17	n.a.	T 24
W25	13 56 55	28° 4'51	17°18	23°51	1°59	11°19	2°52	2°20	24°23	24°45	26°13	29°54	28°37	10°24	n.a.	W25
T 26	14 0 51	29° 2'08	1♑45	24°25	3°13	11°24	3° 1	2°24	24°22	24°45	26°13	29°51	28°34	10°31	n.a.	T 26
F 27	14 4 48	29°59'26	16° 8	24°54	4°27	11°28	3°10	2°29	24°21	24°44	26°14	29°49	28°31	10°38	n.a.	F 27
S 28	14 8 44	0♉56'46	0♒22	25°20	5°41	11°32	3°19	2°33	24°19	24°44	26°15	29°D48	28°28	10°44	n.a.	S 28
S 29	14 12 41	1°54'08	14°25	25°41	6°55	11°34	3°28	2°38	24°18	24°43	26°15	29°49	28°25	10°51	n.a.	S 29
M30	14 16 38	2°51'31	28°17	25°57	8° 9	11°36	3°37	2°42	24°17	24°43	26°16	29°50	28°21	10°58	n.a.	M30
T 31	14 20 34	3♉48'55	11♓56	26♉ 8	9♉24	11°R37	3♋46	2♋47	24♐16	24♑43	26♒17	29♍52	28♍18	11♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 8	15s37	4n25	12n 6	2n10	0n30	0s32	23s54	2s 3	25n36	1n29	25n46	1n39	24s34	0s34	15n45	2n22	27s20	15s 6	0s 4	0n 3	18n48		n.a.
M 2	2 31	12 34	3 34	12 42	2 9	1 2	0 30	24 1	2 6	25 36	1 29	25 46	1 39	24 34	0 34	15 45	2 22	27 20	15 6	0 4	0 4	18 48		n.a.
T 3	2 55	8 48	2 31	13 17	2 8	1 34	0 28	24 9	2 10	25 36	1 29	25 45	1 38	24 34	0 34	15 45	2 22	27 20	15 6	0 5	0 5	18 47		n.a.
W 4	3 18	4 36	1 20	13 49	2 6	2 6	0 26	24 16	2 14	25 36	1 29	25 45	1 38	24 34	0 34	15 46	2 22	27 20	15 6	0 5	0 6	18 47		n.a.
T 5	3 41	0 13	0 5	14 20	2 3	2 38	0 24	24 23	2 18	25 36	1 28	25 45	1 38	24 35	0 34	15 46	2 22	27 20	15 7	0 5	0 8	18 47		n.a.
F 6	4 4	4n 6	1s 9	14 50	2 0	3 10	0 21	24 31	2 22	25 35	1 28	25 45	1 38	24 35	0 34	15 46	2 22	27 19	15 7	0 5	0 9	18 47		n.a.
S 7	4 27	8 8	2 17	15 17	1 57	3 42	0 19	24 38	2 27	25 35	1 28	25 45	1 38	24 35	0 34	15 47	2 21	27 19	15 7	0 5	0 10	18 46		n.a.
S 8	4 50	11 42	3 17	15 43	1 53	4 14	0 17	24 45	2 31	25 35	1 28	25 45	1 38	24 35	0 34	15 47	2 21	27 19	15 7	0 4	0 12	18 46		n.a.
M 9	5 13	14 38	4 6	16 6	1 48	4 45	0 14	24 52	2 35	25 35	1 28	25 45	1 38	24 35	0 34	15 47	2 21	27 19	15 7	0 3	0 13	18 46		n.a.
T 10	5 35	16 51	4 43	16 29	1 43	5 17	0 12	24 59	2 39	25 34	1 27	25 45	1 38	24 35	0 34	15 47	2 21	27 19	15 8	0 3	0 14	18 45		n.a.
W11	5 58	18 16	5 6	16 49	1 37	5 49	0 10	25 6	2 43	25 34	1 27	25 44	1 38	24 35	0 34	15 48	2 21	27 18	15 8	0 2	0 16	18 45		n.a.
T 12	6 21	18 51	5 16	17 8	1 30	6 20	0 8	25 12	2 48	25 34	1 27	25 44	1 38	24 35	0 34	15 48	2 21	27 18	15 8	0 1	0 17	18 45		n.a.
F 13	6 43	18 35	5 11	17 25	1 24	6 51	0 5	25 19	2 52	25 34	1 27	25 44	1 38	24 35	0 34	15 48	2 21	27 18	15 8	0 1	0 18	18 45		n.a.
S 14	7 6	17 30	4 54	17 40	1 16	7 22	0 3	25 26	2 57	25 33	1 27	25 44	1 37	24 35	0 35	15 48	2 21	27 18	15 8	0 1	0 19	18 44		n.a.
S 15	7 28	15 39	4 24	17 54	1 8	7 53	0 0	25 32	3 1	25 33	1 27	25 44	1 37	24 35	0 35	15 49	2 21	27 18	15 9	0 1	0 21	18 44		n.a.
M16	7 50	13 6	3 41	18 6	1 0	8 24	0n 2	25 38	3 6	25 33	1 26	25 44	1 37	24 35	0 35	15 49	2 21	27 18	15 9	0 2	0 22	18 44		n.a.
T 17	8 13	9 55	2 48	18 16	0 51	8 55	0 4	25 45	3 10	25 33	1 26	25 44	1 37	24 35	0 35	15 49	2 21	27 18	15 9	0 2	0 23	18 43		n.a.
W18	8 35	6 12	1 46	18 25	0 42	9 25	0 7	25 51	3 15	25 32	1 26	25 44	1 37	24 35	0 35	15 49	2 21	27 18	15 9	0 3	0 25	18 43		n.a.
T 19	8 57	2 7	0 37	18 32	0 32	9 55	0 9	25 57	3 19	25 32	1 26	25 43	1 37	24 35	0 35	15 49	2 21	27 17	15 10	0 3	0 26	18 43		n.a.
F 20	9 18	2s11	0n36	18 37	0 22	10 25	0 11	26 3	3 24	25 32	1 26	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 21	27 17	15 10	0 3	0 27	18 42		n.a.
S 21	9 40	6 29	1 49	18 41	0 11	10 55	0 14	26 9	3 28	25 31	1 26	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 21	27 17	15 10	0 3	0 29	18 42		n.a.
S 22	10 2	10 32	2 57	18 44	0s 0	11 25	0 16	26 15	3 33	25 31	1 25	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 21	27 17	15 10	0 2	0 30	18 42		n.a.
M23	10 23	14 3	3 55	18 44	0 12	11 54	0 18	26 20	3 38	25 31	1 25	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 11	0 1	0 31	18 41		n.a.
T 24	10 44	16 46	4 39	18 44	0 24	12 23	0 21	26 26	3 43	25 31	1 25	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 11	0n 1	0 32	18 41		n.a.
W25	11 5	18 26	5 6	18 41	0 36	12 51	0 23	26 32	3 47	25 30	1 25	25 43	1 37	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 11	0 2	0 34	18 41		n.a.
T 26	11 26	18 54	5 13	18 38	0 48	13 20	0 25	26 37	3 52	25 30	1 25	25 42	1 37	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 11	0 4	0 35	18 40		n.a.
F 27	11 47	18 9	5 1	18 33	1 1	13 48	0 27	26 42	3 57	25 29	1 25	25 42	1 36	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 12	0 4	0 36	18 40		n.a.
S 28	12 8	16 16	4 30	18 26	1 15	14 15	0 30	26 47	4 2	25 29	1 24	25 42	1 36	24 35	0 35	15 50	2 20	27 17	15 12	0 5	0 38	18 40		n.a.
S 29	12 28	13 25	3 43	18 18	1 28	14 43	0 32	26 53	4 6	25 29	1 24	25 42	1 36	24 35	0 35	15 51	2 20	27 17	15 12	0 5	0 39	18 39		n.a.
M30	12 49	9 51	2 44	18 9	1 42	15 9	0 34	26 58	4 11	25 28	1 24	25 42	1 36	24 35	0 35	15 51	2 20	27 17	15 12	0 4	0 40	18 39		n.a.
T 31	13n 9	5s48	1n36	17n58	1s55	15n36	0n36	27s 2	4s16	25n28	1n24	25n42	1n36	24s35	0s35	15n51	2n20	27s17	15s13	0n 3	0n42	18n39		n.a.

Julian Day Number = 152794.5, Delta T = 33h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'50, Lahiri = -62°56'50 Julian Calendar 1 May 4295 BCE == Greg. Calendar 28 March 4295 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 31	4♉46'22	25♓23	26♉15	10♉38	11°R37	3♋56	2♋52	24°R15	24°R42	26♒17	29°R52	28♍15	11♋11	n.a.	W 1
T 2	14 28 27	5°43'49	8♈38	26°R16	11°52	11♐36	4° 5	2°56	24♐13	24♑42	26°18	29♍52	28°12	11°18	n.a.	T 2
F 3	14 32 24	6°41'19	21°40	26°12	13° 6	11°34	4°15	3° 1	24°12	24°42	26°18	29°50	28° 9	11°25	n.a.	F 3
S 4	14 36 20	7°38'49	4♉30	26° 2	14°20	11°31	4°24	3° 6	24°10	24°42	26°19	29°47	28° 6	11°31	n.a.	S 4
S 5	14 40 17	8°36'22	17° 8	25°48	15°35	11°28	4°34	3°11	24° 9	24°41	26°19	29°41	28° 2	11°38	n.a.	S 5
M 6	14 44 14	9°33'55	29°33	25°28	16°49	11°24	4°44	3°16	24° 7	24°41	26°20	29°35	27°59	11°45	n.a.	M 6
T 7	14 48 10	10°31'31	11♊48	25° 2	18° 3	11°19	4°54	3°21	24° 6	24°41	26°20	29°27	27°56	11°52	n.a.	T 7
W 8	14 52 7	11°29'07	23°52	24°32	19°17	11°13	5° 4	3°27	24° 4	24°41	26°21	29°20	27°53	11°58	n.a.	W 8
T 9	14 56 3	12°26'45	5♋49	23°57	20°32	11° 6	5°14	3°32	24° 3	24°41	26°21	29°14	27°50	12° 5	n.a.	T 9
F 10	15 0 0	13°24'25	17°41	23°18	21°46	10°58	5°24	3°37	24° 1	24°D41	26°22	29° 9	27°47	12°12	n.a.	F 10
S 11	15 3 56	14°22'06	29°33	22°34	23° 0	10°50	5°35	3°43	23°59	24°41	26°22	29° 5	27°43	12°18	n.a.	S 11
S 12	15 7 53	15°19'48	11♌28	21°48	24°15	10°41	5°45	3°48	23°58	24°41	26°23	29°D 4	27°40	12°25	n.a.	S 12
M13	15 11 50	16°17'31	23°32	20°59	25°29	10°32	5°56	3°53	23°56	24°41	26°23	29° 4	27°37	12°32	n.a.	M13
T 14	15 15 46	17°15'16	5♍50	20° 8	26°43	10°21	6° 6	3°59	23°54	24°41	26°23	29° 5	27°34	12°39	n.a.	T 14
W15	15 19 43	18°13'03	18°26	19°17	27°58	10°10	6°17	4° 5	23°52	24°41	26°24	29° 7	27°31	12°45	n.a.	W15
T 16	15 23 39	19°10'50	1♎24	18°26	29°12	9°58	6°28	4°10	23°51	24°42	26°24	29°R 7	27°27	12°52	n.a.	T 16
F 17	15 27 36	20° 8'40	14°48	17°36	0♊27	9°46	6°39	4°16	23°49	24°42	26°24	29° 6	27°24	12°59	n.a.	F 17
S 18	15 31 32	21° 6'31	28°38	16°49	1°41	9°33	6°50	4°22	23°47	24°42	26°24	29° 3	27°21	13° 6	n.a.	S 18
S 19	15 35 29	22° 4'24	12♏53	16° 4	2°55	9°19	7° 1	4°27	23°45	24°42	26°25	28°57	27°18	13°12	n.a.	S 19
M20	15 39 25	23° 2'18	27°28	15°25	4°10	9° 5	7°12	4°33	23°43	24°43	26°25	28°50	27°15	13°19	n.a.	M20
T 21	15 43 22	24° 0'15	12♐17	14°50	5°24	8°51	7°23	4°39	23°41	24°43	26°25	28°42	27°12	13°26	n.a.	T 21
W22	15 47 19	24°58'14	27°11	14°21	6°39	8°36	7°34	4°45	23°39	24°43	26°25	28°33	27° 8	13°32	n.a.	W22
T 23	15 51 15	25°56'14	12♑ 2	13°59	7°53	8°20	7°45	4°51	23°37	24°44	26°25	28°26	27° 5	13°39	n.a.	T 23
F 24	15 55 12	26°54'17	26°41	13°44	9° 8	8° 4	7°57	4°57	23°35	24°44	26°26	28°21	27° 2	13°46	n.a.	F 24
S 25	15 59 8	27°52'22	11♒ 5	13°D37	10°22	7°48	8° 8	5° 3	23°33	24°45	26°26	28°17	26°59	13°53	n.a.	S 25
S 26	16 3 5	28°50'29	25° 9	13°38	11°36	7°32	8°20	5° 9	23°31	24°45	26°26	28°D16	26°56	13°59	n.a.	S 26
M27	16 7 1	29°48'39	8♓53	13°47	12°51	7°15	8°31	5°16	23°29	24°46	26°26	28°16	26°52	14° 6	n.a.	M27
T 28	16 10 58	0♊46'51	22°19	14° 4	14° 5	6°58	8°43	5°22	23°26	24°46	26°26	28°R17	26°49	14°13	n.a.	T 28
W29	16 14 54	1°45'05	5♈29	14°30	15°20	6°40	8°55	5°28	23°24	24°47	26°26	28°17	26°46	14°19	n.a.	W29
T 30	16 18 51	2♊43'21	18♈24	15♉ 3	16♊34	6♐23	9♋ 6	5♋34	23♐22	24♑47	26°R26	28♍15	26♍43	14♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n29	1s31	0n24	17n47	2s 9	16n 2	0n38	27s 7	4s21	25n27	1n24	25n41	1n36	24s35	0s35	15n51	2n20	27s17	15s13	0n 3	0n43	18n38		n.a.
T 2	13 48	2n47	0s48	17 34	2 22	16 28	0 40	27 12	4 26	25 27	1 24	25 41	1 36	24 35	0 35	15 51	2 20	27 17	15 13	0 3	0 44	18 38		n.a.
F 3	14 8	6 54	1 56	17 20	2 36	16 53	0 43	27 16	4 30	25 27	1 24	25 41	1 36	24 34	0 35	15 51	2 20	27 17	15 13	0 4	0 45	18 37		n.a.
S 4	14 27	10 37	2 57	17 5	2 49	17 18	0 45	27 20	4 35	25 26	1 23	25 41	1 36	24 34	0 35	15 51	2 20	27 17	15 14	0 5	0 47	18 37		n.a.
S 5	14 46	13 47	3 48	16 49	3 2	17 43	0 47	27 25	4 40	25 26	1 23	25 41	1 36	24 34	0 35	15 51	2 20	27 17	15 14	0 8	0 48	18 37		n.a.
M 6	15 5	16 16	4 28	16 32	3 14	18 7	0 49	27 29	4 44	25 25	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 51	2 19	27 17	15 14	0 10	0 49	18 36		n.a.
T 7	15 24	17 59	4 55	16 14	3 26	18 30	0 51	27 32	4 49	25 25	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 51	2 19	27 17	15 15	0 13	0 51	18 36		n.a.
W 8	15 42	18 51	5 8	15 56	3 37	18 53	0 53	27 36	4 54	25 24	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 51	2 19	27 17	15 15	0 16	0 52	18 36		n.a.
T 9	16 0	18 53	5 7	15 38	3 47	19 16	0 54	27 40	4 58	25 24	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 51	2 19	27 18	15 15	0 19	0 53	18 35		n.a.
F 10	16 18	18 4	4 53	15 20	3 55	19 38	0 56	27 43	5 2	25 23	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 51	2 19	27 18	15 15	0 21	0 55	18 35		n.a.
S 11	16 36	16 29	4 27	15 2	4 3	19 59	0 58	27 46	5 7	25 22	1 23	25 40	1 36	24 34	0 35	15 50	2 19	27 18	15 16	0 22	0 56	18 34		n.a.
S 12	16 54	14 10	3 49	14 44	4 9	20 20	1 0	27 49	5 11	25 22	1 22	25 39	1 35	24 34	0 35	15 50	2 19	27 18	15 16	0 23	0 57	18 34		n.a.
M13	17 11	11 14	3 0	14 27	4 13	20 40	1 2	27 51	5 15	25 21	1 22	25 39	1 35	24 34	0 35	15 50	2 19	27 18	15 16	0 23	0 58	18 34		n.a.
T 14	17 28	7 45	2 2	14 10	4 16	21 0	1 3	27 54	5 19	25 21	1 22	25 39	1 35	24 34	0 35	15 50	2 19	27 18	15 17	0 22	1 0	18 33		n.a.
W15	17 44	3 50	0 57	13 56	4 17	21 19	1 5	27 56	5 24	25 20	1 22	25 39	1 35	24 34	0 36	15 50	2 19	27 18	15 17	0 22	1 1	18 33		n.a.
T 16	18 1	0s23	0n12	13 42	4 16	21 38	1 7	27 58	5 27	25 19	1 22	25 38	1 35	24 34	0 36	15 50	2 19	27 18	15 17	0 22	1 2	18 32		n.a.
F 17	18 17	4 43	1 23	13 31	4 14	21 56	1 8	28 0	5 31	25 19	1 22	25 38	1 35	24 34	0 36	15 50	2 19	27 19	15 17	0 22	1 4	18 32		n.a.
S 18	18 33	8 56	2 32	13 22	4 9	22 13	1 10	28 2	5 35	25 18	1 22	25 38	1 35	24 34	0 36	15 50	2 19	27 19	15 18	0 23	1 5	18 32		n.a.
S 19	18 48	12 46	3 33	13 15	4 3	22 30	1 11	28 3	5 39	25 17	1 22	25 38	1 35	24 34	0 36	15 49	2 18	27 19	15 18	0 26	1 6	18 31		n.a.
M20	19 3	15 55	4 21	13 11	3 55	22 46	1 13	28 4	5 42	25 17	1 22	25 37	1 35	24 34	0 36	15 49	2 18	27 19	15 18	0 29	1 8	18 31		n.a.
T 21	19 18	18 4	4 53	13 10	3 45	23 1	1 14	28 5	5 45	25 16	1 21	25 37	1 35	24 34	0 36	15 49	2 18	27 19	15 19	0 32	1 9	18 30		n.a.
W22	19 33	19 0	5 5	13 12	3 34	23 16	1 15	28 5	5 48	25 15	1 21	25 37	1 35	24 33	0 36	15 49	2 18	27 20	15 19	0 35	1 10	18 30		n.a.
T 23	19 47	18 38	4 57	13 17	3 22	23 30	1 16	28 6	5 52	25 14	1 21	25 37	1 35	24 33	0 36	15 49	2 18	27 20	15 19	0 38	1 11	18 29		n.a.
F 24	20 1	17 1	4 29	13 25	3 9	23 43	1 18	28 6	5 54	25 14	1 21	25 36	1 35	24 33	0 36	15 48	2 18	27 20	15 19	0 41	1 13	18 29		n.a.
S 25	20 15	14 21	3 45	13 37	2 54	23 56	1 19	28 6	5 57	25 13	1 21	25 36	1 35	24 33	0 36	15 48	2 18	27 20	15 20	0 42	1 14	18 29		n.a.
S 26	20 28	10 53	2 47	13 51	2 39	24 8	1 20	28 5	6 0	25 12	1 21	25 36	1 35	24 33	0 36	15 48	2 18	27 20	15 20	0 42	1 15	18 28		n.a.
M27	20 41	6 54	1 42	14 9	2 24	24 19	1 21	28 5	6 2	25 11	1 21	25 36	1 35	24 33	0 36	15 48	2 18	27 21	15 20	0 42	1 17	18 28		n.a.
T 28	20 54	2 39	0 32	14 29	2 8	24 30	1 22	28 4	6 4	25 10	1 21	25 35	1 35	24 33	0 36	15 47	2 18	27 21	15 21	0 42	1 18	18 27		n.a.
W29	21 6	1n39	0s38	14 52	1 52	24 39	1 23	28 3	6 6	25 9	1 21	25 35	1 35	24 33	0 36	15 47	2 18	27 21	15 21	0 42	1 19	18 27		n.a.
T 30	21n18	5n48	1s45	15n18	1s35	24n48	1n24	28s 1	6s 8	25n 8	1n21	25n35	1n35	24s33	0s36	15n47	2n18	27s21	15s21	0n43	1n20	18n26		n.a.

Julian Day Number = 152825.5, Delta T = 33h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'45, Lahiri = -62°56'46 Julian Calendar 1 June 4295 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 22 48	3♊41'40	1♉ 7	15♉45	17♊49	6°R 6	9♋18	5♋41	23°R20	24♌48	26°R26	28°R11	26♍40	14♋33	n.a.	F 1
S 2	16 26 44	4°40'01	13°39	16°35	19° 4	5♐48	9°30	5°47	23♐18	24°49	26♒26	28♍ 4	26°37	14°40	n.a.	S 2
S 3	16 30 41	5°38'24	26° 1	17°32	20°18	5°31	9°42	5°54	23°15	24°50	26°26	27°54	26°33	14°46	n.a.	S 3
M 4	16 34 37	6°36'49	8♊15	18°36	21°33	5°13	9°54	6° 0	23°13	24°50	26°26	27°42	26°30	14°53	n.a.	M 4
T 5	16 38 34	7°35'17	20°20	19°47	22°47	4°56	10° 6	6° 7	23°11	24°51	26°26	27°29	26°27	15° 0	n.a.	T 5
W 6	16 42 30	8°33'46	2♋19	21° 4	24° 2	4°39	10°18	6°13	23° 8	24°52	26°26	27°16	26°24	15° 6	n.a.	W 6
T 7	16 46 27	9°32'18	14°13	22°26	25°16	4°22	10°30	6°20	23° 6	24°53	26°26	27° 5	26°21	15°13	n.a.	T 7
F 8	16 50 23	10°30'51	26° 3	23°54	26°31	4° 5	10°43	6°26	23° 4	24°54	26°25	26°55	26°18	15°20	n.a.	F 8
S 9	16 54 20	11°29'27	7♌53	25°26	27°45	3°49	10°55	6°33	23° 1	24°55	26°25	26°48	26°14	15°27	n.a.	S 9
S 10	16 58 16	12°28'05	19°46	27° 3	29° 0	3°33	11° 7	6°40	22°59	24°56	26°25	26°43	26°11	15°33	n.a.	S 10
M11	17 2 13	13°26'44	1♍47	28°42	0♋15	3°18	11°19	6°46	22°57	24°57	26°25	26°41	26° 8	15°40	n.a.	M11
T 12	17 6 10	14°25'25	14° 1	0♊25	1°29	3° 3	11°32	6°53	22°54	24°58	26°25	26°D40	26° 5	15°47	n.a.	T 12
W13	17 10 6	15°24'09	26°33	2°11	2°44	2°48	11°44	7° 0	22°52	24°59	26°24	26°R40	26° 2	15°53	n.a.	W13
T 14	17 14 3	16°22'54	9♎27	3°58	3°58	2°34	11°57	7° 6	22°49	25° 0	26°24	26°40	25°58	16° 0	n.a.	T 14
F 15	17 17 59	17°21'41	22°49	5°47	5°13	2°20	12° 9	7°13	22°47	25° 1	26°24	26°38	25°55	16° 7	n.a.	F 15
S 16	17 21 56	18°20'31	6♏40	7°37	6°27	2° 8	12°22	7°20	22°45	25° 2	26°23	26°33	25°52	16°14	n.a.	S 16
S 17	17 25 52	19°19'22	21° 1	9°28	7°42	1°55	12°35	7°27	22°42	25° 3	26°23	26°26	25°49	16°20	n.a.	S 17
M18	17 29 49	20°18'16	5♐47	11°20	8°56	1°44	12°47	7°34	22°40	25° 4	26°23	26°17	25°46	16°27	n.a.	M18
T 19	17 33 45	21°17'11	20°53	13°11	10°11	1°32	13° 0	7°41	22°37	25° 5	26°22	26° 6	25°43	16°34	n.a.	T 19
W20	17 37 42	22°16'09	6♑ 7	15° 3	11°26	1°22	13°13	7°48	22°35	25° 7	26°22	25°55	25°39	16°41	n.a.	W20
T 21	17 41 38	23°15'10	21°19	16°55	12°40	1°12	13°26	7°54	22°33	25° 8	26°22	25°44	25°36	16°47	n.a.	T 21
F 22	17 45 35	24°14'13	6♒19	18°47	13°55	1° 3	13°38	8° 1	22°30	25° 9	26°21	25°37	25°33	16°54	n.a.	F 22
S 23	17 49 31	25°13'18	20°58	20°38	15° 9	0°55	13°51	8° 8	22°28	25°11	26°21	25°31	25°30	17° 1	n.a.	S 23
S 24	17 53 28	26°12'26	5♓12	22°29	16°24	0°48	14° 4	8°15	22°25	25°12	26°20	25°29	25°27	17° 7	n.a.	S 24
M25	17 57 25	27°11'36	19° 1	24°19	17°38	0°41	14°17	8°22	22°23	25°13	26°20	25°28	25°24	17°14	n.a.	M25
T 26	18 1 21	28°10'49	2♈25	26° 8	18°53	0°35	14°30	8°29	22°21	25°15	26°19	25°28	25°20	17°21	n.a.	T 26
W27	18 5 18	29°10'05	15°28	27°57	20° 7	0°30	14°43	8°36	22°18	25°16	26°19	25°27	25°17	17°28	n.a.	W27
T 28	18 9 14	0♋ 9'23	28°12	29°45	21°22	0°25	14°56	8°43	22°16	25°18	26°18	25°25	25°14	17°34	n.a.	T 28
F 29	18 13 11	1° 8'44	10♉42	1♋32	22°36	0°22	15° 9	8°50	22°13	25°19	26°17	25°20	25°11	17°41	n.a.	F 29
S 30	18 17 7	2° 8'07	23° 1	3°18	23°51	0°19	15°22	8°58	22°11	25°21	26°17	25°12	25° 8	17°48	n.a.	S 30
S 31	18 21 4	3♋ 7'33	5♊11	5♋ 4	25♋ 6	0♐17	15♋35	9♋ 5	22♐ 9	25♌22	26♒16	25♍ 1	25♍ 4	17♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n29	9n37	2s45	15n46	1s19	24n57	1n24	28s 0	6s10	25n 7	1n21	25n34	1n35	24s33	0s36	15n47	2n18	27s22	15s22	0n45	1n22	18n26		n.a.
S 2	21 40	12 57	3 37	16 16	1 3	25 4	1 25	27 58	6 11	25 6	1 21	25 34	1 35	24 33	0 36	15 46	2 18	27 22	15 22	0 48	1 23	18 25		n.a.
S 3	21 51	15 39	4 17	16 47	0 48	25 11	1 26	27 56	6 13	25 6	1 20	25 34	1 35	24 32	0 36	15 46	2 17	27 22	15 22	0 52	1 24	18 25		n.a.
M 4	22 2	17 37	4 45	17 20	0 33	25 17	1 26	27 54	6 14	25 5	1 20	25 34	1 35	24 32	0 36	15 46	2 17	27 23	15 22	0 56	1 26	18 25		n.a.
T 5	22 12	18 47	4 59	17 54	0 18	25 22	1 27	27 51	6 15	25 4	1 20	25 33	1 35	24 32	0 36	15 45	2 17	27 23	15 23	1 2	1 27	18 24		n.a.
W 6	22 21	19 6	5 0	18 28	0 4	25 26	1 27	27 49	6 15	25 2	1 20	25 33	1 35	24 32	0 36	15 45	2 17	27 23	15 23	1 7	1 28	18 24		n.a.
T 7	22 31	18 34	4 48	19 3	0n 9	25 30	1 28	27 46	6 16	25 1	1 20	25 33	1 35	24 32	0 36	15 45	2 17	27 24	15 23	1 12	1 30	18 23		n.a.
F 8	22 39	17 13	4 24	19 38	0 22	25 32	1 28	27 43	6 16	25 0	1 20	25 32	1 35	24 32	0 36	15 44	2 17	27 24	15 24	1 16	1 31	18 23		n.a.
S 9	22 48	15 9	3 48	20 13	0 34	25 34	1 28	27 40	6 16	24 59	1 20	25 32	1 35	24 32	0 36	15 44	2 17	27 24	15 24	1 19	1 32	18 22		n.a.
S 10	22 56	12 26	3 2	20 46	0 45	25 35	1 28	27 37	6 16	24 58	1 20	25 32	1 35	24 32	0 36	15 43	2 17	27 25	15 24	1 20	1 33	18 22		n.a.
M11	23 4	9 9	2 8	21 19	0 55	25 36	1 29	27 33	6 16	24 57	1 20	25 31	1 35	24 32	0 36	15 43	2 17	27 25	15 24	1 21	1 35	18 21		n.a.
T 12	23 11	5 26	1 7	21 51	1 4	25 35	1 29	27 30	6 16	24 56	1 20	25 31	1 35	24 31	0 36	15 43	2 17	27 25	15 25	1 22	1 36	18 21		n.a.
W13	23 18	1 24	0 1	22 22	1 12	25 34	1 29	27 26	6 15	24 55	1 20	25 30	1 35	24 31	0 36	15 42	2 17	27 26	15 25	1 22	1 37	18 20		n.a.
T 14	23 24	2s49	1n 7	22 50	1 19	25 32	1 29	27 22	6 15	24 54	1 20	25 30	1 35	24 31	0 36	15 42	2 17	27 26	15 25	1 22	1 39	18 20		n.a.
F 15	23 30	7 3	2 14	23 17	1 26	25 29	1 28	27 19	6 14	24 52	1 20	25 30	1 35	24 31	0 36	15 41	2 17	27 26	15 26	1 23	1 40	18 19		n.a.
S 16	23 35	11 4	3 15	23 42	1 32	25 26	1 28	27 15	6 13	24 51	1 20	25 29	1 35	24 31	0 36	15 41	2 17	27 27	15 26	1 24	1 41	18 19		n.a.
S 17	23 40	14 35	4 6	24 5	1 36	25 21	1 28	27 11	6 12	24 50	1 20	25 29	1 35	24 31	0 36	15 40	2 16	27 27	15 26	1 27	1 43	18 18		n.a.
M18	23 45	17 16	4 42	24 26	1 41	25 16	1 28	27 7	6 10	24 48	1 20	25 29	1 35	24 31	0 36	15 40	2 16	27 27	15 26	1 31	1 44	18 18		n.a.
T 19	23 49	18 49	4 59	24 45	1 44	25 10	1 27	27 4	6 9	24 47	1 20	25 28	1 35	24 31	0 36	15 39	2 16	27 28	15 27	1 36	1 45	18 17		n.a.
W20	23 53	19 3	4 56	25 1	1 46	25 3	1 27	27 0	6 7	24 46	1 20	25 28	1 35	24 30	0 36	15 39	2 16	27 28	15 27	1 40	1 46	18 17		n.a.
T 21	23 56	17 55	4 31	25 15	1 48	24 56	1 26	26 56	6 6	24 45	1 20	25 27	1 35	24 30	0 36	15 38	2 16	27 29	15 27	1 44	1 48	18 16		n.a.
F 22	23 59	15 32	3 49	25 27	1 50	24 47	1 26	26 52	6 4	24 43	1 20	25 27	1 35	24 30	0 36	15 38	2 16	27 29	15 27	1 48	1 49	18 16		n.a.
S 23	24 2	12 13	2 52	25 37	1 50	24 38	1 25	26 49	6 2	24 42	1 20	25 27	1 35	24 30	0 36	15 37	2 16	27 29	15 28	1 50	1 50	18 15		n.a.
S 24	24 4	8 15	1 45	25 44	1 50	24 28	1 24	26 45	6 0	24 40	1 20	25 26	1 35	24 30	0 36	15 37	2 16	27 30	15 28	1 51	1 52	18 15		n.a.
M25	24 5	3 57	0 34	25 49	1 50	24 18	1 23	26 41	5 58	24 39	1 20	25 26	1 35	24 30	0 36	15 36	2 16	27 30	15 28	1 51	1 53	18 14		n.a.
T 26	24 6	0n26	0s37	25 52	1 49	24 6	1 22	26 38	5 55	24 37	1 20	25 25	1 35	24 30	0 36	15 36	2 16	27 31	15 28	1 51	1 54	18 14		n.a.
W27	24 7	4 40	1 44	25 54	1 47	23 54	1 21	26 34	5 53	24 36	1 20	25 25	1 35	24 29	0 36	15 35	2 16	27 31	15 29	1 51	1 55	18 13		n.a.
T 28	24 7	8 36	2 44	25 53	1 45	23 42	1 20	26 31	5 51	24 34	1 20	25 24	1 35	24 29	0 36	15 35	2 16	27 32	15 29	1 52	1 57	18 13		n.a.
F 29	24 7	12 4	3 35	25 50	1 43	23 28	1 19	26 28	5 48	24 33	1 20	25 24	1 35	24 29	0 36	15 34	2 16	27 32	15 29	1 54	1 58	18 12		n.a.
S 30	24 6	14 57	4 15	25 45	1 40	23 14	1 18	26 25	5 45	24 31	1 20	25 24	1 35	24 29	0 36	15 33	2 16	27 32	15 29	1 58	1 59	18 11		n.a.
S 31	24n 5	17n 8	4s43	25n38	1n37	22n59	1n17	26s21	5s43	24n30	1n20	25n23	1n35	24s29	0s36	15n33	2n16	27s33	15s30	2n 2	2n 1	18n11		n.a.

Julian Day Number = 152855.5, Delta T = 33h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'41, Lahiri = -62°56'42 Julian Calendar 1 July 4295 BCE == Greg. Calendar 28 May 4295 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 25 0	4♋ 7'01	17♊14	6♋49	26♋20	0°R15	15♋48	9♋12	22°R 6	25♌24	26°R16	24°R48	25♍ 1	18♋ 1	n.a.	M 1
T 2	18 28 57	5° 6'32	29°12	8°33	27°35	0°D15	16° 1	9°19	22♐ 4	25°25	26♒15	24♍34	24°58	18° 8	n.a.	T 2
W 3	18 32 53	6° 6'05	11♋ 6	10°16	28°49	0♐15	16°14	9°26	22° 2	25°27	26°14	24°20	24°55	18°15	n.a.	W 3
T 4	18 36 50	7° 5'40	22°57	11°58	0♌ 4	0°16	16°27	9°33	21°59	25°28	26°14	24° 7	24°52	18°21	n.a.	T 4
F 5	18 40 46	8° 5'18	4♌47	13°39	1°18	0°18	16°41	9°40	21°57	25°30	26°13	23°55	24°49	18°28	n.a.	F 5
S 6	18 44 43	9° 4'57	16°38	15°20	2°33	0°21	16°54	9°47	21°55	25°32	26°12	23°47	24°45	18°35	n.a.	S 6
S 7	18 48 39	10° 4'39	28°33	17° 0	3°47	0°24	17° 7	9°54	21°52	25°34	26°11	23°42	24°42	18°41	n.a.	S 7
M 8	18 52 36	11° 4'23	10♍34	18°39	5° 2	0°28	17°20	10° 1	21°50	25°35	26°11	23°39	24°39	18°48	n.a.	M 8
T 9	18 56 32	12° 4'09	22°47	20°17	6°16	0°33	17°33	10° 8	21°48	25°37	26°10	23°D38	24°36	18°55	n.a.	T 9
W10	19 0 29	13° 3'56	5♎15	21°55	7°30	0°39	17°47	10°15	21°46	25°39	26° 9	23°38	24°33	19° 2	n.a.	W10
T 11	19 4 26	14° 3'46	18° 4	23°32	8°45	0°46	18° 0	10°23	21°44	25°41	26° 8	23°R38	24°30	19° 8	n.a.	T 11
F 12	19 8 22	15° 3'38	1♏19	25° 8	9°59	0°53	18°13	10°30	21°41	25°42	26° 8	23°37	24°26	19°15	n.a.	F 12
S 13	19 12 19	16° 3'31	15° 2	26°44	11°14	1° 1	18°26	10°37	21°39	25°44	26° 7	23°34	24°23	19°22	n.a.	S 13
S 14	19 16 15	17° 3'27	29°15	28°19	12°28	1°10	18°40	10°44	21°37	25°46	26° 6	23°28	24°20	19°28	n.a.	S 14
M15	19 20 12	18° 3'24	13♐56	29°53	13°42	1°19	18°53	10°51	21°35	25°48	26° 5	23°20	24°17	19°35	n.a.	M15
T 16	19 24 8	19° 3'24	29° 0	1♌27	14°57	1°29	19° 6	10°58	21°33	25°50	26° 4	23°11	24°14	19°42	n.a.	T 16
W17	19 28 5	20° 3'26	14♑18	2°59	16°11	1°40	19°19	11° 5	21°31	25°52	26° 3	23° 1	24°10	19°48	n.a.	W17
T 18	19 32 1	21° 3'29	29°39	4°32	17°25	1°51	19°33	11°12	21°29	25°54	26° 2	22°52	24° 7	19°55	n.a.	T 18
F 19	19 35 58	22° 3'35	14♒51	6° 4	18°40	2° 3	19°46	11°19	21°27	25°56	26° 1	22°45	24° 4	20° 2	n.a.	F 19
S 20	19 39 54	23° 3'43	29°45	7°35	19°54	2°16	19°59	11°26	21°25	25°58	26° 1	22°41	24° 1	20° 9	n.a.	S 20
S 21	19 43 51	24° 3'54	14♓13	9° 5	21° 8	2°29	20°13	11°33	21°23	26° 0	26° 0	22°38	23°58	20°15	n.a.	S 21
M22	19 47 47	25° 4'07	28°14	10°35	22°22	2°43	20°26	11°40	21°21	26° 1	25°59	22°D38	23°55	20°22	n.a.	M22
T 23	19 51 44	26° 4'22	11♈46	12° 4	23°37	2°58	20°39	11°47	21°19	26° 4	25°58	22°39	23°51	20°29	n.a.	T 23
W24	19 55 40	27° 4'39	24°52	13°33	24°51	3°13	20°52	11°54	21°17	26° 6	25°57	22°R40	23°48	20°35	n.a.	W24
T 25	19 59 37	28° 4'59	7♉36	15° 1	26° 5	3°28	21° 6	12° 1	21°16	26° 8	25°56	22°39	23°45	20°42	n.a.	T 25
F 26	20 3 34	29° 5'21	20° 2	16°29	27°19	3°45	21°19	12° 8	21°14	26°10	25°55	22°37	23°42	20°49	n.a.	F 26
S 27	20 7 30	0♌ 5'45	2♊15	17°55	28°33	4° 1	21°32	12°15	21°12	26°12	25°54	22°32	23°39	20°56	n.a.	S 27
S 28	20 11 27	1° 6'12	14°17	19°21	29°48	4°19	21°45	12°21	21°10	26°14	25°53	22°25	23°35	21° 2	n.a.	S 28
M29	20 15 23	2° 6'40	26°14	20°47	1♍ 2	4°36	21°58	12°28	21° 9	26°16	25°52	22°16	23°32	21° 9	n.a.	M29
T 30	20 19 20	3° 7'11	8♋ 6	22°11	2°16	4°55	22°12	12°35	21° 7	26°18	25°51	22° 7	23°29	21°16	n.a.	T 30
W31	20 23 16	4♌ 7'44	19♋58	23♌35	3♍30	5♐14	22♋25	12♋42	21♐ 6	26♌20	25♒50	21♍57	23♍26	21♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	18n33	4s58	25n30	1n34	22n43	1n16	26s19	5s40	24n28	1n20	25n23	1n35	24s29	0s36	15n32	2n16	27s33	15s30	2n 7	2n 2	18n10		n.a.
T 2	24 1	19 8	4 59	25 20	1 30	22 27	1 14	26 16	5 37	24 27	1 20	25 22	1 35	24 29	0 36	15 32	2 15	27 34	15 30	2 13	2 3	18 10		n.a.
W 3	23 58	18 52	4 48	25 8	1 26	22 10	1 13	26 13	5 34	24 25	1 20	25 22	1 35	24 28	0 36	15 31	2 15	27 34	15 30	2 19	2 5	18 9		n.a.
T 4	23 55	17 46	4 24	24 55	1 21	21 52	1 11	26 10	5 32	24 23	1 20	25 21	1 36	24 28	0 36	15 30	2 15	27 35	15 31	2 24	2 6	18 9		n.a.
F 5	23 52	15 55	3 48	24 40	1 17	21 34	1 10	26 8	5 29	24 22	1 20	25 21	1 36	24 28	0 36	15 30	2 15	27 35	15 31	2 29	2 7	18 8		n.a.
S 6	23 48	13 24	3 3	24 24	1 12	21 15	1 8	26 6	5 26	24 20	1 20	25 20	1 36	24 28	0 36	15 29	2 15	27 36	15 31	2 32	2 8	18 8		n.a.
S 7	23 43	10 18	2 9	24 6	1 7	20 56	1 7	26 3	5 23	24 18	1 20	25 20	1 36	24 28	0 36	15 29	2 15	27 36	15 31	2 34	2 10	18 7		n.a.
M 8	23 38	6 45	1 9	23 48	1 1	20 36	1 5	26 1	5 20	24 17	1 20	25 19	1 36	24 28	0 36	15 28	2 15	27 37	15 31	2 35	2 11	18 6		n.a.
T 9	23 33	2 52	0 5	23 27	0 56	20 15	1 3	26 0	5 16	24 15	1 20	25 19	1 36	24 28	0 36	15 27	2 15	27 37	15 32	2 36	2 12	18 6		n.a.
W10	23 27	1s13	1n 1	23 6	0 50	19 54	1 1	25 58	5 13	24 13	1 20	25 18	1 36	24 27	0 36	15 27	2 15	27 38	15 32	2 36	2 14	18 5		n.a.
T 11	23 21	5 21	2 6	22 44	0 44	19 32	0 59	25 56	5 10	24 11	1 20	25 18	1 36	24 27	0 36	15 26	2 15	27 38	15 32	2 36	2 15	18 5		n.a.
F 12	23 14	9 21	3 6	22 20	0 38	19 10	0 57	25 55	5 7	24 9	1 20	25 17	1 36	24 27	0 36	15 25	2 15	27 38	15 32	2 36	2 16	18 4		n.a.
S 13	23 7	13 1	3 58	21 56	0 32	18 47	0 55	25 53	5 4	24 8	1 20	25 17	1 36	24 27	0 36	15 25	2 15	27 39	15 32	2 37	2 17	18 4		n.a.
S 14	23 0	16 3	4 37	21 30	0 26	18 24	0 53	25 52	5 1	24 6	1 20	25 16	1 36	24 27	0 36	15 24	2 15	27 39	15 33	2 40	2 19	18 3		n.a.
M15	22 52	18 10	5 0	21 4	0 19	18 0	0 51	25 51	4 58	24 4	1 20	25 16	1 36	24 27	0 36	15 23	2 15	27 40	15 33	2 43	2 20	18 2		n.a.
T 16	22 43	19 5	5 2	20 37	0 13	17 36	0 49	25 50	4 54	24 2	1 20	25 15	1 36	24 27	0 36	15 22	2 15	27 40	15 33	2 47	2 21	18 2		n.a.
W17	22 34	18 38	4 43	20 9	0 6	17 11	0 47	25 50	4 51	24 0	1 20	25 15	1 36	24 26	0 36	15 22	2 15	27 41	15 33	2 51	2 23	18 1		n.a.
T 18	22 25	16 50	4 4	19 40	0s 0	16 45	0 45	25 49	4 48	23 58	1 20	25 14	1 37	24 26	0 36	15 21	2 15	27 41	15 33	2 54	2 24	18 1		n.a.
F 19	22 15	13 51	3 8	19 11	0 7	16 20	0 42	25 48	4 45	23 56	1 20	25 14	1 37	24 26	0 36	15 20	2 15	27 42	15 34	2 57	2 25	18 0		n.a.
S 20	22 5	10 2	1 59	18 40	0 14	15 54	0 40	25 48	4 42	23 54	1 20	25 13	1 37	24 26	0 36	15 20	2 15	27 42	15 34	2 59	2 27	17 59		n.a.
S 21	21 54	5 41	0 45	18 10	0 21	15 27	0 38	25 48	4 39	23 52	1 20	25 13	1 37	24 26	0 36	15 19	2 15	27 43	15 34	3 0	2 28	17 59		n.a.
M22	21 43	1 11	0s30	17 38	0 28	15 0	0 35	25 47	4 35	23 50	1 20	25 12	1 37	24 26	0 36	15 18	2 15	27 43	15 34	3 0	2 29	17 58		n.a.
T 23	21 32	3n14	1 41	17 7	0 34	14 33	0 33	25 47	4 32	23 48	1 20	25 11	1 37	24 26	0 36	15 17	2 15	27 44	15 34	3 0	2 30	17 58		n.a.
W24	21 20	7 22	2 44	16 34	0 41	14 5	0 30	25 47	4 29	23 46	1 20	25 11	1 37	24 25	0 36	15 17	2 14	27 44	15 34	2 59	2 32	17 57		n.a.
T 25	21 8	11 1	3 37	16 1	0 48	13 37	0 28	25 47	4 26	23 44	1 20	25 10	1 37	24 25	0 36	15 16	2 14	27 45	15 34	3 0	2 33	17 56		n.a.
F 26	20 55	14 6	4 19	15 28	0 55	13 8	0 25	25 48	4 23	23 42	1 20	25 10	1 37	24 25	0 36	15 15	2 14	27 45	15 35	3 1	2 34	17 56		n.a.
S 27	20 42	16 30	4 48	14 55	1 2	12 39	0 22	25 48	4 20	23 40	1 20	25 9	1 37	24 25	0 36	15 14	2 14	27 46	15 35	3 3	2 36	17 55		n.a.
S 28	20 29	18 9	5 4	14 21	1 9	12 10	0 20	25 48	4 17	23 38	1 20	25 9	1 37	24 25	0 36	15 14	2 14	27 46	15 35	3 5	2 37	17 55		n.a.
M29	20 15	18 58	5 6	13 47	1 15	11 41	0 17	25 49	4 14	23 36	1 21	25 8	1 38	24 25	0 36	15 13	2 14	27 47	15 35	3 9	2 38	17 54		n.a.
T 30	20 1	18 58	4 55	13 13	1 22	11 11	0 14	25 49	4 11	23 34	1 21	25 8	1 38	24 25	0 36	15 12	2 14	27 47	15 35	3 13	2 39	17 53		n.a.
W31	19n46	18n 7	4s31	12n39	1s29	10n41	0n11	25s50	4s 8	23n31	1n21	25n 7	1n38	24s25	0s36	15n11	2n14	27s48	15s35	3n17	2n41	17n53		n.a.

Julian Day Number = 152886.5, Delta T = 33h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'37, Lahiri = -62°56'37 Julian Calendar 1 Aug. 4295 BCE == Greg. Calendar 28 June 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4295 BCE

SEPTEMBER 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 13	5♌ 8'19	1♌49	24♌58	4♍44	5♐33	22♋38	12♋49	21°R 4	26♌22	25°R49	21°R47	23♍23	21♋29	n.a.	T 1
F 2	20 31 9	6° 8'55	13°42	26°20	5°58	5°53	22°51	12°55	21♐ 2	26°24	25♒47	21♍40	23°20	21°36	n.a.	F 2
S 3	20 35 6	7° 9'34	25°39	27°41	7°12	6°13	23° 4	13° 2	21° 1	26°27	25°46	21°34	23°16	21°43	n.a.	S 3
S 4	20 39 2	8°10'14	7♍40	29° 1	8°26	6°34	23°17	13° 9	21° 0	26°29	25°45	21°31	23°13	21°49	n.a.	S 4
M 5	20 42 59	9°10'56	19°49	0♍20	9°40	6°55	23°30	13°15	20°58	26°31	25°44	21°D30	23°10	21°56	n.a.	M 5
T 6	20 46 55	10°11'39	2♎ 8	1°37	10°54	7°17	23°43	13°22	20°57	26°33	25°43	21°30	23° 7	22° 3	n.a.	T 6
W 7	20 50 52	11°12'24	14°41	2°53	12° 8	7°39	23°56	13°28	20°56	26°35	25°42	21°32	23° 4	22° 9	n.a.	W 7
T 8	20 54 48	12°13'10	27°31	4° 7	13°22	8° 1	24° 9	13°35	20°54	26°37	25°41	21°33	23° 1	22°16	n.a.	T 8
F 9	20 58 45	13°13'58	10♏41	5°20	14°36	8°24	24°22	13°41	20°53	26°40	25°40	21°R34	22°57	22°23	n.a.	F 9
S 10	21 2 42	14°14'47	24°15	6°30	15°50	8°48	24°35	13°48	20°52	26°42	25°39	21°34	22°54	22°30	n.a.	S 10
S 11	21 6 38	15°15'37	8♐15	7°38	17° 3	9°11	24°48	13°54	20°51	26°44	25°38	21°32	22°51	22°36	n.a.	S 11
M12	21 10 35	16°16'29	22°39	8°43	18°17	9°35	25° 1	14° 1	20°50	26°46	25°36	21°28	22°48	22°43	n.a.	M12
T 13	21 14 31	17°17'22	7♑26	9°46	19°31	10° 0	25°14	14° 7	20°49	26°49	25°35	21°23	22°45	22°50	n.a.	T 13
W14	21 18 28	18°18'16	22°29	10°45	20°45	10°25	25°26	14°13	20°48	26°51	25°34	21°18	22°41	22°56	n.a.	W14
T 15	21 22 24	19°19'12	7♒39	11°40	21°58	10°50	25°39	14°20	20°47	26°53	25°33	21°13	22°38	23° 3	n.a.	T 15
F 16	21 26 21	20°20'08	22°47	12°31	23°12	11°15	25°52	14°26	20°46	26°55	25°32	21°10	22°35	23°10	n.a.	F 16
S 17	21 30 17	21°21'07	7♓42	13°17	24°26	11°41	26° 4	14°32	20°45	26°58	25°31	21° 8	22°32	23°16	n.a.	S 17
S 18	21 34 14	22°22'06	22°17	13°58	25°39	12° 7	26°17	14°38	20°44	27° 0	25°30	21°D 7	22°29	23°23	n.a.	S 18
M19	21 38 10	23°23'08	6♈27	14°32	26°53	12°33	26°30	14°44	20°43	27° 2	25°29	21° 8	22°26	23°30	n.a.	M19
T 20	21 42 7	24°24'10	20° 9	15° 0	28° 6	13° 0	26°42	14°50	20°43	27° 4	25°27	21° 9	22°22	23°37	n.a.	T 20
W21	21 46 4	25°25'15	3♉25	15°21	29°20	13°27	26°55	14°56	20°42	27° 7	25°26	21°11	22°19	23°43	n.a.	W21
T 22	21 50 0	26°26'21	16°15	15°32	0♎33	13°55	27° 7	15° 2	20°41	27° 9	25°25	21°12	22°16	23°50	n.a.	T 22
F 23	21 53 57	27°27'28	28°45	15°R35	1°47	14°22	27°19	15° 8	20°41	27°11	25°24	21°R13	22°13	23°57	n.a.	F 23
S 24	21 57 53	28°28'37	10♊58	15°28	3° 0	14°50	27°32	15°14	20°40	27°13	25°23	21°12	22°10	24° 3	n.a.	S 24
S 25	22 1 50	29°29'47	23° 0	15°11	4°14	15°18	27°44	15°19	20°40	27°16	25°22	21°10	22° 7	24°10	n.a.	S 25
M26	22 5 46	0♍30'59	4♋54	14°42	5°27	15°46	27°56	15°25	20°40	27°18	25°21	21° 7	22° 3	24°17	n.a.	M26
T 27	22 9 43	1°32'12	16°44	14° 3	6°40	16°15	28° 8	15°31	20°39	27°20	25°19	21° 4	22° 0	24°23	n.a.	T 27
W28	22 13 39	2°33'26	28°35	13°12	7°53	16°44	28°20	15°36	20°39	27°23	25°18	21° 1	21°57	24°30	n.a.	W28
T 29	22 17 36	3°34'41	10♌28	12°12	9° 7	17°13	28°32	15°42	20°39	27°25	25°17	20°58	21°54	24°37	n.a.	T 29
F 30	22 21 33	4♍35'57	22♌27	11♍ 3	10♎20	17♐43	28♋44	15♋47	20♐38	27♌27	25♒16	20♍56	21♍51	24♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	16n30	3s56	12n 5	1s35	10n11	0n 9	25s51	4s 5	23n29	1n21	25n 6	1n38	24s24	0s36	15n11	2n14	27s48	15s35	3n21	2n42	17n52		n.a.
F 2	19 16	14 9	3 10	11 30	1 41	9 40	0 6	25 51	4 2	23 27	1 21	25 6	1 38	24 24	0 36	15 10	2 14	27 49	15 35	3 24	2 43	17 51		n.a.
S 3	19 0	11 13	2 15	10 56	1 48	9 9	0 3	25 52	3 59	23 25	1 21	25 5	1 38	24 24	0 36	15 9	2 14	27 49	15 35	3 26	2 45	17 51		n.a.
S 4	18 44	7 47	1 14	10 22	1 54	8 38	0 0	25 53	3 56	23 23	1 21	25 5	1 38	24 24	0 36	15 8	2 14	27 50	15 35	3 27	2 46	17 50		n.a.
M 5	18 28	4 0	0 9	9 49	2 0	8 7	0s 3	25 54	3 53	23 20	1 21	25 4	1 38	24 24	0 36	15 7	2 14	27 50	15 36	3 28	2 47	17 49		n.a.
T 6	18 11	0 0	0n58	9 16	2 5	7 36	0 6	25 55	3 50	23 18	1 21	25 4	1 39	24 24	0 36	15 7	2 14	27 51	15 36	3 28	2 48	17 49		n.a.
W 7	17 54	4s 4	2 3	8 43	2 11	7 4	0 9	25 56	3 47	23 16	1 21	25 3	1 39	24 24	0 36	15 6	2 14	27 51	15 36	3 27	2 50	17 48		n.a.
T 8	17 37	8 2	3 4	8 11	2 16	6 32	0 12	25 57	3 44	23 14	1 21	25 3	1 39	24 24	0 36	15 5	2 14	27 51	15 36	3 26	2 51	17 47		n.a.
F 9	17 19	11 43	3 56	7 39	2 20	6 1	0 15	25 58	3 41	23 11	1 22	25 2	1 39	24 24	0 36	15 4	2 14	27 52	15 36	3 26	2 52	17 47		n.a.
S 10	17 1	14 54	4 37	7 9	2 25	5 29	0 17	25 59	3 38	23 9	1 22	25 1	1 39	24 23	0 36	15 3	2 14	27 52	15 36	3 26	2 54	17 46		n.a.
S 11	16 43	17 19	5 4	6 39	2 29	4 56	0 20	26 0	3 36	23 7	1 22	25 1	1 39	24 23	0 36	15 3	2 14	27 53	15 36	3 27	2 55	17 45		n.a.
M12	16 24	18 43	5 12	6 11	2 33	4 24	0 23	26 1	3 33	23 5	1 22	25 0	1 39	24 23	0 36	15 2	2 14	27 53	15 36	3 29	2 56	17 45		n.a.
T 13	16 5	18 55	5 0	5 44	2 36	3 52	0 26	26 3	3 30	23 2	1 22	25 0	1 40	24 23	0 36	15 1	2 14	27 54	15 36	3 30	2 58	17 44		n.a.
W14	15 46	17 48	4 27	5 19	2 38	3 19	0 29	26 4	3 27	23 0	1 22	24 59	1 40	24 23	0 36	15 0	2 14	27 54	15 36	3 33	2 59	17 43		n.a.
T 15	15 27	15 24	3 36	4 56	2 40	2 47	0 32	26 5	3 25	22 58	1 22	24 59	1 40	24 23	0 36	14 59	2 14	27 55	15 36	3 34	3 0	17 43		n.a.
F 16	15 7	11 58	2 29	4 35	2 41	2 14	0 35	26 6	3 22	22 55	1 22	24 58	1 40	24 23	0 36	14 59	2 14	27 55	15 36	3 36	3 1	17 42		n.a.
S 17	14 47	7 48	1 13	4 17	2 41	1 41	0 38	26 7	3 19	22 53	1 22	24 58	1 40	24 23	0 36	14 58	2 14	27 55	15 36	3 37	3 3	17 41		n.a.
S 18	14 27	3 14	0s 6	4 1	2 41	1 9	0 41	26 8	3 17	22 51	1 23	24 57	1 40	24 23	0 36	14 57	2 14	27 56	15 36	3 37	3 4	17 41		n.a.
M19	14 6	1n22	1 23	3 49	2 39	0 36	0 44	26 9	3 14	22 48	1 23	24 57	1 40	24 23	0 36	14 56	2 14	27 56	15 36	3 37	3 5	17 40		n.a.
T 20	13 46	5 45	2 33	3 40	2 37	0 3	0 47	26 10	3 12	22 46	1 23	24 56	1 41	24 23	0 36	14 55	2 14	27 57	15 36	3 36	3 7	17 39		n.a.
W21	13 25	9 41	3 32	3 36	2 33	0s30	0 50	26 11	3 9	22 44	1 23	24 56	1 41	24 22	0 36	14 55	2 14	27 57	15 36	3 36	3 8	17 39		n.a.
T 22	13 3	13 3	4 19	3 36	2 27	1 2	0 53	26 12	3 7	22 41	1 23	24 55	1 41	24 22	0 36	14 54	2 14	27 57	15 36	3 35	3 9	17 38		n.a.
F 23	12 42	15 43	4 51	3 41	2 21	1 35	0 56	26 13	3 4	22 39	1 23	24 54	1 41	24 22	0 36	14 53	2 14	27 58	15 36	3 35	3 10	17 37		n.a.
S 24	12 20	17 37	5 10	3 52	2 12	2 8	0 59	26 14	3 2	22 36	1 23	24 54	1 41	24 22	0 35	14 52	2 14	27 58	15 36	3 35	3 12	17 36		n.a.
S 25	11 58	18 41	5 15	4 8	2 2	2 40	1 2	26 15	2 59	22 34	1 24	24 53	1 41	24 22	0 35	14 51	2 14	27 59	15 36	3 36	3 13	17 36		n.a.
M26	11 36	18 56	5 6	4 30	1 50	3 13	1 5	26 16	2 57	22 32	1 24	24 53	1 42	24 22	0 35	14 51	2 14	27 59	15 36	3 37	3 14	17 35		n.a.
T 27	11 14	18 20	4 44	4 59	1 36	3 45	1 8	26 17	2 54	22 29	1 24	24 52	1 42	24 22	0 35	14 50	2 14	27 59	15 36	3 38	3 16	17 34		n.a.
W28	10 51	16 57	4 10	5 33	1 21	4 18	1 11	26 17	2 52	22 27	1 24	24 52	1 42	24 22	0 35	14 49	2 14	28 0	15 36	3 40	3 17	17 34		n.a.
T 29	10 29	14 49	3 25	6 12	1 4	4 50	1 13	26 18	2 50	22 25	1 24	24 51	1 42	24 22	0 35	14 48	2 14	28 0	15 36	3 41	3 18	17 33		n.a.
F 30	10n 6	12n 3	2s31	6n56	0s45	5s22	1s16	26s19	2s47	22n22	1n24	24n51	1n42	24s22	0s35	14n47	2n14	28s 0	15s35	3n42	3n19	17n32		n.a.

Julian Day Number = 152917.5, Delta T = 33h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'33, Lahiri = -62°56'33 Julian Calendar 1 Sept. 4295 BCE == Greg. Calendar 29 July 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4295 BCE

OCTOBER 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 29	5♍37'14	4♍32	9°R47	11♎33	18♐12	28♋56	15♋53	20°R38	27♌29	25°R15	20°R54	21♍47	24♋50	n.a.	S 1
S 2	22 29 26	6°38'32	16°47	8♍27	12°46	18°42	29° 8	15°58	20♐38	27°32	25♒14	20°D53	21°44	24°57	n.a.	S 2
M 3	22 33 22	7°39'51	29°11	7° 4	13°59	19°12	29°20	16° 3	20°D38	27°34	25°13	20♍53	21°41	25° 4	n.a.	M 3
T 4	22 37 19	8°41'10	11♎46	5°42	15°12	19°42	29°32	16° 8	20°38	27°36	25°12	20°54	21°38	25°10	n.a.	T 4
W 5	22 41 15	9°42'30	24°34	4°24	16°25	20°13	29°43	16°14	20°38	27°38	25°10	20°55	21°35	25°17	n.a.	W 5
T 6	22 45 12	10°43'50	7♏35	3°11	17°38	20°44	29°55	16°19	20°38	27°40	25° 9	20°56	21°32	25°24	n.a.	T 6
F 7	22 49 9	11°45'11	20°53	2° 7	18°51	21°14	0♌ 6	16°24	20°38	27°43	25° 8	20°57	21°28	25°30	n.a.	F 7
S 8	22 53 5	12°46'33	4♐27	1°13	20° 4	21°46	0°18	16°29	20°39	27°45	25° 7	20°57	21°25	25°37	n.a.	S 8
S 9	22 57 2	13°47'54	18°18	0°29	21°17	22°17	0°29	16°33	20°39	27°47	25° 6	20°R58	21°22	25°44	n.a.	S 9
M10	23 0 58	14°49'16	2♑27	29♌56	22°29	22°48	0°41	16°38	20°39	27°49	25° 5	20°57	21°19	25°51	n.a.	M10
T 11	23 4 55	15°50'38	16°52	29°34	23°42	23°20	0°52	16°43	20°40	27°51	25° 4	20°57	21°16	25°57	n.a.	T 11
W12	23 8 51	16°52'00	1♒28	29°24	24°55	23°52	1° 3	16°48	20°40	27°54	25° 3	20°56	21°12	26° 4	n.a.	W12
T 13	23 12 48	17°53'23	16°13	29°D23	26° 7	24°24	1°14	16°52	20°41	27°56	25° 2	20°56	21° 9	26°11	n.a.	T 13
F 14	23 16 44	18°54'45	0♓58	29°33	27°20	24°56	1°25	16°57	20°41	27°58	25° 1	20°56	21° 6	26°17	n.a.	F 14
S 15	23 20 41	19°56'08	15°36	29°51	28°32	25°28	1°36	17° 1	20°42	28° 0	25° 0	20°56	21° 3	26°24	n.a.	S 15
S 16	23 24 38	20°57'30	0♈ 2	0♍18	29°44	26° 1	1°47	17° 5	20°42	28° 2	24°59	20°56	21° 0	26°31	n.a.	S 16
M17	23 28 34	21°58'53	14° 9	0°52	0♏57	26°33	1°57	17°10	20°43	28° 4	24°58	20°56	20°57	26°37	n.a.	M17
T 18	23 32 31	23° 0'17	27°54	1°32	2° 9	27° 6	2° 8	17°14	20°44	28° 6	24°57	20°55	20°53	26°44	n.a.	T 18
W19	23 36 27	24° 1'41	11♉15	2°18	3°21	27°39	2°18	17°18	20°44	28° 9	24°56	20°55	20°50	26°51	n.a.	W19
T 20	23 40 24	25° 3'05	24°12	3° 9	4°33	28°12	2°29	17°22	20°45	28°11	24°55	20°55	20°47	26°58	n.a.	T 20
F 21	23 44 20	26° 4'29	6♊48	4° 5	5°45	28°45	2°39	17°26	20°46	28°13	24°54	20°54	20°44	27° 4	n.a.	F 21
S 22	23 48 17	27° 5'54	19° 6	5° 5	6°57	29°18	2°49	17°30	20°47	28°15	24°53	20°54	20°41	27°11	n.a.	S 22
S 23	23 52 14	28° 7'19	1♋10	6° 8	8° 9	29°52	3° 0	17°34	20°48	28°17	24°52	20°D54	20°38	27°18	n.a.	S 23
M24	23 56 10	29° 8'44	13° 5	7°14	9°21	0♑25	3°10	17°37	20°49	28°19	24°51	20°54	20°34	27°24	n.a.	M24
T 25	0 0 7	0♎10'10	24°55	8°23	10°32	0°59	3°20	17°41	20°50	28°21	24°50	20°55	20°31	27°31	n.a.	T 25
W26	0 4 3	1°11'35	6♌46	9°35	11°44	1°32	3°29	17°44	20°51	28°23	24°49	20°56	20°28	27°38	n.a.	W26
T 27	0 8 0	2°13'00	18°41	10°48	12°56	2° 6	3°39	17°48	20°53	28°25	24°48	20°57	20°25	27°44	n.a.	T 27
F 28	0 11 57	3°14'26	0♍45	12° 4	14° 7	2°40	3°49	17°51	20°54	28°27	24°47	20°58	20°22	27°51	n.a.	F 28
S 29	0 15 53	4°15'51	12°59	13°21	15°18	3°14	3°58	17°54	20°55	28°29	24°46	20°59	20°18	27°58	n.a.	S 29
S 30	0 19 50	5°17'15	25°27	14°40	16°30	3°49	4° 8	17°57	20°56	28°31	24°46	20°R59	20°15	28° 5	n.a.	S 30
M31	0 23 46	6♎18'40	8♎10	16♍ 0	17♏41	4♑23	4♌17	18♋ 1	20♐58	28♌32	24♒45	20♍58	20♍12	28♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n43	8n44	1s29	7n44	0s25	5s54	1s19	26s19	2s45	22n20	1n24	24n50	1n42	24s22	0s35	14n47	2n14	28s 1	15s35	3n42	3n21	17n31		n.a.
S 2	9 19	5 1	0 23	8 33	0 5	6 26	1 22	26 20	2 43	22 17	1 25	24 50	1 43	24 22	0 35	14 46	2 14	28 1	15 35	3 43	3 22	17 31		n.a.
M 3	8 56	1 2	0n46	9 24	0n15	6 57	1 24	26 20	2 40	22 15	1 25	24 50	1 43	24 22	0 35	14 45	2 14	28 1	15 35	3 43	3 23	17 30		n.a.
T 4	8 32	3s 3	1 53	10 14	0 36	7 29	1 27	26 20	2 38	22 13	1 25	24 49	1 43	24 22	0 35	14 44	2 14	28 2	15 35	3 42	3 25	17 29		n.a.
W 5	8 9	7 3	2 56	11 1	0 55	8 0	1 30	26 20	2 36	22 10	1 25	24 49	1 43	24 22	0 35	14 43	2 14	28 2	15 35	3 42	3 26	17 29		n.a.
T 6	7 45	10 48	3 51	11 45	1 13	8 31	1 32	26 21	2 34	22 8	1 25	24 48	1 43	24 22	0 35	14 43	2 14	28 2	15 35	3 41	3 27	17 28		n.a.
F 7	7 21	14 4	4 35	12 25	1 30	9 2	1 35	26 21	2 32	22 6	1 26	24 48	1 44	24 22	0 35	14 42	2 14	28 3	15 35	3 41	3 28	17 27		n.a.
S 8	6 57	16 39	5 5	12 59	1 45	9 33	1 37	26 20	2 29	22 3	1 26	24 47	1 44	24 22	0 35	14 41	2 14	28 3	15 35	3 41	3 30	17 26		n.a.
S 9	6 33	18 19	5 17	13 27	1 58	10 4	1 40	26 20	2 27	22 1	1 26	24 47	1 44	24 22	0 35	14 40	2 14	28 3	15 35	3 41	3 31	17 26		n.a.
M10	6 9	18 55	5 11	13 49	2 9	10 34	1 42	26 20	2 25	21 59	1 26	24 46	1 44	24 22	0 35	14 40	2 14	28 3	15 34	3 41	3 32	17 25		n.a.
T 11	5 44	18 18	4 46	14 6	2 18	11 4	1 44	26 20	2 23	21 56	1 26	24 46	1 44	24 22	0 35	14 39	2 14	28 4	15 34	3 41	3 34	17 24		n.a.
W12	5 20	16 28	4 2	14 16	2 26	11 33	1 47	26 19	2 21	21 54	1 26	24 46	1 45	24 22	0 35	14 38	2 14	28 4	15 34	3 41	3 35	17 23		n.a.
T 13	4 55	13 33	3 1	14 22	2 31	12 3	1 49	26 19	2 19	21 52	1 27	24 45	1 45	24 22	0 35	14 37	2 14	28 4	15 34	3 42	3 36	17 23		n.a.
F 14	4 30	9 45	1 49	14 22	2 36	12 32	1 51	26 18	2 17	21 49	1 27	24 45	1 45	24 22	0 35	14 37	2 14	28 4	15 34	3 42	3 37	17 22		n.a.
S 15	4 6	5 23	0 30	14 18	2 38	13 0	1 53	26 17	2 15	21 47	1 27	24 45	1 45	24 22	0 35	14 36	2 14	28 5	15 34	3 42	3 39	17 21		n.a.
S 16	3 41	0 45	0s50	14 10	2 40	13 29	1 55	26 16	2 13	21 45	1 27	24 44	1 45	24 22	0 35	14 35	2 14	28 5	15 33	3 42	3 40	17 20		n.a.
M17	3 16	3n49	2 6	13 57	2 40	13 57	1 57	26 15	2 11	21 42	1 27	24 44	1 46	24 22	0 35	14 34	2 14	28 5	15 33	3 42	3 41	17 19		n.a.
T 18	2 51	8 3	3 12	13 42	2 39	14 25	1 59	26 14	2 9	21 40	1 28	24 43	1 46	24 22	0 35	14 34	2 14	28 5	15 33	3 42	3 43	17 19		n.a.
W19	2 26	11 46	4 5	13 23	2 37	14 52	2 1	26 13	2 7	21 38	1 28	24 43	1 46	24 22	0 35	14 33	2 14	28 5	15 33	3 42	3 44	17 18		n.a.
T 20	2 1	14 47	4 44	13 2	2 35	15 19	2 2	26 12	2 5	21 36	1 28	24 43	1 46	24 22	0 35	14 32	2 15	28 6	15 33	3 42	3 45	17 17		n.a.
F 21	1 36	17 0	5 8	12 38	2 32	15 45	2 4	26 10	2 3	21 33	1 28	24 43	1 47	24 22	0 35	14 32	2 15	28 6	15 33	3 42	3 46	17 16		n.a.
S 22	1 11	18 23	5 18	12 12	2 28	16 12	2 6	26 9	2 2	21 31	1 29	24 42	1 47	24 22	0 35	14 31	2 15	28 6	15 32	3 42	3 48	17 16		n.a.
S 23	0 46	18 54	5 13	11 44	2 24	16 37	2 7	26 7	2 0	21 29	1 29	24 42	1 47	24 22	0 35	14 30	2 15	28 6	15 32	3 42	3 49	17 15		n.a.
M24	0 21	18 35	4 54	11 14	2 19	17 3	2 9	26 5	1 58	21 27	1 29	24 42	1 47	24 22	0 35	14 29	2 15	28 6	15 32	3 42	3 50	17 14		n.a.
T 25	0s 4	17 26	4 24	10 43	2 14	17 27	2 10	26 3	1 56	21 25	1 29	24 41	1 48	24 22	0 35	14 29	2 15	28 6	15 32	3 42	3 52	17 13		n.a.
W26	0 29	15 32	3 42	10 10	2 8	17 52	2 11	26 1	1 54	21 22	1 30	24 41	1 48	24 22	0 35	14 28	2 15	28 7	15 32	3 42	3 53	17 12		n.a.
T 27	0 54	12 58	2 50	9 36	2 3	18 16	2 13	25 59	1 53	21 20	1 30	24 41	1 48	24 22	0 35	14 27	2 15	28 7	15 31	3 41	3 54	17 12		n.a.
F 28	1 19	9 49	1 50	9 1	1 57	18 39	2 14	25 56	1 51	21 18	1 30	24 41	1 48	24 23	0 35	14 27	2 15	28 7	15 31	3 41	3 55	17 11		n.a.
S 29	1 44	6 11	0 44	8 25	1 50	19 2	2 15	25 54	1 49	21 16	1 30	24 40	1 48	24 23	0 35	14 26	2 15	28 7	15 31	3 40	3 57	17 10		n.a.
S 30	2 9	2 14	0n25	7 48	1 44	19 24	2 16	25 51	1 47	21 14	1 30	24 40	1 49	24 23	0 35	14 26	2 15	28 7	15 31	3 40	3 58	17 9		n.a.
M31	2s34	1s54	1n34	7n10	1n37	19s46	2s17	25s48	1s46	21n12	1n31	24n40	1n49	24s23	0s35	14n25	2n15	28s 7	15s30	3n41	3n59	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 152947.5, Delta T = 33h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'29, Lahiri = -62°56'29 Julian Calendar 1 Oct. 4295 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4295 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 43	7♎20'04	21♎ 7	17♍21	18♏52	4♑57	4♌26	18♋ 3	20♐59	28♌34	24°R44	20°R57	20♍ 9	28♋18	n.a.	T 1
W 2	0 31 39	8°21'28	4♏19	18°43	20° 3	5°32	4°35	18° 6	21° 1	28°36	24♒43	20♍54	20° 6	28°25	n.a.	W 2
T 3	0 35 36	9°22'51	17°45	20° 6	21°14	6° 7	4°44	18° 9	21° 2	28°38	24°42	20°52	20° 3	28°31	n.a.	T 3
F 4	0 39 33	10°24'13	1♐22	21°30	22°25	6°41	4°53	18°12	21° 4	28°40	24°42	20°49	19°59	28°38	n.a.	F 4
S 5	0 43 29	11°25'34	15°10	22°55	23°36	7°16	5° 2	18°14	21° 5	28°42	24°41	20°46	19°56	28°45	n.a.	S 5
S 6	0 47 26	12°26'55	29° 7	24°21	24°46	7°51	5°10	18°17	21° 7	28°43	24°40	20°45	19°53	28°51	n.a.	S 6
M 7	0 51 22	13°28'15	13♑12	25°48	25°57	8°26	5°19	18°19	21° 9	28°45	24°39	20°D44	19°50	28°58	n.a.	M 7
T 8	0 55 19	14°29'33	27°22	27°15	27° 7	9° 1	5°27	18°22	21°11	28°47	24°39	20°45	19°47	29° 5	n.a.	T 8
W 9	0 59 15	15°30'51	11♒36	28°42	28°17	9°36	5°35	18°24	21°12	28°49	24°38	20°46	19°43	29°11	n.a.	W 9
T 10	1 3 12	16°32'07	25°52	0♎11	29°27	10°11	5°43	18°26	21°14	28°50	24°37	20°47	19°40	29°18	n.a.	T 10
F 11	1 7 9	17°33'22	10♓ 7	1°40	0♐37	10°47	5°51	18°28	21°16	28°52	24°37	20°49	19°37	29°25	n.a.	F 11
S 12	1 11 5	18°34'37	24°17	3° 9	1°47	11°22	5°59	18°30	21°18	28°54	24°36	20°R49	19°34	29°32	n.a.	S 12
S 13	1 15 2	19°35'50	8♈19	4°39	2°57	11°57	6° 6	18°32	21°20	28°55	24°36	20°48	19°31	29°38	n.a.	S 13
M14	1 18 58	20°37'02	22° 9	6°10	4° 6	12°33	6°14	18°33	21°22	28°57	24°35	20°45	19°28	29°45	n.a.	M14
T 15	1 22 55	21°38'13	5♉43	7°41	5°16	13° 9	6°21	18°35	21°24	28°58	24°34	20°41	19°24	29°52	n.a.	T 15
W16	1 26 51	22°39'23	18°58	9°13	6°25	13°44	6°28	18°36	21°26	29° 0	24°34	20°36	19°21	29°58	n.a.	W16
T 17	1 30 48	23°40'33	1♊55	10°45	7°34	14°20	6°36	18°38	21°28	29° 1	24°33	20°30	19°18	0♌ 5	n.a.	T 17
F 18	1 34 45	24°41'41	14°32	12°18	8°43	14°56	6°43	18°39	21°30	29° 3	24°33	20°24	19°15	0°12	n.a.	F 18
S 19	1 38 41	25°42'48	26°52	13°52	9°52	15°31	6°49	18°40	21°33	29° 4	24°32	20°20	19°12	0°18	n.a.	S 19
S 20	1 42 38	26°43'55	8♋58	15°26	11° 0	16° 7	6°56	18°41	21°35	29° 6	24°32	20°16	19° 9	0°25	n.a.	S 20
M21	1 46 34	27°45'01	20°54	17° 0	12° 9	16°43	7° 2	18°42	21°37	29° 7	24°31	20°14	19° 5	0°32	n.a.	M21
T 22	1 50 31	28°46'05	2♌45	18°36	13°17	17°19	7° 9	18°43	21°40	29° 8	24°31	20°D14	19° 2	0°38	n.a.	T 22
W23	1 54 28	29°47'09	14°35	20°11	14°25	17°55	7°15	18°44	21°42	29°10	24°31	20°15	18°59	0°45	n.a.	W23
T 24	1 58 24	0♏48'11	26°31	21°48	15°33	18°31	7°21	18°45	21°44	29°11	24°30	20°17	18°56	0°52	n.a.	T 24
F 25	2 2 21	1°49'12	8♍37	23°25	16°41	19° 7	7°27	18°45	21°47	29°12	24°30	20°18	18°53	0°59	n.a.	F 25
S 26	2 6 17	2°50'13	20°56	25° 3	17°48	19°44	7°33	18°46	21°49	29°14	24°29	20°R19	18°49	1° 5	n.a.	S 26
S 27	2 10 14	3°51'11	3♎34	26°41	18°55	20°20	7°38	18°46	21°52	29°15	24°29	20°18	18°46	1°12	n.a.	S 27
M28	2 14 10	4°52'09	16°31	28°20	20° 2	20°56	7°44	18°47	21°54	29°16	24°29	20°15	18°43	1°19	n.a.	M28
T 29	2 18 7	5°53'05	29°49	0♏ 0	21° 9	21°32	7°49	18°47	21°57	29°17	24°29	20°10	18°40	1°25	n.a.	T 29
W30	2 22 3	6♏54'00	13♏27	1♏41	22♐16	22♑ 9	7♌54	18°R47	21♐59	29♌18	24♒28	20♍ 3	18♍37	1♌32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s59	6s 1	2n39	6n31	1n31	20s 7	2s17	25s45	1s44	21n10	1n31	24n40	1n49	24s23	0s35	14n24	2n15	28s 7	15s30	3n41	4n 1	17n 7		n.a.
W 2	3 24	9 55	3 37	5 52	1 24	20 28	2 18	25 42	1 42	21 8	1 31	24 40	1 49	24 23	0 35	14 24	2 15	28 7	15 30	3 42	4 2	17 7		n.a.
T 3	3 49	13 23	4 24	5 12	1 17	20 48	2 19	25 39	1 41	21 6	1 32	24 40	1 50	24 23	0 35	14 23	2 15	28 7	15 30	3 43	4 3	17 6		n.a.
F 4	4 14	16 10	4 58	4 31	1 10	21 8	2 19	25 36	1 39	21 4	1 32	24 39	1 50	24 23	0 35	14 22	2 15	28 7	15 29	3 44	4 4	17 5		n.a.
S 5	4 39	18 4	5 14	3 51	1 3	21 27	2 20	25 32	1 37	21 2	1 32	24 39	1 50	24 23	0 35	14 22	2 15	28 7	15 29	3 45	4 6	17 4		n.a.
S 6	5 3	18 55	5 12	3 9	0 56	21 45	2 20	25 28	1 36	21 0	1 32	24 39	1 50	24 23	0 35	14 21	2 15	28 7	15 29	3 46	4 7	17 3		n.a.
M 7	5 28	18 37	4 52	2 27	0 49	22 3	2 20	25 25	1 34	20 58	1 33	24 39	1 51	24 23	0 34	14 21	2 15	28 7	15 29	3 46	4 8	17 3		n.a.
T 8	5 52	17 9	4 13	1 45	0 41	22 20	2 20	25 21	1 33	20 57	1 33	24 39	1 51	24 23	0 34	14 20	2 15	28 7	15 28	3 46	4 10	17 2		n.a.
W 9	6 16	14 36	3 19	1 3	0 34	22 37	2 20	25 16	1 31	20 55	1 33	24 39	1 51	24 24	0 34	14 19	2 15	28 7	15 28	3 46	4 11	17 1		n.a.
T 10	6 41	11 10	2 13	0 21	0 27	22 53	2 20	25 12	1 29	20 53	1 33	24 39	1 51	24 24	0 34	14 19	2 15	28 7	15 28	3 45	4 12	17 0		n.a.
F 11	7 5	7 5	0 59	0s22	0 20	23 8	2 20	25 8	1 28	20 51	1 34	24 39	1 52	24 24	0 34	14 18	2 16	28 7	15 27	3 44	4 13	16 59		n.a.
S 12	7 29	2 37	0s19	1 5	0 13	23 23	2 19	25 3	1 26	20 50	1 34	24 39	1 52	24 24	0 34	14 18	2 16	28 7	15 27	3 44	4 15	16 58		n.a.
S 13	7 53	1n57	1 35	1 48	0 6	23 37	2 19	24 59	1 25	20 48	1 34	24 39	1 52	24 24	0 34	14 17	2 16	28 7	15 27	3 45	4 16	16 57		n.a.
M14	8 16	6 21	2 43	2 31	0s 0	23 50	2 18	24 54	1 23	20 46	1 35	24 39	1 52	24 24	0 34	14 17	2 16	28 7	15 27	3 46	4 17	16 57		n.a.
T 15	8 40	10 20	3 41	3 15	0 7	24 2	2 18	24 49	1 22	20 45	1 35	24 39	1 53	24 24	0 34	14 16	2 16	28 7	15 26	3 48	4 19	16 56		n.a.
W16	9 3	13 42	4 26	3 58	0 14	24 14	2 17	24 43	1 21	20 43	1 35	24 39	1 53	24 24	0 34	14 16	2 16	28 7	15 26	3 50	4 20	16 55		n.a.
T 17	9 27	16 18	4 56	4 41	0 20	24 26	2 16	24 38	1 19	20 41	1 35	24 39	1 53	24 24	0 34	14 15	2 16	28 7	15 26	3 52	4 21	16 54		n.a.
F 18	9 50	18 4	5 10	5 24	0 27	24 36	2 15	24 33	1 18	20 40	1 36	24 39	1 53	24 25	0 34	14 15	2 16	28 7	15 25	3 54	4 22	16 53		n.a.
S 19	10 13	18 55	5 10	6 8	0 33	24 46	2 14	24 27	1 16	20 38	1 36	24 39	1 54	24 25	0 34	14 14	2 16	28 7	15 25	3 56	4 24	16 52		n.a.
S 20	10 35	18 54	4 56	6 51	0 39	24 55	2 12	24 21	1 15	20 37	1 36	24 39	1 54	24 25	0 34	14 14	2 16	28 7	15 25	3 58	4 25	16 51		n.a.
M21	10 58	18 1	4 29	7 34	0 45	25 3	2 11	24 15	1 14	20 36	1 37	24 39	1 54	24 25	0 34	14 13	2 16	28 7	15 24	3 58	4 26	16 51		n.a.
T 22	11 20	16 22	3 50	8 16	0 51	25 11	2 10	24 9	1 12	20 34	1 37	24 39	1 54	24 25	0 34	14 13	2 16	28 6	15 24	3 58	4 27	16 50		n.a.
W23	11 43	14 1	3 2	8 59	0 57	25 18	2 8	24 3	1 11	20 33	1 37	24 40	1 55	24 25	0 34	14 13	2 16	28 6	15 24	3 58	4 29	16 49		n.a.
T 24	12 5	11 4	2 6	9 41	1 2	25 24	2 6	23 57	1 9	20 32	1 38	24 40	1 55	24 25	0 34	14 12	2 16	28 6	15 24	3 57	4 30	16 48		n.a.
F 25	12 26	7 36	1 3	10 23	1 8	25 29	2 4	23 50	1 8	20 30	1 38	24 40	1 55	24 26	0 34	14 12	2 16	28 6	15 23	3 57	4 31	16 47		n.a.
S 26	12 48	3 44	0n 3	11 5	1 13	25 34	2 2	23 43	1 7	20 29	1 38	24 40	1 55	24 26	0 34	14 11	2 17	28 6	15 23	3 57	4 33	16 46		n.a.
S 27	13 9	0s22	1 11	11 47	1 18	25 38	2 0	23 37	1 5	20 28	1 39	24 40	1 56	24 26	0 34	14 11	2 17	28 6	15 23	3 57	4 34	16 45		n.a.
M28	13 31	4 34	2 17	12 28	1 23	25 42	1 58	23 30	1 4	20 27	1 39	24 41	1 56	24 26	0 34	14 11	2 17	28 5	15 22	3 58	4 35	16 44		n.a.
T 29	13 51	8 40	3 17	13 8	1 27	25 44	1 55	23 23	1 3	20 26	1 39	24 41	1 56	24 26	0 34	14 10	2 17	28 5	15 22	4 0	4 36	16 43		n.a.
W30	14s12	12s24	4n 7	13s49	1s31	25s46	1s53	23s15	1s 2	20n25	1n39	24n41	1n56	24s26	0s34	14n10	2n17	28s 5	15s22	4n 3	4n38	16n43		n.a.

Julian Day Number = 152978.5, Delta T = 33h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'25, Lahiri = -62°56'25 Julian Calendar 1 Nov. 4295 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4295 BCE

The year -4294 astronomical counting style corresponds to year 4295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4295 BCE (-4294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 0	7♏54'53	27♏21	3♏22	23♐22	22♑45	7♌59	18°R47	22♐ 2	29♌20	24°R28	19°R55	18♍34	1♌39	n.a.	T 1
F 2	2 29 57	8°55'44	11♐27	5° 4	24°28	23°22	8° 4	18♋47	22° 5	29°21	24♒28	19♍46	18°30	1°45	n.a.	F 2
S 3	2 33 53	9°56'34	25°41	6°46	25°34	23°58	8° 8	18°46	22° 8	29°22	24°28	19°39	18°27	1°52	n.a.	S 3
S 4	2 37 50	10°57'22	9♑57	8°30	26°40	24°35	8°13	18°46	22°10	29°23	24°27	19°33	18°24	1°59	n.a.	S 4
M 5	2 41 46	11°58'08	24°12	10°14	27°45	25°11	8°17	18°46	22°13	29°24	24°27	19°29	18°21	2° 5	n.a.	M 5
T 6	2 45 43	12°58'52	8♒23	11°59	28°50	25°48	8°21	18°45	22°16	29°25	24°27	19°D28	18°18	2°12	n.a.	T 6
W 7	2 49 40	13°59'34	22°28	13°45	29°55	26°25	8°25	18°44	22°19	29°26	24°27	19°28	18°15	2°19	n.a.	W 7
T 8	2 53 36	15° 0'13	6♓26	15°32	1♑ 0	27° 1	8°29	18°44	22°22	29°26	24°27	19°29	18°11	2°25	n.a.	T 8
F 9	2 57 33	16° 0'51	20°17	17°19	2° 4	27°38	8°32	18°43	22°24	29°27	24°27	19°R29	18° 8	2°32	n.a.	F 9
S 10	3 1 29	17° 1'26	4♈ 0	19° 7	3° 8	28°15	8°35	18°42	22°27	29°28	24°27	19°28	18° 5	2°39	n.a.	S 10
S 11	3 5 26	18° 2'00	17°34	20°56	4°11	28°51	8°39	18°41	22°30	29°29	24°D27	19°25	18° 2	2°46	n.a.	S 11
M12	3 9 22	19° 2'31	0♉58	22°45	5°14	29°28	8°42	18°40	22°33	29°30	24°27	19°19	17°59	2°52	n.a.	M12
T 13	3 13 19	20° 3'00	14°11	24°35	6°17	0♒ 5	8°44	18°38	22°36	29°30	24°27	19°10	17°55	2°59	n.a.	T 13
W14	3 17 15	21° 3'28	27°11	26°26	7°20	0°42	8°47	18°37	22°39	29°31	24°27	19° 0	17°52	3° 6	n.a.	W14
T 15	3 21 12	22° 3'54	9♊56	28°17	8°22	1°19	8°49	18°36	22°42	29°32	24°27	18°48	17°49	3°12	n.a.	T 15
F 16	3 25 9	23° 4'17	22°27	0♐ 8	9°24	1°56	8°52	18°34	22°45	29°32	24°27	18°36	17°46	3°19	n.a.	F 16
S 17	3 29 5	24° 4'39	4♋43	2° 0	10°25	2°33	8°54	18°32	22°48	29°33	24°27	18°25	17°43	3°26	n.a.	S 17
S 18	3 33 2	25° 5'00	16°48	3°52	11°26	3°10	8°56	18°31	22°52	29°34	24°27	18°17	17°40	3°32	n.a.	S 18
M19	3 36 58	26° 5'18	28°44	5°43	12°26	3°46	8°57	18°29	22°55	29°34	24°27	18°10	17°36	3°39	n.a.	M19
T 20	3 40 55	27° 5'34	10♌34	7°35	13°26	4°23	8°59	18°27	22°58	29°35	24°28	18° 7	17°33	3°46	n.a.	T 20
W21	3 44 51	28° 5'49	22°23	9°25	14°26	5° 0	9° 0	18°25	23° 1	29°35	24°28	18° 5	17°30	3°52	n.a.	W21
T 22	3 48 48	29° 6'02	4♍17	11°15	15°25	5°37	9° 2	18°23	23° 4	29°35	24°28	18°D 5	17°27	3°59	n.a.	T 22
F 23	3 52 44	0♐ 6'13	16°22	13° 4	16°24	6°15	9° 2	18°21	23° 7	29°36	24°28	18°R 6	17°24	4° 6	n.a.	F 23
S 24	3 56 41	1° 6'22	28°42	14°50	17°22	6°52	9° 3	18°18	23°11	29°36	24°29	18° 5	17°20	4°12	n.a.	S 24
S 25	4 0 38	2° 6'29	11♎22	16°35	18°19	7°29	9° 4	18°16	23°14	29°37	24°29	18° 3	17°17	4°19	n.a.	S 25
M26	4 4 34	3° 6'35	24°26	18°17	19°17	8° 6	9° 4	18°14	23°17	29°37	24°29	17°58	17°14	4°26	n.a.	M26
T 27	4 8 31	4° 6'38	7♏56	19°57	20°13	8°43	9° 4	18°11	23°20	29°37	24°29	17°51	17°11	4°32	n.a.	T 27
W28	4 12 27	5° 6'39	21°51	21°32	21° 9	9°20	9°R 4	18° 8	23°24	29°37	24°30	17°41	17° 8	4°39	n.a.	W28
T 29	4 16 24	6° 6'39	6♐ 8	23° 4	22° 5	9°57	9° 4	18° 6	23°27	29°37	24°30	17°29	17° 5	4°46	n.a.	T 29
F 30	4 20 20	7° 6'36	20°41	24°30	22°59	10°34	9° 4	18° 3	23°30	29°38	24°31	17°18	17° 1	4°53	n.a.	F 30
S 31	4 24 17	8♐ 6'31	5♑23	25♐52	23♑54	11♒12	9♌ 3	18♋ 0	23♐34	29♌38	24♒31	17♍ 7	16♍58	4♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	15s31	4n44	14s28	1s35	25s47	1s50	23s 8	1s 0	20n24	1n40	24n41	1n57	24s26	0s34	14n10	2n17	28s 5	15s21	4n 6	4n39	16n42		n.a.
F 2	14 53	17 47	5 4	15 7	1 39	25 47	1 47	23 0	0 59	20 23	1 40	24 42	1 57	24 27	0 34	14 9	2 17	28 4	15 21	4 10	4 40	16 41		n.a.
S 3	15 13	18 58	5 6	15 46	1 42	25 47	1 44	22 53	0 58	20 22	1 40	24 42	1 57	24 27	0 34	14 9	2 17	28 4	15 21	4 13	4 42	16 40		n.a.
S 4	15 32	18 57	4 48	16 23	1 45	25 46	1 41	22 45	0 57	20 21	1 41	24 42	1 57	24 27	0 34	14 9	2 17	28 4	15 20	4 15	4 43	16 39		n.a.
M 5	15 51	17 44	4 13	17 0	1 47	25 44	1 38	22 37	0 55	20 20	1 41	24 42	1 58	24 27	0 34	14 8	2 17	28 4	15 20	4 17	4 44	16 38		n.a.
T 6	16 11	15 26	3 22	17 36	1 50	25 42	1 35	22 28	0 54	20 19	1 41	24 43	1 58	24 27	0 34	14 8	2 17	28 3	15 20	4 17	4 45	16 37		n.a.
W 7	16 29	12 13	2 20	18 11	1 52	25 39	1 31	22 20	0 53	20 19	1 42	24 43	1 58	24 27	0 34	14 8	2 17	28 3	15 19	4 17	4 47	16 36		n.a.
T 8	16 48	8 20	1 10	18 45	1 53	25 35	1 28	22 12	0 52	20 18	1 42	24 43	1 59	24 28	0 34	14 8	2 17	28 3	15 19	4 17	4 48	16 35		n.a.
F 9	17 6	4 1	0s 4	19 18	1 54	25 30	1 24	22 3	0 51	20 17	1 43	24 44	1 59	24 28	0 34	14 7	2 17	28 3	15 19	4 17	4 49	16 34		n.a.
S 10	17 24	0n28	1 17	19 50	1 55	25 25	1 20	21 54	0 50	20 17	1 43	24 44	1 59	24 28	0 34	14 7	2 18	28 2	15 18	4 17	4 50	16 33		n.a.
S 11	17 41	4 52	2 24	20 20	1 55	25 19	1 16	21 46	0 48	20 16	1 43	24 45	1 59	24 28	0 34	14 7	2 18	28 2	15 18	4 18	4 52	16 32		n.a.
M12	17 58	8 59	3 23	20 49	1 54	25 13	1 12	21 37	0 47	20 16	1 44	24 45	2 0	24 28	0 34	14 7	2 18	28 2	15 17	4 21	4 53	16 32		n.a.
T 13	18 15	12 35	4 9	21 17	1 53	25 6	1 8	21 27	0 46	20 15	1 44	24 45	2 0	24 28	0 34	14 7	2 18	28 1	15 17	4 24	4 54	16 31		n.a.
W14	18 32	15 31	4 42	21 43	1 52	24 58	1 3	21 18	0 45	20 15	1 44	24 46	2 0	24 29	0 34	14 6	2 18	28 1	15 17	4 29	4 56	16 30		n.a.
T 15	18 48	17 38	5 0	22 7	1 49	24 49	0 59	21 9	0 44	20 15	1 45	24 46	2 0	24 29	0 34	14 6	2 18	28 1	15 16	4 33	4 57	16 29		n.a.
F 16	19 4	18 52	5 3	22 29	1 47	24 41	0 54	20 59	0 43	20 14	1 45	24 47	2 0	24 29	0 34	14 6	2 18	28 0	15 16	4 38	4 58	16 28		n.a.
S 17	19 19	19 11	4 51	22 50	1 43	24 31	0 49	20 50	0 42	20 14	1 45	24 47	2 1	24 29	0 34	14 6	2 18	28 0	15 16	4 42	4 59	16 27		n.a.
S 18	19 35	18 37	4 27	23 9	1 39	24 21	0 44	20 40	0 41	20 14	1 46	24 48	2 1	24 29	0 34	14 6	2 18	28 0	15 15	4 46	5 1	16 26		n.a.
M19	19 49	17 14	3 51	23 25	1 34	24 10	0 39	20 30	0 40	20 14	1 46	24 48	2 1	24 29	0 34	14 6	2 18	27 59	15 15	4 48	5 2	16 25		n.a.
T 20	20 4	15 7	3 6	23 39	1 29	23 59	0 34	20 20	0 38	20 14	1 46	24 49	2 1	24 30	0 34	14 6	2 18	27 59	15 15	4 50	5 3	16 24		n.a.
W21	20 18	12 22	2 12	23 51	1 22	23 47	0 28	20 10	0 37	20 14	1 47	24 49	2 2	24 30	0 34	14 5	2 18	27 58	15 14	4 50	5 4	16 23		n.a.
T 22	20 32	9 5	1 13	24 0	1 15	23 35	0 23	19 59	0 36	20 14	1 47	24 50	2 2	24 30	0 34	14 5	2 18	27 58	15 14	4 50	5 6	16 22		n.a.
F 23	20 45	5 23	0 9	24 7	1 7	23 22	0 17	19 49	0 35	20 14	1 47	24 50	2 2	24 30	0 34	14 5	2 19	27 58	15 14	4 50	5 7	16 21		n.a.
S 24	20 58	1 23	0n56	24 12	0 58	23 8	0 11	19 38	0 34	20 14	1 48	24 51	2 2	24 30	0 34	14 5	2 19	27 57	15 13	4 50	5 8	16 20		n.a.
S 25	21 10	2s47	2 0	24 14	0 49	22 55	0 5	19 28	0 33	20 14	1 48	24 51	2 3	24 30	0 34	14 5	2 19	27 57	15 13	4 51	5 10	16 19		n.a.
M26	21 22	6 57	3 0	24 14	0 38	22 40	0n 1	19 17	0 32	20 14	1 48	24 52	2 3	24 31	0 34	14 5	2 19	27 56	15 13	4 53	5 11	16 18		n.a.
T 27	21 34	10 54	3 52	24 11	0 27	22 26	0 7	19 6	0 31	20 14	1 49	24 53	2 3	24 31	0 34	14 5	2 19	27 56	15 12	4 56	5 12	16 17		n.a.
W28	21 45	14 23	4 31	24 6	0 15	22 11	0 14	18 55	0 30	20 15	1 49	24 53	2 3	24 31	0 34	14 5	2 19	27 56	15 12	5 0	5 13	16 16		n.a.
T 29	21 56	17 6	4 55	23 59	0 3	21 55	0 20	18 44	0 29	20 15	1 49	24 54	2 4	24 31	0 34	14 5	2 19	27 55	15 12	5 5	5 15	16 15		n.a.
F 30	22 7	18 47	5 0	23 49	0n11	21 39	0 27	18 32	0 28	20 16	1 50	24 54	2 4	24 31	0 34	14 5	2 19	27 55	15 11	5 9	5 16	16 14		n.a.
S 31	22s17	19s15	4n46	23s39	0n25	21s23	0n34	18s21	0s27	20n16	1n50	24n55	2n 4	24s31	0s34	14n 5	2n19	27s54	15s11	5n14	5n17	16n13		n.a.

Julian Day Number = 153008.5, Delta T = 33h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'21, Lahiri = -62°56'21 Julian Calendar 1 Dec. 4295 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 13	9♐ 6'23	20♉ 6	27♐ 7	24♉47	11♒49	9°R 3	17°R57	23♐37	29♌38	24♒31	16°R58	16♍55	5♌ 6	n.a.	S 1
M 2	4 32 10	10° 6'13	4♒42	28°16	25°40	12°26	9♌ 2	17♋54	23°40	29°38	24°32	16♍51	16°52	5°13	n.a.	M 2
T 3	4 36 7	11° 6'01	19° 7	29°19	26°32	13° 3	9° 1	17°51	23°44	29°R38	24°32	16°48	16°49	5°19	n.a.	T 3
W 4	4 40 3	12° 5'46	3♓17	0♉13	27°23	13°41	8°59	17°48	23°47	29°38	24°33	16°47	16°46	5°26	n.a.	W 4
T 5	4 44 0	13° 5'28	17°12	1° 0	28°14	14°18	8°58	17°45	23°50	29°38	24°33	16°47	16°42	5°33	n.a.	T 5
F 6	4 47 56	14° 5'08	0♈52	1°39	29° 4	14°55	8°56	17°41	23°54	29°38	24°34	16°46	16°39	5°39	n.a.	F 6
S 7	4 51 53	15° 4'45	14°18	2°10	29°53	15°32	8°54	17°38	23°57	29°38	24°34	16°45	16°36	5°46	n.a.	S 7
S 8	4 55 49	16° 4'19	27°31	2°32	0♒41	16°10	8°52	17°34	24° 0	29°38	24°35	16°40	16°33	5°53	n.a.	S 8
M 9	4 59 46	17° 3'51	10♉33	2°45	1°28	16°47	8°50	17°31	24° 4	29°37	24°36	16°33	16°30	5°59	n.a.	M 9
T 10	5 3 42	18° 3'21	23°24	2°R49	2°14	17°24	8°47	17°27	24° 7	29°37	24°36	16°23	16°26	6° 6	n.a.	T 10
W11	5 7 39	19° 2'49	6♊ 4	2°45	3° 0	18° 2	8°45	17°24	24°11	29°37	24°37	16°10	16°23	6°13	n.a.	W11
T 12	5 11 35	20° 2'14	18°33	2°33	3°44	18°39	8°42	17°20	24°14	29°37	24°38	15°56	16°20	6°19	n.a.	T 12
F 13	5 15 32	21° 1'36	0♋52	2°13	4°27	19°16	8°39	17°16	24°17	29°36	24°38	15°42	16°17	6°26	n.a.	F 13
S 14	5 19 29	22° 0'57	13° 0	1°46	5° 9	19°54	8°36	17°12	24°21	29°36	24°39	15°30	16°14	6°33	n.a.	S 14
S 15	5 23 25	23° 0'15	25° 0	1°12	5°50	20°31	8°33	17° 9	24°24	29°36	24°40	15°19	16°11	6°39	n.a.	S 15
M16	5 27 22	23°59'31	6♌53	0°32	6°30	21° 8	8°29	17° 5	24°28	29°35	24°40	15°11	16° 7	6°46	n.a.	M16
T 17	5 31 18	24°58'45	18°41	29♐48	7° 9	21°46	8°26	17° 1	24°31	29°35	24°41	15° 6	16° 4	6°53	n.a.	T 17
W18	5 35 15	25°57'57	0♍30	29° 0	7°46	22°23	8°22	16°57	24°35	29°34	24°42	15° 3	16° 1	6°59	n.a.	W18
T 19	5 39 11	26°57'06	12°23	28° 9	8°23	23° 0	8°18	16°53	24°38	29°34	24°43	15°D 2	15°58	7° 6	n.a.	T 19
F 20	5 43 8	27°56'14	24°25	27°16	8°57	23°38	8°14	16°49	24°41	29°33	24°43	15°R 2	15°55	7°13	n.a.	F 20
S 21	5 47 4	28°55'20	6♎43	26°23	9°31	24°15	8° 9	16°44	24°45	29°33	24°44	15° 2	15°52	7°20	n.a.	S 21
S 22	5 51 1	29°54'23	19°21	25°30	10° 3	24°52	8° 5	16°40	24°48	29°32	24°45	15° 1	15°48	7°26	n.a.	S 22
M23	5 54 57	0♉53'25	2♏24	24°39	10°33	25°30	8° 0	16°36	24°52	29°32	24°46	14°57	15°45	7°33	n.a.	M23
T 24	5 58 54	1°52'24	15°55	23°51	11° 2	26° 7	7°55	16°32	24°55	29°31	24°47	14°51	15°42	7°40	n.a.	T 24
W25	6 2 50	2°51'22	29°54	23° 5	11°29	26°45	7°50	16°27	24°58	29°30	24°48	14°42	15°39	7°46	n.a.	W25
T 26	6 6 47	3°50'17	14♐21	22°24	11°55	27°22	7°45	16°23	25° 2	29°30	24°49	14°32	15°36	7°53	n.a.	T 26
F 27	6 10 43	4°49'11	29° 9	21°47	12°19	27°59	7°40	16°19	25° 5	29°29	24°50	14°22	15°32	8° 0	n.a.	F 27
S 28	6 14 40	5°48'02	14♉11	21°16	12°41	28°37	7°35	16°14	25° 9	29°28	24°50	14°12	15°29	8° 6	n.a.	S 28
S 29	6 18 37	6°46'51	29°16	20°49	13° 1	29°14	7°29	16°10	25°12	29°27	24°51	14° 3	15°26	8°13	n.a.	S 29
M30	6 22 33	7°45'37	14♒14	20°28	13°19	29°52	7°23	16° 6	25°15	29°26	24°52	13°58	15°23	8°20	n.a.	M30
T 31	6 26 30	8♉44'21	28♒59	20♐12	13♒36	0♓29	7♌18	16♋ 1	25♐19	29♌26	24♒53	13♍55	15♍20	8♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	18s24	4n13	23s26	0n39	21s 6	0n41	18s 9	0s26	20n17	1n50	24n56	2n 4	24s32	0s34	14n 5	2n19	27s54	15s11	5n17	5n18	16n12		n.a.
M 2	22 36	16 21	3 23	23 12	0 54	20 50	0 48	17 58	0 25	20 17	1 51	24 56	2 4	24 32	0 34	14 5	2 19	27 53	15 10	5 20	5 20	16 11		n.a.
T 3	22 45	13 17	2 21	22 58	1 10	20 32	0 55	17 46	0 25	20 18	1 51	24 57	2 5	24 32	0 34	14 5	2 19	27 53	15 10	5 21	5 21	16 10		n.a.
W 4	22 53	9 29	1 11	22 42	1 25	20 15	1 3	17 34	0 24	20 19	1 51	24 58	2 5	24 32	0 34	14 5	2 20	27 52	15 10	5 22	5 22	16 9		n.a.
T 5	23 1	5 14	0s 2	22 26	1 41	19 57	1 10	17 22	0 23	20 19	1 52	24 58	2 5	24 32	0 34	14 6	2 20	27 52	15 9	5 22	5 24	16 8		n.a.
F 6	23 8	0 46	1 14	22 10	1 56	19 39	1 18	17 10	0 22	20 20	1 52	24 59	2 5	24 32	0 34	14 6	2 20	27 51	15 9	5 22	5 25	16 7		n.a.
S 7	23 15	3n39	2 20	21 54	2 12	19 21	1 26	16 58	0 21	20 21	1 52	24 59	2 5	24 33	0 34	14 6	2 20	27 51	15 9	5 23	5 26	16 6		n.a.
S 8	23 22	7 49	3 18	21 39	2 27	19 3	1 34	16 46	0 20	20 22	1 53	25 0	2 6	24 33	0 34	14 6	2 20	27 50	15 8	5 24	5 27	16 5		n.a.
M 9	23 28	11 34	4 4	21 24	2 42	18 44	1 42	16 33	0 19	20 23	1 53	25 1	2 6	24 33	0 34	14 6	2 20	27 50	15 8	5 27	5 29	16 4		n.a.
T 10	23 34	14 42	4 37	21 10	2 56	18 26	1 50	16 21	0 18	20 24	1 53	25 1	2 6	24 33	0 34	14 6	2 20	27 49	15 8	5 31	5 30	16 3		n.a.
W11	23 39	17 5	4 56	20 57	3 9	18 7	1 59	16 8	0 17	20 25	1 54	25 2	2 6	24 33	0 34	14 6	2 20	27 49	15 7	5 36	5 31	16 2		n.a.
T 12	23 44	18 38	5 0	20 45	3 21	17 48	2 7	15 55	0 16	20 26	1 54	25 3	2 6	24 33	0 34	14 7	2 20	27 48	15 7	5 42	5 32	16 1		n.a.
F 13	23 48	19 17	4 50	20 34	3 32	17 30	2 16	15 43	0 16	20 27	1 54	25 3	2 6	24 33	0 34	14 7	2 20	27 48	15 7	5 47	5 34	16 0		n.a.
S 14	23 52	19 2	4 27	20 25	3 41	17 11	2 25	15 30	0 15	20 28	1 55	25 4	2 7	24 34	0 34	14 7	2 20	27 47	15 7	5 53	5 35	15 59		n.a.
S 15	23 56	17 56	3 52	20 18	3 49	16 52	2 34	15 17	0 14	20 29	1 55	25 5	2 7	24 34	0 34	14 7	2 20	27 47	15 6	5 57	5 36	15 58		n.a.
M16	23 59	16 4	3 8	20 12	3 55	16 33	2 43	15 4	0 13	20 30	1 55	25 5	2 7	24 34	0 34	14 7	2 20	27 46	15 6	6 0	5 37	15 57		n.a.
T 17	24 1	13 31	2 15	20 7	4 0	16 14	2 52	14 51	0 12	20 32	1 56	25 6	2 7	24 34	0 34	14 8	2 21	27 46	15 6	6 2	5 39	15 56		n.a.
W18	24 3	10 25	1 16	20 5	4 2	15 55	3 2	14 37	0 11	20 33	1 56	25 7	2 7	24 34	0 34	14 8	2 21	27 45	15 5	6 3	5 40	15 55		n.a.
T 19	24 5	6 53	0 14	20 3	4 3	15 37	3 11	14 24	0 11	20 34	1 56	25 8	2 7	24 34	0 34	14 8	2 21	27 44	15 5	6 3	5 41	15 54		n.a.
F 20	24 6	3 2	0n50	20 4	4 2	15 18	3 21	14 11	0 10	20 36	1 57	25 8	2 8	24 35	0 34	14 8	2 21	27 44	15 5	6 3	5 43	15 53		n.a.
S 21	24 7	1s 1	1 53	20 5	3 59	15 0	3 30	13 57	0 9	20 37	1 57	25 9	2 8	24 35	0 34	14 9	2 21	27 43	15 5	6 3	5 44	15 52		n.a.
S 22	24 7	5 9	2 52	20 9	3 54	14 42	3 40	13 44	0 8	20 39	1 57	25 10	2 8	24 35	0 34	14 9	2 21	27 43	15 4	6 4	5 45	15 51		n.a.
M23	24 7	9 9	3 44	20 13	3 47	14 24	3 50	13 30	0 7	20 40	1 57	25 10	2 8	24 35	0 34	14 9	2 21	27 42	15 4	6 6	5 46	15 50		n.a.
T 24	24 6	12 51	4 25	20 19	3 39	14 7	4 0	13 16	0 6	20 42	1 58	25 11	2 8	24 35	0 34	14 9	2 21	27 42	15 4	6 8	5 48	15 49		n.a.
W25	24 5	15 57	4 53	20 26	3 30	13 50	4 10	13 2	0 6	20 43	1 58	25 12	2 8	24 35	0 34	14 10	2 21	27 41	15 3	6 11	5 49	15 48		n.a.
T 26	24 4	18 10	5 3	20 35	3 19	13 33	4 20	12 48	0 5	20 45	1 58	25 12	2 8	24 35	0 34	14 10	2 21	27 40	15 3	6 15	5 50	15 47		n.a.
F 27	24 2	19 14	4 53	20 44	3 8	13 16	4 30	12 35	0 4	20 47	1 58	25 13	2 8	24 36	0 34	14 10	2 21	27 40	15 3	6 20	5 51	15 45		n.a.
S 28	23 59	18 59	4 23	20 54	2 55	13 0	4 41	12 20	0 3	20 48	1 59	25 14	2 9	24 36	0 34	14 11	2 21	27 39	15 3	6 23	5 53	15 44		n.a.
S 29	23 56	17 24	3 34	21 6	2 42	12 45	4 51	12 6	0 3	20 50	1 59	25 14	2 9	24 36	0 34	14 11	2 21	27 39	15 2	6 27	5 54	15 43		n.a.
M30	23 53	14 37	2 31	21 18	2 29	12 30	5 1	11 52	0 2	20 52	1 59	25 15	2 9	24 36	0 34	14 11	2 21	27 38	15 2	6 29	5 55	15 42		n.a.
T 31	23s49	10s56	1n19	21s30	2n15	12s15	5n11	11s38	0s 1	20n53	1n59	25n16	2n 9	24s36	0s34	14n12	2n22	27s38	15s 2	6n30	5n56	15n41		n.a.

Julian Day Number = 153039.5, Delta T = 33h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'17, Lahiri = -62°56'17 Julian Calendar 1 Jan. 4294 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 26	9♉43'03	13♓25	20°R 2	13♒50	1♓ 6	7°R12	15°R57	25♐22	29°R25	24♒54	13°D54	15♍17	8♌33	n.a.	W 1
T 2	6 34 23	10°41'42	27°29	19°D58	14° 2	1°44	7♌ 6	15♋52	25°25	29♌24	24°55	13♍54	15°13	8°40	n.a.	T 2
F 3	6 38 19	11°40'18	11♈11	19♐58	14°12	2°21	6°59	15°48	25°29	29°23	24°56	13°R55	15°10	8°46	n.a.	F 3
S 4	6 42 16	12°38'52	24°33	20° 5	14°20	2°59	6°53	15°43	25°32	29°22	24°57	13°54	15° 7	8°53	n.a.	S 4
S 5	6 46 12	13°37'24	7♉36	20°16	14°25	3°36	6°47	15°39	25°35	29°21	24°59	13°52	15° 4	9° 0	n.a.	S 5
M 6	6 50 9	14°35'53	20°25	20°32	14°28	4°14	6°40	15°34	25°39	29°20	25° 0	13°47	15° 1	9° 6	n.a.	M 6
T 7	6 54 5	15°34'20	3♊ 0	20°53	14°R29	4°51	6°34	15°30	25°42	29°19	25° 1	13°39	14°58	9°13	n.a.	T 7
W 8	6 58 2	16°32'44	15°24	21°19	14°27	5°29	6°27	15°25	25°45	29°18	25° 2	13°30	14°54	9°20	n.a.	W 8
T 9	7 1 58	17°31'06	27°38	21°49	14°23	6° 6	6°20	15°21	25°48	29°17	25° 3	13°20	14°51	9°26	n.a.	T 9
F 10	7 5 55	18°29'26	9♋44	22°23	14°16	6°43	6°13	15°16	25°52	29°16	25° 4	13° 9	14°48	9°33	n.a.	F 10
S 11	7 9 51	19°27'44	21°43	23° 1	14° 7	7°21	6° 6	15°12	25°55	29°15	25° 5	13° 0	14°45	9°40	n.a.	S 11
S 12	7 13 48	20°26'00	3♌37	23°43	13°55	7°58	5°59	15° 7	25°58	29°13	25° 6	12°52	14°42	9°46	n.a.	S 12
M13	7 17 45	21°24'14	15°26	24°29	13°41	8°36	5°52	15° 3	26° 1	29°12	25° 7	12°46	14°38	9°53	n.a.	M13
T 14	7 21 41	22°22'26	27°14	25°18	13°24	9°13	5°45	14°58	26° 4	29°11	25° 9	12°42	14°35	10° 0	n.a.	T 14
W15	7 25 38	23°20'36	9♍ 4	26°10	13° 5	9°51	5°38	14°54	26° 7	29°10	25°10	12°D41	14°32	10° 6	n.a.	W15
T 16	7 29 34	24°18'44	20°58	27° 6	12°44	10°28	5°30	14°50	26°11	29° 9	25°11	12°41	14°29	10°13	n.a.	T 16
F 17	7 33 31	25°16'50	3♎ 2	28° 4	12°20	11° 5	5°23	14°45	26°14	29° 7	25°12	12°42	14°26	10°20	n.a.	F 17
S 18	7 37 27	26°14'55	15°19	29° 5	11°55	11°43	5°16	14°41	26°17	29° 6	25°13	12°43	14°23	10°26	n.a.	S 18
S 19	7 41 24	27°12'58	27°55	0♉10	11°27	12°20	5° 8	14°36	26°20	29° 5	25°15	12°R44	14°19	10°33	n.a.	S 19
M20	7 45 20	28°10'59	10♏54	1°16	10°57	12°58	5° 1	14°32	26°23	29° 3	25°16	12°43	14°16	10°40	n.a.	M20
T 21	7 49 17	29° 8'59	24°20	2°26	10°26	13°35	4°53	14°28	26°26	29° 2	25°17	12°40	14°13	10°46	n.a.	T 21
W22	7 53 13	0♒ 6'57	8♐15	3°37	9°52	14°13	4°45	14°24	26°29	29° 1	25°18	12°36	14°10	10°53	n.a.	W22
T 23	7 57 10	1° 4'54	22°37	4°52	9°18	14°50	4°38	14°19	26°32	28°59	25°19	12°31	14° 7	11° 0	n.a.	T 23
F 24	8 1 6	2° 2'49	7♑25	6° 8	8°42	15°28	4°30	14°15	26°35	28°58	25°21	12°25	14° 3	11° 6	n.a.	F 24
S 25	8 5 3	3° 0'43	22°30	7°27	8° 6	16° 5	4°23	14°11	26°38	28°57	25°22	12°19	14° 0	11°13	n.a.	S 25
S 26	8 8 59	3°58'34	7♒43	8°48	7°28	16°42	4°15	14° 7	26°41	28°55	25°23	12°14	13°57	11°20	n.a.	S 26
M27	8 12 56	4°56'24	22°55	10°11	6°50	17°20	4° 7	14° 3	26°43	28°54	25°25	12°11	13°54	11°26	n.a.	M27
T 28	8 16 53	5♒54'12	7♓55	11♉36	6♒12	17♓57	4♌ 0	13♋59	26♐46	28♌52	25♒26	12°D10	13♍51	11♌33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	6s40	0n 3	21s44	2n 1	12s 1	5n22	11s24	0s 0	20n55	2n 0	25n16	2n 9	24s36	0s34	14n12	2n22	27s37	15s 2	6n30	5n58	15n40		n.a.
T 2	23 40	2 7	1s12	21 58	1 46	11 48	5 32	11 9	0n 0	20 57	2 0	25 17	2 9	24 36	0 34	14 13	2 22	27 36	15 1	6 30	5 59	15 39		n.a.
F 3	23 35	2n24	2 20	22 12	1 32	11 35	5 42	10 55	0 1	20 59	2 0	25 17	2 9	24 37	0 34	14 13	2 22	27 36	15 1	6 30	6 0	15 38		n.a.
S 4	23 30	6 42	3 19	22 26	1 18	11 23	5 52	10 40	0 2	21 1	2 0	25 18	2 9	24 37	0 34	14 13	2 22	27 35	15 1	6 30	6 1	15 37		n.a.
S 5	23 24	10 34	4 7	22 41	1 4	11 12	6 2	10 26	0 3	21 3	2 0	25 19	2 9	24 37	0 34	14 14	2 22	27 35	15 1	6 31	6 3	15 36		n.a.
M 6	23 18	13 52	4 40	22 56	0 50	11 2	6 12	10 11	0 3	21 4	2 1	25 19	2 9	24 37	0 34	14 14	2 22	27 34	15 0	6 33	6 4	15 35		n.a.
T 7	23 11	16 27	5 0	23 11	0 37	10 52	6 22	9 56	0 4	21 6	2 1	25 20	2 9	24 37	0 34	14 15	2 22	27 33	15 0	6 36	6 5	15 34		n.a.
W 8	23 4	18 15	5 5	23 26	0 24	10 44	6 32	9 42	0 5	21 8	2 1	25 21	2 10	24 37	0 34	14 15	2 22	27 33	15 0	6 40	6 7	15 32		n.a.
T 9	22 56	19 10	4 56	23 40	0 11	10 36	6 41	9 27	0 5	21 10	2 1	25 21	2 10	24 37	0 34	14 16	2 22	27 32	15 0	6 44	6 8	15 31		n.a.
F 10	22 48	19 13	4 33	23 55	0s 1	10 29	6 50	9 12	0 6	21 12	2 1	25 22	2 10	24 37	0 34	14 16	2 22	27 32	15 0	6 48	6 9	15 30		n.a.
S 11	22 40	18 23	3 59	24 9	0 13	10 23	6 59	8 57	0 7	21 14	2 1	25 22	2 10	24 38	0 34	14 16	2 22	27 31	14 59	6 52	6 10	15 29		n.a.
S 12	22 31	16 45	3 14	24 22	0 24	10 19	7 7	8 42	0 7	21 16	2 2	25 23	2 10	24 38	0 34	14 17	2 22	27 30	14 59	6 55	6 12	15 28		n.a.
M13	22 22	14 25	2 21	24 35	0 35	10 15	7 15	8 27	0 8	21 18	2 2	25 24	2 10	24 38	0 34	14 17	2 22	27 30	14 59	6 57	6 13	15 27		n.a.
T 14	22 12	11 29	1 22	24 47	0 45	10 12	7 23	8 12	0 9	21 20	2 2	25 24	2 10	24 38	0 34	14 18	2 22	27 29	14 59	6 59	6 14	15 26		n.a.
W15	22 2	8 6	0 20	24 59	0 55	10 11	7 30	7 57	0 9	21 22	2 2	25 25	2 10	24 38	0 34	14 18	2 22	27 29	14 59	6 59	6 15	15 25		n.a.
T 16	21 52	4 22	0n45	25 10	1 5	10 11	7 36	7 42	0 10	21 24	2 2	25 25	2 10	24 38	0 34	14 19	2 22	27 28	14 58	6 59	6 17	15 24		n.a.
F 17	21 41	0 24	1 48	25 20	1 13	10 11	7 42	7 27	0 11	21 26	2 2	25 26	2 10	24 38	0 34	14 19	2 23	27 27	14 58	6 59	6 18	15 22		n.a.
S 18	21 30	3s38	2 47	25 29	1 22	10 13	7 48	7 11	0 11	21 28	2 2	25 26	2 10	24 38	0 34	14 20	2 23	27 27	14 58	6 58	6 19	15 21		n.a.
S 19	21 18	7 37	3 40	25 37	1 29	10 16	7 53	6 56	0 12	21 30	2 2	25 27	2 10	24 38	0 34	14 20	2 23	27 26	14 58	6 58	6 20	15 20		n.a.
M20	21 7	11 21	4 24	25 44	1 37	10 21	7 57	6 41	0 13	21 32	2 2	25 27	2 10	24 39	0 34	14 21	2 23	27 26	14 58	6 58	6 22	15 19		n.a.
T 21	20 54	14 38	4 55	25 49	1 43	10 26	8 0	6 26	0 13	21 34	2 2	25 28	2 10	24 39	0 34	14 21	2 23	27 25	14 58	6 59	6 23	15 18		n.a.
W22	20 42	17 13	5 9	25 54	1 50	10 32	8 2	6 10	0 14	21 36	2 3	25 28	2 10	24 39	0 34	14 22	2 23	27 24	14 57	7 1	6 24	15 17		n.a.
T 23	20 29	18 50	5 5	25 57	1 55	10 40	8 4	5 55	0 15	21 38	2 3	25 29	2 10	24 39	0 34	14 22	2 23	27 24	14 57	7 3	6 25	15 16		n.a.
F 24	20 16	19 13	4 41	25 58	2 0	10 48	8 5	5 39	0 15	21 40	2 3	25 29	2 10	24 39	0 34	14 23	2 23	27 23	14 57	7 6	6 27	15 15		n.a.
S 25	20 2	18 17	3 58	25 59	2 5	10 58	8 5	5 24	0 16	21 42	2 3	25 30	2 10	24 39	0 35	14 24	2 23	27 23	14 57	7 8	6 28	15 13		n.a.
S 26	19 48	16 1	2 57	25 57	2 9	11 8	8 4	5 8	0 16	21 43	2 3	25 30	2 10	24 39	0 35	14 24	2 23	27 22	14 57	7 10	6 29	15 12		n.a.
M27	19 34	12 39	1 43	25 55	2 12	11 20	8 2	4 53	0 17	21 45	2 3	25 30	2 10	24 39	0 35	14 25	2 23	27 21	14 57	7 11	6 30	15 11		n.a.
T 28	19s20	8s29	0n23	25s50	2s15	11s32	7n59	4s37	0n18	21n47	2n 3	25n31	2n10	24s39	0s35	14n25	2n23	27s21	14s57	7n11	6n32	15n10		n.a.

Julian Day Number = 153070.5, Delta T = 33h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'12, Lahiri = -62°56'13 Julian Calendar 1 Feb. 4294 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 49	6♒51'58	22♓36	13♑ 3	5°R34	18♓35	3°R52	13°R55	26♐49	28°R51	25♒27	12♍10	13♍48	11♌40	n.a.	W 1
T 2	8 24 46	7°49'42	6♈53	14°33	4♒56	19°12	3♌44	13♋51	26°52	28♌49	25°28	12°11	13°44	11°46	n.a.	T 2
F 3	8 28 42	8°47'24	20°45	16° 4	4°18	19°50	3°37	13°47	26°55	28°48	25°30	12°13	13°41	11°53	n.a.	F 3
S 4	8 32 39	9°45'04	4♉12	17°37	3°41	20°27	3°29	13°43	26°57	28°46	25°31	12°R14	13°38	12° 0	n.a.	S 4
S 5	8 36 35	10°42'43	17°17	19°13	3° 5	21° 5	3°22	13°39	27° 0	28°45	25°32	12°14	13°35	12° 6	n.a.	S 5
M 6	8 40 32	11°40'19	0♊ 1	20°50	2°30	21°42	3°14	13°36	27° 3	28°43	25°34	12°12	13°32	12°13	n.a.	M 6
T 7	8 44 28	12°37'54	12°29	22°30	1°56	22°20	3° 7	13°32	27° 5	28°42	25°35	12°10	13°29	12°20	n.a.	T 7
W 8	8 48 25	13°35'27	24°43	24°11	1°24	22°57	2°59	13°28	27° 8	28°40	25°36	12° 6	13°25	12°26	n.a.	W 8
T 9	8 52 21	14°32'58	6♋48	25°54	0°54	23°35	2°52	13°25	27°10	28°39	25°38	12° 1	13°22	12°33	n.a.	T 9
F 10	8 56 18	15°30'28	18°45	27°40	0°25	24°12	2°44	13°21	27°13	28°37	25°39	11°57	13°19	12°40	n.a.	F 10
S 11	9 0 14	16°27'56	0♌37	29°27	29♑59	24°50	2°37	13°18	27°15	28°36	25°40	11°53	13°16	12°46	n.a.	S 11
S 12	9 4 11	17°25'22	12°26	1♒17	29°34	25°27	2°30	13°15	27°18	28°34	25°42	11°49	13°13	12°53	n.a.	S 12
M13	9 8 8	18°22'48	24°15	3° 8	29°12	26° 5	2°23	13°11	27°20	28°32	25°43	11°47	13° 9	13° 0	n.a.	M13
T 14	9 12 4	19°20'11	6♍ 6	5° 1	28°52	26°42	2°16	13° 8	27°23	28°31	25°44	11°D46	13° 6	13° 6	n.a.	T 14
W15	9 16 1	20°17'34	18° 0	6°56	28°35	27°20	2° 9	13° 5	27°25	28°29	25°46	11°46	13° 3	13°13	n.a.	W15
T 16	9 19 57	21°14'55	0♎ 0	8°53	28°19	27°57	2° 2	13° 2	27°28	28°28	25°47	11°47	13° 0	13°20	n.a.	T 16
F 17	9 23 54	22°12'15	12°10	10°52	28° 7	28°34	1°55	12°59	27°30	28°26	25°49	11°48	12°57	13°26	n.a.	F 17
S 18	9 27 50	23° 9'34	24°33	12°53	27°56	29°12	1°48	12°56	27°32	28°25	25°50	11°50	12°54	13°33	n.a.	S 18
S 19	9 31 47	24° 6'53	7♏12	14°56	27°48	29°49	1°42	12°53	27°34	28°23	25°51	11°51	12°50	13°40	n.a.	S 19
M20	9 35 43	25° 4'10	20°11	17° 0	27°43	0♈27	1°35	12°50	27°36	28°21	25°53	11°R51	12°47	13°46	n.a.	M20
T 21	9 39 40	26° 1'27	3♐33	19° 6	27°40	1° 4	1°29	12°48	27°39	28°20	25°54	11°51	12°44	13°53	n.a.	T 21
W22	9 43 36	26°58'42	17°19	21°13	27°D39	1°42	1°22	12°45	27°41	28°18	25°55	11°51	12°41	14° 0	n.a.	W22
T 23	9 47 33	27°55'57	1♑31	23°21	27°41	2°19	1°16	12°43	27°43	28°16	25°57	11°49	12°38	14° 6	n.a.	T 23
F 24	9 51 30	28°53'12	16° 6	25°31	27°45	2°57	1°10	12°40	27°45	28°15	25°58	11°48	12°35	14°13	n.a.	F 24
S 25	9 55 26	29°50'25	1♒ 0	27°41	27°51	3°34	1° 4	12°38	27°47	28°13	25°59	11°46	12°31	14°20	n.a.	S 25
S 26	9 59 23	0♓47'38	16° 5	29°52	27°59	4°12	0°58	12°35	27°49	28°12	26° 1	11°45	12°28	14°26	n.a.	S 26
M27	10 3 19	1°44'49	1♓14	2♓ 3	28°10	4°50	0°53	12°33	27°51	28°10	26° 2	11°45	12°25	14°33	n.a.	M27
T 28	10 7 16	2°42'00	16°16	4°14	28°23	5°27	0°47	12°31	27°53	28° 8	26° 4	11°D45	12°22	14°40	n.a.	T 28
W29	10 11 12	3°39'10	1♈ 4	6°26	28°37	6° 5	0°42	12°29	27°54	28° 7	26° 5	11°45	12°19	14°46	n.a.	W29
T 30	10 15 9	4°36'19	15°31	8°36	28°54	6°42	0°36	12°27	27°56	28° 5	26° 6	11°46	12°15	14°53	n.a.	T 30
F 31	10 19 5	5♓33'26	29♈32	10♓46	29♑12	7♈20	0♌31	12♋25	27♐58	28♌ 4	26♒ 8	11♍46	12♍12	15♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 5	3s53	0s57	25s44	2s17	11s44	7n55	4s22	0n18	21n49	2n 3	25n31	2n10	24s39	0s35	14n26	2n23	27s20	14s56	7n11	6n33	15n 9		n.a.
T 2	18 50	0n49	2 11	25 36	2 19	11 58	7 51	4 6	0 19	21 51	2 3	25 32	2 10	24 40	0 35	14 26	2 23	27 20	14 56	7 11	6 34	15 8		n.a.
F 3	18 34	5 19	3 16	25 26	2 20	12 12	7 46	3 50	0 19	21 53	2 3	25 32	2 10	24 40	0 35	14 27	2 23	27 19	14 56	7 10	6 35	15 6		n.a.
S 4	18 19	9 25	4 7	25 14	2 20	12 26	7 39	3 35	0 20	21 55	2 3	25 32	2 10	24 40	0 35	14 27	2 23	27 18	14 56	7 10	6 37	15 5		n.a.
S 5	18 3	12 56	4 44	25 1	2 20	12 41	7 32	3 19	0 21	21 56	2 3	25 33	2 10	24 40	0 35	14 28	2 23	27 18	14 56	7 10	6 38	15 4		n.a.
M 6	17 46	15 45	5 6	24 45	2 20	12 57	7 25	3 3	0 21	21 58	2 3	25 33	2 10	24 40	0 35	14 29	2 23	27 17	14 56	7 10	6 39	15 3		n.a.
T 7	17 30	17 46	5 13	24 27	2 18	13 12	7 16	2 48	0 22	22 0	2 2	25 34	2 10	24 40	0 35	14 29	2 23	27 17	14 56	7 12	6 40	15 2		n.a.
W 8	17 13	18 55	5 6	24 8	2 17	13 28	7 8	2 32	0 22	22 2	2 2	25 34	2 10	24 40	0 35	14 30	2 23	27 16	14 56	7 13	6 42	15 1		n.a.
T 9	16 56	19 12	4 45	23 46	2 14	13 44	6 58	2 16	0 23	22 3	2 2	25 34	2 10	24 40	0 35	14 30	2 23	27 16	14 56	7 15	6 43	14 59		n.a.
F 10	16 38	18 37	4 11	23 22	2 11	14 0	6 48	2 0	0 23	22 5	2 2	25 34	2 9	24 40	0 35	14 31	2 23	27 15	14 55	7 17	6 44	14 58		n.a.
S 11	16 21	17 13	3 27	22 55	2 8	14 16	6 37	1 45	0 24	22 7	2 2	25 35	2 9	24 40	0 35	14 31	2 23	27 14	14 55	7 18	6 45	14 57		n.a.
S 12	16 3	15 5	2 35	22 27	2 4	14 32	6 26	1 29	0 25	22 8	2 2	25 35	2 9	24 40	0 35	14 32	2 23	27 14	14 55	7 19	6 47	14 56		n.a.
M13	15 45	12 19	1 35	21 56	1 59	14 47	6 15	1 13	0 25	22 10	2 2	25 35	2 9	24 40	0 35	14 33	2 23	27 13	14 55	7 20	6 48	14 55		n.a.
T 14	15 26	9 3	0 31	21 23	1 53	15 3	6 3	0 57	0 26	22 11	2 2	25 36	2 9	24 41	0 35	14 33	2 23	27 13	14 55	7 21	6 49	14 54		n.a.
W15	15 8	5 24	0n34	20 48	1 48	15 18	5 51	0 42	0 26	22 13	2 2	25 36	2 9	24 41	0 35	14 34	2 23	27 12	14 55	7 21	6 51	14 52		n.a.
T 16	14 49	1 30	1 39	20 10	1 41	15 33	5 39	0 26	0 27	22 14	2 2	25 36	2 9	24 41	0 35	14 34	2 23	27 12	14 55	7 20	6 52	14 51		n.a.
F 17	14 30	2s30	2 40	19 30	1 34	15 47	5 27	0 10	0 27	22 16	2 1	25 36	2 9	24 41	0 35	14 35	2 23	27 11	14 55	7 20	6 53	14 50		n.a.
S 18	14 11	6 27	3 35	18 48	1 27	16 2	5 15	0n 6	0 28	22 17	2 1	25 37	2 9	24 41	0 35	14 36	2 23	27 11	14 55	7 19	6 54	14 49		n.a.
S 19	13 51	10 12	4 21	18 4	1 19	16 15	5 2	0 22	0 28	22 19	2 1	25 37	2 9	24 41	0 35	14 36	2 23	27 10	14 55	7 19	6 56	14 48		n.a.
M20	13 32	13 34	4 55	17 18	1 10	16 29	4 50	0 37	0 29	22 20	2 1	25 37	2 9	24 41	0 35	14 37	2 23	27 9	14 55	7 19	6 57	14 46		n.a.
T 21	13 12	16 20	5 14	16 29	1 1	16 42	4 37	0 53	0 29	22 21	2 1	25 37	2 9	24 41	0 35	14 37	2 23	27 9	14 55	7 19	6 58	14 45		n.a.
W22	12 52	18 16	5 15	15 39	0 52	16 54	4 25	1 9	0 30	22 23	2 1	25 37	2 9	24 41	0 35	14 38	2 23	27 8	14 55	7 19	6 59	14 44		n.a.
T 23	12 32	19 8	4 58	14 47	0 43	17 6	4 12	1 25	0 30	22 24	2 1	25 37	2 8	24 41	0 35	14 38	2 23	27 8	14 55	7 19	7 1	14 43		n.a.
F 24	12 11	18 47	4 22	13 53	0 33	17 17	4 0	1 41	0 31	22 25	2 0	25 38	2 8	24 41	0 35	14 39	2 23	27 7	14 55	7 20	7 2	14 41		n.a.
S 25	11 51	17 8	3 27	12 58	0 23	17 28	3 48	1 56	0 31	22 26	2 0	25 38	2 8	24 41	0 35	14 40	2 23	27 7	14 55	7 21	7 3	14 40		n.a.
S 26	11 30	14 17	2 18	12 2	0 12	17 38	3 35	2 12	0 32	22 28	2 0	25 38	2 8	24 41	0 35	14 40	2 23	27 6	14 55	7 21	7 4	14 39		n.a.
M27	11 9	10 26	0 58	11 4	0 2	17 48	3 23	2 28	0 32	22 29	2 0	25 38	2 8	24 42	0 35	14 41	2 23	27 6	14 55	7 21	7 5	14 38		n.a.
T 28	10 48	5 57	0s25	10 6	0n 9	17 57	3 12	2 44	0 33	22 30	2 0	25 38	2 8	24 42	0 35	14 41	2 23	27 5	14 55	7 21	7 7	14 37		n.a.
W29	10 27	1 10	1 45	9 7	0 19	18 5	3 0	2 59	0 33	22 31	1 59	25 38	2 8	24 42	0 35	14 42	2 23	27 5	14 55	7 21	7 8	14 35		n.a.
T 30	10 6	3n34	2 57	8 7	0 29	18 13	2 48	3 15	0 34	22 32	1 59	25 38	2 8	24 42	0 35	14 43	2 23	27 4	14 55	7 21	7 9	14 34		n.a.
F 31	9s44	7n58	3s56	7s 8	0n39	18s20	2n37	3n31	0n34	22n33	1n59	25n38	2n 8	24s42	0s35	14n43	2n23	27s 4	14s55	7n21	7n10	14n33		n.a.

Julian Day Number = 153098.5, Delta T = 33h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'09, Lahiri = -62°56'09 Julian Calendar 1 March 4294 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 2	6♓30'33	13♉ 7	12♓55	29♋32	7♈57	0°R26	12°R24	28♐ 0	28°R 2	26♒ 9	11♍47	12♍ 9	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	10 26 59	7°27'39	26°17	15° 3	29°54	8°35	0♌21	12♋22	28° 1	28♌ 0	26°10	11°47	12° 6	15°13	n.a.	S 2
M 3	10 30 55	8°24'43	9♊ 3	17° 9	0♒18	9°12	0°17	12°20	28° 3	27°59	26°12	11°R47	12° 3	15°20	n.a.	M 3
T 4	10 34 52	9°21'47	21°30	19°14	0°43	9°50	0°12	12°19	28° 5	27°57	26°13	11°47	12° 0	15°26	n.a.	T 4
W 5	10 38 48	10°18'50	3♋42	21°17	1°10	10°27	0° 8	12°17	28° 6	27°56	26°14	11°47	11°56	15°33	n.a.	W 5
T 6	10 42 45	11°15'52	15°42	23°18	1°38	11° 5	0° 3	12°16	28° 8	27°54	26°16	11°D47	11°53	15°40	n.a.	T 6
F 7	10 46 41	12°12'54	27°35	25°17	2° 8	11°43	29♋59	12°15	28° 9	27°52	26°17	11°47	11°50	15°46	n.a.	F 7
S 8	10 50 38	13° 9'54	9♌24	27°13	2°39	12°20	29°55	12°14	28°11	27°51	26°18	11°47	11°47	15°53	n.a.	S 8
S 9	10 54 34	14° 6'54	21°12	29° 8	3°12	12°58	29°52	12°13	28°12	27°49	26°20	11°47	11°44	16° 0	n.a.	S 9
M10	10 58 31	15° 3'54	3♍ 4	1♈ 0	3°46	13°35	29°48	12°12	28°13	27°48	26°21	11°47	11°40	16° 6	n.a.	M10
T 11	11 2 28	16° 0'52	15° 0	2°50	4°21	14°13	29°45	12°11	28°15	27°46	26°22	11°R47	11°37	16°13	n.a.	T 11
W12	11 6 24	16°57'51	27° 3	4°38	4°57	14°51	29°41	12°10	28°16	27°45	26°23	11°47	11°34	16°20	n.a.	W12
T 13	11 10 21	17°54'49	9♎15	6°23	5°35	15°28	29°38	12°10	28°17	27°43	26°25	11°47	11°31	16°26	n.a.	T 13
F 14	11 14 17	18°51'47	21°38	8° 6	6°13	16° 6	29°35	12° 9	28°18	27°42	26°26	11°46	11°28	16°33	n.a.	F 14
S 15	11 18 14	19°48'44	4♏13	9°47	6°53	16°43	29°33	12° 8	28°19	27°40	26°27	11°45	11°25	16°40	n.a.	S 15
S 16	11 22 10	20°45'42	17° 3	11°25	7°34	17°21	29°30	12° 8	28°20	27°39	26°29	11°44	11°21	16°46	n.a.	S 16
M17	11 26 7	21°42'40	0♐ 9	13° 0	8°16	17°59	29°28	12° 8	28°21	27°37	26°30	11°43	11°18	16°53	n.a.	M17
T 18	11 30 4	22°39'38	13°32	14°33	8°59	18°36	29°25	12° 8	28°22	27°36	26°31	11°42	11°15	17° 0	n.a.	T 18
W19	11 34 0	23°36'36	27°15	16° 4	9°43	19°14	29°23	12°D 8	28°23	27°35	26°32	11°D42	11°12	17° 6	n.a.	W19
T 20	11 37 57	24°33'34	11♑16	17°32	10°27	19°52	29°21	12° 8	28°24	27°33	26°33	11°43	11° 9	17°13	n.a.	T 20
F 21	11 41 53	25°30'33	25°36	18°58	11°13	20°29	29°20	12° 8	28°25	27°32	26°35	11°43	11° 6	17°20	n.a.	F 21
S 22	11 45 50	26°27'31	10♒11	20°21	11°59	21° 7	29°18	12° 8	28°26	27°30	26°36	11°44	11° 2	17°26	n.a.	S 22
S 23	11 49 46	27°24'30	24°57	21°41	12°46	21°45	29°17	12° 8	28°26	27°29	26°37	11°45	10°59	17°33	n.a.	S 23
M24	11 53 43	28°21'29	9♓49	22°59	13°34	22°22	29°16	12° 9	28°27	27°28	26°38	11°R46	10°56	17°40	n.a.	M24
T 25	11 57 40	29°18'29	24°39	24°15	14°23	23° 0	29°15	12° 9	28°28	27°26	26°39	11°46	10°53	17°46	n.a.	T 25
W26	12 1 36	0♈15'28	9♈20	25°27	15°12	23°38	29°14	12°10	28°28	27°25	26°41	11°44	10°50	17°53	n.a.	W26
T 27	12 5 33	1°12'27	23°45	26°37	16° 2	24°16	29°13	12°10	28°29	27°24	26°42	11°42	10°46	18° 0	n.a.	T 27
F 28	12 9 29	2° 9'27	7♉48	27°44	16°53	24°53	29°13	12°11	28°29	27°23	26°43	11°40	10°43	18° 6	n.a.	F 28
S 29	12 13 26	3° 6'26	21°27	28°48	17°44	25°31	29°13	12°12	28°30	27°21	26°44	11°37	10°40	18°13	n.a.	S 29
S 30	12 17 22	4♈ 3'26	4♊41	29♈49	18♒36	26♈ 9	29°D13	12♋13	28♐30	27♌20	26♒45	11♍34	10♍37	18♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s22	11n48	4s39	6s 8	0n49	18s27	2n26	3n46	0n35	22n34	1n59	25n38	2n 7	24s42	0s36	14n44	2n23	27s 3	14s55	7n21	7n12	14n32		n.a.
S 2	9 1	14 55	5 6	5 9	0 59	18 33	2 15	4 2	0 35	22 34	1 58	25 38	2 7	24 42	0 36	14 44	2 23	27 3	14 55	7 20	7 13	14 30		n.a.
M 3	8 39	17 13	5 18	4 10	1 8	18 38	2 5	4 18	0 36	22 35	1 58	25 38	2 7	24 42	0 36	14 45	2 23	27 3	14 55	7 20	7 14	14 29		n.a.
T 4	8 17	18 38	5 13	3 12	1 17	18 43	1 54	4 33	0 36	22 36	1 58	25 38	2 7	24 42	0 36	14 45	2 23	27 2	14 55	7 20	7 15	14 28		n.a.
W 5	7 55	19 9	4 55	2 15	1 25	18 47	1 44	4 49	0 37	22 37	1 58	25 38	2 7	24 42	0 36	14 46	2 23	27 2	14 55	7 20	7 17	14 27		n.a.
T 6	7 32	18 48	4 24	1 19	1 33	18 50	1 34	5 4	0 37	22 37	1 57	25 38	2 7	24 42	0 36	14 46	2 23	27 1	14 55	7 20	7 18	14 25		n.a.
F 7	7 10	17 37	3 42	0 24	1 40	18 53	1 24	5 20	0 38	22 38	1 57	25 38	2 7	24 42	0 36	14 47	2 23	27 1	14 55	7 20	7 19	14 24		n.a.
S 8	6 48	15 40	2 51	0n30	1 47	18 55	1 14	5 35	0 38	22 39	1 57	25 38	2 7	24 42	0 36	14 48	2 23	27 0	14 55	7 20	7 20	14 23		n.a.
S 9	6 25	13 4	1 52	1 22	1 53	18 57	1 5	5 51	0 39	22 39	1 57	25 38	2 6	24 42	0 36	14 48	2 23	27 0	14 55	7 20	7 22	14 22		n.a.
M10	6 3	9 55	0 48	2 13	1 59	18 57	0 56	6 6	0 39	22 40	1 56	25 38	2 6	24 42	0 36	14 49	2 23	27 0	14 55	7 20	7 23	14 20		n.a.
T 11	5 40	6 21	0n18	3 2	2 4	18 58	0 47	6 22	0 40	22 40	1 56	25 38	2 6	24 42	0 36	14 49	2 23	26 59	14 55	7 20	7 24	14 19		n.a.
W12	5 17	2 29	1 24	3 50	2 8	18 57	0 38	6 37	0 40	22 41	1 56	25 38	2 6	24 42	0 36	14 50	2 23	26 59	14 56	7 20	7 25	14 18		n.a.
T 13	4 54	1s32	2 27	4 36	2 11	18 56	0 30	6 53	0 40	22 41	1 55	25 38	2 6	24 42	0 36	14 50	2 23	26 58	14 56	7 21	7 27	14 17		n.a.
F 14	4 32	5 31	3 24	5 21	2 14	18 54	0 22	7 8	0 41	22 41	1 55	25 38	2 6	24 43	0 36	14 51	2 23	26 58	14 56	7 21	7 28	14 15		n.a.
S 15	4 9	9 21	4 12	6 4	2 17	18 51	0 14	7 23	0 41	22 42	1 55	25 38	2 6	24 43	0 36	14 51	2 23	26 58	14 56	7 21	7 29	14 14		n.a.
S 16	3 46	12 48	4 48	6 45	2 18	18 48	0 6	7 38	0 42	22 42	1 55	25 38	2 5	24 43	0 36	14 52	2 23	26 57	14 56	7 22	7 30	14 13		n.a.
M17	3 23	15 42	5 11	7 24	2 19	18 44	0s 2	7 53	0 42	22 42	1 54	25 38	2 5	24 43	0 36	14 52	2 23	26 57	14 56	7 22	7 32	14 12		n.a.
T 18	3 0	17 50	5 17	8 2	2 20	18 40	0 9	8 9	0 43	22 42	1 54	25 38	2 5	24 43	0 36	14 53	2 23	26 56	14 56	7 22	7 33	14 10		n.a.
W19	2 36	19 0	5 6	8 37	2 19	18 35	0 16	8 24	0 43	22 43	1 54	25 37	2 5	24 43	0 36	14 53	2 23	26 56	14 56	7 22	7 34	14 9		n.a.
T 20	2 13	19 3	4 36	9 11	2 18	18 29	0 23	8 39	0 43	22 43	1 53	25 37	2 5	24 43	0 36	14 54	2 23	26 56	14 56	7 22	7 35	14 8		n.a.
F 21	1 50	17 53	3 49	9 44	2 17	18 23	0 30	8 54	0 44	22 43	1 53	25 37	2 5	24 43	0 36	14 54	2 23	26 55	14 56	7 22	7 37	14 6		n.a.
S 22	1 27	15 32	2 46	10 14	2 14	18 16	0 36	9 9	0 44	22 43	1 53	25 37	2 5	24 43	0 36	14 54	2 23	26 55	14 57	7 21	7 38	14 5		n.a.
S 23	1 4	12 8	1 32	10 42	2 11	18 8	0 43	9 24	0 45	22 43	1 52	25 37	2 4	24 43	0 36	14 55	2 23	26 55	14 57	7 21	7 39	14 4		n.a.
M24	0 40	7 56	0 11	11 9	2 8	18 0	0 49	9 38	0 45	22 43	1 52	25 37	2 4	24 43	0 36	14 55	2 23	26 54	14 57	7 21	7 40	14 2		n.a.
T 25	0 17	3 16	1s11	11 34	2 3	17 51	0 55	9 53	0 45	22 43	1 52	25 36	2 4	24 43	0 36	14 56	2 23	26 54	14 57	7 21	7 42	14 1		n.a.
W26	0n 6	1n34	2 27	11 57	1 58	17 42	1 1	10 8	0 46	22 42	1 51	25 36	2 4	24 43	0 36	14 56	2 23	26 54	14 57	7 21	7 43	14 0		n.a.
T 27	0 30	6 12	3 32	12 18	1 53	17 32	1 6	10 23	0 46	22 42	1 51	25 36	2 4	24 43	0 36	14 57	2 23	26 53	14 57	7 22	7 44	13 59		n.a.
F 28	0 53	10 23	4 22	12 37	1 47	17 21	1 11	10 37	0 47	22 42	1 51	25 36	2 4	24 43	0 36	14 57	2 23	26 53	14 57	7 23	7 45	13 57		n.a.
S 29	1 16	13 53	4 56	12 54	1 40	17 10	1 17	10 52	0 47	22 42	1 51	25 36	2 4	24 43	0 37	14 57	2 23	26 53	14 58	7 24	7 47	13 56		n.a.
S 30	1n39	16n33	5s13	13n 9	1n32	16s58	1s22	11n 6	0n47	22n41	1n50	25n35	2n 3	24s43	0s37	14n58	2n23	26s53	14s58	7n25	7n48	13n55		n.a.

Julian Day Number = 153129.5, Delta T = 33h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'05, Lahiri = -62°56'05 Julian Calendar 1 Apr. 4294 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4294 BCE

The year -4293 astronomical counting style corresponds to year 4294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 21 19	5♈ 0'26	17♊31	0♉46	19♒29	26♈47	29♋13	12♋14	28♐30	27°R19	26♒46	11°R32	10♍34	18♌26	n.a.	M 1
T 2	12 25 16	5°57'26	29°59	1°41	20°22	27°24	29°13	12°15	28°31	27♌18	26°47	11♍31	10°31	18°33	n.a.	T 2
W 3	12 29 12	6°54'25	12♋11	2°32	21°16	28° 2	29°14	12°16	28°31	27°17	26°49	11°D31	10°27	18°39	n.a.	W 3
T 4	12 33 9	7°51'26	24°11	3°20	22°10	28°40	29°14	12°18	28°31	27°15	26°50	11°32	10°24	18°46	n.a.	T 4
F 5	12 37 5	8°48'26	6♌ 2	4° 4	23° 4	29°18	29°15	12°19	28°31	27°14	26°51	11°34	10°21	18°53	n.a.	F 5
S 6	12 41 2	9°45'26	17°51	4°45	24° 0	29°56	29°16	12°21	28°31	27°13	26°52	11°35	10°18	18°59	n.a.	S 6
S 7	12 44 58	10°42'27	29°41	5°21	24°55	0♉34	29°17	12°22	28°R31	27°12	26°53	11°37	10°15	19° 6	n.a.	S 7
M 8	12 48 55	11°39'28	11♍36	5°54	25°52	1°11	29°19	12°24	28°31	27°11	26°54	11°R37	10°11	19°13	n.a.	M 8
T 9	12 52 52	12°36'29	23°40	6°23	26°48	1°49	29°20	12°26	28°31	27°10	26°55	11°37	10° 8	19°19	n.a.	T 9
W10	12 56 48	13°33'31	5♎55	6°47	27°45	2°27	29°22	12°28	28°31	27° 9	26°56	11°34	10° 5	19°26	n.a.	W10
T 11	13 0 45	14°30'34	18°22	7° 7	28°43	3° 5	29°24	12°30	28°31	27° 8	26°57	11°31	10° 2	19°33	n.a.	T 11
F 12	13 4 41	15°27'37	1♏ 3	7°22	29°41	3°43	29°26	12°32	28°31	27° 7	26°58	11°26	9°59	19°39	n.a.	F 12
S 13	13 8 38	16°24'41	13°58	7°33	0♓39	4°21	29°28	12°34	28°31	27° 6	26°59	11°20	9°56	19°46	n.a.	S 13
S 14	13 12 35	17°21'46	27° 7	7°38	1°38	4°59	29°31	12°36	28°30	27° 5	27° 0	11°15	9°52	19°53	n.a.	S 14
M15	13 16 31	18°18'52	10♐29	7°R39	2°37	5°37	29°33	12°39	28°30	27° 4	27° 1	11°10	9°49	19°59	n.a.	M15
T 16	13 20 28	19°15'59	24° 4	7°36	3°36	6°15	29°36	12°41	28°30	27° 4	27° 1	11° 6	9°46	20° 6	n.a.	T 16
W17	13 24 24	20°13'07	7♑50	7°27	4°36	6°53	29°39	12°44	28°29	27° 3	27° 2	11° 3	9°43	20°13	n.a.	W17
T 18	13 28 21	21°10'16	21°48	7°13	5°36	7°31	29°42	12°46	28°29	27° 2	27° 3	11°D 3	9°40	20°19	n.a.	T 18
F 19	13 32 17	22° 7'27	5♒57	6°55	6°37	8° 9	29°45	12°49	28°28	27° 1	27° 4	11° 3	9°37	20°26	n.a.	F 19
S 20	13 36 14	23° 4'39	20°14	6°32	7°38	8°47	29°49	12°52	28°28	27° 1	27° 5	11° 5	9°33	20°33	n.a.	S 20
S 21	13 40 11	24° 1'52	4♓39	6° 5	8°39	9°25	29°53	12°55	28°27	27° 0	27° 6	11°R 6	9°30	20°39	n.a.	S 21
M22	13 44 7	24°59'06	19° 7	5°34	9°41	10° 3	29°56	12°58	28°26	26°59	27° 7	11° 6	9°27	20°46	n.a.	M22
T 23	13 48 4	25°56'21	3♈34	4°59	10°42	10°41	0♌ 0	13° 1	28°26	26°58	27° 7	11° 4	9°24	20°53	n.a.	T 23
W24	13 52 0	26°53'38	17°56	4°21	11°45	11°19	0° 4	13° 4	28°25	26°58	27° 8	11° 0	9°21	20°59	n.a.	W24
T 25	13 55 57	27°50'56	2♉ 6	3°40	12°47	11°57	0° 9	13° 7	28°24	26°57	27° 9	10°54	9°17	21° 6	n.a.	T 25
F 26	13 59 53	28°48'15	16° 0	2°57	13°50	12°35	0°13	13°10	28°23	26°57	27°10	10°46	9°14	21°13	n.a.	F 26
S 27	14 3 50	29°45'35	29°34	2°14	14°52	13°14	0°18	13°14	28°22	26°56	27°10	10°38	9°11	21°19	n.a.	S 27
S 28	14 7 47	0♉42'56	12♊46	1°29	15°56	13°52	0°23	13°17	28°21	26°56	27°11	10°31	9° 8	21°26	n.a.	S 28
M29	14 11 43	1°40'18	25°35	0°45	16°59	14°30	0°28	13°21	28°20	26°55	27°12	10°24	9° 5	21°32	n.a.	M29
T 30	14 15 40	2°37'42	8♋ 4	0° 2	18° 3	15° 8	0°33	13°25	28°19	26°55	27°12	10°19	9° 2	21°39	n.a.	T 30
W31	14 19 36	3♉35'06	20♋16	29♈21	19♓ 7	15♉46	0♌38	13♋28	28♐18	26♌54	27♒13	10♍16	8♍58	21♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 3	18n19	5s14	13n23	1n24	16s46	1s26	11n21	0n48	22n41	1n50	25n35	2n 3	24s43	0s37	14n58	2n22	26s52	14s58	7n26	7n49	13n53		n.a.
T 2	2 26	19 8	4 59	13 34	1 16	16 33	1 31	11 35	0 48	22 41	1 50	25 35	2 3	24 43	0 37	14 59	2 22	26 52	14 58	7 27	7 50	13 52		n.a.
W 3	2 49	19 2	4 31	13 44	1 6	16 19	1 35	11 50	0 49	22 40	1 49	25 35	2 3	24 43	0 37	14 59	2 22	26 52	14 58	7 27	7 51	13 51		n.a.
T 4	3 12	18 5	3 52	13 51	0 56	16 5	1 40	12 4	0 49	22 40	1 49	25 34	2 3	24 43	0 37	14 59	2 22	26 52	14 58	7 26	7 53	13 49		n.a.
F 5	3 35	16 20	3 3	13 57	0 46	15 50	1 44	12 18	0 49	22 39	1 49	25 34	2 3	24 44	0 37	15 0	2 22	26 51	14 59	7 26	7 54	13 48		n.a.
S 6	3 58	13 54	2 7	14 1	0 35	15 35	1 48	12 32	0 50	22 39	1 48	25 34	2 3	24 44	0 37	15 0	2 22	26 51	14 59	7 25	7 55	13 47		n.a.
S 7	4 21	10 54	1 5	14 2	0 23	15 20	1 51	12 46	0 50	22 38	1 48	25 33	2 2	24 44	0 37	15 0	2 22	26 51	14 59	7 24	7 56	13 45		n.a.
M 8	4 44	7 25	0 0	14 2	0 11	15 3	1 55	13 0	0 50	22 38	1 48	25 33	2 2	24 44	0 37	15 1	2 22	26 51	14 59	7 24	7 58	13 44		n.a.
T 9	5 7	3 35	1n 6	14 0	0s 2	14 47	1 58	13 14	0 51	22 37	1 47	25 33	2 2	24 44	0 37	15 1	2 22	26 51	14 59	7 24	7 59	13 43		n.a.
W10	5 30	0s27	2 9	13 56	0 15	14 29	2 2	13 28	0 51	22 36	1 47	25 32	2 2	24 44	0 37	15 1	2 22	26 50	15 0	7 25	8 0	13 41		n.a.
T 11	5 53	4 31	3 8	13 50	0 28	14 12	2 5	13 42	0 51	22 36	1 47	25 32	2 2	24 44	0 37	15 2	2 22	26 50	15 0	7 27	8 1	13 40		n.a.
F 12	6 15	8 28	3 58	13 42	0 42	13 53	2 8	13 55	0 52	22 35	1 46	25 32	2 2	24 44	0 37	15 2	2 22	26 50	15 0	7 29	8 3	13 39		n.a.
S 13	6 38	12 5	4 37	13 32	0 57	13 35	2 10	14 9	0 52	22 34	1 46	25 31	2 2	24 44	0 37	15 2	2 22	26 50	15 0	7 31	8 4	13 37		n.a.
S 14	7 0	15 11	5 2	13 20	1 11	13 16	2 13	14 22	0 52	22 33	1 46	25 31	2 1	24 44	0 37	15 2	2 22	26 50	15 0	7 33	8 5	13 36		n.a.
M15	7 23	17 31	5 11	13 6	1 26	12 56	2 15	14 36	0 53	22 32	1 45	25 31	2 1	24 44	0 37	15 3	2 22	26 50	15 1	7 35	8 6	13 35		n.a.
T 16	7 45	18 56	5 3	12 51	1 41	12 36	2 18	14 49	0 53	22 31	1 45	25 30	2 1	24 44	0 37	15 3	2 22	26 49	15 1	7 36	8 7	13 33		n.a.
W17	8 7	19 15	4 38	12 34	1 56	12 15	2 20	15 2	0 53	22 30	1 45	25 30	2 1	24 44	0 37	15 3	2 22	26 49	15 1	7 37	8 9	13 32		n.a.
T 18	8 29	18 25	3 56	12 16	2 11	11 54	2 22	15 15	0 54	22 29	1 44	25 29	2 1	24 44	0 37	15 3	2 22	26 49	15 1	7 38	8 10	13 31		n.a.
F 19	8 51	16 26	2 59	11 56	2 25	11 33	2 24	15 28	0 54	22 28	1 44	25 29	2 1	24 44	0 37	15 3	2 21	26 49	15 1	7 37	8 11	13 29		n.a.
S 20	9 13	13 24	1 51	11 35	2 40	11 11	2 26	15 41	0 54	22 27	1 44	25 29	2 1	24 44	0 37	15 4	2 21	26 49	15 2	7 37	8 12	13 28		n.a.
S 21	9 35	9 32	0 35	11 12	2 53	10 49	2 27	15 54	0 55	22 26	1 43	25 28	2 0	24 44	0 37	15 4	2 21	26 49	15 2	7 37	8 14	13 26		n.a.
M22	9 56	5 5	0s43	10 50	3 7	10 27	2 29	16 7	0 55	22 25	1 43	25 28	2 0	24 44	0 37	15 4	2 21	26 49	15 2	7 37	8 15	13 25		n.a.
T 23	10 18	0 21	1 59	10 26	3 19	10 4	2 30	16 19	0 55	22 24	1 43	25 27	2 0	24 44	0 37	15 4	2 21	26 49	15 2	7 37	8 16	13 24		n.a.
W24	10 39	4n23	3 6	10 2	3 30	9 40	2 31	16 32	0 56	22 23	1 42	25 27	2 0	24 44	0 37	15 4	2 21	26 49	15 3	7 39	8 17	13 22		n.a.
T 25	11 0	8 47	4 1	9 39	3 41	9 17	2 32	16 44	0 56	22 21	1 42	25 26	2 0	24 44	0 37	15 5	2 21	26 49	15 3	7 41	8 19	13 21		n.a.
F 26	11 21	12 38	4 40	9 15	3 50	8 53	2 33	16 57	0 56	22 20	1 42	25 26	2 0	24 44	0 38	15 5	2 21	26 49	15 3	7 44	8 20	13 20		n.a.
S 27	11 42	15 43	5 2	8 53	3 57	8 28	2 34	17 9	0 57	22 19	1 42	25 25	2 0	24 44	0 38	15 5	2 21	26 49	15 3	7 47	8 21	13 18		n.a.
S 28	12 3	17 54	5 7	8 32	4 4	8 4	2 34	17 21	0 57	22 17	1 41	25 25	1 59	24 44	0 38	15 5	2 21	26 49	15 4	7 50	8 22	13 17		n.a.
M29	12 23	19 6	4 57	8 12	4 8	7 39	2 35	17 33	0 57	22 16	1 41	25 24	1 59	24 44	0 38	15 5	2 21	26 49	15 4	7 53	8 23	13 15		n.a.
T 30	12 44	19 20	4 33	7 54	4 11	7 14	2 35	17 45	0 58	22 14	1 41	25 24	1 59	24 44	0 38	15 5	2 21	26 49	15 4	7 55	8 25	13 14		n.a.
W31	13n 4	18n39	3s56	7n38	4s13	6s48	2s36	17n57	0n58	22n13	1n40	25n23	1n59	24s44	0s38	15n 5	2n21	26s49	15s 4	7n56	8n26	13n13		n.a.

Julian Day Number = 153159.5, Delta T = 33h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°03'01, Lahiri = -62°56'01 Julian Calendar 1 May 4294 BCE == Greg. Calendar 28 March 4294 BCE

The year -4293 astronomical counting style corresponds to year 4294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 23 33	4♉32'31	2♌16	28°R43	20♓11	16♉25	0♌43	13♋32	28°R17	26°R54	27♒14	10°D15	8♍55	21♌52	n.a.	T 1
F 2	14 27 29	5°29'58	14° 7	28♈ 8	21°15	17° 3	0°49	13°36	28♐16	26♌54	27°14	10♍15	8°52	21°59	n.a.	F 2
S 3	14 31 26	6°27'25	25°56	27°37	22°20	17°41	0°55	13°40	28°15	26°53	27°15	10°16	8°49	22° 6	n.a.	S 3
S 4	14 35 23	7°24'54	7♍48	27°11	23°25	18°19	1° 0	13°44	28°14	26°53	27°15	10°R17	8°46	22°12	n.a.	S 4
M 5	14 39 19	8°22'24	19°47	26°50	24°30	18°58	1° 6	13°48	28°12	26°53	27°16	10°17	8°42	22°19	n.a.	M 5
T 6	14 43 16	9°19'55	1♎57	26°36	25°35	19°36	1°13	13°52	28°11	26°53	27°16	10°14	8°39	22°26	n.a.	T 6
W 7	14 47 12	10°17'28	14°23	26°27	26°40	20°14	1°19	13°56	28°10	26°52	27°17	10°10	8°36	22°32	n.a.	W 7
T 8	14 51 9	11°15'02	27° 6	26°D25	27°46	20°53	1°25	14° 1	28° 8	26°52	27°18	10° 3	8°33	22°39	n.a.	T 8
F 9	14 55 5	12°12'37	10♏ 7	26°30	28°52	21°31	1°32	14° 5	28° 7	26°52	27°18	9°54	8°30	22°46	n.a.	F 9
S 10	14 59 2	13°10'14	23°25	26°42	29°58	22°10	1°39	14° 9	28° 5	26°52	27°18	9°43	8°27	22°52	n.a.	S 10
S 11	15 2 59	14° 7'53	6♐58	27° 1	1♈ 4	22°48	1°45	14°14	28° 4	26°52	27°19	9°33	8°23	22°59	n.a.	S 11
M12	15 6 55	15° 5'34	20°43	27°27	2°11	23°26	1°52	14°19	28° 2	26°D52	27°19	9°23	8°20	23° 6	n.a.	M12
T 13	15 10 52	16° 3'16	4♑38	28° 0	3°17	24° 5	2° 0	14°23	28° 1	26°52	27°20	9°16	8°17	23°12	n.a.	T 13
W14	15 14 48	17° 1'00	18°40	28°40	4°24	24°43	2° 7	14°28	27°59	26°52	27°20	9°10	8°14	23°19	n.a.	W14
T 15	15 18 45	17°58'47	2♒45	29°27	5°31	25°22	2°14	14°33	27°57	26°52	27°20	9° 7	8°11	23°26	n.a.	T 15
F 16	15 22 41	18°56'35	16°52	0♉21	6°38	26° 1	2°22	14°38	27°56	26°52	27°21	9°D 7	8° 8	23°32	n.a.	F 16
S 17	15 26 38	19°54'25	0♓59	1°22	7°46	26°39	2°29	14°43	27°54	26°52	27°21	9° 7	8° 4	23°39	n.a.	S 17
S 18	15 30 35	20°52'18	15° 7	2°29	8°53	27°18	2°37	14°48	27°52	26°52	27°21	9°R 7	8° 1	23°46	n.a.	S 18
M19	15 34 31	21°50'12	29°13	3°42	10° 1	27°56	2°45	14°53	27°50	26°53	27°22	9° 5	7°58	23°52	n.a.	M19
T 20	15 38 28	22°48'09	13♈15	5° 1	11° 9	28°35	2°53	14°58	27°49	26°53	27°22	9° 2	7°55	23°59	n.a.	T 20
W21	15 42 24	23°46'07	27°12	6°25	12°17	29°14	3° 1	15° 3	27°47	26°53	27°22	8°55	7°52	24° 5	n.a.	W21
T 22	15 46 21	24°44'08	10♉59	7°54	13°25	29°52	3°10	15° 8	27°45	26°53	27°22	8°46	7°48	24°12	n.a.	T 22
F 23	15 50 17	25°42'11	24°34	9°28	14°33	0♊31	3°18	15°13	27°43	26°54	27°23	8°35	7°45	24°19	n.a.	F 23
S 24	15 54 14	26°40'15	7♊53	11° 6	15°42	1°10	3°26	15°19	27°41	26°54	27°23	8°22	7°42	24°25	n.a.	S 24
S 25	15 58 10	27°38'22	20°54	12°48	16°50	1°49	3°35	15°24	27°39	26°54	27°23	8°10	7°39	24°32	n.a.	S 25
M26	16 2 7	28°36'30	3♋37	14°33	17°59	2°27	3°44	15°30	27°37	26°55	27°23	7°59	7°36	24°39	n.a.	M26
T 27	16 6 4	29°34'41	16° 2	16°21	19° 8	3° 6	3°53	15°35	27°35	26°55	27°23	7°51	7°33	24°45	n.a.	T 27
W28	16 10 0	0♊32'53	28°12	18°11	20°17	3°45	4° 2	15°41	27°33	26°56	27°23	7°44	7°29	24°52	n.a.	W28
T 29	16 13 57	1°31'07	10♌10	20° 4	21°26	4°24	4°11	15°46	27°31	26°56	27°23	7°41	7°26	24°59	n.a.	T 29
F 30	16 17 53	2♊29'22	22♌ 0	21♉58	22♈36	5♊ 3	4♌20	15♋52	27♐29	26♌57	27♒23	7♍39	7♍23	25♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n24	17n 8	3s10	7n24	4s12	6s22	2s36	18n 9	0n58	22n11	1n40	25n23	1n59	24s44	0s38	15n 5	2n21	26s49	15s 5	7n56	8n27	13n11		n.a.
F 2	13 44	14 54	2 16	7 13	4 11	5 56	2 36	18 20	0 59	22 10	1 40	25 22	1 59	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 5	7 56	8 28	13 10		n.a.
S 3	14 3	12 2	1 16	7 5	4 7	5 30	2 36	18 32	0 59	22 8	1 39	25 22	1 59	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 5	7 56	8 30	13 8		n.a.
S 4	14 22	8 41	0 13	7 1	4 2	5 3	2 36	18 43	0 59	22 7	1 39	25 21	1 59	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 5	7 55	8 31	13 7		n.a.
M 5	14 42	4 56	0n51	6 59	3 55	4 37	2 35	18 54	0 59	22 5	1 39	25 21	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 6	7 56	8 32	13 6		n.a.
T 6	15 1	0 56	1 54	7 1	3 47	4 10	2 35	19 5	1 0	22 3	1 39	25 20	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 6	7 57	8 33	13 4		n.a.
W 7	15 19	3s12	2 52	7 7	3 38	3 42	2 34	19 16	1 0	22 2	1 38	25 20	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 6	7 58	8 34	13 3		n.a.
T 8	15 38	7 16	3 43	7 16	3 28	3 15	2 34	19 27	1 0	22 0	1 38	25 19	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 7	8 1	8 36	13 1		n.a.
F 9	15 56	11 6	4 24	7 28	3 17	2 47	2 33	19 38	1 0	21 58	1 38	25 18	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 7	8 5	8 37	13 0		n.a.
S 10	16 14	14 27	4 52	7 43	3 4	2 20	2 32	19 48	1 1	21 56	1 37	25 18	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 7	8 9	8 38	12 59		n.a.
S 11	16 32	17 7	5 3	8 2	2 52	1 52	2 31	19 59	1 1	21 54	1 37	25 17	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 7	8 13	8 39	12 57		n.a.
M12	16 49	18 50	4 58	8 24	2 38	1 24	2 30	20 9	1 1	21 53	1 37	25 17	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 8	8 16	8 41	12 56		n.a.
T 13	17 7	19 28	4 35	8 49	2 24	0 55	2 29	20 19	1 2	21 51	1 37	25 16	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 8	8 19	8 42	12 54		n.a.
W14	17 24	18 54	3 55	9 17	2 10	0 27	2 28	20 29	1 2	21 49	1 36	25 15	1 58	24 44	0 38	15 5	2 20	26 49	15 8	8 21	8 43	12 53		n.a.
T 15	17 40	17 10	3 1	9 48	1 55	0n 1	2 26	20 39	1 2	21 47	1 36	25 15	1 57	24 44	0 38	15 5	2 19	26 50	15 9	8 22	8 44	12 51		n.a.
F 16	17 57	14 24	1 56	10 21	1 41	0 30	2 25	20 49	1 2	21 45	1 36	25 14	1 57	24 44	0 38	15 5	2 19	26 50	15 9	8 23	8 45	12 50		n.a.
S 17	18 13	10 46	0 43	10 57	1 26	0 59	2 24	20 58	1 3	21 43	1 35	25 13	1 57	24 44	0 38	15 5	2 19	26 50	15 9	8 23	8 47	12 49		n.a.
S 18	18 29	6 31	0s32	11 34	1 11	1 27	2 22	21 8	1 3	21 40	1 35	25 13	1 57	24 44	0 38	15 5	2 19	26 50	15 9	8 23	8 48	12 47		n.a.
M19	18 44	1 55	1 45	12 13	0 57	1 56	2 20	21 17	1 3	21 38	1 35	25 12	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 50	15 10	8 23	8 49	12 46		n.a.
T 20	19 0	2n46	2 51	12 54	0 42	2 25	2 19	21 26	1 3	21 36	1 35	25 11	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 50	15 10	8 25	8 50	12 44		n.a.
W21	19 15	7 16	3 46	13 36	0 29	2 54	2 17	21 35	1 4	21 34	1 34	25 11	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 51	15 10	8 27	8 52	12 43		n.a.
T 22	19 29	11 19	4 27	14 18	0 15	3 23	2 15	21 44	1 4	21 32	1 34	25 10	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 51	15 11	8 31	8 53	12 41		n.a.
F 23	19 44	14 44	4 52	15 1	0 2	3 52	2 13	21 53	1 4	21 29	1 34	25 9	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 51	15 11	8 35	8 54	12 40		n.a.
S 24	19 58	17 18	5 1	15 45	0n10	4 21	2 11	22 1	1 4	21 27	1 34	25 9	1 57	24 44	0 38	15 4	2 19	26 51	15 11	8 40	8 55	12 38		n.a.
S 25	20 11	18 55	4 54	16 28	0 22	4 50	2 9	22 10	1 4	21 25	1 33	25 8	1 56	24 44	0 38	15 3	2 19	26 51	15 11	8 44	8 56	12 37		n.a.
M26	20 25	19 32	4 32	17 11	0 33	5 19	2 7	22 18	1 5	21 22	1 33	25 7	1 56	24 44	0 38	15 3	2 19	26 52	15 12	8 49	8 58	12 36		n.a.
T 27	20 38	19 12	3 58	17 54	0 44	5 47	2 4	22 26	1 5	21 20	1 33	25 6	1 56	24 44	0 38	15 3	2 19	26 52	15 12	8 52	8 59	12 34		n.a.
W28	20 51	17 58	3 13	18 35	0 53	6 16	2 2	22 34	1 5	21 18	1 33	25 6	1 56	24 44	0 39	15 3	2 19	26 52	15 12	8 54	9 0	12 33		n.a.
T 29	21 3	15 57	2 20	19 15	1 2	6 45	2 0	22 42	1 5	21 15	1 32	25 5	1 56	24 44	0 39	15 2	2 18	26 52	15 13	8 56	9 1	12 31		n.a.
F 30	21n15	13n17	1s22	19n54	1n10	7n14	1s57	22n49	1n 6	21n13	1n32	25n 4	1n56	24s44	0s39	15n 2	2n18	26s53	15s13	8n56	9n 2	12n30		n.a.

Julian Day Number = 153190.5, Delta T = 33h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'56, Lahiri = -62°55'56 Julian Calendar 1 June 4294 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 50	3♊27'39	3♍48	23♉53	23♈45	5♊42	4♌29	15♋58	27°R27	26♌57	27°R23	7°R39	7♍20	25♌12	n.a.	S 1
S 2	16 25 46	4°25'59	15°40	25°48	24°55	6°21	4°39	16° 4	27♐24	26°58	27♒23	7♍39	7°17	25°19	n.a.	S 2
M 3	16 29 43	5°24'20	27°40	27°45	26° 4	7° 0	4°48	16° 9	27°22	26°59	27°23	7°38	7°14	25°25	n.a.	M 3
T 4	16 33 39	6°22'42	9♎54	29°41	27°14	7°39	4°58	16°15	27°20	26°59	27°23	7°35	7°10	25°32	n.a.	T 4
W 5	16 37 36	7°21'07	22°26	1♊38	28°24	8°18	5° 8	16°21	27°18	27° 0	27°23	7°30	7° 7	25°39	n.a.	W 5
T 6	16 41 32	8°19'34	5♏19	3°34	29°34	8°57	5°18	16°27	27°16	27° 1	27°23	7°22	7° 4	25°45	n.a.	T 6
F 7	16 45 29	9°18'02	18°35	5°30	0♉44	9°36	5°28	16°33	27°13	27° 2	27°23	7°11	7° 1	25°52	n.a.	F 7
S 8	16 49 26	10°16'33	2♐13	7°26	1°55	10°15	5°38	16°39	27°11	27° 2	27°23	6°59	6°58	25°59	n.a.	S 8
S 9	16 53 22	11°15'06	16°11	9°21	3° 5	10°54	5°48	16°45	27° 9	27° 3	27°23	6°47	6°54	26° 5	n.a.	S 9
M10	16 57 19	12°13'41	0♑23	11°15	4°16	11°33	5°58	16°52	27° 6	27° 4	27°22	6°36	6°51	26°12	n.a.	M10
T 11	17 1 15	13°12'19	14°44	13° 8	5°26	12°12	6° 8	16°58	27° 4	27° 5	27°22	6°27	6°48	26°18	n.a.	T 11
W12	17 5 12	14°10'59	29° 8	15° 0	6°37	12°51	6°19	17° 4	27° 2	27° 6	27°22	6°20	6°45	26°25	n.a.	W12
T 13	17 9 8	15° 9'41	13♒31	16°51	7°48	13°31	6°29	17°10	26°59	27° 7	27°22	6°17	6°42	26°32	n.a.	T 13
F 14	17 13 5	16° 8'26	27°48	18°42	8°59	14°10	6°40	17°17	26°57	27° 8	27°22	6°15	6°39	26°38	n.a.	F 14
S 15	17 17 1	17° 7'13	11♓58	20°31	10°10	14°49	6°51	17°23	26°55	27° 9	27°21	6°15	6°35	26°45	n.a.	S 15
S 16	17 20 58	18° 6'03	25°59	22°20	11°21	15°29	7° 1	17°29	26°52	27°10	27°21	6°15	6°32	26°52	n.a.	S 16
M17	17 24 54	19° 4'55	9♈51	24° 7	12°33	16° 8	7°12	17°36	26°50	27°11	27°21	6°14	6°29	26°58	n.a.	M17
T 18	17 28 51	20° 3'50	23°34	25°53	13°44	16°47	7°23	17°42	26°48	27°12	27°20	6°10	6°26	27° 5	n.a.	T 18
W19	17 32 47	21° 2'48	7♉ 7	27°39	14°56	17°27	7°34	17°49	26°45	27°13	27°20	6° 3	6°23	27°12	n.a.	W19
T 20	17 36 44	22° 1'48	20°30	29°23	16° 7	18° 6	7°45	17°55	26°43	27°14	27°20	5°54	6°20	27°18	n.a.	T 20
F 21	17 40 41	23° 0'50	3♊41	1♋ 7	17°19	18°46	7°56	18° 2	26°40	27°16	27°19	5°43	6°16	27°25	n.a.	F 21
S 22	17 44 37	23°59'55	16°40	2°49	18°31	19°25	8° 8	18° 8	26°38	27°17	27°19	5°31	6°13	27°32	n.a.	S 22
S 23	17 48 34	24°59'02	29°24	4°31	19°43	20° 5	8°19	18°15	26°35	27°18	27°18	5°18	6°10	27°38	n.a.	S 23
M24	17 52 30	25°58'12	11♋55	6°11	20°55	20°44	8°30	18°22	26°33	27°19	27°18	5° 7	6° 7	27°45	n.a.	M24
T 25	17 56 27	26°57'23	24°11	7°51	22° 7	21°24	8°42	18°28	26°31	27°21	27°17	4°58	6° 4	27°52	n.a.	T 25
W26	18 0 23	27°56'37	6♌15	9°29	23°19	22° 4	8°54	18°35	26°28	27°22	27°17	4°52	6° 0	27°58	n.a.	W26
T 27	18 4 20	28°55'53	18°10	11° 7	24°32	22°43	9° 5	18°42	26°26	27°23	27°16	4°48	5°57	28° 5	n.a.	T 27
F 28	18 8 16	29°55'11	29°58	12°44	25°44	23°23	9°17	18°49	26°23	27°25	27°16	4°D46	5°54	28°12	n.a.	F 28
S 29	18 12 13	0♋54'31	11♍45	14°20	26°57	24° 3	9°29	18°55	26°21	27°26	27°15	4°46	5°51	28°18	n.a.	S 29
S 30	18 16 9	1°53'53	23°35	15°55	28° 9	24°42	9°41	19° 2	26°19	27°28	27°15	4°47	5°48	28°25	n.a.	S 30
M31	18 20 6	2♋53'18	5♎33	17♋30	29♉22	25♊22	9♌52	19♋ 9	26♐16	27♌29	27♒14	4°R47	5♍45	28♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n26	10n 5	0s20	20n31	1n17	7n42	1s55	22n57	1n 6	21n10	1n32	25n 3	1n56	24s44	0s39	15n 2	2n18	26s53	15s13	8n56	9n 4	12n28		n.a.
S 2	21 38	6 27	0n42	21 7	1 24	8 11	1 52	23 4	1 6	21 8	1 32	25 2	1 56	24 44	0 39	15 2	2 18	26 53	15 13	8 56	9 5	12 27		n.a.
M 3	21 49	2 32	1 44	21 40	1 29	8 39	1 49	23 11	1 6	21 5	1 31	25 2	1 56	24 44	0 39	15 1	2 18	26 53	15 14	8 57	9 6	12 25		n.a.
T 4	21 59	1s33	2 42	22 11	1 34	9 7	1 47	23 18	1 6	21 2	1 31	25 1	1 56	24 44	0 39	15 1	2 18	26 54	15 14	8 58	9 7	12 24		n.a.
W 5	22 9	5 41	3 34	22 41	1 38	9 36	1 44	23 25	1 7	21 0	1 31	25 0	1 56	24 44	0 39	15 1	2 18	26 54	15 14	9 0	9 9	12 22		n.a.
T 6	22 19	9 40	4 16	23 8	1 42	10 4	1 41	23 31	1 7	20 57	1 31	24 59	1 56	24 44	0 39	15 0	2 18	26 54	15 15	9 3	9 10	12 21		n.a.
F 7	22 28	13 17	4 45	23 33	1 45	10 31	1 39	23 37	1 7	20 54	1 31	24 58	1 56	24 44	0 39	15 0	2 18	26 55	15 15	9 7	9 11	12 19		n.a.
S 8	22 37	16 18	5 0	23 55	1 47	10 59	1 36	23 44	1 7	20 51	1 30	24 58	1 56	24 44	0 39	15 0	2 18	26 55	15 15	9 11	9 12	12 18		n.a.
S 9	22 46	18 28	4 57	24 16	1 48	11 26	1 33	23 50	1 7	20 49	1 30	24 57	1 56	24 44	0 39	14 59	2 18	26 55	15 15	9 16	9 13	12 16		n.a.
M10	22 54	19 31	4 36	24 34	1 49	11 54	1 30	23 55	1 8	20 46	1 30	24 56	1 55	24 44	0 39	14 59	2 18	26 55	15 16	9 20	9 15	12 15		n.a.
T 11	23 2	19 21	3 57	24 50	1 49	12 21	1 27	24 1	1 8	20 43	1 30	24 55	1 55	24 44	0 39	14 59	2 18	26 56	15 16	9 24	9 16	12 13		n.a.
W12	23 9	17 56	3 3	25 3	1 49	12 47	1 24	24 7	1 8	20 40	1 30	24 54	1 55	24 44	0 39	14 58	2 17	26 56	15 16	9 26	9 17	12 12		n.a.
T 13	23 16	15 22	1 57	25 15	1 48	13 14	1 21	24 12	1 8	20 37	1 29	24 53	1 55	24 44	0 39	14 58	2 17	26 56	15 17	9 28	9 18	12 10		n.a.
F 14	23 22	11 53	0 45	25 24	1 47	13 40	1 18	24 17	1 8	20 34	1 29	24 52	1 55	24 44	0 39	14 57	2 17	26 57	15 17	9 28	9 19	12 9		n.a.
S 15	23 28	7 44	0s30	25 31	1 45	14 6	1 15	24 22	1 9	20 31	1 29	24 51	1 55	24 44	0 39	14 57	2 17	26 57	15 17	9 28	9 21	12 7		n.a.
S 16	23 34	3 12	1 43	25 36	1 43	14 32	1 12	24 26	1 9	20 28	1 29	24 51	1 55	24 44	0 39	14 56	2 17	26 58	15 17	9 28	9 22	12 6		n.a.
M17	23 39	1n27	2 48	25 39	1 40	14 57	1 9	24 31	1 9	20 25	1 29	24 50	1 55	24 44	0 39	14 56	2 17	26 58	15 18	9 29	9 23	12 4		n.a.
T 18	23 44	5 57	3 43	25 41	1 37	15 22	1 5	24 35	1 9	20 22	1 28	24 49	1 55	24 44	0 39	14 55	2 17	26 58	15 18	9 30	9 24	12 3		n.a.
W19	23 48	10 7	4 25	25 40	1 34	15 47	1 2	24 39	1 9	20 19	1 28	24 48	1 55	24 44	0 39	14 55	2 17	26 59	15 18	9 33	9 25	12 1		n.a.
T 20	23 52	13 42	4 51	25 38	1 30	16 11	0 59	24 43	1 9	20 16	1 28	24 47	1 55	24 44	0 39	14 55	2 17	26 59	15 19	9 36	9 27	12 0		n.a.
F 21	23 56	16 33	5 2	25 33	1 26	16 35	0 56	24 47	1 10	20 13	1 28	24 46	1 55	24 43	0 39	14 54	2 17	26 59	15 19	9 41	9 28	11 58		n.a.
S 22	23 59	18 31	4 56	25 27	1 22	16 59	0 53	24 51	1 10	20 10	1 28	24 45	1 55	24 43	0 39	14 54	2 17	27 0	15 19	9 45	9 29	11 57		n.a.
S 23	24 1	19 31	4 36	25 20	1 18	17 22	0 50	24 54	1 10	20 6	1 28	24 44	1 55	24 43	0 39	14 53	2 17	27 0	15 19	9 50	9 30	11 55		n.a.
M24	24 3	19 32	4 3	25 11	1 13	17 45	0 46	24 57	1 10	20 3	1 27	24 43	1 55	24 43	0 39	14 53	2 17	27 1	15 20	9 54	9 32	11 54		n.a.
T 25	24 5	18 38	3 19	25 0	1 8	18 7	0 43	25 0	1 10	20 0	1 27	24 42	1 55	24 43	0 39	14 52	2 17	27 1	15 20	9 57	9 33	11 52		n.a.
W26	24 6	16 53	2 26	24 48	1 2	18 29	0 40	25 3	1 10	19 57	1 27	24 41	1 55	24 43	0 39	14 51	2 17	27 2	15 20	10 0	9 34	11 51		n.a.
T 27	24 7	14 26	1 28	24 35	0 57	18 51	0 37	25 5	1 10	19 53	1 27	24 40	1 55	24 43	0 39	14 51	2 16	27 2	15 20	10 1	9 35	11 49		n.a.
F 28	24 7	11 24	0 26	24 20	0 51	19 12	0 34	25 7	1 11	19 50	1 27	24 39	1 55	24 43	0 39	14 50	2 16	27 2	15 21	10 2	9 36	11 48		n.a.
S 29	24 7	7 56	0n37	24 4	0 45	19 32	0 30	25 10	1 11	19 46	1 27	24 38	1 55	24 43	0 39	14 50	2 16	27 3	15 21	10 2	9 38	11 46		n.a.
S 30	24 6	4 8	1 39	23 47	0 39	19 52	0 27	25 11	1 11	19 43	1 26	24 37	1 55	24 43	0 39	14 49	2 16	27 3	15 21	10 2	9 39	11 44		n.a.
M31	24n 5	0n 8	2n37	23n28	0n32	20n12	0s24	25n13	1n11	19n40	1n26	24n36	1n55	24s43	0s39	14n49	2n16	27s 4	15s21	10n 1	9n40	11n43		n.a.

Julian Day Number = 153220.5, Delta T = 33h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'52, Lahiri = -62°55'52 Julian Calendar 1 July 4294 BCE == Greg. Calendar 28 May 4294 BCE

The year -4293 astronomical counting style corresponds to year 4294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 2	3♋52'44	17♎46	19♋ 3	0♊35	26♊ 2	10♌ 4	19♋16	26°R14	27♌31	27°R14	4°R46	5♍41	28♌38	n.a.	T 1
W 2	18 27 59	4°52'12	0♏18	20°36	1°48	26°42	10°16	19°23	26♐11	27°32	27♒13	4♍43	5°38	28°45	n.a.	W 2
T 3	18 31 55	5°51'42	13°13	22° 8	3° 1	27°22	10°29	19°30	26° 9	27°34	27°12	4°38	5°35	28°51	n.a.	T 3
F 4	18 35 52	6°51'15	26°35	23°39	4°14	28° 1	10°41	19°37	26° 7	27°35	27°12	4°30	5°32	28°58	n.a.	F 4
S 5	18 39 49	7°50'49	10♐23	25° 9	5°27	28°41	10°53	19°44	26° 4	27°37	27°11	4°21	5°29	29° 5	n.a.	S 5
S 6	18 43 45	8°50'26	24°35	26°38	6°40	29°21	11° 5	19°50	26° 2	27°39	27°10	4°12	5°25	29°11	n.a.	S 6
M 7	18 47 42	9°50'05	9♑ 7	28° 7	7°53	0♋ 1	11°18	19°57	26° 0	27°40	27°10	4° 4	5°22	29°18	n.a.	M 7
T 8	18 51 38	10°49'46	23°53	29°34	9° 6	0°41	11°30	20° 4	25°57	27°42	27° 9	3°57	5°19	29°25	n.a.	T 8
W 9	18 55 35	11°49'29	8♒43	1♌ 1	10°20	1°21	11°42	20°11	25°55	27°44	27° 8	3°52	5°16	29°31	n.a.	W 9
T 10	18 59 31	12°49'15	23°30	2°27	11°33	2° 2	11°55	20°18	25°53	27°45	27° 7	3°49	5°13	29°38	n.a.	T 10
F 11	19 3 28	13°49'04	8♓ 8	3°52	12°47	2°42	12° 7	20°25	25°50	27°47	27° 7	3°D49	5°10	29°45	n.a.	F 11
S 12	19 7 24	14°48'54	22°32	5°16	14° 1	3°22	12°20	20°32	25°48	27°49	27° 6	3°50	5° 6	29°51	n.a.	S 12
S 13	19 11 21	15°48'47	6♈39	6°39	15°14	4° 2	12°33	20°39	25°46	27°51	27° 5	3°51	5° 3	29°58	n.a.	S 13
M14	19 15 17	16°48'43	20°30	8° 1	16°28	4°42	12°45	20°46	25°44	27°52	27° 4	3°R51	5° 0	0♍ 5	n.a.	M14
T 15	19 19 14	17°48'41	4♉ 4	9°23	17°42	5°22	12°58	20°53	25°41	27°54	27° 3	3°50	4°57	0°11	n.a.	T 15
W16	19 23 10	18°48'42	17°22	10°43	18°56	6° 3	13°11	21° 0	25°39	27°56	27° 2	3°47	4°54	0°18	n.a.	W16
T 17	19 27 7	19°48'45	0♊26	12° 2	20°10	6°43	13°24	21° 7	25°37	27°58	27° 2	3°41	4°51	0°24	n.a.	T 17
F 18	19 31 3	20°48'51	13°16	13°19	21°24	7°23	13°37	21°14	25°35	28° 0	27° 1	3°34	4°47	0°31	n.a.	F 18
S 19	19 35 0	21°48'59	25°54	14°35	22°38	8° 4	13°49	21°21	25°33	28° 2	27° 0	3°26	4°44	0°38	n.a.	S 19
S 20	19 38 57	22°49'09	8♋21	15°50	23°52	8°44	14° 2	21°28	25°31	28° 4	26°59	3°19	4°41	0°44	n.a.	S 20
M21	19 42 53	23°49'22	20°36	17° 4	25° 6	9°25	14°15	21°35	25°29	28° 6	26°58	3°12	4°38	0°51	n.a.	M21
T 22	19 46 50	24°49'36	2♌42	18°15	26°21	10° 5	14°28	21°43	25°27	28° 8	26°57	3° 6	4°35	0°58	n.a.	T 22
W23	19 50 46	25°49'53	14°38	19°25	27°35	10°46	14°41	21°50	25°25	28°10	26°56	3° 2	4°31	1° 4	n.a.	W23
T 24	19 54 43	26°50'11	26°29	20°32	28°50	11°26	14°55	21°57	25°23	28°11	26°55	3° 1	4°28	1°11	n.a.	T 24
F 25	19 58 39	27°50'31	8♍15	21°38	0♋ 4	12° 7	15° 8	22° 4	25°21	28°14	26°54	3°D 1	4°25	1°18	n.a.	F 25
S 26	20 2 36	28°50'54	20° 1	22°41	1°19	12°48	15°21	22°11	25°19	28°16	26°53	3° 2	4°22	1°24	n.a.	S 26
S 27	20 6 32	29°51'18	1♎51	23°41	2°33	13°28	15°34	22°18	25°17	28°18	26°52	3° 4	4°19	1°31	n.a.	S 27
M28	20 10 29	0♌51'43	13°48	24°38	3°48	14° 9	15°47	22°25	25°15	28°20	26°51	3° 5	4°16	1°38	n.a.	M28
T 29	20 14 25	1°52'11	25°58	25°31	5° 2	14°50	16° 0	22°32	25°13	28°22	26°50	3° 6	4°12	1°44	n.a.	T 29
W30	20 18 22	2°52'40	8♏26	26°21	6°17	15°31	16°14	22°38	25°12	28°24	26°49	3°R 6	4° 9	1°51	n.a.	W30
T 31	20 22 18	3♌53'10	21♏16	27♌ 6	7♋32	16♋11	16♌27	22♋45	25♐10	28♌26	26♒48	3♍ 5	4♍ 6	1♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	3s57	3n29	23n 9	0n26	20n31	0s21	25n15	1n11	19n36	1n26	24n35	1n55	24s43	0s39	14n48	2n16	27s 4	15s22	10n 2	9n41	11n41		n.a.
W 2	24 1	7 58	4 13	22 49	0 19	20 49	0 18	25 16	1 11	19 33	1 26	24 34	1 55	24 43	0 39	14 47	2 16	27 5	15 22	10 3	9 42	11 40		n.a.
T 3	23 59	11 44	4 45	22 27	0 13	21 7	0 14	25 17	1 11	19 29	1 26	24 33	1 55	24 43	0 39	14 47	2 16	27 5	15 22	10 5	9 44	11 38		n.a.
F 4	23 56	15 2	5 3	22 5	0 6	21 25	0 11	25 18	1 11	19 25	1 26	24 32	1 55	24 43	0 39	14 46	2 16	27 6	15 22	10 8	9 45	11 37		n.a.
S 5	23 53	17 37	5 4	21 41	0s 1	21 41	0 8	25 18	1 12	19 22	1 26	24 31	1 55	24 43	0 39	14 46	2 16	27 6	15 22	10 11	9 46	11 35		n.a.
S 6	23 49	19 14	4 47	21 17	0 8	21 57	0 5	25 19	1 12	19 18	1 25	24 30	1 55	24 42	0 39	14 45	2 16	27 6	15 23	10 15	9 47	11 34		n.a.
M 7	23 44	19 37	4 11	20 53	0 15	22 13	0 2	25 19	1 12	19 15	1 25	24 29	1 55	24 42	0 39	14 44	2 16	27 7	15 23	10 18	9 48	11 32		n.a.
T 8	23 40	18 42	3 18	20 27	0 23	22 28	0n 1	25 19	1 12	19 11	1 25	24 28	1 55	24 42	0 39	14 44	2 16	27 7	15 23	10 20	9 50	11 30		n.a.
W 9	23 34	16 29	2 11	20 1	0 30	22 42	0 4	25 19	1 12	19 7	1 25	24 27	1 55	24 42	0 39	14 43	2 16	27 8	15 23	10 22	9 51	11 29		n.a.
T 10	23 29	13 12	0 55	19 34	0 37	22 56	0 7	25 18	1 12	19 4	1 25	24 26	1 55	24 42	0 39	14 42	2 16	27 8	15 24	10 23	9 52	11 27		n.a.
F 11	23 23	9 7	0s23	19 7	0 45	23 9	0 10	25 18	1 12	19 0	1 25	24 25	1 55	24 42	0 39	14 42	2 16	27 9	15 24	10 23	9 53	11 26		n.a.
S 12	23 16	4 34	1 39	18 39	0 52	23 21	0 13	25 17	1 12	18 56	1 25	24 24	1 55	24 42	0 39	14 41	2 16	27 9	15 24	10 23	9 54	11 24		n.a.
S 13	23 9	0n 9	2 48	18 11	0 59	23 32	0 16	25 16	1 12	18 52	1 25	24 23	1 55	24 42	0 39	14 40	2 15	27 10	15 24	10 23	9 55	11 23		n.a.
M14	23 2	4 46	3 45	17 43	1 7	23 43	0 19	25 14	1 12	18 48	1 24	24 22	1 55	24 42	0 39	14 40	2 15	27 10	15 24	10 22	9 57	11 21		n.a.
T 15	22 54	9 2	4 29	17 14	1 14	23 54	0 22	25 13	1 12	18 45	1 24	24 21	1 55	24 42	0 39	14 39	2 15	27 11	15 25	10 23	9 58	11 19		n.a.
W16	22 45	12 45	4 57	16 45	1 21	24 3	0 25	25 11	1 13	18 41	1 24	24 19	1 55	24 42	0 39	14 38	2 15	27 11	15 25	10 24	9 59	11 18		n.a.
T 17	22 36	15 47	5 9	16 16	1 29	24 12	0 27	25 9	1 13	18 37	1 24	24 18	1 55	24 42	0 39	14 38	2 15	27 12	15 25	10 26	10 0	11 16		n.a.
F 18	22 27	18 0	5 5	15 46	1 36	24 20	0 30	25 7	1 13	18 33	1 24	24 17	1 55	24 42	0 39	14 37	2 15	27 12	15 25	10 29	10 1	11 15		n.a.
S 19	22 18	19 17	4 46	15 17	1 43	24 27	0 33	25 5	1 13	18 29	1 24	24 16	1 55	24 41	0 39	14 36	2 15	27 13	15 25	10 32	10 3	11 13		n.a.
S 20	22 7	19 37	4 14	14 48	1 50	24 34	0 35	25 2	1 13	18 25	1 24	24 15	1 56	24 41	0 39	14 35	2 15	27 13	15 25	10 35	10 4	11 11		n.a.
M21	21 57	19 1	3 30	14 19	1 57	24 39	0 38	24 59	1 13	18 21	1 24	24 14	1 56	24 41	0 39	14 35	2 15	27 14	15 26	10 37	10 5	11 10		n.a.
T 22	21 46	17 33	2 38	13 50	2 3	24 45	0 40	24 56	1 13	18 17	1 24	24 13	1 56	24 41	0 39	14 34	2 15	27 14	15 26	10 39	10 6	11 8		n.a.
W23	21 35	15 20	1 39	13 22	2 10	24 49	0 43	24 53	1 13	18 13	1 24	24 12	1 56	24 41	0 39	14 33	2 15	27 15	15 26	10 41	10 7	11 7		n.a.
T 24	21 23	12 29	0 36	12 54	2 16	24 52	0 45	24 49	1 13	18 9	1 23	24 11	1 56	24 41	0 39	14 32	2 15	27 15	15 26	10 41	10 9	11 5		n.a.
F 25	21 11	9 9	0n29	12 27	2 22	24 55	0 48	24 46	1 13	18 5	1 23	24 10	1 56	24 41	0 39	14 32	2 15	27 16	15 26	10 41	10 10	11 3		n.a.
S 26	20 58	5 28	1 32	12 1	2 28	24 57	0 50	24 42	1 13	18 1	1 23	24 8	1 56	24 41	0 39	14 31	2 15	27 16	15 26	10 41	10 11	11 2		n.a.
S 27	20 45	1 33	2 32	11 36	2 33	24 58	0 52	24 38	1 13	17 57	1 23	24 7	1 56	24 41	0 39	14 30	2 15	27 17	15 26	10 40	10 12	11 0		n.a.
M28	20 32	2s27	3 25	11 12	2 38	24 58	0 55	24 33	1 13	17 53	1 23	24 6	1 56	24 41	0 39	14 29	2 15	27 17	15 26	10 40	10 13	10 59		n.a.
T 29	20 18	6 25	4 11	10 49	2 43	24 58	0 57	24 29	1 13	17 48	1 23	24 5	1 56	24 41	0 39	14 29	2 15	27 18	15 27	10 39	10 15	10 57		n.a.
W30	20 4	10 13	4 46	10 28	2 47	24 57	0 59	24 24	1 13	17 44	1 23	24 4	1 56	24 41	0 39	14 28	2 15	27 18	15 27	10 39	10 16	10 55		n.a.
T 31	19n50	13s39	5n 8	10n 9	2s51	24n55	1n 1	24n19	1n13	17n40	1n23	24n 3	1n56	24s40	0s39	14n27	2n15	27s18	15s27	10n40	10n17	10n54		n.a.

Julian Day Number = 153251.5, Delta T = 33h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'48, Lahiri = -62°55'48 Julian Calendar 1 Aug. 4294 BCE == Greg. Calendar 28 June 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 26 15	4♌53'43	4♐32	27♌47	8♋47	16♋52	16♌40	22♋52	25°R 8	28♌28	26°R47	3°R 2	4♍ 3	2♍ 4	n.a.	F 1
S 2	20 30 11	5°54'17	18°17	28°22	10° 2	17°33	16°54	22°59	25♐ 6	28°30	26♒46	2♍59	4° 0	2°11	n.a.	S 2
S 3	20 34 8	6°54'52	2♑30	28°52	11°16	18°14	17° 7	23° 6	25° 5	28°32	26°45	2°55	3°57	2°17	n.a.	S 3
M 4	20 38 5	7°55'30	17° 7	29°15	12°31	18°55	17°20	23°13	25° 3	28°34	26°44	2°51	3°53	2°24	n.a.	M 4
T 5	20 42 1	8°56'09	2♒ 4	29°31	13°46	19°36	17°34	23°20	25° 2	28°37	26°43	2°48	3°50	2°31	n.a.	T 5
W 6	20 45 58	9°56'49	17°11	29°R39	15° 1	20°17	17°47	23°27	25° 0	28°39	26°42	2°46	3°47	2°37	n.a.	W 6
T 7	20 49 54	10°57'32	2♓20	29°38	16°16	20°58	18° 0	23°34	24°59	28°41	26°41	2°D46	3°44	2°44	n.a.	T 7
F 8	20 53 51	11°58'16	17°21	29°28	17°31	21°39	18°14	23°40	24°57	28°43	26°39	2°46	3°41	2°51	n.a.	F 8
S 9	20 57 47	12°59'02	2♈ 6	29° 9	18°47	22°20	18°27	23°47	24°56	28°45	26°38	2°47	3°37	2°57	n.a.	S 9
S 10	21 1 44	13°59'49	16°31	28°39	20° 2	23° 1	18°41	23°54	24°54	28°47	26°37	2°49	3°34	3° 4	n.a.	S 10
M11	21 5 40	15° 0'39	0♉32	27°59	21°17	23°42	18°54	24° 1	24°53	28°50	26°36	2°50	3°31	3°11	n.a.	M11
T 12	21 9 37	16° 1'31	14°10	27°10	22°32	24°24	19° 8	24° 7	24°52	28°52	26°35	2°R50	3°28	3°17	n.a.	T 12
W13	21 13 33	17° 2'25	27°25	26°10	23°48	25° 5	19°21	24°14	24°51	28°54	26°34	2°50	3°25	3°24	n.a.	W13
T 14	21 17 30	18° 3'20	10♊20	25° 3	25° 3	25°46	19°35	24°21	24°49	28°56	26°33	2°49	3°22	3°31	n.a.	T 14
F 15	21 21 27	19° 4'17	22°57	23°49	26°18	26°27	19°48	24°27	24°48	28°59	26°32	2°48	3°18	3°37	n.a.	F 15
S 16	21 25 23	20° 5'16	5♋21	22°30	27°34	27° 9	20° 2	24°34	24°47	29° 1	26°31	2°46	3°15	3°44	n.a.	S 16
S 17	21 29 20	21° 6'17	17°32	21° 8	28°49	27°50	20°15	24°40	24°46	29° 3	26°29	2°44	3°12	3°51	n.a.	S 17
M18	21 33 16	22° 7'19	29°34	19°47	0♌ 4	28°32	20°29	24°47	24°45	29° 5	26°28	2°42	3° 9	3°57	n.a.	M18
T 19	21 37 13	23° 8'22	11♌29	18°30	1°20	29°13	20°42	24°53	24°44	29° 8	26°27	2°41	3° 6	4° 4	n.a.	T 19
W20	21 41 9	24° 9'27	23°20	17°17	2°35	29°55	20°56	25° 0	24°43	29°10	26°26	2°40	3° 3	4°10	n.a.	W20
T 21	21 45 6	25°10'33	5♍ 7	16°13	3°51	0♌36	21° 9	25° 6	24°43	29°12	26°25	2°D40	2°59	4°17	n.a.	T 21
F 22	21 49 2	26°11'40	16°54	15°18	5° 6	1°18	21°23	25°13	24°42	29°14	26°24	2°40	2°56	4°24	n.a.	F 22
S 23	21 52 59	27°12'48	28°43	14°34	6°22	1°59	21°36	25°19	24°41	29°17	26°23	2°41	2°53	4°30	n.a.	S 23
S 24	21 56 55	28°13'58	10♎36	14° 1	7°37	2°41	21°49	25°25	24°40	29°19	26°21	2°42	2°50	4°37	n.a.	S 24
M25	22 0 52	29°15'08	22°36	13°41	8°53	3°23	22° 3	25°32	24°40	29°21	26°20	2°42	2°47	4°44	n.a.	M25
T 26	22 4 49	0♍16'19	4♏47	13°D31	10° 8	4° 4	22°16	25°38	24°39	29°23	26°19	2°42	2°43	4°50	n.a.	T 26
W27	22 8 45	1°17'31	17°14	13°33	11°24	4°46	22°30	25°44	24°38	29°26	26°18	2°42	2°40	4°57	n.a.	W27
T 28	22 12 42	2°18'44	29°59	13°44	12°40	5°28	22°43	25°50	24°38	29°28	26°17	2°43	2°37	5° 4	n.a.	T 28
F 29	22 16 38	3°19'58	13♐ 7	14° 6	13°55	6°10	22°57	25°56	24°37	29°30	26°16	2°43	2°34	5°10	n.a.	F 29
S 30	22 20 35	4♍21'12	26♐40	14♌36	15♌11	6♌51	23♌10	26♋ 2	24♐37	29♌32	26♒15	2♍43	2♍31	5♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n35	16s30	5n14	9n52	2s54	24n52	1n 3	24n14	1n13	17n36	1n23	24n 2	1n56	24s40	0s39	14n26	2n15	27s19	15s27	10n41	10n18	10n52		n.a.
S 2	19 20	18 33	5 4	9 38	2 56	24 48	1 5	24 9	1 13	17 32	1 23	24 1	1 56	24 40	0 39	14 26	2 15	27 19	15 27	10 42	10 19	10 51		n.a.
S 3	19 4	19 32	4 34	9 26	2 57	24 44	1 7	24 3	1 13	17 27	1 23	23 59	1 57	24 40	0 39	14 25	2 15	27 20	15 27	10 43	10 20	10 49		n.a.
M 4	18 48	19 15	3 46	9 18	2 57	24 39	1 8	23 57	1 13	17 23	1 23	23 58	1 57	24 40	0 39	14 24	2 15	27 20	15 27	10 45	10 22	10 47		n.a.
T 5	18 32	17 39	2 42	9 13	2 57	24 33	1 10	23 51	1 13	17 19	1 23	23 57	1 57	24 40	0 39	14 23	2 15	27 21	15 27	10 46	10 23	10 46		n.a.
W 6	18 15	14 47	1 25	9 12	2 55	24 26	1 12	23 45	1 13	17 15	1 23	23 56	1 57	24 40	0 39	14 22	2 15	27 21	15 27	10 47	10 24	10 44		n.a.
T 7	17 58	10 54	0 2	9 15	2 51	24 19	1 13	23 38	1 13	17 10	1 23	23 55	1 57	24 40	0 39	14 22	2 15	27 22	15 27	10 47	10 25	10 42		n.a.
F 8	17 41	6 21	1s20	9 23	2 47	24 10	1 15	23 32	1 13	17 6	1 22	23 54	1 57	24 40	0 39	14 21	2 15	27 22	15 27	10 47	10 26	10 41		n.a.
S 9	17 24	1 30	2 35	9 36	2 40	24 1	1 16	23 25	1 13	17 2	1 22	23 53	1 57	24 40	0 39	14 20	2 15	27 23	15 28	10 46	10 28	10 39		n.a.
S 10	17 6	3n19	3 39	9 55	2 32	23 52	1 18	23 18	1 13	16 57	1 22	23 52	1 57	24 40	0 39	14 19	2 15	27 23	15 28	10 46	10 29	10 38		n.a.
M11	16 47	7 48	4 28	10 18	2 22	23 41	1 19	23 10	1 13	16 53	1 22	23 51	1 57	24 40	0 39	14 18	2 15	27 24	15 28	10 45	10 30	10 36		n.a.
T 12	16 29	11 46	5 0	10 47	2 10	23 30	1 21	23 3	1 13	16 49	1 22	23 49	1 57	24 40	0 39	14 17	2 15	27 24	15 28	10 45	10 31	10 34		n.a.
W13	16 10	15 1	5 16	11 21	1 55	23 18	1 22	22 55	1 13	16 44	1 22	23 48	1 58	24 39	0 38	14 17	2 15	27 25	15 28	10 45	10 32	10 33		n.a.
T 14	15 51	17 27	5 14	11 59	1 40	23 5	1 23	22 47	1 13	16 40	1 22	23 47	1 58	24 39	0 38	14 16	2 15	27 25	15 28	10 46	10 34	10 31		n.a.
F 15	15 32	18 58	4 58	12 41	1 22	22 52	1 24	22 39	1 13	16 35	1 22	23 46	1 58	24 39	0 38	14 15	2 14	27 25	15 28	10 46	10 35	10 29		n.a.
S 16	15 12	19 33	4 27	13 25	1 3	22 38	1 25	22 31	1 13	16 31	1 22	23 45	1 58	24 39	0 38	14 14	2 14	27 26	15 28	10 47	10 36	10 28		n.a.
S 17	14 52	19 13	3 45	14 10	0 43	22 23	1 26	22 22	1 13	16 27	1 22	23 44	1 58	24 39	0 38	14 13	2 14	27 26	15 28	10 48	10 37	10 26		n.a.
M18	14 32	17 59	2 54	14 56	0 23	22 7	1 27	22 14	1 13	16 22	1 22	23 43	1 58	24 39	0 38	14 13	2 14	27 27	15 28	10 48	10 38	10 24		n.a.
T 19	14 11	15 59	1 55	15 40	0 3	21 51	1 27	22 5	1 13	16 18	1 22	23 42	1 58	24 39	0 38	14 12	2 14	27 27	15 28	10 49	10 39	10 23		n.a.
W20	13 51	13 19	0 52	16 22	0n17	21 34	1 28	21 56	1 13	16 13	1 22	23 41	1 58	24 39	0 38	14 11	2 14	27 28	15 28	10 49	10 41	10 21		n.a.
T 21	13 30	10 7	0n14	17 0	0 37	21 17	1 29	21 47	1 13	16 9	1 22	23 40	1 59	24 39	0 38	14 10	2 14	27 28	15 28	10 49	10 42	10 19		n.a.
F 22	13 8	6 31	1 18	17 34	0 54	20 58	1 29	21 37	1 13	16 4	1 22	23 39	1 59	24 39	0 38	14 9	2 14	27 28	15 28	10 49	10 43	10 18		n.a.
S 23	12 47	2 39	2 20	18 3	1 11	20 40	1 30	21 27	1 13	16 0	1 22	23 38	1 59	24 39	0 38	14 8	2 14	27 29	15 28	10 49	10 44	10 16		n.a.
S 24	12 25	1s19	3 16	18 27	1 26	20 20	1 30	21 18	1 12	15 55	1 22	23 36	1 59	24 39	0 38	14 8	2 14	27 29	15 28	10 48	10 45	10 14		n.a.
M25	12 4	5 17	4 4	18 46	1 39	20 0	1 31	21 8	1 12	15 51	1 22	23 35	1 59	24 39	0 38	14 7	2 14	27 30	15 28	10 48	10 46	10 13		n.a.
T 26	11 41	9 4	4 42	18 59	1 50	19 40	1 31	20 57	1 12	15 46	1 22	23 34	1 59	24 39	0 38	14 6	2 14	27 30	15 28	10 48	10 48	10 11		n.a.
W27	11 19	12 33	5 7	19 8	2 0	19 18	1 31	20 47	1 12	15 42	1 22	23 33	1 59	24 39	0 38	14 5	2 14	27 30	15 28	10 48	10 49	10 9		n.a.
T 28	10 57	15 33	5 18	19 12	2 7	18 57	1 31	20 36	1 12	15 37	1 22	23 32	2 0	24 39	0 38	14 4	2 14	27 31	15 27	10 48	10 50	10 8		n.a.
F 29	10 34	17 50	5 13	19 12	2 14	18 34	1 31	20 26	1 12	15 33	1 22	23 31	2 0	24 39	0 38	14 4	2 14	27 31	15 27	10 48	10 51	10 6		n.a.
S 30	10n11	19s13	4n51	19n 7	2n19	18n11	1n31	20n15	1n12	15n28	1n22	23n30	2n 0	24s39	0s38	14n 3	2n14	27s31	15s27	10n48	10n52	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 153282.5, Delta T = 33h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'44, Lahiri = -62°55'44 Julian Calendar 1 Sept. 4294 BCE == Greg. Calendar 29 July 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 31	5♍22'27	10♉39	15♌13	16♌26	7♌33	23♌23	26♋ 8	24°R37	29♌35	26°R13	2♍43	2♍28	5♍24	n.a.	S 1
M 2	22 28 28	6°23'42	25° 6	15°58	17°42	8°15	23°37	26°14	24♐36	29°37	26♒12	2°43	2°24	5°30	n.a.	M 2
T 3	22 32 24	7°24'59	9♒55	16°49	18°58	8°57	23°50	26°20	24°36	29°39	26°11	2°44	2°21	5°37	n.a.	T 3
W 4	22 36 21	8°26'15	25° 1	17°45	20°13	9°39	24° 3	26°26	24°36	29°41	26°10	2°R44	2°18	5°43	n.a.	W 4
T 5	22 40 18	9°27'32	10♓15	18°45	21°29	10°21	24°17	26°32	24°36	29°44	26° 9	2°44	2°15	5°50	n.a.	T 5
F 6	22 44 14	10°28'50	25°29	19°50	22°45	11° 3	24°30	26°37	24°36	29°46	26° 8	2°43	2°12	5°57	n.a.	F 6
S 7	22 48 11	11°30'09	10♈31	20°58	24° 0	11°45	24°43	26°43	24°36	29°48	26° 7	2°43	2° 8	6° 3	n.a.	S 7
S 8	22 52 7	12°31'29	25°14	22°10	25°16	12°27	24°56	26°48	24°D36	29°50	26° 6	2°41	2° 5	6°10	n.a.	S 8
M 9	22 56 4	13°32'49	9♉31	23°24	26°32	13°10	25° 9	26°54	24°36	29°53	26° 5	2°40	2° 2	6°17	n.a.	M 9
T 10	23 0 0	14°34'10	23°21	24°40	27°47	13°52	25°23	27° 0	24°36	29°55	26° 3	2°39	1°59	6°23	n.a.	T 10
W11	23 3 57	15°35'32	6♊44	25°58	29° 3	14°34	25°36	27° 5	24°36	29°57	26° 2	2°38	1°56	6°30	n.a.	W11
T 12	23 7 54	16°36'55	19°41	27°19	0♍19	15°16	25°49	27°10	24°36	29°59	26° 1	2°D38	1°53	6°37	n.a.	T 12
F 13	23 11 50	17°38'18	2♋16	28°40	1°34	15°59	26° 2	27°16	24°36	0♍ 1	26° 0	2°39	1°49	6°43	n.a.	F 13
S 14	23 15 47	18°39'42	14°32	0♍ 3	2°50	16°41	26°15	27°21	24°37	0° 4	25°59	2°40	1°46	6°50	n.a.	S 14
S 15	23 19 43	19°41'07	26°36	1°27	4° 6	17°23	26°28	27°26	24°37	0° 6	25°58	2°41	1°43	6°57	n.a.	S 15
M16	23 23 40	20°42'32	8♌30	2°52	5°21	18° 6	26°41	27°31	24°37	0° 8	25°57	2°43	1°40	7° 3	n.a.	M16
T 17	23 27 36	21°43'58	20°19	4°18	6°37	18°48	26°54	27°36	24°38	0°10	25°56	2°44	1°37	7°10	n.a.	T 17
W18	23 31 33	22°45'23	2♍ 5	5°45	7°53	19°31	27° 6	27°41	24°38	0°12	25°55	2°R45	1°34	7°17	n.a.	W18
T 19	23 35 30	23°46'49	13°52	7°12	9° 8	20°13	27°19	27°46	24°39	0°14	25°54	2°44	1°30	7°23	n.a.	T 19
F 20	23 39 26	24°48'16	25°43	8°40	10°24	20°56	27°32	27°51	24°40	0°16	25°53	2°42	1°27	7°30	n.a.	F 20
S 21	23 43 23	25°49'42	7♎38	10° 9	11°40	21°38	27°45	27°56	24°40	0°19	25°52	2°40	1°24	7°36	n.a.	S 21
S 22	23 47 19	26°51'08	19°40	11°38	12°55	22°21	27°57	28° 0	24°41	0°21	25°51	2°36	1°21	7°43	n.a.	S 22
M23	23 51 16	27°52'34	1♏50	13° 7	14°11	23° 3	28°10	28° 5	24°42	0°23	25°50	2°31	1°18	7°50	n.a.	M23
T 24	23 55 12	28°54'00	14°11	14°37	15°26	23°46	28°23	28°10	24°43	0°25	25°49	2°27	1°14	7°56	n.a.	T 24
W25	23 59 9	29°55'26	26°44	16° 7	16°42	24°29	28°35	28°14	24°43	0°27	25°48	2°22	1°11	8° 3	n.a.	W25
T 26	0 3 6	0♎56'51	9♐32	17°38	17°58	25°11	28°48	28°18	24°44	0°29	25°47	2°19	1° 8	8°10	n.a.	T 26
F 27	0 7 2	1°58'16	22°37	19° 9	19°13	25°54	29° 0	28°23	24°45	0°31	25°46	2°18	1° 5	8°16	n.a.	F 27
S 28	0 10 59	2°59'40	6♑ 1	20°40	20°29	26°37	29°12	28°27	24°46	0°33	25°46	2°D17	1° 2	8°23	n.a.	S 28
S 29	0 14 55	4° 1'04	19°46	22°12	21°44	27°20	29°25	28°31	24°47	0°35	25°45	2°18	0°59	8°30	n.a.	S 29
M30	0 18 52	5° 2'27	3♒54	23°44	23° 0	28° 3	29°37	28°35	24°49	0°37	25°44	2°20	0°55	8°36	n.a.	M30
T 31	0 22 48	6♎ 3'49	18♒23	25♍16	24♍15	28♌45	29♌49	28♋39	24♐50	0♍39	25♒43	2♍21	0♍52	8♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n48	19s30	4n11	18n59	2n22	17n48	1n31	20n 3	1n12	15n24	1n22	23n29	2n 0	24s39	0s38	14n 2	2n14	27s32	15s27	10n48	10n54	10n 3		n.a.
M 2	9 25	18 32	3 15	18 48	2 25	17 24	1 31	19 52	1 12	15 19	1 22	23 28	2 0	24 38	0 38	14 1	2 14	27 32	15 27	10 48	10 55	10 1		n.a.
T 3	9 2	16 17	2 4	18 33	2 26	17 0	1 31	19 41	1 12	15 15	1 22	23 27	2 0	24 38	0 38	14 0	2 14	27 32	15 27	10 48	10 56	9 59		n.a.
W 4	8 38	12 53	0 43	18 16	2 26	16 35	1 31	19 29	1 11	15 10	1 22	23 26	2 1	24 38	0 38	14 0	2 15	27 33	15 27	10 48	10 57	9 57		n.a.
T 5	8 15	8 35	0s42	17 56	2 25	16 10	1 30	19 17	1 11	15 6	1 22	23 25	2 1	24 38	0 38	13 59	2 15	27 33	15 27	10 48	10 58	9 56		n.a.
F 6	7 51	3 43	2 3	17 33	2 24	15 44	1 30	19 5	1 11	15 1	1 22	23 24	2 1	24 38	0 38	13 58	2 15	27 33	15 27	10 48	10 59	9 54		n.a.
S 7	7 27	1n18	3 15	17 9	2 22	15 18	1 29	18 53	1 11	14 56	1 22	23 23	2 1	24 38	0 38	13 57	2 15	27 34	15 27	10 48	11 1	9 52		n.a.
S 8	7 3	6 8	4 13	16 42	2 19	14 51	1 29	18 41	1 11	14 52	1 22	23 22	2 1	24 38	0 38	13 56	2 15	27 34	15 27	10 48	11 2	9 51		n.a.
M 9	6 39	10 28	4 52	16 14	2 16	14 24	1 28	18 28	1 11	14 47	1 22	23 21	2 2	24 38	0 38	13 56	2 15	27 34	15 26	10 49	11 3	9 49		n.a.
T 10	6 14	14 5	5 14	15 44	2 12	13 57	1 28	18 16	1 11	14 43	1 22	23 21	2 2	24 38	0 38	13 55	2 15	27 35	15 26	10 49	11 4	9 47		n.a.
W11	5 50	16 51	5 17	15 13	2 8	13 29	1 27	18 3	1 10	14 38	1 22	23 20	2 2	24 38	0 38	13 54	2 15	27 35	15 26	10 50	11 5	9 46		n.a.
T 12	5 26	18 39	5 4	14 41	2 4	13 1	1 26	17 50	1 10	14 34	1 23	23 19	2 2	24 38	0 38	13 53	2 15	27 35	15 26	10 50	11 6	9 44		n.a.
F 13	5 1	19 30	4 36	14 7	1 59	12 32	1 25	17 37	1 10	14 29	1 23	23 18	2 2	24 38	0 38	13 52	2 15	27 35	15 26	10 49	11 8	9 42		n.a.
S 14	4 36	19 23	3 57	13 32	1 54	12 3	1 24	17 23	1 10	14 25	1 23	23 17	2 2	24 38	0 38	13 52	2 15	27 36	15 26	10 49	11 9	9 40		n.a.
S 15	4 12	18 22	3 7	12 56	1 48	11 34	1 23	17 10	1 10	14 20	1 23	23 16	2 3	24 38	0 38	13 51	2 15	27 36	15 26	10 48	11 10	9 39		n.a.
M16	3 47	16 33	2 10	12 20	1 43	11 5	1 22	16 56	1 9	14 16	1 23	23 15	2 3	24 38	0 38	13 50	2 15	27 36	15 25	10 48	11 11	9 37		n.a.
T 17	3 22	14 3	1 8	11 42	1 37	10 35	1 21	16 43	1 9	14 11	1 23	23 14	2 3	24 38	0 38	13 49	2 15	27 36	15 25	10 47	11 12	9 35		n.a.
W18	2 57	10 58	0 4	11 4	1 31	10 5	1 20	16 29	1 9	14 7	1 23	23 14	2 3	24 38	0 38	13 49	2 15	27 37	15 25	10 47	11 13	9 33		n.a.
T 19	2 32	7 27	1n 1	10 25	1 25	9 35	1 19	16 15	1 9	14 2	1 23	23 13	2 4	24 38	0 38	13 48	2 15	27 37	15 25	10 47	11 15	9 32		n.a.
F 20	2 7	3 38	2 4	9 45	1 18	9 4	1 17	16 0	1 9	13 58	1 23	23 12	2 4	24 38	0 38	13 47	2 15	27 37	15 25	10 48	11 16	9 30		n.a.
S 21	1 42	0s21	3 1	9 5	1 12	8 33	1 16	15 46	1 8	13 53	1 23	23 11	2 4	24 38	0 38	13 46	2 15	27 37	15 25	10 49	11 17	9 28		n.a.
S 22	1 17	4 22	3 51	8 24	1 5	8 2	1 15	15 32	1 8	13 49	1 23	23 10	2 4	24 38	0 38	13 46	2 15	27 37	15 24	10 51	11 18	9 27		n.a.
M23	0 52	8 14	4 31	7 43	0 59	7 31	1 13	15 17	1 8	13 45	1 23	23 10	2 4	24 38	0 38	13 45	2 15	27 37	15 24	10 52	11 19	9 25		n.a.
T 24	0 27	11 49	4 58	7 1	0 52	7 0	1 12	15 2	1 8	13 40	1 23	23 9	2 5	24 38	0 37	13 44	2 15	27 38	15 24	10 54	11 20	9 23		n.a.
W25	0 2	14 55	5 13	6 19	0 45	6 28	1 10	14 47	1 7	13 36	1 23	23 8	2 5	24 38	0 37	13 43	2 15	27 38	15 24	10 55	11 22	9 21		n.a.
T 26	0s23	17 23	5 12	5 37	0 39	5 56	1 9	14 33	1 7	13 31	1 23	23 8	2 5	24 38	0 37	13 43	2 15	27 38	15 24	10 57	11 23	9 20		n.a.
F 27	0 48	19 0	4 55	4 54	0 32	5 24	1 7	14 17	1 7	13 27	1 24	23 7	2 5	24 38	0 37	13 42	2 15	27 38	15 23	10 57	11 24	9 18		n.a.
S 28	1 13	19 38	4 21	4 11	0 25	4 52	1 5	14 2	1 7	13 23	1 24	23 6	2 6	24 38	0 37	13 41	2 15	27 38	15 23	10 57	11 25	9 16		n.a.
S 29	1 38	19 7	3 33	3 28	0 19	4 20	1 4	13 47	1 6	13 18	1 24	23 6	2 6	24 38	0 37	13 41	2 15	27 38	15 23	10 57	11 26	9 14		n.a.
M30	2 3	17 24	2 30	2 44	0 12	3 48	1 2	13 31	1 6	13 14	1 24	23 5	2 6	24 38	0 37	13 40	2 15	27 38	15 23	10 56	11 27	9 13		n.a.
T 31	2s28	14s33	1n16	2n 1	0n 5	3n15	1n 0	13n16	1n 6	13n10	1n24	23n 4	2n 6	24s38	0s37	13n39	2n15	27s39	15s22	10n56	11n28	9n11		n.a.

Julian Day Number = 153312.5, Delta T = 33h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'40, Lahiri = -62°55'40 Julian Calendar 1 Oct. 4294 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 26 45	7♎ 5'11	3♓11	26♍49	25♍31	29♌28	0♍ 1	28♋43	24♐51	0♍41	25°R42	2°R22	0♍49	8♍50	n.a.	W 1
T 2	0 30 42	8° 6'32	18°11	28°22	26°46	0♍11	0°13	28°47	24°52	0°43	25♒41	2♍21	0°46	8°56	n.a.	T 2
F 3	0 34 38	9° 7'52	3♈17	29°55	28° 2	0°54	0°25	28°51	24°54	0°44	25°41	2°18	0°43	9° 3	n.a.	F 3
S 4	0 38 35	10° 9'12	18°19	1♎29	29°17	1°37	0°37	28°54	24°55	0°46	25°40	2°13	0°39	9°10	n.a.	S 4
S 5	0 42 31	11°10'31	3♉ 8	3° 3	0♎33	2°20	0°49	28°58	24°56	0°48	25°39	2° 7	0°36	9°16	n.a.	S 5
M 6	0 46 28	12°11'50	17°35	4°38	1°48	3° 3	1° 1	29° 1	24°58	0°50	25°38	2° 1	0°33	9°23	n.a.	M 6
T 7	0 50 24	13°13'09	1♊36	6°12	3° 4	3°46	1°12	29° 5	24°59	0°52	25°38	1°54	0°30	9°29	n.a.	T 7
W 8	0 54 21	14°14'27	15° 8	7°48	4°19	4°30	1°24	29° 8	25° 1	0°54	25°37	1°49	0°27	9°36	n.a.	W 8
T 9	0 58 18	15°15'44	28°13	9°24	5°34	5°13	1°35	29°11	25° 2	0°55	25°36	1°46	0°24	9°43	n.a.	T 9
F 10	1 2 14	16°17'01	10♋52	11° 0	6°50	5°56	1°47	29°15	25° 4	0°57	25°35	1°D44	0°20	9°49	n.a.	F 10
S 11	1 6 11	17°18'18	23°10	12°36	8° 5	6°39	1°58	29°18	25° 6	0°59	25°35	1°44	0°17	9°56	n.a.	S 11
S 12	1 10 7	18°19'33	5♌12	14°14	9°21	7°22	2°10	29°21	25° 8	1° 0	25°34	1°45	0°14	10° 3	n.a.	S 12
M13	1 14 4	19°20'49	17° 4	15°51	10°36	8° 6	2°21	29°24	25° 9	1° 2	25°33	1°47	0°11	10° 9	n.a.	M13
T 14	1 18 1	20°22'03	28°51	17°29	11°51	8°49	2°32	29°26	25°11	1° 4	25°33	1°R48	0° 8	10°16	n.a.	T 14
W15	1 21 57	21°23'17	10♍37	19° 8	13° 6	9°32	2°43	29°29	25°13	1° 5	25°32	1°47	0° 5	10°23	n.a.	W15
T 16	1 25 54	22°24'29	22°26	20°47	14°22	10°16	2°54	29°32	25°15	1° 7	25°32	1°45	0° 1	10°29	n.a.	T 16
F 17	1 29 50	23°25'41	4♎22	22°27	15°37	10°59	3° 5	29°34	25°17	1° 9	25°31	1°40	29♌58	10°36	n.a.	F 17
S 18	1 33 47	24°26'52	16°26	24° 7	16°52	11°43	3°16	29°36	25°19	1°10	25°31	1°32	29°55	10°43	n.a.	S 18
S 19	1 37 43	25°28'02	28°41	25°48	18° 8	12°26	3°26	29°39	25°21	1°12	25°30	1°23	29°52	10°49	n.a.	S 19
M20	1 41 40	26°29'10	11♏ 7	27°30	19°23	13°10	3°37	29°41	25°23	1°13	25°30	1°12	29°49	10°56	n.a.	M20
T 21	1 45 37	27°30'17	23°45	29°12	20°38	13°53	3°48	29°43	25°25	1°15	25°29	1° 1	29°45	11° 3	n.a.	T 21
W22	1 49 33	28°31'23	6♐35	0♏55	21°53	14°37	3°58	29°45	25°27	1°16	25°29	0°51	29°42	11° 9	n.a.	W22
T 23	1 53 30	29°32'28	19°37	2°38	23° 8	15°20	4° 8	29°47	25°30	1°17	25°28	0°43	29°39	11°16	n.a.	T 23
F 24	1 57 26	0♏33'31	2♑50	4°22	24°24	16° 4	4°18	29°49	25°32	1°19	25°28	0°37	29°36	11°22	n.a.	F 24
S 25	2 1 23	1°34'32	16°17	6° 6	25°39	16°47	4°29	29°51	25°34	1°20	25°27	0°33	29°33	11°29	n.a.	S 25
S 26	2 5 19	2°35'32	29°58	7°51	26°54	17°31	4°39	29°52	25°36	1°21	25°27	0°D32	29°30	11°36	n.a.	S 26
M27	2 9 16	3°36'30	13♒53	9°36	28° 9	18°15	4°48	29°54	25°39	1°23	25°27	0°33	29°26	11°42	n.a.	M27
T 28	2 13 13	4°37'26	28° 3	11°22	29°24	18°58	4°58	29°55	25°41	1°24	25°26	0°R33	29°23	11°49	n.a.	T 28
W29	2 17 9	5°38'20	12♓28	13° 8	0♏39	19°42	5° 8	29°57	25°44	1°25	25°26	0°33	29°20	11°56	n.a.	W29
T 30	2 21 6	6♏39'13	27♓ 4	14♏55	1♏54	20♍26	5♍17	29♋58	25♐46	1♍26	25♒26	0♍30	29♌17	12♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s53	10s42	0s 4	1n17	0s 1	2n43	0n58	13n 0	1n 6	13n 5	1n24	23n 4	2n 6	24s38	0s37	13n39	2n15	27s39	15s22	10n56	11n30	9n 9		n.a.
T 2	3 18	6 6	1 26	0 33	0 8	2 10	0 56	12 44	1 5	13 1	1 24	23 3	2 7	24 38	0 37	13 38	2 15	27 39	15 22	10 56	11 31	9 7		n.a.
F 3	3 43	1 6	2 41	0s11	0 14	1 38	0 54	12 28	1 5	12 57	1 24	23 3	2 7	24 38	0 37	13 37	2 15	27 39	15 22	10 57	11 32	9 6		n.a.
S 4	4 8	3n56	3 45	0 55	0 21	1 5	0 52	12 12	1 5	12 53	1 24	23 2	2 7	24 38	0 37	13 37	2 15	27 39	15 22	10 59	11 33	9 4		n.a.
S 5	4 33	8 39	4 32	1 39	0 27	0 33	0 50	11 56	1 4	12 48	1 24	23 1	2 7	24 38	0 37	13 36	2 16	27 39	15 21	11 1	11 34	9 2		n.a.
M 6	4 57	12 45	5 1	2 23	0 33	0s 0	0 48	11 40	1 4	12 44	1 25	23 1	2 8	24 38	0 37	13 36	2 16	27 39	15 21	11 3	11 35	9 0		n.a.
T 7	5 22	16 0	5 11	3 8	0 39	0 33	0 46	11 23	1 4	12 40	1 25	23 0	2 8	24 39	0 37	13 35	2 16	27 39	15 21	11 6	11 37	8 59		n.a.
W 8	5 46	18 15	5 2	3 52	0 45	1 5	0 44	11 7	1 3	12 36	1 25	23 0	2 8	24 39	0 37	13 34	2 16	27 39	15 20	11 8	11 38	8 57		n.a.
T 9	6 11	19 28	4 38	4 36	0 51	1 38	0 42	10 50	1 3	12 32	1 25	23 0	2 8	24 39	0 37	13 34	2 16	27 39	15 20	11 9	11 39	8 55		n.a.
F 10	6 35	19 39	4 1	5 20	0 57	2 11	0 40	10 34	1 3	12 28	1 25	22 59	2 9	24 39	0 37	13 33	2 16	27 39	15 20	11 10	11 40	8 53		n.a.
S 11	6 59	18 53	3 14	6 4	1 2	2 43	0 38	10 17	1 2	12 23	1 25	22 59	2 9	24 39	0 37	13 33	2 16	27 39	15 20	11 10	11 41	8 51		n.a.
S 12	7 23	17 16	2 19	6 48	1 7	3 16	0 36	10 0	1 2	12 19	1 25	22 58	2 9	24 39	0 37	13 32	2 16	27 39	15 19	11 9	11 42	8 50		n.a.
M13	7 47	14 55	1 19	7 31	1 12	3 48	0 33	9 43	1 2	12 15	1 25	22 58	2 9	24 39	0 37	13 31	2 16	27 39	15 19	11 9	11 43	8 48		n.a.
T 14	8 11	11 57	0 16	8 14	1 17	4 20	0 31	9 26	1 1	12 11	1 26	22 58	2 10	24 39	0 37	13 31	2 16	27 39	15 19	11 8	11 45	8 46		n.a.
W15	8 34	8 32	0n48	8 58	1 22	4 52	0 29	9 9	1 1	12 7	1 26	22 57	2 10	24 39	0 37	13 30	2 16	27 39	15 19	11 8	11 46	8 44		n.a.
T 16	8 58	4 45	1 49	9 40	1 27	5 25	0 27	8 52	1 0	12 3	1 26	22 57	2 10	24 39	0 37	13 30	2 16	27 39	15 18	11 9	11 47	8 42		n.a.
F 17	9 21	0 45	2 46	10 23	1 31	5 57	0 24	8 34	1 0	12 0	1 26	22 57	2 10	24 39	0 37	13 29	2 16	27 39	15 18	11 11	11 48	8 41		n.a.
S 18	9 44	3s19	3 37	11 5	1 35	6 28	0 22	8 17	1 0	11 56	1 26	22 56	2 11	24 39	0 37	13 29	2 16	27 39	15 18	11 14	11 49	8 39		n.a.
S 19	10 7	7 19	4 18	11 46	1 39	7 0	0 20	7 59	0 59	11 52	1 26	22 56	2 11	24 39	0 37	13 28	2 16	27 38	15 17	11 17	11 50	8 37		n.a.
M20	10 30	11 3	4 47	12 28	1 42	7 31	0 18	7 42	0 59	11 48	1 26	22 56	2 11	24 39	0 37	13 28	2 16	27 38	15 17	11 21	11 52	8 35		n.a.
T 21	10 53	14 22	5 3	13 8	1 45	8 3	0 15	7 24	0 58	11 44	1 27	22 56	2 12	24 39	0 37	13 27	2 16	27 38	15 17	11 25	11 53	8 34		n.a.
W22	11 15	17 2	5 4	13 48	1 48	8 34	0 13	7 7	0 58	11 40	1 27	22 55	2 12	24 39	0 37	13 27	2 17	27 38	15 16	11 29	11 54	8 32		n.a.
T 23	11 37	18 54	4 49	14 27	1 51	9 5	0 11	6 49	0 57	11 37	1 27	22 55	2 12	24 39	0 37	13 26	2 17	27 38	15 16	11 32	11 55	8 30		n.a.
F 24	11 59	19 47	4 19	15 6	1 53	9 35	0 8	6 31	0 57	11 33	1 27	22 55	2 12	24 39	0 37	13 26	2 17	27 38	15 16	11 34	11 56	8 28		n.a.
S 25	12 21	19 34	3 34	15 43	1 54	10 6	0 6	6 13	0 56	11 29	1 27	22 55	2 13	24 39	0 37	13 25	2 17	27 38	15 15	11 35	11 57	8 26		n.a.
S 26	12 43	18 12	2 36	16 20	1 55	10 36	0 4	5 55	0 56	11 26	1 27	22 55	2 13	24 39	0 37	13 25	2 17	27 38	15 15	11 36	11 58	8 24		n.a.
M27	13 4	15 44	1 28	16 56	1 56	11 6	0 1	5 37	0 56	11 22	1 28	22 55	2 13	24 40	0 37	13 25	2 17	27 37	15 15	11 36	12 0	8 23		n.a.
T 28	13 25	12 17	0 13	17 31	1 57	11 35	0s 1	5 19	0 55	11 19	1 28	22 55	2 13	24 40	0 37	13 24	2 17	27 37	15 14	11 35	12 1	8 21		n.a.
W29	13 46	8 2	1s 3	18 4	1 56	12 5	0 4	5 1	0 55	11 15	1 28	22 55	2 14	24 40	0 37	13 24	2 17	27 37	15 14	11 36	12 2	8 19		n.a.
T 30	14s 7	3s17	2s16	18s36	1s56	12s34	0s 6	4n43	0n54	11n12	1n28	22n55	2n14	24s40	0s37	13n23	2n17	27s37	15s14	11n37	12n 3	8n17		n.a.

Julian Day Number = 153343.5, Delta T = 33h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'36, Lahiri = -62°55'36 Julian Calendar 1 Nov. 4294 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4294 BCE

The year -4293 astronomical counting style corresponds to year 4294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4294 BCE (-4293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 25 2	7♏40'03	11♈46	16♏41	3♏ 9	21♍10	5♍27	29♋59	25♐49	1♍28	25°R26	0°R25	29♌14	12♍ 9	n.a.	F 1
S 2	2 28 59	8°40'52	26°29	18°28	4°24	21°53	5°36	29°59	25°51	1°29	25♒25	0♍16	29°10	12°16	n.a.	S 2
S 3	2 32 55	9°41'40	11♉ 4	20°14	5°39	22°37	5°45	0♌ 1	25°54	1°30	25°25	0° 6	29° 7	12°22	n.a.	S 3
M 4	2 36 52	10°42'26	25°25	22° 0	6°54	23°21	5°55	0° 2	25°56	1°31	25°25	29♌55	29° 4	12°29	n.a.	M 4
T 5	2 40 49	11°43'10	9♊24	23°46	8° 9	24° 5	6° 4	0° 2	25°59	1°32	25°25	29°43	29° 1	12°36	n.a.	T 5
W 6	2 44 45	12°43'52	22°58	25°31	9°24	24°49	6°12	0° 3	26° 2	1°33	25°25	29°33	28°58	12°42	n.a.	W 6
T 7	2 48 42	13°44'34	6♋ 7	27°15	10°39	25°33	6°21	0° 4	26° 4	1°34	25°24	29°25	28°55	12°49	n.a.	T 7
F 8	2 52 38	14°45'13	18°50	28°57	11°54	26°17	6°30	0° 4	26° 7	1°35	25°24	29°20	28°51	12°56	n.a.	F 8
S 9	2 56 35	15°45'51	1♌12	0♐38	13° 8	27° 1	6°38	0° 4	26°10	1°36	25°24	29°17	28°48	13° 2	n.a.	S 9
S 10	3 0 31	16°46'28	13°17	2°17	14°23	27°45	6°47	0° 4	26°13	1°37	25°24	29°D16	28°45	13° 9	n.a.	S 10
M11	3 4 28	17°47'03	25°11	3°53	15°38	28°29	6°55	0° 5	26°15	1°38	25°24	29°R16	28°42	13°16	n.a.	M11
T 12	3 8 25	18°47'36	6♍58	5°25	16°53	29°13	7° 3	0°R 5	26°18	1°39	25°24	29°16	28°39	13°22	n.a.	T 12
W13	3 12 21	19°48'08	18°46	6°54	18° 8	29°57	7°11	0° 5	26°21	1°39	25°D24	29°15	28°36	13°29	n.a.	W13
T 14	3 16 18	20°48'38	0♎37	8°18	19°23	0♎41	7°19	0° 4	26°24	1°40	25°24	29°11	28°32	13°35	n.a.	T 14
F 15	3 20 14	21°49'06	12°38	9°37	20°37	1°25	7°27	0° 4	26°27	1°41	25°24	29° 5	28°29	13°42	n.a.	F 15
S 16	3 24 11	22°49'32	24°51	10°50	21°52	2° 9	7°34	0° 4	26°30	1°42	25°24	28°55	28°26	13°49	n.a.	S 16
S 17	3 28 7	23°49'57	7♏19	11°57	23° 7	2°53	7°42	0° 3	26°33	1°42	25°24	28°44	28°23	13°55	n.a.	S 17
M18	3 32 4	24°50'20	20° 2	12°57	24°22	3°37	7°49	0° 3	26°36	1°43	25°24	28°30	28°20	14° 2	n.a.	M18
T 19	3 36 0	25°50'40	3♐ 0	13°49	25°36	4°21	7°56	0° 2	26°39	1°44	25°24	28°16	28°16	14° 9	n.a.	T 19
W20	3 39 57	26°50'59	16°12	14°32	26°51	5° 6	8° 3	0° 1	26°42	1°44	25°25	28° 3	28°13	14°15	n.a.	W20
T 21	3 43 54	27°51'16	29°36	15° 6	28° 6	5°50	8°10	0° 0	26°45	1°45	25°25	27°52	28°10	14°22	n.a.	T 21
F 22	3 47 50	28°51'30	13♑11	15°31	29°20	6°34	8°17	29♋59	26°48	1°45	25°25	27°44	28° 7	14°29	n.a.	F 22
S 23	3 51 47	29°51'42	26°54	15°47	0♐35	7°18	8°23	29°58	26°51	1°46	25°25	27°39	28° 4	14°35	n.a.	S 23
S 24	3 55 43	0♐51'52	10♒44	15°R53	1°50	8° 2	8°30	29°57	26°55	1°46	25°25	27°37	28° 1	14°42	n.a.	S 24
M25	3 59 40	1°51'59	24°40	15°48	3° 4	8°47	8°36	29°56	26°58	1°47	25°26	27°36	27°57	14°49	n.a.	M25
T 26	4 3 36	2°52'04	8♓44	15°35	4°19	9°31	8°42	29°54	27° 1	1°47	25°26	27°36	27°54	14°55	n.a.	T 26
W27	4 7 33	3°52'06	22°53	15°12	5°33	10°15	8°48	29°53	27° 4	1°47	25°26	27°35	27°51	15° 2	n.a.	W27
T 28	4 11 29	4°52'06	7♈ 7	14°40	6°48	11° 0	8°54	29°51	27° 7	1°48	25°27	27°32	27°48	15° 9	n.a.	T 28
F 29	4 15 26	5°52'03	21°23	14° 1	8° 3	11°44	8°59	29°50	27°11	1°48	25°27	27°27	27°45	15°15	n.a.	F 29
S 30	4 19 23	6°51'58	5♉39	13°14	9°17	12°28	9° 5	29°48	27°14	1°48	25°27	27°18	27°42	15°22	n.a.	S 30
S 31	4 23 19	7♐51'51	19♉48	12♐23	10♐32	13♎13	9♍10	29♋46	27♐17	1♍48	25♒28	27♌ 7	27♌38	15♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s28	1n43	3s21	19s 7	1s54	13s 2	0s 8	4n25	0n54	11n 8	1n28	22n55	2n14	24s40	0s37	13n23	2n17	27s37	15s14	11n39	12n 4	8n15		n.a.
S 2	14 48	6 36	4 12	19 36	1 52	13 31	0 10	4 7	0 53	11 5	1 28	22 55	2 15	24 40	0 37	13 23	2 17	27 36	15 13	11 41	12 5	8 14		n.a.
S 3	15 8	11 3	4 46	20 4	1 50	13 59	0 13	3 49	0 52	11 2	1 29	22 55	2 15	24 40	0 37	13 22	2 17	27 36	15 13	11 45	12 6	8 12		n.a.
M 4	15 27	14 47	5 2	20 30	1 46	14 26	0 15	3 30	0 52	10 58	1 29	22 55	2 15	24 40	0 37	13 22	2 17	27 36	15 13	11 49	12 8	8 10		n.a.
T 5	15 47	17 35	4 58	20 54	1 42	14 54	0 17	3 12	0 51	10 55	1 29	22 55	2 15	24 40	0 37	13 22	2 17	27 36	15 12	11 53	12 9	8 8		n.a.
W 6	16 6	19 18	4 38	21 15	1 37	15 21	0 20	2 53	0 51	10 52	1 29	22 55	2 16	24 40	0 37	13 21	2 17	27 35	15 12	11 57	12 10	8 6		n.a.
T 7	16 25	19 55	4 3	21 35	1 32	15 47	0 22	2 35	0 50	10 49	1 29	22 55	2 16	24 40	0 37	13 21	2 18	27 35	15 12	12 0	12 11	8 4		n.a.
F 8	16 43	19 30	3 17	21 53	1 25	16 13	0 24	2 17	0 50	10 46	1 29	22 56	2 16	24 40	0 37	13 21	2 18	27 35	15 11	12 2	12 12	8 3		n.a.
S 9	17 1	18 8	2 23	22 8	1 18	16 39	0 26	1 58	0 49	10 42	1 30	22 56	2 16	24 40	0 37	13 21	2 18	27 35	15 11	12 3	12 13	8 1		n.a.
S 10	17 19	15 58	1 24	22 21	1 10	17 4	0 29	1 40	0 49	10 39	1 30	22 56	2 17	24 40	0 37	13 20	2 18	27 34	15 10	12 3	12 14	7 59		n.a.
M11	17 37	13 9	0 22	22 31	1 1	17 28	0 31	1 21	0 48	10 36	1 30	22 56	2 17	24 40	0 37	13 20	2 18	27 34	15 10	12 3	12 15	7 57		n.a.
T 12	17 54	9 50	0n41	22 39	0 51	17 53	0 33	1 3	0 47	10 34	1 30	22 57	2 17	24 41	0 37	13 20	2 18	27 34	15 10	12 3	12 17	7 55		n.a.
W13	18 11	6 7	1 42	22 44	0 40	18 16	0 35	0 44	0 47	10 31	1 30	22 57	2 18	24 41	0 36	13 20	2 18	27 33	15 9	12 4	12 18	7 53		n.a.
T 14	18 28	2 9	2 38	22 46	0 28	18 40	0 37	0 25	0 46	10 28	1 31	22 57	2 18	24 41	0 36	13 19	2 18	27 33	15 9	12 5	12 19	7 52		n.a.
F 15	18 44	1s57	3 28	22 46	0 15	19 2	0 39	0 7	0 45	10 25	1 31	22 57	2 18	24 41	0 36	13 19	2 18	27 33	15 9	12 7	12 20	7 50		n.a.
S 16	19 0	6 2	4 10	22 44	0 1	19 25	0 41	0s12	0 45	10 22	1 31	22 58	2 18	24 41	0 36	13 19	2 18	27 32	15 8	12 11	12 21	7 48		n.a.
S 17	19 16	9 57	4 40	22 39	0n13	19 46	0 43	0 30	0 44	10 20	1 31	22 58	2 19	24 41	0 36	13 19	2 18	27 32	15 8	12 15	12 22	7 46		n.a.
M18	19 31	13 29	4 57	22 31	0 29	20 7	0 45	0 49	0 44	10 17	1 32	22 59	2 19	24 41	0 36	13 19	2 18	27 32	15 8	12 20	12 23	7 44		n.a.
T 19	19 46	16 28	4 59	22 22	0 45	20 28	0 47	1 8	0 43	10 15	1 32	22 59	2 19	24 41	0 36	13 18	2 18	27 31	15 7	12 25	12 25	7 42		n.a.
W20	20 0	18 39	4 46	22 11	1 1	20 48	0 49	1 26	0 42	10 12	1 32	22 59	2 19	24 41	0 36	13 18	2 19	27 31	15 7	12 29	12 26	7 40		n.a.
T 21	20 14	19 51	4 16	21 58	1 18	21 7	0 51	1 45	0 42	10 10	1 32	23 0	2 20	24 41	0 36	13 18	2 19	27 31	15 7	12 33	12 27	7 39		n.a.
F 22	20 28	19 56	3 32	21 44	1 35	21 26	0 53	2 3	0 41	10 7	1 32	23 0	2 20	24 41	0 36	13 18	2 19	27 30	15 6	12 36	12 28	7 37		n.a.
S 23	20 42	18 51	2 35	21 29	1 52	21 44	0 54	2 22	0 40	10 5	1 33	23 1	2 20	24 41	0 36	13 18	2 19	27 30	15 6	12 38	12 29	7 35		n.a.
S 24	20 55	16 38	1 28	21 13	2 9	22 2	0 56	2 41	0 39	10 3	1 33	23 1	2 21	24 41	0 36	13 18	2 19	27 29	15 6	12 39	12 30	7 33		n.a.
M25	21 7	13 26	0 15	20 56	2 26	22 19	0 58	2 59	0 39	10 0	1 33	23 2	2 21	24 41	0 36	13 18	2 19	27 29	15 5	12 39	12 31	7 31		n.a.
T 26	21 19	9 26	0s59	20 38	2 42	22 35	1 0	3 18	0 38	9 58	1 33	23 2	2 21	24 42	0 36	13 18	2 19	27 29	15 5	12 39	12 32	7 29		n.a.
W27	21 31	4 53	2 10	20 20	2 57	22 51	1 1	3 36	0 37	9 56	1 34	23 3	2 21	24 42	0 36	13 18	2 19	27 28	15 5	12 39	12 34	7 27		n.a.
T 28	21 43	0 2	3 13	20 3	3 11	23 6	1 3	3 55	0 36	9 54	1 34	23 4	2 22	24 42	0 36	13 18	2 19	27 28	15 4	12 40	12 35	7 26		n.a.
F 29	21 54	4n49	4 4	19 45	3 24	23 20	1 4	4 13	0 36	9 52	1 34	23 4	2 22	24 42	0 36	13 18	2 19	27 27	15 4	12 42	12 36	7 24		n.a.
S 30	22 4	9 23	4 40	19 29	3 35	23 33	1 6	4 32	0 35	9 50	1 34	23 5	2 22	24 42	0 36	13 18	2 19	27 27	15 4	12 45	12 37	7 22		n.a.
S 31	22s14	13n24	4s59	19s13	3n45	23s46	1s 7	4s50	0n34	9n48	1n34	23n 6	2n22	24s42	0s36	13n18	2n19	27s26	15s 3	12n49	12n38	7n20		n.a.

Julian Day Number = 153373.5, Delta T = 33h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'32, Lahiri = -62°55'32 Julian Calendar 1 Dec. 4294 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4294 BCE

The year -4293 astronomical counting style corresponds to year 4294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 27 16	8♐51'41	3♊47	11°R26	11♐46	13♎57	9♍15	29°R44	27♐20	1♍48	25♒28	26°R55	27♌35	15♍35	n.a.	M 1
T 2	4 31 12	9°51'29	17°29	10♐27	13° 1	14°41	9°20	29♋42	27°24	1°49	25°29	26♌43	27°32	15°42	n.a.	T 2
W 3	4 35 9	10°51'15	0♋52	9°27	14°15	15°26	9°25	29°40	27°27	1°49	25°29	26°32	27°29	15°49	n.a.	W 3
T 4	4 39 5	11°50'59	13°54	8°26	15°29	16°10	9°30	29°38	27°30	1°49	25°29	26°23	27°26	15°55	n.a.	T 4
F 5	4 43 2	12°50'40	26°36	7°27	16°44	16°54	9°34	29°35	27°34	1°49	25°30	26°17	27°22	16° 2	n.a.	F 5
S 6	4 46 58	13°50'20	8♌58	6°30	17°58	17°39	9°39	29°33	27°37	1°R49	25°30	26°13	27°19	16° 9	n.a.	S 6
S 7	4 50 55	14°49'57	21° 4	5°37	19°13	18°23	9°43	29°31	27°40	1°49	25°31	26°D12	27°16	16°15	n.a.	S 7
M 8	4 54 52	15°49'33	2♍59	4°48	20°27	19° 8	9°47	29°28	27°44	1°49	25°32	26°12	27°13	16°22	n.a.	M 8
T 9	4 58 48	16°49'06	14°49	4° 4	21°41	19°52	9°51	29°25	27°47	1°49	25°32	26°R12	27°10	16°28	n.a.	T 9
W10	5 2 45	17°48'37	26°38	3°26	22°56	20°37	9°54	29°23	27°50	1°49	25°33	26°12	27° 7	16°35	n.a.	W10
T 11	5 6 41	18°48'06	8♎31	2°54	24°10	21°21	9°58	29°20	27°54	1°48	25°33	26°10	27° 3	16°42	n.a.	T 11
F 12	5 10 38	19°47'34	20°35	2°28	25°24	22° 6	10° 1	29°17	27°57	1°48	25°34	26° 6	27° 0	16°48	n.a.	F 12
S 13	5 14 34	20°46'59	2♏53	2° 9	26°39	22°50	10° 4	29°14	28° 0	1°48	25°35	25°59	26°57	16°55	n.a.	S 13
S 14	5 18 31	21°46'22	15°29	1°55	27°53	23°35	10° 7	29°11	28° 4	1°48	25°35	25°50	26°54	17° 2	n.a.	S 14
M15	5 22 27	22°45'43	28°24	1°48	29° 7	24°19	10°10	29° 8	28° 7	1°47	25°36	25°40	26°51	17° 8	n.a.	M15
T 16	5 26 24	23°45'02	11♐39	1°D47	0♑22	25° 4	10°12	29° 5	28°11	1°47	25°37	25°29	26°48	17°15	n.a.	T 16
W17	5 30 20	24°44'19	25°12	1°52	1°36	25°48	10°15	29° 2	28°14	1°47	25°37	25°18	26°44	17°22	n.a.	W17
T 18	5 34 17	25°43'33	9♑ 1	2° 2	2°50	26°33	10°17	28°58	28°18	1°46	25°38	25° 9	26°41	17°28	n.a.	T 18
F 19	5 38 13	26°42'45	23° 1	2°18	4° 4	27°17	10°19	28°55	28°21	1°46	25°39	25° 3	26°38	17°35	n.a.	F 19
S 20	5 42 10	27°41'55	7♒ 9	2°38	5°19	28° 2	10°21	28°52	28°24	1°45	25°40	24°59	26°35	17°42	n.a.	S 20
S 21	5 46 7	28°41'02	21°20	3° 4	6°33	28°46	10°22	28°48	28°28	1°45	25°41	24°D58	26°32	17°48	n.a.	S 21
M22	5 50 3	29°40'06	5♓33	3°34	7°47	29°31	10°24	28°44	28°31	1°44	25°41	24°58	26°28	17°55	n.a.	M22
T 23	5 54 0	0♑39'08	19°43	4° 8	9° 1	0♏15	10°25	28°41	28°35	1°44	25°42	24°59	26°25	18° 2	n.a.	T 23
W24	5 57 56	1°38'07	3♈51	4°47	10°15	1° 0	10°26	28°37	28°38	1°43	25°43	24°R59	26°22	18° 8	n.a.	W24
T 25	6 1 53	2°37'04	17°55	5°29	11°29	1°44	10°27	28°33	28°41	1°43	25°44	24°58	26°19	18°15	n.a.	T 25
F 26	6 5 49	3°35'58	1♉53	6°15	12°43	2°29	10°28	28°30	28°45	1°42	25°45	24°55	26°16	18°22	n.a.	F 26
S 27	6 9 46	4°34'50	15°45	7° 4	13°57	3°13	10°28	28°26	28°48	1°41	25°46	24°50	26°13	18°28	n.a.	S 27
S 28	6 13 42	5°33'39	29°27	7°56	15°11	3°57	10°28	28°22	28°52	1°41	25°47	24°43	26° 9	18°35	n.a.	S 28
M29	6 17 39	6°32'25	12♊59	8°52	16°25	4°42	10°R29	28°18	28°55	1°40	25°48	24°35	26° 6	18°42	n.a.	M29
T 30	6 21 35	7°31'10	26°16	9°50	17°39	5°26	10°29	28°14	28°58	1°39	25°48	24°27	26° 3	18°48	n.a.	T 30
W31	6 25 32	8♑29'52	9♋19	10♐51	18♑53	6♏11	10♍28	28♋10	29♐ 2	1♍39	25♒49	24♌19	26♌ 0	18♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s24	16n37	4s59	18s57	3n52	23s58	1s 9	5s 9	0n33	9n47	1n35	23n 6	2n23	24s42	0s36	13n18	2n20	27s26	15s 3	12n53	12n39	7n18		n.a.
T 2	22 33	18 50	4 42	18 44	3 58	24 10	1 10	5 27	0 33	9 45	1 35	23 7	2 23	24 42	0 36	13 18	2 20	27 25	15 3	12 58	12 40	7 16		n.a.
W 3	22 42	19 58	4 9	18 31	4 1	24 20	1 11	5 45	0 32	9 43	1 35	23 8	2 23	24 42	0 36	13 18	2 20	27 25	15 2	13 1	12 41	7 14		n.a.
T 4	22 51	19 59	3 25	18 21	4 3	24 30	1 12	6 4	0 31	9 42	1 35	23 8	2 23	24 42	0 36	13 18	2 20	27 25	15 2	13 5	12 43	7 12		n.a.
F 5	22 59	18 58	2 30	18 12	4 2	24 39	1 14	6 22	0 30	9 40	1 36	23 9	2 24	24 42	0 36	13 18	2 20	27 24	15 2	13 7	12 44	7 10		n.a.
S 6	23 6	17 5	1 30	18 5	4 0	24 48	1 15	6 40	0 29	9 39	1 36	23 10	2 24	24 42	0 36	13 18	2 20	27 24	15 1	13 8	12 45	7 9		n.a.
S 7	23 14	14 27	0 27	18 0	3 55	24 56	1 16	6 58	0 28	9 37	1 36	23 11	2 24	24 42	0 36	13 18	2 20	27 23	15 1	13 8	12 46	7 7		n.a.
M 8	23 20	11 15	0n36	17 57	3 49	25 3	1 17	7 16	0 28	9 36	1 36	23 11	2 24	24 42	0 36	13 18	2 20	27 23	15 1	13 8	12 47	7 5		n.a.
T 9	23 27	7 38	1 38	17 56	3 42	25 9	1 18	7 34	0 27	9 35	1 37	23 12	2 24	24 42	0 36	13 18	2 20	27 22	15 0	13 8	12 48	7 3		n.a.
W10	23 32	3 44	2 35	17 57	3 33	25 14	1 19	7 52	0 26	9 34	1 37	23 13	2 25	24 42	0 36	13 18	2 20	27 22	15 0	13 8	12 49	7 1		n.a.
T 11	23 38	0s20	3 26	18 1	3 23	25 19	1 20	8 10	0 25	9 33	1 37	23 14	2 25	24 43	0 36	13 18	2 20	27 21	15 0	13 9	12 50	6 59		n.a.
F 12	23 43	4 27	4 8	18 6	3 13	25 23	1 20	8 28	0 24	9 31	1 37	23 15	2 25	24 43	0 36	13 19	2 20	27 21	15 0	13 11	12 52	6 57		n.a.
S 13	23 47	8 27	4 40	18 13	3 1	25 26	1 21	8 46	0 23	9 31	1 38	23 15	2 25	24 43	0 36	13 19	2 20	27 20	14 59	13 13	12 53	6 55		n.a.
S 14	23 51	12 11	4 59	18 23	2 49	25 28	1 22	9 4	0 22	9 30	1 38	23 16	2 26	24 43	0 36	13 19	2 21	27 20	14 59	13 16	12 54	6 53		n.a.
M15	23 55	15 27	5 4	18 33	2 37	25 29	1 22	9 21	0 21	9 29	1 38	23 17	2 26	24 43	0 36	13 19	2 21	27 19	14 59	13 20	12 55	6 51		n.a.
T 16	23 58	18 0	4 52	18 45	2 24	25 30	1 23	9 39	0 20	9 28	1 38	23 18	2 26	24 43	0 36	13 19	2 21	27 18	14 58	13 24	12 56	6 50		n.a.
W17	24 1	19 38	4 24	18 59	2 11	25 30	1 23	9 57	0 20	9 27	1 39	23 19	2 26	24 43	0 36	13 19	2 21	27 18	14 58	13 27	12 57	6 48		n.a.
T 18	24 3	20 9	3 40	19 14	1 58	25 29	1 24	10 14	0 19	9 27	1 39	23 20	2 26	24 43	0 36	13 20	2 21	27 17	14 58	13 30	12 58	6 46		n.a.
F 19	24 5	19 26	2 42	19 29	1 45	25 27	1 24	10 31	0 18	9 26	1 39	23 21	2 27	24 43	0 36	13 20	2 21	27 17	14 57	13 32	12 59	6 44		n.a.
S 20	24 6	17 30	1 34	19 46	1 33	25 25	1 24	10 49	0 17	9 26	1 39	23 22	2 27	24 43	0 36	13 20	2 21	27 16	14 57	13 34	13 0	6 42		n.a.
S 21	24 7	14 29	0 19	20 4	1 20	25 22	1 25	11 6	0 16	9 25	1 40	23 23	2 27	24 43	0 36	13 20	2 21	27 16	14 57	13 34	13 2	6 40		n.a.
M22	24 7	10 37	0s57	20 22	1 7	25 18	1 25	11 23	0 15	9 25	1 40	23 24	2 27	24 43	0 36	13 21	2 21	27 15	14 57	13 34	13 3	6 38		n.a.
T 23	24 7	6 9	2 9	20 41	0 55	25 13	1 25	11 40	0 14	9 25	1 40	23 25	2 27	24 43	0 36	13 21	2 21	27 15	14 56	13 34	13 4	6 36		n.a.
W24	24 6	1 22	3 13	21 0	0 43	25 8	1 25	11 57	0 13	9 24	1 40	23 26	2 27	24 43	0 36	13 21	2 21	27 14	14 56	13 34	13 5	6 34		n.a.
T 25	24 5	3n27	4 6	21 19	0 31	25 1	1 25	12 14	0 12	9 24	1 41	23 26	2 28	24 43	0 36	13 21	2 21	27 13	14 56	13 34	13 6	6 32		n.a.
F 26	24 4	8 3	4 43	21 38	0 20	24 54	1 25	12 31	0 11	9 24	1 41	23 27	2 28	24 43	0 36	13 22	2 21	27 13	14 55	13 35	13 7	6 30		n.a.
S 27	24 2	12 11	5 4	21 58	0 9	24 46	1 25	12 47	0 10	9 24	1 41	23 28	2 28	24 43	0 36	13 22	2 22	27 12	14 55	13 37	13 8	6 28		n.a.
S 28	24 0	15 37	5 6	22 17	0s 2	24 38	1 25	13 4	0 9	9 24	1 41	23 29	2 28	24 43	0 36	13 22	2 22	27 12	14 55	13 39	13 9	6 26		n.a.
M29	23 57	18 11	4 52	22 37	0 12	24 28	1 24	13 20	0 8	9 25	1 42	23 30	2 28	24 43	0 36	13 23	2 22	27 11	14 55	13 42	13 10	6 25		n.a.
T 30	23 54	19 42	4 22	22 56	0 23	24 18	1 24	13 36	0 6	9 25	1 42	23 31	2 28	24 43	0 36	13 23	2 22	27 11	14 54	13 45	13 12	6 23		n.a.
W31	23s50	20n 9	3s38	23s14	0s32	24s 8	1s24	13s53	0n 5	9n25	1n42	23n32	2n29	24s43	0s36	13n23	2n22	27s10	14s54	13n47	13n13	6n21		n.a.

Julian Day Number = 153404.5, Delta T = 33h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'28, Lahiri = -62°55'28 Julian Calendar 1 Jan. 4293 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4294 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 28	9♉28'32	22♋ 6	11♐55	20♉ 7	6♏55	10°R28	28°R 6	29♐ 5	1°R38	25♒50	24°R13	25♌57	19♍ 2	n.a.	T 1
F 2	6 33 25	10°27'10	4♌37	13° 1	21°21	7°40	10♍27	28♋ 2	29° 9	1♍37	25°51	24♌ 9	25°53	19° 8	n.a.	F 2
S 3	6 37 21	11°25'45	16°53	14°10	22°35	8°24	10°27	27°58	29°12	1°36	25°52	24° 7	25°50	19°15	n.a.	S 3
S 4	6 41 18	12°24'19	28°56	15°21	23°49	9° 9	10°26	27°54	29°15	1°35	25°53	24°D 7	25°47	19°22	n.a.	S 4
M 5	6 45 15	13°22'50	10♍51	16°34	25° 3	9°53	10°24	27°49	29°19	1°34	25°54	24° 8	25°44	19°28	n.a.	M 5
T 6	6 49 11	14°21'20	22°41	17°50	26°17	10°37	10°23	27°45	29°22	1°33	25°55	24°10	25°41	19°35	n.a.	T 6
W 7	6 53 8	15°19'48	4♎30	19° 7	27°31	11°22	10°22	27°41	29°25	1°32	25°57	24°11	25°38	19°42	n.a.	W 7
T 8	6 57 4	16°18'13	16°25	20°26	28°45	12° 6	10°20	27°36	29°29	1°31	25°58	24°R12	25°34	19°48	n.a.	T 8
F 9	7 1 1	17°16'37	28°29	21°48	29°59	12°51	10°18	27°32	29°32	1°30	25°59	24°11	25°31	19°55	n.a.	F 9
S 10	7 4 57	18°14'59	10♏48	23°11	1♒12	13°35	10°16	27°28	29°35	1°29	26° 0	24° 9	25°28	20° 2	n.a.	S 10
S 11	7 8 54	19°13'20	23°26	24°36	2°26	14°19	10°14	27°23	29°38	1°28	26° 1	24° 5	25°25	20° 8	n.a.	S 11
M12	7 12 50	20°11'38	6♐26	26° 3	3°40	15° 4	10°11	27°19	29°42	1°27	26° 2	24° 1	25°22	20°15	n.a.	M12
T 13	7 16 47	21° 9'55	19°49	27°32	4°54	15°48	10° 8	27°15	29°45	1°26	26° 3	23°55	25°19	20°21	n.a.	T 13
W14	7 20 43	22° 8'10	3♑35	29° 3	6° 7	16°32	10° 6	27°10	29°48	1°25	26° 4	23°50	25°15	20°28	n.a.	W14
T 15	7 24 40	23° 6'23	17°42	0♑35	7°21	17°17	10° 3	27° 6	29°51	1°24	26° 6	23°46	25°12	20°35	n.a.	T 15
F 16	7 28 36	24° 4'34	2♒ 5	2° 9	8°35	18° 1	9°59	27° 1	29°55	1°23	26° 7	23°43	25° 9	20°41	n.a.	F 16
S 17	7 32 33	25° 2'43	16°38	3°45	9°49	18°45	9°56	26°57	29°58	1°21	26° 8	23°D42	25° 6	20°48	n.a.	S 17
S 18	7 36 29	26° 0'50	1♓15	5°23	11° 2	19°29	9°53	26°52	0♑ 1	1°20	26° 9	23°42	25° 3	20°55	n.a.	S 18
M19	7 40 26	26°58'54	15°51	7° 2	12°16	20°13	9°49	26°48	0° 4	1°19	26°10	23°43	24°59	21° 1	n.a.	M19
T 20	7 44 22	27°56'57	0♈21	8°43	13°29	20°57	9°45	26°44	0° 7	1°18	26°11	23°44	24°56	21° 8	n.a.	T 20
W21	7 48 19	28°54'57	14°39	10°26	14°43	21°41	9°41	26°39	0°10	1°16	26°13	23°46	24°53	21°15	n.a.	W21
T 22	7 52 16	29°52'55	28°46	12°11	15°57	22°26	9°37	26°35	0°13	1°15	26°14	23°R46	24°50	21°21	n.a.	T 22
F 23	7 56 12	0♒50'51	12♉38	13°57	17°10	23°10	9°33	26°30	0°16	1°14	26°15	23°46	24°47	21°28	n.a.	F 23
S 24	8 0 9	1°48'45	26°15	15°45	18°24	23°54	9°28	26°26	0°19	1°12	26°16	23°44	24°44	21°35	n.a.	S 24
S 25	8 4 5	2°46'37	9♊38	17°35	19°37	24°38	9°23	26°21	0°22	1°11	26°18	23°42	24°40	21°41	n.a.	S 25
M26	8 8 2	3°44'26	22°46	19°26	20°51	25°21	9°19	26°17	0°25	1°10	26°19	23°39	24°37	21°48	n.a.	M26
T 27	8 11 58	4°42'14	5♋41	21°20	22° 4	26° 5	9°14	26°13	0°28	1° 8	26°20	23°36	24°34	21°55	n.a.	T 27
W28	8 15 55	5°40'00	18°22	23°15	23°17	26°49	9° 9	26° 8	0°31	1° 7	26°21	23°34	24°31	22° 1	n.a.	W28
T 29	8 19 51	6♒37'44	0♌50	25♉11	24♒31	27♏33	9♍ 3	26♋ 4	0♑34	1♍ 5	26♒23	23♌32	24♌28	22♍ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	19n33	2s45	23s33	0s41	23s56	1s23	14s 9	0n 4	9n26	1n42	23n33	2n29	24s44	0s36	13n24	2n22	27s 9	14s54	13n49	13n14	6n19		n.a.
F 2	23 42	17 59	1 44	23 50	0 50	23 44	1 23	14 25	0 3	9 26	1 43	23 34	2 29	24 44	0 36	13 24	2 22	27 9	14 54	13 51	13 15	6 17		n.a.
S 3	23 37	15 36	0 39	24 7	0 59	23 31	1 22	14 40	0 2	9 26	1 43	23 35	2 29	24 44	0 36	13 24	2 22	27 8	14 53	13 51	13 16	6 15		n.a.
S 4	23 31	12 35	0n26	24 24	1 7	23 17	1 21	14 56	0 1	9 27	1 43	23 36	2 29	24 44	0 36	13 25	2 22	27 8	14 53	13 51	13 17	6 13		n.a.
M 5	23 25	9 5	1 30	24 39	1 14	23 3	1 21	15 12	0s 0	9 28	1 43	23 37	2 29	24 44	0 37	13 25	2 22	27 7	14 53	13 51	13 18	6 11		n.a.
T 6	23 19	5 15	2 29	24 54	1 21	22 48	1 20	15 27	0 1	9 28	1 44	23 38	2 29	24 44	0 37	13 26	2 22	27 6	14 53	13 51	13 19	6 9		n.a.
W 7	23 12	1 14	3 22	25 7	1 28	22 33	1 19	15 42	0 2	9 29	1 44	23 39	2 30	24 44	0 37	13 26	2 22	27 6	14 52	13 50	13 20	6 7		n.a.
T 8	23 5	2s51	4 7	25 20	1 34	22 16	1 18	15 57	0 3	9 30	1 44	23 40	2 30	24 44	0 37	13 27	2 22	27 5	14 52	13 50	13 21	6 5		n.a.
F 9	22 58	6 52	4 41	25 31	1 40	21 59	1 17	16 12	0 5	9 31	1 44	23 41	2 30	24 44	0 37	13 27	2 22	27 5	14 52	13 50	13 23	6 3		n.a.
S 10	22 50	10 41	5 4	25 41	1 45	21 42	1 16	16 27	0 6	9 32	1 44	23 42	2 30	24 44	0 37	13 27	2 22	27 4	14 52	13 51	13 24	6 1		n.a.
S 11	22 42	14 8	5 12	25 50	1 50	21 24	1 15	16 42	0 7	9 33	1 45	23 43	2 30	24 44	0 37	13 28	2 22	27 3	14 52	13 52	13 25	5 59		n.a.
M12	22 33	17 0	5 5	25 58	1 54	21 5	1 14	16 57	0 8	9 34	1 45	23 44	2 30	24 44	0 37	13 28	2 23	27 3	14 51	13 54	13 26	5 57		n.a.
T 13	22 24	19 3	4 41	26 4	1 58	20 46	1 13	17 11	0 9	9 36	1 45	23 45	2 30	24 44	0 37	13 29	2 23	27 2	14 51	13 55	13 27	5 55		n.a.
W14	22 14	20 4	4 1	26 9	2 2	20 26	1 12	17 25	0 10	9 37	1 45	23 46	2 30	24 44	0 37	13 29	2 23	27 2	14 51	13 57	13 28	5 53		n.a.
T 15	22 5	19 52	3 5	26 12	2 5	20 5	1 10	17 39	0 12	9 38	1 45	23 47	2 30	24 44	0 37	13 30	2 23	27 1	14 51	13 59	13 29	5 51		n.a.
F 16	21 54	18 23	1 56	26 13	2 7	19 44	1 9	17 53	0 13	9 40	1 46	23 48	2 30	24 44	0 37	13 30	2 23	27 0	14 51	14 0	13 30	5 49		n.a.
S 17	21 44	15 41	0 39	26 13	2 9	19 23	1 8	18 7	0 14	9 41	1 46	23 49	2 30	24 44	0 37	13 31	2 23	27 0	14 50	14 0	13 31	5 47		n.a.
S 18	21 33	11 59	0s41	26 10	2 10	19 1	1 6	18 21	0 15	9 43	1 46	23 50	2 30	24 44	0 37	13 31	2 23	26 59	14 50	14 0	13 32	5 45		n.a.
M19	21 21	7 33	1 59	26 6	2 11	18 38	1 5	18 34	0 17	9 44	1 46	23 51	2 30	24 44	0 37	13 32	2 23	26 58	14 50	14 0	13 34	5 43		n.a.
T 20	21 10	2 43	3 8	26 0	2 11	18 15	1 3	18 48	0 18	9 46	1 46	23 52	2 31	24 44	0 37	13 32	2 23	26 58	14 50	13 59	13 35	5 42		n.a.
W21	20 57	2n11	4 5	25 52	2 11	17 51	1 1	19 1	0 19	9 48	1 47	23 53	2 31	24 44	0 37	13 33	2 23	26 57	14 50	13 59	13 36	5 40		n.a.
T 22	20 45	6 54	4 46	25 42	2 10	17 27	1 0	19 14	0 20	9 49	1 47	23 54	2 31	24 44	0 37	13 33	2 23	26 57	14 50	13 59	13 37	5 38		n.a.
F 23	20 32	11 10	5 9	25 30	2 9	17 3	0 58	19 26	0 22	9 51	1 47	23 55	2 31	24 44	0 37	13 34	2 23	26 56	14 49	13 59	13 38	5 36		n.a.
S 24	20 19	14 46	5 15	25 16	2 7	16 38	0 56	19 39	0 23	9 53	1 47	23 56	2 31	24 44	0 37	13 34	2 23	26 55	14 49	13 59	13 39	5 34		n.a.
S 25	20 6	17 32	5 3	24 59	2 4	16 12	0 54	19 51	0 24	9 55	1 47	23 57	2 31	24 44	0 37	13 35	2 23	26 55	14 49	14 0	13 40	5 32		n.a.
M26	19 52	19 20	4 36	24 40	2 1	15 47	0 52	20 4	0 26	9 57	1 47	23 57	2 31	24 44	0 37	13 35	2 23	26 54	14 49	14 1	13 41	5 30		n.a.
T 27	19 38	20 5	3 54	24 19	1 58	15 20	0 50	20 16	0 27	9 59	1 48	23 58	2 31	24 44	0 37	13 36	2 23	26 54	14 49	14 2	13 42	5 28		n.a.
W28	19 23	19 49	3 2	23 55	1 53	14 54	0 48	20 27	0 28	10 1	1 48	23 59	2 31	24 44	0 37	13 36	2 23	26 53	14 49	14 3	13 43	5 26		n.a.
T 29	19s 9	18n33	2s 2	23s29	1s49	14s27	0s46	20s39	0s29	10n 3	1n48	24n 0	2n31	24s44	0s37	13n37	2n23	26s52	14s49	14n 3	13n44	5n24		n.a.

Julian Day Number = 153435.5, Delta T = 33h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'23, Lahiri = -62°55'23 Julian Calendar 1 Feb. 4293 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 48	7♒35'27	13♌ 6	27♑10	25♒44	28♏17	8°R58	26°R 0	0♑37	1°R 4	26♒24	23°R31	24♌25	22♍15	n.a.	F 1
S 2	8 27 44	8°33'07	25°12	29°10	26°58	29° 1	8♍52	25♋55	0°40	1♍ 3	26°25	23°D30	24°21	22°21	n.a.	S 2
S 3	8 31 41	9°30'47	7♍10	1♒11	28°11	29°44	8°47	25°51	0°43	1° 1	26°27	23♌31	24°18	22°28	n.a.	S 3
M 4	8 35 37	10°28'24	19° 2	3°15	29°24	0♐28	8°41	25°47	0°46	1° 0	26°28	23°32	24°15	22°35	n.a.	M 4
T 5	8 39 34	11°26'00	0♎52	5°19	0♓37	1°12	8°35	25°43	0°49	0°58	26°29	23°33	24°12	22°41	n.a.	T 5
W 6	8 43 30	12°23'35	12°42	7°25	1°51	1°55	8°29	25°38	0°51	0°57	26°31	23°34	24° 9	22°48	n.a.	W 6
T 7	8 47 27	13°21'09	24°36	9°33	3° 4	2°39	8°23	25°34	0°54	0°55	26°32	23°35	24° 5	22°55	n.a.	T 7
F 8	8 51 24	14°18'41	6♏40	11°41	4°17	3°22	8°17	25°30	0°57	0°54	26°33	23°35	24° 2	23° 1	n.a.	F 8
S 9	8 55 20	15°16'12	18°58	13°50	5°30	4° 6	8°10	25°26	0°59	0°52	26°35	23°R36	23°59	23° 8	n.a.	S 9
S 10	8 59 17	16°13'42	1♐34	16° 0	6°43	4°49	8° 4	25°22	1° 2	0°50	26°36	23°35	23°56	23°15	n.a.	S 10
M11	9 3 13	17°11'11	14°32	18°10	7°56	5°33	7°57	25°18	1° 5	0°49	26°37	23°35	23°53	23°21	n.a.	M11
T 12	9 7 10	18° 8'39	27°54	20°21	9° 9	6°16	7°51	25°14	1° 7	0°47	26°39	23°34	23°50	23°28	n.a.	T 12
W13	9 11 6	19° 6'05	11♑43	22°31	10°23	6°59	7°44	25°10	1°10	0°46	26°40	23°34	23°46	23°35	n.a.	W13
T 14	9 15 3	20° 3'31	25°56	24°41	11°36	7°43	7°37	25° 6	1°12	0°44	26°41	23°33	23°43	23°41	n.a.	T 14
F 15	9 18 59	21° 0'55	10♒30	26°51	12°49	8°26	7°30	25° 3	1°15	0°43	26°43	23°33	23°40	23°48	n.a.	F 15
S 16	9 22 56	21°58'18	25°21	28°59	14° 2	9° 9	7°23	24°59	1°17	0°41	26°44	23°D33	23°37	23°55	n.a.	S 16
S 17	9 26 52	22°55'40	10♓20	1♓ 7	15°14	9°52	7°16	24°55	1°20	0°39	26°45	23°33	23°34	24° 1	n.a.	S 17
M18	9 30 49	23°53'00	25°19	3°13	16°27	10°35	7° 9	24°52	1°22	0°38	26°47	23°R33	23°31	24° 8	n.a.	M18
T 19	9 34 46	24°50'19	10♈10	5°17	17°40	11°18	7° 1	24°48	1°24	0°36	26°48	23°33	23°27	24°15	n.a.	T 19
W20	9 38 42	25°47'37	24°47	7°19	18°53	12° 0	6°54	24°44	1°27	0°35	26°50	23°33	23°24	24°21	n.a.	W20
T 21	9 42 39	26°44'53	9♉ 4	9°20	20° 6	12°43	6°47	24°41	1°29	0°33	26°51	23°32	23°21	24°28	n.a.	T 21
F 22	9 46 35	27°42'08	23° 0	11°18	21°19	13°26	6°39	24°38	1°31	0°31	26°52	23°D32	23°18	24°35	n.a.	F 22
S 23	9 50 32	28°39'22	6♊34	13°14	22°32	14° 9	6°32	24°34	1°33	0°30	26°54	23°32	23°15	24°41	n.a.	S 23
S 24	9 54 28	29°36'34	19°48	15° 7	23°44	14°51	6°24	24°31	1°36	0°28	26°55	23°33	23°11	24°48	n.a.	S 24
M25	9 58 25	0♓33'45	2♋42	16°58	24°57	15°34	6°17	24°28	1°38	0°27	26°56	23°33	23° 8	24°55	n.a.	M25
T 26	10 2 21	1°30'55	15°19	18°46	26°10	16°16	6° 9	24°25	1°40	0°25	26°58	23°34	23° 5	25° 1	n.a.	T 26
W27	10 6 18	2°28'04	27°43	20°31	27°22	16°58	6° 2	24°22	1°42	0°23	26°59	23°35	23° 2	25° 8	n.a.	W27
T 28	10 10 15	3°25'11	9♌56	22°14	28°35	17°41	5°54	24°19	1°44	0°22	27° 0	23°35	22°59	25°15	n.a.	T 28
F 29	10 14 11	4°22'18	21°59	23°53	29°47	18°23	5°46	24°16	1°46	0°20	27° 2	23°R36	22°56	25°21	n.a.	F 29
S 30	10 18 8	5°19'24	3♍56	25°30	1♈ 0	19° 5	5°39	24°13	1°48	0°18	27° 3	23°35	22°52	25°28	n.a.	S 30
S 31	10 22 4	6♓16'29	15♍48	27♓ 4	2♈12	19♐47	5♍31	24♋10	1♑50	0♍17	27♒ 4	23♌35	22♌49	25♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s53	16n27	0s57	23s 0	1s43	14s 0	0s44	20s51	0s31	10n 6	1n48	24n 1	2n31	24s44	0s37	13n38	2n23	26s52	14s48	14n 4	13n46	5n22		n.a.
S 2	18 38	13 38	0n 9	22 29	1 37	13 32	0 42	21 2	0 32	10 8	1 48	24 2	2 31	24 44	0 37	13 38	2 23	26 51	14 48	14 4	13 47	5 20		n.a.
S 3	18 23	10 17	1 15	21 56	1 31	13 4	0 40	21 13	0 33	10 10	1 48	24 3	2 31	24 44	0 37	13 39	2 23	26 51	14 48	14 4	13 48	5 18		n.a.
M 4	18 7	6 33	2 17	21 20	1 24	12 36	0 38	21 24	0 35	10 13	1 48	24 3	2 31	24 44	0 37	13 39	2 23	26 50	14 48	14 4	13 49	5 16		n.a.
T 5	17 50	2 35	3 13	20 42	1 16	12 7	0 35	21 34	0 36	10 15	1 49	24 4	2 31	24 44	0 37	13 40	2 23	26 50	14 48	14 3	13 50	5 14		n.a.
W 6	17 34	1s29	4 0	20 2	1 8	11 38	0 33	21 45	0 38	10 17	1 49	24 5	2 31	24 44	0 37	13 40	2 24	26 49	14 48	14 3	13 51	5 12		n.a.
T 7	17 17	5 30	4 38	19 19	0 59	11 9	0 31	21 55	0 39	10 20	1 49	24 6	2 31	24 44	0 37	13 41	2 24	26 48	14 48	14 2	13 52	5 10		n.a.
F 8	17 0	9 21	5 4	18 35	0 50	10 39	0 28	22 5	0 40	10 22	1 49	24 7	2 31	24 44	0 37	13 42	2 24	26 48	14 48	14 2	13 53	5 8		n.a.
S 9	16 43	12 53	5 17	17 48	0 41	10 10	0 26	22 15	0 42	10 25	1 49	24 7	2 31	24 44	0 37	13 42	2 24	26 47	14 48	14 2	13 54	5 6		n.a.
S 10	16 25	15 56	5 15	16 59	0 31	9 40	0 24	22 25	0 43	10 27	1 49	24 8	2 31	24 44	0 37	13 43	2 24	26 47	14 47	14 2	13 55	5 4		n.a.
M11	16 7	18 17	4 57	16 9	0 21	9 9	0 21	22 34	0 45	10 30	1 49	24 9	2 30	24 44	0 37	13 43	2 24	26 46	14 47	14 3	13 56	5 2		n.a.
T 12	15 49	19 44	4 23	15 17	0 11	8 39	0 19	22 43	0 46	10 33	1 49	24 9	2 30	24 44	0 37	13 44	2 24	26 45	14 47	14 3	13 57	5 0		n.a.
W13	15 31	20 4	3 32	14 24	0 1	8 8	0 16	22 52	0 47	10 35	1 49	24 10	2 30	24 44	0 37	13 45	2 24	26 45	14 47	14 3	13 59	4 58		n.a.
T 14	15 12	19 9	2 28	13 30	0n10	7 37	0 14	23 1	0 49	10 38	1 49	24 11	2 30	24 44	0 37	13 45	2 24	26 44	14 47	14 3	14 0	4 56		n.a.
F 15	14 54	16 57	1 12	12 36	0 21	7 6	0 11	23 10	0 50	10 41	1 49	24 11	2 30	24 44	0 37	13 46	2 24	26 44	14 47	14 3	14 1	4 54		n.a.
S 16	14 35	13 36	0s10	11 40	0 31	6 35	0 9	23 18	0 52	10 43	1 49	24 12	2 30	24 44	0 37	13 46	2 24	26 43	14 47	14 3	14 2	4 52		n.a.
S 17	14 16	9 19	1 32	10 44	0 42	6 4	0 6	23 26	0 53	10 46	1 49	24 13	2 30	24 44	0 37	13 47	2 24	26 43	14 47	14 3	14 3	4 50		n.a.
M18	13 56	4 28	2 48	9 49	0 52	5 33	0 3	23 34	0 55	10 49	1 49	24 13	2 30	24 44	0 37	13 48	2 24	26 42	14 47	14 3	14 4	4 48		n.a.
T 19	13 37	0n36	3 51	8 53	1 2	5 1	0 1	23 42	0 56	10 52	1 49	24 14	2 30	24 44	0 37	13 48	2 24	26 42	14 47	14 3	14 5	4 46		n.a.
W20	13 17	5 33	4 39	7 58	1 12	4 29	0n 2	23 49	0 58	10 55	1 49	24 14	2 30	24 44	0 38	13 49	2 24	26 41	14 47	14 3	14 6	4 43		n.a.
T 21	12 57	10 5	5 8	7 3	1 21	3 57	0 5	23 57	0 59	10 57	1 49	24 15	2 30	24 44	0 38	13 49	2 24	26 41	14 47	14 3	14 7	4 41		n.a.
F 22	12 37	13 56	5 18	6 9	1 30	3 26	0 7	24 4	1 0	11 0	1 49	24 16	2 30	24 44	0 38	13 50	2 24	26 40	14 47	14 3	14 8	4 39		n.a.
S 23	12 16	16 56	5 10	5 16	1 38	2 54	0 10	24 10	1 2	11 3	1 49	24 16	2 30	24 44	0 38	13 51	2 24	26 40	14 47	14 3	14 9	4 37		n.a.
S 24	11 56	18 59	4 45	4 24	1 46	2 22	0 13	24 17	1 3	11 6	1 49	24 17	2 29	24 44	0 38	13 51	2 24	26 39	14 47	14 3	14 10	4 35		n.a.
M25	11 35	19 59	4 7	3 33	1 53	1 50	0 15	24 23	1 5	11 9	1 49	24 17	2 29	24 44	0 38	13 52	2 24	26 38	14 47	14 3	14 11	4 33		n.a.
T 26	11 14	19 57	3 17	2 44	2 0	1 17	0 18	24 29	1 6	11 12	1 49	24 18	2 29	24 44	0 38	13 52	2 24	26 38	14 47	14 3	14 13	4 31		n.a.
W27	10 53	18 57	2 19	1 56	2 7	0 45	0 21	24 35	1 8	11 14	1 49	24 18	2 29	24 44	0 38	13 53	2 24	26 37	14 47	14 3	14 14	4 29		n.a.
T 28	10 32	17 4	1 15	1 9	2 12	0 13	0 24	24 41	1 9	11 17	1 49	24 18	2 29	24 44	0 38	13 53	2 24	26 37	14 47	14 2	14 15	4 27		n.a.
F 29	10 11	14 26	0 9	0 24	2 17	0n19	0 26	24 47	1 11	11 20	1 49	24 19	2 29	24 44	0 38	13 54	2 24	26 36	14 47	14 2	14 16	4 25		n.a.
S 30	9 49	11 14	0n57	0n19	2 21	0 51	0 29	24 52	1 13	11 23	1 49	24 19	2 29	24 44	0 38	13 55	2 24	26 36	14 47	14 2	14 17	4 23		n.a.
S 31	9s28	7n35	2n 0	1n 1	2n25	1n23	0n32	24s57	1s14	11n26	1n49	24n20	2n29	24s44	0s38	13n55	2n24	26s36	14s47	14n 3	14n18	4n21		n.a.

Julian Day Number = 153464.5, Delta T = 33h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'19, Lahiri = -62°55'20 Julian Calendar 1 March 4293 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4293 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 1	7♓13'33	27♍38	28♓36	3♈25	20♐29	5°R24	24°R 8	1♑51	0°R15	27♒ 6	23°R33	22♌46	25♍41	n.a.	M 1
T 2	10 29 57	8°10'37	9♎27	0♈ 4	4°37	21°11	5♍16	24♋ 5	1°53	0♍14	27° 7	23♌31	22°43	25°48	n.a.	T 2
W 3	10 33 54	9° 7'40	21°19	1°29	5°50	21°52	5° 8	24° 2	1°55	0°12	27° 8	23°29	22°40	25°55	n.a.	W 3
T 4	10 37 50	10° 4'42	3♏16	2°52	7° 2	22°34	5° 1	24° 0	1°57	0°10	27°10	23°27	22°36	26° 1	n.a.	T 4
F 5	10 41 47	11° 1'45	15°22	4°11	8°14	23°16	4°53	23°58	1°58	0° 9	27°11	23°25	22°33	26° 8	n.a.	F 5
S 6	10 45 44	11°58'47	27°39	5°27	9°27	23°57	4°46	23°55	2° 0	0° 7	27°12	23°23	22°30	26°15	n.a.	S 6
S 7	10 49 40	12°55'48	10♐13	6°41	10°39	24°38	4°38	23°53	2° 2	0° 6	27°14	23°D23	22°27	26°21	n.a.	S 7
M 8	10 53 37	13°52'50	23° 7	7°51	11°51	25°20	4°31	23°51	2° 3	0° 4	27°15	23°23	22°24	26°28	n.a.	M 8
T 9	10 57 33	14°49'51	6♑23	8°57	13° 3	26° 1	4°23	23°49	2° 5	0° 3	27°16	23°24	22°21	26°35	n.a.	T 9
W10	11 1 30	15°46'52	20° 5	10° 1	14°15	26°42	4°16	23°47	2° 6	0° 1	27°18	23°25	22°17	26°41	n.a.	W10
T 11	11 5 26	16°43'53	4♒14	11° 1	15°28	27°23	4° 9	23°45	2° 8	29♌59	27°19	23°26	22°14	26°48	n.a.	T 11
F 12	11 9 23	17°40'54	18°47	11°58	16°40	28° 4	4° 1	23°44	2° 9	29°58	27°20	23°R27	22°11	26°55	n.a.	F 12
S 13	11 13 20	18°37'55	3♓41	12°52	17°52	28°45	3°54	23°42	2°10	29°56	27°22	23°27	22° 8	27° 1	n.a.	S 13
S 14	11 17 16	19°34'55	18°49	13°41	19° 4	29°25	3°47	23°40	2°12	29°55	27°23	23°25	22° 5	27° 8	n.a.	S 14
M15	11 21 13	20°31'55	4♈ 2	14°27	20°16	0♑ 6	3°40	23°39	2°13	29°53	27°24	23°23	22° 2	27°15	n.a.	M15
T 16	11 25 9	21°28'55	19° 9	15° 9	21°28	0°46	3°33	23°37	2°14	29°52	27°25	23°19	21°58	27°21	n.a.	T 16
W17	11 29 6	22°25'54	4♉ 2	15°48	22°40	1°26	3°26	23°36	2°15	29°51	27°27	23°15	21°55	27°28	n.a.	W17
T 18	11 33 2	23°22'53	18°34	16°22	23°51	2° 7	3°19	23°35	2°16	29°49	27°28	23°12	21°52	27°35	n.a.	T 18
F 19	11 36 59	24°19'52	2♊39	16°52	25° 3	2°47	3°13	23°34	2°18	29°48	27°29	23° 9	21°49	27°41	n.a.	F 19
S 20	11 40 56	25°16'51	16°18	17°18	26°15	3°27	3° 6	23°33	2°19	29°46	27°30	23° 7	21°46	27°48	n.a.	S 20
S 21	11 44 52	26°13'49	29°30	17°39	27°27	4° 6	3° 0	23°32	2°20	29°45	27°32	23°D 7	21°42	27°55	n.a.	S 21
M22	11 48 49	27°10'47	12♋19	17°56	28°39	4°46	2°53	23°31	2°20	29°43	27°33	23° 8	21°39	28° 2	n.a.	M22
T 23	11 52 45	28° 7'44	24°48	18° 9	29°50	5°25	2°47	23°30	2°21	29°42	27°34	23° 9	21°36	28° 8	n.a.	T 23
W24	11 56 42	29° 4'42	7♌ 1	18°17	1♑ 2	6° 5	2°41	23°29	2°22	29°41	27°35	23°11	21°33	28°15	n.a.	W24
T 25	12 0 38	0♈ 1'39	19° 4	18°R20	2°13	6°44	2°35	23°29	2°23	29°39	27°36	23°R12	21°30	28°22	n.a.	T 25
F 26	12 4 35	0°58'36	0♍59	18°19	3°25	7°23	2°29	23°28	2°24	29°38	27°38	23°12	21°27	28°28	n.a.	F 26
S 27	12 8 32	1°55'33	12°49	18°13	4°36	8° 2	2°23	23°28	2°24	29°37	27°39	23°10	21°23	28°35	n.a.	S 27
S 28	12 12 28	2°52'31	24°39	18° 3	5°48	8°41	2°17	23°28	2°25	29°35	27°40	23° 6	21°20	28°42	n.a.	S 28
M29	12 16 25	3°49'28	6♎28	17°48	6°59	9°19	2°12	23°28	2°26	29°34	27°41	23° 1	21°17	28°48	n.a.	M29
T 30	12 20 21	4♈46'26	18♎21	17♈29	8♑10	9♑58	2♍ 6	23♋27	2♑26	29♌33	27♒42	22♌54	21♌14	28♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 6	3n40	2n58	1n40	2n28	1n55	0n35	25s 2	1s16	11n29	1n49	24n20	2n29	24s44	0s38	13n56	2n24	26s35	14s47	14n 3	14n19	4n19		n.a.
T 2	8 44	0s23	3 48	2 18	2 30	2 27	0 37	25 6	1 17	11 31	1 49	24 20	2 28	24 44	0 38	13 56	2 24	26 35	14 47	14 4	14 20	4 17		n.a.
W 3	8 22	4 25	4 28	2 55	2 31	2 59	0 40	25 10	1 19	11 34	1 49	24 21	2 28	24 44	0 38	13 57	2 24	26 34	14 47	14 4	14 21	4 15		n.a.
T 4	8 0	8 19	4 57	3 29	2 32	3 31	0 43	25 15	1 20	11 37	1 49	24 21	2 28	24 44	0 38	13 58	2 24	26 34	14 47	14 5	14 22	4 13		n.a.
F 5	7 38	11 56	5 13	4 1	2 32	4 3	0 45	25 18	1 22	11 40	1 48	24 21	2 28	24 44	0 38	13 58	2 24	26 33	14 47	14 6	14 23	4 11		n.a.
S 6	7 16	15 5	5 15	4 32	2 32	4 35	0 48	25 22	1 23	11 42	1 48	24 22	2 28	24 44	0 38	13 59	2 24	26 33	14 47	14 6	14 24	4 9		n.a.
S 7	6 53	17 38	5 2	5 1	2 30	5 6	0 51	25 25	1 25	11 45	1 48	24 22	2 28	24 44	0 38	13 59	2 24	26 32	14 47	14 7	14 25	4 7		n.a.
M 8	6 31	19 22	4 35	5 27	2 28	5 38	0 53	25 29	1 27	11 48	1 48	24 22	2 28	24 44	0 38	14 0	2 24	26 32	14 47	14 7	14 26	4 5		n.a.
T 9	6 8	20 7	3 51	5 51	2 25	6 9	0 56	25 32	1 28	11 50	1 48	24 22	2 27	24 44	0 38	14 0	2 24	26 31	14 47	14 6	14 27	4 3		n.a.
W10	5 46	19 42	2 54	6 14	2 21	6 40	0 58	25 34	1 30	11 53	1 48	24 22	2 27	24 44	0 38	14 1	2 24	26 31	14 47	14 6	14 29	4 1		n.a.
T 11	5 23	18 4	1 44	6 34	2 17	7 11	1 1	25 37	1 31	11 56	1 48	24 23	2 27	24 44	0 38	14 1	2 24	26 31	14 47	14 5	14 30	3 59		n.a.
F 12	5 0	15 13	0 26	6 52	2 12	7 42	1 4	25 39	1 33	11 58	1 47	24 23	2 27	24 44	0 38	14 2	2 24	26 30	14 47	14 5	14 31	3 56		n.a.
S 13	4 37	11 18	0s56	7 8	2 6	8 13	1 6	25 41	1 35	12 1	1 47	24 23	2 27	24 44	0 38	14 2	2 24	26 30	14 48	14 5	14 32	3 54		n.a.
S 14	4 14	6 36	2 15	7 22	1 59	8 43	1 8	25 43	1 36	12 3	1 47	24 23	2 27	24 45	0 38	14 3	2 24	26 29	14 48	14 6	14 33	3 52		n.a.
M15	3 51	1 28	3 25	7 33	1 51	9 14	1 11	25 45	1 38	12 6	1 47	24 23	2 26	24 45	0 38	14 4	2 24	26 29	14 48	14 7	14 34	3 50		n.a.
T 16	3 28	3n43	4 20	7 43	1 43	9 44	1 13	25 47	1 39	12 8	1 47	24 23	2 26	24 45	0 38	14 4	2 23	26 29	14 48	14 8	14 35	3 48		n.a.
W17	3 5	8 36	4 56	7 50	1 34	10 13	1 16	25 48	1 41	12 11	1 46	24 23	2 26	24 45	0 38	14 5	2 23	26 28	14 48	14 9	14 36	3 46		n.a.
T 18	2 42	12 51	5 12	7 54	1 24	10 43	1 18	25 49	1 43	12 13	1 46	24 23	2 26	24 45	0 39	14 5	2 23	26 28	14 48	14 10	14 37	3 44		n.a.
F 19	2 19	16 14	5 9	7 56	1 14	11 12	1 20	25 50	1 44	12 15	1 46	24 23	2 26	24 45	0 39	14 6	2 23	26 28	14 48	14 11	14 38	3 42		n.a.
S 20	1 56	18 37	4 48	7 56	1 2	11 41	1 23	25 50	1 46	12 17	1 46	24 23	2 26	24 45	0 39	14 6	2 23	26 27	14 48	14 12	14 39	3 40		n.a.
S 21	1 32	19 55	4 13	7 54	0 50	12 10	1 25	25 51	1 48	12 20	1 46	24 23	2 25	24 45	0 39	14 7	2 23	26 27	14 48	14 12	14 40	3 38		n.a.
M22	1 9	20 8	3 25	7 49	0 38	12 39	1 27	25 51	1 49	12 22	1 45	24 23	2 25	24 45	0 39	14 7	2 23	26 26	14 49	14 12	14 41	3 36		n.a.
T 23	0 46	19 20	2 29	7 41	0 25	13 7	1 29	25 51	1 51	12 24	1 45	24 23	2 25	24 45	0 39	14 7	2 23	26 26	14 49	14 11	14 42	3 34		n.a.
W24	0 23	17 38	1 27	7 32	0 11	13 35	1 31	25 51	1 53	12 26	1 45	24 23	2 25	24 45	0 39	14 8	2 23	26 26	14 49	14 11	14 43	3 32		n.a.
T 25	0n 1	15 10	0 23	7 20	0s 4	14 2	1 33	25 51	1 54	12 28	1 45	24 23	2 25	24 45	0 39	14 8	2 23	26 26	14 49	14 10	14 44	3 30		n.a.
F 26	0 24	12 5	0n42	7 6	0 18	14 29	1 35	25 50	1 56	12 30	1 44	24 23	2 24	24 45	0 39	14 9	2 23	26 25	14 49	14 10	14 45	3 27		n.a.
S 27	0 47	8 32	1 45	6 49	0 34	14 56	1 37	25 50	1 58	12 32	1 44	24 23	2 24	24 45	0 39	14 9	2 23	26 25	14 49	14 11	14 46	3 25		n.a.
S 28	1 10	4 40	2 43	6 31	0 49	15 23	1 39	25 49	1 59	12 34	1 44	24 23	2 24	24 45	0 39	14 10	2 23	26 25	14 49	14 12	14 48	3 23		n.a.
M29	1 34	0 37	3 33	6 11	1 5	15 49	1 41	25 48	2 1	12 36	1 44	24 23	2 24	24 45	0 39	14 10	2 23	26 24	14 49	14 14	14 49	3 21		n.a.
T 30	1n57	3s29	4n15	5n49	1s21	16n14	1n42	25s46	2s 3	12n37	1n43	24n23	2n24	24s45	0s39	14n10	2n23	26s24	14s50	14n16	14n50	3n19		n.a.

Julian Day Number = 153495.5, Delta T = 33h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'15, Lahiri = -62°55'15 Julian Calendar 1 Apr. 4293 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 24 18	5♈43'24	0♏18	17°R 6	9♉22	10♌36	2°R 1	23°D27	2♌27	29°R32	27♒43	22°R46	21♌11	29♍ 2	n.a.	W 1
T 2	12 28 14	6°40'22	12°21	16♈40	10°33	11°14	1♍56	23♋28	2°27	29♌30	27°44	22♌38	21° 7	29° 8	n.a.	T 2
F 3	12 32 11	7°37'22	24°33	16°10	11°44	11°52	1°51	23°28	2°28	29°29	27°45	22°31	21° 4	29°15	n.a.	F 3
S 4	12 36 8	8°34'21	6♐55	15°37	12°55	12°30	1°46	23°28	2°28	29°28	27°47	22°26	21° 1	29°22	n.a.	S 4
S 5	12 40 4	9°31'22	19°31	15° 3	14° 6	13° 8	1°41	23°28	2°28	29°27	27°48	22°22	20°58	29°28	n.a.	S 5
M 6	12 44 1	10°28'23	2♌23	14°26	15°17	13°46	1°37	23°29	2°28	29°26	27°49	22°20	20°55	29°35	n.a.	M 6
T 7	12 47 57	11°25'25	15°34	13°48	16°28	14°23	1°33	23°29	2°29	29°25	27°50	22°D19	20°52	29°42	n.a.	T 7
W 8	12 51 54	12°22'28	29° 8	13° 9	17°39	15° 0	1°28	23°30	2°29	29°24	27°51	22°20	20°48	29°48	n.a.	W 8
T 9	12 55 50	13°19'32	13♒ 6	12°31	18°50	15°37	1°24	23°31	2°29	29°23	27°52	22°21	20°45	29°55	n.a.	T 9
F 10	12 59 47	14°16'37	27°29	11°54	20° 1	16°14	1°20	23°32	2°29	29°21	27°53	22°R21	20°42	0♎ 2	n.a.	F 10
S 11	13 3 44	15°13'43	12♓14	11°17	21°12	16°50	1°17	23°33	2°R29	29°20	27°54	22°20	20°39	0° 8	n.a.	S 11
S 12	13 7 40	16°10'49	27°16	10°43	22°22	17°27	1°13	23°34	2°29	29°19	27°55	22°16	20°36	0°15	n.a.	S 12
M13	13 11 37	17° 7'56	12♈27	10°12	23°33	18° 3	1°10	23°35	2°29	29°19	27°56	22°10	20°33	0°22	n.a.	M13
T 14	13 15 33	18° 5'04	27°38	9°44	24°44	18°39	1° 6	23°36	2°29	29°18	27°57	22° 3	20°29	0°28	n.a.	T 14
W15	13 19 30	19° 2'13	12♉38	9°20	25°54	19°15	1° 3	23°37	2°29	29°17	27°58	21°54	20°26	0°35	n.a.	W15
T 16	13 23 26	19°59'23	27°18	9° 0	27° 5	19°50	1° 1	23°39	2°28	29°16	27°58	21°46	20°23	0°42	n.a.	T 16
F 17	13 27 23	20°56'33	11♊31	8°44	28°15	20°25	0°58	23°40	2°28	29°15	27°59	21°39	20°20	0°48	n.a.	F 17
S 18	13 31 20	21°53'44	25°15	8°34	29°26	21° 0	0°55	23°42	2°28	29°14	28° 0	21°34	20°17	0°55	n.a.	S 18
S 19	13 35 16	22°50'56	8♋31	8°D29	0♊36	21°35	0°53	23°44	2°27	29°13	28° 1	21°31	20°13	1° 2	n.a.	S 19
M20	13 39 13	23°48'08	21°21	8°30	1°46	22°10	0°51	23°45	2°27	29°13	28° 2	21°D30	20°10	1° 8	n.a.	M20
T 21	13 43 9	24°45'21	3♌48	8°36	2°56	22°44	0°49	23°47	2°27	29°12	28° 3	21°30	20° 7	1°15	n.a.	T 21
W22	13 47 6	25°42'35	15°58	8°48	4° 7	23°18	0°47	23°49	2°26	29°11	28° 4	21°R31	20° 4	1°22	n.a.	W22
T 23	13 51 3	26°39'50	27°57	9° 6	5°17	23°52	0°45	23°51	2°25	29°10	28° 4	21°31	20° 1	1°28	n.a.	T 23
F 24	13 54 59	27°37'05	9♍48	9°30	6°27	24°26	0°44	23°53	2°25	29°10	28° 5	21°29	19°58	1°35	n.a.	F 24
S 25	13 58 56	28°34'22	21°37	10° 1	7°36	24°59	0°43	23°56	2°24	29° 9	28° 6	21°25	19°54	1°42	n.a.	S 25
S 26	14 2 52	29°31'39	3♎26	10°37	8°46	25°32	0°42	23°58	2°24	29° 8	28° 7	21°19	19°51	1°49	n.a.	S 26
M27	14 6 49	0♉28'57	15°19	11°19	9°56	26° 5	0°41	24° 0	2°23	29° 8	28° 7	21°10	19°48	1°55	n.a.	M27
T 28	14 10 45	1°26'17	27°18	12° 7	11° 6	26°38	0°40	24° 3	2°22	29° 7	28° 8	20°58	19°45	2° 2	n.a.	T 28
W29	14 14 42	2°23'38	9♏23	13° 1	12°15	27°10	0°40	24° 6	2°21	29° 7	28° 9	20°46	19°42	2° 9	n.a.	W29
T 30	14 18 39	3°21'00	21°37	14° 0	13°25	27°42	0°39	24° 8	2°20	29° 6	28° 9	20°34	19°38	2°15	n.a.	T 30
F 31	14 22 35	4♉18'24	4♐ 1	15♈ 6	14♊34	28♌14	0°D39	24♋11	2♌19	29♌ 6	28♒10	20♌22	19♌35	2♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n20	7s27	4n45	5n25	1s37	16n40	1n44	25s45	2s 4	12n39	1n43	24n22	2n24	24s45	0s39	14n11	2n23	26s24	14s50	14n19	14n51	3n17		n.a.
T 2	2 43	11 10	5 4	5 0	1 52	17 4	1 46	25 43	2 6	12 41	1 43	24 22	2 23	24 45	0 39	14 11	2 23	26 24	14 50	14 22	14 52	3 15		n.a.
F 3	3 6	14 28	5 8	4 35	2 8	17 29	1 47	25 42	2 8	12 42	1 42	24 22	2 23	24 45	0 39	14 12	2 23	26 23	14 50	14 24	14 53	3 13		n.a.
S 4	3 30	17 10	4 59	4 8	2 23	17 53	1 49	25 40	2 10	12 44	1 42	24 22	2 23	24 45	0 39	14 12	2 23	26 23	14 50	14 26	14 54	3 11		n.a.
S 5	3 53	19 8	4 35	3 41	2 37	18 16	1 50	25 38	2 11	12 45	1 42	24 21	2 23	24 45	0 39	14 12	2 23	26 23	14 50	14 27	14 55	3 9		n.a.
M 6	4 16	20 9	3 57	3 14	2 51	18 39	1 51	25 35	2 13	12 46	1 41	24 21	2 23	24 45	0 39	14 13	2 23	26 23	14 51	14 28	14 56	3 7		n.a.
T 7	4 39	20 7	3 5	2 48	3 3	19 2	1 53	25 33	2 15	12 48	1 41	24 21	2 22	24 45	0 39	14 13	2 23	26 22	14 51	14 28	14 57	3 4		n.a.
W 8	5 1	18 56	2 2	2 22	3 15	19 24	1 54	25 30	2 16	12 49	1 41	24 21	2 22	24 45	0 39	14 13	2 23	26 22	14 51	14 28	14 58	3 2		n.a.
T 9	5 24	16 34	0 50	1 57	3 25	19 45	1 55	25 28	2 18	12 50	1 41	24 20	2 22	24 45	0 39	14 14	2 22	26 22	14 51	14 27	14 59	3 0		n.a.
F 10	5 47	13 7	0s28	1 33	3 34	20 6	1 56	25 25	2 20	12 51	1 40	24 20	2 22	24 45	0 39	14 14	2 22	26 22	14 51	14 27	15 0	2 58		n.a.
S 11	6 10	8 46	1 45	1 12	3 42	20 27	1 57	25 22	2 22	12 52	1 40	24 20	2 22	24 45	0 39	14 14	2 22	26 22	14 52	14 28	15 1	2 56		n.a.
S 12	6 32	3 48	2 56	0 52	3 49	20 47	1 58	25 19	2 23	12 53	1 40	24 19	2 21	24 45	0 39	14 15	2 22	26 21	14 52	14 29	15 2	2 54		n.a.
M13	6 55	1n27	3 56	0 35	3 54	21 6	1 59	25 16	2 25	12 54	1 39	24 19	2 21	24 45	0 39	14 15	2 22	26 21	14 52	14 31	15 3	2 52		n.a.
T 14	7 17	6 36	4 39	0 21	3 57	21 25	1 59	25 12	2 27	12 55	1 39	24 18	2 21	24 45	0 40	14 15	2 22	26 21	14 52	14 33	15 4	2 50		n.a.
W15	7 40	11 17	5 2	0 9	3 59	21 43	2 0	25 9	2 29	12 56	1 39	24 18	2 21	24 45	0 40	14 16	2 22	26 21	14 52	14 36	15 5	2 48		n.a.
T 16	8 2	15 11	5 4	0 0	4 0	22 1	2 1	25 5	2 30	12 57	1 38	24 18	2 21	24 45	0 40	14 16	2 22	26 21	14 53	14 39	15 6	2 46		n.a.
F 17	8 24	18 3	4 48	0s 5	3 59	22 18	2 1	25 1	2 32	12 58	1 38	24 17	2 21	24 45	0 40	14 16	2 22	26 21	14 53	14 41	15 7	2 43		n.a.
S 18	8 46	19 47	4 15	0 7	3 57	22 35	2 2	24 58	2 34	12 58	1 38	24 17	2 20	24 46	0 40	14 16	2 22	26 20	14 53	14 43	15 8	2 41		n.a.
S 19	9 8	20 22	3 29	0 6	3 53	22 50	2 2	24 54	2 36	12 59	1 37	24 16	2 20	24 46	0 40	14 17	2 22	26 20	14 53	14 44	15 9	2 39		n.a.
M20	9 30	19 50	2 34	0 1	3 48	23 6	2 2	24 50	2 38	12 59	1 37	24 16	2 20	24 46	0 40	14 17	2 22	26 20	14 54	14 44	15 10	2 37		n.a.
T 21	9 51	18 21	1 33	0n 7	3 42	23 20	2 2	24 45	2 39	13 0	1 37	24 15	2 20	24 46	0 40	14 17	2 22	26 20	14 54	14 44	15 11	2 35		n.a.
W22	10 13	16 2	0 30	0 18	3 35	23 34	2 2	24 41	2 41	13 0	1 36	24 15	2 20	24 46	0 40	14 17	2 22	26 20	14 54	14 44	15 13	2 33		n.a.
T 23	10 34	13 4	0n34	0 33	3 27	23 47	2 2	24 37	2 43	13 0	1 36	24 14	2 19	24 46	0 40	14 17	2 22	26 20	14 54	14 44	15 14	2 31		n.a.
F 24	10 55	9 35	1 36	0 51	3 18	24 0	2 2	24 32	2 45	13 0	1 35	24 13	2 19	24 46	0 40	14 18	2 22	26 20	14 54	14 45	15 15	2 29		n.a.
S 25	11 16	5 45	2 33	1 12	3 9	24 12	2 2	24 28	2 46	13 0	1 35	24 13	2 19	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 55	14 46	15 16	2 26		n.a.
S 26	11 37	1 42	3 24	1 36	2 58	24 23	2 1	24 23	2 48	13 1	1 35	24 12	2 19	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 55	14 48	15 17	2 24		n.a.
M27	11 58	2s26	4 5	2 3	2 47	24 34	2 1	24 19	2 50	13 1	1 34	24 12	2 19	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 55	14 51	15 18	2 22		n.a.
T 28	12 18	6 31	4 37	2 33	2 35	24 44	2 0	24 14	2 52	13 0	1 34	24 11	2 18	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 55	14 55	15 19	2 20		n.a.
W29	12 39	10 22	4 56	3 6	2 23	24 53	2 0	24 9	2 54	13 0	1 34	24 10	2 18	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 56	14 59	15 20	2 18		n.a.
T 30	12 59	13 50	5 1	3 41	2 11	25 1	1 59	24 5	2 56	13 0	1 33	24 10	2 18	24 46	0 40	14 18	2 21	26 20	14 56	15 3	15 21	2 16		n.a.
F 31	13n19	16s45	4n53	4n18	1s58	25n 9	1n58	24s 0	2s57	13n 0	1n33	24n 9	2n18	24s46	0s40	14n19	2n21	26s20	14s56	15n 7	15n22	2n14		n.a.

Julian Day Number = 153525.5, Delta T = 33h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'11, Lahiri = -62°55'11 Julian Calendar 1 May 4293 BCE == Greg. Calendar 28 March 4293 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 32	5♉15'49	16♐34	16♈16	15♊43	28♑45	0♍39	24♋14	2°R18	29°R 5	28♒11	20°R12	19♌32	2♎29	n.a.	S 1
S 2	14 30 28	6°13'16	29°19	17°32	16°53	29°17	0°39	24°17	2♑17	29♌ 5	28°11	20♌ 5	19°29	2°35	n.a.	S 2
M 3	14 34 25	7°10'44	12♑17	18°53	18° 2	29°47	0°40	24°20	2°16	29° 5	28°12	20° 0	19°26	2°42	n.a.	M 3
T 4	14 38 21	8° 8'14	25°30	20°20	19°11	0♒18	0°40	24°23	2°15	29° 4	28°12	19°58	19°23	2°49	n.a.	T 4
W 5	14 42 18	9° 5'46	9♒ 0	21°50	20°20	0°48	0°41	24°26	2°14	29° 4	28°13	19°D58	19°19	2°55	n.a.	W 5
T 6	14 46 15	10° 3'19	22°50	23°26	21°29	1°18	0°42	24°29	2°13	29° 4	28°14	19°R58	19°16	3° 2	n.a.	T 6
F 7	14 50 11	11° 0'55	6♓59	25° 5	22°38	1°48	0°43	24°33	2°12	29° 4	28°14	19°57	19°13	3° 9	n.a.	F 7
S 8	14 54 8	11°58'32	21°28	26°48	23°46	2°17	0°44	24°36	2°10	29° 3	28°15	19°55	19°10	3°15	n.a.	S 8
S 9	14 58 4	12°56'11	6♈14	28°35	24°55	2°46	0°46	24°40	2° 9	29° 3	28°15	19°49	19° 7	3°22	n.a.	S 9
M10	15 2 1	13°53'52	21°10	0♉24	26° 3	3°14	0°48	24°43	2° 8	29° 3	28°16	19°42	19° 4	3°29	n.a.	M10
T 11	15 5 57	14°51'34	6♉ 8	2°17	27°12	3°42	0°50	24°47	2° 6	29° 3	28°16	19°32	19° 0	3°35	n.a.	T 11
W12	15 9 54	15°49'18	21° 0	4°11	28°20	4°10	0°52	24°51	2° 5	29° 3	28°16	19°20	18°57	3°42	n.a.	W12
T 13	15 13 50	16°47'04	5♊35	6° 8	29°28	4°37	0°54	24°55	2° 3	29° 3	28°17	19° 9	18°54	3°49	n.a.	T 13
F 14	15 17 47	17°44'52	19°48	8° 6	0♋36	5° 4	0°56	24°58	2° 2	29°D 3	28°17	18°59	18°51	3°56	n.a.	F 14
S 15	15 21 44	18°42'41	3♋35	10° 5	1°44	5°31	0°59	25° 2	2° 0	29° 3	28°18	18°52	18°48	4° 2	n.a.	S 15
S 16	15 25 40	19°40'32	16°53	12° 5	2°52	5°57	1° 2	25° 6	1°59	29° 3	28°18	18°47	18°44	4° 9	n.a.	S 16
M17	15 29 37	20°38'24	29°45	14° 6	4° 0	6°22	1° 5	25°11	1°57	29° 3	28°18	18°44	18°41	4°16	n.a.	M17
T 18	15 33 33	21°36'18	12♌14	16° 7	5° 8	6°48	1° 8	25°15	1°56	29° 3	28°19	18°43	18°38	4°22	n.a.	T 18
W19	15 37 30	22°34'13	24°25	18° 7	6°15	7°12	1°11	25°19	1°54	29° 3	28°19	18°43	18°35	4°29	n.a.	W19
T 20	15 41 26	23°32'10	6♍24	20° 8	7°23	7°37	1°14	25°23	1°52	29° 3	28°19	18°43	18°32	4°36	n.a.	T 20
F 21	15 45 23	24°30'09	18°15	22° 8	8°30	8° 1	1°18	25°28	1°50	29° 4	28°19	18°41	18°29	4°42	n.a.	F 21
S 22	15 49 20	25°28'09	0♎ 4	24° 7	9°37	8°24	1°22	25°32	1°49	29° 4	28°19	18°37	18°25	4°49	n.a.	S 22
S 23	15 53 16	26°26'11	11°56	26° 6	10°44	8°47	1°26	25°37	1°47	29° 4	28°20	18°30	18°22	4°56	n.a.	S 23
M24	15 57 13	27°24'14	23°53	28° 4	11°51	9° 9	1°30	25°42	1°45	29° 4	28°20	18°21	18°19	5° 2	n.a.	M24
T 25	16 1 9	28°22'19	5♏59	0♊ 0	12°57	9°31	1°34	25°46	1°43	29° 5	28°20	18° 9	18°16	5° 9	n.a.	T 25
W26	16 5 6	29°20'27	18°16	1°56	14° 4	9°53	1°39	25°51	1°41	29° 5	28°20	17°57	18°13	5°16	n.a.	W26
T 27	16 9 2	0♊18'36	0♐44	3°51	15°10	10°14	1°44	25°56	1°39	29° 6	28°20	17°43	18°10	5°22	n.a.	T 27
F 28	16 12 59	1°16'47	13°24	5°44	16°16	10°34	1°48	26° 1	1°37	29° 6	28°20	17°31	18° 6	5°29	n.a.	F 28
S 29	16 16 55	2°15'01	26°15	7°37	17°22	10°54	1°53	26° 6	1°35	29° 6	28°20	17°21	18° 3	5°36	n.a.	S 29
S 30	16 20 52	3♊13'16	9♑17	9♊28	18♋28	11♒14	1♍59	26♋11	1♑33	29♌ 7	28♒20	17♌13	18♌ 0	5♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n39	18s56	4n31	4n58	1s44	25n16	1n57	23s55	2s59	12n59	1n33	24n 8	2n18	24s46	0s40	14n19	2n21	26s20	14s56	15n10	15n23	2n12		n.a.
S 2	13 58	20 13	3 54	5 41	1 31	25 23	1 56	23 50	3 1	12 59	1 32	24 8	2 18	24 46	0 40	14 19	2 21	26 20	14 57	15 12	15 24	2 9		n.a.
M 3	14 18	20 27	3 6	6 25	1 18	25 28	1 55	23 45	3 3	12 59	1 32	24 7	2 17	24 46	0 40	14 19	2 21	26 20	14 57	15 14	15 25	2 7		n.a.
T 4	14 37	19 35	2 6	7 10	1 4	25 33	1 54	23 40	3 5	12 58	1 32	24 6	2 17	24 46	0 40	14 19	2 21	26 20	14 57	15 14	15 26	2 5		n.a.
W 5	14 56	17 35	0 58	7 57	0 51	25 37	1 52	23 35	3 7	12 57	1 31	24 5	2 17	24 46	0 40	14 19	2 21	26 20	14 58	15 14	15 27	2 3		n.a.
T 6	15 15	14 32	0s15	8 46	0 38	25 41	1 51	23 30	3 8	12 57	1 31	24 5	2 17	24 47	0 40	14 19	2 21	26 20	14 58	15 14	15 28	2 1		n.a.
F 7	15 33	10 34	1 29	9 35	0 25	25 43	1 49	23 25	3 10	12 56	1 30	24 4	2 17	24 47	0 40	14 19	2 21	26 20	14 58	15 15	15 29	1 59		n.a.
S 8	15 52	5 53	2 38	10 25	0 13	25 45	1 47	23 20	3 12	12 55	1 30	24 3	2 17	24 47	0 40	14 19	2 20	26 20	14 58	15 16	15 30	1 57		n.a.
S 9	16 10	0 47	3 39	11 16	0 0	25 47	1 46	23 15	3 14	12 54	1 30	24 2	2 16	24 47	0 40	14 19	2 20	26 20	14 59	15 17	15 31	1 54		n.a.
M10	16 28	4n24	4 25	12 7	0n11	25 47	1 44	23 10	3 16	12 53	1 29	24 1	2 16	24 47	0 41	14 19	2 20	26 20	14 59	15 20	15 32	1 52		n.a.
T 11	16 45	9 21	4 53	12 57	0 22	25 47	1 42	23 4	3 18	12 52	1 29	24 0	2 16	24 47	0 41	14 19	2 20	26 20	14 59	15 23	15 33	1 50		n.a.
W12	17 2	13 41	5 1	13 47	0 33	25 46	1 39	22 59	3 20	12 51	1 29	24 0	2 16	24 47	0 41	14 19	2 20	26 20	14 59	15 27	15 34	1 48		n.a.
T 13	17 19	17 7	4 49	14 37	0 43	25 44	1 37	22 54	3 22	12 50	1 28	23 59	2 16	24 47	0 41	14 19	2 20	26 20	15 0	15 30	15 35	1 46		n.a.
F 14	17 36	19 25	4 19	15 26	0 52	25 42	1 35	22 49	3 24	12 49	1 28	23 58	2 16	24 47	0 41	14 19	2 20	26 20	15 0	15 33	15 36	1 44		n.a.
S 15	17 53	20 30	3 35	16 13	1 1	25 39	1 32	22 45	3 25	12 48	1 28	23 57	2 15	24 47	0 41	14 19	2 20	26 21	15 0	15 36	15 37	1 42		n.a.
S 16	18 9	20 22	2 40	16 59	1 9	25 35	1 30	22 40	3 27	12 46	1 27	23 56	2 15	24 47	0 41	14 18	2 20	26 21	15 1	15 37	15 38	1 39		n.a.
M17	18 25	19 11	1 39	17 44	1 16	25 31	1 27	22 35	3 29	12 45	1 27	23 55	2 15	24 47	0 41	14 18	2 20	26 21	15 1	15 38	15 39	1 37		n.a.
T 18	18 41	17 4	0 34	18 26	1 22	25 25	1 24	22 30	3 31	12 43	1 27	23 54	2 15	24 47	0 41	14 18	2 20	26 21	15 1	15 38	15 40	1 35		n.a.
W19	18 56	14 14	0n30	19 7	1 28	25 19	1 21	22 25	3 33	12 42	1 26	23 53	2 15	24 47	0 41	14 18	2 20	26 21	15 1	15 38	15 41	1 33		n.a.
T 20	19 11	10 50	1 32	19 46	1 33	25 13	1 18	22 21	3 35	12 40	1 26	23 52	2 15	24 47	0 41	14 18	2 20	26 21	15 2	15 39	15 42	1 31		n.a.
F 21	19 26	7 3	2 30	20 23	1 37	25 6	1 15	22 16	3 37	12 39	1 26	23 51	2 15	24 47	0 41	14 18	2 19	26 22	15 2	15 39	15 43	1 29		n.a.
S 22	19 40	3 1	3 20	20 58	1 41	24 58	1 12	22 11	3 39	12 37	1 25	23 50	2 14	24 47	0 41	14 18	2 19	26 22	15 2	15 40	15 44	1 26		n.a.
S 23	19 54	1s 9	4 2	21 30	1 44	24 49	1 9	22 7	3 41	12 35	1 25	23 49	2 14	24 47	0 41	14 18	2 19	26 22	15 3	15 43	15 45	1 24		n.a.
M24	20 8	5 18	4 34	22 1	1 46	24 40	1 5	22 3	3 43	12 33	1 24	23 48	2 14	24 47	0 41	14 17	2 19	26 22	15 3	15 46	15 46	1 22		n.a.
T 25	20 22	9 17	4 54	22 29	1 48	24 30	1 2	21 58	3 45	12 31	1 24	23 47	2 14	24 48	0 41	14 17	2 19	26 22	15 3	15 49	15 47	1 20		n.a.
W26	20 35	12 57	5 1	22 55	1 49	24 19	0 58	21 54	3 47	12 29	1 24	23 46	2 14	24 48	0 41	14 17	2 19	26 23	15 3	15 53	15 48	1 18		n.a.
T 27	20 48	16 7	4 53	23 19	1 50	24 8	0 54	21 50	3 48	12 27	1 23	23 45	2 14	24 48	0 41	14 17	2 19	26 23	15 4	15 57	15 49	1 16		n.a.
F 28	21 0	18 34	4 31	23 40	1 50	23 56	0 50	21 46	3 50	12 25	1 23	23 44	2 14	24 48	0 41	14 16	2 19	26 23	15 4	16 1	15 50	1 13		n.a.
S 29	21 12	20 9	3 55	23 59	1 49	23 43	0 46	21 42	3 52	12 23	1 23	23 43	2 13	24 48	0 41	14 16	2 19	26 23	15 4	16 4	15 51	1 11		n.a.
S 30	21n24	20s41	3n 6	24n17	1n48	23n30	0n42	21s38	3s54	12n21	1n22	23n42	2n13	24s48	0s41	14n16	2n19	26s24	15s 5	16n 7	15n52	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 153556.5, Delta T = 33h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'07, Lahiri = -62°55'07 Julian Calendar 1 June 4293 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 24 49	4♊11'34	22♉30	11♊18	19♋33	11♒32	2♍ 4	26♋16	1°R31	29♌ 7	28♒20	17°R 9	17♌57	5♎49	n.a.	M 1
T 2	16 28 45	5° 9'54	5♒55	13° 7	20°39	11°50	2° 9	26°21	1♉29	29° 8	28°R20	17♌ 6	17°54	5°56	n.a.	T 2
W 3	16 32 42	6° 8'16	19°31	14°54	21°44	12° 8	2°15	26°26	1°27	29° 9	28°20	17°D 6	17°50	6° 3	n.a.	W 3
T 4	16 36 38	7° 6'41	3♓20	16°41	22°49	12°25	2°21	26°31	1°25	29° 9	28°20	17°R 6	17°47	6° 9	n.a.	T 4
F 5	16 40 35	8° 5'08	17°22	18°26	23°54	12°41	2°27	26°37	1°23	29°10	28°20	17° 6	17°44	6°16	n.a.	F 5
S 6	16 44 31	9° 3'38	1♈37	20°10	24°59	12°57	2°33	26°42	1°21	29°11	28°20	17° 4	17°41	6°23	n.a.	S 6
S 7	16 48 28	10° 2'10	16° 2	21°53	26° 3	13°12	2°39	26°47	1°18	29°11	28°20	17° 0	17°38	6°29	n.a.	S 7
M 8	16 52 24	11° 0'45	0♉35	23°35	27° 7	13°27	2°45	26°53	1°16	29°12	28°20	16°53	17°35	6°36	n.a.	M 8
T 9	16 56 21	11°59'22	15°10	25°16	28°11	13°40	2°52	26°59	1°14	29°13	28°20	16°44	17°31	6°43	n.a.	T 9
W10	17 0 17	12°58'01	29°40	26°56	29°15	13°54	2°59	27° 4	1°12	29°14	28°20	16°34	17°28	6°49	n.a.	W10
T 11	17 4 14	13°56'43	13♊58	28°34	0♌19	14° 6	3° 5	27°10	1° 9	29°15	28°20	16°24	17°25	6°56	n.a.	T 11
F 12	17 8 11	14°55'27	27°58	0♋12	1°22	14°18	3°12	27°15	1° 7	29°16	28°19	16°15	17°22	7° 3	n.a.	F 12
S 13	17 12 7	15°54'13	11♋37	1°48	2°25	14°28	3°19	27°21	1° 5	29°16	28°19	16° 9	17°19	7°10	n.a.	S 13
S 14	17 16 4	16°53'01	24°51	3°23	3°28	14°39	3°27	27°27	1° 2	29°17	28°19	16° 4	17°15	7°16	n.a.	S 14
M15	17 20 0	17°51'51	7♌42	4°58	4°30	14°48	3°34	27°33	1° 0	29°18	28°19	16° 2	17°12	7°23	n.a.	M15
T 16	17 23 57	18°50'43	20°12	6°31	5°33	14°57	3°42	27°39	0°58	29°19	28°18	16°D 2	17° 9	7°30	n.a.	T 16
W17	17 27 53	19°49'37	2♍25	8° 3	6°35	15° 5	3°49	27°45	0°55	29°20	28°18	16° 2	17° 6	7°36	n.a.	W17
T 18	17 31 50	20°48'34	14°25	9°34	7°36	15°12	3°57	27°51	0°53	29°21	28°18	16° 3	17° 3	7°43	n.a.	T 18
F 19	17 35 46	21°47'32	26°18	11° 5	8°38	15°18	4° 5	27°57	0°51	29°23	28°17	16°R 3	17° 0	7°50	n.a.	F 19
S 20	17 39 43	22°46'32	8♎ 8	12°34	9°39	15°24	4°13	28° 3	0°48	29°24	28°17	16° 2	16°56	7°56	n.a.	S 20
S 21	17 43 39	23°45'34	20° 2	14° 2	10°39	15°28	4°21	28° 9	0°46	29°25	28°17	15°58	16°53	8° 3	n.a.	S 21
M22	17 47 36	24°44'38	2♏ 2	15°29	11°40	15°32	4°30	28°15	0°43	29°26	28°16	15°53	16°50	8°10	n.a.	M22
T 23	17 51 32	25°43'45	14°14	16°55	12°40	15°35	4°38	28°21	0°41	29°27	28°16	15°45	16°47	8°16	n.a.	T 23
W24	17 55 29	26°42'53	26°40	18°20	13°39	15°37	4°47	28°28	0°39	29°29	28°15	15°37	16°44	8°23	n.a.	W24
T 25	17 59 25	27°42'04	9♐20	19°43	14°38	15°39	4°55	28°34	0°36	29°30	28°15	15°28	16°41	8°30	n.a.	T 25
F 26	18 3 22	28°41'17	22°17	21° 6	15°37	15°R39	5° 4	28°40	0°34	29°31	28°14	15°20	16°37	8°37	n.a.	F 26
S 27	18 7 19	29°40'32	5♉29	22°27	16°36	15°39	5°13	28°47	0°31	29°32	28°14	15°13	16°34	8°43	n.a.	S 27
S 28	18 11 15	0♋39'50	18°54	23°47	17°34	15°38	5°22	28°53	0°29	29°34	28°13	15° 8	16°31	8°50	n.a.	S 28
M29	18 15 12	1°39'10	2♒31	25° 6	18°31	15°36	5°32	28°59	0°26	29°35	28°13	15° 5	16°28	8°57	n.a.	M29
T 30	18 19 8	2°38'32	16°18	26°23	19°28	15°33	5°41	29° 6	0°24	29°37	28°12	15°D 4	16°25	9° 3	n.a.	T 30
W31	18 23 5	3♋37'57	0♓12	27♋39	20♌25	15♒29	5♍50	29♋12	0♉22	29♌38	28♒12	15♌ 5	16♌21	9♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	20s 6	2n 7	24n32	1n46	23n17	0n38	21s35	3s56	12n19	1n22	23n41	2n13	24s48	0s41	14n16	2n19	26s24	15s 5	16n 8	15n53	1n 7		n.a.
T 2	21 46	18 23	0 59	24 45	1 44	23 2	0 34	21 31	3 58	12 16	1 22	23 39	2 13	24 48	0 41	14 15	2 19	26 24	15 5	16 9	15 54	1 5		n.a.
W 3	21 57	15 35	0s13	24 55	1 42	22 48	0 29	21 28	4 0	12 14	1 21	23 38	2 13	24 48	0 41	14 15	2 19	26 24	15 5	16 9	15 55	1 3		n.a.
T 4	22 7	11 53	1 25	25 4	1 39	22 32	0 25	21 25	4 2	12 11	1 21	23 37	2 13	24 48	0 41	14 15	2 18	26 25	15 6	16 9	15 56	1 0		n.a.
F 5	22 17	7 28	2 34	25 11	1 36	22 16	0 20	21 22	4 4	12 9	1 21	23 36	2 13	24 48	0 41	14 15	2 18	26 25	15 6	16 9	15 57	0 58		n.a.
S 6	22 26	2 35	3 34	25 17	1 32	22 0	0 15	21 19	4 6	12 6	1 21	23 35	2 13	24 48	0 41	14 14	2 18	26 25	15 6	16 10	15 58	0 56		n.a.
S 7	22 35	2n29	4 21	25 20	1 28	21 43	0 11	21 16	4 8	12 4	1 20	23 34	2 12	24 48	0 41	14 14	2 18	26 25	15 7	16 11	15 59	0 54		n.a.
M 8	22 44	7 28	4 51	25 21	1 24	21 25	0 6	21 14	4 10	12 1	1 20	23 32	2 12	24 48	0 41	14 14	2 18	26 26	15 7	16 13	16 0	0 52		n.a.
T 9	22 52	12 1	5 3	25 21	1 19	21 7	0 1	21 11	4 11	11 58	1 20	23 31	2 12	24 48	0 41	14 13	2 18	26 26	15 7	16 16	16 1	0 50		n.a.
W10	23 0	15 51	4 56	25 19	1 14	20 49	0s 5	21 9	4 13	11 56	1 19	23 30	2 12	24 48	0 41	14 13	2 18	26 26	15 7	16 19	16 2	0 47		n.a.
T 11	23 7	18 40	4 29	25 16	1 9	20 30	0 10	21 7	4 15	11 53	1 19	23 29	2 12	24 48	0 41	14 12	2 18	26 27	15 8	16 22	16 3	0 45		n.a.
F 12	23 14	20 19	3 47	25 11	1 4	20 11	0 15	21 6	4 17	11 50	1 19	23 27	2 12	24 48	0 41	14 12	2 18	26 27	15 8	16 25	16 4	0 43		n.a.
S 13	23 21	20 43	2 53	25 5	0 58	19 51	0 21	21 4	4 19	11 47	1 18	23 26	2 12	24 48	0 41	14 12	2 18	26 27	15 8	16 27	16 5	0 41		n.a.
S 14	23 27	19 57	1 51	24 57	0 52	19 31	0 26	21 3	4 21	11 44	1 18	23 25	2 12	24 48	0 41	14 11	2 18	26 28	15 9	16 28	16 6	0 39		n.a.
M15	23 33	18 9	0 44	24 47	0 46	19 10	0 32	21 1	4 22	11 41	1 18	23 24	2 12	24 48	0 41	14 11	2 18	26 28	15 9	16 29	16 7	0 36		n.a.
T 16	23 38	15 31	0n22	24 37	0 40	18 49	0 37	21 0	4 24	11 38	1 17	23 22	2 12	24 48	0 41	14 10	2 18	26 28	15 9	16 29	16 8	0 34		n.a.
W17	23 43	12 15	1 27	24 25	0 33	18 28	0 43	21 0	4 26	11 35	1 17	23 21	2 12	24 48	0 41	14 10	2 18	26 29	15 9	16 29	16 9	0 32		n.a.
T 18	23 47	8 33	2 26	24 12	0 26	18 6	0 49	20 59	4 28	11 32	1 17	23 20	2 11	24 48	0 41	14 9	2 17	26 29	15 10	16 29	16 10	0 30		n.a.
F 19	23 51	4 32	3 19	23 58	0 19	17 44	0 55	20 59	4 29	11 28	1 17	23 18	2 11	24 49	0 41	14 9	2 17	26 30	15 10	16 28	16 11	0 28		n.a.
S 20	23 55	0 23	4 3	23 43	0 12	17 22	1 1	20 59	4 31	11 25	1 16	23 17	2 11	24 49	0 41	14 9	2 17	26 30	15 10	16 29	16 12	0 25		n.a.
S 21	23 58	3s48	4 37	23 27	0 5	16 59	1 8	20 59	4 33	11 22	1 16	23 16	2 11	24 49	0 41	14 8	2 17	26 30	15 10	16 30	16 13	0 23		n.a.
M22	24 1	7 52	4 58	23 9	0s 2	16 36	1 14	20 59	4 34	11 18	1 16	23 14	2 11	24 49	0 41	14 8	2 17	26 31	15 11	16 32	16 14	0 21		n.a.
T 23	24 3	11 41	5 7	22 51	0 10	16 13	1 20	21 0	4 36	11 15	1 15	23 13	2 11	24 49	0 41	14 7	2 17	26 31	15 11	16 34	16 15	0 19		n.a.
W24	24 5	15 5	5 2	22 32	0 17	15 49	1 27	21 0	4 38	11 11	1 15	23 11	2 11	24 49	0 41	14 7	2 17	26 32	15 11	16 37	16 16	0 17		n.a.
T 25	24 6	17 51	4 41	22 13	0 25	15 25	1 33	21 1	4 39	11 8	1 15	23 10	2 11	24 49	0 41	14 6	2 17	26 32	15 11	16 39	16 17	0 14		n.a.
F 26	24 7	19 48	4 6	21 52	0 33	15 1	1 40	21 3	4 41	11 4	1 15	23 9	2 11	24 49	0 42	14 6	2 17	26 32	15 12	16 42	16 18	0 12		n.a.
S 27	24 7	20 43	3 17	21 31	0 41	14 37	1 46	21 4	4 42	11 1	1 14	23 7	2 11	24 49	0 42	14 5	2 17	26 33	15 12	16 44	16 19	0 10		n.a.
S 28	24 7	20 29	2 17	21 10	0 49	14 13	1 53	21 6	4 43	10 57	1 14	23 6	2 11	24 49	0 42	14 4	2 17	26 33	15 12	16 45	16 20	0 8		n.a.
M29	24 6	19 4	1 8	20 48	0 57	13 48	2 0	21 8	4 45	10 53	1 14	23 4	2 11	24 49	0 42	14 4	2 17	26 34	15 12	16 46	16 21	0 6		n.a.
T 30	24 5	16 30	0s 7	20 25	1 5	13 24	2 7	21 10	4 46	10 49	1 14	23 3	2 11	24 49	0 42	14 3	2 17	26 34	15 13	16 46	16 22	0 3		n.a.
W31	24n 4	12s59	1s21	20n 2	1s13	12n59	2s14	21s12	4s47	10n46	1n13	23n 1	2n11	24s49	0s42	14n 3	2n17	26s35	15s13	16n46	16n23	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 153586.5, Delta T = 33h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°02'03, Lahiri = -62°55'03 Julian Calendar 1 July 4293 BCE == Greg. Calendar 28 May 4293 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 1	4♋37'24	14♓13	28♋54	21♌21	15°R24	6♍ 0	29♋19	0°R19	29♌39	28°R11	15♌ 7	16♌18	9♎17	n.a.	T 1
F 2	18 30 58	5°36'54	28°19	0♌ 7	22°17	15♒18	6° 9	29°26	0♑17	29°41	28♒10	15° 8	16°15	9°23	n.a.	F 2
S 3	18 34 54	6°36'27	12♈28	1°18	23°12	15°12	6°19	29°32	0°14	29°42	28°10	15°R 8	16°12	9°30	n.a.	S 3
S 4	18 38 51	7°36'02	26°40	2°27	24° 6	15° 4	6°29	29°39	0°12	29°44	28° 9	15° 6	16° 9	9°37	n.a.	S 4
M 5	18 42 47	8°35'40	10♉51	3°35	25° 0	14°56	6°39	29°45	0°10	29°46	28° 8	15° 3	16° 6	9°44	n.a.	M 5
T 6	18 46 44	9°35'20	25° 0	4°40	25°54	14°47	6°49	29°52	0° 7	29°47	28° 8	14°58	16° 2	9°50	n.a.	T 6
W 7	18 50 40	10°35'03	9♊ 1	5°43	26°47	14°37	6°59	29°59	0° 5	29°49	28° 7	14°53	15°59	9°57	n.a.	W 7
T 8	18 54 37	11°34'48	22°52	6°44	27°39	14°26	7°10	0♌ 5	0° 2	29°50	28° 6	14°48	15°56	10° 4	n.a.	T 8
F 9	18 58 33	12°34'36	6♋30	7°42	28°31	14°14	7°20	0°12	0° 0	29°52	28° 5	14°43	15°53	10°10	n.a.	F 9
S 10	19 2 30	13°34'26	19°50	8°36	29°21	14° 1	7°30	0°19	29♐58	29°54	28° 5	14°39	15°50	10°17	n.a.	S 10
S 11	19 6 27	14°34'18	2♌52	9°28	0♍12	13°48	7°41	0°26	29°55	29°55	28° 4	14°37	15°47	10°24	n.a.	S 11
M12	19 10 23	15°34'13	15°36	10°16	1° 1	13°34	7°52	0°33	29°53	29°57	28° 3	14°D36	15°43	10°30	n.a.	M12
T 13	19 14 20	16°34'09	28° 2	11° 0	1°50	13°19	8° 2	0°39	29°51	29°59	28° 2	14°37	15°40	10°37	n.a.	T 13
W14	19 18 16	17°34'07	10♍14	11°39	2°38	13° 3	8°13	0°46	29°49	0♍ 1	28° 2	14°39	15°37	10°44	n.a.	W14
T 15	19 22 13	18°34'07	22°14	12°14	3°25	12°47	8°24	0°53	29°46	0° 3	28° 1	14°40	15°34	10°51	n.a.	T 15
F 16	19 26 9	19°34'09	4♎ 8	12°44	4°11	12°29	8°35	1° 0	29°44	0° 4	28° 0	14°42	15°31	10°57	n.a.	F 16
S 17	19 30 6	20°34'14	15°58	13° 8	4°56	12°12	8°46	1° 7	29°42	0° 6	27°59	14°R43	15°27	11° 4	n.a.	S 17
S 18	19 34 2	21°34'19	27°52	13°25	5°41	11°53	8°58	1°14	29°40	0° 8	27°58	14°43	15°24	11°11	n.a.	S 18
M19	19 37 59	22°34'27	9♏53	13°36	6°24	11°34	9° 9	1°21	29°37	0°10	27°57	14°42	15°21	11°17	n.a.	M19
T 20	19 41 55	23°34'37	22° 5	13°R39	7° 6	11°15	9°20	1°28	29°35	0°12	27°56	14°40	15°18	11°24	n.a.	T 20
W21	19 45 52	24°34'49	4♐34	13°34	7°48	10°55	9°32	1°35	29°33	0°14	27°55	14°37	15°15	11°31	n.a.	W21
T 22	19 49 48	25°35'02	17°21	13°21	8°28	10°34	9°43	1°42	29°31	0°16	27°54	14°34	15°12	11°37	n.a.	T 22
F 23	19 53 45	26°35'18	0♑29	12°59	9° 7	10°14	9°55	1°49	29°29	0°18	27°53	14°31	15° 8	11°44	n.a.	F 23
S 24	19 57 41	27°35'35	13°57	12°27	9°44	9°52	10° 7	1°55	29°27	0°20	27°53	14°29	15° 5	11°51	n.a.	S 24
S 25	20 1 38	28°35'54	27°44	11°46	10°21	9°31	10°19	2° 2	29°25	0°22	27°52	14°27	15° 2	11°58	n.a.	S 25
M26	20 5 35	29°36'16	11♒47	10°57	10°56	9° 9	10°30	2° 9	29°23	0°24	27°51	14°D27	14°59	12° 4	n.a.	M26
T 27	20 9 31	0♌36'39	26° 2	9°58	11°30	8°47	10°42	2°16	29°21	0°26	27°50	14°27	14°56	12°11	n.a.	T 27
W28	20 13 28	1°37'04	10♓24	8°53	12° 3	8°25	10°54	2°23	29°19	0°28	27°49	14°28	14°53	12°18	n.a.	W28
T 29	20 17 24	2°37'32	24°49	7°41	12°34	8° 2	11° 6	2°30	29°17	0°30	27°48	14°29	14°49	12°24	n.a.	T 29
F 30	20 21 21	3°38'01	9♈12	6°25	13° 3	7°40	11°19	2°37	29°15	0°32	27°47	14°30	14°46	12°31	n.a.	F 30
S 31	20 25 17	4♌38'33	23♈29	5♌ 6	13♍31	7♒18	11♍31	2♌44	29♐13	0♍34	27♒45	14♌30	14♌43	12♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	8s42	2s32	19n39	1s21	12n34	2s21	21s15	4s48	10n42	1n13	23n 0	2n11	24s49	0s42	14n 2	2n17	26s35	15s13	16n46	16n24	0s 1		n.a.
F 2	24 0	3 56	3 33	19 16	1 29	12 9	2 28	21 18	4 49	10 38	1 13	22 58	2 10	24 49	0 42	14 2	2 16	26 35	15 13	16 45	16 25	0 3		n.a.
S 3	23 57	1n 3	4 22	18 52	1 37	11 44	2 35	21 21	4 50	10 34	1 12	22 57	2 10	24 49	0 42	14 1	2 16	26 36	15 14	16 45	16 26	0 5		n.a.
S 4	23 54	6 0	4 55	18 28	1 45	11 19	2 42	21 24	4 51	10 30	1 12	22 56	2 10	24 49	0 42	14 0	2 16	26 36	15 14	16 46	16 27	0 8		n.a.
M 5	23 50	10 36	5 10	18 5	1 53	10 54	2 50	21 27	4 52	10 26	1 12	22 54	2 10	24 49	0 42	14 0	2 16	26 37	15 14	16 47	16 28	0 10		n.a.
T 6	23 46	14 36	5 7	17 42	2 0	10 29	2 57	21 31	4 53	10 22	1 12	22 53	2 10	24 49	0 42	13 59	2 16	26 37	15 14	16 48	16 29	0 12		n.a.
W 7	23 41	17 45	4 44	17 19	2 8	10 4	3 4	21 35	4 54	10 18	1 12	22 51	2 10	24 49	0 42	13 58	2 16	26 38	15 15	16 50	16 30	0 14		n.a.
T 8	23 36	19 50	4 6	16 56	2 16	9 38	3 12	21 39	4 54	10 14	1 11	22 49	2 10	24 49	0 42	13 58	2 16	26 38	15 15	16 52	16 31	0 16		n.a.
F 9	23 30	20 44	3 13	16 34	2 23	9 13	3 19	21 43	4 55	10 9	1 11	22 48	2 10	24 49	0 42	13 57	2 16	26 39	15 15	16 53	16 32	0 19		n.a.
S 10	23 24	20 26	2 12	16 13	2 30	8 48	3 27	21 47	4 55	10 5	1 11	22 46	2 10	24 49	0 42	13 56	2 16	26 39	15 15	16 54	16 33	0 21		n.a.
S 11	23 18	19 2	1 4	15 52	2 37	8 23	3 34	21 51	4 56	10 1	1 11	22 45	2 10	24 49	0 42	13 56	2 16	26 40	15 15	16 55	16 34	0 23		n.a.
M12	23 11	16 42	0n 5	15 33	2 43	7 59	3 42	21 56	4 56	9 56	1 10	22 43	2 10	24 49	0 42	13 55	2 16	26 40	15 16	16 55	16 35	0 25		n.a.
T 13	23 3	13 38	1 13	15 15	2 50	7 34	3 49	22 0	4 56	9 52	1 10	22 42	2 10	24 49	0 42	13 54	2 16	26 41	15 16	16 55	16 36	0 28		n.a.
W14	22 56	10 2	2 16	14 58	2 55	7 9	3 57	22 5	4 56	9 48	1 10	22 40	2 10	24 49	0 42	13 54	2 16	26 41	15 16	16 54	16 37	0 30		n.a.
T 15	22 47	6 6	3 12	14 44	3 1	6 45	4 5	22 10	4 56	9 43	1 10	22 39	2 10	24 49	0 42	13 53	2 16	26 42	15 16	16 54	16 38	0 32		n.a.
F 16	22 39	1 58	4 0	14 31	3 5	6 21	4 12	22 15	4 56	9 39	1 9	22 37	2 10	24 49	0 42	13 52	2 16	26 42	15 16	16 53	16 38	0 34		n.a.
S 17	22 30	2s13	4 37	14 20	3 9	5 57	4 20	22 20	4 55	9 34	1 9	22 36	2 10	24 49	0 42	13 52	2 16	26 43	15 16	16 53	16 39	0 36		n.a.
S 18	22 20	6 20	5 2	14 12	3 12	5 33	4 28	22 25	4 55	9 30	1 9	22 34	2 10	24 49	0 41	13 51	2 16	26 43	15 17	16 53	16 40	0 39		n.a.
M19	22 10	10 14	5 14	14 7	3 14	5 10	4 35	22 30	4 54	9 25	1 9	22 32	2 10	24 49	0 41	13 50	2 16	26 43	15 17	16 53	16 41	0 41		n.a.
T 20	22 0	13 47	5 13	14 5	3 16	4 47	4 43	22 35	4 53	9 21	1 9	22 31	2 10	24 49	0 41	13 49	2 16	26 44	15 17	16 54	16 42	0 43		n.a.
W21	21 49	16 48	4 56	14 7	3 15	4 24	4 51	22 40	4 53	9 16	1 8	22 29	2 10	24 49	0 41	13 49	2 15	26 44	15 17	16 55	16 43	0 45		n.a.
T 22	21 38	19 6	4 25	14 12	3 14	4 2	4 58	22 45	4 52	9 11	1 8	22 28	2 10	24 49	0 41	13 48	2 15	26 45	15 17	16 56	16 44	0 48		n.a.
F 23	21 26	20 28	3 40	14 21	3 11	3 40	5 6	22 49	4 50	9 7	1 8	22 26	2 10	24 49	0 41	13 47	2 15	26 45	15 17	16 57	16 45	0 50		n.a.
S 24	21 14	20 42	2 41	14 35	3 6	3 19	5 14	22 54	4 49	9 2	1 8	22 24	2 10	24 49	0 41	13 46	2 15	26 46	15 18	16 57	16 46	0 52		n.a.
S 25	21 1	19 43	1 31	14 52	3 0	2 58	5 21	22 59	4 48	8 57	1 8	22 23	2 10	24 49	0 41	13 46	2 15	26 46	15 18	16 58	16 47	0 54		n.a.
M26	20 49	17 30	0 15	15 14	2 51	2 37	5 29	23 4	4 46	8 52	1 7	22 21	2 10	24 49	0 41	13 45	2 15	26 47	15 18	16 58	16 48	0 56		n.a.
T 27	20 35	14 12	1s 4	15 41	2 41	2 17	5 36	23 8	4 45	8 47	1 7	22 20	2 10	24 49	0 41	13 44	2 15	26 47	15 18	16 58	16 49	0 59		n.a.
W28	20 22	10 1	2 19	16 10	2 28	1 58	5 43	23 13	4 43	8 43	1 7	22 18	2 10	24 49	0 41	13 43	2 15	26 48	15 18	16 57	16 50	1 1		n.a.
T 29	20 8	5 15	3 26	16 43	2 14	1 39	5 51	23 17	4 41	8 38	1 7	22 16	2 10	24 49	0 41	13 43	2 15	26 48	15 18	16 57	16 51	1 3		n.a.
F 30	19 53	0 12	4 19	17 19	1 57	1 21	5 58	23 21	4 39	8 33	1 7	22 15	2 10	24 49	0 41	13 42	2 15	26 49	15 18	16 57	16 52	1 5		n.a.
S 31	19n39	4n48	4s56	17n56	1s39	1n 4	6s 5	23s25	4s37	8n28	1n 6	22n13	2n10	24s48	0s41	13n41	2n15	26s49	15s18	16n57	16n53	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 153617.5, Delta T = 33h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'59, Lahiri = -62°54'59 Julian Calendar 1 Aug. 4293 BCE == Greg. Calendar 28 June 4293 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 14	5♌39'07	7♉39	3°R48	13♍57	6°R55	11♍43	2♌51	29°R11	0♍36	27°R44	14°R30	14♌40	12♎44	n.a.	S 1
M 2	20 33 10	6°39'43	21°39	2♌32	14°22	6♒33	11°55	2°58	29♐10	0°38	27♒43	14♌30	14°37	12°51	n.a.	M 2
T 3	20 37 7	7°40'22	5♊28	1°22	14°45	6°11	12° 8	3° 5	29° 8	0°40	27°42	14°30	14°33	12°58	n.a.	T 3
W 4	20 41 3	8°41'02	19° 4	0°19	15° 6	5°48	12°20	3°12	29° 6	0°42	27°41	14°29	14°30	13° 5	n.a.	W 4
T 5	20 45 0	9°41'45	2♋28	29♋25	15°25	5°27	12°33	3°19	29° 4	0°44	27°40	14°28	14°27	13°11	n.a.	T 5
F 6	20 48 56	10°42'29	15°38	28°42	15°42	5° 5	12°45	3°26	29° 3	0°46	27°39	14°28	14°24	13°18	n.a.	F 6
S 7	20 52 53	11°43'15	28°35	28° 9	15°57	4°44	12°58	3°33	29° 1	0°49	27°38	14°27	14°21	13°25	n.a.	S 7
S 8	20 56 50	12°44'03	11♌18	27°49	16°10	4°23	13°11	3°40	29° 0	0°51	27°37	14°D27	14°18	13°31	n.a.	S 8
M 9	21 0 46	13°44'53	23°48	27°D40	16°21	4° 2	13°24	3°47	28°58	0°53	27°36	14°27	14°14	13°38	n.a.	M 9
T 10	21 4 43	14°45'44	6♍ 6	27°43	16°30	3°42	13°36	3°54	28°57	0°55	27°35	14°R27	14°11	13°45	n.a.	T 10
W11	21 8 39	15°46'36	18°13	27°56	16°36	3°23	13°49	4° 1	28°55	0°57	27°34	14°27	14° 8	13°52	n.a.	W11
T 12	21 12 36	16°47'30	0♎12	28°19	16°41	3° 4	14° 2	4° 8	28°54	1° 0	27°32	14°27	14° 5	13°58	n.a.	T 12
F 13	21 16 32	17°48'26	12° 4	28°52	16°R42	2°46	14°15	4°14	28°52	1° 2	27°31	14°27	14° 2	14° 5	n.a.	F 13
S 14	21 20 29	18°49'22	23°54	29°33	16°42	2°28	14°28	4°21	28°51	1° 4	27°30	14°26	13°59	14°12	n.a.	S 14
S 15	21 24 25	19°50'20	5♏47	0♌21	16°39	2°11	14°41	4°28	28°50	1° 6	27°29	14°26	13°55	14°18	n.a.	S 15
M16	21 28 22	20°51'19	17°45	1°15	16°33	1°54	14°54	4°35	28°49	1° 8	27°28	14°D26	13°52	14°25	n.a.	M16
T 17	21 32 18	21°52'20	29°55	2°16	16°25	1°38	15° 7	4°42	28°47	1°11	27°27	14°26	13°49	14°32	n.a.	T 17
W18	21 36 15	22°53'21	12♐20	3°21	16°15	1°23	15°21	4°48	28°46	1°13	27°26	14°26	13°46	14°38	n.a.	W18
T 19	21 40 12	23°54'23	25° 4	4°30	16° 2	1° 9	15°34	4°55	28°45	1°15	27°25	14°27	13°43	14°45	n.a.	T 19
F 20	21 44 8	24°55'27	8♑12	5°43	15°47	0°55	15°47	5° 2	28°44	1°17	27°23	14°28	13°39	14°52	n.a.	F 20
S 21	21 48 5	25°56'31	21°45	7° 0	15°29	0°43	16° 0	5° 9	28°43	1°20	27°22	14°29	13°36	14°59	n.a.	S 21
S 22	21 52 1	26°57'37	5♒43	8°19	15° 9	0°31	16°14	5°15	28°42	1°22	27°21	14°29	13°33	15° 5	n.a.	S 22
M23	21 55 58	27°58'44	20° 4	9°40	14°47	0°20	16°27	5°22	28°41	1°24	27°20	14°R30	13°30	15°12	n.a.	M23
T 24	21 59 54	28°59'51	4♓43	11° 3	14°22	0° 9	16°40	5°29	28°40	1°27	27°19	14°29	13°27	15°19	n.a.	T 24
W25	22 3 51	0♍ 1'00	19°34	12°28	13°55	29♑59	16°54	5°35	28°39	1°29	27°18	14°27	13°24	15°25	n.a.	W25
T 26	22 7 47	1° 2'10	4♈28	13°55	13°27	29°51	17° 7	5°42	28°39	1°31	27°17	14°25	13°20	15°32	n.a.	T 26
F 27	22 11 44	2° 3'21	19°18	15°22	12°57	29°43	17°21	5°48	28°38	1°33	27°15	14°23	13°17	15°39	n.a.	F 27
S 28	22 15 40	3° 4'34	3♉56	16°51	12°25	29°36	17°34	5°55	28°37	1°36	27°14	14°21	13°14	15°46	n.a.	S 28
S 29	22 19 37	4° 5'47	18°18	18°20	11°52	29°29	17°48	6° 1	28°37	1°38	27°13	14°19	13°11	15°52	n.a.	S 29
M30	22 23 34	5♍ 7'02	2♊20	19♌50	11♍17	29♑24	18♍ 1	6♌ 7	28♐36	1♍40	27♒12	14°D19	13♌ 8	15♎59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	9n30	5s15	18n33	1s20	0n47	6s12	23s29	4s35	8n23	1n 6	22n11	2n11	24s48	0s41	13n40	2n15	26s50	15s19	16n57	16n54	1s10		n.a.
M 2	19 8	13 38	5 15	19 11	1 0	0 32	6 19	23 33	4 32	8 18	1 6	22 10	2 11	24 48	0 41	13 39	2 15	26 50	15 19	16 57	16 55	1 12		n.a.
T 3	18 52	16 58	4 56	19 46	0 40	0 17	6 25	23 36	4 30	8 13	1 6	22 8	2 11	24 48	0 41	13 39	2 15	26 51	15 19	16 57	16 56	1 14		n.a.
W 4	18 36	19 19	4 21	20 20	0 20	0 2	6 32	23 40	4 27	8 8	1 6	22 7	2 11	24 48	0 41	13 38	2 15	26 51	15 19	16 57	16 57	1 17		n.a.
T 5	18 19	20 33	3 33	20 51	0 0	0s11	6 38	23 43	4 25	8 3	1 6	22 5	2 11	24 48	0 41	13 37	2 15	26 52	15 19	16 57	16 58	1 19		n.a.
F 6	18 3	20 38	2 33	21 19	0n19	0 23	6 44	23 45	4 22	7 58	1 5	22 3	2 11	24 48	0 41	13 36	2 15	26 52	15 19	16 57	16 59	1 21		n.a.
S 7	17 45	19 37	1 27	21 43	0 36	0 34	6 50	23 48	4 19	7 52	1 5	22 2	2 11	24 48	0 41	13 35	2 15	26 53	15 19	16 58	17 0	1 23		n.a.
S 8	17 28	17 36	0 18	22 3	0 52	0 45	6 55	23 50	4 16	7 47	1 5	22 0	2 11	24 48	0 41	13 35	2 15	26 53	15 19	16 58	17 1	1 26		n.a.
M 9	17 10	14 47	0n52	22 19	1 7	0 54	7 0	23 53	4 13	7 42	1 5	21 58	2 11	24 48	0 41	13 34	2 15	26 54	15 19	16 58	17 1	1 28		n.a.
T 10	16 52	11 20	1 57	22 31	1 20	1 2	7 5	23 55	4 10	7 37	1 5	21 57	2 11	24 48	0 41	13 33	2 15	26 54	15 19	16 58	17 2	1 30		n.a.
W11	16 34	7 29	2 57	22 40	1 32	1 8	7 10	23 56	4 6	7 32	1 5	21 55	2 11	24 48	0 41	13 32	2 15	26 55	15 19	16 58	17 3	1 32		n.a.
T 12	16 15	3 23	3 48	22 45	1 42	1 14	7 14	23 58	4 3	7 26	1 4	21 54	2 11	24 48	0 41	13 31	2 15	26 55	15 19	16 58	17 4	1 34		n.a.
F 13	15 56	0s48	4 28	22 46	1 50	1 18	7 18	23 59	4 0	7 21	1 4	21 52	2 11	24 48	0 41	13 30	2 15	26 55	15 19	16 58	17 5	1 37		n.a.
S 14	15 36	4 57	4 57	22 44	1 57	1 21	7 21	24 0	3 56	7 16	1 4	21 50	2 11	24 48	0 41	13 30	2 15	26 56	15 19	16 58	17 6	1 39		n.a.
S 15	15 17	8 54	5 14	22 39	2 3	1 22	7 24	24 1	3 53	7 10	1 4	21 49	2 11	24 48	0 41	13 29	2 15	26 56	15 19	16 58	17 7	1 41		n.a.
M16	14 57	12 33	5 17	22 31	2 8	1 22	7 26	24 1	3 49	7 5	1 4	21 47	2 12	24 48	0 41	13 28	2 15	26 57	15 19	16 58	17 8	1 43		n.a.
T 17	14 37	15 44	5 6	22 20	2 11	1 21	7 28	24 1	3 46	7 0	1 4	21 46	2 12	24 48	0 41	13 27	2 15	26 57	15 19	16 58	17 9	1 46		n.a.
W18	14 16	18 17	4 41	22 7	2 13	1 18	7 29	24 1	3 42	6 54	1 3	21 44	2 12	24 48	0 41	13 26	2 15	26 58	15 19	16 58	17 10	1 48		n.a.
T 19	13 56	20 1	4 1	21 51	2 14	1 13	7 30	24 1	3 39	6 49	1 3	21 42	2 12	24 48	0 41	13 25	2 15	26 58	15 19	16 58	17 11	1 50		n.a.
F 20	13 35	20 44	3 8	21 33	2 15	1 7	7 30	24 1	3 35	6 44	1 3	21 41	2 12	24 48	0 41	13 25	2 15	26 58	15 19	16 57	17 12	1 52		n.a.
S 21	13 14	20 17	2 3	21 13	2 15	0 59	7 29	24 0	3 31	6 38	1 3	21 39	2 12	24 48	0 41	13 24	2 15	26 59	15 19	16 57	17 13	1 55		n.a.
S 22	12 52	18 36	0 48	20 51	2 13	0 50	7 27	23 59	3 28	6 33	1 3	21 38	2 12	24 48	0 41	13 23	2 15	26 59	15 19	16 57	17 14	1 57		n.a.
M23	12 31	15 42	0s31	20 27	2 12	0 39	7 25	23 58	3 24	6 27	1 3	21 36	2 12	24 48	0 41	13 22	2 15	27 0	15 19	16 57	17 15	1 59		n.a.
T 24	12 9	11 45	1 50	20 1	2 10	0 27	7 22	23 57	3 20	6 22	1 3	21 34	2 12	24 48	0 41	13 21	2 15	27 0	15 19	16 57	17 16	2 1		n.a.
W25	11 47	7 1	3 2	19 34	2 7	0 13	7 18	23 56	3 17	6 16	1 3	21 33	2 12	24 48	0 41	13 20	2 15	27 0	15 19	16 58	17 17	2 4		n.a.
T 26	11 25	1 52	4 2	19 5	2 4	0n 2	7 14	23 54	3 13	6 11	1 2	21 31	2 13	24 48	0 41	13 20	2 15	27 1	15 19	16 58	17 17	2 6		n.a.
F 27	11 2	3n22	4 46	18 35	2 0	0 19	7 8	23 52	3 9	6 5	1 2	21 30	2 13	24 48	0 41	13 19	2 15	27 1	15 19	16 59	17 18	2 8		n.a.
S 28	10 40	8 20	5 11	18 4	1 56	0 37	7 2	23 50	3 6	6 0	1 2	21 28	2 13	24 48	0 41	13 18	2 15	27 2	15 19	17 0	17 19	2 11		n.a.
S 29	10 17	12 44	5 15	17 32	1 51	0 57	6 55	23 48	3 2	5 54	1 2	21 27	2 13	24 48	0 41	13 17	2 15	27 2	15 19	17 0	17 20	2 13		n.a.
M30	9n54	16n19	5s 0	16n58	1n47	1n17	6s46	23s46	2s59	5n49	1n 2	21n25	2n13	24s48	0s41	13n16	2n15	27s 2	15s19	17n 0	17n21	2s15		n.a.

Julian Day Number = 153648.5, Delta T = 33h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'55, Lahiri = -62°54'55 Julian Calendar 1 Sept. 4293 BCE == Greg. Calendar 29 July 4293 BCE

The year -4292 astronomical counting style corresponds to year 4293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 30	6♍ 8'19	16♊ 1	21♌20	10°R42	29°R19	18♍15	6♌14	28°R36	1♍42	27°R11	14♌19	13♌ 4	16♎ 6	n.a.	T 1
W 2	22 31 27	7° 9'36	29°24	22°51	10♍ 6	29♋15	18°29	6°20	28♐35	1°45	27♒10	14°20	13° 1	16°12	n.a.	W 2
T 3	22 35 23	8°10'54	12♋28	24°23	9°30	29°12	18°42	6°27	28°35	1°47	27° 9	14°22	12°58	16°19	n.a.	T 3
F 4	22 39 20	9°12'14	25°17	25°54	8°54	29°10	18°56	6°33	28°34	1°49	27° 7	14°23	12°55	16°26	n.a.	F 4
S 5	22 43 16	10°13'34	7♌52	27°26	8°17	29° 8	19°10	6°39	28°34	1°51	27° 6	14°24	12°52	16°32	n.a.	S 5
S 6	22 47 13	11°14'55	20°16	28°59	7°41	29°D 8	19°23	6°45	28°34	1°54	27° 5	14°R24	12°49	16°39	n.a.	S 6
M 7	22 51 10	12°16'17	2♍31	0♍31	7° 6	29° 8	19°37	6°51	28°34	1°56	27° 4	14°23	12°45	16°46	n.a.	M 7
T 8	22 55 6	13°17'40	14°37	2° 4	6°31	29° 9	19°51	6°57	28°33	1°58	27° 3	14°20	12°42	16°53	n.a.	T 8
W 9	22 59 3	14°19'03	26°37	3°36	5°58	29°11	20° 4	7° 3	28°33	2° 0	27° 2	14°15	12°39	16°59	n.a.	W 9
T 10	23 2 59	15°20'26	8♎32	5° 9	5°25	29°13	20°18	7° 9	28°33	2° 3	27° 1	14°10	12°36	17° 6	n.a.	T 10
F 11	23 6 56	16°21'50	20°24	6°42	4°54	29°16	20°32	7°15	28°D33	2° 5	27° 0	14° 3	12°33	17°13	n.a.	F 11
S 12	23 10 52	17°23'14	2♏14	8°15	4°25	29°20	20°46	7°21	28°33	2° 7	26°59	13°57	12°30	17°19	n.a.	S 12
S 13	23 14 49	18°24'39	14° 6	9°49	3°58	29°25	20°59	7°27	28°33	2° 9	26°58	13°52	12°26	17°26	n.a.	S 13
M14	23 18 45	19°26'03	26° 3	11°22	3°32	29°30	21°13	7°33	28°33	2°11	26°57	13°47	12°23	17°33	n.a.	M14
T 15	23 22 42	20°27'28	8♐ 9	12°56	3° 9	29°37	21°27	7°39	28°34	2°14	26°56	13°45	12°20	17°40	n.a.	T 15
W16	23 26 39	21°28'52	20°29	14°29	2°48	29°43	21°41	7°44	28°34	2°16	26°55	13°D44	12°17	17°46	n.a.	W16
T 17	23 30 35	22°30'17	3♑ 6	16° 3	2°29	29°51	21°55	7°50	28°34	2°18	26°54	13°44	12°14	17°53	n.a.	T 17
F 18	23 34 32	23°31'41	16° 6	17°37	2°13	29°59	22° 8	7°56	28°35	2°20	26°52	13°46	12°10	18° 0	n.a.	F 18
S 19	23 38 28	24°33'06	29°32	19°11	1°59	0♒ 8	22°22	8° 1	28°35	2°22	26°51	13°47	12° 7	18° 6	n.a.	S 19
S 20	23 42 25	25°34'30	13♒26	20°45	1°47	0°18	22°36	8° 6	28°35	2°24	26°51	13°R48	12° 4	18°13	n.a.	S 20
M21	23 46 22	26°35'53	27°49	22°20	1°38	0°28	22°50	8°12	28°36	2°26	26°50	13°47	12° 1	18°20	n.a.	M21
T 22	23 50 18	27°37'17	12♓37	23°54	1°31	0°38	23° 4	8°17	28°36	2°29	26°49	13°44	11°58	18°27	n.a.	T 22
W23	23 54 15	28°38'41	27°43	25°29	1°27	0°50	23°17	8°23	28°37	2°31	26°48	13°39	11°55	18°33	n.a.	W23
T 24	23 58 11	29°40'04	12♈59	27° 4	1°D26	1° 2	23°31	8°28	28°38	2°33	26°47	13°33	11°51	18°40	n.a.	T 24
F 25	0 2 8	0♎41'27	28°13	28°40	1°27	1°14	23°45	8°33	28°38	2°35	26°46	13°25	11°48	18°47	n.a.	F 25
S 26	0 6 4	1°42'51	13♉15	0♎16	1°30	1°27	23°58	8°38	28°39	2°37	26°45	13°18	11°45	18°53	n.a.	S 26
S 27	0 10 1	2°44'14	27°57	1°52	1°36	1°41	24°12	8°43	28°40	2°39	26°44	13°12	11°42	19° 0	n.a.	S 27
M28	0 13 58	3°45'38	12♊13	3°28	1°44	1°55	24°26	8°48	28°41	2°41	26°43	13° 7	11°39	19° 7	n.a.	M28
T 29	0 17 54	4°47'01	26° 1	5° 4	1°55	2°10	24°40	8°53	28°42	2°43	26°42	13° 5	11°35	19°14	n.a.	T 29
W30	0 21 51	5°48'25	9♋22	6°41	2° 8	2°25	24°53	8°58	28°43	2°45	26°41	13°D 5	11°32	19°20	n.a.	W30
T 31	0 25 47	6♎49'48	22♋20	8♎19	2♍22	2♒40	25♍ 7	9♌ 2	28♐44	2♍47	26♒40	13♌ 5	11♌29	19♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	18n55	4s29	16n24	1n42	1n39	6s38	23s43	2s55	5n43	1n 2	21n24	2n13	24s47	0s41	13n15	2n15	27s 3	15s19	17n 0	17n22	2s17		n.a.
W 2	9 8	20 24	3 43	15 48	1 37	2 2	6 28	23 41	2 51	5 37	1 2	21 22	2 13	24 47	0 41	13 15	2 15	27 3	15 19	17 0	17 23	2 20		n.a.
T 3	8 44	20 45	2 47	15 12	1 31	2 25	6 17	23 38	2 48	5 32	1 2	21 21	2 14	24 47	0 41	13 14	2 15	27 3	15 19	16 59	17 24	2 22		n.a.
F 4	8 20	20 0	1 43	14 35	1 26	2 49	6 6	23 35	2 44	5 26	1 1	21 19	2 14	24 47	0 41	13 13	2 15	27 4	15 19	16 59	17 25	2 24		n.a.
S 5	7 57	18 15	0 36	13 57	1 20	3 14	5 54	23 32	2 41	5 21	1 1	21 18	2 14	24 47	0 41	13 12	2 15	27 4	15 19	16 59	17 26	2 26		n.a.
S 6	7 33	15 39	0n32	13 19	1 14	3 39	5 42	23 29	2 37	5 15	1 1	21 16	2 14	24 47	0 41	13 11	2 15	27 4	15 18	16 59	17 27	2 29		n.a.
M 7	7 9	12 23	1 38	12 40	1 8	4 5	5 29	23 25	2 34	5 9	1 1	21 15	2 14	24 47	0 41	13 10	2 15	27 5	15 18	16 59	17 28	2 31		n.a.
T 8	6 45	8 38	2 38	12 0	1 2	4 31	5 15	23 22	2 30	5 4	1 1	21 13	2 14	24 47	0 40	13 10	2 15	27 5	15 18	17 0	17 29	2 33		n.a.
W 9	6 20	4 35	3 31	11 20	0 56	4 56	5 1	23 18	2 27	4 58	1 1	21 12	2 14	24 47	0 40	13 9	2 15	27 5	15 18	17 1	17 30	2 35		n.a.
T 10	5 56	0 23	4 14	10 39	0 49	5 22	4 46	23 14	2 24	4 52	1 1	21 10	2 15	24 47	0 40	13 8	2 15	27 6	15 18	17 3	17 30	2 38		n.a.
F 11	5 32	3s48	4 46	9 58	0 43	5 47	4 32	23 10	2 20	4 47	1 1	21 9	2 15	24 47	0 40	13 7	2 15	27 6	15 18	17 5	17 31	2 40		n.a.
S 12	5 7	7 50	5 5	9 16	0 37	6 12	4 17	23 6	2 17	4 41	1 1	21 8	2 15	24 47	0 40	13 6	2 15	27 6	15 18	17 7	17 32	2 42		n.a.
S 13	4 43	11 35	5 11	8 34	0 30	6 36	4 1	23 2	2 14	4 36	1 1	21 6	2 15	24 47	0 40	13 6	2 15	27 6	15 18	17 8	17 33	2 44		n.a.
M14	4 18	14 53	5 4	7 52	0 24	7 0	3 46	22 58	2 11	4 30	1 0	21 5	2 15	24 47	0 40	13 5	2 15	27 7	15 17	17 9	17 34	2 47		n.a.
T 15	3 53	17 37	4 44	7 9	0 17	7 23	3 30	22 53	2 8	4 24	1 0	21 3	2 15	24 47	0 40	13 4	2 15	27 7	15 17	17 10	17 35	2 49		n.a.
W16	3 28	19 37	4 10	6 27	0 11	7 45	3 15	22 49	2 5	4 19	1 0	21 2	2 16	24 47	0 40	13 3	2 15	27 7	15 17	17 11	17 36	2 51		n.a.
T 17	3 3	20 42	3 23	5 43	0 4	8 6	2 59	22 44	2 2	4 13	1 0	21 1	2 16	24 47	0 40	13 3	2 15	27 7	15 17	17 10	17 37	2 54		n.a.
F 18	2 38	20 43	2 25	5 0	0s 2	8 26	2 44	22 39	1 59	4 7	1 0	20 59	2 16	24 47	0 40	13 2	2 15	27 8	15 17	17 10	17 38	2 56		n.a.
S 19	2 13	19 35	1 17	4 16	0 8	8 46	2 29	22 35	1 56	4 2	1 0	20 58	2 16	24 47	0 40	13 1	2 15	27 8	15 17	17 10	17 39	2 58		n.a.
S 20	1 48	17 14	0 2	3 32	0 15	9 4	2 14	22 30	1 53	3 56	1 0	20 57	2 16	24 47	0 40	13 0	2 15	27 8	15 16	17 9	17 40	3 0		n.a.
M21	1 23	13 45	1s15	2 48	0 21	9 21	1 59	22 25	1 50	3 50	1 0	20 56	2 17	24 47	0 40	12 59	2 15	27 8	15 16	17 10	17 41	3 3		n.a.
T 22	0 58	9 18	2 30	2 4	0 27	9 37	1 44	22 19	1 47	3 45	1 0	20 54	2 17	24 47	0 40	12 59	2 15	27 8	15 16	17 10	17 41	3 5		n.a.
W23	0 33	4 12	3 35	1 20	0 33	9 52	1 30	22 14	1 44	3 39	1 0	20 53	2 17	24 47	0 40	12 58	2 15	27 9	15 16	17 12	17 42	3 7		n.a.
T 24	0 8	1n13	4 25	0 36	0 39	10 5	1 16	22 9	1 41	3 33	1 0	20 52	2 17	24 47	0 40	12 57	2 15	27 9	15 16	17 14	17 43	3 9		n.a.
F 25	0s17	6 32	4 57	0s 9	0 45	10 18	1 3	22 3	1 39	3 28	1 0	20 51	2 17	24 47	0 40	12 56	2 15	27 9	15 15	17 16	17 44	3 12		n.a.
S 26	0 42	11 23	5 8	0 53	0 51	10 29	0 49	21 58	1 36	3 22	1 0	20 49	2 18	24 47	0 40	12 56	2 15	27 9	15 15	17 18	17 45	3 14		n.a.
S 27	1 7	15 26	4 58	1 37	0 57	10 39	0 36	21 52	1 33	3 16	1 0	20 48	2 18	24 47	0 40	12 55	2 15	27 9	15 15	17 20	17 46	3 16		n.a.
M28	1 32	18 27	4 29	2 22	1 2	10 47	0 24	21 46	1 31	3 11	0 59	20 47	2 18	24 47	0 40	12 54	2 15	27 9	15 15	17 21	17 47	3 19		n.a.
T 29	1 57	20 18	3 46	3 6	1 8	10 55	0 11	21 40	1 28	3 5	0 59	20 46	2 18	24 47	0 40	12 54	2 15	27 9	15 15	17 22	17 48	3 21		n.a.
W30	2 22	20 56	2 51	3 50	1 13	11 1	0n 0	21 34	1 26	2 59	0 59	20 45	2 18	24 47	0 40	12 53	2 15	27 9	15 14	17 22	17 49	3 23		n.a.
T 31	2s47	20n25	1s49	4s34	1s18	11n 6	0n12	21s28	1s23	2n54	0n59	20n44	2n19	24s47	0s40	12n52	2n15	27s10	15s14	17n22	17n50	3s25		n.a.

Julian Day Number = 153678.5, Delta T = 33h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'51, Lahiri = -62°54'51 Julian Calendar 1 Oct. 4293 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 44	7♎51'11	4♌58	9♎56	2♍39	2♒57	25♍21	9♌ 7	28♐45	2♍49	26°R40	13♌ 6	11♌26	19♎34	n.a.	F 1
S 2	0 33 40	8°52'34	17°21	11°34	2°58	3°13	25°34	9°12	28°46	2°51	26♒39	13°R 7	11°23	19°40	n.a.	S 2
S 3	0 37 37	9°53'56	29°31	13°13	3°19	3°30	25°48	9°16	28°47	2°53	26°38	13° 5	11°20	19°47	n.a.	S 3
M 4	0 41 34	10°55'19	11♍33	14°51	3°42	3°48	26° 1	9°21	28°48	2°55	26°37	13° 1	11°16	19°54	n.a.	M 4
T 5	0 45 30	11°56'40	23°30	16°31	4° 7	4° 6	26°15	9°25	28°50	2°56	26°36	12°54	11°13	20° 1	n.a.	T 5
W 6	0 49 27	12°58'01	5♎24	18°10	4°34	4°24	26°29	9°29	28°51	2°58	26°36	12°45	11°10	20° 7	n.a.	W 6
T 7	0 53 23	13°59'22	17°15	19°50	5° 2	4°43	26°42	9°34	28°52	3° 0	26°35	12°33	11° 7	20°14	n.a.	T 7
F 8	0 57 20	15° 0'41	29° 7	21°30	5°32	5° 3	26°56	9°38	28°54	3° 2	26°34	12°20	11° 4	20°21	n.a.	F 8
S 9	1 1 16	16° 2'00	11♏ 0	23°11	6° 3	5°22	27° 9	9°42	28°55	3° 4	26°33	12° 7	11° 1	20°27	n.a.	S 9
S 10	1 5 13	17° 3'18	22°55	24°52	6°36	5°42	27°22	9°46	28°57	3° 5	26°33	11°55	10°57	20°34	n.a.	S 10
M11	1 9 10	18° 4'35	4♐55	26°33	7°10	6° 3	27°36	9°50	28°58	3° 7	26°32	11°45	10°54	20°41	n.a.	M11
T 12	1 13 6	19° 5'51	17° 3	28°14	7°46	6°24	27°49	9°53	29° 0	3° 9	26°31	11°38	10°51	20°48	n.a.	T 12
W13	1 17 3	20° 7'06	29°21	29°56	8°23	6°45	28° 2	9°57	29° 1	3°11	26°31	11°33	10°48	20°54	n.a.	W13
T 14	1 20 59	21° 8'20	11♑54	1♏37	9° 2	7° 7	28°16	10° 1	29° 3	3°12	26°30	11°31	10°45	21° 1	n.a.	T 14
F 15	1 24 56	22° 9'32	24°46	3°19	9°41	7°29	28°29	10° 4	29° 5	3°14	26°30	11°D31	10°41	21° 8	n.a.	F 15
S 16	1 28 53	23°10'43	8♒ 2	5° 0	10°22	7°51	28°42	10° 8	29° 7	3°16	26°29	11°R31	10°38	21°14	n.a.	S 16
S 17	1 32 49	24°11'53	21°44	6°41	11° 4	8°14	28°55	10°11	29° 9	3°17	26°28	11°31	10°35	21°21	n.a.	S 17
M18	1 36 46	25°13'01	5♓55	8°21	11°47	8°37	29° 8	10°15	29°10	3°19	26°28	11°28	10°32	21°28	n.a.	M18
T 19	1 40 42	26°14'07	20°34	10° 1	12°32	9° 0	29°21	10°18	29°12	3°20	26°27	11°24	10°29	21°35	n.a.	T 19
W20	1 44 39	27°15'13	5♈36	11°40	13°17	9°23	29°34	10°21	29°14	3°22	26°27	11°16	10°26	21°41	n.a.	W20
T 21	1 48 35	28°16'16	20°54	13°17	14° 3	9°47	29°47	10°24	29°16	3°23	26°26	11° 6	10°22	21°48	n.a.	T 21
F 22	1 52 32	29°17'19	6♉16	14°53	14°50	10°11	0♎ 0	10°27	29°18	3°25	26°26	10°55	10°19	21°55	n.a.	F 22
S 23	1 56 29	0♏18'20	21°31	16°27	15°38	10°36	0°13	10°30	29°20	3°26	26°26	10°44	10°16	22° 1	n.a.	S 23
S 24	2 0 25	1°19'21	6♊28	17°59	16°27	11° 1	0°26	10°33	29°22	3°28	26°25	10°34	10°13	22° 8	n.a.	S 24
M25	2 4 22	2°20'20	20°59	19°28	17°17	11°26	0°39	10°35	29°25	3°29	26°25	10°26	10°10	22°15	n.a.	M25
T 26	2 8 18	3°21'18	5♋ 0	20°53	18° 7	11°51	0°52	10°38	29°27	3°30	26°24	10°21	10° 6	22°22	n.a.	T 26
W27	2 12 15	4°22'14	18°30	22°14	18°58	12°16	1° 4	10°40	29°29	3°32	26°24	10°19	10° 3	22°28	n.a.	W27
T 28	2 16 11	5°23'10	1♌32	23°30	19°50	12°42	1°17	10°43	29°31	3°33	26°24	10°18	10° 0	22°35	n.a.	T 28
F 29	2 20 8	6°24'04	14°11	24°41	20°43	13° 8	1°29	10°45	29°34	3°34	26°23	10°18	9°57	22°42	n.a.	F 29
S 30	2 24 5	7♏24'57	26♌30	25♏45	21♍37	13♒34	1♎42	10♌47	29♐36	3♍36	26♒23	10♌17	9♌54	22♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s12	18n52	0s44	5s18	1s23	11n10	0n23	21s22	1s21	2n48	0n59	20n43	2n19	24s47	0s40	12n52	2n16	27s10	15s14	17n22	17n51	3s28		n.a.
S 2	3 37	16 26	0n23	6 2	1 28	11 13	0 33	21 16	1 18	2 43	0 59	20 42	2 19	24 47	0 40	12 51	2 16	27 10	15 14	17 21	17 51	3 30		n.a.
S 3	4 2	13 19	1 27	6 46	1 32	11 15	0 44	21 9	1 16	2 37	0 59	20 41	2 19	24 47	0 40	12 50	2 16	27 10	15 13	17 22	17 52	3 32		n.a.
M 4	4 26	9 40	2 26	7 29	1 36	11 16	0 54	21 3	1 14	2 31	0 59	20 40	2 20	24 47	0 40	12 50	2 16	27 10	15 13	17 23	17 53	3 34		n.a.
T 5	4 51	5 40	3 18	8 12	1 40	11 15	1 3	20 56	1 12	2 26	0 59	20 39	2 20	24 47	0 40	12 49	2 16	27 10	15 13	17 25	17 54	3 37		n.a.
W 6	5 16	1 29	4 2	8 55	1 44	11 14	1 12	20 49	1 9	2 20	0 59	20 38	2 20	24 47	0 40	12 48	2 16	27 10	15 13	17 28	17 55	3 39		n.a.
T 7	5 40	2s46	4 34	9 37	1 47	11 11	1 21	20 43	1 7	2 15	0 59	20 37	2 20	24 47	0 40	12 48	2 16	27 10	15 12	17 31	17 56	3 41		n.a.
F 8	6 5	6 54	4 55	10 18	1 50	11 7	1 29	20 36	1 5	2 9	0 59	20 36	2 20	24 47	0 40	12 47	2 16	27 10	15 12	17 35	17 57	3 44		n.a.
S 9	6 29	10 46	5 2	11 0	1 53	11 3	1 37	20 29	1 3	2 4	0 59	20 35	2 21	24 47	0 40	12 46	2 16	27 10	15 12	17 39	17 58	3 46		n.a.
S 10	6 53	14 15	4 57	11 40	1 55	10 57	1 45	20 22	1 1	1 58	0 59	20 34	2 21	24 47	0 40	12 46	2 16	27 10	15 12	17 42	17 59	3 48		n.a.
M11	7 17	17 10	4 39	12 20	1 57	10 51	1 52	20 14	0 59	1 53	0 59	20 33	2 21	24 47	0 40	12 45	2 16	27 10	15 11	17 45	18 0	3 50		n.a.
T 12	7 41	19 22	4 7	12 59	1 58	10 44	1 59	20 7	0 57	1 47	0 59	20 32	2 21	24 47	0 40	12 45	2 16	27 10	15 11	17 47	18 0	3 53		n.a.
W13	8 5	20 43	3 24	13 37	1 59	10 36	2 6	20 0	0 55	1 42	0 59	20 31	2 22	24 47	0 39	12 44	2 16	27 10	15 11	17 49	18 1	3 55		n.a.
T 14	8 28	21 4	2 30	14 14	2 0	10 26	2 12	19 52	0 53	1 36	0 59	20 31	2 22	24 47	0 39	12 43	2 16	27 10	15 10	17 49	18 2	3 57		n.a.
F 15	8 52	20 21	1 28	14 50	2 0	10 17	2 18	19 44	0 51	1 31	0 59	20 30	2 22	24 47	0 39	12 43	2 16	27 10	15 10	17 49	18 3	4 0		n.a.
S 16	9 15	18 29	0 19	15 25	1 59	10 6	2 24	19 37	0 49	1 25	0 59	20 29	2 22	24 47	0 39	12 42	2 16	27 10	15 10	17 49	18 4	4 2		n.a.
S 17	9 39	15 31	0s54	15 59	1 58	9 54	2 29	19 29	0 47	1 20	0 59	20 28	2 23	24 46	0 39	12 42	2 16	27 10	15 10	17 49	18 5	4 4		n.a.
M18	10 2	11 32	2 6	16 31	1 56	9 42	2 34	19 21	0 45	1 15	0 59	20 28	2 23	24 46	0 39	12 41	2 16	27 10	15 9	17 50	18 6	4 6		n.a.
T 19	10 24	6 45	3 11	17 2	1 54	9 29	2 39	19 13	0 43	1 9	0 59	20 27	2 23	24 46	0 39	12 41	2 16	27 10	15 9	17 51	18 7	4 9		n.a.
W20	10 47	1 27	4 5	17 31	1 51	9 15	2 44	19 5	0 42	1 4	0 59	20 26	2 23	24 46	0 39	12 40	2 17	27 10	15 9	17 53	18 8	4 11		n.a.
T 21	11 10	4n 2	4 43	17 58	1 47	9 1	2 48	18 56	0 40	0 59	0 59	20 26	2 24	24 46	0 39	12 40	2 17	27 9	15 8	17 56	18 8	4 13		n.a.
F 22	11 32	9 17	5 0	18 23	1 42	8 46	2 52	18 48	0 38	0 53	0 59	20 25	2 24	24 46	0 39	12 39	2 17	27 9	15 8	17 59	18 9	4 16		n.a.
S 23	11 54	13 54	4 56	18 46	1 36	8 30	2 55	18 40	0 36	0 48	0 59	20 25	2 24	24 46	0 39	12 39	2 17	27 9	15 8	18 2	18 10	4 18		n.a.
S 24	12 16	17 33	4 31	19 6	1 29	8 14	2 59	18 31	0 35	0 43	0 58	20 24	2 24	24 46	0 39	12 38	2 17	27 9	15 7	18 5	18 11	4 20		n.a.
M25	12 38	19 59	3 49	19 24	1 22	7 57	3 2	18 22	0 33	0 38	0 58	20 24	2 25	24 46	0 39	12 38	2 17	27 9	15 7	18 7	18 12	4 22		n.a.
T 26	12 59	21 6	2 55	19 39	1 13	7 39	3 5	18 14	0 31	0 32	0 58	20 23	2 25	24 46	0 39	12 37	2 17	27 9	15 7	18 9	18 13	4 25		n.a.
W27	13 20	20 57	1 53	19 52	1 4	7 21	3 8	18 5	0 30	0 27	0 58	20 23	2 25	24 46	0 39	12 37	2 17	27 9	15 6	18 9	18 14	4 27		n.a.
T 28	13 41	19 38	0 46	20 2	0 53	7 2	3 10	17 56	0 28	0 22	0 58	20 22	2 26	24 46	0 39	12 36	2 17	27 8	15 6	18 10	18 15	4 29		n.a.
F 29	14 2	17 22	0n21	20 8	0 41	6 43	3 12	17 47	0 27	0 17	0 58	20 22	2 26	24 46	0 39	12 36	2 17	27 8	15 6	18 10	18 15	4 32		n.a.
S 30	14s23	14n21	1n25	20s12	0s28	6n23	3n14	17s38	0s25	0n12	0n58	20n22	2n26	24s46	0s39	12n36	2n17	27s 8	15s 6	18n10	18n16	4s34		n.a.

Julian Day Number = 153709.5, Delta T = 33h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'47, Lahiri = -62°54'47 Julian Calendar 1 Nov. 4293 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4293 BCE (-4292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 1	8♏25'49	8♍36	26♏42	22♍31	14♒ 1	1♎54	10♌50	29♐38	3♍37	26°R23	10°R15	9♌51	22♎55	n.a.	S 1
M 2	2 31 58	9°26'39	20°33	27°32	23°25	14°27	2° 7	10°52	29°41	3°38	26♒23	10♌10	9°47	23° 2	n.a.	M 2
T 3	2 35 54	10°27'28	2♎25	28°12	24°21	14°54	2°19	10°54	29°43	3°39	26°22	10° 2	9°44	23° 9	n.a.	T 3
W 4	2 39 51	11°28'15	14°15	28°44	25°16	15°21	2°31	10°55	29°46	3°40	26°22	9°51	9°41	23°15	n.a.	W 4
T 5	2 43 47	12°29'01	26° 6	29° 5	26°13	15°49	2°43	10°57	29°48	3°41	26°22	9°37	9°38	23°22	n.a.	T 5
F 6	2 47 44	13°29'45	7♏59	29°16	27°10	16°16	2°55	10°59	29°51	3°43	26°22	9°22	9°35	23°29	n.a.	F 6
S 7	2 51 41	14°30'27	19°57	29°R17	28° 7	16°44	3° 7	11° 0	29°54	3°44	26°22	9° 7	9°32	23°36	n.a.	S 7
S 8	2 55 37	15°31'08	2♐ 0	29° 6	29° 5	17°12	3°19	11° 2	29°56	3°45	26°22	8°53	9°28	23°42	n.a.	S 8
M 9	2 59 34	16°31'47	14° 8	28°45	0♎ 3	17°40	3°31	11° 3	29°59	3°46	26°21	8°41	9°25	23°49	n.a.	M 9
T 10	3 3 30	17°32'24	26°25	28°14	1° 2	18° 9	3°43	11° 4	0♑ 2	3°47	26°21	8°32	9°22	23°56	n.a.	T 10
W11	3 7 27	18°32'59	8♑51	27°34	2° 1	18°37	3°55	11° 5	0° 4	3°47	26°21	8°26	9°19	24° 2	n.a.	W11
T 12	3 11 23	19°33'32	21°29	26°45	3° 1	19° 6	4° 6	11° 7	0° 7	3°48	26°21	8°23	9°16	24° 9	n.a.	T 12
F 13	3 15 20	20°34'02	4♒22	25°49	4° 1	19°35	4°18	11° 7	0°10	3°49	26°D21	8°D22	9°12	24°16	n.a.	F 13
S 14	3 19 17	21°34'31	17°34	24°47	5° 2	20° 4	4°29	11° 8	0°13	3°50	26°21	8°R22	9° 9	24°23	n.a.	S 14
S 15	3 23 13	22°34'57	1♓ 7	23°42	6° 2	20°33	4°41	11° 9	0°15	3°51	26°21	8°22	9° 6	24°29	n.a.	S 15
M16	3 27 10	23°35'21	15° 4	22°35	7° 3	21° 2	4°52	11°10	0°18	3°52	26°21	8°20	9° 3	24°36	n.a.	M16
T 17	3 31 6	24°35'42	29°26	21°27	8° 5	21°32	5° 3	11°10	0°21	3°52	26°21	8°16	9° 0	24°43	n.a.	T 17
W18	3 35 3	25°36'01	14♈11	20°21	9° 7	22° 2	5°14	11°11	0°24	3°53	26°22	8° 9	8°57	24°49	n.a.	W18
T 19	3 38 59	26°36'18	29°12	19°18	10° 9	22°32	5°25	11°11	0°27	3°54	26°22	8° 1	8°53	24°56	n.a.	T 19
F 20	3 42 56	27°36'33	14♉21	18°19	11°11	23° 1	5°36	11°11	0°30	3°54	26°22	7°50	8°50	25° 3	n.a.	F 20
S 21	3 46 52	28°36'46	29°29	17°25	12°14	23°32	5°47	11°11	0°33	3°55	26°22	7°40	8°47	25°10	n.a.	S 21
S 22	3 50 49	29°36'56	14♊24	16°38	13°17	24° 2	5°58	11°R11	0°36	3°55	26°22	7°30	8°44	25°16	n.a.	S 22
M23	3 54 46	0♐37'05	28°59	15°57	14°20	24°32	6° 9	11°11	0°39	3°56	26°22	7°22	8°41	25°23	n.a.	M23
T 24	3 58 42	1°37'12	13♋ 6	15°23	15°24	25° 3	6°19	11°11	0°42	3°56	26°23	7°18	8°38	25°30	n.a.	T 24
W25	4 2 39	2°37'16	26°45	14°56	16°28	25°33	6°30	11°11	0°45	3°57	26°23	7°15	8°34	25°36	n.a.	W25
T 26	4 6 35	3°37'19	9♌55	14°36	17°32	26° 4	6°40	11°11	0°48	3°57	26°23	7°D15	8°31	25°43	n.a.	T 26
F 27	4 10 32	4°37'20	22°40	14°24	18°36	26°35	6°50	11°10	0°52	3°58	26°23	7°15	8°28	25°50	n.a.	F 27
S 28	4 14 28	5°37'19	5♍ 3	14°D18	19°41	27° 6	7° 1	11°10	0°55	3°58	26°24	7°R16	8°25	25°57	n.a.	S 28
S 29	4 18 25	6°37'16	17°11	14°19	20°45	27°37	7°11	11° 9	0°58	3°58	26°24	7°15	8°22	26° 3	n.a.	S 29
M30	4 22 21	7°37'11	29° 9	14°26	21°50	28° 9	7°21	11° 8	1° 1	3°59	26°24	7°13	8°18	26°10	n.a.	M30
T 31	4 26 18	8♐37'04	11♎ 0	14♏39	22♎56	28♒40	7♎31	11♌ 7	1♑ 4	3♍59	26♒25	7♌ 8	8♌15	26♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	10n47	2n24	20s12	0s14	6n 2	3n16	17s28	0s24	0n 7	0n58	20n21	2n26	24s46	0s39	12n35	2n17	27s 8	15s 5	18n11	18n17	4s36		n.a.
M 2	15 3	6 50	3 15	20 9	0n 1	5 42	3 18	17 19	0 22	0 2	0 58	20 21	2 27	24 46	0 39	12 35	2 17	27 8	15 5	18 12	18 18	4 38		n.a.
T 3	15 23	2 38	3 58	20 3	0 16	5 20	3 19	17 9	0 21	0s 3	0 58	20 21	2 27	24 46	0 39	12 34	2 17	27 7	15 5	18 14	18 19	4 41		n.a.
W 4	15 42	1s38	4 31	19 54	0 33	4 59	3 20	17 0	0 19	0 8	0 58	20 20	2 27	24 46	0 39	12 34	2 17	27 7	15 4	18 17	18 20	4 43		n.a.
T 5	16 1	5 51	4 51	19 42	0 51	4 37	3 21	16 50	0 18	0 13	0 58	20 20	2 28	24 46	0 39	12 34	2 18	27 7	15 4	18 21	18 21	4 45		n.a.
F 6	16 20	9 52	4 59	19 27	1 9	4 14	3 22	16 40	0 17	0 18	0 58	20 20	2 28	24 46	0 39	12 33	2 18	27 7	15 4	18 25	18 22	4 48		n.a.
S 7	16 39	13 31	4 54	19 9	1 27	3 51	3 23	16 31	0 15	0 23	0 58	20 20	2 28	24 46	0 39	12 33	2 18	27 6	15 3	18 29	18 22	4 50		n.a.
S 8	16 57	16 39	4 36	18 49	1 45	3 28	3 23	16 21	0 14	0 28	0 58	20 20	2 28	24 46	0 39	12 33	2 18	27 6	15 3	18 33	18 23	4 52		n.a.
M 9	17 15	19 6	4 5	18 27	2 4	3 4	3 24	16 10	0 13	0 33	0 58	20 20	2 29	24 46	0 39	12 32	2 18	27 6	15 3	18 36	18 24	4 54		n.a.
T 10	17 33	20 42	3 22	18 2	2 21	2 40	3 24	16 0	0 11	0 38	0 59	20 19	2 29	24 46	0 39	12 32	2 18	27 6	15 2	18 39	18 25	4 57		n.a.
W11	17 50	21 20	2 29	17 36	2 38	2 16	3 24	15 50	0 10	0 42	0 59	20 19	2 29	24 46	0 39	12 32	2 18	27 5	15 2	18 40	18 26	4 59		n.a.
T 12	18 7	20 54	1 28	17 10	2 54	1 52	3 23	15 40	0 9	0 47	0 59	20 19	2 29	24 46	0 39	12 32	2 18	27 5	15 2	18 41	18 27	5 1		n.a.
F 13	18 24	19 22	0 21	16 42	3 9	1 27	3 23	15 29	0 8	0 52	0 59	20 19	2 30	24 46	0 39	12 31	2 18	27 5	15 1	18 41	18 28	5 4		n.a.
S 14	18 40	16 47	0s49	16 15	3 22	1 2	3 23	15 19	0 6	0 57	0 59	20 19	2 30	24 46	0 39	12 31	2 18	27 4	15 1	18 41	18 29	5 6		n.a.
S 15	18 56	13 12	1 57	15 48	3 33	0 37	3 22	15 8	0 5	1 1	0 59	20 19	2 30	24 46	0 39	12 31	2 18	27 4	15 0	18 41	18 29	5 8		n.a.
M16	19 12	8 49	3 1	15 23	3 41	0 11	3 21	14 57	0 4	1 6	0 59	20 20	2 31	24 46	0 39	12 31	2 18	27 4	15 0	18 42	18 30	5 10		n.a.
T 17	19 27	3 49	3 56	14 59	3 48	0s15	3 20	14 46	0 3	1 10	0 59	20 20	2 31	24 46	0 39	12 30	2 18	27 3	15 0	18 43	18 31	5 13		n.a.
W18	19 42	1n31	4 36	14 37	3 52	0 41	3 19	14 35	0 2	1 15	0 59	20 20	2 31	24 46	0 39	12 30	2 19	27 3	14 59	18 45	18 32	5 15		n.a.
T 19	19 57	6 52	4 58	14 17	3 55	1 7	3 18	14 24	0 1	1 19	0 59	20 20	2 31	24 46	0 39	12 30	2 19	27 3	14 59	18 47	18 33	5 17		n.a.
F 20	20 11	11 50	5 0	14 1	3 55	1 33	3 16	14 13	0n 1	1 24	0 59	20 20	2 32	24 46	0 39	12 30	2 19	27 2	14 59	18 50	18 34	5 20		n.a.
S 21	20 25	16 3	4 41	13 48	3 53	1 59	3 15	14 2	0 2	1 28	0 59	20 20	2 32	24 46	0 39	12 30	2 19	27 2	14 58	18 53	18 35	5 22		n.a.
S 22	20 38	19 10	4 2	13 37	3 49	2 26	3 13	13 51	0 3	1 32	0 59	20 21	2 32	24 46	0 39	12 30	2 19	27 2	14 58	18 55	18 35	5 24		n.a.
M23	20 51	20 58	3 9	13 30	3 44	2 53	3 12	13 39	0 4	1 37	0 59	20 21	2 33	24 46	0 39	12 30	2 19	27 1	14 58	18 57	18 36	5 27		n.a.
T 24	21 4	21 23	2 5	13 27	3 38	3 19	3 10	13 28	0 5	1 41	0 59	20 21	2 33	24 46	0 39	12 29	2 19	27 1	14 57	18 58	18 37	5 29		n.a.
W25	21 17	20 30	0 56	13 26	3 30	3 46	3 8	13 16	0 6	1 45	0 59	20 22	2 33	24 46	0 39	12 29	2 19	27 0	14 57	18 59	18 38	5 31		n.a.
T 26	21 28	18 30	0n14	13 28	3 22	4 13	3 6	13 5	0 7	1 49	0 59	20 22	2 33	24 46	0 39	12 29	2 19	27 0	14 57	18 59	18 39	5 33		n.a.
F 27	21 40	15 38	1 21	13 34	3 12	4 40	3 4	12 53	0 8	1 54	0 59	20 22	2 34	24 46	0 39	12 29	2 19	27 0	14 56	18 59	18 40	5 36		n.a.
S 28	21 51	12 8	2 23	13 42	3 2	5 7	3 1	12 41	0 9	1 58	0 59	20 23	2 34	24 46	0 39	12 29	2 19	26 59	14 56	18 59	18 41	5 38		n.a.
S 29	22 2	8 12	3 16	13 52	2 51	5 34	2 59	12 29	0 10	2 2	0 59	20 23	2 34	24 46	0 39	12 29	2 19	26 59	14 56	18 59	18 41	5 40		n.a.
M30	22 12	4 0	4 1	14 4	2 41	6 1	2 57	12 17	0 11	2 6	0 59	20 24	2 35	24 46	0 39	12 29	2 19	26 58	14 55	19 0	18 42	5 43		n.a.
T 31	22s22	0s18	4n34	14s19	2n29	6s29	2n54	12s 5	0n12	2s10	0n59	20n24	2n35	24s46	0s39	12n29	2n20	26s58	14s55	19n 1	18n43	5s45		n.a.

Julian Day Number = 153739.5, Delta T = 33h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'42, Lahiri = -62°54'43 Julian Calendar 1 Dec. 4293 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 30 15	9♐36'55	22♎51	14♏58	24♎ 1	29♒11	7♎40	11°R 6	1♑ 8	3♍59	26♒25	7°R 0	8♌12	26♎24	n.a.	W 1
T 2	4 34 11	10°36'44	4♏43	15°21	25° 7	29°43	7°50	11♌ 5	1°11	3°59	26°26	6♌51	8° 9	26°30	n.a.	T 2
F 3	4 38 8	11°36'31	16°40	15°50	26°12	0♓15	7°59	11° 4	1°14	3°59	26°26	6°40	8° 6	26°37	n.a.	F 3
S 4	4 42 4	12°36'16	28°44	16°23	27°18	0°47	8° 9	11° 3	1°17	4° 0	26°27	6°30	8° 3	26°44	n.a.	S 4
S 5	4 46 1	13°35'59	10♐57	17° 1	28°24	1°19	8°18	11° 2	1°21	4° 0	26°27	6°19	7°59	26°50	n.a.	S 5
M 6	4 49 57	14°35'39	23°18	17°42	29°31	1°51	8°27	11° 0	1°24	4° 0	26°28	6°11	7°56	26°57	n.a.	M 6
T 7	4 53 54	15°35'17	5♑50	18°28	0♏37	2°23	8°36	10°59	1°27	4°R 0	26°28	6° 4	7°53	27° 4	n.a.	T 7
W 8	4 57 50	16°34'53	18°32	19°16	1°44	2°55	8°45	10°57	1°31	4° 0	26°29	6° 1	7°50	27°11	n.a.	W 8
T 9	5 1 47	17°34'26	1♒25	20° 8	2°50	3°27	8°54	10°55	1°34	4° 0	26°29	5°D59	7°47	27°17	n.a.	T 9
F 10	5 5 43	18°33'57	14°31	21° 4	3°57	4° 0	9° 3	10°54	1°37	4° 0	26°30	5°59	7°44	27°24	n.a.	F 10
S 11	5 9 40	19°33'25	27°51	22° 1	5° 4	4°32	9°11	10°52	1°41	4° 0	26°30	6° 0	7°40	27°31	n.a.	S 11
S 12	5 13 37	20°32'51	11♓27	23° 2	6°11	5° 5	9°20	10°50	1°44	3°59	26°31	6° 1	7°37	27°38	n.a.	S 12
M13	5 17 33	21°32'14	25°20	24° 5	7°18	5°37	9°28	10°48	1°47	3°59	26°32	6°R 2	7°34	27°44	n.a.	M13
T 14	5 21 30	22°31'34	9♈30	25°11	8°26	6°10	9°36	10°46	1°51	3°59	26°32	6° 0	7°31	27°51	n.a.	T 14
W15	5 25 26	23°30'52	23°55	26°19	9°33	6°43	9°44	10°43	1°54	3°59	26°33	5°57	7°28	27°58	n.a.	W15
T 16	5 29 23	24°30'07	8♉33	27°29	10°41	7°16	9°52	10°41	1°57	3°58	26°34	5°53	7°24	28° 4	n.a.	T 16
F 17	5 33 19	25°29'20	23°17	28°41	11°48	7°49	10° 0	10°39	2° 1	3°58	26°34	5°47	7°21	28°11	n.a.	F 17
S 18	5 37 16	26°28'30	8♊ 1	29°55	12°56	8°22	10° 7	10°36	2° 4	3°58	26°35	5°40	7°18	28°18	n.a.	S 18
S 19	5 41 12	27°27'38	22°37	1♐11	14° 4	8°55	10°15	10°34	2° 8	3°57	26°36	5°35	7°15	28°25	n.a.	S 19
M20	5 45 9	28°26'44	6♋58	2°29	15°12	9°28	10°22	10°31	2°11	3°57	26°37	5°31	7°12	28°31	n.a.	M20
T 21	5 49 5	29°25'47	20°58	3°49	16°20	10° 2	10°30	10°28	2°14	3°57	26°38	5°28	7° 9	28°38	n.a.	T 21
W22	5 53 2	0♑24'48	4♌34	5°10	17°29	10°35	10°37	10°26	2°18	3°56	26°38	5°D27	7° 5	28°45	n.a.	W22
T 23	5 56 58	1°23'47	17°46	6°33	18°37	11° 8	10°43	10°23	2°21	3°56	26°39	5°28	7° 2	28°51	n.a.	T 23
F 24	6 0 55	2°22'44	0♍35	7°58	19°45	11°42	10°50	10°20	2°25	3°55	26°40	5°29	6°59	28°58	n.a.	F 24
S 25	6 4 51	3°21'39	13° 4	9°25	20°54	12°15	10°57	10°17	2°28	3°55	26°41	5°31	6°56	29° 5	n.a.	S 25
S 26	6 8 48	4°20'32	25°16	10°53	22° 2	12°49	11° 3	10°14	2°32	3°54	26°42	5°32	6°53	29°12	n.a.	S 26
M27	6 12 45	5°19'23	7♎17	12°22	23°11	13°23	11°10	10°10	2°35	3°53	26°43	5°R33	6°49	29°18	n.a.	M27
T 28	6 16 41	6°18'11	19°11	13°53	24°20	13°57	11°16	10° 7	2°38	3°53	26°44	5°32	6°46	29°25	n.a.	T 28
W29	6 20 38	7°16'58	1♏ 3	15°26	25°29	14°30	11°22	10° 4	2°42	3°52	26°45	5°29	6°43	29°32	n.a.	W29
T 30	6 24 34	8°15'43	12°57	17° 0	26°38	15° 4	11°28	10° 1	2°45	3°51	26°45	5°26	6°40	29°39	n.a.	T 30
F 31	6 28 31	9♑14'26	24♏58	18♐36	27♏47	15♓38	11♎33	9♌57	2♑49	3♍51	26♒46	5♌22	6♌37	29♎45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	4s34	4n56	14s36	2n18	6s56	2n52	11s53	0n13	2s14	0n59	20n25	2n35	24s46	0s39	12n29	2n20	26s57	14s55	19n 3	18n44	5s47		n.a.
T 2	22 40	8 41	5 4	14 54	2 6	7 23	2 49	11 41	0 14	2 17	0 59	20 25	2 35	24 46	0 39	12 29	2 20	26 57	14 54	19 5	18 45	5 50		n.a.
F 3	22 49	12 30	5 0	15 13	1 55	7 50	2 46	11 29	0 15	2 21	0 59	20 26	2 36	24 46	0 39	12 29	2 20	26 56	14 54	19 8	18 46	5 52		n.a.
S 4	22 57	15 52	4 42	15 34	1 43	8 16	2 43	11 16	0 15	2 25	0 59	20 26	2 36	24 46	0 39	12 29	2 20	26 56	14 54	19 11	18 46	5 54		n.a.
S 5	23 5	18 34	4 12	15 56	1 32	8 43	2 40	11 4	0 16	2 29	0 59	20 27	2 36	24 45	0 39	12 29	2 20	26 55	14 53	19 13	18 47	5 56		n.a.
M 6	23 12	20 28	3 29	16 19	1 21	9 10	2 37	10 51	0 17	2 32	0 59	20 28	2 36	24 45	0 39	12 29	2 20	26 55	14 53	19 16	18 48	5 59		n.a.
T 7	23 19	21 25	2 35	16 42	1 9	9 37	2 34	10 39	0 18	2 36	0 59	20 28	2 37	24 45	0 39	12 29	2 20	26 54	14 53	19 17	18 49	6 1		n.a.
W 8	23 25	21 16	1 33	17 7	0 58	10 3	2 31	10 26	0 19	2 40	0 59	20 29	2 37	24 45	0 39	12 29	2 20	26 54	14 53	19 18	18 50	6 3		n.a.
T 9	23 31	20 1	0 25	17 31	0 47	10 30	2 28	10 13	0 20	2 43	1 0	20 30	2 37	24 45	0 39	12 29	2 20	26 53	14 52	19 19	18 51	6 6		n.a.
F 10	23 37	17 40	0s46	17 57	0 37	10 56	2 25	10 0	0 21	2 47	1 0	20 31	2 37	24 45	0 39	12 29	2 20	26 53	14 52	19 19	18 52	6 8		n.a.
S 11	23 42	14 21	1 55	18 22	0 27	11 22	2 22	9 47	0 21	2 50	1 0	20 31	2 38	24 45	0 39	12 30	2 20	26 52	14 52	19 18	18 52	6 10		n.a.
S 12	23 46	10 13	3 0	18 48	0 16	11 48	2 18	9 34	0 22	2 53	1 0	20 32	2 38	24 45	0 39	12 30	2 21	26 52	14 51	19 18	18 53	6 12		n.a.
M13	23 50	5 29	3 55	19 13	0 7	12 13	2 15	9 21	0 23	2 57	1 0	20 33	2 38	24 45	0 39	12 30	2 21	26 51	14 51	19 18	18 54	6 15		n.a.
T 14	23 54	0 22	4 37	19 39	0s 3	12 39	2 11	9 8	0 24	3 0	1 0	20 34	2 38	24 45	0 39	12 30	2 21	26 51	14 51	19 18	18 55	6 17		n.a.
W15	23 57	4n52	5 3	20 5	0 12	13 4	2 8	8 55	0 25	3 3	1 0	20 35	2 39	24 45	0 39	12 30	2 21	26 50	14 50	19 19	18 56	6 19		n.a.
T 16	24 0	9 53	5 9	20 30	0 21	13 29	2 4	8 42	0 25	3 6	1 0	20 36	2 39	24 45	0 39	12 30	2 21	26 50	14 50	19 20	18 57	6 22		n.a.
F 17	24 2	14 22	4 55	20 55	0 30	13 54	2 1	8 29	0 26	3 9	1 0	20 37	2 39	24 45	0 39	12 31	2 21	26 49	14 50	19 22	18 57	6 24		n.a.
S 18	24 4	17 58	4 22	21 20	0 38	14 18	1 57	8 15	0 27	3 12	1 0	20 37	2 39	24 45	0 39	12 31	2 21	26 49	14 49	19 23	18 58	6 26		n.a.
S 19	24 6	20 23	3 32	21 44	0 46	14 43	1 54	8 2	0 28	3 15	1 0	20 38	2 40	24 45	0 39	12 31	2 21	26 48	14 49	19 25	18 59	6 29		n.a.
M20	24 7	21 27	2 29	22 8	0 54	15 6	1 50	7 48	0 28	3 18	1 0	20 39	2 40	24 45	0 39	12 31	2 21	26 48	14 49	19 26	19 0	6 31		n.a.
T 21	24 7	21 9	1 18	22 31	1 1	15 30	1 46	7 35	0 29	3 21	1 0	20 40	2 40	24 45	0 39	12 31	2 21	26 47	14 49	19 26	19 1	6 33		n.a.
W22	24 7	19 35	0 5	22 53	1 8	15 53	1 43	7 21	0 30	3 24	1 0	20 41	2 40	24 45	0 39	12 32	2 21	26 47	14 48	19 27	19 2	6 35		n.a.
T 23	24 7	17 0	1n 7	23 15	1 15	16 16	1 39	7 8	0 30	3 26	1 0	20 42	2 41	24 45	0 39	12 32	2 21	26 46	14 48	19 27	19 2	6 38		n.a.
F 24	24 6	13 38	2 13	23 36	1 21	16 39	1 35	6 54	0 31	3 29	1 0	20 43	2 41	24 45	0 39	12 32	2 21	26 45	14 48	19 26	19 3	6 40		n.a.
S 25	24 4	9 46	3 11	23 55	1 27	17 1	1 32	6 40	0 32	3 32	1 0	20 44	2 41	24 45	0 39	12 32	2 21	26 45	14 47	19 26	19 4	6 42		n.a.
S 26	24 3	5 34	3 59	24 14	1 32	17 23	1 28	6 26	0 32	3 34	1 1	20 46	2 41	24 44	0 39	12 33	2 22	26 44	14 47	19 25	19 5	6 45		n.a.
M27	24 0	1 14	4 36	24 32	1 38	17 45	1 24	6 12	0 33	3 37	1 1	20 47	2 41	24 44	0 39	12 33	2 22	26 44	14 47	19 25	19 6	6 47		n.a.
T 28	23 58	3s 6	5 0	24 48	1 42	18 6	1 20	5 58	0 34	3 39	1 1	20 48	2 42	24 44	0 39	12 33	2 22	26 43	14 47	19 26	19 7	6 49		n.a.
W29	23 55	7 18	5 12	25 4	1 46	18 26	1 16	5 45	0 34	3 41	1 1	20 49	2 42	24 44	0 39	12 34	2 22	26 42	14 46	19 26	19 7	6 52		n.a.
T 30	23 51	11 15	5 10	25 18	1 50	18 47	1 13	5 31	0 35	3 44	1 1	20 50	2 42	24 44	0 39	12 34	2 22	26 42	14 46	19 27	19 8	6 54		n.a.
F 31	23s47	14s47	4n55	25s30	1s54	19s 7	1n 9	5s16	0n36	3s46	1n 1	20n51	2n42	24s44	0s39	12n34	2n22	26s41	14s46	19n28	19n 9	6s56		n.a.

Julian Day Number = 153770.5, Delta T = 33h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'38, Lahiri = -62°54'38 Julian Calendar 1 Jan. 4292 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 27	10♑13'07	7♐ 8	20♐13	28♏56	16♓12	11♎39	9°R54	2♑52	3°R50	26♒47	5°R18	6♌34	29♎52	n.a.	S 1
S 2	6 36 24	11°11'45	19°30	21°52	0♐ 5	16°46	11°44	9♌50	2°55	3♍49	26°48	5♌14	6°30	29°59	n.a.	S 2
M 3	6 40 20	12°10'22	2♑ 4	23°32	1°14	17°20	11°49	9°46	2°59	3°48	26°49	5°11	6°27	0♏ 5	n.a.	M 3
T 4	6 44 17	13° 8'57	14°53	25°13	2°24	17°54	11°55	9°43	3° 2	3°47	26°50	5° 8	6°24	0°12	n.a.	T 4
W 5	6 48 13	14° 7'29	27°56	26°57	3°33	18°29	11°59	9°39	3° 5	3°46	26°51	5° 7	6°21	0°19	n.a.	W 5
T 6	6 52 10	15° 5'59	11♒12	28°41	4°42	19° 3	12° 4	9°35	3° 9	3°46	26°53	5°D 7	6°18	0°26	n.a.	T 6
F 7	6 56 6	16° 4'27	24°40	0♑28	5°52	19°37	12° 9	9°31	3°12	3°45	26°54	5° 8	6°15	0°32	n.a.	F 7
S 8	7 0 3	17° 2'53	8♓21	2°16	7° 1	20°12	12°13	9°28	3°16	3°44	26°55	5° 9	6°11	0°39	n.a.	S 8
S 9	7 3 59	18° 1'16	22°12	4° 5	8°11	20°46	12°17	9°24	3°19	3°43	26°56	5°10	6° 8	0°46	n.a.	S 9
M10	7 7 56	18°59'37	6♈13	5°56	9°21	21°21	12°21	9°20	3°22	3°42	26°57	5°11	6° 5	0°53	n.a.	M10
T 11	7 11 52	19°57'55	20°22	7°48	10°30	21°55	12°25	9°16	3°26	3°41	26°58	5°R12	6° 2	0°59	n.a.	T 11
W12	7 15 49	20°56'11	4♉37	9°43	11°40	22°30	12°29	9°12	3°29	3°40	26°59	5°11	5°59	1° 6	n.a.	W12
T 13	7 19 46	21°54'25	18°55	11°38	12°50	23° 4	12°32	9° 8	3°32	3°39	27° 0	5°10	5°55	1°13	n.a.	T 13
F 14	7 23 42	22°52'36	3♊14	13°35	14° 0	23°39	12°36	9° 3	3°35	3°37	27° 1	5° 9	5°52	1°19	n.a.	F 14
S 15	7 27 39	23°50'45	17°30	15°34	15°10	24°14	12°39	8°59	3°39	3°36	27° 3	5° 7	5°49	1°26	n.a.	S 15
S 16	7 31 35	24°48'53	1♋37	17°34	16°20	24°49	12°42	8°55	3°42	3°35	27° 4	5° 6	5°46	1°33	n.a.	S 16
M17	7 35 32	25°46'58	15°33	19°36	17°30	25°23	12°45	8°51	3°45	3°34	27° 5	5° 5	5°43	1°40	n.a.	M17
T 18	7 39 28	26°45'01	29°13	21°38	18°40	25°58	12°47	8°47	3°48	3°33	27° 6	5°D 5	5°40	1°46	n.a.	T 18
W19	7 43 25	27°43'02	12♌36	23°43	19°50	26°33	12°50	8°42	3°52	3°32	27° 7	5° 5	5°36	1°53	n.a.	W19
T 20	7 47 21	28°41'01	25°40	25°48	21° 0	27° 8	12°52	8°38	3°55	3°30	27° 8	5° 5	5°33	2° 0	n.a.	T 20
F 21	7 51 18	29°38'58	8♍25	27°54	22°10	27°43	12°54	8°34	3°58	3°29	27°10	5° 6	5°30	2° 7	n.a.	F 21
S 22	7 55 14	0♒36'54	20°54	0♒ 2	23°20	28°18	12°56	8°29	4° 1	3°28	27°11	5° 6	5°27	2°13	n.a.	S 22
S 23	7 59 11	1°34'48	3♎ 7	2°10	24°31	28°53	12°58	8°25	4° 4	3°27	27°12	5° 7	5°24	2°20	n.a.	S 23
M24	8 3 7	2°32'40	15°10	4°18	25°41	29°28	12°59	8°21	4° 7	3°25	27°13	5° 7	5°21	2°27	n.a.	M24
T 25	8 7 4	3°30'31	27° 6	6°27	26°51	0♈ 3	13° 1	8°16	4°10	3°24	27°15	5° 7	5°17	2°33	n.a.	T 25
W26	8 11 0	4°28'20	8♏59	8°36	28° 2	0°38	13° 2	8°12	4°13	3°23	27°16	5° 7	5°14	2°40	n.a.	W26
T 27	8 14 57	5°26'08	20°55	10°45	29°12	1°14	13° 3	8° 8	4°16	3°21	27°17	5° 7	5°11	2°47	n.a.	T 27
F 28	8 18 54	6♒23'54	2♐57	12♒53	0♑23	1♈49	13♎ 3	8♌ 3	4♑19	3♍20	27♒18	5♌ 7	5♌ 8	2♏54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	17s45	4n26	25s41	1s57	19s26	1n 5	5s 2	0n36	3s48	1n 1	20n52	2n42	24s44	0s39	12n35	2n22	26s41	14s46	19n29	19n10	6s58		n.a.
S 2	23 38	19 57	3 45	25 51	1 59	19 45	1 1	4 48	0 37	3 50	1 1	20 53	2 42	24 44	0 39	12 35	2 22	26 40	14 45	19 30	19 11	7 1		n.a.
M 3	23 33	21 14	2 52	25 58	2 1	20 3	0 58	4 34	0 37	3 52	1 1	20 55	2 43	24 44	0 39	12 35	2 22	26 40	14 45	19 31	19 11	7 3		n.a.
T 4	23 27	21 27	1 49	26 5	2 3	20 21	0 54	4 20	0 38	3 54	1 1	20 56	2 43	24 44	0 39	12 36	2 22	26 39	14 45	19 31	19 12	7 5		n.a.
W 5	23 21	20 31	0 40	26 9	2 4	20 39	0 50	4 6	0 39	3 56	1 1	20 57	2 43	24 44	0 39	12 36	2 22	26 38	14 45	19 32	19 13	7 8		n.a.
T 6	23 14	18 27	0s33	26 11	2 4	20 56	0 46	3 51	0 39	3 58	1 1	20 58	2 43	24 44	0 39	12 37	2 22	26 38	14 44	19 32	19 14	7 10		n.a.
F 7	23 7	15 20	1 46	26 12	2 4	21 12	0 43	3 37	0 40	4 0	1 1	20 59	2 43	24 44	0 39	12 37	2 22	26 37	14 44	19 32	19 15	7 12		n.a.
S 8	23 0	11 20	2 53	26 10	2 4	21 28	0 39	3 23	0 40	4 1	1 1	21 1	2 43	24 44	0 39	12 37	2 22	26 37	14 44	19 31	19 15	7 14		n.a.
S 9	22 52	6 42	3 51	26 6	2 3	21 43	0 35	3 8	0 41	4 3	1 2	21 2	2 44	24 43	0 39	12 38	2 22	26 36	14 44	19 31	19 16	7 17		n.a.
M10	22 44	1 41	4 37	26 0	2 1	21 58	0 32	2 54	0 41	4 5	1 2	21 3	2 44	24 43	0 39	12 38	2 23	26 35	14 44	19 31	19 17	7 19		n.a.
T 11	22 35	3n29	5 6	25 52	1 59	22 12	0 28	2 39	0 42	4 6	1 2	21 4	2 44	24 43	0 39	12 39	2 23	26 35	14 43	19 31	19 18	7 21		n.a.
W12	22 26	8 28	5 16	25 41	1 57	22 26	0 24	2 25	0 42	4 7	1 2	21 6	2 44	24 43	0 39	12 39	2 23	26 34	14 43	19 31	19 19	7 24		n.a.
T 13	22 17	13 2	5 7	25 29	1 53	22 39	0 21	2 10	0 43	4 9	1 2	21 7	2 44	24 43	0 39	12 40	2 23	26 33	14 43	19 31	19 20	7 26		n.a.
F 14	22 7	16 50	4 39	25 13	1 49	22 51	0 17	1 56	0 44	4 10	1 2	21 8	2 44	24 43	0 39	12 40	2 23	26 33	14 43	19 31	19 20	7 28		n.a.
S 15	21 57	19 38	3 54	24 55	1 45	23 3	0 14	1 41	0 44	4 11	1 2	21 9	2 44	24 43	0 39	12 41	2 23	26 32	14 43	19 32	19 21	7 31		n.a.
S 16	21 46	21 12	2 55	24 35	1 40	23 14	0 10	1 26	0 45	4 12	1 2	21 11	2 45	24 43	0 39	12 41	2 23	26 32	14 42	19 32	19 22	7 33		n.a.
M17	21 35	21 26	1 46	24 12	1 35	23 24	0 7	1 12	0 45	4 13	1 2	21 12	2 45	24 43	0 39	12 41	2 23	26 31	14 42	19 32	19 23	7 35		n.a.
T 18	21 24	20 22	0 32	23 47	1 28	23 34	0 3	0 57	0 46	4 14	1 2	21 13	2 45	24 43	0 39	12 42	2 23	26 30	14 42	19 32	19 24	7 37		n.a.
W19	21 12	18 10	0n42	23 19	1 22	23 43	0s 0	0 42	0 46	4 15	1 2	21 14	2 45	24 43	0 39	12 42	2 23	26 30	14 42	19 32	19 24	7 40		n.a.
T 20	21 0	15 4	1 52	22 48	1 14	23 52	0 4	0 28	0 47	4 16	1 2	21 16	2 45	24 43	0 39	12 43	2 23	26 29	14 42	19 32	19 25	7 42		n.a.
F 21	20 48	11 20	2 54	22 15	1 6	24 0	0 7	0 13	0 47	4 17	1 2	21 17	2 45	24 43	0 39	12 43	2 23	26 29	14 42	19 32	19 26	7 44		n.a.
S 22	20 35	7 11	3 48	21 40	0 58	24 7	0 10	0n 2	0 48	4 18	1 2	21 18	2 45	24 42	0 39	12 44	2 23	26 28	14 41	19 32	19 27	7 47		n.a.
S 23	20 22	2 49	4 29	21 2	0 49	24 14	0 13	0 16	0 48	4 18	1 2	21 19	2 45	24 42	0 39	12 45	2 23	26 27	14 41	19 32	19 28	7 49		n.a.
M24	20 9	1s34	4 58	20 23	0 40	24 20	0 17	0 31	0 48	4 19	1 3	21 21	2 45	24 42	0 39	12 45	2 23	26 27	14 41	19 32	19 28	7 51		n.a.
T 25	19 55	5 52	5 14	19 41	0 30	24 25	0 20	0 46	0 49	4 19	1 3	21 22	2 45	24 42	0 39	12 46	2 23	26 26	14 41	19 32	19 29	7 53		n.a.
W26	19 41	9 55	5 16	18 57	0 20	24 29	0 23	1 1	0 49	4 20	1 3	21 23	2 45	24 42	0 39	12 46	2 23	26 26	14 41	19 32	19 30	7 56		n.a.
T 27	19 27	13 36	5 5	18 12	0 10	24 33	0 26	1 16	0 50	4 20	1 3	21 24	2 45	24 42	0 39	12 47	2 23	26 25	14 41	19 32	19 31	7 58		n.a.
F 28	19s12	16s46	4n41	17s25	0n 1	24s36	0s29	1n30	0n50	4s20	1n 3	21n26	2n45	24s42	0s39	12n47	2n23	26s24	14s40	19n32	19n32	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 153801.5, Delta T = 33h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'34, Lahiri = -62°54'34 Julian Calendar 1 Feb. 4292 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 50	7♒21'39	15♐10	15♒ 0	1♑34	2♈24	13♎ 4	7°R59	4♑22	3°R18	27♒20	5♌ 7	5♌ 5	3♏ 0	n.a.	S 1
S 2	8 26 47	8°19'23	27°37	17° 6	2°44	3° 0	13° 4	7♌54	4°25	3♍17	27°21	5° 8	5° 1	3° 7	n.a.	S 2
M 3	8 30 43	9°17'05	10♑22	19°11	3°55	3°35	13° 5	7°50	4°28	3°16	27°22	5° 8	4°58	3°14	n.a.	M 3
T 4	8 34 40	10°14'46	23°24	21°14	5° 6	4°10	13°R 5	7°45	4°31	3°14	27°24	5° 8	4°55	3°21	n.a.	T 4
W 5	8 38 36	11°12'25	6♒46	23°15	6°16	4°46	13° 5	7°41	4°34	3°13	27°25	5°R 8	4°52	3°27	n.a.	W 5
T 6	8 42 33	12°10'02	20°26	25°14	7°27	5°21	13° 4	7°37	4°37	3°11	27°26	5° 8	4°49	3°34	n.a.	T 6
F 7	8 46 29	13° 7'38	4♓21	27°10	8°38	5°57	13° 4	7°32	4°40	3°10	27°28	5° 8	4°46	3°41	n.a.	F 7
S 8	8 50 26	14° 5'12	18°29	29° 4	9°49	6°32	13° 3	7°28	4°43	3° 8	27°29	5° 7	4°42	3°47	n.a.	S 8
S 9	8 54 22	15° 2'45	2♈45	0♓55	11° 0	7° 8	13° 2	7°24	4°46	3° 7	27°30	5° 6	4°39	3°54	n.a.	S 9
M10	8 58 19	16° 0'16	17° 5	2°43	12°11	7°44	13° 1	7°19	4°48	3° 5	27°32	5° 5	4°36	4° 1	n.a.	M10
T 11	9 2 15	16°57'45	1♉24	4°28	13°22	8°19	13° 0	7°15	4°51	3° 4	27°33	5° 4	4°33	4° 8	n.a.	T 11
W12	9 6 12	17°55'12	15°41	6°10	14°33	8°55	12°58	7°11	4°54	3° 2	27°34	5°D 3	4°30	4°14	n.a.	W12
T 13	9 10 9	18°52'38	29°51	7°48	15°44	9°31	12°56	7° 6	4°56	3° 1	27°36	5° 4	4°27	4°21	n.a.	T 13
F 14	9 14 5	19°50'02	13♊52	9°24	16°55	10° 7	12°55	7° 2	4°59	2°59	27°37	5° 4	4°23	4°28	n.a.	F 14
S 15	9 18 2	20°47'25	27°44	10°56	18° 6	10°42	12°53	6°58	5° 2	2°57	27°38	5° 5	4°20	4°34	n.a.	S 15
S 16	9 21 58	21°44'46	11♋25	12°24	19°17	11°18	12°50	6°54	5° 4	2°56	27°40	5° 7	4°17	4°41	n.a.	S 16
M17	9 25 55	22°42'06	24°53	13°49	20°28	11°54	12°48	6°49	5° 7	2°54	27°41	5° 7	4°14	4°48	n.a.	M17
T 18	9 29 51	23°39'24	8♌ 9	15°11	21°39	12°30	12°45	6°45	5° 9	2°53	27°42	5°R 8	4°11	4°55	n.a.	T 18
W19	9 33 48	24°36'41	21°11	16°29	22°51	13° 6	12°43	6°41	5°12	2°51	27°44	5° 7	4° 7	5° 1	n.a.	W19
T 20	9 37 44	25°33'57	4♍ 0	17°43	24° 2	13°42	12°40	6°37	5°14	2°50	27°45	5° 5	4° 4	5° 8	n.a.	T 20
F 21	9 41 41	26°31'11	16°35	18°53	25°13	14°18	12°37	6°33	5°17	2°48	27°46	5° 3	4° 1	5°15	n.a.	F 21
S 22	9 45 38	27°28'25	28°57	20° 0	26°25	14°54	12°33	6°29	5°19	2°46	27°48	4°59	3°58	5°22	n.a.	S 22
S 23	9 49 34	28°25'38	11♎ 7	21° 3	27°36	15°30	12°30	6°25	5°22	2°45	27°49	4°56	3°55	5°28	n.a.	S 23
M24	9 53 31	29°22'50	23° 9	22° 3	28°47	16° 6	12°26	6°21	5°24	2°43	27°51	4°52	3°52	5°35	n.a.	M24
T 25	9 57 27	0♓20'01	5♏ 4	22°58	29°59	16°42	12°23	6°17	5°26	2°42	27°52	4°49	3°48	5°42	n.a.	T 25
W26	10 1 24	1°17'11	16°57	23°50	1♒10	17°18	12°19	6°14	5°28	2°40	27°53	4°47	3°45	5°48	n.a.	W26
T 27	10 5 20	2°14'21	28°52	24°37	2°22	17°54	12°15	6°10	5°31	2°38	27°55	4°D46	3°42	5°55	n.a.	T 27
F 28	10 9 17	3°11'30	10♐53	25°20	3°33	18°31	12°10	6° 6	5°33	2°37	27°56	4°46	3°39	6° 2	n.a.	F 28
S 29	10 13 13	4° 8'39	23° 6	25°59	4°45	19° 7	12° 6	6° 2	5°35	2°35	27°57	4°47	3°36	6° 9	n.a.	S 29
S 30	10 17 10	5° 5'47	5♑34	26°34	5°57	19°43	12° 1	5°59	5°37	2°33	27°59	4°49	3°32	6°15	n.a.	S 30
M31	10 21 6	6♓ 2'54	18♑22	27♓ 4	7♒ 8	20♈19	11♎56	5♌55	5♑39	2♏32	28♒ 0	4♌51	3♌29	6♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	19s15	4n 3	16s37	0n12	24s39	0s32	1n45	0n51	4s20	1n 3	21n27	2n45	24s42	0s39	12n48	2n23	26s24	14s40	19n32	19n32	8s 3		n.a.
S 2	18 42	20 53	3 13	15 48	0 22	24 40	0 35	2 0	0 51	4 21	1 3	21 28	2 46	24 42	0 39	12 48	2 23	26 23	14 40	19 32	19 33	8 5		n.a.
M 3	18 26	21 30	2 13	14 58	0 33	24 41	0 38	2 15	0 52	4 21	1 3	21 29	2 46	24 42	0 39	12 49	2 24	26 23	14 40	19 31	19 34	8 7		n.a.
T 4	18 10	20 58	1 5	14 8	0 44	24 42	0 40	2 30	0 52	4 21	1 3	21 31	2 46	24 42	0 39	12 50	2 24	26 22	14 40	19 31	19 35	8 9		n.a.
W 5	17 54	19 15	0s 9	13 17	0 55	24 41	0 43	2 44	0 52	4 20	1 3	21 32	2 46	24 42	0 39	12 50	2 24	26 21	14 40	19 31	19 35	8 12		n.a.
T 6	17 38	16 24	1 24	12 27	1 6	24 40	0 46	2 59	0 53	4 20	1 3	21 33	2 46	24 42	0 39	12 51	2 24	26 21	14 40	19 31	19 36	8 14		n.a.
F 7	17 21	12 35	2 35	11 37	1 16	24 38	0 48	3 14	0 53	4 20	1 3	21 34	2 46	24 41	0 39	12 51	2 24	26 20	14 40	19 32	19 37	8 16		n.a.
S 8	17 4	8 0	3 38	10 47	1 26	24 36	0 51	3 29	0 54	4 20	1 3	21 35	2 46	24 41	0 39	12 52	2 24	26 20	14 40	19 32	19 38	8 19		n.a.
S 9	16 47	2 57	4 27	9 58	1 36	24 32	0 53	3 44	0 54	4 19	1 3	21 37	2 46	24 41	0 39	12 52	2 24	26 19	14 39	19 32	19 39	8 21		n.a.
M10	16 29	2n17	5 1	9 10	1 45	24 28	0 56	3 59	0 54	4 19	1 3	21 38	2 46	24 41	0 39	12 53	2 24	26 18	14 39	19 32	19 39	8 23		n.a.
T 11	16 12	7 23	5 16	8 23	1 54	24 24	0 58	4 13	0 55	4 18	1 3	21 39	2 46	24 41	0 39	12 54	2 24	26 18	14 39	19 33	19 40	8 25		n.a.
W12	15 54	12 3	5 11	7 38	2 2	24 18	1 0	4 28	0 55	4 18	1 3	21 40	2 46	24 41	0 39	12 54	2 24	26 17	14 39	19 33	19 41	8 28		n.a.
T 13	15 35	16 1	4 47	6 53	2 9	24 12	1 3	4 43	0 55	4 17	1 3	21 41	2 46	24 41	0 39	12 55	2 24	26 17	14 39	19 33	19 42	8 30		n.a.
F 14	15 17	19 2	4 7	6 10	2 16	24 5	1 5	4 58	0 56	4 16	1 3	21 42	2 46	24 41	0 39	12 55	2 24	26 16	14 39	19 32	19 43	8 32		n.a.
S 15	14 58	20 54	3 12	5 29	2 23	23 58	1 7	5 13	0 56	4 15	1 4	21 43	2 45	24 41	0 40	12 56	2 24	26 16	14 39	19 32	19 43	8 35		n.a.
S 16	14 39	21 30	2 7	4 49	2 29	23 50	1 9	5 27	0 57	4 14	1 4	21 44	2 45	24 41	0 40	12 57	2 24	26 15	14 39	19 32	19 44	8 37		n.a.
M17	14 20	20 50	0 56	4 11	2 34	23 41	1 11	5 42	0 57	4 13	1 4	21 45	2 45	24 41	0 40	12 57	2 24	26 15	14 39	19 32	19 45	8 39		n.a.
T 18	14 1	19 1	0n17	3 35	2 38	23 31	1 13	5 57	0 57	4 12	1 4	21 46	2 45	24 41	0 40	12 58	2 24	26 14	14 39	19 32	19 46	8 41		n.a.
W19	13 41	16 13	1 27	3 1	2 42	23 21	1 15	6 12	0 58	4 11	1 4	21 47	2 45	24 41	0 40	12 58	2 24	26 13	14 39	19 32	19 46	8 44		n.a.
T 20	13 22	12 41	2 32	2 29	2 45	23 10	1 16	6 26	0 58	4 10	1 4	21 48	2 45	24 41	0 40	12 59	2 24	26 13	14 39	19 32	19 47	8 46		n.a.
F 21	13 2	8 38	3 29	1 58	2 47	22 58	1 18	6 41	0 58	4 9	1 4	21 49	2 45	24 40	0 40	13 0	2 24	26 12	14 39	19 33	19 48	8 48		n.a.
S 22	12 42	4 18	4 14	1 30	2 48	22 46	1 20	6 56	0 59	4 7	1 4	21 50	2 45	24 40	0 40	13 0	2 24	26 12	14 39	19 34	19 49	8 51		n.a.
S 23	12 21	0s 8	4 47	1 5	2 48	22 33	1 21	7 10	0 59	4 6	1 4	21 51	2 45	24 40	0 40	13 1	2 24	26 11	14 39	19 35	19 50	8 53		n.a.
M24	12 1	4 30	5 7	0 41	2 48	22 20	1 23	7 25	0 59	4 5	1 4	21 52	2 45	24 40	0 40	13 1	2 24	26 11	14 39	19 35	19 50	8 55		n.a.
T 25	11 40	8 40	5 14	0 20	2 47	22 6	1 24	7 39	1 0	4 3	1 4	21 53	2 45	24 40	0 40	13 2	2 24	26 10	14 39	19 36	19 51	8 57		n.a.
W26	11 19	12 29	5 7	0 1	2 45	21 51	1 25	7 54	1 0	4 2	1 4	21 54	2 45	24 40	0 40	13 3	2 24	26 10	14 39	19 37	19 52	9 0		n.a.
T 27	10 58	15 49	4 46	0n16	2 42	21 36	1 27	8 8	1 0	4 0	1 4	21 55	2 45	24 40	0 40	13 3	2 24	26 9	14 39	19 37	19 53	9 2		n.a.
F 28	10 37	18 32	4 14	0 30	2 38	21 20	1 28	8 23	1 0	3 58	1 4	21 56	2 45	24 40	0 40	13 4	2 24	26 9	14 39	19 37	19 53	9 4		n.a.
S 29	10 16	20 28	3 29	0 41	2 33	21 3	1 29	8 37	1 1	3 56	1 4	21 57	2 44	24 40	0 40	13 4	2 24	26 8	14 39	19 37	19 54	9 7		n.a.
S 30	9 54	21 27	2 33	0 50	2 27	20 46	1 30	8 52	1 1	3 55	1 4	21 58	2 44	24 40	0 40	13 5	2 24	26 8	14 39	19 36	19 55	9 9		n.a.
M31	9s33	21s21	1n29	0n57	2n21	20s28	1s31	9n 6	1n 1	3s53	1n 4	21n58	2n44	24s40	0s40	13n 6	2n24	26s 7	14s39	19n36	19n56	9s11		n.a.

Julian Day Number = 153829.5, Delta T = 33h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'30, Lahiri = -62°54'30 Julian Calendar 1 March 4292 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 3	7♓ 0'01	1♒32	27♓30	8♒20	20♈56	11°R52	5°R52	5♉41	2°R30	28♒ 1	4°R51	3♌26	6♏29	n.a.	T 1
W 2	10 29 0	7°57'07	15° 6	27°52	9°32	21°32	11♎47	5♌48	5°43	2♍29	28° 3	4♌51	3°23	6°36	n.a.	W 2
T 3	10 32 56	8°54'13	29° 4	28° 9	10°44	22° 9	11°41	5°45	5°45	2°27	28° 4	4°49	3°20	6°42	n.a.	T 3
F 4	10 36 53	9°51'18	13♓23	28°21	11°56	22°45	11°36	5°42	5°47	2°25	28° 5	4°46	3°17	6°49	n.a.	F 4
S 5	10 40 49	10°48'22	27°57	28°29	13° 7	23°21	11°30	5°39	5°49	2°24	28° 7	4°41	3°13	6°56	n.a.	S 5
S 6	10 44 46	11°45'26	12♈40	28°R32	14°19	23°58	11°25	5°35	5°51	2°22	28° 8	4°36	3°10	7° 2	n.a.	S 6
M 7	10 48 42	12°42'29	27°25	28°31	15°31	24°35	11°19	5°32	5°53	2°21	28° 9	4°30	3° 7	7° 9	n.a.	M 7
T 8	10 52 39	13°39'31	12♉ 3	28°25	16°43	25°11	11°13	5°29	5°54	2°19	28°11	4°26	3° 4	7°16	n.a.	T 8
W 9	10 56 36	14°36'32	26°31	28°15	17°55	25°48	11° 7	5°26	5°56	2°17	28°12	4°23	3° 1	7°23	n.a.	W 9
T 10	11 0 32	15°33'33	10♊43	28° 1	19° 7	26°24	11° 1	5°24	5°58	2°16	28°13	4°D22	2°58	7°29	n.a.	T 10
F 11	11 4 29	16°30'33	24°38	27°43	20°19	27° 1	10°55	5°21	5°59	2°14	28°15	4°22	2°54	7°36	n.a.	F 11
S 12	11 8 25	17°27'33	8♋16	27°22	21°31	27°38	10°48	5°18	6° 1	2°13	28°16	4°23	2°51	7°43	n.a.	S 12
S 13	11 12 22	18°24'32	21°38	26°57	22°43	28°14	10°42	5°15	6° 2	2°11	28°17	4°24	2°48	7°50	n.a.	S 13
M14	11 16 18	19°21'30	4♌45	26°29	23°56	28°51	10°35	5°13	6° 4	2°10	28°19	4°R25	2°45	7°56	n.a.	M14
T 15	11 20 15	20°18'28	17°38	25°59	25° 8	29°28	10°29	5°10	6° 5	2° 8	28°20	4°24	2°42	8° 3	n.a.	T 15
W16	11 24 12	21°15'25	0♍20	25°27	26°20	0♉ 5	10°22	5° 8	6° 7	2° 7	28°21	4°21	2°38	8°10	n.a.	W16
T 17	11 28 8	22°12'22	12°52	24°53	27°32	0°42	10°15	5° 6	6° 8	2° 5	28°22	4°16	2°35	8°16	n.a.	T 17
F 18	11 32 5	23° 9'19	25°13	24°19	28°44	1°18	10° 8	5° 3	6° 9	2° 4	28°24	4° 9	2°32	8°23	n.a.	F 18
S 19	11 36 1	24° 6'15	7♎25	23°44	29°57	1°55	10° 1	5° 1	6°11	2° 2	28°25	4° 1	2°29	8°30	n.a.	S 19
S 20	11 39 58	25° 3'12	19°29	23°10	1♓ 9	2°32	9°54	4°59	6°12	2° 1	28°26	3°51	2°26	8°37	n.a.	S 20
M21	11 43 54	26° 0'09	1♏27	22°36	2°21	3° 9	9°47	4°57	6°13	1°59	28°27	3°42	2°23	8°43	n.a.	M21
T 22	11 47 51	26°57'05	13°21	22° 4	3°34	3°46	9°39	4°55	6°14	1°58	28°29	3°34	2°19	8°50	n.a.	T 22
W23	11 51 48	27°54'03	25°12	21°34	4°46	4°23	9°32	4°53	6°15	1°56	28°30	3°27	2°16	8°57	n.a.	W23
T 24	11 55 44	28°51'00	7♐ 6	21° 7	5°59	5° 0	9°25	4°52	6°16	1°55	28°31	3°23	2°13	9° 3	n.a.	T 24
F 25	11 59 41	29°47'58	19° 5	20°43	7°11	5°37	9°17	4°50	6°17	1°54	28°32	3°20	2°10	9°10	n.a.	F 25
S 26	12 3 37	0♈44'56	1♑16	20°22	8°24	6°14	9°10	4°48	6°18	1°52	28°33	3°D19	2° 7	9°17	n.a.	S 26
S 27	12 7 34	1°41'54	13°41	20° 5	9°36	6°52	9° 2	4°47	6°19	1°51	28°35	3°20	2° 3	9°24	n.a.	S 27
M28	12 11 30	2°38'53	26°27	19°52	10°49	7°29	8°55	4°45	6°20	1°50	28°36	3°R21	2° 0	9°30	n.a.	M28
T 29	12 15 27	3°35'53	9♒37	19°44	12° 2	8° 6	8°47	4°44	6°21	1°48	28°37	3°21	1°57	9°37	n.a.	T 29
W30	12 19 24	4♈32'53	23♒15	19°D40	13♓14	8♉43	8♎40	4♌43	6♉22	1♍47	28♒38	3♌19	1♌54	9♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s11	20s 5	0n18	1n 0	2n13	20s10	1s32	9n20	1n 2	3s51	1n 4	21n59	2n44	24s40	0s40	13n 6	2n24	26s 7	14s39	19n36	19n56	9s13		n.a.
W 2	8 49	17 39	0s56	1 1	2 4	19 51	1 32	9 35	1 2	3 49	1 4	22 0	2 44	24 40	0 40	13 7	2 24	26 6	14 39	19 36	19 57	9 16		n.a.
T 3	8 27	14 7	2 8	1 0	1 55	19 32	1 33	9 49	1 2	3 47	1 4	22 1	2 44	24 40	0 40	13 7	2 24	26 6	14 39	19 36	19 58	9 18		n.a.
F 4	8 5	9 41	3 14	0 55	1 45	19 12	1 34	10 3	1 2	3 45	1 4	22 1	2 44	24 40	0 40	13 8	2 24	26 5	14 39	19 37	19 59	9 20		n.a.
S 5	7 43	4 38	4 9	0 48	1 33	18 52	1 34	10 17	1 3	3 42	1 4	22 2	2 44	24 40	0 40	13 9	2 24	26 5	14 39	19 38	19 59	9 22		n.a.
S 6	7 21	0n45	4 48	0 38	1 21	18 31	1 35	10 32	1 3	3 40	1 4	22 3	2 44	24 40	0 40	13 9	2 24	26 4	14 39	19 40	20 0	9 25		n.a.
M 7	6 59	6 4	5 8	0 26	1 8	18 9	1 35	10 46	1 3	3 38	1 4	22 3	2 43	24 39	0 40	13 10	2 24	26 4	14 39	19 41	20 1	9 27		n.a.
T 8	6 36	11 1	5 8	0 11	0 55	17 47	1 36	11 0	1 3	3 35	1 4	22 4	2 43	24 39	0 40	13 10	2 24	26 3	14 39	19 42	20 2	9 29		n.a.
W 9	6 14	15 16	4 48	0s 6	0 40	17 25	1 36	11 14	1 4	3 33	1 3	22 5	2 43	24 39	0 40	13 11	2 24	26 3	14 39	19 43	20 2	9 32		n.a.
T 10	5 51	18 34	4 10	0 25	0 26	17 2	1 36	11 28	1 4	3 31	1 3	22 5	2 43	24 39	0 40	13 11	2 24	26 3	14 39	19 43	20 3	9 34		n.a.
F 11	5 28	20 42	3 19	0 47	0 10	16 39	1 36	11 42	1 4	3 28	1 3	22 6	2 43	24 39	0 40	13 12	2 24	26 2	14 39	19 43	20 4	9 36		n.a.
S 12	5 5	21 35	2 17	1 10	0s 6	16 15	1 36	11 55	1 4	3 26	1 3	22 6	2 43	24 39	0 40	13 13	2 24	26 2	14 39	19 43	20 5	9 38		n.a.
S 13	4 43	21 12	1 9	1 35	0 22	15 51	1 36	12 9	1 5	3 23	1 3	22 7	2 42	24 39	0 40	13 13	2 24	26 1	14 39	19 42	20 5	9 41		n.a.
M14	4 20	19 39	0n 2	2 1	0 39	15 26	1 36	12 23	1 5	3 21	1 3	22 7	2 42	24 39	0 41	13 14	2 24	26 1	14 39	19 42	20 6	9 43		n.a.
T 15	3 57	17 6	1 11	2 29	0 55	15 1	1 36	12 37	1 5	3 18	1 3	22 8	2 42	24 39	0 41	13 14	2 24	26 0	14 39	19 42	20 7	9 45		n.a.
W16	3 34	13 46	2 15	2 57	1 11	14 36	1 36	12 50	1 5	3 15	1 3	22 8	2 42	24 39	0 41	13 15	2 24	26 0	14 39	19 43	20 8	9 47		n.a.
T 17	3 11	9 51	3 12	3 25	1 27	14 10	1 36	13 4	1 6	3 13	1 3	22 9	2 42	24 39	0 41	13 15	2 24	26 0	14 40	19 44	20 8	9 50		n.a.
F 18	2 47	5 35	3 59	3 53	1 43	13 44	1 35	13 17	1 6	3 10	1 3	22 9	2 42	24 39	0 41	13 16	2 24	25 59	14 40	19 46	20 9	9 52		n.a.
S 19	2 24	1 9	4 34	4 21	1 58	13 17	1 35	13 31	1 6	3 7	1 3	22 9	2 41	24 39	0 41	13 16	2 24	25 59	14 40	19 48	20 10	9 54		n.a.
S 20	2 1	3s17	4 56	4 48	2 13	12 50	1 34	13 44	1 6	3 4	1 3	22 10	2 41	24 39	0 41	13 17	2 24	25 59	14 40	19 50	20 11	9 56		n.a.
M21	1 38	7 33	5 6	5 15	2 26	12 23	1 34	13 57	1 7	3 2	1 3	22 10	2 41	24 39	0 41	13 17	2 24	25 58	14 40	19 53	20 11	9 59		n.a.
T 22	1 15	11 30	5 1	5 39	2 39	11 55	1 33	14 10	1 7	2 59	1 3	22 10	2 41	24 39	0 41	13 18	2 24	25 58	14 40	19 55	20 12	10 1		n.a.
W23	0 51	15 1	4 44	6 2	2 50	11 28	1 33	14 23	1 7	2 56	1 2	22 11	2 41	24 39	0 41	13 18	2 24	25 58	14 40	19 56	20 13	10 3		n.a.
T 24	0 28	17 56	4 15	6 23	3 1	10 59	1 32	14 36	1 7	2 53	1 2	22 11	2 40	24 39	0 41	13 19	2 23	25 57	14 40	19 57	20 14	10 5		n.a.
F 25	0 5	20 6	3 34	6 41	3 10	10 31	1 31	14 49	1 7	2 50	1 2	22 11	2 40	24 39	0 41	13 19	2 23	25 57	14 40	19 58	20 14	10 8		n.a.
S 26	0n18	21 24	2 43	6 57	3 18	10 2	1 30	15 2	1 7	2 47	1 2	22 11	2 40	24 39	0 41	13 20	2 23	25 57	14 41	19 58	20 15	10 10		n.a.
S 27	0 42	21 41	1 43	7 10	3 25	9 33	1 29	15 15	1 8	2 44	1 2	22 12	2 40	24 39	0 41	13 20	2 23	25 56	14 41	19 58	20 16	10 12		n.a.
M28	1 5	20 52	0 37	7 20	3 31	9 4	1 28	15 28	1 8	2 41	1 2	22 12	2 40	24 39	0 41	13 21	2 23	25 56	14 41	19 58	20 17	10 14		n.a.
T 29	1 28	18 53	0s33	7 27	3 35	8 35	1 27	15 40	1 8	2 38	1 2	22 12	2 39	24 39	0 41	13 21	2 23	25 56	14 41	19 58	20 17	10 17		n.a.
W30	1n51	15s47	1s44	7s32	3s38	8s 5	1s26	15n53	1n 8	2s35	1n 2	22n12	2n39	24s39	0s41	13n22	2n23	25s55	14s41	19n58	20n18	10s19		n.a.

Julian Day Number = 153860.5, Delta T = 33h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'26, Lahiri = -62°54'26 Julian Calendar 1 Apr. 4292 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 20	5♈29'53	7♓20	19♓41	14♓27	9♉21	8°R32	4°R42	6♐22	1°R46	28♒39	3°R15	1♌51	9♏51	n.a.	T 1
F 2	12 27 17	6°26'54	21°52	19°47	15°40	9°58	8♎24	4♌41	6°23	1♏44	28°40	3♌ 9	1°48	9°57	n.a.	F 2
S 3	12 31 13	7°23'55	6♈44	19°58	16°53	10°35	8°16	4°40	6°24	1°43	28°41	3° 1	1°44	10° 4	n.a.	S 3
S 4	12 35 10	8°20'57	21°49	20°14	18° 6	11°13	8° 9	4°39	6°24	1°42	28°42	2°51	1°41	10°11	n.a.	S 4
M 5	12 39 6	9°17'59	6♉56	20°36	19°18	11°50	8° 1	4°38	6°25	1°41	28°44	2°42	1°38	10°17	n.a.	M 5
T 6	12 43 3	10°15'01	21°55	21° 2	20°31	12°27	7°53	4°38	6°25	1°40	28°45	2°34	1°35	10°24	n.a.	T 6
W 7	12 47 0	11°12'04	6♊39	21°34	21°44	13° 5	7°46	4°37	6°25	1°38	28°46	2°28	1°32	10°31	n.a.	W 7
T 8	12 50 56	12° 9'07	21° 1	22°10	22°57	13°42	7°38	4°37	6°26	1°37	28°47	2°24	1°29	10°38	n.a.	T 8
F 9	12 54 53	13° 6'11	4♋59	22°52	24°10	14°20	7°30	4°36	6°26	1°36	28°48	2°22	1°25	10°44	n.a.	F 9
S 10	12 58 49	14° 3'15	18°34	23°38	25°23	14°58	7°23	4°36	6°26	1°35	28°49	2°D22	1°22	10°51	n.a.	S 10
S 11	13 2 46	15° 0'19	1♌47	24°30	26°36	15°35	7°15	4°36	6°27	1°34	28°50	2°R22	1°19	10°58	n.a.	S 11
M12	13 6 43	15°57'23	14°41	25°26	27°49	16°13	7° 8	4°D36	6°27	1°33	28°51	2°22	1°16	11° 5	n.a.	M12
T 13	13 10 39	16°54'28	27°21	26°28	29° 2	16°50	7° 0	4°36	6°27	1°32	28°52	2°19	1°13	11°11	n.a.	T 13
W14	13 14 36	17°51'34	9♍47	27°34	0♈16	17°28	6°53	4°36	6°27	1°31	28°53	2°15	1° 9	11°18	n.a.	W14
T 15	13 18 32	18°48'40	22° 4	28°44	1°29	18° 6	6°46	4°36	6°R27	1°30	28°54	2° 7	1° 6	11°25	n.a.	T 15
F 16	13 22 29	19°45'46	4♎13	29°59	2°42	18°44	6°38	4°36	6°27	1°29	28°55	1°57	1° 3	11°31	n.a.	F 16
S 17	13 26 25	20°42'54	16°16	1♈19	3°55	19°21	6°31	4°37	6°27	1°28	28°55	1°45	1° 0	11°38	n.a.	S 17
S 18	13 30 22	21°40'02	28°14	2°44	5° 8	19°59	6°24	4°37	6°27	1°27	28°56	1°31	0°57	11°45	n.a.	S 18
M19	13 34 19	22°37'12	10♏ 8	4°12	6°22	20°37	6°17	4°38	6°27	1°26	28°57	1°18	0°54	11°52	n.a.	M19
T 20	13 38 15	23°34'22	22° 0	5°45	7°35	21°15	6°10	4°38	6°27	1°25	28°58	1° 6	0°50	11°58	n.a.	T 20
W21	13 42 12	24°31'34	3♐52	7°21	8°49	21°53	6° 3	4°39	6°26	1°25	28°59	0°55	0°47	12° 5	n.a.	W21
T 22	13 46 8	25°28'46	15°46	9° 2	10° 2	22°31	5°56	4°40	6°26	1°24	29° 0	0°48	0°44	12°12	n.a.	T 22
F 23	13 50 5	26°26'00	27°45	10°46	11°15	23° 9	5°49	4°41	6°26	1°23	29° 1	0°43	0°41	12°18	n.a.	F 23
S 24	13 54 1	27°23'16	9♑54	12°33	12°29	23°47	5°42	4°42	6°25	1°22	29° 1	0°40	0°38	12°25	n.a.	S 24
S 25	13 57 58	28°20'33	22°18	14°24	13°42	24°25	5°36	4°43	6°25	1°22	29° 2	0°40	0°35	12°32	n.a.	S 25
M26	14 1 55	29°17'51	5♒ 0	16°17	14°56	25° 3	5°29	4°44	6°24	1°21	29° 3	0°40	0°31	12°39	n.a.	M26
T 27	14 5 51	0♉15'10	18° 6	18°13	16°10	25°41	5°23	4°46	6°24	1°20	29° 4	0°39	0°28	12°45	n.a.	T 27
W28	14 9 48	1°12'32	1♓39	20°11	17°23	26°20	5°17	4°47	6°23	1°20	29° 4	0°37	0°25	12°52	n.a.	W28
T 29	14 13 44	2° 9'54	15°42	22°11	18°37	26°58	5°11	4°49	6°23	1°19	29° 5	0°32	0°22	12°59	n.a.	T 29
F 30	14 17 41	3° 7'18	0♈13	24°12	19°51	27°36	5° 5	4°50	6°22	1°19	29° 6	0°25	0°19	13° 5	n.a.	F 30
S 31	14 21 37	4♉ 4'44	15♈ 9	26♈15	21♈ 4	28♉14	4♎59	4♌52	6♐21	1♏18	29♒ 7	0♌16	0♌15	13♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n15	11s41	2s51	7s33	3s40	7s35	1s25	16n 6	1n 8	2s32	1n 1	22n12	2n39	24s39	0s41	13n22	2n23	25s55	14s41	19n59	20n19	10s21		n.a.
F 2	2 38	6 48	3 48	7 31	3 40	7 5	1 23	16 18	1 9	2 29	1 1	22 12	2 39	24 39	0 41	13 22	2 23	25 55	14 41	20 1	20 20	10 24		n.a.
S 3	3 1	1 24	4 32	7 26	3 40	6 35	1 22	16 30	1 9	2 26	1 1	22 12	2 39	24 39	0 41	13 23	2 23	25 54	14 42	20 2	20 20	10 26		n.a.
S 4	3 24	4n 9	4 57	7 18	3 38	6 4	1 21	16 42	1 9	2 23	1 1	22 12	2 38	24 39	0 41	13 23	2 23	25 54	14 42	20 5	20 21	10 28		n.a.
M 5	3 47	9 28	5 2	7 7	3 35	5 34	1 19	16 54	1 9	2 21	1 1	22 12	2 38	24 39	0 41	13 24	2 23	25 54	14 42	20 7	20 22	10 30		n.a.
T 6	4 10	14 10	4 46	6 52	3 31	5 3	1 18	17 7	1 9	2 18	1 1	22 12	2 38	24 39	0 41	13 24	2 23	25 54	14 42	20 9	20 22	10 33		n.a.
W 7	4 33	17 55	4 11	6 35	3 27	4 32	1 16	17 18	1 9	2 15	1 0	22 12	2 38	24 39	0 41	13 24	2 23	25 53	14 42	20 10	20 23	10 35		n.a.
T 8	4 56	20 28	3 21	6 15	3 21	4 1	1 15	17 30	1 9	2 12	1 0	22 12	2 38	24 39	0 41	13 25	2 23	25 53	14 42	20 11	20 24	10 37		n.a.
F 9	5 19	21 42	2 20	5 52	3 15	3 30	1 13	17 42	1 10	2 9	1 0	22 12	2 37	24 39	0 42	13 25	2 23	25 53	14 43	20 12	20 25	10 39		n.a.
S 10	5 42	21 36	1 13	5 27	3 7	2 58	1 12	17 54	1 10	2 6	1 0	22 12	2 37	24 39	0 42	13 26	2 23	25 53	14 43	20 12	20 25	10 41		n.a.
S 11	6 4	20 17	0 3	4 58	2 59	2 27	1 10	18 5	1 10	2 3	1 0	22 12	2 37	24 39	0 42	13 26	2 23	25 53	14 43	20 12	20 26	10 44		n.a.
M12	6 27	17 55	1n 5	4 27	2 51	1 56	1 8	18 16	1 10	2 0	1 0	22 11	2 37	24 39	0 42	13 26	2 23	25 52	14 43	20 12	20 27	10 46		n.a.
T 13	6 50	14 44	2 8	3 54	2 41	1 24	1 6	18 28	1 10	1 57	0 59	22 11	2 36	24 39	0 42	13 27	2 23	25 52	14 43	20 12	20 28	10 48		n.a.
W14	7 12	10 57	3 4	3 18	2 31	0 52	1 4	18 39	1 10	1 54	0 59	22 11	2 36	24 39	0 42	13 27	2 23	25 52	14 44	20 13	20 28	10 50		n.a.
T 15	7 34	6 45	3 51	2 40	2 21	0 21	1 3	18 50	1 10	1 52	0 59	22 11	2 36	24 39	0 42	13 27	2 22	25 52	14 44	20 15	20 29	10 53		n.a.
F 16	7 57	2 20	4 26	1 59	2 10	0n11	1 1	19 1	1 11	1 49	0 59	22 10	2 36	24 39	0 42	13 27	2 22	25 52	14 44	20 17	20 30	10 55		n.a.
S 17	8 19	2s 8	4 49	1 16	1 59	0 42	0 59	19 12	1 11	1 46	0 59	22 10	2 36	24 39	0 42	13 28	2 22	25 52	14 44	20 20	20 30	10 57		n.a.
S 18	8 41	6 30	5 0	0 31	1 47	1 14	0 57	19 22	1 11	1 43	0 58	22 10	2 35	24 39	0 42	13 28	2 22	25 51	14 44	20 23	20 31	10 59		n.a.
M19	9 3	10 36	4 57	0n16	1 35	1 46	0 55	19 33	1 11	1 41	0 58	22 9	2 35	24 39	0 42	13 28	2 22	25 51	14 45	20 26	20 32	11 2		n.a.
T 20	9 24	14 16	4 41	1 4	1 23	2 17	0 53	19 43	1 11	1 38	0 58	22 9	2 35	24 40	0 42	13 29	2 22	25 51	14 45	20 29	20 33	11 4		n.a.
W21	9 46	17 23	4 13	1 55	1 11	2 49	0 51	19 54	1 11	1 35	0 58	22 8	2 35	24 40	0 42	13 29	2 22	25 51	14 45	20 31	20 33	11 6		n.a.
T 22	10 7	19 48	3 33	2 47	0 59	3 21	0 48	20 4	1 11	1 33	0 57	22 8	2 34	24 40	0 42	13 29	2 22	25 51	14 45	20 33	20 34	11 8		n.a.
F 23	10 29	21 22	2 45	3 40	0 47	3 52	0 46	20 14	1 11	1 30	0 57	22 8	2 34	24 40	0 42	13 29	2 22	25 51	14 46	20 34	20 35	11 11		n.a.
S 24	10 50	21 57	1 47	4 34	0 34	4 24	0 44	20 24	1 11	1 28	0 57	22 7	2 34	24 40	0 42	13 29	2 22	25 51	14 46	20 35	20 35	11 13		n.a.
S 25	11 11	21 30	0 44	5 29	0 22	4 55	0 42	20 34	1 11	1 25	0 57	22 7	2 34	24 40	0 42	13 30	2 22	25 51	14 46	20 35	20 36	11 15		n.a.
M26	11 32	19 56	0s23	6 25	0 11	5 26	0 40	20 44	1 12	1 23	0 56	22 6	2 34	24 40	0 42	13 30	2 22	25 51	14 46	20 35	20 37	11 17		n.a.
T 27	11 53	17 17	1 31	7 21	0n 1	5 58	0 37	20 53	1 12	1 20	0 56	22 6	2 33	24 40	0 42	13 30	2 22	25 51	14 47	20 35	20 37	11 20		n.a.
W28	12 13	13 36	2 36	8 17	0 12	6 29	0 35	21 3	1 12	1 18	0 56	22 5	2 33	24 40	0 42	13 30	2 22	25 51	14 47	20 36	20 38	11 22		n.a.
T 29	12 34	9 4	3 34	9 14	0 23	7 0	0 33	21 12	1 12	1 16	0 56	22 4	2 33	24 40	0 42	13 30	2 22	25 51	14 47	20 37	20 39	11 24		n.a.
F 30	12 54	3 52	4 20	10 9	0 33	7 30	0 30	21 21	1 12	1 14	0 55	22 4	2 33	24 40	0 42	13 30	2 21	25 50	14 47	20 38	20 40	11 26		n.a.
S 31	13n14	1n41	4s50	11n 5	0n43	8n 1	0s28	21n30	1n12	1s12	0n55	22n 3	2n32	24s40	0s42	13n31	2n21	25s50	14s47	20n40	20n40	11s28		n.a.

Julian Day Number = 153890.5, Delta T = 33h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'22, Lahiri = -62°54'22 Julian Calendar 1 May 4292 BCE == Greg. Calendar 28 March 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 34	5♉ 2'10	0♉22	28♈19	22♈18	28♉53	4°R53	4♌54	6°R20	1°R17	29♒ 7	0°R 6	0♌12	13♏19	n.a.	S 1
M 2	14 29 31	5°59'39	15°41	0♉23	23°32	29°31	4♎47	4°56	6♑20	1♏17	29° 8	29♋55	0° 9	13°26	n.a.	M 2
T 3	14 33 27	6°57'09	0♊54	2°27	24°46	0♊ 9	4°42	4°58	6°19	1°17	29° 8	29°45	0° 6	13°32	n.a.	T 3
W 4	14 37 24	7°54'40	15°52	4°32	26° 0	0°48	4°37	5° 0	6°18	1°16	29° 9	29°38	0° 3	13°39	n.a.	W 4
T 5	14 41 20	8°52'12	0♋26	6°36	27°14	1°26	4°31	5° 2	6°17	1°16	29°10	29°33	29♋59	13°46	n.a.	T 5
F 6	14 45 17	9°49'46	14°34	8°39	28°28	2° 5	4°26	5° 4	6°16	1°15	29°10	29°31	29°56	13°53	n.a.	F 6
S 7	14 49 13	10°47'21	28°13	10°42	29°41	2°44	4°22	5° 6	6°15	1°15	29°11	29°D30	29°53	13°59	n.a.	S 7
S 8	14 53 10	11°44'57	11♌27	12°44	0♉55	3°22	4°17	5° 9	6°14	1°15	29°11	29°R30	29°50	14° 6	n.a.	S 8
M 9	14 57 7	12°42'34	24°19	14°45	2°10	4° 1	4°12	5°11	6°13	1°15	29°12	29°30	29°47	14°13	n.a.	M 9
T 10	15 1 3	13°40'13	6♍52	16°45	3°24	4°39	4° 8	5°14	6°11	1°14	29°12	29°28	29°44	14°19	n.a.	T 10
W11	15 5 0	14°37'53	19°10	18°44	4°38	5°18	4° 4	5°17	6°10	1°14	29°13	29°23	29°40	14°26	n.a.	W11
T 12	15 8 56	15°35'34	1♎19	20°42	5°52	5°57	4° 0	5°19	6° 9	1°14	29°13	29°16	29°37	14°33	n.a.	T 12
F 13	15 12 53	16°33'17	13°20	22°39	7° 6	6°36	3°56	5°22	6° 8	1°14	29°14	29° 6	29°34	14°40	n.a.	F 13
S 14	15 16 49	17°31'01	25°16	24°34	8°20	7°14	3°52	5°25	6° 6	1°14	29°14	28°55	29°31	14°46	n.a.	S 14
S 15	15 20 46	18°28'47	7♏ 9	26°27	9°34	7°53	3°48	5°28	6° 5	1°14	29°14	28°42	29°28	14°53	n.a.	S 15
M16	15 24 42	19°26'35	19° 2	28°20	10°49	8°32	3°45	5°31	6° 3	1°D14	29°15	28°29	29°25	15° 0	n.a.	M16
T 17	15 28 39	20°24'25	0♐55	0♊11	12° 3	9°11	3°42	5°35	6° 2	1°14	29°15	28°18	29°21	15° 6	n.a.	T 17
W18	15 32 36	21°22'16	12°49	2° 1	13°17	9°50	3°39	5°38	6° 1	1°14	29°15	28° 8	29°18	15°13	n.a.	W18
T 19	15 36 32	22°20'10	24°48	3°49	14°31	10°29	3°36	5°41	5°59	1°14	29°16	28° 1	29°15	15°20	n.a.	T 19
F 20	15 40 29	23°18'05	6♑52	5°36	15°46	11° 8	3°33	5°45	5°57	1°14	29°16	27°56	29°12	15°27	n.a.	F 20
S 21	15 44 25	24°16'02	19° 5	7°22	17° 0	11°47	3°31	5°48	5°56	1°14	29°16	27°54	29° 9	15°33	n.a.	S 21
S 22	15 48 22	25°14'02	1♒31	9° 6	18°15	12°26	3°29	5°52	5°54	1°14	29°17	27°D54	29° 6	15°40	n.a.	S 22
M23	15 52 18	26°12'03	14°14	10°49	19°29	13° 6	3°26	5°55	5°53	1°14	29°17	27°54	29° 2	15°47	n.a.	M23
T 24	15 56 15	27°10'07	27°17	12°31	20°44	13°45	3°24	5°59	5°51	1°15	29°17	27°R55	28°59	15°54	n.a.	T 24
W25	16 0 12	28° 8'13	10♓44	14°11	21°58	14°24	3°23	6° 3	5°49	1°15	29°17	27°54	28°56	16° 0	n.a.	W25
T 26	16 4 8	29° 6'21	24°38	15°51	23°13	15° 3	3°21	6° 7	5°47	1°15	29°17	27°51	28°53	16° 7	n.a.	T 26
F 27	16 8 5	0♊ 4'32	8♈59	17°29	24°27	15°43	3°20	6°11	5°45	1°15	29°17	27°46	28°50	16°14	n.a.	F 27
S 28	16 12 1	1° 2'45	23°45	19° 5	25°42	16°22	3°19	6°15	5°44	1°16	29°18	27°40	28°46	16°20	n.a.	S 28
S 29	16 15 58	2° 1'00	8♉49	20°41	26°57	17° 1	3°18	6°19	5°42	1°16	29°18	27°32	28°43	16°27	n.a.	S 29
M30	16 19 54	2♊59'17	24♉ 3	22♊15	28♉11	17♊41	3♎17	6♌23	5♑40	1♏17	29♒18	27♋23	28♋40	16♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n34	7n15	5s 1	11n59	0n52	8n32	0s26	21n39	1n12	1s 9	0n55	22n 2	2n32	24s40	0s42	13n31	2n21	25s50	14s48	20n42	20n41	11s31		n.a.
M 2	13 54	12 24	4 49	12 52	1 0	9 2	0 23	21 48	1 12	1 7	0 55	22 2	2 32	24 40	0 42	13 31	2 21	25 50	14 48	20 45	20 42	11 33		n.a.
T 3	14 13	16 43	4 18	13 44	1 8	9 32	0 21	21 56	1 12	1 5	0 54	22 1	2 32	24 40	0 43	13 31	2 21	25 50	14 48	20 47	20 42	11 35		n.a.
W 4	14 32	19 53	3 29	14 34	1 15	10 2	0 19	22 4	1 12	1 3	0 54	22 0	2 32	24 41	0 43	13 31	2 21	25 50	14 49	20 48	20 43	11 37		n.a.
T 5	14 52	21 40	2 27	15 23	1 22	10 32	0 16	22 13	1 12	1 2	0 54	22 0	2 31	24 41	0 43	13 31	2 21	25 50	14 49	20 50	20 44	11 40		n.a.
F 6	15 10	22 0	1 18	16 10	1 28	11 1	0 14	22 21	1 12	1 0	0 54	21 59	2 31	24 41	0 43	13 31	2 21	25 50	14 49	20 50	20 44	11 42		n.a.
S 7	15 29	21 0	0 7	16 55	1 33	11 30	0 11	22 29	1 12	0 58	0 53	21 58	2 31	24 41	0 43	13 31	2 21	25 51	14 49	20 50	20 45	11 44		n.a.
S 8	15 47	18 50	1n 3	17 39	1 38	11 59	0 9	22 37	1 12	0 56	0 53	21 57	2 31	24 41	0 43	13 31	2 21	25 51	14 50	20 50	20 46	11 46		n.a.
M 9	16 5	15 47	2 7	18 20	1 41	12 28	0 7	22 44	1 12	0 55	0 53	21 56	2 30	24 41	0 43	13 31	2 21	25 51	14 50	20 50	20 47	11 48		n.a.
T 10	16 23	12 5	3 4	18 59	1 45	12 56	0 4	22 52	1 12	0 53	0 53	21 55	2 30	24 41	0 43	13 31	2 21	25 51	14 50	20 51	20 47	11 51		n.a.
W11	16 41	7 56	3 51	19 36	1 47	13 24	0 2	22 59	1 12	0 52	0 52	21 55	2 30	24 41	0 43	13 31	2 21	25 51	14 50	20 52	20 48	11 53		n.a.
T 12	16 58	3 31	4 27	20 11	1 49	13 52	0n 1	23 6	1 13	0 50	0 52	21 54	2 30	24 41	0 43	13 31	2 20	25 51	14 51	20 53	20 49	11 55		n.a.
F 13	17 15	0s58	4 50	20 44	1 50	14 19	0 3	23 13	1 13	0 49	0 52	21 53	2 30	24 41	0 43	13 31	2 20	25 51	14 51	20 55	20 49	11 57		n.a.
S 14	17 32	5 24	5 1	21 14	1 51	14 46	0 5	23 20	1 13	0 48	0 51	21 52	2 29	24 41	0 43	13 31	2 20	25 51	14 51	20 58	20 50	11 59		n.a.
S 15	17 49	9 36	4 58	21 43	1 51	15 13	0 8	23 26	1 13	0 47	0 51	21 51	2 29	24 42	0 43	13 31	2 20	25 51	14 51	21 0	20 51	12 2		n.a.
M16	18 5	13 27	4 43	22 9	1 51	15 39	0 10	23 33	1 13	0 45	0 51	21 50	2 29	24 42	0 43	13 31	2 20	25 51	14 52	21 3	20 51	12 4		n.a.
T 17	18 21	16 46	4 15	22 33	1 50	16 5	0 13	23 39	1 13	0 44	0 51	21 49	2 29	24 42	0 43	13 31	2 20	25 51	14 52	21 5	20 52	12 6		n.a.
W18	18 37	19 25	3 36	22 56	1 49	16 31	0 15	23 45	1 13	0 43	0 50	21 48	2 29	24 42	0 43	13 31	2 20	25 52	14 52	21 7	20 53	12 8		n.a.
T 19	18 52	21 14	2 47	23 16	1 47	16 56	0 17	23 51	1 13	0 43	0 50	21 47	2 28	24 42	0 43	13 31	2 20	25 52	14 53	21 9	20 53	12 10		n.a.
F 20	19 8	22 7	1 50	23 34	1 44	17 20	0 20	23 57	1 13	0 42	0 50	21 46	2 28	24 42	0 43	13 31	2 20	25 52	14 53	21 10	20 54	12 13		n.a.
S 21	19 22	21 57	0 47	23 50	1 42	17 44	0 22	24 2	1 13	0 41	0 49	21 45	2 28	24 42	0 43	13 31	2 20	25 52	14 53	21 10	20 55	12 15		n.a.
S 22	19 37	20 42	0s19	24 4	1 39	18 8	0 24	24 8	1 13	0 40	0 49	21 43	2 28	24 42	0 43	13 30	2 20	25 52	14 53	21 10	20 55	12 17		n.a.
M23	19 51	18 24	1 26	24 16	1 35	18 31	0 26	24 13	1 13	0 40	0 49	21 42	2 28	24 42	0 43	13 30	2 20	25 52	14 54	21 10	20 56	12 19		n.a.
T 24	20 5	15 6	2 30	24 27	1 31	18 54	0 29	24 18	1 13	0 39	0 49	21 41	2 27	24 42	0 43	13 30	2 20	25 53	14 54	21 10	20 57	12 21		n.a.
W25	20 18	10 57	3 28	24 35	1 27	19 16	0 31	24 23	1 13	0 39	0 48	21 40	2 27	24 43	0 43	13 30	2 19	25 53	14 54	21 10	20 57	12 24		n.a.
T 26	20 32	6 5	4 16	24 42	1 22	19 38	0 33	24 27	1 13	0 38	0 48	21 39	2 27	24 43	0 43	13 30	2 19	25 53	14 55	21 11	20 58	12 26		n.a.
F 27	20 44	0 45	4 49	24 48	1 17	19 59	0 35	24 32	1 13	0 38	0 48	21 38	2 27	24 43	0 43	13 30	2 19	25 53	14 55	21 12	20 59	12 28		n.a.
S 28	20 57	4n46	5 5	24 51	1 12	20 20	0 37	24 36	1 13	0 38	0 47	21 36	2 27	24 43	0 43	13 29	2 19	25 53	14 55	21 13	20 59	12 30		n.a.
S 29	21 9	10 7	5 0	24 53	1 6	20 40	0 39	24 40	1 12	0 38	0 47	21 35	2 27	24 43	0 43	13 29	2 19	25 54	14 55	21 15	21 0	12 32		n.a.
M30	21n21	14n55	4s33	24n54	1n 0	21n 0	0n41	24n44	1n12	0s38	0n47	21n34	2n26	24s43	0s43	13n29	2n19	25s54	14s56	21n17	21n 1	12s35		n.a.

Julian Day Number = 153921.5, Delta T = 33h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'18, Lahiri = -62°54'18 Julian Calendar 1 June 4292 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 51	3♊57'36	9♊17	23♊48	29♉26	18♊20	3°R16	6♌27	5°R38	1♍17	29♒18	27°R16	28♋37	16♏41	n.a.	T 1
W 2	16 27 47	4°55'58	24°18	25°19	0♊41	19° 0	3♎16	6°32	5♑36	1°18	29°18	27♋10	28°34	16°47	n.a.	W 2
T 3	16 31 44	5°54'21	9♋ 0	26°50	1°55	19°40	3°15	6°36	5°34	1°18	29°R18	27° 7	28°31	16°54	n.a.	T 3
F 4	16 35 40	6°52'47	23°15	28°19	3°10	20°19	3°D15	6°41	5°32	1°19	29°18	27°D 5	28°27	17° 1	n.a.	F 4
S 5	16 39 37	7°51'14	7♌ 3	29°46	4°25	20°59	3°16	6°45	5°30	1°19	29°18	27° 5	28°24	17° 7	n.a.	S 5
S 6	16 43 34	8°49'43	20°23	1♋13	5°40	21°39	3°16	6°50	5°28	1°20	29°18	27° 7	28°21	17°14	n.a.	S 6
M 7	16 47 30	9°48'14	3♍18	2°38	6°55	22°18	3°16	6°55	5°26	1°21	29°18	27° 8	28°18	17°21	n.a.	M 7
T 8	16 51 27	10°46'47	15°52	4° 2	8°10	22°58	3°17	6°59	5°24	1°21	29°17	27°R 8	28°15	17°28	n.a.	T 8
W 9	16 55 23	11°45'21	28° 9	5°25	9°25	23°38	3°18	7° 4	5°21	1°22	29°17	27° 6	28°12	17°34	n.a.	W 9
T 10	16 59 20	12°43'58	10♎15	6°46	10°39	24°18	3°19	7° 9	5°19	1°23	29°17	27° 3	28° 8	17°41	n.a.	T 10
F 11	17 3 16	13°42'37	22°12	8° 5	11°54	24°58	3°21	7°14	5°17	1°23	29°17	26°57	28° 5	17°48	n.a.	F 11
S 12	17 7 13	14°41'17	4♏ 5	9°24	13° 9	25°38	3°22	7°19	5°15	1°24	29°17	26°50	28° 2	17°54	n.a.	S 12
S 13	17 11 9	15°40'00	15°57	10°40	14°24	26°18	3°24	7°24	5°13	1°25	29°17	26°43	27°59	18° 1	n.a.	S 13
M14	17 15 6	16°38'45	27°51	11°55	15°39	26°58	3°26	7°29	5°10	1°26	29°16	26°35	27°56	18° 8	n.a.	M14
T 15	17 19 2	17°37'32	9♐47	13° 9	16°54	27°38	3°28	7°35	5° 8	1°27	29°16	26°28	27°52	18°15	n.a.	T 15
W16	17 22 59	18°36'21	21°49	14°20	18° 9	28°18	3°30	7°40	5° 6	1°28	29°16	26°22	27°49	18°21	n.a.	W16
T 17	17 26 56	19°35'12	3♑56	15°30	19°24	28°58	3°32	7°45	5° 3	1°29	29°16	26°18	27°46	18°28	n.a.	T 17
F 18	17 30 52	20°34'06	16°12	16°38	20°40	29°39	3°35	7°50	5° 1	1°30	29°15	26°16	27°43	18°35	n.a.	F 18
S 19	17 34 49	21°33'03	28°37	17°43	21°55	0♋19	3°38	7°56	4°59	1°31	29°15	26°D16	27°40	18°41	n.a.	S 19
S 20	17 38 45	22°32'01	11♒14	18°47	23°10	0°59	3°41	8° 1	4°56	1°32	29°15	26°16	27°37	18°48	n.a.	S 20
M21	17 42 42	23°31'02	24° 5	19°48	24°25	1°40	3°44	8° 7	4°54	1°33	29°14	26°18	27°33	18°55	n.a.	M21
T 22	17 46 38	24°30'06	7♓12	20°46	25°40	2°20	3°47	8°13	4°52	1°34	29°14	26°20	27°30	19° 2	n.a.	T 22
W23	17 50 35	25°29'12	20°39	21°42	26°55	3° 0	3°51	8°18	4°49	1°35	29°13	26°R20	27°27	19° 8	n.a.	W23
T 24	17 54 31	26°28'21	4♈26	22°34	28°10	3°41	3°54	8°24	4°47	1°36	29°13	26°20	27°24	19°15	n.a.	T 24
F 25	17 58 28	27°27'32	18°34	23°24	29°26	4°21	3°58	8°30	4°45	1°38	29°13	26°19	27°21	19°22	n.a.	F 25
S 26	18 2 24	28°26'46	3♉ 3	24° 9	0♋41	5° 2	4° 2	8°35	4°42	1°39	29°12	26°16	27°17	19°28	n.a.	S 26
S 27	18 6 21	29°26'03	17°47	24°52	1°56	5°43	4° 7	8°41	4°40	1°40	29°12	26°13	27°14	19°35	n.a.	S 27
M28	18 10 17	0♋25'22	2♊41	25°30	3°11	6°23	4°11	8°47	4°37	1°41	29°11	26° 9	27°11	19°42	n.a.	M28
T 29	18 14 14	1°24'44	17°38	26° 3	4°27	7° 4	4°16	8°53	4°35	1°43	29°11	26° 6	27° 8	19°49	n.a.	T 29
W30	18 18 10	2°24'08	2♋28	26°32	5°42	7°45	4°20	8°59	4°32	1°44	29°10	26° 3	27° 5	19°55	n.a.	W30
T 31	18 22 7	3♋23'34	17♋ 3	26♋55	6♋57	8♋26	4♎25	9♌ 5	4♑30	1♍45	29♒10	26♋ 2	27♋ 2	20♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n32	18n43	3s48	24n52	0n54	21n19	0n44	24n48	1n12	0s38	0n47	21n33	2n26	24s43	0s43	13n29	2n19	25s54	14s56	21n18	21n 1	12s37		n.a.
W 2	21 43	21 13	2 47	24 50	0 48	21 37	0 46	24 51	1 12	0 38	0 46	21 31	2 26	24 43	0 43	13 28	2 19	25 54	14 56	21 19	21 2	12 39		n.a.
T 3	21 54	22 13	1 36	24 46	0 41	21 55	0 47	24 54	1 12	0 38	0 46	21 30	2 26	24 43	0 43	13 28	2 19	25 55	14 57	21 20	21 3	12 41		n.a.
F 4	22 4	21 43	0 21	24 41	0 34	22 12	0 49	24 57	1 12	0 38	0 46	21 29	2 26	24 44	0 44	13 28	2 19	25 55	14 57	21 20	21 3	12 43		n.a.
S 5	22 14	19 54	0n54	24 34	0 27	22 28	0 51	25 0	1 12	0 38	0 45	21 27	2 25	24 44	0 44	13 28	2 19	25 55	14 57	21 20	21 4	12 46		n.a.
S 6	22 24	17 2	2 2	24 27	0 20	22 44	0 53	25 3	1 12	0 39	0 45	21 26	2 25	24 44	0 44	13 27	2 19	25 55	14 57	21 20	21 5	12 48		n.a.
M 7	22 33	13 24	3 3	24 18	0 12	22 59	0 55	25 5	1 12	0 39	0 45	21 24	2 25	24 44	0 44	13 27	2 19	25 56	14 58	21 20	21 5	12 50		n.a.
T 8	22 42	9 17	3 53	24 8	0 5	23 13	0 57	25 8	1 12	0 40	0 45	21 23	2 25	24 44	0 44	13 27	2 18	25 56	14 58	21 20	21 6	12 52		n.a.
W 9	22 50	4 52	4 31	23 57	0s 3	23 27	0 58	25 10	1 12	0 41	0 44	21 22	2 25	24 44	0 44	13 26	2 18	25 56	14 58	21 20	21 7	12 54		n.a.
T 10	22 58	0 21	4 56	23 45	0 11	23 40	1 0	25 12	1 12	0 41	0 44	21 20	2 25	24 44	0 44	13 26	2 18	25 57	14 59	21 21	21 7	12 56		n.a.
F 11	23 6	4s 9	5 8	23 32	0 20	23 53	1 2	25 13	1 12	0 42	0 44	21 19	2 24	24 44	0 44	13 26	2 18	25 57	14 59	21 22	21 8	12 59		n.a.
S 12	23 13	8 27	5 6	23 19	0 28	24 4	1 3	25 15	1 12	0 43	0 43	21 17	2 24	24 45	0 44	13 25	2 18	25 57	14 59	21 23	21 9	13 1		n.a.
S 13	23 19	12 26	4 52	23 4	0 36	24 15	1 5	25 16	1 12	0 44	0 43	21 16	2 24	24 45	0 44	13 25	2 18	25 58	14 59	21 25	21 9	13 3		n.a.
M14	23 26	15 57	4 25	22 49	0 45	24 25	1 6	25 17	1 12	0 45	0 43	21 14	2 24	24 45	0 44	13 25	2 18	25 58	15 0	21 26	21 10	13 5		n.a.
T 15	23 31	18 50	3 46	22 34	0 54	24 35	1 8	25 18	1 12	0 46	0 43	21 13	2 24	24 45	0 44	13 24	2 18	25 58	15 0	21 28	21 11	13 7		n.a.
W16	23 37	20 56	2 56	22 17	1 3	24 43	1 9	25 18	1 11	0 47	0 42	21 11	2 24	24 45	0 44	13 24	2 18	25 59	15 0	21 29	21 11	13 9		n.a.
T 17	23 42	22 5	1 59	22 1	1 11	24 51	1 10	25 18	1 11	0 48	0 42	21 10	2 24	24 45	0 44	13 23	2 18	25 59	15 0	21 29	21 12	13 12		n.a.
F 18	23 46	22 12	0 55	21 44	1 20	24 58	1 12	25 19	1 11	0 50	0 42	21 8	2 23	24 45	0 44	13 23	2 18	25 59	15 1	21 30	21 13	13 14		n.a.
S 19	23 50	21 14	0s13	21 26	1 29	25 5	1 13	25 18	1 11	0 51	0 42	21 6	2 23	24 45	0 44	13 22	2 18	26 0	15 1	21 30	21 13	13 16		n.a.
S 20	23 54	19 12	1 21	21 9	1 38	25 10	1 14	25 18	1 11	0 53	0 41	21 5	2 23	24 45	0 44	13 22	2 18	26 0	15 1	21 30	21 14	13 18		n.a.
M21	23 57	16 10	2 26	20 51	1 47	25 15	1 15	25 18	1 11	0 54	0 41	21 3	2 23	24 45	0 44	13 21	2 18	26 0	15 2	21 30	21 15	13 20		n.a.
T 22	24 0	12 16	3 25	20 33	1 56	25 19	1 16	25 17	1 11	0 56	0 41	21 2	2 23	24 46	0 44	13 21	2 17	26 1	15 2	21 29	21 15	13 22		n.a.
W23	24 2	7 41	4 15	20 16	2 5	25 22	1 17	25 16	1 11	0 57	0 40	21 0	2 23	24 46	0 44	13 21	2 17	26 1	15 2	21 29	21 16	13 25		n.a.
T 24	24 4	2 37	4 51	19 58	2 14	25 24	1 18	25 15	1 11	0 59	0 40	20 58	2 23	24 46	0 44	13 20	2 17	26 2	15 2	21 29	21 16	13 27		n.a.
F 25	24 6	2n43	5 11	19 41	2 23	25 26	1 19	25 13	1 10	1 1	0 40	20 57	2 23	24 46	0 44	13 20	2 17	26 2	15 3	21 29	21 17	13 29		n.a.
S 26	24 7	8 1	5 11	19 25	2 31	25 27	1 20	25 12	1 10	1 3	0 40	20 55	2 22	24 46	0 44	13 19	2 17	26 2	15 3	21 30	21 18	13 31		n.a.
S 27	24 7	12 57	4 52	19 9	2 39	25 27	1 20	25 10	1 10	1 5	0 39	20 53	2 22	24 46	0 44	13 18	2 17	26 3	15 3	21 31	21 18	13 33		n.a.
M28	24 7	17 10	4 12	18 54	2 47	25 26	1 21	25 8	1 10	1 7	0 39	20 51	2 22	24 46	0 44	13 18	2 17	26 3	15 3	21 31	21 19	13 35		n.a.
T 29	24 7	20 17	3 16	18 41	2 55	25 24	1 22	25 5	1 10	1 9	0 39	20 50	2 22	24 46	0 44	13 17	2 17	26 4	15 4	21 32	21 20	13 37		n.a.
W30	24 6	22 0	2 6	18 28	3 2	25 22	1 22	25 3	1 10	1 11	0 39	20 48	2 22	24 46	0 44	13 17	2 17	26 4	15 4	21 32	21 20	13 40		n.a.
T 31	24n 4	22n11	0s49	18n17	3s 9	25n18	1n23	25n 0	1n10	1s13	0n38	20n46	2n22	24s46	0s44	13n16	2n17	26s 5	15s 4	21n33	21n21	13s42		n.a.

Julian Day Number = 153951.5, Delta T = 33h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'14, Lahiri = -62°54'14 Julian Calendar 1 July 4292 BCE == Greg. Calendar 28 May 4292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 26 4	4♋23'03	1♌19	27♋13	8♋13	9♋ 7	4♎30	9♌11	4°R28	1♍47	29°R 9	26°D 2	26♋58	20♏ 9	n.a.	F 1
S 2	18 30 0	5°22'33	15° 9	27°24	9°28	9°48	4°36	9°17	4♑25	1°48	29♒ 8	26♋ 3	26°55	20°15	n.a.	S 2
S 3	18 33 57	6°22'06	28°35	27°R29	10°43	10°28	4°41	9°24	4°23	1°50	29° 8	26° 4	26°52	20°22	n.a.	S 3
M 4	18 37 53	7°21'41	11♍35	27°27	11°59	11°10	4°47	9°30	4°20	1°51	29° 7	26° 5	26°49	20°29	n.a.	M 4
T 5	18 41 50	8°21'17	24°14	27°17	13°14	11°51	4°53	9°36	4°18	1°53	29° 6	26° 6	26°46	20°36	n.a.	T 5
W 6	18 45 46	9°20'56	6♎34	26°59	14°29	12°32	4°59	9°42	4°15	1°54	29° 6	26°R 7	26°43	20°42	n.a.	W 6
T 7	18 49 43	10°20'37	18°41	26°33	15°45	13°13	5° 5	9°49	4°13	1°56	29° 5	26° 7	26°39	20°49	n.a.	T 7
F 8	18 53 39	11°20'20	0♏38	25°59	17° 0	13°54	5°11	9°55	4°11	1°57	29° 4	26° 6	26°36	20°56	n.a.	F 8
S 9	18 57 36	12°20'05	12°31	25°17	18°16	14°35	5°17	10° 1	4° 8	1°59	29° 4	26° 4	26°33	21° 2	n.a.	S 9
S 10	19 1 32	13°19'51	24°23	24°27	19°31	15°16	5°24	10° 8	4° 6	2° 1	29° 3	26° 3	26°30	21° 9	n.a.	S 10
M11	19 5 29	14°19'40	6♐18	23°29	20°46	15°58	5°31	10°14	4° 3	2° 2	29° 2	26° 1	26°27	21°16	n.a.	M11
T 12	19 9 25	15°19'31	18°19	22°25	22° 2	16°39	5°37	10°21	4° 1	2° 4	29° 1	25°59	26°23	21°23	n.a.	T 12
W13	19 13 22	16°19'24	0♑28	21°16	23°17	17°21	5°44	10°27	3°59	2° 6	29° 1	25°58	26°20	21°29	n.a.	W13
T 14	19 17 18	17°19'20	12°49	20° 4	24°33	18° 2	5°52	10°34	3°56	2° 7	29° 0	25°57	26°17	21°36	n.a.	T 14
F 15	19 21 15	18°19'17	25°20	18°50	25°48	18°44	5°59	10°40	3°54	2° 9	28°59	25°D57	26°14	21°43	n.a.	F 15
S 16	19 25 12	19°19'17	8♒ 4	17°36	27° 3	19°25	6° 6	10°47	3°52	2°11	28°58	25°57	26°11	21°49	n.a.	S 16
S 17	19 29 8	20°19'19	21° 1	16°24	28°19	20° 7	6°14	10°54	3°49	2°13	28°57	25°57	26° 8	21°56	n.a.	S 17
M18	19 33 5	21°19'23	4♓11	15°18	29°34	20°48	6°22	11° 0	3°47	2°14	28°56	25°58	26° 4	22° 3	n.a.	M18
T 19	19 37 1	22°19'29	17°35	14°18	0♌50	21°30	6°30	11° 7	3°45	2°16	28°56	25°58	26° 1	22°10	n.a.	T 19
W20	19 40 58	23°19'38	1♈12	13°27	2° 5	22°12	6°38	11°14	3°43	2°18	28°55	25°59	25°58	22°16	n.a.	W20
T 21	19 44 54	24°19'49	15° 2	12°46	3°20	22°54	6°46	11°20	3°40	2°20	28°54	25°59	25°55	22°23	n.a.	T 21
F 22	19 48 51	25°20'03	29° 4	12°15	4°36	23°35	6°54	11°27	3°38	2°22	28°53	25°59	25°52	22°30	n.a.	F 22
S 23	19 52 47	26°20'19	13♉18	11°56	5°51	24°17	7° 3	11°34	3°36	2°24	28°52	25°59	25°49	22°36	n.a.	S 23
S 24	19 56 44	27°20'37	27°40	11°D48	7° 7	24°59	7°11	11°41	3°34	2°26	28°51	25°59	25°45	22°43	n.a.	S 24
M25	20 0 40	28°20'58	12♊ 8	11°51	8°22	25°41	7°20	11°48	3°32	2°28	28°50	25°59	25°42	22°50	n.a.	M25
T 26	20 4 37	29°21'21	26°36	12° 6	9°38	26°23	7°29	11°54	3°30	2°30	28°49	25°59	25°39	22°57	n.a.	T 26
W27	20 8 33	0♌21'46	11♋ 1	12°31	10°53	27° 5	7°38	12° 1	3°27	2°32	28°48	26° 0	25°36	23° 3	n.a.	W27
T 28	20 12 30	1°22'13	25°17	13° 5	12° 8	27°48	7°47	12° 8	3°25	2°34	28°47	26°R 0	25°33	23°10	n.a.	T 28
F 29	20 16 26	2°22'43	9♌18	13°48	13°24	28°30	7°56	12°15	3°23	2°36	28°46	26° 0	25°29	23°17	n.a.	F 29
S 30	20 20 23	3°23'14	23° 1	14°39	14°39	29°12	8° 6	12°22	3°21	2°38	28°45	25°59	25°26	23°23	n.a.	S 30
S 31	20 24 20	4♌23'47	6♍24	15♋36	15♌55	29♋54	8♎15	12♌29	3♑19	2♍40	28♒44	25♋58	25♋23	23♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	20n54	0n29	18n 7	3s16	25n14	1n23	24n57	1n10	1s16	0n38	20n44	2n22	24s47	0s44	13n16	2n17	26s 5	15s 4	21n33	21n22	13s44		n.a.
S 2	24 0	18 24	1 44	17 59	3 21	25 10	1 23	24 54	1 9	1 18	0 38	20 43	2 22	24 47	0 44	13 15	2 17	26 5	15 5	21 33	21 22	13 46		n.a.
S 3	23 58	14 57	2 50	17 54	3 26	25 4	1 24	24 51	1 9	1 21	0 38	20 41	2 22	24 47	0 44	13 15	2 17	26 6	15 5	21 32	21 23	13 48		n.a.
M 4	23 54	10 53	3 46	17 50	3 30	24 57	1 24	24 47	1 9	1 23	0 37	20 39	2 22	24 47	0 44	13 14	2 17	26 6	15 5	21 32	21 23	13 50		n.a.
T 5	23 51	6 27	4 29	17 49	3 33	24 50	1 24	24 43	1 9	1 26	0 37	20 37	2 21	24 47	0 44	13 13	2 17	26 7	15 5	21 32	21 24	13 52		n.a.
W 6	23 47	1 52	4 58	17 51	3 34	24 42	1 24	24 39	1 9	1 28	0 37	20 35	2 21	24 47	0 44	13 13	2 16	26 7	15 5	21 32	21 25	13 55		n.a.
T 7	23 42	2s42	5 13	17 56	3 34	24 33	1 24	24 35	1 9	1 31	0 37	20 34	2 21	24 47	0 44	13 12	2 16	26 8	15 6	21 32	21 25	13 57		n.a.
F 8	23 37	7 7	5 15	18 4	3 33	24 24	1 24	24 30	1 8	1 34	0 36	20 32	2 21	24 47	0 44	13 11	2 16	26 8	15 6	21 32	21 26	13 59		n.a.
S 9	23 32	11 14	5 3	18 15	3 30	24 13	1 24	24 26	1 8	1 37	0 36	20 30	2 21	24 47	0 44	13 11	2 16	26 9	15 6	21 32	21 27	14 1		n.a.
S 10	23 26	14 54	4 38	18 29	3 25	24 2	1 24	24 21	1 8	1 39	0 36	20 28	2 21	24 47	0 44	13 10	2 16	26 9	15 6	21 33	21 27	14 3		n.a.
M11	23 19	18 1	4 2	18 46	3 18	23 51	1 24	24 15	1 8	1 42	0 36	20 26	2 21	24 47	0 44	13 9	2 16	26 10	15 6	21 33	21 28	14 5		n.a.
T 12	23 13	20 22	3 14	19 6	3 9	23 38	1 23	24 10	1 8	1 45	0 35	20 24	2 21	24 47	0 44	13 9	2 16	26 10	15 7	21 33	21 28	14 7		n.a.
W13	23 5	21 51	2 17	19 28	2 57	23 25	1 23	24 4	1 7	1 49	0 35	20 22	2 21	24 48	0 44	13 8	2 16	26 11	15 7	21 33	21 29	14 9		n.a.
T 14	22 58	22 17	1 12	19 52	2 44	23 11	1 23	23 59	1 7	1 52	0 35	20 20	2 21	24 48	0 44	13 7	2 16	26 11	15 7	21 34	21 30	14 12		n.a.
F 15	22 49	21 37	0 3	20 18	2 29	22 56	1 22	23 53	1 7	1 55	0 35	20 18	2 21	24 48	0 44	13 7	2 16	26 12	15 7	21 34	21 30	14 14		n.a.
S 16	22 41	19 50	1s 7	20 45	2 12	22 41	1 22	23 46	1 7	1 58	0 34	20 16	2 21	24 48	0 44	13 6	2 16	26 12	15 7	21 34	21 31	14 16		n.a.
S 17	22 32	17 1	2 15	21 12	1 54	22 25	1 21	23 40	1 7	2 1	0 34	20 15	2 21	24 48	0 44	13 5	2 16	26 12	15 8	21 34	21 32	14 18		n.a.
M18	22 22	13 17	3 17	21 39	1 35	22 8	1 20	23 33	1 6	2 5	0 34	20 13	2 21	24 48	0 44	13 5	2 16	26 13	15 8	21 33	21 32	14 20		n.a.
T 19	22 13	8 51	4 9	22 5	1 15	21 50	1 20	23 26	1 6	2 8	0 34	20 11	2 21	24 48	0 44	13 4	2 16	26 13	15 8	21 33	21 33	14 22		n.a.
W20	22 2	3 54	4 48	22 30	0 55	21 32	1 19	23 19	1 6	2 12	0 33	20 9	2 20	24 48	0 44	13 3	2 16	26 14	15 8	21 33	21 33	14 24		n.a.
T 21	21 52	1n19	5 12	22 54	0 35	21 14	1 18	23 12	1 6	2 15	0 33	20 7	2 20	24 48	0 44	13 2	2 16	26 14	15 8	21 33	21 34	14 26		n.a.
F 22	21 40	6 32	5 17	23 16	0 16	20 54	1 17	23 4	1 5	2 19	0 33	20 5	2 20	24 48	0 44	13 2	2 16	26 15	15 8	21 33	21 35	14 28		n.a.
S 23	21 29	11 28	5 3	23 36	0n 2	20 34	1 16	22 56	1 5	2 22	0 33	20 3	2 20	24 48	0 44	13 1	2 16	26 15	15 9	21 33	21 35	14 31		n.a.
S 24	21 17	15 49	4 30	23 54	0 19	20 14	1 15	22 48	1 5	2 26	0 33	20 1	2 20	24 48	0 44	13 0	2 16	26 16	15 9	21 33	21 36	14 33		n.a.
M25	21 5	19 15	3 40	24 10	0 35	19 53	1 14	22 40	1 5	2 30	0 32	19 59	2 20	24 48	0 44	12 59	2 16	26 16	15 9	21 33	21 36	14 35		n.a.
T 26	20 52	21 29	2 36	24 23	0 50	19 31	1 13	22 32	1 4	2 34	0 32	19 57	2 20	24 48	0 44	12 59	2 15	26 17	15 9	21 33	21 37	14 37		n.a.
W27	20 39	22 17	1 22	24 34	1 3	19 9	1 12	22 23	1 4	2 37	0 32	19 55	2 20	24 48	0 44	12 58	2 15	26 17	15 9	21 33	21 38	14 39		n.a.
T 28	20 25	21 37	0 4	24 42	1 15	18 46	1 10	22 14	1 4	2 41	0 32	19 53	2 20	24 48	0 44	12 57	2 15	26 18	15 9	21 33	21 38	14 41		n.a.
F 29	20 11	19 37	1n13	24 48	1 25	18 23	1 9	22 5	1 4	2 45	0 31	19 51	2 20	24 48	0 44	12 56	2 15	26 18	15 9	21 33	21 39	14 43		n.a.
S 30	19 57	16 30	2 24	24 51	1 35	17 59	1 8	21 56	1 3	2 49	0 31	19 49	2 20	24 48	0 44	12 56	2 15	26 19	15 9	21 33	21 39	14 45		n.a.
S 31	19n42	12n35	3n26	24n52	1n42	17n34	1n 6	21n47	1n 3	2s53	0n31	19n47	2n20	24s49	0s44	12n55	2n15	26s19	15s10	21n33	21n40	14s47		n.a.

Julian Day Number = 153982.5, Delta T = 33h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'10, Lahiri = -62°54'10 Julian Calendar 1 Aug. 4292 BCE == Greg. Calendar 28 June 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 16	5♌24'21	19♍25	16♋40	17♌10	0♌37	8♎25	12♌36	3°R17	2♍42	28°R43	25°R57	25♋20	23♏37	n.a.	M 1
T 2	20 32 13	6°24'57	2♎ 6	17°49	18°25	1°19	8°34	12°43	3♑15	2°44	28♒42	25♋56	25°17	23°44	n.a.	T 2
W 3	20 36 9	7°25'35	14°30	19° 3	19°41	2° 1	8°44	12°50	3°14	2°46	28°41	25°54	25°14	23°50	n.a.	W 3
T 4	20 40 6	8°26'14	26°38	20°21	20°56	2°44	8°54	12°56	3°12	2°48	28°40	25°53	25°10	23°57	n.a.	T 4
F 5	20 44 2	9°26'55	8♏37	21°42	22°12	3°26	9° 4	13° 3	3°10	2°50	28°39	25°D53	25° 7	24° 4	n.a.	F 5
S 6	20 47 59	10°27'38	20°29	23° 6	23°27	4° 9	9°14	13°10	3° 8	2°52	28°38	25°53	25° 4	24°10	n.a.	S 6
S 7	20 51 55	11°28'21	2♐21	24°32	24°42	4°51	9°25	13°17	3° 6	2°54	28°37	25°54	25° 1	24°17	n.a.	S 7
M 8	20 55 52	12°29'07	14°17	26° 0	25°58	5°34	9°35	13°24	3° 5	2°56	28°36	25°56	24°58	24°24	n.a.	M 8
T 9	20 59 48	13°29'54	26°21	27°30	27°13	6°17	9°45	13°31	3° 3	2°59	28°34	25°57	24°55	24°30	n.a.	T 9
W10	21 3 45	14°30'42	8♑36	29° 1	28°28	6°59	9°56	13°38	3° 1	3° 1	28°33	25°59	24°51	24°37	n.a.	W10
T 11	21 7 41	15°31'32	21° 7	0♌34	29°44	7°42	10° 7	13°45	3° 0	3° 3	28°32	25°R59	24°48	24°44	n.a.	T 11
F 12	21 11 38	16°32'23	3♒54	2° 7	0♍59	8°25	10°18	13°52	2°58	3° 5	28°31	25°59	24°45	24°51	n.a.	F 12
S 13	21 15 35	17°33'15	16°59	3°41	2°14	9° 8	10°28	13°59	2°56	3° 7	28°30	25°58	24°42	24°57	n.a.	S 13
S 14	21 19 31	18°34'10	0♓21	5°15	3°29	9°51	10°39	14° 6	2°55	3°10	28°29	25°56	24°39	25° 4	n.a.	S 14
M15	21 23 28	19°35'05	13°59	6°50	4°45	10°34	10°51	14°13	2°54	3°12	28°28	25°52	24°35	25°11	n.a.	M15
T 16	21 27 24	20°36'02	27°49	8°25	6° 0	11°17	11° 2	14°20	2°52	3°14	28°27	25°49	24°32	25°17	n.a.	T 16
W17	21 31 21	21°37'01	11♈49	10° 0	7°15	12° 0	11°13	14°27	2°51	3°16	28°25	25°45	24°29	25°24	n.a.	W17
T 18	21 35 17	22°38'01	25°55	11°35	8°30	12°43	11°24	14°34	2°49	3°18	28°24	25°42	24°26	25°31	n.a.	T 18
F 19	21 39 14	23°39'03	10♉ 4	13°11	9°46	13°26	11°36	14°41	2°48	3°21	28°23	25°40	24°23	25°38	n.a.	F 19
S 20	21 43 10	24°40'07	24°14	14°46	11° 1	14° 9	11°47	14°47	2°47	3°23	28°22	25°D39	24°20	25°44	n.a.	S 20
S 21	21 47 7	25°41'12	8♊23	16°22	12°16	14°52	11°59	14°54	2°46	3°25	28°21	25°39	24°16	25°51	n.a.	S 21
M22	21 51 4	26°42'19	22°29	17°57	13°31	15°36	12°11	15° 1	2°44	3°27	28°20	25°41	24°13	25°58	n.a.	M22
T 23	21 55 0	27°43'28	6♋31	19°33	14°46	16°19	12°23	15° 8	2°43	3°30	28°19	25°42	24°10	26° 4	n.a.	T 23
W24	21 58 57	28°44'38	20°26	21° 8	16° 2	17° 2	12°34	15°15	2°42	3°32	28°17	25°R43	24° 7	26°11	n.a.	W24
T 25	22 2 53	29°45'49	4♌13	22°43	17°17	17°46	12°46	15°22	2°41	3°34	28°16	25°43	24° 4	26°18	n.a.	T 25
F 26	22 6 50	0♍47'01	17°50	24°18	18°32	18°29	12°58	15°28	2°40	3°36	28°15	25°41	24° 1	26°24	n.a.	F 26
S 27	22 10 46	1°48'15	1♍15	25°53	19°47	19°13	13°11	15°35	2°39	3°39	28°14	25°37	23°57	26°31	n.a.	S 27
S 28	22 14 43	2°49'29	14°24	27°28	21° 2	19°56	13°23	15°42	2°39	3°41	28°13	25°32	23°54	26°38	n.a.	S 28
M29	22 18 39	3°50'44	27°18	29° 3	22°17	20°40	13°35	15°49	2°38	3°43	28°12	25°25	23°51	26°45	n.a.	M29
T 30	22 22 36	4♍52'00	9♎55	0♍38	23♍32	21♌24	13♎47	15♌55	2♑37	3♍46	28♒11	25♋18	23♋48	26♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n27	8n11	4n15	24n51	1n49	17n10	1n 5	21n37	1n 3	2s57	0n31	19n45	2n20	24s49	0s44	12n54	2n15	26s20	15s10	21n34	21n41	14s49		n.a.
T 2	19 12	3 33	4 50	24 47	1 54	16 44	1 3	21 27	1 3	3 2	0 31	19 43	2 20	24 49	0 44	12 53	2 15	26 20	15 10	21 34	21 41	14 51		n.a.
W 3	18 56	1s 7	5 10	24 41	1 58	16 18	1 2	21 17	1 2	3 6	0 30	19 41	2 20	24 49	0 44	12 52	2 15	26 21	15 10	21 34	21 42	14 54		n.a.
T 4	18 40	5 39	5 17	24 32	2 2	15 52	1 0	21 7	1 2	3 10	0 30	19 39	2 20	24 49	0 44	12 52	2 15	26 21	15 10	21 34	21 42	14 56		n.a.
F 5	18 24	9 55	5 9	24 21	2 4	15 26	0 58	20 56	1 2	3 14	0 30	19 36	2 20	24 49	0 44	12 51	2 15	26 22	15 10	21 34	21 43	14 58		n.a.
S 6	18 7	13 46	4 48	24 8	2 5	14 59	0 57	20 46	1 1	3 18	0 30	19 34	2 20	24 49	0 44	12 50	2 15	26 22	15 10	21 34	21 44	15 0		n.a.
S 7	17 50	17 4	4 15	23 53	2 6	14 31	0 55	20 35	1 1	3 23	0 30	19 32	2 20	24 49	0 44	12 49	2 15	26 23	15 10	21 34	21 44	15 2		n.a.
M 8	17 32	19 41	3 31	23 37	2 6	14 3	0 53	20 24	1 1	3 27	0 29	19 30	2 20	24 49	0 44	12 48	2 15	26 23	15 10	21 34	21 45	15 4		n.a.
T 9	17 15	21 28	2 37	23 18	2 5	13 35	0 51	20 13	1 0	3 32	0 29	19 28	2 20	24 49	0 44	12 47	2 15	26 24	15 10	21 34	21 45	15 6		n.a.
W10	16 56	22 16	1 35	22 57	2 4	13 6	0 49	20 1	1 0	3 36	0 29	19 26	2 20	24 49	0 44	12 47	2 15	26 24	15 10	21 33	21 46	15 8		n.a.
T 11	16 38	21 58	0 27	22 35	2 2	12 38	0 47	19 50	1 0	3 40	0 29	19 24	2 20	24 49	0 44	12 46	2 15	26 25	15 10	21 33	21 47	15 10		n.a.
F 12	16 19	20 32	0s44	22 11	2 0	12 8	0 45	19 38	0 59	3 45	0 29	19 22	2 20	24 49	0 44	12 45	2 15	26 25	15 10	21 33	21 47	15 12		n.a.
S 13	16 0	17 59	1 53	21 46	1 57	11 39	0 43	19 26	0 59	3 50	0 28	19 20	2 20	24 49	0 44	12 44	2 15	26 25	15 11	21 33	21 48	15 14		n.a.
S 14	15 41	14 25	2 58	21 20	1 54	11 9	0 41	19 14	0 59	3 54	0 28	19 18	2 20	24 49	0 44	12 43	2 15	26 26	15 11	21 34	21 48	15 16		n.a.
M15	15 22	10 3	3 54	20 52	1 50	10 39	0 39	19 1	0 58	3 59	0 28	19 16	2 20	24 49	0 44	12 42	2 15	26 26	15 11	21 35	21 49	15 18		n.a.
T 16	15 2	5 6	4 37	20 23	1 46	10 8	0 37	18 49	0 58	4 3	0 28	19 14	2 20	24 49	0 43	12 42	2 15	26 27	15 11	21 35	21 49	15 20		n.a.
W17	14 42	0n 9	5 4	19 52	1 42	9 38	0 35	18 36	0 58	4 8	0 28	19 12	2 21	24 49	0 43	12 41	2 15	26 27	15 11	21 36	21 50	15 22		n.a.
T 18	14 22	5 26	5 14	19 21	1 37	9 7	0 33	18 23	0 57	4 13	0 28	19 10	2 21	24 49	0 43	12 40	2 15	26 28	15 11	21 37	21 51	15 24		n.a.
F 19	14 1	10 27	5 4	18 48	1 32	8 36	0 30	18 10	0 57	4 18	0 27	19 8	2 21	24 49	0 43	12 39	2 15	26 28	15 11	21 37	21 51	15 27		n.a.
S 20	13 40	14 55	4 36	18 15	1 27	8 4	0 28	17 57	0 57	4 22	0 27	19 6	2 21	24 49	0 43	12 38	2 15	26 29	15 11	21 37	21 52	15 29		n.a.
S 21	13 19	18 32	3 51	17 41	1 22	7 33	0 26	17 44	0 56	4 27	0 27	19 4	2 21	24 49	0 43	12 37	2 15	26 29	15 11	21 37	21 52	15 31		n.a.
M22	12 58	21 3	2 52	17 6	1 17	7 1	0 23	17 30	0 56	4 32	0 27	19 2	2 21	24 49	0 43	12 36	2 15	26 29	15 11	21 37	21 53	15 33		n.a.
T 23	12 36	22 14	1 43	16 30	1 11	6 29	0 21	17 17	0 56	4 37	0 27	19 0	2 21	24 49	0 43	12 36	2 15	26 30	15 11	21 36	21 54	15 35		n.a.
W24	12 14	22 2	0 29	15 53	1 5	5 57	0 19	17 3	0 55	4 42	0 26	18 58	2 21	24 49	0 43	12 35	2 15	26 30	15 11	21 36	21 54	15 37		n.a.
T 25	11 52	20 30	0n46	15 16	0 59	5 25	0 16	16 49	0 55	4 47	0 26	18 56	2 21	24 49	0 43	12 34	2 15	26 31	15 11	21 36	21 55	15 39		n.a.
F 26	11 30	17 47	1 58	14 38	0 53	4 52	0 14	16 34	0 54	4 52	0 26	18 54	2 21	24 49	0 43	12 33	2 15	26 31	15 11	21 37	21 55	15 41		n.a.
S 27	11 8	14 9	3 1	13 59	0 47	4 20	0 11	16 20	0 54	4 57	0 26	18 52	2 21	24 49	0 43	12 32	2 15	26 31	15 10	21 37	21 56	15 43		n.a.
S 28	10 45	9 53	3 54	13 20	0 41	3 47	0 9	16 6	0 54	5 2	0 26	18 50	2 21	24 49	0 43	12 31	2 15	26 32	15 10	21 38	21 56	15 45		n.a.
M29	10 23	5 16	4 33	12 41	0 35	3 14	0 6	15 51	0 53	5 7	0 26	18 48	2 21	24 49	0 43	12 30	2 15	26 32	15 10	21 40	21 57	15 47		n.a.
T 30	10n 0	0n31	4n59	12n 1	0n29	2n42	0n 4	15n36	0n53	5s12	0n25	18n46	2n21	24s49	0s43	12n30	2n15	26s32	15s10	21n41	21n58	15s49		n.a.

Julian Day Number = 154013.5, Delta T = 33h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'06, Lahiri = -62°54'06 Julian Calendar 1 Sept. 4292 BCE == Greg. Calendar 29 July 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 26 33	5♍53'17	22♎17	2♍12	24♍47	22♌ 7	14♎ 0	16♌ 2	2°R36	3♍48	28°R 9	25°R10	23♋45	26♏58	n.a.	W 1
T 2	22 30 29	6°54'35	4♏26	3°47	26° 2	22°51	14°12	16° 9	2♍35	3°50	28♒ 8	25♋ 4	23°41	27° 5	n.a.	T 2
F 3	22 34 26	7°55'53	16°24	5°22	27°17	23°35	14°25	16°15	2°35	3°52	28° 7	25° 0	23°38	27°11	n.a.	F 3
S 4	22 38 22	8°57'11	28°16	6°56	28°33	24°19	14°38	16°22	2°34	3°55	28° 6	24°57	23°35	27°18	n.a.	S 4
S 5	22 42 19	9°58'31	10♐ 6	8°31	29°48	25° 3	14°50	16°29	2°34	3°57	28° 5	24°D56	23°32	27°25	n.a.	S 5
M 6	22 46 15	10°59'50	22° 0	10° 5	1♎ 2	25°46	15° 3	16°35	2°33	3°59	28° 4	24°57	23°29	27°31	n.a.	M 6
T 7	22 50 12	12° 1'10	4♑ 3	11°40	2°17	26°30	15°16	16°42	2°33	4° 1	28° 3	24°58	23°26	27°38	n.a.	T 7
W 8	22 54 8	13° 2'31	16°19	13°14	3°32	27°14	15°29	16°48	2°32	4° 4	28° 2	25° 0	23°22	27°45	n.a.	W 8
T 9	22 58 5	14° 3'52	28°54	14°49	4°47	27°58	15°42	16°55	2°32	4° 6	28° 1	25°R 0	23°19	27°52	n.a.	T 9
F 10	23 2 2	15° 5'13	11♒50	16°24	6° 2	28°42	15°55	17° 1	2°32	4° 8	27°59	24°58	23°16	27°58	n.a.	F 10
S 11	23 5 58	16° 6'34	25°10	17°59	7°17	29°27	16° 8	17° 7	2°32	4°10	27°58	24°55	23°13	28° 5	n.a.	S 11
S 12	23 9 55	17° 7'56	8♓53	19°34	8°32	0♍11	16°21	17°14	2°31	4°13	27°57	24°48	23°10	28°12	n.a.	S 12
M13	23 13 51	18° 9'18	22°57	21° 9	9°47	0°55	16°34	17°20	2°31	4°15	27°56	24°40	23° 6	28°18	n.a.	M13
T 14	23 17 48	19°10'40	7♈17	22°44	11° 2	1°39	16°47	17°26	2°31	4°17	27°55	24°31	23° 3	28°25	n.a.	T 14
W15	23 21 44	20°12'03	21°47	24°19	12°16	2°23	17° 0	17°33	2°D31	4°19	27°54	24°22	23° 0	28°32	n.a.	W15
T 16	23 25 41	21°13'26	6♉20	25°54	13°31	3° 8	17°14	17°39	2°31	4°21	27°53	24°14	22°57	28°38	n.a.	T 16
F 17	23 29 38	22°14'50	20°49	27°30	14°46	3°52	17°27	17°45	2°31	4°24	27°52	24° 7	22°54	28°45	n.a.	F 17
S 18	23 33 34	23°16'14	5♊11	29° 6	16° 1	4°36	17°40	17°51	2°31	4°26	27°51	24° 3	22°51	28°52	n.a.	S 18
S 19	23 37 31	24°17'39	19°22	0♎41	17°15	5°21	17°54	17°57	2°32	4°28	27°50	24°D 2	22°47	28°59	n.a.	S 19
M20	23 41 27	25°19'04	3♋20	2°18	18°30	6° 5	18° 7	18° 3	2°32	4°30	27°49	24° 2	22°44	29° 5	n.a.	M20
T 21	23 45 24	26°20'29	17° 5	3°54	19°45	6°50	18°21	18° 9	2°32	4°32	27°48	24°R 3	22°41	29°12	n.a.	T 21
W22	23 49 20	27°21'55	0♌38	5°30	20°59	7°35	18°34	18°15	2°33	4°34	27°47	24° 3	22°38	29°19	n.a.	W22
T 23	23 53 17	28°23'21	14° 0	7° 7	22°14	8°19	18°48	18°21	2°33	4°36	27°46	24° 1	22°35	29°25	n.a.	T 23
F 24	23 57 14	29°24'47	27°12	8°43	23°29	9° 4	19° 2	18°27	2°33	4°39	27°45	23°56	22°32	29°32	n.a.	F 24
S 25	0 1 10	0♎26'13	10♍12	10°20	24°43	9°48	19°15	18°33	2°34	4°41	27°44	23°49	22°28	29°39	n.a.	S 25
S 26	0 5 7	1°27'39	23° 2	11°57	25°58	10°33	19°29	18°38	2°34	4°43	27°43	23°39	22°25	29°45	n.a.	S 26
M27	0 9 3	2°29'05	5♎41	13°34	27°12	11°18	19°43	18°44	2°35	4°45	27°42	23°26	22°22	29°52	n.a.	M27
T 28	0 13 0	3°30'31	18° 7	15°11	28°27	12° 3	19°56	18°50	2°36	4°47	27°41	23°13	22°19	29°59	n.a.	T 28
W29	0 16 56	4°31'56	0♏22	16°47	29°41	12°48	20°10	18°55	2°36	4°49	27°40	22°59	22°16	0♐ 6	n.a.	W29
T 30	0 20 53	5°33'21	12°27	18°24	0♏56	13°32	20°24	19° 1	2°37	4°51	27°40	22°47	22°12	0°12	n.a.	T 30
F 31	0 24 50	6♎34'45	24♏23	20♎ 0	2♏10	14♍17	20♎38	19♌ 6	2♍38	4♍53	27♒39	22♋37	22♋ 9	0♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n37	4s 9	5n 9	11n20	0n23	2n 9	0n 1	15n21	0n52	5s17	0n25	18n44	2n22	24s49	0s43	12n29	2n15	26s33	15s10	21n42	21n58	15s51		n.a.
T 2	9 13	8 35	5 5	10 39	0 16	1 36	0s 1	15 6	0 52	5 22	0 25	18 42	2 22	24 49	0 43	12 28	2 15	26 33	15 10	21 44	21 59	15 53		n.a.
F 3	8 50	12 37	4 48	9 58	0 10	1 3	0 4	14 51	0 51	5 27	0 25	18 40	2 22	24 49	0 43	12 27	2 15	26 34	15 10	21 44	21 59	15 55		n.a.
S 4	8 26	16 8	4 19	9 16	0 4	0 30	0 6	14 36	0 51	5 33	0 25	18 38	2 22	24 49	0 43	12 26	2 15	26 34	15 10	21 45	22 0	15 57		n.a.
S 5	8 3	19 0	3 39	8 34	0s 3	0s 3	0 9	14 20	0 51	5 38	0 25	18 36	2 22	24 49	0 43	12 25	2 15	26 34	15 10	21 45	22 0	15 59		n.a.
M 6	7 39	21 4	2 49	7 52	0 9	0 36	0 11	14 4	0 50	5 43	0 24	18 34	2 22	24 49	0 43	12 25	2 15	26 35	15 10	21 45	22 1	16 1		n.a.
T 7	7 15	22 13	1 51	7 9	0 15	1 9	0 14	13 49	0 50	5 48	0 24	18 32	2 22	24 49	0 43	12 24	2 15	26 35	15 10	21 45	22 1	16 3		n.a.
W 8	6 51	22 19	0 47	6 26	0 22	1 42	0 16	13 33	0 49	5 53	0 24	18 30	2 22	24 49	0 43	12 23	2 15	26 35	15 10	21 44	22 2	16 5		n.a.
T 9	6 26	21 18	0s21	5 43	0 28	2 15	0 19	13 17	0 49	5 59	0 24	18 28	2 22	24 49	0 43	12 22	2 15	26 36	15 10	21 44	22 3	16 7		n.a.
F 10	6 2	19 9	1 29	5 0	0 34	2 47	0 21	13 0	0 48	6 4	0 24	18 26	2 23	24 49	0 43	12 21	2 15	26 36	15 9	21 45	22 3	16 9		n.a.
S 11	5 38	15 55	2 35	4 16	0 40	3 20	0 24	12 44	0 48	6 9	0 24	18 24	2 23	24 49	0 43	12 20	2 15	26 36	15 9	21 45	22 4	16 11		n.a.
S 12	5 13	11 45	3 33	3 33	0 46	3 53	0 27	12 28	0 47	6 15	0 24	18 22	2 23	24 49	0 43	12 20	2 15	26 36	15 9	21 47	22 4	16 13		n.a.
M13	4 49	6 50	4 20	2 49	0 52	4 25	0 29	12 11	0 47	6 20	0 23	18 20	2 23	24 49	0 43	12 19	2 15	26 37	15 9	21 48	22 5	16 15		n.a.
T 14	4 24	1 28	4 52	2 5	0 58	4 58	0 32	11 55	0 46	6 25	0 23	18 19	2 23	24 49	0 43	12 18	2 15	26 37	15 9	21 50	22 5	16 17		n.a.
W15	3 59	4n 2	5 5	1 21	1 3	5 30	0 34	11 38	0 46	6 31	0 23	18 17	2 23	24 49	0 43	12 17	2 15	26 37	15 9	21 51	22 6	16 19		n.a.
T 16	3 34	9 20	4 58	0 37	1 9	6 2	0 37	11 21	0 45	6 36	0 23	18 15	2 23	24 48	0 43	12 16	2 15	26 37	15 9	21 53	22 6	16 21		n.a.
F 17	3 10	14 5	4 33	0s 6	1 14	6 35	0 39	11 4	0 45	6 41	0 23	18 13	2 23	24 48	0 43	12 16	2 15	26 38	15 8	21 54	22 7	16 23		n.a.
S 18	2 45	18 0	3 50	0 50	1 20	7 6	0 42	10 47	0 44	6 47	0 23	18 11	2 24	24 48	0 43	12 15	2 15	26 38	15 8	21 55	22 8	16 25		n.a.
S 19	2 20	20 47	2 54	1 34	1 25	7 38	0 44	10 30	0 44	6 52	0 23	18 9	2 24	24 48	0 43	12 14	2 15	26 38	15 8	21 55	22 8	16 27		n.a.
M20	1 55	22 16	1 48	2 18	1 29	8 10	0 46	10 12	0 43	6 58	0 22	18 8	2 24	24 48	0 43	12 13	2 15	26 38	15 8	21 55	22 9	16 29		n.a.
T 21	1 30	22 23	0 37	3 1	1 34	8 41	0 49	9 55	0 43	7 3	0 22	18 6	2 24	24 48	0 43	12 12	2 15	26 39	15 8	21 55	22 9	16 31		n.a.
W22	1 5	21 9	0n35	3 45	1 38	9 12	0 51	9 37	0 42	7 8	0 22	18 4	2 24	24 48	0 42	12 12	2 15	26 39	15 8	21 55	22 10	16 33		n.a.
T 23	0 39	18 45	1 44	4 28	1 43	9 43	0 53	9 20	0 42	7 14	0 22	18 2	2 24	24 48	0 42	12 11	2 15	26 39	15 7	21 55	22 10	16 35		n.a.
F 24	0 14	15 23	2 47	5 11	1 46	10 14	0 56	9 2	0 41	7 19	0 22	18 1	2 25	24 48	0 42	12 10	2 15	26 39	15 7	21 56	22 11	16 37		n.a.
S 25	0s11	11 19	3 39	5 53	1 50	10 44	0 58	8 44	0 41	7 25	0 22	17 59	2 25	24 48	0 42	12 9	2 15	26 39	15 7	21 57	22 11	16 39		n.a.
S 26	0 36	6 48	4 20	6 35	1 53	11 14	1 0	8 26	0 40	7 30	0 22	17 57	2 25	24 48	0 42	12 9	2 15	26 39	15 7	21 59	22 12	16 41		n.a.
M27	1 1	2 3	4 47	7 17	1 56	11 44	1 3	8 8	0 40	7 36	0 21	17 56	2 25	24 48	0 42	12 8	2 15	26 40	15 7	22 1	22 12	16 43		n.a.
T 28	1 26	2s42	5 0	7 58	1 59	12 14	1 5	7 50	0 39	7 41	0 21	17 54	2 25	24 48	0 42	12 7	2 15	26 40	15 6	22 4	22 13	16 45		n.a.
W29	1 51	7 17	4 59	8 38	2 1	12 43	1 7	7 32	0 39	7 47	0 21	17 52	2 25	24 48	0 42	12 6	2 15	26 40	15 6	22 6	22 13	16 47		n.a.
T 30	2 16	11 31	4 44	9 18	2 3	13 12	1 9	7 14	0 38	7 52	0 21	17 51	2 26	24 48	0 42	12 6	2 15	26 40	15 6	22 8	22 14	16 48		n.a.
F 31	2s41	15s15	4n17	9s56	2s 4	13s41	1s11	6n56	0n37	7s58	0n21	17n49	2n26	24s48	0s42	12n 5	2n15	26s40	15s 6	22n10	22n14	16s50		n.a.

Julian Day Number = 154043.5, Delta T = 33h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°01'02, Lahiri = -62°54'02 Julian Calendar 1 Oct. 4292 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 46	7♎36'09	6♐13	21♎36	3♏25	15♍ 2	20♎52	19♌11	2♑39	4♍55	27°R38	22°R30	22♋ 6	0♐26	n.a.	S 1
S 2	0 32 43	8°37'32	18° 1	23°11	4°39	15°47	21° 6	19°17	2°40	4°57	27♒37	22♋26	22° 3	0°32	n.a.	S 2
M 3	0 36 39	9°38'54	29°52	24°45	5°53	16°32	21°20	19°22	2°41	4°59	27°36	22°24	22° 0	0°39	n.a.	M 3
T 4	0 40 36	10°40'15	11♑51	26°19	7° 8	17°17	21°33	19°27	2°42	5° 1	27°35	22°D23	21°57	0°46	n.a.	T 4
W 5	0 44 33	11°41'36	24° 4	27°51	8°22	18° 2	21°47	19°32	2°43	5° 3	27°35	22°R23	21°53	0°52	n.a.	W 5
T 6	0 48 29	12°42'56	6♒36	29°22	9°36	18°47	22° 1	19°37	2°44	5° 5	27°34	22°23	21°50	0°59	n.a.	T 6
F 7	0 52 26	13°44'15	19°31	0♏51	10°51	19°33	22°15	19°42	2°45	5° 7	27°33	22°20	21°47	1° 6	n.a.	F 7
S 8	0 56 22	14°45'32	2♓54	2°18	12° 5	20°18	22°29	19°47	2°46	5° 8	27°32	22°15	21°44	1°12	n.a.	S 8
S 9	1 0 19	15°46'49	16°45	3°42	13°19	21° 3	22°43	19°52	2°47	5°10	27°32	22° 7	21°41	1°19	n.a.	S 9
M10	1 4 15	16°48'05	1♈ 4	5° 2	14°33	21°48	22°57	19°57	2°49	5°12	27°31	21°57	21°37	1°26	n.a.	M10
T 11	1 8 12	17°49'20	15°45	6°19	15°47	22°33	23°11	20° 2	2°50	5°14	27°30	21°45	21°34	1°33	n.a.	T 11
W12	1 12 9	18°50'34	0♉40	7°32	17° 1	23°19	23°26	20° 6	2°52	5°16	27°30	21°33	21°31	1°39	n.a.	W12
T 13	1 16 5	19°51'47	15°41	8°39	18°15	24° 4	23°40	20°11	2°53	5°17	27°29	21°22	21°28	1°46	n.a.	T 13
F 14	1 20 2	20°52'59	0♊37	9°41	19°29	24°49	23°54	20°15	2°54	5°19	27°28	21°13	21°25	1°53	n.a.	F 14
S 15	1 23 58	21°54'11	15°21	10°35	20°43	25°35	24° 8	20°20	2°56	5°21	27°28	21° 7	21°22	1°59	n.a.	S 15
S 16	1 27 55	22°55'22	29°47	11°23	21°57	26°20	24°22	20°24	2°58	5°23	27°27	21° 4	21°18	2° 6	n.a.	S 16
M17	1 31 51	23°56'32	13♋52	12° 1	23°11	27° 6	24°36	20°29	2°59	5°24	27°26	21° 3	21°15	2°13	n.a.	M17
T 18	1 35 48	24°57'42	27°36	12°30	24°25	27°51	24°50	20°33	3° 1	5°26	27°26	21° 3	21°12	2°19	n.a.	T 18
W19	1 39 45	25°58'50	11♌ 2	12°50	25°39	28°37	25° 4	20°37	3° 3	5°27	27°25	21° 3	21° 9	2°26	n.a.	W19
T 20	1 43 41	26°59'58	24°10	12°R58	26°53	29°22	25°18	20°41	3° 4	5°29	27°25	21° 0	21° 6	2°33	n.a.	T 20
F 21	1 47 38	28° 1'04	7♍ 4	12°55	28° 6	0♎ 8	25°32	20°45	3° 6	5°31	27°24	20°55	21° 3	2°39	n.a.	F 21
S 22	1 51 34	29° 2'10	19°45	12°41	29°20	0°53	25°46	20°49	3° 8	5°32	27°24	20°47	20°59	2°46	n.a.	S 22
S 23	1 55 31	0♏ 3'14	2♎16	12°15	0♐34	1°39	26° 0	20°53	3°10	5°34	27°23	20°36	20°56	2°53	n.a.	S 23
M24	1 59 27	1° 4'17	14°38	11°39	1°47	2°25	26°14	20°56	3°12	5°35	27°23	20°23	20°53	3° 0	n.a.	M24
T 25	2 3 24	2° 5'19	26°51	10°52	3° 1	3°10	26°28	21° 0	3°14	5°37	27°23	20° 9	20°50	3° 6	n.a.	T 25
W26	2 7 21	3° 6'19	8♏56	9°56	4°15	3°56	26°43	21° 4	3°16	5°38	27°22	19°54	20°47	3°13	n.a.	W26
T 27	2 11 17	4° 7'19	20°54	8°53	5°28	4°42	26°57	21° 7	3°18	5°39	27°22	19°41	20°43	3°20	n.a.	T 27
F 28	2 15 14	5° 8'16	2♐46	7°44	6°42	5°28	27°11	21°10	3°20	5°41	27°21	19°30	20°40	3°26	n.a.	F 28
S 29	2 19 10	6° 9'12	14°35	6°32	7°55	6°13	27°25	21°14	3°22	5°42	27°21	19°22	20°37	3°33	n.a.	S 29
S 30	2 23 7	7♏10'07	26♐22	5♏18	9♐ 8	6♎59	27♎39	21♌17	3♑25	5♍43	27♒21	19♋17	20♋34	3♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	18s22	3n39	10s34	2s 5	14s 9	1s13	6n37	0n37	8s 3	0n21	17n48	2n26	24s48	0s42	12n 4	2n15	26s40	15s 5	22n11	22n15	16s52		n.a.
S 2	3 31	20 43	2 51	11 11	2 5	14 37	1 15	6 19	0 36	8 8	0 21	17 46	2 26	24 48	0 42	12 3	2 16	26 40	15 5	22 12	22 16	16 54		n.a.
M 3	3 56	22 11	1 56	11 47	2 5	15 4	1 17	6 0	0 36	8 14	0 20	17 45	2 26	24 48	0 42	12 3	2 16	26 40	15 5	22 12	22 16	16 56		n.a.
T 4	4 20	22 39	0 56	12 21	2 4	15 31	1 19	5 42	0 35	8 19	0 20	17 43	2 27	24 48	0 42	12 2	2 16	26 41	15 5	22 12	22 17	16 58		n.a.
W 5	4 45	22 3	0s 9	12 54	2 2	15 58	1 21	5 23	0 34	8 25	0 20	17 42	2 27	24 48	0 42	12 1	2 16	26 41	15 5	22 12	22 17	17 0		n.a.
T 6	5 10	20 21	1 15	13 25	2 0	16 24	1 23	5 4	0 34	8 30	0 20	17 40	2 27	24 48	0 42	12 1	2 16	26 41	15 4	22 12	22 18	17 2		n.a.
F 7	5 34	17 34	2 18	13 55	1 57	16 50	1 24	4 46	0 33	8 36	0 20	17 39	2 27	24 48	0 42	12 0	2 16	26 41	15 4	22 13	22 18	17 4		n.a.
S 8	5 59	13 46	3 17	14 22	1 53	17 15	1 26	4 27	0 33	8 41	0 20	17 37	2 27	24 47	0 42	11 59	2 16	26 41	15 4	22 13	22 19	17 6		n.a.
S 9	6 23	9 7	4 6	14 47	1 48	17 40	1 28	4 8	0 32	8 47	0 20	17 36	2 28	24 47	0 42	11 59	2 16	26 41	15 3	22 15	22 19	17 8		n.a.
M10	6 47	3 50	4 41	15 10	1 42	18 5	1 29	3 49	0 31	8 52	0 20	17 34	2 28	24 47	0 42	11 58	2 16	26 41	15 3	22 17	22 20	17 10		n.a.
T 11	7 11	1n48	4 59	15 30	1 35	18 29	1 31	3 30	0 31	8 58	0 19	17 33	2 28	24 47	0 42	11 57	2 16	26 41	15 3	22 18	22 20	17 12		n.a.
W12	7 35	7 25	4 56	15 47	1 27	18 52	1 32	3 11	0 30	9 3	0 19	17 32	2 28	24 47	0 42	11 57	2 16	26 41	15 3	22 20	22 21	17 14		n.a.
T 13	7 59	12 38	4 34	16 1	1 18	19 15	1 34	2 52	0 29	9 9	0 19	17 31	2 28	24 47	0 42	11 56	2 16	26 41	15 2	22 22	22 21	17 15		n.a.
F 14	8 23	17 4	3 53	16 11	1 7	19 37	1 35	2 33	0 29	9 14	0 19	17 29	2 29	24 47	0 42	11 56	2 16	26 41	15 2	22 24	22 22	17 17		n.a.
S 15	8 46	20 22	2 57	16 18	0 56	19 59	1 37	2 14	0 28	9 20	0 19	17 28	2 29	24 47	0 42	11 55	2 16	26 41	15 2	22 25	22 22	17 19		n.a.
S 16	9 9	22 17	1 50	16 21	0 43	20 21	1 38	1 55	0 27	9 25	0 19	17 27	2 29	24 47	0 42	11 54	2 16	26 41	15 2	22 25	22 23	17 21		n.a.
M17	9 33	22 45	0 38	16 20	0 29	20 41	1 39	1 36	0 27	9 30	0 19	17 26	2 29	24 47	0 42	11 54	2 16	26 41	15 1	22 25	22 23	17 23		n.a.
T 18	9 56	21 48	0n35	16 15	0 14	21 2	1 40	1 17	0 26	9 36	0 19	17 24	2 30	24 47	0 42	11 53	2 16	26 41	15 1	22 25	22 24	17 25		n.a.
W19	10 19	19 37	1 43	16 5	0n 3	21 21	1 41	0 57	0 25	9 41	0 18	17 23	2 30	24 47	0 42	11 53	2 16	26 41	15 1	22 25	22 24	17 27		n.a.
T 20	10 41	16 26	2 45	15 51	0 20	21 40	1 42	0 38	0 25	9 47	0 18	17 22	2 30	24 47	0 42	11 52	2 16	26 40	15 0	22 26	22 25	17 29		n.a.
F 21	11 4	12 31	3 37	15 33	0 38	21 58	1 43	0 19	0 24	9 52	0 18	17 21	2 30	24 47	0 42	11 52	2 16	26 40	15 0	22 26	22 25	17 31		n.a.
S 22	11 26	8 6	4 18	15 11	0 57	22 16	1 44	0s 0	0 23	9 57	0 18	17 20	2 30	24 47	0 42	11 51	2 17	26 40	15 0	22 28	22 26	17 33		n.a.
S 23	11 49	3 25	4 45	14 44	1 17	22 33	1 45	0 20	0 23	10 3	0 18	17 19	2 31	24 47	0 42	11 51	2 17	26 40	14 59	22 29	22 26	17 34		n.a.
M24	12 10	1s21	4 59	14 14	1 36	22 49	1 45	0 39	0 22	10 8	0 18	17 18	2 31	24 46	0 42	11 50	2 17	26 40	14 59	22 31	22 27	17 36		n.a.
T 25	12 32	6 1	4 58	13 42	1 55	23 5	1 46	0 58	0 21	10 13	0 18	17 17	2 31	24 46	0 41	11 50	2 17	26 40	14 59	22 34	22 27	17 38		n.a.
W26	12 54	10 24	4 44	13 6	2 13	23 20	1 46	1 18	0 21	10 19	0 18	17 16	2 31	24 46	0 41	11 49	2 17	26 40	14 59	22 36	22 28	17 40		n.a.
T 27	13 15	14 21	4 18	12 29	2 31	23 35	1 47	1 37	0 20	10 24	0 18	17 15	2 32	24 46	0 41	11 49	2 17	26 40	14 58	22 38	22 28	17 42		n.a.
F 28	13 36	17 43	3 40	11 52	2 47	23 48	1 47	1 56	0 19	10 29	0 17	17 14	2 32	24 46	0 41	11 48	2 17	26 39	14 58	22 40	22 29	17 44		n.a.
S 29	13 57	20 20	2 53	11 14	3 1	24 1	1 48	2 15	0 19	10 35	0 17	17 13	2 32	24 46	0 41	11 48	2 17	26 39	14 58	22 41	22 29	17 46		n.a.
S 30	14s18	22s 6	1n58	10s38	3n13	24s13	1s48	2s35	0n18	10s40	0n17	17n12	2n32	24s46	0s41	11n47	2n17	26s39	14s57	22n41	22n30	17s48		n.a.

Julian Day Number = 154074.5, Delta T = 33h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'57, Lahiri = -62°53'58 Julian Calendar 1 Nov. 4292 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4292 BCE (-4291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 27 3	8♏10'59	8♉13	4°R 6	10♐22	7♎45	27♎53	21♌20	3♉27	5♍45	27°R20	19°R14	20♋31	3♐46	n.a.	M 1
T 2	2 31 0	9°11'50	20°10	2♏56	11°35	8°31	28° 7	21°23	3°29	5°46	27♒20	19°D14	20°28	3°53	n.a.	T 2
W 3	2 34 57	10°12'39	2♒20	1°50	12°48	9°17	28°21	21°26	3°31	5°47	27°20	19♋14	20°24	4° 0	n.a.	W 3
T 4	2 38 53	11°13'25	14°47	0°50	14° 1	10° 3	28°34	21°29	3°34	5°48	27°20	19°R14	20°21	4° 6	n.a.	T 4
F 5	2 42 50	12°14'10	27°37	29♎57	15°14	10°49	28°48	21°32	3°36	5°50	27°19	19°13	20°18	4°13	n.a.	F 5
S 6	2 46 46	13°14'53	10♓53	29°11	16°28	11°35	29° 2	21°34	3°38	5°51	27°19	19°10	20°15	4°20	n.a.	S 6
S 7	2 50 43	14°15'34	24°40	28°33	17°40	12°20	29°16	21°37	3°41	5°52	27°19	19° 4	20°12	4°26	n.a.	S 7
M 8	2 54 39	15°16'13	8♈57	28° 3	18°53	13° 6	29°30	21°40	3°43	5°53	27°19	18°56	20° 8	4°33	n.a.	M 8
T 9	2 58 36	16°16'50	23°41	27°42	20° 6	13°52	29°44	21°42	3°46	5°54	27°19	18°47	20° 5	4°40	n.a.	T 9
W10	3 2 33	17°17'25	8♉46	27°28	21°19	14°38	29°58	21°44	3°49	5°55	27°19	18°37	20° 2	4°47	n.a.	W10
T 11	3 6 29	18°17'58	24° 1	27°D22	22°32	15°24	0♏11	21°47	3°51	5°56	27°19	18°28	19°59	4°53	n.a.	T 11
F 12	3 10 26	19°18'29	9♊16	27°23	23°44	16°10	0°25	21°49	3°54	5°57	27°19	18°20	19°56	5° 0	n.a.	F 12
S 13	3 14 22	20°18'59	24°21	27°31	24°57	16°57	0°39	21°51	3°56	5°58	27°19	18°16	19°53	5° 7	n.a.	S 13
S 14	3 18 19	21°19'26	9♋ 6	27°46	26°10	17°43	0°52	21°53	3°59	5°59	27°D19	18°14	19°49	5°13	n.a.	S 14
M15	3 22 15	22°19'53	23°28	28° 6	27°22	18°29	1° 6	21°54	4° 2	6° 0	27°19	18°D13	19°46	5°20	n.a.	M15
T 16	3 26 12	23°20'17	7♌24	28°32	28°34	19°15	1°20	21°56	4° 5	6° 1	27°19	18°14	19°43	5°27	n.a.	T 16
W17	3 30 9	24°20'40	20°54	29° 3	29°47	20° 1	1°33	21°58	4° 7	6° 1	27°19	18°R15	19°40	5°33	n.a.	W17
T 18	3 34 5	25°21'01	4♍ 2	29°39	0♉59	20°47	1°47	21°59	4°10	6° 2	27°19	18°15	19°37	5°40	n.a.	T 18
F 19	3 38 2	26°21'20	16°51	0♏19	2°11	21°33	2° 0	22° 1	4°13	6° 3	27°19	18°12	19°34	5°47	n.a.	F 19
S 20	3 41 58	27°21'37	29°23	1° 3	3°23	22°19	2°14	22° 2	4°16	6° 4	27°19	18° 8	19°30	5°53	n.a.	S 20
S 21	3 45 55	28°21'53	11♎42	1°50	4°35	23° 6	2°27	22° 4	4°19	6° 4	27°19	18° 1	19°27	6° 0	n.a.	S 21
M22	3 49 51	29°22'06	23°51	2°42	5°47	23°52	2°40	22° 5	4°22	6° 5	27°19	17°53	19°24	6° 7	n.a.	M22
T 23	3 53 48	0♐22'18	5♏53	3°36	6°59	24°38	2°54	22° 6	4°25	6° 6	27°19	17°43	19°21	6°13	n.a.	T 23
W24	3 57 44	1°22'28	17°49	4°33	8°11	25°24	3° 7	22° 7	4°28	6° 6	27°20	17°34	19°18	6°20	n.a.	W24
T 25	4 1 41	2°22'36	29°41	5°33	9°23	26°10	3°20	22° 8	4°31	6° 7	27°20	17°25	19°14	6°27	n.a.	T 25
F 26	4 5 38	3°22'41	11♐30	6°36	10°34	26°57	3°33	22° 8	4°34	6° 7	27°20	17°18	19°11	6°33	n.a.	F 26
S 27	4 9 34	4°22'45	23°19	7°41	11°46	27°43	3°46	22° 9	4°37	6° 8	27°20	17°13	19° 8	6°40	n.a.	S 27
S 28	4 13 31	5°22'46	5♉ 9	8°48	12°57	28°29	3°59	22°10	4°40	6° 8	27°21	17°10	19° 5	6°47	n.a.	S 28
M29	4 17 27	6°22'45	17° 4	9°57	14° 8	29°15	4°12	22°10	4°43	6° 8	27°21	17°D 9	19° 2	6°54	n.a.	M29
T 30	4 21 24	7°22'41	29° 5	11° 9	15°20	0♏ 2	4°25	22°10	4°46	6° 9	27°21	17°10	18°59	7° 0	n.a.	T 30
W31	4 25 20	8♐22'35	11♒17	12♏22	16♉31	0♏48	4♏38	22♌11	4♉49	6♍ 9	27♒22	17♋12	18♋55	7♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s38	22s53	0n58	10s 4	3n23	24s25	1s48	2s54	0n17	10s45	0n17	17n12	2n33	24s46	0s41	11n47	2n17	26s39	14s57	22n42	22n30	17s49		n.a.
T 2	14 58	22 38	0s 5	9 32	3 31	24 36	1 48	3 13	0 16	10 50	0 17	17 11	2 33	24 46	0 41	11 46	2 17	26 39	14 57	22 42	22 31	17 51		n.a.
W 3	15 18	21 19	1 9	9 4	3 37	24 46	1 48	3 32	0 16	10 56	0 17	17 10	2 33	24 46	0 41	11 46	2 17	26 38	14 56	22 42	22 31	17 53		n.a.
T 4	15 37	18 57	2 12	8 40	3 40	24 55	1 48	3 52	0 15	11 1	0 17	17 9	2 34	24 46	0 41	11 46	2 17	26 38	14 56	22 42	22 32	17 55		n.a.
F 5	15 57	15 36	3 10	8 20	3 41	25 4	1 48	4 11	0 14	11 6	0 17	17 9	2 34	24 46	0 41	11 45	2 17	26 38	14 56	22 42	22 32	17 57		n.a.
S 6	16 16	11 21	3 59	8 4	3 41	25 12	1 48	4 30	0 13	11 11	0 16	17 8	2 34	24 45	0 41	11 45	2 17	26 38	14 55	22 42	22 33	17 59		n.a.
S 7	16 34	6 23	4 37	7 52	3 38	25 19	1 47	4 49	0 13	11 16	0 16	17 7	2 34	24 45	0 41	11 44	2 18	26 38	14 55	22 43	22 33	18 1		n.a.
M 8	16 53	0 55	4 59	7 45	3 35	25 25	1 47	5 8	0 12	11 21	0 16	17 7	2 35	24 45	0 41	11 44	2 18	26 37	14 55	22 44	22 34	18 2		n.a.
T 9	17 11	4n47	5 3	7 42	3 29	25 30	1 46	5 27	0 11	11 27	0 16	17 6	2 35	24 45	0 41	11 44	2 18	26 37	14 54	22 46	22 34	18 4		n.a.
W10	17 28	10 20	4 46	7 43	3 23	25 35	1 46	5 46	0 10	11 32	0 16	17 6	2 35	24 45	0 41	11 43	2 18	26 37	14 54	22 47	22 35	18 6		n.a.
T 11	17 46	15 19	4 8	7 47	3 16	25 39	1 45	6 5	0 10	11 37	0 16	17 5	2 35	24 45	0 41	11 43	2 18	26 36	14 54	22 49	22 35	18 8		n.a.
F 12	18 3	19 18	3 13	7 55	3 8	25 42	1 44	6 24	0 9	11 42	0 16	17 5	2 36	24 45	0 41	11 43	2 18	26 36	14 53	22 50	22 36	18 10		n.a.
S 13	18 20	21 56	2 4	8 6	3 0	25 45	1 43	6 43	0 8	11 47	0 16	17 4	2 36	24 45	0 41	11 43	2 18	26 36	14 53	22 50	22 36	18 12		n.a.
S 14	18 36	22 59	0 49	8 20	2 51	25 46	1 43	7 2	0 7	11 52	0 16	17 4	2 36	24 45	0 41	11 42	2 18	26 36	14 53	22 50	22 37	18 13		n.a.
M15	18 52	22 29	0n28	8 36	2 41	25 47	1 42	7 21	0 6	11 57	0 15	17 4	2 37	24 45	0 41	11 42	2 18	26 35	14 52	22 51	22 37	18 15		n.a.
T 16	19 8	20 34	1 41	8 54	2 32	25 47	1 40	7 39	0 6	12 2	0 15	17 3	2 37	24 44	0 41	11 42	2 18	26 35	14 52	22 50	22 38	18 17		n.a.
W17	19 24	17 33	2 46	9 15	2 22	25 47	1 39	7 58	0 5	12 7	0 15	17 3	2 37	24 44	0 41	11 42	2 18	26 35	14 52	22 50	22 38	18 19		n.a.
T 18	19 39	13 43	3 41	9 37	2 12	25 45	1 38	8 17	0 4	12 12	0 15	17 3	2 37	24 44	0 41	11 41	2 18	26 34	14 51	22 50	22 39	18 21		n.a.
F 19	19 53	9 21	4 23	10 1	2 1	25 43	1 37	8 35	0 3	12 16	0 15	17 3	2 38	24 44	0 41	11 41	2 18	26 34	14 51	22 51	22 39	18 22		n.a.
S 20	20 8	4 41	4 51	10 26	1 51	25 40	1 35	8 54	0 2	12 21	0 15	17 2	2 38	24 44	0 41	11 41	2 19	26 34	14 51	22 51	22 39	18 24		n.a.
S 21	20 22	0s 6	5 5	10 53	1 41	25 36	1 34	9 12	0 2	12 26	0 15	17 2	2 38	24 44	0 41	11 41	2 19	26 33	14 50	22 52	22 40	18 26		n.a.
M22	20 35	4 48	5 5	11 20	1 31	25 31	1 32	9 30	0 1	12 31	0 15	17 2	2 38	24 44	0 41	11 41	2 19	26 33	14 50	22 53	22 40	18 28		n.a.
T 23	20 48	9 17	4 52	11 49	1 21	25 26	1 30	9 48	0s 0	12 36	0 15	17 2	2 39	24 44	0 41	11 40	2 19	26 32	14 50	22 55	22 41	18 30		n.a.
W24	21 1	13 23	4 26	12 18	1 11	25 20	1 28	10 7	0 1	12 40	0 15	17 2	2 39	24 44	0 41	11 40	2 19	26 32	14 49	22 56	22 41	18 31		n.a.
T 25	21 14	16 57	3 48	12 48	1 1	25 13	1 27	10 25	0 2	12 45	0 14	17 2	2 39	24 43	0 41	11 40	2 19	26 32	14 49	22 57	22 42	18 33		n.a.
F 26	21 26	19 49	3 1	13 18	0 51	25 6	1 25	10 43	0 3	12 50	0 14	17 2	2 40	24 43	0 41	11 40	2 19	26 31	14 49	22 58	22 42	18 35		n.a.
S 27	21 37	21 51	2 6	13 49	0 41	24 57	1 23	11 1	0 3	12 55	0 14	17 2	2 40	24 43	0 41	11 40	2 19	26 31	14 48	22 59	22 43	18 37		n.a.
S 28	21 48	22 56	1 5	14 20	0 32	24 48	1 20	11 18	0 4	12 59	0 14	17 2	2 40	24 43	0 41	11 40	2 19	26 30	14 48	22 59	22 43	18 39		n.a.
M29	21 59	22 59	0 1	14 51	0 23	24 39	1 18	11 36	0 5	13 4	0 14	17 2	2 40	24 43	0 41	11 40	2 19	26 30	14 48	22 59	22 44	18 40		n.a.
T 30	22 10	21 59	1s 4	15 23	0 14	24 28	1 16	11 54	0 6	13 8	0 14	17 2	2 41	24 43	0 41	11 40	2 19	26 30	14 47	22 59	22 44	18 42		n.a.
W31	22s20	19s55	2s 8	15s54	0n 5	24s17	1s14	12s11	0s 7	13s13	0n14	17n 2	2n41	24s43	0s41	11n40	2n19	26s29	14s47	22n59	22n45	18s44		n.a.

Julian Day Number = 154104.5, Delta T = 33h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'53, Lahiri = -62°53'53 Julian Calendar 1 Dec. 4292 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4292 BCE

The year -4291 astronomical counting style corresponds to year 4292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 17	9♐22'27	23♒45	13♏37	17♑42	1♏34	4♏51	22♌11	4♑52	6♍ 9	27♒22	17♋13	18♋52	7♐14	n.a.	T 1
F 2	4 33 13	10°22'16	6♓32	14°53	18°53	2°20	5° 4	22°R11	4°55	6°10	27°22	17°R14	18°49	7°20	n.a.	F 2
S 3	4 37 10	11°22'02	19°42	16°12	20° 3	3° 7	5°16	22°11	4°59	6°10	27°23	17°14	18°46	7°27	n.a.	S 3
S 4	4 41 7	12°21'46	3♈19	17°32	21°14	3°53	5°29	22°11	5° 2	6°10	27°23	17°12	18°43	7°34	n.a.	S 4
M 5	4 45 3	13°21'27	17°25	18°53	22°25	4°39	5°42	22°11	5° 5	6°10	27°24	17° 9	18°40	7°40	n.a.	M 5
T 6	4 49 0	14°21'06	1♉57	20°16	23°35	5°25	5°54	22°10	5° 8	6°10	27°24	17° 5	18°36	7°47	n.a.	T 6
W 7	4 52 56	15°20'42	16°52	21°40	24°45	6°12	6° 7	22°10	5°11	6°11	27°25	17° 0	18°33	7°54	n.a.	W 7
T 8	4 56 53	16°20'16	2♊ 3	23° 6	25°56	6°58	6°19	22° 9	5°15	6°11	27°25	16°55	18°30	8° 0	n.a.	T 8
F 9	5 0 49	17°19'48	17°19	24°33	27° 6	7°44	6°31	22° 9	5°18	6°11	27°26	16°52	18°27	8° 7	n.a.	F 9
S 10	5 4 46	18°19'17	2♋30	26° 2	28°16	8°30	6°44	22° 8	5°21	6°R11	27°26	16°50	18°24	8°14	n.a.	S 10
S 11	5 8 42	19°18'44	17°27	27°31	29°25	9°17	6°56	22° 7	5°25	6°11	27°27	16°D49	18°20	8°20	n.a.	S 11
M12	5 12 39	20°18'09	2♌ 3	29° 2	0♒35	10° 3	7° 8	22° 6	5°28	6°11	27°28	16°50	18°17	8°27	n.a.	M12
T 13	5 16 35	21°17'32	16°12	0♐35	1°45	10°49	7°20	22° 5	5°31	6°11	27°28	16°51	18°14	8°34	n.a.	T 13
W14	5 20 32	22°16'53	29°54	2° 9	2°54	11°35	7°32	22° 4	5°35	6°10	27°29	16°53	18°11	8°40	n.a.	W14
T 15	5 24 29	23°16'11	13♍10	3°44	4° 3	12°22	7°44	22° 3	5°38	6°10	27°30	16°54	18° 8	8°47	n.a.	T 15
F 16	5 28 25	24°15'28	26° 3	5°20	5°12	13° 8	7°56	22° 2	5°41	6°10	27°30	16°R54	18° 5	8°54	n.a.	F 16
S 17	5 32 22	25°14'42	8♎35	6°58	6°21	13°54	8° 7	22° 0	5°45	6°10	27°31	16°54	18° 1	9° 0	n.a.	S 17
S 18	5 36 18	26°13'55	20°51	8°37	7°30	14°40	8°19	21°59	5°48	6°10	27°32	16°52	17°58	9° 7	n.a.	S 18
M19	5 40 15	27°13'06	2♏55	10°17	8°39	15°26	8°31	21°57	5°51	6° 9	27°32	16°50	17°55	9°14	n.a.	M19
T 20	5 44 11	28°12'14	14°51	11°58	9°47	16°13	8°42	21°56	5°55	6° 9	27°33	16°47	17°52	9°20	n.a.	T 20
W21	5 48 8	29°11'20	26°41	13°41	10°56	16°59	8°53	21°54	5°58	6° 9	27°34	16°44	17°49	9°27	n.a.	W21
T 22	5 52 4	0♑10'25	8♐30	15°26	12° 4	17°45	9° 5	21°52	6° 2	6° 8	27°35	16°41	17°46	9°34	n.a.	T 22
F 23	5 56 1	1° 9'27	20°19	17°11	13°12	18°31	9°16	21°50	6° 5	6° 8	27°36	16°39	17°42	9°41	n.a.	F 23
S 24	5 59 57	2° 8'26	2♑11	18°58	14°20	19°17	9°27	21°48	6° 8	6° 7	27°36	16°38	17°39	9°47	n.a.	S 24
S 25	6 3 54	3° 7'24	14° 7	20°47	15°27	20° 3	9°38	21°46	6°12	6° 7	27°37	16°D37	17°36	9°54	n.a.	S 25
M26	6 7 50	4° 6'19	26°10	22°36	16°35	20°50	9°49	21°44	6°15	6° 6	27°38	16°37	17°33	10° 1	n.a.	M26
T 27	6 11 47	5° 5'12	8♒22	24°28	17°42	21°36	10° 0	21°42	6°19	6° 6	27°39	16°38	17°30	10° 7	n.a.	T 27
W28	6 15 43	6° 4'02	20°45	26°20	18°49	22°22	10°11	21°39	6°22	6° 5	27°40	16°39	17°26	10°14	n.a.	W28
T 29	6 19 40	7° 2'50	3♓22	28°14	19°56	23° 8	10°21	21°37	6°25	6° 5	27°41	16°40	17°23	10°21	n.a.	T 29
F 30	6 23 37	8° 1'36	16°14	0♑ 9	21° 3	23°54	10°32	21°34	6°29	6° 4	27°42	16°41	17°20	10°27	n.a.	F 30
S 31	6 27 33	9♑ 0'19	29♓26	2♑ 6	22♒ 9	24♏40	10♏42	21♌32	6♑32	6♍ 3	27♒43	16♋41	17♋17	10♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	16s54	3s 6	16s26	0s 4	24s 5	1s11	12s28	0s 8	13s18	0n14	17n 3	2n41	24s43	0s41	11n40	2n19	26s29	14s47	22n59	22n45	18s46		n.a.
F 2	22 38	13 1	3 57	16 57	0 12	23 53	1 9	12 46	0 8	13 22	0 14	17 3	2 42	24 42	0 41	11 39	2 20	26 28	14 46	22 59	22 45	18 47		n.a.
S 3	22 47	8 25	4 37	17 29	0 20	23 40	1 6	13 3	0 9	13 26	0 13	17 3	2 42	24 42	0 41	11 39	2 20	26 28	14 46	22 59	22 46	18 49		n.a.
S 4	22 55	3 15	5 3	18 0	0 28	23 26	1 3	13 20	0 10	13 31	0 13	17 3	2 42	24 42	0 41	11 39	2 20	26 27	14 46	22 59	22 46	18 51		n.a.
M 5	23 3	2n14	5 12	18 30	0 36	23 11	1 0	13 37	0 11	13 35	0 13	17 4	2 42	24 42	0 41	11 39	2 20	26 27	14 45	22 59	22 47	18 53		n.a.
T 6	23 10	7 47	5 2	19 1	0 43	22 56	0 58	13 53	0 12	13 40	0 13	17 4	2 43	24 42	0 41	11 39	2 20	26 26	14 45	23 0	22 47	18 54		n.a.
W 7	23 17	13 2	4 31	19 31	0 50	22 41	0 55	14 10	0 13	13 44	0 13	17 5	2 43	24 42	0 41	11 40	2 20	26 26	14 45	23 0	22 48	18 56		n.a.
T 8	23 24	17 33	3 41	20 0	0 57	22 24	0 52	14 26	0 14	13 48	0 13	17 5	2 43	24 42	0 41	11 40	2 20	26 25	14 44	23 1	22 48	18 58		n.a.
F 9	23 30	20 56	2 35	20 29	1 4	22 8	0 48	14 43	0 15	13 53	0 13	17 5	2 43	24 41	0 41	11 40	2 20	26 25	14 44	23 1	22 49	19 0		n.a.
S 10	23 35	22 48	1 18	20 57	1 10	21 50	0 45	14 59	0 15	13 57	0 13	17 6	2 44	24 41	0 41	11 40	2 20	26 24	14 44	23 2	22 49	19 1		n.a.
S 11	23 40	23 0	0n 3	21 24	1 16	21 32	0 42	15 15	0 16	14 1	0 13	17 6	2 44	24 41	0 41	11 40	2 20	26 24	14 43	23 2	22 50	19 3		n.a.
M12	23 45	21 37	1 23	21 50	1 22	21 14	0 39	15 31	0 17	14 5	0 12	17 7	2 44	24 41	0 41	11 40	2 20	26 23	14 43	23 2	22 50	19 5		n.a.
T 13	23 49	18 53	2 35	22 16	1 27	20 54	0 35	15 47	0 18	14 9	0 12	17 8	2 45	24 41	0 41	11 40	2 20	26 23	14 43	23 1	22 50	19 7		n.a.
W14	23 53	15 10	3 35	22 41	1 32	20 35	0 32	16 2	0 19	14 13	0 12	17 8	2 45	24 41	0 41	11 40	2 20	26 22	14 42	23 1	22 51	19 8		n.a.
T 15	23 57	10 49	4 22	23 4	1 36	20 15	0 28	16 18	0 20	14 18	0 12	17 9	2 45	24 41	0 41	11 40	2 21	26 22	14 42	23 1	22 51	19 10		n.a.
F 16	23 59	6 6	4 55	23 27	1 40	19 54	0 24	16 33	0 21	14 22	0 12	17 10	2 45	24 40	0 41	11 40	2 21	26 21	14 42	23 1	22 52	19 12		n.a.
S 17	24 2	1 16	5 12	23 48	1 44	19 33	0 21	16 48	0 22	14 26	0 12	17 10	2 46	24 40	0 41	11 41	2 21	26 21	14 42	23 1	22 52	19 14		n.a.
S 18	24 4	3s31	5 14	24 8	1 48	19 12	0 17	17 3	0 22	14 29	0 12	17 11	2 46	24 40	0 41	11 41	2 21	26 20	14 41	23 1	22 53	19 15		n.a.
M19	24 5	8 6	5 3	24 27	1 51	18 50	0 13	17 18	0 23	14 33	0 12	17 12	2 46	24 40	0 41	11 41	2 21	26 20	14 41	23 2	22 53	19 17		n.a.
T 20	24 6	12 19	4 38	24 44	1 53	18 27	0 9	17 33	0 24	14 37	0 12	17 13	2 46	24 40	0 41	11 41	2 21	26 19	14 41	23 2	22 53	19 19		n.a.
W21	24 7	16 3	4 2	25 0	1 55	18 4	0 5	17 47	0 25	14 41	0 12	17 13	2 47	24 40	0 41	11 41	2 21	26 19	14 40	23 2	22 54	19 20		n.a.
T 22	24 7	19 8	3 16	25 14	1 57	17 41	0 1	18 1	0 26	14 45	0 11	17 14	2 47	24 40	0 41	11 42	2 21	26 18	14 40	23 3	22 54	19 22		n.a.
F 23	24 7	21 25	2 21	25 27	1 58	17 17	0n 3	18 16	0 27	14 49	0 11	17 15	2 47	24 39	0 41	11 42	2 21	26 17	14 40	23 3	22 55	19 24		n.a.
S 24	24 6	22 47	1 19	25 38	1 59	16 53	0 7	18 29	0 28	14 52	0 11	17 16	2 47	24 39	0 41	11 42	2 21	26 17	14 40	23 3	22 55	19 25		n.a.
S 25	24 5	23 7	0 14	25 47	1 59	16 29	0 11	18 43	0 29	14 56	0 11	17 17	2 48	24 39	0 41	11 42	2 21	26 16	14 39	23 3	22 56	19 27		n.a.
M26	24 3	22 23	0s53	25 54	1 59	16 4	0 15	18 57	0 30	15 0	0 11	17 18	2 48	24 39	0 41	11 42	2 21	26 16	14 39	23 3	22 56	19 29		n.a.
T 27	24 1	20 35	1 58	25 59	1 59	15 39	0 20	19 10	0 31	15 3	0 11	17 19	2 48	24 39	0 41	11 43	2 21	26 15	14 39	23 3	22 56	19 30		n.a.
W28	23 59	17 47	2 58	26 1	1 57	15 14	0 24	19 23	0 31	15 7	0 11	17 20	2 48	24 39	0 41	11 43	2 22	26 15	14 38	23 3	22 57	19 32		n.a.
T 29	23 56	14 8	3 51	26 2	1 56	14 48	0 28	19 36	0 32	15 11	0 11	17 21	2 49	24 38	0 41	11 43	2 22	26 14	14 38	23 3	22 57	19 34		n.a.
F 30	23 52	9 46	4 34	26 1	1 53	14 22	0 33	19 49	0 33	15 14	0 11	17 22	2 49	24 38	0 41	11 44	2 22	26 13	14 38	23 3	22 58	19 36		n.a.
S 31	23s48	4s51	5s 3	25s57	1s50	13s56	0n37	20s 2	0s34	15s18	0n10	17n23	2n49	24s38	0s41	11n44	2n22	26s13	14s38	23n 3	22n58	19s37		n.a.

Julian Day Number = 154135.5, Delta T = 33h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'49, Lahiri = -62°53'49 Julian Calendar 1 Jan. 4291 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4292 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 30	9♉58'59	12♈59	4♉ 4	23♒15	25♏26	10♏52	21°R29	6♉36	6°R 3	27♒44	16°R41	17♋14	10♐41	n.a.	S 1
M 2	6 35 26	10°57'37	26°53	6° 3	24°21	26°12	11° 3	21♌26	6°39	6♍ 2	27°45	16♋41	17°11	10°47	n.a.	M 2
T 3	6 39 23	11°56'12	11♉10	8° 4	25°27	26°58	11°13	21°24	6°43	6° 1	27°46	16°41	17° 7	10°54	n.a.	T 3
W 4	6 43 19	12°54'45	25°46	10° 5	26°33	27°44	11°23	21°21	6°46	6° 0	27°47	16°40	17° 4	11° 1	n.a.	W 4
T 5	6 47 16	13°53'16	10♊37	12° 8	27°38	28°30	11°33	21°18	6°49	6° 0	27°48	16°40	17° 1	11° 7	n.a.	T 5
F 6	6 51 12	14°51'44	25°37	14°12	28°43	29°16	11°43	21°15	6°53	5°59	27°49	16°40	16°58	11°14	n.a.	F 6
S 7	6 55 9	15°50'10	10♋37	16°17	29°48	0♐ 2	11°52	21°12	6°56	5°58	27°50	16°D40	16°55	11°21	n.a.	S 7
S 8	6 59 5	16°48'34	25°29	18°22	0♓52	0°48	12° 2	21° 8	7° 0	5°57	27°51	16°R40	16°52	11°27	n.a.	S 8
M 9	7 3 2	17°46'56	10♌ 5	20°28	1°57	1°33	12°11	21° 5	7° 3	5°56	27°52	16°40	16°48	11°34	n.a.	M 9
T 10	7 6 58	18°45'16	24°20	22°34	3° 1	2°19	12°21	21° 2	7° 6	5°55	27°53	16°39	16°45	11°41	n.a.	T 10
W11	7 10 55	19°43'33	8♍10	24°41	4° 4	3° 5	12°30	20°59	7°10	5°54	27°54	16°39	16°42	11°47	n.a.	W11
T 12	7 14 51	20°41'49	21°34	26°47	5° 8	3°51	12°39	20°55	7°13	5°53	27°55	16°39	16°39	11°54	n.a.	T 12
F 13	7 18 48	21°40'03	4♎33	28°53	6°11	4°37	12°48	20°52	7°16	5°52	27°56	16°38	16°36	12° 1	n.a.	F 13
S 14	7 22 44	22°38'16	17° 9	0♒58	7°14	5°22	12°57	20°48	7°20	5°51	27°57	16°D38	16°32	12° 7	n.a.	S 14
S 15	7 26 41	23°36'26	29°27	3° 2	8°16	6° 8	13° 5	20°44	7°23	5°50	27°58	16°38	16°29	12°14	n.a.	S 15
M16	7 30 38	24°34'35	11♏31	5° 4	9°18	6°54	13°14	20°41	7°26	5°49	28° 0	16°39	16°26	12°21	n.a.	M16
T 17	7 34 34	25°32'42	23°26	7° 5	10°20	7°39	13°23	20°37	7°30	5°48	28° 1	16°39	16°23	12°27	n.a.	T 17
W18	7 38 31	26°30'48	5♐15	9° 4	11°22	8°25	13°31	20°33	7°33	5°47	28° 2	16°40	16°20	12°34	n.a.	W18
T 19	7 42 27	27°28'51	17° 4	11° 0	12°23	9°10	13°39	20°29	7°36	5°46	28° 3	16°41	16°17	12°41	n.a.	T 19
F 20	7 46 24	28°26'54	28°55	12°54	13°24	9°56	13°47	20°26	7°39	5°44	28° 4	16°42	16°13	12°47	n.a.	F 20
S 21	7 50 20	29°24'54	10♉52	14°45	14°25	10°41	13°55	20°22	7°43	5°43	28° 6	16°R43	16°10	12°54	n.a.	S 21
S 22	7 54 17	0♒22'52	22°57	16°32	15°25	11°27	14° 3	20°18	7°46	5°42	28° 7	16°43	16° 7	13° 1	n.a.	S 22
M23	7 58 13	1°20'49	5♒13	18°17	16°25	12°12	14°11	20°14	7°49	5°41	28° 8	16°42	16° 4	13° 7	n.a.	M23
T 24	8 2 10	2°18'44	17°41	19°58	17°24	12°58	14°18	20°10	7°52	5°39	28° 9	16°40	16° 1	13°14	n.a.	T 24
W25	8 6 6	3°16'37	0♓21	21°35	18°23	13°43	14°26	20° 6	7°55	5°38	28°10	16°38	15°58	13°21	n.a.	W25
T 26	8 10 3	4°14'27	13°16	23° 8	19°21	14°28	14°33	20° 1	7°58	5°37	28°12	16°36	15°54	13°27	n.a.	T 26
F 27	8 13 59	5°12'16	26°24	24°37	20°20	15°14	14°40	19°57	8° 2	5°35	28°13	16°33	15°51	13°34	n.a.	F 27
S 28	8 17 56	6♒10'03	9♈47	26♒ 3	21♓17	15♐59	14♏47	19♌53	8♉ 5	5♍34	28♒14	16♋31	15♋48	13♐41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	0n25	5s17	25s50	1s47	13s30	0n42	20s14	0s35	15s21	0n10	17n24	2n49	24s38	0s41	11n44	2n22	26s12	14s37	23n 3	22n59	19s39		n.a.
M 2	23 39	5 48	5 13	25 41	1 43	13 3	0 47	20 26	0 36	15 24	0 10	17 25	2 49	24 38	0 41	11 45	2 22	26 12	14 37	23 3	22 59	19 41		n.a.
T 3	23 34	11 2	4 49	25 30	1 38	12 36	0 51	20 38	0 37	15 28	0 10	17 26	2 50	24 38	0 41	11 45	2 22	26 11	14 37	23 3	22 59	19 42		n.a.
W 4	23 28	15 45	4 7	25 16	1 33	12 9	0 56	20 50	0 38	15 31	0 10	17 28	2 50	24 37	0 41	11 45	2 22	26 11	14 37	23 3	23 0	19 44		n.a.
T 5	23 22	19 35	3 7	25 0	1 27	11 42	1 1	21 1	0 39	15 34	0 10	17 29	2 50	24 37	0 41	11 46	2 22	26 10	14 36	23 3	23 0	19 45		n.a.
F 6	23 16	22 8	1 54	24 40	1 20	11 14	1 5	21 12	0 40	15 37	0 10	17 30	2 50	24 37	0 41	11 46	2 22	26 9	14 36	23 3	23 1	19 47		n.a.
S 7	23 9	23 8	0 34	24 19	1 13	10 47	1 10	21 24	0 40	15 41	0 10	17 31	2 50	24 37	0 41	11 46	2 22	26 9	14 36	23 3	23 1	19 49		n.a.
S 8	23 2	22 27	0n49	23 54	1 6	10 19	1 15	21 34	0 41	15 44	0 10	17 32	2 51	24 37	0 41	11 47	2 22	26 8	14 36	23 3	23 1	19 50		n.a.
M 9	22 54	20 15	2 7	23 27	0 57	9 51	1 20	21 45	0 42	15 47	0 9	17 34	2 51	24 36	0 41	11 47	2 22	26 7	14 36	23 3	23 2	19 52		n.a.
T 10	22 46	16 50	3 14	22 58	0 49	9 23	1 25	21 55	0 43	15 50	0 9	17 35	2 51	24 36	0 41	11 48	2 22	26 7	14 35	23 3	23 2	19 54		n.a.
W11	22 37	12 34	4 9	22 27	0 39	8 55	1 29	22 5	0 44	15 53	0 9	17 36	2 51	24 36	0 41	11 48	2 22	26 6	14 35	23 3	23 3	19 55		n.a.
T 12	22 28	7 49	4 48	21 53	0 30	8 26	1 34	22 15	0 45	15 56	0 9	17 38	2 51	24 36	0 41	11 49	2 23	26 6	14 35	23 3	23 3	19 57		n.a.
F 13	22 19	2 52	5 11	21 17	0 19	7 58	1 39	22 25	0 46	15 59	0 9	17 39	2 52	24 36	0 41	11 49	2 23	26 5	14 35	23 3	23 3	19 59		n.a.
S 14	22 9	2s 3	5 18	20 39	0 9	7 30	1 44	22 34	0 47	16 2	0 9	17 40	2 52	24 36	0 41	11 49	2 23	26 4	14 34	23 3	23 4	20 0		n.a.
S 15	21 59	6 47	5 10	20 0	0n 2	7 1	1 49	22 44	0 48	16 4	0 9	17 42	2 52	24 35	0 41	11 50	2 23	26 4	14 34	23 3	23 4	20 2		n.a.
M16	21 49	11 10	4 48	19 20	0 13	6 33	1 54	22 53	0 49	16 7	0 9	17 43	2 52	24 35	0 41	11 50	2 23	26 3	14 34	23 3	23 5	20 3		n.a.
T 17	21 38	15 3	4 15	18 38	0 25	6 4	1 59	23 1	0 49	16 10	0 8	17 44	2 52	24 35	0 41	11 51	2 23	26 3	14 34	23 3	23 5	20 5		n.a.
W18	21 27	18 20	3 30	17 55	0 36	5 36	2 4	23 10	0 50	16 13	0 8	17 46	2 52	24 35	0 41	11 51	2 23	26 2	14 34	23 3	23 5	20 7		n.a.
T 19	21 15	20 52	2 37	17 12	0 48	5 7	2 9	23 18	0 51	16 15	0 8	17 47	2 52	24 35	0 41	11 52	2 23	26 1	14 34	23 3	23 6	20 8		n.a.
F 20	21 3	22 30	1 37	16 29	0 59	4 39	2 14	23 26	0 52	16 18	0 8	17 49	2 53	24 35	0 41	11 52	2 23	26 1	14 33	23 3	23 6	20 10		n.a.
S 21	20 51	23 8	0 32	15 45	1 10	4 11	2 19	23 34	0 53	16 20	0 8	17 50	2 53	24 34	0 41	11 53	2 23	26 0	14 33	23 3	23 7	20 11		n.a.
S 22	20 38	22 40	0s35	15 2	1 22	3 42	2 24	23 41	0 54	16 23	0 8	17 51	2 53	24 34	0 41	11 53	2 23	26 0	14 33	23 3	23 7	20 13		n.a.
M23	20 26	21 8	1 41	14 19	1 32	3 14	2 29	23 48	0 55	16 25	0 8	17 53	2 53	24 34	0 41	11 54	2 23	25 59	14 33	23 3	23 7	20 14		n.a.
T 24	20 12	18 33	2 43	13 37	1 43	2 46	2 34	23 55	0 56	16 28	0 8	17 54	2 53	24 34	0 41	11 54	2 23	25 58	14 33	23 3	23 8	20 16		n.a.
W25	19 59	15 3	3 39	12 56	1 53	2 18	2 39	24 2	0 57	16 30	0 7	17 56	2 53	24 34	0 41	11 55	2 23	25 58	14 33	23 3	23 8	20 18		n.a.
T 26	19 45	10 48	4 24	12 16	2 3	1 50	2 44	24 8	0 57	16 33	0 7	17 57	2 53	24 33	0 41	11 55	2 23	25 57	14 32	23 3	23 9	20 19		n.a.
F 27	19 30	5 59	4 56	11 37	2 12	1 22	2 49	24 15	0 58	16 35	0 7	17 59	2 53	24 33	0 41	11 56	2 23	25 57	14 32	23 4	23 9	20 21		n.a.
S 28	19s16	0s48	5s13	11s 0	2n21	0s54	2n53	24s20	0s59	16s37	0n 7	18n 0	2n54	24s33	0s41	11n57	2n23	25s56	14s32	23n 4	23n 9	20s22		n.a.

Julian Day Number = 154166.5, Delta T = 33h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'45, Lahiri = -62°53'45 Julian Calendar 1 Feb. 4291 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 52	7♒ 7'48	23♈25	27♒24	22♓14	16♐44	14♏54	19°R49	8♑ 8	5°R33	28♒16	16°R30	15♋45	13♐47	n.a.	S 1
M 2	8 25 49	8° 5'31	7♉17	28°41	23°11	17°29	15° 0	19♌45	8°11	5♍31	28°17	16°D29	15°42	13°54	n.a.	M 2
T 3	8 29 46	9° 3'12	21°23	29°53	24° 7	18°14	15° 7	19°40	8°14	5°30	28°18	16♋30	15°38	14° 1	n.a.	T 3
W 4	8 33 42	10° 0'52	5♊42	1♓ 1	25° 3	18°59	15°13	19°36	8°17	5°29	28°19	16°31	15°35	14° 7	n.a.	W 4
T 5	8 37 39	10°58'29	20°11	2° 5	25°58	19°44	15°19	19°32	8°20	5°27	28°21	16°32	15°32	14°14	n.a.	T 5
F 6	8 41 35	11°56'04	4♋46	3° 4	26°53	20°29	15°25	19°28	8°23	5°26	28°22	16°33	15°29	14°21	n.a.	F 6
S 7	8 45 32	12°53'38	19°22	3°59	27°47	21°14	15°31	19°23	8°26	5°24	28°23	16°R34	15°26	14°27	n.a.	S 7
S 8	8 49 28	13°51'10	3♌55	4°48	28°40	21°59	15°37	19°19	8°29	5°23	28°25	16°33	15°23	14°34	n.a.	S 8
M 9	8 53 25	14°48'41	18°17	5°34	29°33	22°44	15°43	19°15	8°32	5°21	28°26	16°30	15°19	14°41	n.a.	M 9
T 10	8 57 21	15°46'10	2♍24	6°14	0♈25	23°29	15°48	19°10	8°35	5°20	28°27	16°27	15°16	14°47	n.a.	T 10
W11	9 1 18	16°43'38	16°11	6°50	1°17	24°13	15°53	19° 6	8°38	5°18	28°29	16°22	15°13	14°54	n.a.	W11
T 12	9 5 14	17°41'04	29°35	7°20	2° 8	24°58	15°58	19° 1	8°40	5°17	28°30	16°18	15°10	15° 1	n.a.	T 12
F 13	9 9 11	18°38'29	12♎36	7°46	2°58	25°43	16° 3	18°57	8°43	5°15	28°31	16°13	15° 7	15° 7	n.a.	F 13
S 14	9 13 8	19°35'53	25°15	8° 7	3°47	26°27	16° 8	18°53	8°46	5°14	28°33	16°10	15° 3	15°14	n.a.	S 14
S 15	9 17 4	20°33'16	7♏36	8°23	4°36	27°12	16°13	18°48	8°49	5°12	28°34	16° 7	15° 0	15°21	n.a.	S 15
M16	9 21 1	21°30'38	19°41	8°34	5°24	27°56	16°17	18°44	8°51	5°11	28°35	16°D 6	14°57	15°27	n.a.	M16
T 17	9 24 57	22°27'59	1♐36	8°41	6°11	28°41	16°21	18°39	8°54	5° 9	28°37	16° 7	14°54	15°34	n.a.	T 17
W18	9 28 54	23°25'19	13°26	8°R42	6°58	29°25	16°25	18°35	8°57	5° 8	28°38	16° 8	14°51	15°41	n.a.	W18
T 19	9 32 50	24°22'38	25°16	8°39	7°43	0♑ 9	16°29	18°31	8°59	5° 6	28°39	16°10	14°48	15°47	n.a.	T 19
F 20	9 36 47	25°19'56	7♑10	8°31	8°28	0°54	16°33	18°26	9° 2	5° 4	28°41	16°11	14°44	15°54	n.a.	F 20
S 21	9 40 43	26°17'13	19°12	8°19	9°11	1°38	16°37	18°22	9° 5	5° 3	28°42	16°R11	14°41	16° 1	n.a.	S 21
S 22	9 44 40	27°14'30	1♒27	8° 3	9°54	2°22	16°40	18°18	9° 7	5° 1	28°44	16°10	14°38	16° 7	n.a.	S 22
M23	9 48 36	28°11'45	13°56	7°43	10°36	3° 6	16°43	18°13	9°10	5° 0	28°45	16° 7	14°35	16°14	n.a.	M23
T 24	9 52 33	29° 8'59	26°41	7°20	11°17	3°50	16°46	18° 9	9°12	4°58	28°46	16° 2	14°32	16°21	n.a.	T 24
W25	9 56 30	0♓ 6'13	9♓43	6°54	11°56	4°34	16°49	18° 5	9°15	4°56	28°48	15°56	14°29	16°27	n.a.	W25
T 26	10 0 26	1° 3'25	23° 1	6°25	12°35	5°18	16°52	18° 1	9°17	4°55	28°49	15°48	14°25	16°34	n.a.	T 26
F 27	10 4 23	2° 0'36	6♈32	5°54	13°12	6° 2	16°54	17°56	9°19	4°53	28°50	15°41	14°22	16°41	n.a.	F 27
S 28	10 8 19	2°57'46	20°16	5°21	13°48	6°46	16°57	17°52	9°22	4°52	28°52	15°34	14°19	16°47	n.a.	S 28
S 29	10 12 16	3°54'55	4♉ 9	4°48	14°23	7°29	16°59	17°48	9°24	4°50	28°53	15°29	14°16	16°54	n.a.	S 29
M30	10 16 12	4°52'03	18°10	4°14	14°57	8°13	17° 1	17°44	9°26	4°48	28°54	15°26	14°13	17° 1	n.a.	M30
T 31	10 20 9	5♓49'10	2♊16	3♓40	15♈29	8♉57	17♏ 2	17♌40	9♉28	4♍47	28♒56	15°D25	14♋ 9	17♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	4n31	5s13	10s24	2n29	0s27	2n58	24s26	1s 0	16s39	0n 7	18n 2	2n54	24s33	0s41	11n57	2n23	25s55	14s32	23n 4	23n10	20s24		n.a.
M 2	18 46	9 42	4 55	9 50	2 36	0n 1	3 3	24 32	1 1	16 41	0 7	18 3	2 54	24 33	0 41	11 58	2 23	25 55	14 32	23 4	23 10	20 25		n.a.
T 3	18 30	14 28	4 19	9 18	2 43	0 28	3 8	24 37	1 2	16 43	0 7	18 4	2 54	24 33	0 41	11 58	2 23	25 54	14 32	23 4	23 11	20 27		n.a.
W 4	18 14	18 29	3 26	8 48	2 49	0 55	3 13	24 42	1 3	16 46	0 7	18 6	2 54	24 32	0 41	11 59	2 23	25 54	14 32	23 4	23 11	20 29		n.a.
T 5	17 58	21 25	2 20	8 20	2 54	1 22	3 17	24 46	1 4	16 47	0 6	18 7	2 54	24 32	0 41	11 59	2 24	25 53	14 31	23 4	23 11	20 30		n.a.
F 6	17 42	22 58	1 5	7 54	2 59	1 48	3 22	24 50	1 4	16 49	0 6	18 9	2 54	24 32	0 41	12 0	2 24	25 52	14 31	23 4	23 12	20 32		n.a.
S 7	17 25	22 56	0n15	7 31	3 2	2 14	3 27	24 55	1 5	16 51	0 6	18 10	2 54	24 32	0 41	12 0	2 24	25 52	14 31	23 4	23 12	20 33		n.a.
S 8	17 8	21 21	1 34	7 10	3 5	2 40	3 31	24 58	1 6	16 53	0 6	18 12	2 54	24 32	0 41	12 1	2 24	25 51	14 31	23 4	23 12	20 35		n.a.
M 9	16 51	18 24	2 45	6 51	3 7	3 6	3 36	25 2	1 7	16 55	0 6	18 13	2 54	24 32	0 41	12 2	2 24	25 51	14 31	23 4	23 13	20 36		n.a.
T 10	16 34	14 24	3 45	6 35	3 7	3 31	3 40	25 5	1 8	16 57	0 6	18 15	2 54	24 31	0 41	12 2	2 24	25 50	14 31	23 5	23 13	20 38		n.a.
W11	16 16	9 44	4 31	6 22	3 7	3 56	3 45	25 8	1 9	16 58	0 6	18 16	2 54	24 31	0 41	12 3	2 24	25 49	14 31	23 5	23 14	20 39		n.a.
T 12	15 58	4 44	4 59	6 12	3 6	4 21	3 49	25 11	1 10	17 0	0 6	18 18	2 54	24 31	0 41	12 3	2 24	25 49	14 31	23 6	23 14	20 41		n.a.
F 13	15 40	0s21	5 12	6 4	3 4	4 46	3 53	25 13	1 10	17 2	0 5	18 19	2 54	24 31	0 41	12 4	2 24	25 48	14 31	23 6	23 14	20 42		n.a.
S 14	15 21	5 16	5 9	5 59	3 0	5 10	3 57	25 16	1 11	17 3	0 5	18 21	2 54	24 31	0 41	12 5	2 24	25 48	14 31	23 7	23 15	20 44		n.a.
S 15	15 3	9 52	4 51	5 57	2 56	5 33	4 1	25 18	1 12	17 5	0 5	18 22	2 54	24 31	0 42	12 5	2 24	25 47	14 31	23 7	23 15	20 45		n.a.
M16	14 44	13 59	4 21	5 58	2 50	5 56	4 5	25 19	1 13	17 6	0 5	18 23	2 54	24 30	0 42	12 6	2 24	25 46	14 30	23 7	23 15	20 47		n.a.
T 17	14 25	17 29	3 39	6 2	2 44	6 19	4 9	25 21	1 14	17 8	0 5	18 25	2 54	24 30	0 42	12 6	2 24	25 46	14 30	23 7	23 16	20 48		n.a.
W18	14 6	20 16	2 49	6 8	2 36	6 41	4 13	25 22	1 15	17 9	0 5	18 26	2 54	24 30	0 42	12 7	2 24	25 45	14 30	23 7	23 16	20 50		n.a.
T 19	13 46	22 11	1 52	6 18	2 27	7 3	4 17	25 23	1 15	17 10	0 5	18 28	2 54	24 30	0 42	12 8	2 24	25 45	14 30	23 7	23 16	20 51		n.a.
F 20	13 26	23 6	0 49	6 30	2 17	7 25	4 20	25 23	1 16	17 11	0 4	18 29	2 54	24 30	0 42	12 8	2 24	25 44	14 30	23 7	23 17	20 53		n.a.
S 21	13 7	22 58	0s16	6 45	2 6	7 46	4 24	25 24	1 17	17 13	0 4	18 30	2 54	24 30	0 42	12 9	2 24	25 44	14 30	23 7	23 17	20 54		n.a.
S 22	12 46	21 44	1 22	7 2	1 54	8 6	4 27	25 24	1 18	17 14	0 4	18 32	2 54	24 30	0 42	12 10	2 24	25 43	14 30	23 7	23 18	20 56		n.a.
M23	12 26	19 25	2 25	7 22	1 41	8 26	4 30	25 24	1 19	17 15	0 4	18 33	2 54	24 29	0 42	12 10	2 24	25 43	14 30	23 7	23 18	20 57		n.a.
T 24	12 6	16 7	3 22	7 43	1 27	8 45	4 33	25 23	1 19	17 16	0 4	18 34	2 54	24 29	0 42	12 11	2 24	25 42	14 30	23 8	23 18	20 59		n.a.
W25	11 45	11 58	4 9	8 7	1 12	9 4	4 36	25 23	1 20	17 17	0 4	18 36	2 54	24 29	0 42	12 11	2 24	25 42	14 30	23 8	23 19	21 0		n.a.
T 26	11 24	7 11	4 44	8 32	0 57	9 22	4 39	25 22	1 21	17 18	0 4	18 37	2 54	24 29	0 42	12 12	2 24	25 41	14 30	23 9	23 19	21 2		n.a.
F 27	11 3	1 58	5 4	8 58	0 41	9 39	4 42	25 21	1 22	17 19	0 3	18 38	2 54	24 29	0 42	12 13	2 24	25 40	14 30	23 10	23 19	21 3		n.a.
S 28	10 42	3n25	5 7	9 26	0 25	9 56	4 44	25 19	1 23	17 19	0 3	18 40	2 54	24 29	0 42	12 13	2 24	25 40	14 30	23 11	23 20	21 4		n.a.
S 29	10 21	8 42	4 52	9 53	0 9	10 12	4 46	25 17	1 23	17 20	0 3	18 41	2 54	24 29	0 42	12 14	2 24	25 39	14 30	23 12	23 20	21 6		n.a.
M30	10 0	13 35	4 19	10 21	0s 8	10 27	4 48	25 16	1 24	17 21	0 3	18 42	2 54	24 28	0 42	12 14	2 24	25 39	14 30	23 12	23 20	21 7		n.a.
T 31	9s38	17n45	3s31	10s49	0s25	10n42	4n50	25s13	1s25	17s22	0n 3	18n43	2n54	24s28	0s42	12n15	2n24	25s38	14s30	23n12	23n21	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 154194.5, Delta T = 33h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'41, Lahiri = -62°53'41 Julian Calendar 1 March 4291 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 5	6♓46'15	16♊25	3°R 8	16♈ 0	9♉40	17♏ 4	17°R36	9♉31	4°R45	28♒57	15♋25	14♋ 6	17♐14	n.a.	W 1
T 2	10 28 2	7°43'20	0♋37	2♓36	16°30	10°23	17° 5	17♌32	9°33	4♍44	28°58	15°26	14° 3	17°21	n.a.	T 2
F 3	10 31 59	8°40'24	14°50	2° 6	16°58	11° 7	17° 6	17°28	9°35	4°42	29° 0	15°R27	14° 0	17°27	n.a.	F 3
S 4	10 35 55	9°37'27	29° 2	1°39	17°24	11°50	17° 7	17°24	9°37	4°40	29° 1	15°26	13°57	17°34	n.a.	S 4
S 5	10 39 52	10°34'29	13♌ 9	1°14	17°49	12°33	17° 8	17°20	9°39	4°39	29° 2	15°23	13°54	17°41	n.a.	S 5
M 6	10 43 48	11°31'30	27° 8	0°53	18°12	13°16	17° 9	17°16	9°41	4°37	29° 4	15°18	13°50	17°47	n.a.	M 6
T 7	10 47 45	12°28'31	10♍55	0°35	18°33	14° 0	17° 9	17°13	9°43	4°35	29° 5	15°10	13°47	17°54	n.a.	T 7
W 8	10 51 41	13°25'31	24°27	0°20	18°53	14°43	17°10	17° 9	9°45	4°34	29° 6	15° 1	13°44	18° 1	n.a.	W 8
T 9	10 55 38	14°22'30	7♎42	0°10	19°11	15°25	17°R10	17° 5	9°47	4°32	29° 8	14°51	13°41	18° 7	n.a.	T 9
F 10	10 59 35	15°19'29	20°37	0° 5	19°26	16° 8	17° 9	17° 2	9°49	4°31	29° 9	14°42	13°38	18°14	n.a.	F 10
S 11	11 3 31	16°16'28	3♏13	0°D 3	19°40	16°51	17° 9	16°58	9°50	4°29	29°10	14°33	13°34	18°21	n.a.	S 11
S 12	11 7 28	17°13'27	15°33	0° 7	19°52	17°34	17° 9	16°55	9°52	4°28	29°12	14°27	13°31	18°27	n.a.	S 12
M13	11 11 24	18°10'25	27°38	0°14	20° 2	18°16	17° 8	16°51	9°54	4°26	29°13	14°23	13°28	18°34	n.a.	M13
T 14	11 15 21	19° 7'24	9♐33	0°27	20° 9	18°59	17° 7	16°48	9°56	4°24	29°14	14°20	13°25	18°41	n.a.	T 14
W15	11 19 17	20° 4'23	21°22	0°44	20°15	19°41	17° 6	16°44	9°57	4°23	29°16	14°D20	13°22	18°47	n.a.	W15
T 16	11 23 14	21° 1'21	3♑12	1° 6	20°18	20°24	17° 5	16°41	9°59	4°21	29°17	14°20	13°19	18°54	n.a.	T 16
F 17	11 27 10	21°58'20	15° 8	1°32	20°R19	21° 6	17° 3	16°38	10° 0	4°20	29°18	14°R21	13°15	19° 1	n.a.	F 17
S 18	11 31 7	22°55'19	27°14	2° 3	20°18	21°48	17° 2	16°35	10° 2	4°18	29°19	14°20	13°12	19° 7	n.a.	S 18
S 19	11 35 4	23°52'18	9♒35	2°38	20°14	22°31	17° 0	16°32	10° 3	4°17	29°21	14°17	13° 9	19°14	n.a.	S 19
M20	11 39 0	24°49'17	22°15	3°17	20° 8	23°13	16°58	16°29	10° 5	4°15	29°22	14°12	13° 6	19°21	n.a.	M20
T 21	11 42 57	25°46'15	5♓15	4° 1	20° 0	23°55	16°55	16°26	10° 6	4°14	29°23	14° 5	13° 3	19°27	n.a.	T 21
W22	11 46 53	26°43'14	18°36	4°50	19°49	24°37	16°53	16°23	10° 8	4°12	29°24	13°55	13° 0	19°34	n.a.	W22
T 23	11 50 50	27°40'13	2♈17	5°42	19°36	25°18	16°50	16°20	10° 9	4°11	29°26	13°44	12°56	19°41	n.a.	T 23
F 24	11 54 46	28°37'12	16°15	6°38	19°21	26° 0	16°48	16°18	10°10	4° 9	29°27	13°33	12°53	19°47	n.a.	F 24
S 25	11 58 43	29°34'11	0♉24	7°39	19° 3	26°42	16°45	16°15	10°11	4° 8	29°28	13°23	12°50	19°54	n.a.	S 25
S 26	12 2 40	0♈31'10	14°40	8°44	18°43	27°23	16°42	16°12	10°12	4° 7	29°29	13°14	12°47	20° 1	n.a.	S 26
M27	12 6 36	1°28'09	28°58	9°52	18°21	28° 5	16°38	16°10	10°13	4° 5	29°30	13° 9	12°44	20° 7	n.a.	M27
T 28	12 10 33	2°25'08	13♊14	11° 5	17°57	28°46	16°35	16° 8	10°15	4° 4	29°32	13° 6	12°40	20°14	n.a.	T 28
W29	12 14 29	3°22'07	27°26	12°21	17°31	29°27	16°31	16° 5	10°16	4° 2	29°33	13° 5	12°37	20°21	n.a.	W29
T 30	12 18 26	4♈19'06	11♋32	13♓41	17♈ 3	0♒ 8	16♏27	16♌ 3	10♉17	4♍ 1	29♒34	13♋ 5	12♋34	20♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s16	20n55	2s30	11s17	0s41	10n56	4n52	25s11	1s26	17s22	0n 3	18n45	2n54	24s28	0s42	12n16	2n24	25s38	14s30	23n12	23n21	21s10		n.a.
T 2	8 55	22 48	1 19	11 43	0 57	11 9	4 53	25 8	1 26	17 23	0 2	18 46	2 54	24 28	0 42	12 16	2 24	25 37	14 30	23 12	23 21	21 12		n.a.
F 3	8 33	23 13	0 3	12 9	1 13	11 21	4 54	25 5	1 27	17 23	0 2	18 47	2 53	24 28	0 42	12 17	2 24	25 37	14 30	23 12	23 22	21 13		n.a.
S 4	8 11	22 7	1n12	12 33	1 28	11 32	4 55	25 2	1 28	17 24	0 2	18 48	2 53	24 28	0 42	12 17	2 24	25 36	14 30	23 12	23 22	21 14		n.a.
S 5	7 49	19 38	2 23	12 55	1 42	11 43	4 56	24 59	1 29	17 24	0 2	18 49	2 53	24 28	0 42	12 18	2 24	25 36	14 30	23 12	23 22	21 16		n.a.
M 6	7 26	16 0	3 24	13 16	1 55	11 52	4 56	24 55	1 29	17 24	0 2	18 50	2 53	24 28	0 42	12 19	2 24	25 36	14 30	23 13	23 23	21 17		n.a.
T 7	7 4	11 33	4 12	13 34	2 8	12 1	4 56	24 51	1 30	17 25	0 2	18 51	2 53	24 27	0 42	12 19	2 24	25 35	14 30	23 14	23 23	21 19		n.a.
W 8	6 42	6 36	4 45	13 50	2 20	12 8	4 56	24 47	1 31	17 25	0 1	18 52	2 53	24 27	0 42	12 20	2 24	25 35	14 30	23 15	23 23	21 20		n.a.
T 9	6 19	1 28	5 2	14 4	2 30	12 15	4 56	24 43	1 32	17 25	0 1	18 53	2 53	24 27	0 42	12 20	2 24	25 34	14 30	23 16	23 24	21 22		n.a.
F 10	5 57	3s37	5 3	14 15	2 40	12 20	4 55	24 39	1 32	17 25	0 1	18 55	2 53	24 27	0 42	12 21	2 24	25 34	14 30	23 17	23 24	21 23		n.a.
S 11	5 34	8 26	4 49	14 23	2 48	12 25	4 54	24 34	1 33	17 25	0 1	18 56	2 53	24 27	0 42	12 22	2 24	25 33	14 30	23 18	23 24	21 24		n.a.
S 12	5 11	12 48	4 21	14 29	2 56	12 28	4 52	24 29	1 34	17 25	0 1	18 56	2 52	24 27	0 42	12 22	2 24	25 33	14 30	23 19	23 25	21 26		n.a.
M13	4 48	16 35	3 43	14 32	3 2	12 30	4 50	24 24	1 35	17 25	0 1	18 57	2 52	24 27	0 42	12 23	2 24	25 32	14 31	23 19	23 25	21 27		n.a.
T 14	4 25	19 38	2 55	14 32	3 7	12 31	4 48	24 18	1 35	17 25	0 0	18 58	2 52	24 27	0 43	12 23	2 24	25 32	14 31	23 20	23 25	21 28		n.a.
W15	4 2	21 51	1 59	14 30	3 12	12 30	4 45	24 13	1 36	17 25	0 0	18 59	2 52	24 27	0 43	12 24	2 24	25 32	14 31	23 20	23 26	21 30		n.a.
T 16	3 39	23 6	0 59	14 25	3 15	12 29	4 42	24 7	1 37	17 25	0 0	19 0	2 52	24 27	0 43	12 24	2 24	25 31	14 31	23 20	23 26	21 31		n.a.
F 17	3 16	23 18	0s 4	14 17	3 17	12 26	4 38	24 1	1 37	17 24	0s 0	19 1	2 52	24 26	0 43	12 25	2 24	25 31	14 31	23 20	23 26	21 33		n.a.
S 18	2 53	22 25	1 8	14 7	3 18	12 22	4 34	23 55	1 38	17 24	0 0	19 2	2 52	24 26	0 43	12 26	2 24	25 30	14 31	23 20	23 27	21 34		n.a.
S 19	2 30	20 27	2 10	13 54	3 18	12 16	4 30	23 48	1 39	17 24	0 0	19 3	2 51	24 26	0 43	12 26	2 24	25 30	14 31	23 20	23 27	21 35		n.a.
M20	2 7	17 26	3 7	13 38	3 18	12 9	4 25	23 42	1 39	17 23	0 1	19 3	2 51	24 26	0 43	12 27	2 24	25 30	14 31	23 20	23 27	21 37		n.a.
T 21	1 44	13 29	3 56	13 20	3 16	12 1	4 19	23 35	1 40	17 23	0 1	19 4	2 51	24 26	0 43	12 27	2 24	25 29	14 31	23 21	23 28	21 38		n.a.
W22	1 20	8 48	4 33	13 0	3 14	11 51	4 13	23 28	1 41	17 22	0 1	19 5	2 51	24 26	0 43	12 28	2 24	25 29	14 31	23 22	23 28	21 39		n.a.
T 23	0 57	3 34	4 56	12 37	3 10	11 40	4 6	23 20	1 41	17 22	0 1	19 6	2 51	24 26	0 43	12 28	2 24	25 28	14 31	23 23	23 28	21 41		n.a.
F 24	0 34	1n57	5 1	12 12	3 6	11 27	3 59	23 13	1 42	17 21	0 1	19 6	2 50	24 26	0 43	12 29	2 24	25 28	14 32	23 25	23 29	21 42		n.a.
S 25	0 11	7 27	4 49	11 44	3 1	11 13	3 51	23 6	1 43	17 20	0 1	19 7	2 50	24 26	0 43	12 29	2 23	25 28	14 32	23 26	23 29	21 43		n.a.
S 26	0n13	12 36	4 18	11 14	2 56	10 58	3 43	22 58	1 43	17 20	0 2	19 7	2 50	24 26	0 43	12 30	2 23	25 27	14 32	23 27	23 29	21 45		n.a.
M27	0 36	17 4	3 31	10 41	2 50	10 41	3 34	22 50	1 44	17 19	0 2	19 8	2 50	24 26	0 43	12 30	2 23	25 27	14 32	23 27	23 30	21 46		n.a.
T 28	0 59	20 32	2 31	10 7	2 43	10 23	3 25	22 42	1 45	17 18	0 2	19 9	2 50	24 26	0 43	12 31	2 23	25 27	14 32	23 27	23 30	21 47		n.a.
W29	1 23	22 44	1 22	9 30	2 35	10 3	3 15	22 33	1 45	17 17	0 2	19 9	2 49	24 26	0 43	12 31	2 23	25 26	14 32	23 28	23 30	21 49		n.a.
T 30	1n46	23n28	0s 8	8s50	2s27	9n42	3n 5	22s25	1s46	17s16	0s 2	19n10	2n49	24s26	0s43	12n32	2n23	25s26	14s32	23n28	23n31	21s50		n.a.

Julian Day Number = 154225.5, Delta T = 33h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'37, Lahiri = -62°53'37 Julian Calendar 1 Apr. 4291 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 22 23	5♈16'05	25♋31	15♓ 5	16°R33	0♒49	16°R23	16°R 1	10♑17	4°R 0	29♒35	13°R 5	12♋31	20♐34	n.a.	F 1
S 2	12 26 19	6°13'04	9♌23	16°32	16♈ 1	1°30	16♏19	15♌59	10°18	3♍59	29°36	13♋ 3	12°28	20°40	n.a.	S 2
S 3	12 30 16	7°10'03	23° 6	18° 3	15°28	2°11	16°15	15°57	10°19	3°57	29°37	12°59	12°25	20°47	n.a.	S 3
M 4	12 34 12	8° 7'02	6♍41	19°38	14°54	2°52	16°10	15°55	10°20	3°56	29°39	12°52	12°21	20°54	n.a.	M 4
T 5	12 38 9	9° 4'01	20° 5	21°16	14°18	3°33	16° 6	15°53	10°21	3°55	29°40	12°42	12°18	21° 0	n.a.	T 5
W 6	12 42 5	10° 1'01	3♎16	22°58	13°42	4°13	16° 1	15°52	10°21	3°53	29°41	12°30	12°15	21° 7	n.a.	W 6
T 7	12 46 2	10°58'01	16°14	24°42	13° 5	4°54	15°56	15°50	10°22	3°52	29°42	12°18	12°12	21°14	n.a.	T 7
F 8	12 49 59	11°55'02	28°56	26°30	12°28	5°34	15°51	15°48	10°23	3°51	29°43	12° 5	12° 9	21°20	n.a.	F 8
S 9	12 53 55	12°52'03	11♏23	28°21	11°51	6°14	15°45	15°47	10°23	3°50	29°44	11°54	12° 5	21°27	n.a.	S 9
S 10	12 57 52	13°49'05	23°37	0♈15	11°14	6°54	15°40	15°46	10°24	3°49	29°45	11°45	12° 2	21°34	n.a.	S 10
M11	13 1 48	14°46'08	5♐38	2°11	10°37	7°34	15°34	15°44	10°24	3°48	29°46	11°38	11°59	21°40	n.a.	M11
T 12	13 5 45	15°43'12	17°31	4°10	10° 1	8°14	15°29	15°43	10°24	3°46	29°47	11°35	11°56	21°47	n.a.	T 12
W13	13 9 41	16°40'17	29°20	6°11	9°25	8°54	15°23	15°42	10°25	3°45	29°48	11°33	11°53	21°54	n.a.	W13
T 14	13 13 38	17°37'23	11♑ 9	8°13	8°51	9°34	15°17	15°41	10°25	3°44	29°49	11°32	11°50	22° 0	n.a.	T 14
F 15	13 17 35	18°34'30	23° 4	10°17	8°18	10°13	15°11	15°40	10°25	3°43	29°50	11°32	11°46	22° 7	n.a.	F 15
S 16	13 21 31	19°31'38	5♒10	12°23	7°46	10°53	15° 5	15°39	10°25	3°42	29°51	11°32	11°43	22°14	n.a.	S 16
S 17	13 25 28	20°28'47	17°33	14°29	7°16	11°32	14°58	15°39	10°26	3°41	29°52	11°29	11°40	22°20	n.a.	S 17
M18	13 29 24	21°25'58	0♓17	16°36	6°48	12°11	14°52	15°38	10°26	3°40	29°53	11°25	11°37	22°27	n.a.	M18
T 19	13 33 21	22°23'09	13°26	18°43	6°21	12°50	14°45	15°37	10°26	3°39	29°54	11°17	11°34	22°34	n.a.	T 19
W20	13 37 18	23°20'21	26°59	20°51	5°57	13°29	14°38	15°37	10°R26	3°39	29°54	11° 8	11°31	22°40	n.a.	W20
T 21	13 41 14	24°17'35	10♈57	22°58	5°34	14° 8	14°32	15°37	10°26	3°38	29°55	10°57	11°27	22°47	n.a.	T 21
F 22	13 45 11	25°14'50	25°16	25° 4	5°14	14°47	14°25	15°36	10°26	3°37	29°56	10°46	11°24	22°54	n.a.	F 22
S 23	13 49 7	26°12'05	9♉50	27°10	4°56	15°26	14°18	15°36	10°25	3°36	29°57	10°36	11°21	23° 0	n.a.	S 23
S 24	13 53 4	27° 9'22	24°31	29°15	4°41	16° 4	14°11	15°D36	10°25	3°35	29°58	10°28	11°18	23° 7	n.a.	S 24
M25	13 57 0	28° 6'40	9♊12	1♉19	4°28	16°43	14° 4	15°36	10°25	3°34	29°59	10°22	11°15	23°14	n.a.	M25
T 26	14 0 57	29° 3'59	23°46	3°22	4°17	17°21	13°56	15°36	10°25	3°34	29°59	10°19	11°11	23°20	n.a.	T 26
W27	14 4 54	0♉ 1'19	8♋10	5°24	4° 8	17°59	13°49	15°36	10°24	3°33	0♓ 0	10°D18	11° 8	23°27	n.a.	W27
T 28	14 8 50	0°58'40	22°21	7°24	4° 2	18°37	13°42	15°37	10°24	3°32	0° 1	10°18	11° 5	23°33	n.a.	T 28
F 29	14 12 47	1°56'01	6♌17	9°24	3°58	19°15	13°34	15°37	10°24	3°32	0° 2	10°R18	11° 2	23°40	n.a.	F 29
S 30	14 16 43	2°53'24	19°59	11°21	3°D57	19°52	13°27	15°38	10°23	3°31	0° 2	10°17	10°59	23°47	n.a.	S 30
S 31	14 20 40	3♉50'47	3♍27	13♉17	3♈57	20♒30	13♏19	15♌38	10♑23	3♍30	0♓ 3	10♋14	10♋56	23♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 9	22n43	1n 5	8s 9	2s18	9n21	2n54	22s16	1s46	17s15	0s 3	19n10	2n49	24s26	0s43	12n32	2n23	25s26	14s33	23n28	23n31	21s51		n.a.
S 2	2 32	20 34	2 14	7 26	2 9	8 58	2 43	22 8	1 47	17 14	0 3	19 11	2 49	24 26	0 43	12 33	2 23	25 26	14 33	23 28	23 31	21 52		n.a.
S 3	2 55	17 15	3 15	6 40	1 59	8 34	2 31	21 59	1 48	17 13	0 3	19 11	2 49	24 26	0 43	12 33	2 23	25 25	14 33	23 28	23 31	21 54		n.a.
M 4	3 18	13 3	4 3	5 53	1 49	8 9	2 19	21 50	1 48	17 12	0 3	19 11	2 48	24 26	0 43	12 33	2 23	25 25	14 33	23 29	23 32	21 55		n.a.
T 5	3 42	8 16	4 38	5 4	1 39	7 43	2 6	21 40	1 49	17 11	0 3	19 12	2 48	24 26	0 43	12 34	2 23	25 25	14 33	23 30	23 32	21 56		n.a.
W 6	4 5	3 11	4 57	4 13	1 28	7 17	1 53	21 31	1 49	17 9	0 3	19 12	2 48	24 26	0 43	12 34	2 23	25 25	14 33	23 31	23 32	21 58		n.a.
T 7	4 28	1s58	5 0	3 20	1 17	6 50	1 40	21 22	1 50	17 8	0 4	19 12	2 48	24 26	0 43	12 35	2 23	25 24	14 33	23 32	23 33	21 59		n.a.
F 8	4 50	6 56	4 48	2 26	1 6	6 23	1 26	21 12	1 50	17 7	0 4	19 13	2 48	24 26	0 43	12 35	2 23	25 24	14 34	23 33	23 33	22 0		n.a.
S 9	5 13	11 32	4 22	1 30	0 54	5 55	1 13	21 2	1 51	17 5	0 4	19 13	2 47	24 26	0 44	12 36	2 23	25 24	14 34	23 34	23 33	22 1		n.a.
S 10	5 36	15 35	3 45	0 33	0 43	5 28	0 59	20 52	1 52	17 4	0 4	19 13	2 47	24 26	0 44	12 36	2 23	25 24	14 34	23 35	23 34	22 3		n.a.
M11	5 59	18 56	2 58	0n25	0 31	5 0	0 45	20 42	1 52	17 2	0 4	19 13	2 47	24 26	0 44	12 36	2 23	25 23	14 34	23 36	23 34	22 4		n.a.
T 12	6 21	21 28	2 4	1 24	0 20	4 33	0 31	20 32	1 53	17 1	0 5	19 13	2 47	24 26	0 44	12 37	2 23	25 23	14 34	23 36	23 34	22 5		n.a.
W13	6 44	23 3	1 4	2 23	0 9	4 6	0 17	20 22	1 53	16 59	0 5	19 13	2 46	24 26	0 44	12 37	2 23	25 23	14 35	23 36	23 34	22 6		n.a.
T 14	7 6	23 36	0 2	3 23	0n 2	3 39	0 3	20 11	1 54	16 58	0 5	19 14	2 46	24 26	0 44	12 37	2 23	25 23	14 35	23 36	23 35	22 8		n.a.
F 15	7 29	23 5	1s 1	4 23	0 13	3 14	0s10	20 1	1 54	16 56	0 5	19 14	2 46	24 26	0 44	12 38	2 23	25 23	14 35	23 36	23 35	22 9		n.a.
S 16	7 51	21 29	2 2	5 23	0 23	2 48	0 24	19 50	1 55	16 54	0 5	19 14	2 46	24 26	0 44	12 38	2 22	25 22	14 35	23 36	23 35	22 10		n.a.
S 17	8 13	18 50	2 59	6 23	0 33	2 24	0 37	19 39	1 55	16 53	0 6	19 14	2 45	24 26	0 44	12 38	2 22	25 22	14 35	23 37	23 36	22 11		n.a.
M18	8 35	15 14	3 48	7 22	0 43	2 1	0 50	19 28	1 56	16 51	0 6	19 14	2 45	24 26	0 44	12 39	2 22	25 22	14 36	23 37	23 36	22 13		n.a.
T 19	8 57	10 47	4 27	8 20	0 52	1 38	1 3	19 18	1 56	16 49	0 6	19 14	2 45	24 26	0 44	12 39	2 22	25 22	14 36	23 38	23 36	22 14		n.a.
W20	9 19	5 41	4 53	9 18	1 1	1 17	1 15	19 6	1 57	16 47	0 6	19 13	2 45	24 26	0 44	12 39	2 22	25 22	14 36	23 38	23 36	22 15		n.a.
T 21	9 41	0 9	5 2	10 14	1 9	0 57	1 27	18 55	1 57	16 45	0 6	19 13	2 44	24 26	0 44	12 39	2 22	25 22	14 36	23 39	23 37	22 16		n.a.
F 22	10 2	5n32	4 52	11 9	1 16	0 38	1 38	18 44	1 58	16 43	0 7	19 13	2 44	24 26	0 44	12 40	2 22	25 22	14 36	23 40	23 37	22 17		n.a.
S 23	10 24	11 1	4 24	12 2	1 22	0 21	1 50	18 33	1 58	16 41	0 7	19 13	2 44	24 26	0 44	12 40	2 22	25 21	14 37	23 41	23 37	22 19		n.a.
S 24	10 45	15 55	3 38	12 54	1 29	0 5	2 0	18 21	1 59	16 39	0 7	19 13	2 44	24 26	0 44	12 40	2 22	25 21	14 37	23 42	23 38	22 20		n.a.
M25	11 6	19 52	2 37	13 44	1 34	0s10	2 11	18 10	1 59	16 37	0 7	19 12	2 43	24 26	0 44	12 40	2 22	25 21	14 37	23 42	23 38	22 21		n.a.
T 26	11 27	22 32	1 27	14 32	1 39	0 23	2 20	17 58	2 0	16 35	0 7	19 12	2 43	24 26	0 44	12 41	2 22	25 21	14 37	23 43	23 38	22 22		n.a.
W27	11 48	23 40	0 11	15 18	1 43	0 36	2 30	17 47	2 0	16 33	0 8	19 12	2 43	24 26	0 44	12 41	2 22	25 21	14 38	23 43	23 38	22 23		n.a.
T 28	12 8	23 15	1n 4	16 2	1 46	0 46	2 39	17 35	2 1	16 31	0 8	19 12	2 43	24 26	0 44	12 41	2 22	25 21	14 38	23 43	23 39	22 25		n.a.
F 29	12 29	21 23	2 14	16 45	1 49	0 56	2 47	17 23	2 1	16 29	0 8	19 11	2 43	24 26	0 44	12 41	2 22	25 21	14 38	23 43	23 39	22 26		n.a.
S 30	12 49	18 18	3 15	17 25	1 51	1 3	2 55	17 11	2 2	16 27	0 8	19 11	2 42	24 26	0 44	12 41	2 22	25 21	14 38	23 43	23 39	22 27		n.a.
S 31	13n 9	14n18	4n 4	18n 4	1n53	1s10	3s 3	16s59	2s 2	16s25	0s 8	19n10	2n42	24s27	0s44	12n42	2n22	25s21	14s39	23n43	23n39	22s28		n.a.

Julian Day Number = 154255.5, Delta T = 33h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'33, Lahiri = -62°53'33 Julian Calendar 1 May 4291 BCE == Greg. Calendar 28 March 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 36	4♉48'11	16♍42	15♉12	4♈ 0	21♒ 7	13°R11	15♌39	10°R22	3°R30	0♓ 4	10°R 8	10♋52	24♐ 0	n.a.	M 1
T 2	14 28 33	5°45'37	29°45	17° 5	4° 6	21°44	13♏ 4	15°40	10♑21	3♍29	0° 4	10♋ 0	10°49	24° 7	n.a.	T 2
W 3	14 32 30	6°43'04	12♎35	18°56	4°13	22°21	12°56	15°41	10°21	3°29	0° 5	9°50	10°46	24°13	n.a.	W 3
T 4	14 36 26	7°40'32	25°14	20°46	4°23	22°58	12°48	15°42	10°20	3°28	0° 6	9°39	10°43	24°20	n.a.	T 4
F 5	14 40 23	8°38'02	7♏40	22°35	4°35	23°35	12°41	15°43	10°19	3°28	0° 6	9°28	10°40	24°27	n.a.	F 5
S 6	14 44 19	9°35'33	19°55	24°22	4°49	24°12	12°33	15°44	10°18	3°27	0° 7	9°18	10°37	24°33	n.a.	S 6
S 7	14 48 16	10°33'06	2♐ 0	26° 7	5° 4	24°48	12°25	15°45	10°18	3°27	0° 7	9°11	10°33	24°40	n.a.	S 7
M 8	14 52 12	11°30'40	13°55	27°51	5°22	25°25	12°17	15°47	10°17	3°27	0° 8	9° 5	10°30	24°47	n.a.	M 8
T 9	14 56 9	12°28'16	25°45	29°33	5°42	26° 1	12° 9	15°48	10°16	3°26	0° 9	9° 2	10°27	24°53	n.a.	T 9
W10	15 0 6	13°25'54	7♑32	1♊14	6° 3	26°37	12° 2	15°50	10°15	3°26	0° 9	9°D 1	10°24	25° 0	n.a.	W10
T 11	15 4 2	14°23'34	19°20	2°54	6°26	27°13	11°54	15°51	10°14	3°26	0°10	9° 1	10°21	25° 7	n.a.	T 11
F 12	15 7 59	15°21'15	1♒14	4°32	6°51	27°48	11°46	15°53	10°13	3°25	0°10	9° 2	10°17	25°13	n.a.	F 12
S 13	15 11 55	16°18'59	13°20	6° 8	7°18	28°24	11°38	15°55	10°12	3°25	0°10	9°R 3	10°14	25°20	n.a.	S 13
S 14	15 15 52	17°16'44	25°41	7°43	7°46	28°59	11°30	15°57	10°10	3°25	0°11	9° 3	10°11	25°27	n.a.	S 14
M15	15 19 48	18°14'31	8♓24	9°17	8°15	29°34	11°23	15°59	10° 9	3°25	0°11	9° 1	10° 8	25°33	n.a.	M15
T 16	15 23 45	19°12'21	21°32	10°49	8°46	0♓ 9	11°15	16° 1	10° 8	3°25	0°12	8°57	10° 5	25°40	n.a.	T 16
W17	15 27 41	20°10'12	5♈ 8	12°19	9°19	0°44	11° 7	16° 3	10° 7	3°25	0°12	8°51	10° 2	25°47	n.a.	W17
T 18	15 31 38	21° 8'05	19°12	13°49	9°53	1°19	11° 0	16° 5	10° 5	3°25	0°12	8°44	9°58	25°53	n.a.	T 18
F 19	15 35 35	22° 6'01	3♉40	15°16	10°28	1°53	10°52	16° 7	10° 4	3°D25	0°13	8°37	9°55	26° 0	n.a.	F 19
S 20	15 39 31	23° 3'58	18°28	16°42	11° 4	2°28	10°45	16°10	10° 3	3°25	0°13	8°30	9°52	26° 6	n.a.	S 20
S 21	15 43 28	24° 1'57	3♊28	18° 7	11°42	3° 2	10°37	16°12	10° 1	3°25	0°13	8°25	9°49	26°13	n.a.	S 21
M22	15 47 24	24°59'59	18°30	19°30	12°21	3°35	10°30	16°15	10° 0	3°25	0°14	8°21	9°46	26°20	n.a.	M22
T 23	15 51 21	25°58'02	3♋26	20°51	13° 1	4° 9	10°23	16°18	9°58	3°25	0°14	8°D20	9°42	26°26	n.a.	T 23
W24	15 55 17	26°56'06	18° 9	22°11	13°42	4°42	10°15	16°21	9°57	3°25	0°14	8°20	9°39	26°33	n.a.	W24
T 25	15 59 14	27°54'13	2♌33	23°29	14°24	5°16	10° 8	16°23	9°55	3°25	0°14	8°21	9°36	26°40	n.a.	T 25
F 26	16 3 11	28°52'21	16°36	24°45	15° 7	5°49	10° 1	16°26	9°53	3°25	0°14	8°22	9°33	26°46	n.a.	F 26
S 27	16 7 7	29°50'30	0♍19	26° 0	15°51	6°22	9°54	16°29	9°52	3°26	0°15	8°R23	9°30	26°53	n.a.	S 27
S 28	16 11 4	0♊48'42	13°42	27°12	16°35	6°54	9°48	16°33	9°50	3°26	0°15	8°22	9°27	27° 0	n.a.	S 28
M29	16 15 0	1°46'55	26°46	28°23	17°21	7°26	9°41	16°36	9°48	3°26	0°15	8°20	9°23	27° 6	n.a.	M29
T 30	16 18 57	2♊45'09	9♎34	29♊31	18♈ 8	7♓59	9♏34	16♌39	9♑46	3♍27	0♓15	8♋16	9♋20	27♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n29	9n39	4n39	18n40	1n54	1s15	3s10	16s47	2s 2	16s23	0s 8	19n10	2n42	24s27	0s44	12n42	2n21	25s21	14s39	23n43	23n40	22s29		n.a.
T 2	13 49	4 39	4 59	19 14	1 54	1 19	3 17	16 35	2 3	16 20	0 9	19 9	2 41	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 39	23 44	23 40	22 30		n.a.
W 3	14 8	0s29	5 3	19 46	1 54	1 22	3 23	16 23	2 3	16 18	0 9	19 9	2 41	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 39	23 45	23 40	22 32		n.a.
T 4	14 28	5 30	4 53	20 16	1 53	1 24	3 29	16 11	2 4	16 16	0 9	19 8	2 41	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 40	23 46	23 41	22 33		n.a.
F 5	14 47	10 15	4 28	20 45	1 52	1 24	3 35	15 59	2 4	16 14	0 9	19 8	2 41	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 40	23 46	23 41	22 34		n.a.
S 6	15 6	14 31	3 52	21 11	1 51	1 23	3 40	15 47	2 4	16 11	0 9	19 7	2 40	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 40	23 47	23 41	22 35		n.a.
S 7	15 24	18 8	3 5	21 35	1 48	1 21	3 44	15 35	2 5	16 9	0 10	19 7	2 40	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 40	23 48	23 41	22 36		n.a.
M 8	15 43	20 58	2 10	21 57	1 46	1 18	3 49	15 22	2 5	16 7	0 10	19 6	2 40	24 27	0 45	12 42	2 21	25 21	14 41	23 48	23 42	22 37		n.a.
T 9	16 1	22 52	1 11	22 18	1 43	1 13	3 53	15 10	2 6	16 5	0 10	19 5	2 40	24 27	0 45	12 43	2 21	25 21	14 41	23 48	23 42	22 38		n.a.
W10	16 19	23 46	0 8	22 37	1 39	1 8	3 56	14 58	2 6	16 2	0 10	19 5	2 39	24 28	0 45	12 43	2 21	25 21	14 41	23 48	23 42	22 39		n.a.
T 11	16 37	23 36	0s55	22 53	1 35	1 1	4 0	14 45	2 6	16 0	0 10	19 4	2 39	24 28	0 45	12 43	2 21	25 21	14 41	23 48	23 42	22 40		n.a.
F 12	16 54	22 21	1 57	23 8	1 31	0 54	4 3	14 33	2 7	15 58	0 11	19 3	2 39	24 28	0 45	12 43	2 21	25 21	14 42	23 48	23 43	22 42		n.a.
S 13	17 11	20 4	2 54	23 22	1 26	0 46	4 5	14 21	2 7	15 56	0 11	19 2	2 39	24 28	0 45	12 43	2 21	25 21	14 42	23 48	23 43	22 43		n.a.
S 14	17 28	16 50	3 45	23 33	1 21	0 37	4 8	14 8	2 7	15 53	0 11	19 1	2 39	24 28	0 45	12 43	2 20	25 21	14 42	23 48	23 43	22 44		n.a.
M15	17 45	12 44	4 26	23 43	1 16	0 27	4 10	13 56	2 8	15 51	0 11	19 1	2 38	24 28	0 45	12 43	2 20	25 21	14 42	23 48	23 43	22 45		n.a.
T 16	18 1	7 56	4 54	23 51	1 10	0 16	4 12	13 43	2 8	15 49	0 11	19 0	2 38	24 28	0 45	12 43	2 20	25 21	14 43	23 49	23 44	22 46		n.a.
W17	18 17	2 35	5 8	23 58	1 4	0 4	4 13	13 31	2 8	15 46	0 11	18 59	2 38	24 28	0 45	12 43	2 20	25 22	14 43	23 49	23 44	22 47		n.a.
T 18	18 33	3n 4	5 3	24 3	0 57	0n 8	4 14	13 19	2 9	15 44	0 12	18 58	2 38	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 43	23 50	23 44	22 48		n.a.
F 19	18 49	8 44	4 40	24 7	0 50	0 22	4 15	13 6	2 9	15 42	0 12	18 57	2 37	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 44	23 50	23 44	22 49		n.a.
S 20	19 4	14 2	3 57	24 9	0 43	0 36	4 16	12 54	2 9	15 40	0 12	18 56	2 37	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 44	23 50	23 45	22 50		n.a.
S 21	19 19	18 33	2 58	24 10	0 36	0 50	4 17	12 41	2 10	15 37	0 12	18 55	2 37	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 44	23 51	23 45	22 51		n.a.
M22	19 33	21 51	1 46	24 10	0 28	1 5	4 17	12 29	2 10	15 35	0 12	18 54	2 37	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 44	23 51	23 45	22 52		n.a.
T 23	19 48	23 38	0 27	24 8	0 20	1 21	4 17	12 17	2 10	15 33	0 13	18 53	2 36	24 29	0 45	12 42	2 20	25 22	14 45	23 51	23 45	22 53		n.a.
W24	20 2	23 44	0n53	24 5	0 12	1 38	4 17	12 4	2 11	15 31	0 13	18 52	2 36	24 29	0 45	12 42	2 20	25 23	14 45	23 51	23 46	22 54		n.a.
T 25	20 15	22 13	2 8	24 1	0 4	1 54	4 16	11 52	2 11	15 29	0 13	18 51	2 36	24 30	0 45	12 42	2 20	25 23	14 45	23 51	23 46	22 55		n.a.
F 26	20 29	19 22	3 13	23 56	0s 5	2 12	4 16	11 40	2 11	15 27	0 13	18 49	2 36	24 30	0 45	12 42	2 20	25 23	14 45	23 51	23 46	22 56		n.a.
S 27	20 41	15 29	4 6	23 50	0 14	2 30	4 15	11 27	2 11	15 24	0 13	18 48	2 35	24 30	0 45	12 41	2 19	25 23	14 46	23 51	23 46	22 58		n.a.
S 28	20 54	10 55	4 43	23 43	0 23	2 48	4 14	11 15	2 12	15 22	0 13	18 47	2 35	24 30	0 45	12 41	2 19	25 23	14 46	23 51	23 47	22 59		n.a.
M29	21 6	5 58	5 5	23 35	0 32	3 7	4 13	11 3	2 12	15 20	0 14	18 46	2 35	24 30	0 45	12 41	2 19	25 24	14 46	23 51	23 47	23 0		n.a.
T 30	21n18	0n51	5n11	23n26	0s41	3n27	4s12	10s51	2s12	15s18	0s14	18n45	2n35	24s30	0s46	12n41	2n19	25s24	14s47	23n51	23n47	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 154286.5, Delta T = 33h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'29, Lahiri = -62°53'29 Julian Calendar 1 June 4291 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 22 53	3♊43'26	22♎ 8	0♋38	18♈55	8♓31	9°R28	16♌43	9°R45	3♍27	0♓15	8°R10	9♋17	27♐20	n.a.	W 1
T 2	16 26 50	4°41'44	4♏31	1°42	19°44	9° 2	9♏21	16°46	9♑43	3°27	0°15	8♋ 5	9°14	27°26	n.a.	T 2
F 3	16 30 46	5°40'05	16°42	2°44	20°33	9°34	9°15	16°50	9°41	3°28	0°15	7°59	9°11	27°33	n.a.	F 3
S 4	16 34 43	6°38'28	28°45	3°43	21°23	10° 5	9° 9	16°53	9°39	3°28	0°R15	7°54	9° 8	27°40	n.a.	S 4
S 5	16 38 39	7°36'52	10♐41	4°39	22°13	10°36	9° 3	16°57	9°37	3°29	0°15	7°50	9° 4	27°46	n.a.	S 5
M 6	16 42 36	8°35'19	22°32	5°33	23° 5	11° 7	8°57	17° 1	9°35	3°29	0°15	7°47	9° 1	27°53	n.a.	M 6
T 7	16 46 33	9°33'48	4♑20	6°23	23°57	11°37	8°51	17° 4	9°33	3°30	0°15	7°D46	8°58	28° 0	n.a.	T 7
W 8	16 50 29	10°32'20	16° 7	7°10	24°49	12° 7	8°46	17° 8	9°31	3°31	0°15	7°46	8°55	28° 6	n.a.	W 8
T 9	16 54 26	11°30'53	27°56	7°54	25°43	12°37	8°40	17°12	9°29	3°31	0°15	7°48	8°52	28°13	n.a.	T 9
F 10	16 58 22	12°29'29	9♒52	8°34	26°37	13° 7	8°35	17°17	9°27	3°32	0°15	7°49	8°48	28°19	n.a.	F 10
S 11	17 2 19	13°28'08	21°58	9°10	27°31	13°36	8°30	17°21	9°25	3°33	0°15	7°51	8°45	28°26	n.a.	S 11
S 12	17 6 15	14°26'49	4♓18	9°41	28°26	14° 5	8°25	17°25	9°23	3°33	0°14	7°52	8°42	28°33	n.a.	S 12
M13	17 10 12	15°25'32	16°58	10° 8	29°22	14°34	8°20	17°29	9°21	3°34	0°14	7°R52	8°39	28°39	n.a.	M13
T 14	17 14 8	16°24'18	0♈ 1	10°30	0♉18	15° 3	8°15	17°34	9°19	3°35	0°14	7°52	8°36	28°46	n.a.	T 14
W15	17 18 5	17°23'06	13°31	10°46	1°15	15°31	8°11	17°38	9°16	3°36	0°14	7°50	8°33	28°53	n.a.	W15
T 16	17 22 1	18°21'57	27°28	10°57	2°12	15°59	8° 7	17°43	9°14	3°36	0°14	7°48	8°29	28°59	n.a.	T 16
F 17	17 25 58	19°20'50	11♉52	11°R 2	3°10	16°27	8° 3	17°47	9°12	3°37	0°13	7°46	8°26	29° 6	n.a.	F 17
S 18	17 29 54	20°19'46	26°40	11° 0	4° 8	16°54	7°59	17°52	9°10	3°38	0°13	7°43	8°23	29°13	n.a.	S 18
S 19	17 33 51	21°18'45	11♊44	10°52	5° 7	17°21	7°55	17°57	9° 7	3°39	0°13	7°42	8°20	29°19	n.a.	S 19
M20	17 37 48	22°17'45	26°56	10°36	6° 6	17°48	7°51	18° 1	9° 5	3°40	0°12	7°41	8°17	29°26	n.a.	M20
T 21	17 41 44	23°16'48	12♋ 6	10°14	7° 6	18°14	7°48	18° 6	9° 3	3°41	0°12	7°D40	8°14	29°33	n.a.	T 21
W22	17 45 41	24°15'54	27° 6	9°44	8° 6	18°40	7°44	18°11	9° 0	3°42	0°12	7°41	8°10	29°39	n.a.	W22
T 23	17 49 37	25°15'01	11♌47	9° 7	9° 6	19° 5	7°41	18°16	8°58	3°43	0°11	7°42	8° 7	29°46	n.a.	T 23
F 24	17 53 34	26°14'10	26° 4	8°22	10° 7	19°31	7°38	18°21	8°56	3°44	0°11	7°43	8° 4	29°53	n.a.	F 24
S 25	17 57 30	27°13'21	9♍56	7°32	11° 8	19°55	7°36	18°26	8°53	3°46	0°11	7°44	8° 1	29°59	n.a.	S 25
S 26	18 1 27	28°12'35	23°23	6°35	12°10	20°20	7°33	18°31	8°51	3°47	0°10	7°R44	7°58	0♑ 6	n.a.	S 26
M27	18 5 23	29°11'50	6♎26	5°33	13°12	20°44	7°31	18°37	8°49	3°48	0°10	7°44	7°54	0°13	n.a.	M27
T 28	18 9 20	0♋11'07	19° 8	4°27	14°14	21° 8	7°29	18°42	8°46	3°49	0° 9	7°44	7°51	0°19	n.a.	T 28
W29	18 13 16	1°10'26	1♏34	3°19	15°16	21°31	7°27	18°47	8°44	3°50	0° 9	7°43	7°48	0°26	n.a.	W29
T 30	18 17 13	2° 9'48	13°45	2°10	16°19	21°54	7°25	18°53	8°41	3°52	0° 8	7°42	7°45	0°32	n.a.	T 30
F 31	18 21 9	3♋ 9'11	25♏47	1♋ 3	17♉23	22♓17	7♏24	18♌58	8♑39	3♍53	0♓ 8	7♋41	7♋42	0♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n30	4s12	5n 2	23n17	0s51	3n46	4s10	10s39	2s12	15s16	0s14	18n43	2n34	24s31	0s46	12n41	2n19	25s24	14s47	23n52	23n47	23s 2		n.a.
T 2	21 41	9 1	4 39	23 6	1 0	4 7	4 9	10 27	2 13	15 14	0 14	18 42	2 34	24 31	0 46	12 40	2 19	25 24	14 47	23 52	23 47	23 3		n.a.
F 3	21 52	13 25	4 4	22 55	1 10	4 27	4 7	10 15	2 13	15 13	0 14	18 41	2 34	24 31	0 46	12 40	2 19	25 24	14 47	23 52	23 48	23 4		n.a.
S 4	22 2	17 14	3 18	22 44	1 20	4 48	4 5	10 3	2 13	15 11	0 14	18 39	2 34	24 31	0 46	12 40	2 19	25 25	14 48	23 53	23 48	23 5		n.a.
S 5	22 12	20 20	2 23	22 32	1 30	5 9	4 3	9 51	2 13	15 9	0 15	18 38	2 34	24 31	0 46	12 40	2 19	25 25	14 48	23 53	23 48	23 6		n.a.
M 6	22 22	22 32	1 23	22 20	1 40	5 30	4 1	9 39	2 13	15 7	0 15	18 37	2 33	24 31	0 46	12 39	2 19	25 25	14 48	23 53	23 48	23 7		n.a.
T 7	22 31	23 44	0 19	22 8	1 50	5 52	3 58	9 27	2 14	15 5	0 15	18 35	2 33	24 32	0 46	12 39	2 19	25 26	14 49	23 53	23 49	23 7		n.a.
W 8	22 40	23 53	0s46	21 55	2 0	6 14	3 56	9 15	2 14	15 4	0 15	18 34	2 33	24 32	0 46	12 39	2 19	25 26	14 49	23 53	23 49	23 8		n.a.
T 9	22 48	22 56	1 49	21 42	2 11	6 36	3 53	9 4	2 14	15 2	0 15	18 32	2 33	24 32	0 46	12 38	2 19	25 26	14 49	23 53	23 49	23 9		n.a.
F 10	22 56	20 58	2 48	21 30	2 21	6 59	3 51	8 52	2 14	15 0	0 15	18 31	2 33	24 32	0 46	12 38	2 18	25 26	14 49	23 53	23 49	23 10		n.a.
S 11	23 4	18 3	3 40	21 18	2 31	7 21	3 48	8 41	2 14	14 59	0 15	18 29	2 32	24 32	0 46	12 38	2 18	25 27	14 50	23 53	23 49	23 11		n.a.
S 12	23 11	14 16	4 23	21 6	2 40	7 44	3 45	8 29	2 14	14 57	0 16	18 28	2 32	24 32	0 46	12 37	2 18	25 27	14 50	23 53	23 50	23 12		n.a.
M13	23 18	9 48	4 55	20 54	2 50	8 7	3 42	8 18	2 15	14 56	0 16	18 26	2 32	24 33	0 46	12 37	2 18	25 27	14 50	23 53	23 50	23 13		n.a.
T 14	23 24	4 45	5 13	20 43	2 59	8 30	3 39	8 7	2 15	14 54	0 16	18 25	2 32	24 33	0 46	12 37	2 18	25 28	14 51	23 53	23 50	23 14		n.a.
W15	23 30	0n40	5 14	20 33	3 8	8 53	3 35	7 56	2 15	14 53	0 16	18 23	2 32	24 33	0 46	12 36	2 18	25 28	14 51	23 53	23 50	23 15		n.a.
T 16	23 36	6 15	4 58	20 24	3 17	9 16	3 32	7 45	2 15	14 52	0 16	18 21	2 31	24 33	0 46	12 36	2 18	25 28	14 51	23 53	23 50	23 16		n.a.
F 17	23 41	11 41	4 22	20 15	3 24	9 40	3 29	7 34	2 15	14 51	0 16	18 20	2 31	24 33	0 46	12 36	2 18	25 29	14 51	23 53	23 51	23 17		n.a.
S 18	23 45	16 36	3 28	20 8	3 32	10 3	3 25	7 23	2 15	14 49	0 16	18 18	2 31	24 34	0 46	12 35	2 18	25 29	14 52	23 53	23 51	23 18		n.a.
S 19	23 49	20 33	2 19	20 3	3 38	10 26	3 22	7 12	2 15	14 48	0 17	18 16	2 31	24 34	0 46	12 35	2 18	25 29	14 52	23 54	23 51	23 19		n.a.
M20	23 53	23 6	0 59	19 58	3 43	10 50	3 18	7 1	2 15	14 47	0 17	18 15	2 31	24 34	0 46	12 34	2 18	25 30	14 52	23 54	23 51	23 20		n.a.
T 21	23 57	23 58	0n25	19 56	3 48	11 13	3 14	6 51	2 15	14 46	0 17	18 13	2 30	24 34	0 46	12 34	2 18	25 30	14 52	23 54	23 52	23 21		n.a.
W22	23 59	23 4	1 46	19 55	3 51	11 37	3 10	6 41	2 16	14 45	0 17	18 11	2 30	24 34	0 46	12 33	2 18	25 31	14 53	23 54	23 52	23 21		n.a.
T 23	24 2	20 35	2 58	19 56	3 52	12 0	3 6	6 30	2 16	14 44	0 17	18 9	2 30	24 34	0 46	12 33	2 17	25 31	14 53	23 53	23 52	23 22		n.a.
F 24	24 4	16 54	3 58	19 59	3 52	12 23	3 3	6 20	2 16	14 43	0 17	18 8	2 30	24 35	0 46	12 32	2 17	25 31	14 53	23 53	23 52	23 23		n.a.
S 25	24 5	12 22	4 41	20 4	3 50	12 46	2 59	6 10	2 16	14 43	0 17	18 6	2 30	24 35	0 46	12 32	2 17	25 32	14 53	23 53	23 52	23 24		n.a.
S 26	24 6	7 23	5 8	20 11	3 46	13 10	2 54	6 0	2 16	14 42	0 17	18 4	2 30	24 35	0 46	12 31	2 17	25 32	14 54	23 53	23 53	23 25		n.a.
M27	24 7	2 13	5 18	20 20	3 41	13 33	2 50	5 51	2 16	14 41	0 18	18 2	2 29	24 35	0 46	12 31	2 17	25 33	14 54	23 53	23 53	23 26		n.a.
T 28	24 7	2s55	5 11	20 30	3 33	13 55	2 46	5 41	2 16	14 41	0 18	18 0	2 29	24 35	0 46	12 30	2 17	25 33	14 54	23 53	23 53	23 27		n.a.
W29	24 7	7 49	4 51	20 42	3 22	14 18	2 42	5 31	2 16	14 40	0 18	17 58	2 29	24 36	0 46	12 30	2 17	25 33	14 54	23 53	23 53	23 28		n.a.
T 30	24 6	12 20	4 17	20 56	3 10	14 41	2 38	5 22	2 16	14 40	0 18	17 57	2 29	24 36	0 46	12 29	2 17	25 34	14 55	23 53	23 53	23 28		n.a.
F 31	24n 5	16s19	3n33	21n11	2s56	15n 3	2s34	5s13	2s16	14s39	0s18	17n55	2n29	24s36	0s46	12n29	2n17	25s34	14s55	23n54	23n53	23s29		n.a.

Julian Day Number = 154316.5, Delta T = 33h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'25, Lahiri = -62°53'25 Julian Calendar 1 July 4291 BCE == Greg. Calendar 28 May 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 6	4♋ 8'37	7♐41	29°R58	18♉26	22♓39	7°R22	19♌ 4	8°R37	3♍54	0°R 7	7°R41	7♋39	0♑46	n.a.	S 1
S 2	18 29 3	5° 8'05	19°31	28♊57	19°30	23° 0	7♏21	19° 9	8♑34	3°56	0♓ 6	7♋41	7°35	0°52	n.a.	S 2
M 3	18 32 59	6° 7'35	1♑19	28° 3	20°34	23°22	7°20	19°15	8°32	3°57	0° 6	7°41	7°32	0°59	n.a.	M 3
T 4	18 36 56	7° 7'07	13° 7	27°17	21°39	23°42	7°20	19°21	8°29	3°59	0° 5	7°D41	7°29	1° 6	n.a.	T 4
W 5	18 40 52	8° 6'42	24°58	26°40	22°44	24° 3	7°19	19°26	8°27	4° 0	0° 5	7°R41	7°26	1°12	n.a.	W 5
T 6	18 44 49	9° 6'19	6♒53	26°13	23°49	24°23	7°19	19°32	8°24	4° 1	0° 4	7°40	7°23	1°19	n.a.	T 6
F 7	18 48 45	10° 5'58	18°56	25°56	24°54	24°42	7°D18	19°38	8°22	4° 3	0° 3	7°40	7°20	1°26	n.a.	F 7
S 8	18 52 42	11° 5'40	1♓ 8	25°D51	26° 0	25° 1	7°19	19°44	8°20	4° 4	0° 3	7°40	7°16	1°32	n.a.	S 8
S 9	18 56 38	12° 5'24	13°33	25°56	27° 6	25°19	7°19	19°50	8°17	4° 6	0° 2	7°39	7°13	1°39	n.a.	S 9
M10	19 0 35	13° 5'11	26°14	26°12	28°12	25°37	7°19	19°56	8°15	4° 8	0° 1	7°39	7°10	1°46	n.a.	M10
T 11	19 4 31	14° 5'00	9♈14	26°38	29°18	25°55	7°20	20° 2	8°12	4° 9	0° 0	7°D39	7° 7	1°52	n.a.	T 11
W12	19 8 28	15° 4'52	22°36	27°14	0♊25	26°11	7°21	20° 8	8°10	4°11	29♒59	7°39	7° 4	1°59	n.a.	W12
T 13	19 12 24	16° 4'46	6♉21	27°58	1°32	26°28	7°22	20°14	8° 7	4°12	29°59	7°39	7° 0	2° 6	n.a.	T 13
F 14	19 16 21	17° 4'43	20°31	28°51	2°39	26°43	7°23	20°20	8° 5	4°14	29°58	7°40	6°57	2°12	n.a.	F 14
S 15	19 20 17	18° 4'42	5♊ 4	29°51	3°46	26°59	7°24	20°26	8° 3	4°16	29°57	7°41	6°54	2°19	n.a.	S 15
S 16	19 24 14	19° 4'44	19°56	0♋58	4°54	27°13	7°26	20°32	8° 0	4°17	29°57	7°41	6°51	2°25	n.a.	S 16
M17	19 28 10	20° 4'48	5♋ 0	2°10	6° 2	27°27	7°28	20°39	7°58	4°19	29°56	7°R42	6°48	2°32	n.a.	M17
T 18	19 32 7	21° 4'55	20°10	3°27	7°10	27°40	7°30	20°45	7°56	4°21	29°55	7°42	6°45	2°39	n.a.	T 18
W19	19 36 4	22° 5'03	5♌14	4°49	8°18	27°53	7°32	20°51	7°53	4°23	29°54	7°41	6°41	2°45	n.a.	W19
T 20	19 40 0	23° 5'14	20° 5	6°14	9°26	28° 5	7°35	20°58	7°51	4°25	29°53	7°39	6°38	2°52	n.a.	T 20
F 21	19 43 57	24° 5'26	4♍34	7°43	10°35	28°17	7°37	21° 4	7°49	4°26	29°52	7°37	6°35	2°59	n.a.	F 21
S 22	19 47 53	25° 5'41	18°37	9°14	11°43	28°28	7°40	21°10	7°46	4°28	29°51	7°34	6°32	3° 5	n.a.	S 22
S 23	19 51 50	26° 5'57	2♎13	10°47	12°52	28°38	7°43	21°17	7°44	4°30	29°50	7°32	6°29	3°12	n.a.	S 23
M24	19 55 46	27° 6'14	15°22	12°22	14° 2	28°47	7°46	21°23	7°42	4°32	29°49	7°31	6°26	3°19	n.a.	M24
T 25	19 59 43	28° 6'34	28° 6	13°58	15°11	28°56	7°50	21°30	7°39	4°34	29°49	7°D31	6°22	3°25	n.a.	T 25
W26	20 3 39	29° 6'55	10♏30	15°35	16°20	29° 4	7°53	21°37	7°37	4°36	29°48	7°31	6°19	3°32	n.a.	W26
T 27	20 7 36	0♌ 7'19	22°38	17°13	17°30	29°11	7°57	21°43	7°35	4°38	29°47	7°32	6°16	3°39	n.a.	T 27
F 28	20 11 32	1° 7'43	4♐34	18°52	18°40	29°18	8° 1	21°50	7°33	4°40	29°46	7°34	6°13	3°45	n.a.	F 28
S 29	20 15 29	2° 8'10	16°24	20°31	19°50	29°24	8° 5	21°56	7°31	4°42	29°45	7°36	6°10	3°52	n.a.	S 29
S 30	20 19 25	3° 8'38	28°11	22°11	21° 0	29°29	8° 9	22° 3	7°29	4°44	29°44	7°37	6° 6	3°59	n.a.	S 30
M31	20 23 22	4♌ 9'09	9♑59	23♋50	22♊10	29♓34	8♏14	22♌10	7♑26	4♍46	29♒43	7°R38	6♋ 3	4♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	19s36	2n39	21n27	2s41	15n25	2s29	5s 4	2s16	14s39	0s18	17n53	2n29	24s36	0s46	12n28	2n17	25s35	14s55	23n54	23n54	23s30		n.a.
S 2	24 1	22 3	1 39	21 44	2 24	15 47	2 25	4 55	2 16	14 39	0 18	17 51	2 28	24 36	0 46	12 28	2 17	25 35	14 55	23 54	23 54	23 31		n.a.
M 3	23 58	23 32	0 35	22 1	2 5	16 9	2 20	4 46	2 16	14 38	0 18	17 49	2 28	24 36	0 46	12 27	2 17	25 36	14 56	23 54	23 54	23 32		n.a.
T 4	23 55	23 57	0s30	22 19	1 47	16 30	2 16	4 38	2 16	14 38	0 19	17 47	2 28	24 37	0 46	12 27	2 17	25 36	14 56	23 54	23 54	23 33		n.a.
W 5	23 52	23 18	1 35	22 37	1 27	16 52	2 12	4 30	2 15	14 38	0 19	17 45	2 28	24 37	0 46	12 26	2 17	25 36	14 56	23 54	23 54	23 33		n.a.
T 6	23 48	21 35	2 35	22 56	1 8	17 13	2 7	4 21	2 15	14 38	0 19	17 43	2 28	24 37	0 46	12 25	2 17	25 37	14 56	23 54	23 55	23 34		n.a.
F 7	23 43	18 53	3 30	23 14	0 49	17 33	2 3	4 13	2 15	14 38	0 19	17 41	2 28	24 37	0 46	12 25	2 16	25 37	14 57	23 54	23 55	23 35		n.a.
S 8	23 38	15 20	4 16	23 33	0 31	17 54	1 58	4 5	2 15	14 38	0 19	17 39	2 28	24 37	0 46	12 24	2 16	25 38	14 57	23 54	23 55	23 36		n.a.
S 9	23 33	11 5	4 50	23 50	0 13	18 14	1 54	3 58	2 15	14 39	0 19	17 37	2 28	24 37	0 46	12 23	2 16	25 38	14 57	23 54	23 55	23 37		n.a.
M10	23 27	6 16	5 12	24 8	0n 4	18 33	1 49	3 50	2 15	14 39	0 19	17 35	2 27	24 38	0 46	12 23	2 16	25 39	14 57	23 54	23 55	23 37		n.a.
T 11	23 21	1 5	5 18	24 24	0 20	18 52	1 45	3 43	2 15	14 39	0 19	17 32	2 27	24 38	0 46	12 22	2 16	25 39	14 57	23 54	23 56	23 38		n.a.
W12	23 14	4n18	5 7	24 40	0 34	19 11	1 40	3 36	2 14	14 39	0 19	17 30	2 27	24 38	0 46	12 21	2 16	25 40	14 58	23 54	23 56	23 39		n.a.
T 13	23 7	9 39	4 39	24 54	0 47	19 30	1 36	3 29	2 14	14 40	0 19	17 28	2 27	24 38	0 46	12 21	2 16	25 40	14 58	23 54	23 56	23 40		n.a.
F 14	23 0	14 39	3 53	25 7	1 0	19 48	1 31	3 23	2 14	14 40	0 20	17 26	2 27	24 38	0 46	12 20	2 16	25 41	14 58	23 54	23 56	23 41		n.a.
S 15	22 52	18 57	2 52	25 18	1 10	20 6	1 27	3 16	2 14	14 41	0 20	17 24	2 27	24 38	0 46	12 19	2 16	25 41	14 58	23 54	23 56	23 41		n.a.
S 16	22 43	22 7	1 37	25 27	1 20	20 23	1 22	3 10	2 14	14 42	0 20	17 22	2 27	24 38	0 46	12 19	2 16	25 42	14 58	23 54	23 56	23 42		n.a.
M17	22 34	23 47	0 15	25 35	1 28	20 39	1 17	3 4	2 13	14 42	0 20	17 20	2 27	24 39	0 46	12 18	2 16	25 42	14 58	23 53	23 57	23 43		n.a.
T 18	22 25	23 41	1n 9	25 40	1 36	20 56	1 13	2 58	2 13	14 43	0 20	17 17	2 26	24 39	0 46	12 17	2 16	25 42	14 59	23 54	23 57	23 44		n.a.
W19	22 15	21 52	2 27	25 44	1 42	21 11	1 8	2 53	2 13	14 44	0 20	17 15	2 26	24 39	0 46	12 17	2 16	25 43	14 59	23 54	23 57	23 44		n.a.
T 20	22 5	18 34	3 34	25 45	1 47	21 27	1 4	2 48	2 12	14 45	0 20	17 13	2 26	24 39	0 46	12 16	2 16	25 43	14 59	23 54	23 57	23 45		n.a.
F 21	21 54	14 12	4 25	25 44	1 51	21 41	1 0	2 43	2 12	14 46	0 20	17 11	2 26	24 39	0 46	12 15	2 16	25 44	14 59	23 54	23 57	23 46		n.a.
S 22	21 43	9 11	4 59	25 42	1 54	21 56	0 55	2 38	2 12	14 47	0 20	17 9	2 26	24 39	0 46	12 14	2 16	25 44	14 59	23 54	23 57	23 47		n.a.
S 23	21 32	3 53	5 15	25 37	1 57	22 9	0 51	2 33	2 11	14 48	0 20	17 6	2 26	24 39	0 46	12 14	2 16	25 45	14 59	23 54	23 58	23 47		n.a.
M24	21 20	1s25	5 13	25 30	1 58	22 22	0 46	2 29	2 11	14 49	0 21	17 4	2 26	24 40	0 46	12 13	2 16	25 45	15 0	23 54	23 58	23 48		n.a.
T 25	21 8	6 30	4 56	25 21	1 59	22 35	0 42	2 25	2 10	14 50	0 21	17 2	2 26	24 40	0 46	12 12	2 16	25 46	15 0	23 54	23 58	23 49		n.a.
W26	20 55	11 12	4 25	25 10	1 59	22 46	0 38	2 21	2 10	14 52	0 21	17 0	2 26	24 40	0 46	12 11	2 15	25 46	15 0	23 54	23 58	23 49		n.a.
T 27	20 42	15 21	3 44	24 57	1 59	22 58	0 33	2 18	2 9	14 53	0 21	16 57	2 26	24 40	0 46	12 11	2 15	25 47	15 0	23 54	23 58	23 50		n.a.
F 28	20 28	18 50	2 52	24 42	1 58	23 8	0 29	2 15	2 9	14 54	0 21	16 55	2 26	24 40	0 46	12 10	2 15	25 47	15 0	23 54	23 58	23 51		n.a.
S 29	20 15	21 31	1 54	24 25	1 56	23 18	0 25	2 12	2 8	14 56	0 21	16 53	2 26	24 40	0 46	12 9	2 15	25 48	15 0	23 54	23 58	23 51		n.a.
S 30	20 0	23 15	0 52	24 7	1 54	23 28	0 21	2 9	2 8	14 57	0 21	16 50	2 26	24 40	0 46	12 8	2 15	25 48	15 0	23 54	23 59	23 52		n.a.
M31	19n46	23s57	0s13	23n47	1n52	23n36	0s17	2s 7	2s 7	14s59	0s21	16n48	2n25	24s40	0s46	12n 7	2n15	25s49	15s 1	23n54	23n59	23s53		n.a.

Julian Day Number = 154347.5, Delta T = 33h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'21, Lahiri = -62°53'21 Julian Calendar 1 Aug. 4291 BCE == Greg. Calendar 28 June 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 19	5♌ 9'40	21♑51	25♋30	23♊21	29♓37	8♏19	22♌17	7°R24	4♍48	29°R42	7°R37	6♋ 0	4♑12	n.a.	T 1
W 2	20 31 15	6°10'14	3♒49	27° 9	24°31	29°40	8°23	22°23	7♑22	4°50	29♒41	7♋34	5°57	4°18	n.a.	W 2
T 3	20 35 12	7°10'50	15°55	28°48	25°42	29°42	8°28	22°30	7°20	4°52	29°40	7°30	5°54	4°25	n.a.	T 3
F 4	20 39 8	8°11'27	28°11	0♌28	26°53	29°43	8°34	22°37	7°18	4°54	29°39	7°25	5°51	4°32	n.a.	F 4
S 5	20 43 5	9°12'06	10♓38	2° 7	28° 4	29°R44	8°39	22°44	7°16	4°56	29°37	7°20	5°47	4°38	n.a.	S 5
S 6	20 47 1	10°12'47	23°16	3°45	29°15	29°44	8°45	22°50	7°14	4°58	29°36	7°14	5°44	4°45	n.a.	S 6
M 7	20 50 58	11°13'30	6♈ 7	5°24	0♋26	29°42	8°50	22°57	7°13	5° 0	29°35	7° 9	5°41	4°52	n.a.	M 7
T 8	20 54 54	12°14'15	19°13	7° 2	1°38	29°40	8°56	23° 4	7°11	5° 2	29°34	7° 5	5°38	4°58	n.a.	T 8
W 9	20 58 51	13°15'02	2♉34	8°40	2°49	29°38	9° 2	23°11	7° 9	5° 4	29°33	7° 3	5°35	5° 5	n.a.	W 9
T 10	21 2 47	14°15'51	16°12	10°17	4° 1	29°34	9° 8	23°18	7° 7	5° 6	29°32	7°D 2	5°32	5°12	n.a.	T 10
F 11	21 6 44	15°16'41	0♊ 7	11°55	5°13	29°29	9°15	23°25	7° 5	5° 9	29°31	7° 3	5°28	5°18	n.a.	F 11
S 12	21 10 40	16°17'34	14°21	13°32	6°25	29°24	9°21	23°32	7° 3	5°11	29°30	7° 4	5°25	5°25	n.a.	S 12
S 13	21 14 37	17°18'29	28°50	15° 8	7°37	29°18	9°28	23°39	7° 2	5°13	29°29	7° 6	5°22	5°32	n.a.	S 13
M14	21 18 34	18°19'25	13♋33	16°45	8°49	29°10	9°35	23°45	7° 0	5°15	29°28	7°R 6	5°19	5°38	n.a.	M14
T 15	21 22 30	19°20'23	28°24	18°21	10° 1	29° 2	9°42	23°52	6°58	5°17	29°27	7° 4	5°16	5°45	n.a.	T 15
W16	21 26 27	20°21'23	13♌16	19°57	11°14	28°53	9°49	23°59	6°57	5°19	29°25	7° 0	5°12	5°52	n.a.	W16
T 17	21 30 23	21°22'24	28° 0	21°32	12°26	28°44	9°57	24° 6	6°55	5°22	29°24	6°54	5° 9	5°58	n.a.	T 17
F 18	21 34 20	22°23'26	12♍29	23° 8	13°39	28°33	10° 4	24°13	6°54	5°24	29°23	6°47	5° 6	6° 5	n.a.	F 18
S 19	21 38 16	23°24'30	26°36	24°43	14°51	28°22	10°12	24°20	6°52	5°26	29°22	6°39	5° 3	6°11	n.a.	S 19
S 20	21 42 13	24°25'34	10♎17	26°18	16° 4	28° 9	10°20	24°27	6°51	5°28	29°21	6°31	5° 0	6°18	n.a.	S 20
M21	21 46 9	25°26'40	23°32	27°53	17°17	27°56	10°28	24°34	6°50	5°31	29°20	6°25	4°57	6°25	n.a.	M21
T 22	21 50 6	26°27'47	6♏21	29°27	18°30	27°42	10°36	24°41	6°48	5°33	29°19	6°20	4°53	6°31	n.a.	T 22
W23	21 54 3	27°28'54	18°48	1♍ 2	19°43	27°28	10°44	24°48	6°47	5°35	29°17	6°18	4°50	6°38	n.a.	W23
T 24	21 57 59	28°30'03	0♐57	2°36	20°56	27°12	10°52	24°55	6°46	5°37	29°16	6°D18	4°47	6°45	n.a.	T 24
F 25	22 1 56	29°31'12	12°53	4°10	22° 9	26°56	11° 1	25° 2	6°44	5°40	29°15	6°19	4°44	6°51	n.a.	F 25
S 26	22 5 52	0♍32'23	24°41	5°44	23°22	26°39	11° 9	25° 9	6°43	5°42	29°14	6°20	4°41	6°58	n.a.	S 26
S 27	22 9 49	1°33'34	6♑28	7°18	24°36	26°22	11°18	25°16	6°42	5°44	29°13	6°R20	4°37	7° 5	n.a.	S 27
M28	22 13 45	2°34'46	18°17	8°52	25°49	26° 3	11°27	25°23	6°41	5°46	29°12	6°19	4°34	7°11	n.a.	M28
T 29	22 17 42	3°35'59	0♒14	10°26	27° 2	25°44	11°36	25°29	6°40	5°49	29°11	6°16	4°31	7°18	n.a.	T 29
W30	22 21 38	4♍37'12	12♒20	11♍59	28♋16	25♓25	11♏45	25♌36	6♑39	5♍51	29♒ 9	6♋11	4♋28	7♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	23s34	1s17	23n26	1n49	23n45	0s12	2s 5	2s 6	15s 1	0s21	16n46	2n25	24s40	0s46	12n 7	2n15	25s49	15s 1	23n54	23n59	23s53		n.a.
W 2	19 16	22 6	2 19	23 3	1 46	23 52	0 8	2 3	2 6	15 2	0 21	16 44	2 25	24 41	0 46	12 6	2 15	25 50	15 1	23 54	23 59	23 54		n.a.
T 3	19 0	19 36	3 15	22 39	1 42	23 59	0 4	2 1	2 5	15 4	0 21	16 41	2 25	24 41	0 46	12 5	2 15	25 50	15 1	23 54	23 59	23 55		n.a.
F 4	18 44	16 13	4 2	22 13	1 38	24 5	0 0	2 0	2 4	15 6	0 21	16 39	2 25	24 41	0 46	12 4	2 15	25 51	15 1	23 54	23 59	23 55		n.a.
S 5	18 28	12 4	4 39	21 46	1 34	24 10	0n 3	1 59	2 3	15 8	0 22	16 36	2 25	24 41	0 46	12 3	2 15	25 51	15 1	23 55	24 0	23 56		n.a.
S 6	18 11	7 21	5 3	21 18	1 29	24 14	0 7	1 58	2 2	15 10	0 22	16 34	2 25	24 41	0 46	12 3	2 15	25 52	15 1	23 55	24 0	23 57		n.a.
M 7	17 54	2 15	5 12	20 49	1 24	24 18	0 11	1 58	2 2	15 12	0 22	16 32	2 25	24 41	0 46	12 2	2 15	25 52	15 1	23 55	24 0	23 57		n.a.
T 8	17 37	3n 3	5 5	20 19	1 19	24 22	0 15	1 58	2 1	15 14	0 22	16 29	2 25	24 41	0 46	12 1	2 15	25 53	15 1	23 56	24 0	23 58		n.a.
W 9	17 19	8 19	4 42	19 48	1 14	24 24	0 18	1 58	2 0	15 16	0 22	16 27	2 25	24 41	0 46	12 0	2 15	25 53	15 1	23 56	24 0	23 59		n.a.
T 10	17 1	13 18	4 2	19 16	1 9	24 26	0 22	1 59	1 59	15 18	0 22	16 25	2 25	24 41	0 46	11 59	2 15	25 54	15 1	23 56	24 0	23 59		n.a.
F 11	16 43	17 42	3 8	18 43	1 3	24 27	0 26	2 0	1 58	15 20	0 22	16 22	2 25	24 41	0 46	11 58	2 15	25 54	15 1	23 56	24 0	24 0		n.a.
S 12	16 24	21 11	2 1	18 9	0 58	24 27	0 29	2 1	1 57	15 22	0 22	16 20	2 25	24 41	0 46	11 58	2 15	25 55	15 1	23 56	24 0	24 0		n.a.
S 13	16 5	23 22	0 45	17 35	0 52	24 26	0 33	2 3	1 55	15 24	0 22	16 18	2 25	24 42	0 46	11 57	2 15	25 55	15 2	23 56	24 1	24 1		n.a.
M14	15 46	23 59	0n35	17 0	0 46	24 25	0 36	2 5	1 54	15 27	0 22	16 15	2 25	24 42	0 46	11 56	2 15	25 55	15 2	23 56	24 1	24 2		n.a.
T 15	15 26	22 55	1 53	16 24	0 40	24 23	0 39	2 7	1 53	15 29	0 22	16 13	2 25	24 42	0 46	11 55	2 15	25 56	15 2	23 56	24 1	24 2		n.a.
W16	15 7	20 14	3 3	15 47	0 34	24 20	0 42	2 9	1 52	15 32	0 22	16 10	2 25	24 42	0 46	11 54	2 15	25 56	15 2	23 56	24 1	24 3		n.a.
T 17	14 47	16 15	4 1	15 10	0 28	24 17	0 46	2 12	1 50	15 34	0 22	16 8	2 25	24 42	0 46	11 53	2 15	25 57	15 2	23 56	24 1	24 3		n.a.
F 18	14 26	11 23	4 41	14 32	0 22	24 12	0 49	2 15	1 49	15 37	0 23	16 6	2 25	24 42	0 46	11 53	2 15	25 57	15 2	23 57	24 1	24 4		n.a.
S 19	14 6	6 0	5 4	13 54	0 15	24 7	0 52	2 18	1 48	15 39	0 23	16 3	2 25	24 42	0 46	11 52	2 15	25 58	15 2	23 57	24 1	24 5		n.a.
S 20	13 45	0 30	5 8	13 15	0 9	24 2	0 55	2 22	1 46	15 42	0 23	16 1	2 25	24 42	0 46	11 51	2 15	25 58	15 2	23 57	24 2	24 5		n.a.
M21	13 24	4s51	4 55	12 36	0 3	23 55	0 57	2 26	1 45	15 44	0 23	15 58	2 25	24 42	0 46	11 50	2 15	25 59	15 2	23 58	24 2	24 6		n.a.
T 22	13 3	9 49	4 27	11 56	0s 4	23 48	1 0	2 30	1 43	15 47	0 23	15 56	2 25	24 42	0 46	11 49	2 15	25 59	15 2	23 58	24 2	24 6		n.a.
W23	12 41	14 16	3 48	11 16	0 10	23 40	1 3	2 35	1 42	15 50	0 23	15 54	2 25	24 42	0 46	11 48	2 15	25 59	15 2	23 58	24 2	24 7		n.a.
T 24	12 20	18 1	2 59	10 35	0 16	23 31	1 6	2 40	1 40	15 52	0 23	15 51	2 25	24 42	0 46	11 47	2 15	26 0	15 2	23 58	24 2	24 7		n.a.
F 25	11 58	20 58	2 3	9 55	0 23	23 22	1 8	2 45	1 38	15 55	0 23	15 49	2 25	24 42	0 46	11 46	2 15	26 0	15 2	23 58	24 2	24 8		n.a.
S 26	11 36	22 58	1 2	9 13	0 29	23 12	1 11	2 50	1 36	15 58	0 23	15 46	2 25	24 42	0 45	11 46	2 15	26 1	15 2	23 58	24 2	24 8		n.a.
S 27	11 13	23 58	0s 1	8 32	0 35	23 1	1 13	2 56	1 35	16 1	0 23	15 44	2 25	24 42	0 45	11 45	2 15	26 1	15 2	23 58	24 2	24 9		n.a.
M28	10 51	23 53	1 4	7 50	0 41	22 49	1 15	3 1	1 33	16 4	0 23	15 42	2 25	24 42	0 45	11 44	2 15	26 1	15 2	23 58	24 2	24 9		n.a.
T 29	10 28	22 42	2 5	7 8	0 47	22 37	1 18	3 7	1 31	16 7	0 23	15 39	2 25	24 42	0 45	11 43	2 15	26 2	15 1	23 58	24 3	24 10		n.a.
W30	10n 5	20s28	3s 0	6n26	0s53	22n24	1n20	3s14	1s29	16s10	0s23	15n37	2n25	24s42	0s45	11n42	2n15	26s 2	15s 1	23n58	24n 3	24s10		n.a.

Julian Day Number = 154378.5, Delta T = 33h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'17, Lahiri = -62°53'17 Julian Calendar 1 Sept. 4291 BCE == Greg. Calendar 29 July 4291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 35	5♍38'27	24♒39	13♍33	29♋30	25°R 5	11♏55	25♌43	6°R38	5♍53	29°R 8	6°R 2	4♋25	7♑31	n.a.	T 1
F 2	22 29 32	6°39'42	7♓12	15° 7	0♌43	24♓44	12° 4	25°50	6♑37	5°55	29♒ 7	5♋52	4°22	7°38	n.a.	F 2
S 3	22 33 28	7°40'57	19°58	16°40	1°57	24°23	12°14	25°57	6°36	5°58	29° 6	5°40	4°18	7°45	n.a.	S 3
S 4	22 37 25	8°42'14	2♈57	18°14	3°11	24° 1	12°24	26° 4	6°36	6° 0	29° 5	5°29	4°15	7°51	n.a.	S 4
M 5	22 41 21	9°43'32	16° 9	19°47	4°25	23°39	12°33	26°11	6°35	6° 2	29° 4	5°18	4°12	7°58	n.a.	M 5
T 6	22 45 18	10°44'50	29°32	21°20	5°39	23°17	12°43	26°17	6°34	6° 5	29° 3	5° 9	4° 9	8° 4	n.a.	T 6
W 7	22 49 14	11°46'10	13♉ 5	22°54	6°53	22°54	12°53	26°24	6°34	6° 7	29° 1	5° 3	4° 6	8°11	n.a.	W 7
T 8	22 53 11	12°47'30	26°48	24°27	8° 7	22°31	13° 4	26°31	6°33	6° 9	29° 0	5° 0	4° 3	8°18	n.a.	T 8
F 9	22 57 7	13°48'51	10♊40	26° 0	9°21	22° 7	13°14	26°38	6°32	6°11	28°59	4°D59	3°59	8°24	n.a.	F 9
S 10	23 1 4	14°50'13	24°41	27°33	10°35	21°43	13°24	26°44	6°32	6°14	28°58	4°59	3°56	8°31	n.a.	S 10
S 11	23 5 1	15°51'36	8♋52	29° 6	11°49	21°20	13°35	26°51	6°31	6°16	28°57	4°R59	3°53	8°38	n.a.	S 11
M12	23 8 57	16°53'00	23°10	0♎38	13° 3	20°56	13°45	26°58	6°31	6°18	28°56	4°58	3°50	8°44	n.a.	M12
T 13	23 12 54	17°54'25	7♌35	2°10	14°17	20°32	13°56	27° 4	6°31	6°20	28°55	4°54	3°47	8°51	n.a.	T 13
W14	23 16 50	18°55'49	22° 0	3°42	15°32	20° 8	14° 7	27°11	6°30	6°23	28°54	4°48	3°43	8°58	n.a.	W14
T 15	23 20 47	19°57'15	6♍22	5°14	16°46	19°44	14°18	27°18	6°30	6°25	28°53	4°38	3°40	9° 4	n.a.	T 15
F 16	23 24 43	20°58'40	20°34	6°45	18° 1	19°20	14°29	27°24	6°30	6°27	28°52	4°26	3°37	9°11	n.a.	F 16
S 17	23 28 40	22° 0'06	4♎30	8°15	19°15	18°56	14°40	27°31	6°30	6°29	28°51	4°14	3°34	9°18	n.a.	S 17
S 18	23 32 37	23° 1'32	18° 6	9°44	20°29	18°32	14°51	27°37	6°30	6°31	28°50	4° 1	3°31	9°24	n.a.	S 18
M19	23 36 33	24° 2'58	1♏19	11°12	21°44	18° 9	15° 3	27°44	6°D30	6°34	28°49	3°50	3°28	9°31	n.a.	M19
T 20	23 40 30	25° 4'24	14° 8	12°39	22°58	17°46	15°14	27°50	6°30	6°36	28°48	3°41	3°24	9°37	n.a.	T 20
W21	23 44 26	26° 5'50	26°37	14° 4	24°13	17°23	15°26	27°57	6°30	6°38	28°47	3°36	3°21	9°44	n.a.	W21
T 22	23 48 23	27° 7'16	8♐48	15°28	25°27	17° 0	15°37	28° 3	6°30	6°40	28°46	3°32	3°18	9°51	n.a.	T 22
F 23	23 52 19	28° 8'41	20°45	16°49	26°42	16°38	15°49	28° 9	6°30	6°42	28°45	3°31	3°15	9°57	n.a.	F 23
S 24	23 56 16	29°10'06	2♑34	18° 8	27°57	16°17	16° 1	28°16	6°30	6°44	28°44	3°31	3°12	10° 4	n.a.	S 24
S 25	0 0 13	0♎11'31	14°22	19°24	29°11	15°56	16°13	28°22	6°31	6°46	28°43	3°31	3° 8	10°11	n.a.	S 25
M26	0 4 9	1°12'55	26°12	20°37	0♍26	15°35	16°25	28°28	6°31	6°49	28°42	3°29	3° 5	10°17	n.a.	M26
T 27	0 8 6	2°14'19	8♒11	21°45	1°41	15°15	16°37	28°34	6°31	6°51	28°41	3°26	3° 2	10°24	n.a.	T 27
W28	0 12 2	3°15'43	20°23	22°48	2°55	14°56	16°49	28°40	6°32	6°53	28°40	3°19	2°59	10°31	n.a.	W28
T 29	0 15 59	4°17'05	2♓51	23°46	4°10	14°37	17° 1	28°47	6°32	6°55	28°39	3°10	2°56	10°37	n.a.	T 29
F 30	0 19 55	5°18'28	15°38	24°37	5°25	14°19	17°14	28°53	6°33	6°57	28°38	2°58	2°53	10°44	n.a.	F 30
S 31	0 23 52	6♎19'50	28♓43	25♎22	6♍39	14♓ 2	17♏26	28♌59	6♑33	6♍59	28♒37	2♋44	2♋49	10♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n42	17s15	3s49	5n44	0s59	22n10	1n22	3s20	1s27	16s13	0s24	15n35	2n25	24s42	0s45	11n41	2n15	26s 3	15s 1	23n59	24n 3	24s11		n.a.
F 2	9 19	13 13	4 27	5 2	1 5	21 56	1 24	3 26	1 25	16 16	0 24	15 32	2 25	24 42	0 45	11 40	2 15	26 3	15 1	23 59	24 3	24 11		n.a.
S 3	8 56	8 32	4 52	4 19	1 11	21 41	1 26	3 33	1 23	16 19	0 24	15 30	2 25	24 42	0 45	11 40	2 15	26 3	15 1	24 0	24 3	24 12		n.a.
S 4	8 32	3 24	5 3	3 37	1 17	21 25	1 27	3 40	1 21	16 22	0 24	15 28	2 25	24 42	0 45	11 39	2 15	26 4	15 1	24 0	24 3	24 12		n.a.
M 5	8 8	1n58	4 58	2 54	1 22	21 9	1 29	3 47	1 18	16 25	0 24	15 25	2 25	24 42	0 45	11 38	2 15	26 4	15 1	24 1	24 3	24 13		n.a.
T 6	7 45	7 19	4 37	2 12	1 27	20 52	1 31	3 54	1 16	16 29	0 24	15 23	2 25	24 42	0 45	11 37	2 15	26 4	15 1	24 1	24 3	24 13		n.a.
W 7	7 21	12 25	4 0	1 29	1 32	20 34	1 32	4 1	1 14	16 32	0 24	15 21	2 26	24 42	0 45	11 36	2 15	26 5	15 1	24 1	24 3	24 14		n.a.
T 8	6 57	16 57	3 8	0 47	1 37	20 16	1 34	4 9	1 12	16 35	0 24	15 18	2 26	24 42	0 45	11 35	2 15	26 5	15 1	24 2	24 4	24 14		n.a.
F 9	6 32	20 37	2 6	0 5	1 42	19 57	1 35	4 16	1 9	16 38	0 24	15 16	2 26	24 42	0 45	11 34	2 15	26 5	15 1	24 2	24 4	24 15		n.a.
S 10	6 8	23 6	0 55	0s37	1 47	19 38	1 36	4 24	1 7	16 42	0 24	15 14	2 26	24 42	0 45	11 34	2 15	26 6	15 1	24 2	24 4	24 15		n.a.
S 11	5 44	24 10	0n21	1 19	1 51	19 17	1 38	4 31	1 5	16 45	0 24	15 11	2 26	24 42	0 45	11 33	2 15	26 6	15 0	24 2	24 4	24 16		n.a.
M12	5 19	23 38	1 35	2 0	1 55	18 57	1 39	4 39	1 2	16 48	0 24	15 9	2 26	24 42	0 45	11 32	2 15	26 6	15 0	24 2	24 4	24 16		n.a.
T 13	4 55	21 32	2 44	2 41	1 58	18 36	1 40	4 46	1 0	16 52	0 24	15 7	2 26	24 42	0 45	11 31	2 15	26 7	15 0	24 2	24 4	24 16		n.a.
W14	4 30	18 3	3 42	3 22	2 2	18 14	1 41	4 54	0 57	16 55	0 25	15 4	2 26	24 42	0 45	11 30	2 15	26 7	15 0	24 2	24 4	24 17		n.a.
T 15	4 5	13 31	4 26	4 2	2 4	17 52	1 42	5 1	0 55	16 59	0 25	15 2	2 26	24 42	0 45	11 29	2 15	26 7	15 0	24 2	24 4	24 17		n.a.
F 16	3 40	8 18	4 52	4 41	2 7	17 29	1 42	5 8	0 52	17 2	0 25	15 0	2 26	24 42	0 45	11 29	2 15	26 7	15 0	24 3	24 4	24 18		n.a.
S 17	3 16	2 45	5 1	5 19	2 9	17 6	1 43	5 16	0 50	17 5	0 25	14 58	2 26	24 42	0 45	11 28	2 15	26 8	15 0	24 3	24 4	24 18		n.a.
S 18	2 51	2s49	4 52	5 57	2 11	16 42	1 44	5 23	0 47	17 9	0 25	14 55	2 26	24 42	0 45	11 27	2 15	26 8	14 59	24 4	24 4	24 18		n.a.
M19	2 26	8 6	4 28	6 34	2 12	16 18	1 44	5 30	0 45	17 12	0 25	14 53	2 27	24 42	0 45	11 26	2 15	26 8	14 59	24 4	24 5	24 19		n.a.
T 20	2 1	12 53	3 50	7 9	2 12	15 53	1 45	5 37	0 42	17 16	0 25	14 51	2 27	24 42	0 45	11 25	2 15	26 8	14 59	24 4	24 5	24 19		n.a.
W21	1 36	17 0	3 2	7 43	2 12	15 28	1 45	5 44	0 40	17 19	0 25	14 49	2 27	24 42	0 45	11 24	2 15	26 9	14 59	24 4	24 5	24 20		n.a.
T 22	1 11	20 18	2 7	8 16	2 11	15 3	1 45	5 50	0 37	17 23	0 25	14 47	2 27	24 42	0 45	11 24	2 15	26 9	14 59	24 4	24 5	24 20		n.a.
F 23	0 45	22 40	1 7	8 47	2 10	14 37	1 45	5 57	0 35	17 27	0 25	14 44	2 27	24 42	0 45	11 23	2 15	26 9	14 59	24 4	24 5	24 20		n.a.
S 24	0 20	24 1	0 5	9 16	2 7	14 10	1 45	6 3	0 32	17 30	0 25	14 42	2 27	24 42	0 45	11 22	2 15	26 9	14 58	24 4	24 5	24 21		n.a.
S 25	0s 5	24 16	0s57	9 43	2 4	13 43	1 45	6 9	0 30	17 34	0 25	14 40	2 27	24 42	0 45	11 21	2 15	26 9	14 58	24 4	24 5	24 21		n.a.
M26	0 30	23 26	1 57	10 7	2 0	13 16	1 45	6 15	0 27	17 37	0 25	14 38	2 27	24 42	0 45	11 20	2 15	26 10	14 58	24 5	24 5	24 21		n.a.
T 27	0 55	21 30	2 52	10 29	1 55	12 49	1 45	6 21	0 25	17 41	0 25	14 36	2 27	24 42	0 45	11 20	2 15	26 10	14 58	24 5	24 5	24 22		n.a.
W28	1 20	18 35	3 41	10 47	1 49	12 21	1 45	6 26	0 22	17 45	0 26	14 34	2 28	24 42	0 44	11 19	2 15	26 10	14 58	24 5	24 5	24 22		n.a.
T 29	1 45	14 46	4 20	11 3	1 41	11 53	1 45	6 32	0 20	17 48	0 26	14 32	2 28	24 42	0 44	11 18	2 15	26 10	14 57	24 5	24 5	24 22		n.a.
F 30	2 10	10 12	4 47	11 14	1 33	11 24	1 44	6 36	0 17	17 52	0 26	14 30	2 28	24 42	0 44	11 17	2 15	26 10	14 57	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 31	2s35	5s 5	4s59	11s22	1s23	10n55	1n44	6s41	0s15	17s56	0s26	14n28	2n28	24s42	0s44	11n17	2n15	26s10	14s57	24n 6	24n 6	24s23		n.a.

Julian Day Number = 154408.5, Delta T = 33h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'12, Lahiri = -62°53'13 Julian Calendar 1 Oct. 4291 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 49	7♎21'11	12♈ 5	25♎58	7♍54	13°R45	17♏38	29♌ 5	6♑34	7♍ 1	28°R36	2°R31	2♋46	10♑57	n.a.	S 1
M 2	0 31 45	8°22'32	25°43	26°25	9° 9	13♓29	17°51	29°10	6°35	7° 3	28♒35	2♋18	2°43	11° 4	n.a.	M 2
T 3	0 35 42	9°23'52	9♉32	26°43	10°23	13°14	18° 4	29°16	6°36	7° 5	28°35	2° 8	2°40	11°11	n.a.	T 3
W 4	0 39 38	10°25'13	23°28	26°R49	11°38	12°59	18°16	29°22	6°36	7° 7	28°34	2° 0	2°37	11°17	n.a.	W 4
T 5	0 43 35	11°26'33	7♊30	26°45	12°53	12°45	18°29	29°28	6°37	7° 9	28°33	1°56	2°34	11°24	n.a.	T 5
F 6	0 47 32	12°27'52	21°34	26°29	14° 8	12°32	18°42	29°34	6°38	7°11	28°32	1°54	2°30	11°30	n.a.	F 6
S 7	0 51 28	13°29'12	5♋38	26° 0	15°23	12°20	18°55	29°39	6°39	7°13	28°31	1°D54	2°27	11°37	n.a.	S 7
S 8	0 55 25	14°30'30	19°43	25°21	16°37	12° 9	19° 8	29°45	6°40	7°15	28°31	1°R54	2°24	11°44	n.a.	S 8
M 9	0 59 21	15°31'49	3♌47	24°30	17°52	11°58	19°21	29°50	6°41	7°17	28°30	1°53	2°21	11°50	n.a.	M 9
T 10	1 3 18	16°33'07	17°49	23°31	19° 7	11°48	19°34	29°56	6°42	7°18	28°29	1°49	2°18	11°57	n.a.	T 10
W11	1 7 14	17°34'24	1♍48	22°23	20°22	11°39	19°47	0♍ 1	6°43	7°20	28°28	1°43	2°14	12° 4	n.a.	W11
T 12	1 11 11	18°35'41	15°42	21° 9	21°37	11°31	20° 0	0° 7	6°45	7°22	28°28	1°34	2°11	12°10	n.a.	T 12
F 13	1 15 8	19°36'57	29°26	19°52	22°51	11°23	20°13	0°12	6°46	7°24	28°27	1°23	2° 8	12°17	n.a.	F 13
S 14	1 19 4	20°38'12	12♎59	18°34	24° 6	11°17	20°26	0°17	6°47	7°26	28°26	1°10	2° 5	12°24	n.a.	S 14
S 15	1 23 1	21°39'26	26°16	17°17	25°21	11°11	20°40	0°22	6°48	7°28	28°26	0°58	2° 2	12°30	n.a.	S 15
M16	1 26 57	22°40'39	9♏17	16° 4	26°36	11° 6	20°53	0°28	6°50	7°29	28°25	0°47	1°59	12°37	n.a.	M16
T 17	1 30 54	23°41'51	21°59	14°56	27°51	11° 2	21° 7	0°33	6°51	7°31	28°25	0°38	1°55	12°44	n.a.	T 17
W18	1 34 50	24°43'02	4♐23	13°55	29° 5	10°59	21°20	0°38	6°53	7°33	28°24	0°32	1°52	12°50	n.a.	W18
T 19	1 38 47	25°44'11	16°32	13° 2	0♎20	10°56	21°34	0°43	6°54	7°34	28°23	0°29	1°49	12°57	n.a.	T 19
F 20	1 42 44	26°45'19	28°29	12°18	1°35	10°54	21°47	0°47	6°56	7°36	28°23	0°D28	1°46	13° 4	n.a.	F 20
S 21	1 46 40	27°46'26	10♑19	11°44	2°50	10°53	22° 1	0°52	6°58	7°38	28°22	0°28	1°43	13°10	n.a.	S 21
S 22	1 50 37	28°47'31	22° 6	11°18	4° 4	10°D53	22°14	0°57	6°59	7°39	28°22	0°29	1°40	13°17	n.a.	S 22
M23	1 54 33	29°48'34	3♒57	11° 1	5°19	10°54	22°28	1° 2	7° 1	7°41	28°21	0°R29	1°36	13°24	n.a.	M23
T 24	1 58 30	0♏49'36	15°56	10°52	6°34	10°55	22°42	1° 6	7° 3	7°42	28°21	0°27	1°33	13°30	n.a.	T 24
W25	2 2 27	1°50'37	28° 9	10°D52	7°49	10°57	22°56	1°11	7° 5	7°44	28°20	0°24	1°30	13°37	n.a.	W25
T 26	2 6 23	2°51'35	10♓40	10°59	9° 3	11° 0	23° 9	1°15	7° 6	7°45	28°20	0°18	1°27	13°43	n.a.	T 26
F 27	2 10 20	3°52'32	23°32	11°14	10°18	11° 3	23°23	1°19	7° 8	7°47	28°20	0°10	1°24	13°50	n.a.	F 27
S 28	2 14 16	4°53'28	6♈48	11°35	11°33	11° 8	23°37	1°24	7°10	7°48	28°19	0° 1	1°20	13°57	n.a.	S 28
S 29	2 18 13	5°54'21	20°26	12° 2	12°47	11°13	23°51	1°28	7°12	7°50	28°19	29♊51	1°17	14° 3	n.a.	S 29
M30	2 22 9	6♏55'13	4♉25	12♎34	14♎ 2	11♓18	24♏ 5	1♍32	7♑14	7♍51	28♒19	29♊42	1♋14	14♑10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 0	0n23	4s56	11s25	1s12	10n26	1n43	6s46	0s13	17s59	0s26	14n26	2n28	24s42	0s44	11n16	2n15	26s10	14s57	24n 6	24n 6	24s23		n.a.
M 2	3 25	5 57	4 36	11 23	0 59	9 57	1 43	6 50	0 10	18 3	0 26	14 24	2 28	24 42	0 44	11 15	2 15	26 11	14 57	24 6	24 6	24 24		n.a.
T 3	3 50	11 18	3 59	11 17	0 45	9 27	1 42	6 54	0 8	18 7	0 26	14 22	2 28	24 41	0 44	11 14	2 15	26 11	14 56	24 6	24 6	24 24		n.a.
W 4	4 14	16 8	3 8	11 5	0 30	8 57	1 41	6 57	0 6	18 11	0 26	14 20	2 29	24 41	0 44	11 14	2 15	26 11	14 56	24 6	24 6	24 24		n.a.
T 5	4 39	20 8	2 5	10 48	0 13	8 27	1 40	7 1	0 3	18 14	0 26	14 18	2 29	24 41	0 44	11 13	2 15	26 11	14 56	24 7	24 6	24 24		n.a.
F 6	5 4	22 56	0 54	10 25	0n 5	7 56	1 40	7 4	0 1	18 18	0 26	14 16	2 29	24 41	0 44	11 12	2 15	26 11	14 56	24 7	24 6	24 25		n.a.
S 7	5 28	24 20	0n20	9 57	0 24	7 26	1 39	7 7	0n 1	18 22	0 26	14 14	2 29	24 41	0 44	11 12	2 15	26 11	14 55	24 7	24 6	24 25		n.a.
S 8	5 53	24 10	1 33	9 24	0 44	6 55	1 38	7 9	0 3	18 25	0 26	14 12	2 29	24 41	0 44	11 11	2 16	26 11	14 55	24 7	24 6	24 25		n.a.
M 9	6 17	22 27	2 40	8 47	1 4	6 24	1 36	7 11	0 5	18 29	0 27	14 10	2 29	24 41	0 44	11 10	2 16	26 11	14 55	24 7	24 6	24 26		n.a.
T 10	6 41	19 22	3 38	8 6	1 24	5 53	1 35	7 13	0 7	18 33	0 27	14 8	2 30	24 41	0 44	11 10	2 16	26 11	14 55	24 7	24 6	24 26		n.a.
W11	7 5	15 12	4 22	7 22	1 43	5 21	1 34	7 15	0 9	18 37	0 27	14 7	2 30	24 41	0 44	11 9	2 16	26 11	14 54	24 7	24 6	24 26		n.a.
T 12	7 29	10 14	4 50	6 37	2 2	4 50	1 33	7 16	0 11	18 40	0 27	14 5	2 30	24 41	0 44	11 8	2 16	26 11	14 54	24 7	24 6	24 26		n.a.
F 13	7 53	4 49	5 1	5 51	2 19	4 18	1 31	7 17	0 13	18 44	0 27	14 3	2 30	24 41	0 44	11 8	2 16	26 11	14 54	24 7	24 6	24 27		n.a.
S 14	8 17	0s45	4 55	5 6	2 34	3 47	1 30	7 18	0 15	18 48	0 27	14 1	2 30	24 40	0 44	11 7	2 16	26 11	14 53	24 7	24 6	24 27		n.a.
S 15	8 40	6 12	4 33	4 24	2 48	3 15	1 29	7 19	0 17	18 52	0 27	14 0	2 31	24 40	0 44	11 6	2 16	26 11	14 53	24 7	24 6	24 27		n.a.
M16	9 4	11 15	3 57	3 45	3 0	2 43	1 27	7 19	0 19	18 55	0 27	13 58	2 31	24 40	0 44	11 6	2 16	26 11	14 53	24 7	24 6	24 27		n.a.
T 17	9 27	15 44	3 10	3 9	3 9	2 11	1 25	7 19	0 21	18 59	0 27	13 56	2 31	24 40	0 44	11 5	2 16	26 11	14 53	24 7	24 7	24 27		n.a.
W18	9 50	19 26	2 14	2 39	3 16	1 39	1 24	7 19	0 22	19 3	0 27	13 54	2 31	24 40	0 44	11 4	2 16	26 11	14 52	24 7	24 7	24 28		n.a.
T 19	10 13	22 12	1 14	2 14	3 21	1 7	1 22	7 18	0 24	19 7	0 27	13 53	2 31	24 40	0 44	11 4	2 16	26 11	14 52	24 7	24 7	24 28		n.a.
F 20	10 36	23 56	0 11	1 54	3 23	0 35	1 20	7 17	0 26	19 10	0 28	13 51	2 31	24 40	0 44	11 3	2 16	26 11	14 52	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 21	10 59	24 35	0s53	1 39	3 24	0 2	1 19	7 16	0 28	19 14	0 28	13 50	2 32	24 40	0 44	11 3	2 16	26 11	14 51	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 22	11 21	24 7	1 53	1 29	3 24	0s30	1 17	7 15	0 29	19 18	0 28	13 48	2 32	24 40	0 44	11 2	2 16	26 11	14 51	24 7	24 7	24 28		n.a.
M23	11 43	22 33	2 49	1 24	3 21	1 2	1 15	7 13	0 31	19 21	0 28	13 47	2 32	24 39	0 44	11 2	2 16	26 11	14 51	24 7	24 7	24 29		n.a.
T 24	12 5	19 59	3 39	1 24	3 18	1 34	1 13	7 11	0 32	19 25	0 28	13 45	2 32	24 39	0 44	11 1	2 16	26 10	14 51	24 7	24 7	24 29		n.a.
W25	12 27	16 29	4 19	1 28	3 13	2 6	1 11	7 9	0 34	19 29	0 28	13 44	2 33	24 39	0 44	11 1	2 16	26 10	14 50	24 7	24 7	24 29		n.a.
T 26	12 49	12 12	4 48	1 36	3 8	2 38	1 9	7 6	0 35	19 33	0 28	13 42	2 33	24 39	0 44	11 0	2 17	26 10	14 50	24 7	24 7	24 29		n.a.
F 27	13 10	7 15	5 4	1 47	3 2	3 10	1 7	7 4	0 37	19 36	0 28	13 41	2 33	24 39	0 44	11 0	2 17	26 10	14 50	24 7	24 7	24 29		n.a.
S 28	13 31	1 51	5 4	2 2	2 55	3 42	1 5	7 1	0 38	19 40	0 28	13 39	2 33	24 39	0 44	10 59	2 17	26 10	14 49	24 7	24 7	24 29		n.a.
S 29	13 52	3n48	4 46	2 20	2 48	4 14	1 3	6 58	0 39	19 44	0 28	13 38	2 33	24 39	0 43	10 59	2 17	26 10	14 49	24 7	24 7	24 29		n.a.
M30	14s13	9n25	4s12	2s40	2n40	4s46	1n 0	6s54	0n41	19s47	0s28	13n37	2n34	24s39	0s43	10n58	2n17	26s10	14s49	24n 7	24n 7	24s30		n.a.

Julian Day Number = 154439.5, Delta T = 33h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'08, Lahiri = -62°53'08 Julian Calendar 1 Nov. 4291 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4291 BCE

The year -4290 astronomical counting style corresponds to year 4291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4291 BCE (-4290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 6	7♏56'04	18♉39	13♎11	15♎17	11♓24	24♏19	1♍36	7♑16	7♍52	28°R18	29°R34	1♋11	14♑17	n.a.	T 1
W 2	2 30 3	8°56'53	3♊ 4	13°53	16°31	11°31	24°33	1°40	7°18	7°54	28♒18	29♊29	1° 8	14°23	n.a.	W 2
T 3	2 33 59	9°57'41	17°33	14°39	17°46	11°39	24°47	1°44	7°21	7°55	28°18	29°26	1° 5	14°30	n.a.	T 3
F 4	2 37 56	10°58'27	2♋ 0	15°29	19° 0	11°47	25° 1	1°48	7°23	7°56	28°17	29°D26	1° 1	14°37	n.a.	F 4
S 5	2 41 52	11°59'12	16°23	16°23	20°15	11°56	25°15	1°52	7°25	7°58	28°17	29°27	0°58	14°43	n.a.	S 5
S 6	2 45 49	12°59'55	0♌37	17°19	21°30	12° 5	25°29	1°55	7°27	7°59	28°17	29°28	0°55	14°50	n.a.	S 6
M 7	2 49 45	14° 0'37	14°42	18°18	22°44	12°15	25°43	1°59	7°29	8° 0	28°17	29°R28	0°52	14°57	n.a.	M 7
T 8	2 53 42	15° 1'18	28°36	19°21	23°59	12°25	25°58	2° 2	7°32	8° 1	28°17	29°27	0°49	15° 3	n.a.	T 8
W 9	2 57 39	16° 1'56	12♍18	20°25	25°13	12°37	26°12	2° 6	7°34	8° 2	28°16	29°25	0°45	15°10	n.a.	W 9
T 10	3 1 35	17° 2'34	25°49	21°32	26°28	12°48	26°26	2° 9	7°37	8° 3	28°16	29°20	0°42	15°17	n.a.	T 10
F 11	3 5 32	18° 3'09	9♎ 9	22°41	27°43	13° 0	26°40	2°12	7°39	8° 5	28°16	29°13	0°39	15°23	n.a.	F 11
S 12	3 9 28	19° 3'44	22°15	23°51	28°57	13°13	26°54	2°15	7°42	8° 6	28°16	29° 6	0°36	15°30	n.a.	S 12
S 13	3 13 25	20° 4'16	5♏ 9	25° 4	0♏12	13°26	27° 9	2°18	7°44	8° 7	28°16	28°59	0°33	15°37	n.a.	S 13
M14	3 17 21	21° 4'46	17°49	26°18	1°26	13°40	27°23	2°21	7°47	8° 8	28°16	28°53	0°30	15°43	n.a.	M14
T 15	3 21 18	22° 5'15	0♐16	27°34	2°41	13°54	27°37	2°24	7°49	8° 8	28°D16	28°48	0°26	15°50	n.a.	T 15
W16	3 25 14	23° 5'42	12°31	28°52	3°55	14° 9	27°51	2°27	7°52	8° 9	28°16	28°44	0°23	15°56	n.a.	W16
T 17	3 29 11	24° 6'06	24°34	0♏11	5° 9	14°24	28° 6	2°30	7°54	8°10	28°16	28°D43	0°20	16° 3	n.a.	T 17
F 18	3 33 8	25° 6'29	6♑28	1°31	6°24	14°40	28°20	2°32	7°57	8°11	28°16	28°43	0°17	16°10	n.a.	F 18
S 19	3 37 4	26° 6'49	18°17	2°53	7°38	14°56	28°34	2°35	8° 0	8°12	28°16	28°44	0°14	16°16	n.a.	S 19
S 20	3 41 1	27° 7'07	0♒ 4	4°16	8°53	15°13	28°48	2°37	8° 3	8°13	28°16	28°46	0°11	16°23	n.a.	S 20
M21	3 44 57	28° 7'23	11°54	5°40	10° 7	15°30	29° 3	2°40	8° 5	8°13	28°16	28°48	0° 7	16°30	n.a.	M21
T 22	3 48 54	29° 7'36	23°52	7° 5	11°21	15°48	29°17	2°42	8° 8	8°14	28°16	28°R49	0° 4	16°36	n.a.	T 22
W23	3 52 50	0♐ 7'47	6♓ 3	8°32	12°36	16° 6	29°31	2°44	8°11	8°15	28°17	28°49	0° 1	16°43	n.a.	W23
T 24	3 56 47	1° 7'56	18°32	9°59	13°50	16°24	29°45	2°46	8°14	8°16	28°17	28°48	29♊58	16°50	n.a.	T 24
F 25	4 0 43	2° 8'02	1♈22	11°28	15° 4	16°43	29°59	2°48	8°17	8°16	28°17	28°45	29°55	16°56	n.a.	F 25
S 26	4 4 40	3° 8'06	14°38	12°58	16°19	17° 2	0♐14	2°50	8°20	8°17	28°17	28°42	29°51	17° 3	n.a.	S 26
S 27	4 8 37	4° 8'07	28°19	14°29	17°33	17°21	0°28	2°52	8°23	8°17	28°18	28°38	29°48	17°10	n.a.	S 27
M28	4 12 33	5° 8'06	12♉26	16° 1	18°47	17°41	0°42	2°53	8°26	8°18	28°18	28°35	29°45	17°16	n.a.	M28
T 29	4 16 30	6° 8'03	26°55	17°34	20° 2	18° 1	0°57	2°55	8°29	8°18	28°18	28°32	29°42	17°23	n.a.	T 29
W30	4 20 26	7° 7'57	11♊40	19° 8	21°16	18°22	1°11	2°56	8°32	8°19	28°18	28°30	29°39	17°30	n.a.	W30
T 31	4 24 23	8♐ 7'50	26♊33	20♏44	22♏30	18♓43	1♐25	2♍58	8♑35	8♍19	28♒19	28°D29	29♊36	17♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	14n39	3s21	3s 2	2n32	5s17	0n58	6s51	0n42	19s51	0s29	13n36	2n34	24s38	0s43	10n58	2n17	26s 9	14s48	24n 7	24n 7	24s30		n.a.
W 2	14 53	19 8	2 17	3 26	2 23	5 49	0 56	6 47	0 43	19 55	0 29	13 34	2 34	24 38	0 43	10 57	2 17	26 9	14 48	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 3	15 13	22 28	1 4	3 53	2 15	6 20	0 54	6 43	0 45	19 58	0 29	13 33	2 34	24 38	0 43	10 57	2 17	26 9	14 48	24 7	24 7	24 30		n.a.
F 4	15 33	24 20	0n14	4 20	2 6	6 52	0 51	6 38	0 46	20 2	0 29	13 32	2 35	24 38	0 43	10 56	2 17	26 9	14 47	24 7	24 7	24 30		n.a.
S 5	15 52	24 35	1 30	4 50	1 57	7 23	0 49	6 34	0 47	20 5	0 29	13 31	2 35	24 38	0 43	10 56	2 17	26 9	14 47	24 7	24 7	24 30		n.a.
S 6	16 11	23 12	2 40	5 20	1 48	7 54	0 47	6 29	0 48	20 9	0 29	13 30	2 35	24 38	0 43	10 55	2 17	26 8	14 47	24 7	24 7	24 30		n.a.
M 7	16 30	20 23	3 40	5 52	1 39	8 24	0 44	6 24	0 49	20 13	0 29	13 28	2 35	24 37	0 43	10 55	2 17	26 8	14 46	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 8	16 48	16 26	4 26	6 24	1 30	8 55	0 42	6 19	0 50	20 16	0 29	13 27	2 35	24 37	0 43	10 55	2 17	26 8	14 46	24 7	24 7	24 30		n.a.
W 9	17 6	11 40	4 56	6 57	1 21	9 25	0 40	6 14	0 51	20 20	0 29	13 26	2 36	24 37	0 43	10 54	2 17	26 8	14 46	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 10	17 24	6 24	5 9	7 31	1 12	9 55	0 37	6 8	0 53	20 23	0 29	13 25	2 36	24 37	0 43	10 54	2 17	26 7	14 45	24 7	24 7	24 30		n.a.
F 11	17 42	0 55	5 5	8 6	1 3	10 25	0 35	6 2	0 54	20 27	0 30	13 24	2 36	24 37	0 43	10 54	2 18	26 7	14 45	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 12	17 59	4s31	4 45	8 41	0 54	10 54	0 32	5 56	0 55	20 30	0 30	13 23	2 36	24 37	0 43	10 53	2 18	26 7	14 45	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 13	18 16	9 41	4 10	9 16	0 45	11 24	0 30	5 50	0 56	20 34	0 30	13 23	2 37	24 36	0 43	10 53	2 18	26 7	14 44	24 7	24 7	24 31		n.a.
M14	18 32	14 22	3 24	9 52	0 37	11 53	0 27	5 44	0 56	20 37	0 30	13 22	2 37	24 36	0 43	10 53	2 18	26 6	14 44	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 15	18 48	18 22	2 29	10 28	0 28	12 21	0 25	5 38	0 57	20 41	0 30	13 21	2 37	24 36	0 43	10 52	2 18	26 6	14 44	24 7	24 7	24 31		n.a.
W16	19 4	21 30	1 27	11 4	0 20	12 50	0 22	5 31	0 58	20 44	0 30	13 20	2 37	24 36	0 43	10 52	2 18	26 6	14 43	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 17	19 20	23 38	0 23	11 41	0 12	13 18	0 20	5 24	0 59	20 47	0 30	13 19	2 38	24 36	0 43	10 52	2 18	26 5	14 43	24 7	24 7	24 31		n.a.
F 18	19 35	24 40	0s42	12 17	0 3	13 46	0 17	5 17	1 0	20 51	0 30	13 19	2 38	24 36	0 43	10 52	2 18	26 5	14 43	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 19	19 50	24 34	1 45	12 53	0s 4	14 13	0 15	5 10	1 1	20 54	0 30	13 18	2 38	24 35	0 43	10 51	2 18	26 5	14 42	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 20	20 4	23 22	2 43	13 30	0 12	14 40	0 12	5 3	1 2	20 58	0 31	13 17	2 38	24 35	0 43	10 51	2 18	26 4	14 42	24 7	24 7	24 31		n.a.
M21	20 18	21 8	3 35	14 6	0 20	15 7	0 10	4 55	1 2	21 1	0 31	13 17	2 39	24 35	0 43	10 51	2 18	26 4	14 42	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 22	20 32	17 59	4 18	14 42	0 27	15 33	0 7	4 47	1 3	21 4	0 31	13 16	2 39	24 35	0 43	10 51	2 18	26 4	14 41	24 7	24 7	24 31		n.a.
W23	20 45	14 1	4 50	15 17	0 34	15 59	0 5	4 40	1 4	21 8	0 31	13 15	2 39	24 35	0 43	10 50	2 18	26 3	14 41	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 24	20 58	9 23	5 9	15 52	0 41	16 24	0 2	4 32	1 5	21 11	0 31	13 15	2 40	24 34	0 43	10 50	2 18	26 3	14 41	24 7	24 7	24 31		n.a.
F 25	21 11	4 13	5 14	16 27	0 48	16 49	0 0	4 24	1 5	21 14	0 31	13 14	2 40	24 34	0 43	10 50	2 19	26 3	14 40	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 26	21 23	1n18	5 2	17 2	0 54	17 14	0s 2	4 15	1 6	21 17	0 31	13 14	2 40	24 34	0 43	10 50	2 19	26 2	14 40	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 27	21 34	6 56	4 33	17 36	1 1	17 38	0 5	4 7	1 7	21 20	0 31	13 14	2 40	24 34	0 43	10 50	2 19	26 2	14 40	24 7	24 7	24 31		n.a.
M28	21 46	12 25	3 47	18 9	1 6	18 1	0 7	3 58	1 7	21 24	0 32	13 13	2 41	24 34	0 43	10 50	2 19	26 1	14 39	24 7	24 7	24 31		n.a.
T 29	21 57	17 21	2 45	18 42	1 12	18 25	0 10	3 50	1 8	21 27	0 32	13 13	2 41	24 33	0 43	10 50	2 19	26 1	14 39	24 7	24 7	24 31		n.a.
W30	22 7	21 19	1 32	19 15	1 17	18 47	0 12	3 41	1 9	21 30	0 32	13 12	2 41	24 33	0 43	10 49	2 19	26 1	14 39	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 31	22s17	23n54	0s11	19s46	1s23	19s 9	0s15	3s32	1n 9	21s33	0s32	13n12	2n41	24s33	0s43	10n49	2n19	26s 0	14s38	24n 7	24n 7	24s30		n.a.

Julian Day Number = 154469.5, Delta T = 33h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'04, Lahiri = -62°53'04 Julian Calendar 1 Dec. 4291 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 28 19	9♐ 7'40	11♋28	22♏20	23♏44	19♓ 4	1♐39	2♍59	8♑38	8♍20	28♒19	28♊30	29♊32	17♑43	n.a.	F 1
S 2	4 32 16	10° 7'28	26°15	23°58	24°59	19°25	1°54	3° 0	8°41	8°20	28°19	28°31	29°29	17°50	n.a.	S 2
S 3	4 36 12	11° 7'14	10♌51	25°36	26°13	19°47	2° 8	3° 1	8°44	8°20	28°20	28°32	29°26	17°56	n.a.	S 3
M 4	4 40 9	12° 6'59	25° 9	27°16	27°27	20° 9	2°22	3° 2	8°47	8°21	28°20	28°33	29°23	18° 3	n.a.	M 4
T 5	4 44 6	13° 6'41	9♍ 8	28°57	28°41	20°32	2°36	3° 3	8°50	8°21	28°21	28°R33	29°20	18°10	n.a.	T 5
W 6	4 48 2	14° 6'21	22°48	0♐39	29°55	20°55	2°50	3° 4	8°53	8°21	28°21	28°33	29°17	18°16	n.a.	W 6
T 7	4 51 59	15° 5'59	6♎ 9	2°22	1♐ 9	21°18	3° 4	3° 5	8°57	8°21	28°22	28°33	29°13	18°23	n.a.	T 7
F 8	4 55 55	16° 5'35	19°12	4° 7	2°24	21°41	3°19	3° 5	9° 0	8°21	28°22	28°31	29°10	18°30	n.a.	F 8
S 9	4 59 52	17° 5'10	1♏59	5°52	3°38	22° 5	3°33	3° 6	9° 3	8°21	28°23	28°30	29° 7	18°36	n.a.	S 9
S 10	5 3 48	18° 4'42	14°33	7°39	4°52	22°29	3°47	3° 6	9° 6	8°22	28°23	28°28	29° 4	18°43	n.a.	S 10
M11	5 7 45	19° 4'12	26°54	9°27	6° 6	22°53	4° 1	3° 6	9° 9	8°22	28°24	28°27	29° 1	18°49	n.a.	M11
T 12	5 11 41	20° 3'40	9♐ 5	11°17	7°20	23°17	4°15	3° 7	9°13	8°R22	28°24	28°26	28°57	18°56	n.a.	T 12
W13	5 15 38	21° 3'05	21° 7	13° 7	8°34	23°42	4°29	3° 7	9°16	8°22	28°25	28°25	28°54	19° 3	n.a.	W13
T 14	5 19 34	22° 2'28	3♑ 2	14°59	9°48	24° 7	4°43	3°R 7	9°19	8°22	28°26	28°D25	28°51	19° 9	n.a.	T 14
F 15	5 23 31	23° 1'49	14°53	16°52	11° 2	24°32	4°57	3° 7	9°23	8°21	28°26	28°26	28°48	19°16	n.a.	F 15
S 16	5 27 28	24° 1'08	26°40	18°46	12°16	24°57	5°10	3° 7	9°26	8°21	28°27	28°26	28°45	19°23	n.a.	S 16
S 17	5 31 24	25° 0'24	8♒29	20°41	13°31	25°23	5°24	3° 6	9°29	8°21	28°28	28°26	28°42	19°29	n.a.	S 17
M18	5 35 21	25°59'38	20°20	22°38	14°45	25°49	5°38	3° 6	9°33	8°21	28°28	28°27	28°38	19°36	n.a.	M18
T 19	5 39 17	26°58'49	2♓19	24°35	15°59	26°15	5°52	3° 5	9°36	8°21	28°29	28°27	28°35	19°43	n.a.	T 19
W20	5 43 14	27°57'57	14°29	26°34	17°13	26°42	6° 6	3° 5	9°39	8°21	28°30	28°27	28°32	19°49	n.a.	W20
T 21	5 47 10	28°57'03	26°55	28°34	18°27	27° 8	6°19	3° 4	9°43	8°20	28°30	28°27	28°29	19°56	n.a.	T 21
F 22	5 51 7	29°56'06	9♈40	0♑35	19°41	27°35	6°33	3° 3	9°46	8°20	28°31	28°27	28°26	20° 3	n.a.	F 22
S 23	5 55 3	0♑55'07	22°49	2°36	20°55	28° 2	6°47	3° 2	9°49	8°20	28°32	28°27	28°23	20° 9	n.a.	S 23
S 24	5 59 0	1°54'05	6♉24	4°38	22° 9	28°29	7° 0	3° 2	9°53	8°19	28°33	28°28	28°19	20°16	n.a.	S 24
M25	6 2 56	2°53'01	20°27	6°41	23°23	28°56	7°14	3° 0	9°56	8°19	28°34	28°28	28°16	20°23	n.a.	M25
T 26	6 6 53	3°51'54	4♊54	8°44	24°37	29°24	7°27	2°59	10° 0	8°18	28°34	28°28	28°13	20°29	n.a.	T 26
W27	6 10 49	4°50'45	19°44	10°47	25°50	29°52	7°41	2°58	10° 3	8°18	28°35	28°29	28°10	20°36	n.a.	W27
T 28	6 14 46	5°49'33	4♋49	12°50	27° 4	0♈20	7°54	2°57	10° 6	8°17	28°36	28°R29	28° 7	20°43	n.a.	T 28
F 29	6 18 42	6°48'20	20° 0	14°52	28°18	0°48	8° 8	2°55	10°10	8°17	28°37	28°28	28° 3	20°49	n.a.	F 29
S 30	6 22 39	7°47'04	5♌ 8	16°54	29°32	1°16	8°21	2°54	10°13	8°16	28°38	28°28	28° 0	20°56	n.a.	S 30
S 31	6 26 36	8♑45'46	20♌ 4	18♑55	0♑46	1♈44	8♐34	2♍52	10♑17	8♍16	28♒39	28♊26	27♊57	21♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s27	24n48	1n11	20s17	1s27	19s31	0s17	3s23	1n10	21s36	0s32	13n12	2n42	24s33	0s43	10n49	2n19	26s 0	14s38	24n 7	24n 7	24s30		n.a.
S 2	22 36	23 55	2 28	20 47	1 32	19 52	0 19	3 14	1 11	21 39	0 32	13 12	2 42	24 32	0 43	10 49	2 19	25 59	14 38	24 7	24 7	24 30		n.a.
S 3	22 45	21 25	3 33	21 16	1 36	20 12	0 22	3 4	1 11	21 42	0 32	13 12	2 42	24 32	0 43	10 49	2 19	25 59	14 37	24 7	24 7	24 30		n.a.
M 4	22 53	17 38	4 25	21 43	1 40	20 32	0 24	2 55	1 12	21 45	0 32	13 12	2 42	24 32	0 43	10 49	2 19	25 58	14 37	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 5	23 1	12 57	4 59	22 10	1 43	20 52	0 26	2 45	1 12	21 48	0 33	13 11	2 43	24 32	0 43	10 49	2 19	25 58	14 37	24 7	24 7	24 30		n.a.
W 6	23 9	7 44	5 15	22 36	1 46	21 10	0 28	2 36	1 13	21 51	0 33	13 11	2 43	24 32	0 43	10 49	2 20	25 57	14 37	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 7	23 16	2 16	5 14	23 0	1 49	21 29	0 31	2 26	1 13	21 54	0 33	13 11	2 43	24 31	0 43	10 49	2 20	25 57	14 36	24 7	24 7	24 30		n.a.
F 8	23 22	3s10	4 56	23 24	1 51	21 46	0 33	2 16	1 14	21 57	0 33	13 11	2 44	24 31	0 43	10 49	2 20	25 56	14 36	24 7	24 7	24 30		n.a.
S 9	23 28	8 23	4 24	23 45	1 53	22 3	0 35	2 6	1 14	22 0	0 33	13 11	2 44	24 31	0 43	10 49	2 20	25 56	14 36	24 7	24 7	24 30		n.a.
S 10	23 34	13 10	3 40	24 6	1 55	22 19	0 37	1 56	1 15	22 3	0 33	13 12	2 44	24 31	0 43	10 49	2 20	25 55	14 35	24 7	24 7	24 29		n.a.
M11	23 39	17 20	2 46	24 24	1 56	22 35	0 39	1 46	1 15	22 6	0 33	13 12	2 44	24 30	0 43	10 49	2 20	25 55	14 35	24 7	24 7	24 29		n.a.
T 12	23 44	20 43	1 45	24 41	1 56	22 50	0 41	1 35	1 16	22 9	0 33	13 12	2 45	24 30	0 43	10 49	2 20	25 54	14 35	24 7	24 7	24 29		n.a.
W13	23 48	23 9	0 40	24 57	1 56	23 4	0 43	1 25	1 16	22 12	0 34	13 12	2 45	24 30	0 43	10 49	2 20	25 54	14 34	24 7	24 7	24 29		n.a.
T 14	23 52	24 31	0s26	25 10	1 56	23 18	0 45	1 14	1 16	22 14	0 34	13 12	2 45	24 30	0 43	10 49	2 20	25 53	14 34	24 7	24 7	24 29		n.a.
F 15	23 56	24 46	1 30	25 21	1 55	23 31	0 47	1 4	1 17	22 17	0 34	13 13	2 45	24 29	0 43	10 50	2 20	25 53	14 34	24 7	24 7	24 29		n.a.
S 16	23 59	23 53	2 31	25 31	1 53	23 43	0 49	0 53	1 17	22 20	0 34	13 13	2 46	24 29	0 43	10 50	2 20	25 52	14 33	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 17	24 1	21 57	3 25	25 38	1 51	23 55	0 51	0 42	1 18	22 23	0 34	13 13	2 46	24 29	0 43	10 50	2 20	25 52	14 33	24 7	24 7	24 28		n.a.
M18	24 3	19 4	4 10	25 43	1 49	24 6	0 53	0 31	1 18	22 25	0 34	13 14	2 46	24 29	0 43	10 50	2 20	25 51	14 33	24 7	24 7	24 28		n.a.
T 19	24 5	15 22	4 46	25 46	1 45	24 16	0 55	0 20	1 18	22 28	0 34	13 14	2 47	24 28	0 43	10 50	2 21	25 51	14 33	24 7	24 7	24 28		n.a.
W20	24 6	11 0	5 9	25 46	1 42	24 25	0 56	0 9	1 19	22 30	0 35	13 15	2 47	24 28	0 43	10 50	2 21	25 50	14 32	24 7	24 7	24 28		n.a.
T 21	24 7	6 6	5 18	25 44	1 37	24 34	0 58	0n 2	1 19	22 33	0 35	13 15	2 47	24 28	0 43	10 50	2 21	25 50	14 32	24 7	24 7	24 28		n.a.
F 22	24 7	0 49	5 12	25 39	1 32	24 42	1 0	0 13	1 20	22 36	0 35	13 16	2 47	24 28	0 43	10 51	2 21	25 49	14 32	24 7	24 7	24 27		n.a.
S 23	24 7	4n39	4 50	25 32	1 26	24 49	1 1	0 25	1 20	22 38	0 35	13 16	2 48	24 27	0 43	10 51	2 21	25 49	14 31	24 7	24 7	24 27		n.a.
S 24	24 6	10 6	4 11	25 22	1 20	24 56	1 3	0 36	1 20	22 41	0 35	13 17	2 48	24 27	0 43	10 51	2 21	25 48	14 31	24 7	24 7	24 27		n.a.
M25	24 5	15 13	3 16	25 10	1 13	25 1	1 4	0 47	1 21	22 43	0 35	13 17	2 48	24 27	0 43	10 51	2 21	25 47	14 31	24 7	24 7	24 27		n.a.
T 26	24 4	19 38	2 7	24 55	1 6	25 6	1 6	0 59	1 21	22 46	0 36	13 18	2 48	24 27	0 43	10 51	2 21	25 47	14 31	24 7	24 7	24 26		n.a.
W27	24 2	22 54	0 48	24 37	0 57	25 10	1 7	1 11	1 21	22 48	0 36	13 19	2 49	24 26	0 43	10 52	2 21	25 46	14 30	24 7	24 7	24 26		n.a.
T 28	23 59	24 37	0n35	24 17	0 48	25 14	1 9	1 22	1 21	22 51	0 36	13 19	2 49	24 26	0 43	10 52	2 21	25 46	14 30	24 7	24 7	24 26		n.a.
F 29	23 56	24 30	1 57	23 55	0 39	25 17	1 10	1 34	1 22	22 53	0 36	13 20	2 49	24 26	0 43	10 52	2 21	25 45	14 30	24 7	24 6	24 26		n.a.
S 30	23 53	22 35	3 10	23 30	0 29	25 18	1 11	1 46	1 22	22 55	0 36	13 21	2 49	24 26	0 43	10 53	2 21	25 45	14 29	24 7	24 6	24 25		n.a.
S 31	23s49	19n 8	4n 9	23s 3	0s19	25s19	1s12	1n58	1n22	22s58	0s36	13n22	2n50	24s25	0s43	10n53	2n21	25s44	14s29	24n 7	24n 6	24s25		n.a.

Julian Day Number = 154500.5, Delta T = 33h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -62°00'00, Lahiri = -62°53'00 Julian Calendar 1 Jan. 4290 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4291 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 32	9♑44'26	4♍41	20♑55	2♑ 0	2♈13	8♐48	2°R51	10♑20	8°R15	28♒40	28°R25	27♊54	21♑ 9	n.a.	M 1
T 2	6 34 29	10°43'03	18°54	22°52	3°14	2°42	9° 1	2♍49	10°23	8♍14	28°41	28♊24	27°51	21°16	n.a.	T 2
W 3	6 38 25	11°41'39	2♎41	24°48	4°28	3°11	9°14	2°47	10°27	8°14	28°42	28°23	27°48	21°23	n.a.	W 3
T 4	6 42 22	12°40'13	16° 2	26°41	5°42	3°40	9°27	2°45	10°30	8°13	28°43	28°D23	27°44	21°29	n.a.	T 4
F 5	6 46 18	13°38'46	29° 1	28°31	6°56	4° 9	9°40	2°43	10°34	8°12	28°44	28°24	27°41	21°36	n.a.	F 5
S 6	6 50 15	14°37'16	11♏39	0♒18	8° 9	4°38	9°53	2°41	10°37	8°12	28°45	28°25	27°38	21°43	n.a.	S 6
S 7	6 54 11	15°35'44	24° 0	2° 1	9°23	5° 8	10° 6	2°39	10°40	8°11	28°46	28°26	27°35	21°49	n.a.	S 7
M 8	6 58 8	16°34'11	6♐ 9	3°41	10°37	5°37	10°19	2°36	10°44	8°10	28°47	28°28	27°32	21°56	n.a.	M 8
T 9	7 2 4	17°32'36	18° 8	5°17	11°51	6° 7	10°32	2°34	10°47	8° 9	28°48	28°29	27°29	22° 3	n.a.	T 9
W10	7 6 1	18°30'58	0♑ 1	6°48	13° 5	6°37	10°44	2°31	10°51	8° 8	28°49	28°R29	27°25	22° 9	n.a.	W10
T 11	7 9 57	19°29'19	11°50	8°14	14°19	7° 7	10°57	2°29	10°54	8° 7	28°50	28°28	27°22	22°16	n.a.	T 11
F 12	7 13 54	20°27'38	23°38	9°36	15°33	7°38	11° 9	2°26	10°57	8° 6	28°51	28°26	27°19	22°23	n.a.	F 12
S 13	7 17 50	21°25'54	5♒26	10°53	16°47	8° 8	11°22	2°24	11° 1	8° 5	28°52	28°24	27°16	22°29	n.a.	S 13
S 14	7 21 47	22°24'09	17°18	12° 5	18° 0	8°39	11°34	2°21	11° 4	8° 4	28°53	28°20	27°13	22°36	n.a.	S 14
M15	7 25 44	23°22'21	29°14	13°12	19°14	9° 9	11°47	2°18	11° 8	8° 3	28°54	28°16	27° 9	22°43	n.a.	M15
T 16	7 29 40	24°20'31	11♓18	14°13	20°28	9°40	11°59	2°15	11°11	8° 2	28°56	28°11	27° 6	22°49	n.a.	T 16
W17	7 33 37	25°18'39	23°32	15° 9	21°42	10°11	12°11	2°12	11°14	8° 1	28°57	28° 8	27° 3	22°56	n.a.	W17
T 18	7 37 33	26°16'44	6♈ 0	15°59	22°56	10°42	12°24	2° 9	11°18	8° 0	28°58	28° 5	27° 0	23° 3	n.a.	T 18
F 19	7 41 30	27°14'48	18°44	16°44	24° 9	11°13	12°36	2° 6	11°21	7°59	28°59	28° 3	26°57	23° 9	n.a.	F 19
S 20	7 45 26	28°12'49	1♉47	17°23	25°23	11°44	12°48	2° 3	11°24	7°58	29° 0	28°D 3	26°54	23°16	n.a.	S 20
S 21	7 49 23	29°10'48	15°13	17°57	26°37	12°16	13° 0	1°59	11°27	7°57	29° 1	28° 4	26°50	23°23	n.a.	S 21
M22	7 53 19	0♒ 8'45	29° 5	18°25	27°51	12°47	13°12	1°56	11°31	7°56	29° 3	28° 5	26°47	23°29	n.a.	M22
T 23	7 57 16	1° 6'40	13♊21	18°47	29° 5	13°19	13°23	1°53	11°34	7°55	29° 4	28° 7	26°44	23°36	n.a.	T 23
W24	8 1 12	2° 4'33	28° 1	19° 3	0♒18	13°50	13°35	1°49	11°37	7°53	29° 5	28°R 7	26°41	23°43	n.a.	W24
T 25	8 5 9	3° 2'24	13♋ 1	19°14	1°32	14°22	13°47	1°46	11°41	7°52	29° 6	28° 7	26°38	23°49	n.a.	T 25
F 26	8 9 5	4° 0'13	28°12	19°R20	2°46	14°54	13°58	1°42	11°44	7°51	29° 8	28° 4	26°35	23°56	n.a.	F 26
S 27	8 13 2	4°58'00	13♌26	19°19	4° 0	15°26	14°10	1°39	11°47	7°50	29° 9	28° 0	26°31	24° 3	n.a.	S 27
S 28	8 16 58	5♒55'45	28♌33	19♒14	5♒13	15♈58	14♐21	1♍35	11♑50	7♍48	29♒10	27♊55	26♊28	24♑ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s45	14n33	4n50	22 s34	0 s 8	25 s20	1 s13	2n10	1n23	23 s 0	0 s37	13n23	2n50	24 s25	0 s43	10n53	2n21	25 s43	14 s29	24n 7	24n 6	24 s25		n.a.
T 2	23 40	9 17	5 13	22 4	0n 4	25 19	1 14	2 22	1 23	23 2	0 37	13 24	2 50	24 25	0 43	10 53	2 22	25 43	14 29	24 7	24 6	24 25		n.a.
W 3	23 35	3 43	5 16	21 32	0 15	25 18	1 15	2 34	1 23	23 4	0 37	13 24	2 50	24 24	0 43	10 54	2 22	25 42	14 28	24 7	24 6	24 24		n.a.
T 4	23 30	1 s51	5 2	20 58	0 27	25 16	1 16	2 46	1 23	23 7	0 37	13 25	2 50	24 24	0 43	10 54	2 22	25 42	14 28	24 7	24 6	24 24		n.a.
F 5	23 24	7 11	4 33	20 24	0 40	25 13	1 17	2 58	1 24	23 9	0 37	13 26	2 51	24 24	0 43	10 54	2 22	25 41	14 28	24 7	24 6	24 24		n.a.
S 6	23 17	12 6	3 51	19 49	0 52	25 10	1 18	3 10	1 24	23 11	0 37	13 27	2 51	24 24	0 43	10 55	2 22	25 40	14 28	24 7	24 6	24 23		n.a.
S 7	23 11	16 25	2 59	19 14	1 4	25 5	1 19	3 22	1 24	23 13	0 38	13 28	2 51	24 23	0 43	10 55	2 22	25 40	14 27	24 7	24 6	24 23		n.a.
M 8	23 4	19 58	2 0	18 39	1 16	25 0	1 20	3 35	1 24	23 15	0 38	13 29	2 51	24 23	0 43	10 56	2 22	25 39	14 27	24 7	24 6	24 23		n.a.
T 9	22 56	22 38	0 57	18 4	1 29	24 55	1 20	3 47	1 24	23 17	0 38	13 31	2 52	24 23	0 43	10 56	2 22	25 39	14 27	24 7	24 6	24 22		n.a.
W10	22 48	24 16	0 s 8	17 29	1 40	24 48	1 21	3 59	1 25	23 19	0 38	13 32	2 52	24 22	0 43	10 56	2 22	25 38	14 27	24 7	24 6	24 22		n.a.
T 11	22 39	24 47	1 13	16 55	1 52	24 41	1 21	4 12	1 25	23 21	0 38	13 33	2 52	24 22	0 43	10 57	2 22	25 37	14 27	24 7	24 6	24 22		n.a.
F 12	22 31	24 12	2 14	16 22	2 4	24 33	1 22	4 24	1 25	23 23	0 38	13 34	2 52	24 22	0 43	10 57	2 22	25 37	14 26	24 7	24 6	24 21		n.a.
S 13	22 21	22 31	3 10	15 51	2 14	24 24	1 22	4 37	1 25	23 25	0 39	13 35	2 52	24 22	0 43	10 58	2 22	25 36	14 26	24 7	24 6	24 21		n.a.
S 14	22 12	19 51	3 57	15 21	2 25	24 14	1 23	4 49	1 25	23 27	0 39	13 36	2 53	24 21	0 43	10 58	2 22	25 36	14 26	24 7	24 6	24 21		n.a.
M15	22 2	16 20	4 35	14 52	2 35	24 4	1 23	5 2	1 26	23 29	0 39	13 38	2 53	24 21	0 43	10 58	2 22	25 35	14 26	24 7	24 5	24 20		n.a.
T 16	21 52	12 8	5 0	14 25	2 44	23 53	1 23	5 14	1 26	23 31	0 39	13 39	2 53	24 21	0 43	10 59	2 22	25 34	14 26	24 7	24 5	24 20		n.a.
W17	21 41	7 24	5 13	14 1	2 52	23 41	1 23	5 27	1 26	23 33	0 39	13 40	2 53	24 21	0 43	10 59	2 22	25 34	14 25	24 7	24 5	24 20		n.a.
T 18	21 30	2 17	5 11	13 38	3 0	23 29	1 23	5 40	1 26	23 35	0 40	13 42	2 53	24 20	0 43	11 0	2 23	25 33	14 25	24 7	24 5	24 19		n.a.
F 19	21 18	3n 2	4 54	13 18	3 7	23 16	1 24	5 52	1 26	23 37	0 40	13 43	2 54	24 20	0 43	11 0	2 23	25 33	14 25	24 6	24 5	24 19		n.a.
S 20	21 6	8 22	4 21	13 0	3 13	23 2	1 24	6 5	1 26	23 38	0 40	13 44	2 54	24 20	0 43	11 1	2 23	25 32	14 25	24 6	24 5	24 18		n.a.
S 21	20 54	13 28	3 34	12 45	3 18	22 48	1 23	6 18	1 26	23 40	0 40	13 46	2 54	24 19	0 43	11 1	2 23	25 31	14 25	24 7	24 5	24 18		n.a.
M22	20 42	18 3	2 32	12 32	3 22	22 33	1 23	6 31	1 27	23 42	0 40	13 47	2 54	24 19	0 43	11 2	2 23	25 31	14 24	24 7	24 5	24 18		n.a.
T 23	20 29	21 44	1 20	12 23	3 25	22 17	1 23	6 43	1 27	23 44	0 41	13 48	2 54	24 19	0 43	11 2	2 23	25 30	14 24	24 7	24 5	24 17		n.a.
W24	20 16	24 6	0 1	12 16	3 27	22 0	1 23	6 56	1 27	23 45	0 41	13 50	2 54	24 19	0 43	11 3	2 23	25 29	14 24	24 7	24 5	24 17		n.a.
T 25	20 2	24 48	1n21	12 11	3 28	21 43	1 22	7 9	1 27	23 47	0 41	13 51	2 55	24 18	0 43	11 3	2 23	25 29	14 24	24 7	24 5	24 16		n.a.
F 26	19 48	23 40	2 37	12 10	3 27	21 26	1 22	7 22	1 27	23 49	0 41	13 53	2 55	24 18	0 43	11 4	2 23	25 28	14 24	24 7	24 5	24 16		n.a.
S 27	19 34	20 48	3 42	12 12	3 26	21 8	1 22	7 35	1 27	23 50	0 41	13 54	2 55	24 18	0 43	11 4	2 23	25 28	14 24	24 6	24 5	24 16		n.a.
S 28	19 s19	16n32	4n31	12 s17	3n23	20 s49	1 s21	7n48	1n27	23 s52	0 s42	13n56	2n55	24 s18	0 s43	11n 5	2n23	25 s27	14 s23	24n 6	24n 4	24 s15		n.a.

Julian Day Number = 154531.5, Delta T = 33h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'56, Lahiri = -62°52'56 Julian Calendar 1 Feb. 4290 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4291 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 20 55	6♒53'29	13♍22	19°R 4	6♒27	16♈31	14♐32	1°R31	11♑53	7°R47	29♒11	27°R49	26♊25	24♑16	n.a.	M 1
T 2	8 24 52	7°51'11	27°47	18♒49	7°41	17° 3	14°43	1♍27	11°56	7♍46	29°13	27♊44	26°22	24°22	n.a.	T 2
W 3	8 28 48	8°48'51	11♎44	18°29	8°54	17°35	14°55	1°24	12° 0	7°44	29°14	27°40	26°19	24°29	n.a.	W 3
T 4	8 32 45	9°46'31	25°12	18° 6	10° 8	18° 8	15° 6	1°20	12° 3	7°43	29°15	27°37	26°15	24°36	n.a.	T 4
F 5	8 36 41	10°44'09	8♏13	17°39	11°22	18°40	15°16	1°16	12° 6	7°42	29°17	27°D36	26°12	24°42	n.a.	F 5
S 6	8 40 38	11°41'46	20°50	17° 9	12°36	19°13	15°27	1°12	12° 9	7°40	29°18	27°36	26° 9	24°49	n.a.	S 6
S 7	8 44 34	12°39'21	3♐ 7	16°36	13°49	19°46	15°38	1° 8	12°12	7°39	29°19	27°37	26° 6	24°56	n.a.	S 7
M 8	8 48 31	13°36'55	15°11	16° 2	15° 3	20°19	15°49	1° 4	12°15	7°37	29°20	27°39	26° 3	25° 2	n.a.	M 8
T 9	8 52 27	14°34'28	27° 4	15°26	16°17	20°52	15°59	1° 0	12°18	7°36	29°22	27°R39	26° 0	25° 9	n.a.	T 9
W10	8 56 24	15°32'00	8♑53	14°50	17°30	21°25	16° 9	0°56	12°21	7°34	29°23	27°39	25°56	25°16	n.a.	W10
T 11	9 0 20	16°29'31	20°39	14°13	18°44	21°58	16°20	0°51	12°24	7°33	29°24	27°36	25°53	25°22	n.a.	T 11
F 12	9 4 17	17°27'00	2♒28	13°37	19°58	22°31	16°30	0°47	12°27	7°31	29°26	27°31	25°50	25°29	n.a.	F 12
S 13	9 8 13	18°24'27	14°20	13° 3	21°12	23° 5	16°40	0°43	12°30	7°30	29°27	27°24	25°47	25°36	n.a.	S 13
S 14	9 12 10	19°21'54	26°18	12°30	22°25	23°38	16°50	0°39	12°33	7°28	29°28	27°15	25°44	25°42	n.a.	S 14
M15	9 16 7	20°19'19	8♓24	12° 0	23°39	24°11	17° 0	0°35	12°36	7°27	29°30	27° 6	25°40	25°49	n.a.	M15
T 16	9 20 3	21°16'42	20°38	11°32	24°53	24°45	17°10	0°30	12°38	7°25	29°31	26°56	25°37	25°56	n.a.	T 16
W17	9 24 0	22°14'04	3♈ 3	11° 7	26° 6	25°19	17°19	0°26	12°41	7°24	29°33	26°47	25°34	26° 2	n.a.	W17
T 18	9 27 56	23°11'25	15°39	10°46	27°20	25°52	17°29	0°22	12°44	7°22	29°34	26°39	25°31	26° 9	n.a.	T 18
F 19	9 31 53	24° 8'44	28°28	10°29	28°34	26°26	17°38	0°17	12°47	7°21	29°35	26°34	25°28	26°16	n.a.	F 19
S 20	9 35 49	25° 6'02	11♉33	10°16	29°47	27° 0	17°48	0°13	12°50	7°19	29°37	26°31	25°25	26°22	n.a.	S 20
S 21	9 39 46	26° 3'19	24°56	10° 8	1♓ 1	27°34	17°57	0° 9	12°52	7°18	29°38	26°D30	25°21	26°29	n.a.	S 21
M22	9 43 42	27° 0'34	8♊38	10°D 3	2°15	28° 8	18° 6	0° 4	12°55	7°16	29°39	26°31	25°18	26°36	n.a.	M22
T 23	9 47 39	27°57'48	22°42	10° 3	3°28	28°42	18°15	29♌59	12°58	7°14	29°41	26°R31	25°15	26°42	n.a.	T 23
W24	9 51 36	28°55'01	7♋ 7	10° 8	4°42	29°17	18°24	29°56	13° 0	7°13	29°42	26°31	25°12	26°49	n.a.	W24
T 25	9 55 32	29°52'12	21°51	10°17	5°56	29°51	18°32	29°51	13° 3	7°11	29°43	26°29	25° 9	26°56	n.a.	T 25
F 26	9 59 29	0♓49'22	6♌48	10°31	7° 9	0♉25	18°41	29°47	13° 5	7°10	29°45	26°24	25° 6	27° 2	n.a.	F 26
S 27	10 3 25	1°46'31	21°51	10°49	8°23	1° 0	18°49	29°42	13° 8	7° 8	29°46	26°17	25° 2	27° 9	n.a.	S 27
S 28	10 7 22	2°43'39	6♍52	11°12	9°36	1°34	18°58	29°38	13°10	7° 6	29°47	26° 8	24°59	27°16	n.a.	S 28
M29	10 11 18	3°40'46	21°40	11°39	10°50	2° 9	19° 6	29°34	13°13	7° 5	29°49	25°58	24°56	27°22	n.a.	M29
T 30	10 15 15	4°37'52	6♎ 7	12°10	12° 4	2°43	19°14	29°29	13°15	7° 3	29°50	25°49	24°53	27°29	n.a.	T 30
W31	10 19 11	5♓34'57	20♎ 8	12♒45	13♓17	3♉18	19♐22	29♌25	13♑18	7♍ 2	29♒52	25♊40	24♊50	27♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 5	11n19	5n 1	12s24	3n18	20s29	1s21	8n 0	1n27	23s53	0s42	13n57	2n55	24s17	0s43	11n 5	2n23	25s26	14s23	24n 6	24n 4	24s15		n.a.
T 2	18 49	5 38	5 11	12 34	3 12	20 9	1 20	8 13	1 27	23 55	0 42	13 59	2 55	24 17	0 43	11 6	2 23	25 26	14 23	24 6	24 4	24 14		n.a.
W 3	18 34	0s10	5 1	12 47	3 5	19 49	1 19	8 26	1 28	23 56	0 42	14 0	2 55	24 17	0 43	11 7	2 23	25 25	14 23	24 6	24 4	24 14		n.a.
T 4	18 18	5 46	4 36	13 2	2 57	19 28	1 19	8 39	1 28	23 58	0 42	14 2	2 56	24 16	0 43	11 7	2 23	25 25	14 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
F 5	18 2	10 56	3 56	13 20	2 47	19 6	1 18	8 52	1 28	23 59	0 43	14 3	2 56	24 16	0 43	11 8	2 23	25 24	14 23	24 6	24 4	24 13		n.a.
S 6	17 46	15 29	3 6	13 40	2 36	18 44	1 17	9 5	1 28	24 1	0 43	14 5	2 56	24 16	0 43	11 8	2 23	25 23	14 23	24 6	24 4	24 12		n.a.
S 7	17 29	19 16	2 9	14 1	2 24	18 21	1 16	9 18	1 28	24 2	0 43	14 6	2 56	24 16	0 43	11 9	2 23	25 23	14 23	24 6	24 4	24 12		n.a.
M 8	17 13	22 10	1 7	14 24	2 11	17 58	1 15	9 30	1 28	24 4	0 43	14 8	2 56	24 15	0 43	11 9	2 23	25 22	14 22	24 6	24 4	24 11		n.a.
T 9	16 55	24 2	0 3	14 48	1 57	17 35	1 14	9 43	1 28	24 5	0 44	14 10	2 56	24 15	0 43	11 10	2 23	25 22	14 22	24 6	24 4	24 11		n.a.
W10	16 38	24 49	1s 0	15 13	1 43	17 11	1 13	9 56	1 28	24 6	0 44	14 11	2 56	24 15	0 43	11 11	2 23	25 21	14 22	24 6	24 4	24 10		n.a.
T 11	16 20	24 28	2 1	15 38	1 27	16 46	1 12	10 9	1 28	24 8	0 44	14 13	2 56	24 15	0 43	11 11	2 23	25 20	14 22	24 6	24 3	24 10		n.a.
F 12	16 3	23 2	2 56	16 4	1 12	16 21	1 10	10 22	1 28	24 9	0 44	14 14	2 56	24 14	0 43	11 12	2 23	25 20	14 22	24 6	24 3	24 9		n.a.
S 13	15 44	20 34	3 44	16 30	0 55	15 56	1 9	10 35	1 28	24 10	0 45	14 16	2 56	24 14	0 43	11 12	2 23	25 19	14 22	24 6	24 3	24 9		n.a.
S 14	15 26	17 12	4 23	16 55	0 39	15 30	1 8	10 47	1 28	24 12	0 45	14 18	2 56	24 14	0 43	11 13	2 23	25 19	14 22	24 6	24 3	24 8		n.a.
M15	15 7	13 6	4 50	17 19	0 23	15 4	1 6	11 0	1 28	24 13	0 45	14 19	2 56	24 14	0 43	11 14	2 24	25 18	14 22	24 5	24 3	24 8		n.a.
T 16	14 49	8 26	5 4	17 43	0 6	14 37	1 5	11 13	1 28	24 14	0 45	14 21	2 57	24 13	0 43	11 14	2 24	25 18	14 22	24 5	24 3	24 7		n.a.
W17	14 30	3 23	5 4	18 5	0s10	14 10	1 4	11 26	1 28	24 15	0 45	14 22	2 57	24 13	0 43	11 15	2 24	25 17	14 22	24 5	24 3	24 6		n.a.
T 18	14 10	1n54	4 49	18 26	0 25	13 43	1 2	11 38	1 28	24 16	0 46	14 24	2 57	24 13	0 43	11 15	2 24	25 16	14 22	24 5	24 3	24 6		n.a.
F 19	13 51	7 12	4 20	18 45	0 41	13 15	1 1	11 51	1 28	24 18	0 46	14 26	2 57	24 13	0 43	11 16	2 24	25 16	14 22	24 5	24 3	24 5		n.a.
S 20	13 31	12 18	3 37	19 3	0 55	12 47	0 59	12 4	1 28	24 19	0 46	14 27	2 57	24 12	0 43	11 17	2 24	25 15	14 22	24 5	24 2	24 5		n.a.
S 21	13 11	16 57	2 41	19 19	1 9	12 19	0 57	12 16	1 28	24 20	0 46	14 29	2 57	24 12	0 43	11 17	2 24	25 15	14 21	24 5	24 2	24 4		n.a.
M22	12 51	20 49	1 34	19 33	1 22	11 50	0 56	12 29	1 28	24 21	0 47	14 31	2 57	24 12	0 43	11 18	2 24	25 14	14 21	24 5	24 2	24 4		n.a.
T 23	12 31	23 35	0 20	19 45	1 35	11 21	0 54	12 42	1 28	24 22	0 47	14 32	2 57	24 12	0 44	11 19	2 24	25 14	14 21	24 5	24 2	24 3		n.a.
W24	12 11	24 52	0n56	19 55	1 46	10 52	0 52	12 54	1 28	24 23	0 47	14 34	2 57	24 11	0 44	11 19	2 24	25 13	14 21	24 5	24 2	24 2		n.a.
T 25	11 50	24 27	2 11	20 2	1 57	10 22	0 50	13 7	1 28	24 24	0 47	14 35	2 57	24 11	0 44	11 20	2 24	25 12	14 21	24 4	24 2	24 2		n.a.
F 26	11 29	22 17	3 17	20 8	2 7	9 52	0 48	13 19	1 28	24 25	0 48	14 37	2 57	24 11	0 44	11 20	2 24	25 12	14 21	24 4	24 2	24 1		n.a.
S 27	11 9	18 33	4 11	20 11	2 16	9 22	0 46	13 31	1 28	24 26	0 48	14 39	2 57	24 11	0 44	11 21	2 24	25 11	14 21	24 4	24 2	24 1		n.a.
S 28	10 48	13 39	4 46	20 13	2 24	8 52	0 44	13 44	1 28	24 27	0 48	14 40	2 57	24 10	0 44	11 22	2 24	25 11	14 21	24 4	24 2	24 0		n.a.
M29	10 26	8 0	5 2	20 12	2 31	8 22	0 42	13 56	1 28	24 28	0 49	14 42	2 57	24 10	0 44	11 22	2 24	25 10	14 21	24 4	24 1	23 59		n.a.
T 30	10 5	2 3	4 58	20 9	2 38	7 51	0 40	14 8	1 28	24 29	0 49	14 43	2 57	24 10	0 44	11 23	2 24	25 10	14 21	24 3	24 1	23 59		n.a.
W31	9s44	3s50	4n36	20s 4	2s43	7s20	0s38	14n21	1n28	24s30	0s49	14n45	2n57	24s10	0s44	11n24	2n24	25s 9	14s21	24n 3	24n 1	23s58		n.a.

Julian Day Number = 154559.5, Delta T = 33h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'52, Lahiri = -62°52'52 Julian Calendar 1 March 4290 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 8	6♓32'02	3♏40	13♒25	14♓31	3♉53	19♐29	29°R21	13♑20	7°R 0	29♒53	25°R34	24♊46	27♑42	n.a.	T 1
F 2	10 27 5	7°29'07	16°45	14° 8	15°44	4°28	19°37	29♌16	13°22	6♍58	29°54	25♊30	24°43	27°49	n.a.	F 2
S 3	10 31 1	8°26'11	29°24	14°55	16°58	5° 3	19°44	29°12	13°25	6°57	29°56	25°29	24°40	27°56	n.a.	S 3
S 4	10 34 58	9°23'14	11♐43	15°46	18°12	5°37	19°52	29° 8	13°27	6°55	29°57	25°D28	24°37	28° 2	n.a.	S 4
M 5	10 38 54	10°20'18	23°46	16°41	19°25	6°13	19°59	29° 4	13°29	6°54	29°58	25°R29	24°34	28° 9	n.a.	M 5
T 6	10 42 51	11°17'21	5♑39	17°39	20°39	6°48	20° 6	28°59	13°31	6°52	29°59	25°28	24°31	28°16	n.a.	T 6
W 7	10 46 47	12°14'24	17°27	18°40	21°52	7°23	20°13	28°55	13°33	6°50	0♓ 1	25°26	24°27	28°23	n.a.	W 7
T 8	10 50 44	13°11'26	29°15	19°46	23° 6	7°58	20°20	28°51	13°35	6°49	0° 2	25°22	24°24	28°29	n.a.	T 8
F 9	10 54 40	14° 8'28	11♒ 6	20°54	24°19	8°33	20°26	28°47	13°38	6°47	0° 4	25°15	24°21	28°36	n.a.	F 9
S 10	10 58 37	15° 5'30	23° 5	22° 6	25°33	9° 9	20°33	28°43	13°40	6°46	0° 5	25° 6	24°18	28°43	n.a.	S 10
S 11	11 2 34	16° 2'31	5♓12	23°21	26°47	9°44	20°39	28°39	13°42	6°44	0° 6	24°54	24°15	28°49	n.a.	S 11
M12	11 6 30	16°59'32	17°30	24°39	28° 0	10°20	20°45	28°35	13°43	6°42	0° 8	24°41	24°11	28°56	n.a.	M12
T 13	11 10 27	17°56'32	29°59	26° 1	29°14	10°55	20°51	28°30	13°45	6°41	0° 9	24°28	24° 8	29° 3	n.a.	T 13
W14	11 14 23	18°53'33	12♈39	27°25	0♈27	11°31	20°57	28°27	13°47	6°39	0°10	24°16	24° 5	29° 9	n.a.	W14
T 15	11 18 20	19°50'32	25°31	28°53	1°41	12° 7	21° 3	28°23	13°49	6°38	0°12	24° 6	24° 2	29°16	n.a.	T 15
F 16	11 22 16	20°47'32	8♉34	0♓23	2°54	12°42	21° 8	28°19	13°51	6°36	0°13	23°58	23°59	29°23	n.a.	F 16
S 17	11 26 13	21°44'31	21°50	1°57	4° 8	13°18	21°14	28°15	13°53	6°35	0°14	23°54	23°56	29°29	n.a.	S 17
S 18	11 30 10	22°41'29	5♊18	3°34	5°22	13°54	21°19	28°11	13°54	6°33	0°15	23°52	23°52	29°36	n.a.	S 18
M19	11 34 6	23°38'28	19° 0	5°13	6°35	14°30	21°24	28° 7	13°56	6°31	0°17	23°51	23°49	29°43	n.a.	M19
T 20	11 38 3	24°35'25	2♋58	6°56	7°49	15° 6	21°29	28° 4	13°58	6°30	0°18	23°51	23°46	29°49	n.a.	T 20
W21	11 41 59	25°32'23	17°10	8°41	9° 2	15°42	21°33	28° 0	13°59	6°28	0°19	23°50	23°43	29°56	n.a.	W21
T 22	11 45 56	26°29'20	1♌36	10°30	10°16	16°18	21°38	27°56	14° 1	6°27	0°20	23°47	23°40	0♒ 3	n.a.	T 22
F 23	11 49 52	27°26'17	16°12	12°21	11°29	16°54	21°42	27°53	14° 2	6°25	0°22	23°42	23°37	0° 9	n.a.	F 23
S 24	11 53 49	28°23'13	0♍55	14°14	12°43	17°31	21°46	27°49	14° 4	6°24	0°23	23°34	23°33	0°16	n.a.	S 24
S 25	11 57 46	29°20'10	15°35	16°10	13°56	18° 7	21°50	27°46	14° 5	6°22	0°24	23°24	23°30	0°23	n.a.	S 25
M26	12 1 42	0♈17'06	0♎ 7	18° 9	15°10	18°43	21°54	27°43	14° 6	6°21	0°25	23°13	23°27	0°29	n.a.	M26
T 27	12 5 39	1°14'03	14°23	20° 9	16°23	19°20	21°58	27°39	14° 8	6°20	0°27	23° 2	23°24	0°36	n.a.	T 27
W28	12 9 35	2°11'00	28°17	22°12	17°37	19°56	22° 1	27°36	14° 9	6°18	0°28	22°52	23°21	0°43	n.a.	W28
T 29	12 13 32	3° 7'57	11♏46	24°16	18°50	20°33	22° 4	27°33	14°10	6°17	0°29	22°45	23°17	0°49	n.a.	T 29
F 30	12 17 28	4♈ 4'54	24♏50	26♓22	20♈ 3	21♉ 9	22♐ 8	27♌30	14♑11	6♍15	0♓30	22♊40	23♊14	0♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	9s22	3n59	19s56	2s48	6s49	0s36	14n33	1n28	24s31	0s49	14n46	2n57	24s10	0s44	11n24	2n24	25s 9	14s21	24n 3	24n 1	23s57		n.a.
F 2	9 0	14 17	3 11	19 47	2 51	6 18	0 34	14 45	1 28	24 32	0 50	14 48	2 57	24 9	0 44	11 25	2 24	25 8	14 21	24 3	24 1	23 57		n.a.
S 3	8 38	18 25	2 14	19 35	2 54	5 47	0 32	14 57	1 28	24 33	0 50	14 49	2 57	24 9	0 44	11 25	2 24	25 8	14 21	24 3	24 1	23 56		n.a.
S 4	8 16	21 38	1 13	19 22	2 56	5 15	0 30	15 9	1 28	24 33	0 50	14 51	2 56	24 9	0 44	11 26	2 24	25 7	14 21	24 3	24 1	23 55		n.a.
M 5	7 54	23 49	0 9	19 6	2 58	4 44	0 28	15 21	1 28	24 34	0 50	14 52	2 56	24 9	0 44	11 27	2 24	25 7	14 21	24 3	24 0	23 55		n.a.
T 6	7 32	24 54	0s54	18 48	2 58	4 12	0 25	15 33	1 28	24 35	0 51	14 54	2 56	24 9	0 44	11 27	2 24	25 6	14 21	24 3	24 0	23 54		n.a.
W 7	7 10	24 50	1 54	18 28	2 58	3 40	0 23	15 45	1 28	24 36	0 51	14 55	2 56	24 8	0 44	11 28	2 24	25 6	14 21	24 3	24 0	23 53		n.a.
T 8	6 47	23 38	2 49	18 5	2 56	3 8	0 21	15 57	1 28	24 37	0 51	14 57	2 56	24 8	0 44	11 28	2 24	25 5	14 21	24 2	24 0	23 53		n.a.
F 9	6 25	21 24	3 37	17 41	2 55	2 36	0 19	16 8	1 28	24 37	0 52	14 58	2 56	24 8	0 44	11 29	2 24	25 5	14 21	24 2	24 0	23 52		n.a.
S 10	6 2	18 13	4 15	17 14	2 52	2 4	0 16	16 20	1 28	24 38	0 52	15 0	2 56	24 8	0 44	11 30	2 24	25 4	14 21	24 2	24 0	23 51		n.a.
S 11	5 39	14 14	4 43	16 46	2 49	1 32	0 14	16 32	1 28	24 39	0 52	15 1	2 56	24 8	0 44	11 30	2 24	25 4	14 22	24 1	24 0	23 50		n.a.
M12	5 17	9 37	4 58	16 15	2 45	0 59	0 11	16 43	1 28	24 40	0 52	15 2	2 56	24 8	0 44	11 31	2 24	25 4	14 22	24 1	23 59	23 50		n.a.
T 13	4 54	4 33	4 59	15 42	2 40	0 27	0 9	16 55	1 28	24 40	0 53	15 4	2 56	24 7	0 44	11 31	2 24	25 3	14 22	24 0	23 59	23 49		n.a.
W14	4 31	0n47	4 45	15 7	2 35	0n 5	0 7	17 6	1 28	24 41	0 53	15 5	2 56	24 7	0 44	11 32	2 24	25 3	14 22	24 0	23 59	23 48		n.a.
T 15	4 8	6 10	4 17	14 30	2 29	0 37	0 4	17 17	1 28	24 42	0 53	15 6	2 56	24 7	0 44	11 33	2 24	25 2	14 22	23 59	23 59	23 47		n.a.
F 16	3 45	11 23	3 35	13 51	2 22	1 10	0 2	17 29	1 28	24 43	0 54	15 8	2 55	24 7	0 44	11 33	2 24	25 2	14 22	23 59	23 59	23 47		n.a.
S 17	3 22	16 10	2 41	13 10	2 15	1 42	0n 1	17 40	1 27	24 43	0 54	15 9	2 55	24 7	0 44	11 34	2 24	25 1	14 22	23 59	23 59	23 46		n.a.
S 18	2 59	20 13	1 36	12 27	2 7	2 14	0 3	17 51	1 27	24 44	0 54	15 10	2 55	24 7	0 44	11 34	2 24	25 1	14 22	23 59	23 59	23 45		n.a.
M19	2 36	23 14	0 26	11 42	1 59	2 46	0 5	18 2	1 27	24 45	0 55	15 11	2 55	24 6	0 44	11 35	2 24	25 1	14 22	23 59	23 58	23 44		n.a.
T 20	2 12	24 53	0n48	10 55	1 50	3 18	0 8	18 13	1 27	24 45	0 55	15 13	2 55	24 6	0 45	11 35	2 23	25 0	14 22	23 59	23 58	23 44		n.a.
W21	1 49	24 58	2 0	10 6	1 41	3 50	0 10	18 24	1 27	24 46	0 55	15 14	2 55	24 6	0 45	11 36	2 23	25 0	14 22	23 59	23 58	23 43		n.a.
T 22	1 26	23 23	3 5	9 15	1 32	4 22	0 13	18 34	1 27	24 46	0 55	15 15	2 55	24 6	0 45	11 37	2 23	24 59	14 22	23 58	23 58	23 42		n.a.
F 23	1 3	20 13	3 59	8 23	1 22	4 54	0 15	18 45	1 27	24 47	0 56	15 16	2 54	24 6	0 45	11 37	2 23	24 59	14 23	23 58	23 58	23 41		n.a.
S 24	0 40	15 46	4 38	7 28	1 12	5 26	0 18	18 55	1 27	24 48	0 56	15 17	2 54	24 6	0 45	11 38	2 23	24 59	14 23	23 58	23 58	23 40		n.a.
S 25	0 16	10 23	4 58	6 33	1 1	5 57	0 20	19 6	1 27	24 48	0 56	15 18	2 54	24 6	0 45	11 38	2 23	24 58	14 23	23 57	23 58	23 40		n.a.
M26	0n 7	4 29	4 58	5 35	0 51	6 29	0 23	19 16	1 27	24 49	0 57	15 19	2 54	24 6	0 45	11 39	2 23	24 58	14 23	23 57	23 57	23 39		n.a.
T 27	0 30	1s32	4 40	4 37	0 40	7 0	0 25	19 26	1 26	24 49	0 57	15 20	2 54	24 6	0 45	11 39	2 23	24 58	14 23	23 56	23 57	23 38		n.a.
W28	0 54	7 21	4 6	3 37	0 29	7 31	0 27	19 37	1 26	24 50	0 57	15 21	2 54	24 5	0 45	11 40	2 23	24 57	14 23	23 56	23 57	23 37		n.a.
T 29	1 17	12 40	3 18	2 37	0 18	8 2	0 30	19 47	1 26	24 50	0 58	15 22	2 53	24 5	0 45	11 40	2 23	24 57	14 23	23 55	23 57	23 36		n.a.
F 30	1n40	17s14	2n22	1s35	0s 7	8n33	0n32	19n57	1n26	24s51	0s58	15n23	2n53	24s 5	0s45	11n41	2n23	24s57	14s23	23n55	23n57	23s36		n.a.

Julian Day Number = 154590.5, Delta T = 33h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'48, Lahiri = -62°52'48 Julian Calendar 1 Apr. 4290 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 25	5♈ 1'53	7♐30	28♓29	21♈17	21♉46	22♐10	27°R27	14♊12	6°R14	0♓31	22°R37	23♊11	1♒ 3	n.a.	S 1
S 2	12 25 22	5°58'51	19°51	0♈38	22°30	22°23	22°13	27♌24	14°13	6♍13	0°32	22°D36	23° 8	1° 9	n.a.	S 2
M 3	12 29 18	6°55'51	1♊55	2°46	23°44	23° 0	22°16	27°21	14°14	6°11	0°34	22°R37	23° 5	1°16	n.a.	M 3
T 4	12 33 15	7°52'51	13°50	4°56	24°57	23°36	22°18	27°18	14°15	6°10	0°35	22♊36	23° 2	1°23	n.a.	T 4
W 5	12 37 11	8°49'52	25°40	7° 5	26°11	24°13	22°20	27°15	14°16	6° 9	0°36	22°35	22°58	1°29	n.a.	W 5
T 6	12 41 8	9°46'53	7♒30	9°15	27°24	24°50	22°22	27°13	14°17	6° 7	0°37	22°32	22°55	1°36	n.a.	T 6
F 7	12 45 5	10°43'55	19°25	11°24	28°38	25°27	22°24	27°10	14°18	6° 6	0°38	22°26	22°52	1°43	n.a.	F 7
S 8	12 49 1	11°40'58	1♓29	13°32	29°51	26° 4	22°26	27° 8	14°19	6° 5	0°39	22°18	22°49	1°49	n.a.	S 8
S 9	12 52 58	12°38'02	13°45	15°39	1♉ 5	26°41	22°27	27° 5	14°20	6° 4	0°40	22° 8	22°46	1°56	n.a.	S 9
M10	12 56 54	13°35'06	26°15	17°46	2°18	27°19	22°28	27° 3	14°20	6° 2	0°41	21°57	22°43	2° 3	n.a.	M10
T 11	13 0 51	14°32'11	9♈ 0	19°51	3°31	27°56	22°29	27° 1	14°21	6° 1	0°42	21°45	22°39	2° 9	n.a.	T 11
W12	13 4 47	15°29'17	21°59	21°55	4°45	28°33	22°30	26°58	14°22	6° 0	0°43	21°34	22°36	2°16	n.a.	W12
T 13	13 8 44	16°26'23	5♉11	23°58	5°58	29°10	22°31	26°56	14°22	5°59	0°44	21°26	22°33	2°23	n.a.	T 13
F 14	13 12 41	17°23'31	18°36	25°59	7°12	29°48	22°31	26°54	14°23	5°58	0°45	21°19	22°30	2°29	n.a.	F 14
S 15	13 16 37	18°20'38	2♊11	27°58	8°25	0♊25	22°32	26°52	14°23	5°57	0°46	21°15	22°27	2°36	n.a.	S 15
S 16	13 20 34	19°17'47	15°55	29°56	9°39	1° 3	22°R32	26°50	14°24	5°56	0°47	21°D14	22°23	2°43	n.a.	S 16
M17	13 24 30	20°14'56	29°48	1♉53	10°52	1°40	22°31	26°49	14°24	5°55	0°48	21°14	22°20	2°49	n.a.	M17
T 18	13 28 27	21°12'06	13♋49	3°47	12° 5	2°18	22°31	26°47	14°24	5°54	0°49	21°14	22°17	2°56	n.a.	T 18
W19	13 32 23	22° 9'16	27°57	5°40	13°19	2°56	22°31	26°45	14°24	5°53	0°50	21°R15	22°14	3° 3	n.a.	W19
T 20	13 36 20	23° 6'27	12♌10	7°31	14°32	3°34	22°30	26°44	14°25	5°52	0°51	21°13	22°11	3°10	n.a.	T 20
F 21	13 40 17	24° 3'38	26°28	9°20	15°45	4°11	22°29	26°43	14°25	5°51	0°52	21° 9	22° 8	3°16	n.a.	F 21
S 22	13 44 13	25° 0'51	10♍46	11° 8	16°59	4°49	22°28	26°41	14°25	5°50	0°53	21° 4	22° 4	3°23	n.a.	S 22
S 23	13 48 10	25°58'04	25° 1	12°54	18°12	5°27	22°27	26°40	14°25	5°49	0°53	20°56	22° 1	3°30	n.a.	S 23
M24	13 52 6	26°55'18	9♎ 8	14°38	19°25	6° 5	22°25	26°39	14°R25	5°48	0°54	20°48	21°58	3°36	n.a.	M24
T 25	13 56 3	27°52'33	23° 2	16°21	20°39	6°43	22°23	26°38	14°25	5°47	0°55	20°39	21°55	3°43	n.a.	T 25
W26	13 59 59	28°49'49	6♏38	18° 2	21°52	7°21	22°22	26°37	14°25	5°46	0°56	20°32	21°52	3°50	n.a.	W26
T 27	14 3 56	29°47'06	19°55	19°41	23° 5	7°59	22°20	26°36	14°25	5°46	0°57	20°26	21°48	3°56	n.a.	T 27
F 28	14 7 53	0♉44'25	2♐50	21°18	24°19	8°37	22°17	26°35	14°25	5°45	0°58	20°22	21°45	4° 3	n.a.	F 28
S 29	14 11 49	1°41'45	15°26	22°54	25°32	9°16	22°15	26°34	14°24	5°44	0°58	20°D21	21°42	4°10	n.a.	S 29
S 30	14 15 46	2°39'06	27°45	24°28	26°45	9°54	22°12	26°34	14°24	5°43	0°59	20°21	21°39	4°16	n.a.	S 30
M31	14 19 42	3♉36'29	9♑50	26♉ 1	27♉58	10♊32	22♐ 9	26♌33	14♑24	5♍43	1♓ 0	20♊22	21♊36	4♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 3	20s53	1n19	0s34	0n 4	9n 4	0n34	20n 6	1n26	24s51	0s58	15n24	2n53	24s 5	0s45	11n41	2n23	24s56	14s23	23n55	23n57	23s35		n.a.
S 2	2 26	23 29	0 15	0n28	0 14	9 34	0 37	20 16	1 26	24 52	0 59	15 25	2 53	24 5	0 45	11 42	2 23	24 56	14 24	23 55	23 56	23 34		n.a.
M 3	2 50	24 56	0s49	1 30	0 24	10 4	0 39	20 26	1 26	24 52	0 59	15 26	2 53	24 5	0 45	11 42	2 23	24 56	14 24	23 55	23 56	23 33		n.a.
T 4	3 13	25 12	1 50	2 32	0 34	10 34	0 41	20 35	1 26	24 53	0 59	15 27	2 53	24 5	0 45	11 43	2 23	24 55	14 24	23 55	23 56	23 32		n.a.
W 5	3 36	24 20	2 46	3 33	0 44	11 4	0 44	20 44	1 25	24 53	1 0	15 27	2 52	24 5	0 45	11 43	2 23	24 55	14 24	23 55	23 56	23 31		n.a.
T 6	3 59	22 22	3 35	4 34	0 53	11 33	0 46	20 54	1 25	24 54	1 0	15 28	2 52	24 5	0 45	11 43	2 23	24 55	14 24	23 54	23 56	23 30		n.a.
F 7	4 22	19 25	4 14	5 34	1 1	12 2	0 48	21 3	1 25	24 54	1 0	15 29	2 52	24 5	0 45	11 44	2 23	24 55	14 24	23 54	23 55	23 29		n.a.
S 8	4 45	15 38	4 43	6 33	1 9	12 31	0 51	21 12	1 25	24 54	1 1	15 30	2 52	24 5	0 45	11 44	2 23	24 54	14 25	23 54	23 55	23 29		n.a.
S 9	5 8	11 8	4 59	7 31	1 17	13 0	0 53	21 21	1 25	24 55	1 1	15 30	2 51	24 5	0 45	11 45	2 23	24 54	14 25	23 53	23 55	23 28		n.a.
M10	5 30	6 7	5 1	8 27	1 24	13 28	0 55	21 29	1 25	24 55	1 1	15 31	2 51	24 5	0 45	11 45	2 23	24 54	14 25	23 52	23 55	23 27		n.a.
T 11	5 53	0 44	4 49	9 22	1 30	13 56	0 57	21 38	1 25	24 56	1 2	15 31	2 51	24 5	0 45	11 46	2 23	24 54	14 25	23 51	23 55	23 26		n.a.
W12	6 16	4n46	4 21	10 15	1 36	14 24	0 59	21 46	1 24	24 56	1 2	15 32	2 51	24 5	0 45	11 46	2 23	24 53	14 25	23 51	23 55	23 25		n.a.
T 13	6 38	10 11	3 39	11 7	1 41	14 51	1 1	21 55	1 24	24 56	1 2	15 33	2 51	24 5	0 45	11 46	2 23	24 53	14 25	23 50	23 54	23 24		n.a.
F 14	7 1	15 13	2 45	11 56	1 45	15 18	1 3	22 3	1 24	24 57	1 3	15 33	2 50	24 5	0 46	11 47	2 22	24 53	14 26	23 50	23 54	23 23		n.a.
S 15	7 23	19 34	1 40	12 44	1 49	15 44	1 5	22 11	1 24	24 57	1 3	15 34	2 50	24 5	0 46	11 47	2 22	24 53	14 26	23 50	23 54	23 22		n.a.
S 16	7 46	22 53	0 28	13 31	1 52	16 10	1 7	22 19	1 24	24 58	1 3	15 34	2 50	24 5	0 46	11 47	2 22	24 53	14 26	23 49	23 54	23 21		n.a.
M17	8 8	24 53	0n46	14 15	1 55	16 36	1 9	22 27	1 23	24 58	1 4	15 34	2 50	24 5	0 46	11 48	2 22	24 52	14 26	23 49	23 54	23 20		n.a.
T 18	8 30	25 20	1 58	14 57	1 57	17 1	1 11	22 34	1 23	24 58	1 4	15 35	2 49	24 5	0 46	11 48	2 22	24 52	14 26	23 49	23 53	23 19		n.a.
W19	8 52	24 9	3 3	15 38	1 58	17 26	1 13	22 42	1 23	24 58	1 4	15 35	2 49	24 5	0 46	11 48	2 22	24 52	14 27	23 49	23 53	23 18		n.a.
T 20	9 14	21 25	3 58	16 16	1 59	17 50	1 14	22 49	1 23	24 59	1 5	15 35	2 49	24 5	0 46	11 49	2 22	24 52	14 27	23 49	23 53	23 17		n.a.
F 21	9 35	17 23	4 38	16 53	1 59	18 14	1 16	22 56	1 23	24 59	1 5	15 36	2 49	24 5	0 46	11 49	2 22	24 52	14 27	23 49	23 53	23 16		n.a.
S 22	9 57	12 21	5 1	17 28	1 58	18 38	1 18	23 4	1 23	24 59	1 5	15 36	2 48	24 5	0 46	11 49	2 22	24 52	14 27	23 49	23 53	23 15		n.a.
S 23	10 18	6 40	5 5	18 1	1 57	19 0	1 19	23 10	1 22	25 0	1 6	15 36	2 48	24 5	0 46	11 50	2 22	24 52	14 27	23 48	23 53	23 14		n.a.
M24	10 40	0 42	4 50	18 32	1 56	19 23	1 21	23 17	1 22	25 0	1 6	15 36	2 48	24 5	0 46	11 50	2 22	24 51	14 28	23 48	23 52	23 13		n.a.
T 25	11 1	5s13	4 19	19 1	1 54	19 45	1 23	23 24	1 22	25 0	1 6	15 36	2 48	24 5	0 46	11 50	2 22	24 51	14 28	23 47	23 52	23 12		n.a.
W26	11 22	10 46	3 33	19 28	1 51	20 6	1 24	23 30	1 22	25 0	1 7	15 37	2 47	24 5	0 46	11 50	2 22	24 51	14 28	23 46	23 52	23 11		n.a.
T 27	11 43	15 43	2 36	19 53	1 48	20 27	1 25	23 36	1 22	25 0	1 7	15 37	2 47	24 5	0 46	11 51	2 22	24 51	14 28	23 46	23 52	23 10		n.a.
F 28	12 3	19 48	1 33	20 17	1 45	20 47	1 27	23 42	1 21	25 1	1 7	15 37	2 47	24 5	0 46	11 51	2 22	24 51	14 29	23 46	23 52	23 9		n.a.
S 29	12 24	22 52	0 26	20 39	1 41	21 7	1 28	23 48	1 21	25 1	1 8	15 37	2 47	24 5	0 46	11 51	2 22	24 51	14 29	23 46	23 51	23 8		n.a.
S 30	12 44	24 46	0s40	20 59	1 36	21 26	1 29	23 54	1 21	25 1	1 8	15 37	2 46	24 5	0 46	11 51	2 22	24 51	14 29	23 46	23 51	23 7		n.a.
M31	13n 4	25s28	1s43	21n17	1n32	21n44	1n30	24n 0	1n21	25s 1	1s 8	15n37	2n46	24s 5	0s46	11n52	2n21	24s51	14s29	23n46	23n51	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 154620.5, Delta T = 33h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'44, Lahiri = -62°52'44 Julian Calendar 1 May 4290 BCE == Greg. Calendar 28 March 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 23 39	4♉33'54	21♊45	27♉31	29♉12	11♊11	22°R 6	26°R33	14°R23	5°R42	1♓ 0	20♊23	21♊33	4♒30	n.a.	T 1
W 2	14 27 36	5°31'20	3♒36	29° 0	0♊25	11°49	22♐ 3	26♑33	14♊23	5°41	1° 2	20°24	21°26	4°43	n.a.	W 2
T 3	14 31 32	6°28'48	15°28	0♊27	1°38	12°28	22° 0	26°32	14°23	5°41	1° 2	20°24	21°26	4°43	n.a.	T 3
F 4	14 35 29	7°26'18	27°25	1°53	2°51	13° 6	21°56	26°32	14°22	5°40	1° 2	20°22	21°23	4°50	n.a.	F 4
S 5	14 39 25	8°23'49	9♓32	3°16	4° 5	13°45	21°53	26°D32	14°22	5°40	1° 3	20°18	21°20	4°56	n.a.	S 5
S 6	14 43 22	9°21'22	21°54	4°38	5°18	14°24	21°49	26°32	14°21	5°39	1° 4	20°12	21°17	5° 3	n.a.	S 6
M 7	14 47 18	10°18'56	4♈32	5°58	6°31	15° 2	21°45	26°33	14°20	5°39	1° 4	20° 6	21°14	5°10	n.a.	M 7
T 8	14 51 15	11°16'33	17°29	7°16	7°44	15°41	21°40	26°33	14°20	5°38	1° 5	19°59	21°10	5°16	n.a.	T 8
W 9	14 55 11	12°14'11	0♉45	8°32	8°57	16°20	21°36	26°33	14°19	5°38	1° 5	19°53	21° 7	5°23	n.a.	W 9
T 10	14 59 8	13°11'50	14°18	9°46	10°11	16°59	21°31	26°34	14°18	5°37	1° 6	19°48	21° 4	5°30	n.a.	T 10
F 11	15 3 5	14° 9'32	28° 6	10°58	11°24	17°38	21°27	26°34	14°17	5°37	1° 6	19°45	21° 1	5°37	n.a.	F 11
S 12	15 7 1	15° 7'14	12♊ 7	12° 8	12°37	18°17	21°22	26°35	14°16	5°37	1° 7	19°43	20°58	5°43	n.a.	S 12
S 13	15 10 58	16° 4'59	26°15	13°15	13°50	18°56	21°17	26°36	14°15	5°37	1° 7	19°D43	20°54	5°50	n.a.	S 13
M14	15 14 54	17° 2'45	10♋29	14°20	15° 3	19°35	21°11	26°36	14°14	5°36	1° 8	19°44	20°51	5°57	n.a.	M14
T 15	15 18 51	18° 0'32	24°44	15°23	16°16	20°15	21° 6	26°37	14°13	5°36	1° 8	19°46	20°48	6° 3	n.a.	T 15
W16	15 22 47	18°58'21	8♌59	16°23	17°29	20°54	21° 0	26°38	14°12	5°36	1° 9	19°47	20°45	6°10	n.a.	W16
T 17	15 26 44	19°56'12	23°10	17°20	18°42	21°33	20°55	26°39	14°11	5°36	1° 9	19°R47	20°42	6°17	n.a.	T 17
F 18	15 30 41	20°54'03	7♍17	18°15	19°55	22°13	20°49	26°41	14°10	5°36	1°10	19°46	20°39	6°23	n.a.	F 18
S 19	15 34 37	21°51'56	21°16	19° 6	21° 8	22°52	20°43	26°42	14° 9	5°35	1°10	19°44	20°35	6°30	n.a.	S 19
S 20	15 38 34	22°49'51	5♎ 7	19°54	22°21	23°32	20°37	26°43	14° 8	5°35	1°10	19°41	20°32	6°37	n.a.	S 20
M21	15 42 30	23°47'47	18°47	20°39	23°34	24°11	20°30	26°45	14° 6	5°D35	1°11	19°37	20°29	6°43	n.a.	M21
T 22	15 46 27	24°45'45	2♏14	21°20	24°47	24°51	20°24	26°46	14° 5	5°35	1°11	19°33	20°26	6°50	n.a.	T 22
W23	15 50 23	25°43'45	15°27	21°57	26° 0	25°30	20°18	26°48	14° 4	5°35	1°11	19°30	20°23	6°57	n.a.	W23
T 24	15 54 20	26°41'47	28°24	22°30	27°13	26°10	20°11	26°50	14° 2	5°35	1°11	19°27	20°20	7° 3	n.a.	T 24
F 25	15 58 16	27°39'51	11♐ 5	22°59	28°26	26°50	20° 4	26°52	14° 1	5°36	1°12	19°26	20°16	7°10	n.a.	F 25
S 26	16 2 13	28°37'57	23°32	23°24	29°39	27°30	19°57	26°54	13°59	5°36	1°12	19°D26	20°13	7°17	n.a.	S 26
S 27	16 6 10	29°36'05	5♉45	23°43	0♋52	28°10	19°50	26°56	13°58	5°36	1°12	19°27	20°10	7°24	n.a.	S 27
M28	16 10 6	0♊34'15	17°47	23°57	2° 5	28°49	19°43	26°58	13°56	5°36	1°12	19°28	20° 7	7°30	n.a.	M28
T 29	16 14 3	1°32'27	29°42	24° 6	3°17	29°29	19°36	27° 0	13°55	5°36	1°12	19°30	20° 4	7°37	n.a.	T 29
W30	16 17 59	2♊30'42	11♒32	24°R 9	4♋30	0♋10	19♐29	27♌ 2	13♉53	5♍37	1♓12	19♊31	20♊ 0	7♒44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n24	24s58	2s42	21n34	1n26	22n 2	1n32	24n 5	1n20	25s 1	1s 9	15n36	2n46	24s 5	0s46	11n52	2n21	24s51	14s30	23n46	23n51	23s 5		n.a.
W 2	13 44	23 20	3 32	21 49	1 21	22 20	1 33	24 10	1 20	25 1	1 9	15 36	2 46	24 5	0 46	11 52	2 21	24 51	14 30	23 46	23 50	23 4		n.a.
T 3	14 4	20 41	4 14	22 2	1 14	22 36	1 34	24 15	1 20	25 2	1 9	15 36	2 45	24 5	0 46	11 52	2 21	24 51	14 30	23 46	23 50	23 3		n.a.
F 4	14 23	17 10	4 45	22 14	1 8	22 52	1 35	24 20	1 20	25 2	1 10	15 36	2 45	24 6	0 46	11 52	2 21	24 51	14 30	23 46	23 50	23 2		n.a.
S 5	14 42	12 53	5 4	22 24	1 1	23 8	1 35	24 25	1 20	25 2	1 10	15 36	2 45	24 6	0 46	11 52	2 21	24 51	14 31	23 45	23 50	23 1		n.a.
S 6	15 1	8 1	5 10	22 33	0 54	23 22	1 36	24 30	1 19	25 2	1 10	15 35	2 45	24 6	0 46	11 52	2 21	24 51	14 31	23 45	23 50	23 0		n.a.
M 7	15 20	2 43	5 0	22 40	0 46	23 36	1 37	24 34	1 19	25 2	1 11	15 35	2 44	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 31	23 45	23 49	22 59		n.a.
T 8	15 38	2n50	4 35	22 46	0 38	23 50	1 38	24 38	1 19	25 2	1 11	15 35	2 44	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 31	23 44	23 49	22 58		n.a.
W 9	15 57	8 24	3 55	22 51	0 30	24 2	1 38	24 42	1 19	25 2	1 11	15 34	2 44	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 32	23 44	23 49	22 57		n.a.
T 10	16 15	13 43	3 1	22 54	0 21	24 14	1 39	24 46	1 18	25 2	1 11	15 34	2 43	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 32	23 43	23 49	22 55		n.a.
F 11	16 32	18 26	1 55	22 56	0 12	24 25	1 39	24 49	1 18	25 2	1 12	15 34	2 43	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 32	23 43	23 49	22 54		n.a.
S 12	16 50	22 12	0 41	22 57	0 3	24 36	1 39	24 53	1 18	25 2	1 12	15 33	2 43	24 6	0 47	11 53	2 21	24 51	14 32	23 43	23 48	22 53		n.a.
S 13	17 7	24 40	0n36	22 56	0s 6	24 46	1 40	24 56	1 17	25 2	1 12	15 33	2 43	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 33	23 43	23 48	22 52		n.a.
M14	17 24	25 32	1 51	22 54	0 16	24 55	1 40	24 59	1 17	25 2	1 13	15 32	2 42	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 33	23 43	23 48	22 51		n.a.
T 15	17 41	24 44	3 0	22 52	0 26	25 3	1 40	25 2	1 17	25 2	1 13	15 31	2 42	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 33	23 43	23 48	22 50		n.a.
W16	17 57	22 20	3 57	22 48	0 36	25 11	1 40	25 5	1 17	25 2	1 13	15 31	2 42	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 33	23 43	23 47	22 49		n.a.
T 17	18 14	18 34	4 40	22 43	0 47	25 17	1 40	25 7	1 16	25 1	1 14	15 30	2 42	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 34	23 43	23 47	22 47		n.a.
F 18	18 29	13 47	5 6	22 38	0 58	25 23	1 40	25 9	1 16	25 1	1 14	15 29	2 41	24 7	0 47	11 53	2 20	24 51	14 34	23 43	23 47	22 46		n.a.
S 19	18 45	8 19	5 13	22 31	1 9	25 29	1 40	25 11	1 16	25 1	1 14	15 29	2 41	24 8	0 47	11 53	2 20	24 51	14 34	23 43	23 47	22 45		n.a.
S 20	19 0	2 30	5 2	22 24	1 20	25 33	1 40	25 13	1 16	25 1	1 14	15 28	2 41	24 8	0 47	11 53	2 20	24 52	14 34	23 43	23 46	22 44		n.a.
M21	19 15	3s21	4 34	22 16	1 31	25 37	1 39	25 15	1 15	25 1	1 15	15 27	2 41	24 8	0 47	11 53	2 20	24 52	14 35	23 42	23 46	22 43		n.a.
T 22	19 30	8 59	3 51	22 8	1 42	25 40	1 39	25 16	1 15	25 1	1 15	15 26	2 40	24 8	0 47	11 53	2 20	24 52	14 35	23 42	23 46	22 42		n.a.
W23	19 44	14 8	2 56	21 59	1 54	25 42	1 38	25 17	1 15	25 0	1 15	15 26	2 40	24 8	0 47	11 53	2 20	24 52	14 35	23 42	23 46	22 40		n.a.
T 24	19 58	18 32	1 53	21 49	2 5	25 43	1 38	25 18	1 14	25 0	1 16	15 25	2 40	24 8	0 47	11 53	2 20	24 52	14 36	23 41	23 46	22 39		n.a.
F 25	20 12	21 59	0 46	21 39	2 17	25 44	1 37	25 19	1 14	25 0	1 16	15 24	2 39	24 9	0 47	11 53	2 20	24 52	14 36	23 41	23 45	22 38		n.a.
S 26	20 25	24 20	0s23	21 29	2 28	25 44	1 36	25 20	1 14	25 0	1 16	15 23	2 39	24 9	0 47	11 52	2 19	24 53	14 36	23 41	23 45	22 37		n.a.
S 27	20 38	25 28	1 29	21 19	2 39	25 43	1 36	25 20	1 13	24 59	1 16	15 22	2 39	24 9	0 47	11 52	2 19	24 53	14 36	23 41	23 45	22 36		n.a.
M28	20 51	25 23	2 30	21 8	2 51	25 41	1 35	25 20	1 13	24 59	1 17	15 21	2 39	24 9	0 47	11 52	2 19	24 53	14 37	23 41	23 45	22 34		n.a.
T 29	21 3	24 7	3 24	20 58	3 1	25 39	1 34	25 20	1 13	24 59	1 17	15 20	2 38	24 9	0 47	11 52	2 19	24 53	14 37	23 42	23 44	22 33		n.a.
W30	21n15	21s48	4s10	20n48	3s12	25n35	1n33	25n20	1n12	24s58	1s17	15n19	2n38	24s10	0s47	11n52	2n19	24s53	14s37	23n42	23n44	22s32		n.a.

Julian Day Number = 154651.5, Delta T = 33h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'40, Lahiri = -62°52'40 Julian Calendar 1 June 4290 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 56	3♊28'58	23♒24	24°R 7	5♋43	0♋50	19°R22	27♌ 5	13°R52	5♍37	1♓12	19♊32	19♊57	7♒50	n.a.	T 1
F 2	16 25 52	4°27'17	5♓21	23♊58	6°56	1°30	19♐14	27° 7	13♑50	5°37	1°13	19°R32	19°54	7°57	n.a.	F 2
S 3	16 29 49	5°25'39	17°28	23°43	8° 8	2°10	19° 7	27°10	13°48	5°38	1°13	19°32	19°51	8° 4	n.a.	S 3
S 4	16 33 45	6°24'03	29°49	23°21	9°21	2°50	18°59	27°12	13°46	5°38	1°13	19°31	19°48	8°10	n.a.	S 4
M 5	16 37 42	7°22'29	12♈29	22°53	10°34	3°31	18°51	27°15	13°45	5°38	1°R13	19°29	19°45	8°17	n.a.	M 5
T 6	16 41 39	8°20'57	25°31	22°19	11°46	4°11	18°44	27°18	13°43	5°39	1°13	19°28	19°41	8°24	n.a.	T 6
W 7	16 45 35	9°19'28	8♉55	21°39	12°59	4°52	18°36	27°21	13°41	5°39	1°13	19°27	19°38	8°30	n.a.	W 7
T 8	16 49 32	10°18'01	22°42	20°53	14°11	5°32	18°28	27°24	13°39	5°40	1°13	19°25	19°35	8°37	n.a.	T 8
F 9	16 53 28	11°16'37	6♊50	20° 1	15°24	6°13	18°20	27°27	13°37	5°40	1°13	19°25	19°32	8°44	n.a.	F 9
S 10	16 57 25	12°15'15	21°14	19° 6	16°37	6°53	18°12	27°30	13°35	5°41	1°12	19°D25	19°29	8°51	n.a.	S 10
S 11	17 1 21	13°13'55	5♋50	18° 7	17°49	7°34	18° 4	27°34	13°33	5°42	1°12	19°25	19°25	8°57	n.a.	S 11
M12	17 5 18	14°12'37	20°30	17° 5	19° 2	8°15	17°56	27°37	13°31	5°42	1°12	19°25	19°22	9° 4	n.a.	M12
T 13	17 9 14	15°11'21	5♌ 9	16° 3	20°14	8°56	17°48	27°40	13°29	5°43	1°12	19°26	19°19	9°11	n.a.	T 13
W14	17 13 11	16°10'07	19°41	15° 1	21°26	9°36	17°40	27°44	13°27	5°44	1°12	19°26	19°16	9°17	n.a.	W14
T 15	17 17 7	17° 8'55	4♍ 2	14° 1	22°39	10°17	17°33	27°47	13°25	5°44	1°12	19°26	19°13	9°24	n.a.	T 15
F 16	17 21 4	18° 7'45	18° 8	13° 4	23°51	10°58	17°25	27°51	13°23	5°45	1°11	19°R26	19°10	9°31	n.a.	F 16
S 17	17 25 1	19° 6'37	1♎59	12°12	25° 3	11°39	17°17	27°55	13°21	5°46	1°11	19°D26	19° 6	9°37	n.a.	S 17
S 18	17 28 57	20° 5'30	15°33	11°27	26°16	12°21	17° 9	27°59	13°18	5°47	1°11	19°26	19° 3	9°44	n.a.	S 18
M19	17 32 54	21° 4'26	28°52	10°48	27°28	13° 2	17° 1	28° 3	13°16	5°48	1°11	19°26	19° 0	9°51	n.a.	M19
T 20	17 36 50	22° 3'24	11♏55	10°18	28°40	13°43	16°53	28° 7	13°14	5°49	1°10	19°27	18°57	9°57	n.a.	T 20
W21	17 40 47	23° 2'24	24°44	9°57	29°52	14°24	16°45	28°11	13°12	5°50	1°10	19°27	18°54	10° 4	n.a.	W21
T 22	17 44 43	24° 1'26	7♐21	9°46	1♌ 4	15° 5	16°37	28°15	13°10	5°51	1°10	19°27	18°51	10°11	n.a.	T 22
F 23	17 48 40	25° 0'30	19°45	9°D44	2°16	15°47	16°29	28°19	13° 7	5°52	1° 9	19°R27	18°47	10°18	n.a.	F 23
S 24	17 52 36	25°59'37	1♑59	9°53	3°28	16°28	16°21	28°23	13° 5	5°53	1° 9	19°27	18°44	10°24	n.a.	S 24
S 25	17 56 33	26°58'46	14° 4	10°11	4°40	17°10	16°14	28°28	13° 3	5°54	1° 9	19°27	18°41	10°31	n.a.	S 25
M26	18 0 29	27°57'57	26° 2	10°39	5°52	17°51	16° 6	28°32	13° 0	5°55	1° 8	19°26	18°38	10°38	n.a.	M26
T 27	18 4 26	28°57'11	7♒54	11°17	7° 4	18°33	15°58	28°37	12°58	5°56	1° 8	19°24	18°35	10°44	n.a.	T 27
W28	18 8 22	29°56'27	19°44	12° 3	8°16	19°15	15°51	28°41	12°56	5°57	1° 7	19°23	18°31	10°51	n.a.	W28
T 29	18 12 19	0♋55'46	1♓35	12°57	9°28	19°56	15°43	28°46	12°53	5°58	1° 7	19°21	18°28	10°58	n.a.	T 29
F 30	18 16 15	1°55'07	13°31	13°59	10°39	20°38	15°36	28°51	12°51	5°59	1° 6	19°20	18°25	11° 4	n.a.	F 30
S 31	18 20 12	2♋54'31	25♓36	15♊ 8	11♌51	21♋20	15♐29	28♌55	12♑49	6♍ 1	1♓ 6	19♊19	18♊22	11♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n27	18s33	4s44	20n38	3s22	25n31	1n32	25n19	1n12	24s58	1s17	15n18	2n38	24s10	0s47	11n52	2n19	24s54	14s38	23n42	23n44	22s31		n.a.
F 2	21 38	14 33	5 7	20 28	3 31	25 26	1 30	25 19	1 12	24 58	1 17	15 17	2 38	24 10	0 47	11 51	2 19	24 54	14 38	23 42	23 44	22 29		n.a.
S 3	21 49	9 55	5 16	20 19	3 40	25 21	1 29	25 18	1 11	24 57	1 18	15 15	2 37	24 10	0 47	11 51	2 19	24 54	14 38	23 42	23 43	22 28		n.a.
S 4	21 59	4 48	5 11	20 10	3 47	25 14	1 28	25 17	1 11	24 57	1 18	15 14	2 37	24 10	0 48	11 51	2 19	24 54	14 38	23 42	23 43	22 27		n.a.
M 5	22 10	0n37	4 51	20 2	3 54	25 7	1 26	25 15	1 11	24 56	1 18	15 13	2 37	24 11	0 48	11 51	2 19	24 54	14 39	23 42	23 43	22 26		n.a.
T 6	22 19	6 11	4 16	19 54	4 0	24 59	1 25	25 14	1 10	24 56	1 18	15 12	2 37	24 11	0 48	11 50	2 19	24 55	14 39	23 41	23 43	22 24		n.a.
W 7	22 29	11 38	3 26	19 48	4 4	24 51	1 23	25 12	1 10	24 55	1 18	15 10	2 36	24 11	0 48	11 50	2 19	24 55	14 39	23 41	23 42	22 23		n.a.
T 8	22 38	16 41	2 23	19 42	4 6	24 42	1 21	25 10	1 10	24 55	1 19	15 9	2 36	24 11	0 48	11 50	2 19	24 55	14 39	23 41	23 42	22 22		n.a.
F 9	22 46	20 56	1 9	19 38	4 7	24 31	1 20	25 8	1 9	24 54	1 19	15 8	2 36	24 12	0 48	11 50	2 18	24 56	14 40	23 41	23 42	22 21		n.a.
S 10	22 54	24 0	0n10	19 35	4 6	24 21	1 18	25 5	1 9	24 54	1 19	15 6	2 36	24 12	0 48	11 49	2 18	24 56	14 40	23 41	23 42	22 19		n.a.
S 11	23 2	25 29	1 30	19 33	4 3	24 9	1 16	25 3	1 9	24 53	1 19	15 5	2 35	24 12	0 48	11 49	2 18	24 56	14 40	23 41	23 41	22 18		n.a.
M12	23 9	25 13	2 44	19 32	3 58	23 57	1 14	25 0	1 8	24 53	1 19	15 4	2 35	24 12	0 48	11 49	2 18	24 56	14 41	23 41	23 41	22 17		n.a.
T 13	23 16	23 11	3 47	19 33	3 51	23 44	1 12	24 57	1 8	24 52	1 20	15 2	2 35	24 13	0 48	11 48	2 18	24 57	14 41	23 41	23 41	22 15		n.a.
W14	23 23	19 40	4 36	19 35	3 42	23 30	1 10	24 53	1 8	24 51	1 20	15 1	2 35	24 13	0 48	11 48	2 18	24 57	14 41	23 41	23 41	22 14		n.a.
T 15	23 29	15 2	5 6	19 39	3 31	23 16	1 8	24 50	1 7	24 51	1 20	14 59	2 34	24 13	0 48	11 48	2 18	24 57	14 41	23 41	23 40	22 13		n.a.
F 16	23 34	9 39	5 17	19 45	3 18	23 1	1 5	24 46	1 7	24 50	1 20	14 58	2 34	24 13	0 48	11 47	2 18	24 58	14 42	23 41	23 40	22 11		n.a.
S 17	23 40	3 54	5 10	19 52	3 3	22 46	1 3	24 42	1 6	24 49	1 20	14 56	2 34	24 14	0 48	11 47	2 18	24 58	14 42	23 41	23 40	22 10		n.a.
S 18	23 44	1s56	4 45	20 2	2 48	22 29	1 1	24 38	1 6	24 49	1 20	14 55	2 34	24 14	0 48	11 47	2 18	24 58	14 42	23 41	23 39	22 9		n.a.
M19	23 49	7 34	4 5	20 13	2 31	22 13	0 58	24 33	1 6	24 48	1 20	14 53	2 34	24 14	0 48	11 46	2 18	24 59	14 42	23 41	23 39	22 7		n.a.
T 20	23 52	12 47	3 14	20 26	2 13	21 55	0 55	24 29	1 5	24 47	1 20	14 51	2 33	24 14	0 48	11 46	2 18	24 59	14 43	23 41	23 39	22 6		n.a.
W21	23 56	17 21	2 13	20 41	1 55	21 37	0 53	24 24	1 5	24 47	1 21	14 50	2 33	24 15	0 48	11 45	2 18	24 59	14 43	23 41	23 39	22 5		n.a.
T 22	23 59	21 4	1 7	20 57	1 37	21 18	0 50	24 19	1 5	24 46	1 21	14 48	2 33	24 15	0 48	11 45	2 17	25 0	14 43	23 41	23 38	22 3		n.a.
F 23	24 1	23 45	0s 2	21 15	1 19	20 59	0 47	24 13	1 4	24 45	1 21	14 46	2 33	24 15	0 48	11 44	2 17	25 0	14 44	23 41	23 38	22 2		n.a.
S 24	24 3	25 15	1 9	21 34	1 1	20 39	0 44	24 8	1 4	24 44	1 21	14 44	2 32	24 15	0 48	11 44	2 17	25 1	14 44	23 41	23 38	22 1		n.a.
S 25	24 5	25 33	2 12	21 54	0 43	20 19	0 42	24 2	1 3	24 44	1 21	14 43	2 32	24 16	0 48	11 43	2 17	25 1	14 44	23 41	23 38	21 59		n.a.
M26	24 6	24 38	3 9	22 15	0 26	19 58	0 39	23 56	1 3	24 43	1 21	14 41	2 32	24 16	0 48	11 43	2 17	25 1	14 44	23 41	23 37	21 58		n.a.
T 27	24 7	22 37	3 57	22 36	0 10	19 36	0 36	23 50	1 2	24 42	1 21	14 39	2 32	24 16	0 48	11 43	2 17	25 2	14 45	23 41	23 37	21 56		n.a.
W28	24 7	19 39	4 35	22 58	0n 5	19 14	0 32	23 43	1 2	24 41	1 21	14 37	2 32	24 16	0 48	11 42	2 17	25 2	14 45	23 41	23 37	21 55		n.a.
T 29	24 7	15 53	5 1	23 20	0 20	18 52	0 29	23 37	1 2	24 41	1 21	14 35	2 31	24 17	0 48	11 42	2 17	25 3	14 45	23 41	23 36	21 54		n.a.
F 30	24 6	11 28	5 15	23 41	0 33	18 29	0 26	23 30	1 1	24 40	1 21	14 34	2 31	24 17	0 48	11 41	2 17	25 3	14 45	23 41	23 36	21 52		n.a.
S 31	24n 5	6s35	5s14	24n 1	0n45	18n 5	0n23	23n23	1n 1	24s39	1s21	14n32	2n31	24s17	0s48	11n40	2n17	25s 3	14s46	23n41	23n36	21s51		n.a.

Julian Day Number = 154681.5, Delta T = 33h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'36, Lahiri = -62°52'36 Julian Calendar 1 July 4290 BCE == Greg. Calendar 28 May 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 9	3♋53'57	7♈54	16♊23	13♌ 2	22♋ 2	15°R21	29♌ 0	12°R46	6♍ 2	1°R 5	19°D19	18♊19	11♒18	n.a.	S 1
M 2	18 28 5	4°53'26	20°30	17°43	14°14	22°44	15♐14	29° 5	12♑44	6° 3	1♓ 5	19♊20	18°16	11°25	n.a.	M 2
T 3	18 32 2	5°52'57	3♉27	19° 8	15°26	23°26	15° 7	29°10	12°41	6° 5	1° 4	19°21	18°12	11°31	n.a.	T 3
W 4	18 35 58	6°52'31	16°50	20°37	16°37	24° 8	15° 0	29°15	12°39	6° 6	1° 4	19°22	18° 9	11°38	n.a.	W 4
T 5	18 39 55	7°52'08	0♊39	22° 9	17°48	24°50	14°54	29°20	12°36	6° 7	1° 3	19°24	18° 6	11°45	n.a.	T 5
F 6	18 43 51	8°51'47	14°54	23°44	19° 0	25°32	14°47	29°25	12°34	6° 9	1° 2	19°R24	18° 3	11°51	n.a.	F 6
S 7	18 47 48	9°51'28	29°32	25°22	20°11	26°14	14°40	29°31	12°32	6°10	1° 2	19°24	18° 0	11°58	n.a.	S 7
S 8	18 51 44	10°51'12	14♋27	27° 1	21°22	26°57	14°34	29°36	12°29	6°12	1° 1	19°23	17°57	12° 5	n.a.	S 8
M 9	18 55 41	11°50'58	29°31	28°42	22°33	27°39	14°28	29°41	12°27	6°13	1° 0	19°21	17°53	12°11	n.a.	M 9
T 10	18 59 37	12°50'46	14♌36	0♋25	23°45	28°22	14°22	29°47	12°24	6°15	1° 0	19°17	17°50	12°18	n.a.	T 10
W11	19 3 34	13°50'37	29°31	2° 8	24°56	29° 4	14°16	29°52	12°22	6°16	0°59	19°14	17°47	12°25	n.a.	W11
T 12	19 7 30	14°50'29	14♍ 9	3°51	26° 7	29°47	14°10	29°58	12°19	6°18	0°58	19°11	17°44	12°32	n.a.	T 12
F 13	19 11 27	15°50'23	28°26	5°35	27°17	0♌29	14° 4	0♍ 3	12°17	6°19	0°57	19° 9	17°41	12°38	n.a.	F 13
S 14	19 15 23	16°50'19	12♎20	7°20	28°28	1°12	13°58	0° 9	12°15	6°21	0°57	19°D 8	17°37	12°45	n.a.	S 14
S 15	19 19 20	17°50'16	25°49	9° 4	29°39	1°55	13°53	0°14	12°12	6°22	0°56	19° 8	17°34	12°52	n.a.	S 15
M16	19 23 17	18°50'16	8♏56	10°48	0♍50	2°37	13°48	0°20	12°10	6°24	0°55	19° 9	17°31	12°58	n.a.	M16
T 17	19 27 13	19°50'18	21°45	12°32	2° 0	3°20	13°43	0°26	12° 7	6°26	0°54	19°11	17°28	13° 5	n.a.	T 17
W18	19 31 10	20°50'21	4♐17	14°16	3°11	4° 3	13°38	0°32	12° 5	6°27	0°53	19°12	17°25	13°12	n.a.	W18
T 19	19 35 6	21°50'27	16°37	15°59	4°21	4°46	13°33	0°38	12° 2	6°29	0°53	19°R13	17°22	13°18	n.a.	T 19
F 20	19 39 3	22°50'35	28°46	17°42	5°32	5°29	13°29	0°43	12° 0	6°31	0°52	19°13	17°18	13°25	n.a.	F 20
S 21	19 42 59	23°50'44	10♑48	19°25	6°42	6°12	13°24	0°49	11°58	6°33	0°51	19°11	17°15	13°32	n.a.	S 21
S 22	19 46 56	24°50'56	22°45	21° 7	7°52	6°55	13°20	0°55	11°55	6°35	0°50	19° 7	17°12	13°39	n.a.	S 22
M23	19 50 52	25°51'09	4♒38	22°48	9° 2	7°38	13°16	1° 2	11°53	6°36	0°49	19° 1	17° 9	13°45	n.a.	M23
T 24	19 54 49	26°51'25	16°29	24°29	10°12	8°21	13°12	1° 8	11°51	6°38	0°48	18°54	17° 6	13°52	n.a.	T 24
W25	19 58 45	27°51'43	28°20	26°10	11°22	9° 5	13° 8	1°14	11°48	6°40	0°47	18°46	17° 3	13°59	n.a.	W25
T 26	20 2 42	28°52'03	10♓13	27°50	12°32	9°48	13° 5	1°20	11°46	6°42	0°46	18°39	16°59	14° 5	n.a.	T 26
F 27	20 6 38	29°52'25	22°10	29°30	13°41	10°31	13° 2	1°26	11°44	6°44	0°45	18°32	16°56	14°12	n.a.	F 27
S 28	20 10 35	0♌52'49	4♈15	1♌ 9	14°51	11°15	12°59	1°32	11°41	6°46	0°44	18°27	16°53	14°19	n.a.	S 28
S 29	20 14 31	1°53'16	16°31	2°47	16° 0	11°58	12°56	1°39	11°39	6°48	0°43	18°24	16°50	14°25	n.a.	S 29
M30	20 18 28	2°53'44	29° 1	4°25	17°10	12°42	12°53	1°45	11°37	6°50	0°42	18°D22	16°47	14°32	n.a.	M30
T 31	20 22 25	3♌54'15	11♉51	6♌ 3	18♍19	13♌25	12♐51	1♍51	11♑35	6♍52	0♓41	18♊22	16♊43	14♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	1s21	5s 0	24n20	0n56	17n41	0n20	23n15	1n 0	24s38	1s21	14n30	2n31	24s17	0s48	11n40	2n17	25s 4	14s46	23n41	23n36	21s49		n.a.
M 2	24 2	4n 4	4 31	24 39	1 7	17 17	0 16	23 8	1 0	24 38	1 21	14 28	2 31	24 18	0 48	11 39	2 17	25 4	14 46	23 41	23 35	21 48		n.a.
T 3	23 59	9 28	3 47	24 55	1 16	16 52	0 13	23 0	0 59	24 37	1 21	14 26	2 30	24 18	0 48	11 39	2 17	25 5	14 46	23 41	23 35	21 46		n.a.
W 4	23 56	14 37	2 50	25 10	1 24	16 27	0 9	22 52	0 59	24 36	1 21	14 24	2 30	24 18	0 48	11 38	2 17	25 5	14 46	23 41	23 35	21 45		n.a.
T 5	23 53	19 13	1 42	25 23	1 31	16 1	0 6	22 44	0 59	24 35	1 21	14 22	2 30	24 18	0 48	11 38	2 16	25 6	14 47	23 41	23 34	21 44		n.a.
F 6	23 49	22 50	0 25	25 35	1 37	15 35	0 2	22 35	0 58	24 35	1 21	14 20	2 30	24 19	0 48	11 37	2 16	25 6	14 47	23 41	23 34	21 42		n.a.
S 7	23 45	25 3	0n56	25 44	1 42	15 9	0s 1	22 27	0 58	24 34	1 21	14 18	2 30	24 19	0 48	11 36	2 16	25 6	14 47	23 41	23 34	21 41		n.a.
S 8	23 40	25 32	2 14	25 51	1 46	14 42	0 5	22 18	0 57	24 33	1 21	14 16	2 29	24 19	0 48	11 36	2 16	25 7	14 47	23 41	23 34	21 39		n.a.
M 9	23 34	24 8	3 23	25 56	1 49	14 15	0 9	22 9	0 57	24 32	1 21	14 13	2 29	24 19	0 48	11 35	2 16	25 7	14 48	23 41	23 33	21 38		n.a.
T 10	23 29	21 1	4 19	25 59	1 51	13 48	0 12	22 0	0 56	24 31	1 21	14 11	2 29	24 19	0 48	11 35	2 16	25 8	14 48	23 41	23 33	21 36		n.a.
W11	23 23	16 33	4 56	26 0	1 53	13 20	0 16	21 50	0 56	24 31	1 21	14 9	2 29	24 20	0 48	11 34	2 16	25 8	14 48	23 40	23 33	21 35		n.a.
T 12	23 16	11 11	5 13	25 58	1 54	12 52	0 20	21 41	0 55	24 30	1 21	14 7	2 29	24 20	0 48	11 33	2 16	25 9	14 48	23 40	23 32	21 33		n.a.
F 13	23 9	5 21	5 10	25 55	1 55	12 23	0 24	21 31	0 55	24 29	1 21	14 5	2 29	24 20	0 48	11 33	2 16	25 9	14 48	23 40	23 32	21 32		n.a.
S 14	23 1	0s36	4 49	25 49	1 54	11 54	0 28	21 21	0 54	24 29	1 21	14 3	2 28	24 20	0 48	11 32	2 16	25 10	14 49	23 40	23 32	21 30		n.a.
S 15	22 54	6 21	4 12	25 42	1 54	11 26	0 32	21 11	0 54	24 28	1 21	14 0	2 28	24 21	0 48	11 31	2 16	25 10	14 49	23 40	23 31	21 29		n.a.
M16	22 45	11 41	3 23	25 32	1 52	10 56	0 36	21 0	0 53	24 27	1 21	13 58	2 28	24 21	0 48	11 31	2 16	25 11	14 49	23 40	23 31	21 27		n.a.
T 17	22 36	16 24	2 25	25 21	1 51	10 27	0 40	20 49	0 53	24 26	1 21	13 56	2 28	24 21	0 48	11 30	2 16	25 11	14 49	23 40	23 31	21 26		n.a.
W18	22 27	20 17	1 21	25 8	1 48	9 57	0 44	20 38	0 52	24 26	1 21	13 54	2 28	24 21	0 48	11 29	2 16	25 12	14 49	23 40	23 30	21 24		n.a.
T 19	22 17	23 11	0 14	24 53	1 46	9 27	0 48	20 27	0 52	24 25	1 21	13 51	2 28	24 22	0 48	11 28	2 16	25 12	14 49	23 40	23 30	21 23		n.a.
F 20	22 7	24 59	0s52	24 37	1 43	8 57	0 52	20 16	0 51	24 25	1 21	13 49	2 28	24 22	0 48	11 28	2 16	25 13	14 50	23 40	23 30	21 21		n.a.
S 21	21 57	25 35	1 55	24 19	1 39	8 27	0 56	20 5	0 51	24 24	1 21	13 47	2 27	24 22	0 48	11 27	2 16	25 13	14 50	23 40	23 30	21 19		n.a.
S 22	21 46	24 58	2 52	23 59	1 36	7 56	1 0	19 53	0 50	24 23	1 21	13 44	2 27	24 22	0 48	11 26	2 16	25 14	14 50	23 40	23 29	21 18		n.a.
M23	21 35	23 14	3 42	23 38	1 32	7 26	1 4	19 41	0 50	24 23	1 21	13 42	2 27	24 22	0 48	11 26	2 15	25 14	14 50	23 39	23 29	21 16		n.a.
T 24	21 23	20 29	4 22	23 16	1 27	6 55	1 8	19 29	0 49	24 22	1 21	13 40	2 27	24 23	0 48	11 25	2 15	25 15	14 50	23 39	23 29	21 15		n.a.
W25	21 11	16 54	4 50	22 52	1 23	6 24	1 12	19 17	0 49	24 22	1 21	13 37	2 27	24 23	0 48	11 24	2 15	25 15	14 50	23 38	23 28	21 13		n.a.
T 26	20 58	12 38	5 6	22 28	1 18	5 53	1 16	19 5	0 48	24 21	1 21	13 35	2 27	24 23	0 48	11 23	2 15	25 15	14 51	23 37	23 28	21 12		n.a.
F 27	20 45	7 53	5 8	22 2	1 13	5 22	1 20	18 52	0 48	24 21	1 21	13 32	2 27	24 23	0 48	11 23	2 15	25 16	14 51	23 37	23 28	21 10		n.a.
S 28	20 32	2 48	4 58	21 34	1 8	4 51	1 24	18 39	0 47	24 20	1 20	13 30	2 26	24 23	0 48	11 22	2 15	25 16	14 51	23 36	23 27	21 8		n.a.
S 29	20 18	2n29	4 33	21 6	1 2	4 19	1 28	18 26	0 47	24 20	1 20	13 28	2 26	24 24	0 48	11 21	2 15	25 17	14 51	23 36	23 27	21 7		n.a.
M30	20 4	7 47	3 55	20 37	0 57	3 48	1 32	18 13	0 46	24 19	1 20	13 25	2 26	24 24	0 48	11 20	2 15	25 17	14 51	23 36	23 27	21 5		n.a.
T 31	19n50	12n54	3s 4	20n 7	0n51	3n17	1s36	18n 0	0n46	24s19	1s20	13n23	2n26	24s24	0s48	11n19	2n15	25s18	14s51	23n36	23n26	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 154712.5, Delta T = 33h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'32, Lahiri = -62°52'32 Julian Calendar 1 Aug. 4290 BCE == Greg. Calendar 28 June 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 26 21	4♌54'48	25♉ 5	7♌40	19♍28	14♌ 9	12°R48	1♍58	11°R33	6♍54	0°R40	18♊24	16♊40	14♒46	n.a.	W 1
T 2	20 30 18	5°55'23	8♊45	9°17	20°37	14°53	12♐46	2° 4	11♑30	6°55	0♓39	18°25	16°37	14°52	n.a.	T 2
F 3	20 34 14	6°56'01	22°53	10°53	21°46	15°36	12°44	2°11	11°28	6°58	0°38	18°R25	16°34	14°59	n.a.	F 3
S 4	20 38 11	7°56'40	7♋28	12°29	22°55	16°20	12°42	2°17	11°26	7° 0	0°37	18°23	16°31	15° 6	n.a.	S 4
S 5	20 42 7	8°57'22	22°27	14° 4	24° 4	17° 4	12°41	2°24	11°24	7° 2	0°36	18°20	16°28	15°12	n.a.	S 5
M 6	20 46 4	9°58'05	7♌41	15°39	25°12	17°48	12°40	2°30	11°22	7° 4	0°35	18°14	16°24	15°19	n.a.	M 6
T 7	20 50 0	10°58'50	23° 1	17°14	26°20	18°32	12°39	2°37	11°20	7° 6	0°34	18° 6	16°21	15°26	n.a.	T 7
W 8	20 53 57	11°59'37	8♍14	18°48	27°29	19°16	12°38	2°44	11°18	7° 8	0°33	17°57	16°18	15°33	n.a.	W 8
T 9	20 57 53	13° 0'25	23°11	20°22	28°37	20° 0	12°37	2°50	11°16	7°10	0°32	17°49	16°15	15°39	n.a.	T 9
F 10	21 1 50	14° 1'14	7♎44	21°56	29°45	20°44	12°37	2°57	11°14	7°12	0°31	17°42	16°12	15°46	n.a.	F 10
S 11	21 5 46	15° 2'05	21°48	23°30	0♎53	21°28	12°36	3° 4	11°12	7°14	0°30	17°37	16° 9	15°53	n.a.	S 11
S 12	21 9 43	16° 2'57	5♏23	25° 3	2° 0	22°12	12°D36	3°10	11°10	7°16	0°29	17°35	16° 5	15°59	n.a.	S 12
M13	21 13 40	17° 3'50	18°31	26°35	3° 8	22°57	12°36	3°17	11° 8	7°18	0°28	17°D34	16° 2	16° 6	n.a.	M13
T 14	21 17 36	18° 4'45	1♐15	28° 8	4°15	23°41	12°37	3°24	11° 7	7°21	0°27	17°35	15°59	16°13	n.a.	T 14
W15	21 21 33	19° 5'41	13°40	29°40	5°22	24°25	12°37	3°31	11° 5	7°23	0°25	17°R35	15°56	16°19	n.a.	W15
T 16	21 25 29	20° 6'38	25°50	1♏12	6°29	25°10	12°38	3°38	11° 3	7°25	0°24	17°35	15°53	16°26	n.a.	T 16
F 17	21 29 26	21° 7'36	7♑51	2°44	7°36	25°54	12°39	3°44	11° 1	7°27	0°23	17°33	15°49	16°33	n.a.	F 17
S 18	21 33 22	22° 8'36	19°45	4°15	8°42	26°39	12°40	3°51	11° 0	7°29	0°22	17°28	15°46	16°40	n.a.	S 18
S 19	21 37 19	23° 9'37	1♒36	5°47	9°49	27°23	12°42	3°58	10°58	7°32	0°21	17°20	15°43	16°46	n.a.	S 19
M20	21 41 15	24°10'39	13°27	7°17	10°55	28° 8	12°43	4° 5	10°56	7°34	0°20	17°10	15°40	16°53	n.a.	M20
T 21	21 45 12	25°11'42	25°19	8°48	12° 1	28°53	12°45	4°12	10°55	7°36	0°19	16°57	15°37	17° 0	n.a.	T 21
W22	21 49 9	26°12'46	7♓13	10°18	13° 6	29°37	12°47	4°19	10°53	7°38	0°17	16°44	15°34	17° 6	n.a.	W22
T 23	21 53 5	27°13'52	19°12	11°48	14°12	0♍22	12°49	4°26	10°52	7°40	0°16	16°30	15°30	17°13	n.a.	T 23
F 24	21 57 2	28°14'58	1♈16	13°18	15°17	1° 7	12°52	4°33	10°50	7°43	0°15	16°17	15°27	17°20	n.a.	F 24
S 25	22 0 58	29°16'07	13°26	14°47	16°22	1°52	12°54	4°39	10°49	7°45	0°14	16° 7	15°24	17°27	n.a.	S 25
S 26	22 4 55	0♍17'16	25°46	16°16	17°27	2°37	12°57	4°46	10°48	7°47	0°13	15°59	15°21	17°33	n.a.	S 26
M27	22 8 51	1°18'27	8♉18	17°44	18°31	3°22	13° 0	4°53	10°46	7°49	0°12	15°54	15°18	17°40	n.a.	M27
T 28	22 12 48	2°19'39	21° 5	19°12	19°35	4° 7	13° 3	5° 0	10°45	7°52	0°11	15°52	15°14	17°47	n.a.	T 28
W29	22 16 44	3°20'52	4♊11	20°38	20°39	4°52	13° 6	5° 7	10°44	7°54	0° 9	15°D52	15°11	17°53	n.a.	W29
T 30	22 20 41	4♍22'07	17♊40	22♍ 5	21♎43	5♍37	13♐10	5♍14	10♑43	7♍56	0♓ 8	15°R52	15♊ 8	18♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n35	17n36	2s 3	19n36	0n45	2n45	1s40	17n46	0n45	24s18	1s20	13n20	2n26	24s24	0s48	11n19	2n15	25s18	14s51	23n36	23n26	21s 2		n.a.
T 2	19 19	21 32	0 52	19 4	0 39	2 14	1 44	17 33	0 45	24 18	1 20	13 18	2 26	24 24	0 48	11 18	2 15	25 19	14 51	23 36	23 26	21 0		n.a.
F 3	19 4	24 20	0n24	18 32	0 33	1 42	1 48	17 19	0 44	24 18	1 20	13 15	2 26	24 25	0 48	11 17	2 15	25 19	14 52	23 36	23 25	20 59		n.a.
S 4	18 48	25 35	1 41	17 59	0 27	1 11	1 52	17 5	0 44	24 17	1 20	13 13	2 26	24 25	0 48	11 16	2 15	25 20	14 52	23 36	23 25	20 57		n.a.
S 5	18 32	25 2	2 52	17 25	0 21	0 39	1 56	16 51	0 43	24 17	1 20	13 10	2 26	24 25	0 48	11 15	2 15	25 20	14 52	23 36	23 25	20 56		n.a.
M 6	18 15	22 37	3 53	16 50	0 15	0 8	2 0	16 36	0 42	24 17	1 20	13 8	2 26	24 25	0 48	11 15	2 15	25 21	14 52	23 35	23 24	20 54		n.a.
T 7	17 58	18 35	4 37	16 15	0 8	0s24	2 4	16 22	0 42	24 16	1 19	13 5	2 25	24 25	0 48	11 14	2 15	25 21	14 52	23 34	23 24	20 52		n.a.
W 8	17 41	13 21	5 1	15 39	0 2	0 55	2 8	16 7	0 41	24 16	1 19	13 3	2 25	24 25	0 48	11 13	2 15	25 22	14 52	23 34	23 24	20 51		n.a.
T 9	17 23	7 25	5 4	15 2	0s 4	1 26	2 12	15 52	0 41	24 16	1 19	13 0	2 25	24 26	0 48	11 12	2 15	25 22	14 52	23 33	23 23	20 49		n.a.
F 10	17 5	1 13	4 47	14 25	0 11	1 58	2 16	15 37	0 40	24 16	1 19	12 57	2 25	24 26	0 48	11 11	2 15	25 23	14 52	23 32	23 23	20 47		n.a.
S 11	16 47	4s50	4 13	13 48	0 17	2 29	2 19	15 22	0 40	24 16	1 19	12 55	2 25	24 26	0 48	11 10	2 15	25 23	14 52	23 32	23 23	20 46		n.a.
S 12	16 29	10 28	3 26	13 10	0 24	3 0	2 23	15 7	0 39	24 15	1 19	12 52	2 25	24 26	0 48	11 10	2 15	25 24	14 52	23 31	23 22	20 44		n.a.
M13	16 10	15 27	2 29	12 32	0 30	3 31	2 27	14 52	0 38	24 15	1 19	12 50	2 25	24 26	0 48	11 9	2 15	25 24	14 52	23 31	23 22	20 42		n.a.
T 14	15 51	19 36	1 26	11 53	0 37	4 2	2 31	14 36	0 38	24 15	1 19	12 47	2 25	24 26	0 48	11 8	2 15	25 25	14 52	23 31	23 22	20 41		n.a.
W15	15 31	22 45	0 21	11 14	0 43	4 32	2 34	14 20	0 37	24 15	1 18	12 45	2 25	24 26	0 48	11 7	2 15	25 25	14 52	23 32	23 21	20 39		n.a.
T 16	15 12	24 47	0s44	10 35	0 49	5 3	2 38	14 4	0 37	24 15	1 18	12 42	2 25	24 27	0 48	11 6	2 15	25 26	14 52	23 31	23 21	20 37		n.a.
F 17	14 52	25 39	1 46	9 56	0 56	5 33	2 41	13 48	0 36	24 15	1 18	12 39	2 25	24 27	0 48	11 5	2 15	25 26	14 52	23 31	23 21	20 35		n.a.
S 18	14 31	25 18	2 42	9 16	1 2	6 3	2 45	13 32	0 35	24 15	1 18	12 37	2 25	24 27	0 48	11 4	2 15	25 26	14 52	23 31	23 20	20 34		n.a.
S 19	14 11	23 48	3 31	8 36	1 8	6 33	2 48	13 16	0 35	24 15	1 18	12 34	2 25	24 27	0 48	11 4	2 15	25 27	14 52	23 30	23 20	20 32		n.a.
M20	13 50	21 16	4 11	7 56	1 14	7 3	2 51	13 0	0 34	24 15	1 18	12 31	2 25	24 27	0 48	11 3	2 14	25 27	14 52	23 29	23 20	20 30		n.a.
T 21	13 29	17 50	4 40	7 16	1 20	7 32	2 54	12 43	0 34	24 15	1 18	12 29	2 25	24 27	0 48	11 2	2 14	25 28	14 52	23 28	23 19	20 29		n.a.
W22	13 8	13 40	4 57	6 36	1 26	8 2	2 58	12 26	0 33	24 15	1 17	12 26	2 25	24 27	0 48	11 1	2 14	25 28	14 52	23 26	23 19	20 27		n.a.
T 23	12 47	8 58	5 1	5 56	1 31	8 31	3 1	12 10	0 32	24 16	1 17	12 24	2 24	24 27	0 48	11 0	2 14	25 29	14 52	23 25	23 19	20 25		n.a.
F 24	12 25	3 55	4 51	5 16	1 37	9 0	3 4	11 53	0 32	24 16	1 17	12 21	2 24	24 27	0 48	10 59	2 14	25 29	14 52	23 24	23 18	20 23		n.a.
S 25	12 3	1n21	4 28	4 36	1 42	9 28	3 7	11 36	0 31	24 16	1 17	12 18	2 24	24 28	0 48	10 58	2 14	25 29	14 52	23 23	23 18	20 22		n.a.
S 26	11 41	6 39	3 52	3 56	1 47	9 56	3 9	11 19	0 31	24 16	1 17	12 16	2 24	24 28	0 48	10 57	2 14	25 30	14 52	23 22	23 18	20 20		n.a.
M27	11 19	11 46	3 5	3 16	1 52	10 24	3 12	11 1	0 30	24 16	1 17	12 13	2 24	24 28	0 48	10 57	2 14	25 30	14 52	23 21	23 17	20 18		n.a.
T 28	10 56	16 30	2 7	2 37	1 57	10 52	3 15	10 44	0 29	24 17	1 17	12 10	2 24	24 28	0 47	10 56	2 14	25 31	14 52	23 21	23 17	20 16		n.a.
W29	10 34	20 35	1 1	1 58	2 1	11 19	3 17	10 26	0 29	24 17	1 16	12 8	2 24	24 28	0 47	10 55	2 14	25 31	14 52	23 21	23 16	20 15		n.a.
T 30	10n11	23n41	0n10	1n20	2s 5	11s46	3s20	10n 9	0n28	24s17	1s16	12n 5	2n24	24s28	0s47	10n54	2n14	25s31	14s52	23n21	23n16	20s13		n.a.

Julian Day Number = 154743.5, Delta T = 33h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'27, Lahiri = -62°52'28 Julian Calendar 1 Sept. 4290 BCE == Greg. Calendar 29 July 4290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 24 38	5♍23'23	1♋34	23♍30	22♎46	6♍22	13♐14	5♍21	10°R42	7♍58	0°R 7	15°R51	15♊ 5	18♒ 7	n.a.	F 1
S 2	22 28 34	6°24'40	15°54	24°54	23°49	7° 7	13°18	5°28	10♑40	8° 1	0♓ 6	15♊48	15° 2	18°13	n.a.	S 2
S 3	22 32 31	7°25'58	0♌39	26°17	24°52	7°52	13°22	5°35	10°39	8° 3	0° 5	15°43	14°59	18°20	n.a.	S 3
M 4	22 36 27	8°27'17	15°44	27°39	25°54	8°38	13°26	5°42	10°38	8° 5	0° 4	15°35	14°55	18°27	n.a.	M 4
T 5	22 40 24	9°28'37	0♍59	28°59	26°56	9°23	13°31	5°49	10°38	8° 8	0° 3	15°24	14°52	18°34	n.a.	T 5
W 6	22 44 20	10°29'58	16°14	0♎17	27°58	10° 8	13°35	5°56	10°37	8°10	0° 2	15°12	14°49	18°40	n.a.	W 6
T 7	22 48 17	11°31'19	1♎18	1°33	28°59	10°54	13°40	6° 3	10°36	8°12	0° 0	15° 0	14°46	18°47	n.a.	T 7
F 8	22 52 13	12°32'41	16° 0	2°47	0♏ 0	11°39	13°45	6°10	10°35	8°14	29♒59	14°50	14°43	18°54	n.a.	F 8
S 9	22 56 10	13°34'03	0♏15	3°58	1° 1	12°25	13°51	6°17	10°34	8°17	29°58	14°42	14°40	19° 0	n.a.	S 9
S 10	23 0 7	14°35'26	14° 0	5° 5	2° 1	13°10	13°56	6°24	10°33	8°19	29°57	14°37	14°36	19° 7	n.a.	S 10
M11	23 4 3	15°36'48	27°15	6° 8	3° 1	13°56	14° 2	6°30	10°33	8°21	29°56	14°35	14°33	19°14	n.a.	M11
T 12	23 8 0	16°38'12	10♐ 3	7° 7	4° 0	14°41	14° 7	6°37	10°32	8°23	29°55	14°34	14°30	19°21	n.a.	T 12
W13	23 11 56	17°39'35	22°29	8° 0	4°59	15°27	14°13	6°44	10°32	8°26	29°54	14°34	14°27	19°27	n.a.	W13
T 14	23 15 53	18°40'58	4♑39	8°48	5°57	16°13	14°20	6°51	10°31	8°28	29°53	14°33	14°24	19°34	n.a.	T 14
F 15	23 19 49	19°42'21	16°37	9°29	6°55	16°58	14°26	6°58	10°31	8°30	29°52	14°31	14°20	19°41	n.a.	F 15
S 16	23 23 46	20°43'45	28°28	10° 2	7°52	17°44	14°32	7° 5	10°30	8°32	29°51	14°26	14°17	19°47	n.a.	S 16
S 17	23 27 43	21°45'08	10♒18	10°27	8°49	18°30	14°39	7°12	10°30	8°35	29°50	14°18	14°14	19°54	n.a.	S 17
M18	23 31 39	22°46'32	22° 8	10°42	9°45	19°16	14°46	7°18	10°30	8°37	29°48	14° 7	14°11	20° 1	n.a.	M18
T 19	23 35 36	23°47'55	4♓ 3	10°R48	10°40	20° 2	14°53	7°25	10°29	8°39	29°47	13°53	14° 8	20° 8	n.a.	T 19
W20	23 39 32	24°49'18	16° 4	10°42	11°35	20°48	15° 0	7°32	10°29	8°41	29°46	13°39	14° 5	20°14	n.a.	W20
T 21	23 43 29	25°50'42	28°11	10°25	12°30	21°34	15° 7	7°39	10°29	8°43	29°45	13°24	14° 1	20°21	n.a.	T 21
F 22	23 47 25	26°52'05	10♈27	9°55	13°23	22°20	15°14	7°45	10°29	8°46	29°44	13°11	13°58	20°28	n.a.	F 22
S 23	23 51 22	27°53'29	22°50	9°15	14°16	23° 6	15°22	7°52	10°D29	8°48	29°43	12°59	13°55	20°34	n.a.	S 23
S 24	23 55 19	28°54'52	5♉23	8°23	15° 8	23°52	15°30	7°59	10°29	8°50	29°42	12°51	13°52	20°41	n.a.	S 24
M25	23 59 15	29°56'16	18° 6	7°21	16° 0	24°38	15°38	8° 5	10°29	8°52	29°41	12°46	13°49	20°48	n.a.	M25
T 26	0 3 12	0♎57'40	1♊ 2	6°11	16°51	25°24	15°46	8°12	10°29	8°54	29°40	12°43	13°46	20°55	n.a.	T 26
W27	0 7 8	1°59'03	14°11	4°55	17°41	26°10	15°54	8°19	10°29	8°56	29°39	12°D43	13°42	21° 1	n.a.	W27
T 28	0 11 5	3° 0'27	27°37	3°35	18°30	26°56	16° 2	8°25	10°30	8°58	29°39	12°R43	13°39	21° 8	n.a.	T 28
F 29	0 15 1	4° 1'52	11♋22	2°13	19°18	27°42	16°11	8°32	10°30	9° 1	29°38	12°43	13°36	21°15	n.a.	F 29
S 30	0 18 58	5° 3'16	25°28	0°54	20° 5	28°29	16°19	8°38	10°30	9° 3	29°37	12°41	13°33	21°21	n.a.	S 30
S 31	0 22 55	6♎ 4'40	9♌53	29♍38	20♏51	29♍15	16♐28	8♍45	10♑30	9♍ 5	29♒36	12♊37	13♊30	21♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n48	25n29	1n22	0n42	2s 9	12s13	3s22	9n51	0n27	24s18	1s16	12n 2	2n24	24s28	0s47	10n53	2n14	25s32	14s52	23n21	23n16	20s11		n.a.
S 2	9 25	25 39	2 32	0 4	2 12	12 39	3 24	9 33	0 27	24 18	1 16	12 0	2 24	24 28	0 47	10 52	2 14	25 32	14 52	23 21	23 15	20 9		n.a.
S 3	9 1	24 2	3 33	0s32	2 15	13 5	3 26	9 15	0 26	24 19	1 16	11 57	2 24	24 28	0 47	10 51	2 14	25 33	14 52	23 20	23 15	20 7		n.a.
M 4	8 38	20 43	4 21	1 8	2 17	13 30	3 28	8 57	0 25	24 19	1 16	11 55	2 24	24 28	0 47	10 50	2 14	25 33	14 52	23 19	23 15	20 6		n.a.
T 5	8 14	15 56	4 51	1 42	2 19	13 55	3 30	8 39	0 25	24 19	1 16	11 52	2 24	24 28	0 47	10 50	2 14	25 33	14 52	23 18	23 14	20 4		n.a.
W 6	7 50	10 10	5 0	2 15	2 21	14 20	3 32	8 21	0 24	24 20	1 15	11 49	2 24	24 28	0 47	10 49	2 14	25 34	14 52	23 17	23 14	20 2		n.a.
T 7	7 27	3 51	4 48	2 47	2 21	14 44	3 34	8 3	0 24	24 20	1 15	11 47	2 24	24 28	0 47	10 48	2 14	25 34	14 52	23 15	23 14	20 0		n.a.
F 8	7 2	2s32	4 17	3 17	2 21	15 8	3 35	7 45	0 23	24 21	1 15	11 44	2 24	24 28	0 47	10 47	2 14	25 34	14 52	23 14	23 13	19 58		n.a.
S 9	6 38	8 36	3 31	3 46	2 21	15 31	3 36	7 26	0 22	24 21	1 15	11 41	2 24	24 28	0 47	10 46	2 14	25 35	14 52	23 13	23 13	19 56		n.a.
S 10	6 14	14 3	2 34	4 12	2 20	15 54	3 38	7 8	0 22	24 22	1 15	11 39	2 24	24 28	0 47	10 45	2 14	25 35	14 51	23 12	23 12	19 55		n.a.
M11	5 50	18 39	1 30	4 36	2 17	16 16	3 39	6 49	0 21	24 22	1 15	11 36	2 24	24 28	0 47	10 44	2 14	25 35	14 51	23 12	23 12	19 53		n.a.
T 12	5 25	22 12	0 24	4 56	2 14	16 38	3 40	6 30	0 20	24 23	1 15	11 33	2 24	24 28	0 47	10 43	2 14	25 36	14 51	23 12	23 12	19 51		n.a.
W13	5 1	24 36	0s42	5 14	2 10	17 0	3 40	6 11	0 20	24 24	1 14	11 31	2 24	24 28	0 47	10 43	2 14	25 36	14 51	23 12	23 11	19 49		n.a.
T 14	4 36	25 46	1 44	5 29	2 4	17 21	3 41	5 53	0 19	24 24	1 14	11 28	2 25	24 28	0 47	10 42	2 14	25 36	14 51	23 12	23 11	19 47		n.a.
F 15	4 11	25 43	2 41	5 39	1 58	17 41	3 41	5 34	0 18	24 25	1 14	11 26	2 25	24 28	0 47	10 41	2 14	25 37	14 51	23 12	23 10	19 45		n.a.
S 16	3 46	24 28	3 30	5 45	1 50	18 1	3 42	5 15	0 17	24 25	1 14	11 23	2 25	24 28	0 47	10 40	2 14	25 37	14 51	23 11	23 10	19 44		n.a.
S 17	3 22	22 9	4 9	5 47	1 40	18 20	3 42	4 56	0 17	24 26	1 14	11 21	2 25	24 28	0 47	10 39	2 14	25 37	14 51	23 10	23 10	19 42		n.a.
M18	2 57	18 54	4 38	5 43	1 29	18 38	3 42	4 37	0 16	24 27	1 14	11 18	2 25	24 28	0 47	10 38	2 14	25 37	14 50	23 9	23 9	19 40		n.a.
T 19	2 32	14 52	4 55	5 33	1 17	18 57	3 42	4 18	0 15	24 28	1 14	11 15	2 25	24 28	0 47	10 37	2 15	25 38	14 50	23 7	23 9	19 38		n.a.
W20	2 7	10 13	4 59	5 18	1 3	19 14	3 41	3 58	0 15	24 28	1 14	11 13	2 25	24 28	0 47	10 37	2 15	25 38	14 50	23 5	23 9	19 36		n.a.
T 21	1 42	5 9	4 50	4 57	0 47	19 31	3 41	3 39	0 14	24 29	1 13	11 10	2 25	24 28	0 47	10 36	2 15	25 38	14 50	23 4	23 8	19 34		n.a.
F 22	1 17	0n10	4 27	4 30	0 30	19 47	3 40	3 20	0 13	24 30	1 13	11 8	2 25	24 28	0 47	10 35	2 15	25 38	14 50	23 2	23 8	19 32		n.a.
S 23	0 52	5 34	3 51	3 56	0 12	20 3	3 39	3 1	0 13	24 30	1 13	11 5	2 25	24 28	0 47	10 34	2 15	25 39	14 50	23 0	23 7	19 30		n.a.
S 24	0 27	10 49	3 4	3 18	0n 8	20 18	3 38	2 41	0 12	24 31	1 13	11 3	2 25	24 28	0 47	10 33	2 15	25 39	14 49	22 59	23 7	19 28		n.a.
M25	0 2	15 42	2 6	2 34	0 28	20 32	3 36	2 22	0 11	24 32	1 13	11 0	2 25	24 28	0 47	10 33	2 15	25 39	14 49	22 59	23 7	19 26		n.a.
T 26	0s24	19 57	1 2	1 47	0 48	20 46	3 34	2 2	0 11	24 33	1 13	10 58	2 25	24 28	0 47	10 32	2 15	25 39	14 49	22 58	23 6	19 25		n.a.
W27	0 49	23 17	0n 8	0 58	1 8	20 59	3 33	1 43	0 10	24 33	1 13	10 55	2 25	24 28	0 47	10 31	2 15	25 39	14 49	22 58	23 6	19 23		n.a.
T 28	1 14	25 24	1 18	0 7	1 28	21 11	3 30	1 23	0 9	24 34	1 13	10 53	2 25	24 28	0 46	10 30	2 15	25 39	14 49	22 58	23 5	19 21		n.a.
F 29	1 39	26 3	2 26	0n43	1 46	21 23	3 28	1 4	0 8	24 35	1 12	10 50	2 25	24 28	0 46	10 29	2 15	25 40	14 48	22 58	23 5	19 19		n.a.
S 30	2 4	25 2	3 26	1 31	2 3	21 34	3 26	0 44	0 8	24 36	1 12	10 48	2 26	24 28	0 46	10 29	2 15	25 40	14 48	22 58	23 5	19 17		n.a.
S 31	2s29	22n22	4n15	2n15	2n18	21s44	3s23	0n25	0n 7	24s37	1s12	10n46	2n26	24s28	0s46	10n28	2n15	25s40	14s48	22n57	23n 4	19s15		n.a.

Julian Day Number = 154773.5, Delta T = 33h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'23, Lahiri = -62°52'23 Julian Calendar 1 Oct. 4290 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 26 51	7♎ 6'03	24♌34	28°R28	21♏37	0♎ 1	16♐37	8♑51	10♉31	9♑ 7	29°R35	12°R30	13♊26	21♒35	n.a.	M 1
T 2	0 30 48	8° 7'27	9♑27	27♑27	22°21	0°48	16°46	8°57	10°31	9° 9	29♒34	12♊21	13°23	21°42	n.a.	T 2
W 3	0 34 44	9° 8'50	24°24	26°34	23° 4	1°34	16°55	9° 4	10°32	9°11	29°33	12°11	13°20	21°48	n.a.	W 3
T 4	0 38 41	10°10'12	9♎14	25°51	23°47	2°20	17° 4	9°10	10°33	9°13	29°32	12° 1	13°17	21°55	n.a.	T 4
F 5	0 42 38	11°11'34	23°50	25°18	24°28	3° 7	17°14	9°16	10°33	9°15	29°31	11°52	13°14	22° 2	n.a.	F 5
S 6	0 46 34	12°12'56	8♏ 4	24°55	25° 8	3°53	17°23	9°22	10°34	9°17	29°31	11°45	13°11	22° 8	n.a.	S 6
S 7	0 50 31	13°14'17	21°51	24°42	25°46	4°40	17°33	9°29	10°35	9°19	29°30	11°40	13° 7	22°15	n.a.	S 7
M 8	0 54 27	14°15'37	5♐12	24°D38	26°23	5°26	17°43	9°35	10°35	9°21	29°29	11°38	13° 4	22°22	n.a.	M 8
T 9	0 58 24	15°16'55	18° 6	24°43	26°59	6°13	17°53	9°41	10°36	9°23	29°28	11°D38	13° 1	22°29	n.a.	T 9
W10	1 2 20	16°18'13	0♉38	24°56	27°34	6°59	18° 3	9°47	10°37	9°25	29°28	11°39	12°58	22°35	n.a.	W10
T 11	1 6 17	17°19'30	12°51	25°16	28° 7	7°46	18°13	9°53	10°38	9°27	29°27	11°R40	12°55	22°42	n.a.	T 11
F 12	1 10 14	18°20'46	24°52	25°42	28°38	8°33	18°23	9°59	10°39	9°28	29°26	11°40	12°51	22°49	n.a.	F 12
S 13	1 14 10	19°22'00	6♒45	26°15	29° 8	9°19	18°34	10° 5	10°40	9°30	29°25	11°38	12°48	22°55	n.a.	S 13
S 14	1 18 7	20°23'14	18°35	26°54	29°37	10° 6	18°44	10°11	10°41	9°32	29°25	11°34	12°45	23° 2	n.a.	S 14
M15	1 22 3	21°24'26	0♓27	27°37	0♐ 3	10°53	18°55	10°17	10°42	9°34	29°24	11°28	12°42	23° 9	n.a.	M15
T 16	1 26 0	22°25'36	12°25	28°25	0°28	11°39	19° 5	10°22	10°44	9°36	29°23	11°19	12°39	23°16	n.a.	T 16
W17	1 29 56	23°26'46	24°31	29°16	0°51	12°26	19°16	10°28	10°45	9°38	29°23	11°10	12°36	23°22	n.a.	W17
T 18	1 33 53	24°27'54	6♈48	0♎12	1°11	13°13	19°27	10°34	10°46	9°39	29°22	11° 1	12°32	23°29	n.a.	T 18
F 19	1 37 50	25°29'01	19°16	1°10	1°30	13°59	19°38	10°39	10°47	9°41	29°22	10°52	12°29	23°36	n.a.	F 19
S 20	1 41 46	26°30'07	1♉57	2°12	1°47	14°46	19°49	10°45	10°49	9°43	29°21	10°45	12°26	23°42	n.a.	S 20
S 21	1 45 43	27°31'12	14°49	3°16	2° 2	15°33	20° 1	10°50	10°50	9°44	29°21	10°40	12°23	23°49	n.a.	S 21
M22	1 49 39	28°32'15	27°53	4°22	2°14	16°20	20°12	10°56	10°52	9°46	29°20	10°37	12°20	23°56	n.a.	M22
T 23	1 53 36	29°33'18	11♊ 9	5°31	2°24	17° 7	20°23	11° 1	10°53	9°48	29°20	10°D36	12°17	24° 3	n.a.	T 23
W24	1 57 32	0♏34'19	24°35	6°42	2°32	17°53	20°35	11° 6	10°55	9°49	29°19	10°37	12°13	24° 9	n.a.	W24
T 25	2 1 29	1°35'20	8♋13	7°54	2°38	18°40	20°46	11°12	10°56	9°51	29°19	10°38	12°10	24°16	n.a.	T 25
F 26	2 5 26	2°36'19	22° 3	9° 9	2°41	19°27	20°58	11°17	10°58	9°52	29°18	10°40	12° 7	24°23	n.a.	F 26
S 27	2 9 22	3°37'17	6♌ 4	10°25	2°R42	20°14	21°10	11°22	11° 0	9°54	29°18	10°R40	12° 4	24°29	n.a.	S 27
S 28	2 13 19	4°38'14	20°16	11°42	2°40	21° 1	21°22	11°27	11° 2	9°56	29°17	10°39	12° 1	24°36	n.a.	S 28
M29	2 17 15	5°39'10	4♍36	13° 1	2°36	21°48	21°34	11°32	11° 3	9°57	29°17	10°36	11°57	24°43	n.a.	M29
T 30	2 21 12	6♏40'05	19♍ 3	14♎21	2♐29	22♎35	21♐46	11♍37	11♉ 5	9♑58	29♒17	10♊32	11♊54	24♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s54	18n13	4n48	2n56	2n31	21s53	3s20	0n 5	0n 6	24s37	1s12	10n43	2n26	24s28	0s46	10n27	2n15	25s40	14s48	22n57	23n 4	19s13		n.a.
T 2	3 19	12 53	5 2	3 31	2 42	22 2	3 16	0s14	0 6	24 38	1 12	10 41	2 26	24 28	0 46	10 26	2 15	25 40	14 48	22 55	23 3	19 11		n.a.
W 3	3 43	6 47	4 56	4 0	2 51	22 10	3 13	0 34	0 5	24 39	1 12	10 38	2 26	24 28	0 46	10 26	2 15	25 40	14 47	22 54	23 3	19 9		n.a.
T 4	4 8	0 21	4 30	4 24	2 57	22 18	3 9	0 54	0 4	24 40	1 12	10 36	2 26	24 28	0 46	10 25	2 15	25 40	14 47	22 53	23 3	19 7		n.a.
F 5	4 33	6s 1	3 46	4 41	3 2	22 24	3 5	1 13	0 3	24 41	1 12	10 34	2 26	24 27	0 46	10 24	2 15	25 41	14 47	22 51	23 2	19 5		n.a.
S 6	4 58	11 56	2 49	4 53	3 5	22 30	3 0	1 33	0 3	24 42	1 12	10 31	2 26	24 27	0 46	10 23	2 15	25 41	14 47	22 50	23 2	19 3		n.a.
S 7	5 22	17 5	1 44	5 0	3 6	22 35	2 55	1 52	0 2	24 42	1 12	10 29	2 26	24 27	0 46	10 23	2 15	25 41	14 46	22 50	23 1	19 1		n.a.
M 8	5 47	21 13	0 34	5 1	3 6	22 39	2 50	2 12	0 1	24 43	1 11	10 27	2 26	24 27	0 46	10 22	2 15	25 41	14 46	22 49	23 1	18 59		n.a.
T 9	6 11	24 9	0s35	4 58	3 4	22 43	2 45	2 32	0 1	24 44	1 11	10 25	2 27	24 27	0 46	10 21	2 15	25 41	14 46	22 49	23 1	18 57		n.a.
W10	6 35	25 47	1 40	4 50	3 2	22 45	2 39	2 51	0s 0	24 45	1 11	10 22	2 27	24 27	0 46	10 20	2 15	25 41	14 46	22 50	23 0	18 55		n.a.
T 11	6 59	26 7	2 39	4 39	2 58	22 47	2 33	3 11	0 1	24 46	1 11	10 20	2 27	24 27	0 46	10 20	2 15	25 41	14 45	22 50	23 0	18 53		n.a.
F 12	7 23	25 13	3 30	4 24	2 54	22 48	2 27	3 30	0 2	24 47	1 11	10 18	2 27	24 27	0 46	10 19	2 15	25 41	14 45	22 50	22 59	18 51		n.a.
S 13	7 47	23 10	4 12	4 6	2 49	22 49	2 20	3 50	0 2	24 48	1 11	10 16	2 27	24 27	0 46	10 18	2 15	25 41	14 45	22 49	22 59	18 49		n.a.
S 14	8 11	20 9	4 42	3 45	2 43	22 48	2 13	4 9	0 3	24 48	1 11	10 14	2 27	24 27	0 46	10 18	2 15	25 41	14 45	22 49	22 59	18 47		n.a.
M15	8 35	16 18	5 1	3 22	2 37	22 47	2 5	4 29	0 4	24 49	1 11	10 11	2 27	24 26	0 46	10 17	2 15	25 41	14 44	22 48	22 58	18 45		n.a.
T 16	8 58	11 47	5 6	2 56	2 30	22 45	1 58	4 48	0 5	24 50	1 11	10 9	2 27	24 26	0 46	10 16	2 15	25 41	14 44	22 47	22 58	18 43		n.a.
W17	9 21	6 46	4 58	2 29	2 23	22 42	1 49	5 8	0 5	24 51	1 11	10 7	2 28	24 26	0 46	10 16	2 16	25 41	14 44	22 45	22 57	18 41		n.a.
T 18	9 45	1 26	4 36	1 59	2 16	22 38	1 41	5 27	0 6	24 52	1 11	10 5	2 28	24 26	0 46	10 15	2 16	25 41	14 44	22 44	22 57	18 39		n.a.
F 19	10 8	4n 3	4 1	1 29	2 8	22 33	1 32	5 46	0 7	24 53	1 10	10 3	2 28	24 26	0 46	10 14	2 16	25 41	14 43	22 43	22 56	18 37		n.a.
S 20	10 30	9 29	3 13	0 57	2 1	22 27	1 22	6 6	0 7	24 53	1 10	10 1	2 28	24 26	0 46	10 14	2 16	25 41	14 43	22 42	22 56	18 35		n.a.
S 21	10 53	14 36	2 15	0 23	1 53	22 21	1 13	6 25	0 8	24 54	1 10	9 59	2 28	24 26	0 46	10 13	2 16	25 41	14 43	22 41	22 56	18 33		n.a.
M22	11 16	19 9	1 8	0s11	1 45	22 13	1 3	6 44	0 9	24 55	1 10	9 57	2 28	24 25	0 46	10 13	2 16	25 41	14 42	22 41	22 55	18 31		n.a.
T 23	11 38	22 48	0n 3	0 46	1 37	22 5	0 52	7 3	0 10	24 56	1 10	9 55	2 29	24 25	0 46	10 12	2 16	25 41	14 42	22 41	22 55	18 28		n.a.
W24	12 0	25 16	1 15	1 23	1 29	21 56	0 41	7 22	0 10	24 57	1 10	9 53	2 29	24 25	0 46	10 11	2 16	25 41	14 42	22 41	22 54	18 26		n.a.
T 25	12 22	26 16	2 24	1 59	1 21	21 46	0 30	7 41	0 11	24 57	1 10	9 51	2 29	24 25	0 46	10 11	2 16	25 40	14 41	22 41	22 54	18 24		n.a.
F 26	12 43	25 39	3 26	2 37	1 13	21 35	0 18	8 0	0 12	24 58	1 10	9 49	2 29	24 25	0 45	10 10	2 16	25 40	14 41	22 41	22 53	18 22		n.a.
S 27	13 5	23 25	4 16	3 15	1 5	21 23	0 6	8 19	0 13	24 59	1 10	9 48	2 29	24 25	0 45	10 10	2 16	25 40	14 41	22 41	22 53	18 20		n.a.
S 28	13 26	19 44	4 52	3 53	0 57	21 11	0n 7	8 38	0 13	25 0	1 10	9 46	2 29	24 24	0 45	10 9	2 16	25 40	14 41	22 41	22 53	18 18		n.a.
M29	13 47	14 52	5 9	4 32	0 49	20 57	0 20	8 57	0 14	25 0	1 10	9 44	2 30	24 24	0 45	10 9	2 16	25 40	14 40	22 41	22 52	18 16		n.a.
T 30	14s 8	9n 9	5n 8	5s11	0n41	20s43	0n33	9s15	0s15	25s 1	1s10	9n42	2n30	24s24	0s45	10n 8	2n16	25s40	14s40	22n40	22n52	18s14		n.a.

Julian Day Number = 154804.5, Delta T = 33h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'19, Lahiri = -62°52'19 Julian Calendar 1 Nov. 4290 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4290 BCE

The year -4289 astronomical counting style corresponds to year 4290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4290 BCE (-4289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 25 9	7♏40'58	3♎30	15♎42	2°R20	23♎22	21♐58	11♑42	11♉ 7	10♑ 0	29°R16	10°R27	11♊51	24♒56	n.a.	W 1
T 2	2 29 5	8°41'50	17°53	17° 4	2♐ 8	24° 9	22°10	11°47	11° 9	10° 1	29♒16	10♊22	11°48	25° 3	n.a.	T 2
F 3	2 33 2	9°42'40	2♏ 5	18°27	1°53	24°56	22°22	11°51	11°11	10° 3	29°16	10°17	11°45	25°10	n.a.	F 3
S 4	2 36 58	10°43'29	16° 1	19°52	1°37	25°43	22°35	11°56	11°13	10° 4	29°15	10°14	11°42	25°16	n.a.	S 4
S 5	2 40 55	11°44'16	29°38	21°17	1°17	26°29	22°47	12° 1	11°15	10° 5	29°15	10°12	11°38	25°23	n.a.	S 5
M 6	2 44 51	12°45'01	12♐54	22°44	0°55	27°16	23° 0	12° 5	11°17	10° 7	29°15	10°D12	11°35	25°30	n.a.	M 6
T 7	2 48 48	13°45'45	25°47	24°11	0°31	28° 3	23°12	12°10	11°19	10° 8	29°15	10°12	11°32	25°37	n.a.	T 7
W 8	2 52 45	14°46'26	8♉21	25°39	0° 5	28°50	23°25	12°14	11°21	10° 9	29°14	10°14	11°29	25°43	n.a.	W 8
T 9	2 56 41	15°47'06	20°38	27° 8	29♏37	29°37	23°38	12°18	11°24	10°10	29°14	10°16	11°26	25°50	n.a.	T 9
F 10	3 0 38	16°47'44	2♒42	28°38	29° 7	0♏24	23°50	12°23	11°26	10°11	29°14	10°17	11°23	25°57	n.a.	F 10
S 11	3 4 34	17°48'19	14°38	0♏ 9	28°35	1°11	24° 3	12°27	11°28	10°13	29°14	10°R18	11°19	26° 4	n.a.	S 11
S 12	3 8 31	18°48'52	26°30	1°41	28° 1	1°58	24°16	12°31	11°31	10°14	29°14	10°18	11°16	26°10	n.a.	S 12
M13	3 12 27	19°49'23	8♓24	3°14	27°26	2°45	24°29	12°35	11°33	10°15	29°14	10°17	11°13	26°17	n.a.	M13
T 14	3 16 24	20°49'52	20°23	4°47	26°50	3°32	24°42	12°39	11°35	10°16	29°14	10°15	11°10	26°24	n.a.	T 14
W15	3 20 20	21°50'19	2♈32	6°22	26°14	4°19	24°55	12°42	11°38	10°17	29°14	10°12	11° 7	26°30	n.a.	W15
T 16	3 24 17	22°50'43	14°54	7°57	25°36	5° 6	25° 8	12°46	11°40	10°18	29°D14	10° 9	11° 3	26°37	n.a.	T 16
F 17	3 28 14	23°51'06	27°32	9°33	24°58	5°53	25°22	12°50	11°43	10°19	29°14	10° 6	11° 0	26°44	n.a.	F 17
S 18	3 32 10	24°51'26	10♉27	11°10	24°20	6°40	25°35	12°53	11°45	10°20	29°14	10° 4	10°57	26°51	n.a.	S 18
S 19	3 36 7	25°51'45	23°39	12°48	23°42	7°27	25°48	12°57	11°48	10°21	29°14	10° 3	10°54	26°57	n.a.	S 19
M20	3 40 3	26°52'01	7♊ 6	14°27	23° 5	8°14	26° 2	13° 0	11°51	10°22	29°14	10°D 3	10°51	27° 4	n.a.	M20
T 21	3 44 0	27°52'15	20°48	16° 7	22°28	9° 1	26°15	13° 4	11°53	10°22	29°14	10° 3	10°48	27°11	n.a.	T 21
W22	3 47 56	28°52'28	4♋42	17°48	21°52	9°48	26°28	13° 7	11°56	10°23	29°14	10° 3	10°44	27°17	n.a.	W22
T 23	3 51 53	29°52'38	18°44	19°30	21°17	10°35	26°42	13°10	11°59	10°24	29°14	10° 4	10°41	27°24	n.a.	T 23
F 24	3 55 50	0♐52'47	2♌53	21°13	20°44	11°22	26°56	13°13	12° 1	10°25	29°14	10° 5	10°38	27°31	n.a.	F 24
S 25	3 59 46	1°52'54	17° 5	22°57	20°12	12° 9	27° 9	13°16	12° 4	10°25	29°14	10° 6	10°35	27°38	n.a.	S 25
S 26	4 3 43	2°52'59	1♍17	24°42	19°42	12°56	27°23	13°19	12° 7	10°26	29°15	10°R 6	10°32	27°44	n.a.	S 26
M27	4 7 39	3°53'02	15°29	26°28	19°14	13°43	27°36	13°22	12°10	10°27	29°15	10° 6	10°28	27°51	n.a.	M27
T 28	4 11 36	4°53'03	29°36	28°15	18°48	14°30	27°50	13°25	12°13	10°27	29°15	10° 6	10°25	27°58	n.a.	T 28
W29	4 15 32	5°53'02	13♎38	0♐ 3	18°24	15°17	28° 4	13°27	12°15	10°28	29°15	10° 5	10°22	28° 5	n.a.	W29
T 30	4 19 29	6°53'00	27°31	1°52	18° 3	16° 4	28°18	13°30	12°18	10°28	29°16	10° 5	10°19	28°11	n.a.	T 30
F 31	4 23 25	7♐52'55	11♏13	3♐43	17♏44	16♏51	28♐32	13♑32	12♉21	10♑29	29♒16	10♊ 4	10♊16	28♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s28	2n56	4n47	5 s51	0n33	20 s27	0n47	9 s34	0 s16	25 s 2	1 s10	9n40	2n30	24 s24	0 s45	10n 8	2n16	25 s40	14 s40	22n39	22n51	18 s12		n.a.
T 2	14 48	3 s25	4 7	6 30	0 25	20 11	1 1	9 52	0 16	25 3	1 10	9 39	2 30	24 24	0 45	10 7	2 16	25 39	14 39	22 38	22 51	18 10		n.a.
F 3	15 8	9 31	3 13	7 10	0 17	19 55	1 15	10 11	0 17	25 3	1 10	9 37	2 30	24 23	0 45	10 7	2 16	25 39	14 39	22 38	22 50	18 7		n.a.
S 4	15 28	15 4	2 8	7 50	0 10	19 37	1 29	10 29	0 18	25 4	1 9	9 35	2 30	24 23	0 45	10 6	2 17	25 39	14 39	22 37	22 50	18 5		n.a.
S 5	15 47	19 43	0 58	8 30	0 2	19 19	1 44	10 47	0 18	25 5	1 9	9 34	2 31	24 23	0 45	10 6	2 17	25 39	14 38	22 37	22 49	18 3		n.a.
M 6	16 6	23 14	0 s15	9 10	0 s 5	19 0	1 59	11 5	0 19	25 5	1 9	9 32	2 31	24 23	0 45	10 5	2 17	25 39	14 38	22 37	22 49	18 1		n.a.
T 7	16 25	25 28	1 25	9 50	0 12	18 40	2 13	11 24	0 20	25 6	1 9	9 30	2 31	24 23	0 45	10 5	2 17	25 38	14 38	22 37	22 49	17 59		n.a.
W 8	16 44	26 19	2 28	10 29	0 19	18 20	2 28	11 41	0 21	25 6	1 9	9 29	2 31	24 22	0 45	10 5	2 17	25 38	14 37	22 37	22 48	17 57		n.a.
T 9	17 2	25 51	3 24	11 9	0 26	17 59	2 43	11 59	0 21	25 7	1 9	9 27	2 31	24 22	0 45	10 4	2 17	25 38	14 37	22 38	22 48	17 55		n.a.
F 10	17 20	24 9	4 10	11 49	0 33	17 38	2 58	12 17	0 22	25 8	1 9	9 26	2 32	24 22	0 45	10 4	2 17	25 38	14 37	22 38	22 47	17 52		n.a.
S 11	17 37	21 25	4 44	12 28	0 40	17 17	3 13	12 34	0 23	25 8	1 9	9 24	2 32	24 22	0 45	10 3	2 17	25 37	14 36	22 38	22 47	17 50		n.a.
S 12	17 55	17 48	5 6	13 7	0 46	16 55	3 28	12 52	0 24	25 9	1 9	9 23	2 32	24 21	0 45	10 3	2 17	25 37	14 36	22 38	22 46	17 48		n.a.
M13	18 12	13 29	5 15	13 45	0 52	16 33	3 42	13 9	0 24	25 9	1 9	9 22	2 32	24 21	0 45	10 3	2 17	25 37	14 36	22 38	22 46	17 46		n.a.
T 14	18 28	8 38	5 10	14 24	0 58	16 11	3 56	13 26	0 25	25 10	1 9	9 20	2 33	24 21	0 45	10 2	2 17	25 37	14 35	22 37	22 45	17 44		n.a.
W15	18 45	3 24	4 51	15 1	1 4	15 49	4 10	13 44	0 26	25 10	1 9	9 19	2 33	24 21	0 45	10 2	2 17	25 36	14 35	22 37	22 45	17 42		n.a.
T 16	19 1	2n 4	4 19	15 39	1 9	15 27	4 23	14 0	0 26	25 11	1 9	9 18	2 33	24 20	0 45	10 2	2 17	25 36	14 35	22 36	22 44	17 39		n.a.
F 17	19 16	7 35	3 34	16 16	1 15	15 6	4 36	14 17	0 27	25 11	1 9	9 17	2 33	24 20	0 45	10 1	2 17	25 36	14 34	22 36	22 44	17 37		n.a.
S 18	19 31	12 55	2 36	16 52	1 20	14 45	4 48	14 34	0 28	25 12	1 9	9 15	2 33	24 20	0 45	10 1	2 17	25 35	14 34	22 36	22 44	17 35		n.a.
S 19	19 46	17 47	1 29	17 28	1 24	14 24	5 0	14 50	0 29	25 12	1 9	9 14	2 34	24 20	0 45	10 1	2 18	25 35	14 34	22 36	22 43	17 33		n.a.
M20	20 1	21 51	0 16	18 3	1 29	14 4	5 11	15 7	0 29	25 13	1 9	9 13	2 34	24 19	0 45	10 1	2 18	25 35	14 33	22 36	22 43	17 31		n.a.
T 21	20 15	24 47	0 n59	18 37	1 33	13 44	5 21	15 23	0 30	25 13	1 9	9 12	2 34	24 19	0 45	10 0	2 18	25 34	14 33	22 36	22 42	17 28		n.a.
W22	20 29	26 14	2 12	19 10	1 37	13 26	5 31	15 39	0 31	25 13	1 9	9 11	2 34	24 19	0 45	10 0	2 18	25 34	14 33	22 36	22 42	17 26		n.a.
T 23	20 42	26 2	3 18	19 43	1 40	13 8	5 40	15 55	0 31	25 14	1 9	9 10	2 35	24 19	0 45	10 0	2 18	25 34	14 32	22 36	22 41	17 24		n.a.
F 24	20 55	24 10	4 12	20 14	1 43	12 52	5 48	16 11	0 32	25 14	1 9	9 9	2 35	24 18	0 45	10 0	2 18	25 33	14 32	22 36	22 41	17 22		n.a.
S 25	21 8	20 46	4 52	20 45	1 46	12 36	5 55	16 26	0 33	25 14	1 9	9 8	2 35	24 18	0 45	9 59	2 18	25 33	14 32	22 36	22 40	17 19		n.a.
S 26	21 20	16 10	5 13	21 14	1 49	12 22	6 2	16 42	0 34	25 15	1 9	9 7	2 35	24 18	0 45	9 59	2 18	25 33	14 31	22 36	22 40	17 17		n.a.
M27	21 32	10 42	5 15	21 43	1 51	12 8	6 8	16 57	0 34	25 15	1 9	9 6	2 35	24 17	0 45	9 59	2 18	25 32	14 31	22 36	22 39	17 15		n.a.
T 28	21 43	4 42	4 59	22 10	1 52	11 56	6 13	17 12	0 35	25 15	1 9	9 5	2 36	24 17	0 45	9 59	2 18	25 32	14 31	22 36	22 39	17 13		n.a.
W29	21 54	1 s29	4 24	22 35	1 53	11 45	6 18	17 27	0 36	25 15	1 9	9 4	2 36	24 17	0 45	9 59	2 18	25 31	14 30	22 36	22 38	17 10		n.a.
T 30	22 5	7 33	3 35	22 59	1 54	11 36	6 21	17 42	0 36	25 16	1 9	9 3	2 36	24 17	0 45	9 59	2 18	25 31	14 30	22 36	22 38	17 8		n.a.
F 31	22 s15	13 s12	2n33	23 s22	1 s55	11 s28	6n24	17 s56	0 s37	25 s16	1 s 9	9n 3	2n36	24 s16	0 s45	9n58	2n18	25 s31	14 s30	22n36	22n37	17 s 6		n.a.

Julian Day Number = 154834.5, Delta T = 33h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'15, Lahiri = -62°52'15 Julian Calendar 1 Dec. 4290 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 22	8♐52'48	24♏43	5♐34	17°R27	17♏38	28♐45	13♍35	12♑24	10♍29	29♒16	10°R 4	10♊13	28♒25	n.a.	S 1
S 2	4 31 18	9°52'39	7♐58	7°26	17♏13	18°24	28°59	13°37	12°27	10°30	29°17	10♊ 4	10° 9	28°31	n.a.	S 2
M 3	4 35 15	10°52'28	20°58	9°20	17° 1	19°11	29°13	13°39	12°30	10°30	29°17	10° 4	10° 6	28°38	n.a.	M 3
T 4	4 39 12	11°52'15	3♑42	11°14	16°52	19°58	29°27	13°41	12°33	10°31	29°17	10° 4	10° 3	28°45	n.a.	T 4
W 5	4 43 8	12°52'00	16°11	13° 9	16°45	20°45	29°41	13°43	12°36	10°31	29°18	10° 4	10° 0	28°52	n.a.	W 5
T 6	4 47 5	13°51'42	28°26	15° 5	16°40	21°32	29°55	13°45	12°39	10°31	29°18	10° 3	9°57	28°58	n.a.	T 6
F 7	4 51 1	14°51'21	10♒30	17° 2	16°D38	22°19	0♑ 9	13°47	12°42	10°31	29°19	10° 3	9°54	29° 5	n.a.	F 7
S 8	4 54 58	15°50'58	22°27	19° 0	16°39	23° 5	0°23	13°48	12°46	10°32	29°19	10° 2	9°50	29°12	n.a.	S 8
S 9	4 58 54	16°50'32	4♓20	20°59	16°42	23°52	0°37	13°50	12°49	10°32	29°20	10° 2	9°47	29°18	n.a.	S 9
M10	5 2 51	17°50'04	16°13	22°57	16°47	24°39	0°51	13°52	12°52	10°32	29°20	10°D 1	9°44	29°25	n.a.	M10
T 11	5 6 47	18°49'34	28°12	24°56	16°54	25°26	1° 6	13°53	12°55	10°32	29°21	10° 2	9°41	29°32	n.a.	T 11
W12	5 10 44	19°49'00	10♈20	26°55	17° 4	26°12	1°20	13°54	12°58	10°32	29°21	10° 2	9°38	29°39	n.a.	W12
T 13	5 14 40	20°48'24	22°43	28°54	17°16	26°59	1°34	13°56	13° 1	10°32	29°22	10° 3	9°34	29°45	n.a.	T 13
F 14	5 18 37	21°47'46	5♉24	0♑53	17°30	27°46	1°48	13°57	13° 5	10°R32	29°22	10° 4	9°31	29°52	n.a.	F 14
S 15	5 22 34	22°47'05	18°26	2°51	17°46	28°32	2° 2	13°58	13° 8	10°32	29°23	10° 5	9°28	29°59	n.a.	S 15
S 16	5 26 30	23°46'22	1♊49	4°48	18° 3	29°19	2°16	13°59	13°11	10°32	29°24	10° 6	9°25	0♓ 6	n.a.	S 16
M17	5 30 27	24°45'36	15°35	6°43	18°23	0♐ 6	2°31	13°59	13°14	10°32	29°24	10°R 6	9°22	0°12	n.a.	M17
T 18	5 34 23	25°44'49	29°41	8°37	18°45	0°52	2°45	14° 0	13°18	10°32	29°25	10° 5	9°19	0°19	n.a.	T 18
W19	5 38 20	26°43'58	14♋ 3	10°28	19° 8	1°39	2°59	14° 1	13°21	10°32	29°26	10° 4	9°15	0°26	n.a.	W19
T 20	5 42 16	27°43'06	28°35	12°17	19°34	2°25	3°13	14° 1	13°24	10°32	29°26	10° 2	9°12	0°32	n.a.	T 20
F 21	5 46 13	28°42'12	13♌11	14° 3	20° 0	3°12	3°28	14° 2	13°28	10°32	29°27	9°59	9° 9	0°39	n.a.	F 21
S 22	5 50 9	29°41'15	27°45	15°45	20°29	3°58	3°42	14° 2	13°31	10°31	29°28	9°57	9° 6	0°46	n.a.	S 22
S 23	5 54 6	0♑40'16	12♍12	17°23	20°59	4°45	3°56	14° 2	13°34	10°31	29°29	9°55	9° 3	0°53	n.a.	S 23
M24	5 58 2	1°39'16	26°27	18°57	21°30	5°31	4°10	14° 3	13°38	10°31	29°29	9°D54	9° 0	0°59	n.a.	M24
T 25	6 1 59	2°38'13	10♎29	20°26	22° 3	6°18	4°25	14°R 3	13°41	10°31	29°30	9°54	8°56	1° 6	n.a.	T 25
W26	6 5 55	3°37'08	24°15	21°50	22°37	7° 4	4°39	14° 3	13°44	10°30	29°31	9°55	8°53	1°13	n.a.	W26
T 27	6 9 52	4°36'02	7♏48	23° 9	23°13	7°50	4°53	14° 2	13°48	10°30	29°32	9°57	8°50	1°20	n.a.	T 27
F 28	6 13 49	5°34'53	21° 5	24°22	23°50	8°37	5° 8	14° 2	13°51	10°29	29°33	9°58	8°47	1°26	n.a.	F 28
S 29	6 17 45	6°33'42	4♐10	25°29	24°28	9°23	5°22	14° 2	13°55	10°29	29°34	9°R59	8°44	1°33	n.a.	S 29
S 30	6 21 42	7°32'30	17° 2	26°30	25° 7	10° 9	5°36	14° 1	13°58	10°28	29°34	9°59	8°40	1°40	n.a.	S 30
M31	6 25 38	8♑31'15	29♐42	27♑25	25♏47	10♐55	5♑50	14♍ 1	14♑ 1	10♍28	29♒35	9♊58	8♊37	1♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s24	18s 8	1n24	23s43	1s54	11s21	6n27	18s11	0s38	25s16	1s 9	9n 2	2n37	24s16	0s45	9n58	2n19	25s30	14s29	22n36	22n37	17s 4		n.a.
S 2	22 34	22 4	0 12	24 2	1 54	11 15	6 29	18 25	0 38	25 16	1 9	9 1	2 37	24 16	0 45	9 58	2 19	25 30	14 29	22 36	22 37	17 1		n.a.
M 3	22 43	24 48	1s 0	24 20	1 52	11 11	6 30	18 39	0 39	25 16	1 9	9 1	2 37	24 15	0 45	9 58	2 19	25 29	14 29	22 36	22 36	16 59		n.a.
T 4	22 51	26 11	2 7	24 35	1 51	11 7	6 30	18 52	0 40	25 16	1 9	9 0	2 37	24 15	0 45	9 58	2 19	25 29	14 28	22 36	22 36	16 57		n.a.
W 5	22 59	26 12	3 7	24 49	1 48	11 6	6 30	19 6	0 40	25 16	1 9	9 0	2 38	24 15	0 45	9 58	2 19	25 28	14 28	22 36	22 35	16 55		n.a.
T 6	23 7	24 55	3 57	25 0	1 45	11 5	6 30	19 19	0 41	25 16	1 9	8 59	2 38	24 14	0 45	9 58	2 19	25 28	14 28	22 36	22 35	16 52		n.a.
F 7	23 14	22 31	4 36	25 9	1 42	11 5	6 29	19 33	0 42	25 16	1 9	8 58	2 38	24 14	0 45	9 58	2 19	25 28	14 27	22 36	22 34	16 50		n.a.
S 8	23 21	19 10	5 2	25 16	1 37	11 7	6 27	19 45	0 42	25 16	1 9	8 58	2 38	24 14	0 45	9 58	2 19	25 27	14 27	22 35	22 34	16 48		n.a.
S 9	23 27	15 4	5 15	25 21	1 32	11 9	6 25	19 58	0 43	25 16	1 9	8 58	2 39	24 13	0 44	9 58	2 19	25 27	14 27	22 35	22 33	16 45		n.a.
M10	23 33	10 24	5 15	25 23	1 27	11 13	6 23	20 11	0 44	25 16	1 9	8 57	2 39	24 13	0 44	9 58	2 19	25 26	14 27	22 35	22 33	16 43		n.a.
T 11	23 38	5 19	5 1	25 22	1 21	11 18	6 20	20 23	0 44	25 16	1 9	8 57	2 39	24 13	0 44	9 58	2 19	25 26	14 26	22 35	22 32	16 41		n.a.
W12	23 43	0n 2	4 34	25 19	1 14	11 23	6 17	20 35	0 45	25 16	1 9	8 57	2 39	24 12	0 44	9 58	2 19	25 25	14 26	22 35	22 32	16 38		n.a.
T 13	23 47	5 29	3 53	25 13	1 6	11 30	6 14	20 47	0 46	25 16	1 9	8 56	2 40	24 12	0 44	9 58	2 19	25 25	14 26	22 36	22 31	16 36		n.a.
F 14	23 51	10 52	3 0	25 5	0 58	11 37	6 10	20 59	0 46	25 16	1 9	8 56	2 40	24 12	0 44	9 58	2 20	25 24	14 25	22 36	22 31	16 34		n.a.
S 15	23 55	15 56	1 57	24 54	0 49	11 46	6 6	21 10	0 47	25 16	1 9	8 56	2 40	24 11	0 44	9 58	2 20	25 24	14 25	22 36	22 30	16 31		n.a.
S 16	23 58	20 22	0 46	24 41	0 39	11 55	6 2	21 21	0 48	25 16	1 9	8 56	2 40	24 11	0 44	9 58	2 20	25 23	14 25	22 36	22 30	16 29		n.a.
M17	24 1	23 49	0n30	24 26	0 29	12 4	5 58	21 32	0 48	25 15	1 9	8 56	2 41	24 11	0 44	9 58	2 20	25 23	14 24	22 36	22 29	16 27		n.a.
T 18	24 3	25 53	1 46	24 8	0 18	12 15	5 53	21 43	0 49	25 15	1 9	8 56	2 41	24 10	0 44	9 58	2 20	25 22	14 24	22 36	22 29	16 24		n.a.
W19	24 5	26 17	2 57	23 48	0 7	12 26	5 48	21 53	0 50	25 15	1 9	8 56	2 41	24 10	0 44	9 59	2 20	25 21	14 24	22 36	22 28	16 22		n.a.
T 20	24 6	24 53	3 56	23 27	0n 5	12 38	5 43	22 4	0 50	25 14	1 10	8 56	2 41	24 10	0 44	9 59	2 20	25 21	14 24	22 35	22 28	16 20		n.a.
F 21	24 7	21 49	4 41	23 4	0 18	12 50	5 38	22 13	0 51	25 14	1 10	8 56	2 42	24 9	0 44	9 59	2 20	25 20	14 23	22 35	22 27	16 17		n.a.
S 22	24 7	17 23	5 8	22 40	0 31	13 3	5 32	22 23	0 51	25 14	1 10	8 56	2 42	24 9	0 44	9 59	2 20	25 20	14 23	22 35	22 27	16 15		n.a.
S 23	24 7	12 0	5 14	22 14	0 44	13 16	5 27	22 33	0 52	25 13	1 10	8 56	2 42	24 9	0 44	9 59	2 20	25 19	14 23	22 34	22 26	16 13		n.a.
M24	24 7	6 2	5 2	21 48	0 57	13 29	5 21	22 42	0 53	25 13	1 10	8 56	2 42	24 8	0 44	9 59	2 20	25 19	14 22	22 34	22 26	16 10		n.a.
T 25	24 6	0s 7	4 31	21 22	1 10	13 44	5 16	22 51	0 53	25 13	1 10	8 56	2 43	24 8	0 44	10 0	2 20	25 18	14 22	22 34	22 25	16 8		n.a.
W26	24 4	6 11	3 45	20 55	1 24	13 58	5 10	23 0	0 54	25 12	1 10	8 57	2 43	24 8	0 44	10 0	2 20	25 18	14 22	22 34	22 25	16 5		n.a.
T 27	24 2	11 52	2 48	20 29	1 37	14 13	5 4	23 8	0 54	25 12	1 10	8 57	2 43	24 7	0 44	10 0	2 21	25 17	14 22	22 35	22 24	16 3		n.a.
F 28	24 0	16 54	1 42	20 3	1 50	14 28	4 58	23 16	0 55	25 11	1 10	8 57	2 43	24 7	0 44	10 0	2 21	25 16	14 21	22 35	22 24	16 1		n.a.
S 29	23 57	21 4	0 32	19 38	2 3	14 43	4 52	23 24	0 56	25 11	1 10	8 58	2 44	24 7	0 44	10 0	2 21	25 16	14 21	22 35	22 23	15 58		n.a.
S 30	23 54	24 7	0s39	19 14	2 16	14 58	4 46	23 32	0 56	25 10	1 10	8 58	2 44	24 6	0 44	10 1	2 21	25 15	14 21	22 35	22 23	15 56		n.a.
M31	23s50	25s53	1s46	18s51	2n28	15s14	4n39	23s39	0s57	25s10	1s10	8n58	2n44	24s 6	0s44	10n 1	2n21	25s15	14s20	22n35	22n22	15s53		n.a.

Julian Day Number = 154865.5, Delta T = 33h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'11, Lahiri = -62°52'11 Julian Calendar 1 Jan. 4289 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4290 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 35	9♑29'58	12♑10	28♑13	26♏28	11♐41	6♑ 5	14°R 0	14♑ 5	10°R27	29♒36	9°R55	8♊34	1♓53	n.a.	T 1
W 2	6 33 31	10°28'39	24°28	28°55	27°11	12°28	6°19	14♍ 0	14° 8	10♍27	29°37	9♊50	8°31	2° 0	n.a.	W 2
T 3	6 37 28	11°27'18	6♒37	29°29	27°54	13°14	6°33	13°59	14°12	10°26	29°38	9°45	8°28	2° 7	n.a.	T 3
F 4	6 41 24	12°25'54	18°38	29°58	28°38	14° 0	6°47	13°58	14°15	10°26	29°39	9°39	8°25	2°13	n.a.	F 4
S 5	6 45 21	13°24'28	0♓33	0♒19	29°23	14°46	7° 2	13°57	14°18	10°25	29°40	9°33	8°21	2°20	n.a.	S 5
S 6	6 49 17	14°22'59	12°25	0°34	0♐ 9	15°32	7°16	13°56	14°22	10°24	29°41	9°28	8°18	2°27	n.a.	S 6
M 7	6 53 14	15°21'28	24°17	0°41	0°56	16°18	7°30	13°54	14°25	10°23	29°42	9°25	8°15	2°34	n.a.	M 7
T 8	6 57 10	16°19'55	6♈14	0°R43	1°43	17° 4	7°44	13°53	14°29	10°23	29°43	9°23	8°12	2°40	n.a.	T 8
W 9	7 1 7	17°18'19	18°20	0°38	2°32	17°50	7°58	13°52	14°32	10°22	29°44	9°D22	8° 9	2°47	n.a.	W 9
T 10	7 5 3	18°16'41	0♉40	0°27	3°21	18°35	8°13	13°50	14°36	10°21	29°45	9°23	8° 6	2°54	n.a.	T 10
F 11	7 9 0	19°15'01	13°18	0°11	4°10	19°21	8°27	13°49	14°39	10°20	29°46	9°24	8° 2	3° 0	n.a.	F 11
S 12	7 12 57	20°13'18	26°19	29♑49	5° 1	20° 7	8°41	13°47	14°42	10°19	29°47	9°26	7°59	3° 7	n.a.	S 12
S 13	7 16 53	21°11'33	9♊45	29°22	5°52	20°53	8°55	13°45	14°46	10°19	29°48	9°R26	7°56	3°14	n.a.	S 13
M14	7 20 50	22° 9'46	23°39	28°51	6°44	21°38	9° 9	13°44	14°49	10°18	29°50	9°25	7°53	3°21	n.a.	M14
T 15	7 24 46	23° 7'57	7♋58	28°17	7°36	22°24	9°23	13°42	14°53	10°17	29°51	9°23	7°50	3°27	n.a.	T 15
W16	7 28 43	24° 6'06	22°39	27°39	8°29	23°10	9°37	13°40	14°56	10°16	29°52	9°18	7°46	3°34	n.a.	W16
T 17	7 32 39	25° 4'12	7♌35	26°59	9°22	23°55	9°51	13°38	14°59	10°15	29°53	9°12	7°43	3°41	n.a.	T 17
F 18	7 36 36	26° 2'17	22°37	26°18	10°16	24°41	10° 5	13°35	15° 3	10°14	29°54	9° 5	7°40	3°47	n.a.	F 18
S 19	7 40 32	27° 0'20	7♍36	25°36	11°11	25°26	10°19	13°33	15° 6	10°13	29°55	8°58	7°37	3°54	n.a.	S 19
S 20	7 44 29	27°58'21	22°23	24°55	12° 6	26°12	10°33	13°31	15° 9	10°12	29°56	8°52	7°34	4° 1	n.a.	S 20
M21	7 48 25	28°56'20	6♎52	24°14	13° 1	26°57	10°47	13°28	15°13	10°11	29°58	8°48	7°31	4° 8	n.a.	M21
T 22	7 52 22	29°54'18	20°59	23°34	13°57	27°42	11° 1	13°26	15°16	10° 9	29°59	8°46	7°27	4°14	n.a.	T 22
W23	7 56 18	0♒52'15	4♏44	22°57	14°54	28°28	11°15	13°23	15°19	10° 8	0♓ 0	8°D46	7°24	4°21	n.a.	W23
T 24	8 0 15	1°50'09	18° 7	22°22	15°51	29°13	11°28	13°21	15°23	10° 7	0° 1	8°46	7°21	4°28	n.a.	T 24
F 25	8 4 11	2°48'03	1♐11	21°51	16°48	29°58	11°42	13°18	15°26	10° 6	0° 2	8°47	7°18	4°35	n.a.	F 25
S 26	8 8 8	3°45'55	13°58	21°24	17°46	0♑43	11°56	13°15	15°29	10° 5	0° 4	8°R47	7°15	4°41	n.a.	S 26
S 27	8 12 5	4°43'45	26°32	21° 0	18°44	1°28	12°10	13°12	15°33	10° 3	0° 5	8°46	7°12	4°48	n.a.	S 27
M28	8 16 1	5°41'34	8♑55	20°41	19°42	2°13	12°23	13° 9	15°36	10° 2	0° 6	8°42	7° 8	4°55	n.a.	M28
T 29	8 19 58	6♒39'21	21♑ 9	20♑26	20♐41	2♑58	12♑37	13♍ 6	15♑39	10♍ 1	0♓ 7	8♊35	7♊ 5	5♓ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	26s19	2s47	18s30	2n40	15s30	4n33	23s47	0s57	25s 9	1s10	8n59	2n44	24s 5	0s44	10n 1	2n21	25s14	14s20	22n34	22n22	15s51		n.a.
W 2	23 42	25 26	3 39	18 11	2 51	15 46	4 27	23 54	0 58	25 8	1 10	8 59	2 45	24 5	0 44	10 2	2 21	25 14	14 20	22 34	22 21	15 49		n.a.
T 3	23 37	23 21	4 21	17 53	3 1	16 2	4 20	24 0	0 58	25 8	1 10	9 0	2 45	24 5	0 44	10 2	2 21	25 13	14 20	22 33	22 21	15 46		n.a.
F 4	23 31	20 15	4 50	17 38	3 11	16 18	4 14	24 7	0 59	25 7	1 11	9 0	2 45	24 4	0 44	10 2	2 21	25 12	14 19	22 32	22 20	15 44		n.a.
S 5	23 25	16 21	5 7	17 25	3 20	16 34	4 8	24 13	1 0	25 6	1 11	9 1	2 45	24 4	0 44	10 2	2 21	25 12	14 19	22 31	22 20	15 41		n.a.
S 6	23 19	11 51	5 10	17 14	3 27	16 50	4 1	24 19	1 0	25 6	1 11	9 2	2 45	24 4	0 44	10 3	2 21	25 11	14 19	22 30	22 19	15 39		n.a.
M 7	23 12	6 54	5 1	17 6	3 34	17 6	3 55	24 24	1 1	25 5	1 11	9 2	2 46	24 3	0 44	10 3	2 21	25 11	14 19	22 30	22 19	15 36		n.a.
T 8	23 5	1 41	4 38	17 1	3 39	17 22	3 48	24 29	1 1	25 4	1 11	9 3	2 46	24 3	0 44	10 3	2 21	25 10	14 18	22 29	22 18	15 34		n.a.
W 9	22 58	3n40	4 2	16 58	3 43	17 38	3 42	24 34	1 2	25 3	1 11	9 4	2 46	24 2	0 44	10 4	2 21	25 9	14 18	22 29	22 18	15 32		n.a.
T 10	22 50	9 0	3 15	16 58	3 45	17 54	3 35	24 39	1 2	25 3	1 11	9 5	2 46	24 2	0 44	10 4	2 21	25 9	14 18	22 29	22 17	15 29		n.a.
F 11	22 42	14 6	2 17	17 0	3 47	18 10	3 29	24 44	1 3	25 2	1 11	9 5	2 47	24 2	0 44	10 5	2 22	25 8	14 18	22 30	22 16	15 27		n.a.
S 12	22 33	18 44	1 11	17 5	3 46	18 26	3 22	24 48	1 3	25 1	1 11	9 6	2 47	24 1	0 44	10 5	2 22	25 8	14 18	22 30	22 16	15 24		n.a.
S 13	22 24	22 35	0n 2	17 13	3 44	18 41	3 16	24 52	1 4	25 0	1 11	9 7	2 47	24 1	0 44	10 5	2 22	25 7	14 17	22 30	22 15	15 22		n.a.
M14	22 14	25 14	1 16	17 23	3 41	18 56	3 10	24 55	1 4	24 59	1 11	9 8	2 47	24 1	0 44	10 6	2 22	25 6	14 17	22 30	22 15	15 19		n.a.
T 15	22 4	26 20	2 28	17 35	3 36	19 11	3 3	24 59	1 5	24 58	1 12	9 9	2 47	24 0	0 44	10 6	2 22	25 6	14 17	22 29	22 14	15 17		n.a.
W16	21 54	25 38	3 32	17 49	3 29	19 26	2 57	25 2	1 5	24 57	1 12	9 10	2 48	24 0	0 44	10 7	2 22	25 5	14 17	22 29	22 14	15 14		n.a.
T 17	21 44	23 7	4 22	18 4	3 21	19 41	2 50	25 4	1 6	24 56	1 12	9 11	2 48	23 59	0 44	10 7	2 22	25 4	14 17	22 28	22 13	15 12		n.a.
F 18	21 32	18 59	4 55	18 21	3 12	19 55	2 44	25 7	1 6	24 55	1 12	9 12	2 48	23 59	0 44	10 8	2 22	25 4	14 16	22 27	22 13	15 9		n.a.
S 19	21 21	13 41	5 7	18 40	3 1	20 9	2 38	25 9	1 7	24 54	1 12	9 13	2 48	23 59	0 44	10 8	2 22	25 3	14 16	22 25	22 12	15 7		n.a.
S 20	21 9	7 39	4 59	18 59	2 49	20 23	2 31	25 11	1 7	24 53	1 12	9 14	2 48	23 58	0 44	10 9	2 22	25 3	14 16	22 25	22 12	15 4		n.a.
M21	20 57	1 20	4 31	19 19	2 36	20 37	2 25	25 13	1 8	24 52	1 12	9 15	2 49	23 58	0 44	10 9	2 22	25 2	14 16	22 24	22 11	15 2		n.a.
T 22	20 45	4s55	3 48	19 40	2 22	20 50	2 19	25 14	1 8	24 51	1 12	9 17	2 49	23 57	0 45	10 9	2 22	25 1	14 16	22 24	22 11	14 59		n.a.
W23	20 32	10 46	2 52	20 0	2 8	21 3	2 13	25 15	1 9	24 50	1 12	9 18	2 49	23 57	0 45	10 10	2 22	25 1	14 15	22 24	22 10	14 57		n.a.
T 24	20 19	15 59	1 49	20 21	1 53	21 15	2 7	25 16	1 9	24 49	1 13	9 19	2 49	23 57	0 45	10 10	2 22	25 0	14 15	22 24	22 10	14 54		n.a.
F 25	20 5	20 19	0 41	20 42	1 37	21 27	2 1	25 17	1 9	24 48	1 13	9 20	2 49	23 56	0 45	10 11	2 22	25 0	14 15	22 24	22 9	14 52		n.a.
S 26	19 52	23 35	0s28	21 2	1 22	21 39	1 55	25 17	1 10	24 47	1 13	9 22	2 50	23 56	0 45	10 11	2 22	24 59	14 15	22 24	22 8	14 49		n.a.
S 27	19 37	25 38	1 34	21 21	1 6	21 50	1 49	25 17	1 10	24 46	1 13	9 23	2 50	23 56	0 45	10 12	2 22	24 58	14 15	22 24	22 8	14 47		n.a.
M28	19 23	26 22	2 34	21 39	0 50	22 0	1 43	25 17	1 11	24 44	1 13	9 24	2 50	23 55	0 45	10 13	2 22	24 58	14 15	22 23	22 7	14 44		n.a.
T 29	19s 8	25s48	3s26	21s57	0n34	22s11	1n37	25s17	1s11	24s43	1s13	9n26	2n50	23s55	0s45	10n13	2n23	24s57	14s15	22n22	22n 7	14s42		n.a.

Julian Day Number = 154896.5, Delta T = 33h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'07, Lahiri = -62°52'07 Julian Calendar 1 Feb. 4289 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 54	7♒37'06	3♒16	20°R16	21♐41	3♑43	12♑51	13°R 3	15♑42	10°R 0	0♓ 9	8°R27	7♊ 2	5♓ 8	n.a.	W 1
T 2	8 27 51	8°34'50	15°16	20♑11	22°40	4°28	13° 4	13♍ 0	15°46	9♍58	0°10	8♊16	6°59	5°15	n.a.	T 2
F 3	8 31 47	9°32'32	27°12	20°D10	23°40	5°13	13°18	12°57	15°49	9°57	0°11	8° 4	6°56	5°22	n.a.	F 3
S 4	8 35 44	10°30'12	9♓ 5	20°14	24°40	5°58	13°31	12°54	15°52	9°56	0°13	7°53	6°52	5°28	n.a.	S 4
S 5	8 39 40	11°27'51	20°56	20°23	25°41	6°43	13°44	12°50	15°55	9°54	0°14	7°43	6°49	5°35	n.a.	S 5
M 6	8 43 37	12°25'27	2♈49	20°37	26°41	7°27	13°58	12°47	15°58	9°53	0°15	7°34	6°46	5°42	n.a.	M 6
T 7	8 47 33	13°23'03	14°45	20°55	27°43	8°12	14°11	12°43	16° 1	9°52	0°16	7°28	6°43	5°49	n.a.	T 7
W 8	8 51 30	14°20'36	26°50	21°17	28°44	8°57	14°24	12°40	16° 5	9°50	0°18	7°24	6°40	5°55	n.a.	W 8
T 9	8 55 26	15°18'08	9♉ 7	21°44	29°45	9°41	14°38	12°36	16° 8	9°49	0°19	7°23	6°37	6° 2	n.a.	T 9
F 10	8 59 23	16°15'38	21°41	22°15	0♑47	10°26	14°51	12°33	16°11	9°47	0°20	7°D23	6°33	6° 9	n.a.	F 10
S 11	9 3 20	17°13'06	4♊37	22°50	1°49	11°10	15° 4	12°29	16°14	9°46	0°22	7°R23	6°30	6°15	n.a.	S 11
S 12	9 7 16	18°10'33	17°59	23°29	2°52	11°55	15°17	12°25	16°17	9°44	0°23	7°23	6°27	6°22	n.a.	S 12
M13	9 11 13	19° 7'58	1♋50	24°12	3°54	12°39	15°30	12°21	16°20	9°43	0°24	7°21	6°24	6°29	n.a.	M13
T 14	9 15 9	20° 5'21	16°10	24°58	4°57	13°23	15°43	12°18	16°23	9°41	0°26	7°16	6°21	6°36	n.a.	T 14
W15	9 19 6	21° 2'43	0♌56	25°48	6° 0	14° 7	15°56	12°14	16°26	9°40	0°27	7° 9	6°18	6°42	n.a.	W15
T 16	9 23 2	22° 0'04	16° 3	26°41	7° 4	14°52	16° 9	12°10	16°29	9°38	0°28	7° 0	6°14	6°49	n.a.	T 16
F 17	9 26 59	22°57'23	1♍20	27°38	8° 7	15°36	16°21	12° 6	16°32	9°37	0°30	6°50	6°11	6°56	n.a.	F 17
S 18	9 30 55	23°54'41	16°36	28°38	9°11	16°20	16°34	12° 2	16°34	9°35	0°31	6°40	6° 8	7° 3	n.a.	S 18
S 19	9 34 52	24°51'58	1♎41	29°41	10°15	17° 4	16°47	11°58	16°37	9°34	0°33	6°31	6° 5	7° 9	n.a.	S 19
M20	9 38 48	25°49'14	16°25	0♒47	11°19	17°48	16°59	11°54	16°40	9°32	0°34	6°24	6° 2	7°16	n.a.	M20
T 21	9 42 45	26°46'29	0♏43	1°56	12°23	18°31	17°12	11°50	16°43	9°31	0°35	6°20	5°58	7°23	n.a.	T 21
W22	9 46 42	27°43'43	14°34	3° 8	13°28	19°15	17°24	11°45	16°46	9°29	0°37	6°18	5°55	7°29	n.a.	W22
T 23	9 50 38	28°40'57	27°58	4°23	14°33	19°59	17°37	11°41	16°48	9°28	0°38	6°18	5°52	7°36	n.a.	T 23
F 24	9 54 35	29°38'10	10♐59	5°40	15°38	20°43	17°49	11°37	16°51	9°26	0°39	6°18	5°49	7°43	n.a.	F 24
S 25	9 58 31	0♓35'22	23°39	7° 0	16°43	21°26	18° 1	11°33	16°54	9°24	0°41	6°17	5°46	7°50	n.a.	S 25
S 26	10 2 28	1°32'34	6♑ 4	8°23	17°48	22°10	18°14	11°29	16°56	9°23	0°42	6°14	5°43	7°56	n.a.	S 26
M27	10 6 24	2°29'44	18°16	9°49	18°53	22°53	18°26	11°24	16°59	9°21	0°43	6° 9	5°39	8° 3	n.a.	M27
T 28	10 10 21	3°26'55	0♒20	11°17	19°59	23°37	18°38	11°20	17° 2	9°20	0°45	6° 1	5°36	8°10	n.a.	T 28
W29	10 14 17	4°24'04	12°18	12°48	21° 5	24°20	18°50	11°16	17° 4	9°18	0°46	5°50	5°33	8°17	n.a.	W29
T 30	10 18 14	5°21'12	24°13	14°21	22°11	25° 4	19° 2	11°11	17° 7	9°16	0°48	5°38	5°30	8°23	n.a.	T 30
F 31	10 22 11	6♓18'20	6♓ 5	15♒57	23♑17	25♑47	19♑13	11♍ 7	17♑ 9	9♍15	0♓49	5♊24	5♊27	8♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s53	24s 0	4s 8	22s14	0n19	22s21	1n31	25s16	1s12	24s42	1s13	9n27	2n50	23s54	0s45	10n14	2n23	24s56	14s14	22n20	22n 6	14s39		n.a.
T 2	18 38	21 9	4 39	22 30	0 4	22 30	1 25	25 15	1 12	24 41	1 14	9 28	2 50	23 54	0 45	10 14	2 23	24 56	14 14	22 19	22 6	14 37		n.a.
F 3	18 22	17 25	4 57	22 44	0s11	22 39	1 19	25 13	1 12	24 40	1 14	9 30	2 51	23 54	0 45	10 15	2 23	24 55	14 14	22 17	22 5	14 34		n.a.
S 4	18 6	13 2	5 3	22 57	0 25	22 47	1 14	25 12	1 13	24 38	1 14	9 31	2 51	23 53	0 45	10 15	2 23	24 55	14 14	22 15	22 5	14 32		n.a.
S 5	17 50	8 11	4 55	23 9	0 38	22 55	1 8	25 10	1 13	24 37	1 14	9 33	2 51	23 53	0 45	10 16	2 23	24 54	14 14	22 13	22 4	14 29		n.a.
M 6	17 33	3 1	4 34	23 20	0 51	23 2	1 3	25 8	1 14	24 36	1 14	9 34	2 51	23 53	0 45	10 16	2 23	24 53	14 14	22 12	22 4	14 26		n.a.
T 7	17 17	2n17	4 2	23 29	1 3	23 9	0 57	25 5	1 14	24 35	1 14	9 36	2 51	23 52	0 45	10 17	2 23	24 53	14 14	22 11	22 3	14 24		n.a.
W 8	17 0	7 34	3 18	23 37	1 15	23 15	0 52	25 3	1 14	24 33	1 14	9 37	2 51	23 52	0 45	10 18	2 23	24 52	14 13	22 10	22 2	14 21		n.a.
T 9	16 42	12 40	2 24	23 43	1 25	23 21	0 46	25 0	1 15	24 32	1 15	9 39	2 51	23 52	0 45	10 18	2 23	24 52	14 13	22 10	22 2	14 19		n.a.
F 10	16 25	17 23	1 22	23 48	1 36	23 26	0 41	24 57	1 15	24 31	1 15	9 40	2 52	23 51	0 45	10 19	2 23	24 51	14 13	22 10	22 1	14 16		n.a.
S 11	16 7	21 26	0 15	23 51	1 45	23 31	0 36	24 53	1 15	24 29	1 15	9 42	2 52	23 51	0 45	10 19	2 23	24 50	14 13	22 10	22 1	14 14		n.a.
S 12	15 49	24 30	0n56	23 53	1 54	23 35	0 31	24 50	1 16	24 28	1 15	9 43	2 52	23 50	0 45	10 20	2 23	24 50	14 13	22 10	22 0	14 11		n.a.
M13	15 31	26 12	2 6	23 53	2 1	23 38	0 26	24 46	1 16	24 26	1 15	9 45	2 52	23 50	0 45	10 21	2 23	24 49	14 13	22 10	22 0	14 8		n.a.
T 14	15 12	26 15	3 10	23 51	2 9	23 41	0 21	24 42	1 16	24 25	1 15	9 47	2 52	23 50	0 45	10 21	2 23	24 49	14 13	22 9	21 59	14 6		n.a.
W15	14 53	24 28	4 4	23 48	2 15	23 43	0 16	24 37	1 17	24 24	1 16	9 48	2 52	23 49	0 45	10 22	2 23	24 48	14 13	22 8	21 59	14 3		n.a.
T 16	14 34	20 56	4 41	23 43	2 21	23 45	0 11	24 33	1 17	24 22	1 16	9 50	2 52	23 49	0 45	10 22	2 23	24 48	14 13	22 6	21 58	14 1		n.a.
F 17	14 15	15 57	5 0	23 36	2 26	23 46	0 6	24 28	1 17	24 21	1 16	9 51	2 52	23 49	0 45	10 23	2 23	24 47	14 13	22 4	21 57	13 58		n.a.
S 18	13 56	9 58	4 56	23 28	2 30	23 46	0 2	24 23	1 18	24 19	1 16	9 53	2 52	23 48	0 45	10 24	2 23	24 46	14 13	22 2	21 57	13 55		n.a.
S 19	13 36	3 28	4 33	23 18	2 34	23 46	0s 3	24 17	1 18	24 18	1 16	9 55	2 52	23 48	0 45	10 24	2 23	24 46	14 13	22 1	21 56	13 53		n.a.
M20	13 16	3s 5	3 51	23 6	2 36	23 45	0 7	24 12	1 18	24 16	1 17	9 56	2 52	23 48	0 45	10 25	2 23	24 45	14 13	22 0	21 56	13 50		n.a.
T 21	12 56	9 19	2 56	22 52	2 38	23 43	0 12	24 6	1 18	24 15	1 17	9 58	2 53	23 47	0 45	10 25	2 23	24 45	14 12	21 59	21 55	13 48		n.a.
W22	12 36	14 53	1 52	22 36	2 40	23 41	0 16	24 0	1 19	24 14	1 17	10 0	2 53	23 47	0 45	10 26	2 23	24 44	14 12	21 59	21 55	13 45		n.a.
T 23	12 16	19 34	0 44	22 18	2 41	23 38	0 20	23 53	1 19	24 12	1 17	10 2	2 53	23 47	0 45	10 27	2 23	24 44	14 12	21 59	21 54	13 42		n.a.
F 24	11 55	23 8	0s25	21 59	2 41	23 35	0 24	23 47	1 19	24 11	1 17	10 3	2 53	23 46	0 45	10 27	2 23	24 43	14 12	21 59	21 53	13 40		n.a.
S 25	11 35	25 28	1 30	21 37	2 40	23 31	0 28	23 40	1 20	24 9	1 18	10 5	2 53	23 46	0 45	10 28	2 23	24 42	14 12	21 58	21 53	13 37		n.a.
S 26	11 14	26 29	2 30	21 14	2 39	23 26	0 32	23 33	1 20	24 8	1 18	10 7	2 53	23 46	0 45	10 29	2 23	24 42	14 12	21 58	21 52	13 34		n.a.
M27	10 53	26 10	3 22	20 48	2 37	23 21	0 36	23 26	1 20	24 6	1 18	10 8	2 53	23 45	0 45	10 29	2 23	24 41	14 12	21 57	21 52	13 32		n.a.
T 28	10 32	24 37	4 4	20 21	2 34	23 15	0 40	23 19	1 20	24 5	1 18	10 10	2 53	23 45	0 45	10 30	2 23	24 41	14 12	21 56	21 51	13 29		n.a.
W29	10 10	21 58	4 35	19 51	2 31	23 8	0 44	23 11	1 20	24 3	1 18	10 12	2 53	23 45	0 45	10 30	2 23	24 40	14 12	21 54	21 51	13 26		n.a.
T 30	9 49	18 25	4 53	19 20	2 27	23 1	0 47	23 3	1 21	24 2	1 19	10 13	2 53	23 45	0 45	10 31	2 23	24 40	14 12	21 51	21 50	13 24		n.a.
F 31	9s27	14s 9	4s59	18s46	2s23	22s53	0s51	22s55	1s21	24s 0	1s19	10n15	2n53	23s44	0s45	10n32	2n23	24s39	14s12	21n49	21n49	13s21		n.a.

Julian Day Number = 154925.5, Delta T = 33h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°59'03, Lahiri = -62°52'03 Julian Calendar 1 March 4289 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 7	7♓15'27	17♓57	17♒35	24♑23	26♑30	19♑25	11°R 3	17♑12	9°R13	0♓50	5°R10	5♊23	8♓37	n.a.	S 1
S 2	10 30 4	8°12'33	29°50	19°16	25°29	27°13	19°37	10♍58	17°14	9♍12	0°52	4♊57	5°20	8°43	n.a.	S 2
M 3	10 34 0	9° 9'39	11♈45	20°59	26°36	27°56	19°48	10°54	17°17	9°10	0°53	4°47	5°17	8°50	n.a.	M 3
T 4	10 37 57	10° 6'43	23°45	22°45	27°42	28°39	20° 0	10°49	17°19	9° 8	0°54	4°39	5°14	8°57	n.a.	T 4
W 5	10 41 53	11° 3'47	5♉53	24°34	28°49	29°22	20°11	10°45	17°21	9° 7	0°56	4°33	5°11	9° 4	n.a.	W 5
T 6	10 45 50	12° 0'50	18°11	26°24	29°56	0♒ 5	20°22	10°41	17°24	9° 5	0°57	4°31	5° 8	9°10	n.a.	T 6
F 7	10 49 46	12°57'53	0♊45	28°18	1♒ 3	0°48	20°34	10°36	17°26	9° 3	0°58	4°D30	5° 4	9°17	n.a.	F 7
S 8	10 53 43	13°54'54	13°38	0♓13	2°10	1°31	20°45	10°32	17°28	9° 2	1° 0	4°R30	5° 1	9°24	n.a.	S 8
S 9	10 57 40	14°51'55	26°55	2°11	3°17	2°14	20°56	10°28	17°30	9° 0	1° 1	4°30	4°58	9°31	n.a.	S 9
M10	11 1 36	15°48'56	10♋39	4°10	4°25	2°56	21° 7	10°23	17°32	8°59	1° 2	4°28	4°55	9°37	n.a.	M10
T 11	11 5 33	16°45'55	24°51	6°12	5°32	3°39	21°18	10°19	17°35	8°57	1° 4	4°24	4°52	9°44	n.a.	T 11
W12	11 9 29	17°42'54	9♌30	8°16	6°40	4°21	21°28	10°15	17°37	8°55	1° 5	4°17	4°49	9°51	n.a.	W12
T 13	11 13 26	18°39'52	24°31	10°21	7°47	5° 4	21°39	10°10	17°39	8°54	1° 6	4° 9	4°45	9°57	n.a.	T 13
F 14	11 17 22	19°36'50	9♍47	12°28	8°55	5°46	21°50	10° 6	17°41	8°52	1° 8	3°59	4°42	10° 4	n.a.	F 14
S 15	11 21 19	20°33'47	25° 5	14°36	10° 3	6°28	22° 0	10° 2	17°43	8°51	1° 9	3°49	4°39	10°11	n.a.	S 15
S 16	11 25 16	21°30'44	10♎16	16°46	11°11	7°10	22°10	9°58	17°45	8°49	1°10	3°40	4°36	10°18	n.a.	S 16
M17	11 29 12	22°27'41	25° 9	18°56	12°19	7°53	22°21	9°53	17°46	8°48	1°11	3°33	4°33	10°24	n.a.	M17
T 18	11 33 9	23°24'38	9♏36	21° 6	13°28	8°35	22°31	9°49	17°48	8°46	1°13	3°29	4°29	10°31	n.a.	T 18
W19	11 37 5	24°21'36	23°35	23°17	14°36	9°17	22°41	9°45	17°50	8°44	1°14	3°27	4°26	10°38	n.a.	W19
T 20	11 41 2	25°18'33	7♐ 6	25°28	15°44	9°59	22°51	9°41	17°52	8°43	1°15	3°D27	4°23	10°44	n.a.	T 20
F 21	11 44 58	26°15'31	20° 9	27°38	16°53	10°40	23° 1	9°37	17°54	8°41	1°17	3°R27	4°20	10°51	n.a.	F 21
S 22	11 48 55	27°12'29	2♑50	29°48	18° 2	11°22	23°10	9°33	17°55	8°40	1°18	3°27	4°17	10°58	n.a.	S 22
S 23	11 52 52	28° 9'27	15°13	1♈57	19°10	12° 4	23°20	9°29	17°57	8°38	1°19	3°26	4°14	11° 5	n.a.	S 23
M24	11 56 48	29° 6'26	27°22	4° 5	20°19	12°46	23°29	9°25	17°58	8°37	1°20	3°22	4°10	11°11	n.a.	M24
T 25	12 0 45	0♈ 3'25	9♒22	6°12	21°28	13°27	23°39	9°21	18° 0	8°35	1°22	3°16	4° 7	11°18	n.a.	T 25
W26	12 4 41	1° 0'24	21°16	8°18	22°37	14° 9	23°48	9°17	18° 2	8°34	1°23	3° 8	4° 4	11°25	n.a.	W26
T 27	12 8 38	1°57'23	3♓ 8	10°22	23°47	14°50	23°57	9°13	18° 3	8°32	1°24	2°58	4° 1	11°32	n.a.	T 27
F 28	12 12 35	2°54'23	15° 0	12°25	24°56	15°32	24° 6	9° 9	18° 4	8°31	1°25	2°47	3°58	11°38	n.a.	F 28
S 29	12 16 31	3°51'23	26°53	14°26	26° 5	16°13	24°15	9° 5	18° 6	8°30	1°26	2°36	3°54	11°45	n.a.	S 29
S 30	12 20 28	4♈48'24	8♈50	16♈25	27♒15	16♒54	24♑24	9♍ 1	18♑ 7	8♍28	1♓27	2♊25	3♊51	11♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 5	9s21	4s52	18s10	2s17	22s45	0s54	22s47	1s21	23s59	1s19	10n17	2n53	23s44	0s45	10n32	2n23	24s39	14s12	21n46	21n49	13s18		n.a.
S 2	8 44	4 12	4 32	17 33	2 12	22 36	0 58	22 38	1 21	23 57	1 19	10 19	2 53	23 44	0 45	10 33	2 23	24 38	14 12	21 44	21 48	13 16		n.a.
M 3	8 22	1n 6	4 0	16 53	2 5	22 26	1 1	22 30	1 22	23 55	1 19	10 20	2 53	23 43	0 45	10 34	2 23	24 38	14 12	21 42	21 48	13 13		n.a.
T 4	7 59	6 26	3 17	16 11	1 59	22 16	1 4	22 21	1 22	23 54	1 20	10 22	2 53	23 43	0 46	10 34	2 23	24 37	14 12	21 40	21 47	13 10		n.a.
W 5	7 37	11 35	2 25	15 27	1 51	22 5	1 7	22 12	1 22	23 52	1 20	10 24	2 53	23 43	0 46	10 35	2 23	24 37	14 12	21 40	21 46	13 8		n.a.
T 6	7 15	16 23	1 25	14 41	1 43	21 53	1 10	22 3	1 22	23 51	1 20	10 25	2 53	23 43	0 46	10 36	2 23	24 36	14 12	21 39	21 46	13 5		n.a.
F 7	6 53	20 34	0 20	13 53	1 35	21 41	1 13	21 53	1 22	23 49	1 20	10 27	2 53	23 42	0 46	10 36	2 23	24 36	14 12	21 39	21 45	13 2		n.a.
S 8	6 30	23 53	0n48	13 3	1 26	21 28	1 16	21 44	1 22	23 48	1 21	10 29	2 53	23 42	0 46	10 37	2 23	24 35	14 12	21 39	21 45	13 0		n.a.
S 9	6 7	26 1	1 56	12 12	1 17	21 15	1 18	21 34	1 23	23 46	1 21	10 30	2 53	23 42	0 46	10 37	2 23	24 35	14 12	21 39	21 44	12 57		n.a.
M10	5 45	26 39	2 59	11 18	1 8	21 1	1 21	21 24	1 23	23 45	1 21	10 32	2 53	23 41	0 46	10 38	2 23	24 34	14 12	21 38	21 44	12 54		n.a.
T 11	5 22	25 35	3 53	10 23	0 58	20 46	1 23	21 14	1 23	23 43	1 21	10 34	2 53	23 41	0 46	10 39	2 23	24 34	14 12	21 38	21 43	12 52		n.a.
W12	4 59	22 46	4 34	9 26	0 48	20 31	1 26	21 4	1 23	23 42	1 22	10 35	2 53	23 41	0 46	10 39	2 23	24 33	14 13	21 36	21 42	12 49		n.a.
T 13	4 36	18 22	4 57	8 28	0 37	20 16	1 28	20 53	1 23	23 40	1 22	10 37	2 53	23 41	0 46	10 40	2 23	24 33	14 13	21 35	21 42	12 46		n.a.
F 14	4 13	12 43	5 0	7 29	0 27	19 59	1 30	20 43	1 23	23 39	1 22	10 39	2 53	23 41	0 46	10 40	2 23	24 33	14 13	21 33	21 41	12 43		n.a.
S 15	3 51	6 17	4 41	6 29	0 16	19 43	1 32	20 32	1 23	23 37	1 22	10 40	2 52	23 40	0 46	10 41	2 23	24 32	14 13	21 31	21 41	12 41		n.a.
S 16	3 27	0s29	4 2	5 27	0 6	19 25	1 35	20 21	1 23	23 36	1 23	10 42	2 52	23 40	0 46	10 42	2 23	24 32	14 13	21 29	21 40	12 38		n.a.
M17	3 4	7 6	3 8	4 26	0n 5	19 8	1 36	20 10	1 24	23 34	1 23	10 43	2 52	23 40	0 46	10 42	2 23	24 31	14 13	21 28	21 39	12 35		n.a.
T 18	2 41	13 10	2 3	3 24	0 15	18 49	1 38	19 59	1 24	23 33	1 23	10 45	2 52	23 40	0 46	10 43	2 23	24 31	14 13	21 27	21 39	12 33		n.a.
W19	2 18	18 22	0 52	2 21	0 25	18 30	1 40	19 47	1 24	23 32	1 23	10 47	2 52	23 39	0 46	10 43	2 23	24 30	14 13	21 27	21 38	12 30		n.a.
T 20	1 55	22 26	0s19	1 19	0 35	18 11	1 42	19 36	1 24	23 30	1 24	10 48	2 52	23 39	0 46	10 44	2 23	24 30	14 13	21 27	21 38	12 27		n.a.
F 21	1 32	25 12	1 28	0 17	0 45	17 51	1 43	19 24	1 24	23 29	1 24	10 50	2 52	23 39	0 46	10 44	2 23	24 30	14 13	21 27	21 37	12 24		n.a.
S 22	1 8	26 35	2 30	0n44	0 54	17 31	1 45	19 12	1 24	23 27	1 24	10 51	2 52	23 39	0 46	10 45	2 23	24 29	14 13	21 27	21 36	12 22		n.a.
S 23	0 45	26 35	3 23	1 45	1 3	17 10	1 46	19 0	1 24	23 26	1 25	10 53	2 52	23 39	0 46	10 46	2 23	24 29	14 13	21 26	21 36	12 19		n.a.
M24	0 22	25 18	4 6	2 45	1 11	16 49	1 47	18 48	1 24	23 24	1 25	10 54	2 52	23 38	0 46	10 46	2 23	24 29	14 14	21 26	21 35	12 16		n.a.
T 25	0n 1	22 52	4 38	3 44	1 19	16 27	1 48	18 36	1 24	23 23	1 25	10 55	2 51	23 38	0 46	10 47	2 23	24 28	14 14	21 25	21 35	12 13		n.a.
W26	0 25	19 29	4 57	4 42	1 26	16 5	1 49	18 24	1 24	23 22	1 25	10 57	2 51	23 38	0 46	10 47	2 23	24 28	14 14	21 23	21 34	12 11		n.a.
T 27	0 48	15 20	5 3	5 38	1 33	15 42	1 50	18 11	1 24	23 20	1 26	10 58	2 51	23 38	0 46	10 48	2 23	24 27	14 14	21 21	21 33	12 8		n.a.
F 28	1 11	10 36	4 56	6 33	1 39	15 19	1 51	17 59	1 24	23 19	1 26	11 0	2 51	23 38	0 46	10 48	2 23	24 27	14 14	21 19	21 33	12 5		n.a.
S 29	1 35	5 29	4 37	7 26	1 44	14 56	1 52	17 46	1 24	23 18	1 26	11 1	2 51	23 38	0 46	10 49	2 23	24 27	14 14	21 16	21 32	12 2		n.a.
S 30	1n58	0s 8	4s 5	8n18	1n49	14s32	1s53	17s33	1s24	23s16	1s27	11n 2	2n51	23s38	0s46	10n49	2n23	24s26	14s14	21n14	21n31	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 154956.5, Delta T = 33h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'59, Lahiri = -62°51'59 Julian Calendar 1 Apr. 4289 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 24 24	5♈45'24	20♈52	18♈22	28♒24	17♒35	24♑32	8°R58	18♑ 8	8°R27	1♓29	2°R17	3♊48	11♓58	n.a.	M 1
T 2	12 28 21	6°42'25	3♉ 1	20°18	29°34	18°16	24°41	8♍54	18°10	8♍25	1°30	2♊11	3°45	12° 5	n.a.	T 2
W 3	12 32 17	7°39'26	15°18	22°11	0♓43	18°57	24°49	8°51	18°11	8°24	1°31	2° 7	3°42	12°12	n.a.	W 3
T 4	12 36 14	8°36'28	27°45	24° 3	1°53	19°38	24°57	8°47	18°12	8°23	1°32	2°D 6	3°39	12°19	n.a.	T 4
F 5	12 40 11	9°33'30	10♊26	25°53	3° 3	20°19	25° 6	8°44	18°13	8°21	1°33	2° 6	3°35	12°25	n.a.	F 5
S 6	12 44 7	10°30'32	23°23	27°40	4°13	21° 0	25°14	8°40	18°14	8°20	1°34	2° 7	3°32	12°32	n.a.	S 6
S 7	12 48 4	11°27'34	6♋40	29°26	5°23	21°41	25°21	8°37	18°15	8°19	1°35	2°R 8	3°29	12°39	n.a.	S 7
M 8	12 52 0	12°24'37	20°18	1♉10	6°33	22°21	25°29	8°34	18°16	8°17	1°36	2° 7	3°26	12°46	n.a.	M 8
T 9	12 55 57	13°21'40	4♌21	2°52	7°43	23° 2	25°37	8°30	18°17	8°16	1°38	2° 6	3°23	12°52	n.a.	T 9
W10	12 59 53	14°18'43	18°47	4°32	8°53	23°42	25°44	8°27	18°18	8°15	1°39	2° 2	3°20	12°59	n.a.	W10
T 11	13 3 50	15°15'47	3♍32	6°10	10° 4	24°23	25°51	8°24	18°19	8°14	1°40	1°57	3°16	13° 6	n.a.	T 11
F 12	13 7 47	16°12'51	18°32	7°46	11°14	25° 3	25°58	8°21	18°19	8°13	1°41	1°50	3°13	13°12	n.a.	F 12
S 13	13 11 43	17° 9'55	3♎37	9°20	12°25	25°43	26° 5	8°18	18°20	8°11	1°42	1°44	3°10	13°19	n.a.	S 13
S 14	13 15 40	18° 7'00	18°39	10°53	13°35	26°23	26°12	8°15	18°21	8°10	1°43	1°38	3° 7	13°26	n.a.	S 14
M15	13 19 36	19° 4'06	3♏27	12°23	14°46	27° 3	26°19	8°13	18°21	8° 9	1°44	1°33	3° 4	13°33	n.a.	M15
T 16	13 23 33	20° 1'13	17°54	13°51	15°56	27°43	26°25	8°10	18°22	8° 8	1°45	1°31	3° 0	13°39	n.a.	T 16
W17	13 27 29	20°58'21	1♐56	15°17	17° 7	28°23	26°32	8° 7	18°22	8° 7	1°46	1°D30	2°57	13°46	n.a.	W17
T 18	13 31 26	21°55'31	15°31	16°41	18°18	29° 3	26°38	8° 5	18°23	8° 6	1°47	1°31	2°54	13°53	n.a.	T 18
F 19	13 35 23	22°52'41	28°39	18° 4	19°29	29°43	26°44	8° 2	18°23	8° 5	1°47	1°32	2°51	13°59	n.a.	F 19
S 20	13 39 19	23°49'53	11♑25	19°24	20°40	0♓22	26°50	8° 0	18°24	8° 4	1°48	1°33	2°48	14° 6	n.a.	S 20
S 21	13 43 16	24°47'06	23°50	20°41	21°51	1° 2	26°56	7°58	18°24	8° 3	1°49	1°R34	2°45	14°13	n.a.	S 21
M22	13 47 12	25°44'20	6♒ 0	21°57	23° 2	1°42	27° 1	7°55	18°24	8° 2	1°50	1°34	2°41	14°20	n.a.	M22
T 23	13 51 9	26°41'35	18° 0	23°10	24°13	2°21	27° 7	7°53	18°25	8° 1	1°51	1°32	2°38	14°26	n.a.	T 23
W24	13 55 6	27°38'52	29°54	24°21	25°25	3° 0	27°12	7°51	18°25	8° 0	1°52	1°28	2°35	14°33	n.a.	W24
T 25	13 59 2	28°36'10	11♓46	25°30	26°36	3°40	27°17	7°49	18°25	7°59	1°53	1°23	2°32	14°40	n.a.	T 25
F 26	14 2 59	29°33'29	23°39	26°36	27°47	4°19	27°22	7°47	18°25	7°58	1°53	1°18	2°29	14°47	n.a.	F 26
S 27	14 6 55	0♉30'50	5♈36	27°39	28°59	4°58	27°27	7°45	18°R25	7°57	1°54	1°12	2°26	14°53	n.a.	S 27
S 28	14 10 52	1°28'12	17°40	28°40	0♈10	5°37	27°31	7°44	18°25	7°57	1°55	1° 7	2°22	15° 0	n.a.	S 28
M29	14 14 48	2°25'36	29°52	29°38	1°22	6°16	27°36	7°42	18°25	7°56	1°56	1° 3	2°19	15° 7	n.a.	M29
T 30	14 18 45	3°23'00	12♉13	0♊33	2°34	6°54	27°40	7°40	18°25	7°55	1°57	1° 1	2°16	15°13	n.a.	T 30
W31	14 22 42	4♉20'26	24♉45	1♊25	3♈46	7♓33	27♑44	7♍39	18♑25	7♍54	1♓57	0♊59	2♊13	15♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n21	5n16	3s22	9n 8	1n53	14s 8	1s53	17s20	1s24	23s15	1s27	11n 3	2n51	23s37	0s47	10n50	2n23	24s26	14s14	21n13	21n31	11s57		n.a.
T 2	2 44	10 32	2 29	9 57	1 57	13 43	1 54	17 7	1 24	23 14	1 27	11 5	2 50	23 37	0 47	10 50	2 23	24 26	14 15	21 11	21 30	11 54		n.a.
W 3	3 7	15 28	1 29	10 43	2 0	13 18	1 54	16 54	1 24	23 12	1 27	11 6	2 50	23 37	0 47	10 51	2 23	24 25	14 15	21 11	21 30	11 51		n.a.
T 4	3 30	19 51	0 23	11 28	2 2	12 53	1 55	16 41	1 24	23 11	1 28	11 7	2 50	23 37	0 47	10 51	2 23	24 25	14 15	21 10	21 29	11 48		n.a.
F 5	3 53	23 23	0n45	12 11	2 4	12 27	1 55	16 27	1 24	23 10	1 28	11 8	2 50	23 37	0 47	10 52	2 23	24 25	14 15	21 10	21 28	11 46		n.a.
S 6	4 16	25 49	1 52	12 52	2 5	12 1	1 55	16 14	1 24	23 9	1 28	11 10	2 50	23 37	0 47	10 52	2 23	24 25	14 15	21 11	21 28	11 43		n.a.
S 7	4 39	26 52	2 55	13 32	2 5	11 35	1 55	16 0	1 24	23 8	1 29	11 11	2 50	23 37	0 47	10 53	2 22	24 24	14 15	21 11	21 27	11 40		n.a.
M 8	5 2	26 19	3 50	14 9	2 5	11 8	1 55	15 47	1 24	23 6	1 29	11 12	2 49	23 37	0 47	10 53	2 22	24 24	14 15	21 11	21 27	11 37		n.a.
T 9	5 25	24 7	4 33	14 45	2 4	10 41	1 55	15 33	1 24	23 5	1 29	11 13	2 49	23 37	0 47	10 54	2 22	24 24	14 16	21 10	21 26	11 34		n.a.
W10	5 48	20 21	5 0	15 19	2 3	10 14	1 55	15 19	1 24	23 4	1 30	11 14	2 49	23 36	0 47	10 54	2 22	24 24	14 16	21 10	21 25	11 32		n.a.
T 11	6 11	15 15	5 8	15 51	2 1	9 46	1 55	15 5	1 24	23 3	1 30	11 15	2 49	23 36	0 47	10 54	2 22	24 23	14 16	21 9	21 25	11 29		n.a.
F 12	6 33	9 9	4 55	16 22	1 59	9 19	1 54	14 51	1 24	23 2	1 30	11 16	2 49	23 36	0 47	10 55	2 22	24 23	14 16	21 7	21 24	11 26		n.a.
S 13	6 56	2 30	4 22	16 50	1 56	8 50	1 54	14 37	1 24	23 1	1 31	11 17	2 48	23 36	0 47	10 55	2 22	24 23	14 16	21 6	21 23	11 23		n.a.
S 14	7 18	4s17	3 31	17 17	1 52	8 22	1 53	14 23	1 24	23 0	1 31	11 18	2 48	23 36	0 47	10 56	2 22	24 23	14 16	21 5	21 23	11 20		n.a.
M15	7 40	10 44	2 26	17 42	1 48	7 54	1 53	14 9	1 24	22 59	1 31	11 19	2 48	23 36	0 47	10 56	2 22	24 22	14 17	21 4	21 22	11 18		n.a.
T 16	8 3	16 29	1 13	18 5	1 44	7 25	1 52	13 55	1 24	22 58	1 32	11 19	2 48	23 36	0 47	10 56	2 22	24 22	14 17	21 3	21 21	11 15		n.a.
W17	8 25	21 11	0s 2	18 27	1 39	6 56	1 51	13 40	1 24	22 57	1 32	11 20	2 48	23 36	0 47	10 57	2 22	24 22	14 17	21 3	21 21	11 12		n.a.
T 18	8 47	24 34	1 15	18 47	1 33	6 27	1 51	13 26	1 24	22 56	1 32	11 21	2 47	23 36	0 47	10 57	2 22	24 22	14 17	21 3	21 20	11 9		n.a.
F 19	9 9	26 29	2 22	19 5	1 27	5 57	1 50	13 12	1 23	22 55	1 33	11 22	2 47	23 36	0 47	10 57	2 22	24 22	14 17	21 3	21 20	11 6		n.a.
S 20	9 30	26 56	3 20	19 22	1 20	5 28	1 49	12 57	1 23	22 55	1 33	11 22	2 47	23 36	0 47	10 58	2 22	24 22	14 18	21 4	21 19	11 3		n.a.
S 21	9 52	26 0	4 6	19 37	1 14	4 58	1 48	12 42	1 23	22 54	1 33	11 23	2 47	23 36	0 47	10 58	2 22	24 21	14 18	21 4	21 18	11 1		n.a.
M22	10 13	23 50	4 41	19 50	1 6	4 28	1 47	12 28	1 23	22 53	1 34	11 24	2 46	23 36	0 47	10 58	2 22	24 21	14 18	21 4	21 18	10 58		n.a.
T 23	10 35	20 39	5 3	20 2	0 58	3 58	1 45	12 13	1 23	22 52	1 34	11 24	2 46	23 36	0 47	10 59	2 22	24 21	14 18	21 3	21 17	10 55		n.a.
W24	10 56	16 39	5 11	20 12	0 50	3 28	1 44	11 58	1 23	22 52	1 34	11 25	2 46	23 36	0 48	10 59	2 22	24 21	14 19	21 3	21 16	10 52		n.a.
T 25	11 17	12 2	5 6	20 21	0 41	2 57	1 43	11 44	1 23	22 51	1 35	11 26	2 46	23 36	0 48	10 59	2 21	24 21	14 19	21 2	21 16	10 49		n.a.
F 26	11 38	6 58	4 48	20 28	0 32	2 27	1 42	11 29	1 23	22 50	1 35	11 26	2 45	23 36	0 48	11 0	2 21	24 21	14 19	21 0	21 15	10 46		n.a.
S 27	11 59	1 38	4 17	20 34	0 23	1 56	1 40	11 14	1 22	22 50	1 36	11 27	2 45	23 36	0 48	11 0	2 21	24 21	14 19	20 59	21 14	10 43		n.a.
S 28	12 19	3n50	3 35	20 38	0 13	1 26	1 39	10 59	1 22	22 49	1 36	11 27	2 45	23 36	0 48	11 0	2 21	24 21	14 19	20 58	21 14	10 41		n.a.
M29	12 39	9 13	2 42	20 41	0 2	0 55	1 37	10 44	1 22	22 48	1 36	11 27	2 45	23 36	0 48	11 0	2 21	24 21	14 20	20 57	21 13	10 38		n.a.
T 30	13 0	14 20	1 41	20 43	0s 8	0 24	1 35	10 29	1 22	22 48	1 37	11 28	2 44	23 36	0 48	11 1	2 21	24 20	14 20	20 57	21 13	10 35		n.a.
W31	13n20	18n57	0s34	20n43	0s19	0n 7	1s34	10s14	1s22	22s47	1s37	11n28	2n44	23s36	0s48	11n 1	2n21	24s20	14s20	20n57	21n12	10s32		n.a.

Julian Day Number = 154986.5, Delta T = 33h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'55, Lahiri = -62°51'55 Julian Calendar 1 May 4289 BCE == Greg. Calendar 28 March 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 38	5♉17'54	7♊29	2♊14	4♈57	8♓12	27♑48	7°R37	18°R25	7°R54	1♓58	0°D59	2♊10	15♓27	n.a.	T 1
F 2	14 30 35	6°15'22	20°25	2°59	6° 9	8°50	27°51	7♍36	18♑24	7♍53	1°59	1♊ 0	2° 6	15°34	n.a.	F 2
S 3	14 34 31	7°12'52	3♋36	3°41	7°21	9°29	27°55	7°35	18°24	7°52	1°59	1° 2	2° 3	15°40	n.a.	S 3
S 4	14 38 28	8°10'23	17° 2	4°19	8°33	10° 7	27°58	7°34	18°24	7°52	2° 0	1° 3	2° 0	15°47	n.a.	S 4
M 5	14 42 24	9° 7'55	0♌44	4°53	9°45	10°45	28° 1	7°33	18°23	7°51	2° 1	1° 4	1°57	15°54	n.a.	M 5
T 6	14 46 21	10° 5'29	14°42	5°22	10°57	11°23	28° 4	7°32	18°23	7°51	2° 1	1°R 4	1°54	16° 0	n.a.	T 6
W 7	14 50 18	11° 3'03	28°56	5°48	12°10	12° 1	28° 7	7°31	18°22	7°50	2° 2	1° 4	1°51	16° 7	n.a.	W 7
T 8	14 54 14	12° 0'39	13♍24	6° 9	13°22	12°39	28°10	7°30	18°22	7°50	2° 2	1° 2	1°47	16°14	n.a.	T 8
F 9	14 58 11	12°58'16	28° 1	6°25	14°34	13°17	28°12	7°30	18°21	7°49	2° 3	1° 0	1°44	16°21	n.a.	F 9
S 10	15 2 7	13°55'54	12♎42	6°36	15°46	13°55	28°14	7°29	18°21	7°49	2° 4	0°58	1°41	16°27	n.a.	S 10
S 11	15 6 4	14°53'34	27°21	6°42	16°59	14°33	28°16	7°29	18°20	7°48	2° 4	0°56	1°38	16°34	n.a.	S 11
M12	15 10 0	15°51'15	11♏50	6°R42	18°11	15°10	28°18	7°28	18°19	7°48	2° 5	0°54	1°35	16°41	n.a.	M12
T 13	15 13 57	16°48'58	26° 5	6°37	19°24	15°48	28°20	7°28	18°18	7°48	2° 5	0°D54	1°31	16°47	n.a.	T 13
W14	15 17 54	17°46'43	10♐ 0	6°27	20°37	16°25	28°21	7°28	18°18	7°47	2° 5	0°54	1°28	16°54	n.a.	W14
T 15	15 21 50	18°44'30	23°32	6°10	21°49	17° 2	28°22	7°D28	18°17	7°47	2° 6	0°55	1°25	17° 1	n.a.	T 15
F 16	15 25 47	19°42'19	6♑41	5°48	23° 2	17°39	28°24	7°28	18°16	7°47	2° 6	0°55	1°22	17° 8	n.a.	F 16
S 17	15 29 43	20°40'09	19°29	5°21	24°15	18°16	28°24	7°28	18°15	7°47	2° 7	0°56	1°19	17°14	n.a.	S 17
S 18	15 33 40	21°38'02	1♒57	4°48	25°28	18°53	28°25	7°28	18°14	7°47	2° 7	0°57	1°16	17°21	n.a.	S 18
M19	15 37 36	22°35'57	14°10	4° 9	26°41	19°30	28°26	7°29	18°13	7°46	2° 7	0°58	1°12	17°28	n.a.	M19
T 20	15 41 33	23°33'54	26°12	3°27	27°54	20° 7	28°26	7°29	18°12	7°46	2° 8	0°R58	1° 9	17°35	n.a.	T 20
W21	15 45 29	24°31'53	8♓ 6	2°39	29° 7	20°43	28°R26	7°29	18°11	7°46	2° 8	0°58	1° 6	17°41	n.a.	W21
T 22	15 49 26	25°29'54	19°59	1°49	0♉20	21°20	28°26	7°30	18° 9	7°46	2° 8	0°57	1° 3	17°48	n.a.	T 22
F 23	15 53 23	26°27'57	1♈53	0°56	1°33	21°56	28°25	7°31	18° 8	7°D46	2° 9	0°57	1° 0	17°55	n.a.	F 23
S 24	15 57 19	27°26'02	13°54	0° 1	2°46	22°33	28°25	7°32	18° 7	7°46	2° 9	0°56	0°57	18° 1	n.a.	S 24
S 25	16 1 16	28°24'09	26° 4	29♉ 6	3°59	23° 9	28°24	7°32	18° 6	7°46	2° 9	0°56	0°53	18° 8	n.a.	S 25
M26	16 5 12	29°22'19	8♉26	28°11	5°13	23°45	28°23	7°33	18° 4	7°46	2° 9	0°55	0°50	18°15	n.a.	M26
T 27	16 9 9	0♊20'31	21° 2	27°18	6°26	24°21	28°22	7°34	18° 3	7°46	2°10	0°55	0°47	18°22	n.a.	T 27
W28	16 13 5	1°18'45	3♊52	26°27	7°40	24°56	28°21	7°36	18° 1	7°47	2°10	0°55	0°44	18°28	n.a.	W28
T 29	16 17 2	2°17'01	16°58	25°41	8°53	25°32	28°19	7°37	18° 0	7°47	2°10	0°55	0°41	18°35	n.a.	T 29
F 30	16 20 58	3♊15'18	0♋18	25♉ 0	10♉ 7	26♓ 8	28♑17	7♍38	17♑58	7♍47	2♓10	0♊55	0♊37	18♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n40	22n46	0n36	20n42	0s31	0n37	1s32	9s59	1s22	22s47	1s37	11n28	2n44	23s36	0s48	11n 1	2n21	24s20	14s20	20n57	21n11	10s29		n.a.
F 2	13 59	25 30	1 45	20 40	0 42	1 8	1 30	9 44	1 21	22 47	1 38	11 29	2 44	23 37	0 48	11 1	2 21	24 20	14 21	20 57	21 11	10 26		n.a.
S 3	14 19	26 54	2 50	20 36	0 54	1 39	1 28	9 29	1 21	22 46	1 38	11 29	2 43	23 37	0 48	11 1	2 21	24 20	14 21	20 57	21 10	10 23		n.a.
S 4	14 38	26 45	3 47	20 31	1 7	2 10	1 26	9 14	1 21	22 46	1 38	11 29	2 43	23 37	0 48	11 2	2 21	24 20	14 21	20 57	21 9	10 20		n.a.
M 5	14 57	24 59	4 32	20 25	1 19	2 41	1 24	8 59	1 21	22 46	1 39	11 29	2 43	23 37	0 48	11 2	2 21	24 20	14 21	20 58	21 9	10 18		n.a.
T 6	15 16	21 41	5 2	20 19	1 32	3 12	1 22	8 44	1 21	22 45	1 39	11 29	2 43	23 37	0 48	11 2	2 21	24 20	14 22	20 58	21 8	10 15		n.a.
W 7	15 34	17 4	5 15	20 11	1 44	3 43	1 20	8 29	1 20	22 45	1 40	11 29	2 42	23 37	0 48	11 2	2 21	24 20	14 22	20 57	21 7	10 12		n.a.
T 8	15 52	11 25	5 8	20 2	1 57	4 13	1 18	8 14	1 20	22 45	1 40	11 29	2 42	23 37	0 48	11 2	2 21	24 20	14 22	20 57	21 7	10 9		n.a.
F 9	16 10	5 5	4 41	19 52	2 10	4 44	1 16	7 58	1 20	22 45	1 40	11 29	2 42	23 37	0 48	11 2	2 20	24 20	14 22	20 57	21 6	10 6		n.a.
S 10	16 28	1s34	3 55	19 41	2 23	5 15	1 14	7 43	1 20	22 45	1 41	11 29	2 42	23 37	0 48	11 2	2 20	24 20	14 23	20 56	21 5	10 3		n.a.
S 11	16 46	8 7	2 55	19 29	2 36	5 45	1 12	7 28	1 19	22 45	1 41	11 29	2 41	23 38	0 48	11 2	2 20	24 20	14 23	20 56	21 5	10 0		n.a.
M12	17 3	14 11	1 43	19 17	2 48	6 16	1 10	7 13	1 19	22 45	1 42	11 29	2 41	23 38	0 48	11 2	2 20	24 20	14 23	20 55	21 4	9 57		n.a.
T 13	17 20	19 24	0 27	19 4	3 1	6 46	1 7	6 58	1 19	22 45	1 42	11 29	2 41	23 38	0 48	11 3	2 20	24 20	14 23	20 55	21 3	9 54		n.a.
W14	17 37	23 25	0s50	18 51	3 12	7 16	1 5	6 43	1 19	22 45	1 42	11 29	2 40	23 38	0 48	11 3	2 20	24 20	14 24	20 55	21 3	9 51		n.a.
T 15	17 53	25 59	2 2	18 37	3 24	7 46	1 3	6 27	1 18	22 45	1 43	11 29	2 40	23 38	0 48	11 3	2 20	24 21	14 24	20 56	21 2	9 48		n.a.
F 16	18 10	27 2	3 5	18 23	3 34	8 16	1 0	6 12	1 18	22 45	1 43	11 28	2 40	23 38	0 49	11 3	2 20	24 21	14 24	20 56	21 1	9 46		n.a.
S 17	18 26	26 35	3 57	18 8	3 44	8 46	0 58	5 57	1 18	22 45	1 43	11 28	2 40	23 38	0 49	11 3	2 20	24 21	14 24	20 56	21 1	9 43		n.a.
S 18	18 41	24 47	4 37	17 54	3 53	9 16	0 55	5 42	1 17	22 46	1 44	11 28	2 39	23 39	0 49	11 3	2 20	24 21	14 25	20 56	21 0	9 40		n.a.
M19	18 57	21 52	5 3	17 39	4 0	9 45	0 53	5 27	1 17	22 46	1 44	11 27	2 39	23 39	0 49	11 3	2 20	24 21	14 25	20 56	20 59	9 37		n.a.
T 20	19 12	18 4	5 15	17 25	4 6	10 15	0 50	5 12	1 17	22 46	1 45	11 27	2 39	23 39	0 49	11 3	2 20	24 21	14 25	20 56	20 59	9 34		n.a.
W21	19 26	13 36	5 14	17 11	4 11	10 44	0 48	4 57	1 16	22 46	1 45	11 27	2 39	23 39	0 49	11 3	2 20	24 21	14 25	20 56	20 58	9 31		n.a.
T 22	19 41	8 38	4 59	16 58	4 14	11 12	0 45	4 41	1 16	22 47	1 45	11 26	2 38	23 39	0 49	11 2	2 19	24 21	14 26	20 56	20 57	9 28		n.a.
F 23	19 55	3 22	4 32	16 46	4 16	11 41	0 43	4 26	1 16	22 47	1 46	11 26	2 38	23 40	0 49	11 2	2 19	24 21	14 26	20 56	20 57	9 25		n.a.
S 24	20 9	2n 5	3 52	16 35	4 15	12 9	0 40	4 11	1 15	22 48	1 46	11 25	2 38	23 40	0 49	11 2	2 19	24 22	14 26	20 56	20 56	9 22		n.a.
S 25	20 22	7 32	3 1	16 25	4 13	12 37	0 38	3 56	1 15	22 48	1 46	11 24	2 37	23 40	0 49	11 2	2 19	24 22	14 27	20 56	20 55	9 19		n.a.
M26	20 35	12 48	2 1	16 17	4 8	13 5	0 35	3 41	1 15	22 49	1 47	11 24	2 37	23 40	0 49	11 2	2 19	24 22	14 27	20 56	20 55	9 16		n.a.
T 27	20 48	17 39	0 55	16 12	4 2	13 33	0 32	3 26	1 14	22 50	1 47	11 23	2 37	23 41	0 49	11 2	2 19	24 22	14 27	20 56	20 54	9 13		n.a.
W28	21 0	21 48	0n16	16 8	3 54	14 0	0 30	3 11	1 14	22 50	1 48	11 22	2 37	23 41	0 49	11 2	2 19	24 22	14 27	20 56	20 53	9 10		n.a.
T 29	21 13	24 55	1 28	16 6	3 44	14 27	0 27	2 57	1 14	22 51	1 48	11 22	2 36	23 41	0 49	11 2	2 19	24 22	14 28	20 56	20 53	9 7		n.a.
F 30	21n24	26n43	2n36	16n 8	3s33	14n53	0s24	2s42	1s13	22s52	1s48	11n21	2n36	23s41	0s49	11n 2	2n19	24s23	14s28	20n56	20n52	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 155017.5, Delta T = 33h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'51, Lahiri = -62°51'51 Julian Calendar 1 June 4289 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 55	4♊13'38	13♋51	24°R25	11♉20	26♓43	28°R16	7♍40	17°R57	7♍47	2♓10	0°R55	0♊34	18♓48	n.a.	S 1
S 2	16 28 52	5°12'00	27°37	23♉57	12°34	27°18	28♑13	7°41	17♑55	7°47	2°10	0♊54	0°31	18°55	n.a.	S 2
M 3	16 32 48	6°10'23	11♌33	23°36	13°48	27°54	28°11	7°43	17°54	7°48	2°10	0°54	0°28	19° 2	n.a.	M 3
T 4	16 36 45	7° 8'49	25°37	23°24	15° 2	28°29	28° 9	7°45	17°52	7°48	2°10	0°54	0°25	19° 9	n.a.	T 4
W 5	16 40 41	8° 7'16	9♍47	23°D20	16°15	29° 4	28° 6	7°46	17°50	7°48	2°R10	0°D54	0°22	19°15	n.a.	W 5
T 6	16 44 38	9° 5'45	24° 2	23°25	17°29	29°38	28° 3	7°48	17°49	7°49	2°10	0°54	0°18	19°22	n.a.	T 6
F 7	16 48 34	10° 4'15	8♎19	23°39	18°43	0♈13	28° 0	7°50	17°47	7°49	2°10	0°54	0°15	19°29	n.a.	F 7
S 8	16 52 31	11° 2'48	22°34	24° 2	19°57	0°47	27°57	7°52	17°45	7°50	2°10	0°55	0°12	19°35	n.a.	S 8
S 9	16 56 27	12° 1'23	6♏44	24°33	21°11	1°22	27°53	7°55	17°43	7°50	2°10	0°56	0° 9	19°42	n.a.	S 9
M10	17 0 24	12°59'59	20°47	25°14	22°25	1°56	27°50	7°57	17°41	7°51	2°10	0°57	0° 6	19°49	n.a.	M10
T 11	17 4 20	13°58'38	4♐38	26° 2	23°39	2°30	27°46	7°59	17°40	7°51	2°10	0°R57	0° 3	19°56	n.a.	T 11
W12	17 8 17	14°57'19	18°15	26°58	24°53	3° 4	27°42	8° 2	17°38	7°52	2°10	0°56	29♉59	20° 2	n.a.	W12
T 13	17 12 14	15°56'02	1♑36	28° 2	26° 8	3°38	27°37	8° 4	17°36	7°53	2°10	0°55	29°56	20° 9	n.a.	T 13
F 14	17 16 10	16°54'48	14°38	29°12	27°22	4°12	27°33	8° 7	17°34	7°53	2°10	0°53	29°53	20°16	n.a.	F 14
S 15	17 20 7	17°53'36	27°23	0♊29	28°36	4°45	27°29	8°10	17°32	7°54	2° 9	0°51	29°50	20°22	n.a.	S 15
S 16	17 24 3	18°52'26	9♒51	1°51	29°51	5°18	27°24	8°13	17°30	7°55	2° 9	0°48	29°47	20°29	n.a.	S 16
M17	17 28 0	19°51'19	22° 4	3°18	1♊ 5	5°52	27°19	8°15	17°28	7°56	2° 9	0°45	29°43	20°36	n.a.	M17
T 18	17 31 56	20°50'14	4♓ 6	4°50	2°19	6°25	27°14	8°18	17°25	7°56	2° 9	0°44	29°40	20°43	n.a.	T 18
W19	17 35 53	21°49'12	16° 1	6°25	3°34	6°58	27° 9	8°22	17°23	7°57	2° 8	0°43	29°37	20°49	n.a.	W19
T 20	17 39 49	22°48'12	27°53	8° 4	4°48	7°30	27° 3	8°25	17°21	7°58	2° 8	0°D43	29°34	20°56	n.a.	T 20
F 21	17 43 46	23°47'15	9♈47	9°45	6° 3	8° 3	26°58	8°28	17°19	7°59	2° 8	0°43	29°31	21° 3	n.a.	F 21
S 22	17 47 42	24°46'20	21°49	11°29	7°18	8°35	26°52	8°31	17°17	8° 0	2° 8	0°45	29°28	21°10	n.a.	S 22
S 23	17 51 39	25°45'28	4♉ 1	13°14	8°32	9° 8	26°46	8°35	17°15	8° 1	2° 7	0°47	29°24	21°16	n.a.	S 23
M24	17 55 35	26°44'38	16°29	15° 1	9°47	9°40	26°40	8°38	17°12	8° 2	2° 7	0°48	29°21	21°23	n.a.	M24
T 25	17 59 32	27°43'51	29°16	16°49	11° 2	10°12	26°34	8°42	17°10	8° 3	2° 6	0°R49	29°18	21°30	n.a.	T 25
W26	18 3 29	28°43'07	12♊22	18°37	12°17	10°43	26°28	8°45	17° 8	8° 4	2° 6	0°48	29°15	21°36	n.a.	W26
T 27	18 7 25	29°42'25	25°49	20°26	13°31	11°15	26°21	8°49	17° 6	8° 5	2° 6	0°46	29°12	21°43	n.a.	T 27
F 28	18 11 22	0♋41'45	9♋35	22°16	14°46	11°46	26°15	8°53	17° 3	8° 6	2° 5	0°43	29° 9	21°50	n.a.	F 28
S 29	18 15 18	1°41'07	23°37	24° 5	16° 1	12°17	26° 8	8°57	17° 1	8° 7	2° 5	0°39	29° 5	21°57	n.a.	S 29
S 30	18 19 15	2°40'32	7♌51	25°54	17°16	12°48	26° 1	9° 1	16°59	8° 8	2° 4	0°34	29° 2	22° 3	n.a.	S 30
M31	18 23 11	3♋39'59	22♌11	27♊43	18♊31	13♈19	25♑54	9♍ 5	16♑56	8♍10	2♓ 4	0♊29	28♉59	22♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	26n58	3n36	16n11	3s20	15n19	0s22	2s27	1s13	22s52	1s49	11n20	2n36	23s41	0s49	11n 1	2n19	24s23	14s28	20n56	20n51	9s 1		n.a.
S 2	21 47	25 33	4 25	16 18	3 6	15 45	0 19	2 12	1 12	22 53	1 49	11 19	2 35	23 42	0 49	11 1	2 19	24 23	14 28	20 56	20 51	8 58		n.a.
M 3	21 57	22 35	4 59	16 28	2 50	16 10	0 16	1 57	1 12	22 54	1 49	11 18	2 35	23 42	0 49	11 1	2 19	24 23	14 29	20 55	20 50	8 55		n.a.
T 4	22 7	18 16	5 15	16 40	2 35	16 35	0 14	1 43	1 12	22 55	1 50	11 17	2 35	23 42	0 49	11 1	2 18	24 24	14 29	20 55	20 49	8 52		n.a.
W 5	22 17	12 55	5 13	16 55	2 18	17 0	0 11	1 28	1 11	22 56	1 50	11 16	2 35	23 43	0 49	11 1	2 18	24 24	14 29	20 55	20 48	8 49		n.a.
T 6	22 27	6 52	4 51	17 12	2 1	17 24	0 8	1 13	1 11	22 57	1 51	11 15	2 34	23 43	0 49	11 0	2 18	24 24	14 30	20 55	20 48	8 46		n.a.
F 7	22 36	0 27	4 12	17 32	1 44	17 48	0 6	0 59	1 10	22 58	1 51	11 14	2 34	23 43	0 49	11 0	2 18	24 24	14 30	20 55	20 47	8 43		n.a.
S 8	22 44	5s59	3 17	17 55	1 27	18 11	0 3	0 44	1 10	22 59	1 51	11 13	2 34	23 43	0 49	11 0	2 18	24 25	14 30	20 56	20 46	8 40		n.a.
S 9	22 52	12 7	2 10	18 19	1 10	18 34	0 1	0 30	1 9	23 0	1 52	11 12	2 34	23 44	0 49	11 0	2 18	24 25	14 30	20 56	20 46	8 37		n.a.
M10	23 0	17 34	0 56	18 45	0 54	18 56	0n 2	0 16	1 9	23 1	1 52	11 11	2 33	23 44	0 49	10 59	2 18	24 25	14 31	20 56	20 45	8 34		n.a.
T 11	23 8	22 0	0s20	19 12	0 38	19 18	0 5	0 1	1 9	23 2	1 52	11 10	2 33	23 44	0 49	10 59	2 18	24 25	14 31	20 56	20 44	8 31		n.a.
W12	23 15	25 9	1 34	19 41	0 22	19 39	0 7	0n13	1 8	23 3	1 53	11 9	2 33	23 44	0 49	10 59	2 18	24 26	14 31	20 56	20 44	8 28		n.a.
T 13	23 21	26 48	2 41	20 10	0 7	20 0	0 10	0 27	1 8	23 4	1 53	11 7	2 33	23 45	0 49	10 58	2 18	24 26	14 32	20 56	20 43	8 25		n.a.
F 14	23 27	26 54	3 38	20 40	0n 7	20 20	0 12	0 42	1 7	23 6	1 53	11 6	2 32	23 45	0 49	10 58	2 18	24 26	14 32	20 55	20 42	8 22		n.a.
S 15	23 33	25 34	4 23	21 9	0 20	20 40	0 15	0 56	1 7	23 7	1 54	11 5	2 32	23 45	0 49	10 58	2 18	24 27	14 32	20 55	20 42	8 19		n.a.
S 16	23 38	23 0	4 54	21 39	0 32	20 59	0 17	1 10	1 6	23 8	1 54	11 4	2 32	23 46	0 50	10 57	2 18	24 27	14 32	20 54	20 41	8 16		n.a.
M17	23 43	19 26	5 11	22 8	0 44	21 17	0 20	1 24	1 6	23 9	1 54	11 2	2 31	23 46	0 50	10 57	2 17	24 27	14 33	20 54	20 40	8 13		n.a.
T 18	23 48	15 8	5 14	22 36	0 54	21 35	0 22	1 38	1 5	23 11	1 54	11 1	2 31	23 46	0 50	10 57	2 17	24 28	14 33	20 53	20 39	8 10		n.a.
W19	23 52	10 18	5 4	23 3	1 4	21 52	0 25	1 51	1 4	23 12	1 55	10 59	2 31	23 47	0 50	10 56	2 17	24 28	14 33	20 53	20 39	8 7		n.a.
T 20	23 55	5 8	4 40	23 28	1 12	22 9	0 27	2 5	1 4	23 13	1 55	10 58	2 31	23 47	0 50	10 56	2 17	24 28	14 33	20 53	20 38	8 4		n.a.
F 21	23 58	0n15	4 5	23 52	1 20	22 25	0 29	2 19	1 3	23 15	1 55	10 56	2 30	23 47	0 50	10 55	2 17	24 29	14 34	20 53	20 37	8 1		n.a.
S 22	24 1	5 41	3 18	24 14	1 27	22 40	0 32	2 33	1 3	23 16	1 56	10 55	2 30	23 47	0 50	10 55	2 17	24 29	14 34	20 53	20 37	7 58		n.a.
S 23	24 3	11 0	2 22	24 34	1 32	22 55	0 34	2 46	1 2	23 18	1 56	10 53	2 30	23 48	0 50	10 55	2 17	24 29	14 34	20 54	20 36	7 55		n.a.
M24	24 5	16 0	1 18	24 52	1 37	23 9	0 36	3 0	1 2	23 19	1 56	10 52	2 30	23 48	0 50	10 54	2 17	24 30	14 34	20 54	20 35	7 52		n.a.
T 25	24 6	20 26	0 8	25 8	1 42	23 22	0 39	3 13	1 1	23 21	1 56	10 50	2 29	23 48	0 50	10 54	2 17	24 30	14 35	20 54	20 35	7 49		n.a.
W26	24 7	23 58	1n 3	25 22	1 45	23 35	0 41	3 26	1 0	23 22	1 57	10 49	2 29	23 49	0 50	10 53	2 17	24 31	14 35	20 54	20 34	7 46		n.a.
T 27	24 7	26 16	2 13	25 33	1 48	23 47	0 43	3 39	1 0	23 24	1 57	10 47	2 29	23 49	0 50	10 53	2 17	24 31	14 35	20 54	20 33	7 43		n.a.
F 28	24 7	27 1	3 16	25 43	1 50	23 58	0 45	3 53	0 59	23 25	1 57	10 45	2 29	23 49	0 50	10 52	2 17	24 31	14 35	20 53	20 32	7 40		n.a.
S 29	24 7	26 4	4 9	25 50	1 51	24 9	0 47	4 6	0 59	23 27	1 57	10 43	2 28	23 50	0 50	10 52	2 17	24 32	14 36	20 52	20 32	7 37		n.a.
S 30	24 6	23 26	4 47	25 55	1 51	24 18	0 49	4 19	0 58	23 28	1 58	10 42	2 28	23 50	0 50	10 51	2 17	24 32	14 36	20 51	20 31	7 34		n.a.
M31	24n 4	19n21	5n 8	25n58	1n51	24n28	0n51	4n31	0s57	23s30	1s58	10n40	2n28	23s50	0s50	10n51	2n16	24s33	14s36	20n50	20n30	7s31		n.a.

Julian Day Number = 155047.5, Delta T = 33h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'47, Lahiri = -62°51'47 Julian Calendar 1 July 4289 BCE == Greg. Calendar 28 May 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 8	4♋39'27	6♍32	29♊31	19♊46	13♈49	25°R47	9♍ 9	16°R54	8♍11	2°R 3	0°R25	28♉56	22♓17	n.a.	T 1
W 2	18 31 4	5°38'58	20°51	1♋19	21° 1	14°20	25♉40	9°13	16♉52	8°12	2♓ 3	0♊23	28°53	22°23	n.a.	W 2
T 3	18 35 1	6°38'30	5♎ 4	3° 6	22°16	14°50	25°33	9°18	16°49	8°13	2° 2	0°D22	28°49	22°30	n.a.	T 3
F 4	18 38 57	7°38'05	19° 9	4°53	23°32	15°20	25°25	9°22	16°47	8°15	2° 1	0°22	28°46	22°37	n.a.	F 4
S 5	18 42 54	8°37'41	3♏ 5	6°39	24°47	15°50	25°18	9°26	16°44	8°16	2° 1	0°24	28°43	22°44	n.a.	S 5
S 6	18 46 50	9°37'20	16°51	8°25	26° 2	16°19	25°10	9°31	16°42	8°17	2° 0	0°25	28°40	22°50	n.a.	S 6
M 7	18 50 47	10°37'01	0♐26	10° 9	27°17	16°48	25° 3	9°35	16°39	8°19	2° 0	0°R26	28°37	22°57	n.a.	M 7
T 8	18 54 43	11°36'43	13°51	11°53	28°32	17°17	24°55	9°40	16°37	8°20	1°59	0°25	28°34	23° 4	n.a.	T 8
W 9	18 58 40	12°36'28	27° 5	13°37	29°48	17°46	24°47	9°45	16°35	8°22	1°58	0°22	28°30	23°10	n.a.	W 9
T 10	19 2 37	13°36'15	10♑ 6	15°19	1♋ 3	18°15	24°40	9°50	16°32	8°23	1°57	0°17	28°27	23°17	n.a.	T 10
F 11	19 6 33	14°36'05	22°54	17° 1	2°18	18°43	24°32	9°54	16°30	8°25	1°57	0°10	28°24	23°24	n.a.	F 11
S 12	19 10 30	15°35'56	5♒29	18°43	3°34	19°11	24°24	9°59	16°27	8°26	1°56	0° 2	28°21	23°31	n.a.	S 12
S 13	19 14 26	16°35'50	17°51	20°23	4°49	19°39	24°16	10° 4	16°25	8°28	1°55	29♉53	28°18	23°37	n.a.	S 13
M14	19 18 23	17°35'46	0♓ 2	22° 3	6° 4	20° 7	24° 8	10° 9	16°22	8°29	1°55	29°44	28°15	23°44	n.a.	M14
T 15	19 22 19	18°35'44	12° 2	23°42	7°20	20°34	24° 0	10°14	16°20	8°31	1°54	29°37	28°11	23°51	n.a.	T 15
W16	19 26 16	19°35'45	23°55	25°21	8°35	21° 1	23°52	10°20	16°18	8°32	1°53	29°31	28° 8	23°57	n.a.	W16
T 17	19 30 12	20°35'48	5♈46	26°58	9°51	21°28	23°44	10°25	16°15	8°34	1°52	29°28	28° 5	24° 4	n.a.	T 17
F 18	19 34 9	21°35'54	17°38	28°36	11° 6	21°55	23°35	10°30	16°13	8°36	1°51	29°D26	28° 2	24°11	n.a.	F 18
S 19	19 38 5	22°36'02	29°37	0♌12	12°22	22°21	23°27	10°35	16°10	8°37	1°50	29°27	27°59	24°17	n.a.	S 19
S 20	19 42 2	23°36'12	11♉47	1°48	13°37	22°47	23°19	10°41	16° 8	8°39	1°50	29°28	27°55	24°24	n.a.	S 20
M21	19 45 58	24°36'25	24°15	3°24	14°53	23°13	23°11	10°46	16° 5	8°41	1°49	29°R28	27°52	24°31	n.a.	M21
T 22	19 49 55	25°36'40	7♊ 4	4°59	16° 9	23°38	23° 3	10°52	16° 3	8°43	1°48	29°28	27°49	24°38	n.a.	T 22
W23	19 53 51	26°36'57	20°18	6°33	17°24	24° 3	22°55	10°57	16° 1	8°44	1°47	29°26	27°46	24°44	n.a.	W23
T 24	19 57 48	27°37'17	3♋58	8° 7	18°40	24°28	22°47	11° 3	15°58	8°46	1°46	29°22	27°43	24°51	n.a.	T 24
F 25	20 1 45	28°37'39	18° 4	9°40	19°56	24°52	22°39	11° 9	15°56	8°48	1°45	29°15	27°40	24°58	n.a.	F 25
S 26	20 5 41	29°38'03	2♌30	11°13	21°11	25°16	22°31	11°15	15°53	8°50	1°44	29° 6	27°36	25° 4	n.a.	S 26
S 27	20 9 38	0♌38'29	17°12	12°46	22°27	25°40	22°23	11°20	15°51	8°52	1°43	28°56	27°33	25°11	n.a.	S 27
M28	20 13 34	1°38'56	2♍ 1	14°18	23°43	26° 4	22°15	11°26	15°49	8°54	1°42	28°46	27°30	25°18	n.a.	M28
T 29	20 17 31	2°39'26	16°48	15°49	24°58	26°27	22° 7	11°32	15°46	8°56	1°41	28°37	27°27	25°25	n.a.	T 29
W30	20 21 27	3°39'57	1♎26	17°20	26°14	26°49	21°59	11°38	15°44	8°57	1°40	28°31	27°24	25°31	n.a.	W30
T 31	20 25 24	4♌40'29	15♎50	18♌50	27♋30	27♈12	21♉51	11♍44	15♉42	8♍59	1♓39	28♉27	27♉21	25♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	14n 8	5n 9	25n58	1n51	24n36	0n53	4n44	0s57	23s31	1s58	10n38	2n28	23s51	0s50	10n50	2n16	24s33	14s36	20n49	20n30	7s28		n.a.
W 2	24 0	8 10	4 52	25 57	1 50	24 43	0 55	4 57	0 56	23 33	1 58	10 36	2 28	23 51	0 50	10 50	2 16	24 33	14 37	20 49	20 29	7 25		n.a.
T 3	23 57	1 50	4 16	25 53	1 48	24 50	0 57	5 10	0 55	23 35	1 58	10 34	2 27	23 51	0 50	10 49	2 16	24 34	14 37	20 48	20 28	7 22		n.a.
F 4	23 54	4s33	3 25	25 48	1 46	24 56	0 58	5 22	0 55	23 36	1 59	10 32	2 27	23 52	0 50	10 48	2 16	24 34	14 37	20 49	20 27	7 19		n.a.
S 5	23 50	10 39	2 23	25 41	1 44	25 1	1 0	5 34	0 54	23 38	1 59	10 31	2 27	23 52	0 50	10 48	2 16	24 35	14 37	20 49	20 27	7 16		n.a.
S 6	23 46	16 11	1 13	25 32	1 41	25 6	1 2	5 47	0 53	23 39	1 59	10 29	2 27	23 52	0 50	10 47	2 16	24 35	14 37	20 49	20 26	7 13		n.a.
M 7	23 41	20 50	0s 0	25 21	1 38	25 9	1 3	5 59	0 53	23 41	1 59	10 27	2 26	23 53	0 50	10 47	2 16	24 36	14 38	20 49	20 25	7 10		n.a.
T 8	23 36	24 19	1 12	25 8	1 34	25 12	1 5	6 11	0 52	23 43	1 59	10 25	2 26	23 53	0 50	10 46	2 16	24 36	14 38	20 49	20 24	7 6		n.a.
W 9	23 30	26 25	2 19	24 54	1 31	25 14	1 7	6 23	0 51	23 44	1 59	10 23	2 26	23 53	0 50	10 45	2 16	24 37	14 38	20 49	20 24	7 3		n.a.
T 10	23 24	27 1	3 18	24 39	1 26	25 15	1 8	6 35	0 50	23 46	2 0	10 21	2 26	23 54	0 50	10 45	2 16	24 37	14 38	20 47	20 23	7 0		n.a.
F 11	23 18	26 8	4 5	24 22	1 22	25 16	1 9	6 47	0 50	23 47	2 0	10 18	2 26	23 54	0 50	10 44	2 16	24 37	14 39	20 46	20 22	6 57		n.a.
S 12	23 11	23 57	4 40	24 3	1 17	25 15	1 11	6 58	0 49	23 49	2 0	10 16	2 25	23 54	0 50	10 44	2 16	24 38	14 39	20 44	20 22	6 54		n.a.
S 13	23 3	20 39	5 0	23 43	1 12	25 14	1 12	7 10	0 48	23 51	2 0	10 14	2 25	23 54	0 50	10 43	2 16	24 38	14 39	20 42	20 21	6 51		n.a.
M14	22 56	16 33	5 7	23 22	1 7	25 12	1 13	7 21	0 47	23 52	2 0	10 12	2 25	23 55	0 50	10 42	2 16	24 39	14 39	20 40	20 20	6 48		n.a.
T 15	22 47	11 50	5 0	23 0	1 2	25 9	1 15	7 33	0 46	23 54	2 0	10 10	2 25	23 55	0 50	10 42	2 15	24 39	14 39	20 39	20 19	6 45		n.a.
W16	22 39	6 44	4 40	22 36	0 57	25 6	1 16	7 44	0 46	23 55	2 0	10 8	2 25	23 55	0 50	10 41	2 15	24 40	14 39	20 37	20 19	6 42		n.a.
T 17	22 29	1 25	4 8	22 12	0 51	25 1	1 17	7 55	0 45	23 57	2 0	10 5	2 24	23 56	0 50	10 40	2 15	24 40	14 40	20 37	20 18	6 39		n.a.
F 18	22 20	3n58	3 25	21 46	0 45	24 56	1 18	8 6	0 44	23 58	2 0	10 3	2 24	23 56	0 50	10 40	2 15	24 41	14 40	20 36	20 17	6 36		n.a.
S 19	22 10	9 16	2 33	21 19	0 39	24 50	1 19	8 17	0 43	24 0	2 0	10 1	2 24	23 56	0 50	10 39	2 15	24 41	14 40	20 36	20 16	6 33		n.a.
S 20	21 59	14 20	1 33	20 52	0 33	24 43	1 19	8 27	0 42	24 1	2 0	9 59	2 24	23 57	0 50	10 38	2 15	24 42	14 40	20 37	20 16	6 29		n.a.
M21	21 49	18 55	0 28	20 23	0 27	24 36	1 20	8 38	0 41	24 3	2 0	9 56	2 24	23 57	0 50	10 37	2 15	24 42	14 40	20 37	20 15	6 26		n.a.
T 22	21 37	22 47	0n41	19 54	0 21	24 27	1 21	8 49	0 40	24 4	2 0	9 54	2 24	23 57	0 50	10 37	2 15	24 43	14 40	20 37	20 14	6 23		n.a.
W23	21 26	25 34	1 49	19 24	0 14	24 18	1 22	8 59	0 39	24 6	2 1	9 52	2 23	23 58	0 50	10 36	2 15	24 43	14 41	20 36	20 14	6 20		n.a.
T 24	21 14	26 57	2 53	18 53	0 8	24 8	1 22	9 9	0 38	24 7	2 1	9 49	2 23	23 58	0 50	10 35	2 15	24 44	14 41	20 35	20 13	6 17		n.a.
F 25	21 1	26 39	3 49	18 21	0 1	23 58	1 23	9 19	0 37	24 8	2 1	9 47	2 23	23 58	0 50	10 34	2 15	24 44	14 41	20 34	20 12	6 14		n.a.
S 26	20 48	24 33	4 31	17 49	0s 5	23 46	1 23	9 29	0 36	24 10	2 0	9 45	2 23	23 58	0 50	10 34	2 15	24 45	14 41	20 32	20 11	6 11		n.a.
S 27	20 35	20 49	4 57	17 16	0 12	23 34	1 24	9 39	0 35	24 11	2 0	9 42	2 23	23 59	0 50	10 33	2 15	24 45	14 41	20 30	20 11	6 8		n.a.
M28	20 21	15 45	5 3	16 43	0 19	23 21	1 24	9 49	0 34	24 12	2 0	9 40	2 23	23 59	0 50	10 32	2 15	24 46	14 41	20 27	20 10	6 5		n.a.
T 29	20 7	9 45	4 48	16 9	0 25	23 8	1 24	9 58	0 33	24 14	2 0	9 37	2 22	23 59	0 50	10 31	2 15	24 46	14 41	20 25	20 9	6 2		n.a.
W30	19 53	3 18	4 15	15 34	0 32	22 53	1 25	10 8	0 32	24 15	2 0	9 35	2 22	23 59	0 50	10 31	2 15	24 47	14 42	20 24	20 8	5 58		n.a.
T 31	19n38	3s15	3n26	15n 0	0s39	22n38	1n25	10n17	0s31	24s16	2s 0	9n32	2n22	24s 0	0s50	10n30	2n15	24s47	14s42	20n23	20n 8	5s55		n.a.

Julian Day Number = 155078.5, Delta T = 33h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'42, Lahiri = -62°51'42 Julian Calendar 1 Aug. 4289 BCE == Greg. Calendar 28 June 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 20	5♌41'03	29♎57	20♌20	28♋45	27♈34	21°R43	11♍50	15°R40	9♍ 1	1°R38	28°D26	27♉17	25♓45	n.a.	F 1
S 2	20 33 17	6°41'39	13♏46	21°50	0♌ 1	27°56	21♉36	11°56	15♉37	9° 3	1♓37	28♉26	27°14	25°51	n.a.	S 2
S 3	20 37 13	7°42'16	27°18	23°19	1°17	28°17	21°28	12° 2	15°35	9° 5	1°36	28°R26	27°11	25°58	n.a.	S 3
M 4	20 41 10	8°42'55	10♐35	24°47	2°33	28°38	21°21	12° 8	15°33	9° 7	1°35	28°26	27° 8	26° 5	n.a.	M 4
T 5	20 45 6	9°43'36	23°39	26°15	3°49	28°58	21°14	12°15	15°31	9° 9	1°34	28°23	27° 5	26°12	n.a.	T 5
W 6	20 49 3	10°44'18	6♑30	27°42	5° 4	29°18	21° 6	12°21	15°29	9°11	1°33	28°17	27° 1	26°18	n.a.	W 6
T 7	20 53 0	11°45'01	19°11	29° 9	6°20	29°38	20°59	12°27	15°27	9°13	1°32	28° 9	26°58	26°25	n.a.	T 7
F 8	20 56 56	12°45'46	1♒42	0♍35	7°36	29°57	20°52	12°33	15°24	9°16	1°31	27°58	26°55	26°32	n.a.	F 8
S 9	21 0 53	13°46'33	14° 4	2° 0	8°52	0♉16	20°45	12°40	15°22	9°18	1°30	27°45	26°52	26°38	n.a.	S 9
S 10	21 4 49	14°47'21	26°16	3°25	10° 7	0°34	20°38	12°46	15°20	9°20	1°29	27°30	26°49	26°45	n.a.	S 10
M11	21 8 46	15°48'11	8♓20	4°49	11°23	0°52	20°32	12°53	15°18	9°22	1°28	27°16	26°46	26°52	n.a.	M11
T 12	21 12 42	16°49'02	20°17	6°12	12°39	1°10	20°25	12°59	15°16	9°24	1°27	27° 4	26°42	26°58	n.a.	T 12
W13	21 16 39	17°49'55	2♈ 8	7°34	13°55	1°27	20°19	13° 6	15°14	9°26	1°26	26°53	26°39	27° 5	n.a.	W13
T 14	21 20 35	18°50'50	13°57	8°54	15°11	1°43	20°13	13°12	15°12	9°28	1°24	26°46	26°36	27°12	n.a.	T 14
F 15	21 24 32	19°51'47	25°47	10°14	16°26	1°59	20° 6	13°19	15°11	9°30	1°23	26°42	26°33	27°19	n.a.	F 15
S 16	21 28 28	20°52'45	7♉42	11°32	17°42	2°15	20° 0	13°25	15° 9	9°33	1°22	26°39	26°30	27°25	n.a.	S 16
S 17	21 32 25	21°53'45	19°49	12°49	18°58	2°30	19°55	13°32	15° 7	9°35	1°21	26°39	26°26	27°32	n.a.	S 17
M18	21 36 22	22°54'46	2♊12	14° 4	20°14	2°44	19°49	13°39	15° 5	9°37	1°20	26°39	26°23	27°39	n.a.	M18
T 19	21 40 18	23°55'49	14°57	15°17	21°30	2°58	19°44	13°45	15° 3	9°39	1°19	26°38	26°20	27°45	n.a.	T 19
W20	21 44 15	24°56'54	28° 7	16°28	22°45	3°11	19°38	13°52	15° 2	9°41	1°18	26°35	26°17	27°52	n.a.	W20
T 21	21 48 11	25°58'01	11♋47	17°36	24° 1	3°24	19°33	13°59	15° 0	9°44	1°17	26°30	26°14	27°59	n.a.	T 21
F 22	21 52 8	26°59'08	25°58	18°41	25°17	3°36	19°28	14° 5	14°58	9°46	1°15	26°22	26°11	28° 6	n.a.	F 22
S 23	21 56 4	28° 0'17	10♌35	19°43	26°33	3°48	19°23	14°12	14°57	9°48	1°14	26°11	26° 7	28°12	n.a.	S 23
S 24	22 0 1	29° 1'28	25°33	20°41	27°49	3°59	19°18	14°19	14°55	9°50	1°13	25°59	26° 4	28°19	n.a.	S 24
M25	22 3 57	0♍ 2'39	10♍44	21°34	29° 4	4° 9	19°14	14°26	14°53	9°52	1°12	25°47	26° 1	28°26	n.a.	M25
T 26	22 7 54	1° 3'51	25°55	22°23	0♍20	4°19	19°10	14°33	14°52	9°55	1°11	25°37	25°58	28°32	n.a.	T 26
W27	22 11 51	2° 5'05	10♎56	23° 6	1°36	4°28	19° 6	14°40	14°51	9°57	1°10	25°29	25°55	28°39	n.a.	W27
T 28	22 15 47	3° 6'19	25°40	23°43	2°52	4°37	19° 2	14°46	14°49	9°59	1° 9	25°23	25°52	28°46	n.a.	T 28
F 29	22 19 44	4° 7'33	10♏ 1	24°12	4° 7	4°45	18°58	14°53	14°48	10° 1	1° 7	25°21	25°48	28°52	n.a.	F 29
S 30	22 23 40	5♍ 8'49	23♏58	24♍34	5♍23	4♉52	18♉54	15♍ 0	14♉46	10♍ 4	1♓ 6	25°D20	25♉45	28♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n23	9s31	2n25	14n24	0s45	22n23	1n25	10n26	0s30	24s17	2s 0	9n30	2n22	24s 0	0s50	10n29	2n15	24s48	14s42	20n23	20n 7	5s52		n.a.
S 2	19 8	15 12	1 17	13 49	0 52	22 6	1 25	10 35	0 29	24 19	2 0	9 27	2 22	24 0	0 50	10 28	2 15	24 48	14 42	20 23	20 6	5 49		n.a.
S 3	18 52	20 1	0 6	13 13	0 59	21 49	1 25	10 44	0 28	24 20	2 0	9 25	2 22	24 1	0 50	10 27	2 15	24 49	14 42	20 23	20 5	5 46		n.a.
M 4	18 36	23 44	1s 4	12 37	1 5	21 32	1 25	10 53	0 27	24 21	2 0	9 22	2 21	24 1	0 50	10 27	2 15	24 49	14 42	20 23	20 5	5 43		n.a.
T 5	18 19	26 7	2 9	12 0	1 12	21 13	1 25	11 1	0 26	24 22	2 0	9 20	2 21	24 1	0 50	10 26	2 14	24 50	14 42	20 22	20 4	5 40		n.a.
W 6	18 2	27 4	3 7	11 24	1 18	20 54	1 24	11 10	0 24	24 23	2 0	9 17	2 21	24 1	0 50	10 25	2 14	24 50	14 42	20 21	20 3	5 36		n.a.
T 7	17 45	26 34	3 54	10 47	1 24	20 35	1 24	11 18	0 23	24 24	2 0	9 14	2 21	24 1	0 50	10 24	2 14	24 51	14 42	20 19	20 2	5 33		n.a.
F 8	17 28	24 43	4 29	10 10	1 31	20 14	1 24	11 26	0 22	24 25	1 59	9 12	2 21	24 2	0 50	10 23	2 14	24 51	14 42	20 16	20 2	5 30		n.a.
S 9	17 10	21 43	4 51	9 34	1 37	19 54	1 23	11 34	0 21	24 26	1 59	9 9	2 21	24 2	0 50	10 22	2 14	24 51	14 43	20 13	20 1	5 27		n.a.
S 10	16 52	17 48	5 0	8 57	1 43	19 32	1 23	11 42	0 20	24 27	1 59	9 6	2 21	24 2	0 50	10 22	2 14	24 52	14 43	20 10	20 0	5 24		n.a.
M11	16 33	13 12	4 54	8 21	1 48	19 10	1 22	11 49	0 18	24 28	1 59	9 4	2 21	24 2	0 50	10 21	2 14	24 52	14 43	20 7	19 59	5 21		n.a.
T 12	16 14	8 10	4 36	7 44	1 54	18 48	1 22	11 57	0 17	24 29	1 59	9 1	2 20	24 3	0 50	10 20	2 14	24 53	14 43	20 4	19 59	5 18		n.a.
W13	15 55	2 52	4 6	7 8	1 59	18 25	1 21	12 4	0 16	24 29	1 59	8 59	2 20	24 3	0 50	10 19	2 14	24 53	14 43	20 1	19 58	5 15		n.a.
T 14	15 36	2n31	3 25	6 33	2 4	18 1	1 20	12 11	0 14	24 30	1 58	8 56	2 20	24 3	0 50	10 18	2 14	24 54	14 43	19 59	19 57	5 11		n.a.
F 15	15 16	7 50	2 35	5 58	2 9	17 37	1 19	12 18	0 13	24 31	1 58	8 53	2 20	24 3	0 50	10 17	2 14	24 54	14 43	19 58	19 56	5 8		n.a.
S 16	14 57	12 56	1 38	5 23	2 14	17 13	1 19	12 25	0 11	24 32	1 58	8 50	2 20	24 3	0 50	10 16	2 14	24 55	14 43	19 58	19 56	5 5		n.a.
S 17	14 36	17 37	0 36	4 49	2 18	16 47	1 18	12 32	0 10	24 32	1 58	8 48	2 20	24 4	0 50	10 16	2 14	24 55	14 43	19 58	19 55	5 2		n.a.
M18	14 16	21 40	0n29	4 16	2 22	16 22	1 17	12 38	0 9	24 33	1 58	8 45	2 20	24 4	0 50	10 15	2 14	24 56	14 43	19 58	19 54	4 59		n.a.
T 19	13 55	24 49	1 35	3 45	2 25	15 56	1 16	12 44	0 7	24 34	1 57	8 42	2 20	24 4	0 50	10 14	2 14	24 56	14 43	19 58	19 53	4 56		n.a.
W20	13 34	26 45	2 38	3 14	2 28	15 30	1 15	12 50	0 6	24 34	1 57	8 39	2 20	24 4	0 50	10 13	2 14	24 57	14 43	19 57	19 52	4 52		n.a.
T 21	13 13	27 8	3 34	2 45	2 30	15 3	1 13	12 56	0 4	24 35	1 57	8 37	2 20	24 4	0 49	10 12	2 14	24 57	14 43	19 56	19 52	4 49		n.a.
F 22	12 52	25 48	4 19	2 17	2 32	14 35	1 12	13 2	0 3	24 35	1 57	8 34	2 19	24 5	0 49	10 11	2 14	24 57	14 43	19 54	19 51	4 46		n.a.
S 23	12 30	22 42	4 49	1 51	2 33	14 8	1 11	13 8	0 1	24 36	1 57	8 31	2 19	24 5	0 49	10 10	2 14	24 58	14 43	19 51	19 50	4 43		n.a.
S 24	12 8	18 3	5 0	1 27	2 33	13 40	1 10	13 13	0n 1	24 36	1 56	8 28	2 19	24 5	0 49	10 9	2 14	24 58	14 43	19 48	19 49	4 40		n.a.
M25	11 46	12 12	4 50	1 6	2 33	13 11	1 8	13 18	0 2	24 37	1 56	8 26	2 19	24 5	0 49	10 8	2 14	24 59	14 43	19 45	19 49	4 37		n.a.
T 26	11 24	5 37	4 19	0 48	2 32	12 43	1 7	13 23	0 4	24 37	1 56	8 23	2 19	24 5	0 49	10 8	2 14	24 59	14 43	19 43	19 48	4 33		n.a.
W27	11 2	1s13	3 31	0 32	2 29	12 14	1 6	13 28	0 6	24 37	1 55	8 20	2 19	24 5	0 49	10 7	2 14	25 0	14 43	19 41	19 47	4 30		n.a.
T 28	10 39	7 53	2 30	0 21	2 26	11 44	1 4	13 32	0 7	24 38	1 55	8 17	2 19	24 5	0 49	10 6	2 14	25 0	14 43	19 39	19 46	4 27		n.a.
F 29	10 16	13 59	1 20	0 13	2 21	11 14	1 2	13 37	0 9	24 38	1 55	8 14	2 19	24 6	0 49	10 5	2 14	25 0	14 43	19 39	19 46	4 24		n.a.
S 30	9n53	19s11	0n 7	0n10	2s15	10n44	1n 1	13n41	0n11	24s38	1s55	8n12	2n19	24s 6	0s49	10n 4	2n14	25s 1	14s43	19n39	19n45	4s21		n.a.

Julian Day Number = 155109.5, Delta T = 33h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'38, Lahiri = -62°51'38 Julian Calendar 1 Sept. 4289 BCE == Greg. Calendar 29 July 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 37	6♍10'05	7♐30	24♍47	6♍39	4♉58	18°R51	15♍ 7	14°R45	10♍ 6	1°R 5	25°R20	25♉42	29♓ 6	n.a.	S 1
M 2	22 31 33	7°11'21	20°41	24°R50	7°55	5° 4	18♊48	15°14	14♊44	10° 8	1♓ 4	25♉20	25°39	29°13	n.a.	M 2
T 3	22 35 30	8°12'38	3♑34	24°43	9°10	5° 9	18°45	15°21	14°43	10°11	1° 3	25°17	25°36	29°19	n.a.	T 3
W 4	22 39 26	9°13'56	16°12	24°25	10°26	5°14	18°42	15°28	14°42	10°13	1° 2	25°12	25°32	29°26	n.a.	W 4
T 5	22 43 23	10°15'14	28°37	23°56	11°42	5°17	18°40	15°35	14°41	10°15	1° 1	25° 4	25°29	29°33	n.a.	T 5
F 6	22 47 20	11°16'33	10♒54	23°15	12°57	5°20	18°38	15°42	14°39	10°17	0°59	24°53	25°26	29°39	n.a.	F 6
S 7	22 51 16	12°17'52	23° 2	22°23	14°13	5°22	18°35	15°49	14°38	10°20	0°58	24°40	25°23	29°46	n.a.	S 7
S 8	22 55 13	13°19'11	5♓ 4	21°21	15°29	5°24	18°33	15°56	14°38	10°22	0°57	24°26	25°20	29°53	n.a.	S 8
M 9	22 59 9	14°20'31	17° 1	20°11	16°44	5°R25	18°32	16° 3	14°37	10°24	0°56	24°12	25°17	29°59	n.a.	M 9
T 10	23 3 6	15°21'52	28°54	18°54	18° 0	5°25	18°30	16°10	14°36	10°26	0°55	24° 0	25°13	0♈ 6	n.a.	T 10
W11	23 7 2	16°23'13	10♈44	17°33	19°15	5°24	18°29	16°17	14°35	10°29	0°54	23°49	25°10	0°13	n.a.	W11
T 12	23 10 59	17°24'34	22°33	16°10	20°31	5°22	18°28	16°24	14°34	10°31	0°53	23°42	25° 7	0°20	n.a.	T 12
F 13	23 14 56	18°25'56	4♉25	14°48	21°47	5°20	18°27	16°31	14°33	10°33	0°52	23°37	25° 4	0°26	n.a.	F 13
S 14	23 18 52	19°27'19	16°21	13°31	23° 2	5°17	18°26	16°38	14°33	10°35	0°51	23°35	25° 1	0°33	n.a.	S 14
S 15	23 22 49	20°28'42	28°27	12°20	24°18	5°13	18°26	16°45	14°32	10°38	0°50	23°D35	24°58	0°40	n.a.	S 15
M16	23 26 45	21°30'06	10♊48	11°17	25°33	5° 8	18°26	16°52	14°32	10°40	0°48	23°36	24°54	0°46	n.a.	M16
T 17	23 30 42	22°31'30	23°27	10°24	26°49	5° 2	18°D25	16°59	14°31	10°42	0°47	23°R36	24°51	0°53	n.a.	T 17
W18	23 34 38	23°32'55	6♋30	9°41	28° 4	4°56	18°26	17° 5	14°31	10°44	0°46	23°35	24°48	1° 0	n.a.	W18
T 19	23 38 35	24°34'20	20° 1	9°10	29°20	4°48	18°26	17°12	14°30	10°47	0°45	23°32	24°45	1° 6	n.a.	T 19
F 20	23 42 32	25°35'46	4♌ 2	8°49	0♎35	4°40	18°27	17°19	14°30	10°49	0°44	23°27	24°42	1°13	n.a.	F 20
S 21	23 46 28	26°37'12	18°33	8°38	1°51	4°31	18°27	17°26	14°30	10°51	0°43	23°20	24°38	1°20	n.a.	S 21
S 22	23 50 25	27°38'37	3♍28	8°D38	3° 6	4°21	18°28	17°33	14°29	10°53	0°42	23°11	24°35	1°27	n.a.	S 22
M23	23 54 21	28°40'03	18°42	8°46	4°22	4°11	18°29	17°40	14°29	10°55	0°41	23° 2	24°32	1°33	n.a.	M23
T 24	23 58 18	29°41'29	4♎ 2	9° 4	5°37	3°59	18°31	17°47	14°29	10°58	0°40	22°54	24°29	1°40	n.a.	T 24
W25	0 2 14	0♎42'55	19°17	9°29	6°52	3°47	18°32	17°54	14°29	11° 0	0°39	22°47	24°26	1°47	n.a.	W25
T 26	0 6 11	1°44'21	4♏18	10° 1	8° 8	3°34	18°34	18° 1	14°D29	11° 2	0°38	22°44	24°23	1°53	n.a.	T 26
F 27	0 10 8	2°45'46	18°56	10°39	9°23	3°20	18°36	18° 8	14°29	11° 4	0°37	22°D42	24°19	2° 0	n.a.	F 27
S 28	0 14 4	3°47'11	3♐ 7	11°22	10°39	3° 6	18°38	18°14	14°29	11° 6	0°36	22°42	24°16	2° 7	n.a.	S 28
S 29	0 18 1	4°48'35	16°51	12°11	11°54	2°50	18°41	18°21	14°29	11° 8	0°36	22°44	24°13	2°13	n.a.	S 29
M30	0 21 57	5°49'58	0♑ 8	13° 4	13° 9	2°34	18°44	18°28	14°29	11°10	0°35	22°R45	24°10	2°20	n.a.	M30
T 31	0 25 54	6♎51'21	13♑ 2	14♍ 2	14♎25	2♉17	18♊46	18♍35	14♊29	11♍13	0♓34	22♉45	24♉ 7	2♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	23s14	1s 4	0n11	2s 8	10n14	0n59	13n45	0n13	24s39	1s54	8n 9	2n19	24s 6	0s49	10n 3	2n14	25s 1	14s43	19n39	19n44	4s18		n.a.
M 2	9 7	25 57	2 10	0 18	1 58	9 44	0 58	13 48	0 14	24 39	1 54	8 6	2 19	24 6	0 49	10 2	2 14	25 2	14 43	19 39	19 43	4 14		n.a.
T 3	8 43	27 12	3 7	0 31	1 48	9 13	0 56	13 52	0 16	24 39	1 54	8 3	2 19	24 6	0 49	10 1	2 14	25 2	14 43	19 38	19 42	4 11		n.a.
W 4	8 20	26 59	3 55	0 50	1 35	8 42	0 54	13 55	0 18	24 39	1 54	8 0	2 19	24 6	0 49	10 0	2 14	25 2	14 43	19 37	19 42	4 8		n.a.
T 5	7 56	25 25	4 30	1 14	1 21	8 11	0 52	13 58	0 20	24 39	1 53	7 58	2 19	24 6	0 49	10 0	2 14	25 3	14 42	19 35	19 41	4 5		n.a.
F 6	7 32	22 39	4 52	1 45	1 5	7 39	0 50	14 1	0 22	24 39	1 53	7 55	2 19	24 6	0 49	9 59	2 14	25 3	14 42	19 32	19 40	4 2		n.a.
S 7	7 8	18 56	5 0	2 22	0 48	7 7	0 48	14 4	0 24	24 39	1 53	7 52	2 19	24 6	0 49	9 58	2 14	25 3	14 42	19 29	19 39	3 58		n.a.
S 8	6 44	14 29	4 55	3 4	0 29	6 36	0 47	14 6	0 26	24 39	1 52	7 49	2 19	24 6	0 49	9 57	2 14	25 4	14 42	19 25	19 39	3 55		n.a.
M 9	6 20	9 30	4 38	3 51	0 10	6 4	0 45	14 8	0 28	24 39	1 52	7 46	2 19	24 6	0 49	9 56	2 14	25 4	14 42	19 22	19 38	3 52		n.a.
T 10	5 56	4 13	4 8	4 41	0n11	5 32	0 43	14 10	0 30	24 39	1 52	7 44	2 19	24 7	0 49	9 55	2 14	25 4	14 42	19 18	19 37	3 49		n.a.
W11	5 31	1n12	3 27	5 32	0 31	4 59	0 41	14 12	0 32	24 39	1 51	7 41	2 18	24 7	0 49	9 54	2 14	25 5	14 42	19 16	19 36	3 46		n.a.
T 12	5 7	6 36	2 37	6 24	0 51	4 27	0 38	14 13	0 34	24 39	1 51	7 38	2 18	24 7	0 49	9 53	2 14	25 5	14 42	19 14	19 35	3 42		n.a.
F 13	4 42	11 47	1 40	7 14	1 11	3 54	0 36	14 15	0 37	24 38	1 51	7 35	2 18	24 7	0 49	9 53	2 14	25 5	14 42	19 13	19 35	3 39		n.a.
S 14	4 17	16 35	0 38	8 1	1 29	3 22	0 34	14 16	0 39	24 38	1 50	7 32	2 18	24 7	0 49	9 52	2 14	25 6	14 42	19 12	19 34	3 36		n.a.
S 15	3 53	20 48	0n26	8 44	1 45	2 49	0 32	14 16	0 41	24 38	1 50	7 30	2 18	24 7	0 49	9 51	2 14	25 6	14 41	19 12	19 33	3 33		n.a.
M16	3 28	24 12	1 31	9 22	2 0	2 16	0 30	14 17	0 43	24 38	1 50	7 27	2 18	24 7	0 49	9 50	2 14	25 6	14 41	19 12	19 32	3 30		n.a.
T 17	3 3	26 30	2 32	9 55	2 12	1 43	0 28	14 17	0 46	24 37	1 50	7 24	2 18	24 7	0 49	9 49	2 14	25 6	14 41	19 12	19 31	3 26		n.a.
W18	2 38	27 26	3 28	10 21	2 23	1 11	0 26	14 17	0 48	24 37	1 49	7 21	2 18	24 7	0 49	9 48	2 14	25 7	14 41	19 12	19 31	3 23		n.a.
T 19	2 13	26 47	4 15	10 41	2 32	0 38	0 23	14 16	0 50	24 37	1 49	7 18	2 18	24 7	0 49	9 47	2 14	25 7	14 41	19 11	19 30	3 20		n.a.
F 20	1 48	24 27	4 48	10 56	2 38	0 5	0 21	14 16	0 52	24 36	1 49	7 16	2 18	24 7	0 49	9 47	2 14	25 7	14 41	19 10	19 29	3 17		n.a.
S 21	1 23	20 30	5 4	11 4	2 43	0s28	0 19	14 15	0 55	24 36	1 48	7 13	2 18	24 7	0 49	9 46	2 14	25 7	14 41	19 8	19 28	3 14		n.a.
S 22	0 58	15 9	5 0	11 8	2 46	1 1	0 17	14 14	0 57	24 35	1 48	7 10	2 18	24 7	0 48	9 45	2 14	25 8	14 40	19 6	19 27	3 10		n.a.
M23	0 33	8 48	4 35	11 6	2 48	1 34	0 14	14 12	1 0	24 35	1 48	7 7	2 18	24 7	0 48	9 44	2 14	25 8	14 40	19 4	19 27	3 7		n.a.
T 24	0 8	1 52	3 51	11 0	2 49	2 7	0 12	14 11	1 2	24 34	1 47	7 5	2 18	24 7	0 48	9 43	2 14	25 8	14 40	19 1	19 26	3 4		n.a.
W25	0s18	5s 9	2 49	10 49	2 48	2 40	0 10	14 9	1 4	24 34	1 47	7 2	2 19	24 7	0 48	9 42	2 14	25 8	14 40	19 0	19 25	3 1		n.a.
T 26	0 43	11 48	1 37	10 35	2 47	3 12	0 7	14 6	1 7	24 33	1 47	6 59	2 19	24 7	0 48	9 42	2 14	25 9	14 40	18 59	19 24	2 57		n.a.
F 27	1 8	17 37	0 20	10 18	2 44	3 45	0 5	14 4	1 9	24 33	1 46	6 56	2 19	24 7	0 48	9 41	2 14	25 9	14 39	18 58	19 23	2 54		n.a.
S 28	1 33	22 18	0s56	9 58	2 41	4 17	0 3	14 1	1 12	24 32	1 46	6 54	2 19	24 7	0 48	9 40	2 14	25 9	14 39	18 58	19 23	2 51		n.a.
S 29	1 58	25 33	2 6	9 35	2 37	4 50	0 0	13 58	1 14	24 31	1 46	6 51	2 19	24 7	0 48	9 39	2 14	25 9	14 39	18 59	19 22	2 48		n.a.
M30	2 23	27 15	3 8	9 10	2 32	5 22	0s 2	13 54	1 17	24 31	1 45	6 48	2 19	24 7	0 48	9 38	2 14	25 9	14 39	18 59	19 21	2 45		n.a.
T 31	2s48	27s25	3s58	8n43	2n27	5s54	0s 5	13n51	1n19	24s30	1s45	6n45	2n19	24s 7	0s48	9n37	2n14	25s 9	14s39	18n59	19n20	2s41		n.a.

Julian Day Number = 155139.5, Delta T = 33h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'34, Lahiri = -62°51'34 Julian Calendar 1 Oct. 4289 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 50	7♎52'43	25♉37	15♍ 2	15♎40	2°R 0	18♉49	18♍41	14♉30	11♍15	0°R33	22°R43	24♌ 3	2♈34	n.a.	W 1
T 2	0 33 47	8°54'05	7♒56	16° 6	16°55	1♌42	18°53	18°48	14°30	11°17	0♓32	22♌39	24° 0	2°40	n.a.	T 2
F 3	0 37 44	9°55'25	20° 4	17°12	18°10	1°23	18°56	18°55	14°30	11°19	0°31	22°33	23°57	2°47	n.a.	F 3
S 4	0 41 40	10°56'45	2♓ 4	18°21	19°26	1° 4	19° 0	19° 2	14°31	11°21	0°30	22°26	23°54	2°54	n.a.	S 4
S 5	0 45 37	11°58'04	13°59	19°32	20°41	0°44	19° 3	19° 8	14°31	11°23	0°29	22°18	23°51	3° 0	n.a.	S 5
M 6	0 49 33	12°59'22	25°51	20°45	21°56	0°23	19° 7	19°15	14°32	11°25	0°29	22°10	23°48	3° 7	n.a.	M 6
T 7	0 53 30	14° 0'39	7♈41	22° 0	23°11	0° 2	19°11	19°21	14°32	11°27	0°28	22° 2	23°44	3°14	n.a.	T 7
W 8	0 57 26	15° 1'56	19°33	23°17	24°26	29♈41	19°16	19°28	14°33	11°29	0°27	21°56	23°41	3°20	n.a.	W 8
T 9	1 1 23	16° 3'12	1♉26	24°35	25°41	29°19	19°20	19°34	14°33	11°31	0°26	21°52	23°38	3°27	n.a.	T 9
F 10	1 5 20	17° 4'27	13°24	25°54	26°57	28°57	19°25	19°41	14°34	11°33	0°25	21°50	23°35	3°34	n.a.	F 10
S 11	1 9 16	18° 5'42	25°28	27°14	28°12	28°34	19°30	19°47	14°35	11°35	0°25	21°D50	23°32	3°40	n.a.	S 11
S 12	1 13 13	19° 6'56	7♊41	28°36	29°27	28°11	19°35	19°54	14°36	11°37	0°24	21°51	23°29	3°47	n.a.	S 12
M13	1 17 9	20° 8'09	20° 7	29°58	0♏42	27°48	19°40	20° 0	14°37	11°38	0°23	21°53	23°25	3°54	n.a.	M13
T 14	1 21 6	21° 9'21	2♋48	1♎22	1°57	27°24	19°46	20° 6	14°38	11°40	0°23	21°54	23°22	4° 1	n.a.	T 14
W15	1 25 3	22°10'33	15°49	2°46	3°12	27° 0	19°51	20°13	14°39	11°42	0°22	21°56	23°19	4° 7	n.a.	W15
T 16	1 28 59	23°11'44	29°13	4°12	4°27	26°36	19°57	20°19	14°40	11°44	0°21	21°R56	23°16	4°14	n.a.	T 16
F 17	1 32 56	24°12'54	13♌ 2	5°38	5°42	26°12	20° 3	20°25	14°41	11°46	0°21	21°54	23°13	4°21	n.a.	F 17
S 18	1 36 52	25°14'04	27°16	7° 5	6°57	25°48	20° 9	20°31	14°42	11°48	0°20	21°52	23° 9	4°27	n.a.	S 18
S 19	1 40 49	26°15'12	11♍54	8°32	8°12	25°24	20°16	20°37	14°43	11°49	0°19	21°48	23° 6	4°34	n.a.	S 19
M20	1 44 45	27°16'19	26°51	10° 0	9°27	25° 0	20°22	20°44	14°44	11°51	0°19	21°45	23° 3	4°41	n.a.	M20
T 21	1 48 42	28°17'26	11♎59	11°29	10°42	24°36	20°29	20°50	14°46	11°53	0°18	21°41	23° 0	4°47	n.a.	T 21
W22	1 52 39	29°18'31	27° 8	12°59	11°57	24°12	20°35	20°56	14°47	11°54	0°18	21°39	22°57	4°54	n.a.	W22
T 23	1 56 35	0♏19'35	12♏10	14°30	13°12	23°48	20°42	21° 1	14°48	11°56	0°17	21°38	22°54	5° 1	n.a.	T 23
F 24	2 0 32	1°20'37	26°55	16° 1	14°26	23°25	20°49	21° 7	14°50	11°58	0°17	21°D38	22°50	5° 7	n.a.	F 24
S 25	2 4 28	2°21'39	11♐17	17°32	15°41	23° 1	20°57	21°13	14°51	11°59	0°16	21°38	22°47	5°14	n.a.	S 25
S 26	2 8 25	3°22'38	25°12	19° 5	16°56	22°39	21° 4	21°19	14°53	12° 1	0°16	21°40	22°44	5°21	n.a.	S 26
M27	2 12 21	4°23'36	8♑41	20°38	18°11	22°16	21°12	21°25	14°54	12° 3	0°15	21°41	22°41	5°27	n.a.	M27
T 28	2 16 18	5°24'32	21°43	22°12	19°26	21°54	21°19	21°30	14°56	12° 4	0°15	21°42	22°38	5°34	n.a.	T 28
W29	2 20 15	6°25'27	4♒23	23°46	20°40	21°32	21°27	21°36	14°58	12° 6	0°15	21°R43	22°35	5°41	n.a.	W29
T 30	2 24 11	7♏26'19	16♒44	25♎21	21♏55	21♈11	21♉35	21♍42	14♉59	12♍ 7	0♓14	21♌42	22♌31	5♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s13	26s 7	4s35	8n14	2n22	6s27	0s 7	13n47	1n22	24s29	1s45	6n43	2n19	24s 6	0s48	9n37	2n14	25s 9	14s38	18n59	19n19	2s38		n.a.
T 2	3 38	23 36	4 59	7 43	2 16	6 58	0 9	13 43	1 24	24 28	1 44	6 40	2 19	24 6	0 48	9 36	2 14	25 10	14 38	18 58	19 19	2 35		n.a.
F 3	4 2	20 4	5 8	7 11	2 10	7 30	0 12	13 38	1 27	24 27	1 44	6 38	2 19	24 6	0 48	9 35	2 14	25 10	14 38	18 56	19 18	2 32		n.a.
S 4	4 27	15 45	5 4	6 37	2 3	8 2	0 14	13 34	1 29	24 27	1 44	6 35	2 19	24 6	0 48	9 34	2 14	25 10	14 38	18 54	19 17	2 28		n.a.
S 5	4 52	10 52	4 47	6 2	1 57	8 33	0 16	13 29	1 32	24 26	1 43	6 32	2 19	24 6	0 48	9 34	2 14	25 10	14 37	18 52	19 16	2 25		n.a.
M 6	5 16	5 37	4 18	5 26	1 50	9 4	0 19	13 24	1 34	24 25	1 43	6 30	2 19	24 6	0 48	9 33	2 14	25 10	14 37	18 50	19 15	2 22		n.a.
T 7	5 41	0 10	3 37	4 50	1 43	9 35	0 21	13 18	1 36	24 24	1 43	6 27	2 19	24 6	0 48	9 32	2 14	25 10	14 37	18 48	19 15	2 19		n.a.
W 8	6 5	5n18	2 47	4 12	1 36	10 6	0 23	13 13	1 39	24 23	1 42	6 24	2 19	24 6	0 48	9 31	2 15	25 10	14 37	18 46	19 14	2 15		n.a.
T 9	6 29	10 37	1 49	3 34	1 29	10 36	0 26	13 7	1 41	24 22	1 42	6 22	2 19	24 6	0 48	9 31	2 15	25 10	14 37	18 45	19 13	2 12		n.a.
F 10	6 53	15 35	0 46	2 55	1 21	11 6	0 28	13 1	1 44	24 21	1 42	6 19	2 19	24 6	0 48	9 30	2 15	25 10	14 36	18 45	19 12	2 9		n.a.
S 11	7 18	20 0	0n20	2 15	1 14	11 36	0 30	12 55	1 46	24 20	1 41	6 17	2 19	24 5	0 48	9 29	2 15	25 10	14 36	18 45	19 11	2 6		n.a.
S 12	7 41	23 37	1 26	1 35	1 7	12 6	0 32	12 48	1 48	24 19	1 41	6 14	2 19	24 5	0 48	9 28	2 15	25 10	14 36	18 45	19 10	2 2		n.a.
M13	8 5	26 13	2 29	0 55	0 59	12 35	0 35	12 42	1 50	24 18	1 41	6 12	2 20	24 5	0 48	9 28	2 15	25 10	14 36	18 45	19 10	1 59		n.a.
T 14	8 29	27 31	3 26	0 14	0 52	13 4	0 37	12 35	1 53	24 17	1 40	6 9	2 20	24 5	0 48	9 27	2 15	25 10	14 35	18 46	19 9	1 56		n.a.
W15	8 52	27 21	4 14	0s27	0 45	13 32	0 39	12 28	1 55	24 15	1 40	6 7	2 20	24 5	0 48	9 26	2 15	25 10	14 35	18 46	19 8	1 53		n.a.
T 16	9 16	25 37	4 50	1 9	0 37	14 1	0 41	12 21	1 57	24 14	1 40	6 4	2 20	24 5	0 48	9 26	2 15	25 10	14 35	18 46	19 7	1 49		n.a.
F 17	9 39	22 19	5 10	1 51	0 30	14 29	0 43	12 14	1 59	24 13	1 40	6 2	2 20	24 5	0 48	9 25	2 15	25 10	14 34	18 46	19 6	1 46		n.a.
S 18	10 2	17 38	5 12	2 32	0 23	14 56	0 45	12 7	2 1	24 12	1 39	6 0	2 20	24 4	0 47	9 24	2 15	25 10	14 34	18 45	19 6	1 43		n.a.
S 19	10 25	11 49	4 55	3 15	0 15	15 23	0 47	12 0	2 3	24 11	1 39	5 57	2 20	24 4	0 47	9 24	2 15	25 10	14 34	18 44	19 5	1 40		n.a.
M20	10 48	5 12	4 17	3 57	0 8	15 50	0 50	11 53	2 5	24 9	1 39	5 55	2 20	24 4	0 47	9 23	2 15	25 10	14 34	18 43	19 4	1 36		n.a.
T 21	11 10	1s48	3 21	4 39	0 1	16 16	0 52	11 45	2 7	24 8	1 38	5 52	2 20	24 4	0 47	9 22	2 15	25 10	14 33	18 42	19 3	1 33		n.a.
W22	11 32	8 43	2 11	5 21	0s 6	16 42	0 54	11 38	2 9	24 7	1 38	5 50	2 20	24 4	0 47	9 22	2 15	25 10	14 33	18 42	19 2	1 30		n.a.
T 23	11 55	15 6	0 52	6 4	0 13	17 7	0 56	11 30	2 11	24 5	1 38	5 48	2 20	24 4	0 47	9 21	2 15	25 10	14 33	18 41	19 1	1 27		n.a.
F 24	12 16	20 30	0s29	6 46	0 19	17 32	0 57	11 23	2 12	24 4	1 38	5 46	2 21	24 3	0 47	9 21	2 15	25 10	14 32	18 41	19 1	1 23		n.a.
S 25	12 38	24 32	1 46	7 28	0 26	17 57	0 59	11 16	2 14	24 2	1 37	5 43	2 21	24 3	0 47	9 20	2 15	25 10	14 32	18 42	19 0	1 20		n.a.
S 26	13 0	26 57	2 55	8 10	0 32	18 21	1 1	11 8	2 16	24 1	1 37	5 41	2 21	24 3	0 47	9 20	2 15	25 10	14 32	18 42	18 59	1 17		n.a.
M27	13 21	27 41	3 51	8 52	0 39	18 44	1 3	11 1	2 17	23 59	1 37	5 39	2 21	24 3	0 47	9 19	2 15	25 10	14 31	18 42	18 58	1 14		n.a.
T 28	13 42	26 49	4 34	9 34	0 45	19 7	1 5	10 54	2 19	23 58	1 36	5 37	2 21	24 2	0 47	9 18	2 16	25 10	14 31	18 43	18 57	1 10		n.a.
W29	14 3	24 35	5 2	10 16	0 51	19 30	1 6	10 47	2 20	23 56	1 36	5 34	2 21	24 2	0 47	9 18	2 16	25 9	14 31	18 43	18 56	1 7		n.a.
T 30	14s23	21s15	5s15	10s57	0s57	19s52	1s 8	10n40	2n21	23s55	1s36	5n32	2n21	24s 2	0s47	9n17	2n16	25s 9	14s31	18n43	18n56	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 155170.5, Delta T = 33h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'30, Lahiri = -62°51'30 Julian Calendar 1 Nov. 4289 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4289 BCE (-4288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 28 8	8♏27'10	28♒51	26♎57	23♏10	20°R50	21♑43	21♍47	15♑ 1	12♍ 9	0°R14	21°R41	22♉28	5♈54	n.a.	F 1
S 2	2 32 4	9°27'58	10♓48	28°34	24°25	20♈30	21°52	21°53	15° 3	12°10	0♓14	21♉40	22°25	6° 1	n.a.	S 2
S 3	2 36 1	10°28'45	22°39	0♏11	25°39	20°11	22° 0	21°58	15° 5	12°11	0°13	21°38	22°22	6° 8	n.a.	S 3
M 4	2 39 57	11°29'30	4♈29	1°49	26°54	19°52	22° 9	22° 3	15° 6	12°13	0°13	21°37	22°19	6°14	n.a.	M 4
T 5	2 43 54	12°30'13	16°19	3°28	28° 9	19°33	22°18	22° 9	15° 8	12°14	0°13	21°35	22°15	6°21	n.a.	T 5
W 6	2 47 51	13°30'55	28°14	5° 8	29°23	19°16	22°26	22°14	15°10	12°15	0°13	21°34	22°12	6°28	n.a.	W 6
T 7	2 51 47	14°31'34	10♉14	6°48	0♐38	18°59	22°35	22°19	15°12	12°17	0°12	21°34	22° 9	6°34	n.a.	T 7
F 8	2 55 44	15°32'12	22°23	8°29	1°52	18°42	22°44	22°24	15°14	12°18	0°12	21°D34	22° 6	6°41	n.a.	F 8
S 9	2 59 40	16°32'48	4♊41	10°11	3° 7	18°27	22°54	22°29	15°17	12°19	0°12	21°34	22° 3	6°48	n.a.	S 9
S 10	3 3 37	17°33'22	17°10	11°54	4°21	18°12	23° 3	22°34	15°19	12°20	0°12	21°34	22° 0	6°54	n.a.	S 10
M11	3 7 33	18°33'55	29°51	13°38	5°36	17°58	23°13	22°39	15°21	12°22	0°12	21°34	21°56	7° 1	n.a.	M11
T 12	3 11 30	19°34'26	12♋46	15°23	6°50	17°44	23°22	22°44	15°23	12°23	0°12	21°35	21°53	7° 8	n.a.	T 12
W13	3 15 27	20°34'56	25°56	17° 8	8° 5	17°32	23°32	22°49	15°25	12°24	0°11	21°35	21°50	7°14	n.a.	W13
T 14	3 19 23	21°35'23	9♌22	18°55	9°19	17°20	23°42	22°53	15°28	12°25	0°11	21°R35	21°47	7°21	n.a.	T 14
F 15	3 23 20	22°35'49	23° 7	20°42	10°34	17° 9	23°52	22°58	15°30	12°26	0°11	21°D35	21°44	7°28	n.a.	F 15
S 16	3 27 16	23°36'14	7♍ 9	22°30	11°48	16°58	24° 2	23° 2	15°32	12°27	0°11	21°35	21°40	7°35	n.a.	S 16
S 17	3 31 13	24°36'36	21°27	24°19	13° 2	16°49	24°12	23° 7	15°35	12°28	0°D11	21°35	21°37	7°41	n.a.	S 17
M18	3 35 9	25°36'57	6♎ 0	26° 9	14°17	16°40	24°22	23°11	15°37	12°29	0°11	21°35	21°34	7°48	n.a.	M18
T 19	3 39 6	26°37'16	20°43	28° 0	15°31	16°32	24°33	23°16	15°40	12°30	0°11	21°36	21°31	7°55	n.a.	T 19
W20	3 43 3	27°37'33	5♏29	29°51	16°45	16°25	24°43	23°20	15°42	12°31	0°11	21°36	21°28	8° 1	n.a.	W20
T 21	3 46 59	28°37'49	20°13	1♐44	18° 0	16°19	24°54	23°24	15°45	12°32	0°12	21°R36	21°25	8° 8	n.a.	T 21
F 22	3 50 56	29°38'02	4♐47	3°37	19°14	16°13	25° 5	23°28	15°47	12°33	0°12	21°36	21°21	8°15	n.a.	F 22
S 23	3 54 52	0♐38'14	19° 5	5°30	20°28	16° 8	25°15	23°32	15°50	12°34	0°12	21°36	21°18	8°21	n.a.	S 23
S 24	3 58 49	1°38'23	3♑ 2	7°24	21°42	16° 5	25°26	23°36	15°52	12°34	0°12	21°35	21°15	8°28	n.a.	S 24
M25	4 2 45	2°38'30	16°35	9°18	22°56	16° 1	25°37	23°40	15°55	12°35	0°12	21°33	21°12	8°35	n.a.	M25
T 26	4 6 42	3°38'34	29°43	11°13	24°10	15°59	25°48	23°44	15°58	12°36	0°12	21°32	21° 9	8°41	n.a.	T 26
W27	4 10 38	4°38'36	12♒29	13° 8	25°25	15°57	26° 0	23°48	16° 1	12°36	0°12	21°30	21° 6	8°48	n.a.	W27
T 28	4 14 35	5°38'36	24°55	15° 2	26°39	15°57	26°11	23°51	16° 3	12°37	0°13	21°29	21° 2	8°55	n.a.	T 28
F 29	4 18 32	6°38'33	7♓ 5	16°56	27°53	15°D57	26°22	23°55	16° 6	12°38	0°13	21°D29	20°59	9° 1	n.a.	F 29
S 30	4 22 28	7°38'28	19° 3	18°49	29° 7	15°57	26°34	23°58	16° 9	12°38	0°13	21°29	20°56	9° 8	n.a.	S 30
S 31	4 26 25	8♐38'20	0♈54	20♐41	0♑21	15♈59	26♑45	24♍ 1	16♑12	12♍39	0♓14	21♉30	20♉53	9♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s43	17s 5	5s14	11s38	1s 2	20s13	1s10	10n33	2n23	23s53	1s36	5n30	2n21	24s 2	0s47	9n17	2n16	25s 9	14s30	18n42	18n55	1s 0		n.a.
S 2	15 3	12 18	4 59	12 19	1 8	20 34	1 11	10 26	2 24	23 52	1 35	5 28	2 22	24 2	0 47	9 16	2 16	25 9	14 30	18 42	18 54	0 57		n.a.
S 3	15 23	7 7	4 31	12 59	1 13	20 54	1 13	10 20	2 25	23 50	1 35	5 26	2 22	24 1	0 47	9 16	2 16	25 9	14 30	18 42	18 53	0 54		n.a.
M 4	15 43	1 42	3 52	13 39	1 18	21 14	1 14	10 13	2 26	23 48	1 35	5 24	2 22	24 1	0 47	9 15	2 16	25 9	14 29	18 41	18 52	0 51		n.a.
T 5	16 2	3n47	3 3	14 19	1 22	21 32	1 16	10 7	2 27	23 46	1 35	5 22	2 22	24 1	0 47	9 15	2 16	25 8	14 29	18 41	18 51	0 47		n.a.
W 6	16 21	9 12	2 6	14 58	1 27	21 51	1 17	10 1	2 28	23 45	1 34	5 20	2 22	24 1	0 47	9 14	2 16	25 8	14 29	18 40	18 51	0 44		n.a.
T 7	16 39	14 20	1 2	15 36	1 31	22 9	1 18	9 55	2 29	23 43	1 34	5 18	2 22	24 0	0 47	9 14	2 16	25 8	14 28	18 40	18 50	0 41		n.a.
F 8	16 57	18 58	0n 5	16 14	1 35	22 26	1 20	9 50	2 30	23 41	1 34	5 16	2 22	24 0	0 47	9 13	2 16	25 8	14 28	18 40	18 49	0 38		n.a.
S 9	17 15	22 52	1 12	16 51	1 39	22 42	1 21	9 44	2 31	23 39	1 34	5 14	2 23	24 0	0 47	9 13	2 16	25 8	14 28	18 40	18 48	0 34		n.a.
S 10	17 33	25 46	2 17	17 27	1 42	22 58	1 22	9 39	2 31	23 37	1 33	5 12	2 23	23 59	0 47	9 13	2 16	25 7	14 27	18 40	18 47	0 31		n.a.
M11	17 50	27 24	3 17	18 2	1 45	23 13	1 23	9 34	2 32	23 35	1 33	5 10	2 23	23 59	0 47	9 12	2 16	25 7	14 27	18 40	18 46	0 28		n.a.
T 12	18 8	27 36	4 8	18 37	1 47	23 27	1 24	9 30	2 33	23 34	1 33	5 9	2 23	23 59	0 47	9 12	2 16	25 7	14 27	18 41	18 45	0 24		n.a.
W13	18 24	26 15	4 46	19 11	1 49	23 41	1 25	9 25	2 33	23 32	1 33	5 7	2 23	23 59	0 47	9 11	2 16	25 7	14 26	18 41	18 45	0 21		n.a.
T 14	18 41	23 23	5 10	19 43	1 51	23 54	1 26	9 21	2 34	23 30	1 32	5 5	2 23	23 58	0 47	9 11	2 17	25 6	14 26	18 41	18 44	0 18		n.a.
F 15	18 57	19 10	5 17	20 15	1 53	24 6	1 27	9 17	2 34	23 28	1 32	5 3	2 24	23 58	0 47	9 11	2 17	25 6	14 26	18 41	18 43	0 15		n.a.
S 16	19 12	13 50	5 6	20 45	1 54	24 18	1 28	9 13	2 35	23 26	1 32	5 2	2 24	23 58	0 47	9 10	2 17	25 6	14 25	18 41	18 42	0 11		n.a.
S 17	19 28	7 41	4 35	21 14	1 54	24 29	1 29	9 10	2 35	23 23	1 32	5 0	2 24	23 57	0 47	9 10	2 17	25 5	14 25	18 41	18 41	0 8		n.a.
M18	19 43	1 0	3 47	21 41	1 54	24 39	1 29	9 7	2 35	23 21	1 31	4 58	2 24	23 57	0 47	9 10	2 17	25 5	14 25	18 41	18 40	0 5		n.a.
T 19	19 57	5s48	2 43	22 7	1 54	24 48	1 30	9 4	2 36	23 19	1 31	4 57	2 24	23 57	0 46	9 9	2 17	25 5	14 24	18 41	18 40	0 1		n.a.
W20	20 11	12 21	1 28	22 32	1 53	24 57	1 30	9 1	2 36	23 17	1 31	4 55	2 24	23 56	0 46	9 9	2 17	25 4	14 24	18 41	18 39	0n 2		n.a.
T 21	20 25	18 11	0 8	22 54	1 51	25 4	1 31	8 59	2 36	23 15	1 31	4 54	2 25	23 56	0 46	9 9	2 17	25 4	14 24	18 41	18 38	0 5		n.a.
F 22	20 39	22 53	1s12	23 15	1 49	25 11	1 31	8 57	2 36	23 13	1 31	4 52	2 25	23 56	0 46	9 9	2 17	25 4	14 23	18 41	18 37	0 8		n.a.
S 23	20 52	26 6	2 27	23 34	1 46	25 18	1 32	8 55	2 37	23 10	1 30	4 51	2 25	23 55	0 46	9 8	2 17	25 3	14 23	18 41	18 36	0 12		n.a.
S 24	21 5	27 35	3 30	23 51	1 43	25 23	1 32	8 54	2 37	23 8	1 30	4 49	2 25	23 55	0 46	9 8	2 17	25 3	14 23	18 41	18 35	0 15		n.a.
M25	21 17	27 21	4 20	24 6	1 39	25 28	1 32	8 52	2 37	23 6	1 30	4 48	2 25	23 55	0 46	9 8	2 17	25 3	14 22	18 40	18 34	0 18		n.a.
T 26	21 29	25 34	4 54	24 19	1 34	25 32	1 32	8 52	2 37	23 3	1 30	4 46	2 26	23 54	0 46	9 8	2 17	25 2	14 22	18 40	18 34	0 22		n.a.
W27	21 40	22 31	5 13	24 29	1 28	25 35	1 32	8 51	2 37	23 1	1 30	4 45	2 26	23 54	0 46	9 7	2 18	25 2	14 22	18 39	18 33	0 25		n.a.
T 28	21 51	18 31	5 16	24 37	1 22	25 37	1 32	8 51	2 37	22 59	1 29	4 44	2 26	23 54	0 46	9 7	2 18	25 2	14 21	18 39	18 32	0 28		n.a.
F 29	22 2	13 51	5 5	24 42	1 15	25 39	1 32	8 51	2 37	22 56	1 29	4 43	2 26	23 53	0 46	9 7	2 18	25 1	14 21	18 39	18 31	0 31		n.a.
S 30	22 12	8 44	4 41	24 45	1 7	25 40	1 32	8 51	2 37	22 54	1 29	4 41	2 26	23 53	0 46	9 7	2 18	25 1	14 21	18 39	18 30	0 35		n.a.
S 31	22s22	3s21	4s 5	24s46	0s59	25s40	1s32	8n51	2n36	22s51	1s29	4n40	2n27	23s52	0s46	9n 7	2n18	25s 0	14s20	18n39	18n29	0n38		n.a.

Julian Day Number = 155200.5, Delta T = 33h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'26, Lahiri = -62°51'26 Julian Calendar 1 Dec. 4289 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4289 BCE

The year -4288 astronomical counting style corresponds to year 4289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 30 21	9♐38'09	12♈44	22♐31	1♑35	16♈ 1	26♑57	24♍ 5	16♑15	12♍39	0♓14	21♉32	20♉50	9♈21	n.a.	M 1
T 2	4 34 18	10°37'57	24°35	24°20	2°48	16° 4	27° 9	24° 8	16°18	12°40	0°14	21°33	20°46	9°28	n.a.	T 2
W 3	4 38 14	11°37'41	6♉34	26° 7	4° 2	16° 7	27°21	24°11	16°20	12°40	0°15	21°35	20°43	9°35	n.a.	W 3
T 4	4 42 11	12°37'24	18°42	27°50	5°16	16°11	27°33	24°14	16°23	12°41	0°15	21°R35	20°40	9°42	n.a.	T 4
F 5	4 46 7	13°37'04	1♊ 2	29°30	6°30	16°16	27°45	24°17	16°26	12°41	0°15	21°35	20°37	9°48	n.a.	F 5
S 6	4 50 4	14°36'42	13°36	1♑ 7	7°44	16°22	27°57	24°20	16°29	12°41	0°16	21°34	20°34	9°55	n.a.	S 6
S 7	4 54 0	15°36'17	26°25	2°39	8°57	16°28	28° 9	24°23	16°32	12°42	0°16	21°31	20°31	10° 2	n.a.	S 7
M 8	4 57 57	16°35'51	9♋28	4° 6	10°11	16°35	28°21	24°25	16°35	12°42	0°17	21°28	20°27	10° 8	n.a.	M 8
T 9	5 1 54	17°35'22	22°46	5°28	11°25	16°43	28°33	24°28	16°39	12°42	0°17	21°24	20°24	10°15	n.a.	T 9
W10	5 5 50	18°34'51	6♌17	6°44	12°38	16°51	28°46	24°30	16°42	12°42	0°18	21°19	20°21	10°22	n.a.	W10
T 11	5 9 47	19°34'18	19°59	7°54	13°52	16°59	28°58	24°33	16°45	12°43	0°18	21°16	20°18	10°28	n.a.	T 11
F 12	5 13 43	20°33'43	3♍52	8°57	15° 5	17° 9	29°10	24°35	16°48	12°43	0°19	21°14	20°15	10°35	n.a.	F 12
S 13	5 17 40	21°33'06	17°53	9°54	16°19	17°19	29°23	24°37	16°51	12°43	0°19	21°D13	20°12	10°42	n.a.	S 13
S 14	5 21 36	22°32'27	2♎ 2	10°42	17°32	17°29	29°36	24°39	16°54	12°43	0°20	21°13	20° 8	10°48	n.a.	S 14
M15	5 25 33	23°31'46	16°17	11°24	18°46	17°40	29°48	24°42	16°57	12°43	0°21	21°14	20° 5	10°55	n.a.	M15
T 16	5 29 29	24°31'03	0♏35	11°57	19°59	17°52	0♒ 1	24°43	17° 1	12°R43	0°21	21°15	20° 2	11° 2	n.a.	T 16
W17	5 33 26	25°30'18	14°54	12°23	21°12	18° 4	0°14	24°45	17° 4	12°43	0°22	21°R17	19°59	11° 8	n.a.	W17
T 18	5 37 22	26°29'30	29°10	12°40	22°26	18°16	0°27	24°47	17° 7	12°43	0°23	21°16	19°56	11°15	n.a.	T 18
F 19	5 41 19	27°28'41	13♐20	12°50	23°39	18°30	0°40	24°49	17°10	12°43	0°23	21°15	19°52	11°22	n.a.	F 19
S 20	5 45 16	28°27'50	27°19	12°R52	24°52	18°43	0°53	24°50	17°14	12°43	0°24	21°11	19°49	11°28	n.a.	S 20
S 21	5 49 12	29°26'56	11♑ 2	12°46	26° 5	18°57	1° 6	24°52	17°17	12°43	0°25	21° 6	19°46	11°35	n.a.	S 21
M22	5 53 9	0♑26'00	24°28	12°33	27°19	19°12	1°19	24°53	17°20	12°42	0°25	20°59	19°43	11°42	n.a.	M22
T 23	5 57 5	1°25'02	7♒34	12°13	28°32	19°27	1°32	24°54	17°24	12°42	0°26	20°52	19°40	11°48	n.a.	T 23
W24	6 1 2	2°24'01	20°20	11°46	29°45	19°43	1°45	24°56	17°27	12°42	0°27	20°46	19°37	11°55	n.a.	W24
T 25	6 4 58	3°22'57	2♓47	11°14	0♒58	19°59	1°58	24°57	17°30	12°42	0°28	20°40	19°33	12° 2	n.a.	T 25
F 26	6 8 55	4°21'51	14°58	10°37	2°11	20°16	2°11	24°58	17°34	12°41	0°29	20°36	19°30	12° 8	n.a.	F 26
S 27	6 12 51	5°20'43	26°57	9°56	3°23	20°33	2°25	24°58	17°37	12°41	0°29	20°34	19°27	12°15	n.a.	S 27
S 28	6 16 48	6°19'32	8♈49	9°11	4°36	20°50	2°38	24°59	17°40	12°41	0°30	20°D34	19°24	12°22	n.a.	S 28
M29	6 20 44	7°18'18	20°39	8°24	5°49	21° 8	2°52	25° 0	17°44	12°40	0°31	20°35	19°21	12°28	n.a.	M29
T 30	6 24 41	8°17'02	2♉32	7°36	7° 2	21°26	3° 5	25° 1	17°47	12°40	0°32	20°36	19°18	12°35	n.a.	T 30
W31	6 28 37	9♑15'44	14♉32	6♑47	8♒14	21♈45	3♒18	25♍ 1	17♑50	12♍39	0♓33	20°R37	19♉14	12♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	2n 8	3s18	24s44	0s50	25s39	1s32	8n52	2n36	22s49	1s29	4n39	2n27	23s52	0s46	9n 7	2n18	25s 0	14s20	18n40	18n28	0n41		n.a.
T 2	22 41	7 35	2 24	24 40	0 40	25 37	1 32	8 53	2 36	22 46	1 28	4 38	2 27	23 52	0 46	9 7	2 18	24 59	14 20	18 40	18 28	0 45		n.a.
W 3	22 49	12 48	1 22	24 33	0 29	25 35	1 31	8 54	2 36	22 44	1 28	4 37	2 27	23 51	0 46	9 6	2 18	24 59	14 20	18 41	18 27	0 48		n.a.
T 4	22 57	17 37	0 16	24 24	0 18	25 32	1 31	8 56	2 36	22 41	1 28	4 36	2 27	23 51	0 46	9 6	2 18	24 59	14 19	18 41	18 26	0 51		n.a.
F 5	23 5	21 48	0n52	24 13	0 5	25 28	1 30	8 57	2 36	22 38	1 28	4 35	2 28	23 51	0 46	9 6	2 18	24 58	14 19	18 41	18 25	0 54		n.a.
S 6	23 12	25 2	1 58	24 0	0n 7	25 23	1 29	8 59	2 35	22 36	1 28	4 34	2 28	23 50	0 46	9 6	2 18	24 58	14 19	18 40	18 24	0 58		n.a.
S 7	23 19	27 4	3 0	23 45	0 21	25 17	1 29	9 2	2 35	22 33	1 28	4 33	2 28	23 50	0 46	9 6	2 18	24 57	14 18	18 40	18 23	1 1		n.a.
M 8	23 25	27 39	3 53	23 29	0 34	25 11	1 28	9 4	2 35	22 30	1 27	4 32	2 28	23 49	0 46	9 6	2 18	24 57	14 18	18 39	18 22	1 4		n.a.
T 9	23 31	26 39	4 35	23 12	0 48	25 4	1 27	9 7	2 35	22 28	1 27	4 31	2 28	23 49	0 46	9 6	2 19	24 56	14 18	18 38	18 21	1 8		n.a.
W10	23 37	24 6	5 2	22 54	1 3	24 56	1 26	9 10	2 34	22 25	1 27	4 30	2 29	23 48	0 46	9 6	2 19	24 56	14 17	18 36	18 21	1 11		n.a.
T 11	23 42	20 10	5 13	22 35	1 18	24 48	1 25	9 13	2 34	22 22	1 27	4 29	2 29	23 48	0 46	9 6	2 19	24 55	14 17	18 36	18 20	1 14		n.a.
F 12	23 46	15 5	5 6	22 16	1 33	24 38	1 24	9 16	2 34	22 19	1 27	4 29	2 29	23 48	0 46	9 6	2 19	24 55	14 17	18 35	18 19	1 18		n.a.
S 13	23 51	9 11	4 40	21 58	1 47	24 28	1 23	9 20	2 33	22 16	1 27	4 28	2 29	23 47	0 46	9 6	2 19	24 54	14 16	18 35	18 18	1 21		n.a.
S 14	23 54	2 47	3 57	21 39	2 2	24 18	1 22	9 24	2 33	22 14	1 27	4 27	2 29	23 47	0 46	9 6	2 19	24 54	14 16	18 35	18 17	1 24		n.a.
M15	23 57	3s50	3 0	21 21	2 16	24 6	1 21	9 28	2 33	22 11	1 26	4 27	2 30	23 46	0 46	9 6	2 19	24 53	14 16	18 35	18 16	1 28		n.a.
T 16	24 0	10 17	1 51	21 4	2 30	23 54	1 20	9 32	2 32	22 8	1 26	4 26	2 30	23 46	0 46	9 6	2 19	24 53	14 15	18 35	18 15	1 31		n.a.
W17	24 3	16 13	0 35	20 48	2 44	23 41	1 18	9 36	2 32	22 5	1 26	4 26	2 30	23 46	0 46	9 6	2 19	24 52	14 15	18 36	18 14	1 34		n.a.
T 18	24 4	21 15	0s43	20 34	2 57	23 27	1 17	9 41	2 31	22 2	1 26	4 25	2 30	23 45	0 46	9 6	2 19	24 52	14 15	18 36	18 14	1 37		n.a.
F 19	24 6	24 59	1 57	20 21	3 9	23 13	1 15	9 46	2 31	21 59	1 26	4 25	2 31	23 45	0 46	9 6	2 19	24 51	14 15	18 35	18 13	1 41		n.a.
S 20	24 7	27 9	3 3	20 10	3 20	22 58	1 14	9 51	2 31	21 56	1 26	4 24	2 31	23 44	0 46	9 7	2 19	24 51	14 14	18 34	18 12	1 44		n.a.
S 21	24 7	27 36	3 58	20 0	3 30	22 43	1 12	9 56	2 30	21 53	1 26	4 24	2 31	23 44	0 46	9 7	2 19	24 50	14 14	18 33	18 11	1 47		n.a.
M22	24 7	26 23	4 37	19 53	3 39	22 26	1 10	10 1	2 30	21 50	1 26	4 23	2 31	23 43	0 46	9 7	2 19	24 50	14 14	18 31	18 10	1 51		n.a.
T 23	24 7	23 44	5 1	19 48	3 46	22 10	1 8	10 7	2 29	21 46	1 25	4 23	2 31	23 43	0 46	9 7	2 20	24 49	14 13	18 29	18 9	1 54		n.a.
W24	24 6	19 59	5 9	19 44	3 52	21 52	1 7	10 13	2 29	21 43	1 25	4 23	2 32	23 42	0 46	9 7	2 20	24 48	14 13	18 27	18 8	1 57		n.a.
T 25	24 5	15 27	5 3	19 43	3 56	21 34	1 5	10 19	2 28	21 40	1 25	4 23	2 32	23 42	0 46	9 7	2 20	24 48	14 13	18 26	18 7	2 1		n.a.
F 26	24 3	10 24	4 42	19 43	3 59	21 15	1 3	10 25	2 28	21 37	1 25	4 22	2 32	23 42	0 46	9 8	2 20	24 47	14 13	18 25	18 6	2 4		n.a.
S 27	24 1	5 2	4 10	19 46	3 59	20 56	1 1	10 31	2 28	21 34	1 25	4 22	2 32	23 41	0 46	9 8	2 20	24 47	14 12	18 24	18 6	2 7		n.a.
S 28	23 58	0n27	3 26	19 50	3 58	20 36	0 59	10 37	2 27	21 30	1 25	4 22	2 33	23 41	0 46	9 8	2 20	24 46	14 12	18 24	18 5	2 11		n.a.
M29	23 55	5 54	2 35	19 56	3 56	20 16	0 56	10 44	2 27	21 27	1 25	4 22	2 33	23 40	0 46	9 8	2 20	24 46	14 12	18 24	18 4	2 14		n.a.
T 30	23 51	11 12	1 36	20 3	3 51	19 55	0 54	10 50	2 26	21 24	1 25	4 22	2 33	23 40	0 46	9 8	2 20	24 45	14 11	18 25	18 3	2 17		n.a.
W31	23s47	16n 8	0s33	20s12	3n45	19s34	0s52	10n57	2n26	21s20	1s25	4n22	2n33	23s39	0s46	9n 9	2n20	24s44	14s11	18n25	18n 2	2n20		n.a.

Julian Day Number = 155231.5, Delta T = 33h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'22, Lahiri = -62°51'22 Julian Calendar 1 Jan. 4288 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 34	10♑14'23	26♉45	5°R59	9♒27	22♈ 4	3♒32	25♍ 1	17♑54	12°R39	0♓34	20°R37	19♉11	12♈49	n.a.	T 1
F 2	6 36 30	11°12'59	9♊15	5♑12	10°40	22°23	3°46	25° 2	17°57	12♍38	0°35	20♉35	19° 8	12°55	n.a.	F 2
S 3	6 40 27	12°11'34	22° 3	4°27	11°52	22°43	3°59	25° 2	18° 1	12°38	0°36	20°31	19° 5	13° 2	n.a.	S 3
S 4	6 44 24	13°10'06	5♋10	3°45	13° 4	23° 3	4°13	25° 2	18° 4	12°37	0°37	20°25	19° 2	13° 9	n.a.	S 4
M 5	6 48 20	14° 8'36	18°37	3° 7	14°17	23°24	4°26	25°R 2	18° 7	12°37	0°38	20°17	18°58	13°15	n.a.	M 5
T 6	6 52 17	15° 7'04	2♌21	2°32	15°29	23°45	4°40	25° 2	18°11	12°36	0°39	20° 8	18°55	13°22	n.a.	T 6
W 7	6 56 13	16° 5'30	16°19	2° 3	16°41	24° 6	4°54	25° 2	18°14	12°35	0°40	19°59	18°52	13°29	n.a.	W 7
T 8	7 0 10	17° 3'54	0♍26	1°38	17°54	24°27	5° 8	25° 2	18°18	12°35	0°41	19°51	18°49	13°35	n.a.	T 8
F 9	7 4 6	18° 2'16	14°38	1°18	19° 6	24°49	5°21	25° 1	18°21	12°34	0°42	19°45	18°46	13°42	n.a.	F 9
S 10	7 8 3	19° 0'36	28°52	1° 3	20°18	25°11	5°35	25° 1	18°24	12°33	0°43	19°41	18°43	13°49	n.a.	S 10
S 11	7 11 59	19°58'54	13♎ 3	0°54	21°30	25°34	5°49	25° 0	18°28	12°32	0°44	19°39	18°39	13°55	n.a.	S 11
M12	7 15 56	20°57'10	27°12	0°D49	22°42	25°57	6° 3	24°59	18°31	12°31	0°45	19°D39	18°36	14° 2	n.a.	M12
T 13	7 19 52	21°55'25	11♏15	0°50	23°54	26°20	6°17	24°59	18°35	12°31	0°46	19°40	18°33	14° 9	n.a.	T 13
W14	7 23 49	22°53'38	25°13	0°56	25° 5	26°43	6°31	24°58	18°38	12°30	0°47	19°R40	18°30	14°15	n.a.	W14
T 15	7 27 45	23°51'50	9♐ 4	1° 7	26°17	27° 7	6°44	24°57	18°42	12°29	0°48	19°38	18°27	14°22	n.a.	T 15
F 16	7 31 42	24°50'00	22°47	1°23	27°29	27°31	6°58	24°56	18°45	12°28	0°49	19°34	18°24	14°29	n.a.	F 16
S 17	7 35 38	25°48'08	6♑21	1°43	28°40	27°55	7°12	24°55	18°48	12°27	0°50	19°28	18°20	14°35	n.a.	S 17
S 18	7 39 35	26°46'14	19°43	2° 8	29°52	28°20	7°26	24°54	18°52	12°26	0°52	19°18	18°17	14°42	n.a.	S 18
M19	7 43 32	27°44'18	2♒52	2°38	1♓ 3	28°44	7°40	24°52	18°55	12°25	0°53	19° 7	18°14	14°49	n.a.	M19
T 20	7 47 28	28°42'20	15°45	3°11	2°15	29° 9	7°54	24°51	18°59	12°24	0°54	18°55	18°11	14°55	n.a.	T 20
W21	7 51 25	29°40'20	28°23	3°49	3°26	29°35	8° 8	24°49	19° 2	12°23	0°55	18°44	18° 8	15° 2	n.a.	W21
T 22	7 55 21	0♒38'18	10♓45	4°30	4°37	0♉ 0	8°22	24°48	19° 5	12°22	0°56	18°33	18° 4	15° 9	n.a.	T 22
F 23	7 59 18	1°36'14	22°53	5°15	5°48	0°26	8°36	24°46	19° 9	12°21	0°58	18°25	18° 1	15°15	n.a.	F 23
S 24	8 3 14	2°34'08	4♈51	6° 3	7° 0	0°52	8°50	24°44	19°12	12°19	0°59	18°19	17°58	15°22	n.a.	S 24
S 25	8 7 11	3°32'00	16°42	6°55	8°11	1°19	9° 4	24°42	19°15	12°18	1° 0	18°16	17°55	15°29	n.a.	S 25
M26	8 11 7	4°29'50	28°31	7°50	9°21	1°45	9°19	24°40	19°19	12°17	1° 1	18°15	17°52	15°35	n.a.	M26
T 27	8 15 4	5°27'38	10♉23	8°48	10°32	2°12	9°33	24°38	19°22	12°16	1° 2	18°D15	17°49	15°42	n.a.	T 27
W28	8 19 0	6♒25'24	22♉24	9♑49	11♓43	2♉39	9♒47	24♍36	19♑25	12♍15	1♓ 4	18°R15	17♉45	15♈49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23 s43	20n31	0n33	20 s22	3n37	19 s12	0 s50	11n 4	2n25	21 s17	1 s24	4n22	2n33	23 s39	0 s46	9n 9	2n20	24 s44	14 s11	18n25	18n 1	2n24		n.a.	T 1
F 2	23 38	24 6	1 39	20 33	3 28	18 49	0 47	11 11	2 25	21 14	1 24	4 22	2 34	23 38	0 46	9 9	2 20	24 43	14 11	18 24	18 0	2 27		n.a.	F 2
S 3	23 33	26 33	2 41	20 46	3 17	18 26	0 45	11 18	2 24	21 10	1 24	4 22	2 34	23 38	0 46	9 10	2 20	24 43	14 10	18 23	17 59	2 30		n.a.	S 3
S 4	23 27	27 37	3 36	20 58	3 6	18 3	0 42	11 25	2 24	21 7	1 24	4 22	2 34	23 37	0 46	9 10	2 20	24 42	14 10	18 22	17 58	2 34		n.a.	S 4
M 5	23 21	27 5	4 20	21 12	2 53	17 39	0 40	11 33	2 23	21 3	1 24	4 23	2 34	23 37	0 46	9 10	2 20	24 41	14 10	18 19	17 58	2 37		n.a.	M 5
T 6	23 14	24 54	4 51	21 26	2 40	17 15	0 37	11 40	2 23	21 0	1 24	4 23	2 35	23 36	0 46	9 10	2 21	24 41	14 10	18 17	17 57	2 40		n.a.	T 6
W 7	23 7	21 13	5 4	21 41	2 26	16 50	0 35	11 48	2 22	20 56	1 24	4 23	2 35	23 36	0 46	9 11	2 21	24 40	14 10	18 14	17 56	2 44		n.a.	W 7
T 8	23 0	16 17	5 0	21 55	2 11	16 25	0 32	11 56	2 22	20 53	1 24	4 23	2 35	23 35	0 46	9 11	2 21	24 40	14 9	18 12	17 55	2 47		n.a.	T 8
F 9	22 52	10 27	4 37	22 10	1 57	15 59	0 29	12 4	2 21	20 49	1 24	4 24	2 35	23 35	0 46	9 11	2 21	24 39	14 9	18 11	17 54	2 50		n.a.	F 9
S 10	22 44	4 4	3 57	22 25	1 42	15 33	0 26	12 12	2 21	20 46	1 24	4 24	2 35	23 35	0 46	9 12	2 21	24 38	14 9	18 9	17 53	2 54		n.a.	S 10
S 11	22 35	2 s31	3 2	22 40	1 27	15 7	0 24	12 20	2 20	20 42	1 24	4 25	2 36	23 34	0 46	9 12	2 21	24 38	14 9	18 9	17 52	2 57		n.a.	S 11
M12	22 26	8 57	1 57	22 55	1 12	14 40	0 21	12 28	2 20	20 39	1 24	4 25	2 36	23 34	0 46	9 13	2 21	24 37	14 8	18 9	17 51	3 0		n.a.	M12
T 13	22 17	14 56	0 45	23 10	0 57	14 13	0 18	12 36	2 19	20 35	1 24	4 25	2 36	23 33	0 46	9 13	2 21	24 37	14 8	18 9	17 50	3 4		n.a.	T 13
W14	22 7	20 5	0 s30	23 24	0 43	13 46	0 15	12 44	2 19	20 31	1 23	4 26	2 36	23 33	0 46	9 13	2 21	24 36	14 8	18 9	17 49	3 7		n.a.	W14
T 15	21 57	24 7	1 41	23 38	0 29	13 18	0 12	12 53	2 18	20 28	1 23	4 27	2 36	23 32	0 46	9 14	2 21	24 35	14 8	18 9	17 49	3 10		n.a.	T 15
F 16	21 46	26 42	2 47	23 52	0 15	12 50	0 9	13 1	2 18	20 24	1 23	4 27	2 37	23 32	0 46	9 14	2 21	24 35	14 8	18 8	17 48	3 13		n.a.	F 16
S 17	21 35	27 39	3 41	24 5	0 2	12 21	0 6	13 10	2 17	20 20	1 23	4 28	2 37	23 31	0 46	9 15	2 21	24 34	14 7	18 6	17 47	3 17		n.a.	S 17
S 18	21 24	26 58	4 23	24 17	0 s11	11 53	0 3	13 18	2 17	20 17	1 23	4 29	2 37	23 31	0 46	9 15	2 21	24 34	14 7	18 3	17 46	3 20		n.a.	S 18
M19	21 12	24 46	4 50	24 29	0 23	11 24	0n 1	13 27	2 16	20 13	1 23	4 29	2 37	23 30	0 46	9 16	2 21	24 33	14 7	18 0	17 45	3 23		n.a.	M19
T 20	21 0	21 21	5 1	24 40	0 35	10 55	0 4	13 36	2 16	20 9	1 23	4 30	2 37	23 30	0 46	9 16	2 21	24 32	14 7	17 57	17 44	3 27		n.a.	T 20
W21	20 48	17 0	4 58	24 50	0 46	10 26	0 7	13 44	2 15	20 5	1 23	4 31	2 38	23 29	0 46	9 16	2 21	24 32	14 7	17 53	17 43	3 30		n.a.	W21
T 22	20 35	12 2	4 40	25 0	0 57	9 56	0 10	13 53	2 15	20 1	1 23	4 32	2 38	23 29	0 46	9 17	2 22	24 31	14 6	17 50	17 42	3 33		n.a.	T 22
F 23	20 22	6 42	4 10	25 8	1 7	9 26	0 13	14 2	2 14	19 58	1 23	4 32	2 38	23 28	0 46	9 17	2 22	24 30	14 6	17 48	17 41	3 37		n.a.	F 23
S 24	20 9	1 12	3 29	25 15	1 17	8 56	0 17	14 11	2 14	19 54	1 23	4 33	2 38	23 28	0 46	9 18	2 22	24 30	14 6	17 47	17 40	3 40		n.a.	S 24
S 25	19 55	4n19	2 39	25 22	1 25	8 26	0 20	14 20	2 13	19 50	1 23	4 34	2 38	23 27	0 46	9 18	2 22	24 29	14 6	17 46	17 39	3 43		n.a.	S 25
M26	19 41	9 40	1 43	25 27	1 34	7 56	0 23	14 29	2 13	19 46	1 23	4 35	2 39	23 27	0 46	9 19	2 22	24 29	14 6	17 45	17 39	3 47		n.a.	M26
T 27	19 27	14 42	0 42	25 31	1 42	7 25	0 26	14 38	2 12	19 42	1 23	4 36	2 39	23 26	0 46	9 19	2 22	24 28	14 6	17 45	17 38	3 50		n.a.	T 27
W28	19 s12	19n15	0n22	25 s33	1 s49	6 s55	0n30	14n48	2n12	19 s38	1 s23	4n37	2n39	23 s26	0 s46	9n20	2n22	24 s27	14 s 5	17n45	17n37	3n53		n.a.	W28

Julian Day Number = 155262.5, Delta T = 33h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'18, Lahiri = -62°51'18 Julian Calendar 1 Feb. 4288 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 57	7♒23'08	4♊39	10♑52	12♓54	3♉ 6	10♒ 1	24°R34	19♑29	12°R14	1♓ 5	18°R14	17♉42	15♈55	n.a.	T 1
F 2	8 26 53	8°20'50	17°12	11°59	14° 4	3°34	10°15	24♍32	19°32	12♍12	1° 6	18♉11	17°39	16° 2	n.a.	F 2
S 3	8 30 50	9°18'31	0♋ 7	13° 8	15°15	4° 1	10°29	24°29	19°35	12°11	1° 7	18° 6	17°36	16° 9	n.a.	S 3
S 4	8 34 46	10°16'09	13°27	14°20	16°25	4°29	10°43	24°27	19°38	12°10	1° 9	17°58	17°33	16°15	n.a.	S 4
M 5	8 38 43	11°13'46	27°12	15°34	17°35	4°57	10°57	24°25	19°42	12° 8	1°10	17°48	17°30	16°22	n.a.	M 5
T 6	8 42 40	12°11'21	11♌18	16°51	18°46	5°25	11°11	24°22	19°45	12° 7	1°11	17°37	17°26	16°29	n.a.	T 6
W 7	8 46 36	13° 8'55	25°41	18°11	19°56	5°54	11°25	24°19	19°48	12° 6	1°13	17°25	17°23	16°35	n.a.	W 7
T 8	8 50 33	14° 6'27	10♍15	19°32	21° 6	6°22	11°39	24°16	19°51	12° 4	1°14	17°15	17°20	16°42	n.a.	T 8
F 9	8 54 29	15° 3'58	24°52	20°56	22°16	6°51	11°53	24°14	19°54	12° 3	1°15	17° 7	17°17	16°49	n.a.	F 9
S 10	8 58 26	16° 1'27	9♎26	22°22	23°25	7°20	12° 7	24°11	19°58	12° 2	1°17	17° 1	17°14	16°55	n.a.	S 10
S 11	9 2 22	16°58'55	23°51	23°51	24°35	7°49	12°21	24° 8	20° 1	12° 0	1°18	16°58	17°10	17° 2	n.a.	S 11
M12	9 6 19	17°56'22	8♏ 5	25°21	25°45	8°19	12°35	24° 5	20° 4	11°59	1°19	16°57	17° 7	17° 9	n.a.	M12
T 13	9 10 15	18°53'49	22° 6	26°54	26°54	8°48	12°49	24° 2	20° 7	11°57	1°21	16°57	17° 4	17°15	n.a.	T 13
W14	9 14 12	19°51'14	5♐54	28°29	28° 4	9°18	13° 3	23°58	20°10	11°56	1°22	16°57	17° 1	17°22	n.a.	W14
T 15	9 18 8	20°48'38	19°29	0♒ 7	29°13	9°48	13°17	23°55	20°13	11°54	1°23	16°55	16°58	17°29	n.a.	T 15
F 16	9 22 5	21°46'01	2♑53	1°46	0♈22	10°18	13°31	23°52	20°16	11°53	1°25	16°50	16°55	17°35	n.a.	F 16
S 17	9 26 2	22°43'23	16° 4	3°27	1°31	10°48	13°45	23°49	20°19	11°51	1°26	16°43	16°51	17°42	n.a.	S 17
S 18	9 29 58	23°40'44	29° 4	5°11	2°40	11°18	13°59	23°45	20°22	11°50	1°27	16°33	16°48	17°49	n.a.	S 18
M19	9 33 55	24°38'04	11♒53	6°57	3°49	11°49	14°13	23°42	20°25	11°48	1°29	16°21	16°45	17°55	n.a.	M19
T 20	9 37 51	25°35'23	24°29	8°45	4°58	12°20	14°27	23°38	20°28	11°47	1°30	16° 8	16°42	18° 2	n.a.	T 20
W21	9 41 48	26°32'41	6♓53	10°35	6° 7	12°50	14°41	23°34	20°31	11°45	1°31	15°55	16°39	18° 9	n.a.	W21
T 22	9 45 44	27°29'57	19° 5	12°28	7°15	13°21	14°55	23°31	20°34	11°44	1°33	15°43	16°36	18°15	n.a.	T 22
F 23	9 49 41	28°27'13	1♈ 7	14°22	8°23	13°53	15° 9	23°27	20°37	11°42	1°34	15°34	16°32	18°22	n.a.	F 23
S 24	9 53 37	29°24'27	13° 1	16°18	9°32	14°24	15°23	23°23	20°40	11°41	1°35	15°28	16°29	18°29	n.a.	S 24
S 25	9 57 34	0♓21'40	24°50	18°17	10°40	14°55	15°37	23°20	20°42	11°39	1°37	15°23	16°26	18°35	n.a.	S 25
M26	10 1 30	1°18'51	6♉37	20°17	11°48	15°27	15°50	23°16	20°45	11°37	1°38	15°22	16°23	18°42	n.a.	M26
T 27	10 5 27	2°16'02	18°28	22°19	12°56	15°59	16° 4	23°12	20°48	11°36	1°40	15°D21	16°20	18°49	n.a.	T 27
W28	10 9 24	3°13'12	0♊28	24°23	14° 4	16°31	16°18	23° 8	20°51	11°34	1°41	15°R22	16°16	18°55	n.a.	W28
T 29	10 13 20	4°10'20	12°41	26°29	15°11	17° 3	16°32	23° 4	20°53	11°33	1°42	15°21	16°13	19° 2	n.a.	T 29
F 30	10 17 17	5° 7'27	25°14	28°36	16°19	17°35	16°45	23° 0	20°56	11°31	1°44	15°20	16°10	19° 9	n.a.	F 30
S 31	10 21 13	6♓ 4'34	8♋11	0♓44	17♈26	18♉ 7	16♒59	22♑56	20♑59	11♑30	1♓45	15♉16	16♉ 7	19♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	23n 5	1n26	25s35	1s55	6s24	0n33	14n57	2n11	19s34	1s23	4n38	2n39	23s25	0s46	9n20	2n22	24s27	14s 5	17n45	17n36	3n57		n.a.
F 2	18 42	25 55	2 27	25 35	2 1	5 53	0 37	15 6	2 11	19 30	1 23	4 39	2 39	23 25	0 46	9 21	2 22	24 26	14 5	17 44	17 35	4 0		n.a.
S 3	18 26	27 30	3 22	25 33	2 6	5 22	0 40	15 15	2 10	19 26	1 23	4 41	2 39	23 24	0 46	9 22	2 22	24 26	14 5	17 43	17 34	4 3		n.a.
S 4	18 10	27 32	4 8	25 30	2 11	4 51	0 43	15 25	2 10	19 22	1 23	4 42	2 40	23 24	0 46	9 22	2 22	24 25	14 5	17 40	17 33	4 7		n.a.
M 5	17 54	25 55	4 41	25 25	2 15	4 20	0 47	15 34	2 9	19 18	1 23	4 43	2 40	23 24	0 46	9 23	2 22	24 24	14 5	17 38	17 32	4 10		n.a.
T 6	17 38	22 39	4 59	25 19	2 19	3 48	0 50	15 43	2 9	19 14	1 23	4 44	2 40	23 23	0 46	9 23	2 22	24 24	14 5	17 34	17 31	4 13		n.a.
W 7	17 21	17 58	4 57	25 11	2 22	3 17	0 53	15 52	2 8	19 10	1 23	4 45	2 40	23 23	0 46	9 24	2 22	24 23	14 4	17 31	17 30	4 16		n.a.
T 8	17 4	12 11	4 37	25 2	2 24	2 46	0 57	16 2	2 8	19 6	1 23	4 47	2 40	23 22	0 46	9 24	2 22	24 23	14 4	17 28	17 29	4 20		n.a.
F 9	16 47	5 43	3 58	24 50	2 25	2 14	1 0	16 11	2 7	19 2	1 23	4 48	2 40	23 22	0 46	9 25	2 22	24 22	14 4	17 26	17 28	4 23		n.a.
S 10	16 29	1s 2	3 4	24 37	2 26	1 43	1 3	16 21	2 7	18 58	1 23	4 49	2 41	23 21	0 46	9 26	2 22	24 21	14 4	17 24	17 28	4 26		n.a.
S 11	16 11	7 41	1 59	24 22	2 27	1 12	1 7	16 30	2 6	18 54	1 23	4 50	2 41	23 21	0 46	9 26	2 22	24 21	14 4	17 23	17 27	4 30		n.a.
M12	15 53	13 52	0 47	24 5	2 27	0 40	1 10	16 39	2 6	18 50	1 23	4 52	2 41	23 20	0 46	9 27	2 22	24 20	14 4	17 23	17 26	4 33		n.a.
T 13	15 35	19 15	0s27	23 46	2 26	0 9	1 14	16 49	2 5	18 46	1 23	4 53	2 41	23 20	0 46	9 27	2 22	24 20	14 4	17 23	17 25	4 36		n.a.
W14	15 17	23 31	1 38	23 24	2 25	0n23	1 17	16 58	2 5	18 42	1 23	4 55	2 41	23 19	0 46	9 28	2 22	24 19	14 4	17 23	17 24	4 40		n.a.
T 15	14 58	26 24	2 43	23 1	2 22	0 54	1 20	17 7	2 4	18 38	1 23	4 56	2 41	23 19	0 46	9 29	2 22	24 18	14 4	17 22	17 23	4 43		n.a.
F 16	14 39	27 43	3 37	22 36	2 20	1 25	1 23	17 17	2 4	18 34	1 23	4 58	2 41	23 18	0 46	9 29	2 22	24 18	14 4	17 21	17 22	4 46		n.a.
S 17	14 20	27 24	4 19	22 9	2 17	1 56	1 27	17 26	2 3	18 29	1 23	4 59	2 41	23 18	0 46	9 30	2 22	24 17	14 4	17 19	17 21	4 50		n.a.
S 18	14 0	25 36	4 47	21 39	2 13	2 28	1 30	17 35	2 3	18 25	1 23	5 1	2 42	23 18	0 46	9 30	2 22	24 17	14 3	17 16	17 20	4 53		n.a.
M19	13 41	22 29	4 59	21 8	2 8	2 59	1 33	17 45	2 2	18 21	1 23	5 2	2 42	23 17	0 46	9 31	2 22	24 16	14 3	17 12	17 19	4 56		n.a.
T 20	13 21	18 23	4 57	20 34	2 3	3 30	1 36	17 54	2 2	18 17	1 23	5 4	2 42	23 17	0 46	9 32	2 23	24 15	14 3	17 8	17 18	5 0		n.a.
W21	13 1	13 33	4 41	19 58	1 58	4 0	1 39	18 3	2 1	18 13	1 23	5 5	2 42	23 16	0 46	9 32	2 23	24 15	14 3	17 4	17 17	5 3		n.a.
T 22	12 41	8 16	4 12	19 20	1 52	4 31	1 43	18 12	2 1	18 9	1 23	5 7	2 42	23 16	0 46	9 33	2 23	24 14	14 3	17 1	17 16	5 6		n.a.
F 23	12 21	2 45	3 32	18 40	1 45	5 2	1 46	18 22	2 0	18 4	1 23	5 8	2 42	23 15	0 46	9 33	2 23	24 14	14 3	16 58	17 15	5 9		n.a.
S 24	12 0	2n48	2 43	17 57	1 38	5 32	1 49	18 31	2 0	18 0	1 23	5 10	2 42	23 15	0 47	9 34	2 23	24 13	14 3	16 56	17 15	5 13		n.a.
S 25	11 40	8 14	1 47	17 13	1 30	6 2	1 52	18 40	1 59	17 56	1 23	5 12	2 42	23 15	0 47	9 35	2 23	24 13	14 3	16 55	17 14	5 16		n.a.
M26	11 19	13 23	0 46	16 26	1 22	6 33	1 55	18 49	1 59	17 52	1 23	5 13	2 42	23 14	0 47	9 35	2 23	24 12	14 3	16 54	17 13	5 19		n.a.
T 27	10 58	18 5	0n17	15 37	1 13	7 3	1 58	18 58	1 58	17 48	1 23	5 15	2 42	23 14	0 47	9 36	2 23	24 12	14 3	16 54	17 12	5 23		n.a.
W28	10 37	22 7	1 19	14 47	1 4	7 32	2 0	19 7	1 57	17 43	1 23	5 17	2 42	23 13	0 47	9 37	2 23	24 11	14 3	16 54	17 11	5 26		n.a.
T 29	10 15	25 17	2 20	13 54	0 55	8 2	2 3	19 16	1 57	17 39	1 23	5 18	2 43	23 13	0 47	9 37	2 23	24 10	14 3	16 54	17 10	5 29		n.a.
F 30	9 54	27 17	3 15	13 0	0 45	8 31	2 6	19 25	1 56	17 35	1 23	5 20	2 43	23 13	0 47	9 38	2 23	24 10	14 3	16 54	17 9	5 33		n.a.
S 31	9s32	27n54	4n 2	12s 4	0s35	9n 0	2n 9	19n34	1n56	17s31	1s23	5n22	2n43	23s12	0s47	9n39	2n23	24s 9	14s 3	16n53	17n 8	5n36		n.a.

Julian Day Number = 155290.5, Delta T = 33h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'14, Lahiri = -62°51'14 Julian Calendar 1 March 4288 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 10	7♓ 1'39	21♋34	2♓53	18♈33	18♉40	17♒12	22°R52	21♑ 1	11°R28	1♓46	15°R10	16♉ 4	19♈22	n.a.	S 1
M 2	10 29 6	7°58'43	5♌26	5° 4	19°40	19°12	17°26	22♍47	21° 4	11♍26	1°48	15♉ 2	16° 1	19°29	n.a.	M 2
T 3	10 33 3	8°55'47	19°44	7°15	20°47	19°45	17°40	22°43	21° 6	11°25	1°49	14°52	15°57	19°35	n.a.	T 3
W 4	10 37 0	9°52'49	4♍23	9°26	21°54	20°18	17°53	22°39	21° 9	11°23	1°50	14°42	15°54	19°42	n.a.	W 4
T 5	10 40 56	10°49'51	19°17	11°37	23° 0	20°50	18° 7	22°35	21°11	11°21	1°52	14°34	15°51	19°49	n.a.	T 5
F 6	10 44 53	11°46'52	4♎16	13°48	24° 6	21°23	18°20	22°31	21°14	11°20	1°53	14°27	15°48	19°55	n.a.	F 6
S 7	10 48 49	12°43'53	19°12	15°59	25°13	21°57	18°33	22°26	21°16	11°18	1°54	14°22	15°45	20° 2	n.a.	S 7
S 8	10 52 46	13°40'54	3♏56	18° 9	26°19	22°30	18°47	22°22	21°19	11°17	1°56	14°20	15°41	20° 9	n.a.	S 8
M 9	10 56 42	14°37'54	18°25	20°18	27°24	23° 3	19° 0	22°18	21°21	11°15	1°57	14°D19	15°38	20°15	n.a.	M 9
T 10	11 0 39	15°34'55	2♐34	22°26	28°30	23°37	19°13	22°13	21°23	11°13	1°59	14°20	15°35	20°22	n.a.	T 10
W11	11 4 35	16°31'55	16°23	24°33	29°36	24°10	19°27	22° 9	21°26	11°12	2° 0	14°R20	15°32	20°29	n.a.	W11
T 12	11 8 32	17°28'55	29°53	26°38	0♑41	24°44	19°40	22° 5	21°28	11°10	2° 1	14°20	15°29	20°35	n.a.	T 12
F 13	11 12 29	18°25'55	13♑ 6	28°41	1°46	25°18	19°53	22° 0	21°30	11° 9	2° 2	14°17	15°26	20°42	n.a.	F 13
S 14	11 16 25	19°22'55	26° 3	0♈43	2°51	25°52	20° 6	21°56	21°32	11° 7	2° 4	14°12	15°22	20°49	n.a.	S 14
S 15	11 20 22	20°19'55	8♒46	2°42	3°56	26°26	20°19	21°52	21°34	11° 5	2° 5	14° 5	15°19	20°55	n.a.	S 15
M16	11 24 18	21°16'55	21°17	4°40	5° 0	27° 0	20°32	21°47	21°36	11° 4	2° 6	13°57	15°16	21° 2	n.a.	M16
T 17	11 28 15	22°13'55	3♓37	6°36	6° 4	27°35	20°45	21°43	21°39	11° 2	2° 8	13°47	15°13	21° 9	n.a.	T 17
W18	11 32 11	23°10'54	15°47	8°29	7° 9	28° 9	20°58	21°38	21°41	11° 1	2° 9	13°38	15°10	21°15	n.a.	W18
T 19	11 36 8	24° 7'54	27°49	10°21	8°12	28°44	21°11	21°34	21°43	10°59	2°10	13°30	15° 7	21°22	n.a.	T 19
F 20	11 40 5	25° 4'53	9♈44	12°10	9°16	29°18	21°24	21°30	21°44	10°57	2°12	13°23	15° 3	21°28	n.a.	F 20
S 21	11 44 1	26° 1'52	21°33	13°57	10°19	29°53	21°36	21°25	21°46	10°56	2°13	13°19	15° 0	21°35	n.a.	S 21
S 22	11 47 58	26°58'51	3♉20	15°42	11°23	0♊28	21°49	21°21	21°48	10°54	2°14	13°16	14°57	21°42	n.a.	S 22
M23	11 51 54	27°55'50	15° 7	17°24	12°26	1° 3	22° 2	21°17	21°50	10°53	2°15	13°D16	14°54	21°48	n.a.	M23
T 24	11 55 51	28°52'49	26°59	19° 4	13°28	1°38	22°14	21°12	21°52	10°51	2°17	13°16	14°51	21°55	n.a.	T 24
W25	11 59 47	29°49'48	8♊58	20°43	14°31	2°13	22°27	21° 8	21°54	10°50	2°18	13°18	14°47	22° 2	n.a.	W25
T 26	12 3 44	0♈46'47	21°12	22°18	15°33	2°48	22°39	21° 4	21°55	10°48	2°19	13°19	14°44	22° 8	n.a.	T 26
F 27	12 7 41	1°43'46	3♋43	23°52	16°35	3°24	22°52	20°59	21°57	10°47	2°20	13°R19	14°41	22°15	n.a.	F 27
S 28	12 11 37	2°40'44	16°37	25°23	17°36	3°59	23° 4	20°55	21°58	10°45	2°21	13°19	14°38	22°22	n.a.	S 28
S 29	12 15 34	3°37'43	29°57	26°52	18°37	4°35	23°16	20°51	22° 0	10°44	2°23	13°16	14°35	22°28	n.a.	S 29
M30	12 19 30	4♈34'41	13♌46	28♈19	19♉38	5♊10	23♒28	20♍47	22♑ 2	10♍42	2♓24	13♉12	14♉32	22♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s11	26n55	4n38	11s 7	0s25	9n29	2n11	19n43	1n55	17s27	1s24	5n23	2n43	23s12	0s47	9n39	2n23	24s 9	14s 3	16n51	17n 7	5n39		n.a.
M 2	8 49	24 16	4 59	10 9	0 15	9 58	2 14	19 52	1 55	17 22	1 24	5 25	2 43	23 11	0 47	9 40	2 23	24 8	14 3	16 48	17 6	5 43		n.a.
T 3	8 27	20 5	5 2	9 10	0 4	10 26	2 16	20 0	1 54	17 18	1 24	5 27	2 43	23 11	0 47	9 40	2 23	24 8	14 3	16 46	17 5	5 46		n.a.
W 4	8 5	14 35	4 46	8 10	0n 6	10 54	2 19	20 9	1 54	17 14	1 24	5 29	2 43	23 11	0 47	9 41	2 23	24 7	14 3	16 43	17 4	5 49		n.a.
T 5	7 43	8 10	4 10	7 9	0 17	11 22	2 21	20 18	1 53	17 10	1 24	5 30	2 43	23 10	0 47	9 42	2 23	24 7	14 3	16 40	17 3	5 53		n.a.
F 6	7 20	1 15	3 17	6 8	0 27	11 49	2 24	20 26	1 53	17 5	1 24	5 32	2 43	23 10	0 47	9 42	2 23	24 6	14 3	16 38	17 2	5 56		n.a.
S 7	6 58	5s44	2 10	5 7	0 37	12 17	2 26	20 35	1 52	17 1	1 24	5 34	2 43	23 10	0 47	9 43	2 23	24 6	14 3	16 36	17 1	5 59		n.a.
S 8	6 36	12 20	0 55	4 6	0 47	12 43	2 28	20 43	1 52	16 57	1 24	5 36	2 43	23 9	0 47	9 44	2 23	24 5	14 3	16 36	17 0	6 2		n.a.
M 9	6 13	18 9	0s22	3 6	0 56	13 10	2 30	20 51	1 51	16 53	1 24	5 37	2 43	23 9	0 47	9 44	2 23	24 5	14 3	16 36	16 59	6 6		n.a.
T 10	5 50	22 50	1 36	2 6	1 5	13 36	2 32	21 0	1 51	16 49	1 24	5 39	2 43	23 9	0 47	9 45	2 23	24 4	14 3	16 36	16 58	6 9		n.a.
W11	5 28	26 6	2 43	1 6	1 14	14 2	2 34	21 8	1 50	16 44	1 24	5 41	2 43	23 8	0 47	9 45	2 23	24 4	14 3	16 36	16 58	6 12		n.a.
T 12	5 5	27 46	3 39	0 8	1 22	14 28	2 36	21 16	1 50	16 40	1 24	5 43	2 43	23 8	0 47	9 46	2 23	24 3	14 3	16 36	16 57	6 16		n.a.
F 13	4 42	27 48	4 22	0n49	1 29	14 53	2 38	21 24	1 49	16 36	1 24	5 44	2 43	23 8	0 47	9 47	2 23	24 3	14 3	16 35	16 56	6 19		n.a.
S 14	4 19	26 18	4 51	1 46	1 36	15 17	2 39	21 32	1 49	16 32	1 25	5 46	2 43	23 7	0 47	9 47	2 23	24 2	14 3	16 33	16 55	6 22		n.a.
S 15	3 56	23 28	5 4	2 40	1 43	15 42	2 41	21 40	1 48	16 28	1 25	5 48	2 43	23 7	0 47	9 48	2 23	24 2	14 3	16 31	16 54	6 26		n.a.
M16	3 33	19 35	5 3	3 34	1 49	16 6	2 42	21 47	1 48	16 23	1 25	5 50	2 43	23 7	0 47	9 49	2 23	24 2	14 3	16 29	16 53	6 29		n.a.
T 17	3 10	14 55	4 48	4 26	1 54	16 29	2 44	21 55	1 47	16 19	1 25	5 51	2 43	23 6	0 47	9 49	2 23	24 1	14 4	16 26	16 52	6 32		n.a.
W18	2 47	9 43	4 20	5 16	1 59	16 52	2 45	22 2	1 46	16 15	1 25	5 53	2 43	23 6	0 47	9 50	2 23	24 1	14 4	16 23	16 51	6 35		n.a.
T 19	2 24	4 14	3 40	6 5	2 3	17 15	2 46	22 10	1 46	16 11	1 25	5 55	2 43	23 6	0 47	9 50	2 23	24 0	14 4	16 20	16 50	6 39		n.a.
F 20	2 0	1n21	2 51	6 52	2 6	17 37	2 47	22 17	1 45	16 7	1 25	5 57	2 43	23 5	0 47	9 51	2 23	24 0	14 4	16 18	16 49	6 42		n.a.
S 21	1 37	6 52	1 55	7 37	2 9	17 59	2 48	22 25	1 45	16 3	1 25	5 58	2 43	23 5	0 47	9 52	2 22	24 0	14 4	16 17	16 48	6 45		n.a.
S 22	1 14	12 9	0 53	8 21	2 11	18 20	2 49	22 32	1 44	15 59	1 25	6 0	2 42	23 5	0 47	9 52	2 22	23 59	14 4	16 16	16 47	6 49		n.a.
M23	0 51	17 0	0n10	9 3	2 13	18 41	2 49	22 39	1 44	15 54	1 25	6 2	2 42	23 5	0 48	9 53	2 22	23 59	14 4	16 16	16 46	6 52		n.a.
T 24	0 27	21 14	1 14	9 43	2 13	19 1	2 50	22 46	1 43	15 50	1 26	6 3	2 42	23 4	0 48	9 53	2 22	23 58	14 4	16 16	16 45	6 55		n.a.
W25	0 4	24 39	2 15	10 22	2 14	19 21	2 51	22 52	1 43	15 46	1 26	6 5	2 42	23 4	0 48	9 54	2 22	23 58	14 4	16 17	16 44	6 59		n.a.
T 26	0n19	27 0	3 11	10 58	2 13	19 41	2 51	22 59	1 42	15 42	1 26	6 7	2 42	23 4	0 48	9 54	2 22	23 58	14 4	16 17	16 43	7 2		n.a.
F 27	0 42	28 4	4 0	11 33	2 12	20 0	2 51	23 6	1 42	15 38	1 26	6 8	2 42	23 4	0 48	9 55	2 22	23 57	14 4	16 17	16 42	7 5		n.a.
S 28	1 6	27 39	4 38	12 6	2 10	20 18	2 51	23 12	1 41	15 34	1 26	6 10	2 42	23 3	0 48	9 56	2 22	23 57	14 5	16 17	16 41	7 8		n.a.
S 29	1 29	25 39	5 2	12 38	2 8	20 36	2 51	23 18	1 41	15 30	1 26	6 12	2 42	23 3	0 48	9 56	2 22	23 56	14 5	16 16	16 40	7 12		n.a.
M30	1n52	22n 7	5n11	13n 7	2n 5	20n53	2n51	23n25	1n40	15s26	1s26	6n13	2n42	23s 3	0s48	9n57	2n22	23s56	14s 5	16n15	16n39	7n15		n.a.

Julian Day Number = 155321.5, Delta T = 33h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'10, Lahiri = -62°51'10 Julian Calendar 1 Apr. 4288 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 27	5♈31'39	28♌ 2	29♈43	20♉39	5♊46	23♒40	20°R43	22♑ 3	10°R41	2♓25	13°R 7	14♉28	22♈42	n.a.	T 1
W 2	12 27 24	6°28'38	12♍44	1♉ 6	21°39	6°22	23°53	20♍38	22° 4	10♍40	2°26	13♉ 2	14°25	22°48	n.a.	W 2
T 3	12 31 20	7°25'37	27°45	2°25	22°39	6°58	24° 4	20°34	22° 6	10°38	2°27	12°57	14°22	22°55	n.a.	T 3
F 4	12 35 17	8°22'36	12♎55	3°42	23°39	7°34	24°16	20°30	22° 7	10°37	2°28	12°53	14°19	23° 2	n.a.	F 4
S 5	12 39 13	9°19'35	28° 6	4°57	24°38	8°10	24°28	20°26	22° 9	10°35	2°30	12°51	14°16	23° 8	n.a.	S 5
S 6	12 43 10	10°16'35	13♏ 7	6° 9	25°37	8°46	24°40	20°22	22°10	10°34	2°31	12°D50	14°12	23°15	n.a.	S 6
M 7	12 47 6	11°13'36	27°52	7°19	26°36	9°22	24°52	20°18	22°11	10°33	2°32	12°50	14° 9	23°22	n.a.	M 7
T 8	12 51 3	12°10'38	12♐14	8°25	27°34	9°59	25° 3	20°14	22°12	10°31	2°33	12°52	14° 6	23°28	n.a.	T 8
W 9	12 55 0	13° 7'41	26°13	9°29	28°32	10°35	25°15	20°10	22°13	10°30	2°34	12°53	14° 3	23°35	n.a.	W 9
T 10	12 58 56	14° 4'44	9♑47	10°30	29°29	11°12	25°26	20° 7	22°14	10°29	2°35	12°R54	14° 0	23°42	n.a.	T 10
F 11	13 2 53	15° 1'49	22°58	11°28	0♊26	11°48	25°37	20° 3	22°15	10°28	2°36	12°54	13°57	23°48	n.a.	F 11
S 12	13 6 49	15°58'54	5♒49	12°24	1°22	12°25	25°49	19°59	22°16	10°26	2°37	12°52	13°53	23°55	n.a.	S 12
S 13	13 10 46	16°56'00	18°23	13°15	2°18	13° 2	26° 0	19°55	22°17	10°25	2°38	12°50	13°50	24° 2	n.a.	S 13
M14	13 14 42	17°53'08	0♓43	14° 4	3°14	13°39	26°11	19°52	22°18	10°24	2°39	12°47	13°47	24° 8	n.a.	M14
T 15	13 18 39	18°50'16	12°51	14°49	4° 9	14°16	26°22	19°48	22°19	10°23	2°40	12°43	13°44	24°15	n.a.	T 15
W16	13 22 36	19°47'25	24°51	15°30	5° 3	14°53	26°33	19°45	22°20	10°21	2°41	12°39	13°41	24°22	n.a.	W16
T 17	13 26 32	20°44'35	6♈44	16° 8	5°58	15°30	26°44	19°41	22°21	10°20	2°42	12°36	13°38	24°28	n.a.	T 17
F 18	13 30 29	21°41'46	18°34	16°41	6°51	16° 8	26°54	19°38	22°21	10°19	2°43	12°33	13°34	24°35	n.a.	F 18
S 19	13 34 25	22°38'58	0♉21	17°11	7°44	16°45	27° 5	19°35	22°22	10°18	2°44	12°31	13°31	24°42	n.a.	S 19
S 20	13 38 22	23°36'11	12° 9	17°36	8°36	17°22	27°16	19°31	22°22	10°17	2°45	12°D31	13°28	24°48	n.a.	S 20
M21	13 42 19	24°33'25	23°59	17°57	9°28	18° 0	27°26	19°28	22°23	10°16	2°46	12°31	13°25	24°55	n.a.	M21
T 22	13 46 15	25°30'40	5♊55	18°13	10°19	18°38	27°36	19°25	22°23	10°15	2°47	12°32	13°22	25° 1	n.a.	T 22
W23	13 50 12	26°27'56	17°59	18°25	11°10	19°15	27°47	19°22	22°24	10°14	2°48	12°34	13°18	25° 8	n.a.	W23
T 24	13 54 8	27°25'13	0♋16	18°31	12° 0	19°53	27°57	19°19	22°24	10°13	2°49	12°35	13°15	25°15	n.a.	T 24
F 25	13 58 5	28°22'30	12°49	18°R33	12°49	20°31	28° 7	19°16	22°25	10°12	2°49	12°36	13°12	25°21	n.a.	F 25
S 26	14 2 1	29°19'49	25°41	18°30	13°37	21° 9	28°17	19°13	22°25	10°11	2°50	12°R36	13° 9	25°28	n.a.	S 26
S 27	14 5 58	0♉17'08	8♌57	18°21	14°25	21°47	28°26	19°10	22°25	10°10	2°51	12°36	13° 6	25°35	n.a.	S 27
M28	14 9 55	1°14'28	22°37	18° 7	15°12	22°25	28°36	19° 8	22°25	10° 9	2°52	12°36	13° 3	25°41	n.a.	M28
T 29	14 13 51	2°11'49	6♍45	17°48	15°58	23° 3	28°46	19° 5	22°26	10° 9	2°53	12°35	12°59	25°48	n.a.	T 29
W30	14 17 48	3° 9'11	21°16	17°25	16°43	23°42	28°55	19° 3	22°26	10° 8	2°53	12°34	12°56	25°55	n.a.	W30
T 31	14 21 44	4♉ 6'34	6♎ 9	16♉56	17♊27	24♊20	29♒ 5	19♍ 0	22♑26	10♍ 7	2♓54	12♉33	12♉53	26♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n15	17n10	5n 0	13n35	2n 2	21n10	2n51	23n31	1n39	15s22	1s26	6n15	2n42	23s 3	0s48	9n57	2n22	23s56	14s 5	16n13	16n38	7n18		n.a.
W 2	2 39	11 6	4 30	14 1	1 58	21 26	2 50	23 37	1 39	15 18	1 27	6 16	2 42	23 3	0 48	9 58	2 22	23 55	14 5	16 12	16 37	7 22		n.a.
T 3	3 2	4 17	3 41	14 25	1 53	21 41	2 50	23 42	1 38	15 14	1 27	6 18	2 41	23 2	0 48	9 58	2 22	23 55	14 5	16 10	16 36	7 25		n.a.
F 4	3 25	2s52	2 36	14 47	1 48	21 56	2 49	23 48	1 38	15 10	1 27	6 20	2 41	23 2	0 48	9 59	2 22	23 55	14 5	16 9	16 35	7 28		n.a.
S 5	3 48	9 52	1 20	15 8	1 42	22 11	2 48	23 54	1 37	15 6	1 27	6 21	2 41	23 2	0 48	9 59	2 22	23 55	14 5	16 8	16 34	7 31		n.a.
S 6	4 11	16 15	0s 2	15 27	1 35	22 25	2 47	23 59	1 37	15 2	1 27	6 23	2 41	23 2	0 48	10 0	2 22	23 54	14 6	16 8	16 33	7 35		n.a.
M 7	4 34	21 34	1 21	15 44	1 28	22 38	2 46	24 4	1 36	14 58	1 27	6 24	2 41	23 2	0 48	10 0	2 22	23 54	14 6	16 8	16 33	7 38		n.a.
T 8	4 57	25 27	2 34	15 59	1 21	22 50	2 44	24 9	1 36	14 54	1 27	6 25	2 41	23 2	0 48	10 1	2 22	23 54	14 6	16 9	16 32	7 41		n.a.
W 9	5 20	27 40	3 36	16 12	1 13	23 2	2 43	24 14	1 35	14 51	1 28	6 27	2 41	23 1	0 48	10 1	2 22	23 53	14 6	16 9	16 31	7 45		n.a.
T 10	5 42	28 7	4 23	16 24	1 4	23 14	2 41	24 19	1 34	14 47	1 28	6 28	2 41	23 1	0 48	10 2	2 22	23 53	14 6	16 9	16 30	7 48		n.a.
F 11	6 5	26 57	4 55	16 34	0 55	23 25	2 39	24 24	1 34	14 43	1 28	6 30	2 40	23 1	0 48	10 2	2 22	23 53	14 6	16 9	16 29	7 51		n.a.
S 12	6 28	24 22	5 11	16 42	0 45	23 35	2 37	24 28	1 33	14 39	1 28	6 31	2 40	23 1	0 48	10 2	2 22	23 53	14 7	16 9	16 28	7 54		n.a.
S 13	6 50	20 41	5 12	16 49	0 35	23 45	2 35	24 33	1 33	14 35	1 28	6 32	2 40	23 1	0 48	10 3	2 22	23 52	14 7	16 8	16 27	7 58		n.a.
M14	7 13	16 10	4 59	16 54	0 24	23 54	2 33	24 37	1 32	14 32	1 28	6 34	2 40	23 1	0 48	10 3	2 22	23 52	14 7	16 7	16 26	8 1		n.a.
T 15	7 35	11 5	4 32	16 57	0 13	24 2	2 30	24 41	1 32	14 28	1 29	6 35	2 40	23 1	0 48	10 4	2 22	23 52	14 7	16 6	16 25	8 4		n.a.
W16	7 57	5 39	3 53	16 58	0 1	24 10	2 27	24 45	1 31	14 24	1 29	6 36	2 40	23 1	0 49	10 4	2 22	23 52	14 7	16 5	16 24	8 7		n.a.
T 17	8 19	0 4	3 5	16 58	0s11	24 17	2 24	24 48	1 30	14 21	1 29	6 37	2 39	23 1	0 49	10 5	2 21	23 52	14 7	16 3	16 23	8 11		n.a.
F 18	8 41	5n30	2 8	16 56	0 24	24 23	2 21	24 52	1 30	14 17	1 29	6 39	2 39	23 1	0 49	10 5	2 21	23 51	14 8	16 3	16 22	8 14		n.a.
S 19	9 3	10 53	1 7	16 52	0 36	24 29	2 18	24 55	1 29	14 14	1 29	6 40	2 39	23 0	0 49	10 5	2 21	23 51	14 8	16 2	16 21	8 17		n.a.
S 20	9 25	15 53	0 2	16 46	0 50	24 35	2 14	24 59	1 29	14 10	1 29	6 41	2 39	23 0	0 49	10 6	2 21	23 51	14 8	16 2	16 20	8 21		n.a.
M21	9 47	20 19	1n 3	16 39	1 3	24 39	2 10	25 2	1 28	14 6	1 30	6 42	2 39	23 0	0 49	10 6	2 21	23 51	14 8	16 2	16 19	8 24		n.a.
T 22	10 8	23 58	2 6	16 31	1 17	24 43	2 7	25 5	1 28	14 3	1 30	6 43	2 38	23 0	0 49	10 6	2 21	23 51	14 8	16 3	16 18	8 27		n.a.
W23	10 30	26 37	3 4	16 21	1 31	24 47	2 2	25 7	1 27	13 59	1 30	6 44	2 38	23 0	0 49	10 7	2 21	23 51	14 9	16 3	16 17	8 30		n.a.
T 24	10 51	28 2	3 55	16 9	1 45	24 49	1 58	25 10	1 26	13 56	1 30	6 45	2 38	23 0	0 49	10 7	2 21	23 50	14 9	16 3	16 16	8 34		n.a.
F 25	11 12	28 3	4 35	15 56	2 0	24 51	1 53	25 12	1 26	13 53	1 30	6 46	2 38	23 0	0 49	10 7	2 21	23 50	14 9	16 4	16 15	8 37		n.a.
S 26	11 33	26 34	5 3	15 41	2 14	24 53	1 49	25 14	1 25	13 49	1 31	6 47	2 38	23 0	0 49	10 8	2 21	23 50	14 9	16 4	16 14	8 40		n.a.
S 27	11 54	23 36	5 16	15 25	2 28	24 54	1 44	25 16	1 25	13 46	1 31	6 48	2 37	23 0	0 49	10 8	2 21	23 50	14 10	16 4	16 13	8 43		n.a.
M28	12 14	19 15	5 12	15 8	2 42	24 54	1 38	25 18	1 24	13 43	1 31	6 49	2 37	23 0	0 49	10 8	2 21	23 50	14 10	16 4	16 12	8 47		n.a.
T 29	12 35	13 44	4 49	14 50	2 55	24 54	1 33	25 20	1 23	13 39	1 31	6 50	2 37	23 0	0 49	10 8	2 21	23 50	14 10	16 3	16 11	8 50		n.a.
W30	12 55	7 20	4 8	14 31	3 8	24 53	1 27	25 21	1 23	13 36	1 31	6 51	2 37	23 0	0 49	10 9	2 21	23 50	14 10	16 3	16 10	8 53		n.a.
T 31	13n15	0n22	3n 8	14n11	3s20	24n51	1n21	25n22	1n22	13s33	1s32	6n51	2n36	23s 0	0s49	10n 9	2n21	23s50	14s10	16n 3	16n 9	8n56		n.a.

Julian Day Number = 155351.5, Delta T = 33h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'06, Lahiri = -62°51'06 Julian Calendar 1 May 4288 BCE == Greg. Calendar 28 March 4288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 41	5♉ 3'59	21♎15	16°R23	18♊11	24♊58	29♒14	18°R58	22°R26	10°R 6	2♓55	12°R32	12♉50	26♈ 8	n.a.	F 1
S 2	14 29 37	6° 1'24	6♏27	15♉46	18°53	25°37	29°23	18♍55	22♑26	10♍ 5	2°56	12°D32	12°47	26°15	n.a.	S 2
S 3	14 33 34	6°58'51	21°35	15° 5	19°35	26°16	29°32	18°53	22°26	10° 5	2°56	12♉32	12°44	26°21	n.a.	S 3
M 4	14 37 31	7°56'20	6♐29	14°21	20°15	26°54	29°41	18°51	22°26	10° 4	2°57	12°32	12°40	26°28	n.a.	M 4
T 5	14 41 27	8°53'50	21° 3	13°35	20°55	27°33	29°49	18°49	22°25	10° 3	2°58	12°32	12°37	26°35	n.a.	T 5
W 6	14 45 24	9°51'22	5♑12	12°48	21°33	28°12	29°58	18°47	22°25	10° 3	2°58	12°33	12°34	26°41	n.a.	W 6
T 7	14 49 20	10°48'56	18°55	12° 0	22°10	28°51	0♓ 7	18°45	22°25	10° 2	2°59	12°33	12°31	26°48	n.a.	T 7
F 8	14 53 17	11°46'32	2♒11	11°11	22°46	29°30	0°15	18°43	22°24	10° 2	3° 0	12°33	12°28	26°55	n.a.	F 8
S 9	14 57 13	12°44'09	15° 3	10°24	23°21	0♋ 9	0°23	18°42	22°24	10° 1	3° 0	12°33	12°24	27° 1	n.a.	S 9
S 10	15 1 10	13°41'48	27°35	9°39	23°54	0°48	0°31	18°40	22°24	10° 1	3° 1	12°33	12°21	27° 8	n.a.	S 10
M11	15 5 7	14°39'29	9♓50	8°57	24°26	1°27	0°39	18°39	22°23	10° 0	3° 1	12°33	12°18	27°15	n.a.	M11
T 12	15 9 3	15°37'12	21°52	8°19	24°57	2° 6	0°47	18°37	22°23	10° 0	3° 2	12°33	12°15	27°21	n.a.	T 12
W13	15 13 0	16°34'57	3♈46	7°45	25°26	2°46	0°55	18°36	22°22	9°59	3° 2	12°34	12°12	27°28	n.a.	W13
T 14	15 16 56	17°32'43	15°35	7°17	25°54	3°25	1° 2	18°34	22°21	9°59	3° 3	12°34	12° 9	27°34	n.a.	T 14
F 15	15 20 53	18°30'32	27°22	6°55	26°20	4° 5	1°10	18°33	22°21	9°58	3° 3	12°35	12° 5	27°41	n.a.	F 15
S 16	15 24 49	19°28'22	9♉11	6°39	26°45	4°45	1°17	18°32	22°20	9°58	3° 4	12°R35	12° 2	27°48	n.a.	S 16
S 17	15 28 46	20°26'14	21° 3	6°31	27° 8	5°24	1°24	18°31	22°19	9°58	3° 4	12°35	11°59	27°54	n.a.	S 17
M18	15 32 42	21°24'08	3♊ 1	6°D29	27°29	6° 4	1°31	18°30	22°19	9°58	3° 5	12°34	11°56	28° 1	n.a.	M18
T 19	15 36 39	22°22'04	15° 6	6°35	27°49	6°44	1°38	18°30	22°18	9°57	3° 5	12°33	11°53	28° 8	n.a.	T 19
W20	15 40 36	23°20'02	27°22	6°49	28° 6	7°24	1°45	18°29	22°17	9°57	3° 5	12°32	11°49	28°14	n.a.	W20
T 21	15 44 32	24°18'01	9♋49	7°11	28°22	8° 4	1°51	18°28	22°16	9°57	3° 6	12°30	11°46	28°21	n.a.	T 21
F 22	15 48 29	25°16'02	22°30	7°40	28°36	8°44	1°58	18°28	22°15	9°57	3° 6	12°29	11°43	28°28	n.a.	F 22
S 23	15 52 25	26°14'05	5♌27	8°17	28°48	9°24	2° 4	18°27	22°14	9°57	3° 6	12°27	11°40	28°34	n.a.	S 23
S 24	15 56 22	27°12'09	18°42	9° 2	28°57	10° 4	2°10	18°27	22°13	9°57	3° 7	12°27	11°37	28°41	n.a.	S 24
M25	16 0 18	28°10'15	2♍17	9°54	29° 5	10°45	2°16	18°27	22°12	9°D57	3° 7	12°D26	11°34	28°48	n.a.	M25
T 26	16 4 15	29° 8'22	16°13	10°53	29°10	11°25	2°22	18°27	22°10	9°57	3° 7	12°27	11°30	28°54	n.a.	T 26
W27	16 8 12	0♊ 6'31	0♎29	11°59	29°13	12° 6	2°27	18°D27	22° 9	9°57	3° 7	12°28	11°27	29° 1	n.a.	W27
T 28	16 12 8	1° 4'42	15° 4	13°11	29°R14	12°46	2°32	18°27	22° 8	9°57	3° 7	12°29	11°24	29° 8	n.a.	T 28
F 29	16 16 5	2° 2'55	29°53	14°29	29°13	13°27	2°38	18°27	22° 7	9°57	3° 8	12°30	11°21	29°14	n.a.	F 29
S 30	16 20 1	3♊ 1'09	14♏50	15♉53	29♊ 9	14♋ 7	2♓43	18♍27	22♑ 5	9♍57	3♓ 8	12°R31	11♉18	29♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n35	6s45	1n55	13n50	3s32	24n49	1n15	25n23	1n22	13s30	1s32	6n52	2n36	23s 0	0s49	10n 9	2n21	23s50	14s11	16n 2	16n 8	9n 0		n.a.
S 2	13 54	13 32	0 34	13 29	3 42	24 47	1 8	25 24	1 21	13 27	1 32	6 53	2 36	23 0	0 49	10 9	2 20	23 49	14 11	16 2	16 7	9 3		n.a.
S 3	14 14	19 29	0s50	13 9	3 52	24 43	1 1	25 25	1 20	13 24	1 32	6 54	2 36	23 0	0 49	10 10	2 20	23 49	14 11	16 2	16 6	9 6		n.a.
M 4	14 33	24 8	2 9	12 48	4 0	24 40	0 54	25 25	1 20	13 21	1 33	6 54	2 35	23 1	0 49	10 10	2 20	23 49	14 11	16 2	16 5	9 10		n.a.
T 5	14 52	27 6	3 18	12 28	4 6	24 35	0 47	25 25	1 19	13 18	1 33	6 55	2 35	23 1	0 49	10 10	2 20	23 49	14 12	16 2	16 4	9 13		n.a.
W 6	15 11	28 14	4 13	12 8	4 11	24 30	0 40	25 25	1 19	13 15	1 33	6 55	2 35	23 1	0 49	10 10	2 20	23 49	14 12	16 3	16 3	9 16		n.a.
T 7	15 30	27 33	4 51	11 50	4 15	24 25	0 32	25 25	1 18	13 12	1 33	6 56	2 35	23 1	0 49	10 10	2 20	23 49	14 12	16 3	16 2	9 19		n.a.
F 8	15 48	25 18	5 12	11 34	4 16	24 19	0 24	25 25	1 17	13 9	1 33	6 56	2 34	23 1	0 50	10 11	2 20	23 49	14 12	16 3	16 1	9 23		n.a.
S 9	16 6	21 49	5 17	11 19	4 16	24 12	0 15	25 24	1 17	13 6	1 34	6 57	2 34	23 1	0 50	10 11	2 20	23 49	14 13	16 3	16 0	9 26		n.a.
S 10	16 24	17 26	5 7	11 6	4 14	24 5	0 6	25 24	1 16	13 4	1 34	6 57	2 34	23 1	0 50	10 11	2 20	23 49	14 13	16 3	15 59	9 29		n.a.
M11	16 42	12 26	4 42	10 56	4 11	23 58	0s 2	25 23	1 16	13 1	1 34	6 58	2 34	23 1	0 50	10 11	2 20	23 49	14 13	16 3	15 58	9 32		n.a.
T 12	16 59	7 3	4 6	10 49	4 5	23 50	0 12	25 21	1 15	12 58	1 34	6 58	2 33	23 1	0 50	10 11	2 20	23 49	14 13	16 3	15 57	9 36		n.a.
W13	17 16	1 29	3 19	10 45	3 58	23 41	0 21	25 20	1 14	12 56	1 35	6 58	2 33	23 2	0 50	10 11	2 20	23 49	14 14	16 3	15 56	9 39		n.a.
T 14	17 33	4n 6	2 24	10 43	3 50	23 32	0 31	25 18	1 14	12 53	1 35	6 59	2 33	23 2	0 50	10 11	2 20	23 49	14 14	16 3	15 55	9 42		n.a.
F 15	17 50	9 32	1 23	10 45	3 40	23 23	0 41	25 17	1 13	12 51	1 35	6 59	2 33	23 2	0 50	10 11	2 20	23 50	14 14	16 3	15 54	9 45		n.a.
S 16	18 6	14 40	0 19	10 51	3 29	23 13	0 52	25 15	1 12	12 48	1 35	6 59	2 32	23 2	0 50	10 11	2 19	23 50	14 14	16 3	15 53	9 48		n.a.
S 17	18 22	19 17	0n47	10 59	3 17	23 3	1 2	25 12	1 12	12 46	1 36	6 59	2 32	23 2	0 50	10 11	2 19	23 50	14 15	16 3	15 52	9 52		n.a.
M18	18 38	23 10	1 51	11 11	3 4	22 53	1 13	25 10	1 11	12 43	1 36	6 59	2 32	23 2	0 50	10 11	2 19	23 50	14 15	16 3	15 51	9 55		n.a.
T 19	18 53	26 5	2 51	11 26	2 50	22 42	1 25	25 7	1 11	12 41	1 36	6 59	2 32	23 2	0 50	10 11	2 19	23 50	14 15	16 3	15 50	9 58		n.a.
W20	19 8	27 49	3 43	11 45	2 35	22 30	1 36	25 5	1 10	12 39	1 36	6 59	2 31	23 3	0 50	10 11	2 19	23 50	14 15	16 2	15 49	10 1		n.a.
T 21	19 23	28 11	4 26	12 6	2 20	22 19	1 48	25 1	1 9	12 37	1 37	6 59	2 31	23 3	0 50	10 11	2 19	23 50	14 16	16 2	15 48	10 5		n.a.
F 22	19 37	27 4	4 57	12 30	2 5	22 7	2 0	24 58	1 9	12 35	1 37	6 59	2 31	23 3	0 50	10 11	2 19	23 50	14 16	16 1	15 47	10 8		n.a.
S 23	19 52	24 30	5 14	12 57	1 49	21 54	2 13	24 55	1 8	12 33	1 37	6 59	2 31	23 3	0 50	10 11	2 19	23 50	14 16	16 1	15 46	10 11		n.a.
S 24	20 6	20 36	5 14	13 26	1 34	21 42	2 26	24 51	1 7	12 31	1 37	6 59	2 30	23 4	0 50	10 11	2 19	23 50	14 17	16 1	15 45	10 14		n.a.
M25	20 19	15 34	4 58	13 58	1 18	21 29	2 39	24 47	1 7	12 29	1 38	6 59	2 30	23 4	0 50	10 11	2 19	23 51	14 17	16 1	15 44	10 18		n.a.
T 26	20 32	9 36	4 23	14 32	1 3	21 16	2 52	24 43	1 6	12 27	1 38	6 59	2 30	23 4	0 50	10 11	2 19	23 51	14 17	16 1	15 43	10 21		n.a.
W27	20 45	3 1	3 32	15 7	0 48	21 2	3 5	24 39	1 5	12 25	1 38	6 59	2 29	23 4	0 50	10 11	2 19	23 51	14 17	16 1	15 42	10 24		n.a.
T 28	20 58	3s52	2 26	15 43	0 33	20 49	3 19	24 34	1 5	12 23	1 38	6 58	2 29	23 4	0 50	10 11	2 19	23 51	14 18	16 2	15 41	10 27		n.a.
F 29	21 10	10 40	1 9	16 21	0 19	20 35	3 32	24 29	1 4	12 22	1 39	6 58	2 29	23 5	0 50	10 11	2 18	23 51	14 18	16 2	15 40	10 30		n.a.
S 30	21n21	16s57	0s13	16n59	0s 5	20n21	3s46	24n24	1n 4	12s20	1s39	6n58	2n29	23s 5	0s50	10n11	2n18	23s51	14s18	16n 2	15n39	10n34		n.a.

Julian Day Number = 155382.5, Delta T = 33h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°58'01, Lahiri = -62°51'02 Julian Calendar 1 June 4288 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 58	3♊59'26	29♏49	17♉22	29°R 2	14♋48	2♓48	18♍28	22°R 4	9♍57	3♓ 8	12°R30	11♉15	29♈28	n.a.	S 1
M 2	16 27 54	4°57'45	14♐40	18°56	28♊54	15°29	2°52	18°28	22♉ 3	9°57	3° 8	12♉28	11°11	29°34	n.a.	M 2
T 3	16 31 51	5°56'05	29°15	20°33	28°43	16°10	2°57	18°29	22° 1	9°58	3° 8	12°25	11° 8	29°41	n.a.	T 3
W 4	16 35 47	6°54'29	13♉30	22°14	28°29	16°51	3° 1	18°29	22° 0	9°58	3° 8	12°22	11° 5	29°48	n.a.	W 4
T 5	16 39 44	7°52'54	27°19	23°59	28°14	17°32	3° 6	18°30	21°58	9°58	3° 8	12°18	11° 2	29°54	n.a.	T 5
F 6	16 43 40	8°51'22	10♒41	25°45	27°56	18°13	3°10	18°31	21°57	9°59	3° 8	12°15	10°59	0♉ 1	n.a.	F 6
S 7	16 47 37	9°49'52	23°37	27°34	27°36	18°54	3°14	18°32	21°55	9°59	3°R 8	12°13	10°55	0° 7	n.a.	S 7
S 8	16 51 34	10°48'24	6♓11	29°25	27°13	19°35	3°17	18°33	21°53	9°59	3° 8	12°D12	10°52	0°14	n.a.	S 8
M 9	16 55 30	11°46'59	18°26	1♊17	26°49	20°17	3°21	18°34	21°52	10° 0	3° 8	12°12	10°49	0°21	n.a.	M 9
T 10	16 59 27	12°45'36	0♈27	3°10	26°23	20°58	3°24	18°35	21°50	10° 0	3° 8	12°13	10°46	0°27	n.a.	T 10
W11	17 3 23	13°44'16	12°19	5° 3	25°54	21°40	3°27	18°36	21°48	10° 1	3° 8	12°15	10°43	0°34	n.a.	W11
T 12	17 7 20	14°42'58	24° 6	6°57	25°25	22°21	3°30	18°38	21°46	10° 1	3° 8	12°17	10°40	0°41	n.a.	T 12
F 13	17 11 16	15°41'43	5♉54	8°51	24°53	23° 3	3°33	18°39	21°45	10° 2	3° 8	12°18	10°36	0°47	n.a.	F 13
S 14	17 15 13	16°40'30	17°46	10°45	24°21	23°44	3°35	18°41	21°43	10° 2	3° 8	12°R18	10°33	0°54	n.a.	S 14
S 15	17 19 9	17°39'19	29°45	12°39	23°47	24°26	3°38	18°43	21°41	10° 3	3° 8	12°16	10°30	1° 1	n.a.	S 15
M16	17 23 6	18°38'11	11♊53	14°32	23°12	25° 8	3°40	18°45	21°39	10° 4	3° 7	12°13	10°27	1° 7	n.a.	M16
T 17	17 27 2	19°37'05	24°13	16°25	22°37	25°50	3°42	18°46	21°37	10° 4	3° 7	12° 8	10°24	1°14	n.a.	T 17
W18	17 30 59	20°36'02	6♋46	18°17	22° 1	26°32	3°44	18°48	21°35	10° 5	3° 7	12° 2	10°21	1°21	n.a.	W18
T 19	17 34 56	21°35'01	19°31	20° 8	21°25	27°14	3°45	18°51	21°33	10° 6	3° 7	11°55	10°17	1°27	n.a.	T 19
F 20	17 38 52	22°34'01	2♌29	21°59	20°48	27°56	3°47	18°53	21°31	10° 7	3° 6	11°48	10°14	1°34	n.a.	F 20
S 21	17 42 49	23°33'04	15°41	23°48	20°12	28°38	3°48	18°55	21°29	10° 7	3° 6	11°42	10°11	1°41	n.a.	S 21
S 22	17 46 45	24°32'09	29° 5	25°37	19°37	29°21	3°49	18°57	21°27	10° 8	3° 6	11°37	10° 8	1°47	n.a.	S 22
M23	17 50 42	25°31'16	12♍42	27°25	19° 2	0♌ 3	3°50	19° 0	21°25	10° 9	3° 5	11°35	10° 5	1°54	n.a.	M23
T 24	17 54 38	26°30'25	26°33	29°12	18°28	0°45	3°50	19° 2	21°23	10°10	3° 5	11°D34	10° 1	2° 0	n.a.	T 24
W25	17 58 35	27°29'35	10♎36	0♋58	17°55	1°28	3°51	19° 5	21°20	10°11	3° 5	11°34	9°58	2° 7	n.a.	W25
T 26	18 2 31	28°28'48	24°52	2°43	17°23	2°10	3°R51	19° 8	21°18	10°12	3° 4	11°36	9°55	2°14	n.a.	T 26
F 27	18 6 28	29°28'03	9♏18	4°28	16°53	2°53	3°51	19°10	21°16	10°13	3° 4	11°R36	9°52	2°20	n.a.	F 27
S 28	18 10 24	0♋27'20	23°52	6°11	16°25	3°36	3°51	19°13	21°14	10°14	3° 4	11°36	9°49	2°27	n.a.	S 28
S 29	18 14 21	1°26'39	8♐28	7°54	15°59	4°18	3°50	19°16	21°11	10°15	3° 3	11°33	9°46	2°34	n.a.	S 29
M30	18 18 17	2°26'00	23° 1	9°35	15°34	5° 1	3°50	19°19	21° 9	10°16	3° 3	11°28	9°42	2°40	n.a.	M30
T 31	18 22 14	3♋25'24	7♉24	11♋16	15♊11	5♌44	3♓49	19♍23	21♉ 7	10♍17	3♓ 2	11♉21	9♉39	2♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	22s13	1s34	17n37	0n 8	20n 7	4s 0	24n19	1n 3	12s18	1s39	6n57	2n28	23s 5	0s50	10n11	2n18	23s52	14s18	16n 2	15n38	10n37		n.a.
M 2	21 44	26 0	2 48	18 16	0 20	19 53	4 15	24 14	1 2	12 17	1 40	6 57	2 28	23 6	0 51	10 10	2 18	23 52	14 19	16 1	15 37	10 40		n.a.
T 3	21 55	27 57	3 50	18 54	0 32	19 38	4 29	24 8	1 2	12 15	1 40	6 56	2 28	23 6	0 51	10 10	2 18	23 52	14 19	16 0	15 36	10 43		n.a.
W 4	22 5	27 59	4 35	19 32	0 42	19 24	4 43	24 2	1 1	12 14	1 40	6 56	2 27	23 6	0 51	10 10	2 18	23 52	14 19	15 59	15 35	10 46		n.a.
T 5	22 15	26 15	5 3	20 9	0 52	19 10	4 57	23 56	1 0	12 13	1 40	6 55	2 27	23 6	0 51	10 10	2 18	23 53	14 19	15 58	15 34	10 50		n.a.
F 6	22 24	23 4	5 14	20 44	1 1	18 56	5 11	23 50	1 0	12 12	1 41	6 55	2 27	23 7	0 51	10 10	2 18	23 53	14 20	15 57	15 33	10 53		n.a.
S 7	22 33	18 51	5 8	21 19	1 10	18 41	5 25	23 43	0 59	12 10	1 41	6 54	2 27	23 7	0 51	10 9	2 18	23 53	14 20	15 56	15 32	10 56		n.a.
S 8	22 42	13 55	4 47	21 51	1 17	18 27	5 38	23 36	0 58	12 9	1 41	6 53	2 26	23 7	0 51	10 9	2 18	23 53	14 20	15 56	15 31	10 59		n.a.
M 9	22 50	8 34	4 14	22 22	1 24	18 13	5 52	23 30	0 58	12 8	1 42	6 53	2 26	23 8	0 51	10 9	2 18	23 54	14 21	15 56	15 30	11 3		n.a.
T 10	22 58	3 0	3 29	22 51	1 30	18 0	6 5	23 22	0 57	12 7	1 42	6 52	2 26	23 8	0 51	10 9	2 18	23 54	14 21	15 56	15 29	11 6		n.a.
W11	23 6	2n36	2 37	23 18	1 35	17 46	6 18	23 15	0 56	12 6	1 42	6 51	2 26	23 8	0 51	10 9	2 17	23 54	14 21	15 57	15 28	11 9		n.a.
T 12	23 13	8 6	1 38	23 43	1 39	17 33	6 30	23 7	0 56	12 5	1 42	6 50	2 25	23 9	0 51	10 8	2 17	23 54	14 21	15 58	15 27	11 12		n.a.
F 13	23 20	13 19	0 35	24 6	1 42	17 20	6 42	23 0	0 55	12 5	1 43	6 49	2 25	23 9	0 51	10 8	2 17	23 55	14 22	15 58	15 26	11 15		n.a.
S 14	23 26	18 5	0n30	24 26	1 45	17 7	6 53	22 52	0 54	12 4	1 43	6 48	2 25	23 9	0 51	10 8	2 17	23 55	14 22	15 58	15 25	11 19		n.a.
S 15	23 32	22 12	1 34	24 44	1 47	16 55	7 3	22 43	0 54	12 3	1 43	6 48	2 24	23 10	0 51	10 7	2 17	23 55	14 22	15 57	15 24	11 22		n.a.
M16	23 37	25 24	2 34	25 0	1 49	16 44	7 13	22 35	0 53	12 3	1 44	6 47	2 24	23 10	0 51	10 7	2 17	23 56	14 22	15 56	15 23	11 25		n.a.
T 17	23 42	27 28	3 28	25 13	1 49	16 33	7 23	22 26	0 52	12 2	1 44	6 46	2 24	23 10	0 51	10 7	2 17	23 56	14 23	15 55	15 22	11 28		n.a.
W18	23 47	28 10	4 13	25 25	1 50	16 22	7 31	22 17	0 51	12 2	1 44	6 44	2 24	23 11	0 51	10 6	2 17	23 56	14 23	15 53	15 21	11 31		n.a.
T 19	23 51	27 22	4 46	25 34	1 49	16 12	7 39	22 8	0 51	12 2	1 44	6 43	2 23	23 11	0 51	10 6	2 17	23 57	14 23	15 51	15 20	11 34		n.a.
F 20	23 54	25 6	5 5	25 41	1 49	16 3	7 46	21 59	0 50	12 1	1 45	6 42	2 23	23 11	0 51	10 6	2 17	23 57	14 23	15 48	15 18	11 38		n.a.
S 21	23 58	21 29	5 8	25 46	1 47	15 55	7 52	21 50	0 49	12 1	1 45	6 41	2 23	23 12	0 51	10 5	2 17	23 57	14 24	15 47	15 17	11 41		n.a.
S 22	24 0	16 42	4 55	25 48	1 45	15 47	7 57	21 40	0 49	12 1	1 45	6 40	2 23	23 12	0 51	10 5	2 17	23 58	14 24	15 45	15 16	11 44		n.a.
M23	24 3	11 2	4 25	25 49	1 43	15 40	8 1	21 30	0 48	12 1	1 46	6 39	2 22	23 12	0 51	10 4	2 17	23 58	14 24	15 44	15 15	11 47		n.a.
T 24	24 4	4 45	3 39	25 48	1 41	15 34	8 5	21 20	0 47	12 1	1 46	6 37	2 22	23 13	0 51	10 4	2 16	23 58	14 25	15 44	15 14	11 50		n.a.
W25	24 6	1s53	2 40	25 45	1 38	15 28	8 7	21 10	0 47	12 1	1 46	6 36	2 22	23 13	0 51	10 3	2 16	23 59	14 25	15 44	15 13	11 54		n.a.
T 26	24 7	8 31	1 29	25 40	1 34	15 24	8 9	20 59	0 46	12 1	1 46	6 35	2 22	23 14	0 51	10 3	2 16	23 59	14 25	15 45	15 12	11 57		n.a.
F 27	24 7	14 48	0 12	25 33	1 31	15 20	8 10	20 48	0 45	12 2	1 47	6 33	2 21	23 14	0 51	10 3	2 16	23 59	14 25	15 45	15 11	12 0		n.a.
S 28	24 7	20 20	1s 6	25 25	1 27	15 17	8 10	20 38	0 45	12 2	1 47	6 32	2 21	23 14	0 51	10 2	2 16	24 0	14 26	15 45	15 10	12 3		n.a.
S 29	24 7	24 38	2 19	25 15	1 22	15 16	8 9	20 26	0 44	12 2	1 47	6 31	2 21	23 15	0 51	10 2	2 16	24 0	14 26	15 44	15 9	12 6		n.a.
M30	24 6	27 20	3 24	25 3	1 18	15 15	8 7	20 15	0 43	12 3	1 48	6 29	2 20	23 15	0 51	10 1	2 16	24 1	14 26	15 42	15 8	12 9		n.a.
T 31	24n 5	28s 8	4s14	24n50	1n13	15n15	8s 5	20n 4	0n42	12s 4	1s48	6n28	2n20	23s15	0s51	10n 1	2n16	24s 1	14s26	15n40	15n 7	12n13		n.a.

Julian Day Number = 155412.5, Delta T = 33h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'57, Lahiri = -62°50'58 Julian Calendar 1 July 4288 BCE == Greg. Calendar 28 May 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 26 10	4♋24'50	21♉31	12♋56	14°R51	6♌27	3°R48	19♍26	21°R 5	10♍18	3°R 2	11°R12	9♉36	2♉54	n.a.	W 1
T 2	18 30 7	5°24'18	5♒18	14°35	14♊33	7°10	3♓46	19°29	21♉ 2	10°20	3♓ 1	11♉ 3	9°33	3° 0	n.a.	T 2
F 3	18 34 4	6°23'49	18°40	16°14	14°18	7°53	3°45	19°33	21° 0	10°21	3° 1	10°54	9°30	3° 7	n.a.	F 3
S 4	18 38 0	7°23'22	1♓39	17°51	14° 4	8°36	3°43	19°36	20°58	10°22	3° 0	10°47	9°27	3°14	n.a.	S 4
S 5	18 41 57	8°22'57	14°15	19°28	13°54	9°19	3°42	19°40	20°55	10°23	2°59	10°42	9°23	3°20	n.a.	S 5
M 6	18 45 53	9°22'35	26°31	21° 4	13°45	10° 2	3°40	19°43	20°53	10°25	2°59	10°39	9°20	3°27	n.a.	M 6
T 7	18 49 50	10°22'16	8♈33	22°39	13°39	10°46	3°37	19°47	20°50	10°26	2°58	10°D38	9°17	3°34	n.a.	T 7
W 8	18 53 46	11°21'59	20°25	24°14	13°36	11°29	3°35	19°51	20°48	10°27	2°58	10°38	9°14	3°40	n.a.	W 8
T 9	18 57 43	12°21'45	2♉12	25°47	13°D35	12°13	3°32	19°55	20°46	10°29	2°57	10°39	9°11	3°47	n.a.	T 9
F 10	19 1 39	13°21'33	14° 1	27°20	13°36	12°56	3°30	19°59	20°43	10°30	2°56	10°R39	9° 7	3°54	n.a.	F 10
S 11	19 5 36	14°21'24	25°56	28°53	13°40	13°40	3°27	20° 3	20°41	10°32	2°55	10°38	9° 4	4° 0	n.a.	S 11
S 12	19 9 32	15°21'17	8♊ 1	0♌24	13°45	14°23	3°23	20° 7	20°38	10°33	2°55	10°34	9° 1	4° 7	n.a.	S 12
M13	19 13 29	16°21'12	20°20	1°55	13°54	15° 7	3°20	20°11	20°36	10°35	2°54	10°28	8°58	4°13	n.a.	M13
T 14	19 17 25	17°21'10	2♋55	3°26	14° 4	15°51	3°16	20°15	20°33	10°36	2°53	10°19	8°55	4°20	n.a.	T 14
W15	19 21 22	18°21'11	15°46	4°55	14°17	16°35	3°13	20°20	20°31	10°38	2°53	10° 8	8°52	4°27	n.a.	W15
T 16	19 25 18	19°21'13	28°54	6°24	14°31	17°19	3° 9	20°24	20°29	10°39	2°52	9°56	8°48	4°33	n.a.	T 16
F 17	19 29 15	20°21'18	12♌16	7°52	14°48	18° 3	3° 5	20°29	20°26	10°41	2°51	9°44	8°45	4°40	n.a.	F 17
S 18	19 33 12	21°21'24	25°51	9°20	15° 7	18°47	3° 0	20°33	20°24	10°42	2°50	9°33	8°42	4°47	n.a.	S 18
S 19	19 37 8	22°21'33	9♍35	10°46	15°27	19°31	2°56	20°38	20°21	10°44	2°49	9°25	8°39	4°53	n.a.	S 19
M20	19 41 5	23°21'43	23°27	12°12	15°50	20°15	2°51	20°43	20°19	10°46	2°49	9°19	8°36	5° 0	n.a.	M20
T 21	19 45 1	24°21'55	7♎24	13°37	16°14	20°59	2°46	20°48	20°16	10°47	2°48	9°16	8°33	5° 7	n.a.	T 21
W22	19 48 58	25°22'09	21°26	15° 2	16°40	21°43	2°41	20°52	20°14	10°49	2°47	9°D15	8°29	5°13	n.a.	W22
T 23	19 52 54	26°22'24	5♏31	16°25	17° 7	22°28	2°36	20°57	20°11	10°51	2°46	9°R15	8°26	5°20	n.a.	T 23
F 24	19 56 51	27°22'42	19°39	17°48	17°37	23°12	2°31	21° 2	20° 9	10°53	2°45	9°14	8°23	5°27	n.a.	F 24
S 25	20 0 47	28°23'01	3♐49	19° 9	18° 7	23°56	2°25	21° 7	20° 7	10°54	2°44	9°13	8°20	5°33	n.a.	S 25
S 26	20 4 44	29°23'22	17°59	20°30	18°40	24°41	2°19	21°13	20° 4	10°56	2°43	9° 8	8°17	5°40	n.a.	S 26
M27	20 8 40	0♌23'45	2♑ 5	21°49	19°14	25°25	2°14	21°18	20° 2	10°58	2°42	9° 1	8°13	5°47	n.a.	M27
T 28	20 12 37	1°24'10	16° 5	23° 7	19°49	26°10	2° 8	21°23	19°59	11° 0	2°41	8°51	8°10	5°53	n.a.	T 28
W29	20 16 33	2°24'36	29°52	24°24	20°25	26°55	2° 1	21°28	19°57	11° 2	2°40	8°38	8° 7	6° 0	n.a.	W29
T 30	20 20 30	3°25'05	13♒24	25°39	21° 3	27°39	1°55	21°34	19°55	11° 3	2°39	8°25	8° 4	6° 6	n.a.	T 30
F 31	20 24 27	4♌25'35	26♒37	26♌53	21♊42	28♌24	1♓49	21♍39	19♑52	11♍ 5	2♓38	8♉12	8♉ 1	6♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	27s 5	4s48	24n36	1n 8	15n15	8s 2	19n52	0n42	12s 4	1s48	6n26	2n20	23s16	0s51	10n 0	2n16	24s 1	14s26	15n37	15n 6	12n16		n.a.
T 2	24 0	24 23	5 4	24 20	1 2	15 17	7 58	19 40	0 41	12 5	1 48	6 24	2 20	23 16	0 51	10 0	2 16	24 2	14 27	15 34	15 5	12 19		n.a.
F 3	23 58	20 26	5 3	24 3	0 57	15 20	7 54	19 28	0 40	12 6	1 49	6 23	2 19	23 17	0 51	9 59	2 16	24 2	14 27	15 31	15 4	12 22		n.a.
S 4	23 54	15 37	4 46	23 44	0 51	15 23	7 49	19 16	0 40	12 6	1 49	6 21	2 19	23 17	0 51	9 59	2 16	24 3	14 27	15 29	15 3	12 25		n.a.
S 5	23 51	10 17	4 15	23 25	0 45	15 27	7 44	19 3	0 39	12 7	1 49	6 20	2 19	23 17	0 51	9 58	2 16	24 3	14 27	15 27	15 2	12 28		n.a.
M 6	23 47	4 40	3 34	23 4	0 39	15 32	7 38	18 51	0 38	12 8	1 49	6 18	2 19	23 18	0 51	9 57	2 16	24 4	14 28	15 26	15 1	12 31		n.a.
T 7	23 42	1n 0	2 43	22 42	0 33	15 38	7 31	18 38	0 37	12 9	1 50	6 16	2 18	23 18	0 51	9 57	2 15	24 4	14 28	15 26	15 0	12 35		n.a.
W 8	23 37	6 34	1 46	22 19	0 27	15 44	7 25	18 25	0 37	12 11	1 50	6 14	2 18	23 19	0 51	9 56	2 15	24 4	14 28	15 26	14 59	12 38		n.a.
T 9	23 32	11 53	0 45	21 56	0 20	15 51	7 17	18 12	0 36	12 12	1 50	6 13	2 18	23 19	0 51	9 56	2 15	24 5	14 28	15 26	14 58	12 41		n.a.
F 10	23 26	16 47	0n18	21 31	0 14	15 58	7 10	17 58	0 35	12 13	1 50	6 11	2 18	23 19	0 51	9 55	2 15	24 5	14 28	15 27	14 57	12 44		n.a.
S 11	23 19	21 6	1 21	21 5	0 7	16 6	7 2	17 45	0 35	12 14	1 51	6 9	2 18	23 20	0 51	9 54	2 15	24 6	14 29	15 26	14 56	12 47		n.a.
S 12	23 13	24 35	2 20	20 39	0 0	16 15	6 54	17 31	0 34	12 16	1 51	6 7	2 17	23 20	0 51	9 54	2 15	24 6	14 29	15 25	14 55	12 50		n.a.
M13	23 5	27 0	3 15	20 12	0s 6	16 24	6 46	17 17	0 33	12 17	1 51	6 5	2 17	23 20	0 51	9 53	2 15	24 7	14 29	15 23	14 54	12 53		n.a.
T 14	22 58	28 6	4 1	19 44	0 13	16 34	6 38	17 3	0 32	12 19	1 51	6 3	2 17	23 21	0 51	9 52	2 15	24 7	14 29	15 20	14 53	12 57		n.a.
W15	22 49	27 43	4 35	19 15	0 20	16 44	6 29	16 49	0 32	12 21	1 52	6 1	2 17	23 21	0 51	9 52	2 15	24 8	14 29	15 17	14 52	13 0		n.a.
T 16	22 41	25 47	4 56	18 46	0 27	16 54	6 20	16 35	0 31	12 22	1 52	5 59	2 16	23 22	0 51	9 51	2 15	24 8	14 30	15 13	14 50	13 3		n.a.
F 17	22 32	22 24	5 1	18 16	0 34	17 5	6 11	16 20	0 30	12 24	1 52	5 57	2 16	23 22	0 51	9 50	2 15	24 9	14 30	15 9	14 49	13 6		n.a.
S 18	22 22	17 47	4 50	17 46	0 41	17 16	6 2	16 5	0 29	12 26	1 52	5 55	2 16	23 22	0 51	9 50	2 15	24 9	14 30	15 5	14 48	13 9		n.a.
S 19	22 12	12 12	4 21	17 15	0 49	17 27	5 53	15 51	0 29	12 28	1 53	5 53	2 16	23 23	0 51	9 49	2 15	24 10	14 30	15 2	14 47	13 12		n.a.
M20	22 2	5 59	3 37	16 44	0 56	17 39	5 44	15 36	0 28	12 30	1 53	5 51	2 16	23 23	0 51	9 48	2 15	24 10	14 30	15 0	14 46	13 15		n.a.
T 21	21 51	0s35	2 40	16 13	1 3	17 50	5 35	15 20	0 27	12 32	1 53	5 49	2 15	23 24	0 51	9 48	2 15	24 11	14 30	14 59	14 45	13 18		n.a.
W22	21 40	7 9	1 33	15 41	1 10	18 2	5 26	15 5	0 27	12 34	1 53	5 47	2 15	23 24	0 51	9 47	2 15	24 11	14 31	14 59	14 44	13 21		n.a.
T 23	21 29	13 26	0 20	15 9	1 17	18 14	5 16	14 50	0 26	12 36	1 53	5 44	2 15	23 24	0 51	9 46	2 15	24 12	14 31	14 59	14 43	13 25		n.a.
F 24	21 17	19 2	0s55	14 37	1 24	18 26	5 7	14 34	0 25	12 38	1 53	5 42	2 15	23 25	0 51	9 45	2 14	24 12	14 31	14 59	14 42	13 28		n.a.
S 25	21 4	23 35	2 6	14 5	1 30	18 38	4 58	14 18	0 24	12 40	1 54	5 40	2 14	23 25	0 51	9 45	2 14	24 12	14 31	14 58	14 41	13 31		n.a.
S 26	20 52	26 42	3 9	13 32	1 37	18 50	4 48	14 2	0 24	12 42	1 54	5 38	2 14	23 25	0 51	9 44	2 14	24 13	14 31	14 57	14 40	13 34		n.a.
M27	20 38	28 7	4 1	13 0	1 44	19 2	4 39	13 46	0 23	12 45	1 54	5 35	2 14	23 26	0 51	9 43	2 14	24 13	14 31	14 55	14 39	13 37		n.a.
T 28	20 25	27 42	4 37	12 28	1 50	19 14	4 30	13 30	0 22	12 47	1 54	5 33	2 14	23 26	0 51	9 42	2 14	24 14	14 32	14 51	14 38	13 40		n.a.
W29	20 11	25 35	4 57	11 56	1 57	19 26	4 20	13 14	0 21	12 49	1 54	5 31	2 14	23 26	0 51	9 42	2 14	24 14	14 32	14 47	14 37	13 43		n.a.
T 30	19 57	22 2	4 59	11 25	2 3	19 38	4 11	12 57	0 21	12 52	1 54	5 28	2 14	23 27	0 51	9 41	2 14	24 15	14 32	14 43	14 36	13 46		n.a.
F 31	19n42	17s26	4s45	10n54	2s 9	19n50	4s 2	12n40	0n20	12s54	1s55	5n26	2n13	23s27	0s51	9n40	2n14	24s15	14s32	14n39	14n35	13n49		n.a.

Julian Day Number = 155443.5, Delta T = 33h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'53, Lahiri = -62°50'53 Julian Calendar 1 Aug. 4288 BCE == Greg. Calendar 28 June 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 23	5♌26'07	9♓30	28♌ 5	22♊23	29♌ 9	1°R42	21♍45	19°R50	11♍ 7	2°R37	8°R 1	7♉58	6♉20	n.a.	S 1
S 2	20 32 20	6°26'42	22° 4	29°15	23° 4	29°54	1♓35	21°50	19♑48	11° 9	2♓36	7♉53	7°54	6°26	n.a.	S 2
M 3	20 36 16	7°27'18	4♈19	0♍23	23°47	0♍39	1°29	21°56	19°45	11°11	2°35	7°47	7°51	6°33	n.a.	M 3
T 4	20 40 13	8°27'56	16°21	1°29	24°31	1°24	1°22	22° 1	19°43	11°13	2°34	7°43	7°48	6°40	n.a.	T 4
W 5	20 44 9	9°28'36	28°13	2°31	25°15	2° 9	1°15	22° 7	19°41	11°15	2°33	7°42	7°45	6°46	n.a.	W 5
T 6	20 48 6	10°29'19	10♉ 0	3°31	26° 1	2°54	1° 7	22°13	19°38	11°17	2°32	7°42	7°42	6°53	n.a.	T 6
F 7	20 52 2	11°30'03	21°49	4°27	26°48	3°39	1° 0	22°19	19°36	11°19	2°31	7°42	7°39	7° 0	n.a.	F 7
S 8	20 55 59	12°30'50	3♊45	5°20	27°36	4°24	0°53	22°25	19°34	11°21	2°30	7°40	7°35	7° 6	n.a.	S 8
S 9	20 59 55	13°31'38	15°53	6° 8	28°24	5°10	0°45	22°31	19°32	11°23	2°29	7°37	7°32	7°13	n.a.	S 9
M10	21 3 52	14°32'28	28°17	6°51	29°14	5°55	0°38	22°37	19°30	11°25	2°28	7°30	7°29	7°20	n.a.	M10
T 11	21 7 48	15°33'20	11♋ 1	7°29	0♋ 4	6°40	0°30	22°43	19°28	11°27	2°27	7°21	7°26	7°26	n.a.	T 11
W12	21 11 45	16°34'14	24° 7	8° 1	0°55	7°26	0°22	22°49	19°25	11°29	2°26	7°10	7°23	7°33	n.a.	W12
T 13	21 15 42	17°35'10	7♌34	8°26	1°47	8°11	0°15	22°55	19°23	11°32	2°25	6°57	7°19	7°40	n.a.	T 13
F 14	21 19 38	18°36'07	21°20	8°44	2°40	8°57	0° 7	23° 1	19°21	11°34	2°24	6°44	7°16	7°46	n.a.	F 14
S 15	21 23 35	19°37'05	5♍21	8°53	3°33	9°42	29♒59	23° 7	19°19	11°36	2°23	6°33	7°13	7°53	n.a.	S 15
S 16	21 27 31	20°38'05	19°33	8°R54	4°27	10°28	29°51	23°13	19°17	11°38	2°21	6°23	7°10	7°59	n.a.	S 16
M17	21 31 28	21°39'06	3♎50	8°45	5°22	11°14	29°43	23°20	19°15	11°40	2°20	6°17	7° 7	8° 6	n.a.	M17
T 18	21 35 24	22°40'08	18° 7	8°25	6°18	11°59	29°35	23°26	19°13	11°42	2°19	6°13	7° 4	8°13	n.a.	T 18
W19	21 39 21	23°41'11	2♏21	7°55	7°13	12°45	29°27	23°32	19°11	11°44	2°18	6°D12	7° 0	8°19	n.a.	W19
T 20	21 43 17	24°42'15	16°30	7°15	8°10	13°31	29°18	23°39	19°10	11°47	2°17	6°12	6°57	8°26	n.a.	T 20
F 21	21 47 14	25°43'21	0♐33	6°23	9° 7	14°17	29°10	23°45	19° 8	11°49	2°16	6°R12	6°54	8°33	n.a.	F 21
S 22	21 51 10	26°44'27	14°30	5°23	10° 5	15° 3	29° 2	23°52	19° 6	11°51	2°15	6°11	6°51	8°39	n.a.	S 22
S 23	21 55 7	27°45'34	28°19	4°13	11° 3	15°49	28°54	23°58	19° 4	11°53	2°14	6° 7	6°48	8°46	n.a.	S 23
M24	21 59 4	28°46'42	12♑ 0	2°57	12° 2	16°34	28°46	24° 5	19° 2	11°55	2°12	6° 1	6°45	8°53	n.a.	M24
T 25	22 3 0	29°47'51	25°33	1°37	13° 1	17°21	28°37	24°11	19° 1	11°58	2°11	5°52	6°41	8°59	n.a.	T 25
W26	22 6 57	0♍49'01	8♒54	0°14	14° 1	18° 7	28°29	24°18	18°59	12° 0	2°10	5°41	6°38	9° 6	n.a.	W26
T 27	22 10 53	1°50'12	22° 3	28♌53	15° 1	18°53	28°21	24°25	18°57	12° 2	2° 9	5°29	6°35	9°13	n.a.	T 27
F 28	22 14 50	2°51'23	4♓58	27°35	16° 2	19°39	28°13	24°31	18°56	12° 4	2° 8	5°17	6°32	9°19	n.a.	F 28
S 29	22 18 46	3°52'36	17°38	26°23	17° 3	20°25	28° 5	24°38	18°54	12° 7	2° 7	5° 7	6°29	9°26	n.a.	S 29
S 30	22 22 43	4♍53'50	0♈ 3	25♌20	18♋ 5	21♍11	27♒57	24♍45	18♑53	12♍ 9	2♓ 6	4♉59	6♉25	9♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	12s10	4s17	10n23	2s14	20n 1	3s53	12n24	0n19	12s57	1s55	5n24	2n13	23s28	0s51	9n39	2n14	24s16	14s32	14n35	14n34	13n52		n.a.
S 2	19 12	6 32	3 36	9 53	2 20	20 13	3 44	12 7	0 18	13 0	1 55	5 21	2 13	23 28	0 51	9 39	2 14	24 16	14 32	14 32	14 33	13 56		n.a.
M 3	18 56	0 46	2 47	9 24	2 25	20 24	3 35	11 50	0 18	13 2	1 55	5 19	2 13	23 28	0 51	9 38	2 14	24 17	14 32	14 30	14 32	13 59		n.a.
T 4	18 40	4n55	1 50	8 56	2 30	20 35	3 26	11 33	0 17	13 5	1 55	5 16	2 13	23 29	0 51	9 37	2 14	24 17	14 32	14 29	14 30	14 2		n.a.
W 5	18 23	10 22	0 50	8 29	2 34	20 45	3 17	11 15	0 16	13 8	1 55	5 14	2 12	23 29	0 51	9 36	2 14	24 18	14 32	14 29	14 29	14 5		n.a.
T 6	18 6	15 26	0n12	8 4	2 38	20 55	3 9	10 58	0 15	13 10	1 55	5 11	2 12	23 29	0 51	9 35	2 14	24 18	14 33	14 28	14 28	14 8		n.a.
F 7	17 49	19 56	1 14	7 40	2 41	21 5	3 0	10 41	0 15	13 13	1 55	5 9	2 12	23 30	0 51	9 34	2 14	24 19	14 33	14 28	14 27	14 11		n.a.
S 8	17 32	23 41	2 13	7 17	2 44	21 15	2 51	10 23	0 14	13 16	1 55	5 6	2 12	23 30	0 51	9 34	2 14	24 19	14 33	14 28	14 26	14 14		n.a.
S 9	17 14	26 27	3 7	6 57	2 46	21 24	2 43	10 5	0 13	13 19	1 55	5 4	2 12	23 30	0 51	9 33	2 14	24 20	14 33	14 27	14 25	14 17		n.a.
M10	16 56	28 1	3 54	6 40	2 47	21 33	2 34	9 48	0 12	13 21	1 56	5 1	2 12	23 30	0 51	9 32	2 14	24 20	14 33	14 25	14 24	14 20		n.a.
T 11	16 38	28 8	4 30	6 25	2 48	21 41	2 26	9 30	0 12	13 24	1 56	4 58	2 11	23 31	0 51	9 31	2 14	24 21	14 33	14 22	14 23	14 23		n.a.
W12	16 19	26 42	4 53	6 13	2 48	21 49	2 18	9 12	0 11	13 27	1 56	4 56	2 11	23 31	0 51	9 30	2 14	24 21	14 33	14 18	14 22	14 26		n.a.
T 13	16 0	23 44	5 0	6 5	2 46	21 57	2 10	8 54	0 10	13 30	1 56	4 53	2 11	23 31	0 51	9 29	2 14	24 22	14 33	14 13	14 21	14 29		n.a.
F 14	15 41	19 22	4 51	6 1	2 43	22 4	2 2	8 35	0 9	13 33	1 56	4 51	2 11	23 32	0 51	9 29	2 14	24 22	14 33	14 9	14 20	14 32		n.a.
S 15	15 21	13 53	4 24	6 1	2 39	22 11	1 54	8 17	0 9	13 36	1 56	4 48	2 11	23 32	0 51	9 28	2 14	24 23	14 33	14 5	14 19	14 35		n.a.
S 16	15 1	7 37	3 40	6 6	2 34	22 17	1 46	7 59	0 8	13 39	1 56	4 45	2 11	23 32	0 51	9 27	2 14	24 23	14 33	14 2	14 18	14 38		n.a.
M17	14 41	0 55	2 42	6 16	2 27	22 22	1 39	7 40	0 7	13 42	1 56	4 43	2 11	23 32	0 51	9 26	2 13	24 24	14 33	14 0	14 17	14 42		n.a.
T 18	14 21	5s51	1 34	6 31	2 18	22 27	1 31	7 22	0 6	13 45	1 56	4 40	2 10	23 33	0 51	9 25	2 13	24 24	14 33	13 59	14 16	14 45		n.a.
W19	14 0	12 19	0 20	6 53	2 7	22 32	1 24	7 3	0 6	13 47	1 56	4 37	2 10	23 33	0 51	9 24	2 13	24 24	14 33	13 58	14 15	14 48		n.a.
T 20	13 39	18 7	0s54	7 20	1 55	22 36	1 16	6 44	0 5	13 50	1 56	4 34	2 10	23 33	0 51	9 23	2 13	24 25	14 33	13 58	14 13	14 51		n.a.
F 21	13 18	22 54	2 6	7 52	1 41	22 39	1 9	6 25	0 4	13 53	1 56	4 32	2 10	23 33	0 51	9 22	2 13	24 25	14 33	13 58	14 12	14 54		n.a.
S 22	12 57	26 19	3 8	8 30	1 24	22 42	1 2	6 6	0 3	13 56	1 56	4 29	2 10	23 34	0 51	9 22	2 13	24 26	14 33	13 58	14 11	14 57		n.a.
S 23	12 36	28 7	4 0	9 12	1 7	22 44	0 55	5 48	0 3	13 59	1 55	4 26	2 10	23 34	0 51	9 21	2 13	24 26	14 33	13 57	14 10	15 0		n.a.
M24	12 14	28 9	4 37	9 58	0 48	22 46	0 48	5 29	0 2	14 2	1 55	4 23	2 10	23 34	0 51	9 20	2 13	24 27	14 33	13 54	14 9	15 3		n.a.
T 25	11 52	26 31	4 58	10 46	0 28	22 47	0 41	5 9	0 1	14 5	1 55	4 21	2 10	23 34	0 51	9 19	2 13	24 27	14 33	13 51	14 8	15 6		n.a.
W26	11 30	23 23	5 2	11 35	0 7	22 47	0 35	4 50	0 0	14 8	1 55	4 18	2 9	23 35	0 51	9 18	2 13	24 28	14 33	13 48	14 7	15 9		n.a.
T 27	11 7	19 7	4 50	12 24	0n13	22 47	0 28	4 31	0s 0	14 11	1 55	4 15	2 9	23 35	0 51	9 17	2 13	24 28	14 33	13 43	14 6	15 12		n.a.
F 28	10 45	14 1	4 24	13 10	0 33	22 46	0 22	4 12	0 1	14 13	1 55	4 12	2 9	23 35	0 51	9 16	2 13	24 28	14 33	13 40	14 5	15 15		n.a.
S 29	10 22	8 27	3 44	13 53	0 52	22 45	0 16	3 53	0 2	14 16	1 55	4 9	2 9	23 35	0 51	9 15	2 13	24 29	14 33	13 36	14 4	15 18		n.a.
S 30	9n59	2s39	2s55	14n32	1n10	22n42	0s 9	3n33	0s 2	14s19	1s55	4n 7	2n 9	23s35	0s51	9n14	2n13	24s29	14s33	13n33	14n 3	15n21		n.a.

Julian Day Number = 155474.5, Delta T = 33h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'49, Lahiri = -62°50'49 Julian Calendar 1 Sept. 4288 BCE == Greg. Calendar 29 July 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 26 40	5♍55'04	12♈13	24°R26	19♋ 6	21♍57	27°R49	24♍51	18°R51	12♍11	2°R 4	4°R54	6♉22	9♉39	n.a.	M 1
T 2	22 30 36	6°56'20	24°12	23♌43	20° 9	22°44	27♒41	24°58	18♎50	12°13	2♓ 3	4♉51	6°19	9°46	n.a.	T 2
W 3	22 34 33	7°57'36	6♉ 3	23°12	21°12	23°30	27°33	25° 5	18°49	12°16	2° 2	4°D50	6°16	9°52	n.a.	W 3
T 4	22 38 29	8°58'54	17°50	22°52	22°15	24°16	27°25	25°12	18°47	12°18	2° 1	4°51	6°13	9°59	n.a.	T 4
F 5	22 42 26	10° 0'13	29°38	22°D43	23°18	25° 3	27°17	25°19	18°46	12°20	2° 0	4°52	6°10	10° 6	n.a.	F 5
S 6	22 46 22	11° 1'33	11♊32	22°45	24°22	25°49	27° 9	25°25	18°45	12°22	1°59	4°R53	6° 6	10°12	n.a.	S 6
S 7	22 50 19	12° 2'53	23°39	22°56	25°26	26°36	27° 2	25°32	18°43	12°25	1°58	4°52	6° 3	10°19	n.a.	S 7
M 8	22 54 15	13° 4'15	6♋ 2	23°17	26°31	27°22	26°54	25°39	18°42	12°27	1°56	4°49	6° 0	10°26	n.a.	M 8
T 9	22 58 12	14° 5'37	18°47	23°46	27°36	28° 9	26°46	25°46	18°41	12°29	1°55	4°44	5°57	10°32	n.a.	T 9
W10	23 2 9	15° 7'00	1♌56	24°23	28°41	28°55	26°39	25°53	18°40	12°32	1°54	4°37	5°54	10°39	n.a.	W10
T 11	23 6 5	16° 8'24	15°32	25° 5	29°47	29°42	26°32	26° 0	18°39	12°34	1°53	4°29	5°50	10°46	n.a.	T 11
F 12	23 10 2	17° 9'48	29°32	25°54	0♌52	0♎29	26°24	26° 7	18°38	12°36	1°52	4°20	5°47	10°52	n.a.	F 12
S 13	23 13 58	18°11'13	13♍52	26°48	1°58	1°15	26°17	26°14	18°37	12°38	1°51	4°13	5°44	10°59	n.a.	S 13
S 14	23 17 55	19°12'38	28°29	27°46	3° 5	2° 2	26°10	26°21	18°36	12°41	1°50	4° 6	5°41	11° 6	n.a.	S 14
M15	23 21 51	20°14'04	13♎13	28°49	4°11	2°49	26° 3	26°28	18°36	12°43	1°49	4° 2	5°38	11°12	n.a.	M15
T 16	23 25 48	21°15'29	27°57	29°55	5°18	3°36	25°57	26°35	18°35	12°45	1°48	4°D 1	5°35	11°19	n.a.	T 16
W17	23 29 45	22°16'55	12♏35	1♍ 3	6°25	4°22	25°50	26°42	18°34	12°47	1°47	4° 1	5°31	11°25	n.a.	W17
T 18	23 33 41	23°18'20	27° 3	2°15	7°32	5° 9	25°44	26°49	18°33	12°50	1°45	4° 2	5°28	11°32	n.a.	T 18
F 19	23 37 38	24°19'46	11♐16	3°29	8°40	5°56	25°37	26°56	18°33	12°52	1°44	4° 3	5°25	11°39	n.a.	F 19
S 20	23 41 34	25°21'11	25°14	4°44	9°47	6°43	25°31	27° 3	18°32	12°54	1°43	4°R 4	5°22	11°45	n.a.	S 20
S 21	23 45 31	26°22'36	8♑56	6° 2	10°55	7°30	25°25	27°10	18°32	12°56	1°42	4° 3	5°19	11°52	n.a.	S 21
M22	23 49 27	27°24'01	22°23	7°21	12° 3	8°17	25°19	27°17	18°31	12°59	1°41	4° 1	5°16	11°59	n.a.	M22
T 23	23 53 24	28°25'25	5♒35	8°42	13°12	9° 4	25°13	27°24	18°31	13° 1	1°40	3°57	5°12	12° 5	n.a.	T 23
W24	23 57 21	29°26'49	18°34	10° 3	14°20	9°51	25° 8	27°31	18°30	13° 3	1°39	3°51	5° 9	12°12	n.a.	W24
T 25	0 1 17	0♎28'13	1♓20	11°26	15°29	10°38	25° 2	27°38	18°30	13° 5	1°38	3°45	5° 6	12°19	n.a.	T 25
F 26	0 5 14	1°29'36	13°54	12°50	16°37	11°25	24°57	27°45	18°30	13° 7	1°37	3°39	5° 3	12°25	n.a.	F 26
S 27	0 9 10	2°30'59	26°16	14°15	17°46	12°12	24°52	27°52	18°30	13° 9	1°36	3°34	5° 0	12°32	n.a.	S 27
S 28	0 13 7	3°32'22	8♈28	15°40	18°56	12°59	24°47	27°59	18°29	13°12	1°35	3°30	4°56	12°39	n.a.	S 28
M29	0 17 3	4°33'45	20°30	17° 7	20° 5	13°46	24°42	28° 6	18°29	13°14	1°34	3°27	4°53	12°45	n.a.	M29
T 30	0 21 0	5°35'07	2♉24	18°34	21°14	14°33	24°38	28°13	18°29	13°16	1°34	3°D26	4°50	12°52	n.a.	T 30
W31	0 24 57	6♎36'29	14♉13	20♍ 1	22♌24	15♎20	24♒33	28♍20	18°D29	13♍18	1♓33	3♉27	4♉47	12♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n36	3n10	1s58	15n 6	1n26	22n40	0s 3	3n14	0s 3	14s22	1s55	4n 4	2n 9	23s36	0s51	9n13	2n13	24s30	14s33	13n31	14n 2	15n24		n.a.
T 2	9 13	8 46	0 57	15 34	1 40	22 36	0n 2	2 54	0 4	14 24	1 55	4 1	2 9	23 36	0 51	9 13	2 13	24 30	14 33	13 30	14 1	15 27		n.a.
W 3	8 49	14 1	0n 6	15 57	1 53	22 32	0 8	2 35	0 5	14 27	1 54	3 58	2 9	23 36	0 51	9 12	2 13	24 30	14 33	13 30	13 59	15 30		n.a.
T 4	8 26	18 44	1 9	16 13	2 4	22 27	0 14	2 15	0 5	14 30	1 54	3 55	2 9	23 36	0 51	9 11	2 13	24 31	14 33	13 30	13 58	15 33		n.a.
F 5	8 2	22 45	2 9	16 25	2 12	22 22	0 19	1 56	0 6	14 32	1 54	3 52	2 9	23 36	0 51	9 10	2 13	24 31	14 33	13 31	13 57	15 36		n.a.
S 6	7 38	25 51	3 4	16 31	2 20	22 16	0 25	1 36	0 7	14 35	1 54	3 49	2 8	23 36	0 51	9 9	2 13	24 31	14 33	13 31	13 56	15 39		n.a.
S 7	7 14	27 50	3 52	16 32	2 25	22 9	0 30	1 17	0 8	14 38	1 54	3 46	2 8	23 37	0 51	9 8	2 13	24 32	14 33	13 31	13 55	15 42		n.a.
M 8	6 50	28 28	4 30	16 29	2 29	22 1	0 35	0 57	0 8	14 40	1 53	3 44	2 8	23 37	0 51	9 7	2 13	24 32	14 33	13 30	13 54	15 45		n.a.
T 9	6 26	27 39	4 56	16 21	2 32	21 53	0 40	0 37	0 9	14 43	1 53	3 41	2 8	23 37	0 51	9 6	2 13	24 33	14 32	13 28	13 53	15 48		n.a.
W10	6 2	25 16	5 7	16 10	2 33	21 44	0 45	0 17	0 10	14 45	1 53	3 38	2 8	23 37	0 51	9 5	2 13	24 33	14 32	13 26	13 52	15 51		n.a.
T 11	5 37	21 25	5 2	15 56	2 34	21 35	0 49	0s 2	0 11	14 47	1 53	3 35	2 8	23 37	0 50	9 5	2 13	24 33	14 32	13 23	13 51	15 54		n.a.
F 12	5 13	16 17	4 39	15 38	2 33	21 25	0 54	0 22	0 11	14 50	1 53	3 32	2 8	23 37	0 50	9 4	2 13	24 34	14 32	13 20	13 50	15 57		n.a.
S 13	4 48	10 9	3 57	15 18	2 32	21 14	0 58	0 42	0 12	14 52	1 52	3 29	2 8	23 37	0 50	9 3	2 13	24 34	14 32	13 17	13 49	16 0		n.a.
S 14	4 23	3 22	3 0	14 55	2 29	21 3	1 3	1 1	0 13	14 54	1 52	3 26	2 8	23 37	0 50	9 2	2 13	24 34	14 32	13 15	13 48	16 3		n.a.
M15	3 58	3s40	1 50	14 30	2 27	20 51	1 7	1 21	0 13	14 56	1 52	3 23	2 8	23 37	0 50	9 1	2 13	24 34	14 32	13 14	13 46	16 6		n.a.
T 16	3 34	10 32	0 33	14 3	2 23	20 38	1 11	1 41	0 14	14 59	1 52	3 20	2 8	23 37	0 50	9 0	2 13	24 35	14 32	13 13	13 45	16 9		n.a.
W17	3 9	16 48	0s46	13 34	2 19	20 25	1 15	2 1	0 15	15 1	1 51	3 17	2 8	23 38	0 50	8 59	2 13	24 35	14 32	13 13	13 44	16 12		n.a.
T 18	2 44	22 2	2 2	13 4	2 15	20 11	1 19	2 20	0 16	15 3	1 51	3 15	2 8	23 38	0 50	8 58	2 13	24 35	14 31	13 13	13 43	16 15		n.a.
F 19	2 19	25 53	3 9	12 32	2 10	19 56	1 22	2 40	0 16	15 5	1 51	3 12	2 8	23 38	0 50	8 57	2 13	24 36	14 31	13 14	13 42	16 17		n.a.
S 20	1 54	28 5	4 3	11 58	2 5	19 41	1 26	3 0	0 17	15 6	1 51	3 9	2 8	23 38	0 50	8 57	2 13	24 36	14 31	13 14	13 41	16 20		n.a.
S 21	1 29	28 30	4 42	11 24	1 59	19 25	1 29	3 20	0 18	15 8	1 50	3 6	2 8	23 38	0 50	8 56	2 13	24 36	14 31	13 14	13 40	16 23		n.a.
M22	1 4	27 13	5 5	10 48	1 54	19 9	1 33	3 39	0 18	15 10	1 50	3 3	2 7	23 38	0 50	8 55	2 13	24 36	14 31	13 13	13 39	16 26		n.a.
T 23	0 39	24 25	5 11	10 12	1 48	18 52	1 36	3 59	0 19	15 12	1 50	3 0	2 7	23 38	0 50	8 54	2 13	24 37	14 31	13 12	13 38	16 29		n.a.
W24	0 14	20 27	5 1	9 34	1 42	18 34	1 39	4 18	0 20	15 13	1 49	2 57	2 7	23 38	0 50	8 53	2 13	24 37	14 30	13 10	13 37	16 32		n.a.
T 25	0s12	15 35	4 36	8 56	1 35	18 16	1 42	4 38	0 20	15 15	1 49	2 54	2 7	23 38	0 50	8 52	2 13	24 37	14 30	13 7	13 36	16 35		n.a.
F 26	0 37	10 9	3 58	8 17	1 29	17 57	1 44	4 58	0 21	15 17	1 49	2 51	2 7	23 38	0 50	8 51	2 13	24 37	14 30	13 5	13 34	16 38		n.a.
S 27	1 2	4 24	3 10	7 38	1 22	17 38	1 47	5 17	0 22	15 18	1 48	2 48	2 7	23 38	0 50	8 51	2 13	24 37	14 30	13 4	13 33	16 41		n.a.
S 28	1 27	1n25	2 13	6 58	1 16	17 18	1 50	5 37	0 23	15 19	1 48	2 46	2 7	23 38	0 50	8 50	2 13	24 38	14 30	13 2	13 32	16 44		n.a.
M29	1 52	7 9	1 11	6 17	1 9	16 58	1 52	5 56	0 23	15 21	1 48	2 43	2 7	23 38	0 50	8 49	2 13	24 38	14 30	13 1	13 31	16 47		n.a.
T 30	2 17	12 34	0 6	5 36	1 2	16 37	1 54	6 15	0 24	15 22	1 47	2 40	2 7	23 38	0 50	8 48	2 13	24 38	14 29	13 1	13 30	16 50		n.a.
W31	2s42	17n30	0n59	4n54	0n55	16n16	1n56	6s35	0s25	15s23	1s47	2n37	2n 7	23s38	0s50	8n47	2n13	24s38	14s29	13n 1	13n29	16n53		n.a.

Julian Day Number = 155504.5, Delta T = 33h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'45, Lahiri = -62°50'45 Julian Calendar 1 Oct. 4288 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 53	7♎37'50	26♉ 0	21♍29	23♌34	16♎ 7	24°R29	28♍27	18♑29	13♍20	1°R32	3♉28	4♉44	13♉ 5	n.a.	T 1
F 2	0 32 50	8°39'12	7♊48	22°58	24°44	16°54	24♒25	28°34	18°29	13°22	1♓31	3°30	4°41	13°12	n.a.	F 2
S 3	0 36 46	9°40'33	19°42	24°27	25°54	17°41	24°21	28°41	18°29	13°24	1°30	3°32	4°37	13°18	n.a.	S 3
S 4	0 40 43	10°41'54	1♋46	25°57	27° 4	18°28	24°18	28°48	18°30	13°26	1°29	3°33	4°34	13°25	n.a.	S 4
M 5	0 44 40	11°43'15	14° 6	27°27	28°15	19°16	24°14	28°55	18°30	13°29	1°28	3°R34	4°31	13°32	n.a.	M 5
T 6	0 48 36	12°44'35	26°46	28°58	29°25	20° 3	24°11	29° 2	18°30	13°31	1°27	3°33	4°28	13°38	n.a.	T 6
W 7	0 52 33	13°45'55	9♌50	0♎29	0♍36	20°50	24° 8	29° 9	18°31	13°33	1°27	3°31	4°25	13°45	n.a.	W 7
T 8	0 56 29	14°47'14	23°21	2° 0	1°46	21°37	24° 5	29°15	18°31	13°35	1°26	3°29	4°21	13°52	n.a.	T 8
F 9	1 0 26	15°48'33	7♍19	3°32	2°57	22°24	24° 3	29°22	18°31	13°37	1°25	3°26	4°18	13°58	n.a.	F 9
S 10	1 4 22	16°49'52	21°44	5° 5	4° 8	23°12	24° 0	29°29	18°32	13°39	1°24	3°24	4°15	14° 5	n.a.	S 10
S 11	1 8 19	17°51'09	6♎29	6°38	5°19	23°59	23°58	29°36	18°32	13°41	1°23	3°22	4°12	14°12	n.a.	S 11
M12	1 12 16	18°52'26	21°30	8°11	6°30	24°46	23°56	29°43	18°33	13°43	1°23	3°21	4° 9	14°18	n.a.	M12
T 13	1 16 12	19°53'41	6♏36	9°45	7°41	25°33	23°54	29°50	18°34	13°44	1°22	3°D21	4° 6	14°25	n.a.	T 13
W14	1 20 9	20°54'56	21°40	11°20	8°53	26°21	23°52	29°56	18°34	13°46	1°21	3°21	4° 2	14°32	n.a.	W14
T 15	1 24 5	21°56'10	6♐31	12°54	10° 4	27° 8	23°51	0♎ 3	18°35	13°48	1°21	3°22	3°59	14°38	n.a.	T 15
F 16	1 28 2	22°57'22	21° 5	14°30	11°15	27°55	23°50	0°10	18°36	13°50	1°20	3°23	3°56	14°45	n.a.	F 16
S 17	1 31 58	23°58'34	5♑17	16° 6	12°27	28°43	23°49	0°16	18°37	13°52	1°19	3°24	3°53	14°52	n.a.	S 17
S 18	1 35 55	24°59'43	19° 6	17°42	13°38	29°30	23°48	0°23	18°38	13°54	1°19	3°R24	3°50	14°58	n.a.	S 18
M19	1 39 52	26° 0'51	2♒31	19°20	14°50	0♏17	23°47	0°29	18°39	13°56	1°18	3°24	3°47	15° 5	n.a.	M19
T 20	1 43 48	27° 1'58	15°36	20°57	16° 2	1° 4	23°47	0°36	18°40	13°57	1°17	3°24	3°43	15°12	n.a.	T 20
W21	1 47 45	28° 3'03	28°22	22°35	17°13	1°52	23°D47	0°43	18°41	13°59	1°17	3°23	3°40	15°18	n.a.	W21
T 22	1 51 41	29° 4'07	10♓53	24°14	18°25	2°39	23°47	0°49	18°42	14° 1	1°16	3°23	3°37	15°25	n.a.	T 22
F 23	1 55 38	0♏ 5'09	23°10	25°54	19°37	3°26	23°47	0°55	18°43	14° 3	1°16	3°22	3°34	15°31	n.a.	F 23
S 24	1 59 35	1° 6'09	5♈17	27°34	20°49	4°13	23°47	1° 2	18°44	14° 4	1°15	3°22	3°31	15°38	n.a.	S 24
S 25	2 3 31	2° 7'08	17°16	29°15	22° 1	5° 1	23°48	1° 8	18°46	14° 6	1°15	3°22	3°27	15°45	n.a.	S 25
M26	2 7 28	3° 8'06	29° 9	0♏56	23°13	5°48	23°49	1°15	18°47	14° 8	1°14	3°22	3°24	15°51	n.a.	M26
T 27	2 11 24	4° 9'02	10♉59	2°38	24°25	6°35	23°50	1°21	18°48	14° 9	1°14	3°22	3°21	15°58	n.a.	T 27
W28	2 15 21	5° 9'57	22°47	4°21	25°37	7°23	23°51	1°27	18°50	14°11	1°13	3°21	3°18	16° 5	n.a.	W28
T 29	2 19 17	6°10'50	4♊35	6° 5	26°50	8°10	23°53	1°33	18°51	14°13	1°13	3°21	3°15	16°11	n.a.	T 29
F 30	2 23 14	7♏11'42	16♊27	7♏49	28♍ 2	8♏57	23♒54	1♎40	18♑53	14♍14	1♓13	3♉21	3♉12	16♉18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	21n46	2n 1	4n12	0n48	15n54	1n58	6s54	0s25	15s24	1s47	2n34	2n 7	23s38	0s50	8n46	2n14	24s38	14s29	13n 2	13n28	16n56		n.a.
F 2	3 32	25 10	2 58	3 30	0 41	15 32	2 0	7 13	0 26	15 25	1 46	2 31	2 7	23 38	0 50	8 46	2 14	24 38	14 29	13 2	13 27	16 58		n.a.
S 3	3 56	27 30	3 48	2 47	0 34	15 9	2 2	7 32	0 27	15 26	1 46	2 28	2 7	23 38	0 50	8 45	2 14	24 39	14 29	13 3	13 26	17 1		n.a.
S 4	4 21	28 35	4 29	2 5	0 28	14 46	2 4	7 52	0 27	15 27	1 46	2 26	2 7	23 37	0 50	8 44	2 14	24 39	14 28	13 3	13 25	17 4		n.a.
M 5	4 46	28 17	4 58	1 21	0 21	14 22	2 5	8 11	0 28	15 28	1 45	2 23	2 7	23 37	0 50	8 43	2 14	24 39	14 28	13 3	13 23	17 7		n.a.
T 6	5 10	26 31	5 14	0 38	0 14	13 58	2 6	8 30	0 29	15 29	1 45	2 20	2 7	23 37	0 49	8 43	2 14	24 39	14 28	13 3	13 22	17 10		n.a.
W 7	5 35	23 19	5 14	0s 5	0 7	13 34	2 8	8 48	0 29	15 30	1 45	2 17	2 7	23 37	0 49	8 42	2 14	24 39	14 28	13 3	13 21	17 13		n.a.
T 8	5 59	18 47	4 57	0 49	0 0	13 9	2 9	9 7	0 30	15 30	1 44	2 14	2 7	23 37	0 49	8 41	2 14	24 39	14 27	13 2	13 20	17 16		n.a.
F 9	6 24	13 6	4 22	1 32	0s 6	12 43	2 10	9 26	0 31	15 31	1 44	2 12	2 7	23 37	0 49	8 40	2 14	24 39	14 27	13 1	13 19	17 19		n.a.
S 10	6 48	6 35	3 30	2 16	0 13	12 18	2 11	9 45	0 31	15 31	1 44	2 9	2 7	23 37	0 49	8 39	2 14	24 39	14 27	13 0	13 18	17 22		n.a.
S 11	7 12	0s28	2 23	3 0	0 19	11 51	2 12	10 3	0 32	15 32	1 43	2 6	2 7	23 37	0 49	8 39	2 14	24 39	14 27	12 59	13 17	17 24		n.a.
M12	7 36	7 37	1 5	3 44	0 26	11 25	2 12	10 22	0 32	15 32	1 43	2 3	2 7	23 37	0 49	8 38	2 14	24 39	14 26	12 59	13 16	17 27		n.a.
T 13	8 0	14 23	0s18	4 28	0 32	10 58	2 13	10 40	0 33	15 32	1 42	2 1	2 7	23 37	0 49	8 37	2 14	24 39	14 26	12 59	13 15	17 30		n.a.
W14	8 23	20 18	1 40	5 11	0 38	10 31	2 13	10 58	0 34	15 33	1 42	1 58	2 7	23 36	0 49	8 37	2 14	24 39	14 26	12 59	13 14	17 33		n.a.
T 15	8 47	24 52	2 54	5 55	0 44	10 4	2 14	11 17	0 34	15 33	1 42	1 55	2 7	23 36	0 49	8 36	2 14	24 40	14 26	12 59	13 12	17 36		n.a.
F 16	9 10	27 43	3 55	6 38	0 50	9 36	2 14	11 35	0 35	15 33	1 41	1 52	2 8	23 36	0 49	8 35	2 14	24 40	14 25	13 0	13 11	17 39		n.a.
S 17	9 34	28 41	4 40	7 22	0 56	9 8	2 14	11 53	0 36	15 33	1 41	1 50	2 8	23 36	0 49	8 34	2 14	24 40	14 25	13 0	13 10	17 42		n.a.
S 18	9 57	27 47	5 8	8 5	1 1	8 40	2 14	12 10	0 36	15 33	1 40	1 47	2 8	23 36	0 49	8 34	2 14	24 40	14 25	13 0	13 9	17 44		n.a.
M19	10 20	25 18	5 17	8 48	1 7	8 11	2 14	12 28	0 37	15 32	1 40	1 44	2 8	23 36	0 49	8 33	2 14	24 39	14 25	13 0	13 8	17 47		n.a.
T 20	10 42	21 32	5 10	9 31	1 12	7 43	2 14	12 46	0 37	15 32	1 40	1 42	2 8	23 35	0 49	8 32	2 14	24 39	14 24	13 0	13 7	17 50		n.a.
W21	11 5	16 51	4 48	10 13	1 17	7 14	2 14	13 3	0 38	15 32	1 39	1 39	2 8	23 35	0 49	8 32	2 14	24 39	14 24	13 0	13 6	17 53		n.a.
T 22	11 27	11 34	4 12	10 55	1 22	6 44	2 13	13 20	0 39	15 32	1 39	1 37	2 8	23 35	0 49	8 31	2 14	24 39	14 24	13 0	13 5	17 56		n.a.
F 23	11 49	5 55	3 25	11 37	1 26	6 15	2 13	13 38	0 39	15 31	1 39	1 34	2 8	23 35	0 49	8 30	2 14	24 39	14 23	12 59	13 4	17 59		n.a.
S 24	12 11	0 7	2 30	12 18	1 30	5 45	2 12	13 55	0 40	15 31	1 38	1 31	2 8	23 35	0 49	8 30	2 14	24 39	14 23	12 59	13 2	18 1		n.a.
S 25	12 33	5n37	1 28	12 59	1 34	5 15	2 12	14 12	0 40	15 30	1 38	1 29	2 8	23 34	0 49	8 29	2 15	24 39	14 23	12 59	13 1	18 4		n.a.
M26	12 54	11 7	0 23	13 39	1 38	4 45	2 11	14 29	0 41	15 29	1 37	1 26	2 8	23 34	0 49	8 29	2 15	24 39	14 23	12 59	13 0	18 7		n.a.
T 27	13 16	16 13	0n42	14 19	1 41	4 15	2 10	14 45	0 42	15 29	1 37	1 24	2 8	23 34	0 49	8 28	2 15	24 39	14 22	12 59	12 59	18 10		n.a.
W28	13 37	20 42	1 46	14 58	1 44	3 45	2 9	15 2	0 42	15 28	1 37	1 21	2 8	23 34	0 49	8 27	2 15	24 39	14 22	12 59	12 58	18 13		n.a.
T 29	13 58	24 22	2 45	15 36	1 47	3 15	2 8	15 18	0 43	15 27	1 36	1 19	2 8	23 33	0 49	8 27	2 15	24 39	14 22	12 59	12 57	18 15		n.a.
F 30	14s18	27n 1	3n37	16s14	1s50	2n44	2n 7	15s34	0s43	15s26	1s36	1n16	2n 8	23s33	0s49	8n26	2n15	24s39	14s21	12n59	12n56	18n18		n.a.

Julian Day Number = 155535.5, Delta T = 33h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'41, Lahiri = -62°50'41 Julian Calendar 1 Nov. 4288 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4288 BCE (-4287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 11	8♏12'33	28♊25	9♏34	29♍14	9♏44	23♒56	1♎46	18♑54	14♍16	1°R12	3°R20	3♉ 8	16♉25	n.a.	S 1
S 2	2 31 7	9°13'22	10♋31	11°20	0♎26	10°31	23°58	1°52	18°56	14°17	1♓12	3♉19	3° 5	16°31	n.a.	S 2
M 3	2 35 4	10°14'10	22°51	13° 6	1°39	11°19	24° 0	1°58	18°58	14°19	1°12	3°19	3° 2	16°38	n.a.	M 3
T 4	2 39 0	11°14'57	5♌28	14°53	2°51	12° 6	24° 3	2° 4	18°59	14°20	1°11	3°D18	2°59	16°45	n.a.	T 4
W 5	2 42 57	12°15'42	18°25	16°40	4° 4	12°53	24° 5	2°10	19° 1	14°21	1°11	3°18	2°56	16°51	n.a.	W 5
T 6	2 46 53	13°16'25	1♍45	18°29	5°16	13°40	24° 8	2°16	19° 3	14°23	1°11	3°19	2°53	16°58	n.a.	T 6
F 7	2 50 50	14°17'07	15°32	20°17	6°29	14°28	24°11	2°21	19° 5	14°24	1°10	3°20	2°49	17° 5	n.a.	F 7
S 8	2 54 47	15°17'48	29°46	22° 6	7°41	15°15	24°14	2°27	19° 7	14°26	1°10	3°21	2°46	17°11	n.a.	S 8
S 9	2 58 43	16°18'27	14♎24	23°55	8°54	16° 2	24°18	2°33	19° 8	14°27	1°10	3°22	2°43	17°18	n.a.	S 9
M10	3 2 40	17°19'04	29°22	25°45	10° 6	16°49	24°21	2°39	19°10	14°28	1°10	3°R22	2°40	17°25	n.a.	M10
T 11	3 6 36	18°19'40	14♏33	27°35	11°19	17°36	24°25	2°44	19°12	14°29	1°10	3°22	2°37	17°31	n.a.	T 11
W12	3 10 33	19°20'14	29°47	29°24	12°32	18°23	24°29	2°50	19°14	14°31	1°10	3°21	2°33	17°38	n.a.	W12
T 13	3 14 29	20°20'46	14♐55	1♐13	13°44	19°10	24°33	2°55	19°17	14°32	1° 9	3°19	2°30	17°44	n.a.	T 13
F 14	3 18 26	21°21'16	29°47	3° 2	14°57	19°58	24°38	3° 1	19°19	14°33	1° 9	3°17	2°27	17°51	n.a.	F 14
S 15	3 22 23	22°21'44	14♑17	4°49	16°10	20°45	24°42	3° 6	19°21	14°34	1° 9	3°14	2°24	17°58	n.a.	S 15
S 16	3 26 19	23°22'10	28°19	6°36	17°22	21°32	24°47	3°12	19°23	14°35	1° 9	3°12	2°21	18° 4	n.a.	S 16
M17	3 30 16	24°22'33	11♒54	8°21	18°35	22°19	24°52	3°17	19°25	14°36	1° 9	3°11	2°18	18°11	n.a.	M17
T 18	3 34 12	25°22'54	25° 2	10° 4	19°48	23° 6	24°57	3°22	19°28	14°37	1°D 9	3°D10	2°14	18°18	n.a.	T 18
W19	3 38 9	26°23'12	7♓46	11°44	21° 1	23°53	25° 2	3°27	19°30	14°38	1° 9	3°10	2°11	18°24	n.a.	W19
T 20	3 42 5	27°23'29	20°10	13°22	22°13	24°40	25° 7	3°32	19°32	14°39	1° 9	3°12	2° 8	18°31	n.a.	T 20
F 21	3 46 2	28°23'43	2♈20	14°56	23°26	25°27	25°13	3°37	19°35	14°40	1° 9	3°14	2° 5	18°38	n.a.	F 21
S 22	3 49 58	29°23'54	14°18	16°26	24°39	26°13	25°19	3°42	19°37	14°41	1° 9	3°15	2° 2	18°44	n.a.	S 22
S 23	3 53 55	0♐24'03	26° 9	17°51	25°52	27° 0	25°24	3°47	19°40	14°42	1° 9	3°16	1°58	18°51	n.a.	S 23
M24	3 57 52	1°24'11	7♉57	19°11	27° 4	27°47	25°31	3°52	19°42	14°43	1°10	3°R17	1°55	18°58	n.a.	M24
T 25	4 1 48	2°24'15	19°44	20°25	28°17	28°34	25°37	3°57	19°45	14°44	1°10	3°15	1°52	19° 4	n.a.	T 25
W26	4 5 45	3°24'18	1♊33	21°32	29°30	29°21	25°43	4° 1	19°47	14°45	1°10	3°12	1°49	19°11	n.a.	W26
T 27	4 9 41	4°24'19	13°27	22°32	0♏43	0♐ 8	25°50	4° 6	19°50	14°45	1°10	3° 8	1°46	19°18	n.a.	T 27
F 28	4 13 38	5°24'17	25°26	23°25	1°56	0°54	25°56	4°10	19°52	14°46	1°10	3° 3	1°43	19°24	n.a.	F 28
S 29	4 17 34	6°24'14	7♋33	24° 9	3° 9	1°41	26° 3	4°15	19°55	14°47	1°11	2°57	1°39	19°31	n.a.	S 29
S 30	4 21 31	7°24'08	19°49	24°45	4°21	2°28	26°10	4°19	19°58	14°47	1°11	2°50	1°36	19°38	n.a.	S 30
M31	4 25 27	8♐24'00	2♌16	25♐12	5♏34	3♐15	26♒17	4♎24	20♑ 0	14♍48	1♓11	2♉45	1♉33	19♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	28n27	4n20	16s51	1s52	2n14	2n 6	15s50	0s44	15s25	1s35	1n14	2n 8	23s33	0s49	8n26	2n15	24s38	14s21	12n59	12n55	18n21		n.a.
S 2	14 59	28 33	4 53	17 27	1 53	1 43	2 4	16 6	0 44	15 24	1 35	1 12	2 8	23 33	0 48	8 25	2 15	24 38	14 21	12 59	12 54	18 24		n.a.
M 3	15 18	27 15	5 12	18 2	1 54	1 12	2 3	16 22	0 45	15 23	1 35	1 9	2 9	23 32	0 48	8 25	2 15	24 38	14 20	12 58	12 52	18 27		n.a.
T 4	15 38	24 33	5 17	18 35	1 55	0 41	2 2	16 37	0 45	15 22	1 34	1 7	2 9	23 32	0 48	8 24	2 15	24 38	14 20	12 58	12 51	18 29		n.a.
W 5	15 57	20 35	5 6	19 8	1 55	0 10	2 0	16 53	0 46	15 20	1 34	1 4	2 9	23 32	0 48	8 24	2 15	24 38	14 20	12 58	12 50	18 32		n.a.
T 6	16 16	15 29	4 39	19 39	1 55	0s21	1 59	17 8	0 47	15 19	1 34	1 2	2 9	23 31	0 48	8 23	2 15	24 38	14 19	12 58	12 49	18 35		n.a.
F 7	16 35	9 27	3 55	20 9	1 54	0 52	1 57	17 23	0 47	15 18	1 33	1 0	2 9	23 31	0 48	8 23	2 15	24 37	14 19	12 59	12 48	18 38		n.a.
S 8	16 53	2 46	2 56	20 38	1 53	1 23	1 55	17 38	0 48	15 16	1 33	0 58	2 9	23 31	0 48	8 22	2 15	24 37	14 19	12 59	12 47	18 41		n.a.
S 9	17 11	4s15	1 43	21 4	1 51	1 54	1 54	17 52	0 48	15 15	1 32	0 55	2 9	23 31	0 48	8 22	2 15	24 37	14 18	12 59	12 46	18 43		n.a.
M10	17 29	11 13	0 22	21 30	1 48	2 25	1 52	18 7	0 49	15 13	1 32	0 53	2 9	23 30	0 48	8 21	2 15	24 37	14 18	13 0	12 45	18 46		n.a.
T 11	17 46	17 38	1s 2	21 53	1 45	2 56	1 50	18 21	0 49	15 12	1 32	0 51	2 9	23 30	0 48	8 21	2 15	24 37	14 18	12 59	12 43	18 49		n.a.
W12	18 4	22 59	2 21	22 14	1 41	3 26	1 48	18 35	0 50	15 10	1 31	0 49	2 9	23 30	0 48	8 20	2 16	24 36	14 18	12 59	12 42	18 52		n.a.
T 13	18 20	26 43	3 30	22 34	1 36	3 57	1 46	18 49	0 50	15 8	1 31	0 47	2 10	23 29	0 48	8 20	2 16	24 36	14 17	12 58	12 41	18 54		n.a.
F 14	18 37	28 31	4 24	22 51	1 31	4 28	1 44	19 3	0 51	15 6	1 31	0 44	2 10	23 29	0 48	8 20	2 16	24 36	14 17	12 58	12 40	18 57		n.a.
S 15	18 53	28 17	4 59	23 6	1 24	4 59	1 41	19 16	0 51	15 4	1 30	0 42	2 10	23 29	0 48	8 19	2 16	24 36	14 17	12 57	12 39	19 0		n.a.
S 16	19 9	26 13	5 15	23 18	1 17	5 29	1 39	19 29	0 52	15 2	1 30	0 40	2 10	23 28	0 48	8 19	2 16	24 35	14 16	12 56	12 38	19 3		n.a.
M17	19 24	22 41	5 12	23 28	1 10	6 0	1 37	19 43	0 52	15 0	1 30	0 38	2 10	23 28	0 48	8 18	2 16	24 35	14 16	12 55	12 37	19 5		n.a.
T 18	19 39	18 8	4 53	23 36	1 1	6 30	1 35	19 55	0 53	14 58	1 29	0 36	2 10	23 27	0 48	8 18	2 16	24 35	14 16	12 55	12 36	19 8		n.a.
W19	19 54	12 54	4 20	23 41	0 51	7 0	1 32	20 8	0 53	14 56	1 29	0 34	2 10	23 27	0 48	8 18	2 16	24 34	14 15	12 55	12 35	19 11		n.a.
T 20	20 8	7 17	3 36	23 44	0 41	7 30	1 30	20 20	0 53	14 54	1 28	0 32	2 10	23 27	0 48	8 17	2 16	24 34	14 15	12 56	12 33	19 13		n.a.
F 21	20 22	1 31	2 42	23 44	0 29	8 0	1 28	20 32	0 54	14 52	1 28	0 30	2 10	23 26	0 48	8 17	2 16	24 34	14 15	12 56	12 32	19 16		n.a.
S 22	20 36	4n13	1 43	23 42	0 17	8 30	1 25	20 44	0 54	14 49	1 28	0 28	2 11	23 26	0 48	8 17	2 16	24 33	14 14	12 57	12 31	19 19		n.a.
S 23	20 49	9 46	0 39	23 37	0 4	9 0	1 23	20 56	0 55	14 47	1 27	0 27	2 11	23 26	0 48	8 17	2 16	24 33	14 14	12 57	12 30	19 22		n.a.
M24	21 2	14 58	0n26	23 31	0n10	9 29	1 20	21 8	0 55	14 45	1 27	0 25	2 11	23 25	0 48	8 16	2 16	24 33	14 14	12 58	12 29	19 24		n.a.
T 25	21 14	19 36	1 29	23 22	0 24	9 58	1 17	21 19	0 56	14 42	1 27	0 23	2 11	23 25	0 48	8 16	2 16	24 32	14 13	12 57	12 28	19 27		n.a.
W26	21 26	23 29	2 29	23 12	0 39	10 27	1 15	21 30	0 56	14 40	1 26	0 21	2 11	23 24	0 48	8 16	2 17	24 32	14 13	12 56	12 27	19 30		n.a.
T 27	21 38	26 25	3 22	23 0	0 54	10 56	1 12	21 41	0 57	14 37	1 26	0 19	2 11	23 24	0 48	8 15	2 17	24 32	14 13	12 55	12 25	19 32		n.a.
F 28	21 49	28 10	4 7	22 47	1 10	11 24	1 9	21 51	0 57	14 34	1 26	0 18	2 11	23 23	0 48	8 15	2 17	24 31	14 12	12 53	12 24	19 35		n.a.
S 29	22 0	28 35	4 41	22 33	1 26	11 52	1 7	22 1	0 57	14 32	1 25	0 16	2 12	23 23	0 48	8 15	2 17	24 31	14 12	12 51	12 23	19 38		n.a.
S 30	22 10	27 37	5 3	22 18	1 43	12 20	1 4	22 11	0 58	14 29	1 25	0 14	2 12	23 23	0 48	8 15	2 17	24 30	14 12	12 48	12 22	19 40		n.a.
M31	22s20	25n15	5n11	22s 3	1n59	12s48	1n 1	22s21	0s58	14s26	1s25	0n13	2n12	23s22	0s48	8n15	2n17	24s30	14s11	12n46	12n21	19n43		n.a.

Julian Day Number = 155565.5, Delta T = 33h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'37, Lahiri = -62°50'37 Julian Calendar 1 Dec. 4288 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4288 BCE

The year -4287 astronomical counting style corresponds to year 4288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 24	9♐23'51	14♑56	25♐29	6♏47	4♐ 1	26♒25	4♎28	20♉ 3	14♍49	1♓11	2°R41	1♉30	19♉51	n.a.	T 1
W 2	4 33 21	10°23'39	27°53	25°R38	8° 0	4°48	26°32	4°32	20° 6	14°49	1°12	2♉38	1°27	19°58	n.a.	W 2
T 3	4 37 17	11°23'25	11♍ 8	25°37	9°13	5°34	26°40	4°36	20° 9	14°50	1°12	2°D38	1°24	20° 4	n.a.	T 3
F 4	4 41 14	12°23'09	24°44	25°28	10°26	6°21	26°47	4°40	20°12	14°50	1°12	2°38	1°20	20°11	n.a.	F 4
S 5	4 45 10	13°22'52	8♎43	25°10	11°39	7° 8	26°55	4°44	20°14	14°51	1°13	2°39	1°17	20°18	n.a.	S 5
S 6	4 49 7	14°22'32	23° 4	24°44	12°52	7°54	27° 3	4°48	20°17	14°51	1°13	2°41	1°14	20°24	n.a.	S 6
M 7	4 53 3	15°22'10	7♏46	24°11	14° 4	8°41	27°11	4°52	20°20	14°52	1°14	2°R41	1°11	20°31	n.a.	M 7
T 8	4 57 0	16°21'47	22°44	23°30	15°17	9°27	27°19	4°55	20°23	14°52	1°14	2°39	1° 8	20°37	n.a.	T 8
W 9	5 0 56	17°21'21	7♐50	22°45	16°30	10°13	27°28	4°59	20°26	14°52	1°15	2°36	1° 4	20°44	n.a.	W 9
T 10	5 4 53	18°20'53	22°56	21°55	17°43	11° 0	27°36	5° 2	20°29	14°53	1°15	2°30	1° 1	20°51	n.a.	T 10
F 11	5 8 49	19°20'23	7♉52	21° 1	18°56	11°46	27°45	5° 6	20°32	14°53	1°16	2°23	0°58	20°57	n.a.	F 11
S 12	5 12 46	20°19'50	22°30	20° 6	20° 9	12°32	27°54	5° 9	20°35	14°53	1°16	2°15	0°55	21° 4	n.a.	S 12
S 13	5 16 43	21°19'15	6♒42	19°10	21°22	13°19	28° 3	5°13	20°38	14°53	1°17	2° 8	0°52	21°11	n.a.	S 13
M14	5 20 39	22°18'38	20°25	18°14	22°35	14° 5	28°12	5°16	20°41	14°53	1°17	2° 2	0°49	21°17	n.a.	M14
T 15	5 24 36	23°17'57	3♓40	17°19	23°48	14°51	28°21	5°19	20°45	14°54	1°18	1°58	0°45	21°24	n.a.	T 15
W16	5 28 32	24°17'14	16°28	16°27	25° 1	15°37	28°30	5°22	20°48	14°54	1°18	1°56	0°42	21°31	n.a.	W16
T 17	5 32 29	25°16'29	28°54	15°39	26°14	16°23	28°40	5°25	20°51	14°54	1°19	1°D56	0°39	21°37	n.a.	T 17
F 18	5 36 25	26°15'41	11♈ 3	14°54	27°26	17° 9	28°49	5°28	20°54	14°R54	1°20	1°57	0°36	21°44	n.a.	F 18
S 19	5 40 22	27°14'50	22°59	14°15	28°39	17°55	28°59	5°30	20°57	14°54	1°20	1°58	0°33	21°51	n.a.	S 19
S 20	5 44 18	28°13'57	4♉47	13°40	29°52	18°41	29° 9	5°33	21° 0	14°54	1°21	1°R58	0°30	21°57	n.a.	S 20
M21	5 48 15	29°13'01	16°34	13°11	1♐ 5	19°27	29°18	5°35	21° 4	14°54	1°22	1°57	0°26	22° 4	n.a.	M21
T 22	5 52 11	0♉12'03	28°22	12°48	2°18	20°13	29°28	5°38	21° 7	14°53	1°22	1°53	0°23	22°11	n.a.	T 22
W23	5 56 8	1°11'03	10♊15	12°31	3°31	20°59	29°38	5°40	21°10	14°53	1°23	1°47	0°20	22°17	n.a.	W23
T 24	6 0 4	2°10'00	22°16	12°20	4°44	21°45	29°49	5°43	21°13	14°53	1°24	1°39	0°17	22°24	n.a.	T 24
F 25	6 4 1	3° 8'55	4♋25	12°D14	5°57	22°31	29°59	5°45	21°17	14°53	1°25	1°28	0°14	22°31	n.a.	F 25
S 26	6 7 58	4° 7'47	16°46	12°14	7°10	23°17	0♓ 9	5°47	21°20	14°53	1°25	1°17	0°10	22°37	n.a.	S 26
S 27	6 11 54	5° 6'38	29°17	12°20	8°23	24° 2	0°20	5°49	21°23	14°52	1°26	1° 5	0° 7	22°44	n.a.	S 27
M28	6 15 51	6° 5'26	11♑59	12°31	9°36	24°48	0°30	5°51	21°27	14°52	1°27	0°55	0° 4	22°51	n.a.	M28
T 29	6 19 47	7° 4'12	24°53	12°47	10°48	25°33	0°41	5°53	21°30	14°52	1°28	0°46	0° 1	22°57	n.a.	T 29
W30	6 23 44	8° 2'56	8♍ 0	13° 8	12° 1	26°19	0°52	5°54	21°33	14°52	1°29	0°40	29♈58	23° 4	n.a.	W30
T 31	6 27 40	9♉ 1'38	21♍20	13♐33	13♐14	27♐ 5	1♓ 2	5♎56	21♉37	14♍51	1♓30	0♉36	29♈55	23♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	21n38	5n 4	21s48	2n15	13s15	0n58	22s31	0s59	14s23	1s24	0n11	2n12	23s22	0s48	8n15	2n17	24s30	14s11	12n45	12n20	19n46		n.a.
W 2	22 39	16 56	4 42	21 32	2 31	13 42	0 56	22 40	0 59	14 20	1 24	0 10	2 12	23 21	0 48	8 14	2 17	24 29	14 11	12 44	12 19	19 48		n.a.
T 3	22 47	11 20	4 4	21 17	2 46	14 9	0 53	22 49	0 59	14 17	1 24	0 8	2 12	23 21	0 48	8 14	2 17	24 29	14 10	12 44	12 18	19 51		n.a.
F 4	22 55	5 4	3 11	21 2	3 0	14 35	0 50	22 58	1 0	14 14	1 23	0 7	2 12	23 20	0 48	8 14	2 17	24 28	14 10	12 44	12 16	19 54		n.a.
S 5	23 3	1s37	2 6	20 48	3 14	15 1	0 47	23 6	1 0	14 11	1 23	0 5	2 13	23 20	0 48	8 14	2 17	24 28	14 10	12 44	12 15	19 56		n.a.
S 6	23 11	8 25	0 52	20 35	3 26	15 26	0 44	23 15	1 0	14 8	1 23	0 4	2 13	23 19	0 47	8 14	2 17	24 27	14 9	12 45	12 14	19 59		n.a.
M 7	23 18	14 56	0s28	20 23	3 37	15 52	0 41	23 23	1 1	14 5	1 23	0 2	2 13	23 19	0 47	8 14	2 17	24 27	14 9	12 45	12 13	20 2		n.a.
T 8	23 24	20 42	1 46	20 12	3 46	16 16	0 39	23 30	1 1	14 2	1 22	0 1	2 13	23 19	0 47	8 14	2 17	24 27	14 9	12 44	12 12	20 4		n.a.
W 9	23 30	25 11	2 59	20 2	3 53	16 41	0 36	23 38	1 1	13 59	1 22	0s 0	2 13	23 18	0 47	8 14	2 18	24 26	14 8	12 43	12 11	20 7		n.a.
T 10	23 36	27 53	3 58	19 54	3 59	17 5	0 33	23 45	1 2	13 55	1 22	0 2	2 13	23 18	0 47	8 14	2 18	24 26	14 8	12 41	12 10	20 10		n.a.
F 11	23 41	28 33	4 40	19 47	4 2	17 28	0 30	23 52	1 2	13 52	1 21	0 3	2 14	23 17	0 47	8 14	2 18	24 25	14 8	12 39	12 8	20 12		n.a.
S 12	23 45	27 10	5 3	19 41	4 4	17 51	0 27	23 59	1 2	13 48	1 21	0 4	2 14	23 17	0 47	8 14	2 18	24 25	14 7	12 36	12 7	20 15		n.a.
S 13	23 50	24 4	5 7	19 37	4 4	18 14	0 24	24 5	1 3	13 45	1 21	0 5	2 14	23 16	0 47	8 14	2 18	24 24	14 7	12 33	12 6	20 18		n.a.
M14	23 53	19 42	4 52	19 35	4 1	18 36	0 21	24 11	1 3	13 41	1 20	0 6	2 14	23 16	0 47	8 14	2 18	24 24	14 7	12 31	12 5	20 20		n.a.
T 15	23 57	14 30	4 22	19 34	3 57	18 58	0 18	24 17	1 3	13 38	1 20	0 8	2 14	23 15	0 47	8 14	2 18	24 23	14 7	12 30	12 4	20 23		n.a.
W16	24 0	8 51	3 40	19 35	3 51	19 19	0 16	24 23	1 4	13 34	1 20	0 9	2 14	23 15	0 47	8 14	2 18	24 23	14 6	12 29	12 3	20 25		n.a.
T 17	24 2	3 0	2 48	19 37	3 44	19 39	0 13	24 28	1 4	13 31	1 20	0 10	2 15	23 14	0 47	8 14	2 18	24 22	14 6	12 29	12 2	20 28		n.a.
F 18	24 4	2n49	1 50	19 41	3 35	19 59	0 10	24 33	1 4	13 27	1 19	0 11	2 15	23 14	0 47	8 14	2 18	24 22	14 6	12 29	12 0	20 31		n.a.
S 19	24 6	8 26	0 48	19 46	3 25	20 19	0 7	24 38	1 4	13 23	1 19	0 12	2 15	23 13	0 47	8 14	2 18	24 21	14 5	12 30	11 59	20 33		n.a.
S 20	24 7	13 43	0n15	19 53	3 14	20 38	0 4	24 42	1 5	13 20	1 19	0 13	2 15	23 12	0 47	8 14	2 18	24 21	14 5	12 30	11 58	20 36		n.a.
M21	24 7	18 30	1 18	20 1	3 2	20 56	0 1	24 46	1 5	13 16	1 19	0 13	2 15	23 12	0 47	8 14	2 18	24 20	14 5	12 29	11 57	20 38		n.a.
T 22	24 7	22 35	2 17	20 11	2 50	21 14	0s 1	24 50	1 5	13 12	1 18	0 14	2 15	23 11	0 47	8 14	2 19	24 19	14 5	12 28	11 56	20 41		n.a.
W23	24 7	25 45	3 10	20 21	2 37	21 32	0 4	24 54	1 5	13 8	1 18	0 15	2 16	23 11	0 47	8 14	2 19	24 19	14 4	12 26	11 55	20 43		n.a.
T 24	24 6	27 48	3 55	20 33	2 24	21 48	0 7	24 57	1 6	13 4	1 18	0 16	2 16	23 10	0 47	8 14	2 19	24 18	14 4	12 23	11 54	20 46		n.a.
F 25	24 5	28 33	4 30	20 46	2 10	22 4	0 10	25 0	1 6	13 0	1 17	0 17	2 16	23 10	0 47	8 14	2 19	24 18	14 4	12 19	11 52	20 49		n.a.
S 26	24 3	27 53	4 53	20 59	1 56	22 20	0 12	25 3	1 6	12 56	1 17	0 17	2 16	23 9	0 47	8 15	2 19	24 17	14 3	12 15	11 51	20 51		n.a.
S 27	24 1	25 49	5 3	21 14	1 43	22 35	0 15	25 5	1 6	12 52	1 17	0 18	2 16	23 9	0 47	8 15	2 19	24 17	14 3	12 11	11 50	20 54		n.a.
M28	23 59	22 26	4 57	21 28	1 29	22 49	0 17	25 8	1 7	12 48	1 17	0 18	2 17	23 8	0 47	8 15	2 19	24 16	14 3	12 7	11 49	20 56		n.a.
T 29	23 56	17 55	4 37	21 44	1 15	23 2	0 20	25 10	1 7	12 44	1 16	0 19	2 17	23 8	0 47	8 15	2 19	24 16	14 3	12 4	11 48	20 59		n.a.
W30	23 52	12 31	4 2	22 0	1 2	23 15	0 23	25 11	1 7	12 40	1 16	0 20	2 17	23 7	0 47	8 15	2 19	24 15	14 2	12 2	11 47	21 1		n.a.
T 31	23s48	6n28	3n13	22s16	0n49	23s27	0s25	25s13	1s 7	12s36	1s16	0s20	2n17	23s 7	0s47	8n16	2n19	24s14	14s 2	12n 1	11n46	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 155596.5, Delta T = 33h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'33, Lahiri = -62°50'33 Julian Calendar 1 Jan. 4287 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4288 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 37	10♑ 0'18	4♎54	14♐ 3	14♐27	27♐50	1♓13	5♎58	21♑40	14°R51	1♓31	0°D35	29♈51	23♉17	n.a.	F 1
S 2	6 35 33	10°58'56	18°45	14°38	15°40	28°35	1°24	5°59	21°43	14♍50	1°32	0♉35	29°48	23°24	n.a.	S 2
S 3	6 39 30	11°57'32	2♏52	15°16	16°53	29°21	1°35	6° 0	21°47	14°50	1°32	0°R35	29°45	23°31	n.a.	S 3
M 4	6 43 26	12°56'07	17°15	15°58	18° 6	0♑ 6	1°47	6° 2	21°50	14°49	1°33	0°34	29°42	23°37	n.a.	M 4
T 5	6 47 23	13°54'40	1♐51	16°44	19°19	0°52	1°58	6° 3	21°54	14°49	1°34	0°31	29°39	23°44	n.a.	T 5
W 6	6 51 19	14°53'10	16°37	17°33	20°32	1°37	2° 9	6° 4	21°57	14°48	1°35	0°26	29°36	23°51	n.a.	W 6
T 7	6 55 16	15°51'39	1♑25	18°25	21°45	2°22	2°21	6° 5	22° 0	14°48	1°36	0°17	29°32	23°57	n.a.	T 7
F 8	6 59 12	16°50'06	16° 7	19°21	22°58	3° 7	2°32	6° 6	22° 4	14°47	1°37	0° 7	29°29	24° 4	n.a.	F 8
S 9	7 3 9	17°48'31	0♒36	20°19	24°11	3°52	2°44	6° 6	22° 7	14°46	1°38	29♈55	29°26	24°11	n.a.	S 9
S 10	7 7 6	18°46'53	14°44	21°20	25°24	4°37	2°56	6° 7	22°11	14°46	1°39	29°44	29°23	24°17	n.a.	S 10
M11	7 11 2	19°45'13	28°28	22°24	26°37	5°22	3° 7	6° 8	22°14	14°45	1°40	29°35	29°20	24°24	n.a.	M11
T 12	7 14 59	20°43'31	11♓45	23°31	27°50	6° 7	3°19	6° 8	22°17	14°44	1°41	29°27	29°16	24°31	n.a.	T 12
W13	7 18 55	21°41'47	24°36	24°40	29° 3	6°52	3°31	6° 9	22°21	14°43	1°43	29°23	29°13	24°37	n.a.	W13
T 14	7 22 52	22°40'00	7♈ 5	25°51	0♑16	7°37	3°43	6° 9	22°24	14°42	1°44	29°20	29°10	24°44	n.a.	T 14
F 15	7 26 48	23°38'11	19°15	27° 5	1°29	8°22	3°55	6° 9	22°28	14°42	1°45	29°19	29° 7	24°51	n.a.	F 15
S 16	7 30 45	24°36'20	1♉12	28°21	2°42	9° 7	4° 7	6°R 9	22°31	14°41	1°46	29°19	29° 4	24°57	n.a.	S 16
S 17	7 34 41	25°34'26	13° 2	29°39	3°55	9°51	4°19	6° 9	22°34	14°40	1°47	29°19	29° 1	25° 4	n.a.	S 17
M18	7 38 38	26°32'30	24°50	0♑59	5° 8	10°36	4°32	6° 9	22°38	14°39	1°48	29°17	28°57	25°11	n.a.	M18
T 19	7 42 34	27°30'33	6♊41	2°21	6°21	11°21	4°44	6° 9	22°41	14°38	1°49	29°13	28°54	25°17	n.a.	T 19
W20	7 46 31	28°28'33	18°39	3°46	7°34	12° 5	4°56	6° 8	22°45	14°37	1°50	29° 6	28°51	25°24	n.a.	W20
T 21	7 50 27	29°26'31	0♋47	5°12	8°47	12°50	5° 9	6° 8	22°48	14°36	1°52	28°57	28°48	25°30	n.a.	T 21
F 22	7 54 24	0♒24'27	13° 8	6°40	10° 0	13°34	5°21	6° 8	22°52	14°35	1°53	28°45	28°45	25°37	n.a.	F 22
S 23	7 58 20	1°22'21	25°43	8°10	11°13	14°19	5°34	6° 7	22°55	14°34	1°54	28°32	28°42	25°44	n.a.	S 23
S 24	8 2 17	2°20'13	8♌32	9°43	12°26	15° 3	5°46	6° 6	22°58	14°33	1°55	28°19	28°38	25°50	n.a.	S 24
M25	8 6 14	3°18'04	21°34	11°17	13°39	15°47	5°59	6° 6	23° 2	14°32	1°56	28° 7	28°35	25°57	n.a.	M25
T 26	8 10 10	4°15'53	4♍49	12°53	14°52	16°31	6°11	6° 5	23° 5	14°31	1°58	27°57	28°32	26° 4	n.a.	T 26
W27	8 14 7	5°13'40	18°15	14°30	16° 5	17°16	6°24	6° 4	23° 8	14°30	1°59	27°50	28°29	26°10	n.a.	W27
T 28	8 18 3	6♒11'25	1♎50	16♑10	17♑18	18♑ 0	6♓37	6♎ 3	23♑12	14♍28	2♓ 0	27♈45	28♈26	26♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	0n 0	2n12	22s32	0n36	23s39	0s28	25s14	1s 7	12s31	1s16	0s21	2n17	23s 6	0s47	8n16	2n19	24s14	14s 2	12n 0	11n44	21n 6		n.a.
S 2	23 39	6s35	1 3	22 49	0 24	23 50	0 30	25 15	1 8	12 27	1 15	0 21	2 17	23 5	0 47	8 16	2 19	24 13	14 2	12 0	11 43	21 9		n.a.
S 3	23 34	13 0	0s12	23 5	0 12	24 0	0 33	25 15	1 8	12 23	1 15	0 21	2 18	23 5	0 47	8 16	2 19	24 13	14 1	12 0	11 42	21 11		n.a.
M 4	23 28	18 51	1 27	23 21	0 0	24 9	0 35	25 15	1 8	12 18	1 15	0 22	2 18	23 4	0 47	8 17	2 19	24 12	14 1	12 0	11 41	21 14		n.a.
T 5	23 22	23 42	2 38	23 37	0s11	24 18	0 37	25 15	1 8	12 14	1 15	0 22	2 18	23 4	0 47	8 17	2 20	24 11	14 1	11 59	11 40	21 16		n.a.
W 6	23 16	27 3	3 38	23 53	0 22	24 26	0 40	25 15	1 8	12 10	1 15	0 22	2 18	23 3	0 47	8 17	2 20	24 11	14 1	11 57	11 39	21 19		n.a.
T 7	23 9	28 31	4 24	24 8	0 32	24 33	0 42	25 15	1 8	12 5	1 14	0 22	2 18	23 3	0 47	8 17	2 20	24 10	14 0	11 54	11 38	21 21		n.a.
F 8	23 2	27 57	4 52	24 23	0 42	24 40	0 44	25 14	1 9	12 1	1 14	0 23	2 19	23 2	0 47	8 18	2 20	24 10	14 0	11 50	11 36	21 24		n.a.
S 9	22 54	25 29	5 1	24 37	0 51	24 46	0 46	25 13	1 9	11 56	1 14	0 23	2 19	23 1	0 47	8 18	2 20	24 9	14 0	11 46	11 35	21 26		n.a.
S 10	22 46	21 30	4 51	24 50	1 0	24 51	0 48	25 11	1 9	11 52	1 14	0 23	2 19	23 1	0 47	8 18	2 20	24 8	14 0	11 42	11 34	21 29		n.a.
M11	22 37	16 27	4 24	25 3	1 9	24 55	0 50	25 10	1 9	11 47	1 13	0 23	2 19	23 0	0 47	8 19	2 20	24 8	13 59	11 38	11 33	21 31		n.a.
T 12	22 28	10 47	3 44	25 15	1 17	24 59	0 52	25 8	1 9	11 43	1 13	0 23	2 19	23 0	0 47	8 19	2 20	24 7	13 59	11 36	11 32	21 34		n.a.
W13	22 19	4 50	2 53	25 25	1 25	25 2	0 54	25 6	1 9	11 38	1 13	0 23	2 19	22 59	0 47	8 20	2 20	24 7	13 59	11 34	11 31	21 36		n.a.
T 14	22 9	1n 8	1 55	25 35	1 32	25 4	0 56	25 3	1 9	11 33	1 13	0 23	2 20	22 59	0 47	8 20	2 20	24 6	13 59	11 33	11 29	21 39		n.a.
F 15	21 59	6 56	0 53	25 44	1 38	25 5	0 58	25 0	1 9	11 29	1 13	0 23	2 20	22 58	0 47	8 20	2 20	24 5	13 59	11 33	11 28	21 41		n.a.
S 16	21 49	12 23	0n10	25 51	1 44	25 6	1 0	24 57	1 9	11 24	1 12	0 23	2 20	22 57	0 47	8 21	2 20	24 5	13 58	11 33	11 27	21 44		n.a.
S 17	21 38	17 20	1 12	25 57	1 50	25 6	1 2	24 54	1 10	11 19	1 12	0 23	2 20	22 57	0 47	8 21	2 20	24 4	13 58	11 33	11 26	21 46		n.a.
M18	21 27	21 38	2 11	26 2	1 55	25 5	1 3	24 51	1 10	11 14	1 12	0 22	2 20	22 56	0 47	8 22	2 20	24 4	13 58	11 32	11 25	21 49		n.a.
T 19	21 15	25 4	3 4	26 6	1 59	25 3	1 5	24 47	1 10	11 10	1 12	0 22	2 21	22 56	0 47	8 22	2 20	24 3	13 58	11 30	11 24	21 51		n.a.
W20	21 3	27 26	3 49	26 7	2 3	25 1	1 7	24 43	1 10	11 5	1 12	0 22	2 21	22 55	0 47	8 22	2 20	24 2	13 58	11 28	11 22	21 53		n.a.
T 21	20 51	28 32	4 25	26 8	2 7	24 58	1 8	24 39	1 10	11 0	1 12	0 21	2 21	22 55	0 47	8 23	2 21	24 2	13 57	11 24	11 21	21 56		n.a.
F 22	20 38	28 15	4 49	26 7	2 10	24 54	1 10	24 34	1 10	10 55	1 11	0 21	2 21	22 54	0 47	8 23	2 21	24 1	13 57	11 20	11 20	21 58		n.a.
S 23	20 25	26 30	4 59	26 4	2 12	24 49	1 11	24 29	1 10	10 50	1 11	0 21	2 21	22 53	0 47	8 24	2 21	24 0	13 57	11 16	11 19	22 1		n.a.
S 24	20 12	23 23	4 55	25 59	2 14	24 44	1 13	24 24	1 10	10 45	1 11	0 20	2 21	22 53	0 47	8 24	2 21	24 0	13 57	11 11	11 18	22 3		n.a.
M25	19 58	19 3	4 35	25 53	2 15	24 38	1 14	24 19	1 10	10 40	1 11	0 20	2 22	22 52	0 47	8 25	2 21	23 59	13 57	11 6	11 17	22 6		n.a.
T 26	19 44	13 44	4 1	25 44	2 16	24 31	1 15	24 14	1 10	10 35	1 11	0 19	2 22	22 52	0 47	8 25	2 21	23 59	13 56	11 3	11 16	22 8		n.a.
W27	19 30	7 43	3 12	25 34	2 16	24 23	1 16	24 8	1 10	10 30	1 10	0 19	2 22	22 51	0 47	8 26	2 21	23 58	13 56	11 0	11 14	22 10		n.a.
T 28	19s15	1n16	2n12	25s22	2s16	24s15	1s17	24s 2	1s10	10s25	1s10	0s18	2n22	22s51	0s47	8n26	2n21	23s57	13s56	10n58	11n13	22n13		n.a.

Julian Day Number = 155627.5, Delta T = 33h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'29, Lahiri = -62°50'29 Julian Calendar 1 Feb. 4287 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 0	7♒ 9'09	15♎35	17♉52	18♉31	18♉44	6♓50	6°R 2	23♉15	14°R27	2♓ 1	27°R44	28♈22	26♉24	n.a.	F 1
S 2	8 25 56	8° 6'52	29°29	19°35	19°44	19°28	7° 3	6♎ 0	23°18	14♍26	2° 3	27°D43	28°19	26°30	n.a.	S 2
S 3	8 29 53	9° 4'33	13♏32	21°20	20°57	20°12	7°16	5°59	23°22	14°25	2° 4	27°R43	28°16	26°37	n.a.	S 3
M 4	8 33 49	10° 2'13	27°43	23° 7	22°10	20°56	7°29	5°58	23°25	14°24	2° 5	27♈42	28°13	26°44	n.a.	M 4
T 5	8 37 46	10°59'52	12♐ 1	24°57	23°23	21°40	7°42	5°56	23°28	14°22	2° 6	27°39	28°10	26°50	n.a.	T 5
W 6	8 41 42	11°57'30	26°24	26°47	24°36	22°24	7°55	5°54	23°32	14°21	2° 8	27°34	28° 7	26°57	n.a.	W 6
T 7	8 45 39	12°55'06	10♉47	28°40	25°49	23° 7	8° 8	5°53	23°35	14°20	2° 9	27°26	28° 3	27° 4	n.a.	T 7
F 8	8 49 35	13°52'41	25° 4	0♒35	27° 2	23°51	8°21	5°51	23°38	14°18	2°10	27°16	28° 0	27°10	n.a.	F 8
S 9	8 53 32	14°50'14	9♒11	2°31	28°15	24°35	8°34	5°49	23°42	14°17	2°12	27° 5	27°57	27°17	n.a.	S 9
S 10	8 57 29	15°47'46	23° 3	4°30	29°29	25°18	8°47	5°47	23°45	14°16	2°13	26°54	27°54	27°24	n.a.	S 10
M11	9 1 25	16°45'17	6♓34	6°30	0♒42	26° 2	9° 0	5°45	23°48	14°14	2°14	26°44	27°51	27°30	n.a.	M11
T 12	9 5 22	17°42'46	19°44	8°32	1°55	26°45	9°14	5°43	23°51	14°13	2°16	26°37	27°48	27°37	n.a.	T 12
W13	9 9 18	18°40'13	2♈31	10°35	3° 8	27°29	9°27	5°41	23°54	14°12	2°17	26°32	27°44	27°44	n.a.	W13
T 14	9 13 15	19°37'39	14°59	12°40	4°21	28°12	9°40	5°38	23°58	14°10	2°18	26°30	27°41	27°50	n.a.	T 14
F 15	9 17 11	20°35'03	27°10	14°46	5°34	28°56	9°54	5°36	24° 1	14° 9	2°20	26°D29	27°38	27°57	n.a.	F 15
S 16	9 21 8	21°32'26	9♉ 8	16°54	6°48	29°39	10° 7	5°34	24° 4	14° 7	2°21	26°29	27°35	28° 4	n.a.	S 16
S 17	9 25 4	22°29'47	21° 0	19° 3	8° 1	0♒22	10°21	5°31	24° 7	14° 6	2°22	26°R30	27°32	28°10	n.a.	S 17
M18	9 29 1	23°27'07	2♊49	21°12	9°14	1° 5	10°34	5°28	24°10	14° 4	2°24	26°29	27°28	28°17	n.a.	M18
T 19	9 32 57	24°24'25	14°42	23°23	10°27	1°48	10°48	5°26	24°13	14° 3	2°25	26°27	27°25	28°24	n.a.	T 19
W20	9 36 54	25°21'42	26°43	25°34	11°40	2°31	11° 1	5°23	24°16	14° 1	2°26	26°23	27°22	28°30	n.a.	W20
T 21	9 40 51	26°18'58	8♋57	27°45	12°53	3°14	11°15	5°20	24°19	14° 0	2°28	26°16	27°19	28°37	n.a.	T 21
F 22	9 44 47	27°16'13	21°26	29°56	14° 7	3°57	11°28	5°17	24°22	13°58	2°29	26° 8	27°16	28°44	n.a.	F 22
S 23	9 48 44	28°13'26	4♌13	2♓ 6	15°20	4°40	11°42	5°14	24°25	13°57	2°30	25°59	27°13	28°50	n.a.	S 23
S 24	9 52 40	29°10'38	17°18	4°16	16°33	5°23	11°55	5°11	24°28	13°55	2°32	25°49	27° 9	28°57	n.a.	S 24
M25	9 56 37	0♓ 7'48	0♍41	6°25	17°46	6° 6	12° 9	5° 8	24°31	13°54	2°33	25°40	27° 6	29° 4	n.a.	M25
T 26	10 0 33	1° 4'58	14°18	8°34	19° 0	6°48	12°23	5° 5	24°34	13°52	2°34	25°32	27° 3	29°10	n.a.	T 26
W27	10 4 30	2° 2'07	28° 8	10°40	20°13	7°31	12°36	5° 2	24°37	13°50	2°36	25°27	27° 0	29°17	n.a.	W27
T 28	10 8 26	2°59'15	12♎ 7	12°45	21°26	8°14	12°50	4°58	24°40	13°49	2°37	25°25	26°57	29°24	n.a.	T 28
F 29	10 12 23	3°56'22	26°13	14°49	22°39	8°56	13° 3	4°55	24°42	13°47	2°38	25°D24	26°54	29°30	n.a.	F 29
S 30	10 16 19	4°53'29	10♏21	16°50	23°53	9°39	13°17	4°51	24°45	13°46	2°40	25°24	26°50	29°37	n.a.	S 30
S 31	10 20 16	5♓50'36	24♏32	18♓50	25♒ 6	10♒21	13♓31	4♎48	24♉48	13♍44	2♓41	25♈25	26♈47	29♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 1	5s20	1n 4	25s 7	2s15	24s 6	1s19	23s56	1s10	10s20	1s10	0s18	2n22	22s50	0s47	8n27	2n21	23s57	13s56	10n58	11n12	22n15		n.a.
S 2	18 45	11 45	0s 9	24 51	2 13	23 56	1 20	23 49	1 10	10 15	1 10	0 17	2 22	22 49	0 47	8 27	2 21	23 56	13 56	10 58	11 11	22 18		n.a.
S 3	18 30	17 40	1 23	24 32	2 11	23 46	1 20	23 43	1 10	10 10	1 10	0 16	2 23	22 49	0 47	8 28	2 21	23 55	13 56	10 58	11 10	22 20		n.a.
M 4	18 14	22 40	2 32	24 11	2 9	23 35	1 21	23 36	1 10	10 5	1 10	0 15	2 23	22 48	0 47	8 28	2 21	23 55	13 56	10 57	11 9	22 22		n.a.
T 5	17 58	26 22	3 32	23 48	2 5	23 23	1 22	23 29	1 10	10 0	1 9	0 15	2 23	22 48	0 47	8 29	2 21	23 54	13 55	10 56	11 7	22 25		n.a.
W 6	17 42	28 23	4 18	23 23	2 1	23 10	1 23	23 21	1 10	9 55	1 9	0 14	2 23	22 47	0 47	8 29	2 21	23 54	13 55	10 54	11 6	22 27		n.a.
T 7	17 25	28 28	4 49	22 55	1 57	22 57	1 24	23 14	1 10	9 49	1 9	0 13	2 23	22 47	0 47	8 30	2 21	23 53	13 55	10 51	11 5	22 29		n.a.
F 8	17 8	26 39	5 1	22 25	1 52	22 43	1 24	23 6	1 10	9 44	1 9	0 12	2 23	22 46	0 47	8 30	2 21	23 52	13 55	10 47	11 4	22 32		n.a.
S 9	16 51	23 11	4 55	21 53	1 47	22 29	1 25	22 58	1 10	9 39	1 9	0 11	2 24	22 45	0 47	8 31	2 21	23 52	13 55	10 43	11 3	22 34		n.a.
S 10	16 33	18 28	4 31	21 18	1 40	22 14	1 25	22 50	1 10	9 34	1 9	0 10	2 24	22 45	0 47	8 32	2 21	23 51	13 55	10 39	11 2	22 36		n.a.
M11	16 16	12 56	3 52	20 41	1 34	21 58	1 26	22 41	1 10	9 28	1 9	0 9	2 24	22 44	0 47	8 32	2 21	23 51	13 55	10 36	11 0	22 39		n.a.
T 12	15 58	6 57	3 2	20 2	1 27	21 42	1 26	22 33	1 10	9 23	1 8	0 8	2 24	22 44	0 47	8 33	2 21	23 50	13 55	10 33	10 59	22 41		n.a.
W13	15 39	0 51	2 4	19 21	1 19	21 25	1 26	22 24	1 10	9 18	1 8	0 7	2 24	22 43	0 47	8 33	2 21	23 49	13 55	10 31	10 58	22 43		n.a.
T 14	15 21	5n 8	1 1	18 37	1 11	21 7	1 27	22 15	1 10	9 13	1 8	0 6	2 24	22 43	0 47	8 34	2 21	23 49	13 54	10 30	10 57	22 46		n.a.
F 15	15 2	10 49	0n 4	17 51	1 2	20 49	1 27	22 6	1 10	9 7	1 8	0 5	2 24	22 42	0 47	8 35	2 21	23 48	13 54	10 30	10 56	22 48		n.a.
S 16	14 43	16 0	1 7	17 3	0 53	20 30	1 27	21 56	1 10	9 2	1 8	0 4	2 24	22 42	0 47	8 35	2 22	23 48	13 54	10 30	10 54	22 50		n.a.
S 17	14 24	20 33	2 7	16 14	0 43	20 11	1 27	21 47	1 9	8 57	1 8	0 3	2 25	22 41	0 48	8 36	2 22	23 47	13 54	10 30	10 53	22 53		n.a.
M18	14 5	24 17	3 1	15 22	0 34	19 51	1 27	21 37	1 9	8 51	1 8	0 2	2 25	22 40	0 48	8 36	2 22	23 46	13 54	10 30	10 52	22 55		n.a.
T 19	13 46	26 59	3 48	14 29	0 24	19 31	1 27	21 27	1 9	8 46	1 8	0 1	2 25	22 40	0 48	8 37	2 22	23 46	13 54	10 29	10 51	22 57		n.a.
W20	13 26	28 30	4 25	13 34	0 13	19 10	1 27	21 17	1 9	8 40	1 7	0n 1	2 25	22 39	0 48	8 38	2 22	23 45	13 54	10 28	10 50	23 0		n.a.
T 21	13 6	28 39	4 51	12 39	0 3	18 48	1 26	21 6	1 9	8 35	1 7	0 2	2 25	22 39	0 48	8 38	2 22	23 45	13 54	10 25	10 49	23 2		n.a.
F 22	12 46	27 21	5 3	11 42	0n 7	18 26	1 26	20 56	1 9	8 30	1 7	0 3	2 25	22 38	0 48	8 39	2 22	23 44	13 54	10 22	10 47	23 4		n.a.
S 23	12 26	24 37	5 1	10 45	0 18	18 4	1 26	20 45	1 9	8 24	1 7	0 4	2 25	22 38	0 48	8 40	2 22	23 44	13 54	10 19	10 46	23 6		n.a.
S 24	12 5	20 34	4 44	9 47	0 28	17 41	1 25	20 34	1 9	8 19	1 7	0 6	2 25	22 37	0 48	8 40	2 22	23 43	13 54	10 15	10 45	23 9		n.a.
M25	11 45	15 26	4 10	8 49	0 39	17 17	1 25	20 23	1 9	8 13	1 7	0 7	2 26	22 37	0 48	8 41	2 22	23 42	13 54	10 12	10 44	23 11		n.a.
T 26	11 24	9 26	3 22	7 51	0 49	16 53	1 24	20 12	1 8	8 8	1 7	0 9	2 26	22 36	0 48	8 41	2 22	23 42	13 54	10 9	10 43	23 13		n.a.
W27	11 3	2 54	2 21	6 53	0 58	16 29	1 24	20 1	1 8	8 2	1 7	0 10	2 26	22 36	0 48	8 42	2 22	23 41	13 54	10 7	10 42	23 15		n.a.
T 28	10 42	3s51	1 11	5 55	1 8	16 4	1 23	19 49	1 8	7 57	1 7	0 11	2 26	22 35	0 48	8 43	2 22	23 41	13 54	10 6	10 40	23 18		n.a.
F 29	10 21	10 28	0s 4	4 58	1 17	15 39	1 22	19 38	1 8	7 51	1 6	0 13	2 26	22 35	0 48	8 43	2 22	23 40	13 54	10 6	10 39	23 20		n.a.
S 30	9 59	16 36	1 20	4 2	1 26	15 13	1 22	19 26	1 8	7 46	1 6	0 14	2 26	22 34	0 48	8 44	2 22	23 40	13 54	10 6	10 38	23 22		n.a.
S 31	9s38	21s52	2s30	3s 7	1n34	14s47	1s21	19s14	1s 8	7s40	1s 6	0n16	2n26	22s34	0s48	8n45	2n22	23s39	13s54	10n 6	10n37	23n24		n.a.

Julian Day Number = 155655.5, Delta T = 33h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'25, Lahiri = -62°50'25 Julian Calendar 1 March 4287 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 24 13	6♓47'42	8♐43	20♓47	26♒19	11♒ 3	13♓45	4°R44	24♑51	13°R43	2♓43	25°R26	26♈44	29♉50	n.a.	M 1
T 2	10 28 9	7°44'47	22°51	22°42	27°33	11°46	13°58	4♎41	24°54	13♍41	2°44	25♈25	26°41	29°57	n.a.	T 2
W 3	10 32 6	8°41'53	6♑57	24°34	28°46	12°28	14°12	4°37	24°56	13°39	2°45	25°22	26°38	0♊ 4	n.a.	W 3
T 4	10 36 2	9°38'57	20°57	26°24	29°59	13°10	14°26	4°33	24°59	13°38	2°47	25°17	26°34	0°10	n.a.	T 4
F 5	10 39 59	10°36'02	4♒49	28°12	1♓13	13°52	14°39	4°29	25° 2	13°36	2°48	25°11	26°31	0°17	n.a.	F 5
S 6	10 43 55	11°33'06	18°29	29°57	2°26	14°34	14°53	4°26	25° 4	13°35	2°49	25° 4	26°28	0°24	n.a.	S 6
S 7	10 47 52	12°30'09	1♓56	1♈40	3°40	15°16	15° 7	4°22	25° 7	13°33	2°51	24°57	26°25	0°31	n.a.	S 7
M 8	10 51 49	13°27'12	15° 7	3°20	4°53	15°58	15°21	4°18	25° 9	13°31	2°52	24°51	26°22	0°37	n.a.	M 8
T 9	10 55 45	14°24'14	28° 1	4°57	6° 7	16°40	15°34	4°14	25°12	13°30	2°53	24°46	26°19	0°44	n.a.	T 9
W10	10 59 42	15°21'16	10♈38	6°32	7°20	17°22	15°48	4°10	25°14	13°28	2°55	24°44	26°15	0°51	n.a.	W10
T 11	11 3 38	16°18'17	22°59	8° 4	8°34	18° 4	16° 2	4° 6	25°17	13°26	2°56	24°D43	26°12	0°57	n.a.	T 11
F 12	11 7 35	17°15'18	5♉ 6	9°33	9°47	18°46	16°16	4° 2	25°19	13°25	2°57	24°43	26° 9	1° 4	n.a.	F 12
S 13	11 11 31	18°12'18	17° 3	11° 0	11° 1	19°27	16°29	3°58	25°21	13°23	2°59	24°44	26° 6	1°11	n.a.	S 13
S 14	11 15 28	19° 9'18	28°55	12°24	12°14	20° 9	16°43	3°53	25°24	13°22	3° 0	24°46	26° 3	1°17	n.a.	S 14
M15	11 19 25	20° 6'17	10♊45	13°46	13°28	20°51	16°57	3°49	25°26	13°20	3° 1	24°47	25°59	1°24	n.a.	M15
T 16	11 23 21	21° 3'16	22°38	15° 4	14°41	21°32	17°11	3°45	25°28	13°18	3° 3	24°R48	25°56	1°31	n.a.	T 16
W17	11 27 18	22° 0'15	4♋41	16°20	15°55	22°14	17°24	3°41	25°31	13°17	3° 4	24°47	25°53	1°37	n.a.	W17
T 18	11 31 14	22°57'13	16°56	17°33	17° 8	22°55	17°38	3°36	25°33	13°15	3° 5	24°45	25°50	1°44	n.a.	T 18
F 19	11 35 11	23°54'10	29°28	18°43	18°22	23°36	17°52	3°32	25°35	13°14	3° 7	24°41	25°47	1°51	n.a.	F 19
S 20	11 39 7	24°51'07	12♌21	19°50	19°35	24°18	18° 5	3°28	25°37	13°12	3° 8	24°37	25°44	1°57	n.a.	S 20
S 21	11 43 4	25°48'04	25°36	20°54	20°49	24°59	18°19	3°24	25°39	13°10	3° 9	24°33	25°40	2° 4	n.a.	S 21
M22	11 47 1	26°45'01	9♍12	21°55	22° 2	25°40	18°33	3°19	25°41	13° 9	3°10	24°29	25°37	2°11	n.a.	M22
T 23	11 50 57	27°41'57	23° 8	22°53	23°16	26°21	18°46	3°15	25°43	13° 7	3°12	24°25	25°34	2°17	n.a.	T 23
W24	11 54 54	28°38'53	7♎21	23°47	24°30	27° 2	19° 0	3°10	25°45	13° 6	3°13	24°23	25°31	2°24	n.a.	W24
T 25	11 58 50	29°35'50	21°46	24°38	25°43	27°43	19°14	3° 6	25°47	13° 4	3°14	24°D22	25°28	2°31	n.a.	T 25
F 26	12 2 47	0♈32'47	6♏17	25°25	26°57	28°24	19°27	3° 2	25°49	13° 3	3°15	24°23	25°25	2°37	n.a.	F 26
S 27	12 6 43	1°29'44	20°49	26° 9	28°11	29° 5	19°41	2°57	25°51	13° 1	3°17	24°24	25°21	2°44	n.a.	S 27
S 28	12 10 40	2°26'42	5♐17	26°48	29°24	29°46	19°54	2°53	25°52	13° 0	3°18	24°25	25°18	2°51	n.a.	S 28
M29	12 14 37	3°23'40	19°38	27°24	0♈38	0♓26	20° 8	2°48	25°54	12°58	3°19	24°26	25°15	2°57	n.a.	M29
T 30	12 18 33	4♈20'39	3♑48	27♈56	1♈52	1♓ 7	20♓22	2♎44	25♑56	12♍57	3♓20	24°R27	25♈12	3♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s16	25s52	3s32	2s13	1n41	14s21	1s20	19s 2	1s 7	7s35	1s 6	0n17	2n26	22s33	0s48	8n45	2n22	23s39	13s53	10n 7	10n36	23n26		n.a.
T 2	8 54	28 15	4 20	1 20	1 48	13 54	1 19	18 50	1 7	7 29	1 6	0 19	2 26	22 33	0 48	8 46	2 22	23 38	13 53	10 6	10 34	23 29		n.a.
W 3	8 32	28 48	4 52	0 28	1 55	13 27	1 18	18 37	1 7	7 24	1 6	0 20	2 26	22 32	0 48	8 47	2 22	23 38	13 53	10 5	10 33	23 31		n.a.
T 4	8 10	27 29	5 7	0n22	2 1	12 59	1 17	18 25	1 7	7 18	1 6	0 22	2 26	22 32	0 48	8 47	2 22	23 37	13 53	10 3	10 32	23 33		n.a.
F 5	7 48	24 30	5 4	1 11	2 6	12 31	1 16	18 12	1 7	7 13	1 6	0 24	2 26	22 31	0 48	8 48	2 22	23 36	13 53	10 1	10 31	23 35		n.a.
S 6	7 26	20 11	4 43	1 58	2 11	12 3	1 14	17 59	1 7	7 7	1 6	0 25	2 26	22 31	0 48	8 48	2 22	23 36	13 54	9 58	10 30	23 37		n.a.
S 7	7 3	14 54	4 7	2 44	2 15	11 35	1 13	17 46	1 6	7 2	1 6	0 27	2 27	22 31	0 48	8 49	2 22	23 35	13 54	9 56	10 29	23 40		n.a.
M 8	6 41	9 3	3 18	3 28	2 18	11 6	1 12	17 33	1 6	6 56	1 5	0 29	2 27	22 30	0 48	8 50	2 22	23 35	13 54	9 53	10 27	23 42		n.a.
T 9	6 18	2 56	2 20	4 10	2 21	10 37	1 11	17 20	1 6	6 51	1 5	0 30	2 27	22 30	0 48	8 50	2 22	23 34	13 54	9 52	10 26	23 44		n.a.
W10	5 56	3n10	1 16	4 50	2 23	10 8	1 9	17 7	1 6	6 45	1 5	0 32	2 27	22 29	0 48	8 51	2 22	23 34	13 54	9 51	10 25	23 46		n.a.
T 11	5 33	9 2	0 9	5 29	2 24	9 38	1 8	16 53	1 5	6 40	1 5	0 34	2 27	22 29	0 48	8 52	2 22	23 33	13 54	9 50	10 24	23 48		n.a.
F 12	5 10	14 28	0n56	6 6	2 25	9 8	1 6	16 40	1 5	6 34	1 5	0 35	2 27	22 28	0 48	8 52	2 22	23 33	13 54	9 50	10 23	23 50		n.a.
S 13	4 48	19 18	1 59	6 41	2 24	8 38	1 5	16 26	1 5	6 28	1 5	0 37	2 27	22 28	0 48	8 53	2 22	23 33	13 54	9 51	10 21	23 53		n.a.
S 14	4 25	23 20	2 56	7 14	2 24	8 8	1 3	16 12	1 5	6 23	1 5	0 39	2 27	22 28	0 48	8 54	2 22	23 32	13 54	9 52	10 20	23 55		n.a.
M15	4 2	26 24	3 45	7 45	2 22	7 38	1 2	15 58	1 5	6 17	1 5	0 40	2 27	22 27	0 48	8 54	2 22	23 32	13 54	9 52	10 19	23 57		n.a.
T 16	3 39	28 19	4 25	8 15	2 20	7 7	1 0	15 44	1 4	6 12	1 5	0 42	2 27	22 27	0 48	8 55	2 22	23 31	13 54	9 52	10 18	23 59		n.a.
W17	3 16	28 56	4 53	8 42	2 17	6 36	0 58	15 30	1 4	6 6	1 5	0 44	2 27	22 26	0 48	8 55	2 22	23 31	13 54	9 52	10 17	24 1		n.a.
T 18	2 52	28 8	5 10	9 8	2 14	6 5	0 56	15 16	1 4	6 1	1 5	0 46	2 27	22 26	0 48	8 56	2 22	23 30	13 54	9 51	10 16	24 3		n.a.
F 19	2 29	25 54	5 11	9 31	2 9	5 34	0 55	15 2	1 3	5 55	1 5	0 47	2 27	22 26	0 48	8 57	2 22	23 30	13 54	9 50	10 14	24 5		n.a.
S 20	2 6	22 19	4 58	9 53	2 5	5 3	0 53	14 47	1 3	5 49	1 5	0 49	2 27	22 25	0 49	8 57	2 22	23 29	13 54	9 48	10 13	24 7		n.a.
S 21	1 43	17 32	4 28	10 13	1 59	4 31	0 51	14 33	1 3	5 44	1 5	0 51	2 27	22 25	0 49	8 58	2 22	23 29	13 54	9 47	10 12	24 10		n.a.
M22	1 20	11 46	3 43	10 31	1 53	4 0	0 49	14 18	1 3	5 38	1 5	0 53	2 27	22 25	0 49	8 58	2 22	23 29	13 54	9 45	10 11	24 12		n.a.
T 23	0 56	5 17	2 43	10 46	1 46	3 28	0 47	14 4	1 2	5 33	1 4	0 54	2 27	22 24	0 49	8 59	2 22	23 28	13 54	9 44	10 10	24 14		n.a.
W24	0 33	1s36	1 32	11 0	1 38	2 56	0 45	13 49	1 2	5 27	1 4	0 56	2 27	22 24	0 49	9 0	2 22	23 28	13 54	9 43	10 8	24 16		n.a.
T 25	0 10	8 30	0 14	11 11	1 30	2 24	0 43	13 34	1 2	5 22	1 4	0 58	2 27	22 23	0 49	9 0	2 22	23 27	13 55	9 43	10 7	24 18		n.a.
F 26	0n13	15 1	1s 5	11 21	1 21	1 52	0 41	13 19	1 2	5 16	1 4	1 0	2 27	22 23	0 49	9 1	2 22	23 27	13 55	9 43	10 6	24 20		n.a.
S 27	0 37	20 43	2 20	11 28	1 11	1 20	0 39	13 5	1 1	5 11	1 4	1 1	2 27	22 23	0 49	9 1	2 22	23 27	13 55	9 43	10 5	24 22		n.a.
S 28	1 0	25 11	3 26	11 34	1 1	0 48	0 37	12 49	1 1	5 5	1 4	1 3	2 27	22 23	0 49	9 2	2 22	23 26	13 55	9 44	10 4	24 24		n.a.
M29	1 23	28 0	4 19	11 37	0 50	0 16	0 35	12 34	1 1	5 0	1 4	1 5	2 26	22 22	0 49	9 3	2 21	23 26	13 55	9 44	10 2	24 26		n.a.
T 30	1n46	28s59	4s55	11n38	0n38	0n16	0s33	12s19	1s 0	4s54	1s 4	1n 7	2n26	22s22	0s49	9n 3	2n21	23s26	13s55	9n44	10n 1	24n28		n.a.

Julian Day Number = 155686.5, Delta T = 33h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'21, Lahiri = -62°50'21 Julian Calendar 1 Apr. 4287 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 22 30	5♈17'39	17♉46	28♈24	3♈ 5	1♓48	20♓35	2°R40	25♉58	12°R55	3♓21	24°R26	25♈ 9	3♊11	n.a.	W 1
T 2	12 26 26	6°14'39	1♒31	28°47	4°19	2°28	20°49	2♎35	25°59	12♍54	3°23	24♈25	25° 5	3°17	n.a.	T 2
F 3	12 30 23	7°11'39	15° 2	29° 7	5°33	3° 9	21° 2	2°31	26° 1	12°52	3°24	24°23	25° 2	3°24	n.a.	F 3
S 4	12 34 19	8° 8'41	28°19	29°21	6°47	3°49	21°15	2°27	26° 2	12°51	3°25	24°21	24°59	3°31	n.a.	S 4
S 5	12 38 16	9° 5'42	11♓22	29°31	8° 0	4°30	21°29	2°22	26° 4	12°50	3°26	24°19	24°56	3°37	n.a.	S 5
M 6	12 42 13	10° 2'45	24°10	29°36	9°14	5°10	21°42	2°18	26° 5	12°48	3°27	24°17	24°53	3°44	n.a.	M 6
T 7	12 46 9	10°59'48	6♈45	29°R37	10°28	5°50	21°56	2°13	26° 7	12°47	3°28	24°16	24°50	3°51	n.a.	T 7
W 8	12 50 6	11°56'51	19° 8	29°33	11°42	6°31	22° 9	2° 9	26° 8	12°45	3°30	24°D15	24°46	3°57	n.a.	W 8
T 9	12 54 2	12°53'55	1♉18	29°24	12°56	7°11	22°22	2° 5	26° 9	12°44	3°31	24°15	24°43	4° 4	n.a.	T 9
F 10	12 57 59	13°51'00	13°19	29°10	14°10	7°51	22°35	2° 1	26°11	12°43	3°32	24°16	24°40	4°11	n.a.	F 10
S 11	13 1 56	14°48'05	25°13	28°52	15°24	8°31	22°49	1°56	26°12	12°41	3°33	24°17	24°37	4°17	n.a.	S 11
S 12	13 5 52	15°45'11	7♊ 3	28°30	16°37	9°11	23° 2	1°52	26°13	12°40	3°34	24°17	24°34	4°24	n.a.	S 12
M13	13 9 49	16°42'17	18°53	28° 3	17°51	9°51	23°15	1°48	26°14	12°39	3°35	24°18	24°30	4°31	n.a.	M13
T 14	13 13 45	17°39'24	0♋46	27°33	19° 5	10°31	23°28	1°44	26°15	12°38	3°36	24°19	24°27	4°37	n.a.	T 14
W15	13 17 42	18°36'31	12°48	27° 0	20°19	11°11	23°41	1°40	26°16	12°36	3°37	24°19	24°24	4°44	n.a.	W15
T 16	13 21 38	19°33'39	25° 1	26°23	21°33	11°50	23°54	1°36	26°17	12°35	3°38	24°R19	24°21	4°51	n.a.	T 16
F 17	13 25 35	20°30'48	7♌32	25°45	22°47	12°30	24° 7	1°31	26°18	12°34	3°39	24°19	24°18	4°58	n.a.	F 17
S 18	13 29 32	21°27'57	20°24	25° 4	24° 1	13°10	24°20	1°27	26°19	12°33	3°40	24°19	24°15	5° 4	n.a.	S 18
S 19	13 33 28	22°25'06	3♍40	24°23	25°15	13°49	24°33	1°24	26°20	12°32	3°41	24°18	24°11	5°11	n.a.	S 19
M20	13 37 25	23°22'16	17°20	23°41	26°29	14°29	24°46	1°20	26°21	12°30	3°42	24°18	24° 8	5°18	n.a.	M20
T 21	13 41 21	24°19'28	1♎26	23° 0	27°43	15° 8	24°59	1°16	26°22	12°29	3°43	24°D18	24° 5	5°24	n.a.	T 21
W22	13 45 18	25°16'40	15°53	22°19	28°57	15°48	25°11	1°12	26°22	12°28	3°44	24°18	24° 2	5°31	n.a.	W22
T 23	13 49 14	26°13'53	0♏38	21°41	0♉11	16°27	25°24	1° 8	26°23	12°27	3°45	24°R18	23°59	5°38	n.a.	T 23
F 24	13 53 11	27°11'07	15°32	21° 6	1°25	17° 6	25°37	1° 4	26°24	12°26	3°45	24°18	23°56	5°44	n.a.	F 24
S 25	13 57 8	28° 8'22	0♐28	20°33	2°39	17°46	25°49	1° 1	26°24	12°25	3°46	24°18	23°52	5°51	n.a.	S 25
S 26	14 1 4	29° 5'39	15°19	20° 5	3°53	18°25	26° 2	0°57	26°25	12°24	3°47	24°17	23°49	5°58	n.a.	S 26
M27	14 5 1	0♉ 2'57	29°58	19°41	5° 7	19° 4	26°14	0°53	26°25	12°23	3°48	24°17	23°46	6° 4	n.a.	M27
T 28	14 8 57	1° 0'17	14♉19	19°22	6°22	19°43	26°27	0°50	26°26	12°22	3°49	24°16	23°43	6°11	n.a.	T 28
W29	14 12 54	1°57'38	28°20	19° 9	7°36	20°22	26°39	0°47	26°26	12°21	3°50	24°D16	23°40	6°18	n.a.	W29
T 30	14 16 51	2°55'01	12♒ 0	19° 1	8°50	21° 1	26°51	0°43	26°26	12°20	3°50	24°16	23°36	6°24	n.a.	T 30
F 31	14 20 47	3♉52'26	25♒19	18°D59	10♉ 4	21♓40	27♓ 4	0♎40	26♉27	12♍20	3♓51	24♈17	23♈33	6♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n10	28s 4	5s13	11n37	0n26	0n48	0s30	12s 4	1s 0	4s49	1s 4	1n 8	2n26	22s22	0s49	9n 4	2n21	23s25	13s55	9n44	10n 0	24n30		n.a.
T 2	2 33	25 28	5 13	11 33	0 13	1 20	0 28	11 49	1 0	4 43	1 4	1 10	2 26	22 21	0 49	9 4	2 21	23 25	13 55	9 44	9 59	24 32		n.a.
F 3	2 56	21 28	4 55	11 28	0s 0	1 52	0 26	11 33	0 59	4 38	1 4	1 12	2 26	22 21	0 49	9 5	2 21	23 24	13 55	9 43	9 58	24 34		n.a.
S 4	3 19	16 28	4 22	11 20	0 14	2 24	0 24	11 18	0 59	4 32	1 4	1 14	2 26	22 21	0 49	9 5	2 21	23 24	13 56	9 42	9 56	24 36		n.a.
S 5	3 42	10 48	3 35	11 11	0 28	2 56	0 22	11 2	0 59	4 27	1 4	1 15	2 26	22 21	0 49	9 6	2 21	23 24	13 56	9 41	9 55	24 38		n.a.
M 6	4 5	4 48	2 39	10 59	0 43	3 28	0 19	10 47	0 58	4 21	1 4	1 17	2 26	22 20	0 49	9 6	2 21	23 24	13 56	9 41	9 54	24 40		n.a.
T 7	4 28	1n18	1 35	10 45	0 58	4 0	0 17	10 31	0 58	4 16	1 4	1 19	2 26	22 20	0 49	9 7	2 21	23 23	13 56	9 40	9 53	24 42		n.a.
W 8	4 51	7 16	0 28	10 29	1 13	4 32	0 15	10 16	0 58	4 10	1 4	1 20	2 26	22 20	0 49	9 7	2 21	23 23	13 56	9 40	9 52	24 44		n.a.
T 9	5 14	12 52	0n39	10 12	1 28	5 3	0 12	10 0	0 57	4 5	1 4	1 22	2 26	22 20	0 49	9 8	2 21	23 23	13 56	9 40	9 50	24 46		n.a.
F 10	5 37	17 56	1 44	9 53	1 44	5 35	0 10	9 44	0 57	4 0	1 4	1 24	2 26	22 20	0 49	9 8	2 21	23 22	13 57	9 40	9 49	24 48		n.a.
S 11	6 0	22 15	2 43	9 32	1 59	6 7	0 8	9 29	0 56	3 54	1 4	1 25	2 25	22 19	0 49	9 9	2 21	23 22	13 57	9 40	9 48	24 50		n.a.
S 12	6 22	25 39	3 36	9 10	2 14	6 38	0 5	9 13	0 56	3 49	1 4	1 27	2 25	22 19	0 49	9 9	2 21	23 22	13 57	9 41	9 47	24 52		n.a.
M13	6 45	27 56	4 19	8 46	2 29	7 9	0 3	8 57	0 56	3 44	1 4	1 28	2 25	22 19	0 49	9 10	2 21	23 22	13 57	9 41	9 46	24 54		n.a.
T 14	7 7	28 58	4 51	8 22	2 43	7 40	0 1	8 41	0 55	3 38	1 4	1 30	2 25	22 19	0 49	9 10	2 21	23 21	13 57	9 41	9 45	24 56		n.a.
W15	7 30	28 38	5 11	7 57	2 57	8 11	0n 2	8 25	0 55	3 33	1 4	1 32	2 25	22 19	0 50	9 11	2 21	23 21	13 57	9 41	9 43	24 58		n.a.
T 16	7 52	26 55	5 17	7 32	3 10	8 42	0 4	8 9	0 54	3 28	1 4	1 33	2 25	22 18	0 50	9 11	2 21	23 21	13 58	9 41	9 42	25 0		n.a.
F 17	8 14	23 52	5 9	7 7	3 21	9 12	0 6	7 53	0 54	3 22	1 4	1 35	2 25	22 18	0 50	9 11	2 21	23 21	13 58	9 41	9 41	25 2		n.a.
S 18	8 36	19 35	4 45	6 42	3 32	9 43	0 9	7 37	0 54	3 17	1 4	1 36	2 25	22 18	0 50	9 12	2 21	23 20	13 58	9 41	9 40	25 4		n.a.
S 19	8 58	14 14	4 5	6 17	3 42	10 13	0 11	7 21	0 53	3 12	1 4	1 38	2 24	22 18	0 50	9 12	2 21	23 20	13 58	9 41	9 39	25 6		n.a.
M20	9 20	8 3	3 11	5 54	3 50	10 43	0 13	7 5	0 53	3 6	1 4	1 39	2 24	22 18	0 50	9 13	2 21	23 20	13 58	9 41	9 37	25 8		n.a.
T 21	9 41	1 18	2 4	5 32	3 57	11 12	0 16	6 49	0 52	3 1	1 4	1 41	2 24	22 18	0 50	9 13	2 21	23 20	13 58	9 41	9 36	25 10		n.a.
W22	10 3	5s43	0 47	5 12	4 2	11 41	0 18	6 33	0 52	2 56	1 4	1 42	2 24	22 18	0 50	9 13	2 20	23 20	13 59	9 41	9 35	25 12		n.a.
T 23	10 24	12 34	0s35	4 54	4 6	12 11	0 20	6 17	0 52	2 51	1 4	1 43	2 24	22 18	0 50	9 14	2 20	23 20	13 59	9 41	9 34	25 13		n.a.
F 24	10 46	18 47	1 55	4 39	4 8	12 39	0 23	6 1	0 51	2 46	1 4	1 45	2 24	22 18	0 50	9 14	2 20	23 19	13 59	9 41	9 32	25 15		n.a.
S 25	11 7	23 53	3 7	4 26	4 8	13 8	0 25	5 45	0 51	2 41	1 4	1 46	2 23	22 18	0 50	9 14	2 20	23 19	13 59	9 41	9 31	25 17		n.a.
S 26	11 28	27 22	4 7	4 16	4 7	13 36	0 27	5 29	0 50	2 35	1 4	1 47	2 23	22 17	0 50	9 15	2 20	23 19	13 59	9 41	9 30	25 19		n.a.
M27	11 49	28 56	4 49	4 9	4 5	14 4	0 29	5 12	0 50	2 30	1 4	1 49	2 23	22 17	0 50	9 15	2 20	23 19	14 0	9 41	9 29	25 21		n.a.
T 28	12 9	28 30	5 12	4 6	4 1	14 31	0 32	4 56	0 49	2 25	1 4	1 50	2 23	22 17	0 50	9 15	2 20	23 19	14 0	9 40	9 28	25 23		n.a.
W29	12 30	26 14	5 16	4 5	3 55	14 58	0 34	4 40	0 49	2 20	1 4	1 51	2 23	22 17	0 50	9 16	2 20	23 19	14 0	9 40	9 26	25 25		n.a.
T 30	12 50	22 30	5 2	4 9	3 48	15 25	0 36	4 24	0 48	2 15	1 4	1 52	2 23	22 17	0 50	9 16	2 20	23 19	14 0	9 40	9 25	25 27		n.a.
F 31	13n10	17s41	4s32	4n15	3s40	15n51	0n38	4s 8	0s48	2s10	1s 4	1n54	2n22	22s17	0s50	9n16	2n20	23s19	14s 1	9n40	9n24	25n28		n.a.

Julian Day Number = 155716.5, Delta T = 33h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'17, Lahiri = -62°50'17 Julian Calendar 1 May 4287 BCE == Greg. Calendar 28 March 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 44	4♉49'51	8♓20	19♈ 4	11♉18	22♓18	27♓16	0°R37	26♑27	12°R19	3♓52	24♈18	23♈30	6♊38	n.a.	S 1
S 2	14 28 40	5°47'19	21° 4	19°15	12°32	22°57	27°28	0♎33	26°27	12♍18	3°53	24°19	23°27	6°44	n.a.	S 2
M 3	14 32 37	6°44'48	3♈34	19°33	13°47	23°36	27°40	0°30	26°27	12°17	3°53	24°19	23°24	6°51	n.a.	M 3
T 4	14 36 33	7°42'18	15°52	19°57	15° 1	24°14	27°52	0°27	26°27	12°16	3°54	24°20	23°21	6°58	n.a.	T 4
W 5	14 40 30	8°39'50	28° 0	20°28	16°15	24°53	28° 4	0°24	26°R27	12°16	3°55	24°R20	23°17	7° 4	n.a.	W 5
T 6	14 44 26	9°37'24	10♉ 0	21° 6	17°29	25°32	28°16	0°21	26°27	12°15	3°55	24°20	23°14	7°11	n.a.	T 6
F 7	14 48 23	10°34'59	21°54	21°50	18°44	26°10	28°28	0°18	26°27	12°14	3°56	24°18	23°11	7°18	n.a.	F 7
S 8	14 52 20	11°32'36	3♊45	22°41	19°58	26°48	28°39	0°16	26°27	12°14	3°57	24°16	23° 8	7°25	n.a.	S 8
S 9	14 56 16	12°30'14	15°34	23°38	21°12	27°27	28°51	0°13	26°27	12°13	3°57	24°13	23° 5	7°31	n.a.	S 9
M10	15 0 13	13°27'54	27°24	24°41	22°26	28° 5	29° 3	0°10	26°27	12°12	3°58	24°10	23° 2	7°38	n.a.	M10
T 11	15 4 9	14°25'35	9♋18	25°50	23°41	28°43	29°14	0° 8	26°26	12°12	3°59	24° 7	22°58	7°45	n.a.	T 11
W12	15 8 6	15°23'18	21°20	27° 5	24°55	29°21	29°26	0° 5	26°26	12°11	3°59	24° 5	22°55	7°51	n.a.	W12
T 13	15 12 2	16°21'02	3♌32	28°25	26° 9	29°59	29°37	0° 3	26°26	12°11	4° 0	24° 3	22°52	7°58	n.a.	T 13
F 14	15 15 59	17°18'47	16° 0	29°50	27°24	0♈37	29°48	0° 1	26°25	12°10	4° 0	24°D 3	22°49	8° 5	n.a.	F 14
S 15	15 19 56	18°16'34	28°46	1♉21	28°38	1°15	29°59	29♍58	26°25	12°10	4° 1	24° 3	22°46	8°11	n.a.	S 15
S 16	15 23 52	19°14'22	11♍56	2°56	29°53	1°53	0♈10	29°56	26°24	12°10	4° 1	24° 4	22°42	8°18	n.a.	S 16
M17	15 27 49	20°12'12	25°32	4°35	1♊ 7	2°31	0°21	29°54	26°24	12° 9	4° 2	24° 6	22°39	8°25	n.a.	M17
T 18	15 31 45	21°10'03	9♎34	6°18	2°21	3° 8	0°32	29°52	26°23	12° 9	4° 2	24° 7	22°36	8°31	n.a.	T 18
W19	15 35 42	22° 7'56	24° 3	8° 4	3°36	3°46	0°43	29°50	26°23	12° 9	4° 2	24°R 8	22°33	8°38	n.a.	W19
T 20	15 39 38	23° 5'50	8♏55	9°53	4°50	4°24	0°54	29°49	26°22	12° 8	4° 3	24° 7	22°30	8°45	n.a.	T 20
F 21	15 43 35	24° 3'47	24° 2	11°44	6° 4	5° 1	1° 5	29°47	26°21	12° 8	4° 3	24° 5	22°27	8°51	n.a.	F 21
S 22	15 47 32	25° 1'45	9♐16	13°38	7°19	5°39	1°15	29°45	26°20	12° 8	4° 3	24° 2	22°23	8°58	n.a.	S 22
S 23	15 51 28	25°59'45	24°26	15°33	8°33	6°16	1°26	29°44	26°19	12° 8	4° 4	23°57	22°20	9° 5	n.a.	S 23
M24	15 55 25	26°57'48	9♑23	17°30	9°48	6°53	1°36	29°42	26°19	12° 8	4° 4	23°53	22°17	9°12	n.a.	M24
T 25	15 59 21	27°55'52	24° 0	19°27	11° 2	7°30	1°46	29°41	26°18	12° 8	4° 4	23°48	22°14	9°18	n.a.	T 25
W26	16 3 18	28°53'59	8♒11	21°25	12°17	8° 8	1°56	29°40	26°17	12° 7	4° 5	23°45	22°11	9°25	n.a.	W26
T 27	16 7 14	29°52'08	21°55	23°24	13°31	8°45	2° 6	29°39	26°16	12° 7	4° 5	23°44	22° 8	9°32	n.a.	T 27
F 28	16 11 11	0♊50'19	5♓12	25°22	14°45	9°22	2°16	29°38	26°15	12°D 7	4° 5	23°D44	22° 4	9°38	n.a.	F 28
S 29	16 15 7	1°48'32	18° 6	27°21	16° 0	9°59	2°26	29°37	26°13	12° 7	4° 5	23°44	22° 1	9°45	n.a.	S 29
S 30	16 19 4	2♊46'48	0♈40	29♉18	17♊14	10♈36	2♈36	29♍36	26♑12	12♍ 7	4♓ 6	23♈46	21♈58	9♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n30	12s11	3s48	4n26	3s31	16n17	0n40	3s52	0s47	2s 5	1s 4	1n55	2n22	22s17	0s50	9n17	2n20	23s18	14s 1	9n41	9n23	25n30		n.a.
S 2	13 50	6 17	2 54	4 39	3 21	16 43	0 42	3 35	0 47	2 0	1 4	1 56	2 22	22 17	0 50	9 17	2 20	23 18	14 1	9 41	9 22	25 32		n.a.
M 3	14 9	0 15	1 52	4 56	3 11	17 8	0 44	3 19	0 47	1 55	1 4	1 57	2 22	22 17	0 50	9 17	2 20	23 18	14 1	9 42	9 20	25 34		n.a.
T 4	14 28	5n42	0 47	5 16	2 59	17 33	0 47	3 3	0 46	1 51	1 4	1 58	2 22	22 17	0 50	9 17	2 20	23 18	14 1	9 42	9 19	25 36		n.a.
W 5	14 48	11 22	0n20	5 39	2 47	17 57	0 49	2 47	0 46	1 46	1 4	1 59	2 21	22 17	0 50	9 18	2 20	23 18	14 2	9 42	9 18	25 37		n.a.
T 6	15 6	16 35	1 25	6 6	2 34	18 20	0 50	2 31	0 45	1 41	1 4	2 0	2 21	22 17	0 51	9 18	2 20	23 18	14 2	9 42	9 17	25 39		n.a.
F 7	15 25	21 7	2 26	6 35	2 20	18 44	0 52	2 15	0 45	1 36	1 4	2 1	2 21	22 18	0 51	9 18	2 19	23 18	14 2	9 41	9 16	25 41		n.a.
S 8	15 44	24 47	3 21	7 7	2 7	19 6	0 54	1 59	0 44	1 31	1 4	2 2	2 21	22 18	0 51	9 18	2 19	23 18	14 2	9 40	9 14	25 43		n.a.
S 9	16 2	27 24	4 6	7 41	1 53	19 29	0 56	1 42	0 44	1 27	1 4	2 3	2 21	22 18	0 51	9 18	2 19	23 18	14 3	9 39	9 13	25 45		n.a.
M10	16 20	28 47	4 41	8 18	1 39	19 50	0 58	1 26	0 43	1 22	1 4	2 4	2 20	22 18	0 51	9 18	2 19	23 18	14 3	9 38	9 12	25 46		n.a.
T 11	16 37	28 50	5 4	8 57	1 25	20 11	1 0	1 10	0 43	1 17	1 4	2 5	2 20	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 3	9 37	9 11	25 48		n.a.
W12	16 55	27 33	5 14	9 38	1 10	20 32	1 2	0 54	0 42	1 13	1 4	2 5	2 20	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 3	9 36	9 10	25 50		n.a.
T 13	17 12	24 56	5 10	10 20	0 56	20 52	1 3	0 38	0 41	1 8	1 4	2 6	2 20	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 4	9 35	9 8	25 52		n.a.
F 14	17 29	21 7	4 52	11 4	0 43	21 12	1 5	0 22	0 41	1 3	1 4	2 7	2 19	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 4	9 35	9 7	25 53		n.a.
S 15	17 46	16 15	4 19	11 49	0 29	21 30	1 7	0 6	0 40	0 59	1 4	2 8	2 19	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 4	9 35	9 6	25 55		n.a.
S 16	18 2	10 31	3 31	12 35	0 16	21 49	1 8	0n10	0 40	0 54	1 4	2 8	2 19	22 18	0 51	9 19	2 19	23 18	14 4	9 36	9 5	25 57		n.a.
M17	18 18	4 7	2 31	13 22	0 3	22 6	1 10	0 26	0 39	0 50	1 4	2 9	2 19	22 19	0 51	9 19	2 19	23 18	14 5	9 36	9 3	25 59		n.a.
T 18	18 34	2s42	1 19	14 8	0n 9	22 23	1 11	0 42	0 39	0 45	1 4	2 9	2 18	22 19	0 51	9 19	2 19	23 18	14 5	9 37	9 2	26 0		n.a.
W19	18 49	9 35	0 0	14 55	0 20	22 40	1 13	0 57	0 38	0 41	1 4	2 10	2 18	22 19	0 51	9 19	2 19	23 18	14 5	9 37	9 1	26 2		n.a.
T 20	19 4	16 8	1s20	15 41	0 31	22 55	1 14	1 13	0 38	0 37	1 4	2 11	2 18	22 19	0 51	9 19	2 18	23 19	14 5	9 37	9 0	26 4		n.a.
F 21	19 19	21 50	2 36	16 27	0 42	23 10	1 15	1 29	0 37	0 32	1 4	2 11	2 18	22 19	0 51	9 19	2 18	23 19	14 6	9 36	8 59	26 5		n.a.
S 22	19 34	26 7	3 42	17 12	0 51	23 25	1 16	1 45	0 37	0 28	1 5	2 11	2 17	22 19	0 51	9 19	2 18	23 19	14 6	9 35	8 57	26 7		n.a.
S 23	19 48	28 32	4 32	17 55	1 0	23 38	1 18	2 1	0 36	0 24	1 5	2 12	2 17	22 20	0 51	9 19	2 18	23 19	14 6	9 33	8 56	26 9		n.a.
M24	20 2	28 48	5 2	18 37	1 8	23 51	1 19	2 16	0 35	0 20	1 5	2 12	2 17	22 20	0 51	9 19	2 18	23 19	14 6	9 31	8 55	26 11		n.a.
T 25	20 16	27 2	5 12	19 18	1 15	24 3	1 20	2 32	0 35	0 16	1 5	2 12	2 17	22 20	0 51	9 19	2 18	23 19	14 7	9 30	8 54	26 12		n.a.
W26	20 29	23 35	5 2	19 57	1 22	24 15	1 21	2 47	0 34	0 12	1 5	2 13	2 16	22 20	0 51	9 19	2 18	23 19	14 7	9 29	8 53	26 14		n.a.
T 27	20 42	18 55	4 35	20 34	1 28	24 26	1 22	3 3	0 34	0 7	1 5	2 13	2 16	22 21	0 51	9 19	2 18	23 19	14 7	9 28	8 51	26 16		n.a.
F 28	20 55	13 29	3 54	21 9	1 33	24 36	1 23	3 19	0 33	0 3	1 5	2 13	2 16	22 21	0 51	9 19	2 18	23 20	14 8	9 28	8 50	26 17		n.a.
S 29	21 7	7 37	3 2	21 42	1 37	24 45	1 24	3 34	0 32	0n 1	1 5	2 13	2 16	22 21	0 52	9 19	2 18	23 20	14 8	9 28	8 49	26 19		n.a.
S 30	21n19	1s36	2s 2	22n13	1n41	24n54	1n24	3n49	0s32	0n 4	1s 5	2n13	2n15	22s21	0s52	9n19	2n18	23s20	14s 8	9n29	8n48	26n20		n.a.

Julian Day Number = 155747.5, Delta T = 33h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'12, Lahiri = -62°50'12 Julian Calendar 1 June 4287 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 23 1	3♊45'06	12♈58	1♊16	18♊29	11♈12	2♈46	29°R35	26°R11	12♍ 8	4♓ 6	23♈47	21♈55	9♊58	n.a.	M 1
T 2	16 26 57	4°43'26	25° 4	3°12	19°43	11°49	2°55	29♍35	26♑10	12° 8	4° 6	23°R48	21°52	10° 5	n.a.	T 2
W 3	16 30 54	5°41'49	7♉ 2	5° 8	20°58	12°26	3° 5	29°34	26° 9	12° 8	4° 6	23°47	21°48	10°12	n.a.	W 3
T 4	16 34 50	6°40'14	18°54	7° 3	22°12	13° 2	3°14	29°33	26° 7	12° 8	4° 6	23°44	21°45	10°18	n.a.	T 4
F 5	16 38 47	7°38'41	0♊44	8°58	23°27	13°39	3°23	29°33	26° 6	12° 8	4° 6	23°39	21°42	10°25	n.a.	F 5
S 6	16 42 43	8°37'10	12°34	10°51	24°41	14°15	3°32	29°33	26° 5	12° 8	4° 6	23°32	21°39	10°32	n.a.	S 6
S 7	16 46 40	9°35'42	24°25	12°43	25°56	14°52	3°41	29°33	26° 3	12° 9	4° 6	23°23	21°36	10°38	n.a.	S 7
M 8	16 50 36	10°34'16	6♋18	14°34	27°11	15°28	3°50	29°D33	26° 2	12° 9	4°R 6	23°14	21°33	10°45	n.a.	M 8
T 9	16 54 33	11°32'51	18°17	16°24	28°25	16° 4	3°59	29°33	26° 0	12° 9	4° 6	23° 5	21°29	10°52	n.a.	T 9
W10	16 58 29	12°31'29	0♌22	18°13	29°40	16°40	4° 7	29°33	25°59	12°10	4° 6	22°57	21°26	10°59	n.a.	W10
T 11	17 2 26	13°30'08	12°37	20° 1	0♋54	17°16	4°16	29°33	25°57	12°10	4° 6	22°51	21°23	11° 5	n.a.	T 11
F 12	17 6 23	14°28'50	25° 4	21°47	2° 9	17°52	4°24	29°33	25°55	12°11	4° 6	22°47	21°20	11°12	n.a.	F 12
S 13	17 10 19	15°27'34	7♍48	23°33	3°23	18°28	4°32	29°34	25°54	12°11	4° 6	22°45	21°17	11°19	n.a.	S 13
S 14	17 14 16	16°26'19	20°51	25°18	4°38	19° 4	4°41	29°34	25°52	12°12	4° 6	22°D45	21°13	11°25	n.a.	S 14
M15	17 18 12	17°25'06	4♎17	27° 1	5°52	19°40	4°48	29°35	25°50	12°12	4° 6	22°46	21°10	11°32	n.a.	M15
T 16	17 22 9	18°23'56	18° 9	28°43	7° 7	20°15	4°56	29°36	25°48	12°13	4° 6	22°R46	21° 7	11°39	n.a.	T 16
W17	17 26 5	19°22'47	2♏27	0♋25	8°21	20°51	5° 4	29°36	25°47	12°13	4° 5	22°46	21° 4	11°45	n.a.	W17
T 18	17 30 2	20°21'40	17°11	2° 5	9°36	21°26	5°11	29°37	25°45	12°14	4° 5	22°44	21° 1	11°52	n.a.	T 18
F 19	17 33 58	21°20'36	2♐14	3°45	10°50	22° 2	5°19	29°38	25°43	12°15	4° 5	22°39	20°58	11°59	n.a.	F 19
S 20	17 37 55	22°19'34	17°30	5°23	12° 5	22°37	5°26	29°39	25°41	12°15	4° 5	22°32	20°54	12° 6	n.a.	S 20
S 21	17 41 51	23°18'34	2♑48	7° 1	13°19	23°12	5°33	29°41	25°39	12°16	4° 4	22°23	20°51	12°12	n.a.	S 21
M22	17 45 48	24°17'36	17°55	8°37	14°34	23°47	5°40	29°42	25°37	12°17	4° 4	22°14	20°48	12°19	n.a.	M22
T 23	17 49 44	25°16'41	2♒44	10°13	15°48	24°22	5°47	29°43	25°35	12°18	4° 4	22° 5	20°45	12°26	n.a.	T 23
W24	17 53 41	26°15'48	17° 6	11°47	17° 3	24°57	5°54	29°45	25°33	12°19	4° 4	21°58	20°42	12°32	n.a.	W24
T 25	17 57 38	27°14'58	0♓58	13°21	18°17	25°32	6° 0	29°46	25°31	12°19	4° 3	21°52	20°39	12°39	n.a.	T 25
F 26	18 1 34	28°14'10	14°20	14°54	19°32	26° 7	6° 7	29°48	25°29	12°20	4° 3	21°50	20°35	12°46	n.a.	F 26
S 27	18 5 31	29°13'25	27°16	16°25	20°46	26°42	6°13	29°50	25°27	12°21	4° 2	21°D49	20°32	12°52	n.a.	S 27
S 28	18 9 27	0♋12'42	9♈48	17°56	22° 1	27°16	6°19	29°52	25°25	12°22	4° 2	21°49	20°29	12°59	n.a.	S 28
M29	18 13 24	1°12'02	22° 2	19°26	23°15	27°51	6°25	29°54	25°22	12°23	4° 2	21°R49	20°26	13° 6	n.a.	M29
T 30	18 17 20	2°11'24	4♉ 3	20°55	24°30	28°25	6°30	29°56	25°20	12°24	4° 1	21°49	20°23	13°12	n.a.	T 30
W31	18 21 17	3♋10'49	15♉56	22♋24	25♋44	28♈59	6♈36	29♍58	25♑18	12♍25	4♓ 1	21♈46	20♈19	13♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n30	4n22	0s59	22n42	1n44	25n 1	1n25	4n 5	0s31	0n 8	1s 5	2n13	2n15	22s22	0s52	9n19	2n18	23s20	14s 8	9n29	8n46	26n22		n.a.
T 2	21 41	10 5	0n 7	23 8	1 46	25 8	1 26	4 20	0 31	0 12	1 5	2 14	2 15	22 22	0 52	9 19	2 18	23 20	14 9	9 30	8 45	26 24		n.a.
W 3	21 52	15 22	1 11	23 32	1 48	25 15	1 26	4 35	0 30	0 16	1 5	2 13	2 15	22 22	0 52	9 19	2 17	23 20	14 9	9 29	8 44	26 25		n.a.
T 4	22 2	20 3	2 12	23 54	1 49	25 20	1 27	4 51	0 29	0 20	1 5	2 13	2 14	22 22	0 52	9 19	2 17	23 21	14 9	9 28	8 43	26 27		n.a.
F 5	22 12	23 55	3 6	24 13	1 49	25 25	1 27	5 6	0 29	0 23	1 5	2 13	2 14	22 23	0 52	9 18	2 17	23 21	14 9	9 26	8 42	26 29		n.a.
S 6	22 22	26 47	3 52	24 31	1 49	25 29	1 28	5 21	0 28	0 27	1 5	2 13	2 14	22 23	0 52	9 18	2 17	23 21	14 10	9 23	8 40	26 30		n.a.
S 7	22 31	28 29	4 29	24 46	1 49	25 32	1 28	5 36	0 27	0 31	1 5	2 13	2 14	22 23	0 52	9 18	2 17	23 21	14 10	9 20	8 39	26 32		n.a.
M 8	22 40	28 51	4 53	24 59	1 47	25 34	1 28	5 51	0 27	0 34	1 6	2 13	2 13	22 24	0 52	9 18	2 17	23 22	14 10	9 17	8 38	26 33		n.a.
T 9	22 49	27 52	5 5	25 10	1 46	25 36	1 29	6 6	0 26	0 38	1 6	2 13	2 13	22 24	0 52	9 18	2 17	23 22	14 11	9 13	8 37	26 35		n.a.
W10	22 57	25 35	5 4	25 18	1 44	25 36	1 29	6 21	0 25	0 41	1 6	2 12	2 13	22 24	0 52	9 17	2 17	23 22	14 11	9 10	8 35	26 36		n.a.
T 11	23 4	22 6	4 49	25 25	1 41	25 36	1 29	6 36	0 25	0 44	1 6	2 12	2 12	22 25	0 52	9 17	2 17	23 22	14 11	9 8	8 34	26 38		n.a.
F 12	23 11	17 35	4 20	25 30	1 38	25 35	1 29	6 50	0 24	0 48	1 6	2 12	2 12	22 25	0 52	9 17	2 17	23 23	14 11	9 6	8 33	26 40		n.a.
S 13	23 18	12 14	3 37	25 33	1 35	25 34	1 29	7 5	0 23	0 51	1 6	2 11	2 12	22 25	0 52	9 17	2 17	23 23	14 12	9 6	8 32	26 41		n.a.
S 14	23 25	6 12	2 43	25 34	1 32	25 31	1 29	7 20	0 23	0 54	1 6	2 11	2 12	22 26	0 52	9 16	2 17	23 23	14 12	9 6	8 31	26 43		n.a.
M15	23 30	0s16	1 37	25 33	1 28	25 28	1 29	7 34	0 22	0 57	1 6	2 10	2 11	22 26	0 52	9 16	2 16	23 23	14 12	9 6	8 29	26 44		n.a.
T 16	23 36	6 56	0 25	25 31	1 23	25 24	1 28	7 49	0 21	1 1	1 6	2 10	2 11	22 27	0 52	9 16	2 16	23 24	14 12	9 6	8 28	26 46		n.a.
W17	23 41	13 28	0s52	25 26	1 19	25 19	1 28	8 3	0 21	1 4	1 6	2 9	2 11	22 27	0 52	9 15	2 16	23 24	14 13	9 6	8 27	26 47		n.a.
T 18	23 46	19 28	2 7	25 21	1 14	25 13	1 28	8 17	0 20	1 7	1 6	2 9	2 11	22 27	0 52	9 15	2 16	23 24	14 13	9 5	8 26	26 49		n.a.
F 19	23 50	24 22	3 14	25 13	1 9	25 7	1 27	8 32	0 19	1 10	1 6	2 8	2 10	22 28	0 52	9 15	2 16	23 25	14 13	9 3	8 24	26 50		n.a.
S 20	23 54	27 39	4 9	25 4	1 4	25 0	1 27	8 46	0 18	1 12	1 6	2 7	2 10	22 28	0 52	9 14	2 16	23 25	14 13	9 1	8 23	26 52		n.a.
S 21	23 57	28 52	4 46	24 54	0 58	24 52	1 26	9 0	0 18	1 15	1 7	2 6	2 10	22 29	0 52	9 14	2 16	23 25	14 14	8 57	8 22	26 53		n.a.
M22	24 0	27 53	5 3	24 42	0 52	24 43	1 25	9 14	0 17	1 18	1 7	2 6	2 10	22 29	0 52	9 14	2 16	23 26	14 14	8 54	8 21	26 55		n.a.
T 23	24 2	24 56	4 58	24 29	0 46	24 33	1 24	9 28	0 16	1 21	1 7	2 5	2 9	22 29	0 52	9 13	2 16	23 26	14 14	8 50	8 20	26 56		n.a.
W24	24 4	20 30	4 35	24 15	0 40	24 23	1 24	9 42	0 15	1 23	1 7	2 4	2 9	22 30	0 52	9 13	2 16	23 26	14 14	8 48	8 18	26 58		n.a.
T 25	24 6	15 6	3 56	24 0	0 34	24 12	1 23	9 55	0 15	1 26	1 7	2 3	2 9	22 30	0 52	9 13	2 16	23 27	14 15	8 46	8 17	26 59		n.a.
F 26	24 7	9 10	3 5	23 43	0 27	24 0	1 22	10 9	0 14	1 28	1 7	2 2	2 8	22 31	0 52	9 12	2 16	23 27	14 15	8 44	8 16	27 1		n.a.
S 27	24 7	3 3	2 7	23 25	0 20	23 48	1 21	10 23	0 13	1 31	1 7	2 1	2 8	22 31	0 52	9 12	2 16	23 28	14 15	8 44	8 15	27 2		n.a.
S 28	24 7	3n 1	1 4	23 6	0 14	23 35	1 20	10 36	0 12	1 33	1 7	2 0	2 8	22 31	0 52	9 11	2 15	23 28	14 15	8 44	8 13	27 3		n.a.
M29	24 7	8 50	0n 1	22 47	0 7	23 21	1 19	10 50	0 12	1 35	1 7	1 59	2 8	22 32	0 52	9 11	2 15	23 28	14 16	8 44	8 12	27 5		n.a.
T 30	24 6	14 14	1 5	22 26	0s 0	23 6	1 17	11 3	0 11	1 38	1 7	1 58	2 7	22 32	0 52	9 10	2 15	23 29	14 16	8 44	8 11	27 6		n.a.
W31	24n 5	19n 3	2n 4	22n 5	0s 8	22n51	1n16	11n16	0s10	1n40	1s 8	1n57	2n 7	22s33	0s53	9n10	2n15	23s29	14s16	8n43	8n10	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 155777.5, Delta T = 33h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'08, Lahiri = -62°50'08 Julian Calendar 1 July 4287 BCE == Greg. Calendar 28 May 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 25 13	4♋10'17	27♉45	23♋51	26♋59	29♈33	6♈41	0♎ 0	25°R16	12♍26	4°R 0	21°R40	20♈16	13♊26	n.a.	T 1
F 2	18 29 10	5° 9'47	9♊34	25°17	28°13	0♉ 8	6°47	0° 2	25♉14	12°27	4♓ 0	21♈32	20°13	13°33	n.a.	F 2
S 3	18 33 6	6° 9'20	21°25	26°43	29°28	0°42	6°52	0° 5	25°11	12°29	3°59	21°21	20°10	13°39	n.a.	S 3
S 4	18 37 3	7° 8'55	3♋20	28° 7	0♌42	1°15	6°57	0° 7	25° 9	12°30	3°59	21° 8	20° 7	13°46	n.a.	S 4
M 5	18 40 59	8° 8'32	15°21	29°30	1°57	1°49	7° 1	0°10	25° 7	12°31	3°58	20°54	20° 4	13°53	n.a.	M 5
T 6	18 44 56	9° 8'11	27°29	0♌52	3°11	2°23	7° 6	0°13	25° 4	12°32	3°57	20°40	20° 0	13°59	n.a.	T 6
W 7	18 48 52	10° 7'53	9♌44	2°14	4°25	2°56	7°10	0°15	25° 2	12°33	3°57	20°28	19°57	14° 6	n.a.	W 7
T 8	18 52 49	11° 7'36	22° 8	3°34	5°40	3°30	7°14	0°18	25° 0	12°35	3°56	20°17	19°54	14°13	n.a.	T 8
F 9	18 56 46	12° 7'22	4♍43	4°52	6°54	4° 3	7°18	0°21	24°57	12°36	3°56	20°10	19°51	14°19	n.a.	F 9
S 10	19 0 42	13° 7'10	17°31	6°10	8° 9	4°36	7°22	0°24	24°55	12°37	3°55	20° 5	19°48	14°26	n.a.	S 10
S 11	19 4 39	14° 7'00	0♎34	7°26	9°23	5° 9	7°26	0°28	24°52	12°39	3°54	20° 3	19°45	14°33	n.a.	S 11
M12	19 8 35	15° 6'51	13°54	8°41	10°37	5°42	7°29	0°31	24°50	12°40	3°54	20° 3	19°41	14°40	n.a.	M12
T 13	19 12 32	16° 6'45	27°36	9°54	11°52	6°15	7°33	0°34	24°48	12°42	3°53	20° 3	19°38	14°46	n.a.	T 13
W14	19 16 28	17° 6'40	11♏40	11° 5	13° 6	6°48	7°36	0°38	24°45	12°43	3°52	20° 2	19°35	14°53	n.a.	W14
T 15	19 20 25	18° 6'38	26° 6	12°15	14°20	7°20	7°39	0°41	24°43	12°45	3°51	19°58	19°32	15° 0	n.a.	T 15
F 16	19 24 21	19° 6'37	10♐53	13°22	15°35	7°52	7°41	0°45	24°40	12°46	3°51	19°53	19°29	15° 6	n.a.	F 16
S 17	19 28 18	20° 6'39	25°53	14°28	16°49	8°25	7°44	0°48	24°38	12°48	3°50	19°44	19°25	15°13	n.a.	S 17
S 18	19 32 14	21° 6'42	10♑59	15°31	18° 3	8°57	7°46	0°52	24°35	12°49	3°49	19°33	19°22	15°20	n.a.	S 18
M19	19 36 11	22° 6'48	26° 1	16°31	19°17	9°29	7°48	0°56	24°33	12°51	3°48	19°21	19°19	15°26	n.a.	M19
T 20	19 40 7	23° 6'55	10♒49	17°29	20°32	10° 1	7°50	1° 0	24°31	12°52	3°47	19°10	19°16	15°33	n.a.	T 20
W21	19 44 4	24° 7'05	25°14	18°23	21°46	10°33	7°52	1° 4	24°28	12°54	3°47	19° 0	19°13	15°40	n.a.	W21
T 22	19 48 0	25° 7'17	9♓11	19°14	23° 0	11° 4	7°53	1° 8	24°26	12°56	3°46	18°53	19°10	15°47	n.a.	T 22
F 23	19 51 57	26° 7'31	22°39	20° 0	24°14	11°36	7°55	1°12	24°23	12°57	3°45	18°48	19° 6	15°53	n.a.	F 23
S 24	19 55 54	27° 7'48	5♈40	20°43	25°28	12° 7	7°56	1°16	24°21	12°59	3°44	18°46	19° 3	16° 0	n.a.	S 24
S 25	19 59 50	28° 8'07	18°15	21°20	26°42	12°38	7°57	1°21	24°18	13° 1	3°43	18°D46	19° 0	16° 7	n.a.	S 25
M26	20 3 47	29° 8'28	0♉32	21°53	27°56	13° 9	7°58	1°25	24°16	13° 2	3°42	18°R46	18°57	16°13	n.a.	M26
T 27	20 7 43	0♌ 8'51	12°33	22°19	29°11	13°40	7°58	1°29	24°13	13° 4	3°41	18°45	18°54	16°20	n.a.	T 27
W28	20 11 40	1° 9'17	24°26	22°39	0♍25	14°11	7°59	1°34	24°11	13° 6	3°40	18°43	18°51	16°27	n.a.	W28
T 29	20 15 36	2° 9'45	6♊15	22°52	1°39	14°41	7°R59	1°39	24° 8	13° 8	3°39	18°38	18°47	16°34	n.a.	T 29
F 30	20 19 33	3°10'15	18° 5	22°R57	2°53	15°12	7°59	1°43	24° 6	13°10	3°39	18°30	18°44	16°40	n.a.	F 30
S 31	20 23 29	4♌10'48	29♊59	22♌54	4♍ 7	15♉42	7♈59	1♎48	24♉ 4	13♍11	3♓38	18♈20	18♈41	16♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	23n 7	2n58	21n42	0s15	22n35	1n15	11n29	0s 9	1n42	1s 8	1n56	2n 7	22s33	0s53	9n 9	2n15	23s30	14s16	8n41	8n 8	27n 9		n.a.
F 2	24 1	26 13	3 44	21 19	0 22	22 18	1 13	11 43	0 8	1 44	1 8	1 55	2 7	22 34	0 53	9 9	2 15	23 30	14 17	8 38	8 7	27 10		n.a.
S 3	23 58	28 10	4 21	20 56	0 30	22 1	1 12	11 56	0 7	1 46	1 8	1 53	2 6	22 34	0 53	9 8	2 15	23 30	14 17	8 34	8 6	27 12		n.a.
S 4	23 55	28 50	4 46	20 31	0 37	21 43	1 10	12 8	0 7	1 48	1 8	1 52	2 6	22 35	0 53	9 8	2 15	23 31	14 17	8 29	8 5	27 13		n.a.
M 5	23 52	28 9	4 58	20 6	0 45	21 24	1 9	12 21	0 6	1 50	1 8	1 51	2 6	22 35	0 53	9 7	2 15	23 31	14 17	8 23	8 4	27 15		n.a.
T 6	23 48	26 7	4 58	19 41	0 53	21 5	1 7	12 34	0 5	1 51	1 8	1 49	2 6	22 35	0 53	9 7	2 15	23 32	14 17	8 18	8 2	27 16		n.a.
W 7	23 43	22 51	4 43	19 15	1 0	20 46	1 5	12 47	0 4	1 53	1 8	1 48	2 5	22 36	0 53	9 6	2 15	23 32	14 18	8 13	8 1	27 17		n.a.
T 8	23 38	18 32	4 15	18 49	1 8	20 25	1 4	12 59	0 3	1 55	1 8	1 47	2 5	22 36	0 53	9 6	2 15	23 33	14 18	8 9	8 0	27 19		n.a.
F 9	23 33	13 22	3 35	18 22	1 15	20 4	1 2	13 12	0 2	1 56	1 8	1 45	2 5	22 37	0 53	9 5	2 15	23 33	14 18	8 6	7 59	27 20		n.a.
S 10	23 27	7 33	2 43	17 56	1 23	19 43	1 0	13 24	0 1	1 58	1 9	1 44	2 5	22 37	0 53	9 4	2 15	23 33	14 18	8 4	7 57	27 21		n.a.
S 11	23 21	1 18	1 41	17 29	1 31	19 21	0 58	13 36	0 1	1 59	1 9	1 42	2 4	22 38	0 53	9 4	2 15	23 34	14 19	8 3	7 56	27 23		n.a.
M12	23 14	5s 9	0 32	17 2	1 38	18 58	0 56	13 48	0n 0	2 0	1 9	1 41	2 4	22 38	0 53	9 3	2 14	23 34	14 19	8 3	7 55	27 24		n.a.
T 13	23 7	11 32	0s40	16 35	1 45	18 35	0 54	14 0	0 1	2 2	1 9	1 39	2 4	22 39	0 53	9 3	2 14	23 35	14 19	8 3	7 54	27 25		n.a.
W14	22 59	17 32	1 51	16 8	1 53	18 11	0 52	14 12	0 2	2 3	1 9	1 37	2 4	22 39	0 53	9 2	2 14	23 35	14 19	8 3	7 52	27 27		n.a.
T 15	22 51	22 42	2 58	15 42	2 0	17 47	0 50	14 24	0 3	2 4	1 9	1 36	2 3	22 40	0 53	9 1	2 14	23 36	14 19	8 2	7 51	27 28		n.a.
F 16	22 43	26 34	3 54	15 15	2 7	17 23	0 47	14 36	0 4	2 5	1 9	1 34	2 3	22 40	0 53	9 1	2 14	23 36	14 20	7 59	7 50	27 29		n.a.
S 17	22 34	28 38	4 35	14 50	2 14	16 57	0 45	14 47	0 5	2 6	1 9	1 32	2 3	22 40	0 53	9 0	2 14	23 37	14 20	7 56	7 49	27 31		n.a.
S 18	22 25	28 35	4 56	14 25	2 21	16 32	0 43	14 59	0 6	2 7	1 9	1 31	2 3	22 41	0 53	8 59	2 14	23 37	14 20	7 52	7 48	27 32		n.a.
M19	22 15	26 25	4 58	14 0	2 27	16 6	0 40	15 10	0 7	2 7	1 9	1 29	2 2	22 41	0 53	8 59	2 14	23 38	14 20	7 47	7 46	27 33		n.a.
T 20	22 5	22 29	4 39	13 37	2 33	15 40	0 38	15 22	0 8	2 8	1 10	1 27	2 2	22 42	0 53	8 58	2 14	23 38	14 20	7 43	7 45	27 34		n.a.
W21	21 54	17 16	4 3	13 14	2 39	15 13	0 36	15 33	0 9	2 9	1 10	1 25	2 2	22 42	0 53	8 57	2 14	23 39	14 20	7 39	7 44	27 36		n.a.
T 22	21 43	11 19	3 13	12 53	2 44	14 46	0 33	15 44	0 10	2 9	1 10	1 23	2 2	22 43	0 53	8 57	2 14	23 39	14 21	7 36	7 43	27 37		n.a.
F 23	21 32	5 1	2 13	12 33	2 49	14 18	0 31	15 55	0 11	2 10	1 10	1 21	2 2	22 43	0 53	8 56	2 14	23 39	14 21	7 34	7 41	27 38		n.a.
S 24	21 20	1n16	1 9	12 16	2 54	13 50	0 28	16 6	0 12	2 10	1 10	1 20	2 1	22 44	0 53	8 55	2 14	23 40	14 21	7 33	7 40	27 39		n.a.
S 25	21 7	7 19	0 3	12 0	2 58	13 22	0 25	16 17	0 13	2 10	1 10	1 18	2 1	22 44	0 53	8 54	2 14	23 40	14 21	7 33	7 39	27 41		n.a.
M26	20 55	12 57	1n 2	11 46	3 1	12 53	0 23	16 27	0 14	2 11	1 10	1 16	2 1	22 45	0 53	8 54	2 14	23 41	14 21	7 33	7 38	27 42		n.a.
T 27	20 42	17 59	2 2	11 35	3 3	12 24	0 20	16 38	0 15	2 11	1 10	1 14	2 1	22 45	0 53	8 53	2 14	23 41	14 21	7 33	7 36	27 43		n.a.
W28	20 28	22 16	2 57	11 27	3 5	11 55	0 17	16 48	0 16	2 11	1 10	1 12	2 0	22 45	0 53	8 52	2 14	23 42	14 21	7 32	7 35	27 44		n.a.
T 29	20 14	25 38	3 43	11 23	3 5	11 25	0 15	16 59	0 17	2 11	1 10	1 9	2 0	22 46	0 53	8 51	2 13	23 42	14 22	7 30	7 34	27 45		n.a.
F 30	20 0	27 53	4 20	11 22	3 4	10 55	0 12	17 9	0 18	2 11	1 11	1 7	2 0	22 46	0 53	8 51	2 13	23 43	14 22	7 27	7 33	27 47		n.a.
S 31	19n46	28n53	4n46	11n25	3s 2	10n25	0n 9	17n19	0n19	2n11	1s11	1n 5	2n 0	22s47	0s53	8n50	2n13	23s43	14s22	7n23	7n31	27n48		n.a.

Julian Day Number = 155808.5, Delta T = 33h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'04, Lahiri = -62°50'04 Julian Calendar 1 Aug. 4287 BCE == Greg. Calendar 28 June 4287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 26	5♌11'22	12♋ 0	22°R42	5♍21	16♉12	7°R58	1♎53	24°R 1	13♍13	3°R37	18°R 8	18♈38	16♊54	n.a.	S 1
M 2	20 31 22	6°11'58	24°10	22♌20	6°35	16°42	7♈57	1°58	23♉59	13°15	3♓36	17♈54	18°35	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 35 19	7°12'36	6♌31	21°49	7°49	17°12	7°57	2° 3	23°56	13°17	3°35	17°41	18°31	17° 7	n.a.	T 3
W 4	20 39 15	8°13'16	19° 1	21° 8	9° 3	17°41	7°56	2° 8	23°54	13°19	3°34	17°28	18°28	17°14	n.a.	W 4
T 5	20 43 12	9°13'58	1♍42	20°17	10°16	18°11	7°54	2°13	23°52	13°21	3°33	17°18	18°25	17°20	n.a.	T 5
F 6	20 47 9	10°14'41	14°34	19°18	11°30	18°40	7°53	2°18	23°49	13°23	3°32	17°11	18°22	17°27	n.a.	F 6
S 7	20 51 5	11°15'26	27°37	18°10	12°44	19° 9	7°51	2°23	23°47	13°25	3°30	17° 7	18°19	17°34	n.a.	S 7
S 8	20 55 2	12°16'12	10♎51	16°56	13°58	19°37	7°49	2°28	23°45	13°27	3°29	17° 5	18°16	17°41	n.a.	S 8
M 9	20 58 58	13°17'00	24°17	15°38	15°12	20° 6	7°47	2°34	23°42	13°29	3°28	17°D 5	18°12	17°47	n.a.	M 9
T 10	21 2 55	14°17'49	7♏58	14°18	16°26	20°34	7°45	2°39	23°40	13°31	3°27	17°R 5	18° 9	17°54	n.a.	T 10
W11	21 6 51	15°18'39	21°54	12°58	17°39	21° 3	7°43	2°45	23°38	13°33	3°26	17° 5	18° 6	18° 1	n.a.	W11
T 12	21 10 48	16°19'31	6♐ 5	11°41	18°53	21°30	7°40	2°50	23°36	13°35	3°25	17° 4	18° 3	18° 7	n.a.	T 12
F 13	21 14 44	17°20'24	20°30	10°30	20° 7	21°58	7°37	2°56	23°34	13°37	3°24	17° 0	18° 0	18°14	n.a.	F 13
S 14	21 18 41	18°21'19	5♑ 6	9°27	21°20	22°26	7°34	3° 2	23°31	13°39	3°23	16°53	17°57	18°21	n.a.	S 14
S 15	21 22 37	19°22'14	19°47	8°33	22°34	22°53	7°31	3° 7	23°29	13°41	3°22	16°45	17°53	18°28	n.a.	S 15
M16	21 26 34	20°23'11	4♒26	7°51	23°48	23°20	7°27	3°13	23°27	13°43	3°21	16°35	17°50	18°34	n.a.	M16
T 17	21 30 31	21°24'09	18°55	7°19	25° 1	23°47	7°24	3°19	23°25	13°46	3°20	16°26	17°47	18°41	n.a.	T 17
W18	21 34 27	22°25'09	3♓ 8	7° 0	26°15	24°14	7°20	3°25	23°23	13°48	3°18	16°18	17°44	18°48	n.a.	W18
T 19	21 38 24	23°26'09	16°59	6°D52	27°28	24°40	7°16	3°31	23°21	13°50	3°17	16°12	17°41	18°54	n.a.	T 19
F 20	21 42 20	24°27'12	0♈26	6°55	28°42	25° 6	7°12	3°37	23°19	13°52	3°16	16° 9	17°37	19° 1	n.a.	F 20
S 21	21 46 17	25°28'15	13°28	7° 9	29°55	25°32	7° 7	3°43	23°17	13°54	3°15	16°D 7	17°34	19° 8	n.a.	S 21
S 22	21 50 13	26°29'21	26° 8	7°32	1♎ 8	25°57	7° 3	3°49	23°15	13°56	3°14	16° 8	17°31	19°14	n.a.	S 22
M23	21 54 10	27°30'27	8♉28	8° 4	2°22	26°23	6°58	3°55	23°13	13°59	3°13	16° 9	17°28	19°21	n.a.	M23
T 24	21 58 6	28°31'35	20°33	8°44	3°35	26°48	6°53	4° 1	23°11	14° 1	3°12	16°10	17°25	19°28	n.a.	T 24
W25	22 2 3	29°32'45	2♊28	9°31	4°48	27°13	6°48	4° 7	23° 9	14° 3	3°11	16°R10	17°22	19°35	n.a.	W25
T 26	22 6 0	0♍33'56	14°19	10°24	6° 1	27°37	6°43	4°13	23° 7	14° 5	3° 9	16° 9	17°18	19°41	n.a.	T 26
F 27	22 9 56	1°35'08	26°10	11°22	7°15	28° 1	6°38	4°20	23° 6	14° 7	3° 8	16° 6	17°15	19°48	n.a.	F 27
S 28	22 13 53	2°36'22	8♋ 6	12°26	8°28	28°25	6°32	4°26	23° 4	14°10	3° 7	16° 1	17°12	19°55	n.a.	S 28
S 29	22 17 49	3°37'37	20°12	13°33	9°41	28°49	6°26	4°32	23° 2	14°12	3° 6	15°54	17° 9	20° 1	n.a.	S 29
M30	22 21 46	4♍38'52	2♌29	14♌44	10♎54	29♉12	6♈21	4♎39	23♉ 1	14♍14	3♓ 5	15♈46	17♈ 6	20♊ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	28n31	4n59	11n32	2s59	9n55	0n 6	17n29	0n20	2n10	1s11	1n 3	2n 0	22s47	0s53	8n49	2n13	23s44	14s22	7n18	7n30	27n49		n.a.
M 2	19 15	26 47	4 59	11 44	2 53	9 24	0 3	17 39	0 21	2 10	1 11	1 1	1 59	22 48	0 53	8 48	2 13	23 44	14 22	7 13	7 29	27 50		n.a.
T 3	19 0	23 46	4 45	12 1	2 46	8 53	0 0	17 49	0 23	2 10	1 11	0 59	1 59	22 48	0 53	8 47	2 13	23 45	14 22	7 8	7 28	27 51		n.a.
W 4	18 44	19 36	4 17	12 23	2 38	8 22	0s 3	17 58	0 24	2 9	1 11	0 56	1 59	22 48	0 53	8 47	2 13	23 45	14 22	7 3	7 26	27 52		n.a.
T 5	18 27	14 31	3 36	12 49	2 27	7 51	0 5	18 8	0 25	2 8	1 11	0 54	1 59	22 49	0 53	8 46	2 13	23 46	14 22	6 59	7 25	27 53		n.a.
F 6	18 11	8 45	2 43	13 21	2 14	7 19	0 8	18 17	0 26	2 8	1 11	0 52	1 59	22 49	0 53	8 45	2 13	23 46	14 23	6 56	7 24	27 55		n.a.
S 7	17 54	2 31	1 42	13 56	1 59	6 48	0 11	18 27	0 27	2 7	1 11	0 50	1 58	22 50	0 53	8 44	2 13	23 47	14 23	6 54	7 23	27 56		n.a.
S 8	17 36	3s54	0 33	14 35	1 43	6 16	0 14	18 36	0 28	2 6	1 11	0 47	1 58	22 50	0 53	8 43	2 13	23 47	14 23	6 54	7 21	27 57		n.a.
M 9	17 18	10 16	0s38	15 16	1 25	5 44	0 17	18 45	0 30	2 5	1 11	0 45	1 58	22 50	0 53	8 43	2 13	23 48	14 23	6 54	7 20	27 58		n.a.
T 10	17 0	16 16	1 49	15 58	1 6	5 12	0 20	18 54	0 31	2 4	1 11	0 43	1 58	22 51	0 53	8 42	2 13	23 48	14 23	6 54	7 19	27 59		n.a.
W11	16 42	21 34	2 54	16 41	0 45	4 39	0 23	19 3	0 32	2 3	1 11	0 40	1 58	22 51	0 53	8 41	2 13	23 49	14 23	6 54	7 18	28 0		n.a.
T 12	16 24	25 43	3 50	17 22	0 25	4 7	0 26	19 12	0 33	2 2	1 12	0 38	1 57	22 52	0 53	8 40	2 13	23 49	14 23	6 53	7 16	28 1		n.a.
F 13	16 5	28 18	4 33	18 2	0 5	3 35	0 29	19 20	0 35	2 1	1 12	0 35	1 57	22 52	0 53	8 39	2 13	23 50	14 23	6 52	7 15	28 2		n.a.
S 14	15 45	28 59	4 58	18 38	0n15	3 2	0 32	19 29	0 36	2 0	1 12	0 33	1 57	22 52	0 53	8 38	2 13	23 50	14 23	6 49	7 14	28 3		n.a.
S 15	15 26	27 37	5 4	19 11	0 34	2 30	0 35	19 37	0 37	1 58	1 12	0 30	1 57	22 53	0 53	8 37	2 13	23 51	14 23	6 46	7 13	28 4		n.a.
M16	15 6	24 23	4 50	19 39	0 51	1 57	0 38	19 46	0 39	1 57	1 12	0 28	1 57	22 53	0 53	8 37	2 13	23 51	14 23	6 42	7 12	28 5		n.a.
T 17	14 46	19 38	4 17	20 3	1 7	1 24	0 41	19 54	0 40	1 55	1 12	0 25	1 57	22 53	0 53	8 36	2 13	23 52	14 23	6 38	7 10	28 6		n.a.
W18	14 26	13 53	3 29	20 22	1 21	0 51	0 44	20 2	0 41	1 54	1 12	0 23	1 56	22 54	0 52	8 35	2 13	23 52	14 23	6 35	7 9	28 8		n.a.
T 19	14 5	7 34	2 30	20 36	1 34	0 19	0 47	20 10	0 43	1 52	1 12	0 20	1 56	22 54	0 52	8 34	2 13	23 52	14 23	6 33	7 8	28 9		n.a.
F 20	13 45	1 5	1 23	20 46	1 45	0s14	0 50	20 18	0 44	1 50	1 12	0 18	1 56	22 54	0 52	8 33	2 13	23 53	14 23	6 32	7 7	28 10		n.a.
S 21	13 24	5n15	0 14	20 51	1 54	0 47	0 53	20 26	0 45	1 49	1 12	0 15	1 56	22 55	0 52	8 32	2 13	23 53	14 23	6 31	7 5	28 11		n.a.
S 22	13 2	11 12	0n54	20 52	2 2	1 19	0 56	20 33	0 47	1 47	1 12	0 12	1 56	22 55	0 52	8 31	2 13	23 54	14 23	6 31	7 4	28 12		n.a.
M23	12 41	16 34	1 57	20 50	2 8	1 52	0 59	20 41	0 48	1 45	1 12	0 10	1 56	22 55	0 52	8 30	2 13	23 54	14 23	6 32	7 3	28 13		n.a.
T 24	12 19	21 12	2 55	20 44	2 13	2 25	1 2	20 48	0 50	1 43	1 12	0 7	1 55	22 56	0 52	8 29	2 13	23 55	14 23	6 32	7 2	28 14		n.a.
W25	11 57	24 54	3 43	20 34	2 17	2 57	1 5	20 56	0 51	1 41	1 12	0 4	1 55	22 56	0 52	8 29	2 12	23 55	14 23	6 32	7 0	28 15		n.a.
T 26	11 35	27 31	4 22	20 22	2 19	3 30	1 8	21 3	0 53	1 39	1 12	0 2	1 55	22 56	0 52	8 28	2 12	23 56	14 23	6 32	6 59	28 15		n.a.
F 27	11 13	28 54	4 50	20 6	2 20	4 2	1 11	21 10	0 54	1 36	1 12	0s 1	1 55	22 57	0 52	8 27	2 12	23 56	14 23	6 30	6 58	28 16		n.a.
S 28	10 50	28 57	5 6	19 48	2 21	4 34	1 14	21 17	0 56	1 34	1 12	0 4	1 55	22 57	0 52	8 26	2 12	23 56	14 23	6 28	6 57	28 17		n.a.
S 29	10 28	27 37	5 8	19 28	2 21	5 6	1 17	21 24	0 57	1 32	1 12	0 6	1 55	22 57	0 52	8 25	2 12	23 57	14 23	6 26	6 55	28 18		n.a.
M30	10n 5	24n57	4n56	19n 6	2n20	5s39	1s19	21n31	0n59	1n29	1s12	0s 9	1n55	22s57	0s52	8n24	2n12	23s57	14s23	6n23	6n54	28n19		n.a.

Julian Day Number = 155839.5, Delta T = 33h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°57'00, Lahiri = -62°50'00 Julian Calendar 1 Sept. 4287 BCE == Greg. Calendar 29 July 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 42	5♍40'09	15♌ 0	15♌58	12♎ 7	29♉35	6°R15	4♎45	22°R59	14♍16	3°R 4	15°R38	17♈ 3	20♊15	n.a.	T 1
W 2	22 29 39	6°41'27	27°46	17°14	13°20	29°58	6♈ 8	4°52	22♉57	14°19	3♓ 3	15♈31	16°59	20°22	n.a.	W 2
T 3	22 33 35	7°42'46	10♍47	18°33	14°33	0♊20	6° 2	4°58	22°56	14°21	3° 1	15°25	16°56	20°28	n.a.	T 3
F 4	22 37 32	8°44'05	24° 1	19°53	15°46	0°43	5°56	5° 5	22°54	14°23	3° 0	15°21	16°53	20°35	n.a.	F 4
S 5	22 41 29	9°45'25	7♎28	21°16	16°59	1° 4	5°49	5°11	22°53	14°25	2°59	15°19	16°50	20°42	n.a.	S 5
S 6	22 45 25	10°46'46	21° 5	22°39	18°11	1°26	5°42	5°18	22°51	14°28	2°58	15°D19	16°47	20°48	n.a.	S 6
M 7	22 49 22	11°48'07	4♏52	24° 4	19°24	1°46	5°36	5°25	22°50	14°30	2°57	15°20	16°43	20°55	n.a.	M 7
T 8	22 53 18	12°49'29	18°47	25°30	20°37	2° 7	5°29	5°31	22°49	14°32	2°56	15°22	16°40	21° 2	n.a.	T 8
W 9	22 57 15	13°50'51	2♐48	26°57	21°50	2°27	5°22	5°38	22°47	14°34	2°55	15°23	16°37	21° 9	n.a.	W 9
T 10	23 1 11	14°52'13	16°56	28°25	23° 2	2°47	5°14	5°45	22°46	14°37	2°53	15°R24	16°34	21°15	n.a.	T 10
F 11	23 5 8	15°53'35	1♑ 7	29°53	24°15	3° 7	5° 7	5°52	22°45	14°39	2°52	15°23	16°31	21°22	n.a.	F 11
S 12	23 9 5	16°54'58	15°21	1♍22	25°27	3°26	5° 0	5°59	22°44	14°41	2°51	15°21	16°28	21°29	n.a.	S 12
S 13	23 13 1	17°56'20	29°34	2°52	26°39	3°44	4°52	6° 5	22°43	14°44	2°50	15°17	16°24	21°35	n.a.	S 13
M14	23 16 58	18°57'43	13♒43	4°21	27°52	4° 3	4°45	6°12	22°41	14°46	2°49	15°13	16°21	21°42	n.a.	M14
T 15	23 20 54	19°59'06	27°43	5°52	29° 4	4°20	4°37	6°19	22°40	14°48	2°48	15° 9	16°18	21°49	n.a.	T 15
W16	23 24 51	21° 0'29	11♓31	7°22	0♏16	4°38	4°30	6°26	22°39	14°50	2°47	15° 6	16°15	21°55	n.a.	W16
T 17	23 28 47	22° 1'52	25° 3	8°53	1°28	4°55	4°22	6°33	22°39	14°53	2°46	15° 3	16°12	22° 2	n.a.	T 17
F 18	23 32 44	23° 3'15	8♈17	10°24	2°40	5°11	4°14	6°40	22°38	14°55	2°45	15° 2	16° 8	22° 9	n.a.	F 18
S 19	23 36 41	24° 4'38	21°12	11°56	3°52	5°27	4° 6	6°47	22°37	14°57	2°44	15°D 2	16° 5	22°16	n.a.	S 19
S 20	23 40 37	25° 6'02	3♉49	13°27	5° 4	5°43	3°58	6°54	22°36	14°59	2°43	15° 3	16° 2	22°22	n.a.	S 20
M21	23 44 34	26° 7'26	16° 9	14°59	6°16	5°58	3°50	7° 1	22°35	15° 2	2°42	15° 4	15°59	22°29	n.a.	M21
T 22	23 48 30	27° 8'51	28°16	16°32	7°28	6°13	3°42	7° 8	22°35	15° 4	2°40	15° 6	15°56	22°36	n.a.	T 22
W23	23 52 27	28°10'15	10♊13	18° 4	8°40	6°27	3°34	7°15	22°34	15° 6	2°39	15° 7	15°53	22°42	n.a.	W23
T 24	23 56 23	29°11'40	22° 5	19°37	9°51	6°40	3°26	7°22	22°33	15° 8	2°38	15° 8	15°49	22°49	n.a.	T 24
F 25	0 0 20	0♎13'05	3♋57	21°10	11° 3	6°53	3°18	7°29	22°33	15°10	2°37	15°R 8	15°46	22°56	n.a.	F 25
S 26	0 4 17	1°14'30	15°54	22°43	12°14	7° 6	3°10	7°36	22°32	15°13	2°36	15° 8	15°43	23° 3	n.a.	S 26
S 27	0 8 13	2°15'55	28° 0	24°17	13°26	7°18	3° 1	7°43	22°32	15°15	2°35	15° 6	15°40	23° 9	n.a.	S 27
M28	0 12 10	3°17'20	10♌19	25°51	14°37	7°29	2°53	7°50	22°31	15°17	2°34	15° 5	15°37	23°16	n.a.	M28
T 29	0 16 6	4°18'45	22°55	27°25	15°48	7°40	2°45	7°57	22°31	15°19	2°34	15° 3	15°34	23°23	n.a.	T 29
W30	0 20 3	5°20'10	5♍50	28°59	16°59	7°50	2°37	8° 4	22°31	15°21	2°33	15° 2	15°30	23°29	n.a.	W30
T 31	0 23 59	6♎21'34	19♍ 6	0♎34	18♏10	8♊ 0	2♈29	8♎11	22♉31	15♍24	2♓32	15♈ 1	15♈27	23♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n42	21n 4	4n29	18n41	2n18	6s10	1s22	21n37	1n 0	1n27	1s12	0s12	1n54	22s58	0s52	8n23	2n12	23s58	14s23	6n20	6n53	28n20		n.a.
W 2	9 18	16 9	3 49	18 15	2 15	6 42	1 25	21 44	1 2	1 24	1 12	0 15	1 54	22 58	0 52	8 22	2 12	23 58	14 23	6 17	6 52	28 21		n.a.
T 3	8 55	10 26	2 56	17 47	2 12	7 14	1 27	21 50	1 4	1 22	1 12	0 17	1 54	22 58	0 52	8 21	2 12	23 58	14 23	6 14	6 50	28 22		n.a.
F 4	8 31	4 10	1 53	17 18	2 9	7 45	1 30	21 57	1 5	1 19	1 12	0 20	1 54	22 58	0 52	8 20	2 12	23 59	14 23	6 13	6 49	28 23		n.a.
S 5	8 8	2s24	0 43	16 47	2 5	8 16	1 33	22 3	1 7	1 17	1 12	0 23	1 54	22 59	0 52	8 20	2 12	23 59	14 23	6 12	6 48	28 24		n.a.
S 6	7 44	8 56	0s31	16 15	2 1	8 47	1 35	22 9	1 9	1 14	1 12	0 26	1 54	22 59	0 52	8 19	2 12	24 0	14 23	6 12	6 47	28 25		n.a.
M 7	7 20	15 9	1 45	15 42	1 56	9 18	1 38	22 15	1 10	1 11	1 12	0 29	1 54	22 59	0 52	8 18	2 12	24 0	14 23	6 12	6 45	28 26		n.a.
T 8	6 56	20 40	2 52	15 7	1 51	9 49	1 40	22 21	1 12	1 8	1 12	0 32	1 54	22 59	0 52	8 17	2 12	24 0	14 23	6 13	6 44	28 26		n.a.
W 9	6 32	25 5	3 51	14 32	1 46	10 19	1 43	22 27	1 14	1 6	1 12	0 34	1 54	22 59	0 52	8 16	2 12	24 1	14 23	6 14	6 43	28 27		n.a.
T 10	6 7	28 1	4 35	13 56	1 41	10 49	1 45	22 33	1 16	1 3	1 12	0 37	1 53	23 0	0 52	8 15	2 12	24 1	14 23	6 14	6 42	28 28		n.a.
F 11	5 43	29 10	5 3	13 19	1 35	11 19	1 47	22 39	1 17	1 0	1 12	0 40	1 53	23 0	0 52	8 14	2 12	24 1	14 22	6 13	6 40	28 29		n.a.
S 12	5 18	28 23	5 13	12 41	1 29	11 48	1 49	22 44	1 19	0 57	1 12	0 43	1 53	23 0	0 52	8 13	2 12	24 2	14 22	6 13	6 39	28 30		n.a.
S 13	4 54	25 45	5 3	12 2	1 23	12 18	1 52	22 50	1 21	0 54	1 12	0 46	1 53	23 0	0 52	8 12	2 12	24 2	14 22	6 11	6 38	28 31		n.a.
M14	4 29	21 34	4 35	11 23	1 17	12 47	1 54	22 55	1 23	0 51	1 12	0 49	1 53	23 0	0 52	8 11	2 12	24 2	14 22	6 10	6 37	28 32		n.a.
T 15	4 5	16 12	3 51	10 43	1 11	13 15	1 56	23 1	1 25	0 48	1 12	0 52	1 53	23 0	0 52	8 10	2 12	24 3	14 22	6 8	6 35	28 32		n.a.
W16	3 40	10 7	2 54	10 3	1 5	13 43	1 58	23 6	1 27	0 45	1 11	0 54	1 53	23 0	0 52	8 10	2 12	24 3	14 22	6 7	6 34	28 33		n.a.
T 17	3 15	3 40	1 48	9 22	0 58	14 11	2 0	23 11	1 29	0 42	1 11	0 57	1 53	23 1	0 52	8 9	2 12	24 3	14 22	6 6	6 33	28 34		n.a.
F 18	2 50	2n49	0 37	8 41	0 52	14 39	2 2	23 16	1 31	0 39	1 11	1 0	1 53	23 1	0 52	8 8	2 12	24 4	14 22	6 5	6 31	28 35		n.a.
S 19	2 25	9 1	0n34	7 59	0 45	15 6	2 3	23 21	1 33	0 35	1 11	1 3	1 53	23 1	0 52	8 7	2 12	24 4	14 22	6 5	6 30	28 36		n.a.
S 20	2 0	14 44	1 42	7 17	0 39	15 32	2 5	23 26	1 35	0 32	1 11	1 6	1 52	23 1	0 52	8 6	2 12	24 4	14 21	6 5	6 29	28 36		n.a.
M21	1 35	19 44	2 43	6 34	0 32	15 59	2 7	23 31	1 37	0 29	1 11	1 9	1 52	23 1	0 51	8 5	2 12	24 4	14 21	6 6	6 28	28 37		n.a.
T 22	1 10	23 51	3 36	5 51	0 26	16 25	2 8	23 35	1 39	0 26	1 11	1 12	1 52	23 1	0 51	8 4	2 12	24 5	14 21	6 7	6 26	28 38		n.a.
W23	0 45	26 53	4 19	5 8	0 19	16 50	2 10	23 40	1 41	0 23	1 11	1 15	1 52	23 1	0 51	8 3	2 12	24 5	14 21	6 7	6 25	28 39		n.a.
T 24	0 20	28 43	4 51	4 25	0 13	17 15	2 11	23 44	1 43	0 20	1 11	1 18	1 52	23 1	0 51	8 3	2 12	24 5	14 21	6 8	6 24	28 39		n.a.
F 25	0s 5	29 14	5 10	3 41	0 6	17 40	2 13	23 49	1 46	0 16	1 10	1 21	1 52	23 1	0 51	8 2	2 12	24 5	14 21	6 8	6 23	28 40		n.a.
S 26	0 30	28 22	5 16	2 58	0s 1	18 4	2 14	23 53	1 48	0 13	1 10	1 24	1 52	23 1	0 51	8 1	2 12	24 6	14 20	6 7	6 21	28 41		n.a.
S 27	0 56	26 10	5 8	2 14	0 7	18 27	2 15	23 58	1 50	0 10	1 10	1 26	1 52	23 1	0 51	8 0	2 12	24 6	14 20	6 7	6 20	28 41		n.a.
M28	1 21	22 44	4 46	1 30	0 13	18 51	2 16	24 2	1 52	0 7	1 10	1 29	1 52	23 1	0 51	7 59	2 12	24 6	14 20	6 6	6 19	28 42		n.a.
T 29	1 46	18 11	4 10	0 45	0 20	19 13	2 17	24 6	1 55	0 4	1 10	1 32	1 52	23 1	0 51	7 58	2 12	24 6	14 20	6 6	6 18	28 43		n.a.
W30	2 11	12 43	3 20	0 1	0 26	19 35	2 18	24 10	1 57	0 0	1 10	1 35	1 52	23 1	0 51	7 57	2 13	24 6	14 20	6 5	6 16	28 44		n.a.
T 31	2s36	6n33	2n19	0s43	0s32	19s57	2s19	24n14	1n59	0s 3	1s10	1s38	1n52	23s 1	0s51	7n57	2n13	24s 7	14s19	6n 5	6n15	28n44		n.a.

Julian Day Number = 155869.5, Delta T = 33h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'56, Lahiri = -62°49'56 Julian Calendar 1 Oct. 4287 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 27 56	7♎22'58	2♎40	2♎ 9	19♏21	8♊ 9	2°R21	8♎18	22°R30	15♍26	2°R31	15°R 0	15♈24	23♊43	n.a.	F 1
S 2	0 31 53	8°24'22	16°32	3°44	20°32	8°17	2♈13	8°25	22♑30	15°28	2♓30	15°D 0	15°21	23°50	n.a.	S 2
S 3	0 35 49	9°25'45	0♏38	5°20	21°42	8°25	2° 5	8°33	22°30	15°30	2°29	15♈ 0	15°18	23°56	n.a.	S 3
M 4	0 39 46	10°27'08	14°54	6°56	22°53	8°32	1°57	8°40	22°D30	15°32	2°28	15° 0	15°14	24° 3	n.a.	M 4
T 5	0 43 42	11°28'30	29°15	8°33	24° 3	8°39	1°49	8°47	22°30	15°34	2°27	15° 1	15°11	24°10	n.a.	T 5
W 6	0 47 39	12°29'51	13♐37	10°10	25°14	8°44	1°41	8°54	22°30	15°36	2°26	15° 1	15° 8	24°16	n.a.	W 6
T 7	0 51 35	13°31'11	27°56	11°47	26°24	8°50	1°33	9° 1	22°30	15°38	2°25	15° 1	15° 5	24°23	n.a.	T 7
F 8	0 55 32	14°32'31	12♑ 9	13°25	27°34	8°54	1°25	9° 8	22°31	15°40	2°25	15° 1	15° 2	24°30	n.a.	F 8
S 9	0 59 29	15°33'49	26°14	15° 3	28°44	8°58	1°17	9°15	22°31	15°42	2°24	15° 1	14°59	24°37	n.a.	S 9
S 10	1 3 25	16°35'06	10♒ 8	16°42	29°54	9° 1	1°10	9°22	22°31	15°44	2°23	15° 1	14°55	24°43	n.a.	S 10
M11	1 7 22	17°36'22	23°52	18°21	1♐ 4	9° 3	1° 2	9°29	22°32	15°46	2°22	15° 2	14°52	24°50	n.a.	M11
T 12	1 11 18	18°37'36	7♓24	20° 1	2°13	9° 5	0°55	9°36	22°32	15°48	2°22	15° 2	14°49	24°57	n.a.	T 12
W13	1 15 15	19°38'50	20°43	21°41	3°22	9° 6	0°47	9°43	22°32	15°50	2°21	15° 2	14°46	25° 3	n.a.	W13
T 14	1 19 12	20°40'02	3♈49	23°21	4°32	9°R 6	0°40	9°50	22°33	15°52	2°20	15° 3	14°43	25°10	n.a.	T 14
F 15	1 23 8	21°41'13	16°42	25° 3	5°41	9° 5	0°33	9°57	22°33	15°54	2°19	15°R 3	14°40	25°17	n.a.	F 15
S 16	1 27 5	22°42'24	29°21	26°44	6°50	9° 4	0°26	10° 4	22°34	15°56	2°19	15° 3	14°36	25°24	n.a.	S 16
S 17	1 31 1	23°43'33	11♉48	28°26	7°58	9° 2	0°19	10°11	22°35	15°58	2°18	15° 2	14°33	25°30	n.a.	S 17
M18	1 34 58	24°44'41	24° 3	0♏ 9	9° 7	8°59	0°12	10°18	22°35	16° 0	2°17	15° 1	14°30	25°37	n.a.	M18
T 19	1 38 54	25°45'49	6♊ 8	1°52	10°15	8°55	0° 5	10°25	22°36	16° 2	2°17	14°59	14°27	25°44	n.a.	T 19
W20	1 42 51	26°46'55	18° 5	3°35	11°24	8°51	29♓59	10°32	22°37	16° 4	2°16	14°57	14°24	25°51	n.a.	W20
T 21	1 46 48	27°48'00	29°58	5°19	12°32	8°46	29°52	10°39	22°38	16° 6	2°15	14°56	14°20	25°57	n.a.	T 21
F 22	1 50 44	28°49'05	11♋50	7° 3	13°39	8°40	29°46	10°46	22°39	16° 7	2°15	14°54	14°17	26° 4	n.a.	F 22
S 23	1 54 41	29°50'08	23°45	8°47	14°47	8°33	29°40	10°53	22°40	16° 9	2°14	14°54	14°14	26°11	n.a.	S 23
S 24	1 58 37	0♏51'10	5♌48	10°32	15°54	8°25	29°34	10°59	22°41	16°11	2°14	14°D54	14°11	26°17	n.a.	S 24
M25	2 2 34	1°52'11	18° 5	12°16	17° 2	8°17	29°28	11° 6	22°42	16°13	2°13	14°54	14° 8	26°24	n.a.	M25
T 26	2 6 30	2°53'11	0♍38	14° 0	18° 9	8° 8	29°22	11°13	22°43	16°14	2°13	14°55	14° 5	26°31	n.a.	T 26
W27	2 10 27	3°54'10	13°33	15°44	19°15	7°58	29°17	11°20	22°44	16°16	2°12	14°57	14° 1	26°38	n.a.	W27
T 28	2 14 24	4°55'07	26°52	17°28	20°22	7°47	29°11	11°26	22°45	16°18	2°12	14°58	13°58	26°44	n.a.	T 28
F 29	2 18 20	5°56'04	10♎36	19°11	21°28	7°35	29° 6	11°33	22°47	16°19	2°11	14°R59	13°55	26°51	n.a.	F 29
S 30	2 22 17	6♏56'58	24♎44	20♏52	22♐35	7♊23	29♓ 1	11♎40	22♑48	16♍21	2♓11	14♈59	13♈52	26♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 1	0s 4	1n 8	1s28	0s38	20s18	2s19	24n18	2n 2	0s 6	1s 9	1s41	1n52	23s 1	0s51	7n56	2n13	24s 7	14s19	6n 4	6n14	28n45		n.a.
S 2	3 26	6 49	0s 9	2 12	0 44	20 38	2 20	24 21	2 4	0 9	1 9	1 44	1 52	23 1	0 51	7 55	2 13	24 7	14 19	6 4	6 13	28 46		n.a.
S 3	3 50	13 21	1 26	2 56	0 50	20 58	2 21	24 25	2 7	0 12	1 9	1 47	1 52	23 1	0 51	7 54	2 13	24 7	14 19	6 4	6 11	28 46		n.a.
M 4	4 15	19 17	2 38	3 41	0 56	21 17	2 21	24 29	2 9	0 15	1 9	1 50	1 51	23 1	0 51	7 53	2 13	24 7	14 19	6 5	6 10	28 47		n.a.
T 5	4 40	24 10	3 41	4 25	1 1	21 36	2 21	24 32	2 11	0 18	1 9	1 53	1 51	23 1	0 51	7 52	2 13	24 7	14 18	6 5	6 9	28 47		n.a.
W 6	5 4	27 34	4 31	5 9	1 7	21 54	2 22	24 36	2 14	0 21	1 8	1 56	1 51	23 1	0 51	7 52	2 13	24 8	14 18	6 5	6 8	28 48		n.a.
T 7	5 29	29 9	5 3	5 53	1 12	22 12	2 22	24 39	2 17	0 24	1 8	1 58	1 51	23 1	0 51	7 51	2 13	24 8	14 18	6 5	6 6	28 49		n.a.
F 8	5 53	28 48	5 17	6 37	1 17	22 29	2 22	24 42	2 19	0 27	1 8	2 1	1 51	23 1	0 51	7 50	2 13	24 8	14 18	6 5	6 5	28 49		n.a.
S 9	6 18	26 35	5 11	7 20	1 22	22 45	2 22	24 45	2 22	0 30	1 8	2 4	1 51	23 1	0 51	7 49	2 13	24 8	14 18	6 5	6 4	28 50		n.a.
S 10	6 42	22 48	4 47	8 4	1 26	23 0	2 21	24 48	2 24	0 33	1 8	2 7	1 51	23 1	0 51	7 48	2 13	24 8	14 17	6 5	6 3	28 51		n.a.
M11	7 6	17 49	4 7	8 47	1 31	23 15	2 21	24 51	2 27	0 36	1 7	2 10	1 51	23 1	0 51	7 48	2 13	24 8	14 17	6 5	6 1	28 51		n.a.
T 12	7 30	12 1	3 14	9 30	1 35	23 30	2 21	24 54	2 30	0 39	1 7	2 13	1 51	23 1	0 51	7 47	2 13	24 8	14 17	6 5	6 0	28 52		n.a.
W13	7 54	5 47	2 11	10 12	1 39	23 43	2 20	24 57	2 32	0 42	1 7	2 16	1 51	23 1	0 51	7 46	2 13	24 8	14 17	6 5	5 59	28 52		n.a.
T 14	8 18	0n37	1 2	10 54	1 42	23 56	2 19	25 0	2 35	0 45	1 7	2 19	1 51	23 0	0 51	7 45	2 13	24 8	14 16	6 5	5 57	28 53		n.a.
F 15	8 41	6 53	0n 9	11 35	1 45	24 8	2 19	25 2	2 38	0 47	1 7	2 21	1 51	23 0	0 50	7 45	2 13	24 8	14 16	6 5	5 56	28 53		n.a.
S 16	9 5	12 47	1 18	12 16	1 48	24 20	2 18	25 5	2 40	0 50	1 6	2 24	1 51	23 0	0 50	7 44	2 13	24 8	14 16	6 5	5 55	28 54		n.a.
S 17	9 28	18 4	2 23	12 57	1 51	24 31	2 17	25 7	2 43	0 53	1 6	2 27	1 51	23 0	0 50	7 43	2 13	24 8	14 15	6 5	5 54	28 54		n.a.
M18	9 51	22 32	3 19	13 36	1 53	24 41	2 15	25 10	2 46	0 55	1 6	2 30	1 51	23 0	0 50	7 43	2 13	24 8	14 15	6 5	5 52	28 55		n.a.
T 19	10 14	25 59	4 6	14 15	1 55	24 50	2 14	25 12	2 49	0 58	1 6	2 33	1 51	23 0	0 50	7 42	2 13	24 8	14 15	6 4	5 51	28 56		n.a.
W20	10 37	28 15	4 42	14 53	1 56	24 59	2 13	25 14	2 52	1 0	1 5	2 35	1 51	23 0	0 50	7 41	2 13	24 8	14 15	6 3	5 50	28 56		n.a.
T 21	10 59	29 13	5 5	15 30	1 57	25 7	2 11	25 16	2 54	1 2	1 5	2 38	1 51	22 59	0 50	7 40	2 13	24 8	14 14	6 3	5 49	28 57		n.a.
F 22	11 22	28 49	5 15	16 6	1 58	25 14	2 10	25 18	2 57	1 5	1 5	2 41	1 51	22 59	0 50	7 40	2 13	24 8	14 14	6 2	5 47	28 57		n.a.
S 23	11 44	27 5	5 12	16 41	1 58	25 21	2 8	25 19	3 0	1 7	1 4	2 44	1 51	22 59	0 50	7 39	2 13	24 8	14 14	6 2	5 46	28 58		n.a.
S 24	12 6	24 7	4 55	17 15	1 57	25 27	2 6	25 21	3 3	1 9	1 4	2 46	1 51	22 59	0 50	7 38	2 13	24 8	14 14	6 2	5 45	28 58		n.a.
M25	12 28	20 1	4 24	17 47	1 56	25 32	2 4	25 22	3 6	1 11	1 4	2 49	1 51	22 58	0 50	7 38	2 13	24 8	14 13	6 2	5 44	28 58		n.a.
T 26	12 49	14 59	3 41	18 18	1 54	25 36	2 2	25 23	3 9	1 14	1 4	2 52	1 51	22 58	0 50	7 37	2 14	24 8	14 13	6 3	5 42	28 59		n.a.
W27	13 11	9 10	2 45	18 48	1 52	25 40	2 0	25 24	3 11	1 16	1 3	2 55	1 51	22 58	0 50	7 37	2 14	24 8	14 13	6 3	5 41	28 59		n.a.
T 28	13 32	2 46	1 38	19 15	1 48	25 43	1 57	25 25	3 14	1 18	1 3	2 57	1 51	22 58	0 50	7 36	2 14	24 8	14 12	6 4	5 40	29 0		n.a.
F 29	13 53	3s57	0 24	19 41	1 45	25 45	1 55	25 26	3 17	1 19	1 3	3 0	1 51	22 58	0 50	7 35	2 14	24 8	14 12	6 4	5 38	29 0		n.a.
S 30	14s13	10s40	0s53	20s 5	1s40	25s46	1s52	25n27	3n20	1s21	1s 3	3s 3	1n51	22s57	0s50	7n35	2n14	24s 8	14s12	6n 4	5n37	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 155900.5, Delta T = 33h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'52, Lahiri = -62°49'52 Julian Calendar 1 Nov. 4287 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4287 BCE (-4286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 13	7♏57'52	9♏13	22♏33	23♐40	7°R10	28°R56	11♎46	22♑49	16♍23	2°R11	14°R57	13♈49	27♊ 4	n.a.	S 1
M 2	2 30 10	8°58'44	23°56	24°11	24°46	6♊56	28♓51	11°53	22°51	16°24	2♓10	14♈55	13°45	27°11	n.a.	M 2
T 3	2 34 6	9°59'34	8♐47	25°48	25°51	6°41	28°47	11°59	22°52	16°26	2°10	14°51	13°42	27°18	n.a.	T 3
W 4	2 38 3	11° 0'22	23°38	27°21	26°56	6°26	28°42	12° 6	22°54	16°27	2° 9	14°48	13°39	27°25	n.a.	W 4
T 5	2 42 0	12° 1'09	8♑20	28°52	28° 1	6°10	28°38	12°13	22°55	16°29	2° 9	14°44	13°36	27°31	n.a.	T 5
F 6	2 45 56	13° 1'53	22°48	0♐19	29° 6	5°53	28°34	12°19	22°57	16°30	2° 9	14°42	13°33	27°38	n.a.	F 6
S 7	2 49 53	14° 2'36	6♒58	1°41	0♑10	5°35	28°30	12°25	22°58	16°32	2° 9	14°40	13°30	27°45	n.a.	S 7
S 8	2 53 49	15° 3'16	20°48	2°59	1°14	5°17	28°27	12°32	23° 0	16°33	2° 8	14°D40	13°26	27°51	n.a.	S 8
M 9	2 57 46	16° 3'54	4♓19	4°10	2°17	4°59	28°23	12°38	23° 2	16°34	2° 8	14°41	13°23	27°58	n.a.	M 9
T 10	3 1 43	17° 4'30	17°33	5°16	3°20	4°39	28°20	12°44	23° 4	16°36	2° 8	14°43	13°20	28° 5	n.a.	T 10
W11	3 5 39	18° 5'04	0♈30	6°13	4°23	4°20	28°17	12°51	23° 5	16°37	2° 8	14°44	13°17	28°12	n.a.	W11
T 12	3 9 36	19° 5'36	13°14	7° 3	5°26	3°59	28°14	12°57	23° 7	16°38	2° 8	14°R45	13°14	28°18	n.a.	T 12
F 13	3 13 32	20° 6'06	25°46	7°44	6°28	3°38	28°11	13° 3	23° 9	16°40	2° 7	14°44	13°11	28°25	n.a.	F 13
S 14	3 17 29	21° 6'34	8♉ 8	8°16	7°29	3°17	28° 9	13° 9	23°11	16°41	2° 7	14°42	13° 7	28°32	n.a.	S 14
S 15	3 21 25	22° 6'59	20°21	8°38	8°31	2°55	28° 6	13°15	23°13	16°42	2° 7	14°38	13° 4	28°38	n.a.	S 15
M16	3 25 22	23° 7'23	2♊27	8°50	9°31	2°33	28° 4	13°21	23°15	16°43	2° 7	14°32	13° 1	28°45	n.a.	M16
T 17	3 29 18	24° 7'45	14°27	8°R52	10°32	2°11	28° 2	13°27	23°17	16°44	2° 7	14°24	12°58	28°52	n.a.	T 17
W18	3 33 15	25° 8'05	26°22	8°44	11°32	1°48	28° 1	13°33	23°19	16°45	2° 7	14°16	12°55	28°59	n.a.	W18
T 19	3 37 12	26° 8'24	8♋14	8°26	12°31	1°25	27°59	13°39	23°21	16°47	2°D 7	14° 8	12°51	29° 5	n.a.	T 19
F 20	3 41 8	27° 8'40	20° 6	7°58	13°30	1° 2	27°58	13°45	23°24	16°48	2° 7	14° 2	12°48	29°12	n.a.	F 20
S 21	3 45 5	28° 8'55	2♌ 1	7°21	14°29	0°39	27°57	13°50	23°26	16°49	2° 7	13°56	12°45	29°19	n.a.	S 21
S 22	3 49 1	29° 9'07	14° 2	6°36	15°27	0°15	27°56	13°56	23°28	16°50	2° 7	13°53	12°42	29°26	n.a.	S 22
M23	3 52 58	0♐ 9'18	26°15	5°45	16°25	29♉51	27°55	14° 2	23°30	16°51	2° 7	13°D51	12°39	29°32	n.a.	M23
T 24	3 56 54	1° 9'27	8♍44	4°48	17°22	29°28	27°55	14° 7	23°33	16°52	2° 7	13°52	12°36	29°39	n.a.	T 24
W25	4 0 51	2° 9'34	21°32	3°48	18°18	29° 4	27°54	14°13	23°35	16°52	2° 7	13°53	12°32	29°46	n.a.	W25
T 26	4 4 47	3° 9'39	4♎46	2°45	19°14	28°40	27°D54	14°18	23°38	16°53	2° 8	13°54	12°29	29°52	n.a.	T 26
F 27	4 8 44	4° 9'42	18°27	1°41	20° 9	28°17	27°54	14°24	23°40	16°54	2° 8	13°R54	12°26	29°59	n.a.	F 27
S 28	4 12 41	5° 9'43	2♏37	0°38	21° 4	27°53	27°54	14°29	23°43	16°55	2° 8	13°53	12°23	0♋ 6	n.a.	S 28
S 29	4 16 37	6° 9'43	17°13	29♏37	21°58	27°30	27°55	14°34	23°45	16°56	2° 8	13°49	12°20	0°13	n.a.	S 29
M30	4 20 34	7° 9'40	2♐11	28°40	22°51	27° 7	27°56	14°40	23°48	16°56	2° 8	13°43	12°17	0°19	n.a.	M30
T 31	4 24 30	8♐ 9'35	17♐22	27♏47	23♑44	26♉44	27♓56	14♎45	23♑50	16♍57	2♓ 9	13♈35	12♈13	0♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	17s 1	2s 9	20s27	1s34	25s47	1s49	25n27	3n22	1s23	1s 2	3s 5	1n51	22s57	0s50	7n34	2n14	24s 7	14s11	6n 3	5n36	29n 1		n.a.
M 2	14 54	22 29	3 18	20 46	1 28	25 47	1 46	25 27	3 25	1 25	1 2	3 8	1 51	22 57	0 50	7 34	2 14	24 7	14 11	6 2	5 35	29 2		n.a.
T 3	15 14	26 34	4 13	21 4	1 21	25 47	1 43	25 27	3 28	1 26	1 2	3 10	1 51	22 56	0 50	7 33	2 14	24 7	14 11	6 1	5 33	29 2		n.a.
W 4	15 33	28 50	4 52	21 18	1 12	25 45	1 40	25 27	3 31	1 28	1 1	3 13	1 51	22 56	0 50	7 32	2 14	24 7	14 11	5 59	5 32	29 2		n.a.
T 5	15 53	29 2	5 11	21 30	1 3	25 43	1 37	25 27	3 33	1 29	1 1	3 16	1 51	22 56	0 50	7 32	2 14	24 7	14 10	5 58	5 31	29 3		n.a.
F 6	16 12	27 13	5 10	21 40	0 53	25 40	1 33	25 26	3 36	1 31	1 1	3 18	1 51	22 56	0 50	7 31	2 14	24 7	14 10	5 57	5 30	29 3		n.a.
S 7	16 30	23 43	4 50	21 47	0 42	25 37	1 29	25 26	3 38	1 32	1 0	3 21	1 51	22 55	0 50	7 31	2 14	24 6	14 10	5 56	5 28	29 3		n.a.
S 8	16 49	18 57	4 13	21 51	0 30	25 33	1 26	25 25	3 41	1 33	1 0	3 23	1 51	22 55	0 50	7 30	2 14	24 6	14 9	5 56	5 27	29 4		n.a.
M 9	17 7	13 20	3 23	21 52	0 17	25 28	1 22	25 24	3 43	1 34	1 0	3 26	1 51	22 55	0 50	7 30	2 14	24 6	14 9	5 57	5 26	29 4		n.a.
T 10	17 25	7 15	2 23	21 50	0 3	25 23	1 18	25 22	3 46	1 35	1 0	3 28	1 52	22 54	0 49	7 29	2 14	24 6	14 9	5 57	5 25	29 5		n.a.
W11	17 42	0 58	1 17	21 46	0n12	25 16	1 14	25 21	3 48	1 36	0 59	3 30	1 52	22 54	0 49	7 29	2 14	24 6	14 8	5 58	5 23	29 5		n.a.
T 12	17 59	5n15	0 8	21 39	0 28	25 10	1 9	25 19	3 50	1 37	0 59	3 33	1 52	22 53	0 49	7 28	2 14	24 5	14 8	5 58	5 22	29 5		n.a.
F 13	18 16	11 9	1n 0	21 30	0 44	25 2	1 5	25 17	3 53	1 38	0 59	3 35	1 52	22 53	0 49	7 28	2 15	24 5	14 8	5 58	5 21	29 5		n.a.
S 14	18 33	16 34	2 4	21 18	1 1	24 54	1 0	25 15	3 55	1 39	0 58	3 38	1 52	22 53	0 49	7 28	2 15	24 5	14 7	5 57	5 19	29 6		n.a.
S 15	18 49	21 15	3 1	21 5	1 19	24 46	0 55	25 12	3 57	1 39	0 58	3 40	1 52	22 52	0 49	7 27	2 15	24 5	14 7	5 56	5 18	29 6		n.a.
M16	19 5	25 0	3 50	20 49	1 36	24 37	0 50	25 10	3 59	1 40	0 58	3 42	1 52	22 52	0 49	7 27	2 15	24 4	14 7	5 53	5 17	29 6		n.a.
T 17	19 20	27 37	4 28	20 32	1 54	24 27	0 45	25 7	4 1	1 40	0 57	3 45	1 52	22 52	0 49	7 26	2 15	24 4	14 6	5 50	5 16	29 7		n.a.
W18	19 36	28 58	4 54	20 13	2 12	24 16	0 40	25 4	4 3	1 41	0 57	3 47	1 52	22 51	0 49	7 26	2 15	24 4	14 6	5 47	5 14	29 7		n.a.
T 19	19 50	28 58	5 7	19 54	2 29	24 6	0 35	25 1	4 4	1 41	0 57	3 49	1 52	22 51	0 49	7 26	2 15	24 4	14 6	5 44	5 13	29 7		n.a.
F 20	20 5	27 37	5 7	19 33	2 45	23 54	0 29	24 57	4 6	1 42	0 57	3 52	1 52	22 50	0 49	7 25	2 15	24 3	14 5	5 41	5 12	29 7		n.a.
S 21	20 19	25 2	4 53	19 12	3 0	23 42	0 24	24 54	4 8	1 42	0 56	3 54	1 52	22 50	0 49	7 25	2 15	24 3	14 5	5 39	5 11	29 8		n.a.
S 22	20 32	21 20	4 27	18 51	3 14	23 30	0 18	24 50	4 9	1 42	0 56	3 56	1 52	22 49	0 49	7 24	2 15	24 3	14 5	5 38	5 9	29 8		n.a.
M23	20 46	16 41	3 48	18 29	3 27	23 17	0 12	24 46	4 10	1 42	0 56	3 58	1 52	22 49	0 49	7 24	2 15	24 2	14 4	5 37	5 8	29 8		n.a.
T 24	20 59	11 16	2 58	18 9	3 38	23 3	0 6	24 42	4 12	1 42	0 55	4 0	1 52	22 49	0 49	7 24	2 15	24 2	14 4	5 37	5 7	29 8		n.a.
W25	21 11	5 14	1 57	17 49	3 46	22 50	0n 0	24 38	4 13	1 42	0 55	4 2	1 52	22 48	0 49	7 24	2 15	24 2	14 4	5 38	5 5	29 9		n.a.
T 26	21 23	1s12	0 49	17 30	3 53	22 35	0 7	24 33	4 14	1 41	0 55	4 5	1 53	22 48	0 49	7 23	2 15	24 1	14 3	5 38	5 4	29 9		n.a.
F 27	21 35	7 48	0s24	17 13	3 58	22 21	0 13	24 29	4 15	1 41	0 54	4 7	1 53	22 47	0 49	7 23	2 15	24 1	14 3	5 38	5 3	29 9		n.a.
S 28	21 46	14 16	1 39	16 58	4 0	22 5	0 20	24 24	4 16	1 41	0 54	4 9	1 53	22 47	0 49	7 23	2 16	24 0	14 3	5 38	5 2	29 9		n.a.
S 29	21 57	20 9	2 49	16 44	4 0	21 50	0 27	24 19	4 17	1 40	0 54	4 11	1 53	22 46	0 49	7 22	2 16	24 0	14 3	5 36	5 0	29 9		n.a.
M30	22 8	24 55	3 49	16 34	3 59	21 34	0 34	24 14	4 17	1 40	0 53	4 13	1 53	22 46	0 49	7 22	2 16	24 0	14 2	5 34	4 59	29 10		n.a.
T 31	22s18	28s 3	4s34	16s25	3n55	21s18	0n41	24n 9	4n18	1s39	0s53	4s15	1n53	22s45	0s49	7n22	2n16	23s59	14s 2	5n30	4n58	29n10		n.a.

Julian Day Number = 155930.5, Delta T = 33h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'48, Lahiri = -62°49'48 Julian Calendar 1 Dec. 4287 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4287 BCE

The year -4286 astronomical counting style corresponds to year 4287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 28 27	9♐ 9'28	2♉35	26°R59	24♉36	26°R22	27♓57	14♎50	23♉53	16♍58	2♓ 9	13°R26	12♈10	0♋33	n.a.	W 1
T 2	4 32 23	10° 9'19	17°40	26♏17	25°27	26♉ 0	27°59	14°55	23°55	16°58	2° 9	13♈18	12° 7	0°40	n.a.	T 2
F 3	4 36 20	11° 9'07	2♒28	25°42	26°18	25°38	28° 0	15° 0	23°58	16°59	2°10	13°11	12° 4	0°46	n.a.	F 3
S 4	4 40 16	12° 8'52	16°53	25°13	27° 7	25°17	28° 2	15° 5	24° 1	17° 0	2°10	13° 6	12° 1	0°53	n.a.	S 4
S 5	4 44 13	13° 8'35	0♓51	24°50	27°56	24°56	28° 4	15°10	24° 4	17° 0	2°10	13° 3	11°57	1° 0	n.a.	S 5
M 6	4 48 10	14° 8'16	14°23	24°34	28°44	24°36	28° 6	15°14	24° 6	17° 1	2°11	13°D 2	11°54	1° 6	n.a.	M 6
T 7	4 52 6	15° 7'53	27°32	24°25	29°31	24°16	28° 8	15°19	24° 9	17° 1	2°11	13° 3	11°51	1°13	n.a.	T 7
W 8	4 56 3	16° 7'29	10♈19	24°D22	0♒17	23°57	28°10	15°24	24°12	17° 2	2°11	13°R 3	11°48	1°20	n.a.	W 8
T 9	4 59 59	17° 7'01	22°50	24°25	1° 2	23°39	28°13	15°28	24°15	17° 2	2°12	13° 3	11°45	1°27	n.a.	T 9
F 10	5 3 56	18° 6'31	5♉ 9	24°34	1°46	23°21	28°16	15°33	24°18	17° 2	2°12	13° 0	11°42	1°33	n.a.	F 10
S 11	5 7 52	19° 5'59	17°17	24°48	2°29	23° 4	28°19	15°37	24°21	17° 3	2°13	12°55	11°38	1°40	n.a.	S 11
S 12	5 11 49	20° 5'24	29°20	25° 8	3°11	22°47	28°22	15°41	24°24	17° 3	2°13	12°48	11°35	1°47	n.a.	S 12
M13	5 15 45	21° 4'47	11♊17	25°33	3°52	22°31	28°25	15°46	24°27	17° 3	2°14	12°37	11°32	1°53	n.a.	M13
T 14	5 19 42	22° 4'08	23°11	26° 2	4°32	22°16	28°29	15°50	24°30	17° 4	2°14	12°25	11°29	2° 0	n.a.	T 14
W15	5 23 38	23° 3'26	5♋ 4	26°36	5°10	22° 2	28°32	15°54	24°33	17° 4	2°15	12°12	11°26	2° 7	n.a.	W15
T 16	5 27 35	24° 2'42	16°57	27°14	5°47	21°48	28°36	15°58	24°36	17° 4	2°16	11°58	11°23	2°14	n.a.	T 16
F 17	5 31 32	25° 1'56	28°51	27°56	6°23	21°35	28°40	16° 2	24°39	17° 4	2°16	11°46	11°19	2°20	n.a.	F 17
S 18	5 35 28	26° 1'07	10♌48	28°41	6°58	21°23	28°44	16° 6	24°42	17° 4	2°17	11°36	11°16	2°27	n.a.	S 18
S 19	5 39 25	27° 0'17	22°52	29°30	7°31	21°12	28°49	16°10	24°45	17° 4	2°17	11°29	11°13	2°34	n.a.	S 19
M20	5 43 21	27°59'24	5♍ 5	0♐22	8° 2	21° 1	28°53	16°13	24°48	17° 4	2°18	11°24	11°10	2°41	n.a.	M20
T 21	5 47 18	28°58'30	17°31	1°18	8°32	20°51	28°58	16°17	24°51	17°R 4	2°19	11°22	11° 7	2°47	n.a.	T 21
W22	5 51 14	29°57'33	0♎16	2°16	9° 1	20°42	29° 3	16°20	24°54	17° 4	2°19	11°D22	11° 3	2°54	n.a.	W22
T 23	5 55 11	0♑56'34	13°22	3°17	9°27	20°34	29° 8	16°24	24°58	17° 4	2°20	11°R22	11° 0	3° 1	n.a.	T 23
F 24	5 59 7	1°55'33	26°55	4°20	9°53	20°27	29°13	16°27	25° 1	17° 4	2°21	11°21	10°57	3° 7	n.a.	F 24
S 25	6 3 4	2°54'31	10♏56	5°26	10°16	20°20	29°19	16°31	25° 4	17° 4	2°22	11°19	10°54	3°14	n.a.	S 25
S 26	6 7 0	3°53'26	25°26	6°35	10°37	20°14	29°24	16°34	25° 7	17° 4	2°22	11°14	10°51	3°21	n.a.	S 26
M27	6 10 57	4°52'19	10♐21	7°45	10°57	20° 9	29°30	16°37	25°10	17° 4	2°23	11° 6	10°48	3°28	n.a.	M27
T 28	6 14 53	5°51'11	25°33	8°58	11°15	20° 5	29°36	16°40	25°14	17° 4	2°24	10°56	10°44	3°34	n.a.	T 28
W29	6 18 50	6°50'00	10♑54	10°13	11°31	20° 1	29°42	16°43	25°17	17° 3	2°25	10°45	10°41	3°41	n.a.	W29
T 30	6 22 46	7°48'47	26°10	11°29	11°44	19°59	29°48	16°46	25°20	17° 3	2°26	10°34	10°38	3°48	n.a.	T 30
F 31	6 26 43	8♑47'31	11♒12	12♐48	11♒56	19♉57	29♓54	16♎48	25♉24	17♍ 3	2♓27	10♈24	10♈35	3♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	29s 5	4s59	16s19	3n50	21s 1	0n48	24n 4	4n18	1s38	0s53	4s17	1n53	22s45	0s49	7n22	2n16	23s59	14s 2	5n27	4n57	29n10		n.a.
T 2	22 36	27 56	5 4	16 16	3 43	20 45	0 56	23 59	4 19	1 38	0 53	4 19	1 53	22 44	0 49	7 22	2 16	23 59	14 1	5 24	4 55	29 10		n.a.
F 3	22 45	24 50	4 48	16 15	3 35	20 28	1 3	23 54	4 19	1 37	0 52	4 20	1 53	22 44	0 49	7 21	2 16	23 58	14 1	5 21	4 54	29 10		n.a.
S 4	22 54	20 14	4 14	16 17	3 26	20 10	1 11	23 49	4 19	1 36	0 52	4 22	1 53	22 43	0 49	7 21	2 16	23 58	14 1	5 19	4 53	29 10		n.a.
S 5	23 1	14 40	3 25	16 21	3 16	19 53	1 19	23 43	4 19	1 35	0 52	4 24	1 53	22 43	0 49	7 21	2 16	23 57	14 0	5 18	4 51	29 10		n.a.
M 6	23 9	8 33	2 27	16 28	3 5	19 35	1 27	23 38	4 19	1 34	0 51	4 26	1 54	22 42	0 49	7 21	2 16	23 57	14 0	5 17	4 50	29 10		n.a.
T 7	23 16	2 15	1 22	16 36	2 54	19 17	1 35	23 33	4 19	1 32	0 51	4 28	1 54	22 42	0 49	7 21	2 16	23 56	14 0	5 18	4 49	29 11		n.a.
W 8	23 23	3n59	0 15	16 47	2 42	18 59	1 44	23 28	4 19	1 31	0 51	4 29	1 54	22 41	0 49	7 21	2 16	23 56	13 59	5 18	4 48	29 11		n.a.
T 9	23 29	9 56	0n52	16 59	2 30	18 41	1 52	23 23	4 18	1 30	0 50	4 31	1 54	22 41	0 49	7 21	2 16	23 55	13 59	5 18	4 46	29 11		n.a.
F 10	23 34	15 24	1 55	17 13	2 18	18 22	2 1	23 18	4 18	1 28	0 50	4 33	1 54	22 40	0 49	7 21	2 16	23 55	13 59	5 17	4 45	29 11		n.a.
S 11	23 40	20 12	2 51	17 29	2 6	18 4	2 9	23 13	4 18	1 27	0 50	4 34	1 54	22 39	0 49	7 21	2 17	23 55	13 58	5 15	4 44	29 11		n.a.
S 12	23 44	24 9	3 39	17 46	1 54	17 46	2 18	23 8	4 17	1 25	0 50	4 36	1 54	22 39	0 49	7 20	2 17	23 54	13 58	5 12	4 43	29 11		n.a.
M13	23 49	27 1	4 18	18 3	1 41	17 27	2 27	23 3	4 16	1 24	0 49	4 38	1 54	22 38	0 49	7 20	2 17	23 54	13 58	5 7	4 41	29 11		n.a.
T 14	23 53	28 40	4 44	18 22	1 29	17 9	2 37	22 58	4 16	1 22	0 49	4 39	1 54	22 38	0 48	7 20	2 17	23 53	13 57	5 2	4 40	29 11		n.a.
W15	23 56	28 59	4 58	18 42	1 17	16 50	2 46	22 53	4 15	1 20	0 49	4 41	1 54	22 37	0 48	7 20	2 17	23 53	13 57	4 57	4 39	29 11		n.a.
T 16	23 59	27 58	4 59	19 3	1 5	16 32	2 55	22 49	4 14	1 18	0 48	4 42	1 55	22 37	0 48	7 20	2 17	23 52	13 57	4 52	4 37	29 11		n.a.
F 17	24 2	25 39	4 48	19 24	0 53	16 14	3 5	22 44	4 13	1 17	0 48	4 44	1 55	22 36	0 48	7 20	2 17	23 52	13 57	4 47	4 36	29 11		n.a.
S 18	24 4	22 13	4 23	19 45	0 42	15 56	3 15	22 40	4 12	1 15	0 48	4 45	1 55	22 35	0 48	7 20	2 17	23 51	13 56	4 43	4 35	29 11		n.a.
S 19	24 5	17 50	3 47	20 7	0 31	15 38	3 24	22 36	4 11	1 13	0 48	4 46	1 55	22 35	0 48	7 20	2 17	23 51	13 56	4 40	4 34	29 11		n.a.
M20	24 6	12 41	2 59	20 29	0 20	15 20	3 34	22 32	4 10	1 10	0 47	4 48	1 55	22 34	0 48	7 20	2 17	23 50	13 56	4 38	4 32	29 11		n.a.
T 21	24 7	6 56	2 2	20 51	0 9	15 2	3 44	22 28	4 9	1 8	0 47	4 49	1 55	22 34	0 48	7 21	2 17	23 49	13 55	4 37	4 31	29 11		n.a.
W22	24 7	0 47	0 58	21 13	0s 1	14 45	3 55	22 25	4 8	1 6	0 47	4 50	1 55	22 33	0 48	7 21	2 17	23 49	13 55	4 37	4 30	29 11		n.a.
T 23	24 7	5s35	0s11	21 35	0 11	14 28	4 5	22 21	4 7	1 4	0 47	4 51	1 55	22 32	0 48	7 21	2 17	23 48	13 55	4 37	4 28	29 11		n.a.
F 24	24 6	11 55	1 21	21 57	0 20	14 11	4 15	22 18	4 5	1 1	0 46	4 53	1 56	22 32	0 48	7 21	2 18	23 48	13 55	4 37	4 27	29 11		n.a.
S 25	24 5	17 53	2 29	22 19	0 30	13 55	4 25	22 15	4 4	0 59	0 46	4 54	1 56	22 31	0 48	7 21	2 18	23 47	13 54	4 36	4 26	29 11		n.a.
S 26	24 4	23 3	3 30	22 40	0 39	13 39	4 36	22 12	4 3	0 56	0 46	4 55	1 56	22 31	0 48	7 21	2 18	23 47	13 54	4 34	4 25	29 11		n.a.
M27	24 2	26 54	4 18	23 0	0 47	13 24	4 46	22 9	4 1	0 54	0 45	4 56	1 56	22 30	0 48	7 21	2 18	23 46	13 54	4 31	4 23	29 11		n.a.
T 28	23 59	28 52	4 49	23 20	0 55	13 9	4 57	22 7	4 0	0 51	0 45	4 57	1 56	22 29	0 48	7 21	2 18	23 46	13 53	4 27	4 22	29 11		n.a.
W29	23 56	28 38	5 0	23 39	1 3	12 54	5 7	22 4	3 59	0 48	0 45	4 58	1 56	22 29	0 48	7 22	2 18	23 45	13 53	4 22	4 21	29 11		n.a.
T 30	23 53	26 14	4 49	23 58	1 10	12 41	5 18	22 2	3 57	0 46	0 45	4 59	1 56	22 28	0 48	7 22	2 18	23 45	13 53	4 18	4 20	29 11		n.a.
F 31	23s49	22s 2	4s18	24s16	1s17	12s27	5n28	22n 0	3n56	0s43	0s44	5s 0	1n56	22s27	0s48	7n22	2n18	23s44	13s53	4n14	4n18	29n10		n.a.

Julian Day Number = 155961.5, Delta T = 33h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'44, Lahiri = -62°49'44 Julian Calendar 1 Jan. 4286 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 40	9♑46'13	25♒50	14♐ 9	12♒ 5	19°R56	0♈ 1	16♎51	25♑27	17°R 2	2♓27	10°R17	10♈32	4♋ 1	n.a.	S 1
S 2	6 34 36	10°44'53	9♓59	15°31	12°12	19°D55	0° 7	16°54	25°30	17♍ 2	2°28	10♈13	10°29	4° 8	n.a.	S 2
M 3	6 38 33	11°43'30	23°40	16°55	12°17	19♉56	0°14	16°56	25°34	17° 2	2°29	10°11	10°25	4°15	n.a.	M 3
T 4	6 42 29	12°42'04	6♈52	18°21	12°19	19°57	0°21	16°59	25°37	17° 1	2°30	10°10	10°22	4°21	n.a.	T 4
W 5	6 46 26	13°40'36	19°40	19°49	12°R19	19°59	0°28	17° 1	25°40	17° 1	2°31	10°10	10°19	4°28	n.a.	W 5
T 6	6 50 22	14°39'06	2♉ 8	21°19	12°17	20° 1	0°35	17° 3	25°44	17° 0	2°32	10° 9	10°16	4°35	n.a.	T 6
F 7	6 54 19	15°37'33	14°21	22°50	12°12	20° 5	0°43	17° 5	25°47	17° 0	2°33	10° 7	10°13	4°42	n.a.	F 7
S 8	6 58 15	16°35'58	26°24	24°22	12° 5	20° 9	0°50	17° 7	25°50	16°59	2°34	10° 1	10° 9	4°48	n.a.	S 8
S 9	7 2 12	17°34'20	8♊20	25°57	11°55	20°14	0°58	17° 9	25°54	16°58	2°35	9°53	10° 6	4°55	n.a.	S 9
M10	7 6 8	18°32'41	20°13	27°33	11°42	20°19	1° 5	17°11	25°57	16°58	2°36	9°43	10° 3	5° 2	n.a.	M10
T 11	7 10 5	19°30'59	2♋ 5	29°10	11°27	20°25	1°13	17°13	26° 1	16°57	2°37	9°30	10° 0	5° 9	n.a.	T 11
W12	7 14 1	20°29'15	13°58	0♑50	11°10	20°32	1°21	17°14	26° 4	16°57	2°38	9°16	9°57	5°15	n.a.	W12
T 13	7 17 58	21°27'29	25°53	2°30	10°50	20°39	1°29	17°16	26° 8	16°56	2°39	9° 3	9°54	5°22	n.a.	T 13
F 14	7 21 54	22°25'41	7♌52	4°13	10°28	20°47	1°38	17°17	26°11	16°55	2°40	8°50	9°50	5°29	n.a.	F 14
S 15	7 25 51	23°23'51	19°57	5°57	10° 4	20°56	1°46	17°19	26°14	16°54	2°41	8°40	9°47	5°35	n.a.	S 15
S 16	7 29 48	24°21'59	2♍ 8	7°43	9°38	21° 5	1°55	17°20	26°18	16°54	2°42	8°32	9°44	5°42	n.a.	S 16
M17	7 33 44	25°20'05	14°28	9°31	9° 9	21°15	2° 3	17°21	26°21	16°53	2°44	8°27	9°41	5°49	n.a.	M17
T 18	7 37 41	26°18'09	27° 0	11°20	8°39	21°26	2°12	17°22	26°25	16°52	2°45	8°25	9°38	5°56	n.a.	T 18
W19	7 41 37	27°16'12	9♎47	13°11	8° 7	21°37	2°21	17°23	26°28	16°51	2°46	8°D24	9°35	6° 2	n.a.	W19
T 20	7 45 34	28°14'13	22°52	15° 3	7°33	21°49	2°30	17°24	26°31	16°50	2°47	8°R25	9°31	6° 9	n.a.	T 20
F 21	7 49 30	29°12'12	6♏20	16°57	6°58	22° 1	2°39	17°25	26°35	16°49	2°48	8°25	9°28	6°16	n.a.	F 21
S 22	7 53 27	0♒10'10	20°12	18°53	6°22	22°14	2°48	17°25	26°38	16°48	2°49	8°23	9°25	6°22	n.a.	S 22
S 23	7 57 23	1° 8'07	4♐29	20°51	5°45	22°27	2°57	17°26	26°42	16°47	2°50	8°19	9°22	6°29	n.a.	S 23
M24	8 1 20	2° 6'02	19°10	22°50	5° 8	22°41	3° 7	17°27	26°45	16°46	2°52	8°13	9°19	6°36	n.a.	M24
T 25	8 5 16	3° 3'55	4♑ 9	24°50	4°29	22°55	3°16	17°27	26°49	16°45	2°53	8° 5	9°15	6°43	n.a.	T 25
W26	8 9 13	4° 1'47	19°18	26°52	3°51	23°10	3°26	17°27	26°52	16°44	2°54	7°56	9°12	6°49	n.a.	W26
T 27	8 13 9	4°59'37	4♒28	28°56	3°13	23°26	3°36	17°27	26°55	16°43	2°55	7°46	9° 9	6°56	n.a.	T 27
F 28	8 17 6	5♒57'25	19♒28	1♒ 1	2♒35	23♉41	3♈45	17°R28	26♑59	16♍42	2♓56	7♈38	9♈ 6	7♋ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	16s34	3s31	24s32	1s24	12s15	5n39	21n58	3n54	0s40	0s44	5s 1	1n57	22s27	0s48	7n22	2n18	23s43	13s52	4n11	4n17	29n10		n.a.
S 2	23 40	10 22	2 32	24 48	1 30	12 3	5 49	21 57	3 53	0 37	0 44	5 2	1 57	22 26	0 48	7 22	2 18	23 43	13 52	4 9	4 16	29 10		n.a.
M 3	23 35	3 54	1 26	25 3	1 36	11 51	6 0	21 55	3 51	0 34	0 44	5 3	1 57	22 26	0 48	7 23	2 18	23 42	13 52	4 8	4 14	29 10		n.a.
T 4	23 30	2n32	0 17	25 16	1 41	11 41	6 10	21 54	3 50	0 31	0 43	5 4	1 57	22 25	0 48	7 23	2 18	23 42	13 52	4 8	4 13	29 10		n.a.
W 5	23 24	8 40	0n50	25 29	1 46	11 31	6 20	21 53	3 48	0 28	0 43	5 4	1 57	22 24	0 48	7 23	2 18	23 41	13 51	4 8	4 12	29 10		n.a.
T 6	23 17	14 19	1 53	25 40	1 50	11 22	6 30	21 53	3 46	0 25	0 43	5 5	1 57	22 24	0 48	7 23	2 18	23 40	13 51	4 8	4 11	29 10		n.a.
F 7	23 11	19 18	2 50	25 49	1 54	11 15	6 39	21 52	3 45	0 21	0 43	5 6	1 57	22 23	0 48	7 24	2 19	23 40	13 51	4 7	4 9	29 9		n.a.
S 8	23 3	23 26	3 38	25 57	1 58	11 8	6 49	21 52	3 43	0 18	0 42	5 7	1 58	22 22	0 48	7 24	2 19	23 39	13 51	4 5	4 8	29 9		n.a.
S 9	22 56	26 32	4 16	26 4	2 1	11 2	6 58	21 51	3 42	0 15	0 42	5 7	1 58	22 22	0 48	7 24	2 19	23 39	13 50	4 2	4 7	29 9		n.a.
M10	22 48	28 27	4 43	26 9	2 3	10 57	7 7	21 51	3 40	0 11	0 42	5 8	1 58	22 21	0 48	7 24	2 19	23 38	13 50	3 57	4 5	29 9		n.a.
T 11	22 39	29 3	4 57	26 12	2 5	10 53	7 15	21 52	3 38	0 8	0 42	5 8	1 58	22 20	0 48	7 25	2 19	23 37	13 50	3 52	4 4	29 9		n.a.
W12	22 31	28 19	4 58	26 14	2 7	10 50	7 23	21 52	3 37	0 5	0 41	5 9	1 58	22 20	0 48	7 25	2 19	23 37	13 50	3 47	4 3	29 8		n.a.
T 13	22 21	26 16	4 47	26 14	2 8	10 48	7 30	21 52	3 35	0 1	0 41	5 9	1 58	22 19	0 48	7 25	2 19	23 36	13 49	3 41	4 2	29 8		n.a.
F 14	22 12	23 2	4 23	26 11	2 8	10 47	7 37	21 53	3 34	0n 3	0 41	5 10	1 58	22 18	0 48	7 26	2 19	23 36	13 49	3 36	4 0	29 8		n.a.
S 15	22 2	18 49	3 46	26 7	2 8	10 48	7 43	21 54	3 32	0 6	0 41	5 10	1 59	22 18	0 48	7 26	2 19	23 35	13 49	3 32	3 59	29 8		n.a.
S 16	21 51	13 47	2 59	26 1	2 7	10 49	7 49	21 55	3 30	0 10	0 40	5 11	1 59	22 17	0 48	7 27	2 19	23 34	13 49	3 29	3 58	29 8		n.a.
M17	21 41	8 10	2 3	25 52	2 6	10 52	7 54	21 56	3 29	0 14	0 40	5 11	1 59	22 16	0 48	7 27	2 19	23 34	13 49	3 27	3 56	29 7		n.a.
T 18	21 29	2 8	1 0	25 42	2 5	10 56	7 58	21 57	3 27	0 17	0 40	5 11	1 59	22 16	0 48	7 27	2 19	23 33	13 48	3 26	3 55	29 7		n.a.
W19	21 18	4s 6	0s 7	25 29	2 2	11 0	8 2	21 59	3 25	0 21	0 40	5 11	1 59	22 15	0 48	7 28	2 19	23 33	13 48	3 26	3 54	29 7		n.a.
T 20	21 6	10 19	1 16	25 14	2 0	11 6	8 5	22 0	3 24	0 25	0 40	5 12	1 59	22 14	0 48	7 28	2 19	23 32	13 48	3 26	3 53	29 6		n.a.
F 21	20 54	16 15	2 22	24 56	1 56	11 13	8 6	22 2	3 22	0 29	0 39	5 12	1 59	22 14	0 48	7 29	2 19	23 31	13 48	3 26	3 51	29 6		n.a.
S 22	20 41	21 33	3 23	24 36	1 52	11 21	8 7	22 4	3 21	0 33	0 39	5 12	1 59	22 13	0 48	7 29	2 19	23 31	13 48	3 25	3 50	29 6		n.a.
S 23	20 29	25 46	4 12	24 14	1 48	11 30	8 8	22 6	3 19	0 37	0 39	5 12	2 0	22 12	0 48	7 29	2 19	23 30	13 47	3 24	3 49	29 6		n.a.
M24	20 15	28 25	4 46	23 49	1 43	11 40	8 7	22 8	3 17	0 41	0 39	5 12	2 0	22 12	0 48	7 30	2 20	23 29	13 47	3 21	3 47	29 5		n.a.
T 25	20 2	29 5	5 2	23 22	1 37	11 50	8 5	22 11	3 16	0 45	0 38	5 12	2 0	22 11	0 48	7 30	2 20	23 29	13 47	3 18	3 46	29 5		n.a.
W26	19 48	27 35	4 57	22 52	1 31	12 2	8 3	22 13	3 14	0 49	0 38	5 12	2 0	22 10	0 48	7 31	2 20	23 28	13 47	3 14	3 45	29 5		n.a.
T 27	19 34	24 4	4 31	22 20	1 24	12 14	7 59	22 16	3 13	0 53	0 38	5 12	2 0	22 10	0 48	7 31	2 20	23 28	13 47	3 10	3 44	29 4		n.a.
F 28	19s19	18s58	3s46	21s45	1s17	12s26	7n55	22n18	3n11	0n58	0s38	5s12	2n 0	22s 9	0s48	7n32	2n20	23s27	13s47	3n 7	3n42	29n 4		n.a.

Julian Day Number = 155992.5, Delta T = 33h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'39, Lahiri = -62°49'39 Julian Calendar 1 Feb. 4286 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4287 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 2	6♒55'12	4♓ 8	3♒ 7	1°R57	23♉58	3♈55	17°R28	27♑ 2	16°R41	2♓58	7°R32	9♈ 3	7♋10	n.a.	S 1
S 2	8 24 59	7°52'56	18°22	5°14	1♒21	24°15	4° 5	17♎27	27° 6	16♍40	2°59	7♈28	9° 0	7°16	n.a.	S 2
M 3	8 28 56	8°50'39	2♈ 9	7°23	0°45	24°32	4°16	17°27	27° 9	16°38	3° 0	7°D27	8°56	7°23	n.a.	M 3
T 4	8 32 52	9°48'19	15°27	9°32	0°11	24°50	4°26	17°27	27°12	16°37	3° 1	7°27	8°53	7°30	n.a.	T 4
W 5	8 36 49	10°45'58	28°20	11°41	29♑37	25° 8	4°36	17°27	27°16	16°36	3° 3	7°28	8°50	7°36	n.a.	W 5
T 6	8 40 45	11°43'35	10♉52	13°51	29° 6	25°27	4°47	17°26	27°19	16°35	3° 4	7°R28	8°47	7°43	n.a.	T 6
F 7	8 44 42	12°41'11	23° 6	16° 1	28°36	25°46	4°57	17°25	27°22	16°34	3° 5	7°28	8°44	7°50	n.a.	F 7
S 8	8 48 38	13°38'44	5♊ 9	18°11	28° 8	26° 5	5° 8	17°25	27°26	16°32	3° 7	7°25	8°41	7°57	n.a.	S 8
S 9	8 52 35	14°36'16	17° 4	20°20	27°42	26°25	5°18	17°24	27°29	16°31	3° 8	7°21	8°37	8° 3	n.a.	S 9
M10	8 56 31	15°33'46	28°56	22°28	27°19	26°46	5°29	17°23	27°32	16°30	3° 9	7°14	8°34	8°10	n.a.	M10
T 11	9 0 28	16°31'14	10♋48	24°36	26°57	27° 7	5°40	17°22	27°36	16°28	3°10	7° 6	8°31	8°17	n.a.	T 11
W12	9 4 24	17°28'41	22°43	26°42	26°38	27°28	5°51	17°21	27°39	16°27	3°12	6°57	8°28	8°24	n.a.	W12
T 13	9 8 21	18°26'07	4♌43	28°46	26°21	27°49	6° 2	17°20	27°42	16°26	3°13	6°47	8°25	8°30	n.a.	T 13
F 14	9 12 18	19°23'31	16°50	0♓48	26° 6	28°11	6°13	17°19	27°45	16°24	3°14	6°39	8°21	8°37	n.a.	F 14
S 15	9 16 14	20°20'53	29° 5	2°49	25°54	28°33	6°24	17°17	27°49	16°23	3°16	6°32	8°18	8°44	n.a.	S 15
S 16	9 20 11	21°18'15	11♍29	4°47	25°45	28°56	6°35	17°16	27°52	16°21	3°17	6°28	8°15	8°50	n.a.	S 16
M17	9 24 7	22°15'35	24° 4	6°43	25°38	29°19	6°47	17°14	27°55	16°20	3°18	6°25	8°12	8°57	n.a.	M17
T 18	9 28 4	23°12'54	6♎50	8°36	25°33	29°42	6°58	17°13	27°58	16°19	3°20	6°D24	8° 9	9° 4	n.a.	T 18
W19	9 32 0	24°10'12	19°49	10°27	25°D31	0♊ 6	7° 9	17°11	28° 1	16°17	3°21	6°25	8° 6	9°11	n.a.	W19
T 20	9 35 57	25° 7'29	3♏ 3	12°15	25°31	0°29	7°21	17° 9	28° 4	16°16	3°23	6°26	8° 2	9°17	n.a.	T 20
F 21	9 39 53	26° 4'45	16°34	13°59	25°33	0°54	7°33	17° 7	28° 8	16°14	3°24	6°27	7°59	9°24	n.a.	F 21
S 22	9 43 50	27° 2'01	0♐24	15°41	25°38	1°18	7°44	17° 6	28°11	16°13	3°25	6°R28	7°56	9°31	n.a.	S 22
S 23	9 47 46	27°59'15	14°32	17°20	25°44	1°43	7°56	17° 3	28°14	16°11	3°27	6°26	7°53	9°38	n.a.	S 23
M24	9 51 43	28°56'30	28°57	18°56	25°53	2° 8	8° 8	17° 1	28°17	16°10	3°28	6°24	7°50	9°44	n.a.	M24
T 25	9 55 40	29°53'43	13♑36	20°29	26° 5	2°34	8°20	16°59	28°20	16° 8	3°29	6°20	7°46	9°51	n.a.	T 25
W26	9 59 36	0♓50'56	28°24	21°59	26°18	3° 0	8°32	16°57	28°23	16° 7	3°31	6°15	7°43	9°58	n.a.	W26
T 27	10 3 33	1°48'07	13♒12	23°26	26°33	3°26	8°44	16°54	28°26	16° 5	3°32	6°10	7°40	10° 4	n.a.	T 27
F 28	10 7 29	2°45'18	27°54	24°49	26°50	3°52	8°56	16°52	28°29	16° 4	3°33	6° 5	7°37	10°11	n.a.	F 28
S 29	10 11 26	3°42'28	12♓22	26°10	27° 9	4°19	9° 8	16°49	28°32	16° 2	3°35	6° 2	7°34	10°18	n.a.	S 29
S 30	10 15 22	4°39'37	26°30	27°27	27°30	4°45	9°20	16°47	28°35	16° 0	3°36	6° 0	7°31	10°25	n.a.	S 30
M31	10 19 19	5♓36'46	10♈14	28♓40	27♑53	5♊13	9♈32	16♎44	28♑38	15♍59	3♓37	6°D 0	7♈27	10♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 4	12s52	2s48	21s 8	1s 9	12s40	7n50	22n21	3n 9	1n 2	0s38	5s12	2n 0	22s 8	0s48	7n32	2n20	23s26	13s46	3n 4	3n41	29n 4		n.a.
S 2	18 49	6 15	1 40	20 28	1 0	12 53	7 44	22 24	3 8	1 6	0 37	5 12	2 1	22 8	0 48	7 33	2 20	23 26	13 46	3 3	3 40	29 3		n.a.
M 3	18 34	0n27	0 28	19 47	0 51	13 8	7 37	22 27	3 6	1 10	0 37	5 11	2 1	22 7	0 48	7 33	2 20	23 25	13 46	3 2	3 38	29 3		n.a.
T 4	18 18	6 54	0n43	19 3	0 42	13 22	7 30	22 30	3 5	1 15	0 37	5 11	2 1	22 6	0 48	7 34	2 20	23 24	13 46	3 2	3 37	29 2		n.a.
W 5	18 2	12 53	1 49	18 17	0 32	13 37	7 22	22 33	3 3	1 19	0 37	5 11	2 1	22 6	0 48	7 34	2 20	23 24	13 46	3 3	3 36	29 2		n.a.
T 6	17 46	18 10	2 49	17 30	0 22	13 52	7 13	22 36	3 2	1 24	0 37	5 11	2 1	22 5	0 48	7 35	2 20	23 23	13 46	3 3	3 35	29 2		n.a.
F 7	17 29	22 36	3 39	16 41	0 12	14 7	7 4	22 40	3 0	1 28	0 36	5 10	2 1	22 4	0 48	7 35	2 20	23 23	13 46	3 3	3 33	29 1		n.a.
S 8	17 12	26 0	4 19	15 51	0 2	14 22	6 54	22 43	2 59	1 33	0 36	5 10	2 1	22 4	0 48	7 36	2 20	23 22	13 45	3 2	3 32	29 1		n.a.
S 9	16 55	28 14	4 47	14 59	0n 9	14 38	6 43	22 46	2 57	1 37	0 36	5 9	2 1	22 3	0 48	7 37	2 20	23 21	13 45	3 0	3 31	29 0		n.a.
M10	16 38	29 10	5 2	14 7	0 20	14 53	6 33	22 50	2 56	1 42	0 36	5 9	2 2	22 2	0 48	7 37	2 20	23 21	13 45	2 57	3 29	29 0		n.a.
T 11	16 20	28 44	5 5	13 13	0 30	15 8	6 22	22 53	2 54	1 46	0 36	5 9	2 2	22 2	0 48	7 38	2 20	23 20	13 45	2 54	3 28	29 0		n.a.
W12	16 2	26 59	4 54	12 20	0 41	15 23	6 10	22 57	2 53	1 51	0 35	5 8	2 2	22 1	0 48	7 38	2 20	23 20	13 45	2 50	3 27	28 59		n.a.
T 13	15 44	24 0	4 31	11 26	0 51	15 37	5 58	23 1	2 51	1 55	0 35	5 7	2 2	22 0	0 48	7 39	2 20	23 19	13 45	2 46	3 26	28 59		n.a.
F 14	15 26	19 57	3 54	10 32	1 2	15 52	5 46	23 4	2 50	2 0	0 35	5 7	2 2	22 0	0 48	7 39	2 20	23 18	13 45	2 43	3 24	28 58		n.a.
S 15	15 7	15 2	3 7	9 39	1 12	16 6	5 34	23 8	2 48	2 5	0 35	5 6	2 2	21 59	0 48	7 40	2 20	23 18	13 45	2 40	3 23	28 58		n.a.
S 16	14 48	9 27	2 10	8 46	1 21	16 20	5 22	23 12	2 47	2 10	0 35	5 6	2 2	21 58	0 48	7 41	2 20	23 17	13 45	2 38	3 22	28 57		n.a.
M17	14 29	3 26	1 6	7 54	1 31	16 33	5 10	23 16	2 45	2 14	0 35	5 5	2 2	21 58	0 48	7 41	2 20	23 17	13 45	2 37	3 20	28 57		n.a.
T 18	14 10	2s49	0s 2	7 3	1 39	16 46	4 57	23 20	2 44	2 19	0 34	5 4	2 3	21 57	0 48	7 42	2 20	23 16	13 44	2 37	3 19	28 56		n.a.
W19	13 50	9 4	1 12	6 12	1 48	16 59	4 45	23 23	2 42	2 24	0 34	5 3	2 3	21 56	0 48	7 42	2 21	23 15	13 44	2 37	3 18	28 56		n.a.
T 20	13 31	15 3	2 19	5 23	1 56	17 11	4 32	23 27	2 41	2 29	0 34	5 3	2 3	21 56	0 49	7 43	2 21	23 15	13 44	2 38	3 17	28 55		n.a.
F 21	13 11	20 27	3 20	4 36	2 3	17 23	4 20	23 31	2 40	2 34	0 34	5 2	2 3	21 55	0 49	7 44	2 21	23 14	13 44	2 38	3 15	28 55		n.a.
S 22	12 51	24 54	4 11	3 49	2 9	17 34	4 8	23 35	2 38	2 39	0 34	5 1	2 3	21 55	0 49	7 44	2 21	23 14	13 44	2 38	3 14	28 54		n.a.
S 23	12 31	27 58	4 48	3 4	2 15	17 45	3 56	23 39	2 37	2 43	0 33	5 0	2 3	21 54	0 49	7 45	2 21	23 13	13 44	2 38	3 13	28 54		n.a.
M24	12 10	29 15	5 8	2 21	2 21	17 55	3 44	23 43	2 35	2 48	0 33	4 59	2 3	21 53	0 49	7 46	2 21	23 12	13 44	2 37	3 11	28 53		n.a.
T 25	11 50	28 30	5 8	1 39	2 26	18 4	3 32	23 47	2 34	2 53	0 33	4 58	2 3	21 53	0 49	7 46	2 21	23 12	13 44	2 35	3 10	28 52		n.a.
W26	11 29	25 45	4 48	0 59	2 30	18 13	3 20	23 51	2 33	2 58	0 33	4 57	2 3	21 52	0 49	7 47	2 21	23 11	13 44	2 33	3 9	28 52		n.a.
T 27	11 8	21 17	4 8	0 21	2 33	18 22	3 8	23 55	2 31	3 3	0 33	4 56	2 3	21 52	0 49	7 47	2 21	23 11	13 44	2 31	3 8	28 51		n.a.
F 28	10 47	15 33	3 13	0n15	2 35	18 30	2 57	23 59	2 30	3 8	0 33	4 55	2 4	21 51	0 49	7 48	2 21	23 10	13 44	2 29	3 6	28 51		n.a.
S 29	10 26	9 2	2 5	0 49	2 37	18 37	2 46	24 3	2 29	3 13	0 32	4 54	2 4	21 50	0 49	7 49	2 21	23 10	13 44	2 28	3 5	28 50		n.a.
S 30	10 4	2 13	0 52	1 22	2 38	18 44	2 35	24 6	2 27	3 18	0 32	4 53	2 4	21 50	0 49	7 49	2 21	23 9	13 44	2 27	3 4	28 49		n.a.
M31	9s43	4n31	0n23	1n52	2n39	18s50	2n24	24n10	2n26	3n24	0s32	4s52	2n 4	21s49	0s49	7n50	2n21	23s 9	13s44	2n27	3n 2	28n49		n.a.

Julian Day Number = 156020.5, Delta T = 33h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'36, Lahiri = -62°49'36 Julian Calendar 1 March 4286 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 15	6♓33'53	23♈33	29♓51	28♉17	5♊40	9♈44	16°R41	28♉40	15°R57	3♓39	6♈ 1	7♈24	10♋38	n.a.	T 1
W 2	10 27 12	7°30'59	6♉29	0♈58	28°42	6° 8	9°57	16♎38	28°43	15♍56	3°40	6° 2	7°21	10°45	n.a.	W 2
T 3	10 31 9	8°28'04	19° 4	2° 1	29°10	6°36	10° 9	16°36	28°46	15°54	3°42	6° 4	7°18	10°52	n.a.	T 3
F 4	10 35 5	9°25'09	1♊21	3° 1	29°39	7° 4	10°21	16°33	28°49	15°52	3°43	6° 5	7°15	10°58	n.a.	F 4
S 5	10 39 2	10°22'13	13°26	3°58	0♒ 9	7°32	10°34	16°29	28°52	15°51	3°44	6°R 5	7°12	11° 5	n.a.	S 5
S 6	10 42 58	11°19'15	25°23	4°50	0°41	8° 1	10°46	16°26	28°54	15°49	3°46	6° 4	7° 8	11°12	n.a.	S 6
M 7	10 46 55	12°16'17	7♋16	5°39	1°14	8°30	10°59	16°23	28°57	15°48	3°47	6° 3	7° 5	11°18	n.a.	M 7
T 8	10 50 51	13°13'19	19°10	6°24	1°48	8°59	11°12	16°20	29° 0	15°46	3°48	6° 0	7° 2	11°25	n.a.	T 8
W 9	10 54 48	14°10'19	1♌ 8	7° 5	2°24	9°28	11°24	16°17	29° 2	15°44	3°50	5°57	6°59	11°32	n.a.	W 9
T 10	10 58 45	15° 7'19	13°13	7°42	3° 0	9°58	11°37	16°13	29° 5	15°43	3°51	5°53	6°56	11°39	n.a.	T 10
F 11	11 2 41	16° 4'18	25°29	8°15	3°38	10°28	11°50	16°10	29° 8	15°41	3°52	5°50	6°52	11°45	n.a.	F 11
S 12	11 6 38	17° 1'17	7♍56	8°44	4°17	10°58	12° 2	16° 6	29°10	15°40	3°54	5°48	6°49	11°52	n.a.	S 12
S 13	11 10 34	17°58'15	20°36	9° 8	4°57	11°28	12°15	16° 3	29°13	15°38	3°55	5°46	6°46	11°59	n.a.	S 13
M14	11 14 31	18°55'13	3♎29	9°28	5°39	11°59	12°28	15°59	29°15	15°36	3°56	5°D46	6°43	12° 6	n.a.	M14
T 15	11 18 27	19°52'10	16°36	9°43	6°21	12°29	12°41	15°55	29°18	15°35	3°58	5°46	6°40	12°12	n.a.	T 15
W16	11 22 24	20°49'08	29°56	9°54	7° 4	13° 0	12°54	15°51	29°20	15°33	3°59	5°47	6°37	12°19	n.a.	W16
T 17	11 26 21	21°46'06	13♏29	10° 1	7°48	13°31	13° 7	15°48	29°22	15°31	4° 0	5°48	6°33	12°26	n.a.	T 17
F 18	11 30 17	22°43'03	27°15	10°R 2	8°33	14° 2	13°20	15°44	29°25	15°30	4° 2	5°49	6°30	12°32	n.a.	F 18
S 19	11 34 14	23°40'01	11♐12	10° 0	9°19	14°34	13°33	15°40	29°27	15°28	4° 3	5°50	6°27	12°39	n.a.	S 19
S 20	11 38 10	24°37'00	25°19	9°52	10° 5	15° 5	13°46	15°36	29°29	15°27	4° 4	5°R50	6°24	12°46	n.a.	S 20
M21	11 42 7	25°33'58	9♑35	9°41	10°53	15°37	13°59	15°32	29°32	15°25	4° 6	5°50	6°21	12°53	n.a.	M21
T 22	11 46 3	26°30'57	23°56	9°25	11°41	16° 9	14°12	15°28	29°34	15°24	4° 7	5°49	6°18	12°59	n.a.	T 22
W23	11 50 0	27°27'56	8♒20	9° 6	12°30	16°41	14°25	15°24	29°36	15°22	4° 8	5°48	6°14	13° 6	n.a.	W23
T 24	11 53 57	28°24'55	22°42	8°42	13°19	17°14	14°38	15°20	29°38	15°20	4° 9	5°47	6°11	13°13	n.a.	T 24
F 25	11 57 53	29°21'54	6♓57	8°16	14°10	17°46	14°52	15°16	29°40	15°19	4°11	5°46	6° 8	13°19	n.a.	F 25
S 26	12 1 50	0♈18'53	21° 2	7°46	15° 1	18°19	15° 5	15°11	29°42	15°17	4°12	5°46	6° 5	13°26	n.a.	S 26
S 27	12 5 46	1°15'53	4♈51	7°14	15°52	18°52	15°18	15° 7	29°44	15°16	4°13	5°D46	6° 2	13°33	n.a.	S 27
M28	12 9 43	2°12'53	18°23	6°40	16°44	19°25	15°31	15° 3	29°46	15°14	4°14	5°46	5°58	13°40	n.a.	M28
T 29	12 13 39	3° 9'53	1♉35	6° 5	17°37	19°58	15°45	14°59	29°48	15°13	4°16	5°46	5°55	13°46	n.a.	T 29
W30	12 17 36	4♈ 6'53	14♉27	5♈29	18♒30	20♊32	15♈58	14♎54	29♉50	15♍11	4♓17	5♈46	5♈52	13♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s21	10n51	1n35	2n21	2n38	18s55	2n13	24n14	2n25	3n29	0s32	4s51	2n 4	21s49	0s49	7n51	2n21	23s 8	13s44	2n27	3n 1	28n48		n.a.
W 2	8 59	16 33	2 39	2 47	2 37	19 0	2 3	24 18	2 23	3 34	0 32	4 49	2 4	21 48	0 49	7 51	2 21	23 7	13 44	2 28	3 0	28 48		n.a.
T 3	8 38	21 24	3 34	3 11	2 35	19 5	1 53	24 21	2 22	3 39	0 32	4 48	2 4	21 47	0 49	7 52	2 21	23 7	13 44	2 29	2 59	28 47		n.a.
F 4	8 16	25 13	4 18	3 33	2 32	19 8	1 43	24 25	2 21	3 44	0 32	4 47	2 4	21 47	0 49	7 53	2 21	23 6	13 44	2 29	2 57	28 46		n.a.
S 5	7 53	27 51	4 49	3 53	2 29	19 11	1 33	24 29	2 19	3 49	0 31	4 46	2 4	21 46	0 49	7 53	2 21	23 6	13 44	2 29	2 56	28 46		n.a.
S 6	7 31	29 10	5 8	4 10	2 24	19 14	1 23	24 32	2 18	3 54	0 31	4 44	2 4	21 46	0 49	7 54	2 21	23 5	13 44	2 29	2 55	28 45		n.a.
M 7	7 9	29 8	5 13	4 25	2 19	19 16	1 14	24 36	2 17	4 0	0 31	4 43	2 4	21 45	0 49	7 55	2 21	23 5	13 44	2 28	2 53	28 44		n.a.
T 8	6 46	27 45	5 5	4 38	2 13	19 17	1 5	24 39	2 15	4 5	0 31	4 42	2 4	21 45	0 49	7 55	2 21	23 4	13 44	2 27	2 52	28 44		n.a.
W 9	6 24	25 5	4 44	4 49	2 6	19 17	0 56	24 43	2 14	4 10	0 31	4 40	2 4	21 44	0 49	7 56	2 21	23 4	13 44	2 26	2 51	28 43		n.a.
T 10	6 1	21 18	4 10	4 56	1 58	19 17	0 47	24 46	2 13	4 15	0 31	4 39	2 5	21 44	0 49	7 56	2 21	23 3	13 44	2 24	2 50	28 42		n.a.
F 11	5 39	16 34	3 24	5 2	1 50	19 16	0 38	24 50	2 12	4 20	0 30	4 37	2 5	21 43	0 49	7 57	2 21	23 3	13 44	2 23	2 48	28 42		n.a.
S 12	5 16	11 6	2 27	5 5	1 40	19 15	0 30	24 53	2 10	4 26	0 30	4 36	2 5	21 43	0 49	7 58	2 21	23 2	13 44	2 22	2 47	28 41		n.a.
S 13	4 53	5 5	1 23	5 5	1 30	19 13	0 22	24 56	2 9	4 31	0 30	4 35	2 5	21 42	0 49	7 58	2 21	23 2	13 44	2 21	2 46	28 40		n.a.
M14	4 30	1s14	0 13	5 3	1 19	19 10	0 14	24 59	2 8	4 36	0 30	4 33	2 5	21 42	0 49	7 59	2 21	23 1	13 44	2 21	2 44	28 39		n.a.
T 15	4 7	7 37	0s59	4 59	1 7	19 7	0 6	25 2	2 7	4 42	0 30	4 32	2 5	21 41	0 49	8 0	2 21	23 1	13 44	2 21	2 43	28 39		n.a.
W16	3 44	13 47	2 9	4 52	0 54	19 3	0s 1	25 5	2 5	4 47	0 30	4 30	2 5	21 41	0 49	8 0	2 21	23 0	13 44	2 22	2 42	28 38		n.a.
T 17	3 21	19 24	3 13	4 42	0 41	18 58	0 8	25 8	2 4	4 52	0 30	4 29	2 5	21 40	0 49	8 1	2 21	23 0	13 44	2 22	2 40	28 37		n.a.
F 18	2 58	24 6	4 7	4 30	0 27	18 53	0 15	25 10	2 3	4 57	0 29	4 27	2 5	21 40	0 49	8 2	2 21	22 59	13 44	2 22	2 39	28 36		n.a.
S 19	2 35	27 30	4 47	4 16	0 13	18 47	0 22	25 13	2 2	5 3	0 29	4 26	2 5	21 39	0 49	8 2	2 21	22 59	13 44	2 23	2 38	28 36		n.a.
S 20	2 12	29 13	5 11	3 59	0s 2	18 41	0 29	25 16	2 1	5 8	0 29	4 24	2 5	21 39	0 49	8 3	2 21	22 59	13 44	2 23	2 37	28 35		n.a.
M21	1 49	29 0	5 15	3 40	0 18	18 34	0 35	25 18	1 59	5 13	0 29	4 22	2 5	21 38	0 49	8 3	2 21	22 58	13 44	2 23	2 35	28 34		n.a.
T 22	1 25	26 51	5 0	3 20	0 33	18 26	0 41	25 20	1 58	5 19	0 29	4 21	2 5	21 38	0 49	8 4	2 21	22 58	13 44	2 22	2 34	28 33		n.a.
W23	1 2	22 59	4 27	2 57	0 49	18 18	0 47	25 23	1 57	5 24	0 29	4 19	2 5	21 37	0 49	8 5	2 21	22 57	13 45	2 22	2 33	28 32		n.a.
T 24	0 39	17 44	3 36	2 33	1 6	18 9	0 53	25 25	1 56	5 29	0 29	4 18	2 5	21 37	0 50	8 5	2 21	22 57	13 45	2 22	2 31	28 32		n.a.
F 25	0 16	11 33	2 33	2 7	1 22	17 59	0 59	25 27	1 55	5 35	0 28	4 16	2 5	21 36	0 50	8 6	2 21	22 57	13 45	2 21	2 30	28 31		n.a.
S 26	0n 8	4 53	1 21	1 41	1 38	17 49	1 4	25 29	1 53	5 40	0 28	4 14	2 5	21 36	0 50	8 6	2 21	22 56	13 45	2 21	2 29	28 30		n.a.
S 27	0 31	1n54	0 5	1 13	1 53	17 38	1 10	25 30	1 52	5 46	0 28	4 13	2 5	21 36	0 50	8 7	2 21	22 56	13 45	2 21	2 28	28 29		n.a.
M28	0 54	8 28	1n 9	0 46	2 9	17 27	1 15	25 32	1 51	5 51	0 28	4 11	2 5	21 35	0 50	8 8	2 21	22 55	13 45	2 21	2 26	28 28		n.a.
T 29	1 18	14 30	2 18	0 18	2 23	17 15	1 20	25 34	1 50	5 56	0 28	4 9	2 5	21 35	0 50	8 8	2 21	22 55	13 45	2 21	2 25	28 27		n.a.
W30	1n41	19n46	3n18	0s 9	2s37	17s 3	1s24	25n35	1n49	6n 2	0s28	4s 8	2n 5	21s35	0s50	8n 9	2n20	22s55	13s45	2n21	2n24	28n27		n.a.

Julian Day Number = 156051.5, Delta T = 33h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'31, Lahiri = -62°49'32 Julian Calendar 1 Apr. 4286 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 33	5♈ 3'53	27♉ 1	4°R52	19♒24	21♊ 5	16♈11	14°R50	29♑52	15°R10	4♓18	5♈47	5♈49	14♋ 0	n.a.	T 1
F 2	12 25 29	6° 0'54	9♊20	4♈16	20°19	21°39	16°24	14♎46	29°54	15♍ 8	4°19	5°R47	5°46	14° 7	n.a.	F 2
S 3	12 29 26	6°57'54	21°26	3°41	21°13	22°13	16°38	14°41	29°56	15° 7	4°20	5°47	5°43	14°13	n.a.	S 3
S 4	12 33 22	7°54'55	3♋23	3° 7	22° 9	22°47	16°51	14°37	29°57	15° 5	4°22	5°D46	5°39	14°20	n.a.	S 4
M 5	12 37 19	8°51'56	15°17	2°36	23° 5	23°21	17° 4	14°33	29°59	15° 4	4°23	5°46	5°36	14°27	n.a.	M 5
T 6	12 41 15	9°48'57	27°12	2° 8	24° 1	23°56	17°18	14°28	0♒ 1	15° 2	4°24	5°47	5°33	14°33	n.a.	T 6
W 7	12 45 12	10°45'58	9♌11	1°43	24°58	24°30	17°31	14°24	0° 2	15° 1	4°25	5°47	5°30	14°40	n.a.	W 7
T 8	12 49 9	11°43'00	21°20	1°21	25°55	25° 5	17°45	14°19	0° 4	14°59	4°26	5°48	5°27	14°47	n.a.	T 8
F 9	12 53 5	12°40'02	3♍41	1° 4	26°53	25°40	17°58	14°15	0° 5	14°58	4°27	5°48	5°23	14°54	n.a.	F 9
S 10	12 57 2	13°37'04	16°19	0°51	27°51	26°15	18°11	14°10	0° 7	14°57	4°28	5°49	5°20	15° 0	n.a.	S 10
S 11	13 0 58	14°34'07	29°13	0°43	28°49	26°50	18°25	14° 6	0° 8	14°55	4°29	5°R49	5°17	15° 7	n.a.	S 11
M12	13 4 55	15°31'11	12♎26	0°D41	29°48	27°25	18°38	14° 2	0°10	14°54	4°31	5°49	5°14	15°14	n.a.	M12
T 13	13 8 52	16°28'15	25°57	0°43	0♓47	28° 1	18°52	13°57	0°11	14°53	4°32	5°49	5°11	15°21	n.a.	T 13
W14	13 12 48	17°25'20	9♏43	0°51	1°47	28°36	19° 5	13°53	0°12	14°51	4°33	5°48	5° 8	15°27	n.a.	W14
T 15	13 16 45	18°22'25	23°42	1° 4	2°47	29°12	19°19	13°48	0°14	14°50	4°34	5°46	5° 4	15°34	n.a.	T 15
F 16	13 20 41	19°19'32	7♐51	1°23	3°47	29°48	19°32	13°44	0°15	14°49	4°35	5°45	5° 1	15°41	n.a.	F 16
S 17	13 24 38	20°16'41	22° 5	1°48	4°47	0♋24	19°45	13°40	0°16	14°48	4°36	5°43	4°58	15°47	n.a.	S 17
S 18	13 28 34	21°13'50	6♑22	2°18	5°48	1° 0	19°59	13°35	0°17	14°46	4°37	5°42	4°55	15°54	n.a.	S 18
M19	13 32 31	22°11'00	20°38	2°53	6°50	1°36	20°12	13°31	0°18	14°45	4°38	5°D42	4°52	16° 1	n.a.	M19
T 20	13 36 28	23° 8'12	4♒50	3°35	7°51	2°12	20°26	13°26	0°19	14°44	4°39	5°42	4°49	16° 8	n.a.	T 20
W21	13 40 24	24° 5'25	18°56	4°21	8°53	2°49	20°39	13°22	0°20	14°43	4°40	5°43	4°45	16°14	n.a.	W21
T 22	13 44 21	25° 2'39	2♓54	5°14	9°55	3°25	20°53	13°18	0°21	14°42	4°41	5°44	4°42	16°21	n.a.	T 22
F 23	13 48 17	25°59'54	16°43	6°11	10°58	4° 2	21° 6	13°14	0°22	14°41	4°41	5°45	4°39	16°28	n.a.	F 23
S 24	13 52 14	26°57'11	0♈20	7°14	12° 0	4°39	21°19	13° 9	0°23	14°39	4°42	5°R46	4°36	16°34	n.a.	S 24
S 25	13 56 10	27°54'29	13°46	8°22	13° 3	5°16	21°33	13° 5	0°24	14°38	4°43	5°46	4°33	16°41	n.a.	S 25
M26	14 0 7	28°51'48	26°57	9°35	14° 7	5°53	21°46	13° 1	0°24	14°37	4°44	5°45	4°29	16°48	n.a.	M26
T 27	14 4 4	29°49'08	9♉54	10°54	15°10	6°31	22° 0	12°57	0°25	14°36	4°45	5°42	4°26	16°55	n.a.	T 27
W28	14 8 0	0♉46'30	22°37	12°17	16°14	7° 8	22°13	12°53	0°26	14°35	4°46	5°39	4°23	17° 1	n.a.	W28
T 29	14 11 57	1°43'52	5♊ 5	13°44	17°18	7°45	22°26	12°48	0°26	14°34	4°47	5°35	4°20	17° 8	n.a.	T 29
F 30	14 15 53	2°41'16	17°20	15°16	18°22	8°23	22°40	12°44	0°27	14°33	4°47	5°30	4°17	17°15	n.a.	F 30
S 31	14 19 50	3♉38'41	29♊24	16♈52	19♓26	9♋ 1	22♈53	12♎40	0♒27	14♍32	4♓48	5♈26	4♈14	17♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 4	24n 3	4n 7	0s36	2s50	16s50	1s29	25n36	1n47	6n 7	0s28	4s 6	2n 5	21s34	0s50	8n 9	2n20	22s54	13s45	2n21	2n22	28n26		n.a.
F 2	2 27	27 9	4 43	1 2	3 2	16 36	1 33	25 37	1 46	6 12	0 28	4 4	2 5	21 34	0 50	8 10	2 20	22 54	13 45	2 21	2 21	28 25		n.a.
S 3	2 50	28 56	5 7	1 26	3 13	16 22	1 38	25 38	1 45	6 18	0 27	4 2	2 5	21 33	0 50	8 10	2 20	22 54	13 46	2 21	2 20	28 24		n.a.
S 4	3 14	29 21	5 16	1 48	3 22	16 7	1 42	25 39	1 44	6 23	0 27	4 1	2 5	21 33	0 50	8 11	2 20	22 53	13 46	2 21	2 19	28 23		n.a.
M 5	3 37	28 23	5 12	2 9	3 31	15 52	1 46	25 40	1 43	6 29	0 27	3 59	2 5	21 33	0 50	8 12	2 20	22 53	13 46	2 21	2 17	28 22		n.a.
T 6	4 0	26 8	4 55	2 27	3 38	15 36	1 49	25 41	1 42	6 34	0 27	3 57	2 5	21 32	0 50	8 12	2 20	22 53	13 46	2 21	2 16	28 21		n.a.
W 7	4 23	22 42	4 24	2 42	3 43	15 20	1 53	25 41	1 41	6 39	0 27	3 56	2 5	21 32	0 50	8 13	2 20	22 52	13 46	2 22	2 15	28 20		n.a.
T 8	4 46	18 17	3 42	2 55	3 48	15 3	1 56	25 41	1 39	6 45	0 27	3 54	2 4	21 32	0 50	8 13	2 20	22 52	13 46	2 22	2 13	28 19		n.a.
F 9	5 9	13 2	2 48	3 4	3 50	14 46	1 59	25 41	1 38	6 50	0 27	3 52	2 4	21 32	0 50	8 14	2 20	22 52	13 46	2 22	2 12	28 18		n.a.
S 10	5 31	7 10	1 46	3 11	3 52	14 28	2 3	25 41	1 37	6 55	0 27	3 51	2 4	21 31	0 50	8 14	2 20	22 51	13 47	2 22	2 11	28 17		n.a.
S 11	5 54	0 52	0 36	3 14	3 52	14 10	2 5	25 41	1 36	7 1	0 27	3 49	2 4	21 31	0 50	8 15	2 20	22 51	13 47	2 23	2 9	28 16		n.a.
M12	6 17	5s36	0s36	3 14	3 51	13 51	2 8	25 41	1 35	7 6	0 26	3 47	2 4	21 31	0 50	8 15	2 20	22 51	13 47	2 23	2 8	28 16		n.a.
T 13	6 39	11 59	1 49	3 11	3 48	13 32	2 11	25 40	1 34	7 11	0 26	3 45	2 4	21 30	0 50	8 16	2 20	22 50	13 47	2 22	2 7	28 15		n.a.
W14	7 2	17 55	2 56	3 4	3 45	13 13	2 13	25 40	1 33	7 17	0 26	3 44	2 4	21 30	0 50	8 16	2 20	22 50	13 47	2 22	2 6	28 14		n.a.
T 15	7 24	23 0	3 54	2 55	3 40	12 53	2 16	25 39	1 32	7 22	0 26	3 42	2 4	21 30	0 50	8 17	2 20	22 50	13 47	2 21	2 4	28 13		n.a.
F 16	7 46	26 49	4 39	2 42	3 34	12 32	2 18	25 38	1 31	7 27	0 26	3 40	2 4	21 30	0 50	8 17	2 20	22 50	13 48	2 21	2 3	28 12		n.a.
S 17	8 9	28 59	5 6	2 26	3 28	12 11	2 20	25 37	1 29	7 33	0 26	3 39	2 4	21 30	0 50	8 18	2 20	22 49	13 48	2 20	2 2	28 11		n.a.
S 18	8 31	29 13	5 15	2 6	3 20	11 50	2 22	25 36	1 28	7 38	0 26	3 37	2 4	21 29	0 51	8 18	2 20	22 49	13 48	2 20	2 0	28 10		n.a.
M19	8 53	27 30	5 5	1 44	3 12	11 28	2 23	25 34	1 27	7 43	0 26	3 35	2 4	21 29	0 51	8 18	2 20	22 49	13 48	2 19	1 59	28 9		n.a.
T 20	9 14	24 3	4 35	1 19	3 2	11 6	2 25	25 32	1 26	7 49	0 25	3 34	2 3	21 29	0 51	8 19	2 20	22 49	13 48	2 20	1 58	28 8		n.a.
W21	9 36	19 12	3 50	0 51	2 52	10 43	2 26	25 31	1 25	7 54	0 25	3 32	2 3	21 29	0 51	8 19	2 20	22 49	13 48	2 20	1 57	28 6		n.a.
T 22	9 58	13 23	2 51	0 20	2 42	10 20	2 28	25 29	1 24	7 59	0 25	3 31	2 3	21 29	0 51	8 20	2 20	22 48	13 49	2 20	1 55	28 5		n.a.
F 23	10 19	6 58	1 43	0n14	2 31	9 57	2 29	25 26	1 23	8 4	0 25	3 29	2 3	21 28	0 51	8 20	2 19	22 48	13 49	2 21	1 54	28 4		n.a.
S 24	10 41	0 19	0 30	0 50	2 19	9 33	2 30	25 24	1 22	8 10	0 25	3 27	2 3	21 28	0 51	8 20	2 19	22 48	13 49	2 21	1 53	28 3		n.a.
S 25	11 2	6n15	0n44	1 28	2 7	9 9	2 31	25 22	1 21	8 15	0 25	3 26	2 3	21 28	0 51	8 21	2 19	22 48	13 49	2 21	1 51	28 2		n.a.
M26	11 23	12 26	1 54	2 9	1 55	8 45	2 32	25 19	1 20	8 20	0 25	3 24	2 3	21 28	0 51	8 21	2 19	22 48	13 49	2 21	1 50	28 1		n.a.
T 27	11 44	17 59	2 56	2 52	1 42	8 20	2 32	25 16	1 19	8 25	0 25	3 23	2 3	21 28	0 51	8 22	2 19	22 48	13 50	2 20	1 49	28 0		n.a.
W28	12 4	22 38	3 49	3 37	1 30	7 55	2 33	25 13	1 17	8 31	0 25	3 21	2 3	21 28	0 51	8 22	2 19	22 47	13 50	2 18	1 47	27 59		n.a.
T 29	12 25	26 10	4 29	4 24	1 17	7 30	2 33	25 10	1 16	8 36	0 25	3 20	2 2	21 28	0 51	8 22	2 19	22 47	13 50	2 17	1 46	27 58		n.a.
F 30	12 45	28 25	4 57	5 12	1 4	7 4	2 34	25 6	1 15	8 41	0 24	3 18	2 2	21 28	0 51	8 23	2 19	22 47	13 50	2 15	1 45	27 57		n.a.
S 31	13n 5	29n18	5n11	6n 2	0s51	6s38	2s34	25n 3	1n14	8n46	0s24	3s17	2n 2	21s28	0s51	8n23	2n19	22s47	13s50	2n13	1n44	27n56		n.a.

Julian Day Number = 156081.5, Delta T = 33h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'27, Lahiri = -62°49'28 Julian Calendar 1 May 4286 BCE == Greg. Calendar 28 March 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 23 46	4♉36'07	11♋21	18♈33	20♓31	9♋39	23♈ 6	12°R36	0♒28	14°R32	4♓49	5°R23	4♈10	17♋28	n.a.	S 1
M 2	14 27 43	5°33'34	23°14	20°17	21°36	10°17	23°20	12♎33	0°28	14♍31	4°50	5♈21	4° 7	17°35	n.a.	M 2
T 3	14 31 40	6°31'02	5♌ 7	22° 4	22°41	10°55	23°33	12°29	0°28	14°30	4°51	5°D20	4° 4	17°42	n.a.	T 3
W 4	14 35 36	7°28'32	17° 5	23°54	23°46	11°33	23°46	12°25	0°29	14°29	4°51	5°21	4° 1	17°48	n.a.	W 4
T 5	14 39 33	8°26'02	29°14	25°47	24°52	12°11	23°59	12°21	0°29	14°28	4°52	5°22	3°58	17°55	n.a.	T 5
F 6	14 43 29	9°23'34	11♍37	27°43	25°57	12°50	24°12	12°17	0°29	14°27	4°53	5°24	3°54	18° 2	n.a.	F 6
S 7	14 47 26	10°21'07	24°18	29°41	27° 3	13°28	24°26	12°14	0°29	14°27	4°53	5°25	3°51	18° 9	n.a.	S 7
S 8	14 51 22	11°18'41	7♎22	1♉40	28° 9	14° 7	24°39	12°10	0°29	14°26	4°54	5°R25	3°48	18°15	n.a.	S 8
M 9	14 55 19	12°16'17	20°49	3°40	29°16	14°46	24°52	12° 7	0°R29	14°25	4°55	5°24	3°45	18°22	n.a.	M 9
T 10	14 59 16	13°13'54	4♏39	5°42	0♈22	15°25	25° 5	12° 3	0°29	14°25	4°55	5°22	3°42	18°29	n.a.	T 10
W11	15 3 12	14°11'33	18°49	7°44	1°29	16° 4	25°18	12° 0	0°29	14°24	4°56	5°17	3°39	18°35	n.a.	W11
T 12	15 7 9	15° 9'13	3♐16	9°46	2°36	16°43	25°31	11°56	0°29	14°23	4°56	5°12	3°35	18°42	n.a.	T 12
F 13	15 11 5	16° 6'55	17°53	11°48	3°43	17°22	25°44	11°53	0°29	14°23	4°57	5° 6	3°32	18°49	n.a.	F 13
S 14	15 15 2	17° 4'40	2♑32	13°50	4°50	18° 1	25°57	11°50	0°29	14°22	4°57	5° 0	3°29	18°56	n.a.	S 14
S 15	15 18 58	18° 2'26	17° 8	15°52	5°57	18°41	26°10	11°47	0°29	14°22	4°58	4°55	3°26	19° 2	n.a.	S 15
M16	15 22 55	19° 0'14	1♒34	17°53	7° 5	19°20	26°23	11°44	0°28	14°21	4°58	4°52	3°23	19° 9	n.a.	M16
T 17	15 26 52	19°58'04	15°47	19°54	8°12	20° 0	26°36	11°41	0°28	14°21	4°59	4°D51	3°20	19°16	n.a.	T 17
W18	15 30 48	20°55'56	29°45	21°53	9°20	20°40	26°48	11°38	0°28	14°21	4°59	4°51	3°16	19°22	n.a.	W18
T 19	15 34 45	21°53'50	13♓28	23°52	10°28	21°19	27° 1	11°35	0°27	14°20	5° 0	4°52	3°13	19°29	n.a.	T 19
F 20	15 38 41	22°51'46	26°57	25°49	11°36	21°59	27°14	11°32	0°27	14°20	5° 0	4°53	3°10	19°36	n.a.	F 20
S 21	15 42 38	23°49'45	10♈11	27°46	12°45	22°39	27°27	11°29	0°26	14°20	5° 1	4°R53	3° 7	19°43	n.a.	S 21
S 22	15 46 34	24°47'45	23°13	29°41	13°53	23°20	27°39	11°27	0°26	14°19	5° 1	4°52	3° 4	19°49	n.a.	S 22
M23	15 50 31	25°45'48	6♉ 4	1♊35	15° 2	24° 0	27°52	11°24	0°25	14°19	5° 1	4°48	3° 0	19°56	n.a.	M23
T 24	15 54 27	26°43'52	18°43	3°28	16°11	24°40	28° 5	11°22	0°24	14°19	5° 2	4°41	2°57	20° 3	n.a.	T 24
W25	15 58 24	27°41'59	1♊11	5°19	17°19	25°21	28°17	11°19	0°24	14°19	5° 2	4°33	2°54	20°10	n.a.	W25
T 26	16 2 21	28°40'07	13°29	7°10	18°28	26° 1	28°30	11°17	0°23	14°18	5° 2	4°23	2°51	20°16	n.a.	T 26
F 27	16 6 17	29°38'18	25°38	8°59	19°38	26°42	28°42	11°15	0°22	14°18	5° 3	4°13	2°48	20°23	n.a.	F 27
S 28	16 10 14	0♊36'30	7♋38	10°46	20°47	27°23	28°54	11°13	0°21	14°18	5° 3	4° 3	2°45	20°30	n.a.	S 28
S 29	16 14 10	1°34'44	19°32	12°33	21°56	28° 3	29° 7	11°11	0°20	14°18	5° 3	3°54	2°41	20°36	n.a.	S 29
M30	16 18 7	2♊33'00	1♌22	14♊18	23♈ 6	28♋44	29♈19	11♎ 9	0♒19	14°D18	5♓ 3	3♈47	2♈38	20♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n25	28n47	5n11	6n53	0s38	6s12	2s34	24n59	1n13	8n51	0s24	3s15	2n 2	21s28	0s51	8n23	2n19	22s47	13s51	2n12	1n42	27n55		n.a.
M 2	13 45	26 56	4 57	7 45	0 26	5 46	2 34	24 55	1 12	8 57	0 24	3 14	2 2	21 28	0 51	8 23	2 19	22 47	13 51	2 11	1 41	27 53		n.a.
T 3	14 5	23 54	4 31	8 37	0 14	5 19	2 34	24 51	1 11	9 2	0 24	3 13	2 2	21 28	0 51	8 24	2 19	22 47	13 51	2 11	1 40	27 52		n.a.
W 4	14 24	19 51	3 53	9 30	0 2	4 53	2 33	24 46	1 10	9 7	0 24	3 11	2 1	21 28	0 51	8 24	2 19	22 47	13 51	2 11	1 38	27 51		n.a.
T 5	14 43	14 56	3 4	10 24	0n10	4 26	2 33	24 42	1 9	9 12	0 24	3 10	2 1	21 28	0 51	8 24	2 19	22 47	13 52	2 11	1 37	27 50		n.a.
F 6	15 2	9 21	2 6	11 17	0 21	3 58	2 33	24 37	1 8	9 17	0 24	3 8	2 1	21 28	0 51	8 24	2 19	22 47	13 52	2 12	1 36	27 49		n.a.
S 7	15 21	3 15	1 0	12 10	0 31	3 31	2 32	24 32	1 7	9 22	0 24	3 7	2 1	21 28	0 51	8 25	2 19	22 47	13 52	2 13	1 34	27 48		n.a.
S 8	15 39	3s10	0s11	13 2	0 41	3 3	2 31	24 27	1 6	9 27	0 24	3 6	2 1	21 28	0 51	8 25	2 18	22 47	13 52	2 13	1 33	27 46		n.a.
M 9	15 57	9 37	1 23	13 53	0 51	2 35	2 30	24 21	1 5	9 32	0 23	3 5	2 1	21 28	0 52	8 25	2 18	22 47	13 52	2 12	1 32	27 45		n.a.
T 10	16 15	15 49	2 32	14 43	0 59	2 7	2 30	24 16	1 4	9 37	0 23	3 3	2 0	21 28	0 52	8 25	2 18	22 46	13 53	2 11	1 31	27 44		n.a.
W11	16 33	21 19	3 33	15 32	1 7	1 39	2 29	24 10	1 3	9 42	0 23	3 2	2 0	21 28	0 52	8 26	2 18	22 46	13 53	2 10	1 29	27 43		n.a.
T 12	16 51	25 42	4 22	16 20	1 15	1 11	2 27	24 4	1 2	9 47	0 23	3 1	2 0	21 28	0 52	8 26	2 18	22 46	13 53	2 7	1 28	27 42		n.a.
F 13	17 8	28 27	4 55	17 6	1 21	0 43	2 26	23 58	1 1	9 52	0 23	3 0	2 0	21 28	0 52	8 26	2 18	22 46	13 53	2 5	1 27	27 40		n.a.
S 14	17 25	29 14	5 8	17 49	1 27	0 14	2 25	23 51	1 0	9 57	0 23	2 59	2 0	21 28	0 52	8 26	2 18	22 47	13 54	2 2	1 25	27 39		n.a.
S 15	17 42	27 58	5 2	18 32	1 32	0n15	2 24	23 45	0 59	10 2	0 23	2 58	1 59	21 28	0 52	8 26	2 18	22 47	13 54	2 1	1 24	27 38		n.a.
M16	17 58	24 51	4 36	19 12	1 37	0 43	2 22	23 38	0 57	10 7	0 23	2 57	1 59	21 28	0 52	8 26	2 18	22 47	13 54	1 59	1 23	27 37		n.a.
T 17	18 14	20 16	3 54	19 50	1 40	1 12	2 21	23 31	0 56	10 12	0 23	2 56	1 59	21 28	0 52	8 26	2 18	22 47	13 54	1 59	1 22	27 35		n.a.
W18	18 30	14 39	2 58	20 25	1 44	1 41	2 19	23 24	0 55	10 16	0 23	2 55	1 59	21 28	0 52	8 26	2 18	22 47	13 55	1 59	1 20	27 34		n.a.
T 19	18 46	8 24	1 53	20 59	1 46	2 10	2 17	23 16	0 54	10 21	0 22	2 54	1 59	21 28	0 52	8 27	2 18	22 47	13 55	1 59	1 19	27 33		n.a.
F 20	19 1	1 54	0 43	21 31	1 48	2 39	2 16	23 9	0 53	10 26	0 22	2 53	1 58	21 29	0 52	8 27	2 18	22 47	13 55	2 0	1 18	27 32		n.a.
S 21	19 16	4n35	0n28	22 0	1 49	3 8	2 14	23 1	0 52	10 31	0 22	2 52	1 58	21 29	0 52	8 27	2 18	22 47	13 55	2 0	1 16	27 30		n.a.
S 22	19 30	10 46	1 37	22 27	1 50	3 37	2 12	22 53	0 51	10 36	0 22	2 51	1 58	21 29	0 52	8 27	2 17	22 47	13 56	1 59	1 15	27 29		n.a.
M23	19 45	16 25	2 39	22 52	1 50	4 6	2 10	22 45	0 50	10 40	0 22	2 50	1 58	21 29	0 52	8 27	2 17	22 47	13 56	1 57	1 14	27 28		n.a.
T 24	19 59	21 17	3 33	23 14	1 50	4 35	2 8	22 37	0 49	10 45	0 22	2 49	1 58	21 29	0 52	8 27	2 17	22 47	13 56	1 55	1 12	27 26		n.a.
W25	20 13	25 8	4 15	23 35	1 49	5 4	2 5	22 28	0 48	10 50	0 22	2 49	1 57	21 30	0 52	8 27	2 17	22 47	13 57	1 51	1 11	27 25		n.a.
T 26	20 26	27 46	4 44	23 53	1 47	5 33	2 3	22 19	0 47	10 54	0 22	2 48	1 57	21 30	0 52	8 27	2 17	22 47	13 57	1 47	1 10	27 24		n.a.
F 27	20 39	29 4	5 1	24 10	1 46	6 2	2 1	22 10	0 46	10 59	0 22	2 47	1 57	21 30	0 52	8 27	2 17	22 48	13 57	1 43	1 9	27 22		n.a.
S 28	20 52	28 57	5 4	24 24	1 43	6 31	1 59	22 1	0 45	11 3	0 22	2 47	1 57	21 30	0 52	8 27	2 17	22 48	13 57	1 39	1 7	27 21		n.a.
S 29	21 4	27 29	4 53	24 37	1 40	7 0	1 56	21 52	0 44	11 8	0 22	2 46	1 57	21 30	0 52	8 27	2 17	22 48	13 58	1 36	1 6	27 20		n.a.
M30	21n16	24n48	4n30	24n47	1n37	7n28	1s54	21n42	0n43	11n13	0s21	2s45	1n56	21s31	0s52	8n27	2n17	22s48	13s58	1n33	1n 5	27n18		n.a.

Julian Day Number = 156112.5, Delta T = 33h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'23, Lahiri = -62°49'23 Julian Calendar 1 June 4286 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 3	3♊31'18	13♌13	16♊ 2	24♈16	29♋25	29♈31	11°R 7	0°R18	14♍18	5♓ 3	3°R43	2♈35	20♋50	n.a.	T 1
W 2	16 26 0	4°29'38	25° 9	17°45	25°25	0♌ 7	29°43	11♎ 5	0♒17	14°18	5° 4	3♈40	2°32	20°57	n.a.	W 2
T 3	16 29 56	5°27'59	7♍14	19°26	26°35	0°48	29°55	11° 3	0°16	14°18	5° 4	3°D40	2°29	21° 3	n.a.	T 3
F 4	16 33 53	6°26'22	19°34	21° 7	27°45	1°29	0♉ 7	11° 2	0°15	14°18	5° 4	3°40	2°26	21°10	n.a.	F 4
S 5	16 37 50	7°24'47	2♎14	22°46	28°55	2°10	0°19	11° 0	0°14	14°18	5° 4	3°R41	2°22	21°17	n.a.	S 5
S 6	16 41 46	8°23'14	15°17	24°24	0♉ 6	2°52	0°31	10°59	0°12	14°19	5° 4	3°40	2°19	21°23	n.a.	S 6
M 7	16 45 43	9°21'43	28°49	26° 1	1°16	3°33	0°43	10°58	0°11	14°19	5° 4	3°38	2°16	21°30	n.a.	M 7
T 8	16 49 39	10°20'14	12♏48	27°37	2°27	4°15	0°55	10°56	0°10	14°19	5° 4	3°33	2°13	21°37	n.a.	T 8
W 9	16 53 36	11°18'47	27°14	29°11	3°37	4°57	1° 7	10°55	0° 9	14°19	5°R 4	3°25	2°10	21°44	n.a.	W 9
T 10	16 57 32	12°17'22	12♐ 1	0♋45	4°48	5°39	1°18	10°54	0° 7	14°20	5° 4	3°16	2° 6	21°50	n.a.	T 10
F 11	17 1 29	13°15'59	27° 2	2°17	5°59	6°21	1°30	10°53	0° 6	14°20	5° 4	3° 6	2° 3	21°57	n.a.	F 11
S 12	17 5 25	14°14'39	12♑ 7	3°48	7°10	7° 3	1°41	10°53	0° 4	14°20	5° 4	2°56	2° 0	22° 4	n.a.	S 12
S 13	17 9 22	15°13'21	27° 5	5°18	8°21	7°45	1°53	10°52	0° 3	14°21	5° 4	2°47	1°57	22°10	n.a.	S 13
M14	17 13 18	16°12'05	11♒49	6°47	9°32	8°27	2° 4	10°51	0° 1	14°21	5° 4	2°41	1°54	22°17	n.a.	M14
T 15	17 17 15	17°10'52	26°13	8°15	10°43	9° 9	2°15	10°51	29♑59	14°22	5° 4	2°37	1°51	22°24	n.a.	T 15
W16	17 21 12	18° 9'41	10♓15	9°42	11°55	9°51	2°26	10°50	29°58	14°22	5° 4	2°36	1°47	22°31	n.a.	W16
T 17	17 25 8	19° 8'33	23°54	11° 7	13° 6	10°34	2°38	10°50	29°56	14°23	5° 4	2°D36	1°44	22°37	n.a.	T 17
F 18	17 29 5	20° 7'27	7♈13	12°32	14°18	11°16	2°49	10°50	29°55	14°23	5° 3	2°R36	1°41	22°44	n.a.	F 18
S 19	17 33 1	21° 6'24	20°14	13°55	15°30	11°59	3° 0	10°49	29°53	14°24	5° 3	2°35	1°38	22°51	n.a.	S 19
S 20	17 36 58	22° 5'23	2♉59	15°16	16°42	12°42	3°10	10°D49	29°51	14°24	5° 3	2°31	1°35	22°57	n.a.	S 20
M21	17 40 54	23° 4'25	15°33	16°37	17°54	13°24	3°21	10°49	29°49	14°25	5° 3	2°25	1°32	23° 4	n.a.	M21
T 22	17 44 51	24° 3'30	27°56	17°56	19° 6	14° 7	3°32	10°50	29°47	14°26	5° 2	2°16	1°28	23°11	n.a.	T 22
W23	17 48 47	25° 2'36	10♊10	19°14	20°18	14°50	3°43	10°50	29°46	14°27	5° 2	2° 5	1°25	23°18	n.a.	W23
T 24	17 52 44	26° 1'46	22°17	20°30	21°30	15°33	3°53	10°50	29°44	14°27	5° 2	1°51	1°22	23°24	n.a.	T 24
F 25	17 56 40	27° 0'57	4♋18	21°45	22°42	16°16	4° 3	10°51	29°42	14°28	5° 2	1°37	1°19	23°31	n.a.	F 25
S 26	18 0 37	28° 0'11	16°13	22°58	23°55	16°59	4°14	10°51	29°40	14°29	5° 1	1°22	1°16	23°38	n.a.	S 26
S 27	18 4 33	28°59'27	28° 4	24° 9	25° 7	17°43	4°24	10°52	29°38	14°30	5° 1	1°10	1°12	23°44	n.a.	S 27
M28	18 8 30	29°58'45	9♌54	25°19	26°20	18°26	4°34	10°53	29°36	14°31	5° 1	0°59	1° 9	23°51	n.a.	M28
T 29	18 12 27	0♋58'06	21°44	26°26	27°32	19° 9	4°44	10°54	29°34	14°32	5° 0	0°52	1° 6	23°58	n.a.	T 29
W30	18 16 23	1°57'28	3♍38	27°32	28°45	19°53	4°54	10°54	29°32	14°32	5° 0	0°47	1° 3	24° 5	n.a.	W30
T 31	18 20 20	2♋56'52	15♍41	28♋35	29♉58	20♌36	5♉ 4	10♎56	29♑29	14♍33	4♓59	0♈45	1♈ 0	24♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n27	21n 4	3n55	24n55	1n34	7n57	1s51	21n33	0n42	11n17	0s21	2s45	1n56	21s31	0s52	8n26	2n17	22s48	13s58	1n31	1n 3	27n17		n.a.
W 2	21 39	16 29	3 10	25 2	1 30	8 26	1 49	21 23	0 41	11 22	0 21	2 44	1 56	21 31	0 53	8 26	2 17	22 48	13 58	1 30	1 2	27 16		n.a.
T 3	21 50	11 12	2 16	25 7	1 26	8 54	1 46	21 12	0 40	11 26	0 21	2 44	1 56	21 32	0 53	8 26	2 17	22 49	13 59	1 30	1 1	27 14		n.a.
F 4	22 0	5 23	1 15	25 10	1 21	9 22	1 43	21 2	0 39	11 30	0 21	2 43	1 55	21 32	0 53	8 26	2 17	22 49	13 59	1 30	0 59	27 13		n.a.
S 5	22 10	0s47	0 8	25 11	1 16	9 50	1 41	20 52	0 38	11 35	0 21	2 43	1 55	21 32	0 53	8 26	2 16	22 49	13 59	1 30	0 58	27 11		n.a.
S 6	22 20	7 8	1s 1	25 11	1 11	10 18	1 38	20 41	0 37	11 39	0 21	2 43	1 55	21 32	0 53	8 26	2 16	22 49	13 59	1 30	0 57	27 10		n.a.
M 7	22 29	13 22	2 9	25 9	1 6	10 46	1 35	20 30	0 36	11 44	0 21	2 42	1 55	21 33	0 53	8 26	2 16	22 49	14 0	1 29	0 56	27 9		n.a.
T 8	22 38	19 9	3 12	25 6	1 0	11 14	1 32	20 19	0 35	11 48	0 21	2 42	1 54	21 33	0 53	8 26	2 16	22 50	14 0	1 27	0 54	27 7		n.a.
W 9	22 47	24 3	4 4	25 1	0 54	11 41	1 29	20 8	0 34	11 52	0 21	2 42	1 54	21 33	0 53	8 25	2 16	22 50	14 0	1 24	0 53	27 6		n.a.
T 10	22 55	27 31	4 41	24 55	0 48	12 8	1 27	19 56	0 33	11 56	0 21	2 42	1 54	21 34	0 53	8 25	2 16	22 50	14 0	1 20	0 52	27 4		n.a.
F 11	23 2	29 5	5 0	24 48	0 41	12 35	1 24	19 45	0 32	12 1	0 21	2 42	1 54	21 34	0 53	8 25	2 16	22 50	14 1	1 16	0 50	27 3		n.a.
S 12	23 10	28 30	4 58	24 39	0 35	13 2	1 21	19 33	0 31	12 5	0 20	2 42	1 53	21 34	0 53	8 25	2 16	22 51	14 1	1 12	0 49	27 1		n.a.
S 13	23 17	25 50	4 35	24 29	0 28	13 28	1 18	19 21	0 30	12 9	0 20	2 41	1 53	21 35	0 53	8 25	2 16	22 51	14 1	1 8	0 48	27 0		n.a.
M14	23 23	21 29	3 54	24 17	0 21	13 54	1 15	19 8	0 29	12 13	0 20	2 41	1 53	21 35	0 53	8 24	2 16	22 51	14 2	1 6	0 46	26 59		n.a.
T 15	23 29	15 56	3 0	24 5	0 13	14 20	1 11	18 56	0 28	12 17	0 20	2 41	1 53	21 36	0 53	8 24	2 16	22 51	14 2	1 4	0 45	26 57		n.a.
W16	23 35	9 43	1 55	23 52	0 6	14 46	1 8	18 44	0 27	12 21	0 20	2 41	1 52	21 36	0 53	8 24	2 16	22 52	14 2	1 4	0 44	26 56		n.a.
T 17	23 40	3 11	0 46	23 37	0s 1	15 11	1 5	18 31	0 27	12 25	0 20	2 42	1 52	21 36	0 53	8 24	2 15	22 52	14 2	1 4	0 43	26 54		n.a.
F 18	23 45	3n19	0n24	23 22	0 9	15 36	1 2	18 18	0 26	12 29	0 20	2 42	1 52	21 37	0 53	8 23	2 15	22 52	14 3	1 4	0 41	26 53		n.a.
S 19	23 49	9 32	1 32	23 6	0 17	16 1	0 59	18 5	0 25	12 33	0 20	2 42	1 52	21 37	0 53	8 23	2 15	22 53	14 3	1 3	0 40	26 51		n.a.
S 20	23 53	15 15	2 33	22 49	0 25	16 25	0 56	17 52	0 24	12 37	0 20	2 42	1 51	21 38	0 53	8 23	2 15	22 53	14 3	1 2	0 39	26 50		n.a.
M21	23 56	20 14	3 26	22 31	0 33	16 49	0 53	17 38	0 23	12 41	0 20	2 42	1 51	21 38	0 53	8 22	2 15	22 53	14 3	0 59	0 37	26 48		n.a.
T 22	23 59	24 17	4 8	22 12	0 41	17 12	0 50	17 24	0 22	12 45	0 20	2 43	1 51	21 38	0 53	8 22	2 15	22 54	14 4	0 56	0 36	26 47		n.a.
W23	24 2	27 11	4 38	21 53	0 49	17 35	0 46	17 11	0 21	12 48	0 20	2 43	1 51	21 39	0 53	8 22	2 15	22 54	14 4	0 51	0 35	26 45		n.a.
T 24	24 4	28 48	4 55	21 34	0 58	17 58	0 43	16 57	0 20	12 52	0 19	2 43	1 50	21 39	0 53	8 21	2 15	22 54	14 4	0 45	0 34	26 43		n.a.
F 25	24 5	29 2	4 59	21 14	1 6	18 20	0 40	16 43	0 19	12 56	0 19	2 44	1 50	21 40	0 53	8 21	2 15	22 55	14 4	0 39	0 32	26 42		n.a.
S 26	24 6	27 53	4 49	20 53	1 14	18 42	0 37	16 28	0 18	12 59	0 19	2 44	1 50	21 40	0 53	8 20	2 15	22 55	14 5	0 34	0 31	26 40		n.a.
S 27	24 7	25 30	4 27	20 32	1 23	19 3	0 34	16 14	0 17	13 3	0 19	2 45	1 50	21 41	0 53	8 20	2 15	22 55	14 5	0 28	0 30	26 39		n.a.
M28	24 7	22 1	3 54	20 11	1 31	19 24	0 30	15 59	0 16	13 7	0 19	2 45	1 49	21 41	0 53	8 20	2 15	22 56	14 5	0 24	0 28	26 37		n.a.
T 29	24 7	17 39	3 10	19 50	1 40	19 44	0 27	15 45	0 15	13 10	0 19	2 46	1 49	21 42	0 53	8 19	2 15	22 56	14 5	0 21	0 27	26 36		n.a.
W30	24 6	12 35	2 18	19 29	1 48	20 4	0 24	15 30	0 14	13 14	0 19	2 46	1 49	21 42	0 53	8 19	2 14	22 56	14 6	0 19	0 26	26 34		n.a.
T 31	24n 5	7n 0	1n19	19n 8	1s56	20n23	0s21	15n15	0n13	13n17	0s19	2s47	1n49	21s43	0s53	8n18	2n14	22s57	14s 6	0n19	0n24	26n33		n.a.

Julian Day Number = 156142.5, Delta T = 33h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'19, Lahiri = -62°49'19 Julian Calendar 1 July 4286 BCE == Greg. Calendar 28 May 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 24 16	3♋56'19	27♍57	29♋36	1♊11	21♌20	5♉14	10♎57	29°R27	14♍34	4°R59	0°R45	0♈57	24♋18	n.a.	F 1
S 2	18 28 13	4°55'47	10♎32	0♌34	2°24	22° 4	5°23	10°58	29♑25	14°36	4♓58	0♈45	0°53	24°25	n.a.	S 2
S 3	18 32 9	5°55'17	23°30	1°29	3°37	22°47	5°33	10°59	29°23	14°37	4°58	0°44	0°50	24°31	n.a.	S 3
M 4	18 36 6	6°54'50	6♏56	2°22	4°50	23°31	5°42	11° 1	29°21	14°38	4°57	0°41	0°47	24°38	n.a.	M 4
T 5	18 40 2	7°54'24	20°52	3°10	6° 3	24°15	5°51	11° 2	29°19	14°39	4°57	0°36	0°44	24°45	n.a.	T 5
W 6	18 43 59	8°54'01	5♐18	3°55	7°16	24°59	6° 1	11° 4	29°16	14°40	4°56	0°29	0°41	24°52	n.a.	W 6
T 7	18 47 55	9°53'40	20°11	4°36	8°30	25°43	6°10	11° 6	29°14	14°41	4°56	0°19	0°38	24°58	n.a.	T 7
F 8	18 51 52	10°53'21	5♑22	5°13	9°43	26°27	6°19	11° 8	29°12	14°42	4°55	0° 7	0°34	25° 5	n.a.	F 8
S 9	18 55 48	11°53'04	20°41	5°45	10°57	27°12	6°27	11°10	29° 9	14°44	4°54	29♓57	0°31	25°12	n.a.	S 9
S 10	18 59 45	12°52'49	5♒58	6°11	12°10	27°56	6°36	11°12	29° 7	14°45	4°54	29°47	0°28	25°18	n.a.	S 10
M11	19 3 41	13°52'37	21° 0	6°31	13°24	28°40	6°45	11°14	29° 5	14°46	4°53	29°40	0°25	25°25	n.a.	M11
T 12	19 7 38	14°52'27	5♓40	6°46	14°38	29°24	6°53	11°16	29° 2	14°48	4°52	29°35	0°22	25°32	n.a.	T 12
W13	19 11 35	15°52'19	19°54	6°53	15°51	0♍ 9	7° 1	11°18	29° 0	14°49	4°52	29°34	0°18	25°39	n.a.	W13
T 14	19 15 31	16°52'14	3♈41	6°R53	17° 5	0°53	7°10	11°21	28°58	14°50	4°51	29°D33	0°15	25°45	n.a.	T 14
F 15	19 19 28	17°52'12	17° 1	6°45	18°19	1°38	7°18	11°23	28°55	14°52	4°50	29°R34	0°12	25°52	n.a.	F 15
S 16	19 23 24	18°52'12	29°59	6°29	19°33	2°23	7°26	11°26	28°53	14°53	4°50	29°33	0° 9	25°59	n.a.	S 16
S 17	19 27 21	19°52'14	12♉38	6° 5	20°47	3° 7	7°33	11°28	28°50	14°55	4°49	29°31	0° 6	26° 5	n.a.	S 17
M18	19 31 17	20°52'19	25° 2	5°31	22° 1	3°52	7°41	11°31	28°48	14°56	4°48	29°26	0° 3	26°12	n.a.	M18
T 19	19 35 14	21°52'26	7♊14	4°49	23°16	4°37	7°49	11°34	28°46	14°58	4°47	29°18	29♓59	26°19	n.a.	T 19
W20	19 39 10	22°52'36	19°19	3°58	24°30	5°22	7°56	11°37	28°43	14°59	4°46	29° 8	29°56	26°26	n.a.	W20
T 21	19 43 7	23°52'48	1♋17	3° 0	25°44	6° 7	8° 3	11°40	28°41	15° 1	4°46	28°56	29°53	26°32	n.a.	T 21
F 22	19 47 3	24°53'02	13°11	1°54	26°59	6°52	8°10	11°43	28°38	15° 2	4°45	28°43	29°50	26°39	n.a.	F 22
S 23	19 51 0	25°53'18	25° 3	0°43	28°13	7°37	8°17	11°47	28°36	15° 4	4°44	28°30	29°47	26°46	n.a.	S 23
S 24	19 54 56	26°53'36	6♌54	29♋28	29°28	8°22	8°24	11°50	28°33	15° 6	4°43	28°19	29°44	26°52	n.a.	S 24
M25	19 58 53	27°53'56	18°45	28°11	0♋42	9° 7	8°31	11°53	28°31	15° 7	4°42	28°10	29°40	26°59	n.a.	M25
T 26	20 2 49	28°54'18	0♍39	26°55	1°57	9°52	8°37	11°57	28°28	15° 9	4°41	28° 3	29°37	27° 6	n.a.	T 26
W27	20 6 46	29°54'42	12°37	25°41	3°11	10°38	8°44	12° 0	28°26	15°11	4°40	28° 0	29°34	27°13	n.a.	W27
T 28	20 10 43	0♌55'08	24°43	24°33	4°26	11°23	8°50	12° 4	28°23	15°12	4°40	27°D58	29°31	27°19	n.a.	T 28
F 29	20 14 39	1°55'35	7♎ 0	23°32	5°41	12° 9	8°56	12° 8	28°21	15°14	4°39	27°59	29°28	27°26	n.a.	F 29
S 30	20 18 36	2°56'04	19°34	22°40	6°56	12°54	9° 2	12°12	28°18	15°16	4°38	28° 0	29°24	27°33	n.a.	S 30
S 31	20 22 32	3♌56'35	2♏27	21♋58	8♋10	13♍40	9♉ 7	12♎16	28♑16	15♍18	4♓37	28°R 0	29♓21	27♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	1n 4	0n15	18n47	2s 4	20n42	0s18	14n59	0n12	13n21	0s19	2s48	1n48	21s43	0s53	8n18	2n14	22s57	14s 6	0n18	0n23	26n31		n.a.
S 2	24 2	5s 4	0s51	18 27	2 13	21 0	0 15	14 44	0 11	13 24	0 19	2 48	1 48	21 44	0 53	8 17	2 14	22 58	14 6	0 18	0 22	26 29		n.a.
S 3	23 59	11 11	1 57	18 7	2 21	21 17	0 11	14 28	0 10	13 27	0 19	2 49	1 48	21 44	0 54	8 17	2 14	22 58	14 6	0 18	0 21	26 28		n.a.
M 4	23 56	17 1	2 59	17 48	2 28	21 34	0 8	14 13	0 10	13 31	0 19	2 50	1 48	21 45	0 54	8 16	2 14	22 59	14 7	0 17	0 19	26 26		n.a.
T 5	23 53	22 12	3 52	17 29	2 36	21 51	0 5	13 57	0 9	13 34	0 18	2 51	1 48	21 45	0 54	8 16	2 14	22 59	14 7	0 15	0 18	26 24		n.a.
W 6	23 49	26 15	4 32	17 11	2 43	22 7	0 2	13 41	0 8	13 37	0 18	2 52	1 47	21 46	0 54	8 15	2 14	22 59	14 7	0 12	0 17	26 23		n.a.
T 7	23 44	28 40	4 56	16 55	2 50	22 22	0n 1	13 25	0 7	13 40	0 18	2 53	1 47	21 46	0 54	8 15	2 14	23 0	14 7	0 8	0 15	26 21		n.a.
F 8	23 40	29 0	4 59	16 39	2 57	22 36	0 4	13 9	0 6	13 43	0 18	2 54	1 47	21 47	0 54	8 14	2 14	23 0	14 8	0 3	0 14	26 20		n.a.
S 9	23 34	27 6	4 41	16 26	3 3	22 50	0 7	12 52	0 5	13 46	0 18	2 55	1 47	21 47	0 54	8 14	2 14	23 1	14 8	0s 1	0 13	26 18		n.a.
S 10	23 29	23 14	4 3	16 14	3 8	23 4	0 10	12 36	0 4	13 49	0 18	2 56	1 46	21 48	0 54	8 13	2 14	23 1	14 8	0 5	0 11	26 16		n.a.
M11	23 22	17 52	3 9	16 4	3 13	23 16	0 13	12 19	0 3	13 52	0 18	2 57	1 46	21 48	0 54	8 12	2 14	23 2	14 8	0 8	0 10	26 15		n.a.
T 12	23 16	11 35	2 3	15 56	3 17	23 28	0 16	12 3	0 2	13 55	0 18	2 58	1 46	21 49	0 54	8 12	2 14	23 2	14 8	0 10	0 9	26 13		n.a.
W13	23 9	4 53	0 51	15 51	3 20	23 39	0 18	11 46	0 1	13 58	0 18	2 59	1 46	21 49	0 54	8 11	2 13	23 2	14 9	0 11	0 8	26 11		n.a.
T 14	23 1	1n50	0n22	15 49	3 23	23 50	0 21	11 29	0 1	14 1	0 18	3 0	1 45	21 50	0 54	8 11	2 13	23 3	14 9	0 11	0 6	26 9		n.a.
F 15	22 53	8 16	1 31	15 50	3 24	24 0	0 24	11 12	0s 0	14 4	0 18	3 1	1 45	21 50	0 54	8 10	2 13	23 3	14 9	0 11	0 5	26 8		n.a.
S 16	22 45	14 11	2 34	15 54	3 23	24 9	0 27	10 54	0 1	14 6	0 18	3 3	1 45	21 51	0 54	8 9	2 13	23 4	14 9	0 11	0 4	26 6		n.a.
S 17	22 36	19 21	3 27	16 2	3 22	24 17	0 30	10 37	0 2	14 9	0 17	3 4	1 45	21 51	0 54	8 9	2 13	23 4	14 9	0 12	0 2	26 4		n.a.
M18	22 27	23 36	4 10	16 14	3 18	24 25	0 32	10 20	0 3	14 12	0 17	3 5	1 44	21 52	0 54	8 8	2 13	23 5	14 10	0 14	0 1	26 3		n.a.
T 19	22 17	26 44	4 40	16 29	3 13	24 32	0 35	10 2	0 4	14 14	0 17	3 7	1 44	21 52	0 54	8 7	2 13	23 5	14 10	0 17	0s 0	26 1		n.a.
W20	22 7	28 37	4 57	16 49	3 6	24 38	0 37	9 44	0 5	14 17	0 17	3 8	1 44	21 53	0 54	8 7	2 13	23 6	14 10	0 21	0 2	25 59		n.a.
T 21	21 57	29 9	5 2	17 11	2 56	24 43	0 40	9 26	0 6	14 19	0 17	3 10	1 44	21 53	0 54	8 6	2 13	23 6	14 10	0 26	0 3	25 57		n.a.
F 22	21 46	28 18	4 52	17 38	2 45	24 48	0 42	9 9	0 6	14 22	0 17	3 11	1 43	21 54	0 54	8 5	2 13	23 7	14 10	0 31	0 4	25 56		n.a.
S 23	21 34	26 10	4 31	18 6	2 32	24 52	0 45	8 51	0 7	14 24	0 17	3 13	1 43	21 54	0 54	8 5	2 13	23 7	14 10	0 37	0 5	25 54		n.a.
S 24	21 23	22 53	3 57	18 38	2 16	24 55	0 47	8 33	0 8	14 27	0 17	3 14	1 43	21 55	0 54	8 4	2 13	23 8	14 11	0 41	0 7	25 52		n.a.
M25	21 10	18 41	3 13	19 10	1 59	24 57	0 50	8 14	0 9	14 29	0 17	3 16	1 43	21 55	0 54	8 3	2 13	23 8	14 11	0 45	0 8	25 50		n.a.
T 26	20 58	13 44	2 21	19 43	1 41	24 58	0 52	7 56	0 10	14 31	0 17	3 17	1 43	21 56	0 54	8 3	2 13	23 9	14 11	0 48	0 9	25 49		n.a.
W27	20 45	8 16	1 21	20 17	1 22	24 59	0 54	7 38	0 11	14 33	0 17	3 19	1 42	21 57	0 54	8 2	2 13	23 9	14 11	0 49	0 11	25 47		n.a.
T 28	20 31	2 25	0 17	20 49	1 2	24 59	0 56	7 19	0 11	14 35	0 17	3 21	1 42	21 57	0 54	8 1	2 13	23 10	14 11	0 50	0 12	25 45		n.a.
F 29	20 18	3s36	0s48	21 20	0 41	24 58	0 58	7 1	0 12	14 37	0 16	3 22	1 42	21 58	0 54	8 0	2 13	23 10	14 11	0 50	0 13	25 43		n.a.
S 30	20 4	9 36	1 53	21 48	0 22	24 57	1 0	6 42	0 13	14 39	0 16	3 24	1 42	21 58	0 54	8 0	2 12	23 10	14 11	0 49	0 15	25 41		n.a.
S 31	19n49	15s23	2s54	22n14	0s 2	24n54	1n 2	6n23	0s14	14n41	0s16	3s26	1n41	21s59	0s54	7n59	2n12	23s11	14s12	0s49	0s16	25n40		n.a.

Julian Day Number = 156173.5, Delta T = 33h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'15, Lahiri = -62°49'15 Julian Calendar 1 Aug. 4286 BCE == Greg. Calendar 28 June 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 26 29	4♌57'07	15♏45	21°R28	9♋25	14♍25	9♉13	12♎20	28°R14	15♍20	4°R36	28°R 0	29♓18	27♋46	n.a.	M 1
T 2	20 30 25	5°57'41	29°30	21♋ 9	10°40	15°11	9°18	12°24	28♑11	15°21	4♓35	27♓57	29°15	27°53	n.a.	T 2
W 3	20 34 22	6°58'17	13♐44	21°D 2	11°55	15°56	9°24	12°28	28° 9	15°23	4°34	27°52	29°12	28° 0	n.a.	W 3
T 4	20 38 18	7°58'54	28°25	21° 6	13°10	16°42	9°29	12°32	28° 6	15°25	4°33	27°46	29° 9	28° 6	n.a.	T 4
F 5	20 42 15	8°59'33	13♑27	21°21	14°25	17°28	9°33	12°36	28° 4	15°27	4°32	27°38	29° 5	28°13	n.a.	F 5
S 6	20 46 11	10° 0'13	28°43	21°46	15°40	18°14	9°38	12°41	28° 1	15°29	4°31	27°31	29° 2	28°20	n.a.	S 6
S 7	20 50 8	11° 0'55	14♒ 1	22°20	16°55	19° 0	9°43	12°45	27°59	15°31	4°30	27°24	28°59	28°26	n.a.	S 7
M 8	20 54 4	12° 1'39	29°11	23° 2	18°10	19°45	9°47	12°50	27°57	15°33	4°29	27°19	28°56	28°33	n.a.	M 8
T 9	20 58 1	13° 2'24	14♓ 2	23°53	19°26	20°31	9°51	12°55	27°54	15°35	4°28	27°16	28°53	28°40	n.a.	T 9
W10	21 1 58	14° 3'11	28°29	24°49	20°41	21°17	9°55	12°59	27°52	15°37	4°27	27°D16	28°50	28°46	n.a.	W10
T 11	21 5 54	15° 4'00	12♈27	25°52	21°56	22° 3	9°59	13° 4	27°50	15°39	4°25	27°16	28°46	28°53	n.a.	T 11
F 12	21 9 51	16° 4'51	25°58	26°59	23°11	22°49	10° 3	13° 9	27°47	15°41	4°24	27°18	28°43	29° 0	n.a.	F 12
S 13	21 13 47	17° 5'44	9♉ 2	28°11	24°27	23°36	10° 6	13°14	27°45	15°43	4°23	27°19	28°40	29° 7	n.a.	S 13
S 14	21 17 44	18° 6'38	21°43	29°27	25°42	24°22	10°10	13°19	27°43	15°45	4°22	27°R19	28°37	29°13	n.a.	S 14
M15	21 21 40	19° 7'35	4♊ 6	0♌45	26°57	25° 8	10°13	13°24	27°40	15°47	4°21	27°18	28°34	29°20	n.a.	M15
T 16	21 25 37	20° 8'33	16°16	2° 7	28°13	25°54	10°16	13°29	27°38	15°49	4°20	27°15	28°30	29°27	n.a.	T 16
W17	21 29 33	21° 9'32	28°15	3°31	29°28	26°41	10°18	13°34	27°36	15°51	4°19	27°10	28°27	29°33	n.a.	W17
T 18	21 33 30	22°10'34	10♋ 9	4°56	0♌44	27°27	10°21	13°39	27°34	15°53	4°18	27° 4	28°24	29°40	n.a.	T 18
F 19	21 37 27	23°11'37	22° 0	6°23	1°59	28°13	10°23	13°45	27°32	15°55	4°17	26°58	28°21	29°47	n.a.	F 19
S 20	21 41 23	24°12'41	3♌50	7°52	3°15	29° 0	10°25	13°50	27°30	15°58	4°16	26°51	28°18	29°54	n.a.	S 20
S 21	21 45 20	25°13'47	15°43	9°22	4°30	29°46	10°27	13°56	27°27	16° 0	4°14	26°45	28°15	0♌ 0	n.a.	S 21
M22	21 49 16	26°14'54	27°39	10°52	5°46	0♎33	10°29	14° 1	27°25	16° 2	4°13	26°41	28°11	0° 7	n.a.	M22
T 23	21 53 13	27°16'02	9♍41	12°23	7° 1	1°19	10°31	14° 7	27°23	16° 4	4°12	26°38	28° 8	0°14	n.a.	T 23
W24	21 57 9	28°17'11	21°49	13°55	8°17	2° 6	10°32	14°12	27°21	16° 6	4°11	26°D36	28° 5	0°20	n.a.	W24
T 25	22 1 6	29°18'21	4♎ 7	15°28	9°32	2°52	10°33	14°18	27°19	16° 8	4°10	26°37	28° 2	0°27	n.a.	T 25
F 26	22 5 2	0♍19'32	16°35	17° 0	10°48	3°39	10°34	14°24	27°17	16°11	4° 9	26°38	27°59	0°34	n.a.	F 26
S 27	22 8 59	1°20'44	29°16	18°33	12° 4	4°26	10°35	14°30	27°15	16°13	4° 8	26°39	27°55	0°40	n.a.	S 27
S 28	22 12 55	2°21'57	12♏14	20° 6	13°19	5°12	10°36	14°35	27°13	16°15	4° 6	26°41	27°52	0°47	n.a.	S 28
M29	22 16 52	3°23'11	25°31	21°40	14°35	5°59	10°36	14°41	27°12	16°17	4° 5	26°42	27°49	0°54	n.a.	M29
T 30	22 20 49	4♍24'25	9♐ 9	23♌13	15♌51	6♎46	10°R36	14♎47	27♑10	16♍19	4♓ 4	26°R42	27♓46	1♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n34	20s39	3s48	22n37	0n16	24n51	1n 4	6n 5	0s15	14n43	0s16	3s28	1n41	21s59	0s54	7n58	2n12	23s11	14s12	0s49	0s17	25n38		n.a.
T 2	19 19	25 1	4 30	22 57	0 33	24 47	1 6	5 46	0 16	14 45	0 16	3 29	1 41	22 0	0 54	7 57	2 12	23 12	14 12	0 50	0 18	25 36		n.a.
W 3	19 3	28 1	4 58	23 14	0 49	24 42	1 8	5 27	0 16	14 47	0 16	3 31	1 41	22 0	0 54	7 56	2 12	23 12	14 12	0 52	0 20	25 34		n.a.
T 4	18 47	29 14	5 7	23 27	1 3	24 36	1 10	5 8	0 17	14 49	0 16	3 33	1 41	22 1	0 54	7 56	2 12	23 13	14 12	0 55	0 21	25 32		n.a.
F 5	18 31	28 19	4 55	23 38	1 16	24 30	1 11	4 49	0 18	14 50	0 16	3 35	1 40	22 1	0 54	7 55	2 12	23 13	14 12	0 58	0 22	25 30		n.a.
S 6	18 15	25 17	4 23	23 45	1 27	24 23	1 13	4 30	0 19	14 52	0 16	3 37	1 40	22 2	0 54	7 54	2 12	23 14	14 12	1 1	0 24	25 29		n.a.
S 7	17 58	20 27	3 32	23 49	1 37	24 15	1 15	4 11	0 20	14 54	0 16	3 39	1 40	22 2	0 54	7 53	2 12	23 14	14 12	1 4	0 25	25 27		n.a.
M 8	17 40	14 21	2 26	23 50	1 46	24 6	1 16	3 51	0 20	14 55	0 15	3 41	1 40	22 3	0 54	7 52	2 12	23 15	14 12	1 6	0 26	25 25		n.a.
T 9	17 23	7 32	1 11	23 48	1 53	23 57	1 17	3 32	0 21	14 57	0 15	3 43	1 40	22 3	0 54	7 52	2 12	23 15	14 13	1 7	0 28	25 23		n.a.
W10	17 5	0 31	0n 7	23 43	1 58	23 47	1 19	3 13	0 22	14 58	0 15	3 45	1 39	22 3	0 54	7 51	2 12	23 16	14 13	1 7	0 29	25 21		n.a.
T 11	16 47	6n18	1 21	23 35	2 3	23 36	1 20	2 54	0 23	14 59	0 15	3 47	1 39	22 4	0 54	7 50	2 12	23 16	14 13	1 7	0 30	25 19		n.a.
F 12	16 28	12 37	2 29	23 25	2 6	23 24	1 21	2 34	0 23	15 1	0 15	3 49	1 39	22 4	0 54	7 49	2 12	23 17	14 13	1 6	0 31	25 17		n.a.
S 13	16 9	18 10	3 27	23 13	2 9	23 12	1 22	2 15	0 24	15 2	0 15	3 51	1 39	22 5	0 54	7 48	2 12	23 17	14 13	1 6	0 33	25 15		n.a.
S 14	15 50	22 46	4 13	22 58	2 10	22 59	1 23	1 55	0 25	15 3	0 15	3 54	1 39	22 5	0 54	7 47	2 12	23 18	14 13	1 6	0 34	25 13		n.a.
M15	15 31	26 14	4 46	22 41	2 11	22 45	1 24	1 36	0 26	15 4	0 15	3 56	1 38	22 6	0 54	7 46	2 12	23 18	14 13	1 6	0 35	25 12		n.a.
T 16	15 11	28 27	5 5	22 22	2 11	22 30	1 25	1 16	0 26	15 5	0 15	3 58	1 38	22 6	0 54	7 46	2 12	23 19	14 13	1 7	0 37	25 10		n.a.
W17	14 51	29 17	5 10	22 2	2 10	22 15	1 26	0 57	0 27	15 6	0 15	4 0	1 38	22 7	0 54	7 45	2 12	23 19	14 13	1 9	0 38	25 8		n.a.
T 18	14 31	28 45	5 2	21 39	2 8	21 59	1 27	0 37	0 28	15 7	0 15	4 3	1 38	22 7	0 54	7 44	2 12	23 20	14 13	1 12	0 39	25 6		n.a.
F 19	14 10	26 54	4 42	21 15	2 6	21 42	1 28	0 17	0 29	15 8	0 14	4 5	1 38	22 8	0 54	7 43	2 12	23 20	14 13	1 15	0 40	25 4		n.a.
S 20	13 50	23 52	4 9	20 49	2 4	21 25	1 28	0s 2	0 29	15 9	0 14	4 7	1 38	22 8	0 54	7 42	2 12	23 21	14 13	1 17	0 42	25 2		n.a.
S 21	13 29	19 50	3 25	20 22	2 1	21 7	1 29	0 22	0 30	15 9	0 14	4 9	1 37	22 8	0 54	7 41	2 12	23 21	14 13	1 20	0 43	25 0		n.a.
M22	13 7	15 0	2 32	19 53	1 58	20 49	1 29	0 41	0 31	15 10	0 14	4 12	1 37	22 9	0 53	7 40	2 12	23 22	14 13	1 21	0 44	24 58		n.a.
T 23	12 46	9 34	1 31	19 23	1 54	20 30	1 30	1 1	0 32	15 11	0 14	4 14	1 37	22 9	0 53	7 39	2 12	23 22	14 13	1 23	0 46	24 56		n.a.
W24	12 24	3 44	0 26	18 52	1 50	20 10	1 30	1 21	0 32	15 11	0 14	4 17	1 37	22 10	0 53	7 39	2 11	23 22	14 13	1 23	0 47	24 54		n.a.
T 25	12 2	2s18	0s41	18 20	1 45	19 49	1 31	1 40	0 33	15 12	0 14	4 19	1 37	22 10	0 53	7 38	2 11	23 23	14 13	1 23	0 48	24 52		n.a.
F 26	11 40	8 21	1 48	17 46	1 40	19 28	1 31	2 0	0 34	15 12	0 14	4 21	1 36	22 10	0 53	7 37	2 11	23 23	14 13	1 23	0 50	24 50		n.a.
S 27	11 18	14 10	2 50	17 12	1 35	19 7	1 31	2 20	0 34	15 12	0 14	4 24	1 36	22 11	0 53	7 36	2 11	23 24	14 13	1 22	0 51	24 48		n.a.
S 28	10 56	19 30	3 45	16 37	1 30	18 45	1 31	2 39	0 35	15 13	0 13	4 26	1 36	22 11	0 53	7 35	2 11	23 24	14 13	1 21	0 52	24 46		n.a.
M29	10 33	24 2	4 30	16 1	1 25	18 22	1 31	2 59	0 36	15 13	0 13	4 29	1 36	22 11	0 53	7 34	2 11	23 25	14 13	1 21	0 53	24 44		n.a.
T 30	10n10	27s24	5s 0	15n24	1n19	17n59	1n31	3s19	0s36	15n13	0s13	4s31	1n36	22s12	0s53	7n33	2n11	23s25	14s13	1s21	0s55	24n42		n.a.

Julian Day Number = 156204.5, Delta T = 33h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'11, Lahiri = -62°49'11 Julian Calendar 1 Sept. 4286 BCE == Greg. Calendar 29 July 4286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 24 45	5♍25'40	23♐ 8	24♌47	17♌ 6	7♎32	10°R36	14♎53	27°R 8	16♍22	4°R 3	26°R41	27♓43	1♌ 7	n.a.	W 1
T 2	22 28 42	6°26'56	7♑30	26°21	18°22	8°19	10♉36	14°59	27♑ 6	16°24	4♓ 2	26♓39	27°40	1°14	n.a.	T 2
F 3	22 32 38	7°28'12	22°10	27°55	19°37	9° 6	10°35	15° 6	27° 4	16°26	4° 1	26°37	27°36	1°21	n.a.	F 3
S 4	22 36 35	8°29'29	7♒ 5	29°28	20°53	9°53	10°35	15°12	27° 3	16°28	4° 0	26°34	27°33	1°27	n.a.	S 4
S 5	22 40 31	9°30'46	22° 5	1♍ 2	22° 9	10°40	10°34	15°18	27° 1	16°31	3°58	26°32	27°30	1°34	n.a.	S 5
M 6	22 44 28	10°32'04	7♓ 3	2°36	23°24	11°27	10°33	15°24	27° 0	16°33	3°57	26°31	27°27	1°41	n.a.	M 6
T 7	22 48 25	11°33'22	21°49	4°10	24°40	12°14	10°32	15°31	26°58	16°35	3°56	26°D30	27°24	1°47	n.a.	T 7
W 8	22 52 21	12°34'41	6♈18	5°44	25°56	13° 0	10°30	15°37	26°56	16°37	3°55	26°30	27°21	1°54	n.a.	W 8
T 9	22 56 18	13°36'00	20°22	7°18	27°11	13°47	10°29	15°43	26°55	16°40	3°54	26°31	27°17	2° 1	n.a.	T 9
F 10	23 0 14	14°37'21	4♉ 1	8°52	28°27	14°34	10°27	15°50	26°53	16°42	3°53	26°32	27°14	2° 8	n.a.	F 10
S 11	23 4 11	15°38'42	17°14	10°26	29°43	15°21	10°25	15°56	26°52	16°44	3°52	26°33	27°11	2°14	n.a.	S 11
S 12	23 8 7	16°40'04	0♊ 3	12° 0	0♍58	16° 8	10°23	16° 3	26°51	16°46	3°51	26°34	27° 8	2°21	n.a.	S 12
M13	23 12 4	17°41'27	12°31	13°34	2°14	16°55	10°20	16° 9	26°49	16°49	3°49	26°R34	27° 5	2°28	n.a.	M13
T 14	23 16 1	18°42'50	24°43	15° 9	3°30	17°42	10°18	16°16	26°48	16°51	3°48	26°34	27° 1	2°34	n.a.	T 14
W15	23 19 57	19°44'14	6♋43	16°43	4°46	18°29	10°15	16°23	26°47	16°53	3°47	26°34	26°58	2°41	n.a.	W15
T 16	23 23 54	20°45'39	18°36	18°18	6° 1	19°16	10°12	16°29	26°46	16°56	3°46	26°33	26°55	2°48	n.a.	T 16
F 17	23 27 50	21°47'04	0♌26	19°53	7°17	20° 3	10° 9	16°36	26°45	16°58	3°45	26°33	26°52	2°54	n.a.	F 17
S 18	23 31 47	22°48'29	12°17	21°28	8°33	20°51	10° 6	16°43	26°43	17° 0	3°44	26°32	26°49	3° 1	n.a.	S 18
S 19	23 35 43	23°49'55	24°12	23° 3	9°48	21°38	10° 2	16°49	26°42	17° 2	3°43	26°31	26°46	3° 8	n.a.	S 19
M20	23 39 40	24°51'21	6♍15	24°38	11° 4	22°25	9°58	16°56	26°41	17° 5	3°42	26°31	26°42	3°15	n.a.	M20
T 21	23 43 37	25°52'47	18°27	26°13	12°20	23°12	9°54	17° 3	26°40	17° 7	3°41	26°31	26°39	3°21	n.a.	T 21
W22	23 47 33	26°54'13	0♎50	27°49	13°35	23°59	9°50	17°10	26°40	17° 9	3°40	26°31	26°36	3°28	n.a.	W22
T 23	23 51 30	27°55'39	13°26	29°25	14°51	24°46	9°46	17°17	26°39	17°11	3°39	26°31	26°33	3°35	n.a.	T 23
F 24	23 55 26	28°57'05	26°14	1♎ 1	16° 6	25°33	9°42	17°24	26°38	17°14	3°38	26°31	26°30	3°41	n.a.	F 24
S 25	23 59 23	29°58'31	9♏15	2°37	17°22	26°20	9°37	17°31	26°37	17°16	3°37	26°31	26°27	3°48	n.a.	S 25
S 26	0 3 19	0♎59'56	22°29	4°14	18°38	27° 8	9°32	17°38	26°36	17°18	3°36	26°30	26°23	3°55	n.a.	S 26
M27	0 7 16	2° 1'21	5♐58	5°51	19°53	27°55	9°27	17°44	26°36	17°20	3°35	26°29	26°20	4° 1	n.a.	M27
T 28	0 11 13	3° 2'46	19°40	7°28	21° 9	28°42	9°22	17°51	26°35	17°22	3°34	26°29	26°17	4° 8	n.a.	T 28
W29	0 15 9	4° 4'10	3♑35	9° 6	22°24	29°29	9°17	17°59	26°35	17°25	3°33	26°D29	26°14	4°15	n.a.	W29
T 30	0 19 6	5° 5'34	17°43	10°44	23°40	0♏16	9°11	18° 6	26°34	17°27	3°32	26°29	26°11	4°22	n.a.	T 30
F 31	0 23 2	6♎ 6'56	2♒ 2	12♎22	24♍55	1♏ 3	9♉ 6	18♎13	26♑34	17♍29	3♓31	26♓30	26♓ 7	4♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n47	29s10	5s14	14n47	1n14	17n35	1n31	3s38	0s37	15n13	0s13	4s34	1n36	22s12	0s53	7n32	2n11	23s25	14s13	1s21	0s56	24n40		n.a.
T 2	9 24	29 3	5 9	14 9	1 8	17 11	1 31	3 58	0 38	15 13	0 13	4 36	1 36	22 12	0 53	7 31	2 11	23 26	14 13	1 22	0 57	24 38		n.a.
F 3	9 1	26 55	4 44	13 30	1 2	16 47	1 30	4 17	0 38	15 13	0 13	4 39	1 35	22 13	0 53	7 30	2 11	23 26	14 13	1 23	0 59	24 36		n.a.
S 4	8 37	22 53	4 0	12 51	0 56	16 22	1 30	4 37	0 39	15 13	0 13	4 42	1 35	22 13	0 53	7 30	2 11	23 27	14 13	1 24	1 0	24 34		n.a.
S 5	8 13	17 21	2 59	12 11	0 49	15 56	1 30	4 56	0 40	15 13	0 13	4 44	1 35	22 13	0 53	7 29	2 11	23 27	14 13	1 25	1 1	24 32		n.a.
M 6	7 50	10 48	1 45	11 31	0 43	15 30	1 29	5 16	0 40	15 13	0 12	4 47	1 35	22 14	0 53	7 28	2 11	23 27	14 13	1 26	1 3	24 30		n.a.
T 7	7 26	3 44	0 26	10 50	0 37	15 4	1 29	5 35	0 41	15 13	0 12	4 49	1 35	22 14	0 53	7 27	2 11	23 28	14 13	1 26	1 4	24 28		n.a.
W 8	7 2	3n23	0n54	10 9	0 31	14 37	1 28	5 55	0 41	15 12	0 12	4 52	1 35	22 14	0 53	7 26	2 11	23 28	14 13	1 26	1 5	24 26		n.a.
T 9	6 38	10 9	2 8	9 27	0 24	14 9	1 27	6 14	0 42	15 12	0 12	4 55	1 35	22 14	0 53	7 25	2 11	23 29	14 13	1 25	1 6	24 24		n.a.
F 10	6 13	16 14	3 13	8 45	0 18	13 42	1 27	6 33	0 43	15 11	0 12	4 57	1 34	22 15	0 53	7 24	2 11	23 29	14 13	1 25	1 8	24 21		n.a.
S 11	5 49	21 22	4 5	8 3	0 11	13 14	1 26	6 53	0 43	15 11	0 12	5 0	1 34	22 15	0 53	7 23	2 11	23 29	14 12	1 25	1 9	24 19		n.a.
S 12	5 24	25 21	4 44	7 20	0 5	12 45	1 25	7 12	0 44	15 10	0 12	5 3	1 34	22 15	0 53	7 22	2 11	23 30	14 12	1 24	1 10	24 17		n.a.
M13	5 0	28 1	5 7	6 37	0s 1	12 17	1 24	7 31	0 44	15 10	0 12	5 5	1 34	22 15	0 53	7 21	2 11	23 30	14 12	1 24	1 12	24 15		n.a.
T 14	4 35	29 17	5 17	5 54	0 8	11 48	1 23	7 50	0 45	15 9	0 11	5 8	1 34	22 16	0 53	7 20	2 11	23 30	14 12	1 24	1 13	24 13		n.a.
W15	4 11	29 8	5 12	5 10	0 14	11 18	1 22	8 9	0 46	15 8	0 11	5 11	1 34	22 16	0 53	7 19	2 11	23 31	14 12	1 24	1 14	24 11		n.a.
T 16	3 46	27 38	4 54	4 27	0 20	10 49	1 21	8 28	0 46	15 7	0 11	5 14	1 34	22 16	0 53	7 19	2 11	23 31	14 12	1 24	1 16	24 9		n.a.
F 17	3 21	24 55	4 23	3 43	0 26	10 19	1 20	8 47	0 47	15 6	0 11	5 16	1 33	22 16	0 53	7 18	2 11	23 31	14 12	1 25	1 17	24 7		n.a.
S 18	2 56	21 8	3 41	2 59	0 33	9 48	1 19	9 5	0 47	15 5	0 11	5 19	1 33	22 16	0 53	7 17	2 11	23 32	14 12	1 25	1 18	24 5		n.a.
S 19	2 31	16 29	2 50	2 15	0 39	9 18	1 17	9 24	0 48	15 4	0 11	5 22	1 33	22 17	0 53	7 16	2 11	23 32	14 12	1 25	1 19	24 2		n.a.
M20	2 6	11 10	1 50	1 31	0 45	8 47	1 16	9 43	0 48	15 3	0 11	5 25	1 33	22 17	0 53	7 15	2 11	23 32	14 11	1 25	1 21	24 0		n.a.
T 21	1 41	5 22	0 45	0 47	0 50	8 16	1 15	10 1	0 49	15 2	0 11	5 27	1 33	22 17	0 53	7 14	2 11	23 32	14 11	1 25	1 22	23 58		n.a.
W22	1 16	0s42	0s24	0 2	0 56	7 45	1 13	10 20	0 49	15 1	0 10	5 30	1 33	22 17	0 53	7 13	2 11	23 33	14 11	1 25	1 23	23 56		n.a.
T 23	0 51	6 52	1 32	0s42	1 2	7 14	1 12	10 38	0 50	15 0	0 10	5 33	1 33	22 17	0 53	7 12	2 11	23 33	14 11	1 25	1 25	23 54		n.a.
F 24	0 26	12 50	2 37	1 26	1 7	6 42	1 10	10 56	0 50	14 58	0 10	5 36	1 33	22 17	0 52	7 11	2 11	23 33	14 11	1 25	1 26	23 52		n.a.
S 25	0 1	18 23	3 35	2 11	1 13	6 11	1 9	11 14	0 51	14 57	0 10	5 39	1 33	22 17	0 52	7 10	2 11	23 33	14 11	1 26	1 27	23 49		n.a.
S 26	0s25	23 9	4 23	2 55	1 18	5 39	1 7	11 32	0 51	14 56	0 10	5 41	1 32	22 17	0 52	7 10	2 11	23 34	14 10	1 26	1 29	23 47		n.a.
M27	0 50	26 47	4 57	3 39	1 23	5 7	1 5	11 50	0 52	14 54	0 10	5 44	1 32	22 18	0 52	7 9	2 11	23 34	14 10	1 26	1 30	23 45		n.a.
T 28	1 15	28 56	5 15	4 23	1 27	4 35	1 4	12 8	0 52	14 53	0 10	5 47	1 32	22 18	0 52	7 8	2 11	23 34	14 10	1 26	1 31	23 43		n.a.
W29	1 40	29 19	5 14	5 6	1 32	4 2	1 2	12 26	0 53	14 51	0 9	5 50	1 32	22 18	0 52	7 7	2 11	23 34	14 10	1 26	1 32	23 41		n.a.
T 30	2 5	27 47	4 55	5 50	1 36	3 30	1 0	12 43	0 53	14 49	0 9	5 53	1 32	22 18	0 52	7 6	2 11	23 35	14 10	1 26	1 34	23 38		n.a.
F 31	2s30	24s27	4s18	6s33	1s40	2n58	0n58	13s 1	0s54	14n48	0s 9	5s56	1n32	22s18	0s52	7n 5	2n11	23s35	14s10	1s26	1s35	23n36		n.a.

Julian Day Number = 156234.5, Delta T = 33h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'07, Lahiri = -62°49'07 Julian Calendar 1 Oct. 4286 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 26 59	7♎ 8'18	16♒29	14♎ 0	26♍11	1♏51	9°R 0	18♎20	26°R33	17♍31	3°R30	26♓30	26♓ 4	4♌35	n.a.	S 1
S 2	0 30 55	8° 9'39	1♓ 0	15°39	27°26	2°38	8♉54	18°27	26♏33	17°33	3♓29	26°31	26° 1	4°42	n.a.	S 2
M 3	0 34 52	9°11'00	15°31	17°17	28°42	3°25	8°48	18°34	26°33	17°36	3°28	26°32	25°58	4°48	n.a.	M 3
T 4	0 38 49	10°12'20	29°55	18°56	29°57	4°12	8°42	18°41	26°32	17°38	3°27	26°R32	25°55	4°55	n.a.	T 4
W 5	0 42 45	11°13'39	14♈ 8	20°36	1♎13	4°59	8°36	18°48	26°32	17°40	3°26	26°32	25°52	5° 2	n.a.	W 5
T 6	0 46 42	12°14'57	28° 5	22°15	2°28	5°46	8°29	18°55	26°32	17°42	3°25	26°30	25°48	5° 8	n.a.	T 6
F 7	0 50 38	13°16'16	11♉42	23°54	3°44	6°34	8°23	19° 2	26°32	17°44	3°24	26°28	25°45	5°15	n.a.	F 7
S 8	0 54 35	14°17'33	24°57	25°34	4°59	7°21	8°16	19° 9	26°D32	17°46	3°24	26°25	25°42	5°22	n.a.	S 8
S 9	0 58 31	15°18'50	7♊50	27°13	6°14	8° 8	8° 9	19°17	26°32	17°48	3°23	26°23	25°39	5°28	n.a.	S 9
M10	1 2 28	16°20'07	20°23	28°52	7°30	8°55	8° 2	19°24	26°32	17°50	3°22	26°20	25°36	5°35	n.a.	M10
T 11	1 6 25	17°21'23	2♋39	0♏31	8°45	9°42	7°55	19°31	26°32	17°52	3°21	26°18	25°32	5°42	n.a.	T 11
W12	1 10 21	18°22'38	14°41	2° 9	10° 1	10°29	7°48	19°38	26°32	17°54	3°20	26°D17	25°29	5°49	n.a.	W12
T 13	1 14 18	19°23'53	26°35	3°46	11°16	11°16	7°41	19°45	26°33	17°56	3°20	26°18	25°26	5°55	n.a.	T 13
F 14	1 18 14	20°25'07	8♌25	5°23	12°31	12° 3	7°34	19°52	26°33	17°58	3°19	26°19	25°23	6° 2	n.a.	F 14
S 15	1 22 11	21°26'20	20°16	6°58	13°47	12°50	7°26	20° 0	26°33	18° 0	3°18	26°20	25°20	6° 9	n.a.	S 15
S 16	1 26 8	22°27'33	2♍14	8°32	15° 2	13°37	7°19	20° 7	26°34	18° 2	3°17	26°22	25°17	6°15	n.a.	S 16
M17	1 30 4	23°28'44	14°21	10° 3	16°17	14°25	7°11	20°14	26°34	18° 4	3°17	26°24	25°13	6°22	n.a.	M17
T 18	1 34 1	24°29'55	26°42	11°32	17°32	15°12	7° 4	20°21	26°34	18° 6	3°16	26°R24	25°10	6°29	n.a.	T 18
W19	1 37 57	25°31'05	9♎19	12°59	18°48	15°59	6°56	20°28	26°35	18° 8	3°15	26°24	25° 7	6°35	n.a.	W19
T 20	1 41 54	26°32'13	22°14	14°22	20° 3	16°46	6°48	20°35	26°36	18°10	3°15	26°21	25° 4	6°42	n.a.	T 20
F 21	1 45 50	27°33'21	5♏25	15°41	21°18	17°33	6°40	20°42	26°36	18°12	3°14	26°17	25° 1	6°49	n.a.	F 21
S 22	1 49 47	28°34'27	18°53	16°55	22°33	18°20	6°32	20°50	26°37	18°14	3°14	26°12	24°58	6°55	n.a.	S 22
S 23	1 53 44	29°35'32	2♐34	18° 4	23°48	19° 7	6°24	20°57	26°38	18°16	3°13	26° 7	24°54	7° 2	n.a.	S 23
M24	1 57 40	0♏36'35	16°26	19° 6	25° 4	19°53	6°17	21° 4	26°39	18°17	3°12	26° 1	24°51	7° 9	n.a.	M24
T 25	2 1 37	1°37'37	0♑27	20° 2	26°19	20°40	6° 9	21°11	26°39	18°19	3°12	25°57	24°48	7°16	n.a.	T 25
W26	2 5 33	2°38'38	14°32	20°49	27°34	21°27	6° 1	21°18	26°40	18°21	3°11	25°54	24°45	7°22	n.a.	W26
T 27	2 9 30	3°39'36	28°40	21°28	28°49	22°14	5°53	21°25	26°41	18°23	3°11	25°D52	24°42	7°29	n.a.	T 27
F 28	2 13 26	4°40'33	12♒48	21°58	0♏ 4	23° 1	5°45	21°32	26°42	18°24	3°10	25°52	24°38	7°36	n.a.	F 28
S 29	2 17 23	5°41'28	26°56	22°17	1°19	23°48	5°37	21°39	26°43	18°26	3°10	25°54	24°35	7°42	n.a.	S 29
S 30	2 21 20	6♏42'21	11♓ 2	22°R25	2♏34	24♏35	5♉29	21♎46	26♏44	18♍28	3♓ 9	25♓55	24♓32	7♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s55	19s35	3s24	7s16	1s44	2n25	0n56	13s18	0s54	14n46	0s 9	5s58	1n32	22s18	0s52	7n 4	2n11	23s35	14s 9	1s26	1s36	23n34		n.a.
S 2	3 20	13 33	2 17	7 58	1 48	1 52	0 54	13 35	0 55	14 44	0 9	6 1	1 32	22 18	0 52	7 4	2 11	23 35	14 9	1 25	1 38	23 32		n.a.
M 3	3 44	6 48	1 1	8 41	1 51	1 20	0 53	13 52	0 55	14 42	0 9	6 4	1 32	22 18	0 52	7 3	2 11	23 35	14 9	1 25	1 39	23 30		n.a.
T 4	4 9	0n15	0n19	9 22	1 54	0 47	0 51	14 9	0 56	14 40	0 9	6 7	1 32	22 18	0 52	7 2	2 11	23 35	14 9	1 25	1 40	23 27		n.a.
W 5	4 34	7 12	1 36	10 3	1 56	0 15	0 49	14 26	0 56	14 38	0 8	6 10	1 32	22 18	0 52	7 1	2 12	23 36	14 9	1 25	1 41	23 25		n.a.
T 6	4 58	13 40	2 46	10 43	1 58	0s18	0 46	14 43	0 57	14 36	0 8	6 13	1 31	22 18	0 52	7 0	2 12	23 36	14 8	1 26	1 43	23 23		n.a.
F 7	5 23	19 19	3 44	11 23	2 0	0 51	0 44	14 59	0 57	14 34	0 8	6 16	1 31	22 18	0 52	6 59	2 12	23 36	14 8	1 27	1 44	23 21		n.a.
S 8	5 47	23 53	4 29	12 2	2 1	1 23	0 42	15 15	0 57	14 32	0 8	6 18	1 31	22 18	0 52	6 59	2 12	23 36	14 8	1 28	1 45	23 18		n.a.
S 9	6 12	27 9	4 59	12 40	2 2	1 56	0 40	15 32	0 58	14 30	0 8	6 21	1 31	22 18	0 52	6 58	2 12	23 36	14 8	1 29	1 47	23 16		n.a.
M10	6 36	28 58	5 13	13 16	2 2	2 29	0 38	15 48	0 58	14 28	0 8	6 24	1 31	22 18	0 52	6 57	2 12	23 36	14 7	1 30	1 48	23 14		n.a.
T 11	7 0	29 19	5 13	13 52	2 2	3 1	0 36	16 3	0 59	14 26	0 7	6 27	1 31	22 18	0 52	6 56	2 12	23 36	14 7	1 31	1 49	23 12		n.a.
W12	7 24	28 14	4 59	14 26	2 1	3 34	0 34	16 19	0 59	14 24	0 7	6 30	1 31	22 18	0 52	6 55	2 12	23 36	14 7	1 31	1 51	23 9		n.a.
T 13	7 48	25 53	4 32	14 59	1 59	4 6	0 31	16 35	0 59	14 21	0 7	6 33	1 31	22 17	0 52	6 55	2 12	23 36	14 7	1 31	1 52	23 7		n.a.
F 14	8 12	22 26	3 54	15 31	1 57	4 38	0 29	16 50	1 0	14 19	0 7	6 35	1 31	22 17	0 52	6 54	2 12	23 36	14 6	1 30	1 53	23 5		n.a.
S 15	8 35	18 4	3 6	16 1	1 54	5 10	0 27	17 5	1 0	14 17	0 7	6 38	1 31	22 17	0 52	6 53	2 12	23 37	14 6	1 30	1 54	23 2		n.a.
S 16	8 59	12 58	2 9	16 28	1 50	5 42	0 25	17 20	1 0	14 14	0 7	6 41	1 31	22 17	0 52	6 52	2 12	23 37	14 6	1 29	1 56	23 0		n.a.
M17	9 22	7 20	1 6	16 54	1 45	6 14	0 22	17 35	1 1	14 12	0 6	6 44	1 31	22 17	0 51	6 52	2 12	23 37	14 6	1 28	1 57	22 58		n.a.
T 18	9 45	1 19	0s 2	17 18	1 39	6 46	0 20	17 50	1 1	14 10	0 6	6 47	1 31	22 17	0 51	6 51	2 12	23 37	14 5	1 28	1 58	22 55		n.a.
W19	10 8	4s52	1 10	17 39	1 33	7 18	0 18	18 4	1 1	14 7	0 6	6 49	1 31	22 17	0 51	6 50	2 12	23 37	14 5	1 28	2 0	22 53		n.a.
T 20	10 31	11 0	2 17	17 57	1 25	7 49	0 15	18 18	1 2	14 5	0 6	6 52	1 31	22 17	0 51	6 49	2 12	23 37	14 5	1 29	2 1	22 51		n.a.
F 21	10 54	16 47	3 17	18 13	1 16	8 20	0 13	18 32	1 2	14 2	0 6	6 55	1 31	22 16	0 51	6 49	2 12	23 37	14 5	1 31	2 2	22 48		n.a.
S 22	11 16	21 53	4 8	18 26	1 7	8 51	0 11	18 46	1 2	14 0	0 6	6 58	1 31	22 16	0 51	6 48	2 12	23 37	14 4	1 33	2 3	22 46		n.a.
S 23	11 39	25 55	4 45	18 36	0 56	9 22	0 8	19 0	1 3	13 57	0 5	7 1	1 30	22 16	0 51	6 47	2 12	23 37	14 4	1 35	2 5	22 44		n.a.
M24	12 1	28 30	5 7	18 42	0 44	9 53	0 6	19 13	1 3	13 55	0 5	7 3	1 30	22 16	0 51	6 47	2 12	23 37	14 4	1 37	2 6	22 41		n.a.
T 25	12 23	29 17	5 10	18 45	0 31	10 23	0 4	19 27	1 3	13 52	0 5	7 6	1 30	22 16	0 51	6 46	2 12	23 36	14 3	1 39	2 7	22 39		n.a.
W26	12 44	28 11	4 55	18 44	0 16	10 53	0 1	19 40	1 3	13 50	0 5	7 9	1 30	22 15	0 51	6 45	2 12	23 36	14 3	1 41	2 9	22 37		n.a.
T 27	13 6	25 17	4 22	18 40	0 1	11 23	0s 1	19 53	1 4	13 47	0 5	7 12	1 30	22 15	0 51	6 45	2 12	23 36	14 3	1 41	2 10	22 34		n.a.
F 28	13 27	20 50	3 33	18 32	0n15	11 52	0 3	20 5	1 4	13 45	0 5	7 14	1 30	22 15	0 51	6 44	2 12	23 36	14 3	1 41	2 11	22 32		n.a.
S 29	13 48	15 14	2 31	18 21	0 32	12 21	0 6	20 18	1 4	13 42	0 4	7 17	1 30	22 15	0 51	6 43	2 12	23 36	14 2	1 41	2 13	22 29		n.a.
S 30	14s 8	8s52	1s20	18s 5	0n50	12s50	0s 8	20s30	1s 4	13n39	0s 4	7s20	1n30	22s14	0s51	6n43	2n12	23s36	14s 2	1s40	2s14	22n27		n.a.

Julian Day Number = 156265.5, Delta T = 33h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°56'03, Lahiri = -62°49'03 Julian Calendar 1 Nov. 4286 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4286 BCE (-4285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 25 16	7♏43'12	25♓ 3	22°R23	3♏49	25♏21	5°R20	21♎53	26♉46	18♍29	3°R 9	25°R56	24♓29	7♌56	n.a.	M 1
T 2	2 29 13	8°44'01	8♈59	22♏ 9	5° 4	26° 8	5♉12	22° 0	26°47	18°31	3♓ 9	25♓55	24°26	8° 2	n.a.	T 2
W 3	2 33 9	9°44'49	22°46	21°45	6°19	26°55	5° 5	22° 7	26°48	18°33	3° 8	25°52	24°23	8° 9	n.a.	W 3
T 4	2 37 6	10°45'35	6♉21	21°10	7°34	27°42	4°57	22°14	26°49	18°34	3° 8	25°47	24°19	8°16	n.a.	T 4
F 5	2 41 2	11°46'19	19°43	20°25	8°49	28°28	4°49	22°21	26°51	18°36	3° 7	25°40	24°16	8°22	n.a.	F 5
S 6	2 44 59	12°47'02	2♊49	19°32	10° 4	29°15	4°41	22°28	26°52	18°37	3° 7	25°31	24°13	8°29	n.a.	S 6
S 7	2 48 56	13°47'43	15°37	18°32	11°19	0♐ 2	4°33	22°35	26°53	18°39	3° 7	25°22	24°10	8°36	n.a.	S 7
M 8	2 52 52	14°48'22	28° 8	17°26	12°34	0°48	4°25	22°42	26°55	18°40	3° 7	25°14	24° 7	8°42	n.a.	M 8
T 9	2 56 49	15°49'00	10♋24	16°18	13°49	1°35	4°17	22°48	26°56	18°42	3° 6	25° 6	24° 4	8°49	n.a.	T 9
W10	3 0 45	16°49'36	22°27	15° 7	15° 3	2°21	4°10	22°55	26°58	18°43	3° 6	25° 1	24° 0	8°56	n.a.	W10
T 11	3 4 42	17°50'11	4♌22	13°58	16°18	3° 8	4° 2	23° 2	27° 0	18°44	3° 6	24°58	23°57	9° 3	n.a.	T 11
F 12	3 8 38	18°50'44	16°12	12°50	17°33	3°54	3°54	23° 9	27° 1	18°46	3° 6	24°D57	23°54	9° 9	n.a.	F 12
S 13	3 12 35	19°51'16	28° 3	11°46	18°48	4°41	3°47	23°15	27° 3	18°47	3° 6	24°57	23°51	9°16	n.a.	S 13
S 14	3 16 32	20°51'45	10♍ 0	10°47	20° 3	5°27	3°40	23°22	27° 5	18°48	3° 5	24°58	23°48	9°23	n.a.	S 14
M15	3 20 28	21°52'13	22° 8	9°55	21°17	6°14	3°32	23°29	27° 7	18°50	3° 5	24°R59	23°44	9°29	n.a.	M15
T 16	3 24 25	22°52'40	4♎33	9° 9	22°32	7° 0	3°25	23°35	27° 9	18°51	3° 5	24°58	23°41	9°36	n.a.	T 16
W17	3 28 21	23°53'04	17°17	8°30	23°47	7°46	3°18	23°42	27°10	18°52	3° 5	24°56	23°38	9°43	n.a.	W17
T 18	3 32 18	24°53'27	0♏25	7°59	25° 2	8°32	3°11	23°48	27°12	18°53	3° 5	24°51	23°35	9°49	n.a.	T 18
F 19	3 36 14	25°53'48	13°55	7°35	26°16	9°19	3° 4	23°55	27°14	18°55	3° 5	24°43	23°32	9°56	n.a.	F 19
S 20	3 40 11	26°54'07	27°47	7°19	27°31	10° 5	2°57	24° 1	27°16	18°56	3°D 5	24°34	23°29	10° 3	n.a.	S 20
S 21	3 44 8	27°54'24	11♐56	7°10	28°46	10°51	2°50	24° 7	27°18	18°57	3° 5	24°23	23°25	10° 9	n.a.	S 21
M22	3 48 4	28°54'39	26°17	7°D 8	0♐ 1	11°37	2°44	24°14	27°21	18°58	3° 5	24°13	23°22	10°16	n.a.	M22
T 23	3 52 1	29°54'52	10♑45	7°13	1°15	12°23	2°37	24°20	27°23	18°59	3° 5	24° 3	23°19	10°23	n.a.	T 23
W24	3 55 57	0♐55'02	25°12	7°24	2°30	13° 9	2°31	24°26	27°25	19° 0	3° 5	23°56	23°16	10°29	n.a.	W24
T 25	3 59 54	1°55'10	9♒34	7°41	3°44	13°56	2°25	24°33	27°27	19° 1	3° 5	23°52	23°13	10°36	n.a.	T 25
F 26	4 3 50	2°55'15	23°48	8° 3	4°59	14°42	2°19	24°39	27°29	19° 2	3° 5	23°50	23°10	10°43	n.a.	F 26
S 27	4 7 47	3°55'18	7♓51	8°30	6°14	15°27	2°13	24°45	27°32	19° 3	3° 5	23°D50	23° 6	10°49	n.a.	S 27
S 28	4 11 43	4°55'19	21°43	9° 3	7°28	16°13	2° 7	24°51	27°34	19° 4	3° 6	23°R50	23° 3	10°56	n.a.	S 28
M29	4 15 40	5°55'17	5♈25	9°39	8°43	16°59	2° 2	24°57	27°36	19° 5	3° 6	23°50	23° 0	11° 3	n.a.	M29
T 30	4 19 37	6°55'12	18°56	10°20	9°57	17°45	1°56	25° 3	27°39	19° 5	3° 6	23°47	22°57	11°10	n.a.	T 30
W31	4 23 33	7♐55'05	2♉18	11♏ 5	11♐12	18♐31	1♉51	25♎ 9	27♉41	19♍ 6	3♓ 6	23♓42	22♓54	11♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s29	2s 6	0s 5	17s47	1n 9	13s19	0s10	20s42	1s 5	13n37	0s 4	7s22	1n30	22s14	0s51	6n42	2n13	23s36	14s 2	1s40	2s15	22n25		n.a.
T 2	14 49	4n44	1n10	17 25	1 28	13 47	0 13	20 53	1 5	13 34	0 4	7 25	1 30	22 14	0 51	6 41	2 13	23 36	14 1	1 40	2 16	22 22		n.a.
W 3	15 9	11 15	2 20	17 1	1 47	14 15	0 15	21 5	1 5	13 32	0 4	7 28	1 30	22 14	0 51	6 41	2 13	23 36	14 1	1 41	2 18	22 20		n.a.
T 4	15 29	17 10	3 21	16 33	2 5	14 42	0 17	21 16	1 5	13 29	0 4	7 31	1 30	22 13	0 51	6 40	2 13	23 36	14 1	1 43	2 19	22 17		n.a.
F 5	15 48	22 9	4 9	16 4	2 23	15 9	0 19	21 27	1 6	13 26	0 3	7 33	1 30	22 13	0 51	6 40	2 13	23 35	14 1	1 46	2 20	22 15		n.a.
S 6	16 7	25 56	4 43	15 33	2 40	15 36	0 22	21 38	1 6	13 24	0 3	7 36	1 30	22 13	0 51	6 39	2 13	23 35	14 0	1 50	2 22	22 13		n.a.
S 7	16 26	28 20	5 2	15 1	2 56	16 2	0 24	21 49	1 6	13 21	0 3	7 38	1 30	22 12	0 51	6 39	2 13	23 35	14 0	1 53	2 23	22 10		n.a.
M 8	16 44	29 13	5 6	14 30	3 10	16 28	0 26	21 59	1 6	13 19	0 3	7 41	1 30	22 12	0 51	6 38	2 13	23 35	14 0	1 57	2 24	22 8		n.a.
T 9	17 2	28 37	4 56	13 58	3 22	16 53	0 28	22 9	1 6	13 16	0 3	7 44	1 30	22 12	0 51	6 37	2 13	23 35	13 59	2 0	2 25	22 5		n.a.
W10	17 20	26 40	4 33	13 28	3 32	17 18	0 30	22 19	1 7	13 14	0 2	7 46	1 30	22 11	0 51	6 37	2 13	23 35	13 59	2 2	2 27	22 3		n.a.
T 11	17 38	23 33	3 58	13 0	3 40	17 42	0 33	22 28	1 7	13 11	0 2	7 49	1 30	22 11	0 50	6 36	2 13	23 34	13 59	2 3	2 28	22 0		n.a.
F 12	17 55	19 29	3 13	12 34	3 45	18 6	0 35	22 38	1 7	13 9	0 2	7 51	1 30	22 11	0 50	6 36	2 13	23 34	13 58	2 4	2 29	21 58		n.a.
S 13	18 12	14 40	2 19	12 11	3 49	18 30	0 37	22 47	1 7	13 6	0 2	7 54	1 30	22 10	0 50	6 35	2 13	23 34	13 58	2 4	2 31	21 55		n.a.
S 14	18 29	9 16	1 20	11 51	3 50	18 53	0 39	22 56	1 7	13 4	0 2	7 56	1 30	22 10	0 50	6 35	2 13	23 34	13 58	2 3	2 32	21 53		n.a.
M15	18 45	3 26	0 15	11 35	3 49	19 15	0 41	23 4	1 7	13 2	0 2	7 59	1 30	22 9	0 50	6 35	2 13	23 33	13 57	2 3	2 33	21 51		n.a.
T 16	19 1	2s38	0s51	11 23	3 46	19 37	0 43	23 12	1 7	12 59	0 1	8 1	1 30	22 9	0 50	6 34	2 13	23 33	13 57	2 3	2 35	21 48		n.a.
W17	19 17	8 46	1 56	11 14	3 42	19 59	0 45	23 21	1 8	12 57	0 1	8 4	1 30	22 9	0 50	6 34	2 13	23 33	13 57	2 4	2 36	21 46		n.a.
T 18	19 32	14 42	2 57	11 10	3 37	20 19	0 47	23 28	1 8	12 55	0 1	8 6	1 30	22 8	0 50	6 33	2 14	23 33	13 56	2 6	2 37	21 43		n.a.
F 19	19 47	20 7	3 50	11 8	3 30	20 40	0 49	23 36	1 8	12 52	0 1	8 9	1 30	22 8	0 50	6 33	2 14	23 32	13 56	2 9	2 38	21 41		n.a.
S 20	20 1	24 37	4 31	11 10	3 22	20 59	0 51	23 43	1 8	12 50	0 1	8 11	1 30	22 7	0 50	6 32	2 14	23 32	13 56	2 13	2 40	21 38		n.a.
S 21	20 15	27 45	4 56	11 15	3 14	21 18	0 52	23 50	1 8	12 48	0 1	8 14	1 30	22 7	0 50	6 32	2 14	23 32	13 55	2 17	2 41	21 36		n.a.
M22	20 29	29 7	5 2	11 23	3 4	21 37	0 54	23 57	1 8	12 46	0 0	8 16	1 30	22 6	0 50	6 32	2 14	23 31	13 55	2 22	2 42	21 33		n.a.
T 23	20 43	28 30	4 50	11 34	2 55	21 55	0 56	24 3	1 8	12 44	0 0	8 18	1 30	22 6	0 50	6 31	2 14	23 31	13 55	2 25	2 44	21 31		n.a.
W24	20 56	25 57	4 19	11 47	2 44	22 12	0 58	24 9	1 8	12 42	0 0	8 21	1 30	22 5	0 50	6 31	2 14	23 31	13 54	2 28	2 45	21 28		n.a.
T 25	21 8	21 46	3 32	12 3	2 34	22 28	0 59	24 15	1 8	12 39	0n 0	8 23	1 30	22 5	0 50	6 31	2 14	23 30	13 54	2 30	2 46	21 26		n.a.
F 26	21 20	16 21	2 32	12 20	2 23	22 44	1 1	24 21	1 8	12 38	0 0	8 25	1 30	22 4	0 50	6 30	2 14	23 30	13 54	2 31	2 47	21 23		n.a.
S 27	21 32	10 9	1 24	12 40	2 12	23 0	1 3	24 26	1 9	12 36	0 0	8 28	1 30	22 4	0 50	6 30	2 14	23 30	13 54	2 31	2 49	21 20		n.a.
S 28	21 43	3 33	0 11	13 1	2 1	23 14	1 4	24 32	1 9	12 34	0 1	8 30	1 30	22 3	0 50	6 30	2 14	23 29	13 53	2 31	2 50	21 18		n.a.
M29	21 54	3n 8	1n 1	13 23	1 50	23 28	1 6	24 36	1 9	12 32	0 1	8 32	1 30	22 3	0 50	6 29	2 14	23 29	13 53	2 31	2 51	21 15		n.a.
T 30	22 5	9 36	2 9	13 46	1 39	23 41	1 7	24 41	1 9	12 30	0 1	8 34	1 30	22 2	0 50	6 29	2 14	23 29	13 53	2 32	2 53	21 13		n.a.
W31	22s15	15n33	3n 8	14s11	1n29	23s54	1s 8	24s45	1s 9	12n28	0n 1	8s36	1n30	22s 2	0s50	6n29	2n14	23s28	13s52	2s34	2s54	21n10		n.a.

Julian Day Number = 156295.5, Delta T = 33h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'59, Lahiri = -62°48'59 Julian Calendar 1 Dec. 4286 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4286 BCE

The year -4285 astronomical counting style corresponds to year 4286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 30	8♐54'56	15♉29	11♏53	12♐26	19♐17	1°R46	25♎15	27♑44	19♍ 7	3♓ 6	23°R34	22♓50	11♌23	n.a.	T 1
F 2	4 31 26	9°54'44	28°29	12°45	13°41	20° 2	1♉41	25°21	27°46	19° 8	3° 7	23♓24	22°47	11°30	n.a.	F 2
S 3	4 35 23	10°54'30	11♊17	13°39	14°55	20°48	1°36	25°26	27°49	19° 8	3° 7	23°11	22°44	11°36	n.a.	S 3
S 4	4 39 19	11°54'14	23°52	14°37	16°10	21°34	1°31	25°32	27°51	19° 9	3° 7	22°57	22°41	11°43	n.a.	S 4
M 5	4 43 16	12°53'56	6♋15	15°37	17°24	22°19	1°27	25°38	27°54	19°10	3° 8	22°44	22°38	11°50	n.a.	M 5
T 6	4 47 12	13°53'35	18°25	16°40	18°38	23° 5	1°22	25°43	27°57	19°10	3° 8	22°32	22°35	11°56	n.a.	T 6
W 7	4 51 9	14°53'13	0♌26	17°45	19°53	23°50	1°18	25°49	27°59	19°11	3° 8	22°23	22°31	12° 3	n.a.	W 7
T 8	4 55 5	15°52'48	12°18	18°53	21° 7	24°36	1°14	25°54	28° 2	19°11	3° 9	22°16	22°28	12°10	n.a.	T 8
F 9	4 59 2	16°52'21	24° 7	20° 2	22°22	25°21	1°11	26° 0	28° 5	19°12	3° 9	22°12	22°25	12°16	n.a.	F 9
S 10	5 2 59	17°51'52	5♍57	21°14	23°36	26° 6	1° 7	26° 5	28° 8	19°12	3°10	22°11	22°22	12°23	n.a.	S 10
S 11	5 6 55	18°51'21	17°52	22°28	24°50	26°52	1° 3	26°10	28°10	19°13	3°10	22°10	22°19	12°30	n.a.	S 11
M12	5 10 52	19°50'48	29°59	23°43	26° 5	27°37	1° 0	26°15	28°13	19°13	3°11	22°10	22°15	12°36	n.a.	M12
T 13	5 14 48	20°50'13	12♎23	25° 0	27°19	28°22	0°57	26°21	28°16	19°13	3°11	22° 9	22°12	12°43	n.a.	T 13
W14	5 18 45	21°49'36	25° 8	26°19	28°33	29° 7	0°54	26°26	28°19	19°14	3°12	22° 6	22° 9	12°50	n.a.	W14
T 15	5 22 41	22°48'57	8♏19	27°40	29°47	29°53	0°52	26°31	28°22	19°14	3°12	22° 1	22° 6	12°56	n.a.	T 15
F 16	5 26 38	23°48'16	21°57	29° 2	1♑ 2	0♑38	0°49	26°36	28°25	19°14	3°13	21°53	22° 3	13° 3	n.a.	F 16
S 17	5 30 34	24°47'33	6♐ 3	0♐26	2°16	1°23	0°47	26°41	28°28	19°15	3°13	21°42	22° 0	13°10	n.a.	S 17
S 18	5 34 31	25°46'48	20°31	1°52	3°30	2° 8	0°45	26°45	28°31	19°15	3°14	21°31	21°56	13°16	n.a.	S 18
M19	5 38 27	26°46'00	5♑16	3°19	4°44	2°53	0°43	26°50	28°34	19°15	3°15	21°19	21°53	13°23	n.a.	M19
T 20	5 42 24	27°45'10	20° 9	4°47	5°59	3°38	0°41	26°55	28°37	19°15	3°15	21° 8	21°50	13°30	n.a.	T 20
W21	5 46 21	28°44'18	5♒ 1	6°17	7°13	4°22	0°39	26°59	28°40	19°15	3°16	21° 0	21°47	13°36	n.a.	W21
T 22	5 50 17	29°43'23	19°45	7°48	8°27	5° 7	0°38	27° 4	28°43	19°15	3°17	20°55	21°44	13°43	n.a.	T 22
F 23	5 54 14	0♑42'25	4♓15	9°21	9°41	5°52	0°37	27° 8	28°46	19°R15	3°17	20°52	21°41	13°50	n.a.	F 23
S 24	5 58 10	1°41'25	18°27	10°55	10°55	6°37	0°36	27°13	28°49	19°15	3°18	20°D52	21°37	13°57	n.a.	S 24
S 25	6 2 7	2°40'22	2♈20	12°31	12° 9	7°21	0°35	27°17	28°52	19°15	3°19	20°R52	21°34	14° 3	n.a.	S 25
M26	6 6 3	3°39'17	15°55	14° 8	13°23	8° 6	0°34	27°21	28°55	19°15	3°19	20°51	21°31	14°10	n.a.	M26
T 27	6 10 0	4°38'09	29°15	15°46	14°37	8°51	0°34	27°25	28°59	19°15	3°20	20°49	21°28	14°17	n.a.	T 27
W28	6 13 56	5°36'59	12♉19	17°26	15°51	9°35	0°34	27°29	29° 2	19°15	3°21	20°44	21°25	14°23	n.a.	W28
T 29	6 17 53	6°35'46	25°11	19° 7	17° 6	10°19	0°D34	27°33	29° 5	19°15	3°22	20°37	21°21	14°30	n.a.	T 29
F 30	6 21 49	7°34'31	7♊51	20°50	18°20	11° 4	0°34	27°37	29° 8	19°14	3°23	20°27	21°18	14°37	n.a.	F 30
S 31	6 25 46	8♑33'13	20♊21	22♐34	19♑33	11♑48	0♑34	27♎41	29♑12	19♍14	3♓23	20♓15	21♓15	14♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	20n43	3n57	14s36	1n18	24s 5	1s10	24s49	1s 9	12n27	0n 1	8s39	1n30	22s 1	0s50	6n29	2n15	23s28	13s52	2s37	2s55	21n 8		n.a.
F 2	22 34	24 49	4 33	15 3	1 7	24 16	1 11	24 53	1 9	12 25	0 1	8 41	1 30	22 1	0 50	6 28	2 15	23 28	13 52	2 42	2 56	21 5		n.a.
S 3	22 43	27 37	4 54	15 29	0 57	24 27	1 12	24 56	1 9	12 23	0 2	8 43	1 30	22 0	0 50	6 28	2 15	23 27	13 51	2 47	2 58	21 3		n.a.
S 4	22 52	28 58	5 0	15 57	0 46	24 36	1 14	24 59	1 9	12 22	0 2	8 45	1 30	22 0	0 50	6 28	2 15	23 27	13 51	2 52	2 59	21 0		n.a.
M 5	23 0	28 50	4 52	16 24	0 36	24 45	1 15	25 2	1 9	12 21	0 2	8 47	1 31	21 59	0 50	6 28	2 15	23 26	13 51	2 58	3 0	20 57		n.a.
T 6	23 7	27 17	4 30	16 52	0 26	24 53	1 16	25 5	1 9	12 19	0 2	8 49	1 31	21 59	0 50	6 28	2 15	23 26	13 50	3 3	3 2	20 55		n.a.
W 7	23 14	24 29	3 57	17 21	0 17	25 0	1 17	25 7	1 9	12 18	0 2	8 51	1 31	21 58	0 50	6 28	2 15	23 25	13 50	3 6	3 3	20 52		n.a.
T 8	23 21	20 41	3 14	17 49	0 7	25 7	1 18	25 9	1 9	12 17	0 2	8 53	1 31	21 57	0 50	6 27	2 15	23 25	13 50	3 9	3 4	20 50		n.a.
F 9	23 27	16 5	2 22	18 17	0s 2	25 12	1 19	25 11	1 9	12 15	0 3	8 55	1 31	21 57	0 50	6 27	2 15	23 25	13 49	3 11	3 6	20 47		n.a.
S 10	23 33	10 54	1 25	18 45	0 11	25 17	1 20	25 13	1 9	12 14	0 3	8 57	1 31	21 56	0 50	6 27	2 15	23 24	13 49	3 11	3 7	20 44		n.a.
S 11	23 38	5 16	0 23	19 13	0 20	25 22	1 20	25 14	1 9	12 13	0 3	8 59	1 31	21 56	0 49	6 27	2 15	23 24	13 49	3 12	3 8	20 42		n.a.
M12	23 43	0s37	0s41	19 41	0 28	25 25	1 21	25 15	1 9	12 12	0 3	9 1	1 31	21 55	0 49	6 27	2 15	23 23	13 48	3 12	3 9	20 39		n.a.
T 13	23 48	6 38	1 45	20 9	0 36	25 28	1 22	25 15	1 9	12 11	0 3	9 3	1 31	21 54	0 49	6 27	2 15	23 23	13 48	3 12	3 11	20 37		n.a.
W14	23 52	12 32	2 45	20 36	0 44	25 29	1 22	25 16	1 8	12 10	0 3	9 4	1 31	21 54	0 49	6 27	2 15	23 22	13 48	3 13	3 12	20 34		n.a.
T 15	23 55	18 6	3 38	21 2	0 51	25 30	1 23	25 16	1 8	12 9	0 3	9 6	1 31	21 53	0 49	6 27	2 16	23 22	13 48	3 15	3 13	20 31		n.a.
F 16	23 58	22 58	4 21	21 28	0 58	25 31	1 23	25 16	1 8	12 9	0 4	9 8	1 31	21 52	0 49	6 27	2 16	23 21	13 47	3 19	3 15	20 29		n.a.
S 17	24 1	26 40	4 49	21 53	1 5	25 30	1 24	25 15	1 8	12 8	0 4	9 10	1 31	21 52	0 49	6 27	2 16	23 21	13 47	3 23	3 16	20 26		n.a.
S 18	24 3	28 46	5 0	22 18	1 12	25 29	1 24	25 15	1 8	12 7	0 4	9 12	1 31	21 51	0 49	6 27	2 16	23 20	13 47	3 28	3 17	20 23		n.a.
M19	24 5	28 52	4 51	22 41	1 18	25 27	1 25	25 14	1 8	12 7	0 4	9 13	1 31	21 50	0 49	6 27	2 16	23 20	13 46	3 32	3 18	20 21		n.a.
T 20	24 6	26 54	4 23	23 4	1 24	25 24	1 25	25 12	1 8	12 6	0 4	9 15	1 31	21 50	0 49	6 27	2 16	23 19	13 46	3 37	3 20	20 18		n.a.
W21	24 7	23 3	3 37	23 26	1 29	25 20	1 25	25 11	1 8	12 6	0 4	9 17	1 31	21 49	0 49	6 27	2 16	23 19	13 46	3 40	3 21	20 15		n.a.
T 22	24 7	17 47	2 36	23 47	1 34	25 16	1 25	25 9	1 8	12 5	0 5	9 18	1 31	21 48	0 49	6 27	2 16	23 18	13 45	3 42	3 22	20 13		n.a.
F 23	24 7	11 34	1 27	24 7	1 39	25 11	1 25	25 7	1 8	12 5	0 5	9 20	1 31	21 48	0 49	6 27	2 16	23 18	13 45	3 43	3 24	20 10		n.a.
S 24	24 7	4 53	0 13	24 25	1 43	25 5	1 25	25 5	1 8	12 5	0 5	9 21	1 32	21 47	0 49	6 27	2 16	23 17	13 45	3 43	3 25	20 7		n.a.
S 25	24 6	1n52	1n 0	24 43	1 47	24 58	1 25	25 2	1 7	12 5	0 5	9 23	1 32	21 46	0 49	6 27	2 16	23 17	13 45	3 43	3 26	20 5		n.a.
M26	24 4	8 24	2 8	24 59	1 50	24 50	1 25	24 59	1 7	12 5	0 5	9 24	1 32	21 46	0 49	6 27	2 16	23 16	13 44	3 44	3 27	20 2		n.a.
T 27	24 2	14 26	3 8	25 13	1 53	24 42	1 25	24 56	1 7	12 5	0 5	9 26	1 32	21 45	0 49	6 27	2 16	23 15	13 44	3 44	3 29	19 59		n.a.
W28	24 0	19 43	3 57	25 26	1 56	24 33	1 25	24 53	1 7	12 5	0 5	9 27	1 32	21 44	0 49	6 27	2 16	23 15	13 44	3 46	3 30	19 57		n.a.
T 29	23 57	24 0	4 32	25 38	1 58	24 23	1 24	24 49	1 7	12 5	0 5	9 29	1 32	21 44	0 49	6 27	2 17	23 14	13 44	3 49	3 31	19 54		n.a.
F 30	23 54	27 4	4 54	25 47	2 0	24 13	1 24	24 45	1 7	12 5	0 6	9 30	1 32	21 43	0 49	6 28	2 17	23 14	13 43	3 53	3 33	19 51		n.a.
S 31	23s50	28n46	5n 1	25s55	2s 1	24s 2	1s23	24s41	1s 7	12n 5	0n 6	9s31	1n32	21s42	0s49	6n28	2n17	23s13	13s43	3s58	3s34	19n48		n.a.

Julian Day Number = 156326.5, Delta T = 33h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'54, Lahiri = -62°48'55 Julian Calendar 1 Jan. 4285 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 42	9♉31'53	2♋41	24♐20	20♉47	12♉33	0♉35	27♎45	29♉15	19°R14	3♓24	20°R 2	21♓12	14♌50	n.a.	S 1
M 2	6 33 39	10°30'31	14°51	26° 7	22° 1	13°17	0°35	27°49	29°18	19♍14	3°25	19♓50	21° 9	14°57	n.a.	M 2
T 3	6 37 35	11°29'07	26°53	27°55	23°15	14° 1	0°36	27°52	29°21	19°13	3°26	19°39	21° 6	15° 3	n.a.	T 3
W 4	6 41 32	12°27'41	8♌48	29°45	24°29	14°45	0°37	27°56	29°25	19°13	3°27	19°29	21° 2	15°10	n.a.	W 4
T 5	6 45 29	13°26'12	20°38	1♉37	25°43	15°29	0°39	27°59	29°28	19°13	3°28	19°23	20°59	15°17	n.a.	T 5
F 6	6 49 25	14°24'42	2♍26	3°30	26°57	16°13	0°40	28° 2	29°31	19°12	3°29	19°19	20°56	15°23	n.a.	F 6
S 7	6 53 22	15°23'09	14°16	5°24	28°11	16°57	0°42	28° 6	29°35	19°12	3°30	19°D18	20°53	15°30	n.a.	S 7
S 8	6 57 18	16°21'35	26°11	7°20	29°25	17°41	0°44	28° 9	29°38	19°11	3°31	19°18	20°50	15°37	n.a.	S 8
M 9	7 1 15	17°19'58	8♎16	9°17	0♒38	18°25	0°46	28°12	29°41	19°11	3°32	19°18	20°47	15°43	n.a.	M 9
T 10	7 5 11	18°18'20	20°38	11°16	1°52	19° 9	0°48	28°15	29°45	19°10	3°33	19°R19	20°43	15°50	n.a.	T 10
W11	7 9 8	19°16'40	3♏21	13°17	3° 6	19°53	0°50	28°18	29°48	19°10	3°34	19°18	20°40	15°57	n.a.	W11
T 12	7 13 4	20°14'58	16°29	15°18	4°20	20°37	0°53	28°21	29°52	19° 9	3°35	19°15	20°37	16° 3	n.a.	T 12
F 13	7 17 1	21°13'15	0♐ 5	17°21	5°33	21°20	0°55	28°23	29°55	19° 8	3°36	19°10	20°34	16°10	n.a.	F 13
S 14	7 20 57	22°11'30	14°11	19°25	6°47	22° 4	0°58	28°26	29°58	19° 8	3°37	19° 2	20°31	16°17	n.a.	S 14
S 15	7 24 54	23° 9'43	28°44	21°30	8° 1	22°48	1° 1	28°28	0♒ 2	19° 7	3°38	18°54	20°27	16°23	n.a.	S 15
M16	7 28 50	24° 7'54	13♑38	23°36	9°15	23°31	1° 5	28°31	0° 5	19° 6	3°39	18°46	20°24	16°30	n.a.	M16
T 17	7 32 47	25° 6'03	28°45	25°43	10°28	24°15	1° 8	28°33	0° 9	19° 5	3°40	18°38	20°21	16°37	n.a.	T 17
W18	7 36 43	26° 4'11	13♒55	27°50	11°42	24°58	1°12	28°35	0°12	19° 5	3°41	18°32	20°18	16°43	n.a.	W18
T 19	7 40 40	27° 2'16	28°58	29°58	12°55	25°42	1°16	28°38	0°15	19° 4	3°42	18°28	20°15	16°50	n.a.	T 19
F 20	7 44 37	28° 0'18	13♓46	2♒ 6	14° 9	26°25	1°20	28°40	0°19	19° 3	3°43	18°D27	20°12	16°57	n.a.	F 20
S 21	7 48 33	28°58'19	28°14	4°14	15°23	27° 8	1°24	28°42	0°22	19° 2	3°45	18°27	20° 8	17° 3	n.a.	S 21
S 22	7 52 30	29°56'18	12♈17	6°21	16°36	27°51	1°28	28°44	0°26	19° 1	3°46	18°28	20° 5	17°10	n.a.	S 22
M23	7 56 26	0♒54'14	25°58	8°28	17°50	28°35	1°32	28°45	0°29	19° 0	3°47	18°R29	20° 2	17°17	n.a.	M23
T 24	8 0 23	1°52'09	9♉16	10°34	19° 3	29°18	1°37	28°47	0°33	18°59	3°48	18°29	19°59	17°23	n.a.	T 24
W25	8 4 19	2°50'01	22°15	12°38	20°17	0♒ 1	1°42	28°49	0°36	18°58	3°49	18°27	19°56	17°30	n.a.	W25
T 26	8 8 16	3°47'51	4♊56	14°41	21°30	0°44	1°47	28°50	0°39	18°57	3°50	18°23	19°53	17°37	n.a.	T 26
F 27	8 12 12	4°45'39	17°24	16°42	22°43	1°27	1°52	28°52	0°43	18°56	3°52	18°18	19°49	17°43	n.a.	F 27
S 28	8 16 9	5°43'26	29°40	18°40	23°57	2°10	1°57	28°53	0°46	18°55	3°53	18°11	19°46	17°50	n.a.	S 28
S 29	8 20 5	6♒41'10	11♋48	20♒36	25♒10	2♒53	2♉ 3	28♎54	0♒50	18♍54	3♓54	18♓ 3	19♓43	17♌57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	29n 0	4n54	26s 2	2s 2	23s50	1s23	24s37	1s 6	12n 6	0n 6	9s33	1n32	21s42	0s49	6n28	2n17	23s13	13s43	4s 3	3s35	19n46		n.a.
M 2	23 42	27 48	4 33	26 6	2 2	23 37	1 22	24 32	1 6	12 6	0 6	9 34	1 32	21 41	0 49	6 28	2 17	23 12	13 42	4 8	3 36	19 43		n.a.
T 3	23 37	25 18	4 1	26 8	2 2	23 24	1 22	24 27	1 6	12 6	0 6	9 35	1 32	21 40	0 49	6 28	2 17	23 11	13 42	4 13	3 38	19 40		n.a.
W 4	23 31	21 45	3 18	26 9	2 1	23 10	1 21	24 22	1 6	12 7	0 6	9 36	1 32	21 39	0 49	6 28	2 17	23 11	13 42	4 16	3 39	19 38		n.a.
T 5	23 25	17 20	2 26	26 7	2 0	22 55	1 20	24 17	1 6	12 7	0 6	9 37	1 32	21 39	0 49	6 29	2 17	23 10	13 42	4 19	3 40	19 35		n.a.
F 6	23 19	12 16	1 29	26 2	1 58	22 40	1 19	24 11	1 5	12 8	0 7	9 39	1 32	21 38	0 49	6 29	2 17	23 10	13 41	4 21	3 42	19 32		n.a.
S 7	23 12	6 47	0 27	25 56	1 55	22 24	1 19	24 6	1 5	12 9	0 7	9 40	1 33	21 37	0 49	6 29	2 17	23 9	13 41	4 21	3 43	19 29		n.a.
S 8	23 5	1 0	0s37	25 47	1 52	22 7	1 18	24 0	1 5	12 10	0 7	9 41	1 33	21 36	0 49	6 29	2 17	23 9	13 41	4 21	3 44	19 27		n.a.
M 9	22 58	4s53	1 40	25 36	1 49	21 50	1 17	23 53	1 5	12 10	0 7	9 42	1 33	21 36	0 49	6 30	2 17	23 8	13 41	4 21	3 45	19 24		n.a.
T 10	22 50	10 44	2 39	25 22	1 45	21 32	1 16	23 47	1 5	12 11	0 7	9 43	1 33	21 35	0 49	6 30	2 17	23 7	13 40	4 21	3 47	19 21		n.a.
W11	22 41	16 18	3 33	25 6	1 40	21 14	1 14	23 40	1 4	12 12	0 7	9 44	1 33	21 34	0 49	6 30	2 17	23 7	13 40	4 21	3 48	19 18		n.a.
T 12	22 33	21 20	4 17	24 47	1 35	20 55	1 13	23 33	1 4	12 13	0 7	9 45	1 33	21 33	0 49	6 31	2 17	23 6	13 40	4 22	3 49	19 16		n.a.
F 13	22 24	25 27	4 49	24 26	1 29	20 35	1 12	23 26	1 4	12 14	0 7	9 46	1 33	21 33	0 49	6 31	2 18	23 5	13 40	4 25	3 51	19 13		n.a.
S 14	22 14	28 11	5 4	24 2	1 22	20 15	1 11	23 18	1 4	12 16	0 8	9 47	1 33	21 32	0 49	6 31	2 18	23 5	13 40	4 27	3 52	19 10		n.a.
S 15	22 4	29 8	5 1	23 35	1 15	19 54	1 9	23 11	1 4	12 17	0 8	9 47	1 33	21 31	0 49	6 32	2 18	23 4	13 39	4 31	3 53	19 7		n.a.
M16	21 54	28 0	4 37	23 6	1 7	19 33	1 8	23 3	1 3	12 18	0 8	9 48	1 33	21 30	0 49	6 32	2 18	23 4	13 39	4 34	3 54	19 4		n.a.
T 17	21 43	24 49	3 54	22 35	0 59	19 11	1 6	22 55	1 3	12 19	0 8	9 49	1 33	21 30	0 49	6 32	2 18	23 3	13 39	4 37	3 56	19 2		n.a.
W18	21 32	19 54	2 54	22 1	0 50	18 48	1 5	22 47	1 3	12 21	0 8	9 50	1 33	21 29	0 49	6 33	2 18	23 2	13 39	4 40	3 57	18 59		n.a.
T 19	21 21	13 46	1 43	21 24	0 41	18 25	1 3	22 38	1 3	12 22	0 8	9 50	1 34	21 28	0 49	6 33	2 18	23 2	13 39	4 41	3 58	18 56		n.a.
F 20	21 9	6 57	0 25	20 46	0 32	18 2	1 2	22 29	1 2	12 24	0 8	9 51	1 34	21 27	0 49	6 33	2 18	23 1	13 38	4 42	4 0	18 53		n.a.
S 21	20 57	0n 4	0n52	20 6	0 21	17 38	1 0	22 21	1 2	12 25	0 8	9 52	1 34	21 27	0 49	6 34	2 18	23 1	13 38	4 42	4 1	18 50		n.a.
S 22	20 44	6 54	2 5	19 24	0 11	17 14	0 58	22 12	1 2	12 27	0 9	9 52	1 34	21 26	0 49	6 34	2 18	23 0	13 38	4 41	4 2	18 48		n.a.
M23	20 32	13 13	3 8	18 40	0 0	16 49	0 56	22 2	1 2	12 29	0 9	9 53	1 34	21 25	0 49	6 35	2 18	22 59	13 38	4 41	4 3	18 45		n.a.
T 24	20 18	18 46	3 59	17 55	0n11	16 24	0 54	21 53	1 1	12 31	0 9	9 53	1 34	21 24	0 49	6 35	2 18	22 59	13 38	4 41	4 5	18 42		n.a.
W25	20 5	23 18	4 37	17 9	0 22	15 58	0 53	21 43	1 1	12 32	0 9	9 54	1 34	21 24	0 49	6 36	2 18	22 58	13 37	4 42	4 6	18 39		n.a.
T 26	19 51	26 38	5 0	16 23	0 33	15 32	0 51	21 33	1 1	12 34	0 9	9 54	1 34	21 23	0 49	6 36	2 18	22 57	13 37	4 43	4 7	18 36		n.a.
F 27	19 37	28 37	5 8	15 35	0 44	15 6	0 49	21 23	1 0	12 36	0 9	9 55	1 34	21 22	0 49	6 36	2 18	22 57	13 37	4 45	4 8	18 33		n.a.
S 28	19 23	29 10	5 2	14 48	0 55	14 39	0 47	21 13	1 0	12 38	0 9	9 55	1 34	21 21	0 49	6 37	2 18	22 56	13 37	4 48	4 10	18 31		n.a.
S 29	19s 8	28n17	4n43	14s 0	1n 6	14s12	0s45	21s 3	1s 0	12n40	0n 9	9s56	1n34	21s21	0s49	6n37	2n18	22s56	13s37	4s51	4s11	18n28		n.a.

Julian Day Number = 156357.5, Delta T = 33h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'50, Lahiri = -62°48'50 Julian Calendar 1 Feb. 4285 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 2	7♒38'53	23♋47	22♒30	26♒23	3♒35	2♉ 8	28♎55	0♒53	18°R53	3♓55	17°R56	19♓40	18♌ 3	n.a.	M 1
T 2	8 27 58	8°36'34	5♌42	24°21	27°37	4°18	2°14	28°56	0°56	18♍52	3°57	17♓49	19°37	18°10	n.a.	T 2
W 3	8 31 55	9°34'13	17°32	26° 8	28°50	5° 1	2°20	28°57	1° 0	18°51	3°58	17°44	19°33	18°17	n.a.	W 3
T 4	8 35 51	10°31'51	29°21	27°52	0♓ 3	5°44	2°26	28°58	1° 3	18°50	3°59	17°40	19°30	18°23	n.a.	T 4
F 5	8 39 48	11°29'27	11♍10	29°34	1°16	6°26	2°32	28°59	1° 7	18°49	4° 0	17°39	19°27	18°30	n.a.	F 5
S 6	8 43 45	12°27'01	23° 2	1♓11	2°30	7° 9	2°38	28°59	1°10	18°47	4° 2	17°D39	19°24	18°37	n.a.	S 6
S 7	8 47 41	13°24'34	5♎ 0	2°45	3°43	7°51	2°45	29° 0	1°13	18°46	4° 3	17°40	19°21	18°43	n.a.	S 7
M 8	8 51 38	14°22'06	17° 9	4°16	4°56	8°34	2°51	29° 0	1°17	18°45	4° 4	17°41	19°18	18°50	n.a.	M 8
T 9	8 55 34	15°19'37	29°32	5°42	6° 9	9°16	2°58	29° 1	1°20	18°44	4° 6	17°43	19°14	18°57	n.a.	T 9
W10	8 59 31	16°17'07	12♏14	7° 5	7°22	9°59	3° 5	29° 1	1°23	18°42	4° 7	17°R44	19°11	19° 3	n.a.	W10
T 11	9 3 27	17°14'35	25°19	8°24	8°35	10°41	3°12	29° 1	1°27	18°41	4° 8	17°43	19° 8	19°10	n.a.	T 11
F 12	9 7 24	18°12'03	8♐49	9°40	9°48	11°23	3°19	29°R 1	1°30	18°40	4° 9	17°42	19° 5	19°17	n.a.	F 12
S 13	9 11 20	19° 9'29	22°47	10°51	11° 1	12° 5	3°26	29° 1	1°33	18°38	4°11	17°39	19° 2	19°23	n.a.	S 13
S 14	9 15 17	20° 6'54	7♑12	11°58	12°14	12°48	3°33	29° 1	1°37	18°37	4°12	17°36	18°59	19°30	n.a.	S 14
M15	9 19 13	21° 4'19	22° 0	13° 2	13°27	13°30	3°41	29° 1	1°40	18°36	4°13	17°32	18°55	19°37	n.a.	M15
T 16	9 23 10	22° 1'42	7♒ 5	14° 1	14°40	14°12	3°49	29° 0	1°43	18°34	4°15	17°29	18°52	19°43	n.a.	T 16
W17	9 27 7	22°59'04	22°18	14°56	15°53	14°54	3°56	29° 0	1°47	18°33	4°16	17°26	18°49	19°50	n.a.	W17
T 18	9 31 3	23°56'24	7♓28	15°47	17° 6	15°36	4° 4	28°59	1°50	18°32	4°17	17°25	18°46	19°57	n.a.	T 18
F 19	9 35 0	24°53'44	22°27	16°33	18°19	16°18	4°12	28°59	1°53	18°30	4°19	17°D25	18°43	20° 3	n.a.	F 19
S 20	9 38 56	25°51'02	7♈ 7	17°15	19°31	17° 0	4°21	28°58	1°56	18°29	4°20	17°26	18°39	20°10	n.a.	S 20
S 21	9 42 53	26°48'18	21°24	17°53	20°44	17°41	4°29	28°57	1°59	18°27	4°21	17°27	18°36	20°17	n.a.	S 21
M22	9 46 49	27°45'34	5♉14	18°26	21°57	18°23	4°37	28°56	2° 3	18°26	4°23	17°28	18°33	20°23	n.a.	M22
T 23	9 50 46	28°42'48	18°38	18°55	23°10	19° 5	4°46	28°55	2° 6	18°24	4°24	17°29	18°30	20°30	n.a.	T 23
W24	9 54 42	29°40'01	1♊39	19°19	24°22	19°46	4°54	28°54	2° 9	18°23	4°26	17°R29	18°27	20°37	n.a.	W24
T 25	9 58 39	0♓37'12	14°19	19°38	25°35	20°28	5° 3	28°53	2°12	18°21	4°27	17°29	18°24	20°43	n.a.	T 25
F 26	10 2 36	1°34'23	26°41	19°53	26°48	21°10	5°12	28°51	2°15	18°20	4°28	17°28	18°20	20°50	n.a.	F 26
S 27	10 6 32	2°31'32	8♋51	20° 3	28° 0	21°51	5°21	28°50	2°18	18°18	4°30	17°26	18°17	20°57	n.a.	S 27
S 28	10 10 29	3°28'40	20°51	20° 9	29°13	22°33	5°30	28°48	2°21	18°17	4°31	17°24	18°14	21° 3	n.a.	S 28
M29	10 14 25	4°25'47	2♌44	20°R 9	0♈25	23°14	5°39	28°47	2°24	18°15	4°32	17°22	18°11	21°10	n.a.	M29
T 30	10 18 22	5°22'53	14°34	20° 6	1°38	23°55	5°48	28°45	2°27	18°14	4°34	17°20	18° 8	21°17	n.a.	T 30
W31	10 22 18	6♓19'59	26♌22	19♓58	2♈50	24♒37	5♉58	28♎43	2♒30	18♍12	4♓35	17♓19	18♓ 5	21♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	26n 4	4n11	13s12	1n16	13s44	0s42	20s52	0s59	12n42	0n 9	9s56	1n35	21s20	0s49	6n38	2n19	22s55	13s37	4s54	4s12	18n25		n.a.
T 2	18 37	22 44	3 28	12 25	1 27	13 16	0 40	20 41	0 59	12 44	0 10	9 56	1 35	21 19	0 49	6 38	2 19	22 54	13 36	4 57	4 14	18 22		n.a.
W 3	18 22	18 29	2 36	11 39	1 37	12 48	0 38	20 30	0 59	12 47	0 10	9 57	1 35	21 18	0 49	6 39	2 19	22 54	13 36	4 59	4 15	18 19		n.a.
T 4	18 6	13 33	1 38	10 53	1 47	12 20	0 36	20 19	0 59	12 49	0 10	9 57	1 35	21 18	0 49	6 39	2 19	22 53	13 36	5 0	4 16	18 16		n.a.
F 5	17 50	8 8	0 35	10 9	1 56	11 51	0 33	20 8	0 58	12 51	0 10	9 57	1 35	21 17	0 49	6 40	2 19	22 52	13 36	5 1	4 17	18 14		n.a.
S 6	17 33	2 24	0s29	9 26	2 5	11 22	0 31	19 57	0 58	12 53	0 10	9 57	1 35	21 16	0 49	6 40	2 19	22 52	13 36	5 1	4 19	18 11		n.a.
S 7	17 16	3s28	1 33	8 44	2 13	10 52	0 29	19 45	0 58	12 56	0 10	9 57	1 35	21 15	0 49	6 41	2 19	22 51	13 36	5 1	4 20	18 8		n.a.
M 8	16 59	9 17	2 34	8 3	2 20	10 23	0 26	19 33	0 57	12 58	0 10	9 57	1 35	21 15	0 49	6 41	2 19	22 51	13 36	5 0	4 21	18 5		n.a.
T 9	16 42	14 52	3 29	7 25	2 27	9 53	0 24	19 22	0 57	13 1	0 10	9 57	1 35	21 14	0 49	6 42	2 19	22 50	13 35	4 59	4 23	18 2		n.a.
W10	16 24	19 59	4 15	6 47	2 33	9 23	0 22	19 10	0 57	13 3	0 10	9 57	1 35	21 13	0 49	6 43	2 19	22 49	13 35	4 59	4 24	17 59		n.a.
T 11	16 6	24 19	4 50	6 12	2 39	8 52	0 19	18 57	0 56	13 6	0 10	9 57	1 35	21 12	0 49	6 43	2 19	22 49	13 35	4 59	4 25	17 56		n.a.
F 12	15 48	27 30	5 10	5 39	2 44	8 22	0 17	18 45	0 56	13 8	0 11	9 57	1 35	21 12	0 49	6 44	2 19	22 48	13 35	5 0	4 26	17 53		n.a.
S 13	15 30	29 7	5 12	5 8	2 48	7 51	0 14	18 33	0 56	13 11	0 11	9 57	1 36	21 11	0 49	6 44	2 19	22 48	13 35	5 1	4 28	17 50		n.a.
S 14	15 12	28 50	4 55	4 38	2 51	7 20	0 11	18 20	0 55	13 14	0 11	9 57	1 36	21 10	0 49	6 45	2 19	22 47	13 35	5 2	4 29	17 48		n.a.
M15	14 53	26 31	4 19	4 11	2 54	6 49	0 9	18 7	0 55	13 16	0 11	9 57	1 36	21 9	0 49	6 45	2 19	22 46	13 35	5 4	4 30	17 45		n.a.
T 16	14 34	22 18	3 24	3 47	2 55	6 18	0 6	17 54	0 54	13 19	0 11	9 57	1 36	21 9	0 49	6 46	2 19	22 46	13 35	5 5	4 32	17 42		n.a.
W17	14 15	16 35	2 14	3 24	2 56	5 47	0 4	17 41	0 54	13 22	0 11	9 56	1 36	21 8	0 49	6 47	2 19	22 45	13 35	5 6	4 33	17 39		n.a.
T 18	13 55	9 51	0 54	3 4	2 56	5 15	0 1	17 28	0 54	13 25	0 11	9 56	1 36	21 7	0 49	6 47	2 19	22 45	13 35	5 6	4 34	17 36		n.a.
F 19	13 36	2 39	0n28	2 47	2 55	4 43	0n 2	17 15	0 53	13 28	0 11	9 56	1 36	21 6	0 49	6 48	2 19	22 44	13 34	5 7	4 35	17 33		n.a.
S 20	13 16	4n32	1 46	2 32	2 53	4 12	0 4	17 2	0 53	13 31	0 11	9 55	1 36	21 6	0 49	6 48	2 19	22 43	13 34	5 6	4 37	17 30		n.a.
S 21	12 56	11 17	2 56	2 20	2 50	3 40	0 7	16 48	0 53	13 34	0 12	9 55	1 36	21 5	0 49	6 49	2 19	22 43	13 34	5 6	4 38	17 27		n.a.
M22	12 36	17 18	3 54	2 10	2 46	3 8	0 10	16 34	0 52	13 37	0 12	9 55	1 36	21 4	0 49	6 50	2 19	22 42	13 34	5 5	4 39	17 24		n.a.
T 23	12 15	22 17	4 37	2 3	2 41	2 36	0 13	16 21	0 52	13 40	0 12	9 54	1 36	21 3	0 49	6 50	2 19	22 42	13 34	5 5	4 40	17 21		n.a.
W24	11 55	26 2	5 4	1 59	2 35	2 4	0 15	16 7	0 51	13 43	0 12	9 54	1 36	21 3	0 49	6 51	2 19	22 41	13 34	5 5	4 42	17 18		n.a.
T 25	11 34	28 23	5 15	1 57	2 28	1 32	0 18	15 53	0 51	13 46	0 12	9 53	1 36	21 2	0 49	6 52	2 19	22 40	13 34	5 5	4 43	17 15		n.a.
F 26	11 13	29 16	5 12	1 58	2 20	1 0	0 21	15 39	0 51	13 49	0 12	9 53	1 37	21 1	0 49	6 52	2 19	22 40	13 34	5 5	4 44	17 12		n.a.
S 27	10 52	28 42	4 54	2 2	2 12	0 28	0 24	15 25	0 50	13 52	0 12	9 52	1 37	21 1	0 49	6 53	2 19	22 39	13 34	5 6	4 46	17 10		n.a.
S 28	10 31	26 48	4 24	2 9	2 2	0n 5	0 26	15 10	0 50	13 55	0 12	9 52	1 37	21 0	0 49	6 53	2 19	22 39	13 34	5 7	4 47	17 7		n.a.
M29	10 10	23 42	3 42	2 19	1 51	0 37	0 29	14 56	0 49	13 59	0 12	9 51	1 37	20 59	0 49	6 54	2 19	22 38	13 34	5 8	4 48	17 4		n.a.
T 30	9 48	19 39	2 51	2 31	1 39	1 9	0 32	14 42	0 49	14 2	0 12	9 50	1 37	20 59	0 49	6 55	2 19	22 38	13 34	5 8	4 49	17 1		n.a.
W31	9s27	14n51	1n53	2s46	1n26	1n41	0n34	14s27	0s49	14n 5	0n13	9s50	1n37	20s58	0s49	6n55	2n19	22s37	13s34	5s 9	4s51	16n58		n.a.

Julian Day Number = 156386.5, Delta T = 33h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'46, Lahiri = -62°48'46 Julian Calendar 1 March 4285 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 15	7♓17'03	8♍12	19°R45	4♈ 2	25♒18	6♉ 7	28°R42	2♒33	18°R10	4♓37	17°R18	18♓ 1	21♌30	n.a.	T 1
F 2	10 30 11	8°14'06	20° 6	19♓29	5°15	25°59	6°17	28♎40	2°36	18♍ 9	4°38	17°D18	17°58	21°37	n.a.	F 2
S 3	10 34 8	9°11'09	2♎ 5	19° 9	6°27	26°40	6°26	28°38	2°39	18° 7	4°39	17♓18	17°55	21°43	n.a.	S 3
S 4	10 38 5	10° 8'12	14°12	18°46	7°39	27°21	6°36	28°36	2°42	18° 6	4°41	17°19	17°52	21°50	n.a.	S 4
M 5	10 42 1	11° 5'14	26°30	18°19	8°52	28° 3	6°46	28°33	2°45	18° 4	4°42	17°20	17°49	21°57	n.a.	M 5
T 6	10 45 58	12° 2'15	9♏ 2	17°51	10° 4	28°44	6°56	28°31	2°48	18° 2	4°43	17°20	17°45	22° 3	n.a.	T 6
W 7	10 49 54	12°59'17	21°49	17°20	11°16	29°25	7° 6	28°29	2°50	18° 1	4°45	17°21	17°42	22°10	n.a.	W 7
T 8	10 53 51	13°56'18	4♐55	16°47	12°28	0♓ 6	7°16	28°26	2°53	17°59	4°46	17°21	17°39	22°17	n.a.	T 8
F 9	10 57 47	14°53'19	18°22	16°14	13°40	0°46	7°26	28°24	2°56	17°58	4°47	17°R21	17°36	22°23	n.a.	F 9
S 10	11 1 44	15°50'20	2♑12	15°40	14°52	1°27	7°37	28°21	2°59	17°56	4°49	17°21	17°33	22°30	n.a.	S 10
S 11	11 5 41	16°47'21	16°24	15° 6	16° 4	2° 8	7°47	28°18	3° 1	17°54	4°50	17°21	17°30	22°37	n.a.	S 11
M12	11 9 37	17°44'21	0♒57	14°33	17°16	2°49	7°58	28°16	3° 4	17°53	4°51	17°D21	17°26	22°43	n.a.	M12
T 13	11 13 34	18°41'22	15°47	14° 1	18°28	3°30	8° 8	28°13	3° 7	17°51	4°53	17°21	17°23	22°50	n.a.	T 13
W14	11 17 30	19°38'22	0♓47	13°32	19°40	4°10	8°19	28°10	3° 9	17°50	4°54	17°21	17°20	22°57	n.a.	W14
T 15	11 21 27	20°35'23	15°49	13° 4	20°52	4°51	8°30	28° 7	3°12	17°48	4°55	17°R21	17°17	23° 3	n.a.	T 15
F 16	11 25 23	21°32'22	0♈46	12°39	22° 4	5°31	8°41	28° 4	3°14	17°46	4°57	17°21	17°14	23°10	n.a.	F 16
S 17	11 29 20	22°29'22	15°28	12°18	23°16	6°12	8°51	28° 1	3°17	17°45	4°58	17°21	17°10	23°17	n.a.	S 17
S 18	11 33 16	23°26'22	29°50	12° 0	24°27	6°52	9° 2	27°57	3°19	17°43	4°59	17°20	17° 7	23°23	n.a.	S 18
M19	11 37 13	24°23'21	13♉47	11°46	25°39	7°33	9°13	27°54	3°22	17°41	5° 1	17°19	17° 4	23°30	n.a.	M19
T 20	11 41 10	25°20'20	27°18	11°36	26°51	8°13	9°25	27°51	3°24	17°40	5° 2	17°19	17° 1	23°37	n.a.	T 20
W21	11 45 6	26°17'18	10♊23	11°31	28° 2	8°54	9°36	27°47	3°27	17°38	5° 3	17°18	16°58	23°43	n.a.	W21
T 22	11 49 3	27°14'17	23° 6	11°D30	29°14	9°34	9°47	27°44	3°29	17°37	5° 5	17°D17	16°55	23°50	n.a.	T 22
F 23	11 52 59	28°11'15	5♋29	11°34	0♉26	10°14	9°58	27°40	3°31	17°35	5° 6	17°18	16°51	23°57	n.a.	F 23
S 24	11 56 56	29° 8'13	17°37	11°42	1°37	10°54	10°10	27°37	3°34	17°34	5° 7	17°18	16°48	24° 3	n.a.	S 24
S 25	12 0 53	0♈ 5'11	29°34	11°56	2°49	11°35	10°21	27°33	3°36	17°32	5° 8	17°19	16°45	24°10	n.a.	S 25
M26	12 4 49	1° 2'09	11♌24	12°14	4° 0	12°15	10°33	27°29	3°38	17°30	5°10	17°20	16°42	24°17	n.a.	M26
T 27	12 8 46	1°59'06	23°13	12°37	5°11	12°55	10°44	27°26	3°40	17°29	5°11	17°21	16°39	24°23	n.a.	T 27
W28	12 12 42	2°56'04	5♍ 2	13° 5	6°23	13°35	10°56	27°22	3°42	17°27	5°12	17°22	16°36	24°30	n.a.	W28
T 29	12 16 39	3°53'01	16°57	13°37	7°34	14°15	11° 8	27°18	3°44	17°26	5°13	17°R23	16°32	24°36	n.a.	T 29
F 30	12 20 35	4♈49'59	28♍58	14♓15	8♉45	14♓55	11♉20	27♎14	3♒46	17♍24	5♓14	17♓22	16♓29	24♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 5	9n30	0n50	3s 4	1n13	2n13	0n37	14s12	0s48	14n 8	0n13	9s49	1n37	20s57	0s49	6n56	2n20	22s37	13s34	5s 9	4s52	16n55		n.a.
F 2	8 43	3 48	0s15	3 23	0 58	2 45	0 40	13 58	0 48	14 12	0 13	9 48	1 37	20 57	0 50	6 57	2 20	22 36	13 34	5 9	4 53	16 52		n.a.
S 3	8 21	2s 5	1 21	3 45	0 44	3 17	0 43	13 43	0 47	14 15	0 13	9 47	1 37	20 56	0 50	6 57	2 20	22 35	13 34	5 9	4 55	16 49		n.a.
S 4	7 59	7 57	2 24	4 8	0 28	3 49	0 45	13 28	0 47	14 19	0 13	9 46	1 37	20 55	0 50	6 58	2 20	22 35	13 34	5 9	4 56	16 46		n.a.
M 5	7 37	13 37	3 21	4 34	0 12	4 20	0 48	13 13	0 46	14 22	0 13	9 46	1 37	20 55	0 50	6 59	2 20	22 34	13 34	5 9	4 57	16 43		n.a.
T 6	7 14	18 50	4 9	5 0	0s 4	4 52	0 51	12 58	0 46	14 25	0 13	9 45	1 37	20 54	0 50	6 59	2 20	22 34	13 34	5 8	4 58	16 40		n.a.
W 7	6 52	23 20	4 46	5 28	0 21	5 24	0 53	12 43	0 46	14 29	0 13	9 44	1 37	20 53	0 50	7 0	2 20	22 33	13 34	5 8	5 0	16 37		n.a.
T 8	6 30	26 48	5 10	5 56	0 37	5 55	0 56	12 28	0 45	14 32	0 13	9 43	1 37	20 53	0 50	7 1	2 20	22 33	13 34	5 8	5 1	16 34		n.a.
F 9	6 7	28 52	5 17	6 24	0 54	6 26	0 58	12 12	0 45	14 36	0 13	9 42	1 37	20 52	0 50	7 1	2 20	22 32	13 34	5 8	5 2	16 31		n.a.
S 10	5 44	29 13	5 7	6 53	1 10	6 57	1 1	11 57	0 44	14 39	0 13	9 41	1 37	20 51	0 50	7 2	2 20	22 32	13 34	5 8	5 3	16 28		n.a.
S 11	5 22	27 40	4 38	7 21	1 26	7 28	1 4	11 41	0 44	14 43	0 14	9 40	1 37	20 51	0 50	7 3	2 20	22 31	13 34	5 8	5 5	16 25		n.a.
M12	4 59	24 15	3 50	7 48	1 41	7 59	1 6	11 26	0 43	14 47	0 14	9 39	1 37	20 50	0 50	7 3	2 20	22 31	13 34	5 8	5 6	16 22		n.a.
T 13	4 36	19 12	2 46	8 14	1 56	8 30	1 9	11 10	0 43	14 50	0 14	9 38	1 37	20 50	0 50	7 4	2 20	22 30	13 34	5 8	5 7	16 19		n.a.
W14	4 13	12 55	1 31	8 38	2 10	9 0	1 11	10 55	0 42	14 54	0 14	9 37	1 38	20 49	0 50	7 4	2 20	22 30	13 34	5 8	5 9	16 16		n.a.
T 15	3 50	5 53	0 8	9 1	2 22	9 30	1 14	10 39	0 42	14 57	0 14	9 36	1 38	20 48	0 50	7 5	2 20	22 29	13 34	5 8	5 10	16 13		n.a.
F 16	3 27	1n26	1n14	9 22	2 34	10 0	1 16	10 23	0 41	15 1	0 14	9 34	1 38	20 48	0 50	7 6	2 20	22 29	13 34	5 8	5 11	16 10		n.a.
S 17	3 4	8 33	2 30	9 40	2 45	10 30	1 18	10 8	0 41	15 5	0 14	9 33	1 38	20 47	0 50	7 6	2 20	22 28	13 34	5 8	5 12	16 7		n.a.
S 18	2 41	15 3	3 34	9 56	2 55	10 59	1 21	9 52	0 41	15 9	0 14	9 32	1 38	20 47	0 50	7 7	2 20	22 28	13 34	5 8	5 14	16 4		n.a.
M19	2 17	20 37	4 24	10 10	3 4	11 28	1 23	9 36	0 40	15 12	0 14	9 31	1 38	20 46	0 50	7 8	2 20	22 27	13 34	5 9	5 15	16 1		n.a.
T 20	1 54	24 56	4 58	10 20	3 11	11 57	1 25	9 20	0 40	15 16	0 14	9 30	1 38	20 46	0 50	7 8	2 19	22 27	13 34	5 9	5 16	15 58		n.a.
W21	1 31	27 50	5 15	10 28	3 17	12 26	1 27	9 4	0 39	15 20	0 15	9 28	1 38	20 45	0 50	7 9	2 19	22 27	13 34	5 9	5 17	15 55		n.a.
T 22	1 8	29 11	5 15	10 33	3 22	12 54	1 29	8 48	0 39	15 24	0 15	9 27	1 38	20 45	0 50	7 10	2 19	22 26	13 34	5 10	5 19	15 52		n.a.
F 23	0 44	29 1	5 1	10 35	3 26	13 22	1 32	8 32	0 38	15 27	0 15	9 26	1 38	20 44	0 50	7 10	2 19	22 26	13 35	5 10	5 20	15 48		n.a.
S 24	0 21	27 27	4 34	10 35	3 29	13 50	1 34	8 16	0 38	15 31	0 15	9 24	1 38	20 44	0 50	7 11	2 19	22 25	13 35	5 9	5 21	15 45		n.a.
S 25	0n 2	24 39	3 55	10 31	3 31	14 17	1 36	8 0	0 37	15 35	0 15	9 23	1 38	20 43	0 50	7 11	2 19	22 25	13 35	5 9	5 22	15 42		n.a.
M26	0 25	20 49	3 6	10 24	3 31	14 44	1 38	7 43	0 37	15 39	0 15	9 22	1 38	20 43	0 50	7 12	2 19	22 25	13 35	5 8	5 24	15 39		n.a.
T 27	0 49	16 12	2 10	10 14	3 31	15 11	1 39	7 27	0 36	15 43	0 15	9 20	1 38	20 42	0 50	7 13	2 19	22 24	13 35	5 8	5 25	15 36		n.a.
W28	1 12	10 59	1 8	10 2	3 29	15 37	1 41	7 11	0 36	15 46	0 15	9 19	1 38	20 42	0 50	7 13	2 19	22 24	13 35	5 8	5 26	15 33		n.a.
T 29	1 35	5 20	0 2	9 47	3 26	16 3	1 43	6 55	0 35	15 50	0 15	9 17	1 38	20 41	0 50	7 14	2 19	22 23	13 35	5 7	5 28	15 30		n.a.
F 30	1n58	0s33	1s 4	9s28	3s23	16n28	1n45	6s38	0s35	15n54	0n15	9s16	1n38	20s41	0s50	7n14	2n19	22s23	13s35	5s 8	5s29	15n27		n.a.

Julian Day Number = 156417.5, Delta T = 33h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'42, Lahiri = -62°48'42 Julian Calendar 1 Apr. 4285 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 32	5♈46'57	11♎ 9	14♓57	9♉56	15♓35	11♉31	27°R10	3♒48	17°R23	5♓16	17°R21	16♓26	24♌50	n.a.	S 1
S 2	12 28 29	6°43'56	23°30	15°44	11° 7	16°14	11°43	27♎ 6	3°50	17♍21	5°17	17♓19	16°23	24°56	n.a.	S 2
M 3	12 32 25	7°40'55	6♏ 4	16°35	12°18	16°54	11°55	27° 2	3°52	17°20	5°18	17°16	16°20	25° 3	n.a.	M 3
T 4	12 36 22	8°37'55	18°51	17°31	13°29	17°34	12° 7	26°58	3°54	17°18	5°19	17°13	16°16	25°10	n.a.	T 4
W 5	12 40 18	9°34'55	1♐52	18°32	14°40	18°14	12°19	26°54	3°56	17°17	5°20	17°10	16°13	25°16	n.a.	W 5
T 6	12 44 15	10°31'56	15° 7	19°37	15°51	18°53	12°31	26°50	3°58	17°15	5°22	17° 8	16°10	25°23	n.a.	T 6
F 7	12 48 11	11°28'58	28°38	20°46	17° 2	19°33	12°44	26°45	4° 0	17°14	5°23	17° 6	16° 7	25°30	n.a.	F 7
S 8	12 52 8	12°26'01	12♑25	22° 0	18°13	20°13	12°56	26°41	4° 1	17°12	5°24	17°D 5	16° 4	25°36	n.a.	S 8
S 9	12 56 5	13°23'05	26°28	23°18	19°23	20°52	13° 8	26°37	4° 3	17°11	5°25	17° 6	16° 1	25°43	n.a.	S 9
M10	13 0 1	14°20'09	10♒45	24°40	20°34	21°32	13°20	26°33	4° 5	17°10	5°26	17° 7	15°57	25°50	n.a.	M10
T 11	13 3 58	15°17'15	25°15	26° 6	21°45	22°11	13°33	26°28	4° 6	17° 8	5°27	17° 9	15°54	25°56	n.a.	T 11
W12	13 7 54	16°14'21	9♓53	27°36	22°55	22°51	13°45	26°24	4° 8	17° 7	5°28	17°R 9	15°51	26° 3	n.a.	W12
T 13	13 11 51	17°11'28	24°36	29°10	24° 6	23°30	13°58	26°20	4° 9	17° 5	5°29	17° 9	15°48	26°10	n.a.	T 13
F 14	13 15 48	18° 8'36	9♈16	0♈47	25°16	24° 9	14°10	26°15	4°11	17° 4	5°30	17° 8	15°45	26°16	n.a.	F 14
S 15	13 19 44	19° 5'45	23°46	2°29	26°27	24°49	14°23	26°11	4°12	17° 3	5°31	17° 5	15°41	26°23	n.a.	S 15
S 16	13 23 41	20° 2'55	8♉ 2	4°13	27°37	25°28	14°35	26° 6	4°13	17° 2	5°32	17° 1	15°38	26°30	n.a.	S 16
M17	13 27 37	21° 0'06	21°57	6° 1	28°47	26° 7	14°48	26° 2	4°15	17° 0	5°33	16°56	15°35	26°36	n.a.	M17
T 18	13 31 34	21°57'18	5♊29	7°53	29°57	26°46	15° 0	25°57	4°16	16°59	5°34	16°50	15°32	26°43	n.a.	T 18
W19	13 35 30	22°54'30	18°37	9°46	1♊ 7	27°25	15°13	25°53	4°17	16°58	5°35	16°46	15°29	26°50	n.a.	W19
T 20	13 39 27	23°51'43	1♋22	11°43	2°18	28° 5	15°26	25°49	4°18	16°57	5°36	16°42	15°26	26°56	n.a.	T 20
F 21	13 43 24	24°48'57	13°46	13°42	3°28	28°44	15°39	25°44	4°20	16°55	5°37	16°40	15°22	27° 3	n.a.	F 21
S 22	13 47 20	25°46'11	25°54	15°42	4°37	29°23	15°51	25°40	4°21	16°54	5°38	16°D39	15°19	27°10	n.a.	S 22
S 23	13 51 17	26°43'26	7♌51	17°45	5°47	0♈ 2	16° 4	25°35	4°22	16°53	5°39	16°40	15°16	27°16	n.a.	S 23
M24	13 55 13	27°40'42	19°41	19°48	6°57	0°41	16°17	25°31	4°23	16°52	5°40	16°41	15°13	27°23	n.a.	M24
T 25	13 59 10	28°37'59	1♍30	21°53	8° 7	1°19	16°30	25°26	4°24	16°51	5°41	16°43	15°10	27°30	n.a.	T 25
W26	14 3 6	29°35'17	13°22	23°58	9°16	1°58	16°43	25°22	4°25	16°50	5°42	16°R44	15° 7	27°36	n.a.	W26
T 27	14 7 3	0♉32'36	25°21	26° 4	10°26	2°37	16°56	25°17	4°25	16°49	5°43	16°43	15° 3	27°43	n.a.	T 27
F 28	14 11 0	1°29'56	7♎32	28° 9	11°35	3°16	17° 9	25°13	4°26	16°48	5°44	16°41	15° 0	27°49	n.a.	F 28
S 29	14 14 56	2°27'17	19°55	0♉15	12°45	3°55	17°22	25° 8	4°27	16°47	5°44	16°37	14°57	27°56	n.a.	S 29
S 30	14 18 53	3°24'39	2♏34	2°20	13°54	4°33	17°35	25° 4	4°28	16°46	5°45	16°31	14°54	28° 3	n.a.	S 30
M31	14 22 49	4♉22'03	15♏28	4♉24	15♊ 3	5♈12	17♉48	25♎ 0	4♒28	16♍45	5♓46	16♓24	14♓51	28♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n22	6s29	2s 7	9s 8	3s19	16n53	1n46	6s22	0s34	15n58	0n15	9s15	1n38	20s40	0s50	7n15	2n19	22s23	13s35	5s 8	5s30	15n24		n.a.
S 2	2 45	12 15	3 6	8 44	3 13	17 18	1 48	6 6	0 34	16 2	0 16	9 13	1 38	20 40	0 50	7 16	2 19	22 22	13 35	5 9	5 31	15 21		n.a.
M 3	3 8	17 38	3 57	8 18	3 7	17 42	1 49	5 49	0 33	16 6	0 16	9 12	1 38	20 39	0 51	7 16	2 19	22 22	13 36	5 10	5 33	15 18		n.a.
T 4	3 31	22 21	4 37	7 49	3 1	18 6	1 51	5 33	0 33	16 10	0 16	9 10	1 38	20 39	0 51	7 17	2 19	22 22	13 36	5 11	5 34	15 15		n.a.
W 5	3 54	26 4	5 3	7 18	2 53	18 29	1 52	5 16	0 32	16 13	0 16	9 9	1 38	20 38	0 51	7 17	2 19	22 21	13 36	5 12	5 35	15 12		n.a.
T 6	4 17	28 28	5 14	6 44	2 45	18 52	1 53	5 0	0 32	16 17	0 16	9 7	1 38	20 38	0 51	7 18	2 19	22 21	13 36	5 13	5 36	15 9		n.a.
F 7	4 40	29 15	5 8	6 8	2 36	19 14	1 55	4 44	0 31	16 21	0 16	9 6	1 38	20 38	0 51	7 18	2 19	22 21	13 36	5 14	5 38	15 5		n.a.
S 8	5 3	28 14	4 44	5 30	2 27	19 36	1 56	4 27	0 31	16 25	0 16	9 4	1 37	20 37	0 51	7 19	2 19	22 20	13 36	5 14	5 39	15 2		n.a.
S 9	5 26	25 26	4 3	4 50	2 17	19 57	1 57	4 11	0 30	16 29	0 16	9 3	1 37	20 37	0 51	7 19	2 19	22 20	13 36	5 14	5 40	14 59		n.a.
M10	5 48	21 1	3 7	4 7	2 7	20 17	1 58	3 54	0 29	16 33	0 16	9 1	1 37	20 37	0 51	7 20	2 19	22 20	13 37	5 14	5 42	14 56		n.a.
T 11	6 11	15 18	1 57	3 22	1 56	20 38	1 59	3 38	0 29	16 37	0 16	8 59	1 37	20 36	0 51	7 20	2 19	22 19	13 37	5 13	5 43	14 53		n.a.
W12	6 34	8 41	0 40	2 35	1 45	20 57	2 0	3 21	0 28	16 41	0 17	8 58	1 37	20 36	0 51	7 21	2 19	22 19	13 37	5 13	5 44	14 50		n.a.
T 13	6 56	1 35	0n41	1 46	1 34	21 16	2 0	3 5	0 28	16 45	0 17	8 56	1 37	20 36	0 51	7 22	2 19	22 19	13 37	5 13	5 45	14 47		n.a.
F 14	7 19	5n34	1 58	0 56	1 22	21 35	2 1	2 48	0 27	16 49	0 17	8 55	1 37	20 35	0 51	7 22	2 19	22 18	13 37	5 13	5 47	14 44		n.a.
S 15	7 41	12 22	3 7	0 4	1 11	21 53	2 2	2 32	0 27	16 53	0 17	8 53	1 37	20 35	0 51	7 22	2 19	22 18	13 37	5 14	5 48	14 41		n.a.
S 16	8 3	18 24	4 3	0n50	0 59	22 10	2 2	2 15	0 26	16 57	0 17	8 52	1 37	20 35	0 51	7 23	2 19	22 18	13 37	5 16	5 49	14 37		n.a.
M17	8 25	23 19	4 42	1 45	0 47	22 27	2 3	1 59	0 26	17 0	0 17	8 50	1 37	20 34	0 51	7 23	2 19	22 18	13 38	5 18	5 50	14 34		n.a.
T 18	8 47	26 50	5 5	2 41	0 35	22 43	2 3	1 42	0 25	17 4	0 17	8 48	1 37	20 34	0 51	7 24	2 19	22 18	13 38	5 20	5 52	14 31		n.a.
W19	9 9	28 47	5 11	3 38	0 23	22 59	2 3	1 26	0 25	17 8	0 17	8 47	1 37	20 34	0 51	7 24	2 19	22 17	13 38	5 22	5 53	14 28		n.a.
T 20	9 31	29 8	5 1	4 35	0 12	23 13	2 3	1 9	0 24	17 12	0 17	8 45	1 37	20 34	0 51	7 25	2 18	22 17	13 38	5 24	5 54	14 25		n.a.
F 21	9 53	27 59	4 37	5 33	0 0	23 28	2 3	0 53	0 23	17 16	0 17	8 44	1 37	20 33	0 51	7 25	2 18	22 17	13 38	5 25	5 55	14 22		n.a.
S 22	10 14	25 31	4 1	6 31	0n11	23 41	2 3	0 36	0 23	17 20	0 18	8 42	1 37	20 33	0 51	7 26	2 18	22 17	13 39	5 25	5 57	14 19		n.a.
S 23	10 35	21 58	3 15	7 29	0 21	23 54	2 3	0 20	0 22	17 24	0 18	8 40	1 37	20 33	0 51	7 26	2 18	22 16	13 39	5 25	5 58	14 15		n.a.
M24	10 57	17 34	2 22	8 27	0 32	24 6	2 3	0 3	0 22	17 28	0 18	8 39	1 36	20 33	0 51	7 26	2 18	22 16	13 39	5 24	5 59	14 12		n.a.
T 25	11 18	12 31	1 22	9 24	0 41	24 18	2 2	0n13	0 21	17 32	0 18	8 37	1 36	20 33	0 51	7 27	2 18	22 16	13 39	5 23	6 0	14 9		n.a.
W26	11 39	7 0	0 18	10 20	0 51	24 29	2 2	0 30	0 21	17 36	0 18	8 36	1 36	20 32	0 51	7 27	2 18	22 16	13 39	5 23	6 2	14 6		n.a.
T 27	11 59	1 11	0s47	11 15	0 59	24 39	2 1	0 46	0 20	17 40	0 18	8 34	1 36	20 32	0 52	7 28	2 18	22 16	13 39	5 23	6 3	14 3		n.a.
F 28	12 20	4s45	1 50	12 10	1 7	24 49	2 1	1 2	0 19	17 43	0 18	8 33	1 36	20 32	0 52	7 28	2 18	22 16	13 40	5 24	6 4	14 0		n.a.
S 29	12 40	10 37	2 50	13 2	1 14	24 57	2 0	1 19	0 19	17 47	0 18	8 31	1 36	20 32	0 52	7 28	2 18	22 16	13 40	5 26	6 6	13 57		n.a.
S 30	13 0	16 10	3 42	13 53	1 21	25 6	1 59	1 35	0 18	17 51	0 18	8 29	1 36	20 32	0 52	7 29	2 18	22 15	13 40	5 28	6 7	13 53		n.a.
M31	13n20	21s 7	4s24	14n43	1n27	25n13	1n58	1n51	0s18	17n55	0n18	8s28	1n36	20s32	0s52	7n29	2n18	22s15	13s40	5s31	6s 8	13n50		n.a.

Julian Day Number = 156447.5, Delta T = 33h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'38, Lahiri = -62°48'38 Julian Calendar 1 May 4285 BCE == Greg. Calendar 28 March 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 46	5♉19'28	28♏36	6♉28	16♊12	5♈51	18♉ 1	24°R55	4♒29	16°R44	5♓47	16°R15	14♓47	28♌16	n.a.	T 1
W 2	14 30 42	6°16'55	11♐59	8°31	17°21	6°29	18°14	24♎51	4°29	16♍43	5°48	16♓ 7	14°44	28°23	n.a.	W 2
T 3	14 34 39	7°14'23	25°33	10°33	18°30	7° 8	18°27	24°46	4°30	16°42	5°48	16° 0	14°41	28°29	n.a.	T 3
F 4	14 38 36	8°11'53	9♑18	12°33	19°39	7°46	18°40	24°42	4°30	16°41	5°49	15°55	14°38	28°36	n.a.	F 4
S 5	14 42 32	9° 9'25	23°12	14°32	20°48	8°25	18°53	24°38	4°31	16°40	5°50	15°52	14°35	28°43	n.a.	S 5
S 6	14 46 29	10° 6'58	7♒13	16°30	21°56	9° 3	19° 6	24°34	4°31	16°39	5°51	15°D51	14°32	28°49	n.a.	S 6
M 7	14 50 25	11° 4'33	21°20	18°27	23° 5	9°41	19°19	24°29	4°32	16°39	5°51	15°51	14°28	28°56	n.a.	M 7
T 8	14 54 22	12° 2'10	5♓33	20°22	24°13	10°20	19°33	24°25	4°32	16°38	5°52	15°52	14°25	29° 3	n.a.	T 8
W 9	14 58 18	12°59'49	19°50	22°16	25°21	10°58	19°46	24°21	4°32	16°37	5°52	15°R52	14°22	29° 9	n.a.	W 9
T 10	15 2 15	13°57'29	4♈ 8	24° 9	26°30	11°36	19°59	24°17	4°32	16°36	5°53	15°51	14°19	29°16	n.a.	T 10
F 11	15 6 12	14°55'12	18°23	26° 0	27°38	12°15	20°12	24°13	4°32	16°36	5°54	15°47	14°16	29°23	n.a.	F 11
S 12	15 10 8	15°52'56	2♉32	27°49	28°46	12°53	20°25	24° 9	4°32	16°35	5°54	15°41	14°13	29°29	n.a.	S 12
S 13	15 14 5	16°50'42	16°30	29°38	29°54	13°31	20°38	24° 5	4°R32	16°35	5°55	15°32	14° 9	29°36	n.a.	S 13
M14	15 18 1	17°48'30	0♊13	1♊24	1♋ 1	14° 9	20°52	24° 1	4°32	16°34	5°55	15°22	14° 6	29°43	n.a.	M14
T 15	15 21 58	18°46'20	13°36	3°10	2° 9	14°47	21° 5	23°57	4°32	16°33	5°56	15°12	14° 3	29°49	n.a.	T 15
W16	15 25 54	19°44'11	26°39	4°54	3°16	15°25	21°18	23°53	4°32	16°33	5°56	15° 2	14° 0	29°56	n.a.	W16
T 17	15 29 51	20°42'04	9♋21	6°36	4°24	16° 3	21°31	23°50	4°32	16°32	5°57	14°53	13°57	0♍ 3	n.a.	T 17
F 18	15 33 48	21°39'58	21°45	8°17	5°31	16°41	21°45	23°46	4°32	16°32	5°57	14°47	13°53	0° 9	n.a.	F 18
S 19	15 37 44	22°37'54	3♌53	9°57	6°38	17°19	21°58	23°42	4°31	16°32	5°58	14°43	13°50	0°16	n.a.	S 19
S 20	15 41 41	23°35'52	15°49	11°35	7°45	17°57	22°11	23°39	4°31	16°31	5°58	14°41	13°47	0°22	n.a.	S 20
M21	15 45 37	24°33'51	27°39	13°13	8°52	18°35	22°24	23°35	4°31	16°31	5°59	14°D41	13°44	0°29	n.a.	M21
T 22	15 49 34	25°31'52	9♍28	14°48	9°59	19°12	22°38	23°32	4°30	16°30	5°59	14°R41	13°41	0°36	n.a.	T 22
W23	15 53 30	26°29'54	21°21	16°23	11° 5	19°50	22°51	23°28	4°30	16°30	5°59	14°41	13°38	0°42	n.a.	W23
T 24	15 57 27	27°27'58	3♎24	17°56	12°11	20°28	23° 4	23°25	4°29	16°30	6° 0	14°40	13°34	0°49	n.a.	T 24
F 25	16 1 23	28°26'04	15°40	19°27	13°18	21° 5	23°17	23°22	4°29	16°30	6° 0	14°36	13°31	0°56	n.a.	F 25
S 26	16 5 20	29°24'11	28°15	20°58	14°24	21°43	23°30	23°19	4°28	16°29	6° 0	14°30	13°28	1° 2	n.a.	S 26
S 27	16 9 17	0♊22'21	11♏ 8	22°27	15°30	22°21	23°44	23°16	4°28	16°29	6° 1	14°21	13°25	1° 9	n.a.	S 27
M28	16 13 13	1°20'32	24°22	23°54	16°35	22°58	23°57	23°13	4°27	16°29	6° 1	14°10	13°22	1°16	n.a.	M28
T 29	16 17 10	2°18'46	7♐54	25°20	17°41	23°36	24°10	23°10	4°26	16°29	6° 1	13°58	13°19	1°22	n.a.	T 29
W30	16 21 6	3♊17'01	21♐42	26♊45	18♋46	24♈13	24♉23	23♎ 7	4♒25	16♍29	6♓ 1	13♓46	13♓15	1♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n40	25s10	4s52	15n31	1n32	25n20	1n57	2n 7	0s17	17n59	0n19	8s26	1n36	20s32	0s52	7n29	2n18	22s15	13s41	5s34	6s 9	13n47		n.a.
W 2	14 0	27 55	5 6	16 16	1 37	25 26	1 56	2 24	0 17	18 3	0 19	8 25	1 36	20 31	0 52	7 30	2 18	22 15	13 41	5 38	6 11	13 44		n.a.
T 3	14 19	29 5	5 2	17 0	1 41	25 31	1 55	2 40	0 16	18 7	0 19	8 23	1 35	20 31	0 52	7 30	2 18	22 15	13 41	5 40	6 12	13 41		n.a.
F 4	14 38	28 28	4 42	17 42	1 45	25 35	1 53	2 56	0 15	18 10	0 19	8 22	1 35	20 31	0 52	7 30	2 18	22 15	13 41	5 43	6 13	13 38		n.a.
S 5	14 57	26 4	4 4	18 22	1 47	25 39	1 52	3 12	0 15	18 14	0 19	8 20	1 35	20 31	0 52	7 30	2 18	22 15	13 41	5 44	6 14	13 34		n.a.
S 6	15 16	22 5	3 12	18 59	1 49	25 42	1 50	3 28	0 14	18 18	0 19	8 19	1 35	20 31	0 52	7 31	2 17	22 15	13 42	5 44	6 16	13 31		n.a.
M 7	15 35	16 48	2 8	19 35	1 51	25 45	1 49	3 44	0 14	18 22	0 19	8 17	1 35	20 31	0 52	7 31	2 17	22 15	13 42	5 44	6 17	13 28		n.a.
T 8	15 53	10 35	0 55	20 9	1 52	25 46	1 47	4 0	0 13	18 26	0 19	8 16	1 35	20 31	0 52	7 31	2 17	22 15	13 42	5 44	6 18	13 25		n.a.
W 9	16 11	3 49	0n21	20 40	1 52	25 47	1 45	4 16	0 12	18 29	0 19	8 14	1 35	20 31	0 52	7 31	2 17	22 15	13 42	5 44	6 19	13 22		n.a.
T 10	16 29	3n 9	1 36	21 9	1 52	25 47	1 43	4 32	0 12	18 33	0 19	8 13	1 35	20 31	0 52	7 32	2 17	22 15	13 43	5 44	6 21	13 18		n.a.
F 11	16 46	9 56	2 45	21 36	1 51	25 47	1 41	4 48	0 11	18 37	0 20	8 12	1 34	20 31	0 52	7 32	2 17	22 15	13 43	5 46	6 22	13 15		n.a.
S 12	17 4	16 10	3 42	22 2	1 50	25 46	1 39	5 4	0 11	18 41	0 20	8 10	1 34	20 31	0 52	7 32	2 17	22 15	13 43	5 48	6 23	13 12		n.a.
S 13	17 21	21 29	4 26	22 25	1 49	25 44	1 36	5 20	0 10	18 44	0 20	8 9	1 34	20 31	0 52	7 32	2 17	22 15	13 43	5 52	6 24	13 9		n.a.
M14	17 38	25 32	4 53	22 46	1 46	25 41	1 34	5 36	0 9	18 48	0 20	8 8	1 34	20 31	0 52	7 32	2 17	22 15	13 44	5 56	6 26	13 6		n.a.
T 15	17 54	28 6	5 3	23 5	1 44	25 38	1 31	5 51	0 9	18 52	0 20	8 6	1 34	20 31	0 52	7 33	2 17	22 15	13 44	6 0	6 27	13 2		n.a.
W16	18 10	29 2	4 57	23 22	1 41	25 33	1 28	6 7	0 8	18 56	0 20	8 5	1 34	20 31	0 52	7 33	2 17	22 15	13 44	6 4	6 28	12 59		n.a.
T 17	18 26	28 23	4 36	23 38	1 37	25 29	1 26	6 23	0 7	18 59	0 20	8 4	1 33	20 31	0 52	7 33	2 17	22 15	13 44	6 7	6 29	12 56		n.a.
F 18	18 42	26 18	4 3	23 51	1 33	25 23	1 23	6 38	0 7	19 3	0 20	8 3	1 33	20 32	0 53	7 33	2 17	22 15	13 45	6 10	6 31	12 53		n.a.
S 19	18 57	23 3	3 19	24 3	1 29	25 17	1 20	6 54	0 6	19 7	0 20	8 1	1 33	20 32	0 53	7 33	2 17	22 15	13 45	6 11	6 32	12 49		n.a.
S 20	19 12	18 53	2 27	24 13	1 24	25 10	1 17	7 9	0 6	19 10	0 21	8 0	1 33	20 32	0 53	7 33	2 16	22 15	13 45	6 12	6 33	12 46		n.a.
M21	19 27	14 2	1 29	24 21	1 19	25 2	1 13	7 24	0 5	19 14	0 21	7 59	1 33	20 32	0 53	7 33	2 16	22 15	13 45	6 12	6 34	12 43		n.a.
T 22	19 41	8 40	0 28	24 28	1 14	24 54	1 10	7 40	0 4	19 17	0 21	7 58	1 33	20 32	0 53	7 33	2 16	22 15	13 46	6 12	6 36	12 40		n.a.
W23	19 55	2 59	0s35	24 32	1 9	24 45	1 6	7 55	0 4	19 21	0 21	7 57	1 32	20 32	0 53	7 33	2 16	22 15	13 46	6 12	6 37	12 37		n.a.
T 24	20 9	2s52	1 38	24 36	1 3	24 35	1 3	8 10	0 3	19 24	0 21	7 56	1 32	20 32	0 53	7 33	2 16	22 15	13 46	6 12	6 38	12 33		n.a.
F 25	20 23	8 44	2 37	24 38	0 56	24 25	0 59	8 25	0 2	19 28	0 21	7 54	1 32	20 33	0 53	7 33	2 16	22 15	13 46	6 14	6 39	12 30		n.a.
S 26	20 36	14 23	3 29	24 38	0 50	24 14	0 55	8 40	0 2	19 32	0 21	7 53	1 32	20 33	0 53	7 33	2 16	22 15	13 47	6 16	6 41	12 27		n.a.
S 27	20 48	19 35	4 12	24 37	0 43	24 3	0 51	8 55	0 1	19 35	0 21	7 52	1 32	20 33	0 53	7 33	2 16	22 16	13 47	6 20	6 42	12 24		n.a.
M28	21 1	23 58	4 43	24 35	0 36	23 51	0 47	9 10	0 0	19 39	0 22	7 51	1 32	20 33	0 53	7 33	2 16	22 16	13 47	6 24	6 43	12 20		n.a.
T 29	21 13	27 10	4 59	24 31	0 29	23 38	0 43	9 25	0n 0	19 42	0 22	7 50	1 31	20 33	0 53	7 33	2 16	22 16	13 47	6 29	6 45	12 17		n.a.
W30	21n25	28s48	4s58	24n26	0n21	23n25	0n39	9n40	0n 1	19n45	0n22	7s50	1n31	20s34	0s53	7n33	2n16	22s16	13s48	6s34	6s46	12n14		n.a.

Julian Day Number = 156478.5, Delta T = 33h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'34, Lahiri = -62°48'34 Julian Calendar 1 June 4285 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 3	4♊15'19	5♉42	28♊ 8	19♋51	24♈51	24♉36	23°R 4	4°R24	16°R29	6♓ 1	13°R36	13♓12	1♍36	n.a.	T 1
F 2	16 28 59	5°13'39	19°49	29°30	20°56	25°28	24°49	23♎ 1	4♒23	16°D29	6° 2	13♓28	13° 9	1°42	n.a.	F 2
S 3	16 32 56	6°12'01	4♒ 0	0♋51	22° 1	26° 5	25° 3	22°58	4°23	16♍29	6° 2	13°22	13° 6	1°49	n.a.	S 3
S 4	16 36 52	7°10'25	18°11	2° 9	23° 5	26°43	25°16	22°56	4°22	16°29	6° 2	13°19	13° 3	1°56	n.a.	S 4
M 5	16 40 49	8° 8'52	2♓20	3°27	24° 9	27°20	25°29	22°53	4°21	16°29	6° 2	13°19	12°59	2° 2	n.a.	M 5
T 6	16 44 46	9° 7'22	16°26	4°42	25°13	27°57	25°42	22°51	4°19	16°29	6° 2	13°18	12°56	2° 9	n.a.	T 6
W 7	16 48 42	10° 5'53	0♈28	5°56	26°17	28°34	25°55	22°49	4°18	16°29	6° 2	13°18	12°53	2°16	n.a.	W 7
T 8	16 52 39	11° 4'28	14°25	7° 8	27°21	29°11	26° 8	22°46	4°17	16°30	6° 2	13°16	12°50	2°22	n.a.	T 8
F 9	16 56 35	12° 3'04	28°16	8°18	28°24	29°48	26°21	22°44	4°16	16°30	6°R 2	13°11	12°47	2°29	n.a.	F 9
S 10	17 0 32	13° 1'44	12♉ 0	9°26	29°27	0♉25	26°34	22°42	4°15	16°30	6° 2	13° 3	12°44	2°35	n.a.	S 10
S 11	17 4 28	14° 0'25	25°33	10°32	0♌30	1° 2	26°47	22°40	4°13	16°30	6° 2	12°52	12°40	2°42	n.a.	S 11
M12	17 8 25	14°59'09	8♊55	11°36	1°33	1°39	27° 0	22°38	4°12	16°31	6° 2	12°40	12°37	2°49	n.a.	M12
T 13	17 12 21	15°57'55	22° 2	12°37	2°35	2°16	27°13	22°37	4°11	16°31	6° 2	12°27	12°34	2°55	n.a.	T 13
W14	17 16 18	16°56'44	4♋52	13°36	3°37	2°53	27°25	22°35	4° 9	16°31	6° 2	12°14	12°31	3° 2	n.a.	W14
T 15	17 20 14	17°55'34	17°26	14°32	4°39	3°30	27°38	22°33	4° 8	16°32	6° 2	12° 3	12°28	3° 9	n.a.	T 15
F 16	17 24 11	18°54'27	29°44	15°25	5°40	4° 7	27°51	22°32	4° 6	16°32	6° 2	11°54	12°25	3°15	n.a.	F 16
S 17	17 28 7	19°53'21	11♌48	16°16	6°41	4°44	28° 4	22°30	4° 5	16°33	6° 2	11°48	12°21	3°22	n.a.	S 17
S 18	17 32 4	20°52'18	23°42	17° 2	7°42	5°20	28°16	22°29	4° 3	16°33	6° 1	11°45	12°18	3°29	n.a.	S 18
M19	17 36 1	21°51'17	5♍31	17°45	8°43	5°57	28°29	22°28	4° 2	16°34	6° 1	11°44	12°15	3°35	n.a.	M19
T 20	17 39 57	22°50'17	17°19	18°24	9°43	6°34	28°42	22°27	4° 0	16°34	6° 1	11°44	12°12	3°42	n.a.	T 20
W21	17 43 54	23°49'20	29°11	18°59	10°43	7°10	28°54	22°26	3°58	16°35	6° 1	11°44	12° 9	3°49	n.a.	W21
T 22	17 47 50	24°48'25	11♎14	19°29	11°42	7°47	29° 7	22°25	3°56	16°36	6° 1	11°43	12° 5	3°55	n.a.	T 22
F 23	17 51 47	25°47'31	23°32	19°55	12°41	8°23	29°19	22°24	3°55	16°36	6° 0	11°40	12° 2	4° 2	n.a.	F 23
S 24	17 55 43	26°46'40	6♏10	20°14	13°40	8°59	29°32	22°23	3°53	16°37	6° 0	11°34	11°59	4° 9	n.a.	S 24
S 25	17 59 40	27°45'51	19°12	20°28	14°38	9°36	29°44	22°23	3°51	16°38	6° 0	11°26	11°56	4°15	n.a.	S 25
M26	18 3 36	28°45'04	2♐38	20°36	15°35	10°12	29°57	22°22	3°49	16°39	5°59	11°16	11°53	4°22	n.a.	M26
T 27	18 7 33	29°44'20	16°28	20°R38	16°33	10°48	0♊ 9	22°22	3°47	16°39	5°59	11° 5	11°50	4°29	n.a.	T 27
W28	18 11 29	0♋43'37	0♑38	20°32	17°30	11°25	0°21	22°21	3°45	16°40	5°59	10°54	11°46	4°35	n.a.	W28
T 29	18 15 26	1°42'57	15° 3	20°19	18°26	12° 1	0°34	22°21	3°43	16°41	5°58	10°44	11°43	4°42	n.a.	T 29
F 30	18 19 22	2°42'19	29°37	19°58	19°22	12°37	0°46	22°21	3°41	16°42	5°58	10°36	11°40	4°48	n.a.	F 30
S 31	18 23 19	3♋41'44	14♒13	19♋30	20♌17	13♉13	0♊58	22°D21	3♒39	16♍43	5♓57	10♓31	11♓37	4♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	28s38	4s39	24n20	0n13	23n11	0n35	9n55	0n 2	19n49	0n22	7s49	1n31	20s34	0s53	7n33	2n16	22s16	13s48	6s38	6s47	12n11		n.a.
F 2	21 47	26 37	4 3	24 13	0 6	22 56	0 30	10 9	0 2	19 52	0 22	7 48	1 31	20 34	0 53	7 33	2 16	22 16	13 48	6 41	6 48	12 7		n.a.
S 3	21 57	22 54	3 12	24 5	0s 3	22 41	0 26	10 24	0 3	19 56	0 22	7 47	1 31	20 34	0 53	7 33	2 15	22 16	13 48	6 43	6 50	12 4		n.a.
S 4	22 8	17 51	2 9	23 55	0 11	22 26	0 21	10 39	0 4	19 59	0 22	7 46	1 30	20 35	0 53	7 33	2 15	22 17	13 49	6 44	6 51	12 1		n.a.
M 5	22 17	11 50	0 58	23 45	0 19	22 10	0 16	10 53	0 4	20 2	0 22	7 45	1 30	20 35	0 53	7 33	2 15	22 17	13 49	6 44	6 52	11 58		n.a.
T 6	22 27	5 15	0n16	23 34	0 28	21 53	0 11	11 7	0 5	20 6	0 23	7 45	1 30	20 35	0 53	7 33	2 15	22 17	13 49	6 45	6 53	11 54		n.a.
W 7	22 36	1n33	1 29	23 22	0 37	21 36	0 6	11 22	0 6	20 9	0 23	7 44	1 30	20 36	0 53	7 33	2 15	22 17	13 49	6 45	6 55	11 51		n.a.
T 8	22 45	8 14	2 36	23 10	0 46	21 18	0 1	11 36	0 6	20 12	0 23	7 43	1 30	20 36	0 53	7 32	2 15	22 18	13 50	6 46	6 56	11 48		n.a.
F 9	22 53	14 28	3 33	22 57	0 55	21 0	0s 4	11 50	0 7	20 16	0 23	7 43	1 29	20 36	0 53	7 32	2 15	22 18	13 50	6 48	6 57	11 45		n.a.
S 10	23 1	19 56	4 18	22 43	1 4	20 42	0 9	12 4	0 8	20 19	0 23	7 42	1 29	20 37	0 53	7 32	2 15	22 18	13 50	6 51	6 58	11 41		n.a.
S 11	23 8	24 19	4 47	22 28	1 13	20 23	0 15	12 18	0 8	20 22	0 23	7 42	1 29	20 37	0 54	7 32	2 15	22 18	13 50	6 55	7 0	11 38		n.a.
M12	23 15	27 20	4 59	22 14	1 23	20 3	0 20	12 32	0 9	20 25	0 23	7 41	1 29	20 37	0 54	7 32	2 15	22 18	13 51	7 0	7 1	11 35		n.a.
T 13	23 21	28 48	4 56	21 59	1 32	19 43	0 26	12 46	0 10	20 29	0 23	7 41	1 29	20 38	0 54	7 32	2 15	22 19	13 51	7 5	7 2	11 31		n.a.
W14	23 28	28 39	4 37	21 43	1 42	19 23	0 32	12 59	0 11	20 32	0 24	7 40	1 28	20 38	0 54	7 31	2 15	22 19	13 51	7 10	7 3	11 28		n.a.
T 15	23 33	27 0	4 5	21 28	1 51	19 2	0 38	13 13	0 11	20 35	0 24	7 40	1 28	20 39	0 54	7 31	2 14	22 19	13 52	7 14	7 4	11 25		n.a.
F 16	23 39	24 5	3 23	21 13	2 0	18 41	0 43	13 26	0 12	20 38	0 24	7 39	1 28	20 39	0 54	7 31	2 14	22 20	13 52	7 18	7 6	11 22		n.a.
S 17	23 43	20 9	2 31	20 57	2 10	18 20	0 49	13 40	0 13	20 41	0 24	7 39	1 28	20 39	0 54	7 31	2 14	22 20	13 52	7 20	7 7	11 18		n.a.
S 18	23 48	15 28	1 34	20 42	2 19	17 58	0 56	13 53	0 13	20 44	0 24	7 39	1 28	20 40	0 54	7 30	2 14	22 20	13 52	7 21	7 8	11 15		n.a.
M19	23 52	10 16	0 33	20 28	2 28	17 36	1 2	14 6	0 14	20 47	0 24	7 38	1 27	20 40	0 54	7 30	2 14	22 20	13 53	7 22	7 9	11 12		n.a.
T 20	23 55	4 42	0s30	20 13	2 37	17 14	1 8	14 19	0 15	20 50	0 24	7 38	1 27	20 41	0 54	7 30	2 14	22 21	13 53	7 22	7 11	11 8		n.a.
W21	23 58	1s 3	1 31	20 0	2 46	16 51	1 14	14 32	0 16	20 53	0 25	7 38	1 27	20 41	0 54	7 29	2 14	22 21	13 53	7 22	7 12	11 5		n.a.
T 22	24 1	6 51	2 30	19 47	2 54	16 29	1 21	14 45	0 16	20 56	0 25	7 38	1 27	20 42	0 54	7 29	2 14	22 21	13 53	7 22	7 13	11 2		n.a.
F 23	24 3	12 31	3 22	19 35	3 3	16 5	1 28	14 58	0 17	20 59	0 25	7 38	1 26	20 42	0 54	7 29	2 14	22 22	13 54	7 23	7 14	10 59		n.a.
S 24	24 5	17 49	4 7	19 25	3 10	15 42	1 34	15 11	0 18	21 2	0 25	7 38	1 26	20 42	0 54	7 28	2 14	22 22	13 54	7 25	7 16	10 55		n.a.
S 25	24 6	22 29	4 40	19 16	3 17	15 18	1 41	15 24	0 19	21 5	0 25	7 38	1 26	20 43	0 54	7 28	2 14	22 22	13 54	7 29	7 17	10 52		n.a.
M26	24 7	26 9	4 58	19 8	3 24	14 55	1 48	15 36	0 19	21 8	0 25	7 38	1 26	20 43	0 54	7 28	2 14	22 23	13 54	7 33	7 18	10 49		n.a.
T 27	24 7	28 24	5 0	19 2	3 30	14 31	1 55	15 49	0 20	21 11	0 25	7 38	1 26	20 44	0 54	7 27	2 14	22 23	13 55	7 37	7 19	10 45		n.a.
W28	24 7	28 52	4 44	18 58	3 35	14 6	2 2	16 1	0 21	21 13	0 26	7 38	1 25	20 44	0 54	7 27	2 13	22 24	13 55	7 41	7 21	10 42		n.a.
T 29	24 7	27 23	4 10	18 56	3 39	13 42	2 9	16 13	0 22	21 16	0 26	7 38	1 25	20 45	0 54	7 26	2 13	22 24	13 55	7 45	7 22	10 39		n.a.
F 30	24 6	24 3	3 19	18 57	3 41	13 18	2 16	16 25	0 22	21 19	0 26	7 38	1 25	20 45	0 54	7 26	2 13	22 24	13 55	7 48	7 23	10 35		n.a.
S 31	24n 4	19s11	2s15	19n 0	3s42	12n53	2s23	16n37	0n23	21n22	0n26	7s38	1n25	20s46	0s54	7n25	2n13	22s25	13s55	7s50	7s24	10n32		n.a.

Julian Day Number = 156508.5, Delta T = 33h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'30, Lahiri = -62°48'30 Julian Calendar 1 July 4285 BCE == Greg. Calendar 28 May 4285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 16	4♋41'11	28♒44	18°R54	21♌12	13♉49	1♊10	22♎21	3°R37	16♍44	5°R57	10°R28	11♓34	5♍ 2	n.a.	S 1
M 2	18 31 12	5°40'40	13♓ 7	18♋10	22° 6	14°25	1°22	22°21	3♒35	16°45	5♓56	10°D28	11°31	5° 8	n.a.	M 2
T 3	18 35 9	6°40'12	27°19	17°19	23° 0	15° 1	1°34	22°22	3°33	16°46	5°56	10♓28	11°27	5°15	n.a.	T 3
W 4	18 39 5	7°39'47	11♈18	16°21	23°53	15°37	1°46	22°22	3°31	16°47	5°55	10°R28	11°24	5°22	n.a.	W 4
T 5	18 43 2	8°39'24	25° 5	15°17	24°45	16°13	1°58	22°22	3°29	16°48	5°55	10°27	11°21	5°28	n.a.	T 5
F 6	18 46 58	9°39'04	8♉39	14° 9	25°37	16°48	2°10	22°23	3°27	16°49	5°54	10°24	11°18	5°35	n.a.	F 6
S 7	18 50 55	10°38'46	22° 1	12°58	26°28	17°24	2°21	22°24	3°24	16°50	5°54	10°18	11°15	5°42	n.a.	S 7
S 8	18 54 51	11°38'31	5♊12	11°46	27°18	18° 0	2°33	22°24	3°22	16°51	5°53	10° 9	11°11	5°48	n.a.	S 8
M 9	18 58 48	12°38'19	18°10	10°35	28° 8	18°35	2°44	22°25	3°20	16°53	5°53	9°59	11° 8	5°55	n.a.	M 9
T 10	19 2 44	13°38'09	0♋56	9°26	28°57	19°11	2°56	22°26	3°18	16°54	5°52	9°49	11° 5	6° 2	n.a.	T 10
W11	19 6 41	14°38'01	13°29	8°23	29°45	19°46	3° 7	22°27	3°15	16°55	5°51	9°38	11° 2	6° 8	n.a.	W11
T 12	19 10 37	15°37'55	25°50	7°26	0♍33	20°22	3°19	22°29	3°13	16°56	5°51	9°29	10°59	6°15	n.a.	T 12
F 13	19 14 34	16°37'51	7♌59	6°38	1°19	20°57	3°30	22°30	3°11	16°58	5°50	9°22	10°56	6°22	n.a.	F 13
S 14	19 18 30	17°37'50	19°58	5°59	2° 5	21°32	3°41	22°31	3° 8	16°59	5°49	9°18	10°52	6°28	n.a.	S 14
S 15	19 22 27	18°37'50	1♍49	5°31	2°50	22° 8	3°52	22°33	3° 6	17° 0	5°48	9°16	10°49	6°35	n.a.	S 15
M16	19 26 24	19°37'53	13°35	5°14	3°34	22°43	4° 4	22°34	3° 4	17° 2	5°48	9°D16	10°46	6°41	n.a.	M16
T 17	19 30 20	20°37'57	25°21	5°D 8	4°16	23°18	4°15	22°36	3° 1	17° 3	5°47	9°17	10°43	6°48	n.a.	T 17
W18	19 34 17	21°38'03	7♎12	5°13	4°58	23°53	4°25	22°38	2°59	17° 5	5°46	9°18	10°40	6°55	n.a.	W18
T 19	19 38 13	22°38'11	19°13	5°29	5°39	24°28	4°36	22°40	2°56	17° 6	5°45	9°R19	10°36	7° 1	n.a.	T 19
F 20	19 42 10	23°38'21	1♏29	5°56	6°18	25° 3	4°47	22°42	2°54	17° 8	5°45	9°18	10°33	7° 8	n.a.	F 20
S 21	19 46 6	24°38'33	14° 4	6°32	6°57	25°38	4°58	22°44	2°51	17° 9	5°44	9°16	10°30	7°15	n.a.	S 21
S 22	19 50 3	25°38'47	27° 4	7°16	7°34	26°12	5° 8	22°46	2°49	17°11	5°43	9°13	10°27	7°21	n.a.	S 22
M23	19 53 59	26°39'02	10♐31	8° 9	8°10	26°47	5°19	22°48	2°47	17°12	5°42	9° 7	10°24	7°28	n.a.	M23
T 24	19 57 56	27°39'20	24°26	9° 8	8°44	27°22	5°29	22°51	2°44	17°14	5°41	9° 1	10°21	7°35	n.a.	T 24
W25	20 1 52	28°39'39	8♑46	10°14	9°17	27°56	5°39	22°53	2°42	17°16	5°40	8°54	10°17	7°41	n.a.	W25
T 26	20 5 49	29°40'00	23°27	11°25	9°49	28°31	5°49	22°56	2°39	17°17	5°40	8°48	10°14	7°48	n.a.	T 26
F 27	20 9 45	0♌40'23	8♒22	12°41	10°19	29° 5	6° 0	22°59	2°37	17°19	5°39	8°43	10°11	7°55	n.a.	F 27
S 28	20 13 42	1°40'48	23°22	14° 1	10°48	29°40	6°10	23° 1	2°34	17°21	5°38	8°40	10° 8	8° 1	n.a.	S 28
S 29	20 17 38	2°41'15	8♓19	15°24	11°15	0♊14	6°19	23° 4	2°32	17°22	5°37	8°D40	10° 5	8° 8	n.a.	S 29
M30	20 21 35	3°41'44	23° 4	16°50	11°40	0°48	6°29	23° 7	2°29	17°24	5°36	8°40	10° 2	8°15	n.a.	M30
T 31	20 25 32	4♌42'15	7♈33	18♋19	12♍ 4	1♊22	6♊39	23♎10	2♒27	17♍26	5♓35	8♓42	9♓58	8♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	13s13	1s 2	19n 5	3s42	12n29	2s30	16n49	0n24	21n24	0n26	7s38	1n25	20s46	0s54	7n25	2n13	22s25	13s56	7s51	7s26	10n29		n.a.
M 2	24 0	6 36	0n14	19 13	3 40	12 4	2 37	17 1	0 25	21 27	0 26	7 39	1 24	20 47	0 54	7 25	2 13	22 25	13 56	7 51	7 27	10 25		n.a.
T 3	23 57	0n15	1 29	19 24	3 36	11 39	2 45	17 13	0 26	21 30	0 26	7 39	1 24	20 48	0 54	7 24	2 13	22 26	13 56	7 51	7 28	10 22		n.a.
W 4	23 54	6 59	2 37	19 37	3 30	11 14	2 52	17 24	0 26	21 32	0 27	7 39	1 24	20 48	0 54	7 24	2 13	22 26	13 56	7 51	7 29	10 19		n.a.
T 5	23 50	13 17	3 35	19 52	3 22	10 50	3 0	17 36	0 27	21 35	0 27	7 40	1 24	20 49	0 54	7 23	2 13	22 27	13 57	7 52	7 31	10 15		n.a.
F 6	23 46	18 52	4 19	20 10	3 12	10 25	3 7	17 47	0 28	21 38	0 27	7 40	1 23	20 49	0 54	7 23	2 13	22 27	13 57	7 53	7 32	10 12		n.a.
S 7	23 41	23 26	4 49	20 29	3 0	10 0	3 15	17 58	0 29	21 40	0 27	7 41	1 23	20 50	0 54	7 22	2 13	22 28	13 57	7 55	7 33	10 9		n.a.
S 8	23 36	26 45	5 3	20 50	2 46	9 35	3 23	18 9	0 30	21 43	0 27	7 41	1 23	20 50	0 54	7 22	2 13	22 28	13 57	7 59	7 34	10 5		n.a.
M 9	23 30	28 35	5 1	21 12	2 30	9 11	3 30	18 20	0 30	21 45	0 27	7 42	1 23	20 51	0 54	7 21	2 13	22 28	13 57	8 2	7 36	10 2		n.a.
T 10	23 24	28 52	4 44	21 34	2 13	8 46	3 38	18 31	0 31	21 48	0 28	7 42	1 23	20 51	0 54	7 20	2 13	22 29	13 58	8 7	7 37	9 59		n.a.
W11	23 18	27 37	4 14	21 57	1 54	8 22	3 46	18 42	0 32	21 50	0 28	7 43	1 22	20 52	0 54	7 20	2 12	22 29	13 58	8 11	7 38	9 55		n.a.
T 12	23 11	25 2	3 31	22 20	1 35	7 58	3 54	18 52	0 33	21 52	0 28	7 44	1 22	20 53	0 54	7 19	2 12	22 30	13 58	8 14	7 39	9 52		n.a.
F 13	23 3	21 22	2 40	22 42	1 15	7 34	4 2	19 3	0 34	21 55	0 28	7 44	1 22	20 53	0 54	7 19	2 12	22 30	13 58	8 17	7 41	9 49		n.a.
S 14	22 55	16 51	1 42	23 3	0 56	7 10	4 9	19 13	0 35	21 57	0 28	7 45	1 22	20 54	0 54	7 18	2 12	22 31	13 58	8 18	7 42	9 45		n.a.
S 15	22 47	11 45	0 40	23 24	0 37	6 46	4 17	19 23	0 35	22 0	0 28	7 46	1 21	20 54	0 54	7 17	2 12	22 31	13 59	8 19	7 43	9 42		n.a.
M16	22 38	6 16	0s23	23 43	0 18	6 23	4 25	19 34	0 36	22 2	0 29	7 47	1 21	20 55	0 54	7 17	2 12	22 32	13 59	8 19	7 44	9 39		n.a.
T 17	22 29	0 35	1 26	24 1	0n 0	6 0	4 33	19 44	0 37	22 4	0 29	7 47	1 21	20 55	0 54	7 16	2 12	22 32	13 59	8 19	7 45	9 35		n.a.
W18	22 20	5s 9	2 25	24 18	0 17	5 37	4 41	19 53	0 38	22 6	0 29	7 48	1 21	20 56	0 54	7 16	2 12	22 32	13 59	8 18	7 47	9 32		n.a.
T 19	22 10	10 47	3 19	24 33	0 32	5 14	4 49	20 3	0 39	22 9	0 29	7 49	1 21	20 57	0 54	7 15	2 12	22 33	13 59	8 18	7 48	9 29		n.a.
F 20	21 59	16 8	4 5	24 46	0 47	4 52	4 57	20 13	0 40	22 11	0 29	7 50	1 20	20 57	0 54	7 14	2 12	22 33	14 0	8 18	7 49	9 25		n.a.
S 21	21 48	20 58	4 40	24 57	1 0	4 30	5 5	20 22	0 41	22 13	0 29	7 51	1 20	20 58	0 54	7 14	2 12	22 34	14 0	8 19	7 50	9 22		n.a.
S 22	21 37	24 58	5 3	25 6	1 11	4 9	5 13	20 32	0 41	22 15	0 30	7 52	1 20	20 58	0 55	7 13	2 12	22 34	14 0	8 21	7 52	9 19		n.a.
M23	21 25	27 46	5 10	25 13	1 21	3 48	5 21	20 41	0 42	22 17	0 30	7 53	1 20	20 59	0 55	7 12	2 12	22 35	14 0	8 23	7 53	9 15		n.a.
T 24	21 13	28 59	4 59	25 18	1 30	3 28	5 28	20 50	0 43	22 19	0 30	7 54	1 20	21 0	0 55	7 11	2 12	22 35	14 0	8 25	7 54	9 12		n.a.
W25	21 1	28 18	4 29	25 21	1 38	3 8	5 36	20 59	0 44	22 21	0 30	7 55	1 19	21 0	0 55	7 11	2 12	22 36	14 0	8 28	7 55	9 9		n.a.
T 26	20 48	25 39	3 41	25 21	1 45	2 49	5 44	21 8	0 45	22 23	0 30	7 57	1 19	21 1	0 55	7 10	2 12	22 36	14 1	8 30	7 57	9 5		n.a.
F 27	20 35	21 13	2 37	25 20	1 50	2 31	5 51	21 16	0 46	22 25	0 31	7 58	1 19	21 1	0 55	7 9	2 11	22 37	14 1	8 32	7 58	9 2		n.a.
S 28	20 21	15 24	1 22	25 16	1 55	2 13	5 59	21 25	0 47	22 27	0 31	7 59	1 19	21 2	0 55	7 9	2 11	22 37	14 1	8 33	7 59	8 58		n.a.
S 29	20 7	8 43	0 2	25 9	1 58	1 56	6 6	21 34	0 48	22 29	0 31	8 0	1 19	21 2	0 55	7 8	2 11	22 38	14 1	8 33	8 0	8 55		n.a.
M30	19 53	1 39	1n18	25 1	2 0	1 39	6 14	21 42	0 49	22 31	0 31	8 2	1 18	21 3	0 55	7 7	2 11	22 38	14 1	8 33	8 2	8 52		n.a.
T 31	19n38	5n23	2n31	24n51	2n 2	1n23	6s21	21n50	0n50	22n33	0n31	8s 3	1n18	21s 4	0s55	7n 6	2n11	22s39	14s 1	8s32	8s 3	8n48		n.a.

Julian Day Number = 156539.5, Delta T = 33h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'26, Lahiri = -62°48'26 Julian Calendar 1 Aug. 4285 BCE == Greg. Calendar 28 June 4285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 28	5♌42'48	21♈42	19♋50	12♍26	1♊56	6♊48	23♎13	2°R24	17♍28	5°R34	8♓43	9♓55	8♍28	n.a.	W 1
T 2	20 33 25	6°43'24	5♉32	21°22	12°46	2°30	6°58	23°17	2♒22	17°30	5♓33	8°R44	9°52	8°34	n.a.	T 2
F 3	20 37 21	7°44'01	19° 1	22°55	13° 4	3° 4	7° 7	23°20	2°19	17°31	5°32	8°43	9°49	8°41	n.a.	F 3
S 4	20 41 18	8°44'41	2♊12	24°30	13°20	3°38	7°17	23°23	2°17	17°33	5°31	8°41	9°46	8°48	n.a.	S 4
S 5	20 45 14	9°45'23	15° 7	26° 5	13°34	4°12	7°26	23°27	2°15	17°35	5°30	8°38	9°42	8°54	n.a.	S 5
M 6	20 49 11	10°46'07	27°47	27°41	13°46	4°46	7°35	23°30	2°12	17°37	5°29	8°33	9°39	9° 1	n.a.	M 6
T 7	20 53 7	11°46'52	10♋14	29°17	13°56	5°19	7°44	23°34	2°10	17°39	5°28	8°29	9°36	9° 8	n.a.	T 7
W 8	20 57 4	12°47'40	22°30	0♌54	14° 3	5°53	7°52	23°38	2° 7	17°41	5°27	8°24	9°33	9°14	n.a.	W 8
T 9	21 1 0	13°48'29	4♌37	2°31	14° 8	6°26	8° 1	23°42	2° 5	17°43	5°26	8°20	9°30	9°21	n.a.	T 9
F 10	21 4 57	14°49'20	16°36	4° 8	14°11	6°59	8°10	23°46	2° 2	17°45	5°25	8°17	9°27	9°28	n.a.	F 10
S 11	21 8 54	15°50'13	28°28	5°45	14°R12	7°33	8°18	23°50	2° 0	17°47	5°24	8°16	9°23	9°34	n.a.	S 11
S 12	21 12 50	16°51'06	10♍16	7°22	14°10	8° 6	8°26	23°54	1°58	17°49	5°23	8°D15	9°20	9°41	n.a.	S 12
M13	21 16 47	17°52'02	22° 2	8°59	14° 6	8°39	8°34	23°58	1°55	17°51	5°22	8°16	9°17	9°48	n.a.	M13
T 14	21 20 43	18°52'58	3♎49	10°36	13°59	9°12	8°42	24° 2	1°53	17°53	5°20	8°17	9°14	9°54	n.a.	T 14
W15	21 24 40	19°53'56	15°41	12°13	13°50	9°44	8°50	24° 7	1°51	17°55	5°19	8°19	9°11	10° 1	n.a.	W15
T 16	21 28 36	20°54'55	27°42	13°49	13°39	10°17	8°58	24°11	1°48	17°57	5°18	8°20	9° 8	10° 8	n.a.	T 16
F 17	21 32 33	21°55'56	9♏55	15°26	13°25	10°50	9° 6	24°15	1°46	17°59	5°17	8°21	9° 4	10°14	n.a.	F 17
S 18	21 36 29	22°56'57	22°26	17° 2	13° 8	11°22	9°13	24°20	1°44	18° 1	5°16	8°R22	9° 1	10°21	n.a.	S 18
S 19	21 40 26	23°58'00	5♐19	18°38	12°49	11°55	9°20	24°25	1°41	18° 3	5°15	8°21	8°58	10°27	n.a.	S 19
M20	21 44 22	24°59'03	18°38	20°14	12°28	12°27	9°28	24°29	1°39	18° 5	5°14	8°20	8°55	10°34	n.a.	M20
T 21	21 48 19	26° 0'08	2♑24	21°50	12° 5	12°59	9°35	24°34	1°37	18° 7	5°13	8°19	8°52	10°41	n.a.	T 21
W22	21 52 16	27° 1'13	16°39	23°25	11°39	13°31	9°42	24°39	1°35	18°10	5°11	8°18	8°48	10°47	n.a.	W22
T 23	21 56 12	28° 2'20	1♒18	25° 1	11°12	14° 3	9°48	24°44	1°33	18°12	5°10	8°16	8°45	10°54	n.a.	T 23
F 24	22 0 9	29° 3'27	16°18	26°36	10°42	14°35	9°55	24°49	1°31	18°14	5° 9	8°15	8°42	11° 1	n.a.	F 24
S 25	22 4 5	0♍ 4'36	1♓29	28°11	10°11	15° 7	10° 1	24°54	1°29	18°16	5° 8	8°D15	8°39	11° 7	n.a.	S 25
S 26	22 8 2	1° 5'45	16°43	29°46	9°39	15°38	10° 8	24°59	1°26	18°18	5° 7	8°15	8°36	11°14	n.a.	S 26
M27	22 11 58	2° 6'56	1♈49	1♍21	9° 5	16°10	10°14	25° 5	1°24	18°20	5° 6	8°15	8°33	11°21	n.a.	M27
T 28	22 15 55	3° 8'08	16°39	2°55	8°30	16°41	10°20	25°10	1°22	18°23	5° 5	8°16	8°29	11°27	n.a.	T 28
W29	22 19 51	4° 9'21	1♉ 7	4°30	7°55	17°12	10°26	25°15	1°20	18°25	5° 3	8°16	8°26	11°34	n.a.	W29
T 30	22 23 48	5♍10'35	15♉10	6♍ 5	7♍19	17♊44	10♊31	25♎21	1♒18	18♍27	5♓ 2	8♓16	8♓23	11♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n23	11n59	3n34	24n38	2n 3	1n 8	6s28	21n58	0n51	22n35	0n31	8s 4	1n18	21s 4	0s55	7n 6	2n11	22s39	14s 1	8s32	8s 4	8n45		n.a.
T 2	19 7	17 50	4 22	24 24	2 3	0 54	6 34	22 6	0 52	22 37	0 32	8 6	1 18	21 5	0 55	7 5	2 11	22 40	14 1	8 32	8 5	8 42		n.a.
F 3	18 51	22 41	4 55	24 8	2 3	0 41	6 41	22 14	0 53	22 39	0 32	8 7	1 18	21 5	0 55	7 4	2 11	22 40	14 2	8 32	8 6	8 38		n.a.
S 4	18 35	26 16	5 11	23 49	2 1	0 29	6 47	22 21	0 54	22 40	0 32	8 9	1 17	21 6	0 55	7 3	2 11	22 41	14 2	8 33	8 8	8 35		n.a.
S 5	18 19	28 25	5 11	23 30	2 0	0 18	6 54	22 29	0 55	22 42	0 32	8 10	1 17	21 6	0 55	7 2	2 11	22 41	14 2	8 34	8 9	8 32		n.a.
M 6	18 2	29 2	4 56	23 8	1 58	0 8	6 59	22 36	0 56	22 44	0 32	8 12	1 17	21 7	0 55	7 2	2 11	22 42	14 2	8 36	8 10	8 28		n.a.
T 7	17 45	28 9	4 27	22 45	1 55	0s 1	7 5	22 44	0 57	22 46	0 33	8 13	1 17	21 8	0 55	7 1	2 11	22 42	14 2	8 37	8 11	8 25		n.a.
W 8	17 27	25 53	3 46	22 21	1 52	0 9	7 10	22 51	0 58	22 47	0 33	8 15	1 17	21 8	0 54	7 0	2 11	22 43	14 2	8 39	8 13	8 21		n.a.
T 9	17 9	22 29	2 55	21 55	1 48	0 15	7 15	22 58	0 59	22 49	0 33	8 17	1 16	21 9	0 54	6 59	2 11	22 43	14 2	8 41	8 14	8 18		n.a.
F 10	16 51	18 9	1 57	21 28	1 45	0 21	7 20	23 5	1 0	22 51	0 33	8 18	1 16	21 9	0 54	6 58	2 11	22 44	14 2	8 42	8 15	8 15		n.a.
S 11	16 33	13 11	0 54	21 0	1 41	0 25	7 24	23 11	1 1	22 52	0 33	8 20	1 16	21 10	0 54	6 58	2 11	22 44	14 2	8 42	8 16	8 11		n.a.
S 12	16 14	7 46	0s11	20 30	1 36	0 27	7 28	23 18	1 2	22 54	0 34	8 22	1 16	21 10	0 54	6 57	2 11	22 45	14 2	8 43	8 18	8 8		n.a.
M13	15 55	2 6	1 15	20 0	1 32	0 29	7 31	23 24	1 3	22 55	0 34	8 23	1 16	21 11	0 54	6 56	2 11	22 45	14 2	8 42	8 19	8 4		n.a.
T 14	15 35	3s39	2 17	19 28	1 27	0 29	7 34	23 31	1 4	22 57	0 34	8 25	1 15	21 11	0 54	6 55	2 11	22 46	14 2	8 42	8 20	8 1		n.a.
W15	15 16	9 17	3 13	18 55	1 22	0 27	7 36	23 37	1 5	22 58	0 34	8 27	1 15	21 12	0 54	6 54	2 11	22 46	14 3	8 41	8 21	7 58		n.a.
T 16	14 56	14 41	4 1	18 22	1 16	0 24	7 37	23 43	1 6	23 0	0 35	8 29	1 15	21 12	0 54	6 53	2 11	22 47	14 3	8 41	8 22	7 54		n.a.
F 17	14 36	19 36	4 39	17 48	1 11	0 19	7 38	23 49	1 7	23 1	0 35	8 31	1 15	21 13	0 54	6 52	2 10	22 47	14 3	8 40	8 24	7 51		n.a.
S 18	14 15	23 48	5 5	17 13	1 5	0 13	7 39	23 55	1 8	23 3	0 35	8 33	1 15	21 14	0 54	6 52	2 10	22 47	14 3	8 40	8 25	7 47		n.a.
S 19	13 55	26 59	5 16	16 37	1 0	0 6	7 38	24 0	1 9	23 4	0 35	8 35	1 14	21 14	0 54	6 51	2 10	22 48	14 3	8 40	8 26	7 44		n.a.
M20	13 34	28 48	5 12	16 0	0 54	0n 4	7 37	24 6	1 10	23 5	0 35	8 36	1 14	21 15	0 54	6 50	2 10	22 48	14 3	8 41	8 27	7 41		n.a.
T 21	13 13	28 56	4 49	15 23	0 48	0 15	7 35	24 11	1 11	23 7	0 36	8 38	1 14	21 15	0 54	6 49	2 10	22 49	14 3	8 41	8 29	7 37		n.a.
W22	12 51	27 10	4 9	14 45	0 42	0 27	7 32	24 16	1 12	23 8	0 36	8 40	1 14	21 15	0 54	6 48	2 10	22 49	14 3	8 42	8 30	7 34		n.a.
T 23	12 30	23 32	3 11	14 7	0 36	0 41	7 29	24 21	1 14	23 9	0 36	8 42	1 14	21 16	0 54	6 47	2 10	22 50	14 3	8 42	8 31	7 30		n.a.
F 24	12 8	18 17	1 59	13 28	0 29	0 56	7 24	24 26	1 15	23 10	0 36	8 44	1 14	21 16	0 54	6 46	2 10	22 50	14 3	8 43	8 32	7 27		n.a.
S 25	11 46	11 50	0 37	12 48	0 23	1 13	7 19	24 31	1 16	23 12	0 37	8 47	1 13	21 17	0 54	6 45	2 10	22 51	14 3	8 43	8 33	7 24		n.a.
S 26	11 24	4 40	0n47	12 8	0 17	1 31	7 13	24 36	1 17	23 13	0 37	8 49	1 13	21 17	0 54	6 44	2 10	22 51	14 3	8 43	8 35	7 20		n.a.
M27	11 1	2n41	2 7	11 28	0 11	1 50	7 6	24 41	1 18	23 14	0 37	8 51	1 13	21 18	0 54	6 43	2 10	22 52	14 3	8 43	8 36	7 17		n.a.
T 28	10 39	9 45	3 18	10 47	0 4	2 11	6 58	24 45	1 19	23 15	0 37	8 53	1 13	21 18	0 54	6 43	2 10	22 52	14 3	8 42	8 37	7 13		n.a.
W29	10 16	16 8	4 14	10 6	0s 2	2 32	6 49	24 50	1 21	23 16	0 38	8 55	1 13	21 19	0 54	6 42	2 10	22 52	14 3	8 42	8 38	7 10		n.a.
T 30	9n53	21n29	4n52	9n25	0s 8	2n54	6s40	24n54	1n22	23n17	0n38	8s57	1n13	21s19	0s54	6n41	2n10	22s53	14s 3	8s42	8s40	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 156570.5, Delta T = 33h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'22, Lahiri = -62°48'22 Julian Calendar 1 Sept. 4285 BCE == Greg. Calendar 29 July 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 27 45	6♍11'50	28♉46	7♍39	6°R42	18♊15	10♊37	25♎26	1°R17	18♍29	5°R 1	8♓17	8♓20	11♍47	n.a.	F 1
S 2	22 31 41	7°13'07	11♊58	9°14	6♍ 6	18°45	10°42	25°32	1♒15	18°32	5♓ 0	8°R17	8°17	11°54	n.a.	S 2
S 3	22 35 38	8°14'24	24°47	10°48	5°29	19°16	10°47	25°37	1°13	18°34	4°59	8°D17	8°14	12° 1	n.a.	S 3
M 4	22 39 34	9°15'43	7♋18	12°22	4°54	19°47	10°52	25°43	1°11	18°36	4°58	8°17	8°10	12° 7	n.a.	M 4
T 5	22 43 31	10°17'03	19°34	13°57	4°18	20°17	10°57	25°49	1° 9	18°38	4°57	8°17	8° 7	12°14	n.a.	T 5
W 6	22 47 27	11°18'24	1♌38	15°31	3°44	20°47	11° 2	25°55	1° 7	18°41	4°55	8°17	8° 4	12°20	n.a.	W 6
T 7	22 51 24	12°19'45	13°34	17° 6	3°11	21°17	11° 7	26° 0	1° 6	18°43	4°54	8°18	8° 1	12°27	n.a.	T 7
F 8	22 55 21	13°21'07	25°25	18°41	2°40	21°47	11°11	26° 6	1° 4	18°45	4°53	8°18	7°58	12°34	n.a.	F 8
S 9	22 59 17	14°22'30	7♍12	20°15	2°10	22°17	11°15	26°12	1° 2	18°47	4°52	8°R18	7°54	12°40	n.a.	S 9
S 10	23 3 14	15°23'53	19° 0	21°50	1°41	22°47	11°19	26°18	1° 1	18°50	4°51	8°18	7°51	12°47	n.a.	S 10
M11	23 7 10	16°25'16	0♎48	23°25	1°15	23°16	11°23	26°24	0°59	18°52	4°50	8°17	7°48	12°54	n.a.	M11
T 12	23 11 7	17°26'40	12°41	25° 0	0°51	23°46	11°26	26°31	0°58	18°54	4°49	8°16	7°45	13° 0	n.a.	T 12
W13	23 15 3	18°28'04	24°39	26°34	0°28	24°15	11°30	26°37	0°56	18°56	4°48	8°15	7°42	13° 7	n.a.	W13
T 14	23 19 0	19°29'29	6♏45	28° 9	0° 8	24°44	11°33	26°43	0°55	18°59	4°46	8°13	7°39	13°14	n.a.	T 14
F 15	23 22 56	20°30'54	19° 3	29°45	29♌51	25°13	11°36	26°49	0°54	19° 1	4°45	8°11	7°35	13°20	n.a.	F 15
S 16	23 26 53	21°32'18	1♐35	1♎20	29°36	25°41	11°39	26°56	0°52	19° 3	4°44	8°10	7°32	13°27	n.a.	S 16
S 17	23 30 50	22°33'43	14°24	2°55	29°23	26°10	11°42	27° 2	0°51	19° 5	4°43	8° 9	7°29	13°34	n.a.	S 17
M18	23 34 46	23°35'08	27°34	4°30	29°13	26°38	11°44	27° 8	0°50	19° 8	4°42	8°D 9	7°26	13°40	n.a.	M18
T 19	23 38 43	24°36'32	11♑ 8	6° 5	29° 5	27° 6	11°47	27°15	0°49	19°10	4°41	8°10	7°23	13°47	n.a.	T 19
W20	23 42 39	25°37'56	25° 6	7°40	29° 0	27°34	11°49	27°21	0°47	19°12	4°40	8°11	7°19	13°54	n.a.	W20
T 21	23 46 36	26°39'20	9♒30	9°15	28°57	28° 1	11°51	27°28	0°46	19°15	4°39	8°12	7°16	14° 0	n.a.	T 21
F 22	23 50 33	27°40'44	24°16	10°50	28°D56	28°29	11°53	27°34	0°45	19°17	4°38	8°13	7°13	14° 7	n.a.	F 22
S 23	23 54 29	28°42'07	9♓18	12°24	28°59	28°56	11°54	27°41	0°44	19°19	4°37	8°R14	7°10	14°13	n.a.	S 23
S 24	23 58 26	29°43'30	24°30	13°58	29° 3	29°23	11°56	27°48	0°43	19°21	4°36	8°13	7° 7	14°20	n.a.	S 24
M25	0 2 22	0♎44'53	9♈42	15°32	29°10	29°50	11°57	27°54	0°42	19°24	4°35	8°11	7° 4	14°27	n.a.	M25
T 26	0 6 19	1°46'16	24°44	17° 4	29°19	0♋16	11°58	28° 1	0°41	19°26	4°34	8° 8	7° 0	14°33	n.a.	T 26
W27	0 10 15	2°47'39	9♉26	18°37	29°31	0°43	11°59	28° 8	0°41	19°28	4°33	8° 5	6°57	14°40	n.a.	W27
T 28	0 14 12	3°49'02	23°44	20° 8	29°44	1° 9	11°59	28°15	0°40	19°30	4°32	8° 1	6°54	14°47	n.a.	T 28
F 29	0 18 9	4°50'25	7♊33	21°37	0♍ 0	1°35	12° 0	28°22	0°39	19°32	4°31	7°58	6°51	14°53	n.a.	F 29
S 30	0 22 5	5°51'47	20°53	23° 6	0°18	2° 0	12° 0	28°28	0°39	19°35	4°30	7°56	6°48	15° 0	n.a.	S 30
S 31	0 26 2	6♎53'10	3♋47	24♎32	0♍38	2♋26	12°R 0	28♎35	0♒38	19♍37	4♓29	7°D55	6♓45	15♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n30	25n32	5n14	8n43	0s15	3n18	6s29	24n58	1n23	23n18	0n38	8s59	1n12	21s19	0s54	6n40	2n10	22s53	14s 3	8s42	8s41	7n 3		n.a.
S 2	9 6	28 6	5 17	8 1	0 21	3 42	6 18	25 2	1 24	23 19	0 38	9 2	1 12	21 20	0 54	6 39	2 10	22 54	14 3	8 42	8 42	7 0		n.a.
S 3	8 43	29 6	5 5	7 18	0 27	4 6	6 7	25 6	1 25	23 20	0 39	9 4	1 12	21 20	0 54	6 38	2 10	22 54	14 3	8 42	8 43	6 56		n.a.
M 4	8 19	28 33	4 38	6 36	0 33	4 31	5 54	25 10	1 27	23 21	0 39	9 6	1 12	21 21	0 54	6 37	2 10	22 54	14 3	8 42	8 44	6 53		n.a.
T 5	7 55	26 35	3 59	5 53	0 40	4 56	5 41	25 13	1 28	23 22	0 39	9 8	1 12	21 21	0 54	6 36	2 10	22 55	14 2	8 42	8 46	6 50		n.a.
W 6	7 32	23 27	3 10	5 10	0 46	5 21	5 28	25 17	1 29	23 23	0 39	9 11	1 12	21 21	0 54	6 35	2 10	22 55	14 2	8 42	8 47	6 46		n.a.
T 7	7 8	19 21	2 13	4 27	0 52	5 46	5 14	25 20	1 31	23 24	0 40	9 13	1 12	21 22	0 54	6 34	2 10	22 56	14 2	8 42	8 48	6 43		n.a.
F 8	6 43	14 32	1 11	3 44	0 57	6 11	4 59	25 23	1 32	23 25	0 40	9 15	1 11	21 22	0 54	6 33	2 10	22 56	14 2	8 42	8 49	6 39		n.a.
S 9	6 19	9 12	0 6	3 0	1 3	6 35	4 44	25 27	1 33	23 26	0 40	9 18	1 11	21 22	0 54	6 32	2 10	22 56	14 2	8 42	8 51	6 36		n.a.
S 10	5 55	3 34	0s59	2 17	1 9	7 0	4 29	25 30	1 34	23 27	0 40	9 20	1 11	21 23	0 54	6 32	2 10	22 57	14 2	8 42	8 52	6 32		n.a.
M11	5 30	2s11	2 2	1 33	1 14	7 23	4 14	25 33	1 36	23 27	0 41	9 23	1 11	21 23	0 54	6 31	2 10	22 57	14 2	8 42	8 53	6 29		n.a.
T 12	5 6	7 53	2 59	0 50	1 20	7 46	3 59	25 35	1 37	23 28	0 41	9 25	1 11	21 23	0 54	6 30	2 10	22 57	14 2	8 42	8 54	6 26		n.a.
W13	4 41	13 21	3 50	0 7	1 25	8 9	3 44	25 38	1 39	23 29	0 41	9 27	1 11	21 24	0 54	6 29	2 10	22 58	14 2	8 43	8 55	6 22		n.a.
T 14	4 16	18 23	4 30	0s37	1 30	8 30	3 28	25 41	1 40	23 30	0 41	9 30	1 11	21 24	0 54	6 28	2 10	22 58	14 2	8 43	8 57	6 19		n.a.
F 15	3 52	22 46	4 59	1 20	1 35	8 51	3 13	25 43	1 41	23 30	0 42	9 32	1 10	21 24	0 54	6 27	2 10	22 58	14 2	8 44	8 58	6 15		n.a.
S 16	3 27	26 11	5 15	2 3	1 39	9 11	2 57	25 46	1 43	23 31	0 42	9 35	1 10	21 24	0 54	6 26	2 10	22 59	14 2	8 45	8 59	6 12		n.a.
S 17	3 2	28 23	5 15	2 46	1 43	9 30	2 42	25 48	1 44	23 32	0 42	9 37	1 10	21 25	0 54	6 25	2 10	22 59	14 1	8 45	9 0	6 8		n.a.
M18	2 37	29 5	4 59	3 28	1 47	9 47	2 27	25 50	1 46	23 32	0 42	9 40	1 10	21 25	0 54	6 24	2 10	22 59	14 1	8 45	9 2	6 5		n.a.
T 19	2 12	28 3	4 26	4 11	1 51	10 4	2 12	25 53	1 47	23 33	0 43	9 42	1 10	21 25	0 53	6 23	2 10	23 0	14 1	8 45	9 3	6 2		n.a.
W20	1 47	25 16	3 36	4 52	1 55	10 19	1 58	25 55	1 49	23 33	0 43	9 45	1 10	21 25	0 53	6 22	2 10	23 0	14 1	8 44	9 4	5 58		n.a.
T 21	1 22	20 49	2 32	5 34	1 58	10 34	1 43	25 57	1 50	23 34	0 43	9 47	1 10	21 26	0 53	6 21	2 10	23 0	14 1	8 44	9 5	5 55		n.a.
F 22	0 57	15 1	1 16	6 15	2 1	10 47	1 29	25 58	1 52	23 35	0 43	9 50	1 9	21 26	0 53	6 21	2 10	23 1	14 1	8 43	9 6	5 51		n.a.
S 23	0 32	8 13	0n 6	6 55	2 3	10 59	1 16	26 0	1 53	23 35	0 44	9 52	1 9	21 26	0 53	6 20	2 10	23 1	14 1	8 43	9 8	5 48		n.a.
S 24	0 7	0 54	1 29	7 34	2 5	11 10	1 2	26 2	1 55	23 35	0 44	9 55	1 9	21 26	0 53	6 19	2 10	23 1	14 0	8 43	9 9	5 44		n.a.
M25	0s18	6n28	2 45	8 13	2 6	11 20	0 49	26 4	1 56	23 36	0 44	9 57	1 9	21 26	0 53	6 18	2 10	23 1	14 0	8 44	9 10	5 41		n.a.
T 26	0 43	13 22	3 49	8 51	2 7	11 28	0 36	26 5	1 58	23 36	0 45	10 0	1 9	21 27	0 53	6 17	2 10	23 2	14 0	8 45	9 11	5 38		n.a.
W27	1 8	19 24	4 36	9 27	2 8	11 36	0 24	26 7	1 59	23 37	0 45	10 3	1 9	21 27	0 53	6 16	2 10	23 2	14 0	8 47	9 12	5 34		n.a.
T 28	1 34	24 9	5 5	10 3	2 8	11 42	0 12	26 8	2 1	23 37	0 45	10 5	1 9	21 27	0 53	6 15	2 10	23 2	14 0	8 48	9 14	5 31		n.a.
F 29	1 59	27 21	5 14	10 37	2 7	11 47	0 1	26 9	2 2	23 37	0 45	10 8	1 9	21 27	0 53	6 14	2 10	23 2	14 0	8 49	9 15	5 27		n.a.
S 30	2 24	28 54	5 6	11 10	2 5	11 51	0n10	26 11	2 4	23 38	0 46	10 10	1 9	21 27	0 53	6 13	2 10	23 2	13 59	8 50	9 16	5 24		n.a.
S 31	2s49	28n47	4n43	11s40	2s 3	11n53	0n21	26n12	2n 6	23n38	0n46	10s13	1n 8	21s27	0s53	6n13	2n10	23s 3	13s59	8s51	9s17	5n20		n.a.

Julian Day Number = 156600.5, Delta T = 33h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'18, Lahiri = -62°48'18 Julian Calendar 1 Oct. 4285 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 58	7♎54'32	16♋18	25♎56	1♍ 0	2♋51	12°R 0	28♎42	0°R37	19♍39	4°R28	7♓55	6♓41	15♍13	n.a.	M 1
T 2	0 33 55	8°55'55	28°31	27°18	1°24	3°16	11♊59	28°49	0♒37	19°41	4♓27	7°56	6°38	15°20	n.a.	T 2
W 3	0 37 51	9°57'17	10♌30	28°36	1°50	3°40	11°59	28°56	0°36	19°43	4°26	7°58	6°35	15°27	n.a.	W 3
T 4	0 41 48	10°58'38	22°21	29°51	2°17	4° 5	11°58	29° 3	0°36	19°46	4°25	8° 0	6°32	15°33	n.a.	T 4
F 5	0 45 45	12° 0'00	4♍ 8	1♏ 1	2°46	4°29	11°57	29°10	0°36	19°48	4°24	8°R 1	6°29	15°40	n.a.	F 5
S 6	0 49 41	13° 1'20	15°54	2° 6	3°17	4°53	11°56	29°17	0°35	19°50	4°23	8° 1	6°25	15°47	n.a.	S 6
S 7	0 53 38	14° 2'40	27°42	3° 6	3°49	5°16	11°54	29°24	0°35	19°52	4°22	7°58	6°22	15°53	n.a.	S 7
M 8	0 57 34	15° 4'00	9♎37	3°58	4°23	5°39	11°53	29°31	0°35	19°54	4°22	7°55	6°19	16° 0	n.a.	M 8
T 9	1 1 31	16° 5'19	21°38	4°44	4°58	6° 2	11°51	29°39	0°35	19°56	4°21	7°49	6°16	16° 6	n.a.	T 9
W10	1 5 27	17° 6'36	3♏48	5°20	5°34	6°25	11°49	29°46	0°35	19°58	4°20	7°42	6°13	16°13	n.a.	W10
T 11	1 9 24	18° 7'54	16° 7	5°48	6°12	6°47	11°47	29°53	0°D34	20° 0	4°19	7°34	6°10	16°20	n.a.	T 11
F 12	1 13 21	19° 9'10	28°38	6° 5	6°51	7° 9	11°45	29°59	0°34	20° 2	4°18	7°26	6° 6	16°26	n.a.	F 12
S 13	1 17 17	20°10'25	11♐20	6°R11	7°31	7°30	11°42	0♏ 7	0°35	20° 4	4°18	7°19	6° 3	16°33	n.a.	S 13
S 14	1 21 14	21°11'39	24°16	6° 6	8°13	7°52	11°39	0°14	0°35	20° 6	4°17	7°14	6° 0	16°40	n.a.	S 14
M15	1 25 10	22°12'51	7♑27	5°50	8°55	8°13	11°37	0°22	0°35	20° 8	4°16	7°11	5°57	16°46	n.a.	M15
T 16	1 29 7	23°14'03	20°55	5°22	9°39	8°33	11°34	0°29	0°35	20°10	4°15	7°D10	5°54	16°53	n.a.	T 16
W17	1 33 4	24°15'13	4♒41	4°42	10°24	8°53	11°30	0°36	0°35	20°12	4°15	7°10	5°51	17° 0	n.a.	W17
T 18	1 37 0	25°16'21	18°46	3°53	11°10	9°13	11°27	0°43	0°36	20°14	4°14	7°11	5°47	17° 6	n.a.	T 18
F 19	1 40 57	26°17'28	3♓10	2°54	11°56	9°33	11°23	0°50	0°36	20°16	4°13	7°R12	5°44	17°13	n.a.	F 19
S 20	1 44 53	27°18'33	17°51	1°48	12°44	9°52	11°19	0°58	0°36	20°18	4°13	7°12	5°41	17°20	n.a.	S 20
S 21	1 48 50	28°19'37	2♈43	0°36	13°32	10°10	11°15	1° 5	0°37	20°20	4°12	7° 9	5°38	17°26	n.a.	S 21
M22	1 52 46	29°20'40	17°40	29♎21	14°21	10°28	11°11	1°12	0°37	20°22	4°12	7° 4	5°35	17°33	n.a.	M22
T 23	1 56 43	0♏21'41	2♉34	28° 5	15°12	10°46	11° 7	1°19	0°38	20°24	4°11	6°57	5°31	17°40	n.a.	T 23
W24	2 0 40	1°22'41	17°15	26°51	16° 3	11° 4	11° 2	1°27	0°39	20°26	4°10	6°48	5°28	17°46	n.a.	W24
T 25	2 4 36	2°23'40	1♊36	25°40	16°54	11°21	10°58	1°34	0°39	20°27	4°10	6°39	5°25	17°53	n.a.	T 25
F 26	2 8 33	3°24'37	15°32	24°34	17°47	11°37	10°53	1°41	0°40	20°29	4° 9	6°30	5°22	17°59	n.a.	F 26
S 27	2 12 29	4°25'34	29° 0	23°34	18°40	11°53	10°48	1°48	0°41	20°31	4° 9	6°23	5°19	18° 6	n.a.	S 27
S 28	2 16 26	5°26'29	12♋ 1	22°42	19°33	12° 9	10°43	1°56	0°42	20°33	4° 8	6°17	5°16	18°13	n.a.	S 28
M29	2 20 22	6°27'23	24°37	21°58	20°28	12°24	10°38	2° 3	0°43	20°34	4° 8	6°15	5°12	18°19	n.a.	M29
T 30	2 24 19	7♏28'15	6♌52	21♎22	21♍23	12♋39	10♊32	2♏10	0♒44	20♍36	4♓ 7	6°D14	5♓ 9	18♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s13	27n10	4n 7	12s 9	2s 0	11n55	0n32	26n13	2n 7	23n38	0n46	10s16	1n 8	21s27	0s53	6n12	2n10	23s 3	13s59	8s50	9s18	5n17		n.a.
T 2	3 38	24 18	3 20	12 36	1 56	11 56	0 42	26 14	2 9	23 38	0 46	10 18	1 8	21 27	0 53	6 11	2 10	23 3	13 59	8 50	9 20	5 13		n.a.
W 3	4 3	20 26	2 25	13 1	1 51	11 55	0 51	26 15	2 11	23 39	0 47	10 21	1 8	21 27	0 53	6 10	2 10	23 3	13 59	8 49	9 21	5 10		n.a.
T 4	4 28	15 47	1 25	13 23	1 46	11 54	1 1	26 16	2 13	23 39	0 47	10 24	1 8	21 27	0 53	6 9	2 10	23 3	13 58	8 49	9 22	5 7		n.a.
F 5	4 52	10 36	0 21	13 42	1 39	11 51	1 10	26 17	2 14	23 39	0 47	10 26	1 8	21 27	0 53	6 8	2 10	23 4	13 58	8 48	9 23	5 3		n.a.
S 6	5 17	5 4	0s43	13 57	1 31	11 48	1 18	26 18	2 16	23 39	0 48	10 29	1 8	21 27	0 53	6 7	2 10	23 4	13 58	8 48	9 25	5 0		n.a.
S 7	5 42	0s40	1 45	14 10	1 21	11 44	1 26	26 19	2 18	23 39	0 48	10 32	1 8	21 28	0 53	6 7	2 10	23 4	13 58	8 49	9 26	4 56		n.a.
M 8	6 6	6 24	2 44	14 19	1 11	11 38	1 34	26 20	2 20	23 39	0 48	10 34	1 8	21 28	0 53	6 6	2 10	23 4	13 58	8 51	9 27	4 53		n.a.
T 9	6 30	11 58	3 35	14 23	0 59	11 32	1 42	26 20	2 21	23 39	0 48	10 37	1 7	21 27	0 53	6 5	2 10	23 4	13 57	8 53	9 28	4 49		n.a.
W10	6 54	17 9	4 17	14 24	0 46	11 25	1 49	26 21	2 23	23 39	0 49	10 40	1 7	21 27	0 53	6 4	2 10	23 4	13 57	8 55	9 29	4 46		n.a.
T 11	7 18	21 43	4 48	14 20	0 32	11 17	1 56	26 22	2 25	23 39	0 49	10 42	1 7	21 27	0 53	6 3	2 10	23 4	13 57	8 58	9 31	4 42		n.a.
F 12	7 42	25 23	5 5	14 11	0 16	11 8	2 2	26 22	2 27	23 39	0 49	10 45	1 7	21 27	0 53	6 3	2 10	23 4	13 57	9 1	9 32	4 39		n.a.
S 13	8 6	27 52	5 8	13 57	0n 1	10 58	2 8	26 23	2 29	23 39	0 49	10 48	1 7	21 27	0 52	6 2	2 10	23 4	13 56	9 4	9 33	4 36		n.a.
S 14	8 30	28 55	4 56	13 39	0 19	10 47	2 14	26 24	2 31	23 39	0 50	10 50	1 7	21 27	0 52	6 1	2 10	23 4	13 56	9 6	9 34	4 32		n.a.
M15	8 53	28 21	4 27	13 15	0 37	10 36	2 20	26 24	2 33	23 39	0 50	10 53	1 7	21 27	0 52	6 0	2 10	23 5	13 56	9 7	9 35	4 29		n.a.
T 16	9 17	26 8	3 44	12 48	0 57	10 24	2 25	26 25	2 35	23 39	0 50	10 56	1 7	21 27	0 52	5 59	2 11	23 5	13 56	9 8	9 37	4 25		n.a.
W17	9 40	22 20	2 46	12 16	1 16	10 11	2 30	26 26	2 37	23 38	0 51	10 58	1 7	21 27	0 52	5 59	2 11	23 5	13 55	9 8	9 38	4 22		n.a.
T 18	10 3	17 10	1 38	11 40	1 36	9 58	2 35	26 26	2 39	23 38	0 51	11 1	1 7	21 27	0 52	5 58	2 11	23 5	13 55	9 7	9 39	4 18		n.a.
F 19	10 26	10 58	0 22	11 2	1 55	9 44	2 40	26 27	2 41	23 38	0 51	11 4	1 7	21 27	0 52	5 57	2 11	23 5	13 55	9 7	9 40	4 15		n.a.
S 20	10 48	4 4	0n57	10 21	2 14	9 29	2 44	26 27	2 43	23 38	0 51	11 6	1 7	21 27	0 52	5 56	2 11	23 5	13 55	9 7	9 41	4 11		n.a.
S 21	11 11	3n 8	2 13	9 40	2 31	9 13	2 48	26 28	2 45	23 37	0 52	11 9	1 6	21 26	0 52	5 56	2 11	23 5	13 54	9 8	9 43	4 8		n.a.
M22	11 33	10 11	3 20	8 59	2 46	8 57	2 51	26 29	2 47	23 37	0 52	11 12	1 6	21 26	0 52	5 55	2 11	23 5	13 54	9 10	9 44	4 5		n.a.
T 23	11 55	16 39	4 13	8 19	2 59	8 40	2 55	26 29	2 49	23 37	0 52	11 14	1 6	21 26	0 52	5 54	2 11	23 5	13 54	9 13	9 45	4 1		n.a.
W24	12 17	22 3	4 48	7 41	3 11	8 23	2 58	26 30	2 51	23 36	0 52	11 17	1 6	21 26	0 52	5 54	2 11	23 5	13 53	9 16	9 46	3 58		n.a.
T 25	12 39	26 2	5 4	7 6	3 20	8 5	3 1	26 30	2 54	23 36	0 53	11 19	1 6	21 26	0 52	5 53	2 11	23 5	13 53	9 19	9 47	3 54		n.a.
F 26	13 0	28 19	5 2	6 35	3 27	7 46	3 4	26 31	2 56	23 35	0 53	11 22	1 6	21 26	0 52	5 52	2 11	23 4	13 53	9 23	9 49	3 51		n.a.
S 27	13 21	28 50	4 42	6 9	3 31	7 27	3 6	26 32	2 58	23 35	0 53	11 25	1 6	21 25	0 52	5 51	2 11	23 4	13 53	9 26	9 50	3 47		n.a.
S 28	13 42	27 41	4 9	5 47	3 34	7 7	3 8	26 33	3 0	23 34	0 54	11 27	1 6	21 25	0 52	5 51	2 11	23 4	13 52	9 28	9 51	3 44		n.a.
M29	14 3	25 9	3 24	5 30	3 34	6 47	3 10	26 33	3 3	23 34	0 54	11 30	1 6	21 25	0 52	5 50	2 11	23 4	13 52	9 29	9 52	3 40		n.a.
T 30	14s24	21n30	2n30	5s17	3n33	6n26	3n12	26n34	3n 5	23n33	0n54	11s33	1n 6	21s25	0s52	5n49	2n11	23s 4	13s52	9s29	9s53	3n37		n.a.

Julian Day Number = 156631.5, Delta T = 33h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'13, Lahiri = -62°48'14 Julian Calendar 1 Nov. 4285 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4285 BCE (-4284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 28 16	8♏29'06	18♌52	20°R55	22♍18	12♋53	10°R27	2♏17	0♒45	20♍38	4°R 7	6♓14	5♓ 6	18♍33	n.a.	W 1
T 2	2 32 12	9°29'56	0♍43	20♎37	23°15	13° 7	10♊21	2°25	0°46	20°40	4♓ 7	6°R15	5° 3	18°39	n.a.	T 2
F 3	2 36 9	10°30'45	12°29	20°27	24°11	13°20	10°15	2°32	0°47	20°41	4° 6	6°15	5° 0	18°46	n.a.	F 3
S 4	2 40 5	11°31'32	24°16	20°D24	25° 9	13°32	10° 9	2°39	0°48	20°43	4° 6	6°13	4°56	18°53	n.a.	S 4
S 5	2 44 2	12°32'17	6♎ 8	20°29	26° 6	13°44	10° 3	2°46	0°49	20°44	4° 5	6° 9	4°53	18°59	n.a.	S 5
M 6	2 47 58	13°33'01	18° 9	20°40	27° 5	13°56	9°56	2°54	0°50	20°46	4° 5	6° 2	4°50	19° 6	n.a.	M 6
T 7	2 51 55	14°33'44	0♏20	20°58	28° 3	14° 7	9°50	3° 1	0°51	20°47	4° 5	5°52	4°47	19°13	n.a.	T 7
W 8	2 55 52	15°34'24	12°44	21°22	29° 2	14°17	9°44	3° 8	0°53	20°49	4° 5	5°40	4°44	19°19	n.a.	W 8
T 9	2 59 48	16°35'03	25°21	21°52	0♎ 2	14°27	9°37	3°15	0°54	20°50	4° 4	5°27	4°41	19°26	n.a.	T 9
F 10	3 3 45	17°35'40	8♐11	22°26	1° 2	14°36	9°30	3°22	0°56	20°52	4° 4	5°14	4°37	19°33	n.a.	F 10
S 11	3 7 41	18°36'16	21°14	23° 5	2° 2	14°45	9°23	3°29	0°57	20°53	4° 4	5° 2	4°34	19°39	n.a.	S 11
S 12	3 11 38	19°36'49	4♑27	23°48	3° 3	14°53	9°16	3°36	0°59	20°55	4° 4	4°53	4°31	19°46	n.a.	S 12
M13	3 15 34	20°37'20	17°51	24°35	4° 4	15° 0	9° 9	3°43	1° 0	20°56	4° 3	4°46	4°28	19°53	n.a.	M13
T 14	3 19 31	21°37'49	1♒26	25°25	5° 5	15° 7	9° 2	3°50	1° 2	20°57	4° 3	4°43	4°25	19°59	n.a.	T 14
W15	3 23 28	22°38'16	15°12	26°19	6° 7	15°13	8°55	3°57	1° 4	20°59	4° 3	4°41	4°22	20° 6	n.a.	W15
T 16	3 27 24	23°38'40	29° 9	27°16	7° 9	15°18	8°48	4° 4	1° 5	21° 0	4° 3	4°41	4°18	20°13	n.a.	T 16
F 17	3 31 21	24°39'02	13♓17	28°16	8°11	15°23	8°40	4°11	1° 7	21° 1	4° 3	4°41	4°15	20°19	n.a.	F 17
S 18	3 35 17	25°39'22	27°36	29°18	9°14	15°27	8°33	4°18	1° 9	21° 3	4° 3	4°39	4°12	20°26	n.a.	S 18
S 19	3 39 14	26°39'39	12♈ 3	0♏22	10°17	15°30	8°25	4°25	1°11	21° 4	4° 3	4°36	4° 9	20°32	n.a.	S 19
M20	3 43 10	27°39'54	26°34	1°29	11°20	15°33	8°18	4°32	1°13	21° 5	4°D 3	4°29	4° 6	20°39	n.a.	M20
T 21	3 47 7	28°40'07	11♉ 4	2°38	12°24	15°35	8°10	4°39	1°14	21° 6	4° 3	4°19	4° 2	20°46	n.a.	T 21
W22	3 51 3	29°40'18	25°27	3°49	13°27	15°36	8° 2	4°46	1°16	21° 7	4° 3	4° 7	3°59	20°52	n.a.	W22
T 23	3 55 0	0♐40'27	9♊34	5° 2	14°31	15°R37	7°55	4°53	1°18	21° 8	4° 3	3°55	3°56	20°59	n.a.	T 23
F 24	3 58 57	1°40'33	23°22	6°17	15°36	15°36	7°47	4°59	1°21	21° 9	4° 3	3°43	3°53	21° 6	n.a.	F 24
S 25	4 2 53	2°40'38	6♋47	7°33	16°40	15°35	7°39	5° 6	1°23	21°10	4° 3	3°32	3°50	21°12	n.a.	S 25
S 26	4 6 50	3°40'41	19°48	8°51	17°45	15°34	7°31	5°13	1°25	21°11	4° 3	3°24	3°47	21°19	n.a.	S 26
M27	4 10 46	4°40'41	2♌26	10°10	18°50	15°31	7°23	5°20	1°27	21°12	4° 3	3°19	3°43	21°26	n.a.	M27
T 28	4 14 43	5°40'40	14°45	11°31	19°55	15°28	7°16	5°26	1°29	21°13	4° 3	3°16	3°40	21°32	n.a.	T 28
W29	4 18 39	6°40'37	26°47	12°53	21° 0	15°24	7° 8	5°33	1°31	21°14	4° 4	3°15	3°37	21°39	n.a.	W29
T 30	4 22 36	7°40'32	8♍40	14°16	22° 6	15°19	7° 0	5°39	1°34	21°15	4° 4	3°15	3°34	21°46	n.a.	T 30
F 31	4 26 32	8♐40'24	20♍28	15♏41	23♎12	15♋13	6♊52	5♏46	1♒36	21♍16	4♓ 4	3♓15	3♓31	21♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s44	17n 2	1n32	5s 9	3n30	6n 5	3n14	26n35	3n 7	23n33	0n54	11s35	1n 6	21s24	0s52	5n49	2n11	23s 4	13s51	9s29	9s55	3n33		n.a.
T 2	15 4	12 0	0 30	5 6	3 26	5 44	3 15	26 36	3 9	23 32	0 55	11 38	1 6	21 24	0 52	5 48	2 11	23 4	13 51	9 29	9 56	3 30		n.a.
F 3	15 24	6 33	0s33	5 7	3 21	5 22	3 17	26 37	3 12	23 32	0 55	11 40	1 6	21 24	0 52	5 48	2 11	23 4	13 51	9 29	9 57	3 27		n.a.
S 4	15 43	0 54	1 35	5 12	3 15	4 59	3 18	26 38	3 14	23 31	0 55	11 43	1 6	21 23	0 52	5 47	2 11	23 4	13 51	9 29	9 58	3 23		n.a.
S 5	16 2	4s49	2 32	5 20	3 8	4 37	3 18	26 39	3 17	23 30	0 55	11 46	1 6	21 23	0 51	5 46	2 11	23 4	13 50	9 31	9 59	3 20		n.a.
M 6	16 21	10 26	3 23	5 31	3 0	4 13	3 19	26 40	3 19	23 29	0 55	11 48	1 5	21 23	0 51	5 46	2 11	23 3	13 50	9 34	10 1	3 16		n.a.
T 7	16 40	15 44	4 6	5 46	2 52	3 50	3 20	26 41	3 21	23 29	0 56	11 51	1 5	21 23	0 51	5 45	2 11	23 3	13 50	9 37	10 2	3 13		n.a.
W 8	16 58	20 30	4 38	6 3	2 44	3 26	3 20	26 43	3 24	23 28	0 56	11 53	1 5	21 22	0 51	5 45	2 12	23 3	13 49	9 42	10 3	3 9		n.a.
T 9	17 16	24 26	4 57	6 22	2 35	3 2	3 20	26 44	3 26	23 27	0 56	11 56	1 5	21 22	0 51	5 44	2 12	23 3	13 49	9 47	10 4	3 6		n.a.
F 10	17 34	27 15	5 1	6 44	2 25	2 37	3 20	26 45	3 29	23 26	0 56	11 58	1 5	21 21	0 51	5 44	2 12	23 3	13 49	9 52	10 5	3 2		n.a.
S 11	17 51	28 38	4 49	7 7	2 16	2 13	3 20	26 47	3 31	23 25	0 57	12 1	1 5	21 21	0 51	5 43	2 12	23 2	13 48	9 56	10 6	2 59		n.a.
S 12	18 8	28 25	4 23	7 33	2 6	1 48	3 20	26 49	3 34	23 25	0 57	12 3	1 5	21 21	0 51	5 43	2 12	23 2	13 48	9 59	10 8	2 55		n.a.
M13	18 25	26 32	3 41	7 59	1 57	1 22	3 19	26 50	3 36	23 24	0 57	12 6	1 5	21 20	0 51	5 42	2 12	23 2	13 48	10 2	10 9	2 52		n.a.
T 14	18 41	23 6	2 46	8 27	1 47	0 57	3 19	26 52	3 39	23 23	0 57	12 8	1 5	21 20	0 51	5 42	2 12	23 2	13 47	10 3	10 10	2 48		n.a.
W15	18 57	18 21	1 41	8 56	1 37	0 31	3 18	26 54	3 42	23 22	0 57	12 11	1 5	21 19	0 51	5 41	2 12	23 2	13 47	10 4	10 11	2 45		n.a.
T 16	19 13	12 33	0 29	9 26	1 28	0 5	3 17	26 56	3 44	23 21	0 58	12 13	1 5	21 19	0 51	5 41	2 12	23 1	13 47	10 4	10 12	2 42		n.a.
F 17	19 28	6 3	0n45	9 57	1 18	0s21	3 16	26 58	3 47	23 20	0 58	12 16	1 5	21 19	0 51	5 40	2 12	23 1	13 46	10 4	10 14	2 38		n.a.
S 18	19 43	0n49	1 58	10 28	1 9	0 47	3 15	27 0	3 49	23 19	0 58	12 18	1 5	21 18	0 51	5 40	2 12	23 1	13 46	10 5	10 15	2 35		n.a.
S 19	19 58	7 42	3 4	11 0	0 59	1 14	3 13	27 2	3 52	23 18	0 58	12 21	1 5	21 18	0 51	5 39	2 12	23 1	13 46	10 6	10 16	2 31		n.a.
M20	20 12	14 12	3 58	11 33	0 50	1 41	3 12	27 4	3 55	23 17	0 58	12 23	1 5	21 17	0 51	5 39	2 12	23 0	13 46	10 9	10 17	2 28		n.a.
T 21	20 26	19 56	4 36	12 6	0 41	2 7	3 11	27 7	3 57	23 16	0 59	12 25	1 5	21 17	0 51	5 38	2 12	23 0	13 45	10 12	10 18	2 24		n.a.
W22	20 39	24 27	4 57	12 39	0 32	2 34	3 9	27 9	4 0	23 15	0 59	12 28	1 5	21 16	0 51	5 38	2 12	23 0	13 45	10 17	10 20	2 21		n.a.
T 23	20 52	27 26	4 59	13 13	0 23	3 1	3 7	27 12	4 3	23 13	0 59	12 30	1 5	21 16	0 51	5 38	2 12	22 59	13 45	10 21	10 21	2 17		n.a.
F 24	21 5	28 40	4 43	13 46	0 14	3 28	3 5	27 14	4 5	23 12	0 59	12 33	1 5	21 15	0 51	5 37	2 13	22 59	13 44	10 26	10 22	2 14		n.a.
S 25	21 17	28 8	4 12	14 20	0 6	3 55	3 3	27 17	4 8	23 11	0 59	12 35	1 5	21 15	0 51	5 37	2 13	22 59	13 44	10 30	10 23	2 10		n.a.
S 26	21 29	26 3	3 28	14 54	0s 3	4 23	3 1	27 20	4 10	23 10	1 0	12 37	1 5	21 14	0 51	5 37	2 13	22 58	13 44	10 33	10 24	2 7		n.a.
M27	21 41	22 42	2 35	15 27	0 11	4 50	2 59	27 23	4 13	23 9	1 0	12 39	1 5	21 14	0 51	5 36	2 13	22 58	13 43	10 35	10 25	2 3		n.a.
T 28	21 52	18 24	1 36	16 1	0 19	5 17	2 57	27 26	4 16	23 8	1 0	12 42	1 5	21 13	0 51	5 36	2 13	22 58	13 43	10 36	10 27	2 0		n.a.
W29	22 2	13 28	0 34	16 34	0 27	5 45	2 54	27 29	4 18	23 6	1 0	12 44	1 5	21 13	0 51	5 36	2 13	22 57	13 43	10 36	10 28	1 57		n.a.
T 30	22 13	8 7	0s29	17 7	0 34	6 12	2 52	27 32	4 21	23 5	1 0	12 46	1 5	21 12	0 51	5 35	2 13	22 57	13 42	10 36	10 29	1 53		n.a.
F 31	22s23	2n31	1s30	17s40	0s41	6s39	2n49	27n35	4n23	23n 4	1n 0	12s49	1n 5	21s12	0s51	5n35	2n13	22s57	13s42	10s36	10s30	1n50		n.a.

Julian Day Number = 156661.5, Delta T = 33h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'09, Lahiri = -62°48'09 Julian Calendar 1 Dec. 4285 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4285 BCE

The year -4284 astronomical counting style corresponds to year 4285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 29	9♐40'15	2♎17	17♏ 8	24♎18	15°R 7	6°R44	5♏52	1♒38	21♍17	4♓ 4	3°R13	3♓28	21♍59	n.a.	S 1
S 2	4 34 26	10°40'04	14°12	18°35	25°24	15♋ 0	6♊36	5°59	1°41	21°17	4° 5	3♓ 9	3°24	22° 6	n.a.	S 2
M 3	4 38 22	11°39'51	26°17	20° 4	26°30	14°52	6°28	6° 5	1°43	21°18	4° 5	3° 2	3°21	22°12	n.a.	M 3
T 4	4 42 19	12°39'35	8♏37	21°34	27°36	14°43	6°21	6°12	1°46	21°19	4° 5	2°53	3°18	22°19	n.a.	T 4
W 5	4 46 15	13°39'18	21°13	23° 5	28°43	14°34	6°13	6°18	1°48	21°20	4° 6	2°41	3°15	22°26	n.a.	W 5
T 6	4 50 12	14°38'59	4♐ 7	24°38	29°50	14°23	6° 5	6°24	1°51	21°20	4° 6	2°29	3°12	22°32	n.a.	T 6
F 7	4 54 8	15°38'37	17°17	26°11	0♏57	14°12	5°57	6°30	1°53	21°21	4° 6	2°16	3° 8	22°39	n.a.	F 7
S 8	4 58 5	16°38'14	0♑42	27°46	2° 4	14° 0	5°50	6°36	1°56	21°21	4° 7	2° 4	3° 5	22°46	n.a.	S 8
S 9	5 2 1	17°37'47	14°20	29°22	3°11	13°48	5°42	6°43	1°59	21°22	4° 7	1°54	3° 2	22°52	n.a.	S 9
M10	5 5 58	18°37'19	28° 8	0♐59	4°18	13°35	5°35	6°49	2° 1	21°22	4° 7	1°47	2°59	22°59	n.a.	M10
T 11	5 9 55	19°36'48	12♒ 2	2°38	5°26	13°20	5°27	6°55	2° 4	21°23	4° 8	1°44	2°56	23° 6	n.a.	T 11
W12	5 13 51	20°36'14	26° 2	4°18	6°33	13° 6	5°20	7° 1	2° 7	21°23	4° 8	1°D42	2°53	23°12	n.a.	W12
T 13	5 17 48	21°35'38	10♓ 5	5°59	7°41	12°50	5°12	7° 6	2° 9	21°24	4° 9	1°42	2°49	23°19	n.a.	T 13
F 14	5 21 44	22°34'59	24°11	7°41	8°48	12°34	5° 5	7°12	2°12	21°24	4° 9	1°R43	2°46	23°25	n.a.	F 14
S 15	5 25 41	23°34'17	8♈18	9°24	9°56	12°18	4°58	7°18	2°15	21°24	4°10	1°42	2°43	23°32	n.a.	S 15
S 16	5 29 37	24°33'33	22°26	11° 9	11° 4	12° 0	4°51	7°24	2°18	21°25	4°11	1°39	2°40	23°39	n.a.	S 16
M17	5 33 34	25°32'46	6♉33	12°55	12°12	11°42	4°44	7°29	2°21	21°25	4°11	1°33	2°37	23°45	n.a.	M17
T 18	5 37 30	26°31'57	20°36	14°42	13°20	11°24	4°37	7°35	2°24	21°25	4°12	1°25	2°34	23°52	n.a.	T 18
W19	5 41 27	27°31'05	4♊31	16°31	14°29	11° 5	4°30	7°41	2°27	21°26	4°12	1°16	2°30	23°59	n.a.	W19
T 20	5 45 23	28°30'11	18°14	18°21	15°37	10°45	4°24	7°46	2°30	21°26	4°13	1° 5	2°27	24° 5	n.a.	T 20
F 21	5 49 20	29°29'15	1♋42	20°12	16°46	10°25	4°17	7°52	2°33	21°26	4°14	0°55	2°24	24°12	n.a.	F 21
S 22	5 53 16	0♑28'16	14°52	22° 5	17°54	10° 5	4°11	7°57	2°36	21°26	4°14	0°46	2°21	24°19	n.a.	S 22
S 23	5 57 13	1°27'15	27°43	23°59	19° 3	9°44	4° 4	8° 2	2°39	21°26	4°15	0°39	2°18	24°25	n.a.	S 23
M24	6 1 10	2°26'12	10♌16	25°54	20°11	9°23	3°58	8° 7	2°42	21°26	4°16	0°34	2°14	24°32	n.a.	M24
T 25	6 5 6	3°25'07	22°32	27°50	21°20	9° 1	3°52	8°13	2°45	21°R26	4°16	0°32	2°11	24°39	n.a.	T 25
W26	6 9 3	4°23'59	4♍35	29°48	22°29	8°40	3°46	8°18	2°48	21°26	4°17	0°D32	2° 8	24°45	n.a.	W26
T 27	6 12 59	5°22'50	16°28	1♑47	23°38	8°18	3°40	8°23	2°51	21°26	4°18	0°33	2° 5	24°52	n.a.	T 27
F 28	6 16 56	6°21'38	28°17	3°47	24°47	7°55	3°35	8°28	2°54	21°26	4°19	0°34	2° 2	24°59	n.a.	F 28
S 29	6 20 52	7°20'25	10♎ 8	5°49	25°56	7°33	3°29	8°33	2°57	21°26	4°19	0°R34	1°59	25° 5	n.a.	S 29
S 30	6 24 49	8°19'09	22° 4	7°51	27° 5	7°10	3°24	8°38	3° 1	21°26	4°20	0°33	1°55	25°12	n.a.	S 30
M31	6 28 45	9♑17'52	4♏12	9♑54	28♏15	6♋48	3♊19	8♏42	3♒ 4	21♍25	4♓21	0♓30	1♓52	25♍19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	3s10	2s27	18s12	0s48	7s 6	2n47	27n39	4n26	23n 3	1n 0	12s51	1n 5	21s11	0s50	5n35	2n13	22s56	13s42	10s37	10s31	1n46		n.a.
S 2	22 41	8 47	3 19	18 44	0 55	7 34	2 44	27 42	4 29	23 2	1 1	12 53	1 5	21 10	0 50	5 35	2 13	22 56	13 41	10 38	10 33	1 43		n.a.
M 3	22 50	14 10	4 2	19 15	1 1	8 1	2 41	27 45	4 31	23 0	1 1	12 55	1 5	21 10	0 50	5 34	2 13	22 55	13 41	10 41	10 34	1 39		n.a.
T 4	22 58	19 5	4 34	19 45	1 7	8 28	2 38	27 49	4 33	22 59	1 1	12 57	1 5	21 9	0 50	5 34	2 13	22 55	13 41	10 44	10 35	1 36		n.a.
W 5	23 5	23 18	4 55	20 15	1 13	8 55	2 36	27 52	4 36	22 58	1 1	12 59	1 4	21 9	0 50	5 34	2 13	22 55	13 40	10 49	10 36	1 32		n.a.
T 6	23 13	26 29	5 0	20 44	1 19	9 22	2 33	27 56	4 38	22 56	1 1	13 2	1 4	21 8	0 50	5 34	2 13	22 54	13 40	10 53	10 37	1 29		n.a.
F 7	23 19	28 19	4 50	21 13	1 24	9 48	2 30	27 59	4 41	22 55	1 1	13 4	1 4	21 7	0 50	5 34	2 13	22 54	13 40	10 58	10 38	1 25		n.a.
S 8	23 26	28 32	4 24	21 40	1 29	10 15	2 26	28 3	4 43	22 54	1 1	13 6	1 4	21 7	0 50	5 33	2 14	22 53	13 39	11 2	10 40	1 22		n.a.
S 9	23 32	27 1	3 43	22 7	1 34	10 41	2 23	28 7	4 45	22 53	1 1	13 8	1 4	21 6	0 50	5 33	2 14	22 53	13 39	11 6	10 41	1 19		n.a.
M10	23 37	23 52	2 48	22 32	1 38	11 8	2 20	28 10	4 47	22 51	1 2	13 10	1 4	21 5	0 50	5 33	2 14	22 52	13 39	11 8	10 42	1 15		n.a.
T 11	23 42	19 18	1 42	22 56	1 42	11 34	2 17	28 14	4 49	22 50	1 2	13 12	1 4	21 5	0 50	5 33	2 14	22 52	13 39	11 10	10 43	1 12		n.a.
W12	23 47	13 40	0 30	23 20	1 45	12 0	2 14	28 17	4 51	22 49	1 2	13 14	1 4	21 4	0 50	5 33	2 14	22 51	13 38	11 10	10 44	1 8		n.a.
T 13	23 51	7 19	0n44	23 42	1 48	12 25	2 10	28 21	4 53	22 48	1 2	13 16	1 4	21 3	0 50	5 33	2 14	22 51	13 38	11 10	10 46	1 5		n.a.
F 14	23 54	0 36	1 56	24 2	1 51	12 51	2 7	28 24	4 55	22 46	1 2	13 18	1 4	21 3	0 50	5 33	2 14	22 50	13 38	11 10	10 47	1 1		n.a.
S 15	23 58	6n 9	3 1	24 21	1 53	13 16	2 3	28 28	4 57	22 45	1 2	13 20	1 4	21 2	0 50	5 33	2 14	22 50	13 37	11 10	10 48	0 58		n.a.
S 16	24 0	12 36	3 55	24 39	1 55	13 41	2 0	28 31	4 59	22 44	1 2	13 22	1 4	21 1	0 50	5 33	2 14	22 49	13 37	11 12	10 49	0 54		n.a.
M17	24 3	18 24	4 35	24 55	1 56	14 6	1 56	28 35	5 0	22 43	1 2	13 24	1 4	21 1	0 50	5 32	2 14	22 49	13 37	11 14	10 50	0 51		n.a.
T 18	24 4	23 11	4 58	25 10	1 57	14 30	1 53	28 38	5 2	22 41	1 2	13 25	1 4	21 0	0 50	5 32	2 14	22 48	13 36	11 16	10 51	0 47		n.a.
W19	24 6	26 36	5 2	25 22	1 58	14 54	1 49	28 41	5 3	22 40	1 2	13 27	1 4	20 59	0 50	5 32	2 14	22 48	13 36	11 20	10 53	0 44		n.a.
T 20	24 7	28 24	4 50	25 33	1 58	15 18	1 46	28 44	5 5	22 39	1 2	13 29	1 4	20 58	0 50	5 32	2 14	22 47	13 36	11 24	10 54	0 40		n.a.
F 21	24 7	28 28	4 21	25 42	1 57	15 42	1 42	28 47	5 6	22 38	1 2	13 31	1 4	20 58	0 50	5 32	2 14	22 47	13 36	11 28	10 55	0 37		n.a.
S 22	24 7	26 53	3 39	25 49	1 56	16 5	1 38	28 50	5 7	22 36	1 2	13 33	1 4	20 57	0 50	5 32	2 15	22 46	13 35	11 31	10 56	0 34		n.a.
S 23	24 7	23 55	2 46	25 54	1 55	16 28	1 35	28 53	5 8	22 35	1 2	13 34	1 4	20 56	0 50	5 32	2 15	22 46	13 35	11 33	10 57	0 30		n.a.
M24	24 6	19 52	1 46	25 56	1 53	16 50	1 31	28 55	5 9	22 34	1 2	13 36	1 4	20 56	0 50	5 33	2 15	22 45	13 35	11 35	10 58	0 27		n.a.
T 25	24 5	15 4	0 43	25 56	1 50	17 13	1 27	28 57	5 10	22 33	1 3	13 38	1 4	20 55	0 50	5 33	2 15	22 45	13 34	11 36	11 0	0 23		n.a.
W26	24 3	9 46	0s22	25 54	1 47	17 34	1 23	29 0	5 10	22 32	1 3	13 40	1 4	20 54	0 50	5 33	2 15	22 44	13 34	11 36	11 1	0 20		n.a.
T 27	24 0	4 12	1 25	25 50	1 43	17 56	1 20	29 2	5 11	22 31	1 3	13 41	1 4	20 53	0 50	5 33	2 15	22 44	13 34	11 36	11 2	0 16		n.a.
F 28	23 58	1s29	2 23	25 42	1 38	18 17	1 16	29 4	5 11	22 30	1 3	13 43	1 4	20 53	0 50	5 33	2 15	22 43	13 34	11 35	11 3	0 13		n.a.
S 29	23 55	7 7	3 16	25 33	1 33	18 37	1 12	29 5	5 12	22 29	1 3	13 44	1 5	20 52	0 50	5 33	2 15	22 43	13 33	11 35	11 4	0 9		n.a.
S 30	23 51	12 32	4 1	25 20	1 28	18 57	1 9	29 7	5 12	22 28	1 3	13 46	1 5	20 51	0 50	5 33	2 15	22 42	13 33	11 36	11 5	0 6		n.a.
M31	23s47	17s35	4s36	25s 6	1s21	19s17	1n 5	29n 8	5n12	22n27	1n 3	13s48	1n 5	20s50	0s50	5n33	2n15	22s41	13s33	11s37	11s 7	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 156692.5, Delta T = 33h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'05, Lahiri = -62°48'05 Julian Calendar 1 Jan. 4284 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4285 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 42	10♑16'33	16♏35	11♑58	29♏24	6°R25	3°R14	8♏47	3♒ 7	21°R25	4♓22	0°R24	1♓49	25♍25	n.a.	T 1
W 2	6 36 38	11°15'11	29°18	14° 2	0♐33	6♋ 2	3♊ 9	8°52	3°10	21♍25	4°23	0♓18	1°46	25°32	n.a.	W 2
T 3	6 40 35	12°13'48	12♐21	16° 7	1°43	5°40	3° 4	8°56	3°13	21°25	4°24	0°10	1°43	25°39	n.a.	T 3
F 4	6 44 31	13°12'23	25°46	18°12	2°52	5°17	2°59	9° 1	3°17	21°24	4°25	0° 1	1°40	25°45	n.a.	F 4
S 5	6 48 28	14°10'56	9♑30	20°18	4° 2	4°55	2°55	9° 5	3°20	21°24	4°26	29♒54	1°36	25°52	n.a.	S 5
S 6	6 52 24	15° 9'27	23°32	22°22	5°12	4°33	2°51	9° 9	3°23	21°24	4°27	29°48	1°33	25°59	n.a.	S 6
M 7	6 56 21	16° 7'55	7♒45	24°26	6°21	4°11	2°46	9°14	3°27	21°23	4°27	29°44	1°30	26° 5	n.a.	M 7
T 8	7 0 17	17° 6'21	22° 6	26°29	7°31	3°50	2°43	9°18	3°30	21°23	4°28	29°42	1°27	26°12	n.a.	T 8
W 9	7 4 14	18° 4'45	6♓29	28°31	8°41	3°29	2°39	9°22	3°33	21°22	4°29	29°D42	1°24	26°19	n.a.	W 9
T 10	7 8 11	19° 3'06	20°50	0♒31	9°51	3° 8	2°35	9°26	3°37	21°22	4°30	29°43	1°20	26°25	n.a.	T 10
F 11	7 12 7	20° 1'25	5♈ 7	2°30	11° 1	2°47	2°32	9°30	3°40	21°21	4°31	29°44	1°17	26°32	n.a.	F 11
S 12	7 16 4	20°59'42	19°17	4°25	12°11	2°28	2°28	9°34	3°43	21°21	4°32	29°R45	1°14	26°39	n.a.	S 12
S 13	7 20 0	21°57'56	3♉19	6°19	13°21	2° 8	2°25	9°37	3°47	21°20	4°33	29°45	1°11	26°45	n.a.	S 13
M14	7 23 57	22°56'08	17°10	8° 9	14°31	1°49	2°23	9°41	3°50	21°19	4°35	29°42	1° 8	26°52	n.a.	M14
T 15	7 27 53	23°54'18	0♊52	9°56	15°41	1°31	2°20	9°45	3°53	21°19	4°36	29°39	1° 5	26°59	n.a.	T 15
W16	7 31 50	24°52'25	14°22	11°40	16°51	1°13	2°17	9°48	3°57	21°18	4°37	29°34	1° 1	27° 5	n.a.	W16
T 17	7 35 46	25°50'31	27°39	13°20	18° 1	0°56	2°15	9°51	4° 0	21°17	4°38	29°28	0°58	27°12	n.a.	T 17
F 18	7 39 43	26°48'34	10♋42	14°56	19°11	0°40	2°13	9°55	4° 4	21°17	4°39	29°23	0°55	27°19	n.a.	F 18
S 19	7 43 39	27°46'35	23°31	16°27	20°22	0°24	2°11	9°58	4° 7	21°16	4°40	29°18	0°52	27°25	n.a.	S 19
S 20	7 47 36	28°44'35	6♌ 6	17°55	21°32	0° 9	2° 9	10° 1	4°10	21°15	4°41	29°15	0°49	27°32	n.a.	S 20
M21	7 51 32	29°42'32	18°27	19°18	22°42	29♊55	2° 7	10° 4	4°14	21°14	4°42	29°13	0°46	27°39	n.a.	M21
T 22	7 55 29	0♒40'28	0♍36	20°37	23°53	29°41	2° 6	10° 7	4°17	21°13	4°43	29°D13	0°42	27°45	n.a.	T 22
W23	7 59 25	1°38'21	12°35	21°51	25° 3	29°28	2° 5	10°10	4°21	21°13	4°45	29°13	0°39	27°52	n.a.	W23
T 24	8 3 22	2°36'14	24°28	23° 1	26°14	29°16	2° 4	10°13	4°24	21°12	4°46	29°15	0°36	27°59	n.a.	T 24
F 25	8 7 19	3°34'04	6♎17	24° 5	27°24	29° 5	2° 3	10°16	4°28	21°11	4°47	29°16	0°33	28° 5	n.a.	F 25
S 26	8 11 15	4°31'53	18° 8	25° 5	28°35	28°54	2° 2	10°18	4°31	21°10	4°48	29°18	0°30	28°12	n.a.	S 26
S 27	8 15 12	5°29'41	0♏ 4	26° 0	29°45	28°44	2° 1	10°21	4°34	21° 9	4°49	29°R19	0°26	28°19	n.a.	S 27
M28	8 19 8	6♒27'27	12♏12	26♒50	0♑56	28♊35	2♊ 1	10♏23	4♒38	21♍ 8	4♓51	29♒19	0♓23	28♍25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	22s 1	4s58	24s48	1s14	19s36	1n 1	29n 9	5n12	22n26	1n 3	13s49	1n 5	20s49	0s50	5n33	2n15	22s41	13s33	11s39	11s 8	0s 1		n.a.
W 2	23 38	25 34	5 7	24 28	1 7	19 55	0 57	29 10	5 11	22 25	1 3	13 51	1 5	20 49	0 50	5 34	2 15	22 40	13 32	11 41	11 9	0 4		n.a.
T 3	23 32	27 53	5 0	24 5	0 59	20 13	0 54	29 11	5 11	22 24	1 3	13 52	1 5	20 48	0 50	5 34	2 15	22 40	13 32	11 44	11 10	0 8		n.a.
F 4	23 27	28 40	4 37	23 40	0 50	20 31	0 50	29 11	5 11	22 23	1 3	13 53	1 5	20 47	0 50	5 34	2 15	22 39	13 32	11 47	11 11	0 11		n.a.
S 5	23 20	27 43	3 57	23 13	0 41	20 48	0 46	29 11	5 10	22 22	1 3	13 55	1 5	20 46	0 50	5 34	2 16	22 39	13 32	11 50	11 12	0 15		n.a.
S 6	23 14	25 0	3 3	22 43	0 31	21 5	0 43	29 12	5 9	22 21	1 3	13 56	1 5	20 45	0 50	5 34	2 16	22 38	13 31	11 52	11 14	0 18		n.a.
M 7	23 7	20 43	1 56	22 11	0 21	21 21	0 39	29 11	5 8	22 20	1 3	13 58	1 5	20 45	0 50	5 35	2 16	22 37	13 31	11 53	11 15	0 22		n.a.
T 8	22 59	15 11	0 41	21 37	0 10	21 37	0 35	29 11	5 7	22 19	1 3	13 59	1 5	20 44	0 50	5 35	2 16	22 37	13 31	11 54	11 16	0 25		n.a.
W 9	22 52	8 49	0n37	21 2	0n 1	21 52	0 32	29 11	5 6	22 18	1 3	14 0	1 5	20 43	0 50	5 35	2 16	22 36	13 31	11 54	11 17	0 29		n.a.
T 10	22 43	2 1	1 52	20 25	0 12	22 6	0 28	29 10	5 5	22 18	1 3	14 2	1 5	20 42	0 50	5 35	2 16	22 36	13 30	11 54	11 18	0 32		n.a.
F 11	22 35	4n50	3 0	19 47	0 24	22 20	0 24	29 9	5 4	22 17	1 3	14 3	1 5	20 41	0 50	5 36	2 16	22 35	13 30	11 53	11 19	0 35		n.a.
S 12	22 26	11 23	3 57	19 8	0 36	22 33	0 21	29 8	5 2	22 16	1 3	14 4	1 5	20 41	0 50	5 36	2 16	22 34	13 30	11 53	11 21	0 39		n.a.
S 13	22 16	17 19	4 39	18 28	0 47	22 46	0 17	29 7	5 0	22 16	1 3	14 5	1 5	20 40	0 50	5 36	2 16	22 34	13 30	11 53	11 22	0 42		n.a.
M14	22 6	22 17	5 4	17 48	0 59	22 58	0 14	29 5	4 59	22 15	1 2	14 6	1 5	20 39	0 50	5 37	2 16	22 33	13 29	11 54	11 23	0 46		n.a.
T 15	21 56	25 58	5 11	17 8	1 11	23 10	0 10	29 4	4 57	22 14	1 2	14 8	1 5	20 38	0 50	5 37	2 16	22 33	13 29	11 55	11 24	0 49		n.a.
W16	21 46	28 9	5 1	16 28	1 23	23 20	0 7	29 2	4 55	22 14	1 2	14 9	1 5	20 37	0 50	5 37	2 16	22 32	13 29	11 57	11 25	0 53		n.a.
T 17	21 35	28 41	4 34	15 48	1 34	23 31	0 3	29 0	4 53	22 13	1 2	14 10	1 5	20 36	0 50	5 38	2 16	22 31	13 29	11 59	11 26	0 56		n.a.
F 18	21 23	27 34	3 54	15 9	1 45	23 40	0 0	28 58	4 51	22 13	1 2	14 11	1 5	20 36	0 50	5 38	2 16	22 31	13 29	12 1	11 28	1 0		n.a.
S 19	21 12	25 0	3 3	14 31	1 56	23 49	0s 3	28 56	4 49	22 12	1 2	14 12	1 5	20 35	0 50	5 38	2 16	22 30	13 28	12 3	11 29	1 3		n.a.
S 20	21 0	21 16	2 3	13 54	2 6	23 57	0 7	28 54	4 47	22 12	1 2	14 13	1 5	20 34	0 50	5 39	2 16	22 30	13 28	12 4	11 30	1 6		n.a.
M21	20 47	16 39	0 59	13 19	2 16	24 5	0 10	28 52	4 44	22 12	1 2	14 14	1 5	20 33	0 50	5 39	2 17	22 29	13 28	12 4	11 31	1 10		n.a.
T 22	20 35	11 27	0s 8	12 45	2 25	24 12	0 13	28 50	4 42	22 11	1 2	14 15	1 5	20 32	0 50	5 39	2 17	22 28	13 28	12 5	11 32	1 13		n.a.
W23	20 22	5 55	1 13	12 12	2 34	24 18	0 16	28 47	4 40	22 11	1 2	14 16	1 5	20 31	0 50	5 40	2 17	22 28	13 28	12 4	11 33	1 17		n.a.
T 24	20 8	0 13	2 14	11 42	2 42	24 24	0 19	28 44	4 37	22 11	1 2	14 17	1 5	20 31	0 50	5 40	2 17	22 27	13 27	12 4	11 34	1 20		n.a.
F 25	19 55	5s27	3 10	11 13	2 49	24 28	0 22	28 42	4 35	22 11	1 2	14 17	1 5	20 30	0 50	5 41	2 17	22 26	13 27	12 3	11 36	1 24		n.a.
S 26	19 40	10 56	3 57	10 47	2 55	24 32	0 25	28 39	4 32	22 10	1 2	14 18	1 5	20 29	0 50	5 41	2 17	22 26	13 27	12 3	11 37	1 27		n.a.
S 27	19 26	16 5	4 35	10 23	3 1	24 36	0 28	28 36	4 29	22 10	1 2	14 19	1 5	20 28	0 50	5 42	2 17	22 25	13 27	12 2	11 38	1 31		n.a.
M28	19s11	20s41	5s 1	10s 1	3n 6	24s39	0s31	28n34	4n27	22n10	1n 2	14s20	1n 5	20s27	0s50	5n42	2n17	22s25	13s27	12s 2	11s39	1s34		n.a.

Julian Day Number = 156723.5, Delta T = 33h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°55'01, Lahiri = -62°48'01 Julian Calendar 1 Feb. 4284 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 5	7♒25'11	24♏35	27♒35	2♑ 7	28°R27	2°D 1	10♏26	4♒41	21°R 7	4♓52	29°R18	0♓20	28♍32	n.a.	T 1
W 2	8 27 1	8°22'55	7♐17	28°15	3°18	28♊20	2♊ 1	10°28	4°45	21♍ 6	4°53	29♒16	0°17	28°39	n.a.	W 2
T 3	8 30 58	9°20'37	20°23	28°50	4°29	28°13	2° 1	10°30	4°48	21° 5	4°54	29°13	0°14	28°45	n.a.	T 3
F 4	8 34 54	10°18'17	3♑53	29°19	5°39	28° 7	2° 2	10°32	4°52	21° 4	4°55	29°11	0°11	28°52	n.a.	F 4
S 5	8 38 51	11°15'57	17°47	29°43	6°50	28° 2	2° 2	10°34	4°55	21° 2	4°57	29° 8	0° 7	28°59	n.a.	S 5
S 6	8 42 47	12°13'34	2♒ 3	0♓ 2	8° 1	27°58	2° 3	10°36	4°58	21° 1	4°58	29° 6	0° 4	29° 5	n.a.	S 6
M 7	8 46 44	13°11'10	16°36	0°16	9°12	27°55	2° 4	10°38	5° 2	21° 0	4°59	29° 5	0° 1	29°12	n.a.	M 7
T 8	8 50 40	14° 8'45	1♓20	0°25	10°23	27°52	2° 5	10°39	5° 5	20°59	5° 1	29°D 5	29♒58	29°19	n.a.	T 8
W 9	8 54 37	15° 6'18	16° 8	0°R29	11°34	27°51	2° 6	10°41	5° 9	20°58	5° 2	29° 5	29°55	29°25	n.a.	W 9
T 10	8 58 34	16° 3'49	0♈54	0°28	12°45	27°50	2° 8	10°43	5°12	20°57	5° 3	29° 6	29°52	29°32	n.a.	T 10
F 11	9 2 30	17° 1'19	15°30	0°22	13°56	27°D50	2°10	10°44	5°15	20°55	5° 4	29° 7	29°48	29°39	n.a.	F 11
S 12	9 6 27	17°58'47	29°53	0°11	15° 7	27°50	2°11	10°45	5°19	20°54	5° 6	29° 8	29°45	29°45	n.a.	S 12
S 13	9 10 23	18°56'13	13♉59	29♒56	16°19	27°52	2°13	10°46	5°22	20°53	5° 7	29°R 9	29°42	29°52	n.a.	S 13
M14	9 14 20	19°53'38	27°48	29°37	17°30	27°54	2°16	10°48	5°25	20°51	5° 8	29° 8	29°39	29°59	n.a.	M14
T 15	9 18 16	20°51'01	11♊18	29°15	18°41	27°57	2°18	10°49	5°29	20°50	5°10	29° 8	29°36	0♎ 5	n.a.	T 15
W16	9 22 13	21°48'23	24°31	28°49	19°52	28° 1	2°21	10°49	5°32	20°49	5°11	29° 7	29°32	0°12	n.a.	W16
T 17	9 26 9	22°45'43	7♋28	28°20	21° 4	28° 6	2°23	10°50	5°35	20°47	5°12	29° 6	29°29	0°19	n.a.	T 17
F 18	9 30 6	23°43'01	20°11	27°49	22°15	28°11	2°26	10°51	5°39	20°46	5°14	29° 6	29°26	0°25	n.a.	F 18
S 19	9 34 2	24°40'19	2♌40	27°16	23°26	28°17	2°29	10°52	5°42	20°45	5°15	29° 5	29°23	0°32	n.a.	S 19
S 20	9 37 59	25°37'35	14°58	26°42	24°38	28°24	2°33	10°52	5°45	20°43	5°16	29° 5	29°20	0°39	n.a.	S 20
M21	9 41 56	26°34'49	27° 6	26° 7	25°49	28°31	2°36	10°52	5°49	20°42	5°18	29°D 5	29°17	0°45	n.a.	M21
T 22	9 45 52	27°32'03	9♍ 6	25°33	27° 0	28°39	2°40	10°53	5°52	20°40	5°19	29° 5	29°13	0°52	n.a.	T 22
W23	9 49 49	28°29'16	21° 0	24°59	28°12	28°48	2°43	10°53	5°55	20°39	5°20	29° 5	29°10	0°59	n.a.	W23
T 24	9 53 45	29°26'27	2♎50	24°26	29°24	28°58	2°47	10°53	5°58	20°37	5°22	29°R 5	29° 7	1° 5	n.a.	T 24
F 25	9 57 42	0♓23'38	14°39	23°55	0♒35	29° 8	2°51	10°R53	6° 2	20°36	5°23	29° 5	29° 4	1°12	n.a.	F 25
S 26	10 1 38	1°20'48	26°31	23°26	1°47	29°19	2°55	10°53	6° 5	20°34	5°25	29° 5	29° 1	1°19	n.a.	S 26
S 27	10 5 35	2°17'57	8♏28	23° 0	2°58	29°30	3° 0	10°53	6° 8	20°33	5°26	29° 4	28°57	1°25	n.a.	S 27
M28	10 9 31	3°15'06	20°35	22°37	4°10	29°42	3° 4	10°53	6°11	20°31	5°27	29° 4	28°54	1°32	n.a.	M28
T 29	10 13 28	4°12'14	2♐57	22°18	5°22	29°55	3° 9	10°52	6°14	20°30	5°29	29°D 4	28°51	1°39	n.a.	T 29
W30	10 17 25	5° 9'22	15°37	22° 2	6°33	0♋ 8	3°14	10°52	6°17	20°28	5°30	29° 4	28°48	1°45	n.a.	W30
T 31	10 21 21	6♓ 6'29	28♐38	21♒50	7♒45	0♋22	3♊19	10♏51	6♒20	20♍27	5♓31	29♒ 4	28♒45	1♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	24s31	5s14	9s42	3n10	24s41	0s34	28n31	4n24	22n10	1n 2	14s20	1n 5	20s26	0s50	5n42	2n17	22s24	13s27	12s 3	11s40	1s37		n.a.
W 2	18 41	27 16	5 12	9 25	3 13	24 42	0 37	28 28	4 21	22 10	1 2	14 21	1 5	20 25	0 50	5 43	2 17	22 23	13 26	12 3	11 41	1 41		n.a.
T 3	18 25	28 39	4 54	9 11	3 15	24 43	0 40	28 25	4 18	22 10	1 2	14 22	1 5	20 25	0 50	5 43	2 17	22 23	13 26	12 4	11 43	1 44		n.a.
F 4	18 10	28 23	4 19	8 59	3 16	24 42	0 43	28 22	4 16	22 10	1 2	14 22	1 5	20 24	0 50	5 44	2 17	22 22	13 26	12 5	11 44	1 48		n.a.
S 5	17 53	26 21	3 29	8 51	3 16	24 42	0 45	28 19	4 13	22 10	1 2	14 23	1 5	20 23	0 50	5 44	2 17	22 21	13 26	12 6	11 45	1 51		n.a.
S 6	17 37	22 36	2 24	8 45	3 15	24 40	0 48	28 16	4 10	22 10	1 2	14 24	1 5	20 22	0 50	5 45	2 17	22 21	13 26	12 7	11 46	1 55		n.a.
M 7	17 20	17 24	1 9	8 42	3 12	24 38	0 50	28 13	4 7	22 10	1 1	14 24	1 5	20 21	0 50	5 45	2 17	22 20	13 26	12 7	11 47	1 58		n.a.
T 8	17 3	11 7	0n12	8 42	3 9	24 35	0 53	28 10	4 4	22 10	1 1	14 25	1 5	20 20	0 50	5 46	2 17	22 20	13 26	12 7	11 48	2 1		n.a.
W 9	16 46	4 12	1 33	8 45	3 4	24 31	0 55	28 7	4 1	22 11	1 1	14 25	1 5	20 20	0 50	5 46	2 17	22 19	13 25	12 7	11 49	2 5		n.a.
T 10	16 28	2n54	2 47	8 51	2 58	24 27	0 58	28 5	3 58	22 11	1 1	14 26	1 5	20 19	0 50	5 47	2 17	22 18	13 25	12 7	11 51	2 8		n.a.
F 11	16 11	9 47	3 50	9 0	2 51	24 22	1 0	28 2	3 55	22 11	1 1	14 26	1 5	20 18	0 50	5 48	2 17	22 18	13 25	12 7	11 52	2 12		n.a.
S 12	15 53	16 2	4 36	9 12	2 43	24 16	1 2	27 59	3 52	22 11	1 1	14 26	1 6	20 17	0 50	5 48	2 17	22 17	13 25	12 6	11 53	2 15		n.a.
S 13	15 34	21 20	5 6	9 26	2 33	24 9	1 4	27 56	3 49	22 12	1 1	14 27	1 6	20 16	0 50	5 49	2 18	22 16	13 25	12 6	11 54	2 19		n.a.
M14	15 16	25 22	5 17	9 42	2 23	24 2	1 6	27 53	3 46	22 12	1 1	14 27	1 6	20 15	0 50	5 49	2 18	22 16	13 25	12 6	11 55	2 22		n.a.
T 15	14 57	27 53	5 10	10 1	2 11	23 54	1 8	27 50	3 43	22 13	1 1	14 27	1 6	20 14	0 50	5 50	2 18	22 15	13 25	12 6	11 56	2 25		n.a.
W16	14 38	28 46	4 46	10 23	1 58	23 46	1 10	27 47	3 41	22 13	1 1	14 28	1 6	20 14	0 50	5 50	2 18	22 15	13 25	12 7	11 57	2 29		n.a.
T 17	14 19	28 3	4 9	10 45	1 45	23 37	1 12	27 44	3 38	22 14	1 1	14 28	1 6	20 13	0 50	5 51	2 18	22 14	13 25	12 7	11 59	2 32		n.a.
F 18	14 0	25 51	3 19	11 10	1 30	23 27	1 14	27 41	3 35	22 14	1 1	14 28	1 6	20 12	0 50	5 52	2 18	22 13	13 24	12 7	12 0	2 36		n.a.
S 19	13 40	22 25	2 21	11 36	1 15	23 16	1 16	27 39	3 32	22 15	1 1	14 28	1 6	20 11	0 50	5 52	2 18	22 13	13 24	12 7	12 1	2 39		n.a.
S 20	13 20	18 2	1 18	12 2	0 59	23 5	1 17	27 36	3 29	22 15	1 1	14 28	1 6	20 10	0 50	5 53	2 18	22 12	13 24	12 7	12 2	2 42		n.a.
M21	13 0	13 0	0 11	12 30	0 43	22 53	1 19	27 33	3 26	22 16	1 1	14 29	1 6	20 10	0 50	5 53	2 18	22 12	13 24	12 7	12 3	2 46		n.a.
T 22	12 40	7 32	0s55	12 57	0 27	22 40	1 21	27 30	3 23	22 17	1 1	14 29	1 6	20 9	0 50	5 54	2 18	22 11	13 24	12 7	12 4	2 49		n.a.
W23	12 20	1 52	1 59	13 24	0 10	22 27	1 22	27 27	3 20	22 17	1 0	14 29	1 6	20 8	0 50	5 55	2 18	22 10	13 24	12 7	12 5	2 53		n.a.
T 24	12 0	3s50	2 57	13 51	0s 6	22 13	1 23	27 25	3 17	22 18	1 0	14 29	1 6	20 7	0 50	5 55	2 18	22 10	13 24	12 7	12 7	2 56		n.a.
F 25	11 39	9 24	3 47	14 17	0 23	21 59	1 25	27 22	3 14	22 19	1 0	14 29	1 6	20 6	0 50	5 56	2 18	22 9	13 24	12 7	12 8	3 0		n.a.
S 26	11 18	14 39	4 27	14 42	0 39	21 44	1 26	27 19	3 12	22 20	1 0	14 29	1 6	20 5	0 50	5 56	2 18	22 9	13 24	12 7	12 9	3 3		n.a.
S 27	10 57	19 24	4 57	15 5	0 54	21 28	1 27	27 16	3 9	22 20	1 0	14 29	1 6	20 5	0 50	5 57	2 18	22 8	13 24	12 8	12 10	3 6		n.a.
M28	10 36	23 26	5 14	15 27	1 9	21 12	1 28	27 13	3 6	22 21	1 0	14 28	1 6	20 4	0 50	5 58	2 18	22 8	13 24	12 8	12 11	3 10		n.a.
T 29	10 15	26 31	5 16	15 47	1 24	20 55	1 29	27 11	3 3	22 22	1 0	14 28	1 6	20 3	0 50	5 58	2 18	22 7	13 24	12 8	12 12	3 13		n.a.
W30	9 53	28 21	5 4	16 6	1 37	20 37	1 30	27 8	3 0	22 23	1 0	14 28	1 6	20 2	0 50	5 59	2 18	22 6	13 24	12 8	12 13	3 17		n.a.
T 31	9s32	28s43	4s36	16s21	1s50	20s19	1s31	27n 5	2n58	22n24	1n 0	14s28	1n 6	20s 2	0s50	6n 0	2n18	22s 6	13s24	12s 8	12s15	3s20		n.a.

Julian Day Number = 156751.5, Delta T = 33h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'57, Lahiri = -62°47'57 Julian Calendar 1 March 4284 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 18	7♓ 3'35	12♉ 5	21°R43	8♒57	0♋37	3♊24	10°R51	6♒23	20°R25	5♓33	29♒ 5	28♒42	1♎59	n.a.	F 1
S 2	10 29 14	8° 0'42	25°58	21°D40	10° 9	0°52	3°29	10♏50	6°27	20♍24	5°34	29° 6	28°38	2° 5	n.a.	S 2
S 3	10 33 11	8°57'47	10♒16	21♒41	11°21	1° 7	3°35	10°49	6°30	20°22	5°36	29° 6	28°35	2°12	n.a.	S 3
M 4	10 37 7	9°54'52	24°57	21°47	12°33	1°23	3°41	10°48	6°33	20°21	5°37	29°R 7	28°32	2°19	n.a.	M 4
T 5	10 41 4	10°51'57	9♓54	21°57	13°45	1°40	3°46	10°47	6°36	20°19	5°38	29° 7	28°29	2°25	n.a.	T 5
W 6	10 45 1	11°49'01	25° 0	22°12	14°57	1°57	3°52	10°46	6°38	20°17	5°40	29° 6	28°26	2°32	n.a.	W 6
T 7	10 48 57	12°46'04	10♈ 6	22°32	16° 9	2°15	3°58	10°45	6°41	20°16	5°41	29° 5	28°23	2°39	n.a.	T 7
F 8	10 52 54	13°43'06	25° 3	22°55	17°21	2°33	4° 5	10°43	6°44	20°14	5°42	29° 3	28°19	2°45	n.a.	F 8
S 9	10 56 50	14°40'08	9♉42	23°24	18°33	2°52	4°11	10°42	6°47	20°13	5°44	29° 1	28°16	2°52	n.a.	S 9
S 10	11 0 47	15°37'09	24° 0	23°56	19°45	3°11	4°17	10°40	6°50	20°11	5°45	29° 0	28°13	2°59	n.a.	S 10
M11	11 4 43	16°34'10	7♊54	24°33	20°57	3°31	4°24	10°39	6°53	20° 9	5°46	28°59	28°10	3° 5	n.a.	M11
T 12	11 8 40	17°31'10	21°23	25°14	22° 9	3°52	4°31	10°37	6°56	20° 8	5°48	28°D59	28° 7	3°12	n.a.	T 12
W13	11 12 36	18°28'09	4♋29	25°59	23°21	4°12	4°38	10°35	6°58	20° 6	5°49	28°59	28° 3	3°19	n.a.	W13
T 14	11 16 33	19°25'08	17°15	26°48	24°33	4°33	4°45	10°33	7° 1	20° 4	5°50	29° 1	28° 0	3°25	n.a.	T 14
F 15	11 20 30	20°22'06	29°44	27°42	25°46	4°55	4°52	10°31	7° 4	20° 3	5°52	29° 2	27°57	3°32	n.a.	F 15
S 16	11 24 26	21°19'04	11♌59	28°38	26°58	5°17	4°59	10°29	7° 7	20° 1	5°53	29° 3	27°54	3°39	n.a.	S 16
S 17	11 28 23	22°16'01	24° 4	29°39	28°10	5°40	5° 7	10°27	7° 9	20° 0	5°54	29°R 4	27°51	3°45	n.a.	S 17
M18	11 32 19	23°12'58	6♍ 1	0♓44	29°23	6° 3	5°14	10°25	7°12	19°58	5°56	29° 4	27°48	3°52	n.a.	M18
T 19	11 36 16	24° 9'54	17°54	1°52	0♓35	6°26	5°22	10°22	7°14	19°56	5°57	29° 3	27°44	3°59	n.a.	T 19
W20	11 40 12	25° 6'51	29°44	3° 4	1°47	6°50	5°30	10°20	7°17	19°55	5°58	29° 0	27°41	4° 5	n.a.	W20
T 21	11 44 9	26° 3'47	11♎34	4°19	3° 0	7°14	5°37	10°18	7°20	19°53	6° 0	28°57	27°38	4°12	n.a.	T 21
F 22	11 48 6	27° 0'44	23°25	5°38	4°12	7°38	5°46	10°15	7°22	19°52	6° 1	28°52	27°35	4°19	n.a.	F 22
S 23	11 52 2	27°57'41	5♏20	7° 1	5°25	8° 3	5°54	10°12	7°24	19°50	6° 2	28°47	27°32	4°25	n.a.	S 23
S 24	11 55 59	28°54'38	17°21	8°26	6°37	8°28	6° 2	10°10	7°27	19°48	6° 3	28°43	27°28	4°32	n.a.	S 24
M25	11 59 55	29°51'35	29°31	9°56	7°50	8°54	6°10	10° 7	7°29	19°47	6° 5	28°39	27°25	4°39	n.a.	M25
T 26	12 3 52	0♈48'33	11♐53	11°28	9° 3	9°20	6°19	10° 4	7°32	19°45	6° 6	28°36	27°22	4°45	n.a.	T 26
W27	12 7 48	1°45'31	24°31	13° 4	10°15	9°46	6°27	10° 1	7°34	19°44	6° 7	28°34	27°19	4°52	n.a.	W27
T 28	12 11 45	2°42'29	7♉29	14°43	11°28	10°13	6°36	9°58	7°36	19°42	6° 8	28°D34	27°16	4°59	n.a.	T 28
F 29	12 15 42	3°39'29	20°49	16°26	12°41	10°40	6°45	9°55	7°39	19°41	6°10	28°35	27°13	5° 5	n.a.	F 29
S 30	12 19 38	4♈36'28	4♒33	18♓11	13♓53	11♋ 7	6♊54	9♏52	7♒41	19♍39	6♓11	28♒36	27♒ 9	5♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s10	27s25	3s52	16s35	2s 2	20s 0	1s32	27n 2	2n55	22n25	1n 0	14s28	1n 6	20s 1	0s50	6n 0	2n18	22s 5	13s24	12s 7	12s16	3s23		n.a.
S 2	8 48	24 24	2 54	16 47	2 13	19 41	1 33	27 0	2 52	22 26	1 0	14 27	1 6	20 0	0 50	6 1	2 18	22 5	13 24	12 7	12 17	3 27		n.a.
S 3	8 26	19 49	1 43	16 56	2 23	19 22	1 33	26 57	2 50	22 27	1 0	14 27	1 6	19 59	0 50	6 2	2 18	22 4	13 24	12 7	12 18	3 30		n.a.
M 4	8 4	13 56	0 23	17 2	2 32	19 1	1 34	26 54	2 47	22 28	1 0	14 27	1 6	19 59	0 50	6 2	2 18	22 4	13 24	12 7	12 19	3 34		n.a.
T 5	7 42	7 10	0n59	17 6	2 40	18 41	1 34	26 51	2 44	22 29	1 0	14 26	1 6	19 58	0 50	6 3	2 18	22 3	13 24	12 7	12 20	3 37		n.a.
W 6	7 20	0n 4	2 18	17 8	2 47	18 19	1 35	26 48	2 42	22 30	1 0	14 26	1 6	19 57	0 50	6 3	2 18	22 3	13 24	12 7	12 21	3 40		n.a.
T 7	6 57	7 17	3 28	17 7	2 53	17 58	1 35	26 45	2 39	22 31	0 59	14 26	1 6	19 56	0 50	6 4	2 18	22 2	13 24	12 7	12 23	3 44		n.a.
F 8	6 35	14 0	4 22	17 4	2 58	17 35	1 36	26 42	2 37	22 32	0 59	14 25	1 6	19 56	0 50	6 5	2 18	22 1	13 24	12 8	12 24	3 47		n.a.
S 9	6 12	19 50	4 58	16 58	3 2	17 13	1 36	26 39	2 34	22 33	0 59	14 25	1 6	19 55	0 50	6 5	2 18	22 1	13 24	12 9	12 25	3 51		n.a.
S 10	5 50	24 23	5 15	16 50	3 6	16 50	1 36	26 36	2 31	22 35	0 59	14 24	1 6	19 54	0 50	6 6	2 18	22 0	13 24	12 9	12 26	3 54		n.a.
M11	5 27	27 23	5 12	16 39	3 8	16 26	1 36	26 33	2 29	22 36	0 59	14 24	1 6	19 53	0 50	6 7	2 18	22 0	13 24	12 10	12 27	3 57		n.a.
T 12	5 4	28 42	4 52	16 26	3 9	16 2	1 36	26 30	2 26	22 37	0 59	14 23	1 6	19 53	0 50	6 7	2 18	21 59	13 24	12 10	12 28	4 1		n.a.
W13	4 41	28 20	4 17	16 10	3 9	15 37	1 36	26 27	2 24	22 38	0 59	14 23	1 6	19 52	0 50	6 8	2 18	21 59	13 24	12 9	12 29	4 4		n.a.
T 14	4 18	26 27	3 31	15 53	3 9	15 13	1 36	26 24	2 21	22 40	0 59	14 22	1 6	19 51	0 50	6 9	2 18	21 58	13 24	12 9	12 30	4 7		n.a.
F 15	3 55	23 18	2 35	15 32	3 8	14 47	1 36	26 21	2 19	22 41	0 59	14 21	1 6	19 51	0 50	6 9	2 18	21 58	13 24	12 8	12 32	4 11		n.a.
S 16	3 32	19 10	1 33	15 10	3 6	14 22	1 35	26 17	2 17	22 42	0 59	14 21	1 6	19 50	0 50	6 10	2 18	21 57	13 24	12 8	12 33	4 14		n.a.
S 17	3 9	14 19	0 28	14 45	3 3	13 56	1 35	26 14	2 14	22 44	0 59	14 20	1 6	19 49	0 50	6 11	2 18	21 57	13 24	12 8	12 34	4 18		n.a.
M18	2 46	8 58	0s38	14 18	2 59	13 29	1 35	26 11	2 12	22 45	0 59	14 19	1 6	19 49	0 50	6 11	2 18	21 57	13 24	12 8	12 35	4 21		n.a.
T 19	2 23	3 22	1 42	13 49	2 55	13 2	1 34	26 7	2 9	22 46	0 59	14 19	1 6	19 48	0 50	6 12	2 18	21 56	13 24	12 8	12 36	4 24		n.a.
W20	2 0	2s20	2 40	13 18	2 50	12 35	1 34	26 4	2 7	22 48	0 59	14 18	1 6	19 47	0 50	6 13	2 18	21 56	13 24	12 9	12 37	4 28		n.a.
T 21	1 36	7 56	3 32	12 44	2 44	12 8	1 33	26 0	2 5	22 49	0 59	14 17	1 6	19 47	0 50	6 13	2 18	21 55	13 24	12 10	12 38	4 31		n.a.
F 22	1 13	13 16	4 15	12 8	2 37	11 40	1 32	25 56	2 3	22 51	0 59	14 16	1 6	19 46	0 50	6 14	2 18	21 55	13 24	12 12	12 39	4 34		n.a.
S 23	0 50	18 9	4 47	11 30	2 30	11 12	1 31	25 52	2 0	22 52	0 59	14 15	1 6	19 45	0 51	6 15	2 18	21 54	13 24	12 14	12 41	4 38		n.a.
S 24	0 27	22 22	5 6	10 50	2 23	10 44	1 31	25 48	1 58	22 53	0 59	14 14	1 6	19 45	0 51	6 15	2 18	21 54	13 24	12 15	12 42	4 41		n.a.
M25	0 3	25 41	5 12	10 8	2 15	10 15	1 30	25 44	1 56	22 55	0 58	14 13	1 6	19 44	0 51	6 16	2 18	21 53	13 24	12 17	12 43	4 45		n.a.
T 26	0n20	27 52	5 4	9 24	2 6	9 46	1 29	25 40	1 54	22 56	0 58	14 13	1 6	19 44	0 51	6 16	2 18	21 53	13 25	12 18	12 44	4 48		n.a.
W27	0 43	28 41	4 41	8 38	1 57	9 17	1 28	25 36	1 51	22 58	0 58	14 12	1 6	19 43	0 51	6 17	2 18	21 53	13 25	12 18	12 45	4 51		n.a.
T 28	1 6	27 57	4 3	7 49	1 47	8 48	1 27	25 32	1 49	22 59	0 58	14 11	1 6	19 42	0 51	6 18	2 18	21 52	13 25	12 18	12 46	4 55		n.a.
F 29	1 30	25 37	3 12	6 59	1 37	8 18	1 26	25 28	1 47	23 1	0 58	14 10	1 6	19 42	0 51	6 18	2 18	21 52	13 25	12 18	12 47	4 58		n.a.
S 30	1n53	21s44	2s 7	6s 8	1s27	7s48	1s25	25n23	1n45	23n 2	0n58	14s 9	1n 6	19s41	0s51	6n19	2n18	21s51	13s25	12s18	12s48	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 156782.5, Delta T = 33h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'53, Lahiri = -62°47'53 Julian Calendar 1 Apr. 4284 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 35	5♈33'28	18♒44	20♓ 0	15♓ 6	11♋35	7♊ 3	9°R48	7♒43	19°R37	6♓12	28♒37	27♒ 6	5♎19	n.a.	S 1
M 2	12 27 31	6°30'29	3♓20	21°51	16°19	12° 3	7°12	9♏45	7°45	19♏36	6°13	28°R38	27° 3	5°25	n.a.	M 2
T 3	12 31 28	7°27'30	18°16	23°45	17°32	12°31	7°21	9°42	7°47	19°34	6°15	28°36	27° 0	5°32	n.a.	T 3
W 4	12 35 25	8°24'32	3♈26	25°42	18°45	13° 0	7°31	9°38	7°49	19°33	6°16	28°33	26°57	5°39	n.a.	W 4
T 5	12 39 21	9°21'34	18°41	27°40	19°58	13°29	7°40	9°35	7°51	19°31	6°17	28°29	26°54	5°45	n.a.	T 5
F 6	12 43 18	10°18'37	3♉49	29°42	21°11	13°58	7°50	9°31	7°53	19°30	6°18	28°23	26°50	5°52	n.a.	F 6
S 7	12 47 14	11°15'40	18°42	1♈44	22°23	14°28	7°59	9°27	7°55	19°28	6°19	28°16	26°47	5°59	n.a.	S 7
S 8	12 51 11	12°12'43	3♊12	3°49	23°37	14°58	8° 9	9°24	7°57	19°27	6°20	28°11	26°44	6° 5	n.a.	S 8
M 9	12 55 7	13° 9'47	17°14	5°55	24°50	15°28	8°19	9°20	7°59	19°25	6°22	28° 7	26°41	6°12	n.a.	M 9
T 10	12 59 4	14° 6'51	0♋48	8° 2	26° 3	15°58	8°29	9°16	8° 1	19°24	6°23	28° 4	26°38	6°19	n.a.	T 10
W11	13 3 1	15° 3'56	13°54	10°10	27°16	16°29	8°39	9°12	8° 3	19°23	6°24	28°D 3	26°34	6°26	n.a.	W11
T 12	13 6 57	16° 1'01	26°37	12°18	28°29	17° 0	8°49	9° 8	8° 4	19°21	6°25	28° 3	26°31	6°32	n.a.	T 12
F 13	13 10 54	16°58'06	9♌ 0	14°26	29°42	17°31	8°59	9° 4	8° 6	19°20	6°26	28° 5	26°28	6°39	n.a.	F 13
S 14	13 14 50	17°55'12	21° 8	16°34	0♈55	18° 3	9°10	9° 0	8° 8	19°18	6°27	28° 6	26°25	6°46	n.a.	S 14
S 15	13 18 47	18°52'19	3♍ 6	18°42	2° 8	18°35	9°20	8°56	8° 9	19°17	6°28	28°R 6	26°22	6°52	n.a.	S 15
M16	13 22 43	19°49'26	14°57	20°49	3°22	19° 7	9°30	8°52	8°11	19°16	6°29	28° 4	26°19	6°59	n.a.	M16
T 17	13 26 40	20°46'33	26°46	22°56	4°35	19°39	9°41	8°48	8°12	19°14	6°30	28° 0	26°15	7° 6	n.a.	T 17
W18	13 30 37	21°43'42	8♎36	25° 1	5°48	20°11	9°52	8°44	8°14	19°13	6°31	27°54	26°12	7°12	n.a.	W18
T 19	13 34 33	22°40'51	20°27	27° 6	7° 2	20°44	10° 2	8°39	8°15	19°12	6°32	27°46	26° 9	7°19	n.a.	T 19
F 20	13 38 30	23°38'01	2♏24	29° 9	8°15	21°17	10°13	8°35	8°17	19°11	6°33	27°37	26° 6	7°26	n.a.	F 20
S 21	13 42 26	24°35'13	14°26	1♉11	9°28	21°50	10°24	8°31	8°18	19° 9	6°34	27°26	26° 3	7°32	n.a.	S 21
S 22	13 46 23	25°32'25	26°35	3°11	10°42	22°24	10°35	8°27	8°19	19° 8	6°35	27°16	26° 0	7°39	n.a.	S 22
M23	13 50 20	26°29'39	8♐54	5°10	11°55	22°57	10°46	8°22	8°21	19° 7	6°36	27° 7	25°56	7°46	n.a.	M23
T 24	13 54 16	27°26'54	21°23	7° 7	13° 9	23°31	10°57	8°18	8°22	19° 6	6°37	26°59	25°53	7°52	n.a.	T 24
W25	13 58 13	28°24'11	4♑ 5	9° 3	14°22	24° 5	11° 8	8°13	8°23	19° 5	6°38	26°54	25°50	7°59	n.a.	W25
T 26	14 2 9	29°21'28	17° 2	10°57	15°36	24°39	11°19	8° 9	8°24	19° 3	6°39	26°52	25°47	8° 6	n.a.	T 26
F 27	14 6 6	0♉18'48	0♒18	12°50	16°50	25°14	11°31	8° 4	8°25	19° 2	6°40	26°D51	25°44	8°12	n.a.	F 27
S 28	14 10 2	1°16'09	13°55	14°41	18° 3	25°49	11°42	8° 0	8°26	19° 1	6°41	26°51	25°40	8°19	n.a.	S 28
S 29	14 13 59	2°13'31	27°54	16°31	19°17	26°23	11°53	7°56	8°27	19° 0	6°41	26°R52	25°37	8°26	n.a.	S 29
M30	14 17 56	3°10'55	12♓17	18°18	20°31	26°59	12° 5	7°51	8°28	18°59	6°42	26°51	25°34	8°32	n.a.	M30
T 31	14 21 52	4♉ 8'20	27♓ 0	20♉ 5	21♈45	27♋34	12♊16	7♏47	8♒29	18♏58	6♓43	26♒48	25♒31	8♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n16	16s29	0s54	5s14	1s16	7s18	1s23	25n19	1n43	23n 4	0n58	14s 8	1n 6	19s41	0s51	6n19	2n18	21s51	13s25	12s17	12s50	5s 5		n.a.
M 2	2 39	10 11	0n26	4 19	1 5	6 48	1 22	25 14	1 41	23 5	0 58	14 7	1 6	19 40	0 51	6 20	2 18	21 51	13 25	12 17	12 51	5 8		n.a.
T 3	3 2	3 10	1 45	3 23	0 54	6 18	1 21	25 9	1 39	23 7	0 58	14 5	1 6	19 40	0 51	6 21	2 18	21 50	13 25	12 18	12 52	5 11		n.a.
W 4	3 26	4n 6	2 58	2 25	0 43	5 47	1 19	25 4	1 37	23 9	0 58	14 4	1 6	19 39	0 51	6 21	2 18	21 50	13 25	12 19	12 53	5 15		n.a.
T 5	3 49	11 10	3 58	1 26	0 32	5 16	1 18	24 59	1 34	23 10	0 58	14 3	1 6	19 39	0 51	6 22	2 18	21 50	13 25	12 20	12 54	5 18		n.a.
F 6	4 12	17 32	4 41	0 27	0 21	4 45	1 16	24 54	1 32	23 12	0 58	14 2	1 6	19 38	0 51	6 22	2 18	21 49	13 26	12 22	12 55	5 22		n.a.
S 7	4 35	22 45	5 5	0n34	0 10	4 14	1 15	24 49	1 30	23 13	0 58	14 1	1 6	19 38	0 51	6 23	2 18	21 49	13 26	12 25	12 56	5 25		n.a.
S 8	4 58	26 25	5 8	1 35	0n 1	3 43	1 13	24 43	1 28	23 15	0 58	14 0	1 6	19 37	0 51	6 23	2 18	21 49	13 26	12 27	12 57	5 28		n.a.
M 9	5 20	28 20	4 52	2 36	0 12	3 12	1 12	24 38	1 26	23 16	0 58	13 59	1 6	19 37	0 51	6 24	2 18	21 48	13 26	12 28	12 58	5 32		n.a.
T 10	5 43	28 28	4 20	3 37	0 22	2 41	1 10	24 32	1 24	23 18	0 58	13 57	1 6	19 36	0 51	6 25	2 18	21 48	13 26	12 29	13 0	5 35		n.a.
W11	6 6	26 57	3 36	4 38	0 32	2 9	1 8	24 26	1 22	23 20	0 58	13 56	1 6	19 36	0 51	6 25	2 18	21 48	13 26	12 29	13 1	5 38		n.a.
T 12	6 28	24 4	2 42	5 38	0 42	1 38	1 6	24 20	1 21	23 21	0 58	13 55	1 6	19 36	0 51	6 26	2 18	21 47	13 26	12 29	13 2	5 42		n.a.
F 13	6 51	20 9	1 41	6 38	0 51	1 6	1 4	24 14	1 19	23 23	0 58	13 54	1 6	19 35	0 51	6 26	2 17	21 47	13 27	12 29	13 3	5 45		n.a.
S 14	7 13	15 27	0 37	7 36	1 0	0 35	1 3	24 8	1 17	23 24	0 58	13 52	1 6	19 35	0 51	6 27	2 17	21 47	13 27	12 29	13 4	5 48		n.a.
S 15	7 36	10 14	0s27	8 34	1 8	0 3	1 1	24 2	1 15	23 26	0 58	13 51	1 6	19 34	0 51	6 27	2 17	21 46	13 27	12 28	13 5	5 52		n.a.
M16	7 58	4 43	1 29	9 30	1 15	0n29	0 59	23 55	1 13	23 28	0 58	13 50	1 5	19 34	0 51	6 28	2 17	21 46	13 27	12 29	13 6	5 55		n.a.
T 17	8 20	0s56	2 28	10 25	1 22	1 0	0 57	23 49	1 11	23 29	0 58	13 49	1 5	19 34	0 51	6 28	2 17	21 46	13 27	12 30	13 7	5 58		n.a.
W18	8 42	6 33	3 20	11 19	1 28	1 32	0 55	23 42	1 9	23 31	0 58	13 47	1 5	19 33	0 51	6 29	2 17	21 46	13 27	12 33	13 8	6 2		n.a.
T 19	9 4	11 56	4 3	12 11	1 34	2 4	0 53	23 35	1 7	23 33	0 58	13 46	1 5	19 33	0 52	6 29	2 17	21 45	13 27	12 35	13 10	6 5		n.a.
F 20	9 26	16 56	4 36	13 1	1 39	2 36	0 51	23 28	1 6	23 34	0 58	13 44	1 5	19 33	0 52	6 30	2 17	21 45	13 28	12 39	13 11	6 8		n.a.
S 21	9 47	21 20	4 56	13 49	1 43	3 7	0 48	23 21	1 4	23 36	0 58	13 43	1 5	19 32	0 52	6 30	2 17	21 45	13 28	12 43	13 12	6 12		n.a.
S 22	10 9	24 52	5 4	14 35	1 47	3 39	0 46	23 13	1 2	23 37	0 58	13 42	1 5	19 32	0 52	6 31	2 17	21 45	13 28	12 46	13 13	6 15		n.a.
M23	10 30	27 19	4 58	15 20	1 50	4 10	0 44	23 6	1 0	23 39	0 58	13 40	1 5	19 32	0 52	6 31	2 17	21 45	13 28	12 49	13 14	6 18		n.a.
T 24	10 51	28 27	4 37	16 2	1 52	4 42	0 42	22 58	0 58	23 41	0 58	13 39	1 5	19 31	0 52	6 31	2 17	21 44	13 28	12 52	13 15	6 22		n.a.
W25	11 13	28 6	4 3	16 43	1 54	5 13	0 40	22 50	0 57	23 42	0 58	13 38	1 5	19 31	0 52	6 32	2 17	21 44	13 29	12 54	13 16	6 25		n.a.
T 26	11 33	26 14	3 16	17 21	1 55	5 44	0 37	22 42	0 55	23 44	0 58	13 36	1 5	19 31	0 52	6 32	2 17	21 44	13 29	12 55	13 17	6 28		n.a.
F 27	11 54	22 53	2 17	17 58	1 56	6 15	0 35	22 34	0 53	23 45	0 58	13 35	1 5	19 31	0 52	6 33	2 17	21 44	13 29	12 55	13 18	6 31		n.a.
S 28	12 15	18 13	1 8	18 33	1 56	6 46	0 33	22 26	0 52	23 47	0 58	13 33	1 5	19 30	0 52	6 33	2 17	21 44	13 29	12 55	13 20	6 35		n.a.
S 29	12 35	12 27	0n 6	19 5	1 55	7 17	0 31	22 18	0 50	23 49	0 58	13 32	1 5	19 30	0 52	6 33	2 17	21 44	13 29	12 55	13 21	6 38		n.a.
M30	12 55	5 54	1 21	19 36	1 54	7 48	0 28	22 9	0 48	23 50	0 58	13 31	1 5	19 30	0 52	6 34	2 17	21 43	13 30	12 55	13 22	6 41		n.a.
T 31	13n16	1n 6	2n33	20n 4	1n53	8n19	0s26	22n 0	0n47	23n52	0n58	13s29	1n 4	19s30	0s52	6n34	2n17	21s43	13s30	12s56	13s23	6s45		n.a.

Julian Day Number = 156812.5, Delta T = 33h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'49, Lahiri = -62°47'49 Julian Calendar 1 May 4284 BCE == Greg. Calendar 28 March 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 49	5♉ 5'47	12♈ 0	21♉49	22♈58	28♋ 9	12♊28	7°R42	8♒30	18°R57	6♓44	26°R42	25♒28	8♎46	n.a.	W 1
T 2	14 29 45	6° 3'15	27° 7	23°32	24°12	28°45	12°40	7♏37	8°31	18♍56	6°45	26♒34	25°25	8°53	n.a.	T 2
F 3	14 33 42	7° 0'45	12♉14	25°14	25°26	29°21	12°52	7°33	8°31	18°55	6°45	26°25	25°21	8°59	n.a.	F 3
S 4	14 37 38	7°58'16	27° 8	26°54	26°40	29°57	13° 3	7°28	8°32	18°54	6°46	26°14	25°18	9° 6	n.a.	S 4
S 5	14 41 35	8°55'49	11♊42	28°32	27°54	0♌33	13°15	7°24	8°33	18°53	6°47	26° 5	25°15	9°13	n.a.	S 5
M 6	14 45 32	9°53'23	25°49	0♊ 9	29° 8	1°10	13°27	7°19	8°33	18°52	6°48	25°57	25°12	9°19	n.a.	M 6
T 7	14 49 28	10°50'59	9♋28	1°44	0♉22	1°47	13°39	7°15	8°34	18°52	6°48	25°51	25° 9	9°26	n.a.	T 7
W 8	14 53 25	11°48'35	22°38	3°18	1°36	2°23	13°51	7°10	8°34	18°51	6°49	25°47	25° 6	9°33	n.a.	W 8
T 9	14 57 21	12°46'13	5♌22	4°50	2°50	3° 0	14° 3	7° 6	8°35	18°50	6°50	25°46	25° 2	9°39	n.a.	T 9
F 10	15 1 18	13°43'52	17°45	6°20	4° 4	3°38	14°15	7° 1	8°35	18°49	6°50	25°D46	24°59	9°46	n.a.	F 10
S 11	15 5 14	14°41'33	29°52	7°49	5°18	4°15	14°28	6°57	8°35	18°48	6°51	25°R46	24°56	9°53	n.a.	S 11
S 12	15 9 11	15°39'15	11♍48	9°17	6°32	4°52	14°40	6°52	8°36	18°48	6°52	25°45	24°53	9°59	n.a.	S 12
M13	15 13 8	16°36'58	23°38	10°42	7°47	5°30	14°52	6°48	8°36	18°47	6°52	25°42	24°50	10° 6	n.a.	M13
T 14	15 17 4	17°34'43	5♎26	12° 6	9° 1	6° 8	15° 4	6°44	8°36	18°46	6°53	25°37	24°46	10°13	n.a.	T 14
W15	15 21 1	18°32'29	17°18	13°29	10°15	6°46	15°17	6°39	8°36	18°46	6°53	25°29	24°43	10°19	n.a.	W15
T 16	15 24 57	19°30'17	29°14	14°49	11°29	7°24	15°29	6°35	8°36	18°45	6°54	25°18	24°40	10°26	n.a.	T 16
F 17	15 28 54	20°28'07	11♏18	16° 8	12°44	8° 2	15°42	6°30	8°R36	18°45	6°54	25° 6	24°37	10°33	n.a.	F 17
S 18	15 32 50	21°25'58	23°31	17°25	13°58	8°41	15°54	6°26	8°36	18°44	6°55	24°52	24°34	10°39	n.a.	S 18
S 19	15 36 47	22°23'51	5♐53	18°40	15°12	9°19	16° 7	6°22	8°36	18°44	6°55	24°39	24°31	10°46	n.a.	S 19
M20	15 40 43	23°21'47	18°26	19°53	16°27	9°58	16°19	6°18	8°36	18°43	6°56	24°27	24°27	10°53	n.a.	M20
T 21	15 44 40	24°19'44	1♑ 9	21° 4	17°41	10°37	16°32	6°13	8°36	18°43	6°56	24°17	24°24	11° 0	n.a.	T 21
W22	15 48 37	25°17'43	14° 3	22°14	18°56	11°16	16°44	6° 9	8°36	18°42	6°57	24°10	24°21	11° 6	n.a.	W22
T 23	15 52 33	26°15'45	27°10	23°20	20°10	11°55	16°57	6° 5	8°36	18°42	6°57	24° 6	24°18	11°13	n.a.	T 23
F 24	15 56 30	27°13'48	10♒30	24°25	21°25	12°35	17°10	6° 1	8°35	18°42	6°57	24° 4	24°15	11°20	n.a.	F 24
S 25	16 0 26	28°11'54	24° 5	25°27	22°39	13°14	17°23	5°57	8°35	18°41	6°58	24° 3	24°11	11°26	n.a.	S 25
S 26	16 4 23	29°10'02	7♓57	26°27	23°54	13°54	17°35	5°53	8°34	18°41	6°58	24° 3	24° 8	11°33	n.a.	S 26
M27	16 8 19	0♊ 8'12	22° 7	27°24	25° 8	14°33	17°48	5°49	8°34	18°41	6°58	24° 2	24° 5	11°40	n.a.	M27
T 28	16 12 16	1° 6'25	6♈33	28°18	26°23	15°13	18° 1	5°45	8°33	18°40	6°59	23°59	24° 2	11°46	n.a.	T 28
W29	16 16 12	2° 4'39	21°12	29° 9	27°38	15°53	18°14	5°41	8°33	18°40	6°59	23°53	23°59	11°53	n.a.	W29
T 30	16 20 9	3♊ 2'57	6♉ 0	29♊56	28♉52	16♌33	18♊27	5♏38	8♒32	18♍40	6♓59	23♒44	23♒56	12♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n35	8n10	3n35	20n31	1n51	8n49	0s23	21n51	0n45	23n53	0n58	13s28	1n 4	19s30	0s52	6n34	2n16	21s43	13s30	12s58	13s24	6s48		n.a.
T 2	13 55	14 49	4 23	20 56	1 48	9 19	0 21	21 42	0 43	23 55	0 58	13 26	1 4	19 29	0 52	6 35	2 16	21 43	13 30	13 1	13 25	6 51		n.a.
F 3	14 15	20 34	4 53	21 19	1 45	9 49	0 19	21 33	0 42	23 56	0 58	13 25	1 4	19 29	0 52	6 35	2 16	21 43	13 30	13 4	13 26	6 55		n.a.
S 4	14 34	24 58	5 2	21 40	1 42	10 19	0 16	21 23	0 40	23 58	0 58	13 23	1 4	19 29	0 52	6 35	2 16	21 43	13 31	13 8	13 27	6 58		n.a.
S 5	14 53	27 38	4 51	22 0	1 38	10 49	0 14	21 14	0 38	24 0	0 58	13 22	1 4	19 29	0 52	6 36	2 16	21 43	13 31	13 11	13 28	7 1		n.a.
M 6	15 12	28 25	4 22	22 17	1 34	11 18	0 12	21 4	0 37	24 1	0 58	13 21	1 4	19 29	0 52	6 36	2 16	21 43	13 31	13 14	13 29	7 5		n.a.
T 7	15 30	27 25	3 39	22 33	1 29	11 47	0 9	20 54	0 35	24 3	0 58	13 19	1 4	19 29	0 52	6 36	2 16	21 43	13 31	13 16	13 31	7 8		n.a.
W 8	15 49	24 53	2 46	22 47	1 24	12 16	0 7	20 44	0 34	24 4	0 58	13 18	1 4	19 29	0 52	6 37	2 16	21 42	13 32	13 17	13 32	7 11		n.a.
T 9	16 7	21 11	1 46	23 0	1 18	12 44	0 4	20 34	0 32	24 6	0 58	13 16	1 4	19 29	0 52	6 37	2 16	21 42	13 32	13 18	13 33	7 14		n.a.
F 10	16 25	16 37	0 42	23 10	1 13	13 12	0 2	20 23	0 31	24 7	0 58	13 15	1 3	19 29	0 53	6 37	2 16	21 42	13 32	13 18	13 34	7 18		n.a.
S 11	16 42	11 30	0s22	23 20	1 6	13 40	0n 0	20 13	0 29	24 9	0 58	13 14	1 3	19 28	0 53	6 37	2 16	21 42	13 32	13 18	13 35	7 21		n.a.
S 12	17 0	6 3	1 24	23 27	1 0	14 8	0 3	20 2	0 27	24 10	0 58	13 12	1 3	19 28	0 53	6 38	2 16	21 42	13 32	13 18	13 36	7 24		n.a.
M13	17 17	0 27	2 22	23 34	0 53	14 35	0 5	19 51	0 26	24 12	0 58	13 11	1 3	19 28	0 53	6 38	2 16	21 42	13 33	13 19	13 37	7 28		n.a.
T 14	17 34	5s10	3 13	23 38	0 46	15 2	0 8	19 40	0 24	24 13	0 58	13 9	1 3	19 28	0 53	6 38	2 16	21 42	13 33	13 21	13 38	7 31		n.a.
W15	17 50	10 36	3 57	23 42	0 38	15 28	0 10	19 29	0 23	24 14	0 58	13 8	1 3	19 28	0 53	6 38	2 16	21 42	13 33	13 24	13 39	7 34		n.a.
T 16	18 6	15 42	4 30	23 44	0 30	15 54	0 12	19 18	0 21	24 16	0 58	13 7	1 3	19 28	0 53	6 38	2 15	21 42	13 33	13 27	13 40	7 37		n.a.
F 17	18 22	20 15	4 51	23 45	0 22	16 20	0 15	19 6	0 20	24 17	0 58	13 5	1 3	19 28	0 53	6 38	2 15	21 42	13 34	13 32	13 41	7 41		n.a.
S 18	18 38	24 0	4 59	23 44	0 14	16 45	0 17	18 54	0 19	24 19	0 58	13 4	1 3	19 29	0 53	6 39	2 15	21 42	13 34	13 36	13 43	7 44		n.a.
S 19	18 53	26 43	4 54	23 42	0 5	17 10	0 19	18 42	0 17	24 20	0 58	13 3	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 42	13 34	13 41	13 44	7 47		n.a.
M20	19 9	28 9	4 34	23 40	0s 4	17 34	0 22	18 30	0 16	24 21	0 58	13 1	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 42	13 34	13 45	13 45	7 50		n.a.
T 21	19 23	28 8	4 1	23 36	0 13	17 58	0 24	18 18	0 14	24 23	0 58	13 0	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 35	13 48	13 46	7 54		n.a.
W22	19 38	26 35	3 14	23 31	0 22	18 22	0 26	18 6	0 13	24 24	0 58	12 59	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 35	13 51	13 47	7 57		n.a.
T 23	19 52	23 34	2 17	23 25	0 32	18 45	0 28	17 53	0 12	24 26	0 58	12 58	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 35	13 52	13 48	8 0		n.a.
F 24	20 6	19 15	1 11	23 18	0 42	19 7	0 31	17 41	0 10	24 27	0 58	12 56	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 35	13 53	13 49	8 3		n.a.
S 25	20 19	13 52	0n 0	23 11	0 52	19 29	0 33	17 28	0 9	24 28	0 58	12 55	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 36	13 53	13 50	8 7		n.a.
S 26	20 33	7 42	1 13	23 2	1 2	19 51	0 35	17 15	0 7	24 29	0 58	12 54	1 2	19 29	0 53	6 39	2 15	21 43	13 36	13 53	13 51	8 10		n.a.
M27	20 45	1 3	2 22	22 54	1 12	20 12	0 37	17 2	0 6	24 31	0 58	12 53	1 1	19 30	0 53	6 39	2 15	21 43	13 36	13 53	13 52	8 13		n.a.
T 28	20 58	5n47	3 24	22 44	1 23	20 32	0 39	16 48	0 5	24 32	0 58	12 51	1 1	19 30	0 53	6 39	2 15	21 43	13 36	13 54	13 53	8 16		n.a.
W29	21 10	12 24	4 14	22 34	1 33	20 52	0 41	16 35	0 3	24 33	0 58	12 50	1 1	19 30	0 53	6 39	2 15	21 43	13 37	13 56	13 54	8 20		n.a.
T 30	21n22	18n23	4n46	22n24	1s44	21n11	0n43	16n21	0n 2	24n34	0n58	12s49	1n 1	19s30	0s53	6n39	2n14	21s43	13s37	13s59	13s56	8s23		n.a.

Julian Day Number = 156843.5, Delta T = 33h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'45, Lahiri = -62°47'45 Julian Calendar 1 June 4284 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 24 6	4♊ 1'16	20♉49	0♋41	0♊ 7	17♌14	18♊40	5°R34	8°R32	18°R40	6♓59	23°R34	23♒52	12♎ 6	n.a.	F 1
S 2	16 28 2	4°59'38	5♊30	1°21	1°22	17°54	18°53	5♏30	8♒31	18♍40	6°59	23♒23	23°49	12°13	n.a.	S 2
S 3	16 31 59	5°58'01	19°55	1°58	2°36	18°34	19° 6	5°27	8°30	18°40	7° 0	23°12	23°46	12°20	n.a.	S 3
M 4	16 35 55	6°56'27	3♋58	2°31	3°51	19°15	19°19	5°23	8°29	18°D40	7° 0	23° 2	23°43	12°27	n.a.	M 4
T 5	16 39 52	7°54'55	17°35	2°59	5° 6	19°56	19°32	5°20	8°29	18°40	7° 0	22°56	23°40	12°33	n.a.	T 5
W 6	16 43 48	8°53'25	0♌46	3°22	6°21	20°37	19°45	5°16	8°28	18°40	7° 0	22°51	23°37	12°40	n.a.	W 6
T 7	16 47 45	9°51'56	13°32	3°40	7°36	21°18	19°58	5°13	8°27	18°40	7° 0	22°49	23°33	12°47	n.a.	T 7
F 8	16 51 41	10°50'30	25°57	3°53	8°51	21°59	20°11	5°10	8°26	18°40	7° 0	22°D49	23°30	12°53	n.a.	F 8
S 9	16 55 38	11°49'05	8♍ 5	4° 0	10° 6	22°40	20°24	5° 7	8°25	18°40	7° 0	22°R49	23°27	13° 0	n.a.	S 9
S 10	16 59 35	12°47'42	20° 2	4°R 1	11°21	23°22	20°37	5° 4	8°24	18°40	7° 0	22°49	23°24	13° 7	n.a.	S 10
M11	17 3 31	13°46'21	1♎53	3°56	12°36	24° 3	20°50	5° 0	8°23	18°41	7°R 0	22°48	23°21	13°13	n.a.	M11
T 12	17 7 28	14°45'02	13°43	3°44	13°50	24°45	21° 3	4°58	8°21	18°41	7° 0	22°44	23°17	13°20	n.a.	T 12
W13	17 11 24	15°43'45	25°37	3°25	15° 5	25°26	21°16	4°55	8°20	18°41	7° 0	22°37	23°14	13°27	n.a.	W13
T 14	17 15 21	16°42'31	7♏39	2°59	16°20	26° 8	21°30	4°52	8°19	18°41	7° 0	22°29	23°11	13°33	n.a.	T 14
F 15	17 19 17	17°41'18	19°51	2°27	17°36	26°50	21°43	4°49	8°18	18°42	7° 0	22°18	23° 8	13°40	n.a.	F 15
S 16	17 23 14	18°40'07	2♐15	1°47	18°51	27°32	21°56	4°47	8°16	18°42	7° 0	22° 7	23° 5	13°47	n.a.	S 16
S 17	17 27 10	19°38'59	14°52	1° 1	20° 6	28°14	22° 9	4°44	8°15	18°43	7° 0	21°55	23° 2	13°54	n.a.	S 17
M18	17 31 7	20°37'53	27°43	0°10	21°21	28°56	22°22	4°42	8°14	18°43	7° 0	21°45	22°58	14° 0	n.a.	M18
T 19	17 35 3	21°36'49	10♑46	29♊13	22°36	29°39	22°35	4°39	8°12	18°43	7° 0	21°36	22°55	14° 7	n.a.	T 19
W20	17 39 0	22°35'48	24° 1	28°11	23°51	0♍21	22°49	4°37	8°11	18°44	6°59	21°31	22°52	14°14	n.a.	W20
T 21	17 42 56	23°34'49	7♒26	27° 7	25° 6	1° 4	23° 2	4°35	8° 9	18°44	6°59	21°28	22°49	14°20	n.a.	T 21
F 22	17 46 53	24°33'52	21° 1	26° 1	26°21	1°46	23°15	4°33	8° 8	18°45	6°59	21°D27	22°46	14°27	n.a.	F 22
S 23	17 50 50	25°32'58	4♓46	24°55	27°36	2°29	23°28	4°31	8° 6	18°46	6°59	21°27	22°43	14°34	n.a.	S 23
S 24	17 54 46	26°32'07	18°41	23°51	28°52	3°12	23°41	4°29	8° 4	18°46	6°58	21°28	22°39	14°40	n.a.	S 24
M25	17 58 43	27°31'18	2♈46	22°49	0♋ 7	3°55	23°54	4°27	8° 3	18°47	6°58	21°R28	22°36	14°47	n.a.	M25
T 26	18 2 39	28°30'31	16°59	21°53	1°22	4°38	24° 8	4°25	8° 1	18°48	6°58	21°27	22°33	14°54	n.a.	T 26
W27	18 6 36	29°29'48	1♉18	21° 3	2°37	5°21	24°21	4°24	7°59	18°48	6°57	21°23	22°30	15° 1	n.a.	W27
T 28	18 10 32	0♋29'07	15°41	20°21	3°53	6° 4	24°34	4°22	7°57	18°49	6°57	21°17	22°27	15° 7	n.a.	T 28
F 29	18 14 29	1°28'28	0♊ 3	19°48	5° 8	6°47	24°47	4°21	7°56	18°50	6°57	21°10	22°23	15°14	n.a.	F 29
S 30	18 18 25	2°27'52	14°19	19°24	6°23	7°30	25° 0	4°19	7°54	18°51	6°56	21° 2	22°20	15°21	n.a.	S 30
S 31	18 22 22	3♋27'19	28♊22	19♊11	7♋38	8♍14	25♊13	4♏18	7♒52	18♍52	6♓56	20♒54	22♒17	15♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n33	23n17	5n 0	22n13	1s55	21n30	0n45	16n 8	0n 1	24n36	0n58	12s48	1n 1	19s30	0s53	6n39	2n14	21s44	13s37	14s 3	13s57	8s26		n.a.
S 2	21 44	26 39	4 54	22 2	2 5	21 47	0 47	15 54	0s 1	24 37	0 58	12 47	1 1	19 31	0 53	6 39	2 14	21 44	13 37	14 7	13 58	8 29		n.a.
S 3	21 55	28 12	4 29	21 51	2 16	22 5	0 49	15 40	0 2	24 38	0 58	12 46	1 0	19 31	0 54	6 39	2 14	21 44	13 38	14 10	13 59	8 33		n.a.
M 4	22 5	27 52	3 48	21 39	2 27	22 22	0 51	15 25	0 3	24 39	0 58	12 45	1 0	19 31	0 54	6 39	2 14	21 44	13 38	14 14	14 0	8 36		n.a.
T 5	22 15	25 49	2 55	21 28	2 37	22 38	0 53	15 11	0 4	24 40	0 59	12 44	1 0	19 31	0 54	6 39	2 14	21 44	13 38	14 16	14 1	8 39		n.a.
W 6	22 25	22 25	1 54	21 18	2 47	22 53	0 55	14 57	0 6	24 41	0 59	12 43	1 0	19 32	0 54	6 39	2 14	21 45	13 38	14 17	14 2	8 42		n.a.
T 7	22 34	18 1	0 49	21 7	2 57	23 8	0 56	14 42	0 7	24 42	0 59	12 42	1 0	19 32	0 54	6 39	2 14	21 45	13 39	14 18	14 3	8 46		n.a.
F 8	22 42	12 58	0s17	20 57	3 7	23 22	0 58	14 27	0 8	24 43	0 59	12 41	1 0	19 32	0 54	6 39	2 14	21 45	13 39	14 18	14 4	8 49		n.a.
S 9	22 51	7 32	1 20	20 47	3 16	23 35	1 0	14 12	0 9	24 45	0 59	12 40	1 0	19 32	0 54	6 39	2 14	21 45	13 39	14 18	14 5	8 52		n.a.
S 10	22 59	1 56	2 19	20 39	3 25	23 48	1 1	13 57	0 11	24 46	0 59	12 39	0 59	19 33	0 54	6 39	2 14	21 45	13 39	14 18	14 6	8 55		n.a.
M11	23 6	3s41	3 12	20 31	3 33	24 0	1 3	13 42	0 12	24 47	0 59	12 38	0 59	19 33	0 54	6 38	2 14	21 46	13 40	14 19	14 7	8 58		n.a.
T 12	23 13	9 10	3 56	20 24	3 40	24 11	1 5	13 27	0 13	24 48	0 59	12 37	0 59	19 33	0 54	6 38	2 13	21 46	13 40	14 20	14 8	9 2		n.a.
W13	23 20	14 21	4 30	20 18	3 47	24 21	1 6	13 11	0 14	24 49	0 59	12 36	0 59	19 34	0 54	6 38	2 13	21 46	13 40	14 22	14 10	9 5		n.a.
T 14	23 26	19 3	4 53	20 13	3 52	24 31	1 7	12 56	0 15	24 50	0 59	12 36	0 59	19 34	0 54	6 38	2 13	21 46	13 40	14 25	14 11	9 8		n.a.
F 15	23 32	23 2	5 2	20 10	3 56	24 40	1 9	12 40	0 16	24 50	0 59	12 35	0 59	19 35	0 54	6 38	2 13	21 47	13 41	14 28	14 12	9 11		n.a.
S 16	23 37	26 4	4 58	20 8	3 58	24 48	1 10	12 24	0 18	24 51	0 59	12 34	0 58	19 35	0 54	6 37	2 13	21 47	13 41	14 32	14 13	9 14		n.a.
S 17	23 42	27 51	4 39	20 8	3 59	24 56	1 11	12 8	0 19	24 52	0 59	12 33	0 58	19 35	0 54	6 37	2 13	21 47	13 41	14 36	14 14	9 18		n.a.
M18	23 47	28 12	4 6	20 9	3 58	25 2	1 13	11 52	0 20	24 53	0 59	12 33	0 58	19 36	0 54	6 37	2 13	21 47	13 41	14 40	14 15	9 21		n.a.
T 19	23 51	26 59	3 19	20 12	3 55	25 8	1 14	11 36	0 21	24 54	1 0	12 32	0 58	19 36	0 54	6 37	2 13	21 48	13 42	14 42	14 16	9 24		n.a.
W20	23 54	24 14	2 21	20 16	3 51	25 13	1 15	11 19	0 22	24 55	1 0	12 31	0 58	19 37	0 54	6 36	2 13	21 48	13 42	14 44	14 17	9 27		n.a.
T 21	23 58	20 8	1 14	20 22	3 44	25 18	1 16	11 3	0 23	24 56	1 0	12 31	0 58	19 37	0 54	6 36	2 13	21 48	13 42	14 45	14 18	9 30		n.a.
F 22	24 0	14 56	0 2	20 29	3 35	25 21	1 17	10 46	0 24	24 56	1 0	12 30	0 57	19 38	0 54	6 36	2 13	21 49	13 42	14 45	14 19	9 34		n.a.
S 23	24 3	8 56	1n11	20 38	3 24	25 24	1 18	10 30	0 25	24 57	1 0	12 30	0 57	19 38	0 54	6 36	2 13	21 49	13 43	14 45	14 20	9 37		n.a.
S 24	24 4	2 27	2 21	20 48	3 11	25 26	1 19	10 13	0 26	24 58	1 0	12 29	0 57	19 39	0 54	6 35	2 13	21 49	13 43	14 45	14 21	9 40		n.a.
M25	24 6	4n13	3 23	21 0	2 56	25 27	1 20	9 56	0 27	24 59	1 0	12 29	0 57	19 39	0 54	6 35	2 12	21 50	13 43	14 45	14 22	9 43		n.a.
T 26	24 7	10 44	4 13	21 13	2 40	25 27	1 20	9 39	0 28	24 59	1 0	12 28	0 57	19 39	0 54	6 35	2 12	21 50	13 43	14 46	14 23	9 46		n.a.
W27	24 7	16 44	4 48	21 27	2 22	25 27	1 21	9 22	0 29	25 0	1 0	12 28	0 57	19 40	0 54	6 34	2 12	21 50	13 44	14 47	14 24	9 49		n.a.
T 28	24 7	21 51	5 5	21 42	2 4	25 25	1 22	9 5	0 31	25 1	1 0	12 27	0 56	19 40	0 54	6 34	2 12	21 51	13 44	14 49	14 26	9 53		n.a.
F 29	24 7	25 40	5 3	21 58	1 46	25 23	1 22	8 47	0 32	25 1	1 0	12 27	0 56	19 41	0 54	6 33	2 12	21 51	13 44	14 51	14 27	9 56		n.a.
S 30	24 6	27 50	4 42	22 15	1 27	25 20	1 23	8 30	0 33	25 2	1 1	12 27	0 56	19 42	0 55	6 33	2 12	21 51	13 44	14 54	14 28	9 59		n.a.
S 31	24n 4	28n11	4n 4	22n32	1s 8	25n17	1n23	8n12	0s34	25n 3	1n 1	12s27	0n56	19s42	0s55	6n33	2n12	21s52	13s45	14s56	14s29	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 156873.5, Delta T = 33h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'41, Lahiri = -62°47'41 Julian Calendar 1 July 4284 BCE == Greg. Calendar 28 May 4284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 26 18	4♋26'48	12♋ 9	19°D 8	8♋54	8♍57	25♊26	4°R17	7°R50	18♍52	6°R55	20°R47	22♒14	15♎34	n.a.	M 1
T 2	18 30 15	5°26'19	25°35	19♊15	10° 9	9°41	25°40	4♏16	7♒48	18°53	6♓55	20♒42	22°11	15°41	n.a.	T 2
W 3	18 34 11	6°25'52	8♌40	19°33	11°24	10°25	25°53	4°15	7°46	18°54	6°55	20°40	22° 8	15°47	n.a.	W 3
T 4	18 38 8	7°25'27	21°24	20° 1	12°40	11° 8	26° 6	4°14	7°44	18°55	6°54	20°D39	22° 4	15°54	n.a.	T 4
F 5	18 42 4	8°25'04	3♍48	20°38	13°55	11°52	26°19	4°13	7°42	18°56	6°54	20°40	22° 1	16° 1	n.a.	F 5
S 6	18 46 1	9°24'44	15°58	21°25	15°10	12°36	26°32	4°13	7°40	18°57	6°53	20°41	21°58	16° 7	n.a.	S 6
S 7	18 49 58	10°24'25	27°56	22°19	16°26	13°20	26°45	4°12	7°38	18°58	6°52	20°43	21°55	16°14	n.a.	S 7
M 8	18 53 54	11°24'08	9♎48	23°21	17°41	14° 4	26°58	4°12	7°35	19° 0	6°52	20°R43	21°52	16°21	n.a.	M 8
T 9	18 57 51	12°23'54	21°39	24°29	18°57	14°48	27°11	4°11	7°33	19° 1	6°51	20°43	21°49	16°28	n.a.	T 9
W10	19 1 47	13°23'41	3♏34	25°43	20°12	15°32	27°24	4°11	7°31	19° 2	6°51	20°41	21°45	16°34	n.a.	W10
T 11	19 5 44	14°23'30	15°38	27° 2	21°27	16°17	27°37	4°11	7°29	19° 3	6°50	20°37	21°42	16°41	n.a.	T 11
F 12	19 9 40	15°23'22	27°54	28°26	22°43	17° 1	27°50	4°D11	7°27	19° 4	6°49	20°32	21°39	16°48	n.a.	F 12
S 13	19 13 37	16°23'15	10♐26	29°53	23°58	17°45	28° 2	4°11	7°24	19° 6	6°49	20°26	21°36	16°54	n.a.	S 13
S 14	19 17 33	17°23'11	23°15	1♋23	25°14	18°30	28°15	4°11	7°22	19° 7	6°48	20°20	21°33	17° 1	n.a.	S 14
M15	19 21 30	18°23'08	6♑21	2°57	26°29	19°14	28°28	4°11	7°20	19° 8	6°47	20°15	21°29	17° 8	n.a.	M15
T 16	19 25 26	19°23'08	19°45	4°32	27°44	19°59	28°41	4°12	7°18	19° 9	6°47	20°11	21°26	17°15	n.a.	T 16
W17	19 29 23	20°23'10	3♒24	6° 9	29° 0	20°44	28°54	4°12	7°15	19°11	6°46	20° 8	21°23	17°21	n.a.	W17
T 18	19 33 19	21°23'14	17°16	7°47	0♌15	21°28	29° 6	4°13	7°13	19°12	6°45	20°D 7	21°20	17°28	n.a.	T 18
F 19	19 37 16	22°23'20	1♓17	9°27	1°30	22°13	29°19	4°14	7°10	19°14	6°44	20° 7	21°17	17°35	n.a.	F 19
S 20	19 41 12	23°23'29	15°24	11° 7	2°46	22°58	29°32	4°14	7° 8	19°15	6°44	20° 9	21°14	17°41	n.a.	S 20
S 21	19 45 9	24°23'40	29°35	12°48	4° 1	23°43	29°44	4°15	7° 6	19°17	6°43	20°10	21°10	17°48	n.a.	S 21
M22	19 49 6	25°23'53	13♈47	14°29	5°17	24°28	29°57	4°16	7° 3	19°18	6°42	20°11	21° 7	17°55	n.a.	M22
T 23	19 53 2	26°24'08	27°58	16°10	6°32	25°13	0♋ 9	4°18	7° 1	19°20	6°41	20°R12	21° 4	18° 1	n.a.	T 23
W24	19 56 59	27°24'26	12♉ 6	17°52	7°47	25°58	0°22	4°19	6°58	19°21	6°40	20°11	21° 1	18° 8	n.a.	W24
T 25	20 0 55	28°24'47	26° 9	19°33	9° 3	26°43	0°34	4°20	6°56	19°23	6°39	20° 9	20°58	18°15	n.a.	T 25
F 26	20 4 52	29°25'10	10♊ 6	21°15	10°18	27°28	0°46	4°21	6°54	19°24	6°39	20° 7	20°55	18°22	n.a.	F 26
S 27	20 8 48	0♌25'35	23°52	22°56	11°34	28°13	0°59	4°23	6°51	19°26	6°38	20° 4	20°51	18°28	n.a.	S 27
S 28	20 12 45	1°26'02	7♋28	24°37	12°49	28°59	1°11	4°25	6°49	19°28	6°37	20° 1	20°48	18°35	n.a.	S 28
M29	20 16 41	2°26'31	20°49	26°18	14° 4	29°44	1°23	4°26	6°46	19°29	6°36	19°59	20°45	18°42	n.a.	M29
T 30	20 20 38	3°27'02	3♌55	27°58	15°20	0♎29	1°35	4°28	6°44	19°31	6°35	19°57	20°42	18°48	n.a.	T 30
W31	20 24 34	4♌27'35	16♌46	29♋38	16♌35	1♎15	1♋48	4♏30	6♒41	19♍33	6♓34	19°D57	20♒39	18♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	26n45	3n12	22n51	0s49	25n12	1n23	7n55	0s34	25n 3	1n 1	12s26	0n56	19s43	0s55	6n32	2n12	21s52	13s45	14s59	14s30	10s 5		n.a.
T 2	24 0	23 47	2 11	23 9	0 32	25 7	1 24	7 37	0 35	25 4	1 1	12 26	0 55	19 43	0 55	6 32	2 12	21 53	13 45	15 0	14 31	10 8		n.a.
W 3	23 58	19 39	1 4	23 28	0 14	25 1	1 24	7 19	0 36	25 4	1 1	12 26	0 55	19 44	0 55	6 31	2 12	21 53	13 45	15 1	14 32	10 12		n.a.
T 4	23 54	14 43	0s 4	23 46	0n 2	24 54	1 24	7 1	0 37	25 5	1 1	12 26	0 55	19 44	0 55	6 31	2 12	21 53	13 46	15 1	14 33	10 15		n.a.
F 5	23 51	9 18	1 11	24 4	0 17	24 46	1 24	6 43	0 38	25 5	1 1	12 26	0 55	19 45	0 55	6 30	2 12	21 54	13 46	15 1	14 34	10 18		n.a.
S 6	23 47	3 39	2 13	24 22	0 31	24 38	1 24	6 25	0 39	25 6	1 1	12 26	0 55	19 45	0 55	6 30	2 12	21 54	13 46	15 0	14 35	10 21		n.a.
S 7	23 42	2s 1	3 8	24 38	0 44	24 28	1 24	6 7	0 40	25 6	1 1	12 26	0 55	19 46	0 55	6 29	2 11	21 55	13 46	15 0	14 36	10 24		n.a.
M 8	23 37	7 34	3 55	24 53	0 56	24 18	1 24	5 49	0 41	25 7	1 2	12 26	0 54	19 47	0 55	6 29	2 11	21 55	13 46	15 0	14 37	10 27		n.a.
T 9	23 31	12 51	4 32	25 7	1 7	24 8	1 24	5 31	0 42	25 7	1 2	12 26	0 54	19 47	0 55	6 28	2 11	21 55	13 47	15 0	14 38	10 30		n.a.
W10	23 25	17 42	4 57	25 20	1 17	23 56	1 24	5 12	0 43	25 8	1 2	12 26	0 54	19 48	0 55	6 28	2 11	21 56	13 47	15 1	14 39	10 34		n.a.
T 11	23 19	21 54	5 10	25 30	1 25	23 44	1 24	4 54	0 44	25 8	1 2	12 26	0 54	19 48	0 55	6 27	2 11	21 56	13 47	15 2	14 40	10 37		n.a.
F 12	23 12	25 15	5 8	25 39	1 32	23 31	1 23	4 35	0 45	25 8	1 2	12 26	0 54	19 49	0 55	6 27	2 11	21 57	13 47	15 3	14 41	10 40		n.a.
S 13	23 5	27 28	4 52	25 46	1 39	23 17	1 23	4 17	0 45	25 9	1 2	12 26	0 54	19 50	0 55	6 26	2 11	21 57	13 47	15 5	14 42	10 43		n.a.
S 14	22 57	28 18	4 22	25 51	1 44	23 3	1 22	3 58	0 46	25 9	1 2	12 27	0 53	19 50	0 55	6 25	2 11	21 58	13 48	15 7	14 44	10 46		n.a.
M15	22 49	27 34	3 36	25 53	1 48	22 48	1 22	3 39	0 47	25 9	1 2	12 27	0 53	19 51	0 55	6 25	2 11	21 58	13 48	15 9	14 45	10 49		n.a.
T 16	22 40	25 14	2 38	25 54	1 51	22 32	1 21	3 21	0 48	25 10	1 3	12 27	0 53	19 51	0 55	6 24	2 11	21 59	13 48	15 10	14 46	10 52		n.a.
W17	22 31	21 25	1 30	25 53	1 54	22 16	1 21	3 2	0 49	25 10	1 3	12 27	0 53	19 52	0 55	6 24	2 11	21 59	13 48	15 11	14 47	10 55		n.a.
T 18	22 22	16 21	0 16	25 49	1 56	21 58	1 20	2 43	0 49	25 10	1 3	12 28	0 53	19 53	0 55	6 23	2 11	21 59	13 48	15 12	14 48	10 58		n.a.
F 19	22 12	10 23	1n 1	25 43	1 57	21 41	1 19	2 24	0 50	25 10	1 3	12 28	0 52	19 53	0 55	6 22	2 11	22 0	13 49	15 11	14 49	11 2		n.a.
S 20	22 2	3 51	2 14	25 35	1 57	21 22	1 18	2 5	0 51	25 11	1 3	12 29	0 52	19 54	0 55	6 22	2 11	22 0	13 49	15 11	14 50	11 5		n.a.
S 21	21 51	2n52	3 20	25 26	1 57	21 3	1 17	1 47	0 52	25 11	1 3	12 29	0 52	19 55	0 55	6 21	2 11	22 1	13 49	15 11	14 51	11 8		n.a.
M22	21 40	9 27	4 13	25 14	1 56	20 43	1 16	1 28	0 53	25 11	1 3	12 30	0 52	19 55	0 55	6 20	2 10	22 1	13 49	15 10	14 52	11 11		n.a.
T 23	21 28	15 33	4 51	25 1	1 55	20 23	1 15	1 9	0 53	25 11	1 4	12 30	0 52	19 56	0 55	6 20	2 10	22 2	13 49	15 10	14 53	11 14		n.a.
W24	21 16	20 49	5 11	24 45	1 53	20 2	1 14	0 50	0 54	25 11	1 4	12 31	0 52	19 57	0 55	6 19	2 10	22 2	13 49	15 10	14 54	11 17		n.a.
T 25	21 4	24 54	5 13	24 29	1 51	19 41	1 13	0 31	0 55	25 11	1 4	12 31	0 51	19 57	0 55	6 18	2 10	22 3	13 50	15 11	14 55	11 20		n.a.
F 26	20 51	27 28	4 56	24 10	1 48	19 19	1 12	0 11	0 55	25 11	1 4	12 32	0 51	19 58	0 55	6 18	2 10	22 3	13 50	15 12	14 56	11 23		n.a.
S 27	20 38	28 20	4 22	23 50	1 45	18 56	1 11	0s 8	0 56	25 11	1 4	12 33	0 51	19 59	0 55	6 17	2 10	22 4	13 50	15 13	14 57	11 26		n.a.
S 28	20 24	27 27	3 33	23 28	1 41	18 33	1 9	0 27	0 57	25 11	1 4	12 34	0 51	19 59	0 55	6 16	2 10	22 4	13 50	15 14	14 58	11 29		n.a.
M29	20 10	25 0	2 34	23 5	1 37	18 9	1 8	0 46	0 58	25 12	1 5	12 34	0 51	20 0	0 55	6 16	2 10	22 5	13 50	15 14	14 59	11 32		n.a.
T 30	19 56	21 14	1 27	22 41	1 33	17 45	1 7	1 5	0 58	25 12	1 5	12 35	0 51	20 0	0 55	6 15	2 10	22 5	13 50	15 15	15 0	11 36		n.a.
W31	19n41	16n32	0n18	22n15	1n29	17n21	1n 5	1s24	0s59	25n12	1n 5	12s36	0n50	20s 1	0s55	6n14	2n10	22s 6	13s50	15s15	15s 1	11s39		n.a.

Julian Day Number = 156904.5, Delta T = 33h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'37, Lahiri = -62°47'37 Julian Calendar 1 Aug. 4284 BCE == Greg. Calendar 28 June 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 31	5♌28'10	29♌20	1♌17	17♌51	2♎ 0	2♋ 0	4♏32	6°R39	19♍34	6°R33	19♒57	20♒35	19♎ 2	n.a.	T 1
F 2	20 32 27	6°28'46	11♍40	2°56	19° 6	2°46	2°12	4°34	6♒36	19°36	6♓32	19°58	20°32	19° 8	n.a.	F 2
S 3	20 36 24	7°29'25	23°47	4°35	20°21	3°31	2°24	4°37	6°34	19°38	6°31	19°59	20°29	19°15	n.a.	S 3
S 4	20 40 20	8°30'04	5♎45	6°14	21°37	4°17	2°35	4°39	6°31	19°40	6°30	20° 0	20°26	19°22	n.a.	S 4
M 5	20 44 17	9°30'46	17°38	7°52	22°52	5° 3	2°47	4°41	6°29	19°42	6°29	20° 1	20°23	19°29	n.a.	M 5
T 6	20 48 14	10°31'28	29°29	9°29	24° 7	5°48	2°59	4°44	6°26	19°43	6°28	20° 2	20°20	19°35	n.a.	T 6
W 7	20 52 10	11°32'13	11♏23	11° 6	25°23	6°34	3°11	4°47	6°24	19°45	6°27	20°R 2	20°16	19°42	n.a.	W 7
T 8	20 56 7	12°32'58	23°25	12°43	26°38	7°20	3°22	4°49	6°21	19°47	6°26	20° 2	20°13	19°49	n.a.	T 8
F 9	21 0 3	13°33'46	5♐40	14°20	27°53	8° 6	3°34	4°52	6°19	19°49	6°25	20° 1	20°10	19°55	n.a.	F 9
S 10	21 4 0	14°34'34	18°12	15°56	29° 9	8°51	3°45	4°55	6°16	19°51	6°24	20° 1	20° 7	20° 2	n.a.	S 10
S 11	21 7 56	15°35'24	1♑ 4	17°32	0♍24	9°37	3°57	4°58	6°14	19°53	6°23	20° 0	20° 4	20° 9	n.a.	S 11
M12	21 11 53	16°36'16	14°18	19° 7	1°39	10°23	4° 8	5° 1	6°12	19°55	6°22	19°59	20° 1	20°16	n.a.	M12
T 13	21 15 49	17°37'08	27°55	20°42	2°55	11° 9	4°19	5° 4	6° 9	19°57	6°21	19°59	19°57	20°22	n.a.	T 13
W14	21 19 46	18°38'03	11♒54	22°17	4°10	11°55	4°31	5° 8	6° 7	19°59	6°20	19°59	19°54	20°29	n.a.	W14
T 15	21 23 43	19°38'58	26°10	23°52	5°25	12°41	4°42	5°11	6° 4	20° 1	6°19	19°59	19°51	20°36	n.a.	T 15
F 16	21 27 39	20°39'55	10♓40	25°26	6°40	13°27	4°53	5°15	6° 2	20° 3	6°18	19°59	19°48	20°42	n.a.	F 16
S 17	21 31 36	21°40'53	25°17	27° 1	7°55	14°13	5° 4	5°18	6° 0	20° 5	6°16	19°59	19°45	20°49	n.a.	S 17
S 18	21 35 32	22°41'53	9♈55	28°35	9°11	14°59	5°15	5°22	5°57	20° 7	6°15	19°59	19°41	20°56	n.a.	S 18
M19	21 39 29	23°42'55	24°28	0♍ 8	10°26	15°45	5°25	5°25	5°55	20° 9	6°14	19°58	19°38	21° 2	n.a.	M19
T 20	21 43 25	24°43'58	8♉51	1°42	11°41	16°31	5°36	5°29	5°53	20°11	6°13	19°58	19°35	21° 9	n.a.	T 20
W21	21 47 22	25°45'03	23° 1	3°15	12°56	17°17	5°47	5°33	5°50	20°13	6°12	19°D58	19°32	21°16	n.a.	W21
T 22	21 51 18	26°46'09	6♊57	4°49	14°11	18° 4	5°57	5°37	5°48	20°15	6°11	19°58	19°29	21°23	n.a.	T 22
F 23	21 55 15	27°47'17	20°36	6°22	15°26	18°50	6° 8	5°41	5°46	20°18	6°10	19°58	19°26	21°29	n.a.	F 23
S 24	21 59 11	28°48'27	4♋ 1	7°55	16°42	19°36	6°18	5°46	5°43	20°20	6° 9	19°59	19°22	21°36	n.a.	S 24
S 25	22 3 8	29°49'37	17°11	9°28	17°57	20°22	6°28	5°50	5°41	20°22	6° 7	20° 0	19°19	21°43	n.a.	S 25
M26	22 7 5	0♍50'49	0♌ 7	11° 0	19°12	21° 8	6°38	5°54	5°39	20°24	6° 6	20° 1	19°16	21°49	n.a.	M26
T 27	22 11 1	1°52'03	12°51	12°33	20°27	21°55	6°48	5°59	5°37	20°26	6° 5	20° 2	19°13	21°56	n.a.	T 27
W28	22 14 58	2°53'17	25°22	14° 5	21°42	22°41	6°58	6° 3	5°35	20°28	6° 4	20°R 2	19°10	22° 3	n.a.	W28
T 29	22 18 54	3°54'32	7♍43	15°38	22°57	23°27	7° 8	6° 8	5°33	20°31	6° 3	20° 1	19° 6	22°10	n.a.	T 29
F 30	22 22 51	4♍55'48	19♍53	17♍10	24♍12	24♎13	7♋18	6♏12	5♒31	20♍33	6♓ 2	19♒59	19♒ 3	22♎16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	11n14	0s52	21n49	1n24	16n56	1n 4	1s43	0s59	25n12	1n 5	12s37	0n50	20s 2	0s55	6n13	2n10	22s 6	13s51	15s15	15s 2	11s42		n.a.
F 2	19 11	5 35	1 57	21 21	1 20	16 30	1 2	2 3	1 0	25 12	1 5	12 38	0 50	20 2	0 55	6 13	2 10	22 7	13 51	15 15	15 3	11 45		n.a.
S 3	18 55	0s 9	2 57	20 52	1 14	16 4	1 0	2 22	1 1	25 11	1 5	12 39	0 50	20 3	0 55	6 12	2 10	22 7	13 51	15 14	15 4	11 48		n.a.
S 4	18 39	5 48	3 47	20 22	1 9	15 38	0 59	2 41	1 1	25 11	1 6	12 40	0 50	20 4	0 55	6 11	2 10	22 8	13 51	15 14	15 5	11 51		n.a.
M 5	18 23	11 13	4 28	19 51	1 4	15 11	0 57	3 0	1 2	25 11	1 6	12 41	0 50	20 4	0 55	6 10	2 10	22 8	13 51	15 14	15 6	11 54		n.a.
T 6	18 6	16 12	4 57	19 19	0 58	14 43	0 55	3 19	1 3	25 11	1 6	12 42	0 49	20 5	0 55	6 9	2 10	22 9	13 51	15 13	15 8	11 57		n.a.
W 7	17 49	20 37	5 13	18 47	0 52	14 16	0 53	3 38	1 3	25 11	1 6	12 43	0 49	20 6	0 55	6 9	2 10	22 9	13 51	15 13	15 9	12 0		n.a.
T 8	17 31	24 15	5 16	18 13	0 47	13 48	0 52	3 58	1 4	25 11	1 6	12 44	0 49	20 6	0 55	6 8	2 10	22 10	13 51	15 13	15 10	12 3		n.a.
F 9	17 13	26 52	5 5	17 39	0 41	13 19	0 50	4 17	1 4	25 11	1 6	12 45	0 49	20 7	0 55	6 7	2 9	22 10	13 51	15 13	15 11	12 6		n.a.
S 10	16 55	28 13	4 39	17 4	0 35	12 50	0 48	4 36	1 5	25 11	1 7	12 46	0 49	20 7	0 55	6 6	2 9	22 11	13 51	15 14	15 12	12 9		n.a.
S 11	16 37	28 6	3 59	16 28	0 28	12 21	0 46	4 55	1 5	25 11	1 7	12 47	0 49	20 8	0 55	6 5	2 9	22 11	13 52	15 14	15 13	12 12		n.a.
M12	16 18	26 24	3 5	15 52	0 22	11 52	0 44	5 14	1 6	25 10	1 7	12 48	0 48	20 9	0 55	6 5	2 9	22 12	13 52	15 14	15 14	12 15		n.a.
T 13	15 59	23 7	1 59	15 15	0 16	11 22	0 42	5 33	1 6	25 10	1 7	12 50	0 48	20 9	0 55	6 4	2 9	22 12	13 52	15 14	15 15	12 18		n.a.
W14	15 40	18 26	0 45	14 38	0 10	10 52	0 39	5 52	1 7	25 10	1 7	12 51	0 48	20 10	0 55	6 3	2 9	22 13	13 52	15 14	15 16	12 21		n.a.
T 15	15 21	12 37	0n34	14 0	0 3	10 22	0 37	6 11	1 7	25 10	1 8	12 52	0 48	20 11	0 55	6 2	2 9	22 13	13 52	15 14	15 17	12 24		n.a.
F 16	15 1	6 3	1 52	13 22	0s 3	9 51	0 35	6 30	1 8	25 10	1 8	12 54	0 48	20 11	0 55	6 1	2 9	22 13	13 52	15 14	15 18	12 27		n.a.
S 17	14 41	0n52	3 4	12 43	0 9	9 21	0 33	6 48	1 8	25 10	1 8	12 55	0 48	20 12	0 55	6 0	2 9	22 14	13 52	15 14	15 19	12 30		n.a.
S 18	14 20	7 44	4 3	12 4	0 16	8 49	0 31	7 7	1 9	25 9	1 8	12 56	0 47	20 12	0 55	5 59	2 9	22 14	13 52	15 14	15 20	12 33		n.a.
M19	14 0	14 10	4 46	11 24	0 22	8 18	0 28	7 26	1 9	25 9	1 9	12 58	0 47	20 13	0 55	5 59	2 9	22 15	13 52	15 14	15 21	12 36		n.a.
T 20	13 39	19 45	5 11	10 44	0 28	7 47	0 26	7 45	1 10	25 9	1 9	12 59	0 47	20 14	0 55	5 58	2 9	22 15	13 52	15 15	15 22	12 39		n.a.
W21	13 18	24 9	5 17	10 4	0 35	7 15	0 24	8 3	1 10	25 9	1 9	13 1	0 47	20 14	0 55	5 57	2 9	22 16	13 52	15 15	15 23	12 42		n.a.
T 22	12 56	27 4	5 3	9 23	0 41	6 43	0 21	8 22	1 11	25 8	1 9	13 2	0 47	20 15	0 55	5 56	2 9	22 16	13 52	15 15	15 24	12 45		n.a.
F 23	12 35	28 19	4 33	8 42	0 47	6 11	0 19	8 40	1 11	25 8	1 9	13 4	0 47	20 15	0 55	5 55	2 9	22 17	13 52	15 14	15 25	12 48		n.a.
S 24	12 13	27 52	3 48	8 1	0 53	5 39	0 16	8 59	1 11	25 8	1 10	13 5	0 46	20 16	0 55	5 54	2 9	22 17	13 52	15 14	15 26	12 51		n.a.
S 25	11 51	25 50	2 52	7 20	0 59	5 7	0 14	9 17	1 12	25 7	1 10	13 7	0 46	20 16	0 55	5 53	2 9	22 18	13 52	15 14	15 27	12 54		n.a.
M26	11 29	22 28	1 48	6 38	1 5	4 34	0 12	9 35	1 12	25 7	1 10	13 9	0 46	20 17	0 55	5 52	2 9	22 18	13 52	15 14	15 28	12 57		n.a.
T 27	11 7	18 4	0 40	5 57	1 11	4 2	0 9	9 53	1 13	25 7	1 10	13 10	0 46	20 17	0 55	5 51	2 9	22 19	13 52	15 13	15 29	13 0		n.a.
W28	10 44	12 58	0s30	5 15	1 17	3 29	0 7	10 11	1 13	25 7	1 11	13 12	0 46	20 18	0 55	5 51	2 9	22 19	13 52	15 13	15 30	13 3		n.a.
T 29	10 21	7 26	1 36	4 34	1 23	2 56	0 4	10 29	1 13	25 6	1 11	13 14	0 46	20 18	0 55	5 50	2 9	22 19	13 52	15 14	15 31	13 6		n.a.
F 30	9n58	1n43	2s38	3n52	1s28	2n23	0n 2	10s47	1s14	25n 6	1n11	13s15	0n46	20s19	0s55	5n49	2n 9	22s20	13s52	15s14	15s32	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 156935.5, Delta T = 33h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'33, Lahiri = -62°47'33 Julian Calendar 1 Sept. 4284 BCE == Greg. Calendar 29 July 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 47	5♍57'05	1♎56	18♍42	25♍27	25♎ 0	7♋27	6♏17	5°R28	20♍35	6°R 1	19°R57	19♒ 0	22♎23	n.a.	S 1
S 2	22 30 44	6°58'22	13°51	20°13	26°42	25°46	7°37	6°22	5♒26	20°37	5♓59	19♒54	18°57	22°30	n.a.	S 2
M 3	22 34 40	7°59'41	25°43	21°45	27°57	26°32	7°46	6°27	5°24	20°39	5°58	19°51	18°54	22°36	n.a.	M 3
T 4	22 38 37	9° 1'00	7♏33	23°16	29°12	27°19	7°56	6°32	5°22	20°42	5°57	19°49	18°51	22°43	n.a.	T 4
W 5	22 42 34	10° 2'19	19°26	24°47	0♎27	28° 5	8° 5	6°37	5°21	20°44	5°56	19°46	18°47	22°50	n.a.	W 5
T 6	22 46 30	11° 3'39	1♐25	26°17	1°42	28°51	8°14	6°42	5°19	20°46	5°55	19°45	18°44	22°57	n.a.	T 6
F 7	22 50 27	12° 4'59	13°36	27°47	2°57	29°38	8°23	6°47	5°17	20°48	5°54	19°D44	18°41	23° 3	n.a.	F 7
S 8	22 54 23	13° 6'20	26° 2	29°17	4°12	0♏24	8°32	6°52	5°15	20°51	5°52	19°45	18°38	23°10	n.a.	S 8
S 9	22 58 20	14° 7'41	8♑49	0♎45	5°27	1°11	8°40	6°58	5°13	20°53	5°51	19°46	18°35	23°17	n.a.	S 9
M10	23 2 16	15° 9'02	21°59	2°13	6°41	1°57	8°49	7° 3	5°11	20°55	5°50	19°48	18°32	23°23	n.a.	M10
T 11	23 6 13	16°10'24	5♒37	3°40	7°56	2°43	8°57	7° 9	5°10	20°57	5°49	19°50	18°28	23°30	n.a.	T 11
W12	23 10 10	17°11'46	19°41	5° 6	9°11	3°30	9° 6	7°14	5° 8	21° 0	5°48	19°R50	18°25	23°37	n.a.	W12
T 13	23 14 6	18°13'07	4♓11	6°30	10°26	4°16	9°14	7°20	5° 6	21° 2	5°47	19°49	18°22	23°43	n.a.	T 13
F 14	23 18 3	19°14'30	19° 1	7°53	11°41	5° 2	9°22	7°25	5° 5	21° 4	5°46	19°47	18°19	23°50	n.a.	F 14
S 15	23 21 59	20°15'52	4♈ 3	9°14	12°55	5°49	9°30	7°31	5° 3	21° 6	5°45	19°44	18°16	23°57	n.a.	S 15
S 16	23 25 56	21°17'15	19° 9	10°33	14°10	6°35	9°38	7°37	5° 2	21° 9	5°44	19°39	18°12	24° 4	n.a.	S 16
M17	23 29 52	22°18'38	4♉ 9	11°50	15°25	7°22	9°46	7°43	5° 0	21°11	5°42	19°34	18° 9	24°10	n.a.	M17
T 18	23 33 49	23°20'01	18°54	13° 3	16°40	8° 8	9°53	7°49	4°59	21°13	5°41	19°30	18° 6	24°17	n.a.	T 18
W19	23 37 46	24°21'26	3♊19	14°13	17°54	8°54	10° 0	7°54	4°57	21°16	5°40	19°26	18° 3	24°24	n.a.	W19
T 20	23 41 42	25°22'50	17°21	15°18	19° 9	9°41	10° 8	8° 0	4°56	21°18	5°39	19°25	18° 0	24°30	n.a.	T 20
F 21	23 45 39	26°24'15	0♋58	16°19	20°23	10°27	10°15	8° 7	4°55	21°20	5°38	19°D24	17°57	24°37	n.a.	F 21
S 22	23 49 35	27°25'40	14°13	17°15	21°38	11°13	10°22	8°13	4°54	21°22	5°37	19°25	17°53	24°44	n.a.	S 22
S 23	23 53 32	28°27'06	27° 8	18° 4	22°53	12° 0	10°29	8°19	4°52	21°25	5°36	19°27	17°50	24°51	n.a.	S 23
M24	23 57 28	29°28'31	9♌47	18°46	24° 7	12°46	10°35	8°25	4°51	21°27	5°35	19°28	17°47	24°57	n.a.	M24
T 25	0 1 25	0♎29'57	22°12	19°20	25°22	13°32	10°42	8°31	4°50	21°29	5°34	19°R29	17°44	25° 4	n.a.	T 25
W26	0 5 22	1°31'22	4♍27	19°45	26°36	14°19	10°48	8°38	4°49	21°31	5°33	19°27	17°41	25°11	n.a.	W26
T 27	0 9 18	2°32'48	16°34	20° 1	27°51	15° 5	10°55	8°44	4°48	21°34	5°32	19°24	17°38	25°17	n.a.	T 27
F 28	0 13 15	3°34'13	28°34	20°R 6	29° 5	15°51	11° 1	8°50	4°47	21°36	5°31	19°18	17°34	25°24	n.a.	F 28
S 29	0 17 11	4°35'38	10♎30	19°59	0♏20	16°37	11° 7	8°57	4°46	21°38	5°30	19°10	17°31	25°31	n.a.	S 29
S 30	0 21 8	5°37'03	22°23	19°41	1°34	17°24	11°12	9° 3	4°45	21°40	5°29	19° 1	17°28	25°38	n.a.	S 30
M31	0 25 4	6♎38'27	4♏14	19♎12	2♏49	18♏10	11♋18	9♏10	4♒44	21♍42	5♓28	18♒51	17♒25	25♎44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n35	4s 0	3s31	3n10	1s33	1n51	0s 1	11s 5	1s14	25n 6	1n11	13s17	0n45	20s19	0s55	5n48	2n 9	22s20	13s52	15s15	15s33	13s12		n.a.
S 2	9 12	9 31	4 15	2 29	1 38	1 18	0 3	11 23	1 14	25 5	1 12	13 19	0 45	20 20	0 55	5 47	2 9	22 21	13 52	15 16	15 34	13 15		n.a.
M 3	8 48	14 39	4 47	1 47	1 43	0 45	0 6	11 41	1 15	25 5	1 12	13 21	0 45	20 20	0 55	5 46	2 9	22 21	13 52	15 17	15 35	13 18		n.a.
T 4	8 25	19 15	5 8	1 6	1 48	0 12	0 9	11 58	1 15	25 5	1 12	13 23	0 45	20 21	0 55	5 45	2 9	22 22	13 52	15 18	15 36	13 21		n.a.
W 5	8 1	23 7	5 15	0 25	1 52	0s21	0 11	12 16	1 15	25 4	1 12	13 24	0 45	20 21	0 55	5 44	2 9	22 22	13 52	15 18	15 37	13 24		n.a.
T 6	7 37	26 3	5 8	0s15	1 56	0 54	0 14	12 33	1 15	25 4	1 13	13 26	0 45	20 22	0 55	5 43	2 9	22 22	13 52	15 19	15 38	13 27		n.a.
F 7	7 13	27 51	4 48	0 55	2 0	1 27	0 16	12 50	1 16	25 4	1 13	13 28	0 45	20 22	0 55	5 42	2 9	22 23	13 52	15 19	15 39	13 30		n.a.
S 8	6 49	28 18	4 14	1 35	2 4	2 0	0 19	13 7	1 16	25 3	1 13	13 30	0 44	20 23	0 54	5 41	2 9	22 23	13 52	15 19	15 40	13 33		n.a.
S 9	6 25	27 15	3 27	2 14	2 7	2 33	0 21	13 24	1 16	25 3	1 13	13 32	0 44	20 23	0 54	5 40	2 9	22 24	13 52	15 18	15 41	13 36		n.a.
M10	6 1	24 41	2 27	2 53	2 10	3 6	0 24	13 41	1 16	25 3	1 14	13 34	0 44	20 23	0 54	5 39	2 9	22 24	13 52	15 18	15 42	13 39		n.a.
T 11	5 36	20 39	1 17	3 30	2 12	3 38	0 26	13 58	1 17	25 2	1 14	13 36	0 44	20 24	0 54	5 39	2 9	22 24	13 51	15 17	15 43	13 41		n.a.
W12	5 12	15 21	0 1	4 7	2 14	4 11	0 29	14 14	1 17	25 2	1 14	13 38	0 44	20 24	0 54	5 38	2 9	22 25	13 51	15 17	15 44	13 44		n.a.
T 13	4 47	9 3	1n18	4 43	2 15	4 43	0 31	14 31	1 17	25 2	1 14	13 40	0 44	20 25	0 54	5 37	2 9	22 25	13 51	15 17	15 45	13 47		n.a.
F 14	4 22	2 8	2 33	5 17	2 16	5 16	0 34	14 47	1 17	25 2	1 15	13 42	0 44	20 25	0 54	5 36	2 9	22 25	13 51	15 18	15 46	13 50		n.a.
S 15	3 58	4n59	3 38	5 50	2 16	5 48	0 37	15 3	1 18	25 1	1 15	13 44	0 43	20 25	0 54	5 35	2 9	22 26	13 51	15 19	15 47	13 53		n.a.
S 16	3 33	11 50	4 29	6 21	2 15	6 20	0 39	15 19	1 18	25 1	1 15	13 46	0 43	20 26	0 54	5 34	2 9	22 26	13 51	15 21	15 48	13 56		n.a.
M17	3 8	17 57	5 0	6 51	2 14	6 52	0 41	15 35	1 18	25 1	1 16	13 48	0 43	20 26	0 54	5 33	2 9	22 26	13 51	15 22	15 49	13 59		n.a.
T 18	2 43	22 55	5 12	7 18	2 12	7 24	0 44	15 51	1 18	25 0	1 16	13 50	0 43	20 26	0 54	5 32	2 9	22 27	13 51	15 24	15 50	14 2		n.a.
W19	2 18	26 22	5 3	7 44	2 9	7 56	0 46	16 6	1 18	25 0	1 16	13 52	0 43	20 27	0 54	5 31	2 9	22 27	13 51	15 25	15 51	14 5		n.a.
T 20	1 53	28 4	4 36	8 6	2 5	8 27	0 49	16 22	1 18	25 0	1 17	13 54	0 43	20 27	0 54	5 30	2 9	22 27	13 50	15 25	15 52	14 8		n.a.
F 21	1 28	28 1	3 53	8 26	2 0	8 58	0 51	16 37	1 19	25 0	1 17	13 56	0 43	20 27	0 54	5 29	2 9	22 28	13 50	15 25	15 53	14 11		n.a.
S 22	1 3	26 19	3 0	8 42	1 53	9 29	0 54	16 52	1 19	24 59	1 17	13 59	0 43	20 28	0 54	5 28	2 9	22 28	13 50	15 25	15 54	14 13		n.a.
S 23	0 38	23 16	1 58	8 54	1 46	10 0	0 56	17 7	1 19	24 59	1 17	14 1	0 42	20 28	0 54	5 28	2 9	22 28	13 50	15 25	15 55	14 16		n.a.
M24	0 13	19 9	0 52	9 3	1 37	10 31	0 58	17 22	1 19	24 59	1 18	14 3	0 42	20 28	0 54	5 27	2 9	22 28	13 50	15 24	15 56	14 19		n.a.
T 25	0s12	14 16	0s15	9 7	1 27	11 1	1 0	17 36	1 19	24 59	1 18	14 5	0 42	20 28	0 54	5 26	2 9	22 29	13 50	15 24	15 57	14 22		n.a.
W26	0 37	8 55	1 20	9 6	1 16	11 31	1 3	17 51	1 19	24 58	1 18	14 7	0 42	20 29	0 54	5 25	2 9	22 29	13 50	15 24	15 58	14 25		n.a.
T 27	1 2	3 18	2 21	9 0	1 3	12 1	1 5	18 5	1 19	24 58	1 19	14 9	0 42	20 29	0 54	5 24	2 9	22 29	13 49	15 26	15 59	14 28		n.a.
F 28	1 28	2s23	3 15	8 49	0 48	12 30	1 7	18 19	1 19	24 58	1 19	14 12	0 42	20 29	0 54	5 23	2 9	22 29	13 49	15 27	16 0	14 31		n.a.
S 29	1 53	7 56	4 0	8 32	0 32	12 59	1 9	18 33	1 19	24 58	1 19	14 14	0 42	20 29	0 54	5 22	2 9	22 30	13 49	15 30	16 1	14 34		n.a.
S 30	2 18	13 10	4 34	8 9	0 15	13 28	1 11	18 46	1 19	24 57	1 20	14 16	0 42	20 29	0 54	5 21	2 9	22 30	13 49	15 33	16 2	14 36		n.a.
M31	2s43	17s55	4s56	7s40	0n 3	13s56	1s13	19s 0	1s19	24n57	1n20	14s18	0n41	20s29	0s54	5n20	2n 9	22s30	13s49	15s36	16s 3	14s39		n.a.

Julian Day Number = 156965.5, Delta T = 33h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'29, Lahiri = -62°47'29 Julian Calendar 1 Oct. 4284 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 1	7♎39'51	16♏ 6	18°R30	4♏ 3	18♏56	11♌23	9♏17	4°R44	21♑45	5°R27	18°R42	17♒22	25♎51	n.a.	T 1
W 2	0 32 58	8°41'14	27°59	17♎38	5°17	19°42	11°29	9°23	4♒43	21°47	5♓26	18♒33	17°18	25°58	n.a.	W 2
T 3	0 36 54	9°42'36	9♐59	16°36	6°32	20°29	11°34	9°30	4°42	21°49	5°25	18°26	17°15	26° 4	n.a.	T 3
F 4	0 40 51	10°43'58	22° 7	15°26	7°46	21°15	11°39	9°37	4°41	21°51	5°24	18°22	17°12	26°11	n.a.	F 4
S 5	0 44 47	11°45'19	4♑28	14°11	9° 0	22° 1	11°43	9°44	4°41	21°53	5°23	18°20	17° 9	26°18	n.a.	S 5
S 6	0 48 44	12°46'39	17° 8	12°52	10°14	22°47	11°48	9°50	4°40	21°56	5°22	18°D20	17° 6	26°25	n.a.	S 6
M 7	0 52 41	13°47'58	0♒ 9	11°32	11°28	23°33	11°53	9°57	4°40	21°58	5°21	18°21	17° 3	26°31	n.a.	M 7
T 8	0 56 37	14°49'16	13°36	10°14	12°43	24°19	11°57	10° 4	4°39	22° 0	5°21	18°R21	16°59	26°38	n.a.	T 8
W 9	1 0 34	15°50'33	27°33	9° 0	13°57	25° 5	12° 1	10°11	4°39	22° 2	5°20	18°21	16°56	26°45	n.a.	W 9
T 10	1 4 30	16°51'49	11♓58	7°52	15°11	25°51	12° 5	10°18	4°39	22° 4	5°19	18°19	16°53	26°51	n.a.	T 10
F 11	1 8 27	17°53'03	26°49	6°52	16°25	26°37	12° 9	10°25	4°39	22° 6	5°18	18°14	16°50	26°58	n.a.	F 11
S 12	1 12 23	18°54'17	12♈ 0	6° 0	17°39	27°23	12°12	10°32	4°38	22° 8	5°17	18° 7	16°47	27° 5	n.a.	S 12
S 13	1 16 20	19°55'30	27°21	5°18	18°53	28° 9	12°15	10°39	4°38	22°10	5°16	17°58	16°43	27°12	n.a.	S 13
M14	1 20 17	20°56'42	12♉40	4°45	20° 7	28°55	12°19	10°46	4°38	22°12	5°16	17°48	16°40	27°18	n.a.	M14
T 15	1 24 13	21°57'53	27°46	4°21	21°21	29°41	12°22	10°53	4°38	22°14	5°15	17°38	16°37	27°25	n.a.	T 15
W16	1 28 10	22°59'03	12♊30	4° 7	22°35	0♐27	12°25	11° 0	4°D38	22°17	5°14	17°30	16°34	27°32	n.a.	W16
T 17	1 32 6	24° 0'13	26°46	4°D 2	23°48	1°13	12°27	11° 7	4°38	22°19	5°14	17°25	16°31	27°38	n.a.	T 17
F 18	1 36 3	25° 1'22	10♋33	4° 5	25° 2	1°59	12°30	11°14	4°38	22°21	5°13	17°22	16°28	27°45	n.a.	F 18
S 19	1 40 0	26° 2'30	23°51	4°15	26°16	2°45	12°32	11°22	4°38	22°22	5°12	17°D21	16°24	27°52	n.a.	S 19
S 20	1 43 56	27° 3'36	6♌44	4°33	27°30	3°30	12°34	11°29	4°38	22°24	5°11	17°21	16°21	27°59	n.a.	S 20
M21	1 47 53	28° 4'42	19°17	4°57	28°43	4°16	12°36	11°36	4°39	22°26	5°11	17°R21	16°18	28° 5	n.a.	M21
T 22	1 51 49	29° 5'47	1♍34	5°27	29°57	5° 2	12°38	11°43	4°39	22°28	5°10	17°20	16°15	28°12	n.a.	T 22
W23	1 55 46	0♏ 6'51	13°39	6° 3	1♐11	5°48	12°39	11°50	4°39	22°30	5°10	17°17	16°12	28°19	n.a.	W23
T 24	1 59 42	1° 7'54	25°36	6°43	2°24	6°33	12°41	11°58	4°40	22°32	5° 9	17°11	16° 9	28°26	n.a.	T 24
F 25	2 3 39	2° 8'55	7♎30	7°28	3°38	7°19	12°42	12° 5	4°40	22°34	5° 8	17° 2	16° 5	28°32	n.a.	F 25
S 26	2 7 36	3° 9'55	19°21	8°17	4°51	8° 5	12°43	12°12	4°41	22°36	5° 8	16°50	16° 2	28°39	n.a.	S 26
S 27	2 11 32	4°10'54	1♏12	9°10	6° 5	8°50	12°43	12°20	4°41	22°38	5° 7	16°36	15°59	28°46	n.a.	S 27
M28	2 15 29	5°11'52	13° 5	10° 6	7°18	9°36	12°44	12°27	4°42	22°39	5° 7	16°21	15°56	28°52	n.a.	M28
T 29	2 19 25	6°12'48	25° 0	11° 5	8°31	10°21	12°44	12°34	4°43	22°41	5° 6	16° 7	15°53	28°59	n.a.	T 29
W30	2 23 22	7♏13'42	6♐59	12♎ 7	9♐45	11♐ 7	12°R45	12♏42	4♒43	22♑43	5♓ 6	15♒53	15♒49	29♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	21s59	5s 6	7s 6	0n22	14s24	1s15	19s13	1s19	24n57	1n20	14s21	0n41	20s30	0s54	5n19	2n 9	22s30	13s49	15s39	16s 4	14s42		n.a.
W 2	3 32	25 10	5 2	6 28	0 42	14 52	1 17	19 26	1 20	24 57	1 21	14 23	0 41	20 30	0 54	5 19	2 9	22 30	13 48	15 42	16 5	14 45		n.a.
T 3	3 57	27 17	4 45	5 45	1 3	15 19	1 19	19 39	1 20	24 57	1 21	14 25	0 41	20 30	0 54	5 18	2 9	22 31	13 48	15 44	16 6	14 48		n.a.
F 4	4 22	28 8	4 15	4 59	1 23	15 46	1 21	19 52	1 20	24 57	1 21	14 28	0 41	20 30	0 53	5 17	2 9	22 31	13 48	15 45	16 7	14 51		n.a.
S 5	4 47	27 35	3 33	4 11	1 42	16 13	1 23	20 4	1 20	24 57	1 22	14 30	0 41	20 30	0 53	5 16	2 9	22 31	13 48	15 46	16 8	14 53		n.a.
S 6	5 11	25 37	2 39	3 23	2 0	16 39	1 25	20 17	1 20	24 57	1 22	14 32	0 41	20 30	0 53	5 15	2 9	22 31	13 48	15 46	16 9	14 56		n.a.
M 7	5 36	22 15	1 36	2 36	2 17	17 4	1 26	20 29	1 20	24 56	1 22	14 35	0 41	20 30	0 53	5 14	2 9	22 31	13 47	15 46	16 10	14 59		n.a.
T 8	6 0	17 37	0 25	1 51	2 32	17 29	1 28	20 40	1 20	24 56	1 23	14 37	0 41	20 30	0 53	5 13	2 9	22 31	13 47	15 46	16 11	15 2		n.a.
W 9	6 24	11 54	0n49	1 10	2 44	17 54	1 30	20 52	1 20	24 56	1 23	14 39	0 40	20 30	0 53	5 13	2 9	22 32	13 47	15 46	16 12	15 5		n.a.
T 10	6 49	5 23	2 3	0 32	2 55	18 18	1 31	21 3	1 19	24 56	1 23	14 41	0 40	20 30	0 53	5 12	2 9	22 32	13 47	15 46	16 13	15 8		n.a.
F 11	7 13	1n36	3 10	0 0	3 3	18 42	1 33	21 15	1 19	24 56	1 24	14 44	0 40	20 30	0 53	5 11	2 9	22 32	13 46	15 48	16 14	15 10		n.a.
S 12	7 37	8 37	4 6	0n26	3 10	19 5	1 34	21 25	1 19	24 56	1 24	14 46	0 40	20 30	0 53	5 10	2 9	22 32	13 46	15 50	16 15	15 13		n.a.
S 13	8 0	15 13	4 44	0 47	3 14	19 28	1 36	21 36	1 19	24 56	1 24	14 49	0 40	20 30	0 53	5 9	2 9	22 32	13 46	15 53	16 16	15 16		n.a.
M14	8 24	20 51	5 2	1 3	3 16	19 50	1 37	21 47	1 19	24 56	1 25	14 51	0 40	20 30	0 53	5 8	2 9	22 32	13 46	15 56	16 17	15 19		n.a.
T 15	8 48	25 4	4 58	1 13	3 17	20 11	1 38	21 57	1 19	24 56	1 25	14 53	0 40	20 30	0 53	5 8	2 9	22 32	13 46	15 59	16 18	15 22		n.a.
W16	9 11	27 29	4 35	1 18	3 16	20 32	1 39	22 7	1 19	24 56	1 25	14 56	0 40	20 30	0 53	5 7	2 9	22 32	13 45	16 2	16 19	15 24		n.a.
T 17	9 34	28 0	3 55	1 18	3 13	20 53	1 41	22 17	1 19	24 57	1 26	14 58	0 40	20 30	0 53	5 6	2 9	22 32	13 45	16 3	16 20	15 27		n.a.
F 18	9 57	26 43	3 2	1 14	3 10	21 13	1 42	22 26	1 19	24 57	1 26	15 0	0 40	20 30	0 53	5 5	2 9	22 32	13 45	16 4	16 21	15 30		n.a.
S 19	10 20	23 56	2 1	1 5	3 6	21 32	1 43	22 36	1 19	24 57	1 26	15 3	0 39	20 30	0 53	5 4	2 9	22 32	13 45	16 5	16 22	15 33		n.a.
S 20	10 43	20 1	0 56	0 53	3 0	21 50	1 43	22 45	1 19	24 57	1 27	15 5	0 39	20 30	0 53	5 4	2 9	22 32	13 44	16 5	16 23	15 35		n.a.
M21	11 5	15 18	0s10	0 38	2 54	22 8	1 44	22 53	1 19	24 57	1 27	15 7	0 39	20 30	0 53	5 3	2 9	22 32	13 44	16 5	16 24	15 38		n.a.
T 22	11 28	10 4	1 15	0 20	2 48	22 26	1 45	23 2	1 19	24 57	1 27	15 10	0 39	20 30	0 53	5 2	2 9	22 32	13 44	16 5	16 25	15 41		n.a.
W23	11 50	4 33	2 15	0s 1	2 41	22 42	1 46	23 10	1 18	24 57	1 28	15 12	0 39	20 30	0 53	5 1	2 9	22 32	13 43	16 6	16 26	15 44		n.a.
T 24	12 12	1s 4	3 8	0 24	2 34	22 58	1 46	23 18	1 18	24 58	1 28	15 15	0 39	20 30	0 53	5 1	2 9	22 32	13 43	16 8	16 27	15 46		n.a.
F 25	12 34	6 35	3 52	0 50	2 26	23 14	1 47	23 26	1 18	24 58	1 28	15 17	0 39	20 29	0 53	5 0	2 9	22 32	13 43	16 10	16 28	15 49		n.a.
S 26	12 55	11 52	4 26	1 17	2 18	23 28	1 48	23 34	1 18	24 58	1 29	15 19	0 39	20 29	0 52	4 59	2 9	22 32	13 43	16 14	16 29	15 52		n.a.
S 27	13 16	16 43	4 49	1 45	2 10	23 42	1 48	23 41	1 18	24 58	1 29	15 22	0 39	20 29	0 52	4 59	2 9	22 32	13 42	16 18	16 30	15 55		n.a.
M28	13 37	20 56	4 59	2 16	2 1	23 56	1 48	23 48	1 18	24 59	1 30	15 24	0 39	20 29	0 52	4 58	2 9	22 32	13 42	16 23	16 31	15 57		n.a.
T 29	13 58	24 20	4 56	2 47	1 53	24 8	1 49	23 55	1 17	24 59	1 30	15 26	0 39	20 29	0 52	4 57	2 9	22 32	13 42	16 28	16 32	16 0		n.a.
W30	14s19	26s41	4s40	3s20	1n44	24s20	1s49	24s 1	1s17	24n59	1n30	15s29	0n38	20s28	0s52	4n57	2n10	22s32	13s41	16s32	16s33	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 156996.5, Delta T = 33h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'24, Lahiri = -62°47'24 Julian Calendar 1 Nov. 4284 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4284 BCE (-4283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 18	8♏14'35	19♐ 4	13♎11	10♐58	11♐52	12°R45	12♏49	4♒44	22♍45	5°R 5	15°R43	15♒46	29♎13	n.a.	T 1
F 2	2 31 15	9°15'26	1♑17	14°17	12°11	12°38	12♐44	12°56	4°45	22°46	5♓ 5	15♒35	15°43	29°19	n.a.	F 2
S 3	2 35 12	10°16'15	13°40	15°26	13°24	13°23	12°44	13° 4	4°46	22°48	5° 5	15°30	15°40	29°26	n.a.	S 3
S 4	2 39 8	11°17'02	26°18	16°37	14°37	14° 8	12°43	13°11	4°47	22°50	5° 4	15°28	15°37	29°33	n.a.	S 4
M 5	2 43 5	12°17'47	9♒14	17°49	15°50	14°54	12°43	13°18	4°48	22°51	5° 4	15°27	15°34	29°39	n.a.	M 5
T 6	2 47 1	13°18'31	22°32	19° 3	17° 3	15°39	12°42	13°26	4°49	22°53	5° 3	15°27	15°30	29°46	n.a.	T 6
W 7	2 50 58	14°19'12	6♓16	20°19	18°16	16°24	12°41	13°33	4°50	22°55	5° 3	15°26	15°27	29°53	n.a.	W 7
T 8	2 54 54	15°19'51	20°27	21°36	19°29	17° 9	12°39	13°41	4°51	22°56	5° 3	15°23	15°24	29°59	n.a.	T 8
F 9	2 58 51	16°20'28	5♈ 5	22°55	20°42	17°54	12°38	13°48	4°52	22°58	5° 3	15°18	15°21	0♏ 6	n.a.	F 9
S 10	3 2 48	17°21'02	20° 5	24°15	21°54	18°39	12°36	13°55	4°53	22°59	5° 2	15° 9	15°18	0°13	n.a.	S 10
S 11	3 6 44	18°21'35	5♉20	25°36	23° 7	19°25	12°34	14° 3	4°55	23° 1	5° 2	14°59	15°15	0°20	n.a.	S 11
M12	3 10 41	19°22'07	20°39	26°59	24°20	20°10	12°32	14°10	4°56	23° 2	5° 2	14°47	15°11	0°26	n.a.	M12
T 13	3 14 37	20°22'36	5♊50	28°22	25°32	20°55	12°30	14°17	4°57	23° 4	5° 2	14°36	15° 8	0°33	n.a.	T 13
W14	3 18 34	21°23'03	20°43	29°47	26°44	21°39	12°27	14°25	4°59	23° 5	5° 1	14°26	15° 5	0°40	n.a.	W14
T 15	3 22 30	22°23'29	5♋11	1♏13	27°57	22°24	12°25	14°32	5° 0	23° 7	5° 1	14°19	15° 2	0°47	n.a.	T 15
F 16	3 26 27	23°23'53	19° 8	2°40	29° 9	23° 9	12°22	14°39	5° 2	23° 8	5° 1	14°14	14°59	0°53	n.a.	F 16
S 17	3 30 23	24°24'15	2♌36	4° 8	0♑21	23°54	12°19	14°47	5° 3	23° 9	5° 1	14°12	14°55	1° 0	n.a.	S 17
S 18	3 34 20	25°24'36	15°35	5°37	1°33	24°39	12°16	14°54	5° 5	23°11	5° 1	14°D12	14°52	1° 7	n.a.	S 18
M19	3 38 17	26°24'54	28°11	7° 7	2°45	25°24	12°12	15° 1	5° 7	23°12	5° 1	14°R12	14°49	1°14	n.a.	M19
T 20	3 42 13	27°25'11	10♍28	8°38	3°57	26° 8	12° 9	15° 8	5° 8	23°13	5° 1	14°12	14°46	1°20	n.a.	T 20
W21	3 46 10	28°25'26	22°32	10°10	5° 9	26°53	12° 5	15°16	5°10	23°14	5° 1	14° 9	14°43	1°27	n.a.	W21
T 22	3 50 6	29°25'39	4♎27	11°43	6°21	27°37	12° 1	15°23	5°12	23°15	5°D 1	14° 4	14°40	1°34	n.a.	T 22
F 23	3 54 3	0♐25'51	16°17	13°17	7°33	28°22	11°57	15°30	5°14	23°17	5° 1	13°56	14°36	1°40	n.a.	F 23
S 24	3 57 59	1°26'00	28° 7	14°52	8°44	29° 7	11°53	15°37	5°15	23°18	5° 1	13°46	14°33	1°47	n.a.	S 24
S 25	4 1 56	2°26'08	9♏59	16°28	9°56	29°51	11°48	15°45	5°17	23°19	5° 1	13°33	14°30	1°54	n.a.	S 25
M26	4 5 52	3°26'13	21°56	18° 5	11° 7	0♑36	11°44	15°52	5°19	23°20	5° 1	13°19	14°27	2° 1	n.a.	M26
T 27	4 9 49	4°26'17	3♐57	19°43	12°18	1°20	11°39	15°59	5°21	23°21	5° 1	13° 6	14°24	2° 7	n.a.	T 27
W28	4 13 46	5°26'18	16° 6	21°23	13°30	2° 4	11°34	16° 6	5°23	23°22	5° 1	12°54	14°20	2°14	n.a.	W28
T 29	4 17 42	6°26'17	28°22	23° 3	14°41	2°49	11°29	16°13	5°26	23°23	5° 1	12°44	14°17	2°21	n.a.	T 29
F 30	4 21 39	7°26'14	10♑47	24°44	15°52	3°33	11°24	16°20	5°28	23°24	5° 2	12°37	14°14	2°27	n.a.	F 30
S 31	4 25 35	8♐26'08	23♑21	26♏27	17♑ 3	4♑17	11♋18	16♏27	5♒30	23♍25	5♓ 2	12♒32	14♒11	2♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	27s50	4s11	3s53	1n36	24s31	1s49	24s 8	1s17	25n 0	1n31	15s31	0n38	20s28	0s52	4n56	2n10	22s32	13s41	16s35	16s34	16s 6		n.a.
F 2	14 59	27 37	3 30	4 27	1 27	24 42	1 49	24 14	1 17	25 0	1 31	15 34	0 38	20 28	0 52	4 55	2 10	22 32	13 41	16 37	16 35	16 8		n.a.
S 3	15 19	26 2	2 39	5 3	1 19	24 51	1 49	24 20	1 17	25 1	1 31	15 36	0 38	20 28	0 52	4 55	2 10	22 32	13 41	16 39	16 36	16 11		n.a.
S 4	15 39	23 7	1 39	5 38	1 10	25 0	1 49	24 25	1 17	25 1	1 32	15 38	0 38	20 27	0 52	4 54	2 10	22 32	13 40	16 40	16 37	16 14		n.a.
M 5	15 58	18 59	0 33	6 15	1 1	25 8	1 48	24 30	1 16	25 1	1 32	15 41	0 38	20 27	0 52	4 53	2 10	22 31	13 40	16 40	16 38	16 16		n.a.
T 6	16 17	13 49	0n37	6 51	0 53	25 16	1 48	24 35	1 16	25 2	1 32	15 43	0 38	20 27	0 52	4 53	2 10	22 31	13 40	16 40	16 39	16 19		n.a.
W 7	16 35	7 49	1 47	7 28	0 45	25 23	1 48	24 40	1 16	25 2	1 33	15 45	0 38	20 27	0 52	4 52	2 10	22 31	13 39	16 40	16 40	16 22		n.a.
T 8	16 54	1 15	2 53	8 6	0 36	25 28	1 47	24 44	1 16	25 3	1 33	15 48	0 38	20 26	0 52	4 52	2 10	22 31	13 39	16 41	16 41	16 25		n.a.
F 9	17 12	5n34	3 50	8 44	0 28	25 33	1 47	24 48	1 15	25 3	1 33	15 50	0 38	20 26	0 52	4 51	2 10	22 31	13 39	16 43	16 42	16 27		n.a.
S 10	17 30	12 14	4 32	9 21	0 20	25 38	1 46	24 52	1 15	25 4	1 34	15 52	0 38	20 26	0 52	4 50	2 10	22 31	13 38	16 45	16 43	16 30		n.a.
S 11	17 47	18 17	4 56	9 59	0 12	25 41	1 45	24 56	1 15	25 4	1 34	15 55	0 38	20 25	0 52	4 50	2 10	22 31	13 38	16 48	16 44	16 33		n.a.
M12	18 4	23 12	4 58	10 37	0 4	25 44	1 44	24 59	1 15	25 5	1 34	15 57	0 37	20 25	0 52	4 49	2 10	22 30	13 38	16 52	16 44	16 35		n.a.
T 13	18 21	26 29	4 40	11 15	0s 4	25 46	1 43	25 2	1 14	25 5	1 35	15 59	0 37	20 24	0 52	4 49	2 10	22 30	13 38	16 55	16 45	16 38		n.a.
W14	18 37	27 49	4 2	11 53	0 11	25 47	1 42	25 5	1 14	25 6	1 35	16 2	0 37	20 24	0 52	4 48	2 10	22 30	13 37	16 58	16 46	16 41		n.a.
T 15	18 53	27 11	3 10	12 31	0 18	25 48	1 41	25 8	1 14	25 7	1 35	16 4	0 37	20 24	0 52	4 48	2 10	22 30	13 37	17 0	16 47	16 43		n.a.
F 16	19 9	24 50	2 8	13 9	0 26	25 47	1 40	25 10	1 14	25 7	1 36	16 6	0 37	20 23	0 52	4 47	2 10	22 29	13 37	17 2	16 48	16 46		n.a.
S 17	19 25	21 8	1 1	13 46	0 33	25 46	1 39	25 12	1 13	25 8	1 36	16 8	0 37	20 23	0 52	4 47	2 10	22 29	13 36	17 2	16 49	16 49		n.a.
S 18	19 40	16 30	0s 7	14 23	0 39	25 44	1 37	25 14	1 13	25 8	1 36	16 11	0 37	20 22	0 52	4 46	2 10	22 29	13 36	17 2	16 50	16 51		n.a.
M19	19 54	11 18	1 13	15 0	0 46	25 42	1 36	25 15	1 13	25 9	1 37	16 13	0 37	20 22	0 51	4 46	2 11	22 29	13 36	17 2	16 51	16 54		n.a.
T 20	20 9	5 48	2 14	15 36	0 52	25 38	1 35	25 16	1 13	25 10	1 37	16 15	0 37	20 21	0 51	4 45	2 11	22 28	13 35	17 2	16 52	16 56		n.a.
W21	20 22	0 11	3 8	16 12	0 58	25 34	1 33	25 17	1 12	25 10	1 37	16 17	0 37	20 21	0 51	4 45	2 11	22 28	13 35	17 3	16 53	16 59		n.a.
T 22	20 36	5s21	3 53	16 48	1 4	25 29	1 31	25 18	1 12	25 11	1 38	16 20	0 37	20 20	0 51	4 44	2 11	22 28	13 35	17 5	16 54	17 2		n.a.
F 23	20 49	10 40	4 27	17 23	1 10	25 23	1 29	25 18	1 12	25 12	1 38	16 22	0 37	20 20	0 51	4 44	2 11	22 28	13 34	17 7	16 55	17 4		n.a.
S 24	21 2	15 36	4 50	17 57	1 15	25 17	1 28	25 19	1 11	25 13	1 38	16 24	0 37	20 19	0 51	4 44	2 11	22 27	13 34	17 10	16 56	17 7		n.a.
S 25	21 14	19 57	5 0	18 31	1 20	25 10	1 26	25 18	1 11	25 13	1 39	16 26	0 37	20 19	0 51	4 43	2 11	22 27	13 34	17 14	16 57	17 10		n.a.
M26	21 26	23 32	4 57	19 4	1 25	25 2	1 24	25 18	1 11	25 14	1 39	16 29	0 37	20 18	0 51	4 43	2 11	22 27	13 33	17 18	16 58	17 12		n.a.
T 27	21 38	26 9	4 41	19 36	1 30	24 53	1 21	25 17	1 10	25 15	1 39	16 31	0 36	20 18	0 51	4 42	2 11	22 26	13 33	17 22	16 59	17 15		n.a.
W28	21 49	27 33	4 13	20 8	1 34	24 44	1 19	25 16	1 10	25 15	1 40	16 33	0 36	20 17	0 51	4 42	2 11	22 26	13 33	17 25	17 0	17 17		n.a.
T 29	22 0	27 38	3 32	20 38	1 38	24 34	1 17	25 15	1 10	25 16	1 40	16 35	0 36	20 17	0 51	4 42	2 11	22 26	13 32	17 28	17 1	17 20		n.a.
F 30	22 10	26 20	2 40	21 8	1 41	24 23	1 14	25 14	1 9	25 17	1 40	16 37	0 36	20 16	0 51	4 41	2 11	22 25	13 32	17 30	17 2	17 23		n.a.
S 31	22s20	23s41	1s40	21s36	1s44	24s11	1s12	25s12	1s 9	25n18	1n41	16s39	0n36	20s16	0s51	4n41	2n11	22s25	13s32	17s32	17s 3	17s25		n.a.

Julian Day Number = 157026.5, Delta T = 33h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'20, Lahiri = -62°47'20 Julian Calendar 1 Dec. 4284 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4284 BCE

The year -4283 astronomical counting style corresponds to year 4284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 32	9♐26'00	6♒ 8	28♏10	18♑14	5♑ 1	11°R13	16♏34	5♒32	23♍26	5♓ 2	12°R31	14♒ 8	2♏41	n.a.	S 1
M 2	4 33 28	10°25'49	19°10	29°55	19°24	5°45	11♋ 7	16°41	5°34	23°27	5° 2	12°D31	14° 5	2°48	n.a.	M 2
T 3	4 37 25	11°25'36	2♓28	1♐40	20°35	6°29	11° 2	16°48	5°37	23°27	5° 2	12♒31	14° 1	2°54	n.a.	T 3
W 4	4 41 21	12°25'20	16° 6	3°27	21°45	7°14	10°56	16°55	5°39	23°28	5° 3	12°R32	13°58	3° 1	n.a.	W 4
T 5	4 45 18	13°25'02	0♈ 6	5°15	22°56	7°57	10°50	17° 2	5°41	23°29	5° 3	12°30	13°55	3° 8	n.a.	T 5
F 6	4 49 15	14°24'41	14°27	7° 4	24° 6	8°41	10°44	17° 9	5°44	23°30	5° 3	12°27	13°52	3°15	n.a.	F 6
S 7	4 53 11	15°24'18	29° 6	8°55	25°16	9°25	10°37	17°16	5°46	23°30	5° 4	12°21	13°49	3°21	n.a.	S 7
S 8	4 57 8	16°23'52	14♉ 0	10°46	26°26	10° 9	10°31	17°22	5°49	23°31	5° 4	12°14	13°46	3°28	n.a.	S 8
M 9	5 1 4	17°23'24	29° 0	12°39	27°36	10°53	10°24	17°29	5°51	23°32	5° 4	12° 5	13°42	3°35	n.a.	M 9
T 10	5 5 1	18°22'53	13♊56	14°32	28°46	11°37	10°18	17°36	5°54	23°32	5° 5	11°57	13°39	3°41	n.a.	T 10
W11	5 8 57	19°22'20	28°41	16°27	29°55	12°20	10°11	17°42	5°56	23°33	5° 5	11°49	13°36	3°48	n.a.	W11
T 12	5 12 54	20°21'45	13♋ 5	18°23	1♒ 4	13° 4	10° 4	17°49	5°59	23°33	5° 6	11°44	13°33	3°55	n.a.	T 12
F 13	5 16 50	21°21'08	27° 5	20°20	2°14	13°48	9°57	17°56	6° 1	23°34	5° 6	11°41	13°30	4° 2	n.a.	F 13
S 14	5 20 47	22°20'28	10♌37	22°18	3°23	14°31	9°50	18° 2	6° 4	23°34	5° 7	11°D40	13°26	4° 8	n.a.	S 14
S 15	5 24 43	23°19'47	23°43	24°17	4°32	15°15	9°43	18° 9	6° 7	23°35	5° 7	11°40	13°23	4°15	n.a.	S 15
M16	5 28 40	24°19'03	6♍24	26°17	5°41	15°58	9°36	18°15	6°10	23°35	5° 8	11°42	13°20	4°22	n.a.	M16
T 17	5 32 37	25°18'17	18°46	28°17	6°49	16°42	9°29	18°22	6°12	23°35	5° 8	11°43	13°17	4°29	n.a.	T 17
W18	5 36 33	26°17'29	0♎53	0♑18	7°58	17°25	9°22	18°28	6°15	23°36	5° 9	11°R43	13°14	4°35	n.a.	W18
T 19	5 40 30	27°16'39	12°50	2°19	9° 6	18° 8	9°14	18°34	6°18	23°36	5° 9	11°41	13°11	4°42	n.a.	T 19
F 20	5 44 26	28°15'47	24°42	4°21	10°14	18°52	9° 7	18°41	6°21	23°36	5°10	11°38	13° 7	4°49	n.a.	F 20
S 21	5 48 23	29°14'53	6♏34	6°22	11°22	19°35	8°59	18°47	6°24	23°36	5°11	11°33	13° 4	4°55	n.a.	S 21
S 22	5 52 19	0♑13'57	18°28	8°23	12°30	20°18	8°52	18°53	6°27	23°37	5°11	11°26	13° 1	5° 2	n.a.	S 22
M23	5 56 16	1°12'59	0♐28	10°24	13°38	21° 1	8°44	18°59	6°29	23°37	5°12	11°19	12°58	5° 9	n.a.	M23
T 24	6 0 12	2°11'59	12°38	12°24	14°45	21°44	8°37	19° 5	6°32	23°37	5°13	11°11	12°55	5°16	n.a.	T 24
W25	6 4 9	3°10'57	24°57	14°22	15°52	22°27	8°29	19°11	6°35	23°37	5°13	11° 4	12°52	5°22	n.a.	W25
T 26	6 8 5	4° 9'52	7♑27	16°19	16°59	23°10	8°21	19°17	6°38	23°37	5°14	10°59	12°48	5°29	n.a.	T 26
F 27	6 12 2	5° 8'46	20° 9	18°13	18° 6	23°53	8°14	19°23	6°41	23°R37	5°15	10°55	12°45	5°36	n.a.	F 27
S 28	6 15 58	6° 7'36	3♒ 3	20° 5	19°13	24°36	8° 6	19°29	6°44	23°37	5°16	10°54	12°42	5°42	n.a.	S 28
S 29	6 19 55	7° 6'25	16° 8	21°55	20°19	25°19	7°58	19°35	6°48	23°37	5°16	10°D53	12°39	5°49	n.a.	S 29
M30	6 23 51	8° 5'11	29°27	23°41	21°26	26° 2	7°50	19°40	6°51	23°37	5°17	10°54	12°36	5°56	n.a.	M30
T 31	6 27 48	9♑ 3'54	12♓58	25♑23	22♒32	26♑45	7♋43	19♏46	6♒54	23♍37	5♓18	10♒56	12♒32	6♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	19s49	0s34	22s 3	1s47	23s59	1s 9	25s10	1s 9	25n19	1n41	16s41	0n36	20s15	0s51	4n41	2n11	22s24	13s32	17s32	17s 4	17s28		n.a.
M 2	22 39	14 57	0n35	22 30	1 50	23 46	1 7	25 8	1 8	25 19	1 41	16 43	0 36	20 14	0 51	4 41	2 11	22 24	13 31	17 32	17 4	17 30		n.a.
T 3	22 47	9 16	1 44	22 54	1 52	23 33	1 4	25 5	1 8	25 20	1 41	16 46	0 36	20 14	0 51	4 40	2 12	22 24	13 31	17 32	17 5	17 33		n.a.
W 4	22 56	3 3	2 49	23 18	1 53	23 19	1 1	25 3	1 8	25 21	1 42	16 48	0 36	20 13	0 51	4 40	2 12	22 23	13 31	17 32	17 6	17 35		n.a.
T 5	23 3	3n28	3 46	23 40	1 54	23 4	0 58	25 0	1 7	25 22	1 42	16 50	0 36	20 12	0 51	4 40	2 12	22 23	13 30	17 32	17 7	17 38		n.a.
F 6	23 11	9 58	4 29	24 0	1 55	22 49	0 55	24 56	1 7	25 22	1 42	16 52	0 36	20 12	0 51	4 40	2 12	22 22	13 30	17 33	17 8	17 41		n.a.
S 7	23 18	16 4	4 57	24 19	1 55	22 33	0 52	24 53	1 6	25 23	1 42	16 54	0 36	20 11	0 51	4 39	2 12	22 22	13 30	17 35	17 9	17 43		n.a.
S 8	23 24	21 19	5 5	24 36	1 55	22 16	0 49	24 49	1 6	25 24	1 43	16 56	0 36	20 11	0 51	4 39	2 12	22 22	13 29	17 37	17 10	17 46		n.a.
M 9	23 30	25 14	4 52	24 51	1 54	21 59	0 46	24 45	1 6	25 25	1 43	16 58	0 36	20 10	0 51	4 39	2 12	22 21	13 29	17 39	17 11	17 48		n.a.
T 10	23 36	27 25	4 19	25 4	1 53	21 41	0 43	24 41	1 5	25 25	1 43	17 0	0 36	20 9	0 51	4 39	2 12	22 21	13 29	17 42	17 12	17 51		n.a.
W11	23 41	27 36	3 29	25 15	1 51	21 23	0 39	24 37	1 5	25 26	1 43	17 2	0 36	20 8	0 51	4 39	2 12	22 20	13 28	17 44	17 13	17 53		n.a.
T 12	23 46	25 54	2 27	25 24	1 49	21 4	0 36	24 32	1 5	25 27	1 44	17 4	0 36	20 8	0 51	4 38	2 12	22 20	13 28	17 46	17 14	17 56		n.a.
F 13	23 50	22 36	1 18	25 31	1 46	20 45	0 32	24 27	1 4	25 28	1 44	17 6	0 36	20 7	0 51	4 38	2 12	22 19	13 28	17 46	17 15	17 58		n.a.
S 14	23 54	18 10	0 6	25 35	1 42	20 25	0 29	24 22	1 4	25 28	1 44	17 8	0 35	20 6	0 51	4 38	2 12	22 19	13 28	17 47	17 16	18 1		n.a.
S 15	23 57	12 59	1s 4	25 38	1 38	20 5	0 25	24 16	1 3	25 29	1 44	17 9	0 35	20 6	0 51	4 38	2 12	22 18	13 27	17 47	17 17	18 3		n.a.
M16	24 0	7 25	2 9	25 37	1 33	19 44	0 21	24 11	1 3	25 30	1 44	17 11	0 35	20 5	0 51	4 38	2 12	22 18	13 27	17 46	17 18	18 6		n.a.
T 17	24 2	1 43	3 6	25 34	1 27	19 23	0 18	24 5	1 3	25 31	1 45	17 13	0 35	20 4	0 50	4 38	2 12	22 17	13 27	17 46	17 19	18 8		n.a.
W18	24 4	3s55	3 54	25 29	1 21	19 1	0 14	23 59	1 2	25 31	1 45	17 15	0 35	20 3	0 50	4 38	2 13	22 17	13 26	17 46	17 20	18 11		n.a.
T 19	24 6	9 20	4 31	25 21	1 14	18 39	0 10	23 52	1 2	25 32	1 45	17 17	0 35	20 3	0 50	4 38	2 13	22 16	13 26	17 46	17 20	18 13		n.a.
F 20	24 7	14 23	4 55	25 10	1 7	18 16	0 6	23 46	1 1	25 33	1 45	17 19	0 35	20 2	0 50	4 38	2 13	22 16	13 26	17 47	17 21	18 16		n.a.
S 21	24 7	18 54	5 7	24 57	0 59	17 53	0 2	23 39	1 1	25 34	1 45	17 21	0 35	20 1	0 50	4 38	2 13	22 15	13 25	17 49	17 22	18 18		n.a.
S 22	24 7	22 42	5 6	24 41	0 50	17 30	0n 2	23 32	1 0	25 34	1 45	17 22	0 35	20 0	0 50	4 38	2 13	22 15	13 25	17 51	17 23	18 21		n.a.
M23	24 7	25 34	4 52	24 23	0 41	17 6	0 7	23 25	1 0	25 35	1 46	17 24	0 35	20 0	0 50	4 38	2 13	22 14	13 25	17 53	17 24	18 23		n.a.
T 24	24 6	27 19	4 24	24 2	0 31	16 42	0 11	23 17	1 0	25 36	1 46	17 26	0 35	19 59	0 50	4 38	2 13	22 14	13 25	17 55	17 25	18 26		n.a.
W25	24 5	27 45	3 43	23 39	0 20	16 18	0 15	23 10	0 59	25 36	1 46	17 28	0 35	19 58	0 50	4 38	2 13	22 13	13 24	17 57	17 26	18 28		n.a.
T 26	24 3	26 46	2 52	23 15	0 9	15 53	0 19	23 2	0 59	25 37	1 46	17 29	0 35	19 57	0 50	4 38	2 13	22 13	13 24	17 58	17 27	18 31		n.a.
F 27	24 1	24 23	1 50	22 48	0n 2	15 28	0 24	22 54	0 58	25 37	1 46	17 31	0 35	19 56	0 50	4 38	2 13	22 12	13 24	17 59	17 28	18 33		n.a.
S 28	23 58	20 44	0 43	22 20	0 14	15 2	0 28	22 46	0 58	25 38	1 46	17 33	0 35	19 56	0 50	4 38	2 13	22 12	13 23	18 0	17 29	18 36		n.a.
S 29	23 55	16 0	0n29	21 51	0 27	14 36	0 33	22 37	0 57	25 39	1 46	17 34	0 35	19 55	0 50	4 38	2 13	22 11	13 23	18 0	17 30	18 38		n.a.
M30	23 52	10 27	1 40	21 20	0 39	14 11	0 37	22 29	0 57	25 39	1 46	17 36	0 35	19 54	0 50	4 38	2 13	22 11	13 23	18 0	17 31	18 40		n.a.
T 31	23s48	4s20	2n46	20s49	0n52	13s44	0n42	22s20	0s56	25n40	1n46	17s38	0n35	19s53	0s50	4n38	2n13	22s10	13s23	17s59	17s32	18s43		n.a.

Julian Day Number = 157057.5, Delta T = 33h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'16, Lahiri = -62°47'16 Julian Calendar 1 Jan. 4283 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 45	10♑ 2'35	26♓43	27♑ 2	23♒37	27♑27	7°R35	19♏52	6♒57	23°R37	5♓19	10♒57	12♒29	6♏ 9	n.a.	W 1
T 2	6 35 41	11° 1'13	10♈42	28°36	24°43	28°10	7♐27	19°57	7° 0	23♏37	5°20	10°R58	12°26	6°16	n.a.	T 2
F 3	6 39 38	11°59'49	24°53	0♒ 6	25°48	28°53	7°20	20° 3	7° 3	23°36	5°21	10°57	12°23	6°23	n.a.	F 3
S 4	6 43 34	12°58'23	9♉15	1°31	26°53	29°35	7°12	20° 8	7° 6	23°36	5°21	10°55	12°20	6°30	n.a.	S 4
S 5	6 47 31	13°56'54	23°45	2°51	27°58	0♒18	7° 4	20°14	7°10	23°36	5°22	10°52	12°17	6°36	n.a.	S 5
M 6	6 51 27	14°55'22	8♊18	4° 6	29° 3	1° 0	6°57	20°19	7°13	23°36	5°23	10°49	12°13	6°43	n.a.	M 6
T 7	6 55 24	15°53'49	22°47	5°15	0♓ 7	1°43	6°49	20°24	7°16	23°35	5°24	10°45	12°10	6°50	n.a.	T 7
W 8	6 59 20	16°52'13	7♋ 8	6°18	1°11	2°25	6°42	20°29	7°19	23°35	5°25	10°42	12° 7	6°56	n.a.	W 8
T 9	7 3 17	17°50'35	21°14	7°16	2°15	3° 7	6°34	20°34	7°23	23°34	5°26	10°40	12° 4	7° 3	n.a.	T 9
F 10	7 7 13	18°48'55	5♌ 2	8° 8	3°18	3°50	6°27	20°39	7°26	23°34	5°27	10°D39	12° 1	7°10	n.a.	F 10
S 11	7 11 10	19°47'12	18°28	8°54	4°21	4°32	6°19	20°44	7°29	23°34	5°28	10°39	11°58	7°17	n.a.	S 11
S 12	7 15 6	20°45'28	1♍32	9°34	5°24	5°14	6°12	20°49	7°33	23°33	5°29	10°40	11°54	7°23	n.a.	S 12
M13	7 19 3	21°43'42	14°15	10° 8	6°27	5°56	6° 5	20°54	7°36	23°33	5°30	10°41	11°51	7°30	n.a.	M13
T 14	7 22 59	22°41'54	26°41	10°35	7°29	6°38	5°58	20°59	7°39	23°32	5°31	10°43	11°48	7°37	n.a.	T 14
W15	7 26 56	23°40'04	8♎51	10°57	8°31	7°20	5°50	21° 3	7°43	23°31	5°32	10°44	11°45	7°44	n.a.	W15
T 16	7 30 53	24°38'13	20°51	11°12	9°32	8° 2	5°43	21° 8	7°46	23°31	5°33	10°R45	11°42	7°50	n.a.	T 16
F 17	7 34 49	25°36'20	2♏45	11°22	10°33	8°44	5°37	21°13	7°49	23°30	5°34	10°45	11°38	7°57	n.a.	F 17
S 18	7 38 46	26°34'25	14°38	11°R25	11°34	9°26	5°30	21°17	7°53	23°30	5°35	10°44	11°35	8° 4	n.a.	S 18
S 19	7 42 42	27°32'28	26°34	11°23	12°35	10° 8	5°23	21°21	7°56	23°29	5°37	10°42	11°32	8°10	n.a.	S 19
M20	7 46 39	28°30'30	8♐38	11°15	13°35	10°50	5°16	21°26	8° 0	23°28	5°38	10°41	11°29	8°17	n.a.	M20
T 21	7 50 35	29°28'31	20°53	11° 2	14°34	11°32	5°10	21°30	8° 3	23°27	5°39	10°39	11°26	8°24	n.a.	T 21
W22	7 54 32	0♒26'29	3♑21	10°44	15°34	12°14	5° 3	21°34	8° 6	23°27	5°40	10°38	11°23	8°31	n.a.	W22
T 23	7 58 28	1°24'26	16° 4	10°22	16°32	12°55	4°57	21°38	8°10	23°26	5°41	10°37	11°19	8°37	n.a.	T 23
F 24	8 2 25	2°22'21	29° 4	9°56	17°31	13°37	4°51	21°42	8°13	23°25	5°42	10°36	11°16	8°44	n.a.	F 24
S 25	8 6 21	3°20'14	12♒19	9°26	18°29	14°19	4°45	21°46	8°17	23°24	5°43	10°D36	11°13	8°51	n.a.	S 25
S 26	8 10 18	4°18'05	25°49	8°53	19°26	15° 0	4°39	21°50	8°20	23°23	5°45	10°36	11°10	8°58	n.a.	S 26
M27	8 14 14	5°15'55	9♓33	8°17	20°24	15°42	4°33	21°54	8°23	23°22	5°46	10°37	11° 7	9° 4	n.a.	M27
T 28	8 18 11	6♒13'42	23♓28	7♒40	21♓20	16♒23	4♐27	21♏57	8♒27	23♏21	5♓47	10♒37	11♒ 4	9♏11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	2n 4	3n44	20s18	1n 4	13s18	0n47	22s11	0s56	25n40	1n46	17s39	0n35	19s52	0s50	4n38	2n14	22s 9	13s22	17s59	17s32	18s45		n.a.
T 2	23 39	8 28	4 30	19 46	1 17	12 51	0 51	22 1	0 56	25 41	1 47	17 41	0 35	19 51	0 50	4 38	2 14	22 9	13 22	17 59	17 33	18 48		n.a.
F 3	23 34	14 32	5 1	19 15	1 30	12 24	0 56	21 52	0 55	25 41	1 47	17 42	0 35	19 51	0 50	4 39	2 14	22 8	13 22	17 59	17 34	18 50		n.a.
S 4	23 28	19 54	5 13	18 44	1 42	11 57	1 1	21 42	0 55	25 42	1 47	17 44	0 35	19 50	0 50	4 39	2 14	22 8	13 22	17 59	17 35	18 53		n.a.
S 5	23 22	24 9	5 5	18 13	1 55	11 30	1 6	21 33	0 54	25 42	1 47	17 45	0 35	19 49	0 50	4 39	2 14	22 7	13 21	18 0	17 36	18 55		n.a.
M 6	23 15	26 53	4 38	17 44	2 7	11 2	1 11	21 23	0 54	25 43	1 47	17 47	0 34	19 48	0 50	4 39	2 14	22 7	13 21	18 1	17 37	18 57		n.a.
T 7	23 9	27 48	3 53	17 16	2 18	10 35	1 15	21 13	0 53	25 43	1 47	17 48	0 34	19 47	0 50	4 39	2 14	22 6	13 21	18 2	17 38	19 0		n.a.
W 8	23 1	26 49	2 54	16 49	2 29	10 7	1 20	21 2	0 53	25 44	1 47	17 50	0 34	19 46	0 50	4 40	2 14	22 5	13 21	18 3	17 39	19 2		n.a.
T 9	22 54	24 7	1 45	16 25	2 40	9 39	1 25	20 52	0 52	25 44	1 47	17 51	0 34	19 45	0 50	4 40	2 14	22 5	13 20	18 4	17 40	19 5		n.a.
F 10	22 45	20 3	0 31	16 2	2 50	9 11	1 30	20 41	0 52	25 44	1 47	17 53	0 34	19 45	0 50	4 40	2 14	22 4	13 20	18 4	17 41	19 7		n.a.
S 11	22 37	15 3	0s43	15 41	2 59	8 43	1 35	20 30	0 51	25 45	1 47	17 54	0 34	19 44	0 50	4 40	2 14	22 4	13 20	18 4	17 42	19 9		n.a.
S 12	22 28	9 29	1 52	15 22	3 7	8 15	1 40	20 19	0 51	25 45	1 47	17 55	0 34	19 43	0 50	4 40	2 14	22 3	13 20	18 4	17 43	19 12		n.a.
M13	22 19	3 42	2 55	15 6	3 14	7 47	1 45	20 8	0 50	25 45	1 47	17 57	0 34	19 42	0 50	4 41	2 14	22 2	13 19	18 3	17 43	19 14		n.a.
T 14	22 9	2s 6	3 47	14 52	3 21	7 19	1 50	19 57	0 50	25 46	1 47	17 58	0 34	19 41	0 50	4 41	2 14	22 2	13 19	18 3	17 44	19 16		n.a.
W15	21 59	7 41	4 28	14 41	3 26	6 50	1 55	19 45	0 49	25 46	1 47	17 59	0 34	19 40	0 50	4 41	2 14	22 1	13 19	18 2	17 45	19 19		n.a.
T 16	21 48	12 55	4 57	14 32	3 31	6 22	2 0	19 34	0 49	25 46	1 47	18 1	0 34	19 39	0 50	4 42	2 15	22 1	13 19	18 2	17 46	19 21		n.a.
F 17	21 37	17 38	5 12	14 27	3 34	5 54	2 5	19 22	0 48	25 47	1 47	18 2	0 34	19 38	0 50	4 42	2 15	22 0	13 19	18 2	17 47	19 23		n.a.
S 18	21 26	21 41	5 15	14 24	3 36	5 25	2 10	19 10	0 48	25 47	1 47	18 3	0 34	19 37	0 50	4 42	2 15	21 59	13 18	18 3	17 48	19 26		n.a.
S 19	21 15	24 51	5 4	14 24	3 36	4 57	2 16	18 58	0 47	25 47	1 47	18 4	0 34	19 36	0 50	4 43	2 15	21 59	13 18	18 3	17 49	19 28		n.a.
M20	21 3	26 58	4 39	14 27	3 36	4 29	2 21	18 46	0 47	25 47	1 47	18 5	0 34	19 36	0 50	4 43	2 15	21 58	13 18	18 3	17 50	19 30		n.a.
T 21	20 50	27 49	4 1	14 32	3 33	4 1	2 26	18 33	0 46	25 48	1 46	18 7	0 34	19 35	0 50	4 43	2 15	21 58	13 18	18 4	17 51	19 33		n.a.
W22	20 38	27 16	3 12	14 41	3 30	3 33	2 31	18 21	0 46	25 48	1 46	18 8	0 34	19 34	0 50	4 44	2 15	21 57	13 18	18 4	17 52	19 35		n.a.
T 23	20 25	25 18	2 12	14 52	3 25	3 5	2 36	18 8	0 45	25 48	1 46	18 9	0 34	19 33	0 50	4 44	2 15	21 56	13 17	18 5	17 52	19 37		n.a.
F 24	20 11	21 58	1 3	15 5	3 19	2 37	2 41	17 56	0 45	25 48	1 46	18 10	0 34	19 32	0 50	4 44	2 15	21 56	13 17	18 5	17 53	19 40		n.a.
S 25	19 58	17 26	0n10	15 21	3 11	2 9	2 46	17 43	0 44	25 48	1 46	18 11	0 34	19 31	0 50	4 45	2 15	21 55	13 17	18 5	17 54	19 42		n.a.
S 26	19 44	11 58	1 23	15 38	3 2	1 41	2 51	17 30	0 44	25 48	1 46	18 12	0 34	19 30	0 50	4 45	2 15	21 54	13 17	18 5	17 55	19 44		n.a.
M27	19 29	5 51	2 34	15 58	2 51	1 14	2 56	17 17	0 43	25 48	1 46	18 13	0 34	19 29	0 50	4 46	2 15	21 54	13 17	18 5	17 56	19 47		n.a.
T 28	19s15	0n37	3n36	16s19	2n40	0s46	3n 1	17s 3	0s43	25n49	1n46	18s14	0n34	19s28	0s50	4n46	2n15	21s53	13s17	18s 4	17s57	19s49		n.a.

Julian Day Number = 157088.5, Delta T = 33h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'12, Lahiri = -62°47'12 Julian Calendar 1 Feb. 4283 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 7	7♒11'27	7♈31	7°R 2	22♓16	17♒ 5	4°R22	22♏ 1	8♒30	23°R20	5♓48	10♒37	11♒ 0	9♏18	n.a.	W 1
T 2	8 26 4	8° 9'11	21°41	6♒23	23°12	17°46	4♋16	22° 4	8°34	23♍19	5°49	10°38	10°57	9°24	n.a.	T 2
F 3	8 30 1	9° 6'53	5♉54	5°45	24° 7	18°27	4°11	22° 8	8°37	23°18	5°51	10°R38	10°54	9°31	n.a.	F 3
S 4	8 33 57	10° 4'32	20° 8	5° 8	25° 1	19° 9	4° 6	22°11	8°41	23°17	5°52	10°38	10°51	9°38	n.a.	S 4
S 5	8 37 54	11° 2'10	4♊21	4°32	25°55	19°50	4° 1	22°14	8°44	23°16	5°53	10°D38	10°48	9°45	n.a.	S 5
M 6	8 41 50	11°59'46	18°30	3°59	26°49	20°31	3°56	22°17	8°48	23°15	5°54	10°38	10°44	9°51	n.a.	M 6
T 7	8 45 47	12°57'21	2♋32	3°28	27°41	21°12	3°52	22°20	8°51	23°14	5°56	10°38	10°41	9°58	n.a.	T 7
W 8	8 49 43	13°54'53	16°24	3° 1	28°33	21°53	3°47	22°23	8°54	23°13	5°57	10°38	10°38	10° 5	n.a.	W 8
T 9	8 53 40	14°52'24	0♌ 4	2°37	29°25	22°35	3°43	22°26	8°58	23°12	5°58	10°38	10°35	10°12	n.a.	T 9
F 10	8 57 36	15°49'53	13°30	2°16	0♈16	23°16	3°39	22°29	9° 1	23°11	5°59	10°R38	10°32	10°18	n.a.	F 10
S 11	9 1 33	16°47'21	26°40	2° 0	1° 6	23°57	3°35	22°31	9° 5	23° 9	6° 1	10°38	10°29	10°25	n.a.	S 11
S 12	9 5 29	17°44'47	9♍34	1°49	1°55	24°38	3°31	22°34	9° 8	23° 8	6° 2	10°38	10°25	10°32	n.a.	S 12
M13	9 9 26	18°42'12	22°11	1°41	2°43	25°18	3°27	22°37	9°11	23° 7	6° 3	10°37	10°22	10°38	n.a.	M13
T 14	9 13 23	19°39'36	4♎34	1°D39	3°31	25°59	3°24	22°39	9°15	23° 6	6° 5	10°36	10°19	10°45	n.a.	T 14
W15	9 17 19	20°36'58	16°44	1°41	4°18	26°40	3°20	22°41	9°18	23° 4	6° 6	10°34	10°16	10°52	n.a.	W15
T 16	9 21 16	21°34'20	28°45	1°47	5° 4	27°21	3°17	22°43	9°22	23° 3	6° 7	10°33	10°13	10°59	n.a.	T 16
F 17	9 25 12	22°31'41	10♏40	1°58	5°49	28° 2	3°14	22°46	9°25	23° 2	6° 9	10°32	10°10	11° 5	n.a.	F 17
S 18	9 29 9	23°29'00	22°33	2°14	6°34	28°42	3°11	22°48	9°28	23° 0	6°10	10°D32	10° 6	11°12	n.a.	S 18
S 19	9 33 5	24°26'19	4♐30	2°34	7°17	29°23	3° 8	22°49	9°32	22°59	6°11	10°32	10° 3	11°19	n.a.	S 19
M20	9 37 2	25°23'37	16°34	2°59	7°59	0♓ 4	3° 6	22°51	9°35	22°58	6°13	10°33	10° 0	11°26	n.a.	M20
T 21	9 40 58	26°20'54	28°51	3°27	8°41	0°44	3° 4	22°53	9°38	22°56	6°14	10°34	9°57	11°32	n.a.	T 21
W22	9 44 55	27°18'10	11♑23	4° 0	9°21	1°25	3° 1	22°55	9°42	22°55	6°15	10°36	9°54	11°39	n.a.	W22
T 23	9 48 51	28°15'25	24°15	4°37	10° 1	2° 5	3° 0	22°56	9°45	22°54	6°17	10°37	9°50	11°46	n.a.	T 23
F 24	9 52 48	29°12'40	7♒27	5°18	10°39	2°46	2°58	22°58	9°48	22°52	6°18	10°R37	9°47	11°52	n.a.	F 24
S 25	9 56 45	0♓ 9'53	21° 1	6° 3	11°16	3°26	2°56	22°59	9°52	22°51	6°19	10°37	9°44	11°59	n.a.	S 25
S 26	10 0 41	1° 7'05	4♓55	6°51	11°52	4° 7	2°55	23° 0	9°55	22°49	6°21	10°36	9°41	12° 6	n.a.	S 26
M27	10 4 38	2° 4'17	19° 5	7°43	12°26	4°47	2°53	23° 1	9°58	22°48	6°22	10°34	9°38	12°13	n.a.	M27
T 28	10 8 34	3° 1'27	3♈28	8°38	12°59	5°28	2°52	23° 2	10° 1	22°46	6°24	10°31	9°35	12°19	n.a.	T 28
W29	10 12 31	3°58'37	17°57	9°37	13°31	6° 8	2°52	23° 3	10° 5	22°45	6°25	10°28	9°31	12°26	n.a.	W29
T 30	10 16 27	4°55'45	2♉27	10°39	14° 2	6°48	2°51	23° 4	10° 8	22°43	6°26	10°25	9°28	12°33	n.a.	T 30
F 31	10 20 24	5♓52'52	16♉53	11♒45	14♈31	7♓28	2♋50	23♏ 5	10♒11	22♍42	6♓28	10♒23	9♒25	12♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 0	7n 6	4n25	16s41	2n27	0s19	3n 6	16s50	0s42	25n49	1n46	18s15	0n34	19s27	0s50	4n47	2n15	21s53	13s16	18s 4	17s58	19s51		n.a.
T 2	18 45	13 17	5 0	17 4	2 13	0n 8	3 11	16 36	0 42	25 49	1 46	18 16	0 34	19 26	0 50	4 47	2 15	21 52	13 16	18 4	17 59	19 53		n.a.
F 3	18 29	18 48	5 16	17 27	1 59	0 35	3 16	16 23	0 41	25 49	1 45	18 17	0 34	19 25	0 50	4 47	2 15	21 51	13 16	18 4	18 0	19 56		n.a.
S 4	18 13	23 17	5 12	17 51	1 44	1 1	3 20	16 9	0 41	25 49	1 45	18 18	0 34	19 24	0 50	4 48	2 15	21 51	13 16	18 4	18 1	19 58		n.a.
S 5	17 57	26 22	4 50	18 15	1 28	1 27	3 25	15 55	0 40	25 49	1 45	18 19	0 34	19 23	0 50	4 48	2 15	21 50	13 16	18 4	18 1	20 0		n.a.
M 6	17 41	27 46	4 10	18 39	1 12	1 53	3 30	15 41	0 40	25 49	1 45	18 20	0 33	19 23	0 50	4 49	2 16	21 49	13 16	18 4	18 2	20 3		n.a.
T 7	17 24	27 22	3 16	19 2	0 56	2 19	3 35	15 27	0 39	25 49	1 45	18 20	0 33	19 22	0 50	4 49	2 16	21 49	13 15	18 4	18 3	20 5		n.a.
W 8	17 7	25 14	2 10	19 24	0 40	2 45	3 39	15 13	0 39	25 49	1 45	18 21	0 33	19 21	0 50	4 50	2 16	21 48	13 15	18 4	18 4	20 7		n.a.
T 9	16 50	21 40	0 58	19 45	0 24	3 10	3 44	14 59	0 38	25 49	1 45	18 22	0 33	19 20	0 50	4 50	2 16	21 48	13 15	18 4	18 5	20 9		n.a.
F 10	16 33	16 59	0s16	20 5	0 8	3 35	3 48	14 44	0 38	25 49	1 44	18 23	0 33	19 19	0 50	4 51	2 16	21 47	13 15	18 4	18 6	20 11		n.a.
S 11	16 15	11 37	1 28	20 24	0s 8	3 59	3 53	14 30	0 37	25 49	1 44	18 23	0 33	19 18	0 50	4 51	2 16	21 46	13 15	18 4	18 7	20 14		n.a.
S 12	15 57	5 51	2 33	20 42	0 23	4 23	3 57	14 16	0 37	25 49	1 44	18 24	0 33	19 17	0 50	4 52	2 16	21 46	13 15	18 4	18 8	20 16		n.a.
M13	15 39	0s 1	3 30	20 57	0 37	4 47	4 1	14 1	0 36	25 49	1 44	18 25	0 33	19 16	0 50	4 53	2 16	21 45	13 15	18 5	18 9	20 18		n.a.
T 14	15 20	5 45	4 16	21 12	0 51	5 10	4 6	13 46	0 36	25 48	1 44	18 25	0 33	19 15	0 50	4 53	2 16	21 44	13 15	18 5	18 9	20 20		n.a.
W15	15 2	11 11	4 49	21 24	1 5	5 33	4 10	13 31	0 35	25 48	1 44	18 26	0 33	19 14	0 50	4 54	2 16	21 44	13 14	18 5	18 10	20 23		n.a.
T 16	14 43	16 8	5 9	21 35	1 17	5 56	4 14	13 17	0 34	25 48	1 43	18 27	0 33	19 13	0 50	4 54	2 16	21 43	13 14	18 5	18 11	20 25		n.a.
F 17	14 24	20 25	5 16	21 44	1 29	6 18	4 18	13 2	0 34	25 48	1 43	18 27	0 33	19 12	0 50	4 55	2 16	21 43	13 14	18 6	18 12	20 27		n.a.
S 18	14 4	23 54	5 9	21 51	1 40	6 39	4 21	12 47	0 33	25 48	1 43	18 28	0 33	19 11	0 50	4 55	2 16	21 42	13 14	18 6	18 13	20 29		n.a.
S 19	13 45	26 22	4 49	21 56	1 50	7 0	4 25	12 31	0 33	25 48	1 43	18 28	0 33	19 11	0 50	4 56	2 16	21 41	13 14	18 6	18 14	20 31		n.a.
M20	13 25	27 40	4 16	22 0	2 0	7 21	4 29	12 16	0 32	25 48	1 43	18 29	0 33	19 10	0 50	4 57	2 16	21 41	13 14	18 6	18 15	20 33		n.a.
T 21	13 5	27 38	3 30	22 1	2 8	7 41	4 32	12 1	0 32	25 48	1 42	18 29	0 33	19 9	0 50	4 57	2 16	21 40	13 14	18 5	18 16	20 36		n.a.
W22	12 45	26 11	2 34	22 0	2 16	8 0	4 35	11 46	0 31	25 47	1 42	18 30	0 33	19 8	0 50	4 58	2 16	21 40	13 14	18 5	18 17	20 38		n.a.
T 23	12 25	23 20	1 29	21 58	2 23	8 19	4 39	11 30	0 31	25 47	1 42	18 30	0 33	19 7	0 50	4 58	2 16	21 39	13 14	18 5	18 17	20 40		n.a.
F 24	12 4	19 13	0 17	21 54	2 29	8 37	4 42	11 15	0 30	25 47	1 42	18 31	0 33	19 6	0 50	4 59	2 16	21 38	13 14	18 4	18 18	20 42		n.a.
S 25	11 44	14 0	0n57	21 47	2 35	8 55	4 45	10 59	0 30	25 47	1 42	18 31	0 33	19 5	0 50	5 0	2 16	21 38	13 14	18 4	18 19	20 44		n.a.
S 26	11 23	7 58	2 10	21 39	2 39	9 12	4 47	10 44	0 29	25 47	1 41	18 31	0 33	19 4	0 50	5 0	2 16	21 37	13 14	18 5	18 20	20 46		n.a.
M27	11 2	1 27	3 16	21 29	2 43	9 28	4 50	10 28	0 28	25 47	1 41	18 32	0 33	19 3	0 50	5 1	2 16	21 37	13 14	18 5	18 21	20 49		n.a.
T 28	10 41	5n14	4 11	21 17	2 46	9 44	4 52	10 12	0 28	25 46	1 41	18 32	0 33	19 2	0 50	5 1	2 16	21 36	13 13	18 6	18 22	20 51		n.a.
W29	10 20	11 40	4 50	21 3	2 48	9 59	4 54	9 57	0 27	25 46	1 41	18 32	0 33	19 2	0 50	5 2	2 16	21 35	13 13	18 7	18 23	20 53		n.a.
T 30	9 58	17 30	5 10	20 46	2 49	10 13	4 56	9 41	0 27	25 46	1 40	18 33	0 33	19 1	0 50	5 3	2 16	21 35	13 13	18 8	18 23	20 55		n.a.
F 31	9s37	22n19	5n11	20s28	2s50	10n26	4n58	9s25	0s26	25n46	1n40	18s33	0n33	19s 0	0s50	5n 3	2n16	21s34	13s13	18s 8	18s24	20s57		n.a.

Julian Day Number = 157116.5, Delta T = 33h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'08, Lahiri = -62°47'08 Julian Calendar 1 March 4283 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4283 BCE

APRIL 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 20	6♓49'58	1♊10	12♒53	14♈58	8♓ 9	2°R50	23♏ 6	10♒14	22°R40	6♓29	10°D22	9♒22	12♏46	n.a.	S 1
S 2	10 28 17	7°47'04	15°17	14° 5	15°24	8°49	2°D50	23° 6	10°17	22♍39	6°30	10♒22	9°19	12°53	n.a.	S 2
M 3	10 32 14	8°44'08	29°11	15°20	15°48	9°29	2♋50	23° 7	10°20	22°37	6°32	10°23	9°15	13° 0	n.a.	M 3
T 4	10 36 10	9°41'11	12♋52	16°37	16°11	10° 9	2°50	23° 7	10°24	22°36	6°33	10°24	9°12	13° 6	n.a.	T 4
W 5	10 40 7	10°38'14	26°20	17°58	16°32	10°49	2°50	23° 7	10°27	22°34	6°34	10°26	9° 9	13°13	n.a.	W 5
T 6	10 44 3	11°35'15	9♌35	19°21	16°51	11°29	2°51	23° 7	10°30	22°32	6°36	10°R26	9° 6	13°20	n.a.	T 6
F 7	10 48 0	12°32'16	22°37	20°48	17° 8	12° 9	2°52	23°R 7	10°33	22°31	6°37	10°26	9° 3	13°27	n.a.	F 7
S 8	10 51 56	13°29'16	5♍27	22°17	17°23	12°49	2°53	23° 7	10°36	22°29	6°39	10°24	9° 0	13°33	n.a.	S 8
S 9	10 55 53	14°26'15	18° 5	23°49	17°36	13°29	2°54	23° 7	10°39	22°28	6°40	10°20	8°56	13°40	n.a.	S 9
M10	10 59 50	15°23'15	0♎31	25°24	17°47	14° 9	2°55	23° 7	10°42	22°26	6°41	10°15	8°53	13°47	n.a.	M10
T 11	11 3 46	16°20'13	12°47	27° 2	17°57	14°48	2°57	23° 6	10°45	22°24	6°43	10° 9	8°50	13°53	n.a.	T 11
W12	11 7 43	17°17'12	24°52	28°43	18° 3	15°28	2°58	23° 6	10°48	22°23	6°44	10° 2	8°47	14° 0	n.a.	W12
T 13	11 11 39	18°14'10	6♏51	0♓26	18° 8	16° 8	3° 0	23° 5	10°50	22°21	6°45	9°56	8°44	14° 7	n.a.	T 13
F 14	11 15 36	19°11'08	18°45	2°12	18°11	16°48	3° 2	23° 5	10°53	22°20	6°47	9°51	8°41	14°14	n.a.	F 14
S 15	11 19 32	20° 8'06	0♐37	4° 0	18°R11	17°27	3° 4	23° 4	10°56	22°18	6°48	9°47	8°37	14°20	n.a.	S 15
S 16	11 23 29	21° 5'04	12°32	5°52	18° 9	18° 7	3° 7	23° 3	10°59	22°16	6°49	9°45	8°34	14°27	n.a.	S 16
M17	11 27 26	22° 2'03	24°35	7°45	18° 4	18°47	3° 9	23° 2	11° 2	22°15	6°51	9°D45	8°31	14°34	n.a.	M17
T 18	11 31 22	22°59'01	6♑50	9°42	17°57	19°26	3°12	23° 1	11° 5	22°13	6°52	9°46	8°28	14°41	n.a.	T 18
W19	11 35 19	23°56'00	19°22	11°40	17°48	20° 6	3°15	23° 0	11° 7	22°12	6°53	9°47	8°25	14°47	n.a.	W19
T 20	11 39 15	24°52'58	2♒15	13°41	17°37	20°45	3°18	22°59	11°10	22°10	6°55	9°48	8°21	14°54	n.a.	T 20
F 21	11 43 12	25°49'57	15°33	15°43	17°23	21°25	3°21	22°57	11°13	22° 8	6°56	9°R48	8°18	15° 1	n.a.	F 21
S 22	11 47 8	26°46'56	29°17	17°48	17° 7	22° 4	3°24	22°56	11°15	22° 7	6°57	9°47	8°15	15° 7	n.a.	S 22
S 23	11 51 5	27°43'55	13♓26	19°54	16°48	22°44	3°28	22°55	11°18	22° 5	6°59	9°43	8°12	15°14	n.a.	S 23
M24	11 55 2	28°40'54	27°57	22° 1	16°28	23°23	3°31	22°53	11°21	22° 3	7° 0	9°38	8° 9	15°21	n.a.	M24
T 25	11 58 58	29°37'53	12♈44	24° 9	16° 5	24° 3	3°35	22°51	11°23	22° 2	7° 1	9°31	8° 6	15°28	n.a.	T 25
W26	12 2 55	0♈34'52	27°39	26°19	15°40	24°42	3°39	22°49	11°26	22° 0	7° 2	9°23	8° 2	15°34	n.a.	W26
T 27	12 6 51	1°31'51	12♉33	28°29	15°13	25°21	3°44	22°47	11°28	21°59	7° 4	9°16	7°59	15°41	n.a.	T 27
F 28	12 10 48	2°28'50	27°18	0♈39	14°44	26° 1	3°48	22°45	11°31	21°57	7° 5	9°10	7°56	15°48	n.a.	F 28
S 29	12 14 44	3°25'50	11♊47	2°49	14°14	26°40	3°52	22°43	11°33	21°56	7° 6	9° 6	7°53	15°55	n.a.	S 29
S 30	12 18 41	4♈22'49	25♊58	4♈59	13♈42	27♓19	3♋57	22♏41	11♒35	21♍54	7♓ 7	9♒ 4	7♒50	16♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s15	25n45	4n53	20s 8	2s50	10n38	4n59	9s 9	0s26	25n46	1n40	18s33	0n33	18s59	0s50	5n 4	2n16	21s34	13s13	18s 9	18s25	20s59		n.a.
S 2	8 53	27 33	4 17	19 46	2 49	10 50	5 1	8 53	0 25	25 45	1 40	18 33	0 33	18 58	0 50	5 5	2 16	21 33	13 13	18 9	18 26	21 1		n.a.
M 3	8 31	27 34	3 27	19 22	2 48	11 0	5 2	8 37	0 25	25 45	1 40	18 33	0 33	18 57	0 50	5 5	2 16	21 33	13 13	18 8	18 27	21 3		n.a.
T 4	8 9	25 53	2 25	18 55	2 46	11 10	5 2	8 21	0 24	25 45	1 39	18 33	0 33	18 56	0 50	5 6	2 16	21 32	13 13	18 8	18 28	21 5		n.a.
W 5	7 47	22 44	1 16	18 27	2 43	11 19	5 3	8 5	0 24	25 45	1 39	18 34	0 32	18 56	0 50	5 7	2 16	21 32	13 13	18 8	18 29	21 8		n.a.
T 6	7 25	18 26	0 5	17 57	2 39	11 26	5 3	7 49	0 23	25 44	1 39	18 34	0 32	18 55	0 50	5 7	2 16	21 31	13 13	18 7	18 30	21 10		n.a.
F 7	7 3	13 20	1s 6	17 24	2 35	11 33	5 3	7 32	0 22	25 44	1 39	18 34	0 32	18 54	0 50	5 8	2 16	21 30	13 13	18 8	18 30	21 12		n.a.
S 8	6 40	7 44	2 12	16 50	2 30	11 39	5 2	7 16	0 22	25 44	1 38	18 34	0 32	18 53	0 50	5 8	2 16	21 30	13 13	18 8	18 31	21 14		n.a.
S 9	6 18	1 56	3 11	16 13	2 25	11 43	5 1	7 0	0 21	25 44	1 38	18 34	0 32	18 52	0 50	5 9	2 16	21 29	13 13	18 9	18 32	21 16		n.a.
M10	5 55	3s51	3 59	15 35	2 18	11 46	5 0	6 44	0 21	25 43	1 38	18 34	0 32	18 51	0 50	5 10	2 16	21 29	13 13	18 11	18 33	21 18		n.a.
T 11	5 32	9 23	4 35	14 54	2 12	11 48	4 59	6 27	0 20	25 43	1 38	18 34	0 32	18 51	0 50	5 10	2 16	21 28	13 13	18 12	18 34	21 20		n.a.
W12	5 10	14 31	4 59	14 12	2 5	11 49	4 57	6 11	0 20	25 43	1 38	18 34	0 32	18 50	0 50	5 11	2 16	21 28	13 13	18 14	18 35	21 22		n.a.
T 13	4 47	19 2	5 9	13 27	1 57	11 49	4 54	5 55	0 19	25 43	1 37	18 33	0 32	18 49	0 50	5 12	2 16	21 27	13 13	18 16	18 36	21 24		n.a.
F 14	4 24	22 47	5 6	12 40	1 49	11 47	4 51	5 38	0 19	25 42	1 37	18 33	0 32	18 48	0 50	5 12	2 16	21 27	13 13	18 17	18 36	21 26		n.a.
S 15	4 1	25 34	4 50	11 52	1 40	11 44	4 48	5 22	0 18	25 42	1 37	18 33	0 32	18 47	0 50	5 13	2 16	21 26	13 13	18 18	18 37	21 28		n.a.
S 16	3 38	27 15	4 21	11 1	1 31	11 40	4 44	5 6	0 17	25 42	1 37	18 33	0 32	18 47	0 50	5 14	2 16	21 26	13 13	18 19	18 38	21 30		n.a.
M17	3 15	27 40	3 40	10 9	1 21	11 35	4 40	4 49	0 17	25 41	1 36	18 33	0 32	18 46	0 50	5 14	2 16	21 25	13 13	18 19	18 39	21 32		n.a.
T 18	2 52	26 45	2 49	9 15	1 12	11 27	4 35	4 33	0 16	25 41	1 36	18 33	0 32	18 45	0 51	5 15	2 16	21 25	13 13	18 19	18 40	21 34		n.a.
W19	2 29	24 28	1 48	8 20	1 1	11 19	4 30	4 16	0 16	25 41	1 36	18 32	0 32	18 44	0 51	5 16	2 16	21 24	13 14	18 18	18 41	21 36		n.a.
T 20	2 5	20 53	0 41	7 23	0 51	11 9	4 24	4 0	0 15	25 41	1 36	18 32	0 32	18 44	0 51	5 16	2 16	21 24	13 14	18 18	18 42	21 38		n.a.
F 21	1 42	16 8	0n31	6 24	0 40	10 58	4 18	3 43	0 15	25 40	1 35	18 32	0 32	18 43	0 51	5 17	2 16	21 23	13 14	18 18	18 42	21 40		n.a.
S 22	1 19	10 27	1 43	5 25	0 30	10 45	4 11	3 27	0 14	25 40	1 35	18 31	0 32	18 42	0 51	5 18	2 16	21 23	13 14	18 18	18 43	21 42		n.a.
S 23	0 56	4 4	2 51	4 24	0 19	10 31	4 4	3 10	0 13	25 40	1 35	18 31	0 32	18 41	0 51	5 18	2 16	21 22	13 14	18 19	18 44	21 44		n.a.
M24	0 32	2n39	3 49	3 23	0 8	10 15	3 56	2 54	0 13	25 39	1 35	18 31	0 32	18 41	0 51	5 19	2 16	21 22	13 14	18 21	18 45	21 46		n.a.
T 25	0 9	9 21	4 34	2 21	0n 2	9 59	3 47	2 37	0 12	25 39	1 35	18 30	0 32	18 40	0 51	5 20	2 16	21 22	13 14	18 23	18 46	21 48		n.a.
W26	0n14	15 34	5 0	1 19	0 13	9 40	3 38	2 21	0 12	25 39	1 34	18 30	0 32	18 39	0 51	5 20	2 16	21 21	13 14	18 25	18 47	21 50		n.a.
T 27	0 38	20 52	5 6	0 16	0 23	9 21	3 29	2 4	0 11	25 38	1 34	18 29	0 32	18 39	0 51	5 21	2 16	21 21	13 14	18 27	18 48	21 52		n.a.
F 28	1 1	24 50	4 51	0n46	0 33	9 0	3 18	1 47	0 11	25 38	1 34	18 29	0 31	18 38	0 51	5 21	2 16	21 20	13 14	18 28	18 48	21 54		n.a.
S 29	1 24	27 6	4 18	1 48	0 43	8 38	3 8	1 31	0 10	25 38	1 34	18 28	0 31	18 37	0 51	5 22	2 16	21 20	13 14	18 30	18 49	21 56		n.a.
S 30	1n47	27n33	3n30	2n49	0n52	8n15	2n57	1s14	0s 9	25n37	1n33	18s28	0n31	18s37	0s51	5n23	2n16	21s20	13s14	18s30	18s50	21s58		n.a.

Julian Day Number = 157147.5, Delta T = 33h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'04, Lahiri = -62°47'04 Julian Calendar 1 Apr. 4283 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 22 38	5♈19'48	9♋48	7♈ 8	13°R 8	27♓58	4♋ 2	22°R39	11♒38	21°R52	7♓ 9	9°D 4	7♒47	16♏ 8	n.a.	M 1
T 2	12 26 34	6°16'47	23°18	9°16	12♈33	28°37	4° 7	22♏37	11°40	21♍51	7°10	9♒ 5	7°43	16°15	n.a.	T 2
W 3	12 30 31	7°13'47	6♌30	11°24	11°58	29°17	4°12	22°34	11°42	21°49	7°11	9°R 5	7°40	16°21	n.a.	W 3
T 4	12 34 27	8°10'46	19°27	13°31	11°21	29°56	4°17	22°32	11°45	21°48	7°12	9° 5	7°37	16°28	n.a.	T 4
F 5	12 38 24	9° 7'46	2♍10	15°36	10°44	0♈35	4°23	22°29	11°47	21°46	7°13	9° 2	7°34	16°35	n.a.	F 5
S 6	12 42 20	10° 4'46	14°42	17°40	10° 7	1°14	4°28	22°26	11°49	21°45	7°15	8°58	7°31	16°42	n.a.	S 6
S 7	12 46 17	11° 1'46	27° 4	19°42	9°30	1°53	4°34	22°24	11°51	21°43	7°16	8°50	7°27	16°48	n.a.	S 7
M 8	12 50 14	11°58'46	9♎18	21°42	8°53	2°32	4°40	22°21	11°53	21°42	7°17	8°41	7°24	16°55	n.a.	M 8
T 9	12 54 10	12°55'48	21°24	23°42	8°16	3°11	4°46	22°18	11°55	21°40	7°18	8°29	7°21	17° 2	n.a.	T 9
W10	12 58 7	13°52'50	3♏24	25°39	7°40	3°50	4°52	22°15	11°57	21°39	7°19	8°18	7°18	17° 8	n.a.	W10
T 11	13 2 3	14°49'52	15°19	27°34	7° 5	4°29	4°58	22°12	11°59	21°37	7°20	8° 6	7°15	17°15	n.a.	T 11
F 12	13 6 0	15°46'56	27°11	29°28	6°31	5° 8	5° 5	22° 9	12° 1	21°36	7°22	7°56	7°12	17°22	n.a.	F 12
S 13	13 9 57	16°44'00	9♐ 2	1♉20	5°58	5°46	5°11	22° 5	12° 3	21°34	7°23	7°48	7° 8	17°29	n.a.	S 13
S 14	13 13 53	17°41'06	20°57	3°10	5°27	6°25	5°18	22° 2	12° 5	21°33	7°24	7°42	7° 5	17°35	n.a.	S 14
M15	13 17 50	18°38'12	2♑58	4°59	4°57	7° 4	5°25	21°59	12° 7	21°32	7°25	7°39	7° 2	17°42	n.a.	M15
T 16	13 21 46	19°35'20	15°10	6°45	4°29	7°43	5°32	21°55	12° 8	21°30	7°26	7°D38	6°59	17°49	n.a.	T 16
W17	13 25 43	20°32'29	27°39	8°30	4° 3	8°22	5°39	21°52	12°10	21°29	7°27	7°38	6°56	17°56	n.a.	W17
T 18	13 29 39	21°29'38	10♒29	10°13	3°39	9° 1	5°46	21°48	12°12	21°28	7°28	7°R38	6°52	18° 2	n.a.	T 18
F 19	13 33 36	22°26'49	23°45	11°54	3°18	9°39	5°54	21°45	12°13	21°26	7°29	7°38	6°49	18° 9	n.a.	F 19
S 20	13 37 33	23°24'01	7♓29	13°34	2°58	10°18	6° 1	21°41	12°15	21°25	7°30	7°35	6°46	18°16	n.a.	S 20
S 21	13 41 29	24°21'15	21°42	15°11	2°41	10°57	6° 9	21°37	12°17	21°24	7°31	7°29	6°43	18°22	n.a.	S 21
M22	13 45 26	25°18'29	6♈22	16°47	2°26	11°35	6°16	21°33	12°18	21°22	7°32	7°22	6°40	18°29	n.a.	M22
T 23	13 49 22	26°15'45	21°22	18°21	2°14	12°14	6°24	21°30	12°19	21°21	7°33	7°12	6°37	18°36	n.a.	T 23
W24	13 53 19	27°13'02	6♉35	19°53	2° 4	12°53	6°32	21°26	12°21	21°20	7°34	7° 1	6°33	18°43	n.a.	W24
T 25	13 57 15	28°10'20	21°48	21°24	1°56	13°31	6°40	21°22	12°22	21°19	7°35	6°51	6°30	18°49	n.a.	T 25
F 26	14 1 12	29° 7'39	6♊51	22°52	1°51	14°10	6°49	21°18	12°24	21°17	7°36	6°42	6°27	18°56	n.a.	F 26
S 27	14 5 9	0♉ 4'59	21°36	24°19	1°48	14°48	6°57	21°14	12°25	21°16	7°37	6°36	6°24	19° 3	n.a.	S 27
S 28	14 9 5	1° 2'20	5♋57	25°44	1°D47	15°27	7° 6	21° 9	12°26	21°15	7°38	6°32	6°21	19° 9	n.a.	S 28
M29	14 13 2	1°59'42	19°52	27° 6	1°48	16° 5	7°14	21° 5	12°27	21°14	7°38	6°31	6°18	19°16	n.a.	M29
T 30	14 16 58	2°57'05	3♌21	28°27	1°52	16°44	7°23	21° 1	12°28	21°13	7°39	6°30	6°14	19°23	n.a.	T 30
W31	14 20 55	3♉54'29	16♌28	29♉46	1♈58	17♈22	7♋32	20♏57	12♒30	21♍12	7♓40	6♒30	6♒11	19♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n11	26n15	2n30	3n50	1n 1	7n51	2n45	0s58	0s 9	25n37	1n33	18s27	0n31	18s36	0s51	5n23	2n16	21s19	13s14	18s30	18s51	22s 0		n.a.
T 2	2 34	23 25	1 23	4 50	1 9	7 26	2 33	0 41	0 8	25 36	1 33	18 27	0 31	18 35	0 51	5 24	2 16	21 19	13 14	18 30	18 52	22 1		n.a.
W 3	2 57	19 24	0 14	5 48	1 16	7 0	2 20	0 25	0 8	25 36	1 33	18 26	0 31	18 35	0 51	5 24	2 16	21 18	13 15	18 30	18 53	22 3		n.a.
T 4	3 20	14 32	0s55	6 45	1 24	6 34	2 7	0 8	0 7	25 36	1 33	18 26	0 31	18 34	0 51	5 25	2 16	21 18	13 15	18 30	18 53	22 5		n.a.
F 5	3 43	9 8	2 0	7 41	1 30	6 7	1 54	0n 8	0 7	25 35	1 32	18 25	0 31	18 34	0 51	5 26	2 16	21 18	13 15	18 31	18 54	22 7		n.a.
S 6	4 6	3 28	2 58	8 36	1 36	5 39	1 41	0 25	0 6	25 35	1 32	18 24	0 31	18 33	0 51	5 26	2 16	21 17	13 15	18 32	18 55	22 9		n.a.
S 7	4 29	2s15	3 46	9 28	1 41	5 12	1 27	0 41	0 5	25 34	1 32	18 24	0 31	18 32	0 51	5 27	2 16	21 17	13 15	18 34	18 56	22 11		n.a.
M 8	4 52	7 48	4 24	10 19	1 46	4 44	1 14	0 58	0 5	25 34	1 32	18 23	0 31	18 32	0 51	5 27	2 16	21 17	13 15	18 36	18 57	22 13		n.a.
T 9	5 15	13 1	4 49	11 9	1 50	4 17	1 0	1 14	0 4	25 34	1 31	18 22	0 31	18 31	0 51	5 28	2 16	21 16	13 15	18 39	18 58	22 15		n.a.
W10	5 38	17 42	5 1	11 56	1 53	3 50	0 46	1 30	0 4	25 33	1 31	18 22	0 31	18 31	0 51	5 29	2 16	21 16	13 15	18 43	18 58	22 17		n.a.
T 11	6 0	21 39	5 0	12 42	1 56	3 23	0 32	1 47	0 3	25 33	1 31	18 21	0 31	18 30	0 51	5 29	2 16	21 16	13 16	18 46	18 59	22 18		n.a.
F 12	6 23	24 42	4 45	13 26	1 58	2 56	0 18	2 3	0 3	25 32	1 31	18 20	0 31	18 30	0 51	5 30	2 16	21 15	13 16	18 48	19 0	22 20		n.a.
S 13	6 45	26 42	4 19	14 8	2 0	2 30	0 5	2 20	0 2	25 32	1 31	18 19	0 31	18 29	0 51	5 30	2 16	21 15	13 16	18 50	19 1	22 22		n.a.
S 14	7 8	27 29	3 41	14 48	2 1	2 5	0s 9	2 36	0 1	25 31	1 30	18 18	0 30	18 29	0 51	5 31	2 16	21 15	13 16	18 52	19 2	22 24		n.a.
M15	7 30	26 58	2 53	15 27	2 1	1 41	0 22	2 52	0 1	25 31	1 30	18 18	0 30	18 28	0 51	5 31	2 16	21 14	13 16	18 53	19 3	22 26		n.a.
T 16	7 53	25 9	1 56	16 3	2 1	1 18	0 35	3 9	0 0	25 30	1 30	18 17	0 30	18 28	0 51	5 32	2 16	21 14	13 16	18 53	19 3	22 28		n.a.
W17	8 15	22 5	0 53	16 38	2 0	0 56	0 48	3 25	0n 0	25 30	1 30	18 16	0 30	18 27	0 52	5 32	2 16	21 14	13 16	18 53	19 4	22 30		n.a.
T 18	8 37	17 52	0n15	17 10	1 59	0 34	1 0	3 41	0 1	25 29	1 30	18 15	0 30	18 27	0 52	5 33	2 16	21 14	13 17	18 53	19 5	22 31		n.a.
F 19	8 59	12 40	1 24	17 41	1 57	0 15	1 13	3 57	0 1	25 29	1 29	18 14	0 30	18 26	0 52	5 33	2 16	21 13	13 17	18 53	19 6	22 33		n.a.
S 20	9 20	6 41	2 31	18 10	1 55	0s 4	1 24	4 13	0 2	25 28	1 29	18 13	0 30	18 26	0 52	5 34	2 16	21 13	13 17	18 54	19 7	22 35		n.a.
S 21	9 42	0 11	3 30	18 38	1 52	0 21	1 36	4 29	0 3	25 28	1 29	18 12	0 30	18 26	0 52	5 34	2 16	21 13	13 17	18 55	19 7	22 37		n.a.
M22	10 4	6n31	4 18	19 3	1 48	0 37	1 46	4 46	0 3	25 27	1 29	18 11	0 30	18 25	0 52	5 35	2 16	21 13	13 17	18 57	19 8	22 39		n.a.
T 23	10 25	13 1	4 49	19 27	1 44	0 52	1 57	5 2	0 4	25 26	1 29	18 10	0 30	18 25	0 52	5 35	2 15	21 12	13 17	19 0	19 9	22 40		n.a.
W24	10 46	18 48	5 0	19 49	1 40	1 5	2 7	5 18	0 4	25 26	1 29	18 9	0 30	18 24	0 52	5 36	2 15	21 12	13 18	19 3	19 10	22 42		n.a.
T 25	11 7	23 24	4 50	20 9	1 35	1 17	2 17	5 34	0 5	25 25	1 28	18 8	0 30	18 24	0 52	5 36	2 15	21 12	13 18	19 5	19 11	22 44		n.a.
F 26	11 28	26 21	4 20	20 28	1 30	1 28	2 26	5 49	0 6	25 25	1 28	18 7	0 30	18 24	0 52	5 37	2 15	21 12	13 18	19 8	19 12	22 46		n.a.
S 27	11 49	27 24	3 33	20 45	1 24	1 37	2 35	6 5	0 6	25 24	1 28	18 6	0 30	18 23	0 52	5 37	2 15	21 12	13 18	19 9	19 12	22 47		n.a.
S 28	12 10	26 33	2 34	21 0	1 18	1 45	2 43	6 21	0 7	25 23	1 28	18 5	0 29	18 23	0 52	5 37	2 15	21 11	13 18	19 10	19 13	22 49		n.a.
M29	12 30	24 2	1 27	21 13	1 11	1 52	2 51	6 37	0 7	25 23	1 28	18 4	0 29	18 23	0 52	5 38	2 15	21 11	13 19	19 11	19 14	22 51		n.a.
T 30	12 51	20 14	0 17	21 26	1 4	1 57	2 58	6 53	0 8	25 22	1 28	18 3	0 29	18 23	0 52	5 38	2 15	21 11	13 19	19 11	19 15	22 53		n.a.
W31	13n11	15n31	0s52	21n36	0n57	2s 1	3s 5	7n 8	0n 8	25n21	1n27	18s 2	0n29	18s22	0s52	5n39	2n15	21s11	13s19	19s11	19s16	22s54		n.a.

Julian Day Number = 157177.5, Delta T = 33h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°54'00, Lahiri = -62°47'00 Julian Calendar 1 May 4283 BCE == Greg. Calendar 28 March 4283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 51	4♉51'53	29♌16	1♊ 3	2♈ 7	18♈ 1	7♋41	20°R53	12♒31	21°R11	7♓41	6°R29	6♒ 8	19♏36	n.a.	T 1
F 2	14 28 48	5°49'19	11♍47	2°18	2°17	18°39	7°50	20♏48	12°32	21♍10	7°42	6♒26	6° 5	19°43	n.a.	F 2
S 3	14 32 45	6°46'47	24° 7	3°30	2°29	19°17	7°59	20°44	12°33	21° 9	7°43	6°20	6° 2	19°50	n.a.	S 3
S 4	14 36 41	7°44'15	6♎17	4°41	2°44	19°56	8° 8	20°39	12°33	21° 8	7°43	6°11	5°58	19°57	n.a.	S 4
M 5	14 40 38	8°41'44	18°21	5°49	3° 0	20°34	8°17	20°35	12°34	21° 7	7°44	5°59	5°55	20° 3	n.a.	M 5
T 6	14 44 34	9°39'16	0♏19	6°54	3°18	21°12	8°27	20°31	12°35	21° 6	7°45	5°46	5°52	20°10	n.a.	T 6
W 7	14 48 31	10°36'48	12°14	7°57	3°38	21°51	8°36	20°26	12°36	21° 5	7°45	5°32	5°49	20°17	n.a.	W 7
T 8	14 52 27	11°34'22	24° 7	8°58	4° 0	22°29	8°46	20°22	12°37	21° 4	7°46	5°19	5°46	20°23	n.a.	T 8
F 9	14 56 24	12°31'58	5♐59	9°55	4°24	23° 7	8°56	20°17	12°37	21° 3	7°47	5° 7	5°43	20°30	n.a.	F 9
S 10	15 0 21	13°29'36	17°51	10°50	4°49	23°46	9° 6	20°13	12°38	21° 2	7°48	4°57	5°39	20°37	n.a.	S 10
S 11	15 4 17	14°27'15	29°48	11°42	5°16	24°24	9°16	20° 8	12°38	21° 1	7°48	4°50	5°36	20°44	n.a.	S 11
M12	15 8 14	15°24'56	11♑50	12°30	5°45	25° 2	9°26	20° 3	12°39	21° 1	7°49	4°46	5°33	20°50	n.a.	M12
T 13	15 12 10	16°22'39	24° 3	13°16	6°15	25°40	9°36	19°59	12°39	21° 0	7°49	4°44	5°30	20°57	n.a.	T 13
W14	15 16 7	17°20'24	6♒31	13°57	6°46	26°18	9°46	19°54	12°40	20°59	7°50	4°D44	5°27	21° 4	n.a.	W14
T 15	15 20 3	18°18'11	19°17	14°35	7°19	26°56	9°56	19°50	12°40	20°58	7°51	4°R44	5°24	21°10	n.a.	T 15
F 16	15 24 0	19°16'00	2♓28	15° 9	7°53	27°35	10° 7	19°45	12°40	20°58	7°51	4°43	5°20	21°17	n.a.	F 16
S 17	15 27 57	20°13'51	16° 6	15°38	8°29	28°13	10°17	19°41	12°41	20°57	7°52	4°41	5°17	21°24	n.a.	S 17
S 18	15 31 53	21°11'44	0♈12	16° 3	9° 6	28°51	10°28	19°36	12°41	20°57	7°52	4°36	5°14	21°31	n.a.	S 18
M19	15 35 50	22° 9'39	14°47	16°24	9°44	29°29	10°38	19°31	12°41	20°56	7°53	4°29	5°11	21°37	n.a.	M19
T 20	15 39 46	23° 7'36	29°46	16°39	10°23	0♉ 7	10°49	19°27	12°41	20°55	7°53	4°20	5° 8	21°44	n.a.	T 20
W21	15 43 43	24° 5'35	15♉ 0	16°50	11° 3	0°45	11° 0	19°22	12°41	20°55	7°54	4°10	5° 4	21°51	n.a.	W21
T 22	15 47 39	25° 3'37	0♊19	16°R55	11°44	1°23	11°11	19°18	12°R41	20°54	7°54	4° 0	5° 1	21°57	n.a.	T 22
F 23	15 51 36	26° 1'40	15°32	16°54	12°27	2° 1	11°22	19°13	12°41	20°54	7°54	3°52	4°58	22° 4	n.a.	F 23
S 24	15 55 32	26°59'45	0♋28	16°47	13°10	2°39	11°33	19° 9	12°41	20°54	7°55	3°46	4°55	22°11	n.a.	S 24
S 25	15 59 29	27°57'52	15° 0	16°35	13°54	3°17	11°44	19° 4	12°41	20°53	7°55	3°42	4°52	22°18	n.a.	S 25
M26	16 3 26	28°56'00	29° 4	16°16	14°40	3°55	11°55	19° 0	12°41	20°53	7°56	3°D41	4°49	22°24	n.a.	M26
T 27	16 7 22	29°54'10	12♌40	15°51	15°26	4°33	12° 7	18°55	12°41	20°52	7°56	3°41	4°45	22°31	n.a.	T 27
W28	16 11 19	0♊52'22	25°50	15°20	16°13	5°11	12°18	18°51	12°40	20°52	7°56	3°R41	4°42	22°38	n.a.	W28
T 29	16 15 15	1°50'35	8♍37	14°44	17° 0	5°49	12°29	18°46	12°40	20°52	7°56	3°41	4°39	22°45	n.a.	T 29
F 30	16 19 12	2♊48'50	21♍ 6	14♊ 1	17♈49	6♉27	12♋41	18♏42	12♒40	20♍52	7♓57	3♒39	4♒36	22♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n31	10n14	1s57	21n45	0n49	2s 3	3s12	7n24	0n 9	25n21	1n27	18s 1	0n29	18s22	0s52	5n39	2n15	21s11	13s19	19s11	19s16	22s56		n.a.
F 2	13 50	4 40	2 55	21 53	0 41	2 5	3 18	7 40	0 10	25 20	1 27	18 0	0 29	18 22	0 52	5 39	2 15	21 11	13 19	19 12	19 17	22 58		n.a.
S 3	14 10	1s 0	3 43	21 59	0 32	2 5	3 24	7 55	0 10	25 19	1 27	17 59	0 29	18 22	0 52	5 40	2 15	21 11	13 20	19 13	19 18	23 0		n.a.
S 4	14 29	6 32	4 20	22 4	0 23	2 4	3 29	8 11	0 11	25 18	1 27	17 58	0 29	18 21	0 52	5 40	2 15	21 10	13 20	19 16	19 19	23 1		n.a.
M 5	14 48	11 46	4 46	22 7	0 14	2 2	3 34	8 26	0 11	25 18	1 27	17 57	0 29	18 21	0 52	5 40	2 15	21 10	13 20	19 19	19 20	23 3		n.a.
T 6	15 7	16 32	4 58	22 9	0 4	1 59	3 39	8 41	0 12	25 17	1 26	17 56	0 29	18 21	0 52	5 41	2 15	21 10	13 20	19 22	19 21	23 5		n.a.
W 7	15 26	20 39	4 57	22 10	0s 6	1 54	3 43	8 57	0 13	25 16	1 26	17 54	0 29	18 21	0 52	5 41	2 15	21 10	13 20	19 26	19 21	23 6		n.a.
T 8	15 44	23 54	4 44	22 10	0 16	1 49	3 47	9 12	0 13	25 15	1 26	17 53	0 29	18 21	0 52	5 41	2 15	21 10	13 21	19 29	19 22	23 8		n.a.
F 9	16 2	26 9	4 18	22 8	0 26	1 43	3 51	9 27	0 14	25 15	1 26	17 52	0 28	18 20	0 53	5 42	2 14	21 10	13 21	19 32	19 23	23 10		n.a.
S 10	16 20	27 13	3 41	22 6	0 37	1 35	3 54	9 42	0 14	25 14	1 26	17 51	0 28	18 20	0 53	5 42	2 14	21 10	13 21	19 34	19 24	23 11		n.a.
S 11	16 38	27 1	2 53	22 2	0 48	1 27	3 57	9 57	0 15	25 13	1 26	17 50	0 28	18 20	0 53	5 42	2 14	21 10	13 21	19 36	19 25	23 13		n.a.
M12	16 55	25 32	1 58	21 58	0 59	1 18	4 0	10 12	0 16	25 12	1 25	17 49	0 28	18 20	0 53	5 42	2 14	21 10	13 22	19 37	19 25	23 15		n.a.
T 13	17 12	22 50	0 56	21 52	1 11	1 8	4 2	10 27	0 16	25 11	1 25	17 47	0 28	18 20	0 53	5 43	2 14	21 10	13 22	19 38	19 26	23 16		n.a.
W14	17 29	19 2	0n 9	21 46	1 23	0 57	4 4	10 42	0 17	25 10	1 25	17 46	0 28	18 20	0 53	5 43	2 14	21 10	13 22	19 38	19 27	23 18		n.a.
T 15	17 46	14 15	1 16	21 38	1 35	0 46	4 6	10 56	0 17	25 9	1 25	17 45	0 28	18 20	0 53	5 43	2 14	21 10	13 22	19 38	19 28	23 20		n.a.
F 16	18 2	8 42	2 21	21 30	1 47	0 33	4 7	11 11	0 18	25 8	1 25	17 44	0 28	18 20	0 53	5 43	2 14	21 10	13 22	19 38	19 29	23 21		n.a.
S 17	18 18	2 34	3 20	21 22	1 59	0 20	4 9	11 26	0 19	25 7	1 25	17 43	0 28	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 23	19 38	19 29	23 23		n.a.
S 18	18 34	3n53	4 10	21 12	2 11	0 6	4 10	11 40	0 19	25 6	1 25	17 42	0 28	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 23	19 40	19 30	23 25		n.a.
M19	18 50	10 20	4 44	21 2	2 23	0n 9	4 10	11 55	0 20	25 5	1 25	17 40	0 27	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 23	19 41	19 31	23 26		n.a.
T 20	19 5	16 22	5 1	20 52	2 35	0 24	4 11	12 9	0 20	25 4	1 24	17 39	0 27	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 23	19 43	19 32	23 28		n.a.
W21	19 20	21 30	4 56	20 41	2 46	0 40	4 11	12 23	0 21	25 3	1 24	17 38	0 27	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 24	19 46	19 33	23 29		n.a.
T 22	19 34	25 12	4 31	20 30	2 58	0 56	4 11	12 38	0 22	25 2	1 24	17 37	0 27	18 20	0 53	5 44	2 14	21 10	13 24	19 48	19 33	23 31		n.a.
F 23	19 49	27 4	3 46	20 19	3 9	1 13	4 11	12 52	0 22	25 1	1 24	17 36	0 27	18 20	0 53	5 44	2 13	21 10	13 24	19 50	19 34	23 33		n.a.
S 24	20 3	26 54	2 47	20 8	3 20	1 30	4 11	13 6	0 23	25 0	1 24	17 35	0 27	18 20	0 53	5 45	2 13	21 10	13 24	19 52	19 35	23 34		n.a.
S 25	20 16	24 52	1 38	19 57	3 30	1 48	4 11	13 20	0 23	24 59	1 24	17 33	0 27	18 20	0 53	5 45	2 13	21 10	13 25	19 53	19 36	23 36		n.a.
M26	20 29	21 20	0 24	19 45	3 39	2 7	4 10	13 33	0 24	24 58	1 24	17 32	0 27	18 20	0 53	5 45	2 13	21 10	13 25	19 53	19 36	23 37		n.a.
T 27	20 42	16 43	0s48	19 34	3 48	2 26	4 9	13 47	0 25	24 57	1 24	17 31	0 27	18 20	0 53	5 45	2 13	21 10	13 25	19 53	19 37	23 39		n.a.
W28	20 55	11 28	1 55	19 24	3 55	2 45	4 8	14 1	0 25	24 55	1 24	17 30	0 26	18 20	0 53	5 45	2 13	21 10	13 25	19 53	19 38	23 40		n.a.
T 29	21 7	5 52	2 55	19 13	4 2	3 5	4 7	14 14	0 26	24 54	1 23	17 29	0 26	18 20	0 53	5 45	2 13	21 11	13 26	19 53	19 39	23 42		n.a.
F 30	21n19	0n12	3s45	19n 3	4s 7	3n25	4s 5	14n28	0n26	24n53	1n23	17s28	0n26	18s21	0s53	5n45	2n13	21s11	13s26	19s53	19s40	23s44		n.a.

Julian Day Number = 157208.5, Delta T = 33h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'56, Lahiri = -62°46'56 Julian Calendar 1 June 4283 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 8	3♊47'07	3♎20	13°R14	18♈38	7♉ 4	12♋52	18°R37	12°R39	20°R51	7♓57	3°R35	4♒33	22♏58	n.a.	S 1
S 2	16 27 5	4°45'26	15°24	12♊23	19°28	7°42	13° 4	18♏33	12♒39	20♍51	7°57	3♒29	4°29	23° 5	n.a.	S 2
M 3	16 31 1	5°43'47	27°22	11°27	20°19	8°20	13°16	18°29	12°38	20°51	7°57	3°21	4°26	23°11	n.a.	M 3
T 4	16 34 58	6°42'10	9♏16	10°30	21°10	8°58	13°27	18°25	12°38	20°51	7°58	3°10	4°23	23°18	n.a.	T 4
W 5	16 38 55	7°40'34	21° 8	9°30	22° 3	9°36	13°39	18°20	12°37	20°51	7°58	3° 0	4°20	23°25	n.a.	W 5
T 6	16 42 51	8°39'01	3♐ 1	8°31	22°55	10°13	13°51	18°16	12°36	20°51	7°58	2°49	4°17	23°32	n.a.	T 6
F 7	16 46 48	9°37'30	14°55	7°33	23°49	10°51	14° 3	18°12	12°36	20°D51	7°58	2°40	4°14	23°38	n.a.	F 7
S 8	16 50 44	10°36'02	26°53	6°37	24°43	11°29	14°15	18° 8	12°35	20°51	7°58	2°32	4°10	23°45	n.a.	S 8
S 9	16 54 41	11°34'35	8♑56	5°45	25°38	12° 7	14°27	18° 4	12°34	20°51	7°58	2°27	4° 7	23°52	n.a.	S 9
M10	16 58 37	12°33'11	21° 7	4°58	26°33	12°44	14°39	18° 0	12°33	20°51	7°58	2°25	4° 4	23°58	n.a.	M10
T 11	17 2 34	13°31'49	3♒27	4°17	27°29	13°22	14°51	17°56	12°32	20°51	7°58	2°D24	4° 1	24° 5	n.a.	T 11
W12	17 6 30	14°30'30	16° 0	3°43	28°25	14° 0	15° 4	17°52	12°31	20°51	7°R58	2°25	3°58	24°12	n.a.	W12
T 13	17 10 27	15°29'13	28°49	3°18	29°22	14°37	15°16	17°48	12°30	20°52	7°58	2°26	3°55	24°19	n.a.	T 13
F 14	17 14 23	16°27'58	11♓58	3° 1	0♉19	15°15	15°28	17°45	12°29	20°52	7°58	2°R27	3°51	24°25	n.a.	F 14
S 15	17 18 20	17°26'46	25°30	2°D54	1°17	15°53	15°40	17°41	12°28	20°52	7°58	2°27	3°48	24°32	n.a.	S 15
S 16	17 22 16	18°25'37	9♈26	2°56	2°15	16°30	15°53	17°37	12°27	20°52	7°58	2°25	3°45	24°39	n.a.	S 16
M17	17 26 13	19°24'30	23°48	3° 8	3°14	17° 8	16° 5	17°34	12°26	20°53	7°58	2°21	3°42	24°45	n.a.	M17
T 18	17 30 10	20°23'25	8♉31	3°29	4°13	17°45	16°18	17°30	12°24	20°53	7°58	2°16	3°39	24°52	n.a.	T 18
W19	17 34 6	21°22'24	23°31	3°59	5°13	18°23	16°30	17°27	12°23	20°53	7°58	2°10	3°35	24°59	n.a.	W19
T 20	17 38 3	22°21'25	8♊39	4°39	6°13	19° 1	16°43	17°24	12°22	20°54	7°58	2° 4	3°32	25° 6	n.a.	T 20
F 21	17 41 59	23°20'28	23°46	5°27	7°14	19°38	16°56	17°20	12°21	20°54	7°57	1°58	3°29	25°12	n.a.	F 21
S 22	17 45 56	24°19'33	8♋41	6°23	8°14	20°16	17° 8	17°17	12°19	20°55	7°57	1°55	3°26	25°19	n.a.	S 22
S 23	17 49 52	25°18'41	23°16	7°26	9°16	20°53	17°21	17°14	12°18	20°55	7°57	1°53	3°23	25°26	n.a.	S 23
M24	17 53 49	26°17'51	7♌26	8°37	10°17	21°31	17°34	17°11	12°16	20°56	7°57	1°D53	3°20	25°32	n.a.	M24
T 25	17 57 45	27°17'02	21°10	9°53	11°19	22° 8	17°47	17° 8	12°15	20°56	7°56	1°54	3°16	25°39	n.a.	T 25
W26	18 1 42	28°16'16	4♍26	11°14	12°22	22°45	17°59	17° 5	12°13	20°57	7°56	1°55	3°13	25°46	n.a.	W26
T 27	18 5 38	29°15'32	17°18	12°41	13°24	23°23	18°12	17° 2	12°11	20°58	7°56	1°57	3°10	25°53	n.a.	T 27
F 28	18 9 35	0♋14'50	29°49	14°12	14°27	24° 0	18°25	17° 0	12°10	20°58	7°55	1°R57	3° 7	25°59	n.a.	F 28
S 29	18 13 31	1°14'10	12♎ 4	15°46	15°31	24°38	18°38	16°57	12° 8	20°59	7°55	1°57	3° 4	26° 6	n.a.	S 29
S 30	18 17 28	2°13'32	24° 7	17°23	16°34	25°15	18°51	16°55	12° 6	21° 0	7°55	1°55	3° 1	26°13	n.a.	S 30
M31	18 21 25	3♋12'56	6♏ 3	19♊ 2	17♉38	25♉52	19♋ 4	16♏52	12♒ 5	21♍ 1	7♓54	1♒51	2♒57	26♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n30	5s22	4s23	18n54	4s10	3n46	4s 4	14n41	0n27	24n52	1n23	17s27	0n26	18s21	0s54	5n45	2n13	21s11	13s26	19s54	19s40	23s45		n.a.
S 2	21 42	10 39	4 49	18 46	4 11	4 6	4 2	14 55	0 28	24 50	1 23	17 25	0 26	18 21	0 54	5 45	2 13	21 11	13 26	19 56	19 41	23 47		n.a.
M 3	21 52	15 30	5 3	18 39	4 11	4 28	4 0	15 8	0 28	24 49	1 23	17 24	0 26	18 21	0 54	5 45	2 13	21 11	13 27	19 58	19 42	23 48		n.a.
T 4	22 3	19 45	5 2	18 33	4 9	4 49	3 58	15 21	0 29	24 48	1 23	17 23	0 26	18 21	0 54	5 45	2 13	21 11	13 27	20 0	19 43	23 50		n.a.
W 5	22 13	23 12	4 49	18 28	4 5	5 11	3 56	15 34	0 29	24 46	1 23	17 22	0 26	18 22	0 54	5 45	2 13	21 11	13 27	20 3	19 43	23 51		n.a.
T 6	22 22	25 40	4 24	18 25	3 59	5 33	3 54	15 47	0 30	24 45	1 23	17 21	0 26	18 22	0 54	5 45	2 13	21 12	13 27	20 5	19 44	23 53		n.a.
F 7	22 31	26 59	3 46	18 24	3 51	5 55	3 52	15 59	0 31	24 44	1 23	17 20	0 25	18 22	0 54	5 45	2 12	21 12	13 28	20 8	19 45	23 54		n.a.
S 8	22 40	27 4	2 59	18 25	3 41	6 18	3 49	16 12	0 31	24 42	1 23	17 19	0 25	18 22	0 54	5 45	2 12	21 12	13 28	20 9	19 46	23 56		n.a.
S 9	22 49	25 51	2 3	18 27	3 29	6 41	3 47	16 25	0 32	24 41	1 23	17 18	0 25	18 23	0 54	5 45	2 12	21 12	13 28	20 10	19 47	23 57		n.a.
M10	22 57	23 24	1 0	18 32	3 16	7 4	3 44	16 37	0 33	24 39	1 22	17 17	0 25	18 23	0 54	5 44	2 12	21 12	13 28	20 11	19 47	23 59		n.a.
T 11	23 4	19 51	0n 6	18 39	3 1	7 27	3 41	16 49	0 33	24 38	1 22	17 16	0 25	18 23	0 54	5 44	2 12	21 13	13 29	20 11	19 48	24 0		n.a.
W12	23 12	15 20	1 13	18 48	2 45	7 50	3 38	17 2	0 34	24 37	1 22	17 15	0 25	18 24	0 54	5 44	2 12	21 13	13 29	20 11	19 49	24 2		n.a.
T 13	23 18	10 4	2 18	18 59	2 28	8 13	3 35	17 14	0 34	24 35	1 22	17 14	0 25	18 24	0 54	5 44	2 12	21 13	13 29	20 11	19 50	24 3		n.a.
F 14	23 25	4 15	3 17	19 13	2 11	8 37	3 32	17 26	0 35	24 33	1 22	17 13	0 25	18 24	0 54	5 44	2 12	21 13	13 29	20 11	19 50	24 4		n.a.
S 15	23 31	1n56	4 7	19 29	1 53	9 0	3 29	17 38	0 36	24 32	1 22	17 12	0 24	18 25	0 54	5 44	2 12	21 14	13 30	20 11	19 51	24 6		n.a.
S 16	23 36	8 11	4 45	19 47	1 36	9 24	3 25	17 49	0 36	24 30	1 22	17 11	0 24	18 25	0 54	5 43	2 12	21 14	13 30	20 11	19 52	24 7		n.a.
M17	23 41	14 12	5 6	20 7	1 18	9 47	3 22	18 1	0 37	24 29	1 22	17 10	0 24	18 25	0 54	5 43	2 12	21 14	13 30	20 12	19 53	24 9		n.a.
T 18	23 46	19 34	5 7	20 28	1 0	10 11	3 19	18 13	0 38	24 27	1 22	17 9	0 24	18 26	0 54	5 43	2 12	21 14	13 30	20 13	19 54	24 10		n.a.
W19	23 50	23 49	4 48	20 50	0 43	10 35	3 15	18 24	0 38	24 26	1 22	17 8	0 24	18 26	0 54	5 43	2 11	21 15	13 31	20 15	19 54	24 12		n.a.
T 20	23 54	26 28	4 9	21 14	0 27	10 58	3 11	18 35	0 39	24 24	1 22	17 8	0 24	18 27	0 54	5 43	2 11	21 15	13 31	20 16	19 55	24 13		n.a.
F 21	23 57	27 10	3 12	21 38	0 11	11 22	3 8	18 46	0 39	24 22	1 22	17 7	0 24	18 27	0 54	5 42	2 11	21 15	13 31	20 17	19 56	24 14		n.a.
S 22	24 0	25 52	2 3	22 3	0n 4	11 46	3 4	18 58	0 40	24 20	1 22	17 6	0 24	18 27	0 54	5 42	2 11	21 16	13 31	20 18	19 57	24 16		n.a.
S 23	24 2	22 49	0 47	22 28	0 18	12 9	3 0	19 8	0 41	24 19	1 22	17 5	0 23	18 28	0 54	5 42	2 11	21 16	13 32	20 18	19 57	24 17		n.a.
M24	24 4	18 27	0s30	22 52	0 31	12 33	2 56	19 19	0 41	24 17	1 22	17 4	0 23	18 28	0 54	5 41	2 11	21 16	13 32	20 18	19 58	24 18		n.a.
T 25	24 5	13 14	1 43	23 16	0 43	12 56	2 52	19 30	0 42	24 15	1 22	17 4	0 23	18 29	0 54	5 41	2 11	21 17	13 32	20 18	19 59	24 20		n.a.
W26	24 7	7 33	2 48	23 39	0 54	13 19	2 48	19 40	0 43	24 13	1 22	17 3	0 23	18 29	0 54	5 41	2 11	21 17	13 32	20 18	20 0	24 21		n.a.
T 27	24 7	1 45	3 43	24 1	1 4	13 42	2 44	19 51	0 43	24 12	1 22	17 2	0 23	18 30	0 55	5 41	2 11	21 17	13 33	20 18	20 0	24 23		n.a.
F 28	24 7	3s57	4 25	24 22	1 13	14 5	2 40	20 1	0 44	24 10	1 22	17 2	0 23	18 30	0 55	5 40	2 11	21 18	13 33	20 17	20 1	24 24		n.a.
S 29	24 7	9 23	4 54	24 40	1 21	14 28	2 36	20 11	0 44	24 8	1 22	17 1	0 23	18 31	0 55	5 40	2 11	21 18	13 33	20 18	20 2	24 25		n.a.
S 30	24 6	14 23	5 10	24 58	1 28	14 51	2 32	20 21	0 45	24 6	1 22	17 0	0 23	18 31	0 55	5 39	2 11	21 18	13 33	20 18	20 3	24 27		n.a.
M31	24n 5	18s48	5s12	25n13	1n34	15n13	2s27	20n31	0n46	24n 4	1n22	17s 0	0n22	18s32	0s55	5n39	2n11	21s19	13s34	20s19	20s 3	24s28		n.a.

Julian Day Number = 157238.5, Delta T = 33h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'52, Lahiri = -62°46'52 Julian Calendar 1 July 4283 BCE == Greg. Calendar 28 May 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 25 21	4♋12'22	17♏55	20♊44	18♉42	26♉30	19♋17	16°R50	12°R 3	21♍ 1	7°R54	1°R47	2♒54	26♏26	n.a.	T 1
W 2	18 29 18	5°11'50	29°47	22°27	19°47	27° 7	19°30	16♏48	12♒ 1	21° 2	7♓54	1♒42	2°51	26°33	n.a.	W 2
T 3	18 33 14	6°11'20	11♐42	24°11	20°52	27°44	19°43	16°45	11°59	21° 3	7°53	1°38	2°48	26°40	n.a.	T 3
F 4	18 37 11	7°10'53	23°42	25°56	21°57	28°22	19°56	16°43	11°57	21° 4	7°53	1°34	2°45	26°46	n.a.	F 4
S 5	18 41 7	8°10'28	5♑48	27°42	23° 2	28°59	20° 9	16°41	11°55	21° 5	7°52	1°31	2°41	26°53	n.a.	S 5
S 6	18 45 4	9°10'05	18° 3	29°28	24° 8	29°36	20°22	16°39	11°53	21° 6	7°52	1°29	2°38	27° 0	n.a.	S 6
M 7	18 49 0	10° 9'44	0♒28	1♋15	25°14	0♊13	20°35	16°38	11°51	21° 7	7°51	1°D28	2°35	27° 6	n.a.	M 7
T 8	18 52 57	11° 9'26	13° 4	3° 1	26°20	0°50	20°49	16°36	11°49	21° 8	7°51	1°29	2°32	27°13	n.a.	T 8
W 9	18 56 53	12° 9'10	25°52	4°47	27°26	1°28	21° 2	16°34	11°47	21° 9	7°50	1°30	2°29	27°20	n.a.	W 9
T 10	19 0 50	13° 8'57	8♓54	6°33	28°33	2° 5	21°15	16°33	11°45	21°10	7°49	1°31	2°26	27°27	n.a.	T 10
F 11	19 4 46	14° 8'46	22°11	8°19	29°40	2°42	21°28	16°31	11°43	21°11	7°49	1°33	2°22	27°33	n.a.	F 11
S 12	19 8 43	15° 8'37	5♈44	10° 4	0♊47	3°19	21°41	16°30	11°41	21°12	7°48	1°33	2°19	27°40	n.a.	S 12
S 13	19 12 39	16° 8'31	19°35	11°49	1°54	3°56	21°55	16°29	11°39	21°14	7°47	1°R34	2°16	27°47	n.a.	S 13
M14	19 16 36	17° 8'28	3♉44	13°33	3° 2	4°33	22° 8	16°28	11°37	21°15	7°47	1°33	2°13	27°53	n.a.	M14
T 15	19 20 33	18° 8'27	18° 8	15°17	4° 9	5°10	22°21	16°27	11°34	21°16	7°46	1°32	2°10	28° 0	n.a.	T 15
W16	19 24 29	19° 8'29	2♊44	17° 0	5°17	5°47	22°34	16°26	11°32	21°17	7°45	1°30	2° 7	28° 7	n.a.	W16
T 17	19 28 26	20° 8'33	17°28	18°42	6°26	6°24	22°48	16°25	11°30	21°19	7°45	1°29	2° 3	28°14	n.a.	T 17
F 18	19 32 22	21° 8'39	2♋12	20°24	7°34	7° 1	23° 1	16°24	11°28	21°20	7°44	1°28	2° 0	28°20	n.a.	F 18
S 19	19 36 19	22° 8'48	16°50	22° 6	8°43	7°38	23°14	16°24	11°25	21°21	7°43	1°27	1°57	28°27	n.a.	S 19
S 20	19 40 15	23° 8'59	1♌15	23°47	9°51	8°15	23°28	16°23	11°23	21°23	7°43	1°D27	1°54	28°34	n.a.	S 20
M21	19 44 12	24° 9'12	15°21	25°27	11° 0	8°52	23°41	16°23	11°21	21°24	7°42	1°27	1°51	28°40	n.a.	M21
T 22	19 48 8	25° 9'26	29° 4	27° 6	12° 9	9°29	23°54	16°23	11°18	21°26	7°41	1°27	1°47	28°47	n.a.	T 22
W23	19 52 5	26° 9'43	12♍24	28°45	13°19	10° 6	24° 7	16°23	11°16	21°27	7°40	1°28	1°44	28°54	n.a.	W23
T 24	19 56 1	27°10'01	25°21	0♌24	14°28	10°43	24°21	16°D22	11°14	21°28	7°39	1°28	1°41	29° 1	n.a.	T 24
F 25	19 59 58	28°10'22	7♎56	2° 2	15°38	11°20	24°34	16°23	11°11	21°30	7°38	1°29	1°38	29° 7	n.a.	F 25
S 26	20 3 54	29°10'44	20°14	3°39	16°48	11°57	24°47	16°23	11° 9	21°32	7°38	1°29	1°35	29°14	n.a.	S 26
S 27	20 7 51	0♌11'07	2♏19	5°16	17°58	12°34	25° 1	16°23	11° 6	21°33	7°37	1°R29	1°32	29°21	n.a.	S 27
M28	20 11 47	1°11'33	14°15	6°52	19° 8	13°10	25°14	16°23	11° 4	21°35	7°36	1°D29	1°28	29°27	n.a.	M28
T 29	20 15 44	2°12'00	26° 7	8°28	20°18	13°47	25°27	16°24	11° 2	21°36	7°35	1°29	1°25	29°34	n.a.	T 29
W30	20 19 41	3°12'29	7♐59	10° 3	21°29	14°24	25°40	16°24	10°59	21°38	7°34	1°29	1°22	29°41	n.a.	W30
T 31	20 23 37	4♌13'00	19♐56	11♌38	22♊39	15♊ 0	25♋54	16♏25	10♒57	21♍40	7♓33	1♒29	1♒19	29♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	22s27	5s 0	25n26	1n39	15n36	2s23	20n41	0n46	24n 2	1n21	16s59	0n22	18s32	0s55	5n39	2n10	21s19	13s34	20s20	20s 4	24s29		n.a.
W 2	24 1	25 10	4 36	25 37	1 43	15 58	2 19	20 50	0 47	24 0	1 21	16 59	0 22	18 33	0 55	5 38	2 10	21 19	13 34	20 21	20 5	24 31		n.a.
T 3	23 58	26 47	4 0	25 46	1 47	16 19	2 15	21 0	0 48	23 58	1 21	16 58	0 22	18 34	0 55	5 38	2 10	21 20	13 34	20 22	20 6	24 32		n.a.
F 4	23 55	27 11	3 13	25 53	1 49	16 41	2 10	21 9	0 48	23 56	1 21	16 58	0 22	18 34	0 55	5 37	2 10	21 20	13 34	20 23	20 6	24 33		n.a.
S 5	23 52	26 16	2 16	25 57	1 51	17 2	2 6	21 18	0 49	23 54	1 21	16 57	0 22	18 35	0 55	5 37	2 10	21 21	13 35	20 23	20 7	24 34		n.a.
S 6	23 48	24 4	1 13	26 0	1 52	17 23	2 1	21 27	0 50	23 52	1 21	16 57	0 22	18 35	0 55	5 36	2 10	21 21	13 35	20 24	20 8	24 36		n.a.
M 7	23 43	20 43	0 6	26 0	1 53	17 44	1 57	21 36	0 50	23 50	1 21	16 56	0 22	18 36	0 55	5 36	2 10	21 21	13 35	20 24	20 9	24 37		n.a.
T 8	23 38	16 22	1n 4	25 58	1 53	18 4	1 53	21 44	0 51	23 48	1 21	16 56	0 21	18 37	0 55	5 36	2 10	21 22	13 35	20 24	20 9	24 38		n.a.
W 9	23 33	11 13	2 11	25 54	1 52	18 24	1 48	21 53	0 52	23 46	1 21	16 56	0 21	18 37	0 55	5 35	2 10	21 22	13 36	20 24	20 10	24 40		n.a.
T 10	23 27	5 30	3 12	25 49	1 51	18 43	1 44	22 1	0 52	23 44	1 21	16 55	0 21	18 38	0 55	5 35	2 10	21 23	13 36	20 23	20 11	24 41		n.a.
F 11	23 21	0n32	4 5	25 41	1 50	19 3	1 39	22 10	0 53	23 42	1 21	16 55	0 21	18 38	0 55	5 34	2 10	21 23	13 36	20 23	20 12	24 42		n.a.
S 12	23 14	6 40	4 45	25 31	1 48	19 21	1 35	22 18	0 54	23 39	1 21	16 55	0 21	18 39	0 55	5 33	2 10	21 23	13 36	20 23	20 12	24 43		n.a.
S 13	23 7	12 37	5 9	25 20	1 45	19 40	1 30	22 26	0 54	23 37	1 21	16 55	0 21	18 40	0 55	5 33	2 10	21 24	13 36	20 23	20 13	24 45		n.a.
M14	22 59	18 3	5 16	25 6	1 42	19 58	1 26	22 33	0 55	23 35	1 21	16 54	0 21	18 40	0 55	5 32	2 10	21 24	13 37	20 23	20 14	24 46		n.a.
T 15	22 51	22 33	5 3	24 52	1 39	20 15	1 21	22 41	0 56	23 33	1 21	16 54	0 20	18 41	0 55	5 32	2 9	21 25	13 37	20 23	20 15	24 47		n.a.
W16	22 43	25 43	4 30	24 35	1 36	20 32	1 17	22 49	0 56	23 31	1 21	16 54	0 20	18 42	0 55	5 31	2 9	21 25	13 37	20 24	20 15	24 48		n.a.
T 17	22 34	27 10	3 40	24 17	1 32	20 49	1 12	22 56	0 57	23 28	1 22	16 54	0 20	18 42	0 55	5 31	2 9	21 26	13 37	20 24	20 16	24 49		n.a.
F 18	22 24	26 41	2 35	23 58	1 28	21 5	1 8	23 3	0 58	23 26	1 22	16 54	0 20	18 43	0 55	5 30	2 9	21 26	13 37	20 24	20 17	24 51		n.a.
S 19	22 14	24 21	1 20	23 37	1 23	21 20	1 4	23 10	0 58	23 24	1 22	16 54	0 20	18 44	0 55	5 29	2 9	21 27	13 38	20 24	20 17	24 52		n.a.
S 20	22 4	20 28	0 1	23 15	1 18	21 35	0 59	23 17	0 59	23 21	1 22	16 54	0 20	18 44	0 55	5 29	2 9	21 27	13 38	20 24	20 18	24 53		n.a.
M21	21 54	15 29	1s16	22 52	1 13	21 50	0 55	23 24	1 0	23 19	1 22	16 54	0 20	18 45	0 55	5 28	2 9	21 28	13 38	20 24	20 19	24 54		n.a.
T 22	21 43	9 50	2 27	22 27	1 8	22 4	0 51	23 30	1 0	23 17	1 22	16 54	0 20	18 46	0 55	5 28	2 9	21 28	13 38	20 24	20 20	24 55		n.a.
W23	21 31	3 54	3 28	22 1	1 3	22 17	0 46	23 36	1 1	23 14	1 22	16 54	0 19	18 46	0 55	5 27	2 9	21 28	13 38	20 24	20 20	24 57		n.a.
T 24	21 19	2s 0	4 16	21 35	0 58	22 30	0 42	23 43	1 2	23 12	1 22	16 54	0 19	18 47	0 55	5 26	2 9	21 29	13 38	20 24	20 21	24 58		n.a.
F 25	21 7	7 40	4 51	21 7	0 52	22 42	0 38	23 49	1 2	23 10	1 22	16 54	0 19	18 48	0 55	5 26	2 9	21 29	13 39	20 24	20 22	24 59		n.a.
S 26	20 54	12 54	5 11	20 38	0 46	22 54	0 33	23 55	1 3	23 7	1 22	16 54	0 19	18 48	0 55	5 25	2 9	21 30	13 39	20 24	20 23	25 0		n.a.
S 27	20 41	17 33	5 17	20 9	0 40	23 5	0 29	24 0	1 4	23 5	1 22	16 55	0 19	18 49	0 55	5 24	2 9	21 30	13 39	20 24	20 23	25 1		n.a.
M28	20 28	21 28	5 9	19 38	0 34	23 15	0 25	24 6	1 5	23 2	1 22	16 55	0 19	18 50	0 55	5 23	2 9	21 31	13 39	20 24	20 24	25 2		n.a.
T 29	20 14	24 30	4 48	19 7	0 28	23 25	0 21	24 11	1 5	23 0	1 22	16 55	0 19	18 51	0 55	5 23	2 9	21 31	13 39	20 24	20 25	25 3		n.a.
W30	20 0	26 28	4 15	18 35	0 22	23 34	0 17	24 16	1 6	22 57	1 22	16 55	0 19	18 51	0 55	5 22	2 8	21 32	13 39	20 24	20 25	25 5		n.a.
T 31	19n45	27s14	3s31	18n 2	0n15	23n42	0s13	24n21	1n 7	22n55	1n22	16s56	0n18	18s52	0s55	5n21	2n 8	21s32	13s39	20s24	20s26	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 157269.5, Delta T = 33h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'48, Lahiri = -62°46'48 Julian Calendar 1 Aug. 4283 BCE == Greg. Calendar 28 June 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 34	5♌13'32	2♍ 1	13♌13	23♊50	15♊37	26♋ 7	16♏26	10°R54	21♑41	7°R32	1♒30	1♒16	29♏54	n.a.	F 1
S 2	20 31 30	6°14'06	14°16	14°47	25° 1	16°14	26°20	16°27	10♒52	21°43	7♓31	1°30	1°13	0♐ 1	n.a.	S 2
S 3	20 35 27	7°14'42	26°45	16°21	26°12	16°50	26°33	16°28	10°49	21°45	7°30	1°R30	1° 9	0° 8	n.a.	S 3
M 4	20 39 23	8°15'19	9♒28	17°54	27°23	17°27	26°46	16°29	10°47	21°46	7°29	1°30	1° 6	0°14	n.a.	M 4
T 5	20 43 20	9°15'59	22°25	19°27	28°34	18° 3	27° 0	16°30	10°44	21°48	7°28	1°30	1° 3	0°21	n.a.	T 5
W 6	20 47 16	10°16'40	5♓36	20°59	29°46	18°40	27°13	16°31	10°42	21°50	7°27	1°29	1° 0	0°28	n.a.	W 6
T 7	20 51 13	11°17'22	19° 2	22°31	0♋57	19°17	27°26	16°33	10°39	21°52	7°26	1°28	0°57	0°34	n.a.	T 7
F 8	20 55 9	12°18'07	2♈39	24° 3	2° 9	19°53	27°39	16°34	10°37	21°54	7°25	1°27	0°53	0°41	n.a.	F 8
S 9	20 59 6	13°18'54	16°27	25°34	3°20	20°29	27°52	16°36	10°34	21°56	7°24	1°25	0°50	0°48	n.a.	S 9
S 10	21 3 2	14°19'42	0♉25	27° 6	4°32	21° 6	28° 5	16°38	10°32	21°57	7°23	1°24	0°47	0°55	n.a.	S 10
M11	21 6 59	15°20'33	14°30	28°36	5°44	21°42	28°18	16°40	10°29	21°59	7°22	1°D24	0°44	1° 1	n.a.	M11
T 12	21 10 56	16°21'25	28°41	0♍ 7	6°57	22°19	28°31	16°42	10°27	22° 1	7°21	1°24	0°41	1° 8	n.a.	T 12
W13	21 14 52	17°22'20	12♊56	1°37	8° 9	22°55	28°44	16°44	10°24	22° 3	7°20	1°25	0°38	1°15	n.a.	W13
T 14	21 18 49	18°23'16	27°13	3° 6	9°21	23°31	28°57	16°46	10°22	22° 5	7°19	1°26	0°34	1°21	n.a.	T 14
F 15	21 22 45	19°24'14	11♋28	4°35	10°34	24° 8	29°10	16°48	10°19	22° 7	7°18	1°28	0°31	1°28	n.a.	F 15
S 16	21 26 42	20°25'14	25°37	6° 4	11°46	24°44	29°23	16°50	10°17	22° 9	7°17	1°R28	0°28	1°35	n.a.	S 16
S 17	21 30 38	21°26'15	9♌38	7°32	12°59	25°20	29°36	16°53	10°15	22°11	7°16	1°28	0°25	1°42	n.a.	S 17
M18	21 34 35	22°27'17	23°26	9° 0	14°12	25°56	29°48	16°55	10°12	22°13	7°15	1°27	0°22	1°48	n.a.	M18
T 19	21 38 31	23°28'21	6♍58	10°27	15°24	26°32	0♌ 1	16°58	10°10	22°15	7°13	1°25	0°19	1°55	n.a.	T 19
W20	21 42 28	24°29'26	20°12	11°54	16°37	27° 8	0°14	17° 1	10° 7	22°17	7°12	1°21	0°15	2° 2	n.a.	W20
T 21	21 46 25	25°30'32	3♎ 7	13°20	17°50	27°45	0°27	17° 4	10° 5	22°19	7°11	1°17	0°12	2° 8	n.a.	T 21
F 22	21 50 21	26°31'39	15°43	14°45	19° 4	28°21	0°39	17° 7	10° 3	22°21	7°10	1°13	0° 9	2°15	n.a.	F 22
S 23	21 54 18	27°32'48	28° 3	16° 9	20°17	28°57	0°52	17°10	10° 0	22°23	7° 9	1°10	0° 6	2°22	n.a.	S 23
S 24	21 58 14	28°33'57	10♏ 9	17°32	21°30	29°32	1° 4	17°13	9°58	22°26	7° 8	1° 7	0° 3	2°28	n.a.	S 24
M25	22 2 11	29°35'07	22° 6	18°55	22°43	0♋ 8	1°17	17°16	9°56	22°28	7° 7	1° 5	29♑59	2°35	n.a.	M25
T 26	22 6 7	0♍36'18	3♐57	20°15	23°57	0°44	1°29	17°19	9°53	22°30	7° 6	1°D 5	29°56	2°42	n.a.	T 26
W27	22 10 4	1°37'30	15°49	21°35	25°10	1°20	1°42	17°23	9°51	22°32	7° 4	1° 6	29°53	2°49	n.a.	W27
T 28	22 14 0	2°38'42	27°45	22°53	26°24	1°56	1°54	17°26	9°49	22°34	7° 3	1° 8	29°50	2°55	n.a.	T 28
F 29	22 17 57	3°39'56	9♑51	24° 8	27°37	2°32	2° 6	17°30	9°46	22°36	7° 2	1° 9	29°47	3° 2	n.a.	F 29
S 30	22 21 54	4♍41'10	22♑12	25♍22	28♋51	3♋ 7	2♌19	17♏34	9♒44	22♍39	7♓ 1	1♒11	29♑44	3♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n30	26s43	2s36	17n28	0n 9	23n50	0s 9	24n26	1n 7	22n52	1n22	16s56	0n18	18s53	0s55	5n21	2n 8	21s33	13s40	20s24	20s27	25s 7		n.a.
S 2	19 15	24 54	1 34	16 54	0 3	23 57	0 5	24 31	1 8	22 50	1 22	16 56	0 18	18 53	0 55	5 20	2 8	21 33	13 40	20 24	20 28	25 8		n.a.
S 3	18 59	21 50	0 26	16 20	0s 4	24 3	0 1	24 35	1 9	22 47	1 22	16 57	0 18	18 54	0 55	5 19	2 8	21 34	13 40	20 24	20 28	25 9		n.a.
M 4	18 43	17 41	0n44	15 44	0 10	24 9	0n 3	24 40	1 9	22 45	1 22	16 57	0 18	18 55	0 55	5 18	2 8	21 34	13 40	20 24	20 29	25 10		n.a.
T 5	18 27	12 39	1 53	15 9	0 17	24 14	0 7	24 44	1 10	22 42	1 22	16 58	0 18	18 55	0 55	5 18	2 8	21 35	13 40	20 24	20 30	25 11		n.a.
W 6	18 10	6 58	2 58	14 32	0 23	24 18	0 11	24 48	1 11	22 40	1 22	16 58	0 18	18 56	0 55	5 17	2 8	21 35	13 40	20 24	20 30	25 12		n.a.
T 7	17 53	0 54	3 54	13 56	0 30	24 22	0 14	24 52	1 12	22 37	1 23	16 59	0 18	18 57	0 55	5 16	2 8	21 36	13 40	20 24	20 31	25 13		n.a.
F 8	17 36	5n18	4 37	13 19	0 36	24 24	0 18	24 56	1 12	22 34	1 23	16 59	0 17	18 58	0 55	5 15	2 8	21 36	13 40	20 24	20 32	25 14		n.a.
S 9	17 18	11 19	5 5	12 41	0 43	24 26	0 22	24 59	1 13	22 32	1 23	17 0	0 17	18 58	0 55	5 14	2 8	21 37	13 40	20 25	20 33	25 15		n.a.
S 10	17 0	16 51	5 16	12 4	0 49	24 28	0 25	25 3	1 14	22 29	1 23	17 1	0 17	18 59	0 55	5 14	2 8	21 37	13 40	20 25	20 33	25 16		n.a.
M11	16 42	21 32	5 8	11 25	0 56	24 28	0 29	25 6	1 15	22 27	1 23	17 1	0 17	19 0	0 55	5 13	2 8	21 38	13 41	20 25	20 34	25 17		n.a.
T 12	16 23	25 0	4 41	10 47	1 2	24 28	0 32	25 9	1 15	22 24	1 23	17 2	0 17	19 0	0 55	5 12	2 8	21 38	13 41	20 25	20 35	25 18		n.a.
W13	16 4	26 55	3 57	10 9	1 8	24 27	0 35	25 12	1 16	22 21	1 23	17 3	0 17	19 1	0 55	5 11	2 8	21 39	13 41	20 25	20 35	25 19		n.a.
T 14	15 45	27 4	2 58	9 30	1 15	24 25	0 39	25 14	1 17	22 19	1 23	17 3	0 17	19 2	0 55	5 10	2 8	21 39	13 41	20 24	20 36	25 20		n.a.
F 15	15 25	25 25	1 48	8 51	1 21	24 23	0 42	25 17	1 18	22 16	1 23	17 4	0 17	19 2	0 55	5 9	2 8	21 40	13 41	20 24	20 37	25 22		n.a.
S 16	15 6	22 9	0 32	8 12	1 27	24 20	0 45	25 19	1 18	22 13	1 23	17 5	0 16	19 3	0 55	5 9	2 8	21 40	13 41	20 24	20 38	25 23		n.a.
S 17	14 45	17 38	0s45	7 34	1 32	24 16	0 48	25 21	1 19	22 11	1 23	17 6	0 16	19 4	0 55	5 8	2 8	21 41	13 41	20 24	20 38	25 23		n.a.
M18	14 25	12 14	1 58	6 55	1 38	24 11	0 51	25 23	1 20	22 8	1 24	17 7	0 16	19 4	0 55	5 7	2 8	21 41	13 41	20 24	20 39	25 24		n.a.
T 19	14 5	6 23	3 3	6 16	1 44	24 6	0 54	25 25	1 21	22 5	1 24	17 8	0 16	19 5	0 55	5 6	2 8	21 42	13 41	20 25	20 40	25 25		n.a.
W20	13 44	0 23	3 57	5 37	1 49	24 0	0 57	25 27	1 21	22 2	1 24	17 9	0 16	19 6	0 55	5 5	2 7	21 42	13 41	20 26	20 40	25 26		n.a.
T 21	13 23	5s29	4 37	4 59	1 54	23 53	0 59	25 28	1 22	22 0	1 24	17 9	0 16	19 6	0 55	5 4	2 7	21 43	13 41	20 27	20 41	25 27		n.a.
F 22	13 2	10 59	5 2	4 21	1 59	23 45	1 2	25 30	1 23	21 57	1 24	17 10	0 16	19 7	0 55	5 3	2 7	21 43	13 41	20 27	20 42	25 28		n.a.
S 23	12 40	15 55	5 13	3 44	2 3	23 37	1 5	25 31	1 24	21 54	1 24	17 11	0 16	19 8	0 55	5 3	2 7	21 43	13 41	20 28	20 42	25 29		n.a.
S 24	12 18	20 9	5 10	3 6	2 8	23 27	1 7	25 32	1 24	21 52	1 24	17 12	0 15	19 8	0 55	5 2	2 7	21 44	13 41	20 29	20 43	25 30		n.a.
M25	11 56	23 31	4 53	2 30	2 12	23 18	1 10	25 33	1 25	21 49	1 24	17 14	0 15	19 9	0 55	5 1	2 7	21 44	13 41	20 29	20 44	25 31		n.a.
T 26	11 34	25 51	4 24	1 54	2 15	23 7	1 12	25 33	1 26	21 46	1 25	17 15	0 15	19 10	0 55	5 0	2 7	21 45	13 41	20 29	20 45	25 32		n.a.
W27	11 12	27 2	3 43	1 19	2 18	22 56	1 14	25 34	1 27	21 43	1 25	17 16	0 15	19 10	0 55	4 59	2 7	21 45	13 41	20 29	20 45	25 33		n.a.
T 28	10 49	26 59	2 53	0 45	2 21	22 44	1 17	25 34	1 27	21 41	1 25	17 17	0 15	19 11	0 55	4 58	2 7	21 46	13 41	20 29	20 46	25 34		n.a.
F 29	10 27	25 38	1 54	0 13	2 23	22 31	1 19	25 34	1 28	21 38	1 25	17 18	0 15	19 11	0 55	4 57	2 7	21 46	13 41	20 28	20 47	25 35		n.a.
S 30	10n 4	23s 2	0s49	0s19	2s25	22n18	1n21	25n34	1n29	21n35	1n25	17s19	0n15	19s12	0s55	4n56	2n 7	21s47	13s41	20s28	20s47	25s36		n.a.

Julian Day Number = 157300.5, Delta T = 33h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'43, Lahiri = -62°46'44 Julian Calendar 1 Sept. 4283 BCE == Greg. Calendar 29 July 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 50	5♍42'24	4♒50	26♍33	0♌ 5	3♋43	2♌31	17♏38	9°R42	22♍41	7°R 0	1°R11	29♂40	3♐15	n.a.	S 1
M 2	22 29 47	6°43'40	17°47	27°41	1°18	4°18	2°43	17°41	9♒40	22°43	6♓59	1♒10	29°37	3°22	n.a.	M 2
T 3	22 33 43	7°44'56	1♓ 5	28°45	2°32	4°54	2°55	17°45	9°38	22°45	6°58	1° 7	29°34	3°29	n.a.	T 3
W 4	22 37 40	8°46'12	14°42	29°46	3°46	5°30	3° 7	17°49	9°36	22°47	6°56	1° 2	29°31	3°35	n.a.	W 4
T 5	22 41 36	9°47'30	28°36	0♎42	5° 0	6° 5	3°19	17°54	9°34	22°50	6°55	0°56	29°28	3°42	n.a.	T 5
F 6	22 45 33	10°48'48	12♈42	1°33	6°14	6°40	3°31	17°58	9°32	22°52	6°54	0°49	29°24	3°49	n.a.	F 6
S 7	22 49 29	11°50'07	26°57	2°18	7°28	7°16	3°43	18° 2	9°30	22°54	6°53	0°43	29°21	3°56	n.a.	S 7
S 8	22 53 26	12°51'27	11♉15	2°56	8°42	7°51	3°54	18° 7	9°28	22°56	6°52	0°37	29°18	4° 2	n.a.	S 8
M 9	22 57 23	13°52'48	25°31	3°27	9°57	8°26	4° 6	18°11	9°26	22°58	6°51	0°34	29°15	4° 9	n.a.	M 9
T 10	23 1 19	14°54'10	9♊43	3°50	11°11	9° 2	4°18	18°16	9°24	23° 1	6°50	0°D32	29°12	4°16	n.a.	T 10
W11	23 5 16	15°55'33	23°49	4° 3	12°25	9°37	4°29	18°20	9°22	23° 3	6°48	0°32	29° 9	4°22	n.a.	W11
T 12	23 9 12	16°56'56	7♋47	4°R 6	13°40	10°12	4°41	18°25	9°20	23° 5	6°47	0°33	29° 5	4°29	n.a.	T 12
F 13	23 13 9	17°58'20	21°38	3°59	14°54	10°47	4°52	18°30	9°18	23° 8	6°46	0°35	29° 2	4°36	n.a.	F 13
S 14	23 17 5	18°59'45	5♌19	3°40	16° 8	11°22	5° 4	18°35	9°16	23°10	6°45	0°R35	28°59	4°42	n.a.	S 14
S 15	23 21 2	20° 1'10	18°52	3° 9	17°23	11°57	5°15	18°40	9°15	23°12	6°44	0°33	28°56	4°49	n.a.	S 15
M16	23 24 59	21° 2'36	2♍15	2°28	18°37	12°32	5°26	18°45	9°13	23°14	6°43	0°29	28°53	4°56	n.a.	M16
T 17	23 28 55	22° 4'02	15°26	1°35	19°52	13° 7	5°37	18°50	9°11	23°17	6°42	0°22	28°50	5° 3	n.a.	T 17
W18	23 32 52	23° 5'28	28°24	0°32	21° 6	13°41	5°48	18°55	9°10	23°19	6°41	0°13	28°46	5° 9	n.a.	W18
T 19	23 36 48	24° 6'54	11♎ 8	29♍20	22°21	14°16	5°59	19° 0	9° 8	23°21	6°39	0° 3	28°43	5°16	n.a.	T 19
F 20	23 40 45	25° 8'20	23°38	28° 3	23°35	14°51	6°10	19° 6	9° 7	23°23	6°38	29♂52	28°40	5°23	n.a.	F 20
S 21	23 44 41	26° 9'46	5♏55	26°42	24°50	15°25	6°21	19°11	9° 5	23°26	6°37	29°42	28°37	5°29	n.a.	S 21
S 22	23 48 38	27°11'12	18° 0	25°20	26° 5	16° 0	6°31	19°16	9° 4	23°28	6°36	29°33	28°34	5°36	n.a.	S 22
M23	23 52 35	28°12'38	29°55	24° 0	27°19	16°34	6°42	19°22	9° 2	23°30	6°35	29°26	28°30	5°43	n.a.	M23
T 24	23 56 31	29°14'04	11♐45	22°44	28°34	17° 9	6°52	19°28	9° 1	23°32	6°34	29°22	28°27	5°49	n.a.	T 24
W25	0 0 28	0♎15'29	23°35	21°34	29°49	17°43	7° 3	19°33	9° 0	23°35	6°33	29°20	28°24	5°56	n.a.	W25
T 26	0 4 24	1°16'54	5♑29	20°33	1♍ 3	18°17	7°13	19°39	8°58	23°37	6°32	29°D20	28°21	6° 3	n.a.	T 26
F 27	0 8 21	2°18'18	17°32	19°41	2°18	18°51	7°23	19°45	8°57	23°39	6°31	29°21	28°18	6°10	n.a.	F 27
S 28	0 12 17	3°19'42	29°51	18°59	3°33	19°25	7°33	19°51	8°56	23°42	6°30	29°R21	28°15	6°16	n.a.	S 28
S 29	0 16 14	4°21'05	12♒31	18°28	4°48	19°59	7°43	19°57	8°55	23°44	6°29	29°20	28°11	6°23	n.a.	S 29
M30	0 20 11	5°22'28	25°33	18° 7	6° 2	20°33	7°53	20° 3	8°54	23°46	6°28	29°17	28° 8	6°30	n.a.	M30
T 31	0 24 7	6♎23'50	9♓ 2	17♍57	7♍17	21♋ 7	8♌ 3	20♏ 9	8♒53	23♍48	6♓27	29♂12	28♂ 5	6♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n41	19s17	0n20	0s49	2s26	22n 4	1n23	25n34	1n30	21n33	1n25	17s20	0n15	19s13	0s55	4n55	2n 7	21s47	13s41	20s28	20s48	25s37		n.a.
M 2	9 17	14 32	1 29	1 17	2 26	21 49	1 25	25 34	1 31	21 30	1 25	17 22	0 15	19 13	0 55	4 54	2 7	21 47	13 41	20 28	20 49	25 37		n.a.
T 3	8 54	8 59	2 35	1 43	2 26	21 33	1 27	25 33	1 31	21 27	1 26	17 23	0 14	19 14	0 55	4 53	2 7	21 48	13 41	20 29	20 49	25 38		n.a.
W 4	8 31	2 55	3 34	2 6	2 25	21 17	1 28	25 33	1 32	21 24	1 26	17 24	0 14	19 14	0 55	4 53	2 7	21 48	13 41	20 30	20 50	25 39		n.a.
T 5	8 7	3n24	4 22	2 27	2 23	21 1	1 30	25 32	1 33	21 22	1 26	17 25	0 14	19 15	0 55	4 52	2 7	21 49	13 41	20 31	20 51	25 40		n.a.
F 6	7 43	9 39	4 54	2 45	2 19	20 43	1 31	25 31	1 34	21 19	1 26	17 27	0 14	19 15	0 55	4 51	2 7	21 49	13 41	20 33	20 51	25 41		n.a.
S 7	7 19	15 27	5 8	3 0	2 15	20 25	1 33	25 30	1 35	21 16	1 26	17 28	0 14	19 16	0 55	4 50	2 7	21 50	13 41	20 34	20 52	25 42		n.a.
S 8	6 55	20 25	5 4	3 10	2 10	20 7	1 34	25 28	1 36	21 13	1 26	17 29	0 14	19 16	0 55	4 49	2 7	21 50	13 41	20 36	20 53	25 43		n.a.
M 9	6 31	24 13	4 40	3 17	2 3	19 47	1 36	25 27	1 36	21 11	1 27	17 31	0 14	19 17	0 55	4 48	2 7	21 50	13 41	20 36	20 53	25 43		n.a.
T 10	6 7	26 30	4 0	3 18	1 55	19 28	1 37	25 25	1 37	21 8	1 27	17 32	0 14	19 17	0 55	4 47	2 7	21 51	13 41	20 37	20 54	25 44		n.a.
W11	5 42	27 4	3 5	3 15	1 45	19 7	1 38	25 24	1 38	21 5	1 27	17 34	0 14	19 18	0 55	4 46	2 7	21 51	13 41	20 37	20 55	25 45		n.a.
T 12	5 18	25 53	2 0	3 6	1 34	18 46	1 39	25 22	1 39	21 3	1 27	17 35	0 13	19 18	0 55	4 45	2 7	21 51	13 41	20 36	20 56	25 46		n.a.
F 13	4 53	23 7	0 48	2 51	1 21	18 25	1 40	25 20	1 40	21 0	1 27	17 37	0 13	19 19	0 55	4 44	2 7	21 52	13 40	20 36	20 56	25 47		n.a.
S 14	4 28	19 4	0s26	2 30	1 6	18 3	1 41	25 17	1 41	20 57	1 27	17 38	0 13	19 19	0 55	4 43	2 7	21 52	13 40	20 36	20 57	25 47		n.a.
S 15	4 4	14 4	1 37	2 3	0 50	17 40	1 42	25 15	1 41	20 55	1 28	17 40	0 13	19 20	0 55	4 42	2 7	21 53	13 40	20 36	20 58	25 48		n.a.
M16	3 39	8 28	2 42	1 30	0 33	17 17	1 42	25 13	1 42	20 52	1 28	17 41	0 13	19 20	0 55	4 41	2 7	21 53	13 40	20 37	20 58	25 49		n.a.
T 17	3 14	2 35	3 37	0 51	0 14	16 54	1 43	25 10	1 43	20 49	1 28	17 43	0 13	19 21	0 55	4 40	2 7	21 53	13 40	20 39	20 59	25 50		n.a.
W18	2 49	3s18	4 20	0 8	0n 6	16 30	1 43	25 7	1 44	20 47	1 28	17 44	0 13	19 21	0 54	4 40	2 7	21 54	13 40	20 41	21 0	25 51		n.a.
T 19	2 24	8 56	4 49	0n40	0 26	16 5	1 44	25 4	1 45	20 44	1 28	17 46	0 13	19 21	0 54	4 39	2 7	21 54	13 40	20 43	21 0	25 51		n.a.
F 20	1 59	14 6	5 3	1 30	0 46	15 40	1 44	25 1	1 46	20 42	1 29	17 47	0 13	19 22	0 54	4 38	2 7	21 54	13 40	20 45	21 1	25 52		n.a.
S 21	1 34	18 37	5 3	2 22	1 7	15 15	1 44	24 58	1 47	20 39	1 29	17 49	0 13	19 22	0 54	4 37	2 7	21 55	13 40	20 48	21 2	25 53		n.a.
S 22	1 9	22 17	4 49	3 13	1 26	14 49	1 45	24 55	1 48	20 36	1 29	17 51	0 12	19 22	0 54	4 36	2 7	21 55	13 39	20 50	21 2	25 54		n.a.
M23	0 44	24 59	4 23	4 2	1 44	14 23	1 45	24 51	1 48	20 34	1 29	17 52	0 12	19 23	0 54	4 35	2 7	21 55	13 39	20 51	21 3	25 54		n.a.
T 24	0 19	26 34	3 46	4 47	2 0	13 56	1 45	24 48	1 49	20 31	1 29	17 54	0 12	19 23	0 54	4 34	2 7	21 55	13 39	20 52	21 4	25 55		n.a.
W25	0s 6	26 56	2 59	5 29	2 14	13 29	1 45	24 44	1 50	20 29	1 30	17 56	0 12	19 23	0 54	4 33	2 7	21 56	13 39	20 52	21 4	25 56		n.a.
T 26	0 31	26 4	2 4	6 5	2 26	13 2	1 45	24 40	1 51	20 26	1 30	17 57	0 12	19 24	0 54	4 32	2 7	21 56	13 39	20 52	21 5	25 56		n.a.
F 27	0 57	23 58	1 3	6 35	2 37	12 34	1 44	24 36	1 52	20 24	1 30	17 59	0 12	19 24	0 54	4 31	2 7	21 56	13 39	20 52	21 6	25 57		n.a.
S 28	1 22	20 43	0n 3	6 59	2 45	12 6	1 44	24 32	1 53	20 21	1 30	18 1	0 12	19 24	0 54	4 30	2 7	21 56	13 39	20 52	21 6	25 58		n.a.
S 29	1 47	16 26	1 10	7 17	2 51	11 38	1 44	24 28	1 54	20 19	1 30	18 3	0 12	19 25	0 54	4 29	2 7	21 57	13 38	20 52	21 7	25 58		n.a.
M30	2 12	11 16	2 15	7 30	2 55	11 9	1 43	24 23	1 55	20 17	1 31	18 4	0 12	19 25	0 54	4 29	2 7	21 57	13 38	20 53	21 8	25 59		n.a.
T 31	2s37	5s25	3n14	7n36	2n58	10n40	1n43	24n19	1n56	20n14	1n31	18s 6	0n12	19s25	0s54	4n28	2n 7	21s57	13s38	20s54	21s 8	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 157330.5, Delta T = 33h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'39, Lahiri = -62°46'39 Julian Calendar 1 Oct. 4283 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 4	7♎25'11	22♓57	17°D55	8♍32	21♋41	8♌12	20♏15	8°R52	23♍50	6°R26	29°R 3	28♑ 2	6♐43	n.a.	W 1
T 2	0 32 0	8°26'32	7♈15	18♍ 3	9°47	22°15	8°22	20°21	8♒51	23°53	6♓25	28♑53	27°59	6°50	n.a.	T 2
F 3	0 35 57	9°27'52	21°49	18°18	11° 2	22°48	8°31	20°27	8°50	23°55	6°24	28°42	27°55	6°56	n.a.	F 3
S 4	0 39 54	10°29'12	6♉34	18°41	12°16	23°22	8°41	20°33	8°49	23°57	6°23	28°30	27°52	7° 3	n.a.	S 4
S 5	0 43 50	11°30'32	21°19	19°11	13°31	23°55	8°50	20°40	8°48	23°59	6°22	28°21	27°49	7°10	n.a.	S 5
M 6	0 47 47	12°31'51	5♊59	19°47	14°46	24°29	8°59	20°46	8°47	24° 1	6°21	28°14	27°46	7°16	n.a.	M 6
T 7	0 51 43	13°33'10	20°26	20°28	16° 1	25° 2	9° 8	20°53	8°47	24° 4	6°20	28° 9	27°43	7°23	n.a.	T 7
W 8	0 55 40	14°34'28	4♋38	21°14	17°16	25°35	9°17	20°59	8°46	24° 6	6°20	28° 8	27°40	7°30	n.a.	W 8
T 9	0 59 36	15°35'46	18°34	22° 5	18°30	26° 8	9°26	21° 6	8°46	24° 8	6°19	28°D 7	27°36	7°37	n.a.	T 9
F 10	1 3 33	16°37'04	2♌13	22°59	19°45	26°41	9°34	21°12	8°45	24°10	6°18	28°R 7	27°33	7°43	n.a.	F 10
S 11	1 7 30	17°38'20	15°38	23°57	21° 0	27°14	9°43	21°19	8°45	24°12	6°17	28° 6	27°30	7°50	n.a.	S 11
S 12	1 11 26	18°39'37	28°49	24°58	22°15	27°47	9°51	21°25	8°44	24°14	6°16	28° 3	27°27	7°57	n.a.	S 12
M13	1 15 23	19°40'52	11♍49	26° 2	23°30	28°20	9°59	21°32	8°44	24°16	6°15	27°57	27°24	8° 3	n.a.	M13
T 14	1 19 19	20°42'07	24°37	27° 9	24°45	28°52	10° 7	21°39	8°43	24°19	6°15	27°48	27°21	8°10	n.a.	T 14
W15	1 23 16	21°43'21	7♎16	28°18	26° 0	29°25	10°15	21°46	8°43	24°21	6°14	27°35	27°17	8°17	n.a.	W15
T 16	1 27 12	22°44'34	19°44	29°28	27°14	29°57	10°23	21°52	8°43	24°23	6°13	27°21	27°14	8°23	n.a.	T 16
F 17	1 31 9	23°45'45	2♏ 3	0♎41	28°29	0♌29	10°31	21°59	8°43	24°25	6°12	27° 6	27°11	8°30	n.a.	F 17
S 18	1 35 6	24°46'56	14°11	1°56	29°44	1° 1	10°39	22° 6	8°43	24°27	6°12	26°52	27° 8	8°37	n.a.	S 18
S 19	1 39 2	25°48'06	26°11	3°12	0♎59	1°33	10°46	22°13	8°42	24°29	6°11	26°39	27° 5	8°43	n.a.	S 19
M20	1 42 59	26°49'14	8♐ 3	4°29	2°14	2° 5	10°53	22°20	8°D42	24°31	6°10	26°29	27° 1	8°50	n.a.	M20
T 21	1 46 55	27°50'21	19°52	5°48	3°28	2°37	11° 0	22°27	8°42	24°33	6° 9	26°22	26°58	8°57	n.a.	T 21
W22	1 50 52	28°51'26	1♑40	7° 8	4°43	3° 9	11° 7	22°34	8°43	24°35	6° 9	26°17	26°55	9° 4	n.a.	W22
T 23	1 54 49	29°52'30	13°31	8°29	5°58	3°40	11°14	22°41	8°43	24°37	6° 8	26°16	26°52	9°10	n.a.	T 23
F 24	1 58 45	0♏53'33	25°32	9°51	7°13	4°12	11°21	22°48	8°43	24°39	6° 8	26°15	26°49	9°17	n.a.	F 24
S 25	2 2 42	1°54'33	7♒47	11°14	8°28	4°43	11°28	22°56	8°43	24°41	6° 7	26°15	26°46	9°24	n.a.	S 25
S 26	2 6 38	2°55'32	20°22	12°39	9°42	5°14	11°34	23° 3	8°43	24°42	6° 6	26°14	26°42	9°30	n.a.	S 26
M27	2 10 35	3°56'29	3♓21	14° 4	10°57	5°45	11°40	23°10	8°44	24°44	6° 6	26°11	26°39	9°37	n.a.	M27
T 28	2 14 31	4°57'25	16°49	15°30	12°12	6°16	11°46	23°17	8°44	24°46	6° 5	26° 6	26°36	9°44	n.a.	T 28
W29	2 18 28	5°58'19	0♈47	16°57	13°26	6°46	11°52	23°24	8°45	24°48	6° 5	25°58	26°33	9°50	n.a.	W29
T 30	2 22 25	6♏59'11	15♈13	18♎24	14♎41	7♌17	11♌58	23♏32	8♒45	24♍50	6♓ 4	25♑47	26♑30	9♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 2	0n51	4n 4	7n38	2n59	10n10	1n42	24n14	1n57	20n12	1n31	18s 8	0n11	19s25	0s54	4n27	2n 7	21s57	13s38	20s56	21s 9	26s 0		n.a.
T 2	3 26	7 13	4 41	7 35	2 58	9 41	1 42	24 10	1 58	20 9	1 31	18 10	0 11	19 26	0 54	4 26	2 7	21 58	13 38	20 58	21 9	26 1		n.a.
F 3	3 51	13 20	4 59	7 27	2 57	9 11	1 41	24 5	1 59	20 7	1 32	18 11	0 11	19 26	0 54	4 25	2 7	21 58	13 37	21 1	21 10	26 2		n.a.
S 4	4 16	18 46	4 58	7 16	2 54	8 41	1 40	24 0	1 59	20 5	1 32	18 13	0 11	19 26	0 54	4 24	2 7	21 58	13 37	21 3	21 11	26 2		n.a.
S 5	4 41	23 4	4 38	7 0	2 51	8 11	1 39	23 55	2 0	20 3	1 32	18 15	0 11	19 26	0 54	4 23	2 7	21 58	13 37	21 5	21 11	26 3		n.a.
M 6	5 5	25 50	3 59	6 42	2 47	7 40	1 38	23 50	2 1	20 0	1 32	18 17	0 11	19 26	0 54	4 22	2 7	21 58	13 37	21 6	21 12	26 4		n.a.
T 7	5 30	26 51	3 5	6 21	2 42	7 9	1 37	23 44	2 2	19 58	1 33	18 19	0 11	19 26	0 54	4 21	2 7	21 58	13 37	21 7	21 13	26 4		n.a.
W 8	5 54	26 3	2 1	5 58	2 37	6 38	1 36	23 39	2 3	19 56	1 33	18 21	0 11	19 27	0 54	4 21	2 7	21 59	13 36	21 8	21 13	26 5		n.a.
T 9	6 18	23 38	0 50	5 32	2 31	6 7	1 35	23 33	2 4	19 54	1 33	18 22	0 11	19 27	0 54	4 20	2 7	21 59	13 36	21 8	21 14	26 5		n.a.
F 10	6 43	19 53	0s22	5 4	2 25	5 36	1 34	23 28	2 5	19 52	1 33	18 24	0 11	19 27	0 54	4 19	2 7	21 59	13 36	21 8	21 15	26 6		n.a.
S 11	7 7	15 10	1 31	4 34	2 18	5 4	1 32	23 22	2 6	19 50	1 34	18 26	0 10	19 27	0 54	4 18	2 7	21 59	13 36	21 8	21 15	26 7		n.a.
S 12	7 31	9 49	2 35	4 3	2 11	4 33	1 31	23 16	2 7	19 47	1 34	18 28	0 10	19 27	0 53	4 17	2 7	21 59	13 36	21 9	21 16	26 7		n.a.
M13	7 55	4 8	3 29	3 31	2 4	4 1	1 30	23 11	2 8	19 45	1 34	18 30	0 10	19 27	0 53	4 16	2 7	21 59	13 35	21 10	21 17	26 8		n.a.
T 14	8 18	1s38	4 11	2 57	1 57	3 29	1 28	23 5	2 9	19 43	1 35	18 32	0 10	19 27	0 53	4 16	2 7	21 59	13 35	21 12	21 17	26 8		n.a.
W15	8 42	7 14	4 41	2 22	1 50	2 57	1 27	22 59	2 10	19 41	1 35	18 34	0 10	19 27	0 53	4 15	2 7	21 59	13 35	21 14	21 18	26 9		n.a.
T 16	9 5	12 29	4 57	1 46	1 42	2 25	1 25	22 52	2 11	19 40	1 35	18 36	0 10	19 27	0 53	4 14	2 7	22 0	13 35	21 17	21 19	26 9		n.a.
F 17	9 29	17 10	4 58	1 9	1 35	1 53	1 24	22 46	2 12	19 38	1 35	18 38	0 10	19 27	0 53	4 13	2 7	22 0	13 34	21 20	21 19	26 10		n.a.
S 18	9 52	21 5	4 46	0 32	1 27	1 21	1 22	22 40	2 13	19 36	1 36	18 39	0 10	19 27	0 53	4 12	2 7	22 0	13 34	21 23	21 20	26 11		n.a.
S 19	10 15	24 4	4 21	0s 6	1 19	0 49	1 20	22 34	2 14	19 34	1 36	18 41	0 10	19 27	0 53	4 11	2 7	22 0	13 34	21 25	21 20	26 11		n.a.
M20	10 38	25 59	3 45	0 45	1 11	0 17	1 18	22 27	2 15	19 32	1 36	18 43	0 10	19 27	0 53	4 11	2 7	22 0	13 34	21 27	21 21	26 12		n.a.
T 21	11 0	26 42	2 59	1 24	1 4	0s15	1 17	22 21	2 16	19 30	1 36	18 45	0 10	19 27	0 53	4 10	2 7	22 0	13 33	21 29	21 22	26 12		n.a.
W22	11 23	26 13	2 6	2 3	0 56	0 48	1 15	22 14	2 17	19 29	1 37	18 47	0 9	19 27	0 53	4 9	2 7	22 0	13 33	21 30	21 22	26 13		n.a.
T 23	11 45	24 31	1 7	2 43	0 48	1 20	1 13	22 8	2 19	19 27	1 37	18 49	0 9	19 27	0 53	4 8	2 7	22 0	13 33	21 30	21 23	26 13		n.a.
F 24	12 7	21 42	0 4	3 24	0 40	1 52	1 11	22 1	2 20	19 25	1 37	18 51	0 9	19 27	0 53	4 8	2 7	22 0	13 33	21 30	21 24	26 14		n.a.
S 25	12 28	17 52	1n 1	4 4	0 33	2 24	1 9	21 54	2 21	19 24	1 38	18 53	0 9	19 27	0 53	4 7	2 8	22 0	13 32	21 30	21 24	26 14		n.a.
S 26	12 50	13 10	2 4	4 45	0 25	2 56	1 7	21 47	2 22	19 22	1 38	18 55	0 9	19 27	0 53	4 6	2 8	22 0	13 32	21 30	21 25	26 15		n.a.
M27	13 11	7 44	3 3	5 26	0 18	3 28	1 5	21 40	2 23	19 21	1 38	18 57	0 9	19 26	0 53	4 5	2 8	22 0	13 32	21 31	21 25	26 15		n.a.
T 28	13 32	1 47	3 54	6 7	0 10	4 0	1 3	21 34	2 24	19 19	1 39	18 59	0 9	19 26	0 53	4 5	2 8	22 0	13 32	21 32	21 26	26 15		n.a.
W29	13 53	4n28	4 33	6 48	0 3	4 32	1 0	21 27	2 25	19 18	1 39	19 1	0 9	19 26	0 53	4 4	2 8	22 0	13 31	21 34	21 27	26 16		n.a.
T 30	14s14	10n41	4n56	7s29	0s 4	5s 3	0n58	21n20	2n26	19n16	1n39	19s 3	0n 9	19s26	0s53	4n 3	2n 8	22s 0	13s31	21s36	21s27	26s16		n.a.

Julian Day Number = 157361.5, Delta T = 33h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'35, Lahiri = -62°46'35 Julian Calendar 1 Nov. 4283 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4283 BCE (-4282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 26 21	8♏ 0'01	0♉ 2	19♎53	15♎56	7♌47	12♌ 4	23♏39	8♒46	24♍52	6°R 4	25°R36	26♑27	10♐ 4	n.a.	F 1
S 2	2 30 18	9° 0'50	15° 7	21°22	17°10	8°18	12° 9	23°46	8°46	24°53	6♓ 3	25♑25	26°23	10°10	n.a.	S 2
S 3	2 34 14	10° 1'37	0♊16	22°53	18°25	8°48	12°15	23°53	8°47	24°55	6° 3	25°15	26°20	10°17	n.a.	S 3
M 4	2 38 11	11° 2'23	15°20	24°24	19°40	9°18	12°20	24° 1	8°48	24°57	6° 3	25° 7	26°17	10°24	n.a.	M 4
T 5	2 42 7	12° 3'07	0♋10	25°55	20°54	9°47	12°25	24° 8	8°48	24°59	6° 2	25° 2	26°14	10°30	n.a.	T 5
W 6	2 46 4	13° 3'50	14°39	27°28	22° 9	10°17	12°29	24°16	8°49	25° 0	6° 2	25° 0	26°11	10°37	n.a.	W 6
T 7	2 50 1	14° 4'31	28°46	29° 1	23°24	10°47	12°34	24°23	8°50	25° 2	6° 1	25°D 0	26° 7	10°44	n.a.	T 7
F 8	2 53 57	15° 5'11	12♌29	0♏36	24°38	11°16	12°39	24°30	8°51	25° 4	6° 1	25°R 0	26° 4	10°51	n.a.	F 8
S 9	2 57 54	16° 5'50	25°51	2°11	25°53	11°45	12°43	24°38	8°52	25° 5	6° 1	25° 0	26° 1	10°57	n.a.	S 9
S 10	3 1 50	17° 6'26	8♍53	3°47	27° 7	12°14	12°47	24°45	8°53	25° 7	6° 0	24°58	25°58	11° 4	n.a.	S 10
M11	3 5 47	18° 7'02	21°40	5°23	28°22	12°43	12°51	24°53	8°54	25° 8	6° 0	24°53	25°55	11°11	n.a.	M11
T 12	3 9 43	19° 7'35	4♎13	7° 1	29°36	13°11	12°55	25° 0	8°55	25°10	6° 0	24°45	25°52	11°17	n.a.	T 12
W13	3 13 40	20° 8'07	16°36	8°39	0♏51	13°39	12°58	25° 8	8°56	25°11	6° 0	24°35	25°48	11°24	n.a.	W13
T 14	3 17 36	21° 8'37	28°49	10°18	2° 5	14° 8	13° 2	25°15	8°57	25°13	5°59	24°24	25°45	11°31	n.a.	T 14
F 15	3 21 33	22° 9'06	10♏55	11°59	3°20	14°36	13° 5	25°22	8°59	25°14	5°59	24°11	25°42	11°37	n.a.	F 15
S 16	3 25 30	23° 9'32	22°54	13°40	4°34	15° 3	13° 8	25°30	9° 0	25°16	5°59	23°59	25°39	11°44	n.a.	S 16
S 17	3 29 26	24° 9'57	4♐47	15°21	5°49	15°31	13°11	25°37	9° 1	25°17	5°59	23°48	25°36	11°51	n.a.	S 17
M18	3 33 23	25°10'19	16°37	17° 4	7° 3	15°58	13°14	25°45	9° 3	25°18	5°59	23°40	25°32	11°57	n.a.	M18
T 19	3 37 19	26°10'39	28°25	18°48	8°18	16°25	13°16	25°52	9° 4	25°20	5°59	23°34	25°29	12° 4	n.a.	T 19
W20	3 41 16	27°10'58	10♑14	20°33	9°32	16°52	13°19	26° 0	9° 6	25°21	5°59	23°30	25°26	12°11	n.a.	W20
T 21	3 45 12	28°11'14	22° 7	22°19	10°47	17°19	13°21	26° 7	9° 7	25°22	5°59	23°D29	25°23	12°17	n.a.	T 21
F 22	3 49 9	29°11'27	4♒ 8	24° 5	12° 1	17°45	13°23	26°15	9° 9	25°24	5°59	23°30	25°20	12°24	n.a.	F 22
S 23	3 53 6	0♐11'39	16°21	25°53	13°15	18°11	13°25	26°22	9°11	25°25	5°D59	23°31	25°17	12°31	n.a.	S 23
S 24	3 57 2	1°11'47	28°53	27°42	14°30	18°37	13°26	26°30	9°12	25°26	5°59	23°R32	25°13	12°37	n.a.	S 24
M25	4 0 59	2°11'54	11♓46	29°32	15°44	19° 2	13°28	26°37	9°14	25°27	5°59	23°31	25°10	12°44	n.a.	M25
T 26	4 4 55	3°11'58	25° 7	1♐22	16°59	19°28	13°29	26°45	9°16	25°28	5°59	23°29	25° 7	12°51	n.a.	T 26
W27	4 8 52	4°11'59	8♈57	3°14	18°13	19°53	13°30	26°52	9°18	25°30	5°59	23°24	25° 4	12°58	n.a.	W27
T 28	4 12 48	5°11'58	23°16	5° 6	19°27	20°18	13°31	27° 0	9°20	25°31	5°59	23°18	25° 1	13° 4	n.a.	T 28
F 29	4 16 45	6°11'55	8♉ 2	7° 0	20°41	20°42	13°32	27° 7	9°21	25°32	5°59	23°11	24°58	13°11	n.a.	F 29
S 30	4 20 41	7°11'50	23° 8	8°54	21°56	21° 6	13°32	27°14	9°23	25°33	5°59	23° 4	24°54	13°18	n.a.	S 30
S 31	4 24 38	8♐11'42	8♊25	10♐49	23♏10	21♌30	13♌32	27♏22	9♒25	25♍34	5♓59	22♑57	24♑51	13♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s34	16n27	5n 0	8s10	0s11	5s35	0n56	21n12	2n27	19n15	1n40	19s 5	0n 9	19s26	0s53	4n 3	2n 8	21s59	13s31	21s38	21s28	26s17		n.a.
S 2	14 54	21 20	4 43	8 51	0 18	6 6	0 54	21 5	2 28	19 14	1 40	19 7	0 9	19 25	0 53	4 2	2 8	21 59	13 30	21 40	21 29	26 17		n.a.
S 3	15 14	24 48	4 7	9 32	0 25	6 38	0 51	20 58	2 29	19 13	1 40	19 9	0 8	19 25	0 53	4 1	2 8	21 59	13 30	21 42	21 29	26 18		n.a.
M 4	15 34	26 30	3 14	10 12	0 32	7 9	0 49	20 51	2 31	19 11	1 40	19 11	0 8	19 25	0 52	4 1	2 8	21 59	13 30	21 43	21 30	26 18		n.a.
T 5	15 53	26 15	2 8	10 53	0 38	7 40	0 47	20 44	2 32	19 10	1 41	19 13	0 8	19 25	0 52	4 0	2 8	21 59	13 30	21 44	21 30	26 18		n.a.
W 6	16 12	24 12	0 55	11 33	0 44	8 11	0 44	20 37	2 33	19 9	1 41	19 14	0 8	19 24	0 52	3 59	2 8	21 59	13 29	21 44	21 31	26 19		n.a.
T 7	16 31	20 40	0s20	12 13	0 51	8 41	0 42	20 29	2 34	19 8	1 41	19 16	0 8	19 24	0 52	3 59	2 8	21 59	13 29	21 44	21 32	26 19		n.a.
F 8	16 49	16 5	1 31	12 53	0 56	9 12	0 40	20 22	2 35	19 7	1 42	19 18	0 8	19 24	0 52	3 58	2 8	21 59	13 29	21 44	21 32	26 20		n.a.
S 9	17 7	10 50	2 36	13 32	1 2	9 42	0 37	20 15	2 36	19 6	1 42	19 20	0 8	19 24	0 52	3 57	2 8	21 59	13 28	21 45	21 33	26 20		n.a.
S 10	17 25	5 13	3 31	14 11	1 8	10 12	0 35	20 8	2 37	19 5	1 42	19 22	0 8	19 23	0 52	3 57	2 8	21 58	13 28	21 45	21 34	26 20		n.a.
M11	17 43	0s28	4 14	14 50	1 13	10 42	0 32	20 0	2 39	19 4	1 43	19 24	0 8	19 23	0 52	3 56	2 8	21 58	13 28	21 46	21 34	26 21		n.a.
T 12	18 0	6 2	4 44	15 28	1 18	11 11	0 30	19 53	2 40	19 4	1 43	19 26	0 8	19 23	0 52	3 56	2 8	21 58	13 27	21 47	21 35	26 21		n.a.
W13	18 17	11 17	5 0	16 5	1 23	11 40	0 28	19 46	2 41	19 3	1 43	19 28	0 8	19 22	0 52	3 55	2 8	21 58	13 27	21 49	21 35	26 21		n.a.
T 14	18 33	16 2	5 2	16 42	1 27	12 9	0 25	19 38	2 42	19 2	1 44	19 30	0 8	19 22	0 52	3 55	2 8	21 58	13 27	21 51	21 36	26 22		n.a.
F 15	18 50	20 6	4 50	17 18	1 31	12 38	0 23	19 31	2 43	19 1	1 44	19 32	0 7	19 21	0 52	3 54	2 8	21 57	13 26	21 53	21 37	26 22		n.a.
S 16	19 5	23 18	4 26	17 54	1 35	13 6	0 20	19 24	2 44	19 1	1 44	19 34	0 7	19 21	0 52	3 53	2 9	21 57	13 26	21 56	21 37	26 22		n.a.
S 17	19 21	25 28	3 50	18 29	1 39	13 34	0 18	19 16	2 46	19 0	1 45	19 36	0 7	19 21	0 52	3 53	2 9	21 57	13 26	21 58	21 38	26 23		n.a.
M18	19 36	26 29	3 4	19 2	1 42	14 1	0 15	19 9	2 47	19 0	1 45	19 38	0 7	19 20	0 52	3 52	2 9	21 57	13 26	21 59	21 38	26 23		n.a.
T 19	19 51	26 17	2 10	19 35	1 45	14 28	0 13	19 2	2 48	18 59	1 45	19 40	0 7	19 20	0 52	3 52	2 9	21 56	13 25	22 0	21 39	26 23		n.a.
W20	20 5	24 53	1 11	20 7	1 48	14 55	0 10	18 54	2 49	18 59	1 46	19 41	0 7	19 19	0 52	3 51	2 9	21 56	13 25	22 1	21 40	26 24		n.a.
T 21	20 19	22 22	0 7	20 38	1 50	15 22	0 8	18 47	2 51	18 59	1 46	19 43	0 7	19 19	0 52	3 51	2 9	21 56	13 25	22 1	21 40	26 24		n.a.
F 22	20 33	18 51	0n57	21 8	1 51	15 48	0 5	18 40	2 52	18 58	1 46	19 45	0 7	19 18	0 52	3 50	2 9	21 56	13 24	22 1	21 41	26 24		n.a.
S 23	20 46	14 29	2 0	21 36	1 53	16 13	0 3	18 33	2 53	18 58	1 47	19 47	0 7	19 18	0 52	3 50	2 9	21 55	13 24	22 1	21 41	26 25		n.a.
S 24	20 59	9 25	2 59	22 3	1 54	16 39	0 0	18 26	2 54	18 58	1 47	19 49	0 7	19 17	0 52	3 50	2 9	21 55	13 24	22 0	21 42	26 25		n.a.
M25	21 11	3 49	3 50	22 29	1 54	17 3	0s 2	18 18	2 55	18 58	1 47	19 51	0 7	19 17	0 52	3 49	2 9	21 55	13 23	22 1	21 43	26 25		n.a.
T 26	21 24	2n 8	4 31	22 53	1 54	17 28	0 5	18 11	2 57	18 58	1 48	19 53	0 7	19 16	0 51	3 49	2 9	21 54	13 23	22 1	21 43	26 25		n.a.
W27	21 35	8 11	4 58	23 15	1 54	17 51	0 7	18 4	2 58	18 58	1 48	19 55	0 6	19 16	0 51	3 48	2 9	21 54	13 23	22 2	21 44	26 26		n.a.
T 28	21 46	14 2	5 8	23 36	1 53	18 15	0 10	17 57	2 59	18 58	1 48	19 56	0 6	19 15	0 51	3 48	2 9	21 54	13 22	22 3	21 44	26 26		n.a.
F 29	21 57	19 15	4 58	23 55	1 51	18 38	0 12	17 51	3 0	18 58	1 49	19 58	0 6	19 15	0 51	3 48	2 9	21 53	13 22	22 4	21 45	26 26		n.a.
S 30	22 8	23 23	4 27	24 12	1 49	19 0	0 14	17 44	3 2	18 58	1 49	20 0	0 6	19 14	0 51	3 47	2 9	21 53	13 22	22 5	21 45	26 26		n.a.
S 31	22s18	25n54	3n37	24s27	1s46	19s22	0s17	17n37	3n 3	18n59	1n49	20s 2	0n 6	19s14	0s51	3n47	2n 9	21s53	13s21	22s 6	21s46	26s27		n.a.

Julian Day Number = 157391.5, Delta T = 33h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'31, Lahiri = -62°46'31 Julian Calendar 1 Dec. 4283 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4283 BCE

The year -4282 astronomical counting style corresponds to year 4283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 28 35	9♐11'32	23♊42	12♐45	24♏24	21♌54	13°R32	27♏29	9♒27	25♍35	6♓ 0	22°R53	24♑48	13♐31	n.a.	M 1
T 2	4 32 31	10°11'20	8♋48	14°41	25°38	22°17	13♌32	27°37	9°29	25°36	6° 0	22♑50	24°45	13°38	n.a.	T 2
W 3	4 36 28	11°11'05	23°35	16°38	26°53	22°40	13°32	27°44	9°32	25°36	6° 0	22°D49	24°42	13°44	n.a.	W 3
T 4	4 40 24	12°10'49	7♌57	18°35	28° 7	23° 3	13°32	27°51	9°34	25°37	6° 0	22°50	24°38	13°51	n.a.	T 4
F 5	4 44 21	13°10'31	21°53	20°32	29°21	23°25	13°31	27°59	9°36	25°38	6° 1	22°51	24°35	13°58	n.a.	F 5
S 6	4 48 17	14°10'10	5♍23	22°30	0♐35	23°47	13°30	28° 6	9°38	25°39	6° 1	22°52	24°32	14° 4	n.a.	S 6
S 7	4 52 14	15° 9'48	18°28	24°26	1°49	24° 9	13°29	28°13	9°40	25°40	6° 1	22°R53	24°29	14°11	n.a.	S 7
M 8	4 56 10	16° 9'24	1♎13	26°23	3° 4	24°30	13°28	28°20	9°43	25°40	6° 1	22°51	24°26	14°18	n.a.	M 8
T 9	5 0 7	17° 8'57	13°41	28°18	4°18	24°51	13°26	28°28	9°45	25°41	6° 2	22°49	24°23	14°24	n.a.	T 9
W10	5 4 3	18° 8'29	25°55	0♑12	5°32	25°12	13°25	28°35	9°48	25°42	6° 2	22°44	24°19	14°31	n.a.	W10
T 11	5 8 0	19° 7'58	7♏59	2° 4	6°46	25°32	13°23	28°42	9°50	25°42	6° 3	22°39	24°16	14°38	n.a.	T 11
F 12	5 11 57	20° 7'26	19°56	3°54	8° 0	25°52	13°21	28°49	9°52	25°43	6° 3	22°33	24°13	14°44	n.a.	F 12
S 13	5 15 53	21° 6'51	1♐48	5°42	9°14	26°12	13°19	28°56	9°55	25°44	6° 3	22°27	24°10	14°51	n.a.	S 13
S 14	5 19 50	22° 6'14	13°37	7°26	10°28	26°31	13°17	29° 4	9°57	25°44	6° 4	22°21	24° 7	14°58	n.a.	S 14
M15	5 23 46	23° 5'35	25°26	9° 7	11°42	26°49	13°14	29°11	10° 0	25°45	6° 4	22°17	24° 4	15° 4	n.a.	M15
T 16	5 27 43	24° 4'54	7♑16	10°44	12°57	27° 7	13°11	29°18	10° 3	25°45	6° 5	22°15	24° 0	15°11	n.a.	T 16
W17	5 31 39	25° 4'10	19°10	12°17	14°11	27°25	13° 9	29°25	10° 5	25°46	6° 5	22°D14	23°57	15°18	n.a.	W17
T 18	5 35 36	26° 3'24	1♒ 9	13°45	15°25	27°42	13° 6	29°32	10° 8	25°46	6° 6	22°14	23°54	15°25	n.a.	T 18
F 19	5 39 32	27° 2'35	13°16	15° 8	16°39	27°59	13° 2	29°39	10°11	25°46	6° 7	22°15	23°51	15°31	n.a.	F 19
S 20	5 43 29	28° 1'44	25°36	16°25	17°53	28°15	12°59	29°46	10°13	25°47	6° 7	22°17	23°48	15°38	n.a.	S 20
S 21	5 47 25	29° 0'50	8♓11	17°36	19° 7	28°31	12°55	29°52	10°16	25°47	6° 8	22°19	23°44	15°45	n.a.	S 21
M22	5 51 22	29°59'54	21° 4	18°40	20°21	28°47	12°52	29°59	10°19	25°47	6° 8	22°20	23°41	15°51	n.a.	M22
T 23	5 55 18	0♑58'55	4♈20	19°38	21°35	29° 2	12°48	0♐ 6	10°22	25°48	6° 9	22°R20	23°38	15°58	n.a.	T 23
W24	5 59 15	1°57'53	18° 1	20°30	22°49	29°16	12°44	0°13	10°25	25°48	6°10	22°19	23°35	16° 5	n.a.	W24
T 25	6 3 12	2°56'49	2♉ 7	21°14	24° 3	29°30	12°39	0°20	10°27	25°48	6°10	22°18	23°32	16°11	n.a.	T 25
F 26	6 7 8	3°55'43	16°38	21°51	25°17	29°43	12°35	0°26	10°30	25°48	6°11	22°15	23°29	16°18	n.a.	F 26
S 27	6 11 5	4°54'34	1♊30	22°21	26°31	29°56	12°30	0°33	10°33	25°48	6°12	22°13	23°25	16°25	n.a.	S 27
S 28	6 15 1	5°53'22	16°35	22°44	27°45	0♍ 8	12°26	0°40	10°36	25°48	6°13	22°11	23°22	16°31	n.a.	S 28
M29	6 18 58	6°52'08	1♋46	22°59	28°59	0♑20	12°21	0°46	10°39	25°48	6°13	22°10	23°19	16°38	n.a.	M29
T 30	6 22 54	7°50'52	16°52	23° 7	0♑13	0°31	12°16	0°53	10°42	25°R48	6°14	22°D 9	23°16	16°45	n.a.	T 30
W31	6 26 51	8♑49'34	1♌45	23°R 8	1♑26	0♍42	12♌11	0♐59	10♒45	25♍48	6♓15	22♑ 9	23♑13	16♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s27	26n29	2n31	24s40	1s42	19s43	0s19	17n30	3n 4	18n59	1n50	20s 4	0n 6	19s13	0s51	3n47	2n 9	21s52	13s21	22s 7	21s47	26s27		n.a.
T 2	22 37	25 4	1 15	24 51	1 38	20 4	0 21	17 23	3 6	18 59	1 50	20 6	0 6	19 12	0 51	3 46	2 10	21 52	13 21	22 8	21 47	26 27		n.a.
W 3	22 45	21 56	0s 4	24 59	1 34	20 24	0 24	17 17	3 7	19 0	1 51	20 7	0 6	19 12	0 51	3 46	2 10	21 52	13 21	22 8	21 48	26 27		n.a.
T 4	22 54	17 30	1 21	25 5	1 28	20 44	0 26	17 10	3 8	19 0	1 51	20 9	0 6	19 11	0 51	3 46	2 10	21 51	13 20	22 8	21 48	26 27		n.a.
F 5	23 2	12 14	2 31	25 8	1 22	21 3	0 28	17 4	3 9	19 1	1 51	20 11	0 6	19 10	0 51	3 45	2 10	21 51	13 20	22 7	21 49	26 27		n.a.
S 6	23 9	6 33	3 31	25 9	1 15	21 21	0 30	16 57	3 11	19 1	1 52	20 13	0 6	19 10	0 51	3 45	2 10	21 50	13 20	22 7	21 50	26 28		n.a.
S 7	23 16	0 46	4 17	25 8	1 8	21 39	0 33	16 51	3 12	19 2	1 52	20 14	0 6	19 9	0 51	3 45	2 10	21 50	13 19	22 7	21 50	26 28		n.a.
M 8	23 23	4s54	4 49	25 4	1 0	21 56	0 35	16 45	3 13	19 2	1 52	20 16	0 5	19 8	0 51	3 45	2 10	21 50	13 19	22 7	21 51	26 28		n.a.
T 9	23 29	10 14	5 7	24 57	0 51	22 13	0 37	16 39	3 14	19 3	1 52	20 18	0 5	19 8	0 51	3 44	2 10	21 49	13 19	22 8	21 51	26 28		n.a.
W10	23 34	15 5	5 11	24 48	0 41	22 29	0 39	16 33	3 16	19 4	1 53	20 20	0 5	19 7	0 51	3 44	2 10	21 49	13 18	22 9	21 52	26 28		n.a.
T 11	23 40	19 17	5 0	24 37	0 31	22 44	0 41	16 27	3 17	19 5	1 53	20 21	0 5	19 6	0 51	3 44	2 10	21 48	13 18	22 10	21 52	26 28		n.a.
F 12	23 44	22 39	4 37	24 23	0 20	22 59	0 43	16 21	3 18	19 6	1 53	20 23	0 5	19 6	0 51	3 44	2 10	21 48	13 18	22 11	21 53	26 29		n.a.
S 13	23 49	25 3	4 1	24 8	0 8	23 13	0 45	16 16	3 20	19 7	1 54	20 25	0 5	19 5	0 51	3 44	2 10	21 47	13 17	22 12	21 54	26 29		n.a.
S 14	23 53	26 19	3 16	23 50	0n 4	23 26	0 47	16 10	3 21	19 8	1 54	20 26	0 5	19 4	0 51	3 43	2 10	21 47	13 17	22 13	21 54	26 29		n.a.
M15	23 56	26 24	2 22	23 31	0 17	23 38	0 49	16 5	3 22	19 9	1 54	20 28	0 5	19 3	0 51	3 43	2 10	21 47	13 17	22 13	21 55	26 29		n.a.
T 16	23 59	25 16	1 21	23 11	0 30	23 50	0 51	15 59	3 24	19 10	1 55	20 30	0 5	19 3	0 51	3 43	2 10	21 46	13 17	22 14	21 55	26 29		n.a.
W17	24 2	22 59	0 17	22 49	0 43	24 2	0 53	15 54	3 25	19 11	1 55	20 31	0 5	19 2	0 51	3 43	2 11	21 46	13 16	22 14	21 56	26 29		n.a.
T 18	24 4	19 41	0n49	22 27	0 57	24 12	0 54	15 49	3 26	19 12	1 55	20 33	0 5	19 1	0 51	3 43	2 11	21 45	13 16	22 14	21 56	26 29		n.a.
F 19	24 5	15 30	1 53	22 4	1 11	24 22	0 56	15 44	3 27	19 13	1 56	20 35	0 5	19 0	0 51	3 43	2 11	21 45	13 16	22 14	21 57	26 29		n.a.
S 20	24 6	10 38	2 53	21 41	1 25	24 31	0 58	15 40	3 29	19 15	1 56	20 36	0 4	19 0	0 51	3 43	2 11	21 44	13 15	22 13	21 58	26 29		n.a.
S 21	24 7	5 15	3 47	21 18	1 39	24 39	0 59	15 35	3 30	19 16	1 56	20 38	0 4	18 59	0 51	3 43	2 11	21 44	13 15	22 13	21 58	26 29		n.a.
M22	24 7	0n29	4 30	20 55	1 53	24 47	1 1	15 31	3 31	19 17	1 56	20 39	0 4	18 58	0 51	3 43	2 11	21 43	13 15	22 13	21 59	26 29		n.a.
T 23	24 7	6 20	5 0	20 33	2 6	24 53	1 3	15 27	3 32	19 19	1 57	20 41	0 4	18 57	0 51	3 43	2 11	21 43	13 14	22 13	21 59	26 29		n.a.
W24	24 6	12 5	5 15	20 12	2 20	24 59	1 4	15 23	3 34	19 20	1 57	20 42	0 4	18 56	0 51	3 43	2 11	21 42	13 14	22 13	22 0	26 29		n.a.
T 25	24 5	17 23	5 11	19 53	2 33	25 5	1 6	15 19	3 35	19 22	1 57	20 44	0 4	18 56	0 50	3 43	2 11	21 42	13 14	22 13	22 0	26 29		n.a.
F 26	24 4	21 52	4 48	19 35	2 45	25 9	1 7	15 15	3 36	19 23	1 58	20 46	0 4	18 55	0 50	3 43	2 11	21 41	13 14	22 14	22 1	26 30		n.a.
S 27	24 2	25 2	4 5	19 18	2 57	25 13	1 8	15 11	3 37	19 25	1 58	20 47	0 4	18 54	0 50	3 43	2 11	21 40	13 13	22 14	22 2	26 30		n.a.
S 28	23 59	26 29	3 4	19 4	3 8	25 16	1 10	15 8	3 38	19 26	1 58	20 49	0 4	18 53	0 50	3 43	2 11	21 40	13 13	22 14	22 2	26 30		n.a.
M29	23 56	25 57	1 50	18 51	3 18	25 18	1 11	15 5	3 40	19 28	1 58	20 50	0 4	18 52	0 50	3 43	2 11	21 39	13 13	22 14	22 3	26 30		n.a.
T 30	23 53	23 30	0 29	18 41	3 27	25 19	1 12	15 2	3 41	19 30	1 59	20 52	0 4	18 51	0 50	3 43	2 11	21 39	13 13	22 15	22 3	26 30		n.a.
W31	23s49	19n29	0s53	18s33	3n34	25s20	1s13	14n59	3n42	19n32	1n59	20s53	0n 4	18s50	0s50	3n43	2n12	21s38	13s12	22s15	22s 4	26s30		n.a.

Julian Day Number = 157422.5, Delta T = 33h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'27, Lahiri = -62°46'27 Julian Calendar 1 Jan. 4282 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4283 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 47	9♑48'14	16♌17	23°R 3	2♑40	0♍52	12°R 5	1♐ 6	10♒48	25°R48	6♓16	22♑10	23♑10	16♐58	n.a.	T 1
F 2	6 34 44	10°46'51	0♍24	22♑51	3°54	1° 1	12♌ 0	1°12	10°51	25♍48	6°17	22°11	23° 6	17° 5	n.a.	F 2
S 3	6 38 40	11°45'27	14° 4	22°32	5° 8	1°10	11°54	1°18	10°54	25°48	6°17	22°12	23° 3	17°11	n.a.	S 3
S 4	6 42 37	12°44'00	27°18	22° 8	6°22	1°18	11°49	1°25	10°57	25°48	6°18	22°12	23° 0	17°18	n.a.	S 4
M 5	6 46 33	13°42'32	10♎ 8	21°39	7°36	1°26	11°43	1°31	11° 1	25°48	6°19	22°R13	22°57	17°25	n.a.	M 5
T 6	6 50 30	14°41'02	22°37	21° 5	8°50	1°32	11°37	1°37	11° 4	25°47	6°20	22°13	22°54	17°31	n.a.	T 6
W 7	6 54 26	15°39'30	4♏50	20°28	10° 4	1°38	11°31	1°43	11° 7	25°47	6°21	22°12	22°50	17°38	n.a.	W 7
T 8	6 58 23	16°37'56	16°51	19°48	11°18	1°44	11°25	1°49	11°10	25°47	6°22	22°12	22°47	17°45	n.a.	T 8
F 9	7 2 20	17°36'20	28°44	19° 5	12°32	1°49	11°18	1°55	11°13	25°47	6°23	22°11	22°44	17°51	n.a.	F 9
S 10	7 6 16	18°34'43	10♐33	18°21	13°45	1°53	11°12	2° 1	11°17	25°46	6°24	22°10	22°41	17°58	n.a.	S 10
S 11	7 10 13	19°33'03	22°21	17°36	14°59	1°56	11° 5	2° 7	11°20	25°46	6°25	22°10	22°38	18° 5	n.a.	S 11
M12	7 14 9	20°31'22	4♑12	16°52	16°13	1°59	10°59	2°13	11°23	25°45	6°26	22°10	22°35	18°11	n.a.	M12
T 13	7 18 6	21°29'38	16° 7	16° 8	17°27	2° 1	10°52	2°19	11°26	25°45	6°27	22°10	22°31	18°18	n.a.	T 13
W14	7 22 2	22°27'53	28° 9	15°27	18°41	2° 2	10°45	2°24	11°30	25°45	6°28	22°10	22°28	18°25	n.a.	W14
T 15	7 25 59	23°26'05	10♒20	14°48	19°55	2°R 3	10°38	2°30	11°33	25°44	6°29	22°10	22°25	18°31	n.a.	T 15
F 16	7 29 55	24°24'16	22°41	14°12	21° 9	2° 2	10°31	2°36	11°36	25°43	6°30	22°10	22°22	18°38	n.a.	F 16
S 17	7 33 52	25°22'24	5♓14	13°39	22°22	2° 1	10°24	2°41	11°40	25°43	6°31	22° 9	22°19	18°45	n.a.	S 17
S 18	7 37 48	26°20'30	18° 1	13°11	23°36	1°59	10°17	2°47	11°43	25°42	6°32	22° 9	22°16	18°51	n.a.	S 18
M19	7 41 45	27°18'34	1♈ 4	12°47	24°50	1°57	10°10	2°52	11°46	25°42	6°33	22° 8	22°12	18°58	n.a.	M19
T 20	7 45 41	28°16'35	14°24	12°28	26° 4	1°54	10° 2	2°57	11°50	25°41	6°34	22° 8	22° 9	19° 5	n.a.	T 20
W21	7 49 38	29°14'35	28° 3	12°13	27°18	1°50	9°55	3° 3	11°53	25°40	6°35	22°D 8	22° 6	19°11	n.a.	W21
T 22	7 53 34	0♒12'32	12♉ 0	12° 3	28°31	1°45	9°48	3° 8	11°56	25°40	6°36	22° 8	22° 3	19°18	n.a.	T 22
F 23	7 57 31	1°10'27	26°15	11°D58	29°45	1°39	9°40	3°13	12° 0	25°39	6°38	22° 8	22° 0	19°25	n.a.	F 23
S 24	8 1 27	2° 8'21	10♊47	11°58	0♒59	1°33	9°33	3°18	12° 3	25°38	6°39	22° 9	21°56	19°31	n.a.	S 24
S 25	8 5 24	3° 6'12	25°30	12° 3	2°13	1°26	9°25	3°23	12° 7	25°37	6°40	22°10	21°53	19°38	n.a.	S 25
M26	8 9 21	4° 4'01	10♋20	12°13	3°26	1°18	9°18	3°28	12°10	25°37	6°41	22°11	21°50	19°45	n.a.	M26
T 27	8 13 17	5° 1'48	25°10	12°28	4°40	1°10	9°10	3°33	12°13	25°36	6°42	22°R11	21°47	19°51	n.a.	T 27
W28	8 17 14	5♒59'34	9♌52	12♑47	5♒54	1♍ 0	9♌ 2	3♐38	12♒17	25♍35	6♓43	22♑10	21♑44	19♐58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	14n21	2s10	18s28	3n41	25s20	1s14	14n56	3n43	19n33	1n59	20s54	0n 3	18s50	0s50	3n43	2n12	21s38	13s12	22s14	22s 4	26s30		n.a.
F 2	23 40	8 36	3 16	18 25	3 46	25 19	1 15	14 54	3 44	19 35	1 59	20 56	0 3	18 49	0 50	3 43	2 12	21 37	13 12	22 14	22 5	26 29		n.a.
S 3	23 35	2 37	4 10	18 24	3 50	25 17	1 16	14 52	3 45	19 37	2 0	20 57	0 3	18 48	0 50	3 43	2 12	21 37	13 11	22 14	22 5	26 29		n.a.
S 4	23 29	3s16	4 48	18 26	3 52	25 15	1 17	14 50	3 46	19 39	2 0	20 59	0 3	18 47	0 50	3 43	2 12	21 36	13 11	22 14	22 6	26 29		n.a.
M 5	23 23	8 51	5 10	18 30	3 53	25 12	1 18	14 48	3 47	19 41	2 0	21 0	0 3	18 46	0 50	3 43	2 12	21 35	13 11	22 14	22 6	26 29		n.a.
T 6	23 17	13 55	5 17	18 36	3 52	25 8	1 19	14 46	3 48	19 43	2 0	21 1	0 3	18 45	0 50	3 44	2 12	21 35	13 11	22 14	22 7	26 29		n.a.
W 7	23 10	18 20	5 10	18 44	3 49	25 3	1 20	14 45	3 49	19 45	2 0	21 3	0 3	18 44	0 50	3 44	2 12	21 34	13 10	22 14	22 8	26 29		n.a.
T 8	23 3	21 56	4 48	18 54	3 45	24 58	1 20	14 44	3 50	19 47	2 1	21 4	0 3	18 43	0 50	3 44	2 12	21 34	13 10	22 14	22 8	26 29		n.a.
F 9	22 55	24 35	4 15	19 6	3 39	24 51	1 21	14 43	3 51	19 49	2 1	21 5	0 3	18 42	0 50	3 44	2 12	21 33	13 10	22 14	22 9	26 29		n.a.
S 10	22 47	26 9	3 31	19 20	3 32	24 44	1 21	14 42	3 52	19 51	2 1	21 7	0 3	18 41	0 50	3 44	2 12	21 33	13 10	22 14	22 9	26 29		n.a.
S 11	22 39	26 32	2 38	19 35	3 23	24 36	1 22	14 41	3 53	19 53	2 1	21 8	0 3	18 40	0 50	3 45	2 12	21 32	13 10	22 14	22 10	26 29		n.a.
M12	22 30	25 41	1 38	19 51	3 12	24 28	1 22	14 41	3 54	19 55	2 1	21 9	0 3	18 39	0 50	3 45	2 12	21 31	13 9	22 14	22 10	26 29		n.a.
T 13	22 21	23 40	0 34	20 7	3 1	24 19	1 23	14 41	3 54	19 57	2 1	21 11	0 2	18 39	0 50	3 45	2 12	21 31	13 9	22 14	22 11	26 29		n.a.
W14	22 11	20 35	0n33	20 25	2 48	24 9	1 23	14 41	3 55	19 59	2 2	21 12	0 2	18 38	0 50	3 45	2 12	21 30	13 9	22 14	22 11	26 29		n.a.
T 15	22 1	16 34	1 39	20 42	2 35	23 58	1 23	14 42	3 56	20 1	2 2	21 13	0 2	18 37	0 50	3 46	2 13	21 29	13 9	22 14	22 12	26 28		n.a.
F 16	21 51	11 49	2 41	21 0	2 21	23 47	1 23	14 43	3 56	20 3	2 2	21 14	0 2	18 36	0 50	3 46	2 13	21 29	13 8	22 14	22 12	26 28		n.a.
S 17	21 40	6 30	3 37	21 18	2 6	23 35	1 23	14 43	3 57	20 5	2 2	21 15	0 2	18 35	0 50	3 46	2 13	21 28	13 8	22 15	22 13	26 28		n.a.
S 18	21 29	0 51	4 23	21 36	1 51	23 22	1 23	14 45	3 58	20 7	2 2	21 17	0 2	18 34	0 50	3 46	2 13	21 28	13 8	22 15	22 14	26 28		n.a.
M19	21 17	4n56	4 56	21 54	1 36	23 8	1 23	14 46	3 58	20 9	2 2	21 18	0 2	18 33	0 50	3 47	2 13	21 27	13 8	22 15	22 14	26 28		n.a.
T 20	21 6	10 38	5 14	22 11	1 20	22 54	1 23	14 48	3 58	20 12	2 2	21 19	0 2	18 32	0 50	3 47	2 13	21 26	13 8	22 15	22 15	26 28		n.a.
W21	20 53	15 58	5 16	22 28	1 5	22 39	1 23	14 49	3 59	20 14	2 2	21 20	0 2	18 31	0 50	3 47	2 13	21 26	13 7	22 15	22 15	26 28		n.a.
T 22	20 41	20 35	4 58	22 44	0 50	22 24	1 23	14 51	3 59	20 16	2 3	21 21	0 2	18 30	0 50	3 48	2 13	21 25	13 7	22 15	22 16	26 27		n.a.
F 23	20 28	24 7	4 23	23 0	0 34	22 8	1 23	14 54	3 59	20 18	2 3	21 22	0 2	18 29	0 50	3 48	2 13	21 25	13 7	22 15	22 16	26 27		n.a.
S 24	20 15	26 10	3 30	23 14	0 20	21 51	1 23	14 56	3 59	20 20	2 3	21 23	0 2	18 28	0 50	3 48	2 13	21 24	13 7	22 15	22 17	26 27		n.a.
S 25	20 1	26 25	2 23	23 28	0 5	21 34	1 22	14 59	3 59	20 22	2 3	21 24	0 1	18 27	0 50	3 49	2 13	21 23	13 7	22 14	22 17	26 27		n.a.
M26	19 47	24 47	1 5	23 41	0s 9	21 16	1 22	15 1	3 59	20 24	2 3	21 26	0 1	18 26	0 50	3 49	2 13	21 23	13 6	22 14	22 18	26 27		n.a.
T 27	19 33	21 26	0s17	23 53	0 22	20 57	1 21	15 4	3 59	20 27	2 3	21 27	0 1	18 25	0 50	3 50	2 13	21 22	13 6	22 14	22 18	26 26		n.a.
W28	19s18	16n44	1s36	24s 4	0s35	20s38	1s21	15n 8	3n59	20n29	2n 3	21s28	0n 1	18s24	0s50	3n50	2n13	21s21	13s 6	22s14	22s19	26s26		n.a.

Julian Day Number = 157453.5, Delta T = 33h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'23, Lahiri = -62°46'23 Julian Calendar 1 Feb. 4282 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4283 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 10	6♒57'17	24♌20	13♉10	7♒ 8	0°R50	8°R55	3♐42	12♒20	25°R34	6♓45	22°R 9	21♉41	20♐ 5	n.a.	T 1
F 2	8 25 7	7°54'59	8♍27	13°38	8°21	0♍40	8♌47	3°47	12°24	25♍33	6°46	22♉ 7	21°37	20°11	n.a.	F 2
S 3	8 29 3	8°52'40	22°11	14°10	9°35	0°28	8°39	3°51	12°27	25°32	6°47	22° 5	21°34	20°18	n.a.	S 3
S 4	8 33 0	9°50'19	5♎30	14°46	10°49	0°16	8°32	3°56	12°31	25°31	6°48	22° 3	21°31	20°25	n.a.	S 4
M 5	8 36 56	10°47'56	18°25	15°26	12° 3	0° 4	8°24	4° 0	12°34	25°30	6°49	22° 1	21°28	20°31	n.a.	M 5
T 6	8 40 53	11°45'32	0♏58	16°10	13°16	29♌50	8°17	4° 5	12°38	25°29	6°51	22° 0	21°25	20°38	n.a.	T 6
W 7	8 44 49	12°43'08	13°13	16°57	14°30	29°36	8° 9	4° 9	12°41	25°28	6°52	21°D59	21°22	20°45	n.a.	W 7
T 8	8 48 46	13°40'41	25°15	17°48	15°44	29°21	8° 1	4°13	12°44	25°27	6°53	22° 0	21°18	20°51	n.a.	T 8
F 9	8 52 42	14°38'14	7♐ 8	18°42	16°57	29° 6	7°54	4°17	12°48	25°26	6°55	22° 1	21°15	20°58	n.a.	F 9
S 10	8 56 39	15°35'46	18°57	19°39	18°11	28°50	7°46	4°21	12°51	25°25	6°56	22° 3	21°12	21° 5	n.a.	S 10
S 11	9 0 36	16°33'16	0♉46	20°39	19°25	28°34	7°39	4°25	12°55	25°24	6°57	22° 4	21° 9	21°11	n.a.	S 11
M12	9 4 32	17°30'45	12°40	21°43	20°39	28°17	7°31	4°29	12°58	25°22	6°58	22° 5	21° 6	21°18	n.a.	M12
T 13	9 8 29	18°28'12	24°42	22°49	21°52	28° 0	7°24	4°33	13° 2	25°21	7° 0	22°R 6	21° 2	21°25	n.a.	T 13
W14	9 12 25	19°25'39	6♒54	23°58	23° 6	27°42	7°16	4°36	13° 5	25°20	7° 1	22° 5	20°59	21°31	n.a.	W14
T 15	9 16 22	20°23'04	19°20	25°10	24°20	27°24	7° 9	4°40	13° 9	25°19	7° 2	22° 3	20°56	21°38	n.a.	T 15
F 16	9 20 18	21°20'28	1♓59	26°25	25°33	27° 6	7° 2	4°43	13°12	25°18	7° 4	21°59	20°53	21°45	n.a.	F 16
S 17	9 24 15	22°17'50	14°52	27°42	26°47	26°47	6°55	4°47	13°15	25°16	7° 5	21°55	20°50	21°51	n.a.	S 17
S 18	9 28 11	23°15'11	28° 0	29° 1	28° 1	26°28	6°48	4°50	13°19	25°15	7° 6	21°50	20°47	21°58	n.a.	S 18
M19	9 32 8	24°12'31	11♈22	0♒24	29°14	26° 9	6°41	4°53	13°22	25°14	7° 8	21°45	20°43	22° 5	n.a.	M19
T 20	9 36 4	25° 9'49	24°56	1°48	0♓28	25°49	6°34	4°56	13°26	25°12	7° 9	21°41	20°40	22°11	n.a.	T 20
W21	9 40 1	26° 7'06	8♉42	3°15	1°42	25°30	6°27	4°59	13°29	25°11	7°10	21°38	20°37	22°18	n.a.	W21
T 22	9 43 58	27° 4'22	22°39	4°45	2°55	25°10	6°20	5° 2	13°32	25°10	7°12	21°D37	20°34	22°25	n.a.	T 22
F 23	9 47 54	28° 1'36	6♊46	6°17	4° 9	24°50	6°13	5° 5	13°36	25° 8	7°13	21°37	20°31	22°31	n.a.	F 23
S 24	9 51 51	28°58'49	21° 2	7°51	5°23	24°31	6° 7	5° 8	13°39	25° 7	7°14	21°38	20°27	22°38	n.a.	S 24
S 25	9 55 47	29°56'01	5♋23	9°28	6°36	24°11	6° 0	5°11	13°42	25° 5	7°16	21°40	20°24	22°45	n.a.	S 25
M26	9 59 44	0♓53'11	19°49	11° 7	7°50	23°52	5°54	5°13	13°46	25° 4	7°17	21°R41	20°21	22°51	n.a.	M26
T 27	10 3 40	1°50'20	4♌14	12°49	9° 3	23°32	5°48	5°16	13°49	25° 3	7°18	21°40	20°18	22°58	n.a.	T 27
W28	10 7 37	2°47'29	18°34	14°33	10°17	23°13	5°42	5°18	13°52	25° 1	7°20	21°38	20°15	23° 5	n.a.	W28
T 29	10 11 33	3°44'36	2♍44	16°19	11°31	22°54	5°36	5°20	13°56	25° 0	7°21	21°33	20°12	23°11	n.a.	T 29
F 30	10 15 30	4°41'42	16°39	18° 7	12°44	22°36	5°30	5°23	13°59	24°58	7°23	21°27	20° 8	23°18	n.a.	F 30
S 31	10 19 27	5♓38'47	0♎15	19♒58	13♓58	22♌17	5♌24	5♐25	14♒ 2	24♍57	7♓24	21♉20	20♉ 5	23♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 4	11n 9	2s49	24s14	0s47	20s18	1s20	15n11	3n59	20n31	2n 3	21s29	0n 1	18s23	0s50	3n50	2n13	21s21	13s 6	22s15	22s19	26s26		n.a.
F 2	18 48	5 6	3 49	24 22	0 59	19 58	1 19	15 15	3 58	20 33	2 3	21 30	0 1	18 22	0 50	3 51	2 13	21 20	13 6	22 15	22 20	26 26		n.a.
S 3	18 33	0s59	4 34	24 30	1 10	19 37	1 19	15 18	3 58	20 35	2 3	21 31	0 1	18 21	0 50	3 51	2 13	21 20	13 6	22 15	22 20	26 26		n.a.
S 4	18 17	6 51	5 3	24 36	1 20	19 16	1 18	15 22	3 57	20 37	2 3	21 31	0 1	18 20	0 50	3 52	2 13	21 19	13 5	22 16	22 21	26 25		n.a.
M 5	18 1	12 15	5 15	24 41	1 30	18 54	1 17	15 26	3 56	20 39	2 3	21 32	0 1	18 19	0 50	3 52	2 14	21 18	13 5	22 16	22 21	26 25		n.a.
T 6	17 45	16 59	5 12	24 45	1 39	18 31	1 16	15 30	3 56	20 41	2 3	21 33	0 1	18 18	0 50	3 53	2 14	21 18	13 5	22 16	22 22	26 25		n.a.
W 7	17 28	20 55	4 54	24 47	1 47	18 8	1 15	15 35	3 55	20 43	2 3	21 34	0 1	18 17	0 50	3 53	2 14	21 17	13 5	22 16	22 22	26 24		n.a.
T 8	17 11	23 53	4 24	24 48	1 55	17 45	1 14	15 39	3 54	20 45	2 3	21 35	0 0	18 16	0 50	3 54	2 14	21 16	13 5	22 16	22 23	26 24		n.a.
F 9	16 54	25 47	3 43	24 47	2 2	17 21	1 13	15 44	3 52	20 47	2 3	21 36	0 0	18 15	0 50	3 54	2 14	21 16	13 5	22 16	22 23	26 24		n.a.
S 10	16 37	26 31	2 53	24 45	2 8	16 57	1 12	15 48	3 51	20 49	2 3	21 37	0 0	18 14	0 50	3 55	2 14	21 15	13 5	22 16	22 24	26 24		n.a.
S 11	16 19	26 2	1 55	24 41	2 13	16 32	1 11	15 53	3 50	20 51	2 3	21 38	0 0	18 13	0 50	3 55	2 14	21 15	13 4	22 15	22 24	26 23		n.a.
M12	16 1	24 21	0 52	24 35	2 18	16 7	1 9	15 58	3 48	20 53	2 3	21 38	0 0	18 12	0 50	3 56	2 14	21 14	13 4	22 15	22 25	26 23		n.a.
T 13	15 43	21 34	0n14	24 28	2 23	15 41	1 8	16 2	3 47	20 55	2 2	21 39	0 0	18 11	0 50	3 56	2 14	21 13	13 4	22 15	22 25	26 23		n.a.
W14	15 25	17 47	1 20	24 20	2 26	15 15	1 7	16 7	3 45	20 57	2 2	21 40	0s 0	18 10	0 50	3 57	2 14	21 13	13 4	22 15	22 26	26 22		n.a.
T 15	15 6	13 11	2 24	24 9	2 29	14 49	1 5	16 12	3 43	20 59	2 2	21 41	0 0	18 9	0 50	3 57	2 14	21 12	13 4	22 16	22 26	26 22		n.a.
F 16	14 47	7 57	3 21	23 57	2 32	14 22	1 4	16 17	3 42	21 0	2 2	21 42	0 0	18 8	0 50	3 58	2 14	21 11	13 4	22 16	22 27	26 22		n.a.
S 17	14 28	2 18	4 10	23 43	2 33	13 55	1 2	16 22	3 39	21 2	2 2	21 42	0 0	18 7	0 50	3 58	2 14	21 11	13 4	22 17	22 27	26 21		n.a.
S 18	14 9	3n32	4 46	23 27	2 34	13 27	1 1	16 26	3 37	21 4	2 2	21 43	0 0	18 6	0 50	3 59	2 14	21 10	13 4	22 18	22 28	26 21		n.a.
M19	13 50	9 18	5 7	23 9	2 34	12 59	0 59	16 31	3 35	21 6	2 2	21 44	0 1	18 5	0 50	3 59	2 14	21 10	13 4	22 19	22 28	26 21		n.a.
T 20	13 30	14 43	5 11	22 49	2 34	12 31	0 57	16 36	3 33	21 7	2 2	21 44	0 1	18 4	0 50	4 0	2 14	21 9	13 3	22 19	22 29	26 20		n.a.
W21	13 10	19 30	4 58	22 28	2 33	12 2	0 56	16 40	3 30	21 9	2 2	21 45	0 1	18 3	0 50	4 1	2 14	21 8	13 3	22 20	22 29	26 20		n.a.
T 22	12 50	23 16	4 28	22 4	2 32	11 33	0 54	16 45	3 28	21 11	2 1	21 46	0 1	18 2	0 50	4 1	2 14	21 8	13 3	22 20	22 30	26 20		n.a.
F 23	12 30	25 40	3 40	21 38	2 29	11 4	0 52	16 49	3 25	21 12	2 1	21 46	0 1	18 1	0 50	4 2	2 14	21 7	13 3	22 20	22 30	26 19		n.a.
S 24	12 9	26 27	2 39	21 11	2 26	10 35	0 50	16 53	3 22	21 14	2 1	21 47	0 1	18 0	0 50	4 2	2 14	21 7	13 3	22 20	22 31	26 19		n.a.
S 25	11 49	25 28	1 28	20 41	2 23	10 5	0 49	16 57	3 19	21 15	2 1	21 47	0 1	17 59	0 50	4 3	2 14	21 6	13 3	22 19	22 31	26 18		n.a.
M26	11 28	22 47	0 10	20 9	2 19	9 35	0 47	17 1	3 16	21 17	2 1	21 48	0 1	17 58	0 50	4 4	2 14	21 5	13 3	22 19	22 32	26 18		n.a.
T 27	11 7	18 39	1s 8	19 35	2 14	9 5	0 45	17 5	3 13	21 18	2 1	21 49	0 1	17 57	0 50	4 4	2 14	21 5	13 3	22 19	22 32	26 18		n.a.
W28	10 46	13 28	2 21	18 59	2 9	8 35	0 43	17 8	3 10	21 20	2 0	21 49	0 1	17 56	0 50	4 5	2 14	21 4	13 3	22 20	22 33	26 17		n.a.
T 29	10 25	7 38	3 24	18 21	2 3	8 4	0 41	17 12	3 7	21 21	2 0	21 50	0 1	17 55	0 50	4 5	2 14	21 4	13 3	22 20	22 33	26 17		n.a.
F 30	10 4	1 32	4 14	17 41	1 57	7 33	0 39	17 15	3 3	21 22	2 0	21 50	0 2	17 54	0 50	4 6	2 14	21 3	13 3	22 21	22 34	26 16		n.a.
S 31	9s42	4s29	4s48	16s58	1s50	7s 2	0s37	17n18	3n 0	21n23	2n 0	21s51	0s 2	17s53	0s50	4n 7	2n14	21s 2	13s 3	22s23	22s34	26s16		n.a.

Julian Day Number = 157481.5, Delta T = 33h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'19, Lahiri = -62°46'19 Julian Calendar 1 March 4282 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 23	6♓35'52	13♎31	21♒51	15♓11	21°R59	5°R18	5♐27	14♒ 5	24°R55	7♓25	21°R13	20♑ 2	23♐31	n.a.	S 1
M 2	10 27 20	7°32'56	26°25	23°46	16°25	21♌42	5♌13	5°29	14° 9	24♍54	7°27	21♑ 6	19°59	23°38	n.a.	M 2
T 3	10 31 16	8°30'00	8♏59	25°44	17°39	21°24	5° 8	5°30	14°12	24°52	7°28	21° 1	19°56	23°45	n.a.	T 3
W 4	10 35 13	9°27'03	21°15	27°43	18°52	21° 8	5° 2	5°32	14°15	24°51	7°29	20°57	19°53	23°51	n.a.	W 4
T 5	10 39 9	10°24'06	3♐17	29°45	20° 6	20°52	4°57	5°34	14°18	24°49	7°31	20°55	19°49	23°58	n.a.	T 5
F 6	10 43 6	11°21'09	15°11	1♓48	21°19	20°36	4°52	5°35	14°21	24°47	7°32	20°D55	19°46	24° 5	n.a.	F 6
S 7	10 47 3	12°18'11	27° 0	3°53	22°33	20°21	4°47	5°37	14°25	24°46	7°33	20°56	19°43	24°11	n.a.	S 7
S 8	10 50 59	13°15'13	8♑51	6° 0	23°46	20° 6	4°43	5°38	14°28	24°44	7°35	20°57	19°40	24°18	n.a.	S 8
M 9	10 54 56	14°12'15	20°48	8° 8	25° 0	19°52	4°38	5°39	14°31	24°43	7°36	20°R58	19°37	24°25	n.a.	M 9
T 10	10 58 52	15° 9'16	2♒55	10°17	26°14	19°39	4°34	5°40	14°34	24°41	7°38	20°57	19°33	24°31	n.a.	T 10
W11	11 2 49	16° 6'17	15°17	12°27	27°27	19°27	4°30	5°41	14°37	24°40	7°39	20°54	19°30	24°38	n.a.	W11
T 12	11 6 45	17° 3'18	27°56	14°37	28°41	19°15	4°26	5°42	14°40	24°38	7°40	20°49	19°27	24°45	n.a.	T 12
F 13	11 10 42	18° 0'19	10♓54	16°48	29°54	19° 4	4°22	5°43	14°43	24°36	7°42	20°42	19°24	24°51	n.a.	F 13
S 14	11 14 38	18°57'19	24° 9	18°59	1♈ 8	18°54	4°18	5°44	14°46	24°35	7°43	20°33	19°21	24°58	n.a.	S 14
S 15	11 18 35	19°54'19	7♈42	21°10	2°21	18°44	4°15	5°44	14°49	24°33	7°44	20°23	19°18	25° 5	n.a.	S 15
M16	11 22 32	20°51'19	21°28	23°21	3°35	18°35	4°11	5°45	14°52	24°32	7°46	20°14	19°14	25°11	n.a.	M16
T 17	11 26 28	21°48'18	5♉25	25°31	4°48	18°27	4° 8	5°45	14°55	24°30	7°47	20° 6	19°11	25°18	n.a.	T 17
W18	11 30 25	22°45'17	19°29	27°40	6° 2	18°20	4° 5	5°46	14°58	24°28	7°48	20° 0	19° 8	25°25	n.a.	W18
T 19	11 34 21	23°42'16	3♊36	29°48	7°15	18°14	4° 2	5°46	15° 1	24°27	7°50	19°56	19° 5	25°31	n.a.	T 19
F 20	11 38 18	24°39'14	17°45	1♈54	8°29	18° 9	4° 0	5°46	15° 3	24°25	7°51	19°54	19° 2	25°38	n.a.	F 20
S 21	11 42 14	25°36'12	1♋54	4° 0	9°42	18° 4	3°57	5°R46	15° 6	24°24	7°52	19°D54	18°59	25°45	n.a.	S 21
S 22	11 46 11	26°33'09	16° 2	6° 3	10°56	18° 0	3°55	5°46	15° 9	24°22	7°54	19°R55	18°55	25°51	n.a.	S 22
M23	11 50 8	27°30'06	0♌ 7	8° 5	12° 9	17°57	3°53	5°46	15°12	24°20	7°55	19°54	18°52	25°58	n.a.	M23
T 24	11 54 4	28°27'03	14° 7	10° 5	13°23	17°55	3°51	5°45	15°15	24°19	7°56	19°52	18°49	26° 5	n.a.	T 24
W25	11 58 1	29°24'00	28° 2	12° 3	14°36	17°54	3°49	5°45	15°17	24°17	7°58	19°48	18°46	26°11	n.a.	W25
T 26	12 1 57	0♈20'56	11♍48	13°59	15°50	17°D54	3°47	5°44	15°20	24°15	7°59	19°40	18°43	26°18	n.a.	T 26
F 27	12 5 54	1°17'53	25°22	15°54	17° 3	17°54	3°46	5°44	15°23	24°14	8° 0	19°31	18°39	26°25	n.a.	F 27
S 28	12 9 51	2°14'50	8♎42	17°46	18°17	17°55	3°45	5°43	15°25	24°12	8° 1	19°20	18°36	26°31	n.a.	S 28
S 29	12 13 47	3°11'47	21°45	19°36	19°30	17°57	3°44	5°42	15°28	24°11	8° 3	19° 8	18°33	26°38	n.a.	S 29
M30	12 17 44	4♈ 8'44	4♏31	21♈24	20♈44	18♌ 0	3♌43	5♐41	15♒30	24♍ 9	8♓ 4	18♑57	18♑30	26♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s20	10s 9	5s 6	16s14	1s42	6s31	0s34	17n21	2n56	21n25	2n 0	21s51	0s 2	17s52	0s50	4n 7	2n14	21s 2	13s 3	22s24	22s35	26s16		n.a.
M 2	8 59	15 13	5 7	15 27	1 34	6 0	0 32	17 23	2 53	21 26	1 59	21 52	0 2	17 51	0 50	4 8	2 14	21 1	13 3	22 25	22 35	26 15		n.a.
T 3	8 37	19 31	4 54	14 39	1 26	5 29	0 30	17 26	2 49	21 27	1 59	21 52	0 2	17 50	0 50	4 9	2 15	21 1	13 3	22 26	22 36	26 15		n.a.
W 4	8 15	22 52	4 27	13 48	1 17	4 57	0 28	17 28	2 45	21 28	1 59	21 52	0 2	17 49	0 50	4 9	2 15	21 0	13 3	22 26	22 36	26 14		n.a.
T 5	7 53	25 9	3 48	12 56	1 8	4 25	0 26	17 30	2 42	21 29	1 59	21 53	0 2	17 48	0 50	4 10	2 15	21 0	13 3	22 27	22 37	26 14		n.a.
F 6	7 30	26 16	3 1	12 2	0 58	3 53	0 23	17 31	2 38	21 30	1 58	21 53	0 2	17 47	0 50	4 10	2 15	20 59	13 3	22 27	22 37	26 13		n.a.
S 7	7 8	26 11	2 5	11 7	0 48	3 22	0 21	17 33	2 34	21 31	1 58	21 54	0 2	17 46	0 50	4 11	2 15	20 59	13 3	22 26	22 38	26 13		n.a.
S 8	6 46	24 54	1 5	10 10	0 38	2 50	0 19	17 34	2 30	21 32	1 58	21 54	0 2	17 45	0 50	4 12	2 15	20 58	13 3	22 26	22 38	26 12		n.a.
M 9	6 23	22 29	0 1	9 11	0 28	2 17	0 16	17 35	2 26	21 33	1 58	21 54	0 3	17 45	0 50	4 12	2 15	20 57	13 3	22 26	22 39	26 12		n.a.
T 10	6 1	19 2	1n 4	8 12	0 17	1 45	0 14	17 35	2 22	21 34	1 57	21 54	0 3	17 44	0 50	4 13	2 15	20 57	13 3	22 26	22 39	26 11		n.a.
W11	5 38	14 42	2 7	7 11	0 7	1 13	0 12	17 35	2 18	21 34	1 57	21 55	0 3	17 43	0 50	4 14	2 15	20 56	13 3	22 27	22 40	26 11		n.a.
T 12	5 15	9 39	3 5	6 10	0n 4	0 41	0 9	17 36	2 14	21 35	1 57	21 55	0 3	17 42	0 50	4 14	2 15	20 56	13 3	22 28	22 40	26 10		n.a.
F 13	4 52	4 5	3 55	5 8	0 14	0 9	0 7	17 35	2 10	21 36	1 56	21 55	0 3	17 41	0 50	4 15	2 15	20 55	13 3	22 29	22 40	26 10		n.a.
S 14	4 29	1n46	4 33	4 6	0 24	0n24	0 5	17 35	2 6	21 36	1 56	21 56	0 3	17 40	0 50	4 16	2 15	20 55	13 3	22 30	22 41	26 9		n.a.
S 15	4 6	7 39	4 57	3 4	0 34	0 56	0 2	17 34	2 2	21 37	1 56	21 56	0 3	17 39	0 50	4 16	2 15	20 54	13 3	22 32	22 41	26 9		n.a.
M16	3 43	13 16	5 4	2 3	0 44	1 28	0n 0	17 33	1 58	21 38	1 56	21 56	0 3	17 38	0 50	4 17	2 15	20 54	13 3	22 33	22 42	26 8		n.a.
T 17	3 20	18 17	4 54	1 1	0 53	2 0	0 3	17 32	1 54	21 38	1 55	21 56	0 3	17 37	0 50	4 18	2 15	20 53	13 3	22 34	22 42	26 7		n.a.
W18	2 57	22 20	4 25	0 0	1 2	2 32	0 5	17 30	1 50	21 39	1 55	21 56	0 3	17 37	0 50	4 18	2 15	20 53	13 3	22 35	22 43	26 7		n.a.
T 19	2 34	25 5	3 41	1n 0	1 11	3 5	0 8	17 29	1 46	21 39	1 55	21 56	0 4	17 36	0 50	4 19	2 15	20 52	13 3	22 36	22 43	26 6		n.a.
F 20	2 11	26 14	2 43	1 59	1 19	3 37	0 10	17 27	1 42	21 39	1 54	21 57	0 4	17 35	0 50	4 20	2 15	20 52	13 3	22 36	22 44	26 6		n.a.
S 21	1 48	25 41	1 34	2 57	1 26	4 9	0 13	17 24	1 38	21 40	1 54	21 57	0 4	17 34	0 51	4 20	2 15	20 51	13 3	22 36	22 44	26 5		n.a.
S 22	1 24	23 28	0 21	3 53	1 33	4 40	0 15	17 22	1 34	21 40	1 54	21 57	0 4	17 33	0 51	4 21	2 15	20 51	13 3	22 36	22 45	26 5		n.a.
M23	1 1	19 50	0s54	4 49	1 39	5 12	0 17	17 19	1 30	21 40	1 53	21 57	0 4	17 32	0 51	4 22	2 15	20 50	13 3	22 36	22 45	26 4		n.a.
T 24	0 38	15 4	2 5	5 42	1 45	5 44	0 20	17 16	1 27	21 40	1 53	21 57	0 4	17 32	0 51	4 22	2 15	20 50	13 3	22 36	22 46	26 3		n.a.
W25	0 15	9 34	3 8	6 35	1 50	6 15	0 22	17 13	1 23	21 40	1 53	21 57	0 4	17 31	0 51	4 23	2 15	20 50	13 3	22 37	22 46	26 3		n.a.
T 26	0n 9	3 40	3 59	7 25	1 55	6 47	0 25	17 9	1 19	21 41	1 52	21 57	0 4	17 30	0 51	4 23	2 15	20 49	13 3	22 38	22 46	26 2		n.a.
F 27	0 32	2s18	4 36	8 14	1 59	7 18	0 27	17 5	1 15	21 41	1 52	21 57	0 4	17 29	0 51	4 24	2 15	20 49	13 3	22 39	22 47	26 1		n.a.
S 28	0 55	8 3	4 56	9 2	2 2	7 49	0 30	17 1	1 11	21 41	1 52	21 57	0 5	17 29	0 51	4 25	2 15	20 48	13 3	22 41	22 47	26 1		n.a.
S 29	1 18	13 20	5 1	9 47	2 4	8 20	0 32	16 57	1 8	21 40	1 52	21 57	0 5	17 28	0 51	4 25	2 15	20 48	13 3	22 43	22 48	26 0		n.a.
M30	1n42	17s56	4s51	10n31	2n 6	8n51	0n34	16n53	1n 4	21n40	1n51	21s57	0s 5	17s27	0s51	4n26	2n14	20s47	13s 3	22s44	22s48	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 157512.5, Delta T = 33h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'15, Lahiri = -62°46'15 Julian Calendar 1 Apr. 4282 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 40	5♈ 5'42	16♏59	23♈10	21♈57	18♌ 4	3°R42	5°R41	15♒33	24°R 8	8♓ 5	18°R47	18♑27	26♐51	n.a.	T 1
W 2	12 25 37	6° 2'40	29°13	24°54	23°10	18° 8	3♌42	5♐39	15°35	24♍ 6	8° 6	18♑40	18°24	26°58	n.a.	W 2
T 3	12 29 33	6°59'39	11♐13	26°36	24°24	18°14	3°41	5°38	15°38	24° 4	8° 8	18°35	18°20	27° 4	n.a.	T 3
F 4	12 33 30	7°56'39	23° 6	28°16	25°37	18°20	3°D41	5°37	15°40	24° 3	8° 9	18°33	18°17	27°11	n.a.	F 4
S 5	12 37 27	8°53'39	4♑55	29°54	26°51	18°26	3°41	5°36	15°42	24° 1	8°10	18°D32	18°14	27°18	n.a.	S 5
S 6	12 41 23	9°50'40	16°45	1♉30	28° 4	18°34	3°41	5°34	15°45	24° 0	8°11	18°R32	18°11	27°24	n.a.	S 6
M 7	12 45 20	10°47'42	28°43	3° 4	29°17	18°42	3°42	5°32	15°47	23°58	8°12	18°32	18° 8	27°31	n.a.	M 7
T 8	12 49 16	11°44'45	10♒54	4°36	0♉31	18°52	3°42	5°31	15°49	23°57	8°14	18°30	18° 4	27°38	n.a.	T 8
W 9	12 53 13	12°41'48	23°21	6° 5	1°44	19° 1	3°43	5°29	15°52	23°55	8°15	18°26	18° 1	27°44	n.a.	W 9
T 10	12 57 9	13°38'52	6♓ 9	7°33	2°58	19°12	3°44	5°27	15°54	23°54	8°16	18°20	17°58	27°51	n.a.	T 10
F 11	13 1 6	14°35'57	19°20	8°58	4°11	19°23	3°45	5°25	15°56	23°52	8°17	18°11	17°55	27°58	n.a.	F 11
S 12	13 5 3	15°33'02	2♈54	10°21	5°24	19°35	3°46	5°23	15°58	23°51	8°18	18° 1	17°52	28° 4	n.a.	S 12
S 13	13 8 59	16°30'09	16°49	11°42	6°38	19°48	3°48	5°21	16° 0	23°49	8°19	17°49	17°49	28°11	n.a.	S 13
M14	13 12 56	17°27'16	1♉ 0	13° 1	7°51	20° 1	3°49	5°19	16° 2	23°48	8°20	17°38	17°45	28°18	n.a.	M14
T 15	13 16 52	18°24'24	15°23	14°17	9° 5	20°16	3°51	5°16	16° 4	23°46	8°21	17°27	17°42	28°24	n.a.	T 15
W16	13 20 49	19°21'33	29°50	15°31	10°18	20°30	3°53	5°14	16° 6	23°45	8°23	17°20	17°39	28°31	n.a.	W16
T 17	13 24 45	20°18'42	14♊17	16°43	11°31	20°46	3°55	5°12	16° 8	23°43	8°24	17°15	17°36	28°38	n.a.	T 17
F 18	13 28 42	21°15'52	28°39	17°52	12°45	21° 2	3°58	5° 9	16°10	23°42	8°25	17°12	17°33	28°44	n.a.	F 18
S 19	13 32 39	22°13'03	12♋52	18°59	13°58	21°19	4° 0	5° 6	16°12	23°41	8°26	17°11	17°30	28°51	n.a.	S 19
S 20	13 36 35	23°10'14	26°56	20° 2	15°11	21°36	4° 3	5° 4	16°14	23°39	8°27	17°11	17°26	28°58	n.a.	S 20
M21	13 40 32	24° 7'26	10♌50	21° 4	16°25	21°54	4° 6	5° 1	16°15	23°38	8°28	17°11	17°23	29° 4	n.a.	M21
T 22	13 44 28	25° 4'38	24°34	22° 2	17°38	22°12	4° 9	4°58	16°17	23°37	8°29	17° 8	17°20	29°11	n.a.	T 22
W23	13 48 25	26° 1'51	8♍ 7	22°57	18°51	22°32	4°12	4°55	16°19	23°35	8°30	17° 3	17°17	29°18	n.a.	W23
T 24	13 52 22	26°59'05	21°29	23°49	20° 4	22°51	4°16	4°52	16°20	23°34	8°31	16°56	17°14	29°24	n.a.	T 24
F 25	13 56 18	27°56'20	4♎41	24°38	21°18	23°11	4°19	4°49	16°22	23°33	8°32	16°45	17°10	29°31	n.a.	F 25
S 26	14 0 15	28°53'37	17°39	25°23	22°31	23°32	4°23	4°45	16°23	23°32	8°33	16°33	17° 7	29°38	n.a.	S 26
S 27	14 4 11	29°50'54	0♏25	26° 5	23°44	23°54	4°27	4°42	16°25	23°30	8°34	16°21	17° 4	29°44	n.a.	S 27
M28	14 8 8	0♉48'12	12°57	26°43	24°57	24°15	4°31	4°39	16°26	23°29	8°34	16° 9	17° 1	29°51	n.a.	M28
T 29	14 12 4	1°45'32	25°16	27°17	26°11	24°38	4°35	4°35	16°28	23°28	8°35	15°59	16°58	29°57	n.a.	T 29
W30	14 16 1	2°42'53	7♐22	27°47	27°24	25° 1	4°39	4°32	16°29	23°27	8°36	15°51	16°55	0♑ 4	n.a.	W30
T 31	14 19 58	3♉40'16	19♐19	28♉13	28♉37	25♌24	4♌44	4♐28	16♒30	23♍26	8♓37	15♑45	16♑51	0♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	21s38	4s26	11n13	2n 8	9n21	0n37	16n48	1n 0	21n40	1n51	21s57	0s 5	17s26	0s51	4n27	2n14	20s47	13s 4	22s46	22s49	25s59		n.a.
W 2	2 28	24 17	3 50	11 53	2 8	9 51	0 39	16 43	0 57	21 40	1 51	21 57	0 5	17 26	0 51	4 27	2 14	20 47	13 4	22 47	22 49	25 58		n.a.
T 3	2 51	25 48	3 4	12 32	2 8	10 21	0 41	16 38	0 53	21 40	1 50	21 56	0 5	17 25	0 51	4 28	2 14	20 46	13 4	22 48	22 50	25 58		n.a.
F 4	3 14	26 7	2 11	13 9	2 8	10 51	0 44	16 33	0 49	21 40	1 50	21 56	0 5	17 24	0 51	4 29	2 14	20 46	13 4	22 48	22 50	25 57		n.a.
S 5	3 37	25 13	1 12	13 43	2 7	11 21	0 46	16 27	0 46	21 39	1 50	21 56	0 5	17 23	0 51	4 29	2 14	20 45	13 4	22 48	22 50	25 56		n.a.
S 6	4 0	23 12	0 9	14 17	2 5	11 50	0 48	16 22	0 42	21 39	1 49	21 56	0 5	17 23	0 51	4 30	2 14	20 45	13 4	22 48	22 51	25 56		n.a.
M 7	4 23	20 8	0n54	14 48	2 3	12 19	0 50	16 16	0 39	21 38	1 49	21 56	0 5	17 22	0 51	4 30	2 14	20 45	13 4	22 48	22 51	25 55		n.a.
T 8	4 46	16 9	1 56	15 17	2 0	12 48	0 53	16 10	0 36	21 38	1 49	21 56	0 6	17 21	0 51	4 31	2 14	20 44	13 4	22 48	22 52	25 54		n.a.
W 9	5 9	11 24	2 53	15 45	1 56	13 16	0 55	16 3	0 32	21 37	1 48	21 55	0 6	17 21	0 51	4 32	2 14	20 44	13 4	22 49	22 52	25 53		n.a.
T 10	5 32	6 4	3 44	16 11	1 53	13 44	0 57	15 57	0 29	21 37	1 48	21 55	0 6	17 20	0 51	4 32	2 14	20 44	13 5	22 50	22 53	25 53		n.a.
F 11	5 55	0 19	4 24	16 36	1 48	14 12	0 59	15 50	0 26	21 36	1 48	21 55	0 6	17 20	0 51	4 33	2 14	20 43	13 5	22 51	22 53	25 52		n.a.
S 12	6 17	5n36	4 50	16 58	1 43	14 39	1 1	15 43	0 23	21 36	1 47	21 55	0 6	17 19	0 51	4 33	2 14	20 43	13 5	22 52	22 54	25 51		n.a.
S 13	6 40	11 23	5 0	17 19	1 37	15 6	1 3	15 36	0 20	21 35	1 47	21 54	0 6	17 18	0 51	4 34	2 14	20 43	13 5	22 54	22 54	25 51		n.a.
M14	7 2	16 42	4 52	17 38	1 31	15 33	1 5	15 29	0 16	21 34	1 47	21 54	0 6	17 18	0 51	4 34	2 14	20 42	13 5	22 55	22 54	25 50		n.a.
T 15	7 25	21 8	4 26	17 56	1 25	15 59	1 7	15 21	0 13	21 33	1 46	21 54	0 6	17 17	0 51	4 35	2 14	20 42	13 5	22 57	22 55	25 49		n.a.
W16	7 47	24 18	3 42	18 11	1 18	16 25	1 9	15 14	0 10	21 33	1 46	21 53	0 6	17 17	0 51	4 35	2 14	20 42	13 5	22 58	22 55	25 48		n.a.
T 17	8 9	25 53	2 45	18 25	1 10	16 50	1 11	15 6	0 7	21 32	1 45	21 53	0 7	17 16	0 51	4 36	2 14	20 41	13 6	22 59	22 56	25 48		n.a.
F 18	8 31	25 43	1 36	18 38	1 2	17 15	1 13	14 58	0 4	21 31	1 45	21 53	0 7	17 15	0 51	4 37	2 14	20 41	13 6	22 59	22 56	25 47		n.a.
S 19	8 53	23 51	0 23	18 49	0 53	17 40	1 15	14 50	0 2	21 30	1 45	21 52	0 7	17 15	0 51	4 37	2 14	20 41	13 6	22 59	22 57	25 46		n.a.
S 20	9 15	20 32	0s51	18 58	0 44	18 4	1 16	14 41	0s 1	21 29	1 44	21 52	0 7	17 14	0 51	4 38	2 14	20 41	13 6	22 59	22 57	25 45		n.a.
M21	9 37	16 4	2 2	19 5	0 35	18 28	1 18	14 33	0 4	21 28	1 44	21 51	0 7	17 14	0 52	4 38	2 14	20 40	13 6	22 59	22 57	25 44		n.a.
T 22	9 58	10 50	3 4	19 12	0 25	18 51	1 20	14 24	0 7	21 27	1 44	21 51	0 7	17 13	0 52	4 39	2 14	20 40	13 6	22 59	22 58	25 44		n.a.
W23	10 20	5 9	3 55	19 16	0 14	19 13	1 21	14 15	0 9	21 26	1 43	21 51	0 7	17 13	0 52	4 39	2 14	20 40	13 6	23 0	22 58	25 43		n.a.
T 24	10 41	0s41	4 32	19 19	0 4	19 35	1 23	14 6	0 12	21 25	1 43	21 50	0 7	17 13	0 52	4 40	2 14	20 40	13 7	23 1	22 59	25 42		n.a.
F 25	11 2	6 23	4 54	19 21	0s 8	19 57	1 24	13 57	0 15	21 23	1 43	21 50	0 7	17 12	0 52	4 40	2 14	20 39	13 7	23 2	22 59	25 41		n.a.
S 26	11 23	11 44	5 1	19 21	0 19	20 18	1 26	13 47	0 17	21 22	1 43	21 49	0 8	17 12	0 52	4 40	2 14	20 39	13 7	23 4	22 59	25 40		n.a.
S 27	11 44	16 29	4 52	19 19	0 31	20 39	1 27	13 38	0 20	21 21	1 42	21 49	0 8	17 11	0 52	4 41	2 14	20 39	13 7	23 5	23 0	25 40		n.a.
M28	12 5	20 26	4 29	19 16	0 43	20 58	1 28	13 28	0 22	21 20	1 42	21 48	0 8	17 11	0 52	4 41	2 13	20 39	13 7	23 7	23 0	25 39		n.a.
T 29	12 25	23 24	3 54	19 12	0 56	21 18	1 30	13 18	0 25	21 18	1 42	21 48	0 8	17 10	0 52	4 42	2 13	20 39	13 8	23 8	23 1	25 38		n.a.
W30	12 46	25 16	3 9	19 7	1 9	21 37	1 31	13 8	0 27	21 17	1 41	21 47	0 8	17 10	0 52	4 42	2 13	20 38	13 8	23 9	23 1	25 37		n.a.
T 31	13n 6	25s56	2s15	19n 0	1s22	21n55	1n32	12n58	0s29	21n15	1n41	21s46	0s 8	17s10	0s52	4n43	2n13	20s38	13s 8	23s10	23s 2	25s36		n.a.

Julian Day Number = 157542.5, Delta T = 33h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'11, Lahiri = -62°46'11 Julian Calendar 1 May 4282 BCE == Greg. Calendar 28 March 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 23 54	4♉37'40	1♎ 9	28♉34	29♉50	25♌48	4♌49	4°R24	16♒32	23°R25	8♓38	15°R42	16♎48	0♎17	n.a.	F 1
S 2	14 27 51	5°35'05	12°56	28°50	1♊ 3	26°12	4°53	4♐21	16°33	23♍23	8°39	15°D41	16°45	0°24	n.a.	S 2
S 3	14 31 47	6°32'33	24°46	29° 2	2°16	26°37	4°59	4°17	16°34	23°22	8°40	15♎41	16°42	0°31	n.a.	S 3
M 4	14 35 44	7°30'02	6♒43	29° 9	3°30	27° 2	5° 4	4°13	16°35	23°21	8°40	15°R42	16°39	0°37	n.a.	M 4
T 5	14 39 40	8°27'32	18°53	29°R10	4°43	27°28	5° 9	4° 9	16°36	23°20	8°41	15°41	16°36	0°44	n.a.	T 5
W 6	14 43 37	9°25'05	1♓21	29° 6	5°56	27°54	5°14	4° 5	16°37	23°19	8°42	15°39	16°32	0°51	n.a.	W 6
T 7	14 47 34	10°22'39	14°11	28°57	7° 9	28°20	5°20	4° 1	16°38	23°18	8°43	15°35	16°29	0°57	n.a.	T 7
F 8	14 51 30	11°20'15	27°27	28°42	8°22	28°47	5°26	3°57	16°39	23°17	8°43	15°28	16°26	1° 4	n.a.	F 8
S 9	14 55 27	12°17'52	11♈10	28°22	9°35	29°14	5°32	3°53	16°40	23°16	8°44	15°19	16°23	1°11	n.a.	S 9
S 10	14 59 23	13°15'32	25°18	27°57	10°48	29°42	5°38	3°49	16°41	23°16	8°45	15°10	16°20	1°17	n.a.	S 10
M11	15 3 20	14°13'13	9♉48	27°26	12° 1	0♍10	5°44	3°45	16°42	23°15	8°45	15° 0	16°16	1°24	n.a.	M11
T 12	15 7 16	15°10'56	24°33	26°51	13°14	0°39	5°51	3°40	16°42	23°14	8°46	14°52	16°13	1°31	n.a.	T 12
W13	15 11 13	16° 8'40	9♊24	26°11	14°28	1° 8	5°57	3°36	16°43	23°13	8°47	14°46	16°10	1°37	n.a.	W13
T 14	15 15 10	17° 6'26	24°14	25°27	15°41	1°37	6° 4	3°32	16°44	23°12	8°47	14°42	16° 7	1°44	n.a.	T 14
F 15	15 19 6	18° 4'14	8♋55	24°39	16°54	2° 7	6°11	3°27	16°44	23°11	8°48	14°D40	16° 4	1°51	n.a.	F 15
S 16	15 23 3	19° 2'03	23°23	23°50	18° 7	2°37	6°17	3°23	16°45	23°11	8°48	14°40	16° 1	1°57	n.a.	S 16
S 17	15 26 59	19°59'54	7♌34	22°58	19°20	3° 7	6°25	3°19	16°45	23°10	8°49	14°41	15°57	2° 4	n.a.	S 17
M18	15 30 56	20°57'46	21°28	22° 6	20°33	3°38	6°32	3°14	16°46	23° 9	8°50	14°R41	15°54	2°11	n.a.	M18
T 19	15 34 52	21°55'39	5♍ 4	21°14	21°45	4° 9	6°39	3°10	16°46	23° 9	8°50	14°41	15°51	2°17	n.a.	T 19
W20	15 38 49	22°53'34	18°25	20°23	22°58	4°40	6°47	3° 5	16°46	23° 8	8°51	14°38	15°48	2°24	n.a.	W20
T 21	15 42 45	23°51'30	1♎30	19°34	24°11	5°12	6°54	3° 0	16°47	23° 7	8°51	14°33	15°45	2°30	n.a.	T 21
F 22	15 46 42	24°49'29	14°22	18°49	25°24	5°44	7° 2	2°56	16°47	23° 7	8°51	14°26	15°41	2°37	n.a.	F 22
S 23	15 50 39	25°47'28	27° 2	18° 9	26°37	6°16	7°10	2°51	16°47	23° 6	8°52	14°18	15°38	2°44	n.a.	S 23
S 24	15 54 35	26°45'30	9♏30	17°33	27°50	6°49	7°18	2°47	16°47	23° 6	8°52	14° 9	15°35	2°50	n.a.	S 24
M25	15 58 32	27°43'34	21°47	17° 4	29° 3	7°22	7°26	2°42	16°47	23° 5	8°53	14° 1	15°32	2°57	n.a.	M25
T 26	16 2 28	28°41'39	3♐54	16°42	0♋15	7°55	7°34	2°37	16°R47	23° 5	8°53	13°53	15°29	3° 4	n.a.	T 26
W27	16 6 25	29°39'47	15°52	16°27	1°28	8°28	7°43	2°33	16°47	23° 5	8°53	13°48	15°26	3°10	n.a.	W27
T 28	16 10 21	0♊37'57	27°44	16°D20	2°41	9° 2	7°51	2°28	16°47	23° 4	8°54	13°44	15°22	3°17	n.a.	T 28
F 29	16 14 18	1°36'09	9♑31	16°21	3°53	9°36	8° 0	2°23	16°47	23° 4	8°54	13°D43	15°19	3°24	n.a.	F 29
S 30	16 18 14	2♊34'23	21♑18	16♉30	5♋ 6	10♍10	8♌ 8	2♐19	16♒47	23♍ 4	8♓54	13♎43	15♎16	3♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n26	25s24	1s17	18n52	1s35	22n12	1n33	12n47	0s32	21n14	1n41	21s46	0s 8	17s 9	0s52	4n43	2n13	20s38	13s 8	23s10	23s 2	25s35		n.a.
S 2	13 45	23 43	0 15	18 42	1 49	22 29	1 34	12 37	0 34	21 12	1 40	21 45	0 8	17 9	0 52	4 43	2 13	20 38	13 8	23 10	23 2	25 34		n.a.
S 3	14 5	21 0	0n48	18 32	2 2	22 45	1 35	12 26	0 36	21 11	1 40	21 45	0 8	17 9	0 52	4 44	2 13	20 38	13 9	23 10	23 3	25 34		n.a.
M 4	14 24	17 21	1 50	18 20	2 16	23 1	1 36	12 15	0 38	21 9	1 40	21 44	0 9	17 8	0 52	4 44	2 13	20 38	13 9	23 10	23 3	25 33		n.a.
T 5	14 43	12 57	2 47	18 7	2 29	23 16	1 37	12 4	0 40	21 7	1 39	21 43	0 9	17 8	0 52	4 45	2 13	20 38	13 9	23 10	23 4	25 32		n.a.
W 6	15 2	7 55	3 38	17 54	2 42	23 30	1 37	11 53	0 43	21 6	1 39	21 43	0 9	17 8	0 52	4 45	2 13	20 37	13 9	23 11	23 4	25 31		n.a.
T 7	15 21	2 25	4 20	17 39	2 55	23 44	1 38	11 42	0 45	21 4	1 39	21 42	0 9	17 8	0 52	4 45	2 13	20 37	13 9	23 11	23 4	25 30		n.a.
F 8	15 40	3n22	4 49	17 24	3 7	23 57	1 39	11 30	0 47	21 2	1 38	21 41	0 9	17 7	0 52	4 46	2 13	20 37	13 10	23 12	23 5	25 29		n.a.
S 9	15 58	9 10	5 3	17 8	3 19	24 9	1 39	11 18	0 49	21 1	1 38	21 41	0 9	17 7	0 52	4 46	2 13	20 37	13 10	23 13	23 5	25 28		n.a.
S 10	16 16	14 41	4 59	16 51	3 31	24 21	1 39	11 7	0 51	20 59	1 38	21 40	0 9	17 7	0 52	4 46	2 13	20 37	13 10	23 14	23 6	25 27		n.a.
M11	16 34	19 31	4 37	16 34	3 41	24 31	1 40	10 55	0 53	20 57	1 37	21 39	0 9	17 7	0 52	4 47	2 13	20 37	13 10	23 15	23 6	25 26		n.a.
T 12	16 51	23 14	3 55	16 17	3 50	24 42	1 40	10 43	0 54	20 55	1 37	21 39	0 9	17 6	0 52	4 47	2 13	20 37	13 10	23 16	23 6	25 25		n.a.
W13	17 8	25 24	2 57	15 59	3 59	24 51	1 40	10 30	0 56	20 53	1 37	21 38	0 10	17 6	0 53	4 47	2 13	20 37	13 11	23 17	23 7	25 24		n.a.
T 14	17 25	25 47	1 47	15 42	4 6	25 0	1 41	10 18	0 58	20 51	1 37	21 37	0 10	17 6	0 53	4 47	2 12	20 37	13 11	23 17	23 7	25 24		n.a.
F 15	17 42	24 20	0 31	15 25	4 11	25 7	1 41	10 5	1 0	20 49	1 36	21 36	0 10	17 6	0 53	4 48	2 12	20 37	13 11	23 17	23 8	25 23		n.a.
S 16	17 58	21 16	0s47	15 9	4 15	25 15	1 41	9 53	1 2	20 47	1 36	21 36	0 10	17 6	0 53	4 48	2 12	20 37	13 11	23 17	23 8	25 22		n.a.
S 17	18 15	16 58	2 0	14 54	4 17	25 21	1 40	9 40	1 3	20 45	1 36	21 35	0 10	17 6	0 53	4 48	2 12	20 37	13 12	23 17	23 8	25 21		n.a.
M18	18 30	11 51	3 4	14 41	4 17	25 27	1 40	9 27	1 5	20 43	1 35	21 34	0 10	17 6	0 53	4 48	2 12	20 37	13 12	23 17	23 9	25 20		n.a.
T 19	18 46	6 15	3 57	14 29	4 15	25 31	1 40	9 14	1 7	20 40	1 35	21 33	0 10	17 6	0 53	4 48	2 12	20 37	13 12	23 17	23 9	25 19		n.a.
W20	19 1	0 30	4 36	14 19	4 12	25 35	1 40	9 1	1 8	20 38	1 35	21 32	0 10	17 6	0 53	4 49	2 12	20 37	13 12	23 18	23 9	25 18		n.a.
T 21	19 16	5s10	4 59	14 11	4 7	25 39	1 39	8 47	1 10	20 36	1 35	21 32	0 10	17 5	0 53	4 49	2 12	20 37	13 12	23 18	23 10	25 17		n.a.
F 22	19 31	10 31	5 7	14 5	3 59	25 41	1 39	8 34	1 11	20 34	1 34	21 31	0 11	17 5	0 53	4 49	2 12	20 37	13 13	23 19	23 10	25 16		n.a.
S 23	19 45	15 20	5 0	14 2	3 51	25 43	1 38	8 20	1 13	20 31	1 34	21 30	0 11	17 5	0 53	4 49	2 12	20 37	13 13	23 20	23 11	25 15		n.a.
S 24	19 59	19 26	4 38	14 2	3 40	25 44	1 38	8 7	1 14	20 29	1 34	21 29	0 11	17 5	0 53	4 49	2 12	20 37	13 13	23 21	23 11	25 14		n.a.
M25	20 13	22 38	4 4	14 5	3 28	25 44	1 37	7 53	1 16	20 26	1 34	21 28	0 11	17 5	0 53	4 49	2 12	20 37	13 13	23 22	23 11	25 13		n.a.
T 26	20 26	24 47	3 19	14 11	3 15	25 44	1 36	7 39	1 17	20 24	1 33	21 28	0 11	17 5	0 53	4 50	2 12	20 37	13 14	23 22	23 12	25 12		n.a.
W27	20 39	25 45	2 25	14 20	3 1	25 42	1 35	7 25	1 19	20 22	1 33	21 27	0 11	17 5	0 53	4 50	2 12	20 37	13 14	23 23	23 12	25 11		n.a.
T 28	20 52	25 32	1 26	14 32	2 47	25 40	1 34	7 11	1 20	20 19	1 33	21 26	0 11	17 6	0 53	4 50	2 11	20 37	13 14	23 23	23 12	25 10		n.a.
F 29	21 4	24 9	0 23	14 48	2 31	25 37	1 33	6 56	1 21	20 16	1 32	21 25	0 11	17 6	0 53	4 50	2 11	20 37	13 14	23 24	23 13	25 9		n.a.
S 30	21n16	21s42	0n41	15n 6	2s15	25n33	1n32	6n42	1s23	20n14	1n32	21s24	0s11	17s 6	0s53	4n50	2n11	20s38	13s15	23s24	23s13	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 157573.5, Delta T = 33h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'07, Lahiri = -62°46'07 Julian Calendar 1 June 4282 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 22 11	3♊32'39	3♒ 7	16♉48	6♋19	10♍45	8♌17	2°R14	16°R47	23°R 3	8♓55	13♑44	15♑13	3♑37	n.a.	S 1
M 2	16 26 8	4°30'57	15° 4	17°15	7°31	11°19	8°26	2♐10	16♒47	23♍ 3	8°55	13°46	15°10	3°44	n.a.	M 2
T 3	16 30 4	5°29'18	27°13	17°49	8°44	11°54	8°35	2° 5	16°46	23° 3	8°55	13°47	15° 7	3°50	n.a.	T 3
W 4	16 34 1	6°27'41	9♓38	18°32	9°57	12°30	8°44	2° 0	16°46	23° 3	8°55	13°R48	15° 3	3°57	n.a.	W 4
T 5	16 37 57	7°26'07	22°26	19°23	11° 9	13° 5	8°54	1°56	16°45	23° 2	8°56	13°47	15° 0	4° 4	n.a.	T 5
F 6	16 41 54	8°24'35	5♈39	20°21	12°22	13°41	9° 3	1°51	16°45	23° 2	8°56	13°44	14°57	4°10	n.a.	F 6
S 7	16 45 50	9°23'05	19°19	21°26	13°34	14°17	9°13	1°46	16°44	23° 2	8°56	13°40	14°54	4°17	n.a.	S 7
S 8	16 49 47	10°21'38	3♉28	22°38	14°47	14°53	9°22	1°42	16°44	23° 2	8°56	13°35	14°51	4°24	n.a.	S 8
M 9	16 53 43	11°20'14	18° 3	23°56	15°59	15°29	9°32	1°37	16°43	23°D 2	8°56	13°30	14°47	4°30	n.a.	M 9
T 10	16 57 40	12°18'51	2♊57	25°20	17°11	16° 6	9°42	1°33	16°43	23° 2	8°56	13°26	14°44	4°37	n.a.	T 10
W11	17 1 36	13°17'31	18° 2	26°48	18°24	16°42	9°52	1°28	16°42	23° 2	8°56	13°23	14°41	4°43	n.a.	W11
T 12	17 5 33	14°16'13	3♋11	28°21	19°36	17°19	10° 2	1°24	16°41	23° 2	8°56	13°21	14°38	4°50	n.a.	T 12
F 13	17 9 30	15°14'58	18°12	29°58	20°49	17°56	10°12	1°19	16°40	23° 2	8°R56	13°D21	14°35	4°57	n.a.	F 13
S 14	17 13 26	16°13'44	2♌58	1♊38	22° 1	18°34	10°22	1°15	16°40	23° 3	8°56	13°22	14°32	5° 3	n.a.	S 14
S 15	17 17 23	17°12'32	17°25	3°21	23°13	19°11	10°32	1°10	16°39	23° 3	8°56	13°23	14°28	5°10	n.a.	S 15
M16	17 21 19	18°11'22	1♍28	5° 7	24°25	19°49	10°43	1° 6	16°38	23° 3	8°56	13°25	14°25	5°17	n.a.	M16
T 17	17 25 16	19°10'14	15° 9	6°54	25°37	20°27	10°53	1° 2	16°37	23° 3	8°56	13°R25	14°22	5°23	n.a.	T 17
W18	17 29 12	20° 9'08	28°27	8°42	26°50	21° 5	11° 4	0°57	16°36	23° 3	8°56	13°25	14°19	5°30	n.a.	W18
T 19	17 33 9	21° 8'04	11♎25	10°32	28° 2	21°43	11°15	0°53	16°35	23° 4	8°56	13°24	14°16	5°37	n.a.	T 19
F 20	17 37 5	22° 7'02	24° 5	12°23	29°14	22°22	11°25	0°49	16°33	23° 4	8°56	13°22	14°13	5°43	n.a.	F 20
S 21	17 41 2	23° 6'03	6♏31	14°14	0♌26	23° 1	11°36	0°45	16°32	23° 4	8°56	13°19	14° 9	5°50	n.a.	S 21
S 22	17 44 58	24° 5'05	18°44	16° 5	1°38	23°39	11°47	0°41	16°31	23° 5	8°55	13°16	14° 6	5°57	n.a.	S 22
M23	17 48 55	25° 4'09	0♐49	17°56	2°49	24°18	11°58	0°37	16°30	23° 5	8°55	13°13	14° 3	6° 3	n.a.	M23
T 24	17 52 51	26° 3'16	12°45	19°47	4° 1	24°57	12° 9	0°33	16°28	23° 6	8°55	13°10	14° 0	6°10	n.a.	T 24
W25	17 56 48	27° 2'25	24°37	21°38	5°13	25°37	12°20	0°29	16°27	23° 6	8°55	13° 8	13°57	6°17	n.a.	W25
T 26	18 0 45	28° 1'36	6♑25	23°28	6°25	26°16	12°32	0°25	16°26	23° 7	8°54	13° 8	13°53	6°23	n.a.	T 26
F 27	18 4 41	29° 0'50	18°13	25°18	7°37	26°55	12°43	0°21	16°24	23° 7	8°54	13°D 7	13°50	6°30	n.a.	F 27
S 28	18 8 38	0♋ 0'06	0♒ 2	27° 8	8°48	27°35	12°55	0°17	16°23	23° 8	8°54	13° 8	13°47	6°37	n.a.	S 28
S 29	18 12 34	0°59'24	11°54	28°56	10° 0	28°15	13° 6	0°14	16°21	23° 9	8°54	13° 9	13°44	6°43	n.a.	S 29
M30	18 16 31	1°58'45	23°55	0♋44	11°11	28°55	13°18	0°10	16°20	23° 9	8°53	13°10	13°41	6°50	n.a.	M30
T 31	18 20 27	2♋58'08	6♓ 6	2♋31	12♌23	29♍35	13♌29	0♐ 7	16♒18	23♍10	8♓53	13♑11	13♑38	6♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n28	18s20	1n44	15n26	1s59	25n29	1n31	6n27	1s24	20n11	1n32	21s23	0s12	17s 6	0s53	4n50	2n11	20s38	13s15	23s23	23s14	25s 7		n.a.
M 2	21 39	14 12	2 43	15 50	1 42	25 24	1 30	6 13	1 25	20 9	1 32	21 23	0 12	17 6	0 53	4 50	2 11	20 38	13 15	23 23	23 14	25 5		n.a.
T 3	21 50	9 26	3 35	16 16	1 26	25 18	1 28	5 58	1 26	20 6	1 31	21 22	0 12	17 6	0 53	4 50	2 11	20 38	13 15	23 23	23 14	25 4		n.a.
W 4	22 0	4 12	4 19	16 43	1 10	25 11	1 27	5 43	1 28	20 3	1 31	21 21	0 12	17 6	0 53	4 50	2 11	20 38	13 16	23 23	23 15	25 3		n.a.
T 5	22 10	1n21	4 51	17 13	0 54	25 3	1 25	5 28	1 29	20 0	1 31	21 20	0 12	17 6	0 53	4 50	2 11	20 38	13 16	23 23	23 15	25 2		n.a.
F 6	22 20	7 0	5 9	17 44	0 38	24 55	1 24	5 13	1 30	19 58	1 31	21 19	0 12	17 7	0 54	4 50	2 11	20 38	13 16	23 24	23 15	25 1		n.a.
S 7	22 29	12 32	5 11	18 16	0 23	24 46	1 22	4 58	1 31	19 55	1 31	21 18	0 12	17 7	0 54	4 50	2 11	20 39	13 16	23 24	23 16	25 0		n.a.
S 8	22 38	17 36	4 54	18 49	0 9	24 37	1 20	4 43	1 32	19 52	1 30	21 17	0 12	17 7	0 54	4 50	2 11	20 39	13 17	23 24	23 16	24 59		n.a.
M 9	22 47	21 48	4 18	19 22	0n 5	24 26	1 19	4 27	1 33	19 49	1 30	21 17	0 12	17 7	0 54	4 50	2 11	20 39	13 17	23 25	23 17	24 58		n.a.
T 10	22 55	24 40	3 24	19 56	0 18	24 15	1 17	4 12	1 34	19 46	1 30	21 16	0 12	17 7	0 54	4 50	2 11	20 39	13 17	23 25	23 17	24 57		n.a.
W11	23 2	25 48	2 14	20 29	0 30	24 3	1 15	3 56	1 35	19 43	1 30	21 15	0 13	17 8	0 54	4 50	2 10	20 39	13 17	23 26	23 17	24 56		n.a.
T 12	23 10	25 1	0 56	21 2	0 41	23 50	1 13	3 41	1 36	19 40	1 29	21 14	0 13	17 8	0 54	4 49	2 10	20 40	13 18	23 26	23 18	24 55		n.a.
F 13	23 17	22 24	0s27	21 34	0 52	23 37	1 10	3 25	1 37	19 37	1 29	21 13	0 13	17 8	0 54	4 49	2 10	20 40	13 18	23 26	23 18	24 53		n.a.
S 14	23 23	18 20	1 46	22 4	1 1	23 23	1 8	3 9	1 38	19 34	1 29	21 12	0 13	17 9	0 54	4 49	2 10	20 40	13 18	23 26	23 18	24 52		n.a.
S 15	23 29	13 16	2 57	22 34	1 10	23 9	1 6	2 53	1 39	19 31	1 29	21 11	0 13	17 9	0 54	4 49	2 10	20 40	13 18	23 26	23 19	24 51		n.a.
M16	23 35	7 37	3 55	23 2	1 17	22 53	1 4	2 37	1 40	19 28	1 29	21 11	0 13	17 9	0 54	4 49	2 10	20 41	13 19	23 26	23 19	24 50		n.a.
T 17	23 40	1 46	4 38	23 28	1 24	22 37	1 1	2 21	1 41	19 25	1 28	21 10	0 13	17 10	0 54	4 49	2 10	20 41	13 19	23 25	23 19	24 49		n.a.
W18	23 45	4s 0	5 4	23 52	1 30	22 21	0 59	2 5	1 42	19 21	1 28	21 9	0 13	17 10	0 54	4 49	2 10	20 41	13 19	23 25	23 20	24 48		n.a.
T 19	23 49	9 26	5 15	24 14	1 35	22 4	0 56	1 49	1 42	19 18	1 28	21 8	0 13	17 10	0 54	4 48	2 10	20 41	13 19	23 26	23 20	24 47		n.a.
F 20	23 53	14 22	5 10	24 34	1 40	21 46	0 53	1 32	1 43	19 15	1 28	21 7	0 13	17 11	0 54	4 48	2 10	20 42	13 20	23 26	23 20	24 45		n.a.
S 21	23 56	18 37	4 50	24 52	1 43	21 28	0 51	1 16	1 44	19 12	1 28	21 7	0 14	17 11	0 54	4 48	2 10	20 42	13 20	23 26	23 21	24 44		n.a.
S 22	23 59	22 0	4 17	25 8	1 46	21 9	0 48	1 0	1 45	19 8	1 27	21 6	0 14	17 12	0 54	4 48	2 10	20 42	13 20	23 26	23 21	24 43		n.a.
M23	24 1	24 22	3 33	25 21	1 48	20 49	0 45	0 43	1 45	19 5	1 27	21 5	0 14	17 12	0 54	4 47	2 10	20 42	13 20	23 27	23 21	24 42		n.a.
T 24	24 4	25 37	2 40	25 32	1 50	20 29	0 42	0 27	1 46	19 1	1 27	21 4	0 14	17 12	0 54	4 47	2 9	20 43	13 21	23 27	23 22	24 41		n.a.
W25	24 5	25 41	1 41	25 41	1 50	20 8	0 39	0 10	1 47	18 58	1 27	21 4	0 14	17 13	0 54	4 47	2 9	20 43	13 21	23 27	23 22	24 39		n.a.
T 26	24 6	24 35	0 37	25 48	1 51	19 47	0 36	0s 7	1 47	18 55	1 27	21 3	0 14	17 13	0 54	4 47	2 9	20 43	13 21	23 27	23 22	24 38		n.a.
F 27	24 7	22 23	0n28	25 52	1 50	19 25	0 33	0 23	1 48	18 51	1 26	21 2	0 14	17 14	0 54	4 46	2 9	20 44	13 21	23 27	23 23	24 37		n.a.
S 28	24 7	19 13	1 32	25 55	1 49	19 3	0 30	0 40	1 49	18 48	1 26	21 1	0 14	17 14	0 54	4 46	2 9	20 44	13 22	23 27	23 23	24 36		n.a.
S 29	24 7	15 16	2 33	25 55	1 48	18 40	0 27	0 57	1 49	18 44	1 26	21 1	0 14	17 15	0 54	4 46	2 9	20 44	13 22	23 27	23 23	24 35		n.a.
M30	24 6	10 40	3 28	25 53	1 46	18 17	0 23	1 14	1 50	18 40	1 26	21 0	0 14	17 15	0 54	4 45	2 9	20 45	13 22	23 27	23 24	24 33		n.a.
T 31	24n 5	5s37	4n14	25n50	1n44	17n53	0n20	1s30	1s50	18n37	1n26	20s59	0s14	17s16	0s54	4n45	2n 9	20s45	13s22	23s27	23s24	24s32		n.a.

Julian Day Number = 157603.5, Delta T = 33h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°53'03, Lahiri = -62°46'03 Julian Calendar 1 July 4282 BCE == Greg. Calendar 28 May 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 24 24	3♋57'33	18♓31	4♋18	13♌34	0♎15	13♌41	0°R 3	16°R17	23♍11	8°R52	13♑12	13♑34	7♑ 3	n.a.	W 1
T 2	18 28 20	4°57'02	1♈16	6° 3	14°46	0°55	13°53	29♏59	16♒15	23°11	8♓52	13°R12	13°31	7°10	n.a.	T 2
F 3	18 32 17	5°56'33	14°22	7°48	15°57	1°36	14° 5	29°57	16°13	23°12	8°52	13°12	13°28	7°16	n.a.	F 3
S 4	18 36 13	6°56'06	27°54	9°32	17° 8	2°16	14°16	29°53	16°11	23°13	8°51	13°12	13°25	7°23	n.a.	S 4
S 5	18 40 10	7°55'42	11♉53	11°15	18°19	2°57	14°28	29°50	16°10	23°14	8°51	13°11	13°22	7°30	n.a.	S 5
M 6	18 44 6	8°55'21	26°17	12°58	19°31	3°38	14°40	29°47	16° 8	23°15	8°50	13°11	13°19	7°36	n.a.	M 6
T 7	18 48 3	9°55'02	11♊ 5	14°39	20°42	4°19	14°53	29°44	16° 6	23°16	8°50	13°10	13°15	7°43	n.a.	T 7
W 8	18 51 59	10°54'46	26° 9	16°20	21°53	5° 0	15° 5	29°41	16° 4	23°17	8°49	13°10	13°12	7°50	n.a.	W 8
T 9	18 55 56	11°54'32	11♋21	18° 0	23° 4	5°41	15°17	29°38	16° 2	23°18	8°49	13°D10	13° 9	7°56	n.a.	T 9
F 10	18 59 53	12°54'21	26°32	19°40	24°15	6°22	15°29	29°36	16° 0	23°19	8°48	13°R10	13° 6	8° 3	n.a.	F 10
S 11	19 3 49	13°54'11	11♌33	21°18	25°25	7° 3	15°42	29°33	15°58	23°20	8°48	13°10	13° 3	8°10	n.a.	S 11
S 12	19 7 46	14°54'04	26°14	22°56	26°36	7°45	15°54	29°30	15°56	23°21	8°47	13°10	12°59	8°16	n.a.	S 12
M13	19 11 42	15°53'58	10♍32	24°33	27°47	8°26	16° 6	29°28	15°54	23°22	8°46	13°10	12°56	8°23	n.a.	M13
T 14	19 15 39	16°53'55	24°23	26°10	28°57	9° 8	16°19	29°26	15°52	23°23	8°46	13° 9	12°53	8°30	n.a.	T 14
W15	19 19 35	17°53'53	7♎47	27°46	0♍ 8	9°50	16°32	29°23	15°50	23°24	8°45	13° 9	12°50	8°36	n.a.	W15
T 16	19 23 32	18°53'53	20°46	29°21	1°18	10°32	16°44	29°21	15°48	23°25	8°44	13°D 9	12°47	8°43	n.a.	T 16
F 17	19 27 28	19°53'55	3♏24	0♌56	2°29	11°13	16°57	29°19	15°46	23°27	8°44	13° 9	12°44	8°49	n.a.	F 17
S 18	19 31 25	20°53'59	15°43	2°30	3°39	11°55	17°10	29°17	15°44	23°28	8°43	13°10	12°40	8°56	n.a.	S 18
S 19	19 35 21	21°54'05	27°49	4° 3	4°49	12°37	17°22	29°15	15°41	23°29	8°42	13°11	12°37	9° 3	n.a.	S 19
M20	19 39 18	22°54'13	9♐45	5°36	5°59	13°20	17°35	29°13	15°39	23°31	8°41	13°12	12°34	9° 9	n.a.	M20
T 21	19 43 14	23°54'23	21°36	7° 8	7° 9	14° 2	17°48	29°12	15°37	23°32	8°41	13°13	12°31	9°16	n.a.	T 21
W22	19 47 11	24°54'35	3♑23	8°40	8°19	14°44	18° 1	29°10	15°35	23°33	8°40	13°13	12°28	9°23	n.a.	W22
T 23	19 51 7	25°54'49	15°11	10°11	9°29	15°27	18°14	29° 8	15°32	23°35	8°39	13°R14	12°25	9°29	n.a.	T 23
F 24	19 55 4	26°55'05	27° 2	11°41	10°39	16° 9	18°27	29° 7	15°30	23°36	8°38	13°13	12°21	9°36	n.a.	F 24
S 25	19 59 1	27°55'22	8♒57	13°11	11°48	16°51	18°40	29° 6	15°28	23°38	8°37	13°12	12°18	9°43	n.a.	S 25
S 26	20 2 57	28°55'42	20°59	14°41	12°58	17°34	18°53	29° 5	15°25	23°39	8°37	13°10	12°15	9°49	n.a.	S 26
M27	20 6 54	29°56'04	3♓ 9	16° 9	14° 7	18°17	19° 6	29° 4	15°23	23°41	8°36	13° 7	12°12	9°56	n.a.	M27
T 28	20 10 50	0♌56'28	15°29	17°38	15°16	18°59	19°19	29° 3	15°20	23°42	8°35	13° 5	12° 9	10° 3	n.a.	T 28
W29	20 14 47	1°56'54	28° 3	19° 5	16°26	19°42	19°32	29° 2	15°18	23°44	8°34	13° 2	12° 5	10° 9	n.a.	W29
T 30	20 18 43	2°57'23	10♈51	20°32	17°35	20°25	19°45	29° 1	15°16	23°45	8°33	13° 0	12° 2	10°16	n.a.	T 30
F 31	20 22 40	3♌57'53	23♈56	21♌58	18♍44	21♎ 8	19♌58	29♏ 0	15♒13	23♍47	8♓32	12♑58	11♑59	10♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	0s15	4n49	25n44	1n41	17n29	0n17	1s47	1s51	18n33	1n26	20s59	0s15	17s16	0s55	4n45	2n 9	20s45	13s23	23s27	23s24	24s31		n.a.
T 2	24 1	5n15	5 11	25 37	1 38	17 5	0 13	2 4	1 51	18 29	1 25	20 58	0 15	17 17	0 55	4 44	2 9	20 46	13 23	23 27	23 25	24 30		n.a.
F 3	23 59	10 41	5 18	25 28	1 35	16 40	0 10	2 21	1 52	18 26	1 25	20 57	0 15	17 17	0 55	4 44	2 9	20 46	13 23	23 27	23 25	24 28		n.a.
S 4	23 56	15 47	5 7	25 17	1 31	16 14	0 6	2 38	1 52	18 22	1 25	20 57	0 15	17 18	0 55	4 43	2 9	20 47	13 23	23 27	23 25	24 27		n.a.
S 5	23 52	20 14	4 39	25 5	1 27	15 49	0 3	2 55	1 53	18 18	1 25	20 56	0 15	17 19	0 55	4 43	2 9	20 47	13 23	23 27	23 26	24 26		n.a.
M 6	23 49	23 38	3 52	24 51	1 23	15 22	0s 1	3 12	1 53	18 14	1 25	20 55	0 15	17 19	0 55	4 43	2 8	20 47	13 24	23 27	23 26	24 25		n.a.
T 7	23 44	25 32	2 49	24 35	1 18	14 56	0 5	3 29	1 54	18 11	1 25	20 55	0 15	17 20	0 55	4 42	2 8	20 48	13 24	23 27	23 26	24 23		n.a.
W 8	23 39	25 37	1 33	24 18	1 13	14 29	0 8	3 46	1 54	18 7	1 24	20 54	0 15	17 20	0 55	4 42	2 8	20 48	13 24	23 27	23 27	24 22		n.a.
T 9	23 34	23 47	0 10	24 0	1 8	14 2	0 12	4 4	1 54	18 3	1 24	20 54	0 15	17 21	0 55	4 41	2 8	20 49	13 24	23 27	23 27	24 21		n.a.
F 10	23 28	20 15	1s14	23 40	1 3	13 34	0 16	4 21	1 55	17 59	1 24	20 53	0 15	17 22	0 55	4 41	2 8	20 49	13 24	23 27	23 27	24 19		n.a.
S 11	23 22	15 23	2 31	23 20	0 58	13 6	0 20	4 38	1 55	17 55	1 24	20 53	0 15	17 22	0 55	4 40	2 8	20 49	13 25	23 27	23 28	24 18		n.a.
S 12	23 16	9 44	3 37	22 58	0 52	12 38	0 24	4 55	1 55	17 51	1 24	20 52	0 15	17 23	0 55	4 40	2 8	20 50	13 25	23 27	23 28	24 17		n.a.
M13	23 8	3 43	4 28	22 35	0 46	12 9	0 28	5 12	1 56	17 47	1 24	20 52	0 16	17 24	0 55	4 39	2 8	20 50	13 25	23 27	23 28	24 15		n.a.
T 14	23 1	2s18	5 1	22 10	0 40	11 40	0 32	5 29	1 56	17 43	1 24	20 51	0 16	17 24	0 55	4 39	2 8	20 51	13 25	23 27	23 29	24 14		n.a.
W15	22 53	8 0	5 17	21 45	0 34	11 11	0 36	5 46	1 56	17 39	1 23	20 51	0 16	17 25	0 55	4 38	2 8	20 51	13 25	23 27	23 29	24 13		n.a.
T 16	22 45	13 10	5 15	21 19	0 28	10 42	0 40	6 3	1 56	17 35	1 23	20 51	0 16	17 26	0 55	4 38	2 8	20 52	13 26	23 27	23 29	24 12		n.a.
F 17	22 36	17 39	4 58	20 52	0 21	10 13	0 44	6 21	1 57	17 31	1 23	20 50	0 16	17 26	0 55	4 37	2 8	20 52	13 26	23 27	23 30	24 10		n.a.
S 18	22 27	21 16	4 28	20 24	0 15	9 43	0 48	6 38	1 57	17 27	1 23	20 50	0 16	17 27	0 55	4 36	2 8	20 52	13 26	23 27	23 30	24 9		n.a.
S 19	22 17	23 54	3 46	19 56	0 8	9 13	0 52	6 55	1 57	17 23	1 23	20 49	0 16	17 28	0 55	4 36	2 8	20 53	13 26	23 27	23 30	24 7		n.a.
M20	22 7	25 26	2 55	19 26	0 2	8 43	0 56	7 12	1 57	17 19	1 23	20 49	0 16	17 28	0 55	4 35	2 7	20 53	13 26	23 27	23 31	24 6		n.a.
T 21	21 56	25 48	1 57	18 56	0s 5	8 12	1 0	7 29	1 57	17 15	1 23	20 49	0 16	17 29	0 55	4 35	2 7	20 54	13 27	23 27	23 31	24 5		n.a.
W22	21 45	24 59	0 54	18 25	0 12	7 42	1 4	7 46	1 58	17 10	1 23	20 48	0 16	17 30	0 55	4 34	2 7	20 54	13 27	23 27	23 31	24 3		n.a.
T 23	21 34	23 3	0n11	17 54	0 18	7 11	1 8	8 3	1 58	17 6	1 23	20 48	0 16	17 31	0 55	4 33	2 7	20 55	13 27	23 27	23 31	24 2		n.a.
F 24	21 22	20 7	1 16	17 22	0 25	6 40	1 12	8 20	1 58	17 2	1 22	20 48	0 16	17 31	0 55	4 33	2 7	20 55	13 27	23 27	23 32	24 1		n.a.
S 25	21 10	16 19	2 18	16 50	0 32	6 10	1 16	8 37	1 58	16 58	1 22	20 48	0 16	17 32	0 55	4 32	2 7	20 56	13 27	23 27	23 32	23 59		n.a.
S 26	20 57	11 51	3 14	16 17	0 39	5 39	1 21	8 54	1 58	16 53	1 22	20 48	0 17	17 33	0 55	4 32	2 7	20 56	13 27	23 27	23 32	23 58		n.a.
M27	20 44	6 53	4 2	15 43	0 46	5 8	1 25	9 10	1 58	16 49	1 22	20 47	0 17	17 33	0 55	4 31	2 7	20 57	13 28	23 27	23 33	23 57		n.a.
T 28	20 31	1 36	4 40	15 10	0 52	4 36	1 29	9 27	1 58	16 45	1 22	20 47	0 17	17 34	0 55	4 30	2 7	20 57	13 28	23 28	23 33	23 55		n.a.
W29	20 17	3n50	5 5	14 35	0 59	4 5	1 33	9 44	1 58	16 40	1 22	20 47	0 17	17 35	0 55	4 29	2 7	20 58	13 28	23 28	23 33	23 54		n.a.
T 30	20 3	9 13	5 15	14 1	1 6	3 34	1 37	10 1	1 58	16 36	1 22	20 47	0 17	17 36	0 55	4 29	2 7	20 58	13 28	23 28	23 34	23 52		n.a.
F 31	19n49	14n19	5n10	13n27	1s13	3n 2	1s41	10s17	1s58	16n32	1n22	20s47	0s17	17s36	0s55	4n28	2n 7	20s59	13s28	23s28	23s34	23s51		n.a.

Julian Day Number = 157634.5, Delta T = 33h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'59, Lahiri = -62°45'59 Julian Calendar 1 Aug. 4282 BCE == Greg. Calendar 28 June 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 36	4♌58'26	7♉20	23♌24	19♍52	21♎51	20♌12	29°R 0	15°R11	23♍48	8°R31	12°D58	11♑56	10♑29	n.a.	S 1
S 2	20 30 33	5°59'01	21° 6	24°49	21° 1	22°34	20°25	28♏59	15♒ 8	23°50	8♓30	12♑59	11°53	10°36	n.a.	S 2
M 3	20 34 29	6°59'38	5♊14	26°13	22°10	23°17	20°38	28°59	15° 6	23°52	8°29	13° 0	11°50	10°42	n.a.	M 3
T 4	20 38 26	8° 0'18	19°42	27°36	23°18	24° 0	20°51	28°59	15° 3	23°53	8°28	13° 2	11°46	10°49	n.a.	T 4
W 5	20 42 22	9° 0'59	4♋29	28°58	24°26	24°43	21° 5	28°59	15° 1	23°55	8°28	13° 3	11°43	10°56	n.a.	W 5
T 6	20 46 19	10° 1'43	19°27	0♍19	25°34	25°26	21°18	28°D59	14°58	23°57	8°27	13°R 3	11°40	11° 2	n.a.	T 6
F 7	20 50 16	11° 2'28	4♌31	1°40	26°42	26° 9	21°31	28°59	14°56	23°59	8°26	13° 1	11°37	11° 9	n.a.	F 7
S 8	20 54 12	12° 3'15	19°30	2°59	27°50	26°53	21°45	28°59	14°53	24° 0	8°25	12°59	11°34	11°16	n.a.	S 8
S 9	20 58 9	13° 4'03	4♍17	4°16	28°58	27°36	21°58	28°59	14°51	24° 2	8°23	12°54	11°31	11°22	n.a.	S 9
M10	21 2 5	14° 4'53	18°43	5°33	0♎ 5	28°19	22°12	29° 0	14°48	24° 4	8°22	12°50	11°27	11°29	n.a.	M10
T 11	21 6 2	15° 5'44	2♎43	6°47	1°13	29° 3	22°25	29° 0	14°46	24° 6	8°21	12°45	11°24	11°36	n.a.	T 11
W12	21 9 58	16° 6'37	16°16	8° 0	2°20	29°46	22°39	29° 1	14°43	24° 8	8°20	12°40	11°21	11°42	n.a.	W12
T 13	21 13 55	17° 7'31	29°21	9°10	3°27	0♏30	22°52	29° 1	14°41	24°10	8°19	12°37	11°18	11°49	n.a.	T 13
F 14	21 17 51	18° 8'26	12♏ 2	10°19	4°34	1°13	23° 6	29° 2	14°38	24°12	8°18	12°36	11°15	11°56	n.a.	F 14
S 15	21 21 48	19° 9'23	24°22	11°24	5°41	1°57	23°19	29° 3	14°36	24°14	8°17	12°D36	11°11	12° 2	n.a.	S 15
S 16	21 25 44	20°10'21	6♐26	12°27	6°47	2°40	23°33	29° 4	14°33	24°16	8°16	12°37	11° 8	12° 9	n.a.	S 16
M17	21 29 41	21°11'20	18°20	13°26	7°53	3°24	23°46	29° 6	14°31	24°17	8°15	12°39	11° 5	12°16	n.a.	M17
T 18	21 33 38	22°12'20	0♑ 7	14°21	8°59	4° 8	24° 0	29° 7	14°29	24°19	8°14	12°40	11° 2	12°22	n.a.	T 18
W19	21 37 34	23°13'21	11°54	15°12	10° 5	4°51	24°13	29° 8	14°26	24°21	8°13	12°R41	10°59	12°29	n.a.	W19
T 20	21 41 31	24°14'24	23°44	15°57	11°11	5°35	24°27	29°10	14°24	24°23	8°12	12°40	10°56	12°35	n.a.	T 20
F 21	21 45 27	25°15'27	5♒39	16°38	12°16	6°19	24°40	29°11	14°21	24°26	8°11	12°38	10°52	12°42	n.a.	F 21
S 22	21 49 24	26°16'32	17°44	17°12	13°21	7° 2	24°54	29°13	14°19	24°28	8° 9	12°33	10°49	12°49	n.a.	S 22
S 23	21 53 20	27°17'38	29°58	17°39	14°26	7°46	25° 7	29°15	14°16	24°30	8° 8	12°26	10°46	12°55	n.a.	S 23
M24	21 57 17	28°18'45	12♓25	17°58	15°31	8°30	25°21	29°17	14°14	24°32	8° 7	12°17	10°43	13° 2	n.a.	M24
T 25	22 1 13	29°19'53	25° 3	18° 8	16°35	9°14	25°34	29°19	14°11	24°34	8° 6	12° 8	10°40	13° 9	n.a.	T 25
W26	22 5 10	0♍21'02	7♈53	18°R 9	17°39	9°58	25°48	29°21	14° 9	24°36	8° 5	12° 0	10°36	13°15	n.a.	W26
T 27	22 9 6	1°22'13	20°55	18° 0	18°43	10°41	26° 1	29°23	14° 7	24°38	8° 4	11°52	10°33	13°22	n.a.	T 27
F 28	22 13 3	2°23'25	4♉10	17°40	19°46	11°25	26°15	29°26	14° 4	24°40	8° 3	11°46	10°30	13°29	n.a.	F 28
S 29	22 17 0	3°24'38	17°37	17° 9	20°49	12° 9	26°28	29°28	14° 2	24°42	8° 2	11°43	10°27	13°35	n.a.	S 29
S 30	22 20 56	4♍25'53	1♊18	16♍28	21♎52	12♏53	26♌42	29♏31	14♒ 0	24♍44	8♓ 0	11°D41	10♑24	13♑42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n34	18n52	4n48	12n52	1s19	2n31	1s45	10s34	1s58	16n27	1n22	20s47	0s17	17s37	0s55	4n27	2n 7	20s59	13s28	23s28	23s34	23s49		n.a.
S 2	19 19	22 32	4 8	12 17	1 26	2 0	1 49	10 50	1 58	16 23	1 22	20 47	0 17	17 38	0 55	4 27	2 7	21 0	13 28	23 28	23 34	23 48		n.a.
M 3	19 3	24 57	3 14	11 42	1 32	1 28	1 53	11 7	1 58	16 18	1 21	20 47	0 17	17 39	0 55	4 26	2 7	21 0	13 28	23 28	23 35	23 47		n.a.
T 4	18 47	25 47	2 5	11 7	1 38	0 57	1 57	11 23	1 58	16 14	1 21	20 47	0 17	17 39	0 55	4 25	2 7	21 1	13 29	23 28	23 35	23 45		n.a.
W 5	18 31	24 50	0 47	10 32	1 45	0 25	2 1	11 40	1 58	16 9	1 21	20 47	0 17	17 40	0 55	4 24	2 6	21 1	13 29	23 28	23 35	23 44		n.a.
T 6	18 14	22 5	0s35	9 57	1 51	0s 6	2 5	11 56	1 58	16 5	1 21	20 47	0 17	17 41	0 55	4 24	2 6	21 2	13 29	23 28	23 36	23 42		n.a.
F 7	17 57	17 49	1 55	9 23	1 56	0 37	2 9	12 12	1 58	16 0	1 21	20 47	0 17	17 42	0 55	4 23	2 6	21 2	13 29	23 28	23 36	23 41		n.a.
S 8	17 40	12 26	3 7	8 49	2 2	1 9	2 13	12 28	1 58	15 56	1 21	20 47	0 17	17 42	0 55	4 22	2 6	21 3	13 29	23 28	23 36	23 39		n.a.
S 9	17 22	6 26	4 5	8 15	2 7	1 40	2 17	12 44	1 58	15 51	1 21	20 47	0 18	17 43	0 55	4 21	2 6	21 3	13 29	23 29	23 36	23 38		n.a.
M10	17 4	0 14	4 46	7 42	2 13	2 11	2 21	13 0	1 58	15 47	1 21	20 47	0 18	17 44	0 55	4 21	2 6	21 4	13 29	23 29	23 37	23 36		n.a.
T 11	16 46	5s48	5 8	7 9	2 17	2 42	2 25	13 16	1 57	15 42	1 21	20 48	0 18	17 45	0 55	4 20	2 6	21 4	13 29	23 30	23 37	23 35		n.a.
W12	16 27	11 21	5 12	6 37	2 22	3 13	2 29	13 32	1 57	15 38	1 21	20 48	0 18	17 45	0 55	4 19	2 6	21 4	13 29	23 30	23 37	23 34		n.a.
T 13	16 9	16 12	5 0	6 7	2 26	3 44	2 32	13 47	1 57	15 33	1 21	20 48	0 18	17 46	0 55	4 18	2 6	21 5	13 29	23 30	23 38	23 32		n.a.
F 14	15 49	20 11	4 33	5 37	2 30	4 14	2 36	14 3	1 57	15 28	1 21	20 48	0 18	17 47	0 55	4 17	2 6	21 5	13 30	23 30	23 38	23 31		n.a.
S 15	15 30	23 10	3 54	5 9	2 33	4 45	2 40	14 18	1 57	15 24	1 21	20 49	0 18	17 48	0 55	4 16	2 6	21 6	13 30	23 30	23 38	23 29		n.a.
S 16	15 10	25 2	3 5	4 42	2 35	5 15	2 43	14 34	1 56	15 19	1 21	20 49	0 18	17 48	0 55	4 16	2 6	21 6	13 30	23 30	23 38	23 28		n.a.
M17	14 50	25 44	2 9	4 17	2 37	5 45	2 47	14 49	1 56	15 15	1 21	20 49	0 18	17 49	0 55	4 15	2 6	21 7	13 30	23 30	23 39	23 26		n.a.
T 18	14 30	25 15	1 8	3 54	2 39	6 15	2 50	15 4	1 56	15 10	1 21	20 50	0 18	17 50	0 55	4 14	2 6	21 7	13 30	23 30	23 39	23 25		n.a.
W19	14 10	23 39	0 4	3 33	2 39	6 45	2 53	15 19	1 56	15 5	1 21	20 50	0 18	17 51	0 55	4 13	2 6	21 8	13 30	23 30	23 39	23 23		n.a.
T 20	13 49	21 0	1n 0	3 16	2 39	7 14	2 57	15 34	1 56	15 1	1 21	20 50	0 18	17 51	0 55	4 12	2 6	21 8	13 30	23 30	23 40	23 21		n.a.
F 21	13 28	17 26	2 1	3 1	2 38	7 44	3 0	15 49	1 55	14 56	1 21	20 51	0 18	17 52	0 55	4 11	2 6	21 9	13 30	23 30	23 40	23 20		n.a.
S 22	13 7	13 8	2 58	2 49	2 35	8 13	3 3	16 3	1 55	14 51	1 21	20 51	0 18	17 53	0 55	4 10	2 6	21 9	13 30	23 31	23 40	23 18		n.a.
S 23	12 45	8 16	3 48	2 42	2 32	8 42	3 6	16 18	1 55	14 46	1 20	20 52	0 18	17 54	0 55	4 10	2 6	21 10	13 30	23 31	23 40	23 17		n.a.
M24	12 24	3 0	4 27	2 38	2 27	9 10	3 9	16 32	1 55	14 42	1 20	20 52	0 18	17 54	0 55	4 9	2 6	21 10	13 30	23 32	23 41	23 15		n.a.
T 25	12 2	2n27	4 54	2 40	2 21	9 38	3 12	16 47	1 54	14 37	1 20	20 53	0 19	17 55	0 55	4 8	2 6	21 11	13 30	23 33	23 41	23 14		n.a.
W26	11 40	7 53	5 6	2 47	2 13	10 6	3 15	17 1	1 54	14 32	1 20	20 53	0 19	17 56	0 55	4 7	2 6	21 11	13 30	23 34	23 41	23 12		n.a.
T 27	11 17	13 3	5 3	2 59	2 4	10 34	3 18	17 15	1 54	14 28	1 20	20 54	0 19	17 56	0 55	4 6	2 6	21 12	13 30	23 35	23 41	23 11		n.a.
F 28	10 55	17 42	4 44	3 17	1 53	11 1	3 20	17 29	1 53	14 23	1 20	20 54	0 19	17 57	0 55	4 5	2 5	21 12	13 30	23 35	23 42	23 9		n.a.
S 29	10 32	21 33	4 9	3 41	1 40	11 28	3 23	17 42	1 53	14 18	1 20	20 55	0 19	17 58	0 55	4 4	2 5	21 13	13 30	23 35	23 42	23 8		n.a.
S 30	10n 9	24n16	3n20	4n11	1s25	11s55	3s25	17s56	1s53	14n13	1n20	20s56	0s19	17s58	0s55	4n 3	2n 5	21s13	13s30	23s36	23s42	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 157665.5, Delta T = 33h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'54, Lahiri = -62°45'54 Julian Calendar 1 Sept. 4282 BCE == Greg. Calendar 29 July 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 24 53	5♍27'09	15♊14	15°R35	22♎55	13♏37	26♌55	29♏33	13°R57	24♍47	7°R59	11♑42	10♑21	13♑49	n.a.	M 1
T 2	22 28 49	6°28'26	29°23	14♍33	23°57	14°21	27° 9	29°36	13♒55	24°49	7♓58	11°43	10°17	13°55	n.a.	T 2
W 3	22 32 46	7°29'44	13♋46	13°22	24°59	15° 4	27°22	29°39	13°53	24°51	7°57	11°R43	10°14	14° 2	n.a.	W 3
T 4	22 36 42	8°31'03	28°20	12° 4	26° 0	15°48	27°35	29°42	13°51	24°53	7°56	11°42	10°11	14° 8	n.a.	T 4
F 5	22 40 39	9°32'23	13♌ 1	10°43	27° 1	16°32	27°49	29°45	13°49	24°55	7°55	11°38	10° 8	14°15	n.a.	F 5
S 6	22 44 36	10°33'44	27°41	9°20	28° 2	17°16	28° 2	29°48	13°46	24°58	7°53	11°32	10° 5	14°22	n.a.	S 6
S 7	22 48 32	11°35'06	12♍15	7°59	29° 2	18° 0	28°16	29°51	13°44	25° 0	7°52	11°23	10° 2	14°28	n.a.	S 7
M 8	22 52 29	12°36'28	26°34	6°42	0♏ 2	18°44	28°29	29°55	13°42	25° 2	7°51	11°13	9°58	14°35	n.a.	M 8
T 9	22 56 25	13°37'51	10♎33	5°31	1° 2	19°28	28°42	29°58	13°40	25° 4	7°50	11° 2	9°55	14°42	n.a.	T 9
W10	23 0 22	14°39'14	24° 8	4°29	2° 1	20°12	28°56	0♐ 2	13°38	25° 6	7°49	10°52	9°52	14°48	n.a.	W10
T 11	23 4 18	15°40'37	7♏17	3°37	2°59	20°56	29° 9	0° 5	13°36	25° 9	7°48	10°44	9°49	14°55	n.a.	T 11
F 12	23 8 15	16°42'01	20° 2	2°55	3°57	21°40	29°22	0° 9	13°34	25°11	7°47	10°38	9°46	15° 2	n.a.	F 12
S 13	23 12 12	17°43'25	2♐25	2°25	4°55	22°24	29°35	0°13	13°32	25°13	7°45	10°34	9°42	15° 8	n.a.	S 13
S 14	23 16 8	18°44'49	14°31	2° 6	5°52	23° 8	29°49	0°17	13°30	25°16	7°44	10°D33	9°39	15°15	n.a.	S 14
M15	23 20 5	19°46'13	26°25	1°D57	6°49	23°52	0♑ 2	0°21	13°28	25°18	7°43	10°33	9°36	15°22	n.a.	M15
T 16	23 24 1	20°47'38	8♑13	1°59	7°44	24°36	0°15	0°25	13°26	25°20	7°42	10°R33	9°33	15°28	n.a.	T 16
W17	23 27 58	21°49'02	20° 0	2°10	8°40	25°20	0°28	0°29	13°25	25°22	7°41	10°33	9°30	15°35	n.a.	W17
T 18	23 31 54	22°50'26	1♒51	2°30	9°34	26° 4	0°41	0°33	13°23	25°25	7°40	10°31	9°27	15°42	n.a.	T 18
F 19	23 35 51	23°51'50	13°52	2°57	10°29	26°48	0°54	0°37	13°21	25°27	7°39	10°26	9°23	15°48	n.a.	F 19
S 20	23 39 48	24°53'14	26° 5	3°32	11°22	27°31	1° 7	0°42	13°19	25°29	7°38	10°18	9°20	15°55	n.a.	S 20
S 21	23 43 44	25°54'37	8♓32	4°13	12°15	28°15	1°20	0°46	13°18	25°31	7°37	10° 8	9°17	16° 1	n.a.	S 21
M22	23 47 41	26°56'01	21°15	4°59	13° 7	28°59	1°33	0°51	13°16	25°34	7°35	9°56	9°14	16° 8	n.a.	M22
T 23	23 51 37	27°57'25	4♈15	5°51	13°58	29°43	1°46	0°56	13°14	25°36	7°34	9°42	9°11	16°15	n.a.	T 23
W24	23 55 34	28°58'49	17°28	6°46	14°48	0♐27	1°58	1° 1	13°13	25°38	7°33	9°29	9° 7	16°21	n.a.	W24
T 25	23 59 30	0♎ 0'12	0♉54	7°46	15°38	1°11	2°11	1° 5	13°11	25°40	7°32	9°17	9° 4	16°28	n.a.	T 25
F 26	0 3 27	1° 1'36	14°30	8°49	16°26	1°55	2°24	1°10	13°10	25°43	7°31	9° 8	9° 1	16°35	n.a.	F 26
S 27	0 7 24	2° 3'00	28°14	9°56	17°14	2°39	2°37	1°15	13° 8	25°45	7°30	9° 1	8°58	16°41	n.a.	S 27
S 28	0 11 20	3° 4'24	12♊ 5	11° 4	18° 1	3°22	2°49	1°20	13° 7	25°47	7°29	8°58	8°55	16°48	n.a.	S 28
M29	0 15 17	4° 5'48	26° 1	12°16	18°47	4° 6	3° 2	1°26	13° 6	25°50	7°28	8°57	8°52	16°55	n.a.	M29
T 30	0 19 13	5° 7'11	10♋ 3	13°29	19°32	4°50	3°14	1°31	13° 4	25°52	7°27	8°56	8°48	17° 1	n.a.	T 30
W31	0 23 10	6♎ 8'35	24♋10	14♍44	20♏16	5♐34	3♍27	1♐36	13♒ 3	25♍54	7♓26	8♑56	8♑45	17♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n46	25n33	2n17	4n47	1s 9	12s21	3s27	18s 9	1s52	14n 9	1n20	20s56	0s19	17s59	0s55	4n 2	2n 5	21s13	13s30	23s35	23s42	23s 4		n.a.
T 2	9 23	25 13	1 6	5 28	0 51	12 47	3 30	18 22	1 52	14 4	1 20	20 57	0 19	18 0	0 55	4 2	2 5	21 14	13 30	23 35	23 43	23 3		n.a.
W 3	9 0	23 12	0s11	6 14	0 32	13 12	3 32	18 35	1 52	13 59	1 20	20 58	0 19	18 0	0 55	4 1	2 5	21 14	13 30	23 35	23 43	23 1		n.a.
T 4	8 36	19 39	1 28	7 3	0 12	13 37	3 34	18 48	1 51	13 54	1 20	20 58	0 19	18 1	0 55	4 0	2 5	21 15	13 30	23 35	23 43	23 0		n.a.
F 5	8 13	14 51	2 39	7 53	0n 8	14 2	3 36	19 1	1 51	13 50	1 20	20 59	0 19	18 2	0 55	3 59	2 5	21 15	13 30	23 36	23 43	22 58		n.a.
S 6	7 49	9 11	3 40	8 44	0 29	14 26	3 37	19 14	1 50	13 45	1 20	21 0	0 19	18 2	0 55	3 58	2 5	21 16	13 30	23 36	23 44	22 56		n.a.
S 7	7 25	3 5	4 26	9 34	0 49	14 50	3 39	19 26	1 50	13 40	1 20	21 1	0 19	18 3	0 55	3 57	2 5	21 16	13 30	23 37	23 44	22 55		n.a.
M 8	7 1	3s 4	4 54	10 21	1 8	15 13	3 40	19 38	1 50	13 35	1 20	21 1	0 19	18 3	0 55	3 56	2 5	21 16	13 30	23 38	23 44	22 53		n.a.
T 9	6 37	8 55	5 4	11 4	1 25	15 36	3 42	19 51	1 49	13 30	1 20	21 2	0 19	18 4	0 55	3 55	2 5	21 17	13 30	23 39	23 44	22 52		n.a.
W10	6 12	14 11	4 56	11 42	1 41	15 59	3 43	20 2	1 49	13 26	1 20	21 3	0 19	18 5	0 55	3 54	2 5	21 17	13 30	23 40	23 45	22 50		n.a.
T 11	5 48	18 36	4 32	12 15	1 55	16 21	3 44	20 14	1 48	13 21	1 20	21 4	0 19	18 5	0 55	3 53	2 5	21 18	13 30	23 41	23 45	22 48		n.a.
F 12	5 24	22 1	3 56	12 41	2 7	16 42	3 45	20 26	1 48	13 16	1 20	21 5	0 20	18 6	0 55	3 52	2 5	21 18	13 29	23 41	23 45	22 47		n.a.
S 13	4 59	24 19	3 9	13 2	2 17	17 3	3 45	20 37	1 47	13 11	1 21	21 6	0 20	18 6	0 55	3 51	2 5	21 18	13 29	23 41	23 45	22 45		n.a.
S 14	4 34	25 25	2 14	13 17	2 25	17 23	3 46	20 48	1 47	13 7	1 21	21 7	0 20	18 7	0 55	3 50	2 5	21 19	13 29	23 41	23 46	22 43		n.a.
M15	4 10	25 19	1 15	13 26	2 32	17 43	3 46	20 59	1 46	13 2	1 21	21 7	0 20	18 7	0 55	3 49	2 5	21 19	13 29	23 41	23 46	22 42		n.a.
T 16	3 45	24 4	0 12	13 30	2 36	18 2	3 46	21 10	1 46	12 57	1 21	21 8	0 20	18 8	0 55	3 49	2 5	21 19	13 29	23 41	23 46	22 40		n.a.
W17	3 20	21 46	0n50	13 28	2 40	18 21	3 46	21 21	1 46	12 52	1 21	21 9	0 20	18 8	0 55	3 48	2 5	21 20	13 29	23 41	23 46	22 38		n.a.
T 18	2 55	18 31	1 51	13 23	2 42	18 39	3 46	21 31	1 45	12 48	1 21	21 10	0 20	18 9	0 55	3 47	2 5	21 20	13 29	23 42	23 47	22 37		n.a.
F 19	2 30	14 29	2 47	13 13	2 42	18 57	3 46	21 41	1 45	12 43	1 21	21 11	0 20	18 9	0 55	3 46	2 5	21 20	13 29	23 42	23 47	22 35		n.a.
S 20	2 5	9 48	3 37	13 0	2 42	19 13	3 45	21 51	1 44	12 38	1 21	21 12	0 20	18 10	0 54	3 45	2 5	21 21	13 29	23 43	23 47	22 33		n.a.
S 21	1 40	4 39	4 17	12 43	2 40	19 30	3 44	22 1	1 44	12 34	1 21	21 13	0 20	18 10	0 54	3 44	2 5	21 21	13 29	23 43	23 47	22 32		n.a.
M22	1 15	0n47	4 45	12 23	2 38	19 45	3 44	22 11	1 43	12 29	1 21	21 14	0 20	18 11	0 54	3 43	2 5	21 21	13 28	23 44	23 47	22 30		n.a.
T 23	0 50	6 17	4 59	12 1	2 35	20 0	3 42	22 20	1 43	12 24	1 21	21 15	0 20	18 11	0 54	3 42	2 5	21 22	13 28	23 45	23 48	22 28		n.a.
W24	0 25	11 36	4 58	11 36	2 31	20 15	3 41	22 29	1 42	12 20	1 21	21 17	0 20	18 12	0 54	3 41	2 5	21 22	13 28	23 46	23 48	22 27		n.a.
T 25	0s 0	16 28	4 40	11 10	2 27	20 28	3 39	22 38	1 42	12 15	1 21	21 18	0 20	18 12	0 54	3 40	2 5	21 22	13 28	23 47	23 48	22 25		n.a.
F 26	0 25	20 33	4 6	10 41	2 22	20 41	3 38	22 47	1 41	12 10	1 21	21 19	0 20	18 12	0 54	3 39	2 5	21 23	13 28	23 48	23 48	22 23		n.a.
S 27	0 50	23 32	3 17	10 10	2 17	20 54	3 35	22 55	1 40	12 6	1 21	21 20	0 20	18 13	0 54	3 38	2 5	21 23	13 28	23 48	23 49	22 22		n.a.
S 28	1 15	25 9	2 17	9 38	2 12	21 5	3 33	23 4	1 40	12 1	1 21	21 21	0 20	18 13	0 54	3 37	2 5	21 23	13 28	23 49	23 49	22 20		n.a.
M29	1 40	25 11	1 8	9 5	2 6	21 16	3 31	23 12	1 39	11 56	1 21	21 22	0 21	18 14	0 54	3 36	2 5	21 23	13 27	23 49	23 49	22 18		n.a.
T 30	2 5	23 38	0s 6	8 31	2 0	21 26	3 28	23 20	1 39	11 52	1 21	21 23	0 21	18 14	0 54	3 36	2 5	21 24	13 27	23 49	23 49	22 16		n.a.
W31	2s30	20n35	1s20	7n55	1n54	21s36	3s25	23s27	1s38	11n47	1n21	21s24	0s21	18s14	0s54	3n35	2n 5	21s24	13s27	23s49	23s49	22s15		n.a.

Julian Day Number = 157695.5, Delta T = 33h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'50, Lahiri = -62°45'50 Julian Calendar 1 Oct. 4282 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 6	7♎ 9'59	8♌22	16♍ 1	20♏59	6♐17	3♍39	1♐41	13°R 2	25♍56	7°R25	8°R54	8♑42	17♑15	n.a.	T 1
F 2	0 31 3	8°11'22	22°35	17°19	21°41	7° 1	3°51	1°47	13♒ 1	25°59	7♓24	8♑49	8°39	17°21	n.a.	F 2
S 3	0 35 0	9°12'46	6♍48	18°39	22°21	7°45	4° 4	1°52	13° 0	26° 1	7°23	8°41	8°36	17°28	n.a.	S 3
S 4	0 38 56	10°14'08	20°55	20° 0	23° 0	8°29	4°16	1°58	12°59	26° 3	7°22	8°31	8°33	17°35	n.a.	S 4
M 5	0 42 53	11°15'31	4♎53	21°22	23°39	9°12	4°28	2° 4	12°58	26° 5	7°21	8°18	8°29	17°41	n.a.	M 5
T 6	0 46 49	12°16'52	18°36	22°45	24°15	9°56	4°40	2° 9	12°57	26° 7	7°20	8° 5	8°26	17°48	n.a.	T 6
W 7	0 50 46	13°18'13	2♏ 0	24° 9	24°51	10°40	4°52	2°15	12°56	26°10	7°19	7°52	8°23	17°54	n.a.	W 7
T 8	0 54 42	14°19'34	15° 3	25°34	25°25	11°23	5° 4	2°21	12°55	26°12	7°19	7°41	8°20	18° 1	n.a.	T 8
F 9	0 58 39	15°20'53	27°46	26°59	25°57	12° 7	5°16	2°27	12°54	26°14	7°18	7°32	8°17	18° 8	n.a.	F 9
S 10	1 2 36	16°22'12	10♐ 9	28°26	26°28	12°51	5°28	2°33	12°53	26°16	7°17	7°27	8°13	18°14	n.a.	S 10
S 11	1 6 32	17°23'29	22°16	29°53	26°57	13°34	5°40	2°39	12°53	26°18	7°16	7°24	8°10	18°21	n.a.	S 11
M12	1 10 29	18°24'46	4♑11	1♎20	27°25	14°18	5°51	2°45	12°52	26°20	7°15	7°D23	8° 7	18°28	n.a.	M12
T 13	1 14 25	19°26'01	15°59	2°48	27°51	15° 1	6° 3	2°51	12°51	26°23	7°14	7°R23	8° 4	18°34	n.a.	T 13
W14	1 18 22	20°27'15	27°47	4°17	28°15	15°45	6°14	2°58	12°51	26°25	7°13	7°23	8° 1	18°41	n.a.	W14
T 15	1 22 19	21°28'28	9♒40	5°47	28°37	16°28	6°26	3° 4	12°50	26°27	7°13	7°22	7°58	18°48	n.a.	T 15
F 16	1 26 15	22°29'39	21°42	7°17	28°57	17°12	6°37	3°10	12°50	26°29	7°12	7°18	7°54	18°54	n.a.	F 16
S 17	1 30 12	23°30'49	3♓59	8°48	29°15	17°55	6°49	3°17	12°49	26°31	7°11	7°12	7°51	19° 1	n.a.	S 17
S 18	1 34 8	24°31'58	16°34	10°19	29°31	18°39	7° 0	3°23	12°49	26°33	7°10	7° 3	7°48	19° 8	n.a.	S 18
M19	1 38 5	25°33'05	29°29	11°51	29°45	19°22	7°11	3°30	12°49	26°35	7°10	6°52	7°45	19°14	n.a.	M19
T 20	1 42 1	26°34'11	12♈45	13°23	29°57	20° 5	7°22	3°36	12°49	26°37	7° 9	6°39	7°42	19°21	n.a.	T 20
W21	1 45 58	27°35'16	26°20	14°56	0♐ 6	20°49	7°33	3°43	12°48	26°39	7° 8	6°27	7°38	19°28	n.a.	W21
T 22	1 49 55	28°36'20	10♉11	16°30	0°14	21°32	7°44	3°49	12°48	26°41	7° 8	6°16	7°35	19°34	n.a.	T 22
F 23	1 53 51	29°37'22	24°15	18° 4	0°18	22°15	7°54	3°56	12°48	26°43	7° 7	6° 8	7°32	19°41	n.a.	F 23
S 24	1 57 48	0♏38'23	8♊25	19°39	0°R20	22°58	8° 5	4° 3	12°D48	26°45	7° 6	6° 2	7°29	19°48	n.a.	S 24
S 25	2 1 44	1°39'24	22°39	21°14	0°20	23°41	8°16	4°10	12°48	26°47	7° 6	5°59	7°26	19°54	n.a.	S 25
M26	2 5 41	2°40'23	6♋52	22°51	0°17	24°25	8°26	4°16	12°48	26°49	7° 5	5°D58	7°23	20° 1	n.a.	M26
T 27	2 9 37	3°41'21	21° 2	24°27	0°12	25° 8	8°37	4°23	12°48	26°51	7° 4	5°59	7°19	20° 7	n.a.	T 27
W28	2 13 34	4°42'18	5♌ 9	26° 5	0° 4	25°51	8°47	4°30	12°48	26°53	7° 4	5°R59	7°16	20°14	n.a.	W28
T 29	2 17 31	5°43'13	19°10	27°43	29♏54	26°34	8°57	4°37	12°49	26°55	7° 3	5°59	7°13	20°21	n.a.	T 29
F 30	2 21 27	6♏44'07	3♍ 5	29♎22	29♏41	27♐17	9♍ 7	4♐44	12♒49	26♍57	7♓ 3	5♑56	7♑10	20♑27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s55	16n18	2s29	7n18	1n47	21s44	3s21	23s35	1s38	11n43	1n22	21s26	0s21	18s15	0s54	3n34	2n 5	21s24	13s27	23s49	23s50	22s13		n.a.
F 2	3 20	11 6	3 29	6 41	1 41	21 52	3 18	23 42	1 37	11 38	1 22	21 27	0 21	18 15	0 54	3 33	2 5	21 24	13 27	23 49	23 50	22 11		n.a.
S 3	3 45	5 19	4 15	6 3	1 34	22 0	3 14	23 49	1 37	11 34	1 22	21 28	0 21	18 15	0 54	3 32	2 5	21 24	13 27	23 50	23 50	22 9		n.a.
S 4	4 10	0s40	4 46	5 24	1 27	22 6	3 10	23 55	1 36	11 29	1 22	21 29	0 21	18 15	0 54	3 31	2 5	21 25	13 26	23 50	23 50	22 8		n.a.
M 5	4 35	6 33	5 0	4 44	1 20	22 12	3 5	24 2	1 35	11 25	1 22	21 30	0 21	18 16	0 54	3 30	2 5	21 25	13 26	23 51	23 51	22 6		n.a.
T 6	4 59	12 1	4 55	4 4	1 13	22 17	3 0	24 8	1 35	11 20	1 22	21 32	0 21	18 16	0 54	3 29	2 5	21 25	13 26	23 52	23 51	22 4		n.a.
W 7	5 24	16 47	4 34	3 23	1 6	22 21	2 55	24 14	1 34	11 16	1 22	21 33	0 21	18 16	0 54	3 28	2 5	21 25	13 26	23 53	23 51	22 2		n.a.
T 8	5 48	20 37	3 59	2 42	0 59	22 24	2 50	24 20	1 34	11 11	1 22	21 34	0 21	18 16	0 54	3 27	2 5	21 25	13 26	23 54	23 51	22 1		n.a.
F 9	6 13	23 21	3 13	2 1	0 51	22 26	2 44	24 26	1 33	11 7	1 22	21 35	0 21	18 17	0 54	3 27	2 5	21 26	13 25	23 54	23 51	21 59		n.a.
S 10	6 37	24 54	2 19	1 19	0 44	22 28	2 38	24 31	1 33	11 2	1 22	21 37	0 21	18 17	0 54	3 26	2 5	21 26	13 25	23 54	23 52	21 57		n.a.
S 11	7 1	25 13	1 19	0 37	0 37	22 29	2 31	24 36	1 32	10 58	1 22	21 38	0 21	18 17	0 54	3 25	2 5	21 26	13 25	23 55	23 52	21 55		n.a.
M12	7 25	24 20	0 17	0s 5	0 30	22 29	2 24	24 41	1 31	10 54	1 23	21 39	0 21	18 17	0 54	3 24	2 5	21 26	13 25	23 55	23 52	21 54		n.a.
T 13	7 49	22 23	0n46	0 48	0 23	22 28	2 17	24 45	1 31	10 49	1 23	21 41	0 21	18 17	0 54	3 23	2 5	21 26	13 24	23 55	23 52	21 52		n.a.
W14	8 13	19 28	1 46	1 31	0 16	22 26	2 9	24 50	1 30	10 45	1 23	21 42	0 22	18 17	0 53	3 22	2 5	21 26	13 24	23 55	23 52	21 50		n.a.
T 15	8 36	15 44	2 42	2 14	0 9	22 23	2 1	24 54	1 29	10 41	1 23	21 43	0 22	18 17	0 53	3 21	2 5	21 26	13 24	23 55	23 53	21 48		n.a.
F 16	9 0	11 20	3 32	2 56	0 2	22 20	1 53	24 58	1 29	10 37	1 23	21 45	0 22	18 17	0 53	3 21	2 5	21 26	13 24	23 55	23 53	21 46		n.a.
S 17	9 23	6 25	4 13	3 39	0s 5	22 15	1 44	25 1	1 28	10 32	1 23	21 46	0 22	18 18	0 53	3 20	2 5	21 27	13 24	23 55	23 53	21 45		n.a.
S 18	9 46	1 7	4 43	4 22	0 12	22 10	1 35	25 5	1 28	10 28	1 23	21 47	0 22	18 18	0 53	3 19	2 5	21 27	13 23	23 56	23 53	21 43		n.a.
M19	10 9	4n21	4 59	5 6	0 18	22 4	1 25	25 8	1 27	10 24	1 23	21 49	0 22	18 18	0 53	3 18	2 5	21 27	13 23	23 56	23 53	21 41		n.a.
T 20	10 32	9 45	5 0	5 49	0 25	21 57	1 15	25 11	1 26	10 20	1 23	21 50	0 22	18 18	0 53	3 17	2 5	21 27	13 23	23 57	23 54	21 39		n.a.
W21	10 55	14 50	4 44	6 31	0 31	21 49	1 5	25 13	1 26	10 16	1 24	21 51	0 22	18 18	0 53	3 17	2 5	21 27	13 23	23 58	23 54	21 37		n.a.
T 22	11 17	19 15	4 11	7 14	0 37	21 40	0 54	25 16	1 25	10 12	1 24	21 53	0 22	18 18	0 53	3 16	2 6	21 27	13 22	23 58	23 54	21 35		n.a.
F 23	11 39	22 38	3 23	7 57	0 44	21 30	0 43	25 18	1 24	10 8	1 24	21 54	0 22	18 18	0 53	3 15	2 6	21 27	13 22	23 59	23 54	21 34		n.a.
S 24	12 1	24 39	2 21	8 40	0 49	21 19	0 31	25 20	1 24	10 4	1 24	21 55	0 22	18 18	0 53	3 14	2 6	21 27	13 22	23 59	23 54	21 32		n.a.
S 25	12 23	25 5	1 10	9 22	0 55	21 7	0 19	25 21	1 23	10 0	1 24	21 57	0 22	18 18	0 53	3 13	2 6	21 27	13 22	23 59	23 54	21 30		n.a.
M26	12 45	23 52	0s 5	10 4	1 1	20 54	0 7	25 23	1 23	9 56	1 24	21 58	0 22	18 18	0 53	3 13	2 6	21 27	13 21	23 59	23 55	21 28		n.a.
T 27	13 6	21 7	1 20	10 46	1 6	20 41	0n 6	25 24	1 22	9 52	1 24	21 59	0 22	18 17	0 53	3 12	2 6	21 27	13 21	23 59	23 55	21 26		n.a.
W28	13 27	17 7	2 29	11 27	1 11	20 26	0 19	25 25	1 21	9 48	1 25	22 1	0 22	18 17	0 53	3 11	2 6	21 27	13 21	23 59	23 55	21 24		n.a.
T 29	13 48	12 11	3 29	12 8	1 16	20 10	0 33	25 25	1 21	9 45	1 25	22 2	0 22	18 17	0 53	3 10	2 6	21 27	13 20	23 59	23 55	21 22		n.a.
F 30	14s 9	6n41	4s17	12s49	1s21	19s54	0n47	25s26	1s20	9n41	1n25	22s 4	0s23	18s17	0s53	3n10	2n 6	21s27	13s20	23s59	23s55	21s21		n.a.

Julian Day Number = 157726.5, Delta T = 33h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'46, Lahiri = -62°45'46 Julian Calendar 1 Nov. 4282 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4282 BCE (-4281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 24	7♏45'00	16♍54	1♏ 1	29°R26	28♐ 0	9♍17	4♐51	12♒49	26♍58	7°R 2	5°R50	7♑ 7	20♑34	n.a.	S 1
S 2	2 29 20	8°45'52	0♎34	2°42	29♏ 8	28°43	9°27	4°58	12°50	27° 0	7♓ 2	5♑42	7° 4	20°41	n.a.	S 2
M 3	2 33 17	9°46'42	14° 4	4°23	28°48	29°26	9°37	5° 5	12°50	27° 2	7° 1	5°33	7° 0	20°47	n.a.	M 3
T 4	2 37 13	10°47'31	27°22	6° 5	28°25	0♑ 9	9°46	5°12	12°51	27° 4	7° 1	5°22	6°57	20°54	n.a.	T 4
W 5	2 41 10	11°48'18	10♏25	7°47	28° 0	0°52	9°56	5°20	12°51	27° 6	7° 1	5°13	6°54	21° 1	n.a.	W 5
T 6	2 45 7	12°49'03	23°12	9°30	27°33	1°35	10° 5	5°27	12°52	27° 7	7° 0	5° 4	6°51	21° 7	n.a.	T 6
F 7	2 49 3	13°49'47	5♐44	11°15	27° 4	2°18	10°15	5°34	12°52	27° 9	7° 0	4°58	6°48	21°14	n.a.	F 7
S 8	2 53 0	14°50'29	18° 1	13° 0	26°33	3° 0	10°24	5°41	12°53	27°11	6°59	4°54	6°44	21°21	n.a.	S 8
S 9	2 56 56	15°51'09	0♑ 5	14°45	26° 1	3°43	10°33	5°49	12°54	27°12	6°59	4°D52	6°41	21°27	n.a.	S 9
M10	3 0 53	16°51'47	11°59	16°32	25°27	4°26	10°42	5°56	12°55	27°14	6°59	4°52	6°38	21°34	n.a.	M10
T 11	3 4 49	17°52'23	23°48	18°19	24°52	5° 9	10°51	6° 3	12°55	27°16	6°58	4°53	6°35	21°41	n.a.	T 11
W12	3 8 46	18°52'57	5♒36	20° 8	24°16	5°51	10°59	6°11	12°56	27°17	6°58	4°55	6°32	21°47	n.a.	W12
T 13	3 12 43	19°53'29	17°28	21°56	23°38	6°34	11° 8	6°18	12°57	27°19	6°58	4°R56	6°29	21°54	n.a.	T 13
F 14	3 16 39	20°53'58	29°29	23°46	23° 1	7°17	11°16	6°25	12°58	27°20	6°58	4°55	6°25	22° 1	n.a.	F 14
S 15	3 20 36	21°54'25	11♓46	25°36	22°23	7°59	11°25	6°33	12°59	27°22	6°57	4°53	6°22	22° 7	n.a.	S 15
S 16	3 24 32	22°54'50	24°21	27°27	21°45	8°42	11°33	6°40	13° 0	27°23	6°57	4°49	6°19	22°14	n.a.	S 16
M17	3 28 29	23°55'13	7♈19	29°19	21° 7	9°24	11°41	6°48	13° 2	27°25	6°57	4°44	6°16	22°20	n.a.	M17
T 18	3 32 25	24°55'33	20°42	1♐11	20°30	10° 7	11°49	6°55	13° 3	27°26	6°57	4°37	6°13	22°27	n.a.	T 18
W19	3 36 22	25°55'52	4♉28	3° 3	19°54	10°49	11°57	7° 3	13° 4	27°28	6°57	4°30	6°10	22°34	n.a.	W19
T 20	3 40 18	26°56'08	18°37	4°55	19°18	11°31	12° 4	7°10	13° 5	27°29	6°57	4°24	6° 6	22°40	n.a.	T 20
F 21	3 44 15	27°56'22	3♊ 3	6°48	18°44	12°14	12°12	7°18	13° 7	27°30	6°57	4°20	6° 3	22°47	n.a.	F 21
S 22	3 48 12	28°56'35	17°40	8°40	18°11	12°56	12°19	7°25	13° 8	27°32	6°57	4°17	6° 0	22°54	n.a.	S 22
S 23	3 52 8	29°56'45	2♋21	10°32	17°40	13°38	12°27	7°33	13°10	27°33	6°57	4°D16	5°57	23° 0	n.a.	S 23
M24	3 56 5	0♐56'53	17° 0	12°23	17°11	14°21	12°34	7°40	13°11	27°34	6°D57	4°16	5°54	23° 7	n.a.	M24
T 25	4 0 1	1°57'00	1♌32	14°13	16°44	15° 3	12°41	7°48	13°13	27°36	6°57	4°18	5°50	23°14	n.a.	T 25
W26	4 3 58	2°57'04	15°52	16° 2	16°19	15°45	12°47	7°55	13°14	27°37	6°57	4°19	5°47	23°20	n.a.	W26
T 27	4 7 54	3°57'07	29°58	17°49	15°56	16°27	12°54	8° 3	13°16	27°38	6°57	4°R20	5°44	23°27	n.a.	T 27
F 28	4 11 51	4°57'08	13♍49	19°34	15°35	17° 9	13° 1	8°11	13°18	27°39	6°57	4°20	5°41	23°34	n.a.	F 28
S 29	4 15 48	5°57'07	27°26	21°16	15°17	17°51	13° 7	8°18	13°19	27°40	6°57	4°18	5°38	23°40	n.a.	S 29
S 30	4 19 44	6°57'04	10♎47	22°54	15° 1	18°33	13°13	8°26	13°21	27°41	6°57	4°15	5°35	23°47	n.a.	S 30
M31	4 23 41	7♐56'59	23♎55	24♐30	14♏48	19♑15	13♍19	8♐33	13♒23	27♍42	6♓57	4♑12	5♑31	23♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	0n54	4s49	13s30	1s26	19s37	1n 1	25s26	1s19	9n37	1n25	22s 5	0s23	18s17	0s53	3n 9	2n 6	21s27	13s20	23s59	23s56	21s19		n.a.
S 2	14 49	4s51	5 4	14 9	1 30	19 19	1 15	25 26	1 19	9 33	1 25	22 6	0 23	18 17	0 53	3 8	2 6	21 27	13 20	24 0	23 56	21 17		n.a.
M 3	15 9	10 18	5 2	14 49	1 34	19 0	1 30	25 25	1 18	9 30	1 25	22 8	0 23	18 17	0 53	3 8	2 6	21 26	13 19	24 0	23 56	21 15		n.a.
T 4	15 29	15 12	4 43	15 27	1 38	18 41	1 44	25 25	1 17	9 26	1 25	22 9	0 23	18 16	0 53	3 7	2 6	21 26	13 19	24 1	23 56	21 13		n.a.
W 5	15 48	19 18	4 10	16 5	1 41	18 21	1 59	25 24	1 17	9 23	1 26	22 11	0 23	18 16	0 52	3 6	2 6	21 26	13 19	24 1	23 56	21 11		n.a.
T 6	16 8	22 24	3 25	16 42	1 44	18 0	2 14	25 23	1 16	9 19	1 26	22 12	0 23	18 16	0 52	3 6	2 6	21 26	13 18	24 1	23 56	21 9		n.a.
F 7	16 26	24 20	2 30	17 19	1 47	17 39	2 29	25 22	1 15	9 16	1 26	22 13	0 23	18 16	0 52	3 5	2 6	21 26	13 18	24 2	23 57	21 7		n.a.
S 8	16 45	25 3	1 30	17 55	1 49	17 17	2 44	25 20	1 15	9 12	1 26	22 15	0 23	18 16	0 52	3 4	2 6	21 26	13 18	24 2	23 57	21 5		n.a.
S 9	17 3	24 33	0 26	18 29	1 51	16 55	2 59	25 18	1 14	9 9	1 26	22 16	0 23	18 15	0 52	3 4	2 6	21 26	13 18	24 2	23 57	21 4		n.a.
M10	17 21	22 56	0n38	19 3	1 53	16 32	3 14	25 16	1 13	9 5	1 26	22 18	0 23	18 15	0 52	3 3	2 6	21 26	13 17	24 2	23 57	21 2		n.a.
T 11	17 39	20 18	1 41	19 35	1 54	16 10	3 28	25 14	1 13	9 2	1 27	22 19	0 23	18 15	0 52	3 2	2 6	21 25	13 17	24 2	23 57	21 0		n.a.
W12	17 56	16 51	2 39	20 7	1 54	15 47	3 43	25 11	1 12	8 59	1 27	22 20	0 23	18 14	0 52	3 2	2 6	21 25	13 17	24 2	23 57	20 58		n.a.
T 13	18 13	12 43	3 30	20 37	1 54	15 24	3 56	25 9	1 11	8 56	1 27	22 22	0 23	18 14	0 52	3 1	2 6	21 25	13 16	24 2	23 58	20 56		n.a.
F 14	18 29	8 2	4 13	21 5	1 54	15 2	4 10	25 6	1 11	8 53	1 27	22 23	0 24	18 14	0 52	3 1	2 6	21 25	13 16	24 2	23 58	20 54		n.a.
S 15	18 46	2 58	4 45	21 32	1 53	14 40	4 23	25 2	1 10	8 49	1 27	22 24	0 24	18 13	0 52	3 0	2 6	21 25	13 16	24 2	23 58	20 52		n.a.
S 16	19 2	2n20	5 5	21 58	1 52	14 18	4 35	24 59	1 9	8 46	1 27	22 26	0 24	18 13	0 52	2 59	2 7	21 25	13 15	24 2	23 58	20 50		n.a.
M17	19 17	7 42	5 10	22 22	1 50	13 57	4 47	24 55	1 9	8 43	1 28	22 27	0 24	18 13	0 52	2 59	2 7	21 24	13 15	24 2	23 58	20 48		n.a.
T 18	19 32	12 53	4 58	22 44	1 47	13 36	4 58	24 51	1 8	8 40	1 28	22 29	0 24	18 12	0 52	2 58	2 7	21 24	13 15	24 2	23 58	20 46		n.a.
W19	19 47	17 35	4 29	23 4	1 44	13 16	5 9	24 47	1 7	8 38	1 28	22 30	0 24	18 12	0 52	2 58	2 7	21 24	13 15	24 3	23 58	20 44		n.a.
T 20	20 2	21 25	3 43	23 22	1 40	12 57	5 19	24 43	1 7	8 35	1 28	22 31	0 24	18 11	0 52	2 57	2 7	21 24	13 14	24 3	23 59	20 42		n.a.
F 21	20 16	24 1	2 42	23 38	1 36	12 39	5 28	24 38	1 6	8 32	1 28	22 33	0 24	18 11	0 52	2 57	2 7	21 23	13 14	24 3	23 59	20 40		n.a.
S 22	20 29	25 1	1 29	23 52	1 30	12 22	5 36	24 33	1 5	8 29	1 29	22 34	0 24	18 11	0 52	2 56	2 7	21 23	13 14	24 3	23 59	20 38		n.a.
S 23	20 43	24 17	0 10	24 3	1 24	12 6	5 44	24 28	1 5	8 27	1 29	22 35	0 24	18 10	0 52	2 56	2 7	21 23	13 13	24 3	23 59	20 36		n.a.
M24	20 56	21 52	1s 9	24 12	1 17	11 51	5 51	24 23	1 4	8 24	1 29	22 37	0 24	18 10	0 52	2 55	2 7	21 23	13 13	24 3	23 59	20 34		n.a.
T 25	21 8	18 3	2 24	24 19	1 10	11 37	5 57	24 18	1 3	8 21	1 29	22 38	0 24	18 9	0 52	2 55	2 7	21 22	13 13	24 3	23 59	20 32		n.a.
W26	21 21	13 14	3 28	24 23	1 1	11 25	6 3	24 12	1 3	8 19	1 29	22 39	0 24	18 9	0 52	2 54	2 7	21 22	13 12	24 3	24 0	20 30		n.a.
T 27	21 32	7 46	4 19	24 24	0 52	11 13	6 7	24 6	1 2	8 16	1 30	22 41	0 25	18 8	0 52	2 54	2 7	21 22	13 12	24 3	24 0	20 28		n.a.
F 28	21 44	2 2	4 54	24 24	0 42	11 4	6 11	24 0	1 1	8 14	1 30	22 42	0 25	18 8	0 51	2 54	2 7	21 21	13 12	24 3	24 0	20 27		n.a.
S 29	21 55	3s41	5 11	24 20	0 31	10 55	6 15	23 54	1 1	8 12	1 30	22 43	0 25	18 7	0 51	2 53	2 7	21 21	13 11	24 3	24 0	20 25		n.a.
S 30	22 5	9 8	5 12	24 15	0 19	10 48	6 17	23 47	1 0	8 10	1 30	22 45	0 25	18 6	0 51	2 53	2 7	21 21	13 11	24 3	24 0	20 23		n.a.
M31	22s15	14s 5	4s55	24s 7	0s 7	10s42	6n20	23s40	0s59	8n 7	1n30	22s46	0s25	18s 6	0s51	2n52	2n 7	21s20	13s11	24s 3	24s 0	20s21		n.a.

Julian Day Number = 157756.5, Delta T = 33h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'42, Lahiri = -62°45'42 Julian Calendar 1 Dec. 4282 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4282 BCE

The year -4281 astronomical counting style corresponds to year 4282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 37	8♐56'51	6♏49	26♐ 0	14°R37	19♑57	13♍25	8♐41	13♒25	27♍43	6♓57	4°R 7	5♑28	24♑ 0	n.a.	T 1
W 2	4 31 34	9°56'42	19°29	27°26	14♏29	20°39	13°31	8°49	13°27	27°44	6°57	4♑ 3	5°25	24° 7	n.a.	W 2
T 3	4 35 30	10°56'31	1♐57	28°47	14°23	21°21	13°36	8°56	13°29	27°45	6°58	4° 0	5°22	24°14	n.a.	T 3
F 4	4 39 27	11°56'18	14°14	0♑ 1	14°20	22° 3	13°42	9° 4	13°30	27°46	6°58	3°57	5°19	24°20	n.a.	F 4
S 5	4 43 23	12°56'02	26°20	1° 9	14°D19	22°45	13°47	9°11	13°33	27°47	6°58	3°56	5°16	24°27	n.a.	S 5
S 6	4 47 20	13°55'45	8♑18	2°10	14°21	23°26	13°52	9°19	13°35	27°48	6°58	3°D56	5°12	24°34	n.a.	S 6
M 7	4 51 16	14°55'24	20° 9	3° 4	14°25	24° 8	13°57	9°27	13°37	27°49	6°59	3°57	5° 9	24°40	n.a.	M 7
T 8	4 55 13	15°55'02	1♒57	3°50	14°31	24°50	14° 2	9°34	13°39	27°50	6°59	3°58	5° 6	24°47	n.a.	T 8
W 9	4 59 10	16°54'36	13°45	4°28	14°39	25°32	14° 7	9°42	13°41	27°51	6°59	4° 0	5° 3	24°54	n.a.	W 9
T 10	5 3 6	17°54'08	25°37	4°57	14°50	26°13	14°11	9°49	13°43	27°51	7° 0	4° 1	5° 0	25° 0	n.a.	T 10
F 11	5 7 3	18°53'38	7♓38	5°18	15° 3	26°55	14°15	9°57	13°46	27°52	7° 0	4° 2	4°56	25° 7	n.a.	F 11
S 12	5 10 59	19°53'05	19°52	5°31	15°17	27°36	14°19	10° 4	13°48	27°53	7° 0	4°R 2	4°53	25°14	n.a.	S 12
S 13	5 14 56	20°52'30	2♈24	5°R35	15°34	28°18	14°23	10°12	13°50	27°53	7° 1	4° 2	4°50	25°20	n.a.	S 13
M14	5 18 52	21°51'52	15°18	5°31	15°53	28°59	14°27	10°19	13°53	27°54	7° 1	4° 1	4°47	25°27	n.a.	M14
T 15	5 22 49	22°51'11	28°37	5°19	16°14	29°41	14°30	10°27	13°55	27°55	7° 2	4° 0	4°44	25°33	n.a.	T 15
W16	5 26 45	23°50'28	12♉23	4°59	16°36	0♒22	14°34	10°34	13°57	27°55	7° 2	3°59	4°41	25°40	n.a.	W16
T 17	5 30 42	24°49'42	26°35	4°33	17° 0	1° 4	14°37	10°42	14° 0	27°56	7° 3	3°57	4°37	25°47	n.a.	T 17
F 18	5 34 38	25°48'54	11♊10	3°59	17°26	1°45	14°40	10°49	14° 2	27°56	7° 3	3°57	4°34	25°53	n.a.	F 18
S 19	5 38 35	26°48'04	26° 3	3°21	17°54	2°26	14°43	10°57	14° 5	27°57	7° 4	3°56	4°31	26° 0	n.a.	S 19
S 20	5 42 31	27°47'12	11♋ 4	2°37	18°23	3° 7	14°46	11° 4	14° 8	27°57	7° 4	3°D56	4°28	26° 7	n.a.	S 20
M21	5 46 28	28°46'17	26° 7	1°50	18°53	3°49	14°48	11°12	14°10	27°57	7° 5	3°56	4°25	26°13	n.a.	M21
T 22	5 50 25	29°45'20	11♌ 3	1° 0	19°25	4°30	14°50	11°19	14°13	27°58	7° 6	3°57	4°22	26°20	n.a.	T 22
W23	5 54 21	0♑44'21	25°44	0° 9	19°59	5°11	14°53	11°26	14°16	27°58	7° 6	3°57	4°18	26°27	n.a.	W23
T 24	5 58 18	1°43'19	10♍ 6	29♐17	20°34	5°52	14°55	11°34	14°18	27°58	7° 7	3°57	4°15	26°33	n.a.	T 24
F 25	6 2 14	2°42'16	24° 5	28°25	21°10	6°33	14°56	11°41	14°21	27°59	7° 8	3°58	4°12	26°40	n.a.	F 25
S 26	6 6 11	3°41'11	7♎42	27°35	21°47	7°14	14°58	11°48	14°24	27°59	7° 8	3°58	4° 9	26°47	n.a.	S 26
S 27	6 10 7	4°40'04	20°57	26°47	22°25	7°55	14°59	11°55	14°27	27°59	7° 9	3°58	4° 6	26°53	n.a.	S 27
M28	6 14 4	5°38'55	3♏52	26° 3	23° 5	8°36	15° 1	12° 3	14°29	27°59	7°10	3°58	4° 2	27° 0	n.a.	M28
T 29	6 18 0	6°37'44	16°30	25°22	23°46	9°17	15° 2	12°10	14°32	27°59	7°10	3°58	3°59	27° 7	n.a.	T 29
W30	6 21 57	7°36'31	28°54	24°46	24°28	9°58	15° 2	12°17	14°35	27°59	7°11	3°58	3°56	27°13	n.a.	W30
T 31	6 25 53	8♑35'16	11♐ 6	24♐14	25♏10	10♒39	15♍ 3	12♐24	14♒38	28♍ 0	7♓12	3♑59	3♑53	27♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	18s19	4s24	23s58	0n 6	10s37	6n21	23s34	0s59	8n 5	1n31	22s47	0s25	18s 5	0s51	2n52	2n 7	21s20	13s10	24s 3	24s 0	20s19		n.a.
W 2	22 34	21 38	3 41	23 46	0 20	10 34	6 22	23 26	0 58	8 3	1 31	22 49	0 25	18 5	0 51	2 52	2 7	21 20	13 10	24 3	24 0	20 17		n.a.
T 3	22 43	23 52	2 47	23 33	0 34	10 32	6 22	23 19	0 57	8 1	1 31	22 50	0 25	18 4	0 51	2 51	2 8	21 19	13 10	24 4	24 1	20 14		n.a.
F 4	22 52	24 55	1 47	23 19	0 48	10 31	6 22	23 11	0 57	7 59	1 31	22 51	0 25	18 3	0 51	2 51	2 8	21 19	13 10	24 4	24 1	20 12		n.a.
S 5	23 0	24 46	0 42	23 4	1 3	10 32	6 22	23 4	0 56	7 57	1 32	22 53	0 25	18 3	0 51	2 51	2 8	21 19	13 9	24 4	24 1	20 10		n.a.
S 6	23 7	23 27	0n24	22 48	1 19	10 33	6 20	22 56	0 55	7 55	1 32	22 54	0 25	18 2	0 51	2 50	2 8	21 18	13 9	24 4	24 1	20 8		n.a.
M 7	23 14	21 6	1 29	22 31	1 34	10 36	6 19	22 48	0 55	7 54	1 32	22 55	0 26	18 1	0 51	2 50	2 8	21 18	13 9	24 4	24 1	20 6		n.a.
T 8	23 21	17 52	2 29	22 14	1 50	10 39	6 17	22 39	0 54	7 52	1 32	22 56	0 26	18 1	0 51	2 50	2 8	21 17	13 8	24 4	24 1	20 4		n.a.
W 9	23 27	13 56	3 23	21 58	2 5	10 44	6 15	22 31	0 53	7 50	1 32	22 58	0 26	18 0	0 51	2 50	2 8	21 17	13 8	24 4	24 1	20 2		n.a.
T 10	23 33	9 27	4 9	21 42	2 20	10 50	6 12	22 22	0 53	7 49	1 33	22 59	0 26	17 59	0 51	2 49	2 8	21 16	13 8	24 4	24 2	20 0		n.a.
F 11	23 38	4 34	4 44	21 26	2 35	10 56	6 9	22 13	0 52	7 47	1 33	23 0	0 26	17 59	0 51	2 49	2 8	21 16	13 7	24 4	24 2	19 58		n.a.
S 12	23 43	0n34	5 7	21 12	2 49	11 4	6 6	22 4	0 51	7 46	1 33	23 1	0 26	17 58	0 51	2 49	2 8	21 16	13 7	24 4	24 2	19 56		n.a.
S 13	23 48	5 48	5 17	20 58	3 2	11 12	6 2	21 55	0 51	7 45	1 33	23 3	0 26	17 57	0 51	2 49	2 8	21 15	13 7	24 4	24 2	19 54		n.a.
M14	23 52	10 57	5 11	20 46	3 15	11 21	5 58	21 46	0 50	7 43	1 34	23 4	0 26	17 57	0 51	2 49	2 8	21 15	13 6	24 4	24 2	19 52		n.a.
T 15	23 55	15 45	4 48	20 35	3 26	11 31	5 54	21 36	0 49	7 42	1 34	23 5	0 26	17 56	0 51	2 48	2 8	21 14	13 6	24 4	24 2	19 50		n.a.
W16	23 58	19 55	4 9	20 26	3 36	11 42	5 50	21 26	0 49	7 41	1 34	23 6	0 26	17 55	0 51	2 48	2 8	21 14	13 6	24 4	24 2	19 48		n.a.
T 17	24 1	23 4	3 13	20 18	3 45	11 53	5 45	21 16	0 48	7 40	1 34	23 7	0 26	17 54	0 51	2 48	2 8	21 13	13 6	24 4	24 2	19 46		n.a.
F 18	24 3	24 47	2 3	20 12	3 52	12 5	5 41	21 6	0 47	7 39	1 34	23 9	0 27	17 53	0 51	2 48	2 9	21 13	13 5	24 4	24 2	19 44		n.a.
S 19	24 5	24 47	0 44	20 8	3 57	12 17	5 36	20 56	0 47	7 38	1 35	23 10	0 27	17 53	0 51	2 48	2 9	21 12	13 5	24 4	24 3	19 42		n.a.
S 20	24 6	22 59	0s40	20 5	4 1	12 30	5 31	20 46	0 46	7 37	1 35	23 11	0 27	17 52	0 51	2 48	2 9	21 12	13 5	24 4	24 3	19 40		n.a.
M21	24 7	19 34	2 0	20 4	4 2	12 43	5 26	20 35	0 45	7 36	1 35	23 12	0 27	17 51	0 51	2 48	2 9	21 11	13 4	24 4	24 3	19 38		n.a.
T 22	24 7	14 53	3 12	20 5	4 2	12 57	5 20	20 24	0 45	7 36	1 35	23 13	0 27	17 50	0 51	2 47	2 9	21 11	13 4	24 4	24 3	19 36		n.a.
W23	24 7	9 23	4 10	20 7	4 0	13 11	5 15	20 13	0 44	7 35	1 36	23 14	0 27	17 49	0 51	2 47	2 9	21 10	13 4	24 4	24 3	19 33		n.a.
T 24	24 6	3 32	4 51	20 11	3 56	13 26	5 9	20 2	0 43	7 34	1 36	23 16	0 27	17 49	0 50	2 47	2 9	21 10	13 4	24 4	24 3	19 31		n.a.
F 25	24 5	2s21	5 13	20 16	3 51	13 41	5 4	19 51	0 43	7 34	1 36	23 17	0 27	17 48	0 50	2 47	2 9	21 9	13 3	24 4	24 3	19 29		n.a.
S 26	24 4	7 58	5 17	20 22	3 44	13 56	4 58	19 40	0 42	7 33	1 36	23 18	0 27	17 47	0 50	2 47	2 9	21 9	13 3	24 4	24 3	19 27		n.a.
S 27	24 2	13 4	5 4	20 30	3 35	14 12	4 52	19 28	0 41	7 33	1 37	23 19	0 27	17 46	0 50	2 47	2 9	21 8	13 3	24 4	24 3	19 25		n.a.
M28	24 0	17 28	4 36	20 39	3 25	14 28	4 46	19 17	0 41	7 33	1 37	23 20	0 28	17 45	0 50	2 47	2 9	21 8	13 2	24 4	24 4	19 23		n.a.
T 29	23 57	20 59	3 54	20 49	3 14	14 44	4 40	19 5	0 40	7 33	1 37	23 21	0 28	17 44	0 50	2 47	2 9	21 7	13 2	24 4	24 4	19 21		n.a.
W30	23 54	23 27	3 3	20 59	3 2	15 0	4 34	18 53	0 39	7 33	1 37	23 22	0 28	17 43	0 50	2 47	2 9	21 7	13 2	24 4	24 4	19 19		n.a.
T 31	23s50	24s47	2s 4	21s11	2n49	15s16	4n28	18s41	0s39	7n32	1n37	23s23	0s28	17s42	0s50	2n47	2n 9	21s 6	13s 2	24s 4	24s 4	19s17		n.a.

Julian Day Number = 157787.5, Delta T = 33h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'38, Lahiri = -62°45'38 Julian Calendar 1 Jan. 4281 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4282 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 29 50	9♉33'58	23♐ 9	23°R48	25♏54	11♒20	15♍ 3	12♐31	14♒41	28°R 0	7♓13	3♉59	3♉50	27♉27	n.a.	F 1
S 2	6 33 46	10°32'39	5♉ 5	23♐27	26°39	12° 1	15° 4	12°38	14°44	28♍ 0	7°13	3°R59	3°47	27°33	n.a.	S 2
S 3	6 37 43	11°31'17	16°56	23°11	27°24	12°41	15°R 4	12°45	14°47	28° 0	7°14	3°59	3°43	27°40	n.a.	S 3
M 4	6 41 39	12°29'54	28°44	23° 1	28°11	13°22	15° 4	12°52	14°50	27°59	7°15	3°58	3°40	27°47	n.a.	M 4
T 5	6 45 36	13°28'28	10♒32	22°D56	28°58	14° 3	15° 3	12°59	14°53	27°59	7°16	3°57	3°37	27°53	n.a.	T 5
W 6	6 49 33	14°26'59	22°22	22°57	29°46	14°43	15° 3	13° 6	14°56	27°59	7°17	3°56	3°34	28° 0	n.a.	W 6
T 7	6 53 29	15°25'29	4♓17	23° 2	0♐35	15°24	15° 2	13°13	14°59	27°59	7°18	3°54	3°31	28° 7	n.a.	T 7
F 8	6 57 26	16°23'56	16°20	23°13	1°24	16° 5	15° 1	13°20	15° 2	27°59	7°19	3°53	3°28	28°13	n.a.	F 8
S 9	7 1 22	17°22'20	28°35	23°29	2°14	16°45	15° 0	13°26	15° 6	27°59	7°20	3°51	3°24	28°20	n.a.	S 9
S 10	7 5 19	18°20'43	11♈ 5	23°50	3° 5	17°26	14°59	13°33	15° 9	27°58	7°21	3°51	3°21	28°27	n.a.	S 10
M11	7 9 15	19°19'03	23°54	24°15	3°56	18° 6	14°58	13°40	15°12	27°58	7°21	3°D50	3°18	28°33	n.a.	M11
T 12	7 13 12	20°17'20	7♉ 6	24°45	4°48	18°47	14°56	13°46	15°15	27°58	7°22	3°51	3°15	28°40	n.a.	T 12
W13	7 17 8	21°15'35	20°44	25°19	5°41	19°27	14°54	13°53	15°18	27°57	7°23	3°52	3°12	28°47	n.a.	W13
T 14	7 21 5	22°13'49	4♊48	25°56	6°34	20° 7	14°52	14° 0	15°21	27°57	7°24	3°53	3° 8	28°53	n.a.	T 14
F 15	7 25 1	23°11'59	19°18	26°38	7°28	20°48	14°50	14° 6	15°25	27°56	7°25	3°54	3° 5	29° 0	n.a.	F 15
S 16	7 28 58	24°10'08	4♋ 9	27°23	8°22	21°28	14°48	14°13	15°28	27°56	7°27	3°R55	3° 2	29° 7	n.a.	S 16
S 17	7 32 54	25° 8'15	19°17	28°12	9°17	22° 8	14°45	14°19	15°31	27°56	7°28	3°54	2°59	29°13	n.a.	S 17
M18	7 36 51	26° 6'19	4♌31	29° 4	10°12	22°49	14°43	14°25	15°35	27°55	7°29	3°53	2°56	29°20	n.a.	M18
T 19	7 40 47	27° 4'22	19°42	29°59	11° 8	23°29	14°40	14°32	15°38	27°54	7°30	3°50	2°53	29°27	n.a.	T 19
W20	7 44 44	28° 2'22	4♍40	0♉57	12° 4	24° 9	14°37	14°38	15°41	27°54	7°31	3°47	2°49	29°33	n.a.	W20
T 21	7 48 41	29° 0'21	19°18	1°58	13° 1	24°49	14°34	14°44	15°45	27°53	7°32	3°44	2°46	29°40	n.a.	T 21
F 22	7 52 37	29°58'19	3♎31	3° 2	13°58	25°29	14°30	14°50	15°48	27°53	7°33	3°41	2°43	29°47	n.a.	F 22
S 23	7 56 34	0♒56'14	17°15	4° 8	14°55	26° 9	14°27	14°56	15°51	27°52	7°34	3°39	2°40	29°53	n.a.	S 23
S 24	8 0 30	1°54'09	0♏33	5°17	15°53	26°49	14°23	15° 2	15°55	27°51	7°35	3°D38	2°37	29°59	n.a.	S 24
M25	8 4 27	2°52'01	13°26	6°29	16°52	27°29	14°19	15° 8	15°58	27°51	7°36	3°39	2°33	0♒ 7	n.a.	M25
T 26	8 8 23	3°49'53	25°57	7°43	17°50	28° 9	14°15	15°14	16° 1	27°50	7°38	3°40	2°30	0°13	n.a.	T 26
W27	8 12 20	4°47'42	8♐13	9° 0	18°49	28°49	14°11	15°20	16° 5	27°49	7°39	3°42	2°27	0°20	n.a.	W27
T 28	8 16 16	5°45'31	20°15	10°18	19°49	29°29	14° 6	15°26	16° 8	27°48	7°40	3°43	2°24	0°27	n.a.	T 28
F 29	8 20 13	6♒43'17	2♉10	11♉39	20♐49	0♓ 9	14♍ 2	15♐32	16♒12	27♍47	7♓41	3°R44	2♉21	0♒33	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	24s56	1s 0	21s23	2n36	15s33	4n22	18s29	0s38	7n33	1n38	23s24	0s28	17s41	0s50	2n47	2n 9	21s 6	13s 1	24s 4	24s 4	19s15		n.a.
S 2	23 41	23 55	0n 6	21 36	2 22	15 49	4 16	18 17	0 37	7 33	1 38	23 25	0 28	17 41	0 50	2 47	2 10	21 5	13 1	24 4	24 4	19 12		n.a.
S 3	23 36	21 50	1 11	21 49	2 7	16 6	4 10	18 4	0 37	7 33	1 38	23 26	0 28	17 40	0 50	2 48	2 10	21 4	13 1	24 4	24 4	19 10		n.a.
M 4	23 31	18 50	2 13	22 3	1 53	16 22	4 3	17 51	0 36	7 33	1 38	23 27	0 28	17 39	0 50	2 48	2 10	21 4	13 1	24 4	24 4	19 8		n.a.
T 5	23 25	15 4	3 9	22 17	1 39	16 39	3 57	17 39	0 35	7 33	1 39	23 28	0 28	17 38	0 50	2 48	2 10	21 3	13 0	24 4	24 4	19 6		n.a.
W 6	23 19	10 43	3 57	22 31	1 24	16 55	3 51	17 26	0 35	7 34	1 39	23 29	0 28	17 37	0 50	2 48	2 10	21 3	13 0	24 4	24 4	19 4		n.a.
T 7	23 12	5 57	4 36	22 46	1 10	17 12	3 45	17 13	0 34	7 34	1 39	23 30	0 29	17 36	0 50	2 48	2 10	21 2	13 0	24 4	24 4	19 2		n.a.
F 8	23 5	0 55	5 2	23 1	0 56	17 28	3 38	17 0	0 33	7 35	1 39	23 31	0 29	17 35	0 50	2 48	2 10	21 2	13 0	24 4	24 5	19 0		n.a.
S 9	22 57	4n13	5 15	23 15	0 42	17 44	3 32	16 47	0 33	7 35	1 39	23 32	0 29	17 34	0 50	2 48	2 10	21 1	12 59	24 4	24 5	18 57		n.a.
S 10	22 49	9 18	5 14	23 30	0 29	18 1	3 26	16 34	0 32	7 36	1 40	23 33	0 29	17 33	0 50	2 48	2 10	21 0	12 59	24 4	24 5	18 55		n.a.
M11	22 41	14 7	4 58	23 44	0 16	18 17	3 19	16 20	0 32	7 37	1 40	23 34	0 29	17 32	0 50	2 49	2 10	21 0	12 59	24 4	24 5	18 53		n.a.
T 12	22 32	18 26	4 25	23 58	0 3	18 33	3 13	16 7	0 31	7 38	1 40	23 35	0 29	17 31	0 50	2 49	2 10	20 59	12 59	24 4	24 5	18 51		n.a.
W13	22 23	21 55	3 37	24 11	0s 9	18 48	3 7	15 53	0 30	7 39	1 40	23 36	0 29	17 30	0 50	2 49	2 10	20 59	12 58	24 4	24 5	18 49		n.a.
T 14	22 14	24 14	2 34	24 24	0 21	19 4	3 0	15 39	0 30	7 39	1 40	23 37	0 29	17 29	0 50	2 49	2 10	20 58	12 58	24 4	24 5	18 47		n.a.
F 15	22 4	25 0	1 20	24 37	0 32	19 19	2 54	15 26	0 29	7 41	1 41	23 38	0 29	17 28	0 50	2 49	2 10	20 57	12 58	24 4	24 5	18 44		n.a.
S 16	21 53	24 2	0s 1	24 48	0 43	19 34	2 48	15 12	0 28	7 42	1 41	23 39	0 30	17 27	0 50	2 50	2 10	20 57	12 58	24 4	24 5	18 42		n.a.
S 17	21 43	21 19	1 24	24 59	0 53	19 49	2 42	14 58	0 28	7 43	1 41	23 40	0 30	17 26	0 50	2 50	2 11	20 56	12 57	24 4	24 5	18 40		n.a.
M18	21 32	17 5	2 41	25 10	1 3	20 3	2 36	14 44	0 27	7 44	1 41	23 41	0 30	17 25	0 50	2 50	2 11	20 56	12 57	24 4	24 5	18 38		n.a.
T 19	21 20	11 45	3 46	25 19	1 12	20 17	2 29	14 29	0 26	7 45	1 41	23 41	0 30	17 24	0 50	2 51	2 11	20 55	12 57	24 4	24 5	18 36		n.a.
W20	21 8	5 49	4 35	25 27	1 20	20 31	2 23	14 15	0 26	7 47	1 42	23 42	0 30	17 23	0 50	2 51	2 11	20 54	12 57	24 4	24 5	18 34		n.a.
T 21	20 56	0s18	5 5	25 35	1 28	20 44	2 17	14 1	0 25	7 48	1 42	23 43	0 30	17 22	0 50	2 51	2 11	20 54	12 57	24 4	24 6	18 31		n.a.
F 22	20 44	6 13	5 14	25 41	1 36	20 57	2 11	13 46	0 25	7 50	1 42	23 44	0 30	17 21	0 50	2 51	2 11	20 53	12 56	24 4	24 6	18 29		n.a.
S 23	20 31	11 39	5 6	25 46	1 43	21 10	2 5	13 32	0 24	7 51	1 42	23 45	0 30	17 20	0 50	2 52	2 11	20 53	12 56	24 4	24 6	18 27		n.a.
S 24	20 18	16 21	4 41	25 50	1 49	21 23	1 59	13 17	0 23	7 53	1 42	23 46	0 31	17 19	0 50	2 52	2 11	20 52	12 56	24 4	24 6	18 25		n.a.
M25	20 4	20 9	4 2	25 52	1 55	21 34	1 53	13 2	0 23	7 55	1 42	23 47	0 31	17 18	0 50	2 52	2 11	20 51	12 56	24 4	24 6	18 23		n.a.
T 26	19 51	22 54	3 13	25 54	2 0	21 46	1 47	12 48	0 22	7 56	1 43	23 47	0 31	17 17	0 50	2 53	2 11	20 51	12 56	24 4	24 6	18 20		n.a.
W27	19 36	24 32	2 15	25 53	2 5	21 57	1 42	12 33	0 21	7 58	1 43	23 48	0 31	17 16	0 50	2 53	2 11	20 50	12 56	24 4	24 6	18 18		n.a.
T 28	19 22	24 58	1 13	25 51	2 9	22 8	1 36	12 18	0 21	8 0	1 43	23 49	0 31	17 14	0 50	2 54	2 11	20 49	12 55	24 4	24 6	18 16		n.a.
F 29	19s 7	24s15	0s 9	25s48	2s13	22s18	1n30	12s 3	0s20	8n 2	1n43	23s50	0s31	17s13	0s50	2n54	2n11	20s49	12s55	24s 4	24s 6	18s14		n.a.

Julian Day Number = 157818.5, Delta T = 33h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'34, Lahiri = -62°45'34 Julian Calendar 1 Feb. 4281 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 9	7♒41'03	13♉59	13♉ 2	21♐49	0♓49	13°R57	15♐37	16♒15	27°R47	7♓42	3°R44	2♉18	0♒40	n.a.	S 1
S 2	8 28 6	8°38'46	25°46	14°28	22°49	1°29	13♍52	15°43	16°18	27♍46	7°43	3♉41	2°14	0°47	n.a.	S 2
M 3	8 32 2	9°36'28	7♒34	15°55	23°50	2° 9	13°47	15°49	16°22	27°45	7°45	3°38	2°11	0°53	n.a.	M 3
T 4	8 35 59	10°34'08	19°25	17°25	24°51	2°49	13°42	15°54	16°25	27°44	7°46	3°32	2° 8	1° 0	n.a.	T 4
W 5	8 39 55	11°31'47	1♓21	18°56	25°52	3°28	13°37	15°59	16°29	27°43	7°47	3°26	2° 5	1° 7	n.a.	W 5
T 6	8 43 52	12°29'24	13°23	20°30	26°53	4° 8	13°31	16° 5	16°32	27°42	7°48	3°19	2° 2	1°13	n.a.	T 6
F 7	8 47 49	13°26'59	25°33	22° 6	27°55	4°48	13°26	16°10	16°36	27°41	7°50	3°12	1°59	1°20	n.a.	F 7
S 8	8 51 45	14°24'33	7♈54	23°44	28°57	5°27	13°20	16°15	16°39	27°40	7°51	3° 6	1°55	1°27	n.a.	S 8
S 9	8 55 42	15°22'05	20°27	25°24	29°59	6° 7	13°14	16°20	16°43	27°39	7°52	3° 1	1°52	1°33	n.a.	S 9
M10	8 59 38	16°19'35	3♉17	27° 5	1♉ 2	6°47	13° 8	16°25	16°46	27°38	7°53	2°59	1°49	1°40	n.a.	M10
T 11	9 3 35	17°17'04	16°25	28°49	2° 5	7°26	13° 2	16°30	16°49	27°37	7°55	2°D58	1°46	1°47	n.a.	T 11
W12	9 7 31	18°14'31	29°54	0♒35	3° 8	8° 6	12°56	16°35	16°53	27°35	7°56	2°58	1°43	1°53	n.a.	W12
T 13	9 11 28	19°11'56	13♊47	2°23	4°11	8°45	12°50	16°40	16°56	27°34	7°57	2°59	1°39	2° 0	n.a.	T 13
F 14	9 15 24	20° 9'20	28° 4	4°13	5°14	9°25	12°43	16°45	17° 0	27°33	7°59	3°R 0	1°36	2° 7	n.a.	F 14
S 15	9 19 21	21° 6'42	12♋43	6° 5	6°18	10° 4	12°37	16°50	17° 3	27°32	8° 0	3° 0	1°33	2°13	n.a.	S 15
S 16	9 23 17	22° 4'03	27°41	7°59	7°22	10°44	12°30	16°54	17° 7	27°31	8° 1	2°58	1°30	2°20	n.a.	S 16
M17	9 27 14	23° 1'22	12♌50	9°55	8°26	11°23	12°24	16°59	17°10	27°29	8° 3	2°54	1°27	2°27	n.a.	M17
T 18	9 31 11	23°58'40	28° 0	11°53	9°30	12° 3	12°17	17° 3	17°14	27°28	8° 4	2°47	1°24	2°33	n.a.	T 18
W19	9 35 7	24°55'57	13♍ 3	13°52	10°35	12°42	12°10	17° 8	17°17	27°27	8° 5	2°40	1°20	2°40	n.a.	W19
T 20	9 39 4	25°53'12	27°49	15°54	11°39	13°21	12° 3	17°12	17°20	27°26	8° 7	2°32	1°17	2°47	n.a.	T 20
F 21	9 43 0	26°50'27	12♎ 9	17°57	12°44	14° 1	11°56	17°16	17°24	27°24	8° 8	2°25	1°14	2°53	n.a.	F 21
S 22	9 46 57	27°47'41	26° 1	20° 2	13°49	14°40	11°49	17°20	17°27	27°23	8° 9	2°19	1°11	3° 0	n.a.	S 22
S 23	9 50 53	28°44'54	9♏24	22° 8	14°54	15°19	11°42	17°24	17°31	27°22	8°11	2°15	1° 8	3° 7	n.a.	S 23
M24	9 54 50	29°42'06	22°20	24°16	16° 0	15°58	11°34	17°28	17°34	27°20	8°12	2°13	1° 5	3°13	n.a.	M24
T 25	9 58 46	0♓39'18	4♐53	26°25	17° 5	16°38	11°27	17°32	17°37	27°19	8°13	2°D13	1° 1	3°20	n.a.	T 25
W26	10 2 43	1°36'29	17° 6	28°35	18°11	17°17	11°20	17°36	17°41	27°17	8°15	2°14	0°58	3°27	n.a.	W26
T 27	10 6 40	2°33'39	29° 6	0♓45	19°17	17°56	11°12	17°40	17°44	27°16	8°16	2°R14	0°55	3°33	n.a.	T 27
F 28	10 10 36	3°30'49	10♉57	2°57	20°23	18°35	11° 5	17°43	17°48	27°15	8°17	2°14	0°52	3°40	n.a.	F 28
S 29	10 14 33	4°27'58	22°44	5° 8	21°29	19°14	10°57	17°47	17°51	27°13	8°19	2°12	0°49	3°47	n.a.	S 29
S 30	10 18 29	5°25'06	4♒32	7°19	22°35	19°53	10°50	17°50	17°54	27°12	8°20	2° 7	0°45	3°53	n.a.	S 30
M31	10 22 26	6♓22'14	16♒23	9♓30	23♉41	20♓33	10♍42	17♐54	17♒58	27♍10	8♓22	2♉ 0	0♉42	4♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	22s26	0n56	25s43	2s16	22s27	1n24	11s48	0s19	8n 4	1n43	23s50	0s31	17s12	0s50	2n54	2n11	20s48	12s55	24s 4	24s 6	18s12		n.a.
S 2	18 37	19 40	1 58	25 36	2 18	22 37	1 19	11 33	0 19	8 6	1 43	23 51	0 31	17 11	0 50	2 55	2 11	20 47	12 55	24 4	24 6	18 9		n.a.
M 3	18 21	16 6	2 54	25 27	2 20	22 45	1 13	11 17	0 18	8 8	1 43	23 52	0 32	17 10	0 50	2 55	2 11	20 47	12 55	24 4	24 6	18 7		n.a.
T 4	18 5	11 53	3 43	25 17	2 21	22 53	1 8	11 2	0 18	8 10	1 44	23 53	0 32	17 9	0 50	2 56	2 11	20 46	12 55	24 4	24 6	18 5		n.a.
W 5	17 49	7 13	4 23	25 5	2 22	23 1	1 2	10 47	0 17	8 12	1 44	23 53	0 32	17 8	0 50	2 56	2 11	20 46	12 54	24 5	24 6	18 3		n.a.
T 6	17 32	2 15	4 51	24 51	2 22	23 8	0 57	10 31	0 16	8 15	1 44	23 54	0 32	17 7	0 50	2 56	2 12	20 45	12 54	24 5	24 6	18 0		n.a.
F 7	17 15	2n51	5 7	24 35	2 21	23 15	0 52	10 16	0 16	8 17	1 44	23 55	0 32	17 6	0 50	2 57	2 12	20 44	12 54	24 5	24 6	17 58		n.a.
S 8	16 58	7 55	5 9	24 16	2 20	23 21	0 46	10 0	0 15	8 19	1 44	23 55	0 32	17 5	0 50	2 57	2 12	20 44	12 54	24 5	24 6	17 56		n.a.
S 9	16 41	12 45	4 56	23 56	2 19	23 26	0 41	9 45	0 15	8 22	1 44	23 56	0 32	17 4	0 50	2 58	2 12	20 43	12 54	24 5	24 7	17 54		n.a.
M10	16 23	17 8	4 28	23 34	2 16	23 31	0 36	9 29	0 14	8 24	1 44	23 57	0 33	17 3	0 50	2 58	2 12	20 42	12 54	24 5	24 7	17 51		n.a.
T 11	16 6	20 48	3 45	23 9	2 14	23 35	0 31	9 14	0 13	8 27	1 44	23 57	0 33	17 2	0 50	2 59	2 12	20 42	12 54	24 5	24 7	17 49		n.a.
W12	15 48	23 28	2 49	22 43	2 10	23 39	0 26	8 58	0 13	8 29	1 44	23 58	0 33	17 1	0 50	2 59	2 12	20 41	12 53	24 5	24 7	17 47		n.a.
T 13	15 29	24 48	1 42	22 14	2 6	23 42	0 21	8 42	0 12	8 32	1 44	23 59	0 33	16 59	0 50	3 0	2 12	20 41	12 53	24 5	24 7	17 45		n.a.
F 14	15 11	24 33	0 27	21 43	2 1	23 45	0 16	8 26	0 11	8 34	1 44	23 59	0 33	16 58	0 50	3 0	2 12	20 40	12 53	24 5	24 7	17 42		n.a.
S 15	14 52	22 38	0s52	21 9	1 56	23 47	0 11	8 10	0 11	8 37	1 44	24 0	0 33	16 57	0 50	3 1	2 12	20 39	12 53	24 5	24 7	17 40		n.a.
S 16	14 33	19 7	2 9	20 34	1 50	23 48	0 7	7 55	0 10	8 40	1 45	24 1	0 33	16 56	0 50	3 1	2 12	20 39	12 53	24 5	24 7	17 38		n.a.
M17	14 14	14 17	3 18	19 56	1 44	23 49	0 2	7 39	0 10	8 42	1 45	24 1	0 33	16 55	0 50	3 2	2 12	20 38	12 53	24 5	24 7	17 36		n.a.
T 18	13 54	8 34	4 12	19 16	1 37	23 49	0s 2	7 23	0 9	8 45	1 45	24 2	0 34	16 54	0 50	3 3	2 12	20 37	12 53	24 6	24 7	17 33		n.a.
W19	13 35	2 25	4 49	18 34	1 30	23 48	0 7	7 7	0 8	8 48	1 45	24 2	0 34	16 53	0 50	3 3	2 12	20 37	12 53	24 6	24 7	17 31		n.a.
T 20	13 15	3s45	5 6	17 49	1 22	23 47	0 11	6 51	0 8	8 50	1 45	24 3	0 34	16 52	0 50	3 4	2 12	20 36	12 53	24 6	24 7	17 29		n.a.
F 21	12 55	9 33	5 2	17 3	1 14	23 45	0 15	6 35	0 7	8 53	1 45	24 3	0 34	16 51	0 50	3 4	2 12	20 36	12 52	24 6	24 7	17 26		n.a.
S 22	12 35	14 40	4 41	16 14	1 5	23 42	0 20	6 18	0 7	8 56	1 45	24 4	0 34	16 50	0 50	3 5	2 12	20 35	12 52	24 6	24 7	17 24		n.a.
S 23	12 14	18 53	4 5	15 24	0 56	23 39	0 24	6 2	0 6	8 59	1 45	24 5	0 34	16 49	0 50	3 5	2 12	20 34	12 52	24 6	24 7	17 22		n.a.
M24	11 54	22 3	3 17	14 32	0 46	23 35	0 28	5 46	0 5	9 2	1 45	24 5	0 35	16 48	0 50	3 6	2 12	20 34	12 52	24 6	24 7	17 20		n.a.
T 25	11 33	24 2	2 21	13 38	0 36	23 31	0 32	5 30	0 5	9 5	1 45	24 6	0 35	16 47	0 50	3 7	2 12	20 33	12 52	24 6	24 7	17 17		n.a.
W26	11 12	24 48	1 20	12 42	0 26	23 26	0 35	5 14	0 4	9 7	1 45	24 6	0 35	16 46	0 50	3 7	2 12	20 33	12 52	24 6	24 7	17 15		n.a.
T 27	10 51	24 24	0 17	11 46	0 16	23 20	0 39	4 57	0 4	9 10	1 45	24 7	0 35	16 44	0 50	3 8	2 12	20 32	12 52	24 6	24 7	17 13		n.a.
F 28	10 30	22 53	0n46	10 48	0 5	23 14	0 43	4 41	0 3	9 13	1 45	24 7	0 35	16 43	0 50	3 8	2 12	20 31	12 52	24 6	24 7	17 10		n.a.
S 29	10 9	20 23	1 47	9 49	0n 5	23 7	0 47	4 25	0 3	9 16	1 45	24 8	0 35	16 42	0 50	3 9	2 12	20 31	12 52	24 6	24 7	17 8		n.a.
S 30	9 47	17 2	2 43	8 50	0 15	22 59	0 50	4 9	0 2	9 19	1 45	24 8	0 35	16 41	0 50	3 10	2 12	20 30	12 52	24 6	24 7	17 6		n.a.
M31	9s26	13s 0	3n33	7s50	0n26	22s51	0s53	3s52	0s 1	9n22	1n44	24s 9	0s36	16s40	0s50	3n10	2n12	20s30	12s52	24s 6	24s 7	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 157847.5, Delta T = 33h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'30, Lahiri = -62°45'30 Julian Calendar 1 March 4281 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 22	7♓19'21	28♒19	11♓41	24♑48	21♓12	10°R35	17♐57	18♒ 1	27°R 9	8♓23	1°R51	0♑39	4♒ 7	n.a.	T 1
W 2	10 30 19	8°16'27	10♓23	13°50	25°55	21°51	10♍27	18° 0	18° 4	27♍ 7	8°24	1♑40	0°36	4°13	n.a.	W 2
T 3	10 34 15	9°13'33	22°36	15°59	27° 1	22°30	10°19	18° 3	18° 7	27° 6	8°26	1°28	0°33	4°20	n.a.	T 3
F 4	10 38 12	10°10'37	4♈59	18° 6	28° 8	23° 9	10°12	18° 6	18°11	27° 4	8°27	1°16	0°30	4°27	n.a.	F 4
S 5	10 42 9	11° 7'42	17°33	20°12	29°15	23°48	10° 4	18° 9	18°14	27° 3	8°28	1° 6	0°26	4°33	n.a.	S 5
S 6	10 46 5	12° 4'45	0♉18	22°16	0♒23	24°27	9°56	18°12	18°17	27° 1	8°30	0°57	0°23	4°40	n.a.	S 6
M 7	10 50 2	13° 1'48	13°15	24°18	1°30	25° 6	9°49	18°15	18°20	27° 0	8°31	0°51	0°20	4°47	n.a.	M 7
T 8	10 53 58	13°58'49	26°27	26°18	2°37	25°45	9°41	18°17	18°24	26°58	8°33	0°48	0°17	4°53	n.a.	T 8
W 9	10 57 55	14°55'51	9♊56	28°16	3°45	26°23	9°34	18°20	18°27	26°56	8°34	0°D47	0°14	5° 0	n.a.	W 9
T 10	11 1 51	15°52'51	23°42	0♈13	4°52	27° 2	9°26	18°22	18°30	26°55	8°35	0°R47	0°10	5° 7	n.a.	T 10
F 11	11 5 48	16°49'51	7♋46	2° 6	6° 0	27°41	9°18	18°25	18°33	26°53	8°37	0°47	0° 7	5°13	n.a.	F 11
S 12	11 9 45	17°46'50	22°10	3°58	7° 8	28°20	9°11	18°27	18°36	26°52	8°38	0°46	0° 4	5°20	n.a.	S 12
S 13	11 13 41	18°43'49	6♌49	5°47	8°16	28°59	9° 4	18°29	18°39	26°50	8°39	0°42	0° 1	5°27	n.a.	S 13
M14	11 17 38	19°40'47	21°41	7°35	9°24	29°38	8°56	18°31	18°42	26°49	8°41	0°36	29♐58	5°33	n.a.	M14
T 15	11 21 34	20°37'44	6♍36	9°19	10°32	0♈16	8°49	18°33	18°45	26°47	8°42	0°28	29°55	5°40	n.a.	T 15
W16	11 25 31	21°34'41	21°28	11° 2	11°41	0°55	8°42	18°35	18°49	26°45	8°43	0°17	29°51	5°47	n.a.	W16
T 17	11 29 27	22°31'38	6♎ 6	12°42	12°49	1°34	8°34	18°37	18°52	26°44	8°45	0° 6	29°48	5°53	n.a.	T 17
F 18	11 33 24	23°28'35	20°24	14°19	13°57	2°13	8°27	18°38	18°55	26°42	8°46	29♐56	29°45	6° 0	n.a.	F 18
S 19	11 37 20	24°25'32	4♏16	15°54	15° 6	2°51	8°20	18°40	18°57	26°40	8°47	29°47	29°42	6° 7	n.a.	S 19
S 20	11 41 17	25°22'29	17°41	17°27	16°15	3°30	8°13	18°41	19° 0	26°39	8°49	29°41	29°39	6°13	n.a.	S 20
M21	11 45 14	26°19'26	0♐39	18°58	17°24	4° 9	8° 6	18°43	19° 3	26°37	8°50	29°37	29°36	6°20	n.a.	M21
T 22	11 49 10	27°16'23	13°14	20°25	18°32	4°47	7°59	18°44	19° 6	26°36	8°51	29°35	29°32	6°27	n.a.	T 22
W23	11 53 7	28°13'21	25°29	21°51	19°41	5°26	7°52	18°45	19° 9	26°34	8°53	29°35	29°29	6°33	n.a.	W23
T 24	11 57 3	29°10'19	7♑29	23°14	20°51	6° 5	7°46	18°46	19°12	26°32	8°54	29°35	29°26	6°40	n.a.	T 24
F 25	12 1 0	0♈ 7'18	19°21	24°34	22° 0	6°43	7°39	18°47	19°15	26°31	8°55	29°34	29°23	6°47	n.a.	F 25
S 26	12 4 57	1° 4'16	1♒10	25°52	23° 9	7°22	7°33	18°48	19°18	26°29	8°57	29°31	29°20	6°53	n.a.	S 26
S 27	12 8 53	2° 1'16	12°59	27° 8	24°18	8° 1	7°26	18°49	19°20	26°28	8°58	29°26	29°16	7° 0	n.a.	S 27
M28	12 12 50	2°58'15	24°54	28°20	25°28	8°39	7°20	18°49	19°23	26°26	8°59	29°19	29°13	7° 7	n.a.	M28
T 29	12 16 46	3°55'15	6♓58	29°30	26°37	9°18	7°14	18°50	19°26	26°24	9° 0	29° 9	29°10	7°13	n.a.	T 29
W30	12 20 43	4♈52'15	19♓12	0♉37	27♒47	9♈56	7♍ 8	18♐50	19♒28	26♍23	9♓ 2	28♐56	29♐ 7	7♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 4	8s27	4n13	6s50	0n36	22s42	0s57	3s36	0s 1	9n25	1n44	24s 9	0s36	16s39	0s50	3n11	2n12	20s29	12s52	24s 7	24s 7	17s 1		n.a.
W 2	8 42	3 33	4 42	5 50	0 46	22 33	1 0	3 20	0 0	9 28	1 44	24 10	0 36	16 38	0 50	3 11	2 12	20 29	12 52	24 7	24 7	16 59		n.a.
T 3	8 20	1n32	4 59	4 50	0 55	22 23	1 3	3 3	0n 0	9 31	1 44	24 10	0 36	16 37	0 50	3 12	2 12	20 28	12 52	24 7	24 7	16 57		n.a.
F 4	7 58	6 37	5 2	3 51	1 5	22 12	1 6	2 47	0 1	9 34	1 44	24 10	0 36	16 36	0 50	3 13	2 12	20 27	12 52	24 7	24 7	16 54		n.a.
S 5	7 36	11 31	4 50	2 52	1 14	22 1	1 9	2 30	0 2	9 36	1 44	24 11	0 36	16 35	0 50	3 13	2 12	20 27	12 52	24 7	24 7	16 52		n.a.
S 6	7 13	16 0	4 24	1 54	1 22	21 49	1 12	2 14	0 2	9 39	1 44	24 11	0 36	16 34	0 50	3 14	2 13	20 26	12 52	24 7	24 7	16 50		n.a.
M 7	6 51	19 49	3 44	0 58	1 30	21 36	1 15	1 58	0 3	9 42	1 44	24 12	0 37	16 33	0 50	3 15	2 13	20 26	12 52	24 7	24 7	16 47		n.a.
T 8	6 28	22 41	2 51	0 2	1 37	21 23	1 17	1 41	0 3	9 45	1 44	24 12	0 37	16 32	0 50	3 15	2 13	20 25	12 52	24 7	24 7	16 45		n.a.
W 9	6 6	24 21	1 48	0n53	1 44	21 10	1 20	1 25	0 4	9 48	1 44	24 12	0 37	16 31	0 50	3 16	2 13	20 25	12 52	24 7	24 7	16 43		n.a.
T 10	5 43	24 36	0 38	1 46	1 50	20 55	1 22	1 9	0 4	9 51	1 43	24 13	0 37	16 30	0 50	3 17	2 13	20 24	12 52	24 7	24 7	16 40		n.a.
F 11	5 21	23 16	0s37	2 37	1 56	20 40	1 25	0 52	0 5	9 53	1 43	24 13	0 37	16 29	0 50	3 17	2 13	20 24	12 52	24 7	24 7	16 38		n.a.
S 12	4 58	20 25	1 51	3 28	2 1	20 25	1 27	0 36	0 6	9 56	1 43	24 14	0 37	16 28	0 50	3 18	2 13	20 23	12 52	24 7	24 7	16 36		n.a.
S 13	4 35	16 13	2 58	4 16	2 5	20 9	1 29	0 19	0 6	9 59	1 43	24 14	0 38	16 27	0 50	3 19	2 13	20 22	12 52	24 7	24 7	16 33		n.a.
M14	4 12	10 59	3 55	5 3	2 9	19 53	1 31	0 3	0 7	10 2	1 43	24 14	0 38	16 26	0 50	3 19	2 13	20 22	12 52	24 7	24 7	16 31		n.a.
T 15	3 49	5 5	4 36	5 48	2 12	19 35	1 33	0n13	0 7	10 4	1 43	24 15	0 38	16 25	0 50	3 20	2 13	20 21	12 52	24 7	24 7	16 29		n.a.
W16	3 26	1s 3	4 57	6 32	2 15	19 18	1 35	0 30	0 8	10 7	1 43	24 15	0 38	16 24	0 50	3 21	2 13	20 21	12 52	24 7	24 7	16 26		n.a.
T 17	3 3	7 3	4 59	7 14	2 16	19 0	1 37	0 46	0 8	10 10	1 42	24 15	0 38	16 23	0 50	3 21	2 13	20 20	12 52	24 7	24 7	16 24		n.a.
F 18	2 40	12 31	4 42	7 54	2 17	18 41	1 39	1 2	0 9	10 12	1 42	24 15	0 38	16 22	0 50	3 22	2 13	20 20	12 52	24 7	24 7	16 22		n.a.
S 19	2 16	17 11	4 9	8 32	2 18	18 22	1 41	1 19	0 10	10 15	1 42	24 16	0 39	16 21	0 50	3 23	2 13	20 19	12 52	24 7	24 7	16 19		n.a.
S 20	1 53	20 49	3 22	9 9	2 18	18 2	1 42	1 35	0 10	10 17	1 42	24 16	0 39	16 21	0 50	3 23	2 13	20 19	12 52	24 7	24 7	16 17		n.a.
M21	1 30	23 15	2 27	9 44	2 17	17 42	1 44	1 51	0 11	10 20	1 42	24 16	0 39	16 20	0 50	3 24	2 13	20 18	12 52	24 7	24 7	16 14		n.a.
T 22	1 7	24 27	1 25	10 17	2 15	17 21	1 45	2 8	0 11	10 22	1 41	24 17	0 39	16 19	0 50	3 24	2 13	20 18	12 52	24 7	24 7	16 12		n.a.
W23	0 44	24 24	0 22	10 48	2 13	17 0	1 46	2 24	0 12	10 25	1 41	24 17	0 39	16 18	0 50	3 25	2 13	20 18	12 52	24 7	24 7	16 10		n.a.
T 24	0 20	23 12	0n42	11 17	2 10	16 39	1 47	2 40	0 12	10 27	1 41	24 17	0 39	16 17	0 50	3 26	2 13	20 17	12 52	24 7	24 7	16 7		n.a.
F 25	0n 3	20 59	1 43	11 45	2 7	16 17	1 48	2 56	0 13	10 29	1 41	24 17	0 40	16 16	0 50	3 26	2 13	20 17	12 52	24 7	24 7	16 5		n.a.
S 26	0 26	17 53	2 39	12 10	2 3	15 54	1 49	3 13	0 13	10 32	1 40	24 18	0 40	16 15	0 50	3 27	2 13	20 16	12 52	24 7	24 7	16 3		n.a.
S 27	0 50	14 4	3 28	12 34	1 58	15 31	1 50	3 29	0 14	10 34	1 40	24 18	0 40	16 14	0 50	3 28	2 13	20 16	12 52	24 7	24 7	16 0		n.a.
M28	1 13	9 42	4 9	12 56	1 53	15 8	1 51	3 45	0 15	10 36	1 40	24 18	0 40	16 13	0 50	3 28	2 13	20 15	12 52	24 7	24 7	15 58		n.a.
T 29	1 36	4 54	4 38	13 16	1 47	14 44	1 52	4 1	0 15	10 38	1 40	24 18	0 40	16 13	0 50	3 29	2 12	20 15	12 52	24 7	24 7	15 55		n.a.
W30	1n59	0n 8	4n56	13n35	1n41	14s20	1s52	4n17	0n16	10n40	1n39	24s19	0s40	16s12	0s50	3n30	2n12	20s14	12s52	24s 7	24s 7	15s53		n.a.

Julian Day Number = 157878.5, Delta T = 33h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'26, Lahiri = -62°45'26 Julian Calendar 1 Apr. 4281 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 39	5♈49'16	1♈39	1♉41	28♒57	10♈35	7°R 2	18♐51	19♒31	26°R21	9♓ 3	28°R43	29♐ 4	7♒27	n.a.	T 1
F 2	12 28 36	6°46'17	14°18	2°43	0♓ 6	11°14	6♍56	18°51	19°34	26♍20	9° 4	28♐31	29° 1	7°33	n.a.	F 2
S 3	12 32 33	7°43'18	27° 9	3°41	1°16	11°52	6°51	18°51	19°36	26°18	9° 5	28°19	28°57	7°40	n.a.	S 3
S 4	12 36 29	8°40'20	10♉13	4°36	2°26	12°31	6°45	18°R51	19°39	26°16	9° 7	28°10	28°54	7°47	n.a.	S 4
M 5	12 40 26	9°37'22	23°27	5°27	3°36	13° 9	6°40	18°51	19°41	26°15	9° 8	28° 4	28°51	7°53	n.a.	M 5
T 6	12 44 22	10°34'24	6♊53	6°16	4°46	13°48	6°35	18°51	19°44	26°13	9° 9	28° 0	28°48	8° 0	n.a.	T 6
W 7	12 48 19	11°31'27	20°30	7° 0	5°57	14°26	6°29	18°50	19°46	26°12	9°10	27°59	28°45	8° 7	n.a.	W 7
T 8	12 52 15	12°28'30	4♋18	7°41	7° 7	15° 5	6°25	18°50	19°48	26°10	9°11	27°D58	28°42	8°13	n.a.	T 8
F 9	12 56 12	13°25'33	18°19	8°19	8°17	15°43	6°20	18°50	19°51	26° 9	9°12	27°R58	28°38	8°20	n.a.	F 9
S 10	13 0 9	14°22'37	2♌31	8°52	9°27	16°21	6°15	18°49	19°53	26° 7	9°14	27°57	28°35	8°27	n.a.	S 10
S 11	13 4 5	15°19'40	16°53	9°21	10°38	17° 0	6°11	18°48	19°55	26° 6	9°15	27°54	28°32	8°34	n.a.	S 11
M12	13 8 2	16°16'45	1♍22	9°46	11°48	17°38	6° 6	18°47	19°58	26° 4	9°16	27°49	28°29	8°40	n.a.	M12
T 13	13 11 58	17°13'49	15°54	10° 6	12°59	18°17	6° 2	18°47	20° 0	26° 3	9°17	27°41	28°26	8°47	n.a.	T 13
W14	13 15 55	18°10'55	0♎23	10°22	14°10	18°55	5°58	18°46	20° 2	26° 1	9°18	27°31	28°22	8°54	n.a.	W14
T 15	13 19 51	19° 8'01	14°41	10°33	15°21	19°33	5°54	18°44	20° 4	26° 0	9°19	27°21	28°19	9° 0	n.a.	T 15
F 16	13 23 48	20° 5'07	28°44	10°40	16°31	20°12	5°51	18°43	20° 6	25°58	9°20	27°11	28°16	9° 7	n.a.	F 16
S 17	13 27 45	21° 2'15	12♏25	10°R41	17°42	20°50	5°47	18°42	20° 8	25°57	9°21	27° 2	28°13	9°14	n.a.	S 17
S 18	13 31 41	21°59'24	25°44	10°38	18°53	21°29	5°44	18°40	20°10	25°55	9°22	26°56	28°10	9°20	n.a.	S 18
M19	13 35 38	22°56'34	8♐39	10°30	20° 4	22° 7	5°41	18°39	20°12	25°54	9°23	26°53	28° 7	9°27	n.a.	M19
T 20	13 39 34	23°53'45	21°13	10°17	21°15	22°45	5°38	18°37	20°14	25°53	9°25	26°D51	28° 3	9°34	n.a.	T 20
W21	13 43 31	24°50'57	3♑29	9°58	22°27	23°24	5°35	18°36	20°16	25°51	9°26	26°51	28° 0	9°40	n.a.	W21
T 22	13 47 28	25°48'11	15°31	9°36	23°38	24° 2	5°32	18°34	20°18	25°50	9°27	26°52	27°57	9°47	n.a.	T 22
F 23	13 51 24	26°45'26	27°24	9° 9	24°49	24°40	5°30	18°32	20°20	25°49	9°28	26°R52	27°54	9°54	n.a.	F 23
S 24	13 55 21	27°42'42	9♒14	8°37	26° 1	25°19	5°28	18°30	20°22	25°47	9°29	26°51	27°51	10° 0	n.a.	S 24
S 25	13 59 17	28°40'00	21° 6	8° 2	27°12	25°57	5°25	18°28	20°23	25°46	9°29	26°49	27°47	10° 7	n.a.	S 25
M26	14 3 14	29°37'18	3♓ 5	7°23	28°24	26°35	5°23	18°26	20°25	25°45	9°30	26°44	27°44	10°14	n.a.	M26
T 27	14 7 10	0♉34'39	15°14	6°42	29°35	27°14	5°22	18°24	20°27	25°43	9°31	26°37	27°41	10°20	n.a.	T 27
W28	14 11 7	1°32'00	27°37	5°59	0♈47	27°52	5°20	18°21	20°28	25°42	9°32	26°29	27°38	10°27	n.a.	W28
T 29	14 15 4	2°29'24	10♈15	5°14	1°59	28°30	5°19	18°19	20°30	25°41	9°33	26°19	27°35	10°34	n.a.	T 29
F 30	14 19 0	3°26'48	23°10	4°29	3°10	29° 9	5°18	18°16	20°31	25°40	9°34	26°10	27°32	10°40	n.a.	F 30
S 31	14 22 57	4♉24'14	6♉21	3♉44	4♈22	29♈47	5♍17	18♐14	20♒33	25♍39	9♓35	26♐ 2	27♐28	10♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n23	5n14	5n 0	13n51	1n33	13s56	1s53	4n33	0n16	10n42	1n39	24s19	0s41	16s11	0s50	3n30	2n12	20s14	12s53	24s 7	24s 7	15s51		n.a.
F 2	2 46	10 13	4 49	14 6	1 26	13 31	1 53	4 49	0 17	10 44	1 39	24 19	0 41	16 10	0 51	3 31	2 12	20 14	12 53	24 7	24 7	15 48		n.a.
S 3	3 9	14 50	4 24	14 18	1 17	13 6	1 54	5 5	0 17	10 46	1 39	24 19	0 41	16 9	0 51	3 32	2 12	20 13	12 53	24 7	24 7	15 46		n.a.
S 4	3 32	18 50	3 44	14 29	1 8	12 40	1 54	5 21	0 18	10 48	1 38	24 19	0 41	16 9	0 51	3 32	2 12	20 13	12 53	24 7	24 7	15 43		n.a.
M 5	3 55	21 56	2 52	14 38	0 59	12 14	1 54	5 37	0 18	10 50	1 38	24 19	0 41	16 8	0 51	3 33	2 12	20 12	12 53	24 6	24 7	15 41		n.a.
T 6	4 18	23 52	1 49	14 45	0 49	11 48	1 54	5 53	0 19	10 51	1 38	24 20	0 41	16 7	0 51	3 33	2 12	20 12	12 53	24 6	24 7	15 39		n.a.
W 7	4 41	24 26	0 40	14 50	0 38	11 21	1 54	6 9	0 19	10 53	1 38	24 20	0 42	16 6	0 51	3 34	2 12	20 12	12 53	24 6	24 7	15 36		n.a.
T 8	5 4	23 29	0s34	14 53	0 27	10 54	1 54	6 24	0 20	10 55	1 37	24 20	0 42	16 6	0 51	3 35	2 12	20 11	12 53	24 6	24 7	15 34		n.a.
F 9	5 27	21 5	1 46	14 55	0 15	10 27	1 54	6 40	0 20	10 56	1 37	24 20	0 42	16 5	0 51	3 35	2 12	20 11	12 53	24 6	24 7	15 31		n.a.
S 10	5 49	17 22	2 52	14 54	0 3	10 0	1 54	6 56	0 21	10 58	1 37	24 20	0 42	16 4	0 51	3 36	2 12	20 11	12 54	24 6	24 7	15 29		n.a.
S 11	6 12	12 36	3 49	14 51	0s10	9 32	1 54	7 11	0 22	10 59	1 36	24 20	0 42	16 3	0 51	3 36	2 12	20 10	12 54	24 6	24 7	15 27		n.a.
M12	6 35	7 5	4 31	14 47	0 23	9 4	1 53	7 27	0 22	11 1	1 36	24 20	0 42	16 3	0 51	3 37	2 12	20 10	12 54	24 6	24 7	15 24		n.a.
T 13	6 57	1 11	4 56	14 41	0 37	8 36	1 53	7 43	0 23	11 2	1 36	24 20	0 43	16 2	0 51	3 38	2 12	20 10	12 54	24 6	24 7	15 22		n.a.
W14	7 20	4s45	5 2	14 33	0 51	8 7	1 52	7 58	0 23	11 3	1 35	24 20	0 43	16 1	0 51	3 38	2 12	20 9	12 54	24 6	24 7	15 19		n.a.
T 15	7 42	10 22	4 49	14 23	1 5	7 38	1 51	8 14	0 24	11 4	1 35	24 21	0 43	16 1	0 51	3 39	2 12	20 9	12 54	24 6	24 7	15 17		n.a.
F 16	8 4	15 20	4 18	14 11	1 20	7 9	1 51	8 29	0 24	11 5	1 35	24 21	0 43	16 0	0 51	3 39	2 12	20 9	12 54	24 5	24 7	15 14		n.a.
S 17	8 26	19 23	3 33	13 58	1 34	6 40	1 50	8 44	0 25	11 6	1 34	24 21	0 43	15 59	0 51	3 40	2 12	20 8	12 54	24 5	24 7	15 12		n.a.
S 18	8 48	22 17	2 38	13 43	1 49	6 11	1 49	9 0	0 25	11 7	1 34	24 21	0 43	15 59	0 51	3 40	2 12	20 8	12 55	24 5	24 7	15 10		n.a.
M19	9 10	23 57	1 36	13 26	2 4	5 41	1 48	9 15	0 26	11 8	1 34	24 21	0 44	15 58	0 51	3 41	2 12	20 8	12 55	24 5	24 6	15 7		n.a.
T 20	9 32	24 19	0 30	13 8	2 18	5 12	1 47	9 30	0 26	11 9	1 33	24 21	0 44	15 57	0 51	3 41	2 12	20 8	12 55	24 5	24 6	15 5		n.a.
W21	9 53	23 29	0n35	12 49	2 33	4 42	1 46	9 45	0 27	11 10	1 33	24 21	0 44	15 57	0 51	3 42	2 12	20 7	12 55	24 5	24 6	15 2		n.a.
T 22	10 15	21 34	1 38	12 28	2 47	4 12	1 45	10 0	0 27	11 10	1 33	24 21	0 44	15 56	0 51	3 42	2 12	20 7	12 55	24 5	24 6	15 0		n.a.
F 23	10 36	18 44	2 36	12 7	3 0	3 42	1 44	10 15	0 28	11 11	1 32	24 21	0 44	15 56	0 51	3 43	2 12	20 7	12 55	24 5	24 6	14 57		n.a.
S 24	10 57	15 8	3 27	11 44	3 13	3 11	1 42	10 30	0 28	11 12	1 32	24 21	0 44	15 55	0 51	3 43	2 12	20 7	12 56	24 5	24 6	14 55		n.a.
S 25	11 18	10 57	4 9	11 22	3 25	2 41	1 41	10 45	0 29	11 12	1 32	24 21	0 45	15 55	0 51	3 44	2 12	20 6	12 56	24 5	24 6	14 53		n.a.
M26	11 39	6 19	4 40	10 59	3 36	2 10	1 40	11 0	0 29	11 13	1 31	24 21	0 45	15 54	0 51	3 44	2 12	20 6	12 56	24 5	24 6	14 50		n.a.
T 27	12 0	1 24	5 0	10 36	3 46	1 40	1 38	11 14	0 30	11 13	1 31	24 21	0 45	15 54	0 51	3 45	2 12	20 6	12 56	24 5	24 6	14 48		n.a.
W28	12 20	3n40	5 5	10 13	3 54	1 9	1 37	11 29	0 30	11 13	1 31	24 21	0 45	15 53	0 51	3 45	2 12	20 6	12 56	24 4	24 6	14 45		n.a.
T 29	12 41	8 42	4 57	9 51	4 1	0 38	1 35	11 44	0 31	11 13	1 30	24 21	0 45	15 53	0 51	3 46	2 11	20 6	12 56	24 4	24 6	14 43		n.a.
F 30	13 1	13 27	4 33	9 31	4 7	0 7	1 33	11 58	0 31	11 13	1 30	24 20	0 45	15 52	0 52	3 46	2 11	20 5	12 57	24 4	24 6	14 40		n.a.
S 31	13n21	17n41	3n54	9n11	4s11	0n23	1s32	12n12	0n32	11n13	1n30	24s20	0s46	15s52	0s52	3n47	2n11	20s 5	12s57	24s 4	24s 6	14s38		n.a.

Julian Day Number = 157908.5, Delta T = 33h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'22, Lahiri = -62°45'22 Julian Calendar 1 May 4281 BCE == Greg. Calendar 28 March 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 53	5♉21'41	19♉46	3°R 0	5♈34	0♉25	5°R16	18°R11	20♒34	25°R38	9♓36	25°R55	27♐25	10♒54	n.a.	S 1
M 2	14 30 50	6°19'10	3♊24	2♉17	6°46	1° 3	5♍15	18♐ 8	20°36	25♍36	9°37	25♐51	27°22	11° 0	n.a.	M 2
T 3	14 34 46	7°16'40	17°12	1°38	7°58	1°42	5°15	18° 5	20°37	25°35	9°37	25°49	27°19	11° 7	n.a.	T 3
W 4	14 38 43	8°14'11	1♋ 8	1° 2	9°10	2°20	5°14	18° 2	20°38	25°34	9°38	25°D48	27°16	11°14	n.a.	W 4
T 5	14 42 40	9°11'44	15°10	0°30	10°22	2°58	5°D14	17°59	20°40	25°33	9°39	25°49	27°13	11°21	n.a.	T 5
F 6	14 46 36	10° 9'17	29°17	0° 3	11°35	3°37	5°14	17°56	20°41	25°32	9°40	25°50	27° 9	11°27	n.a.	F 6
S 7	14 50 33	11° 6'52	13♌27	29♈41	12°47	4°15	5°15	17°53	20°42	25°31	9°41	25°R51	27° 6	11°34	n.a.	S 7
S 8	14 54 29	12° 4'28	27°39	29°26	13°59	4°53	5°15	17°49	20°43	25°30	9°41	25°50	27° 3	11°41	n.a.	S 8
M 9	14 58 26	13° 2'05	11♍50	29°17	15°12	5°31	5°16	17°46	20°44	25°29	9°42	25°47	27° 0	11°47	n.a.	M 9
T 10	15 2 22	13°59'43	25°58	29°D14	16°24	6°10	5°17	17°43	20°45	25°28	9°43	25°42	26°57	11°54	n.a.	T 10
W11	15 6 19	14°57'23	10♎ 0	29°19	17°37	6°48	5°18	17°39	20°46	25°27	9°43	25°36	26°53	12° 1	n.a.	W11
T 12	15 10 16	15°55'05	23°52	29°30	18°49	7°26	5°19	17°36	20°47	25°26	9°44	25°30	26°50	12° 7	n.a.	T 12
F 13	15 14 12	16°52'48	7♏30	29°49	20° 2	8° 4	5°20	17°32	20°48	25°26	9°45	25°24	26°47	12°14	n.a.	F 13
S 14	15 18 9	17°50'32	20°52	0♉15	21°15	8°43	5°22	17°28	20°49	25°25	9°45	25°19	26°44	12°21	n.a.	S 14
S 15	15 22 5	18°48'19	3♐56	0°49	22°27	9°21	5°24	17°24	20°49	25°24	9°46	25°15	26°41	12°27	n.a.	S 15
M16	15 26 2	19°46'07	16°41	1°30	23°40	9°59	5°26	17°21	20°50	25°23	9°46	25°13	26°38	12°34	n.a.	M16
T 17	15 29 58	20°43'57	29° 9	2°17	24°53	10°37	5°28	17°17	20°51	25°22	9°47	25°D13	26°34	12°41	n.a.	T 17
W18	15 33 55	21°41'49	11♑22	3°12	26° 6	11°16	5°30	17°13	20°51	25°22	9°48	25°14	26°31	12°47	n.a.	W18
T 19	15 37 51	22°39'44	23°24	4°13	27°19	11°54	5°33	17° 9	20°52	25°21	9°48	25°16	26°28	12°54	n.a.	T 19
F 20	15 41 48	23°37'40	5♒18	5°21	28°32	12°32	5°35	17° 5	20°52	25°20	9°49	25°18	26°25	13° 1	n.a.	F 20
S 21	15 45 45	24°35'38	17° 8	6°35	29°45	13°10	5°38	17° 0	20°53	25°20	9°49	25°19	26°22	13° 8	n.a.	S 21
S 22	15 49 41	25°33'38	29° 1	7°55	0♉58	13°48	5°41	16°56	20°53	25°19	9°49	25°R19	26°19	13°14	n.a.	S 22
M23	15 53 38	26°31'41	11♓ 1	9°20	2°12	14°27	5°44	16°52	20°54	25°18	9°50	25°18	26°15	13°21	n.a.	M23
T 24	15 57 34	27°29'46	23°12	10°50	3°25	15° 5	5°48	16°48	20°54	25°18	9°50	25°16	26°12	13°28	n.a.	T 24
W25	16 1 31	28°27'53	5♈38	12°25	4°38	15°43	5°51	16°43	20°54	25°17	9°51	25°12	26° 9	13°34	n.a.	W25
T 26	16 5 27	29°26'02	18°23	14° 3	5°52	16°22	5°55	16°39	20°54	25°17	9°51	25° 9	26° 6	13°41	n.a.	T 26
F 27	16 9 24	0♊24'13	1♉28	15°46	7° 5	17° 0	5°59	16°35	20°55	25°16	9°51	25° 5	26° 3	13°48	n.a.	F 27
S 28	16 13 20	1°22'26	14°54	17°31	8°19	17°38	6° 3	16°30	20°55	25°16	9°52	25° 1	25°59	13°54	n.a.	S 28
S 29	16 17 17	2°20'42	28°39	19°19	9°32	18°16	6° 7	16°26	20°55	25°16	9°52	24°58	25°56	14° 1	n.a.	S 29
M30	16 21 14	3♊19'00	12♊41	21♉10	10♉46	18♉55	6♍12	16♐21	20°R55	25♍15	9♓52	24♐57	25♐53	14♒ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n41	21n 5	3n 1	8n54	4s13	0n54	1s30	12n27	0n32	11n13	1n29	24s20	0s46	15s51	0s52	3n47	2n11	20s 5	12s57	24s 3	24s 6	14s35		n.a.
M 2	14 0	23 21	1 58	8 39	4 14	1 25	1 28	12 41	0 33	11 13	1 29	24 20	0 46	15 51	0 52	3 47	2 11	20 5	12 57	24 3	24 6	14 33		n.a.
T 3	14 20	24 15	0 46	8 26	4 13	1 56	1 26	12 55	0 33	11 13	1 29	24 20	0 46	15 51	0 52	3 48	2 11	20 5	12 57	24 3	24 6	14 30		n.a.
W 4	14 39	23 38	0s29	8 16	4 10	2 27	1 24	13 9	0 34	11 13	1 28	24 20	0 46	15 50	0 52	3 48	2 11	20 5	12 58	24 3	24 6	14 28		n.a.
T 5	14 58	21 32	1 43	8 8	4 6	2 58	1 22	13 23	0 35	11 13	1 28	24 20	0 46	15 50	0 52	3 49	2 11	20 4	12 58	24 3	24 6	14 26		n.a.
F 6	15 17	18 6	2 51	8 4	4 0	3 29	1 20	13 37	0 35	11 12	1 27	24 20	0 47	15 49	0 52	3 49	2 11	20 4	12 58	24 3	24 5	14 23		n.a.
S 7	15 35	13 37	3 49	8 3	3 53	4 0	1 18	13 51	0 36	11 12	1 27	24 20	0 47	15 49	0 52	3 49	2 11	20 4	12 58	24 3	24 5	14 21		n.a.
S 8	15 54	8 22	4 33	8 6	3 44	4 30	1 16	14 5	0 36	11 11	1 27	24 19	0 47	15 49	0 52	3 50	2 11	20 4	12 58	24 3	24 5	14 18		n.a.
M 9	16 12	2 43	5 0	8 12	3 34	5 1	1 14	14 18	0 37	11 11	1 26	24 19	0 47	15 48	0 52	3 50	2 11	20 4	12 59	24 3	24 5	14 16		n.a.
T 10	16 29	3s 4	5 9	8 21	3 23	5 32	1 12	14 32	0 37	11 10	1 26	24 19	0 47	15 48	0 52	3 50	2 11	20 4	12 59	24 3	24 5	14 13		n.a.
W11	16 47	8 38	5 0	8 34	3 11	6 2	1 9	14 45	0 38	11 9	1 26	24 19	0 47	15 48	0 52	3 51	2 11	20 4	12 59	24 3	24 5	14 11		n.a.
T 12	17 4	13 43	4 33	8 50	2 59	6 33	1 7	14 59	0 38	11 9	1 25	24 19	0 47	15 48	0 52	3 51	2 11	20 4	12 59	24 3	24 5	14 8		n.a.
F 13	17 21	18 1	3 50	9 10	2 45	7 3	1 5	15 12	0 39	11 8	1 25	24 19	0 48	15 47	0 52	3 51	2 11	20 4	12 59	24 2	24 5	14 6		n.a.
S 14	17 38	21 18	2 56	9 32	2 31	7 33	1 2	15 25	0 39	11 7	1 25	24 18	0 48	15 47	0 52	3 52	2 11	20 4	13 0	24 2	24 5	14 3		n.a.
S 15	17 54	23 23	1 53	9 57	2 17	8 3	1 0	15 38	0 40	11 6	1 24	24 18	0 48	15 47	0 52	3 52	2 10	20 4	13 0	24 2	24 5	14 1		n.a.
M16	18 11	24 12	0 46	10 26	2 2	8 33	0 58	15 51	0 40	11 5	1 24	24 18	0 48	15 47	0 52	3 52	2 10	20 4	13 0	24 2	24 5	13 58		n.a.
T 17	18 27	23 46	0n21	10 56	1 47	9 3	0 55	16 4	0 40	11 4	1 24	24 18	0 48	15 47	0 52	3 52	2 10	20 4	13 0	24 2	24 5	13 56		n.a.
W18	18 42	22 10	1 27	11 30	1 32	9 32	0 53	16 17	0 41	11 2	1 23	24 17	0 48	15 46	0 52	3 53	2 10	20 4	13 1	24 2	24 4	13 53		n.a.
T 19	18 58	19 36	2 28	12 5	1 17	10 2	0 50	16 30	0 41	11 1	1 23	24 17	0 48	15 46	0 52	3 53	2 10	20 4	13 1	24 2	24 4	13 51		n.a.
F 20	19 13	16 14	3 22	12 42	1 2	10 31	0 48	16 42	0 42	11 0	1 23	24 17	0 49	15 46	0 52	3 53	2 10	20 4	13 1	24 2	24 4	13 48		n.a.
S 21	19 27	12 14	4 7	13 21	0 48	11 0	0 45	16 55	0 42	10 58	1 22	24 17	0 49	15 46	0 52	3 53	2 10	20 4	13 1	24 2	24 4	13 46		n.a.
S 22	19 42	7 46	4 41	14 1	0 34	11 29	0 43	17 7	0 43	10 57	1 22	24 16	0 49	15 46	0 52	3 53	2 10	20 4	13 2	24 2	24 4	13 43		n.a.
M23	19 56	2 58	5 4	14 42	0 20	11 57	0 40	17 19	0 43	10 55	1 22	24 16	0 49	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 2	24 2	24 4	13 41		n.a.
T 24	20 10	2n 0	5 13	15 24	0 7	12 25	0 38	17 31	0 44	10 54	1 21	24 16	0 49	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 2	24 2	24 4	13 38		n.a.
W25	20 23	6 59	5 8	16 6	0n 6	12 53	0 35	17 43	0 44	10 52	1 21	24 15	0 49	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 2	24 2	24 4	13 36		n.a.
T 26	20 36	11 49	4 48	16 48	0 18	13 21	0 32	17 55	0 45	10 50	1 20	24 15	0 49	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 2	24 2	24 4	13 33		n.a.
F 27	20 49	16 15	4 13	17 30	0 30	13 48	0 30	18 7	0 45	10 49	1 20	24 15	0 50	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 3	24 2	24 4	13 31		n.a.
S 28	21 1	19 59	3 23	18 11	0 40	14 15	0 27	18 18	0 46	10 47	1 20	24 14	0 50	15 46	0 53	3 54	2 10	20 4	13 3	24 2	24 4	13 28		n.a.
S 29	21 13	22 42	2 20	18 52	0 50	14 42	0 24	18 30	0 46	10 45	1 19	24 14	0 50	15 46	0 53	3 54	2 9	20 4	13 3	24 1	24 3	13 26		n.a.
M30	21n25	24n 4	1n 7	19n31	0n59	15n 8	0s22	18n41	0n47	10n43	1n19	24s14	0s50	15s46	0s53	3n54	2n 9	20s 4	13s 3	24s 1	24s 3	13s23		n.a.

Julian Day Number = 157939.5, Delta T = 33h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'17, Lahiri = -62°45'18 Julian Calendar 1 June 4281 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 10	4♊17'20	26♊55	23♉ 2	12♉ 0	19♉33	6♍16	16°R17	20°R55	25°R15	9♓53	24°D57	25♐50	14♒14	n.a.	T 1
W 2	16 29 7	5°15'42	11♋17	24°56	13°13	20°11	6°21	16♐12	20♒55	25♍15	9°53	24♐57	25°47	14°21	n.a.	W 2
T 3	16 33 3	6°14'05	25°43	26°50	14°27	20°49	6°26	16° 7	20°55	25°14	9°53	24°58	25°44	14°28	n.a.	T 3
F 4	16 37 0	7°12'31	10♌ 7	28°46	15°41	21°28	6°31	16° 3	20°54	25°14	9°53	25° 0	25°40	14°35	n.a.	F 4
S 5	16 40 56	8°10'58	24°27	0♊42	16°55	22° 6	6°36	15°58	20°54	25°14	9°54	25° 1	25°37	14°41	n.a.	S 5
S 6	16 44 53	9° 9'27	8♍39	2°38	18° 9	22°44	6°42	15°53	20°54	25°14	9°54	25°R 1	25°34	14°48	n.a.	S 6
M 7	16 48 49	10° 7'58	22°41	4°33	19°23	23°22	6°47	15°49	20°53	25°14	9°54	25° 1	25°31	14°55	n.a.	M 7
T 8	16 52 46	11° 6'31	6♎32	6°29	20°37	24° 1	6°53	15°44	20°53	25°14	9°54	25° 0	25°28	15° 1	n.a.	T 8
W 9	16 56 42	12° 5'05	20°11	8°24	21°51	24°39	6°59	15°39	20°53	25°13	9°54	24°58	25°24	15° 8	n.a.	W 9
T 10	17 0 39	13° 3'42	3♏37	10°19	23° 5	25°17	7° 5	15°35	20°52	25°13	9°54	24°57	25°21	15°15	n.a.	T 10
F 11	17 4 36	14° 2'21	16°49	12°13	24°19	25°56	7°11	15°30	20°52	25°D13	9°54	24°55	25°18	15°21	n.a.	F 11
S 12	17 8 32	15° 1'02	29°47	14° 6	25°33	26°34	7°17	15°25	20°51	25°13	9°54	24°54	25°15	15°28	n.a.	S 12
S 13	17 12 29	15°59'45	12♐32	15°58	26°48	27°12	7°24	15°20	20°50	25°13	9°R54	24°53	25°12	15°35	n.a.	S 13
M14	17 16 25	16°58'30	25° 3	17°50	28° 2	27°50	7°30	15°16	20°50	25°14	9°54	24°D53	25° 9	15°41	n.a.	M14
T 15	17 20 22	17°57'17	7♑21	19°40	29°16	28°29	7°37	15°11	20°49	25°14	9°54	24°53	25° 5	15°48	n.a.	T 15
W16	17 24 18	18°56'07	19°28	21°30	0♊31	29° 7	7°44	15° 6	20°48	25°14	9°54	24°54	25° 2	15°55	n.a.	W16
T 17	17 28 15	19°54'59	1♒26	23°18	1°45	29°45	7°51	15° 2	20°47	25°14	9°54	24°54	24°59	16° 2	n.a.	T 17
F 18	17 32 11	20°53'54	13°19	25° 6	3° 0	0♊24	7°58	14°57	20°46	25°14	9°54	24°55	24°56	16° 8	n.a.	F 18
S 19	17 36 8	21°52'51	25° 9	26°53	4°14	1° 2	8° 6	14°52	20°46	25°15	9°54	24°55	24°53	16°15	n.a.	S 19
S 20	17 40 4	22°51'51	7♓ 1	28°38	5°29	1°40	8°13	14°47	20°45	25°15	9°54	24°55	24°50	16°22	n.a.	S 20
M21	17 44 1	23°50'53	18°59	0♋23	6°43	2°19	8°21	14°43	20°44	25°15	9°54	24°55	24°46	16°28	n.a.	M21
T 22	17 47 57	24°49'57	1♈ 8	2° 7	7°58	2°57	8°29	14°38	20°42	25°16	9°54	24°55	24°43	16°35	n.a.	T 22
W23	17 51 54	25°49'05	13°33	3°49	9°13	3°35	8°37	14°34	20°41	25°16	9°53	24°55	24°40	16°42	n.a.	W23
T 24	17 55 51	26°48'14	26°16	5°31	10°27	4°14	8°45	14°29	20°40	25°16	9°53	24°56	24°37	16°48	n.a.	T 24
F 25	17 59 47	27°47'27	9♉23	7°12	11°42	4°52	8°53	14°24	20°39	25°17	9°53	24°56	24°34	16°55	n.a.	F 25
S 26	18 3 44	28°46'42	22°54	8°52	12°57	5°31	9° 1	14°20	20°38	25°17	9°53	24°56	24°30	17° 2	n.a.	S 26
S 27	18 7 40	29°45'59	6♊49	10°31	14°12	6° 9	9° 9	14°15	20°36	25°18	9°52	24°56	24°27	17° 8	n.a.	S 27
M28	18 11 37	0♋45'19	21° 7	12° 9	15°27	6°47	9°18	14°11	20°35	25°18	9°52	24°R57	24°24	17°15	n.a.	M28
T 29	18 15 33	1°44'42	5♋44	13°47	16°42	7°26	9°27	14° 7	20°34	25°19	9°52	24°57	24°21	17°22	n.a.	T 29
W30	18 19 30	2°44'06	20°32	15°23	17°57	8° 4	9°36	14° 2	20°32	25°20	9°51	24°56	24°18	17°29	n.a.	W30
T 31	18 23 26	3♋43'33	5♌25	16♋59	19♊12	8♊42	9♍44	13♐58	20♒31	25♍20	9♓51	24♐55	24♐15	17♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	23n54	0s11	20n 9	1n 8	15n34	0s19	18n53	0n47	10n41	1n19	24s13	0s50	15s46	0s53	3n54	2n 9	20s 4	13s 4	24s 1	24s 3	13s21		n.a.
W 2	21 47	22 9	1 29	20 45	1 15	15 59	0 17	19 4	0 48	10 39	1 18	24 13	0 50	15 46	0 53	3 55	2 9	20 4	13 4	24 1	24 3	13 18		n.a.
T 3	21 58	18 57	2 42	21 20	1 22	16 25	0 14	19 15	0 48	10 37	1 18	24 13	0 50	15 46	0 53	3 55	2 9	20 5	13 4	24 1	24 3	13 16		n.a.
F 4	22 8	14 37	3 44	21 53	1 28	16 49	0 11	19 25	0 49	10 34	1 18	24 12	0 50	15 46	0 53	3 55	2 9	20 5	13 4	24 1	24 3	13 13		n.a.
S 5	22 18	9 29	4 32	22 23	1 33	17 14	0 9	19 36	0 49	10 32	1 17	24 12	0 51	15 46	0 53	3 55	2 9	20 5	13 5	24 1	24 3	13 11		n.a.
S 6	22 27	3 53	5 3	22 52	1 37	17 38	0 6	19 47	0 50	10 30	1 17	24 11	0 51	15 46	0 53	3 55	2 9	20 5	13 5	24 1	24 3	13 8		n.a.
M 7	22 36	1s50	5 16	23 19	1 41	18 1	0 3	19 57	0 50	10 27	1 17	24 11	0 51	15 47	0 53	3 55	2 9	20 5	13 5	24 1	24 3	13 6		n.a.
T 8	22 45	7 23	5 10	23 43	1 44	18 24	0 1	20 8	0 51	10 25	1 17	24 11	0 51	15 47	0 53	3 55	2 9	20 5	13 5	24 1	24 2	13 3		n.a.
W 9	22 53	12 30	4 46	24 5	1 46	18 46	0n 2	20 18	0 51	10 22	1 16	24 10	0 51	15 47	0 53	3 55	2 9	20 6	13 6	24 1	24 2	13 0		n.a.
T 10	23 1	16 56	4 7	24 25	1 48	19 8	0 4	20 28	0 52	10 20	1 16	24 10	0 51	15 47	0 53	3 54	2 9	20 6	13 6	24 1	24 2	12 58		n.a.
F 11	23 8	20 27	3 16	24 42	1 49	19 30	0 7	20 38	0 52	10 17	1 16	24 9	0 51	15 47	0 53	3 54	2 9	20 6	13 6	24 1	24 2	12 55		n.a.
S 12	23 15	22 52	2 15	24 57	1 49	19 51	0 9	20 47	0 53	10 14	1 15	24 9	0 51	15 48	0 53	3 54	2 8	20 6	13 6	24 1	24 2	12 53		n.a.
S 13	23 22	24 4	1 8	25 10	1 49	20 11	0 12	20 57	0 53	10 11	1 15	24 8	0 51	15 48	0 53	3 54	2 8	20 6	13 7	24 1	24 2	12 50		n.a.
M14	23 28	24 1	0n 1	25 21	1 49	20 31	0 15	21 6	0 53	10 9	1 15	24 8	0 52	15 48	0 53	3 54	2 8	20 7	13 7	24 1	24 2	12 48		n.a.
T 15	23 33	22 46	1 9	25 29	1 47	20 51	0 17	21 16	0 54	10 6	1 14	24 8	0 52	15 48	0 53	3 54	2 8	20 7	13 7	24 1	24 2	12 45		n.a.
W16	23 39	20 29	2 12	25 36	1 46	21 9	0 20	21 25	0 54	10 3	1 14	24 7	0 52	15 49	0 54	3 54	2 8	20 7	13 7	24 1	24 2	12 43		n.a.
T 17	23 43	17 20	3 9	25 40	1 44	21 27	0 22	21 34	0 55	10 0	1 14	24 7	0 52	15 49	0 54	3 54	2 8	20 7	13 8	24 1	24 1	12 40		n.a.
F 18	23 48	13 31	3 58	25 43	1 41	21 45	0 24	21 43	0 55	9 57	1 13	24 6	0 52	15 49	0 54	3 54	2 8	20 8	13 8	24 1	24 1	12 38		n.a.
S 19	23 52	9 11	4 36	25 43	1 38	22 2	0 27	21 52	0 56	9 54	1 13	24 6	0 52	15 50	0 54	3 53	2 8	20 8	13 8	24 1	24 1	12 35		n.a.
S 20	23 55	4 31	5 2	25 42	1 35	22 18	0 29	22 0	0 56	9 51	1 13	24 5	0 52	15 50	0 54	3 53	2 8	20 8	13 8	24 1	24 1	12 33		n.a.
M21	23 58	0n21	5 16	25 39	1 32	22 34	0 31	22 8	0 57	9 47	1 13	24 5	0 52	15 50	0 54	3 53	2 8	20 8	13 9	24 1	24 1	12 30		n.a.
T 22	24 1	5 16	5 16	25 34	1 28	22 49	0 34	22 17	0 57	9 44	1 12	24 4	0 52	15 51	0 54	3 53	2 8	20 9	13 9	24 1	24 1	12 27		n.a.
W23	24 3	10 5	5 1	25 27	1 23	23 3	0 36	22 25	0 58	9 41	1 12	24 4	0 52	15 51	0 54	3 53	2 8	20 9	13 9	24 1	24 1	12 25		n.a.
T 24	24 5	14 37	4 31	25 19	1 19	23 17	0 38	22 33	0 58	9 37	1 12	24 3	0 52	15 52	0 54	3 52	2 8	20 9	13 9	24 1	24 1	12 22		n.a.
F 25	24 6	18 36	3 47	25 9	1 14	23 30	0 40	22 40	0 59	9 34	1 11	24 3	0 53	15 52	0 54	3 52	2 7	20 10	13 10	24 1	24 0	12 20		n.a.
S 26	24 7	21 44	2 49	24 58	1 9	23 42	0 43	22 48	0 59	9 30	1 11	24 3	0 53	15 52	0 54	3 52	2 7	20 10	13 10	24 1	24 0	12 17		n.a.
S 27	24 7	23 41	1 39	24 45	1 4	23 54	0 45	22 55	0 59	9 27	1 11	24 2	0 53	15 53	0 54	3 51	2 7	20 10	13 10	24 1	24 0	12 15		n.a.
M28	24 7	24 10	0 21	24 31	0 58	24 4	0 47	23 3	1 0	9 23	1 11	24 2	0 53	15 53	0 54	3 51	2 7	20 11	13 10	24 1	24 0	12 12		n.a.
T 29	24 6	23 0	1s 0	24 15	0 53	24 15	0 49	23 10	1 0	9 20	1 10	24 1	0 53	15 54	0 54	3 51	2 7	20 11	13 10	24 1	24 0	12 10		n.a.
W30	24 5	20 14	2 17	23 59	0 47	24 24	0 51	23 17	1 1	9 16	1 10	24 1	0 53	15 54	0 54	3 51	2 7	20 11	13 11	24 1	24 0	12 7		n.a.
T 31	24n 4	16n 8	3s26	23n41	0n41	24n33	0n53	23n23	1n 1	9n12	1n10	24s 0	0s53	15s55	0s54	3n50	2n 7	20s12	13s11	24s 1	24s 0	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 157969.5, Delta T = 33h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'13, Lahiri = -62°45'14 Julian Calendar 1 July 4281 BCE == Greg. Calendar 28 May 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 27 23	4♋43'02	20♌14	18♋34	20♊27	9♊21	9♍53	13°R54	20°R29	25♍21	9°R51	24°R54	24♐11	17♒42	n.a.	F 1
S 2	18 31 19	5°42'32	4♍53	20° 8	21°42	9°59	10° 3	13♐49	20♒28	25°22	9♓50	24♐53	24° 8	17°49	n.a.	S 2
S 3	18 35 16	6°42'05	19°17	21°41	22°57	10°38	10°12	13°45	20°26	25°22	9°50	24°52	24° 5	17°55	n.a.	S 3
M 4	18 39 12	7°41'40	3♎22	23°13	24°12	11°16	10°21	13°41	20°25	25°23	9°49	24°D52	24° 2	18° 2	n.a.	M 4
T 5	18 43 9	8°41'17	17° 7	24°45	25°27	11°55	10°31	13°37	20°23	25°24	9°49	24°52	23°59	18° 9	n.a.	T 5
W 6	18 47 5	9°40'55	0♏33	26°16	26°43	12°33	10°40	13°33	20°21	25°25	9°48	24°52	23°56	18°15	n.a.	W 6
T 7	18 51 2	10°40'36	13°40	27°46	27°58	13°11	10°50	13°29	20°20	25°26	9°48	24°54	23°52	18°22	n.a.	T 7
F 8	18 54 59	11°40'19	26°31	29°15	29°13	13°50	11° 0	13°25	20°18	25°27	9°47	24°55	23°49	18°29	n.a.	F 8
S 9	18 58 55	12°40'04	9♐ 9	0♌43	0♋28	14°28	11°10	13°21	20°16	25°28	9°47	24°56	23°46	18°36	n.a.	S 9
S 10	19 2 52	13°39'51	21°34	2°11	1°44	15° 7	11°20	13°18	20°14	25°29	9°46	24°R57	23°43	18°42	n.a.	S 10
M11	19 6 48	14°39'40	3♑49	3°38	2°59	15°45	11°30	13°14	20°12	25°30	9°46	24°57	23°40	18°49	n.a.	M11
T 12	19 10 45	15°39'32	15°56	5° 4	4°14	16°24	11°41	13°10	20°10	25°31	9°45	24°55	23°36	18°56	n.a.	T 12
W13	19 14 41	16°39'25	27°55	6°29	5°30	17° 2	11°51	13° 7	20° 8	25°32	9°45	24°53	23°33	19° 2	n.a.	W13
T 14	19 18 38	17°39'21	9♒50	7°53	6°45	17°41	12° 1	13° 3	20° 6	25°33	9°44	24°50	23°30	19° 9	n.a.	T 14
F 15	19 22 34	18°39'19	21°41	9°16	8° 1	18°19	12°12	13° 0	20° 4	25°34	9°43	24°45	23°27	19°16	n.a.	F 15
S 16	19 26 31	19°39'19	3♓31	10°39	9°16	18°58	12°23	12°57	20° 2	25°35	9°43	24°41	23°24	19°22	n.a.	S 16
S 17	19 30 27	20°39'22	15°24	12° 0	10°32	19°36	12°33	12°54	20° 0	25°36	9°42	24°37	23°21	19°29	n.a.	S 17
M18	19 34 24	21°39'27	27°21	13°20	11°47	20°15	12°44	12°50	19°58	25°37	9°41	24°34	23°17	19°36	n.a.	M18
T 19	19 38 20	22°39'34	9♈28	14°39	13° 3	20°53	12°55	12°47	19°56	25°39	9°40	24°32	23°14	19°43	n.a.	T 19
W20	19 42 17	23°39'44	21°47	15°57	14°18	21°32	13° 6	12°44	19°54	25°40	9°40	24°D31	23°11	19°49	n.a.	W20
T 21	19 46 13	24°39'56	4♉25	17°13	15°34	22°10	13°17	12°41	19°52	25°41	9°39	24°31	23° 8	19°56	n.a.	T 21
F 22	19 50 10	25°40'11	17°25	18°28	16°50	22°49	13°29	12°39	19°49	25°43	9°38	24°32	23° 5	20° 3	n.a.	F 22
S 23	19 54 7	26°40'28	0♊50	19°42	18° 5	23°27	13°40	12°36	19°47	25°44	9°37	24°34	23° 2	20° 9	n.a.	S 23
S 24	19 58 3	27°40'47	14°42	20°54	19°21	24° 6	13°51	12°33	19°45	25°45	9°37	24°35	22°58	20°16	n.a.	S 24
M25	20 2 0	28°41'09	29° 2	22° 3	20°36	24°44	14° 3	12°31	19°43	25°47	9°36	24°R36	22°55	20°23	n.a.	M25
T 26	20 5 56	29°41'32	13♋47	23°11	21°52	25°23	14°14	12°28	19°40	25°48	9°35	24°34	22°52	20°30	n.a.	T 26
W27	20 9 53	0♌41'58	28°50	24°17	23° 8	26° 2	14°26	12°26	19°38	25°50	9°34	24°31	22°49	20°36	n.a.	W27
T 28	20 13 49	1°42'26	14♌ 3	25°20	24°24	26°40	14°38	12°24	19°36	25°51	9°33	24°26	22°46	20°43	n.a.	T 28
F 29	20 17 46	2°42'56	29°16	26°20	25°39	27°19	14°49	12°22	19°33	25°53	9°32	24°21	22°42	20°50	n.a.	F 29
S 30	20 21 42	3°43'27	14♍17	27°17	26°55	27°57	15° 1	12°20	19°31	25°54	9°31	24°15	22°39	20°56	n.a.	S 30
S 31	20 25 39	4♌44'00	29♍ 0	28♌11	28♋11	28♊36	15♍13	12♐18	19♒29	25♍56	9♓31	24♐ 9	22♐36	21♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	11n 2	4s21	23n22	0n34	24n40	0n55	23n30	1n 2	9n 9	1n 9	24s 0	0s53	15s55	0s54	3n50	2n 7	20s12	13s11	24s 1	23s59	12s 2		n.a.
S 2	23 59	5 23	4 58	23 1	0 28	24 47	0 56	23 36	1 2	9 5	1 9	23 59	0 53	15 56	0 54	3 49	2 7	20 12	13 11	24 1	23 59	11 59		n.a.
S 3	23 57	0s27	5 15	22 40	0 21	24 54	0 58	23 43	1 3	9 1	1 9	23 59	0 53	15 56	0 54	3 49	2 7	20 13	13 12	24 1	23 59	11 57		n.a.
M 4	23 53	6 8	5 13	22 18	0 15	24 59	1 0	23 49	1 3	8 57	1 9	23 58	0 53	15 57	0 54	3 49	2 7	20 13	13 12	24 1	23 59	11 54		n.a.
T 5	23 49	11 24	4 53	21 55	0 8	25 4	1 2	23 55	1 4	8 53	1 8	23 58	0 53	15 58	0 54	3 48	2 7	20 13	13 12	24 1	23 59	11 52		n.a.
W 6	23 45	15 59	4 17	21 31	0 1	25 8	1 3	24 0	1 4	8 49	1 8	23 57	0 53	15 58	0 54	3 48	2 7	20 14	13 12	24 1	23 59	11 49		n.a.
T 7	23 41	19 42	3 29	21 6	0s 6	25 11	1 5	24 6	1 4	8 45	1 8	23 57	0 53	15 59	0 54	3 47	2 6	20 14	13 12	24 1	23 59	11 46		n.a.
F 8	23 35	22 22	2 31	20 41	0 13	25 13	1 6	24 11	1 5	8 41	1 8	23 57	0 53	15 59	0 54	3 47	2 6	20 15	13 13	24 1	23 58	11 44		n.a.
S 9	23 30	23 52	1 26	20 15	0 20	25 15	1 8	24 16	1 5	8 37	1 7	23 56	0 53	16 0	0 54	3 47	2 6	20 15	13 13	24 1	23 58	11 41		n.a.
S 10	23 24	24 9	0 19	19 48	0 27	25 16	1 9	24 21	1 6	8 33	1 7	23 56	0 54	16 1	0 54	3 46	2 6	20 15	13 13	24 1	23 58	11 39		n.a.
M11	23 17	23 15	0n49	19 20	0 34	25 16	1 11	24 26	1 6	8 29	1 7	23 55	0 54	16 1	0 54	3 46	2 6	20 16	13 13	24 1	23 58	11 36		n.a.
T 12	23 10	21 16	1 53	18 52	0 42	25 15	1 12	24 31	1 7	8 24	1 7	23 55	0 54	16 2	0 54	3 45	2 6	20 16	13 13	24 1	23 58	11 34		n.a.
W13	23 3	18 22	2 52	18 24	0 49	25 13	1 13	24 35	1 7	8 20	1 6	23 54	0 54	16 3	0 54	3 45	2 6	20 17	13 14	24 1	23 58	11 31		n.a.
T 14	22 55	14 44	3 42	17 55	0 56	25 11	1 14	24 39	1 8	8 16	1 6	23 54	0 54	16 3	0 54	3 44	2 6	20 17	13 14	24 1	23 57	11 28		n.a.
F 15	22 47	10 32	4 23	17 26	1 4	25 8	1 15	24 43	1 8	8 11	1 6	23 54	0 54	16 4	0 55	3 44	2 6	20 18	13 14	24 1	23 57	11 26		n.a.
S 16	22 38	5 58	4 53	16 56	1 11	25 3	1 16	24 47	1 8	8 7	1 6	23 53	0 54	16 5	0 55	3 43	2 6	20 18	13 14	24 1	23 57	11 23		n.a.
S 17	22 29	1 11	5 9	16 26	1 18	24 59	1 17	24 51	1 9	8 2	1 6	23 53	0 54	16 5	0 55	3 43	2 6	20 18	13 14	24 1	23 57	11 21		n.a.
M18	22 19	3n41	5 13	15 56	1 25	24 53	1 18	24 54	1 9	7 58	1 5	23 52	0 54	16 6	0 55	3 42	2 6	20 19	13 15	24 0	23 57	11 18		n.a.
T 19	22 9	8 28	5 3	15 26	1 32	24 47	1 19	24 58	1 10	7 53	1 5	23 52	0 54	16 7	0 55	3 41	2 6	20 19	13 15	24 0	23 57	11 15		n.a.
W20	21 59	13 1	4 39	14 56	1 39	24 39	1 20	25 1	1 10	7 49	1 5	23 52	0 54	16 7	0 55	3 41	2 6	20 20	13 15	24 0	23 56	11 13		n.a.
T 21	21 48	17 7	4 1	14 26	1 46	24 31	1 21	25 4	1 11	7 44	1 5	23 51	0 54	16 8	0 55	3 40	2 5	20 20	13 15	24 0	23 56	11 10		n.a.
F 22	21 37	20 32	3 9	13 56	1 53	24 23	1 22	25 6	1 11	7 40	1 4	23 51	0 54	16 9	0 55	3 40	2 5	20 21	13 15	24 0	23 56	11 8		n.a.
S 23	21 25	22 58	2 6	13 26	2 0	24 13	1 22	25 9	1 12	7 35	1 4	23 51	0 54	16 10	0 55	3 39	2 5	20 21	13 15	24 0	23 56	11 5		n.a.
S 24	21 13	24 6	0 54	12 57	2 6	24 3	1 23	25 11	1 12	7 30	1 4	23 50	0 54	16 10	0 55	3 38	2 5	20 22	13 16	24 0	23 56	11 2		n.a.
M25	21 0	23 43	0s24	12 28	2 12	23 52	1 23	25 13	1 12	7 26	1 4	23 50	0 54	16 11	0 55	3 38	2 5	20 22	13 16	24 0	23 56	11 0		n.a.
T 26	20 47	21 41	1 43	12 0	2 18	23 40	1 24	25 15	1 13	7 21	1 4	23 50	0 54	16 12	0 55	3 37	2 5	20 23	13 16	24 0	23 55	10 57		n.a.
W27	20 34	18 7	2 56	11 33	2 24	23 27	1 24	25 17	1 13	7 16	1 3	23 49	0 54	16 13	0 55	3 36	2 5	20 23	13 16	24 0	23 55	10 55		n.a.
T 28	20 21	13 18	3 57	11 6	2 30	23 14	1 24	25 18	1 14	7 11	1 3	23 49	0 54	16 13	0 55	3 36	2 5	20 24	13 16	24 0	23 55	10 52		n.a.
F 29	20 7	7 41	4 41	10 41	2 35	23 0	1 24	25 20	1 14	7 6	1 3	23 49	0 54	16 14	0 55	3 35	2 5	20 24	13 16	24 0	23 55	10 50		n.a.
S 30	19 52	1 41	5 5	10 16	2 39	22 45	1 25	25 21	1 15	7 1	1 3	23 49	0 54	16 15	0 55	3 34	2 5	20 25	13 17	24 0	23 55	10 47		n.a.
S 31	19n37	4s17	5s 9	9n54	2s44	22n30	1n25	25n22	1n15	6n56	1n 3	23s48	0s54	16s16	0s55	3n34	2n 5	20s25	13s17	23s59	23s55	10s44		n.a.

Julian Day Number = 158000.5, Delta T = 33h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'09, Lahiri = -62°45'09 Julian Calendar 1 Aug. 4281 BCE == Greg. Calendar 28 June 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 35	5♌44'34	13♎17	29♌ 0	29♋27	29♊15	15♍25	12°R16	19°R26	25♍57	9°R30	24°R 5	22♐33	21♒10	n.a.	M 1
T 2	20 33 32	6°45'11	27° 8	29°46	0♌42	29°53	15°37	12♐14	19♒24	25°59	9♓29	24♐ 3	22°30	21°16	n.a.	T 2
W 3	20 37 28	7°45'48	10♏32	0♍26	1°58	0♋32	15°49	12°12	19°21	26° 1	9°28	24°D 3	22°27	21°23	n.a.	W 3
T 4	20 41 25	8°46'28	23°33	1° 1	3°14	1°10	16° 2	12°11	19°19	26° 2	9°27	24° 4	22°23	21°30	n.a.	T 4
F 5	20 45 22	9°47'08	6♐13	1°30	4°30	1°49	16°14	12°10	19°16	26° 4	9°26	24° 5	22°20	21°37	n.a.	F 5
S 6	20 49 18	10°47'51	18°37	1°52	5°45	2°28	16°26	12° 8	19°14	26° 6	9°25	24°R 6	22°17	21°43	n.a.	S 6
S 7	20 53 15	11°48'34	0♑48	2° 7	7° 1	3° 6	16°39	12° 7	19°12	26° 7	9°24	24° 6	22°14	21°50	n.a.	S 7
M 8	20 57 11	12°49'20	12°51	2°R14	8°17	3°45	16°51	12° 6	19° 9	26° 9	9°23	24° 4	22°11	21°57	n.a.	M 8
T 9	21 1 8	13°50'07	24°48	2°12	9°33	4°24	17° 4	12° 5	19° 7	26°11	9°22	24° 0	22° 8	22° 3	n.a.	T 9
W10	21 5 4	14°50'55	6♒41	2° 0	10°48	5° 2	17°16	12° 4	19° 4	26°13	9°21	23°53	22° 4	22°10	n.a.	W10
T 11	21 9 1	15°51'45	18°33	1°39	12° 4	5°41	17°29	12° 3	19° 2	26°15	9°20	23°44	22° 1	22°17	n.a.	T 11
F 12	21 12 57	16°52'36	0♓24	1° 7	13°20	6°20	17°42	12° 3	18°59	26°16	9°19	23°33	21°58	22°23	n.a.	F 12
S 13	21 16 54	17°53'29	12°17	0°25	14°36	6°58	17°55	12° 2	18°57	26°18	9°18	23°22	21°55	22°30	n.a.	S 13
S 14	21 20 50	18°54'24	24°13	29♌33	15°52	7°37	18° 7	12° 2	18°54	26°20	9°17	23°11	21°52	22°37	n.a.	S 14
M15	21 24 47	19°55'20	6♈14	28°32	17° 7	8°16	18°20	12° 1	18°52	26°22	9°15	23° 2	21°48	22°44	n.a.	M15
T 16	21 28 44	20°56'18	18°22	27°23	18°23	8°54	18°33	12° 1	18°49	26°24	9°14	22°55	21°45	22°50	n.a.	T 16
W17	21 32 40	21°57'17	0♉41	26° 7	19°39	9°33	18°46	12° 1	18°47	26°26	9°13	22°50	21°42	22°57	n.a.	W17
T 18	21 36 37	22°58'18	13°15	24°47	20°55	10°12	18°59	12°D 1	18°44	26°28	9°12	22°47	21°39	23° 4	n.a.	T 18
F 19	21 40 33	23°59'21	26° 7	23°25	22°11	10°50	19°12	12° 1	18°42	26°30	9°11	22°D47	21°36	23°10	n.a.	F 19
S 20	21 44 30	25° 0'26	9♊22	22° 4	23°26	11°29	19°25	12° 1	18°39	26°32	9°10	22°47	21°33	23°17	n.a.	S 20
S 21	21 48 26	26° 1'32	23° 3	20°47	24°42	12° 8	19°39	12° 1	18°37	26°34	9° 9	22°R48	21°29	23°24	n.a.	S 21
M22	21 52 23	27° 2'39	7♋12	19°36	25°58	12°47	19°52	12° 2	18°34	26°36	9° 8	22°47	21°26	23°31	n.a.	M22
T 23	21 56 19	28° 3'48	21°48	18°34	27°14	13°25	20° 5	12° 2	18°32	26°38	9° 7	22°44	21°23	23°37	n.a.	T 23
W24	22 0 16	29° 4'59	6♌47	17°41	28°29	14° 4	20°18	12° 3	18°29	26°40	9° 5	22°38	21°20	23°44	n.a.	W24
T 25	22 4 13	0♍ 6'10	22° 3	17° 0	29°45	14°43	20°32	12° 4	18°27	26°42	9° 4	22°30	21°17	23°51	n.a.	T 25
F 26	22 8 9	1° 7'23	7♍23	16°30	1♍ 1	15°22	20°45	12° 5	18°24	26°44	9° 3	22°19	21°13	23°57	n.a.	F 26
S 27	22 12 6	2° 8'37	22°38	16°11	2°17	16° 0	20°58	12° 6	18°22	26°46	9° 2	22° 8	21°10	24° 4	n.a.	S 27
S 28	22 16 2	3° 9'51	7♎35	16°D 4	3°33	16°39	21°12	12° 7	18°19	26°48	9° 1	21°58	21° 7	24°11	n.a.	S 28
M29	22 19 59	4°11'06	22° 8	16° 8	4°48	17°18	21°25	12° 8	18°17	26°51	9° 0	21°50	21° 4	24°18	n.a.	M29
T 30	22 23 55	5♍12'22	6♏10	16♌22	6♍ 4	17♋56	21♍39	12♐ 9	18♒15	26♍53	8♓59	21♐44	21♐ 1	24♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n22	9s52	4s53	9n33	2s47	22n14	1n25	25n23	1n15	6n52	1n 2	23s48	0s54	16s17	0s55	3n33	2n 5	20s26	13s17	23s59	23s54	10s42		n.a.
T 2	19 7	14 46	4 20	9 14	2 50	21 57	1 25	25 23	1 16	6 47	1 2	23 48	0 54	16 17	0 55	3 32	2 5	20 26	13 17	23 59	23 54	10 39		n.a.
W 3	18 51	18 47	3 34	8 57	2 53	21 40	1 25	25 24	1 16	6 41	1 2	23 48	0 54	16 18	0 55	3 32	2 5	20 27	13 17	23 59	23 54	10 37		n.a.
T 4	18 35	21 44	2 38	8 43	2 54	21 21	1 25	25 24	1 17	6 36	1 2	23 48	0 54	16 19	0 55	3 31	2 5	20 27	13 17	23 59	23 54	10 34		n.a.
F 5	18 18	23 31	1 35	8 32	2 55	21 3	1 24	25 24	1 17	6 31	1 2	23 47	0 54	16 20	0 55	3 30	2 5	20 27	13 17	23 59	23 54	10 31		n.a.
S 6	18 1	24 7	0 30	8 24	2 55	20 43	1 24	25 23	1 18	6 26	1 1	23 47	0 54	16 21	0 55	3 29	2 5	20 28	13 17	23 59	23 53	10 29		n.a.
S 7	17 44	23 31	0n36	8 20	2 53	20 23	1 24	25 23	1 18	6 21	1 1	23 47	0 54	16 21	0 55	3 29	2 4	20 28	13 17	23 59	23 53	10 26		n.a.
M 8	17 26	21 50	1 39	8 20	2 50	20 3	1 23	25 22	1 18	6 16	1 1	23 47	0 54	16 22	0 55	3 28	2 4	20 29	13 18	23 59	23 53	10 23		n.a.
T 9	17 9	19 12	2 38	8 25	2 46	19 42	1 23	25 22	1 19	6 11	1 1	23 47	0 54	16 23	0 55	3 27	2 4	20 29	13 18	23 59	23 53	10 21		n.a.
W10	16 50	15 46	3 28	8 34	2 40	19 20	1 22	25 21	1 19	6 6	1 1	23 47	0 54	16 24	0 55	3 26	2 4	20 30	13 18	23 59	23 53	10 18		n.a.
T 11	16 32	11 45	4 10	8 49	2 33	18 58	1 22	25 19	1 20	6 0	1 1	23 47	0 54	16 25	0 55	3 25	2 4	20 30	13 18	23 58	23 52	10 16		n.a.
F 12	16 13	7 17	4 41	9 9	2 24	18 35	1 21	25 18	1 20	5 55	1 0	23 46	0 54	16 25	0 55	3 25	2 4	20 31	13 18	23 58	23 52	10 13		n.a.
S 13	15 54	2 33	4 59	9 35	2 13	18 12	1 20	25 16	1 21	5 50	1 0	23 46	0 54	16 26	0 55	3 24	2 4	20 31	13 18	23 57	23 52	10 10		n.a.
S 14	15 35	2n17	5 5	10 6	2 0	17 48	1 19	25 15	1 21	5 45	1 0	23 46	0 54	16 27	0 55	3 23	2 4	20 32	13 18	23 56	23 52	10 8		n.a.
M15	15 15	7 4	4 57	10 41	1 45	17 23	1 19	25 13	1 21	5 39	1 0	23 46	0 54	16 28	0 55	3 22	2 4	20 32	13 18	23 56	23 52	10 5		n.a.
T 16	14 55	11 37	4 36	11 21	1 28	16 59	1 18	25 10	1 22	5 34	1 0	23 46	0 54	16 29	0 55	3 21	2 4	20 33	13 18	23 56	23 51	10 3		n.a.
W17	14 35	15 47	4 1	12 5	1 10	16 33	1 17	25 8	1 22	5 28	1 0	23 46	0 54	16 29	0 55	3 21	2 4	20 33	13 18	23 55	23 51	10 0		n.a.
T 18	14 15	19 21	3 15	12 51	0 50	16 7	1 16	25 5	1 23	5 23	0 59	23 46	0 54	16 30	0 55	3 20	2 4	20 34	13 18	23 55	23 51	9 57		n.a.
F 19	13 54	22 3	2 17	13 38	0 30	15 41	1 15	25 3	1 23	5 18	0 59	23 46	0 54	16 31	0 55	3 19	2 4	20 34	13 18	23 55	23 51	9 55		n.a.
S 20	13 33	23 39	1 11	14 24	0 10	15 15	1 14	25 0	1 23	5 12	0 59	23 46	0 54	16 32	0 55	3 18	2 4	20 35	13 18	23 55	23 51	9 52		n.a.
S 21	13 12	23 55	0s 1	15 9	0n11	14 48	1 12	24 56	1 24	5 7	0 59	23 46	0 54	16 33	0 55	3 17	2 4	20 35	13 18	23 55	23 50	9 50		n.a.
M22	12 51	22 39	1 16	15 50	0 30	14 20	1 11	24 53	1 24	5 1	0 59	23 46	0 54	16 33	0 55	3 16	2 4	20 36	13 18	23 55	23 50	9 47		n.a.
T 23	12 29	19 52	2 28	16 28	0 49	13 52	1 10	24 50	1 25	4 56	0 59	23 46	0 54	16 34	0 55	3 15	2 4	20 36	13 18	23 55	23 50	9 44		n.a.
W24	12 7	15 42	3 31	17 1	1 6	13 24	1 8	24 46	1 25	4 50	0 59	23 47	0 54	16 35	0 55	3 15	2 4	20 37	13 18	23 55	23 50	9 42		n.a.
T 25	11 45	10 27	4 21	17 29	1 22	12 55	1 7	24 42	1 25	4 45	0 58	23 47	0 54	16 36	0 55	3 14	2 4	20 37	13 19	23 54	23 50	9 39		n.a.
F 26	11 23	4 32	4 52	17 51	1 36	12 26	1 6	24 38	1 26	4 39	0 58	23 47	0 54	16 36	0 55	3 13	2 4	20 38	13 19	23 54	23 49	9 36		n.a.
S 27	11 0	1s36	5 2	18 9	1 48	11 57	1 4	24 33	1 26	4 34	0 58	23 47	0 54	16 37	0 55	3 12	2 4	20 38	13 19	23 53	23 49	9 34		n.a.
S 28	10 38	7 32	4 51	18 21	1 58	11 28	1 3	24 29	1 27	4 28	0 58	23 47	0 54	16 38	0 55	3 11	2 4	20 39	13 19	23 52	23 49	9 31		n.a.
M29	10 15	12 52	4 21	18 28	2 7	10 58	1 1	24 24	1 27	4 23	0 58	23 47	0 54	16 39	0 55	3 10	2 4	20 39	13 19	23 52	23 49	9 29		n.a.
T 30	9n52	17s21	3s37	18n30	2n14	10n28	0n59	24n19	1n27	4n17	0n58	23s47	0s54	16s39	0s55	3n 9	2n 3	20s39	13s19	23s51	23s48	9s26		n.a.

Julian Day Number = 158031.5, Delta T = 33h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'05, Lahiri = -62°45'05 Julian Calendar 1 Sept. 4281 BCE == Greg. Calendar 29 July 4281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 27 52	6♍13'39	19♏42	16♌44	7♍20	18♋35	21♍52	12♐11	18°R12	26♍55	8°R57	21°R41	20♐58	24♒31	n.a.	W 1
T 2	22 31 48	7°14'56	2♐46	17°16	8°35	19°14	22° 6	12°12	18♒10	26°57	8♓56	21°D40	20°54	24°38	n.a.	T 2
F 3	22 35 45	8°16'14	15°26	17°54	9°51	19°53	22°19	12°14	18° 8	26°59	8°55	21°R40	20°51	24°44	n.a.	F 3
S 4	22 39 42	9°17'32	27°46	18°40	11° 7	20°31	22°33	12°16	18° 5	27° 1	8°54	21♐40	20°48	24°51	n.a.	S 4
S 5	22 43 38	10°18'51	9♑52	19°31	12°23	21°10	22°47	12°17	18° 3	27° 4	8°53	21°39	20°45	24°58	n.a.	S 5
M 6	22 47 35	11°20'10	21°49	20°27	13°38	21°49	23° 0	12°19	18° 1	27° 6	8°52	21°35	20°42	25° 4	n.a.	M 6
T 7	22 51 31	12°21'30	3♒40	21°28	14°54	22°28	23°14	12°22	17°59	27° 8	8°51	21°28	20°39	25°11	n.a.	T 7
W 8	22 55 28	13°22'50	15°30	22°33	16° 9	23° 6	23°28	12°24	17°56	27°10	8°49	21°19	20°35	25°18	n.a.	W 8
T 9	22 59 24	14°24'10	27°21	23°41	17°25	23°45	23°41	12°26	17°54	27°12	8°48	21° 7	20°32	25°25	n.a.	T 9
F 10	23 3 21	15°25'31	9♓15	24°53	18°41	24°24	23°55	12°28	17°52	27°15	8°47	20°52	20°29	25°31	n.a.	F 10
S 11	23 7 17	16°26'52	21°13	26° 7	19°56	25° 3	24° 9	12°31	17°50	27°17	8°46	20°37	20°26	25°38	n.a.	S 11
S 12	23 11 14	17°28'14	3♈17	27°23	21°12	25°41	24°23	12°33	17°48	27°19	8°45	20°22	20°23	25°45	n.a.	S 12
M13	23 15 11	18°29'36	15°27	28°41	22°27	26°20	24°36	12°36	17°46	27°21	8°44	20° 9	20°19	25°51	n.a.	M13
T 14	23 19 7	19°30'59	27°45	0♍ 0	23°43	26°59	24°50	12°39	17°44	27°24	8°43	19°58	20°16	25°58	n.a.	T 14
W15	23 23 4	20°32'22	10♉12	1°22	24°58	27°38	25° 4	12°42	17°42	27°26	8°41	19°51	20°13	26° 5	n.a.	W15
T 16	23 27 0	21°33'46	22°50	2°44	26°14	28°17	25°18	12°45	17°40	27°28	8°40	19°46	20°10	26°12	n.a.	T 16
F 17	23 30 57	22°35'10	5♊43	4° 8	27°29	28°55	25°31	12°48	17°38	27°30	8°39	19°44	20° 7	26°18	n.a.	F 17
S 18	23 34 53	23°36'35	18°53	5°32	28°45	29°34	25°45	12°51	17°36	27°33	8°38	19°44	20° 4	26°25	n.a.	S 18
S 19	23 38 50	24°38'00	2♋24	6°58	0♎ 0	0♌13	25°59	12°55	17°34	27°35	8°37	19°44	20° 0	26°32	n.a.	S 19
M20	23 42 47	25°39'25	16°19	8°24	1°16	0°52	26°13	12°58	17°32	27°37	8°36	19°42	19°57	26°38	n.a.	M20
T 21	23 46 43	26°40'51	0♌37	9°51	2°31	1°30	26°27	13° 1	17°30	27°39	8°35	19°39	19°54	26°45	n.a.	T 21
W22	23 50 40	27°42'17	15°19	11°19	3°47	2° 9	26°41	13° 5	17°29	27°42	8°34	19°33	19°51	26°52	n.a.	W22
T 23	23 54 36	28°43'44	0♍17	12°47	5° 2	2°48	26°54	13° 9	17°27	27°44	8°33	19°24	19°48	26°59	n.a.	T 23
F 24	23 58 33	29°45'10	15°26	14°16	6°18	3°27	27° 8	13°13	17°25	27°46	8°32	19°13	19°44	27° 5	n.a.	F 24
S 25	0 2 29	0♎46'36	0♎33	15°45	7°33	4° 5	27°22	13°16	17°24	27°49	8°30	19° 1	19°41	27°12	n.a.	S 25
S 26	0 6 26	1°48'02	15°30	17°15	8°49	4°44	27°36	13°20	17°22	27°51	8°29	18°50	19°38	27°19	n.a.	S 26
M27	0 10 23	2°49'28	0♏ 6	18°45	10° 4	5°23	27°50	13°24	17°20	27°53	8°28	18°40	19°35	27°25	n.a.	M27
T 28	0 14 19	3°50'53	14°16	20°15	11°19	6° 2	28° 4	13°29	17°19	27°55	8°27	18°33	19°32	27°32	n.a.	T 28
W29	0 18 16	4°52'18	27°56	21°46	12°35	6°40	28°17	13°33	17°17	27°58	8°26	18°29	19°29	27°39	n.a.	W29
T 30	0 22 12	5°53'43	11♐ 7	23°17	13°50	7°19	28°31	13°37	17°16	28° 0	8°25	18°28	19°25	27°46	n.a.	T 30
F 31	0 26 9	6♎55'06	23♐53	24♍49	15♎ 5	7♌58	28♍45	13♐42	17♒15	28♍ 2	8♓24	18°D27	19♐22	27♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n29	20s44	2s41	18n28	2n19	9n57	0n58	24n14	1n28	4n11	0n58	23s48	0s54	16s40	0s55	3n 8	2n 3	20s40	13s18	23s51	23s48	9s23		n.a.
T 2	9 6	22 55	1 38	18 22	2 23	9 26	0 56	24 9	1 28	4 6	0 57	23 48	0 54	16 41	0 55	3 7	2 3	20 40	13 18	23 51	23 48	9 21		n.a.
F 3	8 42	23 51	0 33	18 12	2 26	8 55	0 54	24 4	1 29	4 0	0 57	23 48	0 54	16 42	0 55	3 7	2 3	20 41	13 18	23 51	23 48	9 18		n.a.
S 4	8 18	23 34	0n32	17 59	2 27	8 24	0 52	23 58	1 29	3 55	0 57	23 48	0 54	16 42	0 55	3 6	2 3	20 41	13 18	23 51	23 48	9 15		n.a.
S 5	7 55	22 10	1 35	17 43	2 28	7 53	0 51	23 52	1 29	3 49	0 57	23 48	0 54	16 43	0 55	3 5	2 3	20 42	13 18	23 51	23 47	9 13		n.a.
M 6	7 31	19 48	2 32	17 24	2 28	7 21	0 49	23 46	1 30	3 43	0 57	23 49	0 54	16 44	0 55	3 4	2 3	20 42	13 18	23 51	23 47	9 10		n.a.
T 7	7 7	16 36	3 23	17 3	2 26	6 50	0 47	23 40	1 30	3 38	0 57	23 49	0 54	16 44	0 55	3 3	2 3	20 42	13 18	23 50	23 47	9 7		n.a.
W 8	6 43	12 46	4 4	16 39	2 25	6 18	0 45	23 34	1 31	3 32	0 57	23 49	0 54	16 45	0 55	3 2	2 3	20 43	13 18	23 50	23 47	9 5		n.a.
T 9	6 18	8 27	4 34	16 14	2 22	5 46	0 43	23 27	1 31	3 26	0 57	23 50	0 54	16 46	0 55	3 1	2 3	20 43	13 18	23 49	23 46	9 2		n.a.
F 10	5 54	3 49	4 53	15 46	2 19	5 13	0 41	23 21	1 31	3 21	0 57	23 50	0 54	16 46	0 55	3 0	2 3	20 44	13 18	23 48	23 46	9 0		n.a.
S 11	5 30	0n59	4 59	15 17	2 15	4 41	0 39	23 14	1 32	3 15	0 56	23 50	0 54	16 47	0 54	2 59	2 3	20 44	13 18	23 47	23 46	8 57		n.a.
S 12	5 5	5 47	4 52	14 46	2 11	4 9	0 37	23 7	1 32	3 9	0 56	23 51	0 54	16 48	0 54	2 58	2 3	20 44	13 18	23 46	23 46	8 54		n.a.
M13	4 41	10 24	4 31	14 14	2 7	3 36	0 35	23 0	1 32	3 3	0 56	23 51	0 54	16 48	0 54	2 57	2 3	20 45	13 18	23 45	23 45	8 52		n.a.
T 14	4 16	14 39	3 58	13 41	2 2	3 3	0 32	22 52	1 33	2 58	0 56	23 51	0 54	16 49	0 54	2 56	2 3	20 45	13 18	23 44	23 45	8 49		n.a.
W15	3 51	18 19	3 12	13 6	1 57	2 31	0 30	22 45	1 33	2 52	0 56	23 52	0 54	16 50	0 54	2 55	2 3	20 46	13 18	23 43	23 45	8 46		n.a.
T 16	3 26	21 12	2 17	12 31	1 51	1 58	0 28	22 37	1 33	2 46	0 56	23 52	0 54	16 50	0 54	2 54	2 3	20 46	13 18	23 43	23 45	8 44		n.a.
F 17	3 1	23 4	1 13	11 54	1 45	1 25	0 26	22 29	1 34	2 41	0 56	23 52	0 54	16 51	0 54	2 54	2 3	20 46	13 18	23 43	23 44	8 41		n.a.
S 18	2 36	23 43	0 4	11 17	1 40	0 52	0 24	22 21	1 34	2 35	0 56	23 53	0 54	16 51	0 54	2 53	2 3	20 47	13 17	23 43	23 44	8 39		n.a.
S 19	2 11	22 59	1s 7	10 39	1 34	0 19	0 21	22 13	1 35	2 29	0 56	23 53	0 54	16 52	0 54	2 52	2 3	20 47	13 17	23 43	23 44	8 36		n.a.
M20	1 46	20 51	2 16	10 0	1 27	0s14	0 19	22 5	1 35	2 23	0 56	23 54	0 54	16 52	0 54	2 51	2 3	20 47	13 17	23 43	23 44	8 33		n.a.
T 21	1 21	17 22	3 18	9 20	1 21	0 47	0 17	21 56	1 35	2 18	0 55	23 54	0 54	16 53	0 54	2 50	2 3	20 48	13 17	23 42	23 44	8 31		n.a.
W22	0 56	12 45	4 9	8 40	1 15	1 19	0 14	21 48	1 36	2 12	0 55	23 55	0 54	16 54	0 54	2 49	2 3	20 48	13 17	23 42	23 43	8 28		n.a.
T 23	0 31	7 16	4 44	7 59	1 8	1 52	0 12	21 39	1 36	2 6	0 55	23 55	0 54	16 54	0 54	2 48	2 3	20 48	13 17	23 41	23 43	8 25		n.a.
F 24	0 6	1 19	5 0	7 18	1 1	2 25	0 10	21 30	1 36	2 1	0 55	23 56	0 54	16 55	0 54	2 47	2 3	20 48	13 17	23 40	23 43	8 23		n.a.
S 25	0s19	4s42	4 55	6 37	0 55	2 58	0 7	21 21	1 37	1 55	0 55	23 56	0 54	16 55	0 54	2 46	2 3	20 49	13 17	23 39	23 42	8 20		n.a.
S 26	0 44	10 23	4 29	5 55	0 48	3 31	0 5	21 11	1 37	1 49	0 55	23 57	0 54	16 55	0 54	2 45	2 3	20 49	13 16	23 38	23 42	8 17		n.a.
M27	1 9	15 20	3 46	5 12	0 41	4 3	0 3	21 2	1 37	1 43	0 55	23 57	0 54	16 56	0 54	2 44	2 3	20 49	13 16	23 37	23 42	8 15		n.a.
T 28	1 34	19 17	2 51	4 30	0 35	4 36	0 0	20 52	1 38	1 38	0 55	23 58	0 54	16 56	0 54	2 43	2 3	20 50	13 16	23 37	23 42	8 12		n.a.
W29	1 59	21 59	1 47	3 47	0 28	5 8	0s 2	20 43	1 38	1 32	0 55	23 58	0 54	16 57	0 54	2 42	2 3	20 50	13 16	23 36	23 41	8 9		n.a.
T 30	2 24	23 23	0 39	3 4	0 21	5 40	0 4	20 33	1 38	1 26	0 55	23 59	0 54	16 57	0 54	2 41	2 3	20 50	13 16	23 36	23 41	8 7		n.a.
F 31	2s49	23s30	0n29	2n20	0n14	6s13	0s 7	20n23	1n39	1n21	0n55	23s59	0s54	16s58	0s54	2n40	2n 3	20s50	13s16	23s36	23s41	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 158061.5, Delta T = 33h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°52'01, Lahiri = -62°45'01 Julian Calendar 1 Oct. 4281 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 6	7♎56'29	6♑17	26♍21	16♎20	8♌36	28♍59	13♐46	17°R13	28♍ 4	8°R23	18°R28	19♐19	27♒59	n.a.	S 1
S 2	0 34 2	8°57'51	18°25	27°53	17°36	9°15	29°12	13°51	17♒12	28° 7	8♓22	18♐27	19°16	28° 6	n.a.	S 2
M 3	0 37 59	9°59'13	0♒21	29°26	18°51	9°54	29°26	13°55	17°11	28° 9	8°21	18°25	19°13	28°12	n.a.	M 3
T 4	0 41 55	11° 0'33	12°12	0♎59	20° 6	10°33	29°40	14° 0	17° 9	28°11	8°20	18°20	19°10	28°19	n.a.	T 4
W 5	0 45 52	12° 1'53	24° 2	2°32	21°21	11°11	29°54	14° 5	17° 8	28°13	8°19	18°13	19° 6	28°26	n.a.	W 5
T 6	0 49 48	13° 3'12	5♓54	4° 6	22°37	11°50	0♎ 7	14°10	17° 7	28°16	8°19	18° 3	19° 3	28°33	n.a.	T 6
F 7	0 53 45	14° 4'30	17°52	5°40	23°52	12°29	0°21	14°15	17° 6	28°18	8°18	17°52	19° 0	28°39	n.a.	F 7
S 8	0 57 42	15° 5'47	29°57	7°15	25° 7	13° 7	0°35	14°20	17° 5	28°20	8°17	17°39	18°57	28°46	n.a.	S 8
S 9	1 1 38	16° 7'04	12♈11	8°50	26°22	13°46	0°48	14°25	17° 4	28°22	8°16	17°27	18°54	28°53	n.a.	S 9
M10	1 5 35	17° 8'19	24°35	10°26	27°37	14°24	1° 2	14°31	17° 3	28°24	8°15	17°16	18°50	28°59	n.a.	M10
T 11	1 9 31	18° 9'34	7♉ 8	12° 2	28°52	15° 3	1°15	14°36	17° 2	28°26	8°14	17° 7	18°47	29° 6	n.a.	T 11
W12	1 13 28	19°10'48	19°51	13°38	0♏ 7	15°42	1°29	14°41	17° 1	28°29	8°13	17° 1	18°44	29°13	n.a.	W12
T 13	1 17 24	20°12'01	2♊46	15°15	1°22	16°20	1°42	14°47	17° 1	28°31	8°12	16°57	18°41	29°20	n.a.	T 13
F 14	1 21 21	21°13'14	15°51	16°53	2°37	16°59	1°56	14°52	17° 0	28°33	8°12	16°D56	18°38	29°26	n.a.	F 14
S 15	1 25 18	22°14'25	29°10	18°31	3°52	17°38	2° 9	14°58	16°59	28°35	8°11	16°57	18°35	29°33	n.a.	S 15
S 16	1 29 14	23°15'37	12♋44	20° 9	5° 7	18°16	2°23	15° 4	16°59	28°37	8°10	16°58	18°31	29°40	n.a.	S 16
M17	1 33 11	24°16'47	26°33	21°49	6°22	18°55	2°36	15° 9	16°58	28°39	8° 9	16°R58	18°28	29°46	n.a.	M17
T 18	1 37 7	25°17'56	10♌39	23°28	7°37	19°33	2°49	15°15	16°58	28°41	8° 8	16°57	18°25	29°53	n.a.	T 18
W19	1 41 4	26°19'05	25° 0	25° 9	8°52	20°12	3° 3	15°21	16°57	28°43	8° 8	16°54	18°22	29°59	n.a.	W19
T 20	1 45 1	27°20'12	9♍35	26°50	10° 7	20°50	3°16	15°27	16°57	28°46	8° 7	16°48	18°19	0♓ 7	n.a.	T 20
F 21	1 48 57	28°21'19	24°17	28°31	11°22	21°29	3°29	15°33	16°56	28°48	8° 6	16°41	18°16	0°13	n.a.	F 21
S 22	1 52 54	29°22'24	9♎ 0	0♏13	12°37	22° 7	3°42	15°39	16°56	28°50	8° 6	16°33	18°12	0°20	n.a.	S 22
S 23	1 56 50	0♏23'28	23°37	1°56	13°52	22°46	3°55	15°45	16°56	28°52	8° 5	16°25	18° 9	0°27	n.a.	S 23
M24	2 0 47	1°24'31	7♏59	3°39	15° 7	23°24	4° 8	15°51	16°55	28°54	8° 4	16°19	18° 6	0°33	n.a.	M24
T 25	2 4 43	2°25'33	22° 1	5°23	16°22	24° 3	4°21	15°58	16°55	28°56	8° 4	16°14	18° 3	0°40	n.a.	T 25
W26	2 8 40	3°26'33	5♐40	7° 8	17°36	24°41	4°34	16° 4	16°55	28°58	8° 3	16°12	18° 0	0°47	n.a.	W26
T 27	2 12 37	4°27'32	18°53	8°53	18°51	25°20	4°47	16°10	16°55	29° 0	8° 3	16°D11	17°56	0°54	n.a.	T 27
F 28	2 16 33	5°28'29	1♑43	10°39	20° 6	25°58	5° 0	16°17	16°D55	29° 1	8° 2	16°12	17°53	1° 0	n.a.	F 28
S 29	2 20 30	6°29'24	14°12	12°25	21°21	26°36	5°13	16°23	16°55	29° 3	8° 1	16°14	17°50	1° 7	n.a.	S 29
S 30	2 24 26	7♏30'18	26♑24	14♏11	22♏35	27♌15	5♎26	16♐30	16♒55	29♍ 5	8♓ 1	16♐15	17♐47	1♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	22s25	1n33	1n37	0n 8	6s44	0s 9	20n13	1n39	1n15	0n55	24s 0	0s54	16s58	0s54	2n40	2n 3	20s51	13s15	23s36	23s41	8s 2		n.a.
S 2	3 39	20 18	2 32	0 53	0 1	7 16	0 11	20 3	1 39	1 9	0 54	24 0	0 54	16 58	0 54	2 39	2 3	20 51	13 15	23 36	23 40	7 59		n.a.
M 3	4 4	17 21	3 23	0 9	0s 6	7 48	0 14	19 52	1 40	1 4	0 54	24 1	0 54	16 59	0 54	2 38	2 3	20 51	13 15	23 36	23 40	7 56		n.a.
T 4	4 29	13 42	4 5	0s35	0 12	8 19	0 16	19 42	1 40	0 58	0 54	24 2	0 54	16 59	0 54	2 37	2 3	20 51	13 15	23 36	23 40	7 54		n.a.
W 5	4 53	9 33	4 36	1 19	0 18	8 51	0 18	19 31	1 40	0 52	0 54	24 2	0 54	16 59	0 54	2 36	2 3	20 51	13 15	23 35	23 40	7 51		n.a.
T 6	5 18	5 2	4 56	2 3	0 25	9 22	0 21	19 20	1 41	0 47	0 54	24 3	0 54	17 0	0 54	2 35	2 3	20 52	13 15	23 34	23 39	7 48		n.a.
F 7	5 42	0 18	5 2	2 47	0 31	9 52	0 23	19 9	1 41	0 41	0 54	24 3	0 54	17 0	0 54	2 34	2 3	20 52	13 14	23 33	23 39	7 46		n.a.
S 8	6 7	4n29	4 56	3 31	0 37	10 23	0 25	18 58	1 41	0 35	0 54	24 4	0 54	17 0	0 54	2 33	2 3	20 52	13 14	23 32	23 39	7 43		n.a.
S 9	6 31	9 9	4 35	4 15	0 43	10 53	0 28	18 47	1 42	0 30	0 54	24 5	0 54	17 1	0 53	2 32	2 3	20 52	13 14	23 31	23 39	7 40		n.a.
M10	6 55	13 31	4 2	4 59	0 49	11 23	0 30	18 36	1 42	0 24	0 54	24 5	0 54	17 1	0 53	2 32	2 3	20 52	13 14	23 30	23 38	7 38		n.a.
T 11	7 19	17 21	3 16	5 43	0 55	11 53	0 32	18 24	1 42	0 18	0 54	24 6	0 54	17 1	0 53	2 31	2 3	20 52	13 14	23 29	23 38	7 35		n.a.
W12	7 43	20 26	2 20	6 27	1 0	12 22	0 34	18 13	1 42	0 13	0 54	24 7	0 54	17 1	0 53	2 30	2 3	20 53	13 13	23 28	23 38	7 32		n.a.
T 13	8 7	22 32	1 15	7 11	1 6	12 51	0 37	18 1	1 43	0 7	0 54	24 7	0 54	17 1	0 53	2 29	2 3	20 53	13 13	23 28	23 37	7 30		n.a.
F 14	8 30	23 27	0 6	7 54	1 11	13 20	0 39	17 49	1 43	0 2	0 54	24 8	0 54	17 2	0 53	2 28	2 3	20 53	13 13	23 28	23 37	7 27		n.a.
S 15	8 54	23 2	1s 5	8 37	1 16	13 48	0 41	17 37	1 43	0s 4	0 54	24 9	0 54	17 2	0 53	2 27	2 3	20 53	13 13	23 28	23 37	7 25		n.a.
S 16	9 17	21 16	2 14	9 20	1 21	14 16	0 43	17 25	1 44	0 9	0 54	24 9	0 54	17 2	0 53	2 26	2 3	20 53	13 12	23 28	23 37	7 22		n.a.
M17	9 40	18 14	3 16	10 3	1 25	14 44	0 45	17 13	1 44	0 15	0 54	24 10	0 54	17 2	0 53	2 26	2 3	20 53	13 12	23 28	23 36	7 19		n.a.
T 18	10 3	14 6	4 8	10 45	1 30	15 11	0 47	17 1	1 44	0 20	0 54	24 11	0 54	17 2	0 53	2 25	2 3	20 53	13 12	23 28	23 36	7 17		n.a.
W19	10 26	9 5	4 45	11 27	1 34	15 38	0 49	16 49	1 44	0 26	0 54	24 11	0 54	17 2	0 53	2 24	2 3	20 53	13 12	23 27	23 36	7 14		n.a.
T 20	10 49	3 31	5 5	12 8	1 38	16 5	0 52	16 36	1 45	0 31	0 54	24 12	0 54	17 2	0 53	2 23	2 3	20 53	13 11	23 27	23 35	7 11		n.a.
F 21	11 11	2s18	5 4	12 49	1 41	16 31	0 54	16 24	1 45	0 37	0 53	24 13	0 54	17 2	0 53	2 22	2 3	20 53	13 11	23 26	23 35	7 9		n.a.
S 22	11 34	8 0	4 44	13 29	1 44	16 56	0 55	16 11	1 45	0 42	0 53	24 13	0 54	17 3	0 53	2 21	2 3	20 53	13 11	23 25	23 35	7 6		n.a.
S 23	11 56	13 12	4 5	14 9	1 47	17 22	0 57	15 58	1 45	0 47	0 53	24 14	0 54	17 3	0 53	2 21	2 3	20 53	13 11	23 24	23 35	7 3		n.a.
M24	12 18	17 34	3 11	14 48	1 50	17 46	0 59	15 45	1 46	0 53	0 53	24 15	0 54	17 3	0 53	2 20	2 3	20 53	13 10	23 24	23 34	7 1		n.a.
T 25	12 39	20 50	2 7	15 26	1 52	18 11	1 1	15 32	1 46	0 58	0 53	24 15	0 54	17 3	0 53	2 19	2 4	20 53	13 10	23 23	23 34	6 58		n.a.
W26	13 1	22 47	0 57	16 4	1 54	18 34	1 3	15 19	1 46	1 3	0 53	24 16	0 54	17 3	0 53	2 18	2 4	20 53	13 10	23 23	23 34	6 55		n.a.
T 27	13 22	23 24	0n15	16 40	1 55	18 57	1 5	15 6	1 46	1 9	0 53	24 17	0 54	17 3	0 53	2 18	2 4	20 53	13 10	23 23	23 33	6 53		n.a.
F 28	13 43	22 43	1 23	17 16	1 56	19 20	1 6	14 53	1 46	1 14	0 53	24 18	0 54	17 3	0 53	2 17	2 4	20 53	13 9	23 23	23 33	6 50		n.a.
S 29	14 4	20 55	2 26	17 50	1 56	19 42	1 8	14 40	1 47	1 19	0 53	24 18	0 54	17 2	0 53	2 16	2 4	20 53	13 9	23 23	23 33	6 47		n.a.
S 30	14s24	18s11	3n21	18s23	1s56	20s 4	1s10	14n26	1n47	1s24	0n53	24s19	0s54	17s 2	0s53	2n15	2n 4	20s53	13s 9	23s23	23s33	6s45		n.a.

Julian Day Number = 158092.5, Delta T = 33h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'57, Lahiri = -62°44'57 Julian Calendar 1 Nov. 4281 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4281 BCE (-4280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 28 23	8♏31'09	8♒24	15♏58	23♏50	27♌53	5♎39	16♐37	16♒55	29♍ 7	8°R 0	16°R16	17♐44	1♓21	n.a.	M 1
T 2	2 32 19	9°31'58	20°18	17°46	25° 5	28°31	5°51	16°43	16°56	29° 9	8♓ 0	16♐15	17°41	1°27	n.a.	T 2
W 3	2 36 16	10°32'46	2♓ 9	19°33	26°19	29°10	6° 4	16°50	16°56	29°11	7°59	16°13	17°37	1°34	n.a.	W 3
T 4	2 40 13	11°33'32	14° 3	21°20	27°34	29°48	6°16	16°57	16°56	29°13	7°59	16° 9	17°34	1°41	n.a.	T 4
F 5	2 44 9	12°34'16	26° 3	23° 7	28°49	0♍26	6°29	17° 3	16°57	29°14	7°59	16° 4	17°31	1°47	n.a.	F 5
S 6	2 48 6	13°34'58	8♈14	24°54	0♐ 3	1° 4	6°41	17°10	16°57	29°16	7°58	15°58	17°28	1°54	n.a.	S 6
S 7	2 52 2	14°35'38	20°37	26°41	1°18	1°43	6°54	17°17	16°57	29°18	7°58	15°52	17°25	2° 1	n.a.	S 7
M 8	2 55 59	15°36'16	3♉13	28°26	2°32	2°21	7° 6	17°24	16°58	29°20	7°57	15°47	17°21	2° 8	n.a.	M 8
T 9	2 59 55	16°36'52	16° 4	0♐11	3°47	2°59	7°18	17°31	16°59	29°21	7°57	15°43	17°18	2°14	n.a.	T 9
W10	3 3 52	17°37'27	29° 8	1°53	5° 1	3°37	7°30	17°38	16°59	29°23	7°57	15°40	17°15	2°21	n.a.	W10
T 11	3 7 48	18°38'00	12♊26	3°34	6°16	4°15	7°43	17°45	17° 0	29°25	7°56	15°D39	17°12	2°28	n.a.	T 11
F 12	3 11 45	19°38'31	25°56	5°13	7°30	4°53	7°55	17°52	17° 1	29°26	7°56	15°39	17° 9	2°34	n.a.	F 12
S 13	3 15 42	20°39'00	9♋36	6°49	8°45	5°31	8° 6	17°59	17° 1	29°28	7°56	15°41	17° 6	2°41	n.a.	S 13
S 14	3 19 38	21°39'28	23°26	8°21	9°59	6° 9	8°18	18° 6	17° 2	29°29	7°56	15°42	17° 2	2°48	n.a.	S 14
M15	3 23 35	22°39'54	7♌25	9°49	11°13	6°47	8°30	18°14	17° 3	29°31	7°55	15°44	16°59	2°55	n.a.	M15
T 16	3 27 31	23°40'18	21°31	11°13	12°28	7°25	8°42	18°21	17° 4	29°33	7°55	15°R44	16°56	3° 1	n.a.	T 16
W17	3 31 28	24°40'41	5♍43	12°31	13°42	8° 3	8°54	18°28	17° 5	29°34	7°55	15°44	16°53	3° 8	n.a.	W17
T 18	3 35 24	25°41'01	19°59	13°43	14°56	8°41	9° 5	18°35	17° 6	29°36	7°55	15°43	16°50	3°15	n.a.	T 18
F 19	3 39 21	26°41'20	4♎16	14°49	16°11	9°19	9°17	18°43	17° 7	29°37	7°55	15°40	16°47	3°21	n.a.	F 19
S 20	3 43 18	27°41'38	18°29	15°47	17°25	9°57	9°28	18°50	17° 8	29°38	7°55	15°38	16°43	3°28	n.a.	S 20
S 21	3 47 14	28°41'53	2♏36	16°37	18°39	10°35	9°39	18°58	17°10	29°40	7°55	15°35	16°40	3°35	n.a.	S 21
M22	3 51 11	29°42'07	16°31	17°19	19°53	11°13	9°51	19° 5	17°11	29°41	7°55	15°33	16°37	3°42	n.a.	M22
T 23	3 55 7	0♐42'18	0♐12	17°52	21° 8	11°50	10° 2	19°12	17°12	29°43	7°55	15°32	16°34	3°48	n.a.	T 23
W24	3 59 4	1°42'28	13°36	18°16	22°22	12°28	10°13	19°20	17°13	29°44	7°D55	15°D32	16°31	3°55	n.a.	W24
T 25	4 3 0	2°42'35	26°41	18°30	23°36	13° 6	10°24	19°27	17°15	29°45	7°55	15°32	16°27	4° 2	n.a.	T 25
F 26	4 6 57	3°42'40	9♑27	18°R35	24°50	13°43	10°35	19°35	17°16	29°46	7°55	15°33	16°24	4° 9	n.a.	F 26
S 27	4 10 53	4°42'43	21°55	18°29	26° 4	14°21	10°45	19°42	17°18	29°48	7°55	15°34	16°21	4°15	n.a.	S 27
S 28	4 14 50	5°42'43	4♒ 9	18°15	27°18	14°58	10°56	19°50	17°19	29°49	7°55	15°35	16°18	4°22	n.a.	S 28
M29	4 18 47	6°42'41	16°12	17°51	28°32	15°36	11° 7	19°58	17°21	29°50	7°55	15°36	16°15	4°29	n.a.	M29
T 30	4 22 43	7°42'36	28° 7	17°20	29°46	16°13	11°17	20° 5	17°22	29°51	7°55	15°36	16°12	4°35	n.a.	T 30
W31	4 26 40	8♐42'29	9♓59	16♐40	1♑ 0	16♍51	11♎27	20♐13	17♒24	29♍52	7♓55	15°R36	16♐ 8	4♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s45	14s43	4n 6	18s55	1s55	20s25	1s11	14n13	1n47	1s30	0n53	24s20	0s54	17s 2	0s52	2n15	2n 4	20s53	13s 9	23s23	23s32	6s42		n.a.
T 2	15 5	10 43	4 40	19 26	1 54	20 45	1 13	13 59	1 47	1 35	0 53	24 20	0 55	17 2	0 52	2 14	2 4	20 53	13 8	23 23	23 32	6 39		n.a.
W 3	15 24	6 19	5 2	19 55	1 52	21 5	1 14	13 46	1 47	1 40	0 53	24 21	0 55	17 2	0 52	2 13	2 4	20 53	13 8	23 23	23 32	6 37		n.a.
T 4	15 44	1 41	5 11	20 22	1 50	21 24	1 16	13 32	1 48	1 45	0 53	24 22	0 55	17 2	0 52	2 12	2 4	20 53	13 8	23 23	23 31	6 34		n.a.
F 5	16 3	3n 3	5 7	20 48	1 47	21 43	1 17	13 18	1 48	1 50	0 53	24 23	0 55	17 2	0 52	2 12	2 4	20 53	13 7	23 22	23 31	6 32		n.a.
S 6	16 22	7 45	4 48	21 12	1 43	22 1	1 19	13 4	1 48	1 55	0 53	24 23	0 55	17 2	0 52	2 11	2 4	20 53	13 7	23 21	23 31	6 29		n.a.
S 7	16 40	12 13	4 16	21 34	1 38	22 18	1 20	12 51	1 48	2 0	0 53	24 24	0 55	17 1	0 52	2 10	2 4	20 53	13 7	23 21	23 30	6 26		n.a.
M 8	16 59	16 14	3 31	21 53	1 33	22 35	1 21	12 37	1 48	2 5	0 53	24 25	0 55	17 1	0 52	2 10	2 4	20 53	13 7	23 20	23 30	6 24		n.a.
T 9	17 17	19 35	2 35	22 11	1 27	22 51	1 22	12 23	1 48	2 10	0 53	24 25	0 55	17 1	0 52	2 9	2 4	20 53	13 6	23 20	23 30	6 21		n.a.
W10	17 34	21 59	1 29	22 26	1 20	23 7	1 23	12 8	1 49	2 15	0 53	24 26	0 55	17 1	0 52	2 8	2 4	20 52	13 6	23 20	23 29	6 18		n.a.
T 11	17 52	23 13	0 18	22 39	1 12	23 21	1 24	11 54	1 49	2 20	0 53	24 27	0 55	17 0	0 52	2 8	2 4	20 52	13 6	23 19	23 29	6 16		n.a.
F 12	18 9	23 7	0s56	22 49	1 3	23 35	1 25	11 40	1 49	2 25	0 53	24 28	0 55	17 0	0 52	2 7	2 4	20 52	13 5	23 19	23 29	6 13		n.a.
S 13	18 25	21 38	2 8	22 57	0 54	23 49	1 26	11 26	1 49	2 30	0 53	24 28	0 55	17 0	0 52	2 7	2 4	20 52	13 5	23 20	23 29	6 10		n.a.
S 14	18 42	18 51	3 13	23 2	0 43	24 1	1 27	11 11	1 49	2 35	0 53	24 29	0 55	17 0	0 52	2 6	2 4	20 52	13 5	23 20	23 28	6 8		n.a.
M15	18 58	14 58	4 7	23 4	0 32	24 13	1 28	10 57	1 49	2 39	0 53	24 30	0 55	16 59	0 52	2 5	2 4	20 52	13 4	23 20	23 28	6 5		n.a.
T 16	19 13	10 12	4 47	23 5	0 19	24 24	1 29	10 42	1 49	2 44	0 53	24 30	0 55	16 59	0 52	2 5	2 4	20 51	13 4	23 20	23 28	6 2		n.a.
W17	19 29	4 53	5 10	23 2	0 6	24 34	1 30	10 28	1 49	2 49	0 53	24 31	0 55	16 59	0 52	2 4	2 4	20 51	13 4	23 20	23 27	6 0		n.a.
T 18	19 43	0s43	5 14	22 58	0n 8	24 44	1 30	10 13	1 49	2 54	0 53	24 32	0 55	16 58	0 52	2 4	2 4	20 51	13 4	23 20	23 27	5 57		n.a.
F 19	19 58	6 17	4 59	22 51	0 23	24 53	1 31	9 59	1 49	2 58	0 53	24 33	0 55	16 58	0 52	2 3	2 5	20 51	13 3	23 20	23 27	5 54		n.a.
S 20	20 12	11 30	4 25	22 42	0 38	25 1	1 31	9 44	1 50	3 3	0 53	24 33	0 55	16 57	0 52	2 3	2 5	20 50	13 3	23 19	23 26	5 52		n.a.
S 21	20 26	16 4	3 35	22 31	0 55	25 9	1 32	9 29	1 50	3 7	0 53	24 34	0 55	16 57	0 52	2 2	2 5	20 50	13 3	23 19	23 26	5 49		n.a.
M22	20 40	19 42	2 33	22 19	1 11	25 15	1 32	9 15	1 50	3 12	0 53	24 35	0 55	16 57	0 51	2 1	2 5	20 50	13 2	23 19	23 26	5 46		n.a.
T 23	20 53	22 8	1 24	22 6	1 28	25 21	1 32	9 0	1 50	3 16	0 53	24 35	0 55	16 56	0 51	2 1	2 5	20 50	13 2	23 19	23 25	5 44		n.a.
W24	21 5	23 15	0 11	21 51	1 45	25 26	1 33	8 45	1 50	3 21	0 53	24 36	0 55	16 56	0 51	2 1	2 5	20 49	13 2	23 19	23 25	5 41		n.a.
T 25	21 18	23 3	1n 1	21 35	2 2	25 30	1 33	8 30	1 50	3 25	0 53	24 37	0 55	16 55	0 51	2 0	2 5	20 49	13 1	23 19	23 25	5 39		n.a.
F 26	21 29	21 38	2 9	21 19	2 18	25 34	1 33	8 15	1 50	3 30	0 53	24 37	0 55	16 55	0 51	2 0	2 5	20 49	13 1	23 19	23 24	5 36		n.a.
S 27	21 41	19 11	3 8	21 2	2 35	25 36	1 33	8 1	1 50	3 34	0 53	24 38	0 56	16 54	0 51	1 59	2 5	20 48	13 1	23 19	23 24	5 33		n.a.
S 28	21 52	15 55	3 58	20 46	2 50	25 38	1 33	7 46	1 50	3 38	0 53	24 39	0 56	16 54	0 51	1 59	2 5	20 48	13 0	23 19	23 24	5 31		n.a.
M29	22 3	12 3	4 36	20 29	3 5	25 39	1 33	7 31	1 50	3 42	0 53	24 39	0 56	16 53	0 51	1 58	2 5	20 48	13 0	23 19	23 23	5 28		n.a.
T 30	22 13	7 45	5 2	20 13	3 18	25 40	1 32	7 16	1 50	3 47	0 53	24 40	0 56	16 53	0 51	1 58	2 5	20 48	13 0	23 19	23 23	5 25		n.a.
W31	22s23	3s11	5n15	19s57	3n30	25s39	1s32	7n 1	1n50	3s51	0n53	24s41	0s56	16s52	0s51	1n57	2n 5	20s47	13s 0	23s19	23s23	5s23		n.a.

Julian Day Number = 158122.5, Delta T = 33h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'53, Lahiri = -62°44'53 Julian Calendar 1 Dec. 4281 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4281 BCE

The year -4280 astronomical counting style corresponds to year 4281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 36	9♐42'19	21♓54	15°R55	2♑14	17♍28	11♎38	20♐20	17♒26	29♍53	7♓55	15°R36	16♐ 5	4♓49	n.a.	T 1
F 2	4 34 33	10°42'07	3♈55	15♐ 3	3°28	18° 5	11°48	20°28	17°28	29°54	7°55	15♐36	16° 2	4°56	n.a.	F 2
S 3	4 38 29	11°41'52	16° 8	14° 8	4°42	18°42	11°58	20°36	17°29	29°55	7°56	15°35	15°59	5° 2	n.a.	S 3
S 4	4 42 26	12°41'35	28°34	13°10	5°55	19°20	12° 8	20°43	17°31	29°56	7°56	15°35	15°56	5° 9	n.a.	S 4
M 5	4 46 22	13°41'16	11♉19	12°11	7° 9	19°57	12°18	20°51	17°33	29°57	7°56	15°35	15°53	5°16	n.a.	M 5
T 6	4 50 19	14°40'54	24°22	11°11	8°23	20°34	12°27	20°59	17°35	29°58	7°56	15°34	15°49	5°23	n.a.	T 6
W 7	4 54 15	15°40'30	7♊45	10°13	9°36	21°11	12°37	21° 6	17°37	29°59	7°57	15°D34	15°46	5°29	n.a.	W 7
T 8	4 58 12	16°40'03	21°26	9°17	10°50	21°48	12°47	21°14	17°39	29°59	7°57	15°R34	15°43	5°36	n.a.	T 8
F 9	5 2 9	17°39'34	5♋23	8°25	12° 4	22°25	12°56	21°22	17°41	0♎ 1	7°57	15°34	15°40	5°43	n.a.	F 9
S 10	5 6 5	18°39'03	19°32	7°37	13°17	23° 2	13° 5	21°29	17°43	0° 2	7°58	15°34	15°37	5°49	n.a.	S 10
S 11	5 10 2	19°38'30	3♌49	6°54	14°31	23°38	13°14	21°37	17°45	0° 2	7°58	15°34	15°33	5°56	n.a.	S 11
M12	5 13 58	20°37'55	18°10	6°17	15°44	24°15	13°24	21°45	17°47	0° 3	7°58	15°33	15°30	6° 3	n.a.	M12
T 13	5 17 55	21°37'17	2♍31	5°45	16°58	24°52	13°32	21°53	17°50	0° 4	7°59	15°33	15°27	6°10	n.a.	T 13
W14	5 21 51	22°36'38	16°48	5°19	18°11	25°28	13°41	22° 0	17°52	0° 4	7°59	15°D32	15°24	6°16	n.a.	W14
T 15	5 25 48	23°35'56	0♎57	5° 0	19°24	26° 5	13°50	22° 8	17°54	0° 5	8° 0	15°32	15°21	6°23	n.a.	T 15
F 16	5 29 44	24°35'13	14°58	4°47	20°38	26°42	13°58	22°16	17°57	0° 6	8° 0	15°33	15°18	6°30	n.a.	F 16
S 17	5 33 41	25°34'28	28°49	4°40	21°51	27°18	14° 7	22°23	17°59	0° 6	8° 1	15°34	15°14	6°36	n.a.	S 17
S 18	5 37 37	26°33'40	12♏29	4°D39	23° 4	27°54	14°15	22°31	18° 1	0° 7	8° 1	15°35	15°11	6°43	n.a.	S 18
M19	5 41 34	27°32'51	25°56	4°44	24°17	28°31	14°23	22°39	18° 4	0° 7	8° 2	15°35	15° 8	6°50	n.a.	M19
T 20	5 45 31	28°31'59	9♐11	4°54	25°30	29° 7	14°31	22°47	18° 6	0° 8	8° 2	15°R36	15° 5	6°57	n.a.	T 20
W21	5 49 27	29°31'06	22°12	5° 9	26°44	29°43	14°39	22°54	18° 9	0° 8	8° 3	15°36	15° 2	7° 3	n.a.	W21
T 22	5 53 24	0♑30'10	4♑59	5°30	27°57	0♎19	14°47	23° 2	18°11	0° 9	8° 3	15°35	14°59	7°10	n.a.	T 22
F 23	5 57 20	1°29'11	17°34	5°55	29°10	0°55	14°55	23°10	18°14	0° 9	8° 4	15°34	14°55	7°17	n.a.	F 23
S 24	6 1 17	2°28'11	29°55	6°25	0♒23	1°31	15° 2	23°17	18°17	0° 9	8° 5	15°31	14°52	7°24	n.a.	S 24
S 25	6 5 13	3°27'07	12♒ 6	6°59	1°36	2° 6	15° 9	23°25	18°19	0°10	8° 5	15°29	14°49	7°30	n.a.	S 25
M26	6 9 10	4°26'02	24° 7	7°37	2°48	2°42	15°17	23°33	18°22	0°10	8° 6	15°26	14°46	7°37	n.a.	M26
T 27	6 13 6	5°24'54	6♓ 2	8°19	4° 1	3°18	15°24	23°40	18°25	0°10	8° 7	15°23	14°43	7°44	n.a.	T 27
W28	6 17 3	6°23'43	17°54	9° 4	5°14	3°53	15°31	23°48	18°27	0°10	8° 7	15°21	14°39	7°50	n.a.	W28
T 29	6 20 59	7°22'30	29°48	9°53	6°27	4°28	15°37	23°55	18°30	0°11	8° 8	15°20	14°36	7°57	n.a.	T 29
F 30	6 24 56	8°21'14	11♈48	10°46	7°39	5° 4	15°44	24° 3	18°33	0°11	8° 9	15°D20	14°33	8° 4	n.a.	F 30
S 31	6 28 52	9♑19'56	23♈58	11♐41	8♒52	5♎39	15♎50	24♐11	18♒36	0♎11	8♓10	15♐20	14♐30	8♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	1n30	5n15	19s42	3n40	25s38	1s32	6n46	1n49	3s55	0n53	24s41	0s56	16s51	0s51	1n57	2n 5	20s47	12s59	23s19	23s22	5s20		n.a.
F 2	22 41	6 11	5 1	19 28	3 49	25 36	1 32	6 31	1 49	3 59	0 53	24 42	0 56	16 51	0 51	1 57	2 5	20 46	12 59	23 19	23 22	5 17		n.a.
S 3	22 50	10 42	4 33	19 15	3 56	25 33	1 31	6 16	1 49	4 3	0 53	24 42	0 56	16 50	0 51	1 56	2 5	20 46	12 59	23 19	23 22	5 15		n.a.
S 4	22 58	14 52	3 52	19 3	4 0	25 30	1 31	6 0	1 49	4 7	0 53	24 43	0 56	16 50	0 51	1 56	2 5	20 46	12 58	23 19	23 21	5 12		n.a.
M 5	23 5	18 28	2 59	18 53	4 3	25 25	1 30	5 45	1 49	4 11	0 53	24 44	0 56	16 49	0 51	1 56	2 6	20 45	12 58	23 19	23 21	5 9		n.a.
T 6	23 13	21 15	1 55	18 44	4 3	25 20	1 29	5 30	1 49	4 15	0 53	24 44	0 56	16 48	0 51	1 55	2 6	20 45	12 58	23 19	23 21	5 7		n.a.
W 7	23 19	22 56	0 43	18 38	4 2	25 14	1 29	5 15	1 49	4 19	0 53	24 45	0 56	16 48	0 51	1 55	2 6	20 45	12 57	23 19	23 20	5 4		n.a.
T 8	23 26	23 18	0s32	18 33	3 59	25 7	1 28	5 0	1 49	4 22	0 53	24 46	0 56	16 47	0 51	1 55	2 6	20 44	12 57	23 19	23 20	5 1		n.a.
F 9	23 32	22 13	1 48	18 30	3 53	25 0	1 27	4 45	1 49	4 26	0 53	24 46	0 56	16 46	0 51	1 54	2 6	20 44	12 57	23 19	23 19	4 59		n.a.
S 10	23 37	19 44	2 57	18 29	3 47	24 52	1 26	4 30	1 48	4 30	0 53	24 47	0 56	16 46	0 51	1 54	2 6	20 43	12 56	23 19	23 19	4 56		n.a.
S 11	23 42	16 1	3 57	18 29	3 39	24 43	1 25	4 15	1 48	4 33	0 53	24 47	0 57	16 45	0 51	1 54	2 6	20 43	12 56	23 19	23 19	4 54		n.a.
M12	23 47	11 22	4 42	18 32	3 29	24 33	1 24	3 59	1 48	4 37	0 53	24 48	0 57	16 44	0 51	1 54	2 6	20 43	12 56	23 19	23 18	4 51		n.a.
T 13	23 51	6 5	5 9	18 37	3 19	24 22	1 23	3 44	1 48	4 40	0 53	24 48	0 57	16 43	0 51	1 53	2 6	20 42	12 56	23 19	23 18	4 48		n.a.
W14	23 54	0 31	5 17	18 43	3 8	24 11	1 21	3 29	1 48	4 44	0 53	24 49	0 57	16 43	0 51	1 53	2 6	20 42	12 55	23 19	23 18	4 46		n.a.
T 15	23 58	5s 2	5 6	18 51	2 56	23 59	1 20	3 14	1 47	4 47	0 53	24 50	0 57	16 42	0 50	1 53	2 6	20 41	12 55	23 19	23 17	4 43		n.a.
F 16	24 0	10 17	4 36	19 1	2 44	23 47	1 19	2 59	1 47	4 51	0 53	24 50	0 57	16 41	0 50	1 53	2 6	20 41	12 55	23 19	23 17	4 40		n.a.
S 17	24 3	14 57	3 51	19 12	2 31	23 34	1 17	2 44	1 47	4 54	0 54	24 51	0 57	16 40	0 50	1 53	2 6	20 40	12 54	23 19	23 17	4 38		n.a.
S 18	24 4	18 46	2 53	19 25	2 18	23 20	1 16	2 29	1 47	4 57	0 54	24 51	0 57	16 40	0 50	1 53	2 6	20 40	12 54	23 19	23 16	4 35		n.a.
M19	24 6	21 31	1 47	19 39	2 5	23 5	1 14	2 14	1 46	5 1	0 54	24 52	0 57	16 39	0 50	1 52	2 6	20 39	12 54	23 19	23 16	4 32		n.a.
T 20	24 7	23 2	0 35	19 53	1 52	22 50	1 12	1 58	1 46	5 4	0 54	24 52	0 57	16 38	0 50	1 52	2 6	20 39	12 53	23 19	23 16	4 30		n.a.
W21	24 7	23 17	0n36	20 9	1 39	22 34	1 11	1 43	1 46	5 7	0 54	24 53	0 57	16 37	0 50	1 52	2 7	20 38	12 53	23 19	23 15	4 27		n.a.
T 22	24 7	22 16	1 45	20 26	1 26	22 17	1 9	1 28	1 45	5 10	0 54	24 53	0 57	16 36	0 50	1 52	2 7	20 38	12 53	23 19	23 15	4 24		n.a.
F 23	24 7	20 10	2 48	20 43	1 13	22 0	1 7	1 13	1 45	5 13	0 54	24 54	0 58	16 35	0 50	1 52	2 7	20 37	12 53	23 19	23 14	4 22		n.a.
S 24	24 6	17 9	3 41	21 0	1 0	21 42	1 5	0 58	1 44	5 16	0 54	24 54	0 58	16 35	0 50	1 52	2 7	20 37	12 52	23 19	23 14	4 19		n.a.
S 25	24 4	13 27	4 23	21 18	0 48	21 24	1 3	0 43	1 44	5 19	0 54	24 55	0 58	16 34	0 50	1 52	2 7	20 36	12 52	23 18	23 14	4 17		n.a.
M26	24 2	9 15	4 53	21 37	0 36	21 5	1 1	0 28	1 44	5 21	0 54	24 55	0 58	16 33	0 50	1 52	2 7	20 36	12 52	23 18	23 13	4 14		n.a.
T 27	24 0	4 46	5 11	21 55	0 24	20 45	0 59	0 14	1 43	5 24	0 54	24 56	0 58	16 32	0 50	1 52	2 7	20 35	12 51	23 18	23 13	4 11		n.a.
W28	23 58	0 7	5 14	22 14	0 13	20 25	0 57	0s 1	1 43	5 27	0 54	24 56	0 58	16 31	0 50	1 52	2 7	20 35	12 51	23 17	23 13	4 9		n.a.
T 29	23 54	4n33	5 5	22 33	0 2	20 4	0 55	0 16	1 42	5 30	0 54	24 57	0 58	16 30	0 50	1 52	2 7	20 34	12 51	23 17	23 12	4 6		n.a.
F 30	23 51	9 6	4 42	22 51	0s 9	19 43	0 52	0 31	1 42	5 32	0 54	24 57	0 58	16 29	0 50	1 52	2 7	20 34	12 51	23 17	23 12	4 3		n.a.
S 31	23s47	13n21	4n 6	23s 9	0s20	19s22	0s50	0s46	1n41	5s35	0n54	24s58	0s58	16s28	0s50	1n52	2n 7	20s33	12s50	23s17	23s11	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 158153.5, Delta T = 33h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'49, Lahiri = -62°44'49 Julian Calendar 1 Jan. 4280 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4281 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 49	10♌18'36	6♉24	12♐39	10♒ 4	6♎14	15♎57	24♐18	18♒39	0♎11	8♓10	15♐22	14♐27	8♓17	n.a.	S 1
M 2	6 36 45	11°17'13	19° 9	13°40	11°17	6°49	16° 3	24°26	18°41	0°11	8°11	15°23	14°24	8°24	n.a.	M 2
T 3	6 40 42	12°15'47	2♊17	14°44	12°29	7°24	16° 9	24°33	18°44	0°R11	8°12	15°25	14°20	8°31	n.a.	T 3
W 4	6 44 38	13°14'20	15°49	15°50	13°42	7°59	16°15	24°41	18°47	0°11	8°13	15°R25	14°17	8°38	n.a.	W 4
T 5	6 48 35	14°12'50	29°46	16°59	14°54	8°33	16°20	24°48	18°50	0°11	8°14	15°25	14°14	8°44	n.a.	T 5
F 6	6 52 32	15°11'18	14♋ 4	18°10	16° 6	9° 8	16°26	24°55	18°53	0°11	8°15	15°22	14°11	8°51	n.a.	F 6
S 7	6 56 28	16° 9'43	28°40	19°23	17°18	9°42	16°31	25° 3	18°56	0°11	8°16	15°19	14° 8	8°58	n.a.	S 7
S 8	7 0 25	17° 8'07	13♌26	20°38	18°30	10°16	16°36	25°10	18°59	0°10	8°16	15°15	14° 5	9° 4	n.a.	S 8
M 9	7 4 21	18° 6'28	28°14	21°56	19°42	10°51	16°41	25°18	19° 2	0°10	8°17	15°10	14° 1	9°11	n.a.	M 9
T 10	7 8 18	19° 4'48	12♍57	23°15	20°54	11°25	16°46	25°25	19° 5	0°10	8°18	15° 6	13°58	9°18	n.a.	T 10
W11	7 12 14	20° 3'06	27°30	24°37	22° 6	11°58	16°51	25°32	19° 9	0°10	8°19	15° 2	13°55	9°25	n.a.	W11
T 12	7 16 11	21° 1'22	11♎46	26° 0	23°18	12°32	16°56	25°39	19°12	0° 9	8°20	15° 1	13°52	9°31	n.a.	T 12
F 13	7 20 7	21°59'36	25°44	27°25	24°30	13° 6	17° 0	25°47	19°15	0° 9	8°21	15°D 0	13°49	9°38	n.a.	F 13
S 14	7 24 4	22°57'49	9♏24	28°53	25°41	13°39	17° 4	25°54	19°18	0° 9	8°22	15° 1	13°45	9°45	n.a.	S 14
S 15	7 28 0	23°55'59	22°47	0♌22	26°53	14°13	17° 8	26° 1	19°21	0° 8	8°23	15° 3	13°42	9°52	n.a.	S 15
M16	7 31 57	24°54'09	5♐53	1°53	28° 4	14°46	17°12	26° 8	19°24	0° 8	8°24	15° 4	13°39	9°58	n.a.	M16
T 17	7 35 53	25°52'16	18°46	3°25	29°16	15°19	17°16	26°15	19°28	0° 8	8°25	15°R 4	13°36	10° 5	n.a.	T 17
W18	7 39 50	26°50'22	1♌26	5° 0	0♓27	15°52	17°19	26°22	19°31	0° 7	8°26	15° 3	13°33	10°12	n.a.	W18
T 19	7 43 46	27°48'26	13°55	6°36	1°39	16°24	17°23	26°29	19°34	0° 7	8°27	15° 0	13°30	10°18	n.a.	T 19
F 20	7 47 43	28°46'28	26°14	8°14	2°50	16°57	17°26	26°36	19°37	0° 6	8°29	14°54	13°26	10°25	n.a.	F 20
S 21	7 51 40	29°44'28	8♒25	9°54	4° 1	17°29	17°29	26°43	19°41	0° 6	8°30	14°47	13°23	10°32	n.a.	S 21
S 22	7 55 36	0♒42'26	20°29	11°36	5°12	18° 1	17°31	26°50	19°44	0° 5	8°31	14°39	13°20	10°39	n.a.	S 22
M23	7 59 33	1°40'22	2♓26	13°19	6°23	18°33	17°34	26°57	19°47	0° 4	8°32	14°30	13°17	10°45	n.a.	M23
T 24	8 3 29	2°38'16	14°19	15° 4	7°34	19° 5	17°37	27° 4	19°51	0° 4	8°33	14°21	13°14	10°52	n.a.	T 24
W25	8 7 26	3°36'08	26°11	16°51	8°45	19°37	17°39	27°10	19°54	0° 3	8°34	14°14	13°10	10°59	n.a.	W25
T 26	8 11 22	4°33'59	8♈ 4	18°39	9°56	20° 8	17°41	27°17	19°57	0° 2	8°35	14° 9	13° 7	11° 6	n.a.	T 26
F 27	8 15 19	5°31'47	20° 2	20°30	11° 6	20°39	17°43	27°24	20° 1	0° 2	8°36	14° 5	13° 4	11°12	n.a.	F 27
S 28	8 19 15	6♒29'33	2♉10	22♌22	12♓17	21♎10	17♎44	27♐30	20♒ 4	0♎ 1	8♓38	14°D 4	13♐ 1	11♓19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	17n 8	3n18	23s27	0s29	18s59	0s48	1s 1	1n41	5s37	0n54	24s58	0s58	16s27	0s50	1n52	2n 7	20s33	12s50	23s17	23s11	3s58		n.a.
M 2	23 37	20 14	2 19	23 44	0 39	18 37	0 45	1 15	1 40	5 39	0 54	24 59	0 59	16 26	0 50	1 52	2 7	20 32	12 50	23 18	23 11	3 55		n.a.
T 3	23 32	22 23	1 12	24 1	0 48	18 13	0 43	1 30	1 40	5 42	0 54	24 59	0 59	16 25	0 50	1 52	2 7	20 31	12 50	23 18	23 10	3 53		n.a.
W 4	23 26	23 18	0s 2	24 17	0 57	17 50	0 40	1 45	1 39	5 44	0 54	24 59	0 59	16 24	0 50	1 52	2 7	20 31	12 49	23 18	23 10	3 50		n.a.
T 5	23 20	22 49	1 18	24 32	1 5	17 26	0 38	1 59	1 38	5 46	0 54	25 0	0 59	16 23	0 50	1 52	2 8	20 30	12 49	23 18	23 10	3 47		n.a.
F 6	23 14	20 52	2 30	24 47	1 13	17 1	0 35	2 14	1 38	5 48	0 54	25 0	0 59	16 22	0 50	1 52	2 8	20 30	12 49	23 18	23 9	3 45		n.a.
S 7	23 6	17 31	3 35	25 1	1 20	16 36	0 32	2 28	1 37	5 50	0 54	25 1	0 59	16 21	0 50	1 52	2 8	20 29	12 49	23 17	23 9	3 42		n.a.
S 8	22 59	13 2	4 25	25 14	1 27	16 11	0 30	2 43	1 36	5 52	0 54	25 1	0 59	16 20	0 50	1 52	2 8	20 29	12 48	23 17	23 8	3 40		n.a.
M 9	22 51	7 46	4 58	25 25	1 34	15 45	0 27	2 57	1 36	5 54	0 54	25 1	0 59	16 19	0 50	1 52	2 8	20 28	12 48	23 16	23 8	3 37		n.a.
T 10	22 43	2 6	5 11	25 36	1 39	15 19	0 24	3 11	1 35	5 56	0 54	25 2	0 59	16 18	0 50	1 53	2 8	20 27	12 48	23 16	23 8	3 34		n.a.
W11	22 34	3s36	5 4	25 45	1 45	14 52	0 21	3 26	1 34	5 58	0 54	25 2	1 0	16 17	0 50	1 53	2 8	20 27	12 48	23 15	23 7	3 32		n.a.
T 12	22 25	9 2	4 38	25 53	1 50	14 25	0 18	3 40	1 33	6 0	0 55	25 3	1 0	16 16	0 50	1 53	2 8	20 26	12 47	23 15	23 7	3 29		n.a.
F 13	22 16	13 52	3 56	26 0	1 55	13 58	0 15	3 54	1 32	6 2	0 55	25 3	1 0	16 15	0 50	1 53	2 8	20 26	12 47	23 15	23 6	3 26		n.a.
S 14	22 6	17 54	3 2	26 6	1 59	13 31	0 12	4 8	1 32	6 3	0 55	25 3	1 0	16 14	0 50	1 53	2 8	20 25	12 47	23 15	23 6	3 24		n.a.
S 15	21 56	20 54	1 58	26 9	2 2	13 3	0 9	4 22	1 31	6 5	0 55	25 4	1 0	16 13	0 50	1 53	2 8	20 24	12 47	23 15	23 6	3 21		n.a.
M16	21 45	22 43	0 50	26 12	2 5	12 34	0 6	4 36	1 30	6 6	0 55	25 4	1 0	16 12	0 50	1 54	2 8	20 24	12 47	23 15	23 5	3 19		n.a.
T 17	21 34	23 18	0n20	26 12	2 8	12 6	0 3	4 50	1 29	6 8	0 55	25 4	1 0	16 11	0 50	1 54	2 8	20 23	12 46	23 15	23 5	3 16		n.a.
W18	21 23	22 39	1 28	26 11	2 10	11 37	0n 0	5 4	1 28	6 9	0 55	25 5	1 0	16 10	0 50	1 54	2 8	20 23	12 46	23 15	23 4	3 13		n.a.
T 19	21 11	20 53	2 30	26 8	2 11	11 8	0 3	5 18	1 27	6 10	0 55	25 5	1 1	16 9	0 50	1 54	2 8	20 22	12 46	23 15	23 4	3 11		n.a.
F 20	20 59	18 10	3 24	26 3	2 12	10 39	0 7	5 32	1 26	6 11	0 55	25 5	1 1	16 8	0 50	1 55	2 8	20 21	12 46	23 14	23 4	3 8		n.a.
S 21	20 47	14 41	4 8	25 56	2 12	10 10	0 10	5 45	1 25	6 13	0 55	25 6	1 1	16 7	0 49	1 55	2 8	20 21	12 45	23 13	23 3	3 5		n.a.
S 22	20 34	10 39	4 41	25 48	2 12	9 40	0 13	5 59	1 24	6 14	0 55	25 6	1 1	16 6	0 49	1 55	2 9	20 20	12 45	23 13	23 3	3 3		n.a.
M23	20 21	6 15	5 0	25 37	2 12	9 10	0 16	6 12	1 23	6 15	0 55	25 6	1 1	16 5	0 49	1 56	2 9	20 19	12 45	23 11	23 2	3 0		n.a.
T 24	20 8	1 38	5 7	25 24	2 10	8 40	0 20	6 26	1 22	6 15	0 55	25 7	1 1	16 4	0 49	1 56	2 9	20 19	12 45	23 10	23 2	2 58		n.a.
W25	19 54	3n 1	5 0	25 9	2 9	8 10	0 23	6 39	1 20	6 16	0 55	25 7	1 1	16 2	0 49	1 56	2 9	20 18	12 45	23 10	23 2	2 55		n.a.
T 26	19 40	7 34	4 41	24 52	2 6	7 39	0 26	6 52	1 19	6 17	0 55	25 7	1 2	16 1	0 49	1 57	2 9	20 18	12 45	23 9	23 1	2 52		n.a.
F 27	19 25	11 52	4 9	24 32	2 3	7 9	0 30	7 5	1 18	6 18	0 55	25 7	1 2	16 0	0 49	1 57	2 9	20 17	12 44	23 9	23 1	2 50		n.a.
S 28	19s11	15n46	3n26	24s10	2s 0	6s38	0n33	7s18	1n17	6s18	0n55	25s 8	1s 2	15s59	0s49	1n57	2n 9	20s16	12s44	23s 8	23s 0	2s47		n.a.

Julian Day Number = 158184.5, Delta T = 33h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'45, Lahiri = -62°44'45 Julian Calendar 1 Feb. 4280 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 12	7♒27'17	14♉32	24♌16	13♓27	21♎41	17♎46	27♐37	20♒ 8	29°R59	8♓39	14♐ 4	12♐58	11♓26	n.a.	S 1
M 2	8 27 8	8°25'00	27°14	26°12	14°38	22°11	17°47	27°44	20°11	29♍59	8°40	14° 5	12°55	11°32	n.a.	M 2
T 3	8 31 5	9°22'40	10♊19	28° 9	15°48	22°42	17°48	27°50	20°14	29°58	8°41	14°R 5	12°51	11°39	n.a.	T 3
W 4	8 35 1	10°20'19	23°51	0♒ 8	16°58	23°12	17°49	27°56	20°18	29°57	8°42	14° 5	12°48	11°46	n.a.	W 4
T 5	8 38 58	11°17'56	7♋51	2° 9	18° 8	23°42	17°50	28° 3	20°21	29°57	8°44	14° 3	12°45	11°53	n.a.	T 5
F 6	8 42 55	12°15'31	22°19	4°12	19°18	24°11	17°51	28° 9	20°25	29°56	8°45	13°58	12°42	11°59	n.a.	F 6
S 7	8 46 51	13°13'04	7♌10	6°16	20°28	24°41	17°51	28°15	20°28	29°55	8°46	13°52	12°39	12° 6	n.a.	S 7
S 8	8 50 48	14°10'36	22°15	8°21	21°38	25°10	17°51	28°22	20°32	29°54	8°47	13°43	12°36	12°13	n.a.	S 8
M 9	8 54 44	15° 8'07	7♍26	10°28	22°48	25°39	17°R51	28°28	20°35	29°53	8°49	13°34	12°32	12°19	n.a.	M 9
T 10	8 58 41	16° 5'35	22°32	12°36	23°57	26° 7	17°51	28°34	20°38	29°52	8°50	13°26	12°29	12°26	n.a.	T 10
W11	9 2 37	17° 3'03	7♎23	14°45	25° 7	26°35	17°51	28°40	20°42	29°51	8°51	13°19	12°26	12°33	n.a.	W11
T 12	9 6 34	18° 0'30	21°53	16°54	26°16	27° 3	17°50	28°46	20°45	29°50	8°53	13°14	12°23	12°40	n.a.	T 12
F 13	9 10 30	18°57'55	5♏58	19° 4	27°26	27°31	17°50	28°52	20°49	29°48	8°54	13°12	12°20	12°46	n.a.	F 13
S 14	9 14 27	19°55'20	19°38	21°15	28°35	27°59	17°49	28°57	20°52	29°47	8°55	13°D11	12°16	12°53	n.a.	S 14
S 15	9 18 23	20°52'43	2♐55	23°26	29°44	28°26	17°47	29° 3	20°56	29°46	8°56	13°11	12°13	13° 0	n.a.	S 15
M16	9 22 20	21°50'06	15°51	25°36	0♈53	28°53	17°46	29° 9	20°59	29°45	8°58	13°R11	12°10	13° 7	n.a.	M16
T 17	9 26 16	22°47'27	28°31	27°46	2° 2	29°19	17°45	29°15	21° 3	29°44	8°59	13°10	12° 7	13°13	n.a.	T 17
W18	9 30 13	23°44'48	10♑56	29°55	3°10	29°45	17°43	29°20	21° 6	29°43	9° 0	13° 7	12° 4	13°20	n.a.	W18
T 19	9 34 10	24°42'08	23°12	2♓ 4	4°19	0♏11	17°41	29°26	21°10	29°41	9° 2	13° 2	12° 1	13°27	n.a.	T 19
F 20	9 38 6	25°39'26	5♒19	4°11	5°27	0°36	17°39	29°31	21°13	29°40	9° 3	12°53	11°57	13°33	n.a.	F 20
S 21	9 42 3	26°36'43	17°20	6°16	6°36	1° 2	17°37	29°37	21°16	29°39	9° 4	12°42	11°54	13°40	n.a.	S 21
S 22	9 45 59	27°34'00	29°17	8°20	7°44	1°26	17°35	29°42	21°20	29°38	9° 6	12°29	11°51	13°47	n.a.	S 22
M23	9 49 56	28°31'15	11♓10	10°22	8°52	1°51	17°32	29°47	21°23	29°36	9° 7	12°16	11°48	13°54	n.a.	M23
T 24	9 53 52	29°28'29	23° 2	12°22	10° 0	2°14	17°29	29°52	21°27	29°35	9° 8	12° 3	11°45	14° 0	n.a.	T 24
W25	9 57 49	0♓25'42	4♈53	14°19	11° 8	2°38	17°26	29°57	21°30	29°34	9°10	11°52	11°42	14° 7	n.a.	W25
T 26	10 1 45	1°22'54	16°47	16°14	12°16	3° 1	17°23	0♑ 2	21°34	29°32	9°11	11°42	11°38	14°14	n.a.	T 26
F 27	10 5 42	2°20'05	28°46	18° 7	13°23	3°24	17°20	0° 7	21°37	29°31	9°12	11°36	11°35	14°21	n.a.	F 27
S 28	10 9 39	3°17'14	10♉54	19°57	14°31	3°46	17°16	0°12	21°40	29°29	9°14	11°32	11°32	14°27	n.a.	S 28
S 29	10 13 35	4°14'23	23°15	21°44	15°38	4° 8	17°13	0°17	21°44	29°28	9°15	11°30	11°29	14°34	n.a.	S 29
M30	10 17 32	5°11'31	5♊53	23°29	16°45	4°29	17° 9	0°22	21°47	29°27	9°17	11°30	11°26	14°41	n.a.	M30
T 31	10 21 28	6♓ 8'37	18♊54	25♓11	17♈52	4♏50	17♎ 5	0♑26	21♒51	29♍25	9♓18	11♐30	11♐22	14♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	19n 4	2n32	23s46	1s56	6s 7	0n36	7s31	1n15	6s19	0n55	25s 8	1s 2	15s58	0s49	1n58	2n 9	20s16	12s44	23s 8	23s 0	2s44		n.a.
M 2	18 40	21 33	1 29	23 19	1 51	5 37	0 40	7 44	1 14	6 19	0 55	25 8	1 2	15 57	0 49	1 58	2 9	20 15	12 44	23 8	23 0	2 42		n.a.
T 3	18 25	22 58	0 20	22 50	1 46	5 5	0 43	7 57	1 13	6 20	0 55	25 8	1 2	15 56	0 49	1 58	2 9	20 14	12 44	23 9	22 59	2 39		n.a.
W 4	18 9	23 6	0s52	22 19	1 40	4 34	0 47	8 10	1 11	6 20	0 55	25 9	1 2	15 55	0 49	1 59	2 9	20 14	12 44	23 9	22 59	2 37		n.a.
T 5	17 53	21 49	2 4	21 45	1 33	4 3	0 50	8 23	1 10	6 21	0 55	25 9	1 3	15 54	0 49	1 59	2 9	20 13	12 43	23 8	22 58	2 34		n.a.
F 6	17 36	19 6	3 10	21 9	1 26	3 32	0 53	8 35	1 8	6 21	0 55	25 9	1 3	15 52	0 49	2 0	2 9	20 13	12 43	23 8	22 58	2 31		n.a.
S 7	17 19	15 4	4 4	20 31	1 19	3 1	0 57	8 48	1 7	6 21	0 55	25 9	1 3	15 51	0 49	2 0	2 9	20 12	12 43	23 7	22 58	2 29		n.a.
S 8	17 2	10 2	4 43	19 50	1 11	2 29	1 0	9 0	1 5	6 21	0 55	25 10	1 3	15 50	0 49	2 1	2 9	20 11	12 43	23 6	22 57	2 26		n.a.
M 9	16 45	4 22	5 2	19 7	1 3	1 58	1 4	9 12	1 4	6 21	0 55	25 10	1 3	15 49	0 49	2 1	2 9	20 11	12 43	23 5	22 57	2 23		n.a.
T 10	16 28	1s31	5 0	18 22	0 54	1 27	1 7	9 24	1 2	6 21	0 55	25 10	1 3	15 48	0 49	2 2	2 9	20 10	12 43	23 4	22 56	2 21		n.a.
W11	16 10	7 14	4 38	17 35	0 44	0 55	1 10	9 36	1 0	6 21	0 55	25 10	1 4	15 47	0 49	2 2	2 9	20 9	12 42	23 3	22 56	2 18		n.a.
T 12	15 52	12 25	3 58	16 46	0 35	0 24	1 14	9 48	0 58	6 20	0 56	25 11	1 4	15 46	0 49	2 2	2 9	20 9	12 42	23 2	22 55	2 16		n.a.
F 13	15 34	16 47	3 5	15 55	0 25	0n 7	1 17	10 0	0 57	6 20	0 56	25 11	1 4	15 44	0 49	2 3	2 10	20 8	12 42	23 2	22 55	2 13		n.a.
S 14	15 15	20 6	2 2	15 3	0 15	0 39	1 21	10 12	0 55	6 20	0 56	25 11	1 4	15 43	0 49	2 3	2 10	20 8	12 42	23 2	22 55	2 10		n.a.
S 15	14 56	22 14	0 54	14 9	0 4	1 10	1 24	10 24	0 53	6 19	0 56	25 11	1 4	15 42	0 49	2 4	2 10	20 7	12 42	23 2	22 54	2 8		n.a.
M16	14 38	23 7	0n14	13 15	0n 6	1 41	1 27	10 35	0 51	6 19	0 56	25 12	1 4	15 41	0 49	2 4	2 10	20 6	12 42	23 2	22 54	2 5		n.a.
T 17	14 18	22 46	1 21	12 20	0 17	2 12	1 30	10 47	0 49	6 18	0 56	25 12	1 5	15 40	0 49	2 5	2 10	20 6	12 42	23 2	22 53	2 3		n.a.
W18	13 59	21 18	2 22	11 23	0 27	2 43	1 34	10 58	0 47	6 18	0 56	25 12	1 5	15 39	0 49	2 6	2 10	20 5	12 42	23 1	22 53	2 0		n.a.
T 19	13 39	18 51	3 15	10 27	0 38	3 14	1 37	11 9	0 45	6 17	0 56	25 12	1 5	15 38	0 49	2 6	2 10	20 4	12 42	23 1	22 52	1 57		n.a.
F 20	13 20	15 37	3 59	9 31	0 48	3 45	1 40	11 20	0 43	6 16	0 56	25 12	1 5	15 36	0 49	2 7	2 10	20 4	12 41	22 59	22 52	1 55		n.a.
S 21	13 0	11 46	4 32	8 34	0 58	4 16	1 43	11 31	0 41	6 15	0 56	25 13	1 5	15 35	0 49	2 7	2 10	20 3	12 41	22 58	22 52	1 52		n.a.
S 22	12 40	7 30	4 53	7 38	1 8	4 46	1 46	11 42	0 39	6 14	0 56	25 13	1 5	15 34	0 49	2 8	2 10	20 3	12 41	22 56	22 51	1 50		n.a.
M23	12 19	2 58	5 0	6 42	1 17	5 17	1 49	11 53	0 36	6 13	0 56	25 13	1 6	15 33	0 49	2 8	2 10	20 2	12 41	22 54	22 51	1 47		n.a.
T 24	11 59	1n39	4 55	5 48	1 26	5 47	1 52	12 4	0 34	6 12	0 56	25 13	1 6	15 32	0 49	2 9	2 10	20 1	12 41	22 53	22 50	1 44		n.a.
W25	11 38	6 13	4 37	4 54	1 35	6 17	1 55	12 14	0 32	6 11	0 56	25 13	1 6	15 31	0 49	2 9	2 10	20 1	12 41	22 51	22 50	1 42		n.a.
T 26	11 17	10 33	4 7	4 1	1 43	6 47	1 58	12 25	0 29	6 10	0 56	25 13	1 6	15 30	0 49	2 10	2 10	20 0	12 41	22 50	22 49	1 39		n.a.
F 27	10 56	14 32	3 25	3 9	1 50	7 17	2 1	12 35	0 27	6 8	0 56	25 14	1 6	15 28	0 49	2 11	2 10	20 0	12 41	22 49	22 49	1 37		n.a.
S 28	10 35	17 57	2 34	2 18	1 57	7 47	2 4	12 45	0 24	6 7	0 56	25 14	1 7	15 27	0 49	2 11	2 10	19 59	12 41	22 48	22 48	1 34		n.a.
S 29	10 14	20 39	1 35	1 29	2 3	8 16	2 7	12 55	0 22	6 6	0 56	25 14	1 7	15 26	0 49	2 12	2 10	19 58	12 41	22 48	22 48	1 31		n.a.
M30	9 52	22 23	0 30	0 42	2 9	8 45	2 10	13 5	0 19	6 4	0 56	25 14	1 7	15 25	0 49	2 12	2 10	19 58	12 41	22 48	22 48	1 29		n.a.
T 31	9s31	23n 0	0s39	0n 4	2n14	9n14	2n12	13s15	0n16	6s 3	0n56	25s14	1s 7	15s24	0s49	2n13	2n10	19s57	12s41	22s48	22s47	1s26		n.a.

Julian Day Number = 158212.5, Delta T = 33h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'41, Lahiri = -62°44'41 Julian Calendar 1 March 4280 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 25	7♓ 5'43	2♋20	26♓50	18♈59	5♏11	17°R 1	0♌31	21♒54	29°R24	9♓19	11°R29	11♐19	14♓54	n.a.	W 1
T 2	10 29 21	8° 2'47	16°16	28°27	20° 5	5°31	16♎57	0°36	21°57	29♍22	9°21	11♐26	11°16	15° 1	n.a.	T 2
F 3	10 33 18	8°59'51	0♌40	0♈ 1	21°12	5°50	16°52	0°40	22° 1	29°21	9°22	11°21	11°13	15° 8	n.a.	F 3
S 4	10 37 14	9°56'53	15°31	1°32	22°18	6° 9	16°47	0°44	22° 4	29°19	9°23	11°13	11°10	15°14	n.a.	S 4
S 5	10 41 11	10°53'55	0♍41	3° 0	23°24	6°28	16°43	0°48	22° 7	29°18	9°25	11° 3	11° 7	15°21	n.a.	S 5
M 6	10 45 8	11°50'56	16° 1	4°25	24°30	6°46	16°38	0°53	22°11	29°16	9°26	10°52	11° 3	15°28	n.a.	M 6
T 7	10 49 4	12°47'56	1♎19	5°47	25°36	7° 3	16°33	0°57	22°14	29°15	9°28	10°42	11° 0	15°35	n.a.	T 7
W 8	10 53 1	13°44'57	16°23	7° 7	26°42	7°20	16°27	1° 1	22°17	29°13	9°29	10°33	10°57	15°41	n.a.	W 8
T 9	10 56 57	14°41'56	1♏ 6	8°23	27°47	7°36	16°22	1° 5	22°21	29°12	9°30	10°27	10°54	15°48	n.a.	T 9
F 10	11 0 54	15°38'56	15°22	9°36	28°52	7°52	16°17	1° 8	22°24	29°10	9°32	10°24	10°51	15°55	n.a.	F 10
S 11	11 4 50	16°35'56	29° 9	10°47	29°57	8° 7	16°11	1°12	22°27	29° 9	9°33	10°22	10°47	16° 1	n.a.	S 11
S 12	11 8 47	17°32'55	12♐29	11°54	1♉ 2	8°22	16° 5	1°16	22°30	29° 7	9°34	10°22	10°44	16° 8	n.a.	S 12
M13	11 12 44	18°29'55	25°24	12°58	2° 7	8°36	15°59	1°19	22°34	29° 5	9°36	10°22	10°41	16°15	n.a.	M13
T 14	11 16 40	19°26'54	7♌59	13°58	3°11	8°49	15°53	1°23	22°37	29° 4	9°37	10°21	10°38	16°22	n.a.	T 14
W15	11 20 37	20°23'53	20°19	14°56	4°15	9° 2	15°47	1°26	22°40	29° 2	9°38	10°18	10°35	16°28	n.a.	W15
T 16	11 24 33	21°20'53	2♒27	15°49	5°19	9°14	15°41	1°30	22°43	29° 1	9°40	10°12	10°32	16°35	n.a.	T 16
F 17	11 28 30	22°17'52	14°27	16°40	6°23	9°26	15°34	1°33	22°46	28°59	9°41	10° 4	10°28	16°42	n.a.	F 17
S 18	11 32 26	23°14'51	26°22	17°26	7°26	9°36	15°28	1°36	22°49	28°57	9°42	9°53	10°25	16°48	n.a.	S 18
S 19	11 36 23	24°11'50	8♓14	18° 9	8°30	9°46	15°21	1°39	22°52	28°56	9°44	9°40	10°22	16°55	n.a.	S 19
M20	11 40 20	25° 8'50	20° 6	18°48	9°33	9°56	15°15	1°42	22°55	28°54	9°45	9°27	10°19	17° 2	n.a.	M20
T 21	11 44 16	26° 5'49	1♈59	19°23	10°36	10° 4	15° 8	1°45	22°58	28°53	9°46	9°14	10°16	17° 9	n.a.	T 21
W22	11 48 13	27° 2'48	13°53	19°54	11°38	10°12	15° 1	1°47	23° 1	28°51	9°48	9° 3	10°13	17°15	n.a.	W22
T 23	11 52 9	27°59'47	25°52	20°21	12°40	10°19	14°54	1°50	23° 4	28°49	9°49	8°54	10° 9	17°22	n.a.	T 23
F 24	11 56 6	28°56'46	7♉57	20°43	13°42	10°26	14°47	1°52	23° 7	28°48	9°50	8°47	10° 6	17°29	n.a.	F 24
S 25	12 0 2	29°53'45	20°10	21° 1	14°44	10°31	14°40	1°55	23°10	28°46	9°52	8°43	10° 3	17°36	n.a.	S 25
S 26	12 3 59	0♈50'44	2♊34	21°15	15°46	10°36	14°33	1°57	23°13	28°45	9°53	8°42	10° 0	17°42	n.a.	S 26
M27	12 7 56	1°47'43	15°14	21°23	16°47	10°40	14°25	1°59	23°16	28°43	9°54	8°D42	9°57	17°49	n.a.	M27
T 28	12 11 52	2°44'41	28°14	21°R28	17°48	10°44	14°18	2° 2	23°19	28°41	9°56	8°R42	9°53	17°56	n.a.	T 28
W29	12 15 49	3°41'40	11♋36	21°27	18°48	10°47	14°11	2° 4	23°22	28°40	9°57	8°42	9°50	18° 2	n.a.	W29
T 30	12 19 45	4♈38'39	25♋24	21♈22	19♉48	10♏49	14♎ 3	2♌ 6	23♒25	28♍38	9♓58	8♐40	9♐47	18♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 9	22n18	1s48	0n49	2n18	9n43	2n15	13s24	0n14	6s 1	0n56	25s14	1s 7	15s23	0s49	2n14	2n10	19s57	12s41	22s48	22s47	1s24		n.a.
T 2	8 47	20 15	2 53	1 32	2 22	10 11	2 18	13 34	0 11	5 59	0 55	25 15	1 7	15 22	0 49	2 14	2 10	19 56	12 41	22 48	22 46	1 21		n.a.
F 3	8 25	16 52	3 49	2 13	2 25	10 39	2 20	13 43	0 8	5 58	0 55	25 15	1 8	15 21	0 49	2 15	2 10	19 55	12 41	22 47	22 46	1 18		n.a.
S 4	8 3	12 20	4 31	2 52	2 27	11 7	2 23	13 52	0 5	5 56	0 55	25 15	1 8	15 20	0 49	2 15	2 10	19 55	12 41	22 46	22 45	1 16		n.a.
S 5	7 41	6 57	4 56	3 29	2 29	11 35	2 25	14 2	0 2	5 54	0 55	25 15	1 8	15 18	0 49	2 16	2 10	19 54	12 40	22 44	22 45	1 13		n.a.
M 6	7 19	1 5	4 59	4 5	2 30	12 2	2 27	14 10	0s 1	5 52	0 55	25 15	1 8	15 17	0 49	2 17	2 10	19 54	12 40	22 43	22 44	1 11		n.a.
T 7	6 56	4s49	4 41	4 39	2 30	12 29	2 29	14 19	0 4	5 50	0 55	25 16	1 8	15 16	0 49	2 17	2 10	19 53	12 40	22 41	22 44	1 8		n.a.
W 8	6 34	10 22	4 4	5 11	2 30	12 55	2 32	14 28	0 7	5 48	0 55	25 16	1 9	15 15	0 49	2 18	2 10	19 53	12 40	22 40	22 43	1 5		n.a.
T 9	6 11	15 10	3 11	5 41	2 28	13 22	2 34	14 37	0 11	5 46	0 55	25 16	1 9	15 14	0 49	2 19	2 10	19 52	12 40	22 39	22 43	1 3		n.a.
F 10	5 49	18 56	2 8	6 9	2 26	13 48	2 36	14 45	0 14	5 44	0 55	25 16	1 9	15 13	0 49	2 19	2 10	19 51	12 40	22 39	22 43	1 0		n.a.
S 11	5 26	21 30	0 59	6 34	2 24	14 13	2 37	14 53	0 17	5 42	0 55	25 16	1 9	15 12	0 49	2 20	2 10	19 51	12 40	22 38	22 42	0 58		n.a.
S 12	5 3	22 45	0n11	6 58	2 20	14 38	2 39	15 1	0 21	5 40	0 55	25 16	1 9	15 11	0 49	2 21	2 10	19 50	12 40	22 38	22 42	0 55		n.a.
M13	4 40	22 44	1 19	7 20	2 16	15 3	2 41	15 9	0 24	5 37	0 55	25 17	1 10	15 10	0 49	2 21	2 10	19 50	12 40	22 38	22 41	0 53		n.a.
T 14	4 17	21 32	2 21	7 40	2 11	15 28	2 43	15 17	0 28	5 35	0 55	25 17	1 10	15 9	0 50	2 22	2 10	19 49	12 40	22 38	22 41	0 50		n.a.
W15	3 54	19 20	3 14	7 58	2 6	15 52	2 44	15 25	0 32	5 33	0 55	25 17	1 10	15 8	0 50	2 23	2 10	19 49	12 40	22 38	22 40	0 47		n.a.
T 16	3 31	16 18	3 59	8 13	1 59	16 15	2 45	15 32	0 35	5 30	0 55	25 17	1 10	15 7	0 50	2 23	2 10	19 48	12 40	22 37	22 40	0 45		n.a.
F 17	3 8	12 38	4 32	8 27	1 52	16 39	2 47	15 39	0 39	5 28	0 55	25 17	1 10	15 6	0 50	2 24	2 10	19 48	12 40	22 36	22 39	0 42		n.a.
S 18	2 45	8 31	4 52	8 38	1 44	17 1	2 48	15 47	0 43	5 25	0 55	25 17	1 11	15 5	0 50	2 25	2 10	19 47	12 40	22 34	22 39	0 40		n.a.
S 19	2 22	4 5	5 0	8 47	1 35	17 24	2 49	15 54	0 47	5 23	0 55	25 18	1 11	15 4	0 50	2 25	2 10	19 47	12 41	22 32	22 38	0 37		n.a.
M20	1 59	0n29	4 56	8 53	1 26	17 46	2 50	16 0	0 51	5 20	0 54	25 18	1 11	15 3	0 50	2 26	2 10	19 46	12 41	22 30	22 38	0 35		n.a.
T 21	1 36	5 2	4 38	8 58	1 16	18 7	2 51	16 7	0 55	5 18	0 54	25 18	1 11	15 2	0 50	2 27	2 10	19 46	12 41	22 28	22 37	0 32		n.a.
W22	1 12	9 25	4 8	9 0	1 5	18 28	2 52	16 13	0 59	5 15	0 54	25 18	1 12	15 1	0 50	2 27	2 10	19 45	12 41	22 26	22 37	0 29		n.a.
T 23	0 49	13 28	3 27	9 0	0 54	18 48	2 52	16 20	1 3	5 12	0 54	25 18	1 12	15 0	0 50	2 28	2 10	19 45	12 41	22 25	22 36	0 27		n.a.
F 24	0 26	17 0	2 36	8 57	0 41	19 8	2 53	16 26	1 7	5 10	0 54	25 18	1 12	14 59	0 50	2 28	2 10	19 44	12 41	22 24	22 36	0 24		n.a.
S 25	0 3	19 50	1 37	8 52	0 29	19 28	2 53	16 32	1 12	5 7	0 54	25 19	1 12	14 58	0 50	2 29	2 10	19 44	12 41	22 23	22 35	0 22		n.a.
S 26	0n21	21 48	0 33	8 45	0 15	19 47	2 53	16 37	1 16	5 4	0 54	25 19	1 12	14 57	0 50	2 30	2 10	19 43	12 41	22 23	22 35	0 19		n.a.
M27	0 44	22 42	0s35	8 35	0 1	20 5	2 54	16 43	1 20	5 1	0 54	25 19	1 13	14 56	0 50	2 30	2 10	19 43	12 41	22 23	22 34	0 17		n.a.
T 28	1 7	22 24	1 42	8 24	0s13	20 23	2 54	16 48	1 25	4 58	0 54	25 19	1 13	14 55	0 50	2 31	2 10	19 42	12 41	22 23	22 34	0 14		n.a.
W29	1 31	20 51	2 46	8 10	0 28	20 41	2 53	16 54	1 29	4 56	0 53	25 19	1 13	14 54	0 50	2 32	2 10	19 42	12 41	22 23	22 34	0 11		n.a.
T 30	1n54	18n 2	3s42	7n54	0s43	20n58	2n53	16s58	1s34	4s53	0n53	25s20	1s13	14s53	0s50	2n32	2n10	19s42	12s41	22s23	22s33	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 158243.5, Delta T = 33h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'37, Lahiri = -62°44'37 Julian Calendar 1 Apr. 4280 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 23 42	5♈35'37	9♌38	21°R13	20♉48	10♏50	13°R56	2♑ 7	23♒27	28°R36	9♓59	8°R37	9♐44	18♓16	n.a.	F 1
S 2	12 27 38	6°32'36	24°18	20♈59	21°48	10°R50	13♎48	2° 9	23°30	28♍35	10° 1	8♐30	9°41	18°23	n.a.	S 2
S 3	12 31 35	7°29'35	9♍18	20°40	22°47	10°50	13°40	2°11	23°33	28°33	10° 2	8°23	9°38	18°29	n.a.	S 3
M 4	12 35 32	8°26'34	24°31	20°18	23°45	10°48	13°33	2°12	23°36	28°32	10° 3	8°14	9°34	18°36	n.a.	M 4
T 5	12 39 28	9°23'33	9♎45	19°52	24°44	10°47	13°25	2°14	23°38	28°30	10° 4	8° 6	9°31	18°43	n.a.	T 5
W 6	12 43 25	10°20'33	24°50	19°22	25°42	10°44	13°18	2°15	23°41	28°29	10° 6	7°59	9°28	18°50	n.a.	W 6
T 7	12 47 21	11°17'33	9♏37	18°50	26°39	10°40	13°10	2°16	23°43	28°27	10° 7	7°53	9°25	18°56	n.a.	T 7
F 8	12 51 18	12°14'34	23°58	18°14	27°36	10°36	13° 2	2°17	23°46	28°25	10° 8	7°51	9°22	19° 3	n.a.	F 8
S 9	12 55 14	13°11'36	7♐52	17°37	28°33	10°31	12°54	2°18	23°48	28°24	10° 9	7°D50	9°18	19°10	n.a.	S 9
S 10	12 59 11	14° 8'39	21°18	16°59	29°29	10°25	12°47	2°19	23°51	28°22	10°10	7°50	9°15	19°16	n.a.	S 10
M11	13 3 8	15° 5'43	4♑18	16°20	0♊25	10°19	12°39	2°20	23°53	28°21	10°11	7°51	9°12	19°23	n.a.	M11
T 12	13 7 4	16° 2'48	16°55	15°40	1°20	10°12	12°31	2°21	23°56	28°19	10°13	7°R52	9° 9	19°30	n.a.	T 12
W13	13 11 1	16°59'54	29°15	15° 2	2°15	10° 4	12°24	2°21	23°58	28°18	10°14	7°51	9° 6	19°37	n.a.	W13
T 14	13 14 57	17°57'01	11♒21	14°25	3°10	9°55	12°16	2°22	24° 1	28°16	10°15	7°48	9° 3	19°43	n.a.	T 14
F 15	13 18 54	18°54'08	23°19	13°49	4° 3	9°46	12° 8	2°22	24° 3	28°15	10°16	7°44	8°59	19°50	n.a.	F 15
S 16	13 22 51	19°51'17	5♓12	13°17	4°57	9°36	12° 1	2°23	24° 5	28°13	10°17	7°37	8°56	19°57	n.a.	S 16
S 17	13 26 47	20°48'27	17° 3	12°47	5°49	9°25	11°53	2°23	24° 7	28°12	10°18	7°29	8°53	20° 3	n.a.	S 17
M18	13 30 44	21°45'38	28°56	12°22	6°41	9°14	11°46	2°R23	24°10	28°10	10°19	7°20	8°50	20°10	n.a.	M18
T 19	13 34 40	22°42'49	10♈52	12° 0	7°33	9° 2	11°38	2°23	24°12	28° 9	10°20	7°12	8°47	20°17	n.a.	T 19
W20	13 38 37	23°40'02	22°53	11°44	8°24	8°50	11°31	2°23	24°14	28° 7	10°21	7° 5	8°44	20°24	n.a.	W20
T 21	13 42 33	24°37'16	5♉ 1	11°32	9°14	8°37	11°24	2°22	24°16	28° 6	10°22	6°59	8°40	20°30	n.a.	T 21
F 22	13 46 30	25°34'31	17°16	11°26	10° 3	8°23	11°16	2°22	24°18	28° 5	10°23	6°55	8°37	20°37	n.a.	F 22
S 23	13 50 27	26°31'47	29°42	11°D26	10°52	8°10	11° 9	2°22	24°20	28° 3	10°24	6°53	8°34	20°44	n.a.	S 23
S 24	13 54 23	27°29'04	12♊18	11°31	11°40	7°55	11° 2	2°21	24°22	28° 2	10°25	6°D53	8°31	20°51	n.a.	S 24
M25	13 58 20	28°26'21	25° 8	11°42	12°27	7°41	10°55	2°20	24°24	28° 1	10°26	6°54	8°28	20°57	n.a.	M25
T 26	14 2 16	29°23'40	8♋15	12° 0	13°14	7°26	10°48	2°20	24°26	27°59	10°27	6°56	8°24	21° 4	n.a.	T 26
W27	14 6 13	0♉21'00	21°39	12°23	14° 0	7°11	10°41	2°19	24°28	27°58	10°28	6°57	8°21	21°11	n.a.	W27
T 28	14 10 9	1°18'20	5♌23	12°53	14°44	6°55	10°34	2°18	24°30	27°57	10°29	6°R57	8°18	21°17	n.a.	T 28
F 29	14 14 6	2°15'41	19°28	13°29	15°28	6°39	10°28	2°17	24°31	27°55	10°30	6°56	8°15	21°24	n.a.	F 29
S 30	14 18 3	3°13'04	3♍53	14°11	16°11	6°24	10°21	2°16	24°33	27°54	10°31	6°53	8°12	21°31	n.a.	S 30
S 31	14 21 59	4♉10'27	18♍35	14♈59	16♊53	6♏ 8	10♎15	2♑14	24♒35	27♍53	10♓32	6♐50	8♐ 9	21♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n17	14n 4	4s27	7n36	0s59	21n14	2n53	17s 3	1s39	4s50	0n53	25s20	1s14	14s52	0s50	2n33	2n10	19s41	12s41	22s22	22s33	0s 6		n.a.
S 2	2 40	9 10	4 55	7 16	1 15	21 30	2 52	17 8	1 43	4 47	0 53	25 20	1 14	14 51	0 50	2 34	2 10	19 41	12 41	22 21	22 32	0 4		n.a.
S 3	3 3	3 37	5 4	6 54	1 30	21 45	2 51	17 12	1 48	4 44	0 53	25 20	1 14	14 50	0 50	2 34	2 10	19 40	12 41	22 20	22 32	0 1		n.a.
M 4	3 26	2s12	4 52	6 31	1 46	21 59	2 51	17 16	1 53	4 41	0 53	25 20	1 14	14 49	0 50	2 35	2 10	19 40	12 41	22 18	22 31	0n 1		n.a.
T 5	3 49	7 55	4 19	6 7	2 2	22 14	2 50	17 20	1 58	4 38	0 53	25 21	1 14	14 48	0 50	2 36	2 10	19 40	12 42	22 17	22 31	0 4		n.a.
W 6	4 12	13 6	3 29	5 41	2 17	22 27	2 48	17 24	2 3	4 35	0 52	25 21	1 15	14 48	0 50	2 36	2 10	19 39	12 42	22 16	22 30	0 6		n.a.
T 7	4 35	17 23	2 25	5 15	2 31	22 40	2 47	17 27	2 7	4 32	0 52	25 21	1 15	14 47	0 50	2 37	2 10	19 39	12 42	22 15	22 30	0 9		n.a.
F 8	4 58	20 29	1 14	4 49	2 45	22 52	2 46	17 31	2 12	4 30	0 52	25 21	1 15	14 46	0 50	2 37	2 10	19 38	12 42	22 14	22 29	0 12		n.a.
S 9	5 21	22 14	0n 0	4 22	2 59	23 4	2 44	17 34	2 17	4 27	0 52	25 21	1 15	14 45	0 50	2 38	2 10	19 38	12 42	22 14	22 29	0 14		n.a.
S 10	5 44	22 38	1 12	3 56	3 11	23 15	2 42	17 37	2 22	4 24	0 52	25 22	1 16	14 44	0 50	2 39	2 10	19 38	12 42	22 14	22 28	0 17		n.a.
M11	6 7	21 46	2 17	3 30	3 22	23 25	2 40	17 39	2 27	4 21	0 52	25 22	1 16	14 43	0 50	2 39	2 10	19 37	12 42	22 15	22 28	0 19		n.a.
T 12	6 29	19 48	3 14	3 6	3 32	23 35	2 38	17 41	2 32	4 18	0 51	25 22	1 16	14 43	0 50	2 40	2 10	19 37	12 42	22 15	22 27	0 22		n.a.
W13	6 52	16 58	4 1	2 42	3 41	23 44	2 35	17 44	2 37	4 15	0 51	25 22	1 16	14 42	0 50	2 40	2 10	19 37	12 42	22 14	22 27	0 24		n.a.
T 14	7 14	13 27	4 35	2 21	3 48	23 53	2 33	17 45	2 42	4 12	0 51	25 22	1 16	14 41	0 50	2 41	2 10	19 36	12 43	22 14	22 26	0 27		n.a.
F 15	7 36	9 27	4 58	2 2	3 54	24 1	2 30	17 47	2 47	4 9	0 51	25 23	1 17	14 40	0 50	2 42	2 10	19 36	12 43	22 13	22 26	0 29		n.a.
S 16	7 59	5 8	5 7	1 45	3 58	24 8	2 27	17 48	2 52	4 6	0 51	25 23	1 17	14 39	0 50	2 42	2 10	19 36	12 43	22 12	22 25	0 32		n.a.
S 17	8 21	0 37	5 3	1 31	4 1	24 15	2 24	17 50	2 57	4 3	0 51	25 23	1 17	14 39	0 50	2 43	2 10	19 35	12 43	22 11	22 25	0 34		n.a.
M18	8 43	3n55	4 46	1 19	4 2	24 21	2 21	17 50	3 2	4 1	0 50	25 23	1 17	14 38	0 50	2 43	2 10	19 35	12 43	22 9	22 24	0 37		n.a.
T 19	9 5	8 20	4 16	1 11	4 2	24 26	2 17	17 51	3 7	3 58	0 50	25 24	1 18	14 37	0 50	2 44	2 10	19 35	12 43	22 8	22 24	0 40		n.a.
W20	9 26	12 28	3 35	1 6	4 0	24 31	2 13	17 52	3 12	3 55	0 50	25 24	1 18	14 37	0 50	2 44	2 10	19 34	12 43	22 7	22 23	0 42		n.a.
T 21	9 48	16 7	2 44	1 4	3 57	24 36	2 9	17 52	3 16	3 52	0 50	25 24	1 18	14 36	0 50	2 45	2 10	19 34	12 44	22 6	22 23	0 45		n.a.
F 22	10 10	19 8	1 44	1 5	3 53	24 39	2 5	17 52	3 21	3 50	0 50	25 24	1 18	14 35	0 51	2 45	2 10	19 34	12 44	22 5	22 22	0 47		n.a.
S 23	10 31	21 18	0 39	1 10	3 48	24 42	2 1	17 52	3 26	3 47	0 49	25 24	1 18	14 35	0 51	2 46	2 10	19 34	12 44	22 5	22 22	0 50		n.a.
S 24	10 52	22 26	0s29	1 18	3 41	24 44	1 56	17 51	3 31	3 44	0 49	25 25	1 19	14 34	0 51	2 47	2 10	19 33	12 44	22 5	22 21	0 52		n.a.
M25	11 13	22 24	1 38	1 30	3 33	24 46	1 51	17 50	3 35	3 42	0 49	25 25	1 19	14 33	0 51	2 47	2 10	19 33	12 44	22 5	22 21	0 55		n.a.
T 26	11 34	21 9	2 42	1 45	3 24	24 47	1 46	17 50	3 40	3 39	0 49	25 25	1 19	14 33	0 51	2 48	2 9	19 33	12 44	22 5	22 20	0 57		n.a.
W27	11 55	18 43	3 40	2 3	3 15	24 48	1 41	17 48	3 44	3 36	0 48	25 25	1 19	14 32	0 51	2 48	2 9	19 33	12 45	22 5	22 19	1 0		n.a.
T 28	12 16	15 10	4 26	2 25	3 4	24 48	1 35	17 47	3 48	3 34	0 48	25 26	1 20	14 32	0 51	2 48	2 9	19 32	12 45	22 5	22 19	1 2		n.a.
F 29	12 36	10 42	4 58	2 49	2 53	24 47	1 29	17 46	3 52	3 31	0 48	25 26	1 20	14 31	0 51	2 49	2 9	19 32	12 45	22 5	22 18	1 5		n.a.
S 30	12 56	5 32	5 11	3 17	2 42	24 46	1 23	17 44	3 57	3 29	0 48	25 26	1 20	14 30	0 51	2 49	2 9	19 32	12 45	22 5	22 18	1 7		n.a.
S 31	13n16	0s 1	5s 5	3n47	2s29	24n44	1n17	17s42	4s 0	3s27	0n47	25s26	1s20	14s30	0s51	2n50	2n 9	19s32	12s45	22s 4	22s17	1n10		n.a.

Julian Day Number = 158273.5, Delta T = 33h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'33, Lahiri = -62°44'33 Julian Calendar 1 May 4280 BCE == Greg. Calendar 28 March 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 56	5♉ 7'51	3♎27	15♈53	17♊34	5°R52	10°R 8	2°R13	24♒36	27°R52	10♓33	6°R45	8♐ 5	21♓44	n.a.	M 1
T 2	14 29 52	6° 5'17	18°22	16°53	18°14	5♏36	10♎ 2	2♑11	24°38	27♍51	10°34	6♐41	8° 2	21°51	n.a.	T 2
W 3	14 33 49	7° 2'44	3♏13	17°59	18°53	5°20	9°56	2°10	24°39	27°49	10°35	6°37	7°59	21°58	n.a.	W 3
T 4	14 37 45	8° 0'12	17°50	19°10	19°31	5° 4	9°50	2° 8	24°41	27°48	10°35	6°35	7°56	22° 4	n.a.	T 4
F 5	14 41 42	8°57'42	2♐ 8	20°27	20° 8	4°49	9°44	2° 6	24°42	27°47	10°36	6°D34	7°53	22°11	n.a.	F 5
S 6	14 45 39	9°55'13	16° 2	21°49	20°43	4°33	9°39	2° 4	24°44	27°46	10°37	6°34	7°50	22°18	n.a.	S 6
S 7	14 49 35	10°52'47	29°30	23°16	21°17	4°18	9°33	2° 2	24°45	27°45	10°38	6°35	7°46	22°25	n.a.	S 7
M 8	14 53 32	11°50'22	12♑34	24°47	21°50	4° 3	9°28	2° 0	24°47	27°44	10°39	6°37	7°43	22°31	n.a.	M 8
T 9	14 57 28	12°47'58	25°15	26°23	22°21	3°48	9°22	1°58	24°48	27°43	10°39	6°38	7°40	22°38	n.a.	T 9
W10	15 1 25	13°45'37	7♒38	28° 3	22°51	3°33	9°17	1°56	24°49	27°42	10°40	6°39	7°37	22°45	n.a.	W10
T 11	15 5 21	14°43'17	19°46	29°47	23°20	3°19	9°12	1°54	24°50	27°41	10°41	6°R39	7°34	22°52	n.a.	T 11
F 12	15 9 18	15°40'59	1♓45	1♉34	23°47	3° 5	9° 7	1°51	24°51	27°40	10°41	6°38	7°30	22°58	n.a.	F 12
S 13	15 13 15	16°38'44	13°38	3°24	24°12	2°52	9° 3	1°49	24°52	27°39	10°42	6°36	7°27	23° 5	n.a.	S 13
S 14	15 17 11	17°36'30	25°30	5°17	24°36	2°39	8°58	1°46	24°53	27°38	10°43	6°34	7°24	23°12	n.a.	S 14
M15	15 21 8	18°34'18	7♈25	7°12	24°58	2°27	8°54	1°43	24°54	27°37	10°43	6°31	7°21	23°18	n.a.	M15
T 16	15 25 4	19°32'08	19°26	9° 8	25°19	2°15	8°49	1°40	24°55	27°36	10°44	6°28	7°18	23°25	n.a.	T 16
W17	15 29 1	20°29'59	1♉35	11° 6	25°37	2° 4	8°45	1°38	24°56	27°36	10°44	6°26	7°15	23°32	n.a.	W17
T 18	15 32 57	21°27'53	13°54	13° 5	25°54	1°53	8°41	1°35	24°57	27°35	10°45	6°24	7°11	23°39	n.a.	T 18
F 19	15 36 54	22°25'49	26°24	15° 5	26° 9	1°43	8°38	1°31	24°58	27°34	10°46	6°23	7° 8	23°45	n.a.	F 19
S 20	15 40 50	23°23'46	9♊ 8	17° 5	26°22	1°34	8°34	1°28	24°59	27°33	10°46	6°D23	7° 5	23°52	n.a.	S 20
S 21	15 44 47	24°21'46	22° 4	19° 5	26°33	1°26	8°31	1°25	24°59	27°33	10°47	6°24	7° 2	23°59	n.a.	S 21
M22	15 48 44	25°19'47	5♋13	21° 5	26°41	1°18	8°28	1°22	25° 0	27°32	10°47	6°24	6°59	24° 5	n.a.	M22
T 23	15 52 40	26°17'50	18°36	23° 5	26°48	1°11	8°25	1°18	25° 1	27°31	10°48	6°25	6°55	24°12	n.a.	T 23
W24	15 56 37	27°15'54	2♌13	25° 4	26°52	1° 4	8°22	1°15	25° 1	27°31	10°48	6°26	6°52	24°19	n.a.	W24
T 25	16 0 33	28°14'00	16° 3	27° 3	26°R54	0°59	8°19	1°11	25° 2	27°30	10°48	6°27	6°49	24°26	n.a.	T 25
F 26	16 4 30	29°12'08	0♍ 6	29° 0	26°54	0°54	8°17	1° 8	25° 2	27°29	10°49	6°R27	6°46	24°32	n.a.	F 26
S 27	16 8 26	0♊10'17	14°19	0♊57	26°52	0°50	8°14	1° 4	25° 2	27°29	10°49	6°27	6°43	24°39	n.a.	S 27
S 28	16 12 23	1° 8'28	28°42	2°53	26°47	0°47	8°12	1° 0	25° 3	27°28	10°50	6°26	6°40	24°46	n.a.	S 28
M29	16 16 19	2° 6'41	13♎10	4°48	26°40	0°44	8°11	0°56	25° 3	27°28	10°50	6°26	6°36	24°52	n.a.	M29
T 30	16 20 16	3♊ 4'55	27♎39	6♊42	26♊30	0♏43	8♎ 9	0♑53	25♒ 3	27♍28	10♓50	6♐25	6♐33	24♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n36	5s39	4s39	4n20	2s17	24n41	1n10	17s41	4s 4	3s24	0n47	25s27	1s21	14s29	0s51	2n50	2n 9	19s32	12s45	22s 3	22s17	1n12		n.a.
T 2	13 56	10 59	3 54	4 55	2 4	24 38	1 3	17 39	4 8	3 22	0 47	25 27	1 21	14 29	0 51	2 51	2 9	19 32	12 46	22 3	22 16	1 15		n.a.
W 3	14 15	15 38	2 52	5 33	1 50	24 34	0 56	17 36	4 12	3 20	0 47	25 27	1 21	14 28	0 51	2 51	2 9	19 31	12 46	22 2	22 16	1 17		n.a.
T 4	14 34	19 15	1 41	6 13	1 37	24 30	0 49	17 34	4 15	3 18	0 47	25 27	1 21	14 28	0 51	2 52	2 9	19 31	12 46	22 1	22 15	1 20		n.a.
F 5	14 53	21 34	0 24	6 56	1 23	24 25	0 41	17 32	4 19	3 15	0 46	25 28	1 21	14 27	0 51	2 52	2 9	19 31	12 46	22 1	22 15	1 22		n.a.
S 6	15 12	22 30	0n52	7 40	1 10	24 20	0 33	17 29	4 22	3 13	0 46	25 28	1 22	14 27	0 51	2 52	2 9	19 31	12 46	22 1	22 14	1 25		n.a.
S 7	15 31	22 4	2 3	8 25	0 56	24 14	0 25	17 27	4 25	3 11	0 46	25 28	1 22	14 26	0 51	2 53	2 9	19 31	12 47	22 2	22 14	1 27		n.a.
M 8	15 49	20 26	3 5	9 12	0 43	24 8	0 16	17 24	4 28	3 9	0 46	25 28	1 22	14 26	0 51	2 53	2 9	19 31	12 47	22 2	22 13	1 30		n.a.
T 9	16 7	17 49	3 56	10 0	0 30	24 1	0 7	17 22	4 31	3 8	0 45	25 29	1 22	14 26	0 51	2 54	2 9	19 31	12 47	22 2	22 13	1 32		n.a.
W10	16 25	14 27	4 36	10 49	0 17	23 54	0s 2	17 19	4 33	3 6	0 45	25 29	1 22	14 25	0 51	2 54	2 9	19 30	12 47	22 2	22 12	1 35		n.a.
T 11	16 43	10 33	5 1	11 38	0 5	23 46	0 11	17 16	4 36	3 4	0 45	25 29	1 23	14 25	0 51	2 54	2 9	19 30	12 47	22 2	22 12	1 38		n.a.
F 12	17 0	6 17	5 14	12 28	0n 7	23 37	0 21	17 14	4 38	3 2	0 44	25 29	1 23	14 25	0 51	2 55	2 9	19 30	12 48	22 2	22 11	1 40		n.a.
S 13	17 17	1 49	5 12	13 18	0 19	23 29	0 31	17 11	4 40	3 0	0 44	25 30	1 23	14 24	0 51	2 55	2 9	19 30	12 48	22 2	22 10	1 43		n.a.
S 14	17 34	2n42	4 58	14 7	0 30	23 19	0 41	17 8	4 42	2 59	0 44	25 30	1 23	14 24	0 51	2 55	2 8	19 30	12 48	22 1	22 10	1 45		n.a.
M15	17 50	7 9	4 31	14 56	0 40	23 9	0 52	17 6	4 44	2 57	0 44	25 30	1 24	14 24	0 51	2 56	2 8	19 30	12 48	22 1	22 9	1 47		n.a.
T 16	18 7	11 21	3 51	15 43	0 49	22 59	1 3	17 3	4 46	2 56	0 43	25 30	1 24	14 23	0 52	2 56	2 8	19 30	12 48	22 0	22 9	1 50		n.a.
W17	18 23	15 10	3 1	16 30	0 58	22 49	1 14	17 0	4 48	2 54	0 43	25 31	1 24	14 23	0 52	2 56	2 8	19 30	12 49	22 0	22 8	1 52		n.a.
T 18	18 38	18 23	2 1	17 16	1 6	22 38	1 26	16 58	4 49	2 53	0 43	25 31	1 24	14 23	0 52	2 56	2 8	19 30	12 49	22 0	22 8	1 55		n.a.
F 19	18 54	20 47	0 55	18 0	1 14	22 26	1 38	16 56	4 51	2 52	0 43	25 31	1 24	14 23	0 52	2 57	2 8	19 30	12 49	21 59	22 7	1 57		n.a.
S 20	19 9	22 12	0s15	18 42	1 21	22 15	1 50	16 53	4 52	2 51	0 42	25 31	1 25	14 22	0 52	2 57	2 8	19 30	12 49	21 59	22 7	2 0		n.a.
S 21	19 24	22 27	1 26	19 22	1 26	22 2	2 2	16 51	4 53	2 50	0 42	25 32	1 25	14 22	0 52	2 57	2 8	19 30	12 50	21 59	22 6	2 2		n.a.
M22	19 38	21 28	2 33	20 1	1 32	21 50	2 15	16 49	4 54	2 49	0 42	25 32	1 25	14 22	0 52	2 57	2 8	19 30	12 50	22 0	22 6	2 5		n.a.
T 23	19 52	19 16	3 33	20 37	1 36	21 37	2 28	16 48	4 55	2 48	0 42	25 32	1 25	14 22	0 52	2 57	2 8	19 30	12 50	22 0	22 5	2 7		n.a.
W24	20 6	15 58	4 22	21 11	1 40	21 24	2 41	16 46	4 55	2 47	0 41	25 32	1 25	14 22	0 52	2 58	2 8	19 30	12 50	22 0	22 5	2 10		n.a.
T 25	20 20	11 45	4 57	21 43	1 43	21 11	2 54	16 44	4 56	2 46	0 41	25 32	1 25	14 22	0 52	2 58	2 8	19 30	12 51	22 0	22 4	2 12		n.a.
F 26	20 33	6 51	5 15	22 13	1 46	20 57	3 8	16 43	4 56	2 45	0 41	25 33	1 26	14 21	0 52	2 58	2 8	19 30	12 51	22 0	22 3	2 15		n.a.
S 27	20 46	1 32	5 14	22 41	1 47	20 43	3 22	16 42	4 57	2 44	0 40	25 33	1 26	14 21	0 52	2 58	2 8	19 30	12 51	22 0	22 3	2 17		n.a.
S 28	20 58	3s56	4 53	23 6	1 49	20 29	3 36	16 41	4 57	2 44	0 40	25 33	1 26	14 21	0 52	2 58	2 7	19 30	12 51	22 0	22 2	2 20		n.a.
M29	21 10	9 13	4 14	23 29	1 49	20 15	3 50	16 40	4 57	2 43	0 40	25 33	1 26	14 21	0 52	2 58	2 7	19 30	12 51	22 0	22 2	2 22		n.a.
T 30	21n22	14s 1	3s19	23n50	1n49	20n 1	4s 4	16s39	4s57	2s43	0n40	25s33	1s26	14s21	0s52	2n59	2n 7	19s30	12s52	22s 0	22s 1	2n25		n.a.

Julian Day Number = 158304.5, Delta T = 33h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'28, Lahiri = -62°44'28 Julian Calendar 1 June 4280 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 24 13	4♊ 3'12	12♏ 4	8♊35	26°R18	0°R42	8°R 7	0°R49	25♒ 3	27°R27	10♓51	6°R25	6♐30	25♓ 6	n.a.	W 1
T 2	16 28 9	5° 1'30	26°19	10°26	26♊ 4	0°D42	8♎ 6	0♑45	25° 4	27♍27	10°51	6°25	6°27	25°13	n.a.	T 2
F 3	16 32 6	5°59'51	10♐21	12°16	25°47	0♏42	8° 5	0°41	25° 4	27°26	10°51	6°25	6°24	25°19	n.a.	F 3
S 4	16 36 2	6°58'13	24° 4	14° 6	25°28	0°44	8° 4	0°36	25°R 4	27°26	10°51	6°25	6°21	25°26	n.a.	S 4
S 5	16 39 59	7°56'38	7♑27	15°54	25° 7	0°46	8° 3	0°32	25° 4	27°26	10°52	6°25	6°17	25°33	n.a.	S 5
M 6	16 43 55	8°55'05	20°30	17°41	24°43	0°49	8° 3	0°28	25° 4	27°26	10°52	6°25	6°14	25°39	n.a.	M 6
T 7	16 47 52	9°53'35	3♒12	19°26	24°18	0°53	8° 2	0°24	25° 4	27°25	10°52	6°24	6°11	25°46	n.a.	T 7
W 8	16 51 48	10°52'07	15°37	21°11	23°51	0°58	8°D 2	0°19	25° 3	27°25	10°52	6°24	6° 8	25°53	n.a.	W 8
T 9	16 55 45	11°50'41	27°47	22°54	23°22	1° 3	8° 2	0°15	25° 3	27°25	10°52	6°23	6° 5	26° 0	n.a.	T 9
F 10	16 59 41	12°49'17	9♓47	24°37	22°51	1° 9	8° 2	0°10	25° 3	27°25	10°52	6°D23	6° 1	26° 6	n.a.	F 10
S 11	17 3 38	13°47'56	21°41	26°18	22°19	1°16	8° 3	0° 6	25° 3	27°25	10°52	6°23	5°58	26°13	n.a.	S 11
S 12	17 7 35	14°46'38	3♈33	27°58	21°46	1°24	8° 3	0° 1	25° 2	27°25	10°52	6°24	5°55	26°20	n.a.	S 12
M13	17 11 31	15°45'22	15°29	29°37	21°12	1°32	8° 4	29♐57	25° 2	27°D25	10°53	6°24	5°52	26°26	n.a.	M13
T 14	17 15 28	16°44'08	27°32	1♋15	20°37	1°41	8° 5	29°52	25° 1	27°25	10°53	6°25	5°49	26°33	n.a.	T 14
W15	17 19 24	17°42'57	9♉47	2°52	20° 1	1°51	8° 6	29°48	25° 1	27°25	10°R53	6°27	5°46	26°40	n.a.	W15
T 16	17 23 21	18°41'49	22°16	4°28	19°25	2° 1	8° 7	29°43	25° 0	27°25	10°53	6°27	5°42	26°47	n.a.	T 16
F 17	17 27 17	19°40'43	5♊ 2	6° 3	18°49	2°13	8° 9	29°38	25° 0	27°25	10°52	6°R28	5°39	26°53	n.a.	F 17
S 18	17 31 14	20°39'39	18° 5	7°37	18°12	2°25	8°11	29°34	24°59	27°25	10°52	6°27	5°36	27° 0	n.a.	S 18
S 19	17 35 10	21°38'37	1♋24	9°10	17°37	2°37	8°13	29°29	24°58	27°25	10°52	6°26	5°33	27° 7	n.a.	S 19
M20	17 39 7	22°37'38	15° 0	10°42	17° 1	2°50	8°15	29°24	24°57	27°25	10°52	6°25	5°30	27°14	n.a.	M20
T 21	17 43 3	23°36'41	28°49	12°13	16°27	3° 4	8°17	29°19	24°57	27°26	10°52	6°22	5°27	27°20	n.a.	T 21
W22	17 47 0	24°35'46	12♌49	13°43	15°53	3°19	8°20	29°15	24°56	27°26	10°52	6°20	5°23	27°27	n.a.	W22
T 23	17 50 57	25°34'53	26°55	15°12	15°21	3°34	8°22	29°10	24°55	27°26	10°52	6°18	5°20	27°34	n.a.	T 23
F 24	17 54 53	26°34'02	11♍ 7	16°40	14°50	3°50	8°25	29° 5	24°54	27°27	10°52	6°16	5°17	27°40	n.a.	F 24
S 25	17 58 50	27°33'13	25°19	18° 7	14°21	4° 6	8°28	29° 0	24°53	27°27	10°51	6°D16	5°14	27°47	n.a.	S 25
S 26	18 2 46	28°32'26	9♎31	19°32	13°53	4°23	8°31	28°55	24°52	27°27	10°51	6°16	5°11	27°54	n.a.	S 26
M27	18 6 43	29°31'41	23°39	20°57	13°28	4°41	8°35	28°51	24°51	27°28	10°51	6°17	5° 7	28° 1	n.a.	M27
T 28	18 10 39	0♋30'58	7♏43	22°21	13° 4	4°59	8°38	28°46	24°50	27°28	10°51	6°18	5° 4	28° 7	n.a.	T 28
W29	18 14 36	1°30'17	21°39	23°43	12°42	5°18	8°42	28°41	24°48	27°29	10°50	6°20	5° 1	28°14	n.a.	W29
T 30	18 18 32	2°29'38	5♐27	25° 5	12°23	5°37	8°46	28°36	24°47	27°29	10°50	6°R20	4°58	28°21	n.a.	T 30
F 31	18 22 29	3♋29'01	19♐ 4	26♋25	12♊ 6	5♏57	8♎50	28♐31	24♒46	27♍30	10♓50	6♐20	4♐55	28♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n33	17s58	2s11	24n 9	1n49	19n46	4s18	16s39	4s57	2s43	0n39	25s34	1s27	14s21	0s52	2n59	2n 7	19s31	12s52	22s 0	22s 1	2n27		n.a.
T 2	21 44	20 47	0 56	24 26	1 48	19 31	4 32	16 39	4 56	2 42	0 39	25 34	1 27	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 52	22 0	22 0	2 30		n.a.
F 3	21 55	22 17	0n22	24 40	1 47	19 17	4 46	16 39	4 56	2 42	0 39	25 34	1 27	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 52	22 0	22 0	2 32		n.a.
S 4	22 5	22 23	1 36	24 52	1 45	19 2	5 1	16 39	4 56	2 42	0 39	25 34	1 27	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 53	22 0	21 59	2 35		n.a.
S 5	22 15	21 11	2 44	25 3	1 42	18 47	5 15	16 39	4 55	2 42	0 38	25 34	1 27	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 53	22 0	21 58	2 37		n.a.
M 6	22 25	18 52	3 41	25 11	1 40	18 33	5 28	16 40	4 55	2 42	0 38	25 35	1 27	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 53	22 0	21 58	2 40		n.a.
T 7	22 34	15 42	4 26	25 17	1 37	18 18	5 42	16 41	4 54	2 42	0 38	25 35	1 28	14 21	0 52	2 59	2 7	19 31	12 53	22 0	21 57	2 42		n.a.
W 8	22 43	11 54	4 57	25 22	1 33	18 4	5 55	16 42	4 53	2 42	0 38	25 35	1 28	14 21	0 52	2 59	2 7	19 32	12 54	22 0	21 57	2 44		n.a.
T 9	22 51	7 42	5 13	25 25	1 29	17 50	6 8	16 43	4 52	2 42	0 37	25 35	1 28	14 22	0 52	2 59	2 7	19 32	12 54	21 59	21 56	2 47		n.a.
F 10	22 59	3 15	5 16	25 25	1 25	17 36	6 20	16 44	4 51	2 43	0 37	25 35	1 28	14 22	0 53	2 59	2 7	19 32	12 54	21 59	21 56	2 49		n.a.
S 11	23 6	1n16	5 6	25 25	1 20	17 22	6 32	16 46	4 50	2 43	0 37	25 35	1 28	14 22	0 53	2 59	2 7	19 32	12 54	21 59	21 55	2 52		n.a.
S 12	23 13	5 45	4 42	25 22	1 16	17 9	6 43	16 48	4 49	2 44	0 36	25 36	1 28	14 22	0 53	2 59	2 6	19 32	12 55	22 0	21 54	2 54		n.a.
M13	23 20	10 2	4 6	25 18	1 11	16 56	6 54	16 50	4 48	2 44	0 36	25 36	1 28	14 22	0 53	2 59	2 6	19 32	12 55	22 0	21 54	2 57		n.a.
T 14	23 26	13 59	3 19	25 12	1 5	16 43	7 4	16 52	4 47	2 45	0 36	25 36	1 29	14 22	0 53	2 59	2 6	19 33	12 55	22 0	21 53	2 59		n.a.
W15	23 32	17 24	2 22	25 5	1 0	16 32	7 14	16 54	4 46	2 45	0 36	25 36	1 29	14 23	0 53	2 59	2 6	19 33	12 55	22 0	21 53	3 2		n.a.
T 16	23 37	20 6	1 18	24 56	0 54	16 20	7 22	16 57	4 45	2 46	0 35	25 36	1 29	14 23	0 53	2 59	2 6	19 33	12 56	22 0	21 52	3 4		n.a.
F 17	23 42	21 52	0 8	24 46	0 48	16 10	7 30	17 0	4 44	2 47	0 35	25 36	1 29	14 23	0 53	2 58	2 6	19 33	12 56	22 0	21 52	3 7		n.a.
S 18	23 47	22 31	1s 4	24 35	0 42	15 59	7 37	17 3	4 42	2 48	0 35	25 36	1 29	14 23	0 53	2 58	2 6	19 34	12 56	22 0	21 51	3 9		n.a.
S 19	23 51	21 53	2 14	24 23	0 35	15 50	7 43	17 6	4 41	2 49	0 35	25 36	1 29	14 24	0 53	2 58	2 6	19 34	12 56	22 0	21 50	3 11		n.a.
M20	23 54	19 59	3 17	24 9	0 28	15 42	7 49	17 9	4 39	2 50	0 34	25 36	1 29	14 24	0 53	2 58	2 6	19 34	12 57	22 0	21 50	3 14		n.a.
T 21	23 58	16 54	4 10	23 54	0 22	15 34	7 53	17 13	4 38	2 51	0 34	25 37	1 29	14 24	0 53	2 58	2 6	19 34	12 57	21 59	21 49	3 16		n.a.
W22	24 0	12 50	4 49	23 38	0 15	15 27	7 57	17 17	4 36	2 53	0 34	25 37	1 30	14 25	0 53	2 58	2 6	19 35	12 57	21 59	21 49	3 19		n.a.
T 23	24 2	8 2	5 11	23 21	0 8	15 21	8 0	17 21	4 35	2 54	0 34	25 37	1 30	14 25	0 53	2 57	2 6	19 35	12 57	21 58	21 48	3 21		n.a.
F 24	24 4	2 47	5 14	23 3	0 0	15 15	8 1	17 25	4 33	2 55	0 33	25 37	1 30	14 25	0 53	2 57	2 6	19 35	12 57	21 58	21 47	3 24		n.a.
S 25	24 6	2s37	4 58	22 44	0s 7	15 11	8 3	17 29	4 32	2 57	0 33	25 37	1 30	14 26	0 53	2 57	2 5	19 36	12 58	21 58	21 47	3 26		n.a.
S 26	24 7	7 53	4 24	22 25	0 15	15 8	8 3	17 34	4 30	2 58	0 33	25 37	1 30	14 26	0 53	2 57	2 5	19 36	12 58	21 58	21 46	3 28		n.a.
M27	24 7	12 44	3 34	22 4	0 22	15 5	8 2	17 38	4 29	3 0	0 33	25 37	1 30	14 26	0 53	2 57	2 5	19 36	12 58	21 58	21 46	3 31		n.a.
T 28	24 7	16 51	2 31	21 43	0 30	15 4	8 1	17 43	4 27	3 2	0 32	25 37	1 30	14 27	0 53	2 56	2 5	19 36	12 58	21 59	21 45	3 33		n.a.
W29	24 7	19 59	1 20	21 21	0 38	15 3	7 59	17 48	4 25	3 3	0 32	25 37	1 30	14 27	0 53	2 56	2 5	19 37	12 59	21 59	21 45	3 36		n.a.
T 30	24 6	21 54	0 5	20 59	0 45	15 3	7 56	17 53	4 23	3 5	0 32	25 37	1 30	14 28	0 53	2 56	2 5	19 37	12 59	21 59	21 44	3 38		n.a.
F 31	24n 4	22s30	1n 9	20n36	0s53	15n 4	7s53	17s59	4s22	3s 7	0n32	25s37	1s30	14s28	0s53	2n55	2n 5	19s37	12s59	21s59	21s43	3n41		n.a.

Julian Day Number = 158334.5, Delta T = 33h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'24, Lahiri = -62°44'24 Julian Calendar 1 July 4280 BCE == Greg. Calendar 28 May 4280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 25	4♋28'27	2♌27	27♋44	11°R51	6♏17	8♎55	28°R27	24°R45	27♍31	10°R49	6°R18	4♐52	28♓34	n.a.	S 1
S 2	18 30 22	5°27'55	15°36	29° 1	11♊39	6°38	8°59	28♐22	24♒43	27°31	10♓49	6♐14	4°48	28°41	n.a.	S 2
M 3	18 34 18	6°27'25	28°30	0♌17	11°29	6°59	9° 4	28°17	24°42	27°32	10°49	6°10	4°45	28°48	n.a.	M 3
T 4	18 38 15	7°26'58	11♒ 7	1°32	11°22	7°21	9° 9	28°12	24°40	27°33	10°48	6° 4	4°42	28°54	n.a.	T 4
W 5	18 42 11	8°26'33	23°30	2°45	11°17	7°43	9°14	28° 8	24°39	27°33	10°48	5°59	4°39	29° 1	n.a.	W 5
T 6	18 46 8	9°26'10	5♓39	3°56	11°14	8° 6	9°19	28° 3	24°37	27°34	10°47	5°54	4°36	29° 8	n.a.	T 6
F 7	18 50 4	10°25'50	17°38	5° 6	11°D14	8°29	9°24	27°58	24°36	27°35	10°47	5°50	4°33	29°14	n.a.	F 7
S 8	18 54 1	11°25'32	29°32	6°13	11°16	8°52	9°30	27°54	24°34	27°36	10°46	5°48	4°29	29°21	n.a.	S 8
S 9	18 57 58	12°25'17	11♈23	7°19	11°21	9°16	9°35	27°49	24°33	27°37	10°46	5°D47	4°26	29°28	n.a.	S 9
M10	19 1 54	13°25'05	23°18	8°22	11°27	9°41	9°41	27°45	24°31	27°37	10°45	5°47	4°23	29°34	n.a.	M10
T 11	19 5 51	14°24'55	5♉20	9°23	11°37	10° 5	9°47	27°40	24°29	27°38	10°45	5°49	4°20	29°41	n.a.	T 11
W12	19 9 47	15°24'47	17°36	10°21	11°48	10°31	9°53	27°36	24°27	27°39	10°44	5°50	4°17	29°48	n.a.	W12
T 13	19 13 44	16°24'42	0♊ 9	11°15	12° 1	10°56	10° 0	27°31	24°26	27°40	10°43	5°R51	4°13	29°55	n.a.	T 13
F 14	19 17 40	17°24'39	13° 4	12° 7	12°17	11°22	10° 6	27°27	24°24	27°41	10°43	5°51	4°10	0♈ 1	n.a.	F 14
S 15	19 21 37	18°24'39	26°21	12°55	12°34	11°48	10°13	27°23	24°22	27°42	10°42	5°49	4° 7	0° 8	n.a.	S 15
S 16	19 25 33	19°24'41	10♋ 1	13°39	12°54	12°15	10°20	27°18	24°20	27°44	10°42	5°45	4° 4	0°15	n.a.	S 16
M17	19 29 30	20°24'46	24° 2	14°18	13°15	12°42	10°27	27°14	24°18	27°45	10°41	5°40	4° 1	0°21	n.a.	M17
T 18	19 33 26	21°24'52	8♌20	14°53	13°38	13° 9	10°34	27°10	24°16	27°46	10°40	5°32	3°58	0°28	n.a.	T 18
W19	19 37 23	22°25'01	22°49	15°22	14° 3	13°37	10°41	27° 6	24°14	27°47	10°40	5°25	3°54	0°35	n.a.	W19
T 20	19 41 19	23°25'11	7♍22	15°46	14°30	14° 5	10°48	27° 2	24°12	27°48	10°39	5°18	3°51	0°42	n.a.	T 20
F 21	19 45 16	24°25'23	21°53	16° 2	14°58	14°34	10°56	26°58	24°10	27°49	10°38	5°12	3°48	0°48	n.a.	F 21
S 22	19 49 12	25°25'37	6♎17	16°12	15°28	15° 2	11° 4	26°54	24° 8	27°51	10°37	5° 8	3°45	0°55	n.a.	S 22
S 23	19 53 9	26°25'53	20°30	16°R15	15°59	15°31	11°11	26°50	24° 6	27°52	10°37	5°D 6	3°42	1° 2	n.a.	S 23
M24	19 57 6	27°26'11	4♏31	16° 9	16°32	16° 1	11°19	26°46	24° 4	27°53	10°36	5° 6	3°39	1° 8	n.a.	M24
T 25	20 1 2	28°26'30	18°18	15°54	17° 6	16°30	11°28	26°43	24° 1	27°55	10°35	5° 7	3°35	1°15	n.a.	T 25
W26	20 4 59	29°26'51	1♐53	15°30	17°42	17° 0	11°36	26°39	23°59	27°56	10°34	5°R 8	3°32	1°22	n.a.	W26
T 27	20 8 55	0♌27'14	15°16	14°57	18°19	17°30	11°44	26°35	23°57	27°57	10°33	5° 8	3°29	1°29	n.a.	T 27
F 28	20 12 52	1°27'39	28°28	14°14	18°58	18° 1	11°53	26°32	23°55	27°59	10°32	5° 5	3°26	1°35	n.a.	F 28
S 29	20 16 48	2°28'06	11♌28	13°23	19°37	18°31	12° 1	26°28	23°52	28° 0	10°32	5° 0	3°23	1°42	n.a.	S 29
S 30	20 20 45	3°28'34	24°18	12°22	20°18	19° 2	12°10	26°25	23°50	28° 2	10°31	4°52	3°19	1°49	n.a.	S 30
M31	20 24 41	4♌29'04	6♒56	11♌15	21♊ 0	19♏33	12♎19	26♐22	23♒48	28♍ 3	10♓30	4♐42	3♐16	1♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	21s48	2n18	20n13	1s 1	15n 6	7s49	18s 4	4s20	3s 9	0n31	25s37	1s30	14s29	0s53	2n55	2n 5	19s38	12s59	21s58	21s43	3n43		n.a.
S 2	24 0	19 54	3 19	19 49	1 9	15 9	7 44	18 9	4 18	3 11	0 31	25 37	1 31	14 29	0 53	2 55	2 5	19 38	13 0	21 58	21 42	3 45		n.a.
M 3	23 57	17 1	4 7	19 25	1 17	15 13	7 39	18 15	4 16	3 13	0 31	25 37	1 31	14 30	0 53	2 54	2 5	19 38	13 0	21 57	21 42	3 48		n.a.
T 4	23 54	13 24	4 43	19 0	1 25	15 18	7 34	18 21	4 15	3 15	0 31	25 37	1 31	14 30	0 53	2 54	2 5	19 39	13 0	21 56	21 41	3 50		n.a.
W 5	23 50	9 18	5 4	18 36	1 33	15 23	7 28	18 27	4 13	3 18	0 30	25 37	1 31	14 31	0 54	2 54	2 5	19 39	13 0	21 55	21 40	3 53		n.a.
T 6	23 46	4 53	5 12	18 11	1 41	15 29	7 21	18 33	4 11	3 20	0 30	25 37	1 31	14 31	0 54	2 53	2 5	19 40	13 0	21 54	21 40	3 55		n.a.
F 7	23 42	0 21	5 5	17 47	1 49	15 35	7 15	18 39	4 9	3 22	0 30	25 37	1 31	14 32	0 54	2 53	2 4	19 40	13 1	21 53	21 39	3 57		n.a.
S 8	23 37	4n 9	4 45	17 23	1 56	15 43	7 8	18 45	4 7	3 25	0 30	25 37	1 31	14 33	0 54	2 52	2 4	19 40	13 1	21 53	21 39	4 0		n.a.
S 9	23 31	8 30	4 14	16 58	2 4	15 51	7 0	18 51	4 6	3 27	0 29	25 37	1 31	14 33	0 54	2 52	2 4	19 41	13 1	21 53	21 38	4 2		n.a.
M10	23 25	12 33	3 31	16 35	2 11	15 59	6 53	18 58	4 4	3 30	0 29	25 37	1 31	14 34	0 54	2 52	2 4	19 41	13 1	21 53	21 37	4 5		n.a.
T 11	23 19	16 9	2 38	16 12	2 19	16 8	6 45	19 4	4 2	3 32	0 29	25 37	1 31	14 34	0 54	2 51	2 4	19 42	13 1	21 53	21 37	4 7		n.a.
W12	23 12	19 7	1 38	15 49	2 26	16 18	6 37	19 11	4 0	3 35	0 29	25 37	1 31	14 35	0 54	2 51	2 4	19 42	13 2	21 54	21 36	4 9		n.a.
T 13	23 5	21 16	0 31	15 27	2 32	16 28	6 28	19 17	3 58	3 38	0 29	25 37	1 31	14 36	0 54	2 50	2 4	19 42	13 2	21 54	21 36	4 12		n.a.
F 14	22 57	22 22	0s39	15 6	2 39	16 38	6 20	19 24	3 56	3 41	0 28	25 37	1 31	14 36	0 54	2 50	2 4	19 43	13 2	21 54	21 35	4 14		n.a.
S 15	22 49	22 15	1 49	14 47	2 45	16 49	6 11	19 31	3 54	3 44	0 28	25 37	1 31	14 37	0 54	2 49	2 4	19 43	13 2	21 53	21 34	4 17		n.a.
S 16	22 40	20 50	2 54	14 29	2 51	17 0	6 3	19 37	3 52	3 47	0 28	25 37	1 31	14 38	0 54	2 49	2 4	19 44	13 2	21 53	21 34	4 19		n.a.
M17	22 31	18 8	3 51	14 12	2 56	17 11	5 54	19 44	3 51	3 50	0 28	25 37	1 31	14 38	0 54	2 48	2 4	19 44	13 3	21 52	21 33	4 21		n.a.
T 18	22 22	14 18	4 34	13 57	3 1	17 23	5 45	19 51	3 49	3 53	0 27	25 37	1 31	14 39	0 54	2 48	2 4	19 45	13 3	21 50	21 33	4 24		n.a.
W19	22 12	9 35	5 0	13 45	3 5	17 34	5 36	19 58	3 47	3 56	0 27	25 37	1 31	14 40	0 54	2 47	2 4	19 45	13 3	21 49	21 32	4 26		n.a.
T 20	22 1	4 19	5 7	13 34	3 8	17 46	5 27	20 5	3 45	3 59	0 27	25 36	1 31	14 41	0 54	2 47	2 4	19 45	13 3	21 48	21 31	4 29		n.a.
F 21	21 51	1s11	4 55	13 27	3 11	17 59	5 18	20 12	3 43	4 2	0 27	25 36	1 31	14 41	0 54	2 46	2 3	19 46	13 3	21 47	21 31	4 31		n.a.
S 22	21 39	6 34	4 23	13 23	3 12	18 11	5 9	20 19	3 41	4 5	0 27	25 36	1 31	14 42	0 54	2 45	2 3	19 46	13 3	21 46	21 30	4 33		n.a.
S 23	21 28	11 33	3 36	13 21	3 13	18 23	5 0	20 26	3 39	4 9	0 26	25 36	1 31	14 43	0 54	2 45	2 3	19 47	13 4	21 45	21 29	4 36		n.a.
M24	21 16	15 50	2 37	13 24	3 12	18 35	4 51	20 33	3 37	4 12	0 26	25 36	1 31	14 43	0 54	2 44	2 3	19 47	13 4	21 45	21 29	4 38		n.a.
T 25	21 3	19 11	1 29	13 31	3 10	18 48	4 42	20 40	3 36	4 16	0 26	25 36	1 31	14 44	0 54	2 44	2 3	19 48	13 4	21 46	21 28	4 40		n.a.
W26	20 51	21 25	0 17	13 42	3 6	19 0	4 33	20 48	3 34	4 19	0 26	25 36	1 31	14 45	0 54	2 43	2 3	19 48	13 4	21 46	21 28	4 43		n.a.
T 27	20 37	22 23	0n54	13 57	3 0	19 12	4 24	20 55	3 32	4 23	0 26	25 36	1 31	14 46	0 54	2 42	2 3	19 49	13 4	21 46	21 27	4 45		n.a.
F 28	20 24	22 5	2 2	14 17	2 53	19 25	4 15	21 2	3 30	4 26	0 25	25 36	1 31	14 47	0 54	2 42	2 3	19 49	13 4	21 45	21 26	4 47		n.a.
S 29	20 10	20 36	3 2	14 41	2 43	19 37	4 6	21 9	3 28	4 30	0 25	25 36	1 31	14 47	0 54	2 41	2 3	19 50	13 5	21 44	21 26	4 50		n.a.
S 30	19 56	18 4	3 51	15 9	2 32	19 49	3 57	21 16	3 26	4 34	0 25	25 35	1 31	14 48	0 54	2 40	2 3	19 50	13 5	21 43	21 25	4 52		n.a.
M31	19n41	14s44	4n29	15n41	2s18	20n 0	3s48	21s23	3s24	4s37	0n25	25s35	1s31	14s49	0s54	2n40	2n 3	19s51	13s 5	21s41	21s24	4n55		n.a.

Julian Day Number = 158365.5, Delta T = 33h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'20, Lahiri = -62°44'20 Julian Calendar 1 Aug. 4280 BCE == Greg. Calendar 28 June 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 38	5♌29'36	19♒22	10°R 1	21♊43	20♏ 5	12♎28	26°R19	23°R46	28♍ 5	10°R29	4°R30	3♐13	2♈ 2	n.a.	T 1
W 2	20 32 34	6°30'10	1♓38	8♌44	22°27	20°36	12°37	26♐16	23♒43	28° 6	10♓28	4♐18	3°10	2° 9	n.a.	W 2
T 3	20 36 31	7°30'45	13°43	7°25	23°12	21° 8	12°47	26°13	23°41	28° 8	10°27	4° 7	3° 7	2°16	n.a.	T 3
F 4	20 40 27	8°31'23	25°40	6° 7	23°58	21°40	12°56	26°10	23°38	28°10	10°26	3°57	3° 4	2°22	n.a.	F 4
S 5	20 44 24	9°32'03	7♈31	4°51	24°45	22°12	13° 6	26° 7	23°36	28°11	10°25	3°50	3° 0	2°29	n.a.	S 5
S 6	20 48 21	10°32'45	19°21	3°42	25°33	22°45	13°15	26° 4	23°34	28°13	10°24	3°45	2°57	2°36	n.a.	S 6
M 7	20 52 17	11°33'28	1♉13	2°41	26°22	23°17	13°25	26° 2	23°31	28°15	10°23	3°43	2°54	2°42	n.a.	M 7
T 8	20 56 14	12°34'14	13°12	1°49	27°12	23°50	13°35	25°59	23°29	28°16	10°22	3°D42	2°51	2°49	n.a.	T 8
W 9	21 0 10	13°35'02	25°24	1° 7	28° 3	24°23	13°45	25°57	23°26	28°18	10°21	3°42	2°48	2°56	n.a.	W 9
T 10	21 4 7	14°35'51	7♊55	0°38	28°54	24°56	13°55	25°54	23°24	28°20	10°20	3°R42	2°44	3° 2	n.a.	T 10
F 11	21 8 3	15°36'43	20°49	0°20	29°46	25°30	14° 5	25°52	23°21	28°21	10°19	3°41	2°41	3° 9	n.a.	F 11
S 12	21 12 0	16°37'36	4♋ 9	0°D13	0♋39	26° 3	14°16	25°50	23°19	28°23	10°18	3°38	2°38	3°16	n.a.	S 12
S 13	21 15 56	17°38'31	17°58	0°18	1°33	26°37	14°26	25°48	23°16	28°25	10°17	3°31	2°35	3°23	n.a.	S 13
M14	21 19 53	18°39'28	2♌14	0°34	2°27	27°11	14°37	25°46	23°14	28°27	10°16	3°23	2°32	3°29	n.a.	M14
T 15	21 23 49	19°40'27	16°53	0°59	3°22	27°45	14°47	25°44	23°11	28°29	10°15	3°12	2°29	3°36	n.a.	T 15
W16	21 27 46	20°41'26	1♍47	1°33	4°17	28°19	14°58	25°43	23° 9	28°31	10°14	3° 0	2°25	3°43	n.a.	W16
T 17	21 31 43	21°42'27	16°48	2°15	5°14	28°54	15° 9	25°41	23° 6	28°33	10°13	2°49	2°22	3°49	n.a.	T 17
F 18	21 35 39	22°43'30	1♎45	3° 4	6°10	29°28	15°20	25°39	23° 4	28°34	10°12	2°39	2°19	3°56	n.a.	F 18
S 19	21 39 36	23°44'33	16°30	4° 0	7° 8	0♐ 3	15°31	25°38	23° 1	28°36	10°11	2°32	2°16	4° 3	n.a.	S 19
S 20	21 43 32	24°45'38	0♏58	5° 0	8° 6	0°38	15°42	25°37	22°59	28°38	10° 9	2°28	2°13	4°10	n.a.	S 20
M21	21 47 29	25°46'43	15° 4	6° 6	9° 4	1°13	15°54	25°36	22°56	28°40	10° 8	2°27	2°10	4°16	n.a.	M21
T 22	21 51 25	26°47'50	28°50	7°16	10° 3	1°48	16° 5	25°34	22°54	28°42	10° 7	2°26	2° 6	4°23	n.a.	T 22
W23	21 55 22	27°48'57	12♐16	8°29	11° 2	2°23	16°16	25°34	22°51	28°44	10° 6	2°26	2° 3	4°30	n.a.	W23
T 24	21 59 18	28°50'06	25°25	9°45	12° 2	2°59	16°28	25°33	22°49	28°46	10° 5	2°25	2° 0	4°36	n.a.	T 24
F 25	22 3 15	29°51'15	8♑18	11° 4	13° 3	3°34	16°40	25°32	22°46	28°48	10° 4	2°21	1°57	4°43	n.a.	F 25
S 26	22 7 11	0♍52'25	21° 0	12°25	14° 3	4°10	16°51	25°31	22°44	28°50	10° 3	2°14	1°54	4°50	n.a.	S 26
S 27	22 11 8	1°53'36	3♒31	13°48	15° 5	4°45	17° 3	25°31	22°41	28°52	10° 2	2° 4	1°50	4°56	n.a.	S 27
M28	22 15 5	2°54'48	15°52	15°12	16° 6	5°21	17°15	25°30	22°39	28°55	10° 0	1°52	1°47	5° 3	n.a.	M28
T 29	22 19 1	3°56'01	28° 6	16°38	17° 8	5°57	17°27	25°30	22°36	28°57	9°59	1°37	1°44	5°10	n.a.	T 29
W30	22 22 58	4♍57'14	10♓12	18♌ 5	18♋11	6♐33	17♎39	25♐30	22♒34	28♍59	9♓58	1♐22	1♐41	5♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	10s48	4n53	16n16	2s 3	20n12	3s40	21s30	3s23	4s41	0n24	25s35	1s31	14s50	0s54	2n39	2n 3	19s51	13s 5	21s39	21s24	4n57		n.a.
W 2	19 11	6 30	5 3	16 54	1 46	20 23	3 31	21 37	3 21	4 45	0 24	25 35	1 31	14 51	0 54	2 38	2 3	19 52	13 5	21 37	21 23	4 59		n.a.
T 3	18 55	2 0	4 59	17 32	1 27	20 35	3 22	21 45	3 19	4 49	0 24	25 35	1 31	14 51	0 54	2 38	2 3	19 52	13 5	21 34	21 23	5 2		n.a.
F 4	18 39	2n31	4 42	18 12	1 7	20 45	3 14	21 52	3 17	4 53	0 24	25 35	1 31	14 52	0 54	2 37	2 3	19 53	13 5	21 32	21 22	5 4		n.a.
S 5	18 22	6 55	4 13	18 50	0 47	20 56	3 5	21 59	3 15	4 57	0 24	25 35	1 31	14 53	0 54	2 36	2 3	19 53	13 5	21 31	21 21	5 6		n.a.
S 6	18 5	11 3	3 33	19 26	0 27	21 6	2 57	22 5	3 13	5 1	0 24	25 35	1 31	14 54	0 54	2 36	2 2	19 54	13 6	21 30	21 21	5 9		n.a.
M 7	17 48	14 46	2 44	20 0	0 7	21 16	2 48	22 12	3 12	5 5	0 23	25 35	1 31	14 55	0 54	2 35	2 2	19 54	13 6	21 30	21 20	5 11		n.a.
T 8	17 31	17 56	1 47	20 31	0n12	21 25	2 40	22 19	3 10	5 9	0 23	25 34	1 31	14 56	0 54	2 34	2 2	19 55	13 6	21 29	21 19	5 13		n.a.
W 9	17 13	20 22	0 44	20 59	0 31	21 34	2 32	22 26	3 8	5 13	0 23	25 34	1 31	14 56	0 54	2 33	2 2	19 55	13 6	21 30	21 19	5 16		n.a.
T 10	16 55	21 53	0s22	21 22	0 48	21 43	2 24	22 33	3 6	5 18	0 23	25 34	1 31	14 57	0 54	2 33	2 2	19 55	13 6	21 30	21 18	5 18		n.a.
F 11	16 37	22 18	1 30	21 41	1 3	21 51	2 16	22 40	3 4	5 22	0 23	25 34	1 31	14 58	0 54	2 32	2 2	19 56	13 6	21 29	21 17	5 20		n.a.
S 12	16 18	21 29	2 34	21 56	1 17	21 59	2 8	22 46	3 3	5 26	0 22	25 34	1 31	14 59	0 54	2 31	2 2	19 56	13 6	21 29	21 17	5 23		n.a.
S 13	15 59	19 23	3 32	22 7	1 29	22 7	2 0	22 53	3 1	5 31	0 22	25 34	1 31	15 0	0 54	2 30	2 2	19 57	13 6	21 27	21 16	5 25		n.a.
M14	15 40	16 2	4 18	22 14	1 40	22 13	1 52	22 59	2 59	5 35	0 22	25 34	1 31	15 1	0 54	2 29	2 2	19 57	13 6	21 26	21 16	5 27		n.a.
T 15	15 20	11 38	4 49	22 17	1 49	22 20	1 45	23 6	2 57	5 39	0 22	25 34	1 31	15 1	0 54	2 29	2 2	19 58	13 6	21 24	21 15	5 30		n.a.
W16	15 0	6 28	5 1	22 16	1 57	22 26	1 37	23 12	2 56	5 44	0 22	25 33	1 31	15 2	0 54	2 28	2 2	19 58	13 6	21 21	21 14	5 32		n.a.
T 17	14 40	0 54	4 52	22 13	2 3	22 31	1 30	23 18	2 54	5 48	0 21	25 33	1 31	15 3	0 54	2 27	2 2	19 59	13 6	21 19	21 14	5 34		n.a.
F 18	14 20	4s43	4 23	22 6	2 8	22 36	1 23	23 24	2 52	5 53	0 21	25 33	1 30	15 4	0 54	2 26	2 2	19 59	13 7	21 17	21 13	5 37		n.a.
S 19	13 59	10 0	3 37	21 56	2 11	22 40	1 15	23 31	2 51	5 57	0 21	25 33	1 30	15 5	0 54	2 25	2 2	20 0	13 7	21 16	21 12	5 39		n.a.
S 20	13 38	14 36	2 38	21 43	2 14	22 44	1 8	23 37	2 49	6 2	0 21	25 33	1 30	15 6	0 54	2 24	2 2	20 0	13 7	21 15	21 12	5 41		n.a.
M21	13 17	18 15	1 30	21 28	2 16	22 47	1 1	23 42	2 47	6 6	0 21	25 33	1 30	15 7	0 54	2 24	2 2	20 1	13 7	21 15	21 11	5 43		n.a.
T 22	12 56	20 47	0 19	21 10	2 16	22 49	0 55	23 48	2 45	6 11	0 21	25 33	1 30	15 7	0 54	2 23	2 2	20 1	13 7	21 14	21 10	5 46		n.a.
W23	12 34	22 3	0n52	20 51	2 16	22 51	0 48	23 54	2 44	6 16	0 20	25 33	1 30	15 8	0 54	2 22	2 2	20 2	13 7	21 14	21 10	5 48		n.a.
T 24	12 12	22 4	1 58	20 29	2 15	22 52	0 41	24 0	2 42	6 20	0 20	25 33	1 30	15 9	0 54	2 21	2 2	20 2	13 7	21 14	21 9	5 50		n.a.
F 25	11 50	20 54	2 57	20 5	2 14	22 53	0 35	24 5	2 40	6 25	0 20	25 33	1 30	15 10	0 54	2 20	2 2	20 3	13 7	21 13	21 8	5 53		n.a.
S 26	11 28	18 42	3 46	19 40	2 12	22 53	0 28	24 11	2 39	6 30	0 20	25 32	1 30	15 11	0 54	2 19	2 2	20 3	13 7	21 12	21 8	5 55		n.a.
S 27	11 6	15 39	4 24	19 12	2 9	22 53	0 22	24 16	2 37	6 35	0 20	25 32	1 30	15 12	0 54	2 18	2 1	20 4	13 7	21 10	21 7	5 57		n.a.
M28	10 43	11 57	4 48	18 44	2 6	22 51	0 16	24 21	2 35	6 40	0 20	25 32	1 30	15 12	0 54	2 18	2 1	20 4	13 7	21 7	21 6	6 0		n.a.
T 29	10 21	7 49	4 59	18 14	2 2	22 49	0 10	24 26	2 34	6 44	0 19	25 32	1 30	15 13	0 54	2 17	2 1	20 5	13 7	21 4	21 6	6 2		n.a.
W30	9n58	3s25	4n56	17n43	1n58	22n47	0s 4	24s31	2s32	6s49	0n19	25s32	1s30	15s14	0s54	2n16	2n 1	20s 5	13s 7	21s 1	21s 5	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 158396.5, Delta T = 33h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'16, Lahiri = -62°44'16 Julian Calendar 1 Sept. 4280 BCE == Greg. Calendar 29 July 4280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 26 54	5♍58'28	22♓11	19♌33	19♋14	7♐ 9	17♎51	25°D30	22°R31	29♍ 1	9°R57	1°R 8	1♐38	5♈23	n.a.	T 1
F 2	22 30 51	6°59'44	4♈ 4	21° 2	20°17	7°46	18° 3	25♐30	22♒29	29° 3	9♓56	0♐55	1°35	5°30	n.a.	F 2
S 3	22 34 47	8° 1'00	15°54	22°31	21°21	8°22	18°16	25°30	22°27	29° 5	9°55	0°45	1°31	5°37	n.a.	S 3
S 4	22 38 44	9° 2'17	27°43	24° 1	22°25	8°58	18°28	25°30	22°24	29° 7	9°54	0°38	1°28	5°43	n.a.	S 4
M 5	22 42 40	10° 3'36	9♉34	25°32	23°29	9°35	18°40	25°31	22°22	29° 9	9°52	0°34	1°25	5°50	n.a.	M 5
T 6	22 46 37	11° 4'55	21°31	27° 3	24°34	10°12	18°53	25°31	22°19	29°12	9°51	0°32	1°22	5°57	n.a.	T 6
W 7	22 50 34	12° 6'15	3♊40	28°34	25°39	10°48	19° 5	25°32	22°17	29°14	9°50	0°D32	1°19	6° 3	n.a.	W 7
T 8	22 54 30	13° 7'36	16° 5	0♍ 6	26°44	11°25	19°18	25°33	22°15	29°16	9°49	0°R32	1°16	6°10	n.a.	T 8
F 9	22 58 27	14° 8'58	28°53	1°38	27°49	12° 2	19°31	25°33	22°13	29°18	9°48	0°31	1°12	6°17	n.a.	F 9
S 10	23 2 23	15°10'21	12♋ 7	3°10	28°55	12°39	19°43	25°34	22°10	29°20	9°47	0°28	1° 9	6°24	n.a.	S 10
S 11	23 6 20	16°11'45	25°51	4°42	0♌ 1	13°16	19°56	25°35	22° 8	29°23	9°46	0°23	1° 6	6°30	n.a.	S 11
M12	23 10 16	17°13'09	10♌ 6	6°14	1° 8	13°53	20° 9	25°37	22° 6	29°25	9°44	0°15	1° 3	6°37	n.a.	M12
T 13	23 14 13	18°14'34	24°48	7°47	2°14	14°30	20°22	25°38	22° 4	29°27	9°43	0° 5	1° 0	6°44	n.a.	T 13
W14	23 18 10	19°15'59	9♍52	9°20	3°21	15° 8	20°35	25°39	22° 1	29°29	9°42	29♏54	0°56	6°50	n.a.	W14
T 15	23 22 6	20°17'25	25° 8	10°53	4°28	15°45	20°48	25°41	21°59	29°32	9°41	29°43	0°53	6°57	n.a.	T 15
F 16	23 26 3	21°18'50	10♎25	12°26	5°36	16°22	21° 1	25°43	21°57	29°34	9°40	29°34	0°50	7° 4	n.a.	F 16
S 17	23 29 59	22°20'16	25°31	13°59	6°43	17° 0	21°14	25°44	21°55	29°36	9°39	29°27	0°47	7°10	n.a.	S 17
S 18	23 33 56	23°21'42	10♏18	15°32	7°51	17°37	21°28	25°46	21°53	29°38	9°38	29°23	0°44	7°17	n.a.	S 18
M19	23 37 52	24°23'08	24°41	17° 6	8°59	18°15	21°41	25°48	21°51	29°41	9°36	29°D22	0°41	7°24	n.a.	M19
T 20	23 41 49	25°24'34	8♐38	18°40	10° 7	18°53	21°54	25°50	21°49	29°43	9°35	29°22	0°37	7°31	n.a.	T 20
W21	23 45 46	26°26'00	22° 8	20°14	11°16	19°30	22° 7	25°52	21°47	29°45	9°34	29°R22	0°34	7°37	n.a.	W21
T 22	23 49 42	27°27'25	5♑16	21°48	12°24	20° 8	22°21	25°55	21°45	29°47	9°33	29°22	0°31	7°44	n.a.	T 22
F 23	23 53 39	28°28'50	18° 4	23°22	13°33	20°46	22°34	25°57	21°43	29°50	9°32	29°20	0°28	7°51	n.a.	F 23
S 24	23 57 35	29°30'15	0♒35	24°57	14°42	21°24	22°48	25°59	21°41	29°52	9°31	29°15	0°25	7°57	n.a.	S 24
S 25	0 1 32	0♎31'39	12°55	26°31	15°51	22° 2	23° 1	26° 2	21°40	29°54	9°30	29° 8	0°21	8° 4	n.a.	S 25
M26	0 5 28	1°33'03	25° 4	28° 7	17° 0	22°40	23°15	26° 5	21°38	29°57	9°29	28°59	0°18	8°11	n.a.	M26
T 27	0 9 25	2°34'27	7♓ 7	29°42	18° 9	23°18	23°29	26° 8	21°36	29°59	9°28	28°48	0°15	8°17	n.a.	T 27
W28	0 13 22	3°35'50	19° 4	1♎17	19°19	23°56	23°42	26°11	21°34	0♎ 1	9°27	28°37	0°12	8°24	n.a.	W28
T 29	0 17 18	4°37'12	0♈57	2°53	20°29	24°34	23°56	26°14	21°33	0° 3	9°26	28°25	0° 9	8°31	n.a.	T 29
F 30	0 21 15	5°38'35	12°48	4°30	21°39	25°12	24°10	26°17	21°31	0° 6	9°25	28°16	0° 6	8°37	n.a.	F 30
S 31	0 25 11	6♎39'57	24♈38	6♎ 6	22♌49	25♐50	24♎23	26♐20	21♒30	0♎ 8	9♓24	28♏ 8	0♐ 2	8♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n35	1n 5	4n40	17n10	1n54	22n44	0n 2	24s36	2s31	6s54	0n19	25s32	1s30	15s15	0s54	2n15	2n 1	20s 5	13s 7	20s58	21s 4	6n 6		n.a.
F 2	9 11	5 30	4 12	16 37	1 49	22 40	0 7	24 40	2 29	6 59	0 19	25 32	1 30	15 16	0 54	2 14	2 1	20 6	13 7	20 55	21 4	6 9		n.a.
S 3	8 48	9 41	3 33	16 2	1 44	22 35	0 13	24 45	2 27	7 4	0 19	25 32	1 29	15 16	0 54	2 13	2 1	20 6	13 7	20 53	21 3	6 11		n.a.
S 4	8 24	13 30	2 44	15 27	1 39	22 30	0 18	24 49	2 26	7 9	0 19	25 32	1 29	15 17	0 54	2 12	2 1	20 7	13 7	20 52	21 2	6 13		n.a.
M 5	8 1	16 48	1 49	14 50	1 34	22 24	0 24	24 54	2 24	7 14	0 18	25 32	1 29	15 18	0 54	2 11	2 1	20 7	13 7	20 51	21 2	6 16		n.a.
T 6	7 37	19 25	0 48	14 13	1 28	22 18	0 29	24 58	2 23	7 19	0 18	25 32	1 29	15 19	0 54	2 10	2 1	20 8	13 7	20 51	21 1	6 18		n.a.
W 7	7 13	21 13	0s17	13 35	1 22	22 10	0 34	25 2	2 21	7 24	0 18	25 32	1 29	15 20	0 54	2 9	2 1	20 8	13 7	20 51	21 0	6 20		n.a.
T 8	6 49	22 1	1 22	12 57	1 17	22 2	0 39	25 5	2 19	7 29	0 18	25 32	1 29	15 20	0 54	2 9	2 1	20 8	13 7	20 51	21 0	6 22		n.a.
F 9	6 24	21 43	2 24	12 17	1 10	21 54	0 44	25 9	2 18	7 34	0 18	25 32	1 29	15 21	0 54	2 8	2 1	20 9	13 7	20 50	20 59	6 25		n.a.
S 10	6 0	20 12	3 22	11 38	1 4	21 45	0 48	25 13	2 16	7 39	0 18	25 32	1 29	15 22	0 54	2 7	2 1	20 9	13 6	20 50	20 58	6 27		n.a.
S 11	5 36	17 30	4 9	10 57	0 58	21 35	0 53	25 16	2 15	7 44	0 18	25 31	1 29	15 23	0 54	2 6	2 1	20 10	13 6	20 49	20 58	6 29		n.a.
M12	5 11	13 40	4 44	10 17	0 52	21 24	0 57	25 19	2 13	7 50	0 17	25 31	1 29	15 23	0 54	2 5	2 1	20 10	13 6	20 47	20 57	6 31		n.a.
T 13	4 47	8 55	5 1	9 35	0 45	21 13	1 1	25 22	2 12	7 55	0 17	25 31	1 29	15 24	0 54	2 4	2 1	20 10	13 6	20 45	20 56	6 34		n.a.
W14	4 22	3 31	4 57	8 54	0 39	21 1	1 6	25 25	2 10	8 0	0 17	25 31	1 29	15 25	0 54	2 3	2 1	20 11	13 6	20 42	20 56	6 36		n.a.
T 15	3 57	2s10	4 33	8 12	0 33	20 49	1 10	25 28	2 9	8 5	0 17	25 31	1 29	15 25	0 54	2 2	2 1	20 11	13 6	20 40	20 55	6 38		n.a.
F 16	3 32	7 44	3 49	7 29	0 26	20 36	1 14	25 31	2 7	8 10	0 17	25 31	1 28	15 26	0 54	2 1	2 1	20 12	13 6	20 38	20 54	6 40		n.a.
S 17	3 7	12 46	2 50	6 46	0 20	20 22	1 17	25 33	2 6	8 15	0 17	25 31	1 28	15 27	0 54	2 0	2 1	20 12	13 6	20 36	20 54	6 43		n.a.
S 18	2 42	16 54	1 40	6 3	0 13	20 8	1 21	25 35	2 4	8 21	0 16	25 31	1 28	15 27	0 54	1 59	2 1	20 12	13 6	20 35	20 53	6 45		n.a.
M19	2 17	19 53	0 25	5 20	0 7	19 53	1 24	25 38	2 3	8 26	0 16	25 31	1 28	15 28	0 54	1 58	2 1	20 13	13 6	20 35	20 52	6 47		n.a.
T 20	1 52	21 33	0n49	4 37	0 0	19 37	1 28	25 39	2 2	8 31	0 16	25 31	1 28	15 29	0 54	1 57	2 1	20 13	13 6	20 35	20 52	6 49		n.a.
W21	1 27	21 55	1 58	3 53	0s 6	19 21	1 31	25 41	2 0	8 36	0 16	25 31	1 28	15 29	0 54	1 56	2 1	20 13	13 5	20 35	20 51	6 52		n.a.
T 22	1 2	21 2	2 59	3 9	0 13	19 4	1 34	25 43	1 59	8 42	0 16	25 31	1 28	15 30	0 54	1 55	2 1	20 14	13 5	20 35	20 50	6 54		n.a.
F 23	0 37	19 4	3 50	2 25	0 19	18 47	1 37	25 44	1 57	8 47	0 16	25 31	1 28	15 30	0 54	1 55	2 1	20 14	13 5	20 35	20 50	6 56		n.a.
S 24	0 12	16 15	4 28	1 41	0 25	18 29	1 40	25 46	1 56	8 52	0 16	25 31	1 28	15 31	0 54	1 54	2 1	20 14	13 5	20 34	20 49	6 58		n.a.
S 25	0s13	12 45	4 53	0 57	0 31	18 10	1 43	25 47	1 54	8 57	0 16	25 31	1 28	15 32	0 54	1 53	2 1	20 15	13 5	20 32	20 48	7 1		n.a.
M26	0 38	8 46	5 4	0 12	0 37	17 51	1 45	25 48	1 53	9 3	0 15	25 31	1 28	15 32	0 54	1 52	2 1	20 15	13 5	20 30	20 48	7 3		n.a.
T 27	1 3	4 30	5 1	0s32	0 43	17 32	1 48	25 48	1 52	9 8	0 15	25 31	1 28	15 33	0 53	1 51	2 1	20 15	13 5	20 28	20 47	7 5		n.a.
W28	1 28	0 5	4 46	1 17	0 49	17 11	1 50	25 49	1 50	9 13	0 15	25 31	1 27	15 33	0 53	1 50	2 1	20 15	13 5	20 25	20 46	7 7		n.a.
T 29	1 53	4n18	4 18	2 1	0 55	16 51	1 53	25 49	1 49	9 19	0 15	25 31	1 27	15 34	0 53	1 49	2 1	20 16	13 4	20 22	20 46	7 10		n.a.
F 30	2 18	8 32	3 38	2 45	1 0	16 30	1 55	25 49	1 48	9 24	0 15	25 31	1 27	15 34	0 53	1 48	2 1	20 16	13 4	20 20	20 45	7 12		n.a.
S 31	2s43	12n26	2n50	3s30	1s 6	16n 8	1n57	25s49	1s46	9s29	0n15	25s31	1s27	15s35	0s53	1n47	2n 1	20s16	13s 4	20s19	20s44	7n14		n.a.

Julian Day Number = 158426.5, Delta T = 33h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'12, Lahiri = -62°44'12 Julian Calendar 1 Oct. 4280 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 8	7♎41'18	6♉29	7♎43	23♌59	26♐29	24♎37	26♐23	21°R28	0♎10	9°R23	28°R 3	29♏59	8♈51	n.a.	S 1
M 2	0 33 4	8°42'40	18°24	9°21	25° 9	27° 7	24°51	26°27	21♒26	0°12	9♓22	28♏ 0	29°56	8°58	n.a.	M 2
T 3	0 37 1	9°44'01	0♊25	10°58	26°19	27°45	25° 5	26°30	21°25	0°15	9°21	28°D 0	29°53	9° 4	n.a.	T 3
W 4	0 40 58	10°45'22	12°36	12°36	27°30	28°23	25°19	26°34	21°24	0°17	9°20	28° 1	29°50	9°11	n.a.	W 4
T 5	0 44 54	11°46'43	25° 1	14°15	28°41	29° 2	25°32	26°38	21°22	0°19	9°19	28° 2	29°47	9°18	n.a.	T 5
F 6	0 48 51	12°48'03	7♋45	15°54	29°51	29°40	25°46	26°41	21°21	0°21	9°18	28°R 3	29°43	9°24	n.a.	F 6
S 7	0 52 47	13°49'23	20°52	17°33	1♍ 2	0♉19	26° 0	26°45	21°20	0°24	9°17	28° 3	29°40	9°31	n.a.	S 7
S 8	0 56 44	14°50'42	4♌26	19°13	2°13	0°57	26°14	26°49	21°18	0°26	9°16	28° 1	29°37	9°38	n.a.	S 8
M 9	1 0 41	15°52'01	18°28	20°53	3°24	1°35	26°28	26°53	21°17	0°28	9°15	27°58	29°34	9°44	n.a.	M 9
T 10	1 4 37	16°53'19	2♍58	22°33	4°36	2°14	26°42	26°58	21°16	0°30	9°14	27°52	29°31	9°51	n.a.	T 10
W11	1 8 34	17°54'37	17°52	24°14	5°47	2°52	26°56	27° 2	21°15	0°32	9°13	27°46	29°27	9°58	n.a.	W11
T 12	1 12 30	18°55'54	3♎ 3	25°56	6°58	3°31	27°10	27° 6	21°14	0°35	9°12	27°40	29°24	10° 4	n.a.	T 12
F 13	1 16 27	19°57'10	18°20	27°37	8°10	4°10	27°24	27°11	21°13	0°37	9°12	27°34	29°21	10°11	n.a.	F 13
S 14	1 20 23	20°58'25	3♏33	29°19	9°21	4°48	27°38	27°15	21°12	0°39	9°11	27°31	29°18	10°18	n.a.	S 14
S 15	1 24 20	21°59'40	18°33	1♏ 1	10°33	5°27	27°53	27°20	21°11	0°41	9°10	27°29	29°15	10°25	n.a.	S 15
M16	1 28 17	23° 0'53	3♐10	2°43	11°44	6° 6	28° 7	27°25	21°10	0°43	9° 9	27°D28	29°12	10°31	n.a.	M16
T 17	1 32 13	24° 2'05	17°21	4°26	12°56	6°44	28°21	27°29	21° 9	0°45	9° 8	27°29	29° 8	10°38	n.a.	T 17
W18	1 36 10	25° 3'15	1♑ 4	6° 8	14° 8	7°23	28°35	27°34	21° 9	0°48	9° 8	27°31	29° 5	10°45	n.a.	W18
T 19	1 40 6	26° 4'24	14°20	7°50	15°20	8° 2	28°49	27°39	21° 8	0°50	9° 7	27°33	29° 2	10°51	n.a.	T 19
F 20	1 44 3	27° 5'32	27°12	9°31	16°32	8°40	29° 3	27°44	21° 7	0°52	9° 6	27°R33	28°59	10°58	n.a.	F 20
S 21	1 47 59	28° 6'38	9♒45	11°13	17°44	9°19	29°17	27°49	21° 7	0°54	9° 5	27°32	28°56	11° 5	n.a.	S 21
S 22	1 51 56	29° 7'42	22° 1	12°53	18°56	9°58	29°31	27°55	21° 6	0°56	9° 5	27°30	28°52	11°11	n.a.	S 22
M23	1 55 53	0♏ 8'45	4♓ 5	14°32	20° 8	10°37	29°45	28° 0	21° 6	0°58	9° 4	27°27	28°49	11°18	n.a.	M23
T 24	1 59 49	1° 9'46	16° 2	16°10	21°20	11°15	29°59	28° 5	21° 5	1° 0	9° 3	27°23	28°46	11°25	n.a.	T 24
W25	2 3 46	2°10'46	27°53	17°47	22°32	11°54	0♏14	28°11	21° 5	1° 2	9° 3	27°18	28°43	11°31	n.a.	W25
T 26	2 7 42	3°11'44	9♈43	19°21	23°44	12°33	0°28	28°16	21° 5	1° 4	9° 2	27°14	28°40	11°38	n.a.	T 26
F 27	2 11 39	4°12'41	21°34	20°53	24°57	13°12	0°42	28°22	21° 4	1° 6	9° 1	27°10	28°37	11°45	n.a.	F 27
S 28	2 15 35	5°13'36	3♉27	22°21	26° 9	13°51	0°56	28°28	21° 4	1° 8	9° 1	27° 7	28°33	11°52	n.a.	S 28
S 29	2 19 32	6°14'30	15°25	23°46	27°21	14°29	1°10	28°33	21° 4	1°10	9° 0	27° 5	28°30	11°58	n.a.	S 29
M30	2 23 29	7♏15'22	27♉28	25♏ 6	28♍34	15♑ 8	1♏24	28♐39	21♒ 4	1♎12	9♓ 0	27°D 5	28♏27	12♈ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	15n50	1n53	4s14	1s11	15n46	1n59	25s49	1s45	9s35	0n15	25s31	1s27	15s35	0s53	1n46	2n 1	20s17	13s 4	20s17	20s43	7n16		n.a.
M 2	3 33	18 37	0 52	4 58	1 16	15 23	2 0	25 49	1 44	9 40	0 14	25 31	1 27	15 36	0 53	1 45	2 1	20 17	13 4	20 17	20 43	7 18		n.a.
T 3	3 58	20 36	0s13	5 42	1 21	15 0	2 2	25 48	1 42	9 45	0 14	25 31	1 27	15 36	0 53	1 44	2 1	20 17	13 4	20 17	20 42	7 21		n.a.
W 4	4 22	21 40	1 18	6 26	1 26	14 36	2 3	25 48	1 41	9 51	0 14	25 31	1 27	15 37	0 53	1 43	2 1	20 17	13 3	20 17	20 41	7 23		n.a.
T 5	4 47	21 41	2 21	7 9	1 30	14 12	2 5	25 47	1 40	9 56	0 14	25 31	1 27	15 37	0 53	1 42	2 1	20 17	13 3	20 17	20 41	7 25		n.a.
F 6	5 12	20 35	3 19	7 52	1 35	13 48	2 6	25 46	1 38	10 1	0 14	25 31	1 27	15 37	0 53	1 42	2 1	20 18	13 3	20 17	20 40	7 27		n.a.
S 7	5 36	18 22	4 7	8 35	1 39	13 23	2 7	25 44	1 37	10 7	0 14	25 32	1 27	15 38	0 53	1 41	2 1	20 18	13 3	20 17	20 39	7 29		n.a.
S 8	6 1	15 6	4 44	9 18	1 42	12 58	2 8	25 43	1 36	10 12	0 14	25 32	1 27	15 38	0 53	1 40	2 1	20 18	13 3	20 17	20 39	7 32		n.a.
M 9	6 25	10 53	5 6	10 0	1 46	12 32	2 9	25 41	1 34	10 17	0 13	25 32	1 27	15 39	0 53	1 39	2 1	20 18	13 2	20 16	20 38	7 34		n.a.
T 10	6 49	5 55	5 9	10 42	1 49	12 6	2 10	25 39	1 33	10 23	0 13	25 32	1 27	15 39	0 53	1 38	2 1	20 18	13 2	20 15	20 37	7 36		n.a.
W11	7 13	0 29	4 51	11 23	1 52	11 40	2 11	25 37	1 32	10 28	0 13	25 32	1 26	15 39	0 53	1 37	2 1	20 19	13 2	20 13	20 36	7 38		n.a.
T 12	7 37	5s 6	4 13	12 3	1 54	11 13	2 11	25 35	1 31	10 33	0 13	25 32	1 26	15 39	0 53	1 36	2 1	20 19	13 2	20 12	20 36	7 40		n.a.
F 13	8 1	10 24	3 17	12 43	1 56	10 46	2 12	25 33	1 29	10 38	0 13	25 32	1 26	15 40	0 53	1 35	2 1	20 19	13 2	20 11	20 35	7 43		n.a.
S 14	8 25	15 2	2 7	13 22	1 57	10 19	2 12	25 30	1 28	10 44	0 13	25 32	1 26	15 40	0 53	1 34	2 1	20 19	13 1	20 10	20 34	7 45		n.a.
S 15	8 48	18 37	0 49	14 0	1 59	9 51	2 13	25 27	1 27	10 49	0 13	25 32	1 26	15 40	0 53	1 34	2 1	20 19	13 1	20 9	20 34	7 47		n.a.
M16	9 12	20 53	0n31	14 37	1 59	9 23	2 13	25 24	1 26	10 54	0 13	25 32	1 26	15 41	0 53	1 33	2 1	20 19	13 1	20 9	20 33	7 49		n.a.
T 17	9 35	21 44	1 47	15 13	1 59	8 55	2 13	25 21	1 24	11 0	0 12	25 32	1 26	15 41	0 53	1 32	2 1	20 19	13 1	20 10	20 32	7 51		n.a.
W18	9 58	21 13	2 54	15 48	1 59	8 27	2 13	25 18	1 23	11 5	0 12	25 32	1 26	15 41	0 53	1 31	2 1	20 19	13 0	20 10	20 31	7 53		n.a.
T 19	10 21	19 32	3 49	16 22	1 58	7 58	2 13	25 14	1 22	11 10	0 12	25 32	1 26	15 41	0 53	1 30	2 1	20 19	13 0	20 10	20 31	7 56		n.a.
F 20	10 43	16 53	4 31	16 54	1 56	7 29	2 12	25 10	1 21	11 15	0 12	25 32	1 26	15 41	0 53	1 29	2 1	20 20	13 0	20 10	20 30	7 58		n.a.
S 21	11 6	13 32	4 59	17 25	1 54	7 0	2 12	25 6	1 20	11 21	0 12	25 32	1 26	15 41	0 52	1 29	2 1	20 20	13 0	20 10	20 29	8 0		n.a.
S 22	11 28	9 39	5 12	17 54	1 51	6 30	2 12	25 2	1 19	11 26	0 12	25 32	1 26	15 42	0 52	1 28	2 1	20 20	13 0	20 10	20 29	8 2		n.a.
M23	11 50	5 28	5 11	18 21	1 47	6 1	2 11	24 58	1 17	11 31	0 12	25 32	1 26	15 42	0 52	1 27	2 1	20 20	12 59	20 9	20 28	8 4		n.a.
T 24	12 12	1 7	4 57	18 47	1 43	5 31	2 10	24 54	1 16	11 36	0 12	25 32	1 26	15 42	0 52	1 26	2 1	20 20	12 59	20 8	20 27	8 6		n.a.
W25	12 34	3n15	4 30	19 10	1 37	5 1	2 10	24 49	1 15	11 42	0 11	25 32	1 26	15 42	0 52	1 25	2 1	20 20	12 59	20 7	20 26	8 9		n.a.
T 26	12 56	7 29	3 52	19 31	1 31	4 31	2 9	24 44	1 14	11 47	0 11	25 32	1 26	15 42	0 52	1 25	2 1	20 20	12 58	20 6	20 26	8 11		n.a.
F 27	13 17	11 27	3 3	19 50	1 24	4 1	2 8	24 39	1 13	11 52	0 11	25 32	1 26	15 42	0 52	1 24	2 1	20 20	12 58	20 5	20 25	8 13		n.a.
S 28	13 38	15 0	2 7	20 6	1 15	3 30	2 7	24 34	1 12	11 57	0 11	25 32	1 26	15 42	0 52	1 23	2 1	20 20	12 58	20 4	20 24	8 15		n.a.
S 29	13 59	17 56	1 4	20 19	1 6	3 0	2 6	24 29	1 11	12 2	0 11	25 32	1 26	15 42	0 52	1 22	2 1	20 20	12 58	20 4	20 24	8 17		n.a.
M30	14s19	20n 7	0s 2	20s29	0s56	2n29	2n 5	24s23	1s 9	12s 8	0n11	25s32	1s25	15s42	0s52	1n21	2n 1	20s20	12s57	20s 4	20s23	8n19		n.a.

Julian Day Number = 158457.5, Delta T = 33h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'08, Lahiri = -62°44'08 Julian Calendar 1 Nov. 4280 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4280 BCE (-4279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 25	8♏16'13	9♊40	26♏22	29♍46	15♑47	1♏38	28♐45	21°R 4	1♎14	8°R59	27♏ 5	28♏24	12♈12	n.a.	T 1
W 2	2 31 22	9°17'03	22° 2	27°32	0♎59	16°26	1°52	28°51	21°D 4	1°16	8♓59	27° 6	28°21	12°18	n.a.	W 2
T 3	2 35 18	10°17'51	4♋37	28°35	2°11	17° 5	2° 6	28°57	21♒ 4	1°18	8°58	27° 8	28°18	12°25	n.a.	T 3
F 4	2 39 15	11°18'37	17°27	29°31	3°24	17°44	2°20	29° 3	21° 4	1°19	8°58	27° 9	28°14	12°32	n.a.	F 4
S 5	2 43 12	12°19'22	0♌36	0♐19	4°36	18°22	2°34	29° 9	21° 4	1°21	8°57	27°10	28°11	12°38	n.a.	S 5
S 6	2 47 8	13°20'06	14° 5	0°58	5°49	19° 1	2°48	29°15	21° 4	1°23	8°57	27°R10	28° 8	12°45	n.a.	S 6
M 7	2 51 5	14°20'48	27°56	1°28	7° 2	19°40	3° 2	29°22	21° 4	1°25	8°56	27°10	28° 5	12°52	n.a.	M 7
T 8	2 55 1	15°21'29	12♍ 9	1°47	8°14	20°19	3°16	29°28	21° 5	1°27	8°56	27° 9	28° 2	12°58	n.a.	T 8
W 9	2 58 58	16°22'08	26°42	1°R56	9°27	20°58	3°30	29°34	21° 5	1°28	8°56	27° 8	27°58	13° 5	n.a.	W 9
T 10	3 2 54	17°22'46	11♎31	1°55	10°40	21°37	3°44	29°41	21° 5	1°30	8°55	27° 7	27°55	13°12	n.a.	T 10
F 11	3 6 51	18°23'22	26°30	1°43	11°53	22°16	3°58	29°47	21° 6	1°32	8°55	27° 6	27°52	13°18	n.a.	F 11
S 12	3 10 47	19°23'56	11♏30	1°21	13° 5	22°55	4°12	29°54	21° 6	1°34	8°55	27° 5	27°49	13°25	n.a.	S 12
S 13	3 14 44	20°24'29	26°23	0°48	14°18	23°33	4°26	0♑ 0	21° 7	1°35	8°54	27°D 5	27°46	13°32	n.a.	S 13
M14	3 18 41	21°24'59	11♐ 1	0° 7	15°31	24°12	4°40	0° 7	21° 8	1°37	8°54	27° 5	27°43	13°38	n.a.	M14
T 15	3 22 37	22°25'28	25°17	29♏18	16°44	24°51	4°54	0°14	21° 8	1°39	8°54	27° 5	27°39	13°45	n.a.	T 15
W16	3 26 34	23°25'54	9♑ 9	28°22	17°57	25°30	5° 7	0°20	21° 9	1°40	8°54	27° 6	27°36	13°52	n.a.	W16
T 17	3 30 30	24°26'19	22°34	27°21	19° 9	26° 9	5°21	0°27	21°10	1°42	8°53	27° 6	27°33	13°59	n.a.	T 17
F 18	3 34 27	25°26'41	5♒35	26°16	20°22	26°48	5°35	0°34	21°11	1°43	8°53	27° 6	27°30	14° 5	n.a.	F 18
S 19	3 38 23	26°27'00	18°12	25°10	21°35	27°27	5°49	0°41	21°11	1°45	8°53	27° 6	27°27	14°12	n.a.	S 19
S 20	3 42 20	27°27'17	0♓32	24° 3	22°48	28° 6	6° 2	0°48	21°12	1°46	8°53	27° 6	27°24	14°19	n.a.	S 20
M21	3 46 17	28°27'32	12°37	22°58	24° 1	28°44	6°16	0°55	21°13	1°48	8°53	27° 6	27°20	14°25	n.a.	M21
T 22	3 50 13	29°27'45	24°32	21°56	25°14	29°23	6°29	1° 2	21°14	1°49	8°53	27° 6	27°17	14°32	n.a.	T 22
W23	3 54 10	0♐27'55	6♈22	20°59	26°27	0♒ 2	6°43	1° 9	21°15	1°51	8°53	27° 7	27°14	14°39	n.a.	W23
T 24	3 58 6	1°28'03	18°12	20° 6	27°40	0°41	6°57	1°16	21°17	1°52	8°53	27° 7	27°11	14°45	n.a.	T 24
F 25	4 2 3	2°28'08	0♉ 4	19°20	28°52	1°20	7°10	1°23	21°18	1°53	8°D53	27° 8	27° 8	14°52	n.a.	F 25
S 26	4 5 59	3°28'12	12° 1	18°40	0♏ 5	1°59	7°23	1°31	21°19	1°55	8°53	27° 8	27° 4	14°59	n.a.	S 26
S 27	4 9 56	4°28'13	24° 8	18° 7	1°18	2°38	7°37	1°38	21°20	1°56	8°53	27°R 9	27° 1	15° 5	n.a.	S 27
M28	4 13 52	5°28'12	6♊24	17°41	2°31	3°16	7°50	1°45	21°22	1°57	8°53	27° 8	26°58	15°12	n.a.	M28
T 29	4 17 49	6°28'08	18°52	17°22	3°44	3°55	8° 3	1°52	21°23	1°58	8°53	27° 8	26°55	15°19	n.a.	T 29
W30	4 21 46	7°28'03	1♋33	17°10	4°57	4°34	8°17	2° 0	21°24	2° 0	8°53	27° 7	26°52	15°25	n.a.	W30
T 31	4 25 42	8♐27'56	14♋27	17°D 4	6♏10	5♒13	8♏30	2♑ 7	21♒26	2♎ 1	8♓53	27♏ 5	26♏49	15♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	21n24	1s 9	20s37	0s45	1n58	2n 4	24s17	1s 8	12s13	0n11	25s32	1s25	15s42	0s52	1n21	2n 1	20s20	12s57	20s 4	20s22	8n21		n.a.
W 2	15 0	21 39	2 14	20 42	0 32	1 28	2 2	24 11	1 7	12 18	0 11	25 32	1 25	15 42	0 52	1 20	2 1	20 20	12 57	20 4	20 21	8 24		n.a.
T 3	15 19	20 49	3 13	20 43	0 19	0 57	2 1	24 5	1 6	12 23	0 11	25 32	1 25	15 42	0 52	1 19	2 2	20 20	12 57	20 4	20 21	8 26		n.a.
F 4	15 39	18 55	4 4	20 42	0 5	0 26	1 59	23 59	1 5	12 28	0 10	25 32	1 25	15 42	0 52	1 18	2 2	20 20	12 56	20 5	20 20	8 28		n.a.
S 5	15 58	15 59	4 44	20 37	0n11	0s 5	1 58	23 53	1 4	12 33	0 10	25 32	1 25	15 42	0 52	1 18	2 2	20 19	12 56	20 5	20 19	8 30		n.a.
S 6	16 17	12 9	5 9	20 30	0 27	0 36	1 56	23 46	1 3	12 38	0 10	25 32	1 25	15 42	0 52	1 17	2 2	20 19	12 56	20 5	20 18	8 32		n.a.
M 7	16 36	7 35	5 17	20 19	0 44	1 7	1 55	23 39	1 2	12 43	0 10	25 32	1 25	15 42	0 52	1 16	2 2	20 19	12 55	20 5	20 18	8 34		n.a.
T 8	16 54	2 30	5 6	20 6	1 2	1 38	1 53	23 32	1 1	12 48	0 10	25 32	1 25	15 41	0 52	1 16	2 2	20 19	12 55	20 5	20 17	8 36		n.a.
W 9	17 12	2s51	4 36	19 50	1 20	2 9	1 51	23 25	1 0	12 53	0 10	25 32	1 25	15 41	0 52	1 15	2 2	20 19	12 55	20 4	20 16	8 38		n.a.
T 10	17 30	8 8	3 47	19 32	1 38	2 40	1 49	23 18	0 59	12 58	0 10	25 32	1 25	15 41	0 52	1 14	2 2	20 19	12 55	20 4	20 16	8 40		n.a.
F 11	17 47	13 0	2 42	19 12	1 56	3 11	1 47	23 10	0 58	13 3	0 10	25 32	1 25	15 41	0 52	1 14	2 2	20 19	12 54	20 4	20 15	8 43		n.a.
S 12	18 4	17 4	1 26	18 50	2 14	3 42	1 45	23 3	0 57	13 8	0 9	25 32	1 25	15 41	0 51	1 13	2 2	20 19	12 54	20 4	20 14	8 45		n.a.
S 13	18 21	19 57	0 4	18 26	2 31	4 13	1 43	22 55	0 56	13 13	0 9	25 32	1 25	15 40	0 51	1 12	2 2	20 18	12 54	20 4	20 13	8 47		n.a.
M14	18 38	21 28	1n17	18 1	2 48	4 44	1 41	22 47	0 55	13 18	0 9	25 32	1 25	15 40	0 51	1 12	2 2	20 18	12 53	20 4	20 13	8 49		n.a.
T 15	18 54	21 32	2 30	17 36	3 3	5 15	1 39	22 39	0 54	13 23	0 9	25 32	1 25	15 40	0 51	1 11	2 2	20 18	12 53	20 4	20 12	8 51		n.a.
W16	19 9	20 15	3 33	17 10	3 17	5 45	1 37	22 30	0 53	13 28	0 9	25 32	1 25	15 40	0 51	1 10	2 2	20 18	12 53	20 4	20 11	8 53		n.a.
T 17	19 25	17 52	4 22	16 45	3 28	6 16	1 34	22 22	0 52	13 32	0 9	25 32	1 25	15 39	0 51	1 10	2 2	20 18	12 53	20 4	20 10	8 55		n.a.
F 18	19 40	14 38	4 56	16 20	3 38	6 46	1 32	22 13	0 51	13 37	0 9	25 32	1 25	15 39	0 51	1 9	2 2	20 18	12 52	20 4	20 10	8 57		n.a.
S 19	19 55	10 50	5 14	15 57	3 46	7 16	1 30	22 4	0 50	13 42	0 9	25 32	1 25	15 39	0 51	1 9	2 2	20 17	12 52	20 4	20 9	8 59		n.a.
S 20	20 9	6 40	5 17	15 35	3 52	7 46	1 27	21 56	0 49	13 47	0 8	25 32	1 25	15 38	0 51	1 8	2 2	20 17	12 52	20 4	20 8	9 1		n.a.
M21	20 23	2 19	5 6	15 15	3 55	8 16	1 25	21 46	0 48	13 51	0 8	25 32	1 25	15 38	0 51	1 8	2 2	20 17	12 51	20 4	20 7	9 4		n.a.
T 22	20 36	2n 4	4 42	14 58	3 57	8 46	1 22	21 37	0 47	13 56	0 8	25 32	1 25	15 38	0 51	1 7	2 2	20 17	12 51	20 4	20 7	9 6		n.a.
W23	20 49	6 21	4 6	14 43	3 56	9 15	1 20	21 28	0 46	14 1	0 8	25 32	1 25	15 37	0 51	1 7	2 2	20 16	12 51	20 4	20 6	9 8		n.a.
T 24	21 2	10 24	3 20	14 32	3 53	9 44	1 17	21 18	0 45	14 6	0 8	25 32	1 25	15 37	0 51	1 6	2 2	20 16	12 50	20 4	20 5	9 10		n.a.
F 25	21 15	14 4	2 25	14 23	3 49	10 13	1 15	21 9	0 44	14 10	0 8	25 32	1 25	15 36	0 51	1 6	2 2	20 16	12 50	20 4	20 4	9 12		n.a.
S 26	21 27	17 11	1 23	14 18	3 43	10 42	1 12	20 59	0 43	14 15	0 8	25 32	1 25	15 36	0 51	1 5	2 3	20 16	12 50	20 5	20 4	9 14		n.a.
S 27	21 38	19 36	0 17	14 16	3 36	11 11	1 9	20 49	0 42	14 19	0 8	25 32	1 25	15 35	0 51	1 5	2 3	20 15	12 49	20 5	20 3	9 16		n.a.
M28	21 49	21 9	0s51	14 16	3 28	11 39	1 7	20 39	0 41	14 24	0 8	25 32	1 25	15 35	0 51	1 4	2 3	20 15	12 49	20 5	20 2	9 18		n.a.
T 29	22 0	21 41	1 58	14 20	3 19	12 7	1 4	20 28	0 40	14 28	0 7	25 31	1 25	15 34	0 51	1 4	2 3	20 15	12 49	20 4	20 1	9 20		n.a.
W30	22 10	21 7	3 0	14 26	3 9	12 35	1 1	20 18	0 39	14 33	0 7	25 31	1 25	15 34	0 51	1 3	2 3	20 14	12 49	20 4	20 1	9 22		n.a.
T 31	22s20	19n27	3s53	14s34	2n58	13s 2	0n58	20s 7	0s38	14s37	0n 7	25s31	1s25	15s33	0s51	1n 3	2n 3	20s14	12s48	20s 4	20s 0	9n24		n.a.

Julian Day Number = 158487.5, Delta T = 33h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'04, Lahiri = -62°44'04 Julian Calendar 1 Dec. 4280 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4280 BCE

The year -4279 astronomical counting style corresponds to year 4280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 29 39	9♐27'46	27♋35	17♏ 5	7♏23	5♒52	8♏43	2♑15	21♒27	2♎ 2	8♓53	27°R 4	26♏45	15♈39	n.a.	F 1
S 2	4 33 35	10°27'34	10♌56	17°13	8°36	6°30	8°56	2°22	21°29	2° 3	8°53	27♏ 2	26°42	15°45	n.a.	S 2
S 3	4 37 32	11°27'21	24°32	17°26	9°49	7° 9	9° 9	2°29	21°30	2° 4	8°53	27° 1	26°39	15°52	n.a.	S 3
M 4	4 41 28	12°27'05	8♍22	17°44	11° 2	7°48	9°22	2°37	21°32	2° 5	8°54	27°D 0	26°36	15°59	n.a.	M 4
T 5	4 45 25	13°26'47	22°26	18° 8	12°15	8°27	9°35	2°45	21°34	2° 6	8°54	27° 0	26°33	16° 6	n.a.	T 5
W 6	4 49 21	14°26'28	6♎41	18°37	13°28	9° 5	9°48	2°52	21°36	2° 7	8°54	27° 1	26°29	16°12	n.a.	W 6
T 7	4 53 18	15°26'06	21° 7	19°10	14°41	9°44	10° 1	3° 0	21°37	2° 8	8°54	27° 2	26°26	16°19	n.a.	T 7
F 8	4 57 14	16°25'43	5♏39	19°47	15°54	10°23	10°13	3° 7	21°39	2° 9	8°55	27° 4	26°23	16°26	n.a.	F 8
S 9	5 1 11	17°25'17	20°13	20°29	17° 7	11° 2	10°26	3°15	21°41	2°10	8°55	27°R 5	26°20	16°32	n.a.	S 9
S 10	5 5 8	18°24'49	4♐43	21°14	18°20	11°40	10°39	3°23	21°43	2°11	8°55	27° 5	26°17	16°39	n.a.	S 10
M11	5 9 4	19°24'19	19° 5	22° 2	19°33	12°19	10°51	3°30	21°45	2°12	8°56	27° 3	26°14	16°46	n.a.	M11
T 12	5 13 1	20°23'47	3♑11	22°54	20°46	12°58	11° 4	3°38	21°47	2°13	8°56	27° 1	26°10	16°52	n.a.	T 12
W13	5 16 57	21°23'13	16°59	23°49	21°59	13°37	11°16	3°46	21°49	2°13	8°56	26°58	26° 7	16°59	n.a.	W13
T 14	5 20 54	22°22'36	0♒25	24°47	23°12	14°15	11°28	3°53	21°51	2°14	8°57	26°54	26° 4	17° 6	n.a.	T 14
F 15	5 24 50	23°21'56	13°28	25°48	24°25	14°54	11°41	4° 1	21°53	2°15	8°57	26°50	26° 1	17°12	n.a.	F 15
S 16	5 28 47	24°21'14	26°10	26°51	25°38	15°33	11°53	4° 9	21°55	2°15	8°58	26°46	25°58	17°19	n.a.	S 16
S 17	5 32 43	25°20'29	8♓33	27°56	26°51	16°11	12° 5	4°17	21°58	2°16	8°58	26°44	25°55	17°26	n.a.	S 17
M18	5 36 40	26°19'42	20°40	29° 4	28° 4	16°50	12°17	4°24	22° 0	2°17	8°59	26°43	25°51	17°32	n.a.	M18
T 19	5 40 36	27°18'52	2♈37	0♐14	29°17	17°29	12°29	4°32	22° 2	2°17	8°59	26°D43	25°48	17°39	n.a.	T 19
W20	5 44 33	28°18'00	14°27	1°26	0♐30	18° 7	12°41	4°40	22° 4	2°18	9° 0	26°44	25°45	17°46	n.a.	W20
T 21	5 48 29	29°17'05	26°17	2°40	1°43	18°46	12°53	4°48	22° 7	2°18	9° 0	26°45	25°42	17°52	n.a.	T 21
F 22	5 52 26	0♑16'07	8♉11	3°57	2°56	19°24	13° 4	4°55	22° 9	2°19	9° 1	26°47	25°39	17°59	n.a.	F 22
S 23	5 56 23	1°15'07	20°13	5°15	4° 8	20° 3	13°16	5° 3	22°12	2°19	9° 1	26°48	25°35	18° 6	n.a.	S 23
S 24	6 0 19	2°14'05	2♊27	6°34	5°21	20°42	13°28	5°11	22°14	2°20	9° 2	26°R48	25°32	18°12	n.a.	S 24
M25	6 4 16	3°13'00	14°55	7°56	6°34	21°20	13°39	5°19	22°17	2°20	9° 3	26°47	25°29	18°19	n.a.	M25
T 26	6 8 12	4°11'53	27°40	9°19	7°47	21°59	13°51	5°27	22°19	2°20	9° 3	26°43	25°26	18°26	n.a.	T 26
W27	6 12 9	5°10'44	10♋42	10°44	9° 0	22°37	14° 2	5°35	22°22	2°21	9° 4	26°38	25°23	18°32	n.a.	W27
T 28	6 16 5	6° 9'32	24° 0	12°11	10°13	23°16	14°13	5°42	22°24	2°21	9° 5	26°32	25°20	18°39	n.a.	T 28
F 29	6 20 2	7° 8'18	7♌33	13°39	11°26	23°54	14°24	5°50	22°27	2°21	9° 5	26°26	25°16	18°46	n.a.	F 29
S 30	6 23 58	8° 7'02	21°19	15° 9	12°39	24°33	14°35	5°58	22°30	2°22	9° 6	26°19	25°13	18°52	n.a.	S 30
S 31	6 27 55	9♑ 5'44	5♍13	16♐40	13♐52	25♒11	14♏46	6♑ 6	22♒32	2♎22	9♓ 7	26♏14	25♏10	18♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	16n44	4s36	14s45	2n47	13s30	0n56	19s57	0s37	14s42	0n 7	25s31	1s25	15s33	0s51	1n 2	2n 3	20s14	12s48	20s 3	19s59	9n26		n.a.
S 2	22 39	13 7	5 4	14 58	2 36	13 56	0 53	19 46	0 37	14 46	0 7	25 31	1 25	15 32	0 51	1 2	2 3	20 13	12 48	20 3	19 58	9 28		n.a.
S 3	22 48	8 45	5 16	15 13	2 24	14 23	0 50	19 35	0 36	14 51	0 7	25 31	1 25	15 32	0 50	1 2	2 3	20 13	12 47	20 3	19 58	9 30		n.a.
M 4	22 56	3 53	5 10	15 29	2 13	14 49	0 47	19 24	0 35	14 55	0 7	25 31	1 25	15 31	0 50	1 1	2 3	20 13	12 47	20 3	19 57	9 32		n.a.
T 5	23 4	1s16	4 46	15 47	2 1	15 15	0 44	19 13	0 34	14 59	0 7	25 31	1 25	15 31	0 50	1 1	2 3	20 12	12 47	20 3	19 56	9 34		n.a.
W 6	23 11	6 26	4 4	16 7	1 49	15 40	0 41	19 1	0 33	15 4	0 6	25 31	1 25	15 30	0 50	1 0	2 3	20 12	12 46	20 3	19 55	9 36		n.a.
T 7	23 18	11 19	3 6	16 27	1 37	16 5	0 39	18 50	0 32	15 8	0 6	25 30	1 25	15 29	0 50	1 0	2 3	20 11	12 46	20 3	19 55	9 38		n.a.
F 8	23 24	15 35	1 56	16 49	1 26	16 30	0 36	18 38	0 31	15 12	0 6	25 30	1 25	15 29	0 50	1 0	2 3	20 11	12 46	20 3	19 54	9 41		n.a.
S 9	23 30	18 54	0 38	17 11	1 14	16 54	0 33	18 27	0 30	15 16	0 6	25 30	1 25	15 28	0 50	0 59	2 3	20 11	12 46	20 4	19 53	9 43		n.a.
S 10	23 36	21 0	0n42	17 34	1 3	17 18	0 30	18 15	0 30	15 21	0 6	25 30	1 25	15 27	0 50	0 59	2 3	20 10	12 45	20 4	19 52	9 45		n.a.
M11	23 41	21 41	1 58	17 58	0 52	17 41	0 27	18 3	0 29	15 25	0 6	25 30	1 25	15 27	0 50	0 59	2 3	20 10	12 45	20 3	19 51	9 47		n.a.
T 12	23 45	20 59	3 6	18 22	0 41	18 4	0 24	17 51	0 28	15 29	0 6	25 30	1 25	15 26	0 50	0 59	2 4	20 9	12 45	20 3	19 51	9 49		n.a.
W13	23 50	19 1	4 1	18 46	0 30	18 26	0 21	17 39	0 27	15 33	0 6	25 29	1 25	15 25	0 50	0 58	2 4	20 9	12 44	20 2	19 50	9 51		n.a.
T 14	23 53	16 4	4 41	19 11	0 20	18 48	0 19	17 26	0 26	15 37	0 6	25 29	1 25	15 24	0 50	0 58	2 4	20 9	12 44	20 1	19 49	9 53		n.a.
F 15	23 57	12 23	5 6	19 35	0 10	19 9	0 16	17 14	0 25	15 41	0 5	25 29	1 26	15 24	0 50	0 58	2 4	20 8	12 44	20 0	19 48	9 55		n.a.
S 16	24 0	8 14	5 14	20 0	0 0	19 30	0 13	17 1	0 25	15 45	0 5	25 29	1 26	15 23	0 50	0 58	2 4	20 8	12 43	19 59	19 48	9 57		n.a.
S 17	24 2	3 52	5 7	20 25	0s 9	19 51	0 10	16 49	0 24	15 49	0 5	25 29	1 26	15 22	0 50	0 57	2 4	20 7	12 43	19 59	19 47	9 59		n.a.
M18	24 4	0n35	4 47	20 49	0 19	20 10	0 7	16 36	0 23	15 53	0 5	25 28	1 26	15 21	0 50	0 57	2 4	20 7	12 43	19 58	19 46	10 1		n.a.
T 19	24 5	4 56	4 15	21 14	0 27	20 30	0 4	16 23	0 22	15 57	0 5	25 28	1 26	15 21	0 50	0 57	2 4	20 6	12 43	19 58	19 45	10 3		n.a.
W20	24 6	9 5	3 32	21 37	0 36	20 48	0 2	16 10	0 21	16 0	0 5	25 28	1 26	15 20	0 50	0 57	2 4	20 6	12 42	19 59	19 45	10 5		n.a.
T 21	24 7	12 53	2 39	22 1	0 44	21 7	0s 1	15 57	0 21	16 4	0 5	25 28	1 26	15 19	0 50	0 57	2 4	20 5	12 42	19 59	19 44	10 7		n.a.
F 22	24 7	16 12	1 40	22 24	0 52	21 24	0 4	15 44	0 20	16 8	0 5	25 27	1 26	15 18	0 50	0 57	2 4	20 5	12 42	20 0	19 43	10 9		n.a.
S 23	24 7	18 53	0 36	22 46	1 0	21 41	0 7	15 31	0 19	16 12	0 4	25 27	1 26	15 17	0 50	0 56	2 4	20 4	12 41	20 0	19 42	10 11		n.a.
S 24	24 6	20 44	0s31	23 7	1 7	21 57	0 9	15 17	0 18	16 15	0 4	25 27	1 26	15 16	0 50	0 56	2 4	20 4	12 41	20 0	19 41	10 13		n.a.
M25	24 5	21 38	1 37	23 28	1 14	22 13	0 12	15 4	0 17	16 19	0 4	25 27	1 26	15 16	0 50	0 56	2 4	20 3	12 41	19 59	19 41	10 15		n.a.
T 26	24 3	21 26	2 40	23 48	1 20	22 28	0 15	14 50	0 17	16 23	0 4	25 26	1 26	15 15	0 50	0 56	2 4	20 3	12 41	19 59	19 40	10 17		n.a.
W27	24 1	20 5	3 36	24 7	1 26	22 43	0 17	14 37	0 16	16 26	0 4	25 26	1 26	15 14	0 50	0 56	2 4	20 2	12 40	19 57	19 39	10 19		n.a.
T 28	23 58	17 38	4 22	24 25	1 32	22 56	0 20	14 23	0 15	16 30	0 4	25 26	1 26	15 13	0 50	0 56	2 5	20 2	12 40	19 56	19 38	10 21		n.a.
F 29	23 55	14 11	4 53	24 42	1 37	23 10	0 22	14 9	0 14	16 33	0 4	25 26	1 26	15 12	0 49	0 56	2 5	20 1	12 40	19 54	19 38	10 22		n.a.
S 30	23 52	9 57	5 8	24 57	1 42	23 22	0 25	13 56	0 14	16 37	0 4	25 25	1 26	15 11	0 49	0 56	2 5	20 1	12 39	19 53	19 37	10 24		n.a.
S 31	23s48	5n 8	5s 6	25s12	1s46	23s34	0s27	13s42	0s13	16s40	0n 3	25s25	1s27	15s10	0s49	0n56	2n 5	20s 0	12s39	19s52	19s36	10n26		n.a.

Julian Day Number = 158518.5, Delta T = 33h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°51'00, Lahiri = -62°44'00 Julian Calendar 1 Jan. 4279 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4280 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 51	10♑ 4'24	19♍15	18♐13	15♐ 5	25♒50	14♏57	6♑14	22♒35	2♎22	9♓ 8	26°R10	25♏ 7	19♈ 6	n.a.	M 1
T 2	6 35 48	11° 3'02	3♎21	19°48	16°18	26°28	15° 8	6°21	22°38	2°22	9° 8	26♏ 8	25° 4	19°12	n.a.	T 2
W 3	6 39 44	12° 1'38	17°30	21°24	17°31	27° 7	15°18	6°29	22°41	2°22	9° 9	26°D 8	25° 1	19°19	n.a.	W 3
T 4	6 43 41	13° 0'12	1♏40	23° 1	18°44	27°45	15°29	6°37	22°43	2°22	9°10	26° 9	24°57	19°26	n.a.	T 4
F 5	6 47 37	13°58'45	15°50	24°41	19°57	28°24	15°40	6°45	22°46	2°R22	9°11	26°10	24°54	19°32	n.a.	F 5
S 6	6 51 34	14°57'16	29°58	26°21	21°10	29° 2	15°50	6°53	22°49	2°22	9°12	26°R10	24°51	19°39	n.a.	S 6
S 7	6 55 30	15°55'44	14♐ 1	28° 4	22°23	29°40	16° 0	7° 0	22°52	2°22	9°13	26° 9	24°48	19°46	n.a.	S 7
M 8	6 59 27	16°54'11	27°57	29°47	23°36	0♓19	16°10	7° 8	22°55	2°22	9°14	26° 5	24°45	19°53	n.a.	M 8
T 9	7 3 24	17°52'36	11♑42	1♑33	24°49	0°57	16°20	7°16	22°58	2°22	9°14	25°59	24°41	19°59	n.a.	T 9
W10	7 7 20	18°50'58	25°13	3°20	26° 2	1°36	16°30	7°24	23° 1	2°22	9°15	25°51	24°38	20° 6	n.a.	W10
T 11	7 11 17	19°49'19	8♒28	5° 8	27°15	2°14	16°40	7°31	23° 4	2°22	9°16	25°42	24°35	20°13	n.a.	T 11
F 12	7 15 13	20°47'37	21°25	6°58	28°28	2°52	16°50	7°39	23° 7	2°21	9°17	25°33	24°32	20°19	n.a.	F 12
S 13	7 19 10	21°45'53	4♓ 4	8°50	29°41	3°31	16°59	7°47	23°10	2°21	9°18	25°24	24°29	20°26	n.a.	S 13
S 14	7 23 6	22°44'07	16°25	10°43	0♑54	4° 9	17° 9	7°54	23°13	2°21	9°19	25°16	24°26	20°33	n.a.	S 14
M15	7 27 3	23°42'18	28°32	12°38	2° 8	4°47	17°18	8° 2	23°16	2°21	9°20	25°11	24°22	20°39	n.a.	M15
T 16	7 30 59	24°40'28	10♈29	14°34	3°21	5°26	17°27	8°10	23°19	2°20	9°21	25° 8	24°19	20°46	n.a.	T 16
W17	7 34 56	25°38'35	22°20	16°32	4°34	6° 4	17°37	8°17	23°23	2°20	9°22	25°D 6	24°16	20°53	n.a.	W17
T 18	7 38 52	26°36'39	4♉ 9	18°32	5°47	6°42	17°46	8°25	23°26	2°20	9°23	25° 6	24°13	20°59	n.a.	T 18
F 19	7 42 49	27°34'42	16° 4	20°33	7° 0	7°21	17°54	8°32	23°29	2°19	9°24	25° 7	24°10	21° 6	n.a.	F 19
S 20	7 46 45	28°32'43	28° 7	22°35	8°13	7°59	18° 3	8°40	23°32	2°19	9°25	25°R 7	24° 7	21°13	n.a.	S 20
S 21	7 50 42	29°30'41	10♊26	24°39	9°26	8°37	18°12	8°47	23°35	2°18	9°26	25° 6	24° 3	21°19	n.a.	S 21
M22	7 54 38	0♒28'37	23° 2	26°44	10°39	9°16	18°20	8°55	23°39	2°18	9°28	25° 3	24° 0	21°26	n.a.	M22
T 23	7 58 35	1°26'32	6♋ 0	28°50	11°52	9°54	18°29	9° 2	23°42	2°17	9°29	24°57	23°57	21°33	n.a.	T 23
W24	8 2 32	2°24'24	19°20	0♒57	13° 5	10°32	18°37	9°10	23°45	2°17	9°30	24°49	23°54	21°39	n.a.	W24
T 25	8 6 28	3°22'15	3♌ 1	3° 5	14°18	11°10	18°45	9°17	23°48	2°16	9°31	24°39	23°51	21°46	n.a.	T 25
F 26	8 10 25	4°20'03	17° 0	5°13	15°31	11°48	18°53	9°25	23°52	2°15	9°32	24°28	23°47	21°53	n.a.	F 26
S 27	8 14 21	5°17'50	1♍12	7°22	16°44	12°27	19° 1	9°32	23°55	2°15	9°33	24°18	23°44	21°59	n.a.	S 27
S 28	8 18 18	6♒15'35	15♍33	9♒32	17♑57	13♓ 5	19♏ 9	9♑39	23♒58	2♎14	9♓34	24♏ 9	23♏41	22♈ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	0n 1	4s45	25s25	1s50	23s45	0s30	13s28	0s12	16s44	0n 3	25s25	1s27	15s 9	0s49	0n56	2n 5	20s 0	12s39	19s51	19s35	10n28		n.a.
T 2	23 39	5s 8	4 7	25 36	1 54	23 56	0 32	13 13	0 11	16 47	0 3	25 24	1 27	15 8	0 49	0 56	2 5	19 59	12 39	19 50	19 34	10 30		n.a.
W 3	23 33	10 2	3 14	25 47	1 57	24 5	0 35	12 59	0 11	16 50	0 3	25 24	1 27	15 7	0 49	0 56	2 5	19 59	12 38	19 50	19 34	10 32		n.a.
T 4	23 28	14 24	2 9	25 55	1 59	24 14	0 37	12 45	0 10	16 54	0 3	25 24	1 27	15 6	0 49	0 56	2 5	19 58	12 38	19 50	19 33	10 34		n.a.
F 5	23 22	17 56	0 56	26 2	2 2	24 23	0 39	12 31	0 9	16 57	0 3	25 23	1 27	15 5	0 49	0 56	2 5	19 57	12 38	19 51	19 32	10 36		n.a.
S 6	23 15	20 23	0n20	26 7	2 3	24 30	0 41	12 16	0 8	17 0	0 3	25 23	1 27	15 4	0 49	0 56	2 5	19 57	12 38	19 51	19 31	10 38		n.a.
S 7	23 8	21 34	1 35	26 11	2 4	24 37	0 44	12 2	0 8	17 3	0 2	25 23	1 27	15 3	0 49	0 56	2 5	19 56	12 37	19 50	19 30	10 40		n.a.
M 8	23 1	21 24	2 43	26 12	2 5	24 43	0 46	11 47	0 7	17 7	0 2	25 22	1 27	15 2	0 49	0 56	2 5	19 56	12 37	19 50	19 30	10 42		n.a.
T 9	22 53	19 56	3 40	26 12	2 5	24 49	0 48	11 33	0 6	17 10	0 2	25 22	1 27	15 1	0 49	0 56	2 5	19 55	12 37	19 48	19 29	10 44		n.a.
W10	22 45	17 23	4 24	26 10	2 5	24 54	0 50	11 18	0 6	17 13	0 2	25 22	1 27	15 0	0 49	0 56	2 5	19 55	12 37	19 46	19 28	10 46		n.a.
T 11	22 36	13 58	4 52	26 5	2 4	24 57	0 52	11 3	0 5	17 16	0 2	25 21	1 27	14 59	0 49	0 57	2 5	19 54	12 36	19 44	19 27	10 48		n.a.
F 12	22 27	9 58	5 5	25 58	2 3	25 1	0 54	10 48	0 4	17 19	0 2	25 21	1 28	14 58	0 49	0 57	2 5	19 53	12 36	19 42	19 26	10 50		n.a.
S 13	22 18	5 37	5 2	25 49	2 1	25 3	0 56	10 33	0 4	17 22	0 2	25 21	1 28	14 57	0 49	0 57	2 6	19 53	12 36	19 39	19 26	10 52		n.a.
S 14	22 8	1 9	4 45	25 38	1 58	25 5	0 58	10 18	0 3	17 24	0 2	25 20	1 28	14 56	0 49	0 57	2 6	19 52	12 36	19 37	19 25	10 54		n.a.
M15	21 58	3n18	4 16	25 24	1 55	25 6	1 0	10 3	0 2	17 27	0 1	25 20	1 28	14 55	0 49	0 57	2 6	19 52	12 36	19 36	19 24	10 56		n.a.
T 16	21 48	7 33	3 36	25 8	1 51	25 6	1 1	9 48	0 1	17 30	0 1	25 20	1 28	14 54	0 49	0 57	2 6	19 51	12 35	19 35	19 23	10 57		n.a.
W17	21 37	11 29	2 46	24 50	1 47	25 5	1 3	9 33	0 1	17 33	0 1	25 19	1 28	14 53	0 49	0 58	2 6	19 50	12 35	19 35	19 22	10 59		n.a.
T 18	21 26	14 59	1 50	24 29	1 42	25 4	1 5	9 18	0 0	17 36	0 1	25 19	1 28	14 52	0 49	0 58	2 6	19 50	12 35	19 35	19 22	11 1		n.a.
F 19	21 14	17 53	0 48	24 5	1 37	25 2	1 6	9 3	0n 1	17 38	0 1	25 18	1 28	14 51	0 49	0 58	2 6	19 49	12 35	19 35	19 21	11 3		n.a.
S 20	21 2	20 3	0s16	23 39	1 31	24 59	1 8	8 48	0 1	17 41	0 1	25 18	1 28	14 49	0 49	0 58	2 6	19 49	12 34	19 35	19 20	11 5		n.a.
S 21	20 50	21 19	1 21	23 11	1 24	24 56	1 9	8 32	0 2	17 44	0 1	25 18	1 29	14 48	0 49	0 59	2 6	19 48	12 34	19 35	19 19	11 7		n.a.
M22	20 37	21 33	2 23	22 40	1 17	24 51	1 11	8 17	0 3	17 46	0 0	25 17	1 29	14 47	0 49	0 59	2 6	19 47	12 34	19 34	19 18	11 9		n.a.
T 23	20 24	20 39	3 20	22 6	1 9	24 46	1 12	8 2	0 3	17 49	0 0	25 17	1 29	14 46	0 49	0 59	2 6	19 47	12 34	19 33	19 18	11 11		n.a.
W24	20 11	18 37	4 7	21 30	1 1	24 41	1 14	7 46	0 4	17 51	0 0	25 16	1 29	14 45	0 49	0 59	2 6	19 46	12 34	19 31	19 17	11 13		n.a.
T 25	19 57	15 29	4 41	20 52	0 52	24 34	1 15	7 31	0 4	17 54	0 0	25 16	1 29	14 44	0 49	1 0	2 6	19 45	12 33	19 28	19 16	11 15		n.a.
F 26	19 43	11 26	5 0	20 12	0 43	24 27	1 16	7 15	0 5	17 56	0s 0	25 16	1 29	14 43	0 49	1 0	2 6	19 45	12 33	19 26	19 15	11 16		n.a.
S 27	19 29	6 41	5 0	19 30	0 34	24 19	1 17	7 0	0 6	17 58	0 0	25 15	1 29	14 41	0 49	1 0	2 6	19 44	12 33	19 23	19 14	11 18		n.a.
S 28	19s14	1n33	4s42	18s45	0s24	24s10	1s18	6s44	0n 6	18s 1	0s 0	25s15	1s30	14s40	0s49	1n 1	2n 6	19s44	12s33	19s21	19s14	11n20		n.a.

Julian Day Number = 158549.5, Delta T = 33h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'55, Lahiri = -62°43'55 Julian Calendar 1 Feb. 4279 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4280 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 14	7♒13'19	29♍55	11♒41	19♑10	13♓43	19♏16	9♑47	24♒ 2	2°R13	9♓36	24°R 2	23♏38	22♈13	n.a.	M 1
T 2	8 26 11	8°11'01	14♎16	13°49	20°23	14°21	19°24	9°54	24° 5	2♎12	9°37	23♏58	23°35	22°19	n.a.	T 2
W 3	8 30 7	9° 8'42	28°31	15°57	21°36	14°59	19°31	10° 1	24° 8	2°12	9°38	23°56	23°32	22°26	n.a.	W 3
T 4	8 34 4	10° 6'22	12♏38	18° 4	22°49	15°37	19°38	10° 8	24°12	2°11	9°39	23°D56	23°28	22°33	n.a.	T 4
F 5	8 38 0	11° 4'00	26°37	20°10	24° 3	16°16	19°45	10°15	24°15	2°10	9°40	23°R56	23°25	22°39	n.a.	F 5
S 6	8 41 57	12° 1'37	10♐27	22°15	25°16	16°54	19°52	10°22	24°19	2° 9	9°42	23°55	23°22	22°46	n.a.	S 6
S 7	8 45 53	12°59'13	24° 7	24°17	26°29	17°32	19°59	10°29	24°22	2° 8	9°43	23°52	23°19	22°53	n.a.	S 7
M 8	8 49 50	13°56'48	7♑39	26°18	27°42	18°10	20° 5	10°36	24°25	2° 7	9°44	23°47	23°16	22°59	n.a.	M 8
T 9	8 53 47	14°54'21	21° 0	28°16	28°55	18°48	20°11	10°43	24°29	2° 6	9°45	23°39	23°13	23° 6	n.a.	T 9
W10	8 57 43	15°51'53	4♒ 9	0♓12	0♒ 8	19°26	20°18	10°50	24°32	2° 5	9°47	23°28	23° 9	23°13	n.a.	W10
T 11	9 1 40	16°49'23	17° 5	2° 5	1°22	20° 4	20°24	10°57	24°36	2° 4	9°48	23°15	23° 6	23°19	n.a.	T 11
F 12	9 5 36	17°46'52	29°48	3°55	2°35	20°42	20°30	11° 4	24°39	2° 3	9°49	23° 2	23° 3	23°26	n.a.	F 12
S 13	9 9 33	18°44'19	12♓16	5°43	3°48	21°21	20°35	11°11	24°43	2° 2	9°50	22°50	23° 0	23°33	n.a.	S 13
S 14	9 13 29	19°41'45	24°31	7°27	5° 1	21°59	20°41	11°18	24°46	2° 1	9°52	22°39	22°57	23°39	n.a.	S 14
M15	9 17 26	20°39'10	6♈34	9° 8	6°14	22°37	20°47	11°24	24°50	2° 0	9°53	22°31	22°53	23°46	n.a.	M15
T 16	9 21 22	21°36'33	18°28	10°47	7°27	23°15	20°52	11°31	24°53	1°59	9°54	22°25	22°50	23°53	n.a.	T 16
W17	9 25 19	22°33'54	0♉17	12°21	8°41	23°53	20°57	11°38	24°57	1°58	9°56	22°22	22°47	23°59	n.a.	W17
T 18	9 29 15	23°31'14	12° 6	13°53	9°54	24°31	21° 2	11°44	25° 0	1°57	9°57	22°21	22°44	24° 6	n.a.	T 18
F 19	9 33 12	24°28'33	23°59	15°21	11° 7	25° 9	21° 7	11°51	25° 3	1°56	9°58	22°21	22°41	24°13	n.a.	F 19
S 20	9 37 8	25°25'50	6♊ 3	16°46	12°20	25°47	21°11	11°57	25° 7	1°54	10° 0	22°21	22°38	24°19	n.a.	S 20
S 21	9 41 5	26°23'06	18°21	18° 7	13°34	26°25	21°16	12° 3	25°10	1°53	10° 1	22°19	22°34	24°26	n.a.	S 21
M22	9 45 2	27°20'21	1♋ 1	19°25	14°47	27° 3	21°20	12°10	25°14	1°52	10° 2	22°16	22°31	24°33	n.a.	M22
T 23	9 48 58	28°17'34	14° 4	20°40	16° 0	27°41	21°24	12°16	25°17	1°51	10° 4	22°10	22°28	24°39	n.a.	T 23
W24	9 52 55	29°14'46	27°34	21°50	17°13	28°19	21°28	12°22	25°21	1°49	10° 5	22° 2	22°25	24°46	n.a.	W24
T 25	9 56 51	0♓11'57	11♌29	22°58	18°27	28°57	21°32	12°28	25°24	1°48	10° 6	21°52	22°22	24°53	n.a.	T 25
F 26	10 0 48	1° 9'06	25°47	24° 1	19°40	29°35	21°35	12°34	25°28	1°47	10° 8	21°41	22°18	24°59	n.a.	F 26
S 27	10 4 44	2° 6'15	10♍23	25° 1	20°53	0♈13	21°39	12°40	25°31	1°46	10° 9	21°30	22°15	25° 6	n.a.	S 27
S 28	10 8 41	3° 3'23	25° 8	25°57	22° 7	0°51	21°42	12°46	25°35	1°44	10°10	21°20	22°12	25°13	n.a.	S 28
M29	10 12 37	4° 0'29	9♎55	26°49	23°20	1°29	21°45	12°52	25°38	1°43	10°12	21°13	22° 9	25°19	n.a.	M29
T 30	10 16 34	4°57'36	24°36	27°37	24°33	2° 7	21°48	12°58	25°42	1°41	10°13	21° 9	22° 6	25°26	n.a.	T 30
W31	10 20 31	5♓54'42	9♏ 6	28♓21	25♒47	2♈45	21♏51	13♑ 4	25♒45	1♎40	10♓14	21♏ 7	22♏ 3	25♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s59	3s42	4s 6	17s59	0s13	24s 1	1s19	6s28	0n 7	18s 3	0s 1	25s14	1s30	14s39	0s49	1n 1	2n 6	19s43	12s33	19s19	19s13	11n22		n.a.
T 2	18 44	8 45	3 14	17 12	0 3	23 51	1 20	6 13	0 8	18 5	0 1	25 14	1 30	14 38	0 49	1 1	2 7	19 42	12 33	19 18	19 12	11 24		n.a.
W 3	18 29	13 16	2 11	16 23	0n 8	23 40	1 21	5 57	0 8	18 7	0 1	25 13	1 30	14 37	0 49	1 2	2 7	19 42	12 32	19 17	19 11	11 26		n.a.
T 4	18 13	17 1	1 0	15 33	0 19	23 28	1 22	5 41	0 9	18 9	0 1	25 13	1 30	14 36	0 49	1 2	2 7	19 41	12 32	19 17	19 10	11 28		n.a.
F 5	17 57	19 43	0n14	14 43	0 29	23 16	1 23	5 26	0 9	18 12	0 1	25 13	1 30	14 34	0 49	1 2	2 7	19 40	12 32	19 17	19 9	11 30		n.a.
S 6	17 40	21 13	1 26	13 51	0 40	23 3	1 23	5 10	0 10	18 14	0 1	25 12	1 30	14 33	0 49	1 3	2 7	19 40	12 32	19 17	19 9	11 31		n.a.
S 7	17 23	21 27	2 33	13 0	0 51	22 50	1 24	4 54	0 11	18 16	0 1	25 12	1 31	14 32	0 49	1 3	2 7	19 39	12 32	19 16	19 8	11 33		n.a.
M 8	17 7	20 24	3 29	12 9	1 2	22 35	1 24	4 38	0 11	18 18	0 2	25 11	1 31	14 31	0 49	1 4	2 7	19 39	12 32	19 15	19 7	11 35		n.a.
T 9	16 49	18 15	4 14	11 17	1 12	22 21	1 25	4 22	0 12	18 19	0 2	25 11	1 31	14 30	0 49	1 4	2 7	19 38	12 31	19 13	19 6	11 37		n.a.
W10	16 32	15 10	4 44	10 27	1 22	22 5	1 25	4 6	0 13	18 21	0 2	25 10	1 31	14 29	0 49	1 5	2 7	19 37	12 31	19 10	19 5	11 39		n.a.
T 11	16 14	11 25	4 59	9 37	1 32	21 49	1 26	3 50	0 13	18 23	0 2	25 10	1 31	14 27	0 49	1 5	2 7	19 37	12 31	19 7	19 5	11 41		n.a.
F 12	15 56	7 13	4 58	8 47	1 41	21 32	1 26	3 34	0 14	18 25	0 2	25 10	1 31	14 26	0 49	1 5	2 7	19 36	12 31	19 4	19 4	11 42		n.a.
S 13	15 38	2 48	4 44	7 59	1 50	21 15	1 26	3 19	0 14	18 27	0 2	25 9	1 31	14 25	0 49	1 6	2 7	19 35	12 31	19 0	19 3	11 44		n.a.
S 14	15 20	1n40	4 16	7 12	1 58	20 57	1 26	3 3	0 15	18 28	0 3	25 9	1 32	14 24	0 49	1 6	2 7	19 35	12 31	18 57	19 2	11 46		n.a.
M15	15 1	5 59	3 37	6 26	2 6	20 38	1 27	2 47	0 15	18 30	0 3	25 8	1 32	14 23	0 49	1 7	2 7	19 34	12 31	18 55	19 1	11 48		n.a.
T 16	14 42	10 2	2 49	5 42	2 13	20 19	1 27	2 31	0 16	18 32	0 3	25 8	1 32	14 21	0 49	1 7	2 7	19 33	12 31	18 54	19 0	11 50		n.a.
W17	14 23	13 40	1 54	4 59	2 19	20 0	1 27	2 15	0 17	18 33	0 3	25 7	1 32	14 20	0 49	1 8	2 7	19 33	12 30	18 53	19 0	11 52		n.a.
T 18	14 4	16 45	0 54	4 18	2 25	19 39	1 27	1 59	0 17	18 35	0 3	25 7	1 32	14 19	0 49	1 8	2 7	19 32	12 30	18 53	18 59	11 53		n.a.
F 19	13 44	19 10	0s 9	3 38	2 30	19 19	1 26	1 43	0 18	18 36	0 3	25 7	1 32	14 18	0 49	1 9	2 7	19 32	12 30	18 53	18 58	11 55		n.a.
S 20	13 24	20 45	1 12	3 0	2 35	18 57	1 26	1 27	0 18	18 38	0 4	25 6	1 33	14 17	0 49	1 9	2 7	19 31	12 30	18 53	18 57	11 57		n.a.
S 21	13 4	21 23	2 13	2 24	2 38	18 36	1 26	1 11	0 19	18 39	0 4	25 6	1 33	14 15	0 49	1 10	2 7	19 30	12 30	18 52	18 56	11 59		n.a.
M22	12 44	20 57	3 10	1 50	2 41	18 13	1 26	0 55	0 19	18 40	0 4	25 5	1 33	14 14	0 49	1 11	2 7	19 30	12 30	18 51	18 55	12 1		n.a.
T 23	12 24	19 25	3 58	1 19	2 44	17 51	1 25	0 39	0 20	18 41	0 4	25 5	1 33	14 13	0 49	1 11	2 7	19 29	12 30	18 50	18 55	12 3		n.a.
W24	12 4	16 45	4 35	0 49	2 45	17 27	1 25	0 22	0 20	18 43	0 4	25 5	1 33	14 12	0 49	1 12	2 7	19 28	12 30	18 48	18 54	12 4		n.a.
T 25	11 43	13 5	4 56	0 21	2 46	17 4	1 24	0 6	0 21	18 44	0 4	25 4	1 34	14 11	0 49	1 12	2 7	19 28	12 30	18 45	18 53	12 6		n.a.
F 26	11 22	8 35	5 0	0n 5	2 45	16 39	1 24	0n10	0 22	18 45	0 5	25 4	1 34	14 9	0 49	1 13	2 8	19 27	12 30	18 42	18 52	12 8		n.a.
S 27	11 1	3 30	4 45	0 28	2 44	16 15	1 23	0 26	0 22	18 46	0 5	25 3	1 34	14 8	0 49	1 13	2 8	19 27	12 30	18 39	18 51	12 10		n.a.
S 28	10 40	1s50	4 11	0 49	2 43	15 50	1 22	0 42	0 23	18 47	0 5	25 3	1 34	14 7	0 49	1 14	2 8	19 26	12 29	18 37	18 50	12 12		n.a.
M29	10 19	7 5	3 20	1 8	2 40	15 24	1 21	0 58	0 23	18 48	0 5	25 3	1 34	14 6	0 49	1 14	2 8	19 25	12 29	18 35	18 50	12 13		n.a.
T 30	9 58	11 53	2 16	1 24	2 36	14 58	1 21	1 14	0 24	18 49	0 5	25 2	1 35	14 5	0 49	1 15	2 8	19 25	12 29	18 33	18 49	12 15		n.a.
W31	9s36	15s56	1s 3	1n38	2n32	14s32	1s20	1n30	0n24	18s50	0s 5	25s 2	1s35	14s 3	0s49	1n16	2n 8	19s24	12s29	18s33	18s48	12n17		n.a.

Julian Day Number = 158577.5, Delta T = 33h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'52, Lahiri = -62°43'52 Julian Calendar 1 March 4279 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 27	6♓51'47	23♏22	29♓ 0	27♒ 0	3♈23	21♏53	13♉10	25♒48	1°R39	10♓16	21°D 6	21♏59	25♈39	n.a.	T 1
F 2	10 28 24	7°48'52	7♐21	29°36	28°13	4° 1	21°56	13°15	25°52	1♎37	10°17	21°R 6	21°56	25°46	n.a.	F 2
S 3	10 32 20	8°45'56	21° 5	0♈ 7	29°27	4°39	21°58	13°21	25°55	1°36	10°19	21♏ 6	21°53	25°53	n.a.	S 3
S 4	10 36 17	9°43'01	4♉33	0°34	0♓40	5°17	22° 0	13°26	25°59	1°34	10°20	21° 4	21°50	25°59	n.a.	S 4
M 5	10 40 13	10°40'04	17°47	0°57	1°53	5°55	22° 1	13°32	26° 2	1°33	10°21	20°59	21°47	26° 6	n.a.	M 5
T 6	10 44 10	11°37'08	0♒48	1°15	3° 7	6°33	22° 3	13°37	26° 5	1°31	10°23	20°52	21°44	26°12	n.a.	T 6
W 7	10 48 7	12°34'11	13°37	1°28	4°20	7°11	22° 4	13°43	26° 9	1°30	10°24	20°42	21°40	26°19	n.a.	W 7
T 8	10 52 3	13°31'13	26°14	1°37	5°34	7°49	22° 6	13°48	26°12	1°28	10°25	20°31	21°37	26°26	n.a.	T 8
F 9	10 56 0	14°28'15	8♓40	1°R42	6°47	8°27	22° 7	13°53	26°15	1°27	10°27	20°19	21°34	26°32	n.a.	F 9
S 10	10 59 56	15°25'17	20°55	1°42	8° 1	9° 5	22° 8	13°58	26°19	1°25	10°28	20° 8	21°31	26°39	n.a.	S 10
S 11	11 3 53	16°22'18	3♈ 0	1°37	9°14	9°43	22° 8	14° 3	26°22	1°24	10°30	19°58	21°28	26°46	n.a.	S 11
M12	11 7 49	17°19'19	14°57	1°28	10°28	10°21	22° 9	14° 8	26°25	1°22	10°31	19°51	21°24	26°52	n.a.	M12
T 13	11 11 46	18°16'19	26°47	1°15	11°41	10°59	22° 9	14°13	26°29	1°21	10°32	19°46	21°21	26°59	n.a.	T 13
W14	11 15 42	19°13'19	8♉34	0°58	12°55	11°37	22°R 9	14°18	26°32	1°19	10°34	19°43	21°18	27° 6	n.a.	W14
T 15	11 19 39	20°10'18	20°22	0°37	14° 8	12°15	22° 9	14°22	26°35	1°17	10°35	19°D43	21°15	27°12	n.a.	T 15
F 16	11 23 36	21° 7'17	2♊14	0°13	15°22	12°53	22° 9	14°27	26°38	1°16	10°36	19°43	21°12	27°19	n.a.	F 16
S 17	11 27 32	22° 4'16	14°17	29♓46	16°35	13°31	22° 8	14°32	26°42	1°14	10°38	19°44	21° 9	27°26	n.a.	S 17
S 18	11 31 29	23° 1'14	26°34	29°16	17°49	14° 8	22° 7	14°36	26°45	1°13	10°39	19°R44	21° 5	27°32	n.a.	S 18
M19	11 35 25	23°58'11	9♋12	28°44	19° 2	14°46	22° 6	14°40	26°48	1°11	10°40	19°43	21° 2	27°39	n.a.	M19
T 20	11 39 22	24°55'09	22°15	28°11	20°16	15°24	22° 5	14°45	26°51	1°10	10°42	19°40	20°59	27°46	n.a.	T 20
W21	11 43 18	25°52'05	5♌45	27°36	21°30	16° 2	22° 4	14°49	26°54	1° 8	10°43	19°35	20°56	27°52	n.a.	W21
T 22	11 47 15	26°49'02	19°44	27° 1	22°43	16°40	22° 3	14°53	26°58	1° 6	10°44	19°28	20°53	27°59	n.a.	T 22
F 23	11 51 12	27°45'58	4♍ 9	26°26	23°57	17°18	22° 1	14°57	27° 1	1° 5	10°46	19°20	20°49	28° 6	n.a.	F 23
S 24	11 55 8	28°42'55	18°56	25°52	25°10	17°56	21°59	15° 1	27° 4	1° 3	10°47	19°13	20°46	28°12	n.a.	S 24
S 25	11 59 5	29°39'51	3♎57	25°19	26°24	18°34	21°57	15° 5	27° 7	1° 1	10°48	19° 6	20°43	28°19	n.a.	S 25
M26	12 3 1	0♈36'47	19° 3	24°48	27°38	19°12	21°55	15° 9	27°10	1° 0	10°50	19° 1	20°40	28°26	n.a.	M26
T 27	12 6 58	1°33'44	4♏ 4	24°20	28°51	19°50	21°53	15°12	27°13	0°58	10°51	18°58	20°37	28°32	n.a.	T 27
W28	12 10 54	2°30'41	18°53	23°54	0♈ 5	20°28	21°50	15°16	27°16	0°57	10°52	18°D57	20°34	28°39	n.a.	W28
T 29	12 14 51	3°27'39	3♐23	23°32	1°19	21° 6	21°47	15°20	27°19	0°55	10°54	18°58	20°30	28°46	n.a.	T 29
F 30	12 18 48	4♈24'37	17♐32	23♓13	2♈32	21♈44	21♏44	15♉23	27♒22	0♎53	10♓55	18♏59	20♏27	28♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s14	18s57	0n12	1n49	2n27	14s 5	1s19	1n46	0n25	18s51	0s 6	25s 1	1s35	14s 2	0s49	1n16	2n 8	19s24	12s29	18s33	18s47	12n19		n.a.
F 2	8 53	20 45	1 25	1 58	2 20	13 38	1 18	2 2	0 25	18 52	0 6	25 1	1 35	14 1	0 49	1 17	2 8	19 23	12 29	18 33	18 46	12 20		n.a.
S 3	8 31	21 17	2 32	2 5	2 13	13 11	1 17	2 18	0 26	18 52	0 6	25 1	1 35	14 0	0 49	1 17	2 8	19 23	12 29	18 33	18 45	12 22		n.a.
S 4	8 9	20 33	3 29	2 8	2 5	12 43	1 16	2 33	0 26	18 53	0 6	25 0	1 36	13 59	0 49	1 18	2 8	19 22	12 29	18 32	18 44	12 24		n.a.
M 5	7 46	18 42	4 14	2 9	1 56	12 15	1 14	2 49	0 27	18 54	0 6	25 0	1 36	13 57	0 49	1 19	2 8	19 21	12 29	18 31	18 44	12 26		n.a.
T 6	7 24	15 55	4 45	2 8	1 46	11 47	1 13	3 5	0 27	18 54	0 7	25 0	1 36	13 56	0 49	1 19	2 8	19 21	12 29	18 29	18 43	12 27		n.a.
W 7	7 2	12 25	5 0	2 3	1 36	11 18	1 12	3 21	0 28	18 55	0 7	24 59	1 36	13 55	0 49	1 20	2 8	19 20	12 29	18 26	18 42	12 29		n.a.
T 8	6 39	8 25	5 1	1 57	1 24	10 49	1 11	3 37	0 28	18 55	0 7	24 59	1 36	13 54	0 49	1 21	2 8	19 20	12 29	18 23	18 41	12 31		n.a.
F 9	6 17	4 7	4 48	1 47	1 12	10 20	1 9	3 53	0 29	18 56	0 7	24 58	1 37	13 53	0 49	1 21	2 8	19 19	12 29	18 20	18 40	12 33		n.a.
S 10	5 54	0n17	4 21	1 35	0 59	9 51	1 8	4 9	0 29	18 56	0 7	24 58	1 37	13 52	0 49	1 22	2 8	19 19	12 29	18 17	18 39	12 34		n.a.
S 11	5 31	4 37	3 43	1 21	0 45	9 21	1 6	4 25	0 30	18 57	0 8	24 58	1 37	13 50	0 49	1 22	2 8	19 18	12 29	18 14	18 38	12 36		n.a.
M12	5 9	8 43	2 55	1 4	0 30	8 51	1 5	4 40	0 30	18 57	0 8	24 57	1 37	13 49	0 49	1 23	2 8	19 17	12 29	18 12	18 38	12 38		n.a.
T 13	4 46	12 28	2 0	0 44	0 15	8 21	1 3	4 56	0 31	18 57	0 8	24 57	1 38	13 48	0 49	1 24	2 8	19 17	12 29	18 11	18 37	12 40		n.a.
W14	4 23	15 42	0 59	0 23	0s 1	7 51	1 2	5 12	0 31	18 57	0 8	24 57	1 38	13 47	0 49	1 24	2 8	19 16	12 29	18 10	18 36	12 41		n.a.
T 15	4 0	18 17	0s 4	0 0	0 17	7 20	1 0	5 27	0 32	18 57	0 8	24 57	1 38	13 46	0 49	1 25	2 8	19 16	12 29	18 10	18 35	12 43		n.a.
F 16	3 37	20 7	1 7	0s24	0 33	6 49	0 58	5 43	0 32	18 58	0 8	24 56	1 38	13 45	0 49	1 26	2 8	19 15	12 29	18 10	18 34	12 45		n.a.
S 17	3 14	21 3	2 8	0 51	0 49	6 18	0 57	5 59	0 33	18 58	0 9	24 56	1 38	13 44	0 49	1 26	2 8	19 15	12 29	18 10	18 33	12 47		n.a.
S 18	2 51	21 0	3 5	1 18	1 5	5 47	0 55	6 14	0 33	18 58	0 9	24 56	1 39	13 43	0 49	1 27	2 8	19 14	12 29	18 10	18 32	12 48		n.a.
M19	2 28	19 54	3 54	1 46	1 22	5 16	0 53	6 30	0 34	18 58	0 9	24 55	1 39	13 41	0 49	1 28	2 8	19 14	12 29	18 10	18 32	12 50		n.a.
T 20	2 4	17 44	4 33	2 14	1 38	4 44	0 51	6 45	0 34	18 58	0 9	24 55	1 39	13 40	0 49	1 28	2 8	19 13	12 29	18 9	18 31	12 52		n.a.
W21	1 41	14 33	4 58	2 42	1 53	4 13	0 49	7 1	0 35	18 57	0 9	24 55	1 39	13 39	0 49	1 29	2 8	19 13	12 29	18 8	18 30	12 53		n.a.
T 22	1 18	10 28	5 7	3 10	2 8	3 41	0 47	7 16	0 35	18 57	0 10	24 55	1 40	13 38	0 49	1 30	2 8	19 12	12 29	18 6	18 29	12 55		n.a.
F 23	0 55	5 40	4 57	3 37	2 22	3 10	0 45	7 32	0 36	18 57	0 10	24 55	1 40	13 37	0 49	1 30	2 8	19 12	12 29	18 4	18 28	12 57		n.a.
S 24	0 31	0 25	4 27	4 3	2 35	2 38	0 43	7 47	0 36	18 57	0 10	24 54	1 40	13 36	0 49	1 31	2 8	19 11	12 29	18 1	18 27	12 59		n.a.
S 25	0 8	4s56	3 39	4 28	2 48	2 6	0 41	8 2	0 37	18 56	0 10	24 54	1 40	13 35	0 49	1 32	2 8	19 11	12 29	18 0	18 26	13 0		n.a.
M26	0n15	10 2	2 34	4 51	2 59	1 34	0 39	8 18	0 37	18 56	0 10	24 54	1 41	13 34	0 49	1 32	2 8	19 10	12 29	17 58	18 26	13 2		n.a.
T 27	0 38	14 29	1 20	5 11	3 9	1 2	0 37	8 33	0 37	18 55	0 11	24 54	1 41	13 33	0 49	1 33	2 8	19 10	12 29	17 57	18 25	13 4		n.a.
W28	1 2	17 56	0 0	5 30	3 18	0 30	0 35	8 48	0 38	18 55	0 11	24 54	1 41	13 32	0 49	1 34	2 8	19 9	12 29	17 57	18 24	13 5		n.a.
T 29	1 25	20 10	1n17	5 46	3 25	0n 2	0 33	9 3	0 38	18 54	0 11	24 53	1 41	13 31	0 49	1 34	2 8	19 9	12 29	17 57	18 23	13 7		n.a.
F 30	1n48	21s 3	2n29	5s59	3s31	0n34	0s31	9n18	0n39	18s54	0s11	24s53	1s42	13s30	0s49	1n35	2n 8	19s 8	12s30	17s58	18s22	13n 9		n.a.

Julian Day Number = 158608.5, Delta T = 33h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'47, Lahiri = -62°43'48 Julian Calendar 1 Apr. 4279 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 44	5♈21'35	1♉19	22°R59	3♈46	22♈22	21°R41	15♉26	27♒25	0°R52	10♓56	19°R 0	20♏24	28♈59	n.a.	S 1
S 2	12 26 41	6°18'35	14°45	22♓49	5° 0	23° 0	21♏38	15°30	27°27	0♎50	10°57	19♏ 0	20°21	29° 6	n.a.	S 2
M 3	12 30 37	7°15'35	27°52	22°44	6°14	23°38	21°35	15°33	27°30	0°49	10°59	18°58	20°18	29°12	n.a.	M 3
T 4	12 34 34	8°12'35	10♒41	22°D44	7°28	24°16	21°31	15°36	27°33	0°47	11° 0	18°54	20°15	29°19	n.a.	T 4
W 5	12 38 31	9° 9'37	23°16	22°49	8°41	24°54	21°27	15°39	27°36	0°45	11° 1	18°49	20°11	29°26	n.a.	W 5
T 6	12 42 27	10° 6'38	5♓38	22°59	9°55	25°32	21°23	15°42	27°39	0°44	11° 2	18°43	20° 8	29°32	n.a.	T 6
F 7	12 46 24	11° 3'41	17°50	23°14	11° 9	26°10	21°19	15°44	27°42	0°42	11° 4	18°36	20° 5	29°39	n.a.	F 7
S 8	12 50 20	12° 0'44	29°53	23°34	12°23	26°48	21°15	15°47	27°44	0°41	11° 5	18°29	20° 2	29°46	n.a.	S 8
S 9	12 54 17	12°57'48	11♈49	23°59	13°37	27°26	21°10	15°50	27°47	0°39	11° 6	18°24	19°59	29°52	n.a.	S 9
M10	12 58 13	13°54'52	23°39	24°30	14°51	28° 4	21° 5	15°52	27°50	0°37	11° 7	18°20	19°55	29°59	n.a.	M10
T 11	13 2 10	14°51'57	5♉27	25° 6	16° 4	28°42	21° 1	15°54	27°52	0°36	11° 8	18°17	19°52	0♉ 5	n.a.	T 11
W12	13 6 7	15°49'03	17°14	25°47	17°18	29°20	20°56	15°57	27°55	0°34	11° 9	18°D17	19°49	0°12	n.a.	W12
T 13	13 10 3	16°46'09	29° 3	26°33	18°32	29°58	20°51	15°59	27°57	0°33	11°11	18°17	19°46	0°19	n.a.	T 13
F 14	13 14 0	17°43'16	10♊57	27°25	19°46	0♉36	20°45	16° 1	28° 0	0°31	11°12	18°18	19°43	0°25	n.a.	F 14
S 15	13 17 56	18°40'24	23° 1	28°21	21° 0	1°14	20°40	16° 3	28° 2	0°30	11°13	18°20	19°40	0°32	n.a.	S 15
S 16	13 21 53	19°37'32	5♋19	29°22	22°14	1°52	20°34	16° 5	28° 5	0°28	11°14	18°22	19°36	0°39	n.a.	S 16
M17	13 25 49	20°34'40	17°56	0♈28	23°28	2°31	20°29	16° 6	28° 7	0°27	11°15	18°R22	19°33	0°45	n.a.	M17
T 18	13 29 46	21°31'49	0♌55	1°39	24°42	3° 9	20°23	16° 8	28°10	0°25	11°16	18°22	19°30	0°52	n.a.	T 18
W19	13 33 43	22°28'59	14°20	2°55	25°56	3°47	20°17	16°10	28°12	0°24	11°17	18°21	19°27	0°59	n.a.	W19
T 20	13 37 39	23°26'10	28°12	4°15	27°10	4°25	20°11	16°11	28°14	0°22	11°18	18°18	19°24	1° 5	n.a.	T 20
F 21	13 41 36	24°23'21	12♍32	5°40	28°24	5° 3	20° 4	16°12	28°17	0°21	11°19	18°15	19°20	1°12	n.a.	F 21
S 22	13 45 32	25°20'33	27°17	7° 9	29°38	5°41	19°58	16°14	28°19	0°19	11°20	18°12	19°17	1°19	n.a.	S 22
S 23	13 49 29	26°17'45	12♎19	8°42	0♉52	6°19	19°52	16°15	28°21	0°18	11°22	18° 9	19°14	1°25	n.a.	S 23
M24	13 53 25	27°14'59	27°31	10°19	2° 6	6°57	19°45	16°16	28°23	0°17	11°23	18° 8	19°11	1°32	n.a.	M24
T 25	13 57 22	28°12'14	12♏43	12° 0	3°20	7°36	19°38	16°17	28°25	0°15	11°24	18°D 7	19° 8	1°39	n.a.	T 25
W26	14 1 19	29° 9'31	27°46	13°45	4°34	8°14	19°31	16°17	28°27	0°14	11°25	18° 7	19° 5	1°45	n.a.	W26
T 27	14 5 15	0♉ 6'48	12♐31	15°33	5°48	8°52	19°25	16°18	28°29	0°13	11°25	18° 8	19° 1	1°52	n.a.	T 27
F 28	14 9 12	1° 4'07	26°53	17°24	7° 2	9°30	19°18	16°19	28°31	0°11	11°26	18° 9	18°58	1°59	n.a.	F 28
S 29	14 13 8	2° 1'28	10♑50	19°18	8°17	10° 8	19°10	16°19	28°33	0°10	11°27	18°10	18°55	2° 5	n.a.	S 29
S 30	14 17 5	2°58'50	24°21	21°14	9°31	10°46	19° 3	16°20	28°35	0° 9	11°28	18°11	18°52	2°12	n.a.	S 30
M31	14 21 2	3♉56'14	7♒28	23♈12	10♉45	11♉25	18♏56	16♑20	28♒37	0♎ 7	11♓29	18°R11	18♏49	2♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n11	20s37	3n29	6s 9	3s36	1n 6	0s28	9n33	0n39	18s53	0s11	24s53	1s42	13s29	0s49	1n36	2n 8	19s 8	12s30	17s58	18s21	13n10		n.a.
S 2	2 34	19 1	4 17	6 17	3 40	1 38	0 26	9 48	0 40	18 53	0 12	24 53	1 42	13 28	0 49	1 36	2 8	19 8	12 30	17 58	18 20	13 12		n.a.
M 3	2 58	16 27	4 50	6 21	3 42	2 11	0 24	10 3	0 40	18 52	0 12	24 53	1 42	13 27	0 49	1 37	2 8	19 7	12 30	17 57	18 19	13 14		n.a.
T 4	3 21	13 8	5 7	6 22	3 43	2 43	0 22	10 18	0 41	18 51	0 12	24 53	1 43	13 26	0 49	1 37	2 8	19 7	12 30	17 56	18 19	13 15		n.a.
W 5	3 44	9 17	5 9	6 20	3 43	3 15	0 19	10 32	0 41	18 50	0 12	24 53	1 43	13 25	0 49	1 38	2 8	19 6	12 30	17 55	18 18	13 17		n.a.
T 6	4 7	5 7	4 57	6 15	3 42	3 46	0 17	10 47	0 41	18 49	0 13	24 52	1 43	13 24	0 49	1 39	2 8	19 6	12 30	17 53	18 17	13 19		n.a.
F 7	4 30	0 48	4 31	6 6	3 40	4 18	0 15	11 2	0 42	18 48	0 13	24 52	1 43	13 23	0 49	1 39	2 8	19 5	12 30	17 51	18 16	13 20		n.a.
S 8	4 53	3n30	3 54	5 55	3 36	4 50	0 13	11 16	0 42	18 47	0 13	24 52	1 44	13 22	0 49	1 40	2 8	19 5	12 30	17 49	18 15	13 22		n.a.
S 9	5 16	7 38	3 6	5 40	3 32	5 22	0 10	11 31	0 43	18 46	0 13	24 52	1 44	13 21	0 49	1 41	2 8	19 5	12 30	17 48	18 14	13 24		n.a.
M10	5 38	11 27	2 11	5 23	3 26	5 53	0 8	11 45	0 43	18 45	0 13	24 52	1 44	13 20	0 49	1 41	2 8	19 4	12 30	17 46	18 13	13 25		n.a.
T 11	6 1	14 48	1 10	5 3	3 20	6 25	0 6	12 0	0 44	18 44	0 14	24 52	1 44	13 19	0 49	1 42	2 8	19 4	12 31	17 46	18 12	13 27		n.a.
W12	6 24	17 33	0 6	4 39	3 13	6 56	0 3	12 14	0 44	18 43	0 14	24 52	1 45	13 18	0 49	1 42	2 8	19 4	12 31	17 46	18 12	13 29		n.a.
T 13	6 46	19 34	0s59	4 13	3 5	7 27	0 1	12 28	0 44	18 42	0 14	24 52	1 45	13 17	0 49	1 43	2 8	19 3	12 31	17 46	18 11	13 30		n.a.
F 14	7 9	20 43	2 1	3 44	2 56	7 58	0n 1	12 42	0 45	18 41	0 14	24 52	1 45	13 17	0 49	1 44	2 8	19 3	12 31	17 46	18 10	13 32		n.a.
S 15	7 31	20 57	2 59	3 13	2 47	8 29	0 4	12 56	0 45	18 39	0 14	24 52	1 46	13 16	0 49	1 44	2 8	19 3	12 31	17 47	18 9	13 34		n.a.
S 16	7 53	20 10	3 50	2 39	2 37	8 59	0 6	13 10	0 46	18 38	0 15	24 52	1 46	13 15	0 49	1 45	2 8	19 2	12 31	17 47	18 8	13 35		n.a.
M17	8 15	18 24	4 32	2 2	2 27	9 30	0 9	13 24	0 46	18 37	0 15	24 52	1 46	13 14	0 49	1 45	2 8	19 2	12 31	17 47	18 7	13 37		n.a.
T 18	8 37	15 38	5 1	1 23	2 16	10 0	0 11	13 38	0 46	18 35	0 15	24 52	1 46	13 13	0 49	1 46	2 7	19 2	12 31	17 47	18 6	13 38		n.a.
W19	8 59	12 0	5 14	0 42	2 4	10 30	0 13	13 52	0 47	18 34	0 15	24 52	1 47	13 12	0 50	1 47	2 7	19 1	12 32	17 47	18 5	13 40		n.a.
T 20	9 21	7 36	5 10	0n 1	1 53	11 0	0 16	14 5	0 47	18 32	0 15	24 53	1 47	13 12	0 50	1 47	2 7	19 1	12 32	17 46	18 4	13 42		n.a.
F 21	9 43	2 38	4 47	0 47	1 41	11 29	0 18	14 19	0 48	18 31	0 16	24 53	1 47	13 11	0 50	1 48	2 7	19 1	12 32	17 45	18 4	13 43		n.a.
S 22	10 4	2s37	4 5	1 34	1 28	11 58	0 20	14 33	0 48	18 29	0 16	24 53	1 47	13 10	0 50	1 48	2 7	19 0	12 32	17 44	18 3	13 45		n.a.
S 23	10 26	7 50	3 5	2 23	1 16	12 27	0 22	14 46	0 48	18 28	0 16	24 53	1 48	13 9	0 50	1 49	2 7	19 0	12 32	17 43	18 2	13 46		n.a.
M24	10 47	12 37	1 51	3 14	1 4	12 56	0 25	14 59	0 49	18 26	0 16	24 53	1 48	13 9	0 50	1 49	2 7	19 0	12 32	17 43	18 1	13 48		n.a.
T 25	11 8	16 34	0 30	4 6	0 51	13 24	0 27	15 12	0 49	18 24	0 17	24 53	1 48	13 8	0 50	1 50	2 7	19 0	12 32	17 43	18 0	13 50		n.a.
W26	11 29	19 22	0n53	4 59	0 39	13 52	0 29	15 26	0 50	18 23	0 17	24 53	1 49	13 7	0 50	1 50	2 7	18 59	12 33	17 43	17 59	13 51		n.a.
T 27	11 50	20 47	2 11	5 53	0 27	14 19	0 31	15 39	0 50	18 21	0 17	24 54	1 49	13 6	0 50	1 51	2 7	18 59	12 33	17 43	17 58	13 53		n.a.
F 28	12 10	20 46	3 19	6 48	0 15	14 47	0 34	15 52	0 50	18 19	0 17	24 54	1 49	13 6	0 50	1 51	2 7	18 59	12 33	17 43	17 57	13 54		n.a.
S 29	12 31	19 28	4 12	7 43	0 3	15 14	0 36	16 4	0 51	18 17	0 17	24 54	1 49	13 5	0 50	1 52	2 7	18 59	12 33	17 44	17 56	13 56		n.a.
S 30	12 51	17 6	4 50	8 38	0n 8	15 40	0 38	16 17	0 51	18 16	0 18	24 54	1 50	13 4	0 50	1 52	2 7	18 58	12 33	17 44	17 56	13 58		n.a.
M31	13n11	13s55	5n11	9n34	0n19	16n 6	0n40	16n30	0n51	18s14	0s18	24s54	1s50	13s 4	0s50	1n53	2n 7	18s58	12s33	17s44	17s55	13n59		n.a.

Julian Day Number = 158638.5, Delta T = 33h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'43, Lahiri = -62°43'44 Julian Calendar 1 May 4279 BCE == Greg. Calendar 28 March 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 58	4♉53'39	20♒14	25♈12	11♉59	12♉ 3	18°R49	16♑20	28♒39	0°R 6	11♓30	18°R10	18♏46	2♉25	n.a.	T 1
W 2	14 28 55	5°51'06	2♓42	27°14	13°13	12°41	18♏41	16°R20	28°41	0♎ 5	11°31	18♏ 9	18°42	2°32	n.a.	W 2
T 3	14 32 51	6°48'34	14°55	29°17	14°27	13°19	18°34	16°20	28°43	0° 4	11°32	18° 8	18°39	2°39	n.a.	T 3
F 4	14 36 48	7°46'04	26°58	1♉20	15°42	13°58	18°26	16°20	28°44	0° 2	11°33	18° 6	18°36	2°45	n.a.	F 4
S 5	14 40 44	8°43'36	8♈53	3°24	16°56	14°36	18°19	16°20	28°46	0° 1	11°34	18° 5	18°33	2°52	n.a.	S 5
S 6	14 44 41	9°41'09	20°43	5°28	18°10	15°14	18°11	16°19	28°48	0° 0	11°34	18° 4	18°30	2°58	n.a.	S 6
M 7	14 48 37	10°38'44	2♉30	7°31	19°24	15°53	18° 3	16°19	28°49	29♍59	11°35	18° 3	18°26	3° 5	n.a.	M 7
T 8	14 52 34	11°36'20	14°18	9°35	20°39	16°31	17°56	16°18	28°51	29°58	11°36	18°D 3	18°23	3°12	n.a.	T 8
W 9	14 56 31	12°33'59	26° 8	11°38	21°53	17° 9	17°48	16°18	28°52	29°57	11°37	18° 3	18°20	3°18	n.a.	W 9
T 10	15 0 27	13°31'38	8♊ 2	13°40	23° 7	17°48	17°40	16°17	28°54	29°56	11°37	18° 3	18°17	3°25	n.a.	T 10
F 11	15 4 24	14°29'19	20° 4	15°41	24°21	18°26	17°32	16°16	28°55	29°55	11°38	18° 4	18°14	3°32	n.a.	F 11
S 12	15 8 20	15°27'02	2♋15	17°41	25°36	19° 4	17°24	16°15	28°56	29°54	11°39	18° 4	18°11	3°38	n.a.	S 12
S 13	15 12 17	16°24'46	14°39	19°41	26°50	19°43	17°17	16°14	28°58	29°53	11°40	18° 4	18° 7	3°45	n.a.	S 13
M14	15 16 13	17°22'32	27°19	21°39	28° 4	20°21	17° 9	16°13	28°59	29°52	11°40	18° 4	18° 4	3°52	n.a.	M14
T 15	15 20 10	18°20'19	10♌17	23°35	29°19	21° 0	17° 1	16°11	29° 0	29°51	11°41	18° 4	18° 1	3°58	n.a.	T 15
W16	15 24 7	19°18'07	23°37	25°31	0♊33	21°38	16°53	16°10	29° 1	29°50	11°41	18° 4	17°58	4° 5	n.a.	W16
T 17	15 28 3	20°15'57	7♍21	27°25	1°47	22°17	16°45	16° 8	29° 2	29°49	11°42	18° 4	17°55	4°12	n.a.	T 17
F 18	15 32 0	21°13'48	21°28	29°18	3° 2	22°55	16°37	16° 7	29° 3	29°48	11°43	18° 5	17°52	4°18	n.a.	F 18
S 19	15 35 56	22°11'41	5♎59	1♊10	4°16	23°34	16°30	16° 5	29° 4	29°47	11°43	18° 5	17°48	4°25	n.a.	S 19
S 20	15 39 53	23° 9'36	20°48	3° 0	5°31	24°12	16°22	16° 3	29° 5	29°46	11°44	18° 5	17°45	4°32	n.a.	S 20
M21	15 43 49	24° 7'32	5♏51	4°49	6°45	24°51	16°14	16° 1	29° 6	29°46	11°44	18° 6	17°42	4°38	n.a.	M21
T 22	15 47 46	25° 5'30	20°59	6°37	7°59	25°29	16° 7	15°59	29° 7	29°45	11°45	18°R 6	17°39	4°45	n.a.	T 22
W23	15 51 42	26° 3'30	6♐ 3	8°23	9°14	26° 8	15°59	15°57	29° 8	29°44	11°45	18° 6	17°36	4°52	n.a.	W23
T 24	15 55 39	27° 1'32	20°54	10° 8	10°28	26°46	15°51	15°55	29° 9	29°43	11°46	18° 5	17°32	4°58	n.a.	T 24
F 25	15 59 36	27°59'36	5♑25	11°52	11°43	27°25	15°44	15°52	29° 9	29°43	11°46	18° 4	17°29	5° 5	n.a.	F 25
S 26	16 3 32	28°57'42	19°31	13°34	12°57	28° 4	15°36	15°50	29°10	29°42	11°47	18° 3	17°26	5°11	n.a.	S 26
S 27	16 7 29	29°55'50	3♒10	15°15	14°11	28°42	15°29	15°47	29°11	29°42	11°47	18° 1	17°23	5°18	n.a.	S 27
M28	16 11 25	0♊54'01	16°23	16°55	15°26	29°21	15°22	15°45	29°11	29°41	11°47	18° 0	17°20	5°25	n.a.	M28
T 29	16 15 22	1°52'14	29°11	18°34	16°40	29°59	15°15	15°42	29°12	29°40	11°48	18°D 0	17°17	5°31	n.a.	T 29
W30	16 19 18	2♊50'29	11♓38	20♊11	17♊55	0♊38	15♏ 7	15♑39	29♒12	29♍40	11♓48	18♏ 0	17♏13	5♉38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n31	10s 9	5n17	10n29	0n30	16n32	0n42	16n42	0n52	18s12	0s18	24s55	1s50	13s 3	0s50	1n53	2n 7	18s58	12s34	17s44	17s54	14n 1		n.a.
W 2	13 51	6 3	5 7	11 24	0 40	16 57	0 44	16 55	0 52	18 10	0 18	24 55	1 50	13 3	0 50	1 54	2 7	18 58	12 34	17 43	17 53	14 2		n.a.
T 3	14 10	1 46	4 43	12 17	0 49	17 22	0 46	17 7	0 52	18 8	0 18	24 55	1 51	13 2	0 50	1 54	2 7	18 58	12 34	17 43	17 52	14 4		n.a.
F 4	14 30	2n31	4 7	13 10	0 58	17 46	0 48	17 19	0 53	18 6	0 19	24 56	1 51	13 1	0 50	1 55	2 7	18 58	12 34	17 43	17 51	14 5		n.a.
S 5	14 49	6 41	3 21	14 2	1 6	18 10	0 50	17 31	0 53	18 4	0 19	24 56	1 51	13 1	0 50	1 55	2 7	18 57	12 34	17 42	17 50	14 7		n.a.
S 6	15 8	10 33	2 26	14 52	1 13	18 34	0 52	17 43	0 54	18 2	0 19	24 56	1 52	13 0	0 50	1 56	2 7	18 57	12 35	17 42	17 49	14 9		n.a.
M 7	15 26	14 1	1 25	15 40	1 20	18 57	0 54	17 55	0 54	18 0	0 19	24 56	1 52	13 0	0 50	1 56	2 7	18 57	12 35	17 42	17 48	14 10		n.a.
T 8	15 45	16 55	0 21	16 27	1 26	19 19	0 56	18 7	0 54	17 58	0 19	24 57	1 52	12 59	0 50	1 56	2 7	18 57	12 35	17 42	17 47	14 12		n.a.
W 9	16 3	19 7	0s45	17 12	1 31	19 41	0 58	18 18	0 55	17 56	0 20	24 57	1 52	12 59	0 50	1 57	2 6	18 57	12 35	17 42	17 47	14 13		n.a.
T 10	16 21	20 29	1 49	17 55	1 36	20 2	1 0	18 30	0 55	17 54	0 20	24 58	1 53	12 58	0 50	1 57	2 6	18 57	12 35	17 42	17 46	14 15		n.a.
F 11	16 38	20 56	2 49	18 36	1 40	20 23	1 2	18 41	0 55	17 52	0 20	24 58	1 53	12 58	0 50	1 58	2 6	18 57	12 36	17 42	17 45	14 16		n.a.
S 12	16 56	20 24	3 42	19 14	1 43	20 44	1 3	18 52	0 56	17 50	0 20	24 58	1 53	12 57	0 50	1 58	2 6	18 57	12 36	17 42	17 44	14 18		n.a.
S 13	17 13	18 53	4 26	19 51	1 46	21 3	1 5	19 4	0 56	17 48	0 20	24 59	1 53	12 57	0 50	1 58	2 6	18 56	12 36	17 42	17 43	14 19		n.a.
M14	17 30	16 26	4 58	20 26	1 48	21 22	1 7	19 15	0 56	17 46	0 20	24 59	1 54	12 57	0 50	1 59	2 6	18 56	12 36	17 42	17 42	14 21		n.a.
T 15	17 46	13 7	5 15	20 58	1 50	21 41	1 8	19 25	0 57	17 43	0 21	25 0	1 54	12 56	0 50	1 59	2 6	18 56	12 36	17 42	17 41	14 22		n.a.
W16	18 3	9 3	5 17	21 28	1 51	21 59	1 10	19 36	0 57	17 41	0 21	25 0	1 54	12 56	0 51	1 59	2 6	18 56	12 37	17 42	17 40	14 24		n.a.
T 17	18 19	4 26	5 0	21 56	1 51	22 16	1 11	19 47	0 57	17 39	0 21	25 0	1 55	12 55	0 51	2 0	2 6	18 56	12 37	17 42	17 39	14 25		n.a.
F 18	18 35	0s35	4 26	22 22	1 51	22 33	1 13	19 57	0 58	17 37	0 21	25 1	1 55	12 55	0 51	2 0	2 6	18 56	12 37	17 42	17 38	14 27		n.a.
S 19	18 50	5 41	3 34	22 46	1 50	22 49	1 14	20 8	0 58	17 35	0 21	25 1	1 55	12 55	0 51	2 0	2 6	18 56	12 37	17 42	17 37	14 28		n.a.
S 20	19 5	10 35	2 26	23 8	1 49	23 4	1 15	20 18	0 58	17 33	0 22	25 2	1 55	12 54	0 51	2 0	2 6	18 56	12 37	17 42	17 36	14 30		n.a.
M21	19 20	14 54	1 8	23 27	1 47	23 18	1 16	20 28	0 59	17 31	0 22	25 2	1 56	12 54	0 51	2 1	2 6	18 56	12 38	17 42	17 36	14 31		n.a.
T 22	19 35	18 15	0n16	23 45	1 45	23 32	1 18	20 38	0 59	17 29	0 22	25 3	1 56	12 54	0 51	2 1	2 6	18 56	12 38	17 42	17 35	14 33		n.a.
W23	19 49	20 19	1 38	24 0	1 42	23 46	1 19	20 48	0 59	17 26	0 22	25 3	1 56	12 54	0 51	2 1	2 6	18 56	12 38	17 42	17 34	14 34		n.a.
T 24	20 3	20 56	2 52	24 14	1 39	23 58	1 20	20 57	1 0	17 24	0 22	25 4	1 56	12 53	0 51	2 1	2 6	18 56	12 38	17 42	17 33	14 36		n.a.
F 25	20 16	20 7	3 54	24 26	1 36	24 10	1 21	21 7	1 0	17 22	0 22	25 4	1 57	12 53	0 51	2 2	2 5	18 56	12 39	17 42	17 32	14 37		n.a.
S 26	20 30	18 3	4 39	24 36	1 32	24 21	1 22	21 16	1 0	17 20	0 23	25 5	1 57	12 53	0 51	2 2	2 5	18 56	12 39	17 41	17 31	14 39		n.a.
S 27	20 43	15 2	5 7	24 44	1 28	24 31	1 23	21 25	1 0	17 18	0 23	25 6	1 57	12 53	0 51	2 2	2 5	18 56	12 39	17 41	17 30	14 40		n.a.
M28	20 55	11 20	5 17	24 50	1 23	24 41	1 24	21 34	1 1	17 16	0 23	25 6	1 57	12 53	0 51	2 2	2 5	18 56	12 39	17 41	17 29	14 42		n.a.
T 29	21 7	7 14	5 11	24 55	1 18	24 50	1 25	21 43	1 1	17 14	0 23	25 7	1 58	12 52	0 51	2 2	2 5	18 56	12 39	17 41	17 28	14 43		n.a.
W30	21n19	2s56	4n51	24n58	1n13	24n58	1n25	21n52	1n 1	17s12	0s23	25s 7	1s58	12s52	0s51	2n 2	2n 5	18s56	12s40	17s41	17s27	14n45		n.a.

Julian Day Number = 158669.5, Delta T = 33h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'39, Lahiri = -62°43'39 Julian Calendar 1 June 4279 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 15	3♊48'46	23♓49	21♊47	19♊ 9	1♊17	15°R 0	15°R36	29♒13	29°R39	11♓49	18♏ 1	17♏10	5♉45	n.a.	T 1
F 2	16 27 11	4°47'06	5♈47	23°22	20°24	1°56	14♏53	15♑34	29°13	29♏39	11°49	18° 2	17° 7	5°51	n.a.	F 2
S 3	16 31 8	5°45'28	17°38	24°56	21°38	2°34	14°47	15°30	29°13	29°39	11°49	18° 4	17° 4	5°58	n.a.	S 3
S 4	16 35 5	6°43'52	29°25	26°28	22°53	3°13	14°40	15°27	29°14	29°38	11°49	18° 5	17° 1	6° 5	n.a.	S 4
M 5	16 39 1	7°42'19	11♉13	28° 0	24° 7	3°52	14°33	15°24	29°14	29°38	11°50	18° 6	16°57	6°11	n.a.	M 5
T 6	16 42 58	8°40'48	23° 4	29°30	25°22	4°31	14°27	15°21	29°14	29°37	11°50	18°R 6	16°54	6°18	n.a.	T 6
W 7	16 46 54	9°39'19	5♊ 0	0♋59	26°36	5°10	14°20	15°17	29°14	29°37	11°50	18° 5	16°51	6°25	n.a.	W 7
T 8	16 50 51	10°37'52	17° 5	2°26	27°51	5°49	14°14	15°14	29°14	29°37	11°50	18° 3	16°48	6°31	n.a.	T 8
F 9	16 54 47	11°36'28	29°19	3°52	29° 5	6°27	14° 8	15°10	29°R14	29°37	11°50	18° 0	16°45	6°38	n.a.	F 9
S 10	16 58 44	12°35'06	11♋45	5°18	0♋20	7° 6	14° 2	15° 7	29°14	29°36	11°51	17°56	16°42	6°45	n.a.	S 10
S 11	17 2 40	13°33'45	24°22	6°41	1°34	7°45	13°56	15° 3	29°14	29°36	11°51	17°52	16°38	6°51	n.a.	S 11
M12	17 6 37	14°32'27	7♌13	8° 4	2°49	8°24	13°50	14°59	29°14	29°36	11°51	17°48	16°35	6°58	n.a.	M12
T 13	17 10 33	15°31'11	20°19	9°25	4° 3	9° 3	13°45	14°55	29°14	29°36	11°51	17°45	16°32	7° 5	n.a.	T 13
W14	17 14 30	16°29'56	3♍41	10°44	5°18	9°42	13°39	14°51	29°14	29°36	11°51	17°43	16°29	7°11	n.a.	W14
T 15	17 18 27	17°28'44	17°19	12° 2	6°32	10°21	13°34	14°47	29°13	29°36	11°51	17°D42	16°26	7°18	n.a.	T 15
F 16	17 22 23	18°27'33	1♎16	13°19	7°47	11° 0	13°29	14°43	29°13	29°D36	11°R51	17°43	16°23	7°24	n.a.	F 16
S 17	17 26 20	19°26'25	15°29	14°34	9° 1	11°39	13°24	14°39	29°13	29°36	11°51	17°44	16°19	7°31	n.a.	S 17
S 18	17 30 16	20°25'18	29°58	15°48	10°15	12°18	13°19	14°35	29°12	29°36	11°51	17°46	16°16	7°38	n.a.	S 18
M19	17 34 13	21°24'14	14♏40	16°59	11°30	12°57	13°14	14°31	29°12	29°36	11°51	17°R46	16°13	7°44	n.a.	M19
T 20	17 38 9	22°23'11	29°29	18° 9	12°44	13°37	13°10	14°27	29°11	29°36	11°51	17°46	16°10	7°51	n.a.	T 20
W21	17 42 6	23°22'11	14♐19	19°17	13°59	14°16	13° 5	14°22	29°10	29°36	11°51	17°44	16° 7	7°58	n.a.	W21
T 22	17 46 2	24°21'13	29° 1	20°22	15°13	14°55	13° 1	14°18	29°10	29°37	11°51	17°40	16° 3	8° 4	n.a.	T 22
F 23	17 49 59	25°20'18	13♑29	21°26	16°28	15°34	12°57	14°14	29° 9	29°37	11°50	17°35	16° 0	8°11	n.a.	F 23
S 24	17 53 55	26°19'24	27°37	22°27	17°42	16°13	12°53	14° 9	29° 8	29°37	11°50	17°29	15°57	8°18	n.a.	S 24
S 25	17 57 52	27°18'34	11♒20	23°25	18°57	16°52	12°50	14° 5	29° 8	29°37	11°50	17°22	15°54	8°24	n.a.	S 25
M26	18 1 48	28°17'45	24°37	24°21	20°11	17°32	12°46	14° 0	29° 7	29°38	11°50	17°17	15°51	8°31	n.a.	M26
T 27	18 5 45	29°16'59	7♓29	25°14	21°26	18°11	12°43	13°55	29° 6	29°38	11°50	17°13	15°48	8°38	n.a.	T 27
W28	18 9 42	0♋16'16	19°58	26° 3	22°40	18°50	12°40	13°51	29° 5	29°38	11°49	17°10	15°44	8°44	n.a.	W28
T 29	18 13 38	1°15'35	2♈10	26°49	23°54	19°30	12°37	13°46	29° 4	29°39	11°49	17°D10	15°41	8°51	n.a.	T 29
F 30	18 17 35	2°14'57	14° 8	27°31	25° 9	20° 9	12°35	13°41	29° 3	29°39	11°49	17°11	15°38	8°58	n.a.	F 30
S 31	18 21 31	3♋14'21	25♈58	28♋ 9	26♋23	20♊48	12♏32	13♑37	29♒ 2	29♏40	11♓48	17♏12	15♏35	9♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	1n24	4n18	24n59	1n 8	25n 5	1n26	22n 0	1n 2	17s10	0s23	25s 8	1s58	12s52	0s51	2n 3	2n 5	18s56	12s40	17s41	17s26	14n46		n.a.
F 2	21 42	5 37	3 34	24 59	1 2	25 12	1 27	22 9	1 2	17 8	0 24	25 8	1 58	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 40	17 41	17 25	14 48		n.a.
S 3	21 52	9 35	2 41	24 57	0 56	25 18	1 27	22 17	1 2	17 6	0 24	25 9	1 59	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 40	17 42	17 25	14 49		n.a.
S 4	22 3	13 9	1 42	24 54	0 50	25 23	1 28	22 25	1 3	17 4	0 24	25 10	1 59	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 41	17 42	17 24	14 51		n.a.
M 5	22 13	16 13	0 38	24 49	0 43	25 27	1 28	22 33	1 3	17 2	0 24	25 10	1 59	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 41	17 42	17 23	14 52		n.a.
T 6	22 22	18 37	0s27	24 43	0 36	25 31	1 28	22 41	1 3	17 1	0 24	25 11	1 59	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 41	17 42	17 22	14 54		n.a.
W 7	22 32	20 14	1 32	24 36	0 29	25 33	1 29	22 48	1 3	16 59	0 24	25 12	1 59	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 41	17 42	17 21	14 55		n.a.
T 8	22 40	20 56	2 33	24 28	0 22	25 35	1 29	22 56	1 4	16 57	0 24	25 12	2 0	12 52	0 51	2 3	2 5	18 57	12 42	17 42	17 20	14 56		n.a.
F 9	22 49	20 39	3 28	24 18	0 15	25 36	1 29	23 3	1 4	16 55	0 25	25 13	2 0	12 52	0 51	2 3	2 4	18 57	12 42	17 41	17 19	14 58		n.a.
S 10	22 57	19 22	4 14	24 8	0 7	25 36	1 29	23 10	1 4	16 54	0 25	25 13	2 0	12 52	0 52	2 3	2 4	18 58	12 42	17 40	17 18	14 59		n.a.
S 11	23 4	17 8	4 48	23 56	0s 1	25 36	1 29	23 17	1 5	16 52	0 25	25 14	2 0	12 52	0 52	2 3	2 4	18 58	12 42	17 38	17 17	15 1		n.a.
M12	23 12	14 1	5 9	23 43	0 9	25 34	1 29	23 24	1 5	16 50	0 25	25 15	2 1	12 52	0 52	2 3	2 4	18 58	12 43	17 37	17 16	15 2		n.a.
T 13	23 18	10 11	5 14	23 30	0 17	25 32	1 29	23 30	1 5	16 49	0 25	25 15	2 1	12 52	0 52	2 3	2 4	18 58	12 43	17 36	17 15	15 4		n.a.
W14	23 25	5 46	5 2	23 16	0 25	25 29	1 29	23 37	1 5	16 47	0 25	25 16	2 1	12 52	0 52	2 3	2 4	18 58	12 43	17 36	17 14	15 5		n.a.
T 15	23 30	0 58	4 33	23 0	0 33	25 26	1 29	23 43	1 6	16 46	0 25	25 17	2 1	12 52	0 52	2 3	2 4	18 59	12 43	17 36	17 13	15 6		n.a.
F 16	23 36	3s59	3 48	22 44	0 42	25 21	1 28	23 49	1 6	16 44	0 25	25 17	2 1	12 53	0 52	2 3	2 4	18 59	12 43	17 36	17 12	15 8		n.a.
S 17	23 41	8 50	2 48	22 28	0 50	25 16	1 28	23 55	1 6	16 43	0 26	25 18	2 1	12 53	0 52	2 3	2 4	18 59	12 44	17 36	17 11	15 9		n.a.
S 18	23 46	13 16	1 36	22 11	0 59	25 10	1 27	24 1	1 6	16 41	0 26	25 19	2 2	12 53	0 52	2 3	2 4	18 59	12 44	17 37	17 11	15 11		n.a.
M19	23 50	16 58	0 17	21 53	1 8	25 3	1 27	24 6	1 7	16 40	0 26	25 19	2 2	12 53	0 52	2 3	2 4	18 59	12 44	17 37	17 10	15 12		n.a.
T 20	23 53	19 35	1n 4	21 35	1 16	24 55	1 26	24 11	1 7	16 39	0 26	25 20	2 2	12 53	0 52	2 3	2 4	19 0	12 44	17 37	17 9	15 14		n.a.
W21	23 57	20 51	2 20	21 17	1 25	24 47	1 26	24 16	1 7	16 37	0 26	25 21	2 2	12 54	0 52	2 2	2 4	19 0	12 45	17 36	17 8	15 15		n.a.
T 22	24 0	20 41	3 26	20 59	1 34	24 38	1 25	24 21	1 7	16 36	0 26	25 21	2 2	12 54	0 52	2 2	2 3	19 0	12 45	17 35	17 7	15 16		n.a.
F 23	24 2	19 8	4 18	20 40	1 43	24 28	1 24	24 26	1 8	16 35	0 26	25 22	2 3	12 54	0 52	2 2	2 3	19 0	12 45	17 33	17 6	15 18		n.a.
S 24	24 4	16 27	4 52	20 22	1 51	24 17	1 23	24 31	1 8	16 34	0 26	25 23	2 3	12 55	0 52	2 2	2 3	19 1	12 45	17 32	17 5	15 19		n.a.
S 25	24 5	12 56	5 9	20 3	2 0	24 6	1 22	24 35	1 8	16 33	0 26	25 23	2 3	12 55	0 52	2 2	2 3	19 1	12 46	17 30	17 4	15 20		n.a.
M26	24 6	8 51	5 8	19 45	2 9	23 53	1 21	24 39	1 8	16 32	0 27	25 24	2 3	12 55	0 52	2 2	2 3	19 1	12 46	17 28	17 3	15 22		n.a.
T 27	24 7	4 31	4 52	19 27	2 17	23 41	1 20	24 43	1 9	16 31	0 27	25 25	2 3	12 56	0 52	2 1	2 3	19 2	12 46	17 27	17 2	15 23		n.a.
W28	24 7	0 5	4 22	19 9	2 26	23 27	1 19	24 47	1 9	16 30	0 27	25 25	2 3	12 56	0 52	2 1	2 3	19 2	12 46	17 26	17 1	15 25		n.a.
T 29	24 7	4n14	3 40	18 52	2 34	23 13	1 18	24 50	1 9	16 29	0 27	25 26	2 3	12 56	0 52	2 1	2 3	19 2	12 47	17 26	17 0	15 26		n.a.
F 30	24 6	8 19	2 50	18 36	2 42	22 58	1 16	24 54	1 9	16 29	0 27	25 26	2 4	12 57	0 52	2 1	2 3	19 3	12 47	17 26	16 59	15 27		n.a.
S 31	24n 5	12n 3	1n53	18n21	2s50	22n42	1n15	24n57	1n10	16s28	0s27	25s27	2s 4	12s57	0s52	2n 0	2n 3	19s 3	12s47	17s27	16s58	15n29		n.a.

Julian Day Number = 158699.5, Delta T = 33h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'35, Lahiri = -62°43'35 Julian Calendar 1 July 4279 BCE == Greg. Calendar 28 May 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 28	4♋13'48	7♉45	28♋43	27♋38	21♊28	12°R30	13°R32	29°R 1	29♍40	11°R48	17♏13	15♏32	9♉11	n.a.	S 1
M 2	18 29 24	5°13'18	19°34	29°11	28°52	22° 7	12♏28	13♉27	29♒ 0	29°41	11♓48	17°R14	15°29	9°17	n.a.	M 2
T 3	18 33 21	6°12'50	1♊29	29°34	0♌ 6	22°47	12°26	13°22	28°58	29°42	11°47	17°12	15°25	9°24	n.a.	T 3
W 4	18 37 17	7°12'24	13°34	29°51	1°21	23°26	12°24	13°17	28°57	29°42	11°47	17° 9	15°22	9°31	n.a.	W 4
T 5	18 41 14	8°12'01	25°51	0♌ 2	2°35	24° 6	12°22	13°13	28°56	29°43	11°47	17° 3	15°19	9°37	n.a.	T 5
F 6	18 45 10	9°11'40	8♋21	0°R 6	3°50	24°45	12°21	13° 8	28°54	29°43	11°46	16°56	15°16	9°44	n.a.	F 6
S 7	18 49 7	10°11'22	21° 6	0° 3	5° 4	25°25	12°20	13° 3	28°53	29°44	11°46	16°46	15°13	9°51	n.a.	S 7
S 8	18 53 3	11°11'06	4♌ 4	29♋53	6°18	26° 4	12°19	12°58	28°52	29°45	11°45	16°36	15° 9	9°57	n.a.	S 8
M 9	18 57 0	12°10'51	17°16	29°34	7°33	26°44	12°18	12°53	28°50	29°46	11°45	16°27	15° 6	10° 4	n.a.	M 9
T 10	19 0 56	13°10'39	0♍39	29° 7	8°47	27°24	12°18	12°48	28°49	29°47	11°44	16°18	15° 3	10°11	n.a.	T 10
W11	19 4 53	14°10'29	14°14	28°31	10° 1	28° 3	12°17	12°43	28°47	29°47	11°44	16°12	15° 0	10°17	n.a.	W11
T 12	19 8 49	15°10'21	27°58	27°48	11°16	28°43	12°D17	12°38	28°46	29°48	11°43	16° 9	14°57	10°24	n.a.	T 12
F 13	19 12 46	16°10'15	11♎51	26°56	12°30	29°23	12°17	12°34	28°44	29°49	11°43	16°D 7	14°54	10°31	n.a.	F 13
S 14	19 16 43	17°10'10	25°54	25°57	13°44	0♋ 3	12°18	12°29	28°42	29°50	11°42	16° 7	14°50	10°37	n.a.	S 14
S 15	19 20 39	18°10'08	10♏ 5	24°51	14°58	0°42	12°18	12°24	28°40	29°51	11°41	16°R 8	14°47	10°44	n.a.	S 15
M16	19 24 36	19°10'07	24°24	23°41	16°13	1°22	12°19	12°19	28°39	29°52	11°41	16° 8	14°44	10°51	n.a.	M16
T 17	19 28 32	20°10'09	8♐47	22°27	17°27	2° 2	12°20	12°14	28°37	29°53	11°40	16° 6	14°41	10°57	n.a.	T 17
W18	19 32 29	21°10'12	23°12	21°12	18°41	2°42	12°21	12° 9	28°35	29°54	11°39	16° 1	14°38	11° 4	n.a.	W18
T 19	19 36 25	22°10'17	7♑32	19°58	19°55	3°22	12°22	12° 5	28°33	29°55	11°39	15°54	14°35	11°11	n.a.	T 19
F 20	19 40 22	23°10'25	21°43	18°47	21° 9	4° 2	12°24	12° 0	28°31	29°57	11°38	15°44	14°31	11°17	n.a.	F 20
S 21	19 44 18	24°10'34	5♒39	17°41	22°23	4°41	12°25	11°55	28°29	29°58	11°37	15°33	14°28	11°24	n.a.	S 21
S 22	19 48 15	25°10'46	19°16	16°42	23°38	5°21	12°27	11°50	28°27	29°59	11°37	15°21	14°25	11°30	n.a.	S 22
M23	19 52 11	26°11'00	2♓30	15°52	24°52	6° 1	12°29	11°46	28°25	0♎ 0	11°36	15°11	14°22	11°37	n.a.	M23
T 24	19 56 8	27°11'16	15°21	15°13	26° 6	6°41	12°31	11°41	28°23	0° 1	11°35	15° 2	14°19	11°44	n.a.	T 24
W25	20 0 4	28°11'34	27°52	14°44	27°20	7°21	12°34	11°37	28°21	0° 3	11°34	14°55	14°15	11°50	n.a.	W25
T 26	20 4 1	29°11'54	10♈ 4	14°27	28°34	8° 2	12°37	11°32	28°19	0° 4	11°33	14°51	14°12	11°57	n.a.	T 26
F 27	20 7 57	0♌12'17	22° 3	14°D22	29°48	8°42	12°39	11°28	28°17	0° 5	11°33	14°50	14° 9	12° 4	n.a.	F 27
S 28	20 11 54	1°12'42	3♉53	14°28	1♍ 2	9°22	12°42	11°23	28°15	0° 7	11°32	14°D49	14° 6	12°10	n.a.	S 28
S 29	20 15 51	2°13'09	15°41	14°44	2°16	10° 2	12°46	11°19	28°13	0° 8	11°31	14°R49	14° 3	12°17	n.a.	S 29
M30	20 19 47	3°13'39	27°31	15°11	3°30	10°42	12°49	11°14	28°11	0° 9	11°30	14°49	14° 0	12°24	n.a.	M30
T 31	20 23 44	4♌14'10	9♊29	15♋47	4♍44	11♋22	12♏53	11♉10	28♒ 8	0♎11	11♓29	14♏46	13♏56	12♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	15n18	0n51	18n 7	2s57	22n26	1n14	25n 0	1n10	16s27	0s27	25s28	2s 4	12s58	0s52	2n 0	2n 3	19s 3	12s47	17s27	16s57	15n30		n.a.
M 2	24 1	17 55	0s13	17 54	3 4	22 9	1 12	25 3	1 10	16 27	0 27	25 28	2 4	12 58	0 52	2 0	2 3	19 4	12 47	17 27	16 56	15 31		n.a.
T 3	23 58	19 48	1 16	17 43	3 10	21 51	1 11	25 5	1 10	16 26	0 27	25 29	2 4	12 59	0 52	1 59	2 3	19 4	12 48	17 27	16 55	15 33		n.a.
W 4	23 55	20 48	2 17	17 34	3 16	21 33	1 9	25 7	1 10	16 26	0 27	25 30	2 4	12 59	0 52	1 59	2 2	19 4	12 48	17 26	16 54	15 34		n.a.
T 5	23 51	20 51	3 13	17 27	3 21	21 14	1 7	25 10	1 11	16 25	0 28	25 30	2 4	13 0	0 53	1 59	2 2	19 5	12 48	17 24	16 53	15 35		n.a.
F 6	23 47	19 52	4 0	17 22	3 26	20 55	1 6	25 11	1 11	16 25	0 28	25 31	2 4	13 0	0 53	1 58	2 2	19 5	12 48	17 22	16 53	15 37		n.a.
S 7	23 43	17 52	4 36	17 19	3 29	20 34	1 4	25 13	1 11	16 25	0 28	25 31	2 4	13 1	0 53	1 58	2 2	19 5	12 48	17 19	16 52	15 38		n.a.
S 8	23 38	14 57	4 58	17 19	3 31	20 14	1 2	25 15	1 11	16 25	0 28	25 32	2 5	13 1	0 53	1 58	2 2	19 6	12 49	17 16	16 51	15 39		n.a.
M 9	23 32	11 15	5 6	17 22	3 32	19 52	1 0	25 16	1 11	16 24	0 28	25 33	2 5	13 2	0 53	1 57	2 2	19 6	12 49	17 14	16 50	15 41		n.a.
T 10	23 27	6 57	4 56	17 29	3 31	19 31	0 58	25 17	1 12	16 24	0 28	25 33	2 5	13 2	0 53	1 57	2 2	19 7	12 49	17 11	16 49	15 42		n.a.
W11	23 20	2 14	4 30	17 38	3 29	19 8	0 56	25 18	1 12	16 24	0 28	25 34	2 5	13 3	0 53	1 56	2 2	19 7	12 49	17 9	16 48	15 43		n.a.
T 12	23 14	2s39	3 48	17 51	3 25	18 45	0 54	25 19	1 12	16 24	0 28	25 34	2 5	13 3	0 53	1 56	2 2	19 7	12 49	17 8	16 47	15 45		n.a.
F 13	23 6	7 27	2 53	18 7	3 19	18 22	0 52	25 19	1 12	16 24	0 28	25 35	2 5	13 4	0 53	1 56	2 2	19 8	12 50	17 8	16 46	15 46		n.a.
S 14	22 59	11 55	1 46	18 26	3 11	17 58	0 50	25 20	1 12	16 25	0 28	25 35	2 5	13 5	0 53	1 55	2 2	19 8	12 50	17 8	16 45	15 47		n.a.
S 15	22 51	15 46	0 32	18 48	3 1	17 34	0 48	25 20	1 13	16 25	0 28	25 36	2 5	13 5	0 53	1 55	2 2	19 9	12 50	17 8	16 44	15 49		n.a.
M16	22 42	18 42	0n44	19 13	2 49	17 9	0 45	25 20	1 13	16 25	0 28	25 36	2 5	13 6	0 53	1 54	2 2	19 9	12 50	17 8	16 43	15 50		n.a.
T 17	22 33	20 27	1 58	19 39	2 34	16 44	0 43	25 19	1 13	16 25	0 28	25 37	2 5	13 7	0 53	1 54	2 2	19 9	12 50	17 7	16 42	15 51		n.a.
W18	22 24	20 53	3 4	20 7	2 18	16 18	0 41	25 19	1 13	16 26	0 29	25 37	2 5	13 7	0 53	1 53	2 1	19 10	12 51	17 6	16 41	15 53		n.a.
T 19	22 14	19 56	3 58	20 36	2 1	15 52	0 38	25 18	1 13	16 26	0 29	25 38	2 5	13 8	0 53	1 53	2 1	19 10	12 51	17 4	16 40	15 54		n.a.
F 20	22 4	17 45	4 37	21 5	1 42	15 25	0 36	25 17	1 13	16 27	0 29	25 38	2 5	13 9	0 53	1 52	2 1	19 11	12 51	17 1	16 39	15 55		n.a.
S 21	21 53	14 35	4 58	21 33	1 22	14 58	0 33	25 16	1 14	16 27	0 29	25 39	2 5	13 9	0 53	1 52	2 1	19 11	12 51	16 58	16 38	15 56		n.a.
S 22	21 42	10 42	5 2	22 1	1 3	14 31	0 31	25 14	1 14	16 28	0 29	25 39	2 5	13 10	0 53	1 51	2 1	19 12	12 51	16 54	16 37	15 58		n.a.
M23	21 31	6 24	4 49	22 26	0 43	14 3	0 28	25 13	1 14	16 29	0 29	25 40	2 5	13 11	0 53	1 51	2 1	19 12	12 51	16 51	16 36	15 59		n.a.
T 24	21 19	1 55	4 22	22 51	0 23	13 35	0 26	25 11	1 14	16 30	0 29	25 40	2 5	13 12	0 53	1 50	2 1	19 13	12 52	16 48	16 35	16 0		n.a.
W25	21 6	2n31	3 42	23 13	0 4	13 6	0 23	25 9	1 14	16 30	0 29	25 41	2 5	13 12	0 53	1 49	2 1	19 13	12 52	16 46	16 34	16 1		n.a.
T 26	20 54	6 45	2 54	23 32	0n14	12 37	0 20	25 6	1 14	16 31	0 29	25 41	2 5	13 13	0 53	1 49	2 1	19 13	12 52	16 45	16 33	16 3		n.a.
F 27	20 41	10 38	1 58	23 49	0 30	12 8	0 18	25 4	1 15	16 32	0 29	25 41	2 5	13 14	0 53	1 48	2 1	19 14	12 52	16 45	16 32	16 4		n.a.
S 28	20 27	14 5	0 58	24 4	0 46	11 39	0 15	25 1	1 15	16 33	0 29	25 42	2 5	13 15	0 53	1 48	2 1	19 14	12 52	16 45	16 31	16 5		n.a.
S 29	20 13	16 56	0s 5	24 16	1 0	11 9	0 12	24 58	1 15	16 34	0 29	25 42	2 5	13 15	0 53	1 47	2 1	19 15	12 52	16 45	16 30	16 7		n.a.
M30	19 59	19 5	1 7	24 25	1 12	10 39	0 9	24 55	1 15	16 35	0 29	25 43	2 5	13 16	0 53	1 46	2 1	19 15	12 53	16 44	16 29	16 8		n.a.
T 31	19n45	20n25	2s 7	24n32	1n23	10n 9	0n 6	24n52	1n15	16s37	0s29	25s43	2s 5	13s17	0s53	1n46	2n 1	19s16	12s53	16s44	16s28	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 158730.5, Delta T = 33h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'31, Lahiri = -62°43'31 Julian Calendar 1 Aug. 4279 BCE == Greg. Calendar 28 June 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 40	5♌14'44	21♊39	16♋31	5♍58	12♋ 3	12♏56	11°R 6	28°R 6	0♎12	11°R28	14°R41	13♏53	12♉37	n.a.	W 1
T 2	20 31 37	6°15'20	4♋ 6	17°24	7°11	12°43	13° 0	11♉ 2	28♒ 4	0°14	11♓27	14♏34	13°50	12°44	n.a.	T 2
F 3	20 35 33	7°15'58	16°50	18°22	8°25	13°23	13° 5	10°58	28° 2	0°15	11°27	14°23	13°47	12°50	n.a.	F 3
S 4	20 39 30	8°16'37	29°54	19°27	9°39	14° 3	13° 9	10°54	27°59	0°17	11°26	14°11	13°44	12°57	n.a.	S 4
S 5	20 43 26	9°17'19	13♌15	20°37	10°53	14°44	13°13	10°50	27°57	0°18	11°25	13°57	13°41	13° 3	n.a.	S 5
M 6	20 47 23	10°18'02	26°52	21°51	12° 7	15°24	13°18	10°46	27°55	0°20	11°24	13°44	13°37	13°10	n.a.	M 6
T 7	20 51 19	11°18'47	10♍42	23° 9	13°21	16° 5	13°23	10°42	27°52	0°22	11°23	13°33	13°34	13°17	n.a.	T 7
W 8	20 55 16	12°19'33	24°39	24°30	14°34	16°45	13°28	10°38	27°50	0°23	11°22	13°24	13°31	13°23	n.a.	W 8
T 9	20 59 12	13°20'21	8♎42	25°53	15°48	17°26	13°33	10°34	27°47	0°25	11°21	13°18	13°28	13°30	n.a.	T 9
F 10	21 3 9	14°21'10	22°46	27°20	17° 2	18° 6	13°39	10°31	27°45	0°27	11°20	13°16	13°25	13°37	n.a.	F 10
S 11	21 7 6	15°22'01	6♏52	28°47	18°15	18°47	13°44	10°27	27°43	0°28	11°19	13°15	13°21	13°43	n.a.	S 11
S 12	21 11 2	16°22'53	20°56	0♌17	19°29	19°27	13°50	10°24	27°40	0°30	11°18	13°15	13°18	13°50	n.a.	S 12
M13	21 14 59	17°23'46	5♐ 0	1°48	20°43	20° 8	13°56	10°20	27°38	0°32	11°17	13°14	13°15	13°57	n.a.	M13
T 14	21 18 55	18°24'41	19° 2	3°19	21°56	20°48	14° 2	10°17	27°35	0°34	11°16	13°11	13°12	14° 3	n.a.	T 14
W15	21 22 52	19°25'36	3♑ 0	4°52	23°10	21°29	14° 9	10°14	27°33	0°36	11°15	13° 6	13° 9	14°10	n.a.	W15
T 16	21 26 48	20°26'33	16°53	6°25	24°23	22°10	14°15	10°11	27°30	0°37	11°14	12°58	13° 6	14°17	n.a.	T 16
F 17	21 30 45	21°27'31	0♒38	7°59	25°37	22°50	14°22	10° 8	27°28	0°39	11°12	12°47	13° 2	14°23	n.a.	F 17
S 18	21 34 41	22°28'31	14°11	9°33	26°50	23°31	14°28	10° 5	27°25	0°41	11°11	12°34	12°59	14°30	n.a.	S 18
S 19	21 38 38	23°29'31	27°30	11° 8	28° 3	24°12	14°35	10° 2	27°23	0°43	11°10	12°21	12°56	14°37	n.a.	S 19
M20	21 42 34	24°30'33	10♓31	12°42	29°17	24°52	14°42	9°59	27°20	0°45	11° 9	12° 8	12°53	14°43	n.a.	M20
T 21	21 46 31	25°31'36	23°15	14°17	0♎30	25°33	14°50	9°57	27°18	0°47	11° 8	11°58	12°50	14°50	n.a.	T 21
W22	21 50 28	26°32'41	5♈41	15°52	1°43	26°14	14°57	9°54	27°15	0°49	11° 7	11°50	12°46	14°56	n.a.	W22
T 23	21 54 24	27°33'47	17°51	17°27	2°57	26°55	15° 5	9°52	27°13	0°51	11° 6	11°44	12°43	15° 3	n.a.	T 23
F 24	21 58 21	28°34'55	29°49	19° 2	4°10	27°36	15°12	9°49	27°10	0°53	11° 5	11°42	12°40	15°10	n.a.	F 24
S 25	22 2 17	29°36'03	11♉39	20°37	5°23	28°17	15°20	9°47	27° 8	0°55	11° 4	11°D41	12°37	15°16	n.a.	S 25
S 26	22 6 14	0♍37'14	23°26	22°12	6°36	28°58	15°28	9°45	27° 5	0°57	11° 2	11°42	12°34	15°23	n.a.	S 26
M27	22 10 10	1°38'25	5♊16	23°47	7°49	29°39	15°36	9°43	27° 3	0°59	11° 1	11°R42	12°31	15°30	n.a.	M27
T 28	22 14 7	2°39'38	17°14	25°21	9° 2	0♌20	15°45	9°41	27° 0	1° 1	11° 0	11°41	12°27	15°36	n.a.	T 28
W29	22 18 3	3°40'53	29°25	26°56	10°15	1° 1	15°53	9°39	26°58	1° 3	10°59	11°37	12°24	15°43	n.a.	W29
T 30	22 22 0	4♍42'08	11♋54	28♌31	11♎28	1♌42	16♏ 2	9♉37	26♒55	1♎ 5	10♓58	11♏32	12♏21	15♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n30	20n49	3s 2	24n36	1n33	9n38	0n 4	24n48	1n15	16s38	0s29	25s43	2s 5	13s18	0s53	1n45	2n 1	19s16	12s53	16s42	16s27	16n10		n.a.
T 2	19 14	20 14	3 50	24 37	1 41	9 7	0 1	24 45	1 15	16 39	0 29	25 44	2 5	13 19	0 53	1 44	2 0	19 17	12 53	16 40	16 26	16 12		n.a.
F 3	18 59	18 37	4 27	24 36	1 48	8 36	0s 2	24 41	1 15	16 40	0 30	25 44	2 5	13 20	0 53	1 44	2 0	19 17	12 53	16 37	16 25	16 13		n.a.
S 4	18 43	16 0	4 51	24 32	1 54	8 5	0 5	24 36	1 16	16 42	0 30	25 44	2 5	13 20	0 53	1 43	2 0	19 18	12 53	16 33	16 24	16 14		n.a.
S 5	18 26	12 31	5 0	24 26	1 58	7 34	0 8	24 32	1 16	16 43	0 30	25 44	2 5	13 21	0 53	1 42	2 0	19 18	12 53	16 29	16 24	16 15		n.a.
M 6	18 9	8 20	4 53	24 18	2 2	7 2	0 11	24 27	1 16	16 45	0 30	25 45	2 5	13 22	0 53	1 42	2 0	19 19	12 53	16 25	16 23	16 16		n.a.
T 7	17 52	3 39	4 28	24 7	2 5	6 31	0 14	24 23	1 16	16 46	0 30	25 45	2 5	13 23	0 53	1 41	2 0	19 19	12 54	16 21	16 22	16 18		n.a.
W 8	17 35	1s16	3 47	23 54	2 6	5 59	0 17	24 18	1 16	16 48	0 30	25 45	2 5	13 24	0 53	1 40	2 0	19 20	12 54	16 18	16 21	16 19		n.a.
T 9	17 17	6 10	2 52	23 39	2 7	5 27	0 20	24 12	1 16	16 50	0 30	25 46	2 5	13 25	0 53	1 39	2 0	19 20	12 54	16 17	16 20	16 20		n.a.
F 10	16 59	10 44	1 46	23 22	2 7	4 54	0 23	24 7	1 16	16 51	0 30	25 46	2 5	13 26	0 53	1 39	2 0	19 21	12 54	16 16	16 19	16 21		n.a.
S 11	16 41	14 43	0 34	23 3	2 7	4 22	0 26	24 1	1 16	16 53	0 30	25 46	2 5	13 26	0 53	1 38	2 0	19 21	12 54	16 16	16 18	16 23		n.a.
S 12	16 22	17 51	0n41	22 42	2 5	3 50	0 29	23 55	1 16	16 55	0 30	25 46	2 5	13 27	0 53	1 37	2 0	19 22	12 54	16 16	16 17	16 24		n.a.
M13	16 3	19 54	1 52	22 20	2 4	3 17	0 32	23 49	1 17	16 57	0 30	25 46	2 5	13 28	0 53	1 36	2 0	19 22	12 54	16 15	16 16	16 25		n.a.
T 14	15 44	20 43	2 57	21 56	2 1	2 45	0 35	23 43	1 17	16 59	0 30	25 47	2 4	13 29	0 53	1 36	2 0	19 23	12 54	16 15	16 15	16 26		n.a.
W15	15 25	20 14	3 51	21 30	1 59	2 12	0 38	23 37	1 17	17 1	0 30	25 47	2 4	13 30	0 53	1 35	2 0	19 23	12 54	16 13	16 14	16 27		n.a.
T 16	15 5	18 33	4 31	21 3	1 55	1 40	0 41	23 30	1 17	17 3	0 30	25 47	2 4	13 31	0 53	1 34	2 0	19 24	12 54	16 10	16 13	16 28		n.a.
F 17	14 45	15 48	4 54	20 35	1 52	1 7	0 44	23 23	1 17	17 5	0 30	25 47	2 4	13 32	0 53	1 33	2 0	19 24	12 54	16 7	16 12	16 30		n.a.
S 18	14 25	12 15	5 1	20 6	1 48	0 34	0 47	23 16	1 17	17 7	0 30	25 47	2 4	13 33	0 53	1 32	2 0	19 25	12 54	16 3	16 11	16 31		n.a.
S 19	14 4	8 9	4 51	19 35	1 44	0 2	0 51	23 9	1 17	17 9	0 30	25 47	2 4	13 34	0 53	1 32	2 0	19 25	12 55	15 59	16 10	16 32		n.a.
M20	13 43	3 45	4 25	19 3	1 39	0s31	0 54	23 1	1 17	17 11	0 30	25 48	2 4	13 34	0 53	1 31	2 0	19 26	12 55	15 55	16 9	16 33		n.a.
T 21	13 22	0n42	3 47	18 31	1 34	1 4	0 57	22 54	1 17	17 14	0 30	25 48	2 4	13 35	0 53	1 30	1 59	19 26	12 55	15 51	16 8	16 34		n.a.
W22	13 1	5 2	2 59	17 57	1 29	1 37	0 59	22 46	1 17	17 16	0 31	25 48	2 4	13 36	0 53	1 29	1 59	19 26	12 55	15 49	16 7	16 36		n.a.
T 23	12 40	9 5	2 3	17 22	1 24	2 9	1 2	22 38	1 17	17 18	0 31	25 48	2 4	13 37	0 53	1 28	1 59	19 27	12 55	15 47	16 6	16 37		n.a.
F 24	12 18	12 42	1 3	16 47	1 19	2 42	1 5	22 30	1 17	17 21	0 31	25 48	2 4	13 38	0 53	1 27	1 59	19 27	12 55	15 46	16 5	16 38		n.a.
S 25	11 56	15 46	0 0	16 11	1 13	3 14	1 8	22 21	1 17	17 23	0 31	25 48	2 3	13 39	0 53	1 27	1 59	19 28	12 55	15 46	16 4	16 39		n.a.
S 26	11 34	18 10	1s 2	15 34	1 7	3 47	1 11	22 13	1 17	17 25	0 31	25 48	2 3	13 40	0 53	1 26	1 59	19 28	12 55	15 46	16 3	16 40		n.a.
M27	11 11	19 47	2 2	14 56	1 2	4 19	1 14	22 4	1 17	17 28	0 31	25 48	2 3	13 41	0 53	1 25	1 59	19 29	12 55	15 46	16 2	16 41		n.a.
T 28	10 49	20 32	2 58	14 18	0 56	4 51	1 17	21 55	1 17	17 31	0 31	25 48	2 3	13 41	0 53	1 24	1 59	19 29	12 55	15 46	16 1	16 42		n.a.
W29	10 26	20 21	3 46	13 39	0 50	5 23	1 20	21 46	1 17	17 33	0 31	25 48	2 3	13 42	0 53	1 23	1 59	19 30	12 55	15 45	16 0	16 44		n.a.
T 30	10n 3	19n11	4s25	13n 0	0n43	5s55	1s22	21n36	1n18	17s36	0s31	25s48	2s 3	13s43	0s53	1n22	1n59	19s30	12s55	15s43	15s59	16n45		n.a.

Julian Day Number = 158761.5, Delta T = 33h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'27, Lahiri = -62°43'27 Julian Calendar 1 Sept. 4279 BCE == Greg. Calendar 29 July 4279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 25 57	5♍43'24	24♋45	0♍ 6	12♎41	2♌23	16♏10	9°R36	26°R53	1♎ 7	10°R57	11°R23	12♏18	15♉56	n.a.	F 1
S 2	22 29 53	6°44'42	8♌ 0	1°40	13°54	3° 4	16°19	9♑34	26♒50	1° 9	10♓56	11♏13	12°15	16° 3	n.a.	S 2
S 3	22 33 50	7°46'00	21°38	3°15	15° 7	3°45	16°28	9°33	26°48	1°11	10°54	11° 2	12°12	16°10	n.a.	S 3
M 4	22 37 46	8°47'20	5♍36	4°49	16°19	4°26	16°37	9°31	26°45	1°13	10°53	10°51	12° 8	16°16	n.a.	M 4
T 5	22 41 43	9°48'40	19°51	6°24	17°32	5° 8	16°46	9°30	26°43	1°15	10°52	10°41	12° 5	16°23	n.a.	T 5
W 6	22 45 39	10°50'01	4♎17	7°58	18°45	5°49	16°56	9°29	26°40	1°18	10°51	10°34	12° 2	16°30	n.a.	W 6
T 7	22 49 36	11°51'22	18°47	9°33	19°57	6°30	17° 5	9°28	26°38	1°20	10°50	10°29	11°59	16°36	n.a.	T 7
F 8	22 53 33	12°52'44	3♏15	11° 7	21°10	7°11	17°15	9°27	26°35	1°22	10°49	10°27	11°56	16°43	n.a.	F 8
S 9	22 57 29	13°54'06	17°37	12°42	22°22	7°53	17°25	9°27	26°33	1°24	10°48	10°D27	11°52	16°49	n.a.	S 9
S 10	23 1 26	14°55'28	1♐51	14°16	23°35	8°34	17°35	9°26	26°31	1°26	10°46	10°28	11°49	16°56	n.a.	S 10
M11	23 5 22	15°56'51	15°54	15°51	24°47	9°15	17°45	9°26	26°28	1°29	10°45	10°R29	11°46	17° 3	n.a.	M11
T 12	23 9 19	16°58'14	29°47	17°26	26° 0	9°57	17°55	9°25	26°26	1°31	10°44	10°28	11°43	17° 9	n.a.	T 12
W13	23 13 15	17°59'37	13♑29	19° 1	27°12	10°38	18° 5	9°25	26°24	1°33	10°43	10°25	11°40	17°16	n.a.	W13
T 14	23 17 12	19° 1'00	26°59	20°36	28°24	11°20	18°15	9°25	26°21	1°35	10°42	10°20	11°37	17°23	n.a.	T 14
F 15	23 21 9	20° 2'23	10♒19	22°11	29°36	12° 1	18°26	9°D25	26°19	1°37	10°41	10°12	11°33	17°29	n.a.	F 15
S 16	23 25 5	21° 3'46	23°26	23°46	0♏48	12°43	18°36	9°25	26°17	1°40	10°39	10° 3	11°30	17°36	n.a.	S 16
S 17	23 29 2	22° 5'09	6♓21	25°21	2° 0	13°24	18°47	9°25	26°15	1°42	10°38	9°54	11°27	17°43	n.a.	S 17
M18	23 32 58	23° 6'32	19° 3	26°57	3°12	14° 6	18°58	9°25	26°13	1°44	10°37	9°45	11°24	17°49	n.a.	M18
T 19	23 36 55	24° 7'56	1♈32	28°33	4°24	14°47	19° 9	9°26	26°10	1°46	10°36	9°38	11°21	17°56	n.a.	T 19
W20	23 40 51	25° 9'19	13°48	0♎ 9	5°35	15°29	19°20	9°26	26° 8	1°49	10°35	9°33	11°17	18° 3	n.a.	W20
T 21	23 44 48	26°10'43	25°52	1°45	6°47	16°10	19°31	9°27	26° 6	1°51	10°34	9°29	11°14	18° 9	n.a.	T 21
F 22	23 48 44	27°12'07	7♉47	3°21	7°59	16°52	19°42	9°28	26° 4	1°53	10°33	9°D28	11°11	18°16	n.a.	F 22
S 23	23 52 41	28°13'31	19°36	4°58	9°10	17°34	19°53	9°29	26° 2	1°55	10°32	9°29	11° 8	18°22	n.a.	S 23
S 24	23 56 38	29°14'55	1♊23	6°34	10°22	18°16	20° 5	9°30	26° 0	1°58	10°31	9°30	11° 5	18°29	n.a.	S 24
M25	0 0 34	0♎16'20	13°12	8°11	11°33	18°57	20°16	9°31	25°58	2° 0	10°29	9°32	11° 2	18°36	n.a.	M25
T 26	0 4 31	1°17'44	25° 8	9°48	12°44	19°39	20°28	9°32	25°56	2° 2	10°28	9°33	10°58	18°42	n.a.	T 26
W27	0 8 27	2°19'09	7♋17	11°26	13°55	20°21	20°39	9°33	25°54	2° 5	10°27	9°R33	10°55	18°49	n.a.	W27
T 28	0 12 24	3°20'34	19°44	13° 3	15° 6	21° 3	20°51	9°35	25°52	2° 7	10°26	9°32	10°52	18°56	n.a.	T 28
F 29	0 16 21	4°21'58	2♌32	14°40	16°17	21°45	21° 3	9°36	25°51	2° 9	10°25	9°29	10°49	19° 2	n.a.	F 29
S 30	0 20 17	5°23'23	15°46	16°18	17°28	22°26	21°15	9°38	25°49	2°11	10°24	9°24	10°46	19° 9	n.a.	S 30
S 31	0 24 14	6♎24'47	29♌27	17♎55	18♏39	23♌ 8	21♏27	9♑40	25♒47	2♎14	10♓23	9♏19	10♏43	19♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n40	17n 1	4s51	12n20	0n37	6s27	1s25	21n27	1n18	17s38	0s31	25s48	2s 3	13s44	0s53	1n21	1n59	19s31	12s55	15s41	15s58	16n46		n.a.
S 2	9 17	13 54	5 3	11 40	0 31	6 59	1 28	21 17	1 18	17 41	0 31	25 48	2 3	13 45	0 53	1 20	1 59	19 31	12 55	15 37	15 57	16 47		n.a.
S 3	8 54	10 0	4 59	10 59	0 25	7 30	1 31	21 7	1 18	17 44	0 31	25 48	2 2	13 46	0 53	1 20	1 59	19 32	12 55	15 34	15 56	16 48		n.a.
M 4	8 30	5 27	4 36	10 18	0 18	8 1	1 33	20 57	1 18	17 46	0 31	25 48	2 2	13 47	0 53	1 19	1 59	19 32	12 55	15 30	15 55	16 49		n.a.
T 5	8 6	0 31	3 56	9 36	0 12	8 32	1 36	20 47	1 18	17 49	0 31	25 48	2 2	13 48	0 53	1 18	1 59	19 32	12 55	15 27	15 54	16 50		n.a.
W 6	7 43	4s30	3 1	8 54	0 6	9 3	1 38	20 36	1 18	17 52	0 31	25 48	2 2	13 48	0 53	1 17	1 59	19 33	12 55	15 25	15 53	16 51		n.a.
T 7	7 19	9 18	1 53	8 12	0s 1	9 34	1 41	20 26	1 18	17 55	0 31	25 48	2 2	13 49	0 53	1 16	1 59	19 33	12 55	15 23	15 52	16 53		n.a.
F 8	6 55	13 33	0 39	7 29	0 7	10 4	1 43	20 15	1 18	17 58	0 31	25 48	2 2	13 50	0 53	1 15	1 59	19 34	12 55	15 23	15 51	16 54		n.a.
S 9	6 30	16 57	0n38	6 47	0 13	10 34	1 46	20 4	1 18	18 1	0 31	25 48	2 2	13 51	0 53	1 14	1 59	19 34	12 55	15 23	15 50	16 55		n.a.
S 10	6 6	19 17	1 52	6 4	0 20	11 4	1 48	19 53	1 18	18 4	0 31	25 48	2 1	13 52	0 53	1 13	1 59	19 35	12 55	15 23	15 49	16 56		n.a.
M11	5 42	20 23	2 59	5 20	0 26	11 34	1 50	19 41	1 17	18 6	0 31	25 47	2 1	13 52	0 53	1 12	1 59	19 35	12 54	15 23	15 48	16 57		n.a.
T 12	5 17	20 14	3 54	4 37	0 32	12 3	1 52	19 30	1 17	18 9	0 32	25 47	2 1	13 53	0 53	1 11	1 59	19 35	12 54	15 23	15 47	16 58		n.a.
W13	4 53	18 52	4 34	3 53	0 38	12 32	1 55	19 18	1 17	18 12	0 32	25 47	2 1	13 54	0 53	1 10	1 59	19 36	12 54	15 22	15 46	16 59		n.a.
T 14	4 28	16 28	4 59	3 9	0 44	13 1	1 57	19 6	1 17	18 15	0 32	25 47	2 1	13 55	0 53	1 9	1 59	19 36	12 54	15 20	15 45	17 0		n.a.
F 15	4 3	13 14	5 7	2 26	0 50	13 29	1 59	18 54	1 17	18 18	0 32	25 47	2 1	13 56	0 53	1 9	1 59	19 37	12 54	15 18	15 44	17 1		n.a.
S 16	3 38	9 24	4 59	1 42	0 56	13 57	2 1	18 42	1 17	18 22	0 32	25 47	2 1	13 56	0 53	1 8	1 59	19 37	12 54	15 15	15 43	17 2		n.a.
S 17	3 14	5 11	4 36	0 58	1 1	14 25	2 3	18 30	1 17	18 25	0 32	25 47	2 0	13 57	0 53	1 7	1 59	19 37	12 54	15 12	15 42	17 3		n.a.
M18	2 49	0 48	3 59	0 14	1 7	14 52	2 4	18 18	1 17	18 28	0 32	25 46	2 0	13 58	0 53	1 6	1 59	19 38	12 54	15 9	15 41	17 5		n.a.
T 19	2 24	3n32	3 11	0s30	1 12	15 19	2 6	18 5	1 17	18 31	0 32	25 46	2 0	13 59	0 53	1 5	1 59	19 38	12 54	15 7	15 40	17 6		n.a.
W20	1 59	7 39	2 15	1 14	1 18	15 46	2 8	17 52	1 17	18 34	0 32	25 46	2 0	13 59	0 53	1 4	1 59	19 38	12 54	15 5	15 39	17 7		n.a.
T 21	1 34	11 24	1 13	1 58	1 23	16 12	2 10	17 39	1 17	18 37	0 32	25 46	2 0	14 0	0 53	1 3	1 59	19 39	12 54	15 4	15 38	17 8		n.a.
F 22	1 9	14 39	0 9	2 42	1 28	16 37	2 11	17 26	1 17	18 40	0 32	25 46	2 0	14 1	0 53	1 2	1 59	19 39	12 53	15 3	15 37	17 9		n.a.
S 23	0 43	17 15	0s55	3 26	1 32	17 3	2 12	17 13	1 17	18 44	0 32	25 45	2 0	14 1	0 53	1 1	1 59	19 39	12 53	15 4	15 36	17 10		n.a.
S 24	0 18	19 7	1 57	4 9	1 37	17 27	2 14	17 0	1 17	18 47	0 32	25 45	1 59	14 2	0 53	1 0	1 59	19 40	12 53	15 4	15 35	17 11		n.a.
M25	0s 7	20 10	2 54	4 52	1 41	17 52	2 15	16 46	1 17	18 50	0 32	25 45	1 59	14 3	0 53	0 59	1 59	19 40	12 53	15 5	15 34	17 12		n.a.
T 26	0 32	20 18	3 44	5 35	1 45	18 15	2 16	16 33	1 16	18 53	0 32	25 45	1 59	14 3	0 53	0 58	1 59	19 40	12 53	15 5	15 33	17 13		n.a.
W27	0 57	19 31	4 25	6 18	1 48	18 39	2 17	16 19	1 16	18 57	0 32	25 45	1 59	14 4	0 53	0 57	1 59	19 41	12 53	15 5	15 32	17 14		n.a.
T 28	1 22	17 46	4 54	7 0	1 52	19 2	2 18	16 5	1 16	19 0	0 32	25 44	1 59	14 5	0 53	0 56	1 59	19 41	12 53	15 5	15 31	17 15		n.a.
F 29	1 47	15 7	5 10	7 42	1 55	19 24	2 19	15 51	1 16	19 3	0 32	25 44	1 59	14 5	0 53	0 55	1 59	19 41	12 53	15 4	15 30	17 16		n.a.
S 30	2 12	11 38	5 11	8 23	1 57	19 46	2 20	15 37	1 16	19 6	0 33	25 44	1 58	14 6	0 53	0 55	1 59	19 42	12 52	15 2	15 28	17 17		n.a.
S 31	2s37	7n25	4s54	9s 4	2s 0	20s 7	2s21	15n23	1n16	19s10	0s33	25s43	1s58	14s 6	0s53	0n54	1n59	19s42	12s52	15s 0	15s27	17n18		n.a.

Julian Day Number = 158791.5, Delta T = 33h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'23, Lahiri = -62°43'23 Julian Calendar 1 Oct. 4279 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 10	7♎26'11	13♍34	19♎33	19♏49	23♌50	21♏39	9♑41	25°R45	2♎16	10°R22	9°R14	10♏39	19♉22	n.a.	M 1
T 2	0 32 7	8°27'35	28° 3	21°10	21° 0	24°32	21°51	9°44	25♒44	2°18	10♓21	9♏ 9	10°36	19°29	n.a.	T 2
W 3	0 36 3	9°28'59	12♎49	22°47	22°10	25°14	22° 4	9°46	25°42	2°20	10°20	9° 5	10°33	19°36	n.a.	W 3
T 4	0 40 0	10°30'22	27°44	24°23	23°21	25°56	22°16	9°48	25°40	2°23	10°19	9° 3	10°30	19°42	n.a.	T 4
F 5	0 43 57	11°31'44	12♏39	25°59	24°31	26°38	22°28	9°50	25°39	2°25	10°18	9°D 3	10°27	19°49	n.a.	F 5
S 6	0 47 53	12°33'05	27°27	27°34	25°41	27°20	22°41	9°53	25°37	2°27	10°17	9° 4	10°23	19°56	n.a.	S 6
S 7	0 51 50	13°34'26	12♐ 2	29° 8	26°51	28° 2	22°53	9°55	25°36	2°29	10°16	9° 5	10°20	20° 2	n.a.	S 7
M 8	0 55 46	14°35'46	26°19	0♏41	28° 1	28°45	23° 6	9°58	25°34	2°32	10°15	9° 7	10°17	20° 9	n.a.	M 8
T 9	0 59 43	15°37'04	10♑18	2°12	29°10	29°27	23°19	10° 1	25°33	2°34	10°14	9°R 8	10°14	20°16	n.a.	T 9
W10	1 3 39	16°38'22	23°57	3°41	0♐20	0♍ 9	23°32	10° 3	25°32	2°36	10°13	9° 8	10°11	20°22	n.a.	W10
T 11	1 7 36	17°39'38	7♒18	5° 8	1°29	0°51	23°44	10° 6	25°30	2°38	10°13	9° 6	10° 8	20°29	n.a.	T 11
F 12	1 11 33	18°40'54	20°21	6°32	2°39	1°33	23°57	10°10	25°29	2°41	10°12	9° 4	10° 4	20°35	n.a.	F 12
S 13	1 15 29	19°42'08	3♓ 9	7°53	3°48	2°15	24°10	10°13	25°28	2°43	10°11	9° 1	10° 1	20°42	n.a.	S 13
S 14	1 19 26	20°43'20	15°44	9°10	4°57	2°58	24°23	10°16	25°27	2°45	10°10	8°58	9°58	20°49	n.a.	S 14
M15	1 23 22	21°44'32	28° 7	10°22	6° 5	3°40	24°36	10°19	25°26	2°47	10° 9	8°56	9°55	20°55	n.a.	M15
T 16	1 27 19	22°45'43	10♈19	11°28	7°14	4°22	24°50	10°23	25°25	2°49	10° 8	8°53	9°52	21° 2	n.a.	T 16
W17	1 31 15	23°46'52	22°22	12°29	8°22	5° 5	25° 3	10°26	25°24	2°51	10° 8	8°52	9°48	21° 9	n.a.	W17
T 18	1 35 12	24°48'01	4♉19	13°22	9°30	5°47	25°16	10°30	25°23	2°54	10° 7	8°D51	9°45	21°15	n.a.	T 18
F 19	1 39 9	25°49'08	16°10	14° 8	10°38	6°29	25°29	10°34	25°22	2°56	10° 6	8°51	9°42	21°22	n.a.	F 19
S 20	1 43 5	26°50'14	27°57	14°45	11°46	7°12	25°43	10°38	25°21	2°58	10° 5	8°52	9°39	21°29	n.a.	S 20
S 21	1 47 2	27°51'20	9♊45	15°12	12°54	7°54	25°56	10°42	25°20	3° 0	10° 4	8°53	9°36	21°35	n.a.	S 21
M22	1 50 58	28°52'24	21°36	15°29	14° 1	8°36	26°10	10°46	25°19	3° 2	10° 4	8°54	9°33	21°42	n.a.	M22
T 23	1 54 55	29°53'27	3♋33	15°R36	15° 8	9°19	26°23	10°50	25°18	3° 4	10° 3	8°55	9°29	21°49	n.a.	T 23
W24	1 58 52	0♏54'29	15°41	15°31	16°15	10° 1	26°37	10°54	25°18	3° 6	10° 2	8°56	9°26	21°55	n.a.	W24
T 25	2 2 48	1°55'30	28° 4	15°14	17°22	10°44	26°50	10°59	25°17	3° 8	10° 2	8°R56	9°23	22° 2	n.a.	T 25
F 26	2 6 45	2°56'30	10♌47	14°47	18°29	11°26	27° 4	11° 3	25°17	3°10	10° 1	8°56	9°20	22° 9	n.a.	F 26
S 27	2 10 41	3°57'29	23°53	14° 8	19°35	12° 9	27°18	11° 8	25°16	3°12	10° 0	8°56	9°17	22°15	n.a.	S 27
S 28	2 14 38	4°58'26	7♍26	13°20	20°41	12°52	27°31	11°12	25°16	3°14	10° 0	8°55	9°14	22°22	n.a.	S 28
M29	2 18 34	5°59'22	21°26	12°23	21°47	13°34	27°45	11°17	25°15	3°16	9°59	8°55	9°10	22°28	n.a.	M29
T 30	2 22 31	7♏ 0'17	5♎53	11♏20	22♐52	14♍17	27♏59	11♑22	25♒15	3♎18	9♓59	8♏55	9♏ 7	22♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	2n41	4s19	9s43	2s 2	20s28	2s22	15n 8	1n16	19s13	0s33	25s43	1s58	14s 7	0s53	0n53	1n59	19s42	12s52	14s59	15s26	17n19		n.a.
T 2	3 27	2s21	3 26	10 22	2 3	20 48	2 22	14 54	1 15	19 16	0 33	25 43	1 58	14 8	0 53	0 52	1 59	19 42	12 52	14 57	15 25	17 20		n.a.
W 3	3 52	7 20	2 19	11 1	2 4	21 7	2 23	14 39	1 15	19 20	0 33	25 42	1 58	14 8	0 52	0 51	1 59	19 43	12 52	14 56	15 24	17 21		n.a.
T 4	4 16	11 55	1 2	11 38	2 4	21 26	2 23	14 24	1 15	19 23	0 33	25 42	1 58	14 9	0 52	0 50	1 59	19 43	12 52	14 55	15 23	17 22		n.a.
F 5	4 41	15 46	0n20	12 14	2 4	21 45	2 23	14 9	1 15	19 26	0 33	25 42	1 58	14 9	0 52	0 49	1 59	19 43	12 51	14 55	15 22	17 23		n.a.
S 6	5 6	18 32	1 40	12 49	2 3	22 2	2 23	13 54	1 15	19 30	0 33	25 41	1 57	14 10	0 52	0 48	1 59	19 43	12 51	14 55	15 21	17 24		n.a.
S 7	5 30	20 2	2 52	13 22	2 2	22 20	2 23	13 39	1 15	19 33	0 33	25 41	1 57	14 10	0 52	0 47	1 59	19 43	12 51	14 56	15 20	17 25		n.a.
M 8	5 55	20 12	3 52	13 54	2 0	22 36	2 23	13 24	1 14	19 36	0 33	25 41	1 57	14 11	0 52	0 46	1 59	19 44	12 51	14 56	15 19	17 26		n.a.
T 9	6 19	19 7	4 37	14 24	1 57	22 52	2 23	13 9	1 14	19 40	0 33	25 40	1 57	14 11	0 52	0 45	1 59	19 44	12 51	14 57	15 18	17 27		n.a.
W10	6 43	16 56	5 5	14 52	1 53	23 7	2 23	12 53	1 14	19 43	0 33	25 40	1 57	14 11	0 52	0 44	1 59	19 44	12 50	14 57	15 17	17 28		n.a.
T 11	7 7	13 53	5 16	15 18	1 48	23 22	2 22	12 38	1 14	19 47	0 33	25 40	1 57	14 12	0 52	0 44	1 59	19 44	12 50	14 56	15 16	17 29		n.a.
F 12	7 31	10 14	5 10	15 41	1 43	23 36	2 22	12 22	1 14	19 50	0 33	25 39	1 57	14 12	0 52	0 43	1 59	19 44	12 50	14 56	15 15	17 30		n.a.
S 13	7 55	6 10	4 48	16 3	1 36	23 49	2 21	12 6	1 13	19 53	0 33	25 39	1 56	14 13	0 52	0 42	1 59	19 45	12 50	14 55	15 14	17 31		n.a.
S 14	8 19	1 54	4 13	16 21	1 29	24 1	2 20	11 50	1 13	19 57	0 33	25 38	1 56	14 13	0 52	0 41	1 59	19 45	12 50	14 54	15 13	17 32		n.a.
M15	8 42	2n23	3 27	16 36	1 20	24 13	2 19	11 34	1 13	20 0	0 34	25 38	1 56	14 13	0 52	0 40	1 59	19 45	12 49	14 53	15 12	17 33		n.a.
T 16	9 6	6 31	2 32	16 49	1 10	24 25	2 18	11 18	1 13	20 3	0 34	25 38	1 56	14 14	0 52	0 39	1 59	19 45	12 49	14 52	15 11	17 34		n.a.
W17	9 29	10 20	1 30	16 57	0 59	24 35	2 17	11 2	1 12	20 7	0 34	25 37	1 56	14 14	0 52	0 38	1 59	19 45	12 49	14 51	15 10	17 35		n.a.
T 18	9 52	13 43	0 25	17 2	0 47	24 45	2 16	10 46	1 12	20 10	0 34	25 37	1 56	14 14	0 52	0 37	1 59	19 45	12 49	14 51	15 9	17 36		n.a.
F 19	10 15	16 30	0s41	17 4	0 33	24 54	2 15	10 29	1 12	20 13	0 34	25 36	1 56	14 15	0 52	0 37	1 59	19 45	12 49	14 51	15 8	17 37		n.a.
S 20	10 38	18 35	1 44	17 1	0 19	25 2	2 13	10 13	1 12	20 17	0 34	25 36	1 55	14 15	0 52	0 36	1 59	19 45	12 48	14 51	15 7	17 38		n.a.
S 21	11 0	19 51	2 44	16 54	0 3	25 10	2 12	9 56	1 11	20 20	0 34	25 35	1 55	14 15	0 52	0 35	1 59	19 45	12 48	14 52	15 6	17 39		n.a.
M22	11 23	20 15	3 36	16 43	0n14	25 17	2 10	9 40	1 11	20 24	0 34	25 35	1 55	14 15	0 52	0 34	1 59	19 45	12 48	14 52	15 5	17 39		n.a.
T 23	11 45	19 45	4 20	16 28	0 32	25 23	2 8	9 23	1 11	20 27	0 34	25 34	1 55	14 15	0 52	0 33	1 59	19 46	12 48	14 52	15 4	17 40		n.a.
W24	12 7	18 20	4 53	16 9	0 50	25 28	2 6	9 6	1 10	20 30	0 34	25 34	1 55	14 16	0 52	0 32	1 59	19 46	12 47	14 53	15 3	17 41		n.a.
T 25	12 29	16 2	5 13	15 46	1 9	25 33	2 4	8 50	1 10	20 34	0 34	25 33	1 55	14 16	0 52	0 32	1 59	19 46	12 47	14 53	15 2	17 42		n.a.
F 26	12 50	12 56	5 18	15 19	1 28	25 37	2 2	8 33	1 10	20 37	0 34	25 33	1 55	14 16	0 52	0 31	1 59	19 46	12 47	14 53	15 1	17 43		n.a.
S 27	13 12	9 7	5 8	14 50	1 47	25 41	1 59	8 16	1 9	20 40	0 34	25 32	1 54	14 16	0 51	0 30	1 59	19 46	12 47	14 53	15 0	17 44		n.a.
S 28	13 33	4 42	4 40	14 17	2 6	25 43	1 57	7 59	1 9	20 44	0 35	25 32	1 54	14 16	0 51	0 29	1 59	19 46	12 46	14 53	14 59	17 45		n.a.
M29	13 54	0s 6	3 55	13 43	2 24	25 45	1 54	7 41	1 9	20 47	0 35	25 31	1 54	14 16	0 51	0 28	1 59	19 46	12 46	14 52	14 58	17 46		n.a.
T 30	14s14	5s 3	2s54	13s 7	2n41	25s46	1s51	7n24	1n 8	20s50	0s35	25s31	1s54	14s16	0s51	0n28	1n59	19s46	12s46	14s52	14s57	17n47		n.a.

Julian Day Number = 158822.5, Delta T = 33h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'19, Lahiri = -62°43'19 Julian Calendar 1 Nov. 4279 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4279 BCE (-4278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 26 28	8♏ 1'11	20♎42	10°R11	23♐58	14♍59	28♏13	11♑27	25°R15	3♎20	9°R58	8°R54	9♏ 4	22♉42	n.a.	W 1
T 2	2 30 24	9° 2'03	5♏46	8♏59	25° 3	15°42	28°27	11°31	25♒14	3°22	9♓58	8♏54	9° 1	22°48	n.a.	T 2
F 3	2 34 21	10° 2'53	20°58	7°46	26° 7	16°25	28°40	11°37	25°14	3°24	9°57	8°54	8°58	22°55	n.a.	F 3
S 4	2 38 17	11° 3'42	6♐ 7	6°35	27°12	17° 8	28°54	11°42	25°14	3°26	9°57	8°54	8°54	23° 2	n.a.	S 4
S 5	2 42 14	12° 4'30	21° 4	5°26	28°16	17°50	29° 8	11°47	25°14	3°28	9°56	8°54	8°51	23° 8	n.a.	S 5
M 6	2 46 10	13° 5'15	5♑42	4°22	29°20	18°33	29°22	11°52	25°D14	3°30	9°56	8°54	8°48	23°15	n.a.	M 6
T 7	2 50 7	14° 5'58	19°57	3°23	0♑23	19°16	29°36	11°58	25°14	3°32	9°55	8°53	8°45	23°22	n.a.	T 7
W 8	2 54 4	15° 6'39	3♒45	2°32	1°26	19°58	29°51	12° 3	25°14	3°34	9°55	8°53	8°42	23°28	n.a.	W 8
T 9	2 58 0	16° 7'18	17° 8	1°47	2°29	20°41	0♐ 5	12° 8	25°14	3°35	9°54	8°D53	8°39	23°35	n.a.	T 9
F 10	3 1 57	17° 7'55	0♓ 8	1°11	3°32	21°24	0°19	12°14	25°14	3°37	9°54	8°53	8°35	23°42	n.a.	F 10
S 11	3 5 53	18° 8'30	12°48	0°42	4°34	22° 7	0°33	12°20	25°14	3°39	9°54	8°53	8°32	23°48	n.a.	S 11
S 12	3 9 50	19° 9'03	25°10	0°22	5°35	22°50	0°47	12°25	25°15	3°41	9°53	8°54	8°29	23°55	n.a.	S 12
M13	3 13 46	20° 9'33	7♈20	0° 9	6°36	23°33	1° 1	12°31	25°15	3°42	9°53	8°56	8°26	24° 2	n.a.	M13
T 14	3 17 43	21°10'02	19°20	0°D 4	7°37	24°15	1°15	12°37	25°15	3°44	9°53	8°57	8°23	24° 8	n.a.	T 14
W15	3 21 39	22°10'28	1♉14	0° 5	8°38	24°58	1°30	12°43	25°16	3°46	9°52	8°57	8°20	24°15	n.a.	W15
T 16	3 25 36	23°10'52	13° 3	0°14	9°38	25°41	1°44	12°49	25°16	3°47	9°52	8°R57	8°16	24°22	n.a.	T 16
F 17	3 29 33	24°11'15	24°51	0°29	10°37	26°24	1°58	12°55	25°17	3°49	9°52	8°57	8°13	24°28	n.a.	F 17
S 18	3 33 29	25°11'35	6♊40	0°49	11°36	27° 7	2°12	13° 1	25°18	3°51	9°52	8°55	8°10	24°35	n.a.	S 18
S 19	3 37 26	26°11'54	18°31	1°15	12°35	27°50	2°26	13° 8	25°18	3°52	9°52	8°53	8° 7	24°42	n.a.	S 19
M20	3 41 22	27°12'10	0♋27	1°46	13°33	28°33	2°41	13°14	25°19	3°54	9°51	8°50	8° 4	24°48	n.a.	M20
T 21	3 45 19	28°12'25	12°30	2°22	14°30	29°16	2°55	13°20	25°20	3°55	9°51	8°47	8° 0	24°55	n.a.	T 21
W22	3 49 15	29°12'38	24°43	3° 2	15°27	29°59	3° 9	13°27	25°20	3°57	9°51	8°44	7°57	25° 1	n.a.	W22
T 23	3 53 12	0♐12'49	7♌ 9	3°46	16°23	0♎42	3°24	13°33	25°21	3°58	9°51	8°41	7°54	25° 8	n.a.	T 23
F 24	3 57 9	1°12'58	19°50	4°33	17°19	1°25	3°38	13°39	25°22	4° 0	9°51	8°40	7°51	25°15	n.a.	F 24
S 25	4 1 5	2°13'05	2♍51	5°24	18°14	2° 8	3°52	13°46	25°23	4° 1	9°51	8°D39	7°48	25°21	n.a.	S 25
S 26	4 5 2	3°13'10	16°14	6°19	19° 9	2°51	4° 6	13°53	25°24	4° 3	9°51	8°40	7°45	25°28	n.a.	S 26
M27	4 8 58	4°13'13	0♎ 1	7°16	20° 3	3°34	4°21	13°59	25°25	4° 4	9°D51	8°41	7°41	25°35	n.a.	M27
T 28	4 12 55	5°13'15	14°14	8°16	20°56	4°17	4°35	14° 6	25°26	4° 5	9°51	8°43	7°38	25°41	n.a.	T 28
W29	4 16 51	6°13'14	28°50	9°18	21°48	5° 0	4°49	14°13	25°27	4° 7	9°51	8°44	7°35	25°48	n.a.	W29
T 30	4 20 48	7°13'12	13♏46	10°23	22°40	5°43	5° 4	14°20	25°29	4° 8	9°51	8°R44	7°32	25°55	n.a.	T 30
F 31	4 24 44	8♐13'08	28♏55	11♏30	23♑31	6♎26	5♐18	14♑27	25♒30	4♎ 9	9♓51	8♏43	7♏29	26♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s35	9s50	1s40	12s31	2n56	25s47	1s48	7n 7	1n 8	20s53	0s35	25s30	1s54	14s16	0s51	0n27	1n59	19s46	12s46	14s52	14s55	17n48		n.a.
T 2	14 55	14 6	0 17	11 55	3 9	25 46	1 45	6 50	1 8	20 57	0 35	25 30	1 54	14 16	0 51	0 26	1 59	19 46	12 45	14 52	14 54	17 49		n.a.
F 3	15 15	17 26	1n 7	11 21	3 21	25 45	1 42	6 32	1 7	21 0	0 35	25 29	1 54	14 16	0 51	0 25	1 59	19 46	12 45	14 52	14 53	17 50		n.a.
S 4	15 34	19 33	2 26	10 48	3 30	25 44	1 38	6 15	1 7	21 3	0 35	25 29	1 54	14 16	0 51	0 25	1 59	19 46	12 45	14 52	14 52	17 50		n.a.
S 5	15 53	20 15	3 34	10 19	3 36	25 41	1 35	5 57	1 6	21 6	0 35	25 28	1 54	14 16	0 51	0 24	1 59	19 45	12 44	14 52	14 51	17 51		n.a.
M 6	16 12	19 33	4 27	9 53	3 41	25 38	1 31	5 40	1 6	21 10	0 35	25 27	1 53	14 16	0 51	0 23	1 59	19 45	12 44	14 52	14 50	17 52		n.a.
T 7	16 31	17 38	5 1	9 31	3 43	25 35	1 27	5 22	1 6	21 13	0 35	25 27	1 53	14 16	0 51	0 22	1 59	19 45	12 44	14 52	14 49	17 53		n.a.
W 8	16 50	14 44	5 17	9 12	3 44	25 30	1 23	5 4	1 5	21 16	0 35	25 26	1 53	14 16	0 51	0 22	1 59	19 45	12 44	14 52	14 48	17 54		n.a.
T 9	17 8	11 9	5 15	8 58	3 42	25 25	1 19	4 47	1 5	21 19	0 35	25 25	1 53	14 16	0 51	0 21	1 59	19 45	12 43	14 52	14 47	17 55		n.a.
F 10	17 26	7 8	4 57	8 48	3 39	25 19	1 15	4 29	1 4	21 22	0 36	25 25	1 53	14 16	0 51	0 20	1 59	19 45	12 43	14 52	14 46	17 56		n.a.
S 11	17 43	2 53	4 24	8 42	3 34	25 13	1 11	4 11	1 4	21 26	0 36	25 24	1 53	14 16	0 51	0 20	1 59	19 45	12 43	14 52	14 45	17 57		n.a.
S 12	18 0	1n23	3 40	8 41	3 29	25 6	1 6	3 53	1 3	21 29	0 36	25 24	1 53	14 16	0 51	0 19	1 59	19 45	12 42	14 52	14 44	17 57		n.a.
M13	18 17	5 32	2 47	8 42	3 22	24 58	1 2	3 36	1 3	21 32	0 36	25 23	1 53	14 16	0 51	0 18	1 59	19 45	12 42	14 53	14 43	17 58		n.a.
T 14	18 34	9 25	1 47	8 48	3 14	24 50	0 57	3 18	1 2	21 35	0 36	25 22	1 53	14 16	0 51	0 18	1 59	19 44	12 42	14 53	14 42	17 59		n.a.
W15	18 50	12 54	0 43	8 56	3 6	24 41	0 52	3 0	1 2	21 38	0 36	25 22	1 53	14 15	0 51	0 17	1 59	19 44	12 42	14 53	14 41	18 0		n.a.
T 16	19 6	15 50	0s23	9 8	2 57	24 32	0 47	2 42	1 1	21 41	0 36	25 21	1 52	14 15	0 51	0 16	2 0	19 44	12 41	14 53	14 40	18 1		n.a.
F 17	19 21	18 7	1 27	9 22	2 47	24 22	0 41	2 24	1 1	21 44	0 36	25 20	1 52	14 15	0 51	0 16	2 0	19 44	12 41	14 53	14 39	18 2		n.a.
S 18	19 36	19 37	2 28	9 38	2 37	24 12	0 36	2 6	1 0	21 47	0 36	25 19	1 52	14 15	0 50	0 15	2 0	19 44	12 41	14 53	14 38	18 2		n.a.
S 19	19 51	20 15	3 22	9 57	2 27	24 1	0 30	1 48	1 0	21 50	0 36	25 19	1 52	14 14	0 50	0 14	2 0	19 44	12 40	14 52	14 37	18 3		n.a.
M20	20 5	19 59	4 8	10 17	2 17	23 49	0 25	1 30	0 59	21 53	0 37	25 18	1 52	14 14	0 50	0 14	2 0	19 43	12 40	14 51	14 36	18 4		n.a.
T 21	20 19	18 49	4 43	10 39	2 7	23 37	0 19	1 12	0 59	21 56	0 37	25 17	1 52	14 14	0 50	0 13	2 0	19 43	12 40	14 50	14 34	18 5		n.a.
W22	20 33	16 46	5 6	11 3	1 57	23 24	0 13	0 54	0 58	21 59	0 37	25 17	1 52	14 13	0 50	0 13	2 0	19 43	12 40	14 49	14 33	18 6		n.a.
T 23	20 46	13 56	5 15	11 28	1 46	23 11	0 6	0 35	0 58	22 2	0 37	25 16	1 52	14 13	0 50	0 12	2 0	19 43	12 39	14 48	14 32	18 7		n.a.
F 24	20 59	10 23	5 10	11 54	1 36	22 58	0 0	0 17	0 57	22 5	0 37	25 15	1 52	14 13	0 50	0 12	2 0	19 42	12 39	14 47	14 31	18 7		n.a.
S 25	21 12	6 17	4 48	12 21	1 25	22 44	0n 6	0s 1	0 56	22 8	0 37	25 14	1 52	14 12	0 50	0 11	2 0	19 42	12 39	14 47	14 30	18 8		n.a.
S 26	21 24	1 45	4 10	12 49	1 15	22 30	0 13	0 19	0 56	22 11	0 37	25 13	1 52	14 12	0 50	0 11	2 0	19 42	12 38	14 47	14 29	18 9		n.a.
M27	21 35	3s 1	3 17	13 18	1 5	22 15	0 20	0 37	0 55	22 14	0 37	25 13	1 52	14 12	0 50	0 10	2 0	19 42	12 38	14 48	14 28	18 10		n.a.
T 28	21 47	7 46	2 11	13 48	0 55	22 0	0 27	0 55	0 55	22 16	0 37	25 12	1 52	14 11	0 50	0 10	2 0	19 41	12 38	14 48	14 27	18 11		n.a.
W29	21 57	12 12	0 54	14 17	0 45	21 44	0 34	1 13	0 54	22 19	0 38	25 11	1 52	14 11	0 50	0 9	2 0	19 41	12 37	14 49	14 26	18 11		n.a.
T 30	22 8	15 59	0n28	14 47	0 36	21 29	0 41	1 31	0 53	22 22	0 38	25 10	1 51	14 10	0 50	0 9	2 0	19 41	12 37	14 49	14 25	18 12		n.a.
F 31	22s18	18s43	1n49	15s18	0n26	21s12	0n49	1s50	0n53	22s25	0s38	25s 9	1s51	14s10	0s50	0n 8	2n 0	19s40	12s37	14s48	14s24	18n13		n.a.

Julian Day Number = 158852.5, Delta T = 33h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'15, Lahiri = -62°43'15 Julian Calendar 1 Dec. 4279 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4279 BCE

The year -4278 astronomical counting style corresponds to year 4279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 41	9♐13'01	14♐ 9	12♏40	24♑22	7♎10	5♐32	14♑34	25♒31	4♎10	9♓51	8°R40	7♏25	26♉ 8	n.a.	S 1
S 2	4 32 37	10°12'52	29°16	13°51	25°11	7°53	5°46	14°41	25°33	4°11	9°51	8♏36	7°22	26°15	n.a.	S 2
M 3	4 36 34	11°12'41	14♑ 7	15° 4	26° 0	8°36	6° 1	14°48	25°34	4°13	9°52	8°31	7°19	26°21	n.a.	M 3
T 4	4 40 31	12°12'27	28°36	16°19	26°48	9°19	6°15	14°55	25°35	4°14	9°52	8°26	7°16	26°28	n.a.	T 4
W 5	4 44 27	13°12'11	12♒37	17°36	27°34	10° 2	6°29	15° 2	25°37	4°15	9°52	8°22	7°13	26°35	n.a.	W 5
T 6	4 48 24	14°11'53	26° 9	18°54	28°20	10°45	6°43	15° 9	25°39	4°16	9°52	8°19	7°10	26°41	n.a.	T 6
F 7	4 52 20	15°11'31	9♓13	20°14	29° 5	11°28	6°58	15°16	25°40	4°17	9°52	8°17	7° 6	26°48	n.a.	F 7
S 8	4 56 17	16°11'07	21°54	21°36	29°49	12°12	7°12	15°23	25°42	4°18	9°53	8°D17	7° 3	26°55	n.a.	S 8
S 9	5 0 13	17°10'41	4♈14	22°59	0♒32	12°55	7°26	15°31	25°43	4°19	9°53	8°19	7° 0	27° 1	n.a.	S 9
M10	5 4 10	18°10'12	16°18	24°23	1°14	13°38	7°40	15°38	25°45	4°20	9°53	8°20	6°57	27° 8	n.a.	M10
T 11	5 8 6	19° 9'40	28°13	25°49	1°54	14°21	7°54	15°45	25°47	4°21	9°54	8°22	6°54	27°15	n.a.	T 11
W12	5 12 3	20° 9'06	10♉ 1	27°16	2°34	15° 4	8° 9	15°53	25°49	4°22	9°54	8°R22	6°51	27°21	n.a.	W12
T 13	5 15 59	21° 8'30	21°48	28°45	3°12	15°47	8°23	16° 0	25°51	4°23	9°54	8°21	6°47	27°28	n.a.	T 13
F 14	5 19 56	22° 7'51	3♊36	0♐15	3°49	16°30	8°37	16° 8	25°52	4°23	9°55	8°18	6°44	27°35	n.a.	F 14
S 15	5 23 53	23° 7'10	15°28	1°47	4°24	17°14	8°51	16°15	25°54	4°24	9°55	8°13	6°41	27°41	n.a.	S 15
S 16	5 27 49	24° 6'27	27°26	3°19	4°58	17°57	9° 5	16°23	25°56	4°25	9°55	8° 6	6°38	27°48	n.a.	S 16
M17	5 31 46	25° 5'41	9♋32	4°53	5°31	18°40	9°19	16°30	25°58	4°26	9°56	7°57	6°35	27°55	n.a.	M17
T 18	5 35 42	26° 4'53	21°47	6°29	6° 2	19°23	9°33	16°38	26° 1	4°26	9°56	7°48	6°31	28° 1	n.a.	T 18
W19	5 39 39	27° 4'02	4♌11	8° 6	6°32	20° 6	9°47	16°45	26° 3	4°27	9°57	7°39	6°28	28° 8	n.a.	W19
T 20	5 43 35	28° 3'10	16°48	9°44	7° 0	20°50	10° 1	16°53	26° 5	4°28	9°57	7°32	6°25	28°14	n.a.	T 20
F 21	5 47 32	29° 2'15	29°36	11°23	7°26	21°33	10°15	17° 1	26° 7	4°28	9°58	7°26	6°22	28°21	n.a.	F 21
S 22	5 51 28	0♑ 1'19	12♍40	13° 4	7°51	22°16	10°29	17° 8	26° 9	4°29	9°58	7°22	6°19	28°28	n.a.	S 22
S 23	5 55 25	1° 0'20	26° 0	14°46	8°14	22°59	10°42	17°16	26°11	4°29	9°59	7°D20	6°16	28°34	n.a.	S 23
M24	5 59 21	1°59'19	9♎39	16°30	8°35	23°42	10°56	17°24	26°14	4°30	10° 0	7°20	6°12	28°41	n.a.	M24
T 25	6 3 18	2°58'17	23°38	18°15	8°54	24°26	11°10	17°31	26°16	4°30	10° 0	7°21	6° 9	28°48	n.a.	T 25
W26	6 7 14	3°57'12	7♏57	20° 1	9°11	25° 9	11°24	17°39	26°19	4°31	10° 1	7°R22	6° 6	28°54	n.a.	W26
T 27	6 11 11	4°56'06	22°34	21°49	9°26	25°52	11°37	17°47	26°21	4°31	10° 2	7°21	6° 3	29° 1	n.a.	T 27
F 28	6 15 7	5°54'57	7♐26	23°38	9°39	26°35	11°51	17°55	26°23	4°32	10° 2	7°18	6° 0	29° 8	n.a.	F 28
S 29	6 19 4	6°53'47	22°25	25°28	9°50	27°18	12° 5	18° 2	26°26	4°32	10° 3	7°12	5°57	29°14	n.a.	S 29
S 30	6 23 1	7°52'34	7♑24	27°20	9°59	28° 1	12°18	18°10	26°28	4°32	10° 4	7° 4	5°53	29°21	n.a.	S 30
M31	6 26 57	8♑51'19	22♑13	29♐13	10♒ 5	28♎44	12♐32	18♑18	26♒31	4♎33	10♓ 4	6♏55	5♏50	29♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	20s 8	3n 2	15s48	0n17	20s56	0n56	2s 8	0n52	22s27	0s38	25s 9	1s51	14s 9	0s50	0n 8	2n 0	19s40	12s36	14s48	14s23	18n14		n.a.
S 2	22 37	20 5	4 2	16 19	0 8	20 39	1 4	2 26	0 51	22 30	0 38	25 8	1 51	14 9	0 50	0 7	2 0	19 40	12 36	14 46	14 22	18 15		n.a.
M 3	22 45	18 37	4 45	16 50	0s 1	20 22	1 12	2 44	0 51	22 33	0 38	25 7	1 51	14 8	0 50	0 7	2 0	19 39	12 36	14 45	14 21	18 15		n.a.
T 4	22 54	16 0	5 8	17 20	0 10	20 5	1 20	3 2	0 50	22 36	0 38	25 6	1 51	14 8	0 50	0 6	2 0	19 39	12 36	14 43	14 20	18 16		n.a.
W 5	23 2	12 31	5 12	17 51	0 18	19 48	1 28	3 20	0 49	22 38	0 38	25 5	1 51	14 7	0 50	0 6	2 1	19 39	12 35	14 42	14 19	18 17		n.a.
T 6	23 9	8 30	4 58	18 21	0 26	19 30	1 36	3 38	0 48	22 41	0 39	25 4	1 51	14 7	0 50	0 6	2 1	19 38	12 35	14 41	14 17	18 18		n.a.
F 7	23 16	4 12	4 29	18 51	0 34	19 13	1 45	3 56	0 48	22 43	0 39	25 3	1 51	14 6	0 50	0 5	2 1	19 38	12 35	14 40	14 16	18 18		n.a.
S 8	23 23	0n 9	3 47	19 20	0 41	18 55	1 54	4 14	0 47	22 46	0 39	25 2	1 51	14 5	0 50	0 5	2 1	19 38	12 34	14 40	14 15	18 19		n.a.
S 9	23 29	4 24	2 56	19 50	0 49	18 37	2 2	4 32	0 46	22 49	0 39	25 2	1 51	14 5	0 49	0 5	2 1	19 37	12 34	14 40	14 14	18 20		n.a.
M10	23 34	8 23	1 57	20 18	0 56	18 19	2 11	4 50	0 45	22 51	0 39	25 1	1 51	14 4	0 49	0 4	2 1	19 37	12 34	14 41	14 13	18 21		n.a.
T 11	23 40	12 0	0 55	20 46	1 2	18 1	2 21	5 8	0 45	22 54	0 39	25 0	1 51	14 3	0 49	0 4	2 1	19 36	12 33	14 41	14 12	18 21		n.a.
W12	23 44	15 6	0s 9	21 13	1 9	17 43	2 30	5 26	0 44	22 56	0 39	24 59	1 51	14 3	0 49	0 4	2 1	19 36	12 33	14 42	14 11	18 22		n.a.
T 13	23 49	17 34	1 12	21 40	1 15	17 25	2 39	5 44	0 43	22 59	0 39	24 58	1 51	14 2	0 49	0 3	2 1	19 36	12 33	14 41	14 10	18 23		n.a.
F 14	23 53	19 18	2 13	22 5	1 21	17 7	2 49	6 1	0 42	23 1	0 40	24 57	1 51	14 1	0 49	0 3	2 1	19 35	12 33	14 40	14 9	18 24		n.a.
S 15	23 56	20 12	3 7	22 30	1 26	16 49	2 58	6 19	0 41	23 3	0 40	24 56	1 51	14 1	0 49	0 3	2 1	19 35	12 32	14 39	14 8	18 24		n.a.
S 16	23 59	20 11	3 54	22 54	1 31	16 31	3 8	6 37	0 40	23 6	0 40	24 55	1 51	14 0	0 49	0 2	2 1	19 34	12 32	14 36	14 7	18 25		n.a.
M17	24 1	19 16	4 31	23 17	1 36	16 14	3 18	6 55	0 40	23 8	0 40	24 54	1 51	13 59	0 49	0 2	2 1	19 34	12 32	14 33	14 6	18 26		n.a.
T 18	24 3	17 26	4 56	23 39	1 40	15 56	3 28	7 12	0 39	23 10	0 40	24 53	1 51	13 58	0 49	0 2	2 1	19 33	12 31	14 30	14 5	18 27		n.a.
W19	24 5	14 48	5 7	23 59	1 44	15 39	3 38	7 30	0 38	23 13	0 40	24 52	1 51	13 58	0 49	0 2	2 1	19 33	12 31	14 27	14 4	18 27		n.a.
T 20	24 6	11 26	5 3	24 19	1 47	15 22	3 49	7 47	0 37	23 15	0 40	24 51	1 51	13 57	0 49	0 2	2 1	19 32	12 31	14 25	14 2	18 28		n.a.
F 21	24 7	7 30	4 45	24 37	1 51	15 5	3 59	8 5	0 36	23 17	0 41	24 50	1 51	13 56	0 49	0 1	2 1	19 32	12 31	14 23	14 1	18 29		n.a.
S 22	24 7	3 8	4 11	24 53	1 53	14 49	4 10	8 22	0 35	23 19	0 41	24 49	1 51	13 55	0 49	0 1	2 2	19 32	12 30	14 22	14 0	18 29		n.a.
S 23	24 7	1s28	3 24	25 8	1 56	14 32	4 20	8 39	0 34	23 22	0 41	24 48	1 51	13 54	0 49	0 1	2 2	19 31	12 30	14 21	13 59	18 30		n.a.
M24	24 6	6 7	2 23	25 22	1 57	14 17	4 31	8 57	0 33	23 24	0 41	24 47	1 51	13 54	0 49	0 1	2 2	19 31	12 30	14 21	13 58	18 31		n.a.
T 25	24 5	10 33	1 13	25 33	1 59	14 1	4 41	9 14	0 32	23 26	0 41	24 46	1 51	13 53	0 49	0 1	2 2	19 30	12 29	14 21	13 57	18 31		n.a.
W26	24 3	14 30	0n 3	25 43	2 0	13 47	4 52	9 31	0 31	23 28	0 41	24 45	1 51	13 52	0 49	0 1	2 2	19 30	12 29	14 22	13 56	18 32		n.a.
T 27	24 1	17 38	1 21	25 51	2 0	13 32	5 3	9 48	0 30	23 30	0 41	24 44	1 51	13 51	0 49	0 1	2 2	19 29	12 29	14 21	13 55	18 33		n.a.
F 28	23 59	19 38	2 34	25 58	2 0	13 18	5 14	10 5	0 29	23 32	0 42	24 43	1 51	13 50	0 49	0 0	2 2	19 29	12 29	14 20	13 54	18 33		n.a.
S 29	23 56	20 17	3 37	26 2	1 59	13 5	5 24	10 22	0 28	23 34	0 42	24 42	1 51	13 49	0 49	0 0	2 2	19 28	12 28	14 18	13 53	18 34		n.a.
S 30	23 52	19 30	4 25	26 4	1 58	12 52	5 35	10 39	0 27	23 36	0 42	24 41	1 51	13 48	0 49	0 0	2 2	19 27	12 28	14 16	13 52	18 35		n.a.
M31	23s49	17s23	4n55	26s 4	1s57	12s40	5n46	10s56	0n26	23s38	0s42	24s40	1s51	13s47	0s49	0n 0	2n 2	19s27	12s28	14s12	13s51	18n35		n.a.

Julian Day Number = 158883.5, Delta T = 33h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'10, Lahiri = -62°43'11 Julian Calendar 1 Jan. 4278 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4279 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 54	9♑50'02	6♒43	1♑ 8	10♒10	29♎28	12♐45	18♑26	26♒34	4♎33	10♓ 5	6°R45	5♏47	29♉34	n.a.	T 1
W 2	6 34 50	10°48'42	20°48	3° 4	10°R11	0♏11	12°59	18°34	26°36	4°33	10° 6	6♏36	5°44	29°41	n.a.	W 2
T 3	6 38 47	11°47'20	4♓26	5° 2	10°11	0°54	13°12	18°42	26°39	4°33	10° 7	6°29	5°41	29°48	n.a.	T 3
F 4	6 42 43	12°45'55	17°36	7° 0	10° 8	1°37	13°26	18°50	26°42	4°33	10° 7	6°23	5°37	29°54	n.a.	F 4
S 5	6 46 40	13°44'28	0♈20	9° 1	10° 2	2°20	13°39	18°58	26°44	4°33	10° 8	6°21	5°34	0♊ 1	n.a.	S 5
S 6	6 50 36	14°42'59	12°42	11° 2	9°54	3° 3	13°52	19° 5	26°47	4°33	10° 9	6°D20	5°31	0° 8	n.a.	S 6
M 7	6 54 33	15°41'27	24°48	13° 5	9°44	3°46	14° 5	19°13	26°50	4°33	10°10	6°20	5°28	0°14	n.a.	M 7
T 8	6 58 29	16°39'52	6♉42	15° 8	9°31	4°29	14°19	19°21	26°53	4°R33	10°11	6°R20	5°25	0°21	n.a.	T 8
W 9	7 2 26	17°38'16	18°30	17°13	9°15	5°12	14°32	19°29	26°56	4°33	10°12	6°20	5°22	0°28	n.a.	W 9
T 10	7 6 22	18°36'37	0♊17	19°18	8°57	5°55	14°45	19°37	26°58	4°33	10°13	6°17	5°18	0°34	n.a.	T 10
F 11	7 10 19	19°34'55	12° 8	21°24	8°37	6°38	14°58	19°45	27° 1	4°33	10°13	6°12	5°15	0°41	n.a.	F 11
S 12	7 14 15	20°33'12	24° 5	23°31	8°14	7°21	15°11	19°53	27° 4	4°33	10°14	6° 4	5°12	0°48	n.a.	S 12
S 13	7 18 12	21°31'26	6♋12	25°38	7°49	8° 3	15°23	20° 1	27° 7	4°33	10°15	5°54	5° 9	0°54	n.a.	S 13
M14	7 22 9	22°29'39	18°30	27°44	7°22	8°46	15°36	20° 9	27°10	4°33	10°16	5°42	5° 6	1° 1	n.a.	M14
T 15	7 26 5	23°27'49	0♌59	29°51	6°53	9°29	15°49	20°17	27°13	4°33	10°17	5°29	5° 3	1° 8	n.a.	T 15
W16	7 30 2	24°25'57	13°41	1♒57	6°22	10°12	16° 2	20°24	27°16	4°32	10°18	5°16	4°59	1°14	n.a.	W16
T 17	7 33 58	25°24'03	26°35	4° 2	5°50	10°55	16°14	20°32	27°19	4°32	10°19	5° 5	4°56	1°21	n.a.	T 17
F 18	7 37 55	26°22'08	9♍40	6° 6	5°15	11°38	16°27	20°40	27°22	4°32	10°20	4°56	4°53	1°28	n.a.	F 18
S 19	7 41 51	27°20'10	22°57	8° 8	4°40	12°20	16°39	20°48	27°25	4°31	10°21	4°50	4°50	1°34	n.a.	S 19
S 20	7 45 48	28°18'11	6♎26	10° 8	4° 4	13° 3	16°52	20°56	27°29	4°31	10°22	4°46	4°47	1°41	n.a.	S 20
M21	7 49 44	29°16'11	20° 7	12° 7	3°26	13°46	17° 4	21° 4	27°32	4°31	10°23	4°45	4°43	1°48	n.a.	M21
T 22	7 53 41	0♒14'08	4♏ 0	14° 2	2°48	14°28	17°16	21°12	27°35	4°30	10°25	4°45	4°40	1°54	n.a.	T 22
W23	7 57 37	1°12'05	18° 8	15°56	2°10	15°11	17°29	21°20	27°38	4°30	10°26	4°45	4°37	2° 1	n.a.	W23
T 24	8 1 34	2° 9'59	2♐27	17°46	1°32	15°54	17°41	21°27	27°41	4°29	10°27	4°43	4°34	2° 8	n.a.	T 24
F 25	8 5 30	3° 7'53	16°58	19°33	0°54	16°36	17°53	21°35	27°45	4°29	10°28	4°39	4°31	2°14	n.a.	F 25
S 26	8 9 27	4° 5'45	1♑34	21°17	0°16	17°19	18° 5	21°43	27°48	4°28	10°29	4°32	4°28	2°21	n.a.	S 26
S 27	8 13 23	5° 3'35	16°11	22°57	29♑38	18° 1	18°17	21°51	27°51	4°27	10°30	4°23	4°24	2°28	n.a.	S 27
M28	8 17 20	6♒ 1'23	0♒41	24♒33	29♑ 2	18♏43	18♐28	21♑59	27♒54	4♎27	10♓31	4♏12	4♏21	2♊34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	14s13	5n 4	26s 1	1s54	12s29	5n56	11s12	0n25	23s40	0s42	24s38	1s51	13s46	0s49	0n 0	2n 2	19s26	12s28	14s 9	13s49	18n36		n.a.
W 2	23 40	10 19	4 55	25 57	1 52	12 18	6 7	11 29	0 24	23 42	0 42	24 37	1 51	13 45	0 49	0 0	2 2	19 26	12 27	14 6	13 48	18 37		n.a.
T 3	23 35	5 59	4 29	25 50	1 48	12 9	6 17	11 45	0 23	23 44	0 43	24 36	1 51	13 44	0 49	0 0	2 2	19 25	12 27	14 4	13 47	18 37		n.a.
F 4	23 29	1 32	3 50	25 40	1 44	12 0	6 27	12 2	0 22	23 46	0 43	24 35	1 51	13 43	0 48	0 0	2 2	19 25	12 27	14 2	13 46	18 38		n.a.
S 5	23 23	2n52	3 0	25 28	1 40	11 52	6 37	12 18	0 21	23 48	0 43	24 34	1 51	13 42	0 48	0 0	2 2	19 24	12 26	14 1	13 45	18 39		n.a.
S 6	23 17	7 2	2 3	25 13	1 35	11 45	6 47	12 34	0 20	23 50	0 43	24 33	1 51	13 41	0 48	0 0	2 2	19 24	12 26	14 1	13 44	18 39		n.a.
M 7	23 10	10 49	1 1	24 56	1 29	11 38	6 56	12 50	0 18	23 51	0 43	24 32	1 51	13 40	0 48	0 0	2 3	19 23	12 26	14 1	13 43	18 40		n.a.
T 8	23 3	14 6	0s 2	24 36	1 23	11 33	7 5	13 6	0 17	23 53	0 43	24 31	1 51	13 39	0 48	0 0	2 3	19 22	12 26	14 1	13 42	18 41		n.a.
W 9	22 55	16 48	1 4	24 14	1 16	11 29	7 14	13 22	0 16	23 55	0 44	24 30	1 51	13 38	0 48	0 0	2 3	19 22	12 25	14 1	13 41	18 41		n.a.
T 10	22 47	18 46	2 4	23 49	1 8	11 26	7 22	13 38	0 15	23 57	0 44	24 28	1 51	13 37	0 48	0 0	2 3	19 21	12 25	14 0	13 40	18 42		n.a.
F 11	22 38	19 57	2 58	23 21	1 0	11 23	7 30	13 54	0 14	23 58	0 44	24 27	1 51	13 36	0 48	0 1	2 3	19 21	12 25	13 58	13 39	18 43		n.a.
S 12	22 30	20 14	3 45	22 51	0 52	11 22	7 37	14 9	0 12	24 0	0 44	24 26	1 51	13 35	0 48	0 1	2 3	19 20	12 25	13 55	13 37	18 43		n.a.
S 13	22 20	19 36	4 22	22 19	0 42	11 22	7 44	14 25	0 11	24 2	0 44	24 25	1 52	13 34	0 48	0 1	2 3	19 20	12 25	13 52	13 36	18 44		n.a.
M14	22 11	18 3	4 48	21 44	0 33	11 23	7 50	14 40	0 10	24 3	0 44	24 24	1 52	13 33	0 48	0 1	2 3	19 19	12 24	13 48	13 35	18 44		n.a.
T 15	22 1	15 38	5 0	21 8	0 23	11 25	7 55	14 55	0 9	24 5	0 45	24 23	1 52	13 32	0 48	0 1	2 3	19 18	12 24	13 43	13 34	18 45		n.a.
W16	21 50	12 26	4 58	20 29	0 12	11 29	8 0	15 11	0 7	24 6	0 45	24 22	1 52	13 31	0 48	0 1	2 3	19 18	12 24	13 39	13 33	18 46		n.a.
T 17	21 40	8 37	4 40	19 49	0 2	11 33	8 3	15 26	0 6	24 8	0 45	24 20	1 52	13 30	0 48	0 1	2 3	19 17	12 24	13 35	13 32	18 46		n.a.
F 18	21 28	4 21	4 8	19 8	0n 9	11 38	8 6	15 40	0 5	24 9	0 45	24 19	1 52	13 29	0 48	0 2	2 3	19 17	12 23	13 32	13 31	18 47		n.a.
S 19	21 17	0s12	3 22	18 25	0 21	11 44	8 9	15 55	0 4	24 11	0 45	24 18	1 52	13 28	0 48	0 2	2 3	19 16	12 23	13 30	13 30	18 47		n.a.
S 20	21 5	4 49	2 24	17 42	0 32	11 52	8 10	16 10	0 2	24 12	0 46	24 17	1 52	13 26	0 48	0 2	2 3	19 15	12 23	13 29	13 29	18 48		n.a.
M21	20 53	9 15	1 17	16 57	0 43	12 0	8 10	16 24	0 1	24 14	0 46	24 16	1 52	13 25	0 48	0 2	2 3	19 15	12 23	13 28	13 28	18 49		n.a.
T 22	20 40	13 16	0 4	16 13	0 55	12 9	8 10	16 39	0s 0	24 15	0 46	24 14	1 52	13 24	0 48	0 2	2 3	19 14	12 23	13 28	13 27	18 49		n.a.
W23	20 27	16 36	1n10	15 28	1 6	12 19	8 8	16 53	0 2	24 17	0 46	24 13	1 52	13 23	0 48	0 3	2 3	19 14	12 22	13 28	13 25	18 50		n.a.
T 24	20 14	18 56	2 21	14 43	1 17	12 29	8 6	17 7	0 3	24 18	0 46	24 12	1 52	13 22	0 48	0 3	2 4	19 13	12 22	13 28	13 24	18 50		n.a.
F 25	20 1	20 5	3 23	13 59	1 28	12 40	8 3	17 21	0 5	24 19	0 47	24 11	1 52	13 21	0 48	0 3	2 4	19 12	12 22	13 26	13 23	18 51		n.a.
S 26	19 47	19 54	4 13	13 16	1 38	12 52	7 59	17 35	0 6	24 21	0 47	24 10	1 53	13 20	0 48	0 3	2 4	19 12	12 22	13 24	13 22	18 52		n.a.
S 27	19 32	18 23	4 46	12 33	1 49	13 5	7 54	17 48	0 7	24 22	0 47	24 8	1 53	13 18	0 48	0 4	2 4	19 11	12 22	13 21	13 21	18 52		n.a.
M28	19s18	15s42	5n 0	11s51	1n58	13s18	7n48	18s 2	0s 9	24s23	0s47	24s 7	1s53	13s17	0s48	0n 4	2n 4	19s10	12s21	13s17	13s20	18n53		n.a.

Julian Day Number = 158914.5, Delta T = 33h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'06, Lahiri = -62°43'06 Julian Calendar 1 Feb. 4278 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 17	6♒59'10	14♒57	26♒ 6	28°R27	19♏26	18♐40	22♑ 6	27♒58	4°R26	10♓32	4°R 0	4♏18	2♊41	n.a.	T 1
W 2	8 25 13	7°56'55	28°54	27°35	27♑53	20° 8	18°52	22°14	28° 1	4♐26	10°34	3♏49	4°15	2°48	n.a.	W 2
T 3	8 29 10	8°54'38	12♓27	29° 0	27°20	20°50	19° 3	22°22	28° 4	4°25	10°35	3°39	4°12	2°54	n.a.	T 3
F 4	8 33 6	9°52'19	25°35	0♓21	26°49	21°33	19°15	22°29	28° 8	4°24	10°36	3°33	4° 9	3° 1	n.a.	F 4
S 5	8 37 3	10°49'59	8♈20	1°37	26°20	22°15	19°26	22°37	28°11	4°23	10°37	3°28	4° 5	3° 8	n.a.	S 5
S 6	8 40 59	11°47'36	20°44	2°50	25°53	22°57	19°38	22°45	28°14	4°23	10°38	3°26	4° 2	3°14	n.a.	S 6
M 7	8 44 56	12°45'12	2♉51	3°58	25°27	23°39	19°49	22°52	28°18	4°22	10°40	3°D26	3°59	3°21	n.a.	M 7
T 8	8 48 52	13°42'46	14°47	5° 2	25° 4	24°21	20° 0	23° 0	28°21	4°21	10°41	3°R26	3°56	3°28	n.a.	T 8
W 9	8 52 49	14°40'18	26°37	6° 1	24°43	25° 3	20°11	23° 8	28°24	4°20	10°42	3°25	3°53	3°34	n.a.	W 9
T 10	8 56 45	15°37'49	8♊26	6°56	24°25	25°45	20°22	23°15	28°28	4°19	10°43	3°23	3°49	3°41	n.a.	T 10
F 11	9 0 42	16°35'18	20°19	7°46	24° 9	26°26	20°33	23°23	28°31	4°18	10°45	3°19	3°46	3°48	n.a.	F 11
S 12	9 4 38	17°32'45	2♋22	8°32	23°55	27° 8	20°43	23°30	28°35	4°17	10°46	3°12	3°43	3°54	n.a.	S 12
S 13	9 8 35	18°30'11	14°36	9°13	23°44	27°50	20°54	23°38	28°38	4°16	10°47	3° 3	3°40	4° 1	n.a.	S 13
M14	9 12 32	19°27'35	27° 5	9°50	23°35	28°31	21° 5	23°45	28°42	4°15	10°48	2°52	3°37	4° 8	n.a.	M14
T 15	9 16 28	20°24'58	9♌50	10°21	23°28	29°13	21°15	23°52	28°45	4°14	10°50	2°40	3°34	4°14	n.a.	T 15
W16	9 20 25	21°22'19	22°50	10°48	23°24	29°54	21°25	24° 0	28°48	4°13	10°51	2°28	3°30	4°21	n.a.	W16
T 17	9 24 21	22°19'40	6♍ 5	11°10	23°D23	0♐36	21°36	24° 7	28°52	4°12	10°52	2°18	3°27	4°28	n.a.	T 17
F 18	9 28 18	23°16'58	19°33	11°28	23°23	1°17	21°46	24°14	28°55	4°11	10°54	2°10	3°24	4°34	n.a.	F 18
S 19	9 32 14	24°14'16	3♎11	11°40	23°26	1°59	21°56	24°22	28°59	4°10	10°55	2° 4	3°21	4°41	n.a.	S 19
S 20	9 36 11	25°11'33	16°58	11°48	23°32	2°40	22° 6	24°29	29° 2	4° 9	10°56	2° 1	3°18	4°48	n.a.	S 20
M21	9 40 7	26° 8'49	0♏53	11°R50	23°39	3°21	22°15	24°36	29° 6	4° 8	10°58	2°D 0	3°14	4°54	n.a.	M21
T 22	9 44 4	27° 6'04	14°54	11°49	23°49	4° 2	22°25	24°43	29° 9	4° 6	10°59	2° 1	3°11	5° 1	n.a.	T 22
W23	9 48 0	28° 3'18	29° 0	11°42	24° 1	4°43	22°35	24°50	29°13	4° 5	11° 0	2°R 1	3° 8	5° 8	n.a.	W23
T 24	9 51 57	29° 0'32	13♐11	11°31	24°15	5°24	22°44	24°57	29°16	4° 4	11° 2	2° 0	3° 5	5°14	n.a.	T 24
F 25	9 55 54	29°57'45	27°24	11°17	24°30	6° 4	22°54	25° 4	29°20	4° 3	11° 3	1°58	3° 2	5°21	n.a.	F 25
S 26	9 59 50	0♓54'57	11♑39	10°58	24°48	6°45	23° 3	25°11	29°23	4° 1	11° 4	1°52	2°59	5°28	n.a.	S 26
S 27	10 3 47	1°52'09	25°50	10°36	25° 8	7°26	23°12	25°18	29°27	4° 0	11° 6	1°45	2°55	5°34	n.a.	S 27
M28	10 7 43	2°49'20	9♒54	10°11	25°29	8° 6	23°21	25°25	29°30	3°59	11° 7	1°36	2°52	5°41	n.a.	M28
T 29	10 11 40	3°46'29	23°46	9°43	25°52	8°47	23°30	25°32	29°34	3°57	11° 8	1°27	2°49	5°48	n.a.	T 29
W30	10 15 36	4°43'39	7♓22	9°12	26°17	9°27	23°38	25°39	29°37	3°56	11°10	1°18	2°46	5°54	n.a.	W30
T 31	10 19 33	5♓40'47	20♓41	8♓41	26♑43	10♐ 7	23♐47	25♑45	29♒41	3♐55	11♓11	1♏10	2♏43	6♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 3	12s 7	4n55	11s11	2n 8	13s31	7n42	18s15	0s10	24s24	0s47	24s 6	1s53	13s16	0s48	0n 4	2n 4	19s10	12s21	13s13	13s19	18n53		n.a.
W 2	18 48	7 56	4 33	10 32	2 16	13 45	7 35	18 28	0 12	24 26	0 48	24 5	1 53	13 15	0 48	0 5	2 4	19 9	12 21	13 9	13 18	18 54		n.a.
T 3	18 32	3 28	3 55	9 54	2 24	13 59	7 27	18 41	0 13	24 27	0 48	24 4	1 53	13 14	0 48	0 5	2 4	19 9	12 21	13 5	13 17	18 54		n.a.
F 4	18 17	1n 2	3 6	9 18	2 32	14 13	7 18	18 54	0 15	24 28	0 48	24 2	1 53	13 12	0 48	0 5	2 4	19 8	12 21	13 3	13 16	18 55		n.a.
S 5	18 0	5 22	2 9	8 44	2 39	14 28	7 9	19 7	0 16	24 29	0 48	24 1	1 53	13 11	0 48	0 6	2 4	19 7	12 21	13 2	13 14	18 55		n.a.
S 6	17 44	9 21	1 7	8 12	2 45	14 42	6 59	19 19	0 18	24 30	0 49	24 0	1 53	13 10	0 48	0 6	2 4	19 7	12 20	13 1	13 13	18 56		n.a.
M 7	17 28	12 51	0 3	7 42	2 50	14 57	6 49	19 32	0 19	24 32	0 49	23 59	1 53	13 9	0 48	0 6	2 4	19 6	12 20	13 1	13 12	18 57		n.a.
T 8	17 11	15 47	1s 0	7 14	2 55	15 12	6 39	19 44	0 21	24 33	0 49	23 58	1 54	13 8	0 48	0 7	2 4	19 5	12 20	13 1	13 11	18 57		n.a.
W 9	16 54	18 1	2 0	6 49	2 58	15 26	6 28	19 56	0 22	24 34	0 49	23 56	1 54	13 6	0 48	0 7	2 4	19 5	12 20	13 0	13 10	18 58		n.a.
T 10	16 36	19 28	2 54	6 25	3 1	15 40	6 16	20 8	0 24	24 35	0 49	23 55	1 54	13 5	0 48	0 8	2 4	19 4	12 20	13 0	13 9	18 58		n.a.
F 11	16 18	20 4	3 42	6 4	3 3	15 55	6 5	20 19	0 26	24 36	0 50	23 54	1 54	13 4	0 48	0 8	2 4	19 3	12 20	12 58	13 8	18 59		n.a.
S 12	16 1	19 46	4 20	5 46	3 4	16 9	5 53	20 31	0 27	24 37	0 50	23 53	1 54	13 3	0 48	0 9	2 4	19 3	12 19	12 56	13 7	18 59		n.a.
S 13	15 42	18 33	4 47	5 30	3 4	16 22	5 41	20 42	0 29	24 38	0 50	23 52	1 54	13 1	0 48	0 9	2 4	19 2	12 19	12 53	13 6	19 0		n.a.
M14	15 24	16 26	5 0	5 17	3 3	16 36	5 29	20 54	0 31	24 39	0 50	23 50	1 54	13 0	0 48	0 9	2 4	19 2	12 19	12 49	13 4	19 0		n.a.
T 15	15 5	13 29	5 0	5 6	3 1	16 49	5 17	21 5	0 32	24 40	0 51	23 49	1 55	12 59	0 48	0 10	2 4	19 1	12 19	12 45	13 3	19 1		n.a.
W16	14 47	9 50	4 43	4 59	2 59	17 2	5 5	21 15	0 34	24 41	0 51	23 48	1 55	12 58	0 48	0 10	2 5	19 0	12 19	12 40	13 2	19 1		n.a.
T 17	14 28	5 39	4 12	4 54	2 55	17 14	4 52	21 26	0 36	24 42	0 51	23 47	1 55	12 56	0 48	0 11	2 5	19 0	12 19	12 37	13 1	19 2		n.a.
F 18	14 8	1 7	3 26	4 52	2 50	17 26	4 40	21 37	0 37	24 43	0 51	23 46	1 55	12 55	0 48	0 11	2 5	18 59	12 19	12 34	13 0	19 2		n.a.
S 19	13 49	3s32	2 27	4 53	2 43	17 37	4 28	21 47	0 39	24 43	0 52	23 45	1 55	12 54	0 48	0 12	2 5	18 58	12 19	12 32	12 59	19 3		n.a.
S 20	13 29	8 4	1 19	4 56	2 36	17 48	4 16	21 57	0 41	24 44	0 52	23 43	1 55	12 53	0 48	0 12	2 5	18 58	12 19	12 31	12 58	19 3		n.a.
M21	13 9	12 12	0 6	5 3	2 28	17 59	4 4	22 7	0 42	24 45	0 52	23 42	1 55	12 51	0 48	0 13	2 5	18 57	12 18	12 31	12 57	19 4		n.a.
T 22	12 49	15 41	1n 8	5 12	2 18	18 9	3 52	22 17	0 44	24 46	0 52	23 41	1 56	12 50	0 48	0 13	2 5	18 57	12 18	12 31	12 56	19 4		n.a.
W23	12 29	18 15	2 19	5 24	2 8	18 19	3 40	22 26	0 46	24 47	0 53	23 40	1 56	12 49	0 48	0 14	2 5	18 56	12 18	12 31	12 54	19 5		n.a.
T 24	12 9	19 42	3 21	5 39	1 57	18 28	3 28	22 36	0 48	24 48	0 53	23 39	1 56	12 48	0 48	0 14	2 5	18 55	12 18	12 30	12 53	19 5		n.a.
F 25	11 48	19 54	4 12	5 56	1 44	18 36	3 17	22 45	0 50	24 48	0 53	23 37	1 56	12 46	0 48	0 15	2 5	18 55	12 18	12 30	12 52	19 6		n.a.
S 26	11 27	18 51	4 46	6 16	1 31	18 44	3 5	22 54	0 51	24 49	0 53	23 36	1 56	12 45	0 48	0 15	2 5	18 54	12 18	12 28	12 51	19 6		n.a.
S 27	11 6	16 37	5 3	6 37	1 17	18 52	2 54	23 3	0 53	24 50	0 54	23 35	1 56	12 44	0 48	0 16	2 5	18 53	12 18	12 25	12 50	19 6		n.a.
M28	10 45	13 26	5 2	7 1	1 2	18 59	2 43	23 11	0 55	24 51	0 54	23 34	1 57	12 43	0 48	0 17	2 5	18 53	12 18	12 22	12 49	19 7		n.a.
T 29	10 24	9 33	4 42	7 26	0 46	19 5	2 32	23 20	0 57	24 51	0 54	23 33	1 57	12 41	0 48	0 17	2 5	18 52	12 18	12 19	12 48	19 7		n.a.
W30	10 3	5 14	4 7	7 52	0 30	19 11	2 22	23 28	0 59	24 52	0 54	23 32	1 57	12 40	0 48	0 18	2 5	18 52	12 18	12 15	12 47	19 8		n.a.
T 31	9s41	0s46	3n19	8s20	0n14	19s16	2n11	23s36	1s 1	24s53	0s55	23s31	1s57	12s39	0s48	0n18	2n 5	18s51	12s18	12s13	12s46	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 158942.5, Delta T = 33h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°50'03, Lahiri = -62°43'03 Julian Calendar 1 March 4278 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 23 29	6♓37'54	3♈39	8°R 8	27♉11	10♐47	23♐56	25♉52	29♒44	3°R53	11♓13	1°R 5	2♏40	6♊ 8	n.a.	F 1
S 2	10 27 26	7°35'01	16°17	7♓34	27°40	11°27	24° 4	25°59	29°48	3♎52	11°14	1♏ 2	2°36	6°14	n.a.	S 2
S 3	10 31 23	8°32'06	28°38	7° 0	28°11	12° 7	24°12	26° 5	29°51	3°51	11°15	1°D 1	2°33	6°21	n.a.	S 3
M 4	10 35 19	9°29'11	10♉45	6°27	28°43	12°47	24°20	26°12	29°54	3°49	11°17	1° 1	2°30	6°28	n.a.	M 4
T 5	10 39 16	10°26'15	22°41	5°55	29°17	13°26	24°28	26°18	29°58	3°48	11°18	1° 2	2°27	6°34	n.a.	T 5
W 6	10 43 12	11°23'18	4♊32	5°25	29°52	14° 6	24°36	26°25	0♓ 1	3°46	11°19	1° 3	2°24	6°41	n.a.	W 6
T 7	10 47 9	12°20'20	16°22	4°56	0♒28	14°45	24°44	26°31	0° 5	3°45	11°21	1°R 3	2°20	6°48	n.a.	T 7
F 8	10 51 5	13°17'22	28°17	4°31	1° 5	15°24	24°51	26°37	0° 8	3°43	11°22	1° 2	2°17	6°54	n.a.	F 8
S 9	10 55 2	14°14'22	10♋22	4° 8	1°43	16° 3	24°58	26°44	0°12	3°42	11°24	0°59	2°14	7° 1	n.a.	S 9
S 10	10 58 59	15°11'22	22°41	3°49	2°22	16°42	25° 6	26°50	0°15	3°40	11°25	0°54	2°11	7° 8	n.a.	S 10
M11	11 2 55	16° 8'22	5♌17	3°34	3° 3	17°21	25°13	26°56	0°18	3°39	11°26	0°47	2° 8	7°14	n.a.	M11
T 12	11 6 52	17° 5'20	18°13	3°23	3°44	18° 0	25°20	27° 2	0°22	3°37	11°28	0°40	2° 5	7°21	n.a.	T 12
W13	11 10 48	18° 2'19	1♍28	3°16	4°27	18°38	25°27	27° 8	0°25	3°36	11°29	0°33	2° 1	7°28	n.a.	W13
T 14	11 14 45	18°59'16	15° 2	3°D13	5°10	19°16	25°33	27°14	0°28	3°34	11°30	0°27	1°58	7°34	n.a.	T 14
F 15	11 18 41	19°56'14	28°52	3°15	5°54	19°55	25°40	27°20	0°32	3°33	11°32	0°22	1°55	7°41	n.a.	F 15
S 16	11 22 38	20°53'11	12♎55	3°21	6°40	20°33	25°46	27°26	0°35	3°31	11°33	0°19	1°52	7°48	n.a.	S 16
S 17	11 26 34	21°50'08	27° 8	3°32	7°26	21°11	25°52	27°31	0°38	3°30	11°34	0°D18	1°49	7°54	n.a.	S 17
M18	11 30 31	22°47'05	11♏25	3°48	8°12	21°48	25°58	27°37	0°42	3°28	11°36	0°18	1°45	8° 1	n.a.	M18
T 19	11 34 28	23°44'02	25°43	4° 9	9° 0	22°26	26° 4	27°43	0°45	3°26	11°37	0°20	1°42	8° 8	n.a.	T 19
W20	11 38 24	24°41'00	10♐ 0	4°34	9°48	23° 4	26°10	27°48	0°48	3°25	11°39	0°21	1°39	8°14	n.a.	W20
T 21	11 42 21	25°37'58	24°12	5° 3	10°37	23°41	26°15	27°54	0°51	3°23	11°40	0°R22	1°36	8°21	n.a.	T 21
F 22	11 46 17	26°34'56	8♑19	5°38	11°27	24°18	26°21	27°59	0°55	3°22	11°41	0°21	1°33	8°28	n.a.	F 22
S 23	11 50 14	27°31'54	22°18	6°16	12°18	24°55	26°26	28° 4	0°58	3°20	11°43	0°19	1°30	8°34	n.a.	S 23
S 24	11 54 10	28°28'52	6♒ 8	7° 0	13° 9	25°32	26°31	28° 9	1° 1	3°18	11°44	0°16	1°26	8°41	n.a.	S 24
M25	11 58 7	29°25'51	19°47	7°47	14° 1	26° 8	26°36	28°15	1° 4	3°17	11°45	0°12	1°23	8°48	n.a.	M25
T 26	12 2 4	0♈22'50	3♓13	8°39	14°53	26°44	26°41	28°20	1° 7	3°15	11°47	0° 7	1°20	8°54	n.a.	T 26
W27	12 6 0	1°19'50	16°25	9°35	15°46	27°20	26°45	28°25	1°11	3°14	11°48	0° 3	1°17	9° 1	n.a.	W27
T 28	12 9 57	2°16'49	29°22	10°35	16°39	27°56	26°50	28°30	1°14	3°12	11°49	29♎59	1°14	9° 8	n.a.	T 28
F 29	12 13 53	3°13'49	12♈ 4	11°40	17°33	28°32	26°54	28°35	1°17	3°10	11°50	29°56	1°11	9°14	n.a.	F 29
S 30	12 17 50	4♈10'49	24♈31	12♓48	18♒28	29♐ 8	26♐58	28♉39	1♓20	3♎ 9	11♓52	29°D55	1♏ 7	9♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s20	3n39	2n22	8s48	0s 3	19s20	2n 1	23s44	1s 3	24s53	0s55	23s30	1s57	12s38	0s48	0n19	2n 5	18s50	12s18	12s11	12s44	19n 9		n.a.
S 2	8 58	7 47	1 18	9 16	0 19	19 24	1 51	23 51	1 5	24 54	0 55	23 28	1 57	12 36	0 48	0 19	2 5	18 50	12 18	12 10	12 43	19 9		n.a.
S 3	8 36	11 30	0 13	9 44	0 36	19 28	1 41	23 59	1 6	24 55	0 56	23 27	1 58	12 35	0 48	0 20	2 5	18 49	12 17	12 9	12 42	19 10		n.a.
M 4	8 14	14 39	0s52	10 12	0 52	19 30	1 32	24 6	1 8	24 55	0 56	23 26	1 58	12 34	0 48	0 21	2 5	18 49	12 17	12 9	12 41	19 10		n.a.
T 5	7 52	17 8	1 54	10 39	1 8	19 33	1 22	24 13	1 10	24 56	0 56	23 25	1 58	12 33	0 48	0 21	2 5	18 48	12 17	12 10	12 40	19 10		n.a.
W 6	7 30	18 51	2 51	11 5	1 23	19 34	1 13	24 20	1 12	24 57	0 56	23 24	1 58	12 31	0 48	0 22	2 5	18 47	12 17	12 10	12 39	19 11		n.a.
T 7	7 7	19 45	3 40	11 29	1 38	19 35	1 4	24 27	1 14	24 57	0 57	23 23	1 58	12 30	0 48	0 23	2 5	18 47	12 17	12 10	12 38	19 11		n.a.
F 8	6 45	19 46	4 20	11 51	1 52	19 35	0 55	24 34	1 16	24 58	0 57	23 22	1 59	12 29	0 48	0 23	2 5	18 46	12 17	12 10	12 37	19 12		n.a.
S 9	6 22	18 54	4 49	12 12	2 5	19 35	0 47	24 40	1 18	24 58	0 57	23 21	1 59	12 28	0 48	0 24	2 5	18 46	12 17	12 9	12 35	19 12		n.a.
S 10	6 0	17 7	5 6	12 31	2 17	19 34	0 38	24 46	1 20	24 59	0 58	23 20	1 59	12 26	0 48	0 24	2 5	18 45	12 17	12 7	12 34	19 13		n.a.
M11	5 37	14 31	5 8	12 47	2 29	19 33	0 30	24 52	1 22	25 0	0 58	23 19	1 59	12 25	0 48	0 25	2 5	18 45	12 17	12 5	12 33	19 13		n.a.
T 12	5 14	11 8	4 55	13 0	2 39	19 30	0 22	24 58	1 25	25 0	0 58	23 18	1 59	12 24	0 48	0 26	2 5	18 44	12 17	12 2	12 32	19 13		n.a.
W13	4 51	7 8	4 26	13 12	2 48	19 28	0 15	25 3	1 27	25 1	0 58	23 17	2 0	12 23	0 48	0 26	2 5	18 44	12 17	11 59	12 31	19 14		n.a.
T 14	4 29	2 41	3 41	13 20	2 56	19 24	0 7	25 9	1 29	25 1	0 59	23 16	2 0	12 22	0 48	0 27	2 5	18 43	12 17	11 57	12 30	19 14		n.a.
F 15	4 6	2s 1	2 42	13 26	3 3	19 20	0s 0	25 14	1 31	25 2	0 59	23 15	2 0	12 20	0 48	0 28	2 5	18 42	12 17	11 55	12 29	19 14		n.a.
S 16	3 43	6 40	1 33	13 29	3 9	19 15	0 7	25 19	1 33	25 2	0 59	23 14	2 0	12 19	0 48	0 28	2 5	18 42	12 17	11 54	12 27	19 15		n.a.
S 17	3 20	11 0	0 17	13 29	3 13	19 10	0 14	25 24	1 35	25 3	1 0	23 13	2 1	12 18	0 48	0 29	2 5	18 41	12 17	11 54	12 26	19 15		n.a.
M18	2 56	14 44	1n 0	13 26	3 17	19 4	0 21	25 29	1 37	25 3	1 0	23 12	2 1	12 17	0 48	0 29	2 5	18 41	12 17	11 54	12 25	19 16		n.a.
T 19	2 33	17 34	2 14	13 21	3 20	18 58	0 28	25 33	1 39	25 4	1 0	23 11	2 1	12 16	0 48	0 30	2 5	18 40	12 17	11 54	12 24	19 16		n.a.
W20	2 10	19 17	3 20	13 13	3 21	18 50	0 34	25 37	1 42	25 4	1 1	23 10	2 1	12 14	0 48	0 31	2 5	18 40	12 17	11 55	12 23	19 16		n.a.
T 21	1 47	19 47	4 13	13 2	3 22	18 43	0 40	25 42	1 44	25 5	1 1	23 9	2 2	12 13	0 48	0 31	2 5	18 39	12 17	11 55	12 22	19 17		n.a.
F 22	1 24	19 2	4 50	12 49	3 21	18 34	0 46	25 46	1 46	25 5	1 1	23 8	2 2	12 12	0 48	0 32	2 5	18 39	12 17	11 55	12 21	19 17		n.a.
S 23	1 0	17 8	5 9	12 33	3 20	18 25	0 52	25 49	1 48	25 6	1 2	23 7	2 2	12 11	0 48	0 33	2 5	18 38	12 17	11 54	12 20	19 17		n.a.
S 24	0 37	14 15	5 11	12 14	3 18	18 16	0 57	25 53	1 51	25 6	1 2	23 7	2 2	12 10	0 48	0 33	2 5	18 38	12 17	11 53	12 18	19 18		n.a.
M25	0 14	10 39	4 55	11 53	3 15	18 5	1 3	25 56	1 53	25 7	1 2	23 6	2 2	12 9	0 48	0 34	2 5	18 37	12 17	11 52	12 17	19 18		n.a.
T 26	0n 9	6 33	4 22	11 29	3 11	17 55	1 8	26 0	1 55	25 7	1 2	23 5	2 3	12 7	0 48	0 35	2 5	18 37	12 17	11 50	12 16	19 19		n.a.
W27	0 33	2 12	3 36	11 3	3 6	17 43	1 13	26 3	1 57	25 8	1 3	23 4	2 3	12 6	0 48	0 35	2 5	18 36	12 18	11 48	12 15	19 19		n.a.
T 28	0 56	2n11	2 40	10 34	3 0	17 31	1 18	26 6	2 0	25 8	1 3	23 3	2 3	12 5	0 48	0 36	2 5	18 36	12 18	11 47	12 14	19 19		n.a.
F 29	1 19	6 22	1 37	10 3	2 54	17 19	1 23	26 9	2 2	25 8	1 3	23 3	2 3	12 4	0 48	0 37	2 5	18 35	12 18	11 46	12 13	19 20		n.a.
S 30	1n42	10n13	0n30	9s30	2s47	17s 6	1s27	26s11	2s 4	25s 9	1s 4	23s 2	2s 4	12s 3	0s48	0n37	2n 5	18s35	12s18	11s46	12s12	19n20		n.a.

Julian Day Number = 158973.5, Delta T = 33h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'58, Lahiri = -62°42'58 Julian Calendar 1 Apr. 4278 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 46	5♈ 7'49	6♉44	14♓ 1	19♒23	29♐43	27♐ 2	28♉44	1♓23	3°R 7	11♓53	29♎55	1♏ 4	9♊28	n.a.	S 1
M 2	12 25 43	6° 4'49	18°46	15°17	20°19	0♉18	27° 5	28°49	1°26	3♎ 5	11°54	29°56	1° 1	9°34	n.a.	M 2
T 3	12 29 40	7° 1'50	0♊41	16°37	21°15	0°53	27° 9	28°53	1°29	3° 4	11°56	29°58	0°58	9°41	n.a.	T 3
W 4	12 33 36	7°58'51	12°31	18° 1	22°11	1°27	27°12	28°58	1°32	3° 2	11°57	29°59	0°55	9°48	n.a.	W 4
T 5	12 37 33	8°55'52	24°21	19°29	23° 8	2° 1	27°15	29° 2	1°35	3° 1	11°58	0♏ 1	0°51	9°54	n.a.	T 5
F 6	12 41 29	9°52'53	6♋17	21° 1	24° 5	2°35	27°18	29° 6	1°38	2°59	11°59	0°R 1	0°48	10° 1	n.a.	F 6
S 7	12 45 26	10°49'54	18°22	22°36	25° 3	3° 9	27°21	29°11	1°41	2°57	12° 1	0° 1	0°45	10° 8	n.a.	S 7
S 8	12 49 23	11°46'56	0♌41	24°14	26° 1	3°43	27°24	29°15	1°43	2°56	12° 2	0° 0	0°42	10°15	n.a.	S 8
M 9	12 53 19	12°43'58	13°18	25°56	27° 0	4°16	27°26	29°19	1°46	2°54	12° 3	29♎59	0°39	10°21	n.a.	M 9
T 10	12 57 16	13°41'00	26°17	27°42	27°58	4°49	27°28	29°23	1°49	2°53	12° 4	29°57	0°36	10°28	n.a.	T 10
W11	13 1 12	14°38'03	9♍39	29°30	28°58	5°22	27°30	29°26	1°52	2°51	12° 5	29°55	0°32	10°35	n.a.	W11
T 12	13 5 9	15°35'06	23°24	1♈22	29°57	5°54	27°32	29°30	1°55	2°49	12° 7	29°53	0°29	10°41	n.a.	T 12
F 13	13 9 5	16°32'10	7♎31	3°16	0♓57	6°26	27°34	29°34	1°57	2°48	12° 8	29°51	0°26	10°48	n.a.	F 13
S 14	13 13 2	17°29'15	21°55	5°13	1°58	6°58	27°35	29°37	2° 0	2°46	12° 9	29°51	0°23	10°55	n.a.	S 14
S 15	13 16 59	18°26'20	6♏32	7°12	2°58	7°30	27°37	29°41	2° 3	2°45	12°10	29°D51	0°20	11° 1	n.a.	S 15
M16	13 20 55	19°23'26	21°15	9°13	3°59	8° 1	27°38	29°44	2° 5	2°43	12°11	29°51	0°16	11° 8	n.a.	M16
T 17	13 24 52	20°20'33	5♐58	11°16	5° 1	8°32	27°39	29°48	2° 8	2°42	12°12	29°52	0°13	11°15	n.a.	T 17
W18	13 28 48	21°17'42	20°34	13°20	6° 2	9° 3	27°39	29°51	2°10	2°40	12°13	29°53	0°10	11°21	n.a.	W18
T 19	13 32 45	22°14'52	4♑58	15°26	7° 4	9°33	27°40	29°54	2°13	2°39	12°14	29°53	0° 7	11°28	n.a.	T 19
F 20	13 36 41	23°12'03	19° 8	17°32	8° 6	10° 3	27°40	29°57	2°15	2°37	12°16	29°R53	0° 4	11°35	n.a.	F 20
S 21	13 40 38	24° 9'15	3♒ 2	19°39	9° 9	10°33	27°R40	29°59	2°18	2°36	12°17	29°53	0° 1	11°41	n.a.	S 21
S 22	13 44 35	25° 6'28	16°40	21°46	10°12	11° 2	27°40	0♒ 3	2°20	2°34	12°18	29°53	29♎57	11°48	n.a.	S 22
M23	13 48 31	26° 3'43	29°59	23°52	11°15	11°31	27°40	0° 5	2°23	2°33	12°19	29°53	29°54	11°55	n.a.	M23
T 24	13 52 28	27° 0'59	13♓ 5	25°59	12°18	11°59	27°39	0° 8	2°25	2°31	12°20	29°52	29°51	12° 1	n.a.	T 24
W25	13 56 24	27°58'16	25°54	28° 5	13°21	12°27	27°39	0°11	2°27	2°30	12°21	29°52	29°48	12° 8	n.a.	W25
T 26	14 0 21	28°55'34	8♈31	0♉10	14°25	12°55	27°38	0°13	2°30	2°29	12°22	29°52	29°45	12°15	n.a.	T 26
F 27	14 4 17	29°52'54	20°54	2°14	15°29	13°22	27°37	0°15	2°32	2°27	12°23	29°D52	29°42	12°21	n.a.	F 27
S 28	14 8 14	0♉50'15	3♉ 7	4°18	16°34	13°49	27°36	0°18	2°34	2°26	12°24	29°R52	29°38	12°28	n.a.	S 28
S 29	14 12 11	1°47'38	15°11	6°20	17°38	14°16	27°34	0°20	2°36	2°24	12°25	29°52	29°35	12°35	n.a.	S 29
M30	14 16 7	2°45'01	27° 8	8°21	18°43	14°42	27°33	0°22	2°38	2°23	12°26	29°52	29°32	12°41	n.a.	M30
T 31	14 20 4	3♉42'26	8♊59	10♉20	19♓48	15♉ 7	27♐31	0♒24	2♓40	2♎22	12♓27	29♎51	29♎29	12♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 6	13n34	0s37	8s55	2s40	16s52	1s32	26s14	2s 7	25s 9	1s 4	23s 1	2s 4	12s 2	0s48	0n38	2n 5	18s34	12s18	11s46	12s10	19n20		n.a.
M 2	2 29	16 16	1 42	8 17	2 32	16 38	1 36	26 16	2 9	25 10	1 4	23 0	2 4	12 1	0 48	0 39	2 5	18 34	12 18	11 46	12 9	19 21		n.a.
T 3	2 52	18 14	2 42	7 37	2 23	16 23	1 40	26 19	2 12	25 10	1 5	23 0	2 4	12 0	0 48	0 39	2 5	18 34	12 18	11 47	12 8	19 21		n.a.
W 4	3 15	19 24	3 34	6 54	2 14	16 8	1 44	26 21	2 14	25 10	1 5	22 59	2 5	11 59	0 48	0 40	2 5	18 33	12 18	11 47	12 7	19 21		n.a.
T 5	3 38	19 43	4 17	6 10	2 4	15 53	1 47	26 23	2 16	25 11	1 5	22 58	2 5	11 58	0 48	0 41	2 5	18 33	12 18	11 48	12 6	19 21		n.a.
F 6	4 1	19 9	4 49	5 24	1 54	15 36	1 51	26 24	2 19	25 11	1 6	22 57	2 5	11 57	0 48	0 41	2 5	18 32	12 18	11 48	12 5	19 22		n.a.
S 7	4 24	17 43	5 10	4 36	1 43	15 19	1 54	26 26	2 21	25 12	1 6	22 57	2 6	11 55	0 48	0 42	2 5	18 32	12 18	11 48	12 4	19 22		n.a.
S 8	4 47	15 26	5 16	3 46	1 33	15 2	1 57	26 28	2 24	25 12	1 6	22 56	2 6	11 54	0 48	0 42	2 5	18 31	12 18	11 48	12 3	19 22		n.a.
M 9	5 10	12 24	5 8	2 54	1 21	14 44	2 0	26 29	2 26	25 12	1 7	22 56	2 6	11 53	0 48	0 43	2 5	18 31	12 18	11 47	12 1	19 23		n.a.
T 10	5 33	8 41	4 43	2 0	1 10	14 26	2 3	26 30	2 29	25 13	1 7	22 55	2 6	11 52	0 48	0 44	2 5	18 31	12 19	11 46	12 0	19 23		n.a.
W11	5 56	4 26	4 3	1 6	0 59	14 7	2 6	26 32	2 31	25 13	1 8	22 54	2 7	11 51	0 48	0 44	2 5	18 30	12 19	11 45	11 59	19 23		n.a.
T 12	6 18	0s11	3 8	0 10	0 47	13 48	2 9	26 33	2 34	25 14	1 8	22 54	2 7	11 50	0 48	0 45	2 5	18 30	12 19	11 45	11 58	19 24		n.a.
F 13	6 41	4 54	2 1	0n48	0 36	13 29	2 11	26 34	2 36	25 14	1 8	22 53	2 7	11 49	0 48	0 46	2 5	18 30	12 19	11 44	11 57	19 24		n.a.
S 14	7 3	9 27	0 44	1 46	0 24	13 9	2 13	26 35	2 39	25 14	1 9	22 53	2 7	11 49	0 48	0 46	2 5	18 29	12 19	11 44	11 56	19 24		n.a.
S 15	7 26	13 30	0n37	2 45	0 13	12 48	2 16	26 35	2 42	25 15	1 9	22 52	2 8	11 48	0 48	0 47	2 5	18 29	12 19	11 44	11 54	19 24		n.a.
M16	7 48	16 43	1 56	3 44	0 1	12 27	2 18	26 36	2 44	25 15	1 9	22 52	2 8	11 47	0 48	0 47	2 5	18 28	12 19	11 44	11 53	19 25		n.a.
T 17	8 10	18 50	3 7	4 43	0n 9	12 6	2 20	26 37	2 47	25 15	1 10	22 51	2 8	11 46	0 48	0 48	2 5	18 28	12 19	11 44	11 52	19 25		n.a.
W18	8 32	19 41	4 6	5 43	0 20	11 44	2 21	26 37	2 49	25 16	1 10	22 51	2 9	11 45	0 48	0 49	2 5	18 28	12 19	11 45	11 51	19 25		n.a.
T 19	8 54	19 14	4 48	6 42	0 30	11 22	2 23	26 37	2 52	25 16	1 10	22 51	2 9	11 44	0 48	0 49	2 5	18 27	12 20	11 45	11 50	19 25		n.a.
F 20	9 16	17 34	5 12	7 41	0 40	10 59	2 24	26 38	2 55	25 17	1 11	22 50	2 9	11 43	0 48	0 50	2 5	18 27	12 20	11 45	11 49	19 26		n.a.
S 21	9 38	14 54	5 17	8 39	0 49	10 36	2 26	26 38	2 57	25 17	1 11	22 50	2 9	11 42	0 48	0 50	2 5	18 27	12 20	11 45	11 48	19 26		n.a.
S 22	9 59	11 28	5 4	9 36	0 58	10 13	2 27	26 38	3 0	25 17	1 11	22 50	2 10	11 41	0 48	0 51	2 5	18 27	12 20	11 45	11 46	19 26		n.a.
M23	10 21	7 31	4 35	10 32	1 6	9 49	2 28	26 38	3 3	25 18	1 12	22 49	2 10	11 40	0 48	0 51	2 5	18 26	12 20	11 45	11 45	19 27		n.a.
T 24	10 42	3 17	3 52	11 27	1 13	9 25	2 29	26 38	3 6	25 18	1 12	22 49	2 10	11 40	0 48	0 52	2 5	18 26	12 20	11 45	11 44	19 27		n.a.
W25	11 3	1n 2	2 58	12 20	1 20	9 1	2 30	26 38	3 8	25 18	1 12	22 49	2 11	11 39	0 49	0 53	2 5	18 26	12 20	11 45	11 43	19 27		n.a.
T 26	11 24	5 14	1 56	13 12	1 26	8 36	2 30	26 38	3 11	25 19	1 13	22 48	2 11	11 38	0 49	0 53	2 5	18 25	12 21	11 44	11 42	19 27		n.a.
F 27	11 45	9 9	0 50	14 2	1 32	8 11	2 31	26 38	3 14	25 19	1 13	22 48	2 11	11 37	0 49	0 54	2 5	18 25	12 21	11 44	11 41	19 27		n.a.
S 28	12 5	12 37	0s18	14 50	1 37	7 46	2 31	26 38	3 17	25 19	1 13	22 48	2 12	11 36	0 49	0 54	2 5	18 25	12 21	11 44	11 40	19 28		n.a.
S 29	12 26	15 31	1 24	15 36	1 41	7 20	2 32	26 38	3 19	25 20	1 14	22 48	2 12	11 36	0 49	0 55	2 5	18 25	12 21	11 44	11 38	19 28		n.a.
M30	12 46	17 43	2 26	16 20	1 45	6 54	2 32	26 38	3 22	25 20	1 14	22 48	2 12	11 35	0 49	0 55	2 5	18 24	12 21	11 44	11 37	19 28		n.a.
T 31	13n 6	19n 7	3s21	17n 2	1n48	6s28	2s32	26s38	3s25	25s20	1s14	22s48	2s12	11s34	0s49	0n56	2n 4	18s24	12s21	11s44	11s36	19n28		n.a.

Julian Day Number = 159003.5, Delta T = 33h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'54, Lahiri = -62°42'54 Julian Calendar 1 May 4278 BCE == Greg. Calendar 28 March 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 0	4♉39'52	20♊49	12♉18	20♓53	15♉33	27°R29	0♒25	2♓42	2°R20	12♓28	29°R51	29♎26	12♊55	n.a.	W 1
T 2	14 27 57	5°37'19	2♋39	14°15	21°58	15°57	27♐26	0°27	2°44	2♎19	12°28	29♎50	29°22	13° 2	n.a.	T 2
F 3	14 31 53	6°34'47	14°34	16°10	23° 4	16°21	27°24	0°29	2°46	2°18	12°29	29°49	29°19	13° 8	n.a.	F 3
S 4	14 35 50	7°32'17	26°37	18° 4	24° 9	16°45	27°21	0°30	2°48	2°17	12°30	29°49	29°16	13°15	n.a.	S 4
S 5	14 39 47	8°29'47	8♌54	19°56	25°15	17° 8	27°19	0°32	2°50	2°15	12°31	29°D49	29°13	13°22	n.a.	S 5
M 6	14 43 43	9°27'19	21°28	21°47	26°21	17°31	27°16	0°33	2°52	2°14	12°32	29°49	29°10	13°28	n.a.	M 6
T 7	14 47 40	10°24'52	4♍23	23°36	27°27	17°53	27°13	0°34	2°54	2°13	12°33	29°50	29° 7	13°35	n.a.	T 7
W 8	14 51 36	11°22'26	17°43	25°24	28°34	18°15	27° 9	0°35	2°55	2°12	12°33	29°51	29° 3	13°42	n.a.	W 8
T 9	14 55 33	12°20'02	1♎29	27°10	29°41	18°36	27° 6	0°36	2°57	2°11	12°34	29°51	29° 0	13°48	n.a.	T 9
F 10	14 59 29	13°17'39	15°41	28°55	0♈47	18°57	27° 2	0°37	2°59	2°10	12°35	29°52	28°57	13°55	n.a.	F 10
S 11	15 3 26	14°15'17	0♏17	0♊38	1°54	19°17	26°58	0°37	3° 0	2° 8	12°36	29°R53	28°54	14° 2	n.a.	S 11
S 12	15 7 23	15°12'57	15°10	2°20	3° 2	19°36	26°54	0°38	3° 2	2° 7	12°36	29°52	28°51	14° 8	n.a.	S 12
M13	15 11 19	16°10'39	0♐14	4° 0	4° 9	19°55	26°50	0°39	3° 3	2° 6	12°37	29°51	28°48	14°15	n.a.	M13
T 14	15 15 16	17° 8'22	15°19	5°39	5°16	20°14	26°45	0°39	3° 5	2° 5	12°38	29°49	28°44	14°22	n.a.	T 14
W15	15 19 12	18° 6'08	0♑17	7°17	6°24	20°31	26°41	0°39	3° 6	2° 4	12°39	29°47	28°41	14°28	n.a.	W15
T 16	15 23 9	19° 3'55	15° 0	8°53	7°32	20°49	26°36	0°40	3° 8	2° 3	12°39	29°45	28°38	14°35	n.a.	T 16
F 17	15 27 5	20° 1'45	29°22	10°27	8°40	21° 5	26°31	0°R40	3° 9	2° 2	12°40	29°43	28°35	14°42	n.a.	F 17
S 18	15 31 2	20°59'36	13♒20	12° 0	9°48	21°21	26°26	0°40	3°10	2° 1	12°40	29°42	28°32	14°49	n.a.	S 18
S 19	15 34 59	21°57'29	26°55	13°32	10°56	21°36	26°21	0°39	3°12	2° 1	12°41	29°D42	28°28	14°55	n.a.	S 19
M20	15 38 55	22°55'25	10♓ 6	15° 2	12° 5	21°50	26°16	0°39	3°13	2° 0	12°42	29°43	28°25	15° 2	n.a.	M20
T 21	15 42 52	23°53'22	22°58	16°31	13°13	22° 4	26°10	0°39	3°14	1°59	12°42	29°44	28°22	15° 9	n.a.	T 21
W22	15 46 48	24°51'22	5♈32	17°58	14°22	22°17	26° 4	0°38	3°15	1°58	12°43	29°46	28°19	15°15	n.a.	W22
T 23	15 50 45	25°49'24	17°52	19°24	15°31	22°30	25°58	0°38	3°16	1°57	12°43	29°47	28°16	15°22	n.a.	T 23
F 24	15 54 41	26°47'28	0♉ 2	20°49	16°40	22°41	25°52	0°37	3°17	1°56	12°44	29°R47	28°13	15°29	n.a.	F 24
S 25	15 58 38	27°45'34	12° 3	22°11	17°49	22°52	25°46	0°36	3°18	1°56	12°44	29°47	28° 9	15°35	n.a.	S 25
S 26	16 2 34	28°43'42	23°58	23°33	18°58	23° 2	25°40	0°35	3°19	1°55	12°45	29°45	28° 6	15°42	n.a.	S 26
M27	16 6 31	29°41'52	5♊50	24°52	20° 8	23°12	25°34	0°34	3°20	1°54	12°45	29°41	28° 3	15°49	n.a.	M27
T 28	16 10 28	0♊40'04	17°40	26°10	21°17	23°20	25°27	0°33	3°21	1°54	12°46	29°36	28° 0	15°55	n.a.	T 28
W29	16 14 24	1°38'19	29°29	27°26	22°27	23°28	25°21	0°32	3°21	1°53	12°46	29°31	27°57	16° 2	n.a.	W29
T 30	16 18 21	2♊36'35	11♋21	28♊41	23♈37	23♉35	25♐14	0♒31	3♓22	1♎52	12♓46	29♎25	27♎53	16♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n26	19n41	4s 7	17n42	1n50	6s 2	2s32	26s38	3s28	25s21	1s15	22s47	2s13	11s33	0s49	0n56	2n 4	18s24	12s22	11s44	11s35	19n29		n.a.
T 2	13 46	19 23	4 42	18 21	1 52	5 35	2 32	26 37	3 31	25 21	1 15	22 47	2 13	11 33	0 49	0 57	2 4	18 24	12 22	11 44	11 34	19 29		n.a.
F 3	14 6	18 14	5 6	18 57	1 53	5 8	2 32	26 37	3 34	25 21	1 16	22 47	2 13	11 32	0 49	0 57	2 4	18 24	12 22	11 44	11 33	19 29		n.a.
S 4	14 25	16 15	5 17	19 31	1 54	4 41	2 31	26 37	3 37	25 21	1 16	22 47	2 14	11 31	0 49	0 58	2 4	18 23	12 22	11 43	11 31	19 29		n.a.
S 5	14 44	13 31	5 13	20 3	1 54	4 14	2 31	26 37	3 40	25 22	1 16	22 47	2 14	11 31	0 49	0 58	2 4	18 23	12 22	11 43	11 30	19 29		n.a.
M 6	15 3	10 6	4 55	20 33	1 53	3 47	2 30	26 37	3 43	25 22	1 17	22 47	2 14	11 30	0 49	0 59	2 4	18 23	12 22	11 43	11 29	19 30		n.a.
T 7	15 22	6 8	4 22	21 0	1 52	3 19	2 30	26 36	3 46	25 22	1 17	22 47	2 15	11 29	0 49	0 59	2 4	18 23	12 23	11 44	11 28	19 30		n.a.
W 8	15 40	1 44	3 33	21 26	1 50	2 51	2 29	26 36	3 48	25 22	1 17	22 47	2 15	11 29	0 49	0 59	2 4	18 23	12 23	11 44	11 27	19 30		n.a.
T 9	15 58	2s54	2 31	21 50	1 48	2 23	2 28	26 36	3 51	25 23	1 18	22 47	2 15	11 28	0 49	1 0	2 4	18 23	12 23	11 44	11 26	19 30		n.a.
F 10	16 16	7 32	1 18	22 12	1 46	1 55	2 27	26 36	3 54	25 23	1 18	22 48	2 16	11 28	0 49	1 0	2 4	18 23	12 23	11 45	11 25	19 30		n.a.
S 11	16 34	11 51	0n 2	22 32	1 43	1 26	2 26	26 36	3 57	25 23	1 18	22 48	2 16	11 27	0 49	1 1	2 4	18 22	12 23	11 45	11 23	19 31		n.a.
S 12	16 52	15 31	1 24	22 51	1 40	0 58	2 25	26 36	4 0	25 23	1 19	22 48	2 16	11 26	0 49	1 1	2 4	18 22	12 24	11 45	11 22	19 31		n.a.
M13	17 9	18 10	2 40	23 7	1 36	0 29	2 24	26 36	4 3	25 24	1 19	22 48	2 16	11 26	0 49	1 1	2 4	18 22	12 24	11 44	11 21	19 31		n.a.
T 14	17 26	19 33	3 46	23 22	1 32	0 1	2 22	26 36	4 6	25 24	1 19	22 48	2 17	11 25	0 49	1 2	2 4	18 22	12 24	11 43	11 20	19 31		n.a.
W15	17 42	19 32	4 35	23 34	1 27	0n28	2 21	26 36	4 9	25 24	1 20	22 48	2 17	11 25	0 49	1 2	2 4	18 22	12 24	11 43	11 19	19 31		n.a.
T 16	17 59	18 12	5 5	23 45	1 22	0 57	2 19	26 37	4 13	25 24	1 20	22 49	2 17	11 24	0 49	1 2	2 4	18 22	12 24	11 42	11 18	19 31		n.a.
F 17	18 15	15 43	5 16	23 55	1 17	1 26	2 18	26 37	4 16	25 24	1 20	22 49	2 18	11 24	0 49	1 3	2 4	18 22	12 25	11 41	11 16	19 31		n.a.
S 18	18 31	12 24	5 7	24 3	1 11	1 55	2 16	26 37	4 19	25 25	1 20	22 49	2 18	11 23	0 49	1 3	2 4	18 22	12 25	11 41	11 15	19 32		n.a.
S 19	18 46	8 30	4 41	24 9	1 5	2 24	2 14	26 38	4 22	25 25	1 21	22 50	2 18	11 23	0 49	1 3	2 3	18 22	12 25	11 41	11 14	19 32		n.a.
M20	19 2	4 18	4 1	24 14	0 59	2 53	2 12	26 38	4 25	25 25	1 21	22 50	2 19	11 23	0 49	1 4	2 3	18 22	12 25	11 41	11 13	19 32		n.a.
T 21	19 16	0n 1	3 9	24 17	0 52	3 22	2 11	26 39	4 28	25 25	1 21	22 50	2 19	11 22	0 49	1 4	2 3	18 22	12 25	11 42	11 12	19 32		n.a.
W22	19 31	4 14	2 10	24 18	0 45	3 51	2 9	26 40	4 31	25 25	1 22	22 51	2 19	11 22	0 50	1 4	2 3	18 22	12 26	11 42	11 11	19 32		n.a.
T 23	19 45	8 12	1 5	24 19	0 38	4 20	2 7	26 41	4 34	25 25	1 22	22 51	2 20	11 22	0 50	1 5	2 3	18 22	12 26	11 43	11 9	19 32		n.a.
F 24	19 59	11 47	0s 1	24 18	0 31	4 49	2 4	26 42	4 37	25 25	1 22	22 52	2 20	11 21	0 50	1 5	2 3	18 22	12 26	11 43	11 8	19 32		n.a.
S 25	20 13	14 50	1 7	24 16	0 23	5 18	2 2	26 43	4 40	25 25	1 23	22 52	2 20	11 21	0 50	1 5	2 3	18 22	12 26	11 43	11 7	19 33		n.a.
S 26	20 26	17 13	2 9	24 12	0 15	5 47	2 0	26 44	4 43	25 26	1 23	22 53	2 20	11 21	0 50	1 5	2 3	18 22	12 27	11 42	11 6	19 33		n.a.
M27	20 39	18 52	3 5	24 8	0 7	6 16	1 58	26 45	4 46	25 26	1 23	22 53	2 21	11 20	0 50	1 6	2 3	18 22	12 27	11 41	11 5	19 33		n.a.
T 28	20 52	19 40	3 53	24 2	0s 2	6 45	1 55	26 47	4 49	25 26	1 23	22 54	2 21	11 20	0 50	1 6	2 3	18 22	12 27	11 39	11 4	19 33		n.a.
W29	21 4	19 37	4 30	23 55	0 10	7 14	1 53	26 48	4 52	25 26	1 24	22 54	2 21	11 20	0 50	1 6	2 3	18 22	12 27	11 37	11 2	19 33		n.a.
T 30	21n16	18n42	4s56	23n48	0s19	7n43	1s50	26s50	4s55	25s26	1s24	22s55	2s22	11s20	0s50	1n 6	2n 3	18s22	12s27	11s35	11s 1	19n33		n.a.

Julian Day Number = 159034.5, Delta T = 33h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'50, Lahiri = -62°42'50 Julian Calendar 1 June 4278 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 22 17	3♊34'52	23♋18	29♊53	24♈47	23♉41	25°R 7	0°R29	3♓23	1°R52	12♓47	29°R19	27♎50	16♊15	n.a.	F 1
S 2	16 26 14	4°33'12	5♌23	1♋ 4	25°57	23°46	25♐ 0	0♒28	3°23	1♎51	12°47	29♎15	27°47	16°22	n.a.	S 2
S 3	16 30 10	5°31'34	17°38	2°12	27° 7	23°51	24°53	0°26	3°24	1°51	12°47	29°11	27°44	16°29	n.a.	S 3
M 4	16 34 7	6°29'57	0♍ 9	3°19	28°17	23°54	24°46	0°24	3°24	1°50	12°48	29°10	27°41	16°36	n.a.	M 4
T 5	16 38 3	7°28'22	12°59	4°23	29°27	23°57	24°38	0°22	3°25	1°50	12°48	29°D10	27°38	16°42	n.a.	T 5
W 6	16 42 0	8°26'49	26°11	5°25	0♉38	23°59	24°31	0°20	3°25	1°49	12°48	29°11	27°34	16°49	n.a.	W 6
T 7	16 45 56	9°25'18	9♎49	6°24	1°48	24° 0	24°24	0°18	3°26	1°49	12°48	29°12	27°31	16°56	n.a.	T 7
F 8	16 49 53	10°23'49	23°54	7°20	2°59	24°R 0	24°16	0°16	3°26	1°49	12°49	29°R13	27°28	17° 2	n.a.	F 8
S 9	16 53 50	11°22'21	8♏26	8°14	4°10	23°59	24° 8	0°14	3°26	1°48	12°49	29°13	27°25	17° 9	n.a.	S 9
S 10	16 57 46	12°20'56	23°21	9° 5	5°21	23°58	24° 1	0°12	3°26	1°48	12°49	29°11	27°22	17°16	n.a.	S 10
M11	17 1 43	13°19'33	8♐33	9°52	6°32	23°56	23°53	0° 9	3°26	1°48	12°49	29° 7	27°19	17°22	n.a.	M11
T 12	17 5 39	14°18'12	23°51	10°36	7°43	23°52	23°45	0° 7	3°27	1°48	12°49	29° 1	27°15	17°29	n.a.	T 12
W13	17 9 36	15°16'54	9♑ 4	11°16	8°54	23°48	23°38	0° 4	3°R27	1°48	12°49	28°54	27°12	17°36	n.a.	W13
T 14	17 13 32	16°15'37	24° 4	11°52	10° 6	23°43	23°30	0° 1	3°27	1°47	12°49	28°47	27° 9	17°42	n.a.	T 14
F 15	17 17 29	17°14'24	8♒40	12°23	11°17	23°37	23°22	29♑58	3°27	1°47	12°49	28°41	27° 6	17°49	n.a.	F 15
S 16	17 21 25	18°13'12	22°49	12°50	12°29	23°30	23°14	29°55	3°26	1°47	12°49	28°37	27° 3	17°56	n.a.	S 16
S 17	17 25 22	19°12'03	6♓29	13°12	13°40	23°23	23° 6	29°52	3°26	1°47	12°R49	28°34	26°59	18° 3	n.a.	S 17
M18	17 29 18	20°10'57	19°41	13°28	14°52	23°14	22°58	29°49	3°26	1°D47	12°49	28°D33	26°56	18° 9	n.a.	M18
T 19	17 33 15	21° 9'53	2♈29	13°38	16° 4	23° 5	22°50	29°46	3°26	1°47	12°49	28°33	26°53	18°16	n.a.	T 19
W20	17 37 11	22° 8'52	14°56	13°R43	17°16	22°54	22°42	29°43	3°25	1°47	12°49	28°35	26°50	18°23	n.a.	W20
T 21	17 41 8	23° 7'53	27° 8	13°40	18°28	22°43	22°34	29°39	3°25	1°47	12°49	28°R35	26°47	18°29	n.a.	T 21
F 22	17 45 5	24° 6'57	9♉ 8	13°31	19°40	22°31	22°26	29°36	3°25	1°47	12°49	28°35	26°44	18°36	n.a.	F 22
S 23	17 49 1	25° 6'03	21° 2	13°15	20°53	22°19	22°18	29°32	3°24	1°47	12°49	28°32	26°40	18°43	n.a.	S 23
S 24	17 52 58	26° 5'12	2♊52	12°52	22° 5	22° 5	22°10	29°29	3°24	1°48	12°49	28°27	26°37	18°49	n.a.	S 24
M25	17 56 54	27° 4'23	14°41	12°21	23°17	21°51	22° 2	29°25	3°23	1°48	12°49	28°19	26°34	18°56	n.a.	M25
T 26	18 0 51	28° 3'37	26°32	11°43	24°30	21°36	21°54	29°21	3°23	1°48	12°49	28° 9	26°31	19° 3	n.a.	T 26
W27	18 4 47	29° 2'53	8♋25	10°57	25°42	21°20	21°46	29°18	3°22	1°48	12°48	27°57	26°28	19°10	n.a.	W27
T 28	18 8 44	0♋ 2'11	20°23	10° 5	26°55	21° 4	21°38	29°14	3°21	1°49	12°48	27°45	26°25	19°16	n.a.	T 28
F 29	18 12 40	1° 1'31	2♌26	9° 7	28° 8	20°47	21°30	29°10	3°20	1°49	12°48	27°34	26°21	19°23	n.a.	F 29
S 30	18 16 37	2° 0'53	14°37	8° 4	29°21	20°30	21°23	29° 6	3°20	1°49	12°48	27°23	26°18	19°30	n.a.	S 30
S 31	18 20 33	3♋ 0'18	26♌58	6♋57	0♊34	20♉12	21♐15	29♉ 1	3♓19	1♎50	12♓47	27♎15	26♎15	19♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n28	16n57	5s10	23n39	0s28	8n12	1s48	26s52	4s58	25s26	1s24	22s55	2s22	11s19	0s50	1n 6	2n 3	18s22	12s28	11s33	11s 0	19n33		n.a.
S 2	21 39	14 28	5 10	23 29	0 37	8 40	1 45	26 54	5 1	25 26	1 24	22 56	2 22	11 19	0 50	1 6	2 3	18 22	12 28	11 31	10 59	19 33		n.a.
S 3	21 50	11 18	4 56	23 19	0 47	9 9	1 43	26 56	5 4	25 26	1 25	22 57	2 23	11 19	0 50	1 7	2 3	18 22	12 28	11 30	10 58	19 34		n.a.
M 4	22 0	7 35	4 27	23 8	0 56	9 37	1 40	26 58	5 7	25 26	1 25	22 57	2 23	11 19	0 50	1 7	2 2	18 22	12 28	11 29	10 57	19 34		n.a.
T 5	22 10	3 25	3 45	22 57	1 6	10 5	1 37	27 0	5 10	25 25	1 25	22 58	2 23	11 19	0 50	1 7	2 2	18 22	12 29	11 29	10 55	19 34		n.a.
W 6	22 20	1s 2	2 50	22 45	1 16	10 33	1 35	27 3	5 13	25 25	1 25	22 59	2 23	11 19	0 50	1 7	2 2	18 22	12 29	11 30	10 54	19 34		n.a.
T 7	22 29	5 34	1 44	22 32	1 25	11 0	1 32	27 5	5 16	25 25	1 26	23 0	2 24	11 19	0 50	1 7	2 2	18 23	12 29	11 30	10 53	19 34		n.a.
F 8	22 38	9 59	0 29	22 19	1 35	11 28	1 29	27 8	5 18	25 25	1 26	23 0	2 24	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 29	11 30	10 52	19 34		n.a.
S 9	22 47	13 56	0n50	22 6	1 45	11 55	1 26	27 11	5 21	25 25	1 26	23 1	2 24	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 30	11 30	10 51	19 34		n.a.
S 10	22 55	17 6	2 7	21 53	1 55	12 22	1 23	27 14	5 24	25 25	1 26	23 2	2 25	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 30	11 30	10 50	19 34		n.a.
M11	23 3	19 7	3 17	21 40	2 5	12 49	1 20	27 17	5 26	25 25	1 26	23 3	2 25	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 30	11 28	10 48	19 34		n.a.
T 12	23 10	19 46	4 13	21 26	2 15	13 16	1 17	27 20	5 29	25 25	1 27	23 4	2 25	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 30	11 26	10 47	19 34		n.a.
W13	23 17	18 59	4 50	21 13	2 25	13 42	1 14	27 23	5 31	25 24	1 27	23 4	2 25	11 18	0 50	1 7	2 2	18 23	12 30	11 24	10 46	19 34		n.a.
T 14	23 23	16 52	5 7	21 1	2 34	14 8	1 11	27 26	5 34	25 24	1 27	23 5	2 26	11 18	0 50	1 7	2 2	18 24	12 31	11 21	10 45	19 34		n.a.
F 15	23 29	13 44	5 4	20 48	2 44	14 34	1 8	27 30	5 36	25 24	1 27	23 6	2 26	11 18	0 50	1 7	2 2	18 24	12 31	11 19	10 44	19 34		n.a.
S 16	23 35	9 53	4 41	20 37	2 53	14 59	1 5	27 33	5 38	25 24	1 27	23 7	2 26	11 19	0 50	1 7	2 2	18 24	12 31	11 17	10 42	19 34		n.a.
S 17	23 40	5 38	4 4	20 26	3 2	15 25	1 2	27 37	5 40	25 23	1 27	23 8	2 26	11 19	0 51	1 7	2 1	18 24	12 31	11 16	10 41	19 34		n.a.
M18	23 44	1 14	3 14	20 15	3 11	15 49	0 59	27 40	5 42	25 23	1 28	23 9	2 27	11 19	0 51	1 7	2 1	18 24	12 32	11 16	10 40	19 35		n.a.
T 19	23 49	3n 5	2 16	20 6	3 19	16 14	0 56	27 44	5 44	25 23	1 28	23 10	2 27	11 19	0 51	1 7	2 1	18 25	12 32	11 16	10 39	19 35		n.a.
W20	23 53	7 9	1 13	19 59	3 26	16 38	0 53	27 48	5 46	25 22	1 28	23 11	2 27	11 19	0 51	1 7	2 1	18 25	12 32	11 16	10 38	19 35		n.a.
T 21	23 56	10 52	0 8	19 52	3 33	17 1	0 49	27 51	5 48	25 22	1 28	23 12	2 27	11 19	0 51	1 7	2 1	18 25	12 32	11 17	10 37	19 35		n.a.
F 22	23 59	14 4	0s56	19 47	3 38	17 25	0 46	27 55	5 50	25 22	1 28	23 13	2 28	11 19	0 51	1 7	2 1	18 25	12 33	11 16	10 35	19 35		n.a.
S 23	24 1	16 38	1 57	19 44	3 43	17 47	0 43	27 59	5 51	25 21	1 28	23 14	2 28	11 20	0 51	1 7	2 1	18 26	12 33	11 15	10 34	19 35		n.a.
S 24	24 3	18 30	2 53	19 43	3 47	18 10	0 40	28 3	5 53	25 21	1 28	23 15	2 28	11 20	0 51	1 6	2 1	18 26	12 33	11 13	10 33	19 35		n.a.
M25	24 5	19 33	3 41	19 43	3 49	18 32	0 37	28 6	5 54	25 21	1 28	23 16	2 28	11 20	0 51	1 6	2 1	18 26	12 33	11 11	10 32	19 35		n.a.
T 26	24 6	19 45	4 19	19 46	3 50	18 53	0 34	28 10	5 55	25 20	1 29	23 17	2 28	11 20	0 51	1 6	2 1	18 26	12 33	11 7	10 31	19 35		n.a.
W27	24 7	19 5	4 46	19 51	3 49	19 14	0 30	28 14	5 56	25 20	1 29	23 18	2 29	11 21	0 51	1 6	2 1	18 27	12 34	11 3	10 29	19 35		n.a.
T 28	24 7	17 34	5 1	19 58	3 46	19 35	0 27	28 17	5 57	25 19	1 29	23 19	2 29	11 21	0 51	1 6	2 1	18 27	12 34	10 58	10 28	19 35		n.a.
F 29	24 7	15 16	5 2	20 7	3 42	19 55	0 24	28 21	5 58	25 19	1 29	23 20	2 29	11 21	0 51	1 6	2 1	18 27	12 34	10 54	10 27	19 35		n.a.
S 30	24 6	12 18	4 50	20 18	3 35	20 14	0 21	28 24	5 58	25 18	1 29	23 21	2 29	11 22	0 51	1 5	2 1	18 28	12 34	10 50	10 26	19 35		n.a.
S 31	24n 5	8n45	4s24	20n30	3s26	20n33	0s18	28s28	5s59	25s18	1s29	23s22	2s29	11s22	0s51	1n 5	2n 0	18s28	12s35	10s47	10s25	19n35		n.a.

Julian Day Number = 159064.5, Delta T = 33h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'46, Lahiri = -62°42'46 Julian Calendar 1 July 4278 BCE == Greg. Calendar 28 May 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 24 30	3♋59'44	9♍30	5°R48	1♊47	19°R53	21°R 7	28°R57	3°R18	1♎50	12°R47	27°R10	26♎12	19♊43	n.a.	M 1
T 2	18 28 26	4°59'13	22°18	4♋38	3° 0	19♑34	21♐ 0	28♑53	3♓17	1°51	12♓47	27♎ 7	26° 9	19°50	n.a.	T 2
W 3	18 32 23	5°58'44	5♎24	3°30	4°13	19°15	20°52	28°49	3°16	1°51	12°46	27°D 7	26° 5	19°56	n.a.	W 3
T 4	18 36 19	6°58'16	18°52	2°25	5°26	18°55	20°45	28°44	3°15	1°52	12°46	27° 7	26° 2	20° 3	n.a.	T 4
F 5	18 40 16	7°57'51	2♏45	1°24	6°40	18°35	20°37	28°40	3°14	1°52	12°46	27°R 7	25°59	20°10	n.a.	F 5
S 6	18 44 13	8°57'27	17° 3	0°31	7°53	18°15	20°30	28°36	3°12	1°53	12°45	27° 6	25°56	20°16	n.a.	S 6
S 7	18 48 9	9°57'06	1♐46	29♊46	9° 6	17°54	20°23	28°31	3°11	1°54	12°45	27° 2	25°53	20°23	n.a.	S 7
M 8	18 52 6	10°56'47	16°47	29°10	10°20	17°33	20°16	28°26	3°10	1°54	12°44	26°56	25°50	20°30	n.a.	M 8
T 9	18 56 2	11°56'30	2♑ 1	28°45	11°34	17°13	20° 9	28°22	3° 9	1°55	12°44	26°47	25°46	20°37	n.a.	T 9
W10	18 59 59	12°56'15	17°15	28°30	12°47	16°52	20° 2	28°17	3° 7	1°56	12°43	26°36	25°43	20°43	n.a.	W10
T 11	19 3 55	13°56'02	2♒19	28°D26	14° 1	16°31	19°56	28°13	3° 6	1°57	12°43	26°25	25°40	20°50	n.a.	T 11
F 12	19 7 52	14°55'52	17° 4	28°34	15°15	16°10	19°49	28° 8	3° 5	1°57	12°42	26°14	25°37	20°57	n.a.	F 12
S 13	19 11 48	15°55'44	1♓21	28°52	16°29	15°49	19°43	28° 3	3° 3	1°58	12°42	26° 6	25°34	21° 3	n.a.	S 13
S 14	19 15 45	16°55'38	15° 9	29°20	17°43	15°29	19°36	27°58	3° 2	1°59	12°41	26° 0	25°31	21°10	n.a.	S 14
M15	19 19 41	17°55'35	28°27	29°57	18°57	15° 8	19°30	27°54	3° 0	2° 0	12°41	25°57	25°27	21°17	n.a.	M15
T 16	19 23 38	18°55'34	11♈18	0♋43	20°11	14°48	19°24	27°49	2°59	2° 1	12°40	25°56	25°24	21°24	n.a.	T 16
W17	19 27 34	19°55'36	23°46	1°37	21°25	14°28	19°18	27°44	2°57	2° 2	12°39	25°56	25°21	21°30	n.a.	W17
T 18	19 31 31	20°55'40	5♉57	2°39	22°39	14° 8	19°13	27°39	2°55	2° 3	12°39	25°55	25°18	21°37	n.a.	T 18
F 19	19 35 27	21°55'47	17°55	3°46	23°53	13°49	19° 7	27°34	2°54	2° 4	12°38	25°54	25°15	21°44	n.a.	F 19
S 20	19 39 24	22°55'56	29°46	4°59	25° 8	13°30	19° 2	27°29	2°52	2° 5	12°37	25°50	25°11	21°50	n.a.	S 20
S 21	19 43 21	23°56'07	11♊35	6°17	26°22	13°11	18°56	27°24	2°50	2° 6	12°37	25°44	25° 8	21°57	n.a.	S 21
M22	19 47 17	24°56'20	23°24	7°39	27°37	12°53	18°51	27°19	2°48	2° 7	12°36	25°34	25° 5	22° 4	n.a.	M22
T 23	19 51 14	25°56'36	5♋18	9° 5	28°51	12°36	18°46	27°14	2°46	2° 8	12°35	25°22	25° 2	22°10	n.a.	T 23
W24	19 55 10	26°56'54	17°18	10°33	0♋ 6	12°19	18°41	27° 9	2°45	2° 9	12°35	25° 8	24°59	22°17	n.a.	W24
T 25	19 59 7	27°57'14	29°25	12° 4	1°20	12° 3	18°37	27° 4	2°43	2°11	12°34	24°53	24°56	22°24	n.a.	T 25
F 26	20 3 3	28°57'36	11♌40	13°37	2°35	11°47	18°32	26°59	2°41	2°12	12°33	24°39	24°52	22°31	n.a.	F 26
S 27	20 7 0	29°58'00	24° 4	15°11	3°50	11°32	18°28	26°55	2°39	2°13	12°32	24°26	24°49	22°37	n.a.	S 27
S 28	20 10 56	0♌58'26	6♍37	16°47	5° 5	11°18	18°24	26°50	2°37	2°14	12°31	24°16	24°46	22°44	n.a.	S 28
M29	20 14 53	1°58'54	19°21	18°24	6°19	11° 4	18°20	26°45	2°35	2°16	12°31	24° 9	24°43	22°51	n.a.	M29
T 30	20 18 49	2°59'23	2♎16	20° 1	7°34	10°51	18°17	26°40	2°32	2°17	12°30	24° 5	24°40	22°57	n.a.	T 30
W31	20 22 46	3♌59'54	15♎26	21♋39	8♋49	10♑39	18♐13	26♑35	2♓30	2♎19	12♓29	24♎ 4	24♎36	23♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	4n46	3s45	20n45	3s15	20n52	0s15	28s31	5s59	25s17	1s29	23s23	2s30	11s22	0s51	1n 5	2n 0	18s28	12s35	10s45	10s24	19n35		n.a.
T 2	24 1	0 29	2 54	21 1	3 2	21 10	0 12	28 34	5 59	25 17	1 29	23 24	2 30	11 23	0 51	1 5	2 0	18 29	12 35	10 44	10 22	19 35		n.a.
W 3	23 59	3s55	1 53	21 18	2 47	21 27	0 9	28 37	5 59	25 17	1 29	23 25	2 30	11 23	0 51	1 4	2 0	18 29	12 35	10 44	10 21	19 35		n.a.
T 4	23 56	8 16	0 44	21 36	2 30	21 44	0 5	28 40	5 59	25 16	1 29	23 27	2 30	11 24	0 51	1 4	2 0	18 29	12 35	10 44	10 20	19 35		n.a.
F 5	23 52	12 18	0n30	21 54	2 13	22 0	0 2	28 42	5 59	25 16	1 29	23 28	2 30	11 24	0 51	1 4	2 0	18 30	12 36	10 44	10 19	19 35		n.a.
S 6	23 48	15 45	1 44	22 13	1 54	22 15	0n 1	28 45	5 58	25 15	1 29	23 29	2 31	11 24	0 51	1 3	2 0	18 30	12 36	10 44	10 18	19 35		n.a.
S 7	23 44	18 17	2 53	22 32	1 35	22 30	0 4	28 47	5 57	25 14	1 29	23 30	2 31	11 25	0 51	1 3	2 0	18 30	12 36	10 42	10 16	19 35		n.a.
M 8	23 39	19 36	3 51	22 52	1 15	22 44	0 7	28 49	5 57	25 14	1 29	23 31	2 31	11 25	0 51	1 3	2 0	18 31	12 36	10 40	10 15	19 35		n.a.
T 9	23 34	19 32	4 34	23 11	0 56	22 58	0 9	28 51	5 55	25 13	1 29	23 32	2 31	11 26	0 51	1 2	2 0	18 31	12 37	10 36	10 14	19 35		n.a.
W10	23 28	18 3	4 57	23 29	0 37	23 11	0 12	28 52	5 54	25 13	1 29	23 33	2 31	11 26	0 51	1 2	2 0	18 31	12 37	10 33	10 13	19 35		n.a.
T 11	23 22	15 20	5 0	23 47	0 19	23 23	0 15	28 54	5 53	25 12	1 29	23 34	2 31	11 27	0 51	1 2	2 0	18 32	12 37	10 28	10 12	19 35		n.a.
F 12	23 15	11 42	4 42	24 5	0 2	23 35	0 18	28 55	5 51	25 12	1 29	23 36	2 31	11 28	0 51	1 1	2 0	18 32	12 37	10 25	10 11	19 34		n.a.
S 13	23 8	7 28	4 7	24 21	0n14	23 45	0 21	28 56	5 50	25 11	1 29	23 37	2 32	11 28	0 51	1 1	1 59	18 33	12 37	10 21	10 9	19 34		n.a.
S 14	23 1	2 59	3 18	24 37	0 30	23 56	0 24	28 57	5 48	25 11	1 29	23 38	2 32	11 29	0 52	1 0	1 59	18 33	12 37	10 19	10 8	19 34		n.a.
M15	22 53	1n30	2 20	24 51	0 44	24 5	0 26	28 57	5 46	25 10	1 29	23 39	2 32	11 29	0 52	1 0	1 59	18 33	12 38	10 18	10 7	19 34		n.a.
T 16	22 44	5 46	1 17	25 3	0 56	24 14	0 29	28 58	5 44	25 10	1 29	23 40	2 32	11 30	0 52	0 59	1 59	18 34	12 38	10 18	10 6	19 34		n.a.
W17	22 35	9 39	0 11	25 14	1 8	24 22	0 32	28 58	5 42	25 9	1 29	23 41	2 32	11 31	0 52	0 59	1 59	18 34	12 38	10 18	10 5	19 34		n.a.
T 18	22 26	13 3	0s53	25 23	1 18	24 29	0 34	28 58	5 39	25 9	1 29	23 42	2 32	11 31	0 52	0 59	1 59	18 35	12 38	10 17	10 3	19 34		n.a.
F 19	22 16	15 50	1 54	25 30	1 27	24 35	0 37	28 57	5 37	25 8	1 29	23 43	2 32	11 32	0 52	0 58	1 59	18 35	12 38	10 17	10 2	19 34		n.a.
S 20	22 6	17 56	2 49	25 36	1 34	24 41	0 40	28 57	5 34	25 8	1 29	23 44	2 32	11 33	0 52	0 58	1 59	18 36	12 39	10 16	10 1	19 34		n.a.
S 21	21 56	19 14	3 36	25 39	1 41	24 46	0 42	28 56	5 31	25 7	1 29	23 45	2 32	11 33	0 52	0 57	1 59	18 36	12 39	10 13	10 0	19 34		n.a.
M22	21 45	19 43	4 15	25 40	1 46	24 50	0 44	28 55	5 28	25 6	1 29	23 47	2 32	11 34	0 52	0 57	1 59	18 36	12 39	10 10	9 59	19 34		n.a.
T 23	21 33	19 19	4 42	25 39	1 51	24 54	0 47	28 54	5 25	25 6	1 29	23 48	2 33	11 35	0 52	0 56	1 59	18 37	12 39	10 5	9 57	19 34		n.a.
W24	21 22	18 3	4 57	25 35	1 54	24 56	0 49	28 52	5 22	25 5	1 28	23 49	2 33	11 35	0 52	0 55	1 59	18 37	12 39	10 0	9 56	19 34		n.a.
T 25	21 9	15 59	4 59	25 30	1 57	24 58	0 51	28 51	5 19	25 5	1 28	23 50	2 33	11 36	0 52	0 55	1 59	18 38	12 39	9 54	9 55	19 34		n.a.
F 26	20 57	13 11	4 47	25 22	1 59	24 59	0 54	28 49	5 15	25 4	1 28	23 51	2 33	11 37	0 52	0 54	1 59	18 38	12 40	9 49	9 54	19 34		n.a.
S 27	20 44	9 47	4 21	25 13	2 0	24 59	0 56	28 47	5 12	25 4	1 28	23 52	2 33	11 38	0 52	0 54	1 59	18 39	12 40	9 44	9 53	19 33		n.a.
S 28	20 30	5 54	3 43	25 1	2 0	24 59	0 58	28 45	5 9	25 4	1 28	23 53	2 33	11 38	0 52	0 53	1 58	18 39	12 40	9 40	9 51	19 33		n.a.
M29	20 17	1 42	2 53	24 48	2 0	24 58	1 0	28 42	5 5	25 3	1 28	23 54	2 33	11 39	0 52	0 53	1 58	18 40	12 40	9 37	9 50	19 33		n.a.
T 30	20 3	2s38	1 53	24 32	1 59	24 56	1 2	28 40	5 1	25 3	1 28	23 55	2 33	11 40	0 52	0 52	1 58	18 40	12 40	9 36	9 49	19 33		n.a.
W31	19n48	6s56	0s46	24n15	1n58	24n53	1n 4	28s37	4s58	25s 2	1s28	23s56	2s33	11s41	0s52	0n51	1n58	18s41	12s40	9s35	9s48	19n33		n.a.

Julian Day Number = 159095.5, Delta T = 33h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'42, Lahiri = -62°42'42 Julian Calendar 1 Aug. 4278 BCE == Greg. Calendar 28 June 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 42	5♌ 0'26	28♎51	23♋18	10♋ 4	10°R28	18°R10	26°R30	2°R28	2♎20	12°R28	24°R 3	24♎33	23♊11	n.a.	T 1
F 2	20 30 39	6° 1'00	12♏35	24°57	11°19	10♌17	18♐ 7	26♌25	2♓26	2°21	12♓27	24♎ 3	24°30	23°17	n.a.	F 2
S 3	20 34 35	7° 1'36	26°39	26°35	12°34	10° 7	18° 4	26°20	2°24	2°23	12°26	24° 2	24°27	23°24	n.a.	S 3
S 4	20 38 32	8° 2'13	11♐ 3	28°14	13°49	9°58	18° 1	26°16	2°22	2°24	12°25	23°59	24°24	23°31	n.a.	S 4
M 5	20 42 29	9° 2'52	25°43	29°53	15° 4	9°50	17°59	26°11	2°19	2°26	12°24	23°52	24°21	23°38	n.a.	M 5
T 6	20 46 25	10° 3'32	10♌35	1♍32	16°19	9°43	17°56	26° 6	2°17	2°27	12°23	23°44	24°17	23°44	n.a.	T 6
W 7	20 50 22	11° 4'14	25°32	3°10	17°34	9°36	17°54	26° 1	2°15	2°29	12°22	23°33	24°14	23°51	n.a.	W 7
T 8	20 54 18	12° 4'58	10♒23	4°49	18°50	9°31	17°52	25°57	2°13	2°31	12°21	23°22	24°11	23°58	n.a.	T 8
F 9	20 58 15	13° 5'43	25° 0	6°27	20° 5	9°26	17°51	25°52	2°10	2°32	12°21	23°11	24° 8	24° 4	n.a.	F 9
S 10	21 2 11	14° 6'29	9♓16	8° 5	21°20	9°22	17°49	25°48	2° 8	2°34	12°20	23° 3	24° 5	24°11	n.a.	S 10
S 11	21 6 8	15° 7'18	23° 6	9°42	22°35	9°19	17°48	25°43	2° 5	2°35	12°19	22°56	24° 2	24°18	n.a.	S 11
M12	21 10 4	16° 8'08	6♈28	11°20	23°51	9°16	17°47	25°39	2° 3	2°37	12°18	22°53	23°58	24°25	n.a.	M12
T 13	21 14 1	17° 9'00	19°24	12°57	25° 6	9°14	17°46	25°34	2° 1	2°39	12°16	22°D52	23°55	24°31	n.a.	T 13
W14	21 17 57	18° 9'54	1♉57	14°34	26°21	9°14	17°45	25°30	1°58	2°41	12°15	22°52	23°52	24°38	n.a.	W14
T 15	21 21 54	19°10'49	14°11	16°10	27°37	9°D14	17°45	25°26	1°56	2°42	12°14	22°R52	23°49	24°45	n.a.	T 15
F 16	21 25 51	20°11'47	26°11	17°47	28°52	9°14	17°44	25°21	1°53	2°44	12°13	22°52	23°46	24°51	n.a.	F 16
S 17	21 29 47	21°12'46	8♊ 3	19°23	0♌ 8	9°16	17°D44	25°17	1°51	2°46	12°12	22°51	23°42	24°58	n.a.	S 17
S 18	21 33 44	22°13'47	19°53	20°58	1°23	9°18	17°44	25°13	1°48	2°48	12°11	22°47	23°39	25° 5	n.a.	S 18
M19	21 37 40	23°14'49	1♋44	22°34	2°39	9°21	17°45	25° 9	1°46	2°50	12°10	22°40	23°36	25°11	n.a.	M19
T 20	21 41 37	24°15'53	13°41	24° 9	3°54	9°25	17°45	25° 5	1°43	2°51	12° 9	22°31	23°33	25°18	n.a.	T 20
W21	21 45 33	25°16'58	25°47	25°45	5°10	9°30	17°46	25° 1	1°41	2°53	12° 8	22°21	23°30	25°25	n.a.	W21
T 22	21 49 30	26°18'05	8♌ 4	27°20	6°25	9°35	17°47	24°57	1°38	2°55	12° 7	22°10	23°27	25°32	n.a.	T 22
F 23	21 53 26	27°19'13	20°32	28°54	7°41	9°41	17°48	24°53	1°36	2°57	12° 6	21°59	23°23	25°38	n.a.	F 23
S 24	21 57 23	28°20'22	3♍13	0♍29	8°56	9°48	17°50	24°50	1°33	2°59	12° 5	21°49	23°20	25°45	n.a.	S 24
S 25	22 1 19	29°21'32	16° 6	2° 4	10°12	9°55	17°51	24°46	1°31	3° 1	12° 4	21°41	23°17	25°52	n.a.	S 25
M26	22 5 16	0♍22'43	29°10	3°38	11°28	10° 3	17°53	24°43	1°28	3° 3	12° 2	21°36	23°14	25°58	n.a.	M26
T 27	22 9 13	1°23'56	12♎25	5°12	12°43	10°12	17°55	24°39	1°26	3° 5	12° 1	21°34	23°11	26° 5	n.a.	T 27
W28	22 13 9	2°25'09	25°50	6°46	13°59	10°21	17°57	24°36	1°23	3° 7	12° 0	21°D34	23° 8	26°12	n.a.	W28
T 29	22 17 6	3°26'22	9♏27	8°21	15°15	10°32	17°59	24°32	1°21	3° 9	11°59	21°35	23° 4	26°19	n.a.	T 29
F 30	22 21 2	4♍27'37	23♏15	9♍55	16♌30	10♌42	18♐ 2	24♌29	1♓18	3♎11	11♓58	21♎36	23♎ 1	26♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	10s59	0n25	23n57	1n56	24n49	1n 6	28s35	4s54	25s 2	1s28	23s57	2s33	11s42	0s52	0n51	1n58	18s41	12s40	9s35	9s47	19n33		n.a.
F 2	19 18	14 32	1 37	23 36	1 53	24 45	1 7	28 32	4 50	25 1	1 27	23 58	2 33	11 42	0 52	0 50	1 58	18 42	12 41	9 35	9 45	19 33		n.a.
S 3	19 2	17 19	2 44	23 14	1 51	24 39	1 9	28 29	4 46	25 1	1 27	23 59	2 33	11 43	0 52	0 49	1 58	18 42	12 41	9 35	9 44	19 33		n.a.
S 4	18 46	19 5	3 42	22 51	1 47	24 33	1 11	28 26	4 43	25 1	1 27	24 0	2 33	11 44	0 52	0 49	1 58	18 43	12 41	9 34	9 43	19 33		n.a.
M 5	18 30	19 37	4 26	22 26	1 44	24 26	1 13	28 22	4 39	25 0	1 27	24 1	2 33	11 45	0 52	0 48	1 58	18 43	12 41	9 31	9 42	19 32		n.a.
T 6	18 13	18 48	4 54	22 0	1 40	24 19	1 14	28 19	4 35	25 0	1 27	24 2	2 33	11 46	0 52	0 47	1 58	18 43	12 41	9 28	9 41	19 32		n.a.
W 7	17 56	16 42	5 2	21 33	1 36	24 11	1 16	28 16	4 31	25 0	1 27	24 3	2 33	11 47	0 52	0 47	1 58	18 44	12 41	9 24	9 39	19 32		n.a.
T 8	17 39	13 31	4 49	21 4	1 31	24 1	1 17	28 12	4 27	24 59	1 27	24 3	2 33	11 47	0 52	0 46	1 58	18 44	12 41	9 20	9 38	19 32		n.a.
F 9	17 22	9 32	4 17	20 35	1 26	23 52	1 18	28 9	4 23	24 59	1 27	24 4	2 33	11 48	0 52	0 45	1 58	18 45	12 41	9 16	9 37	19 32		n.a.
S 10	17 4	5 5	3 30	20 4	1 21	23 41	1 20	28 5	4 19	24 59	1 26	24 5	2 33	11 49	0 52	0 45	1 58	18 45	12 42	9 12	9 36	19 32		n.a.
S 11	16 45	0 30	2 31	19 33	1 16	23 30	1 21	28 1	4 15	24 58	1 26	24 6	2 33	11 50	0 52	0 44	1 58	18 46	12 42	9 10	9 35	19 32		n.a.
M12	16 27	3n57	1 26	19 0	1 11	23 18	1 22	27 58	4 11	24 58	1 26	24 7	2 33	11 51	0 52	0 43	1 58	18 46	12 42	9 9	9 33	19 31		n.a.
T 13	16 8	8 5	0 18	18 27	1 5	23 5	1 23	27 54	4 7	24 58	1 26	24 8	2 33	11 52	0 52	0 42	1 57	18 47	12 42	9 8	9 32	19 31		n.a.
W14	15 49	11 44	0s48	17 53	1 0	22 51	1 24	27 50	4 3	24 58	1 26	24 8	2 32	11 53	0 52	0 42	1 57	18 47	12 42	9 8	9 31	19 31		n.a.
T 15	15 29	14 47	1 51	17 18	0 54	22 37	1 25	27 46	4 0	24 57	1 26	24 9	2 32	11 54	0 52	0 41	1 57	18 48	12 42	9 8	9 30	19 31		n.a.
F 16	15 10	17 8	2 48	16 42	0 48	22 22	1 26	27 42	3 56	24 57	1 25	24 10	2 32	11 55	0 52	0 40	1 57	18 48	12 42	9 8	9 29	19 31		n.a.
S 17	14 50	18 42	3 37	16 6	0 42	22 6	1 27	27 38	3 52	24 57	1 25	24 11	2 32	11 55	0 52	0 39	1 57	18 49	12 42	9 8	9 27	19 31		n.a.
S 18	14 30	19 28	4 16	15 29	0 36	21 50	1 27	27 34	3 48	24 57	1 25	24 11	2 32	11 56	0 52	0 39	1 57	18 49	12 42	9 6	9 26	19 30		n.a.
M19	14 9	19 22	4 45	14 51	0 30	21 33	1 28	27 30	3 44	24 57	1 25	24 12	2 32	11 57	0 52	0 38	1 57	18 50	12 42	9 4	9 25	19 30		n.a.
T 20	13 48	18 24	5 1	14 13	0 24	21 15	1 29	27 26	3 40	24 57	1 25	24 13	2 32	11 58	0 52	0 37	1 57	18 50	12 42	9 0	9 24	19 30		n.a.
W21	13 27	16 37	5 4	13 34	0 17	20 57	1 29	27 22	3 37	24 57	1 25	24 13	2 32	11 59	0 52	0 36	1 57	18 51	12 42	8 56	9 23	19 30		n.a.
T 22	13 6	14 3	4 53	12 55	0 11	20 38	1 30	27 18	3 33	24 57	1 25	24 14	2 32	12 0	0 52	0 35	1 57	18 51	12 42	8 52	9 21	19 30		n.a.
F 23	12 45	10 49	4 28	12 16	0 5	20 19	1 30	27 14	3 29	24 56	1 24	24 14	2 32	12 1	0 52	0 34	1 57	18 52	12 42	8 48	9 20	19 30		n.a.
S 24	12 23	7 3	3 50	11 35	0s 1	19 59	1 30	27 10	3 25	24 56	1 24	24 15	2 32	12 2	0 52	0 34	1 57	18 52	12 42	8 44	9 19	19 29		n.a.
S 25	12 1	2 54	2 59	10 55	0 8	19 38	1 30	27 5	3 22	24 56	1 24	24 16	2 31	12 3	0 52	0 33	1 57	18 53	12 42	8 41	9 18	19 29		n.a.
M26	11 39	1s27	1 58	10 14	0 14	19 17	1 31	27 1	3 18	24 56	1 24	24 16	2 31	12 4	0 52	0 32	1 57	18 53	12 42	8 39	9 17	19 29		n.a.
T 27	11 17	5 47	0 49	9 33	0 20	18 55	1 31	26 57	3 15	24 56	1 24	24 17	2 31	12 5	0 52	0 31	1 57	18 54	12 42	8 38	9 15	19 29		n.a.
W28	10 54	9 54	0n23	8 52	0 27	18 33	1 31	26 53	3 11	24 56	1 23	24 17	2 31	12 6	0 52	0 30	1 57	18 54	12 42	8 38	9 14	19 29		n.a.
T 29	10 32	13 33	1 35	8 10	0 33	18 10	1 31	26 48	3 8	24 57	1 23	24 18	2 31	12 7	0 52	0 29	1 57	18 55	12 43	8 39	9 13	19 28		n.a.
F 30	10n 9	16s30	2n43	7n28	0s39	17n46	1n31	26s44	3s 4	24s57	1s23	24s18	2s31	12s 7	0s52	0n29	1n57	18s55	12s43	8s39	9s12	19n28		n.a.

Julian Day Number = 159126.5, Delta T = 33h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'38, Lahiri = -62°42'38 Julian Calendar 1 Sept. 4278 BCE == Greg. Calendar 29 July 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 59	5♍28'52	7♐14	11♍29	17♌46	10♑54	18♐ 5	24°R26	1°R16	3♎13	11°R57	21°R36	22♎58	26♊32	n.a.	S 1
S 2	22 28 55	6°30'08	21°24	13° 3	19° 2	11° 6	18° 8	24♑23	1♓13	3°15	11♓56	21♎35	22°55	26°39	n.a.	S 2
M 3	22 32 52	7°31'24	5♑44	14°36	20°17	11°18	18°11	24°20	1°11	3°17	11°54	21°32	22°52	26°45	n.a.	M 3
T 4	22 36 49	8°32'41	20°10	16°10	21°33	11°32	18°14	24°18	1° 8	3°19	11°53	21°27	22°48	26°52	n.a.	T 4
W 5	22 40 45	9°33'58	4♒38	17°44	22°49	11°45	18°18	24°15	1° 6	3°21	11°52	21°21	22°45	26°59	n.a.	W 5
T 6	22 44 42	10°35'16	19° 2	19°18	24° 4	12° 0	18°22	24°12	1° 3	3°24	11°51	21°14	22°42	27° 6	n.a.	T 6
F 7	22 48 38	11°36'34	3♓16	20°52	25°20	12°15	18°26	24°10	1° 1	3°26	11°50	21° 7	22°39	27°12	n.a.	F 7
S 8	22 52 35	12°37'53	17°14	22°26	26°36	12°30	18°30	24° 7	0°58	3°28	11°49	21° 2	22°36	27°19	n.a.	S 8
S 9	22 56 31	13°39'12	0♈53	23°59	27°51	12°46	18°34	24° 5	0°56	3°30	11°47	20°58	22°33	27°26	n.a.	S 9
M10	23 0 28	14°40'32	14°10	25°33	29° 7	13° 2	18°39	24° 3	0°53	3°32	11°46	20°57	22°29	27°32	n.a.	M10
T 11	23 4 24	15°41'53	27° 5	27° 7	0♍23	13°19	18°43	24° 1	0°51	3°34	11°45	20°D57	22°26	27°39	n.a.	T 11
W12	23 8 21	16°43'14	9♉40	28°40	1°38	13°37	18°48	23°59	0°48	3°37	11°44	20°58	22°23	27°46	n.a.	W12
T 13	23 12 18	17°44'37	21°57	0♎14	2°54	13°54	18°53	23°57	0°46	3°39	11°43	21° 0	22°20	27°52	n.a.	T 13
F 14	23 16 14	18°45'59	4♊ 1	1°47	4°10	14°13	18°59	23°55	0°44	3°41	11°42	21° 1	22°17	27°59	n.a.	F 14
S 15	23 20 11	19°47'23	15°56	3°20	5°25	14°32	19° 4	23°53	0°41	3°43	11°41	21°R 2	22°13	28° 6	n.a.	S 15
S 16	23 24 7	20°48'47	27°47	4°53	6°41	14°51	19°10	23°52	0°39	3°45	11°39	21° 2	22°10	28°13	n.a.	S 16
M17	23 28 4	21°50'11	9♋39	6°25	7°57	15°10	19°16	23°50	0°37	3°48	11°38	21° 1	22° 7	28°19	n.a.	M17
T 18	23 32 0	22°51'36	21°38	7°57	9°13	15°30	19°21	23°49	0°34	3°50	11°37	20°58	22° 4	28°26	n.a.	T 18
W19	23 35 57	23°53'01	3♌47	9°29	10°28	15°51	19°28	23°48	0°32	3°52	11°36	20°54	22° 1	28°33	n.a.	W19
T 20	23 39 54	24°54'27	16° 9	10°59	11°44	16°12	19°34	23°47	0°30	3°54	11°35	20°49	21°58	28°39	n.a.	T 20
F 21	23 43 50	25°55'52	28°47	12°29	13° 0	16°33	19°40	23°46	0°28	3°57	11°34	20°45	21°54	28°46	n.a.	F 21
S 22	23 47 47	26°57'18	11♍43	13°58	14°15	16°55	19°47	23°45	0°25	3°59	11°33	20°41	21°51	28°53	n.a.	S 22
S 23	23 51 43	27°58'44	24°55	15°25	15°31	17°17	19°54	23°44	0°23	4° 1	11°32	20°38	21°48	29° 0	n.a.	S 23
M24	23 55 40	29° 0'10	8♎22	16°51	16°46	17°39	20° 1	23°43	0°21	4° 3	11°30	20°36	21°45	29° 6	n.a.	M24
T 25	23 59 36	0♎ 1'36	22° 4	18°15	18° 2	18° 2	20° 8	23°43	0°19	4° 6	11°29	20°D36	21°42	29°13	n.a.	T 25
W26	0 3 33	1° 3'02	5♏56	19°37	19°18	18°25	20°15	23°43	0°17	4° 8	11°28	20°36	21°39	29°20	n.a.	W26
T 27	0 7 30	2° 4'27	19°57	20°56	20°33	18°48	20°23	23°42	0°15	4°10	11°27	20°38	21°35	29°26	n.a.	T 27
F 28	0 11 26	3° 5'52	4♐ 4	22°12	21°49	19°12	20°30	23°42	0°13	4°12	11°26	20°39	21°32	29°33	n.a.	F 28
S 29	0 15 23	4° 7'16	18°14	23°24	23° 4	19°36	20°38	23°D42	0°11	4°15	11°25	20°40	21°29	29°40	n.a.	S 29
S 30	0 19 19	5° 8'40	2♑25	24°32	24°20	20° 1	20°46	23°42	0° 9	4°17	11°24	20°R41	21°26	29°47	n.a.	S 30
M31	0 23 16	6♎10'03	16♑35	25♎35	25♍35	20♑25	20♐54	23♑42	0♓ 7	4♎19	11♓23	20♎40	21♎23	29♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n46	18s30	3n41	6n46	0s45	17n22	1n30	26s40	3s 1	24s57	1s23	24s19	2s31	12s 8	0s52	0n28	1n57	18s56	12s43	8s39	9s10	19n28		n.a.
S 2	9 23	19 23	4 28	6 4	0 51	16 58	1 30	26 35	2 57	24 57	1 23	24 19	2 30	12 9	0 52	0 27	1 57	18 56	12 43	8 39	9 9	19 28		n.a.
M 3	8 59	19 2	4 58	5 21	0 57	16 33	1 30	26 31	2 54	24 57	1 23	24 19	2 30	12 10	0 52	0 26	1 57	18 56	12 42	8 38	9 8	19 27		n.a.
T 4	8 36	17 28	5 9	4 38	1 3	16 8	1 29	26 26	2 51	24 57	1 22	24 20	2 30	12 11	0 52	0 25	1 57	18 57	12 42	8 36	9 7	19 27		n.a.
W 5	8 12	14 47	5 1	3 56	1 9	15 42	1 29	26 22	2 48	24 57	1 22	24 20	2 30	12 12	0 52	0 24	1 57	18 57	12 42	8 33	9 6	19 27		n.a.
T 6	7 48	11 13	4 34	3 13	1 14	15 15	1 28	26 17	2 44	24 57	1 22	24 20	2 30	12 13	0 52	0 23	1 56	18 58	12 42	8 31	9 4	19 27		n.a.
F 7	7 24	7 2	3 50	2 30	1 20	14 49	1 28	26 13	2 41	24 58	1 22	24 21	2 30	12 14	0 52	0 22	1 56	18 58	12 42	8 28	9 3	19 27		n.a.
S 8	7 0	2 32	2 53	1 47	1 25	14 22	1 27	26 8	2 38	24 58	1 22	24 21	2 30	12 15	0 52	0 21	1 56	18 59	12 42	8 26	9 2	19 26		n.a.
S 9	6 36	2n 0	1 47	1 5	1 30	13 54	1 26	26 4	2 35	24 58	1 22	24 21	2 29	12 16	0 52	0 21	1 56	18 59	12 42	8 25	9 1	19 26		n.a.
M10	6 12	6 18	0 37	0 22	1 35	13 26	1 26	25 59	2 32	24 58	1 21	24 21	2 29	12 16	0 52	0 20	1 56	18 59	12 42	8 24	9 0	19 26		n.a.
T 11	5 48	10 12	0s34	0s21	1 40	12 58	1 25	25 54	2 29	24 58	1 21	24 22	2 29	12 17	0 52	0 19	1 56	19 0	12 42	8 24	8 58	19 26		n.a.
W12	5 23	13 32	1 41	1 3	1 44	12 30	1 24	25 49	2 26	24 59	1 21	24 22	2 29	12 18	0 52	0 18	1 56	19 0	12 42	8 24	8 57	19 25		n.a.
T 13	4 59	16 11	2 41	1 45	1 49	12 1	1 23	25 45	2 23	24 59	1 21	24 22	2 29	12 19	0 52	0 17	1 56	19 1	12 42	8 25	8 56	19 25		n.a.
F 14	4 34	18 3	3 34	2 27	1 53	11 31	1 22	25 40	2 20	24 59	1 21	24 22	2 28	12 20	0 52	0 16	1 56	19 1	12 42	8 26	8 55	19 25		n.a.
S 15	4 9	19 6	4 17	3 8	1 56	11 2	1 21	25 35	2 18	25 0	1 21	24 22	2 28	12 21	0 52	0 15	1 56	19 1	12 42	8 26	8 54	19 24		n.a.
S 16	3 44	19 18	4 48	3 49	2 0	10 32	1 20	25 30	2 15	25 0	1 20	24 22	2 28	12 22	0 52	0 14	1 56	19 2	12 42	8 26	8 52	19 24		n.a.
M17	3 20	18 39	5 7	4 29	2 3	10 2	1 18	25 25	2 12	25 0	1 20	24 22	2 28	12 22	0 52	0 13	1 56	19 2	12 42	8 25	8 51	19 24		n.a.
T 18	2 55	17 10	5 13	5 9	2 5	9 32	1 17	25 20	2 9	25 1	1 20	24 22	2 28	12 23	0 52	0 12	1 56	19 3	12 42	8 24	8 50	19 24		n.a.
W19	2 30	14 54	5 6	5 48	2 7	9 1	1 16	25 15	2 7	25 1	1 20	24 22	2 27	12 24	0 52	0 11	1 56	19 3	12 42	8 23	8 49	19 23		n.a.
T 20	2 5	11 56	4 44	6 26	2 9	8 30	1 15	25 9	2 4	25 1	1 20	24 22	2 27	12 25	0 52	0 10	1 56	19 3	12 42	8 21	8 47	19 23		n.a.
F 21	1 40	8 22	4 7	7 3	2 10	7 59	1 13	25 4	2 1	25 2	1 20	24 22	2 27	12 26	0 52	0 9	1 56	19 4	12 41	8 19	8 46	19 23		n.a.
S 22	1 15	4 20	3 18	7 40	2 11	7 28	1 12	24 59	1 59	25 2	1 19	24 22	2 27	12 26	0 52	0 8	1 56	19 4	12 41	8 18	8 45	19 23		n.a.
S 23	0 50	0s 0	2 17	8 15	2 11	6 56	1 10	24 53	1 56	25 2	1 19	24 22	2 27	12 27	0 52	0 8	1 56	19 4	12 41	8 17	8 44	19 22		n.a.
M24	0 24	4 26	1 7	8 48	2 10	6 25	1 9	24 48	1 54	25 3	1 19	24 22	2 26	12 28	0 52	0 7	1 56	19 5	12 41	8 16	8 43	19 22		n.a.
T 25	0s 1	8 42	0n 8	9 20	2 9	5 53	1 7	24 42	1 51	25 3	1 19	24 22	2 26	12 29	0 52	0 6	1 56	19 5	12 41	8 16	8 41	19 22		n.a.
W26	0 26	12 34	1 24	9 50	2 7	5 21	1 5	24 37	1 49	25 4	1 19	24 22	2 26	12 29	0 52	0 5	1 56	19 5	12 41	8 16	8 40	19 21		n.a.
T 27	0 51	15 45	2 35	10 18	2 4	4 49	1 4	24 31	1 47	25 4	1 19	24 22	2 26	12 30	0 52	0 4	1 56	19 6	12 41	8 17	8 39	19 21		n.a.
F 28	1 16	18 0	3 38	10 44	2 0	4 17	1 2	24 25	1 44	25 4	1 19	24 22	2 26	12 31	0 52	0 3	1 56	19 6	12 41	8 17	8 38	19 21		n.a.
S 29	1 41	19 9	4 27	11 7	1 56	3 44	1 0	24 19	1 42	25 5	1 18	24 21	2 25	12 32	0 52	0 2	1 56	19 6	12 40	8 18	8 36	19 20		n.a.
S 30	2 6	19 5	5 1	11 28	1 50	3 12	0 58	24 13	1 40	25 5	1 18	24 21	2 25	12 32	0 52	0 1	1 56	19 7	12 40	8 18	8 35	19 20		n.a.
M31	2s31	17s50	5n16	11s45	1s43	2n40	0n56	24s 7	1s37	25s 6	1s18	24s21	2s25	12s33	0s51	0n 0	1n56	19s 7	12s40	8s18	8s34	19n20		n.a.

Julian Day Number = 159156.5, Delta T = 33h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'34, Lahiri = -62°42'34 Julian Calendar 1 Oct. 4278 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 12	7♎11'25	0♒42	26♎32	26♍51	20♑50	21♐ 2	23♑42	0°R 5	4♎22	11°R22	20°R39	21♎19	0♋ 0	n.a.	T 1
W 2	0 31 9	8°12'47	14°43	27°22	28° 6	21°16	21°10	23°43	0♓ 3	4°24	11♓21	20♎38	21°16	0° 7	n.a.	W 2
T 3	0 35 6	9°14'07	28°37	28° 5	29°22	21°41	21°19	23°43	0° 1	4°26	11°20	20°37	21°13	0°13	n.a.	T 3
F 4	0 39 2	10°15'27	12♓21	28°40	0♎37	22° 7	21°28	23°44	29♒59	4°28	11°19	20°35	21°10	0°20	n.a.	F 4
S 5	0 42 59	11°16'47	25°52	29° 6	1°53	22°33	21°36	23°45	29°58	4°31	11°18	20°34	21° 7	0°27	n.a.	S 5
S 6	0 46 55	12°18'05	9♈ 9	29°21	3° 8	22°59	21°45	23°46	29°56	4°33	11°17	20°33	21° 4	0°34	n.a.	S 6
M 7	0 50 52	13°19'23	22°10	29°R25	4°24	23°26	21°54	23°47	29°55	4°35	11°16	20°D33	21° 0	0°40	n.a.	M 7
T 8	0 54 49	14°20'41	4♉55	29°18	5°39	23°53	22° 3	23°48	29°53	4°37	11°15	20°33	20°57	0°47	n.a.	T 8
W 9	0 58 45	15°21'57	17°25	29° 0	6°55	24°20	22°13	23°49	29°51	4°40	11°14	20°34	20°54	0°54	n.a.	W 9
T 10	1 2 42	16°23'13	29°41	28°29	8°10	24°47	22°22	23°50	29°50	4°42	11°13	20°34	20°51	1° 0	n.a.	T 10
F 11	1 6 38	17°24'29	11♊45	27°47	9°25	25°15	22°32	23°52	29°48	4°44	11°12	20°35	20°48	1° 7	n.a.	F 11
S 12	1 10 35	18°25'44	23°41	26°55	10°41	25°43	22°41	23°53	29°47	4°46	11°11	20°35	20°44	1°14	n.a.	S 12
S 13	1 14 31	19°26'58	5♋33	25°54	11°56	26°11	22°51	23°55	29°45	4°49	11°10	20°35	20°41	1°21	n.a.	S 13
M14	1 18 28	20°28'12	17°26	24°45	13°11	26°39	23° 1	23°57	29°44	4°51	11°10	20°35	20°38	1°27	n.a.	M14
T 15	1 22 25	21°29'25	29°24	23°31	14°27	27° 7	23°11	23°59	29°43	4°53	11° 9	20°35	20°35	1°34	n.a.	T 15
W16	1 26 21	22°30'37	11♌32	22°14	15°42	27°36	23°21	24° 1	29°42	4°55	11° 8	20°35	20°32	1°41	n.a.	W16
T 17	1 30 18	23°31'48	23°54	20°56	16°57	28° 4	23°31	24° 3	29°40	4°57	11° 7	20°36	20°29	1°47	n.a.	T 17
F 18	1 34 14	24°32'58	6♍34	19°41	18°12	28°33	23°42	24° 5	29°39	5° 0	11° 6	20°36	20°25	1°54	n.a.	F 18
S 19	1 38 11	25°34'08	19°35	18°29	19°28	29° 3	23°52	24° 7	29°38	5° 2	11° 5	20°37	20°22	2° 1	n.a.	S 19
S 20	1 42 7	26°35'16	2♎58	17°23	20°43	29°32	24° 3	24°10	29°37	5° 4	11° 5	20°37	20°19	2° 8	n.a.	S 20
M21	1 46 4	27°36'24	16°44	16°24	21°58	0♒ 1	24°14	24°12	29°36	5° 6	11° 4	20°R37	20°16	2°14	n.a.	M21
T 22	1 50 1	28°37'30	0♏49	15°33	23°13	0°31	24°25	24°15	29°35	5° 8	11° 3	20°37	20°13	2°21	n.a.	T 22
W23	1 53 57	29°38'35	15°10	14°51	24°28	1° 1	24°35	24°18	29°34	5°10	11° 2	20°37	20°10	2°28	n.a.	W23
T 24	1 57 54	0♏39'39	29°41	14°17	25°44	1°31	24°47	24°20	29°33	5°12	11° 2	20°36	20° 6	2°34	n.a.	T 24
F 25	2 1 50	1°40'41	14♐17	13°53	26°59	2° 1	24°58	24°23	29°32	5°14	11° 1	20°34	20° 3	2°41	n.a.	F 25
S 26	2 5 47	2°41'42	28°51	13°37	28°14	2°32	25° 9	24°27	29°31	5°17	11° 0	20°33	20° 0	2°48	n.a.	S 26
S 27	2 9 43	3°42'41	13♑17	13°D30	29°29	3° 2	25°20	24°30	29°31	5°19	11° 0	20°32	19°57	2°55	n.a.	S 27
M28	2 13 40	4°43'38	27°33	13°31	0♏44	3°33	25°32	24°33	29°30	5°21	10°59	20°31	19°54	3° 1	n.a.	M28
T 29	2 17 37	5°44'34	11♒35	13°39	1°59	4° 4	25°43	24°36	29°29	5°23	10°58	20°D31	19°50	3° 8	n.a.	T 29
W30	2 21 33	6♏45'27	25♒22	13♎54	3♏14	4♒35	25♐55	24♑40	29♒29	5♎25	10♓58	20♎32	19♎47	3♋15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s56	15s30	5n12	11s59	1s35	2n 7	0n55	24s 1	1s35	25s 6	1s18	24s21	2s25	12s34	0s51	0s 1	1n56	19s 7	12s40	8s17	8s33	19n19		n.a.
W 2	3 21	12 17	4 49	12 9	1 25	1 34	0 53	23 55	1 33	25 7	1 18	24 20	2 24	12 34	0 51	0 2	1 56	19 7	12 40	8 17	8 32	19 19		n.a.
T 3	3 46	8 24	4 10	12 15	1 15	1 2	0 51	23 49	1 31	25 7	1 18	24 20	2 24	12 35	0 51	0 3	1 56	19 8	12 40	8 16	8 30	19 19		n.a.
F 4	4 10	4 6	3 16	12 17	1 3	0 29	0 49	23 42	1 29	25 7	1 18	24 20	2 24	12 35	0 51	0 4	1 56	19 8	12 40	8 16	8 29	19 19		n.a.
S 5	4 35	0n20	2 13	12 14	0 49	0s 4	0 47	23 36	1 27	25 8	1 17	24 19	2 24	12 36	0 51	0 5	1 56	19 8	12 39	8 15	8 28	19 18		n.a.
S 6	5 0	4 41	1 3	12 5	0 35	0 36	0 45	23 29	1 25	25 8	1 17	24 19	2 24	12 37	0 51	0 5	1 56	19 8	12 39	8 15	8 27	19 18		n.a.
M 7	5 24	8 44	0s 9	11 52	0 18	1 9	0 42	23 23	1 23	25 9	1 17	24 19	2 23	12 37	0 51	0 6	1 56	19 9	12 39	8 15	8 25	19 18		n.a.
T 8	5 49	12 18	1 19	11 33	0 1	1 42	0 40	23 16	1 21	25 9	1 17	24 18	2 23	12 38	0 51	0 7	1 56	19 9	12 39	8 15	8 24	19 17		n.a.
W 9	6 13	15 13	2 24	11 9	0n17	2 14	0 38	23 9	1 19	25 10	1 17	24 18	2 23	12 38	0 51	0 8	1 56	19 9	12 39	8 15	8 23	19 17		n.a.
T 10	6 37	17 23	3 21	10 40	0 36	2 47	0 36	23 2	1 17	25 10	1 17	24 17	2 23	12 39	0 51	0 9	1 56	19 9	12 38	8 15	8 22	19 16		n.a.
F 11	7 1	18 45	4 8	10 7	0 56	3 19	0 34	22 55	1 15	25 11	1 17	24 17	2 22	12 39	0 51	0 10	1 56	19 9	12 38	8 16	8 21	19 16		n.a.
S 12	7 25	19 15	4 43	9 29	1 16	3 52	0 32	22 48	1 13	25 11	1 16	24 16	2 22	12 40	0 51	0 11	1 56	19 10	12 38	8 16	8 19	19 16		n.a.
S 13	7 49	18 53	5 7	8 48	1 36	4 24	0 29	22 41	1 11	25 11	1 16	24 16	2 22	12 40	0 51	0 12	1 56	19 10	12 38	8 16	8 18	19 15		n.a.
M14	8 13	17 42	5 17	8 5	1 55	4 56	0 27	22 33	1 9	25 12	1 16	24 15	2 22	12 41	0 51	0 13	1 56	19 10	12 38	8 16	8 17	19 15		n.a.
T 15	8 37	15 45	5 14	7 20	2 13	5 28	0 25	22 26	1 7	25 12	1 16	24 15	2 22	12 41	0 51	0 14	1 56	19 10	12 37	8 16	8 16	19 15		n.a.
W16	9 0	13 4	4 57	6 36	2 29	6 0	0 23	22 18	1 6	25 13	1 16	24 14	2 21	12 42	0 51	0 14	1 56	19 10	12 37	8 16	8 14	19 14		n.a.
T 17	9 23	9 46	4 26	5 52	2 44	6 32	0 20	22 11	1 4	25 13	1 16	24 14	2 21	12 42	0 51	0 15	1 56	19 10	12 37	8 16	8 13	19 14		n.a.
F 18	9 46	5 57	3 41	5 12	2 57	7 4	0 18	22 3	1 2	25 14	1 16	24 13	2 21	12 42	0 51	0 16	1 56	19 11	12 37	8 16	8 12	19 14		n.a.
S 19	10 9	1 44	2 44	4 34	3 7	7 35	0 16	21 55	1 0	25 14	1 16	24 12	2 21	12 43	0 51	0 17	1 56	19 11	12 37	8 16	8 11	19 13		n.a.
S 20	10 32	2s41	1 36	4 1	3 15	8 6	0 13	21 47	0 59	25 14	1 16	24 12	2 21	12 43	0 51	0 18	1 56	19 11	12 36	8 16	8 9	19 13		n.a.
M21	10 55	7 5	0 22	3 33	3 21	8 37	0 11	21 39	0 57	25 15	1 15	24 11	2 20	12 43	0 51	0 19	1 56	19 11	12 36	8 16	8 8	19 12		n.a.
T 22	11 17	11 12	0n56	3 9	3 25	9 8	0 9	21 31	0 55	25 15	1 15	24 10	2 20	12 44	0 51	0 20	1 56	19 11	12 36	8 16	8 7	19 12		n.a.
W23	11 40	14 45	2 12	2 51	3 27	9 39	0 6	21 22	0 54	25 15	1 15	24 10	2 20	12 44	0 51	0 21	1 56	19 11	12 36	8 16	8 6	19 12		n.a.
T 24	12 2	17 24	3 20	2 38	3 27	10 9	0 4	21 14	0 52	25 16	1 15	24 9	2 20	12 44	0 51	0 21	1 56	19 11	12 35	8 16	8 5	19 11		n.a.
F 25	12 23	18 56	4 16	2 29	3 25	10 40	0 2	21 6	0 51	25 16	1 15	24 8	2 19	12 45	0 51	0 22	1 56	19 11	12 35	8 15	8 3	19 11		n.a.
S 26	12 45	19 13	4 54	2 26	3 22	11 9	0s 1	20 57	0 49	25 17	1 15	24 7	2 19	12 45	0 50	0 23	1 56	19 11	12 35	8 15	8 2	19 10		n.a.
S 27	13 6	18 14	5 14	2 27	3 18	11 39	0 3	20 48	0 48	25 17	1 15	24 6	2 19	12 45	0 50	0 24	1 56	19 11	12 35	8 14	8 1	19 10		n.a.
M28	13 28	16 7	5 14	2 32	3 13	12 8	0 5	20 39	0 46	25 17	1 15	24 6	2 19	12 45	0 50	0 25	1 56	19 11	12 34	8 14	8 0	19 10		n.a.
T 29	13 49	13 4	4 56	2 41	3 7	12 37	0 8	20 31	0 45	25 18	1 15	24 5	2 19	12 45	0 50	0 25	1 56	19 11	12 34	8 14	7 58	19 9		n.a.
W30	14s 9	9s21	4n20	2s53	3n 0	13s 6	0s10	20s21	0s43	25s18	1s15	24s 4	2s18	12s46	0s50	0s26	1n56	19s11	12s34	8s14	7s57	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 159187.5, Delta T = 33h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'30, Lahiri = -62°42'30 Julian Calendar 1 Nov. 4278 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4278 BCE (-4277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 30	7♏46'19	8♓54	14♎15	4♏29	5♒ 6	26♐ 6	24♑43	29°R28	5♎27	10°R57	20♎33	19♎44	3♋22	n.a.	T 1
F 2	2 29 26	8°47'09	22°13	14°43	5°44	5°37	26°18	24°47	29♒28	5°29	10♓57	20°34	19°41	3°28	n.a.	F 2
S 3	2 33 23	9°47'57	5♈18	15°15	6°59	6° 8	26°30	24°51	29°27	5°31	10°56	20°35	19°38	3°35	n.a.	S 3
S 4	2 37 19	10°48'43	18°10	15°53	8°14	6°40	26°42	24°55	29°27	5°33	10°56	20°R36	19°35	3°42	n.a.	S 4
M 5	2 41 16	11°49'27	0♉50	16°35	9°29	7°11	26°54	24°59	29°27	5°35	10°55	20°36	19°31	3°48	n.a.	M 5
T 6	2 45 13	12°50'10	13°19	17°21	10°44	7°43	27° 6	25° 3	29°26	5°36	10°55	20°34	19°28	3°55	n.a.	T 6
W 7	2 49 9	13°50'51	25°38	18°11	11°59	8°15	27°18	25° 7	29°26	5°38	10°54	20°31	19°25	4° 2	n.a.	W 7
T 8	2 53 6	14°51'31	7♊47	19° 4	13°14	8°47	27°31	25°11	29°26	5°40	10°54	20°28	19°22	4° 9	n.a.	T 8
F 9	2 57 2	15°52'08	19°48	20° 0	14°29	9°19	27°43	25°16	29°26	5°42	10°53	20°23	19°19	4°15	n.a.	F 9
S 10	3 0 59	16°52'45	1♋43	20°59	15°43	9°51	27°56	25°20	29°26	5°44	10°53	20°19	19°16	4°22	n.a.	S 10
S 11	3 4 55	17°53'19	13°35	22° 1	16°58	10°23	28° 8	25°25	29°D26	5°46	10°53	20°14	19°12	4°29	n.a.	S 11
M12	3 8 52	18°53'52	25°28	23° 6	18°13	10°56	28°21	25°29	29°26	5°48	10°52	20°11	19° 9	4°35	n.a.	M12
T 13	3 12 49	19°54'23	7♌24	24°12	19°28	11°28	28°33	25°34	29°26	5°49	10°52	20° 9	19° 6	4°42	n.a.	T 13
W14	3 16 45	20°54'53	19°29	25°21	20°43	12° 1	28°46	25°39	29°26	5°51	10°52	20°D 8	19° 3	4°49	n.a.	W14
T 15	3 20 42	21°55'21	1♍47	26°32	21°57	12°34	28°59	25°44	29°26	5°53	10°51	20° 8	19° 0	4°56	n.a.	T 15
F 16	3 24 38	22°55'47	14°23	27°44	23°12	13° 6	29°12	25°49	29°27	5°54	10°51	20°10	18°56	5° 2	n.a.	F 16
S 17	3 28 35	23°56'11	27°21	28°58	24°27	13°39	29°24	25°54	29°27	5°56	10°51	20°11	18°53	5° 9	n.a.	S 17
S 18	3 32 31	24°56'34	10♎44	0♏14	25°42	14°12	29°37	25°59	29°27	5°58	10°51	20°13	18°50	5°16	n.a.	S 18
M19	3 36 28	25°56'55	24°34	1°32	26°56	14°45	29°50	26° 4	29°28	5°59	10°50	20°R13	18°47	5°22	n.a.	M19
T 20	3 40 24	26°57'14	8♏51	2°51	28°11	15°18	0♑ 4	26° 9	29°28	6° 1	10°50	20°11	18°44	5°29	n.a.	T 20
W21	3 44 21	27°57'31	23°30	4°11	29°26	15°52	0°17	26°15	29°29	6° 3	10°50	20° 8	18°41	5°36	n.a.	W21
T 22	3 48 18	28°57'47	8♐25	5°33	0♐41	16°25	0°30	26°20	29°29	6° 4	10°50	20° 3	18°37	5°43	n.a.	T 22
F 23	3 52 14	29°58'00	23°28	6°56	1°55	16°58	0°43	26°26	29°30	6° 6	10°50	19°57	18°34	5°49	n.a.	F 23
S 24	3 56 11	0♐58'11	8♑29	8°20	3°10	17°32	0°56	26°31	29°31	6° 7	10°50	19°51	18°31	5°56	n.a.	S 24
S 25	4 0 7	1°58'19	23°19	9°45	4°24	18° 5	1°10	26°37	29°31	6° 9	10°50	19°45	18°28	6° 3	n.a.	S 25
M26	4 4 4	2°58'26	7♒51	11°12	5°39	18°39	1°23	26°43	29°32	6°10	10°49	19°41	18°25	6°10	n.a.	M26
T 27	4 8 0	3°58'29	22° 1	12°40	6°54	19°13	1°37	26°49	29°33	6°12	10°49	19°39	18°21	6°16	n.a.	T 27
W28	4 11 57	4°58'30	5♓49	14° 9	8° 8	19°46	1°50	26°54	29°34	6°13	10°D49	19°D38	18°18	6°23	n.a.	W28
T 29	4 15 54	5°58'29	19°14	15°39	9°23	20°20	2° 4	27° 0	29°35	6°14	10°49	19°39	18°15	6°30	n.a.	T 29
F 30	4 19 50	6°58'25	2♈18	17°10	10°37	20°54	2°17	27° 6	29°36	6°16	10°49	19°40	18°12	6°36	n.a.	F 30
S 31	4 23 47	7♐58'19	15♈ 6	18♏43	11♐52	21♒28	2♑31	27♑13	29♒37	6♎17	10♓50	19°R41	18♎ 9	6♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	5s13	3n31	3s 8	2n53	13s34	0s12	20s12	0s42	25s18	1s14	24s 3	2s18	12s46	0s50	0s27	1n56	19s11	12s34	8s15	7s56	19n 8		n.a.
F 2	14 50	0 53	2 31	3 26	2 45	14 2	0 15	20 3	0 40	25 18	1 14	24 2	2 18	12 46	0 50	0 28	1 56	19 11	12 33	8 15	7 55	19 8		n.a.
S 3	15 10	3n26	1 24	3 46	2 37	14 30	0 17	19 54	0 39	25 19	1 14	24 1	2 18	12 46	0 50	0 29	1 56	19 11	12 33	8 16	7 53	19 8		n.a.
S 4	15 29	7 32	0 13	4 9	2 28	14 57	0 19	19 44	0 37	25 19	1 14	24 0	2 18	12 46	0 50	0 29	1 56	19 11	12 33	8 16	7 52	19 7		n.a.
M 5	15 49	11 13	0s56	4 33	2 20	15 24	0 21	19 35	0 36	25 19	1 14	23 59	2 17	12 46	0 50	0 30	1 56	19 11	12 33	8 16	7 51	19 7		n.a.
T 6	16 8	14 21	2 2	5 0	2 11	15 50	0 24	19 25	0 35	25 19	1 14	23 59	2 17	12 46	0 50	0 31	1 57	19 11	12 32	8 15	7 50	19 6		n.a.
W 7	16 27	16 47	3 1	5 27	2 2	16 16	0 26	19 15	0 33	25 19	1 14	23 58	2 17	12 46	0 50	0 32	1 57	19 11	12 32	8 14	7 48	19 6		n.a.
T 8	16 45	18 26	3 51	5 56	1 53	16 42	0 28	19 5	0 32	25 20	1 14	23 57	2 17	12 46	0 50	0 32	1 57	19 11	12 32	8 13	7 47	19 5		n.a.
F 9	17 3	19 14	4 30	6 27	1 43	17 7	0 30	18 55	0 31	25 20	1 14	23 56	2 17	12 46	0 50	0 33	1 57	19 11	12 31	8 11	7 46	19 5		n.a.
S 10	17 21	19 9	4 57	6 58	1 34	17 32	0 32	18 45	0 29	25 20	1 14	23 54	2 16	12 46	0 50	0 34	1 57	19 11	12 31	8 9	7 45	19 4		n.a.
S 11	17 39	18 15	5 11	7 30	1 25	17 56	0 35	18 35	0 28	25 20	1 14	23 53	2 16	12 46	0 50	0 34	1 57	19 11	12 31	8 8	7 44	19 4		n.a.
M12	17 56	16 33	5 12	8 3	1 16	18 20	0 37	18 25	0 27	25 20	1 14	23 52	2 16	12 46	0 50	0 35	1 57	19 10	12 31	8 6	7 42	19 4		n.a.
T 13	18 13	14 8	4 59	8 37	1 7	18 43	0 39	18 14	0 26	25 20	1 14	23 51	2 16	12 46	0 50	0 36	1 57	19 10	12 30	8 5	7 41	19 3		n.a.
W14	18 29	11 5	4 33	9 11	0 58	19 6	0 41	18 4	0 24	25 20	1 14	23 50	2 16	12 46	0 50	0 37	1 57	19 10	12 30	8 5	7 40	19 3		n.a.
T 15	18 46	7 30	3 54	9 46	0 49	19 28	0 43	17 53	0 23	25 20	1 14	23 49	2 16	12 46	0 50	0 37	1 57	19 10	12 30	8 5	7 39	19 2		n.a.
F 16	19 2	3 31	3 3	10 21	0 40	19 49	0 45	17 43	0 22	25 20	1 13	23 48	2 15	12 46	0 50	0 38	1 57	19 10	12 29	8 6	7 37	19 2		n.a.
S 17	19 17	0s46	2 2	10 56	0 31	20 10	0 47	17 32	0 21	25 21	1 13	23 47	2 15	12 46	0 50	0 39	1 57	19 10	12 29	8 6	7 36	19 1		n.a.
S 18	19 32	5 9	0 52	11 31	0 23	20 31	0 49	17 21	0 20	25 21	1 13	23 46	2 15	12 45	0 49	0 39	1 57	19 10	12 29	8 7	7 35	19 1		n.a.
M19	19 47	9 25	0n24	12 7	0 14	20 51	0 51	17 10	0 19	25 20	1 13	23 44	2 15	12 45	0 49	0 40	1 57	19 9	12 29	8 7	7 34	19 0		n.a.
T 20	20 2	13 17	1 40	12 43	0 6	21 10	0 52	16 59	0 17	25 20	1 13	23 43	2 15	12 45	0 49	0 40	1 57	19 9	12 28	8 6	7 32	19 0		n.a.
W21	20 16	16 25	2 51	13 18	0s 2	21 29	0 54	16 48	0 16	25 20	1 13	23 42	2 15	12 45	0 49	0 41	1 57	19 9	12 28	8 5	7 31	18 59		n.a.
T 22	20 30	18 31	3 52	13 54	0 10	21 47	0 56	16 36	0 15	25 20	1 13	23 41	2 14	12 44	0 49	0 42	1 57	19 9	12 28	8 3	7 30	18 59		n.a.
F 23	20 43	19 20	4 38	14 29	0 17	22 4	0 58	16 25	0 14	25 20	1 13	23 40	2 14	12 44	0 49	0 42	1 57	19 9	12 27	8 1	7 29	18 58		n.a.
S 24	20 56	18 47	5 4	15 4	0 25	22 21	0 59	16 13	0 13	25 20	1 13	23 38	2 14	12 44	0 49	0 43	1 57	19 8	12 27	7 59	7 27	18 58		n.a.
S 25	21 8	16 58	5 9	15 39	0 32	22 37	1 1	16 2	0 12	25 20	1 13	23 37	2 14	12 44	0 49	0 43	1 57	19 8	12 27	7 56	7 26	18 57		n.a.
M26	21 21	14 5	4 54	16 14	0 39	22 53	1 3	15 50	0 11	25 20	1 13	23 36	2 14	12 43	0 49	0 44	1 57	19 8	12 27	7 55	7 25	18 57		n.a.
T 27	21 32	10 27	4 22	16 48	0 46	23 8	1 4	15 38	0 10	25 20	1 13	23 34	2 14	12 43	0 49	0 44	1 57	19 8	12 26	7 54	7 24	18 56		n.a.
W28	21 44	6 19	3 35	17 22	0 53	23 22	1 6	15 27	0 9	25 19	1 13	23 33	2 14	12 43	0 49	0 45	1 57	19 7	12 26	7 53	7 22	18 56		n.a.
T 29	21 55	1 59	2 37	17 56	0 59	23 35	1 7	15 15	0 8	25 19	1 13	23 32	2 13	12 42	0 49	0 45	1 57	19 7	12 26	7 54	7 21	18 55		n.a.
F 30	22 5	2n21	1 33	18 29	1 5	23 48	1 8	15 3	0 7	25 19	1 13	23 30	2 13	12 42	0 49	0 46	1 57	19 7	12 25	7 54	7 20	18 55		n.a.
S 31	22s15	6n29	0n25	19s 1	1s11	24s 0	1s10	14s50	0s 6	25s19	1s13	23s29	2s13	12s41	0s49	0s46	1n58	19s 6	12s25	7s55	7s19	18n54		n.a.

Julian Day Number = 159217.5, Delta T = 33h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'26, Lahiri = -62°42'26 Julian Calendar 1 Dec. 4278 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4278 BCE

The year -4277 astronomical counting style corresponds to year 4278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 43	8♐58'10	27♈40	20♏16	13♐ 6	22♒ 2	2♑45	27♑19	29♒38	6♎18	10♓50	19°R41	18♎ 6	6♋50	n.a.	S 1
M 2	4 31 40	9°57'59	10♉ 2	21°51	14°21	22°36	2°58	27°25	29°39	6°20	10°50	19♎38	18° 2	6°57	n.a.	M 2
T 3	4 35 36	10°57'46	22°16	23°26	15°35	23°10	3°12	27°31	29°40	6°21	10°50	19°34	17°59	7° 3	n.a.	T 3
W 4	4 39 33	11°57'30	4♊22	25° 3	16°50	23°45	3°26	27°38	29°41	6°22	10°50	19°27	17°56	7°10	n.a.	W 4
T 5	4 43 29	12°57'12	16°23	26°41	18° 4	24°19	3°40	27°44	29°43	6°23	10°50	19°18	17°53	7°17	n.a.	T 5
F 6	4 47 26	13°56'52	28°19	28°21	19°18	24°53	3°54	27°51	29°44	6°24	10°50	19° 7	17°50	7°24	n.a.	F 6
S 7	4 51 22	14°56'30	10♋13	0♐ 1	20°33	25°28	4° 7	27°57	29°45	6°26	10°51	18°56	17°47	7°30	n.a.	S 7
S 8	4 55 19	15°56'05	22° 5	1°42	21°47	26° 2	4°21	28° 4	29°47	6°27	10°51	18°46	17°43	7°37	n.a.	S 8
M 9	4 59 16	16°55'38	3♌58	3°25	23° 2	26°36	4°35	28°10	29°48	6°28	10°51	18°36	17°40	7°44	n.a.	M 9
T 10	5 3 12	17°55'09	15°55	5° 9	24°16	27°11	4°49	28°17	29°50	6°29	10°51	18°29	17°37	7°50	n.a.	T 10
W11	5 7 9	18°54'39	27°59	6°54	25°30	27°46	5° 3	28°24	29°51	6°30	10°52	18°24	17°34	7°57	n.a.	W11
T 12	5 11 5	19°54'06	10♍14	8°40	26°45	28°20	5°17	28°31	29°53	6°31	10°52	18°22	17°31	8° 4	n.a.	T 12
F 13	5 15 2	20°53'31	22°45	10°28	27°59	28°55	5°31	28°37	29°55	6°32	10°52	18°D22	17°27	8°11	n.a.	F 13
S 14	5 18 58	21°52'54	5♎37	12°17	29°13	29°30	5°45	28°44	29°56	6°32	10°53	18°22	17°24	8°17	n.a.	S 14
S 15	5 22 55	22°52'15	18°53	14° 7	0♑27	0♓ 4	5°59	28°51	29°58	6°33	10°53	18°R22	17°21	8°24	n.a.	S 15
M16	5 26 51	23°51'34	2♏38	15°58	1°42	0°39	6°14	28°58	29°59	6°34	10°53	18°22	17°18	8°31	n.a.	M16
T 17	5 30 48	24°50'51	16°52	17°50	2°56	1°14	6°28	29° 5	0♓ 2	6°35	10°54	18°19	17°15	8°37	n.a.	T 17
W18	5 34 44	25°50'05	1♐33	19°44	4°10	1°49	6°42	29°12	0° 4	6°36	10°54	18°13	17°12	8°44	n.a.	W18
T 19	5 38 41	26°49'18	16°36	21°39	5°24	2°24	6°56	29°20	0° 6	6°37	10°55	18° 5	17° 8	8°51	n.a.	T 19
F 20	5 42 37	27°48'29	1♑52	23°35	6°39	2°59	7°10	29°27	0° 8	6°37	10°55	17°55	17° 5	8°58	n.a.	F 20
S 21	5 46 34	28°47'37	17°11	25°33	7°53	3°34	7°24	29°34	0°10	6°38	10°56	17°45	17° 2	9° 4	n.a.	S 21
S 22	5 50 31	29°46'43	2♒19	27°31	9° 7	4° 9	7°39	29°41	0°12	6°39	10°56	17°35	16°59	9°11	n.a.	S 22
M23	5 54 27	0♑45'46	17° 9	29°31	10°21	4°44	7°53	29°49	0°14	6°39	10°57	17°27	16°56	9°18	n.a.	M23
T 24	5 58 24	1°44'47	1♓34	1♑32	11°35	5°20	8° 7	29°56	0°16	6°40	10°57	17°22	16°53	9°25	n.a.	T 24
W25	6 2 20	2°43'45	15°30	3°33	12°49	5°55	8°21	0♒ 3	0°18	6°40	10°58	17°19	16°49	9°31	n.a.	W25
T 26	6 6 17	3°42'41	28°59	5°35	14° 3	6°30	8°36	0°11	0°20	6°41	10°59	17°D18	16°46	9°38	n.a.	T 26
F 27	6 10 13	4°41'34	12♈ 2	7°38	15°17	7° 5	8°50	0°18	0°23	6°41	10°59	17°R18	16°43	9°45	n.a.	F 27
S 28	6 14 10	5°40'24	24°44	9°42	16°31	7°41	9° 4	0°26	0°25	6°42	11° 0	17°18	16°40	9°51	n.a.	S 28
S 29	6 18 6	6°39'12	7♉ 9	11°45	17°45	8°16	9°18	0°33	0°27	6°42	11° 1	17°16	16°37	9°58	n.a.	S 29
M30	6 22 3	7°37'58	19°22	13°49	18°59	8°51	9°33	0°41	0°30	6°43	11° 1	17°12	16°33	10° 5	n.a.	M30
T 31	6 25 59	8♑36'41	1♊25	15♑52	20♑13	9♓27	9♑47	0♒48	0♓32	6♎43	11♓ 2	17♎ 6	16♎30	10♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	10n16	0s43	19s32	1s16	24s12	1s11	14s38	0s 5	25s18	1s13	23s28	2s13	12s41	0s49	0s47	1n58	19s 6	12s25	7s55	7s17	18n54		n.a.
M 2	22 34	13 33	1 48	20 3	1 22	24 22	1 12	14 26	0 4	25 18	1 13	23 26	2 13	12 40	0 49	0 47	1 58	19 6	12 24	7 54	7 16	18 53		n.a.
T 3	22 43	16 11	2 46	20 33	1 26	24 32	1 14	14 13	0 3	25 18	1 13	23 25	2 13	12 40	0 49	0 48	1 58	19 5	12 24	7 52	7 15	18 53		n.a.
W 4	22 52	18 5	3 36	21 2	1 31	24 41	1 15	14 1	0 2	25 17	1 13	23 23	2 13	12 39	0 49	0 48	1 58	19 5	12 24	7 49	7 14	18 52		n.a.
T 5	23 0	19 9	4 17	21 31	1 35	24 49	1 16	13 48	0 1	25 17	1 13	23 22	2 12	12 39	0 49	0 49	1 58	19 5	12 24	7 46	7 12	18 52		n.a.
F 6	23 7	19 21	4 45	21 58	1 39	24 57	1 17	13 36	0 0	25 16	1 13	23 20	2 12	12 38	0 49	0 49	1 58	19 4	12 23	7 42	7 11	18 51		n.a.
S 7	23 14	18 43	5 1	22 24	1 43	25 4	1 18	13 23	0n 1	25 16	1 13	23 19	2 12	12 38	0 49	0 50	1 58	19 4	12 23	7 37	7 10	18 51		n.a.
S 8	23 21	17 15	5 4	22 49	1 46	25 10	1 19	13 10	0 2	25 16	1 13	23 17	2 12	12 37	0 48	0 50	1 58	19 4	12 23	7 33	7 9	18 50		n.a.
M 9	23 27	15 3	4 54	23 13	1 49	25 15	1 20	12 57	0 3	25 15	1 13	23 16	2 12	12 37	0 48	0 50	1 58	19 3	12 22	7 29	7 7	18 50		n.a.
T 10	23 33	12 13	4 31	23 35	1 51	25 20	1 20	12 44	0 3	25 15	1 13	23 14	2 12	12 36	0 48	0 51	1 58	19 3	12 22	7 27	7 6	18 49		n.a.
W11	23 38	8 50	3 56	23 56	1 53	25 24	1 21	12 31	0 4	25 14	1 13	23 13	2 12	12 36	0 48	0 51	1 58	19 3	12 22	7 25	7 5	18 49		n.a.
T 12	23 43	5 2	3 9	24 16	1 55	25 26	1 22	12 18	0 5	25 13	1 13	23 11	2 12	12 35	0 48	0 51	1 58	19 2	12 21	7 24	7 4	18 48		n.a.
F 13	23 48	0 56	2 12	24 34	1 56	25 29	1 22	12 5	0 6	25 13	1 13	23 10	2 12	12 34	0 48	0 52	1 58	19 2	12 21	7 24	7 3	18 47		n.a.
S 14	23 52	3s19	1 8	24 50	1 57	25 30	1 23	11 52	0 7	25 12	1 13	23 8	2 11	12 34	0 48	0 52	1 58	19 1	12 21	7 24	7 1	18 47		n.a.
S 15	23 55	7 34	0n 3	25 4	1 57	25 31	1 24	11 39	0 8	25 12	1 13	23 7	2 11	12 33	0 48	0 52	1 58	19 1	12 21	7 24	7 0	18 46		n.a.
M16	23 58	11 33	1 15	25 17	1 56	25 30	1 24	11 25	0 9	25 11	1 13	23 5	2 11	12 32	0 48	0 53	1 58	19 0	12 20	7 24	6 59	18 46		n.a.
T 17	24 1	15 2	2 26	25 28	1 56	25 29	1 24	11 12	0 9	25 10	1 13	23 3	2 11	12 32	0 48	0 53	1 58	19 0	12 20	7 23	6 58	18 45		n.a.
W18	24 3	17 40	3 28	25 36	1 54	25 28	1 25	10 58	0 10	25 10	1 13	23 2	2 11	12 31	0 48	0 53	1 59	19 0	12 20	7 20	6 56	18 45		n.a.
T 19	24 5	19 8	4 18	25 43	1 52	25 25	1 25	10 45	0 11	25 9	1 13	23 0	2 11	12 30	0 48	0 53	1 59	18 59	12 19	7 17	6 55	18 44		n.a.
F 20	24 6	19 16	4 51	25 47	1 50	25 22	1 25	10 31	0 12	25 8	1 13	22 59	2 11	12 29	0 48	0 54	1 59	18 59	12 19	7 13	6 54	18 43		n.a.
S 21	24 7	17 59	5 2	25 49	1 47	25 18	1 25	10 17	0 13	25 7	1 13	22 57	2 11	12 29	0 48	0 54	1 59	18 58	12 19	7 9	6 53	18 43		n.a.
S 22	24 7	15 28	4 52	25 49	1 43	25 13	1 25	10 3	0 13	25 6	1 13	22 55	2 11	12 28	0 48	0 54	1 59	18 58	12 19	7 6	6 51	18 42		n.a.
M23	24 7	11 58	4 23	25 46	1 39	25 7	1 25	9 49	0 14	25 6	1 13	22 54	2 11	12 27	0 48	0 54	1 59	18 57	12 18	7 2	6 50	18 42		n.a.
T 24	24 6	7 51	3 37	25 41	1 34	25 1	1 25	9 36	0 15	25 5	1 13	22 52	2 11	12 26	0 48	0 54	1 59	18 57	12 18	7 0	6 49	18 41		n.a.
W25	24 5	3 25	2 40	25 33	1 28	24 54	1 25	9 22	0 16	25 4	1 13	22 50	2 11	12 25	0 48	0 55	1 59	18 56	12 18	6 59	6 48	18 41		n.a.
T 26	24 4	1n 2	1 36	25 22	1 22	24 46	1 25	9 8	0 16	25 3	1 13	22 49	2 11	12 25	0 48	0 55	1 59	18 56	12 17	6 59	6 46	18 40		n.a.
F 27	24 2	5 19	0 28	25 9	1 15	24 37	1 25	8 53	0 17	25 2	1 13	22 47	2 10	12 24	0 48	0 55	1 59	18 55	12 17	6 59	6 45	18 39		n.a.
S 28	23 59	9 14	0s39	24 53	1 8	24 28	1 24	8 39	0 18	25 1	1 13	22 45	2 10	12 23	0 48	0 55	1 59	18 55	12 17	6 59	6 44	18 39		n.a.
S 29	23 57	12 40	1 43	24 35	1 0	24 17	1 24	8 25	0 19	25 0	1 13	22 43	2 10	12 22	0 48	0 55	1 59	18 54	12 17	6 58	6 43	18 38		n.a.
M30	23 53	15 29	2 41	24 14	0 51	24 7	1 24	8 11	0 19	24 59	1 13	22 42	2 10	12 21	0 48	0 55	1 59	18 54	12 16	6 57	6 41	18 38		n.a.
T 31	23s50	17n36	3s31	23s51	0s42	23s55	1s23	7s57	0n20	24s58	1s13	22s40	2s10	12s20	0s48	0s55	1n59	18s53	12s16	6s54	6s40	18n37		n.a.

Julian Day Number = 159248.5, Delta T = 33h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'21, Lahiri = -62°42'21 Julian Calendar 1 Jan. 4277 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4278 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 56	9♑35'22	13♊23	17♑55	21♑27	10♓ 2	10♑ 1	0♒56	0♓34	6♎43	11♓ 3	16°R57	16♎27	10♋18	n.a.	W 1
T 2	6 33 52	10°34'00	25°17	19°57	22°41	10°38	10°15	1° 4	0°37	6°44	11° 3	16♎45	16°24	10°25	n.a.	T 2
F 3	6 37 49	11°32'37	7♋10	21°58	23°55	11°13	10°30	1°11	0°39	6°44	11° 4	16°31	16°21	10°32	n.a.	F 3
S 4	6 41 45	12°31'11	19° 3	23°57	25° 9	11°49	10°44	1°19	0°42	6°44	11° 5	16°17	16°18	10°39	n.a.	S 4
S 5	6 45 42	13°29'43	0♌57	25°55	26°23	12°24	10°58	1°27	0°45	6°44	11° 6	16° 3	16°14	10°45	n.a.	S 5
M 6	6 49 39	14°28'12	12°54	27°50	27°37	13° 0	11°12	1°34	0°47	6°44	11° 7	15°51	16°11	10°52	n.a.	M 6
T 7	6 53 35	15°26'40	24°55	29°42	28°51	13°36	11°27	1°42	0°50	6°44	11° 7	15°41	16° 8	10°59	n.a.	T 7
W 8	6 57 32	16°25'06	7♍ 3	1♒32	0♒ 4	14°11	11°41	1°50	0°53	6°45	11° 8	15°34	16° 5	11° 5	n.a.	W 8
T 9	7 1 28	17°23'30	19°21	3°18	1°18	14°47	11°55	1°58	0°55	6°45	11° 9	15°30	16° 2	11°12	n.a.	T 9
F 10	7 5 25	18°21'51	1♎52	5° 1	2°32	15°23	12° 9	2° 5	0°58	6°R45	11°10	15°28	15°59	11°19	n.a.	F 10
S 11	7 9 21	19°20'11	14°42	6°40	3°46	15°58	12°24	2°13	1° 1	6°45	11°11	15°28	15°55	11°26	n.a.	S 11
S 12	7 13 18	20°18'30	27°53	8°15	4°59	16°34	12°38	2°21	1° 4	6°45	11°12	15°28	15°52	11°32	n.a.	S 12
M13	7 17 14	21°16'46	11♏29	9°45	6°13	17°10	12°52	2°29	1° 6	6°44	11°13	15°27	15°49	11°39	n.a.	M13
T 14	7 21 11	22°15'01	25°33	11°11	7°27	17°46	13° 6	2°37	1° 9	6°44	11°14	15°24	15°46	11°46	n.a.	T 14
W15	7 25 7	23°13'14	10♐ 4	12°33	8°41	18°22	13°20	2°45	1°12	6°44	11°15	15°18	15°43	11°53	n.a.	W15
T 16	7 29 4	24°11'26	24°59	13°49	9°54	18°58	13°34	2°53	1°15	6°44	11°16	15°10	15°39	11°59	n.a.	T 16
F 17	7 33 0	25° 9'36	10♑11	15° 1	11° 8	19°33	13°49	3° 1	1°18	6°44	11°17	15° 0	15°36	12° 6	n.a.	F 17
S 18	7 36 57	26° 7'43	25°29	16° 7	12°21	20° 9	14° 3	3° 9	1°21	6°44	11°18	14°49	15°33	12°13	n.a.	S 18
S 19	7 40 53	27° 5'49	10♒42	17° 8	13°35	20°45	14°17	3°17	1°24	6°43	11°19	14°39	15°30	12°19	n.a.	S 19
M20	7 44 50	28° 3'53	25°39	18° 4	14°49	21°21	14°31	3°24	1°27	6°43	11°20	14°30	15°27	12°26	n.a.	M20
T 21	7 48 46	29° 1'54	10♓13	18°55	16° 2	21°57	14°45	3°32	1°30	6°43	11°21	14°24	15°24	12°33	n.a.	T 21
W22	7 52 43	29°59'54	24°19	19°40	17°16	22°33	14°59	3°40	1°33	6°42	11°22	14°21	15°20	12°40	n.a.	W22
T 23	7 56 40	0♒57'51	7♈55	20°20	18°29	23°10	15°13	3°48	1°36	6°42	11°23	14°19	15°17	12°46	n.a.	T 23
F 24	8 0 36	1°55'46	21° 3	20°54	19°43	23°46	15°27	3°56	1°39	6°42	11°24	14°D19	15°14	12°53	n.a.	F 24
S 25	8 4 33	2°53'39	3♉48	21°22	20°56	24°22	15°41	4° 4	1°43	6°41	11°25	14°R19	15°11	13° 0	n.a.	S 25
S 26	8 8 29	3°51'30	16°13	21°45	22° 9	24°58	15°55	4°12	1°46	6°41	11°26	14°19	15° 8	13° 6	n.a.	S 26
M27	8 12 26	4°49'19	28°23	22° 3	23°23	25°34	16° 8	4°20	1°49	6°40	11°27	14°16	15° 4	13°13	n.a.	M27
T 28	8 16 22	5°47'07	10♊23	22°15	24°36	26°10	16°22	4°28	1°52	6°39	11°28	14°11	15° 1	13°20	n.a.	T 28
W29	8 20 19	6♒44'52	22♊18	22♒21	25♒49	26♓46	16♑36	4♒36	1♓55	6♎39	11♓30	14♎ 4	14♎58	13♋27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s46	18n54	4 s11	23 s25	0 s32	23 s43	1 s23	7 s42	0n21	24 s57	1 s14	22 s38	2 s10	12 s19	0 s48	0 s55	1n59	18 s53	12 s16	6 s50	6 s39	18n36		n.a.
T 2	23 41	19 23	4 39	22 57	0 22	23 30	1 22	7 28	0 21	24 56	1 14	22 36	2 10	12 18	0 47	0 55	1 59	18 52	12 16	6 46	6 37	18 36		n.a.
F 3	23 36	19 0	4 56	22 27	0 11	23 16	1 21	7 13	0 22	24 55	1 14	22 34	2 10	12 17	0 47	0 55	1 59	18 52	12 15	6 40	6 36	18 35		n.a.
S 4	23 30	17 47	4 59	21 56	0 0	23 2	1 21	6 59	0 23	24 54	1 14	22 33	2 10	12 16	0 47	0 56	2 0	18 51	12 15	6 35	6 35	18 35		n.a.
S 5	23 25	15 48	4 50	21 23	0n11	22 47	1 20	6 44	0 23	24 53	1 14	22 31	2 10	12 15	0 47	0 56	2 0	18 51	12 15	6 29	6 34	18 34		n.a.
M 6	23 18	13 9	4 28	20 49	0 23	22 31	1 19	6 30	0 24	24 51	1 14	22 29	2 10	12 14	0 47	0 56	2 0	18 50	12 15	6 24	6 32	18 33		n.a.
T 7	23 12	9 56	3 53	20 13	0 35	22 15	1 18	6 15	0 25	24 50	1 14	22 27	2 10	12 13	0 47	0 56	2 0	18 49	12 14	6 21	6 31	18 33		n.a.
W 8	23 4	6 16	3 8	19 37	0 47	21 58	1 17	6 0	0 25	24 49	1 14	22 25	2 10	12 12	0 47	0 56	2 0	18 49	12 14	6 18	6 30	18 32		n.a.
T 9	22 57	2 18	2 13	19 1	0 59	21 40	1 16	5 46	0 26	24 48	1 14	22 24	2 10	12 11	0 47	0 56	2 0	18 48	12 14	6 16	6 29	18 31		n.a.
F 10	22 49	1 s51	1 11	18 24	1 11	21 22	1 15	5 31	0 27	24 47	1 14	22 22	2 10	12 10	0 47	0 55	2 0	18 48	12 14	6 15	6 27	18 31		n.a.
S 11	22 41	6 1	0 4	17 47	1 24	21 3	1 13	5 16	0 27	24 45	1 14	22 20	2 10	12 9	0 47	0 55	2 0	18 47	12 13	6 15	6 26	18 30		n.a.
S 12	22 32	10 0	1n 5	17 11	1 35	20 43	1 12	5 1	0 28	24 44	1 14	22 18	2 10	12 8	0 47	0 55	2 0	18 47	12 13	6 15	6 25	18 29		n.a.
M13	22 23	13 36	2 13	16 36	1 47	20 23	1 11	4 46	0 28	24 43	1 14	22 16	2 10	12 7	0 47	0 55	2 0	18 46	12 13	6 15	6 24	18 29		n.a.
T 14	22 13	16 32	3 15	16 1	1 58	20 3	1 10	4 32	0 29	24 41	1 14	22 14	2 10	12 6	0 47	0 55	2 0	18 45	12 13	6 14	6 22	18 28		n.a.
W15	22 3	18 32	4 7	15 28	2 9	19 42	1 8	4 17	0 30	24 40	1 15	22 12	2 10	12 5	0 47	0 55	2 0	18 45	12 12	6 11	6 21	18 28		n.a.
T 16	21 53	19 19	4 43	14 56	2 20	19 20	1 7	4 2	0 30	24 39	1 15	22 10	2 10	12 4	0 47	0 55	2 0	18 44	12 12	6 8	6 20	18 27		n.a.
F 17	21 42	18 44	5 0	14 25	2 29	18 58	1 5	3 47	0 31	24 37	1 15	22 9	2 10	12 3	0 47	0 55	2 0	18 44	12 12	6 4	6 19	18 26		n.a.
S 18	21 31	16 48	4 56	13 56	2 39	18 35	1 4	3 32	0 31	24 36	1 15	22 7	2 10	12 2	0 47	0 55	2 0	18 43	12 12	6 0	6 17	18 26		n.a.
S 19	21 20	13 43	4 31	13 29	2 47	18 12	1 2	3 17	0 32	24 34	1 15	22 5	2 10	12 1	0 47	0 54	2 0	18 42	12 11	5 56	6 16	18 25		n.a.
M20	21 8	9 46	3 48	13 5	2 55	17 49	1 0	3 2	0 32	24 33	1 15	22 3	2 10	11 59	0 47	0 54	2 0	18 42	12 11	5 52	6 15	18 24		n.a.
T 21	20 56	5 20	2 50	12 42	3 2	17 24	0 58	2 46	0 33	24 31	1 15	22 1	2 10	11 58	0 47	0 54	2 1	18 41	12 11	5 50	6 14	18 24		n.a.
W22	20 43	0 44	1 44	12 22	3 8	17 0	0 57	2 31	0 34	24 30	1 15	21 59	2 10	11 57	0 47	0 54	2 1	18 41	12 11	5 49	6 12	18 23		n.a.
T 23	20 31	3n45	0 34	12 4	3 14	16 35	0 55	2 16	0 34	24 28	1 15	21 57	2 10	11 56	0 47	0 54	2 1	18 40	12 11	5 48	6 11	18 22		n.a.
F 24	20 17	7 54	0 s36	11 49	3 18	16 9	0 53	2 1	0 35	24 27	1 15	21 55	2 10	11 55	0 47	0 53	2 1	18 39	12 10	5 48	6 10	18 22		n.a.
S 25	20 4	11 33	1 42	11 37	3 21	15 44	0 51	1 46	0 35	24 25	1 16	21 53	2 10	11 54	0 47	0 53	2 1	18 39	12 10	5 48	6 9	18 21		n.a.
S 26	19 50	14 36	2 41	11 27	3 24	15 17	0 49	1 31	0 36	24 24	1 16	21 51	2 10	11 52	0 47	0 53	2 1	18 38	12 10	5 48	6 7	18 20		n.a.
M27	19 36	16 56	3 32	11 20	3 25	14 51	0 47	1 15	0 36	24 22	1 16	21 49	2 10	11 51	0 47	0 53	2 1	18 37	12 10	5 47	6 6	18 19		n.a.
T 28	19 21	18 29	4 12	11 16	3 25	14 24	0 45	1 0	0 37	24 20	1 16	21 47	2 10	11 50	0 47	0 52	2 1	18 37	12 10	5 45	6 5	18 19		n.a.
W29	19 s 7	19n12	4 s41	11 s15	3n23	13 s56	0 s43	0 s45	0n37	24 s19	1 s16	21 s45	2 s10	11 s49	0 s47	0 s52	2n 1	18 s36	12 s 9	5 s42	6 s 4	18n18		n.a.

Julian Day Number = 159279.5, Delta T = 33h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'17, Lahiri = -62°42'17 Julian Calendar 1 Feb. 4277 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4278 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 15	7♒42'35	4♋ 9	22°R22	27♒ 3	27♓23	16♉50	4♒44	1♓59	6°R38	11♓31	13°R54	14♎55	13♋33	n.a.	T 1
F 2	8 28 12	8°40'16	16° 1	22♒18	28°16	27°59	17° 4	4°52	2° 2	6♎38	11°32	13♎43	14°52	13°40	n.a.	F 2
S 3	8 32 8	9°37'56	27°56	22°10	29°29	28°35	17°17	5° 0	2° 5	6°37	11°33	13°31	14°49	13°47	n.a.	S 3
S 4	8 36 5	10°35'34	9♌54	21°56	0♓42	29°11	17°31	5° 8	2° 8	6°36	11°34	13°19	14°45	13°54	n.a.	S 4
M 5	8 40 1	11°33'11	21°58	21°38	1°56	29°48	17°45	5°16	2°12	6°36	11°36	13° 9	14°42	14° 0	n.a.	M 5
T 6	8 43 58	12°30'45	4♍ 8	21°16	3° 9	0♈24	17°58	5°24	2°15	6°35	11°37	13° 1	14°39	14° 7	n.a.	T 6
W 7	8 47 54	13°28'19	16°27	20°50	4°22	1° 0	18°12	5°32	2°18	6°34	11°38	12°55	14°36	14°14	n.a.	W 7
T 8	8 51 51	14°25'51	28°55	20°21	5°35	1°37	18°25	5°40	2°22	6°33	11°39	12°52	14°33	14°20	n.a.	T 8
F 9	8 55 48	15°23'21	11♎35	19°50	6°48	2°13	18°39	5°48	2°25	6°32	11°40	12°D51	14°30	14°27	n.a.	F 9
S 10	8 59 44	16°20'51	24°30	19°17	8° 1	2°49	18°52	5°56	2°29	6°32	11°42	12°52	14°26	14°34	n.a.	S 10
S 11	9 3 41	17°18'19	7♏43	18°42	9°14	3°26	19° 5	6° 3	2°32	6°31	11°43	12°52	14°23	14°41	n.a.	S 11
M12	9 7 37	18°15'47	21°17	18° 6	10°27	4° 2	19°19	6°11	2°35	6°30	11°44	12°R53	14°20	14°47	n.a.	M12
T 13	9 11 34	19°13'13	5♐13	17°30	11°40	4°39	19°32	6°19	2°39	6°29	11°45	12°51	14°17	14°54	n.a.	T 13
W14	9 15 30	20°10'38	19°31	16°55	12°53	5°15	19°45	6°27	2°42	6°28	11°47	12°48	14°14	15° 1	n.a.	W14
T 15	9 19 27	21° 8'02	4♉10	16°20	14° 6	5°52	19°58	6°35	2°46	6°27	11°48	12°43	14°10	15° 8	n.a.	T 15
F 16	9 23 23	22° 5'26	19° 4	15°47	15°19	6°28	20°12	6°43	2°49	6°26	11°49	12°37	14° 7	15°14	n.a.	F 16
S 17	9 27 20	23° 2'48	4♒ 5	15°17	16°31	7° 5	20°25	6°50	2°52	6°25	11°51	12°29	14° 4	15°21	n.a.	S 17
S 18	9 31 16	24° 0'09	19° 6	14°49	17°44	7°41	20°38	6°58	2°56	6°24	11°52	12°22	14° 1	15°28	n.a.	S 18
M19	9 35 13	24°57'29	3♓55	14°24	18°57	8°18	20°51	7° 6	2°59	6°23	11°53	12°16	13°58	15°34	n.a.	M19
T 20	9 39 10	25°54'47	18°26	14° 2	20°10	8°55	21° 4	7°14	3° 3	6°22	11°55	12°12	13°55	15°41	n.a.	T 20
W21	9 43 6	26°52'04	2♈32	13°44	21°22	9°31	21°16	7°21	3° 6	6°20	11°56	12°10	13°51	15°48	n.a.	W21
T 22	9 47 3	27°49'20	16°12	13°30	22°35	10° 8	21°29	7°29	3°10	6°19	11°57	12°D10	13°48	15°55	n.a.	T 22
F 23	9 50 59	28°46'35	29°25	13°20	23°48	10°44	21°42	7°37	3°13	6°18	11°59	12°10	13°45	16° 1	n.a.	F 23
S 24	9 54 56	29°43'48	12♉14	13°15	25° 0	11°21	21°55	7°44	3°17	6°17	12° 0	12°12	13°42	16° 8	n.a.	S 24
S 25	9 58 52	0♓41'01	24°43	13°D14	26°13	11°58	22° 7	7°52	3°20	6°16	12° 1	12°13	13°39	16°15	n.a.	S 25
M26	10 2 49	1°38'12	6♊55	13°18	27°26	12°35	22°20	7°59	3°24	6°14	12° 3	12°R13	13°36	16°22	n.a.	M26
T 27	10 6 45	2°35'21	18°56	13°26	28°38	13°11	22°32	8° 7	3°27	6°13	12° 4	12°11	13°32	16°28	n.a.	T 27
W28	10 10 42	3°32'30	0♋51	13°38	29°50	13°48	22°45	8°14	3°31	6°12	12° 5	12° 8	13°29	16°35	n.a.	W28
T 29	10 14 39	4°29'38	12°43	13°56	1♈ 3	14°25	22°57	8°22	3°34	6°11	12° 7	12° 4	13°26	16°42	n.a.	T 29
F 30	10 18 35	5°26'44	24°37	14°17	2°15	15° 2	23° 9	8°29	3°38	6° 9	12° 8	11°58	13°23	16°48	n.a.	F 30
S 31	10 22 32	6♓23'50	6♌34	14♒43	3♈28	15♈38	23♉21	8♒37	3♓41	6♎ 8	12♓10	11♎52	13♎20	16♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	19n 5	4s58	11s17	3n21	13s29	0s41	0s30	0n38	24s17	1s16	21s44	2s10	11s48	0s47	0s52	2n 1	18s36	12s 9	5s38	6s 2	18n17		n.a.
F 2	18 36	18 7	5 2	11 22	3 17	13 1	0 38	0 14	0 38	24 15	1 16	21 42	2 10	11 46	0 47	0 52	2 1	18 35	12 9	5 34	6 1	18 17		n.a.
S 3	18 20	16 23	4 53	11 30	3 12	12 32	0 36	0n 1	0 39	24 14	1 16	21 40	2 10	11 45	0 47	0 51	2 1	18 34	12 9	5 29	6 0	18 16		n.a.
S 4	18 5	13 55	4 31	11 40	3 6	12 4	0 34	0 16	0 39	24 12	1 17	21 38	2 10	11 44	0 47	0 51	2 1	18 34	12 9	5 24	5 58	18 15		n.a.
M 5	17 48	10 51	3 57	11 54	2 58	11 35	0 31	0 31	0 40	24 10	1 17	21 36	2 11	11 43	0 47	0 51	2 1	18 33	12 9	5 20	5 57	18 15		n.a.
T 6	17 32	7 18	3 11	12 9	2 49	11 5	0 29	0 47	0 40	24 8	1 17	21 34	2 11	11 41	0 47	0 50	2 1	18 32	12 8	5 17	5 56	18 14		n.a.
W 7	17 15	3 25	2 16	12 27	2 39	10 36	0 27	1 2	0 41	24 7	1 17	21 32	2 11	11 40	0 47	0 50	2 1	18 32	12 8	5 15	5 55	18 13		n.a.
T 8	16 58	0s41	1 14	12 47	2 28	10 6	0 24	1 17	0 41	24 5	1 17	21 30	2 11	11 39	0 47	0 49	2 1	18 31	12 8	5 13	5 53	18 12		n.a.
F 9	16 41	4 49	0 7	13 9	2 15	9 36	0 22	1 32	0 42	24 3	1 17	21 28	2 11	11 38	0 47	0 49	2 1	18 31	12 8	5 13	5 52	18 12		n.a.
S 10	16 23	8 48	1n 2	13 32	2 2	9 6	0 19	1 48	0 42	24 1	1 17	21 26	2 11	11 36	0 47	0 49	2 1	18 30	12 8	5 13	5 51	18 11		n.a.
S 11	16 5	12 27	2 9	13 57	1 48	8 35	0 17	2 3	0 43	24 0	1 17	21 24	2 11	11 35	0 47	0 48	2 2	18 29	12 8	5 13	5 50	18 10		n.a.
M12	15 47	15 31	3 11	14 22	1 33	8 5	0 14	2 18	0 43	23 58	1 18	21 22	2 11	11 34	0 47	0 48	2 2	18 29	12 8	5 14	5 48	18 10		n.a.
T 13	15 29	17 47	4 3	14 48	1 17	7 34	0 12	2 34	0 44	23 56	1 18	21 20	2 11	11 33	0 47	0 47	2 2	18 28	12 7	5 13	5 47	18 9		n.a.
W14	15 10	19 0	4 42	15 15	1 1	7 3	0 9	2 49	0 44	23 54	1 18	21 18	2 11	11 31	0 47	0 47	2 2	18 27	12 7	5 12	5 46	18 8		n.a.
T 15	14 51	19 0	5 3	15 41	0 45	6 32	0 6	3 4	0 45	23 52	1 18	21 16	2 11	11 30	0 46	0 47	2 2	18 27	12 7	5 10	5 45	18 7		n.a.
F 16	14 32	17 41	5 5	16 6	0 28	6 0	0 4	3 19	0 45	23 50	1 18	21 14	2 11	11 29	0 46	0 46	2 2	18 26	12 7	5 7	5 43	18 7		n.a.
S 17	14 13	15 10	4 46	16 31	0 12	5 29	0 1	3 35	0 45	23 49	1 18	21 12	2 11	11 27	0 46	0 46	2 2	18 25	12 7	5 4	5 42	18 6		n.a.
S 18	13 54	11 37	4 7	16 55	0s 4	4 57	0n 2	3 50	0 46	23 47	1 19	21 10	2 12	11 26	0 46	0 45	2 2	18 25	12 7	5 1	5 41	18 5		n.a.
M19	13 34	7 23	3 11	17 18	0 20	4 26	0 4	4 5	0 46	23 45	1 19	21 8	2 12	11 25	0 46	0 45	2 2	18 24	12 7	4 59	5 40	18 4		n.a.
T 20	13 14	2 48	2 5	17 39	0 36	3 54	0 7	4 20	0 47	23 43	1 19	21 6	2 12	11 24	0 46	0 44	2 2	18 24	12 7	4 57	5 38	18 4		n.a.
W21	12 54	1n50	0 52	17 59	0 51	3 22	0 10	4 36	0 47	23 41	1 19	21 4	2 12	11 22	0 46	0 44	2 2	18 23	12 6	4 56	5 37	18 3		n.a.
T 22	12 34	6 13	0s22	18 17	1 5	2 50	0 12	4 51	0 48	23 39	1 19	21 3	2 12	11 21	0 46	0 43	2 2	18 22	12 6	4 56	5 36	18 2		n.a.
F 23	12 14	10 9	1 32	18 33	1 19	2 18	0 15	5 6	0 48	23 37	1 19	21 1	2 12	11 20	0 46	0 43	2 2	18 22	12 6	4 57	5 34	18 1		n.a.
S 24	11 53	13 29	2 36	18 47	1 32	1 46	0 18	5 21	0 48	23 35	1 20	20 59	2 12	11 18	0 46	0 42	2 2	18 21	12 6	4 57	5 33	18 1		n.a.
S 25	11 32	16 6	3 30	18 59	1 44	1 14	0 21	5 36	0 49	23 33	1 20	20 57	2 12	11 17	0 46	0 42	2 2	18 20	12 6	4 58	5 32	18 0		n.a.
M26	11 12	17 55	4 14	19 9	1 56	0 42	0 23	5 51	0 49	23 31	1 20	20 55	2 12	11 16	0 46	0 41	2 2	18 20	12 6	4 58	5 31	17 59		n.a.
T 27	10 51	18 54	4 45	19 16	2 6	0 10	0 26	6 6	0 50	23 30	1 20	20 53	2 13	11 14	0 46	0 41	2 2	18 19	12 6	4 57	5 29	17 58		n.a.
W28	10 29	19 3	5 4	19 22	2 16	0n22	0 29	6 21	0 50	23 28	1 20	20 51	2 13	11 13	0 46	0 40	2 2	18 19	12 6	4 56	5 28	17 58		n.a.
T 29	10 8	18 21	5 10	19 25	2 24	0 55	0 32	6 36	0 50	23 26	1 21	20 49	2 13	11 12	0 46	0 40	2 2	18 18	12 6	4 54	5 27	17 57		n.a.
F 30	9 47	16 51	5 3	19 25	2 32	1 27	0 34	6 51	0 51	23 24	1 21	20 47	2 13	11 11	0 46	0 39	2 2	18 17	12 6	4 52	5 26	17 56		n.a.
S 31	9s25	14n36	4s42	19s24	2s39	1n59	0n37	7n 6	0n51	23s22	1s21	20s45	2s13	11s 9	0s46	0s38	2n 2	18s17	12s 6	4s49	5s24	17n55		n.a.

Julian Day Number = 159308.5, Delta T = 33h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'13, Lahiri = -62°42'13 Julian Calendar 1 March 4277 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 28	7♓20'54	18♌39	15♒13	4♈40	16♈15	23♉33	8♒44	3♓45	6°R 7	12♓11	11°R46	13♎16	17♋ 2	n.a.	S 1
M 2	10 30 25	8°17'58	0♍52	15°47	5°52	16°52	23°46	8°51	3°48	6♎ 5	12°12	11♎40	13°13	17° 9	n.a.	M 2
T 3	10 34 21	9°15'01	13°15	16°26	7° 4	17°29	23°57	8°59	3°52	6° 4	12°14	11°36	13°10	17°15	n.a.	T 3
W 4	10 38 18	10°12'04	25°48	17° 8	8°17	18° 6	24° 9	9° 6	3°55	6° 2	12°15	11°34	13° 7	17°22	n.a.	W 4
T 5	10 42 14	11° 9'06	8♎33	17°55	9°29	18°43	24°21	9°13	3°59	6° 1	12°16	11°D33	13° 4	17°29	n.a.	T 5
F 6	10 46 11	12° 6'07	21°31	18°45	10°41	19°20	24°33	9°20	4° 2	6° 0	12°18	11°33	13° 1	17°36	n.a.	F 6
S 7	10 50 8	13° 3'08	4♏42	19°39	11°53	19°57	24°45	9°27	4° 6	5°58	12°19	11°34	12°57	17°42	n.a.	S 7
S 8	10 54 4	14° 0'09	18° 7	20°36	13° 5	20°34	24°56	9°34	4° 9	5°57	12°20	11°36	12°54	17°49	n.a.	S 8
M 9	10 58 1	14°57'10	1♐47	21°38	14°17	21°11	25° 8	9°42	4°12	5°55	12°22	11°37	12°51	17°56	n.a.	M 9
T 10	11 1 57	15°54'10	15°43	22°42	15°29	21°48	25°19	9°49	4°16	5°54	12°23	11°R37	12°48	18° 2	n.a.	T 10
W11	11 5 54	16°51'10	29°53	23°51	16°41	22°25	25°30	9°55	4°19	5°52	12°25	11°37	12°45	18° 9	n.a.	W11
T 12	11 9 50	17°48'11	14♑17	25° 2	17°53	23° 2	25°42	10° 2	4°23	5°51	12°26	11°35	12°41	18°16	n.a.	T 12
F 13	11 13 47	18°45'11	28°49	26°17	19° 5	23°39	25°53	10° 9	4°26	5°49	12°27	11°33	12°38	18°23	n.a.	F 13
S 14	11 17 44	19°42'11	13♒27	27°35	20°16	24°16	26° 4	10°16	4°30	5°48	12°29	11°30	12°35	18°29	n.a.	S 14
S 15	11 21 40	20°39'11	28° 3	28°57	21°28	24°53	26°15	10°23	4°33	5°46	12°30	11°27	12°32	18°36	n.a.	S 15
M16	11 25 37	21°36'11	12♓31	0♓21	22°40	25°30	26°26	10°30	4°36	5°45	12°31	11°25	12°29	18°43	n.a.	M16
T 17	11 29 33	22°33'11	26°45	1°49	23°52	26° 7	26°36	10°36	4°40	5°43	12°33	11°24	12°26	18°49	n.a.	T 17
W18	11 33 30	23°30'11	10♈41	3°20	25° 3	26°45	26°47	10°43	4°43	5°41	12°34	11°D23	12°22	18°56	n.a.	W18
T 19	11 37 26	24°27'10	24°15	4°54	26°15	27°22	26°58	10°49	4°46	5°40	12°36	11°23	12°19	19° 3	n.a.	T 19
F 20	11 41 23	25°24'09	7♉26	6°31	27°26	27°59	27° 8	10°56	4°50	5°38	12°37	11°24	12°16	19°10	n.a.	F 20
S 21	11 45 20	26°21'08	20°16	8°11	28°38	28°36	27°19	11° 2	4°53	5°37	12°38	11°26	12°13	19°16	n.a.	S 21
S 22	11 49 16	27°18'07	2♊47	9°54	29°49	29°14	27°29	11° 9	4°56	5°35	12°40	11°27	12°10	19°23	n.a.	S 22
M23	11 53 13	28°15'05	15° 2	11°40	1♉ 1	29°51	27°39	11°15	5° 0	5°33	12°41	11°28	12° 7	19°30	n.a.	M23
T 24	11 57 9	29°12'04	27° 5	13°29	2°12	0♉28	27°49	11°21	5° 3	5°32	12°42	11°R28	12° 3	19°37	n.a.	T 24
W25	12 1 6	0♈ 9'02	9♋ 1	15°21	3°23	1° 6	27°59	11°27	5° 6	5°30	12°44	11°28	12° 0	19°43	n.a.	W25
T 26	12 5 2	1° 6'00	20°54	17°15	4°35	1°43	28° 9	11°34	5° 9	5°29	12°45	11°27	11°57	19°50	n.a.	T 26
F 27	12 8 59	2° 2'58	2♌49	19°12	5°46	2°20	28°19	11°40	5°13	5°27	12°46	11°26	11°54	19°57	n.a.	F 27
S 28	12 12 56	2°59'56	14°50	21°11	6°57	2°58	28°28	11°46	5°16	5°25	12°48	11°25	11°51	20° 3	n.a.	S 28
S 29	12 16 52	3°56'53	27° 0	23°12	8° 8	3°35	28°38	11°52	5°19	5°24	12°49	11°24	11°47	20°10	n.a.	S 29
M30	12 20 49	4♈53'51	9♍22	25♓15	9♉19	4♉13	28♉47	11♒58	5♓22	5♎22	12♓50	11♎23	11♎44	20♋17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 3	11n44	4s 9	19s20	2s44	2n31	0n40	7n21	0n51	23s20	1s21	20s44	2s13	11s 8	0s46	0s38	2n 2	18s16	12s 6	4s47	5s23	17n54		n.a.
M 2	8 41	8 19	3 24	19 14	2 49	3 3	0 43	7 36	0 52	23 18	1 21	20 42	2 13	11 7	0 46	0 37	2 2	18 16	12 6	4 45	5 22	17 54		n.a.
T 3	8 19	4 29	2 28	19 6	2 53	3 34	0 45	7 51	0 52	23 16	1 22	20 40	2 14	11 5	0 46	0 37	2 2	18 15	12 6	4 43	5 20	17 53		n.a.
W 4	7 57	0 25	1 25	18 56	2 57	4 6	0 48	8 6	0 52	23 14	1 22	20 38	2 14	11 4	0 46	0 36	2 2	18 14	12 5	4 42	5 19	17 52		n.a.
T 5	7 35	3s44	0 16	18 43	2 59	4 38	0 51	8 21	0 53	23 12	1 22	20 36	2 14	11 3	0 46	0 35	2 2	18 14	12 5	4 41	5 18	17 51		n.a.
F 6	7 13	7 47	0n54	18 29	3 0	5 9	0 53	8 35	0 53	23 10	1 22	20 34	2 14	11 1	0 46	0 35	2 2	18 13	12 5	4 42	5 17	17 50		n.a.
S 7	6 50	11 31	2 4	18 12	3 1	5 41	0 56	8 50	0 54	23 8	1 22	20 32	2 14	11 0	0 46	0 34	2 2	18 13	12 5	4 42	5 15	17 50		n.a.
S 8	6 28	14 43	3 7	17 52	3 1	6 12	0 59	9 5	0 54	23 6	1 23	20 31	2 14	10 59	0 46	0 34	2 2	18 12	12 5	4 43	5 14	17 49		n.a.
M 9	6 5	17 10	4 2	17 31	3 0	6 43	1 1	9 19	0 54	23 4	1 23	20 29	2 14	10 58	0 46	0 33	2 2	18 11	12 5	4 43	5 13	17 48		n.a.
T 10	5 43	18 38	4 43	17 8	2 58	7 14	1 4	9 34	0 55	23 2	1 23	20 27	2 15	10 56	0 46	0 32	2 2	18 11	12 5	4 43	5 12	17 47		n.a.
W11	5 20	18 59	5 8	16 42	2 55	7 45	1 6	9 49	0 55	23 0	1 23	20 25	2 15	10 55	0 46	0 32	2 2	18 10	12 5	4 43	5 10	17 46		n.a.
T 12	4 57	18 8	5 14	16 14	2 52	8 16	1 9	10 3	0 55	22 58	1 24	20 24	2 15	10 54	0 46	0 31	2 2	18 10	12 5	4 43	5 9	17 46		n.a.
F 13	4 34	16 5	5 0	15 44	2 48	8 46	1 11	10 17	0 56	22 56	1 24	20 22	2 15	10 52	0 46	0 31	2 3	18 9	12 5	4 42	5 8	17 45		n.a.
S 14	4 11	13 0	4 27	15 12	2 44	9 16	1 14	10 32	0 56	22 55	1 24	20 20	2 15	10 51	0 46	0 30	2 3	18 9	12 5	4 40	5 7	17 44		n.a.
S 15	3 48	9 7	3 37	14 38	2 39	9 46	1 16	10 46	0 56	22 53	1 24	20 18	2 16	10 50	0 46	0 29	2 3	18 8	12 5	4 39	5 5	17 43		n.a.
M16	3 25	4 43	2 33	14 2	2 33	10 16	1 19	11 0	0 57	22 51	1 24	20 17	2 16	10 49	0 46	0 29	2 3	18 8	12 5	4 38	5 4	17 42		n.a.
T 17	3 2	0 7	1 20	13 24	2 26	10 46	1 21	11 15	0 57	22 49	1 25	20 15	2 16	10 47	0 46	0 28	2 3	18 7	12 5	4 38	5 3	17 42		n.a.
W18	2 39	4n24	0 4	12 43	2 19	11 15	1 23	11 29	0 57	22 47	1 25	20 13	2 16	10 46	0 46	0 27	2 3	18 7	12 5	4 38	5 1	17 41		n.a.
T 19	2 16	8 34	1s10	12 1	2 11	11 44	1 25	11 43	0 57	22 45	1 25	20 12	2 16	10 45	0 46	0 27	2 3	18 6	12 5	4 38	5 0	17 40		n.a.
F 20	1 53	12 12	2 19	11 16	2 3	12 13	1 28	11 57	0 58	22 43	1 25	20 10	2 17	10 44	0 46	0 26	2 3	18 5	12 5	4 38	4 59	17 39		n.a.
S 21	1 29	15 8	3 19	10 30	1 55	12 41	1 30	12 11	0 58	22 41	1 26	20 8	2 17	10 42	0 46	0 25	2 3	18 5	12 5	4 39	4 58	17 38		n.a.
S 22	1 6	17 16	4 7	9 41	1 46	13 9	1 32	12 25	0 58	22 40	1 26	20 7	2 17	10 41	0 46	0 25	2 3	18 4	12 5	4 39	4 56	17 37		n.a.
M23	0 43	18 33	4 44	8 51	1 36	13 37	1 34	12 39	0 59	22 38	1 26	20 5	2 17	10 40	0 46	0 24	2 3	18 4	12 5	4 39	4 55	17 36		n.a.
T 24	0 20	18 59	5 7	7 59	1 26	14 4	1 36	12 53	0 59	22 36	1 27	20 3	2 17	10 39	0 47	0 23	2 3	18 3	12 5	4 40	4 54	17 36		n.a.
W25	0n 4	18 33	5 16	7 6	1 16	14 32	1 38	13 6	0 59	22 34	1 27	20 2	2 18	10 37	0 47	0 23	2 3	18 3	12 5	4 40	4 52	17 35		n.a.
T 26	0 27	17 18	5 12	6 10	1 5	14 58	1 40	13 20	0 59	22 32	1 27	20 0	2 18	10 36	0 47	0 22	2 3	18 2	12 5	4 39	4 51	17 34		n.a.
F 27	0 50	15 18	4 55	5 14	0 55	15 25	1 42	13 33	1 0	22 31	1 27	19 59	2 18	10 35	0 47	0 22	2 3	18 2	12 6	4 39	4 50	17 33		n.a.
S 28	1 13	12 38	4 24	4 16	0 44	15 51	1 43	13 47	1 0	22 29	1 28	19 57	2 18	10 34	0 47	0 21	2 3	18 1	12 6	4 38	4 49	17 32		n.a.
S 29	1 37	9 24	3 42	3 16	0 33	16 16	1 45	14 0	1 0	22 27	1 28	19 56	2 18	10 33	0 47	0 20	2 3	18 1	12 6	4 38	4 47	17 31		n.a.
M30	2n 0	5n42	2s48	2s16	0s22	16n41	1n47	14n14	1n 1	22s25	1s28	19s54	2s19	10s31	0s47	0s20	2n 3	18s 1	12s 6	4s38	4s46	17n31		n.a.

Julian Day Number = 159339.5, Delta T = 33h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'09, Lahiri = -62°42'09 Julian Calendar 1 Apr. 4277 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 45	5♈50'49	21♍57	27♓20	10♉30	4♉50	28♊56	12♒ 3	5♓25	5°R21	12♓51	11°R23	11♎41	20♋24	n.a.	T 1
W 2	12 28 42	6°47'48	4♎48	29°26	11°41	5°28	29° 5	12° 9	5°28	5♎19	12°53	11♎22	11°38	20°30	n.a.	W 2
T 3	12 32 38	7°44'46	17°54	1♈33	12°52	6° 5	29°15	12°15	5°31	5°17	12°54	11°D22	11°35	20°37	n.a.	T 3
F 4	12 36 35	8°41'46	1♏15	3°41	14° 3	6°43	29°23	12°20	5°35	5°16	12°55	11°23	11°32	20°44	n.a.	F 4
S 5	12 40 32	9°38'45	14°50	5°50	15°14	7°20	29°32	12°26	5°38	5°14	12°56	11°23	11°28	20°50	n.a.	S 5
S 6	12 44 28	10°35'46	28°36	7°59	16°24	7°58	29°41	12°31	5°41	5°12	12°58	11°23	11°25	20°57	n.a.	S 6
M 7	12 48 25	11°32'47	12♐34	10° 9	17°35	8°35	29°49	12°37	5°44	5°11	12°59	11°R23	11°22	21° 4	n.a.	M 7
T 8	12 52 21	12°29'49	26°39	12°17	18°46	9°13	29°58	12°42	5°47	5° 9	13° 0	11°23	11°19	21°11	n.a.	T 8
W 9	12 56 18	13°26'53	10♑51	14°26	19°56	9°51	0♒ 6	12°47	5°50	5° 8	13° 1	11°D23	11°16	21°17	n.a.	W 9
T 10	13 0 14	14°23'57	25° 6	16°34	21° 7	10°28	0°14	12°53	5°52	5° 6	13° 3	11°23	11°12	21°24	n.a.	T 10
F 11	13 4 11	15°21'01	9♒22	18°40	22°17	11° 6	0°22	12°58	5°55	5° 4	13° 4	11°23	11° 9	21°31	n.a.	F 11
S 12	13 8 8	16°18'07	23°36	20°46	23°28	11°44	0°30	13° 3	5°58	5° 3	13° 5	11°24	11° 6	21°38	n.a.	S 12
S 13	13 12 4	17°15'14	7♓45	22°51	24°38	12°22	0°38	13° 8	6° 1	5° 1	13° 6	11°24	11° 3	21°44	n.a.	S 13
M14	13 16 1	18°12'22	21°46	24°54	25°48	13° 0	0°45	13°13	6° 4	5° 0	13° 7	11°24	11° 0	21°51	n.a.	M14
T 15	13 19 57	19° 9'30	5♈35	26°56	26°58	13°37	0°53	13°17	6° 7	4°58	13° 8	11°R25	10°57	21°58	n.a.	T 15
W16	13 23 54	20° 6'40	19°10	28°56	28° 8	14°15	1° 0	13°22	6° 9	4°57	13°10	11°25	10°53	22° 4	n.a.	W16
T 17	13 27 51	21° 3'50	2♉29	0♉55	29°18	14°53	1° 7	13°27	6°12	4°55	13°11	11°24	10°50	22°11	n.a.	T 17
F 18	13 31 47	22° 1'02	15°31	2°52	0♊28	15°31	1°14	13°31	6°15	4°54	13°12	11°23	10°47	22°18	n.a.	F 18
S 19	13 35 44	22°58'14	28°16	4°47	1°38	16° 9	1°21	13°36	6°17	4°52	13°13	11°22	10°44	22°25	n.a.	S 19
S 20	13 39 40	23°55'27	10♊44	6°41	2°48	16°47	1°28	13°40	6°20	4°51	13°14	11°20	10°41	22°31	n.a.	S 20
M21	13 43 37	24°52'40	22°58	8°33	3°58	17°25	1°34	13°44	6°23	4°49	13°15	11°18	10°38	22°38	n.a.	M21
T 22	13 47 33	25°49'55	5♋ 2	10°23	5° 8	18° 3	1°41	13°49	6°25	4°48	13°16	11°17	10°34	22°45	n.a.	T 22
W23	13 51 30	26°47'10	16°58	12°12	6°17	18°41	1°47	13°53	6°28	4°46	13°17	11°16	10°31	22°51	n.a.	W23
T 24	13 55 27	27°44'27	28°51	13°59	7°27	19°19	1°53	13°57	6°30	4°45	13°18	11°D16	10°28	22°58	n.a.	T 24
F 25	13 59 23	28°41'44	10♌46	15°44	8°36	19°57	1°59	14° 1	6°33	4°43	13°19	11°16	10°25	23° 5	n.a.	F 25
S 26	14 3 20	29°39'02	22°47	17°28	9°46	20°35	2° 5	14° 4	6°35	4°42	13°20	11°17	10°22	23°12	n.a.	S 26
S 27	14 7 16	0♉36'21	4♍59	19°10	10°55	21°13	2°11	14° 8	6°37	4°40	13°21	11°19	10°18	23°18	n.a.	S 27
M28	14 11 13	1°33'40	17°26	20°50	12° 4	21°52	2°16	14°12	6°40	4°39	13°22	11°20	10°15	23°25	n.a.	M28
T 29	14 15 9	2°31'01	0♎11	22°29	13°13	22°30	2°21	14°15	6°42	4°38	13°23	11°21	10°12	23°32	n.a.	T 29
W30	14 19 6	3°28'23	13°16	24° 6	14°22	23° 8	2°26	14°19	6°44	4°36	13°24	11°R22	10° 9	23°39	n.a.	W30
T 31	14 23 3	4♉25'46	26♎41	25♉41	15♊31	23♉46	2♒31	14♒22	6♓46	4♎35	13♓25	11♎21	10♎ 6	23♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n23	1n40	1s46	1s15	0s11	17n 6	1n48	14n27	1n 1	22s24	1s28	19s53	2s19	10s30	0s47	0s19	2n 3	18s 0	12s 6	4s37	4s45	17n30		n.a.
W 2	2 46	2s31	0 36	0 14	0 0	17 30	1 50	14 40	1 1	22 22	1 29	19 51	2 19	10 29	0 47	0 18	2 3	18 0	12 6	4 37	4 44	17 29		n.a.
T 3	3 9	6 40	0n36	0n48	0n11	17 54	1 51	14 53	1 1	22 20	1 29	19 50	2 19	10 28	0 47	0 18	2 3	17 59	12 6	4 37	4 42	17 28		n.a.
F 4	3 33	10 33	1 48	1 50	0 21	18 18	1 53	15 6	1 2	22 19	1 29	19 48	2 20	10 27	0 47	0 17	2 3	17 59	12 6	4 37	4 41	17 27		n.a.
S 5	3 56	13 58	2 55	2 51	0 31	18 41	1 54	15 19	1 2	22 17	1 30	19 47	2 20	10 26	0 47	0 16	2 3	17 58	12 6	4 37	4 40	17 26		n.a.
S 6	4 19	16 38	3 53	3 53	0 41	19 3	1 55	15 32	1 2	22 15	1 30	19 46	2 20	10 25	0 47	0 16	2 2	17 58	12 6	4 38	4 38	17 25		n.a.
M 7	4 41	18 21	4 38	4 53	0 50	19 25	1 57	15 45	1 2	22 14	1 30	19 44	2 20	10 23	0 47	0 15	2 2	17 57	12 6	4 38	4 37	17 24		n.a.
T 8	5 4	18 58	5 7	5 53	0 59	19 47	1 58	15 58	1 3	22 12	1 30	19 43	2 21	10 22	0 47	0 14	2 2	17 57	12 6	4 38	4 36	17 23		n.a.
W 9	5 27	18 24	5 17	6 52	1 7	20 8	1 59	16 10	1 3	22 11	1 31	19 42	2 21	10 21	0 47	0 14	2 2	17 57	12 6	4 38	4 35	17 23		n.a.
T 10	5 50	16 40	5 8	7 50	1 14	20 28	2 0	16 23	1 3	22 9	1 31	19 40	2 21	10 20	0 47	0 13	2 2	17 56	12 6	4 38	4 33	17 22		n.a.
F 11	6 13	13 55	4 40	8 46	1 21	20 48	2 0	16 35	1 3	22 8	1 31	19 39	2 21	10 19	0 47	0 12	2 2	17 56	12 7	4 38	4 32	17 21		n.a.
S 12	6 35	10 21	3 55	9 41	1 28	21 7	2 1	16 47	1 3	22 6	1 32	19 38	2 22	10 18	0 47	0 12	2 2	17 55	12 7	4 38	4 31	17 20		n.a.
S 13	6 58	6 11	2 56	10 34	1 34	21 26	2 2	16 59	1 4	22 5	1 32	19 37	2 22	10 17	0 47	0 11	2 2	17 55	12 7	4 38	4 30	17 19		n.a.
M14	7 20	1 44	1 47	11 26	1 39	21 44	2 3	17 12	1 4	22 3	1 32	19 35	2 22	10 16	0 47	0 11	2 2	17 55	12 7	4 38	4 28	17 18		n.a.
T 15	7 42	2n46	0 32	12 16	1 43	22 2	2 3	17 24	1 4	22 2	1 33	19 34	2 22	10 15	0 47	0 10	2 2	17 54	12 7	4 38	4 27	17 17		n.a.
W16	8 5	7 3	0s43	13 4	1 47	22 19	2 3	17 35	1 4	22 1	1 33	19 33	2 23	10 14	0 47	0 9	2 2	17 54	12 7	4 38	4 26	17 16		n.a.
T 17	8 27	10 54	1 54	13 50	1 51	22 35	2 4	17 47	1 5	21 59	1 33	19 32	2 23	10 13	0 47	0 9	2 2	17 54	12 7	4 38	4 24	17 15		n.a.
F 18	8 49	14 7	2 58	14 35	1 53	22 51	2 4	17 59	1 5	21 58	1 34	19 31	2 23	10 12	0 47	0 8	2 2	17 53	12 7	4 38	4 23	17 15		n.a.
S 19	9 11	16 35	3 51	15 17	1 55	23 6	2 4	18 10	1 5	21 57	1 34	19 30	2 23	10 11	0 47	0 8	2 2	17 53	12 7	4 37	4 22	17 14		n.a.
S 20	9 32	18 12	4 32	15 58	1 57	23 20	2 4	18 22	1 5	21 56	1 34	19 29	2 24	10 10	0 47	0 7	2 2	17 53	12 8	4 36	4 21	17 13		n.a.
M21	9 54	18 56	5 0	16 36	1 58	23 34	2 4	18 33	1 5	21 55	1 35	19 28	2 24	10 9	0 47	0 6	2 2	17 52	12 8	4 36	4 19	17 12		n.a.
T 22	10 15	18 47	5 14	17 13	1 58	23 48	2 4	18 44	1 6	21 53	1 35	19 27	2 24	10 8	0 47	0 6	2 2	17 52	12 8	4 35	4 18	17 11		n.a.
W23	10 37	17 49	5 14	17 48	1 58	24 0	2 4	18 55	1 6	21 52	1 35	19 26	2 25	10 7	0 47	0 5	2 2	17 52	12 8	4 35	4 17	17 10		n.a.
T 24	10 58	16 4	5 1	18 20	1 57	24 12	2 4	19 6	1 6	21 51	1 36	19 25	2 25	10 6	0 47	0 5	2 2	17 51	12 8	4 35	4 15	17 9		n.a.
F 25	11 19	13 37	4 35	18 51	1 55	24 23	2 3	19 17	1 6	21 50	1 36	19 24	2 25	10 5	0 47	0 4	2 2	17 51	12 8	4 35	4 14	17 8		n.a.
S 26	11 40	10 35	3 57	19 20	1 54	24 34	2 3	19 28	1 6	21 49	1 36	19 23	2 25	10 4	0 47	0 4	2 2	17 51	12 8	4 35	4 13	17 7		n.a.
S 27	12 0	7 3	3 7	19 47	1 51	24 44	2 2	19 39	1 6	21 48	1 37	19 22	2 26	10 4	0 47	0 3	2 2	17 51	12 9	4 36	4 12	17 6		n.a.
M28	12 21	3 9	2 8	20 13	1 48	24 53	2 1	19 49	1 7	21 47	1 37	19 21	2 26	10 3	0 47	0 3	2 2	17 50	12 9	4 36	4 10	17 5		n.a.
T 29	12 41	1s 0	1 1	20 36	1 45	25 1	2 0	19 59	1 7	21 46	1 37	19 21	2 26	10 2	0 47	0 2	2 2	17 50	12 9	4 37	4 9	17 4		n.a.
W30	13 1	5 13	0n10	20 58	1 41	25 9	1 59	20 10	1 7	21 45	1 38	19 20	2 27	10 1	0 47	0 2	2 2	17 50	12 9	4 37	4 8	17 3		n.a.
T 31	13n21	9s17	1n23	21n17	1n37	25n16	1n58	20n20	1n 7	21s45	1s38	19s19	2s27	10s 0	0s47	0s 1	2n 2	17s50	12s 9	4s37	4s 6	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 159369.5, Delta T = 33h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'05, Lahiri = -62°42'05 Julian Calendar 1 May 4277 BCE == Greg. Calendar 28 March 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 59	5♉23'11	10♏26	27♉15	16♊40	24♉25	2♒36	14♒25	6♓49	4°R33	13♓26	11°R19	10♎ 3	23♋52	n.a.	F 1
S 2	14 30 56	6°20'37	24°27	28°47	17°49	25° 3	2°41	14°29	6°51	4♎32	13°27	11♎16	9°59	23°59	n.a.	S 2
S 3	14 34 52	7°18'04	8♐42	0♊17	18°57	25°41	2°45	14°32	6°53	4°31	13°28	11°13	9°56	24° 5	n.a.	S 3
M 4	14 38 49	8°15'34	23° 4	1°46	20° 6	26°20	2°49	14°35	6°55	4°30	13°29	11° 9	9°53	24°12	n.a.	M 4
T 5	14 42 45	9°13'05	7♑30	3°13	21°14	26°58	2°53	14°38	6°57	4°28	13°30	11° 6	9°50	24°19	n.a.	T 5
W 6	14 46 42	10°10'37	21°53	4°38	22°23	27°37	2°57	14°40	6°59	4°27	13°30	11° 3	9°47	24°26	n.a.	W 6
T 7	14 50 39	11° 8'12	6♒10	6° 1	23°31	28°15	3° 1	14°43	7° 1	4°26	13°31	11°D 2	9°43	24°32	n.a.	T 7
F 8	14 54 35	12° 5'48	20°18	7°23	24°39	28°54	3° 5	14°46	7° 3	4°25	13°32	11° 2	9°40	24°39	n.a.	F 8
S 9	14 58 32	13° 3'26	4♓16	8°42	25°47	29°32	3° 8	14°48	7° 5	4°23	13°33	11° 4	9°37	24°46	n.a.	S 9
S 10	15 2 28	14° 1'06	18° 3	10° 0	26°55	0♊11	3°11	14°51	7° 7	4°22	13°34	11° 5	9°34	24°52	n.a.	S 10
M11	15 6 25	14°58'47	1♈39	11°16	28° 2	0°49	3°14	14°53	7° 8	4°21	13°34	11° 6	9°31	24°59	n.a.	M11
T 12	15 10 21	15°56'31	15° 2	12°30	29°10	1°28	3°17	14°55	7°10	4°20	13°35	11°R 6	9°28	25° 6	n.a.	T 12
W13	15 14 18	16°54'16	28°14	13°42	0♋18	2° 7	3°20	14°57	7°12	4°19	13°36	11° 5	9°24	25°13	n.a.	W13
T 14	15 18 14	17°52'04	11♉13	14°52	1°25	2°45	3°22	14°59	7°13	4°18	13°37	11° 2	9°21	25°19	n.a.	T 14
F 15	15 22 11	18°49'53	23°59	15°59	2°32	3°24	3°24	15° 1	7°15	4°17	13°37	10°57	9°18	25°26	n.a.	F 15
S 16	15 26 8	19°47'44	6♊33	17° 4	3°39	4° 3	3°26	15° 3	7°17	4°16	13°38	10°51	9°15	25°33	n.a.	S 16
S 17	15 30 4	20°45'36	18°54	18° 7	4°46	4°42	3°28	15° 4	7°18	4°15	13°39	10°44	9°12	25°40	n.a.	S 17
M18	15 34 1	21°43'30	1♋ 4	19° 7	5°53	5°20	3°30	15° 6	7°20	4°14	13°39	10°37	9° 9	25°46	n.a.	M18
T 19	15 37 57	22°41'26	13° 4	20° 4	7° 0	5°59	3°31	15° 7	7°21	4°13	13°40	10°30	9° 5	25°53	n.a.	T 19
W20	15 41 54	23°39'24	24°59	20°59	8° 6	6°38	3°33	15° 9	7°22	4°12	13°40	10°25	9° 2	26° 0	n.a.	W20
T 21	15 45 50	24°37'23	6♌50	21°50	9°13	7°17	3°34	15°10	7°24	4°11	13°41	10°21	8°59	26° 6	n.a.	T 21
F 22	15 49 47	25°35'24	18°43	22°39	10°19	7°56	3°35	15°11	7°25	4°10	13°41	10°19	8°56	26°13	n.a.	F 22
S 23	15 53 44	26°33'26	0♍42	23°24	11°25	8°35	3°35	15°12	7°26	4° 9	13°42	10°D19	8°53	26°20	n.a.	S 23
S 24	15 57 40	27°31'30	12°52	24° 5	12°31	9°14	3°36	15°13	7°27	4° 9	13°42	10°20	8°49	26°27	n.a.	S 24
M25	16 1 37	28°29'36	25°19	24°42	13°37	9°53	3°36	15°13	7°28	4° 8	13°43	10°21	8°46	26°33	n.a.	M25
T 26	16 5 33	29°27'43	8♎ 6	25°16	14°42	10°32	3°R36	15°14	7°30	4° 7	13°43	10°R22	8°43	26°40	n.a.	T 26
W27	16 9 30	0♊25'52	21°17	25°45	15°48	11°11	3°36	15°15	7°31	4° 6	13°44	10°22	8°40	26°47	n.a.	W27
T 28	16 13 26	1°24'03	4♏53	26° 9	16°53	11°51	3°36	15°15	7°32	4° 6	13°44	10°19	8°37	26°53	n.a.	T 28
F 29	16 17 23	2°22'16	18°56	26°28	17°58	12°30	3°35	15°15	7°33	4° 5	13°45	10°15	8°34	27° 0	n.a.	F 29
S 30	16 21 19	3♊20'31	3♐20	26♊43	19♋ 2	13♊ 9	3♒34	15♒16	7♓33	4♎ 4	13♓45	10♎ 8	8♎30	27♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n41	12s57	2n33	21n36	1n32	25n22	1n57	20n30	1n 7	21s44	1s38	19s18	2s27	9s59	0s47	0s 0	2n 2	17s49	12s 9	4s36	4s 5	17n 1		n.a.
S 2	14 1	15 57	3 35	21 52	1 27	25 28	1 56	20 39	1 7	21 43	1 39	19 18	2 27	9 59	0 47	0n 0	2 2	17 49	12 10	4 35	4 4	17 1		n.a.
S 3	14 20	18 2	4 24	22 7	1 22	25 33	1 55	20 49	1 8	21 42	1 39	19 17	2 28	9 58	0 47	0 0	2 2	17 49	12 10	4 33	4 3	17 0		n.a.
M 4	14 39	18 59	4 58	22 20	1 16	25 37	1 53	20 59	1 8	21 42	1 40	19 16	2 28	9 57	0 47	0 1	2 2	17 49	12 10	4 32	4 1	16 59		n.a.
T 5	14 58	18 42	5 13	22 32	1 9	25 41	1 52	21 8	1 8	21 41	1 40	19 16	2 28	9 56	0 47	0 1	2 2	17 49	12 10	4 31	4 0	16 58		n.a.
W 6	15 17	17 13	5 8	22 42	1 3	25 43	1 50	21 17	1 8	21 41	1 40	19 15	2 29	9 56	0 47	0 2	2 1	17 49	12 10	4 30	3 59	16 57		n.a.
T 7	15 36	14 41	4 44	22 50	0 56	25 45	1 48	21 26	1 8	21 40	1 41	19 15	2 29	9 55	0 48	0 2	2 1	17 48	12 10	4 29	3 57	16 56		n.a.
F 8	15 54	11 18	4 3	22 57	0 48	25 47	1 46	21 35	1 8	21 39	1 41	19 14	2 29	9 54	0 48	0 3	2 1	17 48	12 11	4 29	3 56	16 55		n.a.
S 9	16 12	7 19	3 8	23 3	0 40	25 47	1 44	21 44	1 8	21 39	1 41	19 14	2 30	9 53	0 48	0 3	2 1	17 48	12 11	4 30	3 55	16 54		n.a.
S 10	16 30	2 59	2 3	23 7	0 32	25 47	1 42	21 53	1 9	21 39	1 42	19 13	2 30	9 53	0 48	0 4	2 1	17 48	12 11	4 30	3 54	16 53		n.a.
M11	16 47	1n27	0 51	23 10	0 24	25 46	1 40	22 1	1 9	21 38	1 42	19 13	2 30	9 52	0 48	0 4	2 1	17 48	12 11	4 31	3 52	16 52		n.a.
T 12	17 5	5 46	0s21	23 11	0 15	25 44	1 37	22 10	1 9	21 38	1 42	19 13	2 31	9 51	0 48	0 4	2 1	17 48	12 11	4 31	3 51	16 51		n.a.
W13	17 22	9 43	1 32	23 12	0 6	25 42	1 35	22 18	1 9	21 38	1 43	19 12	2 31	9 51	0 48	0 5	2 1	17 48	12 12	4 30	3 50	16 50		n.a.
T 14	17 38	13 9	2 37	23 11	0s 3	25 39	1 32	22 26	1 9	21 37	1 43	19 12	2 31	9 50	0 48	0 5	2 1	17 47	12 12	4 29	3 48	16 49		n.a.
F 15	17 55	15 53	3 32	23 9	0 13	25 35	1 30	22 34	1 9	21 37	1 44	19 12	2 32	9 50	0 48	0 6	2 1	17 47	12 12	4 27	3 47	16 48		n.a.
S 16	18 11	17 49	4 16	23 6	0 22	25 31	1 27	22 41	1 9	21 37	1 44	19 12	2 32	9 49	0 48	0 6	2 1	17 47	12 12	4 25	3 46	16 47		n.a.
S 17	18 27	18 52	4 47	23 2	0 32	25 26	1 24	22 49	1 9	21 37	1 44	19 11	2 32	9 49	0 48	0 6	2 1	17 47	12 12	4 22	3 45	16 46		n.a.
M18	18 43	19 2	5 5	22 57	0 43	25 20	1 21	22 56	1 10	21 37	1 45	19 11	2 32	9 48	0 48	0 7	2 1	17 47	12 13	4 19	3 43	16 45		n.a.
T 19	18 58	18 20	5 9	22 51	0 53	25 13	1 18	23 4	1 10	21 37	1 45	19 11	2 33	9 48	0 48	0 7	2 1	17 47	12 13	4 16	3 42	16 44		n.a.
W20	19 13	16 50	4 59	22 44	1 4	25 6	1 14	23 11	1 10	21 37	1 45	19 11	2 33	9 47	0 48	0 7	2 1	17 47	12 13	4 14	3 41	16 43		n.a.
T 21	19 28	14 38	4 37	22 37	1 15	24 58	1 11	23 18	1 10	21 37	1 46	19 11	2 33	9 47	0 48	0 8	2 1	17 47	12 13	4 13	3 40	16 42		n.a.
F 22	19 42	11 48	4 3	22 29	1 26	24 50	1 8	23 24	1 10	21 37	1 46	19 11	2 34	9 46	0 48	0 8	2 1	17 47	12 13	4 12	3 38	16 41		n.a.
S 23	19 56	8 28	3 18	22 20	1 37	24 40	1 4	23 31	1 10	21 38	1 47	19 11	2 34	9 46	0 48	0 8	2 1	17 47	12 14	4 12	3 37	16 40		n.a.
S 24	20 10	4 43	2 23	22 11	1 48	24 31	1 0	23 37	1 10	21 38	1 47	19 11	2 34	9 45	0 48	0 8	2 0	17 47	12 14	4 12	3 36	16 39		n.a.
M25	20 23	0 41	1 20	22 1	1 59	24 20	0 56	23 43	1 10	21 38	1 47	19 11	2 35	9 45	0 48	0 9	2 0	17 47	12 14	4 13	3 34	16 38		n.a.
T 26	20 36	3s29	0 12	21 51	2 11	24 9	0 52	23 49	1 10	21 38	1 48	19 11	2 35	9 44	0 48	0 9	2 0	17 47	12 14	4 13	3 33	16 37		n.a.
W27	20 49	7 38	0n58	21 41	2 22	23 57	0 48	23 55	1 10	21 39	1 48	19 11	2 35	9 44	0 48	0 9	2 0	17 47	12 15	4 13	3 32	16 36		n.a.
T 28	21 1	11 31	2 8	21 31	2 33	23 45	0 44	24 1	1 10	21 39	1 48	19 11	2 36	9 44	0 48	0 9	2 0	17 47	12 15	4 12	3 31	16 35		n.a.
F 29	21 13	14 52	3 12	21 20	2 44	23 32	0 40	24 6	1 11	21 40	1 49	19 12	2 36	9 43	0 48	0 10	2 0	17 47	12 15	4 10	3 29	16 34		n.a.
S 30	21n25	17s25	4n 5	21n10	2s55	23n19	0n36	24n11	1n11	21s40	1s49	19s12	2s36	9s43	0s48	0n10	2n 0	17s47	12s15	4s 7	3s28	16n33		n.a.

Julian Day Number = 159400.5, Delta T = 33h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°49'01, Lahiri = -62°42'01 Julian Calendar 1 June 4277 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 16	4♊18'48	18♐ 1	26♊52	20♋ 7	13♊48	3°R34	15°R16	7♓34	4°R 4	13♓45	10°R 0	8♎27	27♋14	n.a.	S 1
M 2	16 29 12	5°17'07	2♑51	26°R55	21°11	14°28	3♒32	15♒16	7°35	4♎ 3	13°46	9♎51	8°24	27°20	n.a.	M 2
T 3	16 33 9	6°15'29	17°42	26°52	22°15	15° 7	3°31	15°16	7°36	4° 3	13°46	9°44	8°21	27°27	n.a.	T 3
W 4	16 37 6	7°13'53	2♒24	26°43	23°19	15°46	3°30	15°15	7°36	4° 2	13°46	9°37	8°18	27°34	n.a.	W 4
T 5	16 41 2	8°12'19	16°54	26°27	24°23	16°26	3°28	15°15	7°37	4° 2	13°47	9°33	8°15	27°40	n.a.	T 5
F 6	16 44 59	9°10'47	1♓ 6	26° 5	25°26	17° 5	3°26	15°15	7°38	4° 1	13°47	9°31	8°11	27°47	n.a.	F 6
S 7	16 48 55	10° 9'18	14°59	25°36	26°29	17°45	3°24	15°14	7°38	4° 1	13°47	9°D31	8° 8	27°54	n.a.	S 7
S 8	16 52 52	11° 7'52	28°34	25° 1	27°32	18°24	3°22	15°13	7°39	4° 0	13°47	9°32	8° 5	28° 1	n.a.	S 8
M 9	16 56 48	12° 6'27	11♈52	24°20	28°35	19° 4	3°19	15°13	7°39	4° 0	13°48	9°R32	8° 2	28° 7	n.a.	M 9
T 10	17 0 45	13° 5'06	24°56	23°33	29°37	19°43	3°17	15°12	7°40	4° 0	13°48	9°31	7°59	28°14	n.a.	T 10
W11	17 4 41	14° 3'47	7♉47	22°41	0♌39	20°23	3°14	15°11	7°40	3°59	13°48	9°28	7°55	28°21	n.a.	W11
T 12	17 8 38	15° 2'30	20°26	21°44	1°41	21° 3	3°11	15°10	7°40	3°59	13°48	9°22	7°52	28°27	n.a.	T 12
F 13	17 12 34	16° 1'15	2♊56	20°44	2°43	21°42	3° 7	15° 8	7°40	3°59	13°48	9°13	7°49	28°34	n.a.	F 13
S 14	17 16 31	17° 0'03	15°15	19°41	3°44	22°22	3° 4	15° 7	7°41	3°59	13°48	9° 2	7°46	28°41	n.a.	S 14
S 15	17 20 28	17°58'53	27°26	18°38	4°45	23° 2	3° 0	15° 6	7°41	3°58	13°48	8°49	7°43	28°48	n.a.	S 15
M16	17 24 24	18°57'46	9♋30	17°35	5°45	23°42	2°56	15° 4	7°41	3°58	13°48	8°36	7°40	28°54	n.a.	M16
T 17	17 28 21	19°56'40	21°26	16°34	6°46	24°22	2°52	15° 2	7°R41	3°58	13°R48	8°24	7°36	29° 1	n.a.	T 17
W18	17 32 17	20°55'37	3♌18	15°37	7°45	25° 2	2°48	15° 1	7°41	3°58	13°48	8°13	7°33	29° 8	n.a.	W18
T 19	17 36 14	21°54'35	15° 7	14°45	8°45	25°42	2°44	14°59	7°41	3°58	13°48	8° 5	7°30	29°14	n.a.	T 19
F 20	17 40 10	22°53'36	26°58	14° 0	9°44	26°22	2°39	14°57	7°41	3°D58	13°48	8° 0	7°27	29°21	n.a.	F 20
S 21	17 44 7	23°52'39	8♍54	13°22	10°43	27° 2	2°35	14°55	7°40	3°58	13°48	7°57	7°24	29°28	n.a.	S 21
S 22	17 48 3	24°51'44	21° 1	12°53	11°41	27°42	2°30	14°53	7°40	3°58	13°48	7°D56	7°21	29°35	n.a.	S 22
M23	17 52 0	25°50'50	3♎23	12°33	12°39	28°22	2°25	14°50	7°40	3°58	13°48	7°R56	7°17	29°41	n.a.	M23
T 24	17 55 56	26°49'59	16° 6	12°22	13°37	29° 2	2°19	14°48	7°39	3°58	13°48	7°56	7°14	29°48	n.a.	T 24
W25	17 59 53	27°49'10	29°14	12°D22	14°34	29°42	2°14	14°45	7°39	3°59	13°48	7°54	7°11	29°55	n.a.	W25
T 26	18 3 49	28°48'23	12♏52	12°33	15°30	0♋22	2° 8	14°43	7°39	3°59	13°48	7°51	7° 8	0♌ 1	n.a.	T 26
F 27	18 7 46	29°47'38	26°58	12°53	16°26	1° 3	2° 3	14°40	7°38	3°59	13°47	7°44	7° 5	0° 8	n.a.	F 27
S 28	18 11 43	0♋46'55	11♐33	13°22	17°22	1°43	1°57	14°37	7°38	3°59	13°47	7°35	7° 1	0°15	n.a.	S 28
S 29	18 15 39	1°46'15	26°30	14° 2	18°17	2°23	1°51	14°35	7°37	4° 0	13°47	7°25	6°58	0°22	n.a.	S 29
M30	18 19 36	2°45'36	11♑40	14°49	19°11	3° 4	1°45	14°32	7°36	4° 0	13°47	7°13	6°55	0°28	n.a.	M30
T 31	18 23 32	3♋45'00	26♑53	15♊45	20♌ 5	3♋44	1♒38	14♒29	7♓36	4♎ 0	13♓46	7♎ 2	6♎52	0♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	18s51	4n43	21n 0	3s 5	23n 4	0n31	24n16	1n11	21s41	1s50	19s12	2s37	9s43	0s48	0n10	2n 0	17s47	12s15	4s 4	3s27	16n32		n.a.
M 2	21 47	19 2	5 3	20 50	3 15	22 50	0 26	24 21	1 11	21 41	1 50	19 12	2 37	9 43	0 48	0 10	2 0	17 47	12 16	4 1	3 25	16 31		n.a.
T 3	21 58	17 55	5 2	20 40	3 25	22 35	0 22	24 26	1 11	21 42	1 50	19 13	2 37	9 42	0 48	0 10	2 0	17 47	12 16	3 58	3 24	16 30		n.a.
W 4	22 8	15 37	4 42	20 31	3 34	22 19	0 17	24 30	1 11	21 43	1 51	19 13	2 38	9 42	0 48	0 11	2 0	17 47	12 16	3 55	3 23	16 29		n.a.
T 5	22 18	12 21	4 3	20 23	3 42	22 3	0 12	24 35	1 11	21 44	1 51	19 14	2 38	9 42	0 49	0 11	2 0	17 47	12 16	3 53	3 21	16 28		n.a.
F 6	22 27	8 26	3 10	20 15	3 49	21 46	0 7	24 39	1 11	21 44	1 51	19 14	2 38	9 42	0 49	0 11	2 0	17 48	12 17	3 53	3 20	16 27		n.a.
S 7	22 36	4 8	2 7	20 8	3 55	21 29	0 2	24 43	1 11	21 45	1 52	19 14	2 39	9 42	0 49	0 11	2 0	17 48	12 17	3 53	3 19	16 26		n.a.
S 8	22 45	0n18	0 58	20 2	4 0	21 11	0s 4	24 47	1 11	21 46	1 52	19 15	2 39	9 41	0 49	0 11	2 0	17 48	12 17	3 53	3 18	16 25		n.a.
M 9	22 53	4 38	0s12	19 57	4 3	20 53	0 9	24 50	1 11	21 47	1 52	19 16	2 39	9 41	0 49	0 11	1 59	17 48	12 17	3 53	3 16	16 24		n.a.
T 10	23 1	8 40	1 21	19 53	4 5	20 34	0 15	24 53	1 11	21 48	1 53	19 16	2 40	9 41	0 49	0 11	1 59	17 48	12 17	3 52	3 15	16 22		n.a.
W11	23 8	12 14	2 25	19 50	4 5	20 15	0 20	24 56	1 11	21 49	1 53	19 17	2 40	9 41	0 49	0 11	1 59	17 48	12 18	3 51	3 14	16 21		n.a.
T 12	23 15	15 10	3 20	19 49	4 3	19 56	0 26	24 59	1 11	21 50	1 54	19 17	2 40	9 41	0 49	0 11	1 59	17 48	12 18	3 49	3 12	16 20		n.a.
F 13	23 22	17 21	4 4	19 49	3 59	19 36	0 32	25 2	1 11	21 51	1 54	19 18	2 40	9 41	0 49	0 11	1 59	17 49	12 18	3 45	3 11	16 19		n.a.
S 14	23 28	18 42	4 36	19 50	3 53	19 16	0 38	25 5	1 11	21 53	1 54	19 19	2 41	9 41	0 49	0 11	1 59	17 49	12 18	3 41	3 10	16 18		n.a.
S 15	23 33	19 10	4 56	19 53	3 45	18 55	0 44	25 7	1 11	21 54	1 55	19 19	2 41	9 41	0 49	0 11	1 59	17 49	12 19	3 35	3 9	16 17		n.a.
M16	23 39	18 45	5 1	19 57	3 35	18 34	0 50	25 9	1 11	21 55	1 55	19 20	2 41	9 41	0 49	0 11	1 59	17 49	12 19	3 30	3 7	16 16		n.a.
T 17	23 43	17 31	4 54	20 3	3 23	18 13	0 56	25 11	1 11	21 56	1 55	19 21	2 42	9 41	0 49	0 11	1 59	17 49	12 19	3 25	3 6	16 15		n.a.
W18	23 48	15 32	4 34	20 11	3 10	17 51	1 2	25 13	1 11	21 58	1 56	19 22	2 42	9 41	0 49	0 11	1 59	17 50	12 19	3 21	3 5	16 14		n.a.
T 19	23 52	12 55	4 2	20 20	2 55	17 29	1 9	25 14	1 11	21 59	1 56	19 23	2 42	9 41	0 49	0 11	1 59	17 50	12 20	3 18	3 3	16 13		n.a.
F 20	23 55	9 46	3 19	20 31	2 38	17 7	1 15	25 15	1 11	22 0	1 56	19 24	2 43	9 41	0 49	0 11	1 59	17 50	12 20	3 15	3 2	16 12		n.a.
S 21	23 58	6 11	2 27	20 43	2 21	16 44	1 22	25 16	1 11	22 2	1 56	19 24	2 43	9 41	0 49	0 11	1 59	17 50	12 20	3 14	3 1	16 11		n.a.
S 22	24 1	2 19	1 28	20 57	2 3	16 21	1 28	25 17	1 11	22 3	1 57	19 25	2 43	9 41	0 49	0 11	1 58	17 50	12 20	3 14	3 0	16 10		n.a.
M23	24 3	1s45	0 24	21 13	1 44	15 58	1 35	25 18	1 11	22 5	1 57	19 26	2 43	9 42	0 49	0 11	1 58	17 51	12 20	3 14	2 58	16 9		n.a.
T 24	24 5	5 51	0n43	21 30	1 26	15 35	1 42	25 18	1 11	22 6	1 57	19 27	2 44	9 42	0 49	0 11	1 58	17 51	12 21	3 14	2 57	16 8		n.a.
W25	24 6	9 48	1 50	21 48	1 8	15 12	1 49	25 18	1 11	22 8	1 58	19 28	2 44	9 42	0 49	0 11	1 58	17 51	12 21	3 13	2 56	16 6		n.a.
T 26	24 7	13 23	2 54	22 7	0 50	14 48	1 56	25 18	1 11	22 9	1 58	19 29	2 44	9 42	0 49	0 10	1 58	17 51	12 21	3 12	2 54	16 5		n.a.
F 27	24 7	16 20	3 49	22 27	0 32	14 24	2 3	25 18	1 11	22 11	1 58	19 31	2 45	9 42	0 49	0 10	1 58	17 52	12 21	3 9	2 53	16 4		n.a.
S 28	24 7	18 21	4 30	22 48	0 16	14 0	2 10	25 18	1 11	22 12	1 58	19 32	2 45	9 43	0 49	0 10	1 58	17 52	12 22	3 6	2 52	16 3		n.a.
S 29	24 6	19 9	4 55	23 8	0n 0	13 36	2 18	25 17	1 11	22 14	1 59	19 33	2 45	9 43	0 49	0 10	1 58	17 52	12 22	3 1	2 51	16 2		n.a.
M30	24 5	18 37	5 0	23 29	0 15	13 12	2 25	25 16	1 11	22 16	1 59	19 34	2 45	9 43	0 49	0 10	1 58	17 53	12 22	2 57	2 49	16 1		n.a.
T 31	24n 4	16s45	4n43	23n49	0n29	12n48	2s32	25n15	1n11	22s17	1s59	19s35	2s46	9s43	0s50	0n 9	1n58	17s53	12s22	2s52	2s48	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 159430.5, Delta T = 33h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'57, Lahiri = -62°41'57 Julian Calendar 1 July 4277 BCE == Greg. Calendar 28 May 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 27 29	4♋44'27	11♒58	16♊48	20♌58	4♋24	1°R32	14°R25	7°R35	4♎ 1	13°R46	6°R54	6♎49	0♌42	n.a.	W 1
T 2	18 31 25	5°43'56	26°45	17°58	21°51	5° 5	1♒26	14♒22	7♓34	4° 1	13♓46	6♎47	6°46	0°48	n.a.	T 2
F 3	18 35 22	6°43'27	11♓10	19°14	22°43	5°45	1°19	14°19	7°33	4° 2	13°45	6°44	6°42	0°55	n.a.	F 3
S 4	18 39 18	7°43'01	25°10	20°35	23°34	6°26	1°12	14°15	7°32	4° 2	13°45	6°42	6°39	1° 2	n.a.	S 4
S 5	18 43 15	8°42'37	8♈45	22° 0	24°25	7° 7	1° 5	14°12	7°31	4° 3	13°45	6°42	6°36	1° 9	n.a.	S 5
M 6	18 47 11	9°42'16	21°58	23°29	25°15	7°47	0°58	14° 8	7°30	4° 3	13°44	6°42	6°33	1°15	n.a.	M 6
T 7	18 51 8	10°41'58	4♉52	25° 2	26° 4	8°28	0°51	14° 5	7°29	4° 4	13°44	6°40	6°30	1°22	n.a.	T 7
W 8	18 55 4	11°41'42	17°30	26°37	26°53	9° 9	0°44	14° 1	7°28	4° 4	13°43	6°36	6°26	1°29	n.a.	W 8
T 9	18 59 1	12°41'29	29°55	28°14	27°40	9°50	0°36	13°57	7°27	4° 5	13°43	6°29	6°23	1°35	n.a.	T 9
F 10	19 2 57	13°41'18	12♊10	29°54	28°27	10°30	0°29	13°53	7°26	4° 6	13°42	6°20	6°20	1°42	n.a.	F 10
S 11	19 6 54	14°41'10	24°18	1♋34	29°13	11°11	0°21	13°49	7°25	4° 6	13°42	6° 7	6°17	1°49	n.a.	S 11
S 12	19 10 50	15°41'03	6♋19	3°16	29°58	11°52	0°14	13°45	7°24	4° 7	13°41	5°53	6°14	1°56	n.a.	S 12
M13	19 14 47	16°40'59	18°16	4°58	0♍43	12°33	0° 6	13°41	7°22	4° 8	13°41	5°38	6°11	2° 2	n.a.	M13
T 14	19 18 44	17°40'58	0♌ 8	6°41	1°26	13°14	29♉58	13°37	7°21	4° 9	13°40	5°25	6° 7	2° 9	n.a.	T 14
W15	19 22 40	18°40'58	11°59	8°25	2° 8	13°55	29°50	13°33	7°20	4°10	13°40	5°13	6° 4	2°16	n.a.	W15
T 16	19 26 37	19°41'01	23°48	10° 8	2°49	14°36	29°42	13°29	7°18	4°11	13°39	5° 3	6° 1	2°22	n.a.	T 16
F 17	19 30 33	20°41'05	5♍40	11°52	3°29	15°17	29°34	13°24	7°17	4°11	13°38	4°57	5°58	2°29	n.a.	F 17
S 18	19 34 30	21°41'11	17°37	13°35	4° 8	15°59	29°26	13°20	7°15	4°12	13°38	4°53	5°55	2°36	n.a.	S 18
S 19	19 38 26	22°41'20	29°42	15°19	4°46	16°40	29°18	13°15	7°13	4°13	13°37	4°D52	5°52	2°43	n.a.	S 19
M20	19 42 23	23°41'30	12♎ 2	17° 2	5°22	17°21	29°10	13°11	7°12	4°14	13°36	4°52	5°48	2°49	n.a.	M20
T 21	19 46 19	24°41'42	24°40	18°44	5°57	18° 2	29° 2	13° 6	7°10	4°15	13°36	4°R52	5°45	2°56	n.a.	T 21
W22	19 50 16	25°41'55	7♏42	20°26	6°31	18°44	28°54	13° 2	7° 9	4°17	13°35	4°51	5°42	3° 3	n.a.	W22
T 23	19 54 12	26°42'11	21°11	22° 8	7° 4	19°25	28°46	12°57	7° 7	4°18	13°34	4°49	5°39	3° 9	n.a.	T 23
F 24	19 58 9	27°42'28	5♐10	23°50	7°35	20° 7	28°38	12°52	7° 5	4°19	13°34	4°44	5°36	3°16	n.a.	F 24
S 25	20 2 5	28°42'48	19°39	25°31	8° 4	20°48	28°30	12°48	7° 3	4°20	13°33	4°37	5°32	3°23	n.a.	S 25
S 26	20 6 2	29°43'09	4♑34	27°11	8°32	21°29	28°22	12°43	7° 1	4°21	13°32	4°27	5°29	3°30	n.a.	S 26
M27	20 9 58	0♌43'31	19°47	28°51	8°58	22°11	28°13	12°38	7° 0	4°22	13°31	4°17	5°26	3°36	n.a.	M27
T 28	20 13 55	1°43'56	5♒ 8	0♌31	9°22	22°53	28° 5	12°33	6°58	4°24	13°30	4° 8	5°23	3°43	n.a.	T 28
W29	20 17 52	2°44'23	20°26	2°10	9°45	23°34	27°57	12°28	6°56	4°25	13°30	4° 0	5°20	3°50	n.a.	W29
T 30	20 21 48	3°44'51	5♓29	3°48	10° 6	24°16	27°49	12°23	6°54	4°26	13°29	3°55	5°17	3°56	n.a.	T 30
F 31	20 25 45	4♌45'22	20♓ 9	5♌26	10♍25	24♋58	27♉41	12♒18	6♓52	4♎28	13♓28	3♎52	5♎13	4♌ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	13s45	4n 7	24n 8	0n42	12n24	2s40	25n14	1n11	22s19	1s59	19s36	2s46	9s44	0s50	0n 9	1n58	17s53	12s22	2s49	2s47	15n59		n.a.
T 2	23 59	9 55	3 14	24 27	0 53	11 59	2 47	25 12	1 11	22 21	2 0	19 37	2 46	9 44	0 50	0 9	1 58	17 54	12 23	2 46	2 45	15 58		n.a.
F 3	23 56	5 34	2 11	24 44	1 4	11 35	2 55	25 10	1 11	22 23	2 0	19 39	2 46	9 44	0 50	0 9	1 58	17 54	12 23	2 45	2 44	15 57		n.a.
S 4	23 53	1 3	1 1	25 0	1 13	11 10	3 3	25 8	1 11	22 24	2 0	19 40	2 47	9 45	0 50	0 8	1 58	17 54	12 23	2 44	2 43	15 55		n.a.
S 5	23 49	3n24	0s11	25 14	1 22	10 46	3 11	25 6	1 11	22 26	2 0	19 41	2 47	9 45	0 50	0 8	1 57	17 55	12 23	2 44	2 42	15 54		n.a.
M 6	23 45	7 34	1 20	25 26	1 29	10 22	3 18	25 4	1 11	22 28	2 0	19 43	2 47	9 46	0 50	0 8	1 57	17 55	12 23	2 44	2 40	15 53		n.a.
T 7	23 40	11 16	2 23	25 37	1 35	9 58	3 26	25 1	1 11	22 30	2 1	19 44	2 47	9 46	0 50	0 8	1 57	17 55	12 24	2 43	2 39	15 52		n.a.
W 8	23 35	14 23	3 18	25 45	1 41	9 33	3 34	24 58	1 11	22 32	2 1	19 45	2 47	9 46	0 50	0 7	1 57	17 56	12 24	2 42	2 38	15 51		n.a.
T 9	23 29	16 46	4 2	25 52	1 45	9 9	3 42	24 55	1 11	22 34	2 1	19 47	2 48	9 47	0 50	0 7	1 57	17 56	12 24	2 39	2 36	15 50		n.a.
F 10	23 23	18 22	4 34	25 56	1 49	8 45	3 50	24 52	1 10	22 35	2 1	19 48	2 48	9 47	0 50	0 7	1 57	17 56	12 24	2 35	2 35	15 49		n.a.
S 11	23 17	19 6	4 54	25 58	1 51	8 22	3 58	24 48	1 10	22 37	2 1	19 49	2 48	9 48	0 50	0 6	1 57	17 57	12 24	2 30	2 34	15 48		n.a.
S 12	23 10	18 58	5 0	25 58	1 53	7 58	4 6	24 44	1 10	22 39	2 2	19 51	2 48	9 48	0 50	0 6	1 57	17 57	12 25	2 24	2 32	15 47		n.a.
M13	23 2	18 0	4 53	25 56	1 55	7 35	4 14	24 40	1 10	22 41	2 2	19 52	2 48	9 49	0 50	0 5	1 57	17 58	12 25	2 18	2 31	15 45		n.a.
T 14	22 55	16 15	4 33	25 52	1 55	7 12	4 23	24 36	1 10	22 43	2 2	19 54	2 49	9 49	0 50	0 5	1 57	17 58	12 25	2 12	2 30	15 44		n.a.
W15	22 46	13 50	4 2	25 46	1 55	6 49	4 31	24 32	1 10	22 45	2 2	19 55	2 49	9 50	0 50	0 5	1 57	17 58	12 25	2 8	2 29	15 43		n.a.
T 16	22 38	10 50	3 19	25 37	1 55	6 26	4 39	24 27	1 10	22 46	2 2	19 56	2 49	9 51	0 50	0 4	1 57	17 59	12 25	2 4	2 27	15 42		n.a.
F 17	22 28	7 24	2 28	25 27	1 53	6 4	4 47	24 22	1 10	22 48	2 2	19 58	2 49	9 51	0 50	0 4	1 57	17 59	12 26	2 1	2 26	15 41		n.a.
S 18	22 19	3 39	1 30	25 15	1 52	5 42	4 55	24 17	1 10	22 50	2 2	19 59	2 49	9 52	0 50	0 3	1 57	18 0	12 26	2 0	2 25	15 40		n.a.
S 19	22 9	0s18	0 27	25 2	1 50	5 21	5 3	24 12	1 10	22 52	2 2	20 1	2 50	9 52	0 50	0 3	1 56	18 0	12 26	1 59	2 23	15 39		n.a.
M20	21 58	4 18	0n38	24 46	1 47	4 59	5 12	24 6	1 9	22 54	2 2	20 2	2 50	9 53	0 50	0 2	1 56	18 1	12 26	1 59	2 22	15 37		n.a.
T 21	21 47	8 13	1 43	24 29	1 44	4 39	5 20	24 1	1 9	22 56	2 2	20 4	2 50	9 54	0 50	0 2	1 56	18 1	12 26	1 59	2 21	15 36		n.a.
W22	21 36	11 52	2 45	24 10	1 41	4 19	5 28	23 55	1 9	22 57	2 2	20 5	2 50	9 54	0 50	0 1	1 56	18 1	12 26	1 59	2 20	15 35		n.a.
T 23	21 24	15 1	3 40	23 50	1 37	3 59	5 36	23 48	1 9	22 59	2 3	20 7	2 50	9 55	0 50	0 1	1 56	18 2	12 27	1 58	2 18	15 34		n.a.
F 24	21 12	17 26	4 24	23 29	1 33	3 40	5 44	23 42	1 9	23 1	2 3	20 8	2 50	9 56	0 50	0 0	1 56	18 2	12 27	1 56	2 17	15 33		n.a.
S 25	21 0	18 50	4 53	23 6	1 29	3 22	5 52	23 35	1 9	23 3	2 3	20 10	2 50	9 56	0 50	0s 0	1 56	18 3	12 27	1 53	2 16	15 32		n.a.
S 26	20 47	18 59	5 4	22 42	1 24	3 4	6 0	23 29	1 9	23 4	2 3	20 11	2 50	9 57	0 50	0 1	1 56	18 3	12 27	1 49	2 14	15 31		n.a.
M27	20 34	17 47	4 53	22 16	1 20	2 47	6 7	23 22	1 9	23 6	2 3	20 13	2 51	9 58	0 50	0 1	1 56	18 4	12 27	1 45	2 13	15 29		n.a.
T 28	20 20	15 19	4 21	21 50	1 15	2 31	6 15	23 14	1 8	23 8	2 3	20 14	2 51	9 59	0 50	0 2	1 56	18 4	12 27	1 41	2 12	15 28		n.a.
W29	20 6	11 46	3 30	21 22	1 10	2 15	6 22	23 7	1 8	23 9	2 3	20 16	2 51	9 59	0 50	0 2	1 56	18 5	12 28	1 38	2 11	15 27		n.a.
T 30	19 52	7 31	2 26	20 53	1 4	2 0	6 30	22 59	1 8	23 11	2 3	20 17	2 51	10 0	0 50	0 3	1 56	18 5	12 28	1 36	2 9	15 26		n.a.
F 31	19n37	2s54	1n13	20n24	0n59	1n46	6s37	22n51	1n 8	23s13	2s 3	20s19	2s51	10s 1	0s50	0s 4	1n56	18s 6	12s28	1s35	2s 8	15n25		n.a.

Julian Day Number = 159461.5, Delta T = 33h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'53, Lahiri = -62°41'53 Julian Calendar 1 Aug. 4277 BCE == Greg. Calendar 28 June 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 41	5♌45'54	4♈23	7♌ 4	10♍42	25♋39	27°R33	12°R14	6°R50	4♎29	13°R27	3°D51	5♎10	4♌10	n.a.	S 1
S 2	20 33 38	6°46'29	18° 8	8°41	10°57	26°21	27♉25	12♒ 9	6♓48	4°30	13♓26	3♎51	5° 7	4°16	n.a.	S 2
M 3	20 37 34	7°47'06	1♉26	10°18	11°10	27° 3	27°17	12° 4	6°45	4°32	13°25	3°52	5° 4	4°23	n.a.	M 3
T 4	20 41 31	8°47'45	14°20	11°54	11°21	27°45	27° 9	11°59	6°43	4°33	13°24	3°R52	5° 1	4°30	n.a.	T 4
W 5	20 45 27	9°48'26	26°55	13°30	11°29	28°27	27° 2	11°54	6°41	4°35	13°23	3°50	4°58	4°37	n.a.	W 5
T 6	20 49 24	10°49'10	9♊14	15° 6	11°35	29° 9	26°54	11°49	6°39	4°36	13°22	3°47	4°54	4°43	n.a.	T 6
F 7	20 53 20	11°49'55	21°22	16°41	11°40	29°51	26°46	11°44	6°37	4°38	13°21	3°40	4°51	4°50	n.a.	F 7
S 8	20 57 17	12°50'42	3♋22	18°16	11°R41	0♌33	26°39	11°39	6°35	4°39	13°21	3°32	4°48	4°57	n.a.	S 8
S 9	21 1 13	13°51'31	15°17	19°51	11°41	1°15	26°31	11°34	6°32	4°41	13°20	3°22	4°45	5° 3	n.a.	S 9
M10	21 5 10	14°52'21	27° 8	21°25	11°38	1°57	26°24	11°29	6°30	4°42	13°19	3°12	4°42	5°10	n.a.	M10
T 11	21 9 7	15°53'14	8♌59	22°59	11°32	2°39	26°17	11°24	6°28	4°44	13°18	3° 2	4°38	5°17	n.a.	T 11
W12	21 13 3	16°54'07	20°51	24°32	11°24	3°22	26° 9	11°19	6°25	4°46	13°17	2°54	4°35	5°24	n.a.	W12
T 13	21 17 0	17°55'03	2♍44	26° 6	11°14	4° 4	26° 2	11°14	6°23	4°47	13°16	2°48	4°32	5°30	n.a.	T 13
F 14	21 20 56	18°55'59	14°42	27°39	11° 1	4°46	25°55	11° 9	6°21	4°49	13°14	2°44	4°29	5°37	n.a.	F 14
S 15	21 24 53	19°56'58	26°46	29°12	10°46	5°29	25°49	11° 4	6°18	4°51	13°13	2°42	4°26	5°44	n.a.	S 15
S 16	21 28 49	20°57'57	8♎58	0♍44	10°28	6°11	25°42	10°59	6°16	4°53	13°12	2°D42	4°23	5°50	n.a.	S 16
M17	21 32 46	21°58'57	21°22	2°17	10° 8	6°53	25°35	10°54	6°13	4°54	13°11	2°43	4°19	5°57	n.a.	M17
T 18	21 36 42	22°59'59	4♏ 2	3°49	9°46	7°36	25°29	10°49	6°11	4°56	13°10	2°45	4°16	6° 4	n.a.	T 18
W19	21 40 39	24° 1'02	17° 1	5°21	9°22	8°18	25°23	10°45	6° 8	4°58	13° 9	2°46	4°13	6°10	n.a.	W19
T 20	21 44 35	25° 2'06	0♐23	6°52	8°55	9° 1	25°17	10°40	6° 6	5° 0	13° 8	2°R46	4°10	6°17	n.a.	T 20
F 21	21 48 32	26° 3'11	14°10	8°24	8°27	9°44	25°11	10°35	6° 4	5° 2	13° 7	2°44	4° 7	6°24	n.a.	F 21
S 22	21 52 29	27° 4'16	28°23	9°55	7°57	10°26	25° 5	10°30	6° 1	5° 3	13° 6	2°41	4° 4	6°31	n.a.	S 22
S 23	21 56 25	28° 5'23	13♑ 1	11°26	7°25	11° 9	24°59	10°26	5°59	5° 5	13° 5	2°37	4° 0	6°37	n.a.	S 23
M24	22 0 22	29° 6'31	27°59	12°57	6°52	11°52	24°54	10°21	5°56	5° 7	13° 4	2°32	3°57	6°44	n.a.	M24
T 25	22 4 18	0♍ 7'39	13♒ 8	14°27	6°18	12°34	24°48	10°17	5°54	5° 9	13° 3	2°27	3°54	6°51	n.a.	T 25
W26	22 8 15	1° 8'48	28°20	15°57	5°43	13°17	24°43	10°12	5°51	5°11	13° 1	2°23	3°51	6°57	n.a.	W26
T 27	22 12 11	2° 9'59	13♓24	17°26	5° 7	14° 0	24°38	10° 8	5°48	5°13	13° 0	2°20	3°48	7° 4	n.a.	T 27
F 28	22 16 8	3°11'10	28°10	18°56	4°30	14°43	24°33	10° 3	5°46	5°15	12°59	2°D19	3°44	7°11	n.a.	F 28
S 29	22 20 4	4°12'23	12♈34	20°24	3°54	15°26	24°28	9°59	5°43	5°17	12°58	2°19	3°41	7°17	n.a.	S 29
S 30	22 24 1	5♍13'36	26♈30	21♍52	3♍17	16♌ 9	24♑24	9♒55	5♓41	5♎19	12♓57	2♎20	3♎38	7♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n22	1n45	0s 3	19n53	0n53	1n33	6s44	22n43	1n 8	23s14	2s 2	20s20	2s51	10s 2	0s50	0s 4	1n56	18s 6	12s28	1s34	2s 7	15n24		n.a.
S 2	19 6	6 8	1 16	19 22	0 47	1 21	6 51	22 35	1 8	23 16	2 2	20 22	2 51	10 3	0 50	0 5	1 56	18 6	12 28	1 34	2 5	15 22		n.a.
M 3	18 50	10 5	2 22	18 49	0 41	1 10	6 57	22 27	1 7	23 18	2 2	20 23	2 51	10 3	0 50	0 6	1 55	18 7	12 28	1 35	2 4	15 21		n.a.
T 4	18 34	13 25	3 20	18 16	0 35	1 0	7 4	22 18	1 7	23 19	2 2	20 25	2 51	10 4	0 50	0 6	1 55	18 7	12 28	1 35	2 3	15 20		n.a.
W 5	18 18	16 3	4 6	17 42	0 29	0 52	7 10	22 9	1 7	23 21	2 2	20 26	2 51	10 5	0 50	0 7	1 55	18 8	12 28	1 34	2 1	15 19		n.a.
T 6	18 1	17 52	4 39	17 8	0 23	0 44	7 15	22 0	1 7	23 22	2 2	20 28	2 51	10 6	0 50	0 7	1 55	18 8	12 29	1 33	2 0	15 18		n.a.
F 7	17 43	18 51	5 0	16 33	0 17	0 37	7 21	21 51	1 7	23 23	2 2	20 29	2 51	10 7	0 51	0 8	1 55	18 9	12 29	1 30	1 59	15 16		n.a.
S 8	17 26	18 58	5 7	15 57	0 10	0 32	7 25	21 41	1 6	23 25	2 2	20 31	2 51	10 8	0 51	0 9	1 55	18 9	12 29	1 27	1 58	15 15		n.a.
S 9	17 8	18 15	5 0	15 21	0 4	0 28	7 30	21 31	1 6	23 26	2 2	20 32	2 51	10 9	0 51	0 10	1 55	18 10	12 29	1 23	1 56	15 14		n.a.
M10	16 50	16 44	4 41	14 44	0s 2	0 26	7 34	21 21	1 6	23 28	2 2	20 34	2 51	10 9	0 51	0 10	1 55	18 10	12 29	1 18	1 55	15 13		n.a.
T 11	16 31	14 31	4 9	14 6	0 9	0 25	7 38	21 11	1 6	23 29	2 2	20 35	2 51	10 10	0 51	0 11	1 55	18 11	12 29	1 15	1 54	15 12		n.a.
W12	16 13	11 42	3 27	13 29	0 15	0 25	7 41	21 1	1 6	23 30	2 1	20 37	2 51	10 11	0 51	0 12	1 55	18 11	12 29	1 11	1 52	15 10		n.a.
T 13	15 54	8 23	2 35	12 50	0 22	0 26	7 43	20 51	1 5	23 31	2 1	20 38	2 51	10 12	0 51	0 12	1 55	18 12	12 29	1 9	1 51	15 9		n.a.
F 14	15 34	4 43	1 36	12 12	0 28	0 30	7 45	20 40	1 5	23 33	2 1	20 40	2 51	10 13	0 51	0 13	1 55	18 12	12 29	1 7	1 50	15 8		n.a.
S 15	15 15	0 50	0 32	11 33	0 34	0 34	7 46	20 29	1 5	23 34	2 1	20 41	2 51	10 14	0 51	0 14	1 55	18 13	12 29	1 6	1 49	15 7		n.a.
S 16	14 55	3s 8	0n34	10 53	0 41	0 40	7 47	20 18	1 5	23 35	2 1	20 42	2 51	10 15	0 51	0 15	1 55	18 13	12 29	1 6	1 47	15 6		n.a.
M17	14 35	7 2	1 40	10 14	0 47	0 48	7 47	20 7	1 4	23 36	2 1	20 44	2 51	10 16	0 51	0 15	1 55	18 14	12 30	1 7	1 46	15 4		n.a.
T 18	14 14	10 41	2 42	9 34	0 53	0 57	7 46	19 55	1 4	23 37	2 0	20 45	2 51	10 17	0 51	0 16	1 55	18 14	12 30	1 7	1 45	15 3		n.a.
W19	13 53	13 55	3 38	8 54	0 59	1 8	7 44	19 44	1 4	23 38	2 0	20 46	2 51	10 18	0 51	0 17	1 55	18 15	12 30	1 8	1 43	15 2		n.a.
T 20	13 33	16 31	4 24	8 13	1 6	1 21	7 42	19 32	1 4	23 39	2 0	20 48	2 51	10 19	0 51	0 18	1 55	18 15	12 30	1 8	1 42	15 1		n.a.
F 21	13 11	18 15	4 56	7 33	1 12	1 34	7 38	19 20	1 3	23 40	2 0	20 49	2 51	10 20	0 51	0 19	1 54	18 16	12 30	1 7	1 41	15 0		n.a.
S 22	12 50	18 55	5 11	6 53	1 17	1 49	7 34	19 8	1 3	23 41	2 0	20 50	2 51	10 21	0 51	0 19	1 54	18 16	12 30	1 6	1 39	14 58		n.a.
S 23	12 28	18 22	5 7	6 12	1 23	2 6	7 29	18 56	1 3	23 42	1 59	20 51	2 51	10 21	0 51	0 20	1 54	18 17	12 30	1 4	1 38	14 57		n.a.
M24	12 7	16 33	4 42	5 31	1 29	2 24	7 23	18 43	1 3	23 42	1 59	20 53	2 51	10 22	0 51	0 21	1 54	18 17	12 30	1 2	1 37	14 56		n.a.
T 25	11 45	13 34	3 57	4 51	1 34	2 43	7 17	18 30	1 2	23 43	1 59	20 54	2 51	10 23	0 51	0 22	1 54	18 18	12 30	1 0	1 36	14 55		n.a.
W26	11 22	9 39	2 56	4 10	1 40	3 3	7 9	18 18	1 2	23 44	1 59	20 55	2 51	10 24	0 51	0 23	1 54	18 18	12 30	0 58	1 34	14 53		n.a.
T 27	11 0	5 9	1 42	3 30	1 45	3 24	7 0	18 5	1 2	23 45	1 58	20 56	2 51	10 25	0 51	0 23	1 54	18 19	12 30	0 57	1 33	14 52		n.a.
F 28	10 37	0 24	0 23	2 50	1 50	3 46	6 51	17 51	1 1	23 45	1 58	20 57	2 50	10 26	0 51	0 24	1 54	18 19	12 30	0 57	1 32	14 51		n.a.
S 29	10 14	4n15	0s56	2 10	1 54	4 9	6 41	17 38	1 1	23 46	1 58	20 58	2 50	10 27	0 51	0 25	1 54	18 19	12 30	0 57	1 30	14 50		n.a.
S 30	9n51	8n30	2s 9	1n30	1s58	4n33	6s30	17n25	1n 1	23s46	1s58	20s59	2s50	10s28	0s51	0s26	1n54	18s20	12s30	0s57	1s29	14n48		n.a.

Julian Day Number = 159492.5, Delta T = 33h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'49, Lahiri = -62°41'49 Julian Calendar 1 Sept. 4277 BCE == Greg. Calendar 29 July 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 27 58	6♍14'51	9♉58	23♍20	2°R41	16♌52	24°R20	9°R51	5°R38	5♎21	12°R56	2♎22	3♎35	7♌31	n.a.	M 1
T 2	22 31 54	7°16'07	23° 1	24°46	2♍ 6	17°35	24♉16	9♒46	5♓36	5°23	12♓55	2°23	3°32	7°38	n.a.	T 2
W 3	22 35 51	8°17'24	5♊41	26°12	1°31	18°18	24°12	9°42	5°33	5°25	12°53	2°R24	3°29	7°44	n.a.	W 3
T 4	22 39 47	9°18'42	18° 2	27°37	0°57	19° 1	24° 8	9°38	5°31	5°27	12°52	2°24	3°25	7°51	n.a.	T 4
F 5	22 43 44	10°20'02	0♋ 9	29° 0	0°25	19°44	24° 4	9°34	5°28	5°29	12°51	2°22	3°22	7°58	n.a.	F 5
S 6	22 47 40	11°21'22	12° 6	0♎23	29♌54	20°28	24° 1	9°31	5°26	5°32	12°50	2°20	3°19	8° 4	n.a.	S 6
S 7	22 51 37	12°22'43	23°58	1°43	29°25	21°11	23°58	9°27	5°23	5°34	12°49	2°17	3°16	8°11	n.a.	S 7
M 8	22 55 34	13°24'04	5♌48	3° 2	28°57	21°54	23°55	9°23	5°21	5°36	12°48	2°14	3°13	8°18	n.a.	M 8
T 9	22 59 30	14°25'27	17°39	4°18	28°32	22°38	23°52	9°20	5°18	5°38	12°46	2°10	3° 9	8°24	n.a.	T 9
W10	23 3 27	15°26'50	29°34	5°32	28° 9	23°21	23°50	9°16	5°16	5°40	12°45	2° 8	3° 6	8°31	n.a.	W10
T 11	23 7 23	16°28'14	11♍34	6°42	27°48	24° 4	23°47	9°13	5°13	5°42	12°44	2° 6	3° 3	8°38	n.a.	T 11
F 12	23 11 20	17°29'38	23°42	7°50	27°29	24°48	23°45	9° 9	5°11	5°44	12°43	2° 5	3° 0	8°45	n.a.	F 12
S 13	23 15 16	18°31'02	5♎59	8°53	27°13	25°32	23°43	9° 6	5° 8	5°47	12°42	2°D 5	2°57	8°51	n.a.	S 13
S 14	23 19 13	19°32'27	18°27	9°51	26°59	26°15	23°41	9° 3	5° 6	5°49	12°41	2° 5	2°54	8°58	n.a.	S 14
M15	23 23 9	20°33'51	1♏ 6	10°44	26°47	26°59	23°40	9° 0	5° 3	5°51	12°40	2° 6	2°50	9° 5	n.a.	M15
T 16	23 27 6	21°35'16	13°59	11°31	26°38	27°42	23°39	8°57	5° 1	5°53	12°38	2° 7	2°47	9°11	n.a.	T 16
W17	23 31 3	22°36'41	27° 6	12°11	26°32	28°26	23°37	8°54	4°59	5°55	12°37	2° 8	2°44	9°18	n.a.	W17
T 18	23 34 59	23°38'06	10♐31	12°43	26°28	29°10	23°37	8°51	4°56	5°58	12°36	2° 9	2°41	9°25	n.a.	T 18
F 19	23 38 56	24°39'31	24°13	13° 6	26°D26	29°53	23°36	8°48	4°54	6° 0	12°35	2°R 9	2°38	9°31	n.a.	F 19
S 20	23 42 52	25°40'56	8♉13	13°19	26°27	0♍37	23°35	8°46	4°51	6° 2	12°34	2° 9	2°35	9°38	n.a.	S 20
S 21	23 46 49	26°42'20	22°31	13°R22	26°30	1°21	23°35	8°43	4°49	6° 4	12°33	2° 9	2°31	9°45	n.a.	S 21
M22	23 50 45	27°43'44	7♒ 4	13°14	26°36	2° 5	23°D35	8°41	4°47	6° 7	12°32	2° 8	2°28	9°52	n.a.	M22
T 23	23 54 42	28°45'07	21°48	12°55	26°44	2°49	23°35	8°39	4°45	6° 9	12°31	2° 8	2°25	9°58	n.a.	T 23
W24	23 58 39	29°46'31	6♓36	12°23	26°54	3°33	23°36	8°37	4°42	6°11	12°29	2° 7	2°22	10° 5	n.a.	W24
T 25	0 2 35	0♎47'54	21°21	11°40	27° 7	4°17	23°36	8°34	4°40	6°13	12°28	2° 7	2°19	10°12	n.a.	T 25
F 26	0 6 32	1°49'16	5♈57	10°46	27°22	5° 1	23°37	8°33	4°38	6°16	12°27	2° 7	2°15	10°18	n.a.	F 26
S 27	0 10 28	2°50'39	20°16	9°42	27°38	5°45	23°38	8°31	4°36	6°18	12°26	2° 7	2°12	10°25	n.a.	S 27
S 28	0 14 25	3°52'02	4♉14	8°31	27°57	6°29	23°39	8°29	4°34	6°20	12°25	2° 7	2° 9	10°32	n.a.	S 28
M29	0 18 22	4°53'24	17°48	7°14	28°18	7°13	23°40	8°27	4°32	6°23	12°24	2° 7	2° 6	10°38	n.a.	M29
T 30	0 22 18	5°54'46	0♊57	5°53	28°41	7°57	23°42	8°26	4°30	6°25	12°23	2° 6	2° 3	10°45	n.a.	T 30
W31	0 26 15	6♎56'08	13♊44	4♎33	29♌ 6	8♍41	23♉44	8♒24	4♓27	6♎27	12♓22	2♎ 6	2♎ 0	10♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n28	12n11	3s13	0n51	2s 3	4n56	6s18	17n11	1n 1	23s47	1s57	21s 1	2s50	10s29	0s51	0s27	1n54	18s20	12s30	0s58	1s28	14n47		n.a.
T 2	9 5	15 7	4 4	0 13	2 6	5 21	6 6	16 57	1 0	23 47	1 57	21 2	2 50	10 30	0 51	0 28	1 54	18 21	12 30	0 59	1 26	14 46		n.a.
W 3	8 42	17 15	4 42	0s25	2 10	5 45	5 53	16 43	1 0	23 48	1 57	21 3	2 50	10 31	0 51	0 29	1 54	18 21	12 30	0 59	1 25	14 45		n.a.
T 4	8 18	18 30	5 5	1 3	2 13	6 10	5 40	16 29	1 0	23 48	1 56	21 4	2 50	10 32	0 51	0 30	1 54	18 22	12 30	0 59	1 24	14 44		n.a.
F 5	7 54	18 52	5 15	1 39	2 15	6 34	5 26	16 15	0 59	23 49	1 56	21 4	2 50	10 33	0 51	0 30	1 54	18 22	12 30	0 58	1 23	14 42		n.a.
S 6	7 30	18 24	5 11	2 14	2 17	6 59	5 12	16 0	0 59	23 49	1 56	21 5	2 49	10 34	0 51	0 31	1 54	18 23	12 30	0 57	1 21	14 41		n.a.
S 7	7 6	17 7	4 53	2 49	2 19	7 23	4 57	15 46	0 59	23 49	1 55	21 6	2 49	10 35	0 51	0 32	1 54	18 23	12 30	0 56	1 20	14 40		n.a.
M 8	6 42	15 7	4 23	3 22	2 20	7 46	4 42	15 31	0 58	23 49	1 55	21 7	2 49	10 36	0 51	0 33	1 54	18 24	12 30	0 55	1 19	14 38		n.a.
T 9	6 18	12 28	3 42	3 53	2 20	8 10	4 27	15 16	0 58	23 50	1 55	21 8	2 49	10 37	0 51	0 34	1 54	18 24	12 30	0 53	1 17	14 37		n.a.
W10	5 54	9 18	2 50	4 23	2 20	8 32	4 11	15 1	0 57	23 50	1 55	21 9	2 49	10 38	0 51	0 35	1 54	18 24	12 30	0 52	1 16	14 36		n.a.
T 11	5 29	5 43	1 51	4 51	2 18	8 54	3 56	14 46	0 57	23 50	1 54	21 10	2 49	10 39	0 51	0 36	1 54	18 25	12 30	0 51	1 15	14 35		n.a.
F 12	5 5	1 52	0 46	5 16	2 16	9 15	3 41	14 31	0 57	23 50	1 54	21 10	2 48	10 39	0 51	0 37	1 54	18 25	12 30	0 51	1 14	14 33		n.a.
S 13	4 40	2s 7	0n22	5 39	2 14	9 35	3 25	14 15	0 56	23 50	1 54	21 11	2 48	10 40	0 51	0 38	1 54	18 26	12 30	0 51	1 12	14 32		n.a.
S 14	4 15	6 3	1 30	5 59	2 10	9 54	3 10	14 0	0 56	23 50	1 53	21 12	2 48	10 41	0 50	0 39	1 54	18 26	12 30	0 51	1 11	14 31		n.a.
M15	3 50	9 47	2 34	6 16	2 5	10 12	2 55	13 44	0 56	23 50	1 53	21 12	2 48	10 42	0 50	0 39	1 54	18 26	12 29	0 52	1 10	14 30		n.a.
T 16	3 26	13 7	3 32	6 29	1 58	10 29	2 40	13 28	0 55	23 50	1 53	21 13	2 48	10 43	0 50	0 40	1 54	18 27	12 29	0 52	1 8	14 28		n.a.
W17	3 1	15 51	4 20	6 38	1 51	10 46	2 25	13 12	0 55	23 50	1 52	21 14	2 47	10 44	0 50	0 41	1 54	18 27	12 29	0 52	1 7	14 27		n.a.
T 18	2 36	17 47	4 55	6 43	1 42	11 1	2 10	12 56	0 54	23 50	1 52	21 14	2 47	10 45	0 50	0 42	1 54	18 28	12 29	0 53	1 6	14 26		n.a.
F 19	2 11	18 45	5 15	6 43	1 32	11 15	1 56	12 40	0 54	23 49	1 52	21 15	2 47	10 46	0 50	0 43	1 54	18 28	12 29	0 53	1 4	14 25		n.a.
S 20	1 46	18 36	5 16	6 38	1 20	11 28	1 42	12 24	0 54	23 49	1 51	21 15	2 47	10 47	0 50	0 44	1 53	18 28	12 29	0 53	1 3	14 23		n.a.
S 21	1 21	17 17	4 58	6 27	1 7	11 39	1 28	12 7	0 53	23 49	1 51	21 16	2 46	10 47	0 50	0 45	1 53	18 29	12 29	0 53	1 2	14 22		n.a.
M22	0 56	14 50	4 21	6 10	0 52	11 50	1 15	11 51	0 53	23 48	1 51	21 16	2 46	10 48	0 50	0 46	1 53	18 29	12 29	0 52	1 1	14 21		n.a.
T 23	0 31	11 24	3 26	5 47	0 35	11 59	1 2	11 34	0 52	23 48	1 50	21 17	2 46	10 49	0 50	0 47	1 53	18 29	12 29	0 52	0 59	14 19		n.a.
W24	0 6	7 13	2 17	5 18	0 18	12 8	0 49	11 17	0 52	23 48	1 50	21 17	2 46	10 50	0 50	0 48	1 53	18 30	12 29	0 52	0 58	14 18		n.a.
T 25	0s20	2 37	1 0	4 43	0n 1	12 15	0 37	11 1	0 51	23 47	1 50	21 17	2 46	10 51	0 50	0 49	1 53	18 30	12 28	0 52	0 57	14 17		n.a.
F 26	0 45	2n 6	0s21	4 4	0 21	12 21	0 25	10 44	0 51	23 47	1 49	21 18	2 45	10 52	0 50	0 50	1 53	18 30	12 28	0 52	0 55	14 16		n.a.
S 27	1 10	6 37	1 39	3 20	0 41	12 26	0 13	10 27	0 51	23 46	1 49	21 18	2 45	10 52	0 50	0 51	1 53	18 31	12 28	0 52	0 54	14 14		n.a.
S 28	1 35	10 38	2 49	2 32	1 1	12 30	0 2	10 9	0 50	23 46	1 49	21 18	2 45	10 53	0 50	0 52	1 53	18 31	12 28	0 52	0 53	14 13		n.a.
M29	2 0	13 59	3 48	1 43	1 21	12 33	0n 9	9 52	0 50	23 45	1 48	21 18	2 45	10 54	0 50	0 52	1 53	18 31	12 28	0 52	0 51	14 12		n.a.
T 30	2 25	16 30	4 32	0 53	1 40	12 34	0 20	9 35	0 49	23 45	1 48	21 18	2 44	10 55	0 50	0 53	1 53	18 32	12 28	0 52	0 50	14 10		n.a.
W31	2s50	18n 6	5s 2	0s 4	1n58	12n35	0n30	9n17	0n49	23s44	1s47	21s19	2s44	10s55	0s50	0s54	1n53	18s32	12s28	0s51	0s49	14n 9		n.a.

Julian Day Number = 159522.5, Delta T = 33h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'45, Lahiri = -62°41'45 Julian Calendar 1 Oct. 4277 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 11	7♎57'30	26♊10	3°R14	29♌32	9♍25	23♑46	8°R23	4°R25	6♎29	12°R21	2°R 6	1♎56	10♌58	n.a.	T 1
F 2	0 34 8	8°58'52	8♋21	2♎ 0	0♍ 0	10°10	23°48	8♒22	4♓23	6°32	12♓20	2°D 5	1°53	11° 5	n.a.	F 2
S 3	0 38 4	10° 0'13	20°19	0°52	0°30	10°54	23°50	8°21	4°22	6°34	12°19	2♎ 6	1°50	11°12	n.a.	S 3
S 4	0 42 1	11° 1'35	2♌11	29♍52	1° 1	11°38	23°53	8°20	4°20	6°36	12°18	2° 6	1°47	11°19	n.a.	S 4
M 5	0 45 58	12° 2'56	14° 1	29° 2	1°34	12°23	23°56	8°19	4°18	6°38	12°17	2° 7	1°44	11°25	n.a.	M 5
T 6	0 49 54	13° 4'16	25°53	28°21	2° 9	13° 7	23°59	8°18	4°16	6°41	12°16	2° 8	1°40	11°32	n.a.	T 6
W 7	0 53 51	14° 5'36	7♍51	27°50	2°45	13°52	24° 2	8°18	4°14	6°43	12°15	2° 9	1°37	11°39	n.a.	W 7
T 8	0 57 47	15° 6'55	19°59	27°29	3°22	14°36	24° 5	8°17	4°12	6°45	12°14	2°10	1°34	11°45	n.a.	T 8
F 9	1 1 44	16° 8'14	2♎18	27°17	4° 0	15°21	24° 9	8°17	4°11	6°47	12°13	2°R11	1°31	11°52	n.a.	F 9
S 10	1 5 40	17° 9'32	14°52	27°D14	4°40	16° 5	24°13	8°17	4° 9	6°50	12°12	2°10	1°28	11°59	n.a.	S 10
S 11	1 9 37	18°10'49	27°39	27°20	5°21	16°50	24°17	8°16	4° 7	6°52	12°11	2° 9	1°25	12° 5	n.a.	S 11
M12	1 13 34	19°12'05	10♏41	27°34	6° 3	17°34	24°21	8°D16	4° 6	6°54	12°10	2° 7	1°21	12°12	n.a.	M12
T 13	1 17 30	20°13'21	23°58	27°55	6°46	18°19	24°25	8°17	4° 4	6°56	12° 9	2° 4	1°18	12°19	n.a.	T 13
W14	1 21 27	21°14'35	7♐26	28°22	7°31	19° 4	24°30	8°17	4° 3	6°59	12° 8	2° 1	1°15	12°25	n.a.	W14
T 15	1 25 23	22°15'48	21° 7	28°55	8°16	19°48	24°34	8°17	4° 1	7° 1	12° 8	1°59	1°12	12°32	n.a.	T 15
F 16	1 29 20	23°16'59	4♑58	29°34	9° 2	20°33	24°39	8°18	4° 0	7° 3	12° 7	1°57	1° 9	12°39	n.a.	F 16
S 17	1 33 16	24°18'10	18°58	0♎18	9°49	21°18	24°44	8°18	3°58	7° 5	12° 6	1°D56	1° 6	12°46	n.a.	S 17
S 18	1 37 13	25°19'19	3♒ 6	1° 5	10°37	22° 3	24°50	8°19	3°57	7° 7	12° 5	1°56	1° 2	12°52	n.a.	S 18
M19	1 41 10	26°20'26	17°19	1°57	11°26	22°47	24°55	8°20	3°56	7°10	12° 4	1°57	0°59	12°59	n.a.	M19
T 20	1 45 6	27°21'32	1♓37	2°52	12°16	23°32	25° 1	8°21	3°55	7°12	12° 4	1°58	0°56	13° 6	n.a.	T 20
W21	1 49 3	28°22'36	15°55	3°51	13° 6	24°17	25° 6	8°22	3°53	7°14	12° 3	2° 0	0°53	13°12	n.a.	W21
T 22	1 52 59	29°23'39	0♈11	4°52	13°58	25° 2	25°12	8°23	3°52	7°16	12° 2	2°R 1	0°50	13°19	n.a.	T 22
F 23	1 56 56	0♏24'40	14°21	5°56	14°50	25°47	25°18	8°24	3°51	7°18	12° 1	2° 0	0°46	13°26	n.a.	F 23
S 24	2 0 52	1°25'40	28°20	7° 3	15°43	26°32	25°25	8°25	3°50	7°20	12° 1	1°58	0°43	13°32	n.a.	S 24
S 25	2 4 49	2°26'39	12♉ 5	8°11	16°36	27°17	25°31	8°27	3°49	7°22	12° 0	1°54	0°40	13°39	n.a.	S 25
M26	2 8 46	3°27'36	25°32	9°22	17°30	28° 2	25°38	8°28	3°48	7°25	11°59	1°49	0°37	13°46	n.a.	M26
T 27	2 12 42	4°28'32	8♊40	10°34	18°25	28°47	25°45	8°30	3°47	7°27	11°59	1°44	0°34	13°52	n.a.	T 27
W28	2 16 39	5°29'27	21°27	11°48	19°20	29°32	25°51	8°32	3°46	7°29	11°58	1°38	0°31	13°59	n.a.	W28
T 29	2 20 35	6°30'21	3♋56	13° 4	20°16	0♎17	25°59	8°34	3°46	7°31	11°57	1°33	0°27	14° 6	n.a.	T 29
F 30	2 24 32	7♏31'13	16♋ 9	14♎21	21♍13	1♎ 2	26♑ 6	8♒36	3♓45	7♎33	11♓57	1♎29	0♎24	14♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	18n48	5s16	0n43	2n14	12n35	0n40	9n 0	0n48	23s43	1s47	21s19	2s44	10s56	0s50	0s55	1n53	18s32	12s28	0s51	0s48	14n 8		n.a.
F 2	3 39	18 36	5 16	1 26	2 28	12 33	0 49	8 42	0 48	23 42	1 47	21 19	2 44	10 57	0 50	0 56	1 53	18 32	12 27	0 51	0 46	14 6		n.a.
S 3	4 4	17 34	5 2	2 5	2 40	12 31	0 58	8 24	0 47	23 42	1 46	21 19	2 43	10 57	0 50	0 57	1 53	18 33	12 27	0 51	0 45	14 5		n.a.
S 4	4 29	15 46	4 35	2 38	2 50	12 27	1 7	8 7	0 47	23 41	1 46	21 19	2 43	10 58	0 50	0 58	1 53	18 33	12 27	0 52	0 44	14 4		n.a.
M 5	4 54	13 19	3 57	3 6	2 57	12 23	1 15	7 49	0 46	23 40	1 46	21 19	2 43	10 59	0 50	0 59	1 53	18 33	12 27	0 52	0 42	14 2		n.a.
T 6	5 18	10 18	3 8	3 28	3 3	12 18	1 23	7 31	0 46	23 39	1 45	21 19	2 43	10 59	0 50	1 0	1 53	18 33	12 27	0 52	0 41	14 1		n.a.
W 7	5 43	6 51	2 11	3 44	3 7	12 12	1 31	7 13	0 45	23 38	1 45	21 19	2 42	11 0	0 50	1 1	1 53	18 34	12 27	0 53	0 40	14 0		n.a.
T 8	6 7	3 3	1 7	3 54	3 8	12 5	1 39	6 55	0 45	23 37	1 45	21 18	2 42	11 1	0 50	1 2	1 53	18 34	12 26	0 53	0 38	13 58		n.a.
F 9	6 31	0s56	0n 1	3 59	3 9	11 57	1 46	6 36	0 44	23 36	1 44	21 18	2 42	11 1	0 50	1 3	1 53	18 34	12 26	0 53	0 37	13 57		n.a.
S 10	6 55	4 57	1 10	3 59	3 8	11 48	1 52	6 18	0 43	23 35	1 44	21 18	2 41	11 2	0 50	1 4	1 53	18 34	12 26	0 53	0 36	13 56		n.a.
S 11	7 19	8 49	2 16	3 55	3 6	11 39	1 59	6 0	0 43	23 34	1 44	21 18	2 41	11 3	0 50	1 4	1 53	18 34	12 26	0 53	0 35	13 54		n.a.
M12	7 43	12 20	3 17	3 46	3 2	11 28	2 5	5 42	0 42	23 33	1 43	21 18	2 41	11 3	0 50	1 5	1 53	18 35	12 26	0 52	0 33	13 53		n.a.
T 13	8 7	15 17	4 9	3 34	2 58	11 17	2 11	5 23	0 42	23 32	1 43	21 17	2 41	11 4	0 50	1 6	1 53	18 35	12 25	0 51	0 32	13 52		n.a.
W14	8 31	17 27	4 47	3 18	2 53	11 6	2 16	5 5	0 41	23 31	1 43	21 17	2 40	11 4	0 50	1 7	1 53	18 35	12 25	0 50	0 31	13 50		n.a.
T 15	8 54	18 40	5 10	2 59	2 47	10 53	2 22	4 46	0 41	23 30	1 42	21 17	2 40	11 5	0 50	1 8	1 53	18 35	12 25	0 49	0 29	13 49		n.a.
F 16	9 18	18 47	5 15	2 38	2 41	10 40	2 27	4 27	0 40	23 28	1 42	21 16	2 40	11 5	0 50	1 9	1 53	18 35	12 25	0 48	0 28	13 48		n.a.
S 17	9 41	17 45	5 2	2 14	2 35	10 26	2 31	4 9	0 40	23 27	1 42	21 16	2 40	11 6	0 50	1 10	1 53	18 35	12 25	0 47	0 27	13 46		n.a.
S 18	10 4	15 39	4 30	1 48	2 28	10 11	2 36	3 50	0 39	23 26	1 41	21 15	2 39	11 6	0 49	1 11	1 53	18 36	12 24	0 47	0 25	13 45		n.a.
M19	10 27	12 34	3 42	1 20	2 21	9 56	2 40	3 31	0 38	23 24	1 41	21 15	2 39	11 7	0 49	1 12	1 53	18 36	12 24	0 48	0 24	13 44		n.a.
T 20	10 49	8 44	2 40	0 51	2 13	9 40	2 44	3 13	0 38	23 23	1 41	21 14	2 39	11 7	0 49	1 12	1 53	18 36	12 24	0 48	0 23	13 42		n.a.
W21	11 12	4 22	1 27	0 20	2 5	9 23	2 47	2 54	0 37	23 22	1 40	21 14	2 38	11 7	0 49	1 13	1 53	18 36	12 24	0 49	0 22	13 41		n.a.
T 22	11 34	0n14	0 10	0s12	1 57	9 6	2 51	2 35	0 36	23 20	1 40	21 13	2 38	11 8	0 49	1 14	1 53	18 36	12 23	0 49	0 20	13 40		n.a.
F 23	11 56	4 47	1s 7	0 45	1 49	8 48	2 54	2 16	0 36	23 19	1 40	21 13	2 38	11 8	0 49	1 15	1 53	18 36	12 23	0 49	0 19	13 38		n.a.
S 24	12 18	9 1	2 20	1 20	1 41	8 30	2 57	1 57	0 35	23 17	1 40	21 12	2 38	11 9	0 49	1 16	1 53	18 36	12 23	0 48	0 18	13 37		n.a.
S 25	12 40	12 42	3 22	1 55	1 33	8 11	3 0	1 38	0 35	23 16	1 39	21 11	2 37	11 9	0 49	1 17	1 53	18 36	12 23	0 47	0 16	13 36		n.a.
M26	13 1	15 37	4 12	2 31	1 25	7 51	3 2	1 19	0 34	23 14	1 39	21 11	2 37	11 9	0 49	1 17	1 54	18 36	12 22	0 45	0 15	13 34		n.a.
T 27	13 22	17 39	4 47	3 8	1 17	7 31	3 4	1 0	0 33	23 13	1 39	21 10	2 37	11 9	0 49	1 18	1 54	18 36	12 22	0 42	0 14	13 33		n.a.
W28	13 43	18 44	5 7	3 45	1 8	7 11	3 7	0 41	0 33	23 11	1 38	21 9	2 36	11 10	0 49	1 19	1 54	18 36	12 22	0 40	0 12	13 32		n.a.
T 29	14 4	18 52	5 12	4 23	1 0	6 50	3 8	0 22	0 32	23 9	1 38	21 8	2 36	11 10	0 49	1 20	1 54	18 36	12 22	0 38	0 11	13 30		n.a.
F 30	14s25	18n 7	5s 2	5s 1	0n52	6n29	3n10	0n 3	0n31	23s 8	1s38	21s 8	2s36	11s10	0s49	1s21	1n54	18s36	12s21	0s36	0s10	13n29		n.a.

Julian Day Number = 159553.5, Delta T = 33h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'40, Lahiri = -62°41'40 Julian Calendar 1 Nov. 4277 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4277 BCE (-4276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 29	8♏32'04	28♋10	15♎40	22♍10	1♎47	26♌13	8♒38	3°R44	7♎35	11°R56	1°R27	0♎21	14♌19	n.a.	S 1
S 2	2 32 25	9°32'53	10♌ 3	17° 0	23° 7	2°33	26°21	8°40	3♓43	7°37	11♓56	1°D26	0°18	14°26	n.a.	S 2
M 3	2 36 22	10°33'41	21°52	18°21	24° 5	3°18	26°28	8°43	3°43	7°39	11°55	1♎27	0°15	14°33	n.a.	M 3
T 4	2 40 18	11°34'28	3♍45	19°43	25° 4	4° 3	26°36	8°45	3°42	7°41	11°55	1°28	0°11	14°39	n.a.	T 4
W 5	2 44 15	12°35'13	15°44	21° 6	26° 3	4°48	26°44	8°48	3°42	7°43	11°54	1°30	0° 8	14°46	n.a.	W 5
T 6	2 48 11	13°35'57	27°56	22°31	27° 2	5°34	26°52	8°51	3°41	7°45	11°54	1°R31	0° 5	14°53	n.a.	T 6
F 7	2 52 8	14°36'39	10♎23	23°56	28° 2	6°19	27° 1	8°53	3°41	7°47	11°53	1°31	0° 2	14°59	n.a.	F 7
S 8	2 56 4	15°37'20	23° 9	25°22	29° 2	7° 4	27° 9	8°56	3°41	7°49	11°53	1°28	29♍59	15° 6	n.a.	S 8
S 9	3 0 1	16°37'59	6♏15	26°50	0♎ 3	7°50	27°18	8°59	3°40	7°50	11°52	1°24	29°56	15°13	n.a.	S 9
M10	3 3 58	17°38'36	19°41	28°18	1° 4	8°35	27°26	9° 3	3°40	7°52	11°52	1°18	29°52	15°19	n.a.	M10
T 11	3 7 54	18°39'11	3♐24	29°47	2° 5	9°20	27°35	9° 6	3°40	7°54	11°51	1°10	29°49	15°26	n.a.	T 11
W12	3 11 51	19°39'45	17°22	1♏18	3° 7	10° 6	27°44	9° 9	3°40	7°56	11°51	1° 1	29°46	15°33	n.a.	W12
T 13	3 15 47	20°40'17	1♌29	2°49	4° 9	10°51	27°53	9°13	3°40	7°58	11°51	0°53	29°43	15°39	n.a.	T 13
F 14	3 19 44	21°40'46	15°42	4°21	5°11	11°37	28° 2	9°16	3°D40	8° 0	11°50	0°47	29°40	15°46	n.a.	F 14
S 15	3 23 40	22°41'13	29°56	5°54	6°13	12°22	28°12	9°20	3°40	8° 1	11°50	0°42	29°37	15°53	n.a.	S 15
S 16	3 27 37	23°41'38	14♒ 8	7°28	7°16	13° 8	28°21	9°24	3°40	8° 3	11°50	0°40	29°33	15°59	n.a.	S 16
M17	3 31 34	24°42'01	28°15	9° 2	8°20	13°53	28°31	9°27	3°40	8° 5	11°50	0°D40	29°30	16° 6	n.a.	M17
T 18	3 35 30	25°42'21	12♓18	10°38	9°23	14°39	28°40	9°31	3°40	8° 6	11°49	0°40	29°27	16°13	n.a.	T 18
W19	3 39 27	26°42'39	26°14	12°15	10°27	15°24	28°50	9°35	3°40	8° 8	11°49	0°R41	29°24	16°20	n.a.	W19
T 20	3 43 23	27°42'54	10♈ 4	13°52	11°31	16°10	29° 0	9°39	3°41	8°10	11°49	0°41	29°21	16°26	n.a.	T 20
F 21	3 47 20	28°43'08	23°46	15°31	12°35	16°55	29°10	9°44	3°41	8°11	11°49	0°39	29°17	16°33	n.a.	F 21
S 22	3 51 16	29°43'19	7♉18	17°10	13°39	17°41	29°20	9°48	3°41	8°13	11°49	0°34	29°14	16°40	n.a.	S 22
S 23	3 55 13	0♐43'28	20°40	18°51	14°44	18°26	29°31	9°52	3°42	8°15	11°48	0°26	29°11	16°46	n.a.	S 23
M24	3 59 9	1°43'34	3♊49	20°32	15°49	19°12	29°41	9°57	3°42	8°16	11°48	0°16	29° 8	16°53	n.a.	M24
T 25	4 3 6	2°43'39	16°44	22°15	16°54	19°57	29°52	10° 1	3°43	8°18	11°48	0° 5	29° 5	17° 0	n.a.	T 25
W26	4 7 3	3°43'42	29°24	23°58	17°59	20°43	0♒ 2	10° 6	3°43	8°19	11°48	29♍53	29° 2	17° 6	n.a.	W26
T 27	4 10 59	4°43'42	11♋48	25°43	19° 5	21°29	0°13	10°11	3°44	8°21	11°48	29°42	28°58	17°13	n.a.	T 27
F 28	4 14 56	5°43'41	23°59	27°29	20°11	22°14	0°24	10°16	3°45	8°22	11°D48	29°33	28°55	17°20	n.a.	F 28
S 29	4 18 52	6°43'37	5♌59	29°15	21°17	23° 0	0°34	10°21	3°45	8°23	11°48	29°26	28°52	17°26	n.a.	S 29
S 30	4 22 49	7°43'32	17°51	1♐ 3	22°23	23°46	0°45	10°26	3°46	8°25	11°48	29°22	28°49	17°33	n.a.	S 30
M31	4 26 45	8♐43'24	29♌41	2♐52	23♎29	24♎31	0♒57	10♒31	3♓47	8♎26	11♓48	29♍20	28♍46	17♌40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	16n34	4s39	5s40	0n44	6n 7	3n11	0s16	0n31	23s 6	1s37	21s 7	2s36	11s10	0s49	1s22	1n54	18s36	12s21	0s35	0s 9	13n27		n.a.
S 2	15 5	14 19	4 4	6 19	0 36	5 44	3 13	0 35	0 30	23 4	1 37	21 6	2 35	11 11	0 49	1 22	1 54	18 36	12 21	0 35	0 7	13 26		n.a.
M 3	15 24	11 29	3 19	6 58	0 28	5 22	3 14	0 54	0 29	23 2	1 37	21 5	2 35	11 11	0 49	1 23	1 54	18 36	12 21	0 35	0 6	13 25		n.a.
T 4	15 44	8 10	2 25	7 37	0 20	4 59	3 15	1 13	0 29	23 0	1 37	21 4	2 35	11 11	0 49	1 24	1 54	18 36	12 20	0 36	0 5	13 23		n.a.
W 5	16 3	4 29	1 25	8 16	0 12	4 35	3 15	1 32	0 28	22 59	1 36	21 3	2 35	11 11	0 49	1 25	1 54	18 36	12 20	0 37	0 3	13 22		n.a.
T 6	16 22	0 33	0 20	8 56	0 5	4 12	3 16	1 51	0 27	22 57	1 36	21 2	2 34	11 11	0 49	1 25	1 54	18 36	12 20	0 37	0 2	13 21		n.a.
F 7	16 41	3s30	0n48	9 35	0s 3	3 48	3 16	2 10	0 26	22 55	1 36	21 1	2 34	11 11	0 49	1 26	1 54	18 36	12 20	0 37	0 1	13 19		n.a.
S 8	16 59	7 29	1 55	10 14	0 10	3 23	3 17	2 29	0 26	22 53	1 35	21 0	2 34	11 12	0 49	1 27	1 54	18 36	12 19	0 36	0n 1	13 18		n.a.
S 9	17 17	11 13	2 57	10 54	0 17	2 58	3 17	2 48	0 25	22 51	1 35	20 59	2 34	11 12	0 49	1 28	1 54	18 36	12 19	0 34	0 2	13 16		n.a.
M10	17 34	14 27	3 51	11 33	0 24	2 33	3 17	3 8	0 24	22 49	1 35	20 58	2 33	11 12	0 48	1 28	1 54	18 36	12 19	0 32	0 3	13 15		n.a.
T 11	17 52	16 59	4 32	12 12	0 31	2 8	3 16	3 27	0 24	22 47	1 35	20 57	2 33	11 12	0 48	1 29	1 54	18 36	12 19	0 28	0 4	13 14		n.a.
W12	18 9	18 33	4 59	12 51	0 38	1 43	3 16	3 46	0 23	22 45	1 34	20 55	2 33	11 12	0 48	1 30	1 54	18 36	12 18	0 25	0 6	13 12		n.a.
T 13	18 25	18 59	5 7	13 29	0 44	1 17	3 15	4 5	0 22	22 42	1 34	20 54	2 33	11 12	0 48	1 31	1 54	18 36	12 18	0 22	0 7	13 11		n.a.
F 14	18 42	18 15	4 57	14 7	0 50	0 51	3 15	4 23	0 21	22 40	1 34	20 53	2 32	11 12	0 48	1 31	1 54	18 35	12 18	0 19	0 8	13 9		n.a.
S 15	18 58	16 22	4 29	14 45	0 57	0 25	3 14	4 42	0 21	22 38	1 34	20 52	2 32	11 12	0 48	1 32	1 54	18 35	12 17	0 17	0 10	13 8		n.a.
S 16	19 13	13 30	3 44	15 22	1 2	0s 2	3 13	5 1	0 20	22 36	1 33	20 50	2 32	11 11	0 48	1 33	1 54	18 35	12 17	0 16	0 11	13 7		n.a.
M17	19 29	9 50	2 45	15 59	1 8	0 28	3 12	5 20	0 19	22 34	1 33	20 49	2 32	11 11	0 48	1 33	1 54	18 35	12 17	0 16	0 12	13 5		n.a.
T 18	19 44	5 39	1 37	16 35	1 13	0 55	3 11	5 39	0 18	22 31	1 33	20 48	2 31	11 11	0 48	1 34	1 54	18 35	12 17	0 17	0 13	13 4		n.a.
W19	19 58	1 10	0 24	17 11	1 18	1 22	3 9	5 58	0 17	22 29	1 33	20 46	2 31	11 11	0 48	1 34	1 54	18 35	12 16	0 17	0 15	13 2		n.a.
T 20	20 12	3n20	0s50	17 46	1 23	1 49	3 8	6 17	0 17	22 27	1 32	20 45	2 31	11 11	0 48	1 35	1 54	18 34	12 16	0 17	0 16	13 1		n.a.
F 21	20 26	7 37	2 0	18 21	1 28	2 16	3 6	6 35	0 16	22 24	1 32	20 44	2 31	11 11	0 48	1 36	1 54	18 34	12 16	0 16	0 17	13 0		n.a.
S 22	20 40	11 28	3 3	18 54	1 32	2 43	3 5	6 54	0 15	22 22	1 32	20 42	2 30	11 11	0 48	1 36	1 54	18 34	12 15	0 14	0 19	12 58		n.a.
S 23	20 53	14 40	3 54	19 27	1 36	3 10	3 3	7 12	0 14	22 19	1 32	20 41	2 30	11 10	0 48	1 37	1 54	18 34	12 15	0 11	0 20	12 57		n.a.
M24	21 5	17 4	4 32	19 59	1 40	3 37	3 1	7 31	0 13	22 17	1 31	20 39	2 30	11 10	0 48	1 38	1 54	18 34	12 15	0 7	0 21	12 55		n.a.
T 25	21 18	18 32	4 55	20 30	1 43	4 5	2 59	7 49	0 13	22 14	1 31	20 38	2 30	11 10	0 48	1 38	1 54	18 33	12 14	0 2	0 23	12 54		n.a.
W26	21 30	19 4	5 3	21 0	1 46	4 32	2 57	8 8	0 12	22 12	1 31	20 36	2 29	11 10	0 48	1 39	1 54	18 33	12 14	0n 3	0 24	12 53		n.a.
T 27	21 41	18 39	4 57	21 29	1 48	5 0	2 55	8 26	0 11	22 9	1 31	20 35	2 29	11 9	0 48	1 39	1 55	18 33	12 14	0 7	0 25	12 51		n.a.
F 28	21 52	17 23	4 37	21 57	1 50	5 27	2 52	8 44	0 10	22 7	1 30	20 33	2 29	11 9	0 48	1 40	1 55	18 33	12 14	0 11	0 26	12 50		n.a.
S 29	22 3	15 22	4 5	22 23	1 52	5 55	2 50	9 3	0 9	22 4	1 30	20 32	2 29	11 9	0 48	1 40	1 55	18 32	12 13	0 14	0 28	12 48		n.a.
S 30	22 13	12 43	3 22	22 48	1 53	6 22	2 47	9 21	0 8	22 1	1 30	20 30	2 28	11 8	0 48	1 41	1 55	18 32	12 13	0 16	0 29	12 47		n.a.
M31	22s23	9n33	2s31	23s11	1s54	6s50	2n45	9s39	0n 8	21s59	1s30	20s28	2s28	11s 8	0s48	1s41	1n55	18s32	12s13	0n17	0n30	12n45		n.a.

Julian Day Number = 159583.5, Delta T = 33h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'36, Lahiri = -62°41'36 Julian Calendar 1 Dec. 4277 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4277 BCE

The year -4276 astronomical counting style corresponds to year 4277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 42	9♐43'15	11♍32	4♐42	24♎35	25♎17	1♒ 8	10♒36	3♓48	8♎28	11♓48	29°D19	28♍43	17♌46	n.a.	T 1
W 2	4 34 38	10°43'04	23°31	6°33	25°42	26° 3	1°19	10°41	3°49	8°29	11°48	29°R19	28°39	17°53	n.a.	W 2
T 3	4 38 35	11°42'50	5♎42	8°25	26°49	26°49	1°30	10°47	3°50	8°30	11°49	29♍19	28°36	18° 0	n.a.	T 3
F 4	4 42 32	12°42'35	18°12	10°18	27°56	27°34	1°42	10°52	3°51	8°31	11°49	29°18	28°33	18° 6	n.a.	F 4
S 5	4 46 28	13°42'18	1♏ 3	12°12	29° 3	28°20	1°53	10°57	3°52	8°33	11°49	29°14	28°30	18°13	n.a.	S 5
S 6	4 50 25	14°41'58	14°20	14° 8	0♏10	29° 6	2° 5	11° 3	3°53	8°34	11°49	29° 8	28°27	18°20	n.a.	S 6
M 7	4 54 21	15°41'37	28° 1	16° 4	1°17	29°51	2°17	11° 9	3°55	8°35	11°49	28°59	28°23	18°26	n.a.	M 7
T 8	4 58 18	16°41'13	12♐ 5	18° 1	2°25	0♏37	2°28	11°14	3°56	8°36	11°49	28°48	28°20	18°33	n.a.	T 8
W 9	5 2 14	17°40'47	26°29	19°59	3°32	1°23	2°40	11°20	3°57	8°37	11°50	28°36	28°17	18°40	n.a.	W 9
T 10	5 6 11	18°40'19	11♑ 4	21°57	4°40	2° 9	2°52	11°26	3°59	8°38	11°50	28°24	28°14	18°47	n.a.	T 10
F 11	5 10 7	19°39'49	25°44	23°56	5°48	2°55	3° 4	11°32	4° 0	8°39	11°50	28°15	28°11	18°53	n.a.	F 11
S 12	5 14 4	20°39'16	10♒21	25°56	6°56	3°40	3°16	11°38	4° 1	8°40	11°51	28° 8	28° 8	19° 0	n.a.	S 12
S 13	5 18 0	21°38'40	24°50	27°56	8° 4	4°26	3°29	11°44	4° 3	8°41	11°51	28° 3	28° 4	19° 7	n.a.	S 13
M14	5 21 57	22°38'02	9♓ 6	29°56	9°12	5°12	3°41	11°50	4° 5	8°42	11°51	28° 1	28° 1	19°13	n.a.	M14
T 15	5 25 53	23°37'21	23° 8	1♑55	10°20	5°57	3°53	11°56	4° 6	8°43	11°52	28° 1	27°58	19°20	n.a.	T 15
W16	5 29 50	24°36'37	6♈56	3°54	11°28	6°43	4° 5	12° 3	4° 8	8°44	11°52	28° 1	27°55	19°27	n.a.	W16
T 17	5 33 47	25°35'51	20°31	5°52	12°37	7°29	4°18	12° 9	4° 9	8°45	11°53	28° 0	27°52	19°33	n.a.	T 17
F 18	5 37 43	26°35'02	3♉52	7°49	13°45	8°15	4°30	12°15	4°11	8°46	11°53	27°56	27°48	19°40	n.a.	F 18
S 19	5 41 40	27°34'11	17° 2	9°45	14°54	9° 0	4°43	12°22	4°13	8°46	11°53	27°50	27°45	19°47	n.a.	S 19
S 20	5 45 36	28°33'18	0♊ 2	11°38	16° 2	9°46	4°56	12°28	4°15	8°47	11°54	27°41	27°42	19°53	n.a.	S 20
M21	5 49 33	29°32'22	12°50	13°29	17°11	10°32	5° 8	12°35	4°17	8°48	11°54	27°29	27°39	20° 0	n.a.	M21
T 22	5 53 29	0♑31'23	25°27	15°18	18°20	11°18	5°21	12°41	4°19	8°49	11°55	27°16	27°36	20° 7	n.a.	T 22
W23	5 57 26	1°30'23	7♋52	17° 3	19°29	12° 3	5°34	12°48	4°21	8°49	11°55	27° 2	27°33	20°13	n.a.	W23
T 24	6 1 22	2°29'20	20° 7	18°44	20°38	12°49	5°47	12°55	4°23	8°50	11°56	26°49	27°29	20°20	n.a.	T 24
F 25	6 5 19	3°28'15	2♌11	20°22	21°47	13°35	6° 0	13° 2	4°25	8°51	11°57	26°38	27°26	20°27	n.a.	F 25
S 26	6 9 15	4°27'07	14° 7	21°55	22°56	14°20	6°13	13° 8	4°27	8°51	11°57	26°29	27°23	20°33	n.a.	S 26
S 27	6 13 12	5°25'58	25°58	23°24	24° 5	15° 6	6°26	13°15	4°29	8°52	11°58	26°23	27°20	20°40	n.a.	S 27
M28	6 17 8	6°24'46	7♍46	24°47	25°15	15°52	6°39	13°22	4°31	8°52	11°59	26°20	27°17	20°47	n.a.	M28
T 29	6 21 5	7°23'33	19°36	26° 5	26°24	16°38	6°52	13°29	4°33	8°53	11°59	26°18	27°14	20°53	n.a.	T 29
W30	6 25 2	8°22'17	1♎33	27°17	27°33	17°23	7° 5	13°36	4°35	8°53	12° 0	26°D18	27°10	21° 0	n.a.	W30
T 31	6 28 58	9♑21'00	13♎43	28♑24	28♏43	18♏ 9	7♒18	13♒43	4♓38	8♎53	12♓ 1	26°R18	27♍ 7	21♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	6n 0	1s33	23s33	1s55	7s17	2n42	9s57	0n 7	21s56	1s30	20s27	2s28	11s 8	0s47	1s42	1n55	18s31	12s12	0n17	0n32	12n44		n.a.
W 2	22 41	2 11	0 31	23 54	1 55	7 44	2 40	10 15	0 6	21 53	1 29	20 25	2 28	11 7	0 47	1 42	1 55	18 31	12 12	0 17	0 33	12 43		n.a.
T 3	22 50	1s49	0n34	24 12	1 54	8 12	2 37	10 33	0 5	21 50	1 29	20 23	2 28	11 7	0 47	1 43	1 55	18 31	12 12	0 17	0 34	12 41		n.a.
F 4	22 58	5 49	1 39	24 29	1 53	8 39	2 34	10 50	0 4	21 47	1 29	20 21	2 27	11 6	0 47	1 43	1 55	18 30	12 12	0 17	0 36	12 40		n.a.
S 5	23 5	9 41	2 40	24 44	1 51	9 6	2 31	11 8	0 3	21 45	1 29	20 20	2 27	11 6	0 47	1 44	1 55	18 30	12 11	0 19	0 37	12 38		n.a.
S 6	23 13	13 11	3 35	24 57	1 49	9 33	2 28	11 25	0 2	21 42	1 29	20 18	2 27	11 5	0 47	1 44	1 55	18 30	12 11	0 21	0 38	12 37		n.a.
M 7	23 19	16 5	4 19	25 8	1 46	10 0	2 25	11 43	0 1	21 39	1 28	20 16	2 27	11 5	0 47	1 45	1 55	18 29	12 11	0 25	0 39	12 35		n.a.
T 8	23 26	18 7	4 49	25 16	1 43	10 26	2 22	12 0	0 1	21 36	1 28	20 14	2 27	11 4	0 47	1 45	1 55	18 29	12 10	0 30	0 41	12 34		n.a.
W 9	23 32	19 3	5 1	25 22	1 39	10 53	2 19	12 18	0s 0	21 33	1 28	20 12	2 26	11 4	0 47	1 45	1 55	18 29	12 10	0 34	0 42	12 32		n.a.
T 10	23 37	18 46	4 54	25 26	1 34	11 19	2 16	12 35	0 1	21 30	1 28	20 11	2 26	11 3	0 47	1 46	1 55	18 28	12 10	0 39	0 43	12 31		n.a.
F 11	23 42	17 13	4 28	25 27	1 29	11 45	2 12	12 52	0 2	21 27	1 28	20 9	2 26	11 3	0 47	1 46	1 55	18 28	12 9	0 43	0 45	12 30		n.a.
S 12	23 47	14 34	3 44	25 26	1 23	12 11	2 9	13 9	0 3	21 24	1 28	20 7	2 26	11 2	0 47	1 46	1 55	18 28	12 9	0 46	0 46	12 28		n.a.
S 13	23 51	11 1	2 46	25 22	1 16	12 37	2 6	13 25	0 4	21 21	1 27	20 5	2 26	11 2	0 47	1 47	1 55	18 27	12 9	0 48	0 47	12 27		n.a.
M14	23 54	6 52	1 38	25 16	1 9	13 2	2 2	13 42	0 5	21 17	1 27	20 3	2 26	11 1	0 47	1 47	1 55	18 27	12 9	0 48	0 49	12 25		n.a.
T 15	23 57	2 24	0 26	25 7	1 0	13 28	1 59	13 59	0 6	21 14	1 27	20 1	2 25	11 0	0 47	1 47	1 55	18 26	12 8	0 49	0 50	12 24		n.a.
W16	24 0	2n 7	0s47	24 55	0 52	13 53	1 55	14 15	0 7	21 11	1 27	19 59	2 25	11 0	0 47	1 48	1 56	18 26	12 8	0 49	0 51	12 22		n.a.
T 17	24 2	6 27	1 56	24 41	0 42	14 17	1 52	14 31	0 8	21 8	1 27	19 57	2 25	10 59	0 47	1 48	1 56	18 25	12 8	0 49	0 52	12 21		n.a.
F 18	24 4	10 23	2 57	24 25	0 32	14 42	1 48	14 47	0 9	21 5	1 27	19 55	2 25	10 58	0 47	1 48	1 56	18 25	12 7	0 51	0 54	12 19		n.a.
S 19	24 6	13 46	3 48	24 7	0 22	15 6	1 45	15 3	0 10	21 1	1 26	19 53	2 25	10 58	0 47	1 49	1 56	18 25	12 7	0 53	0 55	12 18		n.a.
S 20	24 6	16 24	4 27	23 46	0 10	15 30	1 41	15 19	0 11	20 58	1 26	19 51	2 25	10 57	0 47	1 49	1 56	18 24	12 7	0 57	0 56	12 16		n.a.
M21	24 7	18 11	4 51	23 24	0n 1	15 53	1 38	15 35	0 12	20 55	1 26	19 49	2 24	10 56	0 47	1 49	1 56	18 24	12 7	1 2	0 58	12 15		n.a.
T 22	24 7	19 2	5 0	23 0	0 13	16 16	1 34	15 51	0 13	20 51	1 26	19 47	2 24	10 55	0 47	1 49	1 56	18 23	12 6	1 7	0 59	12 13		n.a.
W23	24 6	18 58	4 55	22 34	0 26	16 39	1 30	16 6	0 13	20 48	1 26	19 45	2 24	10 55	0 47	1 50	1 56	18 23	12 6	1 13	1 0	12 12		n.a.
T 24	24 6	18 1	4 36	22 8	0 39	17 2	1 27	16 21	0 14	20 44	1 26	19 42	2 24	10 54	0 46	1 50	1 56	18 22	12 6	1 18	1 2	12 10		n.a.
F 25	24 4	16 15	4 5	21 40	0 52	17 24	1 23	16 36	0 15	20 41	1 26	19 40	2 24	10 53	0 46	1 50	1 56	18 22	12 5	1 23	1 3	12 9		n.a.
S 26	24 2	13 49	3 24	21 13	1 5	17 45	1 19	16 51	0 16	20 38	1 25	19 38	2 24	10 52	0 46	1 50	1 56	18 21	12 5	1 26	1 4	12 8		n.a.
S 27	24 0	10 49	2 33	20 45	1 18	18 6	1 16	17 6	0 17	20 34	1 25	19 36	2 24	10 51	0 46	1 50	1 56	18 21	12 5	1 29	1 5	12 6		n.a.
M28	23 57	7 24	1 37	20 17	1 31	18 27	1 12	17 21	0 18	20 31	1 25	19 34	2 23	10 51	0 46	1 50	1 56	18 20	12 5	1 30	1 7	12 5		n.a.
T 29	23 54	3 41	0 36	19 49	1 45	18 48	1 8	17 35	0 19	20 27	1 25	19 32	2 23	10 50	0 46	1 51	1 56	18 20	12 4	1 31	1 8	12 3		n.a.
W30	23 51	0s13	0n28	19 23	1 57	19 8	1 5	17 50	0 20	20 23	1 25	19 29	2 23	10 49	0 46	1 51	1 56	18 19	12 4	1 31	1 9	12 2		n.a.
T 31	23s47	4s10	1n31	18s57	2n10	19s27	1n 1	18s 4	0s21	20s20	1s25	19s27	2s23	10s48	0s46	1s51	1n56	18s19	12s 4	1n31	1n11	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 159614.5, Delta T = 33h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'32, Lahiri = -62°41'32 Julian Calendar 1 Jan. 4276 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4277 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 55	10♉19'40	26♎11	29♉24	29♏52	18♏54	7♒32	13♒50	4♓40	8♎54	12♓ 1	26°R17	27♍ 4	21♌13	n.a.	F 1
S 2	6 36 51	11°18'19	9♏ 2	0♒18	1♐ 2	19°40	7°45	13°58	4°42	8°54	12° 2	26♍14	27° 1	21°20	n.a.	S 2
S 3	6 40 48	12°16'56	22°19	1° 6	2°12	20°26	7°58	14° 5	4°45	8°54	12° 3	26° 9	26°58	21°27	n.a.	S 3
M 4	6 44 44	13°15'31	6♐ 4	1°48	3°21	21°11	8°12	14°12	4°47	8°55	12° 4	26° 1	26°54	21°33	n.a.	M 4
T 5	6 48 41	14°14'04	20°18	2°23	4°31	21°57	8°25	14°19	4°50	8°55	12° 4	25°52	26°51	21°40	n.a.	T 5
W 6	6 52 37	15°12'35	4♉55	2°51	5°41	22°43	8°39	14°27	4°52	8°55	12° 5	25°41	26°48	21°47	n.a.	W 6
T 7	6 56 34	16°11'04	19°49	3°13	6°51	23°28	8°52	14°34	4°55	8°55	12° 6	25°31	26°45	21°53	n.a.	T 7
F 8	7 0 30	17° 9'31	4♒51	3°28	8° 1	24°14	9° 6	14°41	4°57	8°55	12° 7	25°22	26°42	22° 0	n.a.	F 8
S 9	7 4 27	18° 7'55	19°51	3°36	9°11	24°59	9°19	14°49	5° 0	8°56	12° 8	25°15	26°39	22° 7	n.a.	S 9
S 10	7 8 23	19° 6'17	4♓41	3°R39	10°21	25°45	9°33	14°56	5° 3	8°56	12° 9	25°11	26°35	22°13	n.a.	S 10
M11	7 12 20	20° 4'37	19°14	3°35	11°31	26°30	9°47	15° 4	5° 5	8°56	12° 9	25°D10	26°32	22°20	n.a.	M11
T 12	7 16 16	21° 2'54	3♈27	3°25	12°41	27°15	10° 0	15°11	5° 8	8°R56	12°10	25°10	26°29	22°27	n.a.	T 12
W13	7 20 13	22° 1'09	17°20	3°10	13°51	28° 1	10°14	15°19	5°11	8°56	12°11	25°R10	26°26	22°33	n.a.	W13
T 14	7 24 9	22°59'22	0♉51	2°49	15° 2	28°46	10°28	15°27	5°13	8°56	12°12	25°10	26°23	22°40	n.a.	T 14
F 15	7 28 6	23°57'33	14° 5	2°24	16°12	29°32	10°41	15°34	5°16	8°55	12°13	25° 8	26°20	22°47	n.a.	F 15
S 16	7 32 3	24°55'41	27° 2	1°54	17°22	0♐17	10°55	15°42	5°19	8°55	12°14	25° 4	26°16	22°53	n.a.	S 16
S 17	7 35 59	25°53'47	9♊45	1°21	18°33	1° 2	11° 9	15°50	5°22	8°55	12°15	24°58	26°13	23° 0	n.a.	S 17
M18	7 39 56	26°51'51	22°16	0°45	19°43	1°48	11°23	15°57	5°25	8°55	12°16	24°49	26°10	23° 7	n.a.	M18
T 19	7 43 52	27°49'53	4♋37	0° 7	20°54	2°33	11°37	16° 5	5°28	8°55	12°17	24°39	26° 7	23°13	n.a.	T 19
W20	7 47 49	28°47'53	16°48	29♉27	22° 4	3°18	11°51	16°13	5°31	8°54	12°18	24°28	26° 4	23°20	n.a.	W20
T 21	7 51 45	29°45'51	28°52	28°46	23°15	4° 3	12° 4	16°21	5°34	8°54	12°19	24°18	26° 0	23°27	n.a.	T 21
F 22	7 55 42	0♒43'47	10♌49	28° 5	24°25	4°48	12°18	16°28	5°37	8°54	12°20	24°10	25°57	23°34	n.a.	F 22
S 23	7 59 38	1°41'41	22°40	27°25	25°36	5°33	12°32	16°36	5°40	8°54	12°21	24° 3	25°54	23°40	n.a.	S 23
S 24	8 3 35	2°39'33	4♍29	26°46	26°46	6°19	12°46	16°44	5°43	8°53	12°22	23°59	25°51	23°47	n.a.	S 24
M25	8 7 31	3°37'24	16°17	26° 9	27°57	7° 4	13° 0	16°52	5°46	8°53	12°24	23°57	25°48	23°54	n.a.	M25
T 26	8 11 28	4°35'13	28° 8	25°34	29° 8	7°49	13°14	17° 0	5°49	8°52	12°25	23°D57	25°45	24° 0	n.a.	T 26
W27	8 15 24	5°33'00	10♎ 6	25° 3	0♉19	8°34	13°28	17° 8	5°52	8°52	12°26	23°57	25°41	24° 7	n.a.	W27
T 28	8 19 21	6♒30'47	22♎16	24♉35	1♉29	9♐19	13♒42	17♒16	5♓55	8♎51	12♓27	23♍59	25♍38	24♌14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	8s 2	2n32	18s32	2n22	19s46	0n57	18s18	0s22	20s16	1s25	19s25	2s23	10s47	0s46	1s51	1n56	18s18	12s 4	1n31	1n12	11n59		n.a.
S 2	23 37	11 39	3 26	18 9	2 34	20 5	0 53	18 31	0 23	20 13	1 25	19 23	2 23	10 46	0 46	1 51	1 57	18 18	12 3	1 32	1 13	11 57		n.a.
S 3	23 32	14 49	4 12	17 48	2 45	20 23	0 50	18 45	0 24	20 9	1 24	19 20	2 23	10 45	0 46	1 51	1 57	18 17	12 3	1 34	1 14	11 56		n.a.
M 4	23 26	17 16	4 45	17 29	2 55	20 40	0 46	18 58	0 25	20 5	1 24	19 18	2 23	10 44	0 46	1 51	1 57	18 17	12 3	1 37	1 16	11 54		n.a.
T 5	23 20	18 45	5 1	17 11	3 5	20 57	0 42	19 12	0 26	20 1	1 24	19 16	2 22	10 43	0 46	1 51	1 57	18 16	12 3	1 41	1 17	11 53		n.a.
W 6	23 13	19 3	4 59	16 56	3 14	21 14	0 39	19 25	0 27	19 58	1 24	19 13	2 22	10 42	0 46	1 51	1 57	18 15	12 2	1 46	1 18	11 51		n.a.
T 7	23 6	18 3	4 36	16 43	3 22	21 30	0 35	19 38	0 28	19 54	1 24	19 11	2 22	10 41	0 46	1 51	1 57	18 15	12 2	1 50	1 20	11 50		n.a.
F 8	22 59	15 48	3 54	16 33	3 29	21 45	0 32	19 50	0 29	19 50	1 24	19 9	2 22	10 40	0 46	1 51	1 57	18 14	12 2	1 54	1 21	11 48		n.a.
S 9	22 51	12 30	2 56	16 26	3 34	22 0	0 28	20 3	0 30	19 46	1 24	19 6	2 22	10 39	0 46	1 51	1 57	18 14	12 2	1 56	1 22	11 47		n.a.
S 10	22 43	8 25	1 47	16 21	3 39	22 14	0 24	20 15	0 32	19 42	1 24	19 4	2 22	10 38	0 46	1 51	1 57	18 13	12 1	1 58	1 24	11 45		n.a.
M11	22 34	3 54	0 32	16 19	3 42	22 27	0 21	20 27	0 33	19 39	1 24	19 2	2 22	10 37	0 46	1 51	1 57	18 13	12 1	1 58	1 25	11 44		n.a.
T 12	22 25	0n44	0s44	16 19	3 44	22 40	0 17	20 39	0 34	19 35	1 24	18 59	2 22	10 36	0 46	1 51	1 57	18 12	12 1	1 58	1 26	11 42		n.a.
W13	22 15	5 13	1 56	16 23	3 44	22 53	0 14	20 50	0 35	19 31	1 23	18 57	2 22	10 35	0 46	1 51	1 57	18 11	12 1	1 58	1 27	11 41		n.a.
T 14	22 6	9 19	2 59	16 28	3 43	23 5	0 10	21 2	0 36	19 27	1 23	18 54	2 22	10 34	0 46	1 51	1 57	18 11	12 0	1 58	1 29	11 39		n.a.
F 15	21 55	12 51	3 51	16 37	3 40	23 16	0 7	21 13	0 37	19 23	1 23	18 52	2 22	10 33	0 46	1 51	1 57	18 10	12 0	1 59	1 30	11 38		n.a.
S 16	21 45	15 41	4 30	16 48	3 36	23 26	0 4	21 24	0 38	19 19	1 23	18 50	2 21	10 32	0 46	1 51	1 57	18 10	12 0	2 1	1 31	11 36		n.a.
S 17	21 34	17 42	4 54	17 0	3 30	23 36	0 0	21 35	0 39	19 15	1 23	18 47	2 21	10 31	0 46	1 51	1 57	18 9	12 0	2 3	1 33	11 34		n.a.
M18	21 23	18 49	5 5	17 15	3 23	23 45	0s 3	21 45	0 40	19 11	1 23	18 45	2 21	10 30	0 46	1 50	1 57	18 8	11 59	2 7	1 34	11 33		n.a.
T 19	21 11	19 2	5 0	17 32	3 15	23 54	0 6	21 56	0 41	19 7	1 23	18 42	2 21	10 28	0 46	1 50	1 57	18 8	11 59	2 11	1 35	11 31		n.a.
W20	20 59	18 21	4 42	17 50	3 5	24 2	0 10	22 6	0 42	19 3	1 23	18 40	2 21	10 27	0 46	1 50	1 58	18 7	11 59	2 15	1 37	11 30		n.a.
T 21	20 46	16 52	4 12	18 10	2 53	24 9	0 13	22 16	0 43	18 59	1 23	18 37	2 21	10 26	0 46	1 50	1 58	18 7	11 59	2 19	1 38	11 28		n.a.
F 22	20 34	14 39	3 31	18 30	2 41	24 16	0 16	22 25	0 44	18 55	1 23	18 35	2 21	10 25	0 46	1 50	1 58	18 6	11 59	2 23	1 39	11 27		n.a.
S 23	20 21	11 50	2 40	18 51	2 28	24 22	0 19	22 35	0 45	18 51	1 23	18 32	2 21	10 24	0 45	1 50	1 58	18 5	11 58	2 26	1 40	11 25		n.a.
S 24	20 7	8 33	1 43	19 13	2 14	24 27	0 22	22 44	0 46	18 46	1 23	18 30	2 21	10 23	0 45	1 49	1 58	18 5	11 58	2 27	1 42	11 24		n.a.
M25	19 53	4 56	0 41	19 35	1 59	24 31	0 25	22 53	0 47	18 42	1 23	18 27	2 21	10 21	0 45	1 49	1 58	18 4	11 58	2 28	1 43	11 22		n.a.
T 26	19 39	1 6	0n23	19 56	1 44	24 35	0 28	23 2	0 48	18 38	1 23	18 25	2 21	10 20	0 45	1 49	1 58	18 4	11 58	2 28	1 44	11 21		n.a.
W27	19 25	2s48	1 26	20 17	1 28	24 38	0 31	23 10	0 49	18 34	1 23	18 22	2 21	10 19	0 45	1 49	1 58	18 3	11 58	2 28	1 46	11 19		n.a.
T 28	19s10	6s38	2n27	20s38	1n12	24s40	0s34	23s18	0s50	18s30	1s22	18s20	2s21	10s18	0s45	1s48	1n58	18s 2	11s57	2n27	1n47	11n18		n.a.

Julian Day Number = 159645.5, Delta T = 33h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'28, Lahiri = -62°41'28 Julian Calendar 1 Feb. 4276 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4277 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 17	7♒28'31	4♏43	24°R11	2♑40	10♐ 4	13♒56	17♒23	5♓58	8°R51	12♓28	24°R 0	25♍35	24♌20	n.a.	F 1
S 2	8 27 14	8°26'14	17°31	23♑52	3°51	10°48	14°10	17°31	6° 2	8♎50	12°29	23♍59	25°32	24°27	n.a.	S 2
S 3	8 31 11	9°23'56	0♐44	23°36	5° 2	11°33	14°24	17°39	6° 5	8°50	12°30	23°57	25°29	24°34	n.a.	S 3
M 4	8 35 7	10°21'37	14°25	23°26	6°13	12°18	14°38	17°47	6° 8	8°49	12°32	23°53	25°26	24°40	n.a.	M 4
T 5	8 39 4	11°19'16	28°35	23°19	7°24	13° 3	14°52	17°55	6°11	8°48	12°33	23°48	25°22	24°47	n.a.	T 5
W 6	8 43 0	12°16'54	13♑12	23°D18	8°35	13°48	15° 6	18° 3	6°14	8°48	12°34	23°42	25°19	24°54	n.a.	W 6
T 7	8 46 57	13°14'31	28° 9	23°22	9°46	14°32	15°20	18°11	6°18	8°47	12°35	23°36	25°16	25° 0	n.a.	T 7
F 8	8 50 53	14°12'06	13♒19	23°30	10°57	15°17	15°34	18°19	6°21	8°46	12°36	23°31	25°13	25° 7	n.a.	F 8
S 9	8 54 50	15° 9'39	28°32	23°42	12° 9	16° 2	15°48	18°27	6°24	8°45	12°38	23°27	25°10	25°14	n.a.	S 9
S 10	8 58 46	16° 7'11	13♓37	23°59	13°20	16°46	16° 2	18°35	6°28	8°45	12°39	23°25	25° 6	25°20	n.a.	S 10
M11	9 2 43	17° 4'42	28°26	24°21	14°31	17°31	16°16	18°43	6°31	8°44	12°40	23°D25	25° 3	25°27	n.a.	M11
T 12	9 6 39	18° 2'10	12♈54	24°47	15°42	18°15	16°30	18°51	6°34	8°43	12°41	23°26	25° 0	25°34	n.a.	T 12
W13	9 10 36	18°59'37	26°58	25°17	16°53	18°59	16°44	18°59	6°38	8°42	12°43	23°27	24°57	25°40	n.a.	W13
T 14	9 14 32	19°57'03	10♉36	25°52	18° 5	19°44	16°58	19° 7	6°41	8°41	12°44	23°29	24°54	25°47	n.a.	T 14
F 15	9 18 29	20°54'27	23°51	26°30	19°16	20°28	17°12	19°15	6°44	8°40	12°45	23°R29	24°51	25°54	n.a.	F 15
S 16	9 22 26	21°51'49	6♊45	27°12	20°27	21°12	17°26	19°23	6°48	8°39	12°47	23°28	24°47	26° 0	n.a.	S 16
S 17	9 26 22	22°49'10	19°21	27°58	21°39	21°56	17°40	19°31	6°51	8°38	12°48	23°25	24°44	26° 7	n.a.	S 17
M18	9 30 19	23°46'29	1♋43	28°47	22°50	22°41	17°54	19°39	6°55	8°37	12°49	23°22	24°41	26°14	n.a.	M18
T 19	9 34 15	24°43'47	13°53	29°40	24° 2	23°25	18° 8	19°47	6°58	8°36	12°51	23°17	24°38	26°20	n.a.	T 19
W20	9 38 12	25°41'04	25°54	0♒36	25°13	24° 9	18°22	19°55	7° 2	8°35	12°52	23°13	24°35	26°27	n.a.	W20
T 21	9 42 8	26°38'19	7♌49	1°35	26°25	24°53	18°36	20° 3	7° 5	8°34	12°53	23° 8	24°32	26°33	n.a.	T 21
F 22	9 46 5	27°35'33	19°40	2°38	27°36	25°36	18°50	20°11	7° 9	8°33	12°54	23° 5	24°28	26°40	n.a.	F 22
S 23	9 50 1	28°32'46	1♍29	3°43	28°48	26°20	19° 4	20°19	7°12	8°32	12°56	23° 2	24°25	26°47	n.a.	S 23
S 24	9 53 58	29°29'58	13°17	4°52	29°59	27° 4	19°18	20°27	7°15	8°31	12°57	23° 0	24°22	26°53	n.a.	S 24
M25	9 57 55	0♓27'09	25° 9	6° 4	1♒11	27°48	19°32	20°35	7°19	8°30	12°59	23°D 0	24°19	27° 0	n.a.	M25
T 26	10 1 51	1°24'19	7♎ 5	7°18	2°23	28°31	19°46	20°43	7°22	8°28	13° 0	23° 1	24°16	27° 7	n.a.	T 26
W27	10 5 48	2°21'29	19° 9	8°36	3°35	29°15	20° 0	20°51	7°26	8°27	13° 1	23° 2	24°12	27°13	n.a.	W27
T 28	10 9 44	3°18'37	1♏24	9°56	4°46	29°58	20°14	20°59	7°29	8°26	13° 3	23° 3	24° 9	27°20	n.a.	T 28
F 29	10 13 41	4°15'45	13°54	11°19	5°58	0♑42	20°27	21° 7	7°33	8°25	13° 4	23° 5	24° 6	27°27	n.a.	F 29
S 30	10 17 37	5°12'53	26°43	12°44	7°10	1°25	20°41	21°14	7°36	8°23	13° 5	23° 6	24° 3	27°33	n.a.	S 30
S 31	10 21 34	6♓10'00	9♐53	14♒12	8♒22	2♑ 9	20♒55	21♒22	7♓40	8♎22	13♓ 7	23°R 6	24♍ 0	27♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s55	10s17	3n23	20s58	0n56	24s42	0s37	23s26	0s51	18s26	1s22	18s17	2s21	10s17	0s45	1s48	1n58	18s 2	11s57	2n27	1n48	11n16		n.a.
S 2	18 40	13 33	4 10	21 17	0 40	24 43	0 39	23 34	0 52	18 21	1 22	18 15	2 21	10 15	0 45	1 48	1 58	18 1	11 57	2 27	1 49	11 15		n.a.
S 3	18 24	16 14	4 45	21 35	0 25	24 43	0 42	23 41	0 54	18 17	1 22	18 12	2 21	10 14	0 45	1 48	1 58	18 0	11 57	2 28	1 51	11 13		n.a.
M 4	18 8	18 7	5 6	21 52	0 9	24 43	0 45	23 49	0 55	18 13	1 22	18 10	2 21	10 13	0 45	1 47	1 58	18 0	11 57	2 30	1 52	11 11		n.a.
T 5	17 52	18 58	5 9	22 8	0s 6	24 42	0 47	23 56	0 56	18 8	1 22	18 7	2 21	10 12	0 45	1 47	1 58	17 59	11 57	2 32	1 53	11 10		n.a.
W 6	17 36	18 36	4 52	22 23	0 20	24 40	0 50	24 3	0 57	18 4	1 22	18 5	2 21	10 10	0 45	1 47	1 58	17 59	11 56	2 34	1 55	11 8		n.a.
T 7	17 19	16 57	4 16	22 36	0 34	24 37	0 52	24 9	0 58	18 0	1 22	18 2	2 21	10 9	0 45	1 46	1 58	17 58	11 56	2 37	1 56	11 7		n.a.
F 8	17 2	14 5	3 21	22 47	0 48	24 34	0 55	24 15	0 59	17 56	1 22	17 59	2 21	10 8	0 45	1 46	1 58	17 57	11 56	2 39	1 57	11 5		n.a.
S 9	16 45	10 16	2 11	22 58	1 0	24 30	0 57	24 21	1 0	17 51	1 22	17 57	2 21	10 7	0 45	1 46	1 58	17 57	11 56	2 40	1 59	11 4		n.a.
S 10	16 27	5 48	0 53	23 6	1 12	24 25	0 59	24 27	1 1	17 47	1 22	17 54	2 21	10 5	0 45	1 45	1 58	17 56	11 56	2 41	2 0	11 2		n.a.
M11	16 9	1 3	0s27	23 13	1 23	24 19	1 1	24 33	1 2	17 43	1 22	17 52	2 21	10 4	0 45	1 45	1 59	17 55	11 56	2 41	2 1	11 1		n.a.
T 12	15 51	3n38	1 45	23 19	1 34	24 13	1 4	24 38	1 3	17 38	1 22	17 49	2 21	10 3	0 45	1 45	1 59	17 55	11 56	2 41	2 2	10 59		n.a.
W13	15 33	8 0	2 53	23 23	1 44	24 6	1 6	24 43	1 4	17 34	1 22	17 47	2 21	10 1	0 45	1 44	1 59	17 54	11 55	2 40	2 4	10 57		n.a.
T 14	15 15	11 48	3 50	23 25	1 53	23 59	1 8	24 48	1 5	17 29	1 22	17 44	2 21	10 0	0 45	1 44	1 59	17 53	11 55	2 40	2 5	10 56		n.a.
F 15	14 56	14 52	4 32	23 26	2 1	23 50	1 10	24 52	1 6	17 25	1 22	17 41	2 21	9 59	0 45	1 43	1 59	17 53	11 55	2 40	2 6	10 54		n.a.
S 16	14 37	17 8	5 0	23 25	2 9	23 41	1 12	24 56	1 7	17 21	1 22	17 39	2 21	9 58	0 45	1 43	1 59	17 52	11 55	2 40	2 8	10 53		n.a.
S 17	14 18	18 29	5 12	23 22	2 15	23 32	1 13	25 0	1 8	17 16	1 22	17 36	2 21	9 56	0 45	1 43	1 59	17 52	11 55	2 41	2 9	10 51		n.a.
M18	13 58	18 57	5 10	23 18	2 22	23 21	1 15	25 4	1 9	17 12	1 22	17 34	2 21	9 55	0 45	1 42	1 59	17 51	11 55	2 42	2 10	10 50		n.a.
T 19	13 39	18 31	4 53	23 11	2 27	23 10	1 17	25 7	1 11	17 7	1 22	17 31	2 21	9 54	0 45	1 42	1 59	17 50	11 55	2 44	2 11	10 48		n.a.
W20	13 19	17 15	4 24	23 3	2 31	22 59	1 18	25 11	1 12	17 3	1 22	17 29	2 21	9 52	0 45	1 41	1 59	17 50	11 55	2 46	2 13	10 46		n.a.
T 21	12 59	15 14	3 43	22 53	2 35	22 46	1 20	25 14	1 13	16 58	1 22	17 26	2 21	9 51	0 45	1 41	1 59	17 49	11 54	2 48	2 14	10 45		n.a.
F 22	12 39	12 36	2 53	22 41	2 38	22 34	1 21	25 16	1 14	16 54	1 22	17 23	2 21	9 50	0 45	1 40	1 59	17 48	11 54	2 49	2 15	10 43		n.a.
S 23	12 19	9 27	1 56	22 28	2 40	22 20	1 23	25 19	1 15	16 49	1 22	17 21	2 21	9 48	0 45	1 40	1 59	17 48	11 54	2 51	2 17	10 42		n.a.
S 24	11 58	5 56	0 53	22 12	2 42	22 6	1 24	25 21	1 16	16 45	1 22	17 18	2 21	9 47	0 45	1 39	1 59	17 47	11 54	2 51	2 18	10 40		n.a.
M25	11 37	2 10	0n12	21 55	2 43	21 51	1 25	25 23	1 17	16 40	1 22	17 16	2 21	9 46	0 45	1 39	1 59	17 46	11 54	2 51	2 19	10 39		n.a.
T 26	11 17	1s43	1 17	21 35	2 43	21 35	1 27	25 25	1 18	16 36	1 22	17 13	2 21	9 44	0 45	1 38	1 59	17 46	11 54	2 51	2 21	10 37		n.a.
W27	10 56	5 34	2 20	21 14	2 43	21 19	1 28	25 26	1 19	16 31	1 22	17 11	2 21	9 43	0 45	1 38	1 59	17 45	11 54	2 51	2 22	10 35		n.a.
T 28	10 34	9 14	3 17	20 51	2 41	21 3	1 29	25 27	1 20	16 27	1 22	17 8	2 21	9 42	0 45	1 37	1 59	17 45	11 54	2 50	2 23	10 34		n.a.
F 29	10 13	12 34	4 6	20 25	2 40	20 45	1 30	25 28	1 21	16 22	1 22	17 5	2 21	9 40	0 45	1 37	1 59	17 44	11 54	2 49	2 24	10 32		n.a.
S 30	9 52	15 22	4 44	19 58	2 37	20 28	1 31	25 29	1 22	16 18	1 22	17 3	2 21	9 39	0 45	1 36	1 59	17 43	11 54	2 49	2 26	10 31		n.a.
S 31	9s30	17s29	5n 8	19s29	2s34	20s 9	1s31	25s29	1s23	16s13	1s22	17s 0	2s22	9s37	0s45	1s36	1n59	17s43	11s54	2n49	2n27	10n29		n.a.

Julian Day Number = 159673.5, Delta T = 33h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'24, Lahiri = -62°41'24 Julian Calendar 1 March 4276 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 30	7♓ 7'06	23♐28	15♒43	9♒34	2♑52	21♒ 9	21♒30	7♓43	8°R21	13♓ 8	23°R 5	23♍57	27♌47	n.a.	M 1
T 2	10 29 27	8° 4'12	7♑29	17°17	10°46	3°35	21°22	21°38	7°47	8♎20	13° 9	23♍ 4	23°53	27°53	n.a.	T 2
W 3	10 33 24	9° 1'18	21°54	18°53	11°58	4°18	21°36	21°46	7°50	8°18	13°11	23° 2	23°50	28° 0	n.a.	W 3
T 4	10 37 20	9°58'23	6♒41	20°32	13°10	5° 1	21°50	21°53	7°54	8°17	13°12	23° 1	23°47	28° 7	n.a.	T 4
F 5	10 41 17	10°55'28	21°44	22°13	14°22	5°44	22° 3	22° 1	7°57	8°15	13°14	22°59	23°44	28°13	n.a.	F 5
S 6	10 45 13	11°52'32	6♓53	23°57	15°34	6°27	22°17	22° 9	8° 1	8°14	13°15	22°59	23°41	28°20	n.a.	S 6
S 7	10 49 10	12°49'36	22° 0	25°43	16°46	7°10	22°31	22°17	8° 4	8°13	13°16	22°D58	23°37	28°27	n.a.	S 7
M 8	10 53 6	13°46'39	6♈56	27°32	17°58	7°53	22°44	22°24	8° 8	8°11	13°18	22°58	23°34	28°33	n.a.	M 8
T 9	10 57 3	14°43'41	21°34	29°24	19°10	8°35	22°58	22°32	8°11	8°10	13°19	22°59	23°31	28°40	n.a.	T 9
W10	11 0 59	15°40'43	5♉47	1♓17	20°22	9°18	23°11	22°39	8°15	8° 8	13°20	23° 0	23°28	28°47	n.a.	W10
T 11	11 4 56	16°37'44	19°34	3°13	21°34	10° 0	23°24	22°47	8°18	8° 7	13°22	23° 0	23°25	28°53	n.a.	T 11
F 12	11 8 53	17°34'44	2♊56	5°12	22°47	10°43	23°38	22°55	8°22	8° 5	13°23	23° 1	23°22	29° 0	n.a.	F 12
S 13	11 12 49	18°31'44	15°53	7°12	23°59	11°25	23°51	23° 2	8°25	8° 4	13°25	23°R 1	23°18	29° 7	n.a.	S 13
S 14	11 16 46	19°28'44	28°28	9°14	25°11	12° 7	24° 4	23°10	8°29	8° 2	13°26	23° 1	23°15	29°13	n.a.	S 14
M15	11 20 42	20°25'42	10♋47	11°19	26°24	12°49	24°18	23°17	8°32	8° 1	13°27	23° 1	23°12	29°20	n.a.	M15
T 16	11 24 39	21°22'41	22°52	13°25	27°36	13°31	24°31	23°24	8°36	7°59	13°29	23° 0	23° 9	29°27	n.a.	T 16
W17	11 28 35	22°19'38	4♌48	15°32	28°48	14°13	24°44	23°32	8°39	7°58	13°30	23° 0	23° 6	29°33	n.a.	W17
T 18	11 32 32	23°16'36	16°39	17°40	0♓ 1	14°55	24°57	23°39	8°43	7°56	13°31	23°D 0	23° 3	29°40	n.a.	T 18
F 19	11 36 29	24°13'33	28°27	19°50	1°13	15°37	25°10	23°46	8°46	7°55	13°33	23° 0	22°59	29°47	n.a.	F 19
S 20	11 40 25	25°10'30	10♍17	22° 0	2°26	16°18	25°23	23°54	8°49	7°53	13°34	23° 0	22°56	29°53	n.a.	S 20
S 21	11 44 22	26° 7'27	22° 9	24°10	3°38	17° 0	25°36	24° 1	8°53	7°52	13°35	23°R 1	22°53	29°59	n.a.	S 21
M22	11 48 18	27° 4'23	4♎ 7	26°21	4°51	17°42	25°49	24° 8	8°56	7°50	13°37	23° 0	22°50	0♍ 7	n.a.	M22
T 23	11 52 15	28° 1'20	16°13	28°32	6° 3	18°23	26° 2	24°15	9° 0	7°48	13°38	23° 0	22°47	0°13	n.a.	T 23
W24	11 56 11	28°58'17	28°29	0♈42	7°16	19° 4	26°15	24°22	9° 3	7°47	13°40	23° 0	22°43	0°20	n.a.	W24
T 25	12 0 8	29°55'14	10♏56	2°51	8°28	19°45	26°28	24°29	9° 6	7°45	13°41	22°59	22°40	0°27	n.a.	T 25
F 26	12 4 5	0♈52'11	23°37	5° 0	9°41	20°26	26°40	24°36	9°10	7°44	13°42	22°58	22°37	0°33	n.a.	F 26
S 27	12 8 1	1°49'09	6♐34	7° 7	10°54	21° 7	26°53	24°43	9°13	7°42	13°43	22°57	22°34	0°40	n.a.	S 27
S 28	12 11 58	2°46'07	19°47	9°14	12° 6	21°48	27° 6	24°50	9°16	7°40	13°45	22°56	22°31	0°47	n.a.	S 28
M29	12 15 54	3°43'06	3♑20	11°19	13°19	22°29	27°18	24°57	9°19	7°39	13°46	22°D56	22°28	0°53	n.a.	M29
T 30	12 19 51	4♈40'05	17♑13	13♈22	14♓32	23♑10	27♒31	25♒ 4	9♓23	7♎37	13♓47	22♍56	22♍24	1♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 8	18s41	5n17	18s57	2s30	19s50	1s32	25s29	1s24	16s 9	1s22	16s58	2s22	9s36	0s45	1s35	1n59	17s42	11s53	2n49	2n28	10n27		n.a.
T 2	8 47	18 48	5 7	18 24	2 26	19 31	1 33	25 29	1 25	16 4	1 22	16 55	2 22	9 35	0 45	1 34	1 59	17 42	11 53	2 50	2 30	10 26		n.a.
W 3	8 25	17 43	4 38	17 49	2 21	19 11	1 33	25 29	1 26	16 0	1 22	16 53	2 22	9 33	0 45	1 34	1 59	17 41	11 53	2 50	2 31	10 24		n.a.
T 4	8 3	15 26	3 50	17 11	2 15	18 50	1 34	25 28	1 27	15 55	1 22	16 50	2 22	9 32	0 45	1 33	1 59	17 40	11 53	2 51	2 32	10 23		n.a.
F 5	7 40	12 4	2 45	16 31	2 9	18 29	1 34	25 28	1 28	15 51	1 22	16 48	2 22	9 31	0 45	1 33	1 59	17 40	11 53	2 52	2 33	10 21		n.a.
S 6	7 18	7 52	1 28	15 50	2 2	18 8	1 35	25 27	1 29	15 46	1 22	16 45	2 22	9 29	0 45	1 32	1 59	17 39	11 53	2 52	2 35	10 19		n.a.
S 7	6 56	3 11	0 5	15 6	1 55	17 46	1 35	25 25	1 30	15 42	1 23	16 43	2 22	9 28	0 45	1 32	1 59	17 39	11 53	2 52	2 36	10 18		n.a.
M 8	6 33	1n40	1s17	14 20	1 47	17 23	1 35	25 24	1 31	15 37	1 23	16 40	2 22	9 27	0 45	1 31	1 59	17 38	11 53	2 52	2 37	10 16		n.a.
T 9	6 11	6 18	2 32	13 33	1 39	17 0	1 35	25 22	1 32	15 33	1 23	16 38	2 22	9 25	0 45	1 30	1 59	17 37	11 53	2 52	2 39	10 15		n.a.
W10	5 48	10 26	3 36	12 43	1 30	16 37	1 36	25 20	1 33	15 28	1 23	16 35	2 22	9 24	0 45	1 30	1 59	17 37	11 53	2 51	2 40	10 13		n.a.
T 11	5 25	13 52	4 26	11 52	1 21	16 13	1 36	25 18	1 34	15 24	1 23	16 33	2 23	9 23	0 45	1 29	2 0	17 36	11 53	2 51	2 41	10 11		n.a.
F 12	5 3	16 27	4 59	10 58	1 11	15 49	1 36	25 16	1 35	15 19	1 23	16 30	2 23	9 21	0 45	1 29	2 0	17 36	11 53	2 51	2 43	10 10		n.a.
S 13	4 40	18 7	5 15	10 4	1 2	15 24	1 35	25 13	1 36	15 15	1 23	16 28	2 23	9 20	0 45	1 28	2 0	17 35	11 53	2 51	2 44	10 8		n.a.
S 14	4 17	18 50	5 16	9 7	0 51	14 59	1 35	25 10	1 37	15 10	1 23	16 25	2 23	9 19	0 45	1 27	2 0	17 35	11 53	2 51	2 45	10 7		n.a.
M15	3 54	18 38	5 3	8 9	0 41	14 33	1 35	25 7	1 38	15 6	1 23	16 23	2 23	9 17	0 45	1 27	2 0	17 34	11 53	2 51	2 46	10 5		n.a.
T 16	3 31	17 35	4 36	7 10	0 31	14 7	1 35	25 4	1 39	15 1	1 23	16 21	2 23	9 16	0 45	1 26	2 0	17 33	11 53	2 51	2 48	10 3		n.a.
W17	3 8	15 46	3 57	6 10	0 20	13 41	1 34	25 0	1 40	14 57	1 23	16 18	2 23	9 15	0 45	1 25	2 0	17 33	11 53	2 51	2 49	10 2		n.a.
T 18	2 45	13 18	3 9	5 9	0 9	13 15	1 34	24 56	1 41	14 52	1 23	16 16	2 23	9 13	0 45	1 25	2 0	17 32	11 53	2 51	2 50	10 0		n.a.
F 19	2 21	10 17	2 12	4 7	0n 1	12 48	1 33	24 52	1 42	14 48	1 23	16 13	2 24	9 12	0 45	1 24	2 0	17 32	11 53	2 51	2 52	9 58		n.a.
S 20	1 58	6 51	1 10	3 5	0 12	12 20	1 33	24 48	1 43	14 44	1 23	16 11	2 24	9 11	0 45	1 23	2 0	17 31	11 53	2 51	2 53	9 57		n.a.
S 21	1 35	3 8	0 5	2 3	0 22	11 53	1 32	24 44	1 44	14 39	1 23	16 9	2 24	9 9	0 45	1 23	2 0	17 31	11 53	2 51	2 54	9 55		n.a.
M22	1 12	0s45	1n 1	1 0	0 32	11 25	1 31	24 39	1 45	14 35	1 24	16 6	2 24	9 8	0 45	1 22	2 0	17 30	11 53	2 51	2 55	9 54		n.a.
T 23	0 48	4 38	2 6	0n 2	0 42	10 57	1 30	24 34	1 46	14 30	1 24	16 4	2 24	9 7	0 45	1 22	2 0	17 30	11 53	2 51	2 57	9 52		n.a.
W24	0 25	8 22	3 5	1 4	0 51	10 28	1 30	24 29	1 47	14 26	1 24	16 2	2 24	9 6	0 45	1 21	2 0	17 29	11 53	2 51	2 58	9 50		n.a.
T 25	0 2	11 48	3 56	2 5	1 0	9 59	1 29	24 24	1 48	14 21	1 24	15 59	2 24	9 4	0 45	1 20	2 0	17 29	11 53	2 52	2 59	9 49		n.a.
F 26	0n21	14 45	4 37	3 5	1 8	9 30	1 28	24 19	1 49	14 17	1 24	15 57	2 25	9 3	0 45	1 20	2 0	17 28	11 53	2 52	3 1	9 47		n.a.
S 27	0 45	17 1	5 5	4 4	1 16	9 1	1 27	24 13	1 50	14 13	1 24	15 55	2 25	9 2	0 45	1 19	2 0	17 28	11 53	2 53	3 2	9 45		n.a.
S 28	1 8	18 27	5 17	5 2	1 23	8 31	1 26	24 8	1 51	14 8	1 24	15 53	2 25	9 1	0 45	1 18	2 0	17 27	11 53	2 53	3 3	9 44		n.a.
M29	1 31	18 52	5 12	5 58	1 30	8 2	1 24	24 2	1 52	14 4	1 24	15 50	2 25	8 59	0 45	1 18	2 0	17 27	11 53	2 53	3 4	9 42		n.a.
T 30	1n54	18s12	4n49	6n54	1n36	7s32	1s23	23s55	1s53	14s 0	1s24	15s48	2s25	8s58	0s45	1s17	2n 0	17s26	11s53	2n53	3n 6	9n40		n.a.

Julian Day Number = 159704.5, Delta T = 33h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'20, Lahiri = -62°41'20 Julian Calendar 1 Apr. 4276 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 23 47	5♈37'05	1♒25	15♈24	15♓45	23♉50	27♒43	25♒11	9♓26	7°R36	13♓49	22♍57	22♍21	1♍ 7	n.a.	W 1
T 2	12 27 44	6°34'05	15°55	17°24	16°58	24°31	27°56	25°18	9°29	7♎34	13°50	22°58	22°18	1°13	n.a.	T 2
F 3	12 31 41	7°31'07	0♓39	19°22	18°11	25°11	28° 8	25°24	9°32	7°32	13°51	22°59	22°15	1°20	n.a.	F 3
S 4	12 35 37	8°28'08	15°31	21°19	19°24	25°51	28°20	25°31	9°35	7°31	13°53	23°R 0	22°12	1°26	n.a.	S 4
S 5	12 39 34	9°25'10	0♈26	23°13	20°37	26°31	28°32	25°37	9°39	7°29	13°54	23° 0	22° 8	1°33	n.a.	S 5
M 6	12 43 30	10°22'13	15°14	25° 6	21°50	27°11	28°44	25°44	9°42	7°27	13°55	22°59	22° 5	1°40	n.a.	M 6
T 7	12 47 27	11°19'16	29°49	26°57	23° 3	27°51	28°56	25°50	9°45	7°26	13°56	22°57	22° 2	1°46	n.a.	T 7
W 8	12 51 23	12°16'20	14♉ 5	28°46	24°16	28°31	29° 8	25°57	9°48	7°24	13°58	22°55	21°59	1°53	n.a.	W 8
T 9	12 55 20	13°13'24	27°56	0♉33	25°29	29°10	29°20	26° 3	9°51	7°23	13°59	22°52	21°56	2° 0	n.a.	T 9
F 10	12 59 17	14°10'28	11♊22	2°19	26°42	29°50	29°32	26° 9	9°54	7°21	14° 0	22°49	21°53	2° 6	n.a.	F 10
S 11	13 3 13	15° 7'33	24°23	4° 2	27°55	0♒29	29°44	26°16	9°57	7°19	14° 1	22°47	21°49	2°13	n.a.	S 11
S 12	13 7 10	16° 4'39	7♋ 1	5°43	29° 8	1° 8	29°55	26°22	10° 0	7°18	14° 2	22°46	21°46	2°20	n.a.	S 12
M13	13 11 6	17° 1'45	19°21	7°23	0♈21	1°47	0♓ 7	26°28	10° 3	7°16	14° 4	22°D46	21°43	2°26	n.a.	M13
T 14	13 15 3	17°58'51	1♌25	9° 0	1°35	2°26	0°18	26°34	10° 6	7°15	14° 5	22°46	21°40	2°33	n.a.	T 14
W15	13 19 0	18°55'58	13°20	10°36	2°48	3° 5	0°30	26°40	10° 9	7°13	14° 6	22°48	21°37	2°40	n.a.	W15
T 16	13 22 56	19°53'05	25° 9	12°10	4° 1	3°43	0°41	26°46	10°12	7°11	14° 7	22°49	21°34	2°46	n.a.	T 16
F 17	13 26 53	20°50'13	6♍57	13°42	5°15	4°22	0°52	26°51	10°15	7°10	14° 8	22°51	21°30	2°53	n.a.	F 17
S 18	13 30 49	21°47'21	18°49	15°12	6°28	5° 0	1° 4	26°57	10°18	7° 8	14° 9	22°R52	21°27	3° 0	n.a.	S 18
S 19	13 34 46	22°44'31	0♎48	16°40	7°41	5°38	1°15	27° 3	10°20	7° 7	14°11	22°52	21°24	3° 6	n.a.	S 19
M20	13 38 42	23°41'41	12°56	18° 6	8°55	6°17	1°26	27° 9	10°23	7° 5	14°12	22°50	21°21	3°13	n.a.	M20
T 21	13 42 39	24°38'52	25°16	19°29	10° 8	6°54	1°37	27°14	10°26	7° 4	14°13	22°47	21°18	3°20	n.a.	T 21
W22	13 46 36	25°36'04	7♏48	20°51	11°22	7°32	1°47	27°20	10°29	7° 2	14°14	22°43	21°14	3°26	n.a.	W22
T 23	13 50 32	26°33'18	20°34	22°11	12°35	8°10	1°58	27°25	10°31	7° 1	14°15	22°37	21°11	3°33	n.a.	T 23
F 24	13 54 29	27°30'32	3♐33	23°29	13°49	8°47	2° 9	27°30	10°34	6°59	14°16	22°32	21° 8	3°40	n.a.	F 24
S 25	13 58 25	28°27'48	16°46	24°44	15° 2	9°24	2°19	27°36	10°37	6°58	14°17	22°26	21° 5	3°46	n.a.	S 25
S 26	14 2 22	29°25'05	0♉12	25°58	16°16	10° 2	2°30	27°41	10°39	6°56	14°18	22°22	21° 2	3°53	n.a.	S 26
M27	14 6 18	0♉22'24	13°51	27° 9	17°30	10°39	2°40	27°46	10°42	6°55	14°19	22°19	20°59	4° 0	n.a.	M27
T 28	14 10 15	1°19'44	27°42	28°17	18°43	11°15	2°50	27°51	10°44	6°53	14°20	22°D18	20°55	4° 6	n.a.	T 28
W29	14 14 12	2°17'06	11♒45	29°23	19°57	11°52	3° 0	27°56	10°47	6°52	14°21	22°18	20°52	4°13	n.a.	W29
T 30	14 18 8	3°14'29	26° 0	0♊27	21°11	12°28	3°10	28° 1	10°49	6°51	14°22	22°20	20°49	4°19	n.a.	T 30
F 31	14 22 5	4♉11'54	10♓23	1♊28	22♈25	13♒ 5	3♓20	28♒ 5	10♓52	6♎49	14♓23	22♍21	20♍46	4♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n18	16s22	4n 9	7n47	1n42	7s 2	1s22	23s49	1s54	13s55	1s24	15s46	2s25	8s57	0s45	1s16	2n 0	17s26	11s53	2n53	3n 7	9n39		n.a.
T 2	2 41	13 29	3 12	8 39	1 47	6 31	1 21	23 43	1 55	13 51	1 25	15 44	2 26	8 56	0 45	1 16	2 0	17 25	11 53	2 52	3 8	9 37		n.a.
F 3	3 4	9 41	2 1	9 30	1 51	6 1	1 19	23 36	1 56	13 47	1 25	15 42	2 26	8 54	0 45	1 15	2 0	17 25	11 54	2 52	3 10	9 35		n.a.
S 4	3 27	5 14	0 41	10 18	1 55	5 30	1 18	23 29	1 57	13 42	1 25	15 39	2 26	8 53	0 45	1 14	2 0	17 24	11 54	2 51	3 11	9 34		n.a.
S 5	3 50	0 27	0s41	11 5	1 58	4 59	1 16	23 22	1 58	13 38	1 25	15 37	2 26	8 52	0 45	1 14	2 0	17 24	11 54	2 51	3 12	9 32		n.a.
M 6	4 13	4n20	2 0	11 50	2 0	4 28	1 15	23 15	1 59	13 34	1 25	15 35	2 26	8 51	0 45	1 13	2 0	17 24	11 54	2 52	3 13	9 31		n.a.
T 7	4 36	8 46	3 10	12 34	2 2	3 57	1 13	23 8	2 0	13 30	1 25	15 33	2 26	8 49	0 45	1 12	2 0	17 23	11 54	2 52	3 15	9 29		n.a.
W 8	4 59	12 36	4 6	13 15	2 3	3 26	1 11	23 1	2 1	13 26	1 25	15 31	2 27	8 48	0 45	1 12	2 0	17 23	11 54	2 53	3 16	9 27		n.a.
T 9	5 22	15 37	4 46	13 55	2 4	2 54	1 10	22 53	2 2	13 21	1 25	15 29	2 27	8 47	0 45	1 11	2 0	17 22	11 54	2 55	3 17	9 26		n.a.
F 10	5 45	17 41	5 9	14 33	2 4	2 23	1 8	22 45	2 3	13 17	1 26	15 27	2 27	8 46	0 45	1 11	2 0	17 22	11 54	2 56	3 19	9 24		n.a.
S 11	6 7	18 45	5 15	15 9	2 3	1 52	1 6	22 37	2 3	13 13	1 26	15 25	2 27	8 45	0 45	1 10	1 59	17 21	11 54	2 56	3 20	9 22		n.a.
S 12	6 30	18 50	5 6	15 43	2 2	1 20	1 4	22 29	2 4	13 9	1 26	15 23	2 27	8 44	0 45	1 9	1 59	17 21	11 54	2 57	3 21	9 21		n.a.
M13	6 52	18 1	4 42	16 15	2 0	0 48	1 3	22 21	2 5	13 5	1 26	15 21	2 28	8 42	0 45	1 9	1 59	17 21	11 54	2 57	3 22	9 19		n.a.
T 14	7 15	16 24	4 7	16 46	1 58	0 17	1 1	22 13	2 6	13 1	1 26	15 19	2 28	8 41	0 45	1 8	1 59	17 20	11 54	2 57	3 24	9 17		n.a.
W15	7 37	14 6	3 21	17 15	1 55	0n15	0 59	22 5	2 7	12 57	1 26	15 17	2 28	8 40	0 45	1 7	1 59	17 20	11 55	2 56	3 25	9 16		n.a.
T 16	7 59	11 12	2 27	17 42	1 52	0 47	0 57	21 56	2 8	12 53	1 26	15 15	2 28	8 39	0 45	1 7	1 59	17 20	11 55	2 56	3 26	9 14		n.a.
F 17	8 21	7 52	1 26	18 7	1 48	1 18	0 55	21 48	2 9	12 49	1 26	15 14	2 29	8 38	0 45	1 6	1 59	17 19	11 55	2 55	3 28	9 12		n.a.
S 18	8 43	4 12	0 22	18 30	1 44	1 50	0 53	21 39	2 10	12 45	1 27	15 12	2 29	8 37	0 45	1 6	1 59	17 19	11 55	2 55	3 29	9 11		n.a.
S 19	9 5	0 20	0n43	18 52	1 39	2 22	0 51	21 30	2 11	12 41	1 27	15 10	2 29	8 36	0 45	1 5	1 59	17 18	11 55	2 55	3 30	9 9		n.a.
M20	9 27	3s36	1 48	19 12	1 34	2 53	0 49	21 21	2 11	12 37	1 27	15 8	2 29	8 35	0 45	1 4	1 59	17 18	11 55	2 55	3 31	9 7		n.a.
T 21	9 49	7 27	2 48	19 30	1 28	3 25	0 46	21 12	2 12	12 33	1 27	15 6	2 29	8 34	0 45	1 4	1 59	17 18	11 55	2 57	3 33	9 6		n.a.
W22	10 10	11 1	3 41	19 47	1 22	3 57	0 44	21 3	2 13	12 29	1 27	15 5	2 30	8 33	0 45	1 3	1 59	17 17	11 55	2 58	3 34	9 4		n.a.
T 23	10 31	14 9	4 24	20 2	1 15	4 28	0 42	20 54	2 14	12 26	1 27	15 3	2 30	8 32	0 45	1 3	1 59	17 17	11 56	3 0	3 35	9 2		n.a.
F 24	10 53	16 38	4 55	20 16	1 8	4 59	0 40	20 44	2 15	12 22	1 28	15 1	2 30	8 31	0 45	1 2	1 59	17 17	11 56	3 3	3 37	9 1		n.a.
S 25	11 14	18 18	5 10	20 28	1 0	5 31	0 38	20 35	2 16	12 18	1 28	15 0	2 30	8 30	0 45	1 1	1 59	17 17	11 56	3 5	3 38	8 59		n.a.
S 26	11 35	18 59	5 9	20 38	0 52	6 2	0 35	20 25	2 17	12 14	1 28	14 58	2 31	8 29	0 45	1 1	1 59	17 16	11 56	3 7	3 39	8 57		n.a.
M27	11 55	18 34	4 50	20 47	0 43	6 33	0 33	20 16	2 17	12 11	1 28	14 56	2 31	8 28	0 45	1 0	1 59	17 16	11 56	3 8	3 40	8 55		n.a.
T 28	12 16	17 4	4 14	20 54	0 35	7 4	0 31	20 6	2 18	12 7	1 28	14 55	2 31	8 27	0 46	1 0	1 59	17 16	11 56	3 8	3 42	8 54		n.a.
W29	12 36	14 30	3 23	21 0	0 25	7 35	0 28	19 56	2 19	12 4	1 28	14 53	2 31	8 26	0 46	0 59	1 59	17 15	11 56	3 8	3 43	8 52		n.a.
T 30	12 57	11 3	2 18	21 5	0 16	8 5	0 26	19 46	2 20	12 0	1 29	14 52	2 32	8 25	0 46	0 59	1 59	17 15	11 57	3 8	3 44	8 50		n.a.
F 31	13n17	6s53	1n 5	21n 8	0n 6	8n36	0s24	19s37	2s21	11s56	1s29	14s50	2s32	8s24	0s46	0s58	1n59	17s15	11s57	3n 7	3n46	8n49		n.a.

Julian Day Number = 159734.5, Delta T = 33h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'16, Lahiri = -62°41'16 Julian Calendar 1 May 4276 BCE == Greg. Calendar 28 March 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4276 BCE

JUNE 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 1	5♉ 9'20	24♓53	2♊26	23♈39	13♒41	3♓30	28♒10	10♓54	6°R48	14♓24	22°R21	20♍43	4♍33	n.a.	S 1
S 2	14 29 58	6° 6'48	9♈25	3°21	24°52	14°17	3°40	28°15	10°56	6♎46	14°25	22♍20	20°39	4°39	n.a.	S 2
M 3	14 33 54	7° 4'18	23°53	4°13	26° 6	14°52	3°49	28°19	10°59	6°45	14°26	22°17	20°36	4°46	n.a.	M 3
T 4	14 37 51	8° 1'49	8♉13	5° 2	27°20	15°28	3°59	28°24	11° 1	6°44	14°27	22°12	20°33	4°53	n.a.	T 4
W 5	14 41 48	8°59'21	22°18	5°47	28°34	16° 3	4° 8	28°28	11° 3	6°42	14°28	22° 5	20°30	4°59	n.a.	W 5
T 6	14 45 44	9°56'55	6♊ 4	6°29	29°48	16°38	4°17	28°32	11° 5	6°41	14°28	21°57	20°27	5° 6	n.a.	T 6
F 7	14 49 41	10°54'30	19°28	7° 8	1♉ 2	17°13	4°26	28°37	11° 7	6°40	14°29	21°49	20°24	5°13	n.a.	F 7
S 8	14 53 37	11°52'07	2♋29	7°42	2°16	17°48	4°35	28°41	11° 9	6°39	14°30	21°42	20°20	5°19	n.a.	S 8
S 9	14 57 34	12°49'45	15° 8	8°12	3°30	18°23	4°44	28°45	11°12	6°37	14°31	21°37	20°17	5°26	n.a.	S 9
M10	15 1 30	13°47'24	27°28	8°38	4°44	18°57	4°53	28°49	11°14	6°36	14°32	21°33	20°14	5°33	n.a.	M10
T 11	15 5 27	14°45'05	9♌32	8°59	5°59	19°31	5° 2	28°52	11°16	6°35	14°32	21°D32	20°11	5°39	n.a.	T 11
W12	15 9 24	15°42'47	21°27	9°15	7°13	20° 5	5°10	28°56	11°17	6°34	14°33	21°32	20° 8	5°46	n.a.	W12
T 13	15 13 20	16°40'30	3♍16	9°27	8°27	20°38	5°18	29° 0	11°19	6°33	14°34	21°33	20° 5	5°53	n.a.	T 13
F 14	15 17 17	17°38'15	15° 5	9°33	9°41	21°12	5°27	29° 3	11°21	6°31	14°35	21°34	20° 1	5°59	n.a.	F 14
S 15	15 21 13	18°36'01	27° 0	9°R33	10°55	21°45	5°35	29° 7	11°23	6°30	14°35	21°R34	19°58	6° 6	n.a.	S 15
S 16	15 25 10	19°33'49	9♎ 4	9°28	12°10	22°18	5°43	29°10	11°25	6°29	14°36	21°32	19°55	6°13	n.a.	S 16
M17	15 29 6	20°31'39	21°21	9°18	13°24	22°51	5°50	29°13	11°27	6°28	14°37	21°28	19°52	6°19	n.a.	M17
T 18	15 33 3	21°29'30	3♏54	9° 1	14°38	23°23	5°58	29°16	11°28	6°27	14°37	21°22	19°49	6°26	n.a.	T 18
W19	15 36 59	22°27'23	16°45	8°39	15°53	23°55	6° 6	29°19	11°30	6°26	14°38	21°14	19°45	6°33	n.a.	W19
T 20	15 40 56	23°25'17	29°52	8°11	17° 7	24°27	6°13	29°22	11°31	6°25	14°39	21° 4	19°42	6°39	n.a.	T 20
F 21	15 44 53	24°23'14	13♐15	7°37	18°22	24°59	6°20	29°25	11°33	6°24	14°39	20°53	19°39	6°46	n.a.	F 21
S 22	15 48 49	25°21'12	26°52	6°58	19°36	25°30	6°28	29°28	11°34	6°23	14°40	20°43	19°36	6°52	n.a.	S 22
S 23	15 52 46	26°19'13	10♑39	6°15	20°51	26° 2	6°34	29°31	11°36	6°22	14°40	20°34	19°33	6°59	n.a.	S 23
M24	15 56 42	27°17'16	24°34	5°27	22° 5	26°33	6°41	29°33	11°37	6°22	14°41	20°28	19°30	7° 6	n.a.	M24
T 25	16 0 39	28°15'21	8♒35	4°35	23°20	27° 3	6°48	29°36	11°39	6°21	14°41	20°24	19°26	7°12	n.a.	T 25
W26	16 4 35	29°13'28	22°39	3°41	24°34	27°34	6°55	29°38	11°40	6°20	14°42	20°23	19°23	7°19	n.a.	W26
T 27	16 8 32	0♊11'37	6♓46	2°45	25°49	28° 4	7° 1	29°40	11°41	6°19	14°42	20°D23	19°20	7°26	n.a.	T 27
F 28	16 12 28	1° 9'49	20°55	1°49	27° 3	28°33	7° 7	29°42	11°43	6°18	14°43	20°R23	19°17	7°32	n.a.	F 28
S 29	16 16 25	2° 8'03	5♈ 4	0°53	28°18	29° 3	7°13	29°44	11°44	6°18	14°43	20°22	19°14	7°39	n.a.	S 29
S 30	16 20 22	3♊ 6'20	19♈11	29♉59	29♉33	29♒32	7♓19	29♒46	11♓45	6♎17	14♓44	20♍20	19♍10	7♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	2s18	0s14	21n10	0s 5	9n 6	0s21	19s27	2s22	11s53	1s29	14s49	2s32	8s23	0s46	0s58	1n59	17s15	11s57	3n 7	3n47	8n47		n.a.
S 2	13 56	2n26	1 31	21 10	0 15	9 36	0 19	19 17	2 23	11 49	1 29	14 47	2 32	8 22	0 46	0 57	1 59	17 15	11 57	3 7	3 48	8 45		n.a.
M 3	14 16	7 1	2 42	21 9	0 26	10 6	0 17	19 7	2 23	11 46	1 29	14 46	2 33	8 21	0 46	0 57	1 59	17 14	11 57	3 9	3 49	8 44		n.a.
T 4	14 35	11 9	3 43	21 7	0 38	10 36	0 14	18 56	2 24	11 43	1 30	14 45	2 33	8 20	0 46	0 56	1 59	17 14	11 57	3 11	3 51	8 42		n.a.
W 5	14 54	14 33	4 28	21 4	0 49	11 5	0 12	18 46	2 25	11 39	1 30	14 43	2 33	8 20	0 46	0 56	1 59	17 14	11 58	3 14	3 52	8 40		n.a.
T 6	15 13	17 4	4 56	21 0	1 1	11 34	0 9	18 36	2 26	11 36	1 30	14 42	2 33	8 19	0 46	0 55	1 59	17 14	11 58	3 17	3 53	8 39		n.a.
F 7	15 31	18 35	5 8	20 55	1 13	12 3	0 7	18 26	2 27	11 33	1 30	14 41	2 34	8 18	0 46	0 55	1 59	17 14	11 58	3 20	3 55	8 37		n.a.
S 8	15 49	19 3	5 3	20 48	1 26	12 32	0 5	18 16	2 27	11 30	1 30	14 40	2 34	8 17	0 46	0 54	1 59	17 13	11 58	3 23	3 56	8 35		n.a.
S 9	16 8	18 33	4 43	20 41	1 38	13 0	0 2	18 5	2 28	11 27	1 31	14 39	2 34	8 16	0 46	0 54	1 59	17 13	11 58	3 25	3 57	8 33		n.a.
M10	16 25	17 11	4 10	20 33	1 51	13 28	0n 0	17 55	2 29	11 23	1 31	14 37	2 35	8 16	0 46	0 53	1 58	17 13	11 58	3 26	3 58	8 32		n.a.
T 11	16 43	15 3	3 27	20 23	2 4	13 56	0 3	17 45	2 30	11 20	1 31	14 36	2 35	8 15	0 46	0 53	1 58	17 13	11 59	3 27	4 0	8 30		n.a.
W12	17 0	12 19	2 35	20 13	2 16	14 23	0 5	17 34	2 31	11 17	1 31	14 35	2 35	8 14	0 46	0 52	1 58	17 13	11 59	3 27	4 1	8 28		n.a.
T 13	17 18	9 6	1 37	20 3	2 29	14 50	0 7	17 24	2 31	11 14	1 31	14 34	2 35	8 13	0 46	0 52	1 58	17 13	11 59	3 27	4 2	8 27		n.a.
F 14	17 34	5 30	0 35	19 51	2 41	15 17	0 10	17 14	2 32	11 11	1 32	14 33	2 36	8 13	0 46	0 52	1 58	17 13	11 59	3 26	4 4	8 25		n.a.
S 15	17 51	1 40	0n29	19 39	2 54	15 43	0 12	17 3	2 33	11 9	1 32	14 32	2 36	8 12	0 46	0 51	1 58	17 12	11 59	3 26	4 5	8 23		n.a.
S 16	18 7	2s17	1 33	19 27	3 5	16 9	0 14	16 53	2 34	11 6	1 32	14 31	2 36	8 11	0 46	0 51	1 58	17 12	12 0	3 27	4 6	8 21		n.a.
M17	18 23	6 12	2 33	19 14	3 17	16 34	0 17	16 43	2 34	11 3	1 32	14 30	2 37	8 11	0 46	0 50	1 58	17 12	12 0	3 28	4 7	8 20		n.a.
T 18	18 39	9 57	3 27	19 1	3 28	16 59	0 19	16 32	2 35	11 0	1 32	14 29	2 37	8 10	0 46	0 50	1 58	17 12	12 0	3 31	4 9	8 18		n.a.
W19	18 54	13 19	4 11	18 47	3 38	17 24	0 21	16 22	2 36	10 58	1 33	14 29	2 37	8 10	0 46	0 50	1 58	17 12	12 0	3 34	4 10	8 16		n.a.
T 20	19 9	16 5	4 43	18 34	3 47	17 48	0 24	16 12	2 37	10 55	1 33	14 28	2 38	8 9	0 46	0 49	1 58	17 12	12 0	3 38	4 11	8 15		n.a.
F 21	19 24	18 4	5 1	18 20	3 55	18 12	0 26	16 1	2 37	10 52	1 33	14 27	2 38	8 8	0 46	0 49	1 58	17 12	12 1	3 43	4 13	8 13		n.a.
S 22	19 38	19 3	5 2	18 7	4 2	18 35	0 28	15 51	2 38	10 50	1 33	14 26	2 38	8 8	0 46	0 49	1 58	17 12	12 1	3 47	4 14	8 11		n.a.
S 23	19 53	18 56	4 45	17 54	4 8	18 58	0 30	15 41	2 39	10 48	1 34	14 26	2 38	8 7	0 46	0 48	1 58	17 12	12 1	3 50	4 15	8 9		n.a.
M24	20 6	17 41	4 12	17 41	4 12	19 20	0 33	15 31	2 40	10 45	1 34	14 25	2 39	8 7	0 46	0 48	1 58	17 12	12 1	3 53	4 16	8 8		n.a.
T 25	20 20	15 22	3 23	17 30	4 14	19 42	0 35	15 20	2 40	10 43	1 34	14 24	2 39	8 6	0 46	0 48	1 58	17 12	12 1	3 54	4 18	8 6		n.a.
W26	20 33	12 7	2 22	17 19	4 15	20 3	0 37	15 10	2 41	10 41	1 34	14 24	2 39	8 6	0 46	0 48	1 58	17 12	12 2	3 55	4 19	8 4		n.a.
T 27	20 46	8 10	1 12	17 10	4 14	20 23	0 39	15 0	2 42	10 38	1 35	14 23	2 40	8 5	0 46	0 47	1 57	17 12	12 2	3 55	4 20	8 2		n.a.
F 28	20 58	3 45	0s 3	17 2	4 10	20 43	0 41	14 50	2 43	10 36	1 35	14 23	2 40	8 5	0 46	0 47	1 57	17 12	12 2	3 55	4 22	8 1		n.a.
S 29	21 10	0n53	1 17	16 55	4 5	21 3	0 43	14 40	2 43	10 34	1 35	14 22	2 40	8 4	0 47	0 47	1 57	17 12	12 2	3 55	4 23	7 59		n.a.
S 30	21n22	5n28	2s27	16n51	3s58	21n22	0n45	14s30	2s44	10s32	1s35	14s22	2s41	8s 4	0s47	0s47	1n57	17s12	12s 2	3n56	4n24	7n57		n.a.

Julian Day Number = 159765.5, Delta T = 33h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'12, Lahiri = -62°41'12 Julian Calendar 1 June 4276 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 24 18	4♊ 4'38	3♉14	29°R 8	0♊48	0♓ 1	7♓25	29♒48	11♓46	6°R16	14♓44	20°R14	19♍ 7	7♍52	n.a.	M 1
T 2	16 28 15	5° 2'59	17°10	28♉21	2° 2	0°30	7°30	29°50	11°47	6♎16	14°44	20♍ 6	19° 4	7°59	n.a.	T 2
W 3	16 32 11	6° 1'22	0♊55	27°39	3°17	0°58	7°36	29°51	11°48	6°15	14°45	19°55	19° 1	8° 6	n.a.	W 3
T 4	16 36 8	6°59'47	14°25	27° 4	4°32	1°26	7°41	29°53	11°49	6°14	14°45	19°43	18°58	8°12	n.a.	T 4
F 5	16 40 4	7°58'15	27°37	26°35	5°47	1°53	7°46	29°54	11°50	6°14	14°45	19°31	18°55	8°19	n.a.	F 5
S 6	16 44 1	8°56'44	10♋31	26°15	7° 2	2°20	7°51	29°55	11°51	6°13	14°46	19°19	18°51	8°26	n.a.	S 6
S 7	16 47 57	9°55'16	23° 6	26° 3	8°16	2°47	7°56	29°57	11°51	6°13	14°46	19°10	18°48	8°32	n.a.	S 7
M 8	16 51 54	10°53'49	5♌23	26°D 0	9°31	3°14	8° 0	29°58	11°52	6°12	14°46	19° 3	18°45	8°39	n.a.	M 8
T 9	16 55 51	11°52'24	17°26	26° 6	10°46	3°40	8° 5	29°58	11°53	6°12	14°46	18°59	18°42	8°45	n.a.	T 9
W10	16 59 47	12°51'01	29°20	26°21	12° 1	4° 5	8° 9	29°59	11°53	6°11	14°47	18°57	18°39	8°52	n.a.	W10
T 11	17 3 44	13°49'41	11♍ 8	26°45	13°16	4°31	8°13	29°59	11°54	6°11	14°47	18°56	18°36	8°59	n.a.	T 11
F 12	17 7 40	14°48'22	22°57	27°18	14°31	4°56	8°17	0♓ 1	11°54	6°11	14°47	18°56	18°32	9° 5	n.a.	F 12
S 13	17 11 37	15°47'05	4♎52	28° 0	15°46	5°20	8°20	0° 1	11°55	6°10	14°47	18°55	18°29	9°12	n.a.	S 13
S 14	17 15 33	16°45'50	16°59	28°50	17° 1	5°44	8°24	0° 1	11°55	6°10	14°47	18°53	18°26	9°19	n.a.	S 14
M15	17 19 30	17°44'37	29°22	29°47	18°16	6° 8	8°27	0° 2	11°56	6°10	14°47	18°49	18°23	9°25	n.a.	M15
T 16	17 23 26	18°43'26	12♏ 4	0♊52	19°31	6°31	8°30	0° 2	11°56	6°10	14°47	18°41	18°20	9°32	n.a.	T 16
W17	17 27 23	19°42'17	25° 8	2° 4	20°46	6°54	8°33	0°R 2	11°56	6° 9	14°47	18°31	18°16	9°39	n.a.	W17
T 18	17 31 19	20°41'10	8♐34	3°21	22° 1	7°17	8°36	0° 2	11°56	6° 9	14°47	18°20	18°13	9°45	n.a.	T 18
F 19	17 35 16	21°40'06	22°20	4°44	23°16	7°38	8°38	0° 1	11°57	6° 9	14°R47	18° 7	18°10	9°52	n.a.	F 19
S 20	17 39 12	22°39'04	6♑22	6°12	24°32	8° 0	8°41	0° 1	11°57	6° 9	14°47	17°55	18° 7	9°59	n.a.	S 20
S 21	17 43 9	23°38'04	20°36	7°44	25°47	8°21	8°43	0° 1	11°57	6° 9	14°47	17°45	18° 4	10° 5	n.a.	S 21
M22	17 47 6	24°37'07	4♒56	9°20	27° 2	8°42	8°45	0° 0	11°R57	6°D 9	14°47	17°38	18° 1	10°12	n.a.	M22
T 23	17 51 2	25°36'12	19°16	10°59	28°17	9° 2	8°47	29♒59	11°57	6° 9	14°47	17°33	17°57	10°19	n.a.	T 23
W24	17 54 59	26°35'19	3♓34	12°40	29°32	9°21	8°48	29°59	11°57	6° 9	14°47	17°31	17°54	10°25	n.a.	W24
T 25	17 58 55	27°34'30	17°46	14°24	0♋47	9°40	8°49	29°58	11°56	6° 9	14°47	17°D30	17°51	10°32	n.a.	T 25
F 26	18 2 52	28°33'42	1♈50	16° 9	2° 3	9°59	8°51	29°57	11°56	6° 9	14°47	17°R30	17°48	10°39	n.a.	F 26
S 27	18 6 48	29°32'58	15°47	17°55	3°18	10°17	8°52	29°56	11°56	6° 9	14°47	17°29	17°45	10°45	n.a.	S 27
S 28	18 10 45	0♋32'16	29°36	19°42	4°33	10°34	8°52	29°55	11°56	6°10	14°46	17°27	17°42	10°52	n.a.	S 28
M29	18 14 41	1°31'36	13♉17	21°30	5°48	10°51	8°53	29°53	11°55	6°10	14°46	17°21	17°38	10°58	n.a.	M29
T 30	18 18 38	2°31'00	26°48	23°19	7° 4	11° 7	8°53	29°52	11°55	6°10	14°46	17°13	17°35	11° 5	n.a.	T 30
W31	18 22 34	3♋30'25	10♊ 8	25♊ 7	8♋19	11♓23	8°R54	29♒50	11♓54	6♎10	14♓46	17♍ 2	17♍32	11♍12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n34	9n43	3s27	16n49	3s49	21n40	0n47	14s20	2s45	10s30	1s36	14s22	2s41	8s 4	0s47	0s46	1n57	17s12	12s 3	3n58	4n25	7n55		n.a.
T 2	21 45	13 23	4 14	16 49	3 38	21 57	0 49	14 11	2 45	10 28	1 36	14 21	2 41	8 3	0 47	0 46	1 57	17 12	12 3	4 2	4 27	7 54		n.a.
W 3	21 55	16 16	4 45	16 51	3 26	22 14	0 51	14 1	2 46	10 26	1 36	14 21	2 42	8 3	0 47	0 46	1 57	17 12	12 3	4 6	4 28	7 52		n.a.
T 4	22 6	18 13	5 0	16 56	3 12	22 31	0 53	13 51	2 47	10 25	1 36	14 21	2 42	8 3	0 47	0 46	1 57	17 12	12 3	4 11	4 29	7 50		n.a.
F 5	22 15	19 7	4 58	17 4	2 58	22 46	0 55	13 42	2 47	10 23	1 37	14 21	2 42	8 2	0 47	0 46	1 57	17 12	12 4	4 16	4 30	7 49		n.a.
S 6	22 25	19 1	4 41	17 15	2 42	23 1	0 56	13 32	2 48	10 21	1 37	14 20	2 42	8 2	0 47	0 45	1 57	17 12	12 4	4 20	4 32	7 47		n.a.
S 7	22 34	17 58	4 11	17 28	2 26	23 16	0 58	13 23	2 49	10 20	1 37	14 20	2 43	8 2	0 47	0 45	1 57	17 12	12 4	4 24	4 33	7 45		n.a.
M 8	22 43	16 5	3 29	17 43	2 9	23 29	1 0	13 14	2 49	10 18	1 37	14 20	2 43	8 1	0 47	0 45	1 57	17 12	12 4	4 27	4 34	7 43		n.a.
T 9	22 51	13 32	2 39	18 1	1 51	23 42	1 1	13 4	2 50	10 17	1 38	14 20	2 43	8 1	0 47	0 45	1 57	17 13	12 4	4 29	4 36	7 42		n.a.
W10	22 59	10 27	1 42	18 22	1 34	23 55	1 3	12 55	2 51	10 15	1 38	14 20	2 44	8 1	0 47	0 45	1 57	17 13	12 5	4 30	4 37	7 40		n.a.
T 11	23 6	6 58	0 41	18 44	1 17	24 6	1 4	12 46	2 51	10 14	1 38	14 20	2 44	8 1	0 47	0 45	1 57	17 13	12 5	4 30	4 38	7 38		n.a.
F 12	23 13	3 12	0n21	19 8	1 0	24 17	1 6	12 38	2 52	10 13	1 38	14 20	2 44	8 1	0 47	0 45	1 56	17 13	12 5	4 30	4 39	7 36		n.a.
S 13	23 20	0s43	1 24	19 34	0 44	24 27	1 7	12 29	2 53	10 12	1 39	14 20	2 45	8 1	0 47	0 45	1 56	17 13	12 5	4 30	4 41	7 35		n.a.
S 14	23 26	4 40	2 23	20 1	0 28	24 36	1 9	12 20	2 53	10 10	1 39	14 21	2 45	8 0	0 47	0 45	1 56	17 13	12 6	4 31	4 42	7 33		n.a.
M15	23 32	8 30	3 17	20 28	0 13	24 45	1 10	12 12	2 54	10 9	1 39	14 21	2 45	8 0	0 47	0 45	1 56	17 13	12 6	4 33	4 43	7 31		n.a.
T 16	23 37	12 3	4 2	20 57	0n 2	24 53	1 11	12 3	2 54	10 8	1 39	14 21	2 46	8 0	0 47	0 45	1 56	17 14	12 6	4 36	4 45	7 29		n.a.
W17	23 42	15 7	4 36	21 25	0 16	25 0	1 13	11 55	2 55	10 8	1 40	14 21	2 46	8 0	0 47	0 45	1 56	17 14	12 6	4 40	4 46	7 27		n.a.
T 18	23 47	17 29	4 56	21 53	0 28	25 6	1 14	11 47	2 56	10 7	1 40	14 22	2 46	8 0	0 47	0 45	1 56	17 14	12 6	4 44	4 47	7 26		n.a.
F 19	23 51	18 54	5 0	22 21	0 40	25 11	1 15	11 39	2 56	10 6	1 40	14 22	2 47	8 0	0 47	0 45	1 56	17 14	12 7	4 49	4 48	7 24		n.a.
S 20	23 54	19 12	4 46	22 48	0 51	25 16	1 16	11 32	2 57	10 5	1 40	14 22	2 47	8 0	0 47	0 45	1 56	17 14	12 7	4 54	4 50	7 22		n.a.
S 21	23 57	18 19	4 13	23 13	1 1	25 20	1 17	11 24	2 57	10 5	1 41	14 23	2 47	8 0	0 47	0 45	1 56	17 15	12 7	4 58	4 51	7 20		n.a.
M22	24 0	16 16	3 25	23 38	1 10	25 23	1 18	11 16	2 58	10 4	1 41	14 23	2 47	8 0	0 47	0 45	1 56	17 15	12 7	5 1	4 52	7 19		n.a.
T 23	24 2	13 12	2 24	24 1	1 18	25 25	1 19	11 9	2 58	10 4	1 41	14 24	2 48	8 0	0 47	0 45	1 56	17 15	12 8	5 3	4 53	7 17		n.a.
W24	24 4	9 21	1 13	24 22	1 25	25 27	1 19	11 2	2 59	10 3	1 42	14 24	2 48	8 0	0 47	0 45	1 56	17 15	12 8	5 4	4 55	7 15		n.a.
T 25	24 6	4 59	0s 1	24 41	1 31	25 27	1 20	10 55	3 0	10 3	1 42	14 25	2 48	8 0	0 47	0 45	1 56	17 16	12 8	5 4	4 56	7 13		n.a.
F 26	24 6	0 24	1 15	24 58	1 36	25 27	1 21	10 48	3 0	10 3	1 42	14 26	2 49	8 0	0 47	0 45	1 55	17 16	12 8	5 4	4 57	7 12		n.a.
S 27	24 7	4n11	2 24	25 14	1 41	25 26	1 22	10 42	3 1	10 3	1 42	14 26	2 49	8 1	0 48	0 45	1 55	17 16	12 8	5 5	4 59	7 10		n.a.
S 28	24 7	8 29	3 24	25 27	1 45	25 24	1 22	10 35	3 1	10 3	1 43	14 27	2 49	8 1	0 48	0 45	1 55	17 16	12 9	5 6	5 0	7 8		n.a.
M29	24 6	12 17	4 11	25 37	1 47	25 22	1 23	10 29	3 2	10 3	1 43	14 28	2 50	8 1	0 48	0 46	1 55	17 17	12 9	5 8	5 1	7 6		n.a.
T 30	24 5	15 24	4 43	25 46	1 49	25 18	1 23	10 23	3 2	10 3	1 43	14 29	2 50	8 1	0 48	0 46	1 55	17 17	12 9	5 11	5 2	7 4		n.a.
W31	24n 4	17n40	5s 0	25n52	1n51	25n14	1n23	10s18	3s 2	10s 3	1s43	14s29	2s50	8s 1	0s48	0s46	1n55	17s17	12s 9	5n16	5n 4	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 159795.5, Delta T = 33h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'08, Lahiri = -62°41'08 Julian Calendar 1 July 4276 BCE == Greg. Calendar 28 May 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 31	4♋29'53	23♊16	26♊55	9♋34	11♓38	8°R54	29°R49	11°R54	6♎11	14°R45	16°R50	17♍29	11♍18	n.a.	T 1
F 2	18 30 27	5°29'24	6♋10	28°44	10°49	11°53	8♓53	29♒47	11♓53	6°11	14♓45	16♍37	17°26	11°25	n.a.	F 2
S 3	18 34 24	6°28'57	18°50	0♋32	12° 5	12° 6	8°53	29°45	11°53	6°11	14°45	16°25	17°22	11°32	n.a.	S 3
S 4	18 38 20	7°28'32	1♌14	2°19	13°20	12°20	8°52	29°43	11°52	6°12	14°44	16°16	17°19	11°38	n.a.	S 4
M 5	18 42 17	8°28'09	13°25	4° 6	14°35	12°32	8°51	29°41	11°51	6°12	14°44	16° 8	17°16	11°45	n.a.	M 5
T 6	18 46 14	9°27'48	25°25	5°53	15°51	12°44	8°50	29°39	11°51	6°13	14°44	16° 4	17°13	11°52	n.a.	T 6
W 7	18 50 10	10°27'29	7♍16	7°39	17° 6	12°55	8°49	29°36	11°50	6°13	14°43	16° 1	17°10	11°58	n.a.	W 7
T 8	18 54 7	11°27'13	19° 3	9°24	18°22	13° 6	8°48	29°34	11°49	6°14	14°43	16°D 1	17° 7	12° 5	n.a.	T 8
F 9	18 58 3	12°26'58	0♎50	11° 9	19°37	13°16	8°46	29°32	11°48	6°14	14°42	16° 2	17° 3	12°12	n.a.	F 9
S 10	19 2 0	13°26'45	12°44	12°53	20°52	13°25	8°44	29°29	11°47	6°15	14°42	16°R 2	17° 0	12°18	n.a.	S 10
S 11	19 5 56	14°26'34	24°49	14°37	22° 8	13°33	8°42	29°26	11°46	6°16	14°42	16° 1	16°57	12°25	n.a.	S 11
M12	19 9 53	15°26'26	7♏11	16°19	23°23	13°41	8°40	29°24	11°45	6°16	14°41	15°59	16°54	12°32	n.a.	M12
T 13	19 13 49	16°26'19	19°55	18° 1	24°38	13°48	8°38	29°21	11°44	6°17	14°41	15°54	16°51	12°38	n.a.	T 13
W14	19 17 46	17°26'14	3♐ 3	19°42	25°54	13°54	8°35	29°18	11°43	6°18	14°40	15°47	16°48	12°45	n.a.	W14
T 15	19 21 42	18°26'11	16°37	21°23	27° 9	13°59	8°32	29°15	11°41	6°19	14°39	15°39	16°44	12°51	n.a.	T 15
F 16	19 25 39	19°26'11	0♑37	23° 3	28°24	14° 4	8°29	29°11	11°40	6°19	14°39	15°29	16°41	12°58	n.a.	F 16
S 17	19 29 35	20°26'12	14°59	24°42	29°40	14° 8	8°26	29° 8	11°39	6°20	14°38	15°20	16°38	13° 5	n.a.	S 17
S 18	19 33 32	21°26'16	29°36	26°21	0♌55	14°11	8°22	29° 5	11°38	6°21	14°38	15°12	16°35	13°11	n.a.	S 18
M19	19 37 28	22°26'21	14♒22	27°59	2°11	14°13	8°19	29° 1	11°36	6°22	14°37	15° 6	16°32	13°18	n.a.	M19
T 20	19 41 25	23°26'29	29° 9	29°37	3°26	14°15	8°15	28°58	11°35	6°23	14°36	15° 3	16°28	13°25	n.a.	T 20
W21	19 45 21	24°26'39	13♓49	1♌14	4°41	14°R15	8°11	28°54	11°33	6°24	14°36	15°D 2	16°25	13°31	n.a.	W21
T 22	19 49 18	25°26'52	28°18	2°50	5°57	14°15	8° 7	28°51	11°32	6°25	14°35	15° 3	16°22	13°38	n.a.	T 22
F 23	19 53 15	26°27'06	12♈32	4°26	7°12	14°14	8° 3	28°47	11°30	6°26	14°34	15° 4	16°19	13°45	n.a.	F 23
S 24	19 57 11	27°27'24	26°31	6° 1	8°27	14°12	7°58	28°43	11°29	6°27	14°34	15°R 4	16°16	13°51	n.a.	S 24
S 25	20 1 8	28°27'43	10♉13	7°35	9°43	14° 9	7°53	28°39	11°27	6°28	14°33	15° 4	16°13	13°58	n.a.	S 25
M26	20 5 4	29°28'05	23°40	9°10	10°58	14° 6	7°49	28°35	11°25	6°29	14°32	15° 1	16° 9	14° 5	n.a.	M26
T 27	20 9 1	0♌28'29	6♊53	10°43	12°14	14° 1	7°43	28°31	11°24	6°30	14°31	14°56	16° 6	14°11	n.a.	T 27
W28	20 12 57	1°28'56	19°51	12°17	13°29	13°56	7°38	28°27	11°22	6°32	14°30	14°50	16° 3	14°18	n.a.	W28
T 29	20 16 54	2°29'24	2♋38	13°49	14°44	13°49	7°33	28°23	11°20	6°33	14°30	14°42	16° 0	14°25	n.a.	T 29
F 30	20 20 50	3°29'55	15°12	15°22	16° 0	13°42	7°27	28°19	11°18	6°34	14°29	14°34	15°57	14°31	n.a.	F 30
S 31	20 24 47	4♌30'28	27♋34	16♌53	17♌15	13♓34	7♓22	28♒14	11♓16	6♎35	14♓28	14♍27	15♍54	14♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	18n57	5s 0	25n57	1n52	25n 9	1n24	10s12	3s 3	10s 3	1s44	14s30	2s50	8s 2	0s48	0s46	1n55	17s18	12s10	5n21	5n 5	7n 1		n.a.
F 2	24 0	19 14	4 45	25 59	1 52	25 4	1 24	10 7	3 3	10 4	1 44	14 31	2 51	8 2	0 48	0 46	1 55	17 18	12 10	5 26	5 6	6 59		n.a.
S 3	23 57	18 32	4 16	25 59	1 51	24 57	1 24	10 2	3 4	10 4	1 44	14 32	2 51	8 2	0 48	0 47	1 55	17 18	12 10	5 30	5 7	6 57		n.a.
S 4	23 54	16 58	3 35	25 56	1 51	24 50	1 24	9 57	3 4	10 4	1 44	14 33	2 51	8 2	0 48	0 47	1 55	17 19	12 10	5 34	5 9	6 56		n.a.
M 5	23 50	14 38	2 45	25 52	1 49	24 41	1 24	9 52	3 5	10 5	1 45	14 34	2 52	8 3	0 48	0 47	1 55	17 19	12 10	5 37	5 10	6 54		n.a.
T 6	23 46	11 44	1 48	25 46	1 47	24 33	1 24	9 48	3 5	10 6	1 45	14 35	2 52	8 3	0 48	0 47	1 55	17 19	12 11	5 39	5 11	6 52		n.a.
W 7	23 41	8 22	0 47	25 38	1 45	24 23	1 24	9 44	3 5	10 6	1 45	14 36	2 52	8 3	0 48	0 48	1 55	17 20	12 11	5 40	5 13	6 50		n.a.
T 8	23 36	4 42	0n16	25 28	1 42	24 13	1 24	9 40	3 6	10 7	1 45	14 37	2 52	8 4	0 48	0 48	1 55	17 20	12 11	5 40	5 14	6 48		n.a.
F 9	23 31	0 51	1 19	25 17	1 39	24 1	1 24	9 36	3 6	10 8	1 46	14 39	2 53	8 4	0 48	0 48	1 54	17 20	12 11	5 40	5 15	6 47		n.a.
S 10	23 25	3s 3	2 18	25 4	1 36	23 49	1 24	9 33	3 6	10 9	1 46	14 40	2 53	8 5	0 48	0 48	1 54	17 21	12 11	5 40	5 16	6 45		n.a.
S 11	23 18	6 54	3 12	24 49	1 32	23 37	1 23	9 30	3 6	10 10	1 46	14 41	2 53	8 5	0 48	0 49	1 54	17 21	12 12	5 40	5 18	6 43		n.a.
M12	23 12	10 33	3 59	24 33	1 28	23 23	1 23	9 27	3 7	10 11	1 46	14 42	2 53	8 5	0 48	0 49	1 54	17 21	12 12	5 41	5 19	6 41		n.a.
T 13	23 4	13 48	4 35	24 15	1 24	23 9	1 23	9 24	3 7	10 12	1 47	14 43	2 54	8 6	0 48	0 49	1 54	17 22	12 12	5 43	5 20	6 39		n.a.
W14	22 57	16 29	4 58	23 56	1 19	22 55	1 22	9 22	3 7	10 13	1 47	14 45	2 54	8 6	0 48	0 50	1 54	17 22	12 12	5 45	5 21	6 38		n.a.
T 15	22 48	18 21	5 6	23 35	1 14	22 39	1 21	9 20	3 7	10 15	1 47	14 46	2 54	8 7	0 48	0 50	1 54	17 23	12 12	5 49	5 23	6 36		n.a.
F 16	22 40	19 12	4 55	23 13	1 9	22 23	1 21	9 18	3 7	10 16	1 47	14 47	2 54	8 7	0 48	0 51	1 54	17 23	12 13	5 53	5 24	6 34		n.a.
S 17	22 31	18 50	4 26	22 50	1 4	22 6	1 20	9 17	3 7	10 18	1 47	14 49	2 55	8 8	0 48	0 51	1 54	17 23	12 13	5 56	5 25	6 32		n.a.
S 18	22 21	17 14	3 39	22 26	0 58	21 49	1 19	9 15	3 7	10 19	1 48	14 50	2 55	8 8	0 48	0 51	1 54	17 24	12 13	5 59	5 27	6 30		n.a.
M19	22 11	14 29	2 37	22 1	0 53	21 30	1 18	9 15	3 7	10 21	1 48	14 52	2 55	8 9	0 48	0 52	1 54	17 24	12 13	6 2	5 28	6 29		n.a.
T 20	22 1	10 47	1 25	21 34	0 47	21 12	1 18	9 14	3 7	10 22	1 48	14 53	2 55	8 10	0 48	0 52	1 54	17 25	12 13	6 3	5 29	6 27		n.a.
W21	21 50	6 26	0 7	21 7	0 41	20 52	1 17	9 14	3 7	10 24	1 48	14 55	2 55	8 10	0 48	0 53	1 54	17 25	12 13	6 3	5 30	6 25		n.a.
T 22	21 39	1 47	1s11	20 39	0 35	20 32	1 16	9 14	3 7	10 26	1 48	14 56	2 56	8 11	0 48	0 53	1 54	17 26	12 14	6 3	5 32	6 23		n.a.
F 23	21 27	2n54	2 23	20 10	0 29	20 12	1 15	9 14	3 7	10 28	1 49	14 58	2 56	8 11	0 48	0 54	1 53	17 26	12 14	6 3	5 33	6 21		n.a.
S 24	21 15	7 20	3 25	19 40	0 23	19 50	1 13	9 15	3 7	10 30	1 49	14 59	2 56	8 12	0 48	0 54	1 53	17 26	12 14	6 3	5 34	6 20		n.a.
S 25	21 3	11 17	4 14	19 9	0 16	19 29	1 12	9 15	3 6	10 32	1 49	15 1	2 56	8 13	0 48	0 55	1 53	17 27	12 14	6 3	5 35	6 18		n.a.
M26	20 50	14 34	4 48	18 38	0 10	19 6	1 11	9 17	3 6	10 34	1 49	15 3	2 56	8 13	0 48	0 55	1 53	17 27	12 14	6 4	5 37	6 16		n.a.
T 27	20 37	17 3	5 6	18 6	0 3	18 43	1 10	9 18	3 6	10 36	1 49	15 4	2 57	8 14	0 48	0 56	1 53	17 28	12 14	6 6	5 38	6 14		n.a.
W28	20 24	18 36	5 8	17 33	0s 3	18 20	1 8	9 20	3 5	10 38	1 50	15 6	2 57	8 15	0 48	0 56	1 53	17 28	12 15	6 8	5 39	6 12		n.a.
T 29	20 10	19 11	4 55	17 0	0 10	17 56	1 7	9 22	3 5	10 40	1 50	15 7	2 57	8 16	0 49	0 57	1 53	17 29	12 15	6 11	5 40	6 10		n.a.
F 30	19 55	18 49	4 27	16 26	0 16	17 32	1 5	9 24	3 4	10 42	1 50	15 9	2 57	8 16	0 49	0 57	1 53	17 29	12 15	6 14	5 42	6 9		n.a.
S 31	19n41	17n32	3s47	15n51	0s23	17n 7	1n 4	9s27	3s 4	10s45	1s50	15s11	2s57	8s17	0s49	0s58	1n53	17s30	12s15	6n17	5n43	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 159826.5, Delta T = 33h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°48'04, Lahiri = -62°41'04 Julian Calendar 1 Aug. 4276 BCE == Greg. Calendar 28 June 4276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 43	5♌31'02	9♌46	18♌25	18♌30	13°R25	7°R16	28°R10	11°R15	6♎37	14°R27	14°R21	15♍50	14♍44	n.a.	S 1
M 2	20 32 40	6°31'38	21°48	19°56	19°46	13♓15	7♓10	28♒ 5	11♓13	6°38	14♓26	14♍16	15°47	14°51	n.a.	M 2
T 3	20 36 36	7°32'16	3♍42	21°26	21° 1	13° 5	7° 4	28° 1	11°11	6°39	14°25	14°14	15°44	14°58	n.a.	T 3
W 4	20 40 33	8°32'56	15°30	22°56	22°16	12°53	6°57	27°56	11° 9	6°41	14°24	14°D13	15°41	15° 4	n.a.	W 4
T 5	20 44 29	9°33'37	27°16	24°26	23°32	12°41	6°51	27°52	11° 7	6°42	14°24	14°14	15°38	15°11	n.a.	T 5
F 6	20 48 26	10°34'20	9♎ 3	25°55	24°47	12°28	6°44	27°47	11° 5	6°43	14°23	14°16	15°34	15°18	n.a.	F 6
S 7	20 52 23	11°35'05	20°56	27°24	26° 2	12°14	6°38	27°42	11° 2	6°45	14°22	14°18	15°31	15°24	n.a.	S 7
S 8	20 56 19	12°35'50	2♏59	28°52	27°18	11°59	6°31	27°38	11° 0	6°46	14°21	14°19	15°28	15°31	n.a.	S 8
M 9	21 0 16	13°36'38	15°17	0♍19	28°33	11°43	6°24	27°33	10°58	6°48	14°20	14°R19	15°25	15°38	n.a.	M 9
T 10	21 4 12	14°37'26	27°56	1°46	29°48	11°27	6°17	27°28	10°56	6°49	14°19	14°18	15°22	15°44	n.a.	T 10
W11	21 8 9	15°38'17	10♐59	3°13	1♍ 3	11°10	6° 9	27°23	10°54	6°51	14°18	14°16	15°19	15°51	n.a.	W11
T 12	21 12 5	16°39'08	24°30	4°38	2°19	10°52	6° 2	27°18	10°52	6°53	14°17	14°13	15°15	15°58	n.a.	T 12
F 13	21 16 2	17°40'01	8♑29	6° 3	3°34	10°34	5°55	27°13	10°49	6°54	14°16	14° 9	15°12	16° 4	n.a.	F 13
S 14	21 19 58	18°40'55	22°54	7°27	4°49	10°15	5°47	27° 9	10°47	6°56	14°15	14° 5	15° 9	16°11	n.a.	S 14
S 15	21 23 55	19°41'50	7♒42	8°51	6° 4	9°55	5°40	27° 4	10°45	6°58	14°14	14° 2	15° 6	16°18	n.a.	S 15
M16	21 27 51	20°42'47	22°44	10°13	7°19	9°35	5°32	26°59	10°42	6°59	14°13	13°59	15° 3	16°24	n.a.	M16
T 17	21 31 48	21°43'45	7♓51	11°34	8°35	9°15	5°24	26°54	10°40	7° 1	14°12	13°D58	14°59	16°31	n.a.	T 17
W18	21 35 45	22°44'44	22°55	12°54	9°50	8°53	5°17	26°49	10°38	7° 3	14°11	13°58	14°56	16°37	n.a.	W18
T 19	21 39 41	23°45'45	7♈48	14°13	11° 5	8°32	5° 9	26°44	10°35	7° 4	14°10	13°59	14°53	16°44	n.a.	T 19
F 20	21 43 38	24°46'48	22°22	15°30	12°20	8°10	5° 1	26°39	10°33	7° 6	14° 8	14° 1	14°50	16°51	n.a.	F 20
S 21	21 47 34	25°47'52	6♉34	16°45	13°35	7°47	4°53	26°34	10°30	7° 8	14° 7	14° 2	14°47	16°57	n.a.	S 21
S 22	21 51 31	26°48'58	20°23	17°59	14°50	7°24	4°45	26°29	10°28	7°10	14° 6	14° 3	14°44	17° 4	n.a.	S 22
M23	21 55 27	27°50'05	3♊49	19°10	16° 5	7° 1	4°37	26°24	10°25	7°12	14° 5	14°R 3	14°40	17°11	n.a.	M23
T 24	21 59 24	28°51'14	16°54	20°18	17°21	6°38	4°29	26°19	10°23	7°14	14° 4	14° 2	14°37	17°17	n.a.	T 24
W25	22 3 20	29°52'24	29°41	21°23	18°36	6°15	4°20	26°14	10°21	7°15	14° 3	14° 1	14°34	17°24	n.a.	W25
T 26	22 7 17	0♍53'35	12♋12	22°25	19°51	5°51	4°12	26° 9	10°18	7°17	14° 2	13°59	14°31	17°31	n.a.	T 26
F 27	22 11 14	1°54'48	24°30	23°23	21° 6	5°27	4° 4	26° 4	10°16	7°19	14° 1	13°57	14°28	17°37	n.a.	F 27
S 28	22 15 10	2°56'02	6♌37	24°16	22°21	5° 4	3°56	25°59	10°13	7°21	14° 0	13°55	14°25	17°44	n.a.	S 28
S 29	22 19 7	3°57'17	18°37	25° 4	23°36	4°40	3°48	25°54	10°11	7°23	13°58	13°54	14°21	17°51	n.a.	S 29
M30	22 23 3	4♍58'33	0♍30	25♍47	24♍51	4♓16	3♓39	25♒49	10♓ 8	7♎25	13♓57	13♍53	14♍18	17♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	15n28	2s57	15n16	0s30	16n42	1n 2	9s30	3s 3	10s47	1s50	15s13	2s57	8s18	0s49	0s59	1n53	17s30	12s15	6n20	5n44	6n 5		n.a.
M 2	19 10	12 46	1 59	14 41	0 36	16 16	1 1	9 33	3 3	10 49	1 50	15 14	2 58	8 19	0 49	0 59	1 53	17 31	12 15	6 22	5 46	6 3		n.a.
T 3	18 54	9 33	0 57	14 5	0 43	15 49	0 59	9 37	3 2	10 52	1 50	15 16	2 58	8 19	0 49	1 0	1 53	17 31	12 15	6 23	5 47	6 1		n.a.
W 4	18 38	5 59	0n 7	13 29	0 50	15 23	0 57	9 41	3 1	10 54	1 51	15 18	2 58	8 20	0 49	1 0	1 53	17 31	12 15	6 23	5 48	6 0		n.a.
T 5	18 22	2 12	1 11	12 52	0 56	14 56	0 55	9 45	3 0	10 57	1 51	15 20	2 58	8 21	0 49	1 1	1 53	17 32	12 16	6 22	5 49	5 58		n.a.
F 6	18 5	1s40	2 12	12 16	1 3	14 28	0 54	9 49	2 59	11 0	1 51	15 21	2 58	8 22	0 49	1 2	1 53	17 32	12 16	6 22	5 51	5 56		n.a.
S 7	17 48	5 30	3 8	11 39	1 9	14 0	0 52	9 54	2 58	11 2	1 51	15 23	2 58	8 23	0 49	1 2	1 53	17 33	12 16	6 21	5 52	5 54		n.a.
S 8	17 30	9 9	3 56	11 2	1 15	13 32	0 50	9 59	2 57	11 5	1 51	15 25	2 58	8 23	0 49	1 3	1 52	17 33	12 16	6 21	5 53	5 52		n.a.
M 9	17 12	12 30	4 35	10 24	1 22	13 3	0 48	10 4	2 56	11 8	1 51	15 27	2 58	8 24	0 49	1 4	1 52	17 34	12 16	6 20	5 54	5 50		n.a.
T 10	16 54	15 22	5 2	9 47	1 28	12 34	0 46	10 9	2 55	11 11	1 51	15 28	2 58	8 25	0 49	1 4	1 52	17 34	12 16	6 21	5 56	5 49		n.a.
W11	16 36	17 33	5 14	9 10	1 34	12 5	0 44	10 14	2 53	11 13	1 51	15 30	2 59	8 26	0 49	1 5	1 52	17 35	12 16	6 22	5 57	5 47		n.a.
T 12	16 17	18 51	5 10	8 32	1 40	11 36	0 42	10 20	2 52	11 16	1 51	15 32	2 59	8 27	0 49	1 6	1 52	17 35	12 16	6 23	5 58	5 45		n.a.
F 13	15 58	19 4	4 47	7 55	1 45	11 6	0 40	10 26	2 51	11 19	1 51	15 34	2 59	8 28	0 49	1 6	1 52	17 36	12 16	6 24	5 59	5 43		n.a.
S 14	15 39	18 5	4 6	7 18	1 51	10 36	0 38	10 32	2 49	11 22	1 51	15 36	2 59	8 29	0 49	1 7	1 52	17 36	12 17	6 26	6 1	5 41		n.a.
S 15	15 19	15 51	3 7	6 41	1 56	10 5	0 35	10 38	2 48	11 25	1 51	15 38	2 59	8 30	0 49	1 8	1 52	17 37	12 17	6 27	6 2	5 39		n.a.
M16	15 0	12 32	1 55	6 5	2 1	9 34	0 33	10 45	2 46	11 28	1 51	15 39	2 59	8 31	0 49	1 9	1 52	17 37	12 17	6 28	6 3	5 38		n.a.
T 17	14 40	8 20	0 34	5 29	2 6	9 4	0 31	10 51	2 44	11 31	1 51	15 41	2 59	8 31	0 49	1 9	1 52	17 38	12 17	6 29	6 4	5 36		n.a.
W18	14 19	3 38	0s49	4 54	2 11	8 32	0 29	10 58	2 42	11 34	1 51	15 43	2 59	8 32	0 49	1 10	1 52	17 38	12 17	6 29	6 6	5 34		n.a.
T 19	13 59	1n13	2 8	4 19	2 15	8 1	0 26	11 4	2 40	11 37	1 51	15 45	2 59	8 33	0 49	1 11	1 52	17 39	12 17	6 28	6 7	5 32		n.a.
F 20	13 38	5 55	3 17	3 45	2 19	7 29	0 24	11 11	2 39	11 40	1 51	15 47	2 59	8 34	0 49	1 12	1 52	17 39	12 17	6 28	6 8	5 30		n.a.
S 21	13 17	10 8	4 12	3 12	2 22	6 58	0 22	11 18	2 36	11 43	1 51	15 48	2 59	8 35	0 49	1 12	1 52	17 40	12 17	6 27	6 10	5 28		n.a.
S 22	12 55	13 41	4 51	2 40	2 25	6 26	0 19	11 24	2 34	11 46	1 51	15 50	2 59	8 36	0 49	1 13	1 52	17 40	12 17	6 27	6 11	5 26		n.a.
M23	12 34	16 24	5 12	2 9	2 28	5 54	0 17	11 31	2 32	11 49	1 51	15 52	2 59	8 37	0 49	1 14	1 52	17 41	12 17	6 27	6 12	5 25		n.a.
T 24	12 12	18 12	5 17	1 40	2 30	5 21	0 14	11 38	2 30	11 52	1 51	15 54	2 59	8 38	0 49	1 15	1 52	17 41	12 17	6 27	6 13	5 23		n.a.
W25	11 50	19 2	5 5	1 13	2 31	4 49	0 12	11 45	2 28	11 55	1 51	15 55	2 59	8 39	0 49	1 16	1 52	17 42	12 17	6 28	6 15	5 21		n.a.
T 26	11 28	18 54	4 40	0 47	2 31	4 16	0 9	11 52	2 25	11 58	1 51	15 57	2 59	8 40	0 49	1 16	1 52	17 42	12 17	6 29	6 16	5 19		n.a.
F 27	11 5	17 52	4 1	0 24	2 31	3 44	0 7	11 59	2 23	12 1	1 51	15 59	2 59	8 41	0 49	1 17	1 51	17 43	12 17	6 29	6 17	5 17		n.a.
S 28	10 43	16 2	3 13	0 3	2 30	3 11	0 4	12 5	2 20	12 4	1 51	16 1	2 59	8 42	0 49	1 18	1 51	17 43	12 17	6 30	6 18	5 15		n.a.
S 29	10 20	13 32	2 16	0s15	2 28	2 38	0 2	12 12	2 18	12 7	1 51	16 2	2 59	8 43	0 49	1 19	1 51	17 44	12 17	6 31	6 20	5 13		n.a.
M30	9n57	10n28	1s14	0s29	2s25	2n 6	0s 1	12s18	2s15	12s10	1s51	16s 4	2s59	8s44	0s49	1s20	1n51	17s44	12s17	6n31	6n21	5n12		n.a.

Julian Day Number = 159857.5, Delta T = 33h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'59, Lahiri = -62°41'00 Julian Calendar 1 Sept. 4276 BCE == Greg. Calendar 29 July 4276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 0	5♍59'50	12♍19	26♍23	26♍ 6	3°R53	3°R31	25°R44	10°R 5	7♎27	13°R56	13°D53	14♍15	18♍ 4	n.a.	T 1
W 2	22 30 56	7° 1'07	24° 6	26°51	27°21	3♓29	3♓23	25♒39	10♓ 3	7°29	13♓55	13♍53	14°12	18°10	n.a.	W 2
T 3	22 34 53	8° 2'26	5♎53	27°11	28°36	3° 6	3°15	25°34	10° 0	7°31	13°54	13°53	14° 9	18°17	n.a.	T 3
F 4	22 38 49	9° 3'45	17°43	27°23	29°51	2°43	3° 7	25°29	9°58	7°33	13°53	13°54	14° 5	18°24	n.a.	F 4
S 5	22 42 46	10° 5'05	29°39	27°R24	1♎ 6	2°21	2°59	25°24	9°55	7°35	13°52	13°54	14° 2	18°30	n.a.	S 5
S 6	22 46 43	11° 6'25	11♏44	27°15	2°20	1°59	2°51	25°20	9°53	7°37	13°50	13°55	13°59	18°37	n.a.	S 6
M 7	22 50 39	12° 7'45	24° 2	26°54	3°35	1°37	2°43	25°15	9°50	7°39	13°49	13°55	13°56	18°44	n.a.	M 7
T 8	22 54 36	13° 9'06	6♐37	26°23	4°50	1°16	2°35	25°10	9°48	7°42	13°48	13°55	13°53	18°50	n.a.	T 8
W 9	22 58 32	14°10'28	19°32	25°39	6° 5	0°55	2°27	25° 6	9°45	7°44	13°47	13°55	13°50	18°57	n.a.	W 9
T 10	23 2 29	15°11'49	2♑53	24°45	7°20	0°35	2°19	25° 1	9°43	7°46	13°46	13°55	13°46	19° 4	n.a.	T 10
F 11	23 6 25	16°13'11	16°39	23°41	8°35	0°15	2°11	24°57	9°40	7°48	13°45	13°55	13°43	19°10	n.a.	F 11
S 12	23 10 22	17°14'33	0♒53	22°29	9°49	29♒56	2° 4	24°52	9°38	7°50	13°43	13°55	13°40	19°17	n.a.	S 12
S 13	23 14 19	18°15'55	15°32	21°11	11° 4	29°38	1°56	24°48	9°35	7°52	13°42	13°56	13°37	19°24	n.a.	S 13
M14	23 18 15	19°17'17	0♓31	19°49	12°19	29°20	1°48	24°43	9°33	7°54	13°41	13°56	13°34	19°30	n.a.	M14
T 15	23 22 12	20°18'40	15°43	18°27	13°34	29° 3	1°41	24°39	9°30	7°57	13°40	13°R56	13°30	19°37	n.a.	T 15
W16	23 26 8	21°20'02	0♈59	17° 6	14°48	28°46	1°34	24°35	9°28	7°59	13°39	13°56	13°27	19°44	n.a.	W16
T 17	23 30 5	22°21'25	16° 8	15°50	16° 3	28°31	1°26	24°31	9°25	8° 1	13°38	13°55	13°24	19°50	n.a.	T 17
F 18	23 34 1	23°22'49	1♉ 1	14°41	17°18	28°16	1°19	24°27	9°23	8° 3	13°37	13°54	13°21	19°57	n.a.	F 18
S 19	23 37 58	24°24'12	15°31	13°40	18°32	28° 1	1°12	24°23	9°20	8° 5	13°35	13°53	13°18	20° 3	n.a.	S 19
S 20	23 41 55	25°25'36	29°35	12°49	19°47	27°48	1° 6	24°19	9°18	8° 8	13°34	13°52	13°15	20°10	n.a.	S 20
M21	23 45 51	26°27'01	13♊10	12° 9	21° 1	27°35	0°59	24°15	9°15	8°10	13°33	13°51	13°11	20°17	n.a.	M21
T 22	23 49 48	27°28'25	26°19	11°39	22°16	27°23	0°52	24°11	9°13	8°12	13°32	13°D50	13° 8	20°23	n.a.	T 22
W23	23 53 44	28°29'50	9♋ 5	11°21	23°30	27°12	0°46	24° 8	9°11	8°14	13°31	13°51	13° 5	20°30	n.a.	W23
T 24	23 57 41	29°31'15	21°30	11°D12	24°45	27° 2	0°39	24° 4	9° 8	8°17	13°30	13°52	13° 2	20°37	n.a.	T 24
F 25	0 1 37	0♎32'41	3♌40	11°13	25°59	26°52	0°33	24° 0	9° 6	8°19	13°29	13°53	12°59	20°43	n.a.	F 25
S 26	0 5 34	1°34'06	15°39	11°23	27°14	26°44	0°27	23°57	9° 4	8°21	13°28	13°55	12°56	20°50	n.a.	S 26
S 27	0 9 31	2°35'31	27°30	11°42	28°28	26°36	0°21	23°54	9° 1	8°23	13°26	13°56	12°52	20°57	n.a.	S 27
M28	0 13 27	3°36'57	9♍17	12° 7	29°43	26°29	0°16	23°50	8°59	8°26	13°25	13°R57	12°49	21° 3	n.a.	M28
T 29	0 17 24	4°38'21	21° 4	12°40	0♏57	26°23	0°10	23°47	8°57	8°28	13°24	13°57	12°46	21°10	n.a.	T 29
W30	0 21 20	5°39'46	2♎52	13°19	2°12	26°17	0° 5	23°44	8°55	8°30	13°23	13°56	12°43	21°17	n.a.	W30
T 31	0 25 17	6♎41'10	14♎44	14♍ 3	3♏26	26♒13	29♒59	23♒41	8♓52	8♎32	13♓22	13♍53	12♍40	21♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n34	7n 0	0s 9	0s40	2s21	1n33	0s 3	12s25	2s13	12s13	1s51	16s 6	2s59	8s45	0s49	1s21	1n51	17s44	12s17	6n31	6n22	5n10		n.a.
W 2	9 11	3 16	0n57	0 46	2 15	1 0	0 6	12 31	2 10	12 16	1 51	16 7	2 59	8 46	0 49	1 21	1 51	17 45	12 17	6 31	6 23	5 8		n.a.
T 3	8 47	0s35	2 0	0 48	2 9	0 27	0 8	12 37	2 7	12 19	1 51	16 9	2 59	8 47	0 49	1 22	1 51	17 45	12 17	6 31	6 25	5 6		n.a.
F 4	8 24	4 25	2 58	0 45	2 0	0s 6	0 11	12 43	2 4	12 22	1 50	16 11	2 58	8 48	0 49	1 23	1 51	17 46	12 17	6 31	6 26	5 4		n.a.
S 5	8 0	8 7	3 48	0 37	1 50	0 39	0 13	12 49	2 2	12 24	1 50	16 12	2 58	8 49	0 49	1 24	1 51	17 46	12 17	6 30	6 27	5 2		n.a.
S 6	7 36	11 31	4 30	0 22	1 39	1 12	0 16	12 54	1 59	12 27	1 50	16 14	2 58	8 50	0 49	1 25	1 51	17 47	12 17	6 30	6 28	5 0		n.a.
M 7	7 12	14 29	5 0	0 2	1 25	1 45	0 19	13 0	1 56	12 30	1 50	16 15	2 58	8 51	0 49	1 26	1 51	17 47	12 17	6 30	6 30	4 59		n.a.
T 8	6 48	16 50	5 16	0n25	1 10	2 18	0 21	13 5	1 53	12 33	1 50	16 17	2 58	8 52	0 49	1 27	1 51	17 48	12 17	6 30	6 31	4 57		n.a.
W 9	6 24	18 26	5 17	0 57	0 54	2 51	0 24	13 10	1 50	12 36	1 50	16 18	2 58	8 53	0 49	1 28	1 51	17 48	12 17	6 30	6 32	4 55		n.a.
T 10	6 0	19 4	5 1	1 36	0 36	3 23	0 26	13 15	1 47	12 38	1 50	16 20	2 58	8 54	0 49	1 28	1 51	17 48	12 17	6 30	6 33	4 53		n.a.
F 11	5 35	18 37	4 28	2 19	0 16	3 56	0 29	13 19	1 44	12 41	1 49	16 21	2 58	8 55	0 49	1 29	1 51	17 49	12 17	6 30	6 35	4 51		n.a.
S 12	5 11	16 59	3 38	3 7	0n 4	4 29	0 31	13 23	1 41	12 44	1 49	16 23	2 58	8 56	0 49	1 30	1 51	17 49	12 17	6 30	6 36	4 49		n.a.
S 13	4 46	14 13	2 32	3 57	0 24	5 1	0 34	13 27	1 38	12 46	1 49	16 24	2 57	8 57	0 49	1 31	1 51	17 50	12 17	6 30	6 37	4 47		n.a.
M14	4 21	10 27	1 14	4 49	0 44	5 33	0 36	13 31	1 35	12 49	1 49	16 25	2 57	8 58	0 49	1 32	1 51	17 50	12 17	6 30	6 38	4 45		n.a.
T 15	3 57	5 56	0s10	5 40	1 4	6 6	0 39	13 34	1 33	12 52	1 49	16 27	2 57	8 59	0 49	1 33	1 51	17 51	12 17	6 30	6 40	4 44		n.a.
W16	3 32	1 1	1 34	6 30	1 23	6 38	0 41	13 38	1 30	12 54	1 48	16 28	2 57	9 0	0 49	1 34	1 51	17 51	12 17	6 30	6 41	4 42		n.a.
T 17	3 7	3n55	2 50	7 16	1 40	7 10	0 44	13 41	1 27	12 56	1 48	16 29	2 57	9 0	0 49	1 35	1 51	17 51	12 17	6 30	6 42	4 40		n.a.
F 18	2 42	8 31	3 53	7 58	1 56	7 41	0 46	13 43	1 24	12 59	1 48	16 30	2 57	9 1	0 49	1 36	1 51	17 52	12 17	6 30	6 43	4 38		n.a.
S 19	2 17	12 30	4 40	8 35	2 10	8 13	0 49	13 46	1 21	13 1	1 48	16 32	2 56	9 2	0 49	1 37	1 51	17 52	12 16	6 31	6 45	4 36		n.a.
S 20	1 52	15 37	5 8	9 6	2 21	8 44	0 51	13 48	1 18	13 3	1 47	16 33	2 56	9 3	0 49	1 37	1 51	17 53	12 16	6 31	6 46	4 34		n.a.
M21	1 27	17 46	5 18	9 30	2 31	9 15	0 54	13 50	1 15	13 6	1 47	16 34	2 56	9 4	0 49	1 38	1 51	17 53	12 16	6 32	6 47	4 32		n.a.
T 22	1 2	18 54	5 10	9 49	2 38	9 46	0 56	13 51	1 12	13 8	1 47	16 35	2 56	9 5	0 49	1 39	1 51	17 53	12 16	6 32	6 48	4 30		n.a.
W23	0 37	19 1	4 48	10 2	2 44	10 17	0 58	13 52	1 10	13 10	1 47	16 36	2 56	9 6	0 49	1 40	1 51	17 54	12 16	6 32	6 50	4 29		n.a.
T 24	0 12	18 12	4 12	10 9	2 48	10 47	1 1	13 53	1 7	13 12	1 46	16 37	2 55	9 7	0 49	1 41	1 51	17 54	12 16	6 31	6 51	4 27		n.a.
F 25	0s13	16 34	3 25	10 10	2 50	11 17	1 3	13 54	1 4	13 14	1 46	16 38	2 55	9 8	0 49	1 42	1 51	17 54	12 16	6 31	6 52	4 25		n.a.
S 26	0 38	14 12	2 31	10 7	2 51	11 47	1 5	13 55	1 1	13 16	1 46	16 39	2 55	9 9	0 49	1 43	1 51	17 55	12 16	6 30	6 53	4 23		n.a.
S 27	1 4	11 17	1 30	10 0	2 51	12 17	1 7	13 55	0 59	13 18	1 45	16 40	2 55	9 10	0 49	1 44	1 51	17 55	12 16	6 30	6 55	4 21		n.a.
M28	1 29	7 55	0 26	9 48	2 50	12 46	1 9	13 55	0 56	13 20	1 45	16 41	2 54	9 10	0 48	1 45	1 51	17 55	12 16	6 29	6 56	4 19		n.a.
T 29	1 54	4 14	0n39	9 33	2 47	13 15	1 11	13 55	0 53	13 21	1 45	16 42	2 54	9 11	0 48	1 46	1 51	17 56	12 15	6 29	6 57	4 17		n.a.
W30	2 19	0 23	1 43	9 15	2 44	13 43	1 14	13 54	0 51	13 23	1 44	16 43	2 54	9 12	0 48	1 47	1 51	17 56	12 15	6 30	6 58	4 15		n.a.
T 31	2s44	3s29	2n42	8n54	2n41	14s11	1s16	13s53	0s48	13s25	1s44	16s44	2s54	9s13	0s48	1s48	1n51	17s56	12s15	6n31	7n 0	4n13		n.a.

Julian Day Number = 159887.5, Delta T = 33h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'55, Lahiri = -62°40'55 Julian Calendar 1 Oct. 4276 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 13	7♎42'34	26♎42	14♍52	4♏40	26°R 9	29°R54	23°R38	8°R50	8♎35	13°R21	13°R49	12♍36	21♍30	n.a.	F 1
S 2	0 33 10	8°43'58	8♏47	15°45	5°55	26♒ 6	29♒49	23♒36	8♓48	8°37	13♓20	13♍45	12°33	21°37	n.a.	S 2
S 3	0 37 7	9°45'20	21° 1	16°42	7° 9	26° 4	29°45	23°33	8°46	8°39	13°19	13°40	12°30	21°43	n.a.	S 3
M 4	0 41 3	10°46'42	3♐26	17°43	8°23	26° 3	29°40	23°30	8°44	8°42	13°18	13°36	12°27	21°50	n.a.	M 4
T 5	0 45 0	11°48'04	16° 5	18°47	9°37	26°D 2	29°36	23°28	8°42	8°44	13°17	13°33	12°24	21°56	n.a.	T 5
W 6	0 48 56	12°49'24	29° 0	19°53	10°51	26° 2	29°32	23°25	8°40	8°46	13°16	13°30	12°21	22° 3	n.a.	W 6
T 7	0 52 53	13°50'44	12♑13	21° 2	12° 6	26° 3	29°28	23°23	8°38	8°48	13°15	13°D29	12°17	22°10	n.a.	T 7
F 8	0 56 49	14°52'02	25°48	22°13	13°20	26° 5	29°24	23°21	8°36	8°51	13°14	13°30	12°14	22°16	n.a.	F 8
S 9	1 0 46	15°53'20	9♒45	23°25	14°34	26° 8	29°20	23°19	8°34	8°53	13°13	13°31	12°11	22°23	n.a.	S 9
S 10	1 4 43	16°54'36	24° 5	24°40	15°48	26°11	29°17	23°17	8°32	8°55	13°12	13°33	12° 8	22°30	n.a.	S 10
M11	1 8 39	17°55'51	8♓46	25°56	17° 2	26°15	29°14	23°15	8°31	8°57	13°11	13°R34	12° 5	22°36	n.a.	M11
T 12	1 12 36	18°57'05	23°43	27°14	18°16	26°20	29°10	23°14	8°29	9° 0	13°10	13°33	12° 1	22°43	n.a.	T 12
W13	1 16 32	19°58'18	8♈49	28°33	19°30	26°25	29° 8	23°12	8°27	9° 2	13° 9	13°31	11°58	22°50	n.a.	W13
T 14	1 20 29	20°59'30	23°56	29°53	20°43	26°31	29° 5	23°10	8°25	9° 4	13° 9	13°27	11°55	22°56	n.a.	T 14
F 15	1 24 25	22° 0'41	8♉53	1♎14	21°57	26°38	29° 3	23° 9	8°24	9° 6	13° 8	13°22	11°52	23° 3	n.a.	F 15
S 16	1 28 22	23° 1'51	23°33	2°37	23°11	26°45	29° 0	23° 8	8°22	9° 9	13° 7	13°16	11°49	23°10	n.a.	S 16
S 17	1 32 19	24° 3'00	7♊48	4° 0	24°25	26°53	28°58	23° 7	8°20	9°11	13° 6	13° 9	11°46	23°16	n.a.	S 17
M18	1 36 15	25° 4'08	21°35	5°24	25°39	27° 2	28°57	23° 6	8°19	9°13	13° 5	13° 4	11°42	23°23	n.a.	M18
T 19	1 40 12	26° 5'16	4♋52	6°50	26°52	27°11	28°55	23° 5	8°17	9°15	13° 4	12°59	11°39	23°30	n.a.	T 19
W20	1 44 8	27° 6'22	17°43	8°16	28° 6	27°21	28°53	23° 4	8°16	9°17	13° 3	12°57	11°36	23°36	n.a.	W20
T 21	1 48 5	28° 7'28	0♌11	9°42	29°19	27°31	28°52	23° 3	8°15	9°20	13° 3	12°D57	11°33	23°43	n.a.	T 21
F 22	1 52 2	29° 8'33	12°21	11°10	0♐33	27°42	28°51	23° 3	8°13	9°22	13° 2	12°57	11°30	23°49	n.a.	F 22
S 23	1 55 58	0♏ 9'36	24°17	12°38	1°47	27°54	28°50	23° 2	8°12	9°24	13° 1	12°59	11°27	23°56	n.a.	S 23
S 24	1 59 55	1°10'39	6♍ 6	14° 7	3° 0	28° 6	28°50	23° 2	8°11	9°26	13° 0	13° 0	11°23	24° 3	n.a.	S 24
M25	2 3 51	2°11'40	17°52	15°37	4°13	28°19	28°49	23° 2	8° 9	9°28	13° 0	13°R 0	11°20	24° 9	n.a.	M25
T 26	2 7 48	3°12'40	29°39	17° 7	5°27	28°32	28°D49	23° 1	8° 8	9°30	12°59	12°58	11°17	24°16	n.a.	T 26
W27	2 11 44	4°13'39	11♎30	18°39	6°40	28°46	28°49	23°D 1	8° 7	9°33	12°58	12°54	11°14	24°23	n.a.	W27
T 28	2 15 41	5°14'36	23°29	20°11	7°53	29° 0	28°50	23° 2	8° 6	9°35	12°58	12°48	11°11	24°29	n.a.	T 28
F 29	2 19 38	6°15'32	5♏38	21°43	9° 7	29°15	28°50	23° 2	8° 5	9°37	12°57	12°39	11° 7	24°36	n.a.	F 29
S 30	2 23 34	7♏16'27	17♏57	23♎16	10♐20	29♒30	28♒51	23♒ 2	8♓ 4	9♎39	12♓56	12♍29	11♍ 4	24♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 9	7s15	3n34	8n31	2n36	14s39	1s18	13s52	0s46	13s26	1s44	16s44	2s54	9s14	0s48	1s49	1n51	17s56	12s15	6n32	7n 1	4n12		n.a.
S 2	3 33	10 46	4 18	8 5	2 31	15 7	1 19	13 51	0 43	13 28	1 43	16 45	2 53	9 14	0 48	1 50	1 51	17 57	12 15	6 34	7 2	4 10		n.a.
S 3	3 58	13 52	4 50	7 37	2 26	15 34	1 21	13 50	0 41	13 29	1 43	16 46	2 53	9 15	0 48	1 50	1 51	17 57	12 15	6 36	7 3	4 8		n.a.
M 4	4 23	16 23	5 9	7 7	2 20	16 0	1 23	13 48	0 39	13 30	1 43	16 46	2 53	9 16	0 48	1 51	1 51	17 57	12 14	6 37	7 5	4 6		n.a.
T 5	4 48	18 10	5 14	6 36	2 14	16 27	1 25	13 46	0 36	13 32	1 42	16 47	2 53	9 17	0 48	1 52	1 50	17 58	12 14	6 39	7 6	4 4		n.a.
W 6	5 12	19 4	5 3	6 3	2 7	16 52	1 27	13 43	0 34	13 33	1 42	16 48	2 52	9 17	0 48	1 53	1 50	17 58	12 14	6 40	7 7	4 2		n.a.
T 7	5 37	18 58	4 36	5 30	2 1	17 18	1 28	13 41	0 32	13 34	1 42	16 48	2 52	9 18	0 48	1 54	1 50	17 58	12 14	6 40	7 8	4 0		n.a.
F 8	6 1	17 47	3 53	4 55	1 54	17 43	1 30	13 38	0 29	13 35	1 41	16 49	2 52	9 19	0 48	1 55	1 50	17 58	12 14	6 40	7 10	3 58		n.a.
S 9	6 25	15 30	2 55	4 18	1 47	18 7	1 32	13 35	0 27	13 36	1 41	16 49	2 51	9 20	0 48	1 56	1 50	17 59	12 14	6 39	7 11	3 56		n.a.
S 10	6 50	12 14	1 45	3 42	1 40	18 31	1 33	13 32	0 25	13 37	1 41	16 49	2 51	9 20	0 48	1 57	1 50	17 59	12 13	6 39	7 12	3 54		n.a.
M11	7 14	8 7	0 26	3 4	1 32	18 54	1 35	13 29	0 23	13 38	1 40	16 50	2 51	9 21	0 48	1 58	1 50	17 59	12 13	6 38	7 13	3 53		n.a.
T 12	7 38	3 24	0s55	2 25	1 25	19 17	1 36	13 25	0 21	13 39	1 40	16 50	2 51	9 22	0 48	1 59	1 50	17 59	12 13	6 39	7 15	3 51		n.a.
W13	8 1	1n33	2 14	1 46	1 17	19 40	1 37	13 21	0 19	13 39	1 40	16 50	2 50	9 22	0 48	2 0	1 50	17 59	12 13	6 39	7 16	3 49		n.a.
T 14	8 25	6 25	3 23	1 7	1 10	20 1	1 39	13 17	0 17	13 40	1 39	16 51	2 50	9 23	0 48	2 1	1 50	18 0	12 13	6 41	7 17	3 47		n.a.
F 15	8 49	10 49	4 17	0 27	1 2	20 23	1 40	13 13	0 15	13 40	1 39	16 51	2 50	9 24	0 48	2 1	1 50	18 0	12 13	6 43	7 18	3 45		n.a.
S 16	9 12	14 28	4 53	0s14	0 55	20 43	1 41	13 9	0 13	13 41	1 39	16 51	2 49	9 24	0 48	2 2	1 50	18 0	12 12	6 46	7 20	3 43		n.a.
S 17	9 35	17 9	5 9	0 55	0 48	21 3	1 42	13 4	0 11	13 41	1 38	16 51	2 49	9 25	0 48	2 3	1 51	18 0	12 12	6 48	7 21	3 41		n.a.
M18	9 58	18 44	5 7	1 36	0 40	21 23	1 43	12 59	0 9	13 41	1 38	16 51	2 49	9 25	0 48	2 4	1 51	18 0	12 12	6 50	7 22	3 39		n.a.
T 19	10 21	19 13	4 49	2 17	0 33	21 42	1 44	12 54	0 7	13 42	1 37	16 51	2 49	9 26	0 48	2 5	1 51	18 0	12 12	6 52	7 23	3 37		n.a.
W20	10 44	18 41	4 16	2 59	0 25	22 0	1 45	12 49	0 5	13 42	1 37	16 51	2 48	9 26	0 48	2 6	1 51	18 0	12 11	6 53	7 25	3 35		n.a.
T 21	11 6	17 15	3 31	3 41	0 18	22 18	1 46	12 44	0 4	13 42	1 37	16 51	2 48	9 27	0 48	2 7	1 51	18 0	12 11	6 53	7 26	3 33		n.a.
F 22	11 29	15 3	2 39	4 22	0 11	22 35	1 46	12 38	0 2	13 42	1 36	16 51	2 48	9 27	0 48	2 8	1 51	18 1	12 11	6 53	7 27	3 32		n.a.
S 23	11 51	12 14	1 40	5 4	0 4	22 51	1 47	12 33	0 0	13 42	1 36	16 51	2 47	9 28	0 48	2 8	1 51	18 1	12 11	6 52	7 28	3 30		n.a.
S 24	12 13	8 57	0 37	5 46	0s 3	23 7	1 48	12 27	0n 1	13 42	1 35	16 51	2 47	9 28	0 48	2 9	1 51	18 1	12 11	6 52	7 30	3 28		n.a.
M25	12 34	5 20	0n26	6 28	0 10	23 22	1 48	12 21	0 3	13 42	1 35	16 50	2 47	9 29	0 48	2 10	1 51	18 1	12 10	6 52	7 31	3 26		n.a.
T 26	12 56	1 30	1 29	7 10	0 17	23 36	1 49	12 15	0 5	13 41	1 35	16 50	2 46	9 29	0 48	2 11	1 51	18 1	12 10	6 52	7 32	3 24		n.a.
W27	13 17	2s25	2 28	7 52	0 24	23 50	1 49	12 8	0 6	13 41	1 34	16 50	2 46	9 29	0 47	2 12	1 51	18 1	12 10	6 54	7 33	3 22		n.a.
T 28	13 38	6 17	3 20	8 34	0 30	24 2	1 49	12 2	0 8	13 40	1 34	16 50	2 46	9 30	0 47	2 13	1 51	18 1	12 10	6 56	7 35	3 20		n.a.
F 29	13 59	9 56	4 5	9 16	0 37	24 15	1 49	11 55	0 9	13 40	1 34	16 49	2 45	9 30	0 47	2 13	1 51	18 1	12 9	7 0	7 36	3 18		n.a.
S 30	14s20	13s13	4n38	9s57	0s43	24s26	1s49	11s48	0n11	13s39	1s33	16s49	2s45	9s31	0s47	2s14	1n51	18s 1	12s 9	7n 4	7n37	3n16		n.a.

Julian Day Number = 159918.5, Delta T = 33h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'51, Lahiri = -62°40'51 Julian Calendar 1 Nov. 4276 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4276 BCE

DECEMBER 4276 BCE (-4275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 31	8♏17'20	0♐27	24♎50	11♐33	29♒46	28♒51	23♒ 3	8°R 3	9♎41	12°R56	12°R18	11♍ 1	24♍49	n.a.	S 1
M 2	2 31 27	9°18'11	13° 8	26°25	12°46	0♓ 2	28°52	23° 3	8♓ 2	9°43	12♓55	12♍ 7	10°58	24°56	n.a.	M 2
T 3	2 35 24	10°19'00	26° 2	28° 1	13°59	0°19	28°54	23° 4	8° 1	9°45	12°55	11°58	10°55	25° 3	n.a.	T 3
W 4	2 39 20	11°19'48	9♑ 7	29°37	15°12	0°36	28°55	23° 5	8° 1	9°47	12°54	11°51	10°52	25° 9	n.a.	W 4
T 5	2 43 17	12°20'34	22°26	1♏14	16°25	0°53	28°57	23° 6	8° 0	9°49	12°54	11°47	10°48	25°16	n.a.	T 5
F 6	2 47 14	13°21'18	5♒58	2°52	17°38	1°11	28°59	23° 7	7°59	9°51	12°53	11°45	10°45	25°23	n.a.	F 6
S 7	2 51 10	14°21'59	19°46	4°30	18°51	1°30	29° 1	23° 8	7°59	9°53	12°53	11°D45	10°42	25°29	n.a.	S 7
S 8	2 55 7	15°22'39	3♓50	6° 9	20° 3	1°48	29° 3	23° 9	7°58	9°55	12°52	11°46	10°39	25°36	n.a.	S 8
M 9	2 59 3	16°23'16	18° 9	7°50	21°16	2° 8	29° 5	23°11	7°57	9°57	12°52	11°R46	10°36	25°43	n.a.	M 9
T 10	3 3 0	17°23'52	2♈42	9°31	22°29	2°27	29° 8	23°12	7°57	9°59	12°51	11°44	10°33	25°49	n.a.	T 10
W11	3 6 56	18°24'25	17°25	11°12	23°41	2°47	29°11	23°14	7°57	10° 1	12°51	11°40	10°29	25°56	n.a.	W11
T 12	3 10 53	19°24'56	2♉12	12°55	24°54	3° 7	29°14	23°15	7°56	10° 2	12°50	11°33	10°26	26° 2	n.a.	T 12
F 13	3 14 50	20°25'26	16°55	14°39	26° 6	3°28	29°17	23°17	7°56	10° 4	12°50	11°23	10°23	26° 9	n.a.	F 13
S 14	3 18 46	21°25'53	1♊26	16°23	27°18	3°49	29°20	23°19	7°56	10° 6	12°50	11°12	10°20	26°16	n.a.	S 14
S 15	3 22 43	22°26'19	15°38	18° 8	28°30	4°10	29°24	23°21	7°55	10° 8	12°49	11° 1	10°17	26°22	n.a.	S 15
M16	3 26 39	23°26'42	29°26	19°55	29°42	4°32	29°28	23°23	7°55	10°10	12°49	10°50	10°13	26°29	n.a.	M16
T 17	3 30 36	24°27'04	12♋47	21°42	0♑54	4°54	29°32	23°26	7°55	10°11	12°49	10°42	10°10	26°36	n.a.	T 17
W18	3 34 32	25°27'25	25°43	23°30	2° 6	5°16	29°36	23°28	7°D55	10°13	12°49	10°36	10° 7	26°42	n.a.	W18
T 19	3 38 29	26°27'43	8♌15	25°19	3°18	5°39	29°40	23°31	7°55	10°15	12°48	10°32	10° 4	26°49	n.a.	T 19
F 20	3 42 25	27°27'59	20°28	27° 9	4°30	6° 2	29°45	23°33	7°55	10°17	12°48	10°31	10° 1	26°56	n.a.	F 20
S 21	3 46 22	28°28'14	2♍26	28°59	5°42	6°25	29°49	23°36	7°55	10°18	12°48	10°D30	9°58	27° 2	n.a.	S 21
S 22	3 50 19	29°28'27	14°16	0♐51	6°53	6°48	29°54	23°39	7°55	10°20	12°48	10°R30	9°54	27° 9	n.a.	S 22
M23	3 54 15	0♐28'38	26° 3	2°43	8° 5	7°12	29°59	23°42	7°56	10°22	12°48	10°30	9°51	27°16	n.a.	M23
T 24	3 58 12	1°28'47	7♎52	4°37	9°16	7°36	0♓ 4	23°45	7°56	10°23	12°47	10°27	9°48	27°22	n.a.	T 24
W25	4 2 8	2°28'55	19°48	6°30	10°28	8° 1	0°10	23°48	7°56	10°25	12°47	10°21	9°45	27°29	n.a.	W25
T 26	4 6 5	3°29'00	1♏54	8°25	11°39	8°25	0°15	23°51	7°57	10°26	12°47	10°13	9°42	27°36	n.a.	T 26
F 27	4 10 1	4°29'03	14°13	10°20	12°50	8°50	0°21	23°55	7°57	10°28	12°47	10° 2	9°38	27°42	n.a.	F 27
S 28	4 13 58	5°29'05	26°46	12°15	14° 1	9°15	0°27	23°58	7°57	10°29	12°47	9°49	9°35	27°49	n.a.	S 28
S 29	4 17 54	6°29'04	9♐35	14°10	15°12	9°40	0°33	24° 2	7°58	10°31	12°D47	9°35	9°32	27°56	n.a.	S 29
M30	4 21 51	7°29'01	22°37	16° 5	16°23	10° 6	0°39	24° 5	7°59	10°32	12°47	9°22	9°29	28° 2	n.a.	M30
T 31	4 25 48	8♐28'56	5♑53	18♐ 0	17♑34	10♓32	0♓45	24♒ 9	7♓59	10♎34	12♓47	9♍10	9♍26	28♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	15s57	4n59	10s39	0s49	24s37	1s50	11s41	0n12	13s39	1s33	16s48	2s45	9s31	0s47	2s15	1n51	18s 1	12s 9	7n 8	7n38	3n14		n.a.
M 2	15 0	17 59	5 5	11 20	0 55	24 47	1 49	11 34	0 13	13 38	1 32	16 48	2 44	9 31	0 47	2 16	1 51	18 1	12 9	7 12	7 40	3 12		n.a.
T 3	15 20	19 7	4 56	12 0	1 1	24 56	1 49	11 27	0 15	13 37	1 32	16 47	2 44	9 31	0 47	2 17	1 51	18 1	12 8	7 16	7 41	3 10		n.a.
W 4	15 39	19 17	4 32	12 41	1 6	25 5	1 49	11 19	0 16	13 36	1 32	16 47	2 44	9 32	0 47	2 18	1 51	18 1	12 8	7 19	7 42	3 8		n.a.
T 5	15 58	18 23	3 52	13 21	1 11	25 12	1 49	11 12	0 18	13 35	1 31	16 46	2 44	9 32	0 47	2 18	1 51	18 1	12 8	7 20	7 43	3 7		n.a.
F 6	16 17	16 25	2 59	14 0	1 16	25 19	1 48	11 4	0 19	13 34	1 31	16 45	2 43	9 32	0 47	2 19	1 51	18 1	12 8	7 21	7 44	3 5		n.a.
S 7	16 36	13 30	1 55	14 39	1 21	25 26	1 48	10 56	0 20	13 33	1 31	16 45	2 43	9 32	0 47	2 20	1 51	18 1	12 7	7 21	7 46	3 3		n.a.
S 8	16 54	9 44	0 42	15 18	1 26	25 31	1 47	10 48	0 21	13 32	1 30	16 44	2 43	9 33	0 47	2 21	1 51	18 1	12 7	7 21	7 47	3 1		n.a.
M 9	17 12	5 20	0s34	15 56	1 30	25 36	1 47	10 40	0 23	13 31	1 30	16 43	2 42	9 33	0 47	2 21	1 51	18 1	12 7	7 21	7 48	2 59		n.a.
T 10	17 30	0 34	1 49	16 33	1 34	25 40	1 46	10 32	0 24	13 30	1 29	16 42	2 42	9 33	0 47	2 22	1 51	18 1	12 6	7 22	7 49	2 57		n.a.
W11	17 48	4n18	2 58	17 9	1 38	25 43	1 45	10 23	0 25	13 28	1 29	16 42	2 42	9 33	0 47	2 23	1 51	18 1	12 6	7 23	7 51	2 55		n.a.
T 12	18 5	8 55	3 55	17 45	1 41	25 45	1 44	10 15	0 26	13 27	1 29	16 41	2 41	9 33	0 47	2 24	1 51	18 1	12 6	7 26	7 52	2 53		n.a.
F 13	18 21	12 58	4 36	18 20	1 44	25 47	1 43	10 6	0 27	13 25	1 28	16 40	2 41	9 33	0 47	2 24	1 51	18 0	12 6	7 30	7 53	2 51		n.a.
S 14	18 38	16 10	4 58	18 54	1 47	25 48	1 42	9 57	0 28	13 24	1 28	16 39	2 41	9 33	0 47	2 25	1 51	18 0	12 5	7 34	7 54	2 49		n.a.
S 15	18 54	18 19	5 2	19 27	1 49	25 48	1 41	9 48	0 29	13 22	1 28	16 38	2 40	9 33	0 47	2 26	1 51	18 0	12 5	7 38	7 56	2 47		n.a.
M16	19 10	19 20	4 47	20 0	1 51	25 47	1 40	9 39	0 30	13 20	1 27	16 37	2 40	9 33	0 47	2 26	1 51	18 0	12 5	7 43	7 57	2 45		n.a.
T 17	19 25	19 13	4 17	20 30	1 52	25 45	1 38	9 30	0 32	13 19	1 27	16 36	2 40	9 33	0 47	2 27	1 51	18 0	12 5	7 46	7 58	2 43		n.a.
W18	19 40	18 6	3 34	21 0	1 53	25 43	1 37	9 20	0 33	13 17	1 26	16 35	2 40	9 33	0 47	2 28	1 51	18 0	12 4	7 48	7 59	2 41		n.a.
T 19	19 55	16 6	2 43	21 29	1 54	25 40	1 35	9 11	0 34	13 15	1 26	16 34	2 39	9 33	0 47	2 28	1 51	18 0	12 4	7 50	8 1	2 39		n.a.
F 20	20 9	13 26	1 44	21 56	1 54	25 36	1 34	9 1	0 35	13 13	1 26	16 32	2 39	9 33	0 46	2 29	1 51	17 59	12 4	7 50	8 2	2 37		n.a.
S 21	20 23	10 14	0 43	22 21	1 54	25 32	1 32	8 52	0 35	13 11	1 25	16 31	2 39	9 33	0 46	2 30	1 51	17 59	12 3	7 50	8 3	2 36		n.a.
S 22	20 36	6 40	0n20	22 45	1 53	25 26	1 30	8 42	0 36	13 9	1 25	16 30	2 38	9 33	0 46	2 30	1 51	17 59	12 3	7 50	8 4	2 34		n.a.
M23	20 50	2 51	1 22	23 7	1 51	25 20	1 28	8 32	0 37	13 7	1 25	16 29	2 38	9 33	0 46	2 31	1 51	17 59	12 3	7 51	8 5	2 32		n.a.
T 24	21 2	1s 5	2 20	23 27	1 49	25 13	1 26	8 22	0 38	13 4	1 24	16 27	2 38	9 33	0 46	2 32	1 51	17 59	12 2	7 52	8 7	2 30		n.a.
W25	21 15	5 0	3 12	23 46	1 47	25 6	1 24	8 12	0 39	13 2	1 24	16 26	2 37	9 32	0 46	2 32	1 51	17 58	12 2	7 54	8 8	2 28		n.a.
T 26	21 27	8 47	3 57	24 2	1 44	24 57	1 22	8 2	0 40	13 0	1 24	16 25	2 37	9 32	0 46	2 33	1 51	17 58	12 2	7 57	8 9	2 26		n.a.
F 27	21 38	12 15	4 31	24 16	1 40	24 48	1 20	7 51	0 41	12 57	1 23	16 23	2 37	9 32	0 46	2 33	1 52	17 58	12 2	8 1	8 10	2 24		n.a.
S 28	21 49	15 15	4 53	24 28	1 35	24 39	1 18	7 41	0 42	12 55	1 23	16 22	2 37	9 32	0 46	2 34	1 52	17 58	12 1	8 6	8 12	2 22		n.a.
S 29	22 0	17 34	5 0	24 38	1 30	24 28	1 15	7 30	0 43	12 52	1 23	16 20	2 36	9 32	0 46	2 34	1 52	17 57	12 1	8 12	8 13	2 20		n.a.
M30	22 10	19 2	4 52	24 46	1 24	24 17	1 13	7 20	0 43	12 50	1 22	16 19	2 36	9 31	0 46	2 35	1 52	17 57	12 1	8 17	8 14	2 18		n.a.
T 31	22s20	19s30	4n29	24s50	1s17	24s 5	1s10	7s 9	0n44	12s47	1s22	16s17	2s36	9s31	0s46	2s35	1n52	17s57	12s 0	8n21	8n15	2n16		n.a.

Julian Day Number = 159948.5, Delta T = 33h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'47, Lahiri = -62°40'47 Julian Calendar 1 Dec. 4276 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4276 BCE

The year -4275 astronomical counting style corresponds to year 4276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 29 44	9♐28'48	19♉19	19♐55	18♉44	10♓58	0♓52	24♒13	8♓ 0	10♎35	12♓47	9°R 1	9♍23	28♍16	n.a.	W 1
T 2	4 33 41	10°28'38	2♒55	21°48	19°55	11°24	0°58	24°17	8° 1	10°37	12°47	8♍55	9°19	28°22	n.a.	T 2
F 3	4 37 37	11°28'25	16°39	23°40	21° 5	11°51	1° 5	24°21	8° 1	10°38	12°47	8°51	9°16	28°29	n.a.	F 3
S 4	4 41 34	12°28'10	0♓31	25°31	22°15	12°17	1°12	24°25	8° 2	10°39	12°47	8°50	9°13	28°36	n.a.	S 4
S 5	4 45 30	13°27'53	14°31	27°20	23°25	12°44	1°19	24°29	8° 3	10°40	12°48	8°50	9°10	28°42	n.a.	S 5
M 6	4 49 27	14°27'32	28°38	29° 6	24°35	13°11	1°26	24°33	8° 4	10°42	12°48	8°50	9° 7	28°49	n.a.	M 6
T 7	4 53 23	15°27'09	12♈52	0♉49	25°45	13°39	1°34	24°38	8° 5	10°43	12°48	8°48	9° 4	28°56	n.a.	T 7
W 8	4 57 20	16°26'44	27°11	2°29	26°55	14° 6	1°41	24°42	8° 6	10°44	12°48	8°43	9° 0	29° 2	n.a.	W 8
T 9	5 1 16	17°26'16	11♉31	4° 5	28° 5	14°34	1°49	24°47	8° 7	10°45	12°48	8°36	8°57	29° 9	n.a.	T 9
F 10	5 5 13	18°25'46	25°47	5°36	29°14	15° 2	1°57	24°52	8° 8	10°46	12°49	8°26	8°54	29°15	n.a.	F 10
S 11	5 9 10	19°25'13	9♊55	7° 3	0♒23	15°30	2° 5	24°56	8°10	10°48	12°49	8°14	8°51	29°22	n.a.	S 11
S 12	5 13 6	20°24'38	23°49	8°24	1°32	15°58	2°13	25° 1	8°11	10°49	12°49	8° 2	8°48	29°29	n.a.	S 12
M13	5 17 3	21°24'01	7♋24	9°39	2°41	16°26	2°21	25° 6	8°12	10°50	12°50	7°51	8°44	29°35	n.a.	M13
T 14	5 20 59	22°23'21	20°38	10°48	3°50	16°55	2°29	25°11	8°13	10°51	12°50	7°41	8°41	29°42	n.a.	T 14
W15	5 24 56	23°22'39	3♌30	11°50	4°59	17°23	2°38	25°16	8°15	10°52	12°50	7°34	8°38	29°49	n.a.	W15
T 16	5 28 52	24°21'55	16° 2	12°45	6° 7	17°52	2°47	25°21	8°16	10°53	12°51	7°30	8°35	29°55	n.a.	T 16
F 17	5 32 49	25°21'09	28°16	13°33	7°16	18°21	2°55	25°27	8°18	10°54	12°51	7°28	8°32	0♎ 2	n.a.	F 17
S 18	5 36 45	26°20'21	10♍16	14°14	8°24	18°50	3° 4	25°32	8°19	10°55	12°51	7°D28	8°29	0° 9	n.a.	S 18
S 19	5 40 42	27°19'31	22° 8	14°47	9°32	19°20	3°13	25°37	8°21	10°55	12°52	7°R28	8°25	0°15	n.a.	S 19
M20	5 44 38	28°18'39	3♎56	15°12	10°40	19°49	3°22	25°43	8°23	10°56	12°52	7°28	8°22	0°22	n.a.	M20
T 21	5 48 35	29°17'45	15°47	15°29	11°47	20°19	3°32	25°48	8°24	10°57	12°53	7°26	8°19	0°29	n.a.	T 21
W22	5 52 31	0♉16'48	27°46	15°39	12°55	20°49	3°41	25°54	8°26	10°58	12°53	7°23	8°16	0°35	n.a.	W22
T 23	5 56 28	1°15'50	9♏56	15°R41	14° 2	21°18	3°50	26° 0	8°28	10°59	12°54	7°17	8°13	0°42	n.a.	T 23
F 24	6 0 24	2°14'50	22°22	15°35	15° 9	21°49	4° 0	26° 5	8°30	10°59	12°54	7° 9	8°10	0°49	n.a.	F 24
S 25	6 4 21	3°13'48	5♐ 7	15°23	16°16	22°19	4°10	26°11	8°31	11° 0	12°55	6°58	8° 6	0°55	n.a.	S 25
S 26	6 8 18	4°12'43	18°10	15° 4	17°23	22°49	4°19	26°17	8°33	11° 1	12°55	6°48	8° 3	1° 2	n.a.	S 26
M27	6 12 14	5°11'37	1♉32	14°38	18°29	23°19	4°29	26°23	8°35	11° 1	12°56	6°37	8° 0	1° 9	n.a.	M27
T 28	6 16 11	6°10'28	15°10	14° 7	19°35	23°50	4°39	26°29	8°37	11° 2	12°57	6°27	7°57	1°15	n.a.	T 28
W29	6 20 7	7° 9'17	29° 2	13°31	20°41	24°21	4°49	26°35	8°39	11° 2	12°57	6°20	7°54	1°22	n.a.	W29
T 30	6 24 4	8° 8'03	13♒ 3	12°51	21°47	24°52	5° 0	26°41	8°41	11° 3	12°58	6°15	7°50	1°29	n.a.	T 30
F 31	6 28 0	9♉ 6'47	27♒ 9	12♉ 8	22♒53	25♓22	5♓10	26♒48	8♓43	11♎ 3	12♓59	6♍13	7♍47	1♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s30	18s53	3n50	24s53	1s10	23s53	1s 8	6s58	0n45	12s45	1s22	16s15	2s35	9s31	0s46	2s36	1n52	17s57	12s 0	8n25	8n17	2n14		n.a.
T 2	22 39	17 11	2 58	24 53	1 2	23 40	1 5	6 47	0 46	12 42	1 21	16 14	2 35	9 30	0 46	2 37	1 52	17 56	12 0	8 27	8 18	2 12		n.a.
F 3	22 48	14 28	1 55	24 50	0 53	23 26	1 2	6 36	0 46	12 39	1 21	16 12	2 35	9 30	0 46	2 37	1 52	17 56	12 0	8 29	8 19	2 10		n.a.
S 4	22 56	10 55	0 44	24 45	0 43	23 12	0 59	6 25	0 47	12 36	1 21	16 11	2 35	9 30	0 46	2 38	1 52	17 56	11 59	8 29	8 20	2 8		n.a.
S 5	23 4	6 43	0s30	24 38	0 32	22 57	0 56	6 14	0 48	12 33	1 20	16 9	2 34	9 29	0 46	2 38	1 52	17 55	11 59	8 29	8 21	2 6		n.a.
M 6	23 11	2 7	1 43	24 28	0 21	22 41	0 53	6 3	0 49	12 30	1 20	16 7	2 34	9 29	0 46	2 38	1 52	17 55	11 59	8 29	8 23	2 4		n.a.
T 7	23 18	2n38	2 50	24 17	0 10	22 25	0 50	5 51	0 49	12 27	1 20	16 5	2 34	9 28	0 46	2 39	1 52	17 55	11 58	8 30	8 24	2 2		n.a.
W 8	23 24	7 15	3 46	24 3	0n 3	22 8	0 47	5 40	0 50	12 24	1 19	16 3	2 34	9 28	0 46	2 39	1 52	17 54	11 58	8 32	8 25	2 0		n.a.
T 9	23 30	11 28	4 29	23 48	0 16	21 50	0 43	5 28	0 51	12 21	1 19	16 2	2 33	9 28	0 46	2 40	1 52	17 54	11 58	8 35	8 26	1 58		n.a.
F 10	23 36	15 0	4 54	23 31	0 29	21 33	0 40	5 17	0 51	12 18	1 19	16 0	2 33	9 27	0 46	2 40	1 52	17 54	11 58	8 38	8 28	1 56		n.a.
S 11	23 41	17 37	5 1	23 13	0 43	21 14	0 37	5 5	0 52	12 15	1 18	15 58	2 33	9 27	0 45	2 41	1 52	17 53	11 57	8 43	8 29	1 54		n.a.
S 12	23 45	19 9	4 50	22 54	0 57	20 55	0 33	4 53	0 53	12 11	1 18	15 56	2 32	9 26	0 45	2 41	1 52	17 53	11 57	8 48	8 30	1 53		n.a.
M13	23 50	19 32	4 23	22 34	1 12	20 35	0 29	4 41	0 53	12 8	1 18	15 54	2 32	9 26	0 45	2 41	1 52	17 52	11 57	8 52	8 31	1 51		n.a.
T 14	23 53	18 50	3 42	22 14	1 26	20 15	0 26	4 29	0 54	12 5	1 18	15 52	2 32	9 25	0 45	2 42	1 52	17 52	11 56	8 56	8 32	1 49		n.a.
W15	23 57	17 10	2 50	21 54	1 41	19 55	0 22	4 17	0 54	12 1	1 17	15 50	2 32	9 24	0 45	2 42	1 52	17 52	11 56	8 58	8 34	1 47		n.a.
T 16	24 0	14 43	1 51	21 34	1 55	19 34	0 18	4 5	0 55	11 58	1 17	15 48	2 31	9 24	0 45	2 42	1 52	17 51	11 56	9 0	8 35	1 45		n.a.
F 17	24 2	11 39	0 49	21 15	2 10	19 12	0 14	3 53	0 56	11 54	1 17	15 46	2 31	9 23	0 45	2 43	1 53	17 51	11 55	9 1	8 36	1 43		n.a.
S 18	24 4	8 10	0n15	20 57	2 24	18 51	0 10	3 41	0 56	11 51	1 16	15 44	2 31	9 23	0 45	2 43	1 53	17 50	11 55	9 1	8 37	1 41		n.a.
S 19	24 5	4 23	1 17	20 40	2 37	18 28	0 6	3 28	0 57	11 47	1 16	15 42	2 31	9 22	0 45	2 43	1 53	17 50	11 55	9 1	8 39	1 39		n.a.
M20	24 6	0 28	2 16	20 24	2 50	18 5	0 2	3 16	0 57	11 44	1 16	15 40	2 31	9 21	0 45	2 44	1 53	17 50	11 55	9 1	8 40	1 37		n.a.
T 21	24 7	3s29	3 9	20 10	3 2	17 42	0n 2	3 4	0 58	11 40	1 15	15 37	2 30	9 21	0 45	2 44	1 53	17 49	11 54	9 1	8 41	1 35		n.a.
W22	24 7	7 20	3 55	19 58	3 14	17 19	0 6	2 51	0 58	11 36	1 15	15 35	2 30	9 20	0 45	2 44	1 53	17 49	11 54	9 3	8 42	1 33		n.a.
T 23	24 7	10 56	4 30	19 47	3 24	16 55	0 11	2 39	0 59	11 32	1 15	15 33	2 30	9 19	0 45	2 44	1 53	17 48	11 54	9 5	8 43	1 31		n.a.
F 24	24 6	14 9	4 54	19 39	3 33	16 31	0 15	2 26	0 59	11 28	1 15	15 31	2 30	9 18	0 45	2 45	1 53	17 48	11 54	9 8	8 45	1 29		n.a.
S 25	24 5	16 47	5 4	19 33	3 41	16 6	0 19	2 13	1 0	11 25	1 14	15 29	2 29	9 18	0 45	2 45	1 53	17 47	11 53	9 12	8 46	1 27		n.a.
S 26	24 3	18 38	4 58	19 28	3 48	15 41	0 24	2 1	1 0	11 21	1 14	15 26	2 29	9 17	0 45	2 45	1 53	17 47	11 53	9 16	8 47	1 25		n.a.
M27	24 1	19 31	4 36	19 26	3 53	15 16	0 28	1 48	1 1	11 17	1 14	15 24	2 29	9 16	0 45	2 45	1 53	17 46	11 53	9 20	8 48	1 23		n.a.
T 28	23 58	19 17	3 58	19 26	3 56	14 51	0 33	1 35	1 1	11 13	1 14	15 22	2 29	9 15	0 45	2 45	1 53	17 46	11 52	9 24	8 50	1 21		n.a.
W29	23 55	17 55	3 5	19 28	3 58	14 25	0 37	1 22	1 2	11 9	1 13	15 19	2 29	9 15	0 45	2 46	1 53	17 45	11 52	9 26	8 51	1 19		n.a.
T 30	23 51	15 27	2 1	19 32	3 58	13 59	0 42	1 9	1 2	11 5	1 13	15 17	2 28	9 14	0 45	2 46	1 53	17 45	11 52	9 28	8 52	1 17		n.a.
F 31	23s48	12s 3	0n48	19s38	3n56	13s33	0n47	0s56	1n 3	11s 0	1s13	15s15	2s28	9s13	0s45	2s46	1n53	17s44	11s52	9n29	8n53	1n15		n.a.

Julian Day Number = 159979.5, Delta T = 33h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'43, Lahiri = -62°40'43 Julian Calendar 1 Jan. 4275 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 57	10♉ 5'29	11♓19	11°R22	23♒58	25♓54	5♓20	26♒54	8♓46	11♎ 4	12♓59	6°D13	7♍44	1♎42	n.a.	S 1
S 2	6 35 53	11° 4'08	25°29	10♉35	25° 3	26°25	5°31	27° 0	8°48	11° 4	13° 0	6♍14	7°41	1°49	n.a.	S 2
M 3	6 39 50	12° 2'44	9♈38	9°47	26° 8	26°56	5°41	27° 7	8°50	11° 5	13° 1	6°R14	7°38	1°55	n.a.	M 3
T 4	6 43 46	13° 1'18	23°45	9° 0	27°12	27°27	5°52	27°13	8°52	11° 5	13° 2	6°14	7°35	2° 2	n.a.	T 4
W 5	6 47 43	13°59'50	7♉48	8°13	28°17	27°59	6° 3	27°20	8°55	11° 5	13° 2	6°12	7°31	2° 9	n.a.	W 5
T 6	6 51 39	14°58'19	21°46	7°29	29°21	28°30	6°14	27°26	8°57	11° 6	13° 3	6° 7	7°28	2°15	n.a.	T 6
F 7	6 55 36	15°56'46	5♊36	6°48	0♓24	29° 2	6°25	27°33	8°59	11° 6	13° 4	6° 1	7°25	2°22	n.a.	F 7
S 8	6 59 32	16°55'10	19°17	6°10	1°28	29°34	6°36	27°40	9° 2	11° 6	13° 5	5°53	7°22	2°29	n.a.	S 8
S 9	7 3 29	17°53'33	2♋44	5°36	2°31	0♈ 6	6°47	27°47	9° 4	11° 6	13° 6	5°44	7°19	2°35	n.a.	S 9
M10	7 7 26	18°51'53	15°58	5° 7	3°34	0°38	6°58	27°53	9° 7	11° 6	13° 6	5°37	7°16	2°42	n.a.	M10
T 11	7 11 22	19°50'11	28°54	4°42	4°36	1°10	7°10	28° 0	9° 9	11° 6	13° 7	5°30	7°12	2°49	n.a.	T 11
W12	7 15 19	20°48'27	11♌34	4°21	5°38	1°42	7°21	28° 7	9°12	11° 7	13° 8	5°26	7° 9	2°55	n.a.	W12
T 13	7 19 15	21°46'41	23°59	4° 6	6°40	2°14	7°32	28°14	9°14	11° 7	13° 9	5°23	7° 6	3° 2	n.a.	T 13
F 14	7 23 12	22°44'53	6♍ 9	3°57	7°42	2°47	7°44	28°21	9°17	11°R 7	13°10	5°D22	7° 3	3° 9	n.a.	F 14
S 15	7 27 8	23°43'03	18° 8	3°D52	8°43	3°19	7°56	28°28	9°20	11° 7	13°11	5°23	7° 0	3°15	n.a.	S 15
S 16	7 31 5	24°41'11	29°59	3°52	9°43	3°52	8° 7	28°35	9°22	11° 7	13°12	5°25	6°56	3°22	n.a.	S 16
M17	7 35 1	25°39'18	11♎49	3°58	10°44	4°24	8°19	28°42	9°25	11° 6	13°13	5°26	6°53	3°29	n.a.	M17
T 18	7 38 58	26°37'23	23°41	4° 8	11°44	4°57	8°31	28°50	9°28	11° 6	13°14	5°R27	6°50	3°35	n.a.	T 18
W19	7 42 54	27°35'26	5♏40	4°23	12°43	5°30	8°43	28°57	9°31	11° 6	13°15	5°27	6°47	3°42	n.a.	W19
T 20	7 46 51	28°33'28	17°52	4°43	13°43	6° 3	8°55	29° 4	9°33	11° 6	13°16	5°25	6°44	3°49	n.a.	T 20
F 21	7 50 47	29°31'28	0♐20	5° 8	14°41	6°36	9° 7	29°11	9°36	11° 6	13°17	5°22	6°41	3°55	n.a.	F 21
S 22	7 54 44	0♒29'26	13° 8	5°36	15°40	7° 9	9°19	29°19	9°39	11° 6	13°18	5°17	6°37	4° 2	n.a.	S 22
S 23	7 58 40	1°27'23	26°19	6° 9	16°38	7°42	9°31	29°26	9°42	11° 5	13°19	5°12	6°34	4° 9	n.a.	S 23
M24	8 2 37	2°25'18	9♑53	6°46	17°35	8°15	9°43	29°34	9°45	11° 5	13°20	5° 6	6°31	4°15	n.a.	M24
T 25	8 6 34	3°23'12	23°48	7°27	18°32	8°48	9°56	29°41	9°48	11° 5	13°21	5° 2	6°28	4°22	n.a.	T 25
W26	8 10 30	4°21'04	8♒ 1	8°11	19°29	9°22	10° 8	29°48	9°51	11° 4	13°22	4°58	6°25	4°28	n.a.	W26
T 27	8 14 27	5°18'54	22°26	8°59	20°25	9°55	10°20	29°56	9°54	11° 4	13°23	4°56	6°22	4°35	n.a.	T 27
F 28	8 18 23	6♒16'42	6♓59	9♑50	21♓20	10♈29	10♓33	0♓ 4	9♓57	11♎ 3	13♓25	4°D56	6♍18	4♎42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	7s57	0s27	19s46	3n52	13s 6	0n52	0s43	1n 3	10s56	1s13	15s12	2s28	9s12	0s45	2s46	1n53	17s44	11s51	9n29	8n54	1n13		n.a.
S 2	23 38	3 23	1 42	19 55	3 47	12 39	0 56	0 30	1 3	10 52	1 12	15 10	2 28	9 11	0 45	2 46	1 53	17 43	11 51	9 29	8 56	1 11		n.a.
M 3	23 33	1n20	2 50	20 5	3 40	12 12	1 1	0 17	1 4	10 48	1 12	15 7	2 28	9 10	0 45	2 46	1 53	17 43	11 51	9 29	8 57	1 9		n.a.
T 4	23 27	5 58	3 47	20 17	3 32	11 45	1 6	0 4	1 4	10 44	1 12	15 5	2 27	9 9	0 44	2 46	1 54	17 42	11 51	9 29	8 58	1 7		n.a.
W 5	23 21	10 15	4 31	20 30	3 22	11 18	1 11	0n10	1 5	10 39	1 12	15 2	2 27	9 8	0 44	2 46	1 54	17 42	11 50	9 30	8 59	1 5		n.a.
T 6	23 15	13 56	4 58	20 43	3 11	10 51	1 16	0 23	1 5	10 35	1 11	15 0	2 27	9 7	0 44	2 46	1 54	17 41	11 50	9 31	9 0	1 3		n.a.
F 7	23 8	16 49	5 7	20 58	2 59	10 23	1 21	0 36	1 6	10 30	1 11	14 57	2 27	9 6	0 44	2 47	1 54	17 41	11 50	9 34	9 2	1 1		n.a.
S 8	23 1	18 42	4 59	21 12	2 46	9 55	1 26	0 50	1 6	10 26	1 11	14 55	2 27	9 5	0 44	2 47	1 54	17 40	11 50	9 37	9 3	0 59		n.a.
S 9	22 53	19 31	4 34	21 28	2 32	9 28	1 31	1 3	1 6	10 22	1 11	14 52	2 26	9 5	0 44	2 47	1 54	17 39	11 49	9 40	9 4	0 57		n.a.
M10	22 45	19 15	3 55	21 43	2 18	9 0	1 36	1 16	1 7	10 17	1 10	14 49	2 26	9 4	0 44	2 47	1 54	17 39	11 49	9 43	9 5	0 55		n.a.
T 11	22 36	17 57	3 4	21 59	2 3	8 32	1 41	1 30	1 7	10 13	1 10	14 47	2 26	9 3	0 44	2 47	1 54	17 38	11 49	9 45	9 7	0 53		n.a.
W12	22 27	15 48	2 5	22 14	1 49	8 4	1 46	1 43	1 7	10 8	1 10	14 44	2 26	9 1	0 44	2 47	1 54	17 38	11 49	9 47	9 8	0 51		n.a.
T 13	22 18	12 57	1 2	22 30	1 33	7 36	1 51	1 57	1 8	10 3	1 10	14 42	2 26	9 0	0 44	2 47	1 54	17 37	11 48	9 48	9 9	0 49		n.a.
F 14	22 8	9 35	0n 4	22 45	1 18	7 8	1 56	2 10	1 8	9 59	1 10	14 39	2 26	8 59	0 44	2 47	1 54	17 37	11 48	9 48	9 10	0 47		n.a.
S 15	21 58	5 52	1 9	23 0	1 3	6 40	2 2	2 24	1 8	9 54	1 9	14 36	2 26	8 58	0 44	2 46	1 54	17 36	11 48	9 48	9 11	0 45		n.a.
S 16	21 48	1 59	2 10	23 15	0 49	6 12	2 7	2 37	1 9	9 49	1 9	14 34	2 25	8 57	0 44	2 46	1 54	17 35	11 48	9 47	9 13	0 43		n.a.
M17	21 37	1s58	3 5	23 29	0 34	5 43	2 12	2 51	1 9	9 45	1 9	14 31	2 25	8 56	0 44	2 46	1 54	17 35	11 47	9 47	9 14	0 41		n.a.
T 18	21 25	5 51	3 53	23 43	0 20	5 15	2 17	3 5	1 9	9 40	1 9	14 28	2 25	8 55	0 44	2 46	1 54	17 34	11 47	9 47	9 15	0 39		n.a.
W19	21 14	9 32	4 31	23 56	0 7	4 47	2 22	3 18	1 10	9 35	1 9	14 25	2 25	8 54	0 44	2 46	1 54	17 34	11 47	9 47	9 16	0 37		n.a.
T 20	21 2	12 53	4 58	24 9	0s 7	4 19	2 27	3 32	1 10	9 30	1 8	14 23	2 25	8 53	0 44	2 46	1 54	17 33	11 47	9 47	9 17	0 35		n.a.
F 21	20 50	15 44	5 11	24 20	0 19	3 52	2 33	3 46	1 10	9 25	1 8	14 20	2 25	8 52	0 44	2 46	1 54	17 32	11 47	9 49	9 19	0 33		n.a.
S 22	20 37	17 55	5 9	24 31	0 32	3 24	2 38	3 59	1 11	9 21	1 8	14 17	2 25	8 51	0 44	2 46	1 54	17 32	11 46	9 50	9 20	0 31		n.a.
S 23	20 24	19 13	4 51	24 42	0 43	2 56	2 43	4 13	1 11	9 16	1 8	14 14	2 24	8 49	0 44	2 46	1 55	17 31	11 46	9 52	9 21	0 29		n.a.
M24	20 11	19 28	4 17	24 51	0 54	2 28	2 48	4 27	1 11	9 11	1 8	14 11	2 24	8 48	0 44	2 45	1 55	17 31	11 46	9 54	9 22	0 27		n.a.
T 25	19 57	18 34	3 26	24 59	1 5	2 1	2 53	4 40	1 11	9 6	1 7	14 9	2 24	8 47	0 44	2 45	1 55	17 30	11 46	9 56	9 23	0 25		n.a.
W26	19 43	16 30	2 22	25 6	1 15	1 34	2 58	4 54	1 12	9 1	1 7	14 6	2 24	8 46	0 44	2 45	1 55	17 29	11 46	9 57	9 25	0 23		n.a.
T 27	19 29	13 21	1 8	25 12	1 24	1 6	3 3	5 8	1 12	8 56	1 7	14 3	2 24	8 45	0 44	2 45	1 55	17 29	11 45	9 58	9 26	0 21		n.a.
F 28	19s14	9s22	0s11	25s17	1s33	0s39	3n 8	5n22	1n12	8s51	1s 7	14s 0	2s24	8s43	0s44	2s45	1n55	17s28	11s45	9n58	9n27	0n19		n.a.

Julian Day Number = 160010.5, Delta T = 33h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'39, Lahiri = -62°40'39 Julian Calendar 1 Feb. 4275 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4276 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 20	7♒14'28	21♓33	10♑45	22♓15	11♈ 2	10♓45	0♓11	10♓ 0	11°R 3	13♓26	4♍57	6♍15	4♎48	n.a.	S 1
S 2	8 26 16	8°12'12	6♈ 4	11°42	23° 9	11°36	10°58	0°19	10° 3	11♎ 3	13°27	4°58	6°12	4°55	n.a.	S 2
M 3	8 30 13	9° 9'54	20°27	12°43	24° 3	12°10	11°11	0°26	10° 6	11° 2	13°28	4°59	6° 9	5° 2	n.a.	M 3
T 4	8 34 9	10° 7'35	4♉39	13°47	24°56	12°43	11°23	0°34	10° 9	11° 1	13°29	5°R 0	6° 6	5° 8	n.a.	T 4
W 5	8 38 6	11° 5'13	18°38	14°53	25°49	13°17	11°36	0°42	10°13	11° 1	13°30	5° 0	6° 2	5°15	n.a.	W 5
T 6	8 42 2	12° 2'50	2♊24	16° 2	26°41	13°51	11°49	0°49	10°16	11° 0	13°32	4°59	5°59	5°22	n.a.	T 6
F 7	8 45 59	13° 0'25	15°56	17°14	27°32	14°25	12° 2	0°57	10°19	11° 0	13°33	4°57	5°56	5°28	n.a.	F 7
S 8	8 49 55	13°57'58	29°14	18°28	28°23	14°59	12°14	1° 5	10°22	10°59	13°34	4°54	5°53	5°35	n.a.	S 8
S 9	8 53 52	14°55'29	12♋17	19°45	29°13	15°33	12°27	1°13	10°25	10°58	13°35	4°51	5°50	5°42	n.a.	S 9
M10	8 57 49	15°52'59	25° 7	21° 4	0♈ 2	16° 8	12°40	1°21	10°29	10°58	13°36	4°48	5°47	5°48	n.a.	M10
T 11	9 1 45	16°50'27	7♌44	22°25	0°50	16°42	12°53	1°28	10°32	10°57	13°38	4°46	5°43	5°55	n.a.	T 11
W12	9 5 42	17°47'54	20° 8	23°49	1°38	17°16	13° 6	1°36	10°35	10°56	13°39	4°45	5°40	6° 2	n.a.	W12
T 13	9 9 38	18°45'19	2♍20	25°16	2°24	17°51	13°19	1°44	10°39	10°55	13°40	4°D44	5°37	6° 8	n.a.	T 13
F 14	9 13 35	19°42'43	14°23	26°44	3°10	18°25	13°33	1°52	10°42	10°54	13°41	4°44	5°34	6°15	n.a.	F 14
S 15	9 17 31	20°40'06	26°18	28°15	3°55	18°59	13°46	2° 0	10°45	10°53	13°43	4°45	5°31	6°22	n.a.	S 15
S 16	9 21 28	21°37'27	8♎ 9	29°48	4°39	19°34	13°59	2° 8	10°49	10°53	13°44	4°46	5°27	6°28	n.a.	S 16
M17	9 25 24	22°34'48	19°58	1♒23	5°22	20° 9	14°12	2°16	10°52	10°52	13°45	4°48	5°24	6°35	n.a.	M17
T 18	9 29 21	23°32'07	1♏50	3° 1	6° 4	20°43	14°25	2°24	10°55	10°51	13°47	4°49	5°21	6°42	n.a.	T 18
W19	9 33 17	24°29'26	13°49	4°41	6°46	21°18	14°39	2°32	10°59	10°50	13°48	4°49	5°18	6°48	n.a.	W19
T 20	9 37 14	25°26'44	26° 0	6°23	7°26	21°53	14°52	2°40	11° 2	10°49	13°49	4°R49	5°15	6°55	n.a.	T 20
F 21	9 41 10	26°24'00	8♐27	8° 7	8° 5	22°28	15° 5	2°48	11° 6	10°48	13°51	4°49	5°12	7° 2	n.a.	F 21
S 22	9 45 7	27°21'17	21°14	9°53	8°42	23° 3	15°19	2°56	11° 9	10°47	13°52	4°49	5° 8	7° 8	n.a.	S 22
S 23	9 49 4	28°18'32	4♑24	11°42	9°19	23°37	15°32	3° 3	11°12	10°46	13°53	4°48	5° 5	7°15	n.a.	S 23
M24	9 53 0	29°15'46	18° 0	13°33	9°54	24°12	15°45	3°11	11°16	10°45	13°55	4°47	5° 2	7°22	n.a.	M24
T 25	9 56 57	0♓13'00	2♒ 1	15°25	10°29	24°48	15°59	3°19	11°19	10°43	13°56	4°47	4°59	7°28	n.a.	T 25
W26	10 0 53	1°10'13	16°25	17°20	11° 1	25°23	16°12	3°27	11°23	10°42	13°57	4°46	4°56	7°35	n.a.	W26
T 27	10 4 50	2° 7'25	1♓ 7	19°18	11°33	25°58	16°26	3°35	11°26	10°41	13°59	4°D46	4°53	7°42	n.a.	T 27
F 28	10 8 46	3° 4'36	16° 0	21°17	12° 3	26°33	16°39	3°43	11°30	10°40	14° 0	4°46	4°49	7°48	n.a.	F 28
S 29	10 12 43	4° 1'45	0♈58	23°18	12°31	27° 8	16°53	3°51	11°33	10°39	14° 1	4°46	4°46	7°55	n.a.	S 29
S 30	10 16 39	4°58'54	15°52	25°21	12°58	27°44	17° 6	3°59	11°37	10°38	14° 3	4°R46	4°43	8° 2	n.a.	S 30
M31	10 20 36	5♓56'02	0♉34	27♒25	13♈24	28♈19	17♓20	4♓ 7	11♓40	10♎36	14♓ 4	4♍46	4♍40	8♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	4s49	1s30	25s21	1s41	0s13	3n13	5n36	1n12	8s46	1s 7	13s57	2s24	8s42	0s44	2s44	1n55	17s27	11s45	9n58	9n28	0n17		n.a.
S 2	18 44	0 0	2 43	25 23	1 48	0n14	3 18	5 49	1 13	8 41	1 6	13 54	2 24	8 41	0 44	2 44	1 55	17 27	11 45	9 57	9 30	0 15		n.a.
M 3	18 28	4n45	3 45	25 24	1 55	0 40	3 23	6 3	1 13	8 36	1 6	13 52	2 24	8 40	0 44	2 44	1 55	17 26	11 45	9 57	9 31	0 13		n.a.
T 4	18 12	9 10	4 32	25 24	2 1	1 6	3 28	6 17	1 13	8 30	1 6	13 49	2 23	8 39	0 44	2 44	1 55	17 26	11 45	9 57	9 32	0 11		n.a.
W 5	17 56	13 1	5 2	25 22	2 7	1 32	3 33	6 31	1 13	8 25	1 6	13 46	2 23	8 37	0 44	2 43	1 55	17 25	11 44	9 57	9 33	0 9		n.a.
T 6	17 40	16 6	5 15	25 18	2 12	1 58	3 38	6 44	1 14	8 20	1 6	13 43	2 23	8 36	0 44	2 43	1 55	17 24	11 44	9 57	9 34	0 7		n.a.
F 7	17 23	18 14	5 9	25 13	2 16	2 23	3 43	6 58	1 14	8 15	1 6	13 40	2 23	8 35	0 44	2 43	1 55	17 24	11 44	9 58	9 36	0 5		n.a.
S 8	17 6	19 20	4 47	25 7	2 20	2 48	3 47	7 12	1 14	8 10	1 5	13 37	2 23	8 34	0 44	2 42	1 55	17 23	11 44	9 59	9 37	0 3		n.a.
S 9	16 49	19 23	4 11	24 58	2 23	3 12	3 52	7 26	1 14	8 5	1 5	13 34	2 23	8 32	0 44	2 42	1 55	17 22	11 44	10 0	9 38	0 1		n.a.
M10	16 31	18 25	3 22	24 48	2 25	3 37	3 57	7 39	1 14	7 59	1 5	13 31	2 23	8 31	0 43	2 42	1 55	17 22	11 44	10 1	9 39	0s 1		n.a.
T 11	16 14	16 33	2 24	24 37	2 27	4 1	4 1	7 53	1 15	7 54	1 5	13 28	2 23	8 30	0 43	2 41	1 55	17 21	11 43	10 2	9 40	0 3		n.a.
W12	15 56	13 56	1 20	24 23	2 28	4 24	4 6	8 7	1 15	7 49	1 5	13 25	2 23	8 28	0 43	2 41	1 55	17 20	11 43	10 2	9 42	0 5		n.a.
T 13	15 38	10 44	0 13	24 7	2 29	4 47	4 10	8 21	1 15	7 43	1 5	13 22	2 23	8 27	0 43	2 41	1 55	17 20	11 43	10 3	9 43	0 7		n.a.
F 14	15 19	7 8	0n53	23 50	2 29	5 10	4 14	8 34	1 15	7 38	1 4	13 19	2 23	8 26	0 43	2 40	1 55	17 19	11 43	10 3	9 44	0 9		n.a.
S 15	15 1	3 17	1 57	23 31	2 28	5 32	4 18	8 48	1 15	7 33	1 4	13 16	2 23	8 24	0 43	2 40	1 56	17 19	11 43	10 2	9 45	0 11		n.a.
S 16	14 42	0s39	2 55	23 9	2 27	5 54	4 22	9 2	1 16	7 27	1 4	13 13	2 23	8 23	0 43	2 40	1 56	17 18	11 43	10 2	9 46	0 13		n.a.
M17	14 23	4 33	3 45	22 46	2 25	6 15	4 26	9 15	1 16	7 22	1 4	13 10	2 23	8 22	0 43	2 39	1 56	17 17	11 43	10 1	9 48	0 15		n.a.
T 18	14 3	8 17	4 27	22 21	2 22	6 35	4 30	9 29	1 16	7 17	1 4	13 7	2 22	8 20	0 43	2 39	1 56	17 17	11 42	10 1	9 49	0 17		n.a.
W19	13 44	11 44	4 57	21 53	2 19	6 56	4 34	9 42	1 16	7 11	1 4	13 4	2 22	8 19	0 43	2 38	1 56	17 16	11 42	10 1	9 50	0 19		n.a.
T 20	13 24	14 44	5 14	21 23	2 16	7 15	4 37	9 56	1 16	7 6	1 4	13 1	2 22	8 18	0 43	2 38	1 56	17 15	11 42	10 1	9 51	0 21		n.a.
F 21	13 4	17 7	5 17	20 52	2 11	7 34	4 41	10 10	1 16	7 0	1 4	12 58	2 22	8 16	0 43	2 37	1 56	17 15	11 42	10 1	9 52	0 23		n.a.
S 22	12 44	18 45	5 5	20 18	2 6	7 53	4 44	10 23	1 17	6 55	1 3	12 55	2 22	8 15	0 43	2 37	1 56	17 14	11 42	10 1	9 54	0 25		n.a.
S 23	12 24	19 27	4 36	19 42	2 1	8 10	4 47	10 37	1 17	6 50	1 3	12 52	2 22	8 14	0 43	2 37	1 56	17 13	11 42	10 1	9 55	0 27		n.a.
M24	12 3	19 3	3 52	19 3	1 55	8 27	4 50	10 50	1 17	6 44	1 3	12 49	2 22	8 12	0 43	2 36	1 56	17 13	11 42	10 1	9 56	0 29		n.a.
T 25	11 43	17 29	2 52	18 23	1 48	8 44	4 53	11 3	1 17	6 39	1 3	12 46	2 22	8 11	0 43	2 36	1 56	17 12	11 42	10 2	9 57	0 31		n.a.
W26	11 22	14 46	1 40	17 41	1 41	8 59	4 56	11 17	1 17	6 33	1 3	12 43	2 22	8 10	0 43	2 35	1 56	17 12	11 42	10 2	9 58	0 33		n.a.
T 27	11 1	11 4	0 20	16 56	1 34	9 14	4 58	11 30	1 17	6 28	1 3	12 40	2 22	8 8	0 43	2 35	1 56	17 11	11 42	10 2	10 0	0 35		n.a.
F 28	10 40	6 37	1s 2	16 9	1 25	9 29	5 0	11 43	1 17	6 22	1 3	12 37	2 22	8 7	0 43	2 34	1 56	17 10	11 41	10 2	10 1	0 37		n.a.
S 29	10 18	1 45	2 21	15 21	1 17	9 42	5 3	11 57	1 18	6 17	1 2	12 34	2 22	8 5	0 43	2 34	1 56	17 10	11 41	10 2	10 2	0 39		n.a.
S 30	9 57	3n12	3 29	14 30	1 8	9 55	5 4	12 10	1 18	6 11	1 2	12 31	2 22	8 4	0 43	2 33	1 56	17 9	11 41	10 2	10 3	0 41		n.a.
M31	9s35	7n54	4s23	13s37	0s59	10n 6	5n 6	12n23	1n18	6s 5	1s 2	12s28	2s22	8s 3	0s43	2s33	1n56	17s 8	11s41	10n 2	10n 4	0s43		n.a.

Julian Day Number = 160038.5, Delta T = 33h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'35, Lahiri = -62°40'35 Julian Calendar 1 March 4275 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 33	6♓53'09	15♉ 0	29♒31	13♈48	28♈55	17♓34	4♓15	11♓44	10°R35	14♓ 5	4°R46	4♍37	8♎15	n.a.	T 1
W 2	10 28 29	7°50'15	29° 5	1♓39	14°10	29°30	17°47	4°23	11°47	10♎34	14° 7	4♍46	4°33	8°22	n.a.	W 2
T 3	10 32 26	8°47'20	12♊50	3°48	14°30	0♉ 6	18° 1	4°31	11°51	10°32	14° 8	4°D46	4°30	8°29	n.a.	T 3
F 4	10 36 22	9°44'24	26°13	5°57	14°49	0°41	18°14	4°39	11°54	10°31	14°10	4°46	4°27	8°35	n.a.	F 4
S 5	10 40 19	10°41'27	9♋17	8° 8	15° 5	1°17	18°28	4°47	11°58	10°30	14°11	4°47	4°24	8°42	n.a.	S 5
S 6	10 44 15	11°38'29	22° 4	10°19	15°20	1°53	18°42	4°55	12° 1	10°28	14°12	4°47	4°21	8°49	n.a.	S 6
M 7	10 48 12	12°35'31	4♌36	12°30	15°32	2°28	18°55	5° 3	12° 5	10°27	14°14	4°48	4°18	8°55	n.a.	M 7
T 8	10 52 9	13°32'31	16°55	14°41	15°43	3° 4	19° 9	5°11	12° 8	10°26	14°15	4°49	4°14	9° 2	n.a.	T 8
W 9	10 56 5	14°29'31	29° 4	16°52	15°51	3°40	19°23	5°19	12°12	10°24	14°16	4°R49	4°11	9° 9	n.a.	W 9
T 10	11 0 2	15°26'31	11♍ 6	19° 3	15°58	4°16	19°36	5°27	12°15	10°23	14°18	4°49	4° 8	9°15	n.a.	T 10
F 11	11 3 58	16°23'30	23° 1	21°13	16° 2	4°52	19°50	5°35	12°19	10°21	14°19	4°48	4° 5	9°22	n.a.	F 11
S 12	11 7 55	17°20'29	4♎52	23°21	16°R 3	5°28	20° 4	5°43	12°22	10°20	14°21	4°47	4° 2	9°29	n.a.	S 12
S 13	11 11 51	18°17'27	16°41	25°29	16° 3	6° 4	20°18	5°51	12°26	10°19	14°22	4°46	3°58	9°35	n.a.	S 13
M14	11 15 48	19°14'25	28°32	27°35	16° 0	6°40	20°31	5°59	12°29	10°17	14°23	4°44	3°55	9°42	n.a.	M14
T 15	11 19 44	20°11'23	10♏25	29°39	15°55	7°16	20°45	6° 7	12°33	10°16	14°25	4°41	3°52	9°49	n.a.	T 15
W16	11 23 41	21° 8'21	22°26	1♈42	15°47	7°52	20°59	6°14	12°36	10°14	14°26	4°39	3°49	9°55	n.a.	W16
T 17	11 27 38	22° 5'19	4♐37	3°42	15°37	8°29	21°12	6°22	12°40	10°13	14°27	4°38	3°46	10° 2	n.a.	T 17
F 18	11 31 34	23° 2'17	17° 3	5°41	15°25	9° 5	21°26	6°30	12°43	10°11	14°29	4°37	3°43	10° 9	n.a.	F 18
S 19	11 35 31	23°59'16	29°46	7°38	15°10	9°41	21°40	6°38	12°47	10°10	14°30	4°D37	3°39	10°15	n.a.	S 19
S 20	11 39 27	24°56'14	12♑52	9°33	14°53	10°18	21°53	6°46	12°50	10° 8	14°32	4°38	3°36	10°22	n.a.	S 20
M21	11 43 24	25°53'13	26°22	11°26	14°34	10°54	22° 7	6°53	12°54	10° 6	14°33	4°39	3°33	10°29	n.a.	M21
T 22	11 47 20	26°50'12	10♒18	13°16	14°12	11°31	22°21	7° 1	12°57	10° 5	14°34	4°40	3°30	10°35	n.a.	T 22
W23	11 51 17	27°47'11	24°41	15° 5	13°49	12° 7	22°34	7° 9	13° 1	10° 3	14°36	4°41	3°27	10°42	n.a.	W23
T 24	11 55 14	28°44'10	9♓26	16°51	13°23	12°44	22°48	7°16	13° 4	10° 2	14°37	4°R41	3°24	10°49	n.a.	T 24
F 25	11 59 10	29°41'10	24°28	18°36	12°55	13°20	23° 2	7°24	13° 7	10° 0	14°38	4°40	3°20	10°55	n.a.	F 25
S 26	12 3 7	0♈38'09	9♈40	20°18	12°26	13°57	23°15	7°32	13°11	9°59	14°40	4°38	3°17	11° 2	n.a.	S 26
S 27	12 7 3	1°35'09	24°50	21°57	11°55	14°34	23°29	7°39	13°14	9°57	14°41	4°35	3°14	11° 9	n.a.	S 27
M28	12 11 0	2°32'09	9♉50	23°35	11°23	15°11	23°43	7°47	13°18	9°55	14°42	4°31	3°11	11°15	n.a.	M28
T 29	12 14 56	3°29'08	24°31	25°11	10°49	15°47	23°56	7°54	13°21	9°54	14°44	4°28	3° 8	11°22	n.a.	T 29
W30	12 18 53	4♈26'08	8♊48	26♈44	10♈14	16♉24	24♓10	8♓ 2	13♓24	9♎52	14♓45	4♍25	3♍ 4	11♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s14	12n 2	4s59	12s43	0s49	10n17	5n 7	12n36	1n18	6s 0	1s 2	12s25	2s22	8s 1	0s43	2s32	1n56	17s 8	11s41	10n 2	10n 5	0s45		n.a.
W 2	8 52	15 23	5 16	11 48	0 39	10 27	5 8	12 49	1 18	5 54	1 2	12 22	2 22	8 0	0 43	2 31	1 56	17 7	11 41	10 2	10 7	0 47		n.a.
T 3	8 30	17 47	5 15	10 50	0 29	10 36	5 9	13 2	1 18	5 49	1 2	12 19	2 22	7 59	0 43	2 31	1 56	17 7	11 41	10 2	10 8	0 49		n.a.
F 4	8 8	19 8	4 56	9 52	0 18	10 44	5 10	13 15	1 18	5 43	1 2	12 16	2 22	7 57	0 43	2 30	1 56	17 6	11 41	10 2	10 9	0 51		n.a.
S 5	7 46	19 26	4 22	8 53	0 8	10 50	5 10	13 28	1 18	5 38	1 2	12 13	2 22	7 56	0 43	2 30	1 56	17 5	11 41	10 2	10 10	0 53		n.a.
S 6	7 24	18 42	3 36	7 52	0n 3	10 56	5 10	13 41	1 18	5 32	1 2	12 10	2 22	7 54	0 43	2 29	1 56	17 5	11 41	10 1	10 11	0 55		n.a.
M 7	7 1	17 4	2 40	6 52	0 13	11 1	5 9	13 54	1 18	5 26	1 2	12 7	2 22	7 53	0 43	2 29	1 56	17 4	11 41	10 1	10 13	0 57		n.a.
T 8	6 39	14 39	1 38	5 50	0 23	11 4	5 8	14 7	1 19	5 21	1 1	12 4	2 22	7 52	0 43	2 28	1 56	17 4	11 41	10 1	10 14	0 59		n.a.
W 9	6 16	11 38	0 32	4 49	0 33	11 6	5 7	14 19	1 19	5 15	1 1	12 1	2 22	7 50	0 43	2 27	1 56	17 3	11 41	10 1	10 15	1 1		n.a.
T 10	5 54	8 9	0n35	3 48	0 43	11 7	5 5	14 32	1 19	5 10	1 1	11 58	2 22	7 49	0 43	2 27	1 56	17 2	11 41	10 1	10 16	1 3		n.a.
F 11	5 31	4 22	1 39	2 47	0 53	11 7	5 3	14 45	1 19	5 4	1 1	11 55	2 22	7 48	0 43	2 26	1 56	17 2	11 41	10 1	10 17	1 5		n.a.
S 12	5 8	0 26	2 39	1 46	1 2	11 5	5 1	14 57	1 19	4 58	1 1	11 52	2 22	7 46	0 43	2 26	1 56	17 1	11 41	10 1	10 19	1 7		n.a.
S 13	4 45	3s30	3 32	0 46	1 10	11 2	4 58	15 9	1 19	4 53	1 1	11 49	2 22	7 45	0 43	2 25	1 56	17 1	11 41	10 2	10 20	1 9		n.a.
M14	4 22	7 17	4 15	0n12	1 19	10 58	4 54	15 22	1 19	4 47	1 1	11 46	2 22	7 43	0 43	2 24	1 56	17 0	11 41	10 3	10 21	1 11		n.a.
T 15	4 0	10 49	4 48	1 10	1 26	10 53	4 51	15 34	1 19	4 42	1 1	11 43	2 22	7 42	0 43	2 24	1 56	17 0	11 41	10 4	10 22	1 13		n.a.
W16	3 36	13 56	5 9	2 7	1 34	10 45	4 46	15 46	1 19	4 36	1 1	11 40	2 23	7 41	0 43	2 23	1 56	16 59	11 41	10 4	10 23	1 15		n.a.
T 17	3 13	16 29	5 16	3 2	1 40	10 37	4 41	15 58	1 19	4 30	1 1	11 37	2 23	7 39	0 43	2 23	1 56	16 58	11 41	10 5	10 24	1 17		n.a.
F 18	2 50	18 21	5 9	3 56	1 46	10 27	4 36	16 11	1 19	4 25	1 1	11 35	2 23	7 38	0 43	2 22	1 56	16 58	11 41	10 5	10 26	1 20		n.a.
S 19	2 27	19 21	4 46	4 49	1 52	10 16	4 30	16 23	1 19	4 19	1 0	11 32	2 23	7 37	0 43	2 21	1 56	16 57	11 41	10 5	10 27	1 22		n.a.
S 20	2 4	19 21	4 9	5 40	1 56	10 3	4 23	16 34	1 19	4 13	1 0	11 29	2 23	7 35	0 43	2 21	1 56	16 57	11 41	10 5	10 28	1 24		n.a.
M21	1 41	18 16	3 16	6 29	2 1	9 49	4 16	16 46	1 19	4 8	1 0	11 26	2 23	7 34	0 43	2 20	1 56	16 56	11 41	10 5	10 29	1 26		n.a.
T 22	1 18	16 4	2 11	7 17	2 4	9 33	4 8	16 58	1 19	4 2	1 0	11 23	2 23	7 32	0 43	2 20	1 57	16 56	11 41	10 4	10 30	1 28		n.a.
W23	0 54	12 48	0 55	8 3	2 7	9 16	4 0	17 10	1 19	3 57	1 0	11 20	2 23	7 31	0 43	2 19	1 57	16 55	11 41	10 4	10 32	1 30		n.a.
T 24	0 31	8 39	0s26	8 47	2 9	8 57	3 51	17 21	1 19	3 51	1 0	11 17	2 23	7 30	0 43	2 18	1 57	16 55	11 41	10 4	10 33	1 32		n.a.
F 25	0 8	3 53	1 47	9 30	2 11	8 38	3 42	17 33	1 19	3 45	1 0	11 14	2 23	7 28	0 43	2 18	1 57	16 54	11 41	10 4	10 34	1 34		n.a.
S 26	0n16	1n11	3 1	10 10	2 12	8 17	3 32	17 44	1 19	3 40	1 0	11 11	2 23	7 27	0 43	2 17	1 57	16 54	11 41	10 5	10 35	1 36		n.a.
S 27	0 39	6 9	4 2	10 49	2 12	7 55	3 21	17 55	1 19	3 34	1 0	11 9	2 23	7 26	0 43	2 16	1 57	16 53	11 41	10 6	10 36	1 38		n.a.
M28	1 2	10 40	4 45	11 26	2 12	7 32	3 10	18 7	1 19	3 29	1 0	11 6	2 23	7 24	0 43	2 16	1 57	16 53	11 41	10 7	10 37	1 40		n.a.
T 29	1 25	14 27	5 9	12 2	2 11	7 7	2 59	18 18	1 19	3 23	1 0	11 3	2 23	7 23	0 43	2 15	1 57	16 52	11 41	10 9	10 39	1 42		n.a.
W30	1n49	17n15	5s13	12n36	2n 9	6n42	2n47	18n29	1n19	3s17	1s 0	11s 0	2s24	7s22	0s43	2s14	1n57	16s52	11s41	10n10	10n40	1s44		n.a.

Julian Day Number = 160069.5, Delta T = 33h23m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'31, Lahiri = -62°40'31 Julian Calendar 1 Apr. 4275 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 50	5♈23'08	22♊38	28♈15	9°R38	17♉ 1	24♓23	8♓ 9	13♓28	9°R51	14♓46	4°R23	3♍ 1	11♎35	n.a.	T 1
F 2	12 26 46	6°20'08	6♋ 2	29°44	9♈ 1	17°38	24°37	8°17	13°31	9♎49	14°48	4°D22	2°58	11°42	n.a.	F 2
S 3	12 30 43	7°17'08	19° 2	1♉10	8°24	18°15	24°50	8°24	13°34	9°47	14°49	4♍23	2°55	11°49	n.a.	S 3
S 4	12 34 39	8°14'08	1♌40	2°34	7°47	18°52	25° 4	8°31	13°38	9°46	14°50	4°24	2°52	11°55	n.a.	S 4
M 5	12 38 36	9°11'08	14° 1	3°56	7°10	19°29	25°17	8°38	13°41	9°44	14°51	4°26	2°49	12° 2	n.a.	M 5
T 6	12 42 33	10° 8'09	26°10	5°16	6°33	20° 7	25°31	8°46	13°44	9°42	14°53	4°27	2°45	12° 9	n.a.	T 6
W 7	12 46 29	11° 5'09	8♍ 9	6°33	5°56	20°44	25°44	8°53	13°47	9°41	14°54	4°R27	2°42	12°15	n.a.	W 7
T 8	12 50 26	12° 2'10	20° 2	7°48	5°20	21°21	25°58	9° 0	13°50	9°39	14°55	4°26	2°39	12°22	n.a.	T 8
F 9	12 54 22	12°59'12	1♎52	9° 0	4°45	21°58	26°11	9° 7	13°54	9°38	14°56	4°23	2°36	12°29	n.a.	F 9
S 10	12 58 19	13°56'14	13°41	10° 9	4°12	22°36	26°24	9°14	13°57	9°36	14°58	4°18	2°33	12°35	n.a.	S 10
S 11	13 2 15	14°53'17	25°32	11°16	3°39	23°13	26°38	9°21	14° 0	9°34	14°59	4°12	2°29	12°42	n.a.	S 11
M12	13 6 12	15°50'20	7♏26	12°21	3° 8	23°50	26°51	9°28	14° 3	9°33	15° 0	4° 4	2°26	12°49	n.a.	M12
T 13	13 10 9	16°47'24	19°25	13°22	2°39	24°28	27° 4	9°35	14° 6	9°31	15° 1	3°57	2°23	12°55	n.a.	T 13
W14	13 14 5	17°44'30	1♐31	14°20	2°12	25° 5	27°17	9°42	14° 9	9°30	15° 3	3°49	2°20	13° 2	n.a.	W14
T 15	13 18 2	18°41'36	13°47	15°15	1°46	25°43	27°31	9°49	14°12	9°28	15° 4	3°43	2°17	13° 9	n.a.	T 15
F 16	13 21 58	19°38'43	26°15	16° 8	1°23	26°21	27°44	9°56	14°15	9°26	15° 5	3°39	2°14	13°16	n.a.	F 16
S 17	13 25 55	20°35'52	8♑58	16°56	1° 2	26°58	27°57	10° 3	14°18	9°25	15° 6	3°36	2°10	13°22	n.a.	S 17
S 18	13 29 51	21°33'01	21°59	17°42	0°43	27°36	28°10	10° 9	14°21	9°23	15° 7	3°D36	2° 7	13°29	n.a.	S 18
M19	13 33 48	22°30'12	5♒22	18°23	0°27	28°14	28°23	10°16	14°24	9°22	15° 8	3°36	2° 4	13°36	n.a.	M19
T 20	13 37 45	23°27'24	19° 9	19° 1	0°13	28°52	28°36	10°23	14°27	9°20	15° 9	3°37	2° 1	13°42	n.a.	T 20
W21	13 41 41	24°24'37	3♓21	19°35	0° 1	29°29	28°49	10°29	14°30	9°19	15°11	3°R38	1°58	13°49	n.a.	W21
T 22	13 45 38	25°21'51	17°58	20° 5	29♓51	0♊ 7	29° 2	10°36	14°33	9°17	15°12	3°37	1°55	13°56	n.a.	T 22
F 23	13 49 34	26°19'07	2♈54	20°31	29°45	0°45	29°15	10°42	14°36	9°15	15°13	3°34	1°51	14° 2	n.a.	F 23
S 24	13 53 31	27°16'24	18° 4	20°52	29°40	1°23	29°28	10°49	14°39	9°14	15°14	3°29	1°48	14° 9	n.a.	S 24
S 25	13 57 27	28°13'42	3♉18	21° 9	29°D38	2° 1	29°41	10°55	14°41	9°12	15°15	3°22	1°45	14°16	n.a.	S 25
M26	14 1 24	29°11'01	18°25	21°21	29°38	2°39	29°53	11° 1	14°44	9°11	15°16	3°14	1°42	14°22	n.a.	M26
T 27	14 5 21	0♉ 8'21	3♊15	21°28	29°40	3°18	0♈ 6	11° 7	14°47	9° 9	15°17	3° 6	1°39	14°29	n.a.	T 27
W28	14 9 17	1° 5'43	17°42	21°R30	29°45	3°56	0°19	11°13	14°50	9° 8	15°18	2°58	1°35	14°36	n.a.	W28
T 29	14 13 14	2° 3'05	1♋39	21°27	29°51	4°34	0°31	11°19	14°52	9° 6	15°19	2°53	1°32	14°42	n.a.	T 29
F 30	14 17 10	3° 0'28	15° 8	21°19	0♈ 0	5°12	0°44	11°25	14°55	9° 5	15°20	2°49	1°29	14°49	n.a.	F 30
S 31	14 21 7	3♉57'53	28♋ 9	21♉ 5	0♈11	5♊51	0♈56	11♓31	14♓57	9♎ 4	15♓21	2♍47	1♍26	14♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n12	18n57	4s58	13n 7	2n 7	6n17	2n35	18n40	1n19	3s12	1s 0	10s57	2s24	7s20	0s43	2s14	1n57	16s51	11s41	10n11	10n41	1s46		n.a.
F 2	2 35	19 32	4 27	13 37	2 5	5 50	2 22	18 51	1 19	3 6	1 0	10 55	2 24	7 19	0 43	2 13	1 57	16 51	11 41	10 11	10 42	1 48		n.a.
S 3	2 58	19 2	3 43	14 6	2 1	5 23	2 9	19 1	1 19	3 1	1 0	10 52	2 24	7 18	0 43	2 12	1 57	16 50	11 41	10 11	10 43	1 50		n.a.
S 4	3 21	17 36	2 50	14 32	1 57	4 56	1 56	19 12	1 19	2 55	0 59	10 49	2 24	7 17	0 43	2 12	1 56	16 50	11 41	10 10	10 45	1 52		n.a.
M 5	3 44	15 21	1 49	14 57	1 53	4 28	1 42	19 22	1 19	2 50	0 59	10 46	2 24	7 15	0 43	2 11	1 56	16 49	11 41	10 10	10 46	1 54		n.a.
T 6	4 7	12 27	0 45	15 20	1 48	4 1	1 28	19 33	1 19	2 44	0 59	10 44	2 24	7 14	0 43	2 10	1 56	16 49	11 41	10 9	10 47	1 56		n.a.
W 7	4 30	9 4	0n20	15 41	1 42	3 33	1 15	19 43	1 19	2 39	0 59	10 41	2 24	7 13	0 43	2 10	1 56	16 48	11 41	10 9	10 48	1 58		n.a.
T 8	4 53	5 20	1 24	16 1	1 36	3 6	1 1	19 53	1 19	2 33	0 59	10 38	2 24	7 12	0 43	2 9	1 56	16 48	11 41	10 9	10 49	2 0		n.a.
F 9	5 16	1 25	2 24	16 18	1 29	2 39	0 47	20 3	1 19	2 28	0 59	10 36	2 25	7 10	0 43	2 9	1 56	16 48	11 41	10 11	10 50	2 2		n.a.
S 10	5 39	2s32	3 17	16 34	1 22	2 13	0 33	20 13	1 19	2 22	0 59	10 33	2 25	7 9	0 43	2 8	1 56	16 47	11 42	10 12	10 52	2 4		n.a.
S 11	6 2	6 24	4 2	16 48	1 14	1 47	0 19	20 23	1 19	2 17	0 59	10 30	2 25	7 8	0 43	2 7	1 56	16 47	11 42	10 15	10 53	2 6		n.a.
M12	6 24	10 2	4 37	17 1	1 6	1 22	0 6	20 32	1 19	2 11	0 59	10 28	2 25	7 7	0 43	2 7	1 56	16 46	11 42	10 18	10 54	2 8		n.a.
T 13	6 47	13 17	4 59	17 12	0 57	0 58	0s 8	20 42	1 19	2 6	0 59	10 25	2 25	7 5	0 43	2 6	1 56	16 46	11 42	10 20	10 55	2 10		n.a.
W14	7 9	16 1	5 9	17 21	0 47	0 35	0 21	20 51	1 19	2 0	0 59	10 23	2 25	7 4	0 43	2 5	1 56	16 45	11 42	10 23	10 56	2 12		n.a.
T 15	7 31	18 4	5 4	17 28	0 38	0 13	0 34	21 1	1 19	1 55	0 59	10 20	2 25	7 3	0 43	2 5	1 56	16 45	11 42	10 25	10 57	2 14		n.a.
F 16	7 54	19 19	4 45	17 34	0 27	0s 8	0 46	21 10	1 19	1 49	0 59	10 18	2 25	7 2	0 43	2 4	1 56	16 45	11 42	10 27	10 59	2 17		n.a.
S 17	8 16	19 37	4 12	17 38	0 16	0 28	0 58	21 19	1 19	1 44	0 59	10 15	2 26	7 1	0 43	2 4	1 56	16 44	11 42	10 28	11 0	2 19		n.a.
S 18	8 38	18 53	3 26	17 40	0 5	0 46	1 10	21 28	1 19	1 39	0 59	10 13	2 26	6 59	0 43	2 3	1 56	16 44	11 42	10 28	11 1	2 21		n.a.
M19	9 0	17 6	2 27	17 41	0s 7	1 4	1 22	21 37	1 19	1 33	0 59	10 10	2 26	6 58	0 43	2 2	1 56	16 44	11 42	10 28	11 2	2 23		n.a.
T 20	9 22	14 17	1 17	17 40	0 19	1 20	1 33	21 45	1 19	1 28	0 59	10 8	2 26	6 57	0 43	2 2	1 56	16 43	11 43	10 28	11 3	2 25		n.a.
W21	9 43	10 32	0 1	17 37	0 31	1 34	1 44	21 54	1 19	1 23	0 59	10 5	2 26	6 56	0 43	2 1	1 56	16 43	11 43	10 27	11 4	2 27		n.a.
T 22	10 5	6 3	1s16	17 33	0 44	1 47	1 54	22 2	1 19	1 17	0 59	10 3	2 26	6 55	0 43	2 0	1 56	16 43	11 43	10 28	11 6	2 29		n.a.
F 23	10 26	1 6	2 31	17 28	0 58	1 59	2 4	22 10	1 19	1 12	0 59	10 1	2 27	6 54	0 43	2 0	1 56	16 42	11 43	10 29	11 7	2 31		n.a.
S 24	10 47	3n59	3 36	17 20	1 11	2 10	2 13	22 18	1 19	1 7	0 59	9 58	2 27	6 53	0 43	1 59	1 56	16 42	11 43	10 31	11 8	2 33		n.a.
S 25	11 9	8 49	4 25	17 12	1 25	2 19	2 22	22 26	1 18	1 2	0 59	9 56	2 27	6 52	0 44	1 59	1 56	16 42	11 43	10 33	11 9	2 35		n.a.
M26	11 30	13 4	4 56	17 1	1 39	2 27	2 31	22 34	1 18	0 56	0 59	9 54	2 27	6 51	0 44	1 58	1 56	16 41	11 43	10 36	11 10	2 37		n.a.
T 27	11 50	16 24	5 6	16 50	1 53	2 33	2 39	22 41	1 18	0 51	0 59	9 51	2 27	6 49	0 44	1 58	1 56	16 41	11 43	10 39	11 11	2 39		n.a.
W28	12 11	18 37	4 56	16 37	2 7	2 38	2 46	22 49	1 18	0 46	0 59	9 49	2 27	6 48	0 44	1 57	1 56	16 41	11 44	10 42	11 13	2 41		n.a.
T 29	12 31	19 38	4 28	16 23	2 21	2 42	2 54	22 56	1 18	0 41	0 59	9 47	2 28	6 47	0 44	1 56	1 56	16 40	11 44	10 44	11 14	2 43		n.a.
F 30	12 52	19 29	3 47	16 7	2 35	2 45	3 0	23 3	1 18	0 36	0 59	9 45	2 28	6 46	0 44	1 56	1 56	16 40	11 44	10 46	11 15	2 45		n.a.
S 31	13n12	18n16	2s54	15n50	2s48	2s46	3s 7	23n10	1n18	0s31	0s59	9s43	2s28	6s45	0s44	1s55	1n56	16s40	11s44	10n46	11n16	2s47		n.a.

Julian Day Number = 160099.5, Delta T = 33h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'27, Lahiri = -62°40'27 Julian Calendar 1 May 4275 BCE == Greg. Calendar 28 March 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 4	4♉55'18	10♌46	20°R46	0♈24	6♊29	1♈ 9	11♓37	15♓ 0	9°R 2	15♓22	2°D47	1♍23	15♎ 2	n.a.	S 1
M 2	14 29 0	5°52'44	23° 4	20♉23	0°39	7° 7	1°21	11°43	15° 2	9♎ 1	15°23	2♍48	1°20	15° 9	n.a.	M 2
T 3	14 32 57	6°50'12	5♍ 8	19°54	0°56	7°46	1°33	11°49	15° 5	8°59	15°24	2°R48	1°16	15°16	n.a.	T 3
W 4	14 36 53	7°47'41	17° 2	19°21	1°15	8°24	1°46	11°54	15° 7	8°58	15°25	2°47	1°13	15°22	n.a.	W 4
T 5	14 40 50	8°45'10	28°52	18°43	1°36	9° 3	1°58	12° 0	15°10	8°57	15°26	2°44	1°10	15°29	n.a.	T 5
F 6	14 44 46	9°42'42	10♎40	18° 2	1°58	9°42	2°10	12° 6	15°12	8°55	15°27	2°38	1° 7	15°36	n.a.	F 6
S 7	14 48 43	10°40'14	22°31	17°18	2°22	10°20	2°22	12°11	15°14	8°54	15°27	2°30	1° 4	15°43	n.a.	S 7
S 8	14 52 39	11°37'48	4♏26	16°31	2°48	10°59	2°34	12°16	15°17	8°53	15°28	2°20	1° 0	15°49	n.a.	S 8
M 9	14 56 36	12°35'24	16°28	15°42	3°16	11°38	2°46	12°22	15°19	8°51	15°29	2° 8	0°57	15°56	n.a.	M 9
T 10	15 0 33	13°33'01	28°36	14°53	3°45	12°17	2°58	12°27	15°21	8°50	15°30	1°55	0°54	16° 3	n.a.	T 10
W11	15 4 29	14°30'40	10♐53	14° 4	4°15	12°55	3°10	12°32	15°23	8°49	15°31	1°43	0°51	16° 9	n.a.	W11
T 12	15 8 26	15°28'21	23°19	13°15	4°47	13°34	3°22	12°37	15°26	8°48	15°31	1°32	0°48	16°16	n.a.	T 12
F 13	15 12 22	16°26'03	5♑56	12°29	5°20	14°13	3°33	12°42	15°28	8°46	15°32	1°24	0°45	16°23	n.a.	F 13
S 14	15 16 19	17°23'48	18°45	11°46	5°55	14°52	3°45	12°47	15°30	8°45	15°33	1°19	0°41	16°29	n.a.	S 14
S 15	15 20 15	18°21'34	1♒49	11° 7	6°30	15°31	3°56	12°52	15°32	8°44	15°34	1°16	0°38	16°36	n.a.	S 15
M16	15 24 12	19°19'23	15°10	10°32	7° 8	16°11	4° 8	12°57	15°34	8°43	15°34	1°D15	0°35	16°43	n.a.	M16
T 17	15 28 9	20°17'13	28°50	10° 3	7°46	16°50	4°19	13° 1	15°36	8°42	15°35	1°R15	0°32	16°49	n.a.	T 17
W18	15 32 5	21°15'06	12♓50	9°40	8°25	17°29	4°31	13° 6	15°38	8°41	15°36	1°15	0°29	16°56	n.a.	W18
T 19	15 36 2	22°13'00	27°12	9°24	9° 6	18° 8	4°42	13°10	15°39	8°40	15°36	1°13	0°26	17° 3	n.a.	T 19
F 20	15 39 58	23°10'57	11♈52	9°15	9°47	18°47	4°53	13°15	15°41	8°39	15°37	1° 9	0°22	17° 9	n.a.	F 20
S 21	15 43 55	24° 8'55	26°47	9°D14	10°30	19°27	5° 4	13°19	15°43	8°38	15°38	1° 2	0°19	17°16	n.a.	S 21
S 22	15 47 51	25° 6'56	11♉48	9°20	11°14	20° 6	5°15	13°23	15°45	8°37	15°38	0°52	0°16	17°23	n.a.	S 22
M23	15 51 48	26° 4'59	26°47	9°34	11°58	20°46	5°26	13°27	15°46	8°36	15°39	0°41	0°13	17°30	n.a.	M23
T 24	15 55 44	27° 3'04	11♊34	9°56	12°44	21°25	5°37	13°31	15°48	8°35	15°39	0°30	0°10	17°36	n.a.	T 24
W25	15 59 41	28° 1'11	26° 0	10°26	13°30	22° 5	5°47	13°35	15°50	8°34	15°40	0°20	0° 6	17°43	n.a.	W25
T 26	16 3 38	28°59'19	10♋ 0	11° 4	14°17	22°44	5°58	13°39	15°51	8°33	15°41	0°11	0° 3	17°50	n.a.	T 26
F 27	16 7 34	29°57'29	23°31	11°50	15° 5	23°24	6° 8	13°43	15°53	8°32	15°41	0° 5	0° 0	17°56	n.a.	F 27
S 28	16 11 31	0♊55'41	6♌36	12°43	15°54	24° 4	6°19	13°47	15°54	8°31	15°41	0° 2	29♌57	18° 3	n.a.	S 28
S 29	16 15 27	1°53'55	19°15	13°43	16°43	24°44	6°29	13°50	15°56	8°30	15°42	0° 1	29°54	18°10	n.a.	S 29
M30	16 19 24	2♊52'10	1♍34	14♉50	17♈34	25♊23	6♈39	13♓54	15♓57	8♎30	15♓42	0♍ 0	29♌51	18♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	16n11	1s55	15n33	3s 1	2s46	3s13	23n17	1n18	0s25	0s59	9s41	2s28	6s44	0s44	1s55	1n56	16s40	11s44	10n46	11n17	2s49		n.a.
M 2	13 51	13 24	0 52	15 14	3 14	2 45	3 19	23 24	1 18	0 20	0 59	9 38	2 28	6 43	0 44	1 54	1 56	16 39	11 44	10 46	11 18	2 51		n.a.
T 3	14 11	10 5	0n12	14 55	3 26	2 43	3 24	23 30	1 18	0 15	0 59	9 36	2 29	6 42	0 44	1 54	1 56	16 39	11 44	10 46	11 20	2 53		n.a.
W 4	14 30	6 25	1 15	14 35	3 37	2 40	3 29	23 36	1 18	0 10	0 59	9 34	2 29	6 41	0 44	1 53	1 56	16 39	11 45	10 46	11 21	2 55		n.a.
T 5	14 49	2 30	2 14	14 15	3 47	2 36	3 33	23 42	1 17	0 5	0 59	9 32	2 29	6 41	0 44	1 53	1 56	16 39	11 45	10 47	11 22	2 57		n.a.
F 6	15 8	1s29	3 7	13 56	3 55	2 30	3 38	23 48	1 17	0 0	0 59	9 30	2 29	6 40	0 44	1 52	1 56	16 39	11 45	10 49	11 23	2 59		n.a.
S 7	15 27	5 25	3 52	13 36	4 3	2 24	3 42	23 54	1 17	0n 5	0 59	9 28	2 29	6 39	0 44	1 52	1 56	16 38	11 45	10 53	11 24	3 2		n.a.
S 8	15 45	9 11	4 27	13 17	4 9	2 17	3 45	24 0	1 17	0 9	0 59	9 26	2 30	6 38	0 44	1 51	1 56	16 38	11 45	10 56	11 25	3 4		n.a.
M 9	16 3	12 36	4 51	12 58	4 13	2 9	3 48	24 5	1 17	0 14	0 59	9 25	2 30	6 37	0 44	1 51	1 56	16 38	11 45	11 1	11 27	3 6		n.a.
T 10	16 21	15 31	5 1	12 41	4 16	1 59	3 51	24 11	1 17	0 19	0 59	9 23	2 30	6 36	0 44	1 50	1 55	16 38	11 46	11 6	11 28	3 8		n.a.
W11	16 39	17 48	4 58	12 26	4 17	1 50	3 54	24 16	1 17	0 24	0 59	9 21	2 30	6 35	0 44	1 50	1 55	16 38	11 46	11 10	11 29	3 10		n.a.
T 12	16 56	19 17	4 40	12 12	4 16	1 39	3 56	24 20	1 16	0 29	0 59	9 19	2 31	6 34	0 44	1 49	1 55	16 38	11 46	11 14	11 30	3 12		n.a.
F 13	17 13	19 50	4 9	12 0	4 14	1 27	3 58	24 25	1 16	0 33	0 59	9 17	2 31	6 34	0 44	1 49	1 55	16 37	11 46	11 17	11 31	3 14		n.a.
S 14	17 30	19 23	3 25	11 51	4 9	1 15	4 0	24 30	1 16	0 38	0 59	9 16	2 31	6 33	0 44	1 49	1 55	16 37	11 46	11 19	11 32	3 16		n.a.
S 15	17 47	17 54	2 29	11 45	4 3	1 2	4 2	24 34	1 16	0 43	0 59	9 14	2 31	6 32	0 44	1 48	1 55	16 37	11 47	11 20	11 34	3 18		n.a.
M16	18 3	15 24	1 24	11 41	3 55	0 48	4 3	24 38	1 16	0 48	0 59	9 12	2 31	6 31	0 44	1 48	1 55	16 37	11 47	11 20	11 35	3 20		n.a.
T 17	18 19	12 1	0 13	11 41	3 46	0 33	4 4	24 42	1 16	0 52	0 59	9 11	2 32	6 31	0 44	1 47	1 55	16 37	11 47	11 20	11 36	3 22		n.a.
W18	18 35	7 52	1s 1	11 43	3 35	0 18	4 5	24 46	1 16	0 57	0 59	9 9	2 32	6 30	0 44	1 47	1 55	16 37	11 47	11 20	11 37	3 24		n.a.
T 19	18 50	3 10	2 13	11 49	3 24	0 2	4 6	24 49	1 15	1 1	0 59	9 7	2 32	6 29	0 44	1 47	1 55	16 37	11 47	11 21	11 38	3 26		n.a.
F 20	19 6	1n49	3 17	11 59	3 11	0n14	4 6	24 53	1 15	1 6	0 59	9 6	2 32	6 28	0 44	1 46	1 55	16 37	11 48	11 22	11 39	3 28		n.a.
S 21	19 20	6 45	4 9	12 11	2 57	0 31	4 6	24 56	1 15	1 10	0 59	9 4	2 33	6 28	0 44	1 46	1 55	16 37	11 48	11 25	11 40	3 30		n.a.
S 22	19 35	11 18	4 45	12 27	2 42	0 48	4 6	24 59	1 15	1 15	0 59	9 3	2 33	6 27	0 44	1 45	1 55	16 37	11 48	11 28	11 42	3 32		n.a.
M23	19 49	15 8	5 0	12 46	2 27	1 6	4 6	25 2	1 15	1 19	0 59	9 2	2 33	6 26	0 44	1 45	1 55	16 36	11 48	11 32	11 43	3 34		n.a.
T 24	20 3	17 56	4 55	13 8	2 12	1 25	4 6	25 4	1 14	1 24	0 59	9 0	2 33	6 26	0 44	1 45	1 55	16 36	11 48	11 37	11 44	3 36		n.a.
W25	20 17	19 32	4 32	13 32	1 56	1 44	4 5	25 7	1 14	1 28	0 59	8 59	2 34	6 25	0 44	1 44	1 55	16 36	11 49	11 40	11 45	3 38		n.a.
T 26	20 30	19 53	3 52	13 59	1 40	2 3	4 4	25 9	1 14	1 32	0 59	8 58	2 34	6 25	0 44	1 44	1 55	16 36	11 49	11 43	11 46	3 41		n.a.
F 27	20 43	19 3	3 0	14 29	1 25	2 23	4 3	25 11	1 14	1 36	0 59	8 56	2 34	6 24	0 44	1 44	1 55	16 36	11 49	11 45	11 47	3 43		n.a.
S 28	20 55	17 13	2 1	15 0	1 9	2 43	4 2	25 13	1 14	1 41	0 59	8 55	2 34	6 23	0 44	1 44	1 54	16 36	11 49	11 47	11 48	3 45		n.a.
S 29	21 8	14 35	0 57	15 33	0 54	3 4	4 1	25 14	1 14	1 45	0 59	8 54	2 35	6 23	0 44	1 43	1 54	16 36	11 49	11 47	11 50	3 47		n.a.
M30	21n19	11n21	0n 8	16n 8	0s39	3n25	3s59	25n15	1n13	1n49	0s59	8s53	2s35	6s22	0s44	1s43	1n54	16s36	11s50	11n47	11n51	3s49		n.a.

Julian Day Number = 160130.5, Delta T = 33h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'23, Lahiri = -62°40'23 Julian Calendar 1 June 4275 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 20	3♊50'28	13♍38	16♉ 3	18♈25	26♊ 3	6♈50	13♓57	15♓58	8°R29	15♓43	0°R 0	29♌47	18♎23	n.a.	T 1
W 2	16 27 17	4°48'47	25°32	17°23	19°16	26°43	7° 0	14° 0	15°59	8♎28	15°43	29♌59	29°44	18°30	n.a.	W 2
T 3	16 31 13	5°47'07	7♎22	18°47	20° 9	27°23	7° 9	14° 4	16° 1	8°27	15°44	29°56	29°41	18°36	n.a.	T 3
F 4	16 35 10	6°45'30	19°11	20°17	21° 1	28° 3	7°19	14° 7	16° 2	8°27	15°44	29°50	29°38	18°43	n.a.	F 4
S 5	16 39 7	7°43'55	1♏ 5	21°51	21°55	28°43	7°29	14°10	16° 3	8°26	15°44	29°41	29°35	18°50	n.a.	S 5
S 6	16 43 3	8°42'21	13° 6	23°29	22°49	29°23	7°39	14°13	16° 4	8°26	15°45	29°30	29°32	18°57	n.a.	S 6
M 7	16 47 0	9°40'50	25°17	25°11	23°44	0♋ 4	7°48	14°15	16° 5	8°25	15°45	29°17	29°28	19° 3	n.a.	M 7
T 8	16 50 56	10°39'21	7♐37	26°55	24°39	0°44	7°57	14°18	16° 6	8°24	15°45	29° 4	29°25	19°10	n.a.	T 8
W 9	16 54 53	11°37'54	20° 9	28°42	25°35	1°24	8° 7	14°21	16° 7	8°24	15°45	28°51	29°22	19°17	n.a.	W 9
T 10	16 58 49	12°36'29	2♑52	0♊31	26°32	2° 4	8°16	14°23	16° 8	8°23	15°46	28°40	29°19	19°23	n.a.	T 10
F 11	17 2 46	13°35'06	15°46	2°22	27°29	2°45	8°25	14°25	16° 9	8°23	15°46	28°31	29°16	19°30	n.a.	F 11
S 12	17 6 42	14°33'46	28°51	4°13	28°26	3°25	8°34	14°28	16° 9	8°23	15°46	28°25	29°12	19°37	n.a.	S 12
S 13	17 10 39	15°32'29	12♒ 7	6° 6	29°24	4° 6	8°43	14°30	16°10	8°22	15°46	28°22	29° 9	19°43	n.a.	S 13
M14	17 14 35	16°31'13	25°35	7°59	0♉22	4°46	8°51	14°32	16°11	8°22	15°46	28°D21	29° 6	19°50	n.a.	M14
T 15	17 18 32	17°30'01	9♓16	9°52	1°21	5°27	9° 0	14°34	16°11	8°21	15°46	28°21	29° 3	19°57	n.a.	T 15
W16	17 22 29	18°28'50	23°11	11°45	2°20	6° 7	9° 8	14°36	16°12	8°21	15°46	28°R21	29° 0	20° 3	n.a.	W16
T 17	17 26 25	19°27'43	7♈21	13°38	3°20	6°48	9°16	14°37	16°12	8°21	15°47	28°20	28°57	20°10	n.a.	T 17
F 18	17 30 22	20°26'37	21°43	15°31	4°20	7°29	9°25	14°39	16°13	8°21	15°47	28°17	28°53	20°17	n.a.	F 18
S 19	17 34 18	21°25'35	6♉16	17°24	5°21	8°10	9°33	14°41	16°13	8°20	15°47	28°11	28°50	20°24	n.a.	S 19
S 20	17 38 15	22°24'35	20°54	19°15	6°22	8°51	9°41	14°42	16°14	8°20	15°R47	28° 2	28°47	20°30	n.a.	S 20
M21	17 42 11	23°23'37	5♊30	21° 7	7°23	9°32	9°48	14°43	16°14	8°20	15°47	27°53	28°44	20°37	n.a.	M21
T 22	17 46 8	24°22'42	19°58	22°57	8°25	10°13	9°56	14°44	16°14	8°20	15°47	27°42	28°41	20°44	n.a.	T 22
W23	17 50 4	25°21'49	4♋11	24°47	9°27	10°54	10° 3	14°45	16°14	8°20	15°47	27°33	28°38	20°50	n.a.	W23
T 24	17 54 1	26°20'59	18° 2	26°36	10°29	11°35	10°11	14°46	16°14	8°20	15°46	27°25	28°34	20°57	n.a.	T 24
F 25	17 57 57	27°20'11	1♌30	28°24	11°32	12°16	10°18	14°47	16°14	8°D20	15°46	27°20	28°31	21° 4	n.a.	F 25
S 26	18 1 54	28°19'24	14°33	0♋11	12°35	12°57	10°25	14°48	16°R15	8°20	15°46	27°17	28°28	21°10	n.a.	S 26
S 27	18 5 50	29°18'40	27°14	1°57	13°38	13°38	10°32	14°49	16°14	8°20	15°46	27°D16	28°25	21°17	n.a.	S 27
M28	18 9 47	0♋17'58	9♍34	3°42	14°42	14°19	10°39	14°49	16°14	8°20	15°46	27°16	28°22	21°24	n.a.	M28
T 29	18 13 43	1°17'18	21°40	5°27	15°46	15° 1	10°45	14°49	16°14	8°20	15°46	27°17	28°18	21°31	n.a.	T 29
W30	18 17 40	2°16'40	3♎36	7°11	16°50	15°42	10°52	14°50	16°14	8°20	15°46	27°R18	28°15	21°37	n.a.	W30
T 31	18 21 37	3♋16'03	15♎27	8♋53	17♉54	16♋24	10♈58	14♓50	16♓14	8♎21	15♓45	27♌17	28♌12	21♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	7n43	1n12	16n44	0s24	3n46	3s58	25n17	1n13	1n53	0s59	8s52	2s35	6s22	0s45	1s43	1n54	16s36	11s50	11n47	11n52	3s51		n.a.
W 2	21 42	3 49	2 11	17 20	0 10	4 8	3 56	25 18	1 13	1 57	0 59	8 51	2 35	6 21	0 45	1 43	1 54	16 36	11 50	11 48	11 53	3 53		n.a.
T 3	21 53	0s12	3 4	17 57	0n 3	4 29	3 54	25 18	1 13	2 1	0 59	8 50	2 36	6 21	0 45	1 42	1 54	16 36	11 50	11 49	11 54	3 55		n.a.
F 4	22 3	4 12	3 49	18 35	0 16	4 51	3 52	25 19	1 12	2 5	0 59	8 49	2 36	6 21	0 45	1 42	1 54	16 37	11 50	11 51	11 55	3 57		n.a.
S 5	22 13	8 4	4 25	19 12	0 28	5 14	3 50	25 19	1 12	2 9	0 59	8 48	2 36	6 20	0 45	1 42	1 54	16 37	11 51	11 54	11 57	3 59		n.a.
S 6	22 23	11 38	4 49	19 48	0 39	5 36	3 48	25 19	1 12	2 13	0 59	8 47	2 37	6 20	0 45	1 42	1 54	16 37	11 51	11 58	11 58	4 1		n.a.
M 7	22 32	14 47	5 0	20 24	0 49	5 59	3 45	25 19	1 12	2 16	0 59	8 46	2 37	6 19	0 45	1 42	1 54	16 37	11 51	12 3	11 59	4 3		n.a.
T 8	22 41	17 19	4 57	20 59	0 59	6 22	3 43	25 19	1 12	2 20	0 59	8 45	2 37	6 19	0 45	1 41	1 54	16 37	11 51	12 8	12 0	4 5		n.a.
W 9	22 49	19 5	4 40	21 32	1 7	6 46	3 40	25 18	1 11	2 24	0 59	8 44	2 37	6 19	0 45	1 41	1 54	16 37	11 51	12 12	12 1	4 7		n.a.
T 10	22 57	19 56	4 9	22 4	1 15	7 9	3 37	25 17	1 11	2 28	1 0	8 44	2 38	6 18	0 45	1 41	1 54	16 37	11 52	12 16	12 2	4 9		n.a.
F 11	23 4	19 46	3 25	22 34	1 22	7 32	3 35	25 16	1 11	2 31	1 0	8 43	2 38	6 18	0 45	1 41	1 54	16 37	11 52	12 19	12 3	4 11		n.a.
S 12	23 12	18 32	2 30	23 2	1 28	7 56	3 32	25 15	1 11	2 35	1 0	8 42	2 38	6 18	0 45	1 41	1 54	16 37	11 52	12 21	12 5	4 13		n.a.
S 13	23 18	16 17	1 25	23 28	1 33	8 20	3 29	25 14	1 10	2 38	1 0	8 42	2 38	6 18	0 45	1 41	1 54	16 37	11 52	12 23	12 6	4 15		n.a.
M14	23 25	13 7	0 15	23 52	1 38	8 44	3 26	25 12	1 10	2 42	1 0	8 41	2 39	6 17	0 45	1 41	1 53	16 38	11 53	12 23	12 7	4 18		n.a.
T 15	23 31	9 12	0s58	24 14	1 42	9 7	3 22	25 10	1 10	2 45	1 0	8 41	2 39	6 17	0 45	1 41	1 53	16 38	11 53	12 23	12 8	4 20		n.a.
W16	23 36	4 44	2 8	24 34	1 45	9 31	3 19	25 8	1 10	2 48	1 0	8 40	2 39	6 17	0 45	1 41	1 53	16 38	11 53	12 23	12 9	4 22		n.a.
T 17	23 41	0n 4	3 12	24 51	1 47	9 55	3 16	25 6	1 9	2 52	1 0	8 40	2 40	6 17	0 45	1 41	1 53	16 38	11 53	12 23	12 10	4 24		n.a.
F 18	23 46	4 56	4 4	25 6	1 48	10 19	3 12	25 3	1 9	2 55	1 0	8 39	2 40	6 17	0 45	1 40	1 53	16 38	11 53	12 24	12 11	4 26		n.a.
S 19	23 50	9 34	4 42	25 19	1 49	10 43	3 9	25 0	1 9	2 58	1 0	8 39	2 40	6 17	0 45	1 40	1 53	16 38	11 54	12 27	12 12	4 28		n.a.
S 20	23 53	13 39	5 1	25 30	1 50	11 7	3 5	24 57	1 8	3 1	1 0	8 39	2 40	6 16	0 45	1 40	1 53	16 39	11 54	12 30	12 14	4 30		n.a.
M21	23 57	16 54	5 1	25 38	1 50	11 31	3 1	24 54	1 8	3 4	1 0	8 38	2 41	6 16	0 45	1 40	1 53	16 39	11 54	12 33	12 15	4 32		n.a.
T 22	24 0	19 3	4 41	25 44	1 49	11 55	2 58	24 51	1 8	3 7	1 0	8 38	2 41	6 16	0 45	1 41	1 53	16 39	11 54	12 37	12 16	4 34		n.a.
W23	24 2	19 59	4 4	25 48	1 48	12 18	2 54	24 47	1 8	3 10	1 0	8 38	2 41	6 16	0 45	1 41	1 53	16 39	11 55	12 40	12 17	4 36		n.a.
T 24	24 4	19 40	3 14	25 51	1 46	12 42	2 50	24 43	1 7	3 13	1 0	8 38	2 42	6 16	0 45	1 41	1 53	16 39	11 55	12 43	12 18	4 38		n.a.
F 25	24 5	18 14	2 13	25 51	1 44	13 6	2 46	24 39	1 7	3 16	1 0	8 38	2 42	6 16	0 45	1 41	1 53	16 40	11 55	12 45	12 19	4 40		n.a.
S 26	24 6	15 51	1 8	25 49	1 42	13 29	2 42	24 35	1 7	3 19	1 0	8 38	2 42	6 16	0 45	1 41	1 53	16 40	11 55	12 46	12 20	4 42		n.a.
S 27	24 7	12 47	0 0	25 45	1 39	13 52	2 38	24 30	1 6	3 22	1 1	8 38	2 42	6 16	0 45	1 41	1 53	16 40	11 55	12 46	12 22	4 44		n.a.
M28	24 7	9 12	1n 6	25 39	1 35	14 15	2 34	24 25	1 6	3 24	1 1	8 38	2 43	6 16	0 45	1 41	1 52	16 40	11 56	12 46	12 23	4 46		n.a.
T 29	24 7	5 20	2 7	25 32	1 32	14 38	2 30	24 20	1 6	3 27	1 1	8 38	2 43	6 16	0 45	1 41	1 52	16 41	11 56	12 45	12 24	4 48		n.a.
W30	24 6	1 18	3 2	25 23	1 28	15 1	2 26	24 15	1 6	3 29	1 1	8 38	2 43	6 17	0 45	1 41	1 52	16 41	11 56	12 45	12 25	4 50		n.a.
T 31	24n 4	2s44	3n49	25n12	1n24	15n24	2s22	24n10	1n 5	3n32	1s 1	8s38	2s44	6s17	0s46	1s41	1n52	16s41	11s56	12n46	12n26	4s53		n.a.

Julian Day Number = 160160.5, Delta T = 33h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'19, Lahiri = -62°40'19 Julian Calendar 1 July 4275 BCE == Greg. Calendar 28 May 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 25 33	4♋15'29	27♎18	10♋35	18♉59	17♋ 5	11♈ 4	14°R50	16°R14	8♎21	15°R45	27°R14	28♌ 9	21♎51	n.a.	F 1
S 2	18 29 30	5°14'57	9♏14	12°16	20° 4	17°47	11°10	14♓50	16♓13	8°21	15♓45	27♌ 9	28° 6	21°57	n.a.	S 2
S 3	18 33 26	6°14'27	21°20	13°57	21°10	18°28	11°16	14°50	16°13	8°21	15°44	27° 2	28° 3	22° 4	n.a.	S 3
M 4	18 37 23	7°14'00	3♐38	15°36	22°15	19°10	11°21	14°49	16°12	8°22	15°44	26°53	27°59	22°11	n.a.	M 4
T 5	18 41 19	8°13'34	16° 9	17°15	23°21	19°52	11°27	14°49	16°12	8°22	15°44	26°44	27°56	22°17	n.a.	T 5
W 6	18 45 16	9°13'11	28°56	18°53	24°27	20°33	11°32	14°48	16°11	8°22	15°43	26°35	27°53	22°24	n.a.	W 6
T 7	18 49 12	10°12'49	11♑58	20°30	25°34	21°15	11°37	14°48	16°11	8°23	15°43	26°28	27°50	22°31	n.a.	T 7
F 8	18 53 9	11°12'30	25°14	22° 6	26°40	21°57	11°42	14°47	16°10	8°23	15°43	26°22	27°47	22°38	n.a.	F 8
S 9	18 57 5	12°12'14	8♒42	23°42	27°47	22°39	11°47	14°46	16°10	8°24	15°42	26°18	27°44	22°44	n.a.	S 9
S 10	19 1 2	13°12'00	22°21	25°17	28°54	23°21	11°52	14°45	16° 9	8°24	15°42	26°D17	27°40	22°51	n.a.	S 10
M11	19 4 58	14°11'48	6♓ 9	26°51	0♊ 2	24° 3	11°56	14°44	16° 8	8°25	15°41	26°17	27°37	22°58	n.a.	M11
T 12	19 8 55	15°11'38	20° 4	28°24	1° 9	24°45	12° 1	14°43	16° 7	8°26	15°41	26°19	27°34	23° 4	n.a.	T 12
W13	19 12 51	16°11'31	4♈ 6	29°57	2°17	25°27	12° 5	14°41	16° 6	8°26	15°40	26°20	27°31	23°11	n.a.	W13
T 14	19 16 48	17°11'27	18°13	1♌29	3°25	26° 9	12° 9	14°40	16° 5	8°27	15°40	26°R20	27°28	23°18	n.a.	T 14
F 15	19 20 44	18°11'25	2♉24	3° 1	4°33	26°52	12°12	14°38	16° 4	8°28	15°39	26°20	27°24	23°24	n.a.	F 15
S 16	19 24 41	19°11'26	16°37	4°32	5°41	27°34	12°16	14°37	16° 3	8°28	15°39	26°17	27°21	23°31	n.a.	S 16
S 17	19 28 38	20°11'29	0♊50	6° 2	6°50	28°16	12°19	14°35	16° 2	8°29	15°38	26°13	27°18	23°38	n.a.	S 17
M18	19 32 34	21°11'34	14°58	7°31	7°59	28°59	12°23	14°33	16° 1	8°30	15°38	26° 8	27°15	23°45	n.a.	M18
T 19	19 36 31	22°11'42	28°58	9° 0	9° 8	29°41	12°26	14°31	16° 0	8°31	15°37	26° 2	27°12	23°51	n.a.	T 19
W20	19 40 27	23°11'53	12♋46	10°28	10°17	0♌24	12°29	14°29	15°59	8°32	15°36	25°57	27° 9	23°58	n.a.	W20
T 21	19 44 24	24°12'05	26°18	11°56	11°26	1° 6	12°31	14°27	15°57	8°32	15°36	25°53	27° 5	24° 5	n.a.	T 21
F 22	19 48 20	25°12'19	9♌32	13°23	12°36	1°49	12°34	14°25	15°56	8°33	15°35	25°50	27° 2	24°11	n.a.	F 22
S 23	19 52 17	26°12'36	22°26	14°49	13°45	2°31	12°36	14°22	15°55	8°34	15°34	25°D49	26°59	24°18	n.a.	S 23
S 24	19 56 13	27°12'54	5♍ 2	16°14	14°55	3°14	12°38	14°20	15°53	8°35	15°34	25°49	26°56	24°25	n.a.	S 24
M25	20 0 10	28°13'14	17°22	17°38	16° 5	3°57	12°40	14°17	15°52	8°36	15°33	25°50	26°53	24°31	n.a.	M25
T 26	20 4 6	29°13'36	29°28	19° 2	17°15	4°40	12°41	14°14	15°50	8°37	15°32	25°52	26°49	24°38	n.a.	T 26
W27	20 8 3	0♌13'59	11♎24	20°25	18°25	5°23	12°43	14°12	15°49	8°38	15°31	25°54	26°46	24°45	n.a.	W27
T 28	20 11 59	1°14'25	23°16	21°46	19°36	6° 6	12°44	14° 9	15°47	8°40	15°31	25°55	26°43	24°52	n.a.	T 28
F 29	20 15 56	2°14'52	5♏ 8	23° 7	20°46	6°49	12°45	14° 6	15°46	8°41	15°30	25°R55	26°40	24°58	n.a.	F 29
S 30	20 19 52	3°15'21	17° 4	24°27	21°57	7°32	12°46	14° 3	15°44	8°42	15°29	25°54	26°37	25° 5	n.a.	S 30
S 31	20 23 49	4♌15'51	29♏10	25♌45	23♊ 8	8♌15	12♈47	13♓59	15♓42	8♎43	15♓28	25♌52	26♌34	25♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	6s40	4n26	25n 0	1n19	15n46	2s17	24n 4	1n 5	3n34	1s 1	8s39	2s44	6s17	0s46	1s41	1n52	16s42	11s56	12n47	12n27	4s55		n.a.
S 2	24 1	10 22	4 52	24 46	1 14	16 8	2 13	23 58	1 5	3 37	1 1	8 39	2 44	6 17	0 46	1 42	1 52	16 42	11 57	12 48	12 28	4 57		n.a.
S 3	23 58	13 42	5 5	24 31	1 9	16 30	2 9	23 52	1 4	3 39	1 1	8 39	2 44	6 17	0 46	1 42	1 52	16 42	11 57	12 51	12 29	4 59		n.a.
M 4	23 55	16 29	5 5	24 14	1 4	16 51	2 4	23 46	1 4	3 41	1 1	8 40	2 45	6 17	0 46	1 42	1 52	16 43	11 57	12 54	12 31	5 1		n.a.
T 5	23 51	18 34	4 50	23 56	0 59	17 12	2 0	23 39	1 4	3 43	1 1	8 40	2 45	6 18	0 46	1 42	1 52	16 43	11 57	12 57	12 32	5 3		n.a.
W 6	23 47	19 47	4 20	23 37	0 53	17 33	1 56	23 32	1 3	3 45	1 1	8 40	2 45	6 18	0 46	1 42	1 52	16 43	11 58	13 0	12 33	5 5		n.a.
T 7	23 43	19 58	3 36	23 17	0 47	17 54	1 51	23 25	1 3	3 47	1 1	8 41	2 45	6 18	0 46	1 43	1 52	16 44	11 58	13 3	12 34	5 7		n.a.
F 8	23 38	19 4	2 40	22 56	0 41	18 14	1 47	23 18	1 3	3 49	1 1	8 42	2 46	6 18	0 46	1 43	1 52	16 44	11 58	13 5	12 35	5 9		n.a.
S 9	23 32	17 5	1 34	22 33	0 35	18 34	1 43	23 11	1 2	3 51	1 1	8 42	2 46	6 19	0 46	1 43	1 52	16 44	11 58	13 6	12 36	5 11		n.a.
S 10	23 26	14 7	0 21	22 9	0 29	18 53	1 38	23 3	1 2	3 53	1 1	8 43	2 46	6 19	0 46	1 44	1 52	16 45	11 58	13 7	12 37	5 13		n.a.
M11	23 20	10 20	0s53	21 45	0 22	19 12	1 34	22 55	1 1	3 55	1 2	8 43	2 47	6 19	0 46	1 44	1 51	16 45	11 59	13 7	12 38	5 15		n.a.
T 12	23 13	5 57	2 6	21 20	0 16	19 31	1 30	22 47	1 1	3 56	1 2	8 44	2 47	6 20	0 46	1 44	1 51	16 45	11 59	13 6	12 40	5 17		n.a.
W13	23 6	1 14	3 11	20 53	0 9	19 49	1 25	22 39	1 1	3 58	1 2	8 45	2 47	6 20	0 46	1 44	1 51	16 46	11 59	13 6	12 41	5 19		n.a.
T 14	22 59	3n35	4 5	20 26	0 3	20 7	1 21	22 30	1 0	3 59	1 2	8 46	2 47	6 20	0 46	1 45	1 51	16 46	11 59	13 5	12 42	5 21		n.a.
F 15	22 50	8 12	4 45	19 58	0s 4	20 24	1 16	22 22	1 0	4 1	1 2	8 47	2 48	6 21	0 46	1 45	1 51	16 46	11 59	13 6	12 43	5 23		n.a.
S 16	22 42	12 23	5 7	19 30	0 11	20 41	1 12	22 13	1 0	4 2	1 2	8 48	2 48	6 21	0 46	1 45	1 51	16 47	11 59	13 7	12 44	5 25		n.a.
S 17	22 33	15 51	5 10	19 1	0 18	20 57	1 8	22 4	0 59	4 3	1 2	8 48	2 48	6 22	0 46	1 46	1 51	16 47	12 0	13 8	12 45	5 28		n.a.
M18	22 24	18 22	4 55	18 31	0 25	21 13	1 3	21 54	0 59	4 5	1 2	8 49	2 48	6 22	0 46	1 46	1 51	16 48	12 0	13 10	12 46	5 30		n.a.
T 19	22 14	19 45	4 22	18 0	0 32	21 29	0 59	21 45	0 58	4 6	1 2	8 50	2 49	6 23	0 46	1 47	1 51	16 48	12 0	13 12	12 47	5 32		n.a.
W20	22 4	19 56	3 34	17 29	0 39	21 43	0 55	21 35	0 58	4 7	1 2	8 51	2 49	6 23	0 46	1 47	1 51	16 48	12 0	13 14	12 49	5 34		n.a.
T 21	21 53	18 58	2 35	16 58	0 46	21 58	0 50	21 25	0 58	4 8	1 2	8 53	2 49	6 24	0 46	1 47	1 51	16 49	12 0	13 15	12 50	5 36		n.a.
F 22	21 42	16 58	1 28	16 26	0 53	22 11	0 46	21 15	0 57	4 9	1 2	8 54	2 49	6 24	0 46	1 48	1 51	16 49	12 0	13 16	12 51	5 38		n.a.
S 23	21 30	14 8	0 19	15 54	1 0	22 24	0 42	21 4	0 57	4 10	1 2	8 55	2 50	6 25	0 46	1 48	1 51	16 50	12 1	13 17	12 52	5 40		n.a.
S 24	21 18	10 43	0n50	15 22	1 7	22 37	0 38	20 54	0 56	4 10	1 3	8 56	2 50	6 25	0 46	1 49	1 51	16 50	12 1	13 16	12 53	5 42		n.a.
M25	21 6	6 54	1 56	14 49	1 14	22 49	0 33	20 43	0 56	4 11	1 3	8 57	2 50	6 26	0 46	1 49	1 50	16 51	12 1	13 16	12 54	5 44		n.a.
T 26	20 53	2 52	2 55	14 16	1 20	23 0	0 29	20 32	0 56	4 12	1 3	8 59	2 50	6 27	0 46	1 50	1 50	16 51	12 1	13 15	12 55	5 46		n.a.
W27	20 40	1s12	3 45	13 43	1 27	23 11	0 25	20 21	0 55	4 12	1 3	9 0	2 50	6 27	0 46	1 50	1 50	16 51	12 1	13 15	12 56	5 48		n.a.
T 28	20 27	5 12	4 26	13 10	1 34	23 21	0 21	20 10	0 55	4 13	1 3	9 1	2 51	6 28	0 46	1 51	1 50	16 52	12 1	13 14	12 57	5 50		n.a.
F 29	20 13	8 59	4 55	12 37	1 40	23 30	0 17	19 58	0 54	4 13	1 3	9 3	2 51	6 29	0 46	1 51	1 50	16 52	12 2	13 14	12 59	5 52		n.a.
S 30	19 59	12 26	5 11	12 4	1 47	23 39	0 13	19 47	0 54	4 13	1 3	9 4	2 51	6 29	0 46	1 52	1 50	16 53	12 2	13 15	13 0	5 54		n.a.
S 31	19n44	15s26	5n15	11n31	1s53	23n47	0s 9	19n35	0n53	4n13	1s 3	9s 6	2s51	6s30	0s46	1s52	1n50	16s53	12s 2	13n15	13n 1	5s56		n.a.

Julian Day Number = 160191.5, Delta T = 33h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'14, Lahiri = -62°40'15 Julian Calendar 1 Aug. 4275 BCE == Greg. Calendar 28 June 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 46	5♌16'23	11♐30	27♌ 2	24♊19	8♌58	12♈47	13°R56	15°R41	8♎44	15°R27	25°R50	26♌30	25♎18	n.a.	M 1
T 2	20 31 42	6°16'57	24° 7	28°18	25°30	9°41	12°48	13♓53	15♓39	8°46	15♓27	25♌47	26°27	25°25	n.a.	T 2
W 3	20 35 39	7°17'32	7♑ 3	29°32	26°41	10°24	12°R48	13°49	15°37	8°47	15°26	25°44	26°24	25°32	n.a.	W 3
T 4	20 39 35	8°18'09	20°20	0♍44	27°53	11° 7	12°48	13°46	15°35	8°48	15°25	25°41	26°21	25°38	n.a.	T 4
F 5	20 43 32	9°18'48	3♒55	1°55	29° 4	11°51	12°47	13°42	15°33	8°50	15°24	25°40	26°18	25°45	n.a.	F 5
S 6	20 47 28	10°19'29	17°48	3° 3	0♋16	12°34	12°47	13°39	15°31	8°51	15°23	25°39	26°15	25°52	n.a.	S 6
S 7	20 51 25	11°20'11	1♓55	4° 9	1°27	13°18	12°46	13°35	15°29	8°52	15°22	25°D39	26°11	25°59	n.a.	S 7
M 8	20 55 21	12°20'55	16°11	5°11	2°39	14° 1	12°45	13°31	15°27	8°54	15°21	25°39	26° 8	26° 5	n.a.	M 8
T 9	20 59 18	13°21'41	0♈32	6°11	3°51	14°45	12°44	13°27	15°25	8°55	15°20	25°40	26° 5	26°12	n.a.	T 9
W10	21 3 14	14°22'28	14°54	7° 8	5° 3	15°28	12°43	13°23	15°23	8°57	15°19	25°41	26° 2	26°19	n.a.	W10
T 11	21 7 11	15°23'18	29°13	8° 0	6°16	16°12	12°41	13°19	15°21	8°58	15°18	25°42	25°59	26°25	n.a.	T 11
F 12	21 11 8	16°24'10	13♉26	8°48	7°28	16°56	12°39	13°15	15°19	9° 0	15°17	25°R42	25°55	26°32	n.a.	F 12
S 13	21 15 4	17°25'03	27°31	9°31	8°40	17°39	12°37	13°11	15°17	9° 1	15°16	25°42	25°52	26°39	n.a.	S 13
S 14	21 19 1	18°25'58	11♊26	10° 8	9°53	18°23	12°35	13° 6	15°15	9° 3	15°15	25°42	25°49	26°46	n.a.	S 14
M15	21 22 57	19°26'56	25°11	10°39	11° 6	19° 7	12°33	13° 2	15°13	9° 4	15°14	25°41	25°46	26°52	n.a.	M15
T 16	21 26 54	20°27'54	8♋43	11° 4	12°18	19°51	12°31	12°58	15°10	9° 6	15°13	25°40	25°43	26°59	n.a.	T 16
W17	21 30 50	21°28'55	22° 3	11°20	13°31	20°35	12°28	12°53	15° 8	9° 8	15°12	25°40	25°40	27° 6	n.a.	W17
T 18	21 34 47	22°29'57	5♌ 9	11°R28	14°44	21°19	12°25	12°49	15° 6	9° 9	15°11	25°39	25°36	27°12	n.a.	T 18
F 19	21 38 43	23°31'00	18° 2	11°27	15°57	22° 3	12°22	12°44	15° 4	9°11	15°10	25°39	25°33	27°19	n.a.	F 19
S 20	21 42 40	24°32'05	0♍40	11°16	17°10	22°47	12°18	12°39	15° 1	9°13	15° 9	25°D39	25°30	27°26	n.a.	S 20
S 21	21 46 36	25°33'11	13° 6	10°55	18°23	23°31	12°15	12°35	14°59	9°15	15° 8	25°R39	25°27	27°32	n.a.	S 21
M22	21 50 33	26°34'18	25°20	10°22	19°37	24°15	12°11	12°30	14°56	9°16	15° 7	25°39	25°24	27°39	n.a.	M22
T 23	21 54 30	27°35'26	7♎23	9°39	20°50	25° 0	12° 7	12°25	14°54	9°18	15° 6	25°39	25°21	27°46	n.a.	T 23
W24	21 58 26	28°36'35	19°19	8°46	22° 3	25°44	12° 3	12°20	14°52	9°20	15° 5	25°39	25°17	27°53	n.a.	W24
T 25	22 2 23	29°37'45	1♏10	7°43	23°17	26°28	11°59	12°16	14°49	9°22	15° 4	25°38	25°14	27°59	n.a.	T 25
F 26	22 6 19	0♍38'56	13° 1	6°32	24°30	27°13	11°55	12°11	14°47	9°24	15° 2	25°38	25°11	28° 6	n.a.	F 26
S 27	22 10 16	1°40'08	24°56	5°14	25°44	27°57	11°50	12° 6	14°44	9°26	15° 1	25°37	25° 8	28°13	n.a.	S 27
S 28	22 14 12	2°41'21	6♐59	3°53	26°58	28°41	11°45	12° 1	14°42	9°27	15° 0	25°D37	25° 5	28°19	n.a.	S 28
M29	22 18 9	3°42'34	19°16	2°30	28°11	29°26	11°40	11°56	14°39	9°29	14°59	25°38	25° 1	28°26	n.a.	M29
T 30	22 22 5	4♍43'48	1♑50	1♍ 9	29♋25	0♍11	11♈35	11♓51	14♓37	9♎31	14♓58	25♌38	24♌58	28♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n29	17s47	5n 4	10n59	1s59	23n55	0s 5	19n23	0n53	4n14	1s 3	9s 7	2s52	6s31	0s46	1s53	1n50	16s54	12s 2	13n16	13n 2	5s58		n.a.
T 2	19 14	19 22	4 38	10 27	2 5	24 1	0 1	19 10	0 52	4 14	1 3	9 9	2 52	6 31	0 46	1 54	1 50	16 54	12 2	13 17	13 3	6 0		n.a.
W 3	18 58	19 59	3 57	9 55	2 11	24 7	0n 3	18 58	0 52	4 14	1 3	9 10	2 52	6 32	0 46	1 54	1 50	16 55	12 2	13 18	13 4	6 3		n.a.
T 4	18 42	19 31	3 3	9 24	2 16	24 13	0 6	18 45	0 52	4 14	1 3	9 12	2 52	6 33	0 47	1 55	1 50	16 55	12 2	13 19	13 5	6 5		n.a.
F 5	18 26	17 55	1 57	8 54	2 21	24 17	0 10	18 32	0 51	4 13	1 3	9 13	2 52	6 34	0 47	1 55	1 50	16 56	12 3	13 20	13 6	6 7		n.a.
S 6	18 9	15 15	0 43	8 25	2 26	24 21	0 14	18 19	0 51	4 13	1 3	9 15	2 52	6 35	0 47	1 56	1 50	16 56	12 3	13 20	13 7	6 9		n.a.
S 7	17 52	11 38	0s35	7 56	2 31	24 24	0 17	18 6	0 50	4 13	1 3	9 16	2 53	6 35	0 47	1 57	1 50	16 57	12 3	13 20	13 9	6 11		n.a.
M 8	17 35	7 18	1 51	7 29	2 35	24 27	0 21	17 53	0 50	4 12	1 3	9 18	2 53	6 36	0 47	1 57	1 50	16 57	12 3	13 20	13 10	6 13		n.a.
T 9	17 17	2 33	3 2	7 3	2 38	24 28	0 25	17 39	0 49	4 12	1 4	9 20	2 53	6 37	0 47	1 58	1 50	16 58	12 3	13 19	13 11	6 15		n.a.
W10	16 59	2n21	4 0	6 40	2 41	24 29	0 28	17 26	0 49	4 11	1 4	9 22	2 53	6 38	0 47	1 58	1 49	16 58	12 3	13 19	13 12	6 17		n.a.
T 11	16 41	7 5	4 44	6 18	2 43	24 29	0 31	17 12	0 48	4 11	1 4	9 23	2 53	6 39	0 47	1 59	1 49	16 59	12 3	13 19	13 13	6 19		n.a.
F 12	16 22	11 24	5 10	5 58	2 45	24 29	0 35	16 58	0 48	4 10	1 4	9 25	2 53	6 39	0 47	2 0	1 49	16 59	12 3	13 19	13 14	6 21		n.a.
S 13	16 3	15 1	5 17	5 41	2 46	24 27	0 38	16 44	0 47	4 9	1 4	9 27	2 53	6 40	0 47	2 0	1 49	16 59	12 3	13 19	13 15	6 23		n.a.
S 14	15 44	17 45	5 5	5 26	2 45	24 25	0 41	16 29	0 47	4 8	1 4	9 29	2 54	6 41	0 47	2 1	1 49	17 0	12 3	13 19	13 16	6 25		n.a.
M15	15 24	19 26	4 36	5 15	2 44	24 23	0 44	16 15	0 46	4 7	1 4	9 31	2 54	6 42	0 47	2 2	1 49	17 0	12 4	13 19	13 17	6 27		n.a.
T 16	15 5	19 58	3 52	5 8	2 42	24 19	0 47	16 0	0 46	4 6	1 4	9 32	2 54	6 43	0 47	2 3	1 49	17 1	12 4	13 19	13 19	6 29		n.a.
W17	14 44	19 22	2 56	5 5	2 39	24 15	0 50	15 45	0 45	4 5	1 4	9 34	2 54	6 44	0 47	2 3	1 49	17 1	12 4	13 20	13 20	6 31		n.a.
T 18	14 24	17 43	1 51	5 6	2 34	24 10	0 53	15 30	0 45	4 4	1 4	9 36	2 54	6 45	0 47	2 4	1 49	17 2	12 4	13 20	13 21	6 33		n.a.
F 19	14 4	15 12	0 42	5 12	2 27	24 4	0 56	15 15	0 44	4 3	1 4	9 38	2 54	6 46	0 47	2 5	1 49	17 2	12 4	13 20	13 22	6 35		n.a.
S 20	13 43	11 59	0n28	5 24	2 19	23 57	0 59	15 0	0 44	4 1	1 4	9 40	2 54	6 47	0 47	2 5	1 49	17 3	12 4	13 20	13 23	6 37		n.a.
S 21	13 22	8 17	1 35	5 41	2 10	23 50	1 1	14 44	0 43	4 0	1 4	9 42	2 54	6 48	0 47	2 6	1 49	17 3	12 4	13 20	13 24	6 40		n.a.
M22	13 0	4 18	2 38	6 5	1 58	23 42	1 4	14 29	0 43	3 58	1 4	9 44	2 54	6 49	0 47	2 7	1 49	17 4	12 4	13 20	13 25	6 42		n.a.
T 23	12 39	0 13	3 32	6 34	1 45	23 33	1 7	14 13	0 42	3 57	1 4	9 46	2 54	6 50	0 47	2 8	1 49	17 4	12 4	13 20	13 26	6 44		n.a.
W24	12 17	3s50	4 16	7 8	1 29	23 23	1 9	13 57	0 42	3 55	1 4	9 48	2 55	6 51	0 47	2 9	1 49	17 5	12 4	13 20	13 27	6 46		n.a.
T 25	11 55	7 42	4 49	7 48	1 13	23 13	1 11	13 41	0 41	3 53	1 4	9 50	2 55	6 51	0 47	2 9	1 49	17 5	12 4	13 20	13 28	6 48		n.a.
F 26	11 33	11 16	5 10	8 32	0 54	23 2	1 14	13 25	0 41	3 52	1 4	9 52	2 55	6 52	0 47	2 10	1 49	17 6	12 4	13 20	13 30	6 50		n.a.
S 27	11 11	14 25	5 17	9 19	0 35	22 50	1 16	13 9	0 40	3 50	1 4	9 54	2 55	6 53	0 47	2 11	1 49	17 6	12 4	13 20	13 31	6 52		n.a.
S 28	10 48	16 59	5 11	10 8	0 14	22 38	1 18	12 52	0 39	3 48	1 4	9 56	2 55	6 54	0 47	2 12	1 49	17 7	12 4	13 20	13 32	6 54		n.a.
M29	10 26	18 50	4 51	10 58	0n 6	22 25	1 20	12 36	0 39	3 46	1 4	9 58	2 55	6 55	0 47	2 13	1 48	17 7	12 4	13 20	13 33	6 56		n.a.
T 30	10n 3	19s50	4n16	11n47	0n26	22n11	1n22	12n19	0n38	3n44	1s 4	9s59	2s55	6s56	0s47	2s13	1n48	17s 8	12s 4	13n20	13n34	6s58		n.a.

Julian Day Number = 160222.5, Delta T = 33h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'10, Lahiri = -62°40'10 Julian Calendar 1 Sept. 4275 BCE == Greg. Calendar 29 July 4275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 26 2	5♍45'03	14♉45	29°R53	0♌39	0♍55	11°R30	11°R46	14°R34	9♎33	14°R57	25♌39	24♌55	28♎40	n.a.	W 1
T 2	22 29 59	6°46'18	28° 5	28♌43	1°53	1°40	11♈25	11♓41	14♓32	9°35	14♓56	25°40	24°52	28°46	n.a.	T 2
F 3	22 33 55	7°47'34	11♒50	27°41	3° 7	2°24	11°19	11°36	14°29	9°37	14°54	25°41	24°49	28°53	n.a.	F 3
S 4	22 37 52	8°48'51	25°58	26°50	4°21	3° 9	11°13	11°31	14°27	9°39	14°53	25°R41	24°46	29° 0	n.a.	S 4
S 5	22 41 48	9°50'08	10♓27	26°10	5°35	3°54	11° 7	11°26	14°24	9°41	14°52	25°41	24°42	29° 6	n.a.	S 5
M 6	22 45 45	10°51'26	25°11	25°41	6°49	4°39	11° 1	11°21	14°22	9°43	14°51	25°40	24°39	29°13	n.a.	M 6
T 7	22 49 41	11°52'44	10♈ 2	25°23	8° 3	5°24	10°55	11°16	14°19	9°45	14°50	25°38	24°36	29°20	n.a.	T 7
W 8	22 53 38	12°54'04	24°53	25°D16	9°18	6° 9	10°49	11°11	14°17	9°47	14°49	25°36	24°33	29°27	n.a.	W 8
T 9	22 57 34	13°55'24	9♉35	25°20	10°32	6°54	10°42	11° 6	14°14	9°49	14°48	25°33	24°30	29°33	n.a.	T 9
F 10	23 1 31	14°56'45	24° 4	25°33	11°46	7°39	10°36	11° 1	14°12	9°52	14°46	25°32	24°26	29°40	n.a.	F 10
S 11	23 5 28	15°58'07	8♊15	25°55	13° 1	8°24	10°29	10°56	14° 9	9°54	14°45	25°30	24°23	29°47	n.a.	S 11
S 12	23 9 24	16°59'30	22° 7	26°26	14°15	9° 9	10°22	10°51	14° 6	9°56	14°44	25°D30	24°20	29°53	n.a.	S 12
M13	23 13 21	18° 0'53	5♋39	27° 3	15°29	9°54	10°15	10°46	14° 4	9°58	14°43	25°31	24°17	0♏ 0	n.a.	M13
T 14	23 17 17	19° 2'17	18°53	27°46	16°44	10°39	10° 8	10°41	14° 1	10° 0	14°42	25°33	24°14	0° 7	n.a.	T 14
W15	23 21 14	20° 3'42	1♌51	28°36	17°58	11°24	10° 1	10°36	13°59	10° 2	14°41	25°34	24°11	0°14	n.a.	W15
T 16	23 25 10	21° 5'07	14°35	29°30	19°13	12°10	9°54	10°31	13°56	10° 4	14°39	25°36	24° 7	0°20	n.a.	T 16
F 17	23 29 7	22° 6'33	27° 6	0♍28	20°28	12°55	9°46	10°26	13°54	10° 7	14°38	25°R36	24° 4	0°27	n.a.	F 17
S 18	23 33 4	23° 7'59	9♍27	1°31	21°42	13°40	9°39	10°21	13°51	10° 9	14°37	25°35	24° 1	0°34	n.a.	S 18
S 19	23 37 0	24° 9'25	21°39	2°36	22°57	14°26	9°31	10°17	13°49	10°11	14°36	25°33	23°58	0°40	n.a.	S 19
M20	23 40 57	25°10'51	3♎44	3°45	24°12	15°11	9°24	10°12	13°46	10°13	14°35	25°29	23°55	0°47	n.a.	M20
T 21	23 44 53	26°12'17	15°42	4°56	25°26	15°56	9°16	10° 7	13°44	10°15	14°34	25°24	23°52	0°54	n.a.	T 21
W22	23 48 50	27°13'43	27°36	6°10	26°41	16°42	9° 8	10° 2	13°41	10°18	14°33	25°17	23°48	1° 1	n.a.	W22
T 23	23 52 46	28°15'09	9♏26	7°25	27°56	17°27	9° 0	9°58	13°39	10°20	14°31	25°11	23°45	1° 7	n.a.	T 23
F 24	23 56 43	29°16'35	21°17	8°43	29°10	18°13	8°52	9°53	13°36	10°22	14°30	25° 5	23°42	1°14	n.a.	F 24
S 25	0 0 40	0♎18'00	3♐11	10° 2	0♍25	18°59	8°44	9°48	13°34	10°24	14°29	25° 1	23°39	1°21	n.a.	S 25
S 26	0 4 36	1°19'25	15°12	11°22	1°40	19°44	8°36	9°44	13°32	10°27	14°28	24°57	23°36	1°27	n.a.	S 26
M27	0 8 33	2°20'50	27°24	12°43	2°55	20°30	8°28	9°40	13°29	10°29	14°27	24°D56	23°32	1°34	n.a.	M27
T 28	0 12 29	3°22'14	9♑52	14° 6	4°10	21°16	8°20	9°35	13°27	10°31	14°26	24°56	23°29	1°41	n.a.	T 28
W29	0 16 26	4°23'38	22°40	15°29	5°24	22° 1	8°12	9°31	13°24	10°33	14°25	24°57	23°26	1°48	n.a.	W29
T 30	0 20 22	5°25'01	5♒52	16°54	6°39	22°47	8° 4	9°27	13°22	10°36	14°24	24°59	23°23	1°54	n.a.	T 30
F 31	0 24 19	6♎26'23	19♒32	18♍19	7♍54	23♍33	7♈56	9♓22	13♓20	10♎38	14♓23	25°R 0	23♌20	2♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n40	19s50	3n28	12n33	0n46	21n57	1n24	12n 2	0n38	3n42	1s 4	10s 1	2s55	6s57	0s47	2s14	1n48	17s 8	12s 4	13n20	13n35	7s 0		n.a.
T 2	9 16	18 44	2 27	13 15	1 4	21 42	1 26	11 46	0 37	3 40	1 4	10 3	2 55	6 58	0 47	2 15	1 48	17 9	12 4	13 19	13 36	7 2		n.a.
F 3	8 53	16 31	1 16	13 53	1 21	21 26	1 27	11 29	0 37	3 37	1 4	10 5	2 55	6 59	0 47	2 16	1 48	17 9	12 4	13 19	13 37	7 4		n.a.
S 4	8 29	13 15	0s 2	14 26	1 37	21 9	1 29	11 11	0 36	3 35	1 4	10 7	2 55	7 0	0 47	2 17	1 48	17 10	12 4	13 19	13 38	7 6		n.a.
S 5	8 6	9 6	1 21	14 52	1 50	20 52	1 31	10 54	0 35	3 33	1 4	10 9	2 55	7 1	0 47	2 18	1 48	17 10	12 4	13 19	13 39	7 8		n.a.
M 6	7 42	4 21	2 36	15 13	2 2	20 35	1 32	10 37	0 35	3 30	1 4	10 11	2 55	7 2	0 47	2 18	1 48	17 10	12 4	13 20	13 40	7 10		n.a.
T 7	7 18	0n42	3 41	15 29	2 11	20 16	1 33	10 19	0 34	3 28	1 4	10 13	2 55	7 3	0 47	2 19	1 48	17 11	12 4	13 20	13 42	7 12		n.a.
W 8	6 54	5 42	4 32	15 38	2 19	19 57	1 35	10 2	0 34	3 25	1 4	10 15	2 55	7 4	0 47	2 20	1 48	17 11	12 4	13 21	13 43	7 14		n.a.
T 9	6 30	10 18	5 4	15 43	2 25	19 38	1 36	9 44	0 33	3 23	1 4	10 17	2 55	7 5	0 47	2 21	1 48	17 12	12 4	13 22	13 44	7 16		n.a.
F 10	6 6	14 14	5 16	15 42	2 30	19 18	1 37	9 27	0 32	3 20	1 4	10 19	2 55	7 6	0 47	2 22	1 48	17 12	12 4	13 22	13 45	7 19		n.a.
S 11	5 41	17 14	5 8	15 38	2 33	18 57	1 38	9 9	0 32	3 17	1 4	10 21	2 55	7 7	0 47	2 23	1 48	17 13	12 4	13 23	13 46	7 21		n.a.
S 12	5 17	19 11	4 42	15 29	2 35	18 36	1 39	8 51	0 31	3 15	1 4	10 23	2 54	7 8	0 47	2 24	1 48	17 13	12 4	13 23	13 47	7 23		n.a.
M13	4 52	19 58	4 2	15 16	2 36	18 14	1 40	8 33	0 31	3 12	1 4	10 25	2 54	7 9	0 47	2 25	1 48	17 14	12 4	13 23	13 48	7 25		n.a.
T 14	4 27	19 38	3 9	15 0	2 35	17 52	1 41	8 15	0 30	3 9	1 4	10 27	2 54	7 10	0 47	2 25	1 48	17 14	12 4	13 22	13 49	7 27		n.a.
W15	4 3	18 15	2 7	14 42	2 34	17 29	1 41	7 56	0 29	3 6	1 4	10 28	2 54	7 11	0 47	2 26	1 48	17 14	12 4	13 21	13 50	7 29		n.a.
T 16	3 38	15 58	1 0	14 20	2 32	17 6	1 42	7 38	0 29	3 4	1 3	10 30	2 54	7 12	0 47	2 27	1 48	17 15	12 4	13 21	13 51	7 31		n.a.
F 17	3 13	12 57	0n 8	13 56	2 30	16 42	1 43	7 20	0 28	3 1	1 3	10 32	2 54	7 13	0 47	2 28	1 48	17 15	12 4	13 21	13 52	7 33		n.a.
S 18	2 48	9 24	1 15	13 30	2 26	16 17	1 43	7 1	0 28	2 58	1 3	10 34	2 54	7 14	0 47	2 29	1 48	17 16	12 4	13 21	13 54	7 35		n.a.
S 19	2 23	5 30	2 18	13 2	2 22	15 53	1 43	6 43	0 27	2 55	1 3	10 36	2 54	7 15	0 47	2 30	1 48	17 16	12 4	13 22	13 55	7 37		n.a.
M20	1 58	1 26	3 14	12 33	2 18	15 27	1 44	6 24	0 26	2 52	1 3	10 37	2 54	7 16	0 47	2 31	1 48	17 16	12 3	13 23	13 56	7 39		n.a.
T 21	1 33	2s40	4 0	12 2	2 13	15 2	1 44	6 5	0 26	2 49	1 3	10 39	2 54	7 17	0 47	2 32	1 48	17 17	12 3	13 25	13 57	7 41		n.a.
W22	1 8	6 38	4 36	11 29	2 8	14 36	1 44	5 47	0 25	2 46	1 3	10 41	2 53	7 18	0 47	2 33	1 48	17 17	12 3	13 27	13 58	7 43		n.a.
T 23	0 43	10 19	5 0	10 55	2 3	14 9	1 44	5 28	0 24	2 43	1 3	10 43	2 53	7 19	0 47	2 34	1 48	17 17	12 3	13 29	13 59	7 45		n.a.
F 24	0 18	13 36	5 11	10 20	1 57	13 42	1 44	5 9	0 24	2 39	1 3	10 44	2 53	7 20	0 47	2 34	1 48	17 18	12 3	13 32	14 0	7 47		n.a.
S 25	0s 7	16 21	5 8	9 44	1 51	13 15	1 44	4 50	0 23	2 36	1 3	10 46	2 53	7 21	0 47	2 35	1 48	17 18	12 3	13 33	14 1	7 49		n.a.
S 26	0 32	18 26	4 52	9 7	1 45	12 48	1 44	4 31	0 22	2 33	1 2	10 48	2 53	7 22	0 47	2 36	1 48	17 19	12 3	13 34	14 2	7 51		n.a.
M27	0 58	19 43	4 23	8 29	1 38	12 20	1 44	4 12	0 22	2 30	1 2	10 49	2 53	7 23	0 47	2 37	1 48	17 19	12 3	13 35	14 3	7 53		n.a.
T 28	1 23	20 4	3 41	7 50	1 32	11 51	1 43	3 53	0 21	2 27	1 2	10 51	2 52	7 24	0 47	2 38	1 48	17 19	12 3	13 35	14 4	7 55		n.a.
W29	1 48	19 25	2 47	7 11	1 25	11 23	1 43	3 34	0 20	2 24	1 2	10 52	2 52	7 25	0 46	2 39	1 48	17 20	12 3	13 34	14 5	7 57		n.a.
T 30	2 13	17 42	1 42	6 31	1 19	10 54	1 42	3 14	0 20	2 21	1 2	10 54	2 52	7 26	0 46	2 40	1 48	17 20	12 2	13 34	14 6	7 59		n.a.
F 31	2s38	14s55	0n30	5n50	1n12	10n25	1n42	2n55	0n19	2n17	1s 2	10s55	2s52	7s27	0s46	2s41	1n48	17s20	12s 2	13n33	14n 8	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 160252.5, Delta T = 33h23m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'06, Lahiri = -62°40'06 Julian Calendar 1 Oct. 4275 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 16	7♎27'45	3♓41	19♍45	9♍ 9	24♍19	7°R48	9°R18	13°R18	10♎40	14°R22	25°R 0	23♌17	2♏ 8	n.a.	S 1
S 2	0 32 12	8°29'06	18°17	21°12	10°24	25° 5	7♈40	9♓14	13♓15	10°42	14♓21	24♌58	23°13	2°14	n.a.	S 2
M 3	0 36 9	9°30'26	3♈15	22°39	11°38	25°51	7°31	9°10	13°13	10°45	14°20	24°53	23°10	2°21	n.a.	M 3
T 4	0 40 5	10°31'46	18°26	24° 7	12°53	26°37	7°23	9° 6	13°11	10°47	14°18	24°47	23° 7	2°28	n.a.	T 4
W 5	0 44 2	11°33'05	3♉41	25°35	14° 8	27°23	7°15	9° 2	13° 9	10°49	14°17	24°40	23° 4	2°35	n.a.	W 5
T 6	0 47 59	12°34'24	18°49	27° 4	15°23	28° 9	7° 7	8°59	13° 7	10°52	14°16	24°32	23° 1	2°41	n.a.	T 6
F 7	0 51 55	13°35'42	3♊40	28°34	16°38	28°55	6°59	8°55	13° 4	10°54	14°15	24°25	22°57	2°48	n.a.	F 7
S 8	0 55 52	14°37'00	18° 8	0♎ 4	17°53	29°41	6°51	8°51	13° 2	10°56	14°14	24°20	22°54	2°55	n.a.	S 8
S 9	0 59 48	15°38'18	2♋ 9	1°35	19° 8	0♎27	6°43	8°48	13° 0	10°58	14°13	24°17	22°51	3° 1	n.a.	S 9
M10	1 3 45	16°39'35	15°43	3° 6	20°23	1°13	6°35	8°45	12°58	11° 1	14°13	24°D16	22°48	3° 8	n.a.	M10
T 11	1 7 41	17°40'51	28°52	4°37	21°38	1°59	6°27	8°41	12°56	11° 3	14°12	24°17	22°45	3°15	n.a.	T 11
W12	1 11 38	18°42'07	11♌40	6° 9	22°52	2°45	6°20	8°38	12°54	11° 5	14°11	24°18	22°42	3°22	n.a.	W12
T 13	1 15 35	19°43'23	24°11	7°42	24° 7	3°31	6°12	8°35	12°52	11° 7	14°10	24°R19	22°38	3°28	n.a.	T 13
F 14	1 19 31	20°44'37	6♍28	9°15	25°22	4°18	6° 4	8°32	12°51	11°10	14° 9	24°18	22°35	3°35	n.a.	F 14
S 15	1 23 28	21°45'51	18°36	10°48	26°37	5° 4	5°57	8°29	12°49	11°12	14° 8	24°15	22°32	3°42	n.a.	S 15
S 16	1 27 24	22°47'03	0♎36	12°23	27°52	5°50	5°49	8°26	12°47	11°14	14° 7	24° 9	22°29	3°48	n.a.	S 16
M17	1 31 21	23°48'15	12°32	13°57	29° 7	6°37	5°42	8°23	12°45	11°16	14° 6	24° 0	22°26	3°55	n.a.	M17
T 18	1 35 17	24°49'26	24°25	15°32	0♎22	7°23	5°34	8°20	12°43	11°19	14° 5	23°49	22°23	4° 2	n.a.	T 18
W19	1 39 14	25°50'36	6♏17	17° 8	1°37	8° 9	5°27	8°18	12°42	11°21	14° 4	23°37	22°19	4° 9	n.a.	W19
T 20	1 43 11	26°51'44	18° 9	18°44	2°51	8°56	5°20	8°15	12°40	11°23	14° 4	23°24	22°16	4°15	n.a.	T 20
F 21	1 47 7	27°52'51	0♐ 2	20°21	4° 6	9°42	5°13	8°13	12°39	11°25	14° 3	23°11	22°13	4°22	n.a.	F 21
S 22	1 51 4	28°53'57	11°59	21°59	5°21	10°29	5° 6	8°11	12°37	11°27	14° 2	23° 0	22°10	4°29	n.a.	S 22
S 23	1 55 0	29°55'02	24° 2	23°37	6°36	11°15	4°59	8° 9	12°35	11°30	14° 1	22°52	22° 7	4°35	n.a.	S 23
M24	1 58 57	0♏56'04	6♑13	25°16	7°51	12° 1	4°53	8° 7	12°34	11°32	14° 0	22°47	22° 3	4°42	n.a.	M24
T 25	2 2 53	1°57'06	18°38	26°55	9° 5	12°48	4°46	8° 5	12°33	11°34	14° 0	22°44	22° 0	4°49	n.a.	T 25
W26	2 6 50	2°58'05	1♒20	28°35	10°20	13°34	4°40	8° 3	12°31	11°36	13°59	22°D43	21°57	4°56	n.a.	W26
T 27	2 10 47	3°59'03	14°23	0♏16	11°35	14°21	4°33	8° 1	12°30	11°38	13°58	22°43	21°54	5° 2	n.a.	T 27
F 28	2 14 43	4°59'59	27°52	1°57	12°50	15° 8	4°27	8° 0	12°29	11°40	13°58	22°R43	21°51	5° 9	n.a.	F 28
S 29	2 18 40	6° 0'54	11♓50	3°39	14° 4	15°54	4°21	7°58	12°27	11°43	13°57	22°42	21°48	5°16	n.a.	S 29
S 30	2 22 36	7♏ 1'46	26♓16	5♏22	15♎19	16♎41	4♈15	7♓57	12♓26	11♎45	13♓56	22♌38	21♌44	5♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 3	11s10	0s47	5n10	1n 5	9n55	1n41	2n36	0n18	2n14	1s 2	10s57	2s52	7s27	0s46	2s42	1n48	17s20	12s 2	13n33	14n 9	8s 3		n.a.
S 2	3 27	6 38	2 3	4 28	0 58	9 25	1 40	2 17	0 18	2 11	1 1	10 58	2 52	7 28	0 46	2 43	1 48	17 21	12 2	13 34	14 10	8 6		n.a.
M 3	3 52	1 36	3 12	3 46	0 51	8 55	1 40	1 57	0 17	2 8	1 1	10 59	2 51	7 29	0 46	2 44	1 48	17 21	12 2	13 36	14 11	8 8		n.a.
T 4	4 17	3n37	4 8	3 4	0 44	8 25	1 39	1 38	0 16	2 5	1 1	11 1	2 51	7 30	0 46	2 45	1 48	17 21	12 2	13 38	14 12	8 10		n.a.
W 5	4 42	8 36	4 48	2 22	0 37	7 55	1 38	1 19	0 16	2 2	1 1	11 2	2 51	7 31	0 46	2 46	1 48	17 22	12 2	13 40	14 13	8 12		n.a.
T 6	5 6	13 1	5 6	1 39	0 30	7 24	1 37	0 59	0 15	1 59	1 1	11 3	2 51	7 32	0 46	2 46	1 48	17 22	12 1	13 43	14 14	8 14		n.a.
F 7	5 31	16 31	5 4	0 56	0 23	6 53	1 36	0 40	0 14	1 56	1 1	11 4	2 50	7 32	0 46	2 47	1 47	17 22	12 1	13 45	14 15	8 16		n.a.
S 8	5 55	18 54	4 42	0 13	0 16	6 22	1 35	0 20	0 13	1 52	1 0	11 6	2 50	7 33	0 46	2 48	1 47	17 22	12 1	13 47	14 16	8 18		n.a.
S 9	6 19	20 3	4 3	0s30	0 9	5 51	1 33	0 1	0 13	1 49	1 0	11 7	2 50	7 34	0 46	2 49	1 47	17 23	12 1	13 48	14 17	8 20		n.a.
M10	6 44	19 59	3 12	1 13	0 3	5 19	1 32	0s19	0 12	1 46	1 0	11 8	2 50	7 35	0 46	2 50	1 47	17 23	12 1	13 48	14 18	8 22		n.a.
T 11	7 8	18 49	2 12	1 57	0s 4	4 48	1 31	0 38	0 11	1 43	1 0	11 9	2 49	7 36	0 46	2 51	1 47	17 23	12 1	13 48	14 19	8 24		n.a.
W12	7 32	16 42	1 7	2 40	0 11	4 16	1 29	0 58	0 11	1 40	1 0	11 10	2 49	7 36	0 46	2 52	1 47	17 23	12 0	13 48	14 20	8 26		n.a.
T 13	7 56	13 49	0 1	3 24	0 17	3 44	1 28	1 17	0 10	1 37	0 59	11 11	2 49	7 37	0 46	2 53	1 47	17 23	12 0	13 48	14 21	8 28		n.a.
F 14	8 19	10 23	1n 5	4 8	0 24	3 12	1 26	1 37	0 9	1 34	0 59	11 12	2 49	7 38	0 46	2 54	1 47	17 24	12 0	13 48	14 23	8 30		n.a.
S 15	8 43	6 34	2 6	4 51	0 30	2 40	1 25	1 56	0 8	1 32	0 59	11 13	2 48	7 38	0 46	2 55	1 47	17 24	12 0	13 49	14 24	8 32		n.a.
S 16	9 6	2 31	3 1	5 35	0 36	2 8	1 23	2 16	0 8	1 29	0 59	11 14	2 48	7 39	0 46	2 56	1 47	17 24	12 0	13 51	14 25	8 34		n.a.
M17	9 30	1s36	3 48	6 18	0 42	1 36	1 22	2 35	0 7	1 26	0 59	11 14	2 48	7 40	0 46	2 56	1 47	17 24	11 59	13 54	14 26	8 36		n.a.
T 18	9 53	5 39	4 24	7 1	0 48	1 4	1 20	2 55	0 6	1 23	0 58	11 15	2 48	7 40	0 46	2 57	1 47	17 24	11 59	13 58	14 27	8 38		n.a.
W19	10 16	9 27	4 49	7 45	0 54	0 32	1 18	3 14	0 6	1 20	0 58	11 16	2 47	7 41	0 46	2 58	1 47	17 24	11 59	14 2	14 28	8 40		n.a.
T 20	10 38	12 54	5 1	8 28	1 0	0s 0	1 16	3 34	0 5	1 18	0 58	11 17	2 47	7 42	0 46	2 59	1 48	17 25	11 59	14 6	14 29	8 42		n.a.
F 21	11 1	15 51	5 0	9 10	1 5	0 33	1 15	3 53	0 4	1 15	0 58	11 17	2 47	7 42	0 46	3 0	1 48	17 25	11 59	14 10	14 30	8 44		n.a.
S 22	11 23	18 8	4 46	9 53	1 10	1 5	1 13	4 13	0 3	1 12	0 57	11 18	2 46	7 43	0 46	3 1	1 48	17 25	11 58	14 14	14 31	8 46		n.a.
S 23	11 45	19 40	4 20	10 35	1 15	1 37	1 11	4 32	0 3	1 10	0 57	11 18	2 46	7 43	0 46	3 2	1 48	17 25	11 58	14 17	14 32	8 48		n.a.
M24	12 7	20 18	3 41	11 17	1 20	2 9	1 9	4 51	0 2	1 7	0 57	11 19	2 46	7 44	0 46	3 3	1 48	17 25	11 58	14 19	14 33	8 50		n.a.
T 25	12 29	19 58	2 51	11 58	1 25	2 41	1 7	5 11	0 1	1 5	0 57	11 19	2 46	7 44	0 46	3 3	1 48	17 25	11 58	14 20	14 34	8 52		n.a.
W26	12 51	18 38	1 51	12 39	1 29	3 13	1 5	5 30	0 0	1 3	0 56	11 20	2 45	7 45	0 46	3 4	1 48	17 25	11 57	14 20	14 35	8 54		n.a.
T 27	13 12	16 17	0 44	13 20	1 33	3 45	1 2	5 49	0s 0	1 0	0 56	11 20	2 45	7 45	0 46	3 5	1 48	17 25	11 57	14 20	14 36	8 56		n.a.
F 28	13 33	12 59	0s27	14 0	1 37	4 17	1 0	6 8	0 1	0 58	0 56	11 20	2 45	7 46	0 46	3 6	1 48	17 25	11 57	14 20	14 37	8 58		n.a.
S 29	13 54	8 51	1 40	14 39	1 40	4 49	0 58	6 27	0 2	0 56	0 56	11 21	2 44	7 46	0 46	3 7	1 48	17 25	11 57	14 20	14 38	9 0		n.a.
S 30	14s15	4s 5	2s48	15s18	1s43	5s20	0n56	6s46	0s 3	0n54	0s55	11s21	2s44	7s47	0s45	3s 8	1n48	17s25	11s56	14n22	14n39	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 160283.5, Delta T = 33h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°47'02, Lahiri = -62°40'02 Julian Calendar 1 Nov. 4275 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4275 BCE (-4274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 26 33	8♏ 2'37	11♈ 9	7♏ 5	16♎34	17♎27	4°R10	7°R56	12°R25	11♎47	13°R56	22°R32	21♌41	5♏29	n.a.	M 1
T 2	2 30 29	9° 3'25	26°21	8°50	17°49	18°14	4♈ 4	7♓54	12♓24	11°49	13♓55	22♌23	21°38	5°36	n.a.	T 2
W 3	2 34 26	10° 4'13	11♉43	10°35	19° 3	19° 0	3°59	7°53	12°23	11°51	13°54	22°12	21°35	5°43	n.a.	W 3
T 4	2 38 23	11° 4'58	27° 3	12°20	20°18	19°47	3°54	7°52	12°22	11°53	13°54	22° 0	21°32	5°49	n.a.	T 4
F 5	2 42 19	12° 5'43	12♊ 9	14° 7	21°33	20°34	3°49	7°52	12°21	11°55	13°53	21°50	21°28	5°56	n.a.	F 5
S 6	2 46 16	13° 6'25	26°53	15°54	22°47	21°20	3°44	7°51	12°20	11°57	13°53	21°41	21°25	6° 3	n.a.	S 6
S 7	2 50 12	14° 7'06	11♋ 8	17°41	24° 2	22° 7	3°39	7°50	12°19	11°59	13°52	21°35	21°22	6° 9	n.a.	S 7
M 8	2 54 9	15° 7'46	24°53	19°30	25°16	22°54	3°35	7°50	12°18	12° 1	13°52	21°32	21°19	6°16	n.a.	M 8
T 9	2 58 5	16° 8'24	8♌ 8	21°19	26°31	23°40	3°30	7°50	12°18	12° 3	13°51	21°31	21°16	6°23	n.a.	T 9
W10	3 2 2	17° 9'01	20°58	23° 8	27°46	24°27	3°26	7°49	12°17	12° 5	13°51	21°31	21°13	6°30	n.a.	W10
T 11	3 5 59	18° 9'36	3♍26	24°58	29° 0	25°14	3°22	7°D49	12°16	12° 7	13°50	21°31	21° 9	6°36	n.a.	T 11
F 12	3 9 55	19°10'09	15°39	26°48	0♏15	26° 1	3°18	7°49	12°16	12° 9	13°50	21°29	21° 6	6°43	n.a.	F 12
S 13	3 13 52	20°10'41	27°41	28°38	1°29	26°47	3°15	7°49	12°15	12°11	13°50	21°25	21° 3	6°50	n.a.	S 13
S 14	3 17 48	21°11'11	9♎35	0♐29	2°44	27°34	3°11	7°50	12°14	12°13	13°49	21°18	21° 0	6°57	n.a.	S 14
M15	3 21 45	22°11'39	21°26	2°19	3°58	28°21	3° 8	7°50	12°14	12°14	13°49	21° 8	20°57	7° 3	n.a.	M15
T 16	3 25 41	23°12'06	3♏17	4° 9	5°13	29° 8	3° 5	7°50	12°14	12°16	13°49	20°55	20°54	7°10	n.a.	T 16
W17	3 29 38	24°12'30	15° 9	5°58	6°27	29°54	3° 2	7°51	12°13	12°18	13°48	20°41	20°50	7°17	n.a.	W17
T 18	3 33 35	25°12'53	27° 3	7°46	7°42	0♏41	3° 0	7°52	12°13	12°20	13°48	20°26	20°47	7°23	n.a.	T 18
F 19	3 37 31	26°13'14	9♐ 2	9°33	8°56	1°28	2°57	7°53	12°13	12°22	13°48	20°11	20°44	7°30	n.a.	F 19
S 20	3 41 28	27°13'32	21° 7	11°18	10°11	2°15	2°55	7°54	12°13	12°23	13°47	19°58	20°41	7°37	n.a.	S 20
S 21	3 45 24	28°13'49	3♑18	13° 1	11°25	3° 2	2°53	7°55	12°12	12°25	13°47	19°48	20°38	7°44	n.a.	S 21
M22	3 49 21	29°14'03	15°37	14°41	12°40	3°48	2°51	7°56	12°12	12°27	13°47	19°41	20°34	7°50	n.a.	M22
T 23	3 53 17	0♐14'15	28° 7	16°19	13°54	4°35	2°49	7°57	12°D12	12°29	13°47	19°37	20°31	7°57	n.a.	T 23
W24	3 57 14	1°14'24	10♒51	17°52	15° 8	5°22	2°48	7°58	12°12	12°30	13°47	19°35	20°28	8° 4	n.a.	W24
T 25	4 1 10	2°14'31	23°53	19°21	16°23	6° 9	2°47	8° 0	12°12	12°32	13°47	19°D35	20°25	8°10	n.a.	T 25
F 26	4 5 7	3°14'36	7♓15	20°46	17°37	6°55	2°46	8° 1	12°13	12°33	13°47	19°R35	20°22	8°17	n.a.	F 26
S 27	4 9 4	4°14'38	21° 2	22° 5	18°52	7°42	2°45	8° 3	12°13	12°35	13°46	19°34	20°19	8°24	n.a.	S 27
S 28	4 13 0	5°14'38	5♈13	23°18	20° 6	8°29	2°44	8° 5	12°13	12°37	13°46	19°31	20°15	8°31	n.a.	S 28
M29	4 16 57	6°14'35	19°49	24°24	21°20	9°16	2°43	8° 7	12°13	12°38	13°46	19°26	20°12	8°37	n.a.	M29
T 30	4 20 53	7°14'30	4♉45	25°23	22°34	10° 3	2°43	8° 9	12°14	12°40	13°46	19°18	20° 9	8°44	n.a.	T 30
W31	4 24 50	8♐14'22	19♉53	26♐14	23♏49	10♏49	2°D43	8♓11	12♓14	12♎41	13°D46	19♌ 8	20♌ 6	8♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s35	1n 4	3s47	15s56	1s46	5s52	0n54	7s 5	0s 3	0n52	0s55	11s21	2s44	7s47	0s45	3s 9	1n48	17s25	11s56	14n24	14n41	9s 4		n.a.
T 2	14 55	6 15	4 31	16 33	1 49	6 23	0 51	7 24	0 4	0 50	0 55	11 21	2 43	7 48	0 45	3 9	1 48	17 25	11 56	14 27	14 42	9 6		n.a.
W 3	15 15	11 6	4 56	17 10	1 51	6 55	0 49	7 43	0 5	0 48	0 55	11 21	2 43	7 48	0 45	3 10	1 48	17 26	11 56	14 30	14 43	9 8		n.a.
T 4	15 35	15 12	5 0	17 45	1 53	7 26	0 47	8 2	0 6	0 46	0 54	11 21	2 43	7 48	0 45	3 11	1 48	17 26	11 55	14 34	14 44	9 11		n.a.
F 5	15 54	18 14	4 42	18 20	1 54	7 57	0 45	8 21	0 6	0 44	0 54	11 22	2 42	7 49	0 45	3 12	1 48	17 25	11 55	14 38	14 45	9 13		n.a.
S 6	16 13	19 58	4 7	18 53	1 55	8 27	0 42	8 40	0 7	0 42	0 54	11 21	2 42	7 49	0 45	3 13	1 48	17 25	11 55	14 41	14 46	9 15		n.a.
S 7	16 32	20 23	3 16	19 25	1 55	8 58	0 40	8 58	0 8	0 41	0 53	11 21	2 42	7 49	0 45	3 13	1 48	17 25	11 55	14 42	14 47	9 17		n.a.
M 8	16 50	19 32	2 16	19 56	1 55	9 28	0 37	9 17	0 9	0 39	0 53	11 21	2 42	7 50	0 45	3 14	1 48	17 25	11 54	14 44	14 48	9 19		n.a.
T 9	17 8	17 37	1 10	20 26	1 54	9 58	0 35	9 35	0 9	0 38	0 53	11 21	2 41	7 50	0 45	3 15	1 48	17 25	11 54	14 44	14 49	9 21		n.a.
W10	17 26	14 52	0 3	20 54	1 53	10 28	0 33	9 54	0 10	0 36	0 53	11 21	2 41	7 50	0 45	3 16	1 48	17 25	11 54	14 44	14 50	9 23		n.a.
T 11	17 43	11 30	1n 3	21 21	1 51	10 58	0 30	10 12	0 11	0 35	0 52	11 21	2 41	7 50	0 45	3 16	1 48	17 25	11 54	14 44	14 51	9 25		n.a.
F 12	18 1	7 42	2 4	21 45	1 49	11 27	0 28	10 30	0 12	0 34	0 52	11 20	2 40	7 51	0 45	3 17	1 48	17 25	11 53	14 45	14 52	9 27		n.a.
S 13	18 17	3 40	2 59	22 8	1 46	11 56	0 25	10 48	0 12	0 32	0 52	11 20	2 40	7 51	0 45	3 18	1 48	17 25	11 53	14 46	14 53	9 29		n.a.
S 14	18 34	0s28	3 45	22 29	1 42	12 25	0 23	11 6	0 13	0 31	0 52	11 20	2 40	7 51	0 45	3 19	1 48	17 25	11 53	14 48	14 54	9 31		n.a.
M15	18 50	4 34	4 21	22 48	1 37	12 53	0 20	11 24	0 14	0 30	0 51	11 19	2 39	7 51	0 45	3 19	1 48	17 25	11 52	14 52	14 55	9 33		n.a.
T 16	19 6	8 30	4 46	23 5	1 32	13 21	0 18	11 42	0 15	0 29	0 51	11 19	2 39	7 51	0 45	3 20	1 48	17 25	11 52	14 56	14 56	9 35		n.a.
W17	19 21	12 6	4 58	23 20	1 26	13 49	0 15	12 0	0 16	0 28	0 51	11 18	2 39	7 51	0 45	3 21	1 48	17 25	11 52	15 0	14 57	9 37		n.a.
T 18	19 36	15 14	4 57	23 32	1 19	14 16	0 13	12 18	0 16	0 27	0 50	11 18	2 38	7 51	0 45	3 21	1 48	17 24	11 52	15 5	14 58	9 39		n.a.
F 19	19 51	17 46	4 44	23 42	1 12	14 43	0 10	12 35	0 17	0 27	0 50	11 17	2 38	7 51	0 45	3 22	1 48	17 24	11 51	15 10	14 59	9 41		n.a.
S 20	20 6	19 32	4 17	23 49	1 3	15 10	0 8	12 52	0 18	0 26	0 50	11 16	2 38	7 51	0 45	3 23	1 48	17 24	11 51	15 14	15 0	9 43		n.a.
S 21	20 20	20 26	3 39	23 54	0 54	15 36	0 5	13 10	0 19	0 25	0 50	11 16	2 37	7 51	0 45	3 23	1 48	17 24	11 51	15 18	15 1	9 45		n.a.
M22	20 33	20 23	2 49	23 56	0 44	16 2	0 3	13 27	0 19	0 25	0 49	11 15	2 37	7 51	0 45	3 24	1 48	17 24	11 51	15 20	15 2	9 47		n.a.
T 23	20 46	19 19	1 51	23 56	0 33	16 27	0 0	13 44	0 20	0 24	0 49	11 14	2 37	7 51	0 44	3 25	1 48	17 24	11 50	15 21	15 4	9 49		n.a.
W24	20 59	17 16	0 46	23 54	0 21	16 52	0s 2	14 1	0 21	0 24	0 49	11 13	2 36	7 51	0 44	3 25	1 48	17 23	11 50	15 22	15 5	9 51		n.a.
T 25	21 12	14 18	0s23	23 49	0 9	17 17	0 4	14 17	0 22	0 24	0 48	11 12	2 36	7 51	0 44	3 26	1 48	17 23	11 50	15 22	15 6	9 53		n.a.
F 26	21 24	10 31	1 32	23 43	0n 5	17 41	0 7	14 34	0 23	0 24	0 48	11 11	2 36	7 51	0 44	3 27	1 48	17 23	11 49	15 22	15 7	9 55		n.a.
S 27	21 36	6 4	2 38	23 34	0 19	18 4	0 9	14 50	0 23	0 24	0 48	11 10	2 35	7 51	0 44	3 27	1 48	17 23	11 49	15 22	15 8	9 57		n.a.
S 28	21 47	1 10	3 37	23 23	0 33	18 27	0 12	15 7	0 24	0 24	0 48	11 9	2 35	7 51	0 44	3 28	1 48	17 23	11 49	15 23	15 9	9 59		n.a.
M29	21 58	3n55	4 23	23 11	0 48	18 50	0 14	15 23	0 25	0 24	0 47	11 8	2 35	7 51	0 44	3 28	1 48	17 22	11 49	15 25	15 10	10 1		n.a.
T 30	22 8	8 53	4 52	22 58	1 4	19 12	0 16	15 39	0 26	0 24	0 47	11 7	2 34	7 51	0 44	3 29	1 48	17 22	11 48	15 27	15 11	10 3		n.a.
W31	22s18	13n22	5s 2	22s44	1n20	19s34	0s19	15s55	0s26	0n24	0s47	11s 6	2s34	7s50	0s44	3s29	1n49	17s22	11s48	15n31	15n12	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 160313.5, Delta T = 33h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'58, Lahiri = -62°39'58 Julian Calendar 1 Dec. 4275 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4275 BCE

The year -4274 astronomical counting style corresponds to year 4275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 46	9♐14'12	5♊ 5	26♐57	25♏ 3	11♏36	2♈43	8♓13	12♓14	12♎43	13♓46	18°R57	20♌ 3	8♏58	n.a.	T 1
F 2	4 32 43	10°14'00	20° 9	27°32	26°17	12°23	2°44	8°16	12°15	12°44	13°46	18♌47	20° 0	9° 4	n.a.	F 2
S 3	4 36 39	11°13'46	4♋55	27°57	27°31	13°10	2°44	8°18	12°16	12°45	13°46	18°39	19°56	9°11	n.a.	S 3
S 4	4 40 36	12°13'30	19°16	28°14	28°46	13°56	2°45	8°21	12°16	12°47	13°46	18°33	19°53	9°18	n.a.	S 4
M 5	4 44 33	13°13'11	3♌ 9	28°R22	29°59	14°43	2°46	8°24	12°17	12°48	13°47	18°30	19°50	9°24	n.a.	M 5
T 6	4 48 29	14°12'51	16°33	28°21	1♐14	15°30	2°47	8°26	12°18	12°50	13°47	18°D29	19°47	9°31	n.a.	T 6
W 7	4 52 26	15°12'28	29°29	28°11	2°28	16°16	2°48	8°29	12°18	12°51	13°47	18°29	19°44	9°38	n.a.	W 7
T 8	4 56 22	16°12'04	12♍ 3	27°53	3°43	17° 3	2°49	8°32	12°19	12°52	13°47	18°R30	19°40	9°45	n.a.	T 8
F 9	5 0 19	17°11'37	24°18	27°27	4°57	17°50	2°51	8°35	12°20	12°53	13°47	18°30	19°37	9°51	n.a.	F 9
S 10	5 4 15	18°11'08	6♎20	26°54	6°11	18°37	2°53	8°39	12°21	12°55	13°47	18°28	19°34	9°58	n.a.	S 10
S 11	5 8 12	19°10'38	18°15	26°14	7°25	19°23	2°55	8°42	12°22	12°56	13°48	18°24	19°31	10° 5	n.a.	S 11
M12	5 12 8	20°10'05	0♏ 5	25°30	8°39	20°10	2°57	8°45	12°23	12°57	13°48	18°17	19°28	10°11	n.a.	M12
T 13	5 16 5	21° 9'30	11°56	24°40	9°53	20°57	3° 0	8°49	12°24	12°58	13°48	18° 8	19°25	10°18	n.a.	T 13
W14	5 20 1	22° 8'53	23°50	23°48	11° 7	21°43	3° 2	8°53	12°25	12°59	13°49	17°58	19°21	10°25	n.a.	W14
T 15	5 23 58	23° 8'14	5♐50	22°54	12°22	22°30	3° 5	8°56	12°26	13° 0	13°49	17°47	19°18	10°32	n.a.	T 15
F 16	5 27 54	24° 7'33	17°57	21°58	13°36	23°16	3° 8	9° 0	12°27	13° 1	13°49	17°37	19°15	10°38	n.a.	F 16
S 17	5 31 51	25° 6'49	0♑12	21° 4	14°50	24° 3	3°11	9° 4	12°29	13° 2	13°50	17°28	19°12	10°45	n.a.	S 17
S 18	5 35 48	26° 6'04	12°36	20°10	16° 4	24°50	3°14	9° 8	12°30	13° 3	13°50	17°20	19° 9	10°52	n.a.	S 18
M19	5 39 44	27° 5'15	25°10	19°19	17°18	25°36	3°18	9°12	12°31	13° 4	13°50	17°16	19° 6	10°59	n.a.	M19
T 20	5 43 41	28° 4'25	7♒55	18°32	18°32	26°23	3°22	9°16	12°33	13° 5	13°51	17°13	19° 2	11° 5	n.a.	T 20
W21	5 47 37	29° 3'32	20°53	17°48	19°46	27° 9	3°26	9°20	12°34	13° 6	13°51	17°D13	18°59	11°12	n.a.	W21
T 22	5 51 34	0♑ 2'36	4♓ 4	17° 9	21° 0	27°56	3°30	9°25	12°36	13° 7	13°52	17°14	18°56	11°19	n.a.	T 22
F 23	5 55 30	1° 1'38	17°31	16°35	22°14	28°42	3°34	9°29	12°37	13° 8	13°52	17°15	18°53	11°25	n.a.	F 23
S 24	5 59 27	2° 0'37	1♈16	16° 6	23°28	29°29	3°38	9°34	12°39	13° 8	13°53	17°R16	18°50	11°32	n.a.	S 24
S 25	6 3 23	2°59'33	15°18	15°44	24°42	0♐15	3°43	9°38	12°41	13° 9	13°53	17°15	18°46	11°39	n.a.	S 25
M26	6 7 20	3°58'27	29°38	15°26	25°56	1° 1	3°47	9°43	12°42	13°10	13°54	17°13	18°43	11°46	n.a.	M26
T 27	6 11 16	4°57'18	14♑12	15°15	27°10	1°48	3°52	9°48	12°44	13°11	13°54	17° 8	18°40	11°52	n.a.	T 27
W28	6 15 13	5°56'07	28°57	15° 9	28°24	2°34	3°57	9°53	12°46	13°11	13°55	17° 3	18°37	11°59	n.a.	W28
T 29	6 19 9	6°54'54	13♊45	15°D 9	29°38	3°20	4° 3	9°58	12°48	13°12	13°56	16°57	18°34	12° 6	n.a.	T 29
F 30	6 23 6	7°53'38	28°29	15°15	0♑52	4° 7	4° 8	10° 3	12°50	13°12	13°56	16°51	18°31	12°13	n.a.	F 30
S 31	6 27 2	8♑52'20	13♋ 0	15♐25	2♑ 6	4♐53	4♈14	10♓ 8	12♓52	13♎13	13♓57	16♌46	18♌27	12♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	17n 0	4s50	22s29	1n36	19s55	0s21	16s10	0s27	0n24	0s46	11s 5	2s34	7s50	0s44	3s30	1n49	17s21	11s48	15n34	15n13	10s 7		n.a.
F 2	22 37	19 27	4 18	22 14	1 52	20 15	0 23	16 26	0 28	0 25	0 46	11 4	2 33	7 50	0 44	3 31	1 49	17 21	11 47	15 37	15 14	10 9		n.a.
S 3	22 46	20 32	3 30	21 58	2 8	20 35	0 26	16 41	0 29	0 25	0 46	11 3	2 33	7 50	0 44	3 31	1 49	17 21	11 47	15 40	15 15	10 11		n.a.
S 4	22 54	20 14	2 29	21 43	2 24	20 54	0 28	16 56	0 29	0 26	0 46	11 1	2 33	7 49	0 44	3 32	1 49	17 21	11 47	15 42	15 16	10 13		n.a.
M 5	23 2	18 42	1 21	21 28	2 39	21 13	0 30	17 11	0 30	0 26	0 45	11 0	2 32	7 49	0 44	3 32	1 49	17 20	11 46	15 43	15 17	10 15		n.a.
T 6	23 9	16 10	0 10	21 13	2 53	21 31	0 32	17 26	0 31	0 27	0 45	10 59	2 32	7 49	0 44	3 33	1 49	17 20	11 46	15 43	15 18	10 17		n.a.
W 7	23 16	12 53	0n58	20 59	3 7	21 49	0 34	17 41	0 32	0 28	0 45	10 57	2 32	7 48	0 44	3 33	1 49	17 20	11 46	15 43	15 19	10 19		n.a.
T 8	23 23	9 7	2 2	20 46	3 20	22 5	0 37	17 55	0 33	0 29	0 44	10 56	2 31	7 48	0 44	3 34	1 49	17 19	11 46	15 43	15 20	10 21		n.a.
F 9	23 29	5 3	2 59	20 35	3 31	22 22	0 39	18 10	0 33	0 30	0 44	10 54	2 31	7 48	0 44	3 34	1 49	17 19	11 45	15 43	15 21	10 23		n.a.
S 10	23 34	0 52	3 47	20 24	3 41	22 37	0 41	18 24	0 34	0 31	0 44	10 53	2 31	7 47	0 44	3 34	1 49	17 19	11 45	15 43	15 22	10 25		n.a.
S 11	23 40	3s18	4 24	20 15	3 49	22 52	0 43	18 38	0 35	0 32	0 44	10 51	2 31	7 47	0 44	3 35	1 49	17 18	11 45	15 45	15 23	10 27		n.a.
M12	23 44	7 19	4 50	20 7	3 56	23 6	0 45	18 51	0 36	0 33	0 43	10 49	2 30	7 46	0 44	3 35	1 49	17 18	11 44	15 47	15 24	10 29		n.a.
T 13	23 49	11 3	5 3	20 0	4 0	23 20	0 47	19 5	0 36	0 34	0 43	10 48	2 30	7 46	0 44	3 36	1 49	17 18	11 44	15 49	15 25	10 31		n.a.
W14	23 53	14 23	5 3	19 55	4 3	23 33	0 49	19 18	0 37	0 35	0 43	10 46	2 30	7 45	0 43	3 36	1 49	17 17	11 44	15 53	15 26	10 33		n.a.
T 15	23 56	17 8	4 50	19 52	4 4	23 45	0 51	19 31	0 38	0 37	0 42	10 44	2 29	7 45	0 43	3 36	1 49	17 17	11 44	15 56	15 27	10 35		n.a.
F 16	23 59	19 11	4 24	19 50	4 3	23 57	0 52	19 44	0 39	0 38	0 42	10 43	2 29	7 44	0 43	3 37	1 49	17 16	11 43	15 59	15 28	10 37		n.a.
S 17	24 1	20 22	3 45	19 49	4 0	24 8	0 54	19 57	0 39	0 40	0 42	10 41	2 29	7 44	0 43	3 37	1 49	17 16	11 43	16 2	15 29	10 39		n.a.
S 18	24 3	20 36	2 55	19 51	3 55	24 18	0 56	20 10	0 40	0 41	0 42	10 39	2 28	7 43	0 43	3 37	1 49	17 16	11 43	16 5	15 30	10 41		n.a.
M19	24 5	19 49	1 56	19 53	3 48	24 27	0 58	20 22	0 41	0 43	0 41	10 37	2 28	7 43	0 43	3 38	1 49	17 15	11 42	16 6	15 31	10 43		n.a.
T 20	24 6	18 0	0 50	19 57	3 40	24 36	0 59	20 34	0 42	0 45	0 41	10 35	2 28	7 42	0 43	3 38	1 49	17 15	11 42	16 7	15 32	10 45		n.a.
W21	24 7	15 15	0s20	20 3	3 31	24 43	1 1	20 46	0 42	0 47	0 41	10 33	2 28	7 42	0 43	3 38	1 50	17 14	11 42	16 7	15 33	10 47		n.a.
T 22	24 7	11 41	1 30	20 9	3 20	24 51	1 2	20 57	0 43	0 49	0 41	10 31	2 27	7 41	0 43	3 39	1 50	17 14	11 42	16 7	15 34	10 49		n.a.
F 23	24 7	7 27	2 36	20 17	3 9	24 57	1 4	21 9	0 44	0 51	0 40	10 29	2 27	7 40	0 43	3 39	1 50	17 13	11 41	16 6	15 35	10 51		n.a.
S 24	24 6	2 46	3 35	20 27	2 57	25 2	1 5	21 20	0 45	0 53	0 40	10 27	2 27	7 40	0 43	3 39	1 50	17 13	11 41	16 6	15 36	10 53		n.a.
S 25	24 5	2n10	4 23	20 37	2 44	25 7	1 7	21 31	0 45	0 55	0 40	10 25	2 27	7 39	0 43	3 40	1 50	17 12	11 41	16 6	15 37	10 55		n.a.
M26	24 3	7 4	4 55	20 48	2 30	25 11	1 8	21 42	0 46	0 57	0 40	10 23	2 26	7 38	0 43	3 40	1 50	17 12	11 41	16 7	15 38	10 57		n.a.
T 27	24 1	11 39	5 9	21 1	2 17	25 15	1 9	21 52	0 47	0 59	0 39	10 21	2 26	7 37	0 43	3 40	1 50	17 11	11 40	16 8	15 39	10 59		n.a.
W28	23 59	15 34	5 3	21 14	2 3	25 17	1 11	22 2	0 47	1 1	0 39	10 19	2 26	7 37	0 43	3 40	1 50	17 11	11 40	16 10	15 40	11 1		n.a.
T 29	23 56	18 32	4 36	21 28	1 49	25 19	1 12	22 12	0 48	1 4	0 39	10 17	2 25	7 36	0 43	3 40	1 50	17 10	11 40	16 12	15 41	11 2		n.a.
F 30	23 52	20 15	3 52	21 42	1 35	25 20	1 13	22 22	0 49	1 6	0 39	10 15	2 25	7 35	0 43	3 41	1 50	17 10	11 39	16 14	15 42	11 4		n.a.
S 31	23s49	20n36	2s53	21s57	1n21	25s20	1s14	22s32	0s50	1n 9	0s38	10s12	2s25	7s34	0s43	3s41	1n50	17s 9	11s39	16n15	15n43	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 160344.5, Delta T = 33h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'54, Lahiri = -62°39'54 Julian Calendar 1 Jan. 4274 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4275 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 59	9♑51'00	27♋12	15♐41	3♑20	5♐39	4♈19	10♓13	12♓54	13♎14	13♓58	16°R43	18♌24	12♏26	n.a.	S 1
M 2	6 34 56	10°49'37	11♌ 2	16° 2	4°34	6°25	4°25	10°18	12°56	13°14	13°58	16°D41	18°21	12°33	n.a.	M 2
T 3	6 38 52	11°48'13	24°27	16°27	5°48	7°11	4°31	10°24	12°58	13°15	13°59	16♌41	18°18	12°39	n.a.	T 3
W 4	6 42 49	12°46'46	7♍27	16°56	7° 2	7°58	4°37	10°29	13° 0	13°15	14° 0	16°43	18°15	12°46	n.a.	W 4
T 5	6 46 45	13°45'18	20° 5	17°30	8°15	8°44	4°44	10°35	13° 2	13°15	14° 1	16°44	18°12	12°53	n.a.	T 5
F 6	6 50 42	14°43'47	2♎25	18° 8	9°29	9°30	4°50	10°40	13° 4	13°16	14° 1	16°46	18° 8	13° 0	n.a.	F 6
S 7	6 54 38	15°42'15	14°31	18°50	10°43	10°16	4°57	10°46	13° 6	13°16	14° 2	16°R46	18° 5	13° 6	n.a.	S 7
S 8	6 58 35	16°40'41	26°28	19°35	11°57	11° 2	5° 3	10°52	13° 8	13°16	14° 3	16°46	18° 2	13°13	n.a.	S 8
M 9	7 2 31	17°39'05	8♏20	20°24	13°11	11°48	5°10	10°57	13°11	13°17	14° 4	16°44	17°59	13°20	n.a.	M 9
T 10	7 6 28	18°37'27	20°13	21°16	14°25	12°34	5°17	11° 3	13°13	13°17	14° 5	16°41	17°56	13°27	n.a.	T 10
W11	7 10 24	19°35'47	2♐10	22°11	15°39	13°20	5°24	11° 9	13°15	13°17	14° 5	16°37	17°52	13°33	n.a.	W11
T 12	7 14 21	20°34'06	14°14	23°10	16°53	14° 6	5°32	11°15	13°18	13°17	14° 6	16°33	17°49	13°40	n.a.	T 12
F 13	7 18 17	21°32'22	26°28	24°11	18° 7	14°52	5°39	11°21	13°20	13°17	14° 7	16°29	17°46	13°47	n.a.	F 13
S 14	7 22 14	22°30'37	8♑55	25°14	19°20	15°37	5°47	11°27	13°23	13°17	14° 8	16°25	17°43	13°53	n.a.	S 14
S 15	7 26 10	23°28'50	21°34	26°21	20°34	16°23	5°55	11°34	13°25	13°18	14° 9	16°22	17°40	14° 0	n.a.	S 15
M16	7 30 7	24°27'01	4♒28	27°30	21°48	17° 9	6° 2	11°40	13°28	13°18	14°10	16°20	17°37	14° 7	n.a.	M16
T 17	7 34 4	25°25'09	17°34	28°41	23° 2	17°55	6°10	11°46	13°30	13°R18	14°11	16°D20	17°33	14°14	n.a.	T 17
W18	7 38 0	26°23'16	0♓53	29°55	24°16	18°40	6°18	11°52	13°33	13°18	14°12	16°21	17°30	14°20	n.a.	W18
T 19	7 41 57	27°21'20	14°25	1♑11	25°30	19°26	6°27	11°59	13°36	13°17	14°13	16°22	17°27	14°27	n.a.	T 19
F 20	7 45 53	28°19'22	28° 9	2°29	26°43	20°12	6°35	12° 5	13°38	13°17	14°14	16°23	17°24	14°34	n.a.	F 20
S 21	7 49 50	29°17'23	12♈ 4	3°49	27°57	20°57	6°44	12°12	13°41	13°17	14°15	16°24	17°21	14°41	n.a.	S 21
S 22	7 53 46	0♒15'20	26° 9	5°11	29°11	21°43	6°52	12°19	13°44	13°17	14°16	16°R25	17°17	14°47	n.a.	S 22
M23	7 57 43	1°13'16	10♉21	6°36	0♒25	22°28	7° 1	12°25	13°47	13°17	14°17	16°25	17°14	14°54	n.a.	M23
T 24	8 1 39	2°11'10	24°40	8° 2	1°39	23°13	7°10	12°32	13°49	13°17	14°18	16°24	17°11	15° 1	n.a.	T 24
W25	8 5 36	3° 9'02	9♊ 2	9°31	2°52	23°59	7°19	12°39	13°52	13°16	14°19	16°22	17° 8	15° 7	n.a.	W25
T 26	8 9 32	4° 6'51	23°23	11° 1	4° 6	24°44	7°28	12°45	13°55	13°16	14°20	16°21	17° 5	15°14	n.a.	T 26
F 27	8 13 29	5° 4'39	7♋38	12°34	5°20	25°29	7°37	12°52	13°58	13°16	14°21	16°20	17° 2	15°21	n.a.	F 27
S 28	8 17 25	6♒ 2'25	21♋43	14♑ 8	6♒34	26♐15	7♈46	12♓59	14♓ 1	13♎15	14♓22	16♌18	16♌58	15♏28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	19n37	1s44	22s12	1n 8	25s20	1s15	22s41	0s50	1n11	0s38	10s10	2s25	7s34	0s43	3s41	1n50	17s 9	11s39	16n16	15n44	11s 8		n.a.
M 2	23 40	17 28	0 31	22 28	0 55	25 18	1 16	22 50	0 51	1 14	0 38	10 8	2 24	7 33	0 43	3 41	1 50	17 8	11 39	16 17	15 45	11 10		n.a.
T 3	23 35	14 24	0n42	22 43	0 41	25 16	1 17	22 59	0 52	1 16	0 38	10 6	2 24	7 32	0 43	3 41	1 50	17 8	11 38	16 17	15 46	11 12		n.a.
W 4	23 29	10 43	1 51	22 59	0 29	25 13	1 18	23 7	0 52	1 19	0 37	10 3	2 24	7 31	0 43	3 41	1 50	17 7	11 38	16 16	15 47	11 14		n.a.
T 5	23 23	6 40	2 52	23 15	0 16	25 10	1 19	23 15	0 53	1 22	0 37	10 1	2 24	7 30	0 43	3 41	1 50	17 7	11 38	16 16	15 48	11 16		n.a.
F 6	23 17	2 25	3 44	23 30	0 4	25 5	1 19	23 23	0 54	1 25	0 37	9 58	2 23	7 29	0 43	3 42	1 50	17 6	11 38	16 15	15 50	11 18		n.a.
S 7	23 10	1s50	4 25	23 45	0s 7	25 0	1 20	23 31	0 54	1 28	0 37	9 56	2 23	7 28	0 43	3 42	1 50	17 6	11 37	16 15	15 51	11 20		n.a.
S 8	23 2	5 57	4 54	24 0	0 18	24 54	1 21	23 39	0 55	1 31	0 36	9 54	2 23	7 27	0 42	3 42	1 50	17 5	11 37	16 15	15 52	11 22		n.a.
M 9	22 55	9 49	5 10	24 15	0 29	24 48	1 21	23 46	0 56	1 34	0 36	9 51	2 23	7 27	0 42	3 42	1 50	17 5	11 37	16 16	15 53	11 24		n.a.
T 10	22 47	13 18	5 12	24 29	0 39	24 40	1 22	23 53	0 57	1 37	0 36	9 49	2 22	7 26	0 42	3 42	1 51	17 4	11 37	16 17	15 54	11 26		n.a.
W11	22 38	16 16	5 2	24 42	0 49	24 32	1 22	23 59	0 57	1 40	0 36	9 46	2 22	7 25	0 42	3 42	1 51	17 4	11 36	16 18	15 55	11 28		n.a.
T 12	22 29	18 34	4 37	24 55	0 59	24 23	1 23	24 6	0 58	1 43	0 35	9 43	2 22	7 24	0 42	3 42	1 51	17 3	11 36	16 19	15 56	11 30		n.a.
F 13	22 20	20 4	4 0	25 7	1 7	24 13	1 23	24 12	0 59	1 46	0 35	9 41	2 22	7 23	0 42	3 42	1 51	17 2	11 36	16 21	15 57	11 32		n.a.
S 14	22 11	20 38	3 11	25 17	1 16	24 3	1 23	24 18	0 59	1 50	0 35	9 38	2 22	7 22	0 42	3 42	1 51	17 2	11 36	16 22	15 58	11 34		n.a.
S 15	22 1	20 10	2 12	25 27	1 23	23 52	1 23	24 24	1 0	1 53	0 35	9 36	2 21	7 21	0 42	3 42	1 51	17 1	11 35	16 23	15 59	11 36		n.a.
M16	21 50	18 38	1 5	25 36	1 31	23 40	1 23	24 29	1 0	1 56	0 35	9 33	2 21	7 20	0 42	3 42	1 51	17 1	11 35	16 23	16 0	11 38		n.a.
T 17	21 39	16 7	0s 7	25 44	1 38	23 28	1 23	24 34	1 1	2 0	0 34	9 30	2 21	7 18	0 42	3 42	1 51	17 0	11 35	16 23	16 1	11 40		n.a.
W18	21 28	12 42	1 19	25 51	1 44	23 14	1 23	24 39	1 2	2 3	0 34	9 28	2 21	7 17	0 42	3 42	1 51	17 0	11 35	16 23	16 2	11 42		n.a.
T 19	21 17	8 35	2 29	25 57	1 50	23 1	1 23	24 43	1 2	2 7	0 34	9 25	2 21	7 16	0 42	3 42	1 51	16 59	11 35	16 23	16 3	11 44		n.a.
F 20	21 5	3 58	3 31	26 1	1 55	22 46	1 23	24 48	1 3	2 10	0 34	9 22	2 20	7 15	0 42	3 42	1 51	16 58	11 34	16 22	16 4	11 46		n.a.
S 21	20 53	0n55	4 21	26 3	2 0	22 31	1 23	24 52	1 4	2 14	0 33	9 19	2 20	7 14	0 42	3 41	1 51	16 58	11 34	16 22	16 4	11 48		n.a.
S 22	20 40	5 47	4 56	26 5	2 4	22 15	1 23	24 55	1 4	2 18	0 33	9 17	2 20	7 13	0 42	3 41	1 51	16 57	11 34	16 22	16 5	11 50		n.a.
M23	20 27	10 23	5 14	26 4	2 7	21 59	1 23	24 59	1 5	2 21	0 33	9 14	2 20	7 12	0 42	3 41	1 51	16 56	11 34	16 22	16 6	11 52		n.a.
T 24	20 14	14 26	5 13	26 2	2 11	21 42	1 22	25 2	1 6	2 25	0 33	9 11	2 20	7 11	0 42	3 41	1 51	16 56	11 34	16 22	16 7	11 53		n.a.
W25	20 0	17 38	4 52	25 59	2 13	21 24	1 22	25 5	1 6	2 29	0 33	9 8	2 19	7 10	0 42	3 41	1 51	16 55	11 33	16 23	16 8	11 55		n.a.
T 26	19 46	19 45	4 13	25 53	2 15	21 5	1 21	25 7	1 7	2 33	0 32	9 5	2 19	7 8	0 42	3 41	1 51	16 55	11 33	16 23	16 9	11 57		n.a.
F 27	19 32	20 36	3 18	25 46	2 16	20 47	1 21	25 10	1 7	2 37	0 32	9 2	2 19	7 7	0 42	3 41	1 51	16 54	11 33	16 23	16 10	11 59		n.a.
S 28	19s18	20n 8	2s12	25s37	2s17	20s27	1s20	25s12	1s 8	2n41	0s32	9s 0	2s19	7s 6	0s42	3s40	1n51	16s53	11s33	16n24	16n11	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 160375.5, Delta T = 33h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'50, Lahiri = -62°39'50 Julian Calendar 1 Feb. 4274 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4275 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 22	7♒ 0'08	5♌34	15♉44	7♒47	27♐ 0	7♈55	13♓ 6	14♓ 4	13°R15	14♓23	16°R18	16♌55	15♏34	n.a.	S 1
M 2	8 25 18	7°57'51	19° 8	17°22	9° 1	27°45	8° 5	13°13	14° 7	13♑15	14°25	16°D18	16°52	15°41	n.a.	M 2
T 3	8 29 15	8°55'31	2♍23	19° 2	10°15	28°30	8°15	13°20	14°10	13°14	14°26	16♌18	16°49	15°48	n.a.	T 3
W 4	8 33 12	9°53'10	15°19	20°44	11°29	29°15	8°24	13°27	14°13	13°14	14°27	16°19	16°46	15°54	n.a.	W 4
T 5	8 37 8	10°50'48	27°56	22°28	12°42	0♉ 0	8°34	13°34	14°16	13°13	14°28	16°19	16°43	16° 1	n.a.	T 5
F 6	8 41 5	11°48'24	10♎17	24°14	13°56	0°45	8°44	13°42	14°19	13°13	14°29	16°20	16°39	16° 8	n.a.	F 6
S 7	8 45 1	12°45'59	22°25	26° 2	15°10	1°30	8°54	13°49	14°22	13°12	14°30	16°20	16°36	16°15	n.a.	S 7
S 8	8 48 58	13°43'32	4♏24	27°52	16°23	2°15	9° 4	13°56	14°25	13°12	14°32	16°20	16°33	16°21	n.a.	S 8
M 9	8 52 54	14°41'05	16°18	29°43	17°37	3° 0	9°14	14° 3	14°28	13°11	14°33	16°R20	16°30	16°28	n.a.	M 9
T 10	8 56 51	15°38'36	28°12	1♒37	18°51	3°44	9°24	14°11	14°32	13°10	14°34	16°20	16°27	16°35	n.a.	T 10
W11	9 0 47	16°36'06	10♐10	3°32	20° 5	4°29	9°35	14°18	14°35	13°10	14°35	16°D20	16°23	16°42	n.a.	W11
T 12	9 4 44	17°33'35	22°17	5°29	21°18	5°14	9°45	14°25	14°38	13° 9	14°37	16°20	16°20	16°48	n.a.	T 12
F 13	9 8 40	18°31'02	4♑36	7°28	22°32	5°58	9°56	14°33	14°41	13° 8	14°38	16°20	16°17	16°55	n.a.	F 13
S 14	9 12 37	19°28'29	17°11	9°29	23°46	6°43	10° 6	14°40	14°45	13° 7	14°39	16°21	16°14	17° 2	n.a.	S 14
S 15	9 16 33	20°25'54	0♒ 3	11°32	24°59	7°27	10°17	14°48	14°48	13° 7	14°40	16°21	16°11	17° 8	n.a.	S 15
M16	9 20 30	21°23'18	13°14	13°36	26°13	8°12	10°28	14°55	14°51	13° 6	14°42	16°R21	16° 8	17°15	n.a.	M16
T 17	9 24 27	22°20'41	26°42	15°41	27°27	8°56	10°39	15° 3	14°54	13° 5	14°43	16°21	16° 4	17°22	n.a.	T 17
W18	9 28 23	23°18'03	10♓27	17°48	28°40	9°41	10°50	15°10	14°58	13° 4	14°44	16°21	16° 1	17°29	n.a.	W18
T 19	9 32 20	24°15'23	24°26	19°57	29°54	10°25	11° 1	15°18	15° 1	13° 3	14°46	16°20	15°58	17°35	n.a.	T 19
F 20	9 36 16	25°12'42	8♈35	22° 6	1♓ 8	11° 9	11°12	15°26	15° 4	13° 2	14°47	16°19	15°55	17°42	n.a.	F 20
S 21	9 40 13	26° 9'59	22°51	24°16	2°21	11°53	11°23	15°33	15° 8	13° 1	14°48	16°18	15°52	17°49	n.a.	S 21
S 22	9 44 9	27° 7'15	7♉ 9	26°27	3°35	12°37	11°34	15°41	15°11	13° 0	14°49	16°17	15°49	17°56	n.a.	S 22
M23	9 48 6	28° 4'30	21°26	28°38	4°49	13°21	11°46	15°49	15°15	12°59	14°51	16°D17	15°45	18° 2	n.a.	M23
T 24	9 52 2	29° 1'44	5♊40	0♓49	6° 2	14° 5	11°57	15°57	15°18	12°58	14°52	16°17	15°42	18° 9	n.a.	T 24
W25	9 55 59	29°58'56	19°47	3° 0	7°16	14°49	12° 9	16° 4	15°21	12°57	14°53	16°17	15°39	18°16	n.a.	W25
T 26	9 59 56	0♓56'07	3♋45	5°10	8°30	15°33	12°20	16°12	15°25	12°56	14°55	16°18	15°36	18°22	n.a.	T 26
F 27	10 3 52	1°53'17	17°34	7°20	9°43	16°17	12°32	16°20	15°28	12°55	14°56	16°19	15°33	18°29	n.a.	F 27
S 28	10 7 49	2°50'26	1♌12	9°29	10°57	17° 0	12°44	16°28	15°32	12°54	14°58	16°20	15°29	18°36	n.a.	S 28
S 29	10 11 45	3°47'33	14°37	11°37	12°10	17°44	12°55	16°36	15°35	12°53	14°59	16°R21	15°26	18°43	n.a.	S 29
M30	10 15 42	4°44'40	27°49	13°43	13°24	18°28	13° 7	16°43	15°39	12°52	15° 0	16°20	15°23	18°49	n.a.	M30
T 31	10 19 38	5♓41'45	10♍47	15♓47	14♓37	19♉11	13♈19	16♓51	15♓42	12♑50	15♓ 2	16♌19	15♌20	18♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 3	18n28	0s59	25s26	2s18	20s 7	1s19	25s14	1s 9	2n45	0s32	8s57	2s19	7s 5	0s42	3s40	1n52	16s53	11s33	16n24	16n12	12s 3		n.a.
M 2	18 48	15 45	0n16	25 13	2 17	19 46	1 19	25 15	1 9	2 49	0 32	8 54	2 18	7 4	0 42	3 40	1 52	16 52	11 32	16 24	16 13	12 5		n.a.
T 3	18 32	12 17	1 28	24 59	2 17	19 25	1 18	25 16	1 10	2 53	0 31	8 51	2 18	7 2	0 42	3 40	1 52	16 52	11 32	16 24	16 14	12 7		n.a.
W 4	18 16	8 18	2 34	24 42	2 15	19 4	1 17	25 17	1 10	2 57	0 31	8 48	2 18	7 1	0 42	3 40	1 52	16 51	11 32	16 24	16 15	12 9		n.a.
T 5	18 0	4 3	3 31	24 22	2 13	18 41	1 16	25 18	1 11	3 1	0 31	8 45	2 18	7 0	0 42	3 39	1 52	16 50	11 32	16 24	16 16	12 11		n.a.
F 6	17 44	0s16	4 17	24 1	2 11	18 19	1 15	25 18	1 11	3 5	0 31	8 42	2 18	6 59	0 42	3 39	1 52	16 50	11 32	16 23	16 17	12 13		n.a.
S 7	17 27	4 30	4 50	23 38	2 7	17 55	1 14	25 19	1 12	3 9	0 31	8 39	2 18	6 58	0 42	3 39	1 52	16 49	11 32	16 23	16 18	12 15		n.a.
S 8	17 10	8 29	5 10	23 12	2 4	17 32	1 13	25 19	1 13	3 14	0 30	8 36	2 18	6 56	0 42	3 38	1 52	16 48	11 31	16 23	16 19	12 17		n.a.
M 9	16 53	12 8	5 17	22 44	1 59	17 8	1 12	25 18	1 13	3 18	0 30	8 33	2 17	6 55	0 42	3 38	1 52	16 48	11 31	16 23	16 20	12 19		n.a.
T 10	16 36	15 17	5 10	22 13	1 55	16 43	1 11	25 17	1 14	3 22	0 30	8 30	2 17	6 54	0 42	3 38	1 52	16 47	11 31	16 23	16 21	12 21		n.a.
W11	16 18	17 49	4 50	21 41	1 49	16 18	1 9	25 17	1 14	3 27	0 30	8 27	2 17	6 52	0 42	3 38	1 52	16 46	11 31	16 23	16 22	12 23		n.a.
T 12	16 0	19 37	4 17	21 6	1 43	15 52	1 8	25 15	1 15	3 31	0 30	8 24	2 17	6 51	0 42	3 37	1 52	16 46	11 31	16 23	16 23	12 24		n.a.
F 13	15 42	20 31	3 31	20 29	1 37	15 27	1 7	25 14	1 15	3 36	0 29	8 21	2 17	6 50	0 42	3 37	1 52	16 45	11 31	16 23	16 24	12 26		n.a.
S 14	15 24	20 25	2 35	19 49	1 29	15 0	1 5	25 12	1 16	3 40	0 29	8 18	2 17	6 49	0 41	3 37	1 52	16 45	11 30	16 23	16 25	12 28		n.a.
S 15	15 5	19 16	1 29	19 7	1 22	14 34	1 4	25 10	1 16	3 44	0 29	8 14	2 17	6 47	0 41	3 36	1 52	16 44	11 30	16 23	16 26	12 30		n.a.
M16	14 46	17 3	0 17	18 23	1 14	14 7	1 2	25 8	1 17	3 49	0 29	8 11	2 16	6 46	0 41	3 36	1 52	16 43	11 30	16 23	16 27	12 32		n.a.
T 17	14 27	13 51	0s57	17 37	1 5	13 39	1 1	25 6	1 17	3 54	0 29	8 8	2 16	6 45	0 41	3 35	1 52	16 43	11 30	16 23	16 28	12 34		n.a.
W18	14 8	9 51	2 10	16 49	0 56	13 11	0 59	25 3	1 18	3 58	0 29	8 5	2 16	6 43	0 41	3 35	1 52	16 42	11 30	16 23	16 29	12 36		n.a.
T 19	13 49	5 15	3 16	15 59	0 47	12 43	0 58	25 0	1 18	4 3	0 28	8 2	2 16	6 42	0 41	3 35	1 52	16 41	11 30	16 23	16 30	12 38		n.a.
F 20	13 29	0 19	4 11	15 7	0 37	12 15	0 56	24 57	1 19	4 7	0 28	7 59	2 16	6 40	0 41	3 34	1 52	16 41	11 30	16 24	16 31	12 40		n.a.
S 21	13 9	4n39	4 50	14 14	0 27	11 46	0 54	24 53	1 19	4 12	0 28	7 56	2 16	6 39	0 41	3 34	1 52	16 40	11 30	16 24	16 32	12 42		n.a.
S 22	12 49	9 23	5 12	13 19	0 17	11 17	0 52	24 49	1 20	4 17	0 28	7 52	2 16	6 38	0 41	3 33	1 52	16 39	11 29	16 24	16 33	12 44		n.a.
M23	12 29	13 34	5 15	12 23	0 7	10 48	0 51	24 45	1 20	4 21	0 28	7 49	2 16	6 36	0 41	3 33	1 52	16 39	11 29	16 24	16 34	12 46		n.a.
T 24	12 8	16 58	4 59	11 26	0n 4	10 18	0 49	24 41	1 21	4 26	0 28	7 46	2 16	6 35	0 41	3 33	1 53	16 38	11 29	16 24	16 35	12 47		n.a.
W25	11 48	19 20	4 24	10 28	0 14	9 48	0 47	24 37	1 21	4 31	0 27	7 43	2 15	6 34	0 41	3 32	1 53	16 38	11 29	16 24	16 36	12 49		n.a.
T 26	11 27	20 30	3 34	9 30	0 25	9 18	0 45	24 32	1 21	4 36	0 27	7 40	2 15	6 32	0 41	3 32	1 53	16 37	11 29	16 24	16 37	12 51		n.a.
F 27	11 6	20 25	2 32	8 31	0 35	8 48	0 43	24 27	1 22	4 40	0 27	7 36	2 15	6 31	0 41	3 31	1 53	16 36	11 29	16 24	16 38	12 53		n.a.
S 28	10 45	19 7	1 23	7 32	0 45	8 18	0 41	24 22	1 22	4 45	0 27	7 33	2 15	6 30	0 41	3 31	1 53	16 36	11 29	16 23	16 39	12 55		n.a.
S 29	10 24	16 45	0 10	6 34	0 55	7 47	0 39	24 16	1 23	4 50	0 27	7 30	2 15	6 28	0 41	3 30	1 53	16 35	11 29	16 23	16 40	12 57		n.a.
M30	10 2	13 33	1n 3	5 36	1 4	7 16	0 37	24 11	1 23	4 55	0 27	7 27	2 15	6 27	0 41	3 30	1 53	16 34	11 29	16 23	16 41	12 59		n.a.
T 31	9s41	9n44	2n11	4s38	1n14	6s45	0s35	24s 5	1s24	5n 0	0s26	7s24	2s15	6s25	0s41	3s29	1n53	16s34	11s29	16n24	16n42	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 160403.5, Delta T = 33h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'46, Lahiri = -62°39'46 Julian Calendar 1 March 4274 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 23 35	6♓38'50	23♍31	17♓50	15♓51	19♉55	13♈31	16♓59	15♓46	12°R49	15♓ 3	16°R17	15♌17	19♏ 3	n.a.	W 1
T 2	10 27 31	7°35'54	6♎ 0	19°51	17° 5	20°38	13°43	17° 7	15°49	12♎48	15° 4	16♌14	15°14	19°10	n.a.	T 2
F 3	10 31 28	8°32'58	18°17	21°50	18°18	21°21	13°55	17°15	15°53	12°47	15° 6	16°10	15°10	19°16	n.a.	F 3
S 4	10 35 25	9°30'01	0♏23	23°46	19°32	22° 5	14° 7	17°23	15°56	12°45	15° 7	16° 7	15° 7	19°23	n.a.	S 4
S 5	10 39 21	10°27'04	12°22	25°40	20°45	22°48	14°19	17°31	16° 0	12°44	15° 8	16° 4	15° 4	19°30	n.a.	S 5
M 6	10 43 18	11°24'06	24°15	27°32	21°59	23°31	14°31	17°39	16° 3	12°43	15°10	16° 2	15° 1	19°36	n.a.	M 6
T 7	10 47 14	12°21'08	6♐ 9	29°22	23°12	24°14	14°44	17°47	16° 7	12°41	15°11	16° 1	14°58	19°43	n.a.	T 7
W 8	10 51 11	13°18'10	18° 7	1♈ 9	24°26	24°57	14°56	17°55	16°10	12°40	15°13	16°D 0	14°54	19°50	n.a.	W 8
T 9	10 55 7	14°15'12	0♉13	2°53	25°39	25°40	15° 8	18° 2	16°14	12°39	15°14	16° 1	14°51	19°57	n.a.	T 9
F 10	10 59 4	15°12'13	12°33	4°35	26°53	26°23	15°21	18°10	16°17	12°37	15°15	16° 3	14°48	20° 3	n.a.	F 10
S 11	11 3 0	16° 9'15	25°10	6°15	28° 7	27° 6	15°33	18°18	16°21	12°36	15°17	16° 4	14°45	20°10	n.a.	S 11
S 12	11 6 57	17° 6'16	8♒ 9	7°52	29°20	27°49	15°46	18°26	16°24	12°35	15°18	16° 6	14°42	20°17	n.a.	S 12
M13	11 10 54	18° 3'16	21°31	9°26	0♈34	28°31	15°58	18°34	16°28	12°33	15°19	16°R 6	14°39	20°23	n.a.	M13
T 14	11 14 50	19° 0'17	5♓16	10°58	1°47	29°14	16°11	18°42	16°31	12°32	15°21	16° 4	14°35	20°30	n.a.	T 14
W15	11 18 47	19°57'17	19°23	12°27	3° 1	29°56	16°24	18°50	16°35	12°30	15°22	16° 2	14°32	20°37	n.a.	W15
T 16	11 22 43	20°54'17	3♈48	13°54	4°14	0♒39	16°36	18°58	16°38	12°29	15°24	15°57	14°29	20°44	n.a.	T 16
F 17	11 26 40	21°51'17	18°25	15°18	5°28	1°21	16°49	19° 6	16°42	12°27	15°25	15°52	14°26	20°50	n.a.	F 17
S 18	11 30 36	22°48'17	3♉ 7	16°39	6°41	2° 3	17° 2	19°14	16°46	12°26	15°26	15°47	14°23	20°57	n.a.	S 18
S 19	11 34 33	23°45'16	17°46	17°58	7°55	2°46	17°15	19°22	16°49	12°24	15°28	15°42	14°20	21° 4	n.a.	S 19
M20	11 38 30	24°42'15	2♊17	19°14	9° 8	3°28	17°27	19°30	16°53	12°23	15°29	15°39	14°16	21°11	n.a.	M20
T 21	11 42 26	25°39'13	16°35	20°27	10°22	4°10	17°40	19°38	16°56	12°21	15°30	15°37	14°13	21°17	n.a.	T 21
W22	11 46 23	26°36'11	0♋38	21°37	11°35	4°52	17°53	19°46	17° 0	12°20	15°32	15°D37	14°10	21°24	n.a.	W22
T 23	11 50 19	27°33'09	14°25	22°44	12°49	5°34	18° 6	19°54	17° 3	12°18	15°33	15°38	14° 7	21°31	n.a.	T 23
F 24	11 54 16	28°30'07	27°55	23°49	14° 2	6°16	18°19	20° 2	17° 7	12°17	15°35	15°39	14° 4	21°37	n.a.	F 24
S 25	11 58 12	29°27'04	11♌12	24°50	15°15	6°57	18°32	20°10	17°10	12°15	15°36	15°R40	14° 0	21°44	n.a.	S 25
S 26	12 2 9	0♈24'02	24°14	25°48	16°29	7°39	18°45	20°18	17°13	12°13	15°37	15°40	13°57	21°51	n.a.	S 26
M27	12 6 6	1°20'59	7♍ 4	26°42	17°42	8°21	18°58	20°25	17°17	12°12	15°39	15°38	13°54	21°58	n.a.	M27
T 28	12 10 2	2°17'56	19°43	27°34	18°56	9° 2	19°11	20°33	17°20	12°10	15°40	15°34	13°51	22° 4	n.a.	T 28
W29	12 13 59	3°14'53	2♎12	28°21	20° 9	9°44	19°24	20°41	17°24	12° 9	15°41	15°27	13°48	22°11	n.a.	W29
T 30	12 17 55	4♈11'51	14♎30	29♈ 6	21♈23	10♒25	19♈38	20♓49	17♓27	12♎ 7	15♓43	15♌19	13♌45	22♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s19	5n33	3n11	3s41	1n22	6s14	0s32	23s59	1s24	5n 5	0s26	7s20	2s15	6s24	0s41	3s29	1n53	16s33	11s29	16n24	16n43	13s 3		n.a.
T 2	8 57	1 13	4 0	2 45	1 30	5 42	0 30	23 52	1 24	5 10	0 26	7 17	2 15	6 23	0 41	3 28	1 53	16 33	11 28	16 25	16 44	13 5		n.a.
F 3	8 36	3s 6	4 38	1 50	1 38	5 11	0 28	23 46	1 25	5 15	0 26	7 14	2 15	6 21	0 41	3 28	1 53	16 32	11 28	16 26	16 45	13 6		n.a.
S 4	8 14	7 14	5 2	0 56	1 45	4 39	0 26	23 39	1 25	5 20	0 26	7 11	2 15	6 20	0 41	3 27	1 53	16 31	11 28	16 27	16 46	13 8		n.a.
S 5	7 51	11 1	5 13	0 4	1 52	4 7	0 24	23 32	1 26	5 25	0 26	7 7	2 15	6 18	0 41	3 27	1 53	16 31	11 28	16 28	16 47	13 10		n.a.
M 6	7 29	14 21	5 11	0n47	1 58	3 36	0 21	23 25	1 26	5 30	0 25	7 4	2 15	6 17	0 41	3 26	1 53	16 30	11 28	16 29	16 47	13 12		n.a.
T 7	7 7	17 7	4 55	1 37	2 3	3 4	0 19	23 18	1 26	5 35	0 25	7 1	2 14	6 15	0 41	3 26	1 53	16 30	11 28	16 29	16 48	13 14		n.a.
W 8	6 44	19 9	4 26	2 25	2 8	2 32	0 17	23 10	1 27	5 40	0 25	6 58	2 14	6 14	0 41	3 25	1 53	16 29	11 28	16 29	16 49	13 16		n.a.
T 9	6 22	20 22	3 45	3 11	2 12	1 59	0 14	23 2	1 27	5 45	0 25	6 54	2 14	6 13	0 41	3 24	1 53	16 28	11 28	16 29	16 50	13 18		n.a.
F 10	5 59	20 38	2 53	3 56	2 16	1 27	0 12	22 54	1 27	5 50	0 25	6 51	2 14	6 11	0 41	3 24	1 53	16 28	11 28	16 29	16 51	13 20		n.a.
S 11	5 37	19 52	1 52	4 39	2 18	0 55	0 10	22 46	1 28	5 55	0 25	6 48	2 14	6 10	0 41	3 23	1 53	16 27	11 28	16 28	16 52	13 22		n.a.
S 12	5 14	18 3	0 43	5 21	2 20	0 23	0 7	22 38	1 28	6 0	0 25	6 45	2 14	6 8	0 41	3 23	1 53	16 27	11 28	16 28	16 53	13 23		n.a.
M13	4 51	15 12	0s30	6 0	2 22	0n 9	0 5	22 29	1 28	6 5	0 24	6 42	2 14	6 7	0 41	3 22	1 53	16 26	11 28	16 28	16 54	13 25		n.a.
T 14	4 28	11 26	1 43	6 38	2 23	0 42	0 2	22 20	1 29	6 10	0 24	6 38	2 14	6 6	0 41	3 21	1 53	16 25	11 28	16 28	16 55	13 27		n.a.
W15	4 5	6 56	2 52	7 14	2 23	1 14	0n 0	22 11	1 29	6 15	0 24	6 35	2 14	6 4	0 41	3 21	1 53	16 25	11 28	16 29	16 56	13 29		n.a.
T 16	3 42	1 58	3 51	7 48	2 22	1 46	0 3	22 2	1 29	6 20	0 24	6 32	2 14	6 3	0 41	3 20	1 53	16 24	11 28	16 30	16 57	13 31		n.a.
F 17	3 19	3n11	4 36	8 21	2 21	2 18	0 5	21 53	1 30	6 26	0 24	6 29	2 14	6 1	0 41	3 20	1 53	16 24	11 28	16 32	16 58	13 33		n.a.
S 18	2 56	8 10	5 3	8 51	2 19	2 50	0 7	21 43	1 30	6 31	0 24	6 25	2 14	6 0	0 41	3 19	1 53	16 23	11 28	16 33	16 59	13 35		n.a.
S 19	2 33	12 39	5 10	9 20	2 16	3 23	0 10	21 34	1 30	6 36	0 24	6 22	2 14	5 59	0 41	3 18	1 53	16 23	11 28	16 35	17 0	13 37		n.a.
M20	2 10	16 21	4 58	9 46	2 13	3 55	0 12	21 24	1 31	6 41	0 23	6 19	2 14	5 57	0 41	3 18	1 53	16 22	11 28	16 36	17 1	13 38		n.a.
T 21	1 46	19 0	4 27	10 11	2 9	4 26	0 15	21 14	1 31	6 46	0 23	6 16	2 14	5 56	0 41	3 17	1 53	16 21	11 28	16 36	17 2	13 40		n.a.
W22	1 23	20 27	3 40	10 34	2 4	4 58	0 17	21 4	1 31	6 51	0 23	6 12	2 14	5 54	0 41	3 17	1 53	16 21	11 28	16 37	17 3	13 42		n.a.
T 23	1 0	20 39	2 41	10 55	1 59	5 30	0 20	20 53	1 31	6 57	0 23	6 9	2 14	5 53	0 41	3 16	1 53	16 20	11 28	16 36	17 4	13 44		n.a.
F 24	0 37	19 37	1 35	11 14	1 53	6 2	0 22	20 43	1 32	7 2	0 23	6 6	2 14	5 52	0 41	3 15	1 53	16 20	11 28	16 36	17 5	13 46		n.a.
S 25	0 13	17 31	0 24	11 31	1 46	6 33	0 25	20 32	1 32	7 7	0 23	6 3	2 14	5 50	0 41	3 15	1 53	16 19	11 28	16 36	17 6	13 48		n.a.
S 26	0n10	14 32	0n46	11 46	1 39	7 4	0 27	20 21	1 32	7 12	0 23	6 0	2 14	5 49	0 41	3 14	1 53	16 19	11 28	16 36	17 7	13 50		n.a.
M27	0 33	10 54	1 53	11 59	1 31	7 35	0 29	20 11	1 32	7 17	0 22	5 56	2 14	5 47	0 41	3 13	1 53	16 18	11 28	16 36	17 7	13 52		n.a.
T 28	0 56	6 49	2 53	12 10	1 22	8 6	0 32	19 59	1 33	7 23	0 22	5 53	2 14	5 46	0 41	3 13	1 53	16 18	11 28	16 38	17 8	13 53		n.a.
W29	1 20	2 31	3 44	12 19	1 13	8 37	0 34	19 48	1 33	7 28	0 22	5 50	2 14	5 45	0 41	3 12	1 53	16 17	11 28	16 39	17 9	13 55		n.a.
T 30	1n43	1s50	4n24	12n26	1n 3	9n 8	0n37	19s37	1s33	7n33	0s22	5s47	2s14	5s43	0s41	3s12	1n53	16s17	11s28	16n42	17n10	13s57		n.a.

Julian Day Number = 160434.5, Delta T = 33h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'42, Lahiri = -62°39'42 Julian Calendar 1 Apr. 4274 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 21 52	5♈ 8'49	26♎39	29♈46	22♈36	11♒ 6	19♈51	20♓57	17♓31	12°R 6	15♓44	15°R10	13♌41	22♏25	n.a.	F 1
S 2	12 25 48	6° 5'47	8♏41	0♉23	23°49	11°48	20° 4	21° 5	17°34	12♎ 4	15°45	15♌ 1	13°38	22°31	n.a.	S 2
S 3	12 29 45	7° 2'46	20°36	0°55	25° 3	12°29	20°17	21°12	17°37	12° 2	15°47	14°53	13°35	22°38	n.a.	S 3
M 4	12 33 42	7°59'45	2♐28	1°24	26°16	13°10	20°30	21°20	17°41	12° 1	15°48	14°46	13°32	22°45	n.a.	M 4
T 5	12 37 38	8°56'45	14°21	1°48	27°29	13°51	20°44	21°28	17°44	11°59	15°49	14°41	13°29	22°51	n.a.	T 5
W 6	12 41 35	9°53'46	26°16	2° 7	28°43	14°32	20°57	21°36	17°47	11°57	15°50	14°38	13°25	22°58	n.a.	W 6
T 7	12 45 31	10°50'48	8♑21	2°23	29°56	15°12	21°10	21°43	17°51	11°56	15°52	14°D36	13°22	23° 5	n.a.	T 7
F 8	12 49 28	11°47'50	20°38	2°33	1♉10	15°53	21°23	21°51	17°54	11°54	15°53	14°37	13°19	23°12	n.a.	F 8
S 9	12 53 25	12°44'53	3♒14	2°39	2°23	16°34	21°37	21°59	17°57	11°53	15°54	14°38	13°16	23°18	n.a.	S 9
S 10	12 57 21	13°41'58	16°12	2°R40	3°36	17°14	21°50	22° 6	18° 1	11°51	15°55	14°R38	13°13	23°25	n.a.	S 10
M11	13 1 18	14°39'02	29°37	2°37	4°50	17°55	22° 3	22°14	18° 4	11°49	15°57	14°37	13°10	23°32	n.a.	M11
T 12	13 5 14	15°36'08	13♓29	2°28	6° 3	18°35	22°17	22°21	18° 7	11°48	15°58	14°34	13° 6	23°38	n.a.	T 12
W13	13 9 11	16°33'15	27°48	2°15	7°16	19°15	22°30	22°29	18°10	11°46	15°59	14°28	13° 3	23°45	n.a.	W13
T 14	13 13 7	17°30'22	12♈31	1°58	8°30	19°56	22°43	22°36	18°14	11°45	16° 0	14°21	13° 0	23°52	n.a.	T 14
F 15	13 17 4	18°27'31	27°29	1°36	9°43	20°36	22°57	22°44	18°17	11°43	16° 2	14°12	12°57	23°59	n.a.	F 15
S 16	13 21 1	19°24'40	12♉34	1° 9	10°56	21°16	23°10	22°51	18°20	11°41	16° 3	14° 2	12°54	24° 5	n.a.	S 16
S 17	13 24 57	20°21'49	27°36	0°39	12°10	21°56	23°23	22°59	18°23	11°40	16° 4	13°54	12°51	24°12	n.a.	S 17
M18	13 28 54	21°19'00	12♊25	0° 6	13°23	22°35	23°37	23° 6	18°26	11°38	16° 5	13°47	12°47	24°19	n.a.	M18
T 19	13 32 50	22°16'11	26°56	29♈29	14°36	23°15	23°50	23°13	18°29	11°37	16° 6	13°42	12°44	24°26	n.a.	T 19
W20	13 36 47	23°13'23	11♋ 4	28°50	15°49	23°55	24° 4	23°21	18°32	11°35	16° 7	13°40	12°41	24°32	n.a.	W20
T 21	13 40 43	24°10'36	24°49	28° 9	17° 3	24°34	24°17	23°28	18°35	11°33	16° 9	13°D39	12°38	24°39	n.a.	T 21
F 22	13 44 40	25° 7'49	8♌12	27°27	18°16	25°14	24°30	23°35	18°38	11°32	16°10	13°R40	12°35	24°46	n.a.	F 22
S 23	13 48 37	26° 5'03	21°16	26°44	19°29	25°53	24°44	23°42	18°41	11°30	16°11	13°40	12°31	24°52	n.a.	S 23
S 24	13 52 33	27° 2'18	4♍ 4	26° 2	20°42	26°32	24°57	23°49	18°44	11°29	16°12	13°38	12°28	24°59	n.a.	S 24
M25	13 56 30	27°59'33	16°38	25°20	21°56	27°11	25°11	23°56	18°47	11°27	16°13	13°34	12°25	25° 6	n.a.	M25
T 26	14 0 26	28°56'50	29° 1	24°41	23° 9	27°50	25°24	24° 3	18°50	11°26	16°14	13°27	12°22	25°13	n.a.	T 26
W27	14 4 23	29°54'07	11♎16	24° 4	24°22	28°29	25°37	24°10	18°53	11°24	16°15	13°18	12°19	25°19	n.a.	W27
T 28	14 8 19	0♉51'26	23°23	23°30	25°35	29° 8	25°51	24°17	18°56	11°23	16°16	13° 6	12°16	25°26	n.a.	T 28
F 29	14 12 16	1°48'46	5♏24	23° 1	26°48	29°47	26° 4	24°24	18°59	11°21	16°17	12°53	12°12	25°33	n.a.	F 29
S 30	14 16 13	2°46'07	17°21	22°36	28° 1	0♓26	26°17	24°31	19° 1	11°20	16°18	12°40	12° 9	25°39	n.a.	S 30
S 31	14 20 9	3♉43'29	29♏13	22♈15	29♉15	1♓ 4	26♈31	24♓38	19♓ 4	11♎18	16♓19	12♌27	12♌ 6	25♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 6	6s 4	4n51	12n31	0n52	9n38	0n39	19s25	1s33	7n38	0s22	5s44	2s14	5s42	0s41	3s11	1n53	16s16	11s28	16n45	17n11	13s59		n.a.
S 2	2 29	10 0	5 4	12 34	0 41	10 8	0 41	19 14	1 33	7 43	0 22	5 41	2 14	5 41	0 41	3 10	1 53	16 16	11 28	16 47	17 12	14 1		n.a.
S 3	2 52	13 31	5 5	12 35	0 29	10 38	0 44	19 2	1 34	7 49	0 22	5 38	2 14	5 39	0 41	3 10	1 53	16 15	11 28	16 50	17 13	14 3		n.a.
M 4	3 16	16 29	4 52	12 33	0 17	11 8	0 46	18 50	1 34	7 54	0 22	5 34	2 14	5 38	0 41	3 9	1 53	16 15	11 28	16 52	17 14	14 4		n.a.
T 5	3 39	18 46	4 26	12 30	0 4	11 37	0 48	18 38	1 34	7 59	0 21	5 31	2 14	5 36	0 41	3 8	1 53	16 14	11 28	16 54	17 15	14 6		n.a.
W 6	4 2	20 15	3 49	12 24	0s 9	12 6	0 50	18 26	1 34	8 4	0 21	5 28	2 14	5 35	0 41	3 8	1 53	16 14	11 28	16 55	17 16	14 8		n.a.
T 7	4 25	20 50	3 2	12 17	0 23	12 35	0 53	18 14	1 34	8 10	0 21	5 25	2 14	5 34	0 41	3 7	1 53	16 13	11 28	16 55	17 17	14 10		n.a.
F 8	4 48	20 26	2 5	12 7	0 37	13 4	0 55	18 2	1 35	8 15	0 21	5 22	2 14	5 33	0 41	3 6	1 53	16 13	11 29	16 55	17 18	14 12		n.a.
S 9	5 10	19 0	1 1	11 56	0 52	13 32	0 57	17 49	1 35	8 20	0 21	5 19	2 14	5 31	0 41	3 6	1 53	16 13	11 29	16 55	17 19	14 14		n.a.
S 10	5 33	16 34	0s 8	11 42	1 7	14 0	0 59	17 37	1 35	8 25	0 21	5 16	2 14	5 30	0 41	3 5	1 53	16 12	11 29	16 54	17 20	14 16		n.a.
M11	5 56	13 10	1 19	11 27	1 22	14 27	1 1	17 24	1 35	8 30	0 21	5 13	2 14	5 29	0 41	3 4	1 53	16 12	11 29	16 55	17 21	14 17		n.a.
T 12	6 19	8 56	2 28	11 9	1 37	14 54	1 3	17 11	1 35	8 36	0 21	5 10	2 15	5 27	0 41	3 4	1 53	16 11	11 29	16 56	17 22	14 19		n.a.
W13	6 41	4 4	3 29	10 51	1 52	15 21	1 5	16 58	1 35	8 41	0 20	5 7	2 15	5 26	0 41	3 3	1 53	16 11	11 29	16 57	17 22	14 21		n.a.
T 14	7 4	1n 8	4 18	10 30	2 8	15 48	1 7	16 45	1 35	8 46	0 20	5 4	2 15	5 25	0 41	3 3	1 53	16 10	11 29	17 0	17 23	14 23		n.a.
F 15	7 26	6 22	4 50	10 9	2 22	16 14	1 9	16 32	1 35	8 51	0 20	5 1	2 15	5 23	0 41	3 2	1 53	16 10	11 29	17 2	17 24	14 25		n.a.
S 16	7 48	11 15	5 3	9 46	2 37	16 39	1 11	16 19	1 36	8 57	0 20	4 58	2 15	5 22	0 41	3 1	1 53	16 10	11 29	17 5	17 25	14 26		n.a.
S 17	8 10	15 24	4 55	9 22	2 51	17 4	1 13	16 6	1 36	9 2	0 20	4 55	2 15	5 21	0 41	3 1	1 53	16 9	11 29	17 8	17 26	14 28		n.a.
M18	8 33	18 31	4 26	8 58	3 4	17 29	1 15	15 53	1 36	9 7	0 20	4 52	2 15	5 20	0 41	3 0	1 53	16 9	11 29	17 10	17 27	14 30		n.a.
T 19	8 54	20 23	3 42	8 33	3 16	17 53	1 16	15 39	1 36	9 12	0 20	4 49	2 15	5 19	0 41	2 59	1 53	16 8	11 30	17 11	17 28	14 32		n.a.
W20	9 16	20 55	2 44	8 8	3 28	18 17	1 18	15 26	1 36	9 17	0 20	4 46	2 15	5 17	0 41	2 59	1 53	16 8	11 30	17 12	17 29	14 34		n.a.
T 21	9 38	20 10	1 38	7 44	3 38	18 40	1 20	15 12	1 36	9 22	0 20	4 43	2 15	5 16	0 41	2 58	1 53	16 8	11 30	17 12	17 30	14 36		n.a.
F 22	10 0	18 16	0 29	7 20	3 47	19 3	1 21	14 59	1 36	9 28	0 19	4 41	2 15	5 15	0 41	2 58	1 53	16 7	11 30	17 12	17 31	14 37		n.a.
S 23	10 21	15 27	0n40	6 57	3 55	19 26	1 23	14 45	1 36	9 33	0 19	4 38	2 15	5 14	0 41	2 57	1 53	16 7	11 30	17 12	17 32	14 39		n.a.
S 24	10 42	11 56	1 46	6 36	4 1	19 47	1 24	14 31	1 36	9 38	0 19	4 35	2 15	5 13	0 41	2 56	1 53	16 7	11 30	17 12	17 33	14 41		n.a.
M25	11 3	7 57	2 45	6 16	4 6	20 9	1 26	14 18	1 36	9 43	0 19	4 32	2 15	5 11	0 41	2 56	1 53	16 6	11 30	17 13	17 34	14 43		n.a.
T 26	11 24	3 41	3 36	5 59	4 9	20 29	1 27	14 4	1 36	9 48	0 19	4 29	2 16	5 10	0 41	2 55	1 53	16 6	11 30	17 15	17 34	14 45		n.a.
W27	11 45	0s41	4 15	5 44	4 10	20 50	1 29	13 50	1 36	9 53	0 19	4 27	2 16	5 9	0 41	2 55	1 53	16 6	11 30	17 18	17 35	14 46		n.a.
T 28	12 6	4 58	4 43	5 31	4 10	21 9	1 30	13 36	1 36	9 58	0 19	4 24	2 16	5 8	0 41	2 54	1 53	16 5	11 31	17 22	17 36	14 48		n.a.
F 29	12 26	9 2	4 58	5 22	4 8	21 28	1 31	13 22	1 36	10 3	0 19	4 21	2 16	5 7	0 41	2 54	1 53	16 5	11 31	17 25	17 37	14 50		n.a.
S 30	12 47	12 43	4 59	5 16	4 5	21 47	1 32	13 8	1 36	10 8	0 19	4 18	2 16	5 6	0 41	2 53	1 53	16 5	11 31	17 29	17 38	14 52		n.a.
S 31	13n 7	15s53	4n48	5n12	4s 0	22n 4	1n33	12s54	1s36	10n14	0s18	4s16	2s16	5s 5	0s41	2s52	1n53	16s 5	11s31	17n33	17n39	14s54		n.a.

Julian Day Number = 160464.5, Delta T = 33h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'38, Lahiri = -62°39'38 Julian Calendar 1 May 4274 BCE == Greg. Calendar 28 March 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 6	4♉40'53	11♐ 5	22°R 1	0♊28	1♓42	26♈44	24♓45	19♓ 7	11°R17	16♓20	12°R16	12♌ 3	25♏53	n.a.	M 1
T 2	14 28 2	5°38'19	22°56	21♈52	1°41	2°21	26°57	24°51	19° 9	11♎15	16°21	12♌ 8	12° 0	26° 0	n.a.	T 2
W 3	14 31 59	6°35'46	4♑52	21°D50	2°54	2°59	27°11	24°58	19°12	11°14	16°22	12° 2	11°56	26° 6	n.a.	W 3
T 4	14 35 55	7°33'15	16°55	21°54	4° 7	3°37	27°24	25° 5	19°15	11°12	16°23	11°59	11°53	26°13	n.a.	T 4
F 5	14 39 52	8°30'45	29°11	22° 5	5°20	4°15	27°37	25°11	19°17	11°11	16°24	11°57	11°50	26°20	n.a.	F 5
S 6	14 43 49	9°28'17	11♒43	22°22	6°33	4°53	27°50	25°18	19°20	11°10	16°25	11°57	11°47	26°27	n.a.	S 6
S 7	14 47 45	10°25'51	24°37	22°46	7°46	5°31	28° 4	25°24	19°22	11° 8	16°26	11°57	11°44	26°33	n.a.	S 7
M 8	14 51 42	11°23'27	7♓58	23°17	8°59	6° 8	28°17	25°31	19°25	11° 7	16°27	11°56	11°41	26°40	n.a.	M 8
T 9	14 55 38	12°21'04	21°47	23°55	10°12	6°46	28°30	25°37	19°27	11° 6	16°27	11°52	11°37	26°47	n.a.	T 9
W10	14 59 35	13°18'44	6♈ 6	24°40	11°25	7°23	28°43	25°43	19°30	11° 4	16°28	11°46	11°34	26°53	n.a.	W10
T 11	15 3 31	14°16'25	20°52	25°31	12°38	8° 1	28°56	25°49	19°32	11° 3	16°29	11°37	11°31	27° 0	n.a.	T 11
F 12	15 7 28	15°14'07	5♉58	26°28	13°51	8°38	29° 9	25°56	19°34	11° 2	16°30	11°27	11°28	27° 7	n.a.	F 12
S 13	15 11 25	16°11'52	21°16	27°32	15° 4	9°15	29°23	26° 2	19°37	11° 0	16°31	11°16	11°25	27°14	n.a.	S 13
S 14	15 15 21	17° 9'38	6♊32	28°42	16°17	9°52	29°36	26° 8	19°39	10°59	16°31	11° 6	11°22	27°20	n.a.	S 14
M15	15 19 18	18° 7'26	21°37	29°58	17°30	10°29	29°49	26°14	19°41	10°58	16°32	10°57	11°18	27°27	n.a.	M15
T 16	15 23 14	19° 5'16	6♋22	1♉19	18°43	11° 5	0♉ 2	26°19	19°43	10°57	16°33	10°51	11°15	27°34	n.a.	T 16
W17	15 27 11	20° 3'07	20°41	2°45	19°56	11°42	0°15	26°25	19°46	10°56	16°34	10°48	11°12	27°40	n.a.	W17
T 18	15 31 7	21° 1'00	4♌33	4°17	21° 9	12°18	0°28	26°31	19°48	10°54	16°34	10°47	11° 9	27°47	n.a.	T 18
F 19	15 35 4	21°58'54	17°58	5°52	22°22	12°55	0°40	26°37	19°50	10°53	16°35	10°47	11° 6	27°54	n.a.	F 19
S 20	15 39 1	22°56'49	1♍ 0	7°32	23°34	13°31	0°53	26°42	19°52	10°52	16°36	10°47	11° 2	28° 1	n.a.	S 20
S 21	15 42 57	23°54'46	13°41	9°15	24°47	14° 7	1° 6	26°48	19°54	10°51	16°36	10°46	10°59	28° 7	n.a.	S 21
M22	15 46 54	24°52'45	26° 7	11° 2	26° 0	14°43	1°19	26°53	19°56	10°50	16°37	10°42	10°56	28°14	n.a.	M22
T 23	15 50 50	25°50'45	8♎21	12°51	27°13	15°18	1°32	26°59	19°58	10°49	16°38	10°36	10°53	28°21	n.a.	T 23
W24	15 54 47	26°48'47	20°26	14°43	28°26	15°54	1°44	27° 4	19°59	10°48	16°38	10°27	10°50	28°27	n.a.	W24
T 25	15 58 43	27°46'51	2♏25	16°37	29°38	16°29	1°57	27° 9	20° 1	10°47	16°39	10°15	10°47	28°34	n.a.	T 25
F 26	16 2 40	28°44'56	14°21	18°32	0♋51	17° 5	2°10	27°14	20° 3	10°46	16°39	10° 3	10°43	28°41	n.a.	F 26
S 27	16 6 36	29°43'04	26°14	20°28	2° 4	17°40	2°22	27°19	20° 5	10°45	16°40	9°50	10°40	28°48	n.a.	S 27
S 28	16 10 33	0♊41'13	8♐ 6	22°25	3°16	18°15	2°35	27°24	20° 6	10°44	16°40	9°37	10°37	28°54	n.a.	S 28
M29	16 14 30	1°39'25	19°59	24°23	4°29	18°50	2°47	27°29	20° 8	10°43	16°41	9°27	10°34	29° 1	n.a.	M29
T 30	16 18 26	2♊37'39	1♑54	26♉21	5♋41	19♓25	3♉ 0	27♓34	20♓10	10♎43	16♓41	9♌18	10♌31	29♏ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n27	18s23	4n24	5n13	3s54	22n22	1n34	12s40	1s36	10n19	0s18	4s13	2s16	5s 4	0s41	2s52	1n53	16s 4	11s31	17n36	17n40	14s55		n.a.
T 2	13 46	20 8	3 48	5 16	3 46	22 38	1 35	12 26	1 36	10 24	0 18	4 10	2 16	5 2	0 42	2 51	1 53	16 4	11 31	17 39	17 41	14 57		n.a.
W 3	14 6	20 59	3 3	5 23	3 38	22 54	1 36	12 11	1 36	10 29	0 18	4 8	2 16	5 1	0 42	2 51	1 53	16 4	11 31	17 40	17 42	14 59		n.a.
T 4	14 25	20 54	2 8	5 34	3 28	23 9	1 37	11 57	1 36	10 34	0 18	4 5	2 17	5 0	0 42	2 50	1 53	16 4	11 32	17 41	17 43	15 1		n.a.
F 5	14 44	19 49	1 7	5 48	3 17	23 24	1 38	11 43	1 36	10 39	0 18	4 3	2 17	4 59	0 42	2 50	1 53	16 3	11 32	17 41	17 44	15 3		n.a.
S 6	15 3	17 44	0 1	6 5	3 6	23 38	1 38	11 29	1 36	10 44	0 18	4 0	2 17	4 58	0 42	2 49	1 52	16 3	11 32	17 42	17 44	15 4		n.a.
S 7	15 22	14 44	1s 7	6 26	2 53	23 51	1 39	11 14	1 36	10 49	0 18	3 58	2 17	4 57	0 42	2 49	1 52	16 3	11 32	17 42	17 45	15 6		n.a.
M 8	15 40	10 52	2 13	6 49	2 40	24 4	1 39	11 0	1 36	10 53	0 18	3 55	2 17	4 56	0 42	2 48	1 52	16 3	11 32	17 42	17 46	15 8		n.a.
T 9	15 59	6 18	3 14	7 16	2 27	24 16	1 40	10 46	1 36	10 58	0 17	3 53	2 17	4 55	0 42	2 48	1 52	16 3	11 32	17 43	17 47	15 10		n.a.
W10	16 17	1 14	4 5	7 46	2 13	24 27	1 40	10 31	1 36	11 3	0 17	3 50	2 17	4 54	0 42	2 47	1 52	16 2	11 33	17 45	17 48	15 11		n.a.
T 11	16 34	4n 3	4 41	8 18	1 59	24 37	1 41	10 17	1 36	11 8	0 17	3 48	2 17	4 54	0 42	2 47	1 52	16 2	11 33	17 47	17 49	15 13		n.a.
F 12	16 52	9 12	4 59	8 52	1 45	24 47	1 41	10 2	1 36	11 13	0 17	3 45	2 18	4 53	0 42	2 46	1 52	16 2	11 33	17 50	17 50	15 15		n.a.
S 13	17 9	13 50	4 56	9 29	1 31	24 56	1 41	9 48	1 36	11 18	0 17	3 43	2 18	4 52	0 42	2 46	1 52	16 2	11 33	17 53	17 51	15 17		n.a.
S 14	17 26	17 33	4 32	10 8	1 16	25 4	1 41	9 34	1 36	11 23	0 17	3 41	2 18	4 51	0 42	2 45	1 52	16 2	11 33	17 56	17 52	15 19		n.a.
M15	17 43	20 2	3 49	10 49	1 2	25 11	1 41	9 19	1 36	11 28	0 17	3 39	2 18	4 50	0 42	2 45	1 52	16 2	11 33	17 59	17 53	15 20		n.a.
T 16	17 59	21 7	2 51	11 31	0 48	25 18	1 41	9 5	1 36	11 32	0 17	3 36	2 18	4 49	0 42	2 44	1 52	16 1	11 34	18 0	17 54	15 22		n.a.
W17	18 15	20 46	1 44	12 14	0 34	25 24	1 41	8 50	1 36	11 37	0 17	3 34	2 18	4 48	0 42	2 44	1 52	16 1	11 34	18 1	17 54	15 24		n.a.
T 18	18 31	19 8	0 33	12 59	0 21	25 29	1 41	8 36	1 35	11 42	0 17	3 32	2 19	4 47	0 42	2 44	1 52	16 1	11 34	18 1	17 55	15 26		n.a.
F 19	18 47	16 29	0n38	13 44	0 8	25 34	1 40	8 21	1 35	11 47	0 16	3 30	2 19	4 47	0 42	2 43	1 52	16 1	11 34	18 1	17 56	15 27		n.a.
S 20	19 2	13 3	1 45	14 29	0n 5	25 37	1 40	8 7	1 35	11 51	0 16	3 27	2 19	4 46	0 42	2 43	1 52	16 1	11 34	18 1	17 57	15 29		n.a.
S 21	19 17	9 7	2 45	15 15	0 17	25 40	1 40	7 53	1 35	11 56	0 16	3 25	2 19	4 45	0 42	2 42	1 52	16 1	11 35	18 2	17 58	15 31		n.a.
M22	19 31	4 52	3 36	16 0	0 28	25 42	1 39	7 38	1 35	12 1	0 16	3 23	2 19	4 44	0 42	2 42	1 52	16 1	11 35	18 3	17 59	15 33		n.a.
T 23	19 46	0 30	4 16	16 45	0 38	25 44	1 38	7 24	1 35	12 5	0 16	3 21	2 19	4 44	0 42	2 42	1 52	16 1	11 35	18 5	18 0	15 34		n.a.
W24	20 0	3s51	4 43	17 29	0 48	25 44	1 38	7 10	1 35	12 10	0 16	3 19	2 20	4 43	0 42	2 41	1 52	16 1	11 35	18 7	18 1	15 36		n.a.
T 25	20 13	8 0	4 58	18 11	0 57	25 44	1 37	6 55	1 34	12 15	0 16	3 17	2 20	4 42	0 42	2 41	1 52	16 1	11 35	18 10	18 2	15 38		n.a.
F 26	20 27	11 49	5 0	18 53	1 6	25 43	1 36	6 41	1 34	12 19	0 16	3 15	2 20	4 41	0 42	2 41	1 51	16 1	11 36	18 14	18 2	15 40		n.a.
S 27	20 40	15 11	4 49	19 33	1 13	25 41	1 35	6 27	1 34	12 24	0 16	3 13	2 20	4 41	0 42	2 40	1 51	16 1	11 36	18 17	18 3	15 41		n.a.
S 28	20 52	17 55	4 26	20 11	1 20	25 39	1 34	6 12	1 34	12 28	0 15	3 12	2 20	4 40	0 42	2 40	1 51	16 1	11 36	18 21	18 4	15 43		n.a.
M29	21 5	19 54	3 50	20 48	1 26	25 35	1 33	5 58	1 34	12 33	0 15	3 10	2 20	4 40	0 42	2 40	1 51	16 1	11 36	18 24	18 5	15 45		n.a.
T 30	21n17	21s 2	3n 5	21n22	1n32	25n31	1n32	5s44	1s33	12n37	0s15	3s 8	2s21	4s39	0s42	2s39	1n51	16s 1	11s36	18n26	18n 6	15s47		n.a.

Julian Day Number = 160495.5, Delta T = 33h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'34, Lahiri = -62°39'34 Julian Calendar 1 June 4274 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 22 23	3♊35'55	13♉53	28♉18	6♋54	19♓59	3♉12	27♓39	20♓11	10°R42	16♓42	9°R13	10♌28	29♏14	n.a.	W 1
T 2	16 26 19	4°34'13	26° 1	0♊16	8° 6	20°34	3°25	27°44	20°13	10♎41	16°42	9♌10	10°24	29°21	n.a.	T 2
F 3	16 30 16	5°32'33	8♒19	2°13	9°19	21° 8	3°37	27°48	20°14	10°40	16°43	9°D 9	10°21	29°28	n.a.	F 3
S 4	16 34 12	6°30'56	20°52	4°10	10°31	21°42	3°49	27°53	20°15	10°39	16°43	9° 9	10°18	29°35	n.a.	S 4
S 5	16 38 9	7°29'21	3♓43	6° 5	11°44	22°16	4° 1	27°57	20°17	10°39	16°43	9°R10	10°15	29°41	n.a.	S 5
M 6	16 42 5	8°27'49	16°59	8° 0	12°56	22°50	4°14	28° 1	20°18	10°38	16°44	9°10	10°12	29°48	n.a.	M 6
T 7	16 46 2	9°26'19	0♈40	9°55	14° 8	23°24	4°26	28° 6	20°19	10°37	16°44	9° 8	10° 8	29°55	n.a.	T 7
W 8	16 49 58	10°24'51	14°49	11°48	15°21	23°57	4°38	28°10	20°21	10°37	16°44	9° 4	10° 5	0♐ 2	n.a.	W 8
T 9	16 53 55	11°23'26	29°26	13°40	16°33	24°30	4°50	28°14	20°22	10°36	16°44	8°57	10° 2	0° 8	n.a.	T 9
F 10	16 57 52	12°22'03	14♉24	15°31	17°45	25° 3	5° 2	28°18	20°23	10°36	16°45	8°49	9°59	0°15	n.a.	F 10
S 11	17 1 48	13°20'43	29°36	17°22	18°58	25°36	5°13	28°22	20°24	10°35	16°45	8°41	9°56	0°22	n.a.	S 11
S 12	17 5 45	14°19'25	14♊53	19°11	20°10	26° 9	5°25	28°25	20°25	10°35	16°45	8°33	9°53	0°28	n.a.	S 12
M13	17 9 41	15°18'09	0♋ 2	20°59	21°22	26°42	5°37	28°29	20°26	10°34	16°45	8°26	9°49	0°35	n.a.	M13
T 14	17 13 38	16°16'55	14°54	22°46	22°34	27°14	5°49	28°33	20°27	10°34	16°46	8°22	9°46	0°42	n.a.	T 14
W15	17 17 34	17°15'44	29°23	24°32	23°46	27°46	6° 0	28°36	20°28	10°33	16°46	8°20	9°43	0°49	n.a.	W15
T 16	17 21 31	18°14'34	13♌24	26°17	24°58	28°18	6°12	28°40	20°28	10°33	16°46	8°D20	9°40	0°55	n.a.	T 16
F 17	17 25 27	19°13'27	26°56	28° 1	26°10	28°50	6°23	28°43	20°29	10°32	16°46	8°20	9°37	1° 2	n.a.	F 17
S 18	17 29 24	20°12'21	10♍ 3	29°44	27°22	29°22	6°34	28°46	20°30	10°32	16°46	8°22	9°34	1° 9	n.a.	S 18
S 19	17 33 20	21°11'17	22°46	1♋26	28°34	29°53	6°46	28°49	20°30	10°32	16°46	8°R22	9°30	1°15	n.a.	S 19
M20	17 37 17	22°10'15	5♎11	3° 6	29°46	0♈24	6°57	28°52	20°31	10°32	16°46	8°21	9°27	1°22	n.a.	M20
T 21	17 41 13	23° 9'16	17°22	4°46	0♌58	0°55	7° 8	28°55	20°32	10°31	16°R46	8°18	9°24	1°29	n.a.	T 21
W22	17 45 10	24° 8'18	29°23	6°25	2°10	1°26	7°19	28°58	20°32	10°31	16°46	8°13	9°21	1°36	n.a.	W22
T 23	17 49 7	25° 7'22	11♏18	8° 3	3°22	1°56	7°30	29° 0	20°32	10°31	16°46	8° 7	9°18	1°42	n.a.	T 23
F 24	17 53 3	26° 6'29	23°10	9°40	4°33	2°27	7°41	29° 3	20°33	10°31	16°46	7°59	9°14	1°49	n.a.	F 24
S 25	17 57 0	27° 5'38	5♐ 3	11°16	5°45	2°57	7°52	29° 5	20°33	10°31	16°46	7°51	9°11	1°56	n.a.	S 25
S 26	18 0 56	28° 4'49	16°57	12°51	6°56	3°27	8° 2	29° 8	20°33	10°31	16°46	7°44	9° 8	2° 2	n.a.	S 26
M27	18 4 53	29° 4'02	28°54	14°26	8° 8	3°56	8°13	29°10	20°34	10°D31	16°46	7°37	9° 5	2° 9	n.a.	M27
T 28	18 8 49	0♋ 3'17	10♉57	15°59	9°19	4°26	8°23	29°12	20°34	10°31	16°46	7°32	9° 2	2°16	n.a.	T 28
W29	18 12 46	1° 2'35	23° 7	17°31	10°31	4°55	8°34	29°14	20°34	10°31	16°45	7°29	8°59	2°23	n.a.	W29
T 30	18 16 42	2° 1'55	5♒25	19° 3	11°42	5°24	8°44	29°16	20°34	10°31	16°45	7°D28	8°55	2°29	n.a.	T 30
F 31	18 20 39	3♋ 1'18	17♒54	20♋34	12♌54	5♈52	8♉55	29♓18	20°R34	10♎31	16♓45	7♌29	8♌52	2♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n28	21s13	2n10	21n54	1n36	25n26	1n30	5s30	1s33	12n42	0s15	3s 6	2s21	4s38	0s42	2s39	1n51	16s 1	11s37	18n28	18n 7	15s48		n.a.
T 2	21 39	20 25	1 10	22 25	1 40	25 21	1 29	5 16	1 33	12 46	0 15	3 4	2 21	4 38	0 42	2 39	1 51	16 1	11 37	18 28	18 8	15 50		n.a.
F 3	21 50	18 38	0 4	22 53	1 43	25 14	1 28	5 2	1 33	12 50	0 15	3 3	2 21	4 37	0 42	2 39	1 51	16 1	11 37	18 29	18 9	15 52		n.a.
S 4	22 1	15 56	1s 2	23 18	1 46	25 7	1 26	4 47	1 33	12 55	0 15	3 1	2 21	4 37	0 42	2 38	1 51	16 1	11 37	18 28	18 10	15 54		n.a.
S 5	22 11	12 24	2 7	23 42	1 47	24 59	1 25	4 33	1 32	12 59	0 15	2 59	2 22	4 36	0 42	2 38	1 51	16 1	11 37	18 28	18 10	15 55		n.a.
M 6	22 20	8 9	3 8	24 3	1 49	24 51	1 23	4 20	1 32	13 3	0 15	2 58	2 22	4 36	0 42	2 38	1 51	16 1	11 38	18 28	18 11	15 57		n.a.
T 7	22 30	3 22	4 0	24 22	1 49	24 41	1 21	4 6	1 32	13 8	0 15	2 56	2 22	4 35	0 42	2 38	1 51	16 1	11 38	18 29	18 12	15 59		n.a.
W 8	22 38	1n44	4 39	24 39	1 49	24 31	1 19	3 52	1 32	13 12	0 15	2 55	2 22	4 35	0 42	2 38	1 51	16 1	11 38	18 30	18 13	16 0		n.a.
T 9	22 47	6 54	5 1	24 53	1 49	24 20	1 17	3 38	1 31	13 16	0 14	2 53	2 22	4 34	0 42	2 37	1 51	16 1	11 38	18 32	18 14	16 2		n.a.
F 10	22 55	11 47	5 4	25 6	1 48	24 9	1 15	3 24	1 31	13 20	0 14	2 52	2 23	4 34	0 42	2 37	1 51	16 1	11 38	18 34	18 15	16 4		n.a.
S 11	23 3	16 0	4 46	25 16	1 46	23 57	1 13	3 10	1 31	13 25	0 14	2 51	2 23	4 33	0 43	2 37	1 51	16 1	11 39	18 36	18 16	16 6		n.a.
S 12	23 10	19 9	4 7	25 24	1 44	23 44	1 11	2 57	1 30	13 29	0 14	2 49	2 23	4 33	0 43	2 37	1 50	16 1	11 39	18 38	18 17	16 7		n.a.
M13	23 17	20 56	3 11	25 30	1 42	23 30	1 9	2 43	1 30	13 33	0 14	2 48	2 23	4 33	0 43	2 37	1 50	16 1	11 39	18 40	18 17	16 9		n.a.
T 14	23 23	21 14	2 3	25 34	1 39	23 16	1 7	2 30	1 30	13 37	0 14	2 47	2 23	4 32	0 43	2 37	1 50	16 2	11 39	18 41	18 18	16 11		n.a.
W15	23 29	20 5	0 48	25 36	1 36	23 1	1 4	2 16	1 29	13 41	0 14	2 45	2 24	4 32	0 43	2 37	1 50	16 2	11 40	18 42	18 19	16 12		n.a.
T 16	23 35	17 43	0n27	25 37	1 33	22 45	1 2	2 3	1 29	13 45	0 14	2 44	2 24	4 32	0 43	2 36	1 50	16 2	11 40	18 42	18 20	16 14		n.a.
F 17	23 40	14 25	1 39	25 35	1 29	22 29	0 59	1 50	1 29	13 49	0 14	2 43	2 24	4 31	0 43	2 36	1 50	16 2	11 40	18 42	18 21	16 16		n.a.
S 18	23 45	10 31	2 43	25 32	1 25	22 12	0 57	1 36	1 28	13 53	0 14	2 42	2 24	4 31	0 43	2 36	1 50	16 2	11 40	18 41	18 22	16 17		n.a.
S 19	23 49	6 15	3 37	25 27	1 20	21 55	0 54	1 23	1 28	13 57	0 13	2 41	2 25	4 31	0 43	2 36	1 50	16 2	11 40	18 41	18 23	16 19		n.a.
M20	23 53	1 49	4 19	25 20	1 15	21 37	0 51	1 10	1 28	14 1	0 13	2 40	2 25	4 31	0 43	2 36	1 50	16 2	11 41	18 42	18 24	16 21		n.a.
T 21	23 56	2s35	4 49	25 12	1 10	21 18	0 49	0 57	1 27	14 4	0 13	2 39	2 25	4 31	0 43	2 36	1 50	16 3	11 41	18 42	18 24	16 23		n.a.
W22	23 59	6 49	5 5	25 3	1 5	20 59	0 46	0 44	1 27	14 8	0 13	2 38	2 25	4 30	0 43	2 36	1 50	16 3	11 41	18 44	18 25	16 24		n.a.
T 23	24 1	10 46	5 8	24 52	1 0	20 39	0 43	0 31	1 27	14 12	0 13	2 37	2 25	4 30	0 43	2 36	1 50	16 3	11 41	18 45	18 26	16 26		n.a.
F 24	24 3	14 17	4 58	24 39	0 54	20 19	0 40	0 19	1 26	14 16	0 13	2 36	2 26	4 30	0 43	2 36	1 50	16 3	11 41	18 47	18 27	16 28		n.a.
S 25	24 5	17 14	4 35	24 25	0 48	19 58	0 37	0 6	1 26	14 19	0 13	2 35	2 26	4 30	0 43	2 36	1 50	16 4	11 42	18 49	18 28	16 29		n.a.
S 26	24 6	19 29	4 0	24 10	0 42	19 36	0 34	0n 7	1 25	14 23	0 13	2 35	2 26	4 30	0 43	2 36	1 50	16 4	11 42	18 51	18 29	16 31		n.a.
M27	24 7	20 53	3 14	23 54	0 36	19 14	0 30	0 19	1 25	14 27	0 13	2 34	2 26	4 30	0 43	2 36	1 49	16 4	11 42	18 53	18 30	16 33		n.a.
T 28	24 7	21 20	2 19	23 37	0 29	18 52	0 27	0 31	1 24	14 30	0 13	2 33	2 27	4 30	0 43	2 36	1 49	16 4	11 42	18 54	18 31	16 34		n.a.
W29	24 7	20 48	1 18	23 18	0 23	18 29	0 24	0 44	1 24	14 34	0 12	2 33	2 27	4 30	0 43	2 37	1 49	16 4	11 43	18 55	18 31	16 36		n.a.
T 30	24 6	19 16	0 11	22 59	0 16	18 5	0 21	0 56	1 23	14 37	0 12	2 32	2 27	4 30	0 43	2 37	1 49	16 5	11 43	18 55	18 32	16 38		n.a.
F 31	24n 5	16s48	0s57	22n39	0n 9	17n42	0n17	1n 8	1s23	14n41	0s12	2s32	2s27	4s30	0s43	2s37	1n49	16s 5	11s43	18n55	18n33	16s39		n.a.

Julian Day Number = 160525.5, Delta T = 33h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'30, Lahiri = -62°39'30 Julian Calendar 1 July 4274 BCE == Greg. Calendar 28 May 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 35	4♋ 0'43	0♓35	22♋ 3	14♌ 5	6♈21	9♉ 5	29♓20	20°R34	10♎31	16°R45	7♌30	8♌49	2♐43	n.a.	S 1
S 2	18 28 32	5° 0'11	13°33	23°32	15°16	6°49	9°15	29°21	20♓34	10°31	16♓45	7°32	8°46	2°49	n.a.	S 2
M 3	18 32 28	5°59'41	26°49	25° 0	16°27	7°17	9°25	29°23	20°34	10°32	16°44	7°33	8°43	2°56	n.a.	M 3
T 4	18 36 25	6°59'14	10♈25	26°28	17°38	7°45	9°35	29°24	20°34	10°32	16°44	7°R33	8°40	3° 3	n.a.	T 4
W 5	18 40 21	7°58'49	24°24	27°54	18°49	8°12	9°44	29°26	20°33	10°32	16°44	7°32	8°36	3°10	n.a.	W 5
T 6	18 44 18	8°58'27	8♉44	29°19	20° 0	8°39	9°54	29°27	20°33	10°32	16°43	7°30	8°33	3°16	n.a.	T 6
F 7	18 48 15	9°58'07	23°23	0♌43	21°11	9° 6	10° 3	29°28	20°33	10°33	16°43	7°27	8°30	3°23	n.a.	F 7
S 8	18 52 11	10°57'50	8♊15	2° 7	22°22	9°32	10°13	29°29	20°32	10°33	16°43	7°23	8°27	3°30	n.a.	S 8
S 9	18 56 8	11°57'36	23°14	3°29	23°32	9°58	10°22	29°29	20°32	10°34	16°42	7°19	8°24	3°36	n.a.	S 9
M10	19 0 4	12°57'24	8♋11	4°50	24°43	10°24	10°31	29°30	20°31	10°34	16°42	7°16	8°20	3°43	n.a.	M10
T 11	19 4 1	13°57'14	22°57	6°10	25°54	10°50	10°40	29°31	20°31	10°35	16°41	7°15	8°17	3°50	n.a.	T 11
W12	19 7 57	14°57'07	7♌24	7°29	27° 4	11°15	10°49	29°31	20°30	10°35	16°41	7°D14	8°14	3°57	n.a.	W12
T 13	19 11 54	15°57'01	21°29	8°47	28°15	11°40	10°58	29°32	20°30	10°36	16°40	7°15	8°11	4° 3	n.a.	T 13
F 14	19 15 50	16°56'57	5♍ 7	10° 3	29°25	12° 4	11° 7	29°32	20°29	10°36	16°40	7°16	8° 8	4°10	n.a.	F 14
S 15	19 19 47	17°56'56	18°20	11°18	0♍35	12°28	11°16	29°32	20°28	10°37	16°39	7°17	8° 5	4°17	n.a.	S 15
S 16	19 23 43	18°56'56	1♎ 9	12°32	1°46	12°52	11°24	29°R32	20°27	10°37	16°39	7°19	8° 1	4°23	n.a.	S 16
M17	19 27 40	19°56'58	13°38	13°43	2°56	13°16	11°32	29°32	20°26	10°38	16°38	7°19	7°58	4°30	n.a.	M17
T 18	19 31 36	20°57'02	25°51	14°53	4° 6	13°39	11°41	29°32	20°25	10°39	16°38	7°R19	7°55	4°37	n.a.	T 18
W19	19 35 33	21°57'08	7♏52	16° 1	5°16	14° 1	11°49	29°31	20°24	10°40	16°37	7°19	7°52	4°43	n.a.	W19
T 20	19 39 29	22°57'16	19°46	17° 6	6°25	14°24	11°57	29°31	20°23	10°40	16°37	7°17	7°49	4°50	n.a.	T 20
F 21	19 43 26	23°57'25	1♐38	18° 9	7°35	14°46	12° 5	29°30	20°22	10°41	16°36	7°16	7°45	4°57	n.a.	F 21
S 22	19 47 22	24°57'37	13°30	19°10	8°45	15° 7	12°12	29°30	20°21	10°42	16°35	7°14	7°42	5° 4	n.a.	S 22
S 23	19 51 19	25°57'50	25°27	20° 8	9°54	15°28	12°20	29°29	20°20	10°43	16°35	7°12	7°39	5°10	n.a.	S 23
M24	19 55 16	26°58'06	7♑31	21° 2	11° 4	15°49	12°27	29°28	20°19	10°44	16°34	7°10	7°36	5°17	n.a.	M24
T 25	19 59 12	27°58'23	19°45	21°53	12°13	16° 9	12°34	29°27	20°18	10°45	16°33	7° 9	7°33	5°24	n.a.	T 25
W26	20 3 9	28°58'43	2♒ 8	22°39	13°22	16°29	12°42	29°26	20°16	10°46	16°33	7°D 9	7°30	5°30	n.a.	W26
T 27	20 7 5	29°59'04	14°44	23°22	14°31	16°49	12°49	29°25	20°15	10°47	16°32	7° 9	7°26	5°37	n.a.	T 27
F 28	20 11 2	0♌59'27	27°32	23°59	15°40	17° 8	12°55	29°23	20°14	10°48	16°31	7° 9	7°23	5°44	n.a.	F 28
S 29	20 14 58	1°59'53	10♓33	24°31	16°49	17°26	13° 2	29°22	20°12	10°49	16°30	7°10	7°20	5°51	n.a.	S 29
S 30	20 18 55	3° 0'20	23°47	24°57	17°58	17°44	13° 9	29°20	20°11	10°50	16°30	7°10	7°17	5°57	n.a.	S 30
M31	20 22 51	4♌ 0'50	7♈15	25♌16	19♍ 6	18♈ 2	13♉15	29♓19	20♓ 9	10♎51	16♓29	7♌11	7♌14	6♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	13s29	2s 3	22n17	0n 2	17n17	0n14	1n20	1s23	14n44	0s12	2s31	2s27	4s30	0s43	2s37	1n49	16s 5	11s43	18n55	18n34	16s41		n.a.
S 2	24 1	9 28	3 5	21 55	0s 5	16 53	0 10	1 32	1 22	14 48	0 12	2 31	2 28	4 30	0 43	2 37	1 49	16 6	11 43	18 55	18 35	16 43		n.a.
M 3	23 59	4 55	3 58	21 32	0 12	16 27	0 7	1 44	1 21	14 51	0 12	2 30	2 28	4 30	0 43	2 37	1 49	16 6	11 44	18 54	18 36	16 44		n.a.
T 4	23 56	0 1	4 39	21 8	0 20	16 2	0 3	1 55	1 21	14 54	0 12	2 30	2 28	4 30	0 43	2 37	1 49	16 6	11 44	18 54	18 37	16 46		n.a.
W 5	23 52	5n 0	5 5	20 44	0 27	15 36	0s 1	2 7	1 20	14 58	0 12	2 30	2 28	4 30	0 43	2 38	1 49	16 6	11 44	18 54	18 37	16 48		n.a.
T 6	23 48	9 53	5 13	20 19	0 35	15 9	0 4	2 18	1 20	15 1	0 12	2 29	2 29	4 30	0 43	2 38	1 49	16 7	11 44	18 55	18 38	16 49		n.a.
F 7	23 44	14 17	5 2	19 53	0 42	14 43	0 8	2 30	1 19	15 4	0 12	2 29	2 29	4 31	0 43	2 38	1 49	16 7	11 44	18 56	18 39	16 51		n.a.
S 8	23 39	17 53	4 29	19 27	0 49	14 16	0 12	2 41	1 19	15 7	0 11	2 29	2 29	4 31	0 43	2 38	1 49	16 7	11 45	18 57	18 40	16 52		n.a.
S 9	23 34	20 18	3 39	19 0	0 57	13 48	0 16	2 52	1 18	15 10	0 11	2 29	2 29	4 31	0 43	2 38	1 49	16 8	11 45	18 58	18 41	16 54		n.a.
M10	23 28	21 19	2 33	18 33	1 5	13 21	0 20	3 3	1 18	15 13	0 11	2 29	2 30	4 31	0 43	2 39	1 48	16 8	11 45	18 59	18 42	16 56		n.a.
T 11	23 22	20 50	1 18	18 6	1 12	12 53	0 24	3 14	1 17	15 16	0 11	2 29	2 30	4 32	0 43	2 39	1 48	16 8	11 45	18 59	18 43	16 57		n.a.
W12	23 15	18 57	0n 1	17 38	1 20	12 24	0 28	3 24	1 16	15 19	0 11	2 29	2 30	4 32	0 44	2 39	1 48	16 9	11 45	18 59	18 43	16 59		n.a.
T 13	23 8	15 58	1 18	17 11	1 27	11 56	0 32	3 35	1 16	15 22	0 11	2 29	2 30	4 32	0 44	2 39	1 48	16 9	11 46	18 59	18 44	17 1		n.a.
F 14	23 0	12 11	2 28	16 43	1 34	11 27	0 36	3 45	1 15	15 25	0 11	2 29	2 31	4 32	0 44	2 40	1 48	16 10	11 46	18 59	18 45	17 2		n.a.
S 15	22 52	7 55	3 28	16 15	1 42	10 58	0 40	3 56	1 14	15 28	0 11	2 29	2 31	4 33	0 44	2 40	1 48	16 10	11 46	18 58	18 46	17 4		n.a.
S 16	22 44	3 25	4 15	15 47	1 49	10 28	0 44	4 6	1 14	15 31	0 11	2 29	2 31	4 33	0 44	2 40	1 48	16 10	11 46	18 58	18 47	17 6		n.a.
M17	22 35	1s 6	4 50	15 20	1 56	9 59	0 48	4 16	1 13	15 33	0 11	2 29	2 31	4 33	0 44	2 41	1 48	16 11	11 46	18 58	18 48	17 7		n.a.
T 18	22 26	5 28	5 10	14 52	2 3	9 29	0 52	4 26	1 12	15 36	0 10	2 30	2 31	4 34	0 44	2 41	1 48	16 11	11 46	18 58	18 48	17 9		n.a.
W19	22 16	9 33	5 16	14 25	2 10	8 59	0 56	4 35	1 12	15 39	0 10	2 30	2 32	4 34	0 44	2 41	1 48	16 12	11 47	18 58	18 49	17 10		n.a.
T 20	22 6	13 14	5 9	13 59	2 17	8 29	1 0	4 45	1 11	15 41	0 10	2 31	2 32	4 35	0 44	2 42	1 48	16 12	11 47	18 58	18 50	17 12		n.a.
F 21	21 56	16 22	4 48	13 33	2 23	7 58	1 4	4 54	1 10	15 44	0 10	2 31	2 32	4 35	0 44	2 42	1 48	16 12	11 47	18 59	18 51	17 14		n.a.
S 22	21 45	18 51	4 15	13 9	2 29	7 28	1 9	5 4	1 9	15 47	0 10	2 31	2 32	4 36	0 44	2 43	1 48	16 13	11 47	18 59	18 52	17 15		n.a.
S 23	21 33	20 31	3 31	12 45	2 35	6 57	1 13	5 13	1 9	15 49	0 10	2 32	2 33	4 36	0 44	2 43	1 48	16 13	11 47	19 0	18 53	17 17		n.a.
M24	21 21	21 17	2 37	12 22	2 40	6 26	1 17	5 22	1 8	15 51	0 10	2 33	2 33	4 37	0 44	2 43	1 47	16 14	11 47	19 0	18 53	17 18		n.a.
T 25	21 9	21 3	1 35	12 1	2 45	5 56	1 21	5 30	1 7	15 54	0 10	2 33	2 33	4 37	0 44	2 44	1 47	16 14	11 48	19 0	18 54	17 20		n.a.
W26	20 57	19 48	0 28	11 41	2 50	5 25	1 25	5 39	1 6	15 56	0 10	2 34	2 33	4 38	0 44	2 44	1 47	16 14	11 48	19 1	18 55	17 22		n.a.
T 27	20 44	17 33	0s42	11 23	2 54	4 54	1 29	5 47	1 5	15 58	0 9	2 34	2 33	4 38	0 44	2 45	1 47	16 15	11 48	19 1	18 56	17 23		n.a.
F 28	20 30	14 24	1 51	11 8	2 57	4 22	1 34	5 56	1 4	16 1	0 9	2 35	2 34	4 39	0 44	2 45	1 47	16 15	11 48	19 0	18 57	17 25		n.a.
S 29	20 16	10 30	2 55	10 54	3 0	3 51	1 38	6 4	1 3	16 3	0 9	2 36	2 34	4 39	0 44	2 46	1 47	16 16	11 48	19 0	18 58	17 26		n.a.
S 30	20 2	6 3	3 51	10 44	3 2	3 20	1 42	6 12	1 3	16 5	0 9	2 37	2 34	4 40	0 44	2 46	1 47	16 16	11 48	19 0	18 58	17 28		n.a.
M31	19n48	1s14	4s35	10n37	3s 2	2n49	1s46	6n19	1s 2	16n 7	0s 9	2s38	2s34	4s41	0s44	2s47	1n47	16s17	11s49	19n 0	18n59	17s30		n.a.

Julian Day Number = 160556.5, Delta T = 33h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'25, Lahiri = -62°39'25 Julian Calendar 1 Aug. 4274 BCE == Greg. Calendar 28 June 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 48	5♌ 1'22	20♈57	25♌28	20♍15	18♈19	13♉21	29°R17	20°R 8	10♎52	16°R28	7♌11	7♌11	6♐11	n.a.	T 1
W 2	20 30 44	6° 1'56	4♉52	25°R32	21°23	18°36	13°27	29♓15	20♓ 6	10°53	16♓27	7°R11	7° 7	6°17	n.a.	W 2
T 3	20 34 41	7° 2'32	19° 1	25°27	22°31	18°52	13°33	29°13	20° 4	10°55	16°26	7°D11	7° 4	6°24	n.a.	T 3
F 4	20 38 37	8° 3'10	3♊20	25°14	23°39	19° 8	13°39	29°11	20° 3	10°56	16°25	7°11	7° 1	6°31	n.a.	F 4
S 5	20 42 34	9° 3'51	17°47	24°50	24°47	19°23	13°45	29° 9	20° 1	10°57	16°24	7°11	6°58	6°38	n.a.	S 5
S 6	20 46 31	10° 4'33	2♋18	24°17	25°55	19°37	13°50	29° 6	19°59	10°59	16°24	7°11	6°55	6°44	n.a.	S 6
M 7	20 50 27	11° 5'18	16°49	23°34	27° 2	19°51	13°55	29° 4	19°58	11° 0	16°23	7°12	6°51	6°51	n.a.	M 7
T 8	20 54 24	12° 6'04	1♌13	22°41	28°10	20° 4	14° 0	29° 1	19°56	11° 1	16°22	7°R12	6°48	6°58	n.a.	T 8
W 9	20 58 20	13° 6'52	15°25	21°39	29°17	20°17	14° 5	28°59	19°54	11° 3	16°21	7°12	6°45	7° 4	n.a.	W 9
T 10	21 2 17	14° 7'42	29°20	20°30	0♎24	20°29	14°10	28°56	19°52	11° 4	16°20	7°12	6°42	7°11	n.a.	T 10
F 11	21 6 13	15° 8'33	12♍55	19°14	1°31	20°41	14°15	28°53	19°50	11° 5	16°19	7°11	6°39	7°18	n.a.	F 11
S 12	21 10 10	16° 9'25	26° 8	17°55	2°37	20°52	14°19	28°50	19°48	11° 7	16°18	7°10	6°36	7°24	n.a.	S 12
S 13	21 14 6	17°10'19	9♎ 1	16°34	3°44	21° 2	14°23	28°47	19°46	11° 8	16°17	7° 8	6°32	7°31	n.a.	S 13
M14	21 18 3	18°11'14	21°33	15°15	4°50	21°12	14°27	28°44	19°44	11°10	16°16	7° 7	6°29	7°38	n.a.	M14
T 15	21 21 59	19°12'11	3♏49	13°59	5°56	21°21	14°31	28°41	19°42	11°11	16°15	7° 6	6°26	7°45	n.a.	T 15
W16	21 25 56	20°13'08	15°52	12°49	7° 2	21°29	14°35	28°38	19°40	11°13	16°14	7°D 5	6°23	7°51	n.a.	W16
T 17	21 29 53	21°14'07	27°46	11°48	8° 8	21°37	14°39	28°34	19°38	11°15	16°13	7° 5	6°20	7°58	n.a.	T 17
F 18	21 33 49	22°15'07	9♐38	10°57	9°13	21°44	14°42	28°31	19°35	11°16	16°12	7° 6	6°17	8° 5	n.a.	F 18
S 19	21 37 46	23°16'08	21°30	10°16	10°19	21°50	14°45	28°27	19°33	11°18	16°11	7° 7	6°13	8°11	n.a.	S 19
S 20	21 41 42	24°17'11	3♑29	9°48	11°24	21°56	14°48	28°24	19°31	11°20	16°10	7° 9	6°10	8°18	n.a.	S 20
M21	21 45 39	25°18'14	15°37	9°31	12°28	22° 1	14°51	28°20	19°29	11°21	16° 9	7°10	6° 7	8°25	n.a.	M21
T 22	21 49 35	26°19'18	27°59	9°D25	13°33	22° 5	14°53	28°16	19°26	11°23	16° 8	7°11	6° 4	8°32	n.a.	T 22
W23	21 53 32	27°20'24	10♒37	9°30	14°37	22° 9	14°56	28°12	19°24	11°25	16° 7	7°R12	6° 1	8°38	n.a.	W23
T 24	21 57 28	28°21'30	23°31	9°46	15°41	22°11	14°58	28° 8	19°22	11°27	16° 5	7°11	5°57	8°45	n.a.	T 24
F 25	22 1 25	29°22'38	6♓42	10°11	16°44	22°13	15° 0	28° 4	19°20	11°28	16° 4	7° 9	5°54	8°52	n.a.	F 25
S 26	22 5 22	0♍23'47	20° 9	10°44	17°48	22°14	15° 2	28° 0	19°17	11°30	16° 3	7° 6	5°51	8°58	n.a.	S 26
S 27	22 9 18	1°24'57	3♈50	11°25	18°51	22°R15	15° 4	27°56	19°15	11°32	16° 2	7° 2	5°48	9° 5	n.a.	S 27
M28	22 13 15	2°26'08	17°43	12°13	19°53	22°14	15° 5	27°52	19°12	11°34	16° 1	6°58	5°45	9°12	n.a.	M28
T 29	22 17 11	3°27'20	1♉43	13° 7	20°56	22°13	15° 6	27°48	19°10	11°36	16° 0	6°55	5°42	9°18	n.a.	T 29
W30	22 21 8	4♍28'34	15♉49	14♌ 6	21♎58	22♈11	15♉ 7	27♓43	19♓ 7	11♎38	15♓59	6♌52	5♌38	9♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	3n43	5s 5	10n33	3s 2	2n17	1s50	6n27	1s 1	16n 9	0s 9	2s39	2s34	4s41	0s44	2s47	1n47	16s17	11s49	19n 0	19n 0	17s31		n.a.
W 2	19 18	8 33	5 17	10 33	3 1	1 46	1 54	6 34	1 0	16 11	0 9	2 40	2 35	4 42	0 44	2 48	1 47	16 18	11 49	19 0	19 1	17 33		n.a.
T 3	19 2	12 59	5 11	10 37	2 58	1 15	1 59	6 42	0 59	16 13	0 9	2 41	2 35	4 43	0 44	2 48	1 47	16 18	11 49	19 0	19 2	17 34		n.a.
F 4	18 46	16 45	4 45	10 46	2 53	0 43	2 3	6 49	0 58	16 15	0 9	2 42	2 35	4 43	0 44	2 49	1 47	16 19	11 49	19 0	19 3	17 36		n.a.
S 5	18 30	19 32	4 1	11 0	2 47	0 12	2 7	6 55	0 57	16 17	0 8	2 43	2 35	4 44	0 44	2 49	1 47	16 19	11 49	19 0	19 3	17 37		n.a.
S 6	18 13	21 4	3 2	11 18	2 39	0s19	2 11	7 2	0 55	16 19	0 8	2 44	2 35	4 45	0 44	2 50	1 47	16 19	11 49	19 0	19 4	17 39		n.a.
M 7	17 56	21 12	1 51	11 42	2 29	0 50	2 15	7 8	0 54	16 20	0 8	2 45	2 36	4 46	0 44	2 51	1 47	16 20	11 49	19 0	19 5	17 41		n.a.
T 8	17 39	19 55	0 33	12 11	2 18	1 21	2 19	7 15	0 53	16 22	0 8	2 46	2 36	4 46	0 44	2 51	1 47	16 20	11 50	19 0	19 6	17 42		n.a.
W 9	17 21	17 24	0n45	12 44	2 4	1 53	2 23	7 21	0 52	16 24	0 8	2 47	2 36	4 47	0 44	2 52	1 46	16 21	11 50	19 0	19 7	17 44		n.a.
T 10	17 3	13 54	2 0	13 22	1 48	2 23	2 27	7 26	0 51	16 25	0 8	2 49	2 36	4 48	0 44	2 52	1 46	16 21	11 50	19 0	19 8	17 45		n.a.
F 11	16 45	9 44	3 5	14 2	1 31	2 54	2 30	7 32	0 50	16 27	0 8	2 50	2 36	4 49	0 44	2 53	1 46	16 22	11 50	19 0	19 8	17 47		n.a.
S 12	16 26	5 13	3 59	14 45	1 12	3 25	2 34	7 37	0 49	16 28	0 8	2 51	2 37	4 49	0 44	2 54	1 46	16 22	11 50	19 0	19 9	17 48		n.a.
S 13	16 8	0 36	4 40	15 29	0 52	3 56	2 38	7 42	0 47	16 30	0 7	2 53	2 37	4 50	0 44	2 54	1 46	16 23	11 50	19 1	19 10	17 50		n.a.
M14	15 48	3s56	5 5	16 13	0 32	4 26	2 42	7 47	0 46	16 31	0 7	2 54	2 37	4 51	0 44	2 55	1 46	16 23	11 50	19 1	19 11	17 51		n.a.
T 15	15 29	8 12	5 16	16 55	0 12	4 56	2 45	7 52	0 45	16 32	0 7	2 56	2 37	4 52	0 44	2 56	1 46	16 24	11 50	19 1	19 12	17 53		n.a.
W16	15 9	12 4	5 13	17 34	0n 8	5 26	2 49	7 56	0 43	16 33	0 7	2 57	2 37	4 53	0 44	2 56	1 46	16 24	11 50	19 2	19 12	17 55		n.a.
T 17	14 49	15 25	4 56	18 11	0 28	5 56	2 52	8 1	0 42	16 35	0 7	2 59	2 37	4 54	0 44	2 57	1 46	16 25	11 50	19 1	19 13	17 56		n.a.
F 18	14 29	18 7	4 27	18 43	0 46	6 26	2 56	8 5	0 41	16 36	0 7	3 0	2 37	4 55	0 44	2 58	1 46	16 25	11 50	19 1	19 14	17 58		n.a.
S 19	14 9	20 4	3 47	19 10	1 2	6 56	2 59	8 8	0 39	16 37	0 7	3 2	2 38	4 56	0 44	2 59	1 46	16 26	11 50	19 1	19 15	17 59		n.a.
S 20	13 48	21 9	2 56	19 33	1 18	7 25	3 2	8 12	0 38	16 38	0 7	3 3	2 38	4 56	0 44	2 59	1 46	16 26	11 51	19 1	19 16	18 1		n.a.
M21	13 27	21 15	1 56	19 50	1 31	7 54	3 6	8 15	0 36	16 39	0 6	3 5	2 38	4 57	0 44	3 0	1 46	16 27	11 51	19 0	19 17	18 2		n.a.
T 22	13 6	20 20	0 51	20 3	1 43	8 23	3 9	8 18	0 35	16 40	0 6	3 7	2 38	4 58	0 44	3 1	1 46	16 27	11 51	19 0	19 17	18 4		n.a.
W23	12 44	18 22	0s19	20 11	1 53	8 51	3 12	8 21	0 33	16 41	0 6	3 8	2 38	4 59	0 44	3 1	1 46	16 28	11 51	19 0	19 18	18 5		n.a.
T 24	12 23	15 27	1 29	20 15	2 1	9 19	3 15	8 23	0 32	16 41	0 6	3 10	2 38	5 0	0 44	3 2	1 46	16 28	11 51	19 0	19 19	18 7		n.a.
F 25	12 1	11 42	2 35	20 14	2 8	9 47	3 18	8 25	0 30	16 42	0 6	3 12	2 38	5 1	0 44	3 3	1 46	16 29	11 51	19 1	19 20	18 8		n.a.
S 26	11 39	7 17	3 35	20 10	2 13	10 15	3 21	8 27	0 29	16 43	0 6	3 13	2 38	5 2	0 44	3 4	1 46	16 29	11 51	19 1	19 21	18 10		n.a.
S 27	11 16	2 26	4 23	20 2	2 17	10 42	3 23	8 29	0 27	16 43	0 6	3 15	2 38	5 3	0 44	3 5	1 46	16 30	11 51	19 2	19 21	18 11		n.a.
M28	10 54	2n36	4 56	19 51	2 20	11 9	3 26	8 30	0 25	16 44	0 6	3 17	2 39	5 4	0 44	3 5	1 45	16 30	11 51	19 3	19 22	18 13		n.a.
T 29	10 31	7 32	5 12	19 37	2 22	11 36	3 28	8 32	0 24	16 44	0 5	3 19	2 39	5 5	0 44	3 6	1 45	16 31	11 51	19 4	19 23	18 14		n.a.
W30	10n 8	12n 6	5s10	19n20	2n23	12s 2	3s31	8n32	0s22	16n45	0s 5	3s21	2s39	5s 6	0s44	3s 7	1n45	16s31	11s51	19n 5	19n24	18s16		n.a.

Julian Day Number = 160587.5, Delta T = 33h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'21, Lahiri = -62°39'21 Julian Calendar 1 Sept. 4274 BCE == Greg. Calendar 29 July 4274 BCE

The year -4273 astronomical counting style corresponds to year 4274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 4	5♍29'48	29♉58	15♌ 9	22♎59	22°R 8	15♉ 8	27°R39	19°R 5	11♎39	15°R58	6°D51	5♌35	9♐32	n.a.	T 1
F 2	22 29 1	6°31'04	14♊ 8	16°17	24° 1	22♈ 5	15° 9	27♓34	19♓ 3	11°41	15♓56	6♌51	5°32	9°39	n.a.	F 2
S 3	22 32 57	7°32'22	28°16	17°27	25° 2	22° 0	15° 9	27°30	19° 0	11°43	15°55	6°52	5°29	9°45	n.a.	S 3
S 4	22 36 54	8°33'40	12♋22	18°41	26° 2	21°55	15°10	27°25	18°58	11°45	15°54	6°54	5°26	9°52	n.a.	S 4
M 5	22 40 51	9°35'00	26°23	19°57	27° 2	21°49	15°R10	27°21	18°55	11°47	15°53	6°55	5°23	9°59	n.a.	M 5
T 6	22 44 47	10°36'20	10♌17	21°16	28° 2	21°42	15°10	27°16	18°53	11°49	15°52	6°R56	5°19	10° 5	n.a.	T 6
W 7	22 48 44	11°37'41	24° 3	22°36	29° 1	21°34	15° 9	27°11	18°50	11°51	15°51	6°54	5°16	10°12	n.a.	W 7
T 8	22 52 40	12°39'03	7♍37	23°58	29°59	21°25	15° 9	27° 6	18°47	11°53	15°50	6°51	5°13	10°19	n.a.	T 8
F 9	22 56 37	13°40'25	20°57	25°21	0♏58	21°16	15° 8	27° 2	18°45	11°55	15°48	6°46	5°10	10°25	n.a.	F 9
S 10	23 0 33	14°41'48	4♎ 1	26°46	1°56	21° 5	15° 7	26°57	18°42	11°57	15°47	6°40	5° 7	10°32	n.a.	S 10
S 11	23 4 30	15°43'11	16°49	28°11	2°53	20°54	15° 6	26°52	18°40	12° 0	15°46	6°32	5° 3	10°39	n.a.	S 11
M12	23 8 26	16°44'35	29°19	29°38	3°50	20°42	15° 5	26°47	18°37	12° 2	15°45	6°25	5° 0	10°46	n.a.	M12
T 13	23 12 23	17°45'58	11♏35	1♍ 5	4°46	20°29	15° 3	26°42	18°35	12° 4	15°44	6°18	4°57	10°52	n.a.	T 13
W14	23 16 20	18°47'23	23°38	2°33	5°42	20°16	15° 1	26°37	18°32	12° 6	15°43	6°13	4°54	10°59	n.a.	W14
T 15	23 20 16	19°48'47	5♐33	4° 2	6°37	20° 2	14°59	26°32	18°30	12° 8	15°41	6°10	4°51	11° 6	n.a.	T 15
F 16	23 24 13	20°50'11	17°23	5°31	7°32	19°46	14°57	26°27	18°27	12°10	15°40	6°D 9	4°48	11°12	n.a.	F 16
S 17	23 28 9	21°51'35	29°15	7° 0	8°25	19°31	14°55	26°22	18°24	12°12	15°39	6° 9	4°44	11°19	n.a.	S 17
S 18	23 32 6	22°52'59	11♑12	8°30	9°18	19°14	14°52	26°17	18°22	12°14	15°38	6°10	4°41	11°26	n.a.	S 18
M19	23 36 2	23°54'23	23°20	10° 0	10°11	18°57	14°50	26°12	18°19	12°17	15°37	6°12	4°38	11°32	n.a.	M19
T 20	23 39 59	24°55'47	5♒45	11°31	11° 3	18°39	14°47	26° 7	18°17	12°19	15°36	6°R12	4°35	11°39	n.a.	T 20
W21	23 43 56	25°57'11	18°29	13° 2	11°53	18°20	14°44	26° 2	18°14	12°21	15°34	6°11	4°32	11°46	n.a.	W21
T 22	23 47 52	26°58'35	1♓36	14°33	12°43	18° 1	14°40	25°57	18°12	12°23	15°33	6° 8	4°28	11°52	n.a.	T 22
F 23	23 51 49	27°59'58	15° 6	16° 5	13°33	17°41	14°37	25°52	18° 9	12°25	15°32	6° 3	4°25	11°59	n.a.	F 23
S 24	23 55 45	29° 1'21	28°58	17°36	14°21	17°21	14°33	25°47	18° 7	12°28	15°31	5°56	4°22	12° 6	n.a.	S 24
S 25	23 59 42	0♎ 2'44	13♈ 8	19° 8	15° 9	17° 0	14°30	25°42	18° 4	12°30	15°30	5°47	4°19	12°13	n.a.	S 25
M26	0 3 38	1° 4'08	27°30	20°41	15°55	16°38	14°26	25°37	18° 2	12°32	15°29	5°37	4°16	12°19	n.a.	M26
T 27	0 7 35	2° 5'31	11♉59	22°13	16°41	16°16	14°21	25°32	17°59	12°34	15°28	5°28	4°13	12°26	n.a.	T 27
W28	0 11 32	3° 6'54	26°29	23°46	17°25	15°54	14°17	25°27	17°57	12°37	15°27	5°21	4° 9	12°33	n.a.	W28
T 29	0 15 28	4° 8'17	10♊53	25°20	18° 9	15°31	14°12	25°22	17°54	12°39	15°25	5°16	4° 6	12°39	n.a.	T 29
F 30	0 19 25	5° 9'40	25° 8	26°53	18°51	15° 8	14° 8	25°17	17°52	12°41	15°24	5°14	4° 3	12°46	n.a.	F 30
S 31	0 23 21	6♎11'03	9♋11	28♍27	19♏32	14♈45	14♉ 3	25♓12	17♓50	12♎43	15♓23	5°D14	4♌ 0	12♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n45	16n 1	4s49	19n 1	2n23	12s28	3s33	8n33	0s20	16n45	0s 5	3s23	2s39	5s 7	0s44	3s 8	1n45	16s32	11s51	19n 5	19n25	18s17		n.a.
F 2	9 22	19 1	4 10	18 39	2 22	12 53	3 35	8 33	0 18	16 46	0 5	3 25	2 39	5 8	0 44	3 9	1 45	16 32	11 51	19 5	19 25	18 19		n.a.
S 3	8 59	20 51	3 16	18 15	2 20	13 19	3 37	8 33	0 16	16 46	0 5	3 26	2 39	5 9	0 44	3 9	1 45	16 32	11 51	19 5	19 26	18 20		n.a.
S 4	8 35	21 22	2 10	17 50	2 18	13 43	3 39	8 33	0 15	16 46	0 5	3 28	2 39	5 10	0 44	3 10	1 45	16 33	11 51	19 5	19 27	18 22		n.a.
M 5	8 12	20 32	0 57	17 22	2 15	14 7	3 41	8 32	0 13	16 46	0 5	3 30	2 39	5 11	0 44	3 11	1 45	16 33	11 51	19 4	19 28	18 23		n.a.
T 6	7 48	18 27	0n18	16 53	2 11	14 31	3 43	8 32	0 11	16 46	0 4	3 32	2 39	5 12	0 44	3 12	1 45	16 34	11 51	19 4	19 29	18 25		n.a.
W 7	7 24	15 19	1 32	16 23	2 8	14 55	3 44	8 30	0 9	16 46	0 4	3 34	2 39	5 13	0 44	3 13	1 45	16 34	11 51	19 4	19 29	18 26		n.a.
T 8	7 0	11 24	2 39	15 51	2 3	15 18	3 46	8 29	0 7	16 46	0 4	3 36	2 39	5 14	0 44	3 14	1 45	16 35	11 51	19 5	19 30	18 28		n.a.
F 9	6 36	6 59	3 37	15 18	1 59	15 40	3 47	8 27	0 5	16 46	0 4	3 38	2 39	5 15	0 44	3 14	1 45	16 35	11 51	19 7	19 31	18 29		n.a.
S 10	6 11	2 20	4 21	14 43	1 54	16 2	3 48	8 25	0 3	16 46	0 4	3 40	2 39	5 16	0 44	3 15	1 45	16 36	11 51	19 8	19 32	18 31		n.a.
S 11	5 47	2s19	4 52	14 8	1 49	16 23	3 49	8 23	0 0	16 46	0 4	3 42	2 39	5 17	0 44	3 16	1 45	16 36	11 51	19 10	19 33	18 32		n.a.
M12	5 23	6 46	5 7	13 32	1 43	16 44	3 50	8 20	0n 2	16 46	0 4	3 44	2 39	5 18	0 44	3 17	1 45	16 37	11 51	19 12	19 33	18 34		n.a.
T 13	4 58	10 52	5 8	12 55	1 38	17 5	3 50	8 17	0 4	16 45	0 3	3 46	2 39	5 19	0 44	3 18	1 45	16 37	11 51	19 14	19 34	18 35		n.a.
W14	4 33	14 27	4 56	12 17	1 32	17 24	3 51	8 14	0 6	16 45	0 3	3 48	2 39	5 20	0 44	3 19	1 45	16 37	11 51	19 15	19 35	18 36		n.a.
T 15	4 9	17 25	4 30	11 38	1 26	17 44	3 51	8 10	0 8	16 45	0 3	3 50	2 39	5 21	0 44	3 20	1 45	16 38	11 51	19 16	19 36	18 38		n.a.
F 16	3 44	19 38	3 53	10 59	1 20	18 2	3 51	8 6	0 10	16 44	0 3	3 52	2 39	5 22	0 44	3 20	1 45	16 38	11 51	19 16	19 37	18 39		n.a.
S 17	3 19	21 1	3 6	10 19	1 14	18 20	3 51	8 2	0 13	16 43	0 3	3 54	2 39	5 23	0 44	3 21	1 45	16 39	11 51	19 16	19 37	18 41		n.a.
S 18	2 54	21 27	2 11	9 39	1 7	18 38	3 51	7 58	0 15	16 43	0 3	3 56	2 39	5 24	0 44	3 22	1 45	16 39	11 50	19 16	19 38	18 42		n.a.
M19	2 29	20 54	1 9	8 58	1 1	18 55	3 50	7 53	0 17	16 42	0 3	3 58	2 39	5 25	0 44	3 23	1 45	16 39	11 50	19 15	19 39	18 44		n.a.
T 20	2 4	19 20	0 2	8 17	0 54	19 11	3 49	7 48	0 20	16 41	0 2	4 0	2 39	5 26	0 44	3 24	1 45	16 40	11 50	19 15	19 40	18 45		n.a.
W21	1 39	16 45	1s 6	7 35	0 48	19 27	3 49	7 43	0 22	16 41	0 2	4 2	2 39	5 27	0 44	3 25	1 45	16 40	11 50	19 15	19 40	18 47		n.a.
T 22	1 14	13 16	2 12	6 53	0 41	19 42	3 47	7 38	0 24	16 40	0 2	4 4	2 39	5 28	0 44	3 26	1 45	16 41	11 50	19 16	19 41	18 48		n.a.
F 23	0 49	8 59	3 13	6 10	0 35	19 56	3 46	7 32	0 27	16 39	0 2	4 6	2 39	5 29	0 44	3 27	1 45	16 41	11 50	19 18	19 42	18 49		n.a.
S 24	0 24	4 9	4 5	5 28	0 28	20 10	3 45	7 26	0 29	16 38	0 2	4 8	2 39	5 30	0 44	3 28	1 45	16 41	11 50	19 19	19 43	18 51		n.a.
S 25	0s 1	1n 1	4 42	4 45	0 21	20 23	3 43	7 20	0 31	16 37	0 2	4 10	2 39	5 31	0 44	3 29	1 45	16 42	11 50	19 22	19 44	18 52		n.a.
M26	0 26	6 12	5 2	4 1	0 15	20 35	3 41	7 14	0 34	16 36	0 1	4 12	2 39	5 32	0 44	3 29	1 45	16 42	11 50	19 24	19 44	18 54		n.a.
T 27	0 51	11 4	5 3	3 18	0 8	20 46	3 38	7 8	0 36	16 35	0 1	4 14	2 39	5 33	0 44	3 30	1 45	16 42	11 50	19 26	19 45	18 55		n.a.
W28	1 16	15 18	4 45	2 34	0 2	20 57	3 36	7 1	0 38	16 34	0 1	4 16	2 38	5 34	0 44	3 31	1 44	16 43	11 50	19 28	19 46	18 57		n.a.
T 29	1 41	18 37	4 9	1 50	0s 5	21 7	3 33	6 54	0 41	16 32	0 1	4 18	2 38	5 35	0 44	3 32	1 44	16 43	11 49	19 29	19 47	18 58		n.a.
F 30	2 6	20 45	3 17	1 6	0 11	21 17	3 30	6 47	0 43	16 31	0 1	4 20	2 38	5 36	0 44	3 33	1 44	16 43	11 49	19 30	19 47	18 59		n.a.
S 31	2s31	21n33	2s15	0n22	0s18	21s25	3s27	6n40	0n45	16n30	0s 1	4s22	2s38	5s37	0s44	3s34	1n44	16s44	11s49	19n30	19n48	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 160617.5, Delta T = 33h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'17, Lahiri = -62°39'17 Julian Calendar 1 Oct. 4274 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 18	7♎12'26	23♋ 4	0♎ 1	20♏12	14°R21	13°R58	25°R 8	17°R47	12♎46	15°R22	5♌14	3♌57	12♐59	n.a.	S 1
M 2	0 31 15	8°13'49	6♌44	1°36	20°51	13♈57	13♉53	25♓ 3	17♓45	12°48	15♓21	5°R15	3°54	13° 6	n.a.	M 2
T 3	0 35 11	9°15'12	20°14	3°11	21°29	13°33	13°47	24°58	17°42	12°50	15°20	5°14	3°50	13°13	n.a.	T 3
W 4	0 39 8	10°16'34	3♍34	4°46	22° 5	13° 9	13°42	24°53	17°40	12°52	15°19	5°10	3°47	13°20	n.a.	W 4
T 5	0 43 4	11°17'56	16°43	6°21	22°40	12°45	13°36	24°49	17°38	12°55	15°18	5° 4	3°44	13°26	n.a.	T 5
F 6	0 47 1	12°19'18	29°41	7°58	23°13	12°21	13°30	24°44	17°36	12°57	15°17	4°54	3°41	13°33	n.a.	F 6
S 7	0 50 57	13°20'38	12♎28	9°34	23°45	11°57	13°24	24°39	17°33	12°59	15°16	4°43	3°38	13°40	n.a.	S 7
S 8	0 54 54	14°21'58	25° 2	11°11	24°15	11°33	13°18	24°35	17°31	13° 2	15°15	4°30	3°34	13°46	n.a.	S 8
M 9	0 58 51	15°23'18	7♏25	12°48	24°44	11° 9	13°12	24°30	17°29	13° 4	15°14	4°16	3°31	13°53	n.a.	M 9
T 10	1 2 47	16°24'36	19°35	14°26	25°11	10°45	13° 6	24°26	17°27	13° 6	15°13	4° 4	3°28	14° 0	n.a.	T 10
W11	1 6 44	17°25'54	1♐36	16° 4	25°36	10°21	12°59	24°21	17°25	13° 8	15°12	3°53	3°25	14° 6	n.a.	W11
T 12	1 10 40	18°27'11	13°29	17°43	25°59	9°58	12°52	24°17	17°23	13°11	15°11	3°45	3°22	14°13	n.a.	T 12
F 13	1 14 37	19°28'26	25°17	19°22	26°21	9°35	12°46	24°13	17°20	13°13	15°10	3°40	3°19	14°20	n.a.	F 13
S 14	1 18 33	20°29'40	7♑ 6	21° 2	26°40	9°13	12°39	24° 8	17°18	13°15	15° 9	3°37	3°15	14°26	n.a.	S 14
S 15	1 22 30	21°30'53	19° 1	22°42	26°57	8°50	12°32	24° 4	17°16	13°17	15° 8	3°D36	3°12	14°33	n.a.	S 15
M16	1 26 27	22°32'05	1♒ 6	24°23	27°13	8°29	12°25	24° 0	17°14	13°20	15° 7	3°R36	3° 9	14°40	n.a.	M16
T 17	1 30 23	23°33'16	13°27	26° 4	27°26	8° 8	12°18	23°56	17°13	13°22	15° 7	3°36	3° 6	14°46	n.a.	T 17
W18	1 34 20	24°34'25	26°11	27°46	27°37	7°47	12°10	23°52	17°11	13°24	15° 6	3°34	3° 3	14°53	n.a.	W18
T 19	1 38 16	25°35'32	9♓19	29°28	27°45	7°27	12° 3	23°48	17° 9	13°26	15° 5	3°30	2°59	15° 0	n.a.	T 19
F 20	1 42 13	26°36'39	22°56	1♏11	27°51	7° 7	11°56	23°44	17° 7	13°29	15° 4	3°23	2°56	15° 7	n.a.	F 20
S 21	1 46 9	27°37'44	7♈ 0	2°54	27°55	6°48	11°48	23°41	17° 5	13°31	15° 3	3°14	2°53	15°13	n.a.	S 21
S 22	1 50 6	28°38'47	21°29	4°38	27°R57	6°30	11°41	23°37	17° 3	13°33	15° 2	3° 2	2°50	15°20	n.a.	S 22
M23	1 54 3	29°39'49	6♉17	6°22	27°55	6°12	11°33	23°33	17° 2	13°35	15° 2	2°50	2°47	15°27	n.a.	M23
T 24	1 57 59	0♏40'50	21°13	8° 7	27°52	5°55	11°25	23°30	17° 0	13°37	15° 1	2°38	2°44	15°33	n.a.	T 24
W25	2 1 56	1°41'50	6♊10	9°52	27°45	5°39	11°17	23°27	16°58	13°40	15° 0	2°29	2°40	15°40	n.a.	W25
T 26	2 5 52	2°42'49	20°58	11°37	27°37	5°23	11°10	23°23	16°57	13°42	14°59	2°22	2°37	15°47	n.a.	T 26
F 27	2 9 49	3°43'46	5♋31	13°22	27°25	5° 8	11° 2	23°20	16°55	13°44	14°59	2°18	2°34	15°53	n.a.	F 27
S 28	2 13 46	4°44'43	19°45	15° 7	27°11	4°54	10°54	23°17	16°54	13°46	14°58	2°16	2°31	16° 0	n.a.	S 28
S 29	2 17 42	5°45'38	3♌39	16°52	26°55	4°40	10°46	23°14	16°52	13°48	14°57	2°16	2°28	16° 7	n.a.	S 29
M30	2 21 39	6♏46'32	17♌15	18♏37	26♏36	4♈28	10♉38	23♓11	16♓51	13♎50	14♓56	2♌16	2♌25	16♐13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	21n 2	1s 5	0s22	0s24	21s33	3s23	6n33	0n48	16n28	0s 0	4s24	2s38	5s38	0s44	3s35	1n44	16s44	11s49	19n30	19n49	19s 2		n.a.
M 2	3 21	19 15	0n 8	1 7	0 30	21 40	3 19	6 25	0 50	16 27	0 0	4 25	2 38	5 39	0 44	3 36	1 44	16 44	11 49	19 30	19 50	19 4		n.a.
T 3	3 46	16 24	1 19	1 51	0 36	21 46	3 15	6 18	0 52	16 25	0 0	4 27	2 38	5 40	0 44	3 37	1 44	16 45	11 49	19 30	19 51	19 5		n.a.
W 4	4 11	12 43	2 25	2 35	0 42	21 52	3 10	6 10	0 55	16 24	0n 0	4 29	2 38	5 41	0 44	3 38	1 44	16 45	11 49	19 31	19 51	19 6		n.a.
T 5	4 36	8 28	3 22	3 20	0 48	21 56	3 5	6 3	0 57	16 22	0 0	4 31	2 37	5 42	0 44	3 39	1 44	16 45	11 48	19 33	19 52	19 8		n.a.
F 6	5 0	3 53	4 7	4 4	0 54	22 0	3 0	5 55	0 59	16 21	0 0	4 33	2 37	5 43	0 44	3 40	1 44	16 46	11 48	19 35	19 53	19 9		n.a.
S 7	5 25	0s47	4 39	4 48	0 59	22 3	2 54	5 47	1 1	16 19	0 1	4 34	2 37	5 43	0 44	3 40	1 44	16 46	11 48	19 38	19 54	19 10		n.a.
S 8	5 49	5 22	4 57	5 32	1 5	22 5	2 49	5 40	1 3	16 17	0 1	4 36	2 37	5 44	0 44	3 41	1 44	16 46	11 48	19 41	19 54	19 12		n.a.
M 9	6 13	9 39	5 1	6 16	1 10	22 6	2 42	5 32	1 6	16 16	0 1	4 38	2 37	5 45	0 44	3 42	1 44	16 46	11 48	19 44	19 55	19 13		n.a.
T 10	6 38	13 28	4 51	7 0	1 15	22 7	2 36	5 24	1 8	16 14	0 1	4 39	2 37	5 46	0 44	3 43	1 44	16 47	11 48	19 47	19 56	19 15		n.a.
W11	7 2	16 42	4 27	7 43	1 20	22 6	2 29	5 17	1 10	16 12	0 1	4 41	2 36	5 47	0 44	3 44	1 44	16 47	11 47	19 50	19 57	19 16		n.a.
T 12	7 26	19 13	3 53	8 26	1 25	22 5	2 21	5 9	1 12	16 10	0 1	4 43	2 36	5 48	0 44	3 45	1 44	16 47	11 47	19 52	19 57	19 17		n.a.
F 13	7 50	20 54	3 8	9 9	1 29	22 3	2 14	5 2	1 14	16 8	0 2	4 44	2 36	5 48	0 44	3 46	1 44	16 47	11 47	19 53	19 58	19 19		n.a.
S 14	8 14	21 40	2 16	9 52	1 33	22 0	2 5	4 54	1 16	16 6	0 2	4 46	2 36	5 49	0 44	3 47	1 44	16 47	11 47	19 54	19 59	19 20		n.a.
S 15	8 37	21 28	1 17	10 34	1 37	21 55	1 57	4 47	1 18	16 4	0 2	4 47	2 36	5 50	0 44	3 48	1 44	16 48	11 47	19 54	20 0	19 21		n.a.
M16	9 1	20 16	0 13	11 16	1 41	21 50	1 48	4 40	1 19	16 2	0 2	4 49	2 35	5 51	0 44	3 49	1 44	16 48	11 47	19 54	20 0	19 23		n.a.
T 17	9 24	18 5	0s52	11 57	1 44	21 44	1 38	4 33	1 21	16 0	0 2	4 50	2 35	5 52	0 44	3 50	1 44	16 48	11 46	19 54	20 1	19 24		n.a.
W18	9 47	14 58	1 57	12 38	1 47	21 37	1 29	4 26	1 23	15 58	0 2	4 52	2 35	5 52	0 44	3 50	1 44	16 48	11 46	19 54	20 2	19 25		n.a.
T 19	10 10	11 1	2 57	13 18	1 50	21 29	1 18	4 19	1 25	15 56	0 3	4 53	2 35	5 53	0 44	3 51	1 44	16 48	11 46	19 55	20 3	19 27		n.a.
F 20	10 33	6 22	3 49	13 58	1 52	21 21	1 8	4 13	1 26	15 53	0 3	4 54	2 35	5 54	0 44	3 52	1 44	16 48	11 46	19 57	20 3	19 28		n.a.
S 21	10 55	1 15	4 30	14 36	1 54	21 11	0 57	4 7	1 28	15 51	0 3	4 56	2 34	5 54	0 44	3 53	1 44	16 49	11 46	19 59	20 4	19 29		n.a.
S 22	11 18	4n 5	4 54	15 14	1 56	21 0	0 45	4 1	1 30	15 49	0 3	4 57	2 34	5 55	0 44	3 54	1 44	16 49	11 45	20 2	20 5	19 31		n.a.
M23	11 40	9 17	5 0	15 51	1 57	20 48	0 33	3 55	1 31	15 47	0 3	4 58	2 34	5 56	0 44	3 55	1 44	16 49	11 45	20 5	20 6	19 32		n.a.
T 24	12 2	14 0	4 45	16 27	1 57	20 35	0 21	3 49	1 33	15 44	0 3	4 59	2 34	5 56	0 44	3 56	1 44	16 49	11 45	20 8	20 6	19 33		n.a.
W25	12 24	17 50	4 11	17 2	1 57	20 21	0 8	3 44	1 34	15 42	0 4	5 1	2 33	5 57	0 43	3 57	1 44	16 49	11 45	20 10	20 7	19 35		n.a.
T 26	12 45	20 29	3 20	17 36	1 57	20 6	0n 5	3 39	1 35	15 40	0 4	5 2	2 33	5 58	0 43	3 57	1 44	16 49	11 44	20 12	20 8	19 36		n.a.
F 27	13 7	21 44	2 16	18 8	1 56	19 51	0 18	3 34	1 37	15 37	0 4	5 3	2 33	5 58	0 43	3 58	1 44	16 49	11 44	20 13	20 9	19 37		n.a.
S 28	13 28	21 32	1 6	18 39	1 54	19 34	0 32	3 29	1 38	15 35	0 4	5 4	2 33	5 59	0 43	3 59	1 44	16 49	11 44	20 13	20 9	19 39		n.a.
S 29	13 49	20 0	0n 7	19 8	1 52	19 16	0 46	3 25	1 39	15 33	0 4	5 5	2 32	5 59	0 43	4 0	1 44	16 49	11 44	20 13	20 10	19 40		n.a.
M30	14s10	17n21	1n18	19s36	1s49	18s58	1n 1	3n21	1n40	15n30	0n 4	5s 6	2s32	6s 0	0s43	4s 1	1n44	16s49	11s44	20n13	20n11	19s41		n.a.

Julian Day Number = 160648.5, Delta T = 33h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'13, Lahiri = -62°39'13 Julian Calendar 1 Nov. 4274 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4274 BCE (-4273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 35	7♏47'25	0♍32	20♏21	26°R15	4°R16	10°R30	23°R 8	16°R50	13♎53	14°R56	2°R14	2♌21	16♐20	n.a.	T 1
W 2	2 29 32	8°48'16	13°35	22° 4	25♏51	4♈ 5	10♉22	23♓ 5	16♓48	13°55	14♓55	2♌10	2°18	16°27	n.a.	W 2
T 3	2 33 28	9°49'06	26°24	23°46	25°26	3°55	10°14	23° 3	16°47	13°57	14°55	2° 3	2°15	16°34	n.a.	T 3
F 4	2 37 25	10°49'54	9♎ 3	25°27	24°58	3°45	10° 6	23° 0	16°46	13°59	14°54	1°54	2°12	16°40	n.a.	F 4
S 5	2 41 22	11°50'41	21°31	27° 6	24°28	3°36	9°58	22°58	16°45	14° 1	14°53	1°41	2° 9	16°47	n.a.	S 5
S 6	2 45 18	12°51'27	3♏50	28°42	23°57	3°29	9°50	22°56	16°43	14° 3	14°53	1°27	2° 5	16°54	n.a.	S 6
M 7	2 49 15	13°52'11	16° 0	0♐16	23°24	3°22	9°42	22°53	16°42	14° 5	14°52	1°13	2° 2	17° 0	n.a.	M 7
T 8	2 53 11	14°52'53	28° 3	1°46	22°49	3°15	9°34	22°51	16°41	14° 7	14°52	0°59	1°59	17° 7	n.a.	T 8
W 9	2 57 8	15°53'33	9♐58	3°13	22°14	3°10	9°26	22°49	16°40	14° 9	14°51	0°47	1°56	17°14	n.a.	W 9
T 10	3 1 4	16°54'11	21°48	4°35	21°37	3° 5	9°18	22°47	16°39	14°11	14°51	0°38	1°53	17°20	n.a.	T 10
F 11	3 5 1	17°54'48	3♑36	5°51	21° 0	3° 1	9°10	22°46	16°39	14°13	14°50	0°32	1°50	17°27	n.a.	F 11
S 12	3 8 57	18°55'22	15°24	7° 2	20°22	2°58	9° 3	22°44	16°38	14°15	14°50	0°29	1°46	17°34	n.a.	S 12
S 13	3 12 54	19°55'54	27°17	8° 5	19°44	2°56	8°55	22°42	16°37	14°17	14°49	0°D28	1°43	17°40	n.a.	S 13
M14	3 16 51	20°56'24	9♒20	9° 2	19° 7	2°55	8°47	22°41	16°36	14°19	14°49	0°28	1°40	17°47	n.a.	M14
T 15	3 20 47	21°56'52	21°38	9°50	18°29	2°D54	8°39	22°39	16°35	14°21	14°49	0°R28	1°37	17°54	n.a.	T 15
W16	3 24 44	22°57'18	4♓17	10°30	17°53	2°54	8°32	22°38	16°35	14°23	14°48	0°28	1°34	18° 0	n.a.	W16
T 17	3 28 40	23°57'41	17°20	11° 0	17°17	2°55	8°24	22°37	16°34	14°25	14°48	0°25	1°30	18° 7	n.a.	T 17
F 18	3 32 37	24°58'02	0♈52	11°21	16°42	2°56	8°17	22°36	16°34	14°26	14°48	0°20	1°27	18°14	n.a.	F 18
S 19	3 36 33	25°58'21	14°55	11°31	16° 8	2°58	8°10	22°35	16°33	14°28	14°47	0°13	1°24	18°20	n.a.	S 19
S 20	3 40 30	26°58'37	29°26	11°R32	15°36	3° 1	8° 2	22°34	16°33	14°30	14°47	0° 4	1°21	18°27	n.a.	S 20
M21	3 44 27	27°58'52	14♉21	11°22	15° 6	3° 5	7°55	22°34	16°32	14°32	14°47	29♋54	1°18	18°34	n.a.	M21
T 22	3 48 23	28°59'04	29°31	11° 3	14°37	3° 9	7°48	22°33	16°32	14°34	14°47	29°45	1°15	18°41	n.a.	T 22
W23	3 52 20	29°59'14	14♊46	10°34	14°11	3°14	7°41	22°33	16°32	14°35	14°46	29°37	1°11	18°47	n.a.	W23
T 24	3 56 16	0♐59'23	29°55	9°57	13°47	3°20	7°34	22°32	16°32	14°37	14°46	29°31	1° 8	18°54	n.a.	T 24
F 25	4 0 13	1°59'29	14♋49	9°12	13°25	3°26	7°28	22°32	16°32	14°39	14°46	29°28	1° 5	19° 1	n.a.	F 25
S 26	4 4 9	2°59'33	29°21	8°21	13° 5	3°33	7°21	22°D32	16°31	14°40	14°46	29°D27	1° 2	19° 7	n.a.	S 26
S 27	4 8 6	3°59'36	13♌29	7°25	12°48	3°41	7°15	22°32	16°31	14°42	14°46	29°28	0°59	19°14	n.a.	S 27
M28	4 12 2	4°59'36	27°11	6°25	12°33	3°49	7° 8	22°32	16°D31	14°44	14°46	29°29	0°56	19°21	n.a.	M28
T 29	4 15 59	5°59'35	10♍30	5°23	12°21	3°58	7° 2	22°32	16°31	14°45	14°46	29°R29	0°52	19°27	n.a.	T 29
W30	4 19 56	6°59'32	23°28	4°21	12°11	4° 7	6°56	22°33	16°32	14°47	14°46	29°27	0°49	19°34	n.a.	W30
T 31	4 23 52	7♐59'27	6♎ 9	3♐19	12♏ 4	4♈17	6♉50	22♓33	16♓32	14♎48	14♓46	29♋24	0♌46	19♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	13n49	2n23	20s 1	1s45	18s39	1n15	3n17	1n41	15n28	0n 5	5s 7	2s32	6s 0	0s43	4s 2	1n44	16s50	11s43	20n13	20n12	19s43		n.a.
W 2	14 50	9 41	3 20	20 25	1 41	18 19	1 30	3 14	1 43	15 25	0 5	5 7	2 31	6 1	0 43	4 3	1 44	16 50	11 43	20 14	20 12	19 44		n.a.
T 3	15 10	5 11	4 5	20 47	1 36	17 58	1 45	3 10	1 44	15 23	0 5	5 8	2 31	6 1	0 43	4 3	1 44	16 50	11 43	20 16	20 13	19 45		n.a.
F 4	15 30	0 32	4 37	21 7	1 30	17 37	2 0	3 7	1 45	15 21	0 5	5 9	2 31	6 2	0 43	4 4	1 44	16 50	11 43	20 18	20 14	19 46		n.a.
S 5	15 49	4s 4	4 56	21 24	1 23	17 15	2 15	3 5	1 46	15 18	0 5	5 10	2 31	6 2	0 43	4 5	1 44	16 50	11 42	20 21	20 15	19 48		n.a.
S 6	16 8	8 28	5 0	21 39	1 15	16 52	2 30	3 2	1 46	15 16	0 6	5 10	2 30	6 3	0 43	4 6	1 45	16 50	11 42	20 24	20 15	19 49		n.a.
M 7	16 27	12 28	4 50	21 51	1 6	16 30	2 45	3 0	1 47	15 13	0 6	5 11	2 30	6 3	0 43	4 7	1 45	16 50	11 42	20 27	20 16	19 50		n.a.
T 8	16 45	15 56	4 28	22 1	0 56	16 7	3 0	2 59	1 48	15 11	0 6	5 12	2 30	6 3	0 43	4 7	1 45	16 50	11 42	20 31	20 17	19 52		n.a.
W 9	17 4	18 43	3 54	22 8	0 45	15 43	3 14	2 57	1 49	15 8	0 6	5 12	2 29	6 4	0 43	4 8	1 45	16 50	11 41	20 33	20 18	19 53		n.a.
T 10	17 22	20 42	3 10	22 13	0 34	15 20	3 28	2 56	1 50	15 6	0 6	5 13	2 29	6 4	0 43	4 9	1 45	16 49	11 41	20 35	20 18	19 54		n.a.
F 11	17 39	21 47	2 18	22 14	0 21	14 57	3 42	2 55	1 50	15 4	0 6	5 13	2 29	6 4	0 43	4 10	1 45	16 49	11 41	20 37	20 19	19 55		n.a.
S 12	17 56	21 53	1 19	22 14	0 8	14 34	3 56	2 54	1 51	15 1	0 7	5 14	2 29	6 5	0 43	4 10	1 45	16 49	11 40	20 37	20 20	19 57		n.a.
S 13	18 13	21 1	0 17	22 10	0n 7	14 11	4 9	2 54	1 52	14 59	0 7	5 14	2 28	6 5	0 43	4 11	1 45	16 49	11 40	20 37	20 20	19 58		n.a.
M14	18 30	19 11	0s47	22 4	0 22	13 48	4 22	2 54	1 52	14 56	0 7	5 14	2 28	6 5	0 43	4 12	1 45	16 49	11 40	20 37	20 21	19 59		n.a.
T 15	18 46	16 26	1 50	21 56	0 38	13 27	4 34	2 54	1 53	14 54	0 7	5 15	2 28	6 5	0 43	4 13	1 45	16 49	11 40	20 37	20 22	20 0		n.a.
W16	19 2	12 51	2 50	21 45	0 55	13 5	4 45	2 55	1 54	14 52	0 7	5 15	2 27	6 6	0 43	4 13	1 45	16 49	11 39	20 38	20 23	20 2		n.a.
T 17	19 18	8 32	3 43	21 33	1 12	12 45	4 56	2 55	1 54	14 49	0 7	5 15	2 27	6 6	0 43	4 14	1 45	16 49	11 39	20 38	20 23	20 3		n.a.
F 18	19 33	3 41	4 25	21 19	1 29	12 25	5 6	2 57	1 55	14 47	0 8	5 15	2 27	6 6	0 43	4 15	1 45	16 49	11 39	20 39	20 24	20 4		n.a.
S 19	19 48	1n33	4 53	21 3	1 47	12 7	5 15	2 58	1 55	14 45	0 8	5 15	2 26	6 6	0 43	4 15	1 45	16 49	11 39	20 41	20 25	20 5		n.a.
S 20	20 2	6 52	5 4	20 45	2 4	11 49	5 24	2 59	1 55	14 43	0 8	5 15	2 26	6 6	0 42	4 16	1 45	16 48	11 38	20 43	20 26	20 7		n.a.
M21	20 16	11 55	4 54	20 27	2 21	11 33	5 32	3 1	1 56	14 40	0 8	5 15	2 26	6 6	0 42	4 17	1 45	16 48	11 38	20 45	20 26	20 8		n.a.
T 22	20 30	16 19	4 24	20 8	2 38	11 17	5 39	3 3	1 56	14 38	0 8	5 15	2 25	6 6	0 42	4 18	1 45	16 48	11 38	20 47	20 27	20 9		n.a.
W23	20 43	19 39	3 35	19 48	2 54	11 3	5 46	3 6	1 57	14 36	0 8	5 15	2 25	6 7	0 42	4 18	1 45	16 48	11 37	20 49	20 28	20 10		n.a.
T 24	20 56	21 36	2 31	19 29	3 8	10 51	5 52	3 8	1 57	14 34	0 8	5 15	2 25	6 7	0 42	4 19	1 45	16 48	11 37	20 50	20 28	20 11		n.a.
F 25	21 9	21 59	1 18	19 9	3 21	10 39	5 57	3 11	1 57	14 32	0 9	5 15	2 25	6 7	0 42	4 19	1 45	16 48	11 37	20 51	20 29	20 13		n.a.
S 26	21 21	20 51	0 1	18 49	3 33	10 29	6 1	3 14	1 58	14 30	0 9	5 14	2 24	6 7	0 42	4 20	1 45	16 47	11 37	20 51	20 30	20 14		n.a.
S 27	21 33	18 26	1n15	18 30	3 43	10 20	6 5	3 18	1 58	14 28	0 9	5 14	2 24	6 7	0 42	4 21	1 45	16 47	11 36	20 51	20 31	20 15		n.a.
M28	21 44	15 2	2 23	18 13	3 51	10 13	6 8	3 21	1 58	14 26	0 9	5 14	2 24	6 7	0 42	4 21	1 45	16 47	11 36	20 50	20 31	20 16		n.a.
T 29	21 55	10 56	3 22	17 56	3 56	10 7	6 10	3 25	1 58	14 24	0 9	5 13	2 23	6 6	0 42	4 22	1 45	16 47	11 36	20 50	20 32	20 17		n.a.
W30	22 6	6 27	4 9	17 41	4 0	10 2	6 12	3 29	1 59	14 22	0 9	5 13	2 23	6 6	0 42	4 23	1 45	16 46	11 35	20 51	20 33	20 19		n.a.
T 31	22s16	1n47	4n42	17s28	4n 1	9s59	6n13	3n33	1n59	14n20	0n10	5s13	2s23	6s 6	0s42	4s23	1n45	16s46	11s35	20n51	20n33	20s20		n.a.

Julian Day Number = 160678.5, Delta T = 33h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'09, Lahiri = -62°39'09 Julian Calendar 1 Dec. 4274 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 27 49	8♐59'19	18♎36	2°R19	11°R59	4♈28	6°R44	22♓34	16♓32	14♎50	14°D46	29°R18	0♌43	19♐47	n.a.	F 1
S 2	4 31 45	9°59'10	0♏51	1♐23	11°D57	4°39	6♉38	22°34	16°32	14°51	14♓46	29♋10	0°40	19°54	n.a.	S 2
S 3	4 35 42	10°58'59	12°58	0°31	11♏57	4°50	6°33	22°35	16°32	14°53	14°46	29° 1	0°36	20° 1	n.a.	S 3
M 4	4 39 38	11°58'46	24°57	29♏44	12° 0	5° 3	6°28	22°36	16°33	14°54	14°46	28°51	0°33	20° 7	n.a.	M 4
T 5	4 43 35	12°58'30	6♐52	29° 3	12° 5	5°15	6°22	22°37	16°33	14°56	14°46	28°42	0°30	20°14	n.a.	T 5
W 6	4 47 31	13°58'12	18°42	28°28	12°12	5°29	6°17	22°38	16°34	14°57	14°46	28°35	0°27	20°21	n.a.	W 6
T 7	4 51 28	14°57'53	0♑31	28° 0	12°22	5°42	6°12	22°39	16°34	14°59	14°46	28°29	0°24	20°27	n.a.	T 7
F 8	4 55 24	15°57'30	12°19	27°38	12°33	5°57	6° 8	22°41	16°35	15° 0	14°46	28°25	0°21	20°34	n.a.	F 8
S 9	4 59 21	16°57'06	24°11	27°22	12°47	6°11	6° 3	22°42	16°35	15° 1	14°46	28°D24	0°17	20°41	n.a.	S 9
S 10	5 3 18	17°56'39	6♒ 7	27°13	13° 3	6°27	5°59	22°44	16°36	15° 3	14°47	28°24	0°14	20°47	n.a.	S 10
M11	5 7 14	18°56'09	18°13	27°D10	13°21	6°42	5°54	22°46	16°37	15° 4	14°47	28°25	0°11	20°54	n.a.	M11
T 12	5 11 11	19°55'37	0♓32	27°13	13°40	6°59	5°50	22°47	16°38	15° 5	14°47	28°27	0° 8	21° 1	n.a.	T 12
W13	5 15 7	20°55'02	13° 9	27°22	14° 2	7°15	5°46	22°49	16°39	15° 6	14°47	28°28	0° 5	21° 8	n.a.	W13
T 14	5 19 4	21°54'25	26° 8	27°37	14°25	7°32	5°43	22°51	16°39	15° 7	14°47	28°R28	0° 2	21°14	n.a.	T 14
F 15	5 23 0	22°53'45	9♈32	27°57	14°50	7°50	5°39	22°53	16°40	15° 9	14°48	28°27	29♋58	21°21	n.a.	F 15
S 16	5 26 57	23°53'02	23°25	28°21	15°17	8° 7	5°36	22°56	16°41	15°10	14°48	28°24	29°55	21°28	n.a.	S 16
S 17	5 30 53	24°52'17	7♉46	28°50	15°45	8°26	5°33	22°58	16°42	15°11	14°48	28°20	29°52	21°34	n.a.	S 17
M18	5 34 50	25°51'29	22°31	29°24	16°15	8°44	5°30	23° 1	16°44	15°12	14°49	28°16	29°49	21°41	n.a.	M18
T 19	5 38 46	26°50'39	7♊36	0♐ 2	16°46	9° 3	5°27	23° 3	16°45	15°13	14°49	28°11	29°46	21°48	n.a.	T 19
W20	5 42 43	27°49'47	22°51	0°43	17°19	9°23	5°24	23° 6	16°46	15°14	14°50	28° 7	29°42	21°54	n.a.	W20
T 21	5 46 39	28°48'52	8♋ 6	1°29	17°53	9°43	5°22	23° 9	16°47	15°15	14°50	28° 5	29°39	22° 1	n.a.	T 21
F 22	5 50 36	29°47'55	23°11	2°17	18°28	10° 3	5°20	23°11	16°48	15°16	14°51	28°D 3	29°36	22° 8	n.a.	F 22
S 23	5 54 33	0♑46'56	7♌57	3° 9	19° 5	10°23	5°18	23°14	16°50	15°17	14°51	28° 4	29°33	22°14	n.a.	S 23
S 24	5 58 29	1°45'55	22°18	4° 5	19°42	10°44	5°16	23°17	16°51	15°17	14°51	28° 5	29°30	22°21	n.a.	S 24
M25	6 2 26	2°44'52	6♍13	5° 3	20°22	11° 5	5°14	23°21	16°53	15°18	14°52	28° 6	29°27	22°28	n.a.	M25
T 26	6 6 22	3°43'46	19°42	6° 3	21° 2	11°27	5°13	23°24	16°54	15°19	14°53	28° 8	29°23	22°34	n.a.	T 26
W27	6 10 19	4°42'39	2♎45	7° 7	21°43	11°48	5°11	23°27	16°56	15°20	14°53	28°R 8	29°20	22°41	n.a.	W27
T 28	6 14 15	5°41'29	15°27	8°13	22°25	12°11	5°10	23°31	16°57	15°21	14°54	28° 8	29°17	22°48	n.a.	T 28
F 29	6 18 12	6°40'18	27°51	9°21	23° 8	12°33	5° 9	23°34	16°59	15°21	14°54	28° 7	29°14	22°54	n.a.	F 29
S 30	6 22 8	7°39'05	10♏ 1	10°31	23°53	12°56	5° 8	23°38	17° 0	15°22	14°55	28° 4	29°11	23° 1	n.a.	S 30
S 31	6 26 5	8♑37'50	22♏ 1	11♐44	24♏38	13♈19	5♉ 8	23♓42	17♓ 2	15♎23	14♓55	28♋ 1	29♋ 8	23♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s25	2s51	5n 2	17s17	4n 1	9s57	6n14	3n38	1n59	14n18	0n10	5s12	2s22	6s 6	0s42	4s24	1n45	16s46	11s35	20n53	20n34	20s21		n.a.
S 2	22 35	7 19	5 7	17 8	3 58	9 56	6 14	3 43	1 59	14 16	0 10	5 11	2 22	6 6	0 42	4 24	1 45	16 46	11 35	20 54	20 35	20 22		n.a.
S 3	22 43	11 27	4 58	17 2	3 54	9 56	6 14	3 47	1 59	14 14	0 10	5 11	2 22	6 6	0 42	4 25	1 45	16 45	11 34	20 56	20 36	20 23		n.a.
M 4	22 52	15 5	4 36	16 58	3 48	9 57	6 13	3 53	1 59	14 13	0 10	5 10	2 21	6 6	0 42	4 25	1 45	16 45	11 34	20 58	20 36	20 24		n.a.
T 5	23 0	18 6	4 2	16 56	3 41	10 0	6 12	3 58	1 59	14 11	0 10	5 9	2 21	6 5	0 42	4 26	1 45	16 45	11 34	21 0	20 37	20 26		n.a.
W 6	23 7	20 20	3 18	16 56	3 32	10 4	6 11	4 3	2 0	14 10	0 10	5 9	2 21	6 5	0 42	4 26	1 45	16 45	11 33	21 2	20 38	20 27		n.a.
T 7	23 15	21 42	2 25	16 59	3 23	10 8	6 9	4 9	2 0	14 8	0 11	5 8	2 20	6 5	0 42	4 27	1 45	16 44	11 33	21 3	20 38	20 28		n.a.
F 8	23 21	22 6	1 26	17 5	3 12	10 14	6 6	4 15	2 0	14 7	0 11	5 7	2 20	6 5	0 42	4 27	1 46	16 44	11 33	21 4	20 39	20 29		n.a.
S 9	23 27	21 31	0 23	17 12	3 1	10 21	6 4	4 21	2 0	14 5	0 11	5 6	2 20	6 4	0 42	4 28	1 46	16 44	11 33	21 4	20 40	20 30		n.a.
S 10	23 33	19 57	0s42	17 21	2 49	10 28	6 1	4 27	2 0	14 4	0 11	5 5	2 19	6 4	0 42	4 28	1 46	16 43	11 32	21 4	20 40	20 31		n.a.
M11	23 38	17 28	1 46	17 32	2 37	10 37	5 58	4 34	2 0	14 2	0 11	5 4	2 19	6 4	0 42	4 29	1 46	16 43	11 32	21 4	20 41	20 33		n.a.
T 12	23 43	14 10	2 46	17 45	2 25	10 46	5 54	4 40	2 0	14 1	0 11	5 3	2 19	6 3	0 41	4 29	1 46	16 43	11 32	21 3	20 42	20 34		n.a.
W13	23 48	10 10	3 40	17 59	2 13	10 56	5 50	4 47	2 0	14 0	0 11	5 2	2 18	6 3	0 41	4 30	1 46	16 42	11 31	21 3	20 43	20 35		n.a.
T 14	23 52	5 36	4 24	18 15	2 0	11 7	5 47	4 54	2 0	13 59	0 12	5 1	2 18	6 3	0 41	4 30	1 46	16 42	11 31	21 3	20 43	20 36		n.a.
F 15	23 55	0 37	4 56	18 31	1 47	11 18	5 42	5 1	2 0	13 58	0 12	5 0	2 18	6 2	0 41	4 30	1 46	16 41	11 31	21 3	20 44	20 37		n.a.
S 16	23 58	4n33	5 11	18 49	1 35	11 30	5 38	5 8	2 0	13 57	0 12	4 59	2 18	6 2	0 41	4 31	1 46	16 41	11 31	21 4	20 45	20 38		n.a.
S 17	24 1	9 39	5 8	19 8	1 23	11 43	5 33	5 16	2 0	13 56	0 12	4 57	2 17	6 1	0 41	4 31	1 46	16 41	11 30	21 5	20 45	20 39		n.a.
M18	24 3	14 20	4 45	19 27	1 10	11 56	5 29	5 23	2 0	13 55	0 12	4 56	2 17	6 1	0 41	4 32	1 46	16 40	11 30	21 6	20 46	20 40		n.a.
T 19	24 5	18 13	4 2	19 47	0 58	12 9	5 24	5 31	2 0	13 54	0 12	4 55	2 17	6 0	0 41	4 32	1 46	16 40	11 30	21 7	20 47	20 42		n.a.
W20	24 6	20 54	3 1	20 7	0 47	12 23	5 19	5 39	2 0	13 53	0 12	4 53	2 16	6 0	0 41	4 32	1 46	16 39	11 29	21 8	20 47	20 43		n.a.
T 21	24 7	22 5	1 47	20 28	0 35	12 38	5 14	5 47	2 0	13 53	0 12	4 52	2 16	5 59	0 41	4 33	1 46	16 39	11 29	21 8	20 48	20 44		n.a.
F 22	24 7	21 38	0 27	20 49	0 24	12 53	5 8	5 55	2 0	13 52	0 13	4 51	2 16	5 59	0 41	4 33	1 46	16 39	11 29	21 8	20 49	20 45		n.a.
S 23	24 7	19 40	0n54	21 10	0 13	13 8	5 3	6 3	2 0	13 51	0 13	4 49	2 15	5 58	0 41	4 33	1 46	16 38	11 29	21 8	20 49	20 46		n.a.
S 24	24 6	16 30	2 9	21 31	0 3	13 24	4 58	6 11	1 59	13 51	0 13	4 48	2 15	5 58	0 41	4 34	1 46	16 38	11 28	21 8	20 50	20 47		n.a.
M25	24 5	12 29	3 15	21 52	0s 8	13 39	4 52	6 20	1 59	13 50	0 13	4 46	2 15	5 57	0 41	4 34	1 46	16 37	11 28	21 8	20 51	20 48		n.a.
T 26	24 4	7 58	4 7	22 13	0 18	13 56	4 46	6 28	1 59	13 50	0 13	4 44	2 14	5 56	0 41	4 34	1 46	16 37	11 28	21 7	20 52	20 49		n.a.
W27	24 2	3 13	4 45	22 34	0 27	14 12	4 41	6 37	1 59	13 50	0 13	4 43	2 14	5 56	0 41	4 34	1 46	16 36	11 28	21 7	20 52	20 50		n.a.
T 28	23 59	1s32	5 7	22 54	0 36	14 28	4 35	6 46	1 59	13 49	0 13	4 41	2 14	5 55	0 41	4 35	1 46	16 36	11 27	21 7	20 53	20 51		n.a.
F 29	23 57	6 7	5 15	23 13	0 45	14 45	4 29	6 55	1 59	13 49	0 13	4 39	2 14	5 54	0 41	4 35	1 47	16 35	11 27	21 8	20 54	20 53		n.a.
S 30	23 53	10 22	5 8	23 32	0 53	15 2	4 23	7 4	1 59	13 49	0 13	4 38	2 13	5 54	0 41	4 35	1 47	16 35	11 27	21 8	20 54	20 54		n.a.
S 31	23s50	14s 9	4n48	23s51	1s 1	15s19	4n17	7n13	1n59	13n49	0n14	4s36	2s13	5s53	0s41	4s35	1n47	16s34	11s27	21n 9	20n55	20s55		n.a.

Julian Day Number = 160709.5, Delta T = 33h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'05, Lahiri = -62°39'05 Julian Calendar 1 Jan. 4273 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4274 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 1	9♑36'32	3♐54	12♐59	25♏24	13♈42	5°R 8	23♓45	17♓ 4	15♎23	14♓56	27°R58	29♋ 4	23♐14	n.a.	M 1
T 2	6 33 58	10°35'13	15°43	14°16	26°11	14° 6	5°D 7	23°49	17° 6	15°24	14°57	27♋56	29° 1	23°21	n.a.	T 2
W 3	6 37 54	11°33'52	27°32	15°35	26°58	14°30	5♉ 7	23°53	17° 8	15°24	14°57	27°53	28°58	23°28	n.a.	W 3
T 4	6 41 51	12°32'28	9♑21	16°55	27°47	14°54	5° 8	23°57	17°10	15°25	14°58	27°52	28°55	23°34	n.a.	T 4
F 5	6 45 47	13°31'03	21°14	18°18	28°36	15°18	5° 8	24° 2	17°11	15°25	14°59	27°51	28°52	23°41	n.a.	F 5
S 6	6 49 44	14°29'35	3♒12	19°42	29°25	15°43	5° 9	24° 6	17°13	15°26	15° 0	27°D51	28°48	23°48	n.a.	S 6
S 7	6 53 41	15°28'05	15°18	21° 8	0♐16	16° 8	5° 9	24°10	17°16	15°26	15° 0	27°51	28°45	23°54	n.a.	S 7
M 8	6 57 37	16°26'32	27°34	22°36	1° 7	16°33	5°10	24°15	17°18	15°27	15° 1	27°52	28°42	24° 1	n.a.	M 8
T 9	7 1 34	17°24'57	10♓ 2	24° 6	1°59	16°59	5°12	24°19	17°20	15°27	15° 2	27°53	28°39	24° 8	n.a.	T 9
W10	7 5 30	18°23'20	22°46	25°37	2°51	17°24	5°13	24°24	17°22	15°27	15° 3	27°54	28°36	24°14	n.a.	W10
T 11	7 9 27	19°21'41	5♈47	27°11	3°44	17°50	5°14	24°29	17°24	15°27	15° 4	27°55	28°33	24°21	n.a.	T 11
F 12	7 13 23	20°19'59	19° 9	28°45	4°38	18°16	5°16	24°34	17°26	15°28	15° 5	27°R55	28°29	24°28	n.a.	F 12
S 13	7 17 20	21°18'15	2♉54	0♑22	5°32	18°43	5°18	24°38	17°29	15°28	15° 5	27°55	28°26	24°34	n.a.	S 13
S 14	7 21 16	22°16'28	17° 1	2° 0	6°26	19° 9	5°20	24°43	17°31	15°28	15° 6	27°54	28°23	24°41	n.a.	S 14
M15	7 25 13	23°14'40	1♊30	3°39	7°21	19°36	5°22	24°48	17°33	15°28	15° 7	27°54	28°20	24°48	n.a.	M15
T 16	7 29 9	24°12'49	16°16	5°21	8°17	20° 3	5°25	24°54	17°36	15°28	15° 8	27°54	28°17	24°54	n.a.	T 16
W17	7 33 6	25°10'56	1♋15	7° 4	9°13	20°30	5°27	24°59	17°38	15°28	15° 9	27°53	28°14	25° 1	n.a.	W17
T 18	7 37 2	26° 9'01	16°18	8°49	10° 9	20°58	5°30	25° 4	17°40	15°29	15°10	27°53	28°10	25° 8	n.a.	T 18
F 19	7 40 59	27° 7'03	1♌16	10°35	11° 6	21°25	5°33	25° 9	17°43	15°R29	15°11	27°D53	28° 7	25°14	n.a.	F 19
S 20	7 44 55	28° 5'04	16° 2	12°23	12° 4	21°53	5°36	25°15	17°46	15°29	15°12	27°R53	28° 4	25°21	n.a.	S 20
S 21	7 48 52	29° 3'03	0♍29	14°13	13° 1	22°21	5°40	25°20	17°48	15°29	15°13	27°53	28° 1	25°28	n.a.	S 21
M22	7 52 49	0♒ 1'00	14°31	16° 5	13°59	22°49	5°43	25°26	17°51	15°28	15°14	27°53	27°58	25°34	n.a.	M22
T 23	7 56 45	0°58'56	28° 8	17°58	14°58	23°18	5°47	25°31	17°53	15°28	15°15	27°53	27°54	25°41	n.a.	T 23
W24	8 0 42	1°56'50	11♎18	19°53	15°57	23°46	5°51	25°37	17°56	15°28	15°16	27°52	27°51	25°48	n.a.	W24
T 25	8 4 38	2°54'42	24° 5	21°49	16°56	24°15	5°55	25°43	17°59	15°28	15°17	27°52	27°48	25°54	n.a.	T 25
F 26	8 8 35	3°52'33	6♏32	23°48	17°56	24°44	5°59	25°49	18° 1	15°28	15°18	27°D52	27°45	26° 1	n.a.	F 26
S 27	8 12 31	4°50'23	18°42	25°47	18°56	25°13	6° 3	25°55	18° 4	15°28	15°19	27°52	27°42	26° 8	n.a.	S 27
S 28	8 16 28	5°48'11	0♐40	27°49	19°56	25°42	6° 8	26° 1	18° 7	15°27	15°20	27°53	27°39	26°14	n.a.	S 28
M29	8 20 24	6♒45'57	12♐32	29♑52	20♐56	26♈12	6♉12	26♓ 7	18♓10	15♎27	15♓21	27♋54	27♋35	26♐21	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	17s21	4n16	24s 8	1s 9	15s36	4n11	7n22	1n59	13n49	0n14	4s34	2s13	5s52	0s41	4s36	1n47	16s34	11s26	21n 9	20n56	20s56		n.a.
T 2	23 41	19 49	3 32	24 25	1 16	15 53	4 5	7 31	1 58	13 49	0 14	4 32	2 12	5 51	0 41	4 36	1 47	16 33	11 26	21 10	20 56	20 57		n.a.
W 3	23 36	21 26	2 40	24 41	1 23	16 10	3 59	7 41	1 58	13 49	0 14	4 30	2 12	5 51	0 41	4 36	1 47	16 33	11 26	21 10	20 57	20 58		n.a.
T 4	23 30	22 6	1 41	24 56	1 29	16 27	3 53	7 50	1 58	13 49	0 14	4 28	2 12	5 50	0 41	4 36	1 47	16 32	11 25	21 11	20 58	20 59		n.a.
F 5	23 25	21 47	0 37	25 10	1 35	16 44	3 47	8 0	1 58	13 49	0 14	4 26	2 12	5 49	0 40	4 36	1 47	16 32	11 25	21 11	20 58	21 0		n.a.
S 6	23 18	20 28	0s30	25 23	1 41	17 1	3 41	8 10	1 58	13 50	0 14	4 24	2 11	5 48	0 40	4 36	1 47	16 31	11 25	21 11	20 59	21 1		n.a.
S 7	23 11	18 13	1 35	25 34	1 46	17 17	3 35	8 19	1 58	13 50	0 14	4 22	2 11	5 47	0 40	4 36	1 47	16 31	11 25	21 11	21 0	21 2		n.a.
M 8	23 4	15 7	2 38	25 44	1 50	17 34	3 29	8 29	1 58	13 51	0 14	4 20	2 11	5 46	0 40	4 37	1 47	16 30	11 24	21 11	21 0	21 3		n.a.
T 9	22 57	11 18	3 33	25 53	1 54	17 51	3 22	8 39	1 57	13 51	0 15	4 18	2 11	5 46	0 40	4 37	1 47	16 30	11 24	21 10	21 1	21 4		n.a.
W10	22 49	6 55	4 20	26 0	1 58	18 7	3 16	8 49	1 57	13 52	0 15	4 16	2 10	5 45	0 40	4 37	1 47	16 29	11 24	21 10	21 2	21 5		n.a.
T 11	22 40	2 7	4 54	26 6	2 1	18 23	3 10	8 59	1 57	13 52	0 15	4 14	2 10	5 44	0 40	4 37	1 47	16 29	11 24	21 10	21 2	21 6		n.a.
F 12	22 32	2n53	5 14	26 10	2 4	18 39	3 4	9 9	1 57	13 53	0 15	4 12	2 10	5 43	0 40	4 37	1 47	16 28	11 24	21 10	21 3	21 7		n.a.
S 13	22 23	7 53	5 16	26 13	2 6	18 55	2 58	9 19	1 57	13 54	0 15	4 9	2 9	5 42	0 40	4 37	1 47	16 27	11 23	21 10	21 4	21 8		n.a.
S 14	22 13	12 36	5 0	26 14	2 7	19 11	2 52	9 30	1 57	13 54	0 15	4 7	2 9	5 41	0 40	4 37	1 47	16 27	11 23	21 10	21 4	21 9		n.a.
M15	22 3	16 44	4 25	26 13	2 8	19 26	2 46	9 40	1 56	13 55	0 15	4 5	2 9	5 40	0 40	4 37	1 47	16 26	11 23	21 10	21 5	21 10		n.a.
T 16	21 53	19 53	3 31	26 10	2 9	19 41	2 40	9 50	1 56	13 56	0 15	4 3	2 9	5 39	0 40	4 37	1 47	16 26	11 23	21 10	21 6	21 11		n.a.
W17	21 42	21 44	2 23	26 5	2 9	19 56	2 34	10 1	1 56	13 57	0 15	4 0	2 8	5 38	0 40	4 37	1 47	16 25	11 22	21 10	21 6	21 12		n.a.
T 18	21 31	22 2	1 4	25 57	2 9	20 10	2 28	10 11	1 56	13 58	0 15	3 58	2 8	5 37	0 40	4 37	1 48	16 25	11 22	21 10	21 7	21 13		n.a.
F 19	21 20	20 45	0n19	25 48	2 8	20 25	2 22	10 22	1 56	13 59	0 16	3 55	2 8	5 36	0 40	4 37	1 48	16 24	11 22	21 10	21 8	21 14		n.a.
S 20	21 8	18 3	1 39	25 37	2 6	20 38	2 16	10 32	1 55	14 1	0 16	3 53	2 8	5 35	0 40	4 37	1 48	16 23	11 22	21 10	21 8	21 15		n.a.
S 21	20 56	14 17	2 52	25 23	2 4	20 52	2 10	10 43	1 55	14 2	0 16	3 51	2 7	5 34	0 40	4 37	1 48	16 23	11 21	21 10	21 9	21 16		n.a.
M22	20 43	9 48	3 51	25 8	2 1	21 5	2 4	10 53	1 55	14 3	0 16	3 48	2 7	5 33	0 40	4 37	1 48	16 22	11 21	21 11	21 10	21 17		n.a.
T 23	20 30	4 58	4 36	24 50	1 58	21 18	1 58	11 4	1 55	14 4	0 16	3 46	2 7	5 32	0 40	4 37	1 48	16 22	11 21	21 11	21 10	21 18		n.a.
W24	20 17	0 3	5 5	24 29	1 54	21 30	1 52	11 15	1 54	14 6	0 16	3 43	2 7	5 31	0 40	4 36	1 48	16 21	11 21	21 11	21 11	21 19		n.a.
T 25	20 4	4s42	5 17	24 6	1 50	21 42	1 46	11 26	1 54	14 7	0 16	3 40	2 7	5 29	0 40	4 36	1 48	16 20	11 21	21 11	21 11	21 20		n.a.
F 26	19 50	9 9	5 14	23 41	1 45	21 53	1 41	11 36	1 54	14 9	0 16	3 38	2 6	5 28	0 40	4 36	1 48	16 20	11 20	21 11	21 12	21 21		n.a.
S 27	19 36	13 8	4 57	23 13	1 39	22 4	1 35	11 47	1 54	14 10	0 16	3 35	2 6	5 27	0 40	4 36	1 48	16 19	11 20	21 11	21 13	21 22		n.a.
S 28	19 21	16 31	4 27	22 43	1 33	22 15	1 29	11 58	1 54	14 12	0 16	3 33	2 6	5 26	0 40	4 36	1 48	16 18	11 20	21 11	21 13	21 23		n.a.
M29	19s 6	19s12	3n46	22s10	1s26	22s25	1n24	12n 9	1n53	14n14	0n16	3s30	2s 6	5s25	0s40	4s36	1n48	16s18	11s20	21n10	21n14	21s24		n.a.

Julian Day Number = 160740.5, Delta T = 33h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°46'01, Lahiri = -62°39'01 Julian Calendar 1 Feb. 4273 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4274 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 21	7♒43'42	24♐20	1♒56	21♐57	26♈41	6♉17	26♓13	18♓13	15°R27	15♓23	27♋54	27♋32	26♐28	n.a.	T 1
W 2	8 28 17	8°41'26	6♑ 9	4° 2	22°58	27°11	6°22	26°19	18°16	15♑26	15°24	27°55	27°29	26°34	n.a.	W 2
T 3	8 32 14	9°39'08	18° 2	6° 9	24° 0	27°41	6°27	26°25	18°19	15°26	15°25	27°56	27°26	26°41	n.a.	T 3
F 4	8 36 10	10°36'48	0♒ 2	8°17	25° 2	28°11	6°32	26°31	18°21	15°25	15°26	27°R56	27°23	26°48	n.a.	F 4
S 5	8 40 7	11°34'27	12°11	10°25	26° 4	28°41	6°38	26°38	18°24	15°25	15°27	27°56	27°19	26°54	n.a.	S 5
S 6	8 44 3	12°32'05	24°31	12°35	27° 6	29°11	6°43	26°44	18°27	15°24	15°28	27°55	27°16	27° 1	n.a.	S 6
M 7	8 48 0	13°29'41	7♓ 3	14°45	28° 8	29°42	6°49	26°51	18°30	15°24	15°30	27°53	27°13	27° 8	n.a.	M 7
T 8	8 51 57	14°27'15	19°48	16°55	29°11	0♉13	6°55	26°57	18°34	15°23	15°31	27°51	27°10	27°14	n.a.	T 8
W 9	8 55 53	15°24'47	2♈47	19° 5	0♑14	0°43	7° 1	27° 4	18°37	15°23	15°32	27°48	27° 7	27°21	n.a.	W 9
T 10	8 59 50	16°22'18	16° 1	21°15	1°17	1°14	7° 7	27°10	18°40	15°22	15°33	27°46	27° 4	27°28	n.a.	T 10
F 11	9 3 46	17°19'47	29°30	23°24	2°20	1°45	7°14	27°17	18°43	15°22	15°34	27°44	27° 0	27°34	n.a.	F 11
S 12	9 7 43	18°17'14	13♉15	25°32	3°24	2°17	7°20	27°24	18°46	15°21	15°36	27°D43	26°57	27°41	n.a.	S 12
S 13	9 11 39	19°14'40	27°14	27°39	4°28	2°48	7°27	27°31	18°49	15°20	15°37	27°44	26°54	27°48	n.a.	S 13
M14	9 15 36	20°12'05	11♊28	29°45	5°32	3°19	7°33	27°37	18°52	15°20	15°38	27°44	26°51	27°54	n.a.	M14
T 15	9 19 32	21° 9'27	25°55	1♓49	6°36	3°51	7°40	27°44	18°56	15°19	15°39	27°46	26°48	28° 1	n.a.	T 15
W16	9 23 29	22° 6'48	10♋30	3°51	7°40	4°23	7°47	27°51	18°59	15°18	15°41	27°47	26°45	28° 8	n.a.	W16
T 17	9 27 25	23° 4'08	25°10	5°51	8°45	4°54	7°54	27°58	19° 2	15°17	15°42	27°R48	26°41	28°14	n.a.	T 17
F 18	9 31 22	24° 1'26	9♌48	7°48	9°49	5°26	8° 2	28° 5	19° 5	15°16	15°43	27°47	26°38	28°21	n.a.	F 18
S 19	9 35 19	24°58'43	24°19	9°43	10°54	5°58	8° 9	28°12	19° 9	15°15	15°45	27°46	26°35	28°28	n.a.	S 19
S 20	9 39 15	25°55'59	8♍37	11°36	11°59	6°31	8°17	28°19	19°12	15°15	15°46	27°43	26°32	28°34	n.a.	S 20
M21	9 43 12	26°53'14	22°35	13°26	13° 4	7° 3	8°24	28°26	19°15	15°14	15°47	27°39	26°29	28°41	n.a.	M21
T 22	9 47 8	27°50'27	6♎11	15°13	14°10	7°35	8°32	28°33	19°19	15°13	15°49	27°34	26°25	28°48	n.a.	T 22
W23	9 51 5	28°47'40	19°24	16°57	15°15	8° 8	8°40	28°41	19°22	15°12	15°50	27°30	26°22	28°54	n.a.	W23
T 24	9 55 1	29°44'52	2♏14	18°39	16°21	8°41	8°48	28°48	19°25	15°11	15°51	27°26	26°19	29° 1	n.a.	T 24
F 25	9 58 58	0♓42'04	14°43	20°17	17°27	9°13	8°56	28°55	19°29	15°10	15°53	27°23	26°16	29° 8	n.a.	F 25
S 26	10 2 54	1°39'14	26°55	21°53	18°33	9°46	9° 4	29° 2	19°32	15° 9	15°54	27°D22	26°13	29°14	n.a.	S 26
S 27	10 6 51	2°36'24	8♐54	23°25	19°39	10°19	9°13	29°10	19°35	15° 8	15°55	27°22	26°10	29°21	n.a.	S 27
M28	10 10 48	3°33'34	20°46	24°55	20°46	10°52	9°21	29°17	19°39	15° 7	15°57	27°23	26° 6	29°28	n.a.	M28
T 29	10 14 44	4°30'43	2♑34	26°21	21°52	11°25	9°30	29°25	19°42	15° 5	15°58	27°25	26° 3	29°34	n.a.	T 29
W30	10 18 41	5°27'51	14°25	27°45	22°59	11°59	9°39	29°32	19°46	15° 4	15°59	27°26	26° 0	29°41	n.a.	W30
T 31	10 22 37	6♓24'58	26♑23	29♓ 5	24♑ 6	12♉32	9♉48	29♓40	19♓49	15♎ 3	16♓ 1	27°R27	25♋57	29♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	21s 4	2n56	21s35	1s19	22s34	1n18	12n20	1n53	14n15	0n17	3s27	2s 5	5s24	0s40	4s36	1n48	16s17	11s20	21n10	21n15	21s25		n.a.
W 2	18 36	22 0	1 58	20 57	1 12	22 43	1 13	12 30	1 53	14 17	0 17	3 25	2 5	5 22	0 40	4 35	1 48	16 17	11 20	21 10	21 15	21 26		n.a.
T 3	18 20	21 58	0 55	20 17	1 3	22 52	1 7	12 41	1 53	14 19	0 17	3 22	2 5	5 21	0 40	4 35	1 48	16 16	11 19	21 10	21 16	21 27		n.a.
F 4	18 4	20 55	0s12	19 35	0 55	23 0	1 2	12 52	1 52	14 21	0 17	3 19	2 5	5 20	0 40	4 35	1 48	16 15	11 19	21 10	21 17	21 27		n.a.
S 5	17 48	18 52	1 18	18 51	0 45	23 7	0 57	13 3	1 52	14 23	0 17	3 16	2 5	5 19	0 40	4 35	1 48	16 15	11 19	21 10	21 17	21 28		n.a.
S 6	17 31	15 57	2 22	18 5	0 36	23 14	0 51	13 14	1 52	14 25	0 17	3 14	2 4	5 18	0 40	4 35	1 48	16 14	11 19	21 10	21 18	21 29		n.a.
M 7	17 15	12 15	3 20	17 17	0 26	23 20	0 46	13 25	1 52	14 27	0 17	3 11	2 4	5 16	0 39	4 34	1 48	16 13	11 19	21 11	21 19	21 30		n.a.
T 8	16 57	7 57	4 9	16 27	0 16	23 26	0 41	13 36	1 51	14 29	0 17	3 8	2 4	5 15	0 39	4 34	1 48	16 13	11 18	21 11	21 19	21 31		n.a.
W 9	16 40	3 13	4 46	15 37	0 5	23 31	0 36	13 47	1 51	14 31	0 17	3 5	2 4	5 14	0 39	4 34	1 48	16 12	11 18	21 11	21 20	21 32		n.a.
T 10	16 23	1n44	5 9	14 44	0n 5	23 36	0 31	13 58	1 51	14 33	0 17	3 2	2 4	5 13	0 39	4 33	1 49	16 12	11 18	21 12	21 20	21 33		n.a.
F 11	16 5	6 42	5 15	13 51	0 16	23 40	0 26	14 9	1 51	14 35	0 17	2 59	2 3	5 11	0 39	4 33	1 49	16 11	11 18	21 12	21 21	21 34		n.a.
S 12	15 47	11 26	5 4	12 57	0 27	23 43	0 21	14 19	1 50	14 37	0 18	2 56	2 3	5 10	0 39	4 33	1 49	16 10	11 18	21 12	21 22	21 35		n.a.
S 13	15 28	15 39	4 35	12 3	0 37	23 46	0 16	14 30	1 50	14 40	0 18	2 53	2 3	5 9	0 39	4 33	1 49	16 10	11 18	21 12	21 22	21 36		n.a.
M14	15 10	19 2	3 48	11 8	0 48	23 48	0 12	14 41	1 50	14 42	0 18	2 50	2 3	5 7	0 39	4 32	1 49	16 9	11 18	21 12	21 23	21 37		n.a.
T 15	14 51	21 17	2 47	10 14	0 58	23 50	0 7	14 52	1 50	14 44	0 18	2 47	2 3	5 6	0 39	4 32	1 49	16 8	11 17	21 12	21 24	21 37		n.a.
W16	14 32	22 8	1 34	9 20	1 8	23 51	0 3	15 3	1 49	14 47	0 18	2 44	2 3	5 5	0 39	4 32	1 49	16 8	11 17	21 12	21 24	21 38		n.a.
T 17	14 13	21 28	0 14	8 26	1 18	23 51	0s 2	15 14	1 49	14 49	0 18	2 41	2 2	5 3	0 39	4 31	1 49	16 7	11 17	21 12	21 25	21 39		n.a.
F 18	13 53	19 21	1n 6	7 33	1 27	23 51	0 6	15 25	1 49	14 52	0 18	2 38	2 2	5 2	0 39	4 31	1 49	16 6	11 17	21 12	21 26	21 40		n.a.
S 19	13 34	15 59	2 21	6 40	1 36	23 50	0 11	15 35	1 49	14 54	0 18	2 35	2 2	5 1	0 39	4 30	1 49	16 6	11 17	21 12	21 26	21 41		n.a.
S 20	13 14	11 44	3 26	5 49	1 44	23 48	0 15	15 46	1 48	14 57	0 18	2 32	2 2	4 59	0 39	4 30	1 49	16 5	11 17	21 13	21 27	21 42		n.a.
M21	12 54	6 56	4 17	4 59	1 52	23 46	0 19	15 57	1 48	15 0	0 18	2 29	2 2	4 58	0 39	4 30	1 49	16 5	11 17	21 13	21 27	21 43		n.a.
T 22	12 34	1 55	4 52	4 10	1 59	23 43	0 23	16 8	1 48	15 2	0 18	2 26	2 2	4 57	0 39	4 29	1 49	16 4	11 17	21 14	21 28	21 43		n.a.
W23	12 13	3s 3	5 10	3 22	2 6	23 40	0 27	16 18	1 47	15 5	0 18	2 23	2 1	4 55	0 39	4 29	1 49	16 3	11 16	21 15	21 29	21 44		n.a.
T 24	11 53	7 43	5 12	2 36	2 12	23 36	0 31	16 29	1 47	15 8	0 19	2 20	2 1	4 54	0 39	4 28	1 49	16 3	11 16	21 16	21 29	21 45		n.a.
F 25	11 32	11 58	4 59	1 51	2 18	23 31	0 35	16 39	1 47	15 10	0 19	2 17	2 1	4 53	0 39	4 28	1 49	16 2	11 16	21 17	21 30	21 46		n.a.
S 26	11 11	15 36	4 32	1 8	2 22	23 26	0 38	16 50	1 47	15 13	0 19	2 14	2 1	4 51	0 39	4 28	1 49	16 1	11 16	21 17	21 30	21 47		n.a.
S 27	10 50	18 33	3 55	0 27	2 26	23 20	0 42	17 0	1 46	15 16	0 19	2 11	2 1	4 50	0 39	4 27	1 49	16 1	11 16	21 17	21 31	21 48		n.a.
M28	10 29	20 41	3 7	0n12	2 30	23 13	0 46	17 11	1 46	15 19	0 19	2 8	2 1	4 48	0 39	4 27	1 49	16 0	11 16	21 17	21 32	21 48		n.a.
T 29	10 8	21 54	2 12	0 50	2 33	23 6	0 49	17 21	1 46	15 22	0 19	2 4	2 0	4 47	0 39	4 26	1 49	15 59	11 16	21 16	21 32	21 49		n.a.
W30	9 46	22 9	1 11	1 26	2 35	22 58	0 53	17 32	1 45	15 25	0 19	2 1	2 0	4 46	0 39	4 26	1 49	15 59	11 16	21 16	21 33	21 50		n.a.
T 31	9s25	21s23	0n 6	2n 0	2n36	22s49	0s56	17n42	1n45	15n28	0n19	1s58	2s 0	4s44	0s39	4s25	1n49	15s58	11s16	21n16	21n34	21s51		n.a.

Julian Day Number = 160769.5, Delta T = 33h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'57, Lahiri = -62°38'57 Julian Calendar 1 March 4273 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 34	7♓22'05	8♒30	0♈22	25♉12	13♉ 6	9♉57	29♓47	19♓53	15°R 2	16♓ 2	27°R27	25♋54	29♐54	n.a.	F 1
S 2	10 30 30	8°19'12	20°51	1°36	26°19	13°39	10° 6	29°55	19°56	15♎ 1	16° 3	27♋24	25°51	0♉ 1	n.a.	S 2
S 3	10 34 27	9°16'18	3♓26	2°47	27°27	14°13	10°15	0♈ 2	20° 0	15° 0	16° 5	27°20	25°47	0° 8	n.a.	S 3
M 4	10 38 23	10°13'23	16°18	3°54	28°34	14°47	10°24	0°10	20° 3	14°58	16° 6	27°14	25°44	0°14	n.a.	M 4
T 5	10 42 20	11°10'27	29°25	4°58	29°41	15°21	10°33	0°17	20° 7	14°57	16° 8	27° 7	25°41	0°21	n.a.	T 5
W 6	10 46 17	12° 7'31	12♈47	5°58	0♒49	15°55	10°43	0°25	20°10	14°56	16° 9	27° 0	25°38	0°28	n.a.	W 6
T 7	10 50 13	13° 4'34	26°22	6°55	1°56	16°29	10°52	0°33	20°14	14°54	16°10	26°53	25°35	0°34	n.a.	T 7
F 8	10 54 10	14° 1'36	10♉ 8	7°48	3° 4	17° 3	11° 2	0°40	20°17	14°53	16°12	26°47	25°31	0°41	n.a.	F 8
S 9	10 58 6	14°58'38	24° 3	8°38	4°12	17°37	11°12	0°48	20°21	14°52	16°13	26°43	25°28	0°48	n.a.	S 9
S 10	11 2 3	15°55'39	8♊ 5	9°24	5°20	18°12	11°22	0°56	20°24	14°50	16°14	26°41	25°25	0°54	n.a.	S 10
M11	11 5 59	16°52'39	22°13	10° 6	6°28	18°46	11°32	1° 3	20°28	14°49	16°16	26°D41	25°22	1° 1	n.a.	M11
T 12	11 9 56	17°49'39	6♋25	10°43	7°36	19°21	11°42	1°11	20°31	14°48	16°17	26°42	25°19	1° 8	n.a.	T 12
W13	11 13 53	18°46'38	20°40	11°17	8°44	19°56	11°52	1°19	20°35	14°46	16°19	26°R43	25°16	1°14	n.a.	W13
T 14	11 17 49	19°43'37	4♌55	11°47	9°52	20°30	12° 2	1°27	20°38	14°45	16°20	26°43	25°12	1°21	n.a.	T 14
F 15	11 21 46	20°40'35	19° 8	12°12	11° 1	21° 5	12°12	1°35	20°42	14°43	16°21	26°41	25° 9	1°28	n.a.	F 15
S 16	11 25 42	21°37'32	3♍15	12°33	12° 9	21°40	12°23	1°42	20°46	14°42	16°23	26°37	25° 6	1°34	n.a.	S 16
S 17	11 29 39	22°34'29	17°12	12°49	13°18	22°15	12°33	1°50	20°49	14°41	16°24	26°30	25° 3	1°41	n.a.	S 17
M18	11 33 35	23°31'26	0♎55	13° 1	14°27	22°50	12°44	1°58	20°53	14°39	16°25	26°22	25° 0	1°48	n.a.	M18
T 19	11 37 32	24°28'23	14°21	13° 8	15°36	23°25	12°55	2° 6	20°56	14°38	16°27	26°12	24°56	1°54	n.a.	T 19
W20	11 41 28	25°25'20	27°27	13°R11	16°44	24° 1	13° 5	2°14	21° 0	14°36	16°28	26° 3	24°53	2° 1	n.a.	W20
T 21	11 45 25	26°22'17	10♏13	13° 9	17°54	24°36	13°16	2°22	21° 3	14°35	16°30	25°54	24°50	2° 8	n.a.	T 21
F 22	11 49 22	27°19'14	22°41	13° 3	19° 3	25°12	13°27	2°29	21° 7	14°33	16°31	25°47	24°47	2°14	n.a.	F 22
S 23	11 53 18	28°16'12	4♐52	12°52	20°12	25°47	13°38	2°37	21°10	14°32	16°32	25°42	24°44	2°21	n.a.	S 23
S 24	11 57 15	29°13'09	16°52	12°37	21°21	26°23	13°49	2°45	21°14	14°30	16°34	25°39	24°41	2°28	n.a.	S 24
M25	12 1 11	0♈10'08	28°43	12°18	22°30	26°58	14° 0	2°53	21°17	14°28	16°35	25°D38	24°37	2°34	n.a.	M25
T 26	12 5 8	1° 7'06	10♑32	11°56	23°40	27°34	14°11	3° 1	21°21	14°27	16°36	25°39	24°34	2°41	n.a.	T 26
W27	12 9 5	2° 4'05	22°24	11°30	24°49	28°10	14°22	3° 9	21°24	14°25	16°38	25°R39	24°31	2°48	n.a.	W27
T 28	12 13 1	3° 1'05	4♒24	11° 0	25°59	28°46	14°34	3°17	21°28	14°24	16°39	25°39	24°28	2°54	n.a.	T 28
F 29	12 16 58	3°58'04	16°37	10°28	27° 9	29°22	14°45	3°25	21°31	14°22	16°40	25°37	24°25	3° 1	n.a.	F 29
S 30	12 20 54	4♈55'05	29♒ 7	9♈54	28♒19	29♉58	14♉57	3♈33	21♓35	14♎21	16♓42	25♋33	24♋22	3♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 3	19s37	1s 0	2n32	2n36	22s40	0s59	17n52	1n45	15n31	0n19	1s55	2s 0	4s43	0s39	4s25	1n49	15s58	11s16	21n16	21n34	21s52		n.a.
S 2	8 41	16 54	2 4	3 2	2 36	22 30	1 2	18 2	1 44	15 34	0 19	1 52	2 0	4 41	0 39	4 24	1 49	15 57	11 16	21 16	21 35	21 52		n.a.
S 3	8 19	13 21	3 3	3 30	2 35	22 20	1 5	18 13	1 44	15 37	0 19	1 48	2 0	4 40	0 39	4 24	1 49	15 56	11 16	21 17	21 35	21 53		n.a.
M 4	7 57	9 7	3 54	3 55	2 33	22 9	1 8	18 23	1 44	15 40	0 19	1 45	2 0	4 39	0 39	4 23	1 49	15 56	11 15	21 18	21 36	21 54		n.a.
T 5	7 35	4 24	4 33	4 19	2 31	21 57	1 11	18 33	1 43	15 43	0 19	1 42	2 0	4 37	0 39	4 23	1 49	15 55	11 15	21 20	21 37	21 55		n.a.
W 6	7 12	0n37	4 59	4 41	2 27	21 45	1 14	18 43	1 43	15 46	0 20	1 39	1 59	4 36	0 39	4 22	1 49	15 55	11 15	21 21	21 37	21 56		n.a.
T 7	6 50	5 41	5 8	5 0	2 23	21 32	1 16	18 53	1 43	15 49	0 20	1 36	1 59	4 34	0 39	4 22	1 49	15 54	11 15	21 23	21 38	21 56		n.a.
F 8	6 27	10 32	5 0	5 17	2 18	21 18	1 19	19 2	1 43	15 52	0 20	1 32	1 59	4 33	0 39	4 21	1 50	15 53	11 15	21 24	21 38	21 57		n.a.
S 9	6 5	14 54	4 34	5 32	2 13	21 4	1 21	19 12	1 42	15 56	0 20	1 29	1 59	4 31	0 39	4 20	1 50	15 53	11 15	21 25	21 39	21 58		n.a.
S 10	5 42	18 28	3 52	5 45	2 6	20 50	1 24	19 22	1 42	15 59	0 20	1 26	1 59	4 30	0 39	4 20	1 50	15 52	11 15	21 25	21 40	21 59		n.a.
M11	5 19	20 58	2 55	5 55	1 59	20 34	1 26	19 31	1 42	16 2	0 20	1 23	1 59	4 28	0 39	4 19	1 50	15 51	11 15	21 25	21 40	21 59		n.a.
T 12	4 57	22 11	1 47	6 3	1 50	20 19	1 28	19 41	1 41	16 5	0 20	1 19	1 59	4 27	0 39	4 19	1 50	15 51	11 15	21 25	21 41	22 0		n.a.
W13	4 34	21 57	0 33	6 8	1 41	20 2	1 30	19 50	1 41	16 9	0 20	1 16	1 59	4 26	0 39	4 18	1 50	15 50	11 15	21 25	21 41	22 1		n.a.
T 14	4 11	20 17	0n44	6 11	1 32	19 46	1 32	20 0	1 41	16 12	0 20	1 13	1 59	4 24	0 39	4 18	1 50	15 50	11 15	21 25	21 42	22 2		n.a.
F 15	3 48	17 22	1 58	6 12	1 21	19 28	1 34	20 9	1 40	16 15	0 20	1 10	1 59	4 23	0 39	4 17	1 50	15 49	11 15	21 25	21 43	22 2		n.a.
S 16	3 25	13 26	3 3	6 10	1 10	19 10	1 36	20 18	1 40	16 19	0 20	1 6	1 58	4 21	0 39	4 16	1 50	15 49	11 15	21 26	21 43	22 3		n.a.
S 17	3 2	8 48	3 57	6 5	0 58	18 52	1 38	20 27	1 40	16 22	0 20	1 3	1 58	4 20	0 39	4 16	1 50	15 48	11 15	21 27	21 44	22 4		n.a.
M18	2 38	3 49	4 36	5 58	0 45	18 33	1 40	20 36	1 39	16 25	0 20	1 0	1 58	4 18	0 39	4 15	1 50	15 47	11 15	21 29	21 44	22 5		n.a.
T 19	2 15	1s15	4 58	5 49	0 32	18 13	1 41	20 45	1 39	16 29	0 21	0 56	1 58	4 17	0 39	4 15	1 50	15 47	11 15	21 31	21 45	22 5		n.a.
W20	1 52	6 8	5 5	5 37	0 17	17 53	1 43	20 54	1 39	16 32	0 21	0 53	1 58	4 16	0 39	4 14	1 50	15 46	11 15	21 32	21 46	22 6		n.a.
T 21	1 29	10 38	4 56	5 23	0 3	17 33	1 44	21 3	1 38	16 36	0 21	0 50	1 58	4 14	0 39	4 13	1 50	15 46	11 15	21 34	21 46	22 7		n.a.
F 22	1 6	14 35	4 32	5 6	0s12	17 12	1 45	21 11	1 38	16 39	0 21	0 47	1 58	4 13	0 39	4 13	1 50	15 45	11 15	21 35	21 47	22 7		n.a.
S 23	0 42	17 50	3 57	4 48	0 28	16 50	1 46	21 20	1 38	16 43	0 21	0 43	1 58	4 11	0 39	4 12	1 50	15 45	11 15	21 36	21 47	22 8		n.a.
S 24	0 19	20 16	3 12	4 28	0 44	16 29	1 47	21 28	1 37	16 46	0 21	0 40	1 58	4 10	0 39	4 12	1 50	15 44	11 15	21 37	21 48	22 9		n.a.
M25	0n 4	21 48	2 19	4 5	1 0	16 6	1 48	21 36	1 37	16 50	0 21	0 37	1 58	4 8	0 39	4 11	1 50	15 44	11 15	21 37	21 48	22 10		n.a.
T 26	0 27	22 22	1 20	3 41	1 16	15 44	1 49	21 44	1 36	16 53	0 21	0 34	1 58	4 7	0 39	4 10	1 50	15 43	11 15	21 37	21 49	22 10		n.a.
W27	0 51	21 55	0 17	3 16	1 32	15 20	1 50	21 52	1 36	16 57	0 21	0 30	1 58	4 6	0 39	4 10	1 50	15 43	11 15	21 37	21 50	22 11		n.a.
T 28	1 14	20 27	0s47	2 50	1 47	14 57	1 51	22 0	1 36	17 0	0 21	0 27	1 58	4 4	0 39	4 9	1 50	15 42	11 15	21 37	21 50	22 12		n.a.
F 29	1 37	18 2	1 49	2 23	2 3	14 33	1 52	22 8	1 35	17 4	0 21	0 24	1 58	4 3	0 39	4 9	1 50	15 42	11 15	21 37	21 51	22 12		n.a.
S 30	2n 0	14s43	2s48	1n56	2s18	14s 8	1s52	22n16	1n35	17n 7	0n21	0s20	1s58	4s 1	0s39	4s 8	1n50	15s41	11s15	21n38	21n51	22s13		n.a.

Julian Day Number = 160800.5, Delta T = 33h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'53, Lahiri = -62°38'53 Julian Calendar 1 Apr. 4273 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 51	5♈52'05	11♓56	9°R18	29♒29	0♊34	15♉ 8	3♈40	21♓38	14°R19	16♓43	25°R26	24♋18	3♑14	n.a.	S 1
M 2	12 28 47	6°49'07	25° 6	8♈42	0♓38	1°11	15°20	3°48	21°42	14♎17	16°44	25♋17	24°15	3°21	n.a.	M 2
T 3	12 32 44	7°46'08	8♈35	8° 5	1°49	1°47	15°31	3°56	21°45	14°16	16°46	25° 6	24°12	3°27	n.a.	T 3
W 4	12 36 41	8°43'10	22°22	7°28	2°59	2°23	15°43	4° 4	21°49	14°14	16°47	24°55	24° 9	3°34	n.a.	W 4
T 5	12 40 37	9°40'13	6♉23	6°52	4° 9	3° 0	15°55	4°12	21°52	14°13	16°48	24°44	24° 6	3°41	n.a.	T 5
F 6	12 44 34	10°37'15	20°33	6°17	5°19	3°36	16° 7	4°20	21°55	14°11	16°50	24°35	24° 2	3°47	n.a.	F 6
S 7	12 48 30	11°34'19	4♊47	5°45	6°29	4°13	16°19	4°28	21°59	14° 9	16°51	24°29	23°59	3°54	n.a.	S 7
S 8	12 52 27	12°31'22	19° 2	5°15	7°40	4°50	16°30	4°36	22° 2	14° 8	16°52	24°25	23°56	4° 1	n.a.	S 8
M 9	12 56 23	13°28'26	3♋14	4°48	8°50	5°27	16°42	4°43	22° 6	14° 6	16°53	24°23	23°53	4° 7	n.a.	M 9
T 10	13 0 20	14°25'30	17°22	4°26	10° 1	6° 3	16°55	4°51	22° 9	14° 4	16°55	24°23	23°50	4°14	n.a.	T 10
W11	13 4 17	15°22'35	1♌25	4° 7	11°11	6°40	17° 7	4°59	22°12	14° 3	16°56	24°23	23°47	4°21	n.a.	W11
T 12	13 8 13	16°19'40	15°22	3°53	12°22	7°17	17°19	5° 7	22°16	14° 1	16°57	24°22	23°43	4°27	n.a.	T 12
F 13	13 12 10	17°16'45	29°13	3°44	13°33	7°55	17°31	5°15	22°19	14° 0	16°58	24°19	23°40	4°34	n.a.	F 13
S 14	13 16 6	18°13'51	12♍55	3°D40	14°44	8°32	17°43	5°22	22°22	13°58	17° 0	24°13	23°37	4°41	n.a.	S 14
S 15	13 20 3	19°10'57	26°28	3°41	15°55	9° 9	17°55	5°30	22°25	13°56	17° 1	24° 4	23°34	4°47	n.a.	S 15
M16	13 23 59	20° 8'04	9♎49	3°48	17° 6	9°46	18° 8	5°38	22°29	13°55	17° 2	23°53	23°31	4°54	n.a.	M16
T 17	13 27 56	21° 5'12	22°56	4° 0	18°17	10°24	18°20	5°46	22°32	13°53	17° 3	23°41	23°27	5° 1	n.a.	T 17
W18	13 31 53	22° 2'21	5♏48	4°18	19°28	11° 1	18°33	5°53	22°35	13°52	17° 4	23°28	23°24	5° 7	n.a.	W18
T 19	13 35 49	22°59'31	18°24	4°42	20°39	11°39	18°45	6° 1	22°38	13°50	17° 5	23°16	23°21	5°14	n.a.	T 19
F 20	13 39 46	23°56'42	0♐45	5°11	21°50	12°16	18°58	6° 9	22°41	13°48	17° 7	23° 7	23°18	5°21	n.a.	F 20
S 21	13 43 42	24°53'54	12°53	5°47	23° 1	12°54	19°10	6°16	22°45	13°47	17° 8	22°59	23°15	5°27	n.a.	S 21
S 22	13 47 39	25°51'07	24°49	6°27	24°13	13°32	19°23	6°24	22°48	13°45	17° 9	22°55	23°12	5°34	n.a.	S 22
M23	13 51 36	26°48'22	6♑39	7°14	25°24	14°10	19°35	6°32	22°51	13°44	17°10	22°52	23° 8	5°41	n.a.	M23
T 24	13 55 32	27°45'38	18°28	8° 6	26°36	14°47	19°48	6°39	22°54	13°42	17°11	22°52	23° 5	5°47	n.a.	T 24
W25	13 59 29	28°42'55	0♒19	9° 4	27°47	15°25	20° 1	6°47	22°57	13°40	17°12	22°52	23° 2	5°54	n.a.	W25
T 26	14 3 25	29°40'14	12°20	10° 7	28°59	16° 4	20°13	6°54	23° 0	13°39	17°13	22°51	22°59	6° 0	n.a.	T 26
F 27	14 7 22	0♉37'35	24°34	11°16	0♈11	16°42	20°26	7° 2	23° 3	13°37	17°14	22°49	22°56	6° 7	n.a.	F 27
S 28	14 11 18	1°34'56	7♓ 8	12°29	1°22	17°20	20°39	7° 9	23° 6	13°36	17°15	22°45	22°53	6°14	n.a.	S 28
S 29	14 15 15	2°32'19	20° 4	13°48	2°34	17°58	20°52	7°16	23° 9	13°34	17°16	22°39	22°49	6°20	n.a.	S 29
M30	14 19 12	3°29'44	3♈25	15°12	3°46	18°36	21° 5	7°24	23°12	13°33	17°17	22°30	22°46	6°27	n.a.	M30
T 31	14 23 8	4♉27'10	17♈10	16♈40	4♈58	19♊15	21♉18	7♈31	23♓15	13♎31	17♓18	22♋19	22♋43	6♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n24	10s39	3s40	1n28	2s32	13s44	1s53	22n23	1n35	17n11	0n22	0s17	1s57	4s 0	0s39	4s 7	1n50	15s41	11s15	21n39	21n52	22s14		n.a.
M 2	2 47	5 59	4 22	1 1	2 46	13 19	1 53	22 31	1 34	17 14	0 22	0 14	1 57	3 59	0 39	4 7	1 50	15 40	11 15	21 41	21 53	22 14		n.a.
T 3	3 10	0 55	4 50	0 34	2 58	12 53	1 53	22 38	1 34	17 18	0 22	0 11	1 57	3 57	0 39	4 6	1 50	15 40	11 15	21 43	21 53	22 15		n.a.
W 4	3 33	4n18	5 1	0 9	3 10	12 27	1 53	22 45	1 34	17 21	0 22	0 7	1 57	3 56	0 39	4 5	1 50	15 39	11 15	21 45	21 54	22 16		n.a.
T 5	3 56	9 23	4 56	0s15	3 20	12 1	1 54	22 52	1 33	17 25	0 22	0 4	1 57	3 54	0 39	4 5	1 50	15 39	11 15	21 47	21 54	22 16		n.a.
F 6	4 19	14 2	4 32	0 37	3 29	11 35	1 54	22 59	1 33	17 29	0 22	0 1	1 57	3 53	0 39	4 4	1 50	15 38	11 15	21 49	21 55	22 17		n.a.
S 7	4 42	17 55	3 51	0 58	3 37	11 8	1 53	23 6	1 32	17 32	0 22	0n 2	1 57	3 52	0 39	4 3	1 50	15 38	11 15	21 50	21 55	22 17		n.a.
S 8	5 5	20 44	2 56	1 16	3 44	10 41	1 53	23 13	1 32	17 36	0 22	0 5	1 57	3 50	0 39	4 3	1 50	15 37	11 16	21 51	21 56	22 18		n.a.
M 9	5 28	22 15	1 50	1 31	3 49	10 13	1 53	23 19	1 32	17 39	0 22	0 9	1 57	3 49	0 39	4 2	1 50	15 37	11 16	21 51	21 57	22 19		n.a.
T 10	5 51	22 21	0 37	1 44	3 52	9 46	1 53	23 26	1 31	17 43	0 22	0 12	1 57	3 48	0 39	4 2	1 50	15 36	11 16	21 51	21 57	22 19		n.a.
W11	6 13	21 1	0n37	1 53	3 54	9 18	1 52	23 32	1 31	17 47	0 22	0 15	1 57	3 46	0 39	4 1	1 50	15 36	11 16	21 51	21 58	22 20		n.a.
T 12	6 36	18 25	1 49	1 59	3 55	8 50	1 52	23 38	1 30	17 50	0 22	0 18	1 57	3 45	0 39	4 0	1 50	15 35	11 16	21 51	21 58	22 21		n.a.
F 13	6 58	14 46	2 53	2 3	3 54	8 21	1 51	23 44	1 30	17 54	0 23	0 21	1 57	3 43	0 39	4 0	1 50	15 35	11 16	21 52	21 59	22 21		n.a.
S 14	7 21	10 22	3 47	2 3	3 53	7 52	1 51	23 50	1 30	17 58	0 23	0 25	1 57	3 42	0 39	3 59	1 50	15 35	11 16	21 53	21 59	22 22		n.a.
S 15	7 43	5 30	4 27	1 59	3 49	7 24	1 50	23 55	1 29	18 1	0 23	0 28	1 57	3 41	0 39	3 58	1 50	15 34	11 16	21 55	22 0	22 22		n.a.
M16	8 5	0 27	4 52	1 53	3 45	6 54	1 49	24 1	1 29	18 5	0 23	0 31	1 57	3 40	0 39	3 58	1 50	15 34	11 16	21 57	22 0	22 23		n.a.
T 17	8 27	4s32	5 0	1 43	3 40	6 25	1 48	24 6	1 28	18 8	0 23	0 34	1 57	3 38	0 39	3 57	1 50	15 33	11 16	21 59	22 1	22 24		n.a.
W18	8 49	9 14	4 54	1 29	3 33	5 56	1 48	24 11	1 28	18 12	0 23	0 37	1 57	3 37	0 39	3 56	1 50	15 33	11 16	22 1	22 2	22 24		n.a.
T 19	9 11	13 26	4 33	1 13	3 26	5 26	1 47	24 16	1 28	18 16	0 23	0 40	1 57	3 36	0 39	3 56	1 50	15 33	11 16	22 3	22 2	22 25		n.a.
F 20	9 33	17 0	3 59	0 53	3 17	4 56	1 45	24 21	1 27	18 19	0 23	0 43	1 57	3 34	0 39	3 55	1 50	15 32	11 17	22 5	22 3	22 25		n.a.
S 21	9 54	19 46	3 15	0 31	3 8	4 26	1 44	24 26	1 27	18 23	0 23	0 47	1 57	3 33	0 39	3 55	1 50	15 32	11 17	22 6	22 3	22 26		n.a.
S 22	10 16	21 38	2 23	0 5	2 58	3 56	1 43	24 30	1 26	18 27	0 23	0 50	1 57	3 32	0 39	3 54	1 50	15 32	11 17	22 7	22 4	22 26		n.a.
M23	10 37	22 32	1 25	0n24	2 48	3 26	1 42	24 34	1 26	18 30	0 23	0 53	1 57	3 31	0 39	3 53	1 50	15 31	11 17	22 7	22 4	22 27		n.a.
T 24	10 58	22 25	0 23	0 55	2 37	2 55	1 41	24 38	1 26	18 34	0 23	0 56	1 57	3 29	0 39	3 53	1 49	15 31	11 17	22 7	22 5	22 27		n.a.
W25	11 19	21 18	0s40	1 29	2 25	2 25	1 39	24 42	1 25	18 37	0 24	0 59	1 57	3 28	0 39	3 52	1 49	15 31	11 17	22 7	22 5	22 28		n.a.
T 26	11 40	19 12	1 41	2 5	2 13	1 54	1 38	24 46	1 25	18 41	0 24	1 2	1 57	3 27	0 39	3 52	1 49	15 30	11 17	22 7	22 6	22 29		n.a.
F 27	12 1	16 12	2 40	2 44	2 1	1 23	1 36	24 50	1 24	18 45	0 24	1 5	1 57	3 26	0 39	3 51	1 49	15 30	11 17	22 8	22 7	22 29		n.a.
S 28	12 21	12 24	3 32	3 25	1 48	0 53	1 35	24 53	1 24	18 48	0 24	1 8	1 57	3 25	0 39	3 50	1 49	15 30	11 18	22 8	22 7	22 30		n.a.
S 29	12 42	7 56	4 15	4 8	1 35	0 22	1 33	24 56	1 23	18 52	0 24	1 11	1 57	3 23	0 39	3 50	1 49	15 29	11 18	22 9	22 8	22 30		n.a.
M30	13 2	2 57	4 45	4 53	1 22	0n 9	1 31	25 0	1 23	18 55	0 24	1 14	1 57	3 22	0 39	3 49	1 49	15 29	11 18	22 11	22 8	22 31		n.a.
T 31	13n22	2n19	5s 0	5n40	1s 9	0n40	1s29	25n 2	1n22	18n59	0n24	1n17	1s57	3s21	0s39	3s49	1n49	15s29	11s18	22n13	22n 9	22s31		n.a.

Julian Day Number = 160830.5, Delta T = 33h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'49, Lahiri = -62°38'49 Julian Calendar 1 May 4273 BCE == Greg. Calendar 28 March 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 5	5♉24'37	1♉18	18♈13	6♈10	19♊53	21♉30	7♈39	23♓17	13°R30	17♓19	22°R 8	22♋40	6♑40	n.a.	W 1
T 2	14 31 1	6°22'06	15°42	19°50	7°22	20°32	21°43	7°46	23°20	13♎28	17°20	21♋57	22°37	6°47	n.a.	T 2
F 3	14 34 58	7°19'37	0♊17	21°31	8°34	21°10	21°56	7°53	23°23	13°27	17°21	21°48	22°33	6°54	n.a.	F 3
S 4	14 38 54	8°17'08	14°56	23°15	9°47	21°49	22° 9	8° 0	23°26	13°26	17°22	21°41	22°30	7° 0	n.a.	S 4
S 5	14 42 51	9°14'41	29°31	25° 3	10°59	22°28	22°22	8° 7	23°28	13°24	17°23	21°37	22°27	7° 7	n.a.	S 5
M 6	14 46 48	10°12'16	13♋58	26°54	12°11	23° 7	22°35	8°15	23°31	13°23	17°24	21°36	22°24	7°14	n.a.	M 6
T 7	14 50 44	11° 9'51	28°13	28°48	13°24	23°46	22°48	8°22	23°34	13°21	17°25	21°D36	22°21	7°20	n.a.	T 7
W 8	14 54 41	12° 7'28	12♌16	0♉43	14°36	24°25	23° 1	8°29	23°36	13°20	17°26	21°R36	22°18	7°27	n.a.	W 8
T 9	14 58 37	13° 5'06	26° 5	2°41	15°49	25° 4	23°15	8°36	23°39	13°19	17°27	21°35	22°14	7°34	n.a.	T 9
F 10	15 2 34	14° 2'45	9♍41	4°40	17° 1	25°43	23°28	8°43	23°42	13°17	17°28	21°33	22°11	7°40	n.a.	F 10
S 11	15 6 30	15° 0'25	23° 4	6°40	18°14	26°22	23°41	8°50	23°44	13°16	17°28	21°28	22° 8	7°47	n.a.	S 11
S 12	15 10 27	15°58'07	6♎15	8°42	19°26	27° 1	23°54	8°56	23°47	13°15	17°29	21°20	22° 5	7°54	n.a.	S 12
M13	15 14 24	16°55'50	19°14	10°43	20°39	27°41	24° 7	9° 3	23°49	13°13	17°30	21°11	22° 2	8° 0	n.a.	M13
T 14	15 18 20	17°53'35	2♏ 1	12°45	21°52	28°20	24°20	9°10	23°51	13°12	17°31	21° 0	21°59	8° 7	n.a.	T 14
W15	15 22 17	18°51'22	14°35	14°47	23° 5	28°59	24°33	9°17	23°54	13°11	17°32	20°49	21°55	8°14	n.a.	W15
T 16	15 26 13	19°49'10	26°58	16°48	24°18	29°39	24°46	9°23	23°56	13°10	17°32	20°38	21°52	8°20	n.a.	T 16
F 17	15 30 10	20°47'00	9♐ 8	18°49	25°31	0♋18	25° 0	9°30	23°58	13° 8	17°33	20°30	21°49	8°27	n.a.	F 17
S 18	15 34 6	21°44'52	21° 9	20°50	26°44	0°58	25°13	9°37	24° 1	13° 7	17°34	20°23	21°46	8°33	n.a.	S 18
S 19	15 38 3	22°42'46	3♑ 1	22°49	27°57	1°38	25°26	9°43	24° 3	13° 6	17°34	20°19	21°43	8°40	n.a.	S 19
M20	15 41 59	23°40'42	14°49	24°48	29°10	2°18	25°39	9°50	24° 5	13° 5	17°35	20°D18	21°39	8°47	n.a.	M20
T 21	15 45 56	24°38'41	26°36	26°46	0♉23	2°57	25°52	9°56	24° 7	13° 4	17°36	20°18	21°36	8°53	n.a.	T 21
W22	15 49 53	25°36'41	8♒27	28°42	1°36	3°37	26° 6	10° 2	24° 9	13° 3	17°36	20°19	21°33	9° 0	n.a.	W22
T 23	15 53 49	26°34'43	20°26	0♊38	2°50	4°17	26°19	10° 9	24°11	13° 2	17°37	20°20	21°30	9° 7	n.a.	T 23
F 24	15 57 46	27°32'48	2♓39	2°32	4° 3	4°57	26°32	10°15	24°13	13° 1	17°38	20°R20	21°27	9°13	n.a.	F 24
S 25	16 1 42	28°30'54	15°11	4°25	5°16	5°37	26°45	10°21	24°15	13° 0	17°38	20°18	21°24	9°20	n.a.	S 25
S 26	16 5 39	29°29'03	28° 7	6°17	6°30	6°18	26°58	10°27	24°17	12°59	17°39	20°15	21°20	9°27	n.a.	S 26
M27	16 9 35	0♊27'14	11♈30	8° 8	7°43	6°58	27°12	10°33	24°19	12°58	17°39	20° 9	21°17	9°33	n.a.	M27
T 28	16 13 32	1°25'28	25°20	9°57	8°57	7°38	27°25	10°39	24°21	12°57	17°40	20° 2	21°14	9°40	n.a.	T 28
W29	16 17 28	2°23'43	9♉37	11°45	10°11	8°19	27°38	10°45	24°23	12°56	17°40	19°55	21°11	9°47	n.a.	W29
T 30	16 21 25	3♊22'01	24♉15	13♊32	11♉24	8♋59	27♉51	10♈51	24♓25	12♎55	17♓41	19♋48	21♋ 8	9♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n42	7n37	4s58	6n29	0s56	1n11	1s28	25n 5	1n22	19n 3	0n24	1n20	1s57	3s20	0s39	3s48	1n49	15s28	11s18	22n15	22n 9	22s32		n.a.
T 2	14 1	12 36	4 36	7 18	0 43	1 42	1 26	25 8	1 22	19 6	0 24	1 23	1 57	3 19	0 39	3 48	1 49	15 28	11 18	22 16	22 10	22 32		n.a.
F 3	14 21	16 56	3 57	8 9	0 30	2 13	1 24	25 10	1 21	19 10	0 24	1 25	1 57	3 18	0 39	3 47	1 49	15 28	11 18	22 18	22 10	22 33		n.a.
S 4	14 40	20 14	3 2	9 0	0 18	2 44	1 22	25 12	1 21	19 13	0 25	1 28	1 57	3 17	0 39	3 47	1 49	15 28	11 19	22 19	22 11	22 33		n.a.
S 5	14 59	22 13	1 54	9 52	0 6	3 15	1 20	25 14	1 20	19 17	0 25	1 31	1 57	3 15	0 39	3 46	1 49	15 27	11 19	22 20	22 11	22 34		n.a.
M 6	15 18	22 42	0 40	10 45	0n 6	3 46	1 18	25 16	1 20	19 20	0 25	1 34	1 58	3 14	0 39	3 46	1 49	15 27	11 19	22 20	22 12	22 34		n.a.
T 7	15 36	21 41	0n35	11 37	0 17	4 16	1 16	25 17	1 19	19 24	0 25	1 37	1 58	3 13	0 39	3 45	1 49	15 27	11 19	22 20	22 12	22 35		n.a.
W 8	15 54	19 19	1 48	12 29	0 28	4 47	1 14	25 19	1 19	19 27	0 25	1 40	1 58	3 12	0 39	3 44	1 49	15 27	11 19	22 20	22 13	22 35		n.a.
T 9	16 12	15 53	2 53	13 21	0 38	5 18	1 11	25 20	1 18	19 31	0 25	1 42	1 58	3 11	0 39	3 44	1 49	15 27	11 19	22 20	22 14	22 36		n.a.
F 10	16 30	11 38	3 47	14 11	0 48	5 48	1 9	25 21	1 18	19 34	0 25	1 45	1 58	3 10	0 39	3 43	1 49	15 26	11 19	22 20	22 14	22 36		n.a.
S 11	16 48	6 54	4 27	15 1	0 57	6 19	1 7	25 22	1 17	19 38	0 25	1 48	1 58	3 9	0 39	3 43	1 49	15 26	11 20	22 21	22 15	22 37		n.a.
S 12	17 5	1 55	4 53	15 49	1 5	6 49	1 5	25 22	1 17	19 41	0 25	1 51	1 58	3 8	0 39	3 43	1 49	15 26	11 20	22 22	22 15	22 37		n.a.
M13	17 22	3s 5	5 3	16 36	1 12	7 20	1 2	25 22	1 17	19 45	0 25	1 53	1 58	3 7	0 39	3 42	1 49	15 26	11 20	22 24	22 16	22 37		n.a.
T 14	17 39	7 52	4 58	17 21	1 19	7 50	1 0	25 23	1 16	19 48	0 26	1 56	1 58	3 6	0 39	3 42	1 49	15 26	11 20	22 26	22 16	22 38		n.a.
W15	17 55	12 15	4 38	18 5	1 25	8 20	0 58	25 23	1 16	19 52	0 26	1 59	1 58	3 5	0 39	3 41	1 49	15 26	11 20	22 27	22 17	22 38		n.a.
T 16	18 11	16 3	4 5	18 47	1 31	8 50	0 55	25 22	1 15	19 55	0 26	2 1	1 58	3 4	0 39	3 41	1 49	15 25	11 21	22 29	22 17	22 39		n.a.
F 17	18 27	19 8	3 22	19 26	1 35	9 19	0 53	25 22	1 15	19 58	0 26	2 4	1 58	3 3	0 39	3 40	1 49	15 25	11 21	22 30	22 18	22 39		n.a.
S 18	18 43	21 20	2 30	20 4	1 39	9 49	0 50	25 21	1 14	20 2	0 26	2 6	1 58	3 3	0 39	3 40	1 49	15 25	11 21	22 31	22 18	22 40		n.a.
S 19	18 58	22 34	1 31	20 39	1 43	10 18	0 48	25 20	1 14	20 5	0 26	2 9	1 58	3 2	0 39	3 39	1 48	15 25	11 21	22 32	22 19	22 40		n.a.
M20	19 13	22 47	0 29	21 12	1 45	10 47	0 45	25 19	1 13	20 8	0 26	2 12	1 58	3 1	0 39	3 39	1 48	15 25	11 21	22 32	22 19	22 40		n.a.
T 21	19 28	21 59	0s34	21 43	1 47	11 16	0 43	25 18	1 13	20 12	0 26	2 14	1 59	3 0	0 39	3 39	1 48	15 25	11 21	22 32	22 20	22 41		n.a.
W22	19 42	20 13	1 36	22 12	1 49	11 44	0 40	25 16	1 12	20 15	0 26	2 16	1 59	2 59	0 40	3 38	1 48	15 25	11 22	22 32	22 20	22 41		n.a.
T 23	19 56	17 32	2 35	22 39	1 50	12 13	0 38	25 14	1 12	20 18	0 26	2 19	1 59	2 58	0 40	3 38	1 48	15 25	11 22	22 32	22 21	22 42		n.a.
F 24	20 10	14 2	3 28	23 3	1 50	12 41	0 35	25 13	1 11	20 22	0 27	2 21	1 59	2 58	0 40	3 37	1 48	15 25	11 22	22 32	22 21	22 42		n.a.
S 25	20 24	9 51	4 13	23 25	1 50	13 8	0 32	25 10	1 11	20 25	0 27	2 24	1 59	2 57	0 40	3 37	1 48	15 25	11 22	22 32	22 22	22 42		n.a.
S 26	20 37	5 7	4 46	23 45	1 49	13 36	0 30	25 8	1 10	20 28	0 27	2 26	1 59	2 56	0 40	3 37	1 48	15 25	11 22	22 33	22 22	22 43		n.a.
M27	20 49	0n 1	5 5	24 3	1 48	14 3	0 27	25 5	1 10	20 32	0 27	2 28	1 59	2 55	0 40	3 36	1 48	15 24	11 23	22 34	22 23	22 43		n.a.
T 28	21 2	5 20	5 7	24 19	1 46	14 30	0 25	25 3	1 9	20 35	0 27	2 31	1 59	2 55	0 40	3 36	1 48	15 24	11 23	22 35	22 23	22 44		n.a.
W29	21 14	10 31	4 50	24 33	1 44	14 56	0 22	24 59	1 9	20 38	0 27	2 33	1 59	2 54	0 40	3 36	1 48	15 24	11 23	22 36	22 24	22 44		n.a.
T 30	21n25	15n16	4s15	24n45	1n41	15n22	0s19	24n56	1n 8	20n41	0n27	2n35	1s59	2s53	0s40	3s35	1n48	15s24	11s23	22n37	22n24	22s44		n.a.

Julian Day Number = 160861.5, Delta T = 33h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'44, Lahiri = -62°38'44 Julian Calendar 1 June 4273 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 25 22	4♊20'21	9♊ 9	15♊18	12♉38	9♋40	28♉ 4	10♈57	24♓26	12°R54	17♓41	19°R41	21♋ 4	10♉ 0	n.a.	F 1
S 2	16 29 18	5°18'43	24° 9	17° 3	13°52	10°20	28°17	11° 2	24°28	12♎53	17°42	19♋37	21° 1	10° 7	n.a.	S 2
S 3	16 33 15	6°17'07	9♋ 7	18°46	15° 6	11° 1	28°31	11° 8	24°30	12°52	17°42	19°35	20°58	10°13	n.a.	S 3
M 4	16 37 11	7°15'33	23°54	20°28	16°20	11°42	28°44	11°13	24°31	12°52	17°42	19°D35	20°55	10°20	n.a.	M 4
T 5	16 41 8	8°14'01	8♌25	22° 9	17°34	12°22	28°57	11°19	24°33	12°51	17°43	19°36	20°52	10°27	n.a.	T 5
W 6	16 45 4	9°12'31	22°38	23°49	18°47	13° 3	29°10	11°24	24°34	12°50	17°43	19°37	20°49	10°33	n.a.	W 6
T 7	16 49 1	10°11'02	6♍30	25°28	20° 2	13°44	29°23	11°30	24°36	12°49	17°43	19°R38	20°45	10°40	n.a.	T 7
F 8	16 52 57	11° 9'36	20° 2	27° 5	21°16	14°25	29°36	11°35	24°37	12°49	17°44	19°37	20°42	10°46	n.a.	F 8
S 9	16 56 54	12° 8'11	3♎16	28°42	22°30	15° 6	29°49	11°40	24°38	12°48	17°44	19°35	20°39	10°53	n.a.	S 9
S 10	17 0 50	13° 6'48	16°13	0♋17	23°44	15°47	0♊ 2	11°45	24°40	12°47	17°44	19°32	20°36	11° 0	n.a.	S 10
M11	17 4 47	14° 5'27	28°55	1°51	24°58	16°29	0°15	11°50	24°41	12°47	17°45	19°27	20°33	11° 6	n.a.	M11
T 12	17 8 44	15° 4'08	11♏24	3°24	26°12	17°10	0°28	11°55	24°42	12°46	17°45	19°21	20°30	11°13	n.a.	T 12
W13	17 12 40	16° 2'51	23°42	4°56	27°27	17°51	0°41	12° 0	24°43	12°46	17°45	19°15	20°26	11°20	n.a.	W13
T 14	17 16 37	17° 1'37	5♐51	6°27	28°41	18°33	0°54	12° 5	24°44	12°45	17°45	19°10	20°23	11°26	n.a.	T 14
F 15	17 20 33	18° 0'24	17°51	7°57	29°55	19°14	1° 7	12°10	24°45	12°45	17°45	19° 5	20°20	11°33	n.a.	F 15
S 16	17 24 30	18°59'14	29°44	9°26	1♊10	19°56	1°20	12°14	24°46	12°44	17°45	19° 2	20°17	11°40	n.a.	S 16
S 17	17 28 26	19°58'06	11♑33	10°53	2°24	20°37	1°33	12°19	24°47	12°44	17°45	19° 0	20°14	11°46	n.a.	S 17
M18	17 32 23	20°57'01	23°20	12°20	3°39	21°19	1°46	12°23	24°48	12°44	17°46	19°D 0	20°10	11°53	n.a.	M18
T 19	17 36 19	21°55'57	5♒ 8	13°45	4°53	22° 1	1°58	12°28	24°49	12°43	17°46	19° 1	20° 7	12° 0	n.a.	T 19
W20	17 40 16	22°54'57	16°59	15° 9	6° 8	22°42	2°11	12°32	24°50	12°43	17°46	19° 3	20° 4	12° 6	n.a.	W20
T 21	17 44 12	23°53'58	28°59	16°32	7°23	23°24	2°24	12°36	24°51	12°43	17°R46	19° 4	20° 1	12°13	n.a.	T 21
F 22	17 48 9	24°53'03	11♓12	17°54	8°37	24° 6	2°37	12°40	24°51	12°43	17°46	19° 6	19°58	12°20	n.a.	F 22
S 23	17 52 5	25°52'09	23°42	19°14	9°52	24°48	2°49	12°44	24°52	12°42	17°46	19°R 7	19°55	12°26	n.a.	S 23
S 24	17 56 2	26°51'19	6♈33	20°33	11° 7	25°30	3° 2	12°48	24°52	12°42	17°46	19° 6	19°51	12°33	n.a.	S 24
M25	17 59 59	27°50'31	19°50	21°51	12°22	26°12	3°15	12°52	24°53	12°42	17°46	19° 5	19°48	12°39	n.a.	M25
T 26	18 3 55	28°49'45	3♉34	23° 8	13°37	26°54	3°27	12°56	24°53	12°42	17°45	19° 3	19°45	12°46	n.a.	T 26
W27	18 7 52	29°49'02	17°46	24°22	14°52	27°37	3°40	12°59	24°54	12°42	17°45	19° 0	19°42	12°53	n.a.	W27
T 28	18 11 48	0♋48'22	2♊23	25°35	16° 7	28°19	3°52	13° 3	24°54	12°D42	17°45	18°58	19°39	12°59	n.a.	T 28
F 29	18 15 45	1°47'44	17°20	26°47	17°22	29° 1	4° 5	13° 6	24°55	12°42	17°45	18°56	19°36	13° 6	n.a.	F 29
S 30	18 19 41	2°47'09	2♋30	27°57	18°37	29°44	4°17	13°10	24°55	12°42	17°45	18°54	19°32	13°13	n.a.	S 30
S 31	18 23 38	3♋46'36	17♋42	29♋ 4	19♊52	0♌26	4♊29	13♈13	24♓55	12♎42	17♓45	18°D54	19♋29	13♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n37	19n 8	3s21	24n54	1n38	15n48	0s17	24n53	1n 7	20n44	0n27	2n37	2s 0	2s52	0s40	3s35	1n48	15s24	11s23	22n38	22n25	22s45		n.a.
S 2	21 48	21 46	2 13	25 2	1 35	16 14	0 14	24 49	1 7	20 47	0 28	2 40	2 0	2 52	0 40	3 35	1 48	15 24	11 24	22 38	22 25	22 45		n.a.
S 3	21 58	22 51	0 57	25 8	1 31	16 39	0 11	24 45	1 6	20 51	0 28	2 42	2 0	2 51	0 40	3 35	1 48	15 24	11 24	22 39	22 26	22 45		n.a.
M 4	22 8	22 19	0n23	25 12	1 27	17 3	0 9	24 41	1 6	20 54	0 28	2 44	2 0	2 51	0 40	3 34	1 48	15 24	11 24	22 39	22 26	22 46		n.a.
T 5	22 18	20 17	1 41	25 15	1 22	17 27	0 6	24 37	1 5	20 57	0 28	2 46	2 0	2 50	0 40	3 34	1 48	15 25	11 24	22 39	22 27	22 46		n.a.
W 6	22 27	17 2	2 50	25 16	1 17	17 51	0 4	24 32	1 5	21 0	0 28	2 48	2 0	2 49	0 40	3 34	1 48	15 25	11 24	22 38	22 27	22 46		n.a.
T 7	22 36	12 53	3 48	25 15	1 12	18 14	0 1	24 27	1 4	21 3	0 28	2 50	2 0	2 49	0 40	3 34	1 47	15 25	11 25	22 38	22 28	22 47		n.a.
F 8	22 45	8 11	4 31	25 12	1 7	18 37	0n 2	24 22	1 4	21 6	0 28	2 52	2 0	2 48	0 40	3 33	1 47	15 25	11 25	22 38	22 28	22 47		n.a.
S 9	22 53	3 13	4 59	25 8	1 1	18 59	0 4	24 17	1 3	21 9	0 28	2 54	2 0	2 48	0 40	3 33	1 47	15 25	11 25	22 39	22 29	22 47		n.a.
S 10	23 1	1s47	5 11	25 3	0 56	19 21	0 7	24 12	1 3	21 12	0 28	2 56	2 1	2 47	0 40	3 33	1 47	15 25	11 25	22 39	22 29	22 48		n.a.
M11	23 8	6 37	5 7	24 56	0 49	19 42	0 9	24 6	1 2	21 15	0 29	2 58	2 1	2 47	0 40	3 33	1 47	15 25	11 25	22 40	22 30	22 48		n.a.
T 12	23 15	11 7	4 49	24 48	0 43	20 3	0 12	24 0	1 2	21 18	0 29	3 0	2 1	2 46	0 40	3 33	1 47	15 25	11 26	22 41	22 30	22 48		n.a.
W13	23 22	15 5	4 17	24 38	0 37	20 23	0 14	23 54	1 1	21 21	0 29	3 2	2 1	2 46	0 40	3 33	1 47	15 25	11 26	22 42	22 31	22 48		n.a.
T 14	23 28	18 22	3 35	24 27	0 30	20 42	0 17	23 48	1 0	21 24	0 29	3 3	2 1	2 45	0 40	3 32	1 47	15 25	11 26	22 42	22 31	22 49		n.a.
F 15	23 34	20 51	2 43	24 15	0 23	21 1	0 19	23 41	1 0	21 26	0 29	3 5	2 1	2 45	0 40	3 32	1 47	15 25	11 26	22 43	22 32	22 49		n.a.
S 16	23 39	22 23	1 44	24 2	0 16	21 20	0 22	23 34	0 59	21 29	0 29	3 7	2 1	2 45	0 40	3 32	1 47	15 26	11 26	22 44	22 32	22 49		n.a.
S 17	23 44	22 55	0 41	23 48	0 8	21 38	0 24	23 27	0 59	21 32	0 29	3 9	2 2	2 44	0 40	3 32	1 47	15 26	11 27	22 44	22 33	22 50		n.a.
M18	23 48	22 26	0s24	23 33	0 1	21 55	0 26	23 20	0 58	21 35	0 30	3 10	2 2	2 44	0 40	3 32	1 47	15 26	11 27	22 44	22 33	22 50		n.a.
T 19	23 52	20 56	1 28	23 17	0s 7	22 11	0 29	23 13	0 58	21 38	0 30	3 12	2 2	2 44	0 40	3 32	1 47	15 26	11 27	22 44	22 34	22 50		n.a.
W20	23 55	18 32	2 28	23 0	0 14	22 27	0 31	23 5	0 57	21 41	0 30	3 13	2 2	2 43	0 40	3 32	1 47	15 26	11 27	22 43	22 34	22 50		n.a.
T 21	23 58	15 19	3 23	22 42	0 22	22 43	0 33	22 57	0 56	21 43	0 30	3 15	2 2	2 43	0 40	3 32	1 47	15 26	11 28	22 43	22 35	22 51		n.a.
F 22	24 1	11 24	4 10	22 23	0 30	22 57	0 36	22 49	0 56	21 46	0 30	3 16	2 2	2 43	0 40	3 32	1 46	15 27	11 28	22 43	22 35	22 51		n.a.
S 23	24 3	6 55	4 46	22 4	0 38	23 11	0 38	22 41	0 55	21 49	0 30	3 18	2 2	2 43	0 40	3 32	1 46	15 27	11 28	22 43	22 36	22 51		n.a.
S 24	24 5	2 2	5 8	21 44	0 46	23 24	0 40	22 32	0 55	21 51	0 30	3 19	2 3	2 42	0 40	3 32	1 46	15 27	11 28	22 43	22 36	22 51		n.a.
M25	24 6	3n 7	5 16	21 24	0 54	23 37	0 42	22 24	0 54	21 54	0 31	3 21	2 3	2 42	0 40	3 32	1 46	15 27	11 28	22 43	22 37	22 52		n.a.
T 26	24 7	8 16	5 6	21 3	1 2	23 49	0 44	22 15	0 54	21 57	0 31	3 22	2 3	2 42	0 40	3 32	1 46	15 27	11 29	22 43	22 37	22 52		n.a.
W27	24 7	13 11	4 37	20 42	1 11	24 0	0 46	22 6	0 53	21 59	0 31	3 23	2 3	2 42	0 40	3 32	1 46	15 28	11 29	22 44	22 38	22 52		n.a.
T 28	24 7	17 28	3 50	20 20	1 19	24 10	0 48	21 56	0 52	22 2	0 31	3 25	2 3	2 42	0 40	3 32	1 46	15 28	11 29	22 44	22 38	22 52		n.a.
F 29	24 6	20 45	2 46	19 58	1 27	24 20	0 50	21 47	0 52	22 4	0 31	3 26	2 3	2 42	0 41	3 32	1 46	15 28	11 29	22 44	22 39	22 52		n.a.
S 30	24 5	22 36	1 30	19 36	1 35	24 29	0 52	21 37	0 51	22 7	0 31	3 27	2 3	2 42	0 41	3 32	1 46	15 28	11 29	22 45	22 39	22 53		n.a.
S 31	24n 4	22n48	0s 7	19n14	1s44	24n37	0n54	21n27	0n51	22n 9	0n31	3n28	2s 4	2s42	0s41	3s32	1n46	15s29	11s30	22n45	22n40	22s53		n.a.

Julian Day Number = 160891.5, Delta T = 33h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'40, Lahiri = -62°38'40 Julian Calendar 1 July 4273 BCE == Greg. Calendar 28 May 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 27 34	4♋46'05	2♌47	0♌10	21♊ 7	1♌ 9	4♊42	13♈16	24♓55	12♎42	17°R44	18♋54	19♋26	13♑26	n.a.	M 1
T 2	18 31 31	5°45'36	17°36	1°13	22°22	1°51	4°54	13°19	24°55	12°42	17♓44	18°55	19°23	13°33	n.a.	T 2
W 3	18 35 27	6°45'09	2♍ 5	2°14	23°37	2°34	5° 6	13°22	24°R55	12°42	17°44	18°56	19°20	13°39	n.a.	W 3
T 4	18 39 24	7°44'44	16° 9	3°13	24°52	3°17	5°18	13°25	24°55	12°43	17°44	18°57	19°16	13°46	n.a.	T 4
F 5	18 43 20	8°44'21	29°47	4° 8	26° 7	4° 0	5°30	13°27	24°55	12°43	17°43	18°57	19°13	13°53	n.a.	F 5
S 6	18 47 17	9°44'00	13♎ 1	5° 0	27°23	4°42	5°42	13°30	24°55	12°43	17°43	18°R58	19°10	13°59	n.a.	S 6
S 7	18 51 13	10°43'41	25°53	5°49	28°38	5°25	5°54	13°33	24°55	12°43	17°43	18°57	19° 7	14° 6	n.a.	S 7
M 8	18 55 10	11°43'24	8♏27	6°34	29°53	6° 8	6° 6	13°35	24°55	12°44	17°42	18°57	19° 4	14°13	n.a.	M 8
T 9	18 59 6	12°43'09	20°45	7°15	1♋ 8	6°51	6°18	13°37	24°55	12°44	17°42	18°56	19° 1	14°19	n.a.	T 9
W10	19 3 3	13°42'57	2♐52	7°51	2°24	7°35	6°30	13°40	24°54	12°44	17°42	18°55	18°57	14°26	n.a.	W10
T 11	19 7 0	14°42'46	14°50	8°23	3°39	8°18	6°41	13°42	24°54	12°45	17°41	18°54	18°54	14°33	n.a.	T 11
F 12	19 10 56	15°42'37	26°42	8°49	4°55	9° 1	6°53	13°44	24°53	12°45	17°41	18°54	18°51	14°39	n.a.	F 12
S 13	19 14 53	16°42'31	8♑31	9° 9	6°10	9°44	7° 4	13°46	24°53	12°46	17°40	18°54	18°48	14°46	n.a.	S 13
S 14	19 18 49	17°42'26	20°19	9°23	7°25	10°28	7°16	13°47	24°52	12°46	17°40	18°D54	18°45	14°52	n.a.	S 14
M15	19 22 46	18°42'24	2♒ 7	9°R29	8°41	11°11	7°27	13°49	24°52	12°47	17°39	18°R54	18°42	14°59	n.a.	M15
T 16	19 26 42	19°42'24	14° 0	9°28	9°56	11°55	7°39	13°50	24°51	12°48	17°39	18°54	18°38	15° 6	n.a.	T 16
W17	19 30 39	20°42'26	25°57	9°20	11°12	12°38	7°50	13°52	24°51	12°48	17°38	18°54	18°35	15°12	n.a.	W17
T 18	19 34 35	21°42'31	8♓ 4	9° 2	12°27	13°22	8° 1	13°53	24°50	12°49	17°38	18°53	18°32	15°19	n.a.	T 18
F 19	19 38 32	22°42'37	20°21	8°36	13°43	14° 5	8°12	13°54	24°49	12°50	17°37	18°53	18°29	15°26	n.a.	F 19
S 20	19 42 28	23°42'47	2♈53	8° 1	14°59	14°49	8°23	13°56	24°48	12°50	17°36	18°52	18°26	15°32	n.a.	S 20
S 21	19 46 25	24°42'58	15°42	7°17	16°14	15°33	8°34	13°57	24°47	12°51	17°36	18°52	18°22	15°39	n.a.	S 21
M22	19 50 21	25°43'12	28°52	6°24	17°30	16°17	8°45	13°57	24°46	12°52	17°35	18°D52	18°19	15°46	n.a.	M22
T 23	19 54 18	26°43'28	12♉26	5°24	18°45	17° 0	8°56	13°58	24°45	12°53	17°34	18°52	18°16	15°52	n.a.	T 23
W24	19 58 14	27°43'47	26°24	4°17	20° 1	17°44	9° 7	13°59	24°44	12°54	17°34	18°53	18°13	15°59	n.a.	W24
T 25	20 2 11	28°44'08	10♊47	3° 4	21°17	18°28	9°18	13°59	24°43	12°55	17°33	18°54	18°10	16° 6	n.a.	T 25
F 26	20 6 8	29°44'31	25°31	1°48	22°32	19°13	9°28	14° 0	24°42	12°55	17°32	18°55	18° 7	16°12	n.a.	F 26
S 27	20 10 4	0♌44'56	10♋32	0°30	23°48	19°57	9°39	14° 0	24°41	12°56	17°32	18°55	18° 3	16°19	n.a.	S 27
S 28	20 14 1	1°45'24	25°42	29♋14	25° 4	20°41	9°49	14° 0	24°40	12°57	17°31	18°R55	18° 0	16°26	n.a.	S 28
M29	20 17 57	2°45'53	10♌51	28° 1	26°20	21°25	9°59	14°R 0	24°38	12°58	17°30	18°54	17°57	16°32	n.a.	M29
T 30	20 21 54	3°46'25	25°51	26°53	27°35	22° 9	10° 9	14° 0	24°37	12°59	17°29	18°53	17°54	16°39	n.a.	T 30
W31	20 25 50	4♌46'58	10♍32	25♋54	28♋51	22♌54	10♊20	14♈ 0	24♓36	13♎ 1	17♓28	18♋51	17♋51	16♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	21n20	1n16	18n52	1s52	24n45	0n56	21n17	0n50	22n12	0n32	3n29	2s 4	2s41	0s41	3s32	1n46	15s29	11s30	22n45	22n40	22s53		n.a.
T 2	23 59	18 24	2 33	18 30	2 0	24 51	0 58	21 7	0 49	22 14	0 32	3 30	2 4	2 41	0 41	3 32	1 46	15 29	11 30	22 45	22 41	22 53		n.a.
W 3	23 56	14 24	3 38	18 9	2 8	24 57	1 0	20 56	0 49	22 17	0 32	3 31	2 4	2 41	0 41	3 33	1 46	15 30	11 30	22 44	22 41	22 53		n.a.
T 4	23 53	9 42	4 27	17 48	2 16	25 2	1 1	20 45	0 48	22 19	0 32	3 32	2 4	2 42	0 41	3 33	1 46	15 30	11 30	22 44	22 41	22 54		n.a.
F 5	23 49	4 39	5 0	17 27	2 24	25 7	1 3	20 34	0 47	22 21	0 32	3 33	2 4	2 42	0 41	3 33	1 46	15 30	11 31	22 44	22 42	22 54		n.a.
S 6	23 45	0s27	5 16	17 7	2 31	25 10	1 4	20 23	0 47	22 24	0 32	3 34	2 5	2 42	0 41	3 33	1 45	15 30	11 31	22 44	22 42	22 54		n.a.
S 7	23 40	5 24	5 15	16 48	2 38	25 13	1 6	20 12	0 46	22 26	0 32	3 35	2 5	2 42	0 41	3 33	1 45	15 31	11 31	22 44	22 43	22 54		n.a.
M 8	23 35	10 0	5 0	16 30	2 45	25 15	1 8	20 0	0 46	22 28	0 33	3 36	2 5	2 42	0 41	3 33	1 45	15 31	11 31	22 44	22 43	22 54		n.a.
T 9	23 29	14 7	4 30	16 13	2 52	25 16	1 9	19 49	0 45	22 31	0 33	3 37	2 5	2 42	0 41	3 34	1 45	15 31	11 31	22 44	22 44	22 54		n.a.
W10	23 23	17 35	3 49	15 58	2 58	25 16	1 10	19 37	0 44	22 33	0 33	3 37	2 5	2 42	0 41	3 34	1 45	15 32	11 32	22 45	22 44	22 55		n.a.
T 11	23 17	20 17	2 58	15 44	3 3	25 16	1 12	19 25	0 44	22 35	0 33	3 38	2 5	2 42	0 41	3 34	1 45	15 32	11 32	22 45	22 45	22 55		n.a.
F 12	23 10	22 4	2 0	15 32	3 9	25 14	1 13	19 12	0 43	22 37	0 33	3 39	2 6	2 43	0 41	3 34	1 45	15 32	11 32	22 45	22 45	22 55		n.a.
S 13	23 2	22 53	0 57	15 23	3 13	25 12	1 14	19 0	0 42	22 40	0 33	3 39	2 6	2 43	0 41	3 35	1 45	15 33	11 32	22 45	22 46	22 55		n.a.
S 14	22 54	22 40	0s 8	15 16	3 16	25 9	1 15	18 47	0 42	22 42	0 34	3 40	2 6	2 43	0 41	3 35	1 45	15 33	11 32	22 45	22 46	22 55		n.a.
M15	22 46	21 26	1 13	15 12	3 19	25 6	1 16	18 34	0 41	22 44	0 34	3 40	2 6	2 43	0 41	3 35	1 45	15 34	11 33	22 45	22 46	22 55		n.a.
T 16	22 37	19 15	2 15	15 10	3 21	25 1	1 17	18 21	0 41	22 46	0 34	3 41	2 6	2 44	0 41	3 35	1 45	15 34	11 33	22 45	22 47	22 55		n.a.
W17	22 28	16 13	3 12	15 12	3 21	24 56	1 18	18 8	0 40	22 48	0 34	3 41	2 6	2 44	0 41	3 36	1 45	15 34	11 33	22 45	22 47	22 55		n.a.
T 18	22 19	12 29	4 1	15 18	3 20	24 50	1 19	17 55	0 39	22 50	0 34	3 42	2 7	2 44	0 41	3 36	1 45	15 35	11 33	22 45	22 48	22 56		n.a.
F 19	22 9	8 11	4 39	15 28	3 17	24 43	1 20	17 41	0 39	22 52	0 35	3 42	2 7	2 44	0 41	3 36	1 45	15 35	11 33	22 45	22 48	22 56		n.a.
S 20	21 58	3 29	5 6	15 41	3 13	24 35	1 21	17 27	0 38	22 54	0 35	3 42	2 7	2 45	0 41	3 37	1 44	15 35	11 33	22 45	22 49	22 56		n.a.
S 21	21 47	1n29	5 17	15 58	3 7	24 27	1 21	17 13	0 37	22 56	0 35	3 42	2 7	2 45	0 41	3 37	1 44	15 36	11 34	22 45	22 49	22 56		n.a.
M22	21 36	6 31	5 13	16 20	2 58	24 18	1 22	16 59	0 37	22 58	0 35	3 43	2 7	2 46	0 41	3 38	1 44	15 36	11 34	22 45	22 50	22 56		n.a.
T 23	21 24	11 23	4 52	16 45	2 48	24 8	1 23	16 45	0 36	23 0	0 35	3 43	2 7	2 46	0 41	3 38	1 44	15 37	11 34	22 45	22 50	22 56		n.a.
W24	21 12	15 49	4 12	17 13	2 36	23 57	1 23	16 31	0 35	23 2	0 35	3 43	2 8	2 46	0 41	3 38	1 44	15 37	11 34	22 45	22 50	22 56		n.a.
T 25	21 0	19 27	3 17	17 44	2 21	23 45	1 23	16 16	0 35	23 4	0 36	3 43	2 8	2 47	0 41	3 39	1 44	15 38	11 34	22 45	22 51	22 56		n.a.
F 26	20 47	21 56	2 6	18 17	2 5	23 33	1 24	16 1	0 34	23 5	0 36	3 43	2 8	2 47	0 41	3 39	1 44	15 38	11 34	22 45	22 51	22 56		n.a.
S 27	20 34	22 55	0 46	18 52	1 48	23 20	1 24	15 46	0 33	23 7	0 36	3 43	2 8	2 48	0 41	3 40	1 44	15 38	11 34	22 45	22 52	22 56		n.a.
S 28	20 20	22 13	0n38	19 27	1 29	23 6	1 24	15 31	0 33	23 9	0 36	3 43	2 8	2 48	0 41	3 40	1 44	15 39	11 35	22 45	22 52	22 56		n.a.
M29	20 6	19 54	1 59	20 2	1 9	22 52	1 25	15 16	0 32	23 11	0 36	3 43	2 8	2 49	0 41	3 41	1 44	15 39	11 35	22 45	22 53	22 56		n.a.
T 30	19 51	16 15	3 11	20 35	0 49	22 37	1 25	15 1	0 31	23 13	0 37	3 43	2 9	2 50	0 41	3 41	1 44	15 40	11 35	22 45	22 53	22 56		n.a.
W31	19n37	11n39	4n 9	21n 6	0s29	22n21	1n25	14n45	0n31	23n14	0n37	3n42	2s 9	2s50	0s41	3s42	1n44	15s40	11s35	22n45	22n54	22s56		n.a.

Julian Day Number = 160922.5, Delta T = 33h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'36, Lahiri = -62°38'36 Julian Calendar 1 Aug. 4273 BCE == Greg. Calendar 28 June 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 47	5♌47'32	24♍48	25°R 4	0♌ 7	23♌38	10♊30	14°R 0	24°R34	13♎ 2	17°R28	18°R49	17♋48	16♑52	n.a.	T 1
F 2	20 33 43	6°48'08	8♎38	24♋24	1°22	24°23	10°39	14♈ 0	24♓33	13° 3	17♓27	18♋47	17°44	16°59	n.a.	F 2
S 3	20 37 40	7°48'46	21°59	23°56	2°38	25° 7	10°49	13°59	24°31	13° 4	17°26	18°45	17°41	17° 5	n.a.	S 3
S 4	20 41 36	8°49'25	4♏55	23°40	3°54	25°52	10°59	13°58	24°30	13° 5	17°25	18°D44	17°38	17°12	n.a.	S 4
M 5	20 45 33	9°50'06	17°28	23°D35	5°10	26°36	11° 8	13°58	24°28	13° 6	17°24	18°44	17°35	17°19	n.a.	M 5
T 6	20 49 29	10°50'49	29°43	23°41	6°26	27°21	11°18	13°57	24°27	13° 8	17°23	18°45	17°32	17°25	n.a.	T 6
W 7	20 53 26	11°51'32	11♐44	23°58	7°41	28° 6	11°27	13°56	24°25	13° 9	17°22	18°47	17°28	17°32	n.a.	W 7
T 8	20 57 23	12°52'18	23°37	24°25	8°57	28°51	11°37	13°55	24°23	13°10	17°22	18°49	17°25	17°39	n.a.	T 8
F 9	21 1 19	13°53'04	5♑25	25° 1	10°13	29°35	11°46	13°54	24°22	13°12	17°21	18°50	17°22	17°45	n.a.	F 9
S 10	21 5 16	14°53'53	17°12	25°45	11°29	0♍20	11°55	13°52	24°20	13°13	17°20	18°R51	17°19	17°52	n.a.	S 10
S 11	21 9 12	15°54'42	29° 1	26°36	12°44	1° 5	12° 4	13°51	24°18	13°14	17°19	18°51	17°16	17°59	n.a.	S 11
M12	21 13 9	16°55'33	10♒55	27°34	14° 0	1°50	12°12	13°49	24°16	13°16	17°18	18°49	17°13	18° 5	n.a.	M12
T 13	21 17 5	17°56'26	22°56	28°37	15°16	2°35	12°21	13°48	24°14	13°17	17°17	18°45	17° 9	18°12	n.a.	T 13
W14	21 21 2	18°57'20	5♓ 6	29°45	16°32	3°20	12°30	13°46	24°12	13°19	17°16	18°41	17° 6	18°18	n.a.	W14
T 15	21 24 58	19°58'16	17°25	0♌57	17°48	4° 5	12°38	13°44	24°10	13°20	17°15	18°35	17° 3	18°25	n.a.	T 15
F 16	21 28 55	20°59'13	29°55	2°12	19° 3	4°51	12°46	13°42	24° 8	13°22	17°14	18°29	17° 0	18°32	n.a.	F 16
S 17	21 32 51	22° 0'11	12♈38	3°31	20°19	5°36	12°54	13°40	24° 6	13°23	17°13	18°24	16°57	18°38	n.a.	S 17
S 18	21 36 48	23° 1'12	25°34	4°52	21°35	6°21	13° 2	13°38	24° 4	13°25	17°12	18°19	16°53	18°45	n.a.	S 18
M19	21 40 45	24° 2'13	8♉46	6°16	22°51	7° 7	13°10	13°36	24° 2	13°27	17°11	18°17	16°50	18°52	n.a.	M19
T 20	21 44 41	25° 3'17	22°14	7°41	24° 6	7°52	13°18	13°34	24° 0	13°28	17°10	18°D15	16°47	18°58	n.a.	T 20
W21	21 48 38	26° 4'22	6♊ 1	9° 8	25°22	8°37	13°26	13°31	23°58	13°30	17° 8	18°16	16°44	19° 5	n.a.	W21
T 22	21 52 34	27° 5'29	20° 6	10°36	26°38	9°23	13°33	13°28	23°56	13°32	17° 7	18°17	16°41	19°12	n.a.	T 22
F 23	21 56 31	28° 6'37	4♋29	12° 5	27°54	10° 8	13°41	13°26	23°53	13°33	17° 6	18°19	16°38	19°18	n.a.	F 23
S 24	22 0 27	29° 7'47	19° 8	13°35	29°10	10°54	13°48	13°23	23°51	13°35	17° 5	18°R19	16°34	19°25	n.a.	S 24
S 25	22 4 24	0♍ 8'58	3♌59	15° 6	0♍25	11°40	13°55	13°20	23°49	13°37	17° 4	18°18	16°31	19°32	n.a.	S 25
M26	22 8 20	1°10'10	18°54	16°37	1°41	12°25	14° 2	13°17	23°47	13°39	17° 3	18°15	16°28	19°38	n.a.	M26
T 27	22 12 17	2°11'23	3♍45	18° 9	2°57	13°11	14° 9	13°14	23°44	13°40	17° 2	18°10	16°25	19°45	n.a.	T 27
W28	22 16 14	3°12'38	18°25	19°41	4°13	13°57	14°15	13°11	23°42	13°42	17° 1	18° 3	16°22	19°52	n.a.	W28
T 29	22 20 10	4°13'53	2♎45	21°14	5°28	14°43	14°22	13° 8	23°40	13°44	17° 0	17°55	16°19	19°58	n.a.	T 29
F 30	22 24 7	5♍15'08	16♎40	22♌46	6♍44	15♍28	14♊28	13♈ 4	23♓37	13♎46	16♓58	17♋47	16♋15	20♑ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	6n31	4n49	21n35	0s 9	22n 5	1n25	14n30	0n30	23n16	0n37	3n42	2s 9	2s51	0s41	3s42	1n44	15s41	11s35	22n45	22n54	22s56		n.a.
F 2	19 6	1 14	5 11	22 1	0n10	21 48	1 25	14 14	0 29	23 18	0 37	3 42	2 9	2 51	0 41	3 43	1 44	15 41	11 35	22 46	22 54	22 56		n.a.
S 3	18 50	3s56	5 16	22 23	0 28	21 30	1 24	13 58	0 29	23 19	0 37	3 41	2 9	2 52	0 41	3 43	1 44	15 42	11 35	22 46	22 55	22 56		n.a.
S 4	18 34	8 46	5 4	22 43	0 44	21 11	1 24	13 42	0 28	23 21	0 38	3 41	2 9	2 53	0 41	3 44	1 44	15 42	11 36	22 46	22 55	22 56		n.a.
M 5	18 17	13 6	4 38	22 58	0 59	20 52	1 24	13 25	0 27	23 22	0 38	3 41	2 10	2 53	0 41	3 44	1 43	15 43	11 36	22 46	22 56	22 56		n.a.
T 6	18 0	16 46	3 59	23 10	1 13	20 33	1 24	13 9	0 27	23 24	0 38	3 40	2 10	2 54	0 41	3 45	1 43	15 43	11 36	22 46	22 56	22 56		n.a.
W 7	17 43	19 41	3 11	23 19	1 25	20 12	1 23	12 53	0 26	23 26	0 38	3 40	2 10	2 55	0 42	3 45	1 43	15 43	11 36	22 46	22 57	22 56		n.a.
T 8	17 26	21 43	2 15	23 24	1 35	19 51	1 23	12 36	0 25	23 27	0 38	3 39	2 10	2 55	0 42	3 46	1 43	15 44	11 36	22 45	22 57	22 56		n.a.
F 9	17 8	22 47	1 13	23 26	1 44	19 30	1 22	12 19	0 25	23 29	0 39	3 38	2 10	2 56	0 42	3 46	1 43	15 44	11 36	22 45	22 57	22 56		n.a.
S 10	16 49	22 50	0 9	23 25	1 52	19 8	1 22	12 2	0 24	23 30	0 39	3 38	2 10	2 57	0 42	3 47	1 43	15 45	11 36	22 45	22 58	22 56		n.a.
S 11	16 31	21 51	0s56	23 21	1 58	18 45	1 21	11 45	0 23	23 31	0 39	3 37	2 11	2 58	0 42	3 48	1 43	15 45	11 36	22 45	22 58	22 56		n.a.
M12	16 12	19 53	1 58	23 15	2 3	18 22	1 20	11 28	0 22	23 33	0 39	3 36	2 11	2 58	0 42	3 48	1 43	15 46	11 36	22 45	22 59	22 56		n.a.
T 13	15 53	17 1	2 56	23 5	2 7	17 59	1 20	11 11	0 22	23 34	0 39	3 36	2 11	2 59	0 42	3 49	1 43	15 46	11 37	22 46	22 59	22 56		n.a.
W14	15 34	13 25	3 47	22 53	2 9	17 35	1 19	10 53	0 21	23 36	0 40	3 35	2 11	3 0	0 42	3 50	1 43	15 47	11 37	22 47	22 59	22 56		n.a.
T 15	15 14	9 11	4 27	22 39	2 11	17 10	1 18	10 36	0 20	23 37	0 40	3 34	2 11	3 1	0 42	3 50	1 43	15 47	11 37	22 47	23 0	22 56		n.a.
F 16	14 54	4 32	4 56	22 22	2 12	16 45	1 17	10 18	0 20	23 38	0 40	3 33	2 11	3 2	0 42	3 51	1 43	15 48	11 37	22 48	23 0	22 56		n.a.
S 17	14 34	0n23	5 10	22 3	2 12	16 19	1 16	10 1	0 19	23 40	0 40	3 32	2 11	3 2	0 42	3 52	1 43	15 48	11 37	22 49	23 1	22 56		n.a.
S 18	14 14	5 22	5 9	21 43	2 12	15 53	1 15	9 43	0 18	23 41	0 41	3 31	2 12	3 3	0 42	3 52	1 43	15 49	11 37	22 50	23 1	22 56		n.a.
M19	13 53	10 13	4 52	21 20	2 10	15 27	1 14	9 25	0 18	23 42	0 41	3 30	2 12	3 4	0 42	3 53	1 43	15 49	11 37	22 50	23 2	22 56		n.a.
T 20	13 32	14 41	4 19	20 56	2 8	15 0	1 12	9 7	0 17	23 43	0 41	3 29	2 12	3 5	0 42	3 54	1 43	15 50	11 37	22 50	23 2	22 56		n.a.
W21	13 11	18 29	3 30	20 30	2 6	14 33	1 11	8 49	0 16	23 45	0 41	3 28	2 12	3 6	0 42	3 54	1 43	15 50	11 37	22 50	23 2	22 56		n.a.
T 22	12 50	21 17	2 28	20 3	2 3	14 5	1 10	8 31	0 15	23 46	0 41	3 27	2 12	3 7	0 42	3 55	1 43	15 51	11 37	22 50	23 3	22 56		n.a.
F 23	12 28	22 48	1 15	19 34	2 0	13 37	1 9	8 12	0 15	23 47	0 42	3 26	2 12	3 8	0 42	3 56	1 42	15 51	11 37	22 50	23 3	22 55		n.a.
S 24	12 6	22 47	0n 4	19 4	1 56	13 8	1 7	7 54	0 14	23 48	0 42	3 24	2 12	3 9	0 42	3 57	1 42	15 52	11 37	22 50	23 4	22 55		n.a.
S 25	11 44	21 10	1 24	18 33	1 52	12 40	1 6	7 35	0 13	23 49	0 42	3 23	2 12	3 10	0 42	3 57	1 42	15 52	11 37	22 50	23 4	22 55		n.a.
M26	11 22	18 5	2 38	18 0	1 47	12 10	1 4	7 17	0 13	23 50	0 42	3 22	2 12	3 10	0 42	3 58	1 42	15 53	11 37	22 50	23 4	22 55		n.a.
T 27	10 59	13 50	3 41	17 27	1 43	11 41	1 3	6 58	0 12	23 51	0 43	3 21	2 13	3 11	0 42	3 59	1 42	15 53	11 37	22 51	23 5	22 55		n.a.
W28	10 37	8 48	4 29	16 52	1 38	11 11	1 1	6 40	0 11	23 52	0 43	3 19	2 13	3 12	0 42	4 0	1 42	15 54	11 37	22 52	23 5	22 55		n.a.
T 29	10 14	3 24	4 58	16 17	1 33	10 41	1 0	6 21	0 10	23 53	0 43	3 18	2 13	3 13	0 42	4 0	1 42	15 54	11 37	22 53	23 6	22 55		n.a.
F 30	9n51	2s 1	5n 8	15n41	1n27	10n11	0n58	6n 2	0n10	23n54	0n43	3n16	2s13	3s14	0s42	4s 1	1n42	15s55	11s37	22n54	23n 6	22s55		n.a.

Julian Day Number = 160953.5, Delta T = 33h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'32, Lahiri = -62°38'32 Julian Calendar 1 Sept. 4273 BCE == Greg. Calendar 29 July 4273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 3	6♍16'25	0♏ 9	24♌19	8♍ 0	16♍14	14♊34	13°R 1	23°R35	13♎48	16°R57	17°R40	16♋12	20♑11	n.a.	S 1
S 2	22 32 0	7°17'42	13°11	25°52	9°15	17° 0	14°40	12♈58	23♓32	13°50	16♓56	17♋35	16° 9	20°18	n.a.	S 2
M 3	22 35 56	8°19'00	25°48	27°26	10°31	17°46	14°46	12°54	23°30	13°52	16°55	17°32	16° 6	20°25	n.a.	M 3
T 4	22 39 53	9°20'18	8♐ 5	28°59	11°47	18°32	14°52	12°50	23°27	13°54	16°54	17°D31	16° 3	20°31	n.a.	T 4
W 5	22 43 49	10°21'37	20° 6	0♍32	13° 2	19°18	14°57	12°47	23°25	13°56	16°53	17°32	15°59	20°38	n.a.	W 5
T 6	22 47 46	11°22'56	1♑58	2° 6	14°18	20° 4	15° 3	12°43	23°23	13°58	16°52	17°33	15°56	20°45	n.a.	T 6
F 7	22 51 43	12°24'15	13°44	3°39	15°34	20°50	15° 8	12°39	23°20	14° 0	16°50	17°R34	15°53	20°51	n.a.	F 7
S 8	22 55 39	13°25'35	25°32	5°13	16°49	21°37	15°13	12°35	23°18	14° 2	16°49	17°33	15°50	20°58	n.a.	S 8
S 9	22 59 36	14°26'56	7♒24	6°47	18° 5	22°23	15°18	12°31	23°15	14° 4	16°48	17°31	15°47	21° 5	n.a.	S 9
M10	23 3 32	15°28'16	19°24	8°20	19°20	23° 9	15°23	12°27	23°12	14° 6	16°47	17°26	15°44	21°11	n.a.	M10
T 11	23 7 29	16°29'37	1♓35	9°54	20°36	23°55	15°27	12°23	23°10	14° 8	16°46	17°19	15°40	21°18	n.a.	T 11
W12	23 11 25	17°30'58	13°59	11°28	21°52	24°42	15°31	12°18	23° 7	14°10	16°45	17° 9	15°37	21°25	n.a.	W12
T 13	23 15 22	18°32'20	26°37	13° 2	23° 7	25°28	15°36	12°14	23° 5	14°12	16°43	16°58	15°34	21°31	n.a.	T 13
F 14	23 19 19	19°33'42	9♈27	14°36	24°23	26°14	15°40	12°10	23° 2	14°14	16°42	16°46	15°31	21°38	n.a.	F 14
S 15	23 23 15	20°35'04	22°31	16°10	25°38	27° 1	15°43	12° 5	23° 0	14°16	16°41	16°35	15°28	21°45	n.a.	S 15
S 16	23 27 12	21°36'27	5♉45	17°45	26°54	27°47	15°47	12° 1	22°57	14°18	16°40	16°25	15°24	21°51	n.a.	S 16
M17	23 31 8	22°37'50	19°11	19°19	28° 9	28°34	15°51	11°56	22°55	14°20	16°39	16°18	15°21	21°58	n.a.	M17
T 18	23 35 5	23°39'14	2♊46	20°54	29°25	29°20	15°54	11°52	22°52	14°22	16°38	16°13	15°18	22° 4	n.a.	T 18
W19	23 39 1	24°40'38	16°32	22°29	0♎40	0♎ 7	15°57	11°47	22°49	14°25	16°37	16°11	15°15	22°11	n.a.	W19
T 20	23 42 58	25°42'03	0♋28	24° 4	1°56	0°53	16° 0	11°42	22°47	14°27	16°35	16°D11	15°12	22°18	n.a.	T 20
F 21	23 46 55	26°43'28	14°35	25°39	3°11	1°40	16° 3	11°38	22°44	14°29	16°34	16°R12	15° 9	22°24	n.a.	F 21
S 22	23 50 51	27°44'53	28°52	27°14	4°26	2°27	16° 5	11°33	22°42	14°31	16°33	16°11	15° 5	22°31	n.a.	S 22
S 23	23 54 48	28°46'19	13♌16	28°50	5°42	3°13	16° 8	11°28	22°39	14°33	16°32	16° 8	15° 2	22°38	n.a.	S 23
M24	23 58 44	29°47'45	27°45	0♎26	6°57	4° 0	16°10	11°23	22°37	14°36	16°31	16° 3	14°59	22°44	n.a.	M24
T 25	0 2 41	0♎49'10	12♍13	2° 2	8°13	4°47	16°12	11°18	22°34	14°38	16°30	15°55	14°56	22°51	n.a.	T 25
W26	0 6 37	1°50'36	26°33	3°39	9°28	5°33	16°14	11°14	22°32	14°40	16°29	15°44	14°53	22°58	n.a.	W26
T 27	0 10 34	2°52'01	10♎41	5°16	10°43	6°20	16°15	11° 9	22°29	14°42	16°27	15°31	14°50	23° 4	n.a.	T 27
F 28	0 14 31	3°53'26	24°29	6°53	11°59	7° 7	16°17	11° 4	22°27	14°44	16°26	15°19	14°46	23°11	n.a.	F 28
S 29	0 18 27	4°54'51	7♏55	8°30	13°14	7°54	16°18	10°59	22°24	14°47	16°25	15° 7	14°43	23°18	n.a.	S 29
S 30	0 22 24	5°56'15	20°57	10° 8	14°29	8°41	16°19	10°54	22°22	14°49	16°24	14°57	14°40	23°24	n.a.	S 30
M31	0 26 20	6♎57'39	3♐37	11♎46	15♎45	9♎28	16♊20	10♈49	22♓19	14♎51	16♓23	14♋51	14♋37	23♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n28	7s10	5n 1	15n 4	1n22	9n40	0n56	5n43	0n 9	23n55	0n44	3n15	2s13	3s15	0s42	4s 2	1n42	15s55	11s37	22n55	23n 6	22s55		n.a.
S 2	9 4	11 49	4 38	14 26	1 16	9 9	0 54	5 24	0 8	23 56	0 44	3 14	2 13	3 16	0 42	4 3	1 42	15 55	11 37	22 56	23 7	22 54		n.a.
M 3	8 41	15 50	4 3	13 48	1 10	8 38	0 53	5 5	0 8	23 57	0 44	3 12	2 13	3 17	0 42	4 4	1 42	15 56	11 37	22 56	23 7	22 54		n.a.
T 4	8 17	19 3	3 16	13 9	1 4	8 7	0 51	4 46	0 7	23 58	0 44	3 11	2 13	3 18	0 42	4 4	1 42	15 56	11 37	22 56	23 8	22 54		n.a.
W 5	7 54	21 22	2 23	12 30	0 58	7 36	0 49	4 27	0 6	23 59	0 45	3 9	2 13	3 19	0 42	4 5	1 42	15 57	11 37	22 56	23 8	22 54		n.a.
T 6	7 30	22 43	1 23	11 50	0 52	7 4	0 47	4 7	0 5	24 0	0 45	3 7	2 13	3 20	0 42	4 6	1 42	15 57	11 37	22 56	23 8	22 54		n.a.
F 7	7 6	23 3	0 21	11 9	0 46	6 32	0 45	3 48	0 5	24 1	0 45	3 6	2 13	3 21	0 42	4 7	1 42	15 58	11 37	22 56	23 9	22 54		n.a.
S 8	6 42	22 20	0s43	10 28	0 39	6 0	0 43	3 29	0 4	24 2	0 45	3 4	2 13	3 22	0 42	4 8	1 42	15 58	11 37	22 56	23 9	22 53		n.a.
S 9	6 17	20 37	1 44	9 47	0 33	5 28	0 41	3 9	0 3	24 2	0 46	3 2	2 14	3 23	0 42	4 8	1 42	15 59	11 37	22 56	23 9	22 53		n.a.
M10	5 53	17 59	2 42	9 5	0 26	4 56	0 39	2 50	0 2	24 3	0 46	3 1	2 14	3 24	0 42	4 9	1 42	15 59	11 37	22 57	23 10	22 53		n.a.
T 11	5 29	14 31	3 33	8 23	0 20	4 23	0 37	2 30	0 2	24 4	0 46	2 59	2 14	3 25	0 42	4 10	1 42	16 0	11 37	22 58	23 10	22 53		n.a.
W12	5 4	10 22	4 15	7 40	0 14	3 51	0 35	2 11	0 1	24 5	0 47	2 57	2 14	3 26	0 42	4 11	1 42	16 0	11 37	22 59	23 11	22 53		n.a.
T 13	4 39	5 43	4 45	6 58	0 7	3 18	0 33	1 51	0 0	24 6	0 47	2 56	2 14	3 28	0 42	4 12	1 42	16 0	11 37	23 1	23 11	22 52		n.a.
F 14	4 15	0 44	5 1	6 14	0 1	2 45	0 30	1 32	0s 0	24 6	0 47	2 54	2 14	3 29	0 42	4 13	1 42	16 1	11 37	23 2	23 11	22 52		n.a.
S 15	3 50	4n21	5 2	5 31	0s 6	2 13	0 28	1 12	0 1	24 7	0 47	2 52	2 14	3 30	0 42	4 14	1 42	16 1	11 37	23 4	23 12	22 52		n.a.
S 16	3 25	9 19	4 46	4 48	0 12	1 40	0 26	0 53	0 2	24 8	0 48	2 50	2 14	3 31	0 42	4 15	1 42	16 2	11 37	23 5	23 12	22 52		n.a.
M17	3 0	13 56	4 15	4 4	0 18	1 7	0 24	0 33	0 3	24 8	0 48	2 48	2 14	3 32	0 42	4 15	1 41	16 2	11 37	23 6	23 13	22 51		n.a.
T 18	2 35	17 53	3 29	3 20	0 24	0 34	0 21	0 13	0 3	24 9	0 48	2 47	2 14	3 33	0 42	4 16	1 41	16 3	11 37	23 6	23 13	22 51		n.a.
W19	2 10	20 55	2 31	2 36	0 31	0 1	0 19	0s 6	0 4	24 10	0 48	2 45	2 14	3 34	0 42	4 17	1 41	16 3	11 37	23 6	23 13	22 51		n.a.
T 20	1 45	22 45	1 23	1 52	0 37	0s32	0 17	0 26	0 5	24 10	0 49	2 43	2 14	3 35	0 42	4 18	1 41	16 3	11 37	23 6	23 14	22 51		n.a.
F 21	1 20	23 9	0 9	1 8	0 43	1 5	0 15	0 46	0 5	24 11	0 49	2 41	2 14	3 36	0 42	4 19	1 41	16 4	11 37	23 6	23 14	22 50		n.a.
S 22	0 55	22 4	1n 7	0 23	0 49	1 38	0 12	1 5	0 6	24 11	0 49	2 39	2 14	3 37	0 42	4 20	1 41	16 4	11 37	23 7	23 14	22 50		n.a.
S 23	0 30	19 31	2 18	0s21	0 54	2 10	0 10	1 25	0 7	24 12	0 50	2 37	2 14	3 38	0 42	4 21	1 41	16 4	11 37	23 7	23 15	22 50		n.a.
M24	0 5	15 44	3 21	1 5	1 0	2 43	0 8	1 45	0 8	24 12	0 50	2 35	2 14	3 39	0 42	4 22	1 41	16 5	11 36	23 7	23 15	22 50		n.a.
T 25	0s20	11 1	4 11	1 50	1 5	3 16	0 5	2 5	0 8	24 13	0 50	2 33	2 14	3 40	0 42	4 23	1 41	16 5	11 36	23 9	23 15	22 49		n.a.
W26	0 45	5 44	4 45	2 34	1 11	3 49	0 3	2 24	0 9	24 13	0 50	2 31	2 14	3 41	0 42	4 23	1 41	16 6	11 36	23 10	23 16	22 49		n.a.
T 27	1 10	0 14	5 0	3 18	1 16	4 21	0 1	2 44	0 10	24 14	0 51	2 29	2 14	3 42	0 42	4 24	1 41	16 6	11 36	23 11	23 16	22 49		n.a.
F 28	1 35	5s10	4 57	4 2	1 21	4 54	0s 2	3 4	0 10	24 14	0 51	2 27	2 14	3 43	0 42	4 25	1 41	16 6	11 36	23 13	23 17	22 49		n.a.
S 29	2 0	10 10	4 38	4 46	1 26	5 26	0 4	3 23	0 11	24 15	0 51	2 26	2 14	3 44	0 42	4 26	1 41	16 7	11 36	23 14	23 17	22 48		n.a.
S 30	2 25	14 35	4 4	5 30	1 30	5 58	0 7	3 43	0 12	24 15	0 52	2 24	2 14	3 45	0 42	4 27	1 41	16 7	11 36	23 15	23 17	22 48		n.a.
M31	2s50	18s13	3n20	6s13	1s35	6s30	0s 9	4s 3	0s13	24n15	0n52	2n22	2s13	3s46	0s42	4s28	1n41	16s 7	11s36	23n16	23n18	22s48		n.a.

Julian Day Number = 160983.5, Delta T = 33h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'28, Lahiri = -62°38'28 Julian Calendar 1 Oct. 4273 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 17	7♎59'02	15♐56	13♎24	17♎ 0	10♎14	16♊20	10°R44	22°R17	14♎53	16°R22	14°R47	14♋34	23♑38	n.a.	T 1
W 2	0 34 13	9° 0'24	27°59	15° 3	18°15	11° 1	16°21	10♈39	22♓14	14°56	16♓21	14♋45	14°30	23°44	n.a.	W 2
T 3	0 38 10	10° 1'46	9♑52	16°42	19°30	11°48	16°21	10°34	22°12	14°58	16°20	14°45	14°27	23°51	n.a.	T 3
F 4	0 42 7	11° 3'06	21°40	18°21	20°45	12°35	16°R21	10°29	22° 9	15° 0	16°19	14°45	14°24	23°57	n.a.	F 4
S 5	0 46 3	12° 4'26	3♒28	20° 0	22° 1	13°22	16°21	10°24	22° 7	15° 3	16°18	14°44	14°21	24° 4	n.a.	S 5
S 6	0 50 0	13° 5'45	15°22	21°40	23°16	14° 9	16°21	10°19	22° 5	15° 5	16°17	14°41	14°18	24°11	n.a.	S 6
M 7	0 53 56	14° 7'03	27°26	23°20	24°31	14°56	16°20	10°14	22° 2	15° 7	16°16	14°35	14°15	24°17	n.a.	M 7
T 8	0 57 53	15° 8'20	9♓45	25° 0	25°46	15°43	16°19	10° 9	22° 0	15° 9	16°15	14°27	14°11	24°24	n.a.	T 8
W 9	1 1 50	16° 9'36	22°21	26°40	27° 1	16°30	16°18	10° 4	21°58	15°12	16°14	14°15	14° 8	24°31	n.a.	W 9
T 10	1 5 46	17°10'52	5♈15	28°20	28°16	17°17	16°17	9°59	21°55	15°14	16°13	14° 2	14° 5	24°37	n.a.	T 10
F 11	1 9 43	18°12'06	18°27	0♏ 0	29°31	18° 4	16°16	9°54	21°53	15°16	16°12	13°49	14° 2	24°44	n.a.	F 11
S 12	1 13 39	19°13'19	1♉54	1°40	0♏46	18°51	16°15	9°49	21°51	15°18	16°11	13°36	13°59	24°51	n.a.	S 12
S 13	1 17 36	20°14'32	15°35	3°19	2° 1	19°39	16°13	9°44	21°49	15°21	16°10	13°24	13°56	24°57	n.a.	S 13
M14	1 21 32	21°15'44	29°25	4°58	3°16	20°26	16°11	9°40	21°47	15°23	16° 9	13°16	13°52	25° 4	n.a.	M14
T 15	1 25 29	22°16'55	13♊21	6°36	4°31	21°13	16° 9	9°35	21°45	15°25	16° 8	13°10	13°49	25°11	n.a.	T 15
W16	1 29 26	23°18'05	27°21	8°13	5°46	22° 0	16° 7	9°30	21°42	15°28	16° 7	13° 7	13°46	25°17	n.a.	W16
T 17	1 33 22	24°19'15	11♋24	9°49	7° 1	22°47	16° 4	9°25	21°40	15°30	16° 6	13°D 7	13°43	25°24	n.a.	T 17
F 18	1 37 19	25°20'24	25°29	11°23	8°16	23°34	16° 1	9°21	21°38	15°32	16° 5	13°R 7	13°40	25°31	n.a.	F 18
S 19	1 41 15	26°21'32	9♌34	12°55	9°31	24°21	15°59	9°16	21°36	15°34	16° 4	13° 6	13°36	25°37	n.a.	S 19
S 20	1 45 12	27°22'39	23°39	14°24	10°46	25° 9	15°56	9°11	21°34	15°37	16° 4	13° 4	13°33	25°44	n.a.	S 20
M21	1 49 8	28°23'45	7♍42	15°50	12° 1	25°56	15°52	9° 7	21°32	15°39	16° 3	12°59	13°30	25°50	n.a.	M21
T 22	1 53 5	29°24'49	21°42	17°13	13°16	26°43	15°49	9° 2	21°31	15°41	16° 2	12°51	13°27	25°57	n.a.	T 22
W23	1 57 2	0♏25'53	5♎35	18°32	14°31	27°30	15°45	8°58	21°29	15°43	16° 1	12°40	13°24	26° 4	n.a.	W23
T 24	2 0 58	1°26'56	19°17	19°45	15°46	28°17	15°42	8°53	21°27	15°45	16° 0	12°28	13°21	26°10	n.a.	T 24
F 25	2 4 55	2°27'57	2♏45	20°53	17° 0	29° 5	15°38	8°49	21°25	15°48	16° 0	12°16	13°17	26°17	n.a.	F 25
S 26	2 8 51	3°28'57	15°57	21°55	18°15	29°52	15°34	8°45	21°23	15°50	15°59	12° 4	13°14	26°24	n.a.	S 26
S 27	2 12 48	4°29'56	28°49	22°49	19°30	0♏39	15°29	8°40	21°22	15°52	15°58	11°55	13°11	26°30	n.a.	S 27
M28	2 16 44	5°30'53	11♐23	23°35	20°45	1°26	15°25	8°36	21°20	15°54	15°57	11°48	13° 8	26°37	n.a.	M28
T 29	2 20 41	6°31'48	23°40	24°12	21°59	2°14	15°20	8°32	21°18	15°56	15°57	11°44	13° 5	26°44	n.a.	T 29
W30	2 24 38	7♏32'42	5♑43	24♏39	23♏14	3♏ 1	15♊16	8♈28	21♓17	15♎59	15♓56	11♋42	13♋ 1	26♑50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	20s56	2n26	6s57	1s39	7s 2	0s11	4s22	0s13	24n16	0n52	2n20	2s13	3s47	0s42	4s29	1n41	16s 8	11s36	23n17	23n18	22s47		n.a.
W 2	3 40	22 39	1 28	7 40	1 43	7 34	0 14	4 42	0 14	24 16	0 52	2 18	2 13	3 48	0 42	4 30	1 41	16 8	11 35	23 17	23 18	22 47		n.a.
T 3	4 5	23 19	0 26	8 22	1 46	8 5	0 16	5 1	0 15	24 16	0 53	2 16	2 13	3 49	0 42	4 31	1 41	16 8	11 35	23 17	23 19	22 47		n.a.
F 4	4 30	22 55	0s37	9 4	1 49	8 37	0 18	5 21	0 15	24 17	0 53	2 14	2 13	3 50	0 42	4 32	1 41	16 9	11 35	23 17	23 19	22 46		n.a.
S 5	4 54	21 31	1 37	9 46	1 52	9 8	0 21	5 40	0 16	24 17	0 53	2 12	2 13	3 51	0 41	4 33	1 41	16 9	11 35	23 17	23 19	22 46		n.a.
S 6	5 19	19 8	2 35	10 27	1 55	9 39	0 23	6 0	0 17	24 17	0 54	2 10	2 13	3 52	0 41	4 33	1 41	16 9	11 35	23 17	23 20	22 46		n.a.
M 7	5 43	15 54	3 25	11 7	1 57	10 9	0 25	6 19	0 18	24 17	0 54	2 8	2 13	3 53	0 41	4 34	1 41	16 9	11 35	23 18	23 20	22 45		n.a.
T 8	6 8	11 56	4 8	11 47	1 59	10 40	0 28	6 38	0 18	24 18	0 54	2 6	2 13	3 54	0 41	4 35	1 41	16 10	11 35	23 19	23 20	22 45		n.a.
W 9	6 32	7 22	4 39	12 26	2 0	11 10	0 30	6 57	0 19	24 18	0 54	2 4	2 13	3 54	0 41	4 36	1 41	16 10	11 34	23 20	23 21	22 45		n.a.
T 10	6 56	2 22	4 57	13 4	2 1	11 40	0 32	7 17	0 20	24 18	0 55	2 2	2 13	3 55	0 41	4 37	1 41	16 10	11 34	23 21	23 21	22 44		n.a.
F 11	7 20	2n50	4 59	13 41	2 1	12 9	0 34	7 36	0 20	24 18	0 55	2 1	2 13	3 56	0 41	4 38	1 41	16 10	11 34	23 23	23 21	22 44		n.a.
S 12	7 44	8 2	4 45	14 16	2 1	12 38	0 37	7 55	0 21	24 18	0 55	1 59	2 12	3 57	0 41	4 39	1 41	16 11	11 34	23 24	23 22	22 43		n.a.
S 13	8 8	12 55	4 15	14 51	2 0	13 7	0 39	8 14	0 22	24 18	0 56	1 57	2 12	3 58	0 41	4 40	1 41	16 11	11 34	23 25	23 22	22 43		n.a.
M14	8 31	17 12	3 29	15 24	1 59	13 36	0 41	8 33	0 22	24 18	0 56	1 55	2 12	3 59	0 41	4 41	1 41	16 11	11 33	23 26	23 23	22 43		n.a.
T 15	8 55	20 34	2 30	15 56	1 57	14 4	0 43	8 52	0 23	24 19	0 56	1 53	2 12	4 0	0 41	4 42	1 41	16 11	11 33	23 27	23 23	22 42		n.a.
W16	9 18	22 43	1 22	16 26	1 54	14 32	0 45	9 10	0 24	24 19	0 57	1 51	2 12	4 0	0 41	4 42	1 41	16 11	11 33	23 27	23 23	22 42		n.a.
T 17	9 41	23 28	0 9	16 54	1 50	14 59	0 47	9 29	0 24	24 19	0 57	1 50	2 12	4 1	0 41	4 43	1 41	16 12	11 33	23 27	23 24	22 41		n.a.
F 18	10 4	22 43	1n 5	17 20	1 46	15 26	0 49	9 48	0 25	24 19	0 57	1 48	2 12	4 2	0 41	4 44	1 41	16 12	11 33	23 27	23 24	22 41		n.a.
S 19	10 27	20 32	2 15	17 45	1 40	15 53	0 51	10 6	0 26	24 19	0 57	1 46	2 11	4 3	0 41	4 45	1 41	16 12	11 33	23 27	23 24	22 41		n.a.
S 20	10 50	17 7	3 17	18 6	1 34	16 19	0 53	10 25	0 27	24 19	0 58	1 44	2 11	4 4	0 41	4 46	1 41	16 12	11 32	23 28	23 25	22 40		n.a.
M21	11 12	12 43	4 7	18 26	1 27	16 45	0 55	10 43	0 27	24 18	0 58	1 43	2 11	4 4	0 41	4 47	1 41	16 12	11 32	23 28	23 25	22 40		n.a.
T 22	11 35	7 40	4 42	18 42	1 19	17 10	0 57	11 1	0 28	24 18	0 58	1 41	2 11	4 5	0 41	4 48	1 41	16 12	11 32	23 29	23 25	22 39		n.a.
W23	11 57	2 17	4 59	18 56	1 9	17 35	0 59	11 19	0 29	24 18	0 59	1 39	2 11	4 6	0 41	4 49	1 41	16 13	11 32	23 30	23 26	22 39		n.a.
T 24	12 19	3s 9	5 0	19 7	0 59	18 0	1 1	11 37	0 29	24 18	0 59	1 38	2 11	4 7	0 41	4 50	1 41	16 13	11 31	23 31	23 26	22 38		n.a.
F 25	12 40	8 21	4 43	19 15	0 48	18 24	1 3	11 55	0 30	24 18	0 59	1 36	2 10	4 7	0 41	4 50	1 41	16 13	11 31	23 32	23 26	22 38		n.a.
S 26	13 2	13 5	4 11	19 19	0 35	18 47	1 5	12 13	0 31	24 18	0 59	1 35	2 10	4 8	0 41	4 51	1 41	16 13	11 31	23 33	23 26	22 37		n.a.
S 27	13 23	17 6	3 27	19 20	0 21	19 10	1 6	12 31	0 31	24 18	1 0	1 33	2 10	4 9	0 41	4 52	1 41	16 13	11 31	23 34	23 27	22 37		n.a.
M28	13 44	20 15	2 34	19 18	0 6	19 32	1 8	12 48	0 32	24 17	1 0	1 32	2 10	4 9	0 41	4 53	1 41	16 13	11 31	23 35	23 27	22 37		n.a.
T 29	14 5	22 23	1 35	19 12	0n 9	19 54	1 10	13 6	0 32	24 17	1 0	1 30	2 10	4 10	0 41	4 54	1 41	16 13	11 30	23 35	23 27	22 36		n.a.
W30	14s25	23s28	0n32	19s 3	0n26	20s16	1s11	13s23	0s33	24n17	1n 0	1n29	2s 9	4s10	0s41	4s55	1n41	16s13	11s30	23n35	23n28	22s36		n.a.

Julian Day Number = 161014.5, Delta T = 33h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'24, Lahiri = -62°38'24 Julian Calendar 1 Nov. 4273 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4273 BCE (-4272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 34	8♏33'33	17♉37	24♏57	24♏29	3♏48	15°R11	8°R24	21°R15	16♎ 1	15°R55	11°D42	12♋58	26♉57	n.a.	T 1
F 2	2 32 31	9°34'23	29°25	25°R 3	25°44	4°35	15♊ 6	8♈20	21♓14	16° 3	15♓55	11♋43	12°55	27° 4	n.a.	F 2
S 3	2 36 27	10°35'12	11♒13	24°59	26°58	5°22	15° 0	8°16	21°12	16° 5	15°54	11°R43	12°52	27°10	n.a.	S 3
S 4	2 40 24	11°35'58	23° 8	24°43	28°13	6°10	14°55	8°13	21°11	16° 7	15°53	11°42	12°49	27°17	n.a.	S 4
M 5	2 44 20	12°36'42	5♓13	24°17	29°27	6°57	14°49	8° 9	21°10	16° 9	15°53	11°39	12°46	27°24	n.a.	M 5
T 6	2 48 17	13°37'24	17°34	23°41	0♐42	7°44	14°44	8° 5	21° 8	16°11	15°52	11°34	12°42	27°30	n.a.	T 6
W 7	2 52 14	14°38'04	0♈15	22°55	1°56	8°31	14°38	8° 2	21° 7	16°13	15°52	11°27	12°39	27°37	n.a.	W 7
T 8	2 56 10	15°38'42	13°18	22° 2	3°11	9°18	14°32	7°58	21° 6	16°15	15°51	11°18	12°36	27°44	n.a.	T 8
F 9	3 0 7	16°39'19	26°44	21° 1	4°25	10° 6	14°26	7°55	21° 5	16°17	15°51	11° 8	12°33	27°50	n.a.	F 9
S 10	3 4 3	17°39'53	10♉31	19°56	5°40	10°53	14°20	7°52	21° 4	16°19	15°50	10°59	12°30	27°57	n.a.	S 10
S 11	3 8 0	18°40'26	24°35	18°48	6°54	11°40	14°13	7°49	21° 3	16°21	15°50	10°51	12°27	28° 3	n.a.	S 11
M12	3 11 56	19°40'56	8♊52	17°38	8° 9	12°27	14° 7	7°46	21° 2	16°23	15°49	10°44	12°23	28°10	n.a.	M12
T 13	3 15 53	20°41'25	23°16	16°30	9°23	13°14	14° 0	7°43	21° 1	16°25	15°49	10°41	12°20	28°17	n.a.	T 13
W14	3 19 50	21°41'53	7♋42	15°23	10°38	14° 1	13°53	7°40	21° 0	16°27	15°49	10°D40	12°17	28°23	n.a.	W14
T 15	3 23 46	22°42'18	22° 5	14°21	11°52	14°49	13°47	7°37	20°59	16°29	15°48	10°40	12°14	28°30	n.a.	T 15
F 16	3 27 43	23°42'42	6♌22	13°23	13° 6	15°36	13°40	7°34	20°58	16°31	15°48	10°41	12°11	28°37	n.a.	F 16
S 17	3 31 39	24°43'05	20°31	12°32	14°20	16°23	13°33	7°32	20°57	16°33	15°47	10°R42	12° 7	28°43	n.a.	S 17
S 18	3 35 36	25°43'25	4♍31	11°47	15°35	17°10	13°26	7°29	20°57	16°35	15°47	10°42	12° 4	28°50	n.a.	S 18
M19	3 39 32	26°43'44	18°21	11°10	16°49	17°57	13°19	7°27	20°56	16°37	15°47	10°40	12° 1	28°57	n.a.	M19
T 20	3 43 29	27°44'01	2♎ 0	10°39	18° 3	18°44	13°11	7°25	20°55	16°39	15°47	10°36	11°58	29° 3	n.a.	T 20
W21	3 47 26	28°44'16	15°28	10°17	19°17	19°31	13° 4	7°22	20°55	16°40	15°46	10°30	11°55	29°10	n.a.	W21
T 22	3 51 22	29°44'29	28°44	10° 1	20°32	20°18	12°56	7°20	20°54	16°42	15°46	10°23	11°52	29°17	n.a.	T 22
F 23	3 55 19	0♐44'40	11♏46	9°53	21°46	21° 5	12°49	7°18	20°54	16°44	15°46	10°16	11°48	29°23	n.a.	F 23
S 24	3 59 15	1°44'50	24°36	9°D51	23° 0	21°52	12°41	7°16	20°53	16°46	15°46	10° 9	11°45	29°30	n.a.	S 24
S 25	4 3 12	2°44'57	7♐11	9°56	24°14	22°39	12°34	7°15	20°53	16°47	15°46	10° 3	11°42	29°37	n.a.	S 25
M26	4 7 8	3°45'02	19°33	10° 8	25°28	23°26	12°26	7°13	20°53	16°49	15°45	9°59	11°39	29°43	n.a.	M26
T 27	4 11 5	4°45'05	1♉43	10°25	26°42	24°13	12°18	7°12	20°52	16°51	15°45	9°57	11°36	29°50	n.a.	T 27
W28	4 15 1	5°45'06	13°42	10°47	27°56	25° 0	12°11	7°10	20°52	16°53	15°45	9°D57	11°33	29°57	n.a.	W28
T 29	4 18 58	6°45'04	25°33	11°15	29°10	25°47	12° 3	7° 9	20°52	16°54	15°45	9°58	11°29	0♒ 3	n.a.	T 29
F 30	4 22 55	7°45'00	7♒21	11°47	0♉24	26°34	11°55	7° 8	20°52	16°56	15°45	10° 0	11°26	0°10	n.a.	F 30
S 31	4 26 51	8♐44'53	19♒10	12♏23	1♉38	27♏21	11♊47	7♈ 6	20°D52	16♎57	15♓45	10♋ 2	11♋23	0♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	23s27	0s32	18s50	0n44	20s36	1s13	13s40	0s34	24n17	1n 1	1n27	2s 9	4s11	0s41	4s55	1n41	16s13	11s30	23n35	23n28	22s35		n.a.
F 2	15 5	22 22	1 33	18 34	1 2	20 56	1 14	13 57	0 34	24 16	1 1	1 26	2 9	4 12	0 41	4 56	1 41	16 13	11 30	23 35	23 28	22 35		n.a.
S 3	15 25	20 19	2 31	18 15	1 20	21 16	1 16	14 14	0 35	24 16	1 1	1 25	2 9	4 12	0 41	4 57	1 41	16 13	11 29	23 35	23 29	22 34		n.a.
S 4	15 44	17 23	3 23	17 53	1 39	21 35	1 17	14 31	0 36	24 16	1 2	1 23	2 9	4 13	0 41	4 58	1 41	16 13	11 29	23 35	23 29	22 34		n.a.
M 5	16 4	13 40	4 7	17 29	1 58	21 53	1 19	14 47	0 36	24 15	1 2	1 22	2 8	4 13	0 41	4 59	1 41	16 13	11 29	23 36	23 29	22 33		n.a.
T 6	16 22	9 19	4 40	17 2	2 16	22 11	1 20	15 4	0 37	24 15	1 2	1 21	2 8	4 14	0 41	5 0	1 41	16 13	11 29	23 36	23 30	22 33		n.a.
W 7	16 41	4 27	5 0	16 34	2 33	22 28	1 21	15 20	0 38	24 14	1 2	1 19	2 8	4 14	0 41	5 0	1 41	16 13	11 28	23 37	23 30	22 32		n.a.
T 8	16 59	0n44	5 5	16 4	2 49	22 44	1 22	15 36	0 38	24 14	1 3	1 18	2 8	4 15	0 41	5 1	1 41	16 13	11 28	23 37	23 30	22 31		n.a.
F 9	17 17	6 2	4 55	15 34	3 4	23 0	1 24	15 52	0 39	24 13	1 3	1 17	2 7	4 15	0 40	5 2	1 41	16 13	11 28	23 38	23 31	22 31		n.a.
S 10	17 35	11 11	4 27	15 4	3 17	23 15	1 25	16 8	0 39	24 13	1 3	1 16	2 7	4 15	0 40	5 3	1 41	16 13	11 28	23 39	23 31	22 30		n.a.
S 11	17 52	15 52	3 42	14 34	3 29	23 29	1 26	16 24	0 40	24 12	1 3	1 15	2 7	4 16	0 40	5 3	1 41	16 13	11 27	23 40	23 31	22 30		n.a.
M12	18 9	19 44	2 43	14 6	3 38	23 43	1 27	16 39	0 41	24 12	1 4	1 14	2 7	4 16	0 40	5 4	1 41	16 13	11 27	23 40	23 32	22 29		n.a.
T 13	18 26	22 24	1 32	13 40	3 44	23 56	1 27	16 55	0 41	24 11	1 4	1 13	2 6	4 17	0 40	5 5	1 41	16 13	11 27	23 41	23 32	22 29		n.a.
W14	18 42	23 37	0 16	13 16	3 49	24 8	1 28	17 10	0 42	24 11	1 4	1 12	2 6	4 17	0 40	5 6	1 41	16 13	11 27	23 41	23 32	22 28		n.a.
T 15	18 58	23 16	1n 1	12 55	3 51	24 19	1 29	17 25	0 42	24 10	1 4	1 11	2 6	4 17	0 40	5 6	1 41	16 13	11 26	23 41	23 32	22 28		n.a.
F 16	19 14	21 23	2 14	12 38	3 52	24 30	1 30	17 40	0 43	24 9	1 4	1 10	2 6	4 17	0 40	5 7	1 41	16 13	11 26	23 41	23 33	22 27		n.a.
S 17	19 29	18 11	3 19	12 24	3 50	24 40	1 30	17 54	0 44	24 9	1 5	1 10	2 5	4 18	0 40	5 8	1 41	16 13	11 26	23 41	23 33	22 26		n.a.
S 18	19 44	13 59	4 10	12 13	3 47	24 49	1 31	18 9	0 44	24 8	1 5	1 9	2 5	4 18	0 40	5 9	1 41	16 13	11 26	23 41	23 33	22 26		n.a.
M19	19 59	9 6	4 46	12 6	3 42	24 58	1 31	18 23	0 45	24 7	1 5	1 8	2 5	4 18	0 40	5 9	1 41	16 12	11 25	23 41	23 34	22 25		n.a.
T 20	20 13	3 50	5 6	12 2	3 35	25 6	1 32	18 37	0 45	24 7	1 5	1 7	2 5	4 18	0 40	5 10	1 41	16 12	11 25	23 41	23 34	22 25		n.a.
W21	20 27	1s32	5 8	12 2	3 28	25 12	1 32	18 51	0 46	24 6	1 6	1 7	2 4	4 19	0 40	5 11	1 41	16 12	11 25	23 42	23 34	22 24		n.a.
T 22	20 40	6 46	4 54	12 5	3 20	25 19	1 33	19 4	0 46	24 5	1 6	1 6	2 4	4 19	0 40	5 11	1 41	16 12	11 24	23 42	23 34	22 23		n.a.
F 23	20 53	11 37	4 24	12 11	3 11	25 24	1 33	19 18	0 47	24 4	1 6	1 6	2 4	4 19	0 40	5 12	1 42	16 12	11 24	23 43	23 35	22 23		n.a.
S 24	21 6	15 53	3 42	12 20	3 1	25 29	1 33	19 31	0 48	24 3	1 6	1 5	2 3	4 19	0 40	5 13	1 42	16 12	11 24	23 43	23 35	22 22		n.a.
S 25	21 18	19 21	2 49	12 31	2 51	25 33	1 33	19 44	0 48	24 3	1 6	1 5	2 3	4 19	0 40	5 13	1 42	16 11	11 24	23 44	23 35	22 22		n.a.
M26	21 30	21 53	1 49	12 45	2 40	25 36	1 33	19 57	0 49	24 2	1 6	1 4	2 3	4 19	0 40	5 14	1 42	16 11	11 23	23 44	23 36	22 21		n.a.
T 27	21 41	23 22	0 45	13 0	2 29	25 38	1 33	20 9	0 49	24 1	1 7	1 4	2 3	4 19	0 40	5 15	1 42	16 11	11 23	23 44	23 36	22 20		n.a.
W28	21 52	23 44	0s20	13 18	2 18	25 39	1 33	20 22	0 50	24 0	1 7	1 4	2 2	4 19	0 40	5 15	1 42	16 11	11 23	23 44	23 36	22 20		n.a.
T 29	22 3	23 1	1 24	13 37	2 7	25 40	1 33	20 34	0 50	23 59	1 7	1 3	2 2	4 19	0 40	5 16	1 42	16 11	11 22	23 44	23 36	22 19		n.a.
F 30	22 13	21 17	2 25	13 58	1 56	25 40	1 33	20 46	0 51	23 58	1 7	1 3	2 2	4 19	0 40	5 17	1 42	16 10	11 22	23 44	23 37	22 18		n.a.
S 31	22s23	18s38	3s19	14s20	1n45	25s39	1s32	20s57	0s51	23n57	1n 7	1n 3	2s 2	4s19	0s40	5s17	1n42	16s10	11s22	23n44	23n37	22s18		n.a.

Julian Day Number = 161044.5, Delta T = 33h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'20, Lahiri = -62°38'20 Julian Calendar 1 Dec. 4273 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4273 BCE

The year -4272 astronomical counting style corresponds to year 4273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 48	9♐44'44	1♓ 3	13♏ 4	2♑52	28♏ 8	11°R40	7°R 5	20♓52	16♎59	15°D45	10♋ 3	11♋20	0♒23	n.a.	S 1
M 2	4 34 44	10°44'33	13° 8	13°49	4° 5	28°54	11♊32	7♈ 5	20°52	17° 0	15♓45	10°R 3	11°17	0°30	n.a.	M 2
T 3	4 38 41	11°44'19	25°27	14°37	5°19	29°41	11°24	7° 4	20°52	17° 2	15°45	10° 2	11°13	0°37	n.a.	T 3
W 4	4 42 37	12°44'02	8♈ 7	15°28	6°33	0♐28	11°16	7° 3	20°52	17° 3	15°45	10° 0	11°10	0°43	n.a.	W 4
T 5	4 46 34	13°43'43	21°10	16°23	7°47	1°15	11° 8	7° 3	20°53	17° 5	15°45	9°57	11° 7	0°50	n.a.	T 5
F 6	4 50 30	14°43'21	4♉38	17°20	9° 0	2° 2	11° 0	7° 2	20°53	17° 6	15°45	9°53	11° 4	0°56	n.a.	F 6
S 7	4 54 27	15°42'57	18°31	18°20	10°14	2°48	10°53	7° 2	20°53	17° 8	15°45	9°50	11° 1	1° 3	n.a.	S 7
S 8	4 58 23	16°42'30	2♊48	19°23	11°28	3°35	10°45	7° 2	20°54	17° 9	15°46	9°47	10°58	1°10	n.a.	S 8
M 9	5 2 20	17°42'02	17°24	20°28	12°41	4°21	10°37	7°D 1	20°54	17°10	15°46	9°44	10°54	1°16	n.a.	M 9
T 10	5 6 17	18°41'31	2♋12	21°36	13°55	5° 8	10°29	7° 2	20°55	17°12	15°46	9°43	10°51	1°23	n.a.	T 10
W11	5 10 13	19°40'58	17° 4	22°45	15° 8	5°55	10°22	7° 2	20°55	17°13	15°46	9°D43	10°48	1°30	n.a.	W11
T 12	5 14 10	20°40'22	1♌53	23°57	16°21	6°41	10°14	7° 2	20°56	17°14	15°46	9°44	10°45	1°36	n.a.	T 12
F 13	5 18 6	21°39'45	16°33	25°11	17°35	7°28	10° 6	7° 2	20°56	17°16	15°47	9°45	10°42	1°43	n.a.	F 13
S 14	5 22 3	22°39'05	0♍58	26°26	18°48	8°14	9°59	7° 3	20°57	17°17	15°47	9°46	10°39	1°50	n.a.	S 14
S 15	5 25 59	23°38'24	15° 6	27°43	20° 1	9° 1	9°51	7° 3	20°58	17°18	15°47	9°47	10°35	1°56	n.a.	S 15
M16	5 29 56	24°37'40	28°56	29° 3	21°15	9°47	9°44	7° 4	20°59	17°19	15°47	9°R47	10°32	2° 3	n.a.	M16
T 17	5 33 52	25°36'54	12♎27	0♐23	22°28	10°33	9°37	7° 5	21° 0	17°20	15°48	9°47	10°29	2°10	n.a.	T 17
W18	5 37 49	26°36'07	25°40	1°46	23°41	11°20	9°29	7° 6	21° 1	17°21	15°48	9°45	10°26	2°16	n.a.	W18
T 19	5 41 45	27°35'17	8♏37	3°10	24°54	12° 6	9°22	7° 7	21° 2	17°22	15°49	9°44	10°23	2°23	n.a.	T 19
F 20	5 45 42	28°34'25	21°19	4°36	26° 7	12°52	9°15	7° 8	21° 3	17°23	15°49	9°42	10°19	2°30	n.a.	F 20
S 21	5 49 38	29°33'31	3♐48	6° 3	27°20	13°39	9° 8	7° 9	21° 4	17°24	15°49	9°41	10°16	2°36	n.a.	S 21
S 22	5 53 35	0♑32'35	16° 6	7°31	28°33	14°25	9° 1	7°10	21° 5	17°25	15°50	9°40	10°13	2°43	n.a.	S 22
M23	5 57 32	1°31'37	28°13	9° 2	29°46	15°11	8°55	7°12	21° 6	17°26	15°50	9°39	10°10	2°50	n.a.	M23
T 24	6 1 28	2°30'37	10♑13	10°33	0♒59	15°57	8°48	7°13	21° 7	17°27	15°51	9°D39	10° 7	2°56	n.a.	T 24
W25	6 5 25	3°29'34	22° 6	12° 6	2°12	16°43	8°41	7°15	21° 8	17°28	15°51	9°39	10° 4	3° 3	n.a.	W25
T 26	6 9 21	4°28'29	3♒55	13°41	3°25	17°30	8°35	7°17	21°10	17°29	15°52	9°40	10° 0	3°10	n.a.	T 26
F 27	6 13 18	5°27'22	15°43	15°17	4°37	18°16	8°28	7°19	21°11	17°30	15°52	9°40	9°57	3°16	n.a.	F 27
S 28	6 17 14	6°26'12	27°32	16°54	5°50	19° 2	8°22	7°21	21°12	17°31	15°53	9°40	9°54	3°23	n.a.	S 28
S 29	6 21 11	7°24'59	9♓27	18°33	7° 3	19°48	8°16	7°23	21°14	17°31	15°54	9°41	9°51	3°30	n.a.	S 29
M30	6 25 7	8°23'44	21°31	20°14	8°15	20°33	8°10	7°25	21°15	17°32	15°54	9°41	9°48	3°36	n.a.	M30
T 31	6 29 4	9♑22'27	3♈49	21♐55	9♒28	21♐19	8♊ 4	7♈27	21♓17	17♎33	15♓55	9♋41	9♋44	3♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	15s12	4s 5	14s43	1n34	25s37	1s32	21s 9	0s52	23n56	1n 7	1n 3	2s 1	4s19	0s40	5s18	1n42	16s10	11s22	23n44	23n37	22s17		n.a.
M 2	22 41	11 6	4 40	15 7	1 23	25 35	1 32	21 20	0 52	23 55	1 8	1 3	2 1	4 19	0 39	5 18	1 42	16 10	11 21	23 44	23 38	22 16		n.a.
T 3	22 50	6 29	5 4	15 32	1 12	25 32	1 31	21 31	0 53	23 54	1 8	1 3	2 1	4 19	0 39	5 19	1 42	16 9	11 21	23 44	23 38	22 16		n.a.
W 4	22 58	1 29	5 14	15 58	1 1	25 28	1 30	21 42	0 53	23 53	1 8	1 3	2 0	4 19	0 39	5 19	1 42	16 9	11 21	23 44	23 38	22 15		n.a.
T 5	23 6	3n44	5 8	16 24	0 51	25 23	1 30	21 52	0 54	23 52	1 8	1 3	2 0	4 19	0 39	5 20	1 42	16 9	11 20	23 44	23 38	22 14		n.a.
F 6	23 13	8 57	4 46	16 51	0 40	25 17	1 29	22 3	0 54	23 51	1 8	1 3	2 0	4 19	0 39	5 20	1 42	16 8	11 20	23 44	23 39	22 14		n.a.
S 7	23 20	13 54	4 6	17 18	0 30	25 11	1 28	22 13	0 55	23 50	1 8	1 3	1 59	4 19	0 39	5 21	1 42	16 8	11 20	23 45	23 39	22 13		n.a.
S 8	23 26	18 13	3 10	17 45	0 20	25 4	1 27	22 22	0 55	23 49	1 8	1 3	1 59	4 18	0 39	5 21	1 42	16 8	11 20	23 45	23 39	22 12		n.a.
M 9	23 32	21 31	2 0	18 12	0 11	24 56	1 26	22 32	0 56	23 48	1 9	1 3	1 59	4 18	0 39	5 22	1 42	16 8	11 19	23 45	23 40	22 11		n.a.
T 10	23 37	23 25	0 41	18 40	0 1	24 47	1 25	22 41	0 56	23 47	1 9	1 3	1 59	4 18	0 39	5 22	1 42	16 7	11 19	23 45	23 40	22 11		n.a.
W11	23 42	23 40	0n40	19 7	0s 8	24 38	1 24	22 50	0 57	23 46	1 9	1 4	1 58	4 18	0 39	5 23	1 42	16 7	11 19	23 45	23 40	22 10		n.a.
T 12	23 47	22 15	2 0	19 34	0 17	24 28	1 23	22 59	0 57	23 45	1 9	1 4	1 58	4 17	0 39	5 23	1 42	16 7	11 18	23 45	23 40	22 9		n.a.
F 13	23 51	19 20	3 10	20 1	0 25	24 17	1 22	23 7	0 58	23 44	1 9	1 5	1 58	4 17	0 39	5 24	1 42	16 6	11 18	23 45	23 41	22 9		n.a.
S 14	23 54	15 16	4 7	20 27	0 34	24 5	1 21	23 16	0 58	23 43	1 9	1 5	1 57	4 17	0 39	5 24	1 42	16 6	11 18	23 45	23 41	22 8		n.a.
S 15	23 58	10 26	4 48	20 53	0 42	23 53	1 19	23 24	0 58	23 42	1 9	1 6	1 57	4 16	0 39	5 25	1 42	16 5	11 18	23 45	23 41	22 7		n.a.
M16	24 0	5 10	5 11	21 19	0 49	23 40	1 18	23 31	0 59	23 41	1 9	1 6	1 57	4 16	0 39	5 25	1 42	16 5	11 17	23 45	23 41	22 6		n.a.
T 17	24 3	0s13	5 16	21 44	0 57	23 26	1 16	23 39	0 59	23 40	1 9	1 7	1 57	4 16	0 39	5 25	1 42	16 5	11 17	23 45	23 42	22 6		n.a.
W18	24 4	5 29	5 5	22 9	1 4	23 12	1 15	23 46	1 0	23 39	1 9	1 7	1 56	4 15	0 39	5 26	1 42	16 4	11 17	23 45	23 42	22 5		n.a.
T 19	24 6	10 24	4 37	22 32	1 10	22 57	1 13	23 53	1 0	23 38	1 9	1 8	1 56	4 15	0 39	5 26	1 43	16 4	11 17	23 45	23 42	22 4		n.a.
F 20	24 7	14 48	3 57	22 55	1 17	22 41	1 11	23 59	1 1	23 37	1 9	1 9	1 56	4 14	0 39	5 27	1 43	16 3	11 16	23 45	23 42	22 3		n.a.
S 21	24 7	18 28	3 6	23 17	1 23	22 25	1 9	24 6	1 1	23 36	1 10	1 9	1 55	4 14	0 39	5 27	1 43	16 3	11 16	23 45	23 43	22 2		n.a.
S 22	24 7	21 16	2 7	23 38	1 28	22 8	1 8	24 12	1 1	23 35	1 10	1 10	1 55	4 13	0 39	5 27	1 43	16 3	11 16	23 45	23 43	22 2		n.a.
M23	24 7	23 3	1 3	23 58	1 33	21 51	1 6	24 18	1 2	23 34	1 10	1 11	1 55	4 13	0 39	5 28	1 43	16 2	11 15	23 46	23 43	22 1		n.a.
T 24	24 6	23 46	0s 3	24 17	1 38	21 33	1 4	24 23	1 2	23 32	1 10	1 12	1 55	4 12	0 39	5 28	1 43	16 2	11 15	23 46	23 43	22 0		n.a.
W25	24 4	23 23	1 9	24 35	1 43	21 14	1 2	24 28	1 3	23 31	1 10	1 13	1 54	4 12	0 39	5 28	1 43	16 1	11 15	23 46	23 44	21 59		n.a.
T 26	24 2	21 56	2 11	24 51	1 47	20 55	1 0	24 33	1 3	23 30	1 10	1 14	1 54	4 11	0 38	5 29	1 43	16 1	11 15	23 45	23 44	21 58		n.a.
F 27	24 0	19 33	3 7	25 7	1 50	20 35	0 57	24 38	1 3	23 29	1 10	1 15	1 54	4 11	0 38	5 29	1 43	16 0	11 14	23 45	23 44	21 58		n.a.
S 28	23 57	16 21	3 56	25 20	1 54	20 14	0 55	24 43	1 4	23 28	1 10	1 16	1 53	4 10	0 38	5 29	1 43	16 0	11 14	23 45	23 44	21 57		n.a.
S 29	23 54	12 28	4 35	25 33	1 56	19 53	0 53	24 47	1 4	23 27	1 10	1 17	1 53	4 9	0 38	5 29	1 43	15 59	11 14	23 45	23 45	21 56		n.a.
M30	23 51	8 3	5 2	25 43	1 59	19 32	0 51	24 51	1 4	23 26	1 10	1 18	1 53	4 9	0 38	5 30	1 43	15 59	11 14	23 45	23 45	21 55		n.a.
T 31	23s47	3s15	5s16	25s52	2s 0	19s10	0s48	24s54	1s 5	23n26	1n10	1n19	1s53	4s 8	0s38	5s30	1n43	15s58	11s13	23n45	23n45	21s54		n.a.

Julian Day Number = 161075.5, Delta T = 33h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'16, Lahiri = -62°38'16 Julian Calendar 1 Jan. 4272 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4273 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 0	10♉21'07	16♈25	23♐39	10♒40	22♐ 5	7°R59	7♈30	21♓19	17♎33	15♓55	9♋41	9♋41	3♒50	n.a.	W 1
T 2	6 36 57	11°19'44	29°22	25°23	11°52	22°51	7♊53	7°32	21°20	17°34	15°56	9°41	9°38	3°56	n.a.	T 2
F 3	6 40 53	12°18'20	12♉45	27°10	13° 5	23°37	7°48	7°35	21°22	17°35	15°57	9°41	9°35	4° 3	n.a.	F 3
S 4	6 44 50	13°16'52	26°34	28°57	14°17	24°22	7°42	7°37	21°24	17°35	15°57	9°42	9°32	4°10	n.a.	S 4
S 5	6 48 46	14°15'23	10♊49	0♉47	15°29	25° 8	7°37	7°40	21°26	17°36	15°58	9°42	9°29	4°16	n.a.	S 5
M 6	6 52 43	15°13'51	25°29	2°37	16°41	25°54	7°32	7°43	21°27	17°36	15°59	9°42	9°25	4°23	n.a.	M 6
T 7	6 56 39	16°12'17	10♋26	4°30	17°53	26°39	7°28	7°46	21°29	17°37	16° 0	9°R42	9°22	4°30	n.a.	T 7
W 8	7 0 36	17°10'41	25°34	6°23	19° 5	27°25	7°23	7°49	21°31	17°37	16° 0	9°42	9°19	4°36	n.a.	W 8
T 9	7 4 33	18° 9'02	10♌44	8°19	20°17	28°10	7°18	7°53	21°33	17°38	16° 1	9°42	9°16	4°43	n.a.	T 9
F 10	7 8 29	19° 7'22	25°45	10°15	21°29	28°56	7°14	7°56	21°35	17°38	16° 2	9°41	9°13	4°50	n.a.	F 10
S 11	7 12 26	20° 5'40	10♍30	12°14	22°41	29°41	7°10	7°59	21°37	17°38	16° 3	9°39	9°10	4°56	n.a.	S 11
S 12	7 16 22	21° 3'55	24°54	14°13	23°52	0♉26	7° 6	8° 3	21°39	17°39	16° 4	9°38	9° 6	5° 3	n.a.	S 12
M13	7 20 19	22° 2'09	8♎53	16°14	25° 4	1°12	7° 2	8° 6	21°41	17°39	16° 5	9°38	9° 3	5°10	n.a.	M13
T 14	7 24 15	23° 0'22	22°26	18°17	26°15	1°57	6°58	8°10	21°44	17°39	16° 6	9°D37	9° 0	5°16	n.a.	T 14
W15	7 28 12	23°58'32	5♏36	20°20	27°27	2°42	6°55	8°14	21°46	17°39	16° 6	9°37	8°57	5°23	n.a.	W15
T 16	7 32 8	24°56'41	18°24	22°25	28°38	3°27	6°52	8°18	21°48	17°39	16° 7	9°38	8°54	5°30	n.a.	T 16
F 17	7 36 5	25°54'49	0♐54	24°31	29°50	4°12	6°48	8°22	21°50	17°40	16° 8	9°40	8°50	5°36	n.a.	F 17
S 18	7 40 1	26°52'54	13°10	26°38	1♓ 1	4°57	6°46	8°26	21°53	17°40	16° 9	9°41	8°47	5°43	n.a.	S 18
S 19	7 43 58	27°50'58	25°14	28°45	2°12	5°42	6°43	8°30	21°55	17°40	16°10	9°42	8°44	5°50	n.a.	S 19
M20	7 47 54	28°49'00	7♉11	0♒53	3°23	6°27	6°40	8°34	21°57	17°40	16°11	9°R43	8°41	5°56	n.a.	M20
T 21	7 51 51	29°47'00	19° 2	3° 1	4°34	7°12	6°38	8°38	22° 0	17°R40	16°12	9°42	8°38	6° 3	n.a.	T 21
W22	7 55 47	0♒44'59	0♒51	5°10	5°45	7°57	6°35	8°43	22° 2	17°40	16°13	9°41	8°35	6°10	n.a.	W22
T 23	7 59 44	1°42'55	12°39	7°18	6°56	8°42	6°33	8°47	22° 5	17°40	16°14	9°39	8°31	6°16	n.a.	T 23
F 24	8 3 41	2°40'50	24°29	9°25	8° 7	9°27	6°31	8°52	22° 7	17°40	16°15	9°35	8°28	6°23	n.a.	F 24
S 25	8 7 37	3°38'43	6♓22	11°32	9°17	10°11	6°30	8°56	22°10	17°39	16°16	9°32	8°25	6°30	n.a.	S 25
S 26	8 11 34	4°36'33	18°21	13°37	10°28	10°56	6°28	9° 1	22°13	17°39	16°17	9°27	8°22	6°36	n.a.	S 26
M27	8 15 30	5°34'22	0♈29	15°41	11°39	11°41	6°27	9° 6	22°15	17°39	16°18	9°24	8°19	6°43	n.a.	M27
T 28	8 19 27	6♒32'09	12♈49	17♒44	12♓49	12♉25	6♊26	9♈11	22♓18	17♎39	16♓20	9♋21	8♋16	6♒49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	1n47	5s16	25s59	2s 2	18s47	0s46	24s58	1s 5	23n25	1n10	1n21	1s52	4s 7	0s38	5s30	1n43	15s58	11s13	23n45	23n45	21s53		n.a.
T 2	23 37	6 54	4 59	26 5	2 3	18 24	0 43	25 1	1 5	23 24	1 10	1 22	1 52	4 7	0 38	5 30	1 43	15 57	11 13	23 45	23 46	21 53		n.a.
F 3	23 32	11 53	4 27	26 8	2 3	18 1	0 41	25 3	1 6	23 23	1 10	1 23	1 52	4 6	0 38	5 30	1 43	15 57	11 13	23 45	23 46	21 52		n.a.
S 4	23 26	16 25	3 38	26 10	2 3	17 37	0 38	25 6	1 6	23 22	1 10	1 25	1 51	4 5	0 38	5 31	1 43	15 56	11 12	23 45	23 46	21 51		n.a.
S 5	23 20	20 10	2 34	26 9	2 2	17 13	0 35	25 8	1 6	23 21	1 10	1 26	1 51	4 4	0 38	5 31	1 43	15 56	11 12	23 45	23 46	21 50		n.a.
M 6	23 13	22 44	1 18	26 7	2 1	16 48	0 33	25 10	1 7	23 20	1 10	1 27	1 51	4 4	0 38	5 31	1 43	15 55	11 12	23 45	23 47	21 49		n.a.
T 7	23 6	23 46	0n 4	26 2	1 59	16 23	0 30	25 12	1 7	23 19	1 10	1 29	1 51	4 3	0 38	5 31	1 43	15 55	11 12	23 45	23 47	21 48		n.a.
W 8	22 59	23 3	1 27	25 54	1 57	15 57	0 27	25 13	1 7	23 18	1 10	1 30	1 50	4 2	0 38	5 31	1 43	15 54	11 11	23 45	23 47	21 47		n.a.
T 9	22 51	20 40	2 44	25 45	1 54	15 31	0 24	25 14	1 7	23 18	1 10	1 32	1 50	4 1	0 38	5 31	1 44	15 54	11 11	23 45	23 47	21 46		n.a.
F 10	22 43	16 52	3 49	25 33	1 51	15 5	0 21	25 15	1 8	23 17	1 10	1 34	1 50	4 0	0 38	5 31	1 44	15 53	11 11	23 45	23 47	21 46		n.a.
S 11	22 34	12 5	4 37	25 18	1 46	14 38	0 18	25 15	1 8	23 16	1 10	1 35	1 50	4 0	0 38	5 31	1 44	15 53	11 11	23 45	23 48	21 45		n.a.
S 12	22 25	6 45	5 7	25 2	1 42	14 11	0 15	25 16	1 8	23 15	1 10	1 37	1 49	3 59	0 38	5 32	1 44	15 52	11 10	23 46	23 48	21 44		n.a.
M13	22 15	1 13	5 17	24 42	1 37	13 44	0 12	25 16	1 9	23 15	1 10	1 39	1 49	3 58	0 38	5 32	1 44	15 51	11 10	23 46	23 48	21 43		n.a.
T 14	22 6	4s12	5 9	24 20	1 31	13 16	0 9	25 15	1 9	23 14	1 10	1 40	1 49	3 57	0 38	5 32	1 44	15 51	11 10	23 46	23 48	21 42		n.a.
W15	21 55	9 17	4 45	23 55	1 25	12 48	0 6	25 15	1 9	23 13	1 10	1 42	1 49	3 56	0 38	5 32	1 44	15 50	11 10	23 46	23 49	21 41		n.a.
T 16	21 45	13 50	4 7	23 28	1 18	12 20	0 3	25 14	1 9	23 13	1 9	1 44	1 48	3 55	0 38	5 32	1 44	15 50	11 9	23 46	23 49	21 40		n.a.
F 17	21 34	17 41	3 19	22 59	1 10	11 51	0 0	25 13	1 10	23 12	1 9	1 46	1 48	3 54	0 38	5 32	1 44	15 49	11 9	23 45	23 49	21 39		n.a.
S 18	21 22	20 41	2 22	22 26	1 2	11 22	0n 3	25 11	1 10	23 12	1 9	1 47	1 48	3 53	0 38	5 32	1 44	15 49	11 9	23 45	23 49	21 38		n.a.
S 19	21 11	22 43	1 19	21 52	0 53	10 53	0 6	25 10	1 10	23 11	1 9	1 49	1 47	3 52	0 38	5 32	1 44	15 48	11 9	23 45	23 49	21 37		n.a.
M20	20 59	23 41	0 14	21 15	0 44	10 24	0 10	25 8	1 10	23 11	1 9	1 51	1 47	3 51	0 38	5 32	1 44	15 47	11 9	23 45	23 50	21 36		n.a.
T 21	20 46	23 34	0s51	20 36	0 35	9 54	0 13	25 5	1 10	23 10	1 9	1 53	1 47	3 50	0 38	5 32	1 44	15 47	11 8	23 45	23 50	21 35		n.a.
W22	20 34	22 24	1 54	19 55	0 25	9 25	0 16	25 3	1 11	23 10	1 9	1 55	1 47	3 49	0 37	5 32	1 44	15 46	11 8	23 45	23 50	21 34		n.a.
T 23	20 20	20 14	2 52	19 13	0 15	8 55	0 20	25 0	1 11	23 9	1 9	1 57	1 46	3 48	0 37	5 31	1 44	15 46	11 8	23 46	23 50	21 33		n.a.
F 24	20 7	17 13	3 42	18 28	0 4	8 25	0 23	24 57	1 11	23 9	1 9	1 59	1 46	3 47	0 37	5 31	1 44	15 45	11 8	23 46	23 51	21 32		n.a.
S 25	19 53	13 29	4 23	17 42	0n 7	7 54	0 26	24 54	1 11	23 8	1 9	2 1	1 46	3 46	0 37	5 31	1 44	15 44	11 8	23 46	23 51	21 31		n.a.
S 26	19 39	9 12	4 53	16 56	0 18	7 24	0 30	24 50	1 11	23 8	1 9	2 4	1 46	3 45	0 37	5 31	1 44	15 44	11 7	23 46	23 51	21 30		n.a.
M27	19 25	4 31	5 10	16 8	0 29	6 53	0 33	24 47	1 12	23 8	1 9	2 6	1 46	3 44	0 37	5 31	1 44	15 43	11 7	23 47	23 51	21 29		n.a.
T 28	19s10	0n25	5s13	15s20	0n40	6s23	0n36	24s43	1s12	23n 8	1n 9	2n 8	1s45	3s42	0s37	5s31	1n44	15s43	11s 7	23n47	23n51	21s28		n.a.

Julian Day Number = 161106.5, Delta T = 33h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'11, Lahiri = -62°38'11 Julian Calendar 1 Feb. 4272 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 23	7♒29'54	25♈24	19♒44	13♓59	13♉10	6°R25	9♈16	22♓21	17°R39	16♓21	9°R19	8♋12	6♒56	n.a.	W 1
T 2	8 27 20	8°27'37	8♉18	21°42	15° 9	13°54	6♊24	9°21	22°23	17♎38	16°22	9°D18	8° 9	7° 3	n.a.	T 2
F 3	8 31 16	9°25'18	21°33	23°38	16°20	14°39	6°23	9°26	22°26	17°38	16°23	9♋19	8° 6	7° 9	n.a.	F 3
S 4	8 35 13	10°22'57	5♊13	25°31	17°30	15°23	6°23	9°31	22°29	17°38	16°24	9°20	8° 3	7°16	n.a.	S 4
S 5	8 39 9	11°20'35	19°18	27°21	18°40	16° 7	6°23	9°36	22°32	17°37	16°25	9°21	8° 0	7°23	n.a.	S 5
M 6	8 43 6	12°18'10	3♋49	29° 8	19°49	16°51	6°D23	9°42	22°35	17°37	16°26	9°R22	7°56	7°29	n.a.	M 6
T 7	8 47 2	13°15'44	18°41	0♓51	20°59	17°36	6°23	9°47	22°38	17°36	16°28	9°22	7°53	7°36	n.a.	T 7
W 8	8 50 59	14°13'16	3♌49	2°32	22° 9	18°20	6°23	9°52	22°41	17°36	16°29	9°20	7°50	7°43	n.a.	W 8
T 9	8 54 56	15°10'47	19° 4	4° 9	23°18	19° 4	6°24	9°58	22°44	17°35	16°30	9°17	7°47	7°49	n.a.	T 9
F 10	8 58 52	16° 8'16	4♍15	5°43	24°28	19°48	6°24	10° 4	22°47	17°35	16°31	9°12	7°44	7°56	n.a.	F 10
S 11	9 2 49	17° 5'43	19°13	7°13	25°37	20°32	6°25	10° 9	22°50	17°34	16°32	9° 7	7°41	8° 3	n.a.	S 11
S 12	9 6 45	18° 3'10	3♎50	8°39	26°46	21°16	6°26	10°15	22°53	17°34	16°34	9° 2	7°37	8° 9	n.a.	S 12
M13	9 10 42	19° 0'35	17°59	10° 2	27°55	22° 0	6°28	10°21	22°56	17°33	16°35	8°57	7°34	8°16	n.a.	M13
T 14	9 14 38	19°57'59	1♏40	11°21	29° 4	22°43	6°29	10°27	22°59	17°32	16°36	8°54	7°31	8°23	n.a.	T 14
W15	9 18 35	20°55'22	14°53	12°36	0♈13	23°27	6°31	10°33	23° 2	17°32	16°37	8°52	7°28	8°29	n.a.	W15
T 16	9 22 31	21°52'45	27°41	13°47	1°21	24°11	6°32	10°39	23° 5	17°31	16°39	8°D52	7°25	8°36	n.a.	T 16
F 17	9 26 28	22°50'06	10♐ 7	14°55	2°30	24°54	6°34	10°45	23° 8	17°30	16°40	8°53	7°22	8°43	n.a.	F 17
S 18	9 30 24	23°47'26	22°17	15°58	3°38	25°38	6°36	10°51	23°11	17°30	16°41	8°55	7°18	8°49	n.a.	S 18
S 19	9 34 21	24°44'46	4♉16	16°58	4°47	26°21	6°39	10°57	23°15	17°29	16°42	8°R56	7°15	8°56	n.a.	S 19
M20	9 38 18	25°42'04	16° 7	17°54	5°55	27° 5	6°41	11° 3	23°18	17°28	16°44	8°55	7°12	9° 3	n.a.	M20
T 21	9 42 14	26°39'22	27°54	18°45	7° 3	27°48	6°44	11°10	23°21	17°27	16°45	8°54	7° 9	9° 9	n.a.	T 21
W22	9 46 11	27°36'38	9♒42	19°32	8°11	28°32	6°47	11°16	23°24	17°26	16°46	8°49	7° 6	9°16	n.a.	W22
T 23	9 50 7	28°33'53	21°31	20°15	9°19	29°15	6°50	11°22	23°28	17°25	16°48	8°43	7° 2	9°23	n.a.	T 23
F 24	9 54 4	29°31'08	3♓26	20°54	10°26	29°58	6°53	11°29	23°31	17°24	16°49	8°35	6°59	9°30	n.a.	F 24
S 25	9 58 0	0♓28'21	15°27	21°28	11°34	0♒41	6°56	11°35	23°34	17°23	16°50	8°26	6°56	9°36	n.a.	S 25
S 26	10 1 57	1°25'33	27°35	21°58	12°41	1°25	6°59	11°42	23°38	17°22	16°52	8°16	6°53	9°43	n.a.	S 26
M27	10 5 53	2°22'45	9♈53	22°23	13°49	2° 8	7° 3	11°48	23°41	17°21	16°53	8° 7	6°50	9°50	n.a.	M27
T 28	10 9 50	3°19'55	22°21	22°43	14°56	2°51	7° 7	11°55	23°44	17°20	16°54	7°59	6°47	9°56	n.a.	T 28
W29	10 13 46	4°17'04	5♉ 2	22°59	16° 3	3°33	7°11	12° 2	23°48	17°19	16°56	7°53	6°43	10° 3	n.a.	W29
T 30	10 17 43	5°14'12	17°58	23°11	17° 9	4°16	7°15	12° 9	23°51	17°18	16°57	7°49	6°40	10°10	n.a.	T 30
F 31	10 21 40	6♓11'19	1♊11	23♓17	18♈16	4♒59	7♊19	12♈15	23♓55	17♎17	16♓58	7°D48	6♋37	10♒16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s55	5n26	5s 2	14s31	0n51	5s52	0n40	24s38	1s12	23n 7	1n 9	2n10	1s45	3s41	0s37	5s31	1n44	15s42	11s 7	23n47	23n52	21s27		n.a.
T 2	18 40	10 21	4 35	13 42	1 2	5 21	0 43	24 34	1 12	23 7	1 9	2 12	1 45	3 40	0 37	5 31	1 45	15 41	11 7	23 47	23 52	21 26		n.a.
F 3	18 24	14 56	3 53	12 53	1 12	4 50	0 47	24 29	1 12	23 7	1 8	2 15	1 45	3 39	0 37	5 30	1 45	15 41	11 6	23 47	23 52	21 25		n.a.
S 4	18 8	18 53	2 56	12 5	1 23	4 19	0 50	24 24	1 12	23 7	1 8	2 17	1 44	3 38	0 37	5 30	1 45	15 40	11 6	23 47	23 52	21 24		n.a.
S 5	17 52	21 53	1 48	11 17	1 33	3 47	0 54	24 19	1 12	23 7	1 8	2 19	1 44	3 37	0 37	5 30	1 45	15 39	11 6	23 47	23 52	21 23		n.a.
M 6	17 35	23 33	0 30	10 31	1 42	3 16	0 57	24 13	1 13	23 7	1 8	2 22	1 44	3 35	0 37	5 30	1 45	15 39	11 6	23 47	23 53	21 22		n.a.
T 7	17 19	23 37	0n51	9 45	1 52	2 45	1 1	24 8	1 13	23 6	1 8	2 24	1 44	3 34	0 37	5 30	1 45	15 38	11 6	23 47	23 53	21 21		n.a.
W 8	17 2	21 57	2 10	9 0	2 0	2 14	1 4	24 2	1 13	23 6	1 8	2 26	1 43	3 33	0 37	5 29	1 45	15 38	11 6	23 47	23 53	21 20		n.a.
T 9	16 44	18 41	3 20	8 17	2 9	1 42	1 7	23 55	1 13	23 6	1 8	2 29	1 43	3 32	0 37	5 29	1 45	15 37	11 5	23 47	23 53	21 19		n.a.
F 10	16 27	14 10	4 15	7 35	2 16	1 11	1 11	23 49	1 13	23 6	1 8	2 31	1 43	3 31	0 37	5 29	1 45	15 36	11 5	23 47	23 53	21 18		n.a.
S 11	16 9	8 51	4 52	6 54	2 23	0 40	1 14	23 42	1 13	23 7	1 8	2 34	1 43	3 29	0 37	5 29	1 45	15 36	11 5	23 48	23 54	21 17		n.a.
S 12	15 51	3 9	5 10	6 15	2 29	0 8	1 18	23 35	1 13	23 7	1 8	2 36	1 43	3 28	0 37	5 28	1 45	15 35	11 5	23 48	23 54	21 16		n.a.
M13	15 33	2s32	5 7	5 38	2 35	0n23	1 21	23 28	1 13	23 7	1 8	2 39	1 42	3 27	0 37	5 28	1 45	15 34	11 5	23 49	23 54	21 15		n.a.
T 14	15 14	7 55	4 47	5 3	2 40	0 54	1 24	23 21	1 13	23 7	1 8	2 41	1 42	3 26	0 37	5 28	1 45	15 34	11 5	23 49	23 54	21 14		n.a.
W15	14 56	12 46	4 12	4 30	2 44	1 25	1 28	23 13	1 13	23 7	1 7	2 44	1 42	3 24	0 37	5 28	1 45	15 33	11 4	23 49	23 54	21 13		n.a.
T 16	14 37	16 53	3 25	3 59	2 48	1 56	1 31	23 6	1 13	23 7	1 7	2 47	1 42	3 23	0 37	5 27	1 45	15 32	11 4	23 49	23 54	21 12		n.a.
F 17	14 17	20 8	2 30	3 30	2 50	2 27	1 34	22 58	1 13	23 8	1 7	2 49	1 42	3 22	0 37	5 27	1 45	15 32	11 4	23 49	23 55	21 11		n.a.
S 18	13 58	22 25	1 29	3 3	2 52	2 58	1 38	22 49	1 14	23 8	1 7	2 52	1 41	3 20	0 37	5 27	1 45	15 31	11 4	23 49	23 55	21 9		n.a.
S 19	13 39	23 38	0 25	2 39	2 53	3 29	1 41	22 41	1 14	23 8	1 7	2 54	1 41	3 19	0 37	5 26	1 45	15 31	11 4	23 49	23 55	21 8		n.a.
M20	13 19	23 46	0s39	2 16	2 53	4 0	1 44	22 32	1 14	23 9	1 7	2 57	1 41	3 18	0 37	5 26	1 45	15 30	11 4	23 49	23 55	21 7		n.a.
T 21	12 59	22 49	1 41	1 56	2 52	4 30	1 47	22 24	1 14	23 9	1 7	3 0	1 41	3 16	0 37	5 26	1 45	15 29	11 4	23 49	23 55	21 6		n.a.
W22	12 39	20 52	2 38	1 39	2 51	5 1	1 50	22 15	1 14	23 9	1 7	3 3	1 41	3 15	0 37	5 25	1 45	15 29	11 4	23 49	23 56	21 5		n.a.
T 23	12 18	18 1	3 29	1 24	2 48	5 31	1 53	22 5	1 14	23 10	1 7	3 5	1 40	3 14	0 37	5 25	1 45	15 28	11 3	23 50	23 56	21 4		n.a.
F 24	11 58	14 24	4 11	1 12	2 45	6 1	1 56	21 56	1 14	23 10	1 7	3 8	1 40	3 12	0 37	5 24	1 45	15 27	11 3	23 50	23 56	21 3		n.a.
S 25	11 37	10 12	4 42	1 2	2 40	6 31	1 59	21 46	1 14	23 11	1 7	3 11	1 40	3 11	0 37	5 24	1 45	15 27	11 3	23 51	23 56	21 2		n.a.
S 26	11 16	5 33	5 0	0 55	2 35	7 1	2 2	21 37	1 14	23 11	1 6	3 14	1 40	3 9	0 37	5 24	1 45	15 26	11 3	23 51	23 56	21 0		n.a.
M27	10 55	0 38	5 6	0 51	2 28	7 31	2 5	21 27	1 14	23 12	1 6	3 16	1 40	3 8	0 37	5 23	1 46	15 25	11 3	23 52	23 56	20 59		n.a.
T 28	10 34	4n23	4 56	0 49	2 21	8 0	2 8	21 16	1 14	23 12	1 6	3 19	1 40	3 7	0 37	5 23	1 46	15 25	11 3	23 52	23 57	20 58		n.a.
W29	10 13	9 18	4 32	0 51	2 12	8 29	2 11	21 6	1 14	23 13	1 6	3 22	1 39	3 5	0 37	5 22	1 46	15 24	11 3	23 53	23 57	20 57		n.a.
T 30	9 51	13 56	3 54	0 55	2 3	8 58	2 14	20 56	1 14	23 14	1 6	3 25	1 39	3 4	0 37	5 22	1 46	15 24	11 3	23 53	23 57	20 56		n.a.
F 31	9s30	18n 0	3s 3	1s 1	1n53	9n27	2n16	20s45	1s14	23n14	1n 6	3n28	1s39	3s 3	0s37	5s21	1n46	15s23	11s 3	23n53	23n57	20s55		n.a.

Julian Day Number = 161134.5, Delta T = 33h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'08, Lahiri = -62°38'08 Julian Calendar 1 March 4272 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 36	7♓ 8'25	14♊44	23°R19	19♈22	5♒42	7♊24	12♈22	23♓58	17°R16	17♓ 0	7♋48	6♋34	10♒23	n.a.	S 1
S 2	10 29 33	8° 5'30	28°39	23♓17	20°29	6°25	7°29	12°29	24° 1	17♎15	17° 1	7°49	6°31	10°30	n.a.	S 2
M 3	10 33 29	9° 2'34	12♋56	23°10	21°35	7° 7	7°33	12°36	24° 5	17°14	17° 3	7°R49	6°27	10°36	n.a.	M 3
T 4	10 37 26	9°59'37	27°33	22°59	22°41	7°50	7°38	12°43	24° 8	17°13	17° 4	7°47	6°24	10°43	n.a.	T 4
W 5	10 41 22	10°56'39	12♌27	22°44	23°46	8°32	7°43	12°50	24°12	17°11	17° 5	7°44	6°21	10°50	n.a.	W 5
T 6	10 45 19	11°53'40	27°31	22°25	24°52	9°15	7°49	12°57	24°15	17°10	17° 7	7°38	6°18	10°56	n.a.	T 6
F 7	10 49 16	12°50'41	12♍37	22° 3	25°57	9°57	7°54	13° 4	24°19	17° 9	17° 8	7°29	6°15	11° 3	n.a.	F 7
S 8	10 53 12	13°47'41	27°33	21°37	27° 2	10°39	8° 0	13°11	24°22	17° 8	17° 9	7°20	6°12	11°10	n.a.	S 8
S 9	10 57 9	14°44'41	12♎12	21° 9	28° 7	11°22	8° 5	13°19	24°26	17° 6	17°11	7°10	6° 8	11°16	n.a.	S 9
M10	11 1 5	15°41'40	26°26	20°38	29°12	12° 4	8°11	13°26	24°29	17° 5	17°12	7° 2	6° 5	11°23	n.a.	M10
T 11	11 5 2	16°38'40	10♏12	20° 6	0♉17	12°46	8°17	13°33	24°33	17° 4	17°14	6°55	6° 2	11°30	n.a.	T 11
W12	11 8 58	17°35'39	23°29	19°33	1°21	13°28	8°23	13°40	24°36	17° 2	17°15	6°50	5°59	11°36	n.a.	W12
T 13	11 12 55	18°32'38	6♐20	18°59	2°25	14°10	8°29	13°48	24°40	17° 1	17°16	6°48	5°56	11°43	n.a.	T 13
F 14	11 16 52	19°29'37	18°48	18°25	3°29	14°52	8°36	13°55	24°43	17° 0	17°18	6°D47	5°53	11°50	n.a.	F 14
S 15	11 20 48	20°26'36	0♑57	17°51	4°32	15°34	8°42	14° 2	24°47	16°58	17°19	6°R48	5°49	11°56	n.a.	S 15
S 16	11 24 45	21°23'35	12°55	17°19	5°36	16°16	8°49	14°10	24°51	16°57	17°21	6°47	5°46	12° 3	n.a.	S 16
M17	11 28 41	22°20'34	24°45	16°48	6°39	16°58	8°56	14°17	24°54	16°55	17°22	6°46	5°43	12°10	n.a.	M17
T 18	11 32 38	23°17'33	6♒32	16°19	7°42	17°39	9° 3	14°25	24°58	16°54	17°23	6°43	5°40	12°16	n.a.	T 18
W19	11 36 34	24°14'32	18°21	15°54	8°45	18°21	9°10	14°32	25° 1	16°53	17°25	6°37	5°37	12°23	n.a.	W19
T 20	11 40 31	25°11'31	0♓15	15°31	9°47	19° 3	9°17	14°40	25° 5	16°51	17°26	6°28	5°33	12°30	n.a.	T 20
F 21	11 44 28	26° 8'31	12°17	15°12	10°49	19°44	9°24	14°47	25° 8	16°50	17°27	6°17	5°30	12°36	n.a.	F 21
S 22	11 48 24	27° 5'30	24°29	14°56	11°51	20°26	9°32	14°55	25°12	16°48	17°29	6° 4	5°27	12°43	n.a.	S 22
S 23	11 52 21	28° 2'29	6♈50	14°45	12°53	21° 7	9°39	15° 2	25°15	16°47	17°30	5°51	5°24	12°50	n.a.	S 23
M24	11 56 17	28°59'28	19°23	14°38	13°54	21°48	9°47	15°10	25°19	16°45	17°32	5°39	5°21	12°56	n.a.	M24
T 25	12 0 14	29°56'28	2♉ 6	14°D36	14°55	22°30	9°55	15°17	25°23	16°44	17°33	5°28	5°18	13° 3	n.a.	T 25
W26	12 4 10	0♈53'27	15° 1	14°38	15°56	23°11	10° 3	15°25	25°26	16°42	17°34	5°19	5°14	13°10	n.a.	W26
T 27	12 8 7	1°50'26	28° 8	14°46	16°56	23°52	10°11	15°33	25°30	16°40	17°36	5°14	5°11	13°16	n.a.	T 27
F 28	12 12 4	2°47'25	11♊28	14°58	17°56	24°33	10°19	15°40	25°33	16°39	17°37	5°11	5° 8	13°23	n.a.	F 28
S 29	12 16 0	3°44'25	25° 3	15°15	18°56	25°14	10°28	15°48	25°37	16°37	17°38	5°10	5° 5	13°30	n.a.	S 29
S 30	12 19 57	4♈41'24	8♋52	15♓37	19♉55	25♒55	10♊36	15♈56	25♓40	16♎36	17♓40	5♋10	5♋ 2	13♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 8	21n14	2s 0	1s11	1n41	9n55	2n19	20s34	1s14	23n15	1n 6	3n31	1s39	3s 1	0s37	5s21	1n46	15s22	11s 3	23n53	23n57	20s53		n.a.
S 2	8 46	23 18	0 49	1 23	1 29	10 24	2 21	20 23	1 13	23 16	1 6	3 34	1 39	3 0	0 37	5 20	1 46	15 22	11 3	23 53	23 57	20 52		n.a.
M 3	8 24	23 56	0n27	1 37	1 16	10 51	2 24	20 12	1 13	23 16	1 6	3 37	1 39	2 58	0 37	5 20	1 46	15 21	11 2	23 53	23 58	20 51		n.a.
T 4	8 2	22 56	1 43	1 55	1 3	11 19	2 26	20 1	1 13	23 17	1 6	3 40	1 38	2 57	0 37	5 19	1 46	15 20	11 2	23 53	23 58	20 50		n.a.
W 5	7 40	20 19	2 54	2 14	0 48	11 46	2 29	19 49	1 13	23 18	1 6	3 42	1 38	2 55	0 37	5 19	1 46	15 20	11 2	23 53	23 58	20 49		n.a.
T 6	7 18	16 18	3 53	2 35	0 33	12 13	2 31	19 37	1 13	23 19	1 5	3 45	1 38	2 54	0 36	5 18	1 46	15 19	11 2	23 54	23 58	20 48		n.a.
F 7	6 55	11 14	4 35	2 59	0 17	12 40	2 33	19 26	1 13	23 19	1 5	3 48	1 38	2 53	0 36	5 18	1 46	15 19	11 2	23 54	23 58	20 46		n.a.
S 8	6 33	5 33	4 59	3 24	0 1	13 7	2 35	19 14	1 13	23 20	1 5	3 51	1 38	2 51	0 36	5 17	1 46	15 18	11 2	23 55	23 58	20 45		n.a.
S 9	6 10	0s21	5 2	3 50	0s15	13 33	2 37	19 2	1 13	23 21	1 5	3 54	1 38	2 50	0 36	5 17	1 46	15 17	11 2	23 55	23 58	20 44		n.a.
M10	5 48	6 3	4 46	4 18	0 32	13 58	2 39	18 49	1 13	23 22	1 5	3 57	1 37	2 48	0 36	5 16	1 46	15 17	11 2	23 56	23 59	20 43		n.a.
T 11	5 25	11 17	4 14	4 46	0 48	14 24	2 41	18 37	1 13	23 23	1 5	4 0	1 37	2 47	0 36	5 16	1 46	15 16	11 2	23 56	23 59	20 41		n.a.
W12	5 2	15 49	3 29	5 14	1 5	14 48	2 43	18 25	1 13	23 24	1 5	4 3	1 37	2 45	0 36	5 15	1 46	15 16	11 2	23 56	23 59	20 40		n.a.
T 13	4 39	19 27	2 35	5 43	1 21	15 13	2 44	18 12	1 13	23 25	1 5	4 6	1 37	2 44	0 36	5 15	1 46	15 15	11 2	23 56	23 59	20 39		n.a.
F 14	4 16	22 4	1 34	6 11	1 36	15 37	2 46	17 59	1 12	23 26	1 5	4 9	1 37	2 42	0 36	5 14	1 46	15 14	11 2	23 57	23 59	20 38		n.a.
S 15	3 53	23 36	0 31	6 38	1 51	16 1	2 47	17 46	1 12	23 27	1 5	4 13	1 37	2 41	0 36	5 14	1 46	15 14	11 2	23 56	23 59	20 36		n.a.
S 16	3 30	24 1	0s32	7 4	2 6	16 24	2 49	17 33	1 12	23 28	1 5	4 16	1 37	2 40	0 36	5 13	1 46	15 13	11 2	23 56	23 59	20 35		n.a.
M17	3 7	23 19	1 34	7 29	2 19	16 47	2 50	17 20	1 12	23 29	1 5	4 19	1 37	2 38	0 36	5 12	1 46	15 13	11 2	23 57	24 0	20 34		n.a.
T 18	2 44	21 36	2 31	7 52	2 32	17 10	2 51	17 7	1 12	23 30	1 4	4 22	1 36	2 37	0 36	5 12	1 46	15 12	11 2	23 57	24 0	20 33		n.a.
W19	2 21	18 56	3 21	8 13	2 43	17 32	2 52	16 54	1 12	23 31	1 4	4 25	1 36	2 35	0 36	5 11	1 46	15 11	11 2	23 57	24 0	20 31		n.a.
T 20	1 58	15 28	4 3	8 31	2 54	17 53	2 53	16 40	1 12	23 32	1 4	4 28	1 36	2 34	0 36	5 11	1 46	15 11	11 2	23 58	24 0	20 30		n.a.
F 21	1 35	11 21	4 35	8 48	3 3	18 14	2 54	16 26	1 11	23 33	1 4	4 31	1 36	2 32	0 36	5 10	1 46	15 10	11 2	23 58	24 0	20 29		n.a.
S 22	1 11	6 44	4 54	9 1	3 11	18 35	2 55	16 13	1 11	23 34	1 4	4 34	1 36	2 31	0 36	5 9	1 46	15 10	11 2	23 59	24 0	20 27		n.a.
S 23	0 48	1 47	5 0	9 12	3 18	18 55	2 55	15 59	1 11	23 35	1 4	4 37	1 36	2 29	0 36	5 9	1 46	15 9	11 2	23 59	24 0	20 26		n.a.
M24	0 25	3n19	4 52	9 20	3 24	19 15	2 56	15 45	1 11	23 36	1 4	4 40	1 36	2 28	0 36	5 8	1 46	15 9	11 2	24 0	24 1	20 25		n.a.
T 25	0 1	8 21	4 29	9 25	3 28	19 34	2 56	15 31	1 11	23 37	1 4	4 43	1 36	2 26	0 36	5 8	1 46	15 8	11 2	24 0	24 1	20 23		n.a.
W26	0n22	13 7	3 52	9 27	3 31	19 52	2 56	15 17	1 11	23 39	1 4	4 47	1 35	2 25	0 36	5 7	1 46	15 8	11 2	24 1	24 1	20 22		n.a.
T 27	0 45	17 21	3 2	9 26	3 33	20 11	2 56	15 3	1 10	23 40	1 4	4 50	1 35	2 24	0 36	5 6	1 46	15 7	11 2	24 1	24 1	20 21		n.a.
F 28	1 8	20 47	2 2	9 22	3 34	20 28	2 56	14 49	1 10	23 41	1 4	4 53	1 35	2 22	0 36	5 6	1 46	15 7	11 2	24 1	24 1	20 20		n.a.
S 29	1 32	23 8	0 53	9 15	3 34	20 45	2 56	14 34	1 10	23 42	1 4	4 56	1 35	2 21	0 36	5 5	1 46	15 6	11 2	24 1	24 1	20 18		n.a.
S 30	1n55	24n 8	0n20	9s 5	3s33	21n 2	2n55	14s20	1s10	23n43	1n 4	4n59	1s35	2s19	0s36	5s 5	1n46	15s 5	11s 2	24n 1	24n 1	20s17		n.a.

Julian Day Number = 161165.5, Delta T = 33h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°45'03, Lahiri = -62°38'04 Julian Calendar 1 Apr. 4272 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 23 53	5♈38'23	22♋58	16♓ 4	20♉54	26♒36	10♊45	16♈ 3	25♓44	16°R34	17♓41	5°R 9	4♋59	13♒43	n.a.	M 1
T 2	12 27 50	6°35'22	7♌20	16°35	21°53	27°17	10°53	16°11	25°47	16♑33	17°42	5♋ 7	4°55	13°50	n.a.	T 2
W 3	12 31 46	7°32'21	21°55	17°12	22°51	27°58	11° 2	16°19	25°51	16°31	17°44	5° 3	4°52	13°56	n.a.	W 3
T 4	12 35 43	8°29'21	6♍38	17°54	23°49	28°38	11°11	16°27	25°54	16°29	17°45	4°56	4°49	14° 3	n.a.	T 4
F 5	12 39 40	9°26'20	21°24	18°40	24°46	29°19	11°20	16°34	25°58	16°28	17°46	4°46	4°46	14°10	n.a.	F 5
S 6	12 43 36	10°23'20	6♎ 5	19°31	25°43	29°59	11°29	16°42	26° 1	16°26	17°48	4°36	4°43	14°16	n.a.	S 6
S 7	12 47 33	11°20'21	20°32	20°27	26°39	0♓40	11°38	16°50	26° 5	16°25	17°49	4°24	4°39	14°23	n.a.	S 7
M 8	12 51 29	12°17'22	4♏38	21°27	27°35	1°20	11°47	16°58	26° 8	16°23	17°50	4°14	4°36	14°30	n.a.	M 8
T 9	12 55 26	13°14'23	18°21	22°32	28°31	2° 1	11°57	17° 6	26°12	16°21	17°51	4° 6	4°33	14°36	n.a.	T 9
W10	12 59 22	14°11'26	1♐37	23°41	29°26	2°41	12° 6	17°13	26°15	16°20	17°53	4° 0	4°30	14°43	n.a.	W10
T 11	13 3 19	15° 8'30	14°29	24°55	0♊21	3°21	12°16	17°21	26°19	16°18	17°54	3°57	4°27	14°50	n.a.	T 11
F 12	13 7 16	16° 5'34	26°58	26°13	1°15	4° 1	12°25	17°29	26°22	16°16	17°55	3°56	4°24	14°57	n.a.	F 12
S 13	13 11 12	17° 2'39	9♑ 9	27°35	2° 8	4°42	12°35	17°37	26°25	16°15	17°56	3°D56	4°20	15° 3	n.a.	S 13
S 14	13 15 9	17°59'46	21° 8	29° 2	3° 1	5°22	12°45	17°45	26°29	16°13	17°58	3°R56	4°17	15°10	n.a.	S 14
M15	13 19 5	18°56'53	2♒59	0♈32	3°53	6° 2	12°55	17°52	26°32	16°12	17°59	3°55	4°14	15°17	n.a.	M15
T 16	13 23 2	19°54'02	14°48	2° 7	4°45	6°42	13° 5	18° 0	26°35	16°10	18° 0	3°52	4°11	15°23	n.a.	T 16
W17	13 26 59	20°51'11	26°40	3°45	5°36	7°21	13°15	18° 8	26°39	16° 8	18° 1	3°47	4° 8	15°30	n.a.	W17
T 18	13 30 55	21°48'22	8♓39	5°27	6°27	8° 1	13°26	18°16	26°42	16° 7	18° 3	3°40	4° 4	15°37	n.a.	T 18
F 19	13 34 52	22°45'34	20°49	7°12	7°17	8°41	13°36	18°24	26°45	16° 5	18° 4	3°30	4° 1	15°43	n.a.	F 19
S 20	13 38 48	23°42'47	3♈11	9° 1	8° 6	9°21	13°46	18°31	26°49	16° 4	18° 5	3°19	3°58	15°50	n.a.	S 20
S 21	13 42 45	24°40'01	15°47	10°53	8°54	10° 0	13°57	18°39	26°52	16° 2	18° 6	3° 7	3°55	15°57	n.a.	S 21
M22	13 46 41	25°37'16	28°36	12°47	9°42	10°40	14° 7	18°47	26°55	16° 0	18° 7	2°55	3°52	16° 3	n.a.	M22
T 23	13 50 38	26°34'32	11♉40	14°44	10°29	11°19	14°18	18°55	26°58	15°59	18° 8	2°46	3°49	16°10	n.a.	T 23
W24	13 54 35	27°31'49	24°55	16°43	11°15	11°58	14°29	19° 2	27° 1	15°57	18° 9	2°38	3°45	16°17	n.a.	W24
T 25	13 58 31	28°29'07	8♊22	18°44	12° 0	12°38	14°40	19°10	27° 5	15°56	18°11	2°33	3°42	16°23	n.a.	T 25
F 26	14 2 28	29°26'26	21°59	20°46	12°45	13°17	14°50	19°18	27° 8	15°54	18°12	2°31	3°39	16°30	n.a.	F 26
S 27	14 6 24	0♉23'46	5♋45	22°50	13°28	13°56	15° 1	19°26	27°11	15°52	18°13	2°D31	3°36	16°37	n.a.	S 27
S 28	14 10 21	1°21'07	19°40	24°54	14°11	14°35	15°12	19°33	27°14	15°51	18°14	2°31	3°33	16°43	n.a.	S 28
M29	14 14 17	2°18'29	3♌44	26°59	14°53	15°14	15°24	19°41	27°17	15°49	18°15	2°R32	3°30	16°50	n.a.	M29
T 30	14 18 14	3°15'52	17°56	29° 4	15°33	15°53	15°35	19°49	27°20	15°48	18°16	2°31	3°26	16°57	n.a.	T 30
W31	14 22 11	4♉13'16	2♍14	1♉10	16♊13	16♓32	15♊46	19♈56	27♓23	15♑46	18♓17	2♋28	3♋23	17♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n18	23n37	1n33	8s52	3s31	21n18	2n55	14s 5	1s10	23n45	1n 4	5n 2	1s35	2s18	0s36	5s 4	1n46	15s 5	11s 2	24n 1	24n 1	20s16		n.a.
T 2	2 41	21 33	2 41	8 36	3 27	21 33	2 54	13 51	1 9	23 46	1 4	5 5	1 35	2 16	0 36	5 3	1 46	15 4	11 2	24 1	24 2	20 14		n.a.
W 3	3 4	18 4	3 40	8 18	3 23	21 48	2 53	13 36	1 9	23 47	1 3	5 8	1 35	2 15	0 36	5 3	1 46	15 4	11 2	24 1	24 2	20 13		n.a.
T 4	3 28	13 25	4 25	7 57	3 18	22 2	2 52	13 21	1 9	23 48	1 3	5 12	1 35	2 13	0 36	5 2	1 46	15 3	11 2	24 2	24 2	20 11		n.a.
F 5	3 51	7 57	4 53	7 32	3 12	22 16	2 51	13 6	1 9	23 49	1 3	5 15	1 35	2 12	0 36	5 1	1 46	15 3	11 2	24 2	24 2	20 10		n.a.
S 6	4 14	2 6	5 1	7 6	3 6	22 29	2 50	12 51	1 8	23 51	1 3	5 18	1 34	2 11	0 36	5 1	1 46	15 3	11 2	24 2	24 2	20 9		n.a.
S 7	4 37	3s48	4 49	6 37	2 58	22 41	2 48	12 36	1 8	23 52	1 3	5 21	1 34	2 9	0 36	5 0	1 46	15 2	11 2	24 3	24 2	20 7		n.a.
M 8	4 59	9 22	4 20	6 5	2 50	22 53	2 47	12 21	1 8	23 53	1 3	5 24	1 34	2 8	0 36	5 0	1 46	15 2	11 2	24 3	24 2	20 6		n.a.
T 9	5 22	14 19	3 36	5 30	2 42	23 4	2 45	12 6	1 8	23 54	1 3	5 27	1 34	2 6	0 36	4 59	1 46	15 1	11 2	24 3	24 2	20 5		n.a.
W10	5 45	18 26	2 42	4 54	2 32	23 15	2 43	11 51	1 7	23 56	1 3	5 30	1 34	2 5	0 36	4 58	1 46	15 1	11 2	24 4	24 3	20 3		n.a.
T 11	6 8	21 31	1 41	4 15	2 22	23 25	2 41	11 36	1 7	23 57	1 3	5 34	1 34	2 4	0 36	4 58	1 46	15 0	11 2	24 4	24 3	20 2		n.a.
F 12	6 30	23 28	0 37	3 33	2 12	23 34	2 38	11 21	1 7	23 58	1 3	5 37	1 34	2 2	0 36	4 57	1 46	15 0	11 3	24 4	24 3	20 0		n.a.
S 13	6 53	24 15	0s28	2 50	2 1	23 43	2 36	11 5	1 6	23 59	1 3	5 40	1 34	2 1	0 36	4 56	1 46	14 59	11 3	24 4	24 3	19 59		n.a.
S 14	7 15	23 53	1 30	2 5	1 50	23 51	2 33	10 50	1 6	24 1	1 3	5 43	1 34	1 59	0 36	4 56	1 46	14 59	11 3	24 4	24 3	19 58		n.a.
M15	7 37	22 26	2 28	1 17	1 39	23 59	2 30	10 34	1 6	24 2	1 3	5 46	1 34	1 58	0 36	4 55	1 46	14 58	11 3	24 4	24 3	19 56		n.a.
T 16	8 0	20 1	3 19	0 28	1 27	24 6	2 27	10 19	1 6	24 3	1 3	5 49	1 34	1 57	0 36	4 55	1 46	14 58	11 3	24 4	24 3	19 55		n.a.
W17	8 22	16 45	4 2	0n23	1 15	24 12	2 23	10 3	1 5	24 5	1 3	5 52	1 34	1 55	0 36	4 54	1 46	14 58	11 3	24 4	24 3	19 53		n.a.
T 18	8 44	12 46	4 34	1 15	1 3	24 18	2 20	9 48	1 5	24 6	1 3	5 55	1 34	1 54	0 36	4 53	1 46	14 57	11 3	24 4	24 3	19 52		n.a.
F 19	9 6	8 14	4 55	2 9	0 51	24 23	2 16	9 32	1 5	24 7	1 3	5 58	1 34	1 53	0 36	4 53	1 46	14 57	11 3	24 4	24 4	19 50		n.a.
S 20	9 28	3 18	5 2	3 4	0 39	24 27	2 12	9 17	1 4	24 8	1 3	6 1	1 34	1 51	0 36	4 52	1 46	14 56	11 3	24 5	24 4	19 49		n.a.
S 21	9 49	1n52	4 55	4 0	0 27	24 31	2 8	9 1	1 4	24 10	1 3	6 5	1 33	1 50	0 36	4 51	1 46	14 56	11 3	24 5	24 4	19 47		n.a.
M22	10 11	7 3	4 33	4 57	0 16	24 34	2 3	8 45	1 4	24 11	1 3	6 8	1 33	1 49	0 36	4 51	1 46	14 56	11 3	24 5	24 4	19 46		n.a.
T 23	10 32	12 2	3 56	5 54	0 4	24 37	1 59	8 30	1 3	24 12	1 3	6 11	1 33	1 47	0 36	4 50	1 46	14 55	11 4	24 6	24 4	19 45		n.a.
W24	10 53	16 32	3 6	6 51	0n 7	24 39	1 54	8 14	1 3	24 13	1 2	6 14	1 33	1 46	0 36	4 50	1 46	14 55	11 4	24 6	24 4	19 43		n.a.
T 25	11 14	20 16	2 5	7 49	0 18	24 40	1 49	7 58	1 3	24 15	1 2	6 17	1 33	1 45	0 36	4 49	1 46	14 55	11 4	24 6	24 4	19 42		n.a.
F 26	11 35	22 56	0 56	8 46	0 28	24 41	1 43	7 42	1 2	24 16	1 2	6 20	1 33	1 44	0 36	4 48	1 46	14 54	11 4	24 6	24 4	19 40		n.a.
S 27	11 56	24 17	0n17	9 43	0 38	24 41	1 38	7 26	1 2	24 17	1 2	6 23	1 33	1 42	0 36	4 48	1 46	14 54	11 4	24 6	24 4	19 39		n.a.
S 28	12 17	24 7	1 30	10 39	0 48	24 40	1 32	7 11	1 2	24 18	1 2	6 26	1 33	1 41	0 36	4 47	1 46	14 54	11 4	24 6	24 4	19 37		n.a.
M29	12 37	22 26	2 39	11 34	0 56	24 39	1 26	6 55	1 1	24 20	1 2	6 29	1 33	1 40	0 36	4 47	1 46	14 53	11 4	24 6	24 4	19 36		n.a.
T 30	12 57	19 20	3 38	12 27	1 5	24 37	1 19	6 39	1 1	24 21	1 2	6 32	1 33	1 39	0 36	4 46	1 46	14 53	11 4	24 6	24 5	19 34		n.a.
W31	13n17	15n 4	4n24	13n20	1n12	24n35	1n12	6s23	1s 0	24n22	1n 2	6n35	1s33	1s37	0s36	4s46	1n46	14s53	11s 5	24n 6	24n 5	19s33		n.a.

Julian Day Number = 161195.5, Delta T = 33h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'59, Lahiri = -62°38'00 Julian Calendar 1 May 4272 BCE == Greg. Calendar 28 March 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 7	5♉10'41	16♍35	3♉15	16♊51	17♓11	15♊57	20♈ 4	27♓26	15°R45	18♓18	2°R23	3♋20	17♒10	n.a.	T 1
F 2	14 30 4	6° 8'06	0♎56	5°19	17°28	17°50	16° 9	20°11	27°29	15♎43	18°19	2♋15	3°17	17°17	n.a.	F 2
S 3	14 34 0	7° 5'34	15°11	7°23	18° 4	18°28	16°20	20°19	27°32	15°42	18°20	2° 7	3°14	17°24	n.a.	S 3
S 4	14 37 57	8° 3'02	29°15	9°26	18°39	19° 7	16°32	20°27	27°35	15°40	18°21	1°58	3°10	17°30	n.a.	S 4
M 5	14 41 53	9° 0'32	13♏ 3	11°28	19°13	19°45	16°43	20°34	27°38	15°39	18°22	1°50	3° 7	17°37	n.a.	M 5
T 6	14 45 50	9°58'03	26°31	13°28	19°45	20°24	16°55	20°42	27°41	15°37	18°23	1°44	3° 4	17°44	n.a.	T 6
W 7	14 49 47	10°55'36	9♐39	15°28	20°16	21° 2	17° 7	20°49	27°44	15°36	18°24	1°40	3° 1	17°50	n.a.	W 7
T 8	14 53 43	11°53'11	22°25	17°27	20°45	21°40	17°18	20°57	27°46	15°35	18°25	1°37	2°58	17°57	n.a.	T 8
F 9	14 57 40	12°50'48	4♑53	19°24	21°13	22°19	17°30	21° 4	27°49	15°33	18°25	1°D37	2°55	18° 4	n.a.	F 9
S 10	15 1 36	13°48'26	17° 4	21°19	21°39	22°57	17°42	21°12	27°52	15°32	18°26	1°38	2°51	18°10	n.a.	S 10
S 11	15 5 33	14°46'06	29° 3	23°14	22° 4	23°35	17°54	21°19	27°55	15°30	18°27	1°39	2°48	18°17	n.a.	S 11
M12	15 9 29	15°43'48	10♒56	25° 7	22°27	24°13	18° 6	21°26	27°57	15°29	18°28	1°R40	2°45	18°24	n.a.	M12
T 13	15 13 26	16°41'32	22°47	26°59	22°48	24°51	18°18	21°34	28° 0	15°28	18°29	1°40	2°42	18°30	n.a.	T 13
W14	15 17 23	17°39'18	4♓40	28°49	23° 8	25°28	18°30	21°41	28° 2	15°26	18°30	1°38	2°39	18°37	n.a.	W14
T 15	15 21 19	18°37'06	16°42	0♊38	23°26	26° 6	18°42	21°48	28° 5	15°25	18°30	1°35	2°35	18°44	n.a.	T 15
F 16	15 25 16	19°34'56	28°56	2°25	23°41	26°44	18°54	21°55	28° 7	15°24	18°31	1°30	2°32	18°50	n.a.	F 16
S 17	15 29 12	20°32'47	11♈26	4°11	23°55	27°22	19° 7	22° 3	28°10	15°23	18°32	1°24	2°29	18°57	n.a.	S 17
S 18	15 33 9	21°30'41	24°12	5°56	24° 7	27°59	19°19	22°10	28°12	15°21	18°33	1°17	2°26	19° 4	n.a.	S 18
M19	15 37 5	22°28'37	7♉17	7°39	24°17	28°37	19°31	22°17	28°15	15°20	18°33	1°10	2°23	19°11	n.a.	M19
T 20	15 41 2	23°26'35	20°40	9°21	24°25	29°14	19°44	22°24	28°17	15°19	18°34	1° 4	2°20	19°17	n.a.	T 20
W21	15 44 58	24°24'34	4♊18	11° 1	24°31	29°51	19°56	22°31	28°20	15°18	18°35	1° 0	2°16	19°24	n.a.	W21
T 22	15 48 55	25°22'36	18°10	12°41	24°34	0♈28	20° 9	22°38	28°22	15°17	18°35	0°58	2°13	19°31	n.a.	T 22
F 23	15 52 52	26°20'39	2♋11	14°18	24°R35	1° 5	20°21	22°45	28°24	15°16	18°36	0°D57	2°10	19°37	n.a.	F 23
S 24	15 56 48	27°18'44	16°20	15°55	24°34	1°43	20°34	22°52	28°26	15°14	18°37	0°58	2° 7	19°44	n.a.	S 24
S 25	16 0 45	28°16'51	0♌32	17°30	24°30	2°19	20°46	22°59	28°29	15°13	18°37	0°59	2° 4	19°51	n.a.	S 25
M26	16 4 41	29°14'59	14°45	19° 4	24°25	2°56	20°59	23° 6	28°31	15°12	18°38	1° 1	2° 1	19°57	n.a.	M26
T 27	16 8 38	0♊13'09	28°57	20°37	24°16	3°33	21°12	23°12	28°33	15°11	18°38	1°R 1	1°57	20° 4	n.a.	T 27
W28	16 12 34	1°11'21	13♍ 7	22° 8	24° 6	4°10	21°24	23°19	28°35	15°10	18°39	1° 1	1°54	20°11	n.a.	W28
T 29	16 16 31	2° 9'34	27°11	23°38	23°53	4°46	21°37	23°26	28°37	15° 9	18°39	0°59	1°51	20°17	n.a.	T 29
F 30	16 20 27	3♊ 7'49	11♎ 9	25♊ 7	23♊37	5♈23	21♊50	23♈32	28♓39	15♎ 8	18♓40	0♋56	1♋48	20♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n37	9n56	4n54	14n11	1n19	24n32	1n 5	6s 7	1s 0	24n23	1n 2	6n38	1s33	1s36	0s36	4s45	1n46	14s52	11s 5	24n 6	24n 5	19s31		n.a.
F 2	13 57	4 16	5 5	15 0	1 25	24 29	0 58	5 51	1 0	24 25	1 2	6 41	1 33	1 35	0 36	4 44	1 46	14 52	11 5	24 6	24 5	19 30		n.a.
S 3	14 16	1s35	4 58	15 47	1 31	24 25	0 51	5 35	0 59	24 26	1 2	6 44	1 33	1 34	0 36	4 44	1 46	14 52	11 5	24 6	24 5	19 28		n.a.
S 4	14 35	7 18	4 32	16 33	1 36	24 20	0 43	5 20	0 59	24 27	1 2	6 47	1 33	1 33	0 36	4 43	1 46	14 52	11 5	24 6	24 5	19 27		n.a.
M 5	14 54	12 32	3 51	17 17	1 40	24 15	0 35	5 4	0 58	24 28	1 2	6 50	1 33	1 31	0 37	4 43	1 46	14 51	11 5	24 7	24 5	19 25		n.a.
T 6	15 13	17 4	2 57	17 58	1 43	24 9	0 26	4 48	0 58	24 29	1 2	6 53	1 33	1 30	0 37	4 42	1 46	14 51	11 5	24 7	24 5	19 23		n.a.
W 7	15 32	20 38	1 56	18 38	1 46	24 3	0 18	4 32	0 58	24 30	1 2	6 55	1 33	1 29	0 37	4 42	1 46	14 51	11 5	24 7	24 5	19 22		n.a.
T 8	15 50	23 5	0 49	19 15	1 49	23 56	0 8	4 16	0 57	24 32	1 2	6 58	1 33	1 28	0 37	4 41	1 45	14 51	11 6	24 7	24 5	19 20		n.a.
F 9	16 8	24 19	0s18	19 50	1 50	23 48	0s 1	4 0	0 57	24 33	1 2	7 1	1 33	1 27	0 37	4 41	1 45	14 50	11 6	24 7	24 5	19 19		n.a.
S 10	16 26	24 22	1 23	20 23	1 51	23 41	0 10	3 44	0 56	24 34	1 2	7 4	1 33	1 26	0 37	4 40	1 45	14 50	11 6	24 7	24 5	19 17		n.a.
S 11	16 43	23 15	2 23	20 55	1 52	23 32	0 20	3 28	0 56	24 35	1 2	7 7	1 33	1 25	0 37	4 40	1 45	14 50	11 6	24 7	24 5	19 16		n.a.
M12	17 1	21 7	3 16	21 23	1 52	23 23	0 31	3 12	0 55	24 36	1 2	7 10	1 33	1 24	0 37	4 39	1 45	14 50	11 6	24 7	24 6	19 14		n.a.
T 13	17 18	18 6	4 1	21 50	1 51	23 14	0 41	2 56	0 55	24 37	1 2	7 13	1 33	1 23	0 37	4 39	1 45	14 50	11 6	24 7	24 6	19 12		n.a.
W14	17 35	14 20	4 36	22 15	1 50	23 4	0 52	2 41	0 55	24 38	1 2	7 15	1 33	1 22	0 37	4 38	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 11		n.a.
T 15	17 51	9 58	4 59	22 38	1 49	22 54	1 3	2 25	0 54	24 39	1 2	7 18	1 33	1 20	0 37	4 38	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 9		n.a.
F 16	18 8	5 8	5 9	22 58	1 47	22 43	1 15	2 9	0 54	24 41	1 2	7 21	1 33	1 19	0 37	4 37	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 8		n.a.
S 17	18 24	0 1	5 5	23 17	1 44	22 32	1 27	1 53	0 53	24 42	1 2	7 24	1 33	1 18	0 37	4 37	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 6		n.a.
S 18	18 39	5n14	4 45	23 34	1 41	22 21	1 39	1 37	0 53	24 43	1 2	7 26	1 33	1 17	0 37	4 36	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 5		n.a.
M19	18 55	10 24	4 11	23 49	1 38	22 9	1 51	1 22	0 52	24 44	1 2	7 29	1 33	1 17	0 37	4 36	1 45	14 49	11 7	24 7	24 6	19 3		n.a.
T 20	19 10	15 11	3 22	24 2	1 34	21 56	2 4	1 6	0 52	24 45	1 2	7 32	1 33	1 16	0 37	4 35	1 45	14 49	11 8	24 7	24 6	19 1		n.a.
W21	19 24	19 19	2 20	24 13	1 30	21 44	2 17	0 50	0 51	24 46	1 2	7 34	1 33	1 15	0 37	4 35	1 45	14 49	11 8	24 7	24 6	19 0		n.a.
T 22	19 39	22 26	1 9	24 22	1 25	21 31	2 30	0 35	0 51	24 47	1 2	7 37	1 33	1 14	0 37	4 35	1 45	14 48	11 8	24 7	24 6	18 58		n.a.
F 23	19 53	24 13	0n 7	24 30	1 21	21 17	2 43	0 19	0 50	24 48	1 2	7 40	1 33	1 13	0 37	4 34	1 45	14 48	11 8	24 7	24 6	18 56		n.a.
S 24	20 7	24 28	1 23	24 36	1 15	21 4	2 57	0 3	0 50	24 49	1 2	7 42	1 33	1 12	0 37	4 34	1 45	14 48	11 8	24 7	24 6	18 55		n.a.
S 25	20 20	23 7	2 35	24 40	1 10	20 50	3 11	0n12	0 49	24 50	1 2	7 45	1 33	1 11	0 37	4 33	1 45	14 48	11 9	24 7	24 6	18 53		n.a.
M26	20 34	20 19	3 37	24 43	1 4	20 36	3 25	0 28	0 49	24 50	1 2	7 48	1 33	1 10	0 37	4 33	1 45	14 48	11 9	24 7	24 6	18 52		n.a.
T 27	20 46	16 18	4 26	24 45	0 58	20 21	3 39	0 43	0 48	24 51	1 2	7 50	1 33	1 9	0 37	4 33	1 45	14 48	11 9	24 7	24 6	18 50		n.a.
W28	20 59	11 23	4 58	24 44	0 52	20 6	3 53	0 59	0 47	24 52	1 2	7 53	1 33	1 8	0 37	4 32	1 45	14 48	11 9	24 7	24 6	18 48		n.a.
T 29	21 11	5 54	5 12	24 43	0 45	19 52	4 7	1 14	0 47	24 53	1 2	7 55	1 33	1 8	0 37	4 32	1 44	14 48	11 9	24 7	24 6	18 47		n.a.
F 30	21n23	0n10	5n 8	24n40	0n38	19n37	4s21	1n29	0s46	24n54	1n 2	7n58	1s33	1s 7	0s37	4s32	1n44	14s48	11s10	24n 7	24n 7	18s45		n.a.

Julian Day Number = 161226.5, Delta T = 33h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'55, Lahiri = -62°37'55 Julian Calendar 1 June 4272 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 24	4♊ 6'06	24♎57	26♊34	23°R20	5♈59	22♊ 3	23♈39	28♓41	15°R 7	18♓40	0°R52	1♋45	20♒31	n.a.	S 1
S 2	16 28 21	5° 4'24	8♏34	28° 0	23♊ 0	6°36	22°15	23°46	28°43	15♎ 6	18°41	0♋48	1°41	20°37	n.a.	S 2
M 3	16 32 17	6° 2'45	21°56	29°25	22°38	7°12	22°28	23°52	28°44	15° 6	18°41	0°45	1°38	20°44	n.a.	M 3
T 4	16 36 14	7° 1'08	5♐ 4	0♋48	22°13	7°48	22°41	23°58	28°46	15° 5	18°42	0°42	1°35	20°51	n.a.	T 4
W 5	16 40 10	7°59'33	17°55	2°10	21°47	8°24	22°54	24° 5	28°48	15° 4	18°42	0°40	1°32	20°58	n.a.	W 5
T 6	16 44 7	8°58'00	0♑31	3°30	21°19	9° 0	23° 7	24°11	28°50	15° 3	18°42	0°D40	1°29	21° 4	n.a.	T 6
F 7	16 48 3	9°56'30	12°52	4°49	20°49	9°36	23°20	24°17	28°51	15° 2	18°43	0°40	1°26	21°11	n.a.	F 7
S 8	16 52 0	10°55'01	25° 0	6° 6	20°18	10°12	23°33	24°24	28°53	15° 2	18°43	0°41	1°22	21°18	n.a.	S 8
S 9	16 55 56	11°53'35	6♒58	7°21	19°46	10°47	23°46	24°30	28°55	15° 1	18°43	0°43	1°19	21°24	n.a.	S 9
M10	16 59 53	12°52'12	18°50	8°35	19°12	11°23	23°59	24°36	28°56	15° 0	18°44	0°44	1°16	21°31	n.a.	M10
T 11	17 3 49	13°50'51	0♓41	9°47	18°37	11°58	24°12	24°42	28°58	15° 0	18°44	0°45	1°13	21°38	n.a.	T 11
W12	17 7 46	14°49'32	12°35	10°57	18° 2	12°34	24°25	24°48	28°59	14°59	18°44	0°R46	1°10	21°44	n.a.	W12
T 13	17 11 43	15°48'16	24°36	12° 5	17°26	13° 9	24°38	24°54	29° 0	14°58	18°44	0°46	1° 7	21°51	n.a.	T 13
F 14	17 15 39	16°47'02	6♈50	13°11	16°49	13°44	24°51	24°59	29° 2	14°58	18°45	0°45	1° 3	21°58	n.a.	F 14
S 15	17 19 36	17°45'51	19°20	14°15	16°13	14°19	25° 4	25° 5	29° 3	14°57	18°45	0°43	1° 0	22° 4	n.a.	S 15
S 16	17 23 32	18°44'42	2♉11	15°16	15°37	14°54	25°17	25°11	29° 4	14°57	18°45	0°42	0°57	22°11	n.a.	S 16
M17	17 27 29	19°43'36	15°23	16°15	15° 1	15°29	25°30	25°16	29° 5	14°56	18°45	0°40	0°54	22°18	n.a.	M17
T 18	17 31 25	20°42'32	28°58	17°12	14°26	16° 4	25°44	25°22	29° 7	14°56	18°45	0°39	0°51	22°25	n.a.	T 18
W19	17 35 22	21°41'31	12♊55	18° 5	13°52	16°38	25°57	25°27	29° 8	14°55	18°45	0°38	0°47	22°31	n.a.	W19
T 20	17 39 18	22°40'32	27° 9	18°55	13°19	17°13	26°10	25°33	29° 9	14°55	18°45	0°D38	0°44	22°38	n.a.	T 20
F 21	17 43 15	23°39'35	11♋38	19°42	12°48	17°47	26°23	25°38	29°10	14°55	18°45	0°38	0°41	22°45	n.a.	F 21
S 22	17 47 11	24°38'41	26°14	20°25	12°17	18°22	26°36	25°43	29°11	14°54	18°45	0°38	0°38	22°51	n.a.	S 22
S 23	17 51 8	25°37'48	10♌51	21° 4	11°49	18°56	26°49	25°49	29°11	14°54	18°R45	0°39	0°35	22°58	n.a.	S 23
M24	17 55 4	26°36'58	25°25	21°39	11°22	19°30	27° 3	25°54	29°12	14°54	18°45	0°39	0°32	23° 5	n.a.	M24
T 25	17 59 1	27°36'10	9♍49	22° 9	10°57	20° 4	27°16	25°59	29°13	14°54	18°45	0°40	0°28	23°11	n.a.	T 25
W26	18 2 58	28°35'23	24° 2	22°34	10°35	20°38	27°29	26° 4	29°14	14°53	18°45	0°R40	0°25	23°18	n.a.	W26
T 27	18 6 54	29°34'39	8♎ 0	22°54	10°14	21°11	27°42	26° 9	29°14	14°53	18°45	0°40	0°22	23°25	n.a.	T 27
F 28	18 10 51	0♋33'56	21°43	23° 7	9°56	21°45	27°55	26°13	29°15	14°53	18°45	0°D40	0°19	23°32	n.a.	F 28
S 29	18 14 47	1°33'16	5♏10	23°15	9°39	22°18	28° 8	26°18	29°16	14°53	18°45	0°40	0°16	23°38	n.a.	S 29
S 30	18 18 44	2°32'37	18°23	23°R16	9°26	22°52	28°22	26°23	29°16	14°53	18°45	0°40	0°13	23°45	n.a.	S 30
M31	18 22 40	3♋32'01	1♐21	23♋ 9	9♊14	23♈25	28♊35	26♈27	29♓17	14°D53	18♓45	0♋40	0♋ 9	23♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	5s30	4n46	24n35	0n31	19n22	4s36	1n45	0s46	24n55	1n 2	8n 0	1s33	1s 6	0s37	4s31	1n44	14s48	11s10	24n 7	24n 7	18s43		n.a.
S 2	21 45	10 51	4 8	24 30	0 24	19 6	4 50	2 0	0 45	24 56	1 2	8 2	1 33	1 5	0 37	4 31	1 44	14 48	11 10	24 7	24 7	18 42		n.a.
M 3	21 56	15 36	3 17	24 23	0 16	18 51	5 4	2 15	0 45	24 56	1 3	8 5	1 33	1 5	0 37	4 31	1 44	14 48	11 10	24 7	24 7	18 40		n.a.
T 4	22 6	19 31	2 16	24 15	0 8	18 36	5 18	2 30	0 44	24 57	1 3	8 7	1 33	1 4	0 37	4 31	1 44	14 48	11 10	24 7	24 7	18 38		n.a.
W 5	22 16	22 24	1 10	24 6	0 0	18 21	5 31	2 46	0 44	24 58	1 3	8 10	1 33	1 3	0 37	4 30	1 44	14 48	11 11	24 7	24 7	18 36		n.a.
T 6	22 25	24 6	0 1	23 56	0s 8	18 6	5 45	3 1	0 43	24 59	1 3	8 12	1 33	1 3	0 37	4 30	1 44	14 48	11 11	24 7	24 7	18 35		n.a.
F 7	22 34	24 35	1s 7	23 46	0 16	17 51	5 58	3 16	0 42	24 59	1 3	8 14	1 33	1 2	0 37	4 30	1 44	14 48	11 11	24 7	24 7	18 33		n.a.
S 8	22 43	23 52	2 10	23 34	0 25	17 36	6 10	3 31	0 42	25 0	1 3	8 17	1 33	1 1	0 37	4 29	1 44	14 48	11 11	24 7	24 7	18 31		n.a.
S 9	22 51	22 4	3 7	23 21	0 34	17 22	6 22	3 46	0 41	25 1	1 3	8 19	1 33	1 1	0 37	4 29	1 44	14 48	11 11	24 7	24 7	18 30		n.a.
M10	22 59	19 19	3 56	23 8	0 42	17 8	6 34	4 0	0 41	25 2	1 3	8 21	1 33	1 0	0 37	4 29	1 44	14 48	11 12	24 7	24 7	18 28		n.a.
T 11	23 7	15 47	4 34	22 54	0 51	16 54	6 44	4 15	0 40	25 2	1 3	8 23	1 33	0 59	0 37	4 29	1 44	14 48	11 12	24 7	24 7	18 26		n.a.
W12	23 14	11 38	5 1	22 39	1 0	16 41	6 55	4 30	0 39	25 3	1 3	8 26	1 33	0 59	0 37	4 29	1 44	14 48	11 12	24 7	24 7	18 24		n.a.
T 13	23 20	6 59	5 14	22 24	1 9	16 28	7 4	4 45	0 39	25 3	1 3	8 28	1 34	0 58	0 37	4 28	1 44	14 48	11 12	24 7	24 7	18 23		n.a.
F 14	23 26	2 0	5 15	22 9	1 18	16 16	7 13	4 59	0 38	25 4	1 3	8 30	1 34	0 58	0 37	4 28	1 44	14 49	11 12	24 7	24 7	18 21		n.a.
S 15	23 32	3n10	5 0	21 53	1 28	16 4	7 21	5 14	0 37	25 5	1 3	8 32	1 34	0 57	0 37	4 28	1 44	14 49	11 13	24 7	24 7	18 19		n.a.
S 16	23 38	8 21	4 30	21 37	1 37	15 54	7 28	5 28	0 37	25 5	1 3	8 34	1 34	0 57	0 37	4 28	1 43	14 49	11 13	24 7	24 7	18 18		n.a.
M17	23 42	13 20	3 45	21 21	1 46	15 43	7 35	5 43	0 36	25 6	1 3	8 36	1 34	0 56	0 37	4 28	1 43	14 49	11 13	24 7	24 7	18 16		n.a.
T 18	23 47	17 47	2 47	21 4	1 55	15 34	7 40	5 57	0 35	25 6	1 3	8 38	1 34	0 56	0 37	4 28	1 43	14 49	11 13	24 7	24 7	18 14		n.a.
W19	23 51	21 24	1 37	20 48	2 5	15 26	7 45	6 11	0 35	25 7	1 3	8 40	1 34	0 56	0 37	4 28	1 43	14 49	11 13	24 7	24 7	18 12		n.a.
T 20	23 55	23 46	0 19	20 32	2 14	15 18	7 49	6 26	0 34	25 7	1 3	8 42	1 34	0 55	0 37	4 28	1 43	14 49	11 14	24 7	24 7	18 10		n.a.
F 21	23 58	24 36	1n 1	20 17	2 23	15 11	7 52	6 40	0 33	25 8	1 3	8 44	1 34	0 55	0 37	4 28	1 43	14 50	11 14	24 7	24 7	18 9		n.a.
S 22	24 0	23 45	2 17	20 1	2 32	15 5	7 54	6 54	0 33	25 8	1 4	8 46	1 34	0 54	0 37	4 27	1 43	14 50	11 14	24 7	24 7	18 7		n.a.
S 23	24 3	21 17	3 25	19 47	2 40	15 0	7 55	7 8	0 32	25 9	1 4	8 48	1 34	0 54	0 38	4 27	1 43	14 50	11 14	24 7	24 7	18 5		n.a.
M24	24 4	17 28	4 19	19 33	2 49	14 56	7 55	7 22	0 31	25 9	1 4	8 49	1 34	0 54	0 38	4 27	1 43	14 50	11 14	24 7	24 7	18 3		n.a.
T 25	24 6	12 39	4 57	19 20	2 57	14 53	7 55	7 36	0 30	25 9	1 4	8 51	1 34	0 53	0 38	4 27	1 43	14 50	11 15	24 7	24 7	18 2		n.a.
W26	24 7	7 14	5 15	19 8	3 5	14 51	7 54	7 49	0 30	25 10	1 4	8 53	1 34	0 53	0 38	4 27	1 43	14 51	11 15	24 7	24 7	18 0		n.a.
T 27	24 7	1 32	5 15	18 58	3 12	14 50	7 53	8 3	0 29	25 10	1 4	8 55	1 34	0 53	0 38	4 27	1 43	14 51	11 15	24 7	24 7	17 58		n.a.
F 28	24 7	4s 8	4 56	18 49	3 19	14 49	7 50	8 17	0 28	25 10	1 4	8 57	1 34	0 53	0 38	4 27	1 43	14 51	11 15	24 7	24 7	17 56		n.a.
S 29	24 7	9 31	4 22	18 42	3 25	14 50	7 47	8 30	0 27	25 11	1 4	8 58	1 35	0 53	0 38	4 27	1 43	14 51	11 15	24 7	24 7	17 54		n.a.
S 30	24 6	14 22	3 34	18 36	3 30	14 52	7 44	8 43	0 27	25 11	1 4	9 0	1 35	0 52	0 38	4 27	1 43	14 51	11 16	24 7	24 7	17 53		n.a.
M31	24n 4	18s29	2n36	18n33	3s34	14n54	7s39	8n57	0s26	25n11	1n 4	9n 1	1s35	0s52	0s38	4s27	1n42	14s52	11s16	24n 7	24n 7	17s51		n.a.

Julian Day Number = 161256.5, Delta T = 33h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'51, Lahiri = -62°37'51 Julian Calendar 1 July 4272 BCE == Greg. Calendar 28 May 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 37	4♋31'27	14♐ 6	22°R55	9°R 5	23♈58	28♊48	26♈32	29♓17	14♎53	18°R45	0♋40	0♋ 6	23♒58	n.a.	T 1
W 2	18 30 33	5°30'55	26°39	22♋34	8♊59	24°31	29° 1	26°36	29°17	14°53	18♓44	0°R41	0° 3	24° 5	n.a.	W 2
T 3	18 34 30	6°30'25	9♑ 0	22° 4	8°55	25° 4	29°14	26°40	29°18	14°53	18°44	0°41	29♊59	24°12	n.a.	T 3
F 4	18 38 26	7°29'58	21°10	21°27	8°D53	25°36	29°27	26°44	29°18	14°53	18°44	0°40	29°57	24°18	n.a.	F 4
S 5	18 42 23	8°29'33	3♒12	20°41	8°54	26° 9	29°40	26°48	29°18	14°54	18°44	0°39	29°53	24°25	n.a.	S 5
S 6	18 46 19	9°29'11	15° 8	19°48	8°57	26°41	29°54	26°52	29°18	14°54	18°43	0°38	29°50	24°32	n.a.	S 6
M 7	18 50 16	10°28'50	26°59	18°49	9° 2	27°13	0♋ 7	26°56	29°18	14°54	18°43	0°37	29°47	24°39	n.a.	M 7
T 8	18 54 12	11°28'33	8♓49	17°44	9°10	27°46	0°20	27° 0	29°R18	14°54	18°43	0°35	29°44	24°45	n.a.	T 8
W 9	18 58 9	12°28'17	20°42	16°34	9°20	28°18	0°33	27° 4	29°18	14°54	18°42	0°34	29°41	24°52	n.a.	W 9
T 10	19 2 6	13°28'04	2♈42	15°22	9°32	28°49	0°46	27° 7	29°18	14°55	18°42	0°33	29°38	24°59	n.a.	T 10
F 11	19 6 2	14°27'54	14°52	14° 9	9°46	29°21	0°59	27°11	29°18	14°55	18°41	0°D33	29°34	25° 5	n.a.	F 11
S 12	19 9 59	15°27'46	27°19	12°58	10° 2	29°52	1°12	27°14	29°18	14°56	18°41	0°33	29°31	25°12	n.a.	S 12
S 13	19 13 55	16°27'41	10♉ 5	11°49	10°21	0♉24	1°25	27°18	29°18	14°56	18°41	0°34	29°28	25°19	n.a.	S 13
M14	19 17 52	17°27'38	23°15	10°46	10°41	0°55	1°38	27°21	29°17	14°56	18°40	0°35	29°25	25°25	n.a.	M14
T 15	19 21 48	18°27'38	6♊51	9°51	11° 3	1°26	1°51	27°24	29°17	14°57	18°40	0°37	29°22	25°32	n.a.	T 15
W16	19 25 45	19°27'40	20°53	9° 4	11°27	1°57	2° 3	27°27	29°17	14°57	18°39	0°38	29°19	25°39	n.a.	W16
T 17	19 29 41	20°27'44	5♋20	8°27	11°52	2°27	2°16	27°30	29°16	14°58	18°39	0°R38	29°15	25°46	n.a.	T 17
F 18	19 33 38	21°27'51	20° 6	8° 1	12°20	2°58	2°29	27°33	29°16	14°59	18°38	0°37	29°12	25°52	n.a.	F 18
S 19	19 37 34	22°28'00	5♌ 6	7°46	12°49	3°28	2°42	27°36	29°15	14°59	18°37	0°35	29° 9	25°59	n.a.	S 19
S 20	19 41 31	23°28'11	20°10	7°D42	13°19	3°58	2°55	27°38	29°15	15° 0	18°37	0°32	29° 6	26° 6	n.a.	S 20
M21	19 45 27	24°28'23	5♍ 9	7°50	13°51	4°28	3° 8	27°41	29°14	15° 1	18°36	0°29	29° 3	26°12	n.a.	M21
T 22	19 49 24	25°28'38	19°55	8° 8	14°25	4°58	3°20	27°43	29°13	15° 1	18°36	0°26	28°59	26°19	n.a.	T 22
W23	19 53 20	26°28'54	4♎21	8°36	14°59	5°28	3°33	27°45	29°13	15° 2	18°35	0°23	28°56	26°26	n.a.	W23
T 24	19 57 17	27°29'12	18°25	9°14	15°36	5°57	3°46	27°48	29°12	15° 3	18°34	0°22	28°53	26°32	n.a.	T 24
F 25	20 1 14	28°29'32	2♏ 5	10° 0	16°13	6°26	3°58	27°50	29°11	15° 4	18°34	0°D21	28°50	26°39	n.a.	F 25
S 26	20 5 10	29°29'54	15°23	10°54	16°52	6°55	4°11	27°52	29°10	15° 4	18°33	0°22	28°47	26°46	n.a.	S 26
S 27	20 9 7	0♌30'17	28°21	11°54	17°32	7°24	4°23	27°54	29° 9	15° 5	18°32	0°24	28°44	26°53	n.a.	S 27
M28	20 13 3	1°30'42	11♐ 2	13° 1	18°13	7°52	4°36	27°55	29° 8	15° 6	18°31	0°25	28°40	26°59	n.a.	M28
T 29	20 17 0	2°31'09	23°29	14°13	18°55	8°20	4°48	27°57	29° 7	15° 7	18°31	0°27	28°37	27° 6	n.a.	T 29
W30	20 20 56	3°31'37	5♑45	15°29	19°39	8°49	5° 0	27°59	29° 6	15° 8	18°30	0°R27	28°34	27°13	n.a.	W30
T 31	20 24 53	4♌32'08	17♑52	16♋49	20♊23	9♉16	5♋13	28♈ 0	29♓ 5	15♎ 9	18♓29	0♋25	28♊31	27♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	21s39	1n31	18n32	3s37	14n57	7s35	9n10	0s25	25n11	1n 4	9n 3	1s35	0s52	0s38	4s28	1n42	14s52	11s16	24n 7	24n 7	17s49		n.a.
W 2	24 0	23 42	0 22	18 34	3 39	15 1	7 30	9 23	0 24	25 12	1 4	9 5	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 52	11 16	24 7	24 7	17 47		n.a.
T 3	23 57	24 34	0s46	18 39	3 40	15 6	7 24	9 36	0 24	25 12	1 5	9 6	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 53	11 16	24 7	24 7	17 45		n.a.
F 4	23 54	24 14	1 51	18 46	3 39	15 12	7 18	9 49	0 23	25 12	1 5	9 7	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 53	11 17	24 7	24 7	17 43		n.a.
S 5	23 50	22 45	2 51	18 55	3 36	15 18	7 12	10 2	0 22	25 12	1 5	9 9	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 53	11 17	24 7	24 7	17 42		n.a.
S 6	23 46	20 17	3 42	19 8	3 31	15 25	7 5	10 15	0 21	25 12	1 5	9 10	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 53	11 17	24 7	24 7	17 40		n.a.
M 7	23 41	16 59	4 24	19 23	3 24	15 33	6 58	10 28	0 20	25 12	1 5	9 12	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 54	11 17	24 7	24 7	17 38		n.a.
T 8	23 36	13 0	4 54	19 41	3 15	15 41	6 51	10 40	0 19	25 12	1 5	9 13	1 35	0 52	0 38	4 28	1 42	14 54	11 17	24 7	24 7	17 36		n.a.
W 9	23 31	8 32	5 12	20 1	3 4	15 50	6 43	10 53	0 19	25 12	1 5	9 14	1 35	0 52	0 38	4 29	1 42	14 54	11 18	24 7	24 7	17 34		n.a.
T 10	23 25	3 43	5 16	20 23	2 51	16 0	6 35	11 5	0 18	25 12	1 5	9 16	1 35	0 52	0 38	4 29	1 42	14 55	11 18	24 7	24 7	17 32		n.a.
F 11	23 18	1n20	5 7	20 46	2 36	16 10	6 28	11 18	0 17	25 12	1 5	9 17	1 36	0 52	0 38	4 29	1 42	14 55	11 18	24 7	24 7	17 30		n.a.
S 12	23 12	6 26	4 43	21 9	2 19	16 20	6 19	11 30	0 16	25 12	1 6	9 18	1 36	0 52	0 38	4 29	1 42	14 55	11 18	24 7	24 7	17 28		n.a.
S 13	23 4	11 24	4 4	21 34	2 1	16 31	6 11	11 42	0 15	25 12	1 6	9 19	1 36	0 52	0 38	4 29	1 42	14 56	11 18	24 7	24 7	17 27		n.a.
M14	22 56	16 1	3 12	21 58	1 42	16 42	6 3	11 54	0 14	25 12	1 6	9 20	1 36	0 52	0 38	4 30	1 42	14 56	11 18	24 7	24 7	17 25		n.a.
T 15	22 48	19 58	2 8	22 22	1 23	16 53	5 54	12 6	0 13	25 12	1 6	9 21	1 36	0 52	0 38	4 30	1 41	14 56	11 19	24 7	24 7	17 23		n.a.
W16	22 40	22 54	0 54	22 45	1 3	17 5	5 46	12 18	0 12	25 12	1 6	9 22	1 36	0 52	0 38	4 30	1 41	14 57	11 19	24 7	24 7	17 21		n.a.
T 17	22 31	24 27	0n26	23 7	0 44	17 17	5 37	12 30	0 11	25 12	1 6	9 23	1 36	0 53	0 38	4 30	1 41	14 57	11 19	24 7	24 7	17 19		n.a.
F 18	22 21	24 18	1 45	23 28	0 24	17 29	5 29	12 41	0 10	25 12	1 6	9 24	1 36	0 53	0 38	4 31	1 41	14 58	11 19	24 7	24 7	17 17		n.a.
S 19	22 11	22 25	2 59	23 47	0 6	17 42	5 20	12 53	0 9	25 12	1 6	9 25	1 36	0 53	0 38	4 31	1 41	14 58	11 19	24 7	24 7	17 15		n.a.
S 20	22 1	18 57	4 0	24 5	0n11	17 54	5 11	13 4	0 8	25 12	1 7	9 26	1 36	0 53	0 38	4 31	1 41	14 58	11 20	24 7	24 7	17 13		n.a.
M21	21 50	14 16	4 44	24 20	0 28	18 7	5 2	13 15	0 7	25 12	1 7	9 27	1 37	0 54	0 38	4 32	1 41	14 59	11 20	24 7	24 7	17 11		n.a.
T 22	21 39	8 49	5 9	24 34	0 42	18 19	4 54	13 27	0 6	25 11	1 7	9 28	1 37	0 54	0 38	4 32	1 41	14 59	11 20	24 7	24 7	17 9		n.a.
W23	21 27	2 59	5 13	24 46	0 56	18 32	4 45	13 38	0 5	25 11	1 7	9 28	1 37	0 54	0 38	4 32	1 41	15 0	11 20	24 7	24 7	17 7		n.a.
T 24	21 15	2s50	4 59	24 55	1 8	18 45	4 36	13 49	0 4	25 11	1 7	9 29	1 37	0 55	0 38	4 33	1 41	15 0	11 20	24 7	24 7	17 5		n.a.
F 25	21 3	8 22	4 27	25 3	1 19	18 57	4 27	14 0	0 3	25 11	1 7	9 30	1 37	0 55	0 38	4 33	1 41	15 0	11 20	24 7	24 7	17 4		n.a.
S 26	20 50	13 23	3 42	25 8	1 29	19 10	4 19	14 10	0 2	25 11	1 7	9 30	1 37	0 55	0 38	4 34	1 41	15 1	11 20	24 7	24 7	17 2		n.a.
S 27	20 37	17 39	2 47	25 11	1 37	19 22	4 10	14 21	0 1	25 10	1 8	9 31	1 37	0 56	0 38	4 34	1 41	15 1	11 21	24 7	24 7	17 0		n.a.
M28	20 23	21 1	1 44	25 11	1 44	19 35	4 1	14 32	0 0	25 10	1 8	9 32	1 37	0 56	0 38	4 34	1 41	15 2	11 21	24 7	24 7	16 58		n.a.
T 29	20 9	23 19	0 38	25 9	1 50	19 47	3 53	14 42	0n 1	25 10	1 8	9 32	1 37	0 57	0 38	4 35	1 41	15 2	11 21	24 7	24 7	16 56		n.a.
W30	19 55	24 28	0s29	25 5	1 54	19 59	3 44	14 52	0 2	25 9	1 8	9 33	1 37	0 57	0 38	4 35	1 40	15 2	11 21	24 7	24 7	16 54		n.a.
T 31	19n40	24s26	1s34	24n59	1n58	20n11	3s35	15n 2	0n 3	25n 9	1n 8	9n33	1s37	0s58	0s38	4s36	1n40	15s 3	11s21	24n 7	24n 7	16s52		n.a.

Julian Day Number = 161287.5, Delta T = 33h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'47, Lahiri = -62°37'47 Julian Calendar 1 Aug. 4272 BCE == Greg. Calendar 28 June 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 49	5♌32'40	29♋52	18♋12	21♊ 9	9♉44	5♋25	28♈ 1	29°R 4	15♎10	18°R28	0°R22	28♊28	27♒26	n.a.	F 1
S 2	20 32 46	6°33'14	11♒48	19°38	21°55	10°12	5°37	28° 3	29♓ 2	15°11	18♓28	0♋17	28°25	27°33	n.a.	S 2
S 3	20 36 42	7°33'49	23°40	21° 7	22°42	10°39	5°49	28° 4	29° 1	15°12	18°27	0°10	28°21	27°40	n.a.	S 3
M 4	20 40 39	8°34'27	5♓31	22°37	23°31	11° 6	6° 2	28° 5	29° 0	15°14	18°26	0° 3	28°18	27°46	n.a.	M 4
T 5	20 44 35	9°35'06	17°23	24° 9	24°20	11°32	6°14	28° 6	28°58	15°15	18°25	29♊55	28°15	27°53	n.a.	T 5
W 6	20 48 32	10°35'48	29°17	25°42	25°10	11°59	6°26	28° 6	28°57	15°16	18°24	29°48	28°12	28° 0	n.a.	W 6
T 7	20 52 28	11°36'31	11♈17	27°16	26° 1	12°25	6°38	28° 7	28°55	15°17	18°23	29°42	28° 9	28° 6	n.a.	T 7
F 8	20 56 25	12°37'16	23°26	28°50	26°52	12°51	6°49	28° 7	28°54	15°18	18°22	29°38	28° 5	28°13	n.a.	F 8
S 9	21 0 22	13°38'03	5♉48	0♌26	27°45	13°17	7° 1	28° 8	28°52	15°20	18°21	29°36	28° 2	28°20	n.a.	S 9
S 10	21 4 18	14°38'52	18°27	2° 1	28°38	13°42	7°13	28° 8	28°51	15°21	18°21	29°D36	27°59	28°26	n.a.	S 10
M11	21 8 15	15°39'43	1♊29	3°38	29°32	14° 7	7°25	28° 8	28°49	15°22	18°20	29°37	27°56	28°33	n.a.	M11
T 12	21 12 11	16°40'36	14°55	5°14	0♋26	14°32	7°36	28°R 8	28°47	15°24	18°19	29°38	27°53	28°40	n.a.	T 12
W13	21 16 8	17°41'31	28°50	6°50	1°21	14°56	7°48	28° 8	28°46	15°25	18°18	29°R39	27°50	28°47	n.a.	W13
T 14	21 20 4	18°42'28	13♋13	8°27	2°17	15°21	7°59	28° 8	28°44	15°26	18°17	29°38	27°46	28°53	n.a.	T 14
F 15	21 24 1	19°43'26	28° 1	10° 3	3°13	15°45	8°11	28° 8	28°42	15°28	18°16	29°35	27°43	29° 0	n.a.	F 15
S 16	21 27 57	20°44'26	13♌10	11°40	4°10	16° 8	8°22	28° 8	28°40	15°29	18°15	29°29	27°40	29° 7	n.a.	S 16
S 17	21 31 54	21°45'27	28°28	13°16	5° 8	16°31	8°33	28° 7	28°38	15°31	18°14	29°22	27°37	29°13	n.a.	S 17
M18	21 35 51	22°46'30	13♍46	14°52	6° 6	16°54	8°45	28° 7	28°36	15°32	18°13	29°14	27°34	29°20	n.a.	M18
T 19	21 39 47	23°47'33	28°52	16°29	7° 5	17°17	8°56	28° 6	28°34	15°34	18°12	29° 5	27°30	29°27	n.a.	T 19
W20	21 43 44	24°48'38	13♎36	18° 4	8° 4	17°39	9° 7	28° 5	28°32	15°36	18°11	28°57	27°27	29°34	n.a.	W20
T 21	21 47 40	25°49'44	27°54	19°40	9° 3	18° 1	9°18	28° 4	28°30	15°37	18° 9	28°52	27°24	29°40	n.a.	T 21
F 22	21 51 37	26°50'51	11♏43	21°16	10° 3	18°23	9°29	28° 3	28°28	15°39	18° 8	28°49	27°21	29°47	n.a.	F 22
S 23	21 55 33	27°51'58	25° 3	22°52	11° 4	18°44	9°39	28° 2	28°26	15°40	18° 7	28°D47	27°18	29°54	n.a.	S 23
S 24	21 59 30	28°53'07	7♐58	24°27	12° 5	19° 5	9°50	28° 1	28°24	15°42	18° 6	28°48	27°15	0♓ 0	n.a.	S 24
M25	22 3 26	29°54'16	20°32	26° 2	13° 6	19°25	10° 1	27°59	28°22	15°44	18° 5	28°48	27°11	0° 7	n.a.	M25
T 26	22 7 23	0♍55'27	2♑49	27°37	14° 8	19°45	10°11	27°58	28°20	15°46	18° 4	28°R49	27° 8	0°14	n.a.	T 26
W27	22 11 19	1°56'38	14°55	29°12	15°10	20° 5	10°22	27°56	28°18	15°47	18° 3	28°47	27° 5	0°21	n.a.	W27
T 28	22 15 16	2°57'50	26°53	0♍47	16°13	20°24	10°32	27°54	28°15	15°49	18° 2	28°43	27° 2	0°27	n.a.	T 28
F 29	22 19 13	3°59'03	8♒46	2°22	17°16	20°43	10°42	27°53	28°13	15°51	18° 1	28°36	26°59	0°34	n.a.	F 29
S 30	22 23 9	5♍ 0'16	20♒37	3♍57	18♋19	21♉ 2	10♋52	27♈51	28♓11	15♎53	18♓ 0	28♊27	26♊56	0♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n25	23s15	2s34	24n50	2n 1	20n23	3s27	15n13	0n 4	25n 9	1n 8	9n33	1s38	0s58	0s38	4s36	1n40	15s 3	11s21	24n 7	24n 7	16s50		n.a.
S 2	19 10	21 2	3 26	24 40	2 3	20 34	3 19	15 23	0 5	25 8	1 8	9 34	1 38	0 59	0 39	4 37	1 40	15 4	11 21	24 7	24 7	16 48		n.a.
S 3	18 54	17 55	4 9	24 27	2 4	20 45	3 10	15 32	0 7	25 8	1 9	9 34	1 38	0 59	0 39	4 37	1 40	15 4	11 22	24 7	24 7	16 46		n.a.
M 4	18 38	14 5	4 42	24 12	2 4	20 56	3 2	15 42	0 8	25 8	1 9	9 34	1 38	1 0	0 39	4 38	1 40	15 5	11 22	24 7	24 7	16 44		n.a.
T 5	18 21	9 44	5 2	23 55	2 4	21 6	2 54	15 52	0 9	25 7	1 9	9 35	1 38	1 0	0 39	4 38	1 40	15 5	11 22	24 7	24 7	16 42		n.a.
W 6	18 5	5 0	5 9	23 37	2 3	21 16	2 45	16 1	0 10	25 7	1 9	9 35	1 38	1 1	0 39	4 39	1 40	15 6	11 22	24 7	24 7	16 40		n.a.
T 7	17 47	0 2	5 3	23 17	2 1	21 26	2 37	16 11	0 11	25 6	1 9	9 35	1 38	1 2	0 39	4 39	1 40	15 6	11 22	24 7	24 6	16 38		n.a.
F 8	17 30	4n59	4 43	22 55	1 59	21 36	2 29	16 20	0 13	25 6	1 9	9 35	1 38	1 2	0 39	4 40	1 40	15 7	11 22	24 7	24 6	16 36		n.a.
S 9	17 12	9 55	4 10	22 32	1 57	21 45	2 22	16 29	0 14	25 5	1 10	9 35	1 38	1 3	0 39	4 40	1 40	15 7	11 22	24 7	24 6	16 34		n.a.
S 10	16 54	14 33	3 24	22 7	1 54	21 53	2 14	16 38	0 15	25 5	1 10	9 35	1 38	1 4	0 39	4 41	1 40	15 8	11 22	24 7	24 6	16 32		n.a.
M11	16 36	18 40	2 26	21 41	1 50	22 1	2 6	16 47	0 16	25 4	1 10	9 35	1 39	1 4	0 39	4 42	1 40	15 8	11 23	24 7	24 6	16 30		n.a.
T 12	16 17	21 56	1 19	21 13	1 47	22 9	1 58	16 56	0 18	25 4	1 10	9 35	1 39	1 5	0 39	4 42	1 40	15 9	11 23	24 7	24 6	16 28		n.a.
W13	15 58	24 3	0 4	20 44	1 43	22 16	1 51	17 5	0 19	25 3	1 10	9 35	1 39	1 6	0 39	4 43	1 40	15 9	11 23	24 7	24 6	16 26		n.a.
T 14	15 39	24 39	1n12	20 15	1 38	22 23	1 43	17 13	0 20	25 3	1 11	9 35	1 39	1 6	0 39	4 43	1 40	15 9	11 23	24 7	24 6	16 24		n.a.
F 15	15 19	23 32	2 27	19 44	1 34	22 29	1 36	17 22	0 22	25 2	1 11	9 35	1 39	1 7	0 39	4 44	1 40	15 10	11 23	24 7	24 6	16 22		n.a.
S 16	14 59	20 43	3 32	19 12	1 29	22 34	1 29	17 30	0 23	25 2	1 11	9 34	1 39	1 8	0 39	4 45	1 39	15 10	11 23	24 7	24 6	16 20		n.a.
S 17	14 39	16 26	4 23	18 39	1 24	22 40	1 22	17 38	0 24	25 1	1 11	9 34	1 39	1 9	0 39	4 45	1 39	15 11	11 23	24 7	24 6	16 18		n.a.
M18	14 19	11 4	4 55	18 5	1 18	22 44	1 15	17 47	0 26	25 1	1 11	9 34	1 39	1 10	0 39	4 46	1 39	15 11	11 23	24 7	24 6	16 15		n.a.
T 19	13 58	5 7	5 6	17 30	1 13	22 48	1 8	17 55	0 27	25 0	1 12	9 33	1 39	1 10	0 39	4 47	1 39	15 12	11 23	24 7	24 6	16 13		n.a.
W20	13 37	1s 0	4 56	16 55	1 7	22 51	1 1	18 2	0 29	25 0	1 12	9 33	1 39	1 11	0 39	4 47	1 39	15 12	11 23	24 7	24 6	16 11		n.a.
T 21	13 16	6 52	4 28	16 19	1 2	22 54	0 54	18 10	0 30	24 59	1 12	9 33	1 39	1 12	0 39	4 48	1 39	15 13	11 23	24 7	24 6	16 9		n.a.
F 22	12 55	12 14	3 44	15 42	0 56	22 56	0 48	18 18	0 32	24 58	1 12	9 32	1 40	1 13	0 39	4 49	1 39	15 13	11 23	24 7	24 6	16 7		n.a.
S 23	12 33	16 49	2 50	15 4	0 50	22 58	0 41	18 25	0 33	24 58	1 12	9 32	1 40	1 14	0 39	4 49	1 39	15 14	11 23	24 7	24 6	16 5		n.a.
S 24	12 11	20 28	1 49	14 26	0 44	22 59	0 35	18 33	0 35	24 57	1 13	9 31	1 40	1 15	0 39	4 50	1 39	15 14	11 23	24 7	24 6	16 3		n.a.
M25	11 49	23 2	0 44	13 47	0 38	22 59	0 28	18 40	0 36	24 57	1 13	9 31	1 40	1 15	0 39	4 51	1 39	15 15	11 23	24 7	24 5	16 1		n.a.
T 26	11 27	24 27	0s21	13 8	0 31	22 59	0 22	18 47	0 38	24 56	1 13	9 30	1 40	1 16	0 39	4 51	1 39	15 15	11 24	24 7	24 5	15 59		n.a.
W27	11 5	24 40	1 25	12 28	0 25	22 58	0 16	18 54	0 40	24 55	1 13	9 29	1 40	1 17	0 39	4 52	1 39	15 16	11 24	24 7	24 5	15 57		n.a.
T 28	10 42	23 43	2 24	11 48	0 19	22 56	0 10	19 1	0 41	24 55	1 14	9 29	1 40	1 18	0 39	4 53	1 39	15 16	11 24	24 7	24 5	15 55		n.a.
F 29	10 19	21 43	3 16	11 7	0 13	22 54	0 4	19 8	0 43	24 54	1 14	9 28	1 40	1 19	0 39	4 54	1 39	15 17	11 24	24 7	24 5	15 53		n.a.
S 30	9n57	18s47	3s59	10n26	0n 6	22n51	0n 1	19n14	0n45	24n54	1n14	9n27	1s40	1s20	0s39	4s54	1n39	15s17	11s24	24n 7	24n 5	15s50		n.a.

Julian Day Number = 161318.5, Delta T = 33h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'43, Lahiri = -62°37'43 Julian Calendar 1 Sept. 4272 BCE == Greg. Calendar 29 July 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 6	6♍ 1'30	2♓28	5♍31	19♋23	21♉20	11♋ 2	27°R49	28°R 9	15♎55	17°R58	28°R15	26♊52	0♓47	n.a.	S 1
M 2	22 31 2	7° 2'46	14°21	7° 6	20°27	21°37	11°12	27♈47	28♓ 6	15°56	17♓57	28♊ 1	26°49	0°54	n.a.	M 2
T 3	22 34 59	8° 4'02	26°17	8°40	21°31	21°55	11°22	27°44	28° 4	15°58	17°56	27°48	26°46	1° 1	n.a.	T 3
W 4	22 38 55	9° 5'18	8♈17	10°15	22°36	22°11	11°32	27°42	28° 1	16° 0	17°55	27°34	26°43	1° 7	n.a.	W 4
T 5	22 42 52	10° 6'36	20°23	11°49	23°41	22°27	11°42	27°39	27°59	16° 2	17°54	27°23	26°40	1°14	n.a.	T 5
F 6	22 46 49	11° 7'55	2♉36	13°24	24°46	22°43	11°51	27°37	27°57	16° 4	17°53	27°14	26°36	1°21	n.a.	F 6
S 7	22 50 45	12° 9'14	15° 0	14°58	25°52	22°59	12° 1	27°34	27°54	16° 6	17°52	27° 8	26°33	1°28	n.a.	S 7
S 8	22 54 42	13°10'35	27°38	16°33	26°58	23°13	12°10	27°32	27°52	16° 8	17°50	27° 5	26°30	1°34	n.a.	S 8
M 9	22 58 38	14°11'56	10♊33	18° 8	28° 4	23°28	12°19	27°29	27°49	16°10	17°49	27°D 4	26°27	1°41	n.a.	M 9
T 10	23 2 35	15°13'18	23°50	19°43	29°10	23°41	12°28	27°26	27°47	16°12	17°48	27°R 4	26°24	1°48	n.a.	T 10
W11	23 6 31	16°14'41	7♋32	21°17	0♌17	23°54	12°37	27°23	27°44	16°14	17°47	27° 4	26°21	1°54	n.a.	W11
T 12	23 10 28	17°16'05	21°40	22°52	1°24	24° 7	12°46	27°20	27°42	16°16	17°46	27° 2	26°17	2° 1	n.a.	T 12
F 13	23 14 25	18°17'29	6♌15	24°27	2°31	24°19	12°55	27°16	27°39	16°18	17°45	26°58	26°14	2° 8	n.a.	F 13
S 14	23 18 21	19°18'54	21°13	26° 2	3°39	24°31	13° 3	27°13	27°37	16°20	17°43	26°51	26°11	2°15	n.a.	S 14
S 15	23 22 18	20°20'19	6♍25	27°38	4°46	24°42	13°12	27°10	27°34	16°22	17°42	26°41	26° 8	2°21	n.a.	S 15
M16	23 26 14	21°21'45	21°43	29°13	5°54	24°52	13°20	27° 6	27°32	16°24	17°41	26°29	26° 5	2°28	n.a.	M16
T 17	23 30 11	22°23'11	6♎55	0♎49	7° 2	25° 2	13°28	27° 3	27°29	16°26	17°40	26°17	26° 2	2°35	n.a.	T 17
W18	23 34 7	23°24'37	21°50	2°24	8°11	25°11	13°36	26°59	27°27	16°29	17°39	26° 6	25°58	2°41	n.a.	W18
T 19	23 38 4	24°26'03	6♏19	4° 0	9°19	25°19	13°44	26°55	27°24	16°31	17°38	25°57	25°55	2°48	n.a.	T 19
F 20	23 42 0	25°27'29	20°19	5°35	10°28	25°27	13°52	26°52	27°21	16°33	17°36	25°51	25°52	2°55	n.a.	F 20
S 21	23 45 57	26°28'54	3♐48	7°11	11°37	25°35	14° 0	26°48	27°19	16°35	17°35	25°48	25°49	3° 2	n.a.	S 21
S 22	23 49 54	27°30'20	16°48	8°47	12°46	25°41	14° 7	26°44	27°16	16°37	17°34	25°47	25°46	3° 8	n.a.	S 22
M23	23 53 50	28°31'45	29°25	10°22	13°55	25°47	14°15	26°40	27°14	16°39	17°33	25°47	25°42	3°15	n.a.	M23
T 24	23 57 47	29°33'10	11♑42	11°58	15° 4	25°52	14°22	26°36	27°11	16°41	17°32	25°47	25°39	3°22	n.a.	T 24
W25	0 1 43	0♎34'34	23°46	13°33	16°14	25°57	14°29	26°32	27° 8	16°44	17°31	25°45	25°36	3°28	n.a.	W25
T 26	0 5 40	1°35'58	5♒40	15° 8	17°23	26° 1	14°36	26°27	27° 6	16°46	17°30	25°41	25°33	3°35	n.a.	T 26
F 27	0 9 37	2°37'22	17°30	16°43	18°33	26° 4	14°43	26°23	27° 3	16°48	17°28	25°34	25°30	3°42	n.a.	F 27
S 28	0 13 33	3°38'45	29°20	18°17	19°43	26° 6	14°50	26°19	27° 1	16°50	17°27	25°24	25°27	3°49	n.a.	S 28
S 29	0 17 30	4°40'08	11♓12	19°51	20°53	26° 8	14°56	26°14	26°58	16°53	17°26	25°11	25°23	3°55	n.a.	S 29
M30	0 21 26	5°41'30	23° 9	21°23	22° 3	26° 9	15° 3	26°10	26°56	16°55	17°25	24°57	25°20	4° 2	n.a.	M30
T 31	0 25 23	6♎42'51	5♈12	22♎55	23♌14	26°R 9	15♋ 9	26♈ 6	26♓53	16♎57	17♓24	24♊42	25♊17	4♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n33	15s 5	4s32	9n45	0s 0	22n47	0n 7	19n21	0n46	24n53	1n14	9n26	1s40	1s21	0s39	4s55	1n39	15s18	11s24	24n 7	24n 5	15s48		n.a.
M 2	9 10	10 48	4 53	9 3	0 6	22 43	0 12	19 27	0 48	24 52	1 15	9 25	1 40	1 22	0 39	4 56	1 39	15 18	11 24	24 6	24 5	15 46		n.a.
T 3	8 47	6 6	5 1	8 21	0 13	22 38	0 18	19 34	0 50	24 52	1 15	9 25	1 40	1 23	0 39	4 57	1 39	15 19	11 24	24 6	24 5	15 44		n.a.
W 4	8 23	1 8	4 56	7 39	0 19	22 33	0 23	19 40	0 52	24 51	1 15	9 24	1 40	1 24	0 39	4 58	1 39	15 19	11 24	24 6	24 5	15 42		n.a.
T 5	7 59	3n55	4 37	6 56	0 25	22 26	0 28	19 46	0 53	24 50	1 15	9 23	1 40	1 25	0 39	4 58	1 39	15 20	11 24	24 6	24 5	15 40		n.a.
F 6	7 36	8 53	4 6	6 14	0 31	22 19	0 33	19 52	0 55	24 50	1 16	9 22	1 41	1 26	0 39	4 59	1 38	15 20	11 24	24 6	24 5	15 38		n.a.
S 7	7 12	13 34	3 23	5 31	0 37	22 12	0 38	19 58	0 57	24 49	1 16	9 21	1 41	1 27	0 39	5 0	1 38	15 20	11 24	24 5	24 5	15 36		n.a.
S 8	6 48	17 47	2 29	4 47	0 44	22 3	0 43	20 3	0 59	24 49	1 16	9 20	1 41	1 28	0 39	5 1	1 38	15 21	11 24	24 5	24 4	15 33		n.a.
M 9	6 23	21 15	1 26	4 4	0 49	21 54	0 47	20 9	1 1	24 48	1 16	9 19	1 41	1 29	0 39	5 2	1 38	15 21	11 24	24 5	24 4	15 31		n.a.
T 10	5 59	23 41	0 17	3 21	0 55	21 45	0 52	20 14	1 3	24 47	1 17	9 17	1 41	1 30	0 39	5 2	1 38	15 22	11 24	24 5	24 4	15 29		n.a.
W11	5 35	24 49	0n55	2 37	1 1	21 34	0 56	20 20	1 5	24 47	1 17	9 16	1 41	1 31	0 39	5 3	1 38	15 22	11 24	24 5	24 4	15 27		n.a.
T 12	5 10	24 24	2 6	1 53	1 7	21 24	1 0	20 25	1 7	24 46	1 17	9 15	1 41	1 32	0 39	5 4	1 38	15 23	11 24	24 5	24 4	15 25		n.a.
F 13	4 45	22 19	3 11	1 10	1 12	21 12	1 4	20 30	1 9	24 45	1 17	9 14	1 41	1 33	0 39	5 5	1 38	15 23	11 24	24 5	24 4	15 23		n.a.
S 14	4 21	18 41	4 5	0 26	1 18	21 0	1 8	20 35	1 11	24 45	1 18	9 13	1 41	1 34	0 39	5 6	1 38	15 24	11 23	24 5	24 4	15 20		n.a.
S 15	3 56	13 45	4 42	0s17	1 23	20 47	1 12	20 40	1 13	24 44	1 18	9 11	1 41	1 35	0 39	5 7	1 38	15 24	11 23	24 5	24 4	15 18		n.a.
M16	3 31	7 55	4 59	1 1	1 28	20 33	1 16	20 44	1 15	24 44	1 18	9 10	1 41	1 36	0 39	5 7	1 38	15 24	11 23	24 4	24 4	15 16		n.a.
T 17	3 6	1 40	4 55	1 44	1 33	20 19	1 20	20 49	1 17	24 43	1 18	9 9	1 41	1 37	0 39	5 8	1 38	15 25	11 23	24 4	24 4	15 14		n.a.
W18	2 41	4s34	4 31	2 28	1 37	20 4	1 23	20 53	1 19	24 43	1 19	9 7	1 41	1 38	0 39	5 9	1 38	15 25	11 23	24 4	24 4	15 12		n.a.
T 19	2 16	10 24	3 49	3 11	1 42	19 49	1 26	20 57	1 21	24 42	1 19	9 6	1 41	1 39	0 39	5 10	1 38	15 26	11 23	24 3	24 3	15 9		n.a.
F 20	1 51	15 31	2 56	3 53	1 46	19 33	1 30	21 1	1 24	24 41	1 19	9 5	1 41	1 40	0 39	5 11	1 38	15 26	11 23	24 3	24 3	15 7		n.a.
S 21	1 26	19 39	1 53	4 36	1 49	19 16	1 33	21 5	1 26	24 41	1 20	9 3	1 41	1 41	0 39	5 12	1 38	15 27	11 23	24 3	24 3	15 5		n.a.
S 22	1 1	22 40	0 47	5 18	1 53	18 59	1 36	21 9	1 28	24 40	1 20	9 2	1 41	1 42	0 39	5 13	1 38	15 27	11 23	24 3	24 3	15 3		n.a.
M23	0 36	24 26	0s19	6 0	1 56	18 41	1 39	21 13	1 31	24 40	1 20	9 0	1 41	1 43	0 39	5 14	1 38	15 27	11 23	24 3	24 3	15 1		n.a.
T 24	0 11	24 58	1 23	6 41	1 59	18 23	1 41	21 16	1 33	24 39	1 20	8 59	1 41	1 44	0 39	5 14	1 38	15 28	11 23	24 3	24 3	14 58		n.a.
W25	0s14	24 18	2 22	7 21	2 2	18 4	1 44	21 20	1 35	24 39	1 21	8 57	1 41	1 46	0 39	5 15	1 38	15 28	11 23	24 3	24 3	14 56		n.a.
T 26	0 39	22 31	3 14	8 1	2 4	17 45	1 46	21 23	1 38	24 38	1 21	8 56	1 41	1 47	0 39	5 16	1 38	15 28	11 23	24 3	24 3	14 54		n.a.
F 27	1 4	19 46	3 57	8 40	2 5	17 25	1 49	21 26	1 40	24 38	1 21	8 54	1 41	1 48	0 39	5 17	1 38	15 29	11 22	24 3	24 3	14 52		n.a.
S 28	1 29	16 13	4 30	9 18	2 6	17 4	1 51	21 29	1 42	24 37	1 22	8 52	1 41	1 49	0 39	5 18	1 38	15 29	11 22	24 2	24 2	14 50		n.a.
S 29	1 54	12 1	4 51	9 55	2 7	16 43	1 53	21 32	1 45	24 37	1 22	8 51	1 41	1 50	0 39	5 19	1 38	15 30	11 22	24 2	24 2	14 47		n.a.
M30	2 19	7 21	4 59	10 31	2 7	16 22	1 55	21 35	1 47	24 37	1 22	8 49	1 41	1 51	0 39	5 20	1 38	15 30	11 22	24 1	24 2	14 45		n.a.
T 31	2s44	2s22	4s55	11s 6	2s 6	16n 0	1n57	21n37	1n50	24n36	1n23	8n48	1s41	1s52	0s39	5s21	1n38	15s30	11s22	24n 1	24n 2	14s43		n.a.

Julian Day Number = 161348.5, Delta T = 33h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'39, Lahiri = -62°37'39 Julian Calendar 1 Oct. 4272 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 19	7♎44'12	17♈22	24♎25	24♌24	26°R 8	15♋15	26°R 1	26°R51	16♎59	17°R23	24°R28	25♊14	4♓15	n.a.	W 1
T 2	0 33 16	8°45'33	29°39	25°54	25°35	26♉ 7	15°21	25♈56	26♓48	17° 2	17♓22	24♊16	25°11	4°22	n.a.	T 2
F 3	0 37 13	9°46'54	12♉ 5	27°21	26°45	26° 5	15°27	25°52	26°46	17° 4	17°21	24° 6	25° 7	4°29	n.a.	F 3
S 4	0 41 9	10°48'14	24°41	28°45	27°56	26° 2	15°32	25°47	26°43	17° 6	17°20	24° 0	25° 4	4°36	n.a.	S 4
S 5	0 45 6	11°49'34	7♊28	0♏ 7	29° 7	25°58	15°38	25°42	26°41	17° 8	17°19	23°56	25° 1	4°42	n.a.	S 5
M 6	0 49 2	12°50'53	20°29	1°25	0♍18	25°54	15°43	25°38	26°38	17°11	17°18	23°D55	24°58	4°49	n.a.	M 6
T 7	0 52 59	13°52'12	3♋45	2°39	1°29	25°48	15°48	25°33	26°36	17°13	17°17	23°55	24°55	4°56	n.a.	T 7
W 8	0 56 55	14°53'31	17°20	3°49	2°40	25°42	15°53	25°28	26°33	17°15	17°16	23°R55	24°52	5° 2	n.a.	W 8
T 9	1 0 52	15°54'49	1♌16	4°54	3°52	25°36	15°58	25°23	26°31	17°17	17°15	23°54	24°48	5° 9	n.a.	T 9
F 10	1 4 49	16°56'07	15°33	5°52	5° 3	25°28	16° 3	25°19	26°29	17°20	17°14	23°51	24°45	5°16	n.a.	F 10
S 11	1 8 45	17°57'24	0♍ 9	6°44	6°15	25°19	16° 7	25°14	26°26	17°22	17°13	23°46	24°42	5°23	n.a.	S 11
S 12	1 12 42	18°58'40	15° 0	7°27	7°26	25°10	16°12	25° 9	26°24	17°24	17°12	23°37	24°39	5°29	n.a.	S 12
M13	1 16 38	19°59'56	29°58	8° 3	8°38	25° 0	16°16	25° 4	26°22	17°27	17°11	23°28	24°36	5°36	n.a.	M13
T 14	1 20 35	21° 1'11	14♎55	8°28	9°50	24°49	16°20	24°59	26°19	17°29	17°10	23°17	24°33	5°43	n.a.	T 14
W15	1 24 31	22° 2'25	29°41	8°43	11° 2	24°37	16°23	24°54	26°17	17°31	17° 9	23° 8	24°29	5°49	n.a.	W15
T 16	1 28 28	23° 3'38	14♏ 8	8°R47	12°13	24°25	16°27	24°49	26°15	17°33	17° 8	23° 0	24°26	5°56	n.a.	T 16
F 17	1 32 25	24° 4'49	28°10	8°40	13°25	24°11	16°30	24°44	26°13	17°36	17° 7	22°55	24°23	6° 3	n.a.	F 17
S 18	1 36 21	25° 6'00	11♐45	8°21	14°37	23°57	16°34	24°39	26°10	17°38	17° 6	22°52	24°20	6°10	n.a.	S 18
S 19	1 40 18	26° 7'09	24°52	7°51	15°50	23°43	16°37	24°34	26° 8	17°40	17° 5	22°D51	24°17	6°16	n.a.	S 19
M20	1 44 14	27° 8'17	7♑34	7°10	17° 2	23°27	16°39	24°29	26° 6	17°42	17° 4	22°52	24°13	6°23	n.a.	M20
T 21	1 48 11	28° 9'23	19°56	6°19	18°14	23°11	16°42	24°24	26° 4	17°45	17° 3	22°53	24°10	6°30	n.a.	T 21
W22	1 52 8	29°10'28	2♒ 3	5°19	19°26	22°54	16°45	24°19	26° 2	17°47	17° 3	22°R53	24° 7	6°36	n.a.	W22
T 23	1 56 4	0♏11'31	13°59	4°12	20°38	22°36	16°47	24°15	26° 0	17°49	17° 2	22°52	24° 4	6°43	n.a.	T 23
F 24	2 0 1	1°12'32	25°51	3° 0	21°51	22°18	16°49	24°10	25°58	17°51	17° 1	22°49	24° 1	6°50	n.a.	F 24
S 25	2 3 57	2°13'32	7♓41	1°46	23° 3	21°59	16°51	24° 5	25°56	17°54	17° 0	22°43	23°58	6°57	n.a.	S 25
S 26	2 7 54	3°14'30	19°36	0°31	24°15	21°40	16°53	24° 0	25°54	17°56	16°59	22°35	23°54	7° 3	n.a.	S 26
M27	2 11 50	4°15'27	1♈37	29♎17	25°28	21°20	16°54	23°55	25°52	17°58	16°59	22°26	23°51	7°10	n.a.	M27
T 28	2 15 47	5°16'22	13°47	28° 8	26°40	20°59	16°56	23°50	25°50	18° 0	16°58	22°17	23°48	7°17	n.a.	T 28
W29	2 19 44	6°17'15	26° 8	27° 3	27°53	20°38	16°57	23°45	25°49	18° 2	16°57	22° 8	23°45	7°24	n.a.	W29
T 30	2 23 40	7♏18'07	8♉40	26♎ 5	29♍ 5	20♉17	16♋58	23♈41	25♓47	18♎ 5	16♓56	22♊ 0	23♊42	7♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 9	2n46	4s37	11s39	2s 5	15n37	1n59	21n39	1n53	24n36	1n23	8n46	1s41	1s53	0s39	5s22	1n38	15s31	11s22	24n 0	24n 2	14s41		n.a.
T 2	3 34	7 51	4 5	12 11	2 3	15 14	2 0	21 42	1 55	24 35	1 23	8 44	1 41	1 54	0 39	5 23	1 38	15 31	11 22	24 0	24 2	14 38		n.a.
F 3	3 59	12 42	3 22	12 41	2 0	14 51	2 2	21 44	1 58	24 35	1 24	8 43	1 41	1 55	0 39	5 23	1 38	15 31	11 22	23 59	24 2	14 36		n.a.
S 4	4 24	17 5	2 28	13 9	1 57	14 27	2 3	21 45	2 0	24 35	1 24	8 41	1 41	1 56	0 39	5 24	1 38	15 31	11 22	23 59	24 2	14 34		n.a.
S 5	4 48	20 46	1 26	13 34	1 52	14 3	2 5	21 47	2 3	24 34	1 24	8 39	1 41	1 57	0 39	5 25	1 38	15 32	11 21	23 59	24 2	14 31		n.a.
M 6	5 13	23 28	0 18	13 57	1 47	13 38	2 6	21 48	2 6	24 34	1 25	8 37	1 41	1 58	0 39	5 26	1 38	15 32	11 21	23 59	24 1	14 29		n.a.
T 7	5 37	24 56	0n52	14 18	1 40	13 13	2 7	21 50	2 8	24 34	1 25	8 36	1 41	1 59	0 39	5 27	1 38	15 32	11 21	23 59	24 1	14 27		n.a.
W 8	6 2	24 58	2 1	14 35	1 32	12 47	2 8	21 51	2 11	24 33	1 25	8 34	1 41	2 0	0 39	5 28	1 38	15 33	11 21	23 59	24 1	14 25		n.a.
T 9	6 26	23 26	3 5	14 50	1 24	12 22	2 9	21 52	2 14	24 33	1 26	8 32	1 41	2 1	0 39	5 29	1 38	15 33	11 21	23 59	24 1	14 22		n.a.
F 10	6 50	20 25	3 58	15 1	1 14	11 55	2 9	21 52	2 16	24 33	1 26	8 30	1 41	2 2	0 39	5 30	1 38	15 33	11 21	23 58	24 1	14 20		n.a.
S 11	7 14	16 3	4 38	15 8	1 2	11 29	2 10	21 53	2 19	24 33	1 26	8 29	1 40	2 3	0 39	5 31	1 38	15 33	11 20	23 58	24 1	14 18		n.a.
S 12	7 38	10 39	4 59	15 11	0 50	11 2	2 10	21 53	2 22	24 32	1 27	8 27	1 40	2 3	0 39	5 32	1 38	15 34	11 20	23 58	24 1	14 15		n.a.
M13	8 2	4 35	5 1	15 9	0 36	10 35	2 11	21 53	2 24	24 32	1 27	8 25	1 40	2 4	0 39	5 32	1 38	15 34	11 20	23 57	24 0	14 13		n.a.
T 14	8 26	1s44	4 42	15 4	0 21	10 7	2 11	21 53	2 27	24 32	1 27	8 23	1 40	2 5	0 39	5 33	1 38	15 34	11 20	23 57	24 0	14 11		n.a.
W15	8 49	7 53	4 4	14 53	0 5	9 39	2 11	21 53	2 30	24 32	1 28	8 22	1 40	2 6	0 38	5 34	1 38	15 34	11 20	23 56	24 0	14 9		n.a.
T 16	9 13	13 30	3 11	14 38	0n12	9 11	2 11	21 52	2 33	24 32	1 28	8 20	1 40	2 7	0 38	5 35	1 38	15 35	11 20	23 56	24 0	14 6		n.a.
F 17	9 36	18 14	2 8	14 19	0 31	8 42	2 11	21 51	2 35	24 32	1 28	8 18	1 40	2 8	0 38	5 36	1 38	15 35	11 19	23 56	24 0	14 4		n.a.
S 18	9 59	21 52	0 59	13 55	0 50	8 14	2 11	21 50	2 38	24 32	1 29	8 16	1 40	2 9	0 38	5 37	1 38	15 35	11 19	23 55	24 0	14 2		n.a.
S 19	10 22	24 12	0s11	13 26	1 9	7 45	2 11	21 49	2 41	24 32	1 29	8 15	1 40	2 10	0 38	5 38	1 38	15 35	11 19	23 55	24 0	13 59		n.a.
M20	10 45	25 12	1 18	12 54	1 29	7 16	2 11	21 48	2 43	24 32	1 29	8 13	1 40	2 11	0 38	5 39	1 38	15 35	11 19	23 55	24 0	13 57		n.a.
T 21	11 7	24 54	2 20	12 19	1 48	6 46	2 10	21 46	2 46	24 32	1 30	8 11	1 40	2 11	0 38	5 40	1 38	15 35	11 19	23 55	23 59	13 55		n.a.
W22	11 29	23 25	3 14	11 41	2 7	6 17	2 10	21 44	2 49	24 32	1 30	8 9	1 39	2 12	0 38	5 40	1 38	15 36	11 18	23 55	23 59	13 52		n.a.
T 23	11 52	20 54	3 59	11 1	2 24	5 47	2 9	21 42	2 51	24 32	1 30	8 8	1 39	2 13	0 38	5 41	1 38	15 36	11 18	23 55	23 59	13 50		n.a.
F 24	12 13	17 32	4 34	10 21	2 41	5 17	2 9	21 40	2 54	24 32	1 31	8 6	1 39	2 14	0 38	5 42	1 38	15 36	11 18	23 55	23 59	13 48		n.a.
S 25	12 35	13 29	4 56	9 42	2 55	4 47	2 8	21 37	2 56	24 32	1 31	8 4	1 39	2 15	0 38	5 43	1 38	15 36	11 18	23 55	23 59	13 45		n.a.
S 26	12 57	8 54	5 6	9 3	3 8	4 17	2 7	21 34	2 59	24 32	1 31	8 2	1 39	2 15	0 38	5 44	1 38	15 36	11 18	23 54	23 59	13 43		n.a.
M27	13 18	3 57	5 3	8 28	3 18	3 46	2 6	21 31	3 1	24 32	1 32	8 1	1 39	2 16	0 38	5 45	1 38	15 36	11 17	23 54	23 58	13 41		n.a.
T 28	13 39	1n13	4 46	7 55	3 26	3 16	2 5	21 28	3 4	24 32	1 32	7 59	1 39	2 17	0 38	5 46	1 38	15 36	11 17	23 53	23 58	13 38		n.a.
W29	14 0	6 25	4 15	7 26	3 32	2 45	2 4	21 24	3 6	24 33	1 33	7 57	1 39	2 17	0 38	5 46	1 38	15 36	11 17	23 53	23 58	13 36		n.a.
T 30	14s20	11n28	3s32	7s 1	3n35	2n14	2n 3	21n20	3n 8	24n33	1n33	7n56	1s38	2s18	0s38	5s47	1n38	15s36	11s17	23n52	23n58	13s33		n.a.

Julian Day Number = 161379.5, Delta T = 33h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'35, Lahiri = -62°37'35 Julian Calendar 1 Nov. 4272 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4272 BCE (-4271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 27 37	8♏18'57	21♉24	25°R15	0♎18	19°R55	16♋59	23°R36	25°R45	18♎ 7	16°R56	21°R54	23♊38	7♓37	n.a.	F 1
S 2	2 31 33	9°19'46	4♊19	24♎32	1°31	19♉33	16°59	23♈31	25♓44	18° 9	16♓55	21♊51	23°35	7°44	n.a.	S 2
S 3	2 35 30	10°20'33	17°26	23°58	2°43	19°10	17° 0	23°27	25°42	18°11	16°54	21°D49	23°32	7°50	n.a.	S 3
M 4	2 39 26	11°21'19	0♋44	23°32	3°56	18°47	17° 0	23°22	25°40	18°13	16°54	21°49	23°29	7°57	n.a.	M 4
T 5	2 43 23	12°22'04	14°14	23°15	5° 9	18°24	17°R 0	23°18	25°39	18°15	16°53	21°51	23°26	8° 4	n.a.	T 5
W 6	2 47 20	13°22'47	27°57	23° 5	6°21	18° 0	17° 0	23°13	25°37	18°17	16°53	21°52	23°23	8°11	n.a.	W 6
T 7	2 51 16	14°23'29	11♌52	23°D 4	7°34	17°37	17° 0	23° 9	25°36	18°20	16°52	21°R53	23°19	8°17	n.a.	T 7
F 8	2 55 13	15°24'09	25°59	23° 9	8°47	17°13	16°59	23° 4	25°34	18°22	16°51	21°52	23°16	8°24	n.a.	F 8
S 9	2 59 9	16°24'47	10♍18	23°21	10° 0	16°49	16°58	23° 0	25°33	18°24	16°51	21°50	23°13	8°31	n.a.	S 9
S 10	3 3 6	17°25'24	24°44	23°39	11°13	16°25	16°57	22°56	25°32	18°26	16°50	21°47	23°10	8°37	n.a.	S 10
M11	3 7 2	18°26'00	9♎14	24° 4	12°26	16° 1	16°56	22°51	25°30	18°28	16°50	21°42	23° 7	8°44	n.a.	M11
T 12	3 10 59	19°26'34	23°43	24°33	13°38	15°37	16°55	22°47	25°29	18°30	16°49	21°37	23° 4	8°51	n.a.	T 12
W13	3 14 56	20°27'06	8♏ 4	25° 7	14°51	15°14	16°53	22°43	25°28	18°32	16°49	21°32	23° 0	8°58	n.a.	W13
T 14	3 18 52	21°27'36	22°11	25°46	16° 4	14°50	16°52	22°39	25°27	18°34	16°49	21°28	22°57	9° 4	n.a.	T 14
F 15	3 22 49	22°28'04	6♐ 1	26°29	17°17	14°27	16°50	22°35	25°26	18°36	16°48	21°26	22°54	9°11	n.a.	F 15
S 16	3 26 45	23°28'31	19°28	27°16	18°30	14° 3	16°48	22°31	25°25	18°38	16°48	21°D25	22°51	9°18	n.a.	S 16
S 17	3 30 42	24°28'55	2♑34	28° 7	19°43	13°40	16°46	22°28	25°24	18°40	16°47	21°25	22°48	9°24	n.a.	S 17
M18	3 34 38	25°29'17	15°18	29° 1	20°56	13°18	16°43	22°24	25°23	18°42	16°47	21°27	22°44	9°31	n.a.	M18
T 19	3 38 35	26°29'37	27°44	29°57	22° 9	12°56	16°41	22°20	25°22	18°44	16°47	21°28	22°41	9°38	n.a.	T 19
W20	3 42 31	27°29'55	9♒54	0♏57	23°22	12°34	16°38	22°17	25°21	18°45	16°46	21°30	22°38	9°45	n.a.	W20
T 21	3 46 28	28°30'10	21°54	1°59	24°35	12°12	16°35	22°13	25°20	18°47	16°46	21°31	22°35	9°51	n.a.	T 21
F 22	3 50 25	29°30'23	3♓47	3° 4	25°48	11°51	16°32	22°10	25°19	18°49	16°46	21°R31	22°32	9°58	n.a.	F 22
S 23	3 54 21	0♐30'33	15°39	4°10	27° 1	11°31	16°28	22° 6	25°19	18°51	16°46	21°30	22°29	10° 5	n.a.	S 23
S 24	3 58 18	1°30'41	27°35	5°19	28°14	11°11	16°25	22° 3	25°18	18°53	16°45	21°28	22°25	10°12	n.a.	S 24
M25	4 2 14	2°30'47	9♈39	6°30	29°27	10°52	16°21	22° 0	25°17	18°55	16°45	21°26	22°22	10°18	n.a.	M25
T 26	4 6 11	3°30'50	21°53	7°43	0♏40	10°33	16°17	21°57	25°17	18°56	16°45	21°23	22°19	10°25	n.a.	T 26
W27	4 10 7	4°30'51	4♉22	8°57	1°53	10°15	16°13	21°54	25°16	18°58	16°45	21°20	22°16	10°32	n.a.	W27
T 28	4 14 4	5°30'50	17° 7	10°13	3° 6	9°58	16° 9	21°51	25°16	19° 0	16°45	21°18	22°13	10°38	n.a.	T 28
F 29	4 18 0	6°30'46	0♊ 7	11°31	4°19	9°41	16° 5	21°48	25°16	19° 1	16°45	21°16	22°10	10°45	n.a.	F 29
S 30	4 21 57	7°30'41	13°25	12°51	5°32	9°25	16° 0	21°46	25°15	19° 3	16°45	21°15	22° 6	10°52	n.a.	S 30
S 31	4 25 54	8♐30'33	26♊56	14♏12	6♏45	9♉10	15♋55	21♈43	25♓15	19♎ 5	16♓45	21°D15	22♊ 3	10♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s41	16n 6	2s37	6s41	3n37	1n43	2n 1	21n16	3n11	24n33	1n33	7n54	1s38	2s19	0s38	5s48	1n38	15s37	11s16	23n52	23n58	13s31		n.a.
S 2	15 1	20 5	1 33	6 26	3 36	1 12	2 0	21 12	3 13	24 33	1 34	7 52	1 38	2 19	0 38	5 49	1 38	15 37	11 16	23 52	23 58	13 29		n.a.
S 3	15 20	23 7	0 24	6 15	3 34	0 41	1 58	21 8	3 15	24 34	1 34	7 51	1 38	2 20	0 38	5 50	1 38	15 37	11 16	23 52	23 58	13 26		n.a.
M 4	15 40	24 55	0n48	6 8	3 31	0 10	1 57	21 3	3 17	24 34	1 34	7 49	1 38	2 21	0 38	5 51	1 38	15 37	11 16	23 52	23 57	13 24		n.a.
T 5	15 59	25 18	1 59	6 6	3 26	0s21	1 55	20 58	3 19	24 34	1 35	7 48	1 38	2 21	0 38	5 51	1 38	15 37	11 15	23 52	23 57	13 22		n.a.
W 6	16 18	24 9	3 4	6 8	3 20	0 52	1 54	20 53	3 21	24 35	1 35	7 46	1 38	2 22	0 38	5 52	1 38	15 37	11 15	23 52	23 57	13 19		n.a.
T 7	16 37	21 32	3 59	6 14	3 14	1 23	1 52	20 48	3 23	24 35	1 35	7 45	1 37	2 22	0 38	5 53	1 38	15 37	11 15	23 52	23 57	13 17		n.a.
F 8	16 55	17 35	4 40	6 23	3 6	1 54	1 50	20 43	3 25	24 35	1 36	7 43	1 37	2 23	0 38	5 54	1 38	15 37	11 15	23 52	23 57	13 14		n.a.
S 9	17 13	12 36	5 5	6 35	2 58	2 25	1 48	20 37	3 26	24 36	1 36	7 42	1 37	2 24	0 38	5 55	1 38	15 37	11 15	23 52	23 57	13 12		n.a.
S 10	17 31	6 53	5 11	6 50	2 49	2 56	1 46	20 32	3 28	24 36	1 37	7 40	1 37	2 24	0 38	5 55	1 38	15 37	11 14	23 52	23 56	13 10		n.a.
M11	17 48	0 46	4 57	7 7	2 40	3 27	1 45	20 26	3 29	24 37	1 37	7 39	1 37	2 25	0 38	5 56	1 38	15 37	11 14	23 51	23 56	13 7		n.a.
T 12	18 5	5s23	4 24	7 27	2 31	3 58	1 42	20 20	3 31	24 37	1 37	7 37	1 37	2 25	0 38	5 57	1 38	15 37	11 14	23 51	23 56	13 5		n.a.
W13	18 22	11 13	3 35	7 48	2 22	4 29	1 40	20 14	3 32	24 38	1 38	7 36	1 36	2 25	0 38	5 58	1 38	15 37	11 13	23 51	23 56	13 2		n.a.
T 14	18 38	16 23	2 33	8 12	2 12	5 0	1 38	20 8	3 34	24 38	1 38	7 34	1 36	2 26	0 38	5 59	1 38	15 37	11 13	23 50	23 56	13 0		n.a.
F 15	18 54	20 33	1 23	8 37	2 2	5 30	1 36	20 2	3 35	24 39	1 38	7 33	1 36	2 26	0 38	5 59	1 38	15 36	11 13	23 50	23 56	12 57		n.a.
S 16	19 10	23 31	0 11	9 3	1 52	6 1	1 34	19 56	3 36	24 40	1 39	7 32	1 36	2 27	0 38	6 0	1 38	15 36	11 13	23 50	23 55	12 55		n.a.
S 17	19 26	25 7	1s 1	9 31	1 42	6 31	1 31	19 50	3 37	24 40	1 39	7 31	1 36	2 27	0 37	6 1	1 38	15 36	11 12	23 50	23 55	12 53		n.a.
M18	19 41	25 19	2 7	10 0	1 32	7 2	1 29	19 43	3 38	24 41	1 39	7 29	1 35	2 27	0 37	6 2	1 38	15 36	11 12	23 50	23 55	12 50		n.a.
T 19	19 55	24 15	3 6	10 29	1 23	7 32	1 27	19 37	3 39	24 42	1 40	7 28	1 35	2 28	0 37	6 2	1 38	15 36	11 12	23 50	23 55	12 48		n.a.
W20	20 10	22 2	3 56	11 0	1 13	8 2	1 24	19 31	3 39	24 42	1 40	7 27	1 35	2 28	0 37	6 3	1 38	15 36	11 12	23 50	23 55	12 45		n.a.
T 21	20 23	18 54	4 34	11 31	1 3	8 31	1 22	19 25	3 40	24 43	1 40	7 26	1 35	2 28	0 37	6 4	1 38	15 36	11 11	23 50	23 54	12 43		n.a.
F 22	20 37	15 2	5 0	12 3	0 54	9 1	1 19	19 18	3 41	24 44	1 41	7 25	1 35	2 29	0 37	6 4	1 38	15 36	11 11	23 50	23 54	12 40		n.a.
S 23	20 50	10 36	5 13	12 35	0 44	9 31	1 17	19 12	3 41	24 45	1 41	7 24	1 34	2 29	0 37	6 5	1 38	15 35	11 11	23 50	23 54	12 38		n.a.
S 24	21 3	5 45	5 13	13 7	0 35	10 0	1 14	19 6	3 41	24 45	1 41	7 23	1 34	2 29	0 37	6 6	1 38	15 35	11 11	23 50	23 54	12 35		n.a.
M25	21 15	0 38	4 59	13 40	0 26	10 29	1 12	19 0	3 42	24 46	1 42	7 22	1 34	2 29	0 37	6 6	1 38	15 35	11 10	23 50	23 54	12 33		n.a.
T 26	21 27	4n35	4 31	14 12	0 17	10 57	1 9	18 54	3 42	24 47	1 42	7 21	1 34	2 29	0 37	6 7	1 38	15 35	11 10	23 50	23 54	12 30		n.a.
W27	21 39	9 44	3 51	14 45	0 8	11 26	1 6	18 49	3 42	24 48	1 42	7 20	1 34	2 30	0 37	6 8	1 38	15 35	11 10	23 50	23 53	12 28		n.a.
T 28	21 50	14 35	2 58	15 18	0s 0	11 54	1 4	18 43	3 42	24 49	1 43	7 19	1 33	2 30	0 37	6 8	1 38	15 35	11 9	23 50	23 53	12 25		n.a.
F 29	22 1	18 54	1 54	15 51	0 8	12 22	1 1	18 38	3 42	24 49	1 43	7 18	1 33	2 30	0 37	6 9	1 38	15 34	11 9	23 50	23 53	12 23		n.a.
S 30	22 11	22 21	0 43	16 24	0 16	12 50	0 58	18 32	3 42	24 50	1 43	7 17	1 33	2 30	0 37	6 10	1 38	15 34	11 9	23 49	23 53	12 20		n.a.
S 31	22s21	24n37	0n31	16s56	0s24	13s17	0n55	18n27	3n42	24n51	1n44	7n16	1s33	2s30	0s37	6s10	1n38	15s34	11s 9	23n49	23n53	12s18		n.a.

Julian Day Number = 161409.5, Delta T = 33h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'31, Lahiri = -62°37'31 Julian Calendar 1 Dec. 4272 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4272 BCE

The year -4271 astronomical counting style corresponds to year 4272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 29 50	9♐30'23	10♋41	15♏34	7♏58	8°R55	15°R51	21°R40	25°R15	19♎ 6	16°R45	21♊16	22♊ 0	11♓ 5	n.a.	M 1
T 2	4 33 47	10°30'11	24°37	16°58	9°11	8♌41	15♋46	21♈38	25♓15	19° 8	16°D45	21°17	21°57	11°12	n.a.	T 2
W 3	4 37 43	11°29'57	8♌40	18°23	10°24	8°28	15°41	21°36	25°15	19°10	16♓45	21°18	21°54	11°19	n.a.	W 3
T 4	4 41 40	12°29'41	22°49	19°49	11°37	8°16	15°35	21°34	25°14	19°11	16°45	21°18	21°50	11°26	n.a.	T 4
F 5	4 45 36	13°29'23	7♍ 1	21°17	12°50	8° 4	15°30	21°31	25°D14	19°13	16°45	21°19	21°47	11°32	n.a.	F 5
S 6	4 49 33	14°29'03	21°14	22°46	14° 3	7°54	15°24	21°29	25°15	19°14	16°45	21°R19	21°44	11°39	n.a.	S 6
S 7	4 53 29	15°28'40	5♎25	24°16	15°16	7°44	15°19	21°27	25°15	19°16	16°45	21°19	21°41	11°46	n.a.	S 7
M 8	4 57 26	16°28'16	19°32	25°47	16°29	7°34	15°13	21°26	25°15	19°17	16°45	21°18	21°38	11°52	n.a.	M 8
T 9	5 1 22	17°27'50	3♏32	27°20	17°42	7°26	15° 7	21°24	25°15	19°18	16°45	21°18	21°35	11°59	n.a.	T 9
W10	5 5 19	18°27'22	17°23	28°54	18°55	7°18	15° 1	21°22	25°15	19°20	16°45	21°17	21°31	12° 6	n.a.	W10
T 11	5 9 16	19°26'52	1♐ 2	0♐30	20° 8	7°11	14°54	21°21	25°16	19°21	16°45	21°17	21°28	12°13	n.a.	T 11
F 12	5 13 12	20°26'20	14°28	2° 6	21°22	7° 5	14°48	21°19	25°16	19°23	16°46	21°17	21°25	12°19	n.a.	F 12
S 13	5 17 9	21°25'45	27°38	3°44	22°35	7° 0	14°42	21°18	25°16	19°24	16°46	21°17	21°22	12°26	n.a.	S 13
S 14	5 21 5	22°25'08	10♑31	5°23	23°48	6°56	14°35	21°17	25°17	19°25	16°46	21°17	21°19	12°33	n.a.	S 14
M15	5 25 2	23°24'29	23° 9	7° 3	25° 1	6°52	14°28	21°16	25°17	19°26	16°46	21°17	21°16	12°39	n.a.	M15
T 16	5 28 58	24°23'47	5♒32	8°45	26°14	6°49	14°22	21°15	25°18	19°28	16°47	21°16	21°12	12°46	n.a.	T 16
W17	5 32 55	25°23'03	17°42	10°27	27°27	6°47	14°15	21°14	25°19	19°29	16°47	21°16	21° 9	12°53	n.a.	W17
T 18	5 36 51	26°22'16	29°43	12°11	28°40	6°46	14° 8	21°13	25°19	19°30	16°47	21°15	21° 6	13° 0	n.a.	T 18
F 19	5 40 48	27°21'27	11♓37	13°57	29°53	6°D45	14° 1	21°13	25°20	19°31	16°48	21°15	21° 3	13° 6	n.a.	F 19
S 20	5 44 44	28°20'35	23°30	15°44	1♐ 6	6°45	13°54	21°12	25°21	19°32	16°48	21°D15	21° 0	13°13	n.a.	S 20
S 21	5 48 41	29°19'40	5♈25	17°32	2°19	6°46	13°46	21°12	25°22	19°33	16°48	21°15	20°56	13°20	n.a.	S 21
M22	5 52 37	0♑18'43	17°29	19°21	3°32	6°48	13°39	21°12	25°22	19°34	16°49	21°15	20°53	13°27	n.a.	M22
T 23	5 56 34	1°17'43	29°44	21°12	4°45	6°50	13°32	21°11	25°23	19°35	16°49	21°16	20°50	13°33	n.a.	T 23
W24	6 0 31	2°16'41	12♉15	23° 4	5°58	6°53	13°24	21°D11	25°24	19°36	16°50	21°17	20°47	13°40	n.a.	W24
T 25	6 4 27	3°15'37	25° 5	24°57	7°11	6°57	13°17	21°11	25°25	19°37	16°50	21°18	20°44	13°47	n.a.	T 25
F 26	6 8 24	4°14'30	8♊17	26°52	8°24	7° 2	13° 9	21°12	25°26	19°38	16°51	21°19	20°41	13°53	n.a.	F 26
S 27	6 12 20	5°13'20	21°50	28°48	9°37	7° 7	13° 2	21°12	25°28	19°39	16°51	21°R19	20°37	14° 0	n.a.	S 27
S 28	6 16 17	6°12'09	5♋44	0♑45	10°50	7°13	12°54	21°12	25°29	19°40	16°52	21°19	20°34	14° 7	n.a.	S 28
M29	6 20 13	7°10'55	19°56	2°44	12° 3	7°19	12°47	21°13	25°30	19°41	16°52	21°17	20°31	14°14	n.a.	M29
T 30	6 24 10	8° 9'39	4♌20	4°44	13°16	7°26	12°39	21°13	25°31	19°42	16°53	21°16	20°28	14°20	n.a.	T 30
W31	6 28 6	9♑ 8'21	18♌52	6♑45	14♐29	7♉34	12♋31	21♈14	25♓33	19♎42	16♓54	21♊13	20♊25	14♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s30	25n26	1n45	17s28	0s32	13s44	0n53	18n22	3n42	24n52	1n44	7n16	1s32	2s30	0s37	6s11	1n38	15s34	11s 8	23n49	23n52	12s16		n.a.
T 2	22 39	24 40	2 54	18 0	0 39	14 11	0 50	18 17	3 42	24 53	1 44	7 15	1 32	2 30	0 37	6 11	1 38	15 33	11 8	23 50	23 52	12 13		n.a.
W 3	22 48	22 21	3 53	18 32	0 46	14 37	0 47	18 12	3 41	24 54	1 44	7 14	1 32	2 30	0 37	6 12	1 38	15 33	11 8	23 50	23 52	12 11		n.a.
T 4	22 56	18 40	4 38	19 3	0 53	15 3	0 44	18 8	3 41	24 55	1 45	7 14	1 32	2 30	0 37	6 13	1 38	15 33	11 7	23 50	23 52	12 8		n.a.
F 5	23 4	13 54	5 7	19 33	1 0	15 29	0 41	18 4	3 41	24 56	1 45	7 13	1 31	2 30	0 37	6 13	1 38	15 33	11 7	23 50	23 52	12 5		n.a.
S 6	23 11	8 24	5 17	20 3	1 6	15 54	0 39	17 59	3 40	24 57	1 45	7 12	1 31	2 30	0 37	6 14	1 38	15 32	11 7	23 50	23 51	12 3		n.a.
S 7	23 18	2 28	5 7	20 32	1 12	16 19	0 36	17 56	3 40	24 58	1 46	7 12	1 31	2 30	0 37	6 14	1 38	15 32	11 7	23 50	23 51	12 0		n.a.
M 8	23 25	3s34	4 39	21 1	1 18	16 43	0 33	17 52	3 39	24 59	1 46	7 11	1 31	2 30	0 37	6 15	1 38	15 32	11 6	23 50	23 51	11 58		n.a.
T 9	23 31	9 23	3 55	21 28	1 23	17 7	0 30	17 48	3 38	25 0	1 46	7 11	1 31	2 30	0 37	6 15	1 38	15 31	11 6	23 50	23 51	11 55		n.a.
W10	23 36	14 41	2 57	21 55	1 28	17 30	0 27	17 45	3 38	25 1	1 46	7 11	1 30	2 30	0 37	6 16	1 39	15 31	11 6	23 50	23 51	11 53		n.a.
T 11	23 41	19 10	1 50	22 21	1 33	17 54	0 24	17 42	3 37	25 2	1 47	7 10	1 30	2 29	0 36	6 16	1 39	15 31	11 6	23 50	23 50	11 50		n.a.
F 12	23 46	22 34	0 38	22 45	1 37	18 16	0 22	17 39	3 36	25 2	1 47	7 10	1 30	2 29	0 36	6 17	1 39	15 30	11 5	23 50	23 50	11 48		n.a.
S 13	23 50	24 41	0s35	23 9	1 41	18 38	0 19	17 37	3 35	25 3	1 47	7 10	1 30	2 29	0 36	6 17	1 39	15 30	11 5	23 50	23 50	11 45		n.a.
S 14	23 54	25 26	1 45	23 32	1 45	19 0	0 16	17 35	3 35	25 4	1 47	7 9	1 29	2 29	0 36	6 18	1 39	15 30	11 5	23 50	23 50	11 43		n.a.
M15	23 57	24 49	2 48	23 53	1 48	19 21	0 13	17 33	3 34	25 5	1 47	7 9	1 29	2 29	0 36	6 18	1 39	15 29	11 4	23 50	23 49	11 40		n.a.
T 16	24 0	23 0	3 41	24 13	1 51	19 42	0 10	17 31	3 33	25 6	1 48	7 9	1 29	2 28	0 36	6 19	1 39	15 29	11 4	23 50	23 49	11 38		n.a.
W17	24 2	20 8	4 24	24 31	1 53	20 2	0 7	17 29	3 32	25 7	1 48	7 9	1 29	2 28	0 36	6 19	1 39	15 29	11 4	23 49	23 49	11 35		n.a.
T 18	24 4	16 28	4 55	24 48	1 55	20 21	0 5	17 28	3 31	25 8	1 48	7 9	1 28	2 28	0 36	6 19	1 39	15 28	11 4	23 49	23 49	11 33		n.a.
F 19	24 5	12 11	5 12	25 3	1 57	20 40	0 2	17 27	3 30	25 9	1 48	7 9	1 28	2 27	0 36	6 20	1 39	15 28	11 3	23 49	23 49	11 30		n.a.
S 20	24 6	7 28	5 16	25 17	1 58	20 59	0s 1	17 26	3 29	25 10	1 48	7 9	1 28	2 27	0 36	6 20	1 39	15 27	11 3	23 49	23 48	11 27		n.a.
S 21	24 7	2 28	5 7	25 29	1 58	21 17	0 4	17 25	3 28	25 11	1 49	7 9	1 28	2 27	0 36	6 21	1 39	15 27	11 3	23 49	23 48	11 25		n.a.
M22	24 7	2n41	4 44	25 39	1 58	21 34	0 6	17 25	3 27	25 12	1 49	7 9	1 27	2 26	0 36	6 21	1 39	15 27	11 2	23 49	23 48	11 22		n.a.
T 23	24 7	7 50	4 8	25 47	1 58	21 50	0 9	17 25	3 26	25 13	1 49	7 9	1 27	2 26	0 36	6 21	1 39	15 26	11 2	23 49	23 48	11 20		n.a.
W24	24 6	12 47	3 20	25 53	1 57	22 6	0 12	17 25	3 25	25 14	1 49	7 9	1 27	2 25	0 36	6 22	1 39	15 26	11 2	23 50	23 47	11 17		n.a.
T 25	24 5	17 19	2 20	25 57	1 56	22 22	0 14	17 25	3 24	25 15	1 49	7 10	1 27	2 25	0 36	6 22	1 39	15 25	11 2	23 50	23 47	11 15		n.a.
F 26	24 3	21 8	1 11	25 59	1 54	22 37	0 17	17 26	3 23	25 16	1 49	7 10	1 26	2 24	0 36	6 22	1 39	15 25	11 1	23 50	23 47	11 12		n.a.
S 27	24 1	23 55	0n 3	25 58	1 51	22 51	0 19	17 26	3 22	25 17	1 50	7 10	1 26	2 24	0 36	6 23	1 39	15 24	11 1	23 50	23 47	11 9		n.a.
S 28	23 58	25 18	1 19	25 55	1 48	23 4	0 22	17 27	3 21	25 18	1 50	7 11	1 26	2 23	0 36	6 23	1 39	15 24	11 1	23 50	23 47	11 7		n.a.
M29	23 55	25 5	2 31	25 50	1 44	23 17	0 25	17 29	3 20	25 19	1 50	7 11	1 26	2 23	0 36	6 23	1 39	15 24	11 1	23 50	23 46	11 4		n.a.
T 30	23 52	23 12	3 36	25 42	1 40	23 29	0 27	17 30	3 18	25 19	1 50	7 12	1 25	2 22	0 36	6 23	1 39	15 23	11 0	23 49	23 46	11 2		n.a.
W31	23s48	19n48	4n26	25s32	1s35	23s41	0s29	17n32	3n17	25n20	1n50	7n12	1s25	2s22	0s36	6s24	1n39	15s23	11s 0	23n49	23n46	10s59		n.a.

Julian Day Number = 161440.5, Delta T = 33h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'26, Lahiri = -62°37'27 Julian Calendar 1 Jan. 4271 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 3	10♉ 7'00	3♍25	8♉47	15♐42	7♉43	12°R24	21♈15	25♓34	19♎43	16♓54	21°R11	20♊22	14♓34	n.a.	T 1
F 2	6 35 59	11° 5'38	17°54	10°50	16°55	7°52	12♋16	21°16	25°36	19°44	16°55	21♊ 9	20°18	14°41	n.a.	F 2
S 3	6 39 56	12° 4'14	2♎14	12°54	18° 8	8° 1	12° 8	21°17	25°37	19°45	16°55	21° 8	20°15	14°47	n.a.	S 3
S 4	6 43 52	13° 2'47	16°22	14°58	19°21	8°11	12° 1	21°18	25°39	19°45	16°56	21°D 8	20°12	14°54	n.a.	S 4
M 5	6 47 49	14° 1'19	0♏17	17° 3	20°34	8°22	11°53	21°19	25°40	19°46	16°57	21° 8	20° 9	15° 1	n.a.	M 5
T 6	6 51 45	14°59'50	13°58	19° 9	21°48	8°33	11°45	21°20	25°42	19°46	16°58	21°10	20° 6	15° 7	n.a.	T 6
W 7	6 55 42	15°58'18	27°25	21°15	23° 1	8°45	11°37	21°22	25°43	19°47	16°58	21°11	20° 2	15°14	n.a.	W 7
T 8	6 59 39	16°56'45	10♐39	23°20	24°14	8°58	11°30	21°23	25°45	19°47	16°59	21°12	19°59	15°21	n.a.	T 8
F 9	7 3 35	17°55'09	23°40	25°25	25°27	9°11	11°22	21°25	25°47	19°48	17° 0	21°R13	19°56	15°28	n.a.	F 9
S 10	7 7 32	18°53'32	6♉28	27°29	26°40	9°24	11°15	21°27	25°49	19°48	17° 1	21°12	19°53	15°34	n.a.	S 10
S 11	7 11 28	19°51'52	19° 4	29°32	27°53	9°38	11° 7	21°29	25°51	19°49	17° 1	21° 9	19°50	15°41	n.a.	S 11
M12	7 15 25	20°50'11	1♒29	1♒34	29° 6	9°53	10°59	21°31	25°52	19°49	17° 2	21° 6	19°47	15°48	n.a.	M12
T 13	7 19 21	21°48'27	13°44	3°34	0♉19	10° 8	10°52	21°33	25°54	19°49	17° 3	21° 1	19°43	15°55	n.a.	T 13
W14	7 23 18	22°46'41	25°49	5°32	1°32	10°23	10°44	21°35	25°56	19°50	17° 4	20°55	19°40	16° 1	n.a.	W14
T 15	7 27 14	23°44'53	7♓48	7°27	2°45	10°39	10°37	21°37	25°58	19°50	17° 5	20°49	19°37	16° 8	n.a.	T 15
F 16	7 31 11	24°43'03	19°41	9°20	3°58	10°56	10°30	21°40	26° 0	19°50	17° 6	20°44	19°34	16°15	n.a.	F 16
S 17	7 35 7	25°41'11	1♈33	11° 9	5°11	11°13	10°23	21°42	26° 3	19°51	17° 7	20°40	19°31	16°21	n.a.	S 17
S 18	7 39 4	26°39'16	13°27	12°56	6°24	11°30	10°15	21°45	26° 5	19°51	17° 8	20°38	19°27	16°28	n.a.	S 18
M19	7 43 0	27°37'19	25°29	14°39	7°37	11°48	10° 8	21°47	26° 7	19°51	17° 9	20°D37	19°24	16°35	n.a.	M19
T 20	7 46 57	28°35'20	7♉41	16°18	8°51	12° 6	10° 1	21°50	26° 9	19°51	17°10	20°37	19°21	16°42	n.a.	T 20
W21	7 50 53	29°33'19	20°10	17°53	10° 4	12°25	9°54	21°53	26°11	19°51	17°10	20°38	19°18	16°48	n.a.	W21
T 22	7 54 50	0♒31'16	2♊59	19°25	11°17	12°44	9°47	21°56	26°14	19°51	17°11	20°40	19°15	16°55	n.a.	T 22
F 23	7 58 47	1°29'10	16°13	20°52	12°30	13° 4	9°41	21°59	26°16	19°R51	17°12	20°R41	19°12	17° 2	n.a.	F 23
S 24	8 2 43	2°27'03	29°53	22°15	13°43	13°23	9°34	22° 2	26°18	19°51	17°14	20°41	19° 8	17° 9	n.a.	S 24
S 25	8 6 40	3°24'54	13♋59	23°33	14°56	13°44	9°28	22° 5	26°21	19°51	17°15	20°39	19° 5	17°15	n.a.	S 25
M26	8 10 36	4°22'43	28°29	24°47	16° 9	14° 4	9°21	22° 9	26°23	19°51	17°16	20°35	19° 2	17°22	n.a.	M26
T 27	8 14 33	5°20'30	13♌16	25°56	17°22	14°25	9°15	22°12	26°26	19°51	17°17	20°29	18°59	17°29	n.a.	T 27
W28	8 18 29	6♒18'15	28♌14	27♒ 1	18♉35	14♉47	9♋ 9	22♈16	26♓28	19♎51	17♓18	20♊22	18♊56	17♓35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	15n10	5n 0	25s19	1s30	23s51	0s32	17n33	3n16	25n21	1n50	7n13	1s25	2s21	0s36	6s24	1n39	15s22	11s 0	23n49	23n46	10s56		n.a.
F 2	23 38	9 43	5 14	25 3	1 23	24 2	0 34	17 35	3 15	25 22	1 50	7 13	1 25	2 21	0 36	6 24	1 39	15 22	11 0	23 49	23 45	10 54		n.a.
S 3	23 33	3 47	5 9	24 45	1 17	24 11	0 37	17 37	3 14	25 23	1 50	7 14	1 24	2 20	0 36	6 24	1 40	15 21	10 59	23 49	23 45	10 51		n.a.
S 4	23 27	2s15	4 45	24 24	1 9	24 20	0 39	17 40	3 13	25 24	1 50	7 14	1 24	2 19	0 36	6 25	1 40	15 21	10 59	23 49	23 45	10 49		n.a.
M 5	23 21	8 5	4 4	24 1	1 1	24 28	0 41	17 42	3 12	25 24	1 50	7 15	1 24	2 19	0 35	6 25	1 40	15 20	10 59	23 49	23 45	10 46		n.a.
T 6	23 15	13 27	3 11	23 35	0 53	24 35	0 43	17 45	3 10	25 25	1 51	7 16	1 24	2 18	0 35	6 25	1 40	15 20	10 59	23 49	23 44	10 43		n.a.
W 7	23 8	18 5	2 7	23 7	0 44	24 41	0 45	17 48	3 9	25 26	1 51	7 17	1 23	2 17	0 35	6 25	1 40	15 19	10 58	23 49	23 44	10 41		n.a.
T 8	23 1	21 44	0 58	22 36	0 34	24 47	0 48	17 51	3 8	25 27	1 51	7 17	1 23	2 16	0 35	6 25	1 40	15 18	10 58	23 49	23 44	10 38		n.a.
F 9	22 53	24 11	0s13	22 3	0 24	24 52	0 50	17 54	3 7	25 27	1 51	7 18	1 23	2 16	0 35	6 25	1 40	15 18	10 58	23 49	23 44	10 35		n.a.
S 10	22 45	25 20	1 23	21 29	0 14	24 56	0 52	17 58	3 6	25 28	1 51	7 19	1 23	2 15	0 35	6 26	1 40	15 17	10 58	23 49	23 43	10 33		n.a.
S 11	22 36	25 8	2 27	20 52	0 3	25 0	0 54	18 1	3 5	25 29	1 51	7 20	1 23	2 14	0 35	6 26	1 40	15 17	10 57	23 49	23 43	10 30		n.a.
M12	22 27	23 41	3 23	20 15	0n 8	25 3	0 56	18 5	3 4	25 29	1 51	7 21	1 22	2 13	0 35	6 26	1 40	15 16	10 57	23 49	23 43	10 28		n.a.
T 13	22 18	21 7	4 8	19 35	0 20	25 5	0 57	18 9	3 2	25 30	1 51	7 22	1 22	2 12	0 35	6 26	1 40	15 16	10 57	23 48	23 43	10 25		n.a.
W14	22 8	17 40	4 42	18 55	0 31	25 6	0 59	18 13	3 1	25 31	1 51	7 23	1 22	2 12	0 35	6 26	1 40	15 15	10 57	23 48	23 42	10 22		n.a.
T 15	21 58	13 33	5 3	18 14	0 43	25 7	1 1	18 17	3 0	25 31	1 51	7 24	1 22	2 11	0 35	6 26	1 40	15 15	10 56	23 48	23 42	10 20		n.a.
F 16	21 47	8 56	5 11	17 33	0 55	25 6	1 3	18 21	2 59	25 32	1 51	7 25	1 21	2 10	0 35	6 26	1 40	15 14	10 56	23 47	23 42	10 17		n.a.
S 17	21 36	4 1	5 6	16 52	1 6	25 5	1 4	18 26	2 58	25 33	1 51	7 27	1 21	2 9	0 35	6 26	1 40	15 14	10 56	23 47	23 42	10 14		n.a.
S 18	21 25	1n 4	4 47	16 10	1 18	25 4	1 6	18 30	2 57	25 33	1 51	7 28	1 21	2 8	0 35	6 26	1 40	15 13	10 56	23 47	23 41	10 12		n.a.
M19	21 14	6 10	4 16	15 29	1 29	25 1	1 8	18 35	2 56	25 34	1 51	7 29	1 21	2 7	0 35	6 26	1 40	15 12	10 56	23 47	23 41	10 9		n.a.
T 20	21 2	11 8	3 32	14 49	1 40	24 58	1 9	18 40	2 54	25 34	1 51	7 30	1 20	2 6	0 35	6 26	1 40	15 12	10 55	23 47	23 41	10 6		n.a.
W21	20 49	15 45	2 38	14 9	1 51	24 54	1 11	18 45	2 53	25 35	1 51	7 32	1 20	2 5	0 35	6 26	1 40	15 11	10 55	23 47	23 41	10 4		n.a.
T 22	20 37	19 48	1 35	13 31	2 1	24 49	1 12	18 50	2 52	25 35	1 50	7 33	1 20	2 4	0 35	6 26	1 40	15 11	10 55	23 47	23 40	10 1		n.a.
F 23	20 24	22 59	0 24	12 53	2 11	24 44	1 13	18 55	2 51	25 36	1 50	7 34	1 20	2 3	0 35	6 26	1 40	15 10	10 55	23 47	23 40	9 58		n.a.
S 24	20 10	24 57	0n50	12 17	2 20	24 38	1 14	19 0	2 50	25 36	1 50	7 36	1 20	2 2	0 35	6 26	1 40	15 9	10 55	23 47	23 40	9 56		n.a.
S 25	19 57	25 24	2 3	11 43	2 29	24 31	1 16	19 5	2 49	25 36	1 50	7 37	1 19	2 1	0 35	6 26	1 41	15 9	10 54	23 47	23 40	9 53		n.a.
M26	19 43	24 9	3 10	11 11	2 37	24 23	1 17	19 10	2 48	25 37	1 50	7 39	1 19	2 0	0 35	6 26	1 41	15 8	10 54	23 47	23 39	9 50		n.a.
T 27	19 28	21 13	4 6	10 40	2 44	24 15	1 18	19 16	2 47	25 37	1 50	7 40	1 19	1 59	0 35	6 26	1 41	15 8	10 54	23 46	23 39	9 48		n.a.
W28	19s14	16n51	4n45	10s11	2n51	24s 6	1s19	19n21	2n46	25n37	1n50	7n42	1s19	1s58	0s35	6s26	1n41	15s 7	10s54	23n46	23n39	9s45		n.a.

Julian Day Number = 161471.5, Delta T = 33h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'22, Lahiri = -62°37'22 Julian Calendar 1 Feb. 4271 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4272 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 26	7♒15'58	13♍13	28♒ 1	19♉48	15♉ 8	9°R 3	22♈19	26♓31	19°R51	17♓19	20°R16	18♊53	17♓42	n.a.	T 1
F 2	8 26 22	8°13'40	28° 4	28°56	21° 2	15°30	8♋57	22°23	26°34	19♑50	17°20	20♊ 9	18°49	17°49	n.a.	F 2
S 3	8 30 19	9°11'21	12♎40	29°47	22°15	15°53	8°51	22°27	26°36	19°50	17°21	20° 5	18°46	17°56	n.a.	S 3
S 4	8 34 15	10° 9'00	26°57	0♓32	23°28	16°15	8°45	22°31	26°39	19°50	17°22	20° 2	18°43	18° 2	n.a.	S 4
M 5	8 38 12	11° 6'38	10♏52	1°12	24°41	16°38	8°39	22°35	26°42	19°50	17°23	20°D 1	18°40	18° 9	n.a.	M 5
T 6	8 42 8	12° 4'15	24°25	1°48	25°54	17° 2	8°34	22°39	26°44	19°49	17°24	20° 2	18°37	18°16	n.a.	T 6
W 7	8 46 5	13° 1'51	7♐39	2°18	27° 7	17°25	8°29	22°43	26°47	19°49	17°26	20° 3	18°33	18°22	n.a.	W 7
T 8	8 50 2	13°59'25	20°36	2°43	28°21	17°49	8°24	22°47	26°50	19°48	17°27	20°R 3	18°30	18°29	n.a.	T 8
F 9	8 53 58	14°56'58	3♑18	3° 4	29°34	18°14	8°19	22°51	26°53	19°48	17°28	20° 3	18°27	18°36	n.a.	F 9
S 10	8 57 55	15°54'30	15°48	3°19	0♒47	18°38	8°14	22°56	26°56	19°48	17°29	19°59	18°24	18°43	n.a.	S 10
S 11	9 1 51	16°52'00	28° 8	3°29	2° 0	19° 3	8° 9	23° 0	26°59	19°47	17°30	19°54	18°21	18°49	n.a.	S 11
M12	9 5 48	17°49'29	10♒20	3°34	3°13	19°28	8° 4	23° 5	27° 1	19°47	17°32	19°46	18°18	18°56	n.a.	M12
T 13	9 9 44	18°46'57	22°25	3°R34	4°27	19°54	8° 0	23°10	27° 4	19°46	17°33	19°36	18°14	19° 3	n.a.	T 13
W14	9 13 41	19°44'23	4♓24	3°29	5°40	20°19	7°56	23°14	27° 7	19°45	17°34	19°25	18°11	19°10	n.a.	W14
T 15	9 17 37	20°41'48	16°18	3°20	6°53	20°45	7°52	23°19	27°10	19°45	17°35	19°14	18° 8	19°16	n.a.	T 15
F 16	9 21 34	21°39'12	28°10	3° 7	8° 6	21°12	7°48	23°24	27°13	19°44	17°37	19° 3	18° 5	19°23	n.a.	F 16
S 17	9 25 30	22°36'34	10♈ 2	2°49	9°20	21°38	7°44	23°29	27°16	19°44	17°38	18°54	18° 2	19°30	n.a.	S 17
S 18	9 29 27	23°33'54	21°55	2°28	10°33	22° 5	7°40	23°34	27°20	19°43	17°39	18°47	17°59	19°36	n.a.	S 18
M19	9 33 24	24°31'13	3♉55	2° 3	11°46	22°32	7°37	23°39	27°23	19°42	17°40	18°43	17°55	19°43	n.a.	M19
T 20	9 37 20	25°28'31	16° 6	1°36	12°59	22°59	7°34	23°44	27°26	19°41	17°42	18°41	17°52	19°50	n.a.	T 20
W21	9 41 17	26°25'47	28°31	1° 5	14°13	23°27	7°31	23°49	27°29	19°41	17°43	18°D40	17°49	19°57	n.a.	W21
T 22	9 45 13	27°23'02	11♊16	0°34	15°26	23°54	7°28	23°55	27°32	19°40	17°44	18°41	17°46	20° 3	n.a.	T 22
F 23	9 49 10	28°20'16	24°26	0° 0	16°39	24°22	7°25	24° 0	27°35	19°39	17°46	18°R41	17°43	20°10	n.a.	F 23
S 24	9 53 6	29°17'29	8♋ 4	29♒26	17°53	24°51	7°23	24° 6	27°39	19°38	17°47	18°39	17°39	20°17	n.a.	S 24
S 25	9 57 3	0♓14'40	22°10	28°52	19° 6	25°19	7°20	24°11	27°42	19°37	17°48	18°36	17°36	20°24	n.a.	S 25
M26	10 0 59	1°11'50	6♌45	28°18	20°19	25°48	7°18	24°17	27°45	19°36	17°50	18°30	17°33	20°30	n.a.	M26
T 27	10 4 56	2° 8'59	21°43	27°45	21°32	26°16	7°16	24°22	27°48	19°35	17°51	18°22	17°30	20°37	n.a.	T 27
W28	10 8 53	3° 6'06	6♍55	27°14	22°46	26°45	7°14	24°28	27°52	19°34	17°52	18°12	17°27	20°44	n.a.	W28
T 29	10 12 49	4° 3'13	22°12	26°44	23°59	27°15	7°13	24°34	27°55	19°33	17°54	18° 1	17°24	20°50	n.a.	T 29
F 30	10 16 46	5° 0'19	7♎21	26°17	25°12	27°44	7°11	24°40	27°58	19°32	17°55	17°52	17°20	20°57	n.a.	F 30
S 31	10 20 42	5♓57'25	22♎14	25♒54	26♒26	28♉14	7♋10	24♈46	28♓ 2	19♑31	17♓56	17♊45	17♊17	21♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	11n27	5n 5	9s45	2n57	23s56	1s20	19n27	2n45	25n38	1n50	7n43	1s18	1s57	0s35	6s26	1n41	15s 6	10s54	23n45	23n38	9s42		n.a.
F 2	18 43	5 25	5 5	9 21	3 2	23 45	1 21	19 33	2 43	25 38	1 50	7 45	1 18	1 56	0 35	6 25	1 41	15 6	10 53	23 45	23 38	9 39		n.a.
S 3	18 28	0s48	4 44	8 59	3 6	23 34	1 22	19 38	2 42	25 38	1 50	7 47	1 18	1 55	0 35	6 25	1 41	15 5	10 53	23 44	23 38	9 37		n.a.
S 4	18 12	6 51	4 6	8 40	3 9	23 22	1 22	19 44	2 41	25 39	1 49	7 48	1 18	1 54	0 35	6 25	1 41	15 4	10 53	23 44	23 38	9 34		n.a.
M 5	17 56	12 26	3 15	8 23	3 11	23 9	1 23	19 50	2 40	25 39	1 49	7 50	1 18	1 53	0 35	6 25	1 41	15 4	10 53	23 44	23 37	9 31		n.a.
T 6	17 39	17 16	2 13	8 9	3 13	22 56	1 24	19 56	2 39	25 39	1 49	7 52	1 17	1 51	0 35	6 25	1 41	15 3	10 53	23 44	23 37	9 29		n.a.
W 7	17 23	21 7	1 6	7 58	3 13	22 42	1 24	20 2	2 38	25 39	1 49	7 53	1 17	1 50	0 34	6 25	1 41	15 3	10 52	23 44	23 37	9 26		n.a.
T 8	17 6	23 50	0s 3	7 49	3 12	22 28	1 25	20 8	2 37	25 40	1 49	7 55	1 17	1 49	0 34	6 25	1 41	15 2	10 52	23 44	23 37	9 23		n.a.
F 9	16 49	25 15	1 10	7 43	3 10	22 13	1 25	20 14	2 36	25 40	1 49	7 57	1 17	1 48	0 34	6 24	1 41	15 1	10 52	23 44	23 36	9 20		n.a.
S 10	16 31	25 22	2 13	7 41	3 7	21 57	1 26	20 20	2 35	25 40	1 49	7 59	1 16	1 47	0 34	6 24	1 41	15 1	10 52	23 44	23 36	9 18		n.a.
S 11	16 13	24 12	3 9	7 41	3 3	21 40	1 26	20 26	2 34	25 40	1 48	8 1	1 16	1 46	0 34	6 24	1 41	15 0	10 52	23 44	23 36	9 15		n.a.
M12	15 55	21 55	3 55	7 44	2 58	21 23	1 26	20 32	2 33	25 40	1 48	8 3	1 16	1 44	0 34	6 24	1 41	14 59	10 52	23 43	23 35	9 12		n.a.
T 13	15 37	18 40	4 30	7 50	2 51	21 5	1 26	20 39	2 32	25 40	1 48	8 5	1 16	1 43	0 34	6 23	1 41	14 59	10 52	23 42	23 35	9 10		n.a.
W14	15 19	14 42	4 53	7 59	2 44	20 47	1 26	20 45	2 31	25 40	1 48	8 7	1 16	1 42	0 34	6 23	1 41	14 58	10 51	23 41	23 35	9 7		n.a.
T 15	15 0	10 10	5 3	8 10	2 35	20 28	1 26	20 51	2 30	25 40	1 48	8 9	1 15	1 41	0 34	6 23	1 41	14 57	10 51	23 40	23 35	9 4		n.a.
F 16	14 41	5 18	4 59	8 25	2 25	20 9	1 26	20 57	2 29	25 40	1 48	8 11	1 15	1 39	0 34	6 23	1 41	14 57	10 51	23 39	23 34	9 1		n.a.
S 17	14 22	0 14	4 43	8 41	2 14	19 49	1 26	21 4	2 28	25 41	1 47	8 13	1 15	1 38	0 34	6 22	1 41	14 56	10 51	23 39	23 34	8 59		n.a.
S 18	14 3	4n52	4 14	9 0	2 2	19 28	1 26	21 10	2 27	25 41	1 47	8 15	1 15	1 37	0 34	6 22	1 41	14 56	10 51	23 38	23 34	8 56		n.a.
M19	13 43	9 50	3 34	9 22	1 49	19 7	1 26	21 16	2 26	25 41	1 47	8 17	1 15	1 35	0 34	6 22	1 41	14 55	10 51	23 38	23 33	8 53		n.a.
T 20	13 23	14 31	2 44	9 45	1 35	18 46	1 26	21 22	2 25	25 41	1 47	8 19	1 15	1 34	0 34	6 21	1 41	14 54	10 51	23 37	23 33	8 50		n.a.
W21	13 4	18 42	1 45	10 9	1 20	18 24	1 25	21 29	2 24	25 41	1 47	8 21	1 14	1 33	0 34	6 21	1 42	14 54	10 50	23 37	23 33	8 48		n.a.
T 22	12 43	22 7	0 39	10 35	1 5	18 1	1 25	21 35	2 23	25 40	1 46	8 24	1 14	1 32	0 34	6 21	1 42	14 53	10 50	23 37	23 32	8 45		n.a.
F 23	12 23	24 31	0n31	11 2	0 49	17 38	1 25	21 41	2 22	25 40	1 46	8 26	1 14	1 30	0 34	6 20	1 42	14 52	10 50	23 37	23 32	8 42		n.a.
S 24	12 3	25 33	1 41	11 30	0 32	17 14	1 24	21 47	2 21	25 40	1 46	8 28	1 14	1 29	0 34	6 20	1 42	14 52	10 50	23 37	23 32	8 39		n.a.
S 25	11 42	25 0	2 48	11 57	0 16	16 50	1 24	21 53	2 20	25 40	1 46	8 30	1 14	1 28	0 34	6 20	1 42	14 51	10 50	23 37	23 32	8 37		n.a.
M26	11 21	22 45	3 46	12 25	0s 1	16 26	1 23	22 0	2 19	25 40	1 45	8 32	1 13	1 26	0 34	6 19	1 42	14 50	10 50	23 36	23 31	8 34		n.a.
T 27	11 0	18 54	4 30	12 52	0 17	16 1	1 22	22 6	2 18	25 40	1 45	8 35	1 13	1 25	0 34	6 19	1 42	14 50	10 50	23 36	23 31	8 31		n.a.
W28	10 39	13 46	4 55	13 18	0 34	15 36	1 21	22 12	2 17	25 40	1 45	8 37	1 13	1 23	0 34	6 18	1 42	14 49	10 50	23 35	23 31	8 28		n.a.
T 29	10 18	7 45	5 0	13 44	0 50	15 10	1 21	22 18	2 16	25 40	1 45	8 39	1 13	1 22	0 34	6 18	1 42	14 49	10 50	23 34	23 30	8 25		n.a.
F 30	9 57	1 20	4 44	14 7	1 5	14 44	1 20	22 24	2 15	25 40	1 45	8 42	1 13	1 21	0 34	6 18	1 42	14 48	10 49	23 33	23 30	8 23		n.a.
S 31	9s35	5s 4	4n 9	14s30	1s20	14s17	1s19	22n30	2n14	25n40	1n44	8n44	1s12	1s19	0s34	6s17	1n42	14s47	10s49	23n32	23n30	8s20		n.a.

Julian Day Number = 161499.5, Delta T = 33h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'19, Lahiri = -62°37'19 Julian Calendar 1 March 4271 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 39	6♓54'30	6♏44	25°R33	27♒39	28♉44	7°R 9	24♈52	28♓ 5	19°R30	17♓58	17°R40	17♊14	21♓11	n.a.	S 1
M 2	10 28 35	7°51'34	20°46	25♒16	28°53	29°14	7♋ 8	24°58	28° 8	19♎29	17°59	17♊37	17°11	21°17	n.a.	M 2
T 3	10 32 32	8°48'39	4♐22	25° 3	0♓ 6	29°44	7° 7	25° 4	28°12	19°28	18° 1	17°36	17° 8	21°24	n.a.	T 3
W 4	10 36 28	9°45'42	17°34	24°55	1°19	0♊14	7° 6	25°10	28°15	19°27	18° 2	17°36	17° 5	21°31	n.a.	W 4
T 5	10 40 25	10°42'46	0♑24	24°D50	2°33	0°45	7° 6	25°16	28°19	19°26	18° 3	17°36	17° 1	21°38	n.a.	T 5
F 6	10 44 22	11°39'49	12°56	24°50	3°46	1°16	7° 6	25°22	28°22	19°25	18° 5	17°34	16°58	21°44	n.a.	F 6
S 7	10 48 18	12°36'52	25°15	24°55	5° 0	1°47	7°D 6	25°29	28°26	19°23	18° 6	17°30	16°55	21°51	n.a.	S 7
S 8	10 52 15	13°33'54	7♒25	25° 4	6°13	2°18	7° 6	25°35	28°29	19°22	18° 7	17°23	16°52	21°58	n.a.	S 8
M 9	10 56 11	14°30'56	19°26	25°18	7°27	2°49	7° 6	25°41	28°33	19°21	18° 9	17°13	16°49	22° 4	n.a.	M 9
T 10	11 0 8	15°27'58	1♓24	25°36	8°40	3°21	7° 7	25°48	28°36	19°20	18°10	17° 1	16°45	22°11	n.a.	T 10
W11	11 4 4	16°24'59	13°17	25°59	9°54	3°52	7° 7	25°54	28°40	19°18	18°12	16°47	16°42	22°18	n.a.	W11
T 12	11 8 1	17°22'00	25° 9	26°26	11° 7	4°24	7° 8	26° 1	28°43	19°17	18°13	16°33	16°39	22°25	n.a.	T 12
F 13	11 11 58	18°19'01	7♈ 1	26°57	12°21	4°56	7° 9	26° 7	28°47	19°16	18°14	16°20	16°36	22°31	n.a.	F 13
S 14	11 15 54	19°16'01	18°54	27°33	13°34	5°28	7°10	26°14	28°50	19°14	18°16	16° 9	16°33	22°38	n.a.	S 14
S 15	11 19 51	20°13'00	0♉51	28°13	14°48	6° 1	7°12	26°21	28°54	19°13	18°17	16° 0	16°30	22°45	n.a.	S 15
M16	11 23 47	21°10'00	12°53	28°58	16° 1	6°33	7°13	26°28	28°57	19°12	18°19	15°54	16°26	22°51	n.a.	M16
T 17	11 27 44	22° 6'59	25° 5	29°46	17°15	7° 6	7°15	26°34	29° 1	19°10	18°20	15°50	16°23	22°58	n.a.	T 17
W18	11 31 40	23° 3'57	7♊30	0♓39	18°29	7°39	7°17	26°41	29° 4	19° 9	18°21	15°49	16°20	23° 5	n.a.	W18
T 19	11 35 37	24° 0'55	20°13	1°35	19°42	8°12	7°19	26°48	29° 8	19° 8	18°23	15°49	16°17	23°12	n.a.	T 19
F 20	11 39 33	24°57'53	3♋19	2°35	20°56	8°45	7°22	26°55	29°11	19° 6	18°24	15°49	16°14	23°18	n.a.	F 20
S 21	11 43 30	25°54'50	16°50	3°40	22° 9	9°18	7°24	27° 2	29°15	19° 5	18°25	15°48	16°10	23°25	n.a.	S 21
S 22	11 47 27	26°51'48	0♌50	4°47	23°23	9°51	7°27	27° 9	29°19	19° 3	18°27	15°44	16° 7	23°32	n.a.	S 22
M23	11 51 23	27°48'44	15°18	5°59	24°37	10°25	7°29	27°16	29°22	19° 2	18°28	15°39	16° 4	23°39	n.a.	M23
T 24	11 55 20	28°45'41	0♍11	7°14	25°50	10°59	7°32	27°23	29°26	19° 0	18°30	15°31	16° 1	23°45	n.a.	T 24
W25	11 59 16	29°42'37	15°23	8°33	27° 4	11°33	7°36	27°30	29°29	18°59	18°31	15°21	15°58	23°52	n.a.	W25
T 26	12 3 13	0♈39'34	0♎42	9°56	28°18	12° 6	7°39	27°37	29°33	18°57	18°32	15°11	15°55	23°59	n.a.	T 26
F 27	12 7 10	1°36'30	15°58	11°22	29°31	12°41	7°42	27°44	29°36	18°56	18°34	15° 1	15°51	24° 5	n.a.	F 27
S 28	12 11 6	2°33'27	1♏ 0	12°52	0♈45	13°15	7°46	27°52	29°40	18°54	18°35	14°54	15°48	24°12	n.a.	S 28
S 29	12 15 3	3°30'24	15°39	14°25	1°59	13°49	7°50	27°59	29°44	18°53	18°36	14°49	15°45	24°19	n.a.	S 29
M30	12 18 59	4♈27'22	29♏51	16♓ 1	3♈12	14♊24	7♋54	28♈ 6	29♓47	18♎51	18♓38	14♊46	15♊42	24♓26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s13	11s 2	3n18	14s50	1s34	13s51	1s18	22n36	2n13	25n39	1n44	8n47	1s12	1s18	0s34	6s17	1n42	14s47	10s49	23n32	23n29	8s17		n.a.
M 2	8 52	16 16	2 17	15 8	1 47	13 23	1 17	22 42	2 12	25 39	1 44	8 49	1 12	1 17	0 34	6 16	1 42	14 46	10 49	23 32	23 29	8 14		n.a.
T 3	8 30	20 29	1 9	15 25	2 0	12 56	1 16	22 48	2 11	25 39	1 44	8 51	1 12	1 15	0 34	6 16	1 42	14 45	10 49	23 32	23 29	8 12		n.a.
W 4	8 8	23 31	0 0	15 39	2 11	12 28	1 14	22 54	2 10	25 39	1 43	8 54	1 12	1 14	0 34	6 15	1 42	14 45	10 49	23 32	23 28	8 9		n.a.
T 5	7 45	25 14	1s 7	15 50	2 22	12 0	1 13	22 59	2 9	25 39	1 43	8 56	1 12	1 12	0 34	6 15	1 42	14 44	10 49	23 31	23 28	8 6		n.a.
F 6	7 23	25 37	2 10	15 59	2 32	11 31	1 12	23 5	2 8	25 38	1 43	8 59	1 11	1 11	0 34	6 14	1 42	14 44	10 49	23 31	23 28	8 3		n.a.
S 7	7 1	24 43	3 5	16 5	2 40	11 2	1 11	23 11	2 7	25 38	1 43	9 1	1 11	1 9	0 34	6 14	1 42	14 43	10 49	23 31	23 27	8 0		n.a.
S 8	6 38	22 39	3 51	16 9	2 48	10 33	1 9	23 16	2 6	25 38	1 42	9 4	1 11	1 8	0 34	6 13	1 42	14 42	10 49	23 30	23 27	7 57		n.a.
M 9	6 16	19 36	4 26	16 11	2 54	10 4	1 8	23 22	2 5	25 38	1 42	9 6	1 11	1 7	0 34	6 13	1 42	14 42	10 49	23 29	23 27	7 55		n.a.
T 10	5 53	15 45	4 48	16 10	3 0	9 34	1 6	23 27	2 4	25 37	1 42	9 9	1 11	1 5	0 34	6 12	1 42	14 41	10 49	23 28	23 27	7 52		n.a.
W11	5 30	11 19	4 59	16 6	3 4	9 4	1 5	23 33	2 3	25 37	1 42	9 12	1 11	1 4	0 34	6 12	1 42	14 40	10 49	23 27	23 26	7 49		n.a.
T 12	5 8	6 29	4 56	15 59	3 8	8 34	1 3	23 38	2 2	25 37	1 41	9 14	1 11	1 2	0 34	6 11	1 42	14 40	10 49	23 25	23 26	7 46		n.a.
F 13	4 45	1 25	4 40	15 51	3 10	8 4	1 2	23 43	2 1	25 36	1 41	9 17	1 10	1 1	0 34	6 11	1 42	14 39	10 49	23 24	23 26	7 43		n.a.
S 14	4 22	3n44	4 13	15 39	3 12	7 33	1 0	23 48	2 1	25 36	1 41	9 19	1 10	0 59	0 34	6 10	1 42	14 39	10 49	23 23	23 25	7 41		n.a.
S 15	3 59	8 46	3 34	15 26	3 13	7 3	0 58	23 53	2 0	25 36	1 41	9 22	1 10	0 58	0 34	6 10	1 42	14 38	10 48	23 22	23 25	7 38		n.a.
M16	3 36	13 32	2 45	15 9	3 12	6 32	0 57	23 58	1 59	25 35	1 40	9 25	1 10	0 56	0 34	6 9	1 42	14 37	10 48	23 21	23 25	7 35		n.a.
T 17	3 13	17 51	1 47	14 51	3 11	6 1	0 55	24 3	1 58	25 35	1 40	9 27	1 10	0 55	0 34	6 9	1 42	14 37	10 48	23 21	23 24	7 32		n.a.
W18	2 50	21 28	0 44	14 30	3 9	5 30	0 53	24 8	1 57	25 35	1 40	9 30	1 10	0 54	0 34	6 8	1 42	14 36	10 48	23 21	23 24	7 29		n.a.
T 19	2 27	24 8	0n23	14 6	3 7	4 58	0 51	24 12	1 56	25 34	1 40	9 33	1 9	0 52	0 34	6 7	1 42	14 36	10 48	23 21	23 24	7 26		n.a.
F 20	2 3	25 36	1 31	13 41	3 3	4 27	0 49	24 17	1 55	25 34	1 39	9 35	1 9	0 51	0 34	6 7	1 42	14 35	10 48	23 21	23 23	7 24		n.a.
S 21	1 40	25 36	2 36	13 13	2 59	3 55	0 47	24 21	1 54	25 34	1 39	9 38	1 9	0 49	0 34	6 6	1 42	14 35	10 48	23 20	23 23	7 21		n.a.
S 22	1 17	24 1	3 34	12 42	2 54	3 23	0 45	24 26	1 53	25 33	1 39	9 41	1 9	0 48	0 34	6 6	1 42	14 34	10 48	23 20	23 23	7 18		n.a.
M23	0 54	20 50	4 20	12 10	2 48	2 52	0 43	24 30	1 52	25 33	1 39	9 43	1 9	0 46	0 34	6 5	1 42	14 33	10 48	23 19	23 22	7 15		n.a.
T 24	0 30	16 14	4 51	11 35	2 42	2 20	0 41	24 34	1 51	25 32	1 38	9 46	1 9	0 45	0 34	6 5	1 42	14 33	10 48	23 19	23 22	7 12		n.a.
W25	0 7	10 31	5 1	10 58	2 35	1 48	0 39	24 38	1 51	25 32	1 38	9 49	1 9	0 43	0 34	6 4	1 42	14 32	10 48	23 17	23 22	7 9		n.a.
T 26	0n16	4 8	4 50	10 19	2 27	1 16	0 37	24 42	1 50	25 31	1 38	9 52	1 9	0 42	0 34	6 3	1 42	14 32	10 48	23 16	23 21	7 7		n.a.
F 27	0 39	2s29	4 19	9 38	2 19	0 44	0 35	24 46	1 49	25 31	1 38	9 54	1 8	0 40	0 34	6 3	1 42	14 31	10 48	23 15	23 21	7 4		n.a.
S 28	1 3	8 53	3 30	8 55	2 10	0 12	0 33	24 49	1 48	25 31	1 37	9 57	1 8	0 39	0 34	6 2	1 42	14 31	10 48	23 14	23 20	7 1		n.a.
S 29	1 26	14 38	2 28	8 10	2 1	0n20	0 31	24 53	1 47	25 30	1 37	10 0	1 8	0 37	0 34	6 2	1 42	14 30	10 48	23 14	23 20	6 58		n.a.
M30	1n49	19s25	1n18	7s23	1s52	0n52	0s29	24n56	1n46	25n30	1n37	10n 3	1s 8	0s36	0s34	6s 1	1n42	14s30	10s48	23n13	23n20	6s55		n.a.

Julian Day Number = 161530.5, Delta T = 33h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'14, Lahiri = -62°37'14 Julian Calendar 1 Apr. 4271 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 56	5♈24'20	13♐34	17♓41	4♈26	14♊58	7♋58	28♈13	29♓51	18°R50	18♓39	14°D45	15♊39	24♓32	n.a.	T 1
W 2	12 26 52	6°21'19	26°49	19°23	5°40	15°33	8° 2	28°21	29°54	18♎48	18°40	14♊45	15°36	24°39	n.a.	W 2
T 3	12 30 49	7°18'19	9♑40	21° 9	6°54	16° 8	8° 7	28°28	29°58	18°46	18°42	14°R46	15°32	24°46	n.a.	T 3
F 4	12 34 46	8°15'19	22°11	22°59	8° 7	16°43	8°11	28°35	0♈ 1	18°45	18°43	14°45	15°29	24°53	n.a.	F 4
S 5	12 38 42	9°12'20	4♒27	24°50	9°21	17°18	8°16	28°43	0° 5	18°43	18°44	14°42	15°26	24°59	n.a.	S 5
S 6	12 42 39	10° 9'22	16°31	26°45	10°35	17°53	8°21	28°50	0° 8	18°42	18°46	14°36	15°23	25° 6	n.a.	S 6
M 7	12 46 35	11° 6'24	28°28	28°42	11°49	18°29	8°26	28°58	0°12	18°40	18°47	14°29	15°20	25°13	n.a.	M 7
T 8	12 50 32	12° 3'27	10♓21	0♈42	13° 3	19° 4	8°31	29° 5	0°15	18°38	18°48	14°19	15°16	25°19	n.a.	T 8
W 9	12 54 28	13° 0'31	22°13	2°43	14°17	19°40	8°37	29°13	0°19	18°37	18°50	14° 8	15°13	25°26	n.a.	W 9
T 10	12 58 25	13°57'35	4♈ 5	4°46	15°30	20°16	8°42	29°20	0°22	18°35	18°51	13°57	15°10	25°33	n.a.	T 10
F 11	13 2 22	14°54'40	16° 0	6°51	16°44	20°52	8°48	29°28	0°26	18°34	18°52	13°46	15° 7	25°40	n.a.	F 11
S 12	13 6 18	15°51'46	27°58	8°57	17°58	21°28	8°54	29°35	0°29	18°32	18°53	13°37	15° 4	25°46	n.a.	S 12
S 13	13 10 15	16°48'52	10♉ 1	11° 4	19°12	22° 4	9° 0	29°43	0°33	18°30	18°55	13°30	15° 1	25°53	n.a.	S 13
M14	13 14 11	17°45'59	22°12	13°12	20°26	22°40	9° 6	29°50	0°36	18°29	18°56	13°25	14°57	26° 0	n.a.	M14
T 15	13 18 8	18°43'07	4♊32	15°20	21°40	23°17	9°12	29°58	0°40	18°27	18°57	13°23	14°54	26° 6	n.a.	T 15
W16	13 22 4	19°40'15	17° 4	17°28	22°54	23°53	9°18	0♉ 5	0°43	18°25	18°58	13°D22	14°51	26°13	n.a.	W16
T 17	13 26 1	20°37'25	29°52	19°35	24° 8	24°30	9°25	0°13	0°47	18°24	19° 0	13°23	14°48	26°20	n.a.	T 17
F 18	13 29 58	21°34'34	12♋58	21°43	25°22	25° 6	9°32	0°21	0°50	18°22	19° 1	13°24	14°45	26°27	n.a.	F 18
S 19	13 33 54	22°31'45	26°26	23°49	26°36	25°43	9°38	0°28	0°53	18°21	19° 2	13°R24	14°41	26°33	n.a.	S 19
S 20	13 37 51	23°28'56	10♌18	25°55	27°50	26°20	9°45	0°36	0°57	18°19	19° 3	13°23	14°38	26°40	n.a.	S 20
M21	13 41 47	24°26'07	24°34	28° 0	29° 4	26°57	9°52	0°44	1° 0	18°17	19° 4	13°20	14°35	26°47	n.a.	M21
T 22	13 45 44	25°23'19	9♍13	0♉ 3	0♉18	27°34	10° 0	0°51	1° 3	18°16	19° 6	13°15	14°32	26°54	n.a.	T 22
W23	13 49 41	26°20'32	24° 9	2° 6	1°32	28°12	10° 7	0°59	1° 7	18°14	19° 7	13° 9	14°29	27° 0	n.a.	W23
T 24	13 53 37	27°17'46	9♎16	4° 7	2°46	28°49	10°14	1° 7	1°10	18°13	19° 8	13° 2	14°26	27° 7	n.a.	T 24
F 25	13 57 34	28°15'01	24°22	6° 6	4° 0	29°26	10°22	1°14	1°13	18°11	19° 9	12°56	14°22	27°14	n.a.	F 25
S 26	14 1 30	29°12'17	9♏19	8° 4	5°14	0♋ 4	10°30	1°22	1°17	18° 9	19°10	12°51	14°19	27°20	n.a.	S 26
S 27	14 5 27	0♉ 9'35	23°58	10° 1	6°28	0°42	10°38	1°30	1°20	18° 8	19°11	12°47	14°16	27°27	n.a.	S 27
M28	14 9 23	1° 6'54	8♐13	11°56	7°42	1°19	10°45	1°37	1°23	18° 6	19°12	12°D46	14°13	27°34	n.a.	M28
T 29	14 13 20	2° 4'14	22° 1	13°49	8°56	1°57	10°54	1°45	1°26	18° 5	19°13	12°46	14°10	27°41	n.a.	T 29
W30	14 17 17	3° 1'36	5♑22	15°41	10°11	2°35	11° 2	1°53	1°30	18° 3	19°14	12°47	14° 7	27°47	n.a.	W30
T 31	14 21 13	3♉58'59	18♑18	17♉31	11♉25	3♋13	11♋10	2♉ 0	1♈33	18♎ 2	19♓15	12♊49	14♊ 3	27♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n12	22s58	0n 6	6s33	1s42	1n25	0s26	24n59	1n45	25n29	1n37	10n 5	1s 8	0s34	0s34	6s 0	1n42	14s29	10s48	23n13	23n19	6s52		n.a.
W 2	2 36	25 9	1s 4	5 43	1 31	1 57	0 24	25 2	1 44	25 29	1 37	10 8	1 8	0 33	0 34	6 0	1 42	14 29	10 48	23 13	23 19	6 49		n.a.
T 3	2 59	25 54	2 8	4 50	1 21	2 29	0 22	25 5	1 43	25 28	1 36	10 11	1 8	0 32	0 34	5 59	1 42	14 28	10 49	23 13	23 19	6 46		n.a.
F 4	3 22	25 17	3 5	3 56	1 10	3 1	0 20	25 8	1 42	25 28	1 36	10 14	1 8	0 30	0 34	5 59	1 42	14 28	10 49	23 13	23 18	6 44		n.a.
S 5	3 45	23 26	3 52	3 0	0 59	3 33	0 17	25 11	1 42	25 27	1 36	10 17	1 7	0 29	0 34	5 58	1 42	14 27	10 49	23 13	23 18	6 41		n.a.
S 6	4 8	20 34	4 28	2 3	0 47	4 4	0 15	25 13	1 41	25 26	1 36	10 19	1 7	0 27	0 34	5 57	1 42	14 27	10 49	23 12	23 18	6 38		n.a.
M 7	4 31	16 52	4 51	1 5	0 36	4 36	0 13	25 16	1 40	25 26	1 35	10 22	1 7	0 26	0 34	5 57	1 42	14 26	10 49	23 11	23 17	6 35		n.a.
T 8	4 54	12 32	5 2	0 6	0 25	5 8	0 10	25 18	1 39	25 25	1 35	10 25	1 7	0 24	0 34	5 56	1 42	14 26	10 49	23 10	23 17	6 32		n.a.
W 9	5 17	7 44	5 0	0n54	0 14	5 40	0 8	25 20	1 38	25 25	1 35	10 28	1 7	0 23	0 34	5 55	1 42	14 25	10 49	23 9	23 17	6 29		n.a.
T 10	5 39	2 40	4 45	1 54	0 3	6 11	0 6	25 22	1 37	25 24	1 35	10 31	1 7	0 21	0 34	5 55	1 42	14 25	10 49	23 8	23 16	6 26		n.a.
F 11	6 2	2n32	4 17	2 55	0n 8	6 42	0 3	25 24	1 36	25 23	1 34	10 33	1 7	0 20	0 34	5 54	1 42	14 24	10 49	23 6	23 16	6 23		n.a.
S 12	6 25	7 40	3 38	3 56	0 19	7 14	0 1	25 25	1 35	25 23	1 34	10 36	1 7	0 19	0 34	5 54	1 42	14 24	10 49	23 5	23 15	6 20		n.a.
S 13	6 47	12 35	2 49	4 56	0 29	7 45	0n 1	25 27	1 35	25 22	1 34	10 39	1 7	0 17	0 34	5 53	1 42	14 23	10 49	23 4	23 15	6 18		n.a.
M14	7 10	17 3	1 51	5 57	0 39	8 16	0 4	25 28	1 34	25 22	1 34	10 42	1 6	0 16	0 34	5 52	1 42	14 23	10 49	23 4	23 15	6 15		n.a.
T 15	7 32	20 53	0 47	6 56	0 48	8 46	0 6	25 29	1 33	25 21	1 34	10 45	1 6	0 14	0 34	5 52	1 42	14 22	10 49	23 3	23 14	6 12		n.a.
W16	7 54	23 48	0n20	7 55	0 57	9 17	0 8	25 30	1 32	25 20	1 33	10 48	1 6	0 13	0 34	5 51	1 42	14 22	10 49	23 3	23 14	6 9		n.a.
T 17	8 17	25 35	1 27	8 52	1 5	9 47	0 11	25 31	1 31	25 19	1 33	10 50	1 6	0 12	0 34	5 50	1 42	14 22	10 49	23 3	23 14	6 6		n.a.
F 18	8 39	26 0	2 32	9 49	1 13	10 17	0 13	25 32	1 30	25 19	1 33	10 53	1 6	0 10	0 34	5 50	1 42	14 21	10 49	23 3	23 13	6 3		n.a.
S 19	9 0	24 54	3 30	10 44	1 20	10 47	0 15	25 32	1 29	25 18	1 33	10 56	1 6	0 9	0 34	5 49	1 42	14 21	10 50	23 3	23 13	6 0		n.a.
S 20	9 22	22 17	4 18	11 37	1 26	11 16	0 18	25 33	1 28	25 17	1 32	10 59	1 6	0 7	0 34	5 49	1 42	14 20	10 50	23 3	23 13	5 57		n.a.
M21	9 44	18 16	4 51	12 29	1 32	11 46	0 20	25 33	1 28	25 17	1 32	11 2	1 6	0 6	0 34	5 48	1 42	14 20	10 50	23 3	23 12	5 54		n.a.
T 22	10 5	13 3	5 7	13 19	1 37	12 15	0 22	25 33	1 27	25 16	1 32	11 5	1 6	0 5	0 34	5 47	1 42	14 20	10 50	23 2	23 12	5 51		n.a.
W23	10 27	6 59	5 2	14 7	1 41	12 43	0 25	25 32	1 26	25 15	1 32	11 7	1 6	0 3	0 34	5 47	1 42	14 19	10 50	23 1	23 11	5 48		n.a.
T 24	10 48	0 26	4 36	14 54	1 45	13 12	0 27	25 32	1 25	25 14	1 32	11 10	1 6	0 2	0 34	5 46	1 42	14 19	10 50	23 1	23 11	5 46		n.a.
F 25	11 9	6s 8	3 51	15 38	1 48	13 40	0 29	25 31	1 24	25 13	1 31	11 13	1 5	0 1	0 34	5 46	1 42	14 18	10 50	23 0	23 11	5 43		n.a.
S 26	11 30	12 19	2 51	16 20	1 51	14 8	0 31	25 31	1 23	25 13	1 31	11 16	1 5	0n 1	0 34	5 45	1 42	14 18	10 50	22 59	23 10	5 40		n.a.
S 27	11 51	17 41	1 40	17 1	1 53	14 35	0 33	25 30	1 22	25 12	1 31	11 19	1 5	0 2	0 34	5 44	1 42	14 18	10 50	22 59	23 10	5 37		n.a.
M28	12 11	21 54	0 25	17 39	1 54	15 2	0 36	25 28	1 21	25 11	1 31	11 21	1 5	0 3	0 34	5 44	1 42	14 17	10 50	22 59	23 10	5 34		n.a.
T 29	12 32	24 42	0s50	18 16	1 55	15 29	0 38	25 27	1 21	25 10	1 31	11 24	1 5	0 5	0 34	5 43	1 42	14 17	10 51	22 59	23 9	5 31		n.a.
W30	12 52	26 0	2 0	18 50	1 55	15 55	0 40	25 25	1 20	25 9	1 30	11 27	1 5	0 6	0 34	5 43	1 42	14 17	10 51	22 59	23 9	5 28		n.a.
T 31	13n12	25s49	3s 1	19n23	1n55	16n21	0n42	25n24	1n19	25n 8	1n30	11n30	1s 5	0n 7	0s34	5s42	1n42	14s16	10s51	22n59	23n 8	5s25		n.a.

Julian Day Number = 161560.5, Delta T = 33h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'10, Lahiri = -62°37'10 Julian Calendar 1 May 4271 BCE == Greg. Calendar 28 March 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 10	4♉56'24	0♒52	19♉20	12♉39	3♋51	11♋19	2♉ 8	1♈36	18°R 0	19♓16	12°R50	14♊ 0	28♓ 1	n.a.	F 1
S 2	14 29 6	5°53'50	13° 9	21° 7	13°53	4°30	11°27	2°16	1°39	17♎58	19°17	12♊50	13°57	28° 7	n.a.	S 2
S 3	14 33 3	6°51'18	25°13	22°53	15° 7	5° 8	11°36	2°23	1°42	17°57	19°18	12°48	13°54	28°14	n.a.	S 3
M 4	14 36 59	7°48'48	7♓ 9	24°37	16°21	5°47	11°45	2°31	1°45	17°55	19°19	12°45	13°51	28°21	n.a.	M 4
T 5	14 40 56	8°46'19	19° 2	26°19	17°36	6°25	11°53	2°39	1°48	17°54	19°20	12°40	13°47	28°28	n.a.	T 5
W 6	14 44 53	9°43'52	0♈54	28° 0	18°50	7° 4	12° 2	2°46	1°51	17°52	19°21	12°35	13°44	28°34	n.a.	W 6
T 7	14 48 49	10°41'27	12°48	29°39	20° 4	7°43	12°12	2°54	1°54	17°51	19°22	12°29	13°41	28°41	n.a.	T 7
F 8	14 52 46	11°39'03	24°47	1♊17	21°18	8°22	12°21	3° 2	1°57	17°50	19°23	12°24	13°38	28°48	n.a.	F 8
S 9	14 56 42	12°36'41	6♉54	2°53	22°33	9° 1	12°30	3° 9	2° 0	17°48	19°24	12°19	13°35	28°55	n.a.	S 9
S 10	15 0 39	13°34'21	19° 8	4°28	23°47	9°40	12°40	3°17	2° 3	17°47	19°25	12°16	13°32	29° 1	n.a.	S 10
M11	15 4 35	14°32'02	1♊33	6° 1	25° 1	10°19	12°49	3°25	2° 6	17°45	19°26	12°14	13°28	29° 8	n.a.	M11
T 12	15 8 32	15°29'45	14° 8	7°33	26°15	10°58	12°59	3°32	2° 9	17°44	19°27	12°D13	13°25	29°15	n.a.	T 12
W13	15 12 29	16°27'30	26°56	9° 3	27°30	11°37	13° 8	3°40	2°11	17°43	19°28	12°14	13°22	29°21	n.a.	W13
T 14	15 16 25	17°25'16	9♋57	10°32	28°44	12°17	13°18	3°47	2°14	17°41	19°28	12°15	13°19	29°28	n.a.	T 14
F 15	15 20 22	18°23'03	23°13	11°59	29°58	12°56	13°28	3°55	2°17	17°40	19°29	12°17	13°16	29°35	n.a.	F 15
S 16	15 24 18	19°20'52	6♌46	13°24	1♊13	13°36	13°38	4° 2	2°20	17°39	19°30	12°18	13°13	29°42	n.a.	S 16
S 17	15 28 15	20°18'43	20°36	14°48	2°27	14°16	13°48	4°10	2°22	17°37	19°31	12°R19	13° 9	29°48	n.a.	S 17
M18	15 32 11	21°16'34	4♍43	16°10	3°41	14°56	13°59	4°17	2°25	17°36	19°32	12°18	13° 6	29°55	n.a.	M18
T 19	15 36 8	22°14'28	19° 6	17°31	4°56	15°36	14° 9	4°25	2°27	17°35	19°32	12°17	13° 3	0♈ 2	n.a.	T 19
W20	15 40 4	23°12'22	3♎41	18°49	6°10	16°16	14°19	4°32	2°30	17°33	19°33	12°15	13° 0	0° 8	n.a.	W20
T 21	15 44 1	24°10'19	18°24	20° 6	7°24	16°56	14°30	4°40	2°33	17°32	19°34	12°12	12°57	0°15	n.a.	T 21
F 22	15 47 58	25° 8'17	3♏ 8	21°21	8°39	17°36	14°40	4°47	2°35	17°31	19°34	12°10	12°53	0°22	n.a.	F 22
S 23	15 51 54	26° 6'17	17°46	22°34	9°53	18°16	14°51	4°54	2°37	17°30	19°35	12° 8	12°50	0°29	n.a.	S 23
S 24	15 55 51	27° 4'19	2♐11	23°46	11° 8	18°57	15° 2	5° 2	2°40	17°29	19°36	12° 8	12°47	0°35	n.a.	S 24
M25	15 59 47	28° 2'23	16°18	24°55	12°22	19°37	15°12	5° 9	2°42	17°27	19°36	12°D 7	12°44	0°42	n.a.	M25
T 26	16 3 44	29° 0'29	0♑ 3	26° 1	13°36	20°17	15°23	5°16	2°45	17°26	19°37	12° 8	12°41	0°49	n.a.	T 26
W27	16 7 40	29°58'37	13°24	27° 6	14°51	20°58	15°34	5°23	2°47	17°25	19°38	12° 9	12°38	0°55	n.a.	W27
T 28	16 11 37	0♊56'47	26°23	28° 8	16° 5	21°39	15°45	5°31	2°49	17°24	19°38	12°10	12°34	1° 2	n.a.	T 28
F 29	16 15 33	1°55'00	9♒ 0	29° 8	17°20	22°20	15°56	5°38	2°51	17°23	19°39	12°11	12°31	1° 9	n.a.	F 29
S 30	16 19 30	2♊53'15	21♒20	0♋ 5	18♊34	23♋ 0	16♋ 8	5♉45	2♈54	17♎22	19♓39	12♊11	12♊28	1♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n32	24s18	3s52	19n53	1n54	16n46	0n44	25n22	1n18	25n 7	1n30	11n33	1s 5	0n 8	0s34	5s41	1n42	14s16	10s51	22n59	23n 8	5s22		n.a.
S 2	13 52	21 39	4 30	20 21	1 53	17 11	0 46	25 20	1 17	25 6	1 30	11 35	1 5	0 10	0 34	5 41	1 42	14 16	10 51	22 59	23 8	5 19		n.a.
S 3	14 11	18 7	4 57	20 48	1 51	17 36	0 48	25 17	1 16	25 5	1 30	11 38	1 5	0 11	0 34	5 40	1 42	14 16	10 51	22 59	23 7	5 16		n.a.
M 4	14 31	13 53	5 10	21 13	1 48	18 0	0 50	25 15	1 15	25 4	1 29	11 41	1 5	0 12	0 34	5 40	1 42	14 15	10 51	22 58	23 7	5 13		n.a.
T 5	14 50	9 10	5 9	21 35	1 46	18 24	0 52	25 12	1 14	25 3	1 29	11 44	1 5	0 13	0 34	5 39	1 42	14 15	10 51	22 58	23 6	5 10		n.a.
W 6	15 8	4 8	4 55	21 56	1 42	18 47	0 54	25 9	1 14	25 2	1 29	11 46	1 5	0 15	0 34	5 39	1 42	14 15	10 52	22 57	23 6	5 7		n.a.
T 7	15 27	1n 5	4 29	22 15	1 39	19 10	0 56	25 6	1 13	25 1	1 29	11 49	1 4	0 16	0 34	5 38	1 42	14 15	10 52	22 56	23 6	5 4		n.a.
F 8	15 45	6 18	3 50	22 32	1 34	19 32	0 58	25 3	1 12	25 0	1 29	11 52	1 4	0 17	0 34	5 38	1 42	14 14	10 52	22 56	23 5	5 1		n.a.
S 9	16 4	11 21	3 1	22 48	1 30	19 53	1 0	24 59	1 11	24 59	1 29	11 55	1 4	0 18	0 34	5 37	1 42	14 14	10 52	22 55	23 5	4 58		n.a.
S 10	16 22	16 2	2 3	23 2	1 25	20 14	1 1	24 55	1 10	24 58	1 28	11 57	1 4	0 19	0 34	5 37	1 42	14 14	10 52	22 54	23 4	4 56		n.a.
M11	16 39	20 7	0 58	23 14	1 19	20 35	1 3	24 52	1 9	24 57	1 28	12 0	1 4	0 21	0 34	5 36	1 42	14 14	10 52	22 54	23 4	4 53		n.a.
T 12	16 57	23 19	0n11	23 24	1 14	20 55	1 5	24 47	1 8	24 56	1 28	12 3	1 4	0 22	0 34	5 35	1 42	14 13	10 53	22 54	23 4	4 50		n.a.
W13	17 14	25 25	1 20	23 33	1 8	21 14	1 6	24 43	1 8	24 55	1 28	12 6	1 4	0 23	0 34	5 35	1 42	14 13	10 53	22 54	23 3	4 47		n.a.
T 14	17 31	26 10	2 26	23 40	1 1	21 33	1 8	24 39	1 7	24 53	1 28	12 8	1 4	0 24	0 34	5 35	1 42	14 13	10 53	22 54	23 3	4 44		n.a.
F 15	17 47	25 27	3 27	23 46	0 55	21 51	1 10	24 34	1 6	24 52	1 28	12 11	1 4	0 25	0 34	5 34	1 42	14 13	10 53	22 55	23 2	4 41		n.a.
S 16	18 4	23 14	4 16	23 51	0 47	22 9	1 11	24 29	1 5	24 51	1 27	12 14	1 4	0 26	0 34	5 34	1 41	14 13	10 53	22 55	23 2	4 38		n.a.
S 17	18 20	19 38	4 53	23 54	0 40	22 26	1 13	24 24	1 4	24 50	1 27	12 16	1 4	0 27	0 34	5 33	1 41	14 12	10 53	22 55	23 2	4 35		n.a.
M18	18 35	14 52	5 12	23 55	0 32	22 42	1 14	24 18	1 3	24 49	1 27	12 19	1 4	0 28	0 34	5 33	1 41	14 12	10 53	22 55	23 1	4 32		n.a.
T 19	18 51	9 12	5 13	23 55	0 25	22 58	1 15	24 13	1 2	24 47	1 27	12 21	1 4	0 29	0 34	5 32	1 41	14 12	10 54	22 55	23 1	4 29		n.a.
W20	19 6	2 57	4 53	23 54	0 16	23 12	1 17	24 7	1 1	24 46	1 27	12 24	1 4	0 30	0 34	5 32	1 41	14 12	10 54	22 54	23 0	4 26		n.a.
T 21	19 21	3s30	4 14	23 52	0 8	23 27	1 18	24 1	1 1	24 45	1 27	12 27	1 4	0 31	0 34	5 31	1 41	14 12	10 54	22 54	23 0	4 23		n.a.
F 22	19 35	9 48	3 19	23 49	0s 1	23 40	1 19	23 55	1 0	24 43	1 27	12 29	1 4	0 32	0 34	5 31	1 41	14 12	10 54	22 54	23 0	4 20		n.a.
S 23	19 50	15 32	2 11	23 45	0 10	23 53	1 20	23 48	0 59	24 42	1 26	12 32	1 4	0 33	0 34	5 30	1 41	14 12	10 54	22 54	22 59	4 17		n.a.
S 24	20 4	20 18	0 55	23 39	0 19	24 5	1 21	23 42	0 58	24 41	1 26	12 34	1 4	0 34	0 34	5 30	1 41	14 12	10 55	22 53	22 59	4 14		n.a.
M25	20 17	23 47	0s23	23 33	0 28	24 17	1 22	23 35	0 57	24 39	1 26	12 37	1 4	0 35	0 34	5 30	1 41	14 12	10 55	22 53	22 58	4 11		n.a.
T 26	20 30	25 45	1 37	23 26	0 38	24 27	1 23	23 28	0 56	24 38	1 26	12 39	1 3	0 36	0 34	5 29	1 41	14 11	10 55	22 53	22 58	4 8		n.a.
W27	20 43	26 9	2 44	23 18	0 48	24 37	1 24	23 21	0 55	24 36	1 26	12 42	1 3	0 37	0 34	5 29	1 41	14 11	10 55	22 54	22 57	4 5		n.a.
T 28	20 56	25 5	3 41	23 9	0 58	24 47	1 25	23 13	0 55	24 35	1 26	12 44	1 3	0 38	0 34	5 28	1 41	14 11	10 55	22 54	22 57	4 2		n.a.
F 29	21 8	22 46	4 25	22 59	1 8	24 55	1 25	23 6	0 54	24 33	1 26	12 47	1 3	0 39	0 34	5 28	1 41	14 11	10 55	22 54	22 57	3 59		n.a.
S 30	21n20	19s27	4s56	22n49	1s18	25n 3	1n26	22n58	0n53	24n32	1n26	12n49	1s 3	0n40	0s34	5s28	1n41	14s11	10s56	22n54	22n56	3s56		n.a.

Julian Day Number = 161591.5, Delta T = 33h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'06, Lahiri = -62°37'06 Julian Calendar 1 June 4271 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 27	3♊51'32	3♓26	0♋59	19♊48	23♋41	16♋19	5♉52	2♈56	17°R21	19♓40	12°R12	12♊25	1♈22	n.a.	S 1
M 2	16 27 23	4°49'51	15°24	1°50	21° 3	24°22	16°30	5°59	2°58	17♎20	19°40	12♊11	12°22	1°29	n.a.	M 2
T 3	16 31 20	5°48'13	27°16	2°38	22°17	25° 4	16°42	6° 6	3° 0	17°19	19°41	12°11	12°18	1°36	n.a.	T 3
W 4	16 35 16	6°46'37	9♈ 9	3°22	23°32	25°45	16°53	6°13	3° 2	17°18	19°41	12°10	12°15	1°42	n.a.	W 4
T 5	16 39 13	7°45'03	21° 6	4° 3	24°46	26°26	17° 5	6°20	3° 4	17°17	19°41	12°10	12°12	1°49	n.a.	T 5
F 6	16 43 9	8°43'32	3♉10	4°40	26° 1	27° 7	17°16	6°27	3° 6	17°17	19°42	12° 9	12° 9	1°56	n.a.	F 6
S 7	16 47 6	9°42'03	15°25	5°13	27°15	27°49	17°28	6°34	3° 8	17°16	19°42	12° 9	12° 6	2° 3	n.a.	S 7
S 8	16 51 2	10°40'36	27°52	5°41	28°30	28°30	17°40	6°41	3°10	17°15	19°43	12° 9	12° 3	2° 9	n.a.	S 8
M 9	16 54 59	11°39'12	10♊33	6° 4	29°44	29°12	17°51	6°48	3°11	17°14	19°43	12° 9	11°59	2°16	n.a.	M 9
T 10	16 58 55	12°37'50	23°29	6°22	0♋58	29°54	18° 3	6°54	3°13	17°13	19°43	12° 9	11°56	2°23	n.a.	T 10
W11	17 2 52	13°36'30	6♋39	6°35	2°13	0♌36	18°15	7° 1	3°15	17°13	19°44	12° 9	11°53	2°30	n.a.	W11
T 12	17 6 49	14°35'12	20° 3	6°42	3°27	1°18	18°27	7° 8	3°16	17°12	19°44	12° 8	11°50	2°36	n.a.	T 12
F 13	17 10 45	15°33'57	3♌40	6°R42	4°42	2° 0	18°39	7°14	3°18	17°11	19°44	12° 8	11°47	2°43	n.a.	F 13
S 14	17 14 42	16°32'43	17°28	6°36	5°56	2°42	18°51	7°21	3°20	17°11	19°44	12° 8	11°44	2°50	n.a.	S 14
S 15	17 18 38	17°31'31	1♍27	6°24	7°11	3°24	19° 4	7°27	3°21	17°10	19°44	12° 7	11°40	2°56	n.a.	S 15
M16	17 22 35	18°30'21	15°33	6° 5	8°25	4° 6	19°16	7°34	3°23	17° 9	19°45	12°D 7	11°37	3° 3	n.a.	M16
T 17	17 26 31	19°29'13	29°46	5°38	9°40	4°48	19°28	7°40	3°24	17° 9	19°45	12° 7	11°34	3°10	n.a.	T 17
W18	17 30 28	20°28'07	14♎ 3	5° 5	10°54	5°31	19°40	7°47	3°25	17° 8	19°45	12° 8	11°31	3°17	n.a.	W18
T 19	17 34 24	21°27'03	28°21	4°24	12° 9	6°13	19°53	7°53	3°27	17° 8	19°45	12° 8	11°28	3°23	n.a.	T 19
F 20	17 38 21	22°26'01	12♏37	3°37	13°23	6°55	20° 5	7°59	3°28	17° 7	19°45	12° 9	11°24	3°30	n.a.	F 20
S 21	17 42 17	23°25'01	26°47	2°44	14°37	7°38	20°18	8° 5	3°29	17° 7	19°45	12°10	11°21	3°37	n.a.	S 21
S 22	17 46 14	24°24'03	10♐48	1°46	15°52	8°21	20°30	8°11	3°30	17° 7	19°45	12°R10	11°18	3°43	n.a.	S 22
M23	17 50 11	25°23'08	24°35	0°44	17° 6	9° 3	20°43	8°17	3°32	17° 6	19°45	12°10	11°15	3°50	n.a.	M23
T 24	17 54 7	26°22'15	8♑ 7	29♊38	18°21	9°46	20°55	8°23	3°33	17° 6	19°R45	12° 9	11°12	3°57	n.a.	T 24
W25	17 58 4	27°21'24	21°21	28°31	19°35	10°29	21° 8	8°29	3°34	17° 6	19°45	12° 7	11° 9	4° 4	n.a.	W25
T 26	18 2 0	28°20'35	4♒16	27°24	20°49	11°12	21°21	8°35	3°35	17° 5	19°45	12° 5	11° 5	4°10	n.a.	T 26
F 27	18 5 57	29°19'50	16°52	26°19	22° 4	11°55	21°33	8°41	3°36	17° 5	19°45	12° 2	11° 2	4°17	n.a.	F 27
S 28	18 9 53	0♋19'06	29°13	25°18	23°18	12°38	21°46	8°47	3°36	17° 5	19°45	12° 0	10°59	4°24	n.a.	S 28
S 29	18 13 50	1°18'25	11♓20	24°21	24°33	13°21	21°59	8°52	3°37	17° 5	19°45	11°58	10°56	4°30	n.a.	S 29
M30	18 17 46	2°17'47	23°18	23°32	25°47	14° 4	22°12	8°58	3°38	17° 5	19°45	11°57	10°53	4°37	n.a.	M30
T 31	18 21 43	3♋17'11	5♈11	22♊51	27♋ 1	14♌48	22♋25	9♉ 4	3♈39	17♎ 5	19♓45	11°D56	10♊50	4♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	15s22	5s13	22n39	1s28	25n10	1n27	22n50	0n52	24n30	1n25	12n52	1s 3	0n41	0s34	5s27	1n41	14s11	10s56	22n54	22n56	3s53		n.a.
M 2	21 42	10 45	5 16	22 28	1 39	25 16	1 27	22 42	0 51	24 29	1 25	12 54	1 3	0 42	0 34	5 27	1 41	14 11	10 56	22 54	22 55	3 50		n.a.
T 3	21 53	5 46	5 6	22 17	1 49	25 21	1 28	22 33	0 50	24 27	1 25	12 57	1 3	0 42	0 34	5 27	1 41	14 11	10 56	22 54	22 55	3 47		n.a.
W 4	22 3	0 35	4 42	22 5	2 0	25 26	1 28	22 24	0 49	24 26	1 25	12 59	1 3	0 43	0 34	5 26	1 41	14 11	10 56	22 54	22 54	3 44		n.a.
T 5	22 13	4n40	4 7	21 53	2 10	25 29	1 29	22 16	0 48	24 24	1 25	13 1	1 3	0 44	0 34	5 26	1 41	14 11	10 57	22 54	22 54	3 41		n.a.
F 6	22 23	9 48	3 20	21 42	2 21	25 32	1 29	22 6	0 48	24 22	1 25	13 4	1 3	0 45	0 34	5 26	1 40	14 11	10 57	22 54	22 54	3 38		n.a.
S 7	22 32	14 39	2 23	21 30	2 31	25 35	1 29	21 57	0 47	24 21	1 25	13 6	1 3	0 46	0 34	5 26	1 40	14 11	10 57	22 54	22 53	3 35		n.a.
S 8	22 41	18 59	1 18	21 19	2 41	25 36	1 29	21 48	0 46	24 19	1 25	13 8	1 3	0 46	0 34	5 25	1 40	14 11	10 57	22 54	22 53	3 32		n.a.
M 9	22 49	22 31	0 9	21 8	2 51	25 37	1 29	21 38	0 45	24 17	1 25	13 11	1 3	0 47	0 34	5 25	1 40	14 11	10 57	22 54	22 52	3 29		n.a.
T 10	22 57	25 0	1n 2	20 57	3 1	25 37	1 29	21 28	0 44	24 16	1 24	13 13	1 3	0 48	0 34	5 25	1 40	14 11	10 58	22 54	22 52	3 26		n.a.
W11	23 5	26 9	2 12	20 47	3 10	25 36	1 29	21 18	0 43	24 14	1 24	13 15	1 3	0 48	0 34	5 25	1 40	14 11	10 58	22 54	22 51	3 23		n.a.
T 12	23 12	25 47	3 15	20 38	3 19	25 34	1 29	21 8	0 42	24 12	1 24	13 18	1 3	0 49	0 34	5 24	1 40	14 11	10 58	22 54	22 51	3 20		n.a.
F 13	23 19	23 54	4 8	20 30	3 27	25 31	1 29	20 57	0 42	24 10	1 24	13 20	1 3	0 50	0 34	5 24	1 40	14 12	10 58	22 53	22 51	3 17		n.a.
S 14	23 25	20 35	4 48	20 23	3 35	25 28	1 29	20 47	0 41	24 8	1 24	13 22	1 3	0 50	0 34	5 24	1 40	14 12	10 58	22 53	22 50	3 14		n.a.
S 15	23 31	16 5	5 11	20 17	3 41	25 24	1 29	20 36	0 40	24 7	1 24	13 24	1 3	0 51	0 34	5 24	1 40	14 12	10 59	22 53	22 50	3 11		n.a.
M16	23 36	10 41	5 16	20 12	3 47	25 19	1 28	20 25	0 39	24 5	1 24	13 26	1 3	0 51	0 34	5 24	1 40	14 12	10 59	22 53	22 49	3 8		n.a.
T 17	23 41	4 41	5 2	20 8	3 52	25 13	1 28	20 13	0 38	24 3	1 24	13 28	1 3	0 52	0 34	5 23	1 40	14 12	10 59	22 53	22 49	3 5		n.a.
W18	23 46	1s35	4 29	20 6	3 55	25 6	1 27	20 2	0 37	24 1	1 24	13 31	1 3	0 53	0 34	5 23	1 40	14 12	10 59	22 53	22 48	3 2		n.a.
T 19	23 50	7 47	3 39	20 6	3 57	24 59	1 27	19 50	0 36	23 59	1 24	13 33	1 3	0 53	0 34	5 23	1 40	14 12	10 59	22 53	22 48	2 59		n.a.
F 20	23 54	13 35	2 36	20 8	3 57	24 51	1 26	19 39	0 36	23 57	1 24	13 35	1 3	0 54	0 34	5 23	1 40	14 12	11 0	22 54	22 47	2 56		n.a.
S 21	23 57	18 38	1 24	20 11	3 55	24 42	1 25	19 26	0 35	23 55	1 24	13 37	1 3	0 54	0 34	5 23	1 40	14 12	11 0	22 54	22 47	2 52		n.a.
S 22	24 0	22 35	0 8	20 15	3 51	24 33	1 24	19 14	0 34	23 53	1 24	13 39	1 3	0 54	0 34	5 23	1 40	14 13	11 0	22 54	22 47	2 49		n.a.
M23	24 2	25 9	1s 8	20 22	3 46	24 22	1 24	19 2	0 33	23 51	1 23	13 41	1 3	0 55	0 34	5 23	1 39	14 13	11 0	22 54	22 46	2 46		n.a.
T 24	24 4	26 10	2 19	20 30	3 38	24 11	1 23	18 49	0 32	23 49	1 23	13 43	1 3	0 55	0 35	5 23	1 39	14 13	11 0	22 54	22 46	2 43		n.a.
W25	24 5	25 40	3 20	20 39	3 28	23 59	1 22	18 37	0 31	23 47	1 23	13 45	1 3	0 56	0 35	5 23	1 39	14 13	11 1	22 53	22 45	2 40		n.a.
T 26	24 6	23 46	4 9	20 50	3 16	23 47	1 21	18 24	0 30	23 45	1 23	13 47	1 3	0 56	0 35	5 23	1 39	14 13	11 1	22 53	22 45	2 37		n.a.
F 27	24 7	20 44	4 45	21 2	3 2	23 34	1 19	18 11	0 30	23 43	1 23	13 49	1 3	0 56	0 35	5 23	1 39	14 14	11 1	22 53	22 44	2 34		n.a.
S 28	24 7	16 51	5 7	21 16	2 46	23 20	1 18	17 57	0 29	23 40	1 23	13 51	1 3	0 57	0 35	5 23	1 39	14 14	11 1	22 52	22 44	2 31		n.a.
S 29	24 7	12 20	5 15	21 30	2 30	23 5	1 17	17 44	0 28	23 38	1 23	13 52	1 3	0 57	0 35	5 23	1 39	14 14	11 1	22 52	22 43	2 28		n.a.
M30	24 6	7 26	5 9	21 46	2 12	22 50	1 16	17 30	0 27	23 36	1 23	13 54	1 3	0 57	0 35	5 23	1 39	14 14	11 2	22 52	22 43	2 25		n.a.
T 31	24n 5	2s17	4s50	22n 2	1s53	22n34	1n14	17n16	0n26	23n34	1n23	13n56	1s 3	0n58	0s35	5s23	1n39	14s14	11s 2	22n52	22n42	2s22		n.a.

Julian Day Number = 161621.5, Delta T = 33h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°44'02, Lahiri = -62°37'02 Julian Calendar 1 July 4271 BCE == Greg. Calendar 28 May 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 25 39	4♋16'37	17♈ 3	22°R18	28♋16	15♌31	22♋37	9♉ 9	3♈39	17°R 5	19°R45	11♊57	10♊46	4♈51	n.a.	W 1
T 2	18 29 36	5°16'06	29° 0	21♊56	29°30	16°15	22°50	9°15	3°40	17°D 5	19♓44	11°58	10°43	4°57	n.a.	T 2
F 3	18 33 32	6°15'38	11♉ 7	21°44	0♌44	16°58	23° 3	9°20	3°41	17♎ 5	19°44	12° 0	10°40	5° 4	n.a.	F 3
S 4	18 37 29	7°15'13	23°26	21°D43	1°59	17°42	23°16	9°25	3°41	17° 5	19°44	12° 2	10°37	5°11	n.a.	S 4
S 5	18 41 25	8°14'49	6♊ 2	21°53	3°13	18°25	23°29	9°30	3°41	17° 5	19°44	12°R 3	10°34	5°17	n.a.	S 5
M 6	18 45 22	9°14'29	18°57	22°12	4°27	19° 9	23°42	9°35	3°42	17° 5	19°43	12° 3	10°30	5°24	n.a.	M 6
T 7	18 49 19	10°14'11	2♋13	22°42	5°42	19°53	23°55	9°40	3°42	17° 5	19°43	12° 1	10°27	5°31	n.a.	T 7
W 8	18 53 15	11°13'55	15°47	23°21	6°56	20°37	24° 9	9°45	3°42	17° 5	19°43	11°58	10°24	5°38	n.a.	W 8
T 9	18 57 12	12°13'41	29°39	24° 9	8°10	21°21	24°22	9°50	3°43	17° 5	19°43	11°54	10°21	5°44	n.a.	T 9
F 10	19 1 8	13°13'29	13♌44	25° 5	9°25	22° 5	24°35	9°55	3°43	17° 5	19°42	11°50	10°18	5°51	n.a.	F 10
S 11	19 5 5	14°13'20	27°58	26° 8	10°39	22°49	24°48	10° 0	3°43	17° 6	19°42	11°45	10°15	5°58	n.a.	S 11
S 12	19 9 1	15°13'12	12♍17	27°17	11°53	23°33	25° 1	10° 4	3°43	17° 6	19°41	11°40	10°11	6° 4	n.a.	S 12
M13	19 12 58	16°13'07	26°35	28°32	13° 7	24°17	25°14	10° 9	3°R43	17° 6	19°41	11°37	10° 8	6°11	n.a.	M13
T 14	19 16 54	17°13'03	10♎49	29°52	14°21	25° 2	25°28	10°13	3°43	17° 7	19°41	11°D36	10° 5	6°18	n.a.	T 14
W15	19 20 51	18°13'01	24°58	1♋16	15°36	25°46	25°41	10°18	3°43	17° 7	19°40	11°36	10° 2	6°24	n.a.	W15
T 16	19 24 47	19°13'01	8♏59	2°43	16°50	26°30	25°54	10°22	3°43	17° 8	19°40	11°37	9°59	6°31	n.a.	T 16
F 17	19 28 44	20°13'03	22°51	4°14	18° 4	27°15	26° 7	10°26	3°43	17° 8	19°39	11°38	9°56	6°38	n.a.	F 17
S 18	19 32 40	21°13'07	6♐34	5°47	19°18	27°59	26°21	10°30	3°42	17° 9	19°39	11°R39	9°52	6°45	n.a.	S 18
S 19	19 36 37	22°13'13	20° 8	7°22	20°32	28°44	26°34	10°34	3°42	17° 9	19°38	11°39	9°49	6°51	n.a.	S 19
M20	19 40 33	23°13'21	3♑30	8°58	21°46	29°28	26°47	10°38	3°42	17°10	19°37	11°37	9°46	6°58	n.a.	M20
T 21	19 44 30	24°13'31	16°41	10°36	23° 0	0♍13	27° 0	10°42	3°41	17°10	19°37	11°33	9°43	7° 5	n.a.	T 21
W22	19 48 27	25°13'43	29°38	12°15	24°14	0°58	27°14	10°46	3°41	17°11	19°36	11°27	9°40	7°11	n.a.	W22
T 23	19 52 23	26°13'56	12♒22	13°55	25°28	1°43	27°27	10°49	3°40	17°12	19°36	11°19	9°36	7°18	n.a.	T 23
F 24	19 56 20	27°14'13	24°52	15°35	26°42	2°28	27°40	10°53	3°40	17°12	19°35	11°10	9°33	7°25	n.a.	F 24
S 25	20 0 16	28°14'31	7♓ 9	17°16	27°56	3°13	27°54	10°56	3°39	17°13	19°34	11° 1	9°30	7°32	n.a.	S 25
S 26	20 4 13	29°14'51	19°15	18°57	29°10	3°58	28° 7	11° 0	3°39	17°14	19°34	10°54	9°27	7°38	n.a.	S 26
M27	20 8 9	0♌15'14	1♈11	20°37	0♍24	4°43	28°20	11° 3	3°38	17°15	19°33	10°47	9°24	7°45	n.a.	M27
T 28	20 12 6	1°15'38	13° 3	22°18	1°38	5°28	28°33	11° 6	3°37	17°16	19°32	10°43	9°21	7°52	n.a.	T 28
W29	20 16 2	2°16'05	24°53	23°59	2°52	6°13	28°47	11° 9	3°36	17°16	19°32	10°41	9°17	7°58	n.a.	W29
T 30	20 19 59	3°16'34	6♉48	25°39	4° 6	6°58	29° 0	11°12	3°35	17°17	19°31	10°D41	9°14	8° 5	n.a.	T 30
F 31	20 23 55	4♌17'06	18♉52	27♋19	5♍20	7♍43	29♋13	11♉15	3♈34	17♎18	19♓30	10♊42	9♊11	8♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	2n56	4s18	22n19	1s34	22n17	1n13	17n 2	0n25	23n32	1n23	13n58	1s 3	0n58	0s35	5s23	1n39	14s15	11s 2	22n52	22n42	2s19		n.a.
T 2	24 1	8 6	3 35	22 37	1 15	22 0	1 11	16 48	0 24	23 29	1 23	14 0	1 3	0 58	0 35	5 23	1 39	14 15	11 2	22 52	22 41	2 16		n.a.
F 3	23 58	13 2	2 42	22 55	0 56	21 42	1 10	16 34	0 24	23 27	1 23	14 1	1 3	0 58	0 35	5 23	1 39	14 15	11 2	22 52	22 41	2 13		n.a.
S 4	23 55	17 33	1 40	23 13	0 38	21 23	1 8	16 20	0 23	23 25	1 23	14 3	1 3	0 59	0 35	5 23	1 39	14 16	11 3	22 53	22 41	2 10		n.a.
S 5	23 51	21 23	0 33	23 32	0 20	21 4	1 6	16 5	0 22	23 22	1 23	14 5	1 3	0 59	0 35	5 23	1 39	14 16	11 3	22 53	22 40	2 7		n.a.
M 6	23 47	24 17	0n38	23 50	0 4	20 44	1 4	15 50	0 21	23 20	1 23	14 6	1 3	0 59	0 35	5 23	1 39	14 16	11 3	22 53	22 40	2 4		n.a.
T 7	23 43	25 54	1 48	24 7	0n12	20 24	1 3	15 35	0 20	23 18	1 23	14 8	1 3	0 59	0 35	5 23	1 38	14 16	11 3	22 53	22 39	2 1		n.a.
W 8	23 38	26 2	2 54	24 24	0 27	20 3	1 1	15 20	0 19	23 15	1 23	14 10	1 3	0 59	0 35	5 23	1 38	14 17	11 3	22 52	22 39	1 58		n.a.
T 9	23 32	24 34	3 51	24 40	0 41	19 41	0 59	15 5	0 18	23 13	1 23	14 11	1 3	0 59	0 35	5 23	1 38	14 17	11 3	22 52	22 38	1 54		n.a.
F 10	23 26	21 33	4 35	24 55	0 53	19 19	0 57	14 49	0 18	23 10	1 23	14 13	1 3	0 59	0 35	5 24	1 38	14 17	11 4	22 51	22 38	1 51		n.a.
S 11	23 20	17 13	5 2	25 8	1 4	18 56	0 55	14 34	0 17	23 8	1 23	14 14	1 3	0 59	0 35	5 24	1 38	14 18	11 4	22 50	22 37	1 48		n.a.
S 12	23 13	11 55	5 11	25 20	1 14	18 33	0 53	14 18	0 16	23 5	1 23	14 16	1 3	0 59	0 35	5 24	1 38	14 18	11 4	22 50	22 37	1 45		n.a.
M13	23 6	5 58	5 1	25 30	1 23	18 10	0 50	14 2	0 15	23 3	1 23	14 17	1 3	0 59	0 35	5 24	1 38	14 18	11 4	22 49	22 36	1 42		n.a.
T 14	22 58	0s15	4 32	25 38	1 31	17 45	0 48	13 46	0 14	23 0	1 23	14 19	1 3	0 59	0 35	5 24	1 38	14 19	11 4	22 49	22 36	1 39		n.a.
W15	22 50	6 26	3 47	25 44	1 37	17 21	0 46	13 30	0 13	22 58	1 23	14 20	1 3	0 59	0 35	5 25	1 38	14 19	11 5	22 49	22 35	1 36		n.a.
T 16	22 42	12 15	2 48	25 49	1 43	16 56	0 44	13 14	0 13	22 55	1 23	14 21	1 3	0 59	0 35	5 25	1 38	14 19	11 5	22 49	22 35	1 33		n.a.
F 17	22 33	17 24	1 40	25 51	1 48	16 30	0 41	12 57	0 12	22 53	1 23	14 23	1 3	0 59	0 35	5 25	1 38	14 20	11 5	22 49	22 34	1 30		n.a.
S 18	22 23	21 34	0 28	25 51	1 51	16 4	0 39	12 41	0 11	22 50	1 23	14 24	1 3	0 59	0 35	5 25	1 38	14 20	11 5	22 50	22 34	1 27		n.a.
S 19	22 14	24 30	0s46	25 49	1 54	15 38	0 36	12 24	0 10	22 48	1 23	14 25	1 3	0 59	0 35	5 26	1 38	14 20	11 5	22 49	22 33	1 24		n.a.
M20	22 3	26 0	1 56	25 44	1 56	15 11	0 34	12 7	0 9	22 45	1 23	14 26	1 3	0 59	0 35	5 26	1 38	14 21	11 5	22 49	22 33	1 21		n.a.
T 21	21 53	25 59	2 58	25 38	1 57	14 44	0 31	11 51	0 8	22 42	1 23	14 28	1 3	0 58	0 35	5 26	1 38	14 21	11 6	22 49	22 32	1 18		n.a.
W22	21 42	24 33	3 50	25 30	1 58	14 16	0 29	11 34	0 8	22 40	1 23	14 29	1 3	0 58	0 35	5 26	1 37	14 22	11 6	22 48	22 32	1 14		n.a.
T 23	21 30	21 52	4 29	25 19	1 58	13 48	0 26	11 16	0 7	22 37	1 23	14 30	1 3	0 58	0 35	5 27	1 37	14 22	11 6	22 47	22 31	1 11		n.a.
F 24	21 18	18 13	4 55	25 7	1 57	13 20	0 23	10 59	0 6	22 34	1 23	14 31	1 3	0 58	0 35	5 27	1 37	14 22	11 6	22 45	22 31	1 8		n.a.
S 25	21 6	13 51	5 6	24 53	1 56	12 51	0 21	10 42	0 5	22 32	1 23	14 32	1 3	0 57	0 35	5 27	1 37	14 23	11 6	22 44	22 30	1 5		n.a.
S 26	20 53	9 0	5 4	24 37	1 54	12 22	0 18	10 24	0 4	22 29	1 23	14 33	1 3	0 57	0 35	5 28	1 37	14 23	11 6	22 43	22 30	1 2		n.a.
M27	20 40	3 54	4 48	24 20	1 52	11 53	0 15	10 7	0 4	22 26	1 23	14 34	1 3	0 57	0 35	5 28	1 37	14 24	11 7	22 42	22 29	0 59		n.a.
T 28	20 27	1n19	4 20	24 1	1 49	11 23	0 12	9 49	0 3	22 23	1 23	14 35	1 3	0 56	0 35	5 29	1 37	14 24	11 7	22 41	22 29	0 56		n.a.
W29	20 13	6 30	3 41	23 40	1 46	10 53	0 10	9 31	0 2	22 20	1 23	14 36	1 3	0 56	0 35	5 29	1 37	14 24	11 7	22 41	22 28	0 53		n.a.
T 30	19 59	11 28	2 52	23 18	1 43	10 23	0 7	9 13	0 1	22 18	1 23	14 37	1 3	0 56	0 35	5 29	1 37	14 25	11 7	22 41	22 28	0 50		n.a.
F 31	19n44	16n 6	1s55	22n54	1n39	9n53	0n 4	8n55	0n 0	22n15	1n23	14n38	1s 3	0n55	0s35	5s30	1n37	14s25	11s 7	22n41	22n28	0s47		n.a.

Julian Day Number = 161652.5, Delta T = 33h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'58, Lahiri = -62°36'58 Julian Calendar 1 Aug. 4271 BCE == Greg. Calendar 28 June 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 52	5♌17'39	1♊10	28♋59	6♍34	8♍29	29♋27	11♉18	3°R33	17♎19	19°R29	10♊43	9♊ 8	8♈19	n.a.	S 1
S 2	20 31 48	6°18'15	13°48	0♌39	7°48	9°14	29°40	11°21	3♈32	17°20	19♓28	10°R43	9° 5	8°25	n.a.	S 2
M 3	20 35 45	7°18'53	26°49	2°18	9° 1	10° 0	29°53	11°23	3°31	17°21	19°28	10°42	9° 2	8°32	n.a.	M 3
T 4	20 39 41	8°19'33	10♋15	3°57	10°15	10°45	0♌ 6	11°26	3°30	17°22	19°27	10°38	8°58	8°39	n.a.	T 4
W 5	20 43 38	9°20'15	24° 7	5°36	11°29	11°31	0°20	11°28	3°29	17°23	19°26	10°32	8°55	8°45	n.a.	W 5
T 6	20 47 35	10°20'58	8♌22	7°14	12°43	12°16	0°33	11°30	3°28	17°24	19°25	10°23	8°52	8°52	n.a.	T 6
F 7	20 51 31	11°21'44	22°55	8°52	13°56	13° 2	0°46	11°32	3°27	17°26	19°24	10°13	8°49	8°59	n.a.	F 7
S 8	20 55 28	12°22'30	7♍39	10°30	15°10	13°48	0°59	11°34	3°25	17°27	19°23	10° 3	8°46	9° 6	n.a.	S 8
S 9	20 59 24	13°23'19	22°25	12° 7	16°24	14°33	1°13	11°36	3°24	17°28	19°22	9°54	8°42	9°12	n.a.	S 9
M10	21 3 21	14°24'09	7♎ 5	13°44	17°37	15°19	1°26	11°38	3°23	17°29	19°22	9°47	8°39	9°19	n.a.	M10
T 11	21 7 17	15°25'00	21°35	15°20	18°51	16° 5	1°39	11°40	3°21	17°31	19°21	9°42	8°36	9°26	n.a.	T 11
W12	21 11 14	16°25'52	5♏49	16°56	20° 4	16°51	1°52	11°41	3°20	17°32	19°20	9°40	8°33	9°32	n.a.	W12
T 13	21 15 10	17°26'46	19°46	18°32	21°18	17°37	2° 5	11°43	3°18	17°33	19°19	9°D39	8°30	9°39	n.a.	T 13
F 14	21 19 7	18°27'41	3♐27	20° 8	22°31	18°23	2°18	11°44	3°16	17°35	19°18	9°R40	8°27	9°46	n.a.	F 14
S 15	21 23 3	19°28'37	16°52	21°43	23°45	19° 9	2°31	11°45	3°15	17°36	19°17	9°39	8°23	9°52	n.a.	S 15
S 16	21 27 0	20°29'35	0♑ 4	23°18	24°58	19°55	2°44	11°47	3°13	17°37	19°16	9°38	8°20	9°59	n.a.	S 16
M17	21 30 57	21°30'33	13° 3	24°53	26°11	20°41	2°57	11°48	3°11	17°39	19°15	9°33	8°17	10° 6	n.a.	M17
T 18	21 34 53	22°31'33	25°52	26°28	27°25	21°27	3°10	11°49	3°10	17°40	19°14	9°26	8°14	10°13	n.a.	T 18
W19	21 38 50	23°32'34	8♒30	28° 2	28°38	22°13	3°23	11°49	3° 8	17°42	19°13	9°16	8°11	10°19	n.a.	W19
T 20	21 42 46	24°33'37	20°59	29°36	29°51	23° 0	3°36	11°50	3° 6	17°43	19°12	9° 3	8° 8	10°26	n.a.	T 20
F 21	21 46 43	25°34'40	3♓17	1♍10	1♎ 4	23°46	3°49	11°51	3° 4	17°45	19°11	8°49	8° 4	10°33	n.a.	F 21
S 22	21 50 39	26°35'45	15°27	2°44	2°18	24°32	4° 2	11°51	3° 2	17°46	19°10	8°35	8° 1	10°39	n.a.	S 22
S 23	21 54 36	27°36'51	27°27	4°18	3°31	25°18	4°14	11°52	3° 0	17°48	19° 9	8°22	7°58	10°46	n.a.	S 23
M24	21 58 32	28°37'58	9♈21	5°51	4°44	26° 5	4°27	11°52	2°58	17°50	19° 7	8°10	7°55	10°53	n.a.	M24
T 25	22 2 29	29°39'07	21°11	7°25	5°57	26°51	4°40	11°52	2°56	17°51	19° 6	8° 2	7°52	10°59	n.a.	T 25
W26	22 6 26	0♍40'17	2♉59	8°58	7°10	27°38	4°53	11°R52	2°54	17°53	19° 5	7°56	7°48	11° 6	n.a.	W26
T 27	22 10 22	1°41'28	14°51	10°31	8°23	28°24	5° 5	11°52	2°52	17°55	19° 4	7°54	7°45	11°13	n.a.	T 27
F 28	22 14 19	2°42'40	26°52	12° 4	9°36	29°11	5°18	11°52	2°50	17°56	19° 3	7°53	7°42	11°20	n.a.	F 28
S 29	22 18 15	3°43'54	9♊ 6	13°37	10°48	29°57	5°30	11°51	2°48	17°58	19° 2	7°53	7°39	11°26	n.a.	S 29
S 30	22 22 12	4♍45'10	21♊39	15♍10	12♎ 1	0♎44	5♌43	11♉51	2♈46	18♎ 0	19♓ 1	7♊52	7♊36	11♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	20n 9	0s51	22n30	1n35	9n22	0n 1	8n37	0s 1	22n12	1n23	14n39	1s 3	0n55	0s35	5s30	1n37	14s26	11s 7	22n41	22n27	0s44		n.a.
S 2	19 14	23 23	0n17	22 4	1 31	8 51	0s 2	8 19	0 1	22 9	1 23	14 40	1 3	0 54	0 35	5 31	1 37	14 26	11 7	22 41	22 27	0 40		n.a.
M 3	18 58	25 30	1 25	21 36	1 26	8 20	0 5	8 0	0 2	22 6	1 23	14 40	1 3	0 54	0 35	5 31	1 37	14 27	11 7	22 41	22 26	0 37		n.a.
T 4	18 42	26 13	2 31	21 8	1 21	7 49	0 8	7 42	0 3	22 3	1 23	14 41	1 3	0 54	0 35	5 32	1 37	14 27	11 8	22 41	22 25	0 34		n.a.
W 5	18 25	25 21	3 30	20 38	1 16	7 17	0 11	7 23	0 4	22 1	1 23	14 42	1 3	0 53	0 35	5 32	1 37	14 28	11 8	22 40	22 25	0 31		n.a.
T 6	18 9	22 49	4 18	20 8	1 11	6 46	0 14	7 5	0 5	21 58	1 23	14 43	1 3	0 53	0 35	5 33	1 37	14 28	11 8	22 39	22 24	0 28		n.a.
F 7	17 52	18 48	4 50	19 36	1 6	6 14	0 17	6 46	0 5	21 55	1 23	14 43	1 3	0 52	0 35	5 33	1 36	14 28	11 8	22 37	22 24	0 25		n.a.
S 8	17 34	13 36	5 3	19 4	1 0	5 42	0 20	6 27	0 6	21 52	1 23	14 44	1 4	0 51	0 35	5 34	1 36	14 29	11 8	22 36	22 23	0 22		n.a.
S 9	17 17	7 36	4 56	18 31	0 54	5 10	0 23	6 9	0 7	21 49	1 24	14 44	1 4	0 51	0 36	5 34	1 36	14 29	11 8	22 34	22 23	0 19		n.a.
M10	16 58	1 13	4 30	17 57	0 49	4 38	0 26	5 50	0 8	21 46	1 24	14 45	1 4	0 50	0 36	5 35	1 36	14 30	11 8	22 33	22 22	0 16		n.a.
T 11	16 40	5s10	3 46	17 22	0 43	4 5	0 29	5 31	0 8	21 43	1 24	14 46	1 4	0 50	0 36	5 35	1 36	14 30	11 8	22 32	22 22	0 12		n.a.
W12	16 21	11 11	2 50	16 47	0 37	3 33	0 32	5 12	0 9	21 40	1 24	14 46	1 4	0 49	0 36	5 36	1 36	14 31	11 8	22 32	22 21	0 9		n.a.
T 13	16 3	16 31	1 44	16 11	0 31	3 0	0 35	4 53	0 10	21 37	1 24	14 46	1 4	0 48	0 36	5 36	1 36	14 31	11 9	22 32	22 21	0 6		n.a.
F 14	15 43	20 54	0 33	15 34	0 24	2 28	0 38	4 33	0 11	21 34	1 24	14 47	1 4	0 48	0 36	5 37	1 36	14 32	11 9	22 32	22 20	0 3		n.a.
S 15	15 24	24 5	0s38	14 57	0 18	1 55	0 41	4 14	0 12	21 31	1 24	14 47	1 4	0 47	0 36	5 38	1 36	14 32	11 9	22 32	22 20	0 0		n.a.
S 16	15 4	25 53	1 46	14 19	0 12	1 23	0 45	3 55	0 12	21 28	1 24	14 48	1 4	0 46	0 36	5 38	1 36	14 33	11 9	22 32	22 19	0n 3		n.a.
M17	14 44	26 14	2 47	13 41	0 6	0 50	0 48	3 36	0 13	21 25	1 24	14 48	1 4	0 46	0 36	5 39	1 36	14 33	11 9	22 31	22 19	0 6		n.a.
T 18	14 24	25 9	3 39	13 2	0s 1	0 17	0 51	3 16	0 14	21 22	1 24	14 48	1 4	0 45	0 36	5 39	1 36	14 34	11 9	22 30	22 18	0 9		n.a.
W19	14 3	22 48	4 19	12 23	0 7	0s15	0 54	2 57	0 15	21 19	1 24	14 48	1 4	0 44	0 36	5 40	1 36	14 34	11 9	22 28	22 18	0 12		n.a.
T 20	13 42	19 24	4 45	11 43	0 14	0 48	0 57	2 37	0 15	21 16	1 24	14 49	1 4	0 43	0 36	5 41	1 36	14 35	11 9	22 26	22 17	0 16		n.a.
F 21	13 21	15 12	4 59	11 3	0 20	1 21	1 0	2 18	0 16	21 13	1 25	14 49	1 4	0 43	0 36	5 41	1 36	14 35	11 9	22 24	22 17	0 19		n.a.
S 22	13 0	10 27	4 58	10 23	0 26	1 53	1 3	1 58	0 17	21 10	1 25	14 49	1 4	0 42	0 36	5 42	1 36	14 36	11 9	22 22	22 16	0 22		n.a.
S 23	12 39	5 21	4 44	9 42	0 33	2 26	1 6	1 39	0 18	21 7	1 25	14 49	1 4	0 41	0 36	5 43	1 36	14 36	11 9	22 20	22 16	0 25		n.a.
M24	12 17	0 7	4 17	9 2	0 39	2 58	1 9	1 19	0 18	21 4	1 25	14 49	1 4	0 40	0 36	5 43	1 36	14 37	11 9	22 18	22 15	0 28		n.a.
T 25	11 55	5n 6	3 40	8 20	0 45	3 31	1 11	1 0	0 19	21 1	1 25	14 49	1 4	0 39	0 36	5 44	1 35	14 37	11 9	22 16	22 15	0 31		n.a.
W26	11 33	10 9	2 53	7 39	0 51	4 3	1 14	0 40	0 20	20 58	1 25	14 49	1 4	0 39	0 36	5 45	1 35	14 38	11 9	22 15	22 14	0 34		n.a.
T 27	11 10	14 52	1 58	6 57	0 57	4 35	1 17	0 20	0 21	20 55	1 25	14 49	1 4	0 38	0 36	5 45	1 35	14 38	11 9	22 15	22 14	0 37		n.a.
F 28	10 48	19 4	0 58	6 16	1 3	5 8	1 20	0 1	0 21	20 52	1 25	14 49	1 4	0 37	0 36	5 46	1 35	14 39	11 10	22 15	22 13	0 41		n.a.
S 29	10 25	22 33	0n 6	5 34	1 9	5 40	1 23	0s19	0 22	20 49	1 25	14 49	1 4	0 36	0 36	5 47	1 35	14 39	11 10	22 15	22 13	0 44		n.a.
S 30	10n 2	25n 3	1n12	4n52	1s15	6s11	1s26	0s39	0s23	20n46	1n26	14n49	1s 4	0n35	0s36	5s48	1n35	14s40	11s10	22n15	22n12	0n47		n.a.

Julian Day Number = 161683.5, Delta T = 33h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'54, Lahiri = -62°36'54 Julian Calendar 1 Sept. 4271 BCE == Greg. Calendar 29 July 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 26 8	5♍46'26	4♋37	16♍43	13♎14	1♎31	5♌55	11°R51	2°R44	18♎ 2	19°R 0	7°R50	7♊33	11♈40	n.a.	M 1
T 2	22 30 5	6°47'43	18° 2	18°15	14°27	2°17	6° 8	11♉50	2♈41	18° 3	18♓59	7♊46	7°29	11°46	n.a.	T 2
W 3	22 34 1	7°49'02	1♌57	19°48	15°39	3° 4	6°20	11°49	2°39	18° 5	18°57	7°39	7°26	11°53	n.a.	W 3
T 4	22 37 58	8°50'21	16°21	21°20	16°52	3°51	6°32	11°48	2°37	18° 7	18°56	7°29	7°23	12° 0	n.a.	T 4
F 5	22 41 55	9°51'42	1♍10	22°52	18° 5	4°37	6°44	11°47	2°35	18° 9	18°55	7°17	7°20	12° 6	n.a.	F 5
S 6	22 45 51	10°53'03	16°14	24°24	19°17	5°24	6°57	11°46	2°32	18°11	18°54	7° 5	7°17	12°13	n.a.	S 6
S 7	22 49 48	11°54'24	1♎24	25°56	20°30	6°11	7° 9	11°45	2°30	18°13	18°53	6°54	7°13	12°20	n.a.	S 7
M 8	22 53 44	12°55'46	16°30	27°27	21°42	6°58	7°21	11°44	2°28	18°15	18°52	6°44	7°10	12°27	n.a.	M 8
T 9	22 57 41	13°57'09	1♏21	28°58	22°54	7°45	7°33	11°42	2°25	18°17	18°50	6°38	7° 7	12°33	n.a.	T 9
W10	23 1 37	14°58'32	15°52	0♎29	24° 7	8°32	7°45	11°41	2°23	18°19	18°49	6°34	7° 4	12°40	n.a.	W10
T 11	23 5 34	15°59'55	29°59	1°58	25°19	9°19	7°56	11°39	2°20	18°21	18°48	6°33	7° 1	12°47	n.a.	T 11
F 12	23 9 31	17° 1'18	13♐43	3°28	26°31	10° 6	8° 8	11°37	2°18	18°23	18°47	6°33	6°58	12°53	n.a.	F 12
S 13	23 13 27	18° 2'42	27° 5	4°56	27°43	10°53	8°20	11°36	2°15	18°25	18°46	6°33	6°54	13° 0	n.a.	S 13
S 14	23 17 24	19° 4'05	10♑ 7	6°24	28°55	11°40	8°32	11°34	2°13	18°27	18°45	6°31	6°51	13° 7	n.a.	S 14
M15	23 21 20	20° 5'29	22°53	7°50	0♏ 7	12°27	8°43	11°32	2°10	18°29	18°43	6°27	6°48	13°13	n.a.	M15
T 16	23 25 17	21° 6'52	5♒26	9°15	1°19	13°14	8°55	11°29	2° 8	18°31	18°42	6°20	6°45	13°20	n.a.	T 16
W17	23 29 13	22° 8'16	17°48	10°38	2°31	14° 1	9° 6	11°27	2° 5	18°33	18°41	6°10	6°42	13°27	n.a.	W17
T 18	23 33 10	23° 9'39	0♓ 2	12° 0	3°43	14°48	9°17	11°25	2° 3	18°35	18°40	5°58	6°39	13°34	n.a.	T 18
F 19	23 37 7	24°11'03	12° 8	13°19	4°54	15°35	9°29	11°22	2° 0	18°37	18°39	5°44	6°35	13°40	n.a.	F 19
S 20	23 41 3	25°12'26	24° 9	14°35	6° 6	16°22	9°40	11°20	1°58	18°39	18°38	5°30	6°32	13°47	n.a.	S 20
S 21	23 45 0	26°13'50	6♈ 4	15°49	7°17	17° 9	9°51	11°17	1°55	18°41	18°36	5°17	6°29	13°54	n.a.	S 21
M22	23 48 56	27°15'14	17°55	16°58	8°29	17°56	10° 2	11°14	1°53	18°43	18°35	5° 6	6°26	14° 0	n.a.	M22
T 23	23 52 53	28°16'38	29°44	18° 4	9°40	18°43	10°13	11°12	1°50	18°46	18°34	4°57	6°23	14° 7	n.a.	T 23
W24	23 56 49	29°18'01	11♉34	19° 4	10°51	19°30	10°24	11° 9	1°47	18°48	18°33	4°52	6°19	14°14	n.a.	W24
T 25	0 0 46	0♎19'25	23°26	19°59	12° 2	20°17	10°35	11° 6	1°45	18°50	18°32	4°49	6°16	14°20	n.a.	T 25
F 26	0 4 43	1°20'50	5♊27	20°47	13°13	21° 5	10°45	11° 2	1°42	18°52	18°31	4°D48	6°13	14°27	n.a.	F 26
S 27	0 8 39	2°22'14	17°39	21°28	14°24	21°52	10°56	10°59	1°40	18°54	18°30	4°49	6°10	14°34	n.a.	S 27
S 28	0 12 36	3°23'38	0♋ 8	22° 1	15°35	22°39	11° 6	10°56	1°37	18°56	18°28	4°R49	6° 7	14°40	n.a.	S 28
M29	0 16 32	4°25'02	12°59	22°24	16°46	23°26	11°17	10°53	1°35	18°59	18°27	4°49	6° 4	14°47	n.a.	M29
T 30	0 20 29	5°26'27	26°16	22°38	17°56	24°13	11°27	10°49	1°32	19° 1	18°26	4°47	6° 0	14°54	n.a.	T 30
W31	0 24 25	6♎27'51	10♌ 3	22°R40	19♏ 7	25♎ 1	11♌37	10♉46	1♈29	19♎ 3	18♓25	4♊42	5♊57	15♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n39	26n18	2n16	4n10	1s20	6s43	1s28	0s58	0s23	20n42	1n26	14n49	1s 4	0n34	0s36	5s48	1n35	14s40	11s10	22n14	22n11	0n50		n.a.
T 2	9 16	26 5	3 15	3 28	1 26	7 15	1 31	1 18	0 24	20 39	1 26	14 48	1 4	0 33	0 36	5 49	1 35	14 40	11 10	22 14	22 11	0 53		n.a.
W 3	8 53	24 15	4 4	2 46	1 31	7 46	1 34	1 38	0 25	20 36	1 26	14 48	1 4	0 32	0 36	5 50	1 35	14 41	11 10	22 12	22 10	0 56		n.a.
T 4	8 29	20 49	4 40	2 4	1 36	8 17	1 36	1 58	0 26	20 33	1 26	14 48	1 4	0 31	0 36	5 51	1 35	14 41	11 10	22 11	22 10	0 59		n.a.
F 5	8 5	15 59	4 58	1 22	1 41	8 48	1 39	2 17	0 26	20 30	1 26	14 47	1 4	0 31	0 36	5 51	1 35	14 42	11 10	22 9	22 9	1 2		n.a.
S 6	7 41	10 6	4 56	0 41	1 46	9 19	1 41	2 37	0 27	20 27	1 26	14 47	1 4	0 30	0 36	5 52	1 35	14 42	11 10	22 7	22 9	1 6		n.a.
S 7	7 17	3 35	4 33	0s 1	1 50	9 49	1 44	2 57	0 28	20 24	1 26	14 47	1 4	0 29	0 36	5 53	1 35	14 43	11 10	22 5	22 8	1 9		n.a.
M 8	6 53	3s 7	3 51	0 42	1 54	10 20	1 46	3 16	0 28	20 21	1 27	14 46	1 4	0 28	0 36	5 54	1 35	14 43	11 10	22 3	22 8	1 12		n.a.
T 9	6 29	9 34	2 54	1 23	1 58	10 50	1 49	3 36	0 29	20 18	1 27	14 46	1 4	0 27	0 36	5 55	1 35	14 44	11 10	22 2	22 7	1 15		n.a.
W10	6 5	15 21	1 47	2 3	2 2	11 19	1 51	3 56	0 30	20 15	1 27	14 45	1 4	0 26	0 36	5 55	1 35	14 44	11 10	22 1	22 7	1 18		n.a.
T 11	5 40	20 10	0 35	2 42	2 5	11 49	1 53	4 15	0 30	20 12	1 27	14 45	1 4	0 25	0 36	5 56	1 35	14 45	11 10	22 1	22 6	1 21		n.a.
F 12	5 16	23 43	0s38	3 21	2 8	12 18	1 55	4 35	0 31	20 9	1 27	14 44	1 4	0 24	0 36	5 57	1 35	14 45	11 10	22 1	22 6	1 24		n.a.
S 13	4 51	25 52	1 46	4 0	2 10	12 47	1 58	4 54	0 32	20 6	1 27	14 44	1 4	0 23	0 36	5 58	1 35	14 46	11 10	22 1	22 5	1 28		n.a.
S 14	4 27	26 30	2 47	4 37	2 12	13 15	2 0	5 14	0 32	20 3	1 28	14 43	1 4	0 22	0 36	5 59	1 35	14 46	11 9	22 1	22 4	1 31		n.a.
M15	4 2	25 43	3 39	5 14	2 13	13 43	2 2	5 33	0 33	20 0	1 28	14 42	1 4	0 21	0 36	5 59	1 35	14 46	11 9	22 0	22 4	1 34		n.a.
T 16	3 37	23 37	4 19	5 49	2 14	14 11	2 4	5 53	0 34	19 57	1 28	14 42	1 4	0 20	0 36	6 0	1 35	14 47	11 9	21 59	22 3	1 37		n.a.
W17	3 12	20 27	4 46	6 23	2 15	14 39	2 5	6 12	0 34	19 54	1 28	14 41	1 4	0 19	0 36	6 1	1 35	14 47	11 9	21 57	22 3	1 40		n.a.
T 18	2 47	16 25	4 59	6 55	2 14	15 6	2 7	6 31	0 35	19 51	1 28	14 40	1 4	0 18	0 36	6 2	1 35	14 48	11 9	21 55	22 2	1 43		n.a.
F 19	2 22	11 47	4 59	7 26	2 13	15 32	2 9	6 51	0 36	19 48	1 28	14 40	1 4	0 16	0 36	6 3	1 34	14 48	11 9	21 52	22 2	1 46		n.a.
S 20	1 57	6 44	4 45	7 55	2 11	15 59	2 11	7 10	0 36	19 45	1 29	14 39	1 4	0 15	0 36	6 4	1 34	14 49	11 9	21 50	22 1	1 50		n.a.
S 21	1 32	1 28	4 19	8 22	2 8	16 25	2 12	7 29	0 37	19 42	1 29	14 38	1 4	0 14	0 36	6 4	1 34	14 49	11 9	21 48	22 1	1 53		n.a.
M22	1 7	3n49	3 42	8 46	2 5	16 50	2 14	7 48	0 37	19 40	1 29	14 37	1 4	0 13	0 36	6 5	1 34	14 49	11 9	21 45	22 0	1 56		n.a.
T 23	0 42	8 58	2 55	9 7	2 0	17 15	2 15	8 7	0 38	19 37	1 29	14 36	1 4	0 12	0 36	6 6	1 34	14 50	11 9	21 44	21 59	1 59		n.a.
W24	0 17	13 50	2 0	9 26	1 54	17 39	2 16	8 26	0 39	19 34	1 29	14 35	1 4	0 11	0 36	6 7	1 34	14 50	11 9	21 43	21 59	2 2		n.a.
T 25	0s 8	18 12	1 0	9 41	1 47	18 3	2 18	8 45	0 39	19 31	1 30	14 34	1 4	0 10	0 36	6 8	1 34	14 51	11 9	21 42	21 58	2 5		n.a.
F 26	0 33	21 53	0n 3	9 52	1 39	18 27	2 19	9 4	0 40	19 28	1 30	14 33	1 4	0 9	0 36	6 9	1 34	14 51	11 9	21 42	21 58	2 8		n.a.
S 27	0 58	24 40	1 8	9 59	1 30	18 50	2 20	9 23	0 40	19 25	1 30	14 32	1 4	0 8	0 36	6 10	1 34	14 51	11 9	21 42	21 57	2 12		n.a.
S 28	1 23	26 18	2 11	10 1	1 19	19 13	2 21	9 41	0 41	19 23	1 30	14 31	1 4	0 7	0 36	6 11	1 34	14 52	11 8	21 42	21 57	2 15		n.a.
M29	1 48	26 36	3 9	9 59	1 6	19 35	2 22	10 0	0 42	19 20	1 30	14 30	1 4	0 6	0 36	6 11	1 34	14 52	11 8	21 42	21 56	2 18		n.a.
T 30	2 13	25 25	3 59	9 52	0 53	19 56	2 22	10 18	0 42	19 17	1 31	14 29	1 4	0 5	0 36	6 12	1 34	14 52	11 8	21 42	21 55	2 21		n.a.
W31	2s38	22n40	4n38	9s39	0s38	20s17	2s23	10s37	0s43	19n14	1n31	14n28	1s 4	0n 4	0s36	6s13	1n34	14s53	11s 8	21n41	21n55	2n24		n.a.

Julian Day Number = 161713.5, Delta T = 33h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'50, Lahiri = -62°36'50 Julian Calendar 1 Oct. 4271 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 22	7♎29'15	24♌20	22°R32	20♏17	25♎48	11♌48	10°R42	1°R27	19♎ 5	18°R24	4°R36	5♊54	15♈ 7	n.a.	T 1
F 2	0 32 19	8°30'38	9♍ 4	22♎11	21°27	26°35	11°58	10♉38	1♈24	19° 8	18♓23	4♊27	5°51	15°14	n.a.	F 2
S 3	0 36 15	9°32'01	24°10	21°39	22°37	27°22	12° 7	10°35	1°22	19°10	18°22	4°18	5°48	15°21	n.a.	S 3
S 4	0 40 12	10°33'24	9♎28	20°55	23°47	28°10	12°17	10°31	1°19	19°12	18°21	4°10	5°44	15°27	n.a.	S 4
M 5	0 44 8	11°34'47	24°46	20° 1	24°57	28°57	12°27	10°27	1°17	19°14	18°20	4° 3	5°41	15°34	n.a.	M 5
T 6	0 48 5	12°36'08	9♏55	18°57	26° 7	29°44	12°37	10°23	1°14	19°17	18°19	3°58	5°38	15°41	n.a.	T 6
W 7	0 52 1	13°37'29	24°44	17°47	27°17	0♏32	12°46	10°19	1°12	19°19	18°18	3°55	5°35	15°47	n.a.	W 7
T 8	0 55 58	14°38'49	9♐ 8	16°31	28°26	1°19	12°55	10°15	1° 9	19°21	18°17	3°D55	5°32	15°54	n.a.	T 8
F 9	0 59 55	15°40'08	23° 5	15°12	29°36	2° 6	13° 5	10°10	1° 7	19°23	18°16	3°56	5°29	16° 1	n.a.	F 9
S 10	1 3 51	16°41'26	6♑34	13°53	0♐45	2°53	13°14	10° 6	1° 4	19°26	18°14	3°57	5°25	16° 8	n.a.	S 10
S 11	1 7 48	17°42'43	19°40	12°36	1°54	3°41	13°23	10° 2	1° 2	19°28	18°13	3°R58	5°22	16°14	n.a.	S 11
M12	1 11 44	18°43'58	2♒24	11°24	3° 3	4°28	13°32	9°58	0°59	19°30	18°12	3°57	5°19	16°21	n.a.	M12
T 13	1 15 41	19°45'13	14°51	10°18	4°11	5°15	13°40	9°53	0°57	19°33	18°12	3°54	5°16	16°28	n.a.	T 13
W14	1 19 38	20°46'26	27° 5	9°19	5°20	6° 2	13°49	9°49	0°54	19°35	18°11	3°48	5°13	16°34	n.a.	W14
T 15	1 23 34	21°47'38	9♓10	8°29	6°28	6°50	13°58	9°44	0°52	19°37	18°10	3°42	5°10	16°41	n.a.	T 15
F 16	1 27 31	22°48'48	21° 7	7°49	7°37	7°37	14° 6	9°40	0°50	19°39	18° 9	3°34	5° 6	16°48	n.a.	F 16
S 17	1 31 27	23°49'58	3♈ 1	7°18	8°44	8°24	14°14	9°35	0°47	19°42	18° 8	3°26	5° 3	16°54	n.a.	S 17
S 18	1 35 24	24°51'06	14°52	6°56	9°52	9°11	14°22	9°31	0°45	19°44	18° 7	3°18	5° 0	17° 1	n.a.	S 18
M19	1 39 20	25°52'13	26°42	6°43	11° 0	9°58	14°30	9°26	0°43	19°46	18° 6	3°12	4°57	17° 8	n.a.	M19
T 20	1 43 17	26°53'19	8♉33	6°D38	12° 7	10°46	14°38	9°21	0°40	19°48	18° 5	3° 7	4°54	17°14	n.a.	T 20
W21	1 47 14	27°54'24	20°28	6°42	13°14	11°33	14°46	9°17	0°38	19°51	18° 4	3° 4	4°50	17°21	n.a.	W21
T 22	1 51 10	28°55'28	2♊27	6°54	14°21	12°20	14°54	9°12	0°36	19°53	18° 3	3°D 3	4°47	17°28	n.a.	T 22
F 23	1 55 7	29°56'30	14°35	7°12	15°28	13° 7	15° 1	9° 7	0°34	19°55	18° 2	3° 4	4°44	17°34	n.a.	F 23
S 24	1 59 3	0♏57'32	26°52	7°37	16°35	13°54	15° 8	9° 2	0°32	19°57	18° 2	3° 5	4°41	17°41	n.a.	S 24
S 25	2 3 0	1°58'32	9♋25	8° 7	17°41	14°41	15°16	8°57	0°30	20° 0	18° 1	3° 7	4°38	17°48	n.a.	S 25
M26	2 6 56	2°59'32	22°15	8°43	18°47	15°29	15°23	8°53	0°28	20° 2	18° 0	3° 9	4°35	17°55	n.a.	M26
T 27	2 10 53	4° 0'30	5♌27	9°24	19°52	16°16	15°30	8°48	0°26	20° 4	17°59	3°R 9	4°31	18° 1	n.a.	T 27
W28	2 14 50	5° 1'27	19° 4	10° 9	20°58	17° 3	15°36	8°43	0°24	20° 6	17°58	3° 8	4°28	18° 8	n.a.	W28
T 29	2 18 46	6° 2'22	3♍ 7	10°58	22° 3	17°50	15°43	8°38	0°22	20° 9	17°58	3° 6	4°25	18°15	n.a.	T 29
F 30	2 22 43	7♏ 3'17	17♍34	11♎50	23♐ 8	18♏37	15♌49	8♉33	0♈20	20♎11	17♓57	3♊ 3	4♊22	18♈21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 3	18n29	5n 0	9s20	0s21	20s37	2s24	10s55	0s43	19n12	1n31	14n27	1s 4	0n 3	0s36	6s14	1n34	14s53	11s 8	21n40	21n54	2n27		n.a.
F 2	3 28	13 4	5 4	8 56	0 3	20 57	2 24	11 13	0 44	19 9	1 31	14 26	1 4	0 2	0 36	6 15	1 34	14 53	11 8	21 38	21 54	2 30		n.a.
S 3	3 53	6 45	4 47	8 26	0n16	21 16	2 24	11 31	0 44	19 6	1 31	14 25	1 4	0 1	0 36	6 16	1 34	14 54	11 8	21 37	21 53	2 34		n.a.
S 4	4 18	0s 3	4 10	7 51	0 35	21 35	2 25	11 49	0 45	19 4	1 32	14 23	1 4	0s 0	0 36	6 17	1 34	14 54	11 8	21 35	21 53	2 37		n.a.
M 5	4 42	6 52	3 14	7 11	0 55	21 53	2 25	12 7	0 46	19 1	1 32	14 22	1 4	0 1	0 36	6 18	1 34	14 54	11 8	21 34	21 52	2 40		n.a.
T 6	5 7	13 13	2 5	6 28	1 15	22 11	2 25	12 25	0 46	18 58	1 32	14 21	1 4	0 2	0 36	6 19	1 34	14 55	11 7	21 33	21 51	2 43		n.a.
W 7	5 31	18 42	0 49	5 43	1 35	22 27	2 25	12 42	0 47	18 56	1 32	14 20	1 4	0 3	0 36	6 19	1 34	14 55	11 7	21 32	21 51	2 46		n.a.
T 8	5 56	22 55	0s28	4 55	1 54	22 44	2 25	13 0	0 47	18 53	1 33	14 18	1 4	0 4	0 36	6 20	1 34	14 55	11 7	21 32	21 50	2 49		n.a.
F 9	6 20	25 37	1 41	4 8	2 11	22 59	2 24	13 17	0 48	18 51	1 33	14 17	1 4	0 5	0 36	6 21	1 34	14 56	11 7	21 32	21 50	2 53		n.a.
S 10	6 44	26 44	2 47	3 22	2 27	23 14	2 24	13 34	0 48	18 48	1 33	14 16	1 3	0 6	0 36	6 22	1 34	14 56	11 7	21 33	21 49	2 56		n.a.
S 11	7 9	26 17	3 41	2 39	2 41	23 28	2 24	13 52	0 49	18 46	1 33	14 14	1 3	0 7	0 36	6 23	1 34	14 56	11 7	21 33	21 49	2 59		n.a.
M12	7 32	24 27	4 23	2 0	2 53	23 42	2 23	14 8	0 49	18 44	1 34	14 13	1 3	0 8	0 36	6 24	1 34	14 56	11 6	21 32	21 48	3 2		n.a.
T 13	7 56	21 29	4 52	1 24	3 2	23 55	2 22	14 25	0 50	18 41	1 34	14 12	1 3	0 9	0 35	6 25	1 34	14 57	11 6	21 32	21 47	3 5		n.a.
W14	8 20	17 36	5 7	0 54	3 10	24 7	2 21	14 42	0 50	18 39	1 34	14 10	1 3	0 10	0 35	6 26	1 34	14 57	11 6	21 31	21 47	3 8		n.a.
T 15	8 44	13 5	5 7	0 29	3 15	24 18	2 20	14 58	0 51	18 37	1 34	14 9	1 3	0 11	0 35	6 27	1 34	14 57	11 6	21 29	21 46	3 11		n.a.
F 16	9 7	8 6	4 55	0 10	3 18	24 29	2 19	15 15	0 51	18 34	1 35	14 8	1 3	0 12	0 35	6 27	1 34	14 57	11 6	21 28	21 46	3 15		n.a.
S 17	9 30	2 52	4 29	0n 4	3 19	24 39	2 18	15 31	0 52	18 32	1 35	14 6	1 3	0 13	0 35	6 28	1 34	14 57	11 6	21 26	21 45	3 18		n.a.
S 18	9 53	2n28	3 52	0 12	3 19	24 49	2 17	15 47	0 52	18 30	1 35	14 5	1 3	0 14	0 35	6 29	1 34	14 58	11 5	21 25	21 44	3 21		n.a.
M19	10 16	7 43	3 5	0 16	3 17	24 58	2 15	16 3	0 53	18 28	1 35	14 3	1 3	0 15	0 35	6 30	1 34	14 58	11 5	21 24	21 44	3 24		n.a.
T 20	10 39	12 43	2 10	0 15	3 14	25 6	2 13	16 19	0 53	18 26	1 36	14 2	1 3	0 16	0 35	6 31	1 34	14 58	11 5	21 23	21 43	3 27		n.a.
W21	11 2	17 17	1 8	0 10	3 10	25 13	2 12	16 34	0 53	18 23	1 36	14 0	1 3	0 17	0 35	6 32	1 34	14 58	11 5	21 22	21 43	3 30		n.a.
T 22	11 24	21 12	0 3	0 0	3 5	25 19	2 10	16 50	0 54	18 21	1 36	13 59	1 3	0 17	0 35	6 33	1 34	14 58	11 5	21 22	21 42	3 34		n.a.
F 23	11 46	24 14	1n 3	0s12	2 59	25 25	2 8	17 5	0 54	18 19	1 36	13 57	1 3	0 18	0 35	6 34	1 34	14 59	11 4	21 22	21 41	3 37		n.a.
S 24	12 8	26 12	2 7	0 28	2 53	25 30	2 6	17 20	0 55	18 17	1 37	13 56	1 3	0 19	0 35	6 35	1 34	14 59	11 4	21 22	21 41	3 40		n.a.
S 25	12 30	26 52	3 6	0 47	2 46	25 35	2 3	17 35	0 55	18 15	1 37	13 54	1 2	0 20	0 35	6 35	1 34	14 59	11 4	21 23	21 40	3 43		n.a.
M26	12 51	26 8	3 58	1 8	2 39	25 39	2 1	17 49	0 56	18 14	1 37	13 53	1 2	0 21	0 35	6 36	1 34	14 59	11 4	21 23	21 40	3 46		n.a.
T 27	13 13	23 56	4 38	1 31	2 31	25 41	1 58	18 4	0 56	18 12	1 38	13 51	1 2	0 22	0 35	6 37	1 34	14 59	11 4	21 23	21 39	3 49		n.a.
W28	13 34	20 20	5 4	1 57	2 23	25 44	1 56	18 18	0 56	18 10	1 38	13 50	1 2	0 22	0 35	6 38	1 34	14 59	11 3	21 23	21 38	3 53		n.a.
T 29	13 55	15 30	5 14	2 24	2 15	25 45	1 53	18 32	0 57	18 8	1 38	13 48	1 2	0 23	0 35	6 39	1 34	14 59	11 3	21 23	21 38	3 56		n.a.
F 30	14s15	9n41	5n 4	2s53	2n 6	25s46	1s50	18s46	0s57	18n 7	1n38	13n47	1s 2	0s24	0s35	6s40	1n34	14s59	11s 3	21n22	21n37	3n59		n.a.

Julian Day Number = 161744.5, Delta T = 33h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'46, Lahiri = -62°36'46 Julian Calendar 1 Nov. 4271 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4271 BCE (-4270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 39	8♏ 4'10	2♎24	12♎46	24♐13	19♏24	15♌56	8°R28	0°R18	20♎13	17°R56	3°R 0	4♊19	18♈28	n.a.	S 1
S 2	2 30 36	9° 5'01	17°29	13°45	25°17	20°11	16° 2	8♉23	0♈16	20°15	17♓56	2♊56	4°16	18°35	n.a.	S 2
M 3	2 34 32	10° 5'52	2♏40	14°46	26°21	20°58	16° 8	8°18	0°14	20°17	17°55	2°53	4°12	18°41	n.a.	M 3
T 4	2 38 29	11° 6'40	17°48	15°51	27°25	21°45	16°14	8°14	0°12	20°19	17°54	2°51	4° 9	18°48	n.a.	T 4
W 5	2 42 26	12° 7'27	2♐43	16°57	28°28	22°32	16°19	8° 9	0°10	20°22	17°54	2°D51	4° 6	18°55	n.a.	W 5
T 6	2 46 22	13° 8'13	17°17	18° 6	29°31	23°19	16°25	8° 4	0° 9	20°24	17°53	2°51	4° 3	19° 1	n.a.	T 6
F 7	2 50 19	14° 8'56	1♑26	19°16	0♑34	24° 6	16°30	7°59	0° 7	20°26	17°52	2°53	4° 0	19° 8	n.a.	F 7
S 8	2 54 15	15° 9'38	15° 7	20°28	1°37	24°53	16°35	7°54	0° 5	20°28	17°52	2°54	3°56	19°15	n.a.	S 8
S 9	2 58 12	16°10'17	28°22	21°43	2°39	25°40	16°41	7°49	0° 4	20°30	17°51	2°55	3°53	19°21	n.a.	S 9
M10	3 2 8	17°10'54	11♒13	22°58	3°40	26°27	16°45	7°45	0° 2	20°32	17°51	2°56	3°50	19°28	n.a.	M10
T 11	3 6 5	18°11'29	23°43	24°15	4°41	27°14	16°50	7°40	0° 1	20°34	17°50	2°R56	3°47	19°35	n.a.	T 11
W12	3 10 2	19°12'02	5♓56	25°34	5°42	28° 0	16°55	7°35	29♓59	20°36	17°50	2°55	3°44	19°42	n.a.	W12
T 13	3 13 58	20°12'33	17°58	26°54	6°42	28°47	16°59	7°30	29°58	20°38	17°49	2°54	3°41	19°48	n.a.	T 13
F 14	3 17 55	21°13'01	29°52	28°15	7°42	29°34	17° 3	7°26	29°57	20°40	17°49	2°52	3°37	19°55	n.a.	F 14
S 15	3 21 51	22°13'28	11♈42	29°38	8°42	0♐21	17° 7	7°21	29°55	20°42	17°48	2°51	3°34	20° 2	n.a.	S 15
S 16	3 25 48	23°13'52	23°32	1♏ 1	9°41	1° 7	17°11	7°16	29°54	20°44	17°48	2°49	3°31	20° 8	n.a.	S 16
M17	3 29 44	24°14'14	5♉23	2°26	10°39	1°54	17°15	7°12	29°53	20°46	17°48	2°48	3°28	20°15	n.a.	M17
T 18	3 33 41	25°14'34	17°19	3°52	11°37	2°41	17°18	7° 7	29°52	20°48	17°47	2°47	3°25	20°22	n.a.	T 18
W19	3 37 38	26°14'52	29°22	5°19	12°34	3°27	17°21	7° 3	29°51	20°50	17°47	2°D47	3°21	20°28	n.a.	W19
T 20	3 41 34	27°15'08	11♊34	6°47	13°31	4°14	17°25	6°58	29°49	20°52	17°47	2°47	3°18	20°35	n.a.	T 20
F 21	3 45 31	28°15'23	23°55	8°16	14°27	5° 1	17°28	6°54	29°48	20°54	17°46	2°47	3°15	20°42	n.a.	F 21
S 22	3 49 27	29°15'35	6♋28	9°47	15°23	5°47	17°30	6°50	29°47	20°56	17°46	2°48	3°12	20°48	n.a.	S 22
S 23	3 53 24	0♐15'45	19°14	11°18	16°18	6°34	17°33	6°45	29°47	20°58	17°46	2°48	3° 9	20°55	n.a.	S 23
M24	3 57 20	1°15'54	2♌15	12°50	17°13	7°20	17°35	6°41	29°46	21° 0	17°45	2°48	3° 6	21° 2	n.a.	M24
T 25	4 1 17	2°16'00	15°32	14°24	18° 6	8° 6	17°38	6°37	29°45	21° 2	17°45	2°48	3° 2	21° 8	n.a.	T 25
W26	4 5 13	3°16'05	29° 7	15°58	18°59	8°53	17°40	6°33	29°44	21° 3	17°45	2°48	2°59	21°15	n.a.	W26
T 27	4 9 10	4°16'07	13♍ 1	17°33	19°52	9°39	17°42	6°29	29°43	21° 5	17°45	2°48	2°56	21°22	n.a.	T 27
F 28	4 13 7	5°16'08	27°12	19°10	20°43	10°26	17°43	6°25	29°43	21° 7	17°45	2°48	2°53	21°28	n.a.	F 28
S 29	4 17 3	6°16'07	11♎40	20°47	21°34	11°12	17°45	6°21	29°42	21° 9	17°45	2°49	2°50	21°35	n.a.	S 29
S 30	4 21 0	7°16'04	26°21	22°26	22°24	11°58	17°46	6°17	29°41	21°11	17°44	2°49	2°47	21°42	n.a.	S 30
M31	4 24 56	8♐15'59	11♏ 9	24♏ 6	23♑14	12♐44	17♌47	6♉13	29♓41	21♎12	17♓44	2♊49	2♊43	21♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	3n11	4n34	3s23	1n57	25s46	1s47	19s 0	0s57	18n 5	1n39	13n45	1s 2	0s25	0s35	6s41	1n34	14s59	11s 3	21n21	21n37	4n 2		n.a.
S 2	14 56	3s37	3 44	3 55	1 49	25 46	1 44	19 13	0 58	18 3	1 39	13 44	1 2	0 25	0 35	6 41	1 34	15 0	11 3	21 21	21 36	4 5		n.a.
M 3	15 16	10 16	2 39	4 27	1 40	25 44	1 40	19 27	0 58	18 2	1 39	13 42	1 2	0 26	0 35	6 42	1 34	15 0	11 2	21 20	21 35	4 8		n.a.
T 4	15 35	16 19	1 22	5 0	1 31	25 42	1 37	19 40	0 59	18 0	1 40	13 41	1 2	0 27	0 35	6 43	1 34	15 0	11 2	21 20	21 35	4 12		n.a.
W 5	15 54	21 17	0 1	5 35	1 23	25 40	1 33	19 53	0 59	17 59	1 40	13 39	1 1	0 28	0 35	6 44	1 34	15 0	11 2	21 19	21 34	4 15		n.a.
T 6	16 13	24 48	1s19	6 10	1 14	25 36	1 29	20 5	0 59	17 57	1 40	13 38	1 1	0 28	0 35	6 45	1 34	15 0	11 2	21 20	21 34	4 18		n.a.
F 7	16 32	26 38	2 31	6 45	1 5	25 32	1 25	20 18	1 0	17 56	1 41	13 36	1 1	0 29	0 35	6 45	1 34	15 0	11 1	21 20	21 33	4 21		n.a.
S 8	16 51	26 46	3 33	7 21	0 57	25 28	1 21	20 30	1 0	17 55	1 41	13 35	1 1	0 30	0 35	6 46	1 34	15 0	11 1	21 20	21 32	4 24		n.a.
S 9	17 9	25 19	4 21	7 57	0 48	25 22	1 17	20 42	1 0	17 53	1 41	13 33	1 1	0 30	0 35	6 47	1 34	15 0	11 1	21 20	21 32	4 27		n.a.
M10	17 27	22 36	4 54	8 34	0 39	25 16	1 12	20 54	1 1	17 52	1 41	13 32	1 1	0 31	0 35	6 48	1 34	15 0	11 1	21 20	21 31	4 30		n.a.
T 11	17 44	18 53	5 12	9 11	0 31	25 10	1 8	21 5	1 1	17 51	1 42	13 30	1 1	0 31	0 35	6 49	1 34	15 0	11 0	21 20	21 31	4 34		n.a.
W12	18 1	14 27	5 16	9 48	0 23	25 3	1 3	21 16	1 1	17 50	1 42	13 29	1 1	0 32	0 35	6 49	1 34	15 0	11 0	21 20	21 30	4 37		n.a.
T 13	18 18	9 33	5 5	10 26	0 15	24 55	0 58	21 27	1 2	17 49	1 42	13 27	1 0	0 32	0 35	6 50	1 34	15 0	11 0	21 20	21 29	4 40		n.a.
F 14	18 35	4 21	4 42	11 3	0 7	24 46	0 53	21 38	1 2	17 48	1 43	13 26	1 0	0 33	0 35	6 51	1 34	15 0	11 0	21 20	21 29	4 43		n.a.
S 15	18 51	0n59	4 7	11 40	0s 1	24 37	0 48	21 49	1 2	17 47	1 43	13 25	1 0	0 33	0 35	6 52	1 34	15 0	10 59	21 19	21 28	4 46		n.a.
S 16	19 6	6 17	3 21	12 18	0 9	24 28	0 43	21 59	1 2	17 46	1 43	13 23	1 0	0 34	0 35	6 52	1 34	15 0	10 59	21 19	21 27	4 49		n.a.
M17	19 22	11 24	2 26	12 55	0 16	24 18	0 37	22 9	1 3	17 45	1 44	13 22	1 0	0 34	0 35	6 53	1 34	14 59	10 59	21 19	21 27	4 53		n.a.
T 18	19 37	16 8	1 25	13 32	0 23	24 7	0 31	22 19	1 3	17 44	1 44	13 20	1 0	0 35	0 35	6 54	1 34	14 59	10 59	21 19	21 26	4 56		n.a.
W19	19 52	20 17	0 19	14 9	0 31	23 56	0 26	22 29	1 3	17 43	1 44	13 19	1 0	0 35	0 34	6 55	1 34	14 59	10 58	21 19	21 26	4 59		n.a.
T 20	20 6	23 37	0n49	14 45	0 37	23 44	0 20	22 38	1 3	17 43	1 45	13 18	1 0	0 36	0 34	6 55	1 34	14 59	10 58	21 19	21 25	5 2		n.a.
F 21	20 20	25 53	1 55	15 21	0 44	23 32	0 13	22 47	1 4	17 42	1 45	13 16	0 59	0 36	0 34	6 56	1 34	14 59	10 58	21 19	21 24	5 5		n.a.
S 22	20 34	26 54	2 56	15 57	0 51	23 19	0 7	22 56	1 4	17 42	1 45	13 15	0 59	0 36	0 34	6 57	1 34	14 59	10 57	21 19	21 24	5 8		n.a.
S 23	20 47	26 30	3 50	16 33	0 57	23 6	0 1	23 4	1 4	17 41	1 46	13 14	0 59	0 37	0 34	6 58	1 34	14 59	10 57	21 19	21 23	5 12		n.a.
M24	21 0	24 39	4 34	17 8	1 3	22 53	0n 6	23 13	1 4	17 41	1 46	13 13	0 59	0 37	0 34	6 58	1 34	14 59	10 57	21 19	21 22	5 15		n.a.
T 25	21 12	21 27	5 3	17 42	1 9	22 39	0 13	23 21	1 5	17 40	1 46	13 11	0 59	0 37	0 34	6 59	1 34	14 58	10 57	21 19	21 22	5 18		n.a.
W26	21 24	17 2	5 17	18 16	1 14	22 25	0 20	23 29	1 5	17 40	1 47	13 10	0 59	0 38	0 34	7 0	1 34	14 58	10 56	21 19	21 21	5 21		n.a.
T 27	21 36	11 38	5 12	18 49	1 19	22 10	0 27	23 36	1 5	17 40	1 47	13 9	0 58	0 38	0 34	7 0	1 34	14 58	10 56	21 19	21 21	5 24		n.a.
F 28	21 47	5 32	4 49	19 22	1 24	21 55	0 34	23 43	1 5	17 39	1 47	13 8	0 58	0 38	0 34	7 1	1 34	14 58	10 56	21 19	21 20	5 27		n.a.
S 29	21 58	0s58	4 7	19 53	1 29	21 39	0 41	23 50	1 5	17 39	1 48	13 6	0 58	0 38	0 34	7 2	1 34	14 58	10 56	21 19	21 19	5 31		n.a.
S 30	22 8	7 32	3 9	20 24	1 33	21 24	0 49	23 57	1 6	17 39	1 48	13 5	0 58	0 39	0 34	7 2	1 34	14 58	10 55	21 19	21 19	5 34		n.a.
M31	22s19	13s45	1n57	20s54	1s37	21s 8	0n57	24s 3	1s 6	17n39	1n48	13n 4	0s58	0s39	0s34	7s 3	1n34	14s57	10s55	21n19	21n18	5n37		n.a.

Julian Day Number = 161774.5, Delta T = 33h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'42, Lahiri = -62°36'42 Julian Calendar 1 Dec. 4271 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4271 BCE

The year -4270 astronomical counting style corresponds to year 4271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 53	9♐15'52	25♏58	25♏47	24♑ 2	13♐31	17♌48	6°R10	29°R40	21♎14	17°R44	2°R50	2♊40	21♈55	n.a.	T 1
W 2	4 32 49	10°15'43	10♐40	27°28	24°50	14°17	17°49	6♉ 6	29♓40	21°16	17♓44	2♊50	2°37	22° 2	n.a.	W 2
T 3	4 36 46	11°15'32	25° 8	29°11	25°36	15° 3	17°49	6° 3	29°40	21°17	17°D44	2°49	2°34	22° 9	n.a.	T 3
F 4	4 40 42	12°15'18	9♑17	0♐56	26°22	15°49	17°50	5°59	29°39	21°19	17°44	2°48	2°31	22°15	n.a.	F 4
S 5	4 44 39	13°15'02	23° 3	2°41	27° 7	16°35	17°R50	5°56	29°39	21°20	17°44	2°47	2°27	22°22	n.a.	S 5
S 6	4 48 36	14°14'44	6♒24	4°27	27°50	17°21	17°50	5°52	29°39	21°22	17°44	2°46	2°24	22°29	n.a.	S 6
M 7	4 52 32	15°14'23	19°21	6°15	28°33	18° 7	17°50	5°49	29°39	21°24	17°44	2°44	2°21	22°35	n.a.	M 7
T 8	4 56 29	16°13'59	1♓56	8° 3	29°14	18°53	17°49	5°46	29°39	21°25	17°44	2°43	2°18	22°42	n.a.	T 8
W 9	5 0 25	17°13'33	14°13	9°53	29°55	19°39	17°49	5°43	29°D39	21°26	17°45	2°D43	2°15	22°49	n.a.	W 9
T 10	5 4 22	18°13'04	26°17	11°44	0♒34	20°25	17°48	5°40	29°39	21°28	17°45	2°43	2°12	22°55	n.a.	T 10
F 11	5 8 18	19°12'33	8♈11	13°37	1°12	21°10	17°47	5°37	29°39	21°29	17°45	2°44	2° 8	23° 2	n.a.	F 11
S 12	5 12 15	20°11'59	20° 0	15°30	1°48	21°56	17°46	5°35	29°39	21°31	17°45	2°45	2° 5	23° 9	n.a.	S 12
S 13	5 16 11	21°11'22	1♉50	17°25	2°24	22°42	17°44	5°32	29°39	21°32	17°45	2°47	2° 2	23°15	n.a.	S 13
M14	5 20 8	22°10'44	13°44	19°20	2°57	23°27	17°43	5°29	29°39	21°34	17°45	2°48	1°59	23°22	n.a.	M14
T 15	5 24 4	23°10'02	25°46	21°17	3°30	24°13	17°41	5°27	29°39	21°35	17°46	2°49	1°56	23°29	n.a.	T 15
W16	5 28 1	24° 9'19	7♊59	23°15	4° 1	24°59	17°39	5°24	29°40	21°36	17°46	2°R49	1°53	23°35	n.a.	W16
T 17	5 31 57	25° 8'33	20°24	25°14	4°30	25°44	17°37	5°22	29°40	21°37	17°46	2°48	1°49	23°42	n.a.	T 17
F 18	5 35 54	26° 7'44	3♋ 3	27°14	4°57	26°30	17°35	5°20	29°41	21°39	17°47	2°46	1°46	23°49	n.a.	F 18
S 19	5 39 51	27° 6'54	15°57	29°14	5°23	27°15	17°32	5°18	29°41	21°40	17°47	2°43	1°43	23°55	n.a.	S 19
S 20	5 43 47	28° 6'01	29° 5	1♑15	5°47	28° 0	17°30	5°16	29°42	21°41	17°47	2°39	1°40	24° 2	n.a.	S 20
M21	5 47 44	29° 5'06	12♌27	3°17	6°10	28°46	17°27	5°14	29°42	21°42	17°48	2°35	1°37	24° 9	n.a.	M21
T 22	5 51 40	0♑ 4'09	26° 2	5°19	6°30	29°31	17°24	5°12	29°43	21°43	17°48	2°31	1°33	24°15	n.a.	T 22
W23	5 55 37	1° 3'09	9♍47	7°21	6°49	0♑16	17°21	5°10	29°44	21°44	17°48	2°28	1°30	24°22	n.a.	W23
T 24	5 59 33	2° 2'08	23°44	9°23	7° 5	1° 2	17°18	5° 9	29°44	21°45	17°49	2°27	1°27	24°29	n.a.	T 24
F 25	6 3 30	3° 1'05	7♎49	11°25	7°20	1°47	17°14	5° 7	29°45	21°46	17°49	2°D27	1°24	24°35	n.a.	F 25
S 26	6 7 26	4° 0'00	22° 2	13°25	7°32	2°32	17°10	5° 6	29°46	21°47	17°50	2°28	1°21	24°42	n.a.	S 26
S 27	6 11 23	4°58'53	6♏20	15°25	7°43	3°17	17° 6	5° 4	29°47	21°48	17°50	2°29	1°18	24°49	n.a.	S 27
M28	6 15 19	5°57'44	20°42	17°23	7°51	4° 2	17° 2	5° 3	29°48	21°49	17°51	2°30	1°14	24°55	n.a.	M28
T 29	6 19 16	6°56'33	5♐ 3	19°20	7°56	4°47	16°58	5° 2	29°49	21°50	17°51	2°R31	1°11	25° 2	n.a.	T 29
W30	6 23 12	7°55'20	19°20	21°14	8° 0	5°32	16°54	5° 1	29°50	21°51	17°52	2°30	1° 8	25° 9	n.a.	W30
T 31	6 27 9	8♑54'04	3♑28	23♑ 6	8°R 1	6♑17	16♌49	5♉ 0	29♓51	21♎52	17♓52	2♊27	1♊ 5	25♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	19s11	0n38	21s23	1s41	20s51	1n 5	24s10	1s 6	17n39	1n49	13n 3	0s58	0s39	0s34	7s 3	1n34	14s57	10s55	21n19	21n17	5n40		n.a.
W 2	22 37	23 24	0s43	21 50	1 44	20 35	1 13	24 16	1 6	17 39	1 49	13 2	0 57	0 39	0 34	7 4	1 34	14 57	10 55	21 19	21 17	5 43		n.a.
T 3	22 46	26 2	2 1	22 17	1 47	20 18	1 21	24 21	1 6	17 39	1 49	13 1	0 57	0 39	0 34	7 5	1 35	14 57	10 54	21 19	21 16	5 46		n.a.
F 4	22 54	26 55	3 9	22 43	1 49	20 1	1 29	24 27	1 6	17 40	1 50	13 0	0 57	0 39	0 34	7 5	1 35	14 56	10 54	21 19	21 15	5 50		n.a.
S 5	23 2	26 5	4 4	23 7	1 52	19 44	1 38	24 32	1 7	17 40	1 50	12 59	0 57	0 39	0 34	7 6	1 35	14 56	10 54	21 19	21 15	5 53		n.a.
S 6	23 10	23 46	4 44	23 29	1 53	19 27	1 46	24 36	1 7	17 40	1 50	12 58	0 57	0 39	0 34	7 6	1 35	14 56	10 53	21 18	21 14	5 56		n.a.
M 7	23 17	20 18	5 8	23 51	1 55	19 9	1 55	24 41	1 7	17 40	1 51	12 57	0 57	0 39	0 34	7 7	1 35	14 56	10 53	21 18	21 13	5 59		n.a.
T 8	23 23	15 59	5 16	24 10	1 55	18 52	2 4	24 45	1 7	17 41	1 51	12 56	0 56	0 39	0 34	7 8	1 35	14 55	10 53	21 18	21 13	6 2		n.a.
W 9	23 29	11 7	5 10	24 28	1 56	18 34	2 14	24 49	1 7	17 41	1 51	12 55	0 56	0 39	0 34	7 8	1 35	14 55	10 53	21 18	21 12	6 5		n.a.
T 10	23 35	5 56	4 50	24 45	1 56	18 17	2 23	24 53	1 7	17 42	1 52	12 54	0 56	0 39	0 34	7 9	1 35	14 55	10 52	21 18	21 12	6 8		n.a.
F 11	23 40	0 36	4 18	24 59	1 55	17 59	2 32	24 56	1 7	17 43	1 52	12 54	0 56	0 39	0 34	7 9	1 35	14 54	10 52	21 18	21 11	6 12		n.a.
S 12	23 45	4n44	3 35	25 11	1 54	17 42	2 42	24 59	1 7	17 43	1 52	12 53	0 56	0 39	0 34	7 10	1 35	14 54	10 52	21 18	21 10	6 15		n.a.
S 13	23 49	9 55	2 43	25 22	1 52	17 24	2 52	25 2	1 7	17 44	1 53	12 52	0 56	0 39	0 34	7 10	1 35	14 54	10 51	21 19	21 10	6 18		n.a.
M14	23 53	14 46	1 43	25 30	1 50	17 7	3 2	25 5	1 8	17 45	1 53	12 51	0 55	0 39	0 33	7 11	1 35	14 53	10 51	21 19	21 9	6 21		n.a.
T 15	23 56	19 7	0 39	25 36	1 47	16 49	3 12	25 7	1 8	17 46	1 53	12 51	0 55	0 39	0 33	7 11	1 35	14 53	10 51	21 19	21 8	6 24		n.a.
W16	23 59	22 44	0n28	25 40	1 43	16 32	3 22	25 9	1 8	17 46	1 53	12 50	0 55	0 39	0 33	7 12	1 35	14 53	10 51	21 19	21 8	6 27		n.a.
T 17	24 2	25 21	1 35	25 41	1 39	16 15	3 32	25 11	1 8	17 47	1 54	12 49	0 55	0 39	0 33	7 12	1 35	14 52	10 50	21 19	21 7	6 31		n.a.
F 18	24 4	26 44	2 39	25 40	1 35	15 58	3 43	25 12	1 8	17 48	1 54	12 49	0 55	0 38	0 33	7 12	1 35	14 52	10 50	21 18	21 6	6 34		n.a.
S 19	24 5	26 42	3 35	25 37	1 29	15 42	3 53	25 13	1 8	17 49	1 54	12 48	0 55	0 38	0 33	7 13	1 35	14 52	10 50	21 18	21 6	6 37		n.a.
S 20	24 6	25 11	4 21	25 30	1 23	15 25	4 4	25 14	1 8	17 51	1 55	12 48	0 54	0 38	0 33	7 13	1 35	14 51	10 50	21 17	21 5	6 40		n.a.
M21	24 7	22 14	4 54	25 21	1 17	15 10	4 15	25 15	1 8	17 52	1 55	12 47	0 54	0 38	0 33	7 14	1 35	14 51	10 49	21 16	21 4	6 43		n.a.
T 22	24 7	18 3	5 11	25 10	1 9	14 54	4 25	25 15	1 8	17 53	1 55	12 47	0 54	0 37	0 33	7 14	1 35	14 50	10 49	21 15	21 4	6 46		n.a.
W23	24 7	12 53	5 11	24 56	1 1	14 39	4 36	25 15	1 8	17 54	1 56	12 46	0 54	0 37	0 33	7 14	1 35	14 50	10 49	21 15	21 3	6 50		n.a.
T 24	24 6	7 0	4 52	24 40	0 53	14 24	4 47	25 15	1 8	17 56	1 56	12 46	0 54	0 37	0 33	7 15	1 35	14 50	10 48	21 15	21 2	6 53		n.a.
F 25	24 5	0 43	4 16	24 21	0 44	14 10	4 58	25 15	1 8	17 57	1 56	12 46	0 53	0 36	0 33	7 15	1 35	14 49	10 48	21 15	21 2	6 56		n.a.
S 26	24 3	5s41	3 23	23 59	0 34	13 56	5 9	25 14	1 8	17 58	1 56	12 45	0 53	0 36	0 33	7 16	1 35	14 49	10 48	21 15	21 1	6 59		n.a.
S 27	24 1	11 51	2 18	23 36	0 24	13 43	5 20	25 13	1 8	18 0	1 57	12 45	0 53	0 35	0 33	7 16	1 35	14 48	10 48	21 15	21 0	7 2		n.a.
M28	23 59	17 24	1 4	23 10	0 13	13 30	5 31	25 12	1 8	18 1	1 57	12 45	0 53	0 35	0 33	7 16	1 35	14 48	10 47	21 15	21 0	7 5		n.a.
T 29	23 56	21 59	0s14	22 43	0 2	13 18	5 42	25 10	1 8	18 3	1 57	12 45	0 53	0 35	0 33	7 17	1 35	14 47	10 47	21 15	20 59	7 8		n.a.
W30	23 52	25 11	1 31	22 13	0n10	13 7	5 53	25 8	1 8	18 5	1 57	12 45	0 52	0 34	0 33	7 17	1 35	14 47	10 47	21 15	20 58	7 12		n.a.
T 31	23s49	26s45	2s41	21s43	0n22	12s56	6n 4	25s 6	1s 8	18n 6	1n58	12n44	0s52	0s34	0s33	7s17	1n36	14s46	10s47	21n15	20n58	7n15		n.a.

Julian Day Number = 161805.5, Delta T = 33h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'37, Lahiri = -62°36'37 Julian Calendar 1 Jan. 4270 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 6	9♑52'47	17♑23	24♑55	8°R 0	7♑ 2	16°R45	5°R 0	29♓52	21♎53	17♓53	2°R22	1♊ 2	25♈22	n.a.	F 1
S 2	6 35 2	10°51'27	1♒ 0	26°41	7♒56	7°46	16♌40	4♉59	29°53	21°54	17°54	2♊16	0°59	25°29	n.a.	S 2
S 3	6 38 59	11°50'05	14°17	28°22	7°50	8°31	16°35	4°58	29°55	21°54	17°54	2° 9	0°55	25°36	n.a.	S 3
M 4	6 42 55	12°48'41	27°13	0♒ 0	7°41	9°16	16°30	4°58	29°56	21°55	17°55	2° 3	0°52	25°42	n.a.	M 4
T 5	6 46 52	13°47'14	9♓50	1°34	7°30	10° 0	16°25	4°58	29°57	21°56	17°56	1°57	0°49	25°49	n.a.	T 5
W 6	6 50 48	14°45'45	22° 9	3° 3	7°16	10°45	16°19	4°57	29°59	21°56	17°56	1°53	0°46	25°56	n.a.	W 6
T 7	6 54 45	15°44'13	4♈13	4°27	7° 0	11°30	16°14	4°57	0♈ 0	21°57	17°57	1°50	0°43	26° 2	n.a.	T 7
F 8	6 58 41	16°42'39	16° 8	5°47	6°41	12°14	16° 8	4°D57	0° 2	21°58	17°58	1°D49	0°39	26° 9	n.a.	F 8
S 9	7 2 38	17°41'03	27°58	7° 1	6°20	12°58	16° 2	4°57	0° 3	21°58	17°59	1°50	0°36	26°16	n.a.	S 9
S 10	7 6 34	18°39'24	9♉49	8° 9	5°57	13°43	15°56	4°58	0° 5	21°59	17°59	1°51	0°33	26°22	n.a.	S 10
M11	7 10 31	19°37'43	21°44	9°13	5°31	14°27	15°50	4°58	0° 7	21°59	18° 0	1°52	0°30	26°29	n.a.	M11
T 12	7 14 27	20°36'00	3♊50	10°10	5° 4	15°11	15°44	4°58	0° 8	22° 0	18° 1	1°R53	0°27	26°36	n.a.	T 12
W13	7 18 24	21°34'15	16°11	11° 2	4°34	15°56	15°38	4°59	0°10	22° 0	18° 2	1°52	0°24	26°42	n.a.	W13
T 14	7 22 20	22°32'27	28°48	11°48	4° 3	16°40	15°31	4°59	0°12	22° 1	18° 3	1°49	0°20	26°49	n.a.	T 14
F 15	7 26 17	23°30'37	11♋44	12°28	3°30	17°24	15°25	5° 0	0°14	22° 1	18° 4	1°43	0°17	26°56	n.a.	F 15
S 16	7 30 13	24°28'45	25° 0	13° 2	2°55	18° 8	15°18	5° 1	0°15	22° 1	18° 4	1°36	0°14	27° 2	n.a.	S 16
S 17	7 34 10	25°26'51	8♌33	13°30	2°19	18°52	15°12	5° 2	0°17	22° 2	18° 5	1°27	0°11	27° 9	n.a.	S 17
M18	7 38 7	26°24'56	22°21	13°52	1°43	19°36	15° 5	5° 3	0°19	22° 2	18° 6	1°18	0° 8	27°16	n.a.	M18
T 19	7 42 3	27°22'58	6♍21	14° 9	1° 5	20°20	14°58	5° 4	0°21	22° 2	18° 7	1°10	0° 5	27°22	n.a.	T 19
W20	7 46 0	28°20'58	20°28	14°19	0°27	21° 4	14°51	5° 5	0°23	22° 2	18° 8	1° 3	0° 1	27°29	n.a.	W20
T 21	7 49 56	29°18'57	4♎38	14°R24	29♑48	21°48	14°44	5° 7	0°25	22° 2	18° 9	0°58	29♉58	27°36	n.a.	T 21
F 22	7 53 53	0♒16'55	18°50	14°23	29°10	22°31	14°37	5° 8	0°28	22° 3	18°10	0°56	29°55	27°42	n.a.	F 22
S 23	7 57 49	1°14'50	2♏59	14°16	28°32	23°15	14°30	5°10	0°30	22° 3	18°11	0°D55	29°52	27°49	n.a.	S 23
S 24	8 1 46	2°12'45	17° 6	14° 4	27°54	23°59	14°22	5°11	0°32	22° 3	18°12	0°56	29°49	27°56	n.a.	S 24
M25	8 5 42	3°10'37	1♐ 8	13°48	27°17	24°42	14°15	5°13	0°34	22° 3	18°13	0°R56	29°45	28° 2	n.a.	M25
T 26	8 9 39	4° 8'29	15° 6	13°27	26°41	25°26	14° 8	5°15	0°36	22°R 3	18°14	0°55	29°42	28° 9	n.a.	T 26
W27	8 13 35	5° 6'19	28°56	13° 2	26° 6	26° 9	14° 0	5°17	0°39	22° 3	18°15	0°53	29°39	28°16	n.a.	W27
T 28	8 17 32	6♒ 4'07	12♑39	12♒33	25♑32	26♑53	13♌53	5♉19	0♈41	22♎ 3	18♓16	0♊47	29♉36	28♈22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	26s35	3s40	21s11	0n34	12s46	6n14	25s 4	1s 8	18n 8	1n58	12n44	0s52	0s33	0s33	7s17	1n36	14s46	10s46	21n14	20n57	7n18		n.a.
S 2	23 40	24 49	4 25	20 39	0 47	12 37	6 25	25 1	1 8	18 10	1 58	12 44	0 52	0 33	0 33	7 18	1 36	14 45	10 46	21 12	20 56	7 21		n.a.
S 3	23 35	21 42	4 55	20 6	0 59	12 29	6 35	24 58	1 8	18 11	1 58	12 44	0 52	0 32	0 33	7 18	1 36	14 45	10 46	21 11	20 56	7 24		n.a.
M 4	23 29	17 35	5 9	19 33	1 12	12 21	6 45	24 55	1 8	18 13	1 59	12 44	0 52	0 31	0 33	7 18	1 36	14 44	10 46	21 10	20 55	7 27		n.a.
T 5	23 23	12 48	5 7	19 0	1 25	12 15	6 54	24 51	1 8	18 15	1 59	12 44	0 51	0 31	0 33	7 18	1 36	14 44	10 45	21 9	20 54	7 30		n.a.
W 6	23 17	7 38	4 51	18 28	1 37	12 9	7 4	24 48	1 8	18 17	1 59	12 44	0 51	0 30	0 33	7 19	1 36	14 43	10 45	21 8	20 54	7 34		n.a.
T 7	23 10	2 16	4 22	17 56	1 49	12 5	7 13	24 44	1 8	18 19	1 59	12 45	0 51	0 30	0 33	7 19	1 36	14 43	10 45	21 7	20 53	7 37		n.a.
F 8	23 2	3n 7	3 42	17 25	2 1	12 1	7 21	24 40	1 8	18 21	2 0	12 45	0 51	0 29	0 33	7 19	1 36	14 42	10 45	21 7	20 52	7 40		n.a.
S 9	22 55	8 22	2 53	16 55	2 13	11 59	7 29	24 35	1 7	18 23	2 0	12 45	0 51	0 28	0 33	7 19	1 36	14 42	10 44	21 7	20 52	7 43		n.a.
S 10	22 47	13 20	1 56	16 26	2 24	11 57	7 37	24 31	1 7	18 25	2 0	12 45	0 50	0 28	0 32	7 19	1 36	14 41	10 44	21 7	20 51	7 46		n.a.
M11	22 38	17 50	0 55	15 59	2 34	11 56	7 44	24 26	1 7	18 27	2 0	12 46	0 50	0 27	0 32	7 19	1 36	14 41	10 44	21 8	20 50	7 49		n.a.
T 12	22 29	21 42	0n11	15 34	2 44	11 57	7 50	24 20	1 7	18 29	2 0	12 46	0 50	0 26	0 32	7 20	1 36	14 40	10 44	21 8	20 50	7 52		n.a.
W13	22 20	24 39	1 16	15 11	2 53	11 59	7 55	24 15	1 7	18 31	2 1	12 46	0 50	0 25	0 32	7 20	1 36	14 40	10 43	21 7	20 49	7 56		n.a.
T 14	22 10	26 27	2 20	14 50	3 2	12 1	8 0	24 9	1 7	18 33	2 1	12 47	0 50	0 25	0 32	7 20	1 36	14 39	10 43	21 7	20 48	7 59		n.a.
F 15	22 0	26 52	3 17	14 32	3 9	12 5	8 4	24 3	1 7	18 35	2 1	12 47	0 50	0 24	0 32	7 20	1 36	14 39	10 43	21 6	20 47	8 2		n.a.
S 16	21 50	25 46	4 6	14 15	3 16	12 9	8 8	23 57	1 7	18 38	2 1	12 47	0 49	0 23	0 32	7 20	1 36	14 38	10 43	21 4	20 47	8 5		n.a.
S 17	21 39	23 9	4 41	14 2	3 22	12 15	8 10	23 51	1 7	18 40	2 1	12 48	0 49	0 22	0 32	7 20	1 36	14 37	10 43	21 2	20 46	8 8		n.a.
M18	21 28	19 11	5 2	13 51	3 26	12 22	8 12	23 44	1 6	18 42	2 1	12 48	0 49	0 21	0 32	7 20	1 36	14 37	10 42	21 0	20 45	8 11		n.a.
T 19	21 17	14 7	5 4	13 43	3 30	12 29	8 12	23 38	1 6	18 44	2 1	12 49	0 49	0 21	0 32	7 20	1 36	14 36	10 42	20 59	20 45	8 14		n.a.
W20	21 5	8 16	4 48	13 38	3 32	12 37	8 12	23 31	1 6	18 46	2 2	12 50	0 49	0 20	0 32	7 20	1 36	14 36	10 42	20 57	20 44	8 18		n.a.
T 21	20 52	1 59	4 14	13 35	3 33	12 46	8 11	23 23	1 6	18 49	2 2	12 50	0 48	0 19	0 32	7 20	1 36	14 35	10 42	20 56	20 43	8 21		n.a.
F 22	20 40	4s26	3 25	13 36	3 33	12 56	8 9	23 16	1 6	18 51	2 2	12 51	0 48	0 18	0 32	7 20	1 36	14 35	10 41	20 56	20 43	8 24		n.a.
S 23	20 27	10 37	2 24	13 39	3 32	13 7	8 6	23 8	1 6	18 53	2 2	12 52	0 48	0 17	0 32	7 20	1 37	14 34	10 41	20 56	20 42	8 27		n.a.
S 24	20 14	16 15	1 13	13 45	3 29	13 18	8 2	23 0	1 6	18 55	2 2	12 52	0 48	0 16	0 32	7 20	1 37	14 33	10 41	20 56	20 41	8 30		n.a.
M25	20 0	20 59	0s 1	13 54	3 25	13 30	7 58	22 52	1 5	18 58	2 2	12 53	0 48	0 15	0 32	7 20	1 37	14 33	10 41	20 56	20 41	8 33		n.a.
T 26	19 46	24 30	1 15	14 5	3 19	13 42	7 52	22 44	1 5	19 0	2 2	12 54	0 47	0 14	0 32	7 20	1 37	14 32	10 41	20 56	20 40	8 36		n.a.
W27	19 32	26 30	2 23	14 19	3 12	13 55	7 46	22 35	1 5	19 2	2 2	12 55	0 47	0 13	0 32	7 20	1 37	14 32	10 40	20 55	20 39	8 39		n.a.
T 28	19s17	26s52	3s23	14s35	3n 4	14s 8	7n39	22s26	1s 5	19n 5	2n 2	12n56	0s47	0s12	0s32	7s20	1n37	14s31	10s40	20n54	20n38	8n43		n.a.

Julian Day Number = 161836.5, Delta T = 33h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'33, Lahiri = -62°36'33 Julian Calendar 1 Feb. 4270 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 21 28	7♒ 1'54	26♑10	12°R 2	25°R 0	27♑36	13°R45	5♉21	0♈44	22°R 3	18♓17	0°R39	29♉33	28♈29	n.a.	F 1
S 2	8 25 25	7°59'39	9♒29	11♒27	24♑30	28°20	13♌38	5°24	0°46	22♎ 2	18°18	0♊28	29°30	28°36	n.a.	S 2
S 3	8 29 22	8°57'22	22°32	10°51	24° 1	29° 3	13°30	5°26	0°49	22° 2	18°19	0°17	29°26	28°42	n.a.	S 3
M 4	8 33 18	9°55'03	5♓19	10°14	23°34	29°46	13°23	5°28	0°51	22° 2	18°21	0° 5	29°23	28°49	n.a.	M 4
T 5	8 37 15	10°52'43	17°49	9°37	23°10	0♒29	13°15	5°31	0°54	22° 2	18°22	29♉55	29°20	28°56	n.a.	T 5
W 6	8 41 11	11°50'21	0♈ 5	8°59	22°48	1°13	13° 7	5°34	0°56	22° 2	18°23	29°46	29°17	29° 2	n.a.	W 6
T 7	8 45 8	12°47'57	12° 8	8°22	22°28	1°56	13° 0	5°36	0°59	22° 1	18°24	29°40	29°14	29° 9	n.a.	T 7
F 8	8 49 4	13°45'32	24° 1	7°47	22°10	2°39	12°52	5°39	1° 1	22° 1	18°25	29°36	29°11	29°16	n.a.	F 8
S 9	8 53 1	14°43'05	5♉51	7°13	21°55	3°22	12°44	5°42	1° 4	22° 1	18°26	29°34	29° 7	29°22	n.a.	S 9
S 10	8 56 57	15°40'36	17°41	6°43	21°42	4° 4	12°37	5°45	1° 7	22° 0	18°27	29°D34	29° 4	29°29	n.a.	S 10
M11	9 0 54	16°38'05	29°37	6°15	21°31	4°47	12°29	5°48	1°10	22° 0	18°29	29°R34	29° 1	29°36	n.a.	M11
T 12	9 4 50	17°35'33	11♊44	5°50	21°23	5°30	12°22	5°52	1°12	21°59	18°30	29°33	28°58	29°42	n.a.	T 12
W13	9 8 47	18°32'59	24° 8	5°29	21°17	6°13	12°14	5°55	1°15	21°59	18°31	29°31	28°55	29°49	n.a.	W13
T 14	9 12 43	19°30'24	6♋52	5°13	21°14	6°56	12° 7	5°58	1°18	21°58	18°32	29°27	28°51	29°56	n.a.	T 14
F 15	9 16 40	20°27'47	19°59	5° 0	21°D13	7°38	11°59	6° 2	1°21	21°58	18°34	29°20	28°48	0♉ 2	n.a.	F 15
S 16	9 20 37	21°25'08	3♌31	4°52	21°15	8°21	11°52	6° 5	1°24	21°57	18°35	29°11	28°45	0° 9	n.a.	S 16
S 17	9 24 33	22°22'28	17°25	4°D48	21°18	9° 3	11°44	6° 9	1°27	21°57	18°36	29° 0	28°42	0°16	n.a.	S 17
M18	9 28 30	23°19'47	1♍38	4°49	21°24	9°46	11°37	6°13	1°30	21°56	18°37	28°48	28°39	0°22	n.a.	M18
T 19	9 32 26	24°17'05	16° 4	4°55	21°32	10°28	11°29	6°17	1°33	21°55	18°39	28°37	28°36	0°29	n.a.	T 19
W20	9 36 23	25°14'21	0♎36	5° 5	21°43	11°11	11°22	6°21	1°36	21°55	18°40	28°28	28°32	0°36	n.a.	W20
T 21	9 40 19	26°11'37	15° 9	5°20	21°55	11°53	11°15	6°25	1°39	21°54	18°41	28°22	28°29	0°42	n.a.	T 21
F 22	9 44 16	27° 8'52	29°36	5°39	22°10	12°35	11° 8	6°29	1°42	21°53	18°43	28°18	28°26	0°49	n.a.	F 22
S 23	9 48 12	28° 6'05	13♏54	6° 2	22°26	13°18	11° 1	6°33	1°45	21°53	18°44	28°16	28°23	0°56	n.a.	S 23
S 24	9 52 9	29° 3'19	28° 1	6°30	22°44	14° 0	10°54	6°37	1°48	21°52	18°45	28°16	28°20	1° 2	n.a.	S 24
M25	9 56 5	0♓ 0'31	11♐56	7° 2	23° 4	14°42	10°47	6°42	1°51	21°51	18°46	28°16	28°17	1° 9	n.a.	M25
T 26	10 0 2	0°57'43	25°38	7°38	23°26	15°24	10°40	6°46	1°54	21°50	18°48	28°14	28°13	1°16	n.a.	T 26
W27	10 3 59	1°54'55	9♑10	8°18	23°50	16° 6	10°33	6°51	1°58	21°49	18°49	28°11	28°10	1°22	n.a.	W27
T 28	10 7 55	2°52'05	22°30	9° 2	24°15	16°48	10°27	6°55	2° 1	21°48	18°50	28° 4	28° 7	1°29	n.a.	T 28
F 29	10 11 52	3°49'15	5♒38	9°49	24°42	17°30	10°20	7° 0	2° 4	21°47	18°52	27°55	28° 4	1°36	n.a.	F 29
S 30	10 15 48	4°46'24	18°35	10°41	25°11	18°12	10°14	7° 5	2° 7	21°46	18°53	27°44	28° 1	1°42	n.a.	S 30
S 31	10 19 45	5♓43'33	1♓20	11♒35	25♑41	18♒54	10♌ 8	7♉ 9	2♈11	21♎46	18♓55	27♉31	27♉57	1♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 2	25s36	4s10	14s54	2n54	14s21	7n31	22s17	1s 5	19n 7	2n 2	12n57	0s47	0s11	0s32	7s20	1n37	14s30	10s40	20n52	20n38	8n46		n.a.
S 2	18 47	22 55	4 42	15 14	2 43	14 34	7 23	22 8	1 4	19 9	2 2	12 58	0 47	0 10	0 32	7 20	1 37	14 30	10 40	20 50	20 37	8 49		n.a.
S 3	18 32	19 5	4 59	15 35	2 31	14 48	7 14	21 59	1 4	19 12	2 2	12 59	0 47	0 9	0 32	7 20	1 37	14 29	10 40	20 47	20 36	8 52		n.a.
M 4	18 16	14 28	5 1	15 58	2 18	15 2	7 4	21 49	1 4	19 14	2 2	13 0	0 46	0 8	0 32	7 20	1 37	14 29	10 40	20 45	20 36	8 55		n.a.
T 5	18 0	9 20	4 48	16 22	2 4	15 16	6 54	21 40	1 4	19 16	2 2	13 1	0 46	0 7	0 32	7 20	1 37	14 28	10 39	20 43	20 35	8 58		n.a.
W 6	17 43	3 57	4 21	16 46	1 49	15 30	6 44	21 30	1 4	19 18	2 2	13 2	0 46	0 6	0 32	7 19	1 37	14 27	10 39	20 41	20 34	9 1		n.a.
T 7	17 27	1n30	3 44	17 11	1 34	15 44	6 33	21 19	1 3	19 21	2 2	13 3	0 46	0 5	0 32	7 19	1 37	14 27	10 39	20 39	20 33	9 4		n.a.
F 8	17 10	6 51	2 57	17 35	1 18	15 57	6 22	21 9	1 3	19 23	2 2	13 4	0 46	0 4	0 32	7 19	1 37	14 26	10 39	20 38	20 33	9 8		n.a.
S 9	16 53	11 56	2 2	18 0	1 2	16 11	6 11	20 59	1 3	19 25	2 2	13 5	0 46	0 3	0 32	7 19	1 37	14 25	10 39	20 38	20 32	9 11		n.a.
S 10	16 35	16 35	1 3	18 23	0 46	16 25	5 59	20 48	1 3	19 27	2 2	13 6	0 45	0 2	0 32	7 19	1 37	14 25	10 38	20 38	20 31	9 14		n.a.
M11	16 18	20 39	0n 0	18 46	0 29	16 38	5 47	20 37	1 2	19 29	2 2	13 8	0 45	0 0	0 32	7 19	1 37	14 24	10 38	20 38	20 31	9 17		n.a.
T 12	16 0	23 54	1 4	19 8	0 13	16 51	5 36	20 26	1 2	19 32	2 2	13 9	0 45	0n 1	0 32	7 18	1 37	14 23	10 38	20 38	20 30	9 20		n.a.
W13	15 42	26 5	2 6	19 29	0s 3	17 4	5 24	20 15	1 2	19 34	2 2	13 10	0 45	0 2	0 32	7 18	1 37	14 23	10 38	20 37	20 29	9 23		n.a.
T 14	15 23	27 0	3 4	19 48	0 18	17 16	5 11	20 4	1 2	19 36	2 2	13 11	0 45	0 3	0 31	7 18	1 37	14 22	10 38	20 36	20 28	9 26		n.a.
F 15	15 5	26 26	3 53	20 6	0 33	17 28	4 59	19 52	1 1	19 38	2 2	13 13	0 45	0 4	0 31	7 18	1 37	14 22	10 38	20 35	20 28	9 29		n.a.
S 16	14 46	24 18	4 31	20 22	0 48	17 40	4 47	19 41	1 1	19 40	2 2	13 14	0 44	0 6	0 31	7 17	1 37	14 21	10 38	20 33	20 27	9 33		n.a.
S 17	14 27	20 43	4 54	20 36	1 1	17 51	4 35	19 29	1 1	19 42	2 2	13 16	0 44	0 7	0 31	7 17	1 37	14 20	10 37	20 30	20 26	9 36		n.a.
M18	14 8	15 51	5 0	20 48	1 14	18 2	4 23	19 17	1 1	19 44	2 2	13 17	0 44	0 8	0 31	7 17	1 37	14 20	10 37	20 28	20 26	9 39		n.a.
T 19	13 48	10 2	4 47	20 59	1 27	18 13	4 11	19 5	1 0	19 46	2 2	13 18	0 44	0 9	0 31	7 17	1 38	14 19	10 37	20 25	20 25	9 42		n.a.
W20	13 28	3 38	4 15	21 7	1 38	18 23	3 59	18 53	1 0	19 48	2 2	13 20	0 44	0 11	0 31	7 16	1 38	14 18	10 37	20 23	20 24	9 45		n.a.
T 21	13 9	2s58	3 27	21 14	1 49	18 32	3 48	18 40	1 0	19 50	2 1	13 21	0 44	0 12	0 31	7 16	1 38	14 18	10 37	20 22	20 23	9 48		n.a.
F 22	12 48	9 23	2 25	21 19	1 59	18 41	3 36	18 28	1 0	19 52	2 1	13 23	0 43	0 13	0 31	7 16	1 38	14 17	10 37	20 21	20 23	9 51		n.a.
S 23	12 28	15 16	1 15	21 22	2 8	18 50	3 25	18 15	0 59	19 54	2 1	13 24	0 43	0 14	0 31	7 15	1 38	14 16	10 37	20 20	20 22	9 54		n.a.
S 24	12 8	20 16	0 1	21 22	2 16	18 58	3 13	18 2	0 59	19 56	2 1	13 26	0 43	0 16	0 31	7 15	1 38	14 16	10 37	20 20	20 21	9 57		n.a.
M25	11 47	24 3	1s12	21 21	2 24	19 6	3 2	17 49	0 59	19 58	2 1	13 28	0 43	0 17	0 31	7 15	1 38	14 15	10 36	20 20	20 21	10 0		n.a.
T 26	11 26	26 22	2 19	21 18	2 30	19 13	2 51	17 36	0 58	19 59	2 1	13 29	0 43	0 18	0 31	7 14	1 38	14 15	10 36	20 20	20 20	10 4		n.a.
W27	11 6	27 5	3 18	21 13	2 36	19 19	2 40	17 23	0 58	20 1	2 1	13 31	0 43	0 20	0 31	7 14	1 38	14 14	10 36	20 19	20 19	10 7		n.a.
T 28	10 44	26 12	4 5	21 5	2 41	19 25	2 30	17 10	0 58	20 3	2 0	13 33	0 42	0 21	0 31	7 14	1 38	14 13	10 36	20 18	20 18	10 10		n.a.
F 29	10 23	23 53	4 38	20 56	2 45	19 31	2 19	16 56	0 57	20 4	2 0	13 34	0 42	0 22	0 31	7 13	1 38	14 13	10 36	20 16	20 18	10 13		n.a.
S 30	10 2	20 22	4 56	20 44	2 48	19 35	2 9	16 43	0 57	20 6	2 0	13 36	0 42	0 24	0 31	7 13	1 38	14 12	10 36	20 13	20 17	10 16		n.a.
S 31	9s40	15s57	5s 0	20s31	2s50	19s40	1n59	16s29	0s57	20n 8	2n 0	13n38	0s42	0n25	0s31	7s12	1n38	14s11	10s36	20n10	20n16	10n19		n.a.

Julian Day Number = 161864.5, Delta T = 33h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'29, Lahiri = -62°36'30 Julian Calendar 1 March 4270 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 23 41	6♓40'40	13♓52	12♒34	26♑12	19♒35	10°R 1	7♉14	2♈14	21°R45	18♓56	27°R18	27♉54	1♉56	n.a.	M 1
T 2	10 27 38	7°37'47	26°11	13°35	26°44	20°17	9♌55	7°19	2°17	21♎43	18°57	27♉ 6	27°51	2° 2	n.a.	T 2
W 3	10 31 35	8°34'52	8♈19	14°40	27°18	20°59	9°49	7°24	2°21	21°42	18°59	26°56	27°48	2° 9	n.a.	W 3
T 4	10 35 31	9°31'58	20°17	15°49	27°54	21°40	9°44	7°29	2°24	21°41	19° 0	26°49	27°45	2°16	n.a.	T 4
F 5	10 39 28	10°29'02	2♉ 8	17° 0	28°30	22°22	9°38	7°35	2°27	21°40	19° 1	26°44	27°42	2°22	n.a.	F 5
S 6	10 43 24	11°26'05	13°56	18°15	29° 8	23° 3	9°32	7°40	2°31	21°39	19° 3	26°42	27°38	2°29	n.a.	S 6
S 7	10 47 21	12°23'08	25°44	19°32	29°46	23°45	9°27	7°45	2°34	21°38	19° 4	26°D41	27°35	2°36	n.a.	S 7
M 8	10 51 17	13°20'10	7♊39	20°53	0♒26	24°26	9°22	7°50	2°38	21°37	19° 6	26°R41	27°32	2°42	n.a.	M 8
T 9	10 55 14	14°17'11	19°46	22°16	1° 7	25° 8	9°17	7°56	2°41	21°36	19° 7	26°41	27°29	2°49	n.a.	T 9
W10	10 59 10	15°14'12	2♋ 9	23°43	1°49	25°49	9°12	8° 1	2°44	21°34	19° 8	26°40	27°26	2°56	n.a.	W10
T 11	11 3 7	16°11'12	14°54	25°13	2°31	26°30	9° 7	8° 7	2°48	21°33	19°10	26°37	27°22	3° 2	n.a.	T 11
F 12	11 7 4	17° 8'11	28° 5	26°45	3°15	27°11	9° 2	8°13	2°51	21°32	19°11	26°31	27°19	3° 9	n.a.	F 12
S 13	11 11 0	18° 5'09	11♌43	28°20	3°59	27°52	8°58	8°18	2°55	21°31	19°12	26°24	27°16	3°15	n.a.	S 13
S 14	11 14 57	19° 2'07	25°48	29°58	4°45	28°33	8°53	8°24	2°58	21°29	19°14	26°14	27°13	3°22	n.a.	S 14
M15	11 18 53	19°59'05	10♍16	1♓39	5°31	29°14	8°49	8°30	3° 2	21°28	19°15	26° 4	27°10	3°29	n.a.	M15
T 16	11 22 50	20°56'02	25° 2	3°23	6°18	29°55	8°45	8°36	3° 5	21°27	19°17	25°55	27° 7	3°35	n.a.	T 16
W17	11 26 46	21°52'59	9♎57	5°10	7° 6	0♓36	8°41	8°42	3° 9	21°25	19°18	25°47	27° 3	3°42	n.a.	W17
T 18	11 30 43	22°49'56	24°52	6°59	7°55	1°17	8°37	8°48	3°12	21°24	19°19	25°42	27° 0	3°49	n.a.	T 18
F 19	11 34 40	23°46'53	9♏40	8°50	8°44	1°58	8°34	8°54	3°16	21°23	19°21	25°39	26°57	3°55	n.a.	F 19
S 20	11 38 36	24°43'50	24°14	10°45	9°34	2°39	8°30	9° 0	3°20	21°21	19°22	25°D38	26°54	4° 2	n.a.	S 20
S 21	11 42 33	25°40'47	8♐31	12°42	10°25	3°20	8°27	9° 6	3°23	21°20	19°24	25°38	26°51	4° 9	n.a.	S 21
M22	11 46 29	26°37'45	22°29	14°41	11°16	4° 0	8°24	9°12	3°27	21°18	19°25	25°R39	26°48	4°15	n.a.	M22
T 23	11 50 26	27°34'43	6♑ 8	16°42	12° 8	4°41	8°21	9°19	3°30	21°17	19°26	25°38	26°44	4°22	n.a.	T 23
W24	11 54 22	28°31'41	19°30	18°45	13° 0	5°22	8°18	9°25	3°34	21°16	19°28	25°36	26°41	4°29	n.a.	W24
T 25	11 58 19	29°28'40	2♒36	20°50	13°53	6° 2	8°16	9°31	3°37	21°14	19°29	25°32	26°38	4°35	n.a.	T 25
F 26	12 2 16	0♈25'39	15°28	22°56	14°47	6°43	8°13	9°38	3°41	21°13	19°31	25°26	26°35	4°42	n.a.	F 26
S 27	12 6 12	1°22'38	28° 6	25° 4	15°41	7°23	8°11	9°44	3°45	21°11	19°32	25°18	26°32	4°49	n.a.	S 27
S 28	12 10 9	2°19'37	10♓34	27°12	16°36	8° 3	8° 9	9°51	3°48	21°10	19°33	25° 8	26°28	4°55	n.a.	S 28
M29	12 14 5	3°16'37	22°50	29°22	17°31	8°44	8° 7	9°57	3°52	21° 8	19°35	24°59	26°25	5° 2	n.a.	M29
T 30	12 18 2	4♈13'37	4♈57	1♈31	18♒27	9♓24	8♌ 6	10♉ 4	3♈55	21♎ 7	19♓36	24♉50	26♉22	5♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s19	10s56	4s48	20s16	2s52	19s43	1n49	16s15	0s56	20n 9	2n 0	13n40	0s42	0n26	0s31	7s12	1n38	14s11	10s36	20n 7	20n15	10n22		n.a.
T 2	8 57	5 33	4 23	19 58	2 53	19 47	1 40	16 1	0 56	20 11	1 59	13 41	0 42	0 28	0 31	7 12	1 38	14 10	10 36	20 4	20 15	10 25		n.a.
W 3	8 35	0 4	3 46	19 39	2 53	19 49	1 30	15 47	0 56	20 12	1 59	13 43	0 42	0 29	0 31	7 11	1 38	14 9	10 36	20 2	20 14	10 28		n.a.
T 4	8 13	5n23	3 0	19 17	2 52	19 51	1 21	15 33	0 55	20 14	1 59	13 45	0 41	0 31	0 31	7 11	1 38	14 9	10 35	20 0	20 13	10 31		n.a.
F 5	7 51	10 35	2 6	18 53	2 51	19 52	1 12	15 19	0 55	20 15	1 59	13 47	0 41	0 32	0 31	7 10	1 38	14 8	10 35	19 59	20 12	10 35		n.a.
S 6	7 29	15 24	1 7	18 28	2 49	19 53	1 3	15 5	0 55	20 16	1 59	13 49	0 41	0 33	0 31	7 10	1 38	14 8	10 35	19 58	20 12	10 38		n.a.
S 7	7 6	19 40	0 5	18 0	2 46	19 53	0 55	14 50	0 54	20 18	1 58	13 51	0 41	0 35	0 31	7 9	1 38	14 7	10 35	19 58	20 11	10 41		n.a.
M 8	6 44	23 10	0n58	17 30	2 43	19 53	0 46	14 36	0 54	20 19	1 58	13 53	0 41	0 36	0 31	7 9	1 38	14 6	10 35	19 58	20 10	10 44		n.a.
T 9	6 21	25 42	1 59	16 58	2 38	19 52	0 38	14 21	0 54	20 20	1 58	13 55	0 41	0 38	0 31	7 8	1 38	14 6	10 35	19 58	20 10	10 47		n.a.
W10	5 59	27 3	2 57	16 24	2 34	19 50	0 30	14 6	0 53	20 21	1 58	13 57	0 41	0 39	0 31	7 8	1 38	14 5	10 35	19 58	20 9	10 50		n.a.
T 11	5 36	27 1	3 47	15 48	2 28	19 48	0 23	13 52	0 53	20 22	1 57	13 59	0 40	0 40	0 31	7 7	1 38	14 4	10 35	19 57	20 8	10 53		n.a.
F 12	5 13	25 29	4 27	15 10	2 22	19 45	0 15	13 37	0 52	20 23	1 57	14 1	0 40	0 42	0 31	7 7	1 38	14 4	10 35	19 56	20 7	10 56		n.a.
S 13	4 50	22 26	4 53	14 30	2 16	19 41	0 8	13 22	0 52	20 24	1 57	14 3	0 40	0 43	0 31	7 6	1 38	14 3	10 35	19 54	20 7	10 59		n.a.
S 14	4 27	18 1	5 3	13 48	2 8	19 37	0 0	13 7	0 52	20 25	1 56	14 5	0 40	0 45	0 31	7 6	1 38	14 3	10 35	19 52	20 6	11 2		n.a.
M15	4 5	12 26	4 54	13 4	2 1	19 32	0s 7	12 52	0 51	20 26	1 56	14 7	0 40	0 46	0 31	7 5	1 38	14 2	10 35	19 49	20 5	11 5		n.a.
T 16	3 42	6 4	4 25	12 18	1 53	19 27	0 13	12 37	0 51	20 27	1 56	14 9	0 40	0 48	0 31	7 5	1 38	14 1	10 35	19 47	20 4	11 8		n.a.
W17	3 18	0s43	3 38	11 29	1 44	19 21	0 20	12 21	0 50	20 28	1 56	14 11	0 40	0 49	0 31	7 4	1 38	14 1	10 35	19 45	20 4	11 11		n.a.
T 18	2 55	7 29	2 36	10 39	1 35	19 14	0 27	12 6	0 50	20 28	1 55	14 13	0 39	0 51	0 31	7 4	1 38	14 0	10 35	19 44	20 3	11 15		n.a.
F 19	2 32	13 48	1 24	9 48	1 25	19 7	0 33	11 51	0 50	20 29	1 55	14 15	0 39	0 52	0 31	7 3	1 38	14 0	10 35	19 43	20 2	11 18		n.a.
S 20	2 9	19 15	0 7	8 54	1 15	18 59	0 39	11 35	0 49	20 30	1 55	14 17	0 39	0 53	0 31	7 3	1 38	13 59	10 35	19 43	20 1	11 21		n.a.
S 21	1 46	23 29	1s 8	7 59	1 5	18 51	0 45	11 20	0 49	20 30	1 54	14 19	0 39	0 55	0 31	7 2	1 38	13 58	10 35	19 43	20 1	11 24		n.a.
M22	1 23	26 12	2 19	7 2	0 55	18 42	0 50	11 4	0 48	20 31	1 54	14 22	0 39	0 56	0 31	7 2	1 38	13 58	10 35	19 43	20 0	11 27		n.a.
T 23	0 59	27 17	3 19	6 4	0 44	18 32	0 56	10 48	0 48	20 31	1 54	14 24	0 39	0 58	0 31	7 1	1 38	13 57	10 35	19 43	19 59	11 30		n.a.
W24	0 36	26 44	4 7	5 5	0 34	18 22	1 1	10 33	0 48	20 32	1 53	14 26	0 39	0 59	0 31	7 0	1 38	13 57	10 35	19 43	19 58	11 33		n.a.
T 25	0 13	24 42	4 42	4 5	0 23	18 11	1 6	10 17	0 47	20 32	1 53	14 28	0 39	1 1	0 31	7 0	1 38	13 56	10 35	19 42	19 57	11 36		n.a.
F 26	0n10	21 26	5 1	3 4	0 12	18 0	1 11	10 1	0 47	20 32	1 53	14 30	0 38	1 2	0 31	6 59	1 38	13 56	10 35	19 40	19 57	11 39		n.a.
S 27	0 34	17 13	5 5	2 2	0 1	17 48	1 16	9 45	0 46	20 33	1 53	14 32	0 38	1 4	0 31	6 59	1 38	13 55	10 35	19 38	19 56	11 42		n.a.
S 28	0 57	12 20	4 55	1 0	0n 9	17 35	1 21	9 29	0 46	20 33	1 52	14 35	0 38	1 5	0 31	6 58	1 38	13 55	10 35	19 36	19 55	11 45		n.a.
M29	1 20	7 3	4 31	0n 2	0 20	17 22	1 25	9 13	0 45	20 33	1 52	14 37	0 38	1 7	0 31	6 58	1 38	13 54	10 35	19 33	19 54	11 48		n.a.
T 30	1n44	1s33	3s55	1n 4	0n30	17s 9	1s30	8s57	0s45	20n33	1n52	14n39	0s38	1n 8	0s31	6s57	1n38	13s53	10s35	19n31	19n54	11n51		n.a.

Julian Day Number = 161895.5, Delta T = 33h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'25, Lahiri = -62°36'25 Julian Calendar 1 Apr. 4270 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 21 58	5♈10'37	16♈56	3♈41	19♒23	10♓ 4	8°R 4	10♉10	3♈59	21°R 5	19♓37	24°R43	26♉19	5♉15	n.a.	W 1
T 2	12 25 55	6° 7'38	28°48	5°51	20°20	10°44	8♌ 3	10°17	4° 2	21♎ 4	19°39	24♉37	26°16	5°22	n.a.	T 2
F 3	12 29 52	7° 4'38	10♉36	8° 1	21°17	11°25	8° 2	10°24	4° 6	21° 2	19°40	24°34	26°13	5°29	n.a.	F 3
S 4	12 33 48	8° 1'39	22°22	10° 9	22°14	12° 5	8° 1	10°31	4°10	21° 0	19°41	24°D33	26° 9	5°35	n.a.	S 4
S 5	12 37 45	8°58'41	4♊11	12°17	23°12	12°45	8° 0	10°37	4°13	20°59	19°43	24°34	26° 6	5°42	n.a.	S 5
M 6	12 41 41	9°55'43	16° 6	14°24	24°10	13°25	7°59	10°44	4°17	20°57	19°44	24°35	26° 3	5°49	n.a.	M 6
T 7	12 45 38	10°52'45	28°12	16°30	25° 9	14° 5	7°59	10°51	4°20	20°56	19°45	24°36	26° 0	5°55	n.a.	T 7
W 8	12 49 35	11°49'47	10♋34	18°35	26° 8	14°45	7°59	10°58	4°24	20°54	19°47	24°R37	25°57	6° 2	n.a.	W 8
T 9	12 53 31	12°46'49	23°17	20°38	27° 7	15°24	7°D59	11° 5	4°28	20°52	19°48	24°36	25°53	6° 9	n.a.	T 9
F 10	12 57 28	13°43'52	6♌25	22°39	28° 7	16° 4	7°59	11°12	4°31	20°51	19°49	24°34	25°50	6°15	n.a.	F 10
S 11	13 1 24	14°40'55	20° 0	24°39	29° 7	16°44	7°59	11°19	4°35	20°49	19°51	24°30	25°47	6°22	n.a.	S 11
S 12	13 5 21	15°37'59	4♍ 5	26°37	0♓ 8	17°24	8° 0	11°26	4°38	20°48	19°52	24°25	25°44	6°29	n.a.	S 12
M13	13 9 17	16°35'03	18°36	28°34	1° 8	18° 3	8° 0	11°33	4°42	20°46	19°53	24°20	25°41	6°35	n.a.	M13
T 14	13 13 14	17°32'07	3♎28	0♉28	2° 9	18°43	8° 1	11°40	4°45	20°44	19°54	24°15	25°38	6°42	n.a.	T 14
W15	13 17 11	18°29'12	18°34	2°21	3°11	19°22	8° 2	11°47	4°49	20°43	19°56	24°10	25°34	6°48	n.a.	W15
T 16	13 21 7	19°26'18	3♏45	4°13	4°12	20° 2	8° 4	11°55	4°52	20°41	19°57	24° 7	25°31	6°55	n.a.	T 16
F 17	13 25 4	20°23'25	18°50	6° 2	5°14	20°41	8° 5	12° 2	4°56	20°40	19°58	24°D 6	25°28	7° 2	n.a.	F 17
S 18	13 29 0	21°20'34	3♐41	7°50	6°17	21°21	8° 7	12° 9	4°59	20°38	19°59	24° 6	25°25	7° 8	n.a.	S 18
S 19	13 32 57	22°17'43	18°13	9°36	7°19	22° 0	8° 8	12°16	5° 3	20°36	20° 0	24° 7	25°22	7°15	n.a.	S 19
M20	13 36 53	23°14'53	2♑22	11°20	8°22	22°39	8°10	12°24	5° 6	20°35	20° 2	24° 9	25°19	7°22	n.a.	M20
T 21	13 40 50	24°12'05	16° 7	13° 2	9°25	23°19	8°12	12°31	5°10	20°33	20° 3	24°10	25°15	7°28	n.a.	T 21
W22	13 44 47	25° 9'18	29°29	14°43	10°28	23°58	8°15	12°38	5°13	20°31	20° 4	24°R10	25°12	7°35	n.a.	W22
T 23	13 48 43	26° 6'33	12♒30	16°22	11°32	24°37	8°17	12°46	5°16	20°30	20° 5	24° 9	25° 9	7°42	n.a.	T 23
F 24	13 52 40	27° 3'48	25°12	17°59	12°36	25°16	8°20	12°53	5°20	20°28	20° 6	24° 7	25° 6	7°48	n.a.	F 24
S 25	13 56 36	28° 1'05	7♓39	19°34	13°40	25°55	8°23	13° 0	5°23	20°27	20° 8	24° 3	25° 3	7°55	n.a.	S 25
S 26	14 0 33	28°58'23	19°54	21° 8	14°44	26°34	8°26	13° 8	5°27	20°25	20° 9	23°59	24°59	8° 2	n.a.	S 26
M27	14 4 30	29°55'43	1♈58	22°40	15°49	27°13	8°29	13°15	5°30	20°23	20°10	23°55	24°56	8° 8	n.a.	M27
T 28	14 8 26	0♉53'04	13°55	24°10	16°53	27°52	8°32	13°23	5°33	20°22	20°11	23°52	24°53	8°15	n.a.	T 28
W29	14 12 23	1°50'26	25°47	25°38	17°58	28°31	8°36	13°30	5°37	20°20	20°12	23°49	24°50	8°22	n.a.	W29
T 30	14 16 19	2°47'50	7♉35	27° 4	19° 3	29°10	8°39	13°38	5°40	20°19	20°13	23°47	24°47	8°28	n.a.	T 30
F 31	14 20 16	3♉45'14	19♉22	28♉29	20♓ 9	29♓49	8♌43	13♉45	5♈43	20♎17	20♓14	23°D46	24♉44	8♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 7	3n57	3s 9	2n 6	0n39	16s55	1s34	8s41	0s44	20n33	1n51	14n41	0s38	1n10	0s31	6s56	1n38	13s53	10s35	19n29	19n53	11n54		n.a.
T 2	2 30	9 16	2 14	3 8	0 49	16 40	1 38	8 25	0 44	20 33	1 51	14 44	0 38	1 11	0 31	6 56	1 38	13 52	10 35	19 28	19 52	11 57		n.a.
F 3	2 53	14 15	1 15	4 9	0 58	16 25	1 42	8 9	0 44	20 33	1 51	14 46	0 38	1 13	0 31	6 55	1 38	13 52	10 35	19 27	19 51	12 0		n.a.
S 4	3 16	18 42	0 12	5 8	1 6	16 9	1 45	7 53	0 43	20 33	1 50	14 48	0 37	1 14	0 31	6 55	1 38	13 51	10 35	19 27	19 51	12 3		n.a.
S 5	3 39	22 26	0n52	6 7	1 14	15 53	1 49	7 37	0 43	20 33	1 50	14 51	0 37	1 15	0 31	6 54	1 38	13 51	10 35	19 27	19 50	12 6		n.a.
M 6	4 2	25 16	1 54	7 5	1 21	15 36	1 52	7 21	0 42	20 33	1 50	14 53	0 37	1 17	0 31	6 53	1 38	13 50	10 35	19 27	19 49	12 9		n.a.
T 7	4 25	26 59	2 52	8 1	1 28	15 19	1 55	7 5	0 42	20 33	1 49	14 55	0 37	1 18	0 31	6 53	1 38	13 50	10 35	19 28	19 48	12 12		n.a.
W 8	4 48	27 24	3 44	8 55	1 34	15 1	1 58	6 48	0 41	20 33	1 49	14 58	0 37	1 20	0 31	6 52	1 38	13 49	10 35	19 28	19 48	12 16		n.a.
T 9	5 11	26 24	4 26	9 48	1 39	14 43	2 1	6 32	0 41	20 32	1 49	15 0	0 37	1 21	0 31	6 52	1 38	13 49	10 35	19 28	19 47	12 19		n.a.
F 10	5 34	23 57	4 55	10 39	1 44	14 24	2 4	6 16	0 40	20 32	1 48	15 2	0 37	1 23	0 31	6 51	1 38	13 48	10 35	19 27	19 46	12 22		n.a.
S 11	5 57	20 6	5 10	11 29	1 48	14 5	2 7	5 59	0 40	20 31	1 48	15 5	0 37	1 24	0 31	6 50	1 38	13 48	10 35	19 26	19 45	12 25		n.a.
S 12	6 19	15 1	5 6	12 17	1 52	13 45	2 9	5 43	0 39	20 31	1 47	15 7	0 36	1 26	0 31	6 50	1 38	13 47	10 35	19 25	19 44	12 28		n.a.
M13	6 42	8 58	4 43	13 3	1 55	13 25	2 11	5 27	0 39	20 30	1 47	15 9	0 36	1 27	0 31	6 49	1 38	13 47	10 35	19 24	19 44	12 31		n.a.
T 14	7 4	2 15	4 1	13 47	1 57	13 4	2 14	5 10	0 38	20 30	1 47	15 12	0 36	1 29	0 31	6 48	1 38	13 47	10 35	19 22	19 43	12 34		n.a.
W15	7 27	4s41	3 2	14 29	1 59	12 43	2 16	4 54	0 38	20 29	1 46	15 14	0 36	1 30	0 31	6 48	1 38	13 46	10 35	19 21	19 42	12 37		n.a.
T 16	7 49	11 25	1 49	15 9	2 0	12 22	2 17	4 38	0 37	20 29	1 46	15 16	0 36	1 31	0 31	6 47	1 38	13 46	10 35	19 20	19 41	12 40		n.a.
F 17	8 11	17 27	0 29	15 48	2 0	12 0	2 19	4 21	0 37	20 28	1 46	15 19	0 36	1 33	0 31	6 47	1 38	13 45	10 36	19 20	19 41	12 43		n.a.
S 18	8 33	22 21	0s52	16 24	2 0	11 38	2 21	4 5	0 36	20 27	1 45	15 21	0 36	1 34	0 31	6 46	1 38	13 45	10 36	19 20	19 40	12 46		n.a.
S 19	8 55	25 43	2 8	16 59	2 0	11 15	2 22	3 48	0 36	20 26	1 45	15 23	0 36	1 36	0 31	6 45	1 38	13 44	10 36	19 20	19 39	12 49		n.a.
M20	9 17	27 20	3 14	17 32	1 58	10 52	2 24	3 32	0 35	20 25	1 45	15 26	0 36	1 37	0 31	6 45	1 38	13 44	10 36	19 21	19 38	12 52		n.a.
T 21	9 39	27 12	4 7	18 3	1 57	10 29	2 25	3 15	0 35	20 25	1 44	15 28	0 36	1 38	0 31	6 44	1 38	13 44	10 36	19 21	19 37	12 55		n.a.
W22	10 0	25 29	4 45	18 32	1 54	10 5	2 26	2 59	0 34	20 24	1 44	15 31	0 35	1 40	0 31	6 44	1 38	13 43	10 36	19 21	19 37	12 58		n.a.
T 23	10 22	22 26	5 7	18 59	1 52	9 41	2 27	2 43	0 34	20 23	1 44	15 33	0 35	1 41	0 31	6 43	1 38	13 43	10 36	19 21	19 36	13 1		n.a.
F 24	10 43	18 23	5 14	19 24	1 48	9 17	2 28	2 26	0 33	20 22	1 43	15 35	0 35	1 43	0 31	6 42	1 38	13 42	10 36	19 20	19 35	13 4		n.a.
S 25	11 4	13 38	5 5	19 48	1 45	8 52	2 28	2 10	0 33	20 20	1 43	15 38	0 35	1 44	0 31	6 42	1 38	13 42	10 36	19 19	19 34	13 7		n.a.
S 26	11 25	8 25	4 42	20 10	1 40	8 27	2 29	1 53	0 32	20 19	1 43	15 40	0 35	1 45	0 31	6 41	1 38	13 42	10 36	19 18	19 33	13 10		n.a.
M27	11 46	2 58	4 8	20 30	1 36	8 2	2 30	1 37	0 32	20 18	1 42	15 43	0 35	1 47	0 31	6 41	1 38	13 41	10 36	19 17	19 33	13 13		n.a.
T 28	12 6	2n33	3 22	20 48	1 30	7 36	2 30	1 21	0 31	20 17	1 42	15 45	0 35	1 48	0 31	6 40	1 38	13 41	10 37	19 16	19 32	13 16		n.a.
W29	12 27	7 57	2 28	21 5	1 25	7 11	2 30	1 4	0 30	20 16	1 42	15 47	0 35	1 49	0 31	6 39	1 38	13 41	10 37	19 16	19 31	13 19		n.a.
T 30	12 47	13 3	1 28	21 20	1 19	6 44	2 30	0 48	0 30	20 14	1 41	15 50	0 35	1 51	0 31	6 39	1 38	13 40	10 37	19 15	19 30	13 22		n.a.
F 31	13n 7	17n41	0s24	21n34	1n12	6s18	2s30	0s31	0s29	20n13	1n41	15n52	0s35	1n52	0s31	6s38	1n38	13s40	10s37	19n15	19n29	13n25		n.a.

Julian Day Number = 161925.5, Delta T = 33h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'21, Lahiri = -62°36'21 Julian Calendar 1 May 4270 BCE == Greg. Calendar 28 March 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 12	4♉42'40	1♊10	29♉51	21♓14	0♈28	8♌47	13♉53	5♈46	20°R16	20♓15	23♉46	24♉40	8♉42	n.a.	S 1
S 2	14 28 9	5°40'08	13° 2	1♊12	22°20	1° 6	8°51	14° 0	5°50	20♎14	20°16	23°47	24°37	8°48	n.a.	S 2
M 3	14 32 6	6°37'36	25° 1	2°31	23°26	1°45	8°56	14° 8	5°53	20°12	20°17	23°48	24°34	8°55	n.a.	M 3
T 4	14 36 2	7°35'06	7♋11	3°48	24°32	2°23	9° 0	14°15	5°56	20°11	20°18	23°50	24°31	9° 2	n.a.	T 4
W 5	14 39 59	8°32'37	19°34	5° 2	25°38	3° 2	9° 5	14°23	5°59	20° 9	20°19	23°51	24°28	9° 8	n.a.	W 5
T 6	14 43 55	9°30'10	2♌16	6°15	26°45	3°41	9°10	14°30	6° 2	20° 8	20°20	23°51	24°25	9°15	n.a.	T 6
F 7	14 47 52	10°27'43	15°20	7°25	27°52	4°19	9°15	14°38	6° 5	20° 6	20°21	23°R52	24°21	9°22	n.a.	F 7
S 8	14 51 48	11°25'18	28°49	8°33	28°58	4°57	9°20	14°45	6° 9	20° 5	20°22	23°51	24°18	9°28	n.a.	S 8
S 9	14 55 45	12°22'53	12♍45	9°39	0♈ 5	5°36	9°25	14°53	6°12	20° 3	20°23	23°50	24°15	9°35	n.a.	S 9
M10	14 59 42	13°20'31	27° 6	10°42	1°13	6°14	9°31	15° 1	6°15	20° 2	20°24	23°49	24°12	9°41	n.a.	M10
T 11	15 3 38	14°18'09	11♎51	11°43	2°20	6°52	9°36	15° 8	6°18	20° 0	20°25	23°48	24° 9	9°48	n.a.	T 11
W12	15 7 35	15°15'49	26°53	12°40	3°27	7°30	9°42	15°16	6°21	19°59	20°26	23°47	24° 5	9°55	n.a.	W12
T 13	15 11 31	16°13'31	12♏ 4	13°35	4°35	8° 9	9°48	15°23	6°24	19°58	20°27	23°46	24° 2	10° 1	n.a.	T 13
F 14	15 15 28	17°11'14	27°16	14°27	5°43	8°47	9°54	15°31	6°27	19°56	20°27	23°D46	23°59	10° 8	n.a.	F 14
S 15	15 19 24	18° 8'59	12♐17	15°16	6°51	9°25	10° 0	15°38	6°29	19°55	20°28	23°46	23°56	10°15	n.a.	S 15
S 16	15 23 21	19° 6'46	27° 2	16° 1	7°59	10° 3	10° 6	15°46	6°32	19°53	20°29	23°47	23°53	10°21	n.a.	S 16
M17	15 27 17	20° 4'35	11♑23	16°43	9° 7	10°41	10°13	15°53	6°35	19°52	20°30	23°47	23°50	10°28	n.a.	M17
T 18	15 31 14	21° 2'26	25°18	17°21	10°16	11°19	10°20	16° 1	6°38	19°51	20°31	23°48	23°46	10°35	n.a.	T 18
W19	15 35 11	22° 0'19	8♒46	17°55	11°24	11°57	10°26	16° 9	6°41	19°49	20°31	23°48	23°43	10°41	n.a.	W19
T 20	15 39 7	22°58'14	21°49	18°25	12°33	12°34	10°33	16°16	6°43	19°48	20°32	23°R48	23°40	10°48	n.a.	T 20
F 21	15 43 4	23°56'11	4♓30	18°50	13°42	13°12	10°40	16°24	6°46	19°47	20°33	23°D48	23°37	10°55	n.a.	F 21
S 22	15 47 0	24°54'11	16°52	19°10	14°51	13°50	10°47	16°31	6°49	19°46	20°34	23°48	23°34	11° 1	n.a.	S 22
S 23	15 50 57	25°52'12	29° 0	19°26	16° 0	14°28	10°55	16°39	6°52	19°44	20°34	23°48	23°30	11° 8	n.a.	S 23
M24	15 54 53	26°50'16	10♈58	19°36	17° 9	15° 5	11° 2	16°46	6°54	19°43	20°35	23°48	23°27	11°15	n.a.	M24
T 25	15 58 50	27°48'21	22°49	19°R41	18°19	15°43	11°10	16°54	6°57	19°42	20°36	23°49	23°24	11°21	n.a.	T 25
W26	16 2 46	28°46'29	4♉37	19°40	19°28	16°20	11°18	17° 1	6°59	19°41	20°36	23°49	23°21	11°28	n.a.	W26
T 27	16 6 43	29°44'39	16°24	19°34	20°38	16°58	11°25	17° 9	7° 2	19°40	20°37	23°49	23°18	11°35	n.a.	T 27
F 28	16 10 40	0♊42'51	28°14	19°21	21°47	17°35	11°33	17°16	7° 4	19°39	20°37	23°R49	23°15	11°41	n.a.	F 28
S 29	16 14 36	1°41'05	10♊ 7	19° 2	22°57	18°13	11°42	17°23	7° 7	19°37	20°38	23°49	23°11	11°48	n.a.	S 29
S 30	16 18 33	2♊39'21	22♊ 8	18♊37	24♈ 7	18♈50	11♌50	17♉31	7♈ 9	19♎36	20♓39	23♉48	23♉ 8	11♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	21n39	0n41	21n46	1n 6	5s51	2s30	0s15	0s29	20n12	1n41	15n55	0s34	1n53	0s31	6s38	1n38	13s40	10s37	19n15	19n29	13n28		n.a.
S 2	13 47	24 44	1 45	21 56	0 58	5 24	2 30	0n 1	0 28	20 10	1 40	15 57	0 34	1 55	0 31	6 37	1 38	13 39	10 37	19 15	19 28	13 31		n.a.
M 3	14 7	26 46	2 44	22 5	0 51	4 57	2 30	0 18	0 28	20 9	1 40	15 59	0 34	1 56	0 31	6 36	1 38	13 39	10 37	19 15	19 27	13 34		n.a.
T 4	14 26	27 33	3 38	22 13	0 43	4 30	2 29	0 34	0 27	20 7	1 40	16 2	0 34	1 57	0 31	6 36	1 38	13 39	10 37	19 16	19 26	13 37		n.a.
W 5	14 45	26 58	4 22	22 19	0 35	4 2	2 29	0 50	0 27	20 5	1 39	16 4	0 34	1 59	0 31	6 35	1 38	13 38	10 37	19 16	19 25	13 40		n.a.
T 6	15 4	24 59	4 55	22 24	0 26	3 35	2 28	1 6	0 26	20 4	1 39	16 6	0 34	2 0	0 31	6 35	1 38	13 38	10 38	19 16	19 25	13 43		n.a.
F 7	15 23	21 40	5 13	22 27	0 17	3 7	2 27	1 23	0 25	20 2	1 39	16 9	0 34	2 1	0 31	6 34	1 38	13 38	10 38	19 16	19 24	13 46		n.a.
S 8	15 41	17 7	5 16	22 29	0 7	2 39	2 26	1 39	0 25	20 0	1 38	16 11	0 34	2 2	0 31	6 34	1 38	13 38	10 38	19 16	19 23	13 49		n.a.
S 9	15 59	11 33	5 0	22 30	0s 2	2 11	2 25	1 55	0 24	19 59	1 38	16 14	0 34	2 4	0 31	6 33	1 38	13 37	10 38	19 16	19 22	13 52		n.a.
M10	16 17	5 13	4 25	22 29	0 12	1 42	2 24	2 11	0 24	19 57	1 38	16 16	0 34	2 5	0 31	6 33	1 38	13 37	10 38	19 16	19 21	13 54		n.a.
T 11	16 35	1s34	3 32	22 28	0 22	1 14	2 23	2 27	0 23	19 55	1 37	16 18	0 34	2 6	0 31	6 32	1 38	13 37	10 38	19 15	19 21	13 57		n.a.
W12	16 52	8 25	2 24	22 25	0 33	0 45	2 22	2 43	0 22	19 53	1 37	16 21	0 33	2 7	0 31	6 32	1 38	13 37	10 38	19 15	19 20	14 0		n.a.
T 13	17 10	14 52	1 5	22 22	0 44	0 16	2 21	2 59	0 22	19 51	1 37	16 23	0 33	2 8	0 31	6 31	1 38	13 36	10 39	19 15	19 19	14 3		n.a.
F 14	17 27	20 25	0s19	22 17	0 55	0n12	2 19	3 15	0 21	19 49	1 37	16 25	0 33	2 10	0 31	6 31	1 38	13 36	10 39	19 15	19 18	14 6		n.a.
S 15	17 43	24 35	1 41	22 11	1 6	0 41	2 18	3 31	0 21	19 47	1 36	16 28	0 33	2 11	0 31	6 30	1 38	13 36	10 39	19 15	19 17	14 9		n.a.
S 16	18 0	27 0	2 54	22 5	1 17	1 10	2 16	3 47	0 20	19 45	1 36	16 30	0 33	2 12	0 31	6 30	1 38	13 36	10 39	19 15	19 17	14 12		n.a.
M17	18 16	27 31	3 55	21 58	1 29	1 39	2 15	4 3	0 19	19 43	1 36	16 32	0 33	2 13	0 31	6 29	1 38	13 36	10 39	19 15	19 16	14 15		n.a.
T 18	18 32	26 15	4 39	21 50	1 41	2 9	2 13	4 19	0 19	19 41	1 35	16 35	0 33	2 14	0 31	6 29	1 38	13 35	10 39	19 15	19 15	14 18		n.a.
W19	18 47	23 30	5 7	21 41	1 52	2 38	2 11	4 34	0 18	19 39	1 35	16 37	0 33	2 15	0 31	6 28	1 38	13 35	10 40	19 15	19 14	14 21		n.a.
T 20	19 2	19 37	5 17	21 32	2 4	3 7	2 9	4 50	0 18	19 36	1 35	16 39	0 33	2 16	0 31	6 28	1 37	13 35	10 40	19 15	19 13	14 24		n.a.
F 21	19 17	14 57	5 12	21 23	2 16	3 36	2 8	5 6	0 17	19 34	1 34	16 42	0 33	2 18	0 31	6 27	1 37	13 35	10 40	19 15	19 13	14 27		n.a.
S 22	19 32	9 47	4 52	21 13	2 28	4 5	2 6	5 21	0 16	19 32	1 34	16 44	0 33	2 19	0 31	6 27	1 37	13 35	10 40	19 15	19 12	14 30		n.a.
S 23	19 46	4 21	4 20	21 2	2 40	4 35	2 3	5 37	0 16	19 29	1 34	16 46	0 33	2 20	0 31	6 26	1 37	13 35	10 40	19 15	19 11	14 33		n.a.
M24	20 0	1n10	3 36	20 52	2 51	5 4	2 1	5 53	0 15	19 27	1 34	16 48	0 33	2 21	0 31	6 26	1 37	13 35	10 40	19 15	19 10	14 36		n.a.
T 25	20 14	6 36	2 44	20 41	3 2	5 33	1 59	6 8	0 14	19 25	1 33	16 51	0 32	2 22	0 31	6 25	1 37	13 35	10 41	19 16	19 9	14 39		n.a.
W26	20 27	11 47	1 45	20 30	3 13	6 2	1 57	6 23	0 14	19 22	1 33	16 53	0 32	2 23	0 31	6 25	1 37	13 34	10 41	19 16	19 8	14 42		n.a.
T 27	20 40	16 34	0 41	20 19	3 23	6 31	1 55	6 39	0 13	19 20	1 33	16 55	0 32	2 24	0 31	6 25	1 37	13 34	10 41	19 16	19 8	14 45		n.a.
F 28	20 53	20 44	0n24	20 9	3 33	7 0	1 52	6 54	0 13	19 17	1 32	16 57	0 32	2 25	0 31	6 24	1 37	13 34	10 41	19 16	19 7	14 47		n.a.
S 29	21 5	24 4	1 29	19 58	3 42	7 29	1 50	7 9	0 12	19 14	1 32	17 0	0 32	2 26	0 31	6 24	1 37	13 34	10 41	19 16	19 6	14 50		n.a.
S 30	21n17	26n23	2n31	19n48	3s50	7n58	1s47	7n25	0s11	19n12	1n32	17n 2	0s32	2n27	0s31	6s24	1n37	13s34	10s41	19n15	19n 5	14n53		n.a.

Julian Day Number = 161956.5, Delta T = 33h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'17, Lahiri = -62°36'17 Julian Calendar 1 June 4270 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 22 29	3♊37'39	4♋17	18°R 5	25♈17	19♈27	11♌58	17♉38	7♈11	19°R35	20♓39	23°R47	23♉ 5	12♉ 1	n.a.	M 1
T 2	16 26 26	4°35'59	16°36	17♊28	26°28	20° 4	12° 7	17°46	7°14	19♎34	20°40	23♉46	23° 2	12° 8	n.a.	T 2
W 3	16 30 22	5°34'21	29° 9	16°45	27°38	20°42	12°15	17°53	7°16	19°33	20°40	23°44	22°59	12°14	n.a.	W 3
T 4	16 34 19	6°32'45	11♌56	15°57	28°49	21°19	12°24	18° 0	7°18	19°32	20°41	23°43	22°56	12°21	n.a.	T 4
F 5	16 38 15	7°31'10	25° 1	15° 4	29°59	21°56	12°33	18° 8	7°20	19°31	20°41	23°42	22°52	12°28	n.a.	F 5
S 6	16 42 12	8°29'38	8♍26	14° 8	1♉10	22°33	12°42	18°15	7°22	19°30	20°41	23°D41	22°49	12°34	n.a.	S 6
S 7	16 46 9	9°28'07	22°11	13° 9	2°21	23°10	12°51	18°22	7°25	19°29	20°42	23°42	22°46	12°41	n.a.	S 7
M 8	16 50 5	10°26'38	6♎18	12° 9	3°31	23°46	13° 0	18°29	7°27	19°29	20°42	23°43	22°43	12°48	n.a.	M 8
T 9	16 54 2	11°25'11	20°46	11° 8	4°42	24°23	13° 9	18°36	7°29	19°28	20°43	23°44	22°40	12°54	n.a.	T 9
W10	16 57 58	12°23'46	5♏31	10° 9	5°54	25° 0	13°19	18°44	7°31	19°27	20°43	23°45	22°36	13° 1	n.a.	W10
T 11	17 1 55	13°22'23	20°27	9°12	7° 5	25°37	13°28	18°51	7°33	19°26	20°43	23°R46	22°33	13° 8	n.a.	T 11
F 12	17 5 51	14°21'02	5♐29	8°20	8°16	26°13	13°38	18°58	7°34	19°25	20°44	23°45	22°30	13°14	n.a.	F 12
S 13	17 9 48	15°19'43	20°27	7°33	9°27	26°50	13°48	19° 5	7°36	19°25	20°44	23°44	22°27	13°21	n.a.	S 13
S 14	17 13 44	16°18'27	5♑13	6°52	10°39	27°27	13°57	19°12	7°38	19°24	20°44	23°42	22°24	13°28	n.a.	S 14
M15	17 17 41	17°17'13	19°39	6°19	11°51	28° 3	14° 7	19°19	7°40	19°23	20°44	23°38	22°21	13°34	n.a.	M15
T 16	17 21 37	18°16'01	3♒41	5°54	13° 2	28°40	14°17	19°26	7°42	19°23	20°45	23°35	22°17	13°41	n.a.	T 16
W17	17 25 34	19°14'52	17°16	5°38	14°14	29°16	14°27	19°33	7°43	19°22	20°45	23°32	22°14	13°48	n.a.	W17
T 18	17 29 31	20°13'45	0♓25	5°D31	15°26	29°52	14°38	19°40	7°45	19°21	20°45	23°29	22°11	13°54	n.a.	T 18
F 19	17 33 27	21°12'41	13° 9	5°35	16°38	0♉29	14°48	19°47	7°46	19°21	20°45	23°28	22° 8	14° 1	n.a.	F 19
S 20	17 37 24	22°11'39	25°32	5°48	17°50	1° 5	14°58	19°53	7°48	19°20	20°45	23°D27	22° 5	14° 7	n.a.	S 20
S 21	17 41 20	23°10'40	7♈39	6°11	19° 2	1°41	15° 9	20° 0	7°49	19°20	20°45	23°28	22° 2	14°14	n.a.	S 21
M22	17 45 17	24° 9'43	19°34	6°43	20°15	2°17	15°19	20° 7	7°51	19°19	20°45	23°30	21°58	14°21	n.a.	M22
T 23	17 49 13	25° 8'49	1♉23	7°24	21°27	2°53	15°30	20°14	7°52	19°19	20°45	23°32	21°55	14°27	n.a.	T 23
W24	17 53 10	26° 7'57	13°10	8°13	22°40	3°29	15°41	20°20	7°53	19°18	20°45	23°33	21°52	14°34	n.a.	W24
T 25	17 57 6	27° 7'08	24°59	9°11	23°52	4° 5	15°52	20°27	7°55	19°18	20°R45	23°R34	21°49	14°41	n.a.	T 25
F 26	18 1 3	28° 6'22	6♊53	10°15	25° 5	4°41	16° 3	20°33	7°56	19°18	20°45	23°33	21°46	14°47	n.a.	F 26
S 27	18 4 59	29° 5'37	18°56	11°27	26°18	5°17	16°14	20°40	7°57	19°17	20°45	23°30	21°42	14°54	n.a.	S 27
S 28	18 8 56	0♋ 4'56	1♋ 9	12°44	27°30	5°52	16°25	20°46	7°58	19°17	20°45	23°25	21°39	15° 1	n.a.	S 28
M29	18 12 52	1° 4'16	13°33	14° 6	28°43	6°28	16°36	20°53	7°59	19°17	20°45	23°20	21°36	15° 7	n.a.	M29
T 30	18 16 49	2° 3'39	26°10	15°33	29°56	7° 3	16°47	20°59	8° 0	19°17	20°45	23°13	21°33	15°14	n.a.	T 30
W31	18 20 45	3♋ 3'04	8♌59	17♊ 4	1♊ 9	7♉39	16♌59	21♉ 5	8♈ 1	19♎17	20♓45	23♉ 6	21♉30	15♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n29	27n29	3n26	19n38	3s57	8n26	1s45	7n40	0s11	19n 9	1n32	17n 4	0s32	2n28	0s31	6s23	1n37	13s34	10s42	19n15	19n 4	14n56		n.a.
T 2	21 40	27 14	4 13	19 29	4 2	8 55	1 42	7 55	0 10	19 6	1 31	17 6	0 32	2 29	0 31	6 23	1 37	13 34	10 42	19 15	19 4	14 59		n.a.
W 3	21 51	25 36	4 48	19 21	4 7	9 23	1 39	8 10	0 9	19 4	1 31	17 8	0 32	2 29	0 31	6 22	1 37	13 34	10 42	19 14	19 3	15 2		n.a.
T 4	22 1	22 38	5 10	19 14	4 9	9 51	1 37	8 25	0 9	19 1	1 31	17 10	0 32	2 30	0 31	6 22	1 37	13 34	10 42	19 14	19 2	15 5		n.a.
F 5	22 11	18 30	5 16	19 7	4 10	10 19	1 34	8 39	0 8	18 58	1 31	17 13	0 32	2 31	0 31	6 22	1 37	13 34	10 42	19 14	19 1	15 8		n.a.
S 6	22 21	13 21	5 6	19 2	4 9	10 47	1 31	8 54	0 7	18 55	1 30	17 15	0 32	2 32	0 31	6 21	1 37	13 34	10 43	19 14	19 0	15 11		n.a.
S 7	22 30	7 25	4 38	18 57	4 6	11 15	1 28	9 9	0 7	18 52	1 30	17 17	0 32	2 33	0 31	6 21	1 37	13 34	10 43	19 14	18 59	15 14		n.a.
M 8	22 39	0 59	3 53	18 55	4 1	11 43	1 26	9 24	0 6	18 49	1 30	17 19	0 32	2 34	0 31	6 21	1 37	13 34	10 43	19 14	18 59	15 17		n.a.
T 9	22 47	5s41	2 52	18 53	3 54	12 10	1 23	9 38	0 5	18 46	1 30	17 21	0 31	2 35	0 31	6 21	1 37	13 34	10 43	19 14	18 58	15 19		n.a.
W10	22 55	12 11	1 39	18 54	3 45	12 37	1 20	9 53	0 4	18 43	1 29	17 23	0 31	2 35	0 31	6 20	1 36	13 34	10 43	19 15	18 57	15 22		n.a.
T 11	23 3	18 5	0 18	18 56	3 34	13 4	1 17	10 7	0 4	18 40	1 29	17 25	0 31	2 36	0 31	6 20	1 36	13 34	10 44	19 15	18 56	15 25		n.a.
F 12	23 10	22 53	1s 4	19 0	3 22	13 30	1 14	10 21	0 3	18 37	1 29	17 27	0 31	2 37	0 31	6 20	1 36	13 34	10 44	19 15	18 55	15 28		n.a.
S 13	23 17	26 8	2 22	19 6	3 8	13 56	1 11	10 36	0 2	18 34	1 29	17 29	0 31	2 38	0 31	6 20	1 36	13 34	10 44	19 14	18 54	15 31		n.a.
S 14	23 24	27 30	3 29	19 15	2 52	14 22	1 8	10 50	0 2	18 31	1 28	17 31	0 31	2 38	0 31	6 19	1 36	13 34	10 44	19 14	18 54	15 34		n.a.
M15	23 30	26 56	4 21	19 25	2 36	14 48	1 5	11 4	0 1	18 28	1 28	17 33	0 31	2 39	0 31	6 19	1 36	13 34	10 44	19 13	18 53	15 37		n.a.
T 16	23 35	24 40	4 56	19 38	2 19	15 13	1 2	11 18	0 0	18 25	1 28	17 35	0 31	2 40	0 31	6 19	1 36	13 34	10 45	19 12	18 52	15 40		n.a.
W17	23 40	21 2	5 12	19 52	2 1	15 38	0 59	11 32	0n 1	18 21	1 28	17 37	0 31	2 40	0 31	6 19	1 36	13 35	10 45	19 11	18 51	15 43		n.a.
T 18	23 45	16 29	5 12	20 9	1 43	16 3	0 56	11 46	0 1	18 18	1 27	17 39	0 31	2 41	0 31	6 19	1 36	13 35	10 45	19 11	18 50	15 45		n.a.
F 19	23 49	11 20	4 56	20 27	1 25	16 27	0 52	12 0	0 2	18 15	1 27	17 41	0 31	2 42	0 31	6 18	1 36	13 35	10 45	19 10	18 49	15 48		n.a.
S 20	23 53	5 53	4 26	20 47	1 7	16 51	0 49	12 13	0 3	18 11	1 27	17 43	0 31	2 42	0 31	6 18	1 36	13 35	10 45	19 10	18 48	15 51		n.a.
S 21	23 56	0 19	3 46	21 8	0 50	17 14	0 46	12 27	0 4	18 8	1 27	17 45	0 31	2 43	0 31	6 18	1 36	13 35	10 45	19 10	18 48	15 54		n.a.
M22	23 59	5n10	2 56	21 30	0 33	17 37	0 43	12 41	0 4	18 4	1 27	17 47	0 31	2 43	0 31	6 18	1 36	13 35	10 46	19 11	18 47	15 57		n.a.
T 23	24 2	10 27	1 59	21 53	0 17	18 0	0 40	12 54	0 5	18 1	1 26	17 49	0 31	2 44	0 31	6 18	1 36	13 35	10 46	19 11	18 46	16 0		n.a.
W24	24 4	15 20	0 57	22 17	0 1	18 22	0 37	13 7	0 6	17 57	1 26	17 51	0 31	2 44	0 31	6 18	1 36	13 36	10 46	19 12	18 45	16 3		n.a.
T 25	24 5	19 41	0n 8	22 40	0n13	18 44	0 34	13 21	0 7	17 54	1 26	17 53	0 30	2 45	0 31	6 18	1 36	13 36	10 46	19 12	18 44	16 5		n.a.
F 26	24 6	23 16	1 12	23 4	0 27	19 5	0 31	13 34	0 7	17 50	1 26	17 55	0 30	2 45	0 31	6 18	1 36	13 36	10 46	19 11	18 43	16 8		n.a.
S 27	24 7	25 52	2 14	23 26	0 39	19 26	0 27	13 47	0 8	17 47	1 26	17 56	0 30	2 46	0 31	6 18	1 35	13 36	10 47	19 11	18 43	16 11		n.a.
S 28	24 7	27 17	3 10	23 48	0 51	19 46	0 24	14 0	0 9	17 43	1 25	17 58	0 30	2 46	0 31	6 18	1 35	13 36	10 47	19 10	18 42	16 14		n.a.
M29	24 7	27 22	3 59	24 9	1 1	20 6	0 21	14 13	0 10	17 39	1 25	18 0	0 30	2 47	0 31	6 18	1 35	13 36	10 47	19 8	18 41	16 17		n.a.
T 30	24 6	26 2	4 36	24 29	1 10	20 25	0 18	14 25	0 10	17 36	1 25	18 2	0 30	2 47	0 31	6 18	1 35	13 37	10 47	19 6	18 40	16 20		n.a.
W31	24n 5	23n20	5n 0	24n47	1n19	20n44	0s15	14n38	0n11	17n32	1n25	18n 4	0s30	2n47	0s31	6s17	1n35	13s37	10s47	19n 4	18n39	16n22		n.a.

Julian Day Number = 161986.5, Delta T = 33h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'13, Lahiri = -62°36'13 Julian Calendar 1 July 4270 BCE == Greg. Calendar 28 May 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 42	4♋ 2'31	22♌ 2	18♊39	2♊23	8♉14	17♌10	21♉11	8♈ 2	19°R16	20°R45	22°R59	21♉27	15♉27	n.a.	T 1
F 2	18 28 39	5° 2'00	5♍17	20°16	3°36	8°50	17°22	21°18	8° 3	19♎16	20♓45	22♉54	21°23	15°34	n.a.	F 2
S 3	18 32 35	6° 1'31	18°46	21°55	4°49	9°25	17°33	21°24	8° 4	19°16	20°45	22°51	21°20	15°41	n.a.	S 3
S 4	18 36 32	7° 1'04	2♎28	23°36	6° 2	10° 0	17°45	21°30	8° 5	19°16	20°44	22°D49	21°17	15°47	n.a.	S 4
M 5	18 40 28	8° 0'39	16°25	25°19	7°16	10°35	17°57	21°36	8° 5	19°D16	20°44	22°49	21°14	15°54	n.a.	M 5
T 6	18 44 25	9° 0'16	0♏36	27° 3	8°29	11°11	18° 9	21°42	8° 6	19°16	20°44	22°51	21°11	16° 0	n.a.	T 6
W 7	18 48 21	9°59'55	14°59	28°47	9°43	11°46	18°20	21°48	8° 7	19°16	20°44	22°52	21° 8	16° 7	n.a.	W 7
T 8	18 52 18	10°59'36	29°32	0♋33	10°56	12°20	18°32	21°53	8° 7	19°16	20°43	22°R52	21° 4	16°14	n.a.	T 8
F 9	18 56 14	11°59'19	14♐11	2°18	12°10	12°55	18°44	21°59	8° 8	19°16	20°43	22°50	21° 1	16°20	n.a.	F 9
S 10	19 0 11	12°59'04	28°49	4° 4	13°24	13°30	18°56	22° 5	8° 8	19°17	20°43	22°46	20°58	16°27	n.a.	S 10
S 11	19 4 7	13°58'52	13♑22	5°49	14°38	14° 5	19° 9	22°11	8° 8	19°17	20°42	22°39	20°55	16°34	n.a.	S 11
M12	19 8 4	14°58'42	27°40	7°35	15°52	14°39	19°21	22°16	8° 9	19°17	20°42	22°31	20°52	16°40	n.a.	M12
T 13	19 12 0	15°58'33	11♒39	9°20	17° 6	15°14	19°33	22°22	8° 9	19°17	20°42	22°22	20°48	16°47	n.a.	T 13
W14	19 15 57	16°58'28	25°15	11° 5	18°20	15°49	19°45	22°27	8° 9	19°18	20°41	22°13	20°45	16°54	n.a.	W14
T 15	19 19 53	17°58'24	8♓26	12°49	19°34	16°23	19°58	22°32	8° 9	19°18	20°41	22° 5	20°42	17° 0	n.a.	T 15
F 16	19 23 50	18°58'23	21°13	14°33	20°48	16°57	20°10	22°38	8°10	19°18	20°40	21°59	20°39	17° 7	n.a.	F 16
S 17	19 27 47	19°58'24	3♈38	16°17	22° 2	17°32	20°23	22°43	8°10	19°19	20°40	21°56	20°36	17°14	n.a.	S 17
S 18	19 31 43	20°58'28	15°46	18° 0	23°17	18° 6	20°35	22°48	8°R10	19°19	20°39	21°54	20°33	17°20	n.a.	S 18
M19	19 35 40	21°58'34	27°42	19°42	24°31	18°40	20°48	22°53	8°10	19°20	20°39	21°D54	20°29	17°27	n.a.	M19
T 20	19 39 36	22°58'43	9♉31	21°24	25°45	19°14	21° 0	22°58	8° 9	19°20	20°38	21°55	20°26	17°34	n.a.	T 20
W21	19 43 33	23°58'54	21°18	23° 5	27° 0	19°48	21°13	23° 3	8° 9	19°21	20°38	21°R55	20°23	17°40	n.a.	W21
T 22	19 47 29	24°59'07	3♊ 9	24°46	28°14	20°21	21°26	23° 8	8° 9	19°21	20°37	21°55	20°20	17°47	n.a.	T 22
F 23	19 51 26	25°59'23	15° 8	26°26	29°29	20°55	21°38	23°12	8° 9	19°22	20°37	21°52	20°17	17°53	n.a.	F 23
S 24	19 55 22	26°59'41	27°19	28° 6	0♋44	21°29	21°51	23°17	8° 9	19°22	20°36	21°46	20°14	18° 0	n.a.	S 24
S 25	19 59 19	28° 0'01	9♋45	29°45	1°58	22° 2	22° 4	23°22	8° 8	19°23	20°35	21°38	20°10	18° 7	n.a.	S 25
M26	20 3 15	29° 0'24	22°26	1♌24	3°13	22°36	22°17	23°26	8° 8	19°24	20°35	21°28	20° 7	18°13	n.a.	M26
T 27	20 7 12	0♌ 0'48	5♌24	3° 2	4°28	23° 9	22°30	23°31	8° 7	19°24	20°34	21°16	20° 4	18°20	n.a.	T 27
W28	20 11 8	1° 1'14	18°36	4°39	5°43	23°42	22°43	23°35	8° 7	19°25	20°33	21° 4	20° 1	18°27	n.a.	W28
T 29	20 15 5	2° 1'42	2♍ 2	6°16	6°57	24°15	22°56	23°39	8° 6	19°26	20°33	20°52	19°58	18°33	n.a.	T 29
F 30	20 19 1	3° 2'12	15°39	7°53	8°12	24°48	23° 9	23°43	8° 5	19°27	20°32	20°42	19°54	18°40	n.a.	F 30
S 31	20 22 58	4♌ 2'43	29♍24	9♌29	9♋27	25♉21	23♌22	23♉47	8♈ 5	19♎28	20♓31	20♉35	19♉51	18♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	19n25	5n 9	25n 3	1n26	21n 2	0s12	14n51	0n12	17n28	1n25	18n 5	0s30	2n48	0s31	6s17	1n35	13s37	10s48	19n 3	18n38	16n25		n.a.
F 2	24 1	14 30	5 2	25 17	1 33	21 20	0 9	15 3	0 13	17 24	1 24	18 7	0 30	2 48	0 31	6 18	1 35	13 37	10 48	19 1	18 37	16 28		n.a.
S 3	23 59	8 49	4 39	25 30	1 38	21 37	0 6	15 15	0 14	17 21	1 24	18 9	0 30	2 48	0 31	6 18	1 35	13 38	10 48	19 1	18 37	16 31		n.a.
S 4	23 56	2 37	3 59	25 40	1 43	21 53	0 3	15 28	0 15	17 17	1 24	18 10	0 30	2 49	0 31	6 18	1 35	13 38	10 48	19 0	18 36	16 34		n.a.
M 5	23 52	3s49	3 4	25 48	1 46	22 9	0n 0	15 40	0 15	17 13	1 24	18 12	0 30	2 49	0 32	6 18	1 35	13 38	10 48	19 0	18 35	16 37		n.a.
T 6	23 48	10 11	1 57	25 54	1 49	22 24	0 3	15 52	0 16	17 9	1 24	18 14	0 30	2 49	0 32	6 18	1 35	13 38	10 49	19 1	18 34	16 39		n.a.
W 7	23 44	16 7	0 43	25 58	1 51	22 39	0 6	16 4	0 17	17 5	1 24	18 15	0 30	2 49	0 32	6 18	1 35	13 39	10 49	19 1	18 33	16 42		n.a.
T 8	23 39	21 12	0s36	26 0	1 53	22 53	0 9	16 16	0 18	17 1	1 23	18 17	0 30	2 50	0 32	6 18	1 35	13 39	10 49	19 1	18 32	16 45		n.a.
F 9	23 34	25 1	1 52	26 0	1 53	23 6	0 12	16 27	0 19	16 57	1 23	18 18	0 30	2 50	0 32	6 18	1 35	13 39	10 49	19 0	18 31	16 48		n.a.
S 10	23 28	27 8	3 1	25 57	1 54	23 18	0 15	16 39	0 20	16 53	1 23	18 20	0 30	2 50	0 32	6 18	1 35	13 40	10 49	18 59	18 31	16 51		n.a.
S 11	23 22	27 22	3 58	25 53	1 53	23 30	0 18	16 51	0 20	16 49	1 23	18 22	0 30	2 50	0 32	6 18	1 35	13 40	10 49	18 58	18 30	16 53		n.a.
M12	23 15	25 45	4 38	25 46	1 52	23 41	0 21	17 2	0 21	16 45	1 23	18 23	0 30	2 50	0 32	6 18	1 34	13 40	10 50	18 55	18 29	16 56		n.a.
T 13	23 8	22 35	5 1	25 37	1 51	23 52	0 23	17 13	0 22	16 41	1 23	18 25	0 29	2 50	0 32	6 19	1 34	13 41	10 50	18 53	18 28	16 59		n.a.
W14	23 0	18 14	5 5	25 27	1 49	24 2	0 26	17 24	0 23	16 37	1 22	18 26	0 29	2 50	0 32	6 19	1 34	13 41	10 50	18 51	18 27	17 2		n.a.
T 15	22 52	13 9	4 54	25 15	1 46	24 11	0 29	17 35	0 24	16 32	1 22	18 27	0 29	2 50	0 32	6 19	1 34	13 41	10 50	18 49	18 26	17 5		n.a.
F 16	22 44	7 39	4 27	25 1	1 44	24 19	0 31	17 46	0 25	16 28	1 22	18 29	0 29	2 50	0 32	6 19	1 34	13 42	10 50	18 47	18 25	17 7		n.a.
S 17	22 35	2 0	3 49	24 46	1 40	24 26	0 34	17 57	0 26	16 24	1 22	18 30	0 29	2 51	0 32	6 19	1 34	13 42	10 51	18 46	18 25	17 10		n.a.
S 18	22 26	3n36	3 1	24 28	1 37	24 33	0 37	18 8	0 27	16 20	1 22	18 32	0 29	2 50	0 32	6 20	1 34	13 42	10 51	18 46	18 24	17 13		n.a.
M19	22 16	9 0	2 6	24 10	1 33	24 39	0 39	18 19	0 28	16 15	1 22	18 33	0 29	2 50	0 32	6 20	1 34	13 43	10 51	18 46	18 23	17 16		n.a.
T 20	22 6	14 2	1 6	23 50	1 29	24 45	0 42	18 29	0 28	16 11	1 22	18 34	0 29	2 50	0 32	6 20	1 34	13 43	10 51	18 46	18 22	17 18		n.a.
W21	21 55	18 33	0 3	23 28	1 25	24 49	0 44	18 40	0 29	16 7	1 21	18 36	0 29	2 50	0 32	6 20	1 34	13 43	10 51	18 46	18 21	17 21		n.a.
T 22	21 44	22 22	1n 0	23 6	1 20	24 53	0 46	18 50	0 30	16 2	1 21	18 37	0 29	2 50	0 32	6 21	1 34	13 44	10 51	18 46	18 20	17 24		n.a.
F 23	21 33	25 16	2 1	22 42	1 15	24 56	0 49	19 0	0 31	15 58	1 21	18 38	0 29	2 50	0 32	6 21	1 34	13 44	10 52	18 45	18 19	17 27		n.a.
S 24	21 21	27 2	2 57	22 16	1 10	24 58	0 51	19 10	0 32	15 54	1 21	18 40	0 29	2 50	0 32	6 21	1 34	13 45	10 52	18 44	18 18	17 29		n.a.
S 25	21 9	27 30	3 46	21 50	1 5	25 0	0 53	19 20	0 33	15 49	1 21	18 41	0 29	2 50	0 32	6 21	1 34	13 45	10 52	18 41	18 18	17 32		n.a.
M26	20 56	26 32	4 24	21 23	0 59	25 0	0 55	19 30	0 34	15 45	1 21	18 42	0 29	2 50	0 32	6 22	1 34	13 45	10 52	18 39	18 17	17 35		n.a.
T 27	20 43	24 8	4 50	20 55	0 54	25 0	0 57	19 39	0 35	15 40	1 21	18 43	0 29	2 49	0 32	6 22	1 33	13 46	10 52	18 35	18 16	17 38		n.a.
W28	20 30	20 26	5 1	20 25	0 48	24 59	0 59	19 49	0 36	15 36	1 21	18 44	0 29	2 49	0 32	6 22	1 33	13 46	10 52	18 32	18 15	17 40		n.a.
T 29	20 16	15 38	4 56	19 55	0 42	24 57	1 1	19 58	0 37	15 31	1 20	18 45	0 29	2 49	0 32	6 23	1 33	13 47	10 52	18 29	18 14	17 43		n.a.
F 30	20 2	10 0	4 34	19 24	0 36	24 55	1 3	20 8	0 38	15 27	1 20	18 47	0 29	2 49	0 32	6 23	1 33	13 47	10 53	18 26	18 13	17 46		n.a.
S 31	19n48	3n50	3n56	18n52	0n30	24n52	1n 5	20n17	0n39	15n22	1n20	18n48	0s29	2n48	0s32	6s24	1n33	13s47	10s53	18n24	18n12	17n49		n.a.

Julian Day Number = 162017.5, Delta T = 33h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'09, Lahiri = -62°36'09 Julian Calendar 1 Aug. 4270 BCE == Greg. Calendar 28 June 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 55	5♌ 3'16	13♎16	11♌ 4	10♋42	25♉54	23♌35	23♉51	8°R 4	19♎29	20°R30	20°R31	19♉48	18♉53	n.a.	S 1
M 2	20 30 51	6° 3'51	27°14	12°40	11°57	26°27	23°49	23°55	8♈ 3	19°29	20♓30	20♉29	19°45	19° 0	n.a.	M 2
T 3	20 34 48	7° 4'27	11♏17	14°14	13°12	26°59	24° 2	23°59	8° 2	19°30	20°29	20°D29	19°42	19° 7	n.a.	T 3
W 4	20 38 44	8° 5'05	25°24	15°49	14°28	27°32	24°15	24° 3	8° 2	19°31	20°28	20°R29	19°39	19°13	n.a.	W 4
T 5	20 42 41	9° 5'44	9♐35	17°23	15°43	28° 4	24°28	24° 6	8° 1	19°32	20°27	20°28	19°35	19°20	n.a.	T 5
F 6	20 46 37	10° 6'25	23°48	18°56	16°58	28°37	24°42	24°10	8° 0	19°33	20°26	20°25	19°32	19°27	n.a.	F 6
S 7	20 50 34	11° 7'08	8♑ 0	20°29	18°13	29° 9	24°55	24°13	7°59	19°35	20°25	20°19	19°29	19°33	n.a.	S 7
S 8	20 54 30	12° 7'52	22° 7	22° 2	19°28	29°41	25° 8	24°17	7°57	19°36	20°25	20° 9	19°26	19°40	n.a.	S 8
M 9	20 58 27	13° 8'37	6♒ 4	23°35	20°44	0♊13	25°22	24°20	7°56	19°37	20°24	19°58	19°23	19°46	n.a.	M 9
T 10	21 2 23	14° 9'24	19°47	25° 7	21°59	0°44	25°35	24°23	7°55	19°38	20°23	19°45	19°20	19°53	n.a.	T 10
W11	21 6 20	15°10'13	3♓12	26°39	23°14	1°16	25°48	24°26	7°54	19°39	20°22	19°32	19°16	20° 0	n.a.	W11
T 12	21 10 17	16°11'03	16°17	28°10	24°30	1°48	26° 2	24°29	7°53	19°40	20°21	19°20	19°13	20° 6	n.a.	T 12
F 13	21 14 13	17°11'55	29° 1	29°41	25°45	2°19	26°15	24°32	7°51	19°42	20°20	19°10	19°10	20°13	n.a.	F 13
S 14	21 18 10	18°12'49	11♈26	1♍12	27° 0	2°50	26°29	24°35	7°50	19°43	20°19	19° 3	19° 7	20°20	n.a.	S 14
S 15	21 22 6	19°13'44	23°34	2°43	28°16	3°21	26°42	24°37	7°48	19°44	20°18	18°59	19° 4	20°26	n.a.	S 15
M16	21 26 3	20°14'41	5♉30	4°13	29°31	3°52	26°56	24°40	7°47	19°46	20°17	18°57	19° 0	20°33	n.a.	M16
T 17	21 29 59	21°15'40	17°19	5°43	0♌47	4°23	27° 9	24°42	7°46	19°47	20°16	18°57	18°57	20°40	n.a.	T 17
W18	21 33 56	22°16'40	29° 7	7°12	2° 2	4°54	27°23	24°45	7°44	19°48	20°15	18°57	18°54	20°46	n.a.	W18
T 19	21 37 52	23°17'43	10♊58	8°41	3°18	5°25	27°36	24°47	7°42	19°50	20°14	18°56	18°51	20°53	n.a.	T 19
F 20	21 41 49	24°18'46	22°59	10°10	4°33	5°55	27°50	24°49	7°41	19°51	20°13	18°53	18°48	21° 0	n.a.	F 20
S 21	21 45 45	25°19'52	5♋14	11°38	5°49	6°25	28° 3	24°51	7°39	19°53	20°12	18°48	18°45	21° 6	n.a.	S 21
S 22	21 49 42	26°20'59	17°48	13° 6	7° 5	6°55	28°17	24°53	7°37	19°54	20°11	18°39	18°41	21°13	n.a.	S 22
M23	21 53 39	27°22'07	0♌41	14°33	8°20	7°25	28°30	24°55	7°36	19°56	20°10	18°29	18°38	21°20	n.a.	M23
T 24	21 57 35	28°23'16	13°56	15°59	9°36	7°55	28°44	24°56	7°34	19°57	20° 9	18°16	18°35	21°26	n.a.	T 24
W25	22 1 32	29°24'27	27°31	17°24	10°51	8°25	28°58	24°58	7°32	19°59	20° 8	18° 3	18°32	21°33	n.a.	W25
T 26	22 5 28	0♍25'39	11♍23	18°49	12° 7	8°54	29°11	25° 0	7°30	20° 1	20° 7	17°50	18°29	21°39	n.a.	T 26
F 27	22 9 25	1°26'52	25°26	20°13	13°23	9°23	29°25	25° 1	7°28	20° 2	20° 6	17°40	18°25	21°46	n.a.	F 27
S 28	22 13 21	2°28'05	9♎38	21°35	14°38	9°52	29°38	25° 2	7°26	20° 4	20° 4	17°32	18°22	21°53	n.a.	S 28
S 29	22 17 18	3°29'20	23°52	22°57	15°54	10°21	29°52	25° 3	7°24	20° 6	20° 3	17°28	18°19	21°59	n.a.	S 29
M30	22 21 14	4♍30'35	8♏ 6	24♍17	17♌10	10♊50	0♍ 5	25♉ 4	7♈22	20♎ 7	20♓ 2	17♉26	18♉16	22♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	2s35	3n 4	18n20	0n24	24n47	1n 7	20n26	0n40	15n18	1n20	18n49	0s29	2n48	0s32	6s24	1n33	13s48	10s53	18n23	18n11	17n51		n.a.
M 2	19 17	8 55	2 0	17 46	0 18	24 43	1 9	20 35	0 41	15 13	1 20	18 50	0 29	2 48	0 32	6 24	1 33	13 48	10 53	18 23	18 11	17 54		n.a.
T 3	19 2	14 52	0 49	17 12	0 11	24 37	1 10	20 44	0 42	15 9	1 20	18 51	0 28	2 47	0 32	6 25	1 33	13 49	10 53	18 23	18 10	17 57		n.a.
W 4	18 46	20 5	0s26	16 38	0 5	24 30	1 12	20 52	0 43	15 4	1 20	18 52	0 28	2 47	0 32	6 25	1 33	13 49	10 53	18 23	18 9	17 59		n.a.
T 5	18 29	24 9	1 39	16 2	0s 2	24 23	1 14	21 1	0 44	14 59	1 20	18 53	0 28	2 47	0 32	6 26	1 33	13 50	10 53	18 22	18 8	18 2		n.a.
F 6	18 13	26 45	2 46	15 27	0 8	24 15	1 15	21 9	0 45	14 55	1 20	18 54	0 28	2 46	0 32	6 26	1 33	13 50	10 53	18 22	18 7	18 5		n.a.
S 7	17 56	27 35	3 43	14 50	0 15	24 6	1 17	21 18	0 46	14 50	1 20	18 54	0 28	2 46	0 32	6 27	1 33	13 51	10 54	18 20	18 6	18 8		n.a.
S 8	17 38	26 37	4 25	14 14	0 21	23 57	1 18	21 26	0 48	14 45	1 20	18 55	0 28	2 45	0 32	6 27	1 33	13 51	10 54	18 17	18 5	18 10		n.a.
M 9	17 21	23 59	4 51	13 37	0 28	23 47	1 19	21 34	0 49	14 40	1 19	18 56	0 28	2 45	0 32	6 28	1 33	13 51	10 54	18 14	18 4	18 13		n.a.
T 10	17 3	20 2	5 0	12 59	0 34	23 36	1 20	21 42	0 50	14 36	1 19	18 57	0 28	2 44	0 32	6 28	1 33	13 52	10 54	18 10	18 3	18 16		n.a.
W11	16 45	15 8	4 52	12 21	0 41	23 24	1 22	21 50	0 51	14 31	1 19	18 58	0 28	2 44	0 32	6 29	1 33	13 52	10 54	18 7	18 3	18 18		n.a.
T 12	16 26	9 39	4 28	11 43	0 47	23 11	1 23	21 57	0 52	14 26	1 19	18 59	0 28	2 43	0 32	6 29	1 33	13 53	10 54	18 3	18 2	18 21		n.a.
F 13	16 7	3 55	3 51	11 4	0 53	22 58	1 24	22 5	0 53	14 21	1 19	18 59	0 28	2 43	0 32	6 30	1 32	13 53	10 54	18 1	18 1	18 24		n.a.
S 14	15 48	1n50	3 5	10 26	1 0	22 44	1 25	22 13	0 54	14 17	1 19	19 0	0 28	2 42	0 32	6 30	1 32	13 54	10 54	17 59	18 0	18 26		n.a.
S 15	15 29	7 24	2 10	9 47	1 6	22 29	1 25	22 20	0 55	14 12	1 19	19 1	0 28	2 42	0 32	6 31	1 32	13 54	10 54	17 58	17 59	18 29		n.a.
M16	15 9	12 37	1 11	9 8	1 12	22 14	1 26	22 27	0 57	14 7	1 19	19 2	0 28	2 41	0 32	6 31	1 32	13 55	10 54	17 57	17 58	18 32		n.a.
T 17	14 49	17 21	0 9	8 28	1 18	21 58	1 27	22 34	0 58	14 2	1 19	19 2	0 28	2 40	0 32	6 32	1 32	13 55	10 55	17 57	17 57	18 34		n.a.
W18	14 29	21 24	0n54	7 49	1 24	21 41	1 28	22 41	0 59	13 57	1 19	19 3	0 28	2 40	0 32	6 33	1 32	13 56	10 55	17 57	17 56	18 37		n.a.
T 19	14 8	24 36	1 54	7 10	1 30	21 24	1 28	22 48	1 0	13 53	1 19	19 3	0 28	2 39	0 32	6 33	1 32	13 56	10 55	17 57	17 55	18 40		n.a.
F 20	13 47	26 45	2 50	6 30	1 36	21 6	1 29	22 55	1 1	13 48	1 19	19 4	0 28	2 38	0 32	6 34	1 32	13 57	10 55	17 56	17 54	18 42		n.a.
S 21	13 26	27 40	3 39	5 51	1 41	20 48	1 29	23 2	1 3	13 43	1 19	19 5	0 28	2 38	0 32	6 34	1 32	13 57	10 55	17 54	17 54	18 45		n.a.
S 22	13 5	27 10	4 19	5 12	1 46	20 28	1 30	23 8	1 4	13 38	1 19	19 5	0 28	2 37	0 32	6 35	1 32	13 58	10 55	17 52	17 53	18 48		n.a.
M23	12 44	25 13	4 46	4 33	1 51	20 8	1 30	23 14	1 5	13 33	1 19	19 6	0 28	2 36	0 32	6 36	1 32	13 58	10 55	17 49	17 52	18 50		n.a.
T 24	12 22	21 53	5 0	3 54	1 56	19 48	1 30	23 21	1 6	13 28	1 19	19 6	0 28	2 35	0 32	6 36	1 32	13 59	10 55	17 45	17 51	18 53		n.a.
W25	12 0	17 18	4 56	3 16	2 1	19 27	1 30	23 27	1 8	13 23	1 18	19 6	0 27	2 35	0 32	6 37	1 32	13 59	10 55	17 42	17 50	18 56		n.a.
T 26	11 38	11 44	4 36	2 38	2 5	19 5	1 30	23 33	1 9	13 18	1 18	19 7	0 27	2 34	0 32	6 38	1 32	14 0	10 55	17 38	17 49	18 58		n.a.
F 27	11 16	5 29	3 58	2 1	2 9	18 43	1 30	23 39	1 10	13 13	1 18	19 7	0 27	2 33	0 32	6 38	1 32	14 0	10 55	17 35	17 48	19 1		n.a.
S 28	10 53	1s 5	3 6	1 24	2 13	18 21	1 30	23 45	1 12	13 8	1 18	19 8	0 27	2 32	0 32	6 39	1 32	14 1	10 55	17 33	17 47	19 4		n.a.
S 29	10 31	7 39	2 1	0 48	2 16	17 57	1 30	23 50	1 13	13 3	1 18	19 8	0 27	2 31	0 32	6 40	1 32	14 1	10 55	17 32	17 46	19 6		n.a.
M30	10n 8	13s50	0n49	0n13	2s19	17n34	1n30	23n56	1n14	12n59	1n18	19n 8	0s27	2n31	0s32	6s40	1n32	14s 1	10s55	17n31	17n45	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 162048.5, Delta T = 33h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'05, Lahiri = -62°36'05 Julian Calendar 1 Sept. 4270 BCE == Greg. Calendar 29 July 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 11	5♍31'51	22♏16	25♍35	18♌25	11♊19	0♍19	25♉ 5	7°R20	20♎ 9	20°R 1	17°D25	18♉13	22♉13	n.a.	T 1
W 2	22 29 8	6°33'07	6♐21	26°51	19°41	11°47	0°33	25° 6	7♈18	20°11	20♓ 0	17°R26	18°10	22°19	n.a.	W 2
T 3	22 33 4	7°34'24	20°22	28° 4	20°57	12°15	0°46	25° 7	7°16	20°13	19°59	17♉25	18° 6	22°26	n.a.	T 3
F 4	22 37 1	8°35'42	4♑16	29°16	22°13	12°43	1° 0	25° 7	7°14	20°14	19°58	17°22	18° 3	22°33	n.a.	F 4
S 5	22 40 57	9°37'00	18° 4	0♎24	23°28	13°11	1°13	25° 8	7°11	20°16	19°57	17°17	18° 0	22°39	n.a.	S 5
S 6	22 44 54	10°38'18	1♒44	1°28	24°44	13°38	1°27	25° 8	7° 9	20°18	19°55	17° 9	17°57	22°46	n.a.	S 6
M 7	22 48 50	11°39'37	15°14	2°29	26° 0	14° 6	1°40	25° 9	7° 7	20°20	19°54	16°59	17°54	22°53	n.a.	M 7
T 8	22 52 47	12°40'56	28°32	3°24	27°15	14°33	1°54	25° 9	7° 5	20°22	19°53	16°47	17°51	22°59	n.a.	T 8
W 9	22 56 44	13°42'16	11♓37	4°15	28°31	15° 0	2° 7	25°R 9	7° 2	20°24	19°52	16°35	17°47	23° 6	n.a.	W 9
T 10	23 0 40	14°43'37	24°26	4°59	29°47	15°27	2°20	25° 9	7° 0	20°26	19°51	16°24	17°44	23°13	n.a.	T 10
F 11	23 4 37	15°44'57	7♈ 0	5°36	1♍ 2	15°53	2°34	25° 9	6°58	20°27	19°50	16°16	17°41	23°19	n.a.	F 11
S 12	23 8 33	16°46'19	19°19	6° 6	2°18	16°19	2°47	25° 8	6°55	20°29	19°48	16° 9	17°38	23°26	n.a.	S 12
S 13	23 12 30	17°47'41	1♉24	6°27	3°34	16°45	3° 1	25° 8	6°53	20°31	19°47	16° 6	17°35	23°32	n.a.	S 13
M14	23 16 26	18°49'03	13°19	6°39	4°50	17°11	3°14	25° 7	6°51	20°33	19°46	16°D 4	17°31	23°39	n.a.	M14
T 15	23 20 23	19°50'27	25° 7	6°R40	6° 5	17°37	3°27	25° 7	6°48	20°35	19°45	16° 5	17°28	23°46	n.a.	T 15
W16	23 24 20	20°51'50	6♊54	6°30	7°21	18° 2	3°41	25° 6	6°46	20°37	19°44	16° 6	17°25	23°52	n.a.	W16
T 17	23 28 16	21°53'15	18°45	6° 9	8°37	18°27	3°54	25° 5	6°43	20°39	19°43	16°R 7	17°22	23°59	n.a.	T 17
F 18	23 32 13	22°54'40	0♋45	5°36	9°52	18°52	4° 7	25° 4	6°41	20°42	19°41	16° 6	17°19	24° 6	n.a.	F 18
S 19	23 36 9	23°56'05	12°59	4°51	11° 8	19°16	4°20	25° 3	6°38	20°44	19°40	16° 4	17°16	24°12	n.a.	S 19
S 20	23 40 6	24°57'30	25°33	3°56	12°24	19°40	4°33	25° 2	6°36	20°46	19°39	16° 0	17°12	24°19	n.a.	S 20
M21	23 44 2	25°58'56	8♌29	2°51	13°39	20° 4	4°47	25° 1	6°33	20°48	19°38	15°53	17° 9	24°26	n.a.	M21
T 22	23 47 59	27° 0'22	21°51	1°39	14°55	20°28	5° 0	24°59	6°31	20°50	19°37	15°46	17° 6	24°32	n.a.	T 22
W23	23 51 56	28° 1'49	5♍38	0°20	16°11	20°51	5°13	24°58	6°28	20°52	19°36	15°37	17° 3	24°39	n.a.	W23
T 24	23 55 52	29° 3'15	19°47	28♍59	17°26	21°14	5°26	24°56	6°26	20°54	19°34	15°29	17° 0	24°46	n.a.	T 24
F 25	23 59 49	0♎ 4'41	4♎14	27°37	18°42	21°37	5°39	24°55	6°23	20°56	19°33	15°22	16°57	24°52	n.a.	F 25
S 26	0 3 45	1° 6'07	18°52	26°18	19°57	21°59	5°52	24°53	6°20	20°58	19°32	15°17	16°53	24°59	n.a.	S 26
S 27	0 7 42	2° 7'33	3♏34	25° 4	21°13	22°21	6° 5	24°51	6°18	21° 1	19°31	15°15	16°50	25° 6	n.a.	S 27
M28	0 11 38	3° 8'58	18°13	23°56	22°29	22°43	6°17	24°49	6°15	21° 3	19°30	15°D14	16°47	25°12	n.a.	M28
T 29	0 15 35	4°10'23	2♐45	22°57	23°44	23° 4	6°30	24°47	6°13	21° 5	19°29	15°15	16°44	25°19	n.a.	T 29
W30	0 19 32	5°11'48	17° 4	22° 7	25° 0	23°25	6°43	24°44	6°10	21° 7	19°28	15°16	16°41	25°25	n.a.	W30
T 31	0 23 28	6♎13'12	1♑ 9	21♍28	26♍15	23♊46	6♍56	24♉42	6♈ 8	21♎ 9	19♓26	15°R17	16♉37	25♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n45	19s16	0s26	0s20	2s21	17n 9	1n30	24n 2	1n16	12n54	1n18	19n 9	0s27	2n30	0s32	6s41	1n32	14s 2	10s55	17n31	17n45	19n11		n.a.
W 2	9 21	23 36	1 39	0 53	2 23	16 45	1 30	24 7	1 17	12 49	1 18	19 9	0 27	2 29	0 32	6 42	1 31	14 2	10 55	17 31	17 44	19 14		n.a.
T 3	8 58	26 31	2 45	1 24	2 24	16 19	1 29	24 12	1 18	12 44	1 18	19 9	0 27	2 28	0 32	6 43	1 31	14 3	10 55	17 31	17 43	19 17		n.a.
F 4	8 35	27 45	3 42	1 54	2 25	15 54	1 29	24 17	1 20	12 39	1 18	19 9	0 27	2 27	0 32	6 43	1 31	14 3	10 55	17 30	17 42	19 19		n.a.
S 5	8 11	27 14	4 25	2 21	2 24	15 28	1 28	24 22	1 21	12 34	1 18	19 9	0 27	2 26	0 32	6 44	1 31	14 4	10 55	17 28	17 41	19 22		n.a.
S 6	7 47	25 4	4 52	2 47	2 23	15 1	1 28	24 27	1 23	12 29	1 18	19 10	0 27	2 25	0 32	6 45	1 31	14 4	10 55	17 26	17 40	19 24		n.a.
M 7	7 23	21 32	5 2	3 10	2 22	14 34	1 27	24 32	1 24	12 24	1 18	19 10	0 27	2 25	0 32	6 46	1 31	14 5	10 55	17 23	17 39	19 27		n.a.
T 8	6 59	16 55	4 56	3 30	2 19	14 7	1 26	24 37	1 26	12 19	1 18	19 10	0 27	2 24	0 32	6 46	1 31	14 5	10 55	17 20	17 38	19 30		n.a.
W 9	6 35	11 37	4 35	3 47	2 15	13 39	1 25	24 42	1 27	12 14	1 18	19 10	0 27	2 23	0 32	6 47	1 31	14 6	10 55	17 16	17 37	19 32		n.a.
T 10	6 11	5 55	3 59	4 1	2 10	13 11	1 25	24 46	1 29	12 9	1 18	19 10	0 27	2 22	0 32	6 48	1 31	14 6	10 55	17 13	17 36	19 35		n.a.
F 11	5 46	0 5	3 13	4 10	2 4	12 43	1 24	24 51	1 30	12 4	1 18	19 10	0 27	2 21	0 32	6 49	1 31	14 7	10 55	17 10	17 35	19 37		n.a.
S 12	5 22	5n39	2 18	4 15	1 56	12 14	1 23	24 55	1 32	11 59	1 18	19 10	0 27	2 20	0 32	6 50	1 31	14 7	10 55	17 9	17 35	19 40		n.a.
S 13	4 57	11 5	1 18	4 16	1 47	11 45	1 22	24 59	1 33	11 54	1 18	19 10	0 27	2 19	0 32	6 50	1 31	14 8	10 55	17 8	17 34	19 43		n.a.
M14	4 33	16 3	0 15	4 11	1 37	11 15	1 21	25 3	1 35	11 49	1 18	19 10	0 27	2 18	0 32	6 51	1 31	14 8	10 55	17 7	17 33	19 45		n.a.
T 15	4 8	20 22	0n48	4 0	1 24	10 46	1 20	25 8	1 36	11 44	1 18	19 10	0 26	2 17	0 32	6 52	1 31	14 8	10 55	17 7	17 32	19 48		n.a.
W16	3 43	23 53	1 50	3 44	1 11	10 16	1 18	25 12	1 38	11 39	1 18	19 9	0 26	2 16	0 32	6 53	1 31	14 9	10 55	17 8	17 31	19 50		n.a.
T 17	3 18	26 24	2 46	3 21	0 55	9 46	1 17	25 16	1 40	11 34	1 18	19 9	0 26	2 15	0 32	6 54	1 31	14 9	10 55	17 8	17 30	19 53		n.a.
F 18	2 53	27 44	3 37	2 52	0 39	9 15	1 16	25 19	1 41	11 29	1 18	19 9	0 26	2 14	0 32	6 54	1 31	14 10	10 55	17 8	17 29	19 55		n.a.
S 19	2 28	27 45	4 18	2 18	0 20	8 44	1 15	25 23	1 43	11 24	1 18	19 9	0 26	2 13	0 32	6 55	1 31	14 10	10 55	17 7	17 28	19 58		n.a.
S 20	2 3	26 21	4 48	1 37	0 1	8 13	1 13	25 27	1 45	11 19	1 18	19 9	0 26	2 12	0 32	6 56	1 31	14 11	10 55	17 6	17 27	20 0		n.a.
M21	1 38	23 33	5 5	0 53	0n19	7 42	1 12	25 30	1 46	11 14	1 18	19 8	0 26	2 11	0 32	6 57	1 31	14 11	10 55	17 4	17 26	20 3		n.a.
T 22	1 13	19 25	5 6	0 4	0 39	7 11	1 10	25 34	1 48	11 9	1 18	19 8	0 26	2 10	0 32	6 58	1 31	14 11	10 55	17 2	17 25	20 5		n.a.
W23	0 48	14 10	4 49	0n46	1 0	6 39	1 9	25 37	1 50	11 5	1 18	19 8	0 26	2 9	0 32	6 59	1 31	14 12	10 55	16 59	17 24	20 8		n.a.
T 24	0 23	8 2	4 15	1 37	1 19	6 7	1 7	25 41	1 52	11 0	1 18	19 8	0 26	2 8	0 32	6 59	1 31	14 12	10 55	16 57	17 23	20 10		n.a.
F 25	0s 2	1 22	3 23	2 28	1 38	5 36	1 5	25 44	1 53	10 55	1 18	19 7	0 26	2 7	0 32	7 0	1 31	14 13	10 55	16 54	17 22	20 13		n.a.
S 26	0 27	5s29	2 18	3 16	1 55	5 3	1 4	25 47	1 55	10 50	1 19	19 7	0 26	2 6	0 32	7 1	1 31	14 13	10 54	16 53	17 22	20 16		n.a.
S 27	0 52	12 5	1 3	4 0	2 10	4 31	1 2	25 51	1 57	10 45	1 19	19 6	0 26	2 5	0 32	7 2	1 31	14 13	10 54	16 52	17 21	20 18		n.a.
M28	1 17	18 0	0s16	4 40	2 24	3 59	1 0	25 54	1 59	10 40	1 19	19 6	0 26	2 4	0 32	7 3	1 31	14 14	10 54	16 52	17 20	20 21		n.a.
T 29	1 42	22 50	1 34	5 14	2 35	3 27	0 58	25 57	2 1	10 35	1 19	19 5	0 26	2 2	0 32	7 4	1 31	14 14	10 54	16 52	17 19	20 23		n.a.
W30	2 7	26 12	2 44	5 42	2 44	2 54	0 56	26 0	2 3	10 31	1 19	19 5	0 26	2 1	0 32	7 5	1 31	14 15	10 54	16 53	17 18	20 26		n.a.
T 31	2s32	27s51	3s44	6n 5	2n51	2n22	0n55	26n 3	2n 5	10n26	1n19	19n 4	0s26	2n 0	0s32	7s 5	1n30	14s15	10s54	16n53	17n17	20n28		n.a.

Julian Day Number = 162078.5, Delta T = 33h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°43'01, Lahiri = -62°36'01 Julian Calendar 1 Oct. 4270 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 27 25	7♎14'35	14♑59	20°R59	27♍31	24♊ 6	7♍ 8	24°R40	6°R 5	21♎12	19°R25	15°R17	16♉34	25♉39	n.a.	F 1
S 2	0 31 21	8°15'57	28°34	20♍40	28°46	24°26	7°21	24♉37	6♈ 2	21°14	19♓24	15♉15	16°31	25°45	n.a.	S 2
S 3	0 35 18	9°17'19	11♒56	20°D31	0♎ 2	24°46	7°34	24°35	6° 0	21°16	19°23	15°12	16°28	25°52	n.a.	S 3
M 4	0 39 14	10°18'39	25° 3	20°31	1°17	25° 5	7°46	24°32	5°57	21°18	19°22	15° 7	16°25	25°59	n.a.	M 4
T 5	0 43 11	11°19'59	7♓58	20°39	2°33	25°23	7°59	24°29	5°55	21°21	19°21	15° 1	16°22	26° 5	n.a.	T 5
W 6	0 47 8	12°21'18	20°40	20°56	3°48	25°42	8°11	24°26	5°52	21°23	19°20	14°55	16°18	26°12	n.a.	W 6
T 7	0 51 4	13°22'36	3♈10	21°20	5° 4	26° 0	8°23	24°23	5°49	21°25	19°19	14°49	16°15	26°19	n.a.	T 7
F 8	0 55 1	14°23'54	15°28	21°50	6°19	26°17	8°36	24°20	5°47	21°27	19°18	14°45	16°12	26°25	n.a.	F 8
S 9	0 58 57	15°25'11	27°36	22°26	7°34	26°34	8°48	24°17	5°44	21°30	19°17	14°42	16° 9	26°32	n.a.	S 9
S 10	1 2 54	16°26'27	9♉35	23° 8	8°50	26°51	9° 0	24°14	5°42	21°32	19°16	14°D40	16° 6	26°39	n.a.	S 10
M11	1 6 50	17°27'42	21°26	23°54	10° 5	27° 7	9°12	24°11	5°39	21°34	19°15	14°40	16° 2	26°45	n.a.	M11
T 12	1 10 47	18°28'57	3♊14	24°45	11°21	27°23	9°24	24° 7	5°37	21°36	19°14	14°42	15°59	26°52	n.a.	T 12
W13	1 14 44	19°30'11	15° 1	25°39	12°36	27°38	9°36	24° 4	5°34	21°39	19°13	14°43	15°56	26°59	n.a.	W13
T 14	1 18 40	20°31'25	26°52	26°37	13°51	27°53	9°48	24° 0	5°32	21°41	19°12	14°45	15°53	27° 5	n.a.	T 14
F 15	1 22 37	21°32'37	8♋51	27°38	15° 6	28° 8	10° 0	23°57	5°29	21°43	19°11	14°47	15°50	27°12	n.a.	F 15
S 16	1 26 33	22°33'49	21° 2	28°42	16°22	28°21	10°11	23°53	5°27	21°45	19°10	14°R47	15°47	27°18	n.a.	S 16
S 17	1 30 30	23°35'00	3♌32	29°48	17°37	28°35	10°23	23°49	5°24	21°48	19° 9	14°47	15°43	27°25	n.a.	S 17
M18	1 34 27	24°36'11	16°24	0♎57	18°52	28°47	10°35	23°45	5°22	21°50	19° 8	14°46	15°40	27°32	n.a.	M18
T 19	1 38 23	25°37'20	29°41	2° 7	20° 8	29° 0	10°46	23°41	5°20	21°52	19° 7	14°43	15°37	27°38	n.a.	T 19
W20	1 42 20	26°38'29	13♍25	3°20	21°23	29°11	10°58	23°37	5°17	21°55	19° 6	14°41	15°34	27°45	n.a.	W20
T 21	1 46 16	27°39'36	27°37	4°34	22°38	29°23	11° 9	23°33	5°15	21°57	19° 5	14°38	15°31	27°52	n.a.	T 21
F 22	1 50 13	28°40'42	12♎12	5°50	23°53	29°33	11°20	23°29	5°13	21°59	19° 4	14°36	15°28	27°58	n.a.	F 22
S 23	1 54 9	29°41'48	27° 5	7° 7	25° 8	29°43	11°31	23°25	5°10	22° 1	19° 3	14°35	15°24	28° 5	n.a.	S 23
S 24	1 58 6	0♏42'52	12♏ 7	8°26	26°24	29°52	11°42	23°21	5° 8	22° 4	19° 3	14°D34	15°21	28°12	n.a.	S 24
M25	2 2 3	1°43'54	27°11	9°46	27°39	0♋ 1	11°54	23°17	5° 6	22° 6	19° 2	14°35	15°18	28°18	n.a.	M25
T 26	2 5 59	2°44'55	12♐ 8	11° 7	28°54	0° 9	12° 4	23°12	5° 4	22° 8	19° 1	14°35	15°15	28°25	n.a.	T 26
W27	2 9 56	3°45'55	26°49	12°29	0♏ 9	0°17	12°15	23° 8	5° 1	22°10	19° 0	14°36	15°12	28°32	n.a.	W27
T 28	2 13 52	4°46'53	11♑12	13°52	1°24	0°24	12°26	23° 4	4°59	22°13	18°59	14°37	15° 8	28°38	n.a.	T 28
F 29	2 17 49	5°47'49	25°11	15°16	2°39	0°30	12°37	22°59	4°57	22°15	18°59	14°38	15° 5	28°45	n.a.	F 29
S 30	2 21 45	6♏48'43	8♒49	16♎41	3♏54	0♋35	12♍47	22♉55	4♈55	22♎17	18♓58	14°R38	15♉ 2	28♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s57	27s42	4s29	6n21	2n56	1n49	0n53	26n 6	2n 7	10n21	1n19	19n 4	0s25	1n59	0s32	7s 6	1n30	14s15	10s54	16n53	17n16	20n30		n.a.
S 2	3 22	25 53	4 58	6 32	2 59	1 16	0 51	26 9	2 9	10 16	1 19	19 3	0 25	1 58	0 32	7 7	1 30	14 16	10 54	16 52	17 15	20 33		n.a.
S 3	3 47	22 39	5 11	6 37	3 1	0 44	0 49	26 11	2 11	10 11	1 19	19 3	0 25	1 57	0 32	7 8	1 30	14 16	10 54	16 51	17 14	20 35		n.a.
M 4	4 12	18 20	5 7	6 37	3 1	0 11	0 47	26 14	2 13	10 7	1 19	19 2	0 25	1 56	0 32	7 9	1 30	14 16	10 53	16 50	17 13	20 38		n.a.
T 5	4 36	13 14	4 47	6 33	3 0	0s22	0 45	26 17	2 15	10 2	1 19	19 2	0 25	1 55	0 32	7 10	1 30	14 17	10 53	16 48	17 12	20 40		n.a.
W 6	5 1	7 39	4 13	6 24	2 58	0 54	0 43	26 20	2 17	9 57	1 19	19 1	0 25	1 54	0 32	7 11	1 30	14 17	10 53	16 46	17 11	20 43		n.a.
T 7	5 26	1 52	3 28	6 12	2 55	1 27	0 40	26 22	2 19	9 53	1 19	19 0	0 25	1 53	0 32	7 12	1 30	14 17	10 53	16 45	17 10	20 45		n.a.
F 8	5 50	3n55	2 33	5 56	2 51	2 0	0 38	26 25	2 21	9 48	1 19	18 59	0 25	1 52	0 32	7 12	1 30	14 17	10 53	16 43	17 9	20 48		n.a.
S 9	6 14	9 29	1 32	5 37	2 46	2 32	0 36	26 28	2 23	9 43	1 19	18 59	0 25	1 51	0 32	7 13	1 30	14 18	10 53	16 42	17 8	20 50		n.a.
S 10	6 39	14 39	0 28	5 15	2 41	3 5	0 34	26 30	2 25	9 39	1 19	18 58	0 25	1 50	0 32	7 14	1 30	14 18	10 53	16 42	17 8	20 53		n.a.
M11	7 3	19 14	0n37	4 51	2 35	3 37	0 32	26 33	2 28	9 34	1 19	18 57	0 25	1 49	0 32	7 15	1 30	14 18	10 53	16 42	17 7	20 55		n.a.
T 12	7 27	23 3	1 40	4 25	2 29	4 10	0 29	26 36	2 30	9 29	1 20	18 56	0 25	1 48	0 32	7 16	1 30	14 19	10 52	16 42	17 6	20 58		n.a.
W13	7 50	25 54	2 39	3 57	2 23	4 42	0 27	26 38	2 32	9 25	1 20	18 56	0 25	1 47	0 32	7 17	1 30	14 19	10 52	16 43	17 5	21 0		n.a.
T 14	8 14	27 37	3 32	3 27	2 16	5 14	0 25	26 41	2 34	9 20	1 20	18 55	0 25	1 46	0 32	7 18	1 30	14 19	10 52	16 43	17 4	21 2		n.a.
F 15	8 38	28 4	4 16	2 55	2 9	5 46	0 23	26 43	2 37	9 16	1 20	18 54	0 24	1 45	0 32	7 19	1 30	14 19	10 52	16 44	17 3	21 5		n.a.
S 16	9 1	27 11	4 49	2 23	2 1	6 18	0 20	26 46	2 39	9 11	1 20	18 53	0 24	1 44	0 32	7 20	1 30	14 20	10 52	16 44	17 2	21 7		n.a.
S 17	9 25	24 55	5 10	1 49	1 54	6 50	0 18	26 48	2 41	9 7	1 20	18 52	0 24	1 43	0 32	7 20	1 30	14 20	10 52	16 44	17 1	21 10		n.a.
M18	9 48	21 22	5 16	1 14	1 46	7 21	0 16	26 51	2 44	9 2	1 20	18 51	0 24	1 42	0 32	7 21	1 30	14 20	10 51	16 44	17 0	21 12		n.a.
T 19	10 11	16 39	5 5	0 38	1 38	7 53	0 13	26 53	2 46	8 58	1 20	18 50	0 24	1 41	0 32	7 22	1 30	14 20	10 51	16 43	16 59	21 14		n.a.
W20	10 34	10 56	4 37	0 1	1 31	8 24	0 11	26 56	2 48	8 54	1 20	18 49	0 24	1 40	0 32	7 23	1 30	14 20	10 51	16 42	16 58	21 17		n.a.
T 21	10 56	4 30	3 52	0s36	1 23	8 55	0 9	26 58	2 51	8 49	1 20	18 49	0 24	1 39	0 32	7 24	1 30	14 21	10 51	16 41	16 57	21 19		n.a.
F 22	11 19	2s22	2 50	1 14	1 15	9 26	0 6	27 1	2 53	8 45	1 20	18 48	0 24	1 38	0 32	7 25	1 30	14 21	10 51	16 41	16 56	21 22		n.a.
S 23	11 41	9 15	1 35	1 53	1 7	9 56	0 4	27 3	2 56	8 41	1 21	18 47	0 24	1 37	0 32	7 26	1 30	14 21	10 50	16 40	16 55	21 24		n.a.
S 24	12 3	15 42	0 14	2 32	0 59	10 26	0 2	27 6	2 58	8 36	1 21	18 46	0 24	1 37	0 32	7 27	1 30	14 21	10 50	16 40	16 54	21 26		n.a.
M25	12 25	21 13	1s 9	3 12	0 51	10 56	0s 1	27 8	3 1	8 32	1 21	18 45	0 24	1 36	0 32	7 27	1 30	14 21	10 50	16 40	16 53	21 29		n.a.
T 26	12 46	25 19	2 27	3 51	0 43	11 26	0 3	27 11	3 4	8 28	1 21	18 44	0 24	1 35	0 32	7 28	1 30	14 21	10 50	16 40	16 52	21 31		n.a.
W27	13 8	27 39	3 34	4 31	0 36	11 56	0 5	27 14	3 6	8 24	1 21	18 42	0 23	1 34	0 32	7 29	1 30	14 22	10 50	16 41	16 51	21 34		n.a.
T 28	13 29	28 2	4 25	5 12	0 28	12 25	0 8	27 16	3 9	8 20	1 21	18 41	0 23	1 33	0 32	7 30	1 30	14 22	10 49	16 41	16 50	21 36		n.a.
F 29	13 50	26 36	4 59	5 52	0 20	12 54	0 10	27 19	3 11	8 16	1 21	18 40	0 23	1 32	0 32	7 31	1 30	14 22	10 49	16 41	16 49	21 38		n.a.
S 30	14s10	23s38	5s16	6s33	0n13	13s22	0s12	27n21	3n14	8n12	1n21	18n39	0s23	1n31	0s32	7s32	1n30	14s22	10s49	16n41	16n49	21n41		n.a.

Julian Day Number = 162109.5, Delta T = 33h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'56, Lahiri = -62°35'57 Julian Calendar 1 Nov. 4270 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4270 BCE (-4269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 42	7♏49'35	22♒ 4	18♎ 7	5♏ 9	0♋40	12♍58	22°R50	4°R53	22♎19	18°R57	14°R38	14♉59	28♉58	n.a.	S 1
M 2	2 29 39	8°50'26	5♓ 0	19°34	6°24	0°45	13° 8	22♉46	4♈51	22°22	18♓56	14♉37	14°56	29° 5	n.a.	M 2
T 3	2 33 35	9°51'14	17°39	21° 2	7°39	0°48	13°18	22°41	4°49	22°24	18°56	14°37	14°53	29°12	n.a.	T 3
W 4	2 37 32	10°52'01	0♈ 4	22°31	8°54	0°51	13°28	22°36	4°47	22°26	18°55	14°36	14°49	29°18	n.a.	W 4
T 5	2 41 28	11°52'45	12°17	24° 0	10° 9	0°53	13°38	22°32	4°45	22°28	18°54	14°36	14°46	29°25	n.a.	T 5
F 6	2 45 25	12°53'28	24°21	25°31	11°24	0°55	13°48	22°27	4°43	22°30	18°54	14°35	14°43	29°31	n.a.	F 6
S 7	2 49 21	13°54'09	6♉18	27° 2	12°39	0°R55	13°58	22°22	4°41	22°32	18°53	14°35	14°40	29°38	n.a.	S 7
S 8	2 53 18	14°54'49	18°10	28°34	13°54	0°55	14° 8	22°17	4°39	22°35	18°52	14°35	14°37	29°45	n.a.	S 8
M 9	2 57 15	15°55'27	29°59	0♏ 7	15° 9	0°54	14°17	22°13	4°38	22°37	18°52	14°35	14°34	29°51	n.a.	M 9
T 10	3 1 11	16°56'03	11♊47	1°40	16°23	0°53	14°27	22° 8	4°36	22°39	18°51	14°35	14°30	29°58	n.a.	T 10
W11	3 5 8	17°56'37	23°36	3°15	17°38	0°51	14°36	22° 3	4°34	22°41	18°51	14°35	14°27	0♊ 5	n.a.	W11
T 12	3 9 4	18°57'09	5♋30	4°50	18°53	0°48	14°46	21°58	4°33	22°43	18°50	14°34	14°24	0°11	n.a.	T 12
F 13	3 13 1	19°57'40	17°32	6°26	20° 8	0°44	14°55	21°54	4°31	22°45	18°50	14°33	14°21	0°18	n.a.	F 13
S 14	3 16 57	20°58'10	29°44	8° 3	21°23	0°39	15° 4	21°49	4°29	22°47	18°49	14°33	14°18	0°25	n.a.	S 14
S 15	3 20 54	21°58'37	12♌12	9°41	22°37	0°34	15°13	21°44	4°28	22°49	18°49	14°32	14°14	0°31	n.a.	S 15
M16	3 24 51	22°59'03	24°58	11°20	23°52	0°28	15°21	21°39	4°26	22°51	18°48	14°D32	14°11	0°38	n.a.	M16
T 17	3 28 47	23°59'27	8♍ 7	13° 0	25° 7	0°21	15°30	21°34	4°25	22°53	18°48	14°32	14° 8	0°45	n.a.	T 17
W18	3 32 44	24°59'49	21°41	14°41	26°22	0°13	15°39	21°29	4°23	22°55	18°48	14°33	14° 5	0°51	n.a.	W18
T 19	3 36 40	26° 0'10	5♎42	16°22	27°36	0° 4	15°47	21°25	4°22	22°57	18°47	14°34	14° 2	0°58	n.a.	T 19
F 20	3 40 37	27° 0'29	20° 9	18° 5	28°51	29♊55	15°55	21°20	4°21	22°59	18°47	14°35	13°59	1° 5	n.a.	F 20
S 21	3 44 33	28° 0'46	4♏58	19°48	0♐ 6	29°45	16° 4	21°15	4°20	23° 1	18°46	14°36	13°55	1°11	n.a.	S 21
S 22	3 48 30	29° 1'01	20° 4	21°33	1°20	29°34	16°12	21°10	4°18	23° 3	18°46	14°R36	13°52	1°18	n.a.	S 22
M23	3 52 26	0♐ 1'14	5♐18	23°18	2°35	29°22	16°19	21° 6	4°17	23° 5	18°46	14°35	13°49	1°25	n.a.	M23
T 24	3 56 23	1° 1'25	20°30	25° 5	3°50	29°10	16°27	21° 1	4°16	23° 7	18°46	14°34	13°46	1°31	n.a.	T 24
W25	4 0 20	2° 1'34	5♑30	26°52	5° 4	28°56	16°35	20°56	4°15	23° 9	18°45	14°32	13°43	1°38	n.a.	W25
T 26	4 4 16	3° 1'41	20°11	28°41	6°19	28°42	16°42	20°52	4°14	23°11	18°45	14°29	13°40	1°45	n.a.	T 26
F 27	4 8 13	4° 1'45	4♒26	0♐30	7°34	28°28	16°50	20°47	4°13	23°13	18°45	14°27	13°36	1°51	n.a.	F 27
S 28	4 12 9	5° 1'46	18°14	2°21	8°48	28°12	16°57	20°42	4°12	23°14	18°45	14°25	13°33	1°58	n.a.	S 28
S 29	4 16 6	6° 1'46	1♓34	4°12	10° 3	27°56	17° 4	20°38	4°11	23°16	18°45	14°D24	13°30	2° 5	n.a.	S 29
M30	4 20 2	7° 1'42	14°30	6° 5	11°17	27°40	17°11	20°33	4°11	23°18	18°44	14°24	13°27	2°11	n.a.	M30
T 31	4 23 59	8♐ 1'36	27♓ 4	7♐58	12♐32	27♊22	17♍17	20♉29	4♈10	23♎20	18♓44	14♉25	13♉24	2♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	19s29	5s15	7s13	0n 5	13s50	0s14	27n24	3n17	8n 8	1n22	18n38	0s23	1n31	0s32	7s32	1n30	14s22	10s49	16n41	16n48	21n43		n.a.
M 2	14 51	14 32	4 58	7 54	0s 2	14 18	0 17	27 27	3 20	8 4	1 22	18 37	0 23	1 30	0 32	7 33	1 30	14 22	10 49	16 41	16 47	21 45		n.a.
T 3	15 11	9 5	4 26	8 34	0 9	14 45	0 19	27 29	3 22	8 0	1 22	18 36	0 23	1 29	0 32	7 34	1 30	14 22	10 48	16 41	16 46	21 48		n.a.
W 4	15 31	3 22	3 43	9 15	0 16	15 12	0 21	27 32	3 25	7 56	1 22	18 35	0 23	1 28	0 32	7 35	1 30	14 22	10 48	16 41	16 45	21 50		n.a.
T 5	15 50	2n24	2 50	9 56	0 23	15 39	0 24	27 35	3 28	7 52	1 22	18 34	0 23	1 27	0 32	7 36	1 30	14 22	10 48	16 40	16 44	21 52		n.a.
F 6	16 9	8 0	1 50	10 36	0 30	16 5	0 26	27 38	3 30	7 48	1 22	18 33	0 23	1 27	0 32	7 37	1 30	14 22	10 48	16 40	16 43	21 55		n.a.
S 7	16 28	13 17	0 46	11 16	0 36	16 31	0 28	27 40	3 33	7 44	1 22	18 31	0 22	1 26	0 32	7 37	1 30	14 22	10 47	16 40	16 42	21 57		n.a.
S 8	16 46	18 3	0n20	11 56	0 43	16 56	0 30	27 43	3 36	7 41	1 22	18 30	0 22	1 25	0 32	7 38	1 30	14 22	10 47	16 40	16 41	21 59		n.a.
M 9	17 4	22 6	1 25	12 35	0 49	17 21	0 32	27 46	3 39	7 37	1 23	18 29	0 22	1 24	0 32	7 39	1 30	14 22	10 47	16 40	16 40	22 2		n.a.
T 10	17 22	25 15	2 25	13 15	0 55	17 46	0 34	27 49	3 42	7 33	1 23	18 28	0 22	1 24	0 32	7 40	1 30	14 22	10 47	16 40	16 39	22 4		n.a.
W11	17 40	27 18	3 20	13 54	1 1	18 10	0 36	27 52	3 44	7 30	1 23	18 27	0 22	1 23	0 32	7 41	1 30	14 22	10 46	16 40	16 38	22 6		n.a.
T 12	17 57	28 7	4 7	14 32	1 6	18 33	0 39	27 55	3 47	7 26	1 23	18 26	0 22	1 23	0 32	7 41	1 30	14 22	10 46	16 40	16 37	22 8		n.a.
F 13	18 14	27 37	4 43	15 10	1 12	18 56	0 41	27 57	3 50	7 23	1 23	18 24	0 22	1 22	0 31	7 42	1 30	14 22	10 46	16 40	16 36	22 11		n.a.
S 14	18 30	25 46	5 7	15 48	1 17	19 18	0 43	28 0	3 53	7 19	1 23	18 23	0 22	1 21	0 31	7 43	1 30	14 22	10 46	16 40	16 35	22 13		n.a.
S 15	18 47	22 41	5 17	16 25	1 22	19 40	0 45	28 3	3 56	7 16	1 24	18 22	0 22	1 21	0 31	7 44	1 30	14 22	10 45	16 39	16 34	22 15		n.a.
M16	19 3	18 27	5 12	17 1	1 26	20 2	0 47	28 6	3 58	7 13	1 24	18 21	0 22	1 20	0 31	7 45	1 30	14 22	10 45	16 39	16 33	22 18		n.a.
T 17	19 18	13 14	4 51	17 37	1 30	20 22	0 48	28 9	4 1	7 9	1 24	18 20	0 21	1 20	0 31	7 45	1 30	14 22	10 45	16 40	16 32	22 20		n.a.
W18	19 33	7 15	4 13	18 12	1 34	20 42	0 50	28 11	4 4	7 6	1 24	18 19	0 21	1 19	0 31	7 46	1 30	14 22	10 45	16 40	16 31	22 22		n.a.
T 19	19 48	0 43	3 19	18 46	1 38	21 2	0 52	28 14	4 7	7 3	1 24	18 17	0 21	1 18	0 31	7 47	1 30	14 22	10 44	16 40	16 30	22 24		n.a.
F 20	20 3	6s 4	2 11	19 19	1 41	21 21	0 54	28 17	4 9	7 0	1 24	18 16	0 21	1 18	0 31	7 48	1 30	14 22	10 44	16 40	16 29	22 27		n.a.
S 21	20 17	12 43	0 53	19 52	1 44	21 39	0 56	28 20	4 12	6 57	1 24	18 15	0 21	1 17	0 31	7 48	1 30	14 22	10 44	16 41	16 28	22 29		n.a.
S 22	20 30	18 45	0s30	20 23	1 47	21 57	0 58	28 22	4 15	6 53	1 25	18 14	0 21	1 17	0 31	7 49	1 30	14 22	10 44	16 41	16 27	22 31		n.a.
M23	20 44	23 38	1 52	20 53	1 49	22 14	0 59	28 25	4 17	6 50	1 25	18 13	0 21	1 17	0 31	7 50	1 30	14 22	10 43	16 40	16 26	22 33		n.a.
T 24	20 57	26 52	3 6	21 22	1 51	22 31	1 1	28 27	4 20	6 48	1 25	18 12	0 21	1 16	0 31	7 50	1 30	14 22	10 43	16 40	16 25	22 35		n.a.
W25	21 9	28 6	4 6	21 50	1 53	22 47	1 2	28 30	4 23	6 45	1 25	18 10	0 21	1 16	0 31	7 51	1 30	14 21	10 43	16 39	16 24	22 38		n.a.
T 26	21 22	27 18	4 48	22 17	1 54	23 2	1 4	28 32	4 25	6 42	1 25	18 9	0 20	1 15	0 31	7 52	1 30	14 21	10 43	16 38	16 23	22 40		n.a.
F 27	21 33	24 43	5 11	22 42	1 54	23 16	1 6	28 34	4 28	6 39	1 26	18 8	0 20	1 15	0 31	7 52	1 30	14 21	10 42	16 38	16 22	22 42		n.a.
S 28	21 45	20 46	5 15	23 5	1 54	23 30	1 7	28 37	4 30	6 36	1 26	18 7	0 20	1 15	0 31	7 53	1 30	14 21	10 42	16 37	16 21	22 44		n.a.
S 29	21 56	15 53	5 2	23 27	1 54	23 43	1 8	28 39	4 32	6 34	1 26	18 6	0 20	1 14	0 31	7 54	1 31	14 21	10 42	16 37	16 20	22 47		n.a.
M30	22 6	10 27	4 33	23 47	1 53	23 55	1 10	28 41	4 35	6 31	1 26	18 5	0 20	1 14	0 31	7 54	1 31	14 21	10 41	16 37	16 19	22 49		n.a.
T 31	22s16	4s44	3s52	24s 6	1s51	24s 7	1s11	28n43	4n37	6n29	1n26	18n 4	0s20	1n14	0s31	7s55	1n31	14s20	10s41	16n37	16n18	22n51		n.a.

Julian Day Number = 162139.5, Delta T = 33h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'52, Lahiri = -62°35'53 Julian Calendar 1 Dec. 4270 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4270 BCE

The year -4269 astronomical counting style corresponds to year 4270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 27 55	9♐ 1'28	9♈21	9♐52	13♐46	27°R 4	17♍24	20°R24	4°R 9	23♎22	18°R44	14♉27	13♉20	2♊24	n.a.	W 1
T 2	4 31 52	10° 1'17	21°24	11°47	15° 1	26♊46	17°30	20♉20	4♈ 8	23°23	18♓44	14°29	13°17	2°31	n.a.	T 2
F 3	4 35 49	11° 1'03	3♉19	13°43	16°15	26°27	17°37	20°16	4° 8	23°25	18°44	14°30	13°14	2°38	n.a.	F 3
S 4	4 39 45	12° 0'48	15° 9	15°40	17°30	26° 7	17°43	20°11	4° 7	23°27	18°44	14°R31	13°11	2°44	n.a.	S 4
S 5	4 43 42	13° 0'30	26°57	17°37	18°44	25°47	17°49	20° 7	4° 7	23°28	18°D44	14°30	13° 8	2°51	n.a.	S 5
M 6	4 47 38	14° 0'09	8♊45	19°35	19°58	25°26	17°55	20° 3	4° 6	23°30	18°44	14°28	13° 5	2°58	n.a.	M 6
T 7	4 51 35	14°59'47	20°35	21°33	21°13	25° 5	18° 0	19°59	4° 6	23°31	18°44	14°24	13° 1	3° 4	n.a.	T 7
W 8	4 55 31	15°59'22	2♋31	23°30	22°27	24°44	18° 6	19°55	4° 6	23°33	18°44	14°19	12°58	3°11	n.a.	W 8
T 9	4 59 28	16°58'55	14°33	25°28	23°42	24°22	18°11	19°51	4° 5	23°35	18°44	14°13	12°55	3°18	n.a.	T 9
F 10	5 3 24	17°58'26	26°43	27°26	24°56	24° 0	18°16	19°47	4° 5	23°36	18°44	14° 7	12°52	3°24	n.a.	F 10
S 11	5 7 21	18°57'55	9♌ 3	29°22	26°10	23°38	18°22	19°43	4° 5	23°38	18°45	14° 1	12°49	3°31	n.a.	S 11
S 12	5 11 18	19°57'21	21°35	1♍18	27°24	23°15	18°26	19°39	4° 5	23°39	18°45	13°57	12°45	3°38	n.a.	S 12
M13	5 15 14	20°56'46	4♍23	3°12	28°39	22°52	18°31	19°35	4° 5	23°40	18°45	13°54	12°42	3°44	n.a.	M13
T 14	5 19 11	21°56'08	17°28	5° 4	29°53	22°29	18°36	19°32	4°D 5	23°42	18°45	13°D52	12°39	3°51	n.a.	T 14
W15	5 23 7	22°55'28	0♎54	6°54	1♍ 7	22° 6	18°40	19°28	4° 5	23°43	18°45	13°53	12°36	3°58	n.a.	W15
T 16	5 27 4	23°54'47	14°42	8°41	2°22	21°43	18°44	19°24	4° 5	23°45	18°46	13°54	12°33	4° 4	n.a.	T 16
F 17	5 31 0	24°54'03	28°54	10°25	3°36	21°20	18°48	19°21	4° 5	23°46	18°46	13°55	12°30	4°11	n.a.	F 17
S 18	5 34 57	25°53'17	13♏27	12° 6	4°50	20°57	18°52	19°18	4° 5	23°47	18°46	13°R56	12°26	4°18	n.a.	S 18
S 19	5 38 53	26°52'30	28°20	13°42	6° 4	20°34	18°56	19°14	4° 5	23°49	18°46	13°55	12°23	4°24	n.a.	S 19
M20	5 42 50	27°51'40	13♐25	15°14	7°18	20°11	18°59	19°11	4° 6	23°50	18°47	13°52	12°20	4°31	n.a.	M20
T 21	5 46 46	28°50'48	28°34	16°41	8°32	19°48	19° 3	19° 8	4° 6	23°51	18°47	13°47	12°17	4°38	n.a.	T 21
W22	5 50 43	29°49'54	13♑37	18° 3	9°47	19°25	19° 6	19° 5	4° 6	23°52	18°47	13°41	12°14	4°44	n.a.	W22
T 23	5 54 39	0♑48'58	28°25	19°19	11° 1	19° 3	19° 9	19° 2	4° 7	23°53	18°48	13°33	12°11	4°51	n.a.	T 23
F 24	5 58 36	1°47'59	12♒50	20°29	12°15	18°41	19°11	18°59	4° 7	23°55	18°48	13°26	12° 7	4°58	n.a.	F 24
S 25	6 2 33	2°46'57	26°47	21°33	13°29	18°19	19°14	18°56	4° 8	23°56	18°49	13°20	12° 4	5° 4	n.a.	S 25
S 26	6 6 29	3°45'53	10♓16	22°30	14°43	17°58	19°16	18°53	4° 8	23°57	18°49	13°15	12° 1	5°11	n.a.	S 26
M27	6 10 26	4°44'46	23°16	23°21	15°57	17°37	19°19	18°51	4° 9	23°58	18°50	13°13	11°58	5°18	n.a.	M27
T 28	6 14 22	5°43'37	5♈52	24° 5	17°11	17°17	19°21	18°48	4°10	23°59	18°50	13°D12	11°55	5°24	n.a.	T 28
W29	6 18 19	6°42'25	18° 9	24°42	18°25	16°57	19°23	18°46	4°11	24° 0	18°51	13°12	11°51	5°31	n.a.	W29
T 30	6 22 15	7°41'11	0♉10	25°12	19°39	16°38	19°24	18°43	4°11	24° 1	18°51	13°13	11°48	5°38	n.a.	T 30
F 31	6 26 12	8♑39'54	12♉ 2	25♑34	20♑53	16♊19	19♍26	18♉41	4♈12	24♎ 2	18♓52	13°R14	11♉45	5♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s26	1n 2	3s 2	24s22	1s49	24s18	1s12	28n44	4n39	6n26	1n26	18n 2	0s20	1n14	0s31	7s56	1n31	14s20	10s41	16n38	16n17	22n53		n.a.
T 2	22 35	6 40	2 4	24 36	1 47	24 28	1 14	28 46	4 41	6 24	1 27	18 1	0 20	1 13	0 31	7 56	1 31	14 20	10 41	16 38	16 16	22 55		n.a.
F 3	22 44	12 1	1 1	24 49	1 44	24 38	1 15	28 47	4 43	6 21	1 27	18 0	0 19	1 13	0 31	7 57	1 31	14 20	10 40	16 39	16 15	22 58		n.a.
S 4	22 52	16 54	0n 4	24 59	1 40	24 46	1 16	28 49	4 45	6 19	1 27	17 59	0 19	1 13	0 31	7 58	1 31	14 20	10 40	16 39	16 14	23 0		n.a.
S 5	23 0	21 8	1 8	25 6	1 35	24 54	1 17	28 50	4 47	6 17	1 27	17 58	0 19	1 13	0 31	7 58	1 31	14 19	10 40	16 39	16 13	23 2		n.a.
M 6	23 8	24 31	2 9	25 12	1 30	25 1	1 18	28 51	4 48	6 15	1 27	17 57	0 19	1 13	0 31	7 59	1 31	14 19	10 40	16 38	16 12	23 4		n.a.
T 7	23 15	26 51	3 5	25 15	1 24	25 8	1 19	28 52	4 50	6 13	1 28	17 56	0 19	1 12	0 31	7 59	1 31	14 19	10 39	16 37	16 12	23 6		n.a.
W 8	23 22	27 59	3 53	25 15	1 17	25 14	1 20	28 52	4 52	6 10	1 28	17 55	0 19	1 12	0 31	8 0	1 31	14 18	10 39	16 35	16 11	23 8		n.a.
T 9	23 28	27 47	4 31	25 13	1 10	25 18	1 20	28 53	4 53	6 9	1 28	17 54	0 19	1 12	0 31	8 0	1 31	14 18	10 39	16 34	16 10	23 10		n.a.
F 10	23 33	26 16	4 57	25 8	1 2	25 22	1 21	28 53	4 54	6 7	1 28	17 53	0 19	1 12	0 31	8 1	1 31	14 18	10 38	16 32	16 9	23 13		n.a.
S 11	23 39	23 28	5 10	25 1	0 54	25 26	1 22	28 53	4 56	6 5	1 28	17 52	0 19	1 12	0 30	8 2	1 31	14 18	10 38	16 30	16 8	23 15		n.a.
S 12	23 44	19 33	5 8	24 51	0 44	25 28	1 23	28 53	4 57	6 3	1 29	17 51	0 18	1 12	0 30	8 2	1 31	14 17	10 38	16 29	16 7	23 17		n.a.
M13	23 48	14 41	4 52	24 39	0 34	25 30	1 23	28 53	4 58	6 1	1 29	17 50	0 18	1 12	0 30	8 3	1 31	14 17	10 38	16 28	16 6	23 19		n.a.
T 14	23 52	9 3	4 20	24 25	0 23	25 31	1 24	28 52	4 58	6 0	1 29	17 49	0 18	1 12	0 30	8 3	1 31	14 17	10 37	16 27	16 5	23 21		n.a.
W15	23 55	2 52	3 33	24 8	0 12	25 31	1 24	28 51	4 59	5 58	1 29	17 48	0 18	1 12	0 30	8 4	1 31	14 16	10 37	16 27	16 4	23 23		n.a.
T 16	23 59	3s38	2 32	23 50	0 0	25 31	1 24	28 51	5 0	5 57	1 29	17 48	0 18	1 12	0 30	8 4	1 31	14 16	10 37	16 28	16 3	23 25		n.a.
F 17	24 1	10 8	1 21	23 30	0n12	25 29	1 25	28 49	5 0	5 55	1 30	17 47	0 18	1 12	0 30	8 5	1 31	14 16	10 37	16 28	16 2	23 27		n.a.
S 18	24 3	16 17	0 3	23 8	0 25	25 27	1 25	28 48	5 1	5 54	1 30	17 46	0 18	1 12	0 30	8 5	1 31	14 15	10 36	16 28	16 1	23 30		n.a.
S 19	24 5	21 37	1s17	22 46	0 38	25 24	1 25	28 47	5 1	5 52	1 30	17 45	0 18	1 13	0 30	8 5	1 31	14 15	10 36	16 28	16 0	23 32		n.a.
M20	24 6	25 35	2 33	22 22	0 52	25 20	1 25	28 45	5 1	5 51	1 30	17 44	0 17	1 13	0 30	8 6	1 31	14 14	10 36	16 27	15 59	23 34		n.a.
T 21	24 7	27 45	3 38	21 58	1 5	25 16	1 26	28 43	5 1	5 50	1 30	17 44	0 17	1 13	0 30	8 6	1 31	14 14	10 36	16 26	15 58	23 36		n.a.
W22	24 7	27 50	4 27	21 34	1 19	25 10	1 26	28 41	5 1	5 49	1 31	17 43	0 17	1 13	0 30	8 7	1 31	14 14	10 35	16 24	15 57	23 38		n.a.
T 23	24 7	25 54	4 57	21 9	1 33	25 4	1 25	28 39	5 1	5 48	1 31	17 42	0 17	1 13	0 30	8 7	1 31	14 13	10 35	16 21	15 56	23 40		n.a.
F 24	24 6	22 20	5 8	20 45	1 47	24 57	1 25	28 37	5 0	5 47	1 31	17 41	0 17	1 14	0 30	8 8	1 31	14 13	10 35	16 19	15 55	23 42		n.a.
S 25	24 5	17 36	4 59	20 22	2 0	24 50	1 25	28 34	5 0	5 46	1 31	17 41	0 17	1 14	0 30	8 8	1 31	14 12	10 34	16 17	15 54	23 44		n.a.
S 26	24 4	12 9	4 35	19 59	2 13	24 41	1 25	28 32	4 59	5 45	1 31	17 40	0 17	1 14	0 30	8 8	1 31	14 12	10 34	16 16	15 53	23 46		n.a.
M27	24 2	6 20	3 56	19 38	2 26	24 32	1 25	28 29	4 59	5 45	1 32	17 39	0 17	1 14	0 30	8 9	1 31	14 12	10 34	16 15	15 52	23 48		n.a.
T 28	24 0	0 27	3 7	19 18	2 39	24 23	1 24	28 26	4 58	5 44	1 32	17 39	0 16	1 15	0 30	8 9	1 31	14 11	10 34	16 15	15 51	23 50		n.a.
W29	23 57	5n18	2 11	19 0	2 50	24 12	1 24	28 23	4 57	5 44	1 32	17 38	0 16	1 15	0 30	8 9	1 31	14 11	10 33	16 15	15 50	23 52		n.a.
T 30	23 53	10 46	1 10	18 44	3 1	24 1	1 23	28 20	4 56	5 43	1 32	17 38	0 16	1 15	0 30	8 10	1 32	14 10	10 33	16 15	15 49	23 54		n.a.
F 31	23s50	15n47	0s 6	18s30	3n12	23s49	1s23	28n17	4n55	5n43	1n32	17n37	0s16	1n16	0s30	8s10	1n32	14s10	10s33	16n15	15n48	23n56		n.a.

Julian Day Number = 162170.5, Delta T = 33h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'48, Lahiri = -62°35'48 Julian Calendar 1 Jan. 4269 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4270 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 8	9♑38'35	23♉49	25♑50	22♑ 7	16°R 1	19♍27	18°R39	4♈13	24♎ 3	18♓52	13°R13	11♉42	5♊51	n.a.	S 1
S 2	6 34 5	10°37'14	5♊36	25°59	23°21	15♊43	19°28	18♉37	4°14	24° 3	18°53	13♉11	11°39	5°58	n.a.	S 2
M 3	6 38 1	11°35'50	17°27	26°R 0	24°35	15°26	19°29	18°35	4°15	24° 4	18°53	13° 6	11°36	6° 4	n.a.	M 3
T 4	6 41 58	12°34'24	29°23	25°55	25°49	15°10	19°30	18°33	4°16	24° 5	18°54	12°58	11°32	6°11	n.a.	T 4
W 5	6 45 54	13°32'55	11♋27	25°44	27° 3	14°54	19°31	18°31	4°17	24° 6	18°55	12°48	11°29	6°18	n.a.	W 5
T 6	6 49 51	14°31'25	23°40	25°27	28°16	14°40	19°31	18°30	4°19	24° 7	18°55	12°37	11°26	6°24	n.a.	T 6
F 7	6 53 47	15°29'52	6♌ 4	25° 4	29°30	14°26	19°31	18°28	4°20	24° 7	18°56	12°26	11°23	6°31	n.a.	F 7
S 8	6 57 44	16°28'18	18°38	24°36	0♒44	14°12	19°R31	18°27	4°21	24° 8	18°57	12°15	11°20	6°38	n.a.	S 8
S 9	7 1 40	17°26'41	1♍25	24° 4	1°58	14° 0	19°31	18°25	4°22	24° 9	18°58	12° 6	11°17	6°44	n.a.	S 9
M10	7 5 37	18°25'02	14°23	23°28	3°11	13°48	19°31	18°24	4°24	24° 9	18°58	11°59	11°13	6°51	n.a.	M10
T 11	7 9 34	19°23'22	27°34	22°48	4°25	13°37	19°30	18°23	4°25	24°10	18°59	11°54	11°10	6°57	n.a.	T 11
W12	7 13 30	20°21'39	11♎ 1	22° 7	5°39	13°26	19°29	18°22	4°27	24°10	19° 0	11°52	11° 7	7° 4	n.a.	W12
T 13	7 17 27	21°19'55	24°43	21°24	6°53	13°17	19°28	18°21	4°28	24°11	19° 1	11°D52	11° 4	7°11	n.a.	T 13
F 14	7 21 23	22°18'09	8♏43	20°40	8° 6	13° 8	19°27	18°20	4°30	24°11	19° 1	11°R52	11° 1	7°17	n.a.	F 14
S 15	7 25 20	23°16'22	23° 0	19°57	9°20	13° 0	19°26	18°19	4°31	24°12	19° 2	11°52	10°57	7°24	n.a.	S 15
S 16	7 29 16	24°14'33	7♐33	19°14	10°33	12°53	19°24	18°18	4°33	24°12	19° 3	11°50	10°54	7°31	n.a.	S 16
M17	7 33 13	25°12'42	22°18	18°33	11°47	12°47	19°23	18°18	4°35	24°13	19° 4	11°45	10°51	7°37	n.a.	M17
T 18	7 37 9	26°10'50	7♑ 9	17°55	13° 1	12°41	19°21	18°17	4°36	24°13	19° 5	11°38	10°48	7°44	n.a.	T 18
W19	7 41 6	27° 8'55	21°58	17°19	14°14	12°36	19°19	18°17	4°38	24°13	19° 6	11°28	10°45	7°51	n.a.	W19
T 20	7 45 2	28° 6'59	6♒36	16°47	15°28	12°32	19°17	18°17	4°40	24°13	19° 7	11°17	10°42	7°57	n.a.	T 20
F 21	7 48 59	29° 5'00	20°57	16°18	16°41	12°29	19°14	18°17	4°42	24°14	19° 8	11° 6	10°38	8° 4	n.a.	F 21
S 22	7 52 55	0♒ 3'00	4♓53	15°54	17°55	12°27	19°12	18°D17	4°44	24°14	19° 9	10°56	10°35	8°11	n.a.	S 22
S 23	7 56 52	1° 0'57	18°24	15°34	19° 8	12°26	19° 9	18°17	4°46	24°14	19°10	10°48	10°32	8°17	n.a.	S 23
M24	8 0 48	1°58'53	1♈27	15°19	20°22	12°D25	19° 6	18°17	4°48	24°14	19°11	10°43	10°29	8°24	n.a.	M24
T 25	8 4 45	2°56'46	14° 6	15° 9	21°35	12°25	19° 3	18°17	4°50	24°14	19°12	10°39	10°26	8°31	n.a.	T 25
W26	8 8 42	3°54'37	26°24	15° 4	22°48	12°26	19° 0	18°18	4°52	24°14	19°13	10°38	10°23	8°37	n.a.	W26
T 27	8 12 38	4°52'27	8♉27	15°D 3	24° 2	12°27	18°56	18°18	4°54	24°15	19°14	10°38	10°19	8°44	n.a.	T 27
F 28	8 16 35	5°50'14	20°20	15° 7	25°15	12°30	18°52	18°19	4°56	24°R15	19°15	10°38	10°16	8°51	n.a.	F 28
S 29	8 20 31	6♒47'59	2♊ 9	15♑16	26♒28	12♊33	18♍49	18♉19	4♈59	24♎15	19♓16	10♉37	10♉13	8♊57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	20n10	0n57	18s18	3n21	23s36	1s22	28n14	4n53	5n42	1n33	17n37	0s16	1n16	0s30	8s10	1n32	14s 9	10s33	16n15	15n47	23n58		n.a.
S 2	23 41	23 46	1 57	18 8	3 29	23 23	1 22	28 10	4 52	5 42	1 33	17 36	0 16	1 17	0 30	8 11	1 32	14 9	10 32	16 14	15 46	24 0		n.a.
M 3	23 36	26 22	2 52	18 1	3 36	23 8	1 21	28 7	4 51	5 42	1 33	17 36	0 16	1 17	0 30	8 11	1 32	14 8	10 32	16 13	15 45	24 2		n.a.
T 4	23 30	27 48	3 41	17 56	3 42	22 54	1 20	28 4	4 49	5 42	1 33	17 35	0 16	1 18	0 30	8 11	1 32	14 8	10 32	16 10	15 44	24 4		n.a.
W 5	23 24	27 55	4 19	17 54	3 46	22 38	1 19	28 0	4 48	5 42	1 34	17 35	0 15	1 18	0 30	8 11	1 32	14 7	10 32	16 7	15 43	24 6		n.a.
T 6	23 18	26 41	4 47	17 54	3 49	22 22	1 18	27 57	4 46	5 42	1 34	17 35	0 15	1 19	0 30	8 12	1 32	14 7	10 31	16 4	15 42	24 8		n.a.
F 7	23 11	24 8	5 1	17 57	3 51	22 6	1 17	27 53	4 44	5 42	1 34	17 34	0 15	1 19	0 30	8 12	1 32	14 6	10 31	16 0	15 41	24 10		n.a.
S 8	23 4	20 25	5 1	18 2	3 50	21 48	1 16	27 50	4 43	5 42	1 34	17 34	0 15	1 20	0 29	8 12	1 32	14 6	10 31	15 57	15 39	24 12		n.a.
S 9	22 57	15 43	4 46	18 10	3 49	21 30	1 15	27 46	4 41	5 42	1 34	17 34	0 15	1 20	0 29	8 12	1 32	14 5	10 31	15 54	15 38	24 14		n.a.
M10	22 49	10 14	4 16	18 19	3 45	21 12	1 14	27 43	4 39	5 43	1 34	17 34	0 15	1 21	0 29	8 12	1 32	14 5	10 30	15 52	15 37	24 16		n.a.
T 11	22 40	4 13	3 33	18 31	3 40	20 53	1 13	27 40	4 37	5 43	1 35	17 33	0 15	1 21	0 29	8 13	1 32	14 4	10 30	15 50	15 36	24 18		n.a.
W12	22 32	2s 6	2 36	18 44	3 34	20 33	1 11	27 36	4 35	5 43	1 35	17 33	0 15	1 22	0 29	8 13	1 32	14 4	10 30	15 50	15 35	24 20		n.a.
T 13	22 22	8 27	1 30	18 59	3 26	20 12	1 10	27 33	4 33	5 44	1 35	17 33	0 14	1 23	0 29	8 13	1 32	14 3	10 30	15 50	15 34	24 22		n.a.
F 14	22 13	14 33	0 17	19 15	3 16	19 52	1 8	27 30	4 31	5 45	1 35	17 33	0 14	1 23	0 29	8 13	1 32	14 3	10 29	15 50	15 33	24 24		n.a.
S 15	22 3	20 0	0s59	19 32	3 6	19 30	1 7	27 27	4 29	5 45	1 35	17 33	0 14	1 24	0 29	8 13	1 32	14 2	10 29	15 50	15 32	24 26		n.a.
S 16	21 53	24 21	2 12	19 50	2 54	19 8	1 5	27 23	4 26	5 46	1 36	17 33	0 14	1 25	0 29	8 13	1 32	14 2	10 29	15 49	15 31	24 28		n.a.
M17	21 42	27 10	3 17	20 9	2 41	18 46	1 4	27 20	4 24	5 47	1 36	17 33	0 14	1 26	0 29	8 13	1 32	14 1	10 29	15 48	15 30	24 30		n.a.
T 18	21 31	28 4	4 9	20 28	2 27	18 23	1 2	27 17	4 22	5 48	1 36	17 33	0 14	1 26	0 29	8 14	1 32	14 1	10 29	15 45	15 29	24 32		n.a.
W19	21 19	26 57	4 44	20 47	2 12	17 59	1 1	27 14	4 20	5 49	1 36	17 33	0 14	1 27	0 29	8 14	1 32	14 0	10 28	15 42	15 28	24 33		n.a.
T 20	21 8	23 59	5 0	21 6	1 58	17 36	0 59	27 12	4 17	5 50	1 36	17 33	0 14	1 28	0 29	8 14	1 32	13 59	10 28	15 39	15 27	24 35		n.a.
F 21	20 55	19 35	4 57	21 24	1 42	17 11	0 57	27 9	4 15	5 51	1 37	17 33	0 13	1 29	0 29	8 14	1 32	13 59	10 28	15 35	15 26	24 37		n.a.
S 22	20 43	14 14	4 36	21 43	1 27	16 46	0 55	27 6	4 13	5 52	1 37	17 33	0 13	1 29	0 29	8 14	1 32	13 58	10 28	15 32	15 25	24 39		n.a.
S 23	20 30	8 22	3 59	22 1	1 11	16 21	0 53	27 4	4 10	5 53	1 37	17 33	0 13	1 30	0 29	8 14	1 32	13 58	10 28	15 29	15 24	24 41		n.a.
M24	20 17	2 19	3 12	22 18	0 55	15 55	0 51	27 1	4 8	5 55	1 37	17 33	0 13	1 31	0 29	8 14	1 33	13 57	10 27	15 28	15 23	24 43		n.a.
T 25	20 3	3n38	2 16	22 34	0 40	15 29	0 49	26 59	4 5	5 56	1 37	17 33	0 13	1 32	0 29	8 14	1 33	13 56	10 27	15 27	15 22	24 45		n.a.
W26	19 49	9 19	1 15	22 50	0 25	15 3	0 47	26 57	4 3	5 58	1 37	17 34	0 13	1 33	0 29	8 14	1 33	13 56	10 27	15 26	15 21	24 47		n.a.
T 27	19 35	14 33	0 12	23 5	0 10	14 36	0 45	26 54	4 1	5 59	1 37	17 34	0 13	1 34	0 29	8 14	1 33	13 55	10 27	15 26	15 20	24 49		n.a.
F 28	19 21	19 10	0n51	23 18	0s 4	14 9	0 43	26 52	3 58	6 1	1 38	17 34	0 13	1 35	0 29	8 14	1 33	13 55	10 27	15 26	15 19	24 50		n.a.
S 29	19s 6	23n 0	1n51	23s31	0s18	13s41	0s41	26n50	3n56	6n 2	1n38	17n34	0s12	1n36	0s29	8s14	1n33	13s54	10s26	15n26	15n18	24n52		n.a.

Julian Day Number = 162201.5, Delta T = 33h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'44, Lahiri = -62°35'44 Julian Calendar 1 Feb. 4269 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 28	7♒45'43	13♊57	15♉30	27♒41	12♊37	18°R45	18♉20	5♈ 1	24°R14	19♓17	10°R33	10♉10	9♊ 4	n.a.	S 1
M 2	8 28 24	8°43'24	25°51	15°49	28°55	12°42	18♍41	18°21	5° 3	24♎14	19°18	10♉27	10° 7	9°11	n.a.	M 2
T 3	8 32 21	9°41'04	7♋53	16°11	0♓ 8	12°47	18°36	18°22	5° 6	24°14	19°19	10°19	10° 3	9°17	n.a.	T 3
W 4	8 36 17	10°38'42	20° 7	16°39	1°21	12°53	18°32	18°23	5° 8	24°14	19°20	10° 8	10° 0	9°24	n.a.	W 4
T 5	8 40 14	11°36'19	2♌33	17°10	2°34	13° 0	18°27	18°24	5°10	24°14	19°21	9°55	9°57	9°31	n.a.	T 5
F 6	8 44 10	12°33'53	15°13	17°45	3°47	13° 7	18°23	18°26	5°13	24°14	19°22	9°42	9°54	9°37	n.a.	F 6
S 7	8 48 7	13°31'26	28° 7	18°25	5° 0	13°15	18°18	18°27	5°15	24°14	19°24	9°29	9°51	9°44	n.a.	S 7
S 8	8 52 3	14°28'58	11♍13	19° 8	6°13	13°24	18°13	18°29	5°18	24°13	19°25	9°19	9°48	9°51	n.a.	S 8
M 9	8 56 0	15°26'28	24°30	19°54	7°26	13°33	18° 7	18°30	5°20	24°13	19°26	9°11	9°44	9°57	n.a.	M 9
T 10	8 59 57	16°23'57	7♎58	20°44	8°39	13°43	18° 2	18°32	5°23	24°13	19°27	9° 5	9°41	10° 4	n.a.	T 10
W11	9 3 53	17°21'25	21°36	21°38	9°52	13°54	17°57	18°34	5°26	24°12	19°28	9° 3	9°38	10°11	n.a.	W11
T 12	9 7 50	18°18'52	5♏24	22°35	11° 5	14° 5	17°51	18°36	5°28	24°12	19°30	9°D 2	9°35	10°17	n.a.	T 12
F 13	9 11 46	19°16'17	19°22	23°35	12°18	14°17	17°45	18°38	5°31	24°11	19°31	9°R 2	9°32	10°24	n.a.	F 13
S 14	9 15 43	20°13'42	3♐30	24°38	13°31	14°29	17°39	18°40	5°34	24°11	19°32	9° 1	9°29	10°31	n.a.	S 14
S 15	9 19 39	21°11'06	17°47	25°44	14°44	14°42	17°33	18°42	5°37	24°11	19°33	8°59	9°25	10°37	n.a.	S 15
M16	9 23 36	22° 8'29	2♑11	26°52	15°57	14°56	17°27	18°44	5°39	24°10	19°35	8°55	9°22	10°44	n.a.	M16
T 17	9 27 32	23° 5'51	16°38	28° 4	17° 9	15°10	17°21	18°47	5°42	24° 9	19°36	8°48	9°19	10°51	n.a.	T 17
W18	9 31 29	24° 3'11	1♒ 2	29°18	18°22	15°25	17°15	18°49	5°45	24° 9	19°37	8°38	9°16	10°57	n.a.	W18
T 19	9 35 25	25° 0'31	15°19	0♒35	19°35	15°40	17° 8	18°52	5°48	24° 8	19°38	8°27	9°13	11° 4	n.a.	T 19
F 20	9 39 22	25°57'49	29°21	1°55	20°47	15°56	17° 2	18°55	5°51	24° 8	19°40	8°16	9° 9	11°11	n.a.	F 20
S 21	9 43 19	26°55'07	13♓ 4	3°17	22° 0	16°12	16°55	18°57	5°54	24° 7	19°41	8° 6	9° 6	11°17	n.a.	S 21
S 22	9 47 15	27°52'23	26°26	4°42	23°13	16°29	16°48	19° 0	5°57	24° 6	19°42	7°58	9° 3	11°24	n.a.	S 22
M23	9 51 12	28°49'38	9♈25	6° 9	24°25	16°46	16°41	19° 3	6° 0	24° 6	19°44	7°53	9° 0	11°31	n.a.	M23
T 24	9 55 8	29°46'51	22° 2	7°39	25°38	17° 4	16°34	19° 6	6° 3	24° 5	19°45	7°49	8°57	11°37	n.a.	T 24
W25	9 59 5	0♓44'04	4♉21	9°11	26°50	17°22	16°27	19° 9	6° 6	24° 4	19°46	7°D48	8°54	11°44	n.a.	W25
T 26	10 3 1	1°41'15	16°25	10°46	28° 3	17°41	16°20	19°13	6° 9	24° 3	19°47	7°48	8°50	11°51	n.a.	T 26
F 27	10 6 58	2°38'25	28°19	12°23	29°15	18° 0	16°13	19°16	6°12	24° 2	19°49	7°R49	8°47	11°57	n.a.	F 27
S 28	10 10 54	3°35'34	10♊ 9	14° 3	0♈28	18°20	16° 6	19°19	6°15	24° 2	19°50	7°49	8°44	12° 4	n.a.	S 28
S 29	10 14 51	4°32'42	22° 0	15°44	1°40	18°40	15°59	19°23	6°19	24° 1	19°52	7°47	8°41	12°11	n.a.	S 29
M30	10 18 48	5°29'49	3♋57	17°29	2°52	19° 1	15°51	19°26	6°22	24° 0	19°53	7°43	8°38	12°17	n.a.	M30
T 31	10 22 44	6♓26'55	16♋ 4	19♒15	4♈ 4	19♊22	15♍44	19♉30	6♈25	23♎59	19♓54	7♉37	8♉35	12♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	25n53	2n46	23s42	0s31	13s13	0s39	26n49	3n53	6n 4	1n38	17n35	0s12	1n37	0s29	8s14	1n33	13s53	10s26	15n25	15n17	24n54		n.a.
M 2	18 35	27 38	3 35	23 53	0 44	12 45	0 36	26 47	3 51	6 6	1 38	17 35	0 12	1 38	0 29	8 14	1 33	13 53	10 26	15 23	15 16	24 56		n.a.
T 3	18 20	28 6	4 14	24 2	0 56	12 16	0 34	26 45	3 48	6 8	1 38	17 36	0 12	1 39	0 29	8 14	1 33	13 52	10 26	15 20	15 15	24 58		n.a.
W 4	18 4	27 13	4 42	24 10	1 7	11 48	0 32	26 43	3 46	6 10	1 38	17 36	0 12	1 40	0 29	8 13	1 33	13 52	10 26	15 16	15 14	25 0		n.a.
T 5	17 48	24 58	4 57	24 16	1 18	11 18	0 29	26 42	3 44	6 12	1 38	17 36	0 12	1 41	0 29	8 13	1 33	13 51	10 25	15 12	15 13	25 1		n.a.
F 6	17 31	21 28	4 58	24 22	1 28	10 49	0 27	26 41	3 41	6 14	1 39	17 37	0 12	1 42	0 29	8 13	1 33	13 50	10 25	15 8	15 12	25 3		n.a.
S 7	17 14	16 54	4 44	24 26	1 38	10 19	0 25	26 39	3 39	6 16	1 39	17 37	0 12	1 43	0 29	8 13	1 33	13 50	10 25	15 4	15 11	25 5		n.a.
S 8	16 57	11 29	4 15	24 28	1 46	9 50	0 22	26 38	3 36	6 18	1 39	17 38	0 12	1 44	0 29	8 13	1 33	13 49	10 25	15 0	15 10	25 7		n.a.
M 9	16 40	5 28	3 32	24 29	1 54	9 19	0 20	26 37	3 34	6 20	1 39	17 39	0 11	1 45	0 29	8 13	1 33	13 48	10 25	14 58	15 9	25 9		n.a.
T 10	16 22	0s52	2 36	24 28	2 2	8 49	0 17	26 36	3 32	6 22	1 39	17 39	0 11	1 46	0 29	8 13	1 33	13 48	10 25	14 56	15 8	25 10		n.a.
W11	16 4	7 15	1 31	24 26	2 8	8 19	0 15	26 35	3 29	6 25	1 39	17 40	0 11	1 47	0 28	8 13	1 33	13 47	10 24	14 55	15 7	25 12		n.a.
T 12	15 46	13 24	0 19	24 22	2 14	7 48	0 12	26 34	3 27	6 27	1 39	17 40	0 11	1 48	0 28	8 12	1 33	13 47	10 24	14 55	15 6	25 14		n.a.
F 13	15 28	18 56	0s54	24 17	2 19	7 17	0 9	26 33	3 24	6 29	1 39	17 41	0 11	1 49	0 28	8 12	1 33	13 46	10 24	14 55	15 5	25 16		n.a.
S 14	15 9	23 30	2 6	24 10	2 24	6 46	0 7	26 32	3 22	6 32	1 39	17 42	0 11	1 50	0 28	8 12	1 33	13 45	10 24	14 55	15 4	25 17		n.a.
S 15	14 50	26 41	3 10	24 1	2 28	6 15	0 4	26 31	3 20	6 34	1 39	17 43	0 11	1 51	0 28	8 12	1 33	13 45	10 24	14 54	15 3	25 19		n.a.
M16	14 31	28 8	4 2	23 51	2 31	5 43	0 1	26 31	3 17	6 37	1 39	17 43	0 11	1 53	0 28	8 11	1 33	13 44	10 24	14 53	15 2	25 21		n.a.
T 17	14 12	27 40	4 39	23 38	2 33	5 12	0n 1	26 30	3 15	6 39	1 39	17 44	0 10	1 54	0 28	8 11	1 33	13 43	10 23	14 50	15 0	25 23		n.a.
W18	13 53	25 21	4 59	23 24	2 35	4 40	0 4	26 29	3 13	6 42	1 39	17 45	0 10	1 55	0 28	8 11	1 33	13 43	10 23	14 47	14 59	25 24		n.a.
T 19	13 33	21 27	4 59	23 8	2 36	4 8	0 7	26 29	3 11	6 44	1 40	17 46	0 10	1 56	0 28	8 11	1 33	13 42	10 23	14 44	14 58	25 26		n.a.
F 20	13 13	16 24	4 41	22 50	2 37	3 36	0 9	26 28	3 8	6 47	1 40	17 47	0 10	1 57	0 28	8 10	1 33	13 41	10 23	14 40	14 57	25 28		n.a.
S 21	12 53	10 37	4 8	22 30	2 36	3 4	0 12	26 28	3 6	6 50	1 40	17 48	0 10	1 59	0 28	8 10	1 34	13 41	10 23	14 37	14 56	25 30		n.a.
S 22	12 33	4 31	3 21	22 9	2 36	2 33	0 15	26 28	3 4	6 53	1 40	17 48	0 10	2 0	0 28	8 10	1 34	13 40	10 23	14 34	14 55	25 31		n.a.
M23	12 13	1n38	2 25	21 45	2 34	2 0	0 18	26 27	3 2	6 55	1 40	17 49	0 10	2 1	0 28	8 10	1 34	13 39	10 23	14 32	14 54	25 33		n.a.
T 24	11 52	7 33	1 23	21 19	2 32	1 28	0 20	26 27	2 59	6 58	1 40	17 50	0 10	2 2	0 28	8 9	1 34	13 39	10 23	14 31	14 53	25 35		n.a.
W25	11 31	13 3	0 18	20 52	2 29	0 56	0 23	26 27	2 57	7 1	1 40	17 51	0 10	2 4	0 28	8 9	1 34	13 38	10 22	14 31	14 52	25 36		n.a.
T 26	11 11	17 57	0n46	20 22	2 26	0 24	0 26	26 26	2 55	7 4	1 40	17 52	0 9	2 5	0 28	8 9	1 34	13 38	10 22	14 31	14 51	25 38		n.a.
F 27	10 49	22 6	1 47	19 50	2 22	0n 8	0 29	26 26	2 53	7 7	1 40	17 53	0 9	2 6	0 28	8 8	1 34	13 37	10 22	14 31	14 50	25 40		n.a.
S 28	10 28	25 18	2 44	19 16	2 17	0 40	0 32	26 26	2 51	7 9	1 40	17 55	0 9	2 7	0 28	8 8	1 34	13 36	10 22	14 31	14 49	25 41		n.a.
S 29	10 7	27 25	3 33	18 40	2 12	1 12	0 34	26 25	2 49	7 12	1 40	17 56	0 9	2 9	0 28	8 8	1 34	13 36	10 22	14 30	14 48	25 43		n.a.
M30	9 45	28 17	4 13	18 2	2 6	1 44	0 37	26 25	2 46	7 15	1 40	17 57	0 9	2 10	0 28	8 7	1 34	13 35	10 22	14 29	14 47	25 45		n.a.
T 31	9s24	27n49	4n43	17s22	2s 0	2n16	0n40	26n25	2n44	7n18	1n40	17n58	0s 9	2n11	0s28	8s 7	1n34	13s34	10s22	14n27	14n46	25n46		n.a.

Julian Day Number = 162230.5, Delta T = 33h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'40, Lahiri = -62°35'40 Julian Calendar 1 March 4269 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 41	7♓24'00	28♋25	21♒ 4	5♈17	19♊43	15°R36	19♉34	6♈28	23°R58	19♓56	7°R29	8♉31	12♊31	n.a.	W 1
T 2	10 30 37	8°21'04	11♌ 2	22°56	6°29	20° 5	15♍29	19°38	6°31	23♎57	19°57	7♉20	8°28	12°37	n.a.	T 2
F 3	10 34 34	9°18'07	23°56	24°49	7°41	20°27	15°21	19°42	6°35	23°56	19°58	7°10	8°25	12°44	n.a.	F 3
S 4	10 38 30	10°15'09	7♍ 8	26°45	8°53	20°50	15°14	19°46	6°38	23°55	20° 0	7° 1	8°22	12°51	n.a.	S 4
S 5	10 42 27	11°12'11	20°36	28°43	10° 5	21°13	15° 6	19°50	6°41	23°54	20° 1	6°53	8°19	12°57	n.a.	S 5
M 6	10 46 24	12° 9'12	4♎16	0♓44	11°17	21°36	14°59	19°54	6°45	23°53	20° 2	6°46	8°15	13° 4	n.a.	M 6
T 7	10 50 20	13° 6'13	18° 8	2°46	12°29	22° 0	14°51	19°58	6°48	23°52	20° 4	6°43	8°12	13°11	n.a.	T 7
W 8	10 54 17	14° 3'13	2♏ 7	4°50	13°41	22°24	14°43	20° 2	6°51	23°50	20° 5	6°D41	8° 9	13°17	n.a.	W 8
T 9	10 58 13	15° 0'13	16°12	6°55	14°53	22°49	14°36	20° 7	6°55	23°49	20° 7	6°42	8° 6	13°24	n.a.	T 9
F 10	11 2 10	15°57'13	0♐20	9° 2	16° 5	23°13	14°28	20°11	6°58	23°48	20° 8	6°43	8° 3	13°31	n.a.	F 10
S 11	11 6 6	16°54'13	14°30	11°11	17°17	23°39	14°20	20°16	7° 2	23°47	20° 9	6°R43	8° 0	13°38	n.a.	S 11
S 12	11 10 3	17°51'13	28°40	13°20	18°28	24° 4	14°13	20°21	7° 5	23°46	20°11	6°43	7°56	13°44	n.a.	S 12
M13	11 13 59	18°48'13	12♑49	15°30	19°40	24°30	14° 5	20°25	7° 8	23°44	20°12	6°40	7°53	13°51	n.a.	M13
T 14	11 17 56	19°45'13	26°55	17°41	20°52	24°56	13°58	20°30	7°12	23°43	20°14	6°36	7°50	13°58	n.a.	T 14
W15	11 21 53	20°42'13	10♒54	19°52	22° 4	25°23	13°50	20°35	7°15	23°42	20°15	6°30	7°47	14° 4	n.a.	W15
T 16	11 25 49	21°39'12	24°44	22° 3	23°15	25°49	13°43	20°40	7°19	23°41	20°16	6°23	7°44	14°11	n.a.	T 16
F 17	11 29 46	22°36'12	8♓21	24°14	24°27	26°17	13°35	20°45	7°22	23°39	20°18	6°16	7°40	14°18	n.a.	F 17
S 18	11 33 42	23°33'12	21°43	26°24	25°38	26°44	13°28	20°50	7°26	23°38	20°19	6°10	7°37	14°24	n.a.	S 18
S 19	11 37 39	24°30'11	4♈47	28°33	26°50	27°12	13°20	20°55	7°29	23°37	20°21	6° 5	7°34	14°31	n.a.	S 19
M20	11 41 35	25°27'10	17°34	0♈42	28° 1	27°40	13°13	21° 0	7°33	23°35	20°22	6° 1	7°31	14°38	n.a.	M20
T 21	11 45 32	26°24'09	0♉ 3	2°49	29°13	28° 8	13° 6	21° 5	7°36	23°34	20°23	6°D 0	7°28	14°44	n.a.	T 21
W22	11 49 29	27°21'08	12°18	4°55	0♉24	28°37	12°58	21°11	7°40	23°32	20°25	6° 0	7°25	14°51	n.a.	W22
T 23	11 53 25	28°18'07	24°20	7° 0	1°35	29° 5	12°51	21°16	7°44	23°31	20°26	6° 1	7°21	14°58	n.a.	T 23
F 24	11 57 22	29°15'06	6♊14	9° 2	2°46	29°35	12°44	21°22	7°47	23°30	20°27	6° 2	7°18	15° 4	n.a.	F 24
S 25	12 1 18	0♈12'04	18° 4	11° 3	3°58	0♋ 4	12°37	21°27	7°51	23°28	20°29	6° 4	7°15	15°11	n.a.	S 25
S 26	12 5 15	1° 9'03	29°56	13° 3	5° 9	0°34	12°30	21°33	7°54	23°27	20°30	6°R 4	7°12	15°18	n.a.	S 26
M27	12 9 12	2° 6'01	11♋54	15° 0	6°20	1° 4	12°23	21°38	7°58	23°25	20°32	6° 4	7° 9	15°24	n.a.	M27
T 28	12 13 8	3° 2'59	24° 2	16°56	7°31	1°34	12°17	21°44	8° 1	23°24	20°33	6° 2	7° 6	15°31	n.a.	T 28
W29	12 17 5	3°59'57	6♌26	18°49	8°42	2° 4	12°10	21°50	8° 5	23°22	20°34	5°59	7° 2	15°38	n.a.	W29
T 30	12 21 1	4♈56'56	19♌ 8	20♈41	9♉53	2♋35	12♍ 4	21♉56	8♈ 9	23♎21	20♓36	5♉55	6♉59	15♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 2	25n58	5n 0	16s39	1s53	2n48	0n43	26n24	2n42	7n21	1n39	17n59	0s 9	2n13	0s28	8s 6	1n34	13s34	10s22	14n24	14n45	25n48		n.a.
T 2	8 40	22 48	5 4	15 55	1 46	3 20	0 45	26 24	2 40	7 24	1 39	18 0	0 9	2 14	0 28	8 6	1 34	13 33	10 22	14 21	14 44	25 50		n.a.
F 3	8 18	18 29	4 51	15 9	1 38	3 52	0 48	26 24	2 38	7 27	1 39	18 1	0 9	2 15	0 28	8 6	1 34	13 32	10 22	14 18	14 43	25 51		n.a.
S 4	7 56	13 12	4 24	14 20	1 29	4 24	0 51	26 23	2 36	7 30	1 39	18 3	0 9	2 17	0 28	8 5	1 34	13 32	10 22	14 15	14 42	25 53		n.a.
S 5	7 34	7 12	3 41	13 30	1 21	4 55	0 53	26 23	2 34	7 33	1 39	18 4	0 8	2 18	0 28	8 5	1 34	13 31	10 21	14 12	14 41	25 54		n.a.
M 6	7 12	0 46	2 45	12 38	1 11	5 27	0 56	26 23	2 32	7 36	1 39	18 5	0 8	2 20	0 28	8 4	1 34	13 31	10 21	14 10	14 40	25 56		n.a.
T 7	6 49	5s48	1 38	11 44	1 2	5 58	0 59	26 22	2 30	7 39	1 39	18 6	0 8	2 21	0 28	8 4	1 34	13 30	10 21	14 9	14 38	25 58		n.a.
W 8	6 27	12 10	0 25	10 49	0 52	6 29	1 1	26 22	2 28	7 42	1 39	18 8	0 8	2 22	0 28	8 3	1 34	13 29	10 21	14 8	14 37	25 59		n.a.
T 9	6 4	17 58	0s51	9 52	0 42	7 0	1 4	26 21	2 26	7 45	1 39	18 9	0 8	2 24	0 28	8 3	1 34	13 29	10 21	14 8	14 36	26 1		n.a.
F 10	5 42	22 49	2 4	8 53	0 31	7 31	1 6	26 21	2 24	7 48	1 39	18 10	0 8	2 25	0 28	8 3	1 34	13 28	10 21	14 8	14 35	26 2		n.a.
S 11	5 19	26 19	3 9	7 54	0 21	8 2	1 9	26 20	2 22	7 51	1 39	18 12	0 8	2 27	0 28	8 2	1 34	13 27	10 21	14 9	14 34	26 4		n.a.
S 12	4 56	28 10	4 3	6 54	0 10	8 32	1 11	26 19	2 20	7 53	1 39	18 13	0 8	2 28	0 28	8 2	1 34	13 27	10 21	14 9	14 33	26 6		n.a.
M13	4 33	28 9	4 42	5 52	0n 0	9 3	1 14	26 19	2 18	7 56	1 38	18 14	0 8	2 29	0 28	8 1	1 34	13 26	10 21	14 8	14 32	26 7		n.a.
T 14	4 10	26 20	5 3	4 50	0 11	9 33	1 16	26 18	2 16	7 59	1 38	18 16	0 7	2 31	0 28	8 1	1 34	13 26	10 21	14 6	14 31	26 9		n.a.
W15	3 47	22 54	5 7	3 48	0 21	10 3	1 19	26 17	2 15	8 2	1 38	18 17	0 7	2 32	0 28	8 0	1 34	13 25	10 21	14 4	14 30	26 10		n.a.
T 16	3 24	18 13	4 52	2 46	0 31	10 32	1 21	26 16	2 13	8 5	1 38	18 19	0 7	2 34	0 28	8 0	1 34	13 24	10 21	14 2	14 29	26 12		n.a.
F 17	3 1	12 41	4 21	1 44	0 41	11 2	1 23	26 15	2 11	8 8	1 38	18 20	0 7	2 35	0 28	7 59	1 34	13 24	10 21	14 0	14 28	26 13		n.a.
S 18	2 38	6 41	3 36	0 43	0 50	11 31	1 26	26 14	2 9	8 11	1 38	18 22	0 7	2 36	0 28	7 59	1 34	13 23	10 21	13 57	14 27	26 15		n.a.
S 19	2 15	0 30	2 41	0n19	0 59	11 59	1 28	26 13	2 7	8 13	1 37	18 23	0 7	2 38	0 28	7 58	1 34	13 23	10 21	13 56	14 26	26 16		n.a.
M20	1 51	5n35	1 38	1 19	1 8	12 28	1 30	26 11	2 5	8 16	1 37	18 25	0 7	2 39	0 28	7 58	1 34	13 22	10 21	13 54	14 25	26 18		n.a.
T 21	1 28	11 19	0 32	2 18	1 16	12 56	1 32	26 10	2 4	8 19	1 37	18 26	0 7	2 41	0 28	7 57	1 34	13 21	10 21	13 54	14 24	26 19		n.a.
W22	1 5	16 30	0n34	3 17	1 23	13 24	1 34	26 9	2 2	8 21	1 37	18 28	0 7	2 42	0 28	7 56	1 34	13 21	10 21	13 54	14 23	26 21		n.a.
T 23	0 42	20 59	1 38	4 14	1 30	13 52	1 36	26 7	2 0	8 24	1 37	18 29	0 7	2 44	0 28	7 56	1 34	13 20	10 21	13 54	14 22	26 22		n.a.
F 24	0 18	24 33	2 37	5 9	1 37	14 19	1 38	26 6	1 58	8 27	1 37	18 31	0 7	2 45	0 28	7 55	1 34	13 20	10 21	13 55	14 20	26 24		n.a.
S 25	0n 5	27 3	3 29	6 4	1 43	14 46	1 40	26 4	1 56	8 29	1 36	18 32	0 6	2 47	0 28	7 55	1 34	13 19	10 21	13 55	14 19	26 25		n.a.
S 26	0 28	28 20	4 12	6 56	1 48	15 12	1 42	26 2	1 55	8 32	1 36	18 34	0 6	2 48	0 28	7 54	1 34	13 19	10 21	13 56	14 18	26 27		n.a.
M27	0 52	28 18	4 45	7 48	1 53	15 39	1 44	26 0	1 53	8 34	1 36	18 36	0 6	2 50	0 28	7 54	1 34	13 18	10 21	13 55	14 17	26 28		n.a.
T 28	1 15	26 55	5 5	8 37	1 56	16 4	1 46	25 58	1 51	8 37	1 36	18 37	0 6	2 51	0 28	7 53	1 34	13 17	10 21	13 55	14 16	26 30		n.a.
W29	1 38	24 13	5 12	9 25	2 0	16 30	1 47	25 56	1 50	8 39	1 35	18 39	0 6	2 52	0 28	7 53	1 34	13 17	10 21	13 54	14 15	26 31		n.a.
T 30	2n 1	20n18	5n 4	10n11	2n 3	16n55	1n49	25n54	1n48	8n41	1n35	18n40	0s 6	2n54	0s28	7s52	1n34	13s16	10s21	13n52	14n14	26n32		n.a.

Julian Day Number = 162261.5, Delta T = 33h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'36, Lahiri = -62°35'36 Julian Calendar 1 Apr. 4269 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 24 58	5♈53'54	2♍12	22♈30	11♉ 4	3♋ 6	11°R57	22♉ 2	8♈12	23°R19	20♓37	5°R50	6♉56	15♊51	n.a.	F 1
S 2	12 28 54	6°50'52	15°36	24°18	12°14	3°37	11♍51	22° 8	8°16	23♎18	20°38	5♉46	6°53	15°58	n.a.	S 2
S 3	12 32 51	7°47'51	29°21	26° 3	13°25	4° 9	11°45	22°14	8°19	23°16	20°40	5°42	6°50	16° 4	n.a.	S 3
M 4	12 36 48	8°44'50	13♎24	27°47	14°36	4°40	11°39	22°20	8°23	23°15	20°41	5°39	6°46	16°11	n.a.	M 4
T 5	12 40 44	9°41'50	27°40	29°28	15°46	5°12	11°33	22°26	8°27	23°13	20°42	5°38	6°43	16°18	n.a.	T 5
W 6	12 44 41	10°38'50	12♏ 6	1♉ 8	16°57	5°44	11°27	22°32	8°30	23°11	20°44	5°D38	6°40	16°24	n.a.	W 6
T 7	12 48 37	11°35'51	26°34	2°45	18° 7	6°16	11°21	22°38	8°34	23°10	20°45	5°39	6°37	16°31	n.a.	T 7
F 8	12 52 34	12°32'52	11♐ 2	4°21	19°18	6°49	11°15	22°44	8°37	23° 8	20°46	5°40	6°34	16°38	n.a.	F 8
S 9	12 56 30	13°29'55	25°25	5°54	20°28	7°22	11°10	22°51	8°41	23° 7	20°48	5°41	6°31	16°44	n.a.	S 9
S 10	13 0 27	14°26'59	9♑40	7°25	21°39	7°55	11° 5	22°57	8°45	23° 5	20°49	5°R42	6°27	16°51	n.a.	S 10
M11	13 4 24	15°24'03	23°44	8°55	22°49	8°28	11° 0	23° 3	8°48	23° 4	20°50	5°42	6°24	16°58	n.a.	M11
T 12	13 8 20	16°21'09	7♒36	10°22	23°59	9° 1	10°55	23°10	8°52	23° 2	20°52	5°41	6°21	17° 4	n.a.	T 12
W13	13 12 17	17°18'15	21°16	11°47	25° 9	9°35	10°50	23°16	8°55	23° 0	20°53	5°39	6°18	17°11	n.a.	W13
T 14	13 16 13	18°15'23	4♓42	13°10	26°19	10° 8	10°45	23°23	8°59	22°59	20°54	5°37	6°15	17°18	n.a.	T 14
F 15	13 20 10	19°12'31	17°54	14°31	27°29	10°42	10°40	23°29	9° 3	22°57	20°55	5°34	6°11	17°25	n.a.	F 15
S 16	13 24 6	20° 9'40	0♈52	15°49	28°39	11°16	10°36	23°36	9° 6	22°55	20°57	5°32	6° 8	17°31	n.a.	S 16
S 17	13 28 3	21° 6'50	13°36	17° 6	29°49	11°51	10°32	23°43	9°10	22°54	20°58	5°31	6° 5	17°38	n.a.	S 17
M18	13 32 0	22° 4'02	26° 6	18°20	0♊59	12°25	10°28	23°49	9°13	22°52	20°59	5°30	6° 2	17°45	n.a.	M18
T 19	13 35 56	23° 1'14	8♉24	19°31	2° 8	13° 0	10°24	23°56	9°17	22°51	21° 0	5°D30	5°59	17°51	n.a.	T 19
W20	13 39 53	23°58'27	20°31	20°41	3°18	13°35	10°20	24° 3	9°20	22°49	21° 2	5°30	5°56	17°58	n.a.	W20
T 21	13 43 49	24°55'41	2♊29	21°47	4°28	14°10	10°16	24°10	9°24	22°47	21° 3	5°31	5°52	18° 5	n.a.	T 21
F 22	13 47 46	25°52'56	14°21	22°51	5°37	14°45	10°13	24°16	9°27	22°46	21° 4	5°32	5°49	18°11	n.a.	F 22
S 23	13 51 43	26°50'11	26°10	23°52	6°46	15°21	10°10	24°23	9°31	22°44	21° 5	5°33	5°46	18°18	n.a.	S 23
S 24	13 55 39	27°47'28	8♋ 1	24°51	7°56	15°56	10° 7	24°30	9°34	22°42	21° 6	5°34	5°43	18°25	n.a.	S 24
M25	13 59 36	28°44'46	19°58	25°46	9° 5	16°32	10° 4	24°37	9°38	22°41	21° 7	5°34	5°40	18°31	n.a.	M25
T 26	14 3 32	29°42'04	2♌ 6	26°38	10°14	17° 8	10° 1	24°44	9°41	22°39	21° 9	5°R34	5°37	18°38	n.a.	T 26
W27	14 7 29	0♉39'23	14°28	27°28	11°23	17°44	9°58	24°51	9°44	22°38	21°10	5°34	5°33	18°45	n.a.	W27
T 28	14 11 25	1°36'44	27°10	28°13	12°32	18°20	9°56	24°58	9°48	22°36	21°11	5°34	5°30	18°51	n.a.	T 28
F 29	14 15 22	2°34'05	10♍13	28°55	13°41	18°57	9°54	25° 5	9°51	22°34	21°12	5°33	5°27	18°58	n.a.	F 29
S 30	14 19 19	3°31'27	23°42	29°34	14°50	19°33	9°52	25°12	9°55	22°33	21°13	5°33	5°24	19° 5	n.a.	S 30
S 31	14 23 15	4♉28'50	7♎35	0♊ 8	15♊58	20♋10	9♍50	25♉19	9♈58	22♎31	21♓14	5♉33	5♉21	19♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	15n19	4n40	10n55	2n 5	17n19	1n51	25n51	1n46	8n44	1n35	18n42	0s 6	2n55	0s28	7s51	1n34	13s16	10s21	13n51	14n13	26n34		n.a.
S 2	2 48	9 30	4 0	11 37	2 6	17 43	1 52	25 49	1 44	8 46	1 35	18 44	0 6	2 57	0 28	7 51	1 34	13 15	10 21	13 49	14 12	26 35		n.a.
S 3	3 11	3 5	3 6	12 18	2 7	18 7	1 54	25 46	1 43	8 48	1 34	18 45	0 6	2 58	0 28	7 50	1 34	13 15	10 21	13 48	14 11	26 37		n.a.
M 4	3 34	3s37	1 59	12 57	2 7	18 30	1 55	25 43	1 41	8 50	1 34	18 47	0 6	3 0	0 28	7 50	1 34	13 14	10 21	13 47	14 10	26 38		n.a.
T 5	3 57	10 16	0 44	13 34	2 7	18 53	1 56	25 40	1 39	8 52	1 34	18 49	0 5	3 1	0 28	7 49	1 34	13 14	10 21	13 46	14 9	26 40		n.a.
W 6	4 20	16 28	0s35	14 9	2 6	19 15	1 57	25 37	1 38	8 55	1 34	18 51	0 5	3 3	0 28	7 48	1 34	13 13	10 21	13 46	14 8	26 41		n.a.
T 7	4 43	21 46	1 53	14 43	2 4	19 36	1 58	25 34	1 36	8 57	1 33	18 52	0 5	3 4	0 28	7 48	1 34	13 13	10 21	13 47	14 7	26 42		n.a.
F 8	5 6	25 45	3 3	15 14	2 2	19 58	2 0	25 31	1 35	8 58	1 33	18 54	0 5	3 6	0 27	7 47	1 34	13 12	10 21	13 47	14 5	26 44		n.a.
S 9	5 28	28 3	4 1	15 44	1 59	20 18	2 0	25 28	1 33	9 0	1 33	18 56	0 5	3 7	0 27	7 47	1 34	13 12	10 21	13 48	14 4	26 45		n.a.
S 10	5 51	28 28	4 43	16 12	1 56	20 38	2 1	25 24	1 31	9 2	1 33	18 57	0 5	3 9	0 27	7 46	1 34	13 11	10 21	13 48	14 3	26 46		n.a.
M11	6 14	27 1	5 8	16 39	1 52	20 58	2 2	25 20	1 30	9 4	1 32	18 59	0 5	3 10	0 27	7 45	1 34	13 11	10 21	13 48	14 2	26 48		n.a.
T 12	6 36	23 57	5 15	17 3	1 48	21 17	2 3	25 16	1 28	9 6	1 32	19 1	0 5	3 12	0 27	7 45	1 34	13 10	10 21	13 47	14 1	26 49		n.a.
W13	6 59	19 35	5 3	17 26	1 43	21 35	2 3	25 12	1 27	9 7	1 32	19 3	0 5	3 13	0 27	7 44	1 34	13 10	10 21	13 47	14 0	26 51		n.a.
T 14	7 21	14 19	4 35	17 47	1 38	21 53	2 4	25 8	1 25	9 9	1 31	19 4	0 5	3 14	0 27	7 44	1 34	13 9	10 21	13 46	13 59	26 52		n.a.
F 15	7 44	8 28	3 53	18 7	1 32	22 11	2 4	25 4	1 24	9 10	1 31	19 6	0 5	3 16	0 27	7 43	1 34	13 9	10 21	13 45	13 58	26 53		n.a.
S 16	8 6	2 23	3 0	18 24	1 26	22 27	2 5	24 59	1 22	9 12	1 31	19 8	0 4	3 17	0 27	7 42	1 34	13 8	10 21	13 45	13 57	26 55		n.a.
S 17	8 28	3n43	1 58	18 40	1 19	22 43	2 5	24 55	1 21	9 13	1 30	19 10	0 4	3 19	0 27	7 42	1 34	13 8	10 21	13 44	13 56	26 56		n.a.
M18	8 50	9 34	0 52	18 55	1 11	22 59	2 5	24 50	1 19	9 14	1 30	19 12	0 4	3 20	0 27	7 41	1 34	13 8	10 22	13 44	13 55	26 57		n.a.
T 19	9 12	14 58	0n16	19 8	1 4	23 14	2 5	24 45	1 17	9 16	1 30	19 13	0 4	3 22	0 27	7 41	1 34	13 7	10 22	13 44	13 54	26 58		n.a.
W20	9 33	19 42	1 22	19 19	0 55	23 28	2 5	24 40	1 16	9 17	1 29	19 15	0 4	3 23	0 27	7 40	1 34	13 7	10 22	13 44	13 53	27 0		n.a.
T 21	9 55	23 36	2 24	19 29	0 46	23 41	2 5	24 35	1 14	9 18	1 29	19 17	0 4	3 24	0 27	7 39	1 34	13 6	10 22	13 44	13 51	27 1		n.a.
F 22	10 17	26 28	3 19	19 37	0 37	23 54	2 5	24 29	1 13	9 19	1 29	19 19	0 4	3 26	0 27	7 39	1 34	13 6	10 22	13 44	13 50	27 2		n.a.
S 23	10 38	28 9	4 5	19 43	0 28	24 6	2 5	24 24	1 12	9 20	1 29	19 21	0 4	3 27	0 27	7 38	1 34	13 6	10 22	13 45	13 49	27 4		n.a.
S 24	10 59	28 33	4 41	19 48	0 18	24 18	2 4	24 18	1 10	9 21	1 28	19 23	0 4	3 29	0 27	7 38	1 34	13 5	10 22	13 45	13 48	27 5		n.a.
M25	11 20	27 37	5 5	19 52	0 7	24 29	2 4	24 12	1 9	9 22	1 28	19 24	0 4	3 30	0 27	7 37	1 34	13 5	10 22	13 45	13 47	27 6		n.a.
T 26	11 41	25 23	5 16	19 54	0s 4	24 39	2 3	24 6	1 7	9 22	1 28	19 26	0 4	3 31	0 27	7 36	1 34	13 4	10 22	13 45	13 46	27 7		n.a.
W27	12 2	21 56	5 13	19 55	0 15	24 49	2 2	24 0	1 6	9 23	1 27	19 28	0 3	3 33	0 27	7 36	1 34	13 4	10 22	13 45	13 45	27 9		n.a.
T 28	12 22	17 24	4 55	19 54	0 27	24 57	2 2	23 53	1 4	9 24	1 27	19 30	0 3	3 34	0 27	7 35	1 34	13 4	10 22	13 45	13 44	27 10		n.a.
F 29	12 42	11 57	4 21	19 52	0 39	25 5	2 1	23 47	1 3	9 24	1 26	19 32	0 3	3 36	0 27	7 35	1 34	13 3	10 23	13 45	13 43	27 11		n.a.
S 30	13 3	5 48	3 32	19 48	0 51	25 13	2 0	23 40	1 1	9 25	1 26	19 34	0 3	3 37	0 27	7 34	1 34	13 3	10 23	13 45	13 42	27 12		n.a.
S 31	13n23	0s49	2n29	19n44	1s 3	25n19	1n59	23n33	1n 0	9n25	1n26	19n35	0s 3	3n38	0s27	7s33	1n34	13s 3	10s23	13n45	13n41	27n14		n.a.

Julian Day Number = 162291.5, Delta T = 33h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'32, Lahiri = -62°35'32 Julian Calendar 1 May 4269 BCE == Greg. Calendar 28 March 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 12	5♉26'14	21♎51	0♊38	17♊ 7	20♋47	9°R48	25♉27	10♈ 1	22°R30	21♓15	5°D33	5♉17	19♊18	n.a.	M 1
T 2	14 31 8	6°23'40	6♏26	1° 4	18°15	21°24	9♍47	25°34	10° 5	22♎28	21°16	5°R33	5°14	19°25	n.a.	T 2
W 3	14 35 5	7°21'08	21°15	1°26	19°23	22° 1	9°46	25°41	10° 8	22°27	21°17	5♉33	5°11	19°31	n.a.	W 3
T 4	14 39 1	8°18'36	6♐ 9	1°43	20°32	22°38	9°45	25°48	10°11	22°25	21°18	5°33	5° 8	19°38	n.a.	T 4
F 5	14 42 58	9°16'07	21° 1	1°55	21°40	23°16	9°44	25°55	10°15	22°24	21°19	5°32	5° 5	19°45	n.a.	F 5
S 6	14 46 55	10°13'39	5♑44	2° 2	22°48	23°54	9°43	26° 3	10°18	22°22	21°20	5°32	5° 2	19°52	n.a.	S 6
S 7	14 50 51	11°11'13	20°12	2°R 3	23°56	24°31	9°42	26°10	10°21	22°20	21°21	5°31	4°58	19°58	n.a.	S 7
M 8	14 54 48	12° 8'49	4♒22	2° 0	25° 3	25° 9	9°42	26°17	10°24	22°19	21°22	5°31	4°55	20° 5	n.a.	M 8
T 9	14 58 44	13° 6'27	18°11	1°50	26°11	25°47	9°D42	26°24	10°27	22°17	21°23	5°D31	4°52	20°12	n.a.	T 9
W10	15 2 41	14° 4'06	1♓41	1°36	27°19	26°26	9°42	26°32	10°31	22°16	21°24	5°31	4°49	20°18	n.a.	W10
T 11	15 6 37	15° 1'47	14°51	1°15	28°26	27° 4	9°42	26°39	10°34	22°15	21°25	5°32	4°46	20°25	n.a.	T 11
F 12	15 10 34	15°59'31	27°44	0°50	29°33	27°42	9°42	26°46	10°37	22°13	21°26	5°33	4°43	20°32	n.a.	F 12
S 13	15 14 31	16°57'16	10♈22	0°19	0♋40	28°21	9°43	26°54	10°40	22°12	21°27	5°34	4°39	20°38	n.a.	S 13
S 14	15 18 27	17°55'03	22°48	29♉43	1°47	29° 0	9°44	27° 1	10°43	22°10	21°27	5°35	4°36	20°45	n.a.	S 14
M15	15 22 24	18°52'51	5♉ 2	29° 2	2°54	29°39	9°45	27° 9	10°46	22° 9	21°28	5°R35	4°33	20°52	n.a.	M15
T 16	15 26 20	19°50'42	17° 7	28°18	4° 1	0♌18	9°46	27°16	10°49	22° 7	21°29	5°35	4°30	20°58	n.a.	T 16
W17	15 30 17	20°48'34	29° 6	27°30	5° 7	0°57	9°47	27°23	10°52	22° 6	21°30	5°34	4°27	21° 5	n.a.	W17
T 18	15 34 13	21°46'29	10♊59	26°39	6°14	1°36	9°49	27°31	10°55	22° 5	21°31	5°32	4°23	21°12	n.a.	T 18
F 19	15 38 10	22°44'25	22°49	25°46	7°20	2°16	9°50	27°38	10°58	22° 3	21°31	5°29	4°20	21°18	n.a.	F 19
S 20	15 42 6	23°42'22	4♋38	24°53	8°26	2°55	9°52	27°46	11° 1	22° 2	21°32	5°26	4°17	21°25	n.a.	S 20
S 21	15 46 3	24°40'22	16°30	24° 0	9°32	3°35	9°54	27°53	11° 4	22° 1	21°33	5°23	4°14	21°32	n.a.	S 21
M22	15 50 0	25°38'23	28°27	23° 8	10°38	4°15	9°57	28° 1	11° 6	21°59	21°34	5°21	4°11	21°39	n.a.	M22
T 23	15 53 56	26°36'26	10♌33	22°19	11°43	4°54	9°59	28° 8	11° 9	21°58	21°34	5°19	4° 8	21°45	n.a.	T 23
W24	15 57 53	27°34'30	22°52	21°33	12°49	5°35	10° 2	28°16	11°12	21°57	21°35	5°D18	4° 4	21°52	n.a.	W24
T 25	16 1 49	28°32'36	5♍29	20°51	13°54	6°15	10° 4	28°23	11°15	21°56	21°36	5°18	4° 1	21°59	n.a.	T 25
F 26	16 5 46	29°30'44	18°27	20°15	14°59	6°55	10° 7	28°30	11°17	21°54	21°36	5°19	3°58	22° 5	n.a.	F 26
S 27	16 9 42	0♊28'53	1♎50	19°46	16° 4	7°35	10°11	28°38	11°20	21°53	21°37	5°21	3°55	22°12	n.a.	S 27
S 28	16 13 39	1°27'04	15°40	19°23	17° 9	8°16	10°14	28°45	11°23	21°52	21°38	5°22	3°52	22°19	n.a.	S 28
M29	16 17 35	2°25'17	29°57	19° 8	18°13	8°56	10°17	28°53	11°25	21°51	21°38	5°R23	3°48	22°25	n.a.	M29
T 30	16 21 32	3♊23'32	14♏39	19°D 1	19♋17	9♌37	10♍21	29♉ 0	11♈28	21♎50	21♓39	5♉23	3♉45	22♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n42	7s35	1n15	19n38	1s16	25n25	1n57	23n26	0n59	9n25	1n25	19n37	0s 3	3n40	0s27	7s33	1n34	13s 2	10s23	13n45	13n39	27n15		n.a.
T 2	14 2	14 8	0s 5	19 31	1 29	25 31	1 56	23 18	0 57	9 26	1 25	19 39	0 3	3 41	0 27	7 32	1 34	13 2	10 23	13 45	13 38	27 16		n.a.
W 3	14 21	19 58	1 26	19 22	1 42	25 35	1 54	23 11	0 56	9 26	1 25	19 41	0 3	3 42	0 27	7 32	1 34	13 2	10 23	13 45	13 37	27 17		n.a.
T 4	14 40	24 36	2 42	19 13	1 55	25 39	1 53	23 3	0 54	9 26	1 24	19 43	0 3	3 44	0 27	7 31	1 34	13 1	10 23	13 45	13 36	27 18		n.a.
F 5	14 59	27 34	3 46	19 2	2 9	25 42	1 51	22 55	0 53	9 26	1 24	19 45	0 3	3 45	0 27	7 31	1 34	13 1	10 23	13 45	13 35	27 19		n.a.
S 6	15 18	28 35	4 35	18 51	2 22	25 45	1 49	22 47	0 52	9 26	1 24	19 46	0 3	3 46	0 27	7 30	1 34	13 1	10 24	13 44	13 34	27 21		n.a.
S 7	15 37	27 35	5 6	18 38	2 35	25 46	1 48	22 39	0 50	9 26	1 23	19 48	0 2	3 48	0 27	7 29	1 34	13 1	10 24	13 44	13 33	27 22		n.a.
M 8	15 55	24 50	5 17	18 25	2 48	25 47	1 45	22 31	0 49	9 26	1 23	19 50	0 2	3 49	0 27	7 29	1 34	13 0	10 24	13 44	13 32	27 23		n.a.
T 9	16 13	20 42	5 9	18 11	3 1	25 47	1 43	22 22	0 48	9 25	1 23	19 52	0 2	3 50	0 27	7 28	1 34	13 0	10 24	13 44	13 31	27 24		n.a.
W10	16 31	15 35	4 45	17 56	3 13	25 47	1 41	22 13	0 46	9 25	1 22	19 54	0 2	3 51	0 27	7 28	1 34	13 0	10 24	13 44	13 30	27 25		n.a.
T 11	16 48	9 53	4 5	17 40	3 24	25 46	1 39	22 5	0 45	9 25	1 22	19 56	0 2	3 53	0 27	7 27	1 34	13 0	10 24	13 44	13 29	27 26		n.a.
F 12	17 6	3 53	3 15	17 24	3 35	25 44	1 36	21 55	0 44	9 24	1 22	19 58	0 2	3 54	0 27	7 27	1 34	12 59	10 24	13 45	13 27	27 28		n.a.
S 13	17 23	2n10	2 15	17 8	3 45	25 41	1 34	21 46	0 42	9 24	1 21	19 59	0 2	3 55	0 27	7 26	1 34	12 59	10 24	13 45	13 26	27 29		n.a.
S 14	17 39	8 2	1 10	16 52	3 54	25 38	1 31	21 37	0 41	9 23	1 21	20 1	0 2	3 56	0 27	7 26	1 34	12 59	10 25	13 45	13 25	27 30		n.a.
M15	17 56	13 31	0 3	16 36	4 1	25 34	1 28	21 27	0 40	9 22	1 21	20 3	0 2	3 58	0 27	7 25	1 34	12 59	10 25	13 45	13 24	27 31		n.a.
T 16	18 12	18 26	1n 3	16 20	4 8	25 29	1 25	21 17	0 38	9 22	1 20	20 5	0 2	3 59	0 27	7 25	1 34	12 58	10 25	13 45	13 23	27 32		n.a.
W17	18 28	22 35	2 6	16 4	4 12	25 23	1 22	21 7	0 37	9 21	1 20	20 7	0 2	4 0	0 27	7 24	1 34	12 58	10 25	13 45	13 22	27 33		n.a.
T 18	18 44	25 45	3 3	15 49	4 16	25 17	1 19	20 57	0 36	9 20	1 20	20 8	0 2	4 1	0 28	7 24	1 34	12 58	10 25	13 44	13 21	27 34		n.a.
F 19	18 59	27 47	3 52	15 36	4 17	25 10	1 16	20 47	0 34	9 19	1 19	20 10	0 1	4 2	0 28	7 23	1 34	12 58	10 25	13 43	13 20	27 35		n.a.
S 20	19 14	28 33	4 31	15 23	4 16	25 3	1 12	20 36	0 33	9 18	1 19	20 12	0 1	4 3	0 28	7 23	1 33	12 58	10 26	13 43	13 19	27 36		n.a.
S 21	19 29	28 0	4 58	15 13	4 14	24 55	1 9	20 25	0 32	9 17	1 18	20 14	0 1	4 5	0 28	7 22	1 33	12 58	10 26	13 42	13 18	27 37		n.a.
M22	19 43	26 9	5 12	15 4	4 10	24 46	1 5	20 15	0 31	9 15	1 18	20 16	0 1	4 6	0 28	7 22	1 33	12 57	10 26	13 41	13 16	27 38		n.a.
T 23	19 57	23 6	5 13	14 57	4 3	24 36	1 1	20 3	0 29	9 14	1 18	20 18	0 1	4 7	0 28	7 21	1 33	12 57	10 26	13 40	13 15	27 39		n.a.
W24	20 11	18 59	5 0	14 53	3 55	24 26	0 57	19 52	0 28	9 13	1 17	20 19	0 1	4 8	0 28	7 21	1 33	12 57	10 26	13 40	13 14	27 40		n.a.
T 25	20 24	13 58	4 32	14 51	3 46	24 16	0 54	19 41	0 27	9 11	1 17	20 21	0 1	4 9	0 28	7 21	1 33	12 57	10 26	13 40	13 13	27 41		n.a.
F 26	20 37	8 12	3 50	14 52	3 35	24 4	0 49	19 29	0 26	9 10	1 17	20 23	0 1	4 10	0 28	7 20	1 33	12 57	10 27	13 40	13 12	27 42		n.a.
S 27	20 50	1 54	2 54	14 56	3 22	23 52	0 45	19 17	0 24	9 8	1 16	20 25	0 1	4 11	0 28	7 20	1 33	12 57	10 27	13 41	13 11	27 43		n.a.
S 28	21 2	4s43	1 46	15 3	3 9	23 40	0 41	19 5	0 23	9 7	1 16	20 26	0 1	4 12	0 28	7 19	1 33	12 57	10 27	13 41	13 10	27 44		n.a.
M29	21 14	11 19	0 30	15 13	2 54	23 27	0 36	18 53	0 22	9 5	1 16	20 28	0 1	4 13	0 28	7 19	1 33	12 57	10 27	13 41	13 9	27 45		n.a.
T 30	21n26	17s30	0s51	15n26	2s38	23n13	0n32	18n41	0n21	9n 3	1n15	20n30	0s 1	4n14	0s28	7s19	1n33	12s57	10s27	13n41	13n 8	27n46		n.a.

Julian Day Number = 162322.5, Delta T = 33h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'28, Lahiri = -62°35'28 Julian Calendar 1 June 4269 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 25 29	4♊21'49	29♏39	19♉ 3	20♋21	10♌18	10♍25	29♉ 8	11♈30	21°R49	21♓39	5°R21	3♉42	22♊39	n.a.	W 1
T 2	16 29 25	5°20'08	14♐51	19°13	21°25	10°59	10°29	29°15	11°33	21♎48	21°40	5♉18	3°39	22°45	n.a.	T 2
F 3	16 33 22	6°18'29	0♑ 3	19°32	22°28	11°40	10°33	29°22	11°35	21°47	21°40	5°14	3°36	22°52	n.a.	F 3
S 4	16 37 18	7°16'53	15° 7	19°59	23°31	12°21	10°38	29°30	11°37	21°46	21°41	5°10	3°33	22°59	n.a.	S 4
S 5	16 41 15	8°15'18	29°52	20°35	24°34	13° 2	10°42	29°37	11°40	21°45	21°41	5° 6	3°29	23° 6	n.a.	S 5
M 6	16 45 11	9°13'46	14♒15	21°19	25°37	13°44	10°47	29°45	11°42	21°44	21°42	5° 2	3°26	23°12	n.a.	M 6
T 7	16 49 8	10°12'17	28°10	22°11	26°39	14°25	10°52	29°52	11°44	21°43	21°42	5° 0	3°23	23°19	n.a.	T 7
W 8	16 53 4	11°10'50	11♓40	23°10	27°42	15° 7	10°57	29°59	11°47	21°42	21°42	4°D59	3°20	23°26	n.a.	W 8
T 9	16 57 1	12° 9'25	24°44	24°17	28°43	15°48	11° 2	0♊ 7	11°49	21°41	21°43	5° 0	3°17	23°32	n.a.	T 9
F 10	17 0 58	13° 8'03	7♈27	25°30	29°45	16°30	11° 7	0°14	11°51	21°40	21°43	5° 1	3°14	23°39	n.a.	F 10
S 11	17 4 54	14° 6'43	19°53	26°49	0♌46	17°12	11°13	0°21	11°53	21°39	21°43	5° 3	3°10	23°46	n.a.	S 11
S 12	17 8 51	15° 5'26	2♉ 6	28°13	1°47	17°54	11°18	0°29	11°55	21°38	21°44	5°R 4	3° 7	23°52	n.a.	S 12
M13	17 12 47	16° 4'11	14° 8	29°42	2°48	18°36	11°24	0°36	11°57	21°38	21°44	5° 3	3° 4	23°59	n.a.	M13
T 14	17 16 44	17° 2'58	26° 4	1♊16	3°48	19°18	11°30	0°43	11°59	21°37	21°44	5° 1	3° 1	24° 6	n.a.	T 14
W15	17 20 40	18° 1'48	7♊56	2°53	4°48	20° 1	11°36	0°50	12° 1	21°36	21°45	4°57	2°58	24°12	n.a.	W15
T 16	17 24 37	19° 0'40	19°46	4°34	5°48	20°43	11°43	0°58	12° 3	21°35	21°45	4°50	2°54	24°19	n.a.	T 16
F 17	17 28 33	19°59'35	1♋36	6°17	6°47	21°25	11°49	1° 5	12° 5	21°35	21°45	4°42	2°51	24°26	n.a.	F 17
S 18	17 32 30	20°58'32	13°28	8° 2	7°46	22° 8	11°56	1°12	12° 7	21°34	21°45	4°34	2°48	24°33	n.a.	S 18
S 19	17 36 26	21°57'30	25°23	9°49	8°44	22°51	12° 2	1°19	12° 8	21°34	21°45	4°24	2°45	24°39	n.a.	S 19
M20	17 40 23	22°56'31	7♌24	11°37	9°43	23°33	12° 9	1°26	12°10	21°33	21°45	4°16	2°42	24°46	n.a.	M20
T 21	17 44 19	23°55'35	19°32	13°27	10°40	24°16	12°16	1°33	12°12	21°32	21°46	4° 9	2°39	24°53	n.a.	T 21
W22	17 48 16	24°54'40	1♍52	15°16	11°37	24°59	12°24	1°40	12°13	21°32	21°46	4° 4	2°35	24°59	n.a.	W22
T 23	17 52 13	25°53'47	14°26	17° 7	12°34	25°42	12°31	1°47	12°15	21°31	21°46	4° 2	2°32	25° 6	n.a.	T 23
F 24	17 56 9	26°52'56	27°18	18°57	13°30	26°25	12°38	1°54	12°16	21°31	21°46	4°D 1	2°29	25°13	n.a.	F 24
S 25	18 0 6	27°52'07	10♎33	20°48	14°26	27° 8	12°46	2° 1	12°18	21°31	21°R46	4° 1	2°26	25°19	n.a.	S 25
S 26	18 4 2	28°51'20	24°12	22°38	15°21	27°52	12°54	2° 8	12°19	21°30	21°46	4° 2	2°23	25°26	n.a.	S 26
M27	18 7 59	29°50'35	8♏19	24°28	16°16	28°35	13° 2	2°15	12°21	21°30	21°46	4°R 3	2°20	25°33	n.a.	M27
T 28	18 11 55	0♋49'52	22°52	26°18	17°10	29°18	13°10	2°22	12°22	21°29	21°46	4° 1	2°16	25°40	n.a.	T 28
W29	18 15 52	1°49'12	7♐49	28° 7	18° 4	0♍ 2	13°18	2°29	12°23	21°29	21°46	3°57	2°13	25°46	n.a.	W29
T 30	18 19 48	2°48'33	23° 1	29°55	18°56	0°46	13°26	2°36	12°24	21°29	21°46	3°51	2°10	25°53	n.a.	T 30
F 31	18 23 45	3♋47'57	8♑21	1♋43	19♌49	1♍29	13♍34	2♊42	12♈26	21♎29	21♓45	3♉43	2♉ 7	26♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n37	22s45	2s 9	15n42	2s22	22n59	0n27	18n29	0n20	9n 2	1n15	20n32	0s 0	4n15	0s28	7s18	1n33	12s57	10s27	13n41	13n 6	27n47		n.a.
T 2	21 48	26 32	3 19	16 1	2 6	22 44	0 22	18 16	0 18	9 0	1 15	20 33	0 0	4 16	0 28	7 18	1 33	12 57	10 28	13 40	13 5	27 48		n.a.
F 3	21 59	28 23	4 15	16 22	1 49	22 29	0 17	18 3	0 17	8 58	1 14	20 35	0 0	4 17	0 28	7 17	1 33	12 57	10 28	13 38	13 4	27 49		n.a.
S 4	22 9	28 5	4 53	16 45	1 33	22 13	0 12	17 50	0 16	8 56	1 14	20 37	0 0	4 18	0 28	7 17	1 33	12 56	10 28	13 37	13 3	27 50		n.a.
S 5	22 18	25 48	5 10	17 11	1 16	21 56	0 7	17 37	0 15	8 54	1 14	20 39	0 0	4 19	0 28	7 17	1 33	12 56	10 28	13 35	13 2	27 51		n.a.
M 6	22 28	21 55	5 8	17 39	1 0	21 40	0 2	17 24	0 14	8 52	1 13	20 40	0 0	4 20	0 28	7 16	1 33	12 56	10 28	13 34	13 1	27 52		n.a.
T 7	22 37	16 54	4 47	18 8	0 44	21 22	0s 3	17 10	0 13	8 49	1 13	20 42	0n 0	4 21	0 28	7 16	1 33	12 56	10 29	13 33	13 0	27 53		n.a.
W 8	22 45	11 14	4 10	18 38	0 29	21 4	0 9	16 57	0 11	8 47	1 13	20 44	0 0	4 22	0 28	7 16	1 33	12 56	10 29	13 33	12 59	27 54		n.a.
T 9	22 54	5 13	3 22	19 9	0 14	20 46	0 14	16 43	0 10	8 45	1 12	20 45	0 0	4 23	0 28	7 16	1 33	12 56	10 29	13 33	12 58	27 55		n.a.
F 10	23 1	0n50	2 25	19 41	0n 0	20 27	0 20	16 29	0 9	8 42	1 12	20 47	0 0	4 23	0 28	7 15	1 33	12 57	10 29	13 34	12 56	27 56		n.a.
S 11	23 9	6 44	1 22	20 13	0 14	20 8	0 26	16 15	0 8	8 40	1 12	20 49	0 0	4 24	0 28	7 15	1 32	12 57	10 29	13 34	12 55	27 57		n.a.
S 12	23 16	12 17	0 16	20 45	0 26	19 49	0 32	16 1	0 7	8 37	1 12	20 50	0 0	4 25	0 28	7 15	1 32	12 57	10 29	13 35	12 54	27 58		n.a.
M13	23 22	17 19	0n49	21 17	0 38	19 29	0 38	15 46	0 6	8 35	1 11	20 52	0 1	4 26	0 28	7 15	1 32	12 57	10 30	13 35	12 53	27 59		n.a.
T 14	23 28	21 37	1 51	21 48	0 49	19 9	0 44	15 32	0 5	8 32	1 11	20 54	0 1	4 27	0 28	7 14	1 32	12 57	10 30	13 34	12 52	27 59		n.a.
W15	23 34	25 1	2 48	22 17	0 59	18 48	0 50	15 17	0 4	8 30	1 11	20 55	0 1	4 27	0 28	7 14	1 32	12 57	10 30	13 32	12 51	28 0		n.a.
T 16	23 39	27 20	3 38	22 46	1 7	18 27	0 56	15 2	0 2	8 27	1 10	20 57	0 1	4 28	0 28	7 14	1 32	12 57	10 30	13 30	12 50	28 1		n.a.
F 17	23 44	28 24	4 18	23 13	1 15	18 6	1 3	14 47	0 1	8 24	1 10	20 59	0 1	4 29	0 28	7 14	1 32	12 57	10 30	13 27	12 49	28 2		n.a.
S 18	23 48	28 10	4 46	23 38	1 23	17 44	1 9	14 32	0 0	8 21	1 10	21 0	0 1	4 30	0 28	7 13	1 32	12 57	10 31	13 24	12 48	28 3		n.a.
S 19	23 52	26 37	5 3	24 1	1 29	17 22	1 16	14 17	0s 1	8 18	1 9	21 2	0 1	4 30	0 28	7 13	1 32	12 57	10 31	13 21	12 46	28 4		n.a.
M20	23 56	23 52	5 6	24 23	1 34	17 0	1 23	14 1	0 2	8 15	1 9	21 3	0 1	4 31	0 28	7 13	1 32	12 57	10 31	13 18	12 45	28 5		n.a.
T 21	23 59	20 2	4 56	24 42	1 39	16 38	1 29	13 46	0 3	8 12	1 9	21 5	0 1	4 32	0 28	7 13	1 32	12 57	10 31	13 16	12 44	28 5		n.a.
W22	24 1	15 19	4 32	24 59	1 43	16 15	1 36	13 30	0 4	8 9	1 8	21 6	0 1	4 32	0 28	7 13	1 32	12 58	10 31	13 14	12 43	28 6		n.a.
T 23	24 3	9 53	3 54	25 14	1 46	15 52	1 43	13 14	0 5	8 6	1 8	21 8	0 1	4 33	0 28	7 13	1 32	12 58	10 32	13 13	12 42	28 7		n.a.
F 24	24 5	3 54	3 4	25 26	1 48	15 29	1 50	12 58	0 6	8 3	1 8	21 10	0 2	4 33	0 28	7 13	1 32	12 58	10 32	13 13	12 41	28 8		n.a.
S 25	24 6	2s25	2 3	25 37	1 50	15 6	1 58	12 42	0 7	7 59	1 8	21 11	0 2	4 34	0 28	7 12	1 32	12 58	10 32	13 13	12 40	28 9		n.a.
S 26	24 7	8 50	0 52	25 45	1 50	14 42	2 5	12 26	0 8	7 56	1 7	21 13	0 2	4 35	0 28	7 12	1 32	12 58	10 32	13 13	12 39	28 9		n.a.
M27	24 7	15 2	0s23	25 51	1 51	14 19	2 12	12 9	0 9	7 53	1 7	21 14	0 2	4 35	0 28	7 12	1 32	12 58	10 32	13 14	12 37	28 10		n.a.
T 28	24 7	20 37	1 39	25 55	1 51	13 55	2 20	11 53	0 10	7 49	1 7	21 16	0 2	4 36	0 28	7 12	1 31	12 59	10 32	13 13	12 36	28 11		n.a.
W29	24 6	25 2	2 50	25 56	1 50	13 31	2 27	11 36	0 11	7 46	1 6	21 17	0 2	4 36	0 28	7 12	1 31	12 59	10 33	13 12	12 35	28 12		n.a.
T 30	24 5	27 46	3 51	25 56	1 49	13 8	2 35	11 20	0 12	7 42	1 6	21 18	0 2	4 37	0 28	7 12	1 31	12 59	10 33	13 10	12 34	28 12		n.a.
F 31	24n 4	28s25	4s35	25n54	1n47	12n44	2s43	11n 3	0s13	7n39	1n 6	21n20	0n 2	4n37	0s28	7s12	1n31	12s59	10s33	13n 7	12n33	28n13		n.a.

Julian Day Number = 162352.5, Delta T = 33h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'24, Lahiri = -62°35'24 Julian Calendar 1 July 4269 BCE == Greg. Calendar 28 May 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 41	4♋47'23	23♉35	3♋30	20♌40	2♍13	13♍43	2♊49	12♈27	21°R28	21°R45	3°R34	2♉ 4	26♊ 6	n.a.	S 1
S 2	18 31 38	5°46'52	8♒34	5°16	21°31	2°57	13°52	2°56	12°28	21♎28	21♓45	3♉24	2° 0	26°13	n.a.	S 2
M 3	18 35 34	6°46'23	23° 9	7° 2	22°22	3°41	14° 0	3° 2	12°29	21°28	21°45	3°16	1°57	26°20	n.a.	M 3
T 4	18 39 31	7°45'56	7♓15	8°47	23°11	4°25	14° 9	3° 9	12°30	21°28	21°45	3°10	1°54	26°26	n.a.	T 4
W 5	18 43 27	8°45'32	20°51	10°31	24° 0	5° 9	14°18	3°16	12°31	21°28	21°45	3° 7	1°51	26°33	n.a.	W 5
T 6	18 47 24	9°45'11	3♈58	12°14	24°48	5°53	14°28	3°22	12°31	21°D28	21°44	3° 5	1°48	26°40	n.a.	T 6
F 7	18 51 21	10°44'52	16°41	13°57	25°35	6°37	14°37	3°28	12°32	21°28	21°44	3°D 5	1°45	26°47	n.a.	F 7
S 8	18 55 17	11°44'35	29° 3	15°39	26°21	7°21	14°46	3°35	12°33	21°28	21°44	3°R 5	1°41	26°53	n.a.	S 8
S 9	18 59 14	12°44'22	11♉10	17°20	27° 7	8° 5	14°56	3°41	12°34	21°28	21°43	3° 5	1°38	27° 0	n.a.	S 9
M10	19 3 10	13°44'10	23° 7	19° 0	27°51	8°50	15° 5	3°48	12°34	21°28	21°43	3° 3	1°35	27° 7	n.a.	M10
T 11	19 7 7	14°44'01	4♊58	20°40	28°35	9°34	15°15	3°54	12°35	21°28	21°43	2°59	1°32	27°13	n.a.	T 11
W12	19 11 3	15°43'55	16°47	22°18	29°18	10°19	15°25	4° 0	12°35	21°29	21°42	2°52	1°29	27°20	n.a.	W12
T 13	19 15 0	16°43'51	28°36	23°57	29°59	11° 3	15°35	4° 6	12°36	21°29	21°42	2°41	1°26	27°27	n.a.	T 13
F 14	19 18 56	17°43'49	10♋29	25°34	0♍40	11°48	15°45	4°12	12°36	21°29	21°42	2°29	1°22	27°33	n.a.	F 14
S 15	19 22 53	18°43'50	22°26	27°11	1°19	12°33	15°55	4°18	12°37	21°29	21°41	2°15	1°19	27°40	n.a.	S 15
S 16	19 26 49	19°43'52	4♌29	28°47	1°57	13°18	16° 5	4°24	12°37	21°30	21°41	2° 1	1°16	27°47	n.a.	S 16
M17	19 30 46	20°43'57	16°39	0♌23	2°34	14° 3	16°16	4°30	12°37	21°30	21°40	1°47	1°13	27°54	n.a.	M17
T 18	19 34 42	21°44'03	28°57	1°58	3°10	14°47	16°26	4°36	12°38	21°30	21°40	1°36	1°10	28° 0	n.a.	T 18
W19	19 38 39	22°44'12	11♍24	3°32	3°45	15°32	16°37	4°42	12°38	21°31	21°39	1°27	1° 6	28° 7	n.a.	W19
T 20	19 42 35	23°44'22	24° 3	5° 6	4°18	16°18	16°48	4°47	12°38	21°31	21°39	1°21	1° 3	28°14	n.a.	T 20
F 21	19 46 32	24°44'35	6♎57	6°39	4°49	17° 3	16°58	4°53	12°R38	21°32	21°38	1°19	1° 0	28°20	n.a.	F 21
S 22	19 50 29	25°44'49	20° 7	8°12	5°19	17°48	17° 9	4°59	12°38	21°32	21°38	1°18	0°57	28°27	n.a.	S 22
S 23	19 54 25	26°45'05	3♏38	9°44	5°48	18°33	17°20	5° 4	12°38	21°33	21°37	1°18	0°54	28°34	n.a.	S 23
M24	19 58 22	27°45'22	17°31	11°16	6°15	19°18	17°31	5°10	12°38	21°33	21°36	1°17	0°51	28°40	n.a.	M24
T 25	20 2 18	28°45'42	1♐48	12°47	6°40	20° 4	17°42	5°15	12°37	21°34	21°36	1°15	0°47	28°47	n.a.	T 25
W26	20 6 15	29°46'03	16°27	14°17	7° 4	20°49	17°54	5°20	12°37	21°35	21°35	1°10	0°44	28°54	n.a.	W26
T 27	20 10 11	0♌46'26	1♑24	15°47	7°26	21°34	18° 5	5°26	12°37	21°35	21°34	1° 2	0°41	29° 1	n.a.	T 27
F 28	20 14 8	1°46'51	16°32	17°16	7°46	22°20	18°16	5°31	12°37	21°36	21°34	0°52	0°38	29° 7	n.a.	F 28
S 29	20 18 4	2°47'18	1♒39	18°45	8° 3	23° 5	18°28	5°36	12°36	21°37	21°33	0°41	0°35	29°14	n.a.	S 29
S 30	20 22 1	3°47'46	16°37	20°14	8°19	23°51	18°39	5°41	12°36	21°37	21°32	0°29	0°32	29°21	n.a.	S 30
M31	20 25 57	4♌48'17	1♓15	21♌41	8♍33	24♍37	18♍51	5♊46	12♈35	21♎38	21♓32	0♉18	0♉28	29♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	26s54	4s59	25n49	1n45	12n20	2s50	10n46	0s14	7n35	1n 6	21n21	0n 2	4n37	0s28	7s12	1n31	12s59	10s33	13n 3	12n32	28n14		n.a.
S 2	23 59	23 29	5 2	25 43	1 42	11 56	2 58	10 29	0 15	7 31	1 5	21 23	0 2	4 38	0 28	7 12	1 31	13 0	10 33	13 0	12 31	28 15		n.a.
M 3	23 56	18 40	4 46	25 35	1 39	11 32	3 6	10 12	0 16	7 28	1 5	21 24	0 2	4 38	0 28	7 12	1 31	13 0	10 34	12 57	12 30	28 15		n.a.
T 4	23 53	12 58	4 12	25 25	1 36	11 8	3 14	9 54	0 17	7 24	1 5	21 26	0 2	4 39	0 28	7 12	1 31	13 0	10 34	12 55	12 28	28 16		n.a.
W 5	23 49	6 51	3 25	25 14	1 32	10 44	3 22	9 37	0 18	7 20	1 5	21 27	0 3	4 39	0 28	7 12	1 31	13 0	10 34	12 54	12 27	28 17		n.a.
T 6	23 45	0 38	2 28	25 0	1 28	10 20	3 30	9 19	0 19	7 16	1 4	21 28	0 3	4 39	0 28	7 12	1 31	13 1	10 34	12 53	12 26	28 17		n.a.
F 7	23 40	5n25	1 26	24 46	1 24	9 57	3 38	9 2	0 20	7 12	1 4	21 30	0 3	4 40	0 28	7 12	1 31	13 1	10 34	12 53	12 25	28 18		n.a.
S 8	23 35	11 7	0 21	24 30	1 20	9 33	3 46	8 44	0 21	7 8	1 4	21 31	0 3	4 40	0 28	7 12	1 31	13 1	10 35	12 54	12 24	28 19		n.a.
S 9	23 29	16 17	0n43	24 12	1 15	9 9	3 55	8 26	0 22	7 4	1 4	21 32	0 3	4 40	0 28	7 12	1 31	13 2	10 35	12 54	12 23	28 19		n.a.
M10	23 23	20 45	1 44	23 53	1 10	8 46	4 3	8 8	0 23	7 0	1 3	21 34	0 3	4 40	0 28	7 12	1 31	13 2	10 35	12 53	12 22	28 20		n.a.
T 11	23 17	24 22	2 40	23 33	1 5	8 23	4 11	7 50	0 24	6 56	1 3	21 35	0 3	4 41	0 28	7 13	1 31	13 2	10 35	12 51	12 20	28 21		n.a.
W12	23 10	26 55	3 29	23 11	0 59	8 0	4 20	7 32	0 25	6 52	1 3	21 36	0 3	4 41	0 28	7 13	1 31	13 2	10 35	12 49	12 19	28 21		n.a.
T 13	23 2	28 16	4 9	22 49	0 54	7 38	4 28	7 14	0 25	6 48	1 3	21 38	0 3	4 41	0 28	7 13	1 30	13 3	10 35	12 45	12 18	28 22		n.a.
F 14	22 54	28 19	4 38	22 25	0 48	7 15	4 36	6 56	0 26	6 44	1 2	21 39	0 3	4 41	0 28	7 13	1 30	13 3	10 36	12 41	12 17	28 23		n.a.
S 15	22 46	27 3	4 55	22 0	0 42	6 53	4 45	6 37	0 27	6 39	1 2	21 40	0 3	4 41	0 28	7 13	1 30	13 3	10 36	12 36	12 16	28 23		n.a.
S 16	22 37	24 31	4 59	21 35	0 36	6 32	4 53	6 19	0 28	6 35	1 2	21 41	0 4	4 41	0 28	7 13	1 30	13 4	10 36	12 31	12 15	28 24		n.a.
M17	22 28	20 53	4 50	21 8	0 30	6 11	5 2	6 0	0 29	6 31	1 2	21 42	0 4	4 42	0 28	7 14	1 30	13 4	10 36	12 26	12 14	28 25		n.a.
T 18	22 19	16 19	4 27	20 40	0 24	5 50	5 10	5 42	0 30	6 26	1 1	21 44	0 4	4 42	0 28	7 14	1 30	13 4	10 36	12 22	12 13	28 25		n.a.
W19	22 8	11 2	3 51	20 12	0 17	5 29	5 18	5 23	0 31	6 22	1 1	21 45	0 4	4 42	0 28	7 14	1 30	13 5	10 36	12 19	12 11	28 26		n.a.
T 20	21 58	5 13	3 3	19 42	0 11	5 9	5 27	5 5	0 32	6 17	1 1	21 46	0 4	4 42	0 28	7 14	1 30	13 5	10 37	12 17	12 10	28 26		n.a.
F 21	21 47	0s56	2 5	19 12	0 4	4 50	5 35	4 46	0 32	6 13	1 1	21 47	0 4	4 42	0 28	7 14	1 30	13 6	10 37	12 16	12 9	28 27		n.a.
S 22	21 36	7 11	0 59	18 42	0s 3	4 31	5 43	4 27	0 33	6 8	1 0	21 48	0 4	4 42	0 28	7 15	1 30	13 6	10 37	12 15	12 8	28 27		n.a.
S 23	21 24	13 17	0s12	18 10	0 9	4 13	5 52	4 8	0 34	6 4	1 0	21 49	0 4	4 42	0 28	7 15	1 30	13 6	10 37	12 15	12 7	28 28		n.a.
M24	21 12	18 53	1 25	17 38	0 16	3 55	6 0	3 49	0 35	5 59	1 0	21 51	0 4	4 42	0 28	7 15	1 30	13 7	10 37	12 15	12 6	28 29		n.a.
T 25	21 0	23 37	2 33	17 6	0 23	3 38	6 8	3 30	0 36	5 54	1 0	21 52	0 4	4 41	0 28	7 16	1 30	13 7	10 37	12 14	12 5	28 29		n.a.
W26	20 47	26 57	3 34	16 33	0 29	3 22	6 16	3 11	0 36	5 50	1 0	21 53	0 5	4 41	0 28	7 16	1 30	13 7	10 37	12 13	12 3	28 30		n.a.
T 27	20 33	28 28	4 21	15 59	0 36	3 7	6 24	2 52	0 37	5 45	0 59	21 54	0 5	4 41	0 28	7 16	1 30	13 8	10 38	12 10	12 2	28 30		n.a.
F 28	20 20	27 52	4 51	15 25	0 43	2 52	6 32	2 33	0 38	5 40	0 59	21 55	0 5	4 41	0 28	7 16	1 30	13 8	10 38	12 6	12 1	28 31		n.a.
S 29	20 6	25 13	5 0	14 51	0 50	2 38	6 39	2 14	0 39	5 35	0 59	21 56	0 5	4 41	0 28	7 17	1 30	13 9	10 38	12 2	12 0	28 31		n.a.
S 30	19 51	20 52	4 48	14 16	0 56	2 25	6 46	1 54	0 40	5 30	0 59	21 57	0 5	4 41	0 28	7 17	1 29	13 9	10 38	11 58	11 59	28 32		n.a.
M31	19n36	15s20	4s18	13n41	1s 3	2n13	6s54	1n35	0s40	5n26	0n59	21n58	0n 5	4n41	0s29	7s18	1n29	13s10	10s38	11n54	11n58	28n32		n.a.

Julian Day Number = 162383.5, Delta T = 33h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'20, Lahiri = -62°35'20 Julian Calendar 1 Aug. 4269 BCE == Greg. Calendar 28 June 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 54	5♌48'49	15♓27	23♌ 8	8♍45	25♍22	19♍ 3	5♊51	12°R35	21♎39	21°R31	0°R10	0♉25	29♊34	n.a.	T 1
W 2	20 33 50	6°49'24	29°10	24°35	8°55	26° 8	19°15	5°56	12♈34	21°40	21♓30	0♉ 4	0°22	29°41	n.a.	W 2
T 3	20 37 47	7°50'00	12♈23	26° 0	9° 2	26°54	19°27	6° 1	12°34	21°41	21°29	0° 1	0°19	29°48	n.a.	T 3
F 4	20 41 44	8°50'39	25°10	27°26	9° 7	27°40	19°39	6° 5	12°33	21°42	21°28	0°D 0	0°16	29°54	n.a.	F 4
S 5	20 45 40	9°51'19	7♉35	28°50	9°10	28°25	19°51	6°10	12°32	21°43	21°28	0°R 0	0°12	0♋ 1	n.a.	S 5
S 6	20 49 37	10°52'02	19°43	0♍13	9°R11	29°11	20° 3	6°14	12°31	21°44	21°27	0° 0	0° 9	0° 8	n.a.	S 6
M 7	20 53 33	11°52'47	1♊40	1°36	9° 9	29°57	20°15	6°19	12°30	21°45	21°26	29♈59	0° 6	0°14	n.a.	M 7
T 8	20 57 30	12°53'34	13°30	2°57	9° 4	0♎43	20°27	6°23	12°30	21°46	21°25	29°55	0° 3	0°21	n.a.	T 8
W 9	21 1 26	13°54'22	25°19	4°18	8°58	1°29	20°39	6°27	12°29	21°47	21°24	29°48	29♈59	0°28	n.a.	W 9
T 10	21 5 23	14°55'13	7♋11	5°37	8°48	2°15	20°52	6°31	12°28	21°48	21°23	29°38	29°57	0°34	n.a.	T 10
F 11	21 9 19	15°56'05	19° 8	6°55	8°37	3° 1	21° 4	6°36	12°27	21°49	21°22	29°26	29°53	0°41	n.a.	F 11
S 12	21 13 16	16°56'59	1♌12	8°12	8°23	3°48	21°17	6°40	12°25	21°50	21°21	29°13	29°50	0°48	n.a.	S 12
S 13	21 17 12	17°57'54	13°26	9°27	8° 6	4°34	21°29	6°43	12°24	21°52	21°20	28°59	29°47	0°55	n.a.	S 13
M14	21 21 9	18°58'51	25°49	10°40	7°48	5°20	21°42	6°47	12°23	21°53	21°19	28°46	29°44	1° 1	n.a.	M14
T 15	21 25 6	19°59'50	8♍23	11°50	7°26	6° 6	21°55	6°51	12°22	21°54	21°19	28°35	29°41	1° 8	n.a.	T 15
W16	21 29 2	21° 0'50	21° 7	12°59	7° 3	6°52	22° 7	6°55	12°20	21°56	21°18	28°26	29°38	1°15	n.a.	W16
T 17	21 32 59	22° 1'51	4♎ 1	14° 5	6°38	7°39	22°20	6°58	12°19	21°57	21°17	28°21	29°34	1°21	n.a.	T 17
F 18	21 36 55	23° 2'53	17° 7	15° 7	6°11	8°25	22°33	7° 2	12°18	21°58	21°16	28°18	29°31	1°28	n.a.	F 18
S 19	21 40 52	24° 3'56	0♏25	16° 6	5°41	9°11	22°46	7° 5	12°16	22° 0	21°15	28°D18	29°28	1°35	n.a.	S 19
S 20	21 44 48	25° 5'00	13°57	17° 1	5°11	9°58	22°59	7° 8	12°15	22° 1	21°13	28°18	29°25	1°42	n.a.	S 20
M21	21 48 45	26° 6'06	27°45	17°52	4°38	10°44	23°12	7°11	12°13	22° 2	21°12	28°R19	29°22	1°48	n.a.	M21
T 22	21 52 41	27° 7'12	11♐49	18°37	4° 5	11°31	23°25	7°14	12°12	22° 4	21°11	28°18	29°18	1°55	n.a.	T 22
W23	21 56 38	28° 8'19	26° 9	19°17	3°30	12°17	23°38	7°17	12°10	22° 5	21°10	28°14	29°15	2° 2	n.a.	W23
T 24	22 0 34	29° 9'28	10♑42	19°50	2°55	13° 4	23°51	7°20	12° 8	22° 7	21° 9	28° 9	29°12	2° 8	n.a.	T 24
F 25	22 4 31	0♍10'37	25°24	20°16	2°18	13°50	24° 5	7°23	12° 7	22° 9	21° 8	28° 1	29° 9	2°15	n.a.	F 25
S 26	22 8 28	1°11'47	10♒ 8	20°34	1°42	14°37	24°18	7°26	12° 5	22°10	21° 7	27°52	29° 6	2°22	n.a.	S 26
S 27	22 12 24	2°12'57	24°46	20°R43	1° 5	15°23	24°31	7°28	12° 3	22°12	21° 6	27°42	29° 3	2°29	n.a.	S 27
M28	22 16 21	3°14'09	9♓10	20°42	0°29	16°10	24°44	7°31	12° 1	22°13	21° 5	27°34	28°59	2°35	n.a.	M28
T 29	22 20 17	4°15'22	23°15	20°31	29♌53	16°57	24°58	7°33	11°59	22°15	21° 4	27°27	28°56	2°42	n.a.	T 29
W30	22 24 14	5♍16'35	6♈56	20♍ 9	29♌18	17♎43	25♍11	7♊35	11♈58	22♎17	21♓ 3	27♈23	28♈53	2♋49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	9s 8	3s32	13n 6	1s10	2n 3	7s 1	1n16	0s41	5n21	0n58	21n59	0n 5	4n40	0s29	7s18	1n29	13s10	10s38	11n51	11n57	28n33		n.a.
W 2	19 6	2 42	2 35	12 30	1 16	1 53	7 7	0 57	0 42	5 16	0 58	22 0	0 5	4 40	0 29	7 18	1 29	13 10	10 38	11 49	11 55	28 33		n.a.
T 3	18 50	3n38	1 32	11 55	1 23	1 44	7 14	0 37	0 43	5 11	0 58	22 1	0 5	4 40	0 29	7 19	1 29	13 11	10 39	11 48	11 54	28 34		n.a.
F 4	18 34	9 37	0 26	11 19	1 29	1 37	7 20	0 18	0 43	5 6	0 58	22 2	0 5	4 39	0 29	7 19	1 29	13 11	10 39	11 48	11 53	28 34		n.a.
S 5	18 17	15 4	0n40	10 44	1 35	1 30	7 25	0s 1	0 44	5 1	0 58	22 3	0 5	4 39	0 29	7 20	1 29	13 12	10 39	11 48	11 52	28 34		n.a.
S 6	18 0	19 48	1 42	10 8	1 42	1 25	7 31	0 21	0 45	4 56	0 57	22 3	0 6	4 39	0 29	7 20	1 29	13 12	10 39	11 48	11 51	28 35		n.a.
M 7	17 43	23 41	2 39	9 32	1 48	1 21	7 36	0 40	0 45	4 50	0 57	22 4	0 6	4 38	0 29	7 20	1 29	13 13	10 39	11 47	11 50	28 35		n.a.
T 8	17 25	26 31	3 28	8 57	1 53	1 19	7 40	1 0	0 46	4 45	0 57	22 5	0 6	4 38	0 29	7 21	1 29	13 13	10 39	11 46	11 49	28 36		n.a.
W 9	17 7	28 11	4 9	8 22	1 59	1 18	7 44	1 19	0 47	4 40	0 57	22 6	0 6	4 38	0 29	7 21	1 29	13 14	10 39	11 43	11 47	28 36		n.a.
T 10	16 49	28 33	4 38	7 48	2 4	1 18	7 47	1 39	0 47	4 35	0 57	22 7	0 6	4 37	0 29	7 22	1 29	13 14	10 39	11 40	11 46	28 37		n.a.
F 11	16 31	27 35	4 56	7 13	2 9	1 20	7 50	1 58	0 48	4 30	0 56	22 8	0 6	4 37	0 29	7 22	1 29	13 14	10 39	11 35	11 45	28 37		n.a.
S 12	16 12	25 20	5 0	6 40	2 14	1 23	7 52	2 17	0 49	4 25	0 56	22 9	0 6	4 36	0 29	7 23	1 29	13 15	10 40	11 30	11 44	28 37		n.a.
S 13	15 53	21 54	4 51	6 7	2 19	1 28	7 54	2 37	0 49	4 19	0 56	22 9	0 6	4 36	0 29	7 23	1 29	13 15	10 40	11 25	11 43	28 38		n.a.
M14	15 33	17 28	4 28	5 35	2 23	1 34	7 55	2 56	0 50	4 14	0 56	22 10	0 6	4 35	0 29	7 24	1 29	13 16	10 40	11 21	11 42	28 38		n.a.
T 15	15 14	12 14	3 52	5 4	2 27	1 42	7 55	3 16	0 51	4 9	0 56	22 11	0 6	4 35	0 29	7 24	1 29	13 16	10 40	11 17	11 41	28 38		n.a.
W16	14 54	6 25	3 4	4 34	2 30	1 51	7 55	3 35	0 51	4 3	0 56	22 12	0 7	4 34	0 29	7 25	1 28	13 17	10 40	11 13	11 39	28 39		n.a.
T 17	14 34	0 16	2 5	4 6	2 33	2 2	7 53	3 54	0 52	3 58	0 55	22 12	0 7	4 34	0 29	7 26	1 28	13 17	10 40	11 11	11 38	28 39		n.a.
F 18	14 13	6s 0	0 59	3 39	2 35	2 14	7 51	4 14	0 53	3 53	0 55	22 13	0 7	4 33	0 29	7 26	1 28	13 18	10 40	11 10	11 37	28 40		n.a.
S 19	13 53	12 7	0s11	3 15	2 36	2 27	7 48	4 33	0 53	3 47	0 55	22 14	0 7	4 33	0 29	7 27	1 28	13 18	10 40	11 10	11 36	28 40		n.a.
S 20	13 32	17 47	1 22	2 52	2 37	2 42	7 44	4 52	0 54	3 42	0 55	22 14	0 7	4 32	0 29	7 27	1 28	13 19	10 40	11 10	11 35	28 40		n.a.
M21	13 10	22 39	2 30	2 32	2 37	2 59	7 39	5 12	0 54	3 36	0 55	22 15	0 7	4 31	0 29	7 28	1 28	13 19	10 40	11 11	11 34	28 40		n.a.
T 22	12 49	26 19	3 30	2 14	2 36	3 16	7 33	5 31	0 55	3 31	0 55	22 16	0 7	4 31	0 29	7 28	1 28	13 20	10 40	11 10	11 32	28 41		n.a.
W23	12 27	28 22	4 18	2 0	2 34	3 35	7 27	5 50	0 55	3 25	0 54	22 16	0 7	4 30	0 29	7 29	1 28	13 20	10 40	11 9	11 31	28 41		n.a.
T 24	12 6	28 30	4 50	1 50	2 31	3 55	7 19	6 9	0 56	3 20	0 54	22 17	0 7	4 29	0 29	7 30	1 28	13 21	10 40	11 7	11 30	28 41		n.a.
F 25	11 44	26 38	5 4	1 43	2 27	4 16	7 11	6 28	0 57	3 14	0 54	22 17	0 8	4 29	0 29	7 30	1 28	13 21	10 40	11 4	11 29	28 42		n.a.
S 26	11 21	22 58	4 57	1 41	2 21	4 37	7 2	6 47	0 57	3 9	0 54	22 18	0 8	4 28	0 29	7 31	1 28	13 22	10 41	11 1	11 28	28 42		n.a.
S 27	10 59	17 53	4 31	1 44	2 14	5 0	6 52	7 6	0 58	3 3	0 54	22 18	0 8	4 27	0 29	7 32	1 28	13 22	10 41	10 57	11 27	28 42		n.a.
M28	10 36	11 52	3 48	1 52	2 6	5 23	6 41	7 25	0 58	2 58	0 54	22 19	0 8	4 27	0 29	7 32	1 28	13 23	10 41	10 54	11 25	28 42		n.a.
T 29	10 13	5 23	2 52	2 6	1 56	5 46	6 30	7 44	0 59	2 52	0 54	22 19	0 8	4 26	0 29	7 33	1 28	13 23	10 41	10 52	11 24	28 43		n.a.
W30	9n50	1n11	1s47	2n26	1s43	6n10	6s17	8s 3	0s59	2n47	0n53	22n20	0n 8	4n25	0s29	7s34	1n28	13s24	10s41	10n50	11n23	28n43		n.a.

Julian Day Number = 162414.5, Delta T = 33h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'15, Lahiri = -62°35'16 Julian Calendar 1 Sept. 4269 BCE == Greg. Calendar 29 July 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 10	6♍17'50	20♈11	19°R36	28°R44	18♎30	25♍25	7♊38	11°R56	22♎18	21°R 2	27°R21	28♈50	2♋55	n.a.	T 1
F 2	22 32 7	7°19'06	3♉ 2	18♍51	28♌11	19°16	25°38	7°40	11♈54	22°20	21♓ 0	27°D21	28°47	3° 2	n.a.	F 2
S 3	22 36 3	8°20'23	15°31	17°56	27°39	20° 3	25°52	7°42	11°52	22°22	20°59	27♈22	28°44	3° 9	n.a.	S 3
S 4	22 40 0	9°21'40	27°43	16°52	27° 9	20°50	26° 5	7°43	11°50	22°24	20°58	27°23	28°40	3°15	n.a.	S 4
M 5	22 43 57	10°22'59	9♊43	15°39	26°40	21°36	26°19	7°45	11°48	22°25	20°57	27°R24	28°37	3°22	n.a.	M 5
T 6	22 47 53	11°24'19	21°35	14°21	26°14	22°23	26°32	7°47	11°45	22°27	20°56	27°23	28°34	3°29	n.a.	T 6
W 7	22 51 50	12°25'40	3♋26	12°59	25°50	23°10	26°46	7°48	11°43	22°29	20°55	27°20	28°31	3°36	n.a.	W 7
T 8	22 55 46	13°27'02	15°19	11°36	25°27	23°57	27° 0	7°50	11°41	22°31	20°54	27°16	28°28	3°42	n.a.	T 8
F 9	22 59 43	14°28'25	27°19	10°15	25° 7	24°43	27°13	7°51	11°39	22°33	20°52	27° 9	28°24	3°49	n.a.	F 9
S 10	23 3 39	15°29'48	9♌29	8°59	24°50	25°30	27°27	7°52	11°37	22°35	20°51	27° 2	28°21	3°56	n.a.	S 10
S 11	23 7 36	16°31'12	21°52	7°51	24°35	26°17	27°41	7°53	11°34	22°37	20°50	26°54	28°18	4° 2	n.a.	S 11
M12	23 11 33	17°32'36	4♍29	6°51	24°22	27° 4	27°54	7°54	11°32	22°38	20°49	26°46	28°15	4° 9	n.a.	M12
T 13	23 15 29	18°34'01	17°20	6° 1	24°12	27°50	28° 8	7°55	11°30	22°40	20°48	26°40	28°12	4°16	n.a.	T 13
W14	23 19 26	19°35'26	0♎25	5°22	24° 4	28°37	28°22	7°56	11°28	22°42	20°47	26°35	28° 9	4°23	n.a.	W14
T 15	23 23 22	20°36'51	13°43	4°54	23°59	29°24	28°36	7°57	11°25	22°44	20°45	26°33	28° 5	4°29	n.a.	T 15
F 16	23 27 19	21°38'17	27°12	4°37	23°56	0♏11	28°50	7°57	11°23	22°46	20°44	26°D32	28° 2	4°36	n.a.	F 16
S 17	23 31 15	22°39'43	10♏51	4°D30	23°D56	0°58	29° 3	7°58	11°20	22°48	20°43	26°32	27°59	4°43	n.a.	S 17
S 18	23 35 12	23°41'08	24°39	4°34	23°58	1°44	29°17	7°58	11°18	22°50	20°42	26°34	27°56	4°49	n.a.	S 18
M19	23 39 9	24°42'34	8♐36	4°46	24° 2	2°31	29°31	7°58	11°15	22°52	20°41	26°36	27°53	4°56	n.a.	M19
T 20	23 43 5	25°43'59	22°40	5° 7	24° 9	3°18	29°45	7°58	11°13	22°55	20°39	26°R36	27°49	5° 3	n.a.	T 20
W21	23 47 2	26°45'24	6♑50	5°36	24°18	4° 5	29°59	7°R58	11°11	22°57	20°38	26°36	27°46	5°10	n.a.	W21
T 22	23 50 58	27°46'49	21° 4	6°11	24°30	4°52	0♎13	7°58	11° 8	22°59	20°37	26°34	27°43	5°16	n.a.	T 22
F 23	23 54 55	28°48'14	5♒20	6°53	24°44	5°38	0°27	7°58	11° 6	23° 1	20°36	26°31	27°40	5°23	n.a.	F 23
S 24	23 58 51	29°49'38	19°34	7°40	24°59	6°25	0°41	7°58	11° 3	23° 3	20°35	26°27	27°37	5°30	n.a.	S 24
S 25	0 2 48	0♎51'01	3♓42	8°31	25°17	7°12	0°54	7°57	11° 0	23° 5	20°34	26°23	27°34	5°36	n.a.	S 25
M26	0 6 45	1°52'25	17°40	9°27	25°37	7°59	1° 8	7°57	10°58	23° 7	20°33	26°20	27°30	5°43	n.a.	M26
T 27	0 10 41	2°53'48	1♈23	10°27	25°59	8°46	1°22	7°56	10°55	23° 9	20°31	26°17	27°27	5°50	n.a.	T 27
W28	0 14 38	3°55'11	14°48	11°30	26°22	9°32	1°36	7°55	10°53	23°12	20°30	26°15	27°24	5°57	n.a.	W28
T 29	0 18 34	4°56'33	27°55	12°36	26°48	10°19	1°50	7°55	10°50	23°14	20°29	26°D15	27°21	6° 3	n.a.	T 29
F 30	0 22 31	5°57'55	10♉42	13°45	27°15	11° 6	2° 4	7°54	10°48	23°16	20°28	26°15	27°18	6°10	n.a.	F 30
S 31	0 26 27	6♎59'18	23♉11	14♍56	27♌44	11♏53	2♎18	7♊53	10♈45	23♎18	20♓27	26♈17	27♈15	6♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n27	7n31	0s38	2n52	1s30	6n34	6s 5	8s22	1s 0	2n41	0n53	22n20	0n 8	4n24	0s29	7s34	1n28	13s24	10s41	10n49	11n22	28n43		n.a.
F 2	9 4	13 21	0n31	3 24	1 14	6 58	5 51	8 41	1 0	2 35	0 53	22 21	0 8	4 24	0 29	7 35	1 28	13 24	10 41	10 49	11 21	28 43		n.a.
S 3	8 41	18 29	1 36	4 2	0 57	7 22	5 38	8 59	1 1	2 30	0 53	22 21	0 8	4 23	0 29	7 36	1 28	13 25	10 41	10 50	11 20	28 44		n.a.
S 4	8 17	22 45	2 36	4 44	0 39	7 46	5 23	9 18	1 1	2 24	0 53	22 22	0 9	4 22	0 29	7 37	1 28	13 25	10 41	10 50	11 19	28 44		n.a.
M 5	7 53	25 58	3 28	5 31	0 19	8 9	5 9	9 36	1 1	2 18	0 53	22 22	0 9	4 21	0 29	7 37	1 28	13 26	10 41	10 50	11 17	28 44		n.a.
T 6	7 29	28 1	4 11	6 21	0n 1	8 32	4 54	9 54	1 2	2 13	0 53	22 23	0 9	4 20	0 29	7 38	1 27	13 26	10 41	10 50	11 16	28 44		n.a.
W 7	7 5	28 47	4 42	7 12	0 22	8 55	4 39	10 13	1 2	2 7	0 52	22 23	0 9	4 19	0 29	7 39	1 27	13 27	10 41	10 49	11 15	28 44		n.a.
T 8	6 41	28 13	5 2	8 4	0 42	9 16	4 24	10 31	1 3	2 1	0 52	22 23	0 9	4 18	0 29	7 39	1 27	13 27	10 41	10 47	11 14	28 45		n.a.
F 9	6 17	26 19	5 8	8 53	1 2	9 38	4 8	10 49	1 3	1 56	0 52	22 24	0 9	4 18	0 29	7 40	1 27	13 28	10 41	10 45	11 13	28 45		n.a.
S 10	5 52	23 13	5 1	9 39	1 20	9 58	3 53	11 7	1 4	1 50	0 52	22 24	0 9	4 17	0 29	7 41	1 27	13 28	10 41	10 42	11 12	28 45		n.a.
S 11	5 28	19 1	4 40	10 21	1 37	10 18	3 38	11 25	1 4	1 44	0 52	22 24	0 9	4 16	0 29	7 42	1 27	13 29	10 41	10 39	11 10	28 45		n.a.
M12	5 3	13 55	4 5	10 58	1 52	10 36	3 22	11 43	1 4	1 39	0 52	22 24	0 9	4 15	0 29	7 42	1 27	13 29	10 41	10 37	11 9	28 45		n.a.
T 13	4 39	8 9	3 17	11 29	2 5	10 54	3 7	12 0	1 5	1 33	0 52	22 25	0 10	4 14	0 29	7 43	1 27	13 30	10 41	10 34	11 8	28 45		n.a.
W14	4 14	1 55	2 17	11 54	2 16	11 11	2 52	12 18	1 5	1 27	0 52	22 25	0 10	4 13	0 29	7 44	1 27	13 30	10 41	10 32	11 7	28 45		n.a.
T 15	3 49	4s30	1 9	12 13	2 25	11 26	2 37	12 36	1 6	1 21	0 51	22 25	0 10	4 12	0 29	7 45	1 27	13 31	10 41	10 31	11 6	28 46		n.a.
F 16	3 24	10 49	0s 4	12 26	2 32	11 41	2 23	12 53	1 6	1 16	0 51	22 25	0 10	4 11	0 29	7 46	1 27	13 31	10 41	10 31	11 5	28 46		n.a.
S 17	3 0	16 43	1 17	12 34	2 37	11 54	2 9	13 10	1 6	1 10	0 51	22 26	0 10	4 10	0 29	7 46	1 27	13 31	10 40	10 31	11 3	28 46		n.a.
S 18	2 35	21 51	2 27	12 36	2 41	12 7	1 55	13 27	1 7	1 4	0 51	22 26	0 10	4 9	0 29	7 47	1 27	13 32	10 40	10 32	11 2	28 46		n.a.
M19	2 10	25 49	3 30	12 33	2 43	12 18	1 41	13 44	1 7	0 58	0 51	22 26	0 10	4 8	0 29	7 48	1 27	13 32	10 40	10 33	11 1	28 46		n.a.
T 20	1 45	28 14	4 20	12 26	2 44	12 29	1 27	14 1	1 7	0 53	0 51	22 26	0 10	4 7	0 29	7 49	1 27	13 33	10 40	10 33	11 0	28 46		n.a.
W21	1 19	28 50	4 54	12 15	2 44	12 38	1 14	14 18	1 8	0 47	0 51	22 26	0 10	4 6	0 29	7 50	1 27	13 33	10 40	10 33	10 59	28 46		n.a.
T 22	0 54	27 32	5 11	12 1	2 43	12 46	1 1	14 34	1 8	0 41	0 51	22 26	0 11	4 5	0 29	7 51	1 27	13 34	10 40	10 32	10 58	28 46		n.a.
F 23	0 29	24 27	5 9	11 43	2 41	12 53	0 49	14 51	1 8	0 35	0 51	22 26	0 11	4 4	0 29	7 51	1 27	13 34	10 40	10 31	10 56	28 46		n.a.
S 24	0 4	19 54	4 48	11 22	2 38	12 59	0 37	15 7	1 8	0 30	0 51	22 26	0 11	4 3	0 29	7 52	1 27	13 34	10 40	10 29	10 55	28 46		n.a.
S 25	0s21	14 17	4 9	10 59	2 35	13 4	0 25	15 23	1 9	0 24	0 50	22 26	0 11	4 2	0 29	7 53	1 27	13 35	10 40	10 28	10 54	28 46		n.a.
M26	0 46	8 0	3 16	10 34	2 31	13 8	0 14	15 39	1 9	0 18	0 50	22 26	0 11	4 1	0 29	7 54	1 27	13 35	10 40	10 27	10 53	28 46		n.a.
T 27	1 11	1 27	2 12	10 6	2 26	13 11	0 3	15 55	1 9	0 12	0 50	22 26	0 11	4 0	0 29	7 55	1 27	13 35	10 40	10 25	10 52	28 46		n.a.
W28	1 36	5n 2	1 3	9 37	2 21	13 12	0n 8	16 11	1 10	0 7	0 50	22 26	0 11	3 59	0 29	7 56	1 27	13 36	10 40	10 25	10 50	28 46		n.a.
T 29	2 1	11 10	0n 9	9 6	2 15	13 13	0 18	16 26	1 10	0 1	0 50	22 26	0 11	3 58	0 29	7 56	1 27	13 36	10 40	10 25	10 49	28 46		n.a.
F 30	2 26	16 42	1 19	8 33	2 10	13 13	0 28	16 41	1 10	0s 5	0 50	22 26	0 11	3 57	0 29	7 57	1 27	13 37	10 39	10 25	10 48	28 46		n.a.
S 31	2s51	21n24	2n23	7n59	2n 4	13n12	0n38	16s57	1s10	0s11	0n50	22n26	0n12	3n56	0s29	7s58	1n27	13s37	10s39	10n25	10n47	28n46		n.a.

Julian Day Number = 162444.5, Delta T = 33h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'11, Lahiri = -62°35'11 Julian Calendar 1 Oct. 4269 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 24	8♎ 0'40	5♊25	16♍ 9	28♌15	12♏39	2♎32	7°R51	10°R42	23♎20	20°R26	26♈18	27♈11	6♋23	n.a.	S 1
M 2	0 34 21	9° 2'01	17°27	17°24	28°47	13°26	2°45	7♊50	10♈40	23°23	20♓25	26°20	27° 8	6°30	n.a.	M 2
T 3	0 38 17	10° 3'23	29°22	18°40	29°20	14°13	2°59	7°49	10°37	23°25	20°24	26°21	27° 5	6°37	n.a.	T 3
W 4	0 42 14	11° 4'44	11♋14	19°59	29°56	14°59	3°13	7°47	10°35	23°27	20°22	26°R21	27° 2	6°44	n.a.	W 4
T 5	0 46 10	12° 6'05	23° 7	21°18	0♍32	15°46	3°27	7°46	10°32	23°29	20°21	26°21	26°59	6°50	n.a.	T 5
F 6	0 50 7	13° 7'26	5♌ 8	22°39	1°10	16°33	3°41	7°44	10°29	23°31	20°20	26°20	26°55	6°57	n.a.	F 6
S 7	0 54 4	14° 8'46	17°20	24° 0	1°49	17°19	3°54	7°42	10°27	23°34	20°19	26°18	26°52	7° 4	n.a.	S 7
S 8	0 58 0	15°10'05	29°46	25°23	2°29	18° 6	4° 8	7°40	10°24	23°36	20°18	26°17	26°49	7°10	n.a.	S 8
M 9	1 1 57	16°11'24	12♍30	26°47	3°11	18°53	4°22	7°38	10°22	23°38	20°17	26°15	26°46	7°17	n.a.	M 9
T 10	1 5 53	17°12'43	25°34	28°11	3°54	19°39	4°36	7°36	10°19	23°40	20°16	26°14	26°43	7°24	n.a.	T 10
W11	1 9 50	18°14'00	8♎57	29°37	4°37	20°26	4°50	7°34	10°17	23°43	20°15	26°13	26°40	7°31	n.a.	W11
T 12	1 13 46	19°15'17	22°38	1♎ 3	5°22	21°12	5° 3	7°32	10°14	23°45	20°14	26°D13	26°36	7°37	n.a.	T 12
F 13	1 17 43	20°16'33	6♏34	2°30	6° 8	21°59	5°17	7°29	10°11	23°47	20°13	26°13	26°33	7°44	n.a.	F 13
S 14	1 21 40	21°17'48	20°43	3°57	6°55	22°45	5°31	7°27	10° 9	23°50	20°12	26°13	26°30	7°51	n.a.	S 14
S 15	1 25 36	22°19'01	4♐59	5°25	7°42	23°32	5°44	7°24	10° 6	23°52	20°11	26°13	26°27	7°57	n.a.	S 15
M16	1 29 33	23°20'14	19°19	6°54	8°31	24°18	5°58	7°21	10° 4	23°54	20°10	26°14	26°24	8° 4	n.a.	M16
T 17	1 33 29	24°21'25	3♑38	8°24	9°20	25° 5	6°11	7°19	10° 1	23°56	20° 9	26°14	26°20	8°11	n.a.	T 17
W18	1 37 26	25°22'35	17°53	9°54	10°11	25°51	6°25	7°16	9°59	23°59	20° 8	26°14	26°17	8°18	n.a.	W18
T 19	1 41 23	26°23'43	2♒ 2	11°25	11° 2	26°38	6°38	7°13	9°56	24° 1	20° 7	26°14	26°14	8°24	n.a.	T 19
F 20	1 45 19	27°24'50	16° 3	12°56	11°53	27°24	6°52	7°10	9°54	24° 3	20° 6	26°14	26°11	8°31	n.a.	F 20
S 21	1 49 16	28°25'55	29°54	14°28	12°46	28°10	7° 5	7° 7	9°52	24° 6	20° 5	26°14	26° 8	8°38	n.a.	S 21
S 22	1 53 12	29°26'59	13♓34	16° 1	13°39	28°57	7°19	7° 4	9°49	24° 8	20° 5	26°15	26° 5	8°45	n.a.	S 22
M23	1 57 9	0♏28'01	27° 2	17°34	14°33	29°43	7°32	7° 0	9°47	24°10	20° 4	26°15	26° 1	8°51	n.a.	M23
T 24	2 1 5	1°29'02	10♈17	19° 8	15°27	0♐29	7°45	6°57	9°44	24°12	20° 3	26°15	25°58	8°58	n.a.	T 24
W25	2 5 2	2°30'01	23°20	20°42	16°22	1°15	7°59	6°53	9°42	24°15	20° 2	26°R16	25°55	9° 5	n.a.	W25
T 26	2 8 59	3°30'58	6♉ 8	22°17	17°18	2° 2	8°12	6°50	9°40	24°17	20° 1	26°15	25°52	9°11	n.a.	T 26
F 27	2 12 55	4°31'55	18°43	23°53	18°14	2°48	8°25	6°46	9°37	24°19	20° 0	26°15	25°49	9°18	n.a.	F 27
S 28	2 16 52	5°32'50	1♊ 6	25°29	19°11	3°34	8°38	6°43	9°35	24°21	20° 0	26°14	25°46	9°25	n.a.	S 28
S 29	2 20 48	6°33'43	13°16	27° 7	20° 8	4°20	8°51	6°39	9°33	24°24	19°59	26°12	25°42	9°32	n.a.	S 29
M30	2 24 45	7♏34'35	25♊18	28♎44	21♍ 6	5♐ 6	9♎ 4	6♊35	9♈31	24♎26	19♓58	26♈11	25♈39	9♋38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	25n 5	3n19	7n24	1n57	13n 9	0n47	17s12	1s11	0s16	0n50	22n26	0n12	3n55	0s29	7s59	1n27	13s37	10s39	10n26	10n46	28n46		n.a.
M 2	3 41	27 36	4 6	6 48	1 51	13 6	0 56	17 26	1 11	0 22	0 50	22 26	0 12	3 54	0 29	8 0	1 27	13 38	10 39	10 27	10 45	28 46		n.a.
T 3	4 6	28 49	4 42	6 11	1 44	13 2	1 5	17 41	1 11	0 28	0 50	22 26	0 12	3 53	0 29	8 1	1 27	13 38	10 39	10 27	10 43	28 46		n.a.
W 4	4 30	28 42	5 5	5 34	1 37	12 57	1 13	17 55	1 11	0 34	0 50	22 26	0 12	3 52	0 29	8 2	1 27	13 38	10 39	10 27	10 42	28 46		n.a.
T 5	4 55	27 15	5 15	4 55	1 30	12 51	1 21	18 10	1 11	0 39	0 49	22 26	0 12	3 51	0 29	8 2	1 27	13 39	10 39	10 27	10 41	28 46		n.a.
F 6	5 19	24 34	5 12	4 16	1 23	12 44	1 28	18 24	1 11	0 45	0 49	22 26	0 12	3 50	0 29	8 3	1 26	13 39	10 39	10 27	10 40	28 46		n.a.
S 7	5 44	20 45	4 55	3 36	1 16	12 37	1 36	18 38	1 12	0 51	0 49	22 25	0 12	3 49	0 29	8 4	1 26	13 39	10 39	10 26	10 39	28 46		n.a.
S 8	6 8	15 58	4 24	2 56	1 9	12 28	1 43	18 51	1 12	0 56	0 49	22 25	0 13	3 48	0 29	8 5	1 26	13 40	10 38	10 25	10 38	28 46		n.a.
M 9	6 33	10 25	3 39	2 15	1 2	12 19	1 49	19 5	1 12	1 2	0 49	22 25	0 13	3 47	0 29	8 6	1 26	13 40	10 38	10 25	10 36	28 46		n.a.
T 10	6 57	4 16	2 42	1 34	0 54	12 9	1 56	19 18	1 12	1 8	0 49	22 25	0 13	3 46	0 29	8 7	1 26	13 40	10 38	10 24	10 35	28 46		n.a.
W11	7 21	2s12	1 34	0 53	0 47	11 58	2 2	19 31	1 12	1 13	0 49	22 24	0 13	3 45	0 29	8 8	1 26	13 40	10 38	10 24	10 34	28 45		n.a.
T 12	7 45	8 45	0 20	0 11	0 40	11 46	2 7	19 44	1 12	1 19	0 49	22 24	0 13	3 44	0 29	8 9	1 26	13 41	10 38	10 24	10 33	28 45		n.a.
F 13	8 8	14 59	0s57	0s31	0 33	11 34	2 13	19 57	1 13	1 25	0 49	22 24	0 13	3 43	0 29	8 9	1 26	13 41	10 38	10 24	10 32	28 45		n.a.
S 14	8 32	20 33	2 12	1 14	0 25	11 21	2 18	20 9	1 13	1 30	0 49	22 24	0 13	3 42	0 29	8 10	1 26	13 41	10 37	10 24	10 30	28 45		n.a.
S 15	8 56	24 59	3 19	1 56	0 18	11 7	2 23	20 22	1 13	1 36	0 49	22 23	0 13	3 41	0 29	8 11	1 26	13 42	10 37	10 24	10 29	28 45		n.a.
M16	9 19	27 53	4 14	2 39	0 11	10 53	2 28	20 34	1 13	1 42	0 49	22 23	0 14	3 40	0 29	8 12	1 26	13 42	10 37	10 24	10 28	28 45		n.a.
T 17	9 42	28 57	4 53	3 21	0 4	10 38	2 32	20 45	1 13	1 47	0 49	22 23	0 14	3 39	0 29	8 13	1 26	13 42	10 37	10 24	10 27	28 45		n.a.
W18	10 5	28 4	5 14	4 4	0s 3	10 22	2 36	20 57	1 13	1 53	0 49	22 22	0 14	3 38	0 29	8 14	1 26	13 42	10 37	10 25	10 26	28 44		n.a.
T 19	10 28	25 23	5 15	4 47	0 9	10 5	2 40	21 8	1 13	1 58	0 48	22 22	0 14	3 37	0 29	8 15	1 26	13 42	10 37	10 25	10 25	28 44		n.a.
F 20	10 51	21 12	4 58	5 30	0 16	9 48	2 44	21 20	1 13	2 4	0 48	22 21	0 14	3 36	0 29	8 15	1 26	13 43	10 36	10 25	10 23	28 44		n.a.
S 21	11 13	15 56	4 24	6 12	0 23	9 31	2 47	21 30	1 13	2 9	0 48	22 21	0 14	3 35	0 29	8 16	1 26	13 43	10 36	10 25	10 22	28 44		n.a.
S 22	11 35	9 56	3 35	6 55	0 29	9 13	2 50	21 41	1 13	2 15	0 48	22 21	0 14	3 34	0 29	8 17	1 26	13 43	10 36	10 25	10 21	28 44		n.a.
M23	11 58	3 34	2 35	7 38	0 36	8 54	2 53	21 52	1 13	2 20	0 48	22 20	0 14	3 33	0 28	8 18	1 26	13 43	10 36	10 25	10 20	28 43		n.a.
T 24	12 19	2n51	1 27	8 20	0 42	8 35	2 56	22 2	1 13	2 26	0 48	22 20	0 14	3 32	0 28	8 19	1 26	13 43	10 36	10 25	10 19	28 43		n.a.
W25	12 41	9 4	0 16	9 2	0 48	8 15	2 58	22 12	1 13	2 31	0 48	22 19	0 15	3 31	0 28	8 20	1 26	13 44	10 35	10 25	10 17	28 43		n.a.
T 26	13 2	14 48	0n54	9 44	0 54	7 55	3 1	22 21	1 13	2 36	0 48	22 19	0 15	3 30	0 28	8 21	1 26	13 44	10 35	10 25	10 16	28 43		n.a.
F 27	13 24	19 49	2 1	10 26	0 59	7 34	3 3	22 31	1 13	2 42	0 48	22 18	0 15	3 29	0 28	8 21	1 26	13 44	10 35	10 25	10 15	28 42		n.a.
S 28	13 45	23 55	3 1	11 8	1 5	7 13	3 5	22 40	1 13	2 47	0 48	22 18	0 15	3 28	0 28	8 22	1 26	13 44	10 35	10 24	10 14	28 42		n.a.
S 29	14 5	26 52	3 52	11 49	1 10	6 51	3 6	22 49	1 13	2 53	0 48	22 17	0 15	3 27	0 28	8 23	1 26	13 44	10 35	10 24	10 13	28 42		n.a.
M30	14s26	28n33	4n31	12s30	1s15	6n29	3n 8	22s58	1s13	2s58	0n48	22n17	0n15	3n26	0s28	8s24	1n26	13s44	10s34	10n23	10n11	28n42		n.a.

Julian Day Number = 162475.5, Delta T = 33h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'07, Lahiri = -62°35'07 Julian Calendar 1 Nov. 4269 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4269 BCE

The year -4268 astronomical counting style corresponds to year 4269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4269 BCE (-4268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 41	8♏35'26	7♋13	0♏23	22♍ 4	5♐52	9♎17	6°R31	9°R28	24♎28	19°R57	26°R 9	25♈36	9♋45	n.a.	T 1
W 2	2 32 38	9°36'16	19° 5	2° 2	23° 3	6°38	9°30	6♊27	9♈26	24°30	19♓57	26♈ 8	25°33	9°52	n.a.	W 2
T 3	2 36 35	10°37'04	0♌58	3°42	24° 2	7°24	9°43	6°23	9°24	24°32	19°56	26° 7	25°30	9°58	n.a.	T 3
F 4	2 40 31	11°37'51	12°57	5°23	25° 2	8°10	9°56	6°19	9°22	24°35	19°55	26°D 6	25°26	10° 5	n.a.	F 4
S 5	2 44 28	12°38'36	25° 6	7° 5	26° 2	8°56	10° 9	6°15	9°20	24°37	19°55	26° 7	25°23	10°12	n.a.	S 5
S 6	2 48 24	13°39'20	7♍31	8°47	27° 2	9°42	10°22	6°11	9°18	24°39	19°54	26° 8	25°20	10°19	n.a.	S 6
M 7	2 52 21	14°40'02	20°14	10°30	28° 3	10°28	10°34	6° 7	9°16	24°41	19°53	26° 9	25°17	10°25	n.a.	M 7
T 8	2 56 17	15°40'43	3♎20	12°14	29° 5	11°14	10°47	6° 3	9°14	24°43	19°53	26°11	25°14	10°32	n.a.	T 8
W 9	3 0 14	16°41'22	16°51	13°59	0♎ 6	12° 0	11° 0	5°58	9°12	24°46	19°52	26°12	25°11	10°39	n.a.	W 9
T 10	3 4 11	17°41'59	0♏46	15°45	1° 8	12°45	11°12	5°54	9°10	24°48	19°52	26°R12	25° 7	10°45	n.a.	T 10
F 11	3 8 7	18°42'35	15° 3	17°32	2°10	13°31	11°25	5°50	9° 8	24°50	19°51	26°11	25° 4	10°52	n.a.	F 11
S 12	3 12 4	19°43'09	29°37	19°19	3°13	14°17	11°37	5°45	9° 7	24°52	19°50	26° 9	25° 1	10°59	n.a.	S 12
S 13	3 16 0	20°43'41	14♐23	21° 7	4°16	15° 2	11°49	5°41	9° 5	24°54	19°50	26° 6	24°58	11° 6	n.a.	S 13
M14	3 19 57	21°44'11	29°12	22°56	5°19	15°48	12° 2	5°36	9° 3	24°56	19°50	26° 2	24°55	11°12	n.a.	M14
T 15	3 23 53	22°44'39	13♑57	24°46	6°22	16°34	12°14	5°32	9° 1	24°58	19°49	25°58	24°52	11°19	n.a.	T 15
W16	3 27 50	23°45'05	28°30	26°36	7°26	17°19	12°26	5°27	9° 0	25° 0	19°49	25°55	24°48	11°26	n.a.	W16
T 17	3 31 47	24°45'28	12♒48	28°27	8°30	18° 5	12°38	5°23	8°58	25° 2	19°48	25°54	24°45	11°33	n.a.	T 17
F 18	3 35 43	25°45'49	26°48	0♐19	9°34	18°50	12°50	5°18	8°57	25° 4	19°48	25°D53	24°42	11°39	n.a.	F 18
S 19	3 39 40	26°46'08	10♓29	2°12	10°39	19°35	13° 2	5°13	8°55	25° 6	19°47	25°54	24°39	11°46	n.a.	S 19
S 20	3 43 36	27°46'24	23°53	4° 4	11°43	20°21	13°14	5° 9	8°54	25° 8	19°47	25°55	24°36	11°53	n.a.	S 20
M21	3 47 33	28°46'38	7♈ 0	5°57	12°48	21° 6	13°25	5° 4	8°52	25°10	19°47	25°57	24°32	11°59	n.a.	M21
T 22	3 51 29	29°46'50	19°52	7°51	13°53	21°51	13°37	4°59	8°51	25°12	19°46	25°R58	24°29	12° 6	n.a.	T 22
W23	3 55 26	0♐46'59	2♉32	9°44	14°59	22°37	13°49	4°55	8°50	25°14	19°46	25°58	24°26	12°13	n.a.	W23
T 24	3 59 22	1°47'06	15° 1	11°37	16° 4	23°22	14° 0	4°50	8°48	25°16	19°46	25°56	24°23	12°20	n.a.	T 24
F 25	4 3 19	2°47'11	27°21	13°29	17°10	24° 7	14°12	4°45	8°47	25°18	19°46	25°53	24°20	12°26	n.a.	F 25
S 26	4 7 16	3°47'14	9♊32	15°21	18°16	24°52	14°23	4°40	8°46	25°20	19°45	25°47	24°17	12°33	n.a.	S 26
S 27	4 11 12	4°47'15	21°36	17°11	19°22	25°37	14°34	4°36	8°45	25°22	19°45	25°40	24°13	12°40	n.a.	S 27
M28	4 15 9	5°47'13	3♋33	19° 0	20°28	26°22	14°45	4°31	8°44	25°24	19°45	25°33	24°10	12°46	n.a.	M28
T 29	4 19 5	6°47'10	15°27	20°47	21°34	27° 7	14°56	4°26	8°43	25°26	19°45	25°25	24° 7	12°53	n.a.	T 29
W30	4 23 2	7°47'04	27°19	22°32	22°41	27°52	15° 7	4°21	8°42	25°27	19°45	25°18	24° 4	13° 0	n.a.	W30
T 31	4 26 58	8♐46'57	9♌12	24♐14	23♎48	28♐37	15♎18	4♊17	8♈41	25♎29	19♓44	25♈12	24♈ 1	13♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	28n54	4n59	13s10	1s20	6n 7	3n 9	23s 6	1s13	3s 3	0n48	22n16	0n15	3n26	0s28	8s25	1n26	13s44	10s34	10n23	10n10	28n41		n.a.
W 2	15 6	27 53	5 13	13 50	1 24	5 44	3 10	23 15	1 13	3 8	0 48	22 15	0 15	3 25	0 28	8 26	1 26	13 44	10 34	10 22	10 9	28 41		n.a.
T 3	15 26	25 37	5 15	14 30	1 29	5 21	3 11	23 22	1 13	3 14	0 48	22 15	0 16	3 24	0 28	8 27	1 26	13 44	10 34	10 22	10 8	28 41		n.a.
F 4	15 45	22 13	5 2	15 9	1 33	4 57	3 12	23 30	1 13	3 19	0 48	22 14	0 16	3 23	0 28	8 27	1 26	13 45	10 34	10 22	10 7	28 40		n.a.
S 5	16 4	17 50	4 36	15 47	1 37	4 33	3 13	23 38	1 13	3 24	0 48	22 14	0 16	3 22	0 28	8 28	1 26	13 45	10 33	10 22	10 6	28 40		n.a.
S 6	16 23	12 39	3 57	16 24	1 40	4 9	3 13	23 45	1 13	3 29	0 48	22 13	0 16	3 21	0 28	8 29	1 26	13 45	10 33	10 22	10 4	28 40		n.a.
M 7	16 42	6 48	3 5	17 1	1 43	3 44	3 13	23 52	1 13	3 34	0 48	22 12	0 16	3 21	0 28	8 30	1 26	13 45	10 33	10 23	10 3	28 40		n.a.
T 8	17 0	0 30	2 3	17 37	1 46	3 19	3 13	23 58	1 13	3 40	0 48	22 12	0 16	3 20	0 28	8 31	1 26	13 45	10 33	10 23	10 2	28 39		n.a.
W 9	17 18	6s 1	0 51	18 13	1 48	2 54	3 13	24 5	1 13	3 45	0 48	22 11	0 16	3 19	0 28	8 31	1 26	13 45	10 32	10 24	10 1	28 39		n.a.
T 10	17 36	12 27	0s25	18 47	1 50	2 28	3 13	24 11	1 13	3 50	0 48	22 10	0 16	3 18	0 28	8 32	1 26	13 45	10 32	10 24	10 0	28 38		n.a.
F 11	17 53	18 26	1 42	19 20	1 52	2 3	3 13	24 17	1 13	3 55	0 48	22 10	0 16	3 18	0 28	8 33	1 26	13 45	10 32	10 23	9 58	28 38		n.a.
S 12	18 10	23 28	2 53	19 52	1 53	1 37	3 12	24 22	1 13	4 0	0 47	22 9	0 17	3 17	0 28	8 34	1 26	13 45	10 32	10 23	9 57	28 38		n.a.
S 13	18 27	27 3	3 54	20 23	1 54	1 11	3 12	24 28	1 13	4 5	0 47	22 8	0 17	3 16	0 28	8 35	1 26	13 45	10 31	10 21	9 56	28 37		n.a.
M14	18 43	28 47	4 40	20 52	1 54	0 44	3 11	24 33	1 13	4 10	0 47	22 8	0 17	3 16	0 28	8 35	1 26	13 45	10 31	10 20	9 55	28 37		n.a.
T 15	18 59	28 27	5 6	21 21	1 54	0 18	3 10	24 38	1 13	4 15	0 47	22 7	0 17	3 15	0 28	8 36	1 26	13 45	10 31	10 19	9 54	28 37		n.a.
W16	19 15	26 9	5 13	21 47	1 53	0s 9	3 9	24 42	1 12	4 19	0 47	22 6	0 17	3 14	0 28	8 37	1 26	13 45	10 31	10 18	9 52	28 36		n.a.
T 17	19 30	22 13	5 0	22 12	1 52	0 36	3 8	24 46	1 12	4 24	0 47	22 5	0 17	3 14	0 28	8 38	1 26	13 45	10 30	10 17	9 51	28 36		n.a.
F 18	19 45	17 7	4 29	22 36	1 50	1 3	3 7	24 50	1 12	4 29	0 47	22 5	0 17	3 13	0 28	8 38	1 26	13 45	10 30	10 17	9 50	28 35		n.a.
S 19	19 59	11 16	3 43	22 57	1 48	1 30	3 5	24 54	1 12	4 34	0 47	22 4	0 17	3 12	0 28	8 39	1 26	13 44	10 30	10 17	9 49	28 35		n.a.
S 20	20 13	5 2	2 46	23 17	1 45	1 57	3 4	24 57	1 12	4 39	0 47	22 3	0 17	3 12	0 28	8 40	1 26	13 44	10 30	10 17	9 48	28 34		n.a.
M21	20 27	1n18	1 42	23 34	1 41	2 25	3 2	25 1	1 12	4 43	0 47	22 2	0 18	3 11	0 28	8 41	1 26	13 44	10 29	10 18	9 46	28 34		n.a.
T 22	20 41	7 28	0 33	23 50	1 37	2 52	3 0	25 3	1 12	4 48	0 47	22 2	0 18	3 11	0 28	8 41	1 26	13 44	10 29	10 19	9 45	28 33		n.a.
W23	20 54	13 15	0n36	24 3	1 32	3 20	2 59	25 6	1 12	4 53	0 47	22 1	0 18	3 10	0 28	8 42	1 26	13 44	10 29	10 18	9 44	28 33		n.a.
T 24	21 6	18 25	1 42	24 14	1 26	3 47	2 57	25 8	1 11	4 57	0 47	22 0	0 18	3 10	0 28	8 43	1 26	13 44	10 29	10 18	9 43	28 33		n.a.
F 25	21 19	22 45	2 42	24 23	1 19	4 15	2 55	25 10	1 11	5 2	0 47	21 59	0 18	3 9	0 28	8 43	1 26	13 44	10 28	10 17	9 42	28 32		n.a.
S 26	21 30	26 2	3 34	24 29	1 12	4 43	2 52	25 12	1 11	5 6	0 47	21 59	0 18	3 9	0 28	8 44	1 26	13 44	10 28	10 14	9 40	28 32		n.a.
S 27	21 42	28 6	4 16	24 32	1 4	5 10	2 50	25 14	1 11	5 11	0 47	21 58	0 18	3 8	0 28	8 45	1 27	13 44	10 28	10 12	9 39	28 31		n.a.
M28	21 53	28 51	4 46	24 34	0 55	5 38	2 48	25 15	1 11	5 15	0 47	21 57	0 18	3 8	0 28	8 45	1 27	13 43	10 28	10 9	9 38	28 31		n.a.
T 29	22 4	28 14	5 4	24 32	0 45	6 6	2 45	25 16	1 10	5 20	0 47	21 56	0 18	3 8	0 28	8 46	1 27	13 43	10 27	10 6	9 37	28 30		n.a.
W30	22 14	26 19	5 8	24 29	0 34	6 33	2 43	25 17	1 10	5 24	0 47	21 55	0 18	3 7	0 28	8 47	1 27	13 43	10 27	10 3	9 36	28 29		n.a.
T 31	22s24	23n16	4n59	24s23	0s23	7s 1	2n40	25s17	1s10	5s28	0n47	21n55	0n19	3n 7	0s27	8s47	1n27	13s43	10s27	10n 1	9n34	28n29		n.a.

Julian Day Number = 162505.5, Delta T = 33h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°42'03, Lahiri = -62°35'03 Julian Calendar 1 Dec. 4269 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 30 55	9♐46'47	21♌10	25♐52	24♑55	29♐22	15♑29	4°R12	8°R40	25♑31	19°R44	25°R 8	23♈58	13♋13	n.a.	F 1
S 2	4 34 51	10°46'35	3♍16	27°27	26° 2	0♑ 7	15°40	4♊ 7	8♈39	25°33	19♓44	25♈ 6	23°54	13°20	n.a.	S 2
S 3	4 38 48	11°46'22	15°36	28°57	27° 9	0°51	15°50	4° 3	8°38	25°34	19°44	25°D 6	23°51	13°27	n.a.	S 3
M 4	4 42 44	12°46'06	28°14	0♑22	28°16	1°36	16° 1	3°58	8°37	25°36	19°44	25° 6	23°48	13°34	n.a.	M 4
T 5	4 46 41	13°45'48	11♑16	1°41	29°24	2°21	16°11	3°53	8°37	25°38	19°D44	25° 8	23°45	13°40	n.a.	T 5
W 6	4 50 38	14°45'29	24°43	2°55	0♏31	3° 5	16°21	3°49	8°36	25°39	19°44	25°R 8	23°42	13°47	n.a.	W 6
T 7	4 54 34	15°45'07	8♏39	4° 2	1°39	3°50	16°32	3°44	8°35	25°41	19°44	25° 7	23°38	13°54	n.a.	T 7
F 8	4 58 31	16°44'44	23° 2	5° 2	2°47	4°34	16°42	3°40	8°35	25°43	19°44	25° 5	23°35	14° 0	n.a.	F 8
S 9	5 2 27	17°44'18	7♐50	5°54	3°55	5°19	16°52	3°35	8°34	25°44	19°44	24°59	23°32	14° 7	n.a.	S 9
S 10	5 6 24	18°43'50	22°54	6°39	5° 3	6° 3	17° 1	3°30	8°34	25°46	19°44	24°52	23°29	14°14	n.a.	S 10
M11	5 10 20	19°43'20	8♑ 6	7°16	6°11	6°48	17°11	3°26	8°33	25°47	19°45	24°44	23°26	14°21	n.a.	M11
T 12	5 14 17	20°42'47	23°14	7°45	7°19	7°32	17°21	3°22	8°33	25°49	19°45	24°35	23°23	14°27	n.a.	T 12
W13	5 18 13	21°42'12	8♒10	8° 5	8°28	8°16	17°30	3°17	8°33	25°50	19°45	24°28	23°19	14°34	n.a.	W13
T 14	5 22 10	22°41'34	22°44	8°18	9°36	9° 1	17°40	3°13	8°33	25°52	19°45	24°22	23°16	14°41	n.a.	T 14
F 15	5 26 6	23°40'54	6♓55	8°R22	10°45	9°45	17°49	3° 9	8°33	25°53	19°45	24°18	23°13	14°48	n.a.	F 15
S 16	5 30 3	24°40'11	20°39	8°17	11°53	10°29	17°58	3° 4	8°32	25°55	19°46	24°D17	23°10	14°54	n.a.	S 16
S 17	5 34 0	25°39'25	3♈59	8° 6	13° 2	11°13	18° 7	3° 0	8°32	25°56	19°46	24°17	23° 7	15° 1	n.a.	S 17
M18	5 37 56	26°38'37	16°57	7°46	14°11	11°57	18°16	2°56	8°D32	25°57	19°46	24°18	23° 4	15° 8	n.a.	M18
T 19	5 41 53	27°37'46	29°37	7°20	15°20	12°41	18°25	2°52	8°32	25°59	19°46	24°R18	23° 0	15°14	n.a.	T 19
W20	5 45 49	28°36'53	12♉ 2	6°48	16°29	13°25	18°34	2°48	8°32	26° 0	19°47	24°16	22°57	15°21	n.a.	W20
T 21	5 49 46	29°35'57	24°17	6°10	17°38	14° 9	18°42	2°44	8°33	26° 1	19°47	24°12	22°54	15°28	n.a.	T 21
F 22	5 53 42	0♑34'59	6♊24	5°28	18°47	14°53	18°51	2°40	8°33	26° 2	19°47	24° 6	22°51	15°35	n.a.	F 22
S 23	5 57 39	1°33'58	18°25	4°42	19°56	15°37	18°59	2°36	8°33	26° 4	19°48	23°56	22°48	15°41	n.a.	S 23
S 24	6 1 35	2°32'55	0♋21	3°53	21° 5	16°20	19° 7	2°32	8°33	26° 5	19°48	23°45	22°44	15°48	n.a.	S 24
M25	6 5 32	3°31'50	12°15	3° 2	22°15	17° 4	19°15	2°29	8°34	26° 6	19°49	23°32	22°41	15°55	n.a.	M25
T 26	6 9 28	4°30'43	24° 8	2°12	23°24	17°48	19°23	2°25	8°34	26° 7	19°49	23°19	22°38	16° 2	n.a.	T 26
W27	6 13 25	5°29'33	6♌ 1	1°21	24°33	18°31	19°31	2°21	8°35	26° 8	19°50	23° 6	22°35	16° 8	n.a.	W27
T 28	6 17 21	6°28'22	17°56	0°32	25°43	19°15	19°38	2°18	8°35	26° 9	19°50	22°56	22°32	16°15	n.a.	T 28
F 29	6 21 18	7°27'08	29°55	29♐45	26°53	19°58	19°46	2°14	8°36	26°10	19°51	22°48	22°29	16°22	n.a.	F 29
S 30	6 25 15	8°25'52	12♍ 2	29° 1	28° 2	20°42	19°53	2°11	8°36	26°11	19°51	22°42	22°25	16°28	n.a.	S 30
S 31	6 29 11	9♑24'34	24♍21	28♐21	29♏12	21♑25	20♑ 0	2♊ 8	8♈37	26♑12	19♓52	22♈39	22♈22	16♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	19n13	4n37	24s15	0s11	7s29	2n38	25s17	1s10	5s33	0n47	21n54	0n19	3n 7	0s27	8s48	1n27	13s43	10s27	10n 0	9n33	28n28		n.a.
S 2	22 42	14 21	4 3	24 4	0n 1	7 56	2 35	25 17	1 10	5 37	0 47	21 53	0 19	3 6	0 27	8 49	1 27	13 42	10 26	9 59	9 32	28 28		n.a.
S 3	22 50	8 50	3 17	23 52	0 15	8 23	2 32	25 17	1 9	5 41	0 47	21 52	0 19	3 6	0 27	8 49	1 27	13 42	10 26	9 59	9 31	28 27		n.a.
M 4	22 58	2 51	2 20	23 39	0 29	8 51	2 29	25 16	1 9	5 45	0 47	21 51	0 19	3 6	0 27	8 50	1 27	13 42	10 26	9 59	9 30	28 27		n.a.
T 5	23 6	3s27	1 14	23 24	0 43	9 18	2 27	25 15	1 9	5 49	0 47	21 51	0 19	3 5	0 27	8 51	1 27	13 42	10 25	10 0	9 28	28 26		n.a.
W 6	23 13	9 48	0 2	23 8	0 58	9 45	2 24	25 14	1 9	5 53	0 47	21 50	0 19	3 5	0 27	8 51	1 27	13 41	10 25	10 0	9 27	28 26		n.a.
T 7	23 20	15 55	1s12	22 51	1 13	10 12	2 20	25 12	1 8	5 57	0 47	21 49	0 19	3 5	0 27	8 52	1 27	13 41	10 25	10 0	9 26	28 25		n.a.
F 8	23 26	21 23	2 24	22 34	1 28	10 38	2 17	25 11	1 8	6 1	0 47	21 48	0 19	3 5	0 27	8 52	1 27	13 41	10 25	9 58	9 25	28 24		n.a.
S 9	23 32	25 40	3 28	22 16	1 43	11 5	2 14	25 9	1 8	6 5	0 47	21 47	0 19	3 5	0 27	8 53	1 27	13 41	10 24	9 57	9 24	28 24		n.a.
S 10	23 38	28 14	4 19	21 59	1 58	11 31	2 11	25 6	1 8	6 9	0 47	21 47	0 20	3 5	0 27	8 53	1 27	13 40	10 24	9 54	9 22	28 23		n.a.
M11	23 43	28 44	4 52	21 42	2 13	11 58	2 8	25 4	1 7	6 13	0 47	21 46	0 20	3 4	0 27	8 54	1 27	13 40	10 24	9 51	9 21	28 23		n.a.
T 12	23 47	27 3	5 5	21 26	2 28	12 24	2 5	25 1	1 7	6 17	0 47	21 45	0 20	3 4	0 27	8 54	1 27	13 40	10 24	9 47	9 20	28 22		n.a.
W13	23 51	23 30	4 56	21 11	2 42	12 49	2 1	24 58	1 7	6 20	0 47	21 44	0 20	3 4	0 27	8 55	1 27	13 39	10 23	9 45	9 19	28 21		n.a.
T 14	23 55	18 32	4 29	20 56	2 55	13 15	1 58	24 55	1 7	6 24	0 47	21 43	0 20	3 4	0 27	8 56	1 27	13 39	10 23	9 42	9 18	28 21		n.a.
F 15	23 58	12 41	3 45	20 43	3 8	13 40	1 54	24 51	1 6	6 28	0 47	21 43	0 20	3 4	0 27	8 56	1 27	13 39	10 23	9 41	9 16	28 20		n.a.
S 16	24 1	6 23	2 49	20 32	3 20	14 5	1 51	24 48	1 6	6 31	0 47	21 42	0 20	3 4	0 27	8 57	1 27	13 38	10 23	9 41	9 15	28 19		n.a.
S 17	24 3	0n 0	1 46	20 22	3 30	14 30	1 47	24 44	1 6	6 35	0 47	21 41	0 20	3 4	0 27	8 57	1 27	13 38	10 22	9 41	9 14	28 19		n.a.
M18	24 5	6 14	0 39	20 14	3 39	14 54	1 44	24 39	1 5	6 38	0 47	21 40	0 20	3 4	0 27	8 57	1 27	13 38	10 22	9 41	9 13	28 18		n.a.
T 19	24 6	12 5	0n28	20 8	3 47	15 18	1 40	24 35	1 5	6 42	0 47	21 40	0 20	3 4	0 27	8 58	1 27	13 37	10 22	9 41	9 11	28 17		n.a.
W20	24 7	17 21	1 33	20 4	3 53	15 42	1 37	24 30	1 5	6 45	0 47	21 39	0 20	3 4	0 27	8 58	1 27	13 37	10 21	9 40	9 10	28 16		n.a.
T 21	24 7	21 50	2 32	20 1	3 58	16 5	1 33	24 25	1 5	6 48	0 47	21 38	0 21	3 4	0 27	8 59	1 27	13 37	10 21	9 39	9 9	28 16		n.a.
F 22	24 7	25 20	3 24	20 0	4 1	16 28	1 30	24 20	1 4	6 52	0 47	21 38	0 21	3 4	0 27	8 59	1 27	13 36	10 21	9 36	9 8	28 15		n.a.
S 23	24 7	27 41	4 6	20 1	4 2	16 51	1 26	24 14	1 4	6 55	0 47	21 37	0 21	3 5	0 27	9 0	1 27	13 36	10 21	9 33	9 7	28 14		n.a.
S 24	24 6	28 44	4 36	20 3	4 1	17 13	1 23	24 9	1 4	6 58	0 47	21 36	0 21	3 5	0 27	9 0	1 27	13 35	10 20	9 28	9 5	28 14		n.a.
M25	24 4	28 26	4 55	20 8	3 58	17 35	1 19	24 3	1 3	7 1	0 47	21 35	0 21	3 5	0 27	9 0	1 27	13 35	10 20	9 23	9 4	28 13		n.a.
T 26	24 2	26 49	5 1	20 13	3 53	17 57	1 15	23 57	1 3	7 4	0 47	21 35	0 21	3 5	0 27	9 1	1 27	13 35	10 20	9 18	9 3	28 12		n.a.
W27	24 0	24 2	4 53	20 20	3 47	18 18	1 12	23 50	1 3	7 7	0 47	21 34	0 21	3 5	0 27	9 1	1 27	13 34	10 20	9 14	9 2	28 11		n.a.
T 28	23 57	20 12	4 33	20 28	3 39	18 38	1 8	23 43	1 2	7 10	0 47	21 34	0 21	3 6	0 27	9 2	1 27	13 34	10 19	9 10	9 1	28 11		n.a.
F 29	23 54	15 33	4 1	20 37	3 30	18 59	1 4	23 37	1 2	7 13	0 47	21 33	0 21	3 6	0 27	9 2	1 27	13 33	10 19	9 7	8 59	28 10		n.a.
S 30	23 51	10 16	3 17	20 48	3 20	19 18	1 1	23 30	1 2	7 16	0 47	21 32	0 21	3 6	0 26	9 2	1 27	13 33	10 19	9 5	8 58	28 9		n.a.
S 31	23s47	4n29	2n24	20s59	3n 8	19s38	0n57	23s22	1s 1	7s19	0n47	21n32	0n21	3n 6	0s26	9s 3	1n28	13s32	10s19	9n 3	8n57	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 162536.5, Delta T = 33h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'59, Lahiri = -62°34'59 Julian Calendar 1 Jan. 4268 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4269 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 8	10♉23'14	6♎56	27°R45	0♐22	22♉ 9	20♎ 7	2°R 5	8♈38	26♎13	19♓52	22°D39	22♈19	16♋42	n.a.	M 1
T 2	6 37 4	11°21'52	19°52	27♐14	1°32	22°52	20°14	2♊ 1	8°39	26°14	19°53	22°R39	22°16	16°49	n.a.	T 2
W 3	6 41 1	12°20'28	3♏12	26°47	2°41	23°35	20°21	1°58	8°39	26°15	19°53	22♈38	22°13	16°55	n.a.	W 3
T 4	6 44 57	13°19'02	17° 0	26°26	3°51	24°18	20°28	1°55	8°40	26°16	19°54	22°37	22°10	17° 2	n.a.	T 4
F 5	6 48 54	14°17'35	1♐17	26°10	5° 1	25° 1	20°34	1°52	8°41	26°17	19°55	22°33	22° 6	17° 9	n.a.	F 5
S 6	6 52 50	15°16'06	16° 2	26° 0	6°11	25°45	20°40	1°50	8°42	26°17	19°55	22°26	22° 3	17°15	n.a.	S 6
S 7	6 56 47	16°14'35	1♉ 7	25°D55	7°22	26°28	20°47	1°47	8°43	26°18	19°56	22°17	22° 0	17°22	n.a.	S 7
M 8	7 0 43	17°13'01	16°26	25°55	8°32	27°11	20°53	1°44	8°44	26°19	19°57	22° 6	21°57	17°29	n.a.	M 8
T 9	7 4 40	18°11'26	1♒45	26° 1	9°42	27°54	20°58	1°42	8°46	26°20	19°58	21°55	21°54	17°36	n.a.	T 9
W10	7 8 36	19° 9'48	16°54	26°11	10°52	28°37	21° 4	1°39	8°47	26°20	19°58	21°45	21°50	17°42	n.a.	W10
T 11	7 12 33	20° 8'08	1♓43	26°27	12° 2	29°20	21°10	1°37	8°48	26°21	19°59	21°37	21°47	17°49	n.a.	T 11
F 12	7 16 29	21° 6'26	16° 5	26°47	13°13	0♒ 2	21°15	1°35	8°49	26°21	20° 0	21°31	21°44	17°56	n.a.	F 12
S 13	7 20 26	22° 4'41	29°59	27°12	14°23	0°45	21°20	1°32	8°51	26°22	20° 1	21°29	21°41	18° 3	n.a.	S 13
S 14	7 24 22	23° 2'54	13♈24	27°41	15°34	1°28	21°25	1°30	8°52	26°23	20° 1	21°28	21°38	18° 9	n.a.	S 14
M15	7 28 19	24° 1'05	26°23	28°14	16°44	2°11	21°30	1°28	8°53	26°23	20° 2	21°28	21°35	18°16	n.a.	M15
T 16	7 32 16	24°59'13	9♉ 1	28°52	17°54	2°53	21°35	1°26	8°55	26°24	20° 3	21°27	21°31	18°23	n.a.	T 16
W17	7 36 12	25°57'20	21°21	29°33	19° 5	3°36	21°39	1°25	8°56	26°24	20° 4	21°25	21°28	18°29	n.a.	W17
T 18	7 40 9	26°55'24	3♊30	0♉18	20°15	4°18	21°44	1°23	8°58	26°24	20° 5	21°21	21°25	18°36	n.a.	T 18
F 19	7 44 5	27°53'26	15°29	1° 6	21°26	5° 1	21°48	1°21	9° 0	26°25	20° 6	21°14	21°22	18°43	n.a.	F 19
S 20	7 48 2	28°51'26	27°24	1°57	22°37	5°43	21°52	1°20	9° 1	26°25	20° 7	21° 4	21°19	18°50	n.a.	S 20
S 21	7 51 58	29°49'24	9♋17	2°52	23°47	6°26	21°56	1°18	9° 3	26°25	20° 8	20°52	21°16	18°56	n.a.	S 21
M22	7 55 55	0♒47'20	21° 9	3°50	24°58	7° 8	21°59	1°17	9° 5	26°26	20° 9	20°39	21°12	19° 3	n.a.	M22
T 23	7 59 51	1°45'14	3♌ 3	4°51	26° 9	7°50	22° 3	1°16	9° 7	26°26	20°10	20°25	21° 9	19°10	n.a.	T 23
W24	8 3 48	2°43'06	14°59	5°54	27°20	8°32	22° 6	1°15	9° 8	26°26	20°11	20°12	21° 6	19°17	n.a.	W24
T 25	8 7 44	3°40'56	26°59	7° 1	28°30	9°15	22° 9	1°14	9°10	26°26	20°12	20° 1	21° 3	19°23	n.a.	T 25
F 26	8 11 41	4°38'45	9♍ 5	8°10	29°41	9°57	22°12	1°13	9°12	26°26	20°13	19°52	21° 0	19°30	n.a.	F 26
S 27	8 15 37	5°36'32	21°19	9°21	0♉52	10°39	22°15	1°12	9°14	26°26	20°14	19°46	20°56	19°37	n.a.	S 27
S 28	8 19 34	6♒34'17	3♎44	10♉35	2♉ 3	11♒21	22♎18	1♊11	9♈16	26♎26	20♓15	19♈43	20♈53	19♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	1s35	1n22	21s11	2n55	19s56	0n53	23s15	1s 1	7s21	0n47	21n31	0n21	3n 7	0s26	9s 3	1n28	13s32	10s18	9n 3	8n56	28n 7		n.a.
T 2	23 37	7 45	0 15	21 23	2 42	20 15	0 50	23 7	1 1	7 24	0 47	21 31	0 21	3 7	0 26	9 3	1 28	13 32	10 18	9 3	8 54	28 7		n.a.
W 3	23 32	13 48	0s56	21 37	2 28	20 33	0 46	22 59	1 0	7 27	0 47	21 30	0 22	3 8	0 26	9 4	1 28	13 31	10 18	9 3	8 53	28 6		n.a.
T 4	23 26	19 23	2 5	21 50	2 14	20 50	0 42	22 51	1 0	7 29	0 47	21 29	0 22	3 8	0 26	9 4	1 28	13 31	10 18	9 2	8 52	28 5		n.a.
F 5	23 20	24 5	3 9	22 4	2 0	21 7	0 39	22 43	0 59	7 32	0 47	21 29	0 22	3 8	0 26	9 4	1 28	13 30	10 17	9 1	8 51	28 4		n.a.
S 6	23 13	27 23	4 2	22 18	1 45	21 23	0 35	22 34	0 59	7 34	0 47	21 28	0 22	3 9	0 26	9 4	1 28	13 30	10 17	8 58	8 50	28 3		n.a.
S 7	23 6	28 47	4 40	22 33	1 31	21 38	0 32	22 25	0 59	7 36	0 47	21 28	0 22	3 9	0 26	9 5	1 28	13 29	10 17	8 55	8 48	28 2		n.a.
M 8	22 59	28 1	4 58	22 47	1 16	21 54	0 28	22 16	0 58	7 39	0 47	21 27	0 22	3 10	0 26	9 5	1 28	13 29	10 17	8 51	8 47	28 2		n.a.
T 9	22 51	25 8	4 56	23 2	1 2	22 8	0 25	22 7	0 58	7 41	0 47	21 27	0 22	3 10	0 26	9 5	1 28	13 28	10 16	8 46	8 46	28 1		n.a.
W10	22 42	20 31	4 32	23 16	0 48	22 22	0 21	21 58	0 58	7 43	0 47	21 27	0 22	3 11	0 26	9 5	1 28	13 28	10 16	8 43	8 45	28 0		n.a.
T 11	22 34	14 44	3 50	23 31	0 34	22 35	0 18	21 48	0 57	7 45	0 47	21 26	0 22	3 11	0 26	9 5	1 28	13 27	10 16	8 39	8 44	27 59		n.a.
F 12	22 25	8 19	2 55	23 44	0 21	22 48	0 14	21 39	0 57	7 47	0 47	21 26	0 22	3 12	0 26	9 6	1 28	13 26	10 16	8 37	8 42	27 58		n.a.
S 13	22 15	1 42	1 51	23 58	0 8	23 0	0 11	21 29	0 56	7 49	0 47	21 25	0 22	3 12	0 26	9 6	1 28	13 26	10 15	8 36	8 41	27 57		n.a.
S 14	22 5	4n47	0 42	24 11	0s 5	23 12	0 7	21 19	0 56	7 51	0 47	21 25	0 22	3 13	0 26	9 6	1 28	13 25	10 15	8 36	8 40	27 56		n.a.
M15	21 55	10 52	0n26	24 24	0 17	23 23	0 4	21 8	0 56	7 53	0 47	21 25	0 22	3 14	0 26	9 6	1 28	13 25	10 15	8 36	8 39	27 55		n.a.
T 16	21 44	16 21	1 31	24 36	0 29	23 33	0 1	20 58	0 55	7 55	0 47	21 24	0 22	3 14	0 26	9 6	1 28	13 24	10 15	8 36	8 37	27 54		n.a.
W17	21 33	21 2	2 31	24 47	0 40	23 42	0s 3	20 47	0 55	7 57	0 47	21 24	0 23	3 15	0 26	9 6	1 28	13 24	10 15	8 35	8 36	27 53		n.a.
T 18	21 22	24 45	3 22	24 58	0 50	23 51	0 6	20 37	0 54	7 58	0 48	21 24	0 23	3 15	0 26	9 6	1 28	13 23	10 14	8 33	8 35	27 53		n.a.
F 19	21 10	27 21	4 4	25 8	1 1	23 59	0 9	20 26	0 54	8 0	0 48	21 23	0 23	3 16	0 26	9 7	1 28	13 23	10 14	8 31	8 34	27 52		n.a.
S 20	20 58	28 41	4 35	25 17	1 10	24 7	0 12	20 15	0 54	8 1	0 48	21 23	0 23	3 17	0 26	9 7	1 28	13 22	10 14	8 27	8 33	27 51		n.a.
S 21	20 46	28 40	4 53	25 24	1 19	24 14	0 15	20 3	0 53	8 3	0 48	21 23	0 23	3 18	0 26	9 7	1 28	13 21	10 14	8 22	8 31	27 50		n.a.
M22	20 33	27 20	4 59	25 31	1 27	24 20	0 19	19 52	0 53	8 4	0 48	21 23	0 23	3 18	0 26	9 7	1 28	13 21	10 14	8 17	8 30	27 49		n.a.
T 23	20 20	24 46	4 52	25 37	1 35	24 26	0 22	19 40	0 52	8 6	0 48	21 22	0 23	3 19	0 26	9 7	1 28	13 20	10 13	8 12	8 29	27 48		n.a.
W24	20 7	21 8	4 32	25 41	1 42	24 30	0 25	19 29	0 52	8 7	0 48	21 22	0 23	3 20	0 26	9 7	1 28	13 20	10 13	8 7	8 28	27 47		n.a.
T 25	19 53	16 37	4 0	25 45	1 49	24 34	0 28	19 17	0 51	8 8	0 48	21 22	0 23	3 21	0 26	9 7	1 28	13 19	10 13	8 2	8 26	27 46		n.a.
F 26	19 39	11 25	3 17	25 47	1 55	24 38	0 30	19 5	0 51	8 9	0 48	21 22	0 23	3 21	0 26	9 7	1 28	13 19	10 13	7 59	8 25	27 45		n.a.
S 27	19 24	5 44	2 24	25 47	2 1	24 41	0 33	18 52	0 51	8 10	0 48	21 22	0 23	3 22	0 26	9 7	1 29	13 18	10 12	7 57	8 24	27 44		n.a.
S 28	19s10	0s15	1n24	25s46	2s 6	24s43	0s36	18s40	0s50	8s11	0n48	21n22	0n23	3n23	0s26	9s 7	1n29	13s17	10s12	7n56	8n23	27n43		n.a.

Julian Day Number = 162567.5, Delta T = 33h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'55, Lahiri = -62°34'55 Julian Calendar 1 Feb. 4268 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 30	7♒32'01	16♎22	11♑51	3♑14	12♒ 3	22♎20	1°R11	9♈18	26♎27	20♓16	19°D42	20♈50	19♋50	n.a.	M 1
T 2	8 27 27	8°29'43	29°18	13°10	4°25	12°45	22°22	1♊10	9°21	26°R27	20°17	19♈42	20°47	19°57	n.a.	T 2
W 3	8 31 24	9°27'25	12♏34	14°31	5°36	13°27	22°24	1°10	9°23	26°27	20°18	19°R43	20°44	20° 4	n.a.	W 3
T 4	8 35 20	10°25'05	26°15	15°54	6°47	14° 9	22°26	1° 9	9°25	26°26	20°19	19°42	20°41	20°10	n.a.	T 4
F 5	8 39 17	11°22'43	10♐22	17°20	7°58	14°50	22°28	1° 9	9°27	26°26	20°20	19°39	20°37	20°17	n.a.	F 5
S 6	8 43 13	12°20'21	24°53	18°47	9°10	15°32	22°30	1° 9	9°29	26°26	20°21	19°33	20°34	20°24	n.a.	S 6
S 7	8 47 10	13°17'57	9♑47	20°17	10°21	16°14	22°31	1°D 9	9°32	26°26	20°22	19°26	20°31	20°31	n.a.	S 7
M 8	8 51 6	14°15'32	24°54	21°49	11°32	16°56	22°32	1° 9	9°34	26°26	20°24	19°17	20°28	20°37	n.a.	M 8
T 9	8 55 3	15°13'05	10♒ 7	23°23	12°43	17°37	22°33	1° 9	9°37	26°26	20°25	19° 7	20°25	20°44	n.a.	T 9
W10	8 58 59	16°10'37	25°14	24°59	13°55	18°19	22°34	1°10	9°39	26°25	20°26	18°59	20°21	20°51	n.a.	W10
T 11	9 2 56	17° 8'07	10♓ 4	26°37	15° 6	19° 0	22°34	1°10	9°41	26°25	20°27	18°52	20°18	20°57	n.a.	T 11
F 12	9 6 52	18° 5'36	24°32	28°17	16°17	19°42	22°35	1°11	9°44	26°25	20°28	18°47	20°15	21° 4	n.a.	F 12
S 13	9 10 49	19° 3'03	8♈32	29°59	17°29	20°23	22°R35	1°11	9°46	26°24	20°29	18°45	20°12	21°11	n.a.	S 13
S 14	9 14 46	20° 0'29	22° 3	1♒44	18°40	21° 5	22°35	1°12	9°49	26°24	20°31	18°D44	20° 9	21°18	n.a.	S 14
M15	9 18 42	20°57'53	5♉ 7	3°31	19°52	21°46	22°35	1°13	9°52	26°24	20°32	18°45	20° 6	21°24	n.a.	M15
T 16	9 22 39	21°55'15	17°49	5°19	21° 3	22°27	22°34	1°14	9°54	26°23	20°33	18°R46	20° 2	21°31	n.a.	T 16
W17	9 26 35	22°52'37	0♊11	7°10	22°15	23° 9	22°34	1°15	9°57	26°23	20°34	18°46	19°59	21°38	n.a.	W17
T 18	9 30 32	23°49'56	12°19	9° 2	23°26	23°50	22°33	1°16	10° 0	26°22	20°36	18°44	19°56	21°45	n.a.	T 18
F 19	9 34 28	24°47'14	24°17	10°57	24°38	24°31	22°32	1°17	10° 3	26°22	20°37	18°40	19°53	21°51	n.a.	F 19
S 20	9 38 25	25°44'31	6♋11	12°53	25°49	25°12	22°31	1°18	10° 5	26°21	20°38	18°34	19°50	21°58	n.a.	S 20
S 21	9 42 21	26°41'46	18° 2	14°52	27° 1	25°53	22°30	1°20	10° 8	26°21	20°39	18°26	19°47	22° 5	n.a.	S 21
M22	9 46 18	27°39'00	29°55	16°52	28°12	26°34	22°28	1°21	10°11	26°20	20°41	18°17	19°43	22°11	n.a.	M22
T 23	9 50 15	28°36'13	11♌52	18°55	29°24	27°15	22°26	1°23	10°14	26°19	20°42	18° 7	19°40	22°18	n.a.	T 23
W24	9 54 11	29°33'25	23°55	20°58	0♒36	27°56	22°24	1°25	10°17	26°19	20°43	17°58	19°37	22°25	n.a.	W24
T 25	9 58 8	0♓30'36	6♍ 4	23° 4	1°48	28°37	22°22	1°26	10°20	26°18	20°45	17°51	19°34	22°32	n.a.	T 25
F 26	10 2 4	1°27'45	18°22	25°11	2°59	29°18	22°20	1°28	10°23	26°17	20°46	17°45	19°31	22°38	n.a.	F 26
S 27	10 6 1	2°24'54	0♎48	27°19	4°11	29°59	22°18	1°30	10°26	26°16	20°47	17°42	19°27	22°45	n.a.	S 27
S 28	10 9 57	3°22'02	13°26	29°29	5°23	0♓39	22°15	1°32	10°29	26°16	20°49	17°D41	19°24	22°52	n.a.	S 28
M29	10 13 54	4°19'10	26°17	1♓39	6°35	1°20	22°12	1°35	10°32	26°15	20°50	17°41	19°21	22°59	n.a.	M29
T 30	10 17 50	5°16'16	9♏22	3°50	7°47	2° 1	22° 9	1°37	10°35	26°14	20°51	17°42	19°18	23° 5	n.a.	T 30
W31	10 21 47	6♓13'23	22♏43	6♓ 1	8♒59	2♓42	22♎ 6	1♊39	10♈38	26♎13	20♓53	17♈43	19♈15	23♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	6s21	0n18	25s44	2s10	24s44	0s39	18s28	0s50	8s12	0n48	21n22	0n23	3n24	0s26	9s 7	1n29	13s17	10s12	7n55	8n22	27n42		n.a.
T 2	18 39	12 19	0s51	25 40	2 14	24 44	0 42	18 15	0 49	8 13	0 48	21 22	0 23	3 25	0 26	9 7	1 29	13 16	10 12	7 55	8 20	27 41		n.a.
W 3	18 24	17 55	1 58	25 34	2 17	24 44	0 44	18 2	0 49	8 14	0 48	21 22	0 23	3 26	0 25	9 7	1 29	13 15	10 12	7 55	8 19	27 40		n.a.
T 4	18 8	22 48	3 1	25 27	2 19	24 43	0 47	17 49	0 48	8 14	0 48	21 22	0 23	3 27	0 25	9 7	1 29	13 15	10 12	7 55	8 18	27 38		n.a.
F 5	17 51	26 31	3 55	25 18	2 21	24 42	0 49	17 36	0 48	8 15	0 48	21 22	0 23	3 28	0 25	9 7	1 29	13 14	10 11	7 54	8 17	27 37		n.a.
S 6	17 35	28 36	4 35	25 7	2 23	24 39	0 52	17 23	0 47	8 16	0 48	21 22	0 24	3 29	0 25	9 7	1 29	13 14	10 11	7 52	8 15	27 36		n.a.
S 7	17 18	28 43	4 58	24 54	2 24	24 36	0 54	17 10	0 47	8 16	0 48	21 22	0 24	3 30	0 25	9 7	1 29	13 13	10 11	7 49	8 14	27 35		n.a.
M 8	17 1	26 41	5 1	24 40	2 24	24 33	0 56	16 57	0 46	8 17	0 48	21 22	0 24	3 31	0 25	9 6	1 29	13 12	10 11	7 45	8 13	27 34		n.a.
T 9	16 44	22 44	4 43	24 23	2 23	24 28	0 59	16 43	0 46	8 17	0 48	21 22	0 24	3 32	0 25	9 6	1 29	13 12	10 11	7 42	8 12	27 33		n.a.
W10	16 26	17 18	4 5	24 5	2 22	24 23	1 1	16 30	0 46	8 17	0 48	21 22	0 24	3 33	0 25	9 6	1 29	13 11	10 11	7 38	8 10	27 32		n.a.
T 11	16 8	10 56	3 11	23 44	2 21	24 17	1 3	16 16	0 45	8 17	0 48	21 22	0 24	3 34	0 25	9 6	1 29	13 10	10 10	7 36	8 9	27 31		n.a.
F 12	15 50	4 8	2 5	23 21	2 19	24 11	1 5	16 2	0 45	8 18	0 48	21 22	0 24	3 35	0 25	9 6	1 29	13 10	10 10	7 34	8 8	27 30		n.a.
S 13	15 32	2n39	0 54	22 56	2 16	24 3	1 7	15 48	0 44	8 18	0 48	21 22	0 24	3 36	0 25	9 6	1 29	13 9	10 10	7 33	8 7	27 29		n.a.
S 14	15 14	9 6	0n18	22 29	2 12	23 55	1 9	15 34	0 44	8 18	0 48	21 23	0 24	3 37	0 25	9 6	1 29	13 9	10 10	7 33	8 6	27 28		n.a.
M15	14 55	14 57	1 26	22 0	2 9	23 47	1 11	15 20	0 43	8 18	0 48	21 23	0 24	3 38	0 25	9 5	1 29	13 8	10 10	7 33	8 4	27 26		n.a.
T 16	14 36	20 0	2 29	21 29	2 4	23 37	1 13	15 6	0 43	8 17	0 48	21 23	0 24	3 39	0 25	9 5	1 29	13 7	10 10	7 33	8 3	27 25		n.a.
W17	14 17	24 4	3 23	20 55	1 59	23 27	1 15	14 51	0 42	8 17	0 48	21 23	0 24	3 40	0 25	9 5	1 29	13 7	10 9	7 33	8 2	27 24		n.a.
T 18	13 57	26 59	4 6	20 19	1 53	23 16	1 16	14 37	0 42	8 17	0 48	21 24	0 24	3 41	0 25	9 5	1 29	13 6	10 9	7 32	8 1	27 23		n.a.
F 19	13 38	28 38	4 39	19 41	1 47	23 5	1 18	14 22	0 41	8 17	0 48	21 24	0 24	3 42	0 25	9 5	1 29	13 5	10 9	7 31	7 59	27 22		n.a.
S 20	13 18	28 57	4 58	19 1	1 40	22 53	1 19	14 8	0 41	8 16	0 48	21 24	0 24	3 43	0 25	9 4	1 29	13 5	10 9	7 28	7 58	27 21		n.a.
S 21	12 58	27 55	5 5	18 19	1 33	22 40	1 21	13 53	0 40	8 16	0 48	21 25	0 24	3 45	0 25	9 4	1 29	13 4	10 9	7 25	7 57	27 19		n.a.
M22	12 38	25 37	4 59	17 34	1 25	22 27	1 22	13 38	0 40	8 15	0 48	21 25	0 24	3 46	0 25	9 4	1 29	13 3	10 9	7 22	7 56	27 18		n.a.
T 23	12 17	22 11	4 40	16 48	1 17	22 13	1 24	13 23	0 39	8 15	0 48	21 25	0 24	3 47	0 25	9 4	1 29	13 3	10 9	7 18	7 54	27 17		n.a.
W24	11 57	17 49	4 8	15 59	1 8	21 59	1 25	13 8	0 39	8 14	0 48	21 26	0 24	3 48	0 25	9 3	1 29	13 2	10 9	7 15	7 53	27 16		n.a.
T 25	11 36	12 42	3 25	15 8	0 59	21 43	1 26	12 53	0 38	8 13	0 47	21 26	0 25	3 49	0 25	9 3	1 29	13 2	10 8	7 12	7 52	27 15		n.a.
F 26	11 15	7 2	2 31	14 16	0 49	21 28	1 27	12 38	0 38	8 12	0 47	21 27	0 25	3 51	0 25	9 3	1 29	13 1	10 8	7 10	7 51	27 13		n.a.
S 27	10 54	1 2	1 30	13 22	0 40	21 11	1 28	12 23	0 37	8 11	0 47	21 27	0 25	3 52	0 25	9 2	1 29	13 0	10 8	7 8	7 49	27 12		n.a.
S 28	10 33	5s 6	0 23	12 27	0 30	20 54	1 29	12 7	0 37	8 10	0 47	21 28	0 25	3 53	0 25	9 2	1 30	13 0	10 8	7 8	7 48	27 11		n.a.
M29	10 12	11 8	0s46	11 30	0 19	20 37	1 30	11 52	0 36	8 9	0 47	21 28	0 25	3 54	0 25	9 2	1 30	12 59	10 8	7 8	7 47	27 10		n.a.
T 30	9 51	16 50	1 55	10 32	0 9	20 18	1 31	11 37	0 36	8 8	0 47	21 29	0 25	3 56	0 25	9 1	1 30	12 58	10 8	7 8	7 46	27 8		n.a.
W31	9s29	21s51	2s58	9s33	0n 1	20s 0	1s32	11s21	0s35	8s 7	0n47	21n29	0n25	3n57	0s25	9s 1	1n30	12s58	10s 8	7n 9	7n45	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 162595.5, Delta T = 33h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'51, Lahiri = -62°34'51 Julian Calendar 1 March 4268 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 43	7♓10'28	6♐24	8♓12	10♒11	3♓22	22°R 3	1♊42	10♈41	26°R12	20♓54	17°R44	19♈12	23♋19	n.a.	T 1
F 2	10 29 40	8° 7'34	20°23	10°23	11°23	4° 3	22♎ 0	1°44	10°44	26♎11	20°55	17♈43	19° 8	23°25	n.a.	F 2
S 3	10 33 37	9° 4'39	4♑42	12°34	12°35	4°43	21°56	1°47	10°47	26°10	20°57	17°41	19° 5	23°32	n.a.	S 3
S 4	10 37 33	10° 1'44	19°17	14°44	13°47	5°24	21°52	1°50	10°51	26° 9	20°58	17°37	19° 2	23°39	n.a.	S 4
M 5	10 41 30	10°58'48	4♒ 5	16°53	14°59	6° 4	21°48	1°52	10°54	26° 8	21° 0	17°32	18°59	23°46	n.a.	M 5
T 6	10 45 26	11°55'52	18°57	19° 1	16°11	6°45	21°44	1°55	10°57	26° 7	21° 1	17°27	18°56	23°52	n.a.	T 6
W 7	10 49 23	12°52'55	3♓45	21° 8	17°23	7°25	21°40	1°58	11° 0	26° 6	21° 2	17°23	18°53	23°59	n.a.	W 7
T 8	10 53 19	13°49'58	18°23	23°13	18°35	8° 5	21°35	2° 2	11° 4	26° 5	21° 4	17°19	18°49	24° 6	n.a.	T 8
F 9	10 57 16	14°47'00	2♈43	25°17	19°48	8°46	21°30	2° 5	11° 7	26° 4	21° 5	17°16	18°46	24°13	n.a.	F 9
S 10	11 1 13	15°44'02	16°39	27°18	21° 0	9°26	21°26	2° 8	11°10	26° 3	21° 7	17°D16	18°43	24°19	n.a.	S 10
S 11	11 5 9	16°41'03	0♉11	29°18	22°12	10° 6	21°21	2°11	11°14	26° 2	21° 8	17°16	18°40	24°26	n.a.	S 11
M12	11 9 6	17°38'04	13°19	1♈15	23°24	10°46	21°16	2°15	11°17	26° 1	21° 9	17°18	18°37	24°33	n.a.	M12
T 13	11 13 2	18°35'04	26° 3	3°11	24°37	11°27	21°10	2°18	11°20	25°59	21°11	17°19	18°33	24°39	n.a.	T 13
W14	11 16 59	19°32'03	8♊29	5° 4	25°49	12° 7	21° 5	2°22	11°24	25°58	21°12	17°20	18°30	24°46	n.a.	W14
T 15	11 20 55	20°29'03	20°39	6°55	27° 1	12°47	20°59	2°26	11°27	25°57	21°14	17°R21	18°27	24°53	n.a.	T 15
F 16	11 24 52	21°26'01	2♋39	8°44	28°14	13°27	20°54	2°30	11°31	25°56	21°15	17°20	18°24	25° 0	n.a.	F 16
S 17	11 28 49	22°22'59	14°33	10°30	29°26	14° 7	20°48	2°33	11°34	25°55	21°16	17°19	18°21	25° 6	n.a.	S 17
S 18	11 32 45	23°19'57	26°26	12°14	0♓39	14°47	20°42	2°37	11°38	25°53	21°18	17°16	18°18	25°13	n.a.	S 18
M19	11 36 42	24°16'54	8♌21	13°56	1°51	15°27	20°36	2°41	11°41	25°52	21°19	17°13	18°14	25°20	n.a.	M19
T 20	11 40 38	25°13'51	20°22	15°35	3° 4	16° 6	20°30	2°45	11°45	25°51	21°21	17° 9	18°11	25°26	n.a.	T 20
W21	11 44 35	26°10'48	2♍32	17°13	4°16	16°46	20°23	2°50	11°48	25°49	21°22	17° 6	18° 8	25°33	n.a.	W21
T 22	11 48 31	27° 7'44	14°52	18°47	5°29	17°26	20°17	2°54	11°52	25°48	21°23	17° 3	18° 5	25°40	n.a.	T 22
F 23	11 52 28	28° 4'40	27°23	20°20	6°42	18° 6	20°11	2°58	11°55	25°47	21°25	17° 1	18° 2	25°47	n.a.	F 23
S 24	11 56 25	29° 1'37	10♎ 8	21°50	7°54	18°45	20° 4	3° 3	11°59	25°45	21°26	17° 0	17°58	25°53	n.a.	S 24
S 25	12 0 21	29°58'33	23° 5	23°18	9° 7	19°25	19°57	3° 7	12° 2	25°44	21°27	17°D 0	17°55	26° 0	n.a.	S 25
M26	12 4 18	0♈55'30	6♏16	24°43	10°20	20° 5	19°50	3°12	12° 6	25°42	21°29	17° 1	17°52	26° 7	n.a.	M26
T 27	12 8 14	1°52'28	19°40	26° 6	11°32	20°44	19°43	3°16	12° 9	25°41	21°30	17° 2	17°49	26°14	n.a.	T 27
W28	12 12 11	2°49'25	3♐17	27°26	12°45	21°24	19°36	3°21	12°13	25°39	21°32	17° 3	17°46	26°20	n.a.	W28
T 29	12 16 7	3°46'23	17° 6	28°44	13°58	22° 4	19°29	3°26	12°16	25°38	21°33	17° 4	17°43	26°27	n.a.	T 29
F 30	12 20 4	4♈43'22	1♑ 8	29♈59	15♓11	22♓43	19♎22	3♊31	12♈20	25♎37	21♓34	17°R 4	17♈39	26♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 7	25s49	3s53	8s33	0n12	19s40	1s32	11s 6	0s35	8s 6	0n47	21n30	0n25	3n58	0s25	9s 1	1n30	12s57	10s 8	7n 9	7n43	27n 6		n.a.
F 2	8 45	28 21	4 36	7 33	0 22	19 21	1 33	10 50	0 34	8 5	0 47	21 30	0 25	3 59	0 25	9 0	1 30	12 56	10 8	7 9	7 42	27 4		n.a.
S 3	8 23	29 4	5 2	6 32	0 32	19 0	1 33	10 34	0 34	8 3	0 47	21 31	0 25	4 1	0 25	9 0	1 30	12 56	10 8	7 8	7 41	27 3		n.a.
S 4	8 1	27 48	5 10	5 32	0 42	18 39	1 34	10 19	0 33	8 2	0 47	21 32	0 25	4 2	0 25	8 59	1 30	12 55	10 7	7 6	7 40	27 2		n.a.
M 5	7 39	24 35	4 57	4 31	0 52	18 18	1 34	10 3	0 33	8 0	0 47	21 32	0 25	4 3	0 25	8 59	1 30	12 54	10 7	7 5	7 38	27 1		n.a.
T 6	7 17	19 45	4 25	3 32	1 1	17 56	1 35	9 47	0 32	7 59	0 47	21 33	0 25	4 5	0 25	8 59	1 30	12 54	10 7	7 3	7 37	26 59		n.a.
W 7	6 55	13 44	3 35	2 32	1 10	17 34	1 35	9 31	0 32	7 57	0 47	21 34	0 25	4 6	0 25	8 58	1 30	12 53	10 7	7 1	7 36	26 58		n.a.
T 8	6 32	7 1	2 31	1 34	1 19	17 11	1 35	9 15	0 31	7 56	0 47	21 34	0 25	4 7	0 25	8 58	1 30	12 53	10 7	6 59	7 35	26 57		n.a.
F 9	6 9	0 5	1 19	0 36	1 27	16 48	1 35	8 59	0 31	7 54	0 47	21 35	0 25	4 9	0 25	8 57	1 30	12 52	10 7	6 58	7 33	26 55		n.a.
S 10	5 47	6n41	0 3	0n20	1 34	16 24	1 35	8 43	0 30	7 52	0 47	21 36	0 25	4 10	0 25	8 57	1 30	12 51	10 7	6 58	7 32	26 54		n.a.
S 11	5 24	12 57	1n10	1 15	1 41	16 0	1 35	8 27	0 29	7 50	0 47	21 36	0 25	4 11	0 25	8 57	1 30	12 51	10 7	6 58	7 31	26 53		n.a.
M12	5 1	18 28	2 18	2 9	1 47	15 35	1 35	8 11	0 29	7 48	0 47	21 37	0 25	4 13	0 25	8 56	1 30	12 50	10 7	6 59	7 30	26 51		n.a.
T 13	4 38	22 59	3 16	3 1	1 53	15 11	1 35	7 55	0 28	7 46	0 47	21 38	0 25	4 14	0 25	8 56	1 30	12 49	10 7	6 59	7 28	26 50		n.a.
W14	4 15	26 22	4 4	3 52	1 58	14 45	1 35	7 38	0 28	7 44	0 47	21 39	0 25	4 15	0 25	8 55	1 30	12 49	10 7	7 0	7 27	26 48		n.a.
T 15	3 52	28 26	4 40	4 41	2 3	14 19	1 34	7 22	0 27	7 42	0 46	21 39	0 26	4 17	0 25	8 55	1 30	12 48	10 7	7 0	7 26	26 47		n.a.
F 16	3 29	29 9	5 3	5 29	2 7	13 53	1 34	7 6	0 27	7 40	0 46	21 40	0 26	4 18	0 24	8 54	1 30	12 48	10 7	7 0	7 25	26 46		n.a.
S 17	3 6	28 29	5 13	6 15	2 10	13 27	1 33	6 50	0 26	7 38	0 46	21 41	0 26	4 20	0 24	8 54	1 30	12 47	10 7	6 59	7 23	26 44		n.a.
S 18	2 43	26 31	5 9	6 59	2 12	13 0	1 33	6 33	0 26	7 36	0 46	21 42	0 26	4 21	0 24	8 53	1 30	12 46	10 7	6 58	7 22	26 43		n.a.
M19	2 20	23 23	4 52	7 42	2 14	12 33	1 32	6 17	0 25	7 34	0 46	21 43	0 26	4 22	0 24	8 53	1 30	12 46	10 7	6 57	7 21	26 41		n.a.
T 20	1 57	19 14	4 23	8 23	2 16	12 5	1 32	6 1	0 25	7 31	0 46	21 44	0 26	4 24	0 24	8 52	1 30	12 45	10 7	6 55	7 20	26 40		n.a.
W21	1 34	14 17	3 41	9 2	2 16	11 37	1 31	5 44	0 24	7 29	0 46	21 45	0 26	4 25	0 24	8 52	1 30	12 45	10 7	6 54	7 18	26 39		n.a.
T 22	1 10	8 41	2 48	9 39	2 16	11 9	1 30	5 28	0 24	7 26	0 46	21 46	0 26	4 27	0 24	8 51	1 30	12 44	10 7	6 53	7 17	26 37		n.a.
F 23	0 47	2 41	1 46	10 15	2 15	10 41	1 29	5 11	0 23	7 24	0 46	21 46	0 26	4 28	0 24	8 51	1 30	12 43	10 6	6 52	7 16	26 36		n.a.
S 24	0 24	3s33	0 38	10 48	2 14	10 12	1 28	4 55	0 22	7 22	0 46	21 47	0 26	4 30	0 24	8 50	1 30	12 43	10 6	6 52	7 15	26 34		n.a.
S 25	0 1	9 44	0s33	11 20	2 12	9 43	1 27	4 38	0 22	7 19	0 46	21 48	0 26	4 31	0 24	8 50	1 30	12 42	10 6	6 52	7 14	26 33		n.a.
M26	0n23	15 37	1 44	11 50	2 10	9 14	1 26	4 22	0 21	7 17	0 45	21 49	0 26	4 32	0 24	8 49	1 30	12 42	10 6	6 52	7 12	26 31		n.a.
T 27	0 46	20 53	2 51	12 19	2 6	8 45	1 25	4 5	0 21	7 14	0 45	21 50	0 26	4 34	0 24	8 49	1 30	12 41	10 6	6 53	7 11	26 30		n.a.
W28	1 9	25 8	3 48	12 45	2 3	8 15	1 24	3 49	0 20	7 11	0 45	21 51	0 26	4 35	0 24	8 48	1 30	12 41	10 6	6 53	7 10	26 28		n.a.
T 29	1 32	28 1	4 34	13 10	1 58	7 45	1 23	3 32	0 20	7 9	0 45	21 52	0 26	4 37	0 24	8 47	1 30	12 40	10 6	6 53	7 9	26 27		n.a.
F 30	1n56	29s11	5s 4	13n33	1n53	7s15	1s22	3s16	0s19	7s 6	0n45	21n53	0n26	4n38	0s24	8s47	1n30	12s40	10s 6	6n54	7n 7	26n25		n.a.

Julian Day Number = 162626.5, Delta T = 33h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'47, Lahiri = -62°34'47 Julian Calendar 1 Apr. 4268 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 1	5♈40'22	15♋20	1♉12	16♓24	23♓23	19°R15	3♊36	12♈24	25°R35	21♓36	17°R 4	17♈36	26♋40	n.a.	S 1
S 2	12 27 57	6°37'22	29°41	2°22	17°37	24° 2	19♎ 8	3°41	12°27	25♎34	21°37	17♈ 4	17°33	26°47	n.a.	S 2
M 3	12 31 54	7°34'22	14♒ 6	3°29	18°50	24°41	19° 0	3°46	12°31	25°32	21°38	17° 3	17°30	26°54	n.a.	M 3
T 4	12 35 50	8°31'24	28°32	4°34	20° 3	25°21	18°53	3°51	12°34	25°30	21°40	17° 2	17°27	27° 1	n.a.	T 4
W 5	12 39 47	9°28'25	12♓55	5°35	21°16	26° 0	18°45	3°56	12°38	25°29	21°41	17° 1	17°24	27° 7	n.a.	W 5
T 6	12 43 44	10°25'28	27° 8	6°34	22°29	26°39	18°38	4° 1	12°42	25°27	21°42	17° 0	17°20	27°14	n.a.	T 6
F 7	12 47 40	11°22'31	11♈ 8	7°29	23°42	27°19	18°30	4° 7	12°45	25°26	21°44	17°D 0	17°17	27°21	n.a.	F 7
S 8	12 51 37	12°19'34	24°51	8°21	24°55	27°58	18°23	4°12	12°49	25°24	21°45	17° 0	17°14	27°27	n.a.	S 8
S 9	12 55 33	13°16'38	8♉15	9°10	26° 8	28°37	18°15	4°17	12°52	25°23	21°46	17° 0	17°11	27°34	n.a.	S 9
M10	12 59 30	14°13'43	21°18	9°55	27°21	29°16	18° 7	4°23	12°56	25°21	21°48	17° 1	17° 8	27°41	n.a.	M10
T 11	13 3 26	15°10'48	4♊ 2	10°36	28°34	29°56	18° 0	4°29	13° 0	25°20	21°49	17° 1	17° 4	27°48	n.a.	T 11
W12	13 7 23	16° 7'54	16°28	11°14	29°48	0♈35	17°52	4°34	13° 3	25°18	21°50	17° 1	17° 1	27°54	n.a.	W12
T 13	13 11 20	17° 5'00	28°40	11°48	1♈ 1	1°14	17°44	4°40	13° 7	25°16	21°52	17°R 1	16°58	28° 1	n.a.	T 13
F 14	13 15 16	18° 2'06	10♋41	12°18	2°14	1°53	17°36	4°46	13°11	25°15	21°53	17° 1	16°55	28° 8	n.a.	F 14
S 15	13 19 13	18°59'14	22°36	12°43	3°27	2°32	17°29	4°51	13°14	25°13	21°54	17°D 1	16°52	28°15	n.a.	S 15
S 16	13 23 9	19°56'21	4♌30	13° 4	4°41	3°11	17°21	4°57	13°18	25°12	21°55	17° 1	16°49	28°21	n.a.	S 16
M17	13 27 6	20°53'29	16°26	13°21	5°54	3°50	17°13	5° 3	13°21	25°10	21°57	17° 1	16°45	28°28	n.a.	M17
T 18	13 31 2	21°50'38	28°29	13°32	7° 7	4°29	17° 6	5° 9	13°25	25° 8	21°58	17° 2	16°42	28°35	n.a.	T 18
W19	13 34 59	22°47'48	10♍44	13°39	8°21	5° 8	16°58	5°15	13°29	25° 7	21°59	17° 2	16°39	28°41	n.a.	W19
T 20	13 38 56	23°44'58	23°12	13°R41	9°34	5°46	16°50	5°21	13°32	25° 5	22° 0	17° 3	16°36	28°48	n.a.	T 20
F 21	13 42 52	24°42'09	5♎57	13°39	10°48	6°25	16°43	5°27	13°36	25° 3	22° 2	17° 3	16°33	28°55	n.a.	F 21
S 22	13 46 49	25°39'21	18°59	13°31	12° 1	7° 4	16°35	5°33	13°39	25° 2	22° 3	17°R 3	16°30	29° 2	n.a.	S 22
S 23	13 50 45	26°36'34	2♏18	13°18	13°15	7°43	16°28	5°40	13°43	25° 0	22° 4	17° 3	16°26	29° 8	n.a.	S 23
M24	13 54 42	27°33'48	15°54	13° 0	14°29	8°21	16°20	5°46	13°46	24°59	22° 5	17° 2	16°23	29°15	n.a.	M24
T 25	13 58 38	28°31'04	29°44	12°37	15°42	9° 0	16°13	5°52	13°50	24°57	22° 6	17° 1	16°20	29°22	n.a.	T 25
W26	14 2 35	29°28'21	13♐45	12°10	16°56	9°39	16° 6	5°58	13°53	24°55	22° 8	17° 0	16°17	29°28	n.a.	W26
T 27	14 6 32	0♉25'39	27°55	11°38	18°10	10°18	15°58	6° 5	13°57	24°54	22° 9	16°58	16°14	29°35	n.a.	T 27
F 28	14 10 28	1°22'59	12♑ 8	11° 3	19°23	10°56	15°51	6°11	14° 0	24°52	22°10	16°57	16°10	29°42	n.a.	F 28
S 29	14 14 25	2°20'20	26°24	10°24	20°37	11°35	15°44	6°18	14° 4	24°50	22°11	16°D56	16° 7	29°49	n.a.	S 29
S 30	14 18 21	3°17'43	10♒37	9°42	21°51	12°13	15°37	6°24	14° 7	24°49	22°12	16°56	16° 4	29°55	n.a.	S 30
M31	14 22 18	4♉15'07	24♒47	8♉58	23♈ 5	12♈52	15♎30	6♊31	14♈11	24♎47	22♓13	16♈57	16♈ 1	0♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n19	28s26	5s16	13n54	1n47	6s45	1s20	2s59	0s19	7s 3	0n45	21n54	0n26	4n40	0s24	8s46	1n30	12s39	10s 6	6n53	7n 6	26n24		n.a.
S 2	2 42	25 49	5 8	14 13	1 41	6 14	1 19	2 43	0 18	7 1	0 45	21 55	0 26	4 41	0 24	8 46	1 30	12 38	10 6	6 53	7 5	26 22		n.a.
M 3	3 5	21 32	4 41	14 30	1 34	5 44	1 18	2 26	0 17	6 58	0 45	21 56	0 26	4 43	0 24	8 45	1 30	12 38	10 7	6 53	7 4	26 21		n.a.
T 4	3 28	16 0	3 57	14 46	1 27	5 13	1 16	2 9	0 17	6 55	0 44	21 57	0 26	4 44	0 24	8 45	1 30	12 37	10 7	6 52	7 2	26 19		n.a.
W 5	3 51	9 37	2 58	14 59	1 19	4 42	1 15	1 53	0 16	6 52	0 44	21 58	0 27	4 46	0 24	8 44	1 30	12 37	10 7	6 52	7 1	26 18		n.a.
T 6	4 14	2 48	1 48	15 11	1 10	4 11	1 13	1 36	0 16	6 50	0 44	21 59	0 27	4 47	0 24	8 43	1 30	12 36	10 7	6 52	7 0	26 16		n.a.
F 7	4 37	4n 2	0 32	15 21	1 1	3 40	1 11	1 20	0 15	6 47	0 44	22 1	0 27	4 48	0 24	8 43	1 30	12 36	10 7	6 52	6 59	26 15		n.a.
S 8	5 0	10 34	0n43	15 30	0 51	3 8	1 10	1 3	0 15	6 44	0 44	22 2	0 27	4 50	0 24	8 42	1 30	12 35	10 7	6 52	6 57	26 13		n.a.
S 9	5 23	16 28	1 55	15 36	0 41	2 37	1 8	0 47	0 14	6 41	0 44	22 3	0 27	4 51	0 24	8 42	1 30	12 35	10 7	6 52	6 56	26 12		n.a.
M10	5 46	21 28	2 59	15 40	0 30	2 5	1 6	0 30	0 14	6 38	0 43	22 4	0 27	4 53	0 24	8 41	1 30	12 34	10 7	6 52	6 55	26 10		n.a.
T 11	6 9	25 21	3 52	15 43	0 18	1 34	1 4	0 14	0 13	6 35	0 43	22 5	0 27	4 54	0 24	8 41	1 30	12 34	10 7	6 52	6 54	26 8		n.a.
W12	6 31	27 56	4 33	15 44	0 7	1 2	1 3	0n 3	0 12	6 32	0 43	22 6	0 27	4 56	0 24	8 40	1 30	12 33	10 7	6 52	6 52	26 7		n.a.
T 13	6 54	29 7	5 0	15 43	0s 6	0 31	1 1	0 19	0 12	6 30	0 43	22 7	0 27	4 57	0 24	8 39	1 30	12 33	10 7	6 52	6 51	26 5		n.a.
F 14	7 16	28 54	5 15	15 40	0 19	0n 1	0 59	0 36	0 11	6 27	0 43	22 8	0 27	4 59	0 24	8 39	1 30	12 32	10 7	6 52	6 50	26 4		n.a.
S 15	7 38	27 20	5 15	15 36	0 32	0 33	0 57	0 52	0 11	6 24	0 43	22 9	0 27	5 0	0 24	8 38	1 30	12 32	10 7	6 52	6 49	26 2		n.a.
S 16	8 1	24 34	5 2	15 29	0 45	1 5	0 55	1 9	0 10	6 21	0 42	22 11	0 27	5 1	0 24	8 38	1 30	12 31	10 7	6 52	6 47	26 0		n.a.
M17	8 23	20 44	4 36	15 21	0 59	1 36	0 53	1 25	0 9	6 18	0 42	22 12	0 27	5 3	0 24	8 37	1 30	12 31	10 7	6 52	6 46	25 59		n.a.
T 18	8 45	16 2	3 57	15 11	1 13	2 8	0 51	1 42	0 9	6 15	0 42	22 13	0 27	5 4	0 24	8 36	1 30	12 31	10 7	6 52	6 45	25 57		n.a.
W19	9 7	10 38	3 8	15 0	1 28	2 40	0 49	1 58	0 8	6 12	0 42	22 14	0 27	5 6	0 24	8 36	1 30	12 30	10 7	6 53	6 44	25 56		n.a.
T 20	9 28	4 43	2 8	14 46	1 42	3 11	0 46	2 14	0 8	6 10	0 42	22 15	0 27	5 7	0 24	8 35	1 30	12 30	10 7	6 53	6 42	25 54		n.a.
F 21	9 50	1s30	1 1	14 32	1 57	3 43	0 44	2 31	0 7	6 7	0 42	22 16	0 27	5 9	0 24	8 35	1 30	12 29	10 7	6 53	6 41	25 52		n.a.
S 22	10 11	7 48	0s11	14 15	2 12	4 14	0 42	2 47	0 7	6 4	0 41	22 18	0 27	5 10	0 24	8 34	1 30	12 29	10 7	6 53	6 40	25 51		n.a.
S 23	10 33	13 55	1 23	13 58	2 26	4 46	0 40	3 3	0 6	6 1	0 41	22 19	0 27	5 12	0 24	8 33	1 30	12 28	10 8	6 53	6 39	25 49		n.a.
M24	10 54	19 30	2 33	13 39	2 40	5 17	0 38	3 19	0 5	5 59	0 41	22 20	0 28	5 13	0 24	8 33	1 30	12 28	10 8	6 53	6 37	25 47		n.a.
T 25	11 15	24 9	3 34	13 19	2 54	5 49	0 35	3 36	0 5	5 56	0 41	22 21	0 28	5 14	0 24	8 32	1 30	12 28	10 8	6 52	6 36	25 46		n.a.
W26	11 36	27 28	4 24	12 58	3 7	6 20	0 33	3 52	0 4	5 53	0 41	22 22	0 28	5 16	0 24	8 32	1 30	12 27	10 8	6 52	6 35	25 44		n.a.
T 27	11 57	29 4	4 58	12 36	3 19	6 51	0 31	4 8	0 4	5 50	0 40	22 24	0 28	5 17	0 24	8 31	1 30	12 27	10 8	6 51	6 33	25 42		n.a.
F 28	12 17	28 46	5 14	12 14	3 31	7 22	0 29	4 24	0 3	5 48	0 40	22 25	0 28	5 19	0 24	8 30	1 30	12 26	10 8	6 51	6 32	25 41		n.a.
S 29	12 38	26 33	5 11	11 52	3 41	7 52	0 26	4 40	0 2	5 45	0 40	22 26	0 28	5 20	0 24	8 30	1 30	12 26	10 8	6 50	6 31	25 39		n.a.
S 30	12 58	22 41	4 49	11 30	3 51	8 23	0 24	4 56	0 2	5 43	0 40	22 27	0 28	5 21	0 24	8 29	1 30	12 26	10 8	6 50	6 30	25 37		n.a.
M31	13n18	17s32	4s 9	11n 8	3s59	8n53	0s21	5n12	0s 1	5s40	0n39	22n28	0n28	5n23	0s24	8s29	1n30	12s25	10s 8	6n51	6n28	25n35		n.a.

Julian Day Number = 162656.5, Delta T = 33h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'43, Lahiri = -62°34'43 Julian Calendar 1 May 4268 BCE == Greg. Calendar 28 March 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 15	5♉12'33	8♓51	8°R12	24♈19	13♈30	15°R23	6♊37	14♈14	24°R46	22♓14	16♈58	15♈58	0♌ 9	n.a.	T 1
W 2	14 30 11	6°10'00	22°47	7♉26	25°32	14° 9	15♎16	6°44	14°18	24♎44	22°15	16°59	15°55	0°16	n.a.	W 2
T 3	14 34 8	7° 7'30	6♈34	6°40	26°46	14°47	15°10	6°51	14°21	24°43	22°16	17° 0	15°51	0°22	n.a.	T 3
F 4	14 38 4	8° 5'00	20° 8	5°55	28° 0	15°26	15° 3	6°57	14°25	24°41	22°17	17°R 1	15°48	0°29	n.a.	F 4
S 5	14 42 1	9° 2'32	3♉30	5°11	29°14	16° 4	14°57	7° 4	14°28	24°39	22°18	17° 0	15°45	0°36	n.a.	S 5
S 6	14 45 57	10° 0'06	16°37	4°30	0♉28	16°43	14°50	7°11	14°31	24°38	22°19	16°58	15°42	0°42	n.a.	S 6
M 7	14 49 54	10°57'41	29°29	3°53	1°42	17°21	14°44	7°18	14°35	24°36	22°20	16°55	15°39	0°49	n.a.	M 7
T 8	14 53 51	11°55'18	12♊ 5	3°20	2°56	17°59	14°38	7°25	14°38	24°35	22°21	16°51	15°35	0°56	n.a.	T 8
W 9	14 57 47	12°52'56	24°28	2°52	4°11	18°38	14°32	7°32	14°41	24°33	22°22	16°47	15°32	1° 3	n.a.	W 9
T 10	15 1 44	13°50'36	6♋38	2°30	5°25	19°16	14°26	7°38	14°44	24°32	22°23	16°43	15°29	1° 9	n.a.	T 10
F 11	15 5 40	14°48'17	18°38	2°14	6°39	19°54	14°21	7°45	14°48	24°30	22°24	16°40	15°26	1°16	n.a.	F 11
S 12	15 9 37	15°46'00	0♌32	2° 4	7°53	20°32	14°15	7°52	14°51	24°29	22°25	16°37	15°23	1°23	n.a.	S 12
S 13	15 13 33	16°43'43	12°25	2°D 1	9° 7	21°10	14°10	7°59	14°54	24°27	22°26	16°D36	15°20	1°29	n.a.	S 13
M14	15 17 30	17°41'29	24°20	2° 5	10°22	21°49	14° 4	8° 6	14°57	24°26	22°27	16°36	15°16	1°36	n.a.	M14
T 15	15 21 26	18°39'15	6♍22	2°17	11°36	22°27	13°59	8°13	15° 1	24°24	22°28	16°37	15°13	1°43	n.a.	T 15
W16	15 25 23	19°37'03	18°38	2°36	12°50	23° 5	13°54	8°20	15° 4	24°23	22°29	16°39	15°10	1°50	n.a.	W16
T 17	15 29 20	20°34'53	1♎ 9	3° 2	14° 5	23°43	13°49	8°28	15° 7	24°21	22°29	16°40	15° 7	1°56	n.a.	T 17
F 18	15 33 16	21°32'44	14° 1	3°36	15°19	24°21	13°45	8°35	15°10	24°20	22°30	16°R41	15° 4	2° 3	n.a.	F 18
S 19	15 37 13	22°30'37	27°16	4°18	16°33	24°59	13°40	8°42	15°13	24°19	22°31	16°41	15° 1	2°10	n.a.	S 19
S 20	15 41 9	23°28'31	10♏54	5° 6	17°48	25°37	13°36	8°49	15°16	24°17	22°32	16°39	14°57	2°16	n.a.	S 20
M21	15 45 6	24°26'28	24°53	6° 2	19° 2	26°15	13°32	8°56	15°19	24°16	22°33	16°35	14°54	2°23	n.a.	M21
T 22	15 49 2	25°24'26	9♐10	7° 4	20°17	26°53	13°28	9° 3	15°22	24°15	22°33	16°30	14°51	2°30	n.a.	T 22
W23	15 52 59	26°22'26	23°40	8°13	21°31	27°31	13°24	9°10	15°25	24°13	22°34	16°24	14°48	2°37	n.a.	W23
T 24	15 56 56	27°20'29	8♑15	9°28	22°46	28° 9	13°20	9°18	15°28	24°12	22°35	16°18	14°45	2°43	n.a.	T 24
F 25	16 0 52	28°18'33	22°50	10°48	24° 0	28°46	13°17	9°25	15°31	24°11	22°35	16°13	14°41	2°50	n.a.	F 25
S 26	16 4 49	29°16'40	7♒19	12°14	25°15	29°24	13°13	9°32	15°34	24° 9	22°36	16° 9	14°38	2°57	n.a.	S 26
S 27	16 8 45	0♊14'49	21°37	13°45	26°29	0♉ 2	13°10	9°39	15°36	24° 8	22°37	16° 7	14°35	3° 4	n.a.	S 27
M28	16 12 42	1°13'00	5♓42	15°20	27°44	0°40	13° 7	9°47	15°39	24° 7	22°37	16°D 7	14°32	3°10	n.a.	M28
T 29	16 16 38	2°11'14	19°32	17° 0	28°59	1°18	13° 4	9°54	15°42	24° 6	22°38	16° 8	14°29	3°17	n.a.	T 29
W30	16 20 35	3♊ 9'30	3♈ 9	18♉43	0♊13	1♉55	13♎ 2	10♊ 1	15♈45	24♎ 5	22♓38	16♈ 9	14♈26	3♌24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n38	11s28	3s15	10n47	4s 5	9n23	0s19	5n28	0s 1	5s38	0n39	22n30	0n28	5n24	0s24	8s28	1n30	12s25	10s 8	6n51	6n27	25n34		n.a.
W 2	13 57	4 55	2 9	10 27	4 10	9 53	0 17	5 44	0 0	5 35	0 39	22 31	0 28	5 25	0 24	8 28	1 30	12 25	10 9	6 52	6 26	25 32		n.a.
T 3	14 17	1n48	0 57	10 9	4 13	10 23	0 14	6 0	0n 1	5 33	0 39	22 32	0 28	5 27	0 24	8 27	1 30	12 24	10 9	6 52	6 25	25 30		n.a.
F 4	14 36	8 21	0n17	9 52	4 15	10 53	0 12	6 16	0 1	5 30	0 39	22 33	0 28	5 28	0 24	8 26	1 30	12 24	10 9	6 52	6 23	25 28		n.a.
S 5	14 55	14 26	1 29	9 38	4 15	11 22	0 10	6 31	0 2	5 28	0 38	22 35	0 28	5 29	0 24	8 26	1 30	12 24	10 9	6 52	6 22	25 27		n.a.
S 6	15 14	19 45	2 35	9 25	4 13	11 51	0 7	6 47	0 2	5 26	0 38	22 36	0 28	5 31	0 24	8 25	1 30	12 23	10 9	6 51	6 21	25 25		n.a.
M 7	15 32	24 4	3 32	9 16	4 10	12 20	0 5	7 3	0 3	5 23	0 38	22 37	0 28	5 32	0 24	8 25	1 30	12 23	10 9	6 50	6 20	25 23		n.a.
T 8	15 51	27 8	4 17	9 9	4 5	12 48	0 2	7 18	0 4	5 21	0 38	22 38	0 28	5 33	0 24	8 24	1 30	12 23	10 9	6 48	6 18	25 21		n.a.
W 9	16 9	28 49	4 49	9 6	3 58	13 16	0n 0	7 34	0 4	5 19	0 37	22 39	0 28	5 35	0 24	8 24	1 30	12 23	10 9	6 47	6 17	25 20		n.a.
T 10	16 27	29 4	5 8	9 6	3 50	13 44	0 2	7 49	0 5	5 17	0 37	22 41	0 29	5 36	0 24	8 23	1 30	12 22	10 10	6 45	6 16	25 18		n.a.
F 11	16 44	27 56	5 12	9 9	3 40	14 12	0 5	8 5	0 5	5 15	0 37	22 42	0 29	5 37	0 24	8 23	1 30	12 22	10 10	6 44	6 15	25 16		n.a.
S 12	17 2	25 32	5 3	9 16	3 30	14 39	0 7	8 20	0 6	5 13	0 37	22 43	0 29	5 39	0 24	8 22	1 30	12 22	10 10	6 43	6 13	25 14		n.a.
S 13	17 19	22 3	4 42	9 26	3 18	15 6	0 10	8 35	0 7	5 11	0 36	22 44	0 29	5 40	0 24	8 21	1 30	12 22	10 10	6 42	6 12	25 12		n.a.
M14	17 35	17 40	4 7	9 39	3 5	15 32	0 12	8 51	0 7	5 9	0 36	22 46	0 29	5 41	0 24	8 21	1 30	12 21	10 10	6 42	6 11	25 10		n.a.
T 15	17 52	12 33	3 22	9 55	2 52	15 58	0 14	9 6	0 8	5 7	0 36	22 47	0 29	5 42	0 24	8 20	1 30	12 21	10 10	6 43	6 10	25 9		n.a.
W16	18 8	6 52	2 27	10 15	2 38	16 24	0 17	9 21	0 8	5 5	0 36	22 48	0 29	5 44	0 24	8 20	1 29	12 21	10 10	6 43	6 8	25 7		n.a.
T 17	18 24	0 48	1 24	10 38	2 24	16 49	0 19	9 36	0 9	5 4	0 35	22 49	0 29	5 45	0 24	8 19	1 29	12 21	10 10	6 44	6 7	25 5		n.a.
F 18	18 40	5s28	0 15	11 4	2 9	17 14	0 21	9 51	0 10	5 2	0 35	22 50	0 29	5 46	0 24	8 19	1 29	12 21	10 11	6 44	6 6	25 3		n.a.
S 19	18 55	11 41	0s57	11 32	1 54	17 38	0 23	10 6	0 10	5 1	0 35	22 52	0 29	5 47	0 24	8 18	1 29	12 20	10 11	6 44	6 5	25 1		n.a.
S 20	19 10	17 32	2 8	12 3	1 39	18 2	0 26	10 21	0 11	4 59	0 35	22 53	0 29	5 49	0 24	8 18	1 29	12 20	10 11	6 43	6 3	24 59		n.a.
M21	19 25	22 38	3 12	12 36	1 23	18 25	0 28	10 36	0 12	4 58	0 34	22 54	0 29	5 50	0 24	8 17	1 29	12 20	10 11	6 42	6 2	24 58		n.a.
T 22	19 39	26 30	4 6	13 11	1 8	18 48	0 30	10 50	0 12	4 56	0 34	22 55	0 29	5 51	0 24	8 17	1 29	12 20	10 11	6 40	6 1	24 56		n.a.
W23	19 54	28 43	4 45	13 48	0 53	19 11	0 32	11 5	0 13	4 55	0 34	22 57	0 29	5 52	0 24	8 17	1 29	12 20	10 11	6 38	5 59	24 54		n.a.
T 24	20 7	28 57	5 6	14 27	0 39	19 33	0 35	11 19	0 13	4 54	0 34	22 58	0 30	5 53	0 24	8 16	1 29	12 20	10 12	6 35	5 58	24 52		n.a.
F 25	20 21	27 10	5 7	15 6	0 25	19 54	0 37	11 34	0 14	4 52	0 33	22 59	0 30	5 54	0 24	8 16	1 29	12 19	10 12	6 33	5 57	24 50		n.a.
S 26	20 34	23 36	4 48	15 46	0 11	20 15	0 39	11 48	0 15	4 51	0 33	23 0	0 30	5 55	0 24	8 15	1 29	12 19	10 12	6 32	5 56	24 48		n.a.
S 27	20 47	18 39	4 12	16 27	0n 2	20 35	0 41	12 3	0 15	4 50	0 33	23 1	0 30	5 57	0 24	8 15	1 29	12 19	10 12	6 31	5 54	24 46		n.a.
M28	20 59	12 47	3 21	17 8	0 14	20 55	0 43	12 17	0 16	4 49	0 33	23 3	0 30	5 58	0 24	8 14	1 29	12 19	10 12	6 31	5 53	24 44		n.a.
T 29	21 11	6 22	2 19	17 48	0 26	21 14	0 45	12 31	0 17	4 49	0 32	23 4	0 30	5 59	0 24	8 14	1 29	12 19	10 12	6 31	5 52	24 42		n.a.
W30	21n23	0n14	1s10	18n29	0n37	21n32	0n47	12n45	0n17	4s48	0n32	23n 5	0n30	6n 0	0s24	8s14	1n29	12s19	10s13	6n32	5n51	24n40		n.a.

Julian Day Number = 162687.5, Delta T = 33h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'39, Lahiri = -62°34'39 Julian Calendar 1 June 4268 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 31	4♊ 7'48	16♈32	20♉28	1♊28	2♉33	12°R59	10♊ 9	15♈47	24°R 3	22♓39	16°R 9	14♈22	3♌30	n.a.	T 1
F 2	16 28 28	5° 6'08	29°43	22°17	2°43	3°11	12♎57	10°16	15°50	24♎ 2	22°40	16♈ 9	14°19	3°37	n.a.	F 2
S 3	16 32 24	6° 4'31	12♉42	24° 7	3°58	3°48	12°55	10°23	15°53	24° 1	22°40	16° 6	14°16	3°44	n.a.	S 3
S 4	16 36 21	7° 2'56	25°29	25°59	5°13	4°26	12°53	10°31	15°55	24° 0	22°41	16° 0	14°13	3°51	n.a.	S 4
M 5	16 40 18	8° 1'23	8♊ 5	27°53	6°27	5° 4	12°52	10°38	15°58	23°59	22°41	15°52	14°10	3°57	n.a.	M 5
T 6	16 44 14	8°59'52	20°30	29°47	7°42	5°41	12°50	10°45	16° 0	23°58	22°42	15°43	14° 7	4° 4	n.a.	T 6
W 7	16 48 11	9°58'24	2♋45	1♊42	8°57	6°19	12°49	10°53	16° 3	23°57	22°42	15°33	14° 3	4°11	n.a.	W 7
T 8	16 52 7	10°56'57	14°50	3°37	10°12	6°56	12°48	11° 0	16° 5	23°56	22°42	15°23	14° 0	4°17	n.a.	T 8
F 9	16 56 4	11°55'33	26°47	5°32	11°27	7°34	12°47	11° 7	16° 8	23°55	22°43	15°13	13°57	4°24	n.a.	F 9
S 10	17 0 0	12°54'10	8♌39	7°27	12°42	8°11	12°46	11°14	16°10	23°54	22°43	15° 6	13°54	4°31	n.a.	S 10
S 11	17 3 57	13°52'50	20°29	9°22	13°57	8°49	12°46	11°22	16°12	23°53	22°44	15° 1	13°51	4°38	n.a.	S 11
M12	17 7 53	14°51'31	2♍21	11°17	15°12	9°26	12°45	11°29	16°15	23°52	22°44	14°58	13°47	4°44	n.a.	M12
T 13	17 11 50	15°50'15	14°21	13°10	16°27	10° 4	12°D45	11°36	16°17	23°52	22°44	14°D57	13°44	4°51	n.a.	T 13
W14	17 15 46	16°49'00	26°33	15° 3	17°42	10°41	12°45	11°44	16°19	23°51	22°45	14°57	13°41	4°58	n.a.	W14
T 15	17 19 43	17°47'47	9♎ 2	16°56	18°57	11°18	12°46	11°51	16°21	23°50	22°45	14°R58	13°38	5° 4	n.a.	T 15
F 16	17 23 40	18°46'36	21°54	18°47	20°12	11°56	12°46	11°58	16°23	23°49	22°45	14°58	13°35	5°11	n.a.	F 16
S 17	17 27 36	19°45'28	5♏12	20°38	21°27	12°33	12°47	12° 6	16°25	23°48	22°45	14°56	13°32	5°18	n.a.	S 17
S 18	17 31 33	20°44'21	18°58	22°27	22°42	13°10	12°48	12°13	16°27	23°48	22°45	14°52	13°28	5°25	n.a.	S 18
M19	17 35 29	21°43'16	3♐11	24°16	23°57	13°47	12°49	12°20	16°29	23°47	22°46	14°45	13°25	5°31	n.a.	M19
T 20	17 39 26	22°42'14	17°47	26° 4	25°12	14°24	12°50	12°27	16°31	23°46	22°46	14°36	13°22	5°38	n.a.	T 20
W21	17 43 22	23°41'14	2♑41	27°51	26°27	15° 2	12°51	12°35	16°33	23°46	22°46	14°26	13°19	5°45	n.a.	W21
T 22	17 47 19	24°40'17	17°43	29°37	27°42	15°39	12°53	12°42	16°35	23°45	22°46	14°16	13°16	5°51	n.a.	T 22
F 23	17 51 15	25°39'21	2♒43	1♋22	28°58	16°16	12°55	12°49	16°37	23°45	22°46	14° 7	13°13	5°58	n.a.	F 23
S 24	17 55 12	26°38'29	17°32	3° 6	0♋13	16°53	12°57	12°56	16°39	23°44	22°46	13°59	13° 9	6° 5	n.a.	S 24
S 25	17 59 8	27°37'38	2♓ 4	4°49	1°28	17°30	12°59	13° 4	16°40	23°44	22°46	13°55	13° 6	6°12	n.a.	S 25
M26	18 3 5	28°36'51	16°15	6°31	2°43	18° 7	13° 1	13°11	16°42	23°43	22°46	13°52	13° 3	6°18	n.a.	M26
T 27	18 7 1	29°36'05	0♈ 4	8°12	3°58	18°44	13° 4	13°18	16°44	23°43	22°R46	13°D52	13° 0	6°25	n.a.	T 27
W28	18 10 58	0♋35'23	13°33	9°52	5°14	19°21	13° 7	13°25	16°45	23°42	22°46	13°R52	12°57	6°32	n.a.	W28
T 29	18 14 55	1°34'43	26°43	11°32	6°29	19°58	13°10	13°32	16°47	23°42	22°46	13°52	12°53	6°38	n.a.	T 29
F 30	18 18 51	2°34'05	9♉37	13°10	7°44	20°35	13°13	13°39	16°48	23°42	22°46	13°49	12°50	6°45	n.a.	F 30
S 31	18 22 48	3♋33'31	22♉18	14♋48	8♋59	21♉12	13♎16	13♊46	16♈49	23♎41	22♓46	13♈44	12♈47	6♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	6n43	0n 2	19n 8	0n47	21n50	0n49	12n59	0n18	4s47	0n32	23n 6	0n30	6n 1	0s24	8s13	1n29	12s19	10s13	6n32	5n49	24n38		n.a.
F 2	21 45	12 49	1 12	19 46	0 57	22 8	0 51	13 13	0 19	4 46	0 32	23 7	0 30	6 2	0 24	8 13	1 29	12 19	10 13	6 31	5 48	24 36		n.a.
S 3	21 56	18 16	2 18	20 23	1 5	22 24	0 53	13 27	0 19	4 46	0 31	23 8	0 30	6 3	0 24	8 12	1 29	12 19	10 13	6 30	5 47	24 35		n.a.
S 4	22 6	22 50	3 15	20 59	1 13	22 40	0 54	13 40	0 20	4 45	0 31	23 10	0 30	6 4	0 24	8 12	1 29	12 19	10 13	6 28	5 46	24 33		n.a.
M 5	22 16	26 15	4 1	21 33	1 20	22 56	0 56	13 54	0 20	4 45	0 31	23 11	0 30	6 5	0 24	8 12	1 29	12 19	10 13	6 25	5 44	24 31		n.a.
T 6	22 26	28 21	4 36	22 5	1 26	23 10	0 58	14 7	0 21	4 44	0 31	23 12	0 30	6 6	0 24	8 11	1 29	12 19	10 14	6 21	5 43	24 29		n.a.
W 7	22 35	29 2	4 57	22 35	1 32	23 24	1 0	14 21	0 22	4 44	0 30	23 13	0 31	6 7	0 24	8 11	1 29	12 19	10 14	6 17	5 42	24 27		n.a.
T 8	22 43	28 19	5 4	23 3	1 36	23 37	1 1	14 34	0 22	4 44	0 30	23 14	0 31	6 8	0 24	8 11	1 29	12 19	10 14	6 13	5 41	24 25		n.a.
F 9	22 52	26 16	4 58	23 29	1 40	23 50	1 3	14 47	0 23	4 44	0 30	23 15	0 31	6 9	0 24	8 10	1 29	12 19	10 14	6 10	5 39	24 23		n.a.
S 10	22 59	23 6	4 39	23 53	1 43	24 2	1 4	15 1	0 24	4 44	0 30	23 17	0 31	6 10	0 24	8 10	1 28	12 19	10 14	6 7	5 38	24 21		n.a.
S 11	23 7	18 59	4 9	24 14	1 46	24 13	1 6	15 14	0 24	4 44	0 29	23 18	0 31	6 11	0 24	8 10	1 28	12 19	10 14	6 5	5 37	24 19		n.a.
M12	23 14	14 8	3 27	24 33	1 48	24 23	1 7	15 27	0 25	4 44	0 29	23 19	0 31	6 12	0 24	8 9	1 28	12 19	10 15	6 3	5 35	24 17		n.a.
T 13	23 21	8 43	2 36	24 50	1 49	24 33	1 9	15 39	0 26	4 44	0 29	23 20	0 31	6 12	0 24	8 9	1 28	12 19	10 15	6 3	5 34	24 15		n.a.
W14	23 27	2 53	1 37	25 4	1 49	24 42	1 10	15 52	0 26	4 44	0 29	23 21	0 31	6 13	0 24	8 9	1 28	12 19	10 15	6 3	5 33	24 13		n.a.
T 15	23 33	3s12	0 32	25 16	1 49	24 50	1 11	16 5	0 27	4 45	0 28	23 22	0 31	6 14	0 24	8 9	1 28	12 19	10 15	6 3	5 32	24 11		n.a.
F 16	23 38	9 20	0s37	25 27	1 49	24 57	1 12	16 17	0 28	4 45	0 28	23 23	0 31	6 15	0 24	8 8	1 28	12 19	10 15	6 3	5 30	24 9		n.a.
S 17	23 43	15 17	1 45	25 34	1 48	25 4	1 14	16 30	0 28	4 46	0 28	23 24	0 31	6 16	0 24	8 8	1 28	12 19	10 16	6 3	5 29	24 7		n.a.
S 18	23 47	20 40	2 50	25 40	1 46	25 10	1 15	16 42	0 29	4 46	0 28	23 25	0 31	6 17	0 24	8 8	1 28	12 19	10 16	6 1	5 28	24 4		n.a.
M19	23 51	25 5	3 46	25 44	1 44	25 15	1 16	16 54	0 30	4 47	0 27	23 26	0 32	6 17	0 24	8 8	1 28	12 19	10 16	5 58	5 27	24 2		n.a.
T 20	23 55	28 1	4 30	25 46	1 42	25 19	1 17	17 6	0 30	4 48	0 27	23 27	0 32	6 18	0 24	8 8	1 28	12 19	10 16	5 55	5 25	24 0		n.a.
W21	23 58	29 1	4 55	25 46	1 39	25 22	1 18	17 18	0 31	4 48	0 27	23 29	0 32	6 19	0 24	8 7	1 28	12 19	10 16	5 51	5 24	23 58		n.a.
T 22	24 1	27 53	5 1	25 43	1 36	25 25	1 19	17 30	0 32	4 49	0 27	23 30	0 32	6 20	0 24	8 7	1 28	12 19	10 17	5 47	5 23	23 56		n.a.
F 23	24 3	24 45	4 46	25 40	1 33	25 27	1 19	17 42	0 32	4 50	0 27	23 31	0 32	6 20	0 24	8 7	1 28	12 20	10 17	5 43	5 22	23 54		n.a.
S 24	24 5	20 0	4 12	25 34	1 29	25 28	1 20	17 53	0 33	4 51	0 26	23 32	0 32	6 21	0 24	8 7	1 28	12 20	10 17	5 40	5 20	23 52		n.a.
S 25	24 6	14 10	3 22	25 27	1 25	25 28	1 21	18 5	0 34	4 52	0 26	23 33	0 32	6 22	0 24	8 7	1 28	12 20	10 17	5 38	5 19	23 50		n.a.
M26	24 7	7 43	2 21	25 18	1 20	25 27	1 22	18 16	0 35	4 53	0 26	23 34	0 32	6 22	0 24	8 7	1 28	12 20	10 17	5 37	5 18	23 48		n.a.
T 27	24 7	1 4	1 12	25 7	1 15	25 26	1 22	18 27	0 35	4 55	0 26	23 35	0 32	6 23	0 24	8 7	1 28	12 20	10 17	5 37	5 16	23 46		n.a.
W28	24 7	5n28	0 2	24 55	1 10	25 24	1 23	18 38	0 36	4 56	0 25	23 36	0 32	6 23	0 24	8 6	1 27	12 20	10 18	5 37	5 15	23 44		n.a.
T 29	24 7	11 38	1n 7	24 41	1 5	25 21	1 23	18 49	0 37	4 57	0 25	23 37	0 32	6 24	0 24	8 6	1 27	12 21	10 18	5 37	5 14	23 41		n.a.
F 30	24 6	17 11	2 11	24 27	1 0	25 17	1 23	19 0	0 37	4 59	0 25	23 38	0 33	6 25	0 24	8 6	1 27	12 21	10 18	5 36	5 13	23 39		n.a.
S 31	24n 4	21n53	3n 8	24n10	0n54	25n12	1n24	19n11	0n38	5s 0	0n25	23n39	0n33	6n25	0s24	8s 6	1n27	12s21	10s18	5n34	5n11	23n37		n.a.

Julian Day Number = 162717.5, Delta T = 33h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'35, Lahiri = -62°34'35 Julian Calendar 1 July 4268 BCE == Greg. Calendar 28 May 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 44	4♋32'58	4♊47	16♋25	10♋15	21♉49	13♎20	13♊53	16♈51	23°R41	22°R46	13°R36	12♈44	6♌59	n.a.	S 1
M 2	18 30 41	5°32'28	17° 8	18° 1	11°30	22°26	13°23	14° 0	16°52	23♎41	22♓46	13♈25	12°41	7° 5	n.a.	M 2
T 3	18 34 37	6°32'01	29°20	19°36	12°45	23° 2	13°27	14° 7	16°53	23°41	22°46	13°12	12°38	7°12	n.a.	T 3
W 4	18 38 34	7°31'36	11♋25	21°11	14° 1	23°39	13°31	14°14	16°55	23°40	22°46	12°58	12°34	7°19	n.a.	W 4
T 5	18 42 30	8°31'13	23°24	22°45	15°16	24°16	13°35	14°21	16°56	23°40	22°45	12°43	12°31	7°25	n.a.	T 5
F 6	18 46 27	9°30'52	5♌17	24°18	16°31	24°53	13°40	14°28	16°57	23°40	22°45	12°30	12°28	7°32	n.a.	F 6
S 7	18 50 23	10°30'34	17° 7	25°50	17°47	25°29	13°44	14°35	16°58	23°40	22°45	12°19	12°25	7°39	n.a.	S 7
S 8	18 54 20	11°30'17	28°56	27°21	19° 2	26° 6	13°49	14°42	16°59	23°40	22°45	12°10	12°22	7°46	n.a.	S 8
M 9	18 58 16	12°30'03	10♍47	28°52	20°17	26°43	13°54	14°48	17° 0	23°D40	22°44	12° 5	12°19	7°52	n.a.	M 9
T 10	19 2 13	13°29'51	22°45	0♌22	21°33	27°19	13°59	14°55	17° 1	23°40	22°44	12° 2	12°15	7°59	n.a.	T 10
W11	19 6 9	14°29'40	4♎53	1°51	22°48	27°56	14° 5	15° 2	17° 2	23°40	22°44	12° 1	12°12	8° 6	n.a.	W11
T 12	19 10 6	15°29'32	17°18	3°19	24° 3	28°32	14°10	15° 9	17° 2	23°40	22°43	12° 1	12° 9	8°12	n.a.	T 12
F 13	19 14 3	16°29'25	0♏ 4	4°47	25°19	29° 9	14°16	15°15	17° 3	23°40	22°43	12° 0	12° 6	8°19	n.a.	F 13
S 14	19 17 59	17°29'20	13°17	6°14	26°34	29°45	14°21	15°22	17° 4	23°40	22°43	11°58	12° 3	8°26	n.a.	S 14
S 15	19 21 56	18°29'18	26°58	7°40	27°49	0♊22	14°27	15°28	17° 4	23°41	22°42	11°54	11°59	8°33	n.a.	S 15
M16	19 25 52	19°29'17	11♐11	9° 5	29° 5	0°58	14°33	15°35	17° 5	23°41	22°42	11°47	11°56	8°39	n.a.	M16
T 17	19 29 49	20°29'19	25°51	10°29	0♌20	1°34	14°40	15°41	17° 6	23°41	22°41	11°38	11°53	8°46	n.a.	T 17
W18	19 33 45	21°29'22	10♑55	11°52	1°35	2°11	14°46	15°48	17° 6	23°41	22°41	11°27	11°50	8°53	n.a.	W18
T 19	19 37 42	22°29'28	26°11	13°15	2°51	2°47	14°53	15°54	17° 6	23°42	22°40	11°16	11°47	8°59	n.a.	T 19
F 20	19 41 38	23°29'35	11♒29	14°36	4° 6	3°23	14°59	16° 0	17° 7	23°42	22°40	11° 5	11°44	9° 6	n.a.	F 20
S 21	19 45 35	24°29'45	26°38	15°57	5°22	3°59	15° 6	16° 7	17° 7	23°43	22°39	10°57	11°40	9°13	n.a.	S 21
S 22	19 49 31	25°29'57	11♓28	17°16	6°37	4°36	15°13	16°13	17° 7	23°43	22°39	10°52	11°37	9°20	n.a.	S 22
M23	19 53 28	26°30'11	25°54	18°34	7°52	5°12	15°21	16°19	17° 8	23°43	22°38	10°49	11°34	9°26	n.a.	M23
T 24	19 57 24	27°30'28	9♈53	19°51	9° 8	5°48	15°28	16°25	17° 8	23°44	22°38	10°D48	11°31	9°33	n.a.	T 24
W25	20 1 21	28°30'47	23°25	21° 6	10°23	6°24	15°35	16°31	17° 8	23°44	22°37	10°R48	11°28	9°40	n.a.	W25
T 26	20 5 17	29°31'08	6♉34	22°20	11°38	7° 0	15°43	16°37	17°R 8	23°45	22°36	10°48	11°25	9°46	n.a.	T 26
F 27	20 9 14	0♌31'32	19°22	23°32	12°54	7°36	15°51	16°43	17° 8	23°46	22°36	10°47	11°21	9°53	n.a.	F 27
S 28	20 13 11	1°31'57	1♊54	24°42	14° 9	8°12	15°59	16°49	17° 8	23°46	22°35	10°43	11°18	10° 0	n.a.	S 28
S 29	20 17 7	2°32'26	14°12	25°50	15°24	8°48	16° 7	16°55	17° 8	23°47	22°34	10°36	11°15	10° 7	n.a.	S 29
M30	20 21 4	3°32'56	26°21	26°56	16°40	9°24	16°15	17° 1	17° 8	23°48	22°34	10°26	11°12	10°13	n.a.	M30
T 31	20 25 0	4♌33'28	8♋23	27♌59	17♌55	9♊59	16♎23	17♊ 7	17♈ 7	23♎48	22♓33	10♈15	11♈ 9	10♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	25n32	3n54	23n53	0n48	25n 7	1n24	19n22	0n39	5s 2	0n24	23n40	0n33	6n26	0s24	8s 6	1n27	12s21	10s18	5n31	5n10	23n35		n.a.
M 2	24 0	27 56	4 29	23 34	0 42	25 0	1 24	19 32	0 39	5 4	0 24	23 41	0 33	6 26	0 24	8 6	1 27	12 21	10 19	5 27	5 9	23 33		n.a.
T 3	23 57	28 58	4 50	23 14	0 36	24 53	1 24	19 42	0 40	5 5	0 24	23 42	0 33	6 27	0 24	8 6	1 27	12 22	10 19	5 21	5 8	23 31		n.a.
W 4	23 54	28 35	4 59	22 54	0 30	24 46	1 24	19 53	0 41	5 7	0 24	23 43	0 33	6 27	0 24	8 6	1 27	12 22	10 19	5 16	5 6	23 29		n.a.
T 5	23 50	26 51	4 54	22 32	0 23	24 37	1 24	20 3	0 42	5 9	0 23	23 44	0 33	6 28	0 24	8 6	1 27	12 22	10 19	5 10	5 5	23 26		n.a.
F 6	23 46	23 56	4 36	22 9	0 17	24 28	1 24	20 13	0 42	5 11	0 23	23 44	0 33	6 28	0 25	8 6	1 27	12 22	10 19	5 4	5 4	23 24		n.a.
S 7	23 41	20 3	4 7	21 45	0 10	24 18	1 24	20 23	0 43	5 13	0 23	23 45	0 33	6 28	0 25	8 6	1 27	12 23	10 19	5 0	5 2	23 22		n.a.
S 8	23 36	15 23	3 26	21 20	0 3	24 7	1 24	20 32	0 44	5 15	0 23	23 46	0 33	6 29	0 25	8 6	1 27	12 23	10 20	4 57	5 1	23 20		n.a.
M 9	23 31	10 8	2 37	20 55	0s 3	23 55	1 24	20 42	0 44	5 17	0 23	23 47	0 34	6 29	0 25	8 6	1 27	12 23	10 20	4 54	5 0	23 18		n.a.
T 10	23 25	4 29	1 40	20 29	0 10	23 43	1 24	20 51	0 45	5 20	0 22	23 48	0 34	6 30	0 25	8 6	1 27	12 23	10 20	4 53	4 59	23 15		n.a.
W11	23 18	1s25	0 38	20 2	0 18	23 30	1 23	21 0	0 46	5 22	0 22	23 49	0 34	6 30	0 25	8 6	1 27	12 24	10 20	4 53	4 57	23 13		n.a.
T 12	23 11	7 25	0s28	19 34	0 25	23 16	1 23	21 10	0 47	5 24	0 22	23 50	0 34	6 30	0 25	8 6	1 27	12 24	10 20	4 53	4 56	23 11		n.a.
F 13	23 4	13 17	1 34	19 6	0 32	23 2	1 22	21 19	0 47	5 27	0 22	23 51	0 34	6 30	0 25	8 7	1 27	12 24	10 20	4 53	4 55	23 9		n.a.
S 14	22 56	18 45	2 37	18 37	0 39	22 46	1 22	21 27	0 48	5 29	0 22	23 52	0 34	6 31	0 25	8 7	1 26	12 25	10 21	4 52	4 54	23 7		n.a.
S 15	22 48	23 30	3 34	18 8	0 46	22 31	1 21	21 36	0 49	5 32	0 21	23 52	0 34	6 31	0 25	8 7	1 26	12 25	10 21	4 50	4 52	23 4		n.a.
M16	22 40	27 2	4 19	17 39	0 53	22 14	1 20	21 45	0 50	5 34	0 21	23 53	0 34	6 31	0 25	8 7	1 26	12 25	10 21	4 47	4 51	23 2		n.a.
T 17	22 30	28 52	4 49	17 9	1 1	21 57	1 19	21 53	0 50	5 37	0 21	23 54	0 34	6 31	0 25	8 7	1 26	12 26	10 21	4 44	4 50	23 0		n.a.
W18	22 21	28 39	5 0	16 38	1 8	21 39	1 19	22 1	0 51	5 40	0 21	23 55	0 35	6 32	0 25	8 7	1 26	12 26	10 21	4 39	4 48	22 58		n.a.
T 19	22 11	26 16	4 50	16 8	1 15	21 20	1 18	22 10	0 52	5 43	0 20	23 56	0 35	6 32	0 25	8 7	1 26	12 26	10 21	4 35	4 47	22 55		n.a.
F 20	22 1	21 58	4 20	15 37	1 22	21 1	1 17	22 18	0 53	5 45	0 20	23 57	0 35	6 32	0 25	8 8	1 26	12 27	10 22	4 30	4 46	22 53		n.a.
S 21	21 50	16 17	3 31	15 6	1 29	20 42	1 16	22 25	0 53	5 48	0 20	23 57	0 35	6 32	0 25	8 8	1 26	12 27	10 22	4 27	4 45	22 51		n.a.
S 22	21 39	9 44	2 28	14 35	1 36	20 21	1 15	22 33	0 54	5 51	0 20	23 58	0 35	6 32	0 25	8 8	1 26	12 27	10 22	4 25	4 43	22 49		n.a.
M23	21 27	2 52	1 18	14 4	1 43	20 0	1 14	22 41	0 55	5 54	0 20	23 59	0 35	6 32	0 25	8 8	1 26	12 28	10 22	4 24	4 42	22 46		n.a.
T 24	21 15	3n57	0 5	13 33	1 50	19 39	1 12	22 48	0 56	5 58	0 19	24 0	0 35	6 32	0 25	8 9	1 26	12 28	10 22	4 24	4 41	22 44		n.a.
W25	21 3	10 22	1n 6	13 3	1 56	19 17	1 11	22 55	0 57	6 1	0 19	24 0	0 35	6 32	0 25	8 9	1 26	12 28	10 22	4 24	4 40	22 42		n.a.
T 26	20 50	16 10	2 12	12 32	2 3	18 54	1 10	23 2	0 57	6 4	0 19	24 1	0 36	6 32	0 25	8 9	1 26	12 29	10 23	4 24	4 38	22 40		n.a.
F 27	20 37	21 6	3 9	12 2	2 9	18 31	1 9	23 9	0 58	6 7	0 19	24 2	0 36	6 32	0 25	8 9	1 26	12 29	10 23	4 23	4 37	22 37		n.a.
S 28	20 23	24 59	3 56	11 33	2 15	18 7	1 7	23 16	0 59	6 10	0 19	24 3	0 36	6 32	0 25	8 10	1 26	12 30	10 23	4 21	4 36	22 35		n.a.
S 29	20 9	27 38	4 31	11 4	2 21	17 43	1 6	23 23	1 0	6 14	0 18	24 3	0 36	6 32	0 25	8 10	1 26	12 30	10 23	4 19	4 34	22 33		n.a.
M30	19 55	28 57	4 53	10 37	2 26	17 18	1 4	23 29	1 0	6 17	0 18	24 4	0 36	6 32	0 25	8 10	1 26	12 30	10 23	4 15	4 33	22 30		n.a.
T 31	19n40	28n52	5n 2	10n10	2s31	16n53	1n 3	23n36	1n 1	6s21	0n18	24n 5	0n36	6n32	0s25	8s11	1n25	12s31	10s23	4n10	4n32	22n28		n.a.

Julian Day Number = 162748.5, Delta T = 33h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'30, Lahiri = -62°34'31 Julian Calendar 1 Aug. 4268 BCE == Greg. Calendar 28 June 4268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 57	5♌34'02	20♋20	28♌59	19♌10	10♊35	16♎32	17♊12	17°R 7	23♎49	22°R32	10°R 2	11♈ 5	10♌27	n.a.	W 1
T 2	20 32 53	6°34'39	2♌14	29°56	20°26	11°11	16°41	17°18	17♈ 7	23°50	22♓32	9♈49	11° 2	10°33	n.a.	T 2
F 3	20 36 50	7°35'17	14° 5	0♍50	21°41	11°47	16°49	17°24	17° 6	23°51	22°31	9°37	10°59	10°40	n.a.	F 3
S 4	20 40 46	8°35'57	25°55	1°39	22°56	12°22	16°58	17°29	17° 6	23°52	22°30	9°27	10°56	10°47	n.a.	S 4
S 5	20 44 43	9°36'38	7♍46	2°24	24°11	12°58	17° 7	17°34	17° 5	23°52	22°29	9°19	10°53	10°53	n.a.	S 5
M 6	20 48 39	10°37'21	19°41	3° 4	25°27	13°33	17°16	17°40	17° 5	23°53	22°28	9°15	10°50	11° 0	n.a.	M 6
T 7	20 52 36	11°38'06	1♎41	3°39	26°42	14° 9	17°26	17°45	17° 4	23°54	22°27	9°12	10°46	11° 7	n.a.	T 7
W 8	20 56 32	12°38'52	13°51	4° 7	27°57	14°44	17°35	17°50	17° 3	23°55	22°27	9°D12	10°43	11°14	n.a.	W 8
T 9	21 0 29	13°39'39	26°15	4°29	29°13	15°20	17°45	17°55	17° 3	23°56	22°26	9°13	10°40	11°20	n.a.	T 9
F 10	21 4 26	14°40'28	8♏58	4°42	0♍28	15°55	17°54	18° 1	17° 2	23°57	22°25	9°R14	10°37	11°27	n.a.	F 10
S 11	21 8 22	15°41'19	22° 3	4°R48	1°43	16°30	18° 4	18° 6	17° 1	23°59	22°24	9°14	10°34	11°34	n.a.	S 11
S 12	21 12 19	16°42'11	5♐35	4°44	2°58	17° 6	18°14	18°10	17° 0	24° 0	22°23	9°12	10°30	11°40	n.a.	S 12
M13	21 16 15	17°43'04	19°36	4°31	4°13	17°41	18°24	18°15	16°59	24° 1	22°22	9° 8	10°27	11°47	n.a.	M13
T 14	21 20 12	18°43'58	4♑ 5	4° 8	5°29	18°16	18°34	18°20	16°58	24° 2	22°21	9° 2	10°24	11°54	n.a.	T 14
W15	21 24 8	19°44'53	18°59	3°34	6°44	18°51	18°44	18°25	16°57	24° 3	22°20	8°55	10°21	12° 1	n.a.	W15
T 16	21 28 5	20°45'50	4♒11	2°50	7°59	19°26	18°55	18°29	16°56	24° 4	22°19	8°47	10°18	12° 7	n.a.	T 16
F 17	21 32 1	21°46'48	19°30	1°56	9°14	20° 1	19° 5	18°34	16°55	24° 6	22°18	8°40	10°15	12°14	n.a.	F 17
S 18	21 35 58	22°47'48	4♓45	0°52	10°29	20°36	19°16	18°38	16°54	24° 7	22°17	8°34	10°11	12°21	n.a.	S 18
S 19	21 39 55	23°48'48	19°47	29♌41	11°44	21°11	19°26	18°43	16°53	24° 8	22°16	8°31	10° 8	12°27	n.a.	S 19
M20	21 43 51	24°49'51	4♈26	28°23	12°59	21°46	19°37	18°47	16°51	24°10	22°15	8°D29	10° 5	12°34	n.a.	M20
T 21	21 47 48	25°50'54	18°38	27° 2	14°14	22°20	19°48	18°51	16°50	24°11	22°14	8°29	10° 2	12°41	n.a.	T 21
W22	21 51 44	26°52'00	2♉22	25°40	15°30	22°55	19°59	18°55	16°49	24°12	22°13	8°31	9°59	12°47	n.a.	W22
T 23	21 55 41	27°53'06	15°39	24°20	16°45	23°30	20°10	18°59	16°47	24°14	22°12	8°32	9°56	12°54	n.a.	T 23
F 24	21 59 37	28°54'15	28°31	23° 4	18° 0	24° 4	20°21	19° 3	16°46	24°15	22°11	8°R33	9°52	13° 1	n.a.	F 24
S 25	22 3 34	29°55'24	11♊ 3	21°55	19°15	24°39	20°32	19° 7	16°44	24°17	22°10	8°32	9°49	13° 8	n.a.	S 25
S 26	22 7 30	0♍56'35	23°19	20°54	20°30	25°13	20°44	19°11	16°43	24°18	22° 9	8°30	9°46	13°14	n.a.	S 26
M27	22 11 27	1°57'48	5♋23	20° 4	21°45	25°48	20°55	19°15	16°41	24°20	22° 8	8°25	9°43	13°21	n.a.	M27
T 28	22 15 24	2°59'02	17°19	19°25	23° 0	26°22	21° 7	19°18	16°40	24°21	22° 7	8°20	9°40	13°28	n.a.	T 28
W29	22 19 20	4° 0'16	29°11	18°58	24°15	26°56	21°18	19°22	16°38	24°23	22° 6	8°13	9°36	13°34	n.a.	W29
T 30	22 23 17	5♍ 1'32	11♌ 2	18♌42	25♍30	27♊30	21♎30	19♊25	16♈36	24♎25	22♓ 5	8♈ 6	9♈33	13♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n25	27n25	4n57	9n44	2s36	16n28	1n 1	23n42	1n 2	6s24	0n18	24n 5	0n36	6n32	0s25	8s11	1n25	12s31	10s23	4n 5	4n31	22n26		n.a.
T 2	19 9	24 45	4 39	9 20	2 40	16 2	0 59	23 48	1 3	6 28	0 18	24 6	0 36	6 32	0 25	8 11	1 25	12 32	10 23	4 0	4 29	22 23		n.a.
F 3	18 54	21 3	4 10	8 57	2 44	15 35	0 58	23 54	1 4	6 31	0 18	24 7	0 37	6 31	0 25	8 12	1 25	12 32	10 24	3 55	4 28	22 21		n.a.
S 4	18 38	16 31	3 29	8 36	2 47	15 8	0 56	23 59	1 5	6 35	0 17	24 7	0 37	6 31	0 25	8 12	1 25	12 33	10 24	3 51	4 27	22 19		n.a.
S 5	18 21	11 21	2 40	8 17	2 50	14 41	0 54	24 5	1 5	6 39	0 17	24 8	0 37	6 31	0 25	8 12	1 25	12 33	10 24	3 48	4 25	22 16		n.a.
M 6	18 4	5 46	1 42	8 1	2 51	14 13	0 52	24 10	1 6	6 43	0 17	24 9	0 37	6 31	0 25	8 13	1 25	12 33	10 24	3 46	4 24	22 14		n.a.
T 7	17 47	0s 5	0 40	7 47	2 52	13 45	0 50	24 16	1 7	6 46	0 17	24 9	0 37	6 31	0 25	8 13	1 25	12 34	10 24	3 45	4 23	22 12		n.a.
W 8	17 30	6 0	0s25	7 37	2 52	13 17	0 48	24 21	1 8	6 50	0 17	24 10	0 37	6 30	0 25	8 14	1 25	12 34	10 24	3 45	4 22	22 9		n.a.
T 9	17 12	11 49	1 30	7 30	2 51	12 48	0 46	24 26	1 9	6 54	0 16	24 11	0 37	6 30	0 25	8 14	1 25	12 35	10 24	3 45	4 20	22 7		n.a.
F 10	16 54	17 18	2 33	7 27	2 49	12 19	0 44	24 30	1 10	6 58	0 16	24 11	0 37	6 30	0 25	8 15	1 25	12 35	10 24	3 46	4 19	22 4		n.a.
S 11	16 35	22 10	3 29	7 28	2 46	11 49	0 42	24 35	1 10	7 2	0 16	24 12	0 38	6 29	0 25	8 15	1 25	12 36	10 25	3 46	4 18	22 2		n.a.
S 12	16 16	26 3	4 16	7 34	2 40	11 19	0 40	24 40	1 11	7 6	0 16	24 12	0 38	6 29	0 25	8 16	1 25	12 36	10 25	3 45	4 16	22 0		n.a.
M13	15 57	28 31	4 49	7 45	2 34	10 49	0 38	24 44	1 12	7 10	0 16	24 13	0 38	6 29	0 25	8 16	1 25	12 37	10 25	3 43	4 15	21 57		n.a.
T 14	15 38	29 9	5 6	8 1	2 25	10 19	0 36	24 48	1 13	7 14	0 16	24 14	0 38	6 28	0 25	8 17	1 25	12 37	10 25	3 41	4 14	21 55		n.a.
W15	15 19	27 43	5 2	8 23	2 15	9 48	0 33	24 52	1 14	7 18	0 15	24 14	0 38	6 28	0 25	8 17	1 25	12 38	10 25	3 38	4 13	21 52		n.a.
T 16	14 59	24 15	4 38	8 51	2 3	9 18	0 31	24 56	1 15	7 23	0 15	24 15	0 38	6 27	0 25	8 18	1 25	12 38	10 25	3 35	4 11	21 50		n.a.
F 17	14 39	19 4	3 53	9 24	1 49	8 47	0 29	25 0	1 16	7 27	0 15	24 15	0 38	6 27	0 25	8 18	1 24	12 38	10 25	3 32	4 10	21 48		n.a.
S 18	14 18	12 41	2 52	10 2	1 33	8 15	0 27	25 3	1 16	7 31	0 15	24 16	0 39	6 26	0 25	8 19	1 24	12 39	10 25	3 29	4 9	21 45		n.a.
S 19	13 58	5 40	1 39	10 44	1 16	7 44	0 24	25 6	1 17	7 35	0 15	24 16	0 39	6 26	0 25	8 19	1 24	12 39	10 25	3 28	4 8	21 43		n.a.
M20	13 37	1n29	0 22	11 29	0 57	7 12	0 22	25 10	1 18	7 40	0 15	24 17	0 39	6 25	0 25	8 20	1 24	12 40	10 25	3 27	4 6	21 40		n.a.
T 21	13 16	8 21	0n55	12 16	0 37	6 40	0 19	25 13	1 19	7 44	0 14	24 17	0 39	6 25	0 25	8 20	1 24	12 40	10 25	3 28	4 5	21 38		n.a.
W22	12 54	14 36	2 6	13 4	0 17	6 8	0 17	25 16	1 20	7 49	0 14	24 18	0 39	6 24	0 25	8 21	1 24	12 41	10 25	3 28	4 4	21 35		n.a.
T 23	12 33	19 58	3 8	13 51	0n 4	5 36	0 15	25 18	1 21	7 53	0 14	24 18	0 39	6 24	0 25	8 21	1 24	12 41	10 25	3 29	4 2	21 33		n.a.
F 24	12 11	24 16	3 58	14 35	0 24	5 4	0 12	25 21	1 22	7 58	0 14	24 19	0 39	6 23	0 25	8 22	1 24	12 42	10 25	3 29	4 1	21 30		n.a.
S 25	11 49	27 17	4 36	15 17	0 43	4 31	0 10	25 23	1 23	8 2	0 14	24 19	0 40	6 23	0 25	8 23	1 24	12 42	10 26	3 29	4 0	21 28		n.a.
S 26	11 27	28 56	5 0	15 54	1 1	3 59	0 7	25 26	1 24	8 7	0 14	24 20	0 40	6 22	0 25	8 23	1 24	12 43	10 26	3 28	3 59	21 25		n.a.
M27	11 4	29 10	5 10	16 26	1 17	3 26	0 5	25 28	1 25	8 11	0 13	24 20	0 40	6 21	0 25	8 24	1 24	12 43	10 26	3 26	3 57	21 23		n.a.
T 28	10 42	28 2	5 7	16 52	1 32	2 53	0 2	25 30	1 26	8 16	0 13	24 21	0 40	6 21	0 25	8 25	1 24	12 44	10 26	3 24	3 56	21 21		n.a.
W29	10 19	25 37	4 50	17 13	1 45	2 20	0s 0	25 32	1 27	8 20	0 13	24 21	0 40	6 20	0 25	8 25	1 24	12 44	10 26	3 21	3 55	21 18		n.a.
T 30	9n56	22n 8	4n21	17n29	1n56	1n48	0s 3	25n34	1n28	8s25	0n13	24n22	0n40	6n19	0s25	8s26	1n24	12s45	10s26	3n18	3n53	21n16		n.a.

Julian Day Number = 162779.5, Delta T = 33h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'26, Lahiri = -62°34'26 Julian Calendar 1 Sept. 4268 BCE == Greg. Calendar 29 July 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 27 13	6♍ 2'49	22♌53	18°D37	26♍45	28♊ 4	21♎42	19♊29	16°R34	24♎26	22°R 3	8°R 0	9♈30	13♌48	n.a.	F 1
S 2	22 31 10	7° 4'07	4♍46	18♌43	28° 0	28°39	21°54	19°32	16♈33	24°28	22♓ 2	7♈55	9°27	13°54	n.a.	S 2
S 3	22 35 6	8° 5'25	16°44	18°58	29°15	29°12	22° 6	19°35	16°31	24°30	22° 1	7°52	9°24	14° 1	n.a.	S 3
M 4	22 39 3	9° 6'45	28°47	19°23	0♎29	29°46	22°18	19°38	16°29	24°31	22° 0	7°50	9°21	14° 8	n.a.	M 4
T 5	22 42 59	10° 8'05	10♎58	19°55	1°44	0♋20	22°30	19°41	16°27	24°33	21°59	7°D49	9°17	14°15	n.a.	T 5
W 6	22 46 56	11° 9'25	23°19	20°35	2°59	0°54	22°42	19°44	16°25	24°35	21°58	7°50	9°14	14°21	n.a.	W 6
T 7	22 50 53	12°10'46	5♏52	21°21	4°14	1°27	22°54	19°47	16°23	24°37	21°57	7°52	9°11	14°28	n.a.	T 7
F 8	22 54 49	13°12'08	18°39	22°13	5°29	2° 1	23° 7	19°49	16°21	24°38	21°55	7°54	9° 8	14°35	n.a.	F 8
S 9	22 58 46	14°13'30	1♐45	23° 9	6°44	2°34	23°19	19°52	16°19	24°40	21°54	7°55	9° 5	14°41	n.a.	S 9
S 10	23 2 42	15°14'52	15°12	24°11	7°58	3° 8	23°32	19°54	16°17	24°42	21°53	7°R55	9° 2	14°48	n.a.	S 10
M11	23 6 39	16°16'14	29° 1	25°15	9°13	3°41	23°44	19°57	16°15	24°44	21°52	7°55	8°58	14°55	n.a.	M11
T 12	23 10 35	17°17'37	13♑13	26°24	10°28	4°14	23°57	19°59	16°13	24°46	21°51	7°53	8°55	15° 1	n.a.	T 12
W13	23 14 32	18°19'00	27°46	27°35	11°43	4°47	24°10	20° 1	16°10	24°48	21°50	7°51	8°52	15° 8	n.a.	W13
T 14	23 18 29	19°20'22	12♒36	28°48	12°57	5°20	24°22	20° 3	16° 8	24°50	21°48	7°48	8°49	15°15	n.a.	T 14
F 15	23 22 25	20°21'45	27°36	0♍ 4	14°12	5°53	24°35	20° 5	16° 6	24°52	21°47	7°46	8°46	15°22	n.a.	F 15
S 16	23 26 22	21°23'08	12♓39	1°22	15°27	6°26	24°48	20° 7	16° 4	24°54	21°46	7°44	8°42	15°28	n.a.	S 16
S 17	23 30 18	22°24'31	27°34	2°41	16°41	6°59	25° 1	20° 9	16° 1	24°56	21°45	7°43	8°39	15°35	n.a.	S 17
M18	23 34 15	23°25'54	12♈13	4° 2	17°56	7°32	25°14	20°10	15°59	24°58	21°44	7°D43	8°36	15°42	n.a.	M18
T 19	23 38 11	24°27'18	26°31	5°24	19°10	8° 4	25°27	20°12	15°57	25° 0	21°43	7°44	8°33	15°48	n.a.	T 19
W20	23 42 8	25°28'41	10♉24	6°48	20°25	8°36	25°40	20°13	15°54	25° 2	21°41	7°45	8°30	15°55	n.a.	W20
T 21	23 46 5	26°30'06	23°50	8°12	21°40	9° 9	25°53	20°15	15°52	25° 4	21°40	7°46	8°27	16° 2	n.a.	T 21
F 22	23 50 1	27°31'30	6♊51	9°37	22°54	9°41	26° 7	20°16	15°50	25° 6	21°39	7°47	8°23	16° 8	n.a.	F 22
S 23	23 53 58	28°32'55	19°29	11° 3	24° 9	10°13	26°20	20°17	15°47	25° 8	21°38	7°47	8°20	16°15	n.a.	S 23
S 24	23 57 54	29°34'20	1♋49	12°30	25°23	10°45	26°33	20°18	15°45	25°10	21°37	7°R47	8°17	16°22	n.a.	S 24
M25	0 1 51	0♎35'45	13°54	13°57	26°37	11°17	26°47	20°19	15°42	25°12	21°36	7°47	8°14	16°28	n.a.	M25
T 26	0 5 47	1°37'10	25°50	15°25	27°52	11°49	27° 0	20°20	15°40	25°14	21°34	7°47	8°11	16°35	n.a.	T 26
W27	0 9 44	2°38'36	7♌40	16°53	29° 6	12°21	27°14	20°20	15°37	25°16	21°33	7°46	8° 8	16°42	n.a.	W27
T 28	0 13 41	3°40'01	19°30	18°22	0♏21	12°52	27°27	20°21	15°35	25°18	21°32	7°45	8° 4	16°49	n.a.	T 28
F 29	0 17 37	4°41'26	1♍22	19°52	1°35	13°24	27°41	20°22	15°32	25°20	21°31	7°45	8° 1	16°55	n.a.	F 29
S 30	0 21 34	5°42'51	13°20	21°22	2°49	13°55	27°54	20°22	15°30	25°23	21°30	7°44	7°58	17° 2	n.a.	S 30
S 31	0 25 30	6♎44'15	25♍26	22♍52	4♏ 4	14♋26	28♎ 8	20♊22	15♈27	25♎25	21♓29	7♈44	7♈55	17♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n33	17n45	3n41	17n40	2n 6	1n15	0s 6	25n35	1n28	8s30	0n13	24n22	0n41	6n19	0s25	8s26	1n24	12s45	10s26	3n16	3n52	21n13		n.a.
S 2	9 10	12 40	2 51	17 45	2 13	0 42	0 8	25 36	1 29	8 34	0 13	24 22	0 41	6 18	0 25	8 27	1 24	12 46	10 26	3 14	3 51	21 11		n.a.
S 3	8 46	7 7	1 53	17 46	2 19	0 9	0 11	25 38	1 30	8 39	0 12	24 23	0 41	6 17	0 25	8 28	1 24	12 46	10 26	3 12	3 50	21 8		n.a.
M 4	8 23	1 15	0 49	17 42	2 24	0s24	0 13	25 39	1 31	8 44	0 12	24 23	0 41	6 16	0 25	8 29	1 24	12 47	10 26	3 11	3 48	21 6		n.a.
T 5	7 59	4s43	0s17	17 34	2 27	0 57	0 16	25 40	1 32	8 49	0 12	24 24	0 41	6 16	0 25	8 29	1 24	12 47	10 26	3 11	3 47	21 3		n.a.
W 6	7 35	10 36	1 24	17 23	2 29	1 30	0 18	25 41	1 33	8 53	0 12	24 24	0 41	6 15	0 25	8 30	1 24	12 48	10 26	3 12	3 46	21 0		n.a.
T 7	7 11	16 10	2 28	17 9	2 30	2 3	0 21	25 41	1 34	8 58	0 12	24 24	0 41	6 14	0 25	8 31	1 24	12 48	10 26	3 12	3 44	20 58		n.a.
F 8	6 47	21 9	3 26	16 51	2 30	2 36	0 24	25 42	1 35	9 3	0 12	24 25	0 42	6 13	0 25	8 31	1 23	12 49	10 26	3 13	3 43	20 55		n.a.
S 9	6 23	25 15	4 15	16 31	2 29	3 9	0 26	25 42	1 36	9 8	0 12	24 25	0 42	6 13	0 25	8 32	1 23	12 49	10 26	3 14	3 42	20 53		n.a.
S 10	5 58	28 5	4 51	16 9	2 27	3 41	0 29	25 43	1 37	9 13	0 11	24 25	0 42	6 12	0 25	8 33	1 23	12 49	10 26	3 14	3 41	20 50		n.a.
M11	5 34	29 18	5 11	15 44	2 25	4 14	0 31	25 43	1 38	9 18	0 11	24 26	0 42	6 11	0 25	8 34	1 23	12 50	10 26	3 14	3 39	20 48		n.a.
T 12	5 9	28 39	5 14	15 17	2 22	4 46	0 34	25 43	1 39	9 23	0 11	24 26	0 42	6 10	0 25	8 34	1 23	12 50	10 26	3 13	3 38	20 45		n.a.
W13	4 45	26 2	4 56	14 48	2 18	5 19	0 36	25 43	1 41	9 28	0 11	24 27	0 42	6 9	0 25	8 35	1 23	12 51	10 26	3 12	3 37	20 43		n.a.
T 14	4 20	21 38	4 19	14 18	2 14	5 51	0 39	25 42	1 42	9 33	0 11	24 27	0 43	6 8	0 25	8 36	1 23	12 51	10 26	3 11	3 35	20 40		n.a.
F 15	3 55	15 49	3 24	13 47	2 10	6 23	0 41	25 42	1 43	9 38	0 11	24 27	0 43	6 7	0 25	8 37	1 23	12 52	10 26	3 10	3 34	20 37		n.a.
S 16	3 31	9 4	2 14	13 14	2 5	6 55	0 44	25 41	1 44	9 43	0 11	24 27	0 43	6 6	0 25	8 37	1 23	12 52	10 26	3 9	3 33	20 35		n.a.
S 17	3 6	1 51	0 56	12 40	2 0	7 27	0 46	25 41	1 45	9 48	0 10	24 28	0 43	6 6	0 25	8 38	1 23	12 53	10 26	3 9	3 32	20 32		n.a.
M18	2 41	5n21	0n25	12 4	1 54	7 59	0 49	25 40	1 46	9 53	0 10	24 28	0 43	6 5	0 25	8 39	1 23	12 53	10 26	3 9	3 30	20 30		n.a.
T 19	2 16	12 6	1 42	11 28	1 48	8 30	0 51	25 39	1 47	9 58	0 10	24 28	0 43	6 4	0 25	8 40	1 23	12 53	10 26	3 9	3 29	20 27		n.a.
W20	1 51	18 4	2 51	10 51	1 43	9 1	0 54	25 38	1 48	10 3	0 10	24 29	0 44	6 3	0 25	8 40	1 23	12 54	10 25	3 9	3 28	20 25		n.a.
T 21	1 26	22 57	3 48	10 13	1 36	9 32	0 56	25 37	1 49	10 8	0 10	24 29	0 44	6 2	0 25	8 41	1 23	12 54	10 25	3 10	3 26	20 22		n.a.
F 22	1 1	26 32	4 32	9 34	1 30	10 3	0 58	25 35	1 50	10 13	0 10	24 29	0 44	6 1	0 25	8 42	1 23	12 55	10 25	3 10	3 25	20 19		n.a.
S 23	0 36	28 41	5 1	8 55	1 24	10 33	1 1	25 34	1 51	10 18	0 10	24 29	0 44	6 0	0 25	8 43	1 23	12 55	10 25	3 10	3 24	20 17		n.a.
S 24	0 10	29 22	5 15	8 15	1 17	11 4	1 3	25 33	1 53	10 23	0 9	24 30	0 44	5 59	0 25	8 44	1 23	12 56	10 25	3 11	3 23	20 14		n.a.
M25	0s15	28 36	5 15	7 34	1 11	11 34	1 5	25 31	1 54	10 28	0 9	24 30	0 44	5 58	0 25	8 44	1 23	12 56	10 25	3 10	3 21	20 11		n.a.
T 26	0 40	26 31	5 1	6 53	1 4	12 3	1 7	25 29	1 55	10 33	0 9	24 30	0 45	5 57	0 25	8 45	1 23	12 56	10 25	3 10	3 20	20 9		n.a.
W27	1 5	23 17	4 35	6 12	0 57	12 33	1 9	25 27	1 56	10 38	0 9	24 30	0 45	5 56	0 25	8 46	1 23	12 57	10 25	3 10	3 19	20 6		n.a.
T 28	1 30	19 8	3 57	5 30	0 51	13 2	1 12	25 25	1 57	10 43	0 9	24 31	0 45	5 55	0 25	8 47	1 23	12 57	10 25	3 10	3 17	20 4		n.a.
F 29	1 55	14 13	3 8	4 48	0 44	13 30	1 14	25 23	1 58	10 49	0 9	24 31	0 45	5 54	0 25	8 48	1 23	12 58	10 25	3 9	3 16	20 1		n.a.
S 30	2 20	8 45	2 11	4 5	0 37	13 59	1 16	25 21	2 0	10 54	0 9	24 31	0 45	5 53	0 25	8 49	1 23	12 58	10 25	3 9	3 15	19 58		n.a.
S 31	2s45	2n54	1n 8	3n22	0n30	14s27	1s18	25n19	2n 1	10s59	0n 8	24n31	0n45	5n52	0s25	8s49	1n23	12s58	10s25	3n 9	3n14	19n56		n.a.

Julian Day Number = 162809.5, Delta T = 33h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'22, Lahiri = -62°34'22 Julian Calendar 1 Oct. 4268 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 27	7♎45'39	7♎42	24♍23	5♏18	14♋57	28♎22	20♊22	15°R24	25♎27	21°R28	7°R44	7♈52	17♌15	n.a.	M 1
T 2	0 33 23	8°47'03	20° 9	25°54	6°32	15°28	28°35	20°R22	15♈22	25°29	21♓26	7♈44	7°48	17°22	n.a.	T 2
W 3	0 37 20	9°48'26	2♏48	27°25	7°46	15°59	28°49	20°22	15°19	25°31	21°25	7°44	7°45	17°29	n.a.	W 3
T 4	0 41 17	10°49'49	15°40	28°57	9° 0	16°29	29° 3	20°22	15°17	25°34	21°24	7°44	7°42	17°35	n.a.	T 4
F 5	0 45 13	11°51'11	28°46	0♎29	10°15	17° 0	29°17	20°22	15°14	25°36	21°23	7°43	7°39	17°42	n.a.	F 5
S 6	0 49 10	12°52'32	12♐ 5	2° 2	11°29	17°30	29°31	20°21	15°12	25°38	21°22	7°43	7°36	17°49	n.a.	S 6
S 7	0 53 6	13°53'53	25°39	3°35	12°43	18° 0	29°44	20°21	15° 9	25°40	21°21	7°42	7°33	17°56	n.a.	S 7
M 8	0 57 3	14°55'12	9♑27	5° 9	13°57	18°30	29°58	20°20	15° 6	25°43	21°20	7°D42	7°29	18° 2	n.a.	M 8
T 9	1 1 0	15°56'30	23°28	6°43	15°11	19° 0	0♏12	20°20	15° 4	25°45	21°19	7°42	7°26	18° 9	n.a.	T 9
W10	1 4 56	16°57'47	7♒43	8°17	16°25	19°30	0°26	20°19	15° 1	25°47	21°18	7°42	7°23	18°16	n.a.	W10
T 11	1 8 53	17°59'03	22° 8	9°52	17°39	19°59	0°40	20°18	14°59	25°49	21°17	7°43	7°20	18°22	n.a.	T 11
F 12	1 12 49	19° 0'18	6♓40	11°27	18°53	20°29	0°54	20°17	14°56	25°52	21°16	7°44	7°17	18°29	n.a.	F 12
S 13	1 16 46	20° 1'31	21°14	13° 3	20° 7	20°58	1° 8	20°16	14°53	25°54	21°15	7°45	7°13	18°36	n.a.	S 13
S 14	1 20 42	21° 2'44	5♈46	14°40	21°20	21°27	1°22	20°14	14°51	25°56	21°14	7°R45	7°10	18°42	n.a.	S 14
M15	1 24 39	22° 3'55	20° 8	16°16	22°34	21°56	1°36	20°13	14°48	25°58	21°13	7°45	7° 7	18°49	n.a.	M15
T 16	1 28 36	23° 5'06	4♉16	17°54	23°48	22°24	1°50	20°12	14°46	26° 1	21°12	7°44	7° 4	18°56	n.a.	T 16
W17	1 32 32	24° 6'15	18° 5	19°32	25° 2	22°53	2° 5	20°10	14°43	26° 3	21°11	7°42	7° 1	19° 2	n.a.	W17
T 18	1 36 29	25° 7'24	1♊33	21°10	26°15	23°21	2°19	20° 9	14°40	26° 5	21°10	7°40	6°58	19° 9	n.a.	T 18
F 19	1 40 25	26° 8'31	14°38	22°49	27°29	23°49	2°33	20° 7	14°38	26° 7	21° 9	7°37	6°54	19°16	n.a.	F 19
S 20	1 44 22	27° 9'38	27°21	24°29	28°42	24°17	2°47	20° 5	14°35	26°10	21° 8	7°34	6°51	19°22	n.a.	S 20
S 21	1 48 18	28°10'43	9♋45	26° 9	29°56	24°45	3° 1	20° 3	14°33	26°12	21° 7	7°32	6°48	19°29	n.a.	S 21
M22	1 52 15	29°11'48	21°53	27°50	1♐ 9	25°12	3°15	20° 1	14°30	26°14	21° 6	7°31	6°45	19°36	n.a.	M22
T 23	1 56 12	0♏12'52	3♌51	29°32	2°23	25°40	3°29	19°59	14°28	26°17	21° 5	7°D31	6°42	19°43	n.a.	T 23
W24	2 0 8	1°13'54	15°42	1♏14	3°36	26° 7	3°44	19°57	14°25	26°19	21° 4	7°32	6°39	19°49	n.a.	W24
T 25	2 4 5	2°14'56	27°32	2°57	4°49	26°34	3°58	19°54	14°23	26°21	21° 3	7°33	6°35	19°56	n.a.	T 25
F 26	2 8 1	3°15'56	9♍25	4°40	6° 3	27° 0	4°12	19°52	14°21	26°23	21° 3	7°35	6°32	20° 3	n.a.	F 26
S 27	2 11 58	4°16'55	21°27	6°24	7°16	27°27	4°26	19°49	14°18	26°26	21° 2	7°37	6°29	20° 9	n.a.	S 27
S 28	2 15 55	5°17'53	3♎40	8° 9	8°29	27°53	4°40	19°47	14°16	26°28	21° 1	7°R38	6°26	20°16	n.a.	S 28
M29	2 19 51	6°18'49	16° 7	9°54	9°42	28°19	4°54	19°44	14°13	26°30	21° 0	7°37	6°23	20°23	n.a.	M29
T 30	2 23 48	7♏19'44	28♎51	11♏40	10♐55	28♋45	5♏ 9	19♊41	14♈11	26♎32	20♓59	7♈36	6♈19	20♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s10	3s 8	0n 0	2n39	0n23	14s54	1s20	25n17	2n 2	11s 4	0n 8	24n31	0n46	5n51	0s25	8s50	1n23	12s59	10s24	3n 9	3n12	19n53		n.a.
T 2	3 35	9 9	1s 8	1 56	0 17	15 22	1 22	25 14	2 3	11 9	0 8	24 31	0 46	5 50	0 25	8 51	1 23	12 59	10 24	3 9	3 11	19 50		n.a.
W 3	4 0	14 54	2 15	1 12	0 10	15 49	1 24	25 12	2 4	11 14	0 8	24 32	0 46	5 49	0 25	8 52	1 23	12 59	10 24	3 9	3 10	19 48		n.a.
T 4	4 24	20 6	3 15	0 29	0 3	16 15	1 25	25 9	2 6	11 19	0 8	24 32	0 46	5 48	0 25	8 53	1 23	13 0	10 24	3 9	3 8	19 45		n.a.
F 5	4 49	24 27	4 7	0s15	0s 3	16 41	1 27	25 6	2 7	11 25	0 8	24 32	0 46	5 47	0 25	8 54	1 23	13 0	10 24	3 9	3 7	19 42		n.a.
S 6	5 14	27 36	4 46	0 59	0 10	17 7	1 29	25 3	2 8	11 30	0 8	24 32	0 46	5 46	0 25	8 55	1 23	13 0	10 24	3 9	3 6	19 40		n.a.
S 7	5 38	29 13	5 10	1 43	0 16	17 32	1 30	25 1	2 9	11 35	0 8	24 32	0 47	5 45	0 25	8 55	1 23	13 1	10 24	3 8	3 5	19 37		n.a.
M 8	6 2	29 2	5 17	2 27	0 23	17 56	1 32	24 58	2 11	11 40	0 7	24 32	0 47	5 44	0 25	8 56	1 22	13 1	10 24	3 8	3 3	19 34		n.a.
T 9	6 27	27 1	5 5	3 11	0 29	18 20	1 34	24 55	2 12	11 45	0 7	24 32	0 47	5 43	0 25	8 57	1 22	13 1	10 24	3 8	3 2	19 31		n.a.
W10	6 51	23 16	4 35	3 55	0 35	18 44	1 35	24 51	2 13	11 50	0 7	24 33	0 47	5 42	0 25	8 58	1 22	13 2	10 23	3 9	3 1	19 29		n.a.
T 11	7 15	18 5	3 47	4 39	0 41	19 7	1 36	24 48	2 15	11 55	0 7	24 33	0 47	5 41	0 25	8 59	1 22	13 2	10 23	3 9	2 59	19 26		n.a.
F 12	7 39	11 50	2 44	5 23	0 47	19 30	1 38	24 45	2 16	12 1	0 7	24 33	0 48	5 40	0 25	9 0	1 22	13 2	10 23	3 9	2 58	19 23		n.a.
S 13	8 3	4 57	1 30	6 6	0 53	19 52	1 39	24 42	2 17	12 6	0 7	24 33	0 48	5 39	0 25	9 1	1 22	13 3	10 23	3 10	2 57	19 21		n.a.
S 14	8 26	2n11	0 11	6 50	0 59	20 13	1 40	24 38	2 19	12 11	0 7	24 33	0 48	5 38	0 25	9 1	1 22	13 3	10 23	3 10	2 55	19 18		n.a.
M15	8 50	9 8	1n 8	7 33	1 4	20 34	1 42	24 35	2 20	12 16	0 7	24 33	0 48	5 37	0 25	9 2	1 22	13 3	10 23	3 10	2 54	19 15		n.a.
T 16	9 13	15 31	2 21	8 17	1 9	20 55	1 43	24 31	2 21	12 21	0 6	24 33	0 48	5 36	0 25	9 3	1 22	13 3	10 22	3 9	2 53	19 12		n.a.
W17	9 36	20 58	3 25	9 0	1 14	21 14	1 44	24 28	2 23	12 26	0 6	24 33	0 48	5 35	0 25	9 4	1 22	13 4	10 22	3 8	2 52	19 10		n.a.
T 18	9 59	25 13	4 15	9 42	1 19	21 34	1 45	24 24	2 24	12 31	0 6	24 33	0 49	5 34	0 25	9 5	1 22	13 4	10 22	3 7	2 50	19 7		n.a.
F 19	10 22	28 1	4 50	10 25	1 24	21 52	1 46	24 20	2 25	12 37	0 6	24 33	0 49	5 33	0 25	9 6	1 22	13 4	10 22	3 6	2 49	19 4		n.a.
S 20	10 45	29 16	5 10	11 7	1 28	22 10	1 46	24 17	2 27	12 42	0 6	24 33	0 49	5 32	0 25	9 6	1 22	13 4	10 22	3 5	2 48	19 1		n.a.
S 21	11 8	28 59	5 15	11 48	1 32	22 27	1 47	24 13	2 28	12 47	0 6	24 33	0 49	5 31	0 25	9 7	1 22	13 4	10 22	3 4	2 46	18 59		n.a.
M22	11 30	27 18	5 5	12 30	1 36	22 44	1 48	24 9	2 30	12 52	0 6	24 33	0 49	5 30	0 25	9 8	1 22	13 5	10 21	3 4	2 45	18 56		n.a.
T 23	11 52	24 24	4 43	13 10	1 40	23 0	1 48	24 5	2 31	12 57	0 5	24 33	0 49	5 29	0 25	9 9	1 22	13 5	10 21	3 4	2 44	18 53		n.a.
W24	12 14	20 31	4 8	13 50	1 43	23 15	1 49	24 1	2 33	13 2	0 5	24 33	0 50	5 28	0 25	9 10	1 22	13 5	10 21	3 4	2 43	18 50		n.a.
T 25	12 36	15 50	3 23	14 30	1 46	23 30	1 49	23 58	2 34	13 7	0 5	24 33	0 50	5 27	0 25	9 11	1 22	13 5	10 21	3 5	2 41	18 48		n.a.
F 26	12 57	10 33	2 29	15 9	1 49	23 44	1 50	23 54	2 36	13 12	0 5	24 33	0 50	5 26	0 25	9 12	1 22	13 5	10 21	3 5	2 40	18 45		n.a.
S 27	13 18	4 49	1 28	15 47	1 51	23 57	1 50	23 50	2 37	13 17	0 5	24 33	0 50	5 25	0 25	9 12	1 22	13 6	10 20	3 6	2 39	18 42		n.a.
S 28	13 40	1s10	0 22	16 24	1 53	24 10	1 50	23 46	2 39	13 22	0 5	24 33	0 50	5 24	0 25	9 13	1 22	13 6	10 20	3 7	2 37	18 39		n.a.
M29	14 0	7 13	0s46	17 0	1 54	24 21	1 50	23 42	2 40	13 27	0 5	24 33	0 50	5 23	0 25	9 14	1 22	13 6	10 20	3 6	2 36	18 36		n.a.
T 30	14s21	13s 8	1s54	17s35	1s55	24s32	1s50	23n38	2n42	13s32	0n 5	24n33	0n50	5n22	0s25	9s15	1n22	13s 6	10s20	3n 6	2n35	18n34		n.a.

Julian Day Number = 162840.5, Delta T = 33h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'18, Lahiri = -62°34'18 Julian Calendar 1 Nov. 4268 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4268 BCE (-4267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 27 44	8♏20'37	11♏51	13♏26	12♐ 9	29♋10	5♏23	19°R38	14°R 9	26♎35	20°R59	7°R32	6♈16	20♌36	n.a.	W 1
T 2	2 31 41	9°21'29	25° 8	15°13	13°21	29°35	5°37	19♊35	14♈ 6	26°37	20♓58	7♈28	6°13	20°43	n.a.	T 2
F 3	2 35 37	10°22'19	8♐40	17° 1	14°34	0♌ 0	5°51	19°32	14° 4	26°39	20°57	7°22	6°10	20°49	n.a.	F 3
S 4	2 39 34	11°23'08	22°24	18°49	15°47	0°25	6° 5	19°29	14° 2	26°41	20°56	7°17	6° 7	20°56	n.a.	S 4
S 5	2 43 31	12°23'55	6♑18	20°37	17° 0	0°49	6°19	19°26	14° 0	26°44	20°56	7°12	6° 4	21° 3	n.a.	S 5
M 6	2 47 27	13°24'40	20°19	22°25	18°13	1°13	6°34	19°23	13°58	26°46	20°55	7° 8	6° 0	21° 9	n.a.	M 6
T 7	2 51 24	14°25'22	4♒25	24°13	19°26	1°37	6°48	19°20	13°55	26°48	20°54	7° 6	5°57	21°16	n.a.	T 7
W 8	2 55 20	15°26'03	18°33	26° 1	20°38	2° 0	7° 2	19°16	13°53	26°50	20°54	7°D 5	5°54	21°23	n.a.	W 8
T 9	2 59 17	16°26'41	2♓42	27°48	21°51	2°24	7°16	19°13	13°51	26°52	20°53	7° 6	5°51	21°30	n.a.	T 9
F 10	3 3 13	17°27'17	16°51	29°35	23° 3	2°46	7°30	19° 9	13°49	26°54	20°53	7° 8	5°48	21°36	n.a.	F 10
S 11	3 7 10	18°27'51	0♈57	1♐21	24°15	3° 9	7°44	19° 5	13°47	26°57	20°52	7°R 9	5°45	21°43	n.a.	S 11
S 12	3 11 6	19°28'23	14°59	3° 6	25°28	3°31	7°58	19° 2	13°45	26°59	20°52	7° 9	5°41	21°50	n.a.	S 12
M13	3 15 3	20°28'53	28°54	4°49	26°40	3°53	8°12	18°58	13°43	27° 1	20°51	7° 7	5°38	21°56	n.a.	M13
T 14	3 19 0	21°29'21	12♉39	6°30	27°52	4°15	8°26	18°54	13°41	27° 3	20°50	7° 2	5°35	22° 3	n.a.	T 14
W15	3 22 56	22°29'47	26°11	8° 9	29° 4	4°36	8°40	18°50	13°39	27° 5	20°50	6°56	5°32	22°10	n.a.	W15
T 16	3 26 53	23°30'12	9♊27	9°44	0♑16	4°57	8°54	18°46	13°38	27° 7	20°50	6°48	5°29	22°16	n.a.	T 16
F 17	3 30 49	24°30'34	22°26	11°16	1°28	5°17	9° 8	18°42	13°36	27° 9	20°49	6°39	5°25	22°23	n.a.	F 17
S 18	3 34 46	25°30'54	5♋ 7	12°44	2°40	5°38	9°22	18°38	13°34	27°11	20°49	6°31	5°22	22°30	n.a.	S 18
S 19	3 38 42	26°31'13	17°31	14° 7	3°52	5°57	9°36	18°34	13°32	27°13	20°48	6°23	5°19	22°36	n.a.	S 19
M20	3 42 39	27°31'30	29°40	15°24	5° 3	6°17	9°50	18°30	13°31	27°15	20°48	6°17	5°16	22°43	n.a.	M20
T 21	3 46 36	28°31'44	11♌38	16°35	6°15	6°36	10° 3	18°26	13°29	27°17	20°47	6°13	5°13	22°50	n.a.	T 21
W22	3 50 32	29°31'57	23°30	17°40	7°26	6°54	10°17	18°22	13°27	27°20	20°47	6°11	5°10	22°56	n.a.	W22
T 23	3 54 29	0♐32'09	5♍20	18°36	8°38	7°13	10°31	18°17	13°26	27°21	20°47	6°D11	5° 6	23° 3	n.a.	T 23
F 24	3 58 25	1°32'18	17°13	19°25	9°49	7°30	10°45	18°13	13°24	27°23	20°47	6°12	5° 3	23°10	n.a.	F 24
S 25	4 2 22	2°32'25	29°15	20° 6	11° 0	7°48	10°58	18° 8	13°23	27°25	20°46	6°13	5° 0	23°16	n.a.	S 25
S 26	4 6 18	3°32'31	11♎31	20°38	12°11	8° 5	11°12	18° 4	13°21	27°27	20°46	6°R13	4°57	23°23	n.a.	S 26
M27	4 10 15	4°32'34	24° 4	21° 0	13°22	8°21	11°26	18° 0	13°20	27°29	20°46	6°11	4°54	23°30	n.a.	M27
T 28	4 14 11	5°32'36	6♏59	21°13	14°33	8°37	11°39	17°55	13°19	27°31	20°46	6° 7	4°50	23°37	n.a.	T 28
W29	4 18 8	6°32'35	20°16	21°R16	15°44	8°53	11°53	17°51	13°17	27°33	20°45	6° 1	4°47	23°43	n.a.	W29
T 30	4 22 5	7°32'33	3♐56	21°10	16°54	9° 8	12° 6	17°46	13°16	27°35	20°45	5°52	4°44	23°50	n.a.	T 30
F 31	4 26 1	8♐32'28	17♐54	20♐55	18♑ 5	9♌22	12♏20	17♊42	13♈15	27♎37	20♓45	5♈42	4♈41	23♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s41	18s37	2s56	18s 9	1s56	24s43	1s50	23n34	2n43	13s37	0n 4	24n33	0n51	5n21	0s25	9s16	1n22	13s 6	10s20	3n 4	2n34	18n31		n.a.
T 2	15 1	23 19	3 51	18 42	1 56	24 52	1 50	23 30	2 45	13 42	0 4	24 33	0 51	5 20	0 25	9 17	1 22	13 6	10 19	3 3	2 32	18 28		n.a.
F 3	15 21	26 52	4 33	19 14	1 55	25 1	1 50	23 26	2 46	13 47	0 4	24 33	0 51	5 20	0 25	9 17	1 22	13 6	10 19	3 0	2 31	18 25		n.a.
S 4	15 40	28 54	5 1	19 44	1 54	25 9	1 50	23 22	2 48	13 52	0 4	24 33	0 51	5 19	0 25	9 18	1 22	13 6	10 19	2 58	2 30	18 22		n.a.
S 5	16 0	29 9	5 11	20 13	1 53	25 17	1 49	23 18	2 49	13 57	0 4	24 32	0 51	5 18	0 25	9 19	1 22	13 6	10 19	2 56	2 28	18 20		n.a.
M 6	16 19	27 31	5 3	20 40	1 50	25 23	1 49	23 14	2 51	14 2	0 4	24 32	0 51	5 17	0 25	9 20	1 22	13 7	10 19	2 54	2 27	18 17		n.a.
T 7	16 37	24 10	4 36	21 6	1 47	25 29	1 48	23 10	2 53	14 7	0 4	24 32	0 52	5 16	0 25	9 21	1 22	13 7	10 18	2 54	2 26	18 14		n.a.
W 8	16 56	19 23	3 53	21 29	1 44	25 34	1 48	23 6	2 54	14 12	0 4	24 32	0 52	5 15	0 25	9 22	1 22	13 7	10 18	2 53	2 24	18 11		n.a.
T 9	17 14	13 32	2 56	21 51	1 40	25 39	1 47	23 2	2 56	14 16	0 3	24 32	0 52	5 14	0 24	9 22	1 22	13 7	10 18	2 54	2 23	18 8		n.a.
F 10	17 31	6 59	1 48	22 10	1 34	25 42	1 46	22 59	2 58	14 21	0 3	24 32	0 52	5 14	0 24	9 23	1 22	13 7	10 18	2 54	2 22	18 5		n.a.
S 11	17 49	0 7	0 34	22 28	1 29	25 45	1 45	22 55	2 59	14 26	0 3	24 32	0 52	5 13	0 24	9 24	1 22	13 7	10 17	2 55	2 21	18 3		n.a.
S 12	18 6	6n43	0n42	22 43	1 22	25 47	1 44	22 51	3 1	14 31	0 3	24 31	0 52	5 12	0 24	9 25	1 22	13 7	10 17	2 55	2 19	18 0		n.a.
M13	18 23	13 10	1 55	22 55	1 14	25 48	1 43	22 47	3 3	14 36	0 3	24 31	0 52	5 11	0 24	9 25	1 22	13 7	10 17	2 54	2 18	17 57		n.a.
T 14	18 39	18 55	3 0	23 6	1 6	25 48	1 42	22 44	3 5	14 40	0 3	24 31	0 53	5 11	0 24	9 26	1 22	13 7	10 17	2 52	2 17	17 54		n.a.
W15	18 55	23 37	3 53	23 13	0 56	25 48	1 41	22 40	3 6	14 45	0 3	24 31	0 53	5 10	0 24	9 27	1 22	13 7	10 16	2 50	2 15	17 51		n.a.
T 16	19 11	27 0	4 33	23 18	0 46	25 47	1 39	22 36	3 8	14 50	0 3	24 31	0 53	5 9	0 24	9 28	1 22	13 7	10 16	2 47	2 14	17 48		n.a.
F 17	19 26	28 51	4 58	23 21	0 35	25 45	1 38	22 33	3 10	14 55	0 3	24 30	0 53	5 9	0 24	9 29	1 22	13 7	10 16	2 43	2 13	17 45		n.a.
S 18	19 41	29 8	5 7	23 21	0 23	25 42	1 36	22 29	3 12	14 59	0 2	24 30	0 53	5 8	0 24	9 29	1 22	13 7	10 16	2 39	2 12	17 43		n.a.
S 19	19 56	27 55	5 1	23 19	0 10	25 39	1 35	22 26	3 13	15 4	0 2	24 30	0 53	5 7	0 24	9 30	1 22	13 7	10 15	2 36	2 10	17 40		n.a.
M20	20 10	25 23	4 42	23 15	0n 3	25 34	1 33	22 23	3 15	15 8	0 2	24 30	0 53	5 7	0 24	9 31	1 22	13 6	10 15	2 34	2 9	17 37		n.a.
T 21	20 24	21 47	4 11	23 8	0 18	25 29	1 31	22 19	3 17	15 13	0 2	24 30	0 54	5 6	0 24	9 32	1 22	13 6	10 15	2 32	2 8	17 34		n.a.
W22	20 37	17 20	3 29	22 59	0 33	25 24	1 29	22 16	3 19	15 18	0 2	24 29	0 54	5 5	0 24	9 32	1 22	13 6	10 15	2 31	2 6	17 31		n.a.
T 23	20 51	12 16	2 38	22 49	0 48	25 17	1 27	22 13	3 21	15 22	0 2	24 29	0 54	5 5	0 24	9 33	1 22	13 6	10 14	2 31	2 5	17 28		n.a.
F 24	21 3	6 43	1 40	22 37	1 5	25 10	1 25	22 10	3 23	15 27	0 2	24 29	0 54	5 4	0 24	9 34	1 22	13 6	10 14	2 32	2 4	17 25		n.a.
S 25	21 16	0 53	0 37	22 24	1 21	25 2	1 23	22 7	3 24	15 31	0 2	24 28	0 54	5 4	0 24	9 34	1 22	13 6	10 14	2 32	2 2	17 22		n.a.
S 26	21 28	5s 7	0s28	22 9	1 38	24 53	1 21	22 5	3 26	15 36	0 1	24 28	0 54	5 3	0 24	9 35	1 22	13 6	10 14	2 32	2 1	17 19		n.a.
M27	21 39	11 3	1 34	21 54	1 54	24 44	1 19	22 2	3 28	15 40	0 1	24 28	0 54	5 3	0 24	9 36	1 22	13 6	10 13	2 32	2 0	17 16		n.a.
T 28	21 50	16 41	2 37	21 39	2 11	24 34	1 16	21 59	3 30	15 45	0 1	24 28	0 54	5 2	0 24	9 36	1 22	13 6	10 13	2 30	1 59	17 14		n.a.
W29	22 1	21 43	3 32	21 23	2 27	24 23	1 14	21 57	3 32	15 49	0 1	24 27	0 55	5 2	0 24	9 37	1 22	13 5	10 13	2 27	1 57	17 11		n.a.
T 30	22 11	25 45	4 18	21 7	2 43	24 12	1 11	21 55	3 34	15 53	0 1	24 27	0 55	5 1	0 24	9 38	1 22	13 5	10 13	2 24	1 56	17 8		n.a.
F 31	22s21	28s20	4s49	20s51	2n58	24s 0	1s 8	21n53	3n36	15s58	0n 1	24n27	0n55	5n 1	0s24	9s38	1n22	13s 5	10s12	2n19	1n55	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 162870.5, Delta T = 33h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'14, Lahiri = -62°34'14 Julian Calendar 1 Dec. 4268 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4268 BCE

The year -4267 astronomical counting style corresponds to year 4268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 58	9♐32'21	2♉ 7	20°R31	19♉15	9♌36	12♏33	17°R37	13°R14	27♎39	20°R45	5°R31	4♈38	24♌ 3	n.a.	S 1
S 2	4 33 54	10°32'12	16°29	20♐ 0	20°25	9°50	12°47	17♊32	13♈13	27°40	20♓45	5♈21	4°35	24°10	n.a.	S 2
M 3	4 37 51	11°32'00	0♒53	19°20	21°35	10° 2	13° 0	17°28	13°12	27°42	20°45	5°14	4°31	24°17	n.a.	M 3
T 4	4 41 47	12°31'46	15°16	18°35	22°46	10°15	13°13	17°23	13°11	27°44	20°45	5° 8	4°28	24°23	n.a.	T 4
W 5	4 45 44	13°31'29	29°32	17°45	23°55	10°27	13°26	17°18	13°10	27°46	20°45	5° 5	4°25	24°30	n.a.	W 5
T 6	4 49 40	14°31'10	13♓40	16°50	25° 5	10°38	13°40	17°14	13° 9	27°47	20°D45	5°D 5	4°22	24°37	n.a.	T 6
F 7	4 53 37	15°30'48	27°39	15°53	26°15	10°49	13°53	17° 9	13° 8	27°49	20°45	5°R 5	4°19	24°43	n.a.	F 7
S 8	4 57 33	16°30'23	11♈27	14°55	27°24	10°59	14° 6	17° 4	13° 7	27°51	20°45	5° 5	4°16	24°50	n.a.	S 8
S 9	5 1 30	17°29'56	25° 6	13°57	28°34	11° 8	14°19	17° 0	13° 7	27°52	20°45	5° 3	4°12	24°57	n.a.	S 9
M10	5 5 27	18°29'26	8♉36	13° 0	29°43	11°17	14°32	16°55	13° 6	27°54	20°45	4°59	4° 9	25° 3	n.a.	M10
T 11	5 9 23	19°28'54	21°55	12° 5	0♒52	11°26	14°45	16°50	13° 5	27°56	20°45	4°53	4° 6	25°10	n.a.	T 11
W12	5 13 20	20°28'19	5♊ 4	11°14	2° 1	11°34	14°57	16°46	13° 5	27°57	20°45	4°43	4° 3	25°17	n.a.	W12
T 13	5 17 16	21°27'42	18° 1	10°27	3° 9	11°41	15°10	16°41	13° 4	27°59	20°45	4°31	4° 0	25°23	n.a.	T 13
F 14	5 21 13	22°27'03	0♋45	9°44	4°18	11°47	15°23	16°37	13° 4	28° 0	20°45	4°18	3°56	25°30	n.a.	F 14
S 15	5 25 9	23°26'22	13°15	9° 7	5°26	11°53	15°36	16°32	13° 3	28° 2	20°45	4° 5	3°53	25°37	n.a.	S 15
S 16	5 29 6	24°25'38	25°32	8°36	6°34	11°58	15°48	16°27	13° 3	28° 3	20°46	3°53	3°50	25°43	n.a.	S 16
M17	5 33 2	25°24'52	7♌38	8°11	7°42	12° 2	16° 1	16°23	13° 3	28° 5	20°46	3°42	3°47	25°50	n.a.	M17
T 18	5 36 59	26°24'04	19°34	7°52	8°50	12° 6	16°13	16°18	13° 2	28° 6	20°46	3°35	3°44	25°57	n.a.	T 18
W19	5 40 55	27°23'14	1♍25	7°39	9°58	12° 9	16°25	16°14	13° 2	28° 7	20°46	3°30	3°41	26° 3	n.a.	W19
T 20	5 44 52	28°22'22	13°13	7°32	11° 5	12°12	16°38	16° 9	13° 2	28° 9	20°47	3°28	3°37	26°10	n.a.	T 20
F 21	5 48 49	29°21'27	25° 6	7°D31	12°12	12°13	16°50	16° 5	13° 2	28°10	20°47	3°27	3°34	26°17	n.a.	F 21
S 22	5 52 45	0♉20'31	7♎ 6	7°35	13°19	12°14	17° 2	16° 0	13°D 2	28°11	20°47	3°27	3°31	26°24	n.a.	S 22
S 23	5 56 42	1°19'32	19°21	7°45	14°26	12°R14	17°14	15°56	13° 2	28°13	20°48	3°27	3°28	26°30	n.a.	S 23
M24	6 0 38	2°18'32	1♏56	8° 1	15°33	12°14	17°26	15°51	13° 2	28°14	20°48	3°24	3°25	26°37	n.a.	M24
T 25	6 4 35	3°17'30	14°54	8°21	16°39	12°12	17°38	15°47	13° 2	28°15	20°48	3°20	3°22	26°44	n.a.	T 25
W26	6 8 31	4°16'25	28°18	8°46	17°46	12°10	17°50	15°43	13° 2	28°16	20°49	3°13	3°18	26°50	n.a.	W26
T 27	6 12 28	5°15'19	12♐ 9	9°16	18°52	12° 7	18° 2	15°38	13° 2	28°18	20°49	3° 3	3°15	26°57	n.a.	T 27
F 28	6 16 24	6°14'10	26°25	9°49	19°57	12° 4	18°14	15°34	13° 3	28°19	20°50	2°52	3°12	27° 4	n.a.	F 28
S 29	6 20 21	7°12'59	11♉ 0	10°27	21° 3	11°59	18°25	15°30	13° 3	28°20	20°50	2°40	3° 9	27°10	n.a.	S 29
S 30	6 24 17	8°11'47	25°48	11° 9	22° 8	11°54	18°37	15°26	13° 3	28°21	20°51	2°29	3° 6	27°17	n.a.	S 30
M31	6 28 14	9♉10'31	10♒38	11♐54	23♒13	11♌48	18♏48	15♊22	13♈ 4	28♎22	20♓51	2♈20	3♈ 2	27♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	29s 9	5s 2	20s35	3n12	23s47	1s 6	21n51	3n38	16s 2	0n 1	24n26	0n55	5n 0	0s24	9s39	1n23	13s 5	10s12	2n15	1n53	17n 2		n.a.
S 2	22 40	27 59	4 57	20 20	3 24	23 33	1 3	21 49	3 40	16 6	0 0	24 26	0 55	5 0	0 24	9 40	1 23	13 5	10 12	2 11	1 52	16 59		n.a.
M 3	22 48	24 58	4 33	20 6	3 35	23 19	1 0	21 47	3 42	16 11	0 0	24 26	0 55	4 59	0 24	9 40	1 23	13 4	10 12	2 8	1 51	16 56		n.a.
T 4	22 57	20 24	3 52	19 53	3 45	23 5	0 57	21 45	3 44	16 15	0 0	24 25	0 55	4 59	0 24	9 41	1 23	13 4	10 11	2 6	1 50	16 53		n.a.
W 5	23 4	14 42	2 57	19 41	3 53	22 49	0 54	21 44	3 46	16 19	0 0	24 25	0 55	4 59	0 24	9 42	1 23	13 4	10 11	2 5	1 48	16 50		n.a.
T 6	23 12	8 18	1 51	19 30	3 58	22 33	0 51	21 42	3 48	16 23	0s 0	24 25	0 55	4 58	0 24	9 42	1 23	13 4	10 11	2 4	1 47	16 47		n.a.
F 7	23 18	1 34	0 39	19 20	4 2	22 17	0 47	21 41	3 49	16 28	0 0	24 24	0 56	4 58	0 24	9 43	1 23	13 4	10 11	2 4	1 46	16 44		n.a.
S 8	23 25	5n10	0n34	19 12	4 4	22 0	0 44	21 40	3 51	16 32	0 0	24 24	0 56	4 58	0 24	9 43	1 23	13 3	10 10	2 4	1 44	16 41		n.a.
S 9	23 31	11 36	1 44	19 6	4 3	21 42	0 41	21 39	3 53	16 36	0 0	24 23	0 56	4 58	0 24	9 44	1 23	13 3	10 10	2 4	1 43	16 38		n.a.
M10	23 36	17 24	2 47	19 1	4 1	21 24	0 37	21 39	3 55	16 40	0 1	24 23	0 56	4 57	0 24	9 45	1 23	13 3	10 10	2 2	1 42	16 35		n.a.
T 11	23 41	22 19	3 41	18 58	3 57	21 5	0 34	21 38	3 57	16 44	0 1	24 23	0 56	4 57	0 24	9 45	1 23	13 2	10 9	1 59	1 40	16 32		n.a.
W12	23 46	26 2	4 22	18 57	3 51	20 46	0 30	21 38	3 59	16 48	0 1	24 22	0 56	4 57	0 24	9 46	1 23	13 2	10 9	1 56	1 39	16 29		n.a.
T 13	23 50	28 21	4 48	18 58	3 44	20 26	0 26	21 38	4 1	16 52	0 1	24 22	0 56	4 57	0 24	9 46	1 23	13 2	10 9	1 51	1 38	16 26		n.a.
F 14	23 54	29 7	5 0	19 0	3 35	20 6	0 22	21 37	4 3	16 56	0 1	24 22	0 56	4 57	0 23	9 47	1 23	13 2	10 9	1 45	1 37	16 23		n.a.
S 15	23 57	28 21	4 56	19 4	3 25	19 45	0 19	21 38	4 5	17 0	0 1	24 21	0 56	4 56	0 23	9 47	1 23	13 1	10 8	1 40	1 35	16 20		n.a.
S 16	24 0	26 12	4 39	19 10	3 14	19 24	0 15	21 38	4 7	17 4	0 1	24 21	0 56	4 56	0 23	9 48	1 23	13 1	10 8	1 35	1 34	16 17		n.a.
M17	24 2	22 54	4 10	19 17	3 3	19 2	0 11	21 39	4 9	17 7	0 1	24 20	0 56	4 56	0 23	9 48	1 23	13 1	10 8	1 31	1 33	16 14		n.a.
T 18	24 4	18 40	3 30	19 26	2 51	18 40	0 7	21 39	4 11	17 11	0 2	24 20	0 57	4 56	0 23	9 49	1 23	13 0	10 8	1 28	1 31	16 11		n.a.
W19	24 6	13 46	2 41	19 37	2 38	18 18	0 2	21 40	4 13	17 15	0 2	24 20	0 57	4 56	0 23	9 49	1 23	13 0	10 7	1 26	1 30	16 8		n.a.
T 20	24 7	8 23	1 45	19 49	2 25	17 55	0n 2	21 41	4 15	17 19	0 2	24 19	0 57	4 56	0 23	9 50	1 23	13 0	10 7	1 25	1 29	16 5		n.a.
F 21	24 7	2 41	0 44	20 1	2 12	17 32	0 6	21 43	4 17	17 23	0 2	24 19	0 57	4 56	0 23	9 50	1 23	12 59	10 7	1 25	1 28	16 2		n.a.
S 22	24 7	3s12	0s19	20 15	1 58	17 8	0 10	21 44	4 19	17 26	0 2	24 18	0 57	4 56	0 23	9 51	1 23	12 59	10 7	1 25	1 26	15 59		n.a.
S 23	24 7	9 4	1 23	20 30	1 45	16 44	0 15	21 46	4 20	17 30	0 2	24 18	0 57	4 56	0 23	9 51	1 23	12 58	10 6	1 24	1 25	15 56		n.a.
M24	24 6	14 44	2 24	20 46	1 32	16 20	0 19	21 48	4 22	17 34	0 2	24 17	0 57	4 56	0 23	9 52	1 23	12 58	10 6	1 24	1 24	15 53		n.a.
T 25	24 5	19 57	3 20	21 2	1 19	15 55	0 24	21 50	4 24	17 37	0 3	24 17	0 57	4 56	0 23	9 52	1 23	12 58	10 6	1 22	1 22	15 50		n.a.
W26	24 3	24 21	4 7	21 19	1 6	15 30	0 28	21 52	4 26	17 41	0 3	24 17	0 57	4 56	0 23	9 52	1 23	12 57	10 6	1 19	1 21	15 47		n.a.
T 27	24 1	27 32	4 41	21 36	0 53	15 5	0 33	21 55	4 27	17 44	0 3	24 16	0 57	4 56	0 23	9 53	1 23	12 57	10 5	1 15	1 20	15 44		n.a.
F 28	23 58	29 2	4 58	21 53	0 41	14 39	0 37	21 57	4 29	17 48	0 3	24 16	0 57	4 56	0 23	9 53	1 23	12 56	10 5	1 10	1 18	15 41		n.a.
S 29	23 55	28 35	4 57	22 11	0 28	14 13	0 42	22 0	4 31	17 51	0 3	24 15	0 57	4 57	0 23	9 54	1 23	12 56	10 5	1 5	1 17	15 38		n.a.
S 30	23 52	26 6	4 36	22 29	0 17	13 47	0 47	22 3	4 32	17 55	0 3	24 15	0 57	4 57	0 23	9 54	1 23	12 56	10 5	1 1	1 16	15 35		n.a.
M31	23s48	21s51	3s56	22s46	0n 5	13s21	0n52	22n 6	4n34	17s58	0s 3	24n15	0n57	4n57	0s23	9s54	1n23	12s55	10s 4	0n57	1n15	15n32		n.a.

Julian Day Number = 162901.5, Delta T = 33h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'10, Lahiri = -62°34'10 Julian Calendar 1 Jan. 4267 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4268 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 10	10♉ 9'13	25♒24	12♐43	24♒18	11°R41	19♏ 0	15°R18	13♈ 4	28♎23	20♓52	2°R14	2♈59	27♌30	n.a.	T 1
W 2	6 36 7	11° 7'53	9♓59	13°35	25°23	11♌34	19°11	15♊14	13° 5	28°24	20°52	2♈10	2°56	27°37	n.a.	W 2
T 3	6 40 3	12° 6'30	24°18	14°30	26°27	11°26	19°22	15°10	13° 6	28°25	20°53	2° 9	2°53	27°44	n.a.	T 3
F 4	6 44 0	13° 5'04	8♈20	15°28	27°31	11°17	19°33	15° 6	13° 6	28°26	20°54	2° 9	2°50	27°50	n.a.	F 4
S 5	6 47 57	14° 3'37	22° 4	16°29	28°34	11° 7	19°44	15° 2	13° 7	28°27	20°54	2° 8	2°47	27°57	n.a.	S 5
S 6	6 51 53	15° 2'06	5♉32	17°33	29°38	10°56	19°55	14°58	13° 8	28°28	20°55	2° 7	2°43	28° 4	n.a.	S 6
M 7	6 55 50	16° 0'34	18°46	18°39	0♓41	10°45	20° 6	14°55	13° 8	28°28	20°56	2° 3	2°40	28°10	n.a.	M 7
T 8	6 59 46	16°58'59	1♊46	19°47	1°44	10°33	20°17	14°51	13° 9	28°29	20°56	1°57	2°37	28°17	n.a.	T 8
W 9	7 3 43	17°57'21	14°34	20°58	2°46	10°20	20°27	14°48	13°10	28°30	20°57	1°48	2°34	28°24	n.a.	W 9
T 10	7 7 39	18°55'42	27°12	22°11	3°48	10° 7	20°38	14°44	13°11	28°31	20°58	1°37	2°31	28°30	n.a.	T 10
F 11	7 11 36	19°54'00	9♋38	23°27	4°50	9°53	20°48	14°41	13°12	28°31	20°58	1°24	2°28	28°37	n.a.	F 11
S 12	7 15 32	20°52'16	21°55	24°44	5°52	9°38	20°58	14°38	13°13	28°32	20°59	1°11	2°24	28°44	n.a.	S 12
S 13	7 19 29	21°50'30	4♌ 2	26° 4	6°53	9°23	21° 9	14°34	13°14	28°33	21° 0	1° 0	2°21	28°50	n.a.	S 13
M14	7 23 25	22°48'42	16° 1	27°25	7°53	9° 7	21°19	14°31	13°15	28°33	21° 1	0°50	2°18	28°57	n.a.	M14
T 15	7 27 22	23°46'52	27°53	28°49	8°54	8°51	21°29	14°28	13°17	28°34	21° 2	0°43	2°15	29° 4	n.a.	T 15
W16	7 31 18	24°45'00	9♍42	0♉14	9°54	8°34	21°38	14°25	13°18	28°34	21° 2	0°38	2°12	29°10	n.a.	W16
T 17	7 35 15	25°43'07	21°30	1°42	10°53	8°16	21°48	14°22	13°19	28°35	21° 3	0°36	2° 8	29°17	n.a.	T 17
F 18	7 39 11	26°41'11	3♎22	3°11	11°52	7°58	21°58	14°19	13°21	28°35	21° 4	0°D36	2° 5	29°24	n.a.	F 18
S 19	7 43 8	27°39'14	15°22	4°42	12°51	7°39	22° 7	14°16	13°22	28°36	21° 5	0°36	2° 2	29°30	n.a.	S 19
S 20	7 47 5	28°37'15	27°35	6°15	13°49	7°20	22°17	14°14	13°23	28°36	21° 6	0°R37	1°59	29°37	n.a.	S 20
M21	7 51 1	29°35'15	10♏ 7	7°50	14°47	7° 1	22°26	14°11	13°25	28°37	21° 7	0°36	1°56	29°44	n.a.	M21
T 22	7 54 58	0♒33'13	23° 3	9°27	15°44	6°41	22°35	14° 9	13°26	28°37	21° 8	0°34	1°53	29°50	n.a.	T 22
W23	7 58 54	1°31'09	6♐26	11° 5	16°41	6°21	22°44	14° 6	13°28	28°37	21° 9	0°29	1°49	29°57	n.a.	W23
T 24	8 2 51	2°29'04	20°18	12°45	17°38	6° 0	22°53	14° 4	13°30	28°38	21°10	0°23	1°46	0♍ 4	n.a.	T 24
F 25	8 6 47	3°26'58	4♑38	14°28	18°33	5°39	23° 2	14° 2	13°31	28°38	21°11	0°15	1°43	0°10	n.a.	F 25
S 26	8 10 44	4°24'50	19°22	16°11	19°29	5°19	23°11	13°59	13°33	28°38	21°12	0° 6	1°40	0°17	n.a.	S 26
S 27	8 14 40	5°22'40	4♒23	17°57	20°24	4°58	23°19	13°57	13°35	28°38	21°13	29♓58	1°37	0°24	n.a.	S 27
M28	8 18 37	6♒20'28	19♒31	19♑45	21♓18	4♌36	23♏28	13♊55	13♈37	28♎38	21♓14	29♓51	1♈34	0♍30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	16s15	3s 1	23s 4	0s 6	12s55	0n57	22n10	4n35	18s 1	0s 4	24n14	0n57	4n57	0s23	9s55	1n23	12s55	10s 4	0n55	1n13	15n29		n.a.
W 2	23 38	9 48	1 54	23 21	0 16	12 28	1 2	22 13	4 37	18 5	0 4	24 14	0 57	4 57	0 23	9 55	1 23	12 54	10 4	0 53	1 12	15 26		n.a.
T 3	23 33	2 57	0 41	23 38	0 27	12 1	1 6	22 17	4 38	18 8	0 4	24 13	0 58	4 58	0 23	9 55	1 23	12 54	10 4	0 53	1 11	15 23		n.a.
F 4	23 27	3n53	0n33	23 55	0 36	11 34	1 11	22 21	4 39	18 11	0 4	24 13	0 58	4 58	0 23	9 56	1 23	12 53	10 3	0 53	1 9	15 20		n.a.
S 5	23 21	10 25	1 43	24 11	0 46	11 7	1 17	22 25	4 40	18 14	0 4	24 13	0 58	4 58	0 23	9 56	1 23	12 53	10 3	0 52	1 8	15 17		n.a.
S 6	23 15	16 21	2 47	24 26	0 55	10 39	1 22	22 29	4 42	18 17	0 4	24 12	0 58	4 59	0 23	9 56	1 23	12 52	10 3	0 52	1 7	15 14		n.a.
M 7	23 8	21 25	3 40	24 40	1 3	10 12	1 27	22 33	4 43	18 21	0 4	24 12	0 58	4 59	0 23	9 56	1 24	12 52	10 3	0 50	1 5	15 10		n.a.
T 8	23 0	25 21	4 21	24 54	1 11	9 44	1 32	22 38	4 44	18 24	0 5	24 11	0 58	4 59	0 23	9 57	1 24	12 51	10 2	0 48	1 4	15 7		n.a.
W 9	22 53	27 58	4 48	25 7	1 19	9 17	1 37	22 42	4 45	18 27	0 5	24 11	0 58	5 0	0 23	9 57	1 24	12 51	10 2	0 44	1 3	15 4		n.a.
T 10	22 44	29 6	5 0	25 19	1 26	8 49	1 42	22 47	4 45	18 30	0 5	24 11	0 58	5 0	0 23	9 57	1 24	12 50	10 2	0 39	1 2	15 1		n.a.
F 11	22 36	28 43	4 58	25 30	1 33	8 21	1 47	22 51	4 46	18 33	0 5	24 10	0 58	5 1	0 23	9 57	1 24	12 50	10 2	0 34	1 0	14 58		n.a.
S 12	22 27	26 55	4 42	25 40	1 39	7 53	1 52	22 56	4 47	18 36	0 5	24 10	0 58	5 1	0 23	9 58	1 24	12 49	10 1	0 29	0 59	14 55		n.a.
S 13	22 17	23 53	4 13	25 48	1 45	7 25	1 58	23 1	4 47	18 39	0 5	24 10	0 58	5 2	0 23	9 58	1 24	12 49	10 1	0 24	0 58	14 52		n.a.
M14	22 8	19 52	3 34	25 56	1 50	6 57	2 3	23 6	4 48	18 41	0 5	24 9	0 58	5 2	0 23	9 58	1 24	12 48	10 1	0 20	0 56	14 49		n.a.
T 15	21 58	15 7	2 45	26 2	1 55	6 29	2 8	23 11	4 48	18 44	0 6	24 9	0 58	5 3	0 23	9 58	1 24	12 48	10 1	0 18	0 55	14 46		n.a.
W16	21 47	9 49	1 49	26 6	1 59	6 2	2 13	23 16	4 48	18 47	0 6	24 9	0 58	5 3	0 22	9 58	1 24	12 47	10 1	0 16	0 54	14 43		n.a.
T 17	21 36	4 12	0 48	26 9	2 2	5 34	2 19	23 21	4 48	18 50	0 6	24 8	0 58	5 4	0 22	9 58	1 24	12 47	10 0	0 15	0 53	14 39		n.a.
F 18	21 25	1s36	0s15	26 11	2 6	5 6	2 24	23 25	4 48	18 53	0 6	24 8	0 58	5 4	0 22	9 59	1 24	12 46	10 0	0 15	0 51	14 36		n.a.
S 19	21 13	7 25	1 18	26 11	2 8	4 38	2 29	23 30	4 48	18 55	0 6	24 8	0 58	5 5	0 22	9 59	1 24	12 45	10 0	0 15	0 50	14 33		n.a.
S 20	21 1	13 4	2 19	26 9	2 11	4 10	2 35	23 35	4 48	18 58	0 6	24 7	0 58	5 5	0 22	9 59	1 24	12 45	10 0	0 15	0 49	14 30		n.a.
M21	20 49	18 20	3 15	26 5	2 12	3 43	2 40	23 40	4 48	19 0	0 7	24 7	0 58	5 6	0 22	9 59	1 24	12 44	9 59	0 15	0 47	14 27		n.a.
T 22	20 36	22 58	4 3	25 59	2 13	3 15	2 45	23 45	4 47	19 3	0 7	24 7	0 58	5 7	0 22	9 59	1 24	12 44	9 59	0 14	0 46	14 24		n.a.
W23	20 23	26 35	4 39	25 52	2 14	2 48	2 50	23 50	4 46	19 6	0 7	24 6	0 58	5 7	0 22	9 59	1 24	12 43	9 59	0 12	0 45	14 21		n.a.
T 24	20 10	28 45	5 0	25 43	2 14	2 21	2 56	23 54	4 46	19 8	0 7	24 6	0 58	5 8	0 22	9 59	1 24	12 43	9 59	0 9	0 43	14 18		n.a.
F 25	19 56	29 6	5 4	25 31	2 13	1 53	3 1	23 59	4 45	19 11	0 7	24 6	0 58	5 9	0 22	9 59	1 24	12 42	9 59	0 6	0 42	14 14		n.a.
S 26	19 42	27 26	4 48	25 18	2 12	1 27	3 6	24 3	4 44	19 13	0 7	24 6	0 58	5 9	0 22	9 59	1 24	12 41	9 58	0 2	0 41	14 11		n.a.
S 27	19 28	23 47	4 12	25 2	2 10	1 0	3 11	24 8	4 43	19 15	0 8	24 5	0 58	5 10	0 22	9 59	1 24	12 41	9 58	0s 1	0 40	14 8		n.a.
M28	19s13	18s31	3s18	24s44	2s 8	0s33	3n16	24n12	4n41	19s18	0s 8	24n 5	0n58	5n11	0s22	9s59	1n24	12s40	9s58	0s 4	0n38	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 162932.5, Delta T = 33h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'06, Lahiri = -62°34'06 Julian Calendar 1 Feb. 4267 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 33	7♒18'14	4♓36	21♉34	22♓12	4°R15	23♏36	13°R53	13♈39	28♎39	21♓15	29°R47	1♈30	0♍37	n.a.	T 1
W 2	8 26 30	8°15'59	19°30	23°25	23° 5	3♌54	23°44	13♊52	13°41	28°39	21°16	29♓44	1°27	0°44	n.a.	W 2
T 3	8 30 26	9°13'41	4♈ 6	25°18	23°57	3°33	23°52	13°50	13°42	28°39	21°17	29°D44	1°24	0°50	n.a.	T 3
F 4	8 34 23	10°11'22	18°20	27°13	24°49	3°12	24° 0	13°48	13°44	28°R39	21°18	29°45	1°21	0°57	n.a.	F 4
S 5	8 38 19	11° 9'01	2♉11	29° 9	25°40	2°51	24° 8	13°47	13°47	28°39	21°19	29°46	1°18	1° 4	n.a.	S 5
S 6	8 42 16	12° 6'38	15°40	1♒ 7	26°30	2°30	24°15	13°45	13°49	28°39	21°20	29°R46	1°14	1°10	n.a.	S 6
M 7	8 46 13	13° 4'13	28°48	3° 7	27°20	2° 9	24°23	13°44	13°51	28°39	21°21	29°45	1°11	1°17	n.a.	M 7
T 8	8 50 9	14° 1'46	11♊39	5° 9	28° 9	1°49	24°30	13°43	13°53	28°38	21°23	29°42	1° 8	1°24	n.a.	T 8
W 9	8 54 6	14°59'18	24°15	7°12	28°57	1°29	24°37	13°42	13°55	28°38	21°24	29°37	1° 5	1°30	n.a.	W 9
T 10	8 58 2	15°56'48	6♋38	9°17	29°44	1° 9	24°44	13°41	13°57	28°38	21°25	29°30	1° 2	1°37	n.a.	T 10
F 11	9 1 59	16°54'16	18°51	11°23	0♈31	0°50	24°51	13°40	14° 0	28°38	21°26	29°22	0°59	1°44	n.a.	F 11
S 12	9 5 55	17°51'43	0♌55	13°30	1°17	0°31	24°58	13°39	14° 2	28°38	21°27	29°15	0°55	1°50	n.a.	S 12
S 13	9 9 52	18°49'08	12°53	15°39	2° 1	0°13	25° 5	13°38	14° 4	28°37	21°28	29° 8	0°52	1°57	n.a.	S 13
M14	9 13 48	19°46'32	24°45	17°48	2°45	29♋55	25°11	13°38	14° 7	28°37	21°30	29° 2	0°49	2° 4	n.a.	M14
T 15	9 17 45	20°43'54	6♍34	19°58	3°28	29°38	25°17	13°37	14° 9	28°37	21°31	28°58	0°46	2°10	n.a.	T 15
W16	9 21 41	21°41'16	18°23	22° 9	4°10	29°21	25°23	13°37	14°12	28°36	21°32	28°56	0°43	2°17	n.a.	W16
T 17	9 25 38	22°38'36	0♎12	24°19	4°51	29° 5	25°29	13°36	14°14	28°36	21°33	28°D55	0°40	2°24	n.a.	T 17
F 18	9 29 35	23°35'55	12° 6	26°30	5°30	28°49	25°35	13°36	14°17	28°36	21°35	28°56	0°36	2°30	n.a.	F 18
S 19	9 33 31	24°33'13	24° 9	28°41	6° 9	28°35	25°41	13°36	14°19	28°35	21°36	28°57	0°33	2°37	n.a.	S 19
S 20	9 37 28	25°30'30	6♏25	0♓50	6°46	28°20	25°46	13°D36	14°22	28°35	21°37	28°59	0°30	2°44	n.a.	S 20
M21	9 41 24	26°27'46	18°57	2°59	7°23	28° 7	25°52	13°36	14°25	28°34	21°38	29° 0	0°27	2°50	n.a.	M21
T 22	9 45 21	27°25'01	1♐50	5° 7	7°58	27°54	25°57	13°36	14°27	28°34	21°40	29°R 0	0°24	2°57	n.a.	T 22
W23	9 49 17	28°22'16	15° 9	7°14	8°31	27°42	26° 2	13°36	14°30	28°33	21°41	28°59	0°20	3° 4	n.a.	W23
T 24	9 53 14	29°19'30	28°54	9°19	9° 4	27°31	26° 7	13°37	14°33	28°32	21°42	28°57	0°17	3°10	n.a.	T 24
F 25	9 57 10	0♓16'43	13♉ 8	11°22	9°35	27°20	26°12	13°37	14°36	28°32	21°44	28°53	0°14	3°17	n.a.	F 25
S 26	10 1 7	1°13'56	27°46	13°23	10° 4	27°10	26°16	13°38	14°39	28°31	21°45	28°50	0°11	3°24	n.a.	S 26
S 27	10 5 4	2°11'07	12♒45	15°22	10°32	27° 1	26°20	13°38	14°41	28°30	21°46	28°46	0° 8	3°30	n.a.	S 27
M28	10 9 0	3° 8'18	27°55	17°19	10°59	26°53	26°25	13°39	14°44	28°30	21°48	28°43	0° 5	3°37	n.a.	M28
T 29	10 12 57	4° 5'28	13♓ 7	19°13	11°24	26°46	26°29	13°40	14°47	28°29	21°49	28°41	0° 1	3°44	n.a.	T 29
W30	10 16 53	5° 2'37	28°12	21° 5	11°47	26°39	26°32	13°41	14°50	28°28	21°50	28°D41	29♓58	3°50	n.a.	W30
T 31	10 20 50	5♓59'44	13♈ 1	22♓55	12♈ 9	26♋34	26♏36	13♊42	14♈53	28♎27	21♓52	28♓41	29♓55	3♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	12s 7	2s11	24s24	2s 5	0s 7	3n21	24n16	4n40	19s20	0s 8	24n 5	0n58	5n12	0s22	9s59	1n24	12s40	9s58	0s 5	0n37	14n 2		n.a.
W 2	18 43	5 6	0 55	24 2	2 2	0n19	3 26	24 20	4 38	19 22	0 8	24 5	0 58	5 12	0 22	9 59	1 24	12 39	9 58	0 6	0 36	13 59		n.a.
T 3	18 27	2n 2	0n24	23 37	1 58	0 45	3 32	24 23	4 37	19 24	0 8	24 4	0 58	5 13	0 22	9 59	1 24	12 38	9 57	0 7	0 34	13 56		n.a.
F 4	18 11	8 54	1 39	23 10	1 53	1 11	3 37	24 27	4 35	19 27	0 8	24 4	0 58	5 14	0 22	9 59	1 24	12 38	9 57	0 6	0 33	13 52		n.a.
S 5	17 55	15 9	2 46	22 40	1 48	1 36	3 41	24 30	4 33	19 29	0 9	24 4	0 58	5 15	0 22	9 59	1 24	12 37	9 57	0 6	0 32	13 49		n.a.
S 6	17 39	20 31	3 42	22 9	1 42	2 1	3 46	24 33	4 31	19 31	0 9	24 4	0 58	5 16	0 22	9 59	1 24	12 37	9 57	0 6	0 30	13 46		n.a.
M 7	17 22	24 45	4 25	21 34	1 36	2 26	3 51	24 36	4 29	19 33	0 9	24 4	0 58	5 17	0 22	9 59	1 25	12 36	9 57	0 6	0 29	13 43		n.a.
T 8	17 5	27 40	4 53	20 58	1 29	2 50	3 56	24 38	4 26	19 35	0 9	24 4	0 58	5 18	0 22	9 59	1 25	12 35	9 57	0 8	0 28	13 40		n.a.
W 9	16 48	29 6	5 7	20 19	1 22	3 14	4 1	24 41	4 24	19 37	0 9	24 3	0 58	5 18	0 22	9 59	1 25	12 35	9 56	0 10	0 27	13 37		n.a.
T 10	16 30	29 3	5 6	19 38	1 14	3 38	4 5	24 43	4 22	19 39	0 9	24 3	0 58	5 19	0 22	9 59	1 25	12 34	9 56	0 12	0 25	13 33		n.a.
F 11	16 13	27 33	4 51	18 54	1 6	4 1	4 10	24 45	4 19	19 41	0 10	24 3	0 58	5 20	0 22	9 59	1 25	12 33	9 56	0 15	0 24	13 30		n.a.
S 12	15 55	24 48	4 23	18 9	0 57	4 23	4 14	24 47	4 16	19 43	0 10	24 3	0 58	5 21	0 22	9 59	1 25	12 33	9 56	0 18	0 23	13 27		n.a.
S 13	15 37	20 59	3 44	17 22	0 48	4 46	4 19	24 48	4 14	19 44	0 10	24 3	0 58	5 22	0 22	9 59	1 25	12 32	9 56	0 21	0 21	13 24		n.a.
M14	15 18	16 23	2 55	16 32	0 38	5 8	4 23	24 49	4 11	19 46	0 10	24 3	0 58	5 23	0 22	9 58	1 25	12 32	9 56	0 24	0 20	13 21		n.a.
T 15	14 59	11 11	1 59	15 41	0 28	5 29	4 27	24 50	4 8	19 48	0 10	24 3	0 58	5 24	0 22	9 58	1 25	12 31	9 55	0 25	0 19	13 17		n.a.
W16	14 41	5 36	0 57	14 49	0 18	5 50	4 31	24 51	4 5	19 50	0 10	24 3	0 58	5 25	0 22	9 58	1 25	12 30	9 55	0 26	0 17	13 14		n.a.
T 17	14 21	0s11	0s 7	13 55	0 8	6 10	4 35	24 51	4 2	19 51	0 11	24 3	0 58	5 26	0 22	9 58	1 25	12 30	9 55	0 27	0 16	13 11		n.a.
F 18	14 2	6 0	1 11	13 0	0n 3	6 30	4 39	24 52	3 58	19 53	0 11	24 3	0 58	5 27	0 22	9 58	1 25	12 29	9 55	0 26	0 15	13 8		n.a.
S 19	13 43	11 41	2 13	12 4	0 13	6 49	4 43	24 52	3 55	19 54	0 11	24 3	0 58	5 28	0 22	9 58	1 25	12 28	9 55	0 26	0 14	13 5		n.a.
S 20	13 23	17 1	3 11	11 7	0 24	7 7	4 46	24 52	3 52	19 56	0 11	24 3	0 58	5 29	0 22	9 57	1 25	12 28	9 55	0 25	0 12	13 1		n.a.
M21	13 3	21 47	4 0	10 10	0 34	7 25	4 50	24 51	3 48	19 57	0 11	24 3	0 58	5 31	0 22	9 57	1 25	12 27	9 55	0 25	0 11	12 58		n.a.
T 22	12 43	25 40	4 39	9 13	0 44	7 43	4 53	24 51	3 45	19 59	0 12	24 3	0 58	5 32	0 22	9 57	1 25	12 26	9 54	0 24	0 10	12 55		n.a.
W23	12 22	28 18	5 4	8 16	0 54	7 59	4 56	24 50	3 42	20 0	0 12	24 3	0 58	5 33	0 22	9 57	1 25	12 26	9 54	0 25	0 8	12 52		n.a.
T 24	12 2	29 20	5 13	7 19	1 4	8 15	4 59	24 49	3 38	20 2	0 12	24 3	0 58	5 34	0 22	9 56	1 25	12 25	9 54	0 26	0 7	12 49		n.a.
F 25	11 41	28 29	5 4	6 22	1 14	8 30	5 2	24 47	3 35	20 3	0 12	24 3	0 58	5 35	0 22	9 56	1 25	12 24	9 54	0 27	0 6	12 45		n.a.
S 26	11 21	25 40	4 34	5 27	1 23	8 44	5 5	24 46	3 31	20 4	0 12	24 3	0 58	5 36	0 21	9 56	1 25	12 24	9 54	0 29	0 4	12 42		n.a.
S 27	11 0	21 4	3 46	4 32	1 31	8 58	5 7	24 44	3 27	20 6	0 13	24 3	0 58	5 37	0 21	9 56	1 25	12 23	9 54	0 30	0 3	12 39		n.a.
M28	10 38	15 3	2 41	3 38	1 39	9 11	5 9	24 42	3 24	20 7	0 13	24 3	0 58	5 38	0 21	9 55	1 25	12 23	9 54	0 31	0 2	12 36		n.a.
T 29	10 17	8 7	1 25	2 45	1 47	9 22	5 11	24 40	3 20	20 8	0 13	24 3	0 58	5 40	0 21	9 55	1 25	12 22	9 54	0 32	0 1	12 32		n.a.
W30	9 56	0 46	0 3	1 54	1 54	9 33	5 13	24 38	3 16	20 9	0 13	24 3	0 58	5 41	0 21	9 55	1 25	12 21	9 54	0 32	0s 1	12 29		n.a.
T 31	9s34	6n29	1n18	1s 4	2n 0	9n43	5n14	24n36	3n13	20s10	0s13	24n 3	0n58	5n42	0s21	9s54	1n25	12s21	9s53	0s32	0s 2	12n26		n.a.

Julian Day Number = 162960.5, Delta T = 33h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°41'02, Lahiri = -62°34'02 Julian Calendar 1 March 4267 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4267 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 46	6♓56'51	27♈28	24♓42	12♈28	26°R29	26♏39	13♊43	14♈56	28°R27	21♓53	28♓42	29♓52	4♍ 4	n.a.	F 1
S 2	10 28 43	7°53'57	11♉30	26°26	12°46	26♋25	26°43	13°44	14°59	28♎26	21°54	28°43	29°49	4°10	n.a.	S 2
S 3	10 32 39	8°51'02	25° 6	28° 7	13° 2	26°22	26°46	13°46	15° 2	28°25	21°56	28°45	29°45	4°17	n.a.	S 3
M 4	10 36 36	9°48'07	8♊18	29°46	13°16	26°20	26°49	13°47	15° 5	28°24	21°57	28°R45	29°42	4°24	n.a.	M 4
T 5	10 40 33	10°45'10	21° 7	1♈23	13°28	26°18	26°51	13°49	15° 9	28°23	21°58	28°45	29°39	4°30	n.a.	T 5
W 6	10 44 29	11°42'12	3♋39	2°56	13°38	26°D18	26°54	13°50	15°12	28°22	22° 0	28°44	29°36	4°37	n.a.	W 6
T 7	10 48 26	12°39'14	15°55	4°27	13°46	26°18	26°56	13°52	15°15	28°21	22° 1	28°42	29°33	4°44	n.a.	T 7
F 8	10 52 22	13°36'15	27°59	5°54	13°51	26°19	26°59	13°54	15°18	28°20	22° 3	28°40	29°30	4°50	n.a.	F 8
S 9	10 56 19	14°33'15	9♌56	7°20	13°55	26°21	27° 1	13°56	15°21	28°19	22° 4	28°38	29°26	4°57	n.a.	S 9
S 10	11 0 15	15°30'14	21°47	8°42	13°R56	26°23	27° 2	13°58	15°25	28°18	22° 5	28°36	29°23	5° 4	n.a.	S 10
M11	11 4 12	16°27'13	3♍36	10° 1	13°54	26°27	27° 4	14° 0	15°28	28°17	22° 7	28°34	29°20	5°10	n.a.	M11
T 12	11 8 9	17°24'11	15°25	11°18	13°51	26°31	27° 5	14° 2	15°31	28°16	22° 8	28°33	29°17	5°17	n.a.	T 12
W13	11 12 5	18°21'09	27°16	12°31	13°45	26°36	27° 7	14° 5	15°34	28°15	22°10	28°D33	29°14	5°24	n.a.	W13
T 14	11 16 2	19°18'07	9♎11	13°41	13°36	26°42	27° 8	14° 7	15°38	28°13	22°11	28°33	29°11	5°30	n.a.	T 14
F 15	11 19 58	20°15'04	21°13	14°49	13°26	26°48	27° 9	14° 9	15°41	28°12	22°12	28°34	29° 7	5°37	n.a.	F 15
S 16	11 23 55	21°12'02	3♏24	15°53	13°12	26°56	27° 9	14°12	15°44	28°11	22°14	28°34	29° 4	5°44	n.a.	S 16
S 17	11 27 51	22° 8'59	15°47	16°54	12°57	27° 4	27°10	14°15	15°48	28°10	22°15	28°35	29° 1	5°50	n.a.	S 17
M18	11 31 48	23° 5'57	28°25	17°52	12°39	27°12	27°10	14°17	15°51	28° 9	22°17	28°36	28°58	5°57	n.a.	M18
T 19	11 35 45	24° 2'54	11♐21	18°46	12°19	27°22	27°R10	14°20	15°55	28° 7	22°18	28°36	28°55	6° 3	n.a.	T 19
W20	11 39 41	24°59'52	24°37	19°37	11°57	27°32	27°10	14°23	15°58	28° 6	22°19	28°R36	28°51	6°10	n.a.	W20
T 21	11 43 38	25°56'50	8♑17	20°24	11°32	27°43	27°10	14°26	16° 1	28° 5	22°21	28°36	28°48	6°17	n.a.	T 21
F 22	11 47 34	26°53'48	22°19	21° 7	11° 6	27°54	27°10	14°29	16° 5	28° 3	22°22	28°36	28°45	6°23	n.a.	F 22
S 23	11 51 31	27°50'47	6♒44	21°47	10°38	28° 7	27° 9	14°33	16° 8	28° 2	22°24	28°36	28°42	6°30	n.a.	S 23
S 24	11 55 27	28°47'46	21°28	22°23	10° 8	28°19	27° 8	14°36	16°12	28° 1	22°25	28°D36	28°39	6°37	n.a.	S 24
M25	11 59 24	29°44'45	6♓26	22°54	9°36	28°33	27° 7	14°39	16°15	27°59	22°26	28°36	28°36	6°43	n.a.	M25
T 26	12 3 21	0♈41'44	21°31	23°22	9° 3	28°47	27° 6	14°43	16°19	27°58	22°28	28°R36	28°32	6°50	n.a.	T 26
W27	12 7 17	1°38'43	6♈32	23°45	8°29	29° 2	27° 4	14°46	16°22	27°57	22°29	28°36	28°29	6°57	n.a.	W27
T 28	12 11 14	2°35'43	21°23	24° 4	7°54	29°17	27° 3	14°50	16°26	27°55	22°30	28°36	28°26	7° 3	n.a.	T 28
F 29	12 15 10	3°32'43	5♉56	24°18	7°18	29°34	27° 1	14°53	16°30	27°54	22°32	28°35	28°23	7°10	n.a.	F 29
S 30	12 19 7	4♈29'42	20♉ 6	24♈28	6♈41	29♋50	26♏59	14♊57	16♈33	27♎52	22♓33	28♓35	28♓20	7♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s12	13n13	2n32	0s15	2n 6	9n52	5n15	24n33	3n 9	20s11	0s14	24n 3	0n58	5n43	0s21	9s54	1n25	12s20	9s53	0s32	0s 3	12n23		n.a.
S 2	8 51	19 6	3 35	0n32	2 11	10 0	5 16	24 30	3 5	20 12	0 14	24 4	0 58	5 44	0 21	9 54	1 25	12 19	9 53	0 31	0 5	12 20		n.a.
S 3	8 29	23 50	4 23	1 18	2 15	10 7	5 16	24 27	3 2	20 13	0 14	24 4	0 58	5 46	0 21	9 53	1 25	12 19	9 53	0 31	0 6	12 16		n.a.
M 4	8 7	27 11	4 56	2 2	2 19	10 13	5 17	24 24	2 58	20 14	0 14	24 4	0 58	5 47	0 21	9 53	1 25	12 18	9 53	0 31	0 7	12 13		n.a.
T 5	7 44	29 1	5 13	2 44	2 22	10 18	5 17	24 21	2 54	20 15	0 14	24 4	0 58	5 48	0 21	9 53	1 25	12 17	9 53	0 31	0 9	12 10		n.a.
W 6	7 22	29 19	5 14	3 24	2 25	10 21	5 16	24 17	2 51	20 16	0 15	24 4	0 58	5 49	0 21	9 52	1 25	12 17	9 53	0 31	0 10	12 7		n.a.
T 7	7 0	28 8	5 1	4 3	2 27	10 23	5 15	24 14	2 47	20 16	0 15	24 4	0 58	5 51	0 21	9 52	1 25	12 16	9 53	0 32	0 11	12 3		n.a.
F 8	6 37	25 39	4 35	4 40	2 28	10 25	5 14	24 10	2 43	20 17	0 15	24 5	0 58	5 52	0 21	9 52	1 25	12 15	9 53	0 33	0 12	12 0		n.a.
S 9	6 15	22 4	3 58	5 15	2 28	10 24	5 12	24 6	2 40	20 18	0 15	24 5	0 58	5 53	0 21	9 51	1 25	12 15	9 53	0 34	0 14	11 57		n.a.
S 10	5 52	17 37	3 10	5 48	2 28	10 23	5 10	24 2	2 36	20 18	0 15	24 5	0 58	5 55	0 21	9 51	1 26	12 14	9 53	0 34	0 15	11 53		n.a.
M11	5 30	12 32	2 14	6 19	2 27	10 20	5 7	23 58	2 33	20 19	0 16	24 5	0 58	5 56	0 21	9 50	1 26	12 14	9 53	0 35	0 16	11 50		n.a.
T 12	5 7	7 1	1 12	6 48	2 25	10 16	5 4	23 53	2 29	20 19	0 16	24 6	0 58	5 57	0 21	9 50	1 26	12 13	9 52	0 35	0 18	11 47		n.a.
W13	4 44	1 14	0 7	7 15	2 22	10 10	5 1	23 49	2 25	20 20	0 16	24 6	0 58	5 59	0 21	9 49	1 26	12 12	9 52	0 36	0 19	11 44		n.a.
T 14	4 21	4s38	0s59	7 41	2 19	10 3	4 57	23 44	2 22	20 20	0 16	24 6	0 58	6 0	0 21	9 49	1 26	12 12	9 52	0 35	0 20	11 40		n.a.
F 15	3 58	10 23	2 2	8 4	2 15	9 54	4 52	23 39	2 18	20 21	0 17	24 6	0 58	6 1	0 21	9 49	1 26	12 11	9 52	0 35	0 22	11 37		n.a.
S 16	3 35	15 50	3 1	8 25	2 11	9 44	4 47	23 34	2 15	20 21	0 17	24 7	0 58	6 3	0 21	9 48	1 26	12 11	9 52	0 35	0 23	11 34		n.a.
S 17	3 12	20 44	3 53	8 45	2 5	9 33	4 41	23 29	2 11	20 22	0 17	24 7	0 58	6 4	0 21	9 48	1 26	12 10	9 52	0 35	0 24	11 31		n.a.
M18	2 49	24 50	4 34	9 2	1 59	9 20	4 35	23 24	2 8	20 22	0 17	24 7	0 58	6 5	0 21	9 47	1 26	12 9	9 52	0 34	0 25	11 27		n.a.
T 19	2 26	27 47	5 3	9 17	1 52	9 5	4 28	23 19	2 5	20 22	0 17	24 8	0 58	6 7	0 21	9 47	1 26	12 9	9 52	0 34	0 27	11 24		n.a.
W20	2 3	29 17	5 17	9 30	1 45	8 50	4 21	23 14	2 1	20 22	0 18	24 8	0 58	6 8	0 21	9 46	1 26	12 8	9 52	0 34	0 28	11 21		n.a.
T 21	1 39	29 4	5 13	9 40	1 37	8 32	4 13	23 8	1 58	20 22	0 18	24 8	0 58	6 9	0 21	9 46	1 26	12 7	9 52	0 34	0 29	11 17		n.a.
F 22	1 16	26 59	4 51	9 49	1 28	8 14	4 4	23 3	1 55	20 23	0 18	24 9	0 58	6 11	0 21	9 45	1 26	12 7	9 52	0 34	0 31	11 14		n.a.
S 23	0 53	23 8	4 10	9 55	1 18	7 54	3 55	22 57	1 51	20 23	0 18	24 9	0 58	6 12	0 21	9 45	1 26	12 6	9 52	0 34	0 32	11 11		n.a.
S 24	0 30	17 46	3 12	9 59	1 7	7 33	3 45	22 51	1 48	20 23	0 19	24 10	0 58	6 14	0 21	9 44	1 26	12 6	9 52	0 34	0 33	11 8		n.a.
M25	0 6	11 15	2 0	10 1	0 56	7 11	3 35	22 45	1 45	20 23	0 19	24 10	0 58	6 15	0 21	9 44	1 26	12 5	9 52	0 34	0 34	11 4		n.a.
T 26	0n17	4 3	0 39	10 1	0 45	6 48	3 24	22 39	1 42	20 23	0 19	24 10	0 58	6 16	0 21	9 43	1 26	12 5	9 52	0 34	0 36	11 1		n.a.
W27	0 40	3n20	0n44	9 58	0 32	6 23	3 13	22 33	1 39	20 22	0 19	24 11	0 58	6 18	0 21	9 43	1 26	12 4	9 52	0 34	0 37	10 58		n.a.
T 28	1 4	10 28	2 3	9 54	0 19	5 58	3 1	22 26	1 35	20 22	0 19	24 11	0 58	6 19	0 21	9 42	1 26	12 3	9 52	0 34	0 38	10 54		n.a.
F 29	1 27	16 54	3 13	9 46	0 6	5 33	2 49	22 20	1 32	20 22	0 20	24 12	0 58	6 21	0 21	9 42	1 26	12 3	9 52	0 35	0 40	10 51		n.a.
S 30	1n50	22n15	4n 8	9n37	0s 8	5n 6	2n36	22n13	1n29	20s22	0s20	24n12	0n58	6n22	0s21	9s41	1n26	12s 2	9s52	0s35	0s41	10n48		n.a.

Julian Day Number = 162991.5, Delta T = 33h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'58, Lahiri = -62°33'58 Julian Calendar 1 Apr. 4267 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 3	5♈26'42	3♊49	24♈33	6°R 4	0♌ 7	26°R57	15♊ 1	16♈37	27°R51	22♓35	28°R34	28♓17	7♍23	n.a.	S 1
M 2	12 27 0	6°23'42	17° 6	24°R33	5♈26	0°25	26♏54	15° 5	16°40	27♎49	22°36	28♓33	28°13	7°30	n.a.	M 2
T 3	12 30 57	7°20'42	29°59	24°29	4°49	0°44	26°52	15° 9	16°44	27°48	22°37	28°33	28°10	7°37	n.a.	T 3
W 4	12 34 53	8°17'43	12♋31	24°20	4°12	1° 3	26°49	15°13	16°47	27°46	22°39	28°D33	28° 7	7°43	n.a.	W 4
T 5	12 38 50	9°14'43	24°45	24° 7	3°36	1°22	26°46	15°17	16°51	27°45	22°40	28°33	28° 4	7°50	n.a.	T 5
F 6	12 42 46	10°11'44	6♌47	23°49	3° 0	1°42	26°43	15°22	16°55	27°43	22°41	28°34	28° 1	7°57	n.a.	F 6
S 7	12 46 43	11° 8'45	18°40	23°27	2°26	2° 3	26°40	15°26	16°58	27°42	22°43	28°35	27°57	8° 3	n.a.	S 7
S 8	12 50 40	12° 5'46	0♍29	23° 1	1°52	2°24	26°37	15°30	17° 2	27°40	22°44	28°36	27°54	8°10	n.a.	S 8
M 9	12 54 36	13° 2'47	12°18	22°32	1°20	2°46	26°33	15°35	17° 6	27°39	22°45	28°37	27°51	8°17	n.a.	M 9
T 10	12 58 33	13°59'49	24° 9	21°59	0°50	3° 8	26°29	15°39	17° 9	27°37	22°47	28°R38	27°48	8°23	n.a.	T 10
W11	13 2 29	14°56'51	6♎ 6	21°24	0°21	3°30	26°25	15°44	17°13	27°36	22°48	28°38	27°45	8°30	n.a.	W11
T 12	13 6 26	15°53'55	18°10	20°46	29♓55	3°53	26°21	15°49	17°16	27°34	22°49	28°37	27°42	8°37	n.a.	T 12
F 13	13 10 22	16°50'58	0♏25	20° 7	29°30	4°17	26°17	15°53	17°20	27°32	22°51	28°35	27°38	8°43	n.a.	F 13
S 14	13 14 19	17°48'03	12°50	19°27	29° 7	4°41	26°12	15°58	17°24	27°31	22°52	28°33	27°35	8°50	n.a.	S 14
S 15	13 18 16	18°45'09	25°28	18°47	28°47	5° 5	26° 8	16° 3	17°27	27°29	22°53	28°30	27°32	8°57	n.a.	S 15
M16	13 22 12	19°42'15	8♐20	18° 7	28°29	5°30	26° 3	16° 8	17°31	27°28	22°55	28°27	27°29	9° 3	n.a.	M16
T 17	13 26 9	20°39'23	21°26	17°29	28°13	5°55	25°58	16°13	17°35	27°26	22°56	28°24	27°26	9°10	n.a.	T 17
W18	13 30 5	21°36'32	4♑48	16°52	27°59	6°21	25°53	16°18	17°38	27°24	22°57	28°22	27°22	9°17	n.a.	W18
T 19	13 34 2	22°33'42	18°26	16°18	27°48	6°47	25°47	16°23	17°42	27°23	22°58	28°D21	27°19	9°23	n.a.	T 19
F 20	13 37 58	23°30'54	2♒21	15°48	27°40	7°13	25°42	16°28	17°45	27°21	23° 0	28°22	27°16	9°30	n.a.	F 20
S 21	13 41 55	24°28'06	16°33	15°21	27°33	7°40	25°36	16°34	17°49	27°20	23° 1	28°23	27°13	9°36	n.a.	S 21
S 22	13 45 52	25°25'20	0♓58	14°58	27°29	8° 7	25°31	16°39	17°53	27°18	23° 2	28°24	27°10	9°43	n.a.	S 22
M23	13 49 48	26°22'35	15°36	14°40	27°D28	8°35	25°25	16°44	17°56	27°16	23° 3	28°25	27° 7	9°50	n.a.	M23
T 24	13 53 45	27°19'51	0♈20	14°28	27°29	9° 3	25°19	16°50	18° 0	27°15	23° 4	28°R26	27° 3	9°56	n.a.	T 24
W25	13 57 41	28°17'09	15° 5	14°20	27°32	9°31	25°13	16°55	18° 3	27°13	23° 6	28°25	27° 0	10° 3	n.a.	W25
T 26	14 1 38	29°14'28	29°44	14°D19	27°37	10° 0	25° 7	17° 1	18° 7	27°11	23° 7	28°22	26°57	10°10	n.a.	T 26
F 27	14 5 34	0♉11'48	14♉10	14°23	27°44	10°29	25° 0	17° 7	18°11	27°10	23° 8	28°19	26°54	10°16	n.a.	F 27
S 28	14 9 31	1° 9'09	28°18	14°34	27°54	10°59	24°54	17°12	18°14	27° 8	23° 9	28°14	26°51	10°23	n.a.	S 28
S 29	14 13 28	2° 6'32	12♊ 2	14°51	28° 6	11°28	24°47	17°18	18°18	27° 7	23°10	28° 9	26°48	10°30	n.a.	S 29
M30	14 17 24	3° 3'55	25°22	15°14	28°19	11°59	24°40	17°24	18°21	27° 5	23°11	28° 4	26°44	10°36	n.a.	M30
T 31	14 21 21	4♉ 1'20	8♋17	15♈44	28♓35	12♌29	24♏34	17♊30	18♈25	27♎ 3	23♓12	28♓ 0	26♓41	10♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n13	26n13	4n48	9n26	0s23	4n39	2n23	22n 6	1n26	20s22	0s20	24n12	0n58	6n23	0s21	9s41	1n26	12s 2	9s52	0s35	0s42	10n44		n.a.
M 2	2 37	28 38	5 11	9 12	0 38	4 12	2 10	21 59	1 23	20 21	0 20	24 13	0 58	6 25	0 21	9 40	1 26	12 1	9 52	0 35	0 44	10 41		n.a.
T 3	3 0	29 24	5 17	8 56	0 53	3 45	1 57	21 52	1 20	20 21	0 21	24 13	0 58	6 26	0 21	9 39	1 26	12 1	9 52	0 36	0 45	10 38		n.a.
W 4	3 23	28 37	5 8	8 38	1 8	3 17	1 43	21 45	1 17	20 20	0 21	24 14	0 58	6 28	0 21	9 39	1 26	12 0	9 52	0 36	0 46	10 34		n.a.
T 5	3 46	26 27	4 45	8 19	1 24	2 50	1 29	21 38	1 15	20 20	0 21	24 14	0 58	6 29	0 21	9 38	1 26	12 0	9 52	0 35	0 47	10 31		n.a.
F 6	4 9	23 7	4 9	7 58	1 40	2 22	1 15	21 31	1 12	20 19	0 21	24 15	0 58	6 31	0 21	9 38	1 26	11 59	9 52	0 35	0 49	10 28		n.a.
S 7	4 32	18 52	3 24	7 35	1 55	1 56	1 2	21 23	1 9	20 19	0 21	24 15	0 58	6 32	0 21	9 37	1 26	11 58	9 52	0 35	0 50	10 24		n.a.
S 8	4 55	13 56	2 30	7 11	2 10	1 29	0 48	21 16	1 6	20 18	0 22	24 16	0 58	6 33	0 21	9 37	1 26	11 58	9 52	0 34	0 51	10 21		n.a.
M 9	5 18	8 30	1 29	6 46	2 25	1 4	0 34	21 8	1 3	20 18	0 22	24 16	0 58	6 35	0 21	9 36	1 26	11 57	9 52	0 34	0 53	10 18		n.a.
T 10	5 40	2 46	0 25	6 21	2 40	0 39	0 20	21 0	1 1	20 17	0 22	24 17	0 58	6 36	0 21	9 36	1 26	11 57	9 52	0 34	0 54	10 14		n.a.
W11	6 3	3s 7	0s41	5 54	2 53	0 15	0 7	20 52	0 58	20 16	0 22	24 17	0 58	6 38	0 21	9 35	1 26	11 56	9 52	0 34	0 55	10 11		n.a.
T 12	6 26	8 57	1 46	5 28	3 6	0s 8	0s 6	20 44	0 55	20 15	0 23	24 18	0 58	6 39	0 21	9 34	1 26	11 56	9 52	0 34	0 57	10 8		n.a.
F 13	6 48	14 32	2 46	5 2	3 18	0 30	0 19	20 35	0 53	20 15	0 23	24 18	0 58	6 41	0 21	9 34	1 26	11 55	9 52	0 35	0 58	10 4		n.a.
S 14	7 11	19 37	3 40	4 37	3 29	0 51	0 32	20 27	0 50	20 14	0 23	24 19	0 58	6 42	0 21	9 33	1 26	11 55	9 52	0 36	0 59	10 1		n.a.
S 15	7 33	23 56	4 24	4 13	3 38	1 10	0 44	20 18	0 48	20 13	0 23	24 19	0 58	6 43	0 21	9 33	1 26	11 54	9 52	0 37	1 0	9 58		n.a.
M16	7 55	27 11	4 55	3 50	3 46	1 29	0 56	20 10	0 45	20 12	0 24	24 20	0 58	6 45	0 21	9 32	1 26	11 54	9 52	0 38	1 2	9 54		n.a.
T 17	8 17	29 2	5 12	3 29	3 53	1 46	1 8	20 1	0 43	20 11	0 24	24 20	0 58	6 46	0 21	9 31	1 26	11 54	9 52	0 39	1 3	9 51		n.a.
W18	8 39	29 14	5 12	3 10	3 58	2 2	1 19	19 52	0 40	20 10	0 24	24 21	0 58	6 48	0 21	9 31	1 26	11 53	9 53	0 40	1 4	9 48		n.a.
T 19	9 1	27 41	4 55	2 53	4 2	2 16	1 30	19 43	0 38	20 9	0 24	24 22	0 58	6 49	0 21	9 30	1 26	11 53	9 53	0 40	1 6	9 44		n.a.
F 20	9 23	24 25	4 21	2 39	4 4	2 29	1 41	19 34	0 35	20 8	0 24	24 22	0 58	6 51	0 21	9 30	1 26	11 52	9 53	0 40	1 7	9 41		n.a.
S 21	9 45	19 39	3 30	2 28	4 5	2 41	1 51	19 24	0 33	20 7	0 25	24 23	0 58	6 52	0 21	9 29	1 26	11 52	9 53	0 40	1 8	9 38		n.a.
S 22	10 6	13 41	2 25	2 20	4 4	2 51	2 0	19 15	0 30	20 5	0 25	24 23	0 58	6 53	0 21	9 29	1 26	11 51	9 53	0 39	1 10	9 34		n.a.
M23	10 28	6 54	1 10	2 15	4 1	3 0	2 9	19 5	0 28	20 4	0 25	24 24	0 58	6 55	0 21	9 28	1 26	11 51	9 53	0 39	1 11	9 31		n.a.
T 24	10 49	0n18	0n10	2 13	3 58	3 8	2 18	18 55	0 26	20 3	0 25	24 24	0 58	6 56	0 21	9 27	1 26	11 50	9 53	0 39	1 12	9 27		n.a.
W25	11 10	7 29	1 30	2 15	3 53	3 14	2 26	18 45	0 24	20 2	0 26	24 25	0 58	6 58	0 21	9 27	1 26	11 50	9 53	0 39	1 13	9 24		n.a.
T 26	11 31	14 13	2 43	2 20	3 46	3 19	2 34	18 35	0 21	20 0	0 26	24 25	0 58	6 59	0 21	9 26	1 26	11 50	9 53	0 40	1 15	9 21		n.a.
F 27	11 52	20 6	3 44	2 29	3 39	3 23	2 42	18 25	0 19	19 59	0 26	24 26	0 58	7 1	0 21	9 26	1 26	11 49	9 53	0 41	1 16	9 17		n.a.
S 28	12 12	24 44	4 30	2 41	3 30	3 26	2 49	18 15	0 17	19 58	0 26	24 27	0 58	7 2	0 21	9 25	1 26	11 49	9 53	0 43	1 17	9 14		n.a.
S 29	12 33	27 49	4 59	2 56	3 21	3 27	2 56	18 4	0 15	19 56	0 27	24 27	0 58	7 3	0 21	9 24	1 26	11 48	9 53	0 45	1 19	9 11		n.a.
M30	12 53	29 13	5 11	3 15	3 11	3 27	3 2	17 54	0 13	19 55	0 27	24 28	0 58	7 5	0 21	9 24	1 26	11 48	9 53	0 47	1 20	9 7		n.a.
T 31	13n13	28n57	5n 7	3n37	3s 0	3s26	3s 8	17n43	0n11	19s53	0s27	24n28	0n58	7n 6	0s21	9s23	1n26	11s48	9s54	0s49	1s21	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 163021.5, Delta T = 33h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'54, Lahiri = -62°33'54 Julian Calendar 1 May 4267 BCE == Greg. Calendar 28 March 4267 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 17	4♉58'45	20♋51	16♈20	28♓53	13♌ 0	24°R27	17♊36	18♈28	27°R 2	23♓14	27°R57	26♓38	10♍50	n.a.	W 1
T 2	14 29 14	5°56'12	3♌ 6	17° 2	29°12	13°31	24♏20	17°42	18°32	27♎ 0	23°15	27°D56	26°35	10°56	n.a.	T 2
F 3	14 33 11	6°53'40	15° 7	17°50	29°33	14° 2	24°13	17°48	18°35	26°59	23°16	27♓57	26°32	11° 3	n.a.	F 3
S 4	14 37 7	7°51'09	27° 0	18°45	29°56	14°34	24° 5	17°54	18°39	26°57	23°17	27°58	26°28	11°10	n.a.	S 4
S 5	14 41 4	8°48'39	8♍49	19°45	0♈21	15° 6	23°58	18° 0	18°42	26°55	23°18	28° 0	26°25	11°16	n.a.	S 5
M 6	14 45 0	9°46'10	20°38	20°51	0°47	15°38	23°51	18° 6	18°46	26°54	23°19	28° 1	26°22	11°23	n.a.	M 6
T 7	14 48 57	10°43'43	2♎33	22° 3	1°15	16°11	23°43	18°12	18°49	26°52	23°20	28°R 1	26°19	11°30	n.a.	T 7
W 8	14 52 53	11°41'17	14°37	23°21	1°44	16°44	23°36	18°18	18°53	26°51	23°21	27°59	26°16	11°36	n.a.	W 8
T 9	14 56 50	12°38'52	26°53	24°43	2°15	17°17	23°28	18°25	18°56	26°49	23°22	27°56	26°13	11°43	n.a.	T 9
F 10	15 0 46	13°36'29	9♏22	26°11	2°47	17°50	23°21	18°31	18°59	26°48	23°23	27°51	26° 9	11°50	n.a.	F 10
S 11	15 4 43	14°34'08	22° 7	27°43	3°21	18°24	23°13	18°37	19° 3	26°46	23°24	27°44	26° 6	11°56	n.a.	S 11
S 12	15 8 40	15°31'48	5♐ 6	29°20	3°56	18°58	23° 5	18°44	19° 6	26°45	23°25	27°36	26° 3	12° 3	n.a.	S 12
M13	15 12 36	16°29'30	18°18	1♑ 1	4°32	19°32	22°58	18°50	19°10	26°43	23°26	27°27	26° 0	12° 9	n.a.	M13
T 14	15 16 33	17°27'14	1♑44	2°45	5°10	20° 6	22°50	18°57	19°13	26°42	23°27	27°20	25°57	12°16	n.a.	T 14
W15	15 20 29	18°25'00	15°21	4°33	5°48	20°41	22°42	19° 3	19°16	26°40	23°27	27°14	25°54	12°23	n.a.	W15
T 16	15 24 26	19°22'48	29° 8	6°23	6°28	21°16	22°34	19°10	19°19	26°39	23°28	27°10	25°50	12°29	n.a.	T 16
F 17	15 28 22	20°20'38	13♒ 4	8°16	7° 9	21°51	22°26	19°16	19°23	26°37	23°29	27° 8	25°47	12°36	n.a.	F 17
S 18	15 32 19	21°18'30	27° 8	10°11	7°51	22°26	22°18	19°23	19°26	26°36	23°30	27°D 8	25°44	12°43	n.a.	S 18
S 19	15 36 16	22°16'24	11♓19	12° 7	8°33	23° 1	22°11	19°30	19°29	26°34	23°31	27° 9	25°41	12°49	n.a.	S 19
M20	15 40 12	23°14'20	25°36	14° 5	9°17	23°37	22° 3	19°36	19°32	26°33	23°32	27°R 9	25°38	12°56	n.a.	M20
T 21	15 44 9	24°12'18	9♈56	16° 4	10° 2	24°13	21°55	19°43	19°35	26°31	23°32	27° 9	25°34	13° 3	n.a.	T 21
W22	15 48 5	25°10'18	24°17	18° 3	10°48	24°49	21°47	19°50	19°39	26°30	23°33	27° 6	25°31	13° 9	n.a.	W22
T 23	15 52 2	26° 8'21	8♉33	20° 3	11°34	25°26	21°39	19°57	19°42	26°29	23°34	27° 1	25°28	13°16	n.a.	T 23
F 24	15 55 58	27° 6'25	22°41	22° 2	12°22	26° 2	21°31	20° 4	19°45	26°27	23°35	26°53	25°25	13°23	n.a.	F 24
S 25	15 59 55	28° 4'32	6♊34	24° 2	13°10	26°39	21°24	20°10	19°48	26°26	23°35	26°44	25°22	13°29	n.a.	S 25
S 26	16 3 51	29° 2'40	20°10	26° 1	13°59	27°16	21°16	20°17	19°51	26°25	23°36	26°33	25°19	13°36	n.a.	S 26
M27	16 7 48	0♊ 0'51	3♋25	27°59	14°49	27°54	21° 8	20°24	19°54	26°23	23°37	26°23	25°15	13°43	n.a.	M27
T 28	16 11 45	0°59'03	16°18	29°57	15°39	28°31	21° 0	20°31	19°57	26°22	23°37	26°14	25°12	13°49	n.a.	T 28
W29	16 15 41	1°57'17	28°50	1♊54	16°30	29° 9	20°53	20°38	20° 0	26°21	23°38	26° 7	25° 9	13°56	n.a.	W29
T 30	16 19 38	2♊55'33	11♌ 5	3♊50	17♈22	29♌46	20♏45	20♊45	20♈ 3	26♎20	23♓39	26♓ 2	25♓ 6	14♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n33	27n11	4n47	4n 1	2s48	3s24	3s14	17n32	0n 9	19s52	0s27	24n29	0n58	7n 8	0s21	9s23	1n26	11s47	9s54	0s50	1s23	9n 0		n.a.
T 2	13 53	24 9	4 15	4 29	2 36	3 21	3 19	17 21	0 7	19 50	0 27	24 30	0 58	7 9	0 21	9 22	1 26	11 47	9 54	0 51	1 24	8 57		n.a.
F 3	14 12	20 8	3 32	5 0	2 23	3 17	3 24	17 9	0 5	19 48	0 28	24 30	0 58	7 10	0 21	9 22	1 26	11 47	9 54	0 50	1 25	8 54		n.a.
S 4	14 31	15 22	2 41	5 33	2 10	3 11	3 28	16 58	0 3	19 47	0 28	24 31	0 58	7 12	0 21	9 21	1 26	11 46	9 54	0 50	1 26	8 50		n.a.
S 5	14 50	10 4	1 42	6 9	1 56	3 5	3 32	16 47	0 1	19 45	0 28	24 31	0 58	7 13	0 21	9 20	1 26	11 46	9 54	0 49	1 28	8 47		n.a.
M 6	15 9	4 25	0 40	6 47	1 43	2 58	3 36	16 35	0s 1	19 43	0 28	24 32	0 58	7 14	0 21	9 20	1 26	11 46	9 54	0 49	1 29	8 44		n.a.
T 7	15 28	1s25	0s25	7 27	1 29	2 50	3 40	16 23	0 3	19 42	0 28	24 33	0 58	7 16	0 21	9 19	1 25	11 45	9 54	0 49	1 30	8 40		n.a.
W 8	15 46	7 17	1 29	8 10	1 15	2 41	3 43	16 11	0 5	19 40	0 29	24 33	0 58	7 17	0 21	9 19	1 25	11 45	9 54	0 49	1 32	8 37		n.a.
T 9	16 4	12 58	2 30	8 53	1 2	2 31	3 46	15 59	0 7	19 38	0 29	24 34	0 58	7 18	0 21	9 18	1 25	11 45	9 55	0 51	1 33	8 33		n.a.
F 10	16 22	18 15	3 24	9 39	0 48	2 20	3 48	15 47	0 9	19 36	0 29	24 34	0 58	7 20	0 21	9 18	1 25	11 45	9 55	0 53	1 34	8 30		n.a.
S 11	16 40	22 50	4 10	10 25	0 35	2 9	3 51	15 35	0 11	19 35	0 29	24 35	0 58	7 21	0 21	9 17	1 25	11 44	9 55	0 56	1 35	8 27		n.a.
S 12	16 57	26 24	4 44	11 13	0 22	1 56	3 53	15 22	0 13	19 33	0 29	24 35	0 58	7 22	0 21	9 17	1 25	11 44	9 55	0 59	1 37	8 23		n.a.
M13	17 14	28 37	5 3	12 1	0 9	1 43	3 55	15 9	0 14	19 31	0 30	24 36	0 58	7 24	0 21	9 16	1 25	11 44	9 55	1 2	1 38	8 20		n.a.
T 14	17 31	29 13	5 6	12 49	0n 3	1 30	3 56	14 57	0 16	19 29	0 30	24 37	0 58	7 25	0 21	9 16	1 25	11 43	9 55	1 5	1 39	8 16		n.a.
W15	17 48	28 2	4 52	13 38	0 15	1 15	3 58	14 44	0 18	19 27	0 30	24 37	0 58	7 26	0 21	9 15	1 25	11 43	9 55	1 8	1 41	8 13		n.a.
T 16	18 4	25 9	4 21	14 26	0 26	1 0	3 59	14 31	0 19	19 25	0 30	24 38	0 58	7 27	0 21	9 14	1 25	11 43	9 55	1 9	1 42	8 10		n.a.
F 17	18 20	20 47	3 34	15 14	0 37	0 44	4 0	14 18	0 21	19 24	0 30	24 38	0 58	7 29	0 21	9 14	1 25	11 43	9 56	1 10	1 43	8 6		n.a.
S 18	18 36	15 13	2 34	16 1	0 46	0 28	4 0	14 4	0 23	19 22	0 31	24 39	0 58	7 30	0 21	9 13	1 25	11 43	9 56	1 10	1 45	8 3		n.a.
S 19	18 51	8 49	1 24	16 47	0 56	0 11	4 1	13 51	0 24	19 20	0 31	24 40	0 58	7 31	0 21	9 13	1 25	11 42	9 56	1 10	1 46	7 59		n.a.
M20	19 7	1 55	0 8	17 32	1 4	0n 6	4 1	13 37	0 26	19 18	0 31	24 40	0 58	7 32	0 21	9 12	1 25	11 42	9 56	1 10	1 47	7 56		n.a.
T 21	19 21	5n 5	1n 8	18 15	1 12	0 24	4 1	13 24	0 28	19 16	0 31	24 41	0 58	7 34	0 21	9 12	1 25	11 42	9 56	1 10	1 48	7 52		n.a.
W22	19 36	11 50	2 20	18 57	1 19	0 43	4 1	13 10	0 29	19 14	0 31	24 41	0 58	7 35	0 21	9 12	1 25	11 42	9 56	1 11	1 50	7 49		n.a.
T 23	19 50	17 56	3 22	19 37	1 25	1 2	4 1	12 56	0 31	19 12	0 32	24 42	0 58	7 36	0 21	9 11	1 25	11 42	9 57	1 13	1 51	7 46		n.a.
F 24	20 4	23 1	4 12	20 15	1 30	1 21	4 0	12 42	0 32	19 10	0 32	24 42	0 58	7 37	0 21	9 11	1 25	11 41	9 57	1 16	1 52	7 42		n.a.
S 25	20 18	26 42	4 45	20 51	1 35	1 41	3 59	12 27	0 34	19 8	0 32	24 43	0 58	7 38	0 21	9 10	1 25	11 41	9 57	1 20	1 54	7 39		n.a.
S 26	20 31	28 46	5 2	21 24	1 39	2 1	3 58	12 13	0 35	19 6	0 32	24 44	0 58	7 40	0 21	9 10	1 25	11 41	9 57	1 24	1 55	7 35		n.a.
M27	20 44	29 6	5 1	21 56	1 42	2 22	3 57	11 58	0 37	19 4	0 32	24 44	0 58	7 41	0 21	9 9	1 25	11 41	9 57	1 29	1 56	7 32		n.a.
T 28	20 56	27 49	4 45	22 25	1 45	2 43	3 56	11 44	0 38	19 2	0 32	24 45	0 58	7 42	0 21	9 9	1 25	11 41	9 57	1 32	1 58	7 28		n.a.
W29	21 8	25 9	4 16	22 53	1 47	3 4	3 55	11 29	0 40	19 1	0 33	24 45	0 59	7 43	0 21	9 8	1 25	11 41	9 57	1 35	1 59	7 25		n.a.
T 30	21n20	21n23	3n35	23n17	1n48	3n26	3s53	11n14	0s41	18s59	0s33	24n46	0n59	7n44	0s21	9s 8	1n25	11s41	9s58	1s37	2s 0	7n22		n.a.

Julian Day Number = 163052.5, Delta T = 33h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'50, Lahiri = -62°33'50 Julian Calendar 1 June 4267 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4267 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 23 34	3♊53'50	23♌ 6	5♊45	18♈15	0♍24	20°R38	20♊52	20♈ 5	26°R18	23♓39	26°R 0	25♓ 3	14♍ 9	n.a.	F 1
S 2	16 27 31	4°52'09	4♍58	7°39	19° 8	1° 3	20♏30	20°59	20° 8	26♎17	23°40	26°D 0	25° 0	14°16	n.a.	S 2
S 3	16 31 27	5°50'31	16°47	9°32	20° 1	1°41	20°23	21° 6	20°11	26°16	23°40	26♓ 0	24°56	14°22	n.a.	S 3
M 4	16 35 24	6°48'53	28°37	11°23	20°56	2°19	20°16	21°13	20°14	26°15	23°41	26°R 0	24°53	14°29	n.a.	M 4
T 5	16 39 20	7°47'18	10♎35	13°14	21°51	2°58	20° 9	21°20	20°17	26°14	23°41	25°59	24°50	14°36	n.a.	T 5
W 6	16 43 17	8°45'45	22°44	15° 4	22°46	3°37	20° 2	21°27	20°19	26°13	23°42	25°56	24°47	14°42	n.a.	W 6
T 7	16 47 14	9°44'14	5♏ 9	16°52	23°42	4°16	19°55	21°35	20°22	26°12	23°42	25°51	24°44	14°49	n.a.	T 7
F 8	16 51 10	10°42'44	17°52	18°39	24°39	4°55	19°48	21°42	20°25	26°11	23°43	25°42	24°40	14°56	n.a.	F 8
S 9	16 55 7	11°41'17	0♐54	20°26	25°36	5°34	19°41	21°49	20°27	26°10	23°43	25°32	24°37	15° 2	n.a.	S 9
S 10	16 59 3	12°39'52	14°15	22°11	26°33	6°14	19°34	21°56	20°30	26° 9	23°44	25°20	24°34	15° 9	n.a.	S 10
M11	17 3 0	13°38'30	27°53	23°54	27°31	6°53	19°28	22° 3	20°32	26° 8	23°44	25° 8	24°31	15°16	n.a.	M11
T 12	17 6 56	14°37'09	11♑44	25°37	28°29	7°33	19°21	22°10	20°35	26° 7	23°44	24°57	24°28	15°22	n.a.	T 12
W13	17 10 53	15°35'51	25°44	27°19	29°28	8°13	19°15	22°18	20°37	26° 6	23°45	24°48	24°25	15°29	n.a.	W13
T 14	17 14 49	16°34'35	9♒50	29° 0	0♉28	8°53	19° 9	22°25	20°40	26° 5	23°45	24°41	24°21	15°36	n.a.	T 14
F 15	17 18 46	17°33'22	23°59	0♋39	1°27	9°33	19° 3	22°32	20°42	26° 4	23°45	24°37	24°18	15°42	n.a.	F 15
S 16	17 22 42	18°32'11	8♓ 7	2°18	2°28	10°14	18°57	22°39	20°44	26° 3	23°46	24°36	24°15	15°49	n.a.	S 16
S 17	17 26 39	19°31'03	22°14	3°56	3°28	10°54	18°51	22°46	20°47	26° 2	23°46	24°36	24°12	15°56	n.a.	S 17
M18	17 30 36	20°29'57	6♈18	5°32	4°29	11°35	18°46	22°54	20°49	26° 2	23°46	24°35	24° 9	16° 2	n.a.	M18
T 19	17 34 32	21°28'54	20°19	7° 8	5°31	12°15	18°40	23° 1	20°51	26° 1	23°46	24°34	24° 5	16° 9	n.a.	T 19
W20	17 38 29	22°27'54	4♉16	8°42	6°32	12°56	18°35	23° 8	20°53	26° 0	23°46	24°30	24° 2	16°16	n.a.	W20
T 21	17 42 25	23°26'56	18° 7	10°16	7°34	13°37	18°30	23°15	20°55	25°59	23°47	24°23	23°59	16°22	n.a.	T 21
F 22	17 46 22	24°26'00	1♊49	11°48	8°37	14°18	18°25	23°22	20°57	25°59	23°47	24°13	23°56	16°29	n.a.	F 22
S 23	17 50 18	25°25'07	15°20	13°20	9°39	15° 0	18°20	23°30	20°59	25°58	23°47	24° 1	23°53	16°35	n.a.	S 23
S 24	17 54 15	26°24'17	28°37	14°51	10°43	15°41	18°15	23°37	21° 1	25°58	23°47	23°48	23°50	16°42	n.a.	S 24
M25	17 58 11	27°23'28	11♋38	16°20	11°46	16°22	18°11	23°44	21° 3	25°57	23°47	23°35	23°46	16°49	n.a.	M25
T 26	18 2 8	28°22'42	24°22	17°49	12°50	17° 4	18° 6	23°51	21° 5	25°56	23°47	23°24	23°43	16°55	n.a.	T 26
W27	18 6 4	29°21'58	6♌49	19°17	13°54	17°46	18° 2	23°59	21° 7	25°56	23°47	23°14	23°40	17° 2	n.a.	W27
T 28	18 10 1	0♋21'16	19° 0	20°44	14°58	18°27	17°58	24° 6	21° 9	25°55	23°R47	23° 7	23°37	17° 9	n.a.	T 28
F 29	18 13 57	1°20'36	0♍59	22° 9	16° 2	19° 9	17°54	24°13	21°11	25°55	23°47	23° 3	23°34	17°15	n.a.	F 29
S 30	18 17 54	2°19'58	12°50	23°34	17° 7	19°51	17°51	24°20	21°12	25°55	23°47	23° 1	23°31	17°22	n.a.	S 30
S 31	18 21 50	3♋19'23	24♍37	24♋58	18♉12	20♍33	17♏47	24♊27	21♈14	25♎54	23♓47	23°D 1	23♓27	17♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n32	16n48	2n46	23n40	1n49	3n48	3s52	10n59	0s42	18s57	0s33	24n46	0n59	7n45	0s21	9s 8	1n25	11s41	9s58	1s38	2s 1	7n18		n.a.
S 2	21 43	11 39	1 50	24 0	1 49	4 10	3 50	10 44	0 44	18 55	0 33	24 47	0 59	7 46	0 21	9 7	1 25	11 41	9 58	1 38	2 3	7 15		n.a.
S 3	21 54	6 7	0 49	24 18	1 49	4 32	3 48	10 29	0 45	18 53	0 33	24 47	0 59	7 47	0 21	9 7	1 25	11 40	9 58	1 38	2 4	7 11		n.a.
M 4	22 4	0 21	0s14	24 34	1 48	4 55	3 46	10 13	0 46	18 51	0 33	24 48	0 59	7 49	0 21	9 6	1 25	11 40	9 58	1 38	2 5	7 8		n.a.
T 5	22 14	5s28	1 17	24 48	1 47	5 18	3 44	9 58	0 48	18 49	0 33	24 49	0 59	7 50	0 21	9 6	1 24	11 40	9 58	1 38	2 7	7 4		n.a.
W 6	22 23	11 12	2 17	25 0	1 45	5 41	3 42	9 42	0 49	18 47	0 34	24 49	0 59	7 51	0 21	9 6	1 24	11 40	9 59	1 40	2 8	7 1		n.a.
T 7	22 33	16 36	3 12	25 10	1 43	6 4	3 39	9 27	0 50	18 46	0 34	24 50	0 59	7 52	0 21	9 5	1 24	11 40	9 59	1 42	2 9	6 58		n.a.
F 8	22 41	21 27	3 58	25 17	1 40	6 28	3 37	9 11	0 51	18 44	0 34	24 50	0 59	7 53	0 21	9 5	1 24	11 40	9 59	1 45	2 10	6 54		n.a.
S 9	22 50	25 23	4 34	25 23	1 37	6 52	3 34	8 55	0 53	18 42	0 34	24 51	0 59	7 54	0 21	9 5	1 24	11 40	9 59	1 49	2 12	6 51		n.a.
S 10	22 58	28 3	4 55	25 27	1 34	7 15	3 31	8 39	0 54	18 40	0 34	24 51	0 59	7 55	0 21	9 4	1 24	11 40	9 59	1 54	2 13	6 47		n.a.
M11	23 5	29 7	5 0	25 29	1 30	7 39	3 28	8 23	0 55	18 39	0 34	24 52	0 59	7 56	0 21	9 4	1 24	11 40	9 59	1 59	2 14	6 44		n.a.
T 12	23 12	28 22	4 48	25 29	1 26	8 3	3 25	8 7	0 56	18 37	0 34	24 52	0 59	7 57	0 21	9 4	1 24	11 40	10 0	2 4	2 16	6 40		n.a.
W13	23 19	25 50	4 18	25 27	1 22	8 27	3 22	7 50	0 57	18 35	0 34	24 53	0 59	7 58	0 21	9 3	1 24	11 40	10 0	2 8	2 17	6 37		n.a.
T 14	23 25	21 42	3 33	25 24	1 17	8 51	3 19	7 34	0 59	18 34	0 35	24 53	0 59	7 58	0 21	9 3	1 24	11 40	10 0	2 10	2 18	6 33		n.a.
F 15	23 31	16 19	2 34	25 19	1 12	9 16	3 16	7 17	1 0	18 32	0 35	24 54	0 59	7 59	0 21	9 3	1 24	11 40	10 0	2 12	2 20	6 30		n.a.
S 16	23 37	10 5	1 26	25 13	1 7	9 40	3 13	7 1	1 1	18 30	0 35	24 54	0 59	8 0	0 21	9 3	1 24	11 40	10 0	2 12	2 21	6 27		n.a.
S 17	23 42	3 22	0 13	25 5	1 1	10 4	3 9	6 44	1 2	18 29	0 35	24 55	1 0	8 1	0 21	9 2	1 24	11 40	10 1	2 12	2 22	6 23		n.a.
M18	23 46	3n30	1n 1	24 56	0 55	10 28	3 6	6 27	1 3	18 27	0 35	24 55	1 0	8 2	0 21	9 2	1 24	11 41	10 1	2 12	2 23	6 20		n.a.
T 19	23 50	10 11	2 11	24 45	0 49	10 52	3 2	6 11	1 4	18 26	0 35	24 56	1 0	8 3	0 21	9 2	1 24	11 41	10 1	2 13	2 25	6 16		n.a.
W20	23 54	16 19	3 13	24 33	0 43	11 17	2 59	5 54	1 5	18 25	0 35	24 56	1 0	8 4	0 21	9 2	1 24	11 41	10 1	2 15	2 26	6 13		n.a.
T 21	23 57	21 35	4 3	24 20	0 37	11 41	2 55	5 37	1 6	18 23	0 35	24 57	1 0	8 4	0 21	9 1	1 24	11 41	10 1	2 18	2 27	6 9		n.a.
F 22	24 0	25 38	4 38	24 5	0 30	12 5	2 52	5 19	1 7	18 22	0 35	24 57	1 0	8 5	0 21	9 1	1 24	11 41	10 1	2 21	2 29	6 6		n.a.
S 23	24 2	28 12	4 56	23 50	0 24	12 28	2 48	5 2	1 8	18 21	0 36	24 57	1 0	8 6	0 21	9 1	1 24	11 41	10 2	2 26	2 30	6 2		n.a.
S 24	24 4	29 6	4 59	23 33	0 17	12 52	2 44	4 45	1 9	18 19	0 36	24 58	1 0	8 7	0 21	9 1	1 24	11 41	10 2	2 32	2 31	5 59		n.a.
M25	24 6	28 20	4 45	23 15	0 10	13 16	2 40	4 28	1 10	18 18	0 36	24 58	1 0	8 8	0 21	9 1	1 23	11 41	10 2	2 37	2 32	5 55		n.a.
T 26	24 7	26 5	4 18	22 57	0 3	13 39	2 36	4 10	1 11	18 17	0 36	24 59	1 0	8 8	0 21	9 1	1 23	11 41	10 2	2 42	2 34	5 52		n.a.
W27	24 7	22 37	3 38	22 37	0s 5	14 3	2 32	3 53	1 12	18 16	0 36	24 59	1 0	8 9	0 21	9 0	1 23	11 42	10 2	2 46	2 35	5 48		n.a.
T 28	24 7	18 14	2 50	22 17	0 12	14 26	2 28	3 35	1 12	18 15	0 36	25 0	1 0	8 10	0 21	9 0	1 23	11 42	10 3	2 48	2 36	5 45		n.a.
F 29	24 7	13 12	1 54	21 55	0 19	14 49	2 24	3 18	1 13	18 14	0 36	25 0	1 0	8 10	0 21	9 0	1 23	11 42	10 3	2 50	2 38	5 42		n.a.
S 30	24 6	7 45	0 54	21 33	0 27	15 12	2 20	3 0	1 14	18 13	0 36	25 0	1 1	8 11	0 21	9 0	1 23	11 42	10 3	2 51	2 39	5 38		n.a.
S 31	24n 5	2n 4	0s 8	21n11	0s35	15n34	2s16	2n42	1s15	18s12	0s36	25n 1	1n 1	8n12	0s21	9s 0	1n23	11s42	10s 3	2s51	2s40	5n35		n.a.

Julian Day Number = 163082.5, Delta T = 33h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'46, Lahiri = -62°33'46 Julian Calendar 1 July 4267 BCE == Greg. Calendar 28 May 4267 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 25 47	4♋18'49	6♎27	26♋20	19♉18	21♍16	17°R44	24♊35	21♈16	25°R54	23°R47	23°R 1	23♓24	17♍35	n.a.	M 1
T 2	18 29 44	5°18'17	18°24	27°42	20°23	21°58	17♏41	24°42	21°17	25♎53	23♓47	23♓ 1	23°21	17°42	n.a.	T 2
W 3	18 33 40	6°17'47	0♏34	29° 2	21°29	22°40	17°38	24°49	21°19	25°53	23°47	22°58	23°18	17°49	n.a.	W 3
T 4	18 37 37	7°17'20	13° 2	0♌21	22°35	23°23	17°35	24°56	21°20	25°53	23°47	22°53	23°15	17°55	n.a.	T 4
F 5	18 41 33	8°16'54	25°51	1°38	23°42	24° 6	17°33	25° 3	21°21	25°53	23°46	22°46	23°11	18° 2	n.a.	F 5
S 6	18 45 30	9°16'31	9♐ 5	2°54	24°48	24°48	17°31	25°10	21°23	25°53	23°46	22°36	23° 8	18° 9	n.a.	S 6
S 7	18 49 26	10°16'10	22°42	4° 9	25°55	25°31	17°28	25°17	21°24	25°52	23°46	22°25	23° 5	18°15	n.a.	S 7
M 8	18 53 23	11°15'51	6♑41	5°22	27° 2	26°14	17°27	25°24	21°25	25°52	23°46	22°14	23° 2	18°22	n.a.	M 8
T 9	18 57 19	12°15'34	20°57	6°34	28°10	26°57	17°25	25°31	21°27	25°52	23°46	22° 3	22°59	18°28	n.a.	T 9
W10	19 1 16	13°15'19	5♒24	7°44	29°17	27°40	17°23	25°38	21°28	25°52	23°45	21°54	22°56	18°35	n.a.	W10
T 11	19 5 12	14°15'07	19°56	8°51	0♊25	28°23	17°22	25°45	21°29	25°D52	23°45	21°48	22°52	18°42	n.a.	T 11
F 12	19 9 9	15°14'57	4♓27	9°57	1°33	29° 6	17°21	25°52	21°30	25°52	23°45	21°44	22°49	18°48	n.a.	F 12
S 13	19 13 5	16°14'50	18°52	11° 0	2°41	29°49	17°20	25°59	21°31	25°52	23°44	21°D43	22°46	18°55	n.a.	S 13
S 14	19 17 2	17°14'45	3♈ 7	12° 1	3°49	0♎33	17°19	26° 6	21°32	25°52	23°44	21°43	22°43	19° 2	n.a.	S 14
M15	19 20 58	18°14'42	17°12	12°59	4°58	1°16	17°19	26°13	21°33	25°52	23°44	21°R44	22°40	19° 8	n.a.	M15
T 16	19 24 55	19°14'42	1♉ 5	13°54	6° 7	2° 0	17°18	26°20	21°34	25°52	23°43	21°43	22°37	19°15	n.a.	T 16
W17	19 28 52	20°14'45	14°46	14°46	7°15	2°43	17°D18	26°27	21°34	25°53	23°43	21°40	22°33	19°22	n.a.	W17
T 18	19 32 48	21°14'50	28°17	15°33	8°25	3°27	17°18	26°33	21°35	25°53	23°42	21°35	22°30	19°28	n.a.	T 18
F 19	19 36 45	22°14'57	11♊35	16°17	9°34	4°10	17°19	26°40	21°36	25°53	23°42	21°28	22°27	19°35	n.a.	F 19
S 20	19 40 41	23°15'07	24°43	16°57	10°43	4°54	17°19	26°47	21°36	25°53	23°41	21°18	22°24	19°42	n.a.	S 20
S 21	19 44 38	24°15'19	7♋37	17°31	11°53	5°38	17°20	26°54	21°37	25°54	23°41	21° 7	22°21	19°48	n.a.	S 21
M22	19 48 34	25°15'34	20°19	18° 0	13° 3	6°22	17°21	27° 0	21°38	25°54	23°40	20°57	22°17	19°55	n.a.	M22
T 23	19 52 31	26°15'50	2♌48	18°23	14°13	7° 6	17°22	27° 7	21°38	25°54	23°40	20°47	22°14	20° 2	n.a.	T 23
W24	19 56 27	27°16'08	15° 4	18°39	15°23	7°50	17°23	27°14	21°38	25°55	23°39	20°39	22°11	20° 8	n.a.	W24
T 25	20 0 24	28°16'28	27° 8	18°48	16°33	8°34	17°25	27°20	21°39	25°55	23°39	20°34	22° 8	20°15	n.a.	T 25
F 26	20 4 20	29°16'50	9♍ 3	18°R49	17°44	9°18	17°26	27°27	21°39	25°56	23°38	20°31	22° 5	20°21	n.a.	F 26
S 27	20 8 17	0♌17'14	20°52	18°42	18°54	10° 2	17°28	27°33	21°39	25°56	23°37	20°D30	22° 2	20°28	n.a.	S 27
S 28	20 12 13	1°17'40	2♎38	18°26	20° 5	10°46	17°30	27°40	21°40	25°57	23°37	20°31	21°58	20°35	n.a.	S 28
M29	20 16 10	2°18'07	14°26	18° 0	21°16	11°31	17°33	27°46	21°40	25°57	23°36	20°32	21°55	20°41	n.a.	M29
T 30	20 20 6	3°18'36	26°21	17°25	22°27	12°15	17°35	27°52	21°40	25°58	23°35	20°33	21°52	20°48	n.a.	T 30
W31	20 24 3	4♌19'07	8♏28	16♌41	23♊38	12♎59	17♏38	27♊59	21°R40	25♎59	23♓35	20°R34	21♓49	20♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	3s42	1s11	20n48	0s42	15n57	2s12	2n24	1s16	18s11	0s36	25n 1	1n 1	8n12	0s21	9s 0	1n23	11s42	10s 3	2s51	2s41	5n31		n.a.
T 2	24 1	9 24	2 10	20 24	0 50	16 19	2 7	2 6	1 17	18 10	0 36	25 2	1 1	8 13	0 21	9 0	1 23	11 43	10 3	2 51	2 43	5 28		n.a.
W 3	23 58	14 52	3 5	20 0	0 58	16 40	2 3	1 49	1 17	18 9	0 36	25 2	1 1	8 13	0 21	9 0	1 23	11 43	10 4	2 52	2 44	5 24		n.a.
T 4	23 55	19 52	3 52	19 35	1 6	17 2	1 59	1 31	1 18	18 9	0 36	25 2	1 1	8 14	0 21	9 0	1 23	11 43	10 4	2 54	2 45	5 21		n.a.
F 5	23 51	24 7	4 30	19 10	1 14	17 23	1 55	1 13	1 19	18 8	0 37	25 3	1 1	8 14	0 21	9 0	1 23	11 43	10 4	2 57	2 47	5 17		n.a.
S 6	23 47	27 16	4 53	18 45	1 21	17 44	1 50	0 55	1 20	18 7	0 37	25 3	1 1	8 15	0 21	9 0	1 23	11 44	10 4	3 1	2 48	5 14		n.a.
S 7	23 43	28 56	5 2	18 20	1 29	18 4	1 46	0 37	1 20	18 7	0 37	25 4	1 1	8 15	0 21	9 0	1 23	11 44	10 4	3 5	2 49	5 10		n.a.
M 8	23 38	28 49	4 52	17 54	1 37	18 24	1 42	0 18	1 21	18 6	0 37	25 4	1 1	8 16	0 21	9 0	1 23	11 44	10 4	3 10	2 51	5 7		n.a.
T 9	23 32	26 48	4 25	17 29	1 45	18 44	1 38	0 0	1 22	18 6	0 37	25 4	1 2	8 16	0 21	9 0	1 23	11 44	10 5	3 15	2 52	5 3		n.a.
W10	23 26	23 0	3 40	17 3	1 52	19 3	1 33	0s18	1 22	18 6	0 37	25 5	1 2	8 17	0 21	9 0	1 23	11 45	10 5	3 18	2 53	5 0		n.a.
T 11	23 20	17 47	2 40	16 38	2 0	19 22	1 29	0 36	1 23	18 5	0 37	25 5	1 2	8 17	0 21	9 0	1 23	11 45	10 5	3 21	2 54	4 56		n.a.
F 12	23 13	11 33	1 31	16 13	2 7	19 41	1 25	0 54	1 24	18 5	0 37	25 5	1 2	8 18	0 21	9 0	1 22	11 45	10 5	3 22	2 56	4 53		n.a.
S 13	23 6	4 45	0 15	15 49	2 14	19 59	1 20	1 12	1 24	18 5	0 37	25 6	1 2	8 18	0 21	9 0	1 22	11 45	10 5	3 23	2 57	4 49		n.a.
S 14	22 58	2n12	1n 0	15 25	2 21	20 17	1 16	1 31	1 25	18 5	0 37	25 6	1 2	8 18	0 21	9 0	1 22	11 46	10 5	3 22	2 58	4 46		n.a.
M15	22 50	8 57	2 11	15 2	2 28	20 34	1 12	1 49	1 25	18 4	0 37	25 6	1 2	8 19	0 21	9 0	1 22	11 46	10 6	3 22	3 0	4 42		n.a.
T 16	22 42	15 12	3 14	14 40	2 35	20 50	1 7	2 7	1 26	18 4	0 37	25 7	1 2	8 19	0 21	9 0	1 22	11 46	10 6	3 23	3 1	4 39		n.a.
W17	22 33	20 36	4 4	14 19	2 41	21 7	1 3	2 26	1 26	18 4	0 37	25 7	1 2	8 19	0 21	9 0	1 22	11 47	10 6	3 24	3 2	4 35		n.a.
T 18	22 23	24 53	4 40	13 59	2 47	21 22	0 59	2 44	1 27	18 4	0 37	25 7	1 3	8 20	0 21	9 0	1 22	11 47	10 6	3 26	3 3	4 32		n.a.
F 19	22 13	27 46	5 0	13 41	2 52	21 37	0 54	3 2	1 28	18 5	0 37	25 7	1 3	8 20	0 21	9 1	1 22	11 47	10 6	3 29	3 5	4 28		n.a.
S 20	22 3	29 4	5 4	13 24	2 57	21 52	0 50	3 21	1 28	18 5	0 37	25 8	1 3	8 20	0 21	9 1	1 22	11 48	10 6	3 33	3 6	4 25		n.a.
S 21	21 52	28 45	4 52	13 9	3 1	22 6	0 46	3 39	1 29	18 5	0 37	25 8	1 3	8 20	0 21	9 1	1 22	11 48	10 7	3 37	3 7	4 21		n.a.
M22	21 41	26 55	4 26	12 57	3 5	22 19	0 42	3 57	1 29	18 5	0 37	25 8	1 3	8 21	0 21	9 1	1 22	11 48	10 7	3 41	3 9	4 18		n.a.
T 23	21 30	23 46	3 47	12 47	3 7	22 32	0 38	4 15	1 29	18 6	0 37	25 9	1 3	8 21	0 21	9 1	1 22	11 49	10 7	3 45	3 10	4 15		n.a.
W24	21 18	19 37	2 59	12 40	3 9	22 45	0 33	4 34	1 30	18 6	0 37	25 9	1 3	8 21	0 21	9 1	1 22	11 49	10 7	3 48	3 11	4 11		n.a.
T 25	21 6	14 43	2 2	12 37	3 10	22 56	0 29	4 52	1 30	18 7	0 37	25 9	1 3	8 21	0 21	9 2	1 22	11 49	10 7	3 50	3 12	4 8		n.a.
F 26	20 53	9 21	1 1	12 37	3 10	23 7	0 25	5 10	1 31	18 7	0 38	25 9	1 3	8 21	0 21	9 2	1 22	11 50	10 7	3 52	3 14	4 4		n.a.
S 27	20 40	3 42	0s 2	12 41	3 8	23 18	0 21	5 29	1 31	18 8	0 38	25 10	1 4	8 21	0 21	9 2	1 22	11 50	10 7	3 52	3 15	4 1		n.a.
S 28	20 26	2s 4	1 5	12 49	3 5	23 27	0 17	5 47	1 32	18 8	0 38	25 10	1 4	8 21	0 21	9 2	1 22	11 51	10 8	3 52	3 16	3 57		n.a.
M29	20 12	7 46	2 6	13 1	3 0	23 36	0 13	6 5	1 32	18 9	0 38	25 10	1 4	8 21	0 21	9 3	1 21	11 51	10 8	3 51	3 18	3 54		n.a.
T 30	19 58	13 15	3 2	13 18	2 54	23 45	0 9	6 23	1 32	18 10	0 38	25 10	1 4	8 21	0 21	9 3	1 21	11 51	10 8	3 51	3 19	3 50		n.a.
W31	19n44	18s21	3s50	13n40	2s45	23n53	0s 5	6s41	1s33	18s11	0s38	25n11	1n 4	8n21	0s21	9s 3	1n21	11s52	10s 8	3s51	3s20	3n47		n.a.

Julian Day Number = 163113.5, Delta T = 33h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'41, Lahiri = -62°33'41 Julian Calendar 1 Aug. 4267 BCE == Greg. Calendar 28 June 4267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 0	5♌19'39	20♏54	15°R47	24♊49	13♎44	17♏41	28♊ 5	21°R40	25♎59	23°R34	20°R32	21♓46	21♍ 1	n.a.	T 1
F 2	20 31 56	6°20'13	3♐41	14♌45	26° 0	14°28	17°44	28°11	21♈40	26° 0	23♓33	20♓29	21°43	21° 8	n.a.	F 2
S 3	20 35 53	7°20'49	16°55	13°36	27°12	15°13	17°47	28°17	21°40	26° 1	23°33	20°24	21°39	21°15	n.a.	S 3
S 4	20 39 49	8°21'26	0♑36	12°21	28°23	15°57	17°51	28°23	21°39	26° 2	23°32	20°17	21°36	21°21	n.a.	S 4
M 5	20 43 46	9°22'05	14°43	11° 2	29°35	16°42	17°54	28°29	21°39	26° 2	23°31	20°10	21°33	21°28	n.a.	M 5
T 6	20 47 42	10°22'46	29°14	9°43	0♋47	17°27	17°58	28°35	21°39	26° 3	23°30	20° 4	21°30	21°35	n.a.	T 6
W 7	20 51 39	11°23'28	14♒ 1	8°24	1°59	18°11	18° 2	28°41	21°38	26° 4	23°29	19°59	21°27	21°41	n.a.	W 7
T 8	20 55 35	12°24'11	28°57	7°10	3°11	18°56	18° 6	28°47	21°38	26° 5	23°29	19°55	21°23	21°48	n.a.	T 8
F 9	20 59 32	13°24'57	13♓54	6° 2	4°23	19°41	18°11	28°53	21°38	26° 6	23°28	19°D54	21°20	21°55	n.a.	F 9
S 10	21 3 28	14°25'44	28°43	5° 2	5°35	20°26	18°15	28°59	21°37	26° 7	23°27	19°54	21°17	22° 1	n.a.	S 10
S 11	21 7 25	15°26'33	13♈19	4°12	6°48	21°10	18°20	29° 4	21°36	26° 8	23°26	19°55	21°14	22° 8	n.a.	S 11
M12	21 11 22	16°27'24	27°37	3°33	8° 0	21°55	18°25	29°10	21°36	26° 9	23°25	19°56	21°11	22°14	n.a.	M12
T 13	21 15 18	17°28'17	11♉35	3° 6	9°13	22°40	18°30	29°16	21°35	26°10	23°24	19°R57	21° 8	22°21	n.a.	T 13
W14	21 19 15	18°29'12	25°15	2°51	10°26	23°25	18°35	29°21	21°34	26°11	23°23	19°57	21° 4	22°28	n.a.	W14
T 15	21 23 11	19°30'08	8♊35	2°D47	11°38	24°10	18°41	29°27	21°34	26°12	23°22	19°56	21° 1	22°34	n.a.	T 15
F 16	21 27 8	20°31'07	21°39	2°54	12°51	24°55	18°46	29°32	21°33	26°14	23°21	19°53	20°58	22°41	n.a.	F 16
S 17	21 31 4	21°32'07	4♋28	3°11	14° 4	25°40	18°52	29°38	21°32	26°15	23°20	19°49	20°55	22°48	n.a.	S 17
S 18	21 35 1	22°33'08	17° 3	3°38	15°17	26°25	18°58	29°43	21°31	26°16	23°19	19°44	20°52	22°54	n.a.	S 18
M19	21 38 57	23°34'12	29°26	4°14	16°31	27°10	19° 4	29°48	21°30	26°17	23°18	19°39	20°49	23° 1	n.a.	M19
T 20	21 42 54	24°35'16	11♌39	4°57	17°44	27°55	19°11	29°53	21°29	26°18	23°17	19°35	20°45	23° 8	n.a.	T 20
W21	21 46 50	25°36'22	23°42	5°47	18°57	28°40	19°17	29°58	21°28	26°20	23°16	19°32	20°42	23°14	n.a.	W21
T 22	21 50 47	26°37'29	5♍38	6°43	20°11	29°25	19°24	0♋ 3	21°27	26°21	23°15	19°30	20°39	23°21	n.a.	T 22
F 23	21 54 44	27°38'37	17°29	7°44	21°24	0♏10	19°31	0° 8	21°26	26°22	23°14	19°D29	20°36	23°28	n.a.	F 23
S 24	21 58 40	28°39'46	29°16	8°50	22°38	0°55	19°38	0°13	21°24	26°24	23°13	19°29	20°33	23°34	n.a.	S 24
S 25	22 2 37	29°40'57	11♎ 2	10° 0	23°51	1°40	19°45	0°18	21°23	26°25	23°12	19°30	20°29	23°41	n.a.	S 25
M26	22 6 33	0♍42'08	22°51	11°13	25° 5	2°25	19°52	0°23	21°22	26°27	23°11	19°32	20°26	23°48	n.a.	M26
T 27	22 10 30	1°43'20	4♏46	12°30	26°19	3°11	20° 0	0°27	21°20	26°28	23°10	19°34	20°23	23°54	n.a.	T 27
W28	22 14 26	2°44'33	16°52	13°48	27°33	3°56	20° 7	0°32	21°19	26°30	23° 9	19°35	20°20	24° 1	n.a.	W28
T 29	22 18 23	3°45'47	29°14	15° 9	28°46	4°41	20°15	0°36	21°17	26°31	23° 8	19°R36	20°17	24° 7	n.a.	T 29
F 30	22 22 19	4♍47'01	11♐55	16♌31	0♌ 0	5♏26	20♏23	0♋41	21♈16	26♎33	23♓ 7	19♓35	20♓14	24♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n29	22s48	4s29	14n 6	2s35	24n 0	0s 1	6s59	1s33	18s11	0s38	25n11	1n 4	8n21	0s21	9s 4	1n21	11s52	10s 8	3s51	3s21	3n43		n.a.
F 2	19 13	26 20	4 56	14 37	2 22	24 6	0n 2	7 17	1 33	18 12	0 38	25 11	1 4	8 21	0 21	9 4	1 21	11 53	10 8	3 53	3 23	3 40		n.a.
S 3	18 57	28 35	5 9	15 11	2 8	24 12	0 6	7 35	1 34	18 13	0 38	25 11	1 5	8 21	0 21	9 4	1 21	11 53	10 8	3 55	3 24	3 36		n.a.
S 4	18 41	29 12	5 5	15 48	1 51	24 17	0 10	7 53	1 34	18 14	0 38	25 12	1 5	8 21	0 21	9 5	1 21	11 53	10 9	3 57	3 25	3 33		n.a.
M 5	18 25	27 57	4 42	16 28	1 33	24 21	0 13	8 11	1 34	18 15	0 38	25 12	1 5	8 21	0 21	9 5	1 21	11 54	10 9	4 0	3 27	3 29		n.a.
T 6	18 8	24 49	4 1	17 8	1 14	24 24	0 17	8 29	1 34	18 17	0 38	25 12	1 5	8 21	0 21	9 5	1 21	11 54	10 9	4 3	3 28	3 26		n.a.
W 7	17 51	20 0	3 3	17 48	0 54	24 27	0 21	8 47	1 35	18 18	0 38	25 12	1 5	8 21	0 21	9 6	1 21	11 55	10 9	4 5	3 29	3 22		n.a.
T 8	17 34	13 54	1 52	18 28	0 34	24 29	0 24	9 5	1 35	18 19	0 38	25 12	1 5	8 21	0 21	9 6	1 21	11 55	10 9	4 6	3 30	3 19		n.a.
F 9	17 16	7 0	0 33	19 5	0 14	24 30	0 27	9 22	1 35	18 20	0 38	25 13	1 5	8 20	0 21	9 6	1 21	11 56	10 9	4 7	3 32	3 15		n.a.
S 10	16 58	0n12	0n48	19 39	0n 6	24 31	0 31	9 40	1 35	18 22	0 38	25 13	1 6	8 20	0 21	9 7	1 21	11 56	10 9	4 7	3 33	3 12		n.a.
S 11	16 40	7 18	2 4	20 9	0 25	24 31	0 34	9 58	1 36	18 23	0 38	25 13	1 6	8 20	0 21	9 7	1 21	11 57	10 9	4 6	3 34	3 8		n.a.
M12	16 21	13 53	3 12	20 36	0 42	24 30	0 37	10 15	1 36	18 24	0 38	25 13	1 6	8 20	0 21	9 8	1 21	11 57	10 9	4 6	3 36	3 5		n.a.
T 13	16 2	19 37	4 6	20 58	0 59	24 28	0 40	10 32	1 36	18 26	0 38	25 13	1 6	8 19	0 21	9 8	1 21	11 57	10 9	4 5	3 37	3 1		n.a.
W14	15 43	24 13	4 45	21 16	1 13	24 25	0 44	10 50	1 36	18 27	0 38	25 14	1 6	8 19	0 21	9 9	1 21	11 58	10 10	4 5	3 38	2 58		n.a.
T 15	15 23	27 25	5 7	21 30	1 26	24 22	0 47	11 7	1 36	18 29	0 38	25 14	1 6	8 19	0 21	9 9	1 21	11 58	10 10	4 6	3 39	2 54		n.a.
F 16	15 4	29 3	5 13	21 39	1 38	24 18	0 50	11 24	1 36	18 31	0 38	25 14	1 7	8 18	0 21	9 10	1 20	11 59	10 10	4 7	3 41	2 51		n.a.
S 17	14 44	29 5	5 3	21 44	1 48	24 13	0 52	11 41	1 37	18 32	0 38	25 14	1 7	8 18	0 21	9 10	1 20	11 59	10 10	4 9	3 42	2 47		n.a.
S 18	14 23	27 36	4 38	21 46	1 56	24 8	0 55	11 58	1 37	18 34	0 38	25 14	1 7	8 18	0 21	9 11	1 20	12 0	10 10	4 11	3 43	2 44		n.a.
M19	14 3	24 47	4 1	21 44	2 2	24 2	0 58	12 15	1 37	18 36	0 38	25 14	1 7	8 17	0 21	9 11	1 20	12 0	10 10	4 13	3 45	2 40		n.a.
T 20	13 42	20 52	3 13	21 38	2 8	23 55	1 1	12 32	1 37	18 38	0 38	25 15	1 7	8 17	0 21	9 12	1 20	12 1	10 10	4 14	3 46	2 36		n.a.
W21	13 21	16 9	2 17	21 29	2 12	23 47	1 3	12 49	1 37	18 39	0 38	25 15	1 7	8 17	0 21	9 12	1 20	12 1	10 10	4 16	3 47	2 33		n.a.
T 22	12 59	10 52	1 16	21 18	2 15	23 39	1 6	13 5	1 37	18 41	0 38	25 15	1 8	8 16	0 21	9 13	1 20	12 2	10 10	4 16	3 48	2 29		n.a.
F 23	12 38	5 15	0 11	21 3	2 17	23 29	1 8	13 22	1 37	18 43	0 38	25 15	1 8	8 16	0 21	9 13	1 20	12 2	10 10	4 17	3 50	2 26		n.a.
S 24	12 16	0s31	0s54	20 46	2 18	23 19	1 11	13 38	1 37	18 45	0 38	25 15	1 8	8 15	0 21	9 14	1 20	12 3	10 10	4 17	3 51	2 22		n.a.
S 25	11 54	6 16	1 56	20 27	2 18	23 9	1 13	13 54	1 37	18 47	0 38	25 15	1 8	8 15	0 21	9 14	1 20	12 3	10 10	4 16	3 52	2 19		n.a.
M26	11 32	11 49	2 54	20 6	2 17	22 57	1 15	14 10	1 37	18 49	0 38	25 16	1 8	8 14	0 21	9 15	1 20	12 4	10 10	4 15	3 54	2 15		n.a.
T 27	11 10	17 0	3 45	19 42	2 16	22 45	1 17	14 26	1 37	18 51	0 38	25 16	1 8	8 14	0 21	9 16	1 20	12 4	10 10	4 15	3 55	2 12		n.a.
W28	10 47	21 36	4 27	19 17	2 14	22 32	1 19	14 42	1 37	18 54	0 38	25 16	1 9	8 13	0 21	9 16	1 20	12 5	10 10	4 14	3 56	2 8		n.a.
T 29	10 24	25 23	4 57	18 50	2 11	22 19	1 21	14 58	1 37	18 56	0 38	25 16	1 9	8 13	0 21	9 17	1 20	12 5	10 10	4 14	3 57	2 5		n.a.
F 30	10n 2	28s 3	5s14	18n22	2n 8	22n 5	1n23	15s14	1s37	18s58	0s38	25n16	1n 9	8n12	0s21	9s17	1n20	12s 5	10s11	4s14	3s59	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 163144.5, Delta T = 33h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'37, Lahiri = -62°33'37 Julian Calendar 1 Sept. 4267 BCE == Greg. Calendar 29 July 4267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 16	5♍48'16	25♐ 1	17♌56	1♌14	6♏11	20♏31	0♋45	21°R14	26♎34	23°R 6	19°R35	20♓10	24♍21	n.a.	S 1
S 2	22 30 13	6°49'32	8♑34	19°21	2°28	6°57	20°39	0°49	21♈13	26°36	23♓ 5	19♓33	20° 7	24°27	n.a.	S 2
M 3	22 34 9	7°50'48	22°35	20°48	3°42	7°42	20°47	0°53	21°11	26°38	23° 3	19°32	20° 4	24°34	n.a.	M 3
T 4	22 38 6	8°52'05	7♒ 2	22°15	4°57	8°27	20°56	0°57	21° 9	26°39	23° 2	19°30	20° 1	24°41	n.a.	T 4
W 5	22 42 2	9°53'22	21°53	23°43	6°11	9°12	21° 5	1° 1	21° 8	26°41	23° 1	19°29	19°58	24°47	n.a.	W 5
T 6	22 45 59	10°54'40	6♓59	25°12	7°25	9°57	21°13	1° 5	21° 6	26°43	23° 0	19°29	19°55	24°54	n.a.	T 6
F 7	22 49 55	11°55'59	22°12	26°42	8°39	10°43	21°22	1° 9	21° 4	26°44	22°59	19°D28	19°51	25° 1	n.a.	F 7
S 8	22 53 52	12°57'18	7♈22	28°12	9°54	11°28	21°31	1°13	21° 2	26°46	22°58	19°29	19°48	25° 7	n.a.	S 8
S 9	22 57 49	13°58'38	22°20	29°42	11° 8	12°13	21°40	1°16	21° 0	26°48	22°57	19°29	19°45	25°14	n.a.	S 9
M10	23 1 45	14°59'58	6♉58	1♍13	12°22	12°58	21°50	1°20	20°58	26°50	22°55	19°30	19°42	25°21	n.a.	M10
T 11	23 5 42	16° 1'20	21°13	2°44	13°37	13°43	21°59	1°23	20°56	26°52	22°54	19°30	19°39	25°27	n.a.	T 11
W12	23 9 38	17° 2'42	5♊ 2	4°16	14°51	14°29	22° 9	1°27	20°54	26°53	22°53	19°30	19°35	25°34	n.a.	W12
T 13	23 13 35	18° 4'05	18°26	5°48	16° 6	15°14	22°18	1°30	20°52	26°55	22°52	19°R30	19°32	25°41	n.a.	T 13
F 14	23 17 31	19° 5'29	1♋26	7°19	17°20	15°59	22°28	1°33	20°50	26°57	22°51	19°D30	19°29	25°47	n.a.	F 14
S 15	23 21 28	20° 6'53	14° 7	8°52	18°35	16°44	22°38	1°36	20°48	26°59	22°50	19°30	19°26	25°54	n.a.	S 15
S 16	23 25 25	21° 8'18	26°30	10°24	19°50	17°29	22°48	1°39	20°46	27° 1	22°48	19°30	19°23	26° 0	n.a.	S 16
M17	23 29 21	22° 9'43	8♌40	11°57	21° 4	18°15	22°58	1°42	20°44	27° 3	22°47	19°31	19°20	26° 7	n.a.	M17
T 18	23 33 18	23°11'09	20°41	13°29	22°19	19° 0	23° 9	1°45	20°42	27° 5	22°46	19°31	19°16	26°14	n.a.	T 18
W19	23 37 14	24°12'35	2♍34	15° 2	23°34	19°45	23°19	1°48	20°39	27° 7	22°45	19°31	19°13	26°20	n.a.	W19
T 20	23 41 11	25°14'01	14°24	16°35	24°48	20°30	23°30	1°50	20°37	27° 9	22°44	19°R32	19°10	26°27	n.a.	T 20
F 21	23 45 7	26°15'27	26°11	18° 9	26° 3	21°15	23°40	1°53	20°35	27°11	22°42	19°32	19° 7	26°34	n.a.	F 21
S 22	23 49 4	27°16'53	7♎58	19°42	27°18	22° 0	23°51	1°55	20°33	27°13	22°41	19°31	19° 4	26°40	n.a.	S 22
S 23	23 53 1	28°18'19	19°48	21°16	28°33	22°46	24° 2	1°58	20°30	27°15	22°40	19°30	19° 0	26°47	n.a.	S 23
M24	23 56 57	29°19'45	1♏42	22°50	29°48	23°31	24°13	2° 0	20°28	27°17	22°39	19°29	18°57	26°54	n.a.	M24
T 25	0 0 54	0♎21'11	13°44	24°24	1♍ 2	24°16	24°24	2° 2	20°26	27°19	22°38	19°27	18°54	27° 0	n.a.	T 25
W26	0 4 50	1°22'37	25°54	25°58	2°17	25° 1	24°35	2° 4	20°23	27°21	22°37	19°26	18°51	27° 7	n.a.	W26
T 27	0 8 47	2°24'02	8♐18	27°33	3°32	25°46	24°46	2° 6	20°21	27°23	22°35	19°24	18°48	27°14	n.a.	T 27
F 28	0 12 43	3°25'27	20°57	29° 8	4°47	26°31	24°57	2° 8	20°18	27°25	22°34	19°23	18°45	27°20	n.a.	F 28
S 29	0 16 40	4°26'51	3♑57	0♎43	6° 2	27°16	25° 9	2°10	20°16	27°27	22°33	19°D23	18°41	27°27	n.a.	S 29
S 30	0 20 37	5°28'14	17°18	2°19	7°17	28° 1	25°20	2°11	20°13	27°29	22°32	19°23	18°38	27°34	n.a.	S 30
M31	0 24 33	6♎29'37	1♒ 5	3♎55	8♍32	28♏46	25♏32	2♋13	20♈11	27♎32	22♓31	19♓24	18♓35	27♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n38	29s17	5s15	17n52	2n 5	21n50	1n25	15s29	1s37	19s 0	0s38	25n16	1n 9	8n11	0s21	9s18	1n20	12s 6	10s11	4s14	4s 0	1n58		n.a.
S 2	9 15	28 49	5 0	17 21	2 1	21 34	1 27	15 45	1 37	19 2	0 38	25 17	1 9	8 11	0 21	9 19	1 20	12 6	10 11	4 15	4 1	1 54		n.a.
M 3	8 52	26 32	4 26	16 48	1 56	21 18	1 28	16 0	1 37	19 5	0 38	25 17	1 9	8 10	0 21	9 19	1 20	12 7	10 11	4 16	4 3	1 51		n.a.
T 4	8 28	22 29	3 34	16 15	1 52	21 1	1 30	16 15	1 37	19 7	0 38	25 17	1 10	8 9	0 21	9 20	1 20	12 7	10 11	4 16	4 4	1 47		n.a.
W 5	8 5	16 56	2 27	15 40	1 47	20 44	1 31	16 30	1 37	19 9	0 38	25 17	1 10	8 9	0 21	9 21	1 20	12 8	10 11	4 17	4 5	1 44		n.a.
T 6	7 41	10 15	1 9	15 5	1 42	20 26	1 33	16 45	1 37	19 12	0 39	25 17	1 10	8 8	0 21	9 21	1 20	12 8	10 11	4 17	4 6	1 40		n.a.
F 7	7 17	2 57	0n15	14 28	1 36	20 7	1 34	16 59	1 37	19 14	0 39	25 17	1 10	8 7	0 21	9 22	1 19	12 9	10 11	4 17	4 8	1 37		n.a.
S 8	6 53	4n30	1 38	13 51	1 31	19 48	1 35	17 14	1 37	19 17	0 39	25 17	1 10	8 7	0 21	9 23	1 19	12 9	10 11	4 17	4 9	1 33		n.a.
S 9	6 29	11 35	2 53	13 13	1 25	19 28	1 36	17 28	1 36	19 19	0 39	25 18	1 11	8 6	0 21	9 23	1 19	12 10	10 11	4 17	4 10	1 30		n.a.
M10	6 4	17 54	3 55	12 34	1 19	19 8	1 37	17 42	1 36	19 22	0 39	25 18	1 11	8 5	0 21	9 24	1 19	12 10	10 11	4 16	4 12	1 26		n.a.
T 11	5 40	23 4	4 40	11 55	1 13	18 47	1 38	17 56	1 36	19 24	0 39	25 18	1 11	8 4	0 21	9 25	1 19	12 11	10 11	4 16	4 13	1 23		n.a.
W12	5 15	26 47	5 8	11 15	1 7	18 25	1 39	18 10	1 36	19 27	0 39	25 18	1 11	8 4	0 21	9 26	1 19	12 11	10 11	4 16	4 14	1 19		n.a.
T 13	4 51	28 53	5 18	10 35	1 1	18 3	1 40	18 24	1 36	19 29	0 39	25 18	1 11	8 3	0 21	9 26	1 19	12 12	10 11	4 16	4 15	1 16		n.a.
F 14	4 26	29 18	5 11	9 54	0 54	17 40	1 41	18 37	1 36	19 32	0 39	25 18	1 12	8 2	0 21	9 27	1 19	12 12	10 11	4 16	4 17	1 12		n.a.
S 15	4 1	28 8	4 49	9 13	0 48	17 17	1 41	18 50	1 36	19 35	0 39	25 19	1 12	8 1	0 21	9 28	1 19	12 13	10 11	4 16	4 18	1 9		n.a.
S 16	3 37	25 36	4 14	8 31	0 41	16 54	1 42	19 3	1 35	19 37	0 39	25 19	1 12	8 0	0 21	9 28	1 19	12 13	10 11	4 16	4 19	1 5		n.a.
M17	3 12	21 57	3 28	7 49	0 35	16 30	1 42	19 16	1 35	19 40	0 39	25 19	1 12	8 0	0 21	9 29	1 19	12 13	10 10	4 16	4 20	1 2		n.a.
T 18	2 47	17 26	2 34	7 6	0 28	16 5	1 43	19 29	1 35	19 43	0 39	25 19	1 12	7 59	0 21	9 30	1 19	12 14	10 10	4 16	4 22	0 58		n.a.
W19	2 22	12 17	1 33	6 23	0 22	15 40	1 43	19 42	1 35	19 46	0 39	25 19	1 13	7 58	0 21	9 31	1 19	12 14	10 10	4 16	4 23	0 55		n.a.
T 20	1 57	6 45	0 29	5 40	0 15	15 14	1 43	19 54	1 35	19 48	0 39	25 19	1 13	7 57	0 21	9 31	1 19	12 15	10 10	4 16	4 24	0 51		n.a.
F 21	1 32	1 0	0s37	4 57	0 9	14 48	1 43	20 6	1 34	19 51	0 39	25 20	1 13	7 56	0 21	9 32	1 19	12 15	10 10	4 16	4 26	0 48		n.a.
S 22	1 7	4s47	1 41	4 14	0 2	14 22	1 44	20 18	1 34	19 54	0 39	25 20	1 13	7 55	0 21	9 33	1 19	12 16	10 10	4 16	4 27	0 44		n.a.
S 23	0 42	10 25	2 40	3 30	0s 4	13 55	1 43	20 30	1 34	19 57	0 39	25 20	1 13	7 54	0 21	9 34	1 19	12 16	10 10	4 16	4 28	0 41		n.a.
M24	0 16	15 43	3 33	2 46	0 11	13 28	1 43	20 42	1 34	19 59	0 39	25 20	1 14	7 53	0 21	9 35	1 19	12 16	10 10	4 17	4 29	0 37		n.a.
T 25	0s 9	20 29	4 17	2 2	0 17	13 1	1 43	20 53	1 33	20 2	0 39	25 20	1 14	7 52	0 21	9 35	1 19	12 17	10 10	4 17	4 31	0 34		n.a.
W26	0 34	24 28	4 50	1 18	0 23	12 33	1 43	21 4	1 33	20 5	0 39	25 20	1 14	7 52	0 21	9 36	1 19	12 17	10 10	4 18	4 32	0 30		n.a.
T 27	0 59	27 25	5 11	0 33	0 29	12 5	1 43	21 15	1 33	20 8	0 39	25 21	1 14	7 51	0 21	9 37	1 19	12 18	10 10	4 19	4 33	0 27		n.a.
F 28	1 24	29 4	5 16	0s11	0 35	11 36	1 42	21 26	1 33	20 11	0 39	25 21	1 14	7 50	0 21	9 38	1 19	12 18	10 10	4 19	4 35	0 23		n.a.
S 29	1 49	29 10	5 6	0 56	0 41	11 8	1 42	21 36	1 32	20 14	0 39	25 21	1 15	7 49	0 21	9 39	1 19	12 18	10 10	4 19	4 36	0 20		n.a.
S 30	2 14	27 35	4 40	1 40	0 47	10 38	1 41	21 47	1 32	20 17	0 39	25 21	1 15	7 48	0 21	9 39	1 19	12 19	10 10	4 19	4 37	0 16		n.a.
M31	2s39	24s20	3s57	2s24	0s53	10n 9	1n41	21s57	1s32	20s20	0s39	25n21	1n15	7n47	0s21	9s40	1n19	12s19	10s10	4s19	4s38	0n13		n.a.

Julian Day Number = 163174.5, Delta T = 33h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'33, Lahiri = -62°33'33 Julian Calendar 1 Oct. 4267 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4267 BCE

The year -4266 astronomical counting style corresponds to year 4267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 30	7♎30'59	15♒17	5♎31	9♍47	29♏31	25♏44	2♋14	20°R 8	27♎34	22°R30	19♓25	18♓32	27♍47	n.a.	T 1
W 2	0 32 26	8°32'21	29°53	7° 8	11° 1	0♐16	25°56	2°15	20♈ 6	27°36	22♓29	19°27	18°29	27°53	n.a.	W 2
T 3	0 36 23	9°33'41	14♓49	8°44	12°16	1° 1	26° 8	2°17	20° 3	27°38	22°27	19°R27	18°26	28° 0	n.a.	T 3
F 4	0 40 19	10°35'01	29°59	10°22	13°31	1°46	26°20	2°18	20° 1	27°40	22°26	19°27	18°22	28° 7	n.a.	F 4
S 5	0 44 16	11°36'21	15♈13	12° 0	14°46	2°31	26°32	2°19	19°58	27°43	22°25	19°26	18°19	28°13	n.a.	S 5
S 6	0 48 13	12°37'39	0♉21	13°38	16° 1	3°16	26°44	2°19	19°55	27°45	22°24	19°23	18°16	28°20	n.a.	S 6
M 7	0 52 9	13°38'58	15°15	15°16	17°16	4° 1	26°56	2°20	19°53	27°47	22°23	19°20	18°13	28°27	n.a.	M 7
T 8	0 56 6	14°40'16	29°45	16°55	18°31	4°45	27° 8	2°21	19°50	27°49	22°22	19°16	18°10	28°33	n.a.	T 8
W 9	1 0 2	15°41'33	13♊48	18°35	19°46	5°30	27°21	2°21	19°48	27°51	22°21	19°13	18° 6	28°40	n.a.	W 9
T 10	1 3 59	16°42'50	27°23	20°15	21° 1	6°15	27°33	2°22	19°45	27°54	22°20	19°10	18° 3	28°47	n.a.	T 10
F 11	1 7 56	17°44'06	10♋29	21°55	22°16	7° 0	27°46	2°22	19°43	27°56	22°19	19° 9	18° 0	28°53	n.a.	F 11
S 12	1 11 52	18°45'22	23°11	23°36	23°31	7°44	27°58	2°23	19°40	27°58	22°18	19°D 8	17°57	29° 0	n.a.	S 12
S 13	1 15 49	19°46'37	5♌32	25°17	24°46	8°29	28°11	2°23	19°37	28° 0	22°17	19° 9	17°54	29° 7	n.a.	S 13
M14	1 19 45	20°47'51	17°38	26°58	26° 0	9°14	28°24	2°R23	19°35	28° 3	22°16	19°11	17°51	29°13	n.a.	M14
T 15	1 23 42	21°49'05	29°33	28°40	27°15	9°58	28°37	2°23	19°32	28° 5	22°15	19°13	17°47	29°20	n.a.	T 15
W16	1 27 38	22°50'18	11♍21	0♏23	28°30	10°43	28°49	2°22	19°30	28° 7	22°14	19°14	17°44	29°27	n.a.	W16
T 17	1 31 35	23°51'29	23° 7	2° 5	29°45	11°28	29° 2	2°22	19°27	28° 9	22°13	19°R15	17°41	29°33	n.a.	T 17
F 18	1 35 32	24°52'40	4♎54	3°48	1♎ 0	12°12	29°15	2°22	19°24	28°12	22°12	19°13	17°38	29°40	n.a.	F 18
S 19	1 39 28	25°53'50	16°45	5°31	2°15	12°57	29°28	2°21	19°22	28°14	22°11	19°10	17°35	29°46	n.a.	S 19
S 20	1 43 25	26°54'59	28°41	7°14	3°30	13°41	29°42	2°21	19°19	28°16	22°10	19° 5	17°31	29°53	n.a.	S 20
M21	1 47 21	27°56'06	10♏45	8°57	4°45	14°26	29°55	2°20	19°17	28°19	22° 9	18°58	17°28	29°59	n.a.	M21
T 22	1 51 18	28°57'13	22°59	10°40	6° 0	15°10	0♐ 8	2°19	19°14	28°21	22° 8	18°50	17°25	0♎ 6	n.a.	T 22
W23	1 55 14	29°58'18	5♐22	12°22	7°14	15°54	0°21	2°18	19°11	28°23	22° 7	18°42	17°22	0°13	n.a.	W23
T 24	1 59 11	0♏59'21	17°56	14° 4	8°29	16°39	0°35	2°17	19° 9	28°25	22° 6	18°35	17°19	0°20	n.a.	T 24
F 25	2 3 8	2° 0'23	0♑44	15°45	9°44	17°23	0°48	2°16	19° 6	28°28	22° 5	18°29	17°16	0°26	n.a.	F 25
S 26	2 7 4	3° 1'24	13°46	17°25	10°59	18° 8	1° 2	2°15	19° 4	28°30	22° 4	18°25	17°12	0°33	n.a.	S 26
S 27	2 11 1	4° 2'22	27° 4	19° 3	12°14	18°52	1°15	2°14	19° 1	28°32	22° 4	18°23	17° 9	0°40	n.a.	S 27
M28	2 14 57	5° 3'19	10♒40	20°40	13°29	19°36	1°29	2°12	18°59	28°34	22° 3	18°D23	17° 6	0°46	n.a.	M28
T 29	2 18 54	6° 4'14	24°36	22°14	14°43	20°20	1°42	2°11	18°56	28°37	22° 2	18°24	17° 3	0°53	n.a.	T 29
W30	2 22 51	7♏ 5'08	8♓53	23♏46	15♎58	21♐ 4	1♐56	2♋ 9	18♈54	28♎39	22♓ 1	18♓25	17♓ 0	1♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	19s32	2s58	3s 9	0s59	9n39	1n40	22s 7	1s32	20s23	0s39	25n21	1n15	7n46	0s21	9s41	1n19	12s20	10s 9	4s18	4s40	0n 9		n.a.
W 2	3 29	13 29	1 46	3 53	1 4	9 9	1 39	22 16	1 31	20 25	0 39	25 22	1 15	7 45	0 21	9 42	1 19	12 20	10 9	4 18	4 41	0 6		n.a.
T 3	3 54	6 32	0 26	4 37	1 9	8 39	1 38	22 26	1 31	20 28	0 39	25 22	1 16	7 44	0 21	9 43	1 19	12 20	10 9	4 17	4 42	0 2		n.a.
F 4	4 18	0n52	0n58	5 21	1 15	8 9	1 37	22 35	1 31	20 31	0 39	25 22	1 16	7 43	0 21	9 43	1 19	12 21	10 9	4 17	4 44	0s 2		n.a.
S 5	4 43	8 15	2 17	6 5	1 20	7 38	1 36	22 44	1 30	20 34	0 39	25 22	1 16	7 42	0 21	9 44	1 18	12 21	10 9	4 18	4 45	0 5		n.a.
S 6	5 8	15 8	3 27	6 49	1 24	7 7	1 35	22 53	1 30	20 37	0 40	25 22	1 16	7 41	0 21	9 45	1 18	12 21	10 9	4 19	4 46	0 9		n.a.
M 7	5 32	21 1	4 21	7 32	1 29	6 36	1 34	23 1	1 30	20 40	0 40	25 23	1 16	7 40	0 21	9 46	1 18	12 22	10 9	4 20	4 47	0 12		n.a.
T 8	5 56	25 29	4 56	8 15	1 33	6 5	1 33	23 9	1 29	20 43	0 40	25 23	1 17	7 39	0 21	9 47	1 18	12 22	10 9	4 22	4 49	0 16		n.a.
W 9	6 21	28 17	5 13	8 58	1 37	5 34	1 32	23 17	1 29	20 46	0 40	25 23	1 17	7 38	0 21	9 48	1 18	12 22	10 8	4 23	4 50	0 19		n.a.
T 10	6 45	29 17	5 11	9 41	1 41	5 2	1 30	23 25	1 29	20 49	0 40	25 23	1 17	7 37	0 21	9 49	1 18	12 23	10 8	4 24	4 51	0 23		n.a.
F 11	7 9	28 34	4 53	10 23	1 44	4 31	1 29	23 33	1 28	20 52	0 40	25 23	1 17	7 36	0 21	9 49	1 18	12 23	10 8	4 25	4 52	0 26		n.a.
S 12	7 33	26 21	4 21	11 4	1 48	3 59	1 28	23 40	1 28	20 55	0 40	25 24	1 18	7 35	0 21	9 50	1 18	12 23	10 8	4 25	4 54	0 30		n.a.
S 13	7 57	22 55	3 37	11 45	1 50	3 27	1 26	23 47	1 27	20 58	0 40	25 24	1 18	7 34	0 21	9 51	1 18	12 24	10 8	4 25	4 55	0 33		n.a.
M14	8 21	18 35	2 45	12 26	1 53	2 55	1 25	23 54	1 27	21 1	0 40	25 24	1 18	7 33	0 21	9 52	1 18	12 24	10 8	4 24	4 56	0 37		n.a.
T 15	8 44	13 36	1 46	13 5	1 55	2 23	1 23	24 1	1 27	21 4	0 40	25 24	1 18	7 32	0 21	9 53	1 18	12 24	10 8	4 23	4 58	0 40		n.a.
W16	9 8	8 10	0 43	13 44	1 57	1 51	1 21	24 7	1 26	21 7	0 40	25 25	1 18	7 31	0 21	9 54	1 18	12 24	10 7	4 23	4 59	0 44		n.a.
T 17	9 31	2 29	0s21	14 22	1 58	1 19	1 20	24 13	1 26	21 10	0 40	25 25	1 19	7 30	0 21	9 54	1 18	12 25	10 7	4 23	5 0	0 47		n.a.
F 18	9 54	3s17	1 24	15 0	1 59	0 47	1 18	24 19	1 25	21 13	0 40	25 25	1 19	7 29	0 21	9 55	1 18	12 25	10 7	4 23	5 1	0 51		n.a.
S 19	10 17	8 58	2 24	15 36	1 59	0 14	1 16	24 24	1 25	21 16	0 40	25 25	1 19	7 28	0 21	9 56	1 18	12 25	10 7	4 24	5 3	0 54		n.a.
S 20	10 40	14 23	3 18	16 11	1 59	0s18	1 14	24 30	1 25	21 19	0 40	25 25	1 19	7 27	0 21	9 57	1 18	12 25	10 7	4 26	5 4	0 58		n.a.
M21	11 2	19 19	4 4	16 44	1 58	0 50	1 12	24 35	1 24	21 22	0 40	25 26	1 19	7 26	0 21	9 58	1 18	12 26	10 7	4 29	5 5	1 1		n.a.
T 22	11 25	23 31	4 38	17 17	1 56	1 22	1 11	24 40	1 24	21 25	0 40	25 26	1 20	7 25	0 21	9 59	1 18	12 26	10 6	4 32	5 6	1 5		n.a.
W23	11 47	26 44	5 1	17 48	1 54	1 55	1 9	24 44	1 23	21 28	0 40	25 26	1 20	7 24	0 21	9 59	1 18	12 26	10 6	4 35	5 8	1 8		n.a.
T 24	12 9	28 41	5 9	18 17	1 51	2 27	1 7	24 48	1 23	21 31	0 40	25 26	1 20	7 23	0 21	10 0	1 18	12 26	10 6	4 38	5 9	1 12		n.a.
F 25	12 31	29 9	5 2	18 44	1 48	2 59	1 4	24 52	1 22	21 34	0 40	25 27	1 20	7 22	0 21	10 1	1 18	12 26	10 6	4 41	5 10	1 15		n.a.
S 26	12 52	28 1	4 40	19 10	1 44	3 31	1 2	24 56	1 22	21 37	0 41	25 27	1 21	7 21	0 21	10 2	1 18	12 27	10 6	4 42	5 12	1 19		n.a.
S 27	13 13	25 17	4 2	19 33	1 38	4 3	1 0	25 0	1 22	21 40	0 41	25 27	1 21	7 20	0 21	10 3	1 18	12 27	10 6	4 43	5 13	1 22		n.a.
M28	13 35	21 5	3 9	19 55	1 32	4 35	0 58	25 3	1 21	21 42	0 41	25 27	1 21	7 19	0 21	10 4	1 18	12 27	10 5	4 43	5 14	1 26		n.a.
T 29	13 55	15 39	2 5	20 13	1 25	5 6	0 56	25 6	1 21	21 45	0 41	25 27	1 21	7 18	0 21	10 4	1 18	12 27	10 5	4 43	5 15	1 29		n.a.
W30	14s16	9s16	0s51	20s30	1s18	5s38	0n54	25s 9	1s20	21s48	0s41	25n28	1n21	7n17	0s21	10s 5	1n18	12s27	10s 5	4s42	5s17	1s33		n.a.

Julian Day Number = 163205.5, Delta T = 33h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'29, Lahiri = -62°33'29 Julian Calendar 1 Nov. 4267 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4267 BCE (-4266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 47	8♏ 5'59	23♓27	25♏14	17♎13	21♐49	2♐10	2°R 7	18°R52	28♎41	22°R 0	18°R26	16♓57	1♎ 6	n.a.	T 1
F 2	2 30 44	9° 6'48	8♈17	26°39	18°27	22°33	2°23	2♋ 6	18♈49	28°43	22♓ 0	18♓24	16°53	1°13	n.a.	F 2
S 3	2 34 40	10° 7'36	23°16	27°59	19°42	23°17	2°37	2° 4	18°47	28°46	21°59	18°20	16°50	1°20	n.a.	S 3
S 4	2 38 37	11° 8'22	8♉15	29°13	20°57	24° 1	2°51	2° 2	18°44	28°48	21°58	18°14	16°47	1°26	n.a.	S 4
M 5	2 42 33	12° 9'06	23° 5	0♐22	22°12	24°45	3° 5	2° 0	18°42	28°50	21°57	18° 5	16°44	1°33	n.a.	M 5
T 6	2 46 30	13° 9'49	7♊38	1°24	23°26	25°29	3°19	1°57	18°40	28°52	21°57	17°56	16°41	1°40	n.a.	T 6
W 7	2 50 27	14°10'31	21°48	2°19	24°41	26°13	3°32	1°55	18°37	28°55	21°56	17°47	16°37	1°46	n.a.	W 7
T 8	2 54 23	15°11'10	5♋30	3° 5	25°55	26°56	3°46	1°53	18°35	28°57	21°55	17°39	16°34	1°53	n.a.	T 8
F 9	2 58 20	16°11'49	18°44	3°42	27°10	27°40	4° 0	1°50	18°33	28°59	21°55	17°34	16°31	2° 0	n.a.	F 9
S 10	3 2 16	17°12'25	1♌31	4°10	28°25	28°24	4°14	1°48	18°31	29° 1	21°54	17°30	16°28	2° 6	n.a.	S 10
S 11	3 6 13	18°13'00	13°56	4°28	29°39	29° 8	4°28	1°45	18°29	29° 3	21°54	17°D29	16°25	2°13	n.a.	S 11
M12	3 10 9	19°13'34	26° 3	4°R36	0♏54	29°52	4°42	1°42	18°26	29° 6	21°53	17°29	16°22	2°19	n.a.	M12
T 13	3 14 6	20°14'05	7♍58	4°33	2° 9	0♑35	4°57	1°40	18°24	29° 8	21°52	17°29	16°18	2°26	n.a.	T 13
W14	3 18 2	21°14'35	19°46	4°19	3°23	1°19	5°11	1°37	18°22	29°10	21°52	17°R30	16°15	2°33	n.a.	W14
T 15	3 21 59	22°15'04	1♎32	3°56	4°38	2° 2	5°25	1°34	18°20	29°12	21°51	17°29	16°12	2°39	n.a.	T 15
F 16	3 25 56	23°15'30	13°21	3°22	5°52	2°46	5°39	1°31	18°18	29°14	21°51	17°25	16° 9	2°46	n.a.	F 16
S 17	3 29 52	24°15'55	25°16	2°40	7° 7	3°30	5°53	1°27	18°16	29°16	21°50	17°19	16° 6	2°53	n.a.	S 17
S 18	3 33 49	25°16'18	7♏21	1°51	8°21	4°13	6° 7	1°24	18°14	29°18	21°50	17°10	16° 3	2°59	n.a.	S 18
M19	3 37 45	26°16'39	19°37	0°55	9°36	4°57	6°22	1°21	18°12	29°20	21°49	16°59	15°59	3° 6	n.a.	M19
T 20	3 41 42	27°16'58	2♐ 6	29♏54	10°50	5°40	6°36	1°18	18°10	29°23	21°49	16°47	15°56	3°13	n.a.	T 20
W21	3 45 38	28°17'15	14°47	28°50	12° 5	6°23	6°50	1°14	18° 9	29°25	21°49	16°33	15°53	3°19	n.a.	W21
T 22	3 49 35	29°17'30	27°41	27°45	13°19	7° 7	7° 4	1°11	18° 7	29°27	21°48	16°21	15°50	3°26	n.a.	T 22
F 23	3 53 32	0♐17'43	10♑46	26°39	14°34	7°50	7°19	1° 7	18° 5	29°29	21°48	16°11	15°47	3°33	n.a.	F 23
S 24	3 57 28	1°17'54	24° 3	25°36	15°48	8°33	7°33	1° 3	18° 3	29°31	21°48	16° 3	15°43	3°39	n.a.	S 24
S 25	4 1 25	2°18'02	7♒30	24°35	17° 2	9°16	7°47	1° 0	18° 2	29°33	21°47	15°58	15°40	3°46	n.a.	S 25
M26	4 5 21	3°18'07	21° 9	23°39	18°17	10° 0	8° 1	0°56	18° 0	29°35	21°47	15°56	15°37	3°53	n.a.	M26
T 27	4 9 18	4°18'10	5♓ 0	22°47	19°31	10°43	8°16	0°52	17°59	29°37	21°47	15°D56	15°34	3°59	n.a.	T 27
W28	4 13 14	5°18'11	19° 3	22° 2	20°45	11°26	8°30	0°48	17°57	29°39	21°46	15°R56	15°31	4° 6	n.a.	W28
T 29	4 17 11	6°18'09	3♈19	21°23	22° 0	12° 9	8°44	0°44	17°55	29°41	21°46	15°55	15°28	4°13	n.a.	T 29
F 30	4 21 7	7°18'05	17°45	20°51	23°14	12°52	8°59	0°40	17°54	29°42	21°46	15°52	15°24	4°19	n.a.	F 30
S 31	4 25 4	8♐17'58	2♉18	20♏26	24♏28	13♑35	9♐13	0♋36	17♈53	29♎44	21♓46	15♓47	15♓21	4♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	2s15	0n27	20s44	1s 9	6s 9	0n51	25s11	1s20	21s51	0s41	25n28	1n22	7n16	0s21	10s 6	1n18	12s27	10s 5	4s42	5s18	1s36		n.a.
F 2	14 56	4n58	1 45	20 55	0 59	6 41	0 49	25 14	1 19	21 54	0 41	25 28	1 22	7 15	0 21	10 7	1 18	12 27	10 5	4 43	5 19	1 40		n.a.
S 3	15 16	12 0	2 56	21 3	0 48	7 12	0 47	25 16	1 19	21 57	0 41	25 28	1 22	7 15	0 21	10 8	1 18	12 28	10 4	4 44	5 20	1 43		n.a.
S 4	15 36	18 21	3 55	21 9	0 36	7 43	0 45	25 17	1 18	22 0	0 41	25 29	1 22	7 14	0 21	10 9	1 18	12 28	10 4	4 47	5 22	1 47		n.a.
M 5	15 55	23 32	4 37	21 11	0 23	8 14	0 42	25 19	1 18	22 3	0 41	25 29	1 22	7 13	0 21	10 9	1 18	12 28	10 4	4 50	5 23	1 50		n.a.
T 6	16 14	27 9	5 1	21 11	0 9	8 44	0 40	25 20	1 17	22 5	0 41	25 29	1 23	7 12	0 21	10 10	1 18	12 28	10 4	4 54	5 24	1 54		n.a.
W 7	16 33	28 56	5 5	21 8	0n 5	9 15	0 37	25 21	1 17	22 8	0 41	25 29	1 23	7 11	0 21	10 11	1 18	12 28	10 3	4 58	5 26	1 57		n.a.
T 8	16 51	28 51	4 51	21 2	0 21	9 45	0 35	25 22	1 16	22 11	0 41	25 30	1 23	7 10	0 21	10 12	1 18	12 28	10 3	5 1	5 27	2 1		n.a.
F 9	17 9	27 5	4 22	20 53	0 38	10 15	0 33	25 22	1 16	22 14	0 41	25 30	1 23	7 9	0 21	10 13	1 18	12 28	10 3	5 3	5 28	2 4		n.a.
S 10	17 27	23 58	3 40	20 41	0 55	10 45	0 30	25 22	1 15	22 17	0 42	25 30	1 23	7 8	0 21	10 13	1 18	12 28	10 3	5 4	5 29	2 8		n.a.
S 11	17 44	19 49	2 50	20 27	1 12	11 14	0 28	25 22	1 15	22 19	0 42	25 30	1 24	7 8	0 21	10 14	1 18	12 28	10 3	5 5	5 31	2 11		n.a.
M12	18 2	14 57	1 52	20 11	1 30	11 43	0 25	25 22	1 14	22 22	0 42	25 30	1 24	7 7	0 21	10 15	1 18	12 28	10 2	5 5	5 32	2 15		n.a.
T 13	18 18	9 36	0 51	19 53	1 48	12 12	0 23	25 21	1 14	22 25	0 42	25 31	1 24	7 6	0 21	10 16	1 18	12 28	10 2	5 5	5 33	2 18		n.a.
W14	18 35	3 59	0s12	19 33	2 6	12 41	0 20	25 20	1 13	22 28	0 42	25 31	1 24	7 5	0 21	10 17	1 18	12 28	10 2	5 5	5 34	2 22		n.a.
T 15	18 51	1s45	1 14	19 11	2 24	13 9	0 18	25 19	1 13	22 30	0 42	25 31	1 24	7 4	0 21	10 17	1 18	12 28	10 2	5 5	5 36	2 25		n.a.
F 16	19 7	7 27	2 13	18 48	2 41	13 37	0 15	25 18	1 12	22 33	0 42	25 31	1 24	7 4	0 20	10 18	1 18	12 28	10 1	5 6	5 37	2 29		n.a.
S 17	19 22	12 56	3 7	18 25	2 56	14 4	0 13	25 16	1 12	22 36	0 42	25 32	1 25	7 3	0 20	10 19	1 18	12 28	10 1	5 9	5 38	2 32		n.a.
S 18	19 37	18 0	3 52	18 1	3 11	14 32	0 11	25 15	1 11	22 38	0 42	25 32	1 25	7 2	0 20	10 20	1 18	12 28	10 1	5 12	5 39	2 36		n.a.
M19	19 52	22 26	4 28	17 37	3 24	14 58	0 8	25 12	1 11	22 41	0 42	25 32	1 25	7 1	0 20	10 20	1 18	12 28	10 1	5 17	5 41	2 39		n.a.
T 20	20 7	25 56	4 52	17 13	3 35	15 25	0 6	25 10	1 10	22 43	0 42	25 32	1 25	7 1	0 20	10 21	1 18	12 28	10 0	5 22	5 42	2 43		n.a.
W21	20 21	28 13	5 1	16 50	3 44	15 51	0 3	25 7	1 10	22 46	0 42	25 32	1 25	7 0	0 20	10 22	1 18	12 28	10 0	5 27	5 43	2 46		n.a.
T 22	20 34	29 1	4 55	16 29	3 50	16 16	0 1	25 5	1 9	22 49	0 43	25 33	1 26	6 59	0 20	10 23	1 18	12 28	10 0	5 32	5 45	2 50		n.a.
F 23	20 47	28 14	4 34	16 9	3 55	16 42	0s 2	25 2	1 9	22 51	0 43	25 33	1 26	6 59	0 20	10 23	1 18	12 28	10 0	5 36	5 46	2 53		n.a.
S 24	21 0	25 49	3 58	15 52	3 58	17 6	0 4	24 58	1 8	22 54	0 43	25 33	1 26	6 58	0 20	10 24	1 18	12 28	9 59	5 39	5 47	2 57		n.a.
S 25	21 13	21 57	3 8	15 37	3 58	17 31	0 7	24 55	1 8	22 56	0 43	25 33	1 26	6 57	0 20	10 25	1 18	12 28	9 59	5 41	5 48	3 0		n.a.
M26	21 25	16 51	2 7	15 24	3 56	17 54	0 9	24 51	1 7	22 59	0 43	25 33	1 26	6 57	0 20	10 25	1 18	12 28	9 59	5 42	5 50	3 4		n.a.
T 27	21 36	10 50	0 58	15 15	3 53	18 18	0 11	24 47	1 6	23 1	0 43	25 34	1 26	6 56	0 20	10 26	1 18	12 27	9 59	5 42	5 51	3 7		n.a.
W28	21 48	4 12	0n17	15 8	3 48	18 41	0 14	24 43	1 6	23 4	0 43	25 34	1 27	6 56	0 20	10 27	1 18	12 27	9 58	5 42	5 52	3 10		n.a.
T 29	21 58	2n44	1 31	15 4	3 41	19 3	0 16	24 38	1 5	23 6	0 43	25 34	1 27	6 55	0 20	10 28	1 18	12 27	9 58	5 42	5 53	3 14		n.a.
F 30	22 9	9 36	2 40	15 3	3 34	19 25	0 19	24 33	1 5	23 8	0 43	25 34	1 27	6 54	0 20	10 28	1 18	12 27	9 58	5 44	5 55	3 17		n.a.
S 31	22s19	16n 1	3n39	15s 5	3n25	19s46	0s21	24s28	1s 4	23s11	0s43	25n34	1n27	6n54	0s20	10s29	1n18	12s27	9s58	5s46	5s56	3s21		n.a.

Julian Day Number = 163235.5, Delta T = 33h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'25, Lahiri = -62°33'25 Julian Calendar 1 Dec. 4267 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 1	9♐17'48	16♉53	20°R 7	25♏43	14♑18	9♐27	0°R32	17°R51	29♌46	21°R46	15°R38	15♓18	4♌33	n.a.	S 1
M 2	4 32 57	10°17'37	1♊23	19♏55	26°57	15° 1	9°42	0♋28	17♈50	29°48	21♓46	15♓27	15°15	4°39	n.a.	M 2
T 3	4 36 54	11°17'23	15°41	19°D50	28°11	15°43	9°56	0°24	17°49	29°50	21°45	15°15	15°12	4°46	n.a.	T 3
W 4	4 40 50	12°17'07	29°42	19°52	29°25	16°26	10°10	0°20	17°48	29°52	21°45	15° 3	15° 9	4°53	n.a.	W 4
T 5	4 44 47	13°16'49	13♋20	19°59	0♐40	17° 9	10°25	0°15	17°46	29°53	21°45	14°52	15° 5	4°59	n.a.	T 5
F 6	4 48 43	14°16'29	26°33	20°12	1°54	17°52	10°39	0°11	17°45	29°55	21°45	14°43	15° 2	5° 6	n.a.	F 6
S 7	4 52 40	15°16'06	9♌23	20°31	3° 8	18°34	10°53	0° 7	17°44	29°57	21°D45	14°37	14°59	5°12	n.a.	S 7
S 8	4 56 36	16°15'42	21°50	20°54	4°22	19°17	11° 8	0° 2	17°43	29°59	21°45	14°34	14°56	5°19	n.a.	S 8
M 9	5 0 33	17°15'15	4♍ 0	21°23	5°37	19°59	11°22	29♊58	17°42	0♏ 0	21°45	14°32	14°53	5°26	n.a.	M 9
T 10	5 4 29	18°14'47	15°57	21°56	6°51	20°42	11°36	29°54	17°41	0° 2	21°45	14°32	14°49	5°32	n.a.	T 10
W11	5 8 26	19°14'16	27°47	22°33	8° 5	21°24	11°50	29°49	17°40	0° 4	21°45	14°32	14°46	5°39	n.a.	W11
T 12	5 12 23	20°13'44	9♎35	23°14	9°19	22° 7	12° 5	29°45	17°40	0° 5	21°46	14°31	14°43	5°46	n.a.	T 12
F 13	5 16 19	21°13'09	21°26	23°59	10°33	22°49	12°19	29°40	17°39	0° 7	21°46	14°27	14°40	5°52	n.a.	F 13
S 14	5 20 16	22°12'32	3♏26	24°48	11°47	23°32	12°33	29°36	17°38	0° 9	21°46	14°22	14°37	5°59	n.a.	S 14
S 15	5 24 12	23°11'53	15°37	25°40	13° 1	24°14	12°47	29°31	17°37	0°10	21°46	14°13	14°34	6° 6	n.a.	S 15
M16	5 28 9	24°11'12	28° 4	26°34	14°16	24°56	13° 1	29°27	17°37	0°12	21°46	14° 2	14°30	6°12	n.a.	M16
T 17	5 32 5	25°10'29	10♐47	27°32	15°30	25°39	13°16	29°22	17°36	0°13	21°46	13°50	14°27	6°19	n.a.	T 17
W18	5 36 2	26° 9'44	23°47	28°33	16°44	26°21	13°30	29°17	17°36	0°15	21°47	13°36	14°24	6°26	n.a.	W18
T 19	5 39 58	27° 8'57	7♑ 2	29°36	17°58	27° 3	13°44	29°13	17°35	0°16	21°47	13°24	14°21	6°32	n.a.	T 19
F 20	5 43 55	28° 8'07	20°31	0♐41	19°12	27°45	13°58	29° 8	17°35	0°18	21°47	13°14	14°18	6°39	n.a.	F 20
S 21	5 47 51	29° 7'14	4♒11	1°49	20°26	28°27	14°12	29° 4	17°34	0°19	21°47	13° 6	14°15	6°46	n.a.	S 21
S 22	5 51 48	0♑ 6'19	17°59	2°59	21°40	29° 9	14°26	28°59	17°34	0°20	21°48	13° 1	14°11	6°52	n.a.	S 22
M23	5 55 44	1° 5'22	1♓53	4°11	22°54	29°51	14°40	28°54	17°34	0°22	21°48	12°59	14° 8	6°59	n.a.	M23
T 24	5 59 41	2° 4'22	15°53	5°25	24° 8	0♒33	14°54	28°50	17°34	0°23	21°48	12°D59	14° 5	7° 6	n.a.	T 24
W25	6 3 38	3° 3'19	29°57	6°42	25°22	1°15	15° 8	28°45	17°34	0°24	21°49	12°R59	14° 2	7°12	n.a.	W25
T 26	6 7 34	4° 2'14	14♈ 5	8° 0	26°36	1°57	15°22	28°41	17°33	0°26	21°49	12°58	13°59	7°19	n.a.	T 26
F 27	6 11 31	5° 1'06	28°15	9°20	27°50	2°39	15°36	28°36	17°D33	0°27	21°50	12°56	13°55	7°26	n.a.	F 27
S 28	6 15 27	5°59'56	12♉26	10°41	29° 4	3°20	15°50	28°32	17°33	0°28	21°50	12°52	13°52	7°32	n.a.	S 28
S 29	6 19 24	6°58'43	26°34	12° 5	0♑18	4° 2	16° 4	28°27	17°34	0°29	21°50	12°45	13°49	7°39	n.a.	S 29
M30	6 23 20	7°57'28	10♊37	13°30	1°32	4°44	16°18	28°23	17°34	0°30	21°51	12°36	13°46	7°46	n.a.	M30
T 31	6 27 17	8♑56'11	24♊29	14♐57	2♑46	5♒26	16♐31	28♊18	17♈34	0♏31	21♓51	12♓25	13♓43	7♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	21n33	4n24	15s 9	3n15	20s 7	0s23	24s23	1s 4	23s13	0s44	25n34	1n27	6n53	0s20	10s30	1n18	12s27	9s57	5s49	5s57	3s24		n.a.
M 2	22 38	25 46	4 51	15 16	3 5	20 27	0 25	24 18	1 3	23 15	0 44	25 35	1 27	6 53	0 20	10 30	1 18	12 26	9 57	5 54	5 58	3 28		n.a.
T 3	22 46	28 18	5 0	15 25	2 54	20 46	0 28	24 12	1 3	23 18	0 44	25 35	1 27	6 52	0 20	10 31	1 18	12 26	9 57	5 58	6 0	3 31		n.a.
W 4	22 55	28 58	4 50	15 36	2 43	21 5	0 30	24 6	1 2	23 20	0 44	25 35	1 28	6 52	0 20	10 31	1 18	12 26	9 57	6 3	6 1	3 35		n.a.
T 5	23 2	27 49	4 24	15 49	2 31	21 24	0 32	24 0	1 1	23 22	0 44	25 35	1 28	6 52	0 20	10 32	1 18	12 26	9 56	6 8	6 2	3 38		n.a.
F 6	23 10	25 7	3 45	16 4	2 19	21 41	0 34	23 54	1 1	23 25	0 44	25 35	1 28	6 51	0 20	10 33	1 18	12 26	9 56	6 11	6 3	3 42		n.a.
S 7	23 17	21 13	2 54	16 21	2 7	21 59	0 36	23 47	1 0	23 27	0 44	25 35	1 28	6 51	0 20	10 33	1 18	12 25	9 56	6 13	6 5	3 45		n.a.
S 8	23 23	16 28	1 57	16 39	1 55	22 15	0 38	23 41	1 0	23 29	0 44	25 36	1 28	6 50	0 20	10 34	1 18	12 25	9 56	6 15	6 6	3 49		n.a.
M 9	23 29	11 11	0 55	16 58	1 43	22 31	0 41	23 34	0 59	23 31	0 44	25 36	1 28	6 50	0 20	10 34	1 18	12 25	9 55	6 15	6 7	3 52		n.a.
T 10	23 35	5 35	0s 8	17 18	1 31	22 46	0 43	23 27	0 59	23 33	0 45	25 36	1 28	6 50	0 20	10 35	1 18	12 25	9 55	6 15	6 9	3 56		n.a.
W11	23 40	0s 9	1 10	17 39	1 20	23 1	0 45	23 19	0 58	23 35	0 45	25 36	1 28	6 49	0 20	10 36	1 18	12 24	9 55	6 16	6 10	3 59		n.a.
T 12	23 45	5 51	2 8	18 1	1 8	23 15	0 47	23 12	0 58	23 37	0 45	25 36	1 29	6 49	0 20	10 36	1 18	12 24	9 55	6 16	6 11	4 3		n.a.
F 13	23 49	11 23	3 2	18 24	0 57	23 28	0 48	23 4	0 57	23 40	0 45	25 36	1 29	6 49	0 20	10 37	1 19	12 24	9 54	6 17	6 12	4 6		n.a.
S 14	23 53	16 34	3 48	18 46	0 46	23 41	0 50	22 56	0 56	23 42	0 45	25 36	1 29	6 49	0 20	10 37	1 19	12 24	9 54	6 20	6 14	4 10		n.a.
S 15	23 56	21 11	4 24	19 10	0 35	23 52	0 52	22 48	0 56	23 44	0 45	25 36	1 29	6 48	0 20	10 38	1 19	12 23	9 54	6 23	6 15	4 13		n.a.
M16	23 59	24 59	4 49	19 33	0 24	24 3	0 54	22 39	0 55	23 46	0 45	25 36	1 29	6 48	0 20	10 38	1 19	12 23	9 54	6 27	6 16	4 16		n.a.
T 17	24 2	27 39	5 0	19 57	0 14	24 14	0 56	22 31	0 55	23 48	0 45	25 36	1 29	6 48	0 20	10 39	1 19	12 23	9 53	6 32	6 17	4 20		n.a.
W18	24 4	28 54	4 56	20 21	0 3	24 23	0 57	22 22	0 54	23 49	0 46	25 36	1 29	6 48	0 20	10 39	1 19	12 22	9 53	6 37	6 19	4 23		n.a.
T 19	24 5	28 31	4 36	20 45	0s 6	24 32	0 59	22 13	0 53	23 51	0 46	25 37	1 29	6 48	0 20	10 40	1 19	12 22	9 53	6 42	6 20	4 27		n.a.
F 20	24 6	26 27	4 0	21 8	0 16	24 41	1 1	22 4	0 53	23 53	0 46	25 37	1 29	6 47	0 20	10 40	1 19	12 22	9 53	6 46	6 21	4 30		n.a.
S 21	24 7	22 50	3 10	21 31	0 25	24 48	1 2	21 55	0 52	23 55	0 46	25 37	1 29	6 47	0 20	10 41	1 19	12 21	9 52	6 49	6 22	4 34		n.a.
S 22	24 7	17 54	2 8	21 54	0 34	24 55	1 4	21 45	0 52	23 57	0 46	25 37	1 30	6 47	0 20	10 41	1 19	12 21	9 52	6 51	6 24	4 37		n.a.
M23	24 7	12 1	0 58	22 17	0 42	25 1	1 5	21 36	0 51	23 59	0 46	25 37	1 30	6 47	0 20	10 42	1 19	12 21	9 52	6 52	6 25	4 41		n.a.
T 24	24 6	5 29	0n15	22 39	0 50	25 6	1 7	21 26	0 51	24 1	0 46	25 37	1 30	6 47	0 19	10 42	1 19	12 20	9 51	6 52	6 26	4 44		n.a.
W25	24 5	1n20	1 29	23 0	0 58	25 10	1 8	21 16	0 50	24 2	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 43	1 19	12 20	9 51	6 52	6 27	4 48		n.a.
T 26	24 3	8 7	2 37	23 21	1 5	25 14	1 9	21 6	0 49	24 4	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 43	1 19	12 19	9 51	6 52	6 29	4 51		n.a.
F 27	24 1	14 30	3 36	23 40	1 12	25 17	1 11	20 55	0 49	24 6	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 44	1 19	12 19	9 51	6 53	6 30	4 54		n.a.
S 28	23 59	20 8	4 22	23 59	1 19	25 19	1 12	20 45	0 48	24 7	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 44	1 19	12 19	9 50	6 55	6 31	4 58		n.a.
S 29	23 56	24 39	4 51	24 18	1 25	25 20	1 13	20 34	0 48	24 9	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 44	1 19	12 18	9 50	6 58	6 32	5 1		n.a.
M30	23 52	27 40	5 3	24 35	1 31	25 21	1 14	20 23	0 47	24 11	0 47	25 37	1 30	6 47	0 19	10 45	1 19	12 18	9 50	7 1	6 34	5 5		n.a.
T 31	23s49	28n56	4n56	24s51	1s37	25s21	1s15	20s12	0s46	24s12	0s47	25n37	1n30	6n47	0s19	10s45	1n19	12s17	9s50	7s 5	6s35	5s 8		n.a.

Julian Day Number = 163266.5, Delta T = 33h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'21, Lahiri = -62°33'21 Julian Calendar 1 Jan. 4266 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4267 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 13	9♉54'51	8♋ 8	16♐25	4♉ 0	6♒ 7	16♐45	28°R14	17♈34	0♏32	21♓52	12°R15	13♓40	7♎59	n.a.	W 1
T 2	6 35 10	10°53'29	21°29	17°55	5°14	6°49	16°59	28♊ 9	17°34	0°34	21°52	12♓ 6	13°36	8° 6	n.a.	T 2
F 3	6 39 6	11°52'05	4♌32	19°27	6°28	7°30	17°12	28° 5	17°35	0°35	21°53	11°58	13°33	8°12	n.a.	F 3
S 4	6 43 3	12°50'38	17°14	21° 0	7°42	8°12	17°26	28° 0	17°35	0°36	21°54	11°53	13°30	8°19	n.a.	S 4
S 5	6 46 59	13°49'10	29°39	22°35	8°56	8°53	17°40	27°56	17°36	0°37	21°54	11°50	13°27	8°26	n.a.	S 5
M 6	6 50 56	14°47'39	11♍48	24°12	10°10	9°35	17°53	27°52	17°36	0°37	21°55	11°D49	13°24	8°32	n.a.	M 6
T 7	6 54 52	15°46'07	23°46	25°50	11°24	10°16	18° 7	27°47	17°37	0°38	21°56	11°50	13°21	8°39	n.a.	T 7
W 8	6 58 49	16°44'33	5♎37	27°29	12°38	10°57	18°20	27°43	17°37	0°39	21°56	11°51	13°17	8°46	n.a.	W 8
T 9	7 2 46	17°42'57	17°26	29°10	13°51	11°38	18°33	27°39	17°38	0°40	21°57	11°R51	13°14	8°52	n.a.	T 9
F 10	7 6 42	18°41'19	29°19	0♉53	15° 5	12°20	18°47	27°35	17°39	0°41	21°58	11°50	13°11	8°59	n.a.	F 10
S 11	7 10 39	19°39'39	11♏21	2°38	16°19	13° 1	19° 0	27°31	17°39	0°42	21°58	11°48	13° 8	9° 6	n.a.	S 11
S 12	7 14 35	20°37'57	23°36	4°24	17°33	13°42	19°13	27°27	17°40	0°42	21°59	11°43	13° 5	9°12	n.a.	S 12
M13	7 18 32	21°36'14	6♐ 9	6°11	18°47	14°23	19°26	27°23	17°41	0°43	22° 0	11°37	13° 1	9°19	n.a.	M13
T 14	7 22 28	22°34'29	19° 1	8° 0	20° 1	15° 4	19°40	27°19	17°42	0°44	22° 1	11°29	12°58	9°26	n.a.	T 14
W15	7 26 25	23°32'42	2♉14	9°51	21°15	15°45	19°53	27°15	17°43	0°45	22° 1	11°21	12°55	9°32	n.a.	W15
T 16	7 30 21	24°30'53	15°47	11°44	22°29	16°26	20° 6	27°11	17°44	0°45	22° 2	11°13	12°52	9°39	n.a.	T 16
F 17	7 34 18	25°29'02	29°37	13°38	23°42	17° 7	20°19	27° 7	17°45	0°46	22° 3	11° 6	12°49	9°46	n.a.	F 17
S 18	7 38 14	26°27'10	13♒42	15°33	24°56	17°48	20°32	27° 4	17°46	0°46	22° 4	11° 1	12°46	9°52	n.a.	S 18
S 19	7 42 11	27°25'15	27°56	17°30	26°10	18°29	20°44	27° 0	17°47	0°47	22° 5	10°59	12°42	9°59	n.a.	S 19
M20	7 46 7	28°23'17	12♓15	19°29	27°24	19°10	20°57	26°56	17°48	0°47	22° 6	10°D58	12°39	10° 6	n.a.	M20
T 21	7 50 4	29°21'18	26°35	21°29	28°38	19°51	21°10	26°53	17°50	0°48	22° 7	10°59	12°36	10°12	n.a.	T 21
W22	7 54 0	0♒19'17	10♈52	23°31	29°52	20°32	21°23	26°49	17°51	0°48	22° 7	11° 0	12°33	10°19	n.a.	W22
T 23	7 57 57	1°17'13	25° 5	25°34	1♒ 5	21°12	21°35	26°46	17°52	0°49	22° 8	11°R 1	12°30	10°26	n.a.	T 23
F 24	8 1 54	2°15'07	9♉11	27°39	2°19	21°53	21°48	26°43	17°54	0°49	22° 9	11° 1	12°27	10°32	n.a.	F 24
S 25	8 5 50	3°13'00	23°10	29°45	3°33	22°34	22° 0	26°39	17°55	0°49	22°10	10°59	12°23	10°39	n.a.	S 25
S 26	8 9 47	4°10'50	6♊59	1♒51	4°47	23°14	22°12	26°36	17°57	0°50	22°11	10°56	12°20	10°46	n.a.	S 26
M27	8 13 43	5° 8'38	20°37	3°59	6° 1	23°55	22°25	26°33	17°58	0°50	22°12	10°52	12°17	10°52	n.a.	M27
T 28	8 17 40	6♒ 6'24	4♋ 3	6♒ 8	7♒14	24♒36	22♐37	26♊30	18♈ 0	0♏50	22♓13	10♓46	12♓14	10♎59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s44	28n24	4n33	25 s 5	1 s41	25 s20	1 s16	20 s 1	0 s46	24 s14	0 s48	25n37	1n30	6n47	0 s19	10 s45	1n19	12 s17	9 s49	7 s 9	6 s36	5 s12		n.a.
T 2	23 40	26 13	3 55	25 19	1 46	25 18	1 17	19 50	0 45	24 15	0 48	25 37	1 30	6 48	0 19	10 46	1 19	12 16	9 49	7 13	6 37	5 15		n.a.
F 3	23 34	22 40	3 5	25 31	1 50	25 15	1 18	19 38	0 45	24 17	0 48	25 37	1 30	6 48	0 19	10 46	1 19	12 16	9 49	7 16	6 39	5 19		n.a.
S 4	23 29	18 8	2 8	25 42	1 54	25 12	1 19	19 27	0 44	24 18	0 48	25 37	1 30	6 48	0 19	10 47	1 19	12 16	9 49	7 18	6 40	5 22		n.a.
S 5	23 23	12 55	1 5	25 51	1 57	25 8	1 19	19 15	0 43	24 20	0 48	25 37	1 30	6 48	0 19	10 47	1 19	12 15	9 48	7 19	6 41	5 25		n.a.
M 6	23 16	7 20	0 0	25 59	2 0	25 3	1 20	19 3	0 43	24 21	0 48	25 37	1 30	6 48	0 19	10 47	1 19	12 15	9 48	7 20	6 42	5 29		n.a.
T 7	23 9	1 34	1 s 4	26 5	2 2	24 57	1 21	18 51	0 42	24 23	0 49	25 37	1 31	6 49	0 19	10 47	1 19	12 14	9 48	7 19	6 44	5 32		n.a.
W 8	23 2	4 s11	2 4	26 10	2 4	24 51	1 21	18 39	0 42	24 24	0 49	25 37	1 31	6 49	0 19	10 48	1 19	12 14	9 48	7 19	6 45	5 36		n.a.
T 9	22 55	9 47	2 59	26 12	2 5	24 44	1 22	18 26	0 41	24 26	0 49	25 37	1 31	6 49	0 19	10 48	1 19	12 13	9 48	7 19	6 46	5 39		n.a.
F 10	22 46	15 4	3 47	26 13	2 6	24 36	1 22	18 14	0 41	24 27	0 49	25 37	1 31	6 49	0 19	10 48	1 19	12 13	9 47	7 19	6 47	5 43		n.a.
S 11	22 38	19 51	4 25	26 12	2 6	24 27	1 22	18 1	0 40	24 28	0 49	25 37	1 31	6 50	0 19	10 48	1 19	12 12	9 47	7 20	6 49	5 46		n.a.
S 12	22 29	23 54	4 52	26 9	2 6	24 18	1 23	17 49	0 39	24 30	0 49	25 36	1 31	6 50	0 19	10 49	1 19	12 12	9 47	7 22	6 50	5 49		n.a.
M13	22 20	26 57	5 6	26 4	2 5	24 8	1 23	17 36	0 39	24 31	0 50	25 36	1 31	6 50	0 19	10 49	1 19	12 11	9 47	7 24	6 51	5 53		n.a.
T 14	22 10	28 42	5 4	25 56	2 4	23 57	1 23	17 23	0 38	24 32	0 50	25 36	1 31	6 51	0 19	10 49	1 19	12 11	9 46	7 27	6 52	5 56		n.a.
W15	22 0	28 53	4 47	25 47	2 2	23 46	1 23	17 10	0 38	24 33	0 50	25 36	1 31	6 51	0 19	10 49	1 19	12 10	9 46	7 31	6 54	6 0		n.a.
T 16	21 50	27 21	4 13	25 35	2 0	23 34	1 23	16 57	0 37	24 34	0 50	25 36	1 31	6 52	0 19	10 50	1 19	12 9	9 46	7 34	6 55	6 3		n.a.
F 17	21 39	24 8	3 24	25 20	1 57	23 21	1 23	16 43	0 36	24 36	0 50	25 36	1 31	6 52	0 19	10 50	1 20	12 9	9 46	7 36	6 56	6 7		n.a.
S 18	21 28	19 27	2 22	25 4	1 53	23 7	1 23	16 30	0 36	24 37	0 50	25 36	1 31	6 53	0 19	10 50	1 20	12 8	9 45	7 38	6 57	6 10		n.a.
S 19	21 16	13 37	1 10	24 44	1 49	22 53	1 23	16 16	0 35	24 38	0 51	25 36	1 31	6 53	0 19	10 50	1 20	12 8	9 45	7 39	6 59	6 13		n.a.
M20	21 4	7 3	0n 7	24 23	1 44	22 38	1 23	16 3	0 35	24 39	0 51	25 36	1 31	6 54	0 19	10 50	1 20	12 7	9 45	7 40	7 0	6 17		n.a.
T 21	20 52	0 7	1 24	23 59	1 39	22 22	1 23	15 49	0 34	24 40	0 51	25 36	1 31	6 54	0 19	10 50	1 20	12 7	9 45	7 39	7 1	6 20		n.a.
W22	20 39	6n47	2 35	23 32	1 33	22 6	1 23	15 35	0 33	24 41	0 51	25 36	1 31	6 55	0 19	10 50	1 20	12 6	9 45	7 39	7 2	6 24		n.a.
T 23	20 26	13 19	3 36	23 3	1 27	21 49	1 22	15 21	0 33	24 42	0 51	25 36	1 31	6 55	0 19	10 51	1 20	12 6	9 44	7 38	7 4	6 27		n.a.
F 24	20 13	19 7	4 24	22 31	1 20	21 32	1 22	15 7	0 32	24 43	0 52	25 36	1 31	6 56	0 19	10 51	1 20	12 5	9 44	7 38	7 5	6 30		n.a.
S 25	19 59	23 51	4 56	21 57	1 12	21 14	1 21	14 53	0 32	24 44	0 52	25 35	1 31	6 56	0 19	10 51	1 20	12 4	9 44	7 39	7 6	6 34		n.a.
S 26	19 46	27 11	5 10	21 21	1 4	20 55	1 21	14 39	0 31	24 45	0 52	25 35	1 31	6 57	0 19	10 51	1 20	12 4	9 44	7 40	7 7	6 37		n.a.
M27	19 31	28 52	5 6	20 42	0 55	20 36	1 20	14 24	0 30	24 46	0 52	25 35	1 31	6 58	0 19	10 51	1 20	12 3	9 44	7 42	7 9	6 41		n.a.
T 28	19 s17	28n49	4n46	20 s 1	0 s46	20 s16	1 s20	14 s10	0 s30	24 s47	0 s52	25n35	1n31	6n58	0 s19	10 s51	1n20	12 s 3	9 s43	7 s44	7 s10	6 s44		n.a.

Julian Day Number = 163297.5, Delta T = 33h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'17, Lahiri = -62°33'17 Julian Calendar 1 Feb. 4266 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4267 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 21 36	7♒ 4'09	17♋16	8♒17	8♒28	25♒16	22♐49	26°R27	18♈ 2	0♏50	22♓14	10°R41	12♓11	11♎ 6	n.a.	W 1
T 2	8 25 33	8° 1'51	0♌15	10°26	9°42	25°57	23° 1	26♊24	18° 3	0°50	22°15	10♓36	12° 7	11°12	n.a.	T 2
F 3	8 29 29	8°59'32	12°59	12°35	10°56	26°37	23°13	26°21	18° 5	0°51	22°16	10°32	12° 4	11°19	n.a.	F 3
S 4	8 33 26	9°57'11	25°29	14°45	12° 9	27°17	23°25	26°19	18° 7	0°51	22°17	10°29	12° 1	11°26	n.a.	S 4
S 5	8 37 22	10°54'49	7♍44	16°53	13°23	27°58	23°37	26°16	18° 9	0°51	22°19	10°D28	11°58	11°32	n.a.	S 5
M 6	8 41 19	11°52'25	19°49	19° 1	14°37	28°38	23°49	26°13	18°11	0°51	22°20	10°29	11°55	11°39	n.a.	M 6
T 7	8 45 15	12°49'59	1♎45	21° 8	15°50	29°18	24° 1	26°11	18°13	0°R51	22°21	10°30	11°52	11°46	n.a.	T 7
W 8	8 49 12	13°47'32	13°35	23°14	17° 4	29°59	24°12	26° 9	18°14	0°51	22°22	10°32	11°48	11°52	n.a.	W 8
T 9	8 53 9	14°45'04	25°25	25°18	18°18	0♓39	24°24	26° 6	18°16	0°51	22°23	10°33	11°45	11°59	n.a.	T 9
F 10	8 57 5	15°42'35	7♏18	27°20	19°32	1°19	24°35	26° 4	18°19	0°51	22°24	10°34	11°42	12° 6	n.a.	F 10
S 11	9 1 2	16°40'05	19°20	29°20	20°45	1°59	24°46	26° 2	18°21	0°51	22°25	10°R35	11°39	12°12	n.a.	S 11
S 12	9 4 58	17°37'33	1♐36	1♓17	21°59	2°39	24°58	26° 0	18°23	0°50	22°27	10°34	11°36	12°19	n.a.	S 12
M13	9 8 55	18°35'01	14° 8	3°12	23°13	3°19	25° 9	25°58	18°25	0°50	22°28	10°32	11°32	12°26	n.a.	M13
T 14	9 12 51	19°32'27	27° 3	5° 5	24°26	4° 0	25°20	25°56	18°27	0°50	22°29	10°30	11°29	12°32	n.a.	T 14
W15	9 16 48	20°29'52	10♑20	6°55	25°40	4°40	25°31	25°54	18°29	0°50	22°30	10°27	11°26	12°39	n.a.	W15
T 16	9 20 44	21°27'16	24° 2	8°41	26°54	5°20	25°42	25°53	18°32	0°49	22°31	10°24	11°23	12°46	n.a.	T 16
F 17	9 24 41	22°24'39	8♒ 6	10°25	28° 7	6° 0	25°53	25°51	18°34	0°49	22°33	10°22	11°20	12°52	n.a.	F 17
S 18	9 28 37	23°22'01	22°29	12° 6	29°21	6°39	26° 3	25°50	18°37	0°49	22°34	10°21	11°17	12°59	n.a.	S 18
S 19	9 32 34	24°19'22	7♓ 6	13°44	0♓35	7°19	26°14	25°48	18°39	0°48	22°35	10°D20	11°13	13° 6	n.a.	S 19
M20	9 36 31	25°16'41	21°50	15°18	1°48	7°59	26°24	25°47	18°41	0°48	22°36	10°20	11°10	13°12	n.a.	M20
T 21	9 40 27	26°13'59	6♈35	16°49	3° 2	8°39	26°35	25°46	18°44	0°48	22°38	10°21	11° 7	13°19	n.a.	T 21
W22	9 44 24	27°11'15	21°14	18°17	4°16	9°19	26°45	25°45	18°46	0°47	22°39	10°22	11° 4	13°26	n.a.	W22
T 23	9 48 20	28° 8'30	5♉42	19°42	5°29	9°59	26°55	25°44	18°49	0°47	22°40	10°23	11° 1	13°32	n.a.	T 23
F 24	9 52 17	29° 5'44	19°55	21° 3	6°43	10°38	27° 5	25°43	18°52	0°46	22°41	10°23	10°58	13°39	n.a.	F 24
S 25	9 56 13	0♓ 2'57	3♊52	22°21	7°57	11°18	27°15	25°42	18°54	0°45	22°43	10°R24	10°54	13°46	n.a.	S 25
S 26	10 0 10	1° 0'08	17°32	23°35	9°10	11°58	27°25	25°41	18°57	0°45	22°44	10°23	10°51	13°52	n.a.	S 26
M27	10 4 6	1°57'18	0♋55	24°46	10°24	12°38	27°35	25°41	19° 0	0°44	22°45	10°22	10°48	13°59	n.a.	M27
T 28	10 8 3	2°54'27	14° 2	25°54	11°37	13°17	27°45	25°40	19° 2	0°44	22°47	10°22	10°45	14° 6	n.a.	T 28
W29	10 12 0	3°51'35	26°53	26°58	12°51	13°57	27°54	25°40	19° 5	0°43	22°48	10°21	10°42	14°12	n.a.	W29
T 30	10 15 56	4°48'42	9♌31	27°58	14° 4	14°36	28° 4	25°39	19° 8	0°42	22°49	10°20	10°38	14°19	n.a.	T 30
F 31	10 19 53	5♓45'48	21♌56	28♓54	15♓18	15♓16	28♐13	25♊39	19♈11	0♏41	22♓51	10♓19	10♓35	14♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 2	27n 6	4n10	19s18	0s37	19s56	1s19	13s55	0s29	24s48	0s53	25n35	1n31	6n59	0s18	10s51	1n20	12s 2	9s43	7s46	7s11	6s47		n.a.
T 2	18 47	23 57	3 22	18 34	0 27	19 35	1 18	13 41	0 29	24 49	0 53	25 35	1 31	7 0	0 18	10 51	1 20	12 1	9 43	7 48	7 12	6 51		n.a.
F 3	18 31	19 42	2 25	17 47	0 17	19 13	1 17	13 26	0 28	24 50	0 53	25 35	1 31	7 0	0 18	10 51	1 20	12 1	9 43	7 50	7 14	6 54		n.a.
S 4	18 15	14 40	1 21	16 59	0 6	18 51	1 16	13 11	0 27	24 50	0 53	25 35	1 30	7 1	0 18	10 51	1 20	12 0	9 43	7 51	7 15	6 58		n.a.
S 5	17 59	9 8	0 15	16 9	0n 4	18 29	1 15	12 56	0 27	24 51	0 53	25 35	1 30	7 2	0 18	10 51	1 20	12 0	9 42	7 51	7 16	7 1		n.a.
M 6	17 43	3 22	0s51	15 19	0 15	18 6	1 14	12 41	0 26	24 52	0 54	25 34	1 30	7 3	0 18	10 51	1 20	11 59	9 42	7 51	7 17	7 4		n.a.
T 7	17 26	2s27	1 54	14 27	0 26	17 42	1 13	12 26	0 26	24 53	0 54	25 34	1 30	7 3	0 18	10 51	1 20	11 58	9 42	7 51	7 19	7 8		n.a.
W 8	17 9	8 8	2 52	13 35	0 36	17 18	1 12	12 11	0 25	24 54	0 54	25 34	1 30	7 4	0 18	10 51	1 20	11 58	9 42	7 50	7 20	7 11		n.a.
T 9	16 52	13 32	3 42	12 43	0 47	16 54	1 11	11 56	0 24	24 54	0 54	25 34	1 30	7 5	0 18	10 51	1 20	11 57	9 42	7 49	7 21	7 15		n.a.
F 10	16 35	18 28	4 23	11 51	0 58	16 29	1 10	11 41	0 24	24 55	0 55	25 34	1 30	7 6	0 18	10 51	1 20	11 57	9 42	7 49	7 22	7 18		n.a.
S 11	16 17	22 45	4 53	10 59	1 8	16 4	1 8	11 26	0 23	24 56	0 55	25 34	1 30	7 7	0 18	10 51	1 20	11 56	9 41	7 49	7 24	7 21		n.a.
S 12	15 59	26 8	5 11	10 7	1 18	15 38	1 7	11 10	0 23	24 56	0 55	25 34	1 30	7 7	0 18	10 51	1 20	11 55	9 41	7 49	7 25	7 25		n.a.
M13	15 41	28 21	5 14	9 16	1 28	15 12	1 6	10 55	0 22	24 57	0 55	25 34	1 30	7 8	0 18	10 51	1 20	11 55	9 41	7 50	7 26	7 28		n.a.
T 14	15 23	29 7	5 2	8 25	1 37	14 45	1 4	10 39	0 22	24 58	0 56	25 34	1 30	7 9	0 18	10 51	1 20	11 54	9 41	7 51	7 27	7 31		n.a.
W15	15 4	28 15	4 33	7 36	1 46	14 18	1 3	10 24	0 21	24 58	0 56	25 33	1 30	7 10	0 18	10 50	1 20	11 53	9 41	7 52	7 29	7 35		n.a.
T 16	14 45	25 40	3 48	6 47	1 54	13 51	1 1	10 8	0 20	24 59	0 56	25 33	1 30	7 11	0 18	10 50	1 20	11 53	9 41	7 53	7 30	7 38		n.a.
F 17	14 26	21 28	2 49	6 0	2 2	13 24	1 0	9 53	0 20	25 0	0 56	25 33	1 30	7 12	0 18	10 50	1 20	11 52	9 41	7 54	7 31	7 42		n.a.
S 18	14 7	15 56	1 37	5 14	2 9	12 56	0 58	9 37	0 19	25 0	0 56	25 33	1 30	7 13	0 18	10 50	1 20	11 52	9 40	7 54	7 32	7 45		n.a.
S 19	13 47	9 26	0 18	4 30	2 15	12 27	0 56	9 21	0 19	25 1	0 57	25 33	1 30	7 14	0 18	10 50	1 20	11 51	9 40	7 54	7 34	7 48		n.a.
M20	13 28	2 22	1n 3	3 47	2 21	11 59	0 54	9 5	0 18	25 1	0 57	25 33	1 30	7 15	0 18	10 50	1 20	11 50	9 40	7 54	7 35	7 52		n.a.
T 21	13 8	4n49	2 20	3 6	2 27	11 30	0 53	8 49	0 17	25 2	0 57	25 33	1 30	7 16	0 18	10 49	1 21	11 50	9 40	7 54	7 36	7 55		n.a.
W22	12 48	11 42	3 27	2 27	2 31	11 1	0 51	8 34	0 17	25 2	0 57	25 33	1 30	7 17	0 18	10 49	1 21	11 49	9 40	7 54	7 37	7 58		n.a.
T 23	12 27	17 52	4 21	1 50	2 35	10 31	0 49	8 18	0 16	25 3	0 58	25 33	1 30	7 18	0 18	10 49	1 21	11 48	9 40	7 53	7 39	8 2		n.a.
F 24	12 7	22 58	4 57	1 14	2 38	10 1	0 47	8 2	0 16	25 3	0 58	25 33	1 30	7 19	0 18	10 49	1 21	11 48	9 40	7 53	7 40	8 5		n.a.
S 25	11 46	26 40	5 15	0 40	2 41	9 31	0 45	7 46	0 15	25 4	0 58	25 32	1 29	7 20	0 18	10 49	1 21	11 47	9 39	7 53	7 41	8 8		n.a.
S 26	11 26	28 44	5 14	0 9	2 42	9 1	0 43	7 29	0 14	25 4	0 58	25 32	1 29	7 21	0 18	10 48	1 21	11 46	9 39	7 53	7 42	8 12		n.a.
M27	11 5	29 4	4 57	0n21	2 43	8 31	0 41	7 13	0 14	25 5	0 59	25 32	1 29	7 22	0 18	10 48	1 21	11 46	9 39	7 53	7 43	8 15		n.a.
T 28	10 44	27 44	4 24	0 48	2 43	8 0	0 39	6 57	0 13	25 5	0 59	25 32	1 29	7 23	0 18	10 48	1 21	11 45	9 39	7 54	7 45	8 19		n.a.
W29	10 22	24 56	3 38	1 14	2 42	7 29	0 37	6 41	0 13	25 6	0 59	25 32	1 29	7 24	0 18	10 48	1 21	11 44	9 39	7 54	7 46	8 22		n.a.
T 30	10 1	20 59	2 43	1 37	2 41	6 58	0 35	6 25	0 12	25 6	1 0	25 32	1 29	7 26	0 18	10 47	1 21	11 44	9 39	7 54	7 47	8 25		n.a.
F 31	9s39	16n10	1n40	1n57	2n38	6s27	0s33	6s 9	0s12	25s 6	1s 0	25n32	1n29	7n27	0s18	10s47	1n21	11s43	9s39	7s55	7s48	8s29		n.a.

Julian Day Number = 163325.5, Delta T = 33h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'13, Lahiri = -62°33'13 Julian Calendar 1 March 4266 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 49	6♓42'52	4♍10	29♓47	16♓32	15♓55	28♐22	25°R39	19♈14	0°R41	22♓52	10°R19	10♓32	14♎32	n.a.	S 1
S 2	10 27 46	7°39'56	16°15	0♈35	17°45	16°35	28°31	25°D39	19°17	0♏40	22°53	10°D19	10°29	14°39	n.a.	S 2
M 3	10 31 42	8°37'00	28°13	1°20	18°59	17°14	28°40	25♊39	19°20	0°39	22°55	10♓19	10°26	14°46	n.a.	M 3
T 4	10 35 39	9°34'03	10♎ 5	2° 1	20°12	17°54	28°49	25°39	19°23	0°38	22°56	10°19	10°23	14°52	n.a.	T 4
W 5	10 39 35	10°31'05	21°55	2°37	21°26	18°33	28°57	25°39	19°26	0°37	22°58	10°R20	10°19	14°59	n.a.	W 5
T 6	10 43 32	11°28'07	3♏45	3° 9	22°39	19°13	29° 6	25°40	19°29	0°36	22°59	10°19	10°16	15° 6	n.a.	T 6
F 7	10 47 29	12°25'08	15°39	3°37	23°53	19°52	29°14	25°40	19°32	0°36	23° 0	10°19	10°13	15°12	n.a.	F 7
S 8	10 51 25	13°22'10	27°41	4° 1	25° 6	20°31	29°23	25°41	19°35	0°35	23° 2	10°19	10°10	15°19	n.a.	S 8
S 9	10 55 22	14°19'11	9♐55	4°20	26°20	21°10	29°31	25°42	19°38	0°34	23° 3	10°D19	10° 7	15°26	n.a.	S 9
M10	10 59 18	15°16'11	22°26	4°35	27°33	21°50	29°39	25°42	19°41	0°33	23° 4	10°19	10° 4	15°32	n.a.	M10
T 11	11 3 15	16°13'12	5♑17	4°45	28°47	22°29	29°47	25°43	19°44	0°32	23° 6	10°19	10° 0	15°39	n.a.	T 11
W12	11 7 11	17°10'13	18°31	4°50	0♈ 0	23° 8	29°54	25°44	19°47	0°31	23° 7	10°20	9°57	15°46	n.a.	W12
T 13	11 11 8	18° 7'13	2♒12	4°R51	1°14	23°47	0♑ 2	25°45	19°50	0°30	23° 9	10°20	9°54	15°52	n.a.	T 13
F 14	11 15 5	19° 4'13	16°18	4°48	2°27	24°27	0° 9	25°46	19°54	0°28	23°10	10°21	9°51	15°59	n.a.	F 14
S 15	11 19 1	20° 1'14	0♓48	4°40	3°41	25° 6	0°17	25°47	19°57	0°27	23°11	10°21	9°48	16° 6	n.a.	S 15
S 16	11 22 58	20°58'13	15°38	4°28	4°54	25°45	0°24	25°49	20° 0	0°26	23°13	10°R22	9°44	16°12	n.a.	S 16
M17	11 26 54	21°55'13	0♈40	4°12	6° 8	26°24	0°31	25°50	20° 4	0°25	23°14	10°21	9°41	16°19	n.a.	M17
T 18	11 30 51	22°52'12	15°45	3°52	7°21	27° 3	0°38	25°52	20° 7	0°24	23°16	10°20	9°38	16°26	n.a.	T 18
W19	11 34 47	23°49'12	0♉45	3°28	8°35	27°42	0°44	25°53	20°10	0°23	23°17	10°19	9°35	16°32	n.a.	W19
T 20	11 38 44	24°46'11	15°32	3° 1	9°48	28°21	0°51	25°55	20°14	0°21	23°18	10°17	9°32	16°39	n.a.	T 20
F 21	11 42 41	25°43'09	29°59	2°32	11° 2	29° 0	0°57	25°57	20°17	0°20	23°20	10°15	9°29	16°46	n.a.	F 21
S 22	11 46 37	26°40'08	14♊ 4	2° 0	12°15	29°39	1° 4	25°59	20°20	0°19	23°21	10°14	9°25	16°52	n.a.	S 22
S 23	11 50 34	27°37'06	27°44	1°27	13°29	0♈18	1°10	26° 1	20°24	0°18	23°23	10°D14	9°22	16°59	n.a.	S 23
M24	11 54 30	28°34'03	11♋ 1	0°52	14°42	0°57	1°16	26° 3	20°27	0°16	23°24	10°14	9°19	17° 6	n.a.	M24
T 25	11 58 27	29°31'01	23°57	0°17	15°55	1°36	1°22	26° 5	20°31	0°15	23°26	10°15	9°16	17°12	n.a.	T 25
W26	12 2 23	0♈27'58	6♌34	29♓41	17° 9	2°15	1°27	26° 7	20°34	0°14	23°27	10°17	9°13	17°19	n.a.	W26
T 27	12 6 20	1°24'56	18°57	29° 6	18°22	2°54	1°33	26°10	20°38	0°12	23°28	10°18	9° 9	17°26	n.a.	T 27
F 28	12 10 17	2°21'53	1♍ 8	28°32	19°36	3°33	1°38	26°12	20°41	0°11	23°30	10°19	9° 6	17°32	n.a.	F 28
S 29	12 14 13	3°18'50	13°10	28° 0	20°49	4°12	1°43	26°15	20°45	0° 9	23°31	10°R20	9° 3	17°39	n.a.	S 29
S 30	12 18 10	4♈15'47	25♍ 6	27♓31	22♈ 2	4♈50	1♑48	26♊17	20♈48	0♏ 8	23♓32	10♓19	9♓ 0	17♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	10n47	0n34	2n16	2n35	5s56	0s31	5s52	0s11	25s 7	1s 0	25n32	1n29	7n28	0s18	10s47	1n21	11s42	9s39	7s55	7s50	8s32		n.a.
S 2	8 56	5 4	0s33	2 32	2 31	5 24	0 28	5 36	0 10	25 7	1 0	25 32	1 29	7 29	0 18	10 46	1 21	11 42	9 39	7 55	7 51	8 35		n.a.
M 3	8 34	0s45	1 38	2 46	2 26	4 53	0 26	5 20	0 10	25 8	1 1	25 32	1 29	7 30	0 18	10 46	1 21	11 41	9 38	7 55	7 52	8 39		n.a.
T 4	8 12	6 30	2 38	2 57	2 20	4 21	0 24	5 3	0 9	25 8	1 1	25 32	1 29	7 31	0 18	10 46	1 21	11 41	9 38	7 55	7 53	8 42		n.a.
W 5	7 50	12 1	3 31	3 6	2 13	3 49	0 22	4 47	0 9	25 8	1 1	25 32	1 29	7 32	0 18	10 45	1 21	11 40	9 38	7 55	7 55	8 45		n.a.
T 6	7 28	17 6	4 15	3 12	2 6	3 17	0 19	4 31	0 8	25 9	1 1	25 32	1 29	7 34	0 18	10 45	1 21	11 39	9 38	7 55	7 56	8 49		n.a.
F 7	7 5	21 34	4 48	3 16	1 57	2 45	0 17	4 14	0 7	25 9	1 2	25 32	1 29	7 35	0 18	10 45	1 21	11 39	9 38	7 55	7 57	8 52		n.a.
S 8	6 43	25 13	5 9	3 17	1 48	2 13	0 15	3 58	0 7	25 9	1 2	25 31	1 28	7 36	0 18	10 44	1 21	11 38	9 38	7 55	7 58	8 55		n.a.
S 9	6 20	27 48	5 17	3 15	1 38	1 41	0 12	3 41	0 6	25 10	1 2	25 31	1 28	7 37	0 18	10 44	1 21	11 37	9 38	7 55	8 0	8 59		n.a.
M10	5 58	29 3	5 10	3 11	1 27	1 9	0 10	3 25	0 6	25 10	1 3	25 31	1 28	7 39	0 18	10 44	1 21	11 37	9 38	7 55	8 1	9 2		n.a.
T 11	5 35	28 48	4 48	3 4	1 15	0 37	0 7	3 9	0 5	25 10	1 3	25 31	1 28	7 40	0 18	10 43	1 21	11 36	9 38	7 55	8 2	9 5		n.a.
W12	5 12	26 55	4 9	2 55	1 2	0 4	0 5	2 52	0 5	25 11	1 3	25 31	1 28	7 41	0 18	10 43	1 21	11 35	9 38	7 54	8 3	9 8		n.a.
T 13	4 50	23 25	3 16	2 43	0 49	0n28	0 3	2 36	0 4	25 11	1 4	25 31	1 28	7 42	0 18	10 42	1 21	11 35	9 38	7 54	8 4	9 12		n.a.
F 14	4 27	18 27	2 9	2 29	0 35	1 0	0 0	2 19	0 3	25 11	1 4	25 31	1 28	7 44	0 18	10 42	1 21	11 34	9 38	7 54	8 6	9 15		n.a.
S 15	4 4	12 19	0 53	2 12	0 20	1 32	0n 2	2 3	0 3	25 12	1 4	25 31	1 28	7 45	0 18	10 42	1 21	11 34	9 38	7 54	8 7	9 18		n.a.
S 16	3 41	5 23	0n29	1 54	0 5	2 5	0 5	1 46	0 2	25 12	1 4	25 31	1 28	7 46	0 17	10 41	1 21	11 33	9 38	7 54	8 8	9 22		n.a.
M17	3 18	1n57	1 50	1 33	0s11	2 37	0 7	1 30	0 2	25 12	1 5	25 31	1 28	7 47	0 17	10 41	1 21	11 32	9 37	7 54	8 9	9 25		n.a.
T 18	2 54	9 11	3 4	1 10	0 27	3 9	0 10	1 13	0 1	25 12	1 5	25 31	1 28	7 49	0 17	10 40	1 21	11 32	9 37	7 54	8 11	9 28		n.a.
W19	2 31	15 51	4 4	0 46	0 43	3 41	0 12	0 57	0 1	25 13	1 5	25 31	1 28	7 50	0 17	10 40	1 21	11 31	9 37	7 55	8 12	9 32		n.a.
T 20	2 8	21 31	4 47	0 20	1 0	4 13	0 15	0 40	0n 0	25 13	1 6	25 31	1 28	7 51	0 17	10 39	1 21	11 31	9 37	7 56	8 13	9 35		n.a.
F 21	1 45	25 47	5 11	0s 7	1 16	4 45	0 17	0 24	0 1	25 13	1 6	25 31	1 28	7 53	0 17	10 39	1 21	11 30	9 37	7 56	8 14	9 38		n.a.
S 22	1 22	28 21	5 15	0 35	1 32	5 16	0 20	0 7	0 1	25 13	1 6	25 31	1 27	7 54	0 17	10 39	1 21	11 29	9 37	7 57	8 16	9 41		n.a.
S 23	0 58	29 8	5 1	1 3	1 48	5 48	0 22	0n 9	0 2	25 14	1 7	25 31	1 27	7 55	0 17	10 38	1 21	11 29	9 37	7 57	8 17	9 45		n.a.
M24	0 35	28 10	4 32	1 31	2 3	6 20	0 24	0 25	0 2	25 14	1 7	25 31	1 27	7 57	0 17	10 38	1 21	11 28	9 37	7 57	8 18	9 48		n.a.
T 25	0 12	25 41	3 49	1 59	2 17	6 51	0 27	0 42	0 3	25 14	1 7	25 31	1 27	7 58	0 17	10 37	1 21	11 28	9 37	7 56	8 19	9 51		n.a.
W26	0n11	21 59	2 56	2 26	2 31	7 22	0 29	0 58	0 3	25 15	1 8	25 31	1 27	7 59	0 17	10 37	1 21	11 27	9 37	7 56	8 20	9 55		n.a.
T 27	0 35	17 23	1 55	2 52	2 44	7 53	0 32	1 15	0 4	25 15	1 8	25 31	1 27	8 1	0 17	10 36	1 21	11 26	9 37	7 55	8 22	9 58		n.a.
F 28	0 58	12 10	0 50	3 17	2 56	8 24	0 34	1 31	0 5	25 15	1 8	25 31	1 27	8 2	0 17	10 36	1 21	11 26	9 37	7 55	8 23	10 1		n.a.
S 29	1 21	6 34	0s16	3 39	3 7	8 55	0 37	1 47	0 5	25 15	1 9	25 31	1 27	8 3	0 17	10 35	1 21	11 25	9 37	7 55	8 24	10 4		n.a.
S 30	1n44	0n47	1s20	4s 0	3s16	9n25	0n39	2n 4	0n 6	25s16	1s 9	25n31	1n27	8n 5	0s17	10s35	1n21	11s25	9s37	7s55	8s25	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 163356.5, Delta T = 33h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'09, Lahiri = -62°33'09 Julian Calendar 1 Apr. 4266 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 22 6	5♈12'45	6♎57	27°R 4	23♈16	5♈29	1♉53	26♊20	20♈52	0°R 7	23♓34	10°R17	8♓57	17♎52	n.a.	M 1
T 2	12 26 3	6° 9'43	18°47	26♓40	24°29	6° 8	1°57	26°23	20°55	0♏ 5	23°35	10♓14	8°54	17°59	n.a.	T 2
W 3	12 29 59	7° 6'41	0♏37	26°20	25°42	6°47	2° 2	26°26	20°59	0° 4	23°37	10° 9	8°50	18° 6	n.a.	W 3
T 4	12 33 56	8° 3'40	12°30	26° 5	26°56	7°25	2° 6	26°29	21° 2	0° 2	23°38	10° 5	8°47	18°12	n.a.	T 4
F 5	12 37 53	9° 0'39	24°27	25°53	28° 9	8° 4	2°10	26°32	21° 6	0° 1	23°39	10° 0	8°44	18°19	n.a.	F 5
S 6	12 41 49	9°57'39	6♐31	25°47	29°22	8°43	2°14	26°35	21° 9	29♎59	23°41	9°56	8°41	18°26	n.a.	S 6
S 7	12 45 46	10°54'40	18°47	25°D45	0♉36	9°22	2°18	26°38	21°13	29°58	23°42	9°53	8°38	18°33	n.a.	S 7
M 8	12 49 42	11°51'42	1♑16	25°49	1°49	10° 0	2°22	26°41	21°17	29°56	23°43	9°51	8°35	18°39	n.a.	M 8
T 9	12 53 39	12°48'45	14° 4	25°57	3° 2	10°39	2°25	26°45	21°20	29°55	23°45	9°D50	8°31	18°46	n.a.	T 9
W10	12 57 36	13°45'48	27°12	26°11	4°16	11°18	2°28	26°48	21°24	29°53	23°46	9°51	8°28	18°53	n.a.	W10
T 11	13 1 32	14°42'52	10♒46	26°31	5°29	11°56	2°31	26°52	21°28	29°52	23°47	9°52	8°25	18°59	n.a.	T 11
F 12	13 5 29	15°39'57	24°45	26°55	6°42	12°35	2°34	26°56	21°31	29°50	23°49	9°54	8°22	19° 6	n.a.	F 12
S 13	13 9 25	16°37'03	9♓10	27°25	7°55	13°13	2°37	26°59	21°35	29°49	23°50	9°R54	8°19	19°13	n.a.	S 13
S 14	13 13 22	17°34'10	23°58	28° 0	9° 9	13°52	2°39	27° 3	21°38	29°47	23°51	9°54	8°15	19°19	n.a.	S 14
M15	13 17 18	18°31'18	9♈ 4	28°41	10°22	14°31	2°41	27° 7	21°42	29°45	23°53	9°51	8°12	19°26	n.a.	M15
T 16	13 21 15	19°28'27	24°18	29°27	11°35	15° 9	2°44	27°11	21°46	29°44	23°54	9°47	8° 9	19°33	n.a.	T 16
W17	13 25 12	20°25'37	9♉31	0♈18	12°49	15°48	2°46	27°15	21°49	29°42	23°55	9°42	8° 6	19°39	n.a.	W17
T 18	13 29 8	21°22'47	24°32	1°14	14° 2	16°26	2°47	27°19	21°53	29°41	23°57	9°36	8° 3	19°46	n.a.	T 18
F 19	13 33 5	22°19'58	9♊12	2°16	15°15	17° 5	2°49	27°23	21°57	29°39	23°58	9°30	8° 0	19°53	n.a.	F 19
S 20	13 37 1	23°17'10	23°27	3°22	16°28	17°43	2°50	27°28	22° 0	29°37	23°59	9°25	7°56	19°59	n.a.	S 20
S 21	13 40 58	24°14'23	7♋13	4°33	17°41	18°22	2°51	27°32	22° 4	29°36	24° 0	9°22	7°53	20° 6	n.a.	S 21
M22	13 44 54	25°11'36	20°32	5°49	18°55	19° 0	2°52	27°36	22° 8	29°34	24° 2	9°D21	7°50	20°13	n.a.	M22
T 23	13 48 51	26° 8'50	3♌25	7°10	20° 8	19°39	2°53	27°41	22°11	29°33	24° 3	9°21	7°47	20°19	n.a.	T 23
W24	13 52 48	27° 6'05	15°57	8°35	21°21	20°17	2°54	27°45	22°15	29°31	24° 4	9°22	7°44	20°26	n.a.	W24
T 25	13 56 44	28° 3'21	28°12	10° 5	22°34	20°55	2°54	27°50	22°18	29°29	24° 5	9°23	7°41	20°33	n.a.	T 25
F 26	14 0 41	29° 0'37	10♍15	11°39	23°47	21°34	2°R54	27°55	22°22	29°28	24° 6	9°R24	7°37	20°39	n.a.	F 26
S 27	14 4 37	29°57'55	22°10	13°16	25° 0	22°12	2°54	27°59	22°26	29°26	24° 8	9°23	7°34	20°46	n.a.	S 27
S 28	14 8 34	0♉55'13	4♎ 0	14°58	26°13	22°51	2°54	28° 4	22°29	29°24	24° 9	9°20	7°31	20°53	n.a.	S 28
M29	14 12 30	1°52'33	15°49	16°44	27°27	23°29	2°53	28° 9	22°33	29°23	24°10	9°14	7°28	20°59	n.a.	M29
T 30	14 16 27	2°49'53	27°39	18°32	28°40	24° 7	2°53	28°14	22°37	29°21	24°11	9° 7	7°25	21° 6	n.a.	T 30
W31	14 20 24	3♉47'16	9♏33	20♈24	29♉53	24♈46	2♉52	28♊19	22♈40	29♎20	24♓12	8♓58	7♓21	21♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 8	4s59	2s21	4s19	3s25	9n55	0n41	2n20	0n 6	25s16	1s 9	25n31	1n27	8n 6	0s17	10s34	1n21	11s24	9s37	7s56	8s27	10s11		n.a.
T 2	2 31	10 34	3 16	4 35	3 32	10 25	0 44	2 36	0 7	25 16	1 10	25 31	1 27	8 8	0 17	10 34	1 21	11 24	9 37	7 57	8 28	10 14		n.a.
W 3	2 54	15 46	4 2	4 48	3 37	10 55	0 46	2 53	0 7	25 16	1 10	25 31	1 27	8 9	0 17	10 33	1 21	11 23	9 37	7 58	8 29	10 18		n.a.
T 4	3 17	20 24	4 37	4 58	3 42	11 25	0 48	3 9	0 8	25 17	1 10	25 31	1 27	8 10	0 17	10 32	1 21	11 22	9 37	8 0	8 30	10 21		n.a.
F 5	3 40	24 16	5 1	5 6	3 45	11 54	0 50	3 25	0 9	25 17	1 11	25 31	1 27	8 12	0 17	10 32	1 21	11 22	9 37	8 2	8 31	10 24		n.a.
S 6	4 3	27 8	5 12	5 10	3 46	12 23	0 53	3 41	0 9	25 17	1 11	25 31	1 26	8 13	0 17	10 31	1 21	11 21	9 37	8 4	8 33	10 27		n.a.
S 7	4 26	28 45	5 9	5 11	3 47	12 52	0 55	3 57	0 10	25 18	1 11	25 31	1 26	8 15	0 17	10 31	1 21	11 21	9 37	8 5	8 34	10 31		n.a.
M 8	4 49	28 58	4 51	5 9	3 46	13 20	0 57	4 14	0 10	25 18	1 12	25 31	1 26	8 16	0 17	10 30	1 21	11 20	9 37	8 6	8 35	10 34		n.a.
T 9	5 12	27 38	4 19	5 3	3 44	13 48	0 59	4 30	0 11	25 18	1 12	25 31	1 26	8 17	0 17	10 30	1 21	11 20	9 37	8 6	8 36	10 37		n.a.
W10	5 35	24 46	3 32	4 55	3 41	14 16	1 1	4 46	0 11	25 18	1 12	25 31	1 26	8 19	0 17	10 29	1 21	11 19	9 37	8 6	8 38	10 40		n.a.
T 11	5 57	20 28	2 32	4 43	3 37	14 43	1 3	5 2	0 12	25 19	1 13	25 31	1 26	8 20	0 17	10 29	1 21	11 19	9 37	8 5	8 39	10 44		n.a.
F 12	6 20	14 55	1 22	4 28	3 31	15 10	1 5	5 18	0 12	25 19	1 13	25 31	1 26	8 22	0 17	10 28	1 21	11 18	9 37	8 5	8 40	10 47		n.a.
S 13	6 43	8 25	0 4	4 11	3 25	15 36	1 7	5 34	0 13	25 19	1 13	25 31	1 26	8 23	0 17	10 27	1 21	11 18	9 37	8 4	8 41	10 50		n.a.
S 14	7 5	1 18	1n16	3 50	3 18	16 3	1 9	5 50	0 14	25 20	1 14	25 31	1 26	8 24	0 17	10 27	1 21	11 17	9 37	8 5	8 42	10 53		n.a.
M15	7 28	6n 0	2 32	3 26	3 10	16 28	1 11	6 6	0 14	25 20	1 14	25 31	1 26	8 26	0 17	10 26	1 21	11 17	9 37	8 6	8 44	10 56		n.a.
T 16	7 50	13 2	3 38	2 59	3 2	16 54	1 13	6 21	0 15	25 20	1 15	25 31	1 26	8 27	0 17	10 26	1 21	11 16	9 38	8 7	8 45	11 0		n.a.
W17	8 12	19 17	4 28	2 30	2 53	17 19	1 15	6 37	0 15	25 21	1 15	25 31	1 26	8 29	0 17	10 25	1 21	11 16	9 38	8 9	8 46	11 3		n.a.
T 18	8 34	24 15	4 59	1 58	2 43	17 43	1 17	6 53	0 16	25 21	1 15	25 31	1 26	8 30	0 17	10 25	1 21	11 15	9 38	8 12	8 47	11 6		n.a.
F 19	8 56	27 33	5 9	1 23	2 32	18 7	1 18	7 9	0 16	25 21	1 16	25 31	1 26	8 31	0 17	10 24	1 21	11 15	9 38	8 14	8 49	11 9		n.a.
S 20	9 18	28 57	5 0	0 46	2 21	18 31	1 20	7 24	0 17	25 21	1 16	25 32	1 26	8 33	0 17	10 23	1 21	11 14	9 38	8 16	8 50	11 13		n.a.
S 21	9 40	28 28	4 34	0 7	2 10	18 54	1 22	7 40	0 17	25 22	1 16	25 32	1 26	8 34	0 17	10 23	1 21	11 14	9 38	8 17	8 51	11 16		n.a.
M22	10 1	26 20	3 53	0n35	1 58	19 16	1 23	7 55	0 18	25 22	1 17	25 32	1 26	8 36	0 17	10 22	1 21	11 13	9 38	8 17	8 52	11 19		n.a.
T 23	10 23	22 53	3 2	1 18	1 46	19 38	1 25	8 11	0 19	25 23	1 17	25 32	1 25	8 37	0 17	10 22	1 21	11 13	9 38	8 17	8 53	11 22		n.a.
W24	10 44	18 28	2 3	2 4	1 34	20 0	1 26	8 26	0 19	25 23	1 17	25 32	1 25	8 38	0 17	10 21	1 21	11 13	9 38	8 17	8 55	11 25		n.a.
T 25	11 5	13 22	1 0	2 52	1 21	20 21	1 28	8 42	0 20	25 23	1 18	25 32	1 25	8 40	0 17	10 21	1 21	11 12	9 38	8 16	8 56	11 29		n.a.
F 26	11 26	7 52	0s 5	3 41	1 9	20 41	1 29	8 57	0 20	25 24	1 18	25 32	1 25	8 41	0 17	10 20	1 21	11 12	9 38	8 16	8 57	11 32		n.a.
S 27	11 47	2 9	1 8	4 32	0 56	21 1	1 30	9 12	0 21	25 24	1 19	25 32	1 25	8 43	0 17	10 19	1 21	11 11	9 38	8 17	8 58	11 35		n.a.
S 28	12 7	3s35	2 8	5 24	0 44	21 20	1 31	9 27	0 21	25 24	1 19	25 32	1 25	8 44	0 17	10 19	1 21	11 11	9 38	8 18	9 0	11 38		n.a.
M29	12 28	9 11	3 3	6 17	0 31	21 39	1 32	9 43	0 22	25 25	1 19	25 32	1 25	8 45	0 17	10 18	1 21	11 10	9 38	8 20	9 1	11 41		n.a.
T 30	12 48	14 29	3 49	7 10	0 19	21 57	1 34	9 58	0 22	25 25	1 20	25 32	1 25	8 47	0 17	10 18	1 21	11 10	9 39	8 23	9 2	11 45		n.a.
W31	13n 8	19s16	4s26	8n 5	0s 7	22n14	1n35	10n13	0n23	25s25	1s20	25n32	1n25	8n48	0s17	10s17	1n21	11s10	9s39	8s26	9s 3	11s48		n.a.

Julian Day Number = 163386.5, Delta T = 33h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'05, Lahiri = -62°33'05 Julian Calendar 1 May 4266 BCE == Greg. Calendar 28 March 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 20	4♉44'39	21♏31	22♈18	1♊ 6	25♈24	2°R51	28♊24	22♈44	29°R18	24♓13	8°R47	7♓18	21♎20	n.a.	T 1
F 2	14 28 17	5°42'04	3♐36	24°15	2°19	26° 2	2♋50	28°29	22°47	29♎16	24°14	8♓37	7°15	21°26	n.a.	F 2
S 3	14 32 13	6°39'30	15°48	26°13	3°32	26°41	2°48	28°35	22°51	29°15	24°15	8°27	7°12	21°33	n.a.	S 3
S 4	14 36 10	7°36'58	28°10	28°13	4°45	27°19	2°47	28°40	22°54	29°13	24°17	8°19	7° 9	21°40	n.a.	S 4
M 5	14 40 6	8°34'28	10♋43	0♉15	5°58	27°57	2°45	28°45	22°58	29°12	24°18	8°14	7° 6	21°46	n.a.	M 5
T 6	14 44 3	9°32'00	23°32	2°17	7°11	28°36	2°43	28°51	23° 2	29°10	24°19	8°10	7° 2	21°53	n.a.	T 6
W 7	14 48 0	10°29'33	6♒38	4°20	8°24	29°14	2°41	28°56	23° 5	29° 8	24°20	8°D 9	6°59	22° 0	n.a.	W 7
T 8	14 51 56	11°27'08	20° 4	6°24	9°37	29°52	2°39	29° 2	23° 9	29° 7	24°21	8° 9	6°56	22° 6	n.a.	T 8
F 9	14 55 53	12°24'44	3♓53	8°27	10°50	0♉30	2°36	29° 7	23°12	29° 5	24°22	8°R10	6°53	22°13	n.a.	F 9
S 10	14 59 49	13°22'23	18° 6	10°30	12° 3	1° 9	2°33	29°13	23°16	29° 4	24°23	8°10	6°50	22°20	n.a.	S 10
S 11	15 3 46	14°20'03	2♈42	12°33	13°15	1°47	2°30	29°18	23°19	29° 2	24°24	8° 7	6°46	22°26	n.a.	S 11
M12	15 7 42	15°17'46	17°37	14°35	14°28	2°25	2°27	29°24	23°23	29° 0	24°25	8° 3	6°43	22°33	n.a.	M12
T 13	15 11 39	16°15'30	2♉44	16°36	15°41	3° 3	2°24	29°30	23°26	28°59	24°26	7°56	6°40	22°40	n.a.	T 13
W14	15 15 36	17°13'16	17°54	18°37	16°54	3°42	2°21	29°36	23°29	28°57	24°27	7°47	6°37	22°46	n.a.	W14
T 15	15 19 32	18°11'04	2♊57	20°36	18° 7	4°20	2°17	29°42	23°33	28°56	24°27	7°36	6°34	22°53	n.a.	T 15
F 16	15 23 29	19° 8'53	17°43	22°35	19°20	4°58	2°13	29°48	23°36	28°54	24°28	7°26	6°31	23° 0	n.a.	F 16
S 17	15 27 25	20° 6'44	2♋ 3	24°32	20°33	5°36	2° 9	29°54	23°40	28°53	24°29	7°18	6°27	23° 7	n.a.	S 17
S 18	15 31 22	21° 4'37	15°56	26°28	21°45	6°14	2° 5	29°59	23°43	28°51	24°30	7°11	6°24	23°13	n.a.	S 18
M19	15 35 18	22° 2'31	29°19	28°22	22°58	6°53	2° 0	0♋ 6	23°46	28°50	24°31	7° 7	6°21	23°20	n.a.	M19
T 20	15 39 15	23° 0'27	12♌14	0♊16	24°11	7°31	1°56	0°12	23°50	28°49	24°32	7° 5	6°18	23°27	n.a.	T 20
W21	15 43 12	23°58'24	24°47	2° 8	25°24	8° 9	1°51	0°18	23°53	28°47	24°33	7°D 5	6°15	23°33	n.a.	W21
T 22	15 47 8	24°56'23	7♍ 0	3°59	26°36	8°47	1°46	0°24	23°56	28°46	24°33	7°R 5	6°12	23°40	n.a.	T 22
F 23	15 51 5	25°54'23	19° 1	5°48	27°49	9°25	1°41	0°31	23°59	28°44	24°34	7° 4	6° 8	23°47	n.a.	F 23
S 24	15 55 1	26°52'25	0♎53	7°36	29° 2	10° 3	1°36	0°37	24° 3	28°43	24°35	7° 2	6° 5	23°53	n.a.	S 24
S 25	15 58 58	27°50'29	12°42	9°23	0♋14	10°41	1°31	0°43	24° 6	28°41	24°36	6°58	6° 2	24° 0	n.a.	S 25
M26	16 2 54	28°48'34	24°32	11° 9	1°27	11°20	1°25	0°50	24° 9	28°40	24°36	6°50	5°59	24° 7	n.a.	M26
T 27	16 6 51	29°46'42	6♏25	12°53	2°39	11°58	1°19	0°56	24°12	28°39	24°37	6°40	5°56	24°13	n.a.	T 27
W28	16 10 47	0♊44'51	18°25	14°36	3°52	12°36	1°14	1° 2	24°15	28°37	24°38	6°28	5°52	24°20	n.a.	W28
T 29	16 14 44	1°43'02	0♐32	16°18	5° 4	13°14	1° 8	1° 9	24°18	28°36	24°38	6°15	5°49	24°27	n.a.	T 29
F 30	16 18 41	2♊41'16	12♐48	17♊58	6♋17	13♉52	1♌ 2	1♋15	24♈21	28♎35	24♓39	6♓ 1	5♓46	24♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	23s19	4s51	9n 0	0n 5	22n31	1n36	10n28	0n24	25s26	1s20	25n32	1n25	8n50	0s17	10s17	1n21	11s 9	9s39	8s30	9s 4	11s51		n.a.
F 2	13 48	26 25	5 3	9 54	0 16	22 47	1 36	10 42	0 24	25 26	1 21	25 32	1 25	8 51	0 17	10 16	1 21	11 9	9 39	8 34	9 6	11 54		n.a.
S 3	14 7	28 20	5 2	10 49	0 26	23 3	1 37	10 57	0 25	25 27	1 21	25 32	1 25	8 52	0 17	10 15	1 21	11 9	9 39	8 38	9 7	11 57		n.a.
S 4	14 27	28 53	4 46	11 43	0 37	23 18	1 38	11 12	0 25	25 27	1 21	25 32	1 25	8 54	0 17	10 15	1 21	11 8	9 39	8 41	9 8	12 1		n.a.
M 5	14 46	27 57	4 17	12 36	0 46	23 32	1 39	11 27	0 26	25 27	1 22	25 32	1 25	8 55	0 17	10 14	1 21	11 8	9 39	8 43	9 9	12 4		n.a.
T 6	15 5	25 32	3 35	13 28	0 55	23 46	1 39	11 41	0 26	25 28	1 22	25 32	1 25	8 56	0 17	10 14	1 21	11 8	9 39	8 44	9 10	12 7		n.a.
W 7	15 23	21 43	2 40	14 19	1 3	23 59	1 40	11 56	0 27	25 28	1 22	25 32	1 25	8 58	0 17	10 13	1 21	11 7	9 39	8 45	9 12	12 10		n.a.
T 8	15 42	16 42	1 35	15 9	1 11	24 11	1 40	12 10	0 27	25 29	1 23	25 32	1 25	8 59	0 17	10 13	1 21	11 7	9 39	8 45	9 13	12 13		n.a.
F 9	16 0	10 43	0 23	15 57	1 18	24 22	1 41	12 24	0 28	25 29	1 23	25 32	1 25	9 0	0 17	10 12	1 21	11 7	9 40	8 45	9 14	12 16		n.a.
S 10	16 18	4 2	0n53	16 43	1 24	24 33	1 41	12 39	0 28	25 29	1 24	25 32	1 25	9 2	0 17	10 12	1 21	11 6	9 40	8 45	9 15	12 19		n.a.
S 11	16 36	3n 2	2 7	17 28	1 30	24 43	1 41	12 53	0 29	25 30	1 24	25 32	1 25	9 3	0 17	10 11	1 21	11 6	9 40	8 46	9 16	12 23		n.a.
M12	16 53	10 4	3 13	18 10	1 35	24 52	1 42	13 7	0 30	25 30	1 24	25 32	1 25	9 4	0 17	10 10	1 21	11 6	9 40	8 47	9 18	12 26		n.a.
T 13	17 10	16 37	4 7	18 51	1 39	25 1	1 42	13 21	0 30	25 31	1 25	25 32	1 25	9 6	0 17	10 10	1 21	11 6	9 40	8 50	9 19	12 29		n.a.
W14	17 27	22 11	4 44	19 29	1 42	25 9	1 42	13 35	0 31	25 31	1 25	25 32	1 25	9 7	0 17	10 9	1 21	11 5	9 40	8 54	9 20	12 32		n.a.
T 15	17 44	26 15	5 1	20 6	1 45	25 16	1 42	13 49	0 31	25 31	1 25	25 32	1 25	9 8	0 17	10 9	1 21	11 5	9 40	8 57	9 21	12 35		n.a.
F 16	18 0	28 28	4 57	20 40	1 47	25 22	1 41	14 3	0 32	25 32	1 26	25 32	1 25	9 10	0 17	10 8	1 21	11 5	9 40	9 1	9 23	12 38		n.a.
S 17	18 16	28 41	4 34	21 12	1 49	25 28	1 41	14 16	0 32	25 32	1 26	25 32	1 25	9 11	0 17	10 8	1 21	11 4	9 41	9 5	9 24	12 41		n.a.
S 18	18 32	27 3	3 56	21 42	1 50	25 32	1 41	14 30	0 33	25 33	1 26	25 32	1 25	9 12	0 17	10 7	1 21	11 4	9 41	9 7	9 25	12 45		n.a.
M19	18 48	23 54	3 6	22 9	1 51	25 36	1 41	14 43	0 33	25 33	1 27	25 32	1 25	9 13	0 17	10 7	1 21	11 4	9 41	9 9	9 26	12 48		n.a.
T 20	19 3	19 39	2 8	22 35	1 50	25 40	1 40	14 57	0 34	25 33	1 27	25 32	1 25	9 15	0 17	10 6	1 21	11 4	9 41	9 9	9 27	12 51		n.a.
W21	19 18	14 39	1 5	22 58	1 50	25 42	1 40	15 10	0 34	25 34	1 27	25 32	1 25	9 16	0 17	10 6	1 21	11 4	9 41	9 10	9 29	12 54		n.a.
T 22	19 33	9 12	0 0	23 20	1 49	25 44	1 39	15 23	0 35	25 34	1 28	25 32	1 25	9 17	0 17	10 5	1 21	11 3	9 41	9 10	9 30	12 57		n.a.
F 23	19 47	3 31	1s 3	23 39	1 47	25 45	1 38	15 36	0 35	25 35	1 28	25 32	1 25	9 18	0 17	10 5	1 21	11 3	9 41	9 10	9 31	13 0		n.a.
S 24	20 1	2s13	2 2	23 56	1 45	25 45	1 38	15 49	0 36	25 35	1 28	25 32	1 25	9 20	0 17	10 4	1 21	11 3	9 41	9 11	9 32	13 3		n.a.
S 25	20 14	7 51	2 56	24 11	1 43	25 44	1 37	16 2	0 37	25 35	1 29	25 32	1 25	9 21	0 17	10 4	1 21	11 3	9 42	9 12	9 33	13 6		n.a.
M26	20 28	13 12	3 43	24 24	1 40	25 43	1 36	16 15	0 37	25 36	1 29	25 32	1 25	9 22	0 17	10 3	1 21	11 3	9 42	9 15	9 35	13 10		n.a.
T 27	20 41	18 6	4 19	24 35	1 36	25 40	1 35	16 27	0 38	25 36	1 29	25 32	1 25	9 23	0 17	10 3	1 20	11 3	9 42	9 19	9 36	13 13		n.a.
W28	20 53	22 21	4 45	24 44	1 33	25 37	1 34	16 40	0 38	25 36	1 29	25 32	1 25	9 24	0 17	10 3	1 20	11 2	9 42	9 23	9 37	13 16		n.a.
T 29	21 6	25 41	4 58	24 52	1 29	25 34	1 32	16 52	0 39	25 37	1 30	25 32	1 25	9 25	0 17	10 2	1 20	11 2	9 42	9 29	9 38	13 19		n.a.
F 30	21n17	27s54	4s57	24n57	1n24	25n29	1n31	17n 4	0n39	25s37	1s30	25n32	1n25	9n27	0s17	10s 2	1n20	11s 2	9s42	9s34	9s39	13s22		n.a.

Julian Day Number = 163417.5, Delta T = 33h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°40'00, Lahiri = -62°33'01 Julian Calendar 1 June 4266 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 22 37	3♊39'31	25♐13	19♊38	7♋29	14♉30	0°R55	1♋22	24♈24	28°R34	24♓40	5°R48	5♓43	24♎40	n.a.	S 1
S 2	16 26 34	4°37'49	7♑49	21°16	8°42	15° 8	0♑49	1°29	24°27	28♎32	24°40	5♓37	5°40	24°47	n.a.	S 2
M 3	16 30 30	5°36'09	20°35	22°53	9°54	15°46	0°43	1°35	24°30	28°31	24°41	5°29	5°37	24°54	n.a.	M 3
T 4	16 34 27	6°34'31	3♒32	24°28	11° 6	16°24	0°36	1°42	24°33	28°30	24°41	5°24	5°33	25° 0	n.a.	T 4
W 5	16 38 23	7°32'55	16°43	26° 3	12°19	17° 2	0°29	1°49	24°36	28°29	24°42	5°21	5°30	25° 7	n.a.	W 5
T 6	16 42 20	8°31'22	0♓10	27°36	13°31	17°40	0°22	1°55	24°39	28°28	24°42	5°21	5°27	25°14	n.a.	T 6
F 7	16 46 16	9°29'51	13°53	29° 8	14°43	18°19	0°15	2° 2	24°42	28°27	24°43	5°21	5°24	25°20	n.a.	F 7
S 8	16 50 13	10°28'23	27°55	0♋39	15°55	18°57	0° 8	2° 9	24°45	28°25	24°43	5°20	5°21	25°27	n.a.	S 8
S 9	16 54 9	11°26'57	12♈14	2° 9	17° 7	19°35	0° 1	2°16	24°47	28°24	24°44	5°18	5°18	25°34	n.a.	S 9
M10	16 58 6	12°25'34	26°51	3°38	18°20	20°13	29♐54	2°23	24°50	28°23	24°44	5°13	5°14	25°40	n.a.	M10
T 11	17 2 3	13°24'13	11♉39	5° 5	19°32	20°51	29°46	2°29	24°53	28°22	24°45	5° 5	5°11	25°47	n.a.	T 11
W12	17 5 59	14°22'55	26°31	6°31	20°44	21°29	29°39	2°36	24°56	28°21	24°45	4°55	5° 8	25°54	n.a.	W12
T 13	17 9 56	15°21'39	11♊20	7°56	21°56	22° 7	29°31	2°43	24°58	28°20	24°45	4°44	5° 5	26° 1	n.a.	T 13
F 14	17 13 52	16°20'25	25°56	9°20	23° 8	22°45	29°24	2°50	25° 1	28°19	24°46	4°32	5° 2	26° 7	n.a.	F 14
S 15	17 17 49	17°19'13	10♋12	10°42	24°20	23°23	29°16	2°57	25° 3	28°18	24°46	4°22	4°58	26°14	n.a.	S 15
S 16	17 21 45	18°18'04	24° 4	12° 3	25°32	24° 1	29° 8	3° 4	25° 6	28°17	24°46	4°14	4°55	26°21	n.a.	S 16
M17	17 25 42	19°16'57	7♌28	13°22	26°44	24°39	29° 1	3°11	25° 8	28°17	24°47	4° 9	4°52	26°27	n.a.	M17
T 18	17 29 38	20°15'51	20°26	14°41	27°55	25°17	28°53	3°18	25°11	28°16	24°47	4° 7	4°49	26°34	n.a.	T 18
W19	17 33 35	21°14'48	3♍ 0	15°57	29° 7	25°55	28°45	3°25	25°13	28°15	24°47	4°D 6	4°46	26°41	n.a.	W19
T 20	17 37 31	22°13'46	15°16	17°12	0♌19	26°33	28°37	3°32	25°16	28°14	24°47	4° 6	4°43	26°47	n.a.	T 20
F 21	17 41 28	23°12'47	27°18	18°26	1°31	27°11	28°29	3°39	25°18	28°13	24°48	4°R 6	4°39	26°54	n.a.	F 21
S 22	17 45 24	24°11'49	9♎11	19°37	2°42	27°49	28°21	3°46	25°20	28°13	24°48	4° 5	4°36	27° 1	n.a.	S 22
S 23	17 49 21	25°10'54	21° 1	20°47	3°54	28°27	28°13	3°53	25°23	28°12	24°48	4° 2	4°33	27° 7	n.a.	S 23
M24	17 53 18	26°10'00	2♏52	21°55	5° 5	29° 5	28° 5	4° 0	25°25	28°11	24°48	3°56	4°30	27°14	n.a.	M24
T 25	17 57 14	27° 9'09	14°49	23° 1	6°17	29°43	27°57	4° 7	25°27	28°11	24°48	3°48	4°27	27°21	n.a.	T 25
W26	18 1 11	28° 8'20	26°55	24° 5	7°28	0♊21	27°49	4°15	25°29	28°10	24°48	3°38	4°24	27°28	n.a.	W26
T 27	18 5 7	29° 7'33	9♐12	25° 6	8°40	0°59	27°41	4°22	25°31	28° 9	24°48	3°26	4°20	27°34	n.a.	T 27
F 28	18 9 4	0♋ 6'49	21°41	26° 4	9°51	1°37	27°33	4°29	25°33	28° 9	24°48	3°14	4°17	27°41	n.a.	F 28
S 29	18 13 0	1° 6'06	4♑23	27° 0	11° 2	2°15	27°25	4°36	25°35	28° 8	24°R48	3° 3	4°14	27°48	n.a.	S 29
S 30	18 16 57	2° 5'26	17°17	27°53	12°13	2°53	27°17	4°43	25°37	28° 8	24°48	2°54	4°11	27°54	n.a.	S 30
M31	18 20 53	3♋ 4'49	0♒23	28♋42	13♌24	3♊31	27♐ 9	4♋50	25♈39	28♎ 7	24♓48	2♓47	4♓ 8	28♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n29	28s45	4s43	25n 1	1n19	25n24	1n30	17n17	0n40	25s37	1s30	25n32	1n25	9n28	0s17	10s 1	1n20	11s 2	9s43	9s39	9s41	13s25		n.a.
S 2	21 40	28 7	4 14	25 4	1 14	25 18	1 28	17 29	0 40	25 38	1 31	25 31	1 25	9 29	0 17	10 1	1 20	11 2	9 43	9 43	9 42	13 28		n.a.
M 3	21 51	26 0	3 33	25 4	1 9	25 11	1 27	17 41	0 41	25 38	1 31	25 31	1 25	9 30	0 17	10 0	1 20	11 2	9 43	9 46	9 43	13 31		n.a.
T 4	22 1	22 30	2 39	25 4	1 3	25 4	1 25	17 53	0 41	25 38	1 31	25 31	1 25	9 31	0 17	10 0	1 20	11 2	9 43	9 48	9 44	13 34		n.a.
W 5	22 11	17 48	1 37	25 1	0 57	24 55	1 24	18 4	0 42	25 39	1 31	25 31	1 25	9 32	0 17	10 0	1 20	11 2	9 43	9 49	9 45	13 37		n.a.
T 6	22 21	12 10	0 27	24 57	0 51	24 46	1 22	18 16	0 42	25 39	1 32	25 31	1 25	9 33	0 17	9 59	1 20	11 2	9 43	9 49	9 47	13 40		n.a.
F 7	22 30	5 50	0n45	24 52	0 45	24 37	1 20	18 27	0 43	25 39	1 32	25 31	1 25	9 34	0 17	9 59	1 20	11 2	9 44	9 49	9 48	13 43		n.a.
S 8	22 39	0n55	1 56	24 45	0 38	24 26	1 18	18 39	0 44	25 40	1 32	25 31	1 25	9 35	0 17	9 59	1 20	11 2	9 44	9 49	9 49	13 47		n.a.
S 9	22 48	7 45	3 2	24 38	0 31	24 15	1 16	18 50	0 44	25 40	1 32	25 31	1 25	9 36	0 17	9 58	1 20	11 2	9 44	9 50	9 50	13 50		n.a.
M10	22 56	14 17	3 56	24 29	0 24	24 3	1 14	19 1	0 45	25 40	1 33	25 31	1 25	9 38	0 17	9 58	1 20	11 2	9 44	9 52	9 51	13 53		n.a.
T 11	23 3	20 7	4 36	24 18	0 17	23 50	1 12	19 12	0 45	25 40	1 33	25 31	1 25	9 39	0 17	9 58	1 20	11 2	9 44	9 55	9 53	13 56		n.a.
W12	23 11	24 44	4 57	24 7	0 10	23 37	1 10	19 23	0 46	25 40	1 33	25 31	1 25	9 40	0 17	9 57	1 20	11 2	9 44	9 59	9 54	13 59		n.a.
T 13	23 17	27 42	4 58	23 55	0 2	23 23	1 7	19 34	0 46	25 41	1 33	25 30	1 25	9 41	0 17	9 57	1 20	11 2	9 45	10 3	9 55	14 2		n.a.
F 14	23 24	28 43	4 40	23 41	0s 6	23 9	1 5	19 44	0 47	25 41	1 33	25 30	1 25	9 42	0 17	9 57	1 20	11 2	9 45	10 7	9 56	14 5		n.a.
S 15	23 30	27 47	4 4	23 27	0 14	22 53	1 3	19 55	0 47	25 41	1 34	25 30	1 25	9 42	0 17	9 56	1 20	11 2	9 45	10 11	9 57	14 8		n.a.
S 16	23 35	25 7	3 15	23 12	0 22	22 37	1 0	20 5	0 48	25 41	1 34	25 30	1 25	9 43	0 17	9 56	1 20	11 2	9 45	10 14	9 59	14 11		n.a.
M17	23 40	21 7	2 16	22 56	0 30	22 21	0 57	20 15	0 48	25 41	1 34	25 30	1 25	9 44	0 17	9 56	1 20	11 2	9 45	10 16	10 0	14 14		n.a.
T 18	23 45	16 13	1 12	22 39	0 38	22 4	0 55	20 25	0 49	25 41	1 34	25 30	1 25	9 45	0 17	9 55	1 20	11 2	9 45	10 17	10 1	14 17		n.a.
W19	23 49	10 47	0 6	22 22	0 47	21 46	0 52	20 35	0 49	25 41	1 34	25 30	1 25	9 46	0 17	9 55	1 20	11 2	9 46	10 17	10 2	14 20		n.a.
T 20	23 53	5 4	0s59	22 4	0 55	21 28	0 49	20 45	0 50	25 41	1 35	25 29	1 25	9 47	0 17	9 55	1 19	11 2	9 46	10 17	10 3	14 23		n.a.
F 21	23 56	0s43	2 0	21 46	1 4	21 9	0 46	20 54	0 51	25 42	1 35	25 29	1 25	9 48	0 17	9 55	1 19	11 2	9 46	10 17	10 5	14 26		n.a.
S 22	23 59	6 24	2 55	21 27	1 12	20 49	0 43	21 4	0 51	25 42	1 35	25 29	1 25	9 49	0 17	9 55	1 19	11 2	9 46	10 17	10 6	14 29		n.a.
S 23	24 2	11 50	3 42	21 8	1 21	20 29	0 40	21 13	0 52	25 42	1 35	25 29	1 25	9 50	0 17	9 54	1 19	11 2	9 46	10 19	10 7	14 32		n.a.
M24	24 4	16 52	4 20	20 48	1 30	20 8	0 37	21 22	0 52	25 42	1 35	25 29	1 25	9 50	0 17	9 54	1 19	11 2	9 46	10 21	10 8	14 35		n.a.
T 25	24 5	21 17	4 46	20 29	1 38	19 47	0 34	21 31	0 53	25 42	1 35	25 29	1 25	9 51	0 17	9 54	1 19	11 2	9 47	10 24	10 9	14 38		n.a.
W26	24 6	24 53	5 0	20 9	1 47	19 26	0 31	21 40	0 53	25 42	1 35	25 28	1 25	9 52	0 17	9 54	1 19	11 2	9 47	10 28	10 10	14 41		n.a.
T 27	24 7	27 25	5 1	19 50	1 56	19 3	0 28	21 49	0 54	25 42	1 35	25 28	1 25	9 53	0 17	9 54	1 19	11 3	9 47	10 32	10 12	14 44		n.a.
F 28	24 7	28 38	4 47	19 30	2 4	18 41	0 24	21 58	0 54	25 42	1 36	25 28	1 25	9 54	0 17	9 53	1 19	11 3	9 47	10 36	10 13	14 47		n.a.
S 29	24 7	28 22	4 19	19 11	2 13	18 17	0 21	22 6	0 55	25 41	1 36	25 28	1 25	9 54	0 17	9 53	1 19	11 3	9 47	10 40	10 14	14 50		n.a.
S 30	24 6	26 33	3 37	18 53	2 21	17 54	0 18	22 14	0 55	25 41	1 36	25 28	1 25	9 55	0 17	9 53	1 19	11 3	9 47	10 44	10 15	14 53		n.a.
M31	24n 5	23s18	2s43	18n35	2s29	17n30	0n14	22n22	0n56	25s41	1s36	25n27	1n26	9n56	0s17	9s53	1n19	11s 3	9s48	10s46	10s16	14s56		n.a.

Julian Day Number = 163447.5, Delta T = 33h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'56, Lahiri = -62°32'57 Julian Calendar 1 July 4266 BCE == Greg. Calendar 28 May 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 50	4♋ 4'13	13♒40	29♋28	14♌35	4♊ 9	27°R 1	4♋57	25♈41	28°R 7	24°R48	2°R43	4♓ 4	28♎ 8	n.a.	T 1
W 2	18 28 46	5° 3'40	27° 7	0♌10	15°46	4°47	26♐53	5° 4	25°43	28♎ 6	24♓48	2°D41	4° 1	28°14	n.a.	W 2
T 3	18 32 43	6° 3'10	10♓45	0°48	16°57	5°25	26°45	5°12	25°44	28° 6	24°48	2♓42	3°58	28°21	n.a.	T 3
F 4	18 36 39	7° 2'42	24°34	1°22	18° 8	6° 3	26°37	5°19	25°46	28° 6	24°48	2°42	3°55	28°28	n.a.	F 4
S 5	18 40 36	8° 2'17	8♈33	1°50	19°19	6°41	26°30	5°26	25°48	28° 5	24°48	2°R43	3°52	28°35	n.a.	S 5
S 6	18 44 33	9° 1'54	22°42	2°12	20°30	7°19	26°22	5°33	25°49	28° 5	24°48	2°42	3°49	28°41	n.a.	S 6
M 7	18 48 29	10° 1'34	7♉ 0	2°29	21°40	7°57	26°14	5°40	25°51	28° 5	24°48	2°39	3°45	28°48	n.a.	M 7
T 8	18 52 26	11° 1'17	21°24	2°40	22°51	8°35	26° 7	5°47	25°52	28° 5	24°47	2°34	3°42	28°55	n.a.	T 8
W 9	18 56 22	12° 1'02	5♊51	2°R43	24° 1	9°13	25°59	5°54	25°54	28° 5	24°47	2°27	3°39	29° 1	n.a.	W 9
T 10	19 0 19	13° 0'50	20°14	2°39	25°12	9°51	25°52	6° 1	25°55	28° 4	24°47	2°19	3°36	29° 8	n.a.	T 10
F 11	19 4 15	14° 0'40	4♋27	2°27	26°22	10°29	25°45	6° 8	25°57	28° 4	24°47	2°11	3°33	29°15	n.a.	F 11
S 12	19 8 12	15° 0'32	18°25	2° 7	27°32	11° 7	25°38	6°16	25°58	28° 4	24°46	2° 4	3°30	29°21	n.a.	S 12
S 13	19 12 8	16° 0'27	2♌ 4	1°39	28°43	11°45	25°31	6°23	25°59	28° 4	24°46	1°58	3°26	29°28	n.a.	S 13
M14	19 16 5	17° 0'23	15°21	1° 2	29°53	12°23	25°24	6°30	26° 0	28°D 4	24°46	1°54	3°23	29°35	n.a.	M14
T 15	19 20 1	18° 0'22	28°16	0°17	1♍ 3	13° 1	25°17	6°37	26° 2	28° 4	24°45	1°D53	3°20	29°42	n.a.	T 15
W16	19 23 58	19° 0'22	10♍51	29♋23	2°13	13°39	25°10	6°44	26° 3	28° 4	24°45	1°53	3°17	29°48	n.a.	W16
T 17	19 27 54	20° 0'25	23° 8	28°23	3°23	14°17	25° 3	6°51	26° 4	28° 4	24°45	1°55	3°14	29°55	n.a.	T 17
F 18	19 31 51	21° 0'29	5♎11	27°16	4°32	14°55	24°57	6°58	26° 5	28° 4	24°44	1°56	3°10	0♏ 2	n.a.	F 18
S 19	19 35 47	22° 0'35	17° 6	26° 4	5°42	15°33	24°51	7° 5	26° 6	28° 5	24°44	1°R57	3° 7	0° 8	n.a.	S 19
S 20	19 39 44	23° 0'43	28°57	24°49	6°51	16°11	24°44	7°12	26° 7	28° 5	24°43	1°57	3° 4	0°15	n.a.	S 20
M21	19 43 40	24° 0'53	10♏49	23°33	8° 1	16°49	24°38	7°19	26° 7	28° 5	24°43	1°56	3° 1	0°22	n.a.	M21
T 22	19 47 37	25° 1'05	22°48	22°19	9°10	17°27	24°32	7°26	26° 8	28° 5	24°42	1°52	2°58	0°29	n.a.	T 22
W23	19 51 34	26° 1'19	4♐57	21° 8	10°19	18° 5	24°27	7°33	26° 9	28° 6	24°42	1°47	2°55	0°35	n.a.	W23
T 24	19 55 30	27° 1'34	17°20	20° 3	11°29	18°43	24°21	7°39	26°10	28° 6	24°41	1°42	2°51	0°42	n.a.	T 24
F 25	19 59 27	28° 1'52	29°59	19° 6	12°38	19°21	24°16	7°46	26°10	28° 6	24°41	1°36	2°48	0°49	n.a.	F 25
S 26	20 3 23	29° 2'11	12♑56	18°18	13°46	19°58	24°10	7°53	26°11	28° 7	24°40	1°30	2°45	0°55	n.a.	S 26
S 27	20 7 20	0♌ 2'33	26° 9	17°40	14°55	20°36	24° 5	8° 0	26°11	28° 7	24°39	1°25	2°42	1° 2	n.a.	S 27
M28	20 11 16	1° 2'56	9♒38	17°14	16° 4	21°14	24° 0	8° 7	26°12	28° 8	24°39	1°22	2°39	1° 9	n.a.	M28
T 29	20 15 13	2° 3'21	23°20	16°59	17°12	21°52	23°55	8°13	26°12	28° 8	24°38	1°20	2°36	1°15	n.a.	T 29
W30	20 19 9	3° 3'48	7♓14	16°D56	18°20	22°30	23°51	8°20	26°13	28° 9	24°38	1°D20	2°32	1°22	n.a.	W30
T 31	20 23 6	4♌ 4'17	21♓15	17♋ 4	19♍29	23♊ 8	23♐46	8♋27	26♈13	28♎ 9	24♓37	1♓21	2♓29	1♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	18s47	1s40	18n17	2s37	17n 5	0n11	22n30	0n56	25s41	1s36	25n27	1n26	9n56	0s17	9s53	1n19	11s 3	9s48	10s48	10s18	14s59		n.a.
W 2	24 1	13 17	0 30	18 1	2 45	16 40	0 7	22 38	0 57	25 41	1 36	25 27	1 26	9 57	0 17	9 53	1 19	11 4	9 48	10 48	10 19	15 2		n.a.
T 3	23 59	7 5	0n43	17 45	2 52	16 15	0 3	22 46	0 57	25 41	1 36	25 27	1 26	9 58	0 17	9 53	1 19	11 4	9 48	10 48	10 20	15 5		n.a.
F 4	23 56	0 29	1 54	17 31	2 59	15 49	0s 0	22 53	0 58	25 41	1 36	25 27	1 26	9 58	0 17	9 53	1 19	11 4	9 48	10 48	10 21	15 8		n.a.
S 5	23 52	6n13	3 0	17 19	3 5	15 23	0 4	23 0	0 59	25 41	1 36	25 26	1 26	9 59	0 17	9 53	1 19	11 4	9 49	10 48	10 22	15 11		n.a.
S 6	23 48	12 42	3 55	17 8	3 11	14 57	0 8	23 7	0 59	25 40	1 36	25 26	1 26	10 0	0 17	9 53	1 19	11 4	9 49	10 48	10 24	15 14		n.a.
M 7	23 44	18 34	4 36	16 59	3 17	14 30	0 12	23 14	1 0	25 40	1 36	25 26	1 26	10 0	0 17	9 52	1 19	11 5	9 49	10 49	10 25	15 17		n.a.
T 8	23 39	23 27	5 1	16 52	3 21	14 3	0 16	23 21	1 0	25 40	1 36	25 26	1 26	10 1	0 17	9 52	1 18	11 5	9 49	10 51	10 26	15 20		n.a.
W 9	23 34	26 54	5 6	16 48	3 25	13 35	0 20	23 28	1 1	25 40	1 36	25 25	1 26	10 1	0 17	9 52	1 18	11 5	9 49	10 54	10 27	15 23		n.a.
T 10	23 28	28 36	4 52	16 46	3 27	13 7	0 24	23 34	1 1	25 40	1 36	25 25	1 26	10 2	0 17	9 52	1 18	11 5	9 49	10 57	10 28	15 26		n.a.
F 11	23 22	28 22	4 20	16 47	3 29	12 39	0 28	23 41	1 2	25 39	1 36	25 25	1 26	10 2	0 17	9 52	1 18	11 6	9 50	11 0	10 29	15 29		n.a.
S 12	23 15	26 19	3 32	16 52	3 29	12 11	0 32	23 47	1 2	25 39	1 36	25 25	1 26	10 3	0 17	9 52	1 18	11 6	9 50	11 2	10 31	15 31		n.a.
S 13	23 8	22 45	2 34	17 0	3 27	11 42	0 36	23 53	1 3	25 39	1 36	25 24	1 27	10 3	0 17	9 53	1 18	11 6	9 50	11 4	10 32	15 34		n.a.
M14	23 0	18 5	1 28	17 11	3 24	11 13	0 40	23 58	1 3	25 39	1 36	25 24	1 27	10 4	0 17	9 53	1 18	11 6	9 50	11 6	10 33	15 37		n.a.
T 15	22 52	12 43	0 20	17 26	3 19	10 44	0 44	24 4	1 4	25 38	1 36	25 24	1 27	10 4	0 17	9 53	1 18	11 7	9 50	11 6	10 34	15 40		n.a.
W16	22 44	6 58	0s48	17 44	3 12	10 14	0 48	24 9	1 4	25 38	1 36	25 23	1 27	10 5	0 17	9 53	1 18	11 7	9 50	11 6	10 35	15 43		n.a.
T 17	22 35	1 5	1 53	18 5	3 3	9 45	0 52	24 15	1 5	25 38	1 36	25 23	1 27	10 5	0 17	9 53	1 18	11 7	9 50	11 6	10 37	15 46		n.a.
F 18	22 26	4s43	2 51	18 29	2 52	9 15	0 56	24 20	1 5	25 37	1 36	25 23	1 27	10 5	0 17	9 53	1 18	11 8	9 51	11 5	10 38	15 49		n.a.
S 19	22 16	10 17	3 41	18 56	2 39	8 45	1 1	24 24	1 6	25 37	1 36	25 23	1 27	10 6	0 17	9 53	1 18	11 8	9 51	11 5	10 39	15 52		n.a.
S 20	22 6	15 27	4 21	19 25	2 24	8 15	1 5	24 29	1 7	25 37	1 36	25 22	1 27	10 6	0 17	9 53	1 18	11 8	9 51	11 5	10 40	15 55		n.a.
M21	21 55	20 4	4 50	19 55	2 7	7 44	1 9	24 34	1 7	25 36	1 36	25 22	1 27	10 6	0 17	9 53	1 18	11 9	9 51	11 5	10 41	15 58		n.a.
T 22	21 44	23 56	5 7	20 25	1 49	7 14	1 13	24 38	1 8	25 36	1 36	25 22	1 27	10 7	0 17	9 53	1 18	11 9	9 51	11 7	10 42	16 1		n.a.
W23	21 33	26 49	5 10	20 56	1 30	6 43	1 17	24 42	1 8	25 36	1 36	25 21	1 27	10 7	0 17	9 54	1 18	11 9	9 51	11 8	10 44	16 3		n.a.
T 24	21 21	28 28	4 59	21 26	1 10	6 12	1 22	24 46	1 9	25 35	1 36	25 21	1 28	10 7	0 17	9 54	1 18	11 10	9 52	11 10	10 45	16 6		n.a.
F 25	21 9	28 41	4 34	21 54	0 50	5 42	1 26	24 50	1 9	25 35	1 36	25 21	1 28	10 7	0 17	9 54	1 18	11 10	9 52	11 13	10 46	16 9		n.a.
S 26	20 56	27 21	3 54	22 20	0 30	5 11	1 30	24 53	1 10	25 35	1 35	25 21	1 28	10 8	0 17	9 54	1 17	11 10	9 52	11 15	10 47	16 12		n.a.
S 27	20 43	24 28	3 0	22 45	0 11	4 40	1 34	24 57	1 10	25 34	1 35	25 20	1 28	10 8	0 17	9 54	1 17	11 11	9 52	11 17	10 48	16 15		n.a.
M28	20 30	20 12	1 56	23 6	0n 8	4 8	1 39	25 0	1 11	25 34	1 35	25 20	1 28	10 8	0 17	9 55	1 17	11 11	9 52	11 18	10 49	16 18		n.a.
T 29	20 16	14 49	0 44	23 25	0 25	3 37	1 43	25 3	1 11	25 34	1 35	25 20	1 28	10 8	0 17	9 55	1 17	11 11	9 52	11 18	10 51	16 21		n.a.
W30	20 2	8 36	0n32	23 42	0 41	3 6	1 47	25 6	1 12	25 33	1 35	25 19	1 28	10 8	0 17	9 55	1 17	11 12	9 52	11 18	10 52	16 24		n.a.
T 31	19n47	1s56	1n47	23n55	0n56	2n35	1s51	25n 9	1n12	25s33	1s35	25n19	1n28	10n 8	0s17	9s55	1n17	11s12	9s53	11s18	10s53	16s26		n.a.

Julian Day Number = 163478.5, Delta T = 33h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'52, Lahiri = -62°32'52 Julian Calendar 1 Aug. 4266 BCE == Greg. Calendar 28 June 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 2	5♌ 4'49	5♈22	17♋23	20♍37	23♊46	23°R42	8♋33	26♈13	28♎10	24°R36	1♓23	2♓26	1♏36	n.a.	F 1
S 2	20 30 59	6° 5'22	19°32	17°51	21°44	24°24	23♐38	8°40	26°13	28°10	24♓35	1°24	2°23	1°42	n.a.	S 2
S 3	20 34 55	7° 5'58	3♉42	18°29	22°52	25° 2	23°34	8°47	26°13	28°11	24°35	1°R25	2°20	1°49	n.a.	S 3
M 4	20 38 52	8° 6'36	17°52	19°15	24° 0	25°40	23°30	8°53	26°13	28°12	24°34	1°25	2°16	1°56	n.a.	M 4
T 5	20 42 49	9° 7'16	1♊59	20° 8	25° 7	26°17	23°27	9° 0	26°R14	28°13	24°33	1°23	2°13	2° 2	n.a.	T 5
W 6	20 46 45	10° 7'58	16° 1	21° 8	26°14	26°55	23°23	9° 6	26°13	28°13	24°32	1°21	2°10	2° 9	n.a.	W 6
T 7	20 50 42	11° 8'42	29°55	22°13	27°22	27°33	23°20	9°13	26°13	28°14	24°32	1°18	2° 7	2°16	n.a.	T 7
F 8	20 54 38	12° 9'28	13♋40	23°23	28°29	28°11	23°17	9°19	26°13	28°15	24°31	1°15	2° 4	2°22	n.a.	F 8
S 9	20 58 35	13°10'16	27°11	24°38	29°35	28°49	23°15	9°25	26°13	28°16	24°30	1°12	2° 1	2°29	n.a.	S 9
S 10	21 2 31	14°11'05	10♌28	25°56	0♎42	29°27	23°12	9°32	26°13	28°17	24°29	1°11	1°57	2°36	n.a.	S 10
M11	21 6 28	15°11'56	23°29	27°17	1°48	0♋ 5	23°10	9°38	26°12	28°18	24°28	1°10	1°54	2°43	n.a.	M11
T 12	21 10 24	16°12'49	6♍13	28°40	2°54	0°43	23° 8	9°44	26°12	28°19	24°27	1°D10	1°51	2°49	n.a.	T 12
W13	21 14 21	17°13'43	18°41	0♌ 6	4° 0	1°20	23° 6	9°50	26°12	28°20	24°26	1°10	1°48	2°56	n.a.	W13
T 14	21 18 17	18°14'38	0♎56	1°34	5° 6	1°58	23° 4	9°56	26°11	28°21	24°26	1°11	1°45	3° 3	n.a.	T 14
F 15	21 22 14	19°15'35	12°59	3° 3	6°12	2°36	23° 2	10° 2	26°11	28°22	24°25	1°13	1°42	3° 9	n.a.	F 15
S 16	21 26 11	20°16'33	24°54	4°33	7°17	3°14	23° 1	10° 8	26°10	28°23	24°24	1°14	1°38	3°16	n.a.	S 16
S 17	21 30 7	21°17'32	6♏45	6° 4	8°22	3°52	23° 0	10°14	26° 9	28°24	24°23	1°15	1°35	3°23	n.a.	S 17
M18	21 34 4	22°18'33	18°37	7°36	9°27	4°29	22°59	10°20	26° 9	28°25	24°22	1°R15	1°32	3°30	n.a.	M18
T 19	21 38 0	23°19'34	0♐35	9° 9	10°31	5° 7	22°58	10°26	26° 8	28°26	24°21	1°15	1°29	3°36	n.a.	T 19
W20	21 41 57	24°20'37	12°43	10°42	11°36	5°45	22°58	10°32	26° 7	28°27	24°20	1°14	1°26	3°43	n.a.	W20
T 21	21 45 53	25°21'41	25° 5	12°16	12°40	6°23	22°57	10°38	26° 6	28°29	24°19	1°14	1°22	3°50	n.a.	T 21
F 22	21 49 50	26°22'45	7♑46	13°50	13°44	7° 0	22°D57	10°43	26° 5	28°30	24°18	1°13	1°19	3°56	n.a.	F 22
S 23	21 53 46	27°23'51	20°49	15°24	14°47	7°38	22°58	10°49	26° 5	28°31	24°17	1°13	1°16	4° 3	n.a.	S 23
S 24	21 57 43	28°24'58	4♒13	16°58	15°50	8°16	22°58	10°55	26° 4	28°33	24°16	1°12	1°13	4°10	n.a.	S 24
M25	22 1 40	29°26'05	18° 0	18°32	16°53	8°54	22°58	11° 0	26° 2	28°34	24°15	1°12	1°10	4°17	n.a.	M25
T 26	22 5 36	0♍27'14	2♓ 5	20° 7	17°55	9°31	22°59	11° 6	26° 1	28°35	24°14	1°D12	1° 7	4°23	n.a.	T 26
W27	22 9 33	1°28'24	16°27	21°41	18°58	10° 9	23° 0	11°11	26° 0	28°37	24°13	1°R12	1° 3	4°30	n.a.	W27
T 28	22 13 29	2°29'34	0♈58	23°16	19°59	10°47	23° 1	11°16	25°59	28°38	24°12	1°12	1° 0	4°37	n.a.	T 28
F 29	22 17 26	3°30'46	15°34	24°50	21° 1	11°24	23° 3	11°22	25°58	28°40	24°10	1°12	0°57	4°43	n.a.	F 29
S 30	22 21 22	4♍31'59	0♉ 7	26♌25	22♎ 2	12♋ 2	23♐ 4	11♋27	25♈56	28♎41	24♓ 9	1♓11	0♓54	4♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n32	4n52	2n56	24n 6	1n 9	2n 4	1s56	25n11	1n13	25s33	1s35	25n19	1n29	10n 8	0s17	9s56	1n17	11s13	9s53	11s17	10s54	16s29		n.a.
S 2	19 17	11 27	3 54	24 13	1 21	1 32	2 0	25 14	1 14	25 32	1 35	25 18	1 29	10 8	0 17	9 56	1 17	11 13	9 53	11 17	10 55	16 32		n.a.
S 3	19 1	17 27	4 38	24 18	1 31	1 1	2 4	25 16	1 14	25 32	1 34	25 18	1 29	10 8	0 17	9 56	1 17	11 14	9 53	11 17	10 57	16 35		n.a.
M 4	18 45	22 31	5 6	24 20	1 40	0 30	2 8	25 18	1 15	25 32	1 34	25 18	1 29	10 8	0 17	9 56	1 17	11 14	9 53	11 17	10 58	16 38		n.a.
T 5	18 29	26 16	5 14	24 20	1 47	0s 1	2 12	25 19	1 15	25 31	1 34	25 17	1 29	10 8	0 17	9 57	1 17	11 14	9 53	11 17	10 59	16 41		n.a.
W 6	18 12	28 24	5 4	24 16	1 53	0 32	2 16	25 21	1 16	25 31	1 34	25 17	1 29	10 8	0 17	9 57	1 17	11 15	9 53	11 18	11 0	16 44		n.a.
T 7	17 55	28 44	4 36	24 11	1 58	1 3	2 20	25 22	1 16	25 31	1 34	25 17	1 29	10 8	0 17	9 57	1 17	11 15	9 53	11 19	11 1	16 46		n.a.
F 8	17 38	27 15	3 53	24 2	2 2	1 34	2 24	25 23	1 17	25 30	1 34	25 16	1 29	10 8	0 17	9 58	1 17	11 16	9 53	11 20	11 2	16 49		n.a.
S 9	17 20	24 12	2 57	23 52	2 5	2 5	2 28	25 24	1 17	25 30	1 34	25 16	1 30	10 8	0 17	9 58	1 17	11 16	9 54	11 21	11 4	16 52		n.a.
S 10	17 2	19 54	1 52	23 39	2 7	2 36	2 32	25 25	1 18	25 30	1 33	25 16	1 30	10 8	0 17	9 59	1 17	11 16	9 54	11 22	11 5	16 55		n.a.
M11	16 44	14 44	0 42	23 24	2 8	3 7	2 36	25 26	1 18	25 30	1 33	25 15	1 30	10 8	0 17	9 59	1 17	11 17	9 54	11 22	11 6	16 58		n.a.
T 12	16 26	9 3	0s28	23 6	2 9	3 37	2 40	25 26	1 19	25 29	1 33	25 15	1 30	10 8	0 17	9 59	1 17	11 17	9 54	11 22	11 7	17 0		n.a.
W13	16 7	3 8	1 35	22 47	2 8	4 8	2 44	25 26	1 19	25 29	1 33	25 15	1 30	10 8	0 17	10 0	1 16	11 18	9 54	11 22	11 8	17 3		n.a.
T 14	15 48	2s46	2 37	22 27	2 7	4 38	2 47	25 27	1 20	25 29	1 33	25 14	1 30	10 8	0 17	10 0	1 16	11 18	9 54	11 22	11 9	17 6		n.a.
F 15	15 28	8 30	3 31	22 4	2 5	5 8	2 51	25 26	1 21	25 28	1 33	25 14	1 31	10 7	0 17	10 1	1 16	11 19	9 54	11 21	11 11	17 9		n.a.
S 16	15 8	13 51	4 15	21 40	2 3	5 38	2 55	25 26	1 21	25 28	1 32	25 14	1 31	10 7	0 17	10 1	1 16	11 19	9 54	11 21	11 12	17 12		n.a.
S 17	14 48	18 40	4 48	21 14	2 1	6 7	2 58	25 26	1 22	25 28	1 32	25 13	1 31	10 7	0 17	10 2	1 16	11 20	9 54	11 20	11 13	17 14		n.a.
M18	14 28	22 48	5 9	20 47	1 57	6 37	3 2	25 25	1 22	25 28	1 32	25 13	1 31	10 7	0 17	10 2	1 16	11 20	9 54	11 20	11 14	17 17		n.a.
T 19	14 8	26 0	5 17	20 18	1 54	7 6	3 5	25 24	1 23	25 28	1 32	25 13	1 31	10 6	0 17	10 2	1 16	11 21	9 54	11 20	11 15	17 20		n.a.
W20	13 47	28 6	5 10	19 49	1 50	7 35	3 8	25 23	1 23	25 27	1 32	25 13	1 31	10 6	0 17	10 3	1 16	11 21	9 55	11 20	11 16	17 23		n.a.
T 21	13 26	28 51	4 50	19 18	1 46	8 4	3 12	25 22	1 24	25 27	1 31	25 12	1 32	10 6	0 17	10 3	1 16	11 22	9 55	11 21	11 18	17 25		n.a.
F 22	13 5	28 8	4 15	18 46	1 41	8 32	3 15	25 20	1 24	25 27	1 31	25 12	1 32	10 5	0 17	10 4	1 16	11 22	9 55	11 21	11 19	17 28		n.a.
S 23	12 43	25 51	3 26	18 13	1 37	9 1	3 18	25 19	1 25	25 27	1 31	25 12	1 32	10 5	0 17	10 5	1 16	11 22	9 55	11 21	11 20	17 31		n.a.
S 24	12 22	22 5	2 24	17 39	1 32	9 29	3 21	25 17	1 25	25 27	1 31	25 11	1 32	10 5	0 17	10 5	1 16	11 23	9 55	11 21	11 21	17 34		n.a.
M25	12 0	17 1	1 13	17 4	1 26	9 56	3 24	25 15	1 26	25 26	1 31	25 11	1 32	10 4	0 17	10 6	1 16	11 23	9 55	11 21	11 22	17 36		n.a.
T 26	11 38	10 57	0n 5	16 28	1 21	10 23	3 27	25 13	1 27	25 26	1 30	25 11	1 32	10 4	0 17	10 6	1 16	11 24	9 55	11 21	11 23	17 39		n.a.
W27	11 15	4 13	1 24	15 52	1 15	10 50	3 29	25 10	1 27	25 26	1 30	25 10	1 33	10 3	0 17	10 7	1 16	11 24	9 55	11 21	11 24	17 42		n.a.
T 28	10 53	2n48	2 38	15 15	1 10	11 17	3 32	25 8	1 28	25 26	1 30	25 10	1 33	10 3	0 17	10 7	1 16	11 25	9 55	11 21	11 26	17 45		n.a.
F 29	10 30	9 41	3 42	14 37	1 4	11 43	3 34	25 5	1 28	25 26	1 30	25 10	1 33	10 3	0 17	10 8	1 16	11 25	9 55	11 21	11 27	17 47		n.a.
S 30	10n 7	16n 3	4n32	13n58	0n58	12s 9	3s37	25n 2	1n29	25s26	1s30	25n10	1n33	10n 2	0s17	10s 8	1n16	11s26	9s55	11s22	11s28	17s50		n.a.

Julian Day Number = 163509.5, Delta T = 33h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'48, Lahiri = -62°32'48 Julian Calendar 1 Sept. 4266 BCE == Greg. Calendar 29 July 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 19	5♍33'14	14♉34	27♌59	23♎ 3	12♋40	23♐ 6	11♋32	25°R55	28♎43	24°R 8	1°R11	0♓51	4♏57	n.a.	S 1
M 2	22 29 15	6°34'29	28°50	29°34	24° 3	13°17	23° 8	11°37	25♈54	28°44	24♓ 7	1♓11	0°47	5° 3	n.a.	M 2
T 3	22 33 12	7°35'46	12♊52	1♍ 8	25° 3	13°55	23°10	11°42	25°52	28°46	24° 6	1°D11	0°44	5°10	n.a.	T 3
W 4	22 37 9	8°37'04	26°41	2°42	26° 2	14°33	23°12	11°47	25°51	28°47	24° 5	1°11	0°41	5°17	n.a.	W 4
T 5	22 41 5	9°38'23	10♋14	4°17	27° 1	15°10	23°15	11°52	25°49	28°49	24° 4	1°12	0°38	5°24	n.a.	T 5
F 6	22 45 2	10°39'43	23°33	5°51	28° 0	15°48	23°18	11°56	25°48	28°51	24° 3	1°13	0°35	5°30	n.a.	F 6
S 7	22 48 58	11°41'04	6♌38	7°26	28°58	16°26	23°21	12° 1	25°46	28°52	24° 1	1°14	0°32	5°37	n.a.	S 7
S 8	22 52 55	12°42'25	19°30	9° 0	29°55	17° 3	23°24	12° 6	25°44	28°54	24° 0	1°14	0°28	5°44	n.a.	S 8
M 9	22 56 51	13°43'47	2♍10	10°34	0♏53	17°41	23°27	12°10	25°43	28°56	23°59	1°R15	0°25	5°50	n.a.	M 9
T 10	23 0 48	14°45'10	14°38	12° 9	1°49	18°18	23°31	12°15	25°41	28°57	23°58	1°14	0°22	5°57	n.a.	T 10
W11	23 4 45	15°46'33	26°55	13°43	2°45	18°56	23°35	12°19	25°39	28°59	23°57	1°13	0°19	6° 4	n.a.	W11
T 12	23 8 41	16°47'57	9♎ 3	15°18	3°40	19°33	23°39	12°23	25°37	29° 1	23°56	1°11	0°16	6°11	n.a.	T 12
F 13	23 12 38	17°49'21	21° 3	16°53	4°35	20°11	23°43	12°28	25°35	29° 3	23°54	1° 8	0°13	6°17	n.a.	F 13
S 14	23 16 34	18°50'45	2♏56	18°27	5°29	20°48	23°47	12°32	25°34	29° 5	23°53	1° 5	0° 9	6°24	n.a.	S 14
S 15	23 20 31	19°52'10	14°47	20° 2	6°23	21°26	23°52	12°36	25°32	29° 6	23°52	1° 2	0° 6	6°31	n.a.	S 15
M16	23 24 27	20°53'34	26°38	21°37	7°16	22° 3	23°56	12°40	25°30	29° 8	23°51	1° 0	0° 3	6°37	n.a.	M16
T 17	23 28 24	21°54'59	8♐34	23°12	8° 8	22°41	24° 1	12°44	25°28	29°10	23°50	0°58	29♒59	6°44	n.a.	T 17
W18	23 32 20	22°56'24	20°38	24°48	8°59	23°18	24° 6	12°48	25°26	29°12	23°49	0°D57	29°57	6°51	n.a.	W18
T 19	23 36 17	23°57'48	2♑56	26°23	9°50	23°55	24°11	12°51	25°24	29°14	23°47	0°58	29°53	6°58	n.a.	T 19
F 20	23 40 14	24°59'13	15°32	27°59	10°39	24°33	24°17	12°55	25°21	29°16	23°46	0°59	29°50	7° 4	n.a.	F 20
S 21	23 44 10	26° 0'37	28°30	29°35	11°28	25°10	24°23	12°59	25°19	29°18	23°45	1° 0	29°47	7°11	n.a.	S 21
S 22	23 48 7	27° 2'01	11♒53	1♎11	12°16	25°47	24°28	13° 2	25°17	29°20	23°44	1° 2	29°44	7°18	n.a.	S 22
M23	23 52 3	28° 3'24	25°44	2°47	13° 4	26°25	24°34	13° 5	25°15	29°22	23°43	1°R 3	29°41	7°24	n.a.	M23
T 24	23 56 0	29° 4'48	10♓ 0	4°24	13°50	27° 2	24°40	13° 9	25°13	29°24	23°42	1° 3	29°38	7°31	n.a.	T 24
W25	23 59 57	0♎ 6'11	24°40	6° 1	14°35	27°39	24°47	13°12	25°10	29°26	23°40	1° 1	29°34	7°38	n.a.	W25
T 26	0 3 53	1° 7'34	9♈35	7°38	15°19	28°16	24°53	13°15	25° 8	29°28	23°39	0°58	29°31	7°45	n.a.	T 26
F 27	0 7 50	2° 8'57	24°39	9°15	16° 2	28°53	25° 0	13°18	25° 6	29°30	23°38	0°54	29°28	7°51	n.a.	F 27
S 28	0 11 46	3°10'19	9♉41	10°52	16°44	29°31	25° 7	13°21	25° 3	29°32	23°37	0°49	29°25	7°58	n.a.	S 28
S 29	0 15 43	4°11'42	24°33	12°30	17°25	0♌ 8	25°14	13°24	25° 1	29°34	23°36	0°44	29°22	8° 5	n.a.	S 29
M30	0 19 39	5°13'05	9♊ 7	14° 8	18° 4	0°45	25°21	13°27	24°59	29°36	23°35	0°40	29°18	8°11	n.a.	M30
T 31	0 23 36	6♎14'28	23♊19	15♎46	18♏42	1♌22	25♐28	13♋29	24♈56	29♎38	23♓33	0♓38	29♒15	8♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n44	21n29	5n 4	13n19	0n52	12s35	3s39	24n59	1n29	25s26	1s29	25n 9	1n33	10n 2	0s17	10s 9	1n16	11s26	9s55	11s22	11s29	17s53		n.a.
M 2	9 21	25 36	5 17	12 40	0 46	13 0	3 41	24 56	1 30	25 26	1 29	25 9	1 33	10 1	0 17	10 10	1 16	11 27	9 55	11 22	11 30	17 56		n.a.
T 3	8 58	28 7	5 10	12 0	0 39	13 24	3 43	24 52	1 30	25 25	1 29	25 9	1 34	10 1	0 17	10 10	1 15	11 27	9 55	11 22	11 31	17 58		n.a.
W 4	8 34	28 51	4 46	11 19	0 33	13 49	3 45	24 49	1 31	25 25	1 29	25 9	1 34	10 0	0 17	10 11	1 15	11 28	9 55	11 22	11 33	18 1		n.a.
T 5	8 10	27 49	4 6	10 38	0 27	14 12	3 47	24 45	1 32	25 25	1 29	25 8	1 34	9 59	0 17	10 11	1 15	11 28	9 55	11 21	11 34	18 4		n.a.
F 6	7 47	25 11	3 14	9 56	0 21	14 36	3 48	24 41	1 32	25 25	1 28	25 8	1 34	9 59	0 17	10 12	1 15	11 29	9 55	11 21	11 35	18 6		n.a.
S 7	7 23	21 16	2 12	9 15	0 14	14 59	3 50	24 37	1 33	25 25	1 28	25 8	1 34	9 58	0 17	10 13	1 15	11 29	9 55	11 21	11 36	18 9		n.a.
S 8	6 59	16 25	1 5	8 33	0 8	15 21	3 51	24 32	1 33	25 25	1 28	25 8	1 35	9 58	0 17	10 13	1 15	11 30	9 55	11 21	11 37	18 12		n.a.
M 9	6 34	10 55	0s 5	7 50	0 1	15 43	3 52	24 28	1 34	25 25	1 28	25 7	1 35	9 57	0 17	10 14	1 15	11 30	9 55	11 20	11 38	18 14		n.a.
T 10	6 10	5 6	1 13	7 7	0s 5	16 4	3 53	24 23	1 34	25 25	1 28	25 7	1 35	9 56	0 17	10 15	1 15	11 31	9 55	11 21	11 40	18 17		n.a.
W11	5 46	0s50	2 17	6 24	0 11	16 25	3 54	24 18	1 35	25 25	1 27	25 7	1 35	9 56	0 17	10 15	1 15	11 31	9 55	11 21	11 41	18 20		n.a.
T 12	5 21	6 38	3 14	5 41	0 17	16 46	3 55	24 13	1 35	25 25	1 27	25 7	1 35	9 55	0 17	10 16	1 15	11 32	9 55	11 22	11 42	18 22		n.a.
F 13	4 57	12 9	4 1	4 58	0 24	17 6	3 55	24 8	1 36	25 25	1 27	25 6	1 36	9 54	0 17	10 17	1 15	11 32	9 55	11 23	11 43	18 25		n.a.
S 14	4 32	17 10	4 38	4 14	0 30	17 25	3 56	24 3	1 36	25 25	1 27	25 6	1 36	9 54	0 17	10 18	1 15	11 32	9 55	11 24	11 44	18 28		n.a.
S 15	4 7	21 32	5 2	3 30	0 36	17 43	3 56	23 57	1 37	25 25	1 27	25 6	1 36	9 53	0 17	10 18	1 15	11 33	9 55	11 25	11 45	18 30		n.a.
M16	3 42	25 2	5 14	2 46	0 42	18 2	3 56	23 52	1 38	25 25	1 26	25 6	1 36	9 52	0 17	10 19	1 15	11 33	9 55	11 26	11 46	18 33		n.a.
T 17	3 18	27 29	5 12	2 2	0 48	18 19	3 56	23 46	1 38	25 25	1 26	25 6	1 37	9 51	0 17	10 20	1 15	11 34	9 55	11 26	11 48	18 36		n.a.
W18	2 53	28 43	4 56	1 18	0 54	18 36	3 55	23 40	1 39	25 25	1 26	25 6	1 37	9 51	0 17	10 20	1 15	11 34	9 55	11 27	11 49	18 38		n.a.
T 19	2 28	28 32	4 27	0 34	0 59	18 52	3 55	23 34	1 39	25 25	1 26	25 5	1 37	9 50	0 17	10 21	1 15	11 35	9 55	11 27	11 50	18 41		n.a.
F 20	2 3	26 54	3 45	0s10	1 5	19 8	3 54	23 28	1 40	25 25	1 26	25 5	1 37	9 49	0 17	10 22	1 15	11 35	9 55	11 26	11 51	18 44		n.a.
S 21	1 38	23 49	2 49	0 54	1 10	19 23	3 53	23 21	1 40	25 25	1 25	25 5	1 37	9 48	0 17	10 23	1 15	11 36	9 55	11 26	11 52	18 46		n.a.
S 22	1 13	19 22	1 43	1 38	1 16	19 37	3 51	23 15	1 41	25 25	1 25	25 5	1 38	9 47	0 17	10 23	1 15	11 36	9 55	11 25	11 53	18 49		n.a.
M23	0 48	13 46	0 29	2 22	1 21	19 50	3 50	23 8	1 41	25 26	1 25	25 5	1 38	9 47	0 17	10 24	1 15	11 36	9 55	11 25	11 54	18 51		n.a.
T 24	0 23	7 17	0n49	3 6	1 26	20 3	3 48	23 1	1 42	25 26	1 25	25 5	1 38	9 46	0 17	10 25	1 15	11 37	9 55	11 25	11 56	18 54		n.a.
W25	0s 3	0 16	2 6	3 50	1 30	20 15	3 46	22 54	1 42	25 26	1 25	25 5	1 38	9 45	0 17	10 26	1 15	11 37	9 55	11 25	11 57	18 57		n.a.
T 26	0 28	6n53	3 15	4 33	1 35	20 27	3 44	22 47	1 43	25 26	1 25	25 5	1 39	9 44	0 17	10 26	1 15	11 38	9 55	11 26	11 58	18 59		n.a.
F 27	0 53	13 42	4 12	5 17	1 39	20 38	3 41	22 39	1 44	25 26	1 24	25 4	1 39	9 43	0 17	10 27	1 15	11 38	9 54	11 28	11 59	19 2		n.a.
S 28	1 18	19 42	4 51	6 0	1 43	20 47	3 38	22 32	1 44	25 26	1 24	25 4	1 39	9 42	0 17	10 28	1 15	11 39	9 54	11 30	12 0	19 4		n.a.
S 29	1 43	24 26	5 10	6 42	1 47	20 57	3 35	22 24	1 45	25 26	1 24	25 4	1 39	9 41	0 17	10 29	1 14	11 39	9 54	11 32	12 1	19 7		n.a.
M30	2 8	27 31	5 8	7 25	1 50	21 5	3 32	22 16	1 45	25 26	1 24	25 4	1 39	9 40	0 17	10 30	1 14	11 39	9 54	11 33	12 2	19 10		n.a.
T 31	2s33	28n44	4n48	8s 7	1s53	21s13	3s28	22n 8	1n46	25s26	1s24	25n 4	1n40	9n40	0s17	10s30	1n14	11s40	9s54	11s34	12s 4	19s12		n.a.

Julian Day Number = 163539.5, Delta T = 33h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'44, Lahiri = -62°32'44 Julian Calendar 1 Oct. 4266 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 27 33	7♎15'50	7♋ 8	17♎24	19♏19	1♌59	25♐35	13♋32	24°R54	29♎41	23°R32	0°D37	29♒12	8♏25	n.a.	W 1
T 2	0 31 29	8°17'13	20°34	19° 2	19°55	2°36	25°43	13°34	24♈51	29°43	23♓31	0♓38	29° 9	8°32	n.a.	T 2
F 3	0 35 26	9°18'35	3♌39	20°40	20°29	3°13	25°51	13°37	24°49	29°45	23°30	0°39	29° 6	8°38	n.a.	F 3
S 4	0 39 22	10°19'57	16°27	22°18	21° 2	3°50	25°59	13°39	24°46	29°47	23°29	0°41	29° 3	8°45	n.a.	S 4
S 5	0 43 19	11°21'19	29° 0	23°56	21°33	4°27	26° 7	13°41	24°44	29°49	23°28	0°R42	28°59	8°52	n.a.	S 5
M 6	0 47 15	12°22'40	11♍22	25°33	22° 3	5° 4	26°15	13°43	24°41	29°51	23°27	0°41	28°56	8°58	n.a.	M 6
T 7	0 51 12	13°24'01	23°34	27°11	22°31	5°41	26°23	13°45	24°39	29°54	23°26	0°38	28°53	9° 5	n.a.	T 7
W 8	0 55 9	14°25'21	5♎39	28°47	22°57	6°18	26°32	13°47	24°36	29°56	23°24	0°33	28°50	9°12	n.a.	W 8
T 9	0 59 5	15°26'40	17°38	0♏23	23°21	6°55	26°40	13°49	24°34	29°58	23°23	0°26	28°47	9°19	n.a.	T 9
F 10	1 3 2	16°27'59	29°33	1°57	23°44	7°32	26°49	13°50	24°31	0♏ 0	23°22	0°17	28°44	9°25	n.a.	F 10
S 11	1 6 58	17°29'17	11♏25	3°31	24° 5	8° 8	26°58	13°52	24°29	0° 2	23°21	0° 8	28°40	9°32	n.a.	S 11
S 12	1 10 55	18°30'33	23°16	5° 2	24°23	8°45	27° 7	13°53	24°26	0° 5	23°20	29♒58	28°37	9°39	n.a.	S 12
M13	1 14 51	19°31'49	5♐ 8	6°32	24°40	9°22	27°16	13°55	24°23	0° 7	23°19	29°49	28°34	9°45	n.a.	M13
T 14	1 18 48	20°33'04	17° 4	7°59	24°54	9°58	27°25	13°56	24°21	0° 9	23°18	29°42	28°31	9°52	n.a.	T 14
W15	1 22 45	21°34'18	29° 7	9°23	25° 7	10°35	27°35	13°57	24°18	0°11	23°17	29°36	28°28	9°59	n.a.	W15
T 16	1 26 41	22°35'30	11♑21	10°43	25°17	11°11	27°44	13°58	24°16	0°14	23°16	29°34	28°24	10° 6	n.a.	T 16
F 17	1 30 38	23°36'41	23°50	12° 0	25°24	11°48	27°54	13°59	24°13	0°16	23°15	29°D33	28°21	10°12	n.a.	F 17
S 18	1 34 34	24°37'51	6♒40	13°11	25°30	12°24	28° 4	14° 0	24°10	0°18	23°14	29°33	28°18	10°19	n.a.	S 18
S 19	1 38 31	25°38'59	19°54	14°17	25°33	13° 1	28°14	14° 1	24° 8	0°21	23°13	29°34	28°15	10°26	n.a.	S 19
M20	1 42 28	26°40'06	3♓37	15°17	25°R33	13°37	28°24	14° 1	24° 5	0°23	23°12	29°R35	28°12	10°33	n.a.	M20
T 21	1 46 24	27°41'11	17°48	16° 9	25°31	14°14	28°34	14° 2	24° 2	0°25	23°11	29°33	28° 9	10°39	n.a.	T 21
W22	1 50 21	28°42'15	2♈28	16°53	25°26	14°50	28°44	14° 2	24° 0	0°27	23°10	29°29	28° 5	10°46	n.a.	W22
T 23	1 54 17	29°43'17	17°30	17°28	25°19	15°26	28°55	14° 2	23°57	0°30	23° 9	29°23	28° 2	10°53	n.a.	T 23
F 24	1 58 14	0♏44'18	2♉47	17°53	25° 9	16° 2	29° 5	14° 3	23°55	0°32	23° 8	29°14	27°59	10°59	n.a.	F 24
S 25	2 2 10	1°45'18	18° 8	18° 8	24°57	16°39	29°16	14° 3	23°52	0°34	23° 7	29° 4	27°56	11° 6	n.a.	S 25
S 26	2 6 7	2°46'16	3♊21	18°R13	24°42	17°15	29°26	14°R 3	23°50	0°36	23° 7	28°55	27°53	11°13	n.a.	S 26
M27	2 10 4	3°47'14	18°15	18° 5	24°24	17°51	29°37	14° 3	23°47	0°39	23° 6	28°46	27°50	11°20	n.a.	M27
T 28	2 14 0	4°48'10	2♋44	17°47	24° 5	18°27	29°48	14° 2	23°44	0°41	23° 5	28°40	27°46	11°26	n.a.	T 28
W29	2 17 57	5°49'05	16°45	17°18	23°42	19° 3	29°59	14° 2	23°42	0°43	23° 4	28°36	27°43	11°33	n.a.	W29
T 30	2 21 53	6♏49'59	0♌16	16♏38	23♏18	19♌39	0♑10	14♋ 2	23♈39	0♏46	23♓ 3	28♒34	27♒40	11♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s58	28n 6	4n11	8s48	1s56	21s19	3s24	22n 0	1n46	25s26	1s23	25n 4	1n40	9n39	0s17	10s31	1n14	11s40	9s54	11s34	12s 5	19s15		n.a.
T 2	3 23	25 48	3 21	9 29	1 58	21 25	3 20	21 52	1 47	25 26	1 23	25 4	1 40	9 38	0 17	10 32	1 14	11 40	9 54	11 34	12 6	19 17		n.a.
F 3	3 47	22 11	2 22	10 9	2 0	21 31	3 15	21 44	1 47	25 26	1 23	25 4	1 40	9 37	0 17	10 33	1 14	11 41	9 54	11 33	12 7	19 20		n.a.
S 4	4 12	17 34	1 17	10 48	2 2	21 35	3 11	21 35	1 48	25 26	1 23	25 4	1 41	9 36	0 17	10 34	1 14	11 41	9 54	11 33	12 8	19 22		n.a.
S 5	4 37	12 18	0 9	11 26	2 3	21 38	3 5	21 27	1 48	25 27	1 23	25 4	1 41	9 35	0 17	10 34	1 14	11 42	9 54	11 32	12 9	19 25		n.a.
M 6	5 2	6 37	0s58	12 4	2 3	21 41	3 0	21 18	1 49	25 27	1 23	25 4	1 41	9 34	0 17	10 35	1 14	11 42	9 54	11 33	12 10	19 27		n.a.
T 7	5 26	0 47	2 1	12 40	2 3	21 43	2 54	21 9	1 50	25 27	1 22	25 4	1 41	9 33	0 17	10 36	1 14	11 42	9 53	11 34	12 12	19 30		n.a.
W 8	5 51	5s 0	2 57	13 15	2 3	21 44	2 47	21 0	1 50	25 27	1 22	25 4	1 42	9 32	0 17	10 37	1 14	11 43	9 53	11 35	12 13	19 33		n.a.
T 9	6 15	10 34	3 46	13 49	2 1	21 44	2 40	20 51	1 51	25 27	1 22	25 4	1 42	9 31	0 17	10 38	1 14	11 43	9 53	11 38	12 14	19 35		n.a.
F 10	6 39	15 43	4 24	14 21	1 59	21 43	2 33	20 42	1 51	25 27	1 22	25 4	1 42	9 30	0 17	10 38	1 14	11 43	9 53	11 41	12 15	19 38		n.a.
S 11	7 3	20 16	4 50	14 52	1 57	21 41	2 26	20 33	1 52	25 27	1 22	25 4	1 42	9 29	0 17	10 39	1 14	11 44	9 53	11 45	12 16	19 40		n.a.
S 12	7 27	24 1	5 4	15 20	1 53	21 38	2 18	20 23	1 52	25 27	1 22	25 4	1 43	9 28	0 17	10 40	1 14	11 44	9 53	11 48	12 17	19 43		n.a.
M13	7 51	26 45	5 5	15 47	1 49	21 34	2 10	20 14	1 53	25 27	1 21	25 5	1 43	9 27	0 17	10 41	1 14	11 44	9 53	11 52	12 18	19 45		n.a.
T 14	8 15	28 19	4 52	16 12	1 44	21 29	2 1	20 4	1 53	25 27	1 21	25 5	1 43	9 26	0 17	10 42	1 14	11 44	9 53	11 54	12 20	19 48		n.a.
W15	8 38	28 34	4 27	16 34	1 38	21 23	1 52	19 54	1 54	25 27	1 21	25 5	1 43	9 25	0 17	10 43	1 14	11 45	9 52	11 56	12 21	19 50		n.a.
T 16	9 2	27 25	3 49	16 53	1 30	21 16	1 42	19 44	1 54	25 27	1 21	25 5	1 44	9 24	0 17	10 43	1 14	11 45	9 52	11 57	12 22	19 53		n.a.
F 17	9 25	24 54	2 59	17 10	1 22	21 9	1 32	19 34	1 55	25 27	1 21	25 5	1 44	9 23	0 17	10 44	1 14	11 45	9 52	11 57	12 23	19 55		n.a.
S 18	9 48	21 4	2 0	17 24	1 13	21 0	1 21	19 24	1 55	25 27	1 21	25 5	1 44	9 22	0 17	10 45	1 14	11 46	9 52	11 57	12 24	19 58		n.a.
S 19	10 11	16 4	0 52	17 34	1 2	20 50	1 10	19 14	1 56	25 27	1 21	25 5	1 44	9 21	0 17	10 46	1 14	11 46	9 52	11 57	12 25	20 0		n.a.
M20	10 34	10 8	0n22	17 41	0 51	20 39	0 59	19 4	1 57	25 27	1 20	25 6	1 45	9 20	0 17	10 47	1 14	11 46	9 52	11 57	12 26	20 3		n.a.
T 21	10 57	3 29	1 36	17 44	0 38	20 27	0 47	18 53	1 57	25 27	1 20	25 6	1 45	9 19	0 17	10 47	1 14	11 46	9 51	11 57	12 27	20 5		n.a.
W22	11 19	3n32	2 46	17 44	0 24	20 14	0 35	18 43	1 58	25 27	1 20	25 6	1 45	9 18	0 17	10 48	1 14	11 47	9 51	11 59	12 29	20 7		n.a.
T 23	11 41	10 32	3 47	17 40	0 8	20 0	0 23	18 32	1 58	25 27	1 20	25 6	1 45	9 18	0 17	10 49	1 14	11 47	9 51	12 1	12 30	20 10		n.a.
F 24	12 3	17 1	4 32	17 31	0n 8	19 45	0 10	18 22	1 59	25 27	1 20	25 6	1 45	9 17	0 17	10 50	1 14	11 47	9 51	12 4	12 31	20 12		n.a.
S 25	12 25	22 28	4 58	17 19	0 25	19 29	0n 4	18 11	1 59	25 27	1 20	25 7	1 46	9 16	0 17	10 51	1 14	11 47	9 51	12 7	12 32	20 15		n.a.
S 26	12 47	26 21	5 2	17 3	0 43	19 12	0 18	18 0	2 0	25 27	1 20	25 7	1 46	9 15	0 17	10 52	1 14	11 47	9 51	12 11	12 33	20 17		n.a.
M27	13 8	28 20	4 46	16 43	1 2	18 54	0 32	17 49	2 0	25 27	1 19	25 7	1 46	9 14	0 17	10 52	1 14	11 48	9 50	12 14	12 34	20 20		n.a.
T 28	13 29	28 17	4 12	16 20	1 21	18 35	0 46	17 38	2 1	25 27	1 19	25 7	1 46	9 13	0 17	10 53	1 14	11 48	9 50	12 16	12 35	20 22		n.a.
W29	13 50	26 24	3 23	15 53	1 40	18 16	1 0	17 27	2 1	25 27	1 19	25 8	1 47	9 12	0 17	10 54	1 14	11 48	9 50	12 18	12 36	20 25		n.a.
T 30	14s11	23n 1	2n24	15s23	1n59	17s55	1n15	17n16	2n 2	25s27	1s19	25n 8	1n47	9n11	0s17	10s55	1n14	11s48	9s50	12s18	12s38	20s27		n.a.

Julian Day Number = 163570.5, Delta T = 33h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'40, Lahiri = -62°32'40 Julian Calendar 1 Nov. 4266 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4266 BCE (-4265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 25 50	7♏50'51	13♌21	15°R48	22°R51	20♌15	0♍21	14°R 1	23°R37	0♏48	23°R 2	28°D34	27♒37	11♏46	n.a.	F 1
S 2	2 29 46	8°51'42	26° 4	14♏51	22♏23	20°51	0°33	14♋ 1	23♈34	0°50	23♓ 2	28°R35	27°34	11°53	n.a.	S 2
S 3	2 33 43	9°52'32	8♍29	13°47	21°52	21°26	0°44	14° 0	23°32	0°52	23° 1	28♒34	27°30	12° 0	n.a.	S 3
M 4	2 37 40	10°53'20	20°40	12°38	21°20	22° 2	0°56	13°59	23°29	0°55	23° 0	28°32	27°27	12° 7	n.a.	M 4
T 5	2 41 36	11°54'07	2♎42	11°27	20°47	22°38	1° 7	13°58	23°27	0°57	22°59	28°27	27°24	12°13	n.a.	T 5
W 6	2 45 33	12°54'52	14°38	10°15	20°12	23°13	1°19	13°57	23°25	0°59	22°59	28°19	27°21	12°20	n.a.	W 6
T 7	2 49 29	13°55'36	26°31	9° 5	19°36	23°49	1°31	13°56	23°22	1° 1	22°58	28° 8	27°18	12°27	n.a.	T 7
F 8	2 53 26	14°56'18	8♏22	7°57	18°59	24°24	1°43	13°55	23°20	1° 4	22°57	27°55	27°15	12°33	n.a.	F 8
S 9	2 57 22	15°56'59	20°14	6°54	18°22	25° 0	1°55	13°53	23°17	1° 6	22°57	27°40	27°11	12°40	n.a.	S 9
S 10	3 1 19	16°57'38	2♐ 8	5°57	17°44	25°35	2° 7	13°52	23°15	1° 8	22°56	27°26	27° 8	12°47	n.a.	S 10
M11	3 5 16	17°58'14	14° 4	5° 7	17° 6	26°10	2°19	13°50	23°13	1°10	22°55	27°12	27° 5	12°54	n.a.	M11
T 12	3 9 12	18°58'49	26° 4	4°24	16°29	26°46	2°31	13°49	23°10	1°12	22°55	27° 0	27° 2	13° 0	n.a.	T 12
W13	3 13 9	19°59'22	8♑12	3°49	15°52	27°21	2°43	13°47	23° 8	1°15	22°54	26°51	26°59	13° 7	n.a.	W13
T 14	3 17 5	20°59'53	20°28	3°22	15°15	27°56	2°56	13°45	23° 6	1°17	22°54	26°45	26°56	13°14	n.a.	T 14
F 15	3 21 2	22° 0'22	2♒58	3° 2	14°40	28°31	3° 8	13°43	23° 4	1°19	22°53	26°42	26°52	13°21	n.a.	F 15
S 16	3 24 58	23° 0'48	15°44	2°50	14° 6	29° 6	3°20	13°41	23° 2	1°21	22°52	26°41	26°49	13°27	n.a.	S 16
S 17	3 28 55	24° 1'12	28°50	2°D45	13°33	29°40	3°33	13°39	22°59	1°23	22°52	26°41	26°46	13°34	n.a.	S 17
M18	3 32 52	25° 1'34	12♓22	2°48	13° 2	0♍15	3°46	13°37	22°57	1°25	22°52	26°41	26°43	13°41	n.a.	M18
T 19	3 36 48	26° 1'53	26°21	2°56	12°32	0°50	3°58	13°35	22°55	1°27	22°51	26°39	26°40	13°47	n.a.	T 19
W20	3 40 45	27° 2'10	10♈47	3°11	12° 5	1°24	4°11	13°33	22°53	1°30	22°51	26°34	26°36	13°54	n.a.	W20
T 21	3 44 41	28° 2'25	25°39	3°32	11°39	1°59	4°24	13°30	22°51	1°32	22°50	26°27	26°33	14° 1	n.a.	T 21
F 22	3 48 38	29° 2'38	10♉49	3°58	11°16	2°33	4°37	13°28	22°49	1°34	22°50	26°17	26°30	14° 8	n.a.	F 22
S 23	3 52 34	0♐ 2'48	26° 8	4°29	10°55	3° 8	4°50	13°25	22°47	1°36	22°49	26° 6	26°27	14°14	n.a.	S 23
S 24	3 56 31	1° 2'57	11♊25	5° 5	10°36	3°42	5° 3	13°22	22°45	1°38	22°49	25°54	26°24	14°21	n.a.	S 24
M25	4 0 27	2° 3'03	26°29	5°45	10°20	4°16	5°16	13°19	22°44	1°40	22°49	25°44	26°21	14°28	n.a.	M25
T 26	4 4 24	3° 3'08	11♋ 9	6°29	10° 6	4°50	5°29	13°17	22°42	1°42	22°48	25°36	26°17	14°34	n.a.	T 26
W27	4 8 21	4° 3'10	25°21	7°16	9°55	5°24	5°42	13°14	22°40	1°44	22°48	25°31	26°14	14°41	n.a.	W27
T 28	4 12 17	5° 3'11	9♌ 2	8° 7	9°47	5°58	5°55	13°11	22°38	1°46	22°48	25°28	26°11	14°48	n.a.	T 28
F 29	4 16 14	6° 3'09	22°15	9° 1	9°40	6°32	6° 9	13° 8	22°37	1°48	22°48	25°D27	26° 8	14°55	n.a.	F 29
S 30	4 20 10	7° 3'06	5♍ 2	9°58	9°37	7° 5	6°22	13° 4	22°35	1°50	22°47	25°R27	26° 5	15° 1	n.a.	S 30
S 31	4 24 7	8♐ 3'01	17♍28	10♏58	9°D36	7♍39	6♎35	13♋ 1	22♈33	1♏52	22♓47	25♒27	26♒ 1	15♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	18n34	1n20	14s51	2n17	17s34	1n30	17n 5	2n 2	25s26	1s19	25n 8	1n47	9n10	0s17	10s56	1n14	11s48	9s50	12s18	12s39	20s29		n.a.
S 2	14 51	13 24	0 13	14 18	2 34	17 12	1 45	16 53	2 3	25 26	1 19	25 9	1 47	9 9	0 17	10 57	1 14	11 48	9 49	12 18	12 40	20 32		n.a.
S 3	15 11	7 49	0s52	13 43	2 50	16 49	2 0	16 42	2 3	25 26	1 19	25 9	1 48	9 8	0 17	10 57	1 14	11 48	9 49	12 18	12 41	20 34		n.a.
M 4	15 31	2 4	1 54	13 9	3 5	16 26	2 15	16 30	2 4	25 26	1 19	25 9	1 48	9 7	0 17	10 58	1 14	11 49	9 49	12 19	12 42	20 37		n.a.
T 5	15 50	3s41	2 50	12 35	3 17	16 3	2 30	16 19	2 4	25 26	1 19	25 10	1 48	9 6	0 17	10 59	1 14	11 49	9 49	12 21	12 43	20 39		n.a.
W 6	16 9	9 15	3 38	12 3	3 27	15 39	2 45	16 7	2 5	25 25	1 18	25 10	1 48	9 5	0 17	11 0	1 14	11 49	9 49	12 24	12 44	20 41		n.a.
T 7	16 28	14 28	4 16	11 32	3 35	15 15	3 0	15 55	2 5	25 25	1 18	25 10	1 49	9 4	0 17	11 1	1 14	11 49	9 48	12 28	12 45	20 44		n.a.
F 8	16 47	19 8	4 42	11 5	3 41	14 51	3 14	15 44	2 6	25 25	1 18	25 11	1 49	9 3	0 17	11 1	1 14	11 49	9 48	12 32	12 47	20 46		n.a.
S 9	17 5	23 4	4 57	10 41	3 44	14 28	3 28	15 32	2 6	25 25	1 18	25 11	1 49	9 3	0 17	11 2	1 14	11 49	9 48	12 37	12 48	20 48		n.a.
S 10	17 23	26 3	4 58	10 21	3 46	14 4	3 42	15 20	2 7	25 24	1 18	25 11	1 49	9 2	0 17	11 3	1 14	11 49	9 48	12 43	12 49	20 51		n.a.
M11	17 40	27 53	4 47	10 4	3 45	13 40	3 55	15 8	2 7	25 24	1 18	25 12	1 50	9 1	0 17	11 4	1 14	11 49	9 47	12 48	12 50	20 53		n.a.
T 12	17 57	28 26	4 22	9 52	3 43	13 17	4 8	14 56	2 8	25 24	1 18	25 12	1 50	9 0	0 17	11 5	1 14	11 49	9 47	12 52	12 51	20 55		n.a.
W13	18 14	27 37	3 46	9 43	3 39	12 55	4 20	14 44	2 8	25 23	1 18	25 13	1 50	8 59	0 17	11 5	1 14	11 49	9 47	12 55	12 52	20 58		n.a.
T 14	18 31	25 27	2 58	9 39	3 34	12 33	4 32	14 32	2 9	25 23	1 18	25 13	1 50	8 58	0 17	11 6	1 14	11 49	9 47	12 57	12 53	21 0		n.a.
F 15	18 47	22 1	2 2	9 38	3 27	12 12	4 43	14 20	2 9	25 23	1 18	25 13	1 51	8 58	0 16	11 7	1 14	11 49	9 47	12 58	12 54	21 2		n.a.
S 16	19 3	17 29	0 58	9 41	3 20	11 52	4 53	14 8	2 9	25 22	1 18	25 14	1 51	8 57	0 16	11 8	1 14	11 49	9 46	12 58	12 55	21 5		n.a.
S 17	19 19	12 2	0n11	9 47	3 12	11 33	5 3	13 56	2 10	25 22	1 17	25 14	1 51	8 56	0 16	11 8	1 14	11 49	9 46	12 58	12 57	21 7		n.a.
M18	19 34	5 52	1 22	9 56	3 3	11 15	5 11	13 43	2 10	25 21	1 17	25 15	1 51	8 55	0 16	11 9	1 14	11 49	9 46	12 58	12 58	21 9		n.a.
T 19	19 49	0n47	2 30	10 8	2 53	10 58	5 20	13 31	2 11	25 21	1 17	25 15	1 51	8 54	0 16	11 10	1 14	11 49	9 46	12 59	12 59	21 12		n.a.
W20	20 3	7 35	3 30	10 22	2 44	10 43	5 27	13 19	2 11	25 20	1 17	25 16	1 52	8 54	0 16	11 11	1 14	11 49	9 45	13 1	13 0	21 14		n.a.
T 21	20 17	14 10	4 18	10 39	2 34	10 28	5 34	13 7	2 12	25 20	1 17	25 16	1 52	8 53	0 16	11 11	1 14	11 49	9 45	13 3	13 1	21 16		n.a.
F 22	20 31	20 3	4 49	10 58	2 23	10 15	5 40	12 54	2 12	25 19	1 17	25 17	1 52	8 52	0 16	11 12	1 14	11 49	9 45	13 7	13 2	21 19		n.a.
S 23	20 44	24 41	5 0	11 18	2 13	10 4	5 46	12 42	2 13	25 19	1 17	25 17	1 52	8 51	0 16	11 13	1 14	11 49	9 45	13 11	13 3	21 21		n.a.
S 24	20 57	27 34	4 49	11 40	2 2	9 53	5 50	12 29	2 13	25 18	1 17	25 18	1 53	8 51	0 16	11 14	1 14	11 49	9 44	13 15	13 4	21 23		n.a.
M25	21 10	28 23	4 18	12 4	1 52	9 45	5 54	12 17	2 13	25 18	1 17	25 18	1 53	8 50	0 16	11 14	1 14	11 49	9 44	13 18	13 6	21 25		n.a.
T 26	21 22	27 8	3 31	12 29	1 41	9 37	5 58	12 4	2 14	25 17	1 17	25 19	1 53	8 49	0 16	11 15	1 14	11 49	9 44	13 21	13 7	21 28		n.a.
W27	21 34	24 10	2 32	12 55	1 30	9 31	6 1	11 52	2 14	25 17	1 17	25 19	1 53	8 49	0 16	11 16	1 14	11 49	9 44	13 23	13 8	21 30		n.a.
T 28	21 45	19 53	1 26	13 21	1 20	9 26	6 3	11 39	2 15	25 16	1 17	25 20	1 53	8 48	0 16	11 16	1 14	11 49	9 43	13 24	13 9	21 32		n.a.
F 29	21 56	14 45	0 17	13 49	1 10	9 23	6 4	11 27	2 15	25 15	1 17	25 20	1 54	8 47	0 16	11 17	1 14	11 48	9 43	13 24	13 10	21 35		n.a.
S 30	22 6	9 9	0s50	14 17	0 59	9 20	6 5	11 14	2 15	25 14	1 17	25 21	1 54	8 47	0 16	11 18	1 14	11 48	9 43	13 24	13 11	21 37		n.a.
S 31	22s16	3n21	1s54	14s46	0n49	9s19	6n 6	11n 2	2n16	25s14	1s17	25n21	1n54	8n46	0s16	11s18	1n14	11s48	9s43	13s24	13s12	21s39		n.a.

Julian Day Number = 163600.5, Delta T = 33h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'36, Lahiri = -62°32'36 Julian Calendar 1 Dec. 4266 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4266 BCE

The year -4265 astronomical counting style corresponds to year 4266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 28 3	9♐ 2'53	29♍38	12♏ 0	9♏37	8♍12	6♉49	12°R58	22°R32	1♏54	22°R47	25°R25	25♒58	15♏15	n.a.	M 1
T 2	4 32 0	10° 2'44	11♎37	13° 5	9°40	8°46	7° 2	12♋54	22♈30	1°56	22♓47	25♒21	25°55	15°22	n.a.	T 2
W 3	4 35 56	11° 2'33	23°30	14°12	9°46	9°19	7°16	12°51	22°29	1°57	22°47	25°14	25°52	15°28	n.a.	W 3
T 4	4 39 53	12° 2'20	5♏20	15°22	9°55	9°52	7°29	12°47	22°27	1°59	22°47	25° 4	25°49	15°35	n.a.	T 4
F 5	4 43 50	13° 2'04	17°11	16°33	10° 5	10°25	7°43	12°44	22°26	2° 1	22°46	24°53	25°46	15°42	n.a.	F 5
S 6	4 47 46	14° 1'47	29° 4	17°46	10°18	10°58	7°57	12°40	22°24	2° 3	22°46	24°39	25°42	15°48	n.a.	S 6
S 7	4 51 43	15° 1'27	11♐ 2	19° 1	10°32	11°31	8°10	12°37	22°23	2° 5	22°46	24°26	25°39	15°55	n.a.	S 7
M 8	4 55 39	16° 1'06	23° 6	20°18	10°49	12° 3	8°24	12°33	22°22	2° 7	22°46	24°13	25°36	16° 2	n.a.	M 8
T 9	4 59 36	17° 0'42	5♑16	21°36	11° 8	12°36	8°38	12°29	22°21	2° 8	22°D46	24° 2	25°33	16° 9	n.a.	T 9
W10	5 3 32	18° 0'15	17°35	22°56	11°28	13° 8	8°52	12°25	22°20	2°10	22°46	23°54	25°30	16°15	n.a.	W10
T 11	5 7 29	18°59'46	0♒ 2	24°18	11°51	13°40	9° 6	12°21	22°18	2°12	22°46	23°49	25°27	16°22	n.a.	T 11
F 12	5 11 25	19°59'15	12°41	25°41	12°15	14°12	9°19	12°17	22°17	2°13	22°46	23°46	25°23	16°29	n.a.	F 12
S 13	5 15 22	20°58'41	25°33	27° 6	12°41	14°44	9°33	12°13	22°16	2°15	22°47	23°D46	25°20	16°36	n.a.	S 13
S 14	5 19 18	21°58'05	8♓42	28°32	13° 8	15°16	9°47	12° 9	22°15	2°17	22°47	23°46	25°17	16°42	n.a.	S 14
M15	5 23 15	22°57'25	22°11	29°59	13°37	15°48	10° 1	12° 5	22°14	2°18	22°47	23°R47	25°14	16°49	n.a.	M15
T 16	5 27 12	23°56'44	6♈ 0	1♐28	14° 8	16°19	10°15	12° 1	22°14	2°20	22°47	23°46	25°11	16°56	n.a.	T 16
W17	5 31 8	24°55'59	20°12	2°59	14°40	16°50	10°29	11°56	22°13	2°21	22°47	23°43	25° 7	17° 2	n.a.	W17
T 18	5 35 5	25°55'12	4♉46	4°31	15°13	17°21	10°43	11°52	22°12	2°23	22°47	23°39	25° 4	17° 9	n.a.	T 18
F 19	5 39 1	26°54'23	19°36	6° 4	15°48	17°52	10°57	11°48	22°11	2°25	22°48	23°32	25° 1	17°16	n.a.	F 19
S 20	5 42 58	27°53'31	4♊36	7°38	16°24	18°23	11°11	11°44	22°11	2°26	22°48	23°23	24°58	17°23	n.a.	S 20
S 21	5 46 54	28°52'37	19°38	9°14	17° 1	18°54	11°26	11°39	22°10	2°28	22°48	23°15	24°55	17°29	n.a.	S 21
M22	5 50 51	29°51'41	4♋31	10°51	17°39	19°24	11°40	11°35	22°10	2°29	22°48	23° 7	24°52	17°36	n.a.	M22
T 23	5 54 47	0♑50'42	19° 7	12°30	18°19	19°55	11°54	11°31	22° 9	2°30	22°49	23° 1	24°48	17°43	n.a.	T 23
W24	5 58 44	1°49'41	3♌20	14°10	18°59	20°25	12° 8	11°26	22° 9	2°32	22°49	22°57	24°45	17°49	n.a.	W24
T 25	6 2 40	2°48'38	17° 6	15°51	19°41	20°55	12°22	11°22	22° 8	2°33	22°49	22°D55	24°42	17°56	n.a.	T 25
F 26	6 6 37	3°47'32	0♍25	17°34	20°24	21°25	12°36	11°17	22° 8	2°34	22°50	22°55	24°39	18° 3	n.a.	F 26
S 27	6 10 33	4°46'25	13°18	19°18	21° 8	21°54	12°50	11°13	22° 8	2°36	22°50	22°57	24°36	18°10	n.a.	S 27
S 28	6 14 30	5°45'16	25°49	21° 3	21°52	22°23	13° 5	11° 8	22° 7	2°37	22°50	22°58	24°33	18°16	n.a.	S 28
M29	6 18 26	6°44'04	8♎ 3	22°50	22°38	22°53	13°19	11° 4	22° 7	2°38	22°51	22°R58	24°29	18°23	n.a.	M29
T 30	6 22 23	7°42'51	20° 4	24°39	23°24	23°22	13°33	10°59	22° 7	2°39	22°51	22°57	24°26	18°30	n.a.	T 30
W31	6 26 20	8♑41'36	1♏58	26♐28	24♏11	23♍50	13♑47	10♋55	22♈ 7	2♏41	22♓52	22♒54	24♒23	18♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s26	2s26	2s50	15s15	0n39	9s20	6n 6	10n49	2n16	25s13	1s17	25n22	1n54	8n46	0s16	11s19	1n14	11s48	9s42	13s25	13s13	21s41		n.a.
T 2	22 35	8 3	3 38	15 44	0 30	9 21	6 6	10 37	2 16	25 12	1 17	25 22	1 54	8 45	0 16	11 20	1 14	11 48	9 42	13 26	13 14	21 43		n.a.
W 3	22 44	13 20	4 16	16 14	0 20	9 24	6 5	10 24	2 17	25 11	1 16	25 23	1 55	8 45	0 16	11 20	1 14	11 48	9 42	13 29	13 15	21 46		n.a.
T 4	22 53	18 6	4 43	16 44	0 11	9 27	6 4	10 12	2 17	25 11	1 16	25 23	1 55	8 44	0 16	11 21	1 14	11 47	9 42	13 32	13 17	21 48		n.a.
F 5	23 1	22 11	4 58	17 14	0 2	9 32	6 2	9 59	2 18	25 10	1 16	25 24	1 55	8 43	0 16	11 22	1 14	11 47	9 41	13 36	13 18	21 50		n.a.
S 6	23 8	25 23	5 0	17 43	0s 7	9 38	6 0	9 47	2 18	25 9	1 16	25 24	1 55	8 43	0 16	11 22	1 14	11 47	9 41	13 41	13 19	21 52		n.a.
S 7	23 15	27 29	4 48	18 13	0 15	9 45	5 58	9 34	2 18	25 8	1 16	25 25	1 55	8 42	0 16	11 23	1 14	11 47	9 41	13 45	13 20	21 55		n.a.
M 8	23 22	28 20	4 24	18 42	0 24	9 52	5 56	9 21	2 18	25 7	1 16	25 26	1 55	8 42	0 16	11 24	1 14	11 47	9 41	13 50	13 21	21 57		n.a.
T 9	23 28	27 48	3 47	19 11	0 32	10 1	5 53	9 9	2 19	25 6	1 16	25 26	1 56	8 42	0 16	11 24	1 14	11 46	9 40	13 53	13 22	21 59		n.a.
W10	23 34	25 54	3 0	19 40	0 39	10 10	5 50	8 56	2 19	25 5	1 16	25 27	1 56	8 41	0 16	11 25	1 14	11 46	9 40	13 56	13 23	22 1		n.a.
T 11	23 39	22 43	2 3	20 8	0 47	10 20	5 46	8 44	2 19	25 4	1 16	25 27	1 56	8 41	0 16	11 25	1 14	11 46	9 40	13 58	13 24	22 3		n.a.
F 12	23 44	18 25	0 59	20 36	0 54	10 31	5 43	8 31	2 20	25 3	1 16	25 28	1 56	8 40	0 16	11 26	1 14	11 46	9 40	13 59	13 25	22 5		n.a.
S 13	23 48	13 13	0n10	21 3	1 1	10 43	5 39	8 19	2 20	25 2	1 16	25 28	1 56	8 40	0 16	11 26	1 14	11 45	9 39	13 59	13 26	22 8		n.a.
S 14	23 52	7 19	1 19	21 30	1 7	10 55	5 35	8 7	2 20	25 1	1 16	25 29	1 56	8 40	0 16	11 27	1 14	11 45	9 39	13 59	13 28	22 10		n.a.
M15	23 56	0 58	2 25	21 55	1 14	11 8	5 31	7 54	2 20	25 0	1 16	25 29	1 56	8 39	0 16	11 28	1 14	11 45	9 39	13 59	13 29	22 12		n.a.
T 16	23 59	5n35	3 25	22 20	1 20	11 21	5 26	7 42	2 21	24 59	1 16	25 30	1 57	8 39	0 16	11 28	1 14	11 45	9 39	13 59	13 30	22 14		n.a.
W17	24 1	12 1	4 14	22 44	1 25	11 35	5 22	7 29	2 21	24 58	1 16	25 30	1 57	8 39	0 16	11 29	1 14	11 44	9 38	14 0	13 31	22 16		n.a.
T 18	24 3	17 59	4 48	23 8	1 30	11 49	5 17	7 17	2 21	24 56	1 16	25 31	1 57	8 38	0 16	11 29	1 14	11 44	9 38	14 1	13 32	22 18		n.a.
F 19	24 5	22 59	5 4	23 30	1 35	12 4	5 12	7 5	2 21	24 55	1 16	25 31	1 57	8 38	0 16	11 30	1 14	11 44	9 38	14 4	13 33	22 20		n.a.
S 20	24 6	26 33	4 59	23 51	1 40	12 19	5 7	6 53	2 21	24 54	1 16	25 32	1 57	8 38	0 16	11 30	1 14	11 43	9 38	14 6	13 34	22 23		n.a.
S 21	24 7	28 15	4 33	24 10	1 44	12 34	5 2	6 40	2 22	24 53	1 16	25 33	1 57	8 38	0 16	11 31	1 14	11 43	9 37	14 9	13 35	22 25		n.a.
M22	24 7	27 52	3 49	24 29	1 47	12 50	4 57	6 28	2 22	24 52	1 16	25 33	1 57	8 38	0 16	11 31	1 14	11 43	9 37	14 12	13 36	22 27		n.a.
T 23	24 7	25 32	2 51	24 46	1 50	13 6	4 52	6 16	2 22	24 50	1 16	25 34	1 58	8 37	0 16	11 32	1 14	11 42	9 37	14 14	13 37	22 29		n.a.
W24	24 6	21 38	1 43	25 2	1 53	13 23	4 46	6 4	2 22	24 49	1 16	25 34	1 58	8 37	0 16	11 32	1 14	11 42	9 37	14 15	13 39	22 31		n.a.
T 25	24 5	16 39	0 31	25 16	1 56	13 39	4 41	5 52	2 22	24 48	1 16	25 35	1 58	8 37	0 16	11 33	1 14	11 42	9 36	14 16	13 40	22 33		n.a.
F 26	24 4	11 1	0s40	25 28	1 58	13 56	4 35	5 40	2 22	24 46	1 16	25 35	1 58	8 37	0 16	11 33	1 14	11 41	9 36	14 16	13 41	22 35		n.a.
S 27	24 2	5 6	1 47	25 39	1 59	14 13	4 30	5 28	2 22	24 45	1 16	25 36	1 58	8 37	0 16	11 33	1 14	11 41	9 36	14 15	13 42	22 37		n.a.
S 28	23 59	0s51	2 48	25 49	2 0	14 30	4 24	5 16	2 22	24 43	1 16	25 36	1 58	8 37	0 15	11 34	1 14	11 40	9 36	14 15	13 43	22 39		n.a.
M29	23 57	6 37	3 39	25 56	2 1	14 48	4 18	5 4	2 22	24 42	1 16	25 37	1 58	8 37	0 15	11 34	1 15	11 40	9 35	14 15	13 44	22 41		n.a.
T 30	23 53	12 2	4 19	26 1	2 1	15 5	4 13	4 53	2 22	24 41	1 16	25 37	1 58	8 37	0 15	11 35	1 15	11 40	9 35	14 15	13 45	22 43		n.a.
W31	23s50	16s59	4s48	26s 5	2s 0	15s22	4n 7	4n41	2n22	24s39	1s16	25n37	1n58	8n37	0s15	11s35	1n15	11s39	9s35	14s16	13s46	22s45		n.a.

Julian Day Number = 163631.5, Delta T = 33h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'32, Lahiri = -62°32'32 Julian Calendar 1 Jan. 4265 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4266 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 16	9♉40'19	13♏49	28♐20	24♏59	24♍19	14♉ 2	10°R50	22°D 7	2♏42	22♓52	22°R50	24♒20	18♏43	n.a.	T 1
F 2	6 34 13	10°39'00	25°42	0♉12	25°48	24°47	14°16	10♋46	22♈ 7	2°43	22°53	22♒44	24°17	18°50	n.a.	F 2
S 3	6 38 9	11°37'38	7♐38	2° 6	26°38	25°15	14°30	10°41	22° 7	2°44	22°53	22°36	24°13	18°57	n.a.	S 3
S 4	6 42 6	12°36'15	19°42	4° 2	27°28	25°43	14°44	10°37	22° 7	2°45	22°54	22°29	24°10	19° 3	n.a.	S 4
M 5	6 46 2	13°34'50	1♉54	5°59	28°19	26°10	14°59	10°32	22° 7	2°46	22°55	22°21	24° 7	19°10	n.a.	M 5
T 6	6 49 59	14°33'23	14°17	7°57	29°10	26°38	15°13	10°28	22° 8	2°47	22°55	22°15	24° 4	19°17	n.a.	T 6
W 7	6 53 55	15°31'53	26°51	9°57	0♐ 2	27° 5	15°27	10°23	22° 8	2°48	22°56	22°11	24° 1	19°24	n.a.	W 7
T 8	6 57 52	16°30'22	9♒36	11°58	0°55	27°31	15°41	10°18	22° 8	2°49	22°56	22° 9	23°58	19°30	n.a.	T 8
F 9	7 1 48	17°28'48	22°33	14° 0	1°48	27°58	15°56	10°14	22° 9	2°50	22°57	22°D 8	23°54	19°37	n.a.	F 9
S 10	7 5 45	18°27'11	5♓43	16° 4	2°42	28°24	16°10	10°10	22° 9	2°51	22°58	22° 9	23°51	19°44	n.a.	S 10
S 11	7 9 41	19°25'33	19° 6	18° 8	3°37	28°50	16°24	10° 5	22°10	2°52	22°58	22°10	23°48	19°51	n.a.	S 11
M12	7 13 38	20°23'52	2♈42	20°13	4°31	29°15	16°38	10° 1	22°10	2°53	22°59	22°12	23°45	19°57	n.a.	M12
T 13	7 17 34	21°22'08	16°34	22°19	5°27	29°41	16°53	9°56	22°11	2°53	23° 0	22°R12	23°42	20° 4	n.a.	T 13
W14	7 21 31	22°20'23	0♉40	24°26	6°23	0♎ 6	17° 7	9°52	22°11	2°54	23° 1	22°12	23°39	20°11	n.a.	W14
T 15	7 25 28	23°18'35	14°58	26°33	7°19	0°30	17°21	9°47	22°12	2°55	23° 1	22°11	23°35	20°17	n.a.	T 15
F 16	7 29 24	24°16'45	29°27	28°40	8°16	0°55	17°35	9°43	22°13	2°56	23° 2	22° 8	23°32	20°24	n.a.	F 16
S 17	7 33 21	25°14'52	14♊ 2	0♒48	9°13	1°19	17°49	9°39	22°14	2°56	23° 3	22° 5	23°29	20°31	n.a.	S 17
S 18	7 37 17	26°12'58	28°38	2°54	10°10	1°42	18° 4	9°35	22°15	2°57	23° 4	22° 1	23°26	20°38	n.a.	S 18
M19	7 41 14	27°11'01	13♋ 7	5° 0	11° 8	2° 6	18°18	9°30	22°16	2°58	23° 5	21°58	23°23	20°44	n.a.	M19
T 20	7 45 10	28° 9'03	27°23	7° 5	12° 7	2°29	18°32	9°26	22°17	2°58	23° 6	21°55	23°19	20°51	n.a.	T 20
W21	7 49 7	29° 7'02	11♌22	9° 9	13° 5	2°51	18°46	9°22	22°18	2°59	23° 6	21°54	23°16	20°58	n.a.	W21
T 22	7 53 3	0♒ 5'00	25° 1	11°11	14° 4	3°14	19° 0	9°18	22°19	2°59	23° 7	21°D53	23°13	21° 5	n.a.	T 22
F 23	7 57 0	1° 2'55	8♍17	13°11	15° 4	3°36	19°14	9°14	22°20	3° 0	23° 8	21°54	23°10	21°11	n.a.	F 23
S 24	8 0 56	2° 0'49	21°11	15° 9	16° 4	3°57	19°28	9°10	22°21	3° 0	23° 9	21°55	23° 7	21°18	n.a.	S 24
S 25	8 4 53	2°58'42	3♎45	17° 4	17° 4	4°18	19°42	9° 6	22°22	3° 1	23°10	21°57	23° 4	21°25	n.a.	S 25
M26	8 8 49	3°56'33	16° 2	18°57	18° 4	4°39	19°56	9° 2	22°23	3° 1	23°11	21°58	23° 0	21°31	n.a.	M26
T 27	8 12 46	4°54'22	28° 7	20°46	19° 5	4°59	20°10	8°58	22°25	3° 1	23°12	21°59	22°57	21°38	n.a.	T 27
W28	8 16 42	5°52'10	10♏ 3	22°33	20° 6	5°19	20°24	8°54	22°26	3° 2	23°13	21°R59	22°54	21°45	n.a.	W28
T 29	8 20 39	6♒49'56	21♏56	24♒16	21♐ 7	5♎39	20♉38	8♋51	22♈28	3♏ 2	23♓14	21♒58	22♒51	21♏52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	21s16	5s 5	26s 6	1s59	15s40	4n 1	4n29	2n22	24s38	1s16	25n38	1n58	8n37	0s15	11s35	1n15	11s39	9s35	14s18	13s47	22s47		n.a.
F 2	23 41	24 42	5 8	26 5	1 58	15 57	3 55	4 18	2 22	24 36	1 16	25 38	1 58	8 37	0 15	11 36	1 15	11 38	9 34	14 20	13 48	22 50		n.a.
S 3	23 36	27 6	4 58	26 2	1 56	16 15	3 49	4 6	2 22	24 34	1 16	25 39	1 59	8 37	0 15	11 36	1 15	11 38	9 34	14 22	13 49	22 52		n.a.
S 4	23 30	28 16	4 35	25 57	1 53	16 32	3 43	3 55	2 22	24 33	1 17	25 39	1 59	8 37	0 15	11 37	1 15	11 37	9 34	14 25	13 50	22 54		n.a.
M 5	23 24	28 5	3 59	25 49	1 50	16 49	3 37	3 44	2 22	24 31	1 17	25 40	1 59	8 37	0 15	11 37	1 15	11 37	9 34	14 27	13 52	22 56		n.a.
T 6	23 18	26 30	3 11	25 39	1 46	17 7	3 31	3 32	2 22	24 30	1 17	25 40	1 59	8 37	0 15	11 37	1 15	11 36	9 33	14 29	13 53	22 58		n.a.
W 7	23 11	23 34	2 13	25 26	1 42	17 24	3 25	3 21	2 22	24 28	1 17	25 41	1 59	8 37	0 15	11 38	1 15	11 36	9 33	14 31	13 54	23 0		n.a.
T 8	23 4	19 26	1 8	25 10	1 37	17 41	3 19	3 10	2 22	24 26	1 17	25 41	1 59	8 37	0 15	11 38	1 15	11 35	9 33	14 32	13 55	23 2		n.a.
F 9	22 56	14 21	0n 2	24 52	1 31	17 58	3 13	2 59	2 22	24 25	1 17	25 41	1 59	8 38	0 15	11 38	1 15	11 35	9 33	14 32	13 56	23 4		n.a.
S 10	22 48	8 33	1 13	24 32	1 25	18 14	3 7	2 48	2 21	24 23	1 17	25 42	1 59	8 38	0 15	11 38	1 15	11 35	9 32	14 32	13 57	23 6		n.a.
S 11	22 40	2 16	2 22	24 9	1 18	18 31	3 1	2 38	2 21	24 21	1 17	25 42	1 59	8 38	0 15	11 39	1 15	11 34	9 32	14 31	13 58	23 8		n.a.
M12	22 31	4n12	3 23	23 43	1 11	18 47	2 55	2 27	2 21	24 19	1 17	25 43	1 59	8 38	0 15	11 39	1 15	11 34	9 32	14 31	13 59	23 10		n.a.
T 13	22 22	10 35	4 14	23 15	1 3	19 3	2 49	2 16	2 21	24 18	1 17	25 43	1 59	8 39	0 15	11 39	1 15	11 33	9 32	14 30	14 0	23 12		n.a.
W14	22 12	16 33	4 51	22 44	0 55	19 18	2 43	2 6	2 20	24 16	1 17	25 43	1 59	8 39	0 15	11 39	1 15	11 32	9 32	14 30	14 1	23 13		n.a.
T 15	22 3	21 43	5 10	22 11	0 46	19 34	2 38	1 55	2 20	24 14	1 17	25 44	1 59	8 39	0 15	11 40	1 15	11 32	9 31	14 31	14 2	23 15		n.a.
F 16	21 52	25 39	5 10	21 36	0 36	19 49	2 32	1 45	2 20	24 12	1 17	25 44	1 59	8 39	0 15	11 40	1 15	11 31	9 31	14 32	14 3	23 17		n.a.
S 17	21 41	27 56	4 50	20 59	0 26	20 4	2 26	1 35	2 19	24 10	1 17	25 44	1 59	8 40	0 15	11 40	1 15	11 31	9 31	14 33	14 5	23 19		n.a.
S 18	21 30	28 18	4 11	20 20	0 16	20 18	2 20	1 25	2 19	24 8	1 17	25 45	1 59	8 40	0 15	11 40	1 15	11 30	9 31	14 34	14 6	23 21		n.a.
M19	21 19	26 43	3 17	19 39	0 5	20 33	2 14	1 15	2 18	24 7	1 17	25 45	1 59	8 41	0 15	11 41	1 15	11 30	9 30	14 35	14 7	23 23		n.a.
T 20	21 7	23 24	2 10	18 56	0n 6	20 46	2 8	1 5	2 18	24 5	1 17	25 45	1 59	8 41	0 15	11 41	1 15	11 29	9 30	14 36	14 8	23 25		n.a.
W21	20 55	18 47	0 57	18 13	0 17	21 0	2 2	0 55	2 17	24 3	1 18	25 46	1 59	8 41	0 15	11 41	1 15	11 29	9 30	14 37	14 9	23 27		n.a.
T 22	20 42	13 17	0s17	17 28	0 28	21 13	1 57	0 46	2 17	24 1	1 18	25 46	1 59	8 42	0 15	11 41	1 15	11 28	9 30	14 37	14 10	23 29		n.a.
F 23	20 30	7 20	1 29	16 43	0 39	21 25	1 51	0 36	2 16	23 59	1 18	25 46	1 59	8 42	0 15	11 41	1 15	11 28	9 30	14 36	14 11	23 31		n.a.
S 24	20 16	1 15	2 34	15 57	0 50	21 38	1 45	0 27	2 16	23 57	1 18	25 47	1 59	8 43	0 15	11 41	1 15	11 27	9 29	14 36	14 12	23 33		n.a.
S 25	20 3	4s44	3 30	15 11	1 2	21 49	1 40	0 18	2 15	23 55	1 18	25 47	1 59	8 43	0 15	11 41	1 15	11 26	9 29	14 35	14 13	23 35		n.a.
M26	19 49	10 23	4 16	14 25	1 13	22 1	1 34	0 9	2 14	23 53	1 18	25 47	1 59	8 44	0 15	11 41	1 15	11 26	9 29	14 35	14 14	23 37		n.a.
T 27	19 35	15 34	4 48	13 40	1 24	22 11	1 28	0s 0	2 14	23 51	1 18	25 47	1 59	8 44	0 15	11 42	1 15	11 25	9 29	14 35	14 15	23 38		n.a.
W28	19 20	20 6	5 9	12 55	1 34	22 22	1 23	0 9	2 13	23 49	1 18	25 48	1 59	8 45	0 15	11 42	1 15	11 25	9 29	14 35	14 16	23 40		n.a.
T 29	19s 5	23s50	5s15	12s11	1n44	22s32	1n17	0s18	2n12	23s46	1s18	25n48	1n59	8n45	0s15	11s42	1n15	11s24	9s28	14s35	14s17	23s42		n.a.

Julian Day Number = 163662.5, Delta T = 33h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'28, Lahiri = -62°32'28 Julian Calendar 1 Feb. 4265 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 36	7♒47'41	3♐50	25♒55	22♐ 9	5♎57	20♑52	8°R47	22♈29	3♏ 2	23♓15	21°R57	22♒48	21♏58	n.a.	F 1
S 2	8 28 32	8°45'25	15°50	27°31	23°11	6°16	21° 6	8♋43	22°31	3° 2	23°16	21♒55	22°45	22° 5	n.a.	S 2
S 3	8 32 29	9°43'07	27°58	29° 3	24°13	6°34	21°20	8°40	22°32	3° 3	23°17	21°54	22°41	22°12	n.a.	S 3
M 4	8 36 25	10°40'48	10♑18	0♓32	25°15	6°52	21°34	8°36	22°34	3° 3	23°18	21°52	22°38	22°19	n.a.	M 4
T 5	8 40 22	11°38'27	22°52	1°56	26°18	7° 9	21°48	8°33	22°35	3° 3	23°19	21°51	22°35	22°25	n.a.	T 5
W 6	8 44 18	12°36'05	5♒41	3°17	27°21	7°25	22° 1	8°29	22°37	3° 3	23°21	21°50	22°32	22°32	n.a.	W 6
T 7	8 48 15	13°33'41	18°46	4°33	28°24	7°41	22°15	8°26	22°39	3° 3	23°22	21°D50	22°29	22°39	n.a.	T 7
F 8	8 52 11	14°31'16	2♓ 7	5°46	29°27	7°56	22°29	8°23	22°41	3°R 3	23°23	21°50	22°25	22°45	n.a.	F 8
S 9	8 56 8	15°28'49	15°41	6°54	0♑31	8°11	22°42	8°20	22°43	3° 3	23°24	21°50	22°22	22°52	n.a.	S 9
S 10	9 0 4	16°26'20	29°27	7°58	1°34	8°26	22°56	8°17	22°44	3° 3	23°25	21°51	22°19	22°59	n.a.	S 10
M11	9 4 1	17°23'50	13♈24	8°58	2°38	8°40	23°10	8°14	22°46	3° 3	23°26	21°51	22°16	23° 6	n.a.	M11
T 12	9 7 57	18°21'18	27°29	9°53	3°42	8°53	23°23	8°11	22°48	3° 3	23°27	21°51	22°13	23°12	n.a.	T 12
W13	9 11 54	19°18'45	11♉40	10°44	4°47	9° 5	23°37	8° 8	22°50	3° 3	23°29	21°51	22°10	23°19	n.a.	W13
T 14	9 15 51	20°16'10	25°54	11°31	5°51	9°17	23°50	8° 5	22°52	3° 2	23°30	21°R52	22° 6	23°26	n.a.	T 14
F 15	9 19 47	21°13'33	10♊ 9	12°12	6°56	9°29	24° 4	8° 2	22°55	3° 2	23°31	21°51	22° 3	23°33	n.a.	F 15
S 16	9 23 44	22°10'55	24°22	12°50	8° 0	9°40	24°17	8° 0	22°57	3° 2	23°32	21°D51	22° 0	23°39	n.a.	S 16
S 17	9 27 40	23° 8'15	8♋31	13°22	9° 5	9°50	24°30	7°57	22°59	3° 2	23°33	21°52	21°57	23°46	n.a.	S 17
M18	9 31 37	24° 5'34	22°31	13°50	10°11	9°59	24°44	7°55	23° 1	3° 1	23°35	21°52	21°54	23°53	n.a.	M18
T 19	9 35 33	25° 2'51	6♌21	14°14	11°16	10° 8	24°57	7°52	23° 3	3° 1	23°36	21°52	21°51	23°59	n.a.	T 19
W20	9 39 30	26° 0'08	19°57	14°32	12°21	10°17	25°10	7°50	23° 6	3° 1	23°37	21°R52	21°47	24° 6	n.a.	W20
T 21	9 43 26	26°57'22	3♍18	14°46	13°27	10°24	25°23	7°48	23° 8	3° 0	23°38	21°52	21°44	24°13	n.a.	T 21
F 22	9 47 23	27°54'36	16°22	14°54	14°33	10°31	25°36	7°45	23°11	3° 0	23°40	21°52	21°41	24°20	n.a.	F 22
S 23	9 51 20	28°51'49	29° 8	14°R59	15°39	10°38	25°49	7°43	23°13	2°59	23°41	21°51	21°38	24°26	n.a.	S 23
S 24	9 55 16	29°49'01	11♎39	14°58	16°45	10°43	26° 2	7°41	23°15	2°59	23°42	21°50	21°35	24°33	n.a.	S 24
M25	9 59 13	0♓46'12	23°56	14°53	17°51	10°48	26°15	7°40	23°18	2°58	23°44	21°49	21°31	24°40	n.a.	M25
T 26	10 3 9	1°43'22	6♏ 1	14°44	18°58	10°52	26°28	7°38	23°20	2°58	23°45	21°48	21°28	24°46	n.a.	T 26
W27	10 7 6	2°40'32	17°58	14°30	20° 4	10°56	26°41	7°36	23°23	2°57	23°46	21°47	21°25	24°53	n.a.	W27
T 28	10 11 2	3°37'41	29°52	14°13	21°11	10°58	26°53	7°34	23°26	2°57	23°48	21°D46	21°22	25° 0	n.a.	T 28
F 29	10 14 59	4°34'50	11♐47	13°52	22°18	11° 0	27° 6	7°33	23°28	2°56	23°49	21°47	21°19	25° 7	n.a.	F 29
S 30	10 18 55	5°31'58	23°46	13°27	23°25	11° 1	27°19	7°32	23°31	2°55	23°50	21°47	21°16	25°13	n.a.	S 30
S 31	10 22 52	6♓29'05	5♑56	13♓ 0	24♑32	11°R 2	27♑31	7♋30	23♈34	2♏55	23♓52	21♒48	21♒12	25♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s50	26s34	5s 9	11s28	1n54	22s41	1n12	0s26	2n11	23s44	1s18	25n48	1n59	8n46	0s15	11s42	1n15	11s24	9s28	14s35	14s18	23s44		n.a.
S 2	18 35	28 7	4 48	10 45	2 3	22 50	1 7	0 34	2 10	23 42	1 18	25 48	1 59	8 47	0 15	11 42	1 15	11 23	9 28	14 36	14 20	23 46		n.a.
S 3	18 19	28 22	4 15	10 5	2 12	22 58	1 1	0 42	2 9	23 40	1 19	25 49	1 59	8 47	0 15	11 42	1 15	11 22	9 28	14 37	14 21	23 48		n.a.
M 4	18 3	27 12	3 30	9 25	2 20	23 6	0 56	0 50	2 8	23 38	1 19	25 49	1 59	8 48	0 15	11 42	1 16	11 22	9 28	14 37	14 22	23 50		n.a.
T 5	17 47	24 38	2 33	8 48	2 27	23 13	0 51	0 58	2 7	23 36	1 19	25 49	1 59	8 48	0 15	11 42	1 16	11 21	9 27	14 37	14 23	23 51		n.a.
W 6	17 30	20 48	1 28	8 12	2 34	23 20	0 46	1 6	2 6	23 34	1 19	25 49	1 59	8 49	0 15	11 42	1 16	11 21	9 27	14 38	14 24	23 53		n.a.
T 7	17 13	15 54	0 17	7 38	2 40	23 26	0 41	1 14	2 5	23 31	1 19	25 49	1 59	8 50	0 15	11 42	1 16	11 20	9 27	14 38	14 25	23 55		n.a.
F 8	16 56	10 9	0n57	7 6	2 46	23 31	0 36	1 21	2 4	23 29	1 19	25 49	1 59	8 51	0 15	11 42	1 16	11 19	9 27	14 38	14 26	23 57		n.a.
S 9	16 39	3 50	2 8	6 36	2 51	23 36	0 31	1 28	2 3	23 27	1 19	25 50	1 59	8 51	0 15	11 42	1 16	11 19	9 27	14 38	14 27	23 59		n.a.
S 10	16 21	2n43	3 13	6 8	2 54	23 41	0 26	1 35	2 2	23 25	1 19	25 50	1 59	8 52	0 14	11 42	1 16	11 18	9 27	14 38	14 28	24 0		n.a.
M11	16 3	9 13	4 8	5 42	2 57	23 44	0 21	1 42	2 0	23 23	1 19	25 50	1 59	8 53	0 14	11 42	1 16	11 17	9 26	14 37	14 29	24 2		n.a.
T 12	15 45	15 20	4 48	5 19	3 0	23 48	0 17	1 48	1 59	23 20	1 20	25 50	1 58	8 54	0 14	11 42	1 16	11 17	9 26	14 37	14 30	24 4		n.a.
W13	15 27	20 41	5 12	4 58	3 1	23 50	0 12	1 55	1 57	23 18	1 20	25 50	1 58	8 54	0 14	11 42	1 16	11 16	9 26	14 37	14 31	24 6		n.a.
T 14	15 8	24 53	5 16	4 40	3 1	23 52	0 7	2 1	1 56	23 16	1 20	25 50	1 58	8 55	0 14	11 42	1 16	11 16	9 26	14 37	14 32	24 8		n.a.
F 15	14 50	27 34	5 1	4 24	3 1	23 53	0 3	2 7	1 54	23 13	1 20	25 50	1 58	8 56	0 14	11 41	1 16	11 15	9 26	14 37	14 33	24 9		n.a.
S 16	14 31	28 27	4 27	4 11	2 59	23 54	0s 1	2 13	1 53	23 11	1 20	25 50	1 58	8 57	0 14	11 41	1 16	11 14	9 26	14 37	14 34	24 11		n.a.
S 17	14 11	27 28	3 38	4 0	2 57	23 54	0 6	2 19	1 51	23 9	1 20	25 50	1 58	8 58	0 14	11 41	1 16	11 14	9 26	14 37	14 35	24 13		n.a.
M18	13 52	24 44	2 35	3 53	2 53	23 53	0 10	2 24	1 49	23 7	1 20	25 51	1 58	8 59	0 14	11 41	1 16	11 13	9 25	14 37	14 37	24 15		n.a.
T 19	13 32	20 35	1 25	3 48	2 49	23 52	0 14	2 29	1 47	23 4	1 21	25 51	1 58	8 59	0 14	11 41	1 16	11 12	9 25	14 37	14 38	24 16		n.a.
W20	13 13	15 25	0 11	3 46	2 43	23 50	0 18	2 34	1 45	23 2	1 21	25 51	1 58	9 0	0 14	11 41	1 16	11 12	9 25	14 37	14 39	24 18		n.a.
T 21	12 53	9 37	1s 3	3 47	2 36	23 48	0 22	2 39	1 43	23 0	1 21	25 51	1 58	9 1	0 14	11 41	1 16	11 11	9 25	14 37	14 40	24 20		n.a.
F 22	12 32	3 31	2 11	3 50	2 28	23 44	0 26	2 44	1 41	22 57	1 21	25 51	1 58	9 2	0 14	11 40	1 16	11 10	9 25	14 37	14 41	24 21		n.a.
S 23	12 12	2s34	3 12	3 57	2 20	23 41	0 30	2 48	1 39	22 55	1 21	25 51	1 58	9 3	0 14	11 40	1 16	11 10	9 25	14 37	14 42	24 23		n.a.
S 24	11 51	8 25	4 2	4 6	2 10	23 36	0 34	2 53	1 37	22 52	1 21	25 51	1 57	9 4	0 14	11 40	1 16	11 9	9 25	14 38	14 43	24 25		n.a.
M25	11 31	13 51	4 39	4 18	1 59	23 31	0 38	2 57	1 35	22 50	1 22	25 51	1 57	9 5	0 14	11 40	1 16	11 9	9 24	14 38	14 44	24 27		n.a.
T 26	11 10	18 40	5 4	4 33	1 47	23 25	0 41	3 0	1 33	22 48	1 22	25 51	1 57	9 6	0 14	11 40	1 16	11 8	9 24	14 38	14 45	24 28		n.a.
W27	10 49	22 42	5 15	4 50	1 34	23 19	0 45	3 4	1 30	22 45	1 22	25 51	1 57	9 7	0 14	11 39	1 16	11 7	9 24	14 39	14 46	24 30		n.a.
T 28	10 27	25 47	5 13	5 9	1 21	23 12	0 48	3 7	1 28	22 43	1 22	25 51	1 57	9 8	0 14	11 39	1 16	11 7	9 24	14 39	14 47	24 32		n.a.
F 29	10 6	27 45	4 57	5 31	1 6	23 4	0 52	3 10	1 25	22 41	1 22	25 51	1 57	9 9	0 14	11 39	1 16	11 6	9 24	14 39	14 48	24 33		n.a.
S 30	9 45	28 26	4 28	5 54	0 51	22 56	0 55	3 13	1 23	22 38	1 22	25 51	1 57	9 10	0 14	11 39	1 16	11 5	9 24	14 39	14 49	24 35		n.a.
S 31	9s23	27s46	3s47	6s19	0n35	22s47	0s58	3s16	1n20	22s36	1s23	25n51	1n57	9n11	0s14	11s38	1n16	11s 5	9s24	14s38	14s50	24s37		n.a.

Julian Day Number = 163691.5, Delta T = 33h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'24, Lahiri = -62°32'24 Julian Calendar 1 March 4265 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 49	7♓26'12	18♉20	12°R31	25♉39	11°R 1	27♉44	7°R29	23♈36	2°R54	23♓53	21♒49	21♒ 9	25♏27	n.a.	M 1
T 2	10 30 45	8°23'18	1♒ 1	12♓ 0	26°46	11♎ 0	27°56	7♋28	23°39	2♏53	23°54	21°51	21° 6	25°34	n.a.	T 2
W 3	10 34 42	9°20'24	14° 2	11°27	27°54	10°58	28° 9	7°27	23°42	2°52	23°56	21°51	21° 3	25°40	n.a.	W 3
T 4	10 38 38	10°17'30	27°24	10°53	29° 1	10°56	28°21	7°26	23°45	2°52	23°57	21°R52	21° 0	25°47	n.a.	T 4
F 5	10 42 35	11°14'34	11♓ 6	10°20	0♒ 9	10°52	28°33	7°25	23°48	2°51	23°58	21°51	20°56	25°54	n.a.	F 5
S 6	10 46 31	12°11'38	25° 6	9°46	1°17	10°48	28°45	7°24	23°51	2°50	24° 0	21°49	20°53	26° 0	n.a.	S 6
S 7	10 50 28	13° 8'41	9♈20	9°14	2°25	10°43	28°57	7°24	23°54	2°49	24° 1	21°46	20°50	26° 7	n.a.	S 7
M 8	10 54 24	14° 5'44	23°44	8°43	3°33	10°38	29° 9	7°23	23°57	2°48	24° 3	21°43	20°47	26°14	n.a.	M 8
T 9	10 58 21	15° 2'46	8♉11	8°14	4°41	10°31	29°21	7°23	24° 0	2°47	24° 4	21°41	20°44	26°21	n.a.	T 9
W10	11 2 18	15°59'48	22°37	7°48	5°49	10°24	29°33	7°22	24° 3	2°46	24° 5	21°38	20°41	26°27	n.a.	W10
T 11	11 6 14	16°56'49	6♊57	7°24	6°57	10°16	29°45	7°22	24° 6	2°45	24° 7	21°37	20°37	26°34	n.a.	T 11
F 12	11 10 11	17°53'49	21° 9	7° 4	8° 6	10° 8	29°56	7°22	24° 9	2°44	24° 8	21°D37	20°34	26°41	n.a.	F 12
S 13	11 14 7	18°50'48	5♋10	6°47	9°14	9°59	0♒ 8	7°D22	24°12	2°43	24°10	21°37	20°31	26°48	n.a.	S 13
S 14	11 18 4	19°47'47	18°59	6°35	10°23	9°49	0°20	7°22	24°15	2°42	24°11	21°39	20°28	26°54	n.a.	S 14
M15	11 22 0	20°44'45	2♌35	6°26	11°31	9°39	0°31	7°22	24°18	2°41	24°12	21°40	20°25	27° 1	n.a.	M15
T 16	11 25 57	21°41'43	15°59	6°D22	12°40	9°28	0°42	7°22	24°22	2°40	24°14	21°R41	20°22	27° 8	n.a.	T 16
W17	11 29 54	22°38'41	29°11	6°23	13°49	9°16	0°54	7°22	24°25	2°39	24°15	21°41	20°18	27°14	n.a.	W17
T 18	11 33 50	23°35'38	12♍10	6°28	14°58	9° 4	1° 5	7°23	24°28	2°38	24°17	21°39	20°15	27°21	n.a.	T 18
F 19	11 37 47	24°32'34	24°56	6°38	16° 7	8°51	1°16	7°23	24°31	2°37	24°18	21°36	20°12	27°28	n.a.	F 19
S 20	11 41 43	25°29'31	7♎30	6°52	17°16	8°38	1°27	7°24	24°35	2°35	24°19	21°32	20° 9	27°35	n.a.	S 20
S 21	11 45 40	26°26'28	19°52	7°11	18°25	8°24	1°38	7°24	24°38	2°34	24°21	21°26	20° 6	27°41	n.a.	S 21
M22	11 49 36	27°23'25	2♏ 4	7°35	19°34	8°10	1°48	7°25	24°41	2°33	24°22	21°20	20° 2	27°48	n.a.	M22
T 23	11 53 33	28°20'22	14° 6	8° 4	20°44	7°55	1°59	7°26	24°45	2°32	24°24	21°14	19°59	27°55	n.a.	T 23
W24	11 57 30	29°17'19	26° 2	8°37	21°53	7°40	2°10	7°27	24°48	2°30	24°25	21° 9	19°56	28° 2	n.a.	W24
T 25	12 1 26	0♈14'17	7♐54	9°15	23° 3	7°25	2°20	7°28	24°51	2°29	24°26	21° 5	19°53	28° 8	n.a.	T 25
F 26	12 5 23	1°11'15	19°48	9°57	24°12	7° 9	2°31	7°29	24°55	2°28	24°28	21° 2	19°50	28°15	n.a.	F 26
S 27	12 9 19	2° 8'13	1♉46	10°44	25°22	6°53	2°41	7°31	24°58	2°26	24°29	21°D 2	19°47	28°22	n.a.	S 27
S 28	12 13 16	3° 5'12	13°55	11°35	26°32	6°37	2°51	7°32	25° 2	2°25	24°31	21° 2	19°43	28°28	n.a.	S 28
M29	12 17 13	4° 2'11	26°18	12°31	27°42	6°20	3° 1	7°33	25° 5	2°24	24°32	21° 3	19°40	28°35	n.a.	M29
T 30	12 21 9	4♈59'11	9♒ 0	13♓31	28♒52	6♎ 4	3♒11	7♋35	25♈ 9	2♏22	24♓33	21♒ 5	19♒37	28♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 1	25s42	2s55	6s45	0n19	22s37	1s 1	3s18	1n17	22s33	1s23	25n51	1n57	9n12	0s14	11s38	1n16	11s 4	9s24	14s38	14s51	24s38		n.a.
T 2	8 39	22 20	1 52	7 13	0 3	22 27	1 4	3 20	1 14	22 31	1 23	25 51	1 57	9 13	0 14	11 38	1 16	11 3	9 24	14 38	14 52	24 40		n.a.
W 3	8 17	17 46	0 43	7 41	0s14	22 16	1 7	3 22	1 11	22 29	1 23	25 51	1 56	9 14	0 14	11 38	1 16	11 3	9 23	14 37	14 53	24 42		n.a.
T 4	7 55	12 15	0n31	8 9	0 30	22 5	1 10	3 24	1 8	22 26	1 23	25 51	1 56	9 16	0 14	11 37	1 16	11 2	9 23	14 37	14 54	24 43		n.a.
F 5	7 33	6 1	1 44	8 37	0 47	21 53	1 13	3 26	1 5	22 24	1 23	25 50	1 56	9 17	0 14	11 37	1 16	11 1	9 23	14 38	14 55	24 45		n.a.
S 6	7 11	0n38	2 53	9 5	1 3	21 40	1 15	3 27	1 2	22 22	1 24	25 50	1 56	9 18	0 14	11 37	1 16	11 1	9 23	14 38	14 56	24 46		n.a.
S 7	6 48	7 20	3 52	9 32	1 19	21 27	1 18	3 28	0 59	22 19	1 24	25 50	1 56	9 19	0 14	11 36	1 16	11 0	9 23	14 39	14 57	24 48		n.a.
M 8	6 26	13 44	4 37	9 58	1 34	21 13	1 20	3 29	0 55	22 17	1 24	25 50	1 56	9 20	0 14	11 36	1 16	10 59	9 23	14 40	14 59	24 50		n.a.
T 9	6 3	19 25	5 5	10 23	1 48	20 59	1 23	3 29	0 52	22 14	1 24	25 50	1 56	9 21	0 14	11 36	1 16	10 59	9 23	14 41	15 0	24 51		n.a.
W10	5 40	23 59	5 14	10 46	2 2	20 44	1 25	3 30	0 49	22 12	1 24	25 50	1 56	9 22	0 14	11 35	1 16	10 58	9 23	14 42	15 1	24 53		n.a.
T 11	5 18	27 3	5 2	11 7	2 15	20 28	1 27	3 30	0 45	22 10	1 25	25 50	1 55	9 24	0 14	11 35	1 16	10 58	9 23	14 42	15 2	24 54		n.a.
F 12	4 55	28 21	4 33	11 25	2 27	20 12	1 29	3 30	0 41	22 7	1 25	25 50	1 55	9 25	0 14	11 35	1 17	10 57	9 23	14 42	15 3	24 56		n.a.
S 13	4 32	27 49	3 48	11 42	2 38	19 55	1 31	3 29	0 38	22 5	1 25	25 50	1 55	9 26	0 14	11 34	1 17	10 56	9 23	14 42	15 4	24 58		n.a.
S 14	4 9	25 32	2 49	11 56	2 47	19 38	1 33	3 29	0 34	22 3	1 25	25 50	1 55	9 27	0 14	11 34	1 17	10 56	9 23	14 41	15 5	24 59		n.a.
M15	3 46	21 48	1 43	12 7	2 56	19 20	1 35	3 28	0 30	22 0	1 26	25 49	1 55	9 28	0 14	11 33	1 17	10 55	9 23	14 41	15 6	25 1		n.a.
T 16	3 23	16 59	0 31	12 15	3 3	19 2	1 37	3 27	0 26	21 58	1 26	25 49	1 55	9 30	0 14	11 33	1 17	10 54	9 23	14 41	15 7	25 2		n.a.
W17	3 0	11 27	0s41	12 21	3 10	18 43	1 39	3 26	0 22	21 56	1 26	25 49	1 55	9 31	0 14	11 33	1 17	10 54	9 22	14 41	15 8	25 4		n.a.
T 18	2 37	5 31	1 49	12 24	3 15	18 24	1 40	3 25	0 18	21 53	1 26	25 49	1 55	9 32	0 14	11 32	1 17	10 53	9 22	14 41	15 9	25 5		n.a.
F 19	2 14	0s32	2 51	12 24	3 19	18 4	1 42	3 24	0 14	21 51	1 26	25 49	1 54	9 33	0 14	11 32	1 17	10 53	9 22	14 42	15 10	25 7		n.a.
S 20	1 50	6 28	3 44	12 21	3 22	17 44	1 43	3 22	0 10	21 49	1 27	25 49	1 54	9 35	0 14	11 31	1 17	10 52	9 22	14 44	15 11	25 8		n.a.
S 21	1 27	12 3	4 25	12 16	3 24	17 23	1 44	3 20	0 6	21 46	1 27	25 49	1 54	9 36	0 14	11 31	1 17	10 51	9 22	14 46	15 12	25 10		n.a.
M22	1 4	17 5	4 53	12 7	3 25	17 2	1 45	3 18	0 1	21 44	1 27	25 48	1 54	9 37	0 14	11 30	1 17	10 51	9 22	14 48	15 13	25 11		n.a.
T 23	0 41	21 24	5 7	11 56	3 25	16 40	1 47	3 16	0s 3	21 42	1 27	25 48	1 54	9 38	0 14	11 30	1 17	10 50	9 22	14 50	15 14	25 13		n.a.
W24	0 17	24 48	5 9	11 42	3 24	16 18	1 48	3 14	0 7	21 40	1 28	25 48	1 54	9 40	0 14	11 29	1 17	10 50	9 22	14 51	15 15	25 14		n.a.
T 25	0n 6	27 8	4 57	11 26	3 22	15 55	1 48	3 12	0 12	21 37	1 28	25 48	1 54	9 41	0 14	11 29	1 17	10 49	9 22	14 53	15 16	25 16		n.a.
F 26	0 29	28 14	4 32	11 6	3 19	15 32	1 49	3 10	0 16	21 35	1 28	25 48	1 54	9 42	0 14	11 29	1 17	10 48	9 22	14 53	15 17	25 17		n.a.
S 27	0 52	28 2	3 55	10 45	3 15	15 9	1 50	3 7	0 21	21 33	1 28	25 47	1 53	9 43	0 14	11 28	1 17	10 48	9 22	14 54	15 18	25 19		n.a.
S 28	1 16	26 29	3 7	10 20	3 11	14 45	1 51	3 5	0 25	21 31	1 29	25 47	1 53	9 45	0 14	11 28	1 17	10 47	9 22	14 54	15 19	25 20		n.a.
M29	1 39	23 37	2 10	9 53	3 5	14 21	1 51	3 2	0 29	21 29	1 29	25 47	1 53	9 46	0 14	11 27	1 17	10 47	9 22	14 53	15 20	25 22		n.a.
T 30	2n 2	19s34	1s 5	9s24	2s59	13s56	1s52	2s59	0s34	21s27	1s29	25n47	1n53	9n47	0s14	11s27	1n17	10s46	9s22	14s53	15s21	25s23		n.a.

Julian Day Number = 163722.5, Delta T = 33h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'19, Lahiri = -62°32'20 Julian Calendar 1 Apr. 4265 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 25 6	5♈56'11	22♒ 6	14♓35	0♓ 2	5°R47	3♒21	7♋36	25♈12	2°R21	24♓35	21°R 5	19♒34	28♏49	n.a.	W 1
T 2	12 29 2	6°53'12	5♓37	15°43	1°12	5♎30	3°31	7°38	25°16	2♏19	24°36	21♒ 4	19°31	28°55	n.a.	T 2
F 3	12 32 59	7°50'14	19°33	16°56	2°22	5°13	3°41	7°40	25°19	2°18	24°38	21° 1	19°28	29° 2	n.a.	F 3
S 4	12 36 55	8°47'15	3♈53	18°12	3°33	4°57	3°50	7°42	25°23	2°17	24°39	20°56	19°24	29° 9	n.a.	S 4
S 5	12 40 52	9°44'18	18°31	19°33	4°43	4°40	4° 0	7°44	25°26	2°15	24°40	20°50	19°21	29°15	n.a.	S 5
M 6	12 44 49	10°41'21	3♉21	20°57	5°53	4°24	4° 9	7°46	25°30	2°14	24°42	20°43	19°18	29°22	n.a.	M 6
T 7	12 48 45	11°38'24	18°13	22°25	7° 4	4° 7	4°18	7°48	25°33	2°12	24°43	20°35	19°15	29°29	n.a.	T 7
W 8	12 52 42	12°35'28	3♊ 0	23°57	8°14	3°51	4°27	7°51	25°37	2°11	24°44	20°29	19°12	29°36	n.a.	W 8
T 9	12 56 38	13°32'32	17°35	25°33	9°25	3°35	4°36	7°53	25°40	2° 9	24°46	20°24	19° 8	29°42	n.a.	T 9
F 10	13 0 35	14°29'36	1♋53	27°12	10°36	3°20	4°45	7°55	25°44	2° 8	24°47	20°22	19° 5	29°49	n.a.	F 10
S 11	13 4 31	15°26'41	15°52	28°55	11°46	3° 5	4°54	7°58	25°48	2° 6	24°48	20°D21	19° 2	29°56	n.a.	S 11
S 12	13 8 28	16°23'46	29°32	0♈41	12°57	2°50	5° 2	8° 1	25°51	2° 5	24°50	20°22	18°59	0♐ 3	n.a.	S 12
M13	13 12 25	17°20'51	12♌54	2°30	14° 8	2°36	5°11	8° 3	25°55	2° 3	24°51	20°22	18°56	0° 9	n.a.	M13
T 14	13 16 21	18°17'57	25°59	4°22	15°19	2°22	5°19	8° 6	25°59	2° 1	24°52	20°R22	18°53	0°16	n.a.	T 14
W15	13 20 18	19°15'04	8♍51	6°17	16°30	2° 9	5°27	8° 9	26° 2	2° 0	24°54	20°21	18°49	0°23	n.a.	W15
T 16	13 24 14	20°12'11	21°31	8°14	17°41	1°56	5°35	8°12	26° 6	1°58	24°55	20°17	18°46	0°29	n.a.	T 16
F 17	13 28 11	21° 9'18	4♎ 0	10°14	18°52	1°44	5°43	8°15	26° 9	1°57	24°56	20°10	18°43	0°36	n.a.	F 17
S 18	13 32 7	22° 6'27	16°19	12°15	20° 3	1°32	5°51	8°18	26°13	1°55	24°58	20° 2	18°40	0°43	n.a.	S 18
S 19	13 36 4	23° 3'36	28°31	14°18	21°15	1°21	5°58	8°21	26°17	1°54	24°59	19°51	18°37	0°50	n.a.	S 19
M20	13 40 1	24° 0'47	10♏35	16°23	22°26	1°11	6° 6	8°25	26°20	1°52	25° 0	19°39	18°33	0°56	n.a.	M20
T 21	13 43 57	24°57'58	22°32	18°28	23°38	1° 1	6°13	8°28	26°24	1°50	25° 1	19°28	18°30	1° 3	n.a.	T 21
W22	13 47 54	25°55'11	4♐26	20°34	24°49	0°52	6°20	8°32	26°28	1°49	25° 3	19°17	18°27	1°10	n.a.	W22
T 23	13 51 50	26°52'25	16°17	22°41	26° 1	0°44	6°27	8°35	26°31	1°47	25° 4	19° 9	18°24	1°16	n.a.	T 23
F 24	13 55 47	27°49'40	28° 9	24°47	27°12	0°37	6°34	8°39	26°35	1°45	25° 5	19° 2	18°21	1°23	n.a.	F 24
S 25	13 59 44	28°46'57	10♑ 6	26°53	28°24	0°30	6°41	8°43	26°39	1°44	25° 6	18°59	18°18	1°30	n.a.	S 25
S 26	14 3 40	29°44'15	22°12	28°59	29°36	0°24	6°48	8°46	26°42	1°42	25° 7	18°57	18°14	1°37	n.a.	S 26
M27	14 7 37	0♉41'35	4♒32	1♉ 5	0♈47	0°19	6°54	8°50	26°46	1°41	25° 9	18°D57	18°11	1°43	n.a.	M27
T 28	14 11 33	1°38'56	17°11	3° 9	1°59	0°14	7° 0	8°54	26°50	1°39	25°10	18°R57	18° 8	1°50	n.a.	T 28
W29	14 15 30	2°36'18	0♓15	5°13	3°11	0°11	7° 7	8°58	26°53	1°37	25°11	18°57	18° 5	1°57	n.a.	W29
T 30	14 19 26	3°33'42	13°45	7°15	4°23	0° 8	7°13	9° 2	26°57	1°36	25°12	18°54	18° 2	2° 4	n.a.	T 30
F 31	14 23 23	4♉31'07	27♓45	9♉16	5♈35	0♎ 6	7♒18	9♋ 6	27♈ 1	1♏34	25♓13	18♒50	17♒59	2♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n25	14s27	0n 5	8s52	2s52	13s31	1s52	2s57	0s38	21s24	1s29	25n47	1n53	9n49	0s14	11s26	1n17	10s45	9s22	14s53	15s22	25s24		n.a.
T 2	2 49	8 31	1 18	8 18	2 45	13 6	1 52	2 54	0 43	21 22	1 30	25 46	1 53	9 50	0 14	11 26	1 17	10 45	9 22	14 53	15 23	25 26		n.a.
F 3	3 12	2 0	2 27	7 42	2 37	12 40	1 53	2 51	0 47	21 20	1 30	25 46	1 53	9 51	0 14	11 25	1 17	10 44	9 22	14 54	15 24	25 27		n.a.
S 4	3 35	4n46	3 29	7 3	2 28	12 14	1 53	2 48	0 52	21 18	1 30	25 46	1 53	9 53	0 13	11 25	1 17	10 44	9 22	14 55	15 25	25 29		n.a.
S 5	3 58	11 26	4 19	6 22	2 19	11 48	1 53	2 45	0 56	21 16	1 30	25 46	1 52	9 54	0 13	11 24	1 17	10 43	9 22	14 58	15 26	25 30		n.a.
M 6	4 21	17 32	4 52	5 39	2 9	11 21	1 53	2 43	1 0	21 14	1 31	25 45	1 52	9 55	0 13	11 24	1 17	10 43	9 22	15 0	15 27	25 31		n.a.
T 7	4 44	22 37	5 6	4 54	1 59	10 54	1 53	2 40	1 5	21 12	1 31	25 45	1 52	9 57	0 13	11 23	1 17	10 42	9 22	15 2	15 28	25 33		n.a.
W 8	5 7	26 14	4 59	4 7	1 48	10 27	1 52	2 37	1 9	21 10	1 31	25 45	1 52	9 58	0 13	11 22	1 17	10 42	9 22	15 4	15 29	25 34		n.a.
T 9	5 29	28 3	4 33	3 18	1 37	9 59	1 52	2 35	1 13	21 8	1 32	25 45	1 52	10 0	0 13	11 22	1 17	10 41	9 22	15 6	15 30	25 36		n.a.
F 10	5 52	27 56	3 50	2 27	1 26	9 31	1 52	2 32	1 17	21 6	1 32	25 44	1 52	10 1	0 13	11 21	1 17	10 41	9 22	15 7	15 32	25 37		n.a.
S 11	6 15	26 1	2 54	1 35	1 15	9 3	1 51	2 30	1 22	21 4	1 32	25 44	1 52	10 2	0 13	11 21	1 17	10 40	9 22	15 7	15 33	25 38		n.a.
S 12	6 37	22 36	1 49	0 41	1 3	8 35	1 51	2 28	1 26	21 3	1 32	25 44	1 52	10 4	0 13	11 20	1 17	10 39	9 22	15 7	15 34	25 40		n.a.
M13	7 0	18 4	0 40	0n14	0 52	8 6	1 50	2 26	1 30	21 1	1 33	25 43	1 51	10 5	0 13	11 20	1 17	10 39	9 22	15 7	15 35	25 41		n.a.
T 14	7 22	12 45	0s30	1 11	0 40	7 37	1 49	2 24	1 34	20 59	1 33	25 43	1 51	10 6	0 13	11 19	1 17	10 38	9 22	15 7	15 36	25 42		n.a.
W15	7 45	6 59	1 37	2 8	0 28	7 8	1 49	2 22	1 38	20 57	1 33	25 43	1 51	10 8	0 13	11 19	1 17	10 38	9 22	15 7	15 37	25 44		n.a.
T 16	8 7	1 3	2 38	3 6	0 17	6 39	1 48	2 20	1 42	20 55	1 34	25 43	1 51	10 9	0 13	11 18	1 17	10 37	9 22	15 8	15 38	25 45		n.a.
F 17	8 29	4s50	3 30	4 5	0 5	6 9	1 47	2 19	1 45	20 54	1 34	25 42	1 51	10 10	0 13	11 18	1 17	10 37	9 22	15 10	15 39	25 46		n.a.
S 18	8 51	10 27	4 12	5 4	0n 6	5 40	1 46	2 17	1 49	20 52	1 34	25 42	1 51	10 12	0 13	11 17	1 17	10 37	9 23	15 13	15 40	25 48		n.a.
S 19	9 13	15 37	4 42	6 3	0 17	5 10	1 45	2 16	1 53	20 50	1 35	25 42	1 51	10 13	0 13	11 16	1 17	10 36	9 23	15 17	15 41	25 49		n.a.
M20	9 34	20 7	4 58	7 2	0 27	4 40	1 44	2 15	1 56	20 49	1 35	25 41	1 51	10 15	0 13	11 16	1 17	10 36	9 23	15 21	15 42	25 50		n.a.
T 21	9 56	23 47	5 2	8 0	0 37	4 10	1 43	2 14	2 0	20 47	1 35	25 41	1 51	10 16	0 13	11 15	1 17	10 35	9 23	15 24	15 43	25 52		n.a.
W22	10 17	26 24	4 52	8 58	0 46	3 40	1 41	2 14	2 3	20 46	1 35	25 41	1 50	10 17	0 13	11 15	1 17	10 35	9 23	15 28	15 44	25 53		n.a.
T 23	10 39	27 51	4 29	9 55	0 55	3 9	1 40	2 14	2 7	20 44	1 36	25 40	1 50	10 19	0 13	11 14	1 17	10 34	9 23	15 30	15 45	25 54		n.a.
F 24	11 0	28 2	3 55	10 51	1 3	2 39	1 39	2 13	2 10	20 43	1 36	25 40	1 50	10 20	0 13	11 14	1 17	10 34	9 23	15 32	15 46	25 55		n.a.
S 25	11 21	26 54	3 11	11 45	1 11	2 8	1 37	2 14	2 13	20 41	1 36	25 40	1 50	10 21	0 13	11 13	1 17	10 33	9 23	15 34	15 47	25 57		n.a.
S 26	11 42	24 29	2 17	12 38	1 18	1 37	1 36	2 14	2 16	20 40	1 37	25 39	1 50	10 23	0 13	11 12	1 17	10 33	9 23	15 34	15 48	25 58		n.a.
M27	12 2	20 54	1 16	13 30	1 24	1 7	1 34	2 14	2 19	20 38	1 37	25 39	1 50	10 24	0 13	11 12	1 17	10 33	9 23	15 34	15 49	25 59		n.a.
T 28	12 23	16 16	0 9	14 19	1 30	0 36	1 33	2 15	2 22	20 37	1 37	25 38	1 50	10 25	0 13	11 11	1 17	10 32	9 23	15 34	15 50	26 0		n.a.
W29	12 43	10 47	1n 0	15 7	1 35	0 5	1 31	2 16	2 25	20 36	1 38	25 38	1 50	10 27	0 13	11 11	1 17	10 32	9 23	15 34	15 51	26 2		n.a.
T 30	13 3	4 37	2 7	15 53	1 40	0n26	1 29	2 18	2 27	20 34	1 38	25 38	1 50	10 28	0 13	11 10	1 17	10 31	9 23	15 35	15 52	26 3		n.a.
F 31	13n23	1n58	3n10	16n37	1n43	0n57	1s27	2s19	2s30	20s33	1s38	25n37	1n49	10n30	0s13	11s10	1n17	10s31	9s23	15s36	15s53	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 163752.5, Delta T = 33h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'15, Lahiri = -62°32'16 Julian Calendar 1 May 4265 BCE == Greg. Calendar 28 March 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 20	5♉28'34	12♈13	11♉16	6♈47	0°R 4	7♒24	9♋11	27♈ 4	1°R32	25♓14	18°R43	17♒55	2♐17	n.a.	S 1
S 2	14 31 16	6°26'03	27° 4	13°15	8° 0	0°D 4	7°30	9°15	27° 8	1♏31	25°16	18♒34	17°52	2°24	n.a.	S 2
M 3	14 35 13	7°23'33	12♉11	15°12	9°12	0♎ 4	7°35	9°19	27°12	1°29	25°17	18°23	17°49	2°30	n.a.	M 3
T 4	14 39 9	8°21'04	27°24	17° 8	10°24	0° 6	7°40	9°24	27°15	1°28	25°18	18°13	17°46	2°37	n.a.	T 4
W 5	14 43 6	9°18'37	12♊31	19° 3	11°37	0° 8	7°45	9°28	27°19	1°26	25°19	18° 3	17°43	2°44	n.a.	W 5
T 6	14 47 2	10°16'11	27°24	20°55	12°49	0°11	7°50	9°33	27°22	1°24	25°20	17°56	17°39	2°51	n.a.	T 6
F 7	14 50 59	11°13'47	11♋54	22°47	14° 1	0°14	7°54	9°38	27°26	1°23	25°21	17°51	17°36	2°57	n.a.	F 7
S 8	14 54 56	12°11'23	26° 0	24°37	15°14	0°19	7°59	9°42	27°30	1°21	25°22	17°49	17°33	3° 4	n.a.	S 8
S 9	14 58 52	13° 9'01	9♌41	26°25	16°27	0°24	8° 3	9°47	27°33	1°20	25°23	17°49	17°30	3°11	n.a.	S 9
M10	15 2 49	14° 6'40	22°58	28°12	17°39	0°30	8° 7	9°52	27°37	1°18	25°24	17°48	17°27	3°17	n.a.	M10
T 11	15 6 45	15° 4'21	5♍55	29°58	18°52	0°37	8°11	9°57	27°40	1°16	25°25	17°48	17°24	3°24	n.a.	T 11
W12	15 10 42	16° 2'02	18°35	1♊42	20° 5	0°45	8°15	10° 2	27°44	1°15	25°26	17°45	17°20	3°31	n.a.	W12
T 13	15 14 38	16°59'46	1♎ 2	3°25	21°17	0°53	8°19	10° 7	27°47	1°13	25°27	17°40	17°17	3°38	n.a.	T 13
F 14	15 18 35	17°57'30	13°18	5° 6	22°30	1° 2	8°22	10°12	27°51	1°12	25°28	17°32	17°14	3°44	n.a.	F 14
S 15	15 22 32	18°55'17	25°26	6°45	23°43	1°12	8°25	10°17	27°54	1°10	25°29	17°22	17°11	3°51	n.a.	S 15
S 16	15 26 28	19°53'05	7♏28	8°24	24°56	1°23	8°28	10°23	27°58	1° 9	25°30	17° 9	17° 8	3°58	n.a.	S 16
M17	15 30 25	20°50'54	19°25	10° 1	26° 9	1°34	8°31	10°28	28° 1	1° 7	25°30	16°55	17° 5	4° 4	n.a.	M17
T 18	15 34 21	21°48'46	1♐19	11°36	27°22	1°47	8°34	10°33	28° 5	1° 6	25°31	16°41	17° 1	4°11	n.a.	T 18
W19	15 38 18	22°46'39	13°11	13°10	28°35	1°59	8°36	10°39	28° 8	1° 4	25°32	16°28	16°58	4°18	n.a.	W19
T 20	15 42 14	23°44'35	25° 2	14°43	29°49	2°13	8°39	10°44	28°11	1° 3	25°33	16°18	16°55	4°25	n.a.	T 20
F 21	15 46 11	24°42'32	6♑55	16°14	1♉ 2	2°27	8°41	10°50	28°15	1° 1	25°34	16°10	16°52	4°31	n.a.	F 21
S 22	15 50 7	25°40'31	18°53	17°44	2°15	2°42	8°43	10°55	28°18	1° 0	25°35	16° 4	16°49	4°38	n.a.	S 22
S 23	15 54 4	26°38'33	1♒ 0	19°13	3°29	2°57	8°44	11° 1	28°22	0°58	25°35	16° 2	16°45	4°45	n.a.	S 23
M24	15 58 1	27°36'37	13°19	20°40	4°42	3°13	8°46	11° 7	28°25	0°57	25°36	16°D 1	16°42	4°52	n.a.	M24
T 25	16 1 57	28°34'42	25°56	22° 5	5°55	3°30	8°47	11°13	28°28	0°56	25°37	16°R 1	16°39	4°58	n.a.	T 25
W26	16 5 54	29°32'51	8♓54	23°29	7° 9	3°47	8°48	11°18	28°31	0°54	25°38	16° 1	16°36	5° 5	n.a.	W26
T 27	16 9 50	0♊31'01	22°19	24°52	8°23	4° 5	8°49	11°24	28°35	0°53	25°38	15°59	16°33	5°12	n.a.	T 27
F 28	16 13 47	1°29'13	6♈13	26°13	9°36	4°24	8°50	11°30	28°38	0°51	25°39	15°55	16°30	5°18	n.a.	F 28
S 29	16 17 43	2°27'28	20°36	27°33	10°50	4°43	8°50	11°36	28°41	0°50	25°40	15°49	16°26	5°25	n.a.	S 29
S 30	16 21 40	3♊25'45	5♉25	28♊50	12♉ 4	5♎ 3	8♒51	11♋42	28♈44	0♏49	25♓40	15♒40	16♒23	5♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n43	8n39	4n 2	17n19	1n47	1n28	1s26	2s21	2s32	20s32	1s39	25n37	1n49	10n31	0s13	11s 9	1n17	10s31	9s24	15s39	15s54	26s 5		n.a.
S 2	14 3	15 3	4 40	17 59	1 49	1 59	1 24	2 23	2 35	20 31	1 39	25 36	1 49	10 32	0 13	11 9	1 17	10 30	9 24	15 42	15 55	26 6		n.a.
M 3	14 22	20 39	4 59	18 37	1 51	2 30	1 22	2 25	2 37	20 30	1 39	25 36	1 49	10 34	0 13	11 8	1 17	10 30	9 24	15 45	15 56	26 8		n.a.
T 4	14 41	24 56	4 57	19 13	1 52	3 1	1 20	2 28	2 39	20 29	1 40	25 36	1 49	10 35	0 13	11 7	1 17	10 29	9 24	15 48	15 57	26 9		n.a.
W 5	15 0	27 28	4 34	19 47	1 53	3 32	1 18	2 31	2 42	20 28	1 40	25 35	1 49	10 36	0 13	11 7	1 17	10 29	9 24	15 51	15 58	26 10		n.a.
T 6	15 19	27 58	3 53	20 19	1 53	4 3	1 16	2 34	2 44	20 27	1 40	25 35	1 49	10 38	0 13	11 6	1 17	10 29	9 24	15 54	15 59	26 11		n.a.
F 7	15 37	26 31	2 57	20 48	1 53	4 34	1 13	2 37	2 46	20 26	1 41	25 34	1 49	10 39	0 13	11 6	1 17	10 28	9 24	15 55	16 0	26 12		n.a.
S 8	15 56	23 23	1 52	21 16	1 52	5 4	1 11	2 41	2 48	20 25	1 41	25 34	1 49	10 40	0 13	11 5	1 16	10 28	9 24	15 56	16 1	26 13		n.a.
S 9	16 14	19 1	0 43	21 42	1 50	5 35	1 9	2 44	2 49	20 24	1 42	25 33	1 49	10 42	0 13	11 5	1 16	10 28	9 24	15 56	16 2	26 15		n.a.
M10	16 32	13 49	0s27	22 5	1 48	6 6	1 7	2 49	2 51	20 23	1 42	25 33	1 49	10 43	0 13	11 4	1 16	10 27	9 24	15 56	16 3	26 16		n.a.
T 11	16 49	8 9	1 34	22 27	1 46	6 36	1 5	2 53	2 53	20 23	1 42	25 32	1 48	10 44	0 13	11 4	1 16	10 27	9 25	15 56	16 4	26 17		n.a.
W12	17 6	2 17	2 35	22 46	1 43	7 6	1 2	2 57	2 54	20 22	1 43	25 32	1 48	10 46	0 13	11 3	1 16	10 27	9 25	15 57	16 5	26 18		n.a.
T 13	17 23	3s34	3 27	23 4	1 40	7 37	1 0	3 2	2 56	20 21	1 43	25 31	1 48	10 47	0 13	11 3	1 16	10 27	9 25	15 59	16 6	26 19		n.a.
F 14	17 40	9 11	4 8	23 20	1 36	8 7	0 58	3 7	2 57	20 21	1 43	25 31	1 48	10 48	0 13	11 2	1 16	10 26	9 25	16 1	16 7	26 20		n.a.
S 15	17 56	14 24	4 38	23 34	1 32	8 37	0 55	3 13	2 59	20 20	1 44	25 30	1 48	10 49	0 13	11 1	1 16	10 26	9 25	16 4	16 8	26 21		n.a.
S 16	18 13	19 1	4 55	23 47	1 28	9 6	0 53	3 18	3 0	20 20	1 44	25 30	1 48	10 51	0 13	11 1	1 16	10 26	9 25	16 8	16 9	26 22		n.a.
M17	18 29	22 52	4 59	23 57	1 23	9 36	0 50	3 24	3 1	20 19	1 44	25 29	1 48	10 52	0 13	11 0	1 16	10 26	9 25	16 13	16 10	26 24		n.a.
T 18	18 44	25 44	4 50	24 6	1 18	10 5	0 48	3 30	3 3	20 19	1 45	25 29	1 48	10 53	0 13	11 0	1 16	10 25	9 25	16 17	16 11	26 25		n.a.
W19	18 59	27 27	4 28	24 13	1 12	10 35	0 45	3 36	3 4	20 19	1 45	25 28	1 48	10 55	0 13	10 59	1 16	10 25	9 26	16 21	16 12	26 26		n.a.
T 20	19 14	27 56	3 55	24 19	1 6	11 3	0 43	3 43	3 5	20 19	1 46	25 28	1 48	10 56	0 13	10 59	1 16	10 25	9 26	16 24	16 13	26 27		n.a.
F 21	19 29	27 7	3 11	24 23	1 0	11 32	0 40	3 50	3 6	20 18	1 46	25 27	1 48	10 57	0 13	10 58	1 16	10 25	9 26	16 27	16 14	26 28		n.a.
S 22	19 43	25 2	2 18	24 26	0 54	12 1	0 38	3 57	3 7	20 18	1 46	25 27	1 48	10 58	0 13	10 58	1 16	10 24	9 26	16 28	16 15	26 29		n.a.
S 23	19 57	21 47	1 19	24 27	0 47	12 29	0 35	4 4	3 8	20 18	1 47	25 26	1 48	10 59	0 13	10 57	1 16	10 24	9 26	16 29	16 16	26 30		n.a.
M24	20 11	17 32	0 14	24 27	0 40	12 57	0 33	4 11	3 8	20 18	1 47	25 26	1 48	11 1	0 13	10 57	1 16	10 24	9 26	16 29	16 17	26 31		n.a.
T 25	20 25	12 25	0n52	24 25	0 33	13 24	0 30	4 18	3 9	20 18	1 47	25 25	1 48	11 2	0 13	10 57	1 16	10 24	9 26	16 29	16 18	26 32		n.a.
W26	20 38	6 39	1 58	24 23	0 25	13 52	0 27	4 26	3 10	20 18	1 48	25 25	1 47	11 3	0 13	10 56	1 16	10 24	9 26	16 29	16 19	26 33		n.a.
T 27	20 50	0 24	3 0	24 19	0 17	14 19	0 25	4 34	3 11	20 18	1 48	25 24	1 47	11 4	0 13	10 56	1 16	10 24	9 27	16 30	16 20	26 34		n.a.
F 28	21 3	6n 5	3 53	24 13	0 9	14 45	0 22	4 42	3 11	20 18	1 48	25 23	1 47	11 6	0 13	10 55	1 16	10 23	9 27	16 31	16 21	26 35		n.a.
S 29	21 15	12 28	4 33	24 7	0 1	15 11	0 20	4 51	3 12	20 18	1 49	25 23	1 47	11 7	0 13	10 55	1 16	10 23	9 27	16 33	16 21	26 36		n.a.
S 30	21n26	18n21	4n57	24n 0	0s 7	15n37	0s17	4s59	3s12	20s19	1s49	25n22	1n47	11n 8	0s13	10s54	1n16	10s23	9s27	16s36	16s22	26s37		n.a.

Julian Day Number = 163783.5, Delta T = 33h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'11, Lahiri = -62°32'11 Julian Calendar 1 June 4265 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 25 36	4♊24'05	20♉34	0♋ 6	13♉17	5♎23	8°R51	11♋48	28♈47	0°R48	25♓41	15°R30	16♒20	5♐39	n.a.	M 1
T 2	16 29 33	5°22'27	5♊53	1°21	14°31	5°44	8♒51	11°54	28°51	0♏46	25°42	15♒20	16°17	5°45	n.a.	T 2
W 3	16 33 30	6°20'50	21°10	2°33	15°45	6° 5	8°51	12° 0	28°54	0°45	25°42	15°11	16°14	5°52	n.a.	W 3
T 4	16 37 26	7°19'16	6♋15	3°44	16°59	6°27	8°50	12° 7	28°57	0°44	25°43	15° 4	16°10	5°59	n.a.	T 4
F 5	16 41 23	8°17'44	20°58	4°53	18°13	6°49	8°49	12°13	29° 0	0°43	25°43	14°59	16° 7	6° 5	n.a.	F 5
S 6	16 45 19	9°16'14	5♌15	5°59	19°27	7°12	8°49	12°19	29° 3	0°41	25°44	14°57	16° 4	6°12	n.a.	S 6
S 7	16 49 16	10°14'45	19° 4	7° 3	20°41	7°35	8°47	12°25	29° 6	0°40	25°44	14°D57	16° 1	6°19	n.a.	S 7
M 8	16 53 12	11°13'19	2♍25	8° 5	21°55	7°59	8°46	12°32	29° 9	0°39	25°45	14°57	15°58	6°26	n.a.	M 8
T 9	16 57 9	12°11'54	15°22	9° 4	23°10	8°24	8°45	12°38	29°12	0°38	25°45	14°R58	15°55	6°32	n.a.	T 9
W10	17 1 5	13°10'31	28° 0	10° 1	24°24	8°48	8°43	12°45	29°15	0°37	25°46	14°56	15°51	6°39	n.a.	W10
T 11	17 5 2	14° 9'10	10♎21	10°55	25°38	9°14	8°41	12°51	29°17	0°36	25°46	14°53	15°48	6°46	n.a.	T 11
F 12	17 8 58	15° 7'51	22°30	11°45	26°52	9°39	8°39	12°57	29°20	0°35	25°47	14°47	15°45	6°52	n.a.	F 12
S 13	17 12 55	16° 6'34	4♏31	12°33	28° 7	10° 6	8°37	13° 4	29°23	0°34	25°47	14°39	15°42	6°59	n.a.	S 13
S 14	17 16 52	17° 5'19	16°27	13°17	29°21	10°32	8°34	13°11	29°26	0°33	25°47	14°30	15°39	7° 6	n.a.	S 14
M15	17 20 48	18° 4'06	28°20	13°57	0♊36	10°59	8°32	13°17	29°28	0°32	25°48	14°19	15°36	7°13	n.a.	M15
T 16	17 24 45	19° 2'56	10♐12	14°33	1°50	11°26	8°29	13°24	29°31	0°31	25°48	14° 8	15°32	7°19	n.a.	T 16
W17	17 28 41	20° 1'47	22° 5	15° 4	3° 5	11°54	8°26	13°30	29°34	0°30	25°48	13°58	15°29	7°26	n.a.	W17
T 18	17 32 38	21° 0'41	4♑ 0	15°31	4°19	12°22	8°23	13°37	29°36	0°29	25°48	13°50	15°26	7°33	n.a.	T 18
F 19	17 36 34	21°59'38	15°59	15°52	5°34	12°50	8°19	13°44	29°39	0°28	25°49	13°43	15°23	7°39	n.a.	F 19
S 20	17 40 31	22°58'36	28° 4	16° 8	6°48	13°19	8°16	13°50	29°42	0°27	25°49	13°40	15°20	7°46	n.a.	S 20
S 21	17 44 27	23°57'37	10♒17	16°19	8° 3	13°48	8°12	13°57	29°44	0°26	25°49	13°D39	15°16	7°53	n.a.	S 21
M22	17 48 24	24°56'41	22°42	16°R22	9°18	14°18	8° 8	14° 4	29°46	0°26	25°49	13°39	15°13	8° 0	n.a.	M22
T 23	17 52 20	25°55'47	5♓21	16°20	10°33	14°48	8° 4	14°11	29°49	0°25	25°49	13°40	15°10	8° 6	n.a.	T 23
W24	17 56 17	26°54'55	18°19	16°10	11°47	15°18	7°59	14°18	29°51	0°24	25°50	13°41	15° 7	8°13	n.a.	W24
T 25	18 0 13	27°54'06	1♈39	15°53	13° 2	15°48	7°55	14°25	29°54	0°24	25°50	13°R41	15° 4	8°20	n.a.	T 25
F 26	18 4 10	28°53'20	15°24	15°29	14°17	16°19	7°50	14°31	29°56	0°23	25°50	13°40	15° 1	8°26	n.a.	F 26
S 27	18 8 6	29°52'37	29°35	14°57	15°32	16°50	7°45	14°38	29°58	0°22	25°50	13°37	14°57	8°33	n.a.	S 27
S 28	18 12 3	0♋51'56	14♉10	14°17	16°47	17°21	7°40	14°45	0♉ 0	0°22	25°50	13°32	14°54	8°40	n.a.	S 28
M29	18 16 0	1°51'17	29° 4	13°30	18° 2	17°53	7°35	14°52	0° 3	0°21	25°50	13°26	14°51	8°47	n.a.	M29
T 30	18 19 56	2°50'41	14♊12	12°37	19°17	18°25	7°30	14°59	0° 5	0°20	25°R50	13°20	14°48	8°53	n.a.	T 30
W31	18 23 53	3♋50'08	29♊22	11♋37	20♊32	18♎57	7♒24	15♋ 6	0♉ 7	0♏20	25♓50	13♒14	14♒45	9♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n38	23n13	5n 0	23n51	0s16	16n 3	0s14	5s 8	3s13	20s19	1s50	25n22	1n47	11n 9	0s13	10s54	1n16	10s23	9s27	16s39	16s23	26s38		n.a.
T 2	21 48	26 32	4 43	23 42	0 25	16 28	0 12	5 17	3 13	20 19	1 50	25 21	1 47	11 10	0 13	10 53	1 16	10 23	9 27	16 42	16 24	26 39		n.a.
W 3	21 59	27 53	4 5	23 32	0 34	16 53	0 9	5 26	3 13	20 20	1 50	25 20	1 47	11 11	0 13	10 53	1 16	10 23	9 28	16 45	16 25	26 40		n.a.
T 4	22 9	27 8	3 10	23 21	0 43	17 17	0 6	5 35	3 14	20 20	1 51	25 20	1 47	11 12	0 13	10 53	1 16	10 23	9 28	16 47	16 26	26 41		n.a.
F 5	22 19	24 28	2 4	23 10	0 52	17 41	0 4	5 44	3 14	20 21	1 51	25 19	1 47	11 14	0 13	10 52	1 16	10 23	9 28	16 48	16 27	26 42		n.a.
S 6	22 28	20 20	0 51	22 57	1 2	18 4	0 1	5 54	3 14	20 21	1 51	25 19	1 47	11 15	0 13	10 52	1 16	10 23	9 28	16 49	16 28	26 43		n.a.
S 7	22 37	15 11	0s22	22 45	1 11	18 27	0n 1	6 3	3 14	20 22	1 52	25 18	1 47	11 16	0 13	10 51	1 16	10 23	9 28	16 49	16 29	26 44		n.a.
M 8	22 46	9 29	1 32	22 31	1 21	18 50	0 4	6 13	3 15	20 23	1 52	25 17	1 47	11 17	0 13	10 51	1 16	10 23	9 28	16 49	16 30	26 45		n.a.
T 9	22 54	3 33	2 35	22 18	1 31	19 12	0 6	6 23	3 15	20 24	1 52	25 17	1 47	11 18	0 13	10 51	1 15	10 22	9 28	16 49	16 31	26 45		n.a.
W10	23 2	2s21	3 28	22 4	1 40	19 33	0 9	6 33	3 15	20 24	1 53	25 16	1 47	11 19	0 13	10 50	1 15	10 22	9 29	16 49	16 32	26 46		n.a.
T 11	23 9	8 2	4 11	21 50	1 50	19 54	0 11	6 44	3 15	20 25	1 53	25 15	1 47	11 20	0 13	10 50	1 15	10 22	9 29	16 50	16 33	26 47		n.a.
F 12	23 16	13 20	4 42	21 36	2 0	20 14	0 14	6 54	3 15	20 26	1 54	25 15	1 47	11 21	0 13	10 50	1 15	10 22	9 29	16 52	16 34	26 48		n.a.
S 13	23 22	18 4	4 59	21 22	2 9	20 34	0 16	7 5	3 15	20 27	1 54	25 14	1 47	11 22	0 13	10 49	1 15	10 22	9 29	16 54	16 35	26 49		n.a.
S 14	23 28	22 4	5 4	21 8	2 19	20 54	0 19	7 15	3 15	20 28	1 54	25 13	1 47	11 23	0 13	10 49	1 15	10 22	9 29	16 57	16 36	26 50		n.a.
M15	23 34	25 8	4 55	20 54	2 29	21 12	0 21	7 26	3 15	20 29	1 55	25 13	1 47	11 24	0 13	10 49	1 15	10 22	9 29	17 0	16 37	26 51		n.a.
T 16	23 39	27 7	4 34	20 41	2 38	21 30	0 24	7 37	3 15	20 30	1 55	25 12	1 47	11 25	0 13	10 48	1 15	10 22	9 30	17 4	16 38	26 52		n.a.
W17	23 44	27 52	4 0	20 29	2 47	21 48	0 26	7 48	3 14	20 31	1 55	25 11	1 47	11 26	0 13	10 48	1 15	10 22	9 30	17 6	16 39	26 53		n.a.
T 18	23 48	27 20	3 16	20 17	2 56	22 5	0 29	7 59	3 14	20 32	1 56	25 10	1 47	11 27	0 13	10 48	1 15	10 23	9 30	17 9	16 40	26 53		n.a.
F 19	23 52	25 30	2 23	20 6	3 5	22 21	0 31	8 10	3 14	20 34	1 56	25 10	1 47	11 28	0 13	10 48	1 15	10 23	9 30	17 11	16 41	26 54		n.a.
S 20	23 56	22 29	1 23	19 56	3 13	22 37	0 33	8 22	3 14	20 35	1 56	25 9	1 47	11 29	0 13	10 47	1 15	10 23	9 30	17 12	16 42	26 55		n.a.
S 21	23 59	18 27	0 18	19 47	3 20	22 51	0 35	8 33	3 14	20 36	1 57	25 8	1 47	11 30	0 13	10 47	1 15	10 23	9 30	17 12	16 43	26 56		n.a.
M22	24 1	13 35	0n49	19 40	3 27	23 6	0 38	8 45	3 13	20 38	1 57	25 7	1 47	11 31	0 13	10 47	1 15	10 23	9 31	17 12	16 44	26 57		n.a.
T 23	24 3	8 3	1 54	19 34	3 33	23 19	0 40	8 56	3 13	20 39	1 57	25 7	1 47	11 31	0 13	10 47	1 15	10 23	9 31	17 12	16 45	26 58		n.a.
W24	24 5	2 3	2 56	19 30	3 39	23 32	0 42	9 8	3 13	20 41	1 57	25 6	1 47	11 32	0 13	10 46	1 15	10 23	9 31	17 11	16 46	26 58		n.a.
T 25	24 6	4n11	3 50	19 28	3 43	23 44	0 44	9 20	3 12	20 42	1 58	25 5	1 47	11 33	0 13	10 46	1 15	10 23	9 31	17 11	16 47	26 59		n.a.
F 26	24 7	10 24	4 32	19 28	3 46	23 56	0 46	9 32	3 12	20 44	1 58	25 4	1 47	11 34	0 13	10 46	1 15	10 23	9 31	17 12	16 48	27 0		n.a.
S 27	24 7	16 17	5 0	19 30	3 47	24 7	0 48	9 44	3 11	20 45	1 58	25 4	1 47	11 35	0 13	10 46	1 15	10 23	9 31	17 13	16 49	27 1		n.a.
S 28	24 7	21 26	5 9	19 34	3 47	24 17	0 50	9 56	3 11	20 47	1 59	25 3	1 47	11 36	0 13	10 46	1 15	10 23	9 32	17 14	16 50	27 1		n.a.
M29	24 6	25 21	4 58	19 41	3 45	24 26	0 52	10 8	3 11	20 48	1 59	25 2	1 47	11 36	0 13	10 46	1 15	10 24	9 32	17 16	16 51	27 2		n.a.
T 30	24 5	27 33	4 26	19 50	3 42	24 34	0 54	10 20	3 10	20 50	1 59	25 1	1 47	11 37	0 13	10 45	1 15	10 24	9 32	17 18	16 51	27 3		n.a.
W31	24n 4	27n42	3n35	20n 1	3s36	24n42	0n56	10s32	3s10	20s52	1s59	25n 1	1n47	11n38	0s13	10s45	1n14	10s24	9s32	17s19	16s52	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 163813.5, Delta T = 33h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'07, Lahiri = -62°32'07 Julian Calendar 1 July 4265 BCE == Greg. Calendar 28 May 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 49	4♋49'37	14♋25	10°R33	21♊47	19♌29	7°R18	15♋13	0♉ 9	0°R19	25°R50	13°R10	14♒42	9♐ 7	n.a.	T 1
F 2	18 31 46	5°49'08	29°12	9♋25	23° 2	20° 2	7♒13	15°20	0°11	0♏19	25♓50	13♒ 7	14°38	9°13	n.a.	F 2
S 3	18 35 42	6°48'41	13♌36	8°15	24°18	20°35	7° 7	15°27	0°13	0°19	25°50	13°D 6	14°35	9°20	n.a.	S 3
S 4	18 39 39	7°48'16	27°33	7° 4	25°33	21° 8	7° 0	15°34	0°15	0°18	25°50	13° 7	14°32	9°27	n.a.	S 4
M 5	18 43 35	8°47'53	11♍ 2	5°55	26°48	21°42	6°54	15°41	0°17	0°18	25°50	13° 9	14°29	9°34	n.a.	M 5
T 6	18 47 32	9°47'33	24° 5	4°50	28° 3	22°15	6°48	15°48	0°18	0°18	25°49	13°10	14°26	9°40	n.a.	T 6
W 7	18 51 28	10°47'14	6♎46	3°50	29°19	22°49	6°41	15°55	0°20	0°17	25°49	13°R11	14°22	9°47	n.a.	W 7
T 8	18 55 25	11°46'57	19° 8	2°58	0♋34	23°24	6°34	16° 2	0°22	0°17	25°49	13°11	14°19	9°54	n.a.	T 8
F 9	18 59 21	12°46'42	1♏17	2°14	1°49	23°58	6°28	16° 9	0°23	0°17	25°49	13° 9	14°16	10° 0	n.a.	F 9
S 10	19 3 18	13°46'29	13°16	1°40	3° 5	24°33	6°21	16°16	0°25	0°17	25°49	13° 6	14°13	10° 7	n.a.	S 10
S 11	19 7 14	14°46'19	25° 9	1°16	4°20	25° 7	6°14	16°23	0°27	0°16	25°48	13° 2	14°10	10°14	n.a.	S 11
M12	19 11 11	15°46'10	7♐ 0	1° 3	5°35	25°42	6° 7	16°30	0°28	0°16	25°48	12°57	14° 7	10°21	n.a.	M12
T 13	19 15 8	16°46'03	18°53	1°D 2	6°51	26°18	5°59	16°37	0°30	0°16	25°48	12°53	14° 3	10°27	n.a.	T 13
W14	19 19 4	17°45'59	0♑49	1°11	8° 6	26°53	5°52	16°44	0°31	0°16	25°47	12°48	14° 0	10°34	n.a.	W14
T 15	19 23 1	18°45'56	12°51	1°31	9°22	27°28	5°44	16°51	0°32	0°D16	25°47	12°45	13°57	10°41	n.a.	T 15
F 16	19 26 57	19°45'56	25° 0	2° 1	10°37	28° 4	5°37	16°59	0°34	0°16	25°47	12°42	13°54	10°47	n.a.	F 16
S 17	19 30 54	20°45'58	7♒18	2°40	11°53	28°40	5°29	17° 6	0°35	0°16	25°46	12°D41	13°51	10°54	n.a.	S 17
S 18	19 34 50	21°46'02	19°46	3°28	13° 8	29°16	5°22	17°13	0°36	0°16	25°46	12°41	13°48	11° 1	n.a.	S 18
M19	19 38 47	22°46'08	2♓25	4°24	14°24	29°52	5°14	17°20	0°37	0°16	25°45	12°42	13°44	11° 8	n.a.	M19
T 20	19 42 43	23°46'17	15°18	5°26	15°39	0♏29	5° 6	17°27	0°38	0°17	25°45	12°44	13°41	11°14	n.a.	T 20
W21	19 46 40	24°46'28	28°25	6°34	16°55	1° 5	4°58	17°34	0°39	0°17	25°44	12°45	13°38	11°21	n.a.	W21
T 22	19 50 36	25°46'41	11♈49	7°48	18°11	1°42	4°50	17°41	0°40	0°17	25°44	12°46	13°35	11°28	n.a.	T 22
F 23	19 54 33	26°46'56	25°31	9° 6	19°26	2°19	4°42	17°48	0°41	0°17	25°43	12°R47	13°32	11°34	n.a.	F 23
S 24	19 58 29	27°47'14	9♉31	10°29	20°42	2°56	4°34	17°55	0°42	0°17	25°43	12°46	13°28	11°41	n.a.	S 24
S 25	20 2 26	28°47'35	23°48	11°54	21°58	3°33	4°26	18° 2	0°43	0°18	25°42	12°45	13°25	11°48	n.a.	S 25
M26	20 6 22	29°47'58	8♊21	13°23	23°13	4°10	4°18	18° 9	0°44	0°18	25°42	12°44	13°22	11°54	n.a.	M26
T 27	20 10 19	0♌48'23	23° 4	14°53	24°29	4°48	4°10	18°16	0°45	0°19	25°41	12°42	13°19	12° 1	n.a.	T 27
W28	20 14 16	1°48'50	7♋52	16°26	25°45	5°25	4° 2	18°23	0°45	0°19	25°41	12°41	13°16	12° 8	n.a.	W28
T 29	20 18 12	2°49'19	22°36	18° 0	27° 0	6° 3	3°53	18°30	0°46	0°19	25°40	12°40	13°13	12°15	n.a.	T 29
F 30	20 22 9	3°49'50	7♌11	19°35	28°16	6°41	3°45	18°36	0°47	0°20	25°39	12°D40	13° 9	12°21	n.a.	F 30
S 31	20 26 5	4♌50'23	21♌29	21♋11	29♋32	7♏19	3♒37	18♋43	0♉47	0♏20	25♓39	12♒40	13♒ 6	12♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	25n48	2n29	20n14	3s28	24n49	0n58	10s44	3s 9	20s54	2s 0	25n 0	1n47	11n39	0s13	10s45	1n14	10s24	9s32	17s21	16s53	27s 4		n.a.
F 2	23 59	22 7	1 15	20 29	3 18	24 55	0 59	10 56	3 8	20 55	2 0	24 59	1 47	11 39	0 13	10 45	1 14	10 24	9 32	17 21	16 54	27 5		n.a.
S 3	23 56	17 10	0s 3	20 46	3 6	25 1	1 1	11 9	3 8	20 57	2 0	24 58	1 47	11 40	0 13	10 45	1 14	10 24	9 33	17 22	16 55	27 6		n.a.
S 4	23 53	11 27	1 18	21 4	2 52	25 5	1 3	11 21	3 7	20 59	2 0	24 57	1 47	11 41	0 13	10 45	1 14	10 25	9 33	17 21	16 56	27 7		n.a.
M 5	23 49	5 23	2 26	21 23	2 37	25 9	1 4	11 34	3 7	21 1	2 1	24 57	1 47	11 41	0 13	10 45	1 14	10 25	9 33	17 21	16 57	27 7		n.a.
T 6	23 45	0s43	3 25	21 42	2 20	25 12	1 6	11 46	3 6	21 3	2 1	24 56	1 47	11 42	0 13	10 45	1 14	10 25	9 33	17 21	16 58	27 8		n.a.
W 7	23 40	6 36	4 12	22 3	2 1	25 14	1 7	11 59	3 5	21 5	2 1	24 55	1 47	11 43	0 13	10 45	1 14	10 25	9 33	17 20	16 59	27 9		n.a.
T 8	23 35	12 5	4 46	22 23	1 42	25 16	1 9	12 11	3 5	21 7	2 1	24 54	1 47	11 43	0 13	10 45	1 14	10 25	9 33	17 20	17 0	27 9		n.a.
F 9	23 29	17 0	5 6	22 43	1 23	25 17	1 10	12 24	3 4	21 9	2 2	24 53	1 47	11 44	0 13	10 45	1 14	10 26	9 34	17 21	17 1	27 10		n.a.
S 10	23 23	21 13	5 12	23 3	1 4	25 16	1 11	12 36	3 3	21 11	2 2	24 52	1 47	11 44	0 13	10 44	1 14	10 26	9 34	17 22	17 2	27 11		n.a.
S 11	23 16	24 31	5 6	23 23	0 44	25 16	1 13	12 49	3 3	21 13	2 2	24 52	1 47	11 45	0 13	10 44	1 14	10 26	9 34	17 23	17 3	27 11		n.a.
M12	23 9	26 47	4 46	23 41	0 26	25 14	1 14	13 1	3 2	21 15	2 2	24 51	1 47	11 46	0 13	10 44	1 14	10 26	9 34	17 24	17 4	27 12		n.a.
T 13	23 2	27 51	4 13	23 59	0 8	25 11	1 15	13 14	3 1	21 17	2 2	24 50	1 47	11 46	0 13	10 45	1 14	10 27	9 34	17 26	17 5	27 13		n.a.
W14	22 54	27 37	3 30	24 16	0n 9	25 8	1 16	13 27	3 1	21 19	2 2	24 49	1 47	11 47	0 13	10 45	1 14	10 27	9 34	17 27	17 6	27 13		n.a.
T 15	22 46	26 5	2 37	24 32	0 25	25 4	1 17	13 39	3 0	21 21	2 3	24 48	1 48	11 47	0 13	10 45	1 14	10 27	9 35	17 28	17 7	27 14		n.a.
F 16	22 37	23 18	1 36	24 46	0 39	24 59	1 18	13 52	2 59	21 23	2 3	24 47	1 48	11 48	0 13	10 45	1 14	10 28	9 35	17 29	17 8	27 15		n.a.
S 17	22 28	19 27	0 30	24 58	0 53	24 53	1 19	14 4	2 58	21 25	2 3	24 46	1 48	11 48	0 13	10 45	1 14	10 28	9 35	17 29	17 9	27 15		n.a.
S 18	22 18	14 41	0n39	25 9	1 5	24 46	1 20	14 17	2 58	21 27	2 3	24 46	1 48	11 48	0 13	10 45	1 13	10 28	9 35	17 29	17 10	27 16		n.a.
M19	22 8	9 15	1 47	25 18	1 15	24 39	1 20	14 29	2 57	21 29	2 3	24 45	1 48	11 49	0 13	10 45	1 13	10 29	9 35	17 29	17 10	27 16		n.a.
T 20	21 58	3 21	2 50	25 25	1 25	24 31	1 21	14 42	2 56	21 31	2 3	24 44	1 48	11 49	0 13	10 45	1 13	10 29	9 35	17 28	17 11	27 17		n.a.
W21	21 47	2n48	3 46	25 30	1 33	24 22	1 22	14 54	2 55	21 33	2 3	24 43	1 48	11 50	0 13	10 45	1 13	10 29	9 36	17 28	17 12	27 18		n.a.
T 22	21 35	8 56	4 31	25 33	1 40	24 12	1 22	15 7	2 54	21 35	2 3	24 42	1 48	11 50	0 13	10 45	1 13	10 30	9 36	17 28	17 13	27 18		n.a.
F 23	21 24	14 48	5 2	25 34	1 46	24 2	1 23	15 19	2 53	21 38	2 3	24 41	1 48	11 50	0 13	10 45	1 13	10 30	9 36	17 27	17 14	27 19		n.a.
S 24	21 12	20 2	5 16	25 32	1 51	23 51	1 23	15 32	2 53	21 40	2 4	24 40	1 48	11 51	0 13	10 46	1 13	10 30	9 36	17 27	17 15	27 19		n.a.
S 25	20 59	24 15	5 10	25 28	1 54	23 39	1 24	15 44	2 52	21 42	2 4	24 39	1 48	11 51	0 13	10 46	1 13	10 31	9 36	17 28	17 16	27 20		n.a.
M26	20 46	27 1	4 45	25 22	1 57	23 26	1 24	15 56	2 51	21 44	2 4	24 38	1 48	11 51	0 13	10 46	1 13	10 31	9 36	17 28	17 17	27 20		n.a.
T 27	20 33	27 57	4 1	25 15	1 59	23 13	1 24	16 9	2 50	21 46	2 4	24 38	1 48	11 51	0 13	10 46	1 13	10 31	9 36	17 29	17 18	27 21		n.a.
W28	20 19	26 54	3 1	25 5	2 1	22 59	1 24	16 21	2 49	21 48	2 4	24 37	1 49	11 52	0 13	10 46	1 13	10 32	9 36	17 29	17 19	27 21		n.a.
T 29	20 5	23 57	1 49	24 53	2 1	22 44	1 25	16 33	2 48	21 50	2 4	24 36	1 49	11 52	0 13	10 46	1 13	10 32	9 37	17 29	17 20	27 22		n.a.
F 30	19 51	19 29	0 30	24 39	2 1	22 29	1 25	16 45	2 47	21 52	2 4	24 35	1 49	11 52	0 13	10 47	1 13	10 32	9 37	17 29	17 21	27 22		n.a.
S 31	19n36	13n59	0s49	24n23	2n 0	22n12	1n25	16s57	2s46	21s54	2s 4	24n34	1n49	11n52	0s13	10s47	1n13	10s33	9s37	17s29	17s22	27s23		n.a.

Julian Day Number = 163844.5, Delta T = 33h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°39'03, Lahiri = -62°32'03 Julian Calendar 1 Aug. 4265 BCE == Greg. Calendar 28 June 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 2	5♌50'58	5♍25	22♋48	0♌48	7♏57	3°R29	18♋50	0♉47	0♏21	25°R38	12♒40	13♒ 3	12♐35	n.a.	S 1
M 2	20 33 58	6°51'34	18°58	24°25	2° 3	8°35	3♒21	18°57	0°48	0°22	25♓37	12°41	13° 0	12°41	n.a.	M 2
T 3	20 37 55	7°52'13	2♎ 7	26° 3	3°19	9°13	3°13	19° 4	0°48	0°22	25°37	12°41	12°57	12°48	n.a.	T 3
W 4	20 41 51	8°52'52	14°53	27°41	4°35	9°51	3° 5	19°11	0°49	0°23	25°36	12°42	12°54	12°55	n.a.	W 4
T 5	20 45 48	9°53'33	27°20	29°20	5°51	10°30	2°56	19°17	0°49	0°23	25°35	12°42	12°50	13° 2	n.a.	T 5
F 6	20 49 44	10°54'16	9♏30	0♌58	7° 7	11° 9	2°48	19°24	0°49	0°24	25°34	12°R42	12°47	13° 8	n.a.	F 6
S 7	20 53 41	11°55'00	21°30	2°36	8°22	11°47	2°40	19°31	0°49	0°25	25°33	12°42	12°44	13°15	n.a.	S 7
S 8	20 57 38	12°55'46	3♐23	4°14	9°38	12°26	2°33	19°38	0°49	0°26	25°33	12°D42	12°41	13°22	n.a.	S 8
M 9	21 1 34	13°56'33	15°14	5°52	10°54	13° 5	2°25	19°44	0°R49	0°27	25°32	12°42	12°38	13°28	n.a.	M 9
T 10	21 5 31	14°57'21	27° 8	7°30	12°10	13°44	2°17	19°51	0°49	0°27	25°31	12°42	12°34	13°35	n.a.	T 10
W11	21 9 27	15°58'11	9♑ 8	9° 7	13°25	14°23	2° 9	19°57	0°49	0°28	25°30	12°43	12°31	13°42	n.a.	W11
T 12	21 13 24	16°59'02	21°16	10°45	14°41	15° 2	2° 2	20° 4	0°49	0°29	25°29	12°43	12°28	13°49	n.a.	T 12
F 13	21 17 20	17°59'55	3♒37	12°22	15°57	15°41	1°54	20°10	0°49	0°30	25°28	12°43	12°25	13°55	n.a.	F 13
S 14	21 21 17	19° 0'49	16°10	13°59	17°13	16°20	1°46	20°17	0°48	0°31	25°27	12°R43	12°22	14° 2	n.a.	S 14
S 15	21 25 13	20° 1'44	28°58	15°35	18°29	17° 0	1°39	20°23	0°48	0°32	25°26	12°43	12°19	14° 9	n.a.	S 15
M16	21 29 10	21° 2'41	12♓ 0	17°12	19°44	17°39	1°32	20°30	0°48	0°33	25°26	12°42	12°15	14°15	n.a.	M16
T 17	21 33 6	22° 3'39	25°16	18°48	21° 0	18°19	1°25	20°36	0°47	0°34	25°25	12°41	12°12	14°22	n.a.	T 17
W18	21 37 3	23° 4'39	8♈44	20°24	22°16	18°58	1°18	20°43	0°47	0°35	25°24	12°40	12° 9	14°29	n.a.	W18
T 19	21 41 0	24° 5'41	22°25	22° 0	23°32	19°38	1°11	20°49	0°46	0°37	25°23	12°39	12° 6	14°35	n.a.	T 19
F 20	21 44 56	25° 6'44	6♉16	23°35	24°47	20°18	1° 4	20°55	0°46	0°38	25°22	12°37	12° 3	14°42	n.a.	F 20
S 21	21 48 53	26° 7'49	20°16	25°11	26° 3	20°57	0°57	21° 1	0°45	0°39	25°21	12°D37	12° 0	14°49	n.a.	S 21
S 22	21 52 49	27° 8'55	4♊24	26°46	27°19	21°37	0°50	21° 7	0°44	0°40	25°20	12°37	11°56	14°56	n.a.	S 22
M23	21 56 46	28°10'03	18°38	28°21	28°35	22°17	0°44	21°14	0°44	0°41	25°19	12°37	11°53	15° 2	n.a.	M23
T 24	22 0 42	29°11'12	2♋56	29°56	29°50	22°57	0°38	21°20	0°43	0°43	25°18	12°39	11°50	15° 9	n.a.	T 24
W25	22 4 39	0♍12'23	17°15	1♍30	1♍ 6	23°37	0°32	21°26	0°42	0°44	25°17	12°40	11°47	15°16	n.a.	W25
T 26	22 8 35	1°13'35	1♌30	3° 5	2°22	24°17	0°26	21°32	0°41	0°45	25°15	12°41	11°44	15°22	n.a.	T 26
F 27	22 12 32	2°14'48	15°39	4°39	3°38	24°57	0°20	21°38	0°40	0°47	25°14	12°R41	11°40	15°29	n.a.	F 27
S 28	22 16 29	3°16'02	29°37	6°14	4°53	25°37	0°14	21°44	0°39	0°48	25°13	12°40	11°37	15°36	n.a.	S 28
S 29	22 20 25	4°17'17	13♍20	7°48	6° 9	26°17	0° 8	21°49	0°38	0°50	25°12	12°38	11°34	15°42	n.a.	S 29
M30	22 24 22	5♍18'33	26♍46	9♍22	7♍25	26♏58	0♒ 3	21♋55	0♉37	0♏51	25♓11	12♒35	11♒31	15♐49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	7n53	2s 3	24n 5	1n59	21n56	1n25	17s 9	2s45	21s56	2s 4	24n33	1n49	11n52	0s13	10s47	1n13	10s33	9s37	17s29	17s23	27s23		n.a.
M 2	19 5	1 37	3 8	23 46	1 57	21 38	1 24	17 21	2 44	21 58	2 4	24 32	1 49	11 53	0 13	10 47	1 13	10 34	9 37	17 29	17 24	27 24		n.a.
T 3	18 49	4s32	4 1	23 25	1 55	21 20	1 24	17 33	2 44	22 0	2 4	24 31	1 49	11 53	0 13	10 48	1 13	10 34	9 37	17 29	17 24	27 24		n.a.
W 4	18 33	10 19	4 41	23 3	1 52	21 1	1 24	17 45	2 43	22 2	2 4	24 30	1 49	11 53	0 13	10 48	1 13	10 34	9 37	17 29	17 25	27 25		n.a.
T 5	18 16	15 33	5 6	22 39	1 49	20 42	1 24	17 56	2 42	22 4	2 4	24 30	1 49	11 53	0 13	10 48	1 13	10 35	9 37	17 29	17 26	27 25		n.a.
F 6	17 59	20 3	5 17	22 14	1 45	20 22	1 23	18 8	2 41	22 5	2 4	24 29	1 49	11 53	0 13	10 49	1 12	10 35	9 38	17 29	17 27	27 26		n.a.
S 7	17 42	23 41	5 13	21 47	1 42	20 1	1 23	18 20	2 40	22 7	2 3	24 28	1 50	11 53	0 13	10 49	1 12	10 36	9 38	17 29	17 28	27 26		n.a.
S 8	17 25	26 17	4 57	21 19	1 37	19 40	1 22	18 31	2 39	22 9	2 3	24 27	1 50	11 53	0 13	10 49	1 12	10 36	9 38	17 29	17 29	27 27		n.a.
M 9	17 7	27 43	4 28	20 50	1 33	19 18	1 22	18 42	2 38	22 11	2 3	24 26	1 50	11 53	0 13	10 50	1 12	10 37	9 38	17 29	17 30	27 27		n.a.
T 10	16 49	27 52	3 47	20 20	1 28	18 56	1 21	18 54	2 37	22 13	2 3	24 25	1 50	11 53	0 13	10 50	1 12	10 37	9 38	17 29	17 31	27 27		n.a.
W11	16 30	26 43	2 56	19 49	1 23	18 33	1 20	19 5	2 36	22 14	2 3	24 24	1 50	11 53	0 13	10 50	1 12	10 37	9 38	17 29	17 32	27 28		n.a.
T 12	16 11	24 18	1 56	19 17	1 18	18 9	1 20	19 16	2 35	22 16	2 3	24 23	1 50	11 53	0 13	10 51	1 12	10 38	9 38	17 28	17 33	27 28		n.a.
F 13	15 52	20 43	0 50	18 44	1 13	17 45	1 19	19 27	2 34	22 18	2 3	24 22	1 50	11 53	0 13	10 51	1 12	10 38	9 38	17 28	17 34	27 29		n.a.
S 14	15 33	16 8	0n19	18 11	1 7	17 21	1 18	19 38	2 33	22 19	2 3	24 22	1 50	11 53	0 13	10 51	1 12	10 39	9 38	17 28	17 35	27 29		n.a.
S 15	15 13	10 47	1 29	17 36	1 2	16 56	1 17	19 49	2 32	22 21	2 3	24 21	1 51	11 53	0 13	10 52	1 12	10 39	9 38	17 28	17 36	27 29		n.a.
M16	14 53	4 52	2 35	17 1	0 56	16 31	1 16	19 59	2 31	22 22	2 2	24 20	1 51	11 53	0 13	10 52	1 12	10 40	9 39	17 29	17 36	27 30		n.a.
T 17	14 33	1n20	3 34	16 25	0 50	16 5	1 15	20 10	2 30	22 24	2 2	24 19	1 51	11 52	0 13	10 53	1 12	10 40	9 39	17 29	17 37	27 30		n.a.
W18	14 13	7 34	4 23	15 48	0 44	15 39	1 14	20 20	2 29	22 25	2 2	24 18	1 51	11 52	0 13	10 53	1 12	10 41	9 39	17 29	17 38	27 31		n.a.
T 19	13 52	13 32	4 57	15 10	0 38	15 12	1 13	20 30	2 28	22 27	2 2	24 17	1 51	11 52	0 13	10 54	1 12	10 41	9 39	17 30	17 39	27 31		n.a.
F 20	13 31	18 54	5 14	14 33	0 32	14 45	1 11	20 41	2 27	22 28	2 2	24 16	1 51	11 52	0 13	10 54	1 12	10 42	9 39	17 30	17 40	27 31		n.a.
S 21	13 10	23 20	5 13	13 54	0 26	14 17	1 10	20 51	2 26	22 29	2 2	24 16	1 51	11 52	0 13	10 55	1 12	10 42	9 39	17 30	17 41	27 32		n.a.
S 22	12 48	26 26	4 54	13 15	0 20	13 49	1 9	21 0	2 25	22 31	2 1	24 15	1 52	11 51	0 13	10 55	1 12	10 42	9 39	17 30	17 42	27 32		n.a.
M23	12 27	27 52	4 16	12 36	0 13	13 21	1 7	21 10	2 24	22 32	2 1	24 14	1 52	11 51	0 13	10 56	1 12	10 43	9 39	17 30	17 43	27 32		n.a.
T 24	12 5	27 28	3 22	11 56	0 7	12 52	1 6	21 20	2 23	22 33	2 1	24 13	1 52	11 51	0 13	10 56	1 12	10 43	9 39	17 30	17 44	27 33		n.a.
W25	11 43	25 13	2 16	11 15	0 1	12 23	1 4	21 29	2 22	22 34	2 1	24 12	1 52	11 50	0 13	10 57	1 12	10 44	9 39	17 29	17 45	27 33		n.a.
T 26	11 21	21 23	1 1	10 34	0s 6	11 54	1 3	21 39	2 21	22 36	2 0	24 11	1 52	11 50	0 13	10 57	1 11	10 44	9 39	17 29	17 46	27 33		n.a.
F 27	10 58	16 20	0s16	9 53	0 12	11 24	1 1	21 48	2 20	22 37	2 0	24 11	1 52	11 50	0 13	10 58	1 11	10 45	9 39	17 29	17 46	27 33		n.a.
S 28	10 36	10 30	1 32	9 12	0 18	10 55	1 0	21 57	2 19	22 38	2 0	24 10	1 53	11 49	0 13	10 58	1 11	10 45	9 39	17 29	17 47	27 34		n.a.
S 29	10 13	4 16	2 41	8 30	0 25	10 24	0 58	22 6	2 18	22 39	2 0	24 9	1 53	11 49	0 13	10 59	1 11	10 46	9 39	17 30	17 48	27 34		n.a.
M30	9n50	2s 1	3s39	7n48	0s31	9n54	0n56	22s15	2s16	22s40	1s59	24n 8	1n53	11n49	0s13	10s59	1n11	10s46	9s39	17s31	17s49	27s34		n.a.

Julian Day Number = 163875.5, Delta T = 33h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'59, Lahiri = -62°31'59 Julian Calendar 1 Sept. 4265 BCE == Greg. Calendar 29 July 4265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 18	6♍19'50	9♎52	10♍57	8♍40	27♏38	29°R58	22♋ 1	0°R36	0♏52	25°R10	12°R32	11♒28	15♐56	n.a.	T 1
W 2	22 32 15	7°21'07	22°39	12°31	9°56	28°18	29♌53	22° 6	0♉34	0°54	25♓ 9	12♒27	11°25	16° 3	n.a.	W 2
T 3	22 36 11	8°22'25	5♏ 7	14° 5	11°12	28°59	29°48	22°12	0°33	0°55	25° 8	12°24	11°21	16° 9	n.a.	T 3
F 4	22 40 8	9°23'44	17°20	15°39	12°28	29°39	29°43	22°18	0°32	0°57	25° 7	12°21	11°18	16°16	n.a.	F 4
S 5	22 44 4	10°25'03	29°21	17°13	13°43	0♐19	29°39	22°23	0°30	0°59	25° 6	12°19	11°15	16°23	n.a.	S 5
S 6	22 48 1	11°26'23	11♐14	18°48	14°59	1° 0	29°34	22°28	0°29	1° 0	25° 4	12°D18	11°12	16°29	n.a.	S 6
M 7	22 51 58	12°27'43	23° 5	20°22	16°14	1°40	29°30	22°34	0°28	1° 2	25° 3	12°18	11° 9	16°36	n.a.	M 7
T 8	22 55 54	13°29'03	4♑58	21°56	17°30	2°21	29°26	22°39	0°26	1° 4	25° 2	12°20	11° 5	16°43	n.a.	T 8
W 9	22 59 51	14°30'24	16°58	23°30	18°46	3° 2	29°22	22°44	0°25	1° 5	25° 1	12°22	11° 2	16°49	n.a.	W 9
T 10	23 3 47	15°31'45	29°11	25° 4	20° 1	3°42	29°19	22°50	0°23	1° 7	25° 0	12°23	10°59	16°56	n.a.	T 10
F 11	23 7 44	16°33'06	11♒38	26°39	21°17	4°23	29°16	22°55	0°21	1° 9	24°59	12°R24	10°56	17° 3	n.a.	F 11
S 12	23 11 40	17°34'28	24°24	28°13	22°32	5° 4	29°12	23° 0	0°20	1°10	24°57	12°23	10°53	17°10	n.a.	S 12
S 13	23 15 37	18°35'49	7♓30	29°47	23°48	5°44	29° 9	23° 5	0°18	1°12	24°56	12°21	10°50	17°16	n.a.	S 13
M14	23 19 34	19°37'11	20°56	1♎21	25° 3	6°25	29° 7	23° 9	0°16	1°14	24°55	12°17	10°46	17°23	n.a.	M14
T 15	23 23 30	20°38'34	4♈39	2°55	26°19	7° 6	29° 4	23°14	0°14	1°16	24°54	12°11	10°43	17°30	n.a.	T 15
W16	23 27 27	21°39'56	18°37	4°29	27°34	7°46	29° 2	23°19	0°13	1°18	24°53	12° 4	10°40	17°36	n.a.	W16
T 17	23 31 23	22°41'19	2♉45	6° 2	28°50	8°27	29° 0	23°24	0°11	1°19	24°52	11°58	10°37	17°43	n.a.	T 17
F 18	23 35 20	23°42'43	16°59	7°36	0♎ 5	9° 8	28°58	23°28	0° 9	1°21	24°50	11°52	10°34	17°50	n.a.	F 18
S 19	23 39 16	24°44'07	1♊14	9° 9	1°21	9°49	28°56	23°33	0° 7	1°23	24°49	11°47	10°31	17°56	n.a.	S 19
S 20	23 43 13	25°45'31	15°27	10°41	2°36	10°30	28°54	23°37	0° 5	1°25	24°48	11°45	10°27	18° 3	n.a.	S 20
M21	23 47 10	26°46'56	29°35	12°13	3°52	11°10	28°53	23°42	0° 3	1°27	24°47	11°D45	10°24	18°10	n.a.	M21
T 22	23 51 6	27°48'21	13♋38	13°44	5° 7	11°51	28°52	23°46	0° 1	1°29	24°46	11°45	10°21	18°17	n.a.	T 22
W23	23 55 3	28°49'46	27°34	15°15	6°22	12°32	28°51	23°50	29♈59	1°31	24°45	11°47	10°18	18°23	n.a.	W23
T 24	23 58 59	29°51'11	11♌22	16°44	7°38	13°13	28°50	23°54	29°57	1°33	24°43	11°R47	10°15	18°30	n.a.	T 24
F 25	0 2 56	0♎52'37	25° 3	18°12	8°53	13°54	28°50	23°58	29°54	1°35	24°42	11°46	10°11	18°37	n.a.	F 25
S 26	0 6 52	1°54'02	8♍33	19°38	10° 8	14°35	28°49	24° 2	29°52	1°37	24°41	11°43	10° 8	18°43	n.a.	S 26
S 27	0 10 49	2°55'28	21°54	21° 2	11°24	15°16	28°D49	24° 6	29°50	1°39	24°40	11°38	10° 5	18°50	n.a.	S 27
M28	0 14 46	3°56'53	5♎ 1	22°24	12°39	15°57	28°49	24°10	29°48	1°41	24°39	11°30	10° 2	18°57	n.a.	M28
T 29	0 18 42	4°58'18	17°55	23°44	13°54	16°37	28°50	24°14	29°45	1°43	24°37	11°20	9°59	19° 3	n.a.	T 29
W30	0 22 39	5°59'42	0♏34	24°59	15°10	17°18	28°50	24°17	29°43	1°45	24°36	11° 9	9°56	19°10	n.a.	W30
T 31	0 26 35	7♎ 1'06	12♏58	26♎11	16♎25	17♐59	28♑51	24♋21	29♈41	1♏47	24♓35	10♒58	9♒52	19♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n27	8s 3	4s24	7n 6	0s37	9n23	0n55	22s23	2s15	22s40	1s59	24n 7	1n53	11n48	0s13	11s 0	1n11	10s47	9s39	17s32	17s50	27s35		n.a.
W 2	9 3	13 36	4 55	6 24	0 43	8 52	0 53	22 32	2 14	22 41	1 59	24 7	1 53	11 48	0 13	11 0	1 11	10 47	9 39	17 33	17 51	27 35		n.a.
T 3	8 40	18 27	5 11	5 41	0 49	8 21	0 51	22 40	2 13	22 42	1 59	24 6	1 53	11 47	0 13	11 1	1 11	10 48	9 39	17 34	17 52	27 35		n.a.
F 4	8 16	22 28	5 12	4 58	0 55	7 50	0 49	22 48	2 12	22 43	1 58	24 5	1 54	11 47	0 13	11 2	1 11	10 48	9 39	17 35	17 53	27 35		n.a.
S 5	7 52	25 27	5 0	4 15	1 1	7 18	0 47	22 56	2 11	22 44	1 58	24 4	1 54	11 46	0 13	11 2	1 11	10 49	9 39	17 36	17 54	27 35		n.a.
S 6	7 28	27 18	4 35	3 32	1 7	6 46	0 45	23 4	2 10	22 44	1 58	24 4	1 54	11 46	0 13	11 3	1 11	10 49	9 39	17 36	17 55	27 36		n.a.
M 7	7 4	27 53	3 58	2 49	1 12	6 14	0 43	23 11	2 9	22 45	1 57	24 3	1 54	11 45	0 13	11 3	1 11	10 50	9 39	17 36	17 55	27 36		n.a.
T 8	6 40	27 12	3 10	2 6	1 18	5 42	0 41	23 19	2 8	22 45	1 57	24 2	1 54	11 45	0 13	11 4	1 11	10 50	9 39	17 35	17 56	27 36		n.a.
W 9	6 16	25 14	2 15	1 23	1 23	5 10	0 39	23 26	2 7	22 46	1 57	24 2	1 55	11 44	0 13	11 5	1 11	10 51	9 39	17 35	17 57	27 36		n.a.
T 10	5 52	22 4	1 12	0 40	1 28	4 38	0 37	23 33	2 6	22 46	1 57	24 1	1 55	11 44	0 13	11 5	1 11	10 51	9 39	17 34	17 58	27 36		n.a.
F 11	5 27	17 51	0 4	0s 3	1 33	4 5	0 35	23 40	2 5	22 47	1 56	24 0	1 55	11 43	0 13	11 6	1 11	10 51	9 39	17 34	17 59	27 37		n.a.
S 12	5 3	12 45	1n 5	0 46	1 38	3 33	0 33	23 47	2 4	22 47	1 56	23 59	1 55	11 43	0 13	11 7	1 11	10 52	9 39	17 34	18 0	27 37		n.a.
S 13	4 38	6 57	2 12	1 28	1 42	3 0	0 31	23 53	2 3	22 48	1 56	23 59	1 55	11 42	0 13	11 7	1 11	10 52	9 39	17 35	18 1	27 37		n.a.
M14	4 13	0 44	3 14	2 10	1 47	2 27	0 28	24 0	2 2	22 48	1 55	23 58	1 56	11 41	0 13	11 8	1 11	10 53	9 39	17 36	18 2	27 37		n.a.
T 15	3 49	5n38	4 6	2 53	1 51	1 54	0 26	24 6	2 1	22 48	1 55	23 57	1 56	11 41	0 13	11 9	1 11	10 53	9 39	17 38	18 3	27 37		n.a.
W16	3 24	11 51	4 44	3 34	1 54	1 21	0 24	24 12	2 0	22 48	1 55	23 57	1 56	11 40	0 13	11 9	1 11	10 54	9 39	17 40	18 4	27 37		n.a.
T 17	2 59	17 32	5 5	4 15	1 58	0 49	0 22	24 18	1 59	22 48	1 54	23 56	1 56	11 39	0 13	11 10	1 11	10 54	9 39	17 42	18 4	27 38		n.a.
F 18	2 34	22 17	5 8	4 56	2 1	0 16	0 19	24 23	1 58	22 48	1 54	23 56	1 56	11 39	0 13	11 11	1 11	10 55	9 39	17 43	18 5	27 38		n.a.
S 19	2 9	25 44	4 52	5 36	2 4	0s17	0 17	24 29	1 57	22 48	1 54	23 55	1 57	11 38	0 13	11 12	1 11	10 55	9 39	17 44	18 6	27 38		n.a.
S 20	1 44	27 34	4 18	6 16	2 6	0 50	0 15	24 34	1 56	22 48	1 53	23 54	1 57	11 37	0 13	11 12	1 10	10 56	9 39	17 45	18 7	27 38		n.a.
M21	1 19	27 35	3 28	6 55	2 8	1 23	0 13	24 39	1 55	22 48	1 53	23 54	1 57	11 36	0 13	11 13	1 10	10 56	9 39	17 45	18 8	27 38		n.a.
T 22	0 54	25 49	2 26	7 32	2 9	1 56	0 10	24 44	1 54	22 48	1 53	23 53	1 57	11 36	0 13	11 14	1 10	10 56	9 39	17 45	18 9	27 38		n.a.
W23	0 29	22 29	1 16	8 9	2 10	2 29	0 8	24 48	1 53	22 48	1 52	23 53	1 58	11 35	0 13	11 14	1 10	10 57	9 39	17 45	18 10	27 38		n.a.
T 24	0 4	17 54	0 2	8 45	2 10	3 2	0 6	24 53	1 51	22 48	1 52	23 52	1 58	11 34	0 13	11 15	1 10	10 57	9 39	17 44	18 11	27 38		n.a.
F 25	0s22	12 26	1s11	9 19	2 9	3 34	0 3	24 57	1 50	22 48	1 51	23 52	1 58	11 33	0 13	11 16	1 10	10 58	9 39	17 45	18 12	27 38		n.a.
S 26	0 47	6 27	2 19	9 52	2 8	4 7	0 1	25 1	1 49	22 47	1 51	23 51	1 58	11 33	0 13	11 17	1 10	10 58	9 39	17 46	18 12	27 38		n.a.
S 27	1 12	0 17	3 18	10 23	2 7	4 39	0s 2	25 5	1 48	22 47	1 51	23 51	1 58	11 32	0 13	11 17	1 10	10 59	9 39	17 47	18 13	27 38		n.a.
M28	1 37	5s47	4 6	10 52	2 4	5 12	0 4	25 8	1 47	22 47	1 50	23 50	1 59	11 31	0 13	11 18	1 10	10 59	9 39	17 50	18 14	27 38		n.a.
T 29	2 2	11 31	4 40	11 19	2 0	5 44	0 6	25 12	1 46	22 46	1 50	23 50	1 59	11 30	0 13	11 19	1 10	10 59	9 39	17 52	18 15	27 38		n.a.
W30	2 27	16 39	5 0	11 44	1 56	6 16	0 9	25 15	1 45	22 46	1 50	23 49	1 59	11 29	0 13	11 20	1 10	11 0	9 39	17 55	18 16	27 38		n.a.
T 31	2s52	20s59	5s 4	12s 6	1s51	6s48	0s11	25s18	1s44	22s45	1s49	23n49	1n59	11n29	0s13	11s20	1n10	11s 0	9s38	17s58	18s17	27s39		n.a.

Julian Day Number = 163905.5, Delta T = 33h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'55, Lahiri = -62°31'55 Julian Calendar 1 Oct. 4265 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 32	8♎ 2'29	25♏ 9	27♎19	17♎40	18♐40	28♑52	24♋25	29°R38	1♏50	24°R34	10°R49	9♒49	19♐23	n.a.	F 1
S 2	0 34 28	9° 3'52	7♐ 9	28°21	18°55	19°21	28°53	24°28	29♈36	1°52	24♓33	10♒42	9°46	19°30	n.a.	S 2
S 3	0 38 25	10° 5'14	19° 2	29°17	20°11	20° 2	28°54	24°31	29°34	1°54	24°32	10°37	9°43	19°37	n.a.	S 3
M 4	0 42 22	11° 6'36	0♑51	0♏ 7	21°26	20°43	28°56	24°34	29°31	1°56	24°31	10°34	9°40	19°44	n.a.	M 4
T 5	0 46 18	12° 7'56	12°42	0°49	22°41	21°24	28°58	24°38	29°29	1°58	24°29	10°D33	9°37	19°50	n.a.	T 5
W 6	0 50 15	13° 9'16	24°40	1°22	23°56	22° 5	29° 0	24°41	29°26	2° 0	24°28	10°34	9°33	19°57	n.a.	W 6
T 7	0 54 11	14°10'34	6♒51	1°45	25°11	22°46	29° 2	24°43	29°24	2° 2	24°27	10°R34	9°30	20° 4	n.a.	T 7
F 8	0 58 8	15°11'52	19°19	1°59	26°26	23°27	29° 4	24°46	29°21	2° 5	24°26	10°34	9°27	20°10	n.a.	F 8
S 9	1 2 5	16°13'08	2♓ 9	2°R 1	27°41	24° 8	29° 7	24°49	29°19	2° 7	24°25	10°32	9°24	20°17	n.a.	S 9
S 10	1 6 1	17°14'24	15°25	1°51	28°57	24°49	29° 9	24°52	29°16	2° 9	24°24	10°27	9°21	20°24	n.a.	S 10
M11	1 9 58	18°15'38	29° 5	1°30	0♏12	25°30	29°12	24°54	29°14	2°11	24°23	10°20	9°17	20°30	n.a.	M11
T 12	1 13 54	19°16'52	13♈10	0°58	1°27	26°11	29°16	24°57	29°11	2°14	24°22	10°10	9°14	20°37	n.a.	T 12
W13	1 17 51	20°18'04	27°35	0°14	2°42	26°52	29°19	24°59	29° 9	2°16	24°21	9°59	9°11	20°44	n.a.	W13
T 14	1 21 47	21°19'16	12♉12	29♎20	3°57	27°33	29°22	25° 1	29° 6	2°18	24°20	9°47	9° 8	20°50	n.a.	T 14
F 15	1 25 44	22°20'27	26°55	28°17	5°12	28°14	29°26	25° 4	29° 4	2°20	24°19	9°37	9° 5	20°57	n.a.	F 15
S 16	1 29 41	23°21'37	11♊36	27° 8	6°27	28°55	29°30	25° 6	29° 1	2°22	24°18	9°29	9° 2	21° 4	n.a.	S 16
S 17	1 33 37	24°22'46	26° 7	25°53	7°41	29°35	29°34	25° 8	28°58	2°25	24°17	9°24	8°58	21°11	n.a.	S 17
M18	1 37 34	25°23'55	10♋26	24°37	8°56	0♑16	29°39	25° 9	28°56	2°27	24°16	9°21	8°55	21°17	n.a.	M18
T 19	1 41 30	26°25'02	24°29	23°20	10°11	0°57	29°43	25°11	28°53	2°29	24°15	9°D20	8°52	21°24	n.a.	T 19
W20	1 45 27	27°26'09	8♌16	22° 5	11°26	1°38	29°48	25°13	28°51	2°32	24°14	9°R20	8°49	21°31	n.a.	W20
T 21	1 49 23	28°27'15	21°49	20°55	12°41	2°19	29°53	25°14	28°48	2°34	24°13	9°20	8°46	21°37	n.a.	T 21
F 22	1 53 20	29°28'20	5♍ 9	19°51	13°56	3° 0	29°58	25°16	28°45	2°36	24°12	9°17	8°42	21°44	n.a.	F 22
S 23	1 57 17	0♏29'23	18°17	18°54	15°11	3°41	0♒ 3	25°17	28°43	2°38	24°11	9°13	8°39	21°51	n.a.	S 23
S 24	2 1 13	1°30'26	1♎14	18° 4	16°25	4°22	0° 8	25°19	28°40	2°41	24°10	9° 4	8°36	21°57	n.a.	S 24
M25	2 5 10	2°31'27	14° 0	17°24	17°40	5° 2	0°14	25°20	28°37	2°43	24° 9	8°53	8°33	22° 4	n.a.	M25
T 26	2 9 6	3°32'27	26°36	16°52	18°55	5°43	0°19	25°21	28°35	2°45	24° 8	8°40	8°30	22°11	n.a.	T 26
W27	2 13 3	4°33'26	9♏ 1	16°29	20°10	6°24	0°25	25°22	28°32	2°47	24° 7	8°25	8°27	22°17	n.a.	W27
T 28	2 16 59	5°34'23	21°16	16°15	21°25	7° 5	0°31	25°23	28°30	2°50	24° 6	8°11	8°23	22°24	n.a.	T 28
F 29	2 20 56	6°35'19	3♐20	16°D 8	22°39	7°46	0°38	25°23	28°27	2°52	24° 6	7°57	8°20	22°31	n.a.	F 29
S 30	2 24 53	7♏36'13	15♐17	16♎10	23♏54	8♑26	0♒44	25♋24	28♈24	2♏54	24♓ 5	7♒46	8♒17	22♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s17	24s22	4s55	12s25	1s44	7s20	0s13	25s20	1s43	22s45	1s49	23n49	2n 0	11n28	0s13	11s21	1n10	11s 1	9s38	18s 1	18s18	27s39		n.a.
S 2	3 41	26 37	4 33	12 41	1 37	7 52	0 16	25 23	1 42	22 44	1 49	23 48	2 0	11 27	0 13	11 22	1 10	11 1	9 38	18 3	18 19	27 39		n.a.
S 3	4 6	27 38	3 59	12 54	1 28	8 23	0 18	25 25	1 41	22 44	1 48	23 48	2 0	11 26	0 13	11 23	1 10	11 1	9 38	18 5	18 19	27 39		n.a.
M 4	4 31	27 23	3 16	13 2	1 18	8 54	0 20	25 27	1 40	22 43	1 48	23 48	2 0	11 25	0 13	11 24	1 10	11 2	9 38	18 5	18 20	27 38		n.a.
T 5	4 56	25 52	2 23	13 7	1 6	9 25	0 23	25 29	1 39	22 42	1 48	23 47	2 1	11 24	0 13	11 24	1 10	11 2	9 38	18 5	18 21	27 38		n.a.
W 6	5 20	23 11	1 24	13 7	0 53	9 56	0 25	25 31	1 38	22 41	1 47	23 47	2 1	11 23	0 13	11 25	1 10	11 2	9 38	18 5	18 22	27 38		n.a.
T 7	5 45	19 25	0 20	13 2	0 39	10 26	0 27	25 32	1 37	22 41	1 47	23 47	2 1	11 22	0 13	11 26	1 10	11 3	9 38	18 5	18 23	27 38		n.a.
F 8	6 9	14 43	0n46	12 52	0 24	10 57	0 30	25 33	1 36	22 40	1 46	23 46	2 1	11 22	0 13	11 27	1 10	11 3	9 38	18 5	18 24	27 38		n.a.
S 9	6 33	9 16	1 52	12 37	0 7	11 27	0 32	25 34	1 35	22 39	1 46	23 46	2 2	11 21	0 13	11 28	1 10	11 3	9 37	18 6	18 25	27 38		n.a.
S 10	6 57	3 15	2 54	12 17	0n11	11 56	0 34	25 35	1 34	22 38	1 46	23 46	2 2	11 20	0 13	11 28	1 10	11 4	9 37	18 7	18 26	27 38		n.a.
M11	7 21	3n 5	3 48	11 52	0 29	12 26	0 36	25 36	1 33	22 37	1 45	23 46	2 2	11 19	0 13	11 29	1 10	11 4	9 37	18 9	18 26	27 38		n.a.
T 12	7 45	9 27	4 29	11 23	0 49	12 55	0 39	25 36	1 32	22 36	1 45	23 45	2 2	11 18	0 13	11 30	1 10	11 4	9 37	18 12	18 27	27 38		n.a.
W13	8 9	15 28	4 54	10 48	1 9	13 23	0 41	25 36	1 31	22 35	1 45	23 45	2 3	11 17	0 13	11 31	1 10	11 5	9 37	18 15	18 28	27 38		n.a.
T 14	8 33	20 42	5 1	10 10	1 29	13 52	0 43	25 36	1 30	22 34	1 44	23 45	2 3	11 16	0 13	11 32	1 10	11 5	9 37	18 18	18 29	27 38		n.a.
F 15	8 56	24 41	4 48	9 30	1 48	14 20	0 45	25 36	1 29	22 33	1 44	23 45	2 3	11 15	0 13	11 32	1 10	11 5	9 37	18 21	18 30	27 38		n.a.
S 16	9 19	27 2	4 16	8 47	2 6	14 47	0 47	25 35	1 28	22 31	1 44	23 45	2 3	11 14	0 13	11 33	1 10	11 6	9 37	18 23	18 31	27 38		n.a.
S 17	9 43	27 31	3 27	8 3	2 24	15 15	0 49	25 35	1 27	22 30	1 43	23 45	2 4	11 13	0 13	11 34	1 10	11 6	9 36	18 25	18 32	27 38		n.a.
M18	10 6	26 8	2 27	7 20	2 39	15 42	0 51	25 34	1 26	22 29	1 43	23 44	2 4	11 12	0 13	11 35	1 10	11 6	9 36	18 25	18 32	27 37		n.a.
T 19	10 29	23 7	1 18	6 39	2 53	16 8	0 53	25 33	1 25	22 28	1 43	23 44	2 4	11 11	0 13	11 36	1 10	11 6	9 36	18 26	18 33	27 37		n.a.
W20	10 51	18 48	0 6	6 0	3 5	16 34	0 55	25 31	1 24	22 26	1 42	23 44	2 5	11 10	0 13	11 36	1 10	11 7	9 36	18 26	18 34	27 37		n.a.
T 21	11 14	13 36	1s 6	5 24	3 14	17 0	0 57	25 30	1 23	22 25	1 42	23 44	2 5	11 10	0 13	11 37	1 10	11 7	9 36	18 26	18 35	27 37		n.a.
F 22	11 36	7 51	2 12	4 53	3 21	17 25	0 59	25 28	1 22	22 23	1 42	23 44	2 5	11 9	0 13	11 38	1 10	11 7	9 36	18 26	18 36	27 37		n.a.
S 23	11 58	1 52	3 10	4 27	3 26	17 49	1 1	25 26	1 22	22 22	1 41	23 44	2 5	11 8	0 13	11 39	1 10	11 7	9 35	18 28	18 37	27 37		n.a.
S 24	12 20	4s 7	3 57	4 5	3 29	18 14	1 3	25 23	1 21	22 20	1 41	23 44	2 6	11 7	0 13	11 40	1 10	11 8	9 35	18 30	18 38	27 37		n.a.
M25	12 42	9 50	4 32	3 48	3 30	18 37	1 5	25 21	1 20	22 19	1 41	23 44	2 6	11 6	0 13	11 40	1 10	11 8	9 35	18 33	18 38	27 36		n.a.
T 26	13 3	15 4	4 53	3 37	3 29	19 0	1 7	25 18	1 19	22 17	1 40	23 44	2 6	11 5	0 13	11 41	1 10	11 8	9 35	18 37	18 39	27 36		n.a.
W27	13 24	19 37	4 59	3 30	3 26	19 23	1 8	25 15	1 18	22 16	1 40	23 44	2 6	11 4	0 13	11 42	1 10	11 8	9 35	18 40	18 40	27 36		n.a.
T 28	13 45	23 16	4 52	3 28	3 23	19 45	1 10	25 12	1 17	22 14	1 40	23 45	2 7	11 3	0 13	11 43	1 10	11 8	9 35	18 44	18 41	27 36		n.a.
F 29	14 6	25 51	4 31	3 30	3 18	20 7	1 11	25 9	1 16	22 12	1 39	23 45	2 7	11 2	0 13	11 44	1 10	11 8	9 34	18 48	18 42	27 36		n.a.
S 30	14s26	27s14	3s59	3s35	3n12	20s28	1s13	25s 5	1s15	22s10	1s39	23n45	2n 7	11n 1	0s13	11s45	1n10	11s 9	9s34	18s51	18s43	27s35		n.a.

Julian Day Number = 163936.5, Delta T = 33h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'51, Lahiri = -62°31'51 Julian Calendar 1 Nov. 4265 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4265 BCE (-4264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 49	8♏37'05	27♐ 7	16♎19	25♏ 9	9♑ 7	0♒51	25♋25	28°R22	2♏57	24°R 4	7°R38	8♒14	22♐44	n.a.	S 1
M 2	2 32 46	9°37'55	8♑55	16°34	26°23	9°48	0°57	25°25	28♈19	2°59	24♓ 3	7♒33	8°11	22°51	n.a.	M 2
T 3	2 36 42	10°38'44	20°44	16°56	27°38	10°29	1° 4	25°26	28°17	3° 1	24° 2	7°30	8° 8	22°58	n.a.	T 3
W 4	2 40 39	11°39'31	2♒39	17°24	28°52	11° 9	1°11	25°26	28°14	3° 3	24° 2	7°30	8° 4	23° 4	n.a.	W 4
T 5	2 44 36	12°40'16	14°46	17°56	0♐ 7	11°50	1°18	25°26	28°12	3° 6	24° 1	7°29	8° 1	23°11	n.a.	T 5
F 6	2 48 32	13°40'58	27°11	18°34	1°22	12°31	1°26	25°R26	28° 9	3° 8	24° 0	7°29	7°58	23°18	n.a.	F 6
S 7	2 52 29	14°41'39	9♓58	19°16	2°36	13°12	1°33	25°26	28° 7	3°10	24° 0	7°27	7°55	23°24	n.a.	S 7
S 8	2 56 25	15°42'18	23°12	20° 2	3°51	13°52	1°41	25°26	28° 4	3°12	23°59	7°22	7°52	23°31	n.a.	S 8
M 9	3 0 22	16°42'55	6♈55	20°52	5° 5	14°33	1°49	25°26	28° 2	3°15	23°58	7°15	7°48	23°38	n.a.	M 9
T 10	3 4 18	17°43'29	21° 7	21°45	6°20	15°13	1°57	25°25	27°59	3°17	23°58	7° 6	7°45	23°44	n.a.	T 10
W11	3 8 15	18°44'02	5♉44	22°41	7°34	15°54	2° 5	25°25	27°57	3°19	23°57	6°54	7°42	23°51	n.a.	W11
T 12	3 12 11	19°44'33	20°41	23°40	8°48	16°35	2°13	25°24	27°55	3°21	23°56	6°43	7°39	23°58	n.a.	T 12
F 13	3 16 8	20°45'02	5♊47	24°42	10° 3	17°15	2°21	25°23	27°52	3°23	23°56	6°32	7°36	24° 4	n.a.	F 13
S 14	3 20 5	21°45'29	20°52	25°46	11°17	17°56	2°30	25°23	27°50	3°26	23°55	6°24	7°33	24°11	n.a.	S 14
S 15	3 24 1	22°45'55	5♋47	26°53	12°31	18°36	2°39	25°22	27°48	3°28	23°55	6°18	7°29	24°18	n.a.	S 15
M16	3 27 58	23°46'18	20°25	28° 1	13°46	19°17	2°47	25°21	27°45	3°30	23°54	6°15	7°26	24°24	n.a.	M16
T 17	3 31 54	24°46'40	4♌42	29°12	15° 0	19°57	2°56	25°20	27°43	3°32	23°54	6°D14	7°23	24°31	n.a.	T 17
W18	3 35 51	25°47'01	18°36	0♏24	16°14	20°38	3° 5	25°19	27°41	3°34	23°53	6°14	7°20	24°38	n.a.	W18
T 19	3 39 47	26°47'19	2♍ 8	1°39	17°28	21°18	3°14	25°17	27°39	3°36	23°53	6°R14	7°17	24°44	n.a.	T 19
F 20	3 43 44	27°47'36	15°21	2°54	18°42	21°59	3°24	25°16	27°37	3°39	23°52	6°13	7°14	24°51	n.a.	F 20
S 21	3 47 41	28°47'51	28°16	4°12	19°57	22°39	3°33	25°15	27°34	3°41	23°52	6° 9	7°10	24°58	n.a.	S 21
S 22	3 51 37	29°48'04	10♎58	5°31	21°11	23°19	3°43	25°13	27°32	3°43	23°51	6° 3	7° 7	25° 5	n.a.	S 22
M23	3 55 34	0♐48'15	23°27	6°51	22°25	24° 0	3°52	25°12	27°30	3°45	23°51	5°54	7° 4	25°11	n.a.	M23
T 24	3 59 30	1°48'24	5♏47	8°13	23°39	24°40	4° 2	25°10	27°28	3°47	23°51	5°43	7° 1	25°18	n.a.	T 24
W25	4 3 27	2°48'32	17°58	9°36	24°53	25°20	4°12	25° 8	27°26	3°49	23°50	5°30	6°58	25°25	n.a.	W25
T 26	4 7 23	3°48'37	0♐ 1	11° 0	26° 7	26° 1	4°22	25° 6	27°24	3°51	23°50	5°18	6°54	25°31	n.a.	T 26
F 27	4 11 20	4°48'40	11°58	12°26	27°21	26°41	4°32	25° 4	27°22	3°53	23°50	5° 7	6°51	25°38	n.a.	F 27
S 28	4 15 16	5°48'41	23°50	13°53	28°35	27°21	4°42	25° 2	27°20	3°55	23°49	4°57	6°48	25°45	n.a.	S 28
S 29	4 19 13	6°48'40	5♑38	15°21	29°49	28° 1	4°53	25° 0	27°19	3°57	23°49	4°51	6°45	25°51	n.a.	S 29
M30	4 23 10	7°48'37	17°26	16°50	1♑ 3	28°42	5° 3	24°57	27°17	3°59	23°49	4°46	6°42	25°58	n.a.	M30
T 31	4 27 6	8♐48'31	29♑16	18♏20	2♑17	29♑22	5♒14	24♋55	27♈15	4♏ 1	23♓49	4°D45	6♒39	26♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	27s21	3s16	3s45	3n 6	20s48	1s15	25s 2	1s14	22s 9	1s39	23n45	2n 7	11n 0	0s13	11s45	1n10	11s 9	9s34	18s53	18s44	27s35		n.a.
M 2	15 7	26 13	2 25	3 58	2 58	21 8	1 16	24 58	1 13	22 7	1 38	23 45	2 8	10 59	0 12	11 46	1 10	11 9	9 34	18 54	18 44	27 35		n.a.
T 3	15 26	23 55	1 27	4 13	2 51	21 27	1 17	24 54	1 12	22 5	1 38	23 45	2 8	10 58	0 12	11 47	1 10	11 9	9 34	18 55	18 45	27 35		n.a.
W 4	15 46	20 32	0 26	4 32	2 42	21 45	1 19	24 49	1 11	22 3	1 38	23 46	2 8	10 57	0 12	11 48	1 10	11 9	9 33	18 55	18 46	27 34		n.a.
T 5	16 5	16 15	0n38	4 52	2 34	22 3	1 20	24 45	1 10	22 1	1 37	23 46	2 9	10 56	0 12	11 49	1 10	11 9	9 33	18 55	18 47	27 34		n.a.
F 6	16 24	11 12	1 42	5 15	2 25	22 21	1 21	24 40	1 9	21 59	1 37	23 46	2 9	10 56	0 12	11 49	1 10	11 9	9 33	18 55	18 48	27 34		n.a.
S 7	16 42	5 33	2 43	5 40	2 16	22 37	1 23	24 35	1 8	21 57	1 37	23 46	2 9	10 55	0 12	11 50	1 10	11 10	9 33	18 56	18 49	27 34		n.a.
S 8	17 0	0n31	3 37	6 6	2 7	22 53	1 24	24 30	1 8	21 55	1 36	23 47	2 9	10 54	0 12	11 51	1 10	11 10	9 33	18 57	18 49	27 33		n.a.
M 9	17 18	6 47	4 20	6 34	1 58	23 9	1 25	24 24	1 7	21 53	1 36	23 47	2 10	10 53	0 12	11 52	1 9	11 10	9 32	18 59	18 50	27 33		n.a.
T 10	17 36	12 54	4 49	7 3	1 48	23 23	1 26	24 19	1 6	21 51	1 36	23 47	2 10	10 52	0 12	11 52	1 9	11 10	9 32	19 2	18 51	27 33		n.a.
W11	17 53	18 31	5 1	7 33	1 39	23 37	1 27	24 13	1 5	21 49	1 36	23 48	2 10	10 51	0 12	11 53	1 9	11 10	9 32	19 4	18 52	27 32		n.a.
T 12	18 10	23 6	4 52	8 4	1 29	23 50	1 28	24 7	1 4	21 46	1 35	23 48	2 10	10 50	0 12	11 54	1 9	11 10	9 32	19 7	18 53	27 32		n.a.
F 13	18 27	26 11	4 23	8 36	1 20	24 3	1 29	24 1	1 3	21 44	1 35	23 48	2 11	10 49	0 12	11 55	1 9	11 10	9 31	19 10	18 54	27 32		n.a.
S 14	18 43	27 23	3 36	9 8	1 11	24 15	1 29	23 54	1 2	21 42	1 35	23 49	2 11	10 49	0 12	11 56	1 9	11 10	9 31	19 12	18 54	27 31		n.a.
S 15	18 59	26 33	2 34	9 42	1 2	24 26	1 30	23 48	1 1	21 40	1 34	23 49	2 11	10 48	0 12	11 56	1 9	11 10	9 31	19 14	18 55	27 31		n.a.
M16	19 15	23 53	1 23	10 15	0 53	24 36	1 31	23 41	1 0	21 37	1 34	23 50	2 11	10 47	0 12	11 57	1 9	11 10	9 31	19 15	18 56	27 31		n.a.
T 17	19 30	19 46	0 8	10 49	0 44	24 46	1 31	23 34	0 59	21 35	1 34	23 50	2 12	10 46	0 12	11 58	1 9	11 10	9 31	19 15	18 57	27 30		n.a.
W18	19 45	14 39	1s 5	11 24	0 35	24 55	1 32	23 27	0 59	21 32	1 34	23 51	2 12	10 45	0 12	11 59	1 9	11 10	9 30	19 15	18 58	27 30		n.a.
T 19	20 0	8 57	2 13	11 59	0 26	25 3	1 32	23 20	0 58	21 30	1 33	23 51	2 12	10 45	0 12	11 59	1 9	11 10	9 30	19 15	18 59	27 30		n.a.
F 20	20 14	3 0	3 12	12 33	0 17	25 10	1 33	23 12	0 57	21 27	1 33	23 52	2 13	10 44	0 12	12 0	1 9	11 10	9 30	19 15	18 59	27 29		n.a.
S 21	20 28	2s56	4 0	13 8	0 9	25 16	1 33	23 5	0 56	21 25	1 33	23 52	2 13	10 43	0 12	12 1	1 9	11 10	9 30	19 16	19 0	27 29		n.a.
S 22	20 41	8 39	4 34	13 43	0 1	25 22	1 33	22 57	0 55	21 22	1 33	23 53	2 13	10 42	0 12	12 1	1 10	11 10	9 29	19 18	19 1	27 29		n.a.
M23	20 54	13 55	4 56	14 18	0s 7	25 27	1 33	22 49	0 54	21 20	1 32	23 53	2 13	10 41	0 12	12 2	1 10	11 10	9 29	19 20	19 2	27 28		n.a.
T 24	21 7	18 33	5 2	14 53	0 15	25 31	1 34	22 41	0 53	21 17	1 32	23 54	2 14	10 41	0 12	12 3	1 10	11 10	9 29	19 23	19 3	27 28		n.a.
W25	21 19	22 23	4 56	15 27	0 23	25 35	1 34	22 32	0 53	21 14	1 32	23 54	2 14	10 40	0 12	12 4	1 10	11 10	9 29	19 26	19 4	27 27		n.a.
T 26	21 31	25 12	4 35	16 2	0 30	25 37	1 34	22 24	0 52	21 12	1 31	23 55	2 14	10 39	0 12	12 4	1 10	11 10	9 28	19 29	19 4	27 27		n.a.
F 27	21 42	26 53	4 3	16 36	0 37	25 39	1 33	22 15	0 51	21 9	1 31	23 56	2 14	10 39	0 12	12 5	1 10	11 9	9 28	19 32	19 5	27 27		n.a.
S 28	21 53	27 19	3 20	17 10	0 44	25 40	1 33	22 6	0 50	21 6	1 31	23 56	2 14	10 38	0 12	12 6	1 10	11 9	9 28	19 34	19 6	27 26		n.a.
S 29	22 4	26 29	2 29	17 43	0 51	25 40	1 33	21 57	0 49	21 3	1 31	23 57	2 15	10 37	0 12	12 6	1 10	11 9	9 28	19 36	19 7	27 26		n.a.
M30	22 14	24 28	1 31	18 15	0 57	25 40	1 33	21 48	0 48	21 0	1 31	23 57	2 15	10 37	0 12	12 7	1 10	11 9	9 27	19 37	19 8	27 25		n.a.
T 31	22s24	21s22	0s29	18s48	1s 4	25s39	1s32	21s38	0s48	20s58	1s30	23n58	2n15	10n36	0s12	12s 8	1n10	11s 9	9s27	19s37	19s 9	27s25		n.a.

Julian Day Number = 163966.5, Delta T = 33h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'47, Lahiri = -62°31'47 Julian Calendar 1 Dec. 4265 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4265 BCE

The year -4264 astronomical counting style corresponds to year 4265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 31 3	9♐48'22	11♒12	19♏52	3♑30	0♒ 2	5♒24	24°R53	27°R13	4♏ 3	23°R48	4♒45	6♒35	26♐11	n.a.	W 1
T 2	4 34 59	10°48'11	23°18	21°25	4°44	0°42	5°35	24♋50	27♈12	4° 5	23♓48	4°46	6°32	26°18	n.a.	T 2
F 3	4 38 56	11°47'58	5♓40	22°59	5°58	1°22	5°46	24°48	27°10	4° 7	23°48	4°47	6°29	26°25	n.a.	F 3
S 4	4 42 52	12°47'42	18°23	24°34	7°12	2° 2	5°57	24°45	27° 8	4° 9	23°48	4°R47	6°26	26°31	n.a.	S 4
S 5	4 46 49	13°47'23	1♈31	26°10	8°25	2°43	6° 8	24°42	27° 7	4°10	23°48	4°45	6°23	26°38	n.a.	S 5
M 6	4 50 45	14°47'02	15° 7	27°47	9°39	3°23	6°19	24°39	27° 5	4°12	23°48	4°41	6°20	26°45	n.a.	M 6
T 7	4 54 42	15°46'39	29°12	29°25	10°52	4° 3	6°30	24°36	27° 4	4°14	23°48	4°36	6°16	26°51	n.a.	T 7
W 8	4 58 38	16°46'13	13♉47	1♐ 5	12° 6	4°43	6°41	24°33	27° 2	4°16	23°48	4°29	6°13	26°58	n.a.	W 8
T 9	5 2 35	17°45'44	28°44	2°46	13°19	5°23	6°53	24°30	27° 1	4°18	23°D48	4°21	6°10	27° 5	n.a.	T 9
F 10	5 6 32	18°45'14	13♊56	4°28	14°33	6° 3	7° 4	24°27	27° 0	4°19	23°48	4°15	6° 7	27°11	n.a.	F 10
S 11	5 10 28	19°44'41	29°13	6°11	15°46	6°43	7°16	24°24	26°58	4°21	23°48	4° 9	6° 4	27°18	n.a.	S 11
S 12	5 14 25	20°44'05	14♋24	7°56	17° 0	7°22	7°27	24°20	26°57	4°23	23°48	4° 6	6° 0	27°25	n.a.	S 12
M13	5 18 21	21°43'28	29°20	9°41	18°13	8° 2	7°39	24°17	26°56	4°25	23°48	4°D 4	5°57	27°31	n.a.	M13
T 14	5 22 18	22°42'48	13♌54	11°28	19°26	8°42	7°51	24°14	26°55	4°26	23°48	4° 4	5°54	27°38	n.a.	T 14
W15	5 26 14	23°42'07	28° 2	13°17	20°39	9°22	8° 3	24°10	26°54	4°28	23°48	4° 6	5°51	27°45	n.a.	W15
T 16	5 30 11	24°41'23	11♍44	15° 6	21°53	10° 2	8°15	24° 7	26°53	4°30	23°48	4° 7	5°48	27°52	n.a.	T 16
F 17	5 34 7	25°40'37	25° 1	16°57	23° 6	10°42	8°27	24° 3	26°52	4°31	23°48	4°R 8	5°45	27°58	n.a.	F 17
S 18	5 38 4	26°39'49	7♎56	18°49	24°19	11°21	8°39	23°59	26°51	4°33	23°49	4° 7	5°41	28° 5	n.a.	S 18
S 19	5 42 0	27°38'59	20°32	20°42	25°32	12° 1	8°51	23°56	26°50	4°34	23°49	4° 5	5°38	28°12	n.a.	S 19
M20	5 45 57	28°38'08	2♏53	22°37	26°45	12°41	9° 3	23°52	26°49	4°36	23°49	4° 1	5°35	28°18	n.a.	M20
T 21	5 49 53	29°37'14	15° 3	24°33	27°58	13°21	9°16	23°48	26°48	4°37	23°49	3°55	5°32	28°25	n.a.	T 21
W22	5 53 50	0♑36'18	27° 4	26°30	29°11	14° 0	9°28	23°44	26°47	4°39	23°50	3°50	5°29	28°32	n.a.	W22
T 23	5 57 47	1°35'20	8♐59	28°28	0♒24	14°40	9°41	23°40	26°47	4°40	23°50	3°43	5°25	28°38	n.a.	T 23
F 24	6 1 43	2°34'20	20°49	0♑28	1°36	15°20	9°53	23°36	26°46	4°42	23°50	3°38	5°22	28°45	n.a.	F 24
S 25	6 5 40	3°33'17	2♑38	2°28	2°49	15°59	10° 6	23°32	26°45	4°43	23°51	3°33	5°19	28°52	n.a.	S 25
S 26	6 9 36	4°32'13	14°27	4°30	4° 2	16°39	10°18	23°28	26°45	4°45	23°51	3°30	5°16	28°58	n.a.	S 26
M27	6 13 33	5°31'06	26°18	6°32	5°14	17°18	10°31	23°24	26°44	4°46	23°51	3°29	5°13	29° 5	n.a.	M27
T 28	6 17 29	6°29'57	8♒13	8°35	6°27	17°58	10°44	23°20	26°44	4°47	23°52	3°D29	5°10	29°12	n.a.	T 28
W29	6 21 26	7°28'45	20°15	10°39	7°40	18°38	10°57	23°15	26°43	4°48	23°52	3°30	5° 6	29°18	n.a.	W29
T 30	6 25 22	8°27'31	2♓27	12°43	8°52	19°17	11°10	23°11	26°43	4°50	23°53	3°31	5° 3	29°25	n.a.	T 30
F 31	6 29 19	9♑26'14	14♓53	14♑47	10♒ 4	19♒57	11♒23	23♋ 7	26♈43	4♏51	23♓53	3♒33	5♒ 0	29♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	17s21	0n35	19s19	1s10	25s36	1s32	21s29	0s47	20s55	1s30	23n59	2n15	10n35	0s12	12s 8	1n10	11s 9	9s27	19s37	19s 9	27s24		n.a.
T 2	22 42	12 36	1 38	19 50	1 15	25 33	1 31	21 19	0 46	20 52	1 30	24 0	2 16	10 35	0 12	12 9	1 10	11 9	9 27	19 37	19 10	27 24		n.a.
F 3	22 51	7 15	2 38	20 20	1 21	25 30	1 31	21 9	0 45	20 49	1 30	24 0	2 16	10 34	0 12	12 10	1 10	11 8	9 26	19 37	19 11	27 23		n.a.
S 4	22 59	1 28	3 33	20 50	1 26	25 25	1 30	20 59	0 44	20 46	1 29	24 1	2 16	10 34	0 12	12 10	1 10	11 8	9 26	19 37	19 12	27 23		n.a.
S 5	23 6	4n32	4 18	21 18	1 30	25 20	1 29	20 49	0 43	20 43	1 29	24 2	2 16	10 33	0 12	12 11	1 10	11 8	9 26	19 37	19 13	27 22		n.a.
M 6	23 13	10 33	4 50	21 46	1 35	25 14	1 29	20 39	0 43	20 40	1 29	24 2	2 17	10 32	0 12	12 12	1 10	11 8	9 26	19 38	19 13	27 22		n.a.
T 7	23 20	16 15	5 6	22 12	1 39	25 7	1 28	20 28	0 42	20 36	1 29	24 3	2 17	10 32	0 12	12 12	1 10	11 8	9 25	19 40	19 14	27 21		n.a.
W 8	23 26	21 14	5 4	22 38	1 42	25 0	1 27	20 18	0 41	20 33	1 29	24 4	2 17	10 31	0 12	12 13	1 10	11 7	9 25	19 41	19 15	27 21		n.a.
T 9	23 32	25 0	4 41	23 2	1 46	24 51	1 26	20 7	0 40	20 30	1 28	24 5	2 17	10 31	0 12	12 13	1 10	11 7	9 25	19 43	19 16	27 20		n.a.
F 10	23 38	27 3	3 57	23 25	1 49	24 42	1 25	19 56	0 39	20 27	1 28	24 6	2 17	10 30	0 12	12 14	1 10	11 7	9 25	19 45	19 17	27 20		n.a.
S 11	23 43	27 4	2 57	23 47	1 51	24 33	1 24	19 45	0 39	20 24	1 28	24 6	2 18	10 30	0 12	12 15	1 10	11 7	9 24	19 46	19 18	27 19		n.a.
S 12	23 47	25 3	1 44	24 7	1 53	24 22	1 22	19 34	0 38	20 20	1 28	24 7	2 18	10 30	0 12	12 15	1 10	11 7	9 24	19 47	19 18	27 19		n.a.
M13	23 51	21 17	0 26	24 26	1 55	24 11	1 21	19 22	0 37	20 17	1 27	24 8	2 18	10 29	0 12	12 16	1 10	11 6	9 24	19 47	19 19	27 18		n.a.
T 14	23 55	16 17	0s53	24 43	1 56	23 59	1 20	19 11	0 36	20 14	1 27	24 9	2 18	10 29	0 12	12 16	1 10	11 6	9 24	19 47	19 20	27 18		n.a.
W15	23 58	10 32	2 6	24 58	1 57	23 46	1 18	18 59	0 35	20 10	1 27	24 10	2 18	10 28	0 12	12 17	1 10	11 6	9 23	19 47	19 21	27 17		n.a.
T 16	24 1	4 27	3 10	25 12	1 57	23 33	1 17	18 47	0 35	20 7	1 27	24 10	2 19	10 28	0 12	12 17	1 10	11 5	9 23	19 47	19 22	27 16		n.a.
F 17	24 3	1s39	4 2	25 24	1 57	23 19	1 15	18 36	0 34	20 4	1 27	24 11	2 19	10 28	0 12	12 18	1 10	11 5	9 23	19 46	19 22	27 16		n.a.
S 18	24 5	7 29	4 39	25 34	1 56	23 4	1 14	18 24	0 33	20 0	1 27	24 12	2 19	10 27	0 12	12 19	1 10	11 5	9 23	19 47	19 23	27 15		n.a.
S 19	24 6	12 53	5 2	25 42	1 55	22 49	1 12	18 12	0 32	19 57	1 26	24 13	2 19	10 27	0 12	12 19	1 10	11 5	9 22	19 47	19 24	27 15		n.a.
M20	24 7	17 40	5 11	25 48	1 53	22 33	1 10	17 59	0 32	19 53	1 26	24 14	2 19	10 27	0 12	12 20	1 10	11 4	9 22	19 48	19 25	27 14		n.a.
T 21	24 7	21 39	5 5	25 51	1 51	22 16	1 8	17 47	0 31	19 50	1 26	24 15	2 19	10 26	0 12	12 20	1 10	11 4	9 22	19 49	19 26	27 13		n.a.
W22	24 7	24 41	4 46	25 52	1 48	21 59	1 6	17 34	0 30	19 46	1 26	24 16	2 20	10 26	0 12	12 21	1 10	11 4	9 22	19 51	19 26	27 13		n.a.
T 23	24 7	26 37	4 15	25 51	1 44	21 41	1 4	17 22	0 29	19 42	1 26	24 16	2 20	10 26	0 12	12 21	1 10	11 3	9 21	19 52	19 27	27 12		n.a.
F 24	24 6	27 19	3 32	25 48	1 40	21 23	1 2	17 9	0 29	19 39	1 26	24 17	2 20	10 26	0 12	12 21	1 10	11 3	9 21	19 54	19 28	27 11		n.a.
S 25	24 4	26 47	2 41	25 42	1 36	21 4	1 0	16 56	0 28	19 35	1 25	24 18	2 20	10 25	0 11	12 22	1 10	11 2	9 21	19 55	19 29	27 11		n.a.
S 26	24 2	25 1	1 42	25 33	1 30	20 44	0 58	16 43	0 27	19 31	1 25	24 19	2 20	10 25	0 11	12 22	1 10	11 2	9 21	19 55	19 30	27 10		n.a.
M27	24 0	22 8	0 39	25 22	1 24	20 24	0 56	16 30	0 26	19 28	1 25	24 20	2 20	10 25	0 11	12 23	1 10	11 2	9 20	19 56	19 30	27 9		n.a.
T 28	23 57	18 19	0n26	25 8	1 18	20 3	0 53	16 17	0 26	19 24	1 25	24 21	2 20	10 25	0 11	12 23	1 10	11 1	9 20	19 56	19 31	27 9		n.a.
W29	23 54	13 43	1 31	24 51	1 11	19 42	0 51	16 4	0 25	19 20	1 25	24 22	2 21	10 25	0 11	12 24	1 10	11 1	9 20	19 56	19 32	27 8		n.a.
T 30	23 50	8 32	2 33	24 32	1 3	19 20	0 49	15 51	0 24	19 16	1 25	24 23	2 21	10 25	0 11	12 24	1 10	11 0	9 20	19 55	19 33	27 7		n.a.
F 31	23s46	2s55	3n29	24s11	0s54	18s58	0s46	15s37	0s23	19s12	1s24	24n23	2n21	10n25	0s11	12s25	1n10	11s 0	9s19	19s55	19s34	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 163997.5, Delta T = 33h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'42, Lahiri = -62°31'43 Julian Calendar 1 Jan. 4264 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4265 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 15	10♉24'55	27♓37	16♉51	11♒17	20♒36	11♒35	23°R 3	26°R43	4♏52	23♓54	3♒34	4♒57	29♐38	n.a.	S 1
S 2	6 37 12	11°23'33	10♈42	18°55	12°29	21°15	11°49	22♋58	26♈42	4°53	23°54	3°R35	4°54	29°45	n.a.	S 2
M 3	6 41 8	12°22'09	24°11	20°58	13°41	21°55	12° 2	22°54	26°42	4°54	23°55	3°34	4°51	29°52	n.a.	M 3
T 4	6 45 5	13°20'42	8♉ 6	23° 0	14°53	22°34	12°15	22°50	26°42	4°56	23°55	3°33	4°47	29°58	n.a.	T 4
W 5	6 49 1	14°19'14	22°26	25° 1	16° 5	23°14	12°28	22°45	26°D42	4°57	23°56	3°31	4°44	0♉ 5	n.a.	W 5
T 6	6 52 58	15°17'42	7♊10	27° 0	17°17	23°53	12°41	22°41	26°42	4°58	23°56	3°28	4°41	0°12	n.a.	T 6
F 7	6 56 55	16°16'09	22°11	28°57	18°29	24°32	12°54	22°36	26°42	4°59	23°57	3°26	4°38	0°18	n.a.	F 7
S 8	7 0 51	17°14'33	7♋22	0♒52	19°41	25°12	13° 8	22°32	26°43	5° 0	23°58	3°25	4°35	0°25	n.a.	S 8
S 9	7 4 48	18°12'55	22°32	2°44	20°53	25°51	13°21	22°28	26°43	5° 1	23°58	3°24	4°31	0°32	n.a.	S 9
M10	7 8 44	19°11'15	7♌32	4°33	22° 5	26°30	13°34	22°23	26°43	5° 2	23°59	3°D23	4°28	0°38	n.a.	M10
T 11	7 12 41	20° 9'33	22°15	6°19	23°16	27° 9	13°48	22°19	26°43	5° 3	24° 0	3°24	4°25	0°45	n.a.	T 11
W12	7 16 37	21° 7'49	6♍34	8° 1	24°28	27°49	14° 1	22°14	26°44	5° 3	24° 0	3°25	4°22	0°52	n.a.	W12
T 13	7 20 34	22° 6'03	20°27	9°39	25°39	28°28	14°15	22°10	26°44	5° 4	24° 1	3°26	4°19	0°58	n.a.	T 13
F 14	7 24 30	23° 4'15	3♎53	11°13	26°51	29° 7	14°28	22° 5	26°44	5° 5	24° 2	3°27	4°16	1° 5	n.a.	F 14
S 15	7 28 27	24° 2'25	16°54	12°43	28° 2	29°46	14°42	22° 1	26°45	5° 6	24° 3	3°27	4°12	1°12	n.a.	S 15
S 16	7 32 23	25° 0'34	29°33	14° 8	29°13	0♓25	14°55	21°56	26°46	5° 7	24° 3	3°R27	4° 9	1°18	n.a.	S 16
M17	7 36 20	25°58'42	11♏54	15°29	0♓24	1° 4	15° 9	21°52	26°46	5° 7	24° 4	3°27	4° 6	1°25	n.a.	M17
T 18	7 40 16	26°56'47	24° 0	16°45	1°36	1°43	15°23	21°47	26°47	5° 8	24° 5	3°26	4° 3	1°32	n.a.	T 18
W19	7 44 13	27°54'51	5♐57	17°56	2°47	2°22	15°36	21°43	26°48	5° 9	24° 6	3°25	4° 0	1°38	n.a.	W19
T 20	7 48 9	28°52'53	17°48	19° 3	3°58	3° 2	15°50	21°38	26°48	5° 9	24° 7	3°25	3°57	1°45	n.a.	T 20
F 21	7 52 6	29°50'54	29°36	20° 4	5° 8	3°41	16° 4	21°34	26°49	5°10	24° 8	3°24	3°53	1°52	n.a.	F 21
S 22	7 56 3	0♒48'52	11♑24	21° 0	6°19	4°20	16°18	21°30	26°50	5°10	24° 9	3°24	3°50	1°58	n.a.	S 22
S 23	7 59 59	1°46'49	23°16	21°50	7°30	4°59	16°31	21°25	26°51	5°11	24°10	3°24	3°47	2° 5	n.a.	S 23
M24	8 3 56	2°44'44	5♒13	22°36	8°40	5°38	16°45	21°21	26°52	5°12	24°10	3°D24	3°44	2°12	n.a.	M24
T 25	8 7 52	3°42'38	17°18	23°16	9°51	6°17	16°59	21°17	26°53	5°12	24°11	3°R24	3°41	2°18	n.a.	T 25
W26	8 11 49	4°40'29	29°32	23°51	11° 1	6°55	17°13	21°12	26°54	5°12	24°12	3°24	3°37	2°25	n.a.	W26
T 27	8 15 45	5°38'19	11♓58	24°20	12°12	7°34	17°27	21° 8	26°55	5°13	24°13	3°24	3°34	2°32	n.a.	T 27
F 28	8 19 42	6♒36'06	24♓36	24♒44	13♓22	8♓13	17♒41	21♋ 4	26♈56	5♏13	24♓14	3♒23	3♒31	2♉38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	2n55	4n16	23s46	0s45	18s35	0s44	15s24	0s23	19s 9	1s24	24n24	2n21	10n25	0s11	12s25	1n10	11s 0	9s19	19s55	19s34	27s 6		n.a.
S 2	23 37	8 47	4 51	23 20	0 36	18 12	0 41	15 10	0 22	19 5	1 24	24 25	2 21	10 25	0 11	12 25	1 10	10 59	9 19	19 54	19 35	27 5		n.a.
M 3	23 31	14 26	5 11	22 51	0 26	17 48	0 39	14 56	0 21	19 1	1 24	24 26	2 21	10 25	0 11	12 26	1 10	10 59	9 19	19 55	19 36	27 5		n.a.
T 4	23 26	19 32	5 14	22 21	0 15	17 24	0 36	14 42	0 21	18 57	1 24	24 27	2 21	10 24	0 11	12 26	1 10	10 58	9 18	19 55	19 37	27 4		n.a.
W 5	23 19	23 42	4 58	21 48	0 4	17 0	0 33	14 28	0 20	18 53	1 24	24 28	2 21	10 25	0 11	12 26	1 10	10 58	9 18	19 55	19 37	27 3		n.a.
T 6	23 13	26 26	4 23	21 14	0n 7	16 35	0 30	14 14	0 19	18 49	1 24	24 29	2 21	10 25	0 11	12 27	1 10	10 57	9 18	19 56	19 38	27 2		n.a.
F 7	23 6	27 21	3 28	20 39	0 19	16 9	0 28	14 0	0 18	18 45	1 24	24 29	2 22	10 25	0 11	12 27	1 10	10 57	9 18	19 56	19 39	27 2		n.a.
S 8	22 58	26 13	2 19	20 2	0 31	15 43	0 25	13 46	0 18	18 41	1 23	24 30	2 22	10 25	0 11	12 27	1 10	10 56	9 18	19 57	19 40	27 1		n.a.
S 9	22 50	23 10	1 0	19 25	0 43	15 17	0 22	13 32	0 17	18 37	1 23	24 31	2 22	10 25	0 11	12 28	1 10	10 56	9 17	19 57	19 41	27 0		n.a.
M10	22 42	18 32	0s23	18 47	0 55	14 51	0 19	13 17	0 16	18 33	1 23	24 32	2 22	10 25	0 11	12 28	1 10	10 56	9 17	19 57	19 41	26 59		n.a.
T 11	22 33	12 53	1 43	18 9	1 7	14 24	0 16	13 3	0 16	18 29	1 23	24 33	2 22	10 25	0 11	12 28	1 10	10 55	9 17	19 57	19 42	26 59		n.a.
W12	22 24	6 40	2 54	17 31	1 19	13 57	0 13	12 49	0 15	18 25	1 23	24 34	2 22	10 25	0 11	12 29	1 10	10 55	9 17	19 57	19 43	26 58		n.a.
T 13	22 15	0 21	3 52	16 54	1 30	13 29	0 10	12 34	0 14	18 20	1 23	24 34	2 22	10 25	0 11	12 29	1 10	10 54	9 16	19 57	19 44	26 57		n.a.
F 14	22 5	5s47	4 36	16 16	1 42	13 1	0 7	12 19	0 14	18 16	1 23	24 35	2 22	10 26	0 11	12 29	1 10	10 54	9 16	19 56	19 44	26 56		n.a.
S 15	21 55	11 29	5 4	15 40	1 53	12 33	0 4	12 5	0 13	18 12	1 23	24 36	2 22	10 26	0 11	12 29	1 10	10 53	9 16	19 56	19 45	26 56		n.a.
S 16	21 44	16 32	5 16	15 5	2 4	12 5	0 0	11 50	0 12	18 8	1 22	24 37	2 22	10 26	0 11	12 30	1 10	10 52	9 16	19 56	19 46	26 55		n.a.
M17	21 33	20 47	5 14	14 31	2 14	11 36	0n 3	11 35	0 12	18 4	1 22	24 38	2 22	10 26	0 11	12 30	1 11	10 52	9 16	19 56	19 47	26 54		n.a.
T 18	21 22	24 5	4 57	13 59	2 24	11 7	0 6	11 20	0 11	17 59	1 22	24 38	2 22	10 26	0 11	12 30	1 11	10 51	9 15	19 56	19 48	26 53		n.a.
W19	21 10	26 18	4 28	13 28	2 33	10 38	0 9	11 5	0 10	17 55	1 22	24 39	2 22	10 27	0 11	12 30	1 11	10 51	9 15	19 57	19 48	26 52		n.a.
T 20	20 58	27 19	3 47	12 59	2 42	10 8	0 13	10 50	0 10	17 51	1 22	24 40	2 22	10 27	0 11	12 30	1 11	10 50	9 15	19 57	19 49	26 51		n.a.
F 21	20 46	27 4	2 57	12 32	2 50	9 39	0 16	10 35	0 9	17 46	1 22	24 41	2 22	10 27	0 11	12 31	1 11	10 50	9 15	19 57	19 50	26 51		n.a.
S 22	20 33	25 36	1 59	12 7	2 57	9 9	0 19	10 20	0 8	17 42	1 22	24 41	2 22	10 28	0 11	12 31	1 11	10 49	9 14	19 57	19 51	26 50		n.a.
S 23	20 20	22 58	0 56	11 44	3 4	8 39	0 23	10 4	0 8	17 38	1 22	24 42	2 22	10 28	0 11	12 31	1 11	10 49	9 14	19 57	19 51	26 49		n.a.
M24	20 6	19 20	0n10	11 24	3 9	8 9	0 26	9 49	0 7	17 33	1 22	24 43	2 22	10 29	0 11	12 31	1 11	10 48	9 14	19 57	19 52	26 48		n.a.
T 25	19 52	14 53	1 16	11 7	3 14	7 38	0 30	9 34	0 6	17 29	1 22	24 44	2 22	10 29	0 11	12 31	1 11	10 48	9 14	19 57	19 53	26 47		n.a.
W26	19 38	9 47	2 20	10 51	3 17	7 8	0 33	9 18	0 6	17 25	1 22	24 44	2 22	10 29	0 11	12 31	1 11	10 47	9 14	19 57	19 54	26 46		n.a.
T 27	19 24	4 14	3 18	10 39	3 20	6 37	0 36	9 3	0 5	17 20	1 22	24 45	2 22	10 30	0 11	12 31	1 11	10 46	9 13	19 57	19 55	26 45		n.a.
F 28	19s 9	1n34	4n 8	10s30	3n21	6s 6	0n40	8s47	0s 4	17s16	1s21	24n46	2n22	10n30	0s11	12s31	1n11	10s46	9s13	19s57	19s55	26s44		n.a.

Julian Day Number = 164028.5, Delta T = 33h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'38, Lahiri = -62°31'38 Julian Calendar 1 Feb. 4264 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 38	7♒33'52	7♈30	25♒ 3	14♓32	8♓52	17♒54	20°R59	26♈58	5♏13	24♓15	3°R23	3♒28	2♑45	n.a.	S 1
S 2	8 27 35	8°31'36	20°40	25°16	15°42	9°31	18° 8	20♋55	26°59	5°14	24°16	3♒22	3°25	2°52	n.a.	S 2
M 3	8 31 31	9°29'17	4♉ 9	25°24	16°52	10°10	18°22	20°51	27° 0	5°14	24°17	3°D22	3°22	2°58	n.a.	M 3
T 4	8 35 28	10°26'57	17°57	25°R26	18° 2	10°49	18°36	20°47	27° 2	5°14	24°18	3°22	3°18	3° 5	n.a.	T 4
W 5	8 39 24	11°24'36	2♊ 5	25°24	19°12	11°28	18°50	20°43	27° 3	5°14	24°20	3°23	3°15	3°12	n.a.	W 5
T 6	8 43 21	12°22'12	16°31	25°16	20°21	12° 6	19° 4	20°39	27° 5	5°15	24°21	3°23	3°12	3°18	n.a.	T 6
F 7	8 47 18	13°19'46	1♋12	25° 4	21°31	12°45	19°18	20°35	27° 6	5°15	24°22	3°24	3° 9	3°25	n.a.	F 7
S 8	8 51 14	14°17'19	16° 2	24°47	22°40	13°24	19°32	20°31	27° 8	5°15	24°23	3°25	3° 6	3°32	n.a.	S 8
S 9	8 55 11	15°14'50	0♌55	24°27	23°49	14° 3	19°46	20°27	27° 9	5°15	24°24	3°R25	3° 3	3°38	n.a.	S 9
M10	8 59 7	16°12'20	15°45	24° 3	24°58	14°41	20° 0	20°23	27°11	5°15	24°25	3°25	2°59	3°45	n.a.	M10
T 11	9 3 4	17° 9'48	0♍22	23°35	26° 8	15°20	20°14	20°20	27°13	5°R15	24°26	3°24	2°56	3°52	n.a.	T 11
W12	9 7 0	18° 7'14	14°41	23° 5	27°16	15°59	20°28	20°16	27°15	5°15	24°27	3°22	2°53	3°58	n.a.	W12
T 13	9 10 57	19° 4'40	28°37	22°32	28°25	16°37	20°42	20°12	27°16	5°15	24°29	3°20	2°50	4° 5	n.a.	T 13
F 14	9 14 53	20° 2'04	12♎ 9	21°58	29°34	17°16	20°56	20° 9	27°18	5°15	24°30	3°18	2°47	4°12	n.a.	F 14
S 15	9 18 50	20°59'27	25°15	21°23	0♈42	17°55	21°10	20° 5	27°20	5°15	24°31	3°16	2°43	4°18	n.a.	S 15
S 16	9 22 46	21°56'49	7♏58	20°48	1°51	18°33	21°24	20° 2	27°22	5°15	24°32	3°15	2°40	4°25	n.a.	S 16
M17	9 26 43	22°54'10	20°21	20°13	2°59	19°12	21°38	19°58	27°24	5°14	24°33	3°D14	2°37	4°32	n.a.	M17
T 18	9 30 40	23°51'30	2♐28	19°38	4° 7	19°50	21°52	19°55	27°26	5°14	24°35	3°15	2°34	4°38	n.a.	T 18
W19	9 34 36	24°48'50	14°25	19° 5	5°15	20°29	22° 6	19°52	27°28	5°14	24°36	3°16	2°31	4°45	n.a.	W19
T 20	9 38 33	25°46'08	26°15	18°34	6°23	21° 8	22°20	19°48	27°30	5°14	24°37	3°17	2°28	4°52	n.a.	T 20
F 21	9 42 29	26°43'26	8♑ 3	18° 6	7°31	21°46	22°34	19°45	27°32	5°13	24°38	3°19	2°24	4°58	n.a.	F 21
S 22	9 46 26	27°40'42	19°54	17°40	8°39	22°25	22°48	19°42	27°35	5°13	24°40	3°20	2°21	5° 5	n.a.	S 22
S 23	9 50 22	28°37'58	1♒51	17°18	9°46	23° 3	23° 2	19°39	27°37	5°13	24°41	3°R21	2°18	5°12	n.a.	S 23
M24	9 54 19	29°35'13	13°57	16°59	10°53	23°42	23°16	19°36	27°39	5°12	24°42	3°20	2°15	5°18	n.a.	M24
T 25	9 58 15	0♓32'26	26°14	16°44	12° 1	24°20	23°30	19°33	27°41	5°12	24°43	3°19	2°12	5°25	n.a.	T 25
W26	10 2 12	1°29'39	8♓44	16°34	13° 8	24°59	23°43	19°31	27°44	5°11	24°45	3°16	2° 9	5°32	n.a.	W26
T 27	10 6 9	2°26'51	21°29	16°27	14°15	25°37	23°57	19°28	27°46	5°11	24°46	3°11	2° 5	5°38	n.a.	T 27
F 28	10 10 5	3°24'01	4♈27	16°D25	15°21	26°16	24°11	19°25	27°49	5°10	24°47	3° 7	2° 2	5°45	n.a.	F 28
S 29	10 14 2	4°21'11	17°39	16°28	16°28	26°54	24°25	19°23	27°51	5°10	24°49	3° 2	1°59	5°52	n.a.	S 29
S 30	10 17 58	5°18'20	1♉ 5	16°35	17°34	27°33	24°39	19°20	27°54	5° 9	24°50	2°58	1°56	5°58	n.a.	S 30
M31	10 21 55	6♓15'27	14♉43	16♒46	18♈40	28♓11	24♒53	19♋18	27♈56	5♏ 8	24♓51	2♒55	1♒53	6♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	7n24	4n46	10s23	3n22	5s36	0n43	8s32	0s 4	17s11	1s21	24n46	2n22	10n31	0s11	12s32	1n11	10s45	9s13	19s57	19s56	26s44		n.a.
S 2	18 39	13 3	5 9	10 19	3 21	5 5	0 47	8 16	0 3	17 7	1 21	24 47	2 22	10 31	0 11	12 32	1 11	10 45	9 13	19 57	19 57	26 43		n.a.
M 3	18 23	18 13	5 17	10 18	3 19	4 34	0 50	8 0	0 2	17 2	1 21	24 48	2 22	10 32	0 11	12 32	1 11	10 44	9 13	19 57	19 58	26 42		n.a.
T 4	18 7	22 34	5 7	10 21	3 16	4 2	0 54	7 45	0 2	16 58	1 21	24 48	2 22	10 32	0 11	12 32	1 11	10 43	9 13	19 57	19 58	26 41		n.a.
W 5	17 51	25 42	4 38	10 26	3 11	3 31	0 57	7 29	0 1	16 53	1 21	24 49	2 22	10 33	0 11	12 32	1 11	10 43	9 12	19 57	19 59	26 40		n.a.
T 6	17 34	27 16	3 52	10 34	3 6	3 0	1 1	7 13	0 1	16 49	1 21	24 50	2 22	10 33	0 11	12 32	1 11	10 42	9 12	19 57	20 0	26 39		n.a.
F 7	17 18	26 56	2 49	10 44	2 59	2 29	1 4	6 58	0n 0	16 44	1 21	24 50	2 22	10 34	0 11	12 32	1 11	10 42	9 12	19 57	20 1	26 38		n.a.
S 8	17 1	24 42	1 35	10 58	2 50	1 58	1 8	6 42	0 1	16 40	1 21	24 51	2 22	10 35	0 11	12 32	1 11	10 41	9 12	19 57	20 1	26 37		n.a.
S 9	16 43	20 45	0 14	11 13	2 41	1 26	1 11	6 26	0 1	16 35	1 21	24 51	2 22	10 35	0 11	12 32	1 11	10 40	9 12	19 57	20 2	26 36		n.a.
M10	16 26	15 30	1s 8	11 32	2 30	0 55	1 15	6 10	0 2	16 30	1 21	24 52	2 22	10 36	0 11	12 32	1 11	10 40	9 11	19 57	20 3	26 35		n.a.
T 11	16 8	9 25	2 24	11 52	2 19	0 24	1 18	5 54	0 3	16 26	1 21	24 52	2 22	10 36	0 11	12 32	1 11	10 39	9 11	19 57	20 4	26 34		n.a.
W12	15 50	3 0	3 29	12 14	2 6	0n 7	1 21	5 38	0 3	16 21	1 21	24 53	2 22	10 37	0 11	12 32	1 11	10 39	9 11	19 57	20 4	26 33		n.a.
T 13	15 32	3s23	4 20	12 38	1 52	0 39	1 25	5 22	0 4	16 16	1 21	24 53	2 22	10 38	0 11	12 32	1 11	10 38	9 11	19 58	20 5	26 32		n.a.
F 14	15 13	9 26	4 55	13 3	1 38	1 10	1 28	5 6	0 4	16 12	1 21	24 54	2 22	10 39	0 10	12 32	1 11	10 37	9 11	19 58	20 6	26 31		n.a.
S 15	14 54	14 52	5 13	13 29	1 22	1 41	1 32	4 50	0 5	16 7	1 21	24 54	2 22	10 39	0 10	12 32	1 11	10 37	9 11	19 59	20 7	26 30		n.a.
S 16	14 35	19 30	5 15	13 55	1 7	2 12	1 35	4 34	0 6	16 2	1 21	24 55	2 22	10 40	0 10	12 32	1 11	10 36	9 11	19 59	20 7	26 29		n.a.
M17	14 16	23 10	5 2	14 22	0 50	2 43	1 38	4 18	0 6	15 58	1 21	24 55	2 22	10 41	0 10	12 31	1 11	10 35	9 10	19 59	20 8	26 28		n.a.
T 18	13 57	25 45	4 36	14 49	0 34	3 14	1 41	4 2	0 7	15 53	1 21	24 56	2 21	10 42	0 10	12 31	1 11	10 35	9 10	19 59	20 9	26 27		n.a.
W19	13 37	27 7	3 58	15 15	0 17	3 44	1 45	3 46	0 7	15 48	1 21	24 56	2 21	10 42	0 10	12 31	1 11	10 34	9 10	19 59	20 10	26 26		n.a.
T 20	13 17	27 14	3 10	15 40	0 1	4 15	1 48	3 30	0 8	15 44	1 21	24 56	2 21	10 43	0 10	12 31	1 11	10 33	9 10	19 59	20 10	26 25		n.a.
F 21	12 57	26 7	2 15	16 5	0s15	4 45	1 51	3 13	0 9	15 39	1 21	24 57	2 21	10 44	0 10	12 31	1 11	10 33	9 10	19 58	20 11	26 24		n.a.
S 22	12 37	23 49	1 13	16 28	0 31	5 16	1 54	2 57	0 9	15 34	1 21	24 57	2 21	10 45	0 10	12 31	1 11	10 32	9 10	19 58	20 12	26 23		n.a.
S 23	12 17	20 27	0 8	16 50	0 47	5 46	1 57	2 41	0 10	15 30	1 21	24 58	2 21	10 46	0 10	12 31	1 11	10 32	9 10	19 58	20 13	26 22		n.a.
M24	11 56	16 11	0n58	17 10	1 2	6 16	2 0	2 25	0 10	15 25	1 21	24 58	2 21	10 46	0 10	12 31	1 11	10 31	9 9	19 58	20 13	26 21		n.a.
T 25	11 36	11 13	2 2	17 28	1 16	6 46	2 3	2 9	0 11	15 20	1 21	24 58	2 21	10 47	0 10	12 30	1 11	10 30	9 9	19 58	20 14	26 20		n.a.
W26	11 15	5 43	3 2	17 44	1 29	7 15	2 6	1 53	0 11	15 15	1 21	24 59	2 21	10 48	0 10	12 30	1 11	10 30	9 9	19 59	20 15	26 19		n.a.
T 27	10 54	0n 5	3 54	17 58	1 42	7 45	2 9	1 36	0 12	15 11	1 21	24 59	2 21	10 49	0 10	12 30	1 11	10 29	9 9	20 0	20 15	26 18		n.a.
F 28	10 33	5 59	4 34	18 10	1 54	8 14	2 12	1 20	0 13	15 6	1 21	24 59	2 20	10 50	0 10	12 30	1 12	10 28	9 9	20 1	20 16	26 16		n.a.
S 29	10 11	11 44	5 1	18 20	2 5	8 43	2 15	1 4	0 13	15 1	1 21	24 59	2 20	10 51	0 10	12 30	1 12	10 28	9 9	20 2	20 17	26 15		n.a.
S 30	9 50	17 1	5 12	18 27	2 15	9 12	2 18	0 48	0 14	14 56	1 21	25 0	2 20	10 52	0 10	12 29	1 12	10 27	9 9	20 3	20 18	26 14		n.a.
M31	9s28	21n33	5n 6	18s32	2s24	9n40	2n20	0s32	0n14	14s51	1s21	25n 0	2n20	10n53	0s10	12s29	1n12	10s26	9s 9	20s 4	20s18	26s13		n.a.

Julian Day Number = 164056.5, Delta T = 33h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'35, Lahiri = -62°31'35 Julian Calendar 1 March 4264 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 51	7♓12'34	28♉34	17♒ 2	19♈46	28♓49	25♒ 7	19°R16	27♈59	5°R 8	24♓53	2°R53	1♒49	6♑12	n.a.	T 1
W 2	10 29 48	8° 9'40	12♊36	17°22	20°52	29°28	25°20	19♋13	28° 1	5♏ 7	24°54	2°D53	1°46	6°18	n.a.	W 2
T 3	10 33 44	9° 6'44	26°48	17°47	21°58	0♈ 6	25°34	19°11	28° 4	5° 6	24°56	2♒54	1°43	6°25	n.a.	T 3
F 4	10 37 41	10° 3'48	11♋ 9	18°16	23° 4	0°45	25°48	19° 9	28° 7	5° 6	24°57	2°55	1°40	6°32	n.a.	F 4
S 5	10 41 38	11° 0'51	25°36	18°50	24° 9	1°23	26° 2	19° 7	28°10	5° 5	24°58	2°R56	1°37	6°38	n.a.	S 5
S 6	10 45 34	11°57'53	10♌ 5	19°27	25°14	2° 1	26°15	19° 5	28°12	5° 4	25° 0	2°56	1°34	6°45	n.a.	S 6
M 7	10 49 31	12°54'54	24°32	20° 9	26°19	2°40	26°29	19° 4	28°15	5° 3	25° 1	2°55	1°30	6°52	n.a.	M 7
T 8	10 53 27	13°51'54	8♍50	20°54	27°23	3°18	26°43	19° 2	28°18	5° 2	25° 2	2°51	1°27	6°58	n.a.	T 8
W 9	10 57 24	14°48'54	22°56	21°44	28°28	3°56	26°56	19° 0	28°21	5° 2	25° 4	2°46	1°24	7° 5	n.a.	W 9
T 10	11 1 20	15°45'54	6♎44	22°37	29°32	4°35	27°10	18°59	28°24	5° 1	25° 5	2°39	1°21	7°12	n.a.	T 10
F 11	11 5 17	16°42'53	20°12	23°34	0♉36	5°13	27°23	18°57	28°27	5° 0	25° 7	2°32	1°18	7°18	n.a.	F 11
S 12	11 9 13	17°39'52	3♏17	24°35	1°40	5°51	27°37	18°56	28°30	4°59	25° 8	2°25	1°14	7°25	n.a.	S 12
S 13	11 13 10	18°36'51	16° 1	25°39	2°43	6°29	27°50	18°55	28°33	4°58	25° 9	2°20	1°11	7°32	n.a.	S 13
M14	11 17 7	19°33'49	28°25	26°47	3°47	7° 8	28° 4	18°54	28°36	4°57	25°11	2°16	1° 8	7°38	n.a.	M14
T 15	11 21 3	20°30'48	10♐33	27°58	4°50	7°46	28°17	18°53	28°39	4°56	25°12	2°13	1° 5	7°45	n.a.	T 15
W16	11 25 0	21°27'47	22°30	29°13	5°53	8°24	28°31	18°52	28°42	4°55	25°14	2°D13	1° 2	7°52	n.a.	W16
T 17	11 28 56	22°24'46	4♑20	0♓31	6°55	9° 3	28°44	18°51	28°45	4°54	25°15	2°13	0°59	7°58	n.a.	T 17
F 18	11 32 53	23°21'45	16°10	1°52	7°57	9°41	28°57	18°50	28°48	4°53	25°16	2°14	0°55	8° 5	n.a.	F 18
S 19	11 36 50	24°18'44	28° 3	3°17	8°59	10°19	29°11	18°49	28°51	4°51	25°18	2°R15	0°52	8°12	n.a.	S 19
S 20	11 40 46	25°15'43	10♒ 4	4°45	10° 1	10°57	29°24	18°49	28°54	4°50	25°19	2°15	0°49	8°18	n.a.	S 20
M21	11 44 43	26°12'42	22°18	6°16	11° 3	11°36	29°37	18°48	28°58	4°49	25°21	2°13	0°46	8°25	n.a.	M21
T 22	11 48 39	27° 9'41	4♓48	7°51	12° 4	12°14	29°50	18°48	29° 1	4°48	25°22	2° 9	0°43	8°32	n.a.	T 22
W23	11 52 36	28° 6'41	17°34	9°28	13° 5	12°52	0♓ 3	18°47	29° 4	4°47	25°23	2° 2	0°40	8°38	n.a.	W23
T 24	11 56 32	29° 3'40	0♈39	11° 9	14° 5	13°30	0°16	18°47	29° 7	4°46	25°25	1°54	0°36	8°45	n.a.	T 24
F 25	12 0 29	0♈ 0'39	14° 1	12°53	15° 5	14° 8	0°29	18°47	29°11	4°44	25°26	1°45	0°33	8°51	n.a.	F 25
S 26	12 4 25	0°57'39	27°37	14°39	16° 5	14°47	0°42	18°D47	29°14	4°43	25°28	1°35	0°30	8°58	n.a.	S 26
S 27	12 8 22	1°54'39	11♉26	16°29	17° 5	15°25	0°55	18°47	29°17	4°42	25°29	1°26	0°27	9° 5	n.a.	S 27
M28	12 12 19	2°51'38	25°23	18°21	18° 4	16° 3	1° 8	18°47	29°21	4°40	25°31	1°19	0°24	9°11	n.a.	M28
T 29	12 16 15	3°48'38	9♊27	20°16	19° 3	16°41	1°21	18°48	29°24	4°39	25°32	1°15	0°20	9°18	n.a.	T 29
W30	12 20 12	4♈45'38	23♊34	22♓13	20♉ 1	17♈20	1♓34	18♋48	29♈27	4♏38	25♓33	1♒13	0♒17	9♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 6	24n58	4n41	18s35	2s32	10n 8	2n23	0s15	0n15	14s47	1s21	25n 0	2n20	10n54	0s10	12s29	1n12	10s26	9s 8	20s 4	20s19	26s12		n.a.
W 2	8 45	26 55	4 0	18 35	2 39	10 36	2 25	0n 1	0 15	14 42	1 21	25 0	2 20	10 55	0 10	12 29	1 12	10 25	9 8	20 4	20 20	26 11		n.a.
T 3	8 23	27 9	3 4	18 33	2 45	11 4	2 28	0 17	0 16	14 37	1 21	25 0	2 20	10 56	0 10	12 28	1 12	10 24	9 8	20 4	20 21	26 10		n.a.
F 4	8 1	25 34	1 56	18 29	2 51	11 31	2 30	0 33	0 16	14 32	1 21	25 1	2 20	10 57	0 10	12 28	1 12	10 24	9 8	20 4	20 21	26 9		n.a.
S 5	7 38	22 17	0 40	18 22	2 55	11 59	2 32	0 49	0 17	14 28	1 21	25 1	2 19	10 58	0 10	12 28	1 12	10 23	9 8	20 4	20 22	26 7		n.a.
S 6	7 16	17 36	0s39	18 13	2 59	12 25	2 35	1 6	0 18	14 23	1 21	25 1	2 19	10 59	0 10	12 27	1 12	10 22	9 8	20 4	20 23	26 6		n.a.
M 7	6 54	11 55	1 55	18 2	3 1	12 52	2 37	1 22	0 18	14 18	1 21	25 1	2 19	11 0	0 10	12 27	1 12	10 22	9 8	20 4	20 24	26 5		n.a.
T 8	6 31	5 41	3 2	17 49	3 3	13 18	2 39	1 38	0 19	14 13	1 21	25 1	2 19	11 1	0 10	12 27	1 12	10 21	9 8	20 5	20 24	26 4		n.a.
W 9	6 9	0s45	3 58	17 33	3 4	13 44	2 41	1 54	0 19	14 8	1 21	25 1	2 19	11 2	0 10	12 27	1 12	10 21	9 8	20 6	20 25	26 3		n.a.
T 10	5 46	6 59	4 38	17 15	3 4	14 9	2 43	2 10	0 20	14 4	1 21	25 1	2 19	11 3	0 10	12 26	1 12	10 20	9 8	20 8	20 26	26 2		n.a.
F 11	5 23	12 44	5 2	16 55	3 3	14 34	2 45	2 26	0 20	13 59	1 21	25 1	2 19	11 4	0 10	12 26	1 12	10 19	9 8	20 9	20 26	26 0		n.a.
S 12	5 0	17 46	5 9	16 32	3 2	14 59	2 46	2 42	0 21	13 54	1 21	25 1	2 18	11 5	0 10	12 26	1 12	10 19	9 8	20 11	20 27	25 59		n.a.
S 13	4 38	21 52	5 0	16 8	2 59	15 23	2 48	2 58	0 21	13 49	1 21	25 1	2 18	11 6	0 10	12 25	1 12	10 18	9 7	20 12	20 28	25 58		n.a.
M14	4 15	24 52	4 37	15 41	2 56	15 47	2 49	3 14	0 22	13 45	1 21	25 1	2 18	11 8	0 10	12 25	1 12	10 17	9 7	20 13	20 29	25 57		n.a.
T 15	3 52	26 40	4 3	15 12	2 52	16 10	2 51	3 30	0 22	13 40	1 21	25 1	2 18	11 9	0 10	12 24	1 12	10 17	9 7	20 14	20 29	25 56		n.a.
W16	3 29	27 12	3 18	14 41	2 48	16 33	2 52	3 46	0 23	13 35	1 21	25 1	2 18	11 10	0 10	12 24	1 12	10 16	9 7	20 14	20 30	25 54		n.a.
T 17	3 6	26 28	2 25	14 8	2 43	16 56	2 53	4 2	0 23	13 30	1 21	25 1	2 18	11 11	0 10	12 24	1 12	10 15	9 7	20 14	20 31	25 53		n.a.
F 18	2 42	24 32	1 26	13 32	2 37	17 18	2 54	4 18	0 24	13 26	1 21	25 1	2 17	11 12	0 10	12 23	1 12	10 15	9 7	20 13	20 31	25 52		n.a.
S 19	2 19	21 31	0 23	12 55	2 30	17 40	2 55	4 34	0 24	13 21	1 21	25 1	2 17	11 13	0 10	12 23	1 12	10 14	9 7	20 13	20 32	25 51		n.a.
S 20	1 56	17 33	0n42	12 15	2 23	18 1	2 56	4 50	0 25	13 16	1 21	25 1	2 17	11 14	0 10	12 23	1 12	10 14	9 7	20 13	20 33	25 49		n.a.
M21	1 33	12 49	1 46	11 33	2 16	18 22	2 57	5 6	0 26	13 11	1 21	25 1	2 17	11 16	0 10	12 22	1 12	10 13	9 7	20 14	20 34	25 48		n.a.
T 22	1 10	7 28	2 45	10 50	2 7	18 42	2 58	5 22	0 26	13 7	1 21	25 1	2 17	11 17	0 10	12 22	1 12	10 12	9 7	20 15	20 34	25 47		n.a.
W23	0 46	1 43	3 38	10 4	1 59	19 2	2 58	5 38	0 27	13 2	1 21	25 1	2 17	11 18	0 10	12 21	1 12	10 12	9 7	20 16	20 35	25 46		n.a.
T 24	0 23	4n14	4 21	9 16	1 50	19 21	2 58	5 53	0 27	12 57	1 21	25 1	2 16	11 19	0 10	12 21	1 12	10 11	9 7	20 18	20 36	25 44		n.a.
F 25	0n 0	10 7	4 50	8 27	1 40	19 40	2 59	6 9	0 28	12 53	1 21	25 1	2 16	11 20	0 10	12 20	1 12	10 11	9 7	20 20	20 36	25 43		n.a.
S 26	0 24	15 37	5 4	7 35	1 30	19 58	2 59	6 25	0 28	12 48	1 22	25 0	2 16	11 22	0 10	12 20	1 12	10 10	9 7	20 22	20 37	25 42		n.a.
S 27	0 47	20 25	5 0	6 42	1 20	20 16	2 59	6 40	0 29	12 43	1 22	25 0	2 16	11 23	0 10	12 20	1 12	10 9	9 7	20 24	20 38	25 41		n.a.
M28	1 10	24 9	4 38	5 48	1 9	20 33	2 58	6 56	0 29	12 39	1 22	25 0	2 16	11 24	0 10	12 19	1 12	10 9	9 7	20 26	20 39	25 39		n.a.
T 29	1 33	26 27	4 0	4 52	0 59	20 49	2 58	7 12	0 30	12 34	1 22	25 0	2 16	11 25	0 10	12 19	1 12	10 8	9 7	20 27	20 39	25 38		n.a.
W30	1n57	27n 4	3n 7	3s54	0s48	21n 6	2n58	7n27	0n30	12s29	1s22	25n 0	2n15	11n27	0s10	12s18	1n12	10s 8	9s 7	20s28	20s40	25s37		n.a.

Julian Day Number = 164087.5, Delta T = 33h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'30, Lahiri = -62°31'30 Julian Calendar 1 Apr. 4264 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 8	5♈42'37	7♋42	24♓13	20♉59	17♈58	1♓46	18♋48	29♈31	4°R36	25♓35	1°D12	0♒14	9♑31	n.a.	T 1
F 2	12 28 5	6°39'37	21°51	26°14	21°57	18°36	1°59	18°49	29°34	4♏35	25°36	1♒13	0°11	9°38	n.a.	F 2
S 3	12 32 2	7°36'37	5♌59	28°18	22°54	19°14	2°12	18°50	29°38	4°34	25°38	1°R13	0° 8	9°45	n.a.	S 3
S 4	12 35 58	8°33'36	20° 5	0♈23	23°51	19°52	2°24	18°50	29°41	4°32	25°39	1°11	0° 5	9°51	n.a.	S 4
M 5	12 39 55	9°30'36	4♍ 6	2°29	24°47	20°30	2°37	18°51	29°45	4°31	25°40	1° 8	0° 1	9°58	n.a.	M 5
T 6	12 43 51	10°27'36	18° 0	4°37	25°43	21° 9	2°49	18°52	29°48	4°29	25°42	1° 2	29♑58	10° 5	n.a.	T 6
W 7	12 47 48	11°24'37	1♎44	6°45	26°38	21°47	3° 1	18°53	29°52	4°28	25°43	0°53	29°55	10°11	n.a.	W 7
T 8	12 51 44	12°21'38	15°14	8°54	27°33	22°25	3°14	18°54	29°55	4°26	25°44	0°42	29°52	10°18	n.a.	T 8
F 9	12 55 41	13°18'39	28°28	11° 2	28°28	23° 3	3°26	18°56	29°59	4°25	25°46	0°31	29°49	10°25	n.a.	F 9
S 10	12 59 38	14°15'42	11♏24	13°11	29°21	23°41	3°38	18°57	0♉ 2	4°23	25°47	0°19	29°45	10°31	n.a.	S 10
S 11	13 3 34	15°12'45	24° 2	15°20	0♊15	24°20	3°50	18°58	0° 6	4°22	25°48	0° 9	29°42	10°38	n.a.	S 11
M12	13 7 31	16° 9'49	6♐23	17°28	1° 7	24°58	4° 2	19° 0	0°10	4°20	25°50	0° 1	29°39	10°45	n.a.	M12
T 13	13 11 27	17° 6'54	18°29	19°35	1°59	25°36	4°14	19° 1	0°13	4°19	25°51	29♑56	29°36	10°51	n.a.	T 13
W14	13 15 24	18° 4'00	0♑25	21°41	2°51	26°14	4°26	19° 3	0°17	4°17	25°52	29°53	29°33	10°58	n.a.	W14
T 15	13 19 21	19° 1'07	12°15	23°46	3°42	26°52	4°38	19° 5	0°20	4°16	25°54	29°52	29°30	11° 5	n.a.	T 15
F 16	13 23 17	19°58'15	24° 4	25°49	4°32	27°30	4°49	19° 7	0°24	4°14	25°55	29°51	29°26	11°11	n.a.	F 16
S 17	13 27 14	20°55'24	5♒58	27°52	5°21	28° 9	5° 1	19° 9	0°28	4°13	25°56	29°51	29°23	11°18	n.a.	S 17
S 18	13 31 10	21°52'34	18° 2	29°53	6°10	28°47	5°13	19°11	0°31	4°11	25°58	29°50	29°20	11°25	n.a.	S 18
M19	13 35 7	22°49'45	0♓20	1♉52	6°58	29°25	5°24	19°13	0°35	4°10	25°59	29°47	29°17	11°31	n.a.	M19
T 20	13 39 3	23°46'58	12°58	3°50	7°45	0♉ 3	5°35	19°15	0°39	4° 8	26° 0	29°42	29°14	11°38	n.a.	T 20
W21	13 43 0	24°44'11	25°57	5°46	8°32	0°41	5°47	19°17	0°42	4° 6	26° 2	29°34	29°11	11°45	n.a.	W21
T 22	13 46 57	25°41'26	9♈18	7°41	9°18	1°20	5°58	19°20	0°46	4° 5	26° 3	29°24	29° 7	11°51	n.a.	T 22
F 23	13 50 53	26°38'42	23° 1	9°34	10° 3	1°58	6° 9	19°22	0°50	4° 3	26° 4	29°12	29° 4	11°58	n.a.	F 23
S 24	13 54 50	27°35'59	7♉ 3	11°25	10°47	2°36	6°20	19°25	0°53	4° 2	26° 5	29° 0	29° 1	12° 4	n.a.	S 24
S 25	13 58 46	28°33'17	21°17	13°15	11°30	3°14	6°31	19°28	0°57	4° 0	26° 7	28°49	28°58	12°11	n.a.	S 25
M26	14 2 43	29°30'37	5♊39	15° 3	12°12	3°52	6°42	19°30	1° 1	3°58	26° 8	28°41	28°55	12°18	n.a.	M26
T 27	14 6 39	0♉27'57	20° 4	16°49	12°53	4°31	6°53	19°33	1° 4	3°57	26° 9	28°35	28°51	12°24	n.a.	T 27
W28	14 10 36	1°25'18	4♋25	18°34	13°33	5° 9	7° 3	19°36	1° 8	3°55	26°10	28°31	28°48	12°31	n.a.	W28
T 29	14 14 33	2°22'40	18°41	20°17	14°12	5°47	7°14	19°39	1°12	3°53	26°11	28°30	28°45	12°38	n.a.	T 29
F 30	14 18 29	3°20'03	2♌49	21°58	14°50	6°25	7°25	19°42	1°15	3°52	26°13	28°30	28°42	12°44	n.a.	F 30
S 31	14 22 26	4♉17'27	16♌48	23♉38	15♊27	7♉ 4	7♓35	19♋46	1♉19	3♏50	26♓14	28♑29	28♑39	12♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	25n55	2n 2	2s55	0s37	21n21	2n57	7n43	0n31	12s25	1s22	24n59	2n15	11n28	0s10	12s18	1n12	10s 7	9s 7	20s28	20s41	25s35		n.a.
F 2	2 43	23 7	0 50	1 56	0 26	21 36	2 56	7 58	0 31	12 20	1 22	24 59	2 15	11 29	0 10	12 17	1 12	10 6	9 7	20 28	20 41	25 34		n.a.
S 3	3 6	18 54	0s25	0 55	0 15	21 50	2 55	8 13	0 31	12 16	1 22	24 59	2 15	11 30	0 10	12 17	1 12	10 6	9 7	20 28	20 42	25 33		n.a.
S 4	3 29	13 39	1 39	0n 6	0 4	22 4	2 54	8 29	0 32	12 11	1 22	24 59	2 15	11 32	0 10	12 16	1 12	10 5	9 7	20 28	20 43	25 31		n.a.
M 5	3 52	7 43	2 45	1 7	0n 7	22 18	2 53	8 44	0 32	12 7	1 22	24 58	2 15	11 33	0 10	12 16	1 12	10 5	9 7	20 29	20 43	25 30		n.a.
T 6	4 15	1 29	3 42	2 9	0 17	22 30	2 51	8 59	0 33	12 2	1 22	24 58	2 14	11 34	0 10	12 15	1 12	10 4	9 7	20 30	20 44	25 29		n.a.
W 7	4 38	4s43	4 24	3 10	0 28	22 42	2 50	9 14	0 33	11 58	1 22	24 58	2 14	11 36	0 10	12 15	1 12	10 4	9 7	20 32	20 45	25 27		n.a.
T 8	5 1	10 37	4 51	4 12	0 37	22 54	2 48	9 29	0 34	11 53	1 23	24 57	2 14	11 37	0 10	12 14	1 12	10 3	9 7	20 34	20 45	25 26		n.a.
F 9	5 24	15 54	5 1	5 12	0 47	23 4	2 46	9 44	0 34	11 49	1 23	24 57	2 14	11 38	0 10	12 14	1 12	10 3	9 7	20 37	20 46	25 25		n.a.
S 10	5 47	20 21	4 56	6 12	0 56	23 15	2 44	9 59	0 35	11 44	1 23	24 57	2 14	11 39	0 10	12 13	1 12	10 2	9 7	20 39	20 47	25 23		n.a.
S 11	6 9	23 46	4 36	7 11	1 4	23 24	2 41	10 14	0 35	11 40	1 23	24 56	2 14	11 41	0 10	12 13	1 12	10 2	9 7	20 42	20 48	25 22		n.a.
M12	6 32	25 59	4 4	8 9	1 12	23 33	2 39	10 29	0 36	11 35	1 23	24 56	2 13	11 42	0 10	12 12	1 12	10 1	9 7	20 43	20 48	25 20		n.a.
T 13	6 54	26 56	3 21	9 5	1 19	23 42	2 36	10 44	0 36	11 31	1 23	24 56	2 13	11 43	0 10	12 12	1 12	10 0	9 7	20 45	20 49	25 19		n.a.
W14	7 17	26 37	2 29	10 0	1 26	23 49	2 33	10 59	0 37	11 27	1 23	24 55	2 13	11 45	0 10	12 11	1 12	10 0	9 7	20 45	20 50	25 18		n.a.
T 15	7 39	25 4	1 32	10 53	1 32	23 56	2 30	11 13	0 37	11 22	1 23	24 55	2 13	11 46	0 10	12 11	1 12	9 59	9 7	20 46	20 50	25 16		n.a.
F 16	8 1	22 25	0 31	11 45	1 37	24 3	2 26	11 28	0 38	11 18	1 23	24 54	2 13	11 47	0 9	12 10	1 12	9 59	9 7	20 46	20 51	25 15		n.a.
S 17	8 23	18 48	0n32	12 35	1 42	24 9	2 23	11 42	0 38	11 14	1 24	24 54	2 13	11 49	0 9	12 9	1 12	9 58	9 7	20 46	20 52	25 13		n.a.
S 18	8 45	14 22	1 35	13 23	1 46	24 14	2 19	11 57	0 39	11 10	1 24	24 53	2 12	11 50	0 9	12 9	1 12	9 58	9 7	20 46	20 52	25 12		n.a.
M19	9 7	9 17	2 34	14 10	1 49	24 19	2 15	12 11	0 39	11 5	1 24	24 53	2 12	11 51	0 9	12 8	1 12	9 57	9 7	20 46	20 53	25 10		n.a.
T 20	9 29	3 42	3 27	14 54	1 52	24 22	2 11	12 25	0 39	11 1	1 24	24 52	2 12	11 53	0 9	12 8	1 12	9 57	9 7	20 48	20 54	25 9		n.a.
W21	9 51	2n10	4 11	15 37	1 54	24 26	2 6	12 40	0 40	10 57	1 24	24 52	2 12	11 54	0 9	12 7	1 12	9 57	9 7	20 49	20 54	25 8		n.a.
T 22	10 12	8 6	4 42	16 17	1 56	24 29	2 2	12 54	0 40	10 53	1 24	24 51	2 12	11 55	0 9	12 7	1 12	9 56	9 7	20 52	20 55	25 6		n.a.
F 23	10 34	13 48	4 59	16 56	1 57	24 31	1 57	13 8	0 41	10 49	1 24	24 51	2 12	11 57	0 9	12 6	1 12	9 56	9 7	20 54	20 56	25 5		n.a.
S 24	10 55	18 55	4 57	17 32	1 57	24 32	1 51	13 22	0 41	10 45	1 24	24 50	2 11	11 58	0 9	12 6	1 12	9 55	9 7	20 57	20 56	25 3		n.a.
S 25	11 16	23 3	4 38	18 7	1 57	24 33	1 46	13 36	0 42	10 41	1 25	24 50	2 11	11 59	0 9	12 5	1 12	9 55	9 7	20 59	20 57	25 2		n.a.
M26	11 37	25 48	4 1	18 40	1 56	24 33	1 40	13 50	0 42	10 36	1 25	24 49	2 11	12 1	0 9	12 4	1 12	9 54	9 8	21 1	20 58	25 0		n.a.
T 27	11 57	26 52	3 8	19 10	1 55	24 33	1 34	14 3	0 43	10 32	1 25	24 48	2 11	12 2	0 9	12 4	1 12	9 54	9 8	21 2	20 58	24 59		n.a.
W28	12 18	26 6	2 4	19 39	1 53	24 32	1 28	14 17	0 43	10 29	1 25	24 48	2 11	12 3	0 9	12 3	1 12	9 53	9 8	21 3	20 59	24 57		n.a.
T 29	12 38	23 38	0 52	20 6	1 51	24 30	1 21	14 30	0 43	10 25	1 25	24 47	2 11	12 4	0 9	12 3	1 12	9 53	9 8	21 3	21 0	24 56		n.a.
F 30	12 59	19 43	0s23	20 31	1 48	24 28	1 14	14 44	0 44	10 21	1 25	24 47	2 10	12 6	0 9	12 2	1 12	9 53	9 8	21 3	21 0	24 54		n.a.
S 31	13n19	14n44	1s35	20n54	1n45	24n25	1n 7	14n57	0n44	10s17	1s25	24n46	2n10	12n 7	0s 9	12s 2	1n12	9s52	9s 8	21s 3	21s 1	24s53		n.a.

Julian Day Number = 164117.5, Delta T = 33h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'26, Lahiri = -62°31'26 Julian Calendar 1 May 4264 BCE == Greg. Calendar 28 March 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 22	5♉14'52	0♍38	25♉16	16♊ 2	7♉42	7♓45	19♋49	1♉23	3°R49	26♓15	28°R28	28♑36	12♑58	n.a.	S 1
M 2	14 30 19	6°12'18	14°18	26°53	16°36	8°20	7°55	19°52	1°26	3♏47	26°16	28♑24	28°32	13° 4	n.a.	M 2
T 3	14 34 15	7° 9'45	27°49	28°27	17° 9	8°58	8° 6	19°56	1°30	3°45	26°17	28°17	28°29	13°11	n.a.	T 3
W 4	14 38 12	8° 7'14	11♎ 9	0♊ 1	17°41	9°37	8°16	19°59	1°34	3°44	26°18	28° 7	28°26	13°18	n.a.	W 4
T 5	14 42 9	9° 4'43	24°17	1°32	18°11	10°15	8°25	20° 3	1°37	3°42	26°19	27°56	28°23	13°24	n.a.	T 5
F 6	14 46 5	10° 2'15	7♏12	3° 2	18°40	10°53	8°35	20° 6	1°41	3°40	26°20	27°44	28°20	13°31	n.a.	F 6
S 7	14 50 2	10°59'47	19°53	4°30	19° 7	11°31	8°45	20°10	1°45	3°39	26°21	27°31	28°17	13°38	n.a.	S 7
S 8	14 53 58	11°57'22	2♐19	5°57	19°33	12°10	8°54	20°14	1°48	3°37	26°22	27°20	28°13	13°44	n.a.	S 8
M 9	14 57 55	12°54'58	14°32	7°22	19°57	12°48	9° 4	20°18	1°52	3°36	26°23	27°11	28°10	13°51	n.a.	M 9
T 10	15 1 51	13°52'35	26°34	8°45	20°19	13°26	9°13	20°22	1°55	3°34	26°25	27° 5	28° 7	13°58	n.a.	T 10
W11	15 5 48	14°50'15	8♑27	10° 6	20°39	14° 5	9°22	20°26	1°59	3°32	26°26	27° 1	28° 4	14° 4	n.a.	W11
T 12	15 9 45	15°47'56	20°15	11°26	20°58	14°43	9°32	20°30	2° 3	3°31	26°27	27° 0	28° 1	14°11	n.a.	T 12
F 13	15 13 41	16°45'39	2♒ 3	12°44	21°15	15°21	9°41	20°34	2° 6	3°29	26°27	27°D 0	27°57	14°18	n.a.	F 13
S 14	15 17 38	17°43'24	13°56	13°59	21°30	16° 0	9°49	20°38	2°10	3°28	26°28	27°R 0	27°54	14°24	n.a.	S 14
S 15	15 21 34	18°41'11	25°59	15°13	21°43	16°38	9°58	20°43	2°13	3°26	26°29	27° 0	27°51	14°31	n.a.	S 15
M16	15 25 31	19°39'00	8♓18	16°25	21°54	17°16	10° 7	20°47	2°17	3°25	26°30	26°58	27°48	14°37	n.a.	M16
T 17	15 29 27	20°36'51	20°57	17°35	22° 3	17°55	10°15	20°52	2°21	3°23	26°31	26°54	27°45	14°44	n.a.	T 17
W18	15 33 24	21°34'44	4♈ 0	18°42	22°10	18°33	10°24	20°56	2°24	3°21	26°32	26°48	27°42	14°51	n.a.	W18
T 19	15 37 20	22°32'39	17°30	19°47	22°14	19°11	10°32	21° 1	2°28	3°20	26°33	26°40	27°38	14°57	n.a.	T 19
F 20	15 41 17	23°30'37	1♉26	20°50	22°16	19°50	10°40	21° 6	2°31	3°18	26°34	26°30	27°35	15° 4	n.a.	F 20
S 21	15 45 14	24°28'36	15°44	21°50	22°R17	20°28	10°48	21°10	2°35	3°17	26°35	26°21	27°32	15°11	n.a.	S 21
S 22	15 49 10	25°26'37	0♊20	22°48	22°14	21° 7	10°56	21°15	2°38	3°15	26°36	26°11	27°29	15°17	n.a.	S 22
M23	15 53 7	26°24'40	15° 7	23°42	22°10	21°45	11° 3	21°20	2°42	3°14	26°36	26° 4	27°26	15°24	n.a.	M23
T 24	15 57 3	27°22'45	29°55	24°34	22° 3	22°24	11°11	21°25	2°45	3°13	26°37	25°59	27°23	15°31	n.a.	T 24
W25	16 1 0	28°20'52	14♋38	25°22	21°54	23° 2	11°18	21°30	2°48	3°11	26°38	25°57	27°19	15°37	n.a.	W25
T 26	16 4 56	29°19'00	29°11	26° 7	21°42	23°40	11°25	21°35	2°52	3°10	26°39	25°D56	27°16	15°44	n.a.	T 26
F 27	16 8 53	0♊17'10	13♌28	26°49	21°28	24°19	11°33	21°40	2°55	3° 8	26°39	25°57	27°13	15°51	n.a.	F 27
S 28	16 12 50	1°15'21	27°30	27°26	21°12	24°57	11°40	21°45	2°59	3° 7	26°40	25°R58	27°10	15°57	n.a.	S 28
S 29	16 16 46	2°13'35	11♍15	28° 0	20°53	25°36	11°46	21°51	3° 2	3° 5	26°41	25°57	27° 7	16° 4	n.a.	S 29
M30	16 20 43	3♊11'50	24♍44	28♊29	20♊32	26♉14	11♓53	21♋56	3♉ 5	3♏ 4	26♓41	25♑55	27♑ 3	16♑11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n38	9n 4	2s41	21n16	1n41	24n22	1n 0	15n10	0n45	10s13	1s26	24n45	2n10	12n 8	0s 9	12s 1	1n12	9s52	9s 8	21s 3	21s 2	24s51		n.a.
M 2	13 58	3 2	3 37	21 35	1 37	24 18	0 52	15 24	0 45	10 9	1 26	24 45	2 10	12 10	0 9	12 1	1 12	9 51	9 8	21 4	21 2	24 50		n.a.
T 3	14 17	3s 4	4 20	21 53	1 33	24 13	0 44	15 37	0 46	10 6	1 26	24 44	2 10	12 11	0 9	12 0	1 12	9 51	9 8	21 6	21 3	24 48		n.a.
W 4	14 37	8 55	4 48	22 10	1 28	24 8	0 36	15 50	0 46	10 2	1 26	24 43	2 10	12 12	0 9	12 0	1 12	9 51	9 8	21 8	21 4	24 47		n.a.
T 5	14 56	14 18	5 0	22 24	1 22	24 2	0 28	16 3	0 46	9 58	1 26	24 43	2 9	12 14	0 9	11 59	1 12	9 50	9 8	21 10	21 4	24 45		n.a.
F 6	15 14	18 57	4 57	22 37	1 17	23 56	0 19	16 15	0 47	9 55	1 26	24 42	2 9	12 15	0 9	11 58	1 12	9 50	9 8	21 13	21 5	24 44		n.a.
S 7	15 33	22 40	4 39	22 48	1 11	23 49	0 9	16 28	0 47	9 51	1 27	24 41	2 9	12 16	0 9	11 58	1 12	9 50	9 9	21 15	21 6	24 42		n.a.
S 8	15 51	25 15	4 7	22 58	1 4	23 42	0s 0	16 41	0 48	9 47	1 27	24 40	2 9	12 18	0 9	11 57	1 12	9 49	9 9	21 17	21 6	24 40		n.a.
M 9	16 9	26 35	3 25	23 6	0 57	23 34	0 10	16 53	0 48	9 44	1 27	24 40	2 9	12 19	0 9	11 57	1 12	9 49	9 9	21 19	21 7	24 39		n.a.
T 10	16 27	26 39	2 34	23 13	0 50	23 25	0 20	17 5	0 49	9 40	1 27	24 39	2 9	12 20	0 9	11 56	1 12	9 49	9 9	21 20	21 8	24 37		n.a.
W11	16 45	25 27	1 37	23 18	0 42	23 17	0 30	17 18	0 49	9 37	1 27	24 38	2 9	12 22	0 9	11 56	1 12	9 48	9 9	21 21	21 8	24 36		n.a.
T 12	17 2	23 8	0 36	23 22	0 35	23 7	0 41	17 30	0 49	9 34	1 27	24 37	2 8	12 23	0 9	11 55	1 12	9 48	9 9	21 21	21 9	24 34		n.a.
F 13	17 19	19 50	0n27	23 24	0 26	22 57	0 52	17 42	0 50	9 30	1 28	24 37	2 8	12 24	0 9	11 55	1 12	9 48	9 9	21 21	21 10	24 33		n.a.
S 14	17 36	15 42	1 29	23 26	0 18	22 47	1 4	17 54	0 50	9 27	1 28	24 36	2 8	12 25	0 9	11 54	1 12	9 47	9 9	21 21	21 10	24 31		n.a.
S 15	17 52	10 54	2 28	23 26	0 9	22 36	1 16	18 5	0 51	9 24	1 28	24 35	2 8	12 27	0 9	11 54	1 12	9 47	9 9	21 21	21 11	24 29		n.a.
M16	18 9	5 35	3 22	23 24	0 0	22 25	1 28	18 17	0 51	9 21	1 28	24 34	2 8	12 28	0 9	11 53	1 12	9 47	9 10	21 22	21 12	24 28		n.a.
T 17	18 25	0n 4	4 7	23 22	0s 9	22 13	1 40	18 28	0 51	9 18	1 28	24 33	2 8	12 29	0 9	11 53	1 12	9 47	9 10	21 22	21 12	24 26		n.a.
W18	18 40	5 54	4 40	23 19	0 19	22 1	1 52	18 40	0 52	9 15	1 29	24 32	2 8	12 30	0 9	11 52	1 12	9 46	9 10	21 24	21 13	24 24		n.a.
T 19	18 56	11 39	5 0	23 14	0 29	21 48	2 5	18 51	0 52	9 11	1 29	24 32	2 8	12 32	0 9	11 52	1 12	9 46	9 10	21 25	21 14	24 23		n.a.
F 20	19 11	17 1	5 3	23 9	0 39	21 35	2 18	19 2	0 53	9 9	1 29	24 31	2 7	12 33	0 9	11 51	1 12	9 46	9 10	21 27	21 14	24 21		n.a.
S 21	19 26	21 35	4 47	23 3	0 49	21 22	2 32	19 13	0 53	9 6	1 29	24 30	2 7	12 34	0 9	11 51	1 12	9 46	9 10	21 29	21 15	24 20		n.a.
S 22	19 40	24 54	4 12	22 56	0 59	21 8	2 46	19 24	0 53	9 3	1 29	24 29	2 7	12 35	0 9	11 50	1 11	9 45	9 10	21 31	21 15	24 18		n.a.
M23	19 54	26 35	3 20	22 48	1 10	20 54	2 59	19 35	0 54	9 0	1 30	24 28	2 7	12 37	0 9	11 50	1 11	9 45	9 10	21 32	21 16	24 16		n.a.
T 24	20 8	26 22	2 15	22 40	1 21	20 40	3 13	19 46	0 54	8 57	1 30	24 27	2 7	12 38	0 9	11 49	1 11	9 45	9 11	21 33	21 17	24 15		n.a.
W25	20 21	24 17	1 0	22 31	1 31	20 25	3 27	19 56	0 54	8 54	1 30	24 26	2 7	12 39	0 9	11 49	1 11	9 45	9 11	21 34	21 17	24 13		n.a.
T 26	20 34	20 37	0s17	22 21	1 42	20 10	3 42	20 6	0 55	8 52	1 30	24 25	2 7	12 40	0 9	11 48	1 11	9 45	9 11	21 34	21 18	24 11		n.a.
F 27	20 47	15 47	1 33	22 12	1 53	19 55	3 56	20 17	0 55	8 49	1 30	24 24	2 7	12 41	0 9	11 48	1 11	9 44	9 11	21 34	21 19	24 10		n.a.
S 28	21 0	10 10	2 41	22 1	2 5	19 40	4 10	20 27	0 56	8 47	1 31	24 23	2 7	12 43	0 9	11 47	1 11	9 44	9 11	21 33	21 19	24 8		n.a.
S 29	21 12	4 12	3 39	21 51	2 16	19 24	4 25	20 37	0 56	8 44	1 31	24 22	2 6	12 44	0 9	11 47	1 11	9 44	9 11	21 34	21 20	24 6		n.a.
M30	21n23	1s51	4s23	21n40	2s27	19n 8	4s39	20n46	0n56	8s42	1s31	24n21	2n 6	12n45	0s 9	11s46	1n11	9s44	9s11	21s34	21s21	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 164148.5, Delta T = 33h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'22, Lahiri = -62°31'22 Julian Calendar 1 June 4264 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 39	4♊10'06	7♎58	28♊53	20°R 9	26♉53	11♓59	22♋ 1	3♉ 8	3°R 3	26♓42	25°R51	27♑ 0	16♑17	n.a.	T 1
W 2	16 28 36	5° 8'25	20°58	29°13	19♊44	27°31	12° 6	22° 7	3°12	3♏ 1	26°43	25♑44	26°57	16°24	n.a.	W 2
T 3	16 32 32	6° 6'45	3♏46	29°27	19°17	28°10	12°12	22°12	3°15	3° 0	26°43	25°36	26°54	16°31	n.a.	T 3
F 4	16 36 29	7° 5'08	16°21	29°36	18°49	28°49	12°18	22°18	3°18	2°59	26°44	25°28	26°51	16°37	n.a.	F 4
S 5	16 40 25	8° 3'33	28°45	29°R39	18°18	29°27	12°24	22°24	3°21	2°58	26°45	25°19	26°48	16°44	n.a.	S 5
S 6	16 44 22	9° 1'59	10♐58	29°36	17°46	0♊ 6	12°30	22°29	3°25	2°56	26°45	25°11	26°44	16°50	n.a.	S 6
M 7	16 48 18	10° 0'28	23° 2	29°26	17°13	0°44	12°35	22°35	3°28	2°55	26°46	25° 5	26°41	16°57	n.a.	M 7
T 8	16 52 15	10°58'59	4♑57	29°10	16°39	1°23	12°41	22°41	3°31	2°54	26°46	25° 1	26°38	17° 4	n.a.	T 8
W 9	16 56 12	11°57'33	16°47	28°48	16° 4	2° 2	12°46	22°46	3°34	2°53	26°47	24°59	26°35	17°10	n.a.	W 9
T 10	17 0 8	12°56'08	28°33	28°18	15°28	2°40	12°51	22°52	3°37	2°52	26°47	24°D58	26°32	17°17	n.a.	T 10
F 11	17 4 5	13°54'46	10♒21	27°42	14°52	3°19	12°56	22°58	3°40	2°50	26°48	24°59	26°28	17°24	n.a.	F 11
S 12	17 8 1	14°53'27	22°13	27° 0	14°15	3°58	13° 0	23° 4	3°43	2°49	26°48	25° 1	26°25	17°30	n.a.	S 12
S 13	17 11 58	15°52'10	4♓15	26°12	13°39	4°36	13° 5	23°10	3°46	2°48	26°48	25° 2	26°22	17°37	n.a.	S 13
M14	17 15 54	16°50'55	16°32	25°19	13° 3	5°15	13° 9	23°16	3°49	2°47	26°49	25°R 3	26°19	17°44	n.a.	M14
T 15	17 19 51	17°49'43	29° 8	24°21	12°27	5°54	13°14	23°22	3°52	2°46	26°49	25° 2	26°16	17°50	n.a.	T 15
W16	17 23 47	18°48'33	12♈ 8	23°19	11°53	6°32	13°18	23°28	3°55	2°45	26°49	25° 0	26°13	17°57	n.a.	W16
T 17	17 27 44	19°47'26	25°36	22°16	11°19	7°11	13°21	23°35	3°57	2°44	26°50	24°56	26° 9	18° 4	n.a.	T 17
F 18	17 31 40	20°46'21	9♉32	21°11	10°47	7°50	13°25	23°41	4° 0	2°43	26°50	24°52	26° 6	18°10	n.a.	F 18
S 19	17 35 37	21°45'19	23°54	20° 8	10°15	8°29	13°29	23°47	4° 3	2°42	26°50	24°47	26° 3	18°17	n.a.	S 19
S 20	17 39 33	22°44'20	8♊39	19° 6	9°46	9° 8	13°32	23°53	4° 6	2°41	26°51	24°42	26° 0	18°24	n.a.	S 20
M21	17 43 30	23°43'23	23°40	18° 9	9°18	9°46	13°35	24° 0	4° 8	2°40	26°51	24°38	25°57	18°30	n.a.	M21
T 22	17 47 27	24°42'28	8♋46	17°17	8°52	10°25	13°38	24° 6	4°11	2°40	26°51	24°36	25°54	18°37	n.a.	T 22
W23	17 51 23	25°41'36	23°50	16°32	8°28	11° 4	13°40	24°12	4°14	2°39	26°51	24°D35	25°50	18°43	n.a.	W23
T 24	17 55 20	26°40'45	8♌43	15°54	8° 6	11°43	13°43	24°19	4°16	2°38	26°51	24°35	25°47	18°50	n.a.	T 24
F 25	17 59 16	27°39'57	23°18	15°26	7°47	12°22	13°45	24°25	4°19	2°37	26°52	24°37	25°44	18°57	n.a.	F 25
S 26	18 3 13	28°39'10	7♍32	15° 7	7°29	13° 1	13°47	24°32	4°21	2°36	26°52	24°38	25°41	19° 3	n.a.	S 26
S 27	18 7 9	29°38'25	21°23	14°D58	7°14	13°40	13°49	24°38	4°24	2°36	26°52	24°39	25°38	19°10	n.a.	S 27
M28	18 11 6	0♋37'43	4♎52	15° 0	7° 2	14°19	13°51	24°45	4°26	2°35	26°52	24°R39	25°34	19°17	n.a.	M28
T 29	18 15 2	1°37'02	17°59	15°12	6°51	14°58	13°53	24°52	4°29	2°34	26°52	24°38	25°31	19°23	n.a.	T 29
W30	18 18 59	2°36'24	0♏48	15°34	6°43	15°37	13°54	24°58	4°31	2°34	26°52	24°37	25°28	19°30	n.a.	W30
T 31	18 22 55	3♋35'47	13♏22	16♊ 5	6♊38	16♊16	13♓55	25♋ 5	4♉33	2♏33	26°R52	24♑34	25♑25	19♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n35	7s42	4s52	21n30	2s37	18n53	4s53	20n56	0n57	8s39	1s31	24n20	2n 6	12n46	0s 9	11s46	1n11	9s44	9s12	21s35	21s21	24s 3		n.a.
W 2	21 46	13 6	5 6	21 19	2 48	18 37	5 7	21 6	0 57	8 37	1 31	24 19	2 6	12 47	0 9	11 46	1 11	9 44	9 12	21 36	21 22	24 1		n.a.
T 3	21 56	17 52	5 4	21 9	2 59	18 21	5 21	21 15	0 57	8 35	1 32	24 18	2 6	12 48	0 9	11 45	1 11	9 44	9 12	21 38	21 22	24 0		n.a.
F 4	22 7	21 46	4 47	20 59	3 9	18 5	5 34	21 24	0 58	8 33	1 32	24 17	2 6	12 50	0 9	11 45	1 11	9 43	9 12	21 39	21 23	23 58		n.a.
S 5	22 16	24 37	4 17	20 49	3 18	17 50	5 47	21 33	0 58	8 31	1 32	24 16	2 6	12 51	0 9	11 44	1 11	9 43	9 12	21 41	21 24	23 56		n.a.
S 6	22 26	26 16	3 35	20 40	3 27	17 34	6 0	21 42	0 59	8 29	1 32	24 15	2 6	12 52	0 9	11 44	1 11	9 43	9 12	21 42	21 24	23 54		n.a.
M 7	22 35	26 40	2 44	20 31	3 36	17 19	6 12	21 51	0 59	8 27	1 33	24 14	2 6	12 53	0 9	11 43	1 11	9 43	9 12	21 43	21 25	23 53		n.a.
T 8	22 44	25 48	1 46	20 24	3 43	17 5	6 23	21 59	0 59	8 25	1 33	24 13	2 6	12 54	0 9	11 43	1 11	9 43	9 13	21 44	21 26	23 51		n.a.
W 9	22 52	23 46	0 44	20 17	3 50	16 50	6 34	22 8	1 0	8 23	1 33	24 12	2 5	12 55	0 9	11 43	1 11	9 43	9 13	21 45	21 26	23 49		n.a.
T 10	23 0	20 43	0n19	20 11	3 55	16 36	6 45	22 16	1 0	8 21	1 33	24 11	2 5	12 56	0 9	11 42	1 11	9 43	9 13	21 45	21 27	23 47		n.a.
F 11	23 7	16 49	1 23	20 7	4 0	16 23	6 54	22 24	1 0	8 19	1 33	24 10	2 5	12 57	0 9	11 42	1 11	9 43	9 13	21 45	21 27	23 46		n.a.
S 12	23 14	12 15	2 23	20 3	4 2	16 10	7 3	22 32	1 1	8 18	1 34	24 8	2 5	12 58	0 9	11 42	1 11	9 43	9 13	21 44	21 28	23 44		n.a.
S 13	23 21	7 10	3 18	20 1	4 3	15 57	7 11	22 40	1 1	8 16	1 34	24 7	2 5	12 59	0 9	11 41	1 11	9 43	9 13	21 44	21 29	23 42		n.a.
M14	23 27	1 44	4 5	20 0	4 2	15 46	7 19	22 48	1 1	8 15	1 34	24 6	2 5	13 0	0 9	11 41	1 11	9 43	9 13	21 44	21 29	23 40		n.a.
T 15	23 33	3n55	4 41	20 0	4 0	15 35	7 25	22 55	1 2	8 13	1 34	24 5	2 5	13 1	0 9	11 41	1 11	9 43	9 14	21 44	21 30	23 39		n.a.
W16	23 38	9 34	5 4	20 2	3 55	15 25	7 31	23 2	1 2	8 12	1 35	24 4	2 5	13 2	0 9	11 40	1 11	9 43	9 14	21 44	21 31	23 37		n.a.
T 17	23 43	14 59	5 12	20 6	3 48	15 15	7 36	23 9	1 2	8 10	1 35	24 3	2 5	13 3	0 9	11 40	1 11	9 43	9 14	21 45	21 31	23 35		n.a.
F 18	23 47	19 50	5 2	20 11	3 39	15 7	7 40	23 16	1 3	8 9	1 35	24 2	2 5	13 4	0 9	11 40	1 11	9 43	9 14	21 46	21 32	23 33		n.a.
S 19	23 51	23 41	4 33	20 17	3 28	14 59	7 43	23 23	1 3	8 8	1 35	24 0	2 5	13 5	0 9	11 39	1 10	9 43	9 14	21 47	21 32	23 31		n.a.
S 20	23 55	26 5	3 45	20 25	3 15	14 53	7 45	23 30	1 4	8 7	1 36	23 59	2 5	13 6	0 9	11 39	1 10	9 43	9 14	21 48	21 33	23 30		n.a.
M21	23 58	26 39	2 41	20 34	3 1	14 47	7 47	23 36	1 4	8 6	1 36	23 58	2 5	13 7	0 9	11 39	1 10	9 43	9 15	21 48	21 34	23 28		n.a.
T 22	24 1	25 15	1 26	20 45	2 45	14 42	7 48	23 42	1 4	8 5	1 36	23 57	2 5	13 8	0 9	11 39	1 10	9 43	9 15	21 49	21 34	23 26		n.a.
W23	24 3	22 1	0 4	20 58	2 28	14 39	7 48	23 48	1 5	8 4	1 36	23 56	2 5	13 9	0 9	11 38	1 10	9 43	9 15	21 49	21 35	23 24		n.a.
T 24	24 5	17 21	1s17	21 11	2 10	14 36	7 47	23 54	1 5	8 3	1 37	23 54	2 5	13 10	0 9	11 38	1 10	9 43	9 15	21 49	21 35	23 22		n.a.
F 25	24 6	11 45	2 31	21 27	1 52	14 34	7 46	24 0	1 5	8 3	1 37	23 53	2 4	13 11	0 9	11 38	1 10	9 43	9 15	21 49	21 36	23 21		n.a.
S 26	24 7	5 41	3 35	21 43	1 33	14 34	7 44	24 5	1 6	8 2	1 37	23 52	2 4	13 12	0 9	11 38	1 10	9 43	9 15	21 48	21 37	23 19		n.a.
S 27	24 7	0s31	4 24	22 0	1 15	14 34	7 41	24 11	1 6	8 2	1 37	23 51	2 4	13 13	0 9	11 37	1 10	9 44	9 16	21 48	21 37	23 17		n.a.
M28	24 7	6 30	4 56	22 19	0 57	14 35	7 38	24 16	1 6	8 1	1 38	23 49	2 4	13 13	0 9	11 37	1 10	9 44	9 16	21 48	21 38	23 15		n.a.
T 29	24 7	12 3	5 13	22 38	0 39	14 37	7 34	24 21	1 6	8 1	1 38	23 48	2 4	13 14	0 9	11 37	1 10	9 44	9 16	21 48	21 39	23 13		n.a.
W30	24 6	16 57	5 13	22 57	0 22	14 40	7 30	24 26	1 7	8 0	1 38	23 47	2 4	13 15	0 9	11 37	1 10	9 44	9 16	21 49	21 39	23 11		n.a.
T 31	24n 4	21s 1	4s58	23n17	0s 5	14n44	7s25	24n30	1n 7	8s 0	1s38	23n46	2n 4	13n16	0s 9	11s37	1n10	9s44	9s16	21s49	21s40	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 164178.5, Delta T = 33h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'18, Lahiri = -62°31'18 Julian Calendar 1 July 4264 BCE == Greg. Calendar 28 May 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 26 52	4♋35'13	25♏42	16♊46	6°R35	16♊55	13♓56	25♋12	4♉36	2°R33	26°R52	24°R31	25♑22	19♑43	n.a.	F 1
S 2	18 30 48	5°34'41	7♐52	17°36	6°D34	17°34	13°57	25°18	4°38	2♏32	26♓52	24♑27	25°19	19°50	n.a.	S 2
S 3	18 34 45	6°34'11	19°53	18°33	6♊35	18°13	13°57	25°25	4°40	2°32	26°52	24°25	25°15	19°57	n.a.	S 3
M 4	18 38 42	7°33'43	1♑48	19°37	6°39	18°52	13°58	25°32	4°42	2°31	26°52	24°23	25°12	20° 3	n.a.	M 4
T 5	18 42 38	8°33'18	13°38	20°48	6°46	19°31	13°R58	25°39	4°44	2°31	26°52	24°21	25° 9	20°10	n.a.	T 5
W 6	18 46 35	9°32'55	25°25	22° 5	6°54	20°10	13°58	25°45	4°46	2°30	26°52	24°D21	25° 6	20°17	n.a.	W 6
T 7	18 50 31	10°32'34	7♒13	23°26	7° 5	20°49	13°58	25°52	4°48	2°30	26°51	24°21	25° 3	20°23	n.a.	T 7
F 8	18 54 28	11°32'15	19° 3	24°52	7°18	21°28	13°57	25°59	4°50	2°30	26°51	24°22	25° 0	20°30	n.a.	F 8
S 9	18 58 24	12°31'59	0♓58	26°21	7°33	22° 7	13°57	26° 6	4°52	2°29	26°51	24°24	24°56	20°36	n.a.	S 9
S 10	19 2 21	13°31'46	13° 3	27°54	7°50	22°46	13°56	26°13	4°54	2°29	26°51	24°25	24°53	20°43	n.a.	S 10
M11	19 6 17	14°31'34	25°20	29°29	8° 9	23°26	13°55	26°20	4°56	2°29	26°51	24°26	24°50	20°50	n.a.	M11
T 12	19 10 14	15°31'26	7♈54	1♋ 6	8°29	24° 5	13°54	26°27	4°58	2°29	26°50	24°26	24°47	20°56	n.a.	T 12
W13	19 14 10	16°31'19	20°49	2°45	8°52	24°44	13°52	26°33	4°59	2°28	26°50	24°R26	24°44	21° 3	n.a.	W13
T 14	19 18 7	17°31'16	4♉ 9	4°25	9°17	25°23	13°50	26°40	5° 1	2°28	26°50	24°26	24°40	21°10	n.a.	T 14
F 15	19 22 3	18°31'15	17°54	6° 6	9°43	26° 3	13°49	26°47	5° 3	2°28	26°49	24°25	24°37	21°16	n.a.	F 15
S 16	19 26 0	19°31'16	2♊ 7	7°48	10°11	26°42	13°46	26°54	5° 4	2°28	26°49	24°25	24°34	21°23	n.a.	S 16
S 17	19 29 56	20°31'20	16°45	9°31	10°40	27°21	13°44	27° 1	5° 6	2°28	26°49	24°24	24°31	21°30	n.a.	S 17
M18	19 33 53	21°31'26	1♋42	11°13	11°11	28° 1	13°42	27° 8	5° 7	2°D28	26°48	24°24	24°28	21°36	n.a.	M18
T 19	19 37 49	22°31'35	16°53	12°56	11°44	28°40	13°39	27°15	5° 8	2°28	26°48	24°D24	24°25	21°43	n.a.	T 19
W20	19 41 46	23°31'45	2♌ 6	14°39	12°18	29°19	13°36	27°22	5°10	2°28	26°48	24°24	24°21	21°50	n.a.	W20
T 21	19 45 43	24°31'58	17°13	16°22	12°53	29°59	13°33	27°29	5°11	2°28	26°47	24°R24	24°18	21°56	n.a.	T 21
F 22	19 49 39	25°32'12	2♍ 5	18° 4	13°30	0♋38	13°30	27°36	5°12	2°28	26°47	24°24	24°15	22° 3	n.a.	F 22
S 23	19 53 36	26°32'29	16°34	19°46	14° 8	1°18	13°27	27°43	5°14	2°29	26°46	24°24	24°12	22°10	n.a.	S 23
S 24	19 57 32	27°32'47	0♎38	21°28	14°47	1°57	13°23	27°50	5°15	2°29	26°46	24°23	24° 9	22°16	n.a.	S 24
M25	20 1 29	28°33'07	14°15	23°10	15°28	2°37	13°19	27°57	5°16	2°29	26°45	24°23	24° 6	22°23	n.a.	M25
T 26	20 5 25	29°33'28	27°25	24°51	16° 9	3°16	13°15	28° 4	5°17	2°29	26°44	24°D23	24° 2	22°29	n.a.	T 26
W27	20 9 22	0♌33'52	10♏13	26°32	16°52	3°56	13°11	28°11	5°18	2°30	26°44	24°23	23°59	22°36	n.a.	W27
T 28	20 13 18	1°34'17	22°41	28°12	17°36	4°35	13° 7	28°18	5°19	2°30	26°43	24°23	23°56	22°43	n.a.	T 28
F 29	20 17 15	2°34'44	4♐53	29°52	18°21	5°15	13° 2	28°25	5°20	2°30	26°43	24°24	23°53	22°49	n.a.	F 29
S 30	20 21 11	3°35'12	16°54	1♌32	19° 6	5°54	12°57	28°32	5°21	2°31	26°42	24°25	23°50	22°56	n.a.	S 30
S 31	20 25 8	4♌35'42	28♐47	3♌11	19♊53	6♋34	12♓52	28♋39	5♉21	2♏31	26♓41	24♑26	23♑46	23♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	24s 5	4s30	23n37	0n10	14n48	7s20	24n35	1n 7	8s 0	1s38	23n44	2n 4	13n17	0s 9	11s37	1n10	9s44	9s16	21s50	21s40	23s 8		n.a.
S 2	24 0	26 1	3 49	23 56	0 25	14 54	7 14	24 39	1 8	8 0	1 39	23 43	2 4	13 17	0 9	11 36	1 10	9 44	9 17	21 50	21 41	23 6		n.a.
S 3	23 57	26 42	2 59	24 14	0 38	15 0	7 8	24 43	1 8	8 0	1 39	23 42	2 4	13 18	0 9	11 36	1 10	9 45	9 17	21 51	21 42	23 4		n.a.
M 4	23 54	26 8	2 2	24 32	0 50	15 7	7 2	24 46	1 8	8 0	1 39	23 40	2 4	13 19	0 9	11 36	1 10	9 45	9 17	21 51	21 42	23 2		n.a.
T 5	23 50	24 23	0 59	24 48	1 1	15 14	6 55	24 50	1 9	8 0	1 39	23 39	2 4	13 20	0 9	11 36	1 10	9 45	9 17	21 51	21 43	23 0		n.a.
W 6	23 46	21 34	0n 6	25 4	1 11	15 22	6 48	24 54	1 9	8 0	1 40	23 38	2 4	13 20	0 9	11 36	1 10	9 45	9 17	21 52	21 43	22 58		n.a.
T 7	23 41	17 51	1 11	25 17	1 20	15 31	6 41	24 57	1 9	8 1	1 40	23 36	2 4	13 21	0 9	11 36	1 10	9 45	9 17	21 51	21 44	22 56		n.a.
F 8	23 36	13 26	2 13	25 29	1 28	15 41	6 34	25 0	1 10	8 1	1 40	23 35	2 4	13 22	0 9	11 36	1 10	9 46	9 18	21 51	21 44	22 54		n.a.
S 9	23 31	8 30	3 10	25 38	1 34	15 51	6 26	25 3	1 10	8 2	1 40	23 34	2 4	13 22	0 9	11 36	1 9	9 46	9 18	21 51	21 45	22 53		n.a.
S 10	23 25	3 11	3 59	25 46	1 40	16 1	6 19	25 5	1 10	8 2	1 41	23 32	2 4	13 23	0 9	11 36	1 9	9 46	9 18	21 51	21 46	22 51		n.a.
M11	23 18	2n19	4 38	25 52	1 45	16 12	6 11	25 8	1 10	8 3	1 41	23 31	2 4	13 24	0 9	11 36	1 9	9 46	9 18	21 51	21 46	22 49		n.a.
T 12	23 11	7 52	5 5	25 55	1 48	16 23	6 3	25 10	1 11	8 3	1 41	23 30	2 4	13 24	0 9	11 36	1 9	9 46	9 18	21 51	21 47	22 47		n.a.
W13	23 4	13 13	5 17	25 57	1 51	16 34	5 55	25 12	1 11	8 4	1 41	23 28	2 4	13 25	0 9	11 36	1 9	9 47	9 18	21 51	21 47	22 45		n.a.
T 14	22 56	18 9	5 13	25 56	1 54	16 46	5 46	25 14	1 11	8 5	1 41	23 27	2 4	13 25	0 9	11 36	1 9	9 47	9 18	21 51	21 48	22 43		n.a.
F 15	22 48	22 18	4 52	25 54	1 55	16 58	5 38	25 15	1 12	8 6	1 42	23 25	2 4	13 26	0 9	11 36	1 9	9 47	9 19	21 51	21 49	22 41		n.a.
S 16	22 39	25 17	4 12	25 49	1 56	17 11	5 30	25 17	1 12	8 7	1 42	23 24	2 4	13 26	0 9	11 36	1 9	9 48	9 19	21 51	21 49	22 39		n.a.
S 17	22 30	26 40	3 15	25 42	1 56	17 23	5 21	25 18	1 12	8 8	1 42	23 23	2 4	13 27	0 9	11 36	1 9	9 48	9 19	21 51	21 50	22 37		n.a.
M18	22 21	26 10	2 3	25 33	1 55	17 36	5 13	25 19	1 12	8 9	1 42	23 21	2 4	13 28	0 9	11 36	1 9	9 48	9 19	21 51	21 50	22 35		n.a.
T 19	22 11	23 43	0 42	25 22	1 54	17 49	5 4	25 20	1 13	8 10	1 43	23 20	2 4	13 28	0 9	11 36	1 9	9 48	9 19	21 51	21 51	22 33		n.a.
W20	22 0	19 34	0s43	25 10	1 53	18 2	4 56	25 20	1 13	8 12	1 43	23 19	2 4	13 28	0 9	11 36	1 9	9 49	9 19	21 51	21 51	22 31		n.a.
T 21	21 49	14 10	2 4	24 55	1 51	18 15	4 47	25 21	1 13	8 13	1 43	23 17	2 4	13 29	0 9	11 36	1 9	9 49	9 19	21 51	21 52	22 29		n.a.
F 22	21 38	8 1	3 15	24 39	1 48	18 28	4 39	25 21	1 14	8 15	1 43	23 16	2 4	13 29	0 9	11 36	1 9	9 49	9 20	21 51	21 53	22 27		n.a.
S 23	21 27	1 36	4 11	24 21	1 45	18 41	4 30	25 21	1 14	8 16	1 43	23 14	2 4	13 30	0 9	11 36	1 9	9 50	9 20	21 51	21 53	22 25		n.a.
S 24	21 15	4s41	4 51	24 2	1 42	18 54	4 22	25 21	1 14	8 18	1 43	23 13	2 4	13 30	0 9	11 36	1 9	9 50	9 20	21 51	21 54	22 23		n.a.
M25	21 2	10 33	5 13	23 41	1 39	19 6	4 13	25 20	1 14	8 19	1 44	23 12	2 4	13 31	0 9	11 36	1 9	9 50	9 20	21 51	21 54	22 21		n.a.
T 26	20 49	15 46	5 17	23 19	1 35	19 19	4 5	25 19	1 15	8 21	1 44	23 10	2 5	13 31	0 9	11 37	1 9	9 51	9 20	21 51	21 55	22 19		n.a.
W27	20 36	20 7	5 6	22 56	1 31	19 32	3 56	25 19	1 15	8 23	1 44	23 9	2 5	13 31	0 9	11 37	1 9	9 51	9 20	21 51	21 55	22 17		n.a.
T 28	20 22	23 28	4 40	22 31	1 26	19 45	3 48	25 18	1 15	8 25	1 44	23 7	2 5	13 32	0 9	11 37	1 9	9 51	9 20	21 51	21 56	22 15		n.a.
F 29	20 8	25 41	4 2	22 5	1 21	19 57	3 40	25 16	1 15	8 27	1 44	23 6	2 5	13 32	0 9	11 37	1 8	9 52	9 21	21 51	21 57	22 13		n.a.
S 30	19 54	26 40	3 14	21 38	1 17	20 9	3 31	25 15	1 16	8 29	1 44	23 4	2 5	13 32	0 9	11 37	1 8	9 52	9 21	21 51	21 57	22 11		n.a.
S 31	19n39	26s25	2s18	21n 9	1n11	20n21	3s23	25n13	1n16	8s31	1s45	23n 3	2n 5	13n32	0s 9	11s37	1n 8	9s53	9s21	21s51	21s58	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 164209.5, Delta T = 33h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'14, Lahiri = -62°31'14 Julian Calendar 1 Aug. 4264 BCE == Greg. Calendar 28 June 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 4	5♌36'14	10♑36	4♌49	20♊41	7♋13	12°R47	28♋46	5♉22	2♏32	26°R41	24♑27	23♑43	23♑ 9	n.a.	M 1
T 2	20 33 1	6°36'48	22°23	6°27	21°29	7°53	12♓42	28°53	5°23	2°32	26♓40	24°R27	23°40	23°16	n.a.	T 2
W 3	20 36 58	7°37'24	4♒12	8° 5	22°19	8°33	12°37	29° 0	5°23	2°33	26°39	24°27	23°37	23°23	n.a.	W 3
T 4	20 40 54	8°38'01	16° 4	9°42	23° 9	9°12	12°31	29° 7	5°24	2°33	26°39	24°26	23°34	23°29	n.a.	T 4
F 5	20 44 51	9°38'40	28° 1	11°19	24° 0	9°52	12°25	29°14	5°24	2°34	26°38	24°24	23°31	23°36	n.a.	F 5
S 6	20 48 47	10°39'21	10♓ 6	12°55	24°52	10°32	12°20	29°21	5°25	2°34	26°37	24°22	23°27	23°43	n.a.	S 6
S 7	20 52 44	11°40'04	22°19	14°31	25°44	11°12	12°14	29°28	5°25	2°35	26°36	24°19	23°24	23°49	n.a.	S 7
M 8	20 56 40	12°40'48	4♈44	16° 7	26°38	11°51	12° 7	29°35	5°26	2°36	26°36	24°16	23°21	23°56	n.a.	M 8
T 9	21 0 37	13°41'35	17°23	17°42	27°32	12°31	12° 1	29°41	5°26	2°37	26°35	24°14	23°18	24° 3	n.a.	T 9
W10	21 4 33	14°42'23	0♉18	19°17	28°26	13°11	11°55	29°48	5°26	2°37	26°34	24°12	23°15	24° 9	n.a.	W10
T 11	21 8 30	15°43'14	13°32	20°52	29°22	13°51	11°48	29°55	5°26	2°38	26°33	24°D12	23°12	24°16	n.a.	T 11
F 12	21 12 26	16°44'06	27° 7	22°27	0♋18	14°31	11°41	0♌ 2	5°26	2°39	26°32	24°12	23° 8	24°22	n.a.	F 12
S 13	21 16 23	17°45'00	11♊ 5	24° 1	1°14	15°11	11°34	0° 9	5°27	2°40	26°31	24°13	23° 5	24°29	n.a.	S 13
S 14	21 20 19	18°45'56	25°24	25°35	2°11	15°50	11°28	0°16	5°R27	2°41	26°30	24°15	23° 2	24°36	n.a.	S 14
M15	21 24 16	19°46'54	10♋ 4	27° 8	3° 9	16°30	11°20	0°22	5°26	2°42	26°30	24°16	22°59	24°42	n.a.	M15
T 16	21 28 13	20°47'54	24°59	28°42	4° 7	17°10	11°13	0°29	5°26	2°43	26°29	24°R16	22°56	24°49	n.a.	T 16
W17	21 32 9	21°48'55	10♌ 3	0♍15	5° 6	17°50	11° 6	0°36	5°26	2°44	26°28	24°16	22°52	24°56	n.a.	W17
T 18	21 36 6	22°49'57	25° 8	1°48	6° 5	18°30	10°59	0°42	5°26	2°45	26°27	24°13	22°49	25° 2	n.a.	T 18
F 19	21 40 2	23°51'01	10♍ 4	3°21	7° 5	19°10	10°51	0°49	5°26	2°46	26°26	24°10	22°46	25° 9	n.a.	F 19
S 20	21 43 59	24°52'05	24°42	4°53	8° 5	19°50	10°43	0°56	5°25	2°47	26°25	24° 5	22°43	25°16	n.a.	S 20
S 21	21 47 55	25°53'11	8♎56	6°25	9° 6	20°30	10°36	1° 2	5°25	2°48	26°24	24° 0	22°40	25°22	n.a.	S 21
M22	21 51 52	26°54'18	22°43	7°58	10° 7	21°10	10°28	1° 9	5°25	2°49	26°23	23°56	22°37	25°29	n.a.	M22
T 23	21 55 48	27°55'27	6♏ 1	9°30	11° 8	21°50	10°20	1°15	5°24	2°50	26°22	23°52	22°33	25°36	n.a.	T 23
W24	21 59 45	28°56'35	18°54	11° 1	12°10	22°31	10°12	1°22	5°24	2°51	26°21	23°50	22°30	25°42	n.a.	W24
T 25	22 3 42	29°57'45	1♐23	12°33	13°13	23°11	10° 4	1°28	5°23	2°53	26°20	23°D49	22°27	25°49	n.a.	T 25
F 26	22 7 38	0♍58'56	13°34	14° 4	14°15	23°51	9°56	1°35	5°22	2°54	26°19	23°50	22°24	25°56	n.a.	F 26
S 27	22 11 35	2° 0'08	25°32	15°35	15°18	24°31	9°48	1°41	5°22	2°55	26°18	23°52	22°21	26° 2	n.a.	S 27
S 28	22 15 31	3° 1'20	7♑22	17° 6	16°22	25°11	9°40	1°47	5°21	2°57	26°17	23°54	22°18	26° 9	n.a.	S 28
M29	22 19 28	4° 2'33	19° 9	18°36	17°26	25°51	9°32	1°54	5°20	2°58	26°16	23°R55	22°14	26°15	n.a.	M29
T 30	22 23 24	5♍ 3'47	0♒56	20♍ 6	18♋30	26♋31	9♓24	2♌ 0	5♉19	2♏59	26♓14	23♑54	22♑11	26♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n24	24s57	1s16	20n40	1n 6	20n33	3s15	25n11	1n16	8s33	1s45	23n 2	2n 5	13n33	0s 9	11s38	1n 8	9s53	9s21	21s50	21s58	22s 7		n.a.
T 2	19 9	22 23	0 11	20 10	1 1	20 44	3 7	25 9	1 16	8 35	1 45	23 0	2 5	13 33	0 9	11 38	1 8	9 53	9 21	21 50	21 59	22 5		n.a.
W 3	18 53	18 53	0n54	19 39	0 55	20 55	2 59	25 7	1 17	8 37	1 45	22 59	2 5	13 33	0 9	11 38	1 8	9 54	9 21	21 50	21 59	22 3		n.a.
T 4	18 37	14 37	1 57	19 7	0 49	21 6	2 51	25 4	1 17	8 40	1 45	22 57	2 5	13 33	0 9	11 38	1 8	9 54	9 21	21 51	22 0	22 1		n.a.
F 5	18 20	9 46	2 55	18 34	0 43	21 16	2 43	25 2	1 17	8 42	1 45	22 56	2 5	13 34	0 9	11 39	1 8	9 55	9 21	21 51	22 1	21 59		n.a.
S 6	18 4	4 31	3 47	18 1	0 37	21 26	2 35	24 59	1 17	8 45	1 45	22 54	2 5	13 34	0 9	11 39	1 8	9 55	9 22	21 51	22 1	21 57		n.a.
S 7	17 46	0n57	4 28	17 26	0 31	21 36	2 27	24 55	1 18	8 47	1 46	22 53	2 5	13 34	0 9	11 39	1 8	9 55	9 22	21 52	22 2	21 55		n.a.
M 8	17 29	6 28	4 58	16 51	0 25	21 45	2 19	24 52	1 18	8 50	1 46	22 52	2 5	13 34	0 9	11 40	1 8	9 56	9 22	21 52	22 2	21 53		n.a.
T 9	17 11	11 49	5 13	16 16	0 19	21 54	2 12	24 49	1 18	8 52	1 46	22 50	2 5	13 34	0 9	11 40	1 8	9 56	9 22	21 53	22 3	21 51		n.a.
W10	16 53	16 46	5 14	15 39	0 13	22 3	2 4	24 45	1 18	8 55	1 46	22 49	2 6	13 34	0 9	11 40	1 8	9 57	9 22	21 53	22 3	21 49		n.a.
T 11	16 35	21 4	4 58	15 3	0 6	22 11	1 57	24 41	1 19	8 57	1 46	22 47	2 6	13 34	0 9	11 40	1 8	9 57	9 22	21 53	22 4	21 47		n.a.
F 12	16 16	24 22	4 25	14 25	0s 0	22 18	1 49	24 37	1 19	9 0	1 46	22 46	2 6	13 34	0 9	11 41	1 8	9 57	9 22	21 53	22 4	21 45		n.a.
S 13	15 57	26 18	3 36	13 48	0 7	22 25	1 42	24 32	1 19	9 3	1 46	22 44	2 6	13 34	0 9	11 41	1 8	9 58	9 22	21 53	22 5	21 43		n.a.
S 14	15 38	26 35	2 32	13 9	0 13	22 31	1 35	24 28	1 19	9 6	1 46	22 43	2 6	13 34	0 9	11 42	1 8	9 58	9 22	21 53	22 6	21 41		n.a.
M15	15 18	25 1	1 17	12 31	0 19	22 37	1 28	24 23	1 19	9 9	1 46	22 42	2 6	13 34	0 9	11 42	1 8	9 59	9 22	21 52	22 6	21 38		n.a.
T 16	14 58	21 41	0s 4	11 52	0 26	22 43	1 21	24 18	1 20	9 11	1 46	22 40	2 6	13 34	0 9	11 42	1 8	9 59	9 22	21 52	22 7	21 36		n.a.
W17	14 38	16 51	1 26	11 12	0 32	22 47	1 14	24 13	1 20	9 14	1 46	22 39	2 6	13 34	0 9	11 43	1 8	10 0	9 23	21 53	22 7	21 34		n.a.
T 18	14 18	10 59	2 41	10 32	0 38	22 52	1 7	24 7	1 20	9 17	1 46	22 37	2 6	13 34	0 9	11 43	1 7	10 0	9 23	21 53	22 8	21 32		n.a.
F 19	13 57	4 33	3 45	9 52	0 45	22 55	1 0	24 2	1 20	9 20	1 46	22 36	2 6	13 34	0 9	11 44	1 7	10 1	9 23	21 54	22 8	21 30		n.a.
S 20	13 36	1s59	4 33	9 12	0 51	22 58	0 54	23 56	1 20	9 23	1 46	22 35	2 7	13 34	0 9	11 44	1 7	10 1	9 23	21 54	22 9	21 28		n.a.
S 21	13 15	8 14	5 2	8 32	0 57	23 1	0 47	23 50	1 21	9 26	1 46	22 33	2 7	13 34	0 9	11 44	1 7	10 2	9 23	21 55	22 9	21 26		n.a.
M22	12 54	13 53	5 13	7 51	1 3	23 3	0 41	23 44	1 21	9 29	1 46	22 32	2 7	13 34	0 9	11 45	1 7	10 2	9 23	21 56	22 10	21 24		n.a.
T 23	12 32	18 41	5 6	7 10	1 9	23 4	0 35	23 37	1 21	9 32	1 46	22 31	2 7	13 33	0 9	11 45	1 7	10 3	9 23	21 57	22 10	21 22		n.a.
W24	12 10	22 28	4 43	6 29	1 15	23 4	0 28	23 31	1 21	9 35	1 46	22 29	2 7	13 33	0 9	11 46	1 7	10 3	9 23	21 57	22 11	21 19		n.a.
T 25	11 48	25 4	4 8	5 48	1 21	23 4	0 22	23 24	1 21	9 38	1 46	22 28	2 7	13 33	0 9	11 46	1 7	10 3	9 23	21 57	22 12	21 17		n.a.
F 26	11 26	26 26	3 22	5 7	1 26	23 4	0 16	23 17	1 21	9 41	1 46	22 26	2 7	13 33	0 9	11 47	1 7	10 4	9 23	21 57	22 12	21 15		n.a.
S 27	11 4	26 31	2 29	4 26	1 32	23 2	0 11	23 10	1 22	9 45	1 46	22 25	2 8	13 33	0 9	11 47	1 7	10 4	9 23	21 57	22 13	21 13		n.a.
S 28	10 41	25 23	1 29	3 45	1 37	23 0	0 5	23 3	1 22	9 48	1 46	22 24	2 8	13 32	0 9	11 48	1 7	10 5	9 23	21 57	22 13	21 11		n.a.
M29	10 18	23 8	0 26	3 4	1 42	22 58	0n 1	22 55	1 22	9 51	1 46	22 22	2 8	13 32	0 9	11 48	1 7	10 5	9 23	21 56	22 14	21 9		n.a.
T 30	9n55	19s54	0n38	2n24	1s47	22n54	0n 6	22n47	1n22	9s54	1s46	22n21	2n 8	13n32	0s 9	11s49	1n 7	10s 6	9s23	21s56	22s14	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 164240.5, Delta T = 33h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'10, Lahiri = -62°31'10 Julian Calendar 1 Sept. 4264 BCE == Greg. Calendar 29 July 4264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	22 27 21	6♍ 5'01	12♒48	21♍36	19♋34	27♋12	9°R16	2♌ 6	5°R18	3♏ 1	26°R13	23°R52	22♂ 8	26♂29	n.a.	W 1
T 2	22 31 17	7° 6'16	24°47	23° 5	20°39	27°52	9♓ 8	2°12	5♉17	3° 2	26♓12	23♂48	22° 5	26°35	n.a.	T 2
F 3	22 35 14	8° 7'32	6♓55	24°33	21°44	28°32	9° 0	2°18	5°16	3° 4	26°11	23°42	22° 2	26°42	n.a.	F 3
S 4	22 39 11	9° 8'49	19°14	26° 1	22°50	29°12	8°51	2°24	5°15	3° 5	26°10	23°34	21°58	26°49	n.a.	S 4
S 5	22 43 7	10°10'07	1♈44	27°29	23°55	29°53	8°43	2°30	5°14	3° 7	26° 9	23°25	21°55	26°55	n.a.	S 5
M 6	22 47 4	11°11'25	14°26	28°55	25° 1	0♌33	8°35	2°36	5°13	3° 8	26° 8	23°16	21°52	27° 2	n.a.	M 6
T 7	22 51 0	12°12'44	27°20	0♎20	26° 7	1°13	8°27	2°42	5°12	3°10	26° 7	23° 8	21°49	27° 9	n.a.	T 7
W 8	22 54 57	13°14'04	10♉26	1°44	27°14	1°54	8°19	2°48	5°10	3°11	26° 5	23° 1	21°46	27°15	n.a.	W 8
T 9	22 58 53	14°15'25	23°45	3° 7	28°21	2°34	8°10	2°54	5° 9	3°13	26° 4	22°57	21°43	27°22	n.a.	T 9
F 10	23 2 50	15°16'47	7♊18	4°27	29°28	3°15	8° 2	3° 0	5° 8	3°15	26° 3	22°55	21°39	27°29	n.a.	F 10
S 11	23 6 47	16°18'09	21° 5	5°46	0♌35	3°55	7°54	3° 6	5° 6	3°16	26° 2	22°D54	21°36	27°35	n.a.	S 11
S 12	23 10 43	17°19'33	5♋ 8	7° 3	1°43	4°36	7°46	3°11	5° 5	3°18	26° 1	22°55	21°33	27°42	n.a.	S 12
M13	23 14 40	18°20'57	19°26	8°17	2°50	5°16	7°38	3°17	5° 3	3°20	26° 0	22°R56	21°30	27°49	n.a.	M13
T 14	23 18 36	19°22'21	3♌57	9°27	3°58	5°57	7°31	3°22	5° 2	3°22	25°59	22°56	21°27	27°55	n.a.	T 14
W15	23 22 33	20°23'47	18°38	10°35	5° 6	6°37	7°23	3°28	5° 0	3°23	25°57	22°53	21°23	28° 2	n.a.	W15
T 16	23 26 29	21°25'12	3♍22	11°37	6°15	7°18	7°15	3°33	4°59	3°25	25°56	22°48	21°20	28° 8	n.a.	T 16
F 17	23 30 26	22°26'38	18° 3	12°35	7°23	7°58	7° 7	3°39	4°57	3°27	25°55	22°40	21°17	28°15	n.a.	F 17
S 18	23 34 23	23°28'04	2♎33	13°28	8°32	8°39	7° 0	3°44	4°55	3°29	25°54	22°30	21°14	28°22	n.a.	S 18
S 19	23 38 19	24°29'30	16°45	14°14	9°41	9°19	6°52	3°49	4°53	3°31	25°53	22°19	21°11	28°28	n.a.	S 19
M20	23 42 16	25°30'57	0♏34	14°52	10°50	10° 0	6°45	3°55	4°52	3°32	25°51	22° 9	21° 8	28°35	n.a.	M20
T 21	23 46 12	26°32'23	13°56	15°23	11°59	10°41	6°37	4° 0	4°50	3°34	25°50	22° 0	21° 4	28°42	n.a.	T 21
W22	23 50 9	27°33'49	26°53	15°45	13° 9	11°21	6°30	4° 5	4°48	3°36	25°49	21°53	21° 1	28°48	n.a.	W22
T 23	23 54 5	28°35'14	9♐27	15°56	14°18	12° 2	6°23	4°10	4°46	3°38	25°48	21°49	20°58	28°55	n.a.	T 23
F 24	23 58 2	29°36'40	21°41	15°R57	15°28	12°43	6°16	4°15	4°44	3°40	25°47	21°47	20°55	29° 2	n.a.	F 24
S 25	0 1 59	0♎38'05	3♑40	15°47	16°38	13°23	6° 9	4°20	4°42	3°42	25°45	21°D46	20°52	29° 8	n.a.	S 25
S 26	0 5 55	1°39'29	15°30	15°24	17°48	14° 4	6° 3	4°24	4°40	3°44	25°44	21°R47	20°49	29°15	n.a.	S 26
M27	0 9 52	2°40'54	27°17	14°50	18°58	14°45	5°56	4°29	4°38	3°46	25°43	21°47	20°45	29°22	n.a.	M27
T 28	0 13 48	3°42'17	9♒ 5	14° 5	20° 8	15°25	5°50	4°34	4°36	3°48	25°42	21°45	20°42	29°28	n.a.	T 28
W29	0 17 45	4°43'40	21° 0	13° 9	21°19	16° 6	5°43	4°38	4°34	3°50	25°41	21°41	20°39	29°35	n.a.	W29
T 30	0 21 41	5°45'03	3♓ 6	12° 4	22°29	16°47	5°37	4°43	4°31	3°52	25°40	21°35	20°36	29°42	n.a.	T 30
F 31	0 25 38	6♎46'25	15♓25	10♎51	23♌40	17♌28	5♓31	4♌47	4♉29	3♏54	25♓38	21♂25	20♂33	29♂48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n32	15s51	1n41	1n43	1s52	22n50	0n12	22n40	1n22	9s57	1s46	22n20	2n 8	13n32	0s 9	11s49	1n 7	10s 6	9s23	21s57	22s15	21s 4		n.a.
T 2	9 9	11 8	2 39	1 3	1 56	22 46	0 17	22 32	1 22	10 0	1 46	22 19	2 8	13 31	0 9	11 50	1 7	10 7	9 23	21 57	22 15	21 2		n.a.
F 3	8 45	5 57	3 32	0 23	2 0	22 40	0 22	22 23	1 23	10 3	1 46	22 17	2 8	13 31	0 9	11 50	1 7	10 7	9 23	21 59	22 16	21 0		n.a.
S 4	8 22	0 30	4 14	0s16	2 4	22 34	0 27	22 15	1 23	10 6	1 46	22 16	2 9	13 30	0 9	11 51	1 7	10 8	9 23	22 0	22 16	20 58		n.a.
S 5	7 58	5n 3	4 46	0 54	2 7	22 28	0 32	22 6	1 23	10 9	1 46	22 15	2 9	13 30	0 9	11 52	1 7	10 8	9 23	22 2	22 17	20 56		n.a.
M 6	7 34	10 29	5 4	1 32	2 10	22 20	0 37	21 57	1 23	10 12	1 46	22 13	2 9	13 30	0 9	11 52	1 7	10 9	9 23	22 3	22 17	20 54		n.a.
T 7	7 10	15 33	5 6	2 10	2 13	22 12	0 42	21 48	1 23	10 15	1 45	22 12	2 9	13 29	0 9	11 53	1 7	10 9	9 23	22 5	22 18	20 51		n.a.
W 8	6 46	19 59	4 53	2 46	2 15	22 4	0 46	21 39	1 23	10 18	1 45	22 11	2 9	13 29	0 9	11 53	1 7	10 10	9 23	22 6	22 18	20 49		n.a.
T 9	6 22	23 30	4 24	3 21	2 17	21 54	0 50	21 30	1 23	10 21	1 45	22 10	2 9	13 28	0 9	11 54	1 7	10 10	9 23	22 6	22 19	20 47		n.a.
F 10	5 58	25 46	3 40	3 55	2 18	21 44	0 55	21 20	1 24	10 24	1 45	22 9	2 10	13 28	0 9	11 55	1 6	10 11	9 23	22 7	22 19	20 45		n.a.
S 11	5 33	26 31	2 42	4 28	2 18	21 33	0 59	21 11	1 24	10 27	1 45	22 7	2 10	13 27	0 9	11 55	1 6	10 11	9 23	22 7	22 20	20 43		n.a.
S 12	5 9	25 35	1 34	4 59	2 18	21 22	1 3	21 1	1 24	10 30	1 45	22 6	2 10	13 27	0 9	11 56	1 6	10 12	9 23	22 7	22 20	20 40		n.a.
M13	4 44	22 59	0 19	5 28	2 17	21 10	1 7	20 51	1 24	10 33	1 45	22 5	2 10	13 26	0 9	11 56	1 6	10 12	9 23	22 7	22 21	20 38		n.a.
T 14	4 19	18 52	0s59	5 55	2 16	20 57	1 11	20 41	1 24	10 36	1 44	22 4	2 10	13 26	0 9	11 57	1 6	10 12	9 23	22 7	22 21	20 36		n.a.
W15	3 55	13 34	2 13	6 20	2 13	20 44	1 15	20 30	1 24	10 39	1 44	22 3	2 10	13 25	0 9	11 58	1 6	10 13	9 23	22 7	22 22	20 34		n.a.
T 16	3 30	7 29	3 19	6 42	2 10	20 30	1 18	20 20	1 24	10 42	1 44	22 1	2 11	13 25	0 9	11 58	1 6	10 13	9 23	22 8	22 23	20 32		n.a.
F 17	3 5	1 1	4 11	7 1	2 5	20 16	1 22	20 9	1 24	10 44	1 44	22 0	2 11	13 24	0 9	11 59	1 6	10 14	9 23	22 9	22 23	20 29		n.a.
S 18	2 40	5s24	4 46	7 17	1 59	20 0	1 25	19 58	1 24	10 47	1 44	21 59	2 11	13 24	0 9	12 0	1 6	10 14	9 23	22 11	22 24	20 27		n.a.
S 19	2 15	11 24	5 2	7 29	1 52	19 45	1 28	19 47	1 25	10 50	1 43	21 58	2 11	13 23	0 9	12 0	1 6	10 15	9 23	22 13	22 24	20 25		n.a.
M20	1 50	16 40	5 1	7 37	1 44	19 28	1 31	19 36	1 25	10 52	1 43	21 57	2 11	13 22	0 9	12 1	1 6	10 15	9 23	22 15	22 25	20 23		n.a.
T 21	1 25	20 57	4 42	7 40	1 34	19 11	1 34	19 25	1 25	10 55	1 43	21 56	2 12	13 22	0 9	12 2	1 6	10 16	9 23	22 16	22 25	20 20		n.a.
W22	1 0	24 3	4 10	7 38	1 23	18 54	1 37	19 13	1 25	10 58	1 43	21 55	2 12	13 21	0 9	12 2	1 6	10 16	9 23	22 17	22 26	20 18		n.a.
T 23	0 35	25 53	3 26	7 31	1 11	18 36	1 40	19 2	1 25	11 0	1 42	21 54	2 12	13 20	0 9	12 3	1 6	10 16	9 23	22 18	22 26	20 16		n.a.
F 24	0 10	26 24	2 33	7 19	0 56	18 17	1 42	18 50	1 25	11 2	1 42	21 53	2 12	13 20	0 9	12 4	1 6	10 17	9 23	22 18	22 27	20 14		n.a.
S 25	0s16	25 39	1 35	7 0	0 41	17 58	1 45	18 38	1 25	11 5	1 42	21 52	2 12	13 19	0 9	12 5	1 6	10 17	9 23	22 18	22 27	20 11		n.a.
S 26	0 41	23 45	0 33	6 36	0 24	17 38	1 47	18 26	1 25	11 7	1 42	21 51	2 13	13 18	0 9	12 5	1 6	10 18	9 23	22 18	22 28	20 9		n.a.
M27	1 6	20 49	0n29	6 5	0 5	17 17	1 49	18 14	1 25	11 9	1 41	21 50	2 13	13 18	0 9	12 6	1 6	10 18	9 23	22 18	22 28	20 7		n.a.
T 28	1 31	17 2	1 31	5 30	0n14	16 57	1 52	18 1	1 25	11 12	1 41	21 49	2 13	13 17	0 9	12 7	1 6	10 19	9 23	22 18	22 29	20 4		n.a.
W29	1 56	12 34	2 29	4 49	0 34	16 35	1 54	17 49	1 25	11 14	1 41	21 48	2 13	13 16	0 9	12 8	1 6	10 19	9 23	22 19	22 29	20 2		n.a.
T 30	2 21	7 33	3 21	4 4	0 54	16 13	1 55	17 36	1 25	11 16	1 40	21 47	2 14	13 16	0 9	12 8	1 6	10 19	9 23	22 20	22 30	20 0		n.a.
F 31	2s46	2s10	4n 4	3s17	1n14	15n51	1n57	17n23	1n25	11s18	1s40	21n46	2n14	13n15	0s 9	12s 9	1n 6	10s20	9s23	22s22	22s30	19s58		n.a.

Julian Day Number = 164270.5, Delta T = 33h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'06, Lahiri = -62°31'06 Julian Calendar 1 Oct. 4264 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 35	7♎47'46	27♓59	9°R33	24♌51	18♌ 9	5°R25	4♌52	4°R27	3♏56	25°R37	21°R13	20♑29	29♑55	n.a.	S 1
S 2	0 33 31	8°49'07	10♈48	8♎13	26° 1	18°49	5♓20	4°56	4♉25	3°58	25♓36	21♑ 0	20°26	0♒ 1	n.a.	S 2
M 3	0 37 28	9°50'27	23°52	6°53	27°12	19°30	5°14	5° 0	4°22	4° 1	25°35	20°47	20°23	0° 8	n.a.	M 3
T 4	0 41 24	10°51'47	7♉ 9	5°35	28°24	20°11	5° 9	5° 4	4°20	4° 3	25°34	20°34	20°20	0°15	n.a.	T 4
W 5	0 45 21	11°53'07	20°37	4°22	29°35	20°52	5° 3	5° 8	4°18	4° 5	25°33	20°24	20°17	0°21	n.a.	W 5
T 6	0 49 17	12°54'26	4♊14	3°16	0♍46	21°33	4°58	5°12	4°15	4° 7	25°32	20°16	20°14	0°28	n.a.	T 6
F 7	0 53 14	13°55'45	17°59	2°19	1°57	22°14	4°53	5°16	4°13	4° 9	25°30	20°11	20°10	0°35	n.a.	F 7
S 8	0 57 11	14°57'04	1♋51	1°30	3° 9	22°55	4°49	5°20	4°11	4°11	25°29	20°10	20° 7	0°41	n.a.	S 8
S 9	1 1 7	15°58'22	15°50	0°51	4°21	23°36	4°44	5°24	4° 8	4°13	25°28	20° 9	20° 4	0°48	n.a.	S 9
M10	1 5 4	16°59'39	29°55	0°22	5°32	24°17	4°40	5°27	4° 6	4°16	25°27	20° 9	20° 1	0°55	n.a.	M10
T 11	1 9 0	18° 0'56	14♌ 6	0° 3	6°44	24°58	4°36	5°31	4° 3	4°18	25°26	20° 8	19°58	1° 1	n.a.	T 11
W12	1 12 57	19° 2'12	28°21	29♍53	7°56	25°39	4°32	5°34	4° 1	4°20	25°25	20° 4	19°54	1° 8	n.a.	W12
T 13	1 16 54	20° 3'28	12♍38	29°D51	9° 8	26°20	4°28	5°38	3°58	4°22	25°24	19°57	19°51	1°15	n.a.	T 13
F 14	1 20 50	21° 4'43	26°52	29°58	10°20	27° 1	4°24	5°41	3°56	4°24	25°23	19°48	19°48	1°21	n.a.	F 14
S 15	1 24 47	22° 5'57	10♎59	0♎13	11°32	27°42	4°21	5°44	3°53	4°27	25°22	19°36	19°45	1°28	n.a.	S 15
S 16	1 28 43	23° 7'10	24°52	0°34	12°44	28°23	4°18	5°47	3°51	4°29	25°21	19°23	19°42	1°35	n.a.	S 16
M17	1 32 40	24° 8'22	8♏28	1° 2	13°56	29° 4	4°15	5°50	3°48	4°31	25°20	19°10	19°39	1°41	n.a.	M17
T 18	1 36 36	25° 9'32	21°44	1°36	15° 8	29°45	4°12	5°53	3°46	4°33	25°19	18°58	19°35	1°48	n.a.	T 18
W19	1 40 33	26°10'42	4♐38	2°15	16°20	0♍26	4° 9	5°56	3°43	4°36	25°18	18°49	19°32	1°54	n.a.	W19
T 20	1 44 30	27°11'50	17°11	2°58	17°33	1° 7	4° 7	5°59	3°40	4°38	25°17	18°42	19°29	2° 1	n.a.	T 20
F 21	1 48 26	28°12'57	29°26	3°46	18°45	1°48	4° 4	6° 1	3°38	4°40	25°16	18°39	19°26	2° 8	n.a.	F 21
S 22	1 52 23	29°14'03	11♑26	4°38	19°58	2°29	4° 2	6° 4	3°35	4°42	25°15	18°37	19°23	2°14	n.a.	S 22
S 23	1 56 19	0♏15'06	23°18	5°33	21°10	3°11	4° 1	6° 6	3°33	4°45	25°14	18°D37	19°20	2°21	n.a.	S 23
M24	2 0 16	1°16'08	5♒ 5	6°32	22°23	3°52	3°59	6° 9	3°30	4°47	25°13	18°R37	19°16	2°28	n.a.	M24
T 25	2 4 12	2°17'09	16°55	7°33	23°35	4°33	3°58	6°11	3°27	4°49	25°12	18°36	19°13	2°34	n.a.	T 25
W26	2 8 9	3°18'08	28°51	8°37	24°48	5°14	3°56	6°13	3°25	4°52	25°11	18°33	19°10	2°41	n.a.	W26
T 27	2 12 6	4°19'05	11♓ 0	9°43	26° 0	5°55	3°55	6°15	3°22	4°54	25°10	18°28	19° 7	2°48	n.a.	T 27
F 28	2 16 2	5°20'00	23°25	10°51	27°13	6°36	3°55	6°17	3°20	4°56	25° 9	18°20	19° 4	2°54	n.a.	F 28
S 29	2 19 59	6°20'54	6♈ 9	12° 2	28°26	7°18	3°54	6°19	3°17	4°58	25° 8	18° 9	19° 0	3° 1	n.a.	S 29
S 30	2 23 55	7♏21'46	19♈13	13♎14	29♍38	7♍59	3♓54	6♌21	3♉14	5♏ 1	25♓ 8	17♑58	18♑57	3♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	3n23	4n36	2s28	1n34	15n28	1n59	17n10	1n25	11s20	1s40	21n45	2n14	13n14	0s 8	12s10	1n 6	10s20	9s22	22s24	22s31	19s55		n.a.
S 2	3 35	8 54	4 56	1 38	1 52	15 5	2 0	16 57	1 25	11 22	1 40	21 45	2 14	13 13	0 8	12 11	1 6	10 21	9 22	22 26	22 31	19 53		n.a.
M 3	4 0	14 8	5 0	0 50	2 9	14 41	2 2	16 44	1 25	11 23	1 39	21 44	2 15	13 12	0 8	12 11	1 6	10 21	9 22	22 28	22 32	19 51		n.a.
T 4	4 25	18 48	4 48	0 5	2 24	14 17	2 3	16 31	1 25	11 25	1 39	21 43	2 15	13 12	0 8	12 12	1 6	10 21	9 22	22 30	22 32	19 48		n.a.
W 5	4 50	22 35	4 20	0n36	2 37	13 52	2 4	16 17	1 25	11 27	1 39	21 42	2 15	13 11	0 8	12 13	1 6	10 22	9 22	22 31	22 32	19 46		n.a.
T 6	5 14	25 9	3 37	1 13	2 48	13 27	2 5	16 4	1 25	11 28	1 38	21 41	2 15	13 10	0 8	12 14	1 6	10 22	9 22	22 33	22 33	19 44		n.a.
F 7	5 39	26 14	2 41	1 45	2 57	13 2	2 6	15 50	1 25	11 30	1 38	21 41	2 15	13 9	0 8	12 14	1 6	10 22	9 22	22 33	22 33	19 42		n.a.
S 8	6 3	25 42	1 35	2 11	3 3	12 36	2 7	15 36	1 25	11 32	1 38	21 40	2 16	13 8	0 8	12 15	1 6	10 23	9 22	22 34	22 34	19 39		n.a.
S 9	6 27	23 32	0 23	2 31	3 8	12 10	2 8	15 22	1 25	11 33	1 37	21 39	2 16	13 8	0 8	12 16	1 5	10 23	9 22	22 34	22 34	19 37		n.a.
M10	6 52	19 55	0s51	2 45	3 11	11 44	2 9	15 8	1 25	11 34	1 37	21 38	2 16	13 7	0 8	12 17	1 5	10 23	9 21	22 34	22 35	19 35		n.a.
T 11	7 16	15 7	2 3	2 54	3 12	11 17	2 9	14 54	1 25	11 35	1 37	21 38	2 16	13 6	0 8	12 17	1 5	10 24	9 21	22 34	22 35	19 32		n.a.
W12	7 40	9 28	3 7	2 57	3 11	10 50	2 10	14 40	1 25	11 37	1 36	21 37	2 17	13 5	0 8	12 18	1 5	10 24	9 21	22 34	22 36	19 30		n.a.
T 13	8 3	3 20	3 59	2 56	3 9	10 22	2 10	14 25	1 25	11 38	1 36	21 37	2 17	13 4	0 8	12 19	1 5	10 24	9 21	22 35	22 36	19 28		n.a.
F 14	8 27	2s56	4 37	2 51	3 6	9 54	2 10	14 11	1 25	11 39	1 36	21 36	2 17	13 3	0 8	12 20	1 5	10 25	9 21	22 37	22 37	19 25		n.a.
S 15	8 51	8 59	4 57	2 41	3 2	9 26	2 10	13 56	1 25	11 40	1 35	21 35	2 17	13 2	0 8	12 21	1 5	10 25	9 21	22 39	22 37	19 23		n.a.
S 16	9 14	14 30	4 59	2 28	2 58	8 58	2 10	13 42	1 25	11 41	1 35	21 35	2 18	13 2	0 8	12 21	1 5	10 25	9 21	22 41	22 38	19 21		n.a.
M17	9 37	19 11	4 43	2 12	2 52	8 29	2 10	13 27	1 25	11 41	1 35	21 34	2 18	13 1	0 8	12 22	1 5	10 26	9 21	22 43	22 38	19 18		n.a.
T 18	10 0	22 47	4 13	1 52	2 46	8 0	2 10	13 12	1 25	11 42	1 34	21 34	2 18	13 0	0 8	12 23	1 5	10 26	9 20	22 44	22 39	19 16		n.a.
W19	10 23	25 7	3 30	1 31	2 39	7 31	2 10	12 57	1 25	11 43	1 34	21 33	2 19	12 59	0 8	12 24	1 5	10 26	9 20	22 46	22 39	19 13		n.a.
T 20	10 46	26 7	2 38	1 6	2 32	7 2	2 9	12 42	1 25	11 43	1 33	21 33	2 19	12 58	0 8	12 25	1 5	10 26	9 20	22 46	22 40	19 11		n.a.
F 21	11 8	25 47	1 40	0 40	2 25	6 32	2 9	12 26	1 24	11 44	1 33	21 32	2 19	12 57	0 8	12 25	1 5	10 27	9 20	22 47	22 40	19 9		n.a.
S 22	11 31	24 15	0 38	0 12	2 18	6 2	2 8	12 11	1 24	11 44	1 33	21 32	2 19	12 56	0 8	12 26	1 5	10 27	9 20	22 47	22 41	19 6		n.a.
S 23	11 53	21 38	0n25	0s17	2 10	5 32	2 7	11 56	1 24	11 45	1 32	21 32	2 20	12 55	0 8	12 27	1 5	10 27	9 20	22 47	22 41	19 4		n.a.
M24	12 15	18 9	1 26	0 48	2 2	5 2	2 7	11 40	1 24	11 45	1 32	21 31	2 20	12 54	0 8	12 28	1 5	10 27	9 19	22 47	22 42	19 2		n.a.
T 25	12 36	13 56	2 24	1 21	1 54	4 32	2 6	11 25	1 24	11 45	1 32	21 31	2 20	12 54	0 8	12 29	1 5	10 28	9 19	22 47	22 42	18 59		n.a.
W26	12 58	9 9	3 16	1 54	1 45	4 2	2 5	11 9	1 24	11 45	1 31	21 31	2 20	12 53	0 8	12 29	1 5	10 28	9 19	22 48	22 42	18 57		n.a.
T 27	13 19	3 57	4 0	2 28	1 37	3 31	2 4	10 53	1 24	11 45	1 31	21 30	2 21	12 52	0 8	12 30	1 5	10 28	9 19	22 48	22 43	18 54		n.a.
F 28	13 40	1n30	4 34	3 4	1 29	3 0	2 3	10 37	1 23	11 45	1 31	21 30	2 21	12 51	0 8	12 31	1 5	10 28	9 19	22 50	22 43	18 52		n.a.
S 29	14 1	7 0	4 55	3 39	1 20	2 30	2 2	10 22	1 23	11 45	1 30	21 30	2 21	12 50	0 8	12 32	1 5	10 28	9 19	22 51	22 44	18 50		n.a.
S 30	14s21	12n22	5n 2	4s16	1n12	1n59	2n 0	10n 6	1n23	11s45	1s30	21n30	2n22	12n49	0s 8	12s32	1n 5	10s29	9s18	22s53	22s44	18s47		n.a.

Julian Day Number = 164301.5, Delta T = 33h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°38'02, Lahiri = -62°31'02 Julian Calendar 1 Nov. 4264 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4264 BCE (-4263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 27 52	8♏22'36	2♉37	14♎28	0♎51	8♍40	3°D53	6♌23	3°R12	5♏ 3	25°R 7	17°R45	18♑54	3♒14	n.a.	M 1
T 2	2 31 48	9°23'25	16°18	15°43	2° 4	9°21	3♓53	6°24	3♉ 9	5° 5	25♓ 6	17♑34	18°51	3°21	n.a.	T 2
W 3	2 35 45	10°24'13	0♊12	17° 1	3°17	10° 3	3°54	6°26	3° 7	5° 7	25° 5	17°24	18°48	3°28	n.a.	W 3
T 4	2 39 42	11°24'59	14°16	18°19	4°29	10°44	3°54	6°27	3° 4	5°10	25° 4	17°17	18°45	3°34	n.a.	T 4
F 5	2 43 38	12°25'43	28°25	19°39	5°42	11°25	3°55	6°28	3° 1	5°12	25° 4	17°14	18°41	3°41	n.a.	F 5
S 6	2 47 35	13°26'26	12♋36	21° 0	6°55	12° 6	3°56	6°30	2°59	5°14	25° 3	17°D12	18°38	3°48	n.a.	S 6
S 7	2 51 31	14°27'07	26°47	22°22	8° 8	12°48	3°57	6°31	2°56	5°17	25° 2	17°12	18°35	3°54	n.a.	S 7
M 8	2 55 28	15°27'47	10♌55	23°45	9°21	13°29	3°58	6°32	2°54	5°19	25° 1	17°R13	18°32	4° 1	n.a.	M 8
T 9	2 59 24	16°28'26	24°59	25°10	10°34	14°10	3°59	6°33	2°51	5°21	25° 1	17°13	18°29	4° 8	n.a.	T 9
W10	3 3 21	17°29'03	8♍59	26°35	11°47	14°52	4° 1	6°33	2°49	5°23	25° 0	17°10	18°26	4°14	n.a.	W10
T 11	3 7 18	18°29'38	22°54	28° 2	13° 0	15°33	4° 3	6°34	2°46	5°25	24°59	17° 6	18°22	4°21	n.a.	T 11
F 12	3 11 14	19°30'12	6♎41	29°29	14°13	16°14	4° 5	6°35	2°44	5°28	24°59	16°59	18°19	4°27	n.a.	F 12
S 13	3 15 11	20°30'44	20°20	0♏57	15°26	16°56	4° 7	6°35	2°41	5°30	24°58	16°50	18°16	4°34	n.a.	S 13
S 14	3 19 7	21°31'14	3♏47	2°27	16°39	17°37	4° 9	6°36	2°39	5°32	24°58	16°40	18°13	4°41	n.a.	S 14
M15	3 23 4	22°31'42	17° 0	3°57	17°52	18°19	4°12	6°36	2°36	5°34	24°57	16°30	18°10	4°47	n.a.	M15
T 16	3 27 0	23°32'09	29°58	5°29	19° 5	19° 0	4°15	6°36	2°34	5°37	24°56	16°21	18° 6	4°54	n.a.	T 16
W17	3 30 57	24°32'34	12♐39	7° 1	20°18	19°41	4°18	6°R36	2°32	5°39	24°56	16°14	18° 3	5° 1	n.a.	W17
T 18	3 34 54	25°32'56	25° 4	8°34	21°31	20°23	4°21	6°36	2°29	5°41	24°55	16° 9	18° 0	5° 7	n.a.	T 18
F 19	3 38 50	26°33'17	7♑15	10° 8	22°44	21° 4	4°24	6°36	2°27	5°43	24°55	16° 7	17°57	5°14	n.a.	F 19
S 20	3 42 47	27°33'35	19°14	11°44	23°57	21°46	4°28	6°36	2°25	5°45	24°54	16°D 7	17°54	5°21	n.a.	S 20
S 21	3 46 43	28°33'51	1♒ 6	13°20	25°10	22°27	4°31	6°35	2°22	5°47	24°54	16° 7	17°51	5°27	n.a.	S 21
M22	3 50 40	29°34'04	12°53	14°57	26°23	23° 8	4°35	6°35	2°20	5°50	24°54	16° 9	17°47	5°34	n.a.	M22
T 23	3 54 36	0♐34'15	24°43	16°35	27°36	23°50	4°39	6°35	2°18	5°52	24°53	16°10	17°44	5°41	n.a.	T 23
W24	3 58 33	1°34'24	6♓39	18°14	28°50	24°31	4°44	6°34	2°16	5°54	24°53	16°R10	17°41	5°47	n.a.	W24
T 25	4 2 29	2°34'30	18°48	19°54	0♏ 3	25°12	4°48	6°33	2°13	5°56	24°52	16° 8	17°38	5°54	n.a.	T 25
F 26	4 6 26	3°34'34	1♈14	21°35	1°16	25°54	4°53	6°32	2°11	5°58	24°52	16° 5	17°35	6° 1	n.a.	F 26
S 27	4 10 23	4°34'36	14° 0	23°17	2°29	26°35	4°58	6°31	2° 9	6° 0	24°52	16° 0	17°31	6° 7	n.a.	S 27
S 28	4 14 19	5°34'35	27°10	25° 0	3°42	27°17	5° 3	6°30	2° 7	6° 2	24°51	15°54	17°28	6°14	n.a.	S 28
M29	4 18 16	6°34'31	10♉43	26°44	4°55	27°58	5° 8	6°29	2° 5	6° 4	24°51	15°47	17°25	6°21	n.a.	M29
T 30	4 22 12	7°34'26	24°40	28°29	6° 8	28°39	5°13	6°28	2° 3	6° 6	24°51	15°41	17°22	6°27	n.a.	T 30
W31	4 26 9	8♐34'18	8♊55	0♐16	7♏21	29♍21	5♓19	6♌27	2♉ 1	6♏ 8	24♓51	15♑35	17♑19	6♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s42	17n16	4n52	4s53	1n 4	1n28	1n59	9n49	1n23	11s45	1s29	21n30	2n22	12n48	0s 8	12s33	1n 5	10s29	9s18	22s54	22s45	18s45		n.a.
T 2	15 2	21 24	4 25	5 31	0 55	0 57	1 58	9 33	1 23	11 44	1 29	21 29	2 22	12 47	0 8	12 34	1 5	10 29	9 18	22 56	22 45	18 42		n.a.
W 3	15 22	24 23	3 43	6 9	0 47	0 26	1 56	9 17	1 23	11 44	1 29	21 29	2 22	12 46	0 8	12 35	1 5	10 29	9 18	22 57	22 46	18 40		n.a.
T 4	15 41	25 54	2 46	6 47	0 39	0s 5	1 55	9 1	1 22	11 43	1 28	21 29	2 23	12 45	0 8	12 36	1 5	10 29	9 18	22 58	22 46	18 38		n.a.
F 5	16 0	25 45	1 38	7 25	0 31	0 36	1 53	8 45	1 22	11 43	1 28	21 29	2 23	12 45	0 8	12 36	1 5	10 29	9 17	22 59	22 47	18 35		n.a.
S 6	16 19	23 55	0 24	8 4	0 23	1 8	1 51	8 28	1 22	11 42	1 28	21 29	2 23	12 44	0 8	12 37	1 5	10 30	9 17	22 59	22 47	18 33		n.a.
S 7	16 38	20 34	0s51	8 43	0 15	1 39	1 50	8 12	1 22	11 41	1 27	21 29	2 23	12 43	0 8	12 38	1 5	10 30	9 17	22 59	22 47	18 30		n.a.
M 8	16 56	16 1	2 3	9 22	0 7	2 10	1 48	7 55	1 21	11 41	1 27	21 29	2 24	12 42	0 8	12 39	1 5	10 30	9 17	22 59	22 48	18 28		n.a.
T 9	17 14	10 38	3 7	10 1	0s 0	2 41	1 46	7 38	1 21	11 40	1 26	21 29	2 24	12 41	0 8	12 40	1 5	10 30	9 17	22 59	22 48	18 25		n.a.
W10	17 32	4 44	4 0	10 39	0 8	3 12	1 44	7 22	1 21	11 39	1 26	21 29	2 24	12 40	0 8	12 40	1 5	10 30	9 16	22 59	22 49	18 23		n.a.
T 11	17 49	1s21	4 38	11 18	0 15	3 43	1 42	7 5	1 21	11 38	1 26	21 29	2 25	12 39	0 8	12 41	1 5	10 30	9 16	23 0	22 49	18 21		n.a.
F 12	18 6	7 18	5 0	11 57	0 22	4 14	1 40	6 48	1 20	11 37	1 25	21 29	2 25	12 38	0 8	12 42	1 5	10 30	9 16	23 0	22 50	18 18		n.a.
S 13	18 23	12 50	5 4	12 35	0 29	4 45	1 38	6 31	1 20	11 35	1 25	21 30	2 25	12 38	0 8	12 43	1 5	10 30	9 16	23 2	22 50	18 16		n.a.
S 14	18 39	17 41	4 52	13 14	0 36	5 16	1 36	6 15	1 20	11 34	1 25	21 30	2 25	12 37	0 8	12 43	1 5	10 30	9 16	23 3	22 51	18 13		n.a.
M15	18 55	21 35	4 23	13 51	0 42	5 46	1 33	5 58	1 19	11 33	1 24	21 30	2 26	12 36	0 8	12 44	1 5	10 30	9 15	23 4	22 51	18 11		n.a.
T 16	19 11	24 20	3 42	14 29	0 49	6 17	1 31	5 41	1 19	11 31	1 24	21 30	2 26	12 35	0 8	12 45	1 5	10 30	9 15	23 5	22 51	18 8		n.a.
W17	19 27	25 46	2 50	15 6	0 55	6 47	1 29	5 24	1 19	11 30	1 23	21 30	2 26	12 34	0 8	12 46	1 5	10 30	9 15	23 6	22 52	18 6		n.a.
T 18	19 42	25 52	1 51	15 43	1 1	7 18	1 26	5 7	1 18	11 28	1 23	21 31	2 27	12 33	0 8	12 46	1 5	10 30	9 15	23 7	22 52	18 3		n.a.
F 19	19 56	24 43	0 48	16 20	1 7	7 48	1 24	4 50	1 18	11 27	1 23	21 31	2 27	12 33	0 8	12 47	1 5	10 30	9 14	23 7	22 53	18 1		n.a.
S 20	20 10	22 25	0n17	16 55	1 12	8 18	1 22	4 33	1 18	11 25	1 22	21 31	2 27	12 32	0 8	12 48	1 5	10 30	9 14	23 7	22 53	17 58		n.a.
S 21	20 24	19 11	1 20	17 31	1 17	8 47	1 19	4 15	1 17	11 23	1 22	21 32	2 27	12 31	0 8	12 49	1 5	10 30	9 14	23 7	22 54	17 56		n.a.
M22	20 38	15 12	2 20	18 5	1 22	9 17	1 17	3 58	1 17	11 22	1 22	21 32	2 28	12 30	0 8	12 49	1 5	10 30	9 14	23 7	22 54	17 54		n.a.
T 23	20 51	10 37	3 14	18 39	1 27	9 46	1 14	3 41	1 17	11 20	1 21	21 32	2 28	12 29	0 8	12 50	1 5	10 30	9 14	23 7	22 54	17 51		n.a.
W24	21 4	5 37	4 0	19 12	1 31	10 15	1 11	3 24	1 16	11 18	1 21	21 33	2 28	12 29	0 8	12 51	1 5	10 30	9 13	23 7	22 55	17 49		n.a.
T 25	21 16	0 21	4 36	19 44	1 35	10 44	1 9	3 7	1 16	11 16	1 21	21 33	2 28	12 28	0 8	12 51	1 5	10 30	9 13	23 7	22 55	17 46		n.a.
F 26	21 28	5n 4	5 0	20 16	1 39	11 13	1 6	2 49	1 15	11 14	1 20	21 34	2 29	12 27	0 8	12 52	1 5	10 30	9 13	23 7	22 56	17 44		n.a.
S 27	21 39	10 24	5 10	20 46	1 42	11 41	1 4	2 32	1 15	11 12	1 20	21 34	2 29	12 26	0 8	12 53	1 5	10 30	9 13	23 8	22 56	17 41		n.a.
S 28	21 51	15 27	5 4	21 15	1 45	12 9	1 1	2 15	1 14	11 9	1 20	21 35	2 29	12 26	0 8	12 53	1 5	10 30	9 12	23 9	22 57	17 39		n.a.
M29	22 1	19 54	4 41	21 44	1 48	12 37	0 58	1 57	1 14	11 7	1 19	21 35	2 30	12 25	0 8	12 54	1 5	10 30	9 12	23 9	22 57	17 36		n.a.
T 30	22 12	23 22	4 2	22 11	1 50	13 5	0 55	1 40	1 13	11 5	1 19	21 36	2 30	12 24	0 8	12 55	1 5	10 30	9 12	23 10	22 57	17 34		n.a.
W31	22s21	25n29	3n 6	22s36	1s52	13s32	0n53	1n23	1n13	11s 2	1s19	21n37	2n30	12n24	0s 8	12s55	1n 5	10s29	9s12	23s11	22s58	17s31		n.a.

Julian Day Number = 164331.5, Delta T = 33h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'58, Lahiri = -62°30'58 Julian Calendar 1 Dec. 4264 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4264 BCE

The year -4263 astronomical counting style corresponds to year 4264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 5	9♐34'08	23♊24	2♐ 3	8♏34	0♎ 2	5♓24	6°R25	1°R59	6♏10	24°R50	15°R32	17♑16	6♒41	n.a.	T 1
F 2	4 34 2	10°33'56	8♋ 1	3°52	9°47	0°44	5°30	6♌24	1♉57	6°12	24♓50	15♑30	17°12	6°47	n.a.	F 2
S 3	4 37 58	11°33'42	22°39	5°41	11° 1	1°25	5°36	6°22	1°56	6°14	24°50	15°D30	17° 9	6°54	n.a.	S 3
S 4	4 41 55	12°33'26	7♌12	7°32	12°14	2° 6	5°42	6°21	1°54	6°16	24°50	15°31	17° 6	7° 1	n.a.	S 4
M 5	4 45 52	13°33'08	21°37	9°24	13°27	2°48	5°48	6°19	1°52	6°18	24°50	15°33	17° 3	7° 7	n.a.	M 5
T 6	4 49 48	14°32'47	5♍49	11°17	14°40	3°29	5°55	6°17	1°50	6°20	24°50	15°34	17° 0	7°14	n.a.	T 6
W 7	4 53 45	15°32'25	19°48	13°11	15°53	4°11	6° 2	6°15	1°49	6°22	24°50	15°R34	16°57	7°20	n.a.	W 7
T 8	4 57 41	16°32'01	3♎33	15° 6	17° 6	4°52	6° 8	6°13	1°47	6°23	24°50	15°33	16°53	7°27	n.a.	T 8
F 9	5 1 38	17°31'34	17° 4	17° 2	18°19	5°33	6°15	6°11	1°45	6°25	24°49	15°31	16°50	7°34	n.a.	F 9
S 10	5 5 34	18°31'06	0♏20	18°59	19°32	6°15	6°22	6° 9	1°44	6°27	24°D49	15°27	16°47	7°40	n.a.	S 10
S 11	5 9 31	19°30'36	13°23	20°57	20°45	6°56	6°29	6° 7	1°42	6°29	24°49	15°23	16°44	7°47	n.a.	S 11
M12	5 13 27	20°30'04	26°13	22°56	21°59	7°38	6°37	6° 4	1°41	6°31	24°49	15°19	16°41	7°54	n.a.	M12
T 13	5 17 24	21°29'29	8♐49	24°55	23°12	8°19	6°44	6° 2	1°39	6°32	24°50	15°15	16°37	8° 0	n.a.	T 13
W14	5 21 20	22°28'52	21°13	26°55	24°25	9° 0	6°52	5°59	1°38	6°34	24°50	15°12	16°34	8° 7	n.a.	W14
T 15	5 25 17	23°28'13	3♑26	28°55	25°38	9°42	7° 0	5°57	1°37	6°36	24°50	15°11	16°31	8°14	n.a.	T 15
F 16	5 29 14	24°27'32	15°29	0♑56	26°51	10°23	7° 8	5°54	1°35	6°38	24°50	15°D10	16°28	8°20	n.a.	F 16
S 17	5 33 10	25°26'48	27°23	2°56	28° 4	11° 4	7°16	5°51	1°34	6°39	24°50	15°11	16°25	8°27	n.a.	S 17
S 18	5 37 7	26°26'02	9♒13	4°56	29°17	11°46	7°24	5°48	1°33	6°41	24°50	15°12	16°22	8°34	n.a.	S 18
M19	5 41 3	27°25'13	21° 1	6°55	0♐30	12°27	7°32	5°45	1°32	6°42	24°50	15°13	16°18	8°40	n.a.	M19
T 20	5 45 0	28°24'22	2♓50	8°54	1°44	13° 8	7°41	5°42	1°31	6°44	24°51	15°15	16°15	8°47	n.a.	T 20
W21	5 48 56	29°23'28	14°47	10°51	2°57	13°49	7°49	5°39	1°30	6°46	24°51	15°16	16°12	8°54	n.a.	W21
T 22	5 52 53	0♑22'31	26°54	12°46	4°10	14°31	7°58	5°36	1°29	6°47	24°51	15°R16	16° 9	9° 0	n.a.	T 22
F 23	5 56 49	1°21'32	9♈17	14°40	5°23	15°12	8° 7	5°33	1°28	6°49	24°51	15°16	16° 6	9° 7	n.a.	F 23
S 24	6 0 46	2°20'31	22° 0	16°31	6°36	15°53	8°16	5°29	1°27	6°50	24°52	15°16	16° 3	9°14	n.a.	S 24
S 25	6 4 42	3°19'27	5♉ 7	18°19	7°49	16°34	8°25	5°26	1°26	6°52	24°52	15°14	15°59	9°20	n.a.	S 25
M26	6 8 39	4°18'20	18°40	20° 3	9° 2	17°15	8°34	5°23	1°25	6°53	24°52	15°13	15°56	9°27	n.a.	M26
T 27	6 12 35	5°17'11	2♊39	21°44	10°15	17°56	8°43	5°19	1°24	6°54	24°53	15°12	15°53	9°34	n.a.	T 27
W28	6 16 32	6°16'00	17° 2	23°21	11°28	18°37	8°53	5°16	1°24	6°56	24°53	15°11	15°50	9°40	n.a.	W28
T 29	6 20 28	7°14'46	1♋45	24°53	12°41	19°19	9° 2	5°12	1°23	6°57	24°53	15°10	15°47	9°47	n.a.	T 29
F 30	6 24 25	8°13'30	16°41	26°21	13°54	20° 0	9°12	5° 8	1°22	6°59	24°54	15°D10	15°43	9°54	n.a.	F 30
S 31	6 28 22	9♑12'12	1♌43	27♑44	15♐ 7	20♎41	9♓21	5♌ 5	1♉22	7♏ 0	24♓54	15♑10	15♑40	10♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	25n55	1n58	23s 1	1s53	13s59	0n50	1n 5	1n12	11s 0	1s18	21n37	2n30	12n23	0s 8	12s56	1n 5	10s29	9s11	23s11	22s58	17s29		n.a.
F 2	22 40	24 33	0 41	23 24	1 54	14 25	0 47	0 48	1 12	10 57	1 18	21 38	2 31	12 22	0 8	12 57	1 5	10 29	9 11	23 11	22 59	17 26		n.a.
S 3	22 48	21 31	0s39	23 45	1 55	14 51	0 44	0 30	1 11	10 55	1 18	21 38	2 31	12 22	0 8	12 57	1 5	10 29	9 11	23 11	22 59	17 24		n.a.
S 4	22 57	17 8	1 56	24 5	1 55	15 17	0 41	0 13	1 11	10 52	1 17	21 39	2 31	12 21	0 8	12 58	1 5	10 29	9 11	23 11	23 0	17 21		n.a.
M 5	23 4	11 48	3 5	24 23	1 54	15 43	0 39	0s 4	1 10	10 50	1 17	21 40	2 31	12 20	0 8	12 59	1 5	10 29	9 10	23 11	23 0	17 19		n.a.
T 6	23 12	5 55	4 1	24 39	1 53	16 8	0 36	0 22	1 10	10 47	1 17	21 41	2 32	12 20	0 8	12 59	1 5	10 29	9 10	23 11	23 0	17 16		n.a.
W 7	23 19	0s10	4 42	24 53	1 52	16 32	0 33	0 39	1 9	10 44	1 16	21 41	2 32	12 19	0 8	13 0	1 5	10 28	9 10	23 11	23 1	17 13		n.a.
T 8	23 25	6 7	5 7	25 5	1 50	16 56	0 30	0 57	1 9	10 41	1 16	21 42	2 32	12 19	0 8	13 1	1 5	10 28	9 10	23 11	23 1	17 11		n.a.
F 9	23 31	11 41	5 13	25 15	1 47	17 20	0 27	1 14	1 8	10 38	1 16	21 43	2 32	12 18	0 8	13 1	1 5	10 28	9 9	23 11	23 2	17 8		n.a.
S 10	23 36	16 37	5 3	25 23	1 44	17 43	0 24	1 31	1 7	10 35	1 15	21 44	2 33	12 18	0 8	13 2	1 5	10 28	9 9	23 12	23 2	17 6		n.a.
S 11	23 41	20 41	4 37	25 28	1 40	18 6	0 22	1 49	1 7	10 32	1 15	21 44	2 33	12 17	0 8	13 2	1 5	10 27	9 9	23 12	23 2	17 3		n.a.
M12	23 46	23 42	3 57	25 31	1 36	18 29	0 19	2 6	1 6	10 29	1 15	21 45	2 33	12 17	0 8	13 3	1 5	10 27	9 9	23 13	23 3	17 1		n.a.
T 13	23 50	25 28	3 7	25 32	1 30	18 51	0 16	2 23	1 5	10 26	1 14	21 46	2 33	12 16	0 8	13 4	1 5	10 27	9 8	23 13	23 3	16 58		n.a.
W14	23 54	25 57	2 8	25 30	1 25	19 12	0 13	2 41	1 5	10 23	1 14	21 47	2 34	12 16	0 8	13 4	1 5	10 27	9 8	23 14	23 4	16 56		n.a.
T 15	23 57	25 9	1 4	25 25	1 18	19 33	0 10	2 58	1 4	10 20	1 14	21 48	2 34	12 15	0 7	13 5	1 5	10 26	9 8	23 14	23 4	16 53		n.a.
F 16	24 0	23 10	0n 2	25 18	1 11	19 53	0 8	3 15	1 3	10 16	1 13	21 49	2 34	12 15	0 7	13 5	1 5	10 26	9 8	23 14	23 4	16 51		n.a.
S 17	24 2	20 11	1 7	25 8	1 3	20 13	0 5	3 33	1 3	10 13	1 13	21 50	2 34	12 14	0 7	13 6	1 5	10 26	9 7	23 14	23 5	16 48		n.a.
S 18	24 4	16 23	2 9	24 56	0 55	20 32	0 2	3 50	1 2	10 9	1 13	21 51	2 34	12 14	0 7	13 6	1 5	10 26	9 7	23 14	23 5	16 45		n.a.
M19	24 6	11 59	3 5	24 41	0 45	20 51	0s 1	4 7	1 1	10 6	1 13	21 52	2 35	12 13	0 7	13 7	1 5	10 25	9 7	23 13	23 6	16 43		n.a.
T 20	24 7	7 7	3 54	24 24	0 36	21 9	0 3	4 24	1 0	10 3	1 12	21 53	2 35	12 13	0 7	13 7	1 5	10 25	9 7	23 13	23 6	16 40		n.a.
W21	24 7	1 59	4 33	24 5	0 25	21 26	0 6	4 42	1 0	9 59	1 12	21 54	2 35	12 13	0 7	13 8	1 5	10 25	9 6	23 13	23 6	16 38		n.a.
T 22	24 7	3n19	5 1	23 44	0 14	21 43	0 9	4 59	0 59	9 55	1 12	21 55	2 35	12 12	0 7	13 8	1 5	10 24	9 6	23 13	23 7	16 35		n.a.
F 23	24 7	8 35	5 15	23 20	0 3	22 0	0 11	5 16	0 58	9 52	1 11	21 56	2 36	12 12	0 7	13 9	1 5	10 24	9 6	23 13	23 7	16 33		n.a.
S 24	24 6	13 39	5 15	22 55	0n 9	22 15	0 14	5 33	0 57	9 48	1 11	21 57	2 36	12 12	0 7	13 9	1 5	10 24	9 6	23 13	23 8	16 30		n.a.
S 25	24 5	18 15	4 58	22 29	0 21	22 30	0 17	5 50	0 56	9 44	1 11	21 58	2 36	12 11	0 7	13 10	1 5	10 23	9 5	23 13	23 8	16 28		n.a.
M26	24 3	22 6	4 25	22 1	0 34	22 45	0 19	6 7	0 55	9 40	1 11	21 59	2 36	12 11	0 7	13 10	1 5	10 23	9 5	23 14	23 8	16 25		n.a.
T 27	24 1	24 47	3 35	21 32	0 47	22 59	0 22	6 24	0 55	9 37	1 10	22 0	2 36	12 11	0 7	13 11	1 5	10 23	9 5	23 14	23 9	16 22		n.a.
W28	23 58	25 57	2 30	21 3	1 0	23 12	0 24	6 41	0 54	9 33	1 10	22 1	2 36	12 11	0 7	13 11	1 5	10 22	9 5	23 14	23 9	16 20		n.a.
T 29	23 55	25 20	1 14	20 34	1 13	23 24	0 27	6 57	0 53	9 29	1 10	22 2	2 37	12 11	0 7	13 12	1 5	10 22	9 5	23 14	23 10	16 17		n.a.
F 30	23 51	22 54	0s 8	20 5	1 26	23 36	0 29	7 14	0 52	9 25	1 9	22 3	2 37	12 10	0 7	13 12	1 5	10 21	9 4	23 14	23 10	16 15		n.a.
S 31	23s47	18n52	1s31	19s36	1n39	23s47	0s32	7s31	0n51	9s21	1s 9	22n 4	2n37	12n10	0s 7	13s13	1n 5	10s21	9s 4	23s14	23s10	16s12		n.a.

Julian Day Number = 164362.5, Delta T = 33h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'53, Lahiri = -62°30'53 Julian Calendar 1 Jan. 4263 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 18	10♑10'52	16♌41	29♑ 1	16♐21	21♎22	9♓31	5°R 1	1°R21	7♏ 1	24♓55	15♑10	15♑37	10♒ 7	n.a.	S 1
M 2	6 36 15	11° 9'29	1♍28	0♒12	17°34	22° 3	9°41	4♌57	1♉21	7° 2	24°55	15°11	15°34	10°14	n.a.	M 2
T 3	6 40 11	12° 8'05	15°58	1°18	18°47	22°44	9°51	4°53	1°21	7° 4	24°56	15°11	15°31	10°20	n.a.	T 3
W 4	6 44 8	13° 6'38	0♎ 7	2°18	20° 0	23°25	10° 1	4°49	1°20	7° 5	24°56	15°11	15°28	10°27	n.a.	W 4
T 5	6 48 4	14° 5'10	13°55	3°12	21°13	24° 6	10°12	4°45	1°20	7° 6	24°57	15°R11	15°24	10°34	n.a.	T 5
F 6	6 52 1	15° 3'40	27°21	4° 0	22°26	24°46	10°22	4°41	1°20	7° 7	24°57	15°D11	15°21	10°40	n.a.	F 6
S 7	6 55 57	16° 2'08	10♏26	4°41	23°39	25°27	10°32	4°37	1°20	7° 8	24°58	15°11	15°18	10°47	n.a.	S 7
S 8	6 59 54	17° 0'35	23°14	5°16	24°52	26° 8	10°43	4°33	1°19	7° 9	24°59	15°12	15°15	10°54	n.a.	S 8
M 9	7 3 50	17°58'59	5♐46	5°45	26° 5	26°49	10°54	4°29	1°19	7°10	24°59	15°12	15°12	11° 0	n.a.	M 9
T 10	7 7 47	18°57'22	18° 5	6° 7	27°19	27°30	11° 4	4°25	1°D19	7°11	25° 0	15°12	15° 9	11° 7	n.a.	T 10
W11	7 11 43	19°55'43	0♑13	6°23	28°32	28°10	11°15	4°21	1°19	7°12	25° 1	15°13	15° 5	11°14	n.a.	W11
T 12	7 15 40	20°54'01	12°14	6°32	29°45	28°51	11°26	4°16	1°20	7°13	25° 1	15°R13	15° 2	11°20	n.a.	T 12
F 13	7 19 36	21°52'18	24° 8	6°R35	0♑58	29°32	11°37	4°12	1°20	7°14	25° 2	15°13	14°59	11°27	n.a.	F 13
S 14	7 23 33	22°50'32	5♒58	6°32	2°11	0♏12	11°48	4° 8	1°20	7°15	25° 3	15°12	14°56	11°34	n.a.	S 14
S 15	7 27 30	23°48'45	17°46	6°24	3°24	0°53	11°59	4° 4	1°20	7°16	25° 3	15°11	14°53	11°40	n.a.	S 15
M16	7 31 26	24°46'55	29°35	6°10	4°37	1°33	12°11	3°59	1°20	7°17	25° 4	15°10	14°49	11°47	n.a.	M16
T 17	7 35 23	25°45'03	11♓27	5°51	5°50	2°14	12°22	3°55	1°21	7°17	25° 5	15° 9	14°46	11°54	n.a.	T 17
W18	7 39 19	26°43'09	23°25	5°27	7° 4	2°54	12°33	3°51	1°21	7°18	25° 6	15° 7	14°43	12° 0	n.a.	W18
T 19	7 43 16	27°41'13	5♈33	4°59	8°17	3°34	12°45	3°46	1°22	7°19	25° 7	15° 6	14°40	12° 7	n.a.	T 19
F 20	7 47 12	28°39'15	17°55	4°27	9°30	4°15	12°56	3°42	1°22	7°20	25° 8	15° 5	14°37	12°14	n.a.	F 20
S 21	7 51 9	29°37'14	0♉35	3°52	10°43	4°55	13° 8	3°37	1°23	7°20	25° 8	15°D 5	14°34	12°20	n.a.	S 21
S 22	7 55 5	0♒35'12	13°36	3°15	11°56	5°35	13°20	3°33	1°23	7°21	25° 9	15° 5	14°30	12°27	n.a.	S 22
M23	7 59 2	1°33'07	27° 1	2°36	13° 9	6°15	13°32	3°28	1°24	7°22	25°10	15° 6	14°27	12°34	n.a.	M23
T 24	8 2 58	2°31'00	10♊53	1°56	14°22	6°55	13°43	3°24	1°25	7°22	25°11	15° 7	14°24	12°40	n.a.	T 24
W25	8 6 55	3°28'51	25°11	1°16	15°35	7°35	13°55	3°20	1°26	7°23	25°12	15° 8	14°21	12°47	n.a.	W25
T 26	8 10 51	4°26'41	9♋53	0°36	16°49	8°15	14° 7	3°15	1°26	7°23	25°13	15°R 9	14°18	12°54	n.a.	T 26
F 27	8 14 48	5°24'28	24°54	29♑58	18° 2	8°55	14°19	3°11	1°27	7°24	25°14	15° 9	14°15	13° 0	n.a.	F 27
S 28	8 18 44	6♒22'14	10♌ 6	29♑21	19♑15	9♏35	14♓31	3♌ 6	1♉28	7♏24	25♓15	15♑ 8	14♑11	13♒ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	13n39	2s46	19s 7	1n52	23s58	0s34	7s48	0n50	9s17	1s 9	22n 5	2n37	12n10	0s 7	13s13	1n 6	10s21	9s 4	23s14	23s11	16s 9		n.a.
M 2	23 38	7 41	3 50	18 40	2 4	24 7	0 36	8 4	0 49	9 13	1 9	22 7	2 37	12 10	0 7	13 13	1 6	10 20	9 4	23 14	23 11	16 7		n.a.
T 3	23 33	1 27	4 37	18 14	2 16	24 16	0 38	8 21	0 48	9 9	1 8	22 8	2 37	12 10	0 7	13 14	1 6	10 20	9 3	23 14	23 11	16 4		n.a.
W 4	23 27	4s43	5 7	17 49	2 28	24 25	0 41	8 37	0 47	9 4	1 8	22 9	2 38	12 10	0 7	13 14	1 6	10 19	9 3	23 14	23 12	16 2		n.a.
T 5	23 21	10 29	5 18	17 25	2 39	24 32	0 43	8 54	0 46	9 0	1 8	22 10	2 38	12 10	0 7	13 14	1 6	10 19	9 3	23 14	23 12	15 59		n.a.
F 6	23 14	15 37	5 11	17 4	2 49	24 39	0 45	9 10	0 45	8 56	1 8	22 11	2 38	12 9	0 7	13 15	1 6	10 18	9 3	23 14	23 13	15 56		n.a.
S 7	23 7	19 54	4 48	16 44	2 59	24 45	0 47	9 26	0 44	8 52	1 7	22 12	2 38	12 9	0 7	13 15	1 6	10 18	9 2	23 14	23 13	15 54		n.a.
S 8	23 0	23 8	4 10	16 27	3 8	24 50	0 49	9 43	0 43	8 47	1 7	22 13	2 38	12 9	0 7	13 16	1 6	10 18	9 2	23 14	23 13	15 51		n.a.
M 9	22 52	25 11	3 22	16 12	3 16	24 55	0 51	9 59	0 42	8 43	1 7	22 15	2 38	12 9	0 7	13 16	1 6	10 17	9 2	23 14	23 14	15 49		n.a.
T 10	22 44	25 59	2 25	16 0	3 23	24 59	0 53	10 15	0 40	8 38	1 7	22 16	2 38	12 9	0 7	13 16	1 6	10 17	9 2	23 14	23 14	15 46		n.a.
W11	22 35	25 30	1 22	15 50	3 29	25 2	0 55	10 31	0 39	8 34	1 6	22 17	2 39	12 9	0 7	13 16	1 6	10 16	9 1	23 14	23 14	15 43		n.a.
T 12	22 26	23 49	0 17	15 43	3 34	25 4	0 57	10 47	0 38	8 30	1 6	22 18	2 39	12 9	0 7	13 17	1 6	10 16	9 1	23 14	23 15	15 41		n.a.
F 13	22 17	21 5	0n49	15 39	3 38	25 6	0 59	11 3	0 37	8 25	1 6	22 19	2 39	12 10	0 7	13 17	1 6	10 15	9 1	23 14	23 15	15 38		n.a.
S 14	22 7	17 30	1 53	15 37	3 40	25 7	1 1	11 18	0 36	8 20	1 6	22 20	2 39	12 10	0 7	13 17	1 6	10 15	9 1	23 14	23 15	15 35		n.a.
S 15	21 57	13 14	2 51	15 38	3 41	25 7	1 2	11 34	0 35	8 16	1 6	22 22	2 39	12 10	0 7	13 18	1 6	10 14	9 1	23 14	23 16	15 33		n.a.
M16	21 47	8 29	3 42	15 42	3 41	25 6	1 4	11 50	0 33	8 11	1 5	22 23	2 39	12 10	0 7	13 18	1 6	10 14	9 0	23 14	23 16	15 30		n.a.
T 17	21 36	3 25	4 24	15 49	3 39	25 5	1 6	12 5	0 32	8 7	1 5	22 24	2 39	12 10	0 7	13 18	1 6	10 13	9 0	23 14	23 17	15 27		n.a.
W18	21 24	1n48	4 54	15 58	3 36	25 3	1 7	12 21	0 31	8 2	1 5	22 25	2 39	12 10	0 7	13 18	1 6	10 13	9 0	23 14	23 17	15 25		n.a.
T 19	21 13	7 1	5 12	16 10	3 31	25 0	1 9	12 36	0 29	7 57	1 5	22 26	2 39	12 10	0 7	13 19	1 6	10 12	9 0	23 14	23 17	15 22		n.a.
F 20	21 1	12 4	5 16	16 23	3 24	24 56	1 10	12 51	0 28	7 52	1 4	22 27	2 39	12 11	0 7	13 19	1 6	10 12	9 0	23 14	23 18	15 20		n.a.
S 21	20 48	16 44	5 5	16 39	3 17	24 52	1 12	13 6	0 27	7 48	1 4	22 28	2 39	12 11	0 7	13 19	1 6	10 11	8 59	23 14	23 18	15 17		n.a.
S 22	20 36	20 47	4 38	16 57	3 8	24 47	1 13	13 21	0 25	7 43	1 4	22 30	2 40	12 11	0 7	13 19	1 6	10 10	8 59	23 14	23 18	15 14		n.a.
M23	20 23	23 52	3 56	17 16	2 57	24 41	1 14	13 36	0 24	7 38	1 4	22 31	2 40	12 11	0 7	13 19	1 6	10 10	8 59	23 14	23 19	15 12		n.a.
T 24	20 9	25 39	2 58	17 37	2 45	24 34	1 15	13 51	0 23	7 33	1 4	22 32	2 40	12 12	0 7	13 20	1 6	10 9	8 59	23 14	23 19	15 9		n.a.
W25	19 56	25 50	1 48	17 58	2 33	24 27	1 16	14 6	0 21	7 28	1 3	22 33	2 40	12 12	0 7	13 20	1 6	10 9	8 59	23 14	23 19	15 6		n.a.
T 26	19 42	24 13	0 29	18 20	2 19	24 19	1 18	14 21	0 20	7 23	1 3	22 34	2 40	12 12	0 7	13 20	1 6	10 8	8 58	23 14	23 20	15 4		n.a.
F 27	19 27	20 53	0s54	18 42	2 5	24 10	1 19	14 35	0 18	7 18	1 3	22 35	2 40	12 13	0 7	13 20	1 6	10 8	8 58	23 14	23 20	15 1		n.a.
S 28	19s13	16n 5	2s13	19s 5	1n49	24s 0	1s20	14s50	0n17	7s13	1s 3	22n36	2n40	12n13	0s 7	13s20	1n 6	10s 7	8s58	23s14	23s20	14s58		n.a.

Julian Day Number = 164393.5, Delta T = 33h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'49, Lahiri = -62°30'49 Julian Calendar 1 Feb. 4263 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 41	7♒19'57	25♌19	28°R47	20♑28	10♏14	14♓44	3°R 2	1♉29	7♏25	25♓16	15°R 6	14♑ 8	13♒14	n.a.	S 1
M 2	8 26 38	8°17'39	10♍24	28♑16	21°41	10°54	14°56	2♌57	1°30	7°25	25°17	15♑ 3	14° 5	13°20	n.a.	M 2
T 3	8 30 34	9°15'20	25°11	27°48	22°54	11°34	15° 8	2°53	1°31	7°25	25°18	15° 0	14° 2	13°27	n.a.	T 3
W 4	8 34 31	10°12'59	9♎35	27°23	24° 8	12°13	15°20	2°49	1°33	7°26	25°19	14°57	13°59	13°34	n.a.	W 4
T 5	8 38 27	11°10'37	23°32	27° 3	25°21	12°52	15°33	2°44	1°34	7°26	25°20	14°55	13°55	13°40	n.a.	T 5
F 6	8 42 24	12° 8'13	7♏ 2	26°47	26°34	13°32	15°45	2°40	1°35	7°26	25°21	14°D54	13°52	13°47	n.a.	F 6
S 7	8 46 20	13° 5'49	20° 6	26°36	27°47	14°11	15°58	2°36	1°36	7°26	25°22	14°54	13°49	13°54	n.a.	S 7
S 8	8 50 17	14° 3'23	2♐48	26°29	29° 0	14°50	16°10	2°31	1°38	7°27	25°23	14°55	13°46	14° 0	n.a.	S 8
M 9	8 54 13	15° 0'56	15°11	26°D27	0♒14	15°29	16°23	2°27	1°39	7°27	25°24	14°56	13°43	14° 7	n.a.	M 9
T 10	8 58 10	15°58'27	27°20	26°29	1°27	16° 8	16°36	2°23	1°40	7°27	25°25	14°58	13°40	14°14	n.a.	T 10
W11	9 2 6	16°55'58	9♑19	26°36	2°40	16°47	16°48	2°19	1°42	7°27	25°27	14°R59	13°36	14°20	n.a.	W11
T 12	9 6 3	17°53'27	21°11	26°48	3°53	17°26	17° 1	2°14	1°43	7°27	25°28	14°59	13°33	14°27	n.a.	T 12
F 13	9 9 59	18°50'55	3♒ 0	27° 5	5° 7	18° 5	17°14	2°10	1°45	7°R27	25°29	14°57	13°30	14°34	n.a.	F 13
S 14	9 13 56	19°48'22	14°48	27°25	6°20	18°43	17°27	2° 6	1°47	7°27	25°30	14°54	13°27	14°40	n.a.	S 14
S 15	9 17 53	20°45'47	26°37	27°50	7°33	19°22	17°40	2° 2	1°48	7°27	25°31	14°49	13°24	14°47	n.a.	S 15
M16	9 21 49	21°43'11	8♓29	28°20	8°46	20° 0	17°53	1°58	1°50	7°27	25°32	14°43	13°21	14°54	n.a.	M16
T 17	9 25 46	22°40'33	20°27	28°53	10° 0	20°38	18° 6	1°54	1°52	7°27	25°34	14°36	13°17	15° 0	n.a.	T 17
W18	9 29 42	23°37'54	2♈32	29°31	11°13	21°17	18°19	1°50	1°54	7°27	25°35	14°30	13°14	15° 7	n.a.	W18
T 19	9 33 39	24°35'14	14°46	0♒12	12°26	21°55	18°32	1°46	1°56	7°26	25°36	14°23	13°11	15°14	n.a.	T 19
F 20	9 37 35	25°32'32	27°12	0°57	13°40	22°32	18°45	1°42	1°57	7°26	25°37	14°19	13° 8	15°20	n.a.	F 20
S 21	9 41 32	26°29'49	9♉53	1°46	14°53	23°10	18°58	1°38	1°59	7°26	25°39	14°15	13° 5	15°27	n.a.	S 21
S 22	9 45 28	27°27'05	22°51	2°38	16° 6	23°48	19°11	1°34	2° 1	7°26	25°40	14°D14	13° 1	15°34	n.a.	S 22
M23	9 49 25	28°24'20	6♊10	3°33	17°20	24°25	19°24	1°31	2° 3	7°25	25°41	14°14	12°58	15°40	n.a.	M23
T 24	9 53 21	29°21'33	19°52	4°32	18°33	25° 3	19°37	1°27	2° 6	7°25	25°42	14°15	12°55	15°47	n.a.	T 24
W25	9 57 18	0♓18'45	3♋59	5°35	19°46	25°40	19°51	1°23	2° 8	7°25	25°44	14°16	12°52	15°54	n.a.	W25
T 26	10 1 15	1°15'55	18°29	6°40	21° 0	26°17	20° 4	1°20	2°10	7°24	25°45	14°R17	12°49	16° 0	n.a.	T 26
F 27	10 5 11	2°13'04	3♌21	7°48	22°13	26°54	20°17	1°16	2°12	7°24	25°46	14°15	12°46	16° 7	n.a.	F 27
S 28	10 9 8	3°10'13	18°27	9° 0	23°26	27°31	20°31	1°13	2°14	7°23	25°48	14°12	12°42	16°14	n.a.	S 28
S 29	10 13 4	4° 7'20	3♍40	10°14	24°40	28° 7	20°44	1°10	2°17	7°23	25°49	14° 6	12°39	16°20	n.a.	S 29
M30	10 17 1	5° 4'26	18°49	11°31	25°53	28°44	20°57	1° 6	2°19	7°22	25°50	13°59	12°36	16°27	n.a.	M30
T 31	10 20 57	6♓ 1'32	3♎44	12♒51	27♒ 6	29♏20	21♓11	1♌ 3	2♉21	7♏22	25♓52	13♑52	12♑33	16♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	10n15	3s24	19s27	1n34	23s50	1s20	15s 4	0n15	7s 8	1s 3	22n37	2n40	12n13	0s 7	13s20	1n 6	10s 6	8s58	23s14	23s21	14s56		n.a.
M 2	18 42	3 54	4 19	19 49	1 18	23 39	1 21	15 18	0 14	7 3	1 2	22 38	2 40	12 14	0 7	13 20	1 6	10 6	8 58	23 15	23 21	14 53		n.a.
T 3	18 27	2s32	4 56	20 11	1 2	23 28	1 22	15 32	0 12	6 58	1 2	22 40	2 40	12 14	0 7	13 20	1 6	10 5	8 57	23 15	23 22	14 50		n.a.
W 4	18 11	8 40	5 13	20 31	0 46	23 15	1 23	15 46	0 11	6 53	1 2	22 41	2 40	12 14	0 7	13 20	1 6	10 5	8 57	23 15	23 22	14 48		n.a.
T 5	17 55	14 11	5 11	20 51	0 30	23 2	1 23	16 0	0 9	6 48	1 2	22 42	2 40	12 15	0 7	13 21	1 6	10 4	8 57	23 16	23 22	14 45		n.a.
F 6	17 38	18 49	4 51	21 10	0 14	22 49	1 24	16 14	0 7	6 43	1 2	22 43	2 40	12 15	0 7	13 21	1 6	10 4	8 57	23 16	23 23	14 42		n.a.
S 7	17 22	22 23	4 17	21 27	0s 1	22 34	1 24	16 27	0 6	6 38	1 2	22 44	2 40	12 16	0 7	13 21	1 6	10 3	8 57	23 16	23 23	14 40		n.a.
S 8	17 5	24 46	3 31	21 43	0 16	22 19	1 25	16 41	0 4	6 33	1 1	22 45	2 40	12 16	0 7	13 21	1 6	10 2	8 56	23 16	23 23	14 37		n.a.
M 9	16 47	25 52	2 36	21 57	0 30	22 4	1 25	16 54	0 2	6 27	1 1	22 46	2 40	12 17	0 7	13 21	1 6	10 2	8 56	23 15	23 24	14 34		n.a.
T 10	16 30	25 41	1 35	22 10	0 44	21 48	1 26	17 8	0 1	6 22	1 1	22 47	2 40	12 17	0 7	13 21	1 6	10 1	8 56	23 15	23 24	14 32		n.a.
W11	16 12	24 18	0 31	22 22	0 57	21 31	1 26	17 21	0s 1	6 17	1 1	22 48	2 40	12 18	0 7	13 21	1 6	10 0	8 56	23 15	23 24	14 29		n.a.
T 12	15 54	21 50	0n34	22 32	1 10	21 13	1 26	17 34	0 3	6 12	1 1	22 49	2 40	12 18	0 7	13 21	1 6	10 0	8 56	23 15	23 25	14 26		n.a.
F 13	15 36	18 28	1 37	22 40	1 21	20 55	1 26	17 47	0 5	6 6	1 1	22 50	2 40	12 19	0 6	13 21	1 6	9 59	8 56	23 15	23 25	14 23		n.a.
S 14	15 17	14 23	2 36	22 47	1 32	20 37	1 26	17 59	0 6	6 1	1 0	22 51	2 40	12 20	0 6	13 21	1 6	9 59	8 55	23 16	23 25	14 21		n.a.
S 15	14 59	9 45	3 28	22 51	1 43	20 18	1 26	18 12	0 8	5 56	1 0	22 51	2 40	12 20	0 6	13 21	1 6	9 58	8 55	23 16	23 26	14 18		n.a.
M16	14 40	4 46	4 11	22 55	1 52	19 58	1 26	18 25	0 10	5 50	1 0	22 52	2 40	12 21	0 6	13 21	1 6	9 57	8 55	23 17	23 26	14 15		n.a.
T 17	14 21	0n26	4 43	22 56	2 1	19 37	1 26	18 37	0 12	5 45	1 0	22 53	2 39	12 22	0 6	13 21	1 7	9 57	8 55	23 18	23 26	14 13		n.a.
W18	14 1	5 39	5 3	22 56	2 9	19 17	1 26	18 49	0 14	5 40	1 0	22 54	2 39	12 22	0 6	13 20	1 7	9 56	8 55	23 18	23 27	14 10		n.a.
T 19	13 42	10 43	5 10	22 53	2 16	18 55	1 26	19 1	0 16	5 34	1 0	22 55	2 39	12 23	0 6	13 20	1 7	9 55	8 55	23 19	23 27	14 7		n.a.
F 20	13 22	15 26	5 2	22 49	2 22	18 33	1 25	19 13	0 18	5 29	0 59	22 56	2 39	12 24	0 6	13 20	1 7	9 55	8 55	23 20	23 27	14 5		n.a.
S 21	13 2	19 36	4 40	22 44	2 28	18 11	1 25	19 25	0 20	5 23	0 59	22 57	2 39	12 24	0 6	13 20	1 7	9 54	8 54	23 20	23 27	14 2		n.a.
S 22	12 42	22 55	4 3	22 36	2 32	17 48	1 24	19 37	0 22	5 18	0 59	22 57	2 39	12 25	0 6	13 20	1 7	9 54	8 54	23 20	23 28	13 59		n.a.
M23	12 22	25 5	3 11	22 27	2 37	17 25	1 24	19 48	0 24	5 13	0 59	22 58	2 39	12 26	0 6	13 20	1 7	9 53	8 54	23 20	23 28	13 56		n.a.
T 24	12 1	25 51	2 8	22 15	2 40	17 1	1 23	19 59	0 26	5 7	0 59	22 59	2 39	12 27	0 6	13 20	1 7	9 52	8 54	23 20	23 28	13 54		n.a.
W25	11 41	24 59	0 55	22 2	2 42	16 37	1 23	20 11	0 28	5 2	0 59	23 0	2 39	12 27	0 6	13 20	1 7	9 52	8 54	23 20	23 29	13 51		n.a.
T 26	11 20	22 26	0s23	21 47	2 44	16 12	1 22	20 22	0 30	4 56	0 59	23 0	2 39	12 28	0 6	13 20	1 7	9 51	8 54	23 20	23 29	13 48		n.a.
F 27	10 59	18 19	1 41	21 30	2 45	15 47	1 21	20 33	0 33	4 51	0 58	23 1	2 39	12 29	0 6	13 19	1 7	9 50	8 54	23 20	23 29	13 45		n.a.
S 28	10 38	12 59	2 54	21 11	2 46	15 21	1 21	20 44	0 35	4 45	0 58	23 2	2 39	12 30	0 6	13 19	1 7	9 50	8 54	23 20	23 30	13 43		n.a.
S 29	10 16	6 49	3 54	20 49	2 45	14 55	1 20	20 54	0 37	4 40	0 58	23 2	2 38	12 31	0 6	13 19	1 7	9 49	8 53	23 21	23 30	13 40		n.a.
M30	9 55	0 18	4 38	20 26	2 44	14 29	1 19	21 5	0 39	4 34	0 58	23 3	2 38	12 31	0 6	13 19	1 7	9 48	8 53	23 22	23 30	13 37		n.a.
T 31	9s33	6s 7	5s 2	20s 1	2s43	14s 2	1s18	21s15	0s41	4s29	0s58	23n 4	2n38	12n32	0s 6	13s19	1n 7	9s48	8s53	23s23	23s31	13s35		n.a.

Julian Day Number = 164421.5, Delta T = 33h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'45, Lahiri = -62°30'45 Julian Calendar 1 March 4263 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 54	6♓58'37	18♎16	14♒14	28♒20	29♏56	21♓24	1°R 0	2♉24	7°R21	25♓53	13°R44	12♑30	16♒40	n.a.	W 1
T 2	10 28 51	7°55'41	2♏22	15°39	29°33	0♐32	21°38	0♌57	2°26	7♏21	25°54	13♑38	12°26	16°47	n.a.	T 2
F 3	10 32 47	8°52'45	15°58	17° 8	0♓47	1° 8	21°51	0°54	2°29	7°20	25°56	13°34	12°23	16°54	n.a.	F 3
S 4	10 36 44	9°49'49	29° 6	18°39	2° 0	1°44	22° 5	0°51	2°31	7°19	25°57	13°31	12°20	17° 0	n.a.	S 4
S 5	10 40 40	10°46'52	11♐49	20°13	3°13	2°19	22°18	0°48	2°34	7°19	25°58	13°D31	12°17	17° 7	n.a.	S 5
M 6	10 44 37	11°43'55	24°10	21°49	4°27	2°55	22°32	0°45	2°36	7°18	26° 0	13°31	12°14	17°14	n.a.	M 6
T 7	10 48 33	12°40'58	6♑16	23°28	5°40	3°30	22°45	0°42	2°39	7°17	26° 1	13°32	12°11	17°20	n.a.	T 7
W 8	10 52 30	13°38'00	18°11	25°10	6°54	4° 5	22°59	0°40	2°42	7°16	26° 3	13°R32	12° 7	17°27	n.a.	W 8
T 9	10 56 26	14°35'02	0♒ 0	26°54	8° 7	4°39	23°12	0°37	2°44	7°16	26° 4	13°31	12° 4	17°34	n.a.	T 9
F 10	11 0 23	15°32'04	11°47	28°41	9°21	5°14	23°26	0°34	2°47	7°15	26° 5	13°27	12° 1	17°40	n.a.	F 10
S 11	11 4 20	16°29'05	23°36	0♓31	10°34	5°48	23°40	0°32	2°50	7°14	26° 7	13°21	11°58	17°47	n.a.	S 11
S 12	11 8 16	17°26'06	5♓29	2°23	11°48	6°22	23°53	0°30	2°53	7°13	26° 8	13°12	11°55	17°54	n.a.	S 12
M13	11 12 13	18°23'07	17°29	4°17	13° 2	6°56	24° 7	0°27	2°56	7°12	26°10	13° 2	11°52	18° 0	n.a.	M13
T 14	11 16 9	19°20'08	29°36	6°14	14°15	7°29	24°20	0°25	2°58	7°11	26°11	12°50	11°48	18° 7	n.a.	T 14
W15	11 20 6	20°17'08	11♈52	8°13	15°29	8° 2	24°34	0°23	3° 1	7°10	26°12	12°38	11°45	18°14	n.a.	W15
T 16	11 24 2	21°14'07	24°18	10°14	16°42	8°35	24°48	0°21	3° 4	7° 9	26°14	12°27	11°42	18°20	n.a.	T 16
F 17	11 27 59	22°11'07	6♉55	12°17	17°56	9° 8	25° 1	0°19	3° 7	7° 8	26°15	12°18	11°39	18°27	n.a.	F 17
S 18	11 31 56	23° 8'06	19°45	14°21	19° 9	9°41	25°15	0°17	3°10	7° 7	26°17	12°11	11°36	18°34	n.a.	S 18
S 19	11 35 52	24° 5'05	2♊48	16°28	20°23	10°13	25°29	0°15	3°13	7° 6	26°18	12° 7	11°32	18°40	n.a.	S 19
M20	11 39 49	25° 2'03	16° 7	18°35	21°37	10°45	25°42	0°14	3°16	7° 5	26°19	12° 6	11°29	18°47	n.a.	M20
T 21	11 43 45	25°59'01	29°44	20°44	22°50	11°16	25°56	0°12	3°19	7° 4	26°21	12°D 6	11°26	18°54	n.a.	T 21
W22	11 47 42	26°55'59	13♋40	22°54	24° 4	11°48	26° 9	0°11	3°23	7° 3	26°22	12°R 6	11°23	19° 0	n.a.	W22
T 23	11 51 38	27°52'56	27°57	25° 4	25°18	12°19	26°23	0° 9	3°26	7° 2	26°24	12° 5	11°20	19° 7	n.a.	T 23
F 24	11 55 35	28°49'53	12♌32	27°14	26°31	12°50	26°37	0° 8	3°29	7° 1	26°25	12° 2	11°17	19°14	n.a.	F 24
S 25	11 59 32	29°46'50	27°21	29°25	27°45	13°20	26°50	0° 7	3°32	6°59	26°26	11°57	11°13	19°20	n.a.	S 25
S 26	12 3 28	0♈43'47	12♍19	1♈35	28°59	13°50	27° 4	0° 6	3°35	6°58	26°28	11°50	11°10	19°27	n.a.	S 26
M27	12 7 25	1°40'44	27°16	3°45	0♈12	14°20	27°18	0° 5	3°38	6°57	26°29	11°40	11° 7	19°34	n.a.	M27
T 28	12 11 21	2°37'41	12♎ 4	5°54	1°26	14°50	27°31	0° 4	3°42	6°56	26°31	11°29	11° 4	19°40	n.a.	T 28
W29	12 15 18	3°34'38	26°34	8° 2	2°40	15°19	27°45	0° 3	3°45	6°54	26°32	11°18	11° 1	19°47	n.a.	W29
T 30	12 19 14	4♈31'36	10♏40	10♈ 9	3♈53	15♐48	27♓58	0♌ 2	3♉48	6♏53	26♓34	11♑ 9	10♑57	19♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s12	12s 3	5s 6	19s34	2s40	13s35	1s17	21s26	0s44	4s23	0s58	23n 4	2n38	12n33	0s 6	13s18	1n 7	9s47	8s53	23s23	23s31	13s32		n.a.
T 2	8 50	17 10	4 51	19 5	2 37	13 8	1 16	21 36	0 46	4 17	0 58	23 5	2 38	12 34	0 6	13 18	1 7	9 46	8 53	23 24	23 31	13 29		n.a.
F 3	8 28	21 13	4 19	18 34	2 33	12 40	1 15	21 46	0 48	4 12	0 58	23 6	2 38	12 35	0 6	13 18	1 7	9 46	8 53	23 24	23 32	13 26		n.a.
S 4	8 6	24 1	3 35	18 1	2 29	12 12	1 13	21 55	0 51	4 6	0 57	23 6	2 38	12 36	0 6	13 18	1 7	9 45	8 53	23 25	23 32	13 24		n.a.
S 5	7 44	25 31	2 42	17 26	2 24	11 43	1 12	22 5	0 53	4 1	0 57	23 7	2 38	12 37	0 6	13 17	1 7	9 44	8 53	23 25	23 32	13 21		n.a.
M 6	7 22	25 41	1 42	16 49	2 19	11 15	1 11	22 15	0 56	3 55	0 57	23 7	2 37	12 38	0 6	13 17	1 7	9 44	8 53	23 25	23 32	13 18		n.a.
T 7	6 59	24 37	0 39	16 9	2 12	10 46	1 9	22 24	0 58	3 49	0 57	23 8	2 37	12 39	0 6	13 17	1 7	9 43	8 52	23 25	23 33	13 15		n.a.
W 8	6 37	22 26	0n25	15 28	2 6	10 16	1 8	22 33	1 1	3 44	0 57	23 8	2 37	12 39	0 6	13 17	1 7	9 43	8 52	23 25	23 33	13 13		n.a.
T 9	6 14	19 19	1 27	14 45	1 59	9 47	1 7	22 42	1 3	3 38	0 57	23 8	2 37	12 40	0 6	13 16	1 7	9 42	8 52	23 25	23 33	13 10		n.a.
F 10	5 52	15 25	2 25	13 59	1 51	9 17	1 5	22 51	1 6	3 33	0 57	23 9	2 37	12 41	0 6	13 16	1 7	9 41	8 52	23 25	23 34	13 7		n.a.
S 11	5 29	10 57	3 17	13 12	1 43	8 47	1 3	23 0	1 8	3 27	0 57	23 9	2 37	12 42	0 6	13 16	1 7	9 41	8 52	23 26	23 34	13 4		n.a.
S 12	5 6	6 3	4 0	12 23	1 34	8 17	1 2	23 9	1 11	3 21	0 57	23 10	2 36	12 43	0 6	13 16	1 7	9 40	8 52	23 27	23 34	13 2		n.a.
M13	4 43	0 55	4 33	11 31	1 25	7 46	1 0	23 18	1 14	3 16	0 56	23 10	2 36	12 44	0 6	13 15	1 7	9 39	8 52	23 28	23 35	12 59		n.a.
T 14	4 20	4n19	4 54	10 38	1 15	7 16	0 59	23 26	1 16	3 10	0 56	23 10	2 36	12 45	0 6	13 15	1 7	9 39	8 52	23 29	23 35	12 56		n.a.
W15	3 57	9 26	5 2	9 44	1 5	6 45	0 57	23 34	1 19	3 4	0 56	23 11	2 36	12 47	0 6	13 15	1 7	9 38	8 52	23 30	23 35	12 53		n.a.
T 16	3 34	14 15	4 56	8 48	0 55	6 14	0 55	23 42	1 22	2 59	0 56	23 11	2 36	12 48	0 6	13 14	1 7	9 37	8 52	23 31	23 35	12 51		n.a.
F 17	3 11	18 31	4 35	7 50	0 45	5 43	0 53	23 50	1 25	2 53	0 56	23 11	2 36	12 49	0 6	13 14	1 7	9 37	8 52	23 32	23 36	12 48		n.a.
S 18	2 48	22 1	4 0	6 51	0 34	5 12	0 51	23 58	1 27	2 47	0 56	23 11	2 35	12 50	0 6	13 13	1 7	9 36	8 52	23 33	23 36	12 45		n.a.
S 19	2 25	24 27	3 12	5 51	0 24	4 40	0 49	24 6	1 30	2 42	0 56	23 12	2 35	12 51	0 6	13 13	1 7	9 36	8 52	23 33	23 36	12 42		n.a.
M20	2 2	25 35	2 13	4 50	0 13	4 9	0 48	24 14	1 33	2 36	0 56	23 12	2 35	12 52	0 6	13 13	1 7	9 35	8 52	23 33	23 37	12 40		n.a.
T 21	1 38	25 12	1 5	3 49	0 2	3 37	0 46	24 21	1 36	2 31	0 56	23 12	2 35	12 53	0 6	13 12	1 7	9 34	8 52	23 33	23 37	12 37		n.a.
W22	1 15	23 15	0s 8	2 46	0n 8	3 5	0 44	24 29	1 39	2 25	0 56	23 12	2 35	12 54	0 6	13 12	1 7	9 34	8 52	23 33	23 37	12 34		n.a.
T 23	0 52	19 49	1 23	1 44	0 18	2 33	0 42	24 36	1 42	2 19	0 55	23 12	2 35	12 55	0 6	13 12	1 7	9 33	8 51	23 33	23 37	12 31		n.a.
F 24	0 29	15 4	2 34	0 42	0 29	2 1	0 40	24 43	1 45	2 14	0 55	23 12	2 34	12 56	0 6	13 11	1 7	9 32	8 51	23 34	23 38	12 28		n.a.
S 25	0 5	9 23	3 35	0n21	0 38	1 29	0 37	24 50	1 48	2 8	0 55	23 13	2 34	12 57	0 6	13 11	1 7	9 32	8 51	23 34	23 38	12 26		n.a.
S 26	0n18	3 6	4 22	1 22	0 48	0 57	0 35	24 57	1 51	2 2	0 55	23 13	2 34	12 59	0 6	13 10	1 7	9 31	8 51	23 35	23 38	12 23		n.a.
M27	0 41	3s19	4 52	2 24	0 57	0 25	0 33	25 4	1 54	1 57	0 55	23 13	2 34	13 0	0 6	13 10	1 7	9 31	8 51	23 36	23 38	12 20		n.a.
T 28	1 4	9 29	5 1	3 24	1 5	0n 7	0 31	25 10	1 57	1 51	0 55	23 13	2 34	13 1	0 6	13 9	1 7	9 30	8 51	23 37	23 39	12 17		n.a.
W29	1 28	15 1	4 50	4 23	1 13	0 39	0 29	25 17	2 0	1 45	0 55	23 13	2 33	13 2	0 6	13 9	1 7	9 29	8 51	23 37	23 39	12 15		n.a.
T 30	1n51	19s35	4s22	5n22	1n21	1n11	0s27	25s23	2s 4	1s40	0s55	23n13	2n33	13n 3	0s 6	13s 9	1n 7	9s29	8s51	23s38	23s39	12s12		n.a.

Julian Day Number = 164452.5, Delta T = 33h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'41, Lahiri = -62°30'41 Julian Calendar 1 Apr. 4263 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 23 11	5♈28'34	24♏18	12♈14	5♈ 7	16♐16	28♓12	0°R 1	3♉52	6°R52	26♓35	11°R 2	10♑54	20♒ 0	n.a.	F 1
S 2	12 27 8	6°25'32	7♐28	14°18	6°21	16°44	28°26	0♌ 1	3°55	6♏50	26°36	10♑57	10°51	20° 7	n.a.	S 2
S 3	12 31 4	7°22'32	20°13	16°21	7°35	17°12	28°39	0° 0	3°58	6°49	26°38	10°55	10°48	20°14	n.a.	S 3
M 4	12 35 1	8°19'32	2♑37	18°22	8°49	17°39	28°53	29♋59	4° 2	6°48	26°39	10°54	10°45	20°20	n.a.	M 4
T 5	12 38 57	9°16'32	14°43	20°21	10° 2	18° 6	29° 6	29°59	4° 5	6°46	26°41	10°54	10°42	20°27	n.a.	T 5
W 6	12 42 54	10°13'34	26°39	22°19	11°16	18°33	29°20	29°59	4° 9	6°45	26°42	10°54	10°38	20°34	n.a.	W 6
T 7	12 46 51	11°10'36	8♒28	24°14	12°30	18°59	29°33	29°59	4°12	6°43	26°43	10°52	10°35	20°41	n.a.	T 7
F 8	12 50 47	12° 7'39	20°17	26° 8	13°44	19°24	29°47	29°D59	4°16	6°42	26°45	10°47	10°32	20°47	n.a.	F 8
S 9	12 54 44	13° 4'42	2♓ 9	28° 0	14°58	19°50	0♈ 0	29°59	4°19	6°41	26°46	10°41	10°29	20°54	n.a.	S 9
S 10	12 58 40	14° 1'47	14° 7	29°51	16°12	20°14	0°14	29°59	4°23	6°39	26°47	10°31	10°26	21° 1	n.a.	S 10
M11	13 2 37	14°58'52	26°15	1♉39	17°25	20°39	0°27	29°59	4°26	6°38	26°49	10°19	10°23	21° 7	n.a.	M11
T 12	13 6 33	15°55'58	8♈34	3°25	18°39	21° 3	0°40	0♌ 0	4°30	6°36	26°50	10° 6	10°19	21°14	n.a.	T 12
W13	13 10 30	16°53'04	21° 5	5°10	19°53	21°26	0°54	0° 1	4°33	6°35	26°51	9°53	10°16	21°21	n.a.	W13
T 14	13 14 27	17°50'11	3♉48	6°53	21° 7	21°49	1° 7	0° 1	4°37	6°33	26°53	9°41	10°13	21°27	n.a.	T 14
F 15	13 18 23	18°47'20	16°43	8°34	22°21	22°11	1°20	0° 2	4°40	6°32	26°54	9°31	10°10	21°34	n.a.	F 15
S 16	13 22 20	19°44'28	29°49	10°13	23°35	22°33	1°34	0° 2	4°44	6°30	26°55	9°24	10° 7	21°41	n.a.	S 16
S 17	13 26 16	20°41'38	13♊ 6	11°50	24°49	22°54	1°47	0° 3	4°47	6°29	26°57	9°19	10° 3	21°47	n.a.	S 17
M18	13 30 13	21°38'48	26°35	13°25	26° 3	23°15	2° 0	0° 4	4°51	6°27	26°58	9°17	10° 0	21°54	n.a.	M18
T 19	13 34 9	22°35'59	10♋16	14°58	27°17	23°35	2°13	0° 5	4°55	6°25	26°59	9°D16	9°57	22° 1	n.a.	T 19
W20	13 38 6	23°33'10	24°11	16°30	28°31	23°54	2°26	0° 6	4°58	6°24	27° 1	9°R16	9°54	22° 7	n.a.	W20
T 21	13 42 3	24°30'22	8♌18	18° 0	29°45	24°13	2°40	0° 8	5° 2	6°22	27° 2	9°16	9°51	22°14	n.a.	T 21
F 22	13 45 59	25°27'35	22°37	19°27	0♉59	24°32	2°53	0° 9	5° 6	6°21	27° 3	9°14	9°48	22°21	n.a.	F 22
S 23	13 49 56	26°24'49	7♍ 6	20°53	2°13	24°50	3° 6	0°10	5° 9	6°19	27° 5	9° 9	9°44	22°27	n.a.	S 23
S 24	13 53 52	27°22'03	21°41	22°17	3°27	25° 7	3°19	0°12	5°13	6°17	27° 6	9° 2	9°41	22°34	n.a.	S 24
M25	13 57 49	28°19'18	6♎16	23°38	4°41	25°23	3°32	0°13	5°17	6°16	27° 7	8°52	9°38	22°41	n.a.	M25
T 26	14 1 45	29°16'34	20°43	24°58	5°55	25°39	3°45	0°15	5°20	6°14	27° 8	8°42	9°35	22°47	n.a.	T 26
W27	14 5 42	0♉13'51	4♏57	26°16	7° 9	25°55	3°57	0°17	5°24	6°13	27°10	8°32	9°32	22°54	n.a.	W27
T 28	14 9 39	1°11'10	18°51	27°31	8°23	26° 9	4°10	0°19	5°28	6°11	27°11	8°23	9°29	23° 1	n.a.	T 28
F 29	14 13 35	2° 8'30	2♐22	28°44	9°38	26°23	4°23	0°21	5°31	6° 9	27°12	8°16	9°25	23° 8	n.a.	F 29
S 30	14 17 32	3° 5'51	15°30	29°55	10°52	26°37	4°36	0°23	5°35	6° 8	27°13	8°11	9°22	23°14	n.a.	S 30
S 31	14 21 28	4♉ 3'14	28♐14	1♊ 4	12♉ 6	26♐49	4♈48	0♌25	5♉39	6♏ 6	27♓14	8♑ 9	9♑19	23♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n14	22s56	3s40	6n18	1n28	1n43	0s24	25s30	2s 7	1s34	0s55	23n13	2n33	13n 4	0s 6	13s 8	1n 7	9s28	8s51	23s39	23s40	12s 9		n.a.
S 2	2 37	24 55	2 47	7 14	1 34	2 15	0 22	25 36	2 10	1 29	0 55	23 13	2 33	13 6	0 6	13 8	1 7	9 28	8 51	23 39	23 40	12 6		n.a.
S 3	3 0	25 32	1 47	8 8	1 40	2 47	0 20	25 42	2 14	1 23	0 55	23 12	2 33	13 7	0 6	13 7	1 7	9 27	8 51	23 40	23 40	12 3		n.a.
M 4	3 24	24 49	0 44	9 0	1 45	3 19	0 18	25 48	2 17	1 17	0 55	23 12	2 32	13 8	0 6	13 7	1 7	9 27	8 51	23 40	23 40	12 1		n.a.
T 5	3 47	22 57	0n20	9 51	1 49	3 51	0 15	25 54	2 20	1 12	0 55	23 12	2 32	13 9	0 6	13 6	1 7	9 26	8 51	23 40	23 41	11 58		n.a.
W 6	4 10	20 5	1 22	10 40	1 53	4 23	0 13	26 0	2 24	1 6	0 54	23 12	2 32	13 10	0 6	13 6	1 7	9 25	8 51	23 40	23 41	11 55		n.a.
T 7	4 33	16 24	2 20	11 27	1 56	4 55	0 11	26 6	2 27	1 1	0 54	23 12	2 32	13 12	0 6	13 5	1 7	9 25	8 51	23 40	23 41	11 52		n.a.
F 8	4 55	12 7	3 12	12 12	1 59	5 26	0 8	26 11	2 31	0 55	0 54	23 12	2 32	13 13	0 6	13 5	1 7	9 24	8 51	23 40	23 41	11 49		n.a.
S 9	5 18	7 21	3 56	12 56	2 1	5 58	0 6	26 17	2 34	0 50	0 54	23 11	2 31	13 14	0 6	13 4	1 7	9 24	8 51	23 41	23 42	11 47		n.a.
S 10	5 41	2 18	4 29	13 38	2 2	6 29	0 4	26 22	2 38	0 44	0 54	23 11	2 31	13 15	0 6	13 4	1 7	9 23	8 51	23 41	23 42	11 44		n.a.
M11	6 4	2n54	4 51	14 18	2 3	7 1	0 1	26 28	2 41	0 38	0 54	23 11	2 31	13 16	0 6	13 3	1 7	9 23	8 51	23 42	23 42	11 41		n.a.
T 12	6 26	8 4	5 0	14 56	2 3	7 32	0n 1	26 33	2 45	0 33	0 54	23 11	2 31	13 18	0 6	13 3	1 7	9 22	8 51	23 43	23 42	11 38		n.a.
W13	6 49	12 59	4 54	15 32	2 2	8 3	0 3	26 38	2 49	0 27	0 54	23 10	2 31	13 19	0 6	13 2	1 7	9 22	8 51	23 44	23 43	11 35		n.a.
T 14	7 11	17 25	4 34	16 6	2 1	8 33	0 6	26 44	2 52	0 22	0 54	23 10	2 30	13 20	0 6	13 2	1 7	9 21	8 51	23 45	23 43	11 33		n.a.
F 15	7 34	21 8	4 0	16 39	2 0	9 4	0 8	26 49	2 56	0 16	0 54	23 10	2 30	13 21	0 6	13 1	1 7	9 21	8 51	23 46	23 43	11 30		n.a.
S 16	7 56	23 49	3 12	17 9	1 58	9 34	0 10	26 54	3 0	0 11	0 54	23 9	2 30	13 23	0 6	13 1	1 7	9 20	8 51	23 47	23 43	11 27		n.a.
S 17	8 18	25 14	2 14	17 38	1 55	10 4	0 13	26 59	3 4	0 6	0 54	23 9	2 30	13 24	0 6	13 0	1 7	9 19	8 51	23 47	23 44	11 24		n.a.
M18	8 40	25 11	1 7	18 5	1 52	10 34	0 15	27 4	3 7	0 0	0 54	23 8	2 29	13 25	0 6	13 0	1 7	9 19	8 51	23 47	23 44	11 21		n.a.
T 19	9 2	23 37	0s 5	18 31	1 48	11 4	0 17	27 9	3 11	0n 5	0 54	23 8	2 29	13 26	0 6	12 59	1 7	9 18	8 52	23 47	23 44	11 19		n.a.
W20	9 24	20 37	1 18	18 54	1 44	11 33	0 20	27 14	3 15	0 11	0 54	23 8	2 29	13 28	0 6	12 59	1 7	9 18	8 52	23 47	23 44	11 16		n.a.
T 21	9 46	16 20	2 27	19 16	1 39	12 3	0 22	27 18	3 19	0 16	0 54	23 7	2 29	13 29	0 6	12 58	1 7	9 18	8 52	23 47	23 45	11 13		n.a.
F 22	10 7	11 6	3 28	19 36	1 34	12 31	0 24	27 23	3 23	0 22	0 54	23 7	2 29	13 30	0 6	12 58	1 7	9 17	8 52	23 47	23 45	11 10		n.a.
S 23	10 28	5 12	4 17	19 54	1 29	13 0	0 27	27 28	3 27	0 27	0 54	23 6	2 28	13 31	0 5	12 57	1 7	9 17	8 52	23 48	23 45	11 7		n.a.
S 24	10 50	1s 1	4 49	20 11	1 23	13 28	0 29	27 33	3 31	0 32	0 54	23 6	2 28	13 33	0 5	12 57	1 7	9 16	8 52	23 48	23 45	11 5		n.a.
M25	11 11	7 9	5 2	20 26	1 16	13 56	0 31	27 37	3 35	0 38	0 54	23 5	2 28	13 34	0 5	12 56	1 7	9 16	8 52	23 49	23 46	11 2		n.a.
T 26	11 32	12 51	4 56	20 40	1 9	14 24	0 33	27 42	3 39	0 43	0 53	23 4	2 28	13 35	0 5	12 56	1 7	9 15	8 52	23 50	23 46	10 59		n.a.
W27	11 52	17 46	4 31	20 52	1 2	14 51	0 36	27 47	3 43	0 48	0 53	23 4	2 28	13 37	0 5	12 55	1 7	9 15	8 52	23 50	23 46	10 56		n.a.
T 28	12 13	21 36	3 51	21 2	0 54	15 18	0 38	27 51	3 47	0 53	0 53	23 3	2 27	13 38	0 5	12 54	1 7	9 14	8 52	23 51	23 46	10 53		n.a.
F 29	12 33	24 8	2 58	21 11	0 46	15 44	0 40	27 56	3 52	0 59	0 53	23 3	2 27	13 39	0 5	12 54	1 7	9 14	8 52	23 51	23 47	10 50		n.a.
S 30	12 54	25 15	1 58	21 19	0 37	16 10	0 42	28 0	3 56	1 4	0 53	23 2	2 27	13 40	0 5	12 53	1 7	9 13	8 52	23 52	23 47	10 48		n.a.
S 31	13n14	24s59	0s53	21n25	0n28	16n36	0n44	28s 5	4s 0	1n 9	0s53	23n 1	2n27	13n42	0s 5	12s53	1n 7	9s13	8s52	23s52	23s47	10s45		n.a.

Julian Day Number = 164482.5, Delta T = 33h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'37, Lahiri = -62°30'37 Julian Calendar 1 May 4263 BCE == Greg. Calendar 28 March 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 25	5♉ 0'38	10♌38	2♊10	13♉20	27♐ 1	5♈ 1	0♌27	5♉42	6°R 5	27♓15	8°D 9	9♌16	23♒28	n.a.	M 1
T 2	14 29 22	5°58'05	22°46	3°14	14°34	27°12	5°14	0°29	5°46	6♏ 3	27°17	8♌ 9	9°13	23°34	n.a.	T 2
W 3	14 33 18	6°55'32	4♒43	4°15	15°48	27°23	5°26	0°32	5°50	6° 1	27°18	8°R10	9° 9	23°41	n.a.	W 3
T 4	14 37 15	7°53'01	16°34	5°13	17° 2	27°32	5°39	0°34	5°53	6° 0	27°19	8° 9	9° 6	23°48	n.a.	T 4
F 5	14 41 11	8°50'32	28°24	6° 8	18°17	27°41	5°51	0°37	5°57	5°58	27°20	8° 7	9° 3	23°54	n.a.	F 5
S 6	14 45 8	9°48'05	10♓19	7° 0	19°31	27°49	6° 4	0°40	6° 1	5°56	27°21	8° 3	9° 0	24° 1	n.a.	S 6
S 7	14 49 4	10°45'39	22°23	7°49	20°45	27°56	6°16	0°42	6° 5	5°55	27°22	7°56	8°57	24° 8	n.a.	S 7
M 8	14 53 1	11°43'15	4♈38	8°35	21°59	28° 3	6°28	0°45	6° 8	5°53	27°23	7°48	8°54	24°14	n.a.	M 8
T 9	14 56 57	12°40'53	17° 7	9°17	23°14	28° 8	6°41	0°48	6°12	5°51	27°24	7°39	8°50	24°21	n.a.	T 9
W10	15 0 54	13°38'33	29°53	9°56	24°28	28°13	6°53	0°51	6°16	5°50	27°25	7°29	8°47	24°28	n.a.	W10
T 11	15 4 51	14°36'14	12♉54	10°30	25°42	28°17	7° 5	0°54	6°19	5°48	27°26	7°20	8°44	24°34	n.a.	T 11
F 12	15 8 47	15°33'57	26° 9	11° 0	26°56	28°20	7°17	0°57	6°23	5°47	27°27	7°13	8°41	24°41	n.a.	F 12
S 13	15 12 44	16°31'41	9♊38	11°26	28°11	28°22	7°29	1° 1	6°27	5°45	27°28	7° 7	8°38	24°48	n.a.	S 13
S 14	15 16 40	17°29'27	23°18	11°48	29°25	28°23	7°41	1° 4	6°30	5°43	27°29	7° 4	8°34	24°54	n.a.	S 14
M15	15 20 37	18°27'15	7♋ 7	12° 4	0♊39	28°R24	7°53	1° 7	6°34	5°42	27°30	7°D 4	8°31	25° 1	n.a.	M15
T 16	15 24 33	19°25'04	21° 3	12°16	1°54	28°24	8° 4	1°11	6°37	5°40	27°31	7° 4	8°28	25° 8	n.a.	T 16
W17	15 28 30	20°22'55	5♌ 6	12°22	3° 8	28°22	8°16	1°14	6°41	5°39	27°32	7° 5	8°25	25°15	n.a.	W17
T 18	15 32 27	21°20'47	19°14	12°R23	4°22	28°20	8°28	1°18	6°45	5°37	27°33	7°R 6	8°22	25°21	n.a.	T 18
F 19	15 36 23	22°18'40	3♍25	12°18	5°37	28°17	8°39	1°22	6°48	5°36	27°34	7° 5	8°19	25°28	n.a.	F 19
S 20	15 40 20	23°16'35	17°38	12° 7	6°51	28°14	8°51	1°26	6°52	5°34	27°35	7° 3	8°15	25°35	n.a.	S 20
S 21	15 44 16	24°14'32	1♎51	11°50	8° 5	28° 9	9° 2	1°29	6°55	5°33	27°36	6°59	8°12	25°41	n.a.	S 21
M22	15 48 13	25°12'30	15°59	11°28	9°20	28° 4	9°13	1°33	6°59	5°31	27°37	6°53	8° 9	25°48	n.a.	M22
T 23	15 52 9	26°10'30	29°59	10°59	10°34	27°57	9°25	1°37	7° 3	5°30	27°37	6°47	8° 6	25°55	n.a.	T 23
W24	15 56 6	27° 8'32	13♏48	10°25	11°48	27°50	9°36	1°42	7° 6	5°28	27°38	6°41	8° 3	26° 1	n.a.	W24
T 25	16 0 2	28° 6'35	27°21	9°46	13° 3	27°42	9°47	1°46	7°10	5°27	27°39	6°35	8° 0	26° 8	n.a.	T 25
F 26	16 3 59	29° 4'41	10♐36	9° 1	14°17	27°34	9°58	1°50	7°13	5°25	27°40	6°31	7°56	26°15	n.a.	F 26
S 27	16 7 56	0♊ 2'49	23°32	8°13	15°31	27°24	10° 9	1°54	7°17	5°24	27°41	6°28	7°53	26°21	n.a.	S 27
S 28	16 11 52	1° 0'59	6♌10	7°20	16°46	27°14	10°20	1°59	7°20	5°22	27°41	6°D28	7°50	26°28	n.a.	S 28
M29	16 15 49	1°59'11	18°31	6°25	18° 0	27° 3	10°30	2° 3	7°24	5°21	27°42	6°28	7°47	26°35	n.a.	M29
T 30	16 19 45	2♊57'25	0♒38	5♊28	19♊14	26♐51	10♈41	2♌ 8	7♉27	5♏19	27♓43	6♌30	7♌44	26♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n34	23s28	0n13	21n29	0n19	17n 1	0n46	28s 9	4s 4	1n14	0s53	23n 1	2n27	13n43	0s 5	12s52	1n 7	9s13	8s52	23s52	23s47	10s42		n.a.
T 2	13 53	20 52	1 17	21 33	0 9	17 26	0 48	28 14	4 8	1 19	0 53	23 0	2 26	13 44	0 5	12 52	1 7	9 12	8 52	23 52	23 47	10 39		n.a.
W 3	14 13	17 25	2 17	21 35	0s 1	17 50	0 50	28 18	4 13	1 25	0 53	22 59	2 26	13 45	0 5	12 51	1 7	9 12	8 52	23 52	23 48	10 36		n.a.
T 4	14 32	13 18	3 10	21 35	0 12	18 14	0 52	28 23	4 17	1 30	0 53	22 58	2 26	13 47	0 5	12 51	1 7	9 11	8 52	23 52	23 48	10 34		n.a.
F 5	14 51	8 41	3 56	21 35	0 22	18 37	0 54	28 27	4 21	1 35	0 53	22 58	2 26	13 48	0 5	12 50	1 7	9 11	8 53	23 52	23 48	10 31		n.a.
S 6	15 10	3 45	4 31	21 33	0 33	19 0	0 56	28 31	4 25	1 40	0 53	22 57	2 26	13 49	0 5	12 50	1 7	9 11	8 53	23 52	23 48	10 28		n.a.
S 7	15 28	1n22	4 54	21 30	0 45	19 23	0 58	28 36	4 30	1 45	0 53	22 56	2 25	13 50	0 5	12 49	1 7	9 10	8 53	23 53	23 49	10 25		n.a.
M 8	15 47	6 32	5 5	21 26	0 56	19 44	1 0	28 40	4 34	1 50	0 53	22 55	2 25	13 52	0 5	12 49	1 7	9 10	8 53	23 53	23 49	10 22		n.a.
T 9	16 5	11 31	5 1	21 21	1 8	20 6	1 1	28 45	4 38	1 55	0 53	22 54	2 25	13 53	0 5	12 48	1 7	9 10	8 53	23 54	23 49	10 19		n.a.
W10	16 23	16 8	4 43	21 15	1 20	20 27	1 3	28 49	4 42	2 0	0 53	22 53	2 25	13 54	0 5	12 47	1 7	9 9	8 53	23 54	23 49	10 17		n.a.
T 11	16 40	20 5	4 9	21 8	1 32	20 47	1 5	28 53	4 47	2 5	0 53	22 52	2 25	13 56	0 5	12 47	1 7	9 9	8 53	23 55	23 49	10 14		n.a.
F 12	16 58	23 6	3 22	21 0	1 45	21 6	1 6	28 58	4 51	2 10	0 53	22 52	2 24	13 57	0 5	12 46	1 7	9 9	8 53	23 55	23 50	10 11		n.a.
S 13	17 15	24 52	2 22	20 52	1 57	21 25	1 8	29 2	4 55	2 14	0 53	22 51	2 24	13 58	0 5	12 46	1 7	9 8	8 53	23 55	23 50	10 8		n.a.
S 14	17 32	25 10	1 14	20 42	2 10	21 44	1 10	29 6	4 59	2 19	0 53	22 50	2 24	13 59	0 5	12 45	1 7	9 8	8 53	23 56	23 50	10 5		n.a.
M15	17 48	23 55	0s 0	20 32	2 22	22 2	1 11	29 10	5 4	2 24	0 53	22 49	2 24	14 0	0 5	12 45	1 7	9 8	8 54	23 56	23 50	10 2		n.a.
T 16	18 5	21 11	1 15	20 22	2 34	22 19	1 13	29 14	5 8	2 29	0 53	22 48	2 24	14 2	0 5	12 44	1 7	9 7	8 54	23 56	23 51	9 59		n.a.
W17	18 21	17 11	2 26	20 10	2 47	22 35	1 14	29 18	5 12	2 34	0 53	22 47	2 23	14 3	0 5	12 44	1 7	9 7	8 54	23 56	23 51	9 57		n.a.
T 18	18 37	12 12	3 28	19 59	2 58	22 51	1 15	29 22	5 16	2 38	0 53	22 46	2 23	14 4	0 5	12 43	1 7	9 7	8 54	23 55	23 51	9 54		n.a.
F 19	18 52	6 33	4 18	19 46	3 10	23 6	1 17	29 26	5 20	2 43	0 53	22 45	2 23	14 5	0 5	12 43	1 7	9 7	8 54	23 56	23 51	9 51		n.a.
S 20	19 7	0 34	4 52	19 34	3 21	23 21	1 18	29 30	5 24	2 48	0 53	22 44	2 23	14 7	0 5	12 42	1 7	9 6	8 54	23 56	23 51	9 48		n.a.
S 21	19 22	5s26	5 8	19 22	3 31	23 35	1 19	29 34	5 28	2 52	0 53	22 43	2 23	14 8	0 5	12 42	1 7	9 6	8 54	23 56	23 52	9 45		n.a.
M22	19 36	11 8	5 5	19 9	3 41	23 48	1 20	29 38	5 32	2 57	0 53	22 41	2 23	14 9	0 5	12 41	1 7	9 6	8 54	23 56	23 52	9 42		n.a.
T 23	19 51	16 12	4 44	18 56	3 50	24 0	1 21	29 42	5 35	3 1	0 53	22 40	2 22	14 10	0 5	12 41	1 7	9 6	8 54	23 57	23 52	9 40		n.a.
W24	20 4	20 21	4 7	18 44	3 57	24 12	1 22	29 45	5 39	3 6	0 53	22 39	2 22	14 11	0 5	12 40	1 7	9 5	8 55	23 57	23 52	9 37		n.a.
T 25	20 18	23 18	3 16	18 32	4 4	24 23	1 23	29 49	5 43	3 10	0 53	22 38	2 22	14 13	0 5	12 40	1 7	9 5	8 55	23 57	23 52	9 34		n.a.
F 26	20 31	24 55	2 16	18 20	4 9	24 33	1 24	29 52	5 46	3 15	0 53	22 37	2 22	14 14	0 5	12 39	1 7	9 5	8 55	23 57	23 53	9 31		n.a.
S 27	20 44	25 7	1 10	18 9	4 12	24 43	1 25	29 55	5 50	3 19	0 53	22 36	2 22	14 15	0 5	12 39	1 7	9 5	8 55	23 57	23 53	9 28		n.a.
S 28	20 57	24 0	0 2	17 59	4 14	24 52	1 26	29 58	5 53	3 24	0 53	22 35	2 22	14 16	0 5	12 38	1 7	9 5	8 55	23 58	23 53	9 25		n.a.
M29	21 9	21 43	1n 5	17 50	4 14	25 0	1 26	0 1	5 56	3 28	0 53	22 33	2 21	14 17	0 5	12 38	1 7	9 4	8 55	23 57	23 53	9 22		n.a.
T 30	21n21	18s30	2n 8	17n42	4s12	25n 7	1n27	0s 4	5s59	3n32	0s53	22n32	2n21	14n18	0s 5	12s38	1n 7	9s 4	8s55	23s57	23s53	9s20		n.a.

Julian Day Number = 164513.5, Delta T = 33h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'33, Lahiri = -62°30'33 Julian Calendar 1 June 4263 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 23 42	3♊55'41	12♒36	4°R30	20♊29	26°R39	10♈52	2♌12	7♉30	5°R18	27♓43	6♑31	7♑40	26♒48	n.a.	W 1
T 2	16 27 38	4°54'00	24°27	3♊33	21°43	26♐26	11° 2	2°17	7°34	5♏17	27°44	6°33	7°37	26°55	n.a.	T 2
F 3	16 31 35	5°52'21	6♓19	2°38	22°58	26°12	11°12	2°22	7°37	5°15	27°45	6°R33	7°34	27° 2	n.a.	F 3
S 4	16 35 31	6°50'44	18°14	1°46	24°12	25°57	11°23	2°27	7°40	5°14	27°45	6°33	7°31	27° 8	n.a.	S 4
S 5	16 39 28	7°49'10	0♈19	0°59	25°26	25°42	11°33	2°32	7°44	5°13	27°46	6°31	7°28	27°15	n.a.	S 5
M 6	16 43 25	8°47'38	12°37	0°17	26°41	25°27	11°43	2°36	7°47	5°11	27°47	6°28	7°25	27°22	n.a.	M 6
T 7	16 47 21	9°46'08	25°12	29♉41	27°55	25°11	11°53	2°41	7°50	5°10	27°47	6°24	7°21	27°28	n.a.	T 7
W 8	16 51 18	10°44'41	8♉ 7	29°13	29°10	24°54	12° 3	2°47	7°54	5° 9	27°48	6°20	7°18	27°35	n.a.	W 8
T 9	16 55 14	11°43'16	21°21	28°53	0♋24	24°37	12°13	2°52	7°57	5° 8	27°48	6°16	7°15	27°42	n.a.	T 9
F 10	16 59 11	12°41'54	4♊55	28°42	1°38	24°20	12°22	2°57	8° 0	5° 6	27°49	6°13	7°12	27°48	n.a.	F 10
S 11	17 3 7	13°40'34	18°47	28°D40	2°53	24° 2	12°32	3° 2	8° 3	5° 5	27°49	6°11	7° 9	27°55	n.a.	S 11
S 12	17 7 4	14°39'16	2♋52	28°47	4° 7	23°44	12°41	3° 7	8° 6	5° 4	27°50	6°D10	7° 6	28° 2	n.a.	S 12
M13	17 11 0	15°38'00	17° 8	29° 3	5°22	23°26	12°51	3°13	8°10	5° 3	27°50	6°10	7° 2	28° 9	n.a.	M13
T 14	17 14 57	16°36'46	1♌29	29°28	6°36	23° 7	13° 0	3°18	8°13	5° 2	27°51	6°11	6°59	28°15	n.a.	T 14
W15	17 18 53	17°35'34	15°52	0♊ 3	7°51	22°48	13° 9	3°24	8°16	5° 1	27°51	6°12	6°56	28°22	n.a.	W15
T 16	17 22 50	18°34'24	0♍12	0°46	9° 5	22°30	13°18	3°29	8°19	5° 0	27°51	6°14	6°53	28°29	n.a.	T 16
F 17	17 26 47	19°33'16	14°27	1°37	10°19	22°11	13°27	3°35	8°22	4°59	27°52	6°R14	6°50	28°35	n.a.	F 17
S 18	17 30 43	20°32'10	28°34	2°36	11°34	21°52	13°35	3°40	8°25	4°57	27°52	6°14	6°46	28°42	n.a.	S 18
S 19	17 34 40	21°31'06	12♎32	3°42	12°48	21°33	13°44	3°46	8°28	4°56	27°52	6°13	6°43	28°49	n.a.	S 19
M20	17 38 36	22°30'04	26°18	4°55	14° 3	21°15	13°53	3°52	8°31	4°56	27°53	6°12	6°40	28°55	n.a.	M20
T 21	17 42 33	23°29'04	9♏53	6°14	15°17	20°56	14° 1	3°58	8°33	4°55	27°53	6°10	6°37	29° 2	n.a.	T 21
W22	17 46 29	24°28'06	23°14	7°37	16°31	20°38	14° 9	4° 4	8°36	4°54	27°53	6° 9	6°34	29° 9	n.a.	W22
T 23	17 50 26	25°27'10	6♐22	9° 6	17°46	20°20	14°17	4° 9	8°39	4°53	27°53	6° 7	6°31	29°16	n.a.	T 23
F 24	17 54 22	26°26'17	19°16	10°39	19° 0	20° 3	14°25	4°15	8°42	4°52	27°53	6° 6	6°27	29°22	n.a.	F 24
S 25	17 58 19	27°25'25	1♑56	12°15	20°14	19°45	14°33	4°21	8°45	4°51	27°54	6°D 6	6°24	29°29	n.a.	S 25
S 26	18 2 15	28°24'36	14°22	13°53	21°29	19°28	14°41	4°27	8°47	4°50	27°54	6° 6	6°21	29°36	n.a.	S 26
M27	18 6 12	29°23'50	26°35	15°35	22°43	19°12	14°48	4°33	8°50	4°49	27°54	6° 6	6°18	29°42	n.a.	M27
T 28	18 10 8	0♋23'06	8♒39	17°18	23°57	18°56	14°56	4°40	8°53	4°49	27°54	6° 7	6°15	29°49	n.a.	T 28
W29	18 14 5	1°22'24	20°34	19° 3	25°12	18°40	15° 3	4°46	8°55	4°48	27°54	6° 8	6°12	29°56	n.a.	W29
T 30	18 18 1	2°21'44	2♓26	20°49	26°26	18°25	15°10	4°52	8°58	4°47	27°54	6° 8	6° 8	0♓ 2	n.a.	T 30
F 31	18 21 58	3♋21'08	14♓16	22♊35	27♋40	18♐10	15♈17	4♌58	9♉ 0	4♏47	27♓54	6♑ 8	6♑ 5	0♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n32	14s34	3n 5	17n36	4s 7	25n13	1n28	0s 7	6s 2	3n36	0s53	22n31	2n21	14n20	0s 5	12s37	1n 7	9s 4	8s56	23s57	23s54	9s17		n.a.
T 2	21 43	10 6	3 53	17 31	4 1	25 19	1 28	0 9	6 5	3 41	0 53	22 30	2 21	14 21	0 5	12 37	1 6	9 4	8 56	23 57	23 54	9 14		n.a.
F 3	21 54	5 16	4 31	17 28	3 53	25 24	1 28	0 11	6 8	3 45	0 53	22 28	2 21	14 22	0 5	12 36	1 6	9 4	8 56	23 57	23 54	9 11		n.a.
S 4	22 4	0 14	4 58	17 27	3 44	25 28	1 29	0 14	6 10	3 49	0 53	22 27	2 21	14 23	0 5	12 36	1 6	9 4	8 56	23 57	23 54	9 8		n.a.
S 5	22 14	4n52	5 12	17 29	3 32	25 31	1 29	0 15	6 13	3 53	0 53	22 26	2 20	14 24	0 5	12 35	1 6	9 4	8 56	23 57	23 54	9 5		n.a.
M 6	22 24	9 53	5 12	17 33	3 19	25 34	1 29	0 17	6 15	3 57	0 53	22 25	2 20	14 25	0 5	12 35	1 6	9 4	8 56	23 58	23 54	9 2		n.a.
T 7	22 33	14 36	4 57	17 39	3 5	25 36	1 30	0 19	6 17	4 1	0 53	22 23	2 20	14 26	0 5	12 35	1 6	9 3	8 56	23 58	23 55	9 0		n.a.
W 8	22 41	18 48	4 27	17 48	2 49	25 37	1 30	0 20	6 19	4 5	0 53	22 22	2 20	14 27	0 5	12 34	1 6	9 3	8 57	23 58	23 55	8 57		n.a.
T 9	22 50	22 10	3 42	18 0	2 33	25 37	1 30	0 21	6 21	4 9	0 53	22 20	2 20	14 29	0 5	12 34	1 6	9 3	8 57	23 58	23 55	8 54		n.a.
F 10	22 58	24 24	2 44	18 14	2 16	25 36	1 30	0 22	6 22	4 13	0 53	22 19	2 20	14 30	0 5	12 33	1 6	9 3	8 57	23 58	23 55	8 51		n.a.
S 11	23 5	25 12	1 34	18 30	1 59	25 35	1 30	0 22	6 24	4 16	0 53	22 18	2 20	14 31	0 5	12 33	1 6	9 3	8 57	23 58	23 55	8 48		n.a.
S 12	23 12	24 23	0 18	18 49	1 41	25 33	1 29	0 23	6 25	4 20	0 53	22 16	2 19	14 32	0 5	12 33	1 6	9 3	8 57	23 58	23 56	8 45		n.a.
M13	23 19	22 0	1s 0	19 9	1 24	25 30	1 29	0 23	6 26	4 24	0 53	22 15	2 19	14 33	0 5	12 32	1 6	9 3	8 57	23 58	23 56	8 42		n.a.
T 14	23 25	18 12	2 15	19 32	1 7	25 26	1 29	0 23	6 27	4 28	0 53	22 13	2 19	14 34	0 5	12 32	1 6	9 3	8 57	23 58	23 56	8 40		n.a.
W15	23 31	13 20	3 22	19 55	0 50	25 21	1 28	0 22	6 28	4 31	0 53	22 12	2 19	14 35	0 5	12 32	1 6	9 3	8 58	23 58	23 56	8 37		n.a.
T 16	23 37	7 44	4 16	20 21	0 34	25 16	1 28	0 22	6 28	4 35	0 53	22 11	2 19	14 36	0 5	12 31	1 6	9 3	8 58	23 58	23 56	8 34		n.a.
F 17	23 42	1 48	4 54	20 47	0 18	25 10	1 28	0 21	6 29	4 38	0 53	22 9	2 19	14 37	0 5	12 31	1 6	9 3	8 58	23 58	23 56	8 31		n.a.
S 18	23 46	4s11	5 13	21 13	0 3	25 3	1 27	0 20	6 29	4 42	0 53	22 8	2 19	14 38	0 5	12 31	1 6	9 3	8 58	23 58	23 57	8 28		n.a.
S 19	23 50	9 53	5 14	21 40	0n11	24 55	1 26	0 18	6 29	4 45	0 53	22 6	2 19	14 39	0 5	12 30	1 6	9 3	8 58	23 58	23 57	8 25		n.a.
M20	23 54	15 1	4 57	22 7	0 24	24 46	1 26	0 17	6 28	4 48	0 53	22 5	2 19	14 40	0 5	12 30	1 6	9 3	8 58	23 58	23 57	8 22		n.a.
T 21	23 57	19 20	4 23	22 34	0 37	24 37	1 25	0 15	6 28	4 52	0 53	22 3	2 18	14 41	0 5	12 30	1 6	9 3	8 59	23 58	23 57	8 19		n.a.
W22	24 0	22 35	3 36	22 59	0 48	24 27	1 24	0 13	6 27	4 55	0 54	22 1	2 18	14 42	0 5	12 29	1 6	9 3	8 59	23 58	23 57	8 17		n.a.
T 23	24 2	24 34	2 37	23 24	0 58	24 16	1 23	0 11	6 26	4 58	0 54	22 0	2 18	14 43	0 5	12 29	1 6	9 3	8 59	23 59	23 57	8 14		n.a.
F 24	24 4	25 12	1 32	23 48	1 8	24 5	1 22	0 8	6 25	5 1	0 54	21 58	2 18	14 44	0 5	12 29	1 6	9 3	8 59	23 59	23 58	8 11		n.a.
S 25	24 6	24 30	0 23	24 10	1 16	23 53	1 21	0 6	6 24	5 4	0 54	21 57	2 18	14 44	0 5	12 29	1 6	9 3	8 59	23 59	23 58	8 8		n.a.
S 26	24 6	22 34	0n46	24 30	1 23	23 40	1 20	0 3	6 23	5 7	0 54	21 55	2 18	14 45	0 5	12 28	1 6	9 3	8 59	23 59	23 58	8 5		n.a.
M27	24 7	19 37	1 51	24 48	1 30	23 26	1 19	0 0	6 21	5 10	0 54	21 54	2 18	14 46	0 5	12 28	1 5	9 3	8 59	23 59	23 58	8 2		n.a.
T 28	24 7	15 52	2 51	25 5	1 35	23 12	1 17	29 57	6 20	5 13	0 54	21 52	2 18	14 47	0 5	12 28	1 5	9 4	9 0	23 59	23 58	7 59		n.a.
W29	24 7	11 32	3 43	25 19	1 40	22 57	1 16	29 54	6 18	5 16	0 54	21 50	2 18	14 48	0 5	12 28	1 5	9 4	9 0	23 58	23 58	7 56		n.a.
T 30	24 6	6 48	4 24	25 31	1 44	22 41	1 15	29 50	6 16	5 19	0 54	21 49	2 18	14 49	0 5	12 28	1 5	9 4	9 0	23 58	23 58	7 54		n.a.
F 31	24n 4	1s51	4n55	25n41	1n47	22n25	1n13	29s47	6s14	5n22	0s54	21n47	2n18	14n50	0s 5	12s27	1n 5	9s 4	9s 0	23s58	23s59	7s51		n.a.

Julian Day Number = 164543.5, Delta T = 33h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'29, Lahiri = -62°30'29 Julian Calendar 1 July 4263 BCE == Greg. Calendar 28 May 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 55	4♋20'33	26♓11	24♊23	28♋55	17°R57	15♈24	5♌ 4	9♉ 3	4°R46	27°R54	6♑ 9	6♑ 2	0♓16	n.a.	S 1
S 2	18 29 51	5°20'01	8♈14	26°10	0♌ 9	17♐43	15°31	5°11	9° 5	4♏45	27♓54	6°R 9	5°59	0°22	n.a.	S 2
M 3	18 33 48	6°19'32	20°30	27°58	1°23	17°30	15°37	5°17	9° 8	4°45	27°54	6°D 9	5°56	0°29	n.a.	M 3
T 4	18 37 44	7°19'06	3♉ 4	29°46	2°37	17°18	15°43	5°23	9°10	4°44	27°54	6° 9	5°52	0°36	n.a.	T 4
W 5	18 41 41	8°18'42	15°58	1♋33	3°52	17° 7	15°50	5°30	9°12	4°44	27°54	6° 9	5°49	0°43	n.a.	W 5
T 6	18 45 37	9°18'20	29°17	3°20	5° 6	16°56	15°56	5°36	9°15	4°43	27°54	6° 9	5°46	0°49	n.a.	T 6
F 7	18 49 34	10°18'02	13♊ 0	5° 7	6°20	16°47	16° 2	5°43	9°17	4°43	27°54	6° 9	5°43	0°56	n.a.	F 7
S 8	18 53 30	11°17'45	27° 6	6°54	7°34	16°37	16° 7	5°49	9°19	4°42	27°54	6°10	5°40	1° 3	n.a.	S 8
S 9	18 57 27	12°17'31	11♋32	8°39	8°49	16°29	16°13	5°56	9°21	4°42	27°54	6°R10	5°37	1° 9	n.a.	S 9
M10	19 1 23	13°17'19	26°14	10°25	10° 3	16°21	16°18	6° 2	9°23	4°42	27°53	6° 9	5°33	1°16	n.a.	M10
T 11	19 5 20	14°17'09	11♌ 3	12° 9	11°17	16°15	16°24	6° 9	9°25	4°41	27°53	6° 9	5°30	1°23	n.a.	T 11
W12	19 9 16	15°17'02	25°53	13°53	12°31	16° 9	16°29	6°16	9°27	4°41	27°53	6° 8	5°27	1°30	n.a.	W12
T 13	19 13 13	16°16'56	10♍35	15°37	13°45	16° 3	16°34	6°22	9°29	4°41	27°53	6° 7	5°24	1°36	n.a.	T 13
F 14	19 17 9	17°16'52	25° 5	17°19	15° 0	15°59	16°38	6°29	9°31	4°41	27°52	6° 6	5°21	1°43	n.a.	F 14
S 15	19 21 6	18°16'50	9♎18	19° 1	16°14	15°55	16°43	6°36	9°33	4°40	27°52	6° 5	5°18	1°50	n.a.	S 15
S 16	19 25 3	19°16'50	23°13	20°43	17°28	15°53	16°47	6°42	9°35	4°40	27°52	6°D 5	5°14	1°56	n.a.	S 16
M17	19 28 59	20°16'52	6♏48	22°23	18°42	15°51	16°52	6°49	9°37	4°40	27°51	6° 5	5°11	2° 3	n.a.	M17
T 18	19 32 56	21°16'55	20° 5	24° 4	19°56	15°50	16°56	6°56	9°38	4°40	27°51	6° 6	5° 8	2°10	n.a.	T 18
W19	19 36 52	22°17'01	3♐ 6	25°43	21°10	15°D49	16°59	7° 3	9°40	4°40	27°51	6° 8	5° 5	2°16	n.a.	W19
T 20	19 40 49	23°17'09	15°51	27°22	22°24	15°50	17° 3	7°10	9°42	4°D40	27°50	6° 9	5° 2	2°23	n.a.	T 20
F 21	19 44 45	24°17'18	28°24	29° 0	23°38	15°51	17° 7	7°16	9°43	4°40	27°50	6°10	4°58	2°30	n.a.	F 21
S 22	19 48 42	25°17'30	10♑46	0♌38	24°52	15°53	17°10	7°23	9°45	4°40	27°49	6°R10	4°55	2°37	n.a.	S 22
S 23	19 52 38	26°17'43	22°58	2°15	26° 6	15°56	17°13	7°30	9°46	4°40	27°49	6° 9	4°52	2°43	n.a.	S 23
M24	19 56 35	27°17'59	5♒ 2	3°51	27°20	16° 0	17°16	7°37	9°48	4°40	27°49	6° 7	4°49	2°50	n.a.	M24
T 25	20 0 31	28°18'17	17° 0	5°27	28°34	16° 4	17°19	7°44	9°49	4°40	27°48	6° 4	4°46	2°57	n.a.	T 25
W26	20 4 28	29°18'36	28°53	7° 3	29°48	16° 9	17°21	7°51	9°50	4°40	27°47	6° 0	4°43	3° 3	n.a.	W26
T 27	20 8 24	0♌18'58	10♓44	8°38	1♍ 1	16°15	17°24	7°58	9°52	4°41	27°47	5°56	4°39	3°10	n.a.	T 27
F 28	20 12 21	1°19'22	22°35	10°12	2°15	16°21	17°26	8° 5	9°53	4°41	27°46	5°52	4°36	3°17	n.a.	F 28
S 29	20 16 17	2°19'48	4♈29	11°46	3°29	16°29	17°28	8°12	9°54	4°41	27°46	5°48	4°33	3°23	n.a.	S 29
S 30	20 20 14	3°20'16	16°30	13°20	4°43	16°37	17°30	8°18	9°55	4°42	27°45	5°45	4°30	3°30	n.a.	S 30
M31	20 24 11	4♌20'46	28♈43	14♌53	5♍57	16♐45	17♈31	8♌25	9♉56	4♏42	27♓45	5♑44	4♑27	3♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	3n12	5n13	25n49	1n49	22n 8	1n12	29s43	6s12	5n24	0s54	21n45	2n17	14n51	0s 5	12s27	1n 5	9s 4	9s 0	23s58	23s59	7s48		n.a.
S 2	24 0	8 11	5 17	25 55	1 51	21 50	1 10	29 40	6 9	5 27	0 54	21 44	2 17	14 51	0 5	12 27	1 5	9 4	9 0	23 58	23 59	7 45		n.a.
M 3	23 58	12 57	5 8	25 58	1 52	21 32	1 8	29 36	6 7	5 29	0 54	21 42	2 17	14 52	0 5	12 27	1 5	9 4	9 1	23 58	23 59	7 42		n.a.
T 4	23 55	17 18	4 43	26 0	1 52	21 13	1 7	29 32	6 4	5 32	0 54	21 40	2 17	14 53	0 5	12 27	1 5	9 5	9 1	23 58	23 59	7 39		n.a.
W 5	23 51	20 58	4 4	25 59	1 52	20 53	1 5	29 28	6 2	5 34	0 54	21 39	2 17	14 54	0 5	12 27	1 5	9 5	9 1	23 58	23 59	7 36		n.a.
T 6	23 47	23 40	3 11	25 56	1 51	20 33	1 3	29 24	5 59	5 37	0 54	21 37	2 17	14 54	0 5	12 27	1 5	9 5	9 1	23 58	23 59	7 33		n.a.
F 7	23 42	25 4	2 5	25 51	1 50	20 12	1 1	29 20	5 56	5 39	0 54	21 35	2 17	14 55	0 5	12 26	1 5	9 5	9 1	23 58	24 0	7 31		n.a.
S 8	23 37	24 55	0 50	25 44	1 48	19 51	0 59	29 16	5 53	5 41	0 54	21 34	2 17	14 56	0 5	12 26	1 5	9 5	9 1	23 58	24 0	7 28		n.a.
S 9	23 32	23 7	0s30	25 35	1 46	19 29	0 57	29 12	5 50	5 43	0 54	21 32	2 17	14 57	0 5	12 26	1 5	9 5	9 1	23 58	24 0	7 25		n.a.
M10	23 26	19 43	1 49	25 25	1 43	19 7	0 55	29 8	5 47	5 45	0 54	21 30	2 17	14 57	0 5	12 26	1 5	9 6	9 2	23 58	24 0	7 22		n.a.
T 11	23 20	15 3	3 2	25 13	1 40	18 44	0 53	29 5	5 43	5 48	0 54	21 28	2 17	14 58	0 5	12 26	1 5	9 6	9 2	23 58	24 0	7 19		n.a.
W12	23 13	9 28	4 2	24 59	1 37	18 20	0 51	29 1	5 40	5 49	0 54	21 27	2 17	14 59	0 5	12 26	1 5	9 6	9 2	23 58	24 0	7 16		n.a.
T 13	23 6	3 25	4 46	24 43	1 33	17 57	0 49	28 57	5 37	5 51	0 54	21 25	2 17	14 59	0 5	12 26	1 5	9 6	9 2	23 59	24 0	7 13		n.a.
F 14	22 58	2s43	5 11	24 26	1 29	17 32	0 46	28 53	5 33	5 53	0 54	21 23	2 17	15 0	0 5	12 26	1 5	9 7	9 2	23 59	24 1	7 10		n.a.
S 15	22 50	8 36	5 16	24 8	1 25	17 7	0 44	28 49	5 30	5 55	0 54	21 21	2 17	15 1	0 5	12 26	1 5	9 7	9 2	23 59	24 1	7 8		n.a.
S 16	22 41	13 56	5 3	23 48	1 20	16 42	0 42	28 45	5 26	5 57	0 55	21 19	2 17	15 1	0 5	12 26	1 5	9 7	9 3	23 59	24 1	7 5		n.a.
M17	22 32	18 26	4 32	23 27	1 16	16 16	0 39	28 41	5 23	5 58	0 55	21 18	2 17	15 2	0 5	12 26	1 5	9 7	9 3	23 59	24 1	7 2		n.a.
T 18	22 23	21 55	3 48	23 4	1 11	15 50	0 37	28 38	5 19	6 0	0 55	21 16	2 17	15 2	0 5	12 26	1 4	9 8	9 3	23 59	24 1	6 59		n.a.
W19	22 13	24 12	2 53	22 41	1 5	15 23	0 34	28 34	5 15	6 1	0 55	21 14	2 17	15 3	0 5	12 26	1 4	9 8	9 3	23 58	24 1	6 56		n.a.
T 20	22 3	25 10	1 50	22 16	1 0	14 56	0 32	28 30	5 12	6 3	0 55	21 12	2 16	15 3	0 5	12 26	1 4	9 8	9 3	23 58	24 1	6 53		n.a.
F 21	21 52	24 49	0 43	21 50	0 55	14 29	0 29	28 27	5 8	6 4	0 55	21 10	2 16	15 4	0 5	12 26	1 4	9 9	9 3	23 58	24 1	6 50		n.a.
S 22	21 41	23 15	0n25	21 23	0 49	14 1	0 26	28 24	5 5	6 5	0 55	21 8	2 16	15 4	0 5	12 26	1 4	9 9	9 3	23 58	24 2	6 47		n.a.
S 23	21 29	20 36	1 31	20 55	0 43	13 33	0 24	28 20	5 1	6 6	0 55	21 7	2 16	15 5	0 5	12 26	1 4	9 9	9 4	23 58	24 2	6 44		n.a.
M24	21 17	17 5	2 32	20 26	0 37	13 4	0 21	28 17	4 57	6 8	0 55	21 5	2 16	15 5	0 5	12 26	1 4	9 9	9 4	23 59	24 2	6 42		n.a.
T 25	21 5	12 55	3 26	19 56	0 31	12 36	0 18	28 14	4 54	6 9	0 55	21 3	2 16	15 6	0 5	12 26	1 4	9 10	9 4	23 59	24 2	6 39		n.a.
W26	20 52	8 17	4 11	19 26	0 25	12 6	0 16	28 11	4 50	6 10	0 55	21 1	2 16	15 6	0 5	12 27	1 4	9 10	9 4	23 59	24 2	6 36		n.a.
T 27	20 39	3 23	4 44	18 55	0 18	11 37	0 13	28 8	4 46	6 10	0 55	20 59	2 16	15 7	0 5	12 27	1 4	9 11	9 4	23 59	24 2	6 33		n.a.
F 28	20 26	1n38	5 5	18 23	0 12	11 7	0 10	28 5	4 43	6 11	0 55	20 57	2 16	15 7	0 5	12 27	1 4	9 11	9 4	23 59	24 2	6 30		n.a.
S 29	20 12	6 36	5 13	17 50	0 6	10 37	0 7	28 2	4 39	6 12	0 55	20 56	2 16	15 7	0 5	12 27	1 4	9 11	9 4	23 59	24 2	6 27		n.a.
S 30	19 58	11 23	5 8	17 17	0s 1	10 7	0 4	27 59	4 35	6 13	0 55	20 54	2 16	15 8	0 5	12 27	1 4	9 12	9 4	24 0	24 3	6 24		n.a.
M31	19n43	15n48	4n49	16n43	0s 8	9n36	0n 1	27s57	4s32	6n13	0s55	20n52	2n16	15n 8	0s 5	12s27	1n 4	9s12	9s 5	24s 0	24s 3	6s21		n.a.

Julian Day Number = 164574.5, Delta T = 33h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'25, Lahiri = -62°30'25 Julian Calendar 1 Aug. 4263 BCE == Greg. Calendar 28 June 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 7	5♌21'19	11♉11	16♌26	7♍10	16♐55	17♈33	8♌32	9♉57	4♏42	27°R44	5°D44	4♑23	3♓44	n.a.	T 1
W 2	20 32 4	6°21'54	23°59	17°58	8°24	17° 5	17°34	8°39	9°58	4°43	27♓43	5♑45	4°20	3°50	n.a.	W 2
T 3	20 36 0	7°22'31	7♊11	19°30	9°38	17°15	17°35	8°46	9°59	4°43	27°43	5°47	4°17	3°57	n.a.	T 3
F 4	20 39 57	8°23'10	20°50	21° 1	10°51	17°27	17°36	8°53	10° 0	4°44	27°42	5°48	4°14	4° 4	n.a.	F 4
S 5	20 43 53	9°23'51	4♋57	22°32	12° 5	17°38	17°36	9° 0	10° 1	4°44	27°41	5°R49	4°11	4°10	n.a.	S 5
S 6	20 47 50	10°24'34	19°30	24° 3	13°19	17°51	17°37	9° 7	10° 1	4°45	27°40	5°48	4° 8	4°17	n.a.	S 6
M 7	20 51 46	11°25'19	4♌25	25°33	14°32	18° 4	17°37	9°14	10° 2	4°45	27°40	5°46	4° 4	4°24	n.a.	M 7
T 8	20 55 43	12°26'06	19°34	27° 2	15°46	18°18	17°R37	9°21	10° 3	4°46	27°39	5°42	4° 1	4°31	n.a.	T 8
W 9	20 59 39	13°26'54	4♍47	28°32	16°59	18°32	17°37	9°28	10° 3	4°47	27°38	5°36	3°58	4°37	n.a.	W 9
T 10	21 3 36	14°27'43	19°54	0♍ 1	18°13	18°47	17°36	9°35	10° 4	4°47	27°37	5°30	3°55	4°44	n.a.	T 10
F 11	21 7 32	15°28'35	4♎45	1°29	19°26	19° 3	17°36	9°42	10° 4	4°48	27°36	5°24	3°52	4°51	n.a.	F 11
S 12	21 11 29	16°29'27	19°14	2°57	20°40	19°19	17°35	9°49	10° 4	4°49	27°36	5°20	3°49	4°57	n.a.	S 12
S 13	21 15 26	17°30'21	3♏17	4°24	21°53	19°36	17°34	9°56	10° 5	4°50	27°35	5°17	3°45	5° 4	n.a.	S 13
M14	21 19 22	18°31'16	16°53	5°51	23° 7	19°53	17°33	10° 3	10° 5	4°50	27°34	5°D16	3°42	5°11	n.a.	M14
T 15	21 23 19	19°32'12	0♐ 5	7°17	24°20	20°10	17°31	10°10	10° 5	4°51	27°33	5°16	3°39	5°17	n.a.	T 15
W16	21 27 15	20°33'09	12°55	8°42	25°33	20°29	17°30	10°16	10° 5	4°52	27°32	5°18	3°36	5°24	n.a.	W16
T 17	21 31 12	21°34'08	25°27	10° 7	26°47	20°47	17°28	10°23	10° 6	4°53	27°31	5°19	3°33	5°31	n.a.	T 17
F 18	21 35 8	22°35'08	7♑45	11°30	28° 0	21° 6	17°26	10°30	10° 6	4°54	27°30	5°R20	3°29	5°38	n.a.	F 18
S 19	21 39 5	23°36'09	19°53	12°53	29°13	21°26	17°24	10°37	10°R 6	4°55	27°29	5°18	3°26	5°44	n.a.	S 19
S 20	21 43 1	24°37'11	1♒54	14°15	0♎26	21°46	17°21	10°44	10° 6	4°56	27°28	5°15	3°23	5°51	n.a.	S 20
M21	21 46 58	25°38'14	13°50	15°35	1°39	22° 6	17°19	10°51	10° 5	4°57	27°27	5° 9	3°20	5°58	n.a.	M21
T 22	21 50 55	26°39'19	25°43	16°54	2°52	22°27	17°16	10°58	10° 5	4°58	27°26	5° 0	3°17	6° 4	n.a.	T 22
W23	21 54 51	27°40'24	7♓35	18°12	4° 5	22°49	17°13	11° 4	10° 5	4°59	27°25	4°50	3°14	6°11	n.a.	W23
T 24	21 58 48	28°41'31	19°26	19°27	5°18	23°10	17°10	11°11	10° 5	5° 0	27°24	4°39	3°10	6°18	n.a.	T 24
F 25	22 2 44	29°42'39	1♈20	20°41	6°31	23°33	17° 6	11°18	10° 4	5° 2	27°23	4°28	3° 7	6°25	n.a.	F 25
S 26	22 6 41	0♍43'48	13°17	21°52	7°44	23°55	17° 3	11°24	10° 4	5° 3	27°22	4°18	3° 4	6°31	n.a.	S 26
S 27	22 10 37	1°44'59	25°21	23° 1	8°57	24°18	16°59	11°31	10° 4	5° 4	27°21	4°10	3° 1	6°38	n.a.	S 27
M28	22 14 34	2°46'11	7♉33	24° 6	10°10	24°41	16°55	11°38	10° 3	5° 5	27°20	4° 4	2°58	6°45	n.a.	M28
T 29	22 18 30	3°47'24	19°58	25° 8	11°22	25° 5	16°51	11°44	10° 3	5° 7	27°19	4° 1	2°55	6°51	n.a.	T 29
W30	22 22 27	4♍48'38	2♊40	26♍ 5	12♎35	25♐29	16♈47	11♌51	10♉ 2	5♏ 8	27♓18	3°D59	2♑51	6♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	19n38	4n16	16n 8	0s14	9n 6	0s 2	27s54	4s28	6n14	0s55	20n50	2n16	15n 8	0s 5	12s27	1n 4	9s12	9s 5	24s 0	24s 3	6s19		n.a.
W 2	19 13	22 40	3 29	15 33	0 21	8 35	0 5	27 51	4 24	6 14	0 55	20 48	2 16	15 9	0 5	12 28	1 4	9 13	9 5	24 0	24 3	6 16		n.a.
T 3	18 57	24 36	2 30	14 58	0 27	8 4	0 8	27 49	4 21	6 15	0 55	20 46	2 17	15 9	0 5	12 28	1 4	9 13	9 5	23 59	24 3	6 13		n.a.
F 4	18 41	25 8	1 21	14 22	0 34	7 32	0 11	27 46	4 17	6 15	0 55	20 44	2 17	15 9	0 5	12 28	1 4	9 13	9 5	23 59	24 3	6 10		n.a.
S 5	18 24	24 6	0 5	13 45	0 40	7 1	0 14	27 44	4 14	6 15	0 55	20 42	2 17	15 10	0 5	12 28	1 4	9 14	9 5	23 59	24 3	6 7		n.a.
S 6	18 8	21 26	1s14	13 9	0 47	6 29	0 17	27 42	4 10	6 15	0 55	20 41	2 17	15 10	0 5	12 28	1 4	9 14	9 5	23 59	24 3	6 4		n.a.
M 7	17 51	17 17	2 30	12 32	0 54	5 57	0 20	27 40	4 7	6 15	0 55	20 39	2 17	15 10	0 5	12 29	1 3	9 15	9 5	23 59	24 3	6 1		n.a.
T 8	17 33	11 58	3 36	11 55	1 0	5 25	0 23	27 38	4 3	6 15	0 55	20 37	2 17	15 10	0 5	12 29	1 3	9 15	9 5	24 0	24 3	5 58		n.a.
W 9	17 15	5 54	4 27	11 17	1 6	4 53	0 26	27 35	4 0	6 15	0 55	20 35	2 17	15 10	0 5	12 29	1 3	9 15	9 6	24 0	24 4	5 55		n.a.
T 10	16 57	0s27	4 59	10 39	1 13	4 21	0 29	27 33	3 56	6 15	0 56	20 33	2 17	15 11	0 5	12 30	1 3	9 16	9 6	24 0	24 4	5 53		n.a.
F 11	16 39	6 39	5 10	10 2	1 19	3 48	0 32	27 31	3 53	6 15	0 56	20 31	2 17	15 11	0 5	12 30	1 3	9 16	9 6	24 0	24 4	5 50		n.a.
S 12	16 20	12 21	5 1	9 24	1 25	3 16	0 35	27 29	3 50	6 14	0 56	20 29	2 17	15 11	0 5	12 30	1 3	9 17	9 6	24 1	24 4	5 47		n.a.
S 13	16 1	17 14	4 34	8 46	1 31	2 43	0 38	27 28	3 46	6 14	0 56	20 27	2 17	15 11	0 5	12 30	1 3	9 17	9 6	24 1	24 4	5 44		n.a.
M14	15 42	21 3	3 52	8 8	1 37	2 11	0 41	27 26	3 43	6 13	0 56	20 25	2 17	15 11	0 5	12 31	1 3	9 18	9 6	24 1	24 4	5 41		n.a.
T 15	15 23	23 39	2 59	7 30	1 43	1 38	0 45	27 24	3 40	6 13	0 56	20 24	2 17	15 11	0 5	12 31	1 3	9 18	9 6	24 1	24 4	5 38		n.a.
W16	15 3	24 57	1 58	6 52	1 48	1 5	0 48	27 22	3 37	6 12	0 56	20 22	2 17	15 11	0 5	12 31	1 3	9 19	9 6	24 1	24 4	5 35		n.a.
T 17	14 43	24 56	0 53	6 15	1 54	0 33	0 51	27 20	3 33	6 12	0 56	20 20	2 17	15 11	0 4	12 32	1 3	9 19	9 6	24 1	24 4	5 32		n.a.
F 18	14 22	23 40	0n13	5 38	1 59	0 0	0 54	27 18	3 30	6 11	0 56	20 18	2 17	15 11	0 4	12 32	1 3	9 19	9 6	24 1	24 4	5 29		n.a.
S 19	14 2	21 19	1 18	5 1	2 3	0s33	0 57	27 17	3 27	6 10	0 56	20 16	2 17	15 11	0 4	12 33	1 3	9 20	9 6	24 1	24 5	5 27		n.a.
S 20	13 41	18 4	2 18	4 25	2 8	1 5	1 0	27 15	3 24	6 9	0 56	20 14	2 17	15 11	0 4	12 33	1 3	9 20	9 6	24 1	24 5	5 24		n.a.
M21	13 20	14 5	3 12	3 49	2 12	1 38	1 3	27 13	3 21	6 8	0 56	20 12	2 17	15 11	0 4	12 33	1 3	9 21	9 7	24 1	24 5	5 21		n.a.
T 22	12 59	9 36	3 57	3 14	2 16	2 10	1 6	27 11	3 18	6 7	0 56	20 10	2 18	15 11	0 4	12 34	1 3	9 21	9 7	24 1	24 5	5 18		n.a.
W23	12 37	4 47	4 31	2 40	2 20	2 43	1 9	27 10	3 15	6 6	0 56	20 9	2 18	15 11	0 4	12 34	1 3	9 22	9 7	24 2	24 5	5 15		n.a.
T 24	12 16	0n12	4 54	2 7	2 23	3 15	1 12	27 8	3 12	6 4	0 56	20 7	2 18	15 11	0 4	12 35	1 3	9 22	9 7	24 2	24 5	5 12		n.a.
F 25	11 54	5 10	5 4	1 35	2 25	3 48	1 15	27 6	3 9	6 3	0 56	20 5	2 18	15 11	0 4	12 35	1 3	9 23	9 7	24 3	24 5	5 9		n.a.
S 26	11 31	9 59	5 1	1 4	2 27	4 20	1 18	27 4	3 6	6 2	0 56	20 3	2 18	15 11	0 4	12 36	1 3	9 23	9 7	24 3	24 5	5 6		n.a.
S 27	11 9	14 28	4 44	0 35	2 29	4 52	1 20	27 3	3 3	6 0	0 56	20 1	2 18	15 11	0 4	12 36	1 3	9 24	9 7	24 3	24 5	5 4		n.a.
M28	10 47	18 25	4 15	0 8	2 29	5 24	1 23	27 1	3 0	5 59	0 56	19 59	2 18	15 11	0 4	12 37	1 2	9 24	9 7	24 3	24 5	5 1		n.a.
T 29	10 24	21 38	3 33	0s17	2 30	5 56	1 26	26 59	2 58	5 57	0 56	19 58	2 18	15 10	0 4	12 37	1 2	9 25	9 7	24 4	24 5	4 58		n.a.
W30	10n 1	23n53	2n39	0s40	2s29	6s28	1s29	26s57	2s55	5n55	0s56	19n56	2n18	15n10	0s 4	12s37	1n 2	9s25	9s 7	24s 4	24s 5	4s55		n.a.

Julian Day Number = 164605.5, Delta T = 33h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'21, Lahiri = -62°30'21 Julian Calendar 1 Sept. 4263 BCE == Greg. Calendar 29 July 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 26 24	5♍49'54	15♊43	26♍58	13♎48	25♐53	16°R42	11♌58	10°R 1	5♏ 9	27°R17	4♑ 0	2♑48	7♓ 5	n.a.	T 1
F 2	22 30 20	6°51'11	29°11	27°46	15° 0	26°18	16♈38	12° 4	10♉ 1	5°11	27♓16	4°R 0	2°45	7°12	n.a.	F 2
S 3	22 34 17	7°52'29	13♋ 6	28°28	16°13	26°43	16°33	12°11	10° 0	5°12	27°15	4° 0	2°42	7°18	n.a.	S 3
S 4	22 38 13	8°53'48	27°30	29° 3	17°25	27° 8	16°28	12°17	9°59	5°13	27°14	3°58	2°39	7°25	n.a.	S 4
M 5	22 42 10	9°55'08	12♌20	29°30	18°38	27°34	16°23	12°24	9°58	5°15	27°13	3°53	2°35	7°32	n.a.	M 5
T 6	22 46 6	10°56'28	27°29	29°49	19°50	27°59	16°17	12°30	9°57	5°16	27°11	3°46	2°32	7°38	n.a.	T 6
W 7	22 50 3	11°57'50	12♍50	29°R58	21° 2	28°26	16°12	12°36	9°56	5°18	27°10	3°36	2°29	7°45	n.a.	W 7
T 8	22 53 59	12°59'12	28° 9	29°58	22°15	28°52	16° 6	12°43	9°55	5°19	27° 9	3°25	2°26	7°52	n.a.	T 8
F 9	22 57 56	14° 0'34	13♎16	29°46	23°27	29°19	16° 0	12°49	9°54	5°21	27° 8	3°14	2°23	7°58	n.a.	F 9
S 10	23 1 53	15° 1'57	28° 1	29°23	24°39	29°46	15°55	12°55	9°53	5°23	27° 7	3° 5	2°20	8° 5	n.a.	S 10
S 11	23 5 49	16° 3'21	12♏18	28°49	25°51	0♑13	15°48	13° 2	9°52	5°24	27° 6	2°59	2°16	8°12	n.a.	S 11
M12	23 9 46	17° 4'44	26° 4	28° 3	27° 3	0°41	15°42	13° 8	9°51	5°26	27° 5	2°54	2°13	8°19	n.a.	M12
T 13	23 13 42	18° 6'08	9♐21	27° 7	28°15	1° 9	15°36	13°14	9°49	5°28	27° 3	2°53	2°10	8°25	n.a.	T 13
W14	23 17 39	19° 7'32	22°12	26° 1	29°27	1°37	15°29	13°20	9°48	5°29	27° 2	2°D52	2° 7	8°32	n.a.	W14
T 15	23 21 35	20° 8'56	4♑42	24°48	0♏38	2° 5	15°23	13°26	9°47	5°31	27° 1	2°R53	2° 4	8°39	n.a.	T 15
F 16	23 25 32	21°10'19	16°55	23°28	1°50	2°34	15°16	13°32	9°45	5°33	27° 0	2°52	2° 1	8°45	n.a.	F 16
S 17	23 29 29	22°11'43	28°56	22° 6	3° 2	3° 3	15° 9	13°38	9°44	5°34	26°59	2°49	1°57	8°52	n.a.	S 17
S 18	23 33 25	23°13'07	10♒50	20°44	4°13	3°32	15° 2	13°44	9°42	5°36	26°57	2°44	1°54	8°59	n.a.	S 18
M19	23 37 22	24°14'31	22°41	19°24	5°25	4° 1	14°55	13°50	9°41	5°38	26°56	2°35	1°51	9° 6	n.a.	M19
T 20	23 41 18	25°15'54	4♓32	18°10	6°36	4°31	14°48	13°56	9°39	5°40	26°55	2°24	1°48	9°12	n.a.	T 20
W21	23 45 15	26°17'18	16°24	17° 3	7°47	5° 0	14°40	14° 1	9°37	5°42	26°54	2°10	1°45	9°19	n.a.	W21
T 22	23 49 11	27°18'42	28°19	16° 4	8°58	5°30	14°33	14° 7	9°36	5°44	26°53	1°55	1°41	9°26	n.a.	T 22
F 23	23 53 8	28°20'05	10♈19	15°16	10°10	6° 0	14°25	14°13	9°34	5°45	26°52	1°40	1°38	9°32	n.a.	F 23
S 24	23 57 5	29°21'29	22°24	14°38	11°21	6°30	14°18	14°18	9°32	5°47	26°50	1°26	1°35	9°39	n.a.	S 24
S 25	0 1 1	0♎22'53	4♉36	14°10	12°31	7° 1	14°10	14°24	9°30	5°49	26°49	1°14	1°32	9°46	n.a.	S 25
M26	0 4 58	1°24'16	16°57	13°53	13°42	7°31	14° 3	14°29	9°28	5°51	26°48	1° 5	1°29	9°53	n.a.	M26
T 27	0 8 54	2°25'40	29°27	13°D47	14°53	8° 2	13°55	14°35	9°27	5°53	26°47	0°59	1°26	9°59	n.a.	T 27
W28	0 12 51	3°27'04	12♊11	13°49	16° 3	8°33	13°47	14°40	9°25	5°55	26°46	0°57	1°22	10° 6	n.a.	W28
T 29	0 16 47	4°28'28	25°11	14° 1	17°14	9° 4	13°39	14°45	9°23	5°57	26°44	0°56	1°19	10°13	n.a.	T 29
F 30	0 20 44	5°29'51	8♋32	14°20	18°24	9°35	13°31	14°51	9°21	5°59	26°43	0°56	1°16	10°19	n.a.	F 30
S 31	0 24 41	6♎31'15	22♋15	14♍47	19♏34	10♑ 7	13♈23	14♌56	9♉19	6♏ 1	26♓42	0♑55	1♑13	10♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n38	24n55	1n36	1s 0	2s27	6s59	1s32	26s55	2s52	5n54	0s56	19n54	2n18	15n10	0s 4	12s38	1n 2	9s25	9s 7	24s 4	24s 5	4s52		n.a.
F 2	9 15	24 33	0 26	1 17	2 24	7 31	1 34	26 53	2 49	5 52	0 56	19 52	2 19	15 10	0 4	12 39	1 2	9 26	9 7	24 4	24 6	4 49		n.a.
S 3	8 51	22 39	0s48	1 31	2 21	8 2	1 37	26 51	2 47	5 50	0 56	19 50	2 19	15 10	0 4	12 39	1 2	9 26	9 7	24 4	24 6	4 46		n.a.
S 4	8 28	19 16	2 2	1 40	2 16	8 33	1 40	26 49	2 44	5 48	0 56	19 49	2 19	15 9	0 4	12 40	1 2	9 27	9 7	24 4	24 6	4 43		n.a.
M 5	8 4	14 34	3 9	1 46	2 9	9 4	1 42	26 47	2 42	5 46	0 56	19 47	2 19	15 9	0 4	12 40	1 2	9 27	9 7	24 4	24 6	4 40		n.a.
T 6	7 40	8 53	4 4	1 46	2 2	9 35	1 45	26 45	2 39	5 44	0 56	19 45	2 19	15 9	0 4	12 41	1 2	9 28	9 7	24 4	24 6	4 38		n.a.
W 7	7 16	2 36	4 43	1 42	1 52	10 5	1 47	26 43	2 36	5 42	0 56	19 43	2 19	15 8	0 4	12 41	1 2	9 28	9 7	24 4	24 6	4 35		n.a.
T 8	6 52	3s49	5 1	1 32	1 41	10 35	1 50	26 41	2 34	5 40	0 55	19 42	2 19	15 8	0 4	12 42	1 2	9 29	9 7	24 5	24 6	4 32		n.a.
F 9	6 28	9 55	4 57	1 16	1 29	11 5	1 52	26 39	2 31	5 37	0 55	19 40	2 19	15 8	0 4	12 42	1 2	9 29	9 7	24 5	24 6	4 29		n.a.
S 10	6 3	15 19	4 34	0 53	1 15	11 34	1 54	26 36	2 29	5 35	0 55	19 38	2 20	15 7	0 4	12 43	1 2	9 30	9 7	24 5	24 6	4 26		n.a.
S 11	5 39	19 40	3 54	0 25	0 59	12 4	1 56	26 34	2 27	5 33	0 55	19 36	2 20	15 7	0 4	12 43	1 2	9 30	9 7	24 5	24 6	4 23		n.a.
M12	5 15	22 46	3 2	0n10	0 42	12 33	1 59	26 31	2 24	5 30	0 55	19 35	2 20	15 7	0 4	12 44	1 2	9 31	9 7	24 5	24 6	4 20		n.a.
T 13	4 50	24 29	2 1	0 50	0 23	13 1	2 1	26 29	2 22	5 28	0 55	19 33	2 20	15 6	0 4	12 45	1 2	9 31	9 7	24 5	24 6	4 17		n.a.
W14	4 25	24 49	0 56	1 34	0 3	13 30	2 3	26 26	2 19	5 25	0 55	19 31	2 20	15 6	0 4	12 45	1 2	9 32	9 7	24 5	24 6	4 15		n.a.
T 15	4 1	23 52	0n10	2 23	0n17	13 58	2 5	26 23	2 17	5 23	0 55	19 30	2 20	15 5	0 4	12 46	1 2	9 32	9 7	24 5	24 6	4 12		n.a.
F 16	3 36	21 48	1 14	3 14	0 37	14 25	2 7	26 21	2 15	5 20	0 55	19 28	2 20	15 5	0 4	12 47	1 2	9 33	9 7	24 5	24 6	4 9		n.a.
S 17	3 11	18 47	2 13	4 6	0 58	14 52	2 8	26 18	2 13	5 17	0 55	19 27	2 21	15 4	0 4	12 47	1 2	9 33	9 7	24 5	24 6	4 6		n.a.
S 18	2 46	15 2	3 6	4 57	1 17	15 19	2 10	26 15	2 10	5 15	0 55	19 25	2 21	15 4	0 4	12 48	1 2	9 33	9 7	24 6	24 6	4 3		n.a.
M19	2 21	10 43	3 51	5 45	1 35	15 46	2 12	26 12	2 8	5 12	0 55	19 23	2 21	15 3	0 4	12 48	1 2	9 34	9 7	24 6	24 6	4 0		n.a.
T 20	1 56	6 1	4 25	6 31	1 52	16 12	2 13	26 8	2 6	5 9	0 55	19 22	2 21	15 3	0 4	12 49	1 2	9 34	9 7	24 6	24 7	3 57		n.a.
W21	1 31	1 7	4 48	7 11	2 6	16 37	2 15	26 5	2 4	5 6	0 55	19 20	2 21	15 2	0 4	12 50	1 2	9 35	9 7	24 6	24 7	3 54		n.a.
T 22	1 6	3n51	4 59	7 46	2 19	17 2	2 16	26 2	2 2	5 4	0 54	19 19	2 21	15 2	0 4	12 50	1 2	9 35	9 7	24 6	24 7	3 52		n.a.
F 23	0 41	8 42	4 56	8 15	2 29	17 27	2 18	25 58	2 0	5 1	0 54	19 17	2 22	15 1	0 4	12 51	1 2	9 36	9 7	24 7	24 7	3 49		n.a.
S 24	0 16	13 16	4 40	8 38	2 38	17 51	2 19	25 55	1 58	4 58	0 54	19 16	2 22	15 1	0 4	12 52	1 1	9 36	9 7	24 7	24 7	3 46		n.a.
S 25	0s 9	17 20	4 11	8 55	2 44	18 15	2 20	25 51	1 55	4 55	0 54	19 14	2 22	15 0	0 4	12 52	1 1	9 37	9 7	24 7	24 7	3 43		n.a.
M26	0 34	20 43	3 30	9 6	2 49	18 38	2 21	25 47	1 53	4 52	0 54	19 13	2 22	15 0	0 4	12 53	1 1	9 37	9 7	24 7	24 7	3 40		n.a.
T 27	1 0	23 10	2 38	9 11	2 52	19 1	2 22	25 43	1 51	4 49	0 54	19 11	2 22	14 59	0 4	12 54	1 1	9 37	9 7	24 7	24 7	3 37		n.a.
W28	1 25	24 30	1 37	9 12	2 54	19 23	2 23	25 39	1 49	4 46	0 54	19 10	2 23	14 58	0 4	12 55	1 1	9 38	9 7	24 7	24 7	3 34		n.a.
T 29	1 50	24 32	0 30	9 7	2 54	19 45	2 24	25 35	1 48	4 43	0 54	19 8	2 23	14 58	0 4	12 55	1 1	9 38	9 6	24 7	24 7	3 31		n.a.
F 30	2 15	23 10	0s40	8 59	2 53	20 6	2 25	25 31	1 46	4 40	0 54	19 7	2 23	14 57	0 4	12 56	1 1	9 39	9 6	24 7	24 7	3 29		n.a.
S 31	2s40	20n25	1s50	8n46	2n51	20s27	2s25	25s27	1s44	4n37	0s53	19n 5	2n23	14n56	0s 4	12s57	1n 1	9s39	9s 6	24s 7	24s 7	3s26		n.a.

Julian Day Number = 164635.5, Delta T = 33h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'17, Lahiri = -62°30'17 Julian Calendar 1 Oct. 4263 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 37	7♎32'39	6♌23	15♍20	20♏44	10♑38	13°R15	15♌ 1	9°R17	6♏ 3	26°R41	0°R53	1♑10	10♓33	n.a.	S 1
M 2	0 32 34	8°34'02	20°55	15°59	21°54	11°10	13♈ 7	15° 6	9♉14	6° 5	26♓40	0♑48	1° 6	10°40	n.a.	M 2
T 3	0 36 30	9°35'25	5♍48	16°44	23° 4	11°42	12°59	15°11	9°12	6° 7	26°39	0°40	1° 3	10°46	n.a.	T 3
W 4	0 40 27	10°36'48	20°54	17°33	24°14	12°14	12°51	15°16	9°10	6° 9	26°37	0°30	1° 0	10°53	n.a.	W 4
T 5	0 44 23	11°38'10	6♎ 6	18°26	25°24	12°46	12°43	15°21	9° 8	6°11	26°36	0°18	0°57	11° 0	n.a.	T 5
F 6	0 48 20	12°39'32	21°11	19°23	26°33	13°18	12°34	15°25	9° 6	6°14	26°35	0° 6	0°54	11° 6	n.a.	F 6
S 7	0 52 17	13°40'53	5♏59	20°24	27°42	13°51	12°26	15°30	9° 3	6°16	26°34	29♐56	0°51	11°13	n.a.	S 7
S 8	0 56 13	14°42'13	20°23	21°27	28°52	14°23	12°18	15°35	9° 1	6°18	26°33	29°48	0°47	11°20	n.a.	S 8
M 9	1 0 10	15°43'33	4♐18	22°34	0♐ 1	14°56	12°10	15°39	8°59	6°20	26°32	29°43	0°44	11°27	n.a.	M 9
T 10	1 4 6	16°44'51	17°43	23°42	1° 9	15°29	12° 2	15°44	8°56	6°22	26°31	29°41	0°41	11°33	n.a.	T 10
W11	1 8 3	17°46'09	0♑41	24°53	2°18	16° 2	11°54	15°48	8°54	6°24	26°30	29°D40	0°38	11°40	n.a.	W11
T 12	1 12 0	18°47'25	13°15	26° 6	3°27	16°35	11°46	15°52	8°52	6°27	26°28	29°R40	0°35	11°47	n.a.	T 12
F 13	1 15 56	19°48'40	25°31	27°20	4°35	17° 8	11°38	15°57	8°49	6°29	26°27	29°40	0°32	11°54	n.a.	F 13
S 14	1 19 53	20°49'53	7♒32	28°36	5°43	17°41	11°30	16° 1	8°47	6°31	26°26	29°39	0°28	12° 0	n.a.	S 14
S 15	1 23 49	21°51'06	19°26	29°53	6°51	18°15	11°22	16° 5	8°44	6°33	26°25	29°35	0°25	12° 7	n.a.	S 15
M16	1 27 46	22°52'17	1♓16	1♎12	7°59	18°48	11°14	16° 9	8°42	6°35	26°24	29°29	0°22	12°14	n.a.	M16
T 17	1 31 42	23°53'27	13° 7	2°32	9° 6	19°22	11° 7	16°13	8°39	6°38	26°23	29°19	0°19	12°20	n.a.	T 17
W18	1 35 39	24°54'36	25° 1	3°53	10°14	19°56	10°59	16°17	8°37	6°40	26°22	29° 8	0°16	12°27	n.a.	W18
T 19	1 39 36	25°55'43	7♈ 1	5°15	11°21	20°29	10°51	16°21	8°34	6°42	26°21	28°56	0°12	12°34	n.a.	T 19
F 20	1 43 32	26°56'49	19°10	6°39	12°28	21° 3	10°44	16°24	8°32	6°44	26°20	28°43	0° 9	12°41	n.a.	F 20
S 21	1 47 29	27°57'54	1♉26	8° 3	13°35	21°37	10°36	16°28	8°29	6°47	26°19	28°32	0° 6	12°47	n.a.	S 21
S 22	1 51 25	28°58'58	13°53	9°28	14°41	22°11	10°29	16°31	8°27	6°49	26°18	28°22	0° 3	12°54	n.a.	S 22
M23	1 55 22	0♏ 0'00	26°28	10°54	15°47	22°45	10°22	16°35	8°24	6°51	26°17	28°15	29♐59	13° 1	n.a.	M23
T 24	1 59 18	1° 1'02	9♊15	12°20	16°53	23°19	10°14	16°38	8°22	6°53	26°16	28°11	29°57	13° 7	n.a.	T 24
W25	2 3 15	2° 2'02	22°12	13°48	17°59	23°54	10° 7	16°42	8°19	6°56	26°15	28°D 9	29°53	13°14	n.a.	W25
T 26	2 7 12	3° 3'01	5♋22	15°16	19° 4	24°28	10° 0	16°45	8°16	6°58	26°14	28° 9	29°50	13°21	n.a.	T 26
F 27	2 11 8	4° 3'59	18°47	16°45	20° 9	25° 3	9°54	16°48	8°14	7° 0	26°13	28°10	29°47	13°28	n.a.	F 27
S 28	2 15 5	5° 4'56	2♌28	18°15	21°14	25°37	9°47	16°51	8°11	7° 2	26°13	28°R10	29°44	13°34	n.a.	S 28
S 29	2 19 1	6° 5'51	16°26	19°46	22°19	26°12	9°40	16°54	8° 9	7° 5	26°12	28°10	29°41	13°41	n.a.	S 29
M30	2 22 58	7♏ 6'45	0♍42	21♎17	23♐23	26♑46	9♈34	16♌57	8♉ 6	7♏ 7	26♓11	28♐ 7	29♐37	13♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	3s 5	16n23	2s55	8n30	2n48	20s47	2s26	25s22	1s42	4n34	0s53	19n 4	2n23	14n56	0s 4	12s57	1n 1	9s39	9s 6	24s 7	24s 7	3s23		n.a.
M 2	3 29	11 17	3 51	8 11	2 44	21 6	2 26	25 18	1 40	4 31	0 53	19 3	2 24	14 55	0 4	12 58	1 1	9 40	9 6	24 7	24 7	3 20		n.a.
T 3	3 54	5 26	4 33	7 50	2 40	21 25	2 26	25 13	1 38	4 27	0 53	19 1	2 24	14 54	0 4	12 59	1 1	9 40	9 6	24 7	24 7	3 17		n.a.
W 4	4 19	0s49	4 56	7 25	2 35	21 44	2 27	25 8	1 36	4 24	0 53	19 0	2 24	14 54	0 4	13 0	1 1	9 41	9 6	24 7	24 7	3 14		n.a.
T 5	4 44	7 2	4 59	6 59	2 30	22 1	2 27	25 3	1 35	4 21	0 53	18 59	2 24	14 53	0 4	13 0	1 1	9 41	9 6	24 7	24 7	3 11		n.a.
F 6	5 8	12 48	4 41	6 31	2 24	22 19	2 27	24 58	1 33	4 18	0 53	18 58	2 24	14 52	0 4	13 1	1 1	9 41	9 6	24 7	24 7	3 8		n.a.
S 7	5 33	17 42	4 4	6 0	2 18	22 35	2 26	24 53	1 31	4 15	0 52	18 56	2 25	14 51	0 4	13 2	1 1	9 42	9 6	24 7	24 7	3 6		n.a.
S 8	5 57	21 25	3 12	5 29	2 11	22 51	2 26	24 48	1 29	4 12	0 52	18 55	2 25	14 51	0 4	13 3	1 1	9 42	9 6	24 7	24 7	3 3		n.a.
M 9	6 22	23 44	2 10	4 56	2 4	23 6	2 26	24 42	1 28	4 9	0 52	18 54	2 25	14 50	0 4	13 3	1 1	9 43	9 5	24 7	24 7	3 0		n.a.
T 10	6 46	24 35	1 3	4 22	1 58	23 21	2 25	24 37	1 26	4 6	0 52	18 53	2 25	14 49	0 4	13 4	1 1	9 43	9 5	24 7	24 7	2 57		n.a.
W11	7 10	24 2	0n 5	3 46	1 50	23 34	2 25	24 31	1 24	4 3	0 52	18 52	2 25	14 48	0 4	13 5	1 1	9 43	9 5	24 7	24 7	2 54		n.a.
T 12	7 34	22 15	1 12	3 10	1 43	23 48	2 24	24 25	1 23	4 0	0 52	18 50	2 26	14 48	0 4	13 6	1 1	9 44	9 5	24 7	24 7	2 51		n.a.
F 13	7 58	19 28	2 13	2 33	1 36	24 0	2 23	24 19	1 21	3 57	0 51	18 49	2 26	14 47	0 4	13 6	1 1	9 44	9 5	24 7	24 7	2 48		n.a.
S 14	8 21	15 54	3 7	1 55	1 28	24 12	2 22	24 13	1 19	3 54	0 51	18 48	2 26	14 46	0 4	13 7	1 1	9 44	9 5	24 7	24 7	2 46		n.a.
S 15	8 45	11 45	3 52	1 17	1 21	24 23	2 21	24 7	1 18	3 51	0 51	18 47	2 26	14 45	0 4	13 8	1 1	9 45	9 5	24 7	24 7	2 43		n.a.
M16	9 8	7 11	4 27	0 37	1 13	24 34	2 20	24 1	1 16	3 48	0 51	18 46	2 27	14 45	0 4	13 9	1 1	9 45	9 5	24 7	24 7	2 40		n.a.
T 17	9 32	2 22	4 51	0s 2	1 6	24 43	2 19	23 54	1 15	3 45	0 51	18 45	2 27	14 44	0 4	13 9	1 1	9 45	9 4	24 7	24 7	2 37		n.a.
W18	9 55	2n33	5 2	0 42	0 58	24 53	2 17	23 48	1 13	3 42	0 50	18 44	2 27	14 43	0 4	13 10	1 1	9 45	9 4	24 7	24 7	2 34		n.a.
T 19	10 18	7 25	4 59	1 23	0 51	25 1	2 15	23 41	1 11	3 39	0 50	18 43	2 27	14 42	0 4	13 11	1 1	9 46	9 4	24 7	24 7	2 31		n.a.
F 20	10 40	12 4	4 44	2 3	0 43	25 9	2 14	23 34	1 10	3 36	0 50	18 42	2 28	14 41	0 4	13 12	1 1	9 46	9 4	24 7	24 7	2 28		n.a.
S 21	11 3	16 16	4 15	2 44	0 35	25 15	2 12	23 27	1 8	3 33	0 50	18 42	2 28	14 40	0 4	13 13	1 1	9 46	9 4	24 7	24 7	2 26		n.a.
S 22	11 25	19 50	3 33	3 26	0 28	25 22	2 10	23 20	1 7	3 31	0 49	18 41	2 28	14 40	0 4	13 13	1 1	9 47	9 4	24 7	24 7	2 23		n.a.
M23	11 47	22 31	2 41	4 7	0 21	25 27	2 8	23 13	1 5	3 28	0 49	18 40	2 28	14 39	0 4	13 14	1 1	9 47	9 4	24 7	24 7	2 20		n.a.
T 24	12 9	24 6	1 39	4 48	0 13	25 32	2 5	23 6	1 4	3 25	0 49	18 39	2 29	14 38	0 4	13 15	1 1	9 47	9 3	24 6	24 7	2 17		n.a.
W25	12 31	24 25	0 32	5 30	0 6	25 36	2 3	22 58	1 3	3 22	0 49	18 38	2 29	14 37	0 4	13 16	1 1	9 47	9 3	24 6	24 7	2 14		n.a.
T 26	12 53	23 22	0s39	6 12	0s 1	25 39	2 0	22 50	1 1	3 20	0 49	18 37	2 29	14 36	0 4	13 16	1 1	9 47	9 3	24 6	24 7	2 11		n.a.
F 27	13 14	20 58	1 48	6 53	0 8	25 42	1 58	22 43	1 0	3 17	0 48	18 37	2 29	14 35	0 4	13 17	1 1	9 48	9 3	24 6	24 7	2 8		n.a.
S 28	13 35	17 21	2 53	7 35	0 15	25 44	1 55	22 35	0 58	3 15	0 48	18 36	2 30	14 34	0 4	13 18	1 1	9 48	9 3	24 6	24 7	2 6		n.a.
S 29	13 56	12 43	3 50	8 17	0 22	25 45	1 52	22 27	0 57	3 12	0 48	18 35	2 30	14 34	0 4	13 19	1 1	9 48	9 3	24 6	24 7	2 3		n.a.
M30	14s16	7n18	4s33	8s58	0s28	25s46	1s49	22s19	0s56	3n10	0s48	18n35	2n30	14n33	0s 4	13s19	1n 1	9s48	9s 2	24s 6	24s 7	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 164666.5, Delta T = 33h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'12, Lahiri = -62°30'13 Julian Calendar 1 Nov. 4263 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4263 BCE (-4262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 54	8♏ 7'38	15♍12	22♎49	24♐27	27♑21	9°R27	16♌59	8°R 3	7♏ 9	26°R10	28°R 3	29♐34	13♓54	n.a.	T 1
W 2	2 30 51	9° 8'30	29°54	24°22	25°31	27°56	9♈21	17° 2	8♉ 1	7°12	26♓ 9	27♐56	29°31	14° 1	n.a.	W 2
T 3	2 34 48	10° 9'20	14♎40	25°56	26°34	28°31	9°15	17° 5	7°58	7°14	26° 8	27°49	29°28	14° 8	n.a.	T 3
F 4	2 38 44	11°10'09	29°24	27°30	27°37	29° 6	9° 9	17° 7	7°56	7°16	26° 7	27°41	29°25	14°15	n.a.	F 4
S 5	2 42 41	12°10'56	13♏57	29° 5	28°40	29°41	9° 3	17° 9	7°53	7°18	26° 7	27°34	29°22	14°21	n.a.	S 5
S 6	2 46 37	13°11'42	28°11	0♏41	29°42	0♒16	8°58	17°12	7°50	7°21	26° 6	27°29	29°18	14°28	n.a.	S 6
M 7	2 50 34	14°12'26	12♐ 3	2°17	0♑44	0°51	8°52	17°14	7°48	7°23	26° 5	27°25	29°15	14°35	n.a.	M 7
T 8	2 54 30	15°13'08	25°30	3°55	1°46	1°26	8°47	17°16	7°45	7°25	26° 4	27°D24	29°12	14°41	n.a.	T 8
W 9	2 58 27	16°13'48	8♑32	5°33	2°47	2° 1	8°42	17°18	7°43	7°27	26° 4	27°25	29° 9	14°48	n.a.	W 9
T 10	3 2 24	17°14'26	21°11	7°12	3°47	2°37	8°37	17°20	7°40	7°30	26° 3	27°26	29° 6	14°55	n.a.	T 10
F 11	3 6 20	18°15'01	3♒31	8°52	4°48	3°12	8°32	17°22	7°37	7°32	26° 2	27°28	29° 3	15° 2	n.a.	F 11
S 12	3 10 17	19°15'35	15°37	10°32	5°48	3°47	8°28	17°23	7°35	7°34	26° 2	27°R29	28°59	15° 8	n.a.	S 12
S 13	3 14 13	20°16'06	27°33	12°14	6°47	4°23	8°23	17°25	7°32	7°36	26° 1	27°29	28°56	15°15	n.a.	S 13
M14	3 18 10	21°16'36	9♓25	13°56	7°46	4°58	8°19	17°26	7°30	7°39	26° 0	27°27	28°53	15°22	n.a.	M14
T 15	3 22 6	22°17'03	21°17	15°40	8°44	5°34	8°15	17°28	7°27	7°41	26° 0	27°23	28°50	15°29	n.a.	T 15
W16	3 26 3	23°17'27	3♈14	17°24	9°42	6° 9	8°11	17°29	7°25	7°43	25°59	27°18	28°47	15°35	n.a.	W16
T 17	3 30 0	24°17'50	15°18	19° 9	10°39	6°45	8° 7	17°30	7°22	7°45	25°59	27°13	28°43	15°42	n.a.	T 17
F 18	3 33 56	25°18'11	27°34	20°55	11°36	7°21	8° 4	17°31	7°20	7°47	25°58	27° 7	28°40	15°49	n.a.	F 18
S 19	3 37 53	26°18'29	10♉ 2	22°42	12°32	7°56	8° 0	17°32	7°17	7°50	25°58	27° 1	28°37	15°55	n.a.	S 19
S 20	3 41 49	27°18'45	22°43	24°30	13°28	8°32	7°57	17°33	7°15	7°52	25°57	26°57	28°34	16° 2	n.a.	S 20
M21	3 45 46	28°19'00	5♊38	26°19	14°23	9° 8	7°54	17°34	7°13	7°54	25°57	26°54	28°31	16° 9	n.a.	M21
T 22	3 49 42	29°19'12	18°46	28° 9	15°17	9°44	7°51	17°35	7°10	7°56	25°56	26°52	28°28	16°16	n.a.	T 22
W23	3 53 39	0♐19'22	2♋ 7	29°59	16°11	10°20	7°49	17°35	7° 8	7°58	25°56	26°D52	28°24	16°22	n.a.	W23
T 24	3 57 35	1°19'31	15°39	1♐51	17° 4	10°56	7°46	17°36	7° 6	8° 0	25°55	26°53	28°21	16°29	n.a.	T 24
F 25	4 1 32	2°19'37	29°22	3°43	17°56	11°31	7°44	17°36	7° 3	8° 3	25°55	26°54	28°18	16°36	n.a.	F 25
S 26	4 5 29	3°19'41	13♌15	5°37	18°47	12° 7	7°42	17°37	7° 1	8° 5	25°55	26°56	28°15	16°42	n.a.	S 26
S 27	4 9 25	4°19'44	27°18	7°31	19°38	12°43	7°40	17°37	6°59	8° 7	25°54	26°57	28°12	16°49	n.a.	S 27
M28	4 13 22	5°19'45	11♍27	9°25	20°28	13°19	7°38	17°37	6°56	8° 9	25°54	26°R57	28° 9	16°56	n.a.	M28
T 29	4 17 18	6°19'43	25°43	11°20	21°17	13°56	7°37	17°R37	6°54	8°11	25°54	26°56	28° 5	17° 3	n.a.	T 29
W30	4 21 15	7°19'40	10♎ 2	13°16	22° 5	14°32	7°36	17°37	6°52	8°13	25°53	26°54	28° 2	17° 9	n.a.	W30
T 31	4 25 11	8♐19'35	24♎20	15♐12	22♑52	15♒ 8	7♈35	17♌37	6♉50	8♏15	25♓53	26♐51	27♐59	17♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	1n25	4s59	9s39	0s35	25s45	1s45	22s10	0s54	3n 8	0s47	18n34	2n30	14n32	0s 4	13s20	1n 1	9s48	9s 2	24s 6	24s 7	1s57		n.a.
W 2	14 57	4s37	5 7	10 21	0 41	25 45	1 42	22 2	0 53	3 5	0 47	18 34	2 31	14 31	0 4	13 21	1 1	9 49	9 2	24 6	24 7	1 54		n.a.
T 3	15 17	10 26	4 54	11 1	0 47	25 43	1 38	21 53	0 52	3 3	0 47	18 33	2 31	14 30	0 4	13 22	1 1	9 49	9 2	24 6	24 7	1 51		n.a.
F 4	15 36	15 38	4 22	11 42	0 53	25 41	1 35	21 45	0 50	3 1	0 47	18 32	2 31	14 29	0 4	13 23	1 1	9 49	9 2	24 6	24 7	1 48		n.a.
S 5	15 56	19 51	3 33	12 22	0 59	25 38	1 31	21 36	0 49	2 59	0 46	18 32	2 32	14 28	0 4	13 23	1 1	9 49	9 1	24 6	24 7	1 46		n.a.
S 6	16 15	22 46	2 31	13 2	1 5	25 34	1 27	21 27	0 48	2 57	0 46	18 32	2 32	14 28	0 4	13 24	1 1	9 49	9 1	24 6	24 7	1 43		n.a.
M 7	16 33	24 14	1 22	13 42	1 10	25 30	1 23	21 18	0 47	2 55	0 46	18 31	2 32	14 27	0 4	13 25	1 1	9 49	9 1	24 6	24 7	1 40		n.a.
T 8	16 52	24 13	0 10	14 21	1 15	25 25	1 18	21 9	0 45	2 53	0 46	18 31	2 32	14 26	0 4	13 26	1 1	9 50	9 1	24 6	24 7	1 37		n.a.
W 9	17 10	22 50	1n 0	15 0	1 20	25 19	1 14	20 59	0 44	2 51	0 45	18 30	2 33	14 25	0 4	13 26	1 1	9 50	9 1	24 6	24 7	1 34		n.a.
T 10	17 27	20 20	2 5	15 38	1 25	25 13	1 9	20 50	0 43	2 49	0 45	18 30	2 33	14 24	0 4	13 27	1 1	9 50	9 0	24 6	24 7	1 31		n.a.
F 11	17 45	16 57	3 3	16 15	1 29	25 6	1 4	20 40	0 42	2 48	0 45	18 30	2 33	14 23	0 4	13 28	1 1	9 50	9 0	24 6	24 7	1 29		n.a.
S 12	18 2	12 55	3 52	16 52	1 33	24 59	1 0	20 31	0 41	2 46	0 45	18 29	2 34	14 23	0 4	13 29	1 1	9 50	9 0	24 6	24 7	1 26		n.a.
S 13	18 19	8 27	4 30	17 28	1 37	24 51	0 54	20 21	0 39	2 44	0 44	18 29	2 34	14 22	0 4	13 29	1 0	9 50	9 0	24 6	24 7	1 23		n.a.
M14	18 35	3 42	4 56	18 4	1 40	24 42	0 49	20 11	0 38	2 43	0 44	18 29	2 34	14 21	0 4	13 30	1 0	9 50	9 0	24 6	24 7	1 20		n.a.
T 15	18 52	1n10	5 9	18 38	1 43	24 33	0 44	20 1	0 37	2 41	0 44	18 29	2 34	14 20	0 4	13 31	1 0	9 50	8 59	24 6	24 7	1 17		n.a.
W16	19 7	6 2	5 9	19 12	1 46	24 23	0 38	19 51	0 36	2 40	0 44	18 29	2 35	14 19	0 4	13 32	1 0	9 50	8 59	24 6	24 7	1 14		n.a.
T 17	19 23	10 43	4 56	19 44	1 48	24 13	0 32	19 40	0 35	2 39	0 43	18 29	2 35	14 18	0 4	13 32	1 0	9 50	8 59	24 5	24 7	1 11		n.a.
F 18	19 38	15 3	4 29	20 16	1 50	24 2	0 27	19 30	0 34	2 38	0 43	18 28	2 35	14 18	0 4	13 33	1 0	9 50	8 59	24 5	24 7	1 9		n.a.
S 19	19 53	18 50	3 48	20 46	1 52	23 51	0 20	19 19	0 33	2 37	0 43	18 28	2 35	14 17	0 4	13 34	1 0	9 50	8 59	24 5	24 7	1 6		n.a.
S 20	20 7	21 48	2 56	21 15	1 53	23 39	0 14	19 9	0 31	2 36	0 43	18 28	2 36	14 16	0 4	13 35	1 0	9 50	8 58	24 5	24 7	1 3		n.a.
M21	20 21	23 43	1 54	21 43	1 54	23 27	0 8	18 58	0 30	2 35	0 42	18 28	2 36	14 15	0 4	13 35	1 0	9 50	8 58	24 5	24 7	1 0		n.a.
T 22	20 34	24 22	0 44	22 10	1 54	23 14	0 1	18 47	0 29	2 34	0 42	18 28	2 36	14 14	0 3	13 36	1 0	9 50	8 58	24 5	24 7	0 57		n.a.
W23	20 48	23 37	0s29	22 35	1 54	23 1	0n 5	18 36	0 28	2 33	0 42	18 28	2 37	14 14	0 3	13 37	1 0	9 50	8 58	24 5	24 7	0 54		n.a.
T 24	21 0	21 30	1 41	22 58	1 53	22 48	0 12	18 25	0 27	2 32	0 41	18 29	2 37	14 13	0 3	13 37	1 0	9 50	8 57	24 5	24 7	0 52		n.a.
F 25	21 13	18 6	2 49	23 19	1 52	22 34	0 19	18 14	0 26	2 31	0 41	18 29	2 37	14 12	0 3	13 38	1 0	9 50	8 57	24 5	24 7	0 49		n.a.
S 26	21 25	13 41	3 48	23 39	1 50	22 19	0 27	18 3	0 25	2 31	0 41	18 29	2 37	14 11	0 3	13 39	1 0	9 50	8 57	24 5	24 7	0 46		n.a.
S 27	21 37	8 29	4 34	23 57	1 48	22 5	0 34	17 51	0 24	2 30	0 41	18 29	2 38	14 11	0 3	13 40	1 0	9 50	8 57	24 5	24 6	0 43		n.a.
M28	21 48	2 49	5 3	24 13	1 45	21 50	0 42	17 40	0 23	2 30	0 40	18 29	2 38	14 10	0 3	13 40	1 0	9 50	8 57	24 5	24 6	0 40		n.a.
T 29	21 59	3s 2	5 15	24 27	1 41	21 34	0 49	17 28	0 22	2 30	0 40	18 30	2 38	14 9	0 3	13 41	1 0	9 50	8 56	24 5	24 6	0 38		n.a.
W30	22 9	8 45	5 7	24 38	1 36	21 19	0 57	17 16	0 21	2 29	0 40	18 30	2 39	14 8	0 3	13 42	1 0	9 50	8 56	24 5	24 6	0 35		n.a.
T 31	22s19	14s 0	4s40	24s47	1s31	21s 3	1n 5	17s 5	0s20	2n29	0s40	18n30	2n39	14n 8	0s 3	13s42	1n 0	9s50	8s56	24s 5	24s 6	0s32		n.a.

Julian Day Number = 164696.5, Delta T = 33h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'08, Lahiri = -62°30'09 Julian Calendar 1 Dec. 4263 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4263 BCE

The year -4262 astronomical counting style corresponds to year 4263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 29 8	9♐19'28	8♏34	17♐ 8	23♑39	15♒44	7°R34	17°R37	6°R48	8♏17	25°R53	26°R49	27♐56	17♓23	n.a.	F 1
S 2	4 33 4	10°19'19	22°38	19° 4	24°24	16°20	7♈33	17♌36	6♉46	8°19	25♓52	26♐47	27°53	17°30	n.a.	S 2
S 3	4 37 1	11°19'08	6♐30	20°59	25° 9	16°56	7°33	17°36	6°44	8°21	25°52	26°45	27°49	17°36	n.a.	S 3
M 4	4 40 58	12°18'55	20° 4	22°54	25°52	17°33	7°33	17°35	6°42	8°23	25°52	26°44	27°46	17°43	n.a.	M 4
T 5	4 44 54	13°18'39	3♑20	24°48	26°35	18° 9	7°D32	17°34	6°40	8°25	25°52	26°D44	27°43	17°50	n.a.	T 5
W 6	4 48 51	14°18'21	16°17	26°40	27°16	18°45	7°33	17°34	6°38	8°27	25°52	26°45	27°40	17°56	n.a.	W 6
T 7	4 52 47	15°18'01	28°55	28°31	27°56	19°22	7°33	17°33	6°36	8°29	25°52	26°46	27°37	18° 3	n.a.	T 7
F 8	4 56 44	16°17'38	11♒17	0♑20	28°35	19°58	7°33	17°32	6°34	8°31	25°52	26°47	27°34	18°10	n.a.	F 8
S 9	5 0 40	17°17'12	23°25	2° 6	29°12	20°34	7°34	17°31	6°32	8°33	25°52	26°48	27°30	18°17	n.a.	S 9
S 10	5 4 37	18°16'44	5♓23	3°49	29°49	21°11	7°35	17°30	6°31	8°34	25°52	26°49	27°27	18°23	n.a.	S 10
M11	5 8 33	19°16'14	17°17	5°28	0♒23	21°47	7°36	17°28	6°29	8°36	25°D51	26°R49	27°24	18°30	n.a.	M11
T 12	5 12 30	20°15'40	29°10	7° 3	0°57	22°24	7°38	17°27	6°27	8°38	25°51	26°49	27°21	18°37	n.a.	T 12
W13	5 16 26	21°15'05	11♈ 8	8°34	1°29	23° 0	7°39	17°26	6°26	8°40	25°52	26°48	27°18	18°44	n.a.	W13
T 14	5 20 23	22°14'26	23°14	9°59	1°59	23°37	7°41	17°24	6°24	8°42	25°52	26°48	27°15	18°50	n.a.	T 14
F 15	5 24 20	23°13'46	5♉32	11°20	2°28	24°13	7°43	17°22	6°22	8°43	25°52	26°47	27°11	18°57	n.a.	F 15
S 16	5 28 16	24°13'02	18° 7	12°34	2°56	24°50	7°45	17°21	6°21	8°45	25°52	26°47	27° 8	19° 4	n.a.	S 16
S 17	5 32 13	25°12'17	0♊59	13°42	3°21	25°26	7°47	17°19	6°19	8°47	25°52	26°47	27° 5	19°10	n.a.	S 17
M18	5 36 9	26°11'29	14°10	14°43	3°45	26° 3	7°49	17°17	6°18	8°49	25°52	26°47	27° 2	19°17	n.a.	M18
T 19	5 40 6	27°10'38	27°40	15°38	4° 7	26°39	7°52	17°15	6°17	8°50	25°52	26°47	26°59	19°24	n.a.	T 19
W20	5 44 2	28° 9'45	11♋26	16°25	4°27	27°16	7°55	17°13	6°15	8°52	25°52	26°47	26°55	19°31	n.a.	W20
T 21	5 47 59	29° 8'51	25°27	17° 5	4°45	27°52	7°58	17°11	6°14	8°54	25°53	26°47	26°52	19°37	n.a.	T 21
F 22	5 51 55	0♑ 7'53	9♌37	17°37	5° 1	28°29	8° 1	17° 9	6°13	8°55	25°53	26°46	26°49	19°44	n.a.	F 22
S 23	5 55 52	1° 6'54	23°54	18° 2	5°15	29° 6	8° 4	17° 6	6°12	8°57	25°53	26°46	26°46	19°51	n.a.	S 23
S 24	5 59 48	2° 5'53	8♍13	18°19	5°26	29°42	8° 8	17° 4	6°11	8°58	25°53	26°45	26°43	19°57	n.a.	S 24
M25	6 3 45	3° 4'49	22°31	18°29	5°36	0♓19	8°11	17° 1	6° 9	9° 0	25°54	26°45	26°40	20° 4	n.a.	M25
T 26	6 7 41	4° 3'44	6♎45	18°R31	5°43	0°56	8°15	16°59	6° 8	9° 1	25°54	26°D45	26°36	20°11	n.a.	T 26
W27	6 11 38	5° 2'37	20°51	18°26	5°48	1°32	8°19	16°56	6° 7	9° 3	25°54	26°45	26°33	20°18	n.a.	W27
T 28	6 15 34	6° 1'27	4♏49	18°14	5°51	2° 9	8°24	16°53	6° 6	9° 4	25°55	26°46	26°30	20°24	n.a.	T 28
F 29	6 19 31	7° 0'16	18°37	17°55	5°R52	2°46	8°28	16°51	6° 6	9° 6	25°55	26°47	26°27	20°31	n.a.	F 29
S 30	6 23 28	7°59'03	2♐13	17°31	5°49	3°22	8°33	16°48	6° 5	9° 7	25°55	26°48	26°24	20°38	n.a.	S 30
S 31	6 27 24	8♑57'48	15♐37	17♑ 1	5♒45	3♓59	8♈37	16♌45	6♉ 4	9♏ 8	25♓56	26♐48	26♐21	20♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	18s27	3s55	24s54	1s26	20s47	1n13	16s53	0s19	2n29	0s39	18n31	2n39	14n 7	0s 3	13s43	1n 0	9s49	8s56	24s 5	24s 6	0s29		n.a.
S 2	22 38	21 48	2 57	24 58	1 19	20 30	1 22	16 41	0 18	2 29	0 39	18 31	2 39	14 6	0 3	13 44	1 0	9 49	8 55	24 5	24 6	0 26		n.a.
S 3	22 46	23 48	1 50	25 0	1 12	20 14	1 30	16 28	0 17	2 29	0 39	18 31	2 40	14 6	0 3	13 44	1 0	9 49	8 55	24 5	24 6	0 23		n.a.
M 4	22 55	24 21	0 37	24 59	1 4	19 57	1 39	16 16	0 16	2 29	0 39	18 32	2 40	14 5	0 3	13 45	1 0	9 49	8 55	24 5	24 6	0 21		n.a.
T 5	23 2	23 28	0n36	24 56	0 55	19 40	1 48	16 4	0 15	2 30	0 38	18 32	2 40	14 4	0 3	13 45	1 1	9 49	8 55	24 5	24 6	0 18		n.a.
W 6	23 10	21 20	1 46	24 51	0 46	19 23	1 57	15 51	0 14	2 30	0 38	18 33	2 41	14 4	0 3	13 46	1 1	9 49	8 54	24 5	24 6	0 15		n.a.
T 7	23 17	18 12	2 49	24 43	0 36	19 6	2 6	15 39	0 13	2 30	0 38	18 33	2 41	14 3	0 3	13 47	1 1	9 49	8 54	24 5	24 6	0 12		n.a.
F 8	23 23	14 20	3 42	24 32	0 25	18 49	2 16	15 26	0 13	2 31	0 37	18 34	2 41	14 2	0 3	13 47	1 1	9 48	8 54	24 5	24 6	0 9		n.a.
S 9	23 29	9 56	4 25	24 20	0 14	18 32	2 25	15 14	0 12	2 31	0 37	18 34	2 41	14 2	0 3	13 48	1 1	9 48	8 54	24 5	24 6	0 7		n.a.
S 10	23 35	5 14	4 55	24 5	0 2	18 15	2 35	15 1	0 11	2 32	0 37	18 35	2 42	14 1	0 3	13 49	1 1	9 48	8 53	24 5	24 6	0 4		n.a.
M11	23 40	0 23	5 12	23 49	0n11	17 58	2 45	14 48	0 10	2 32	0 37	18 36	2 42	14 1	0 3	13 49	1 1	9 48	8 53	24 5	24 6	0 1		n.a.
T 12	23 45	4n28	5 17	23 31	0 24	17 40	2 55	14 35	0 9	2 33	0 36	18 36	2 42	14 0	0 3	13 50	1 1	9 48	8 53	24 5	24 6	0n 2		n.a.
W13	23 49	9 12	5 7	23 12	0 38	17 23	3 5	14 22	0 8	2 34	0 36	18 37	2 42	14 0	0 3	13 50	1 1	9 47	8 53	24 5	24 6	0 5		n.a.
T 14	23 53	13 39	4 44	22 52	0 52	17 7	3 15	14 9	0 7	2 35	0 36	18 38	2 43	13 59	0 3	13 51	1 1	9 47	8 52	24 5	24 5	0 7		n.a.
F 15	23 56	17 37	4 7	22 32	1 6	16 50	3 26	13 55	0 6	2 36	0 36	18 39	2 43	13 59	0 3	13 52	1 1	9 47	8 52	24 5	24 5	0 10		n.a.
S 16	23 59	20 53	3 18	22 11	1 20	16 33	3 36	13 42	0 6	2 37	0 35	18 39	2 43	13 58	0 3	13 52	1 1	9 47	8 52	24 5	24 5	0 13		n.a.
S 17	24 2	23 11	2 18	21 49	1 35	16 17	3 47	13 29	0 5	2 38	0 35	18 40	2 43	13 58	0 3	13 53	1 1	9 46	8 52	24 5	24 5	0 16		n.a.
M18	24 4	24 18	1 9	21 29	1 49	16 1	3 58	13 15	0 4	2 39	0 35	18 41	2 44	13 57	0 3	13 53	1 1	9 46	8 51	24 5	24 5	0 19		n.a.
T 19	24 5	24 1	0s 5	21 8	2 3	15 45	4 9	13 2	0 3	2 41	0 35	18 42	2 44	13 57	0 3	13 54	1 1	9 46	8 51	24 5	24 5	0 21		n.a.
W20	24 6	22 17	1 20	20 49	2 17	15 30	4 20	12 48	0 2	2 42	0 34	18 43	2 44	13 56	0 3	13 54	1 1	9 45	8 51	24 5	24 5	0 24		n.a.
T 21	24 7	19 10	2 32	20 30	2 31	15 15	4 31	12 34	0 1	2 44	0 34	18 44	2 44	13 56	0 3	13 55	1 1	9 45	8 51	24 5	24 5	0 27		n.a.
F 22	24 7	14 53	3 36	20 13	2 44	15 0	4 42	12 21	0 1	2 45	0 34	18 45	2 45	13 55	0 3	13 55	1 1	9 45	8 50	24 5	24 5	0 30		n.a.
S 23	24 7	9 45	4 26	19 58	2 56	14 46	4 53	12 7	0n 0	2 47	0 34	18 46	2 45	13 55	0 3	13 56	1 1	9 45	8 50	24 5	24 5	0 33		n.a.
S 24	24 6	4 5	5 0	19 44	3 7	14 32	5 4	11 53	0 1	2 48	0 33	18 47	2 45	13 55	0 3	13 56	1 1	9 44	8 50	24 5	24 5	0 35		n.a.
M25	24 5	1s46	5 16	19 32	3 18	14 19	5 16	11 39	0 2	2 50	0 33	18 48	2 45	13 54	0 3	13 57	1 1	9 44	8 50	24 5	24 5	0 38		n.a.
T 26	24 3	7 30	5 12	19 22	3 28	14 6	5 27	11 25	0 3	2 52	0 33	18 49	2 46	13 54	0 3	13 57	1 1	9 44	8 50	24 5	24 5	0 41		n.a.
W27	24 1	12 48	4 49	19 15	3 36	13 54	5 38	11 11	0 3	2 54	0 33	18 50	2 46	13 54	0 3	13 58	1 1	9 43	8 49	24 5	24 4	0 44		n.a.
T 28	23 59	17 24	4 10	19 9	3 43	13 43	5 49	10 57	0 4	2 56	0 32	18 51	2 46	13 53	0 3	13 58	1 1	9 43	8 49	24 5	24 4	0 47		n.a.
F 29	23 56	20 59	3 16	19 6	3 49	13 32	6 0	10 42	0 5	2 58	0 32	18 52	2 46	13 53	0 3	13 59	1 1	9 42	8 49	24 5	24 4	0 49		n.a.
S 30	23 52	23 21	2 12	19 5	3 53	13 22	6 11	10 28	0 6	3 0	0 32	18 53	2 46	13 53	0 3	13 59	1 1	9 42	8 49	24 5	24 4	0 52		n.a.
S 31	23s48	24s20	1s 2	19s 7	3n55	13s13	6n22	10s14	0n 6	3n 2	0s32	18n54	2n47	13n52	0s 3	13s59	1n 1	9s42	8s48	24s 5	24s 4	0n55		n.a.

Julian Day Number = 164727.5, Delta T = 33h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'04, Lahiri = -62°30'04 Julian Calendar 1 Jan. 4262 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4263 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 21	9♑56'31	28♐48	16°R26	5°R38	4♓36	8♈42	16°R42	6°R 3	9♏10	25♓56	26°R49	26♐17	20♓51	n.a.	M 1
T 2	6 35 17	10°55'11	11♑44	15♑47	5♒28	5°13	8°47	16♌39	6♉ 2	9°11	25°57	26♐48	26°14	20°58	n.a.	T 2
W 3	6 39 14	11°53'49	24°27	15° 5	5°17	5°50	8°52	16°36	6° 2	9°12	25°57	26°47	26°11	21° 5	n.a.	W 3
T 4	6 43 10	12°52'26	6♒57	14°21	5° 2	6°26	8°58	16°32	6° 1	9°14	25°58	26°45	26° 8	21°11	n.a.	T 4
F 5	6 47 7	13°50'59	19°14	13°35	4°45	7° 3	9° 3	16°29	6° 1	9°15	25°58	26°42	26° 5	21°18	n.a.	F 5
S 6	6 51 3	14°49'31	1♓20	12°48	4°26	7°40	9° 9	16°26	6° 0	9°16	25°59	26°40	26° 1	21°25	n.a.	S 6
S 7	6 55 0	15°48'00	13°18	12° 2	4° 4	8°17	9°15	16°22	6° 0	9°17	25°59	26°37	25°58	21°32	n.a.	S 7
M 8	6 58 56	16°46'26	25°12	11°16	3°40	8°54	9°21	16°19	5°59	9°18	26° 0	26°35	25°55	21°38	n.a.	M 8
T 9	7 2 53	17°44'50	7♈ 4	10°33	3°14	9°31	9°27	16°15	5°59	9°20	26° 0	26°33	25°52	21°45	n.a.	T 9
W10	7 6 49	18°43'12	19° 1	9°52	2°46	10° 7	9°33	16°12	5°59	9°21	26° 1	26°D33	25°49	21°52	n.a.	W10
T 11	7 10 46	19°41'32	1♉ 6	9°15	2°16	10°44	9°40	16° 8	5°59	9°22	26° 2	26°33	25°46	21°59	n.a.	T 11
F 12	7 14 42	20°39'49	13°23	8°41	1°44	11°21	9°46	16° 4	5°58	9°23	26° 2	26°35	25°42	22° 5	n.a.	F 12
S 13	7 18 39	21°38'04	25°58	8°12	1°11	11°58	9°53	16° 0	5°58	9°24	26° 3	26°36	25°39	22°12	n.a.	S 13
S 14	7 22 36	22°36'17	8♊54	7°47	0°36	12°35	10° 0	15°57	5°58	9°25	26° 4	26°38	25°36	22°19	n.a.	S 14
M15	7 26 32	23°34'28	22°14	7°26	29♑59	13°12	10° 7	15°53	5°D58	9°26	26° 5	26°R39	25°33	22°25	n.a.	M15
T 16	7 30 29	24°32'36	5♋57	7°11	29°22	13°49	10°14	15°49	5°58	9°26	26° 5	26°38	25°30	22°32	n.a.	T 16
W17	7 34 25	25°30'42	20° 4	7° 1	28°45	14°26	10°21	15°45	5°58	9°27	26° 6	26°37	25°26	22°39	n.a.	W17
T 18	7 38 22	26°28'47	4♌29	6°55	28° 6	15° 3	10°29	15°41	5°59	9°28	26° 7	26°34	25°23	22°46	n.a.	T 18
F 19	7 42 18	27°26'49	19° 8	6°D55	27°28	15°40	10°36	15°37	5°59	9°29	26° 8	26°30	25°20	22°52	n.a.	F 19
S 20	7 46 15	28°24'50	3♍53	7° 0	26°49	16°16	10°44	15°33	5°59	9°30	26° 8	26°25	25°17	22°59	n.a.	S 20
S 21	7 50 11	29°22'48	18°37	7°10	26°11	16°53	10°52	15°29	5°59	9°31	26° 9	26°21	25°14	23° 6	n.a.	S 21
M22	7 54 8	0♒20'45	3♎12	7°25	25°33	17°30	11° 0	15°25	6° 0	9°31	26°10	26°17	25°11	23°13	n.a.	M22
T 23	7 58 4	1°18'41	17°35	7°44	24°57	18° 7	11° 8	15°20	6° 0	9°32	26°11	26°15	25° 7	23°19	n.a.	T 23
W24	8 2 1	2°16'35	1♏42	8° 8	24°21	18°44	11°16	15°16	6° 1	9°33	26°12	26°D14	25° 4	23°26	n.a.	W24
T 25	8 5 57	3°14'28	15°31	8°36	23°46	19°21	11°24	15°12	6° 1	9°33	26°13	26°15	25° 1	23°33	n.a.	T 25
F 26	8 9 54	4°12'19	29° 3	9° 8	23°13	19°58	11°33	15° 8	6° 2	9°34	26°14	26°16	24°58	23°39	n.a.	F 26
S 27	8 13 50	5°10'08	12♐19	9°44	22°41	20°35	11°41	15° 3	6° 2	9°34	26°15	26°18	24°55	23°46	n.a.	S 27
S 28	8 17 47	6♒ 7'57	25♐21	10♑24	22♑11	21♓12	11♈50	14♌59	6♉ 3	9♏35	26♓16	26°R18	24♐52	23♓53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	23s56	0n11	19s10	3n56	13s 4	6n32	9s59	0n 7	3n 4	0s31	18n55	2n47	13n52	0s 3	14s 0	1n 1	9s41	8s48	24s 5	24s 4	0n58		n.a.
T 2	23 39	22 14	1 22	19 16	3 55	12 56	6 42	9 45	0 8	3 6	0 31	18 56	2 47	13 52	0 3	14 0	1 1	9 41	8 48	24 5	24 4	1 1		n.a.
W 3	23 34	19 26	2 27	19 23	3 53	12 50	6 52	9 30	0 8	3 8	0 31	18 58	2 47	13 52	0 3	14 1	1 1	9 40	8 48	24 5	24 4	1 3		n.a.
T 4	23 28	15 47	3 24	19 32	3 49	12 44	7 2	9 16	0 9	3 11	0 31	18 59	2 47	13 52	0 3	14 1	1 1	9 40	8 47	24 5	24 4	1 6		n.a.
F 5	23 22	11 31	4 10	19 43	3 43	12 39	7 11	9 1	0 10	3 13	0 31	19 0	2 48	13 51	0 3	14 2	1 1	9 40	8 47	24 5	24 4	1 9		n.a.
S 6	23 16	6 53	4 45	19 55	3 35	12 35	7 20	8 46	0 11	3 16	0 30	19 1	2 48	13 51	0 3	14 2	1 1	9 39	8 47	24 5	24 4	1 12		n.a.
S 7	23 9	2 3	5 6	20 8	3 26	12 32	7 28	8 32	0 11	3 18	0 30	19 2	2 48	13 51	0 3	14 2	1 1	9 39	8 47	24 5	24 3	1 14		n.a.
M 8	23 2	2n50	5 15	20 22	3 16	12 30	7 36	8 17	0 12	3 21	0 30	19 4	2 48	13 51	0 3	14 3	1 1	9 38	8 46	24 5	24 3	1 17		n.a.
T 9	22 54	7 36	5 10	20 37	3 5	12 29	7 43	8 2	0 13	3 24	0 30	19 5	2 48	13 51	0 3	14 3	1 1	9 38	8 46	24 4	24 3	1 20		n.a.
W10	22 46	12 7	4 51	20 53	2 52	12 29	7 50	7 47	0 13	3 26	0 29	19 6	2 49	13 51	0 3	14 3	1 1	9 37	8 46	24 4	24 3	1 23		n.a.
T 11	22 38	16 13	4 20	21 9	2 39	12 30	7 56	7 32	0 14	3 29	0 29	19 8	2 49	13 51	0 3	14 4	1 1	9 37	8 46	24 4	24 3	1 25		n.a.
F 12	22 29	19 43	3 36	21 25	2 25	12 32	8 1	7 17	0 15	3 32	0 29	19 9	2 49	13 51	0 3	14 4	1 1	9 36	8 46	24 4	24 3	1 28		n.a.
S 13	22 19	22 23	2 41	21 42	2 10	12 35	8 5	7 2	0 15	3 35	0 29	19 10	2 49	13 51	0 3	14 4	1 1	9 36	8 45	24 5	24 3	1 31		n.a.
S 14	22 10	23 59	1 36	21 58	1 55	12 39	8 9	6 47	0 16	3 38	0 29	19 11	2 49	13 51	0 3	14 5	1 1	9 35	8 45	24 5	24 3	1 34		n.a.
M15	22 0	24 17	0 24	22 14	1 40	12 44	8 11	6 32	0 17	3 41	0 28	19 13	2 49	13 51	0 3	14 5	1 1	9 35	8 45	24 5	24 3	1 37		n.a.
T 16	21 49	23 8	0s51	22 31	1 25	12 49	8 13	6 17	0 17	3 44	0 28	19 14	2 49	13 51	0 3	14 5	1 1	9 34	8 45	24 5	24 2	1 39		n.a.
W17	21 38	20 31	2 5	22 46	1 10	12 56	8 14	6 1	0 18	3 47	0 28	19 16	2 50	13 51	0 3	14 5	1 1	9 34	8 45	24 5	24 2	1 42		n.a.
T 18	21 27	16 35	3 12	23 2	0 55	13 4	8 14	5 46	0 19	3 50	0 28	19 17	2 50	13 51	0 3	14 6	1 1	9 33	8 44	24 4	24 2	1 45		n.a.
F 19	21 16	11 35	4 8	23 16	0 40	13 12	8 13	5 31	0 19	3 54	0 28	19 18	2 50	13 51	0 3	14 6	1 1	9 33	8 44	24 4	24 2	1 48		n.a.
S 20	21 4	5 54	4 48	23 30	0 25	13 21	8 11	5 16	0 20	3 57	0 27	19 20	2 50	13 51	0 3	14 6	1 1	9 32	8 44	24 4	24 2	1 50		n.a.
S 21	20 51	0s 5	5 9	23 44	0 11	13 31	8 9	5 0	0 20	4 0	0 27	19 21	2 50	13 51	0 3	14 6	1 1	9 32	8 44	24 4	24 2	1 53		n.a.
M22	20 39	6 1	5 9	23 57	0s 2	13 41	8 5	4 45	0 21	4 4	0 27	19 22	2 50	13 51	0 3	14 7	1 1	9 31	8 43	24 4	24 2	1 56		n.a.
T 23	20 26	11 32	4 50	24 9	0 16	13 52	8 1	4 30	0 22	4 7	0 27	19 24	2 50	13 51	0 3	14 7	1 1	9 31	8 43	24 4	24 2	1 59		n.a.
W24	20 13	16 21	4 14	24 20	0 28	14 4	7 55	4 14	0 22	4 11	0 27	19 25	2 50	13 52	0 3	14 7	1 1	9 30	8 43	24 4	24 2	2 1		n.a.
T 25	19 59	20 11	3 24	24 30	0 40	14 15	7 49	3 59	0 23	4 14	0 26	19 27	2 50	13 52	0 3	14 7	1 1	9 30	8 43	24 4	24 1	2 4		n.a.
F 26	19 45	22 50	2 23	24 39	0 52	14 28	7 43	3 43	0 23	4 18	0 26	19 28	2 51	13 52	0 3	14 7	1 1	9 29	8 43	24 4	24 1	2 7		n.a.
S 27	19 31	24 10	1 15	24 48	1 3	14 40	7 35	3 28	0 24	4 21	0 26	19 29	2 51	13 52	0 3	14 7	1 1	9 29	8 42	24 4	24 1	2 10		n.a.
S 28	19s16	24s 7	0s 5	24s55	1s13	14s53	7n27	3s12	0n25	4n25	0s26	19n31	2n51	13n53	0s 3	14s 8	1n 1	9s28	8s42	24s 4	24s 1	2n12		n.a.

Julian Day Number = 164758.5, Delta T = 33h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°37'00, Lahiri = -62°30'00 Julian Calendar 1 Feb. 4262 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 21 44	7♒ 5'43	8♉ 9	11♉ 8	21°R43	21♓49	11♈59	14°R55	6♉ 4	9♏35	26♓17	26°R18	24♐48	24♓ 0	n.a.	M 1
T 2	8 25 40	8° 3'28	20°46	11°56	21♉17	22°26	12° 8	14♌50	6° 5	9°36	26°18	26♐15	24°45	24° 6	n.a.	T 2
W 3	8 29 37	9° 1'12	3♒12	12°46	20°54	23° 3	12°17	14°46	6° 5	9°36	26°19	26°11	24°42	24°13	n.a.	W 3
T 4	8 33 33	9°58'53	15°29	13°40	20°32	23°41	12°26	14°42	6° 6	9°37	26°20	26° 4	24°39	24°20	n.a.	T 4
F 5	8 37 30	10°56'33	27°38	14°38	20°13	24°18	12°35	14°37	6° 7	9°37	26°21	25°56	24°36	24°27	n.a.	F 5
S 6	8 41 26	11°54'12	9♓39	15°38	19°56	24°55	12°45	14°33	6° 8	9°37	26°22	25°48	24°32	24°33	n.a.	S 6
S 7	8 45 23	12°51'49	21°34	16°41	19°41	25°32	12°54	14°28	6° 9	9°38	26°23	25°39	24°29	24°40	n.a.	S 7
M 8	8 49 19	13°49'24	3♈26	17°47	19°29	26° 9	13° 4	14°24	6°10	9°38	26°24	25°32	24°26	24°47	n.a.	M 8
T 9	8 53 16	14°46'57	15°18	18°56	19°20	26°46	13°13	14°20	6°11	9°38	26°25	25°26	24°23	24°53	n.a.	T 9
W10	8 57 12	15°44'29	27°13	20° 8	19°12	27°23	13°23	14°15	6°13	9°38	26°26	25°22	24°20	25° 0	n.a.	W10
T 11	9 1 9	16°41'59	9♉16	21°22	19° 7	28° 0	13°33	14°11	6°14	9°39	26°27	25°20	24°17	25° 7	n.a.	T 11
F 12	9 5 5	17°39'27	21°30	22°38	19° 5	28°37	13°43	14° 6	6°15	9°39	26°28	25°D20	24°13	25°14	n.a.	F 12
S 13	9 9 2	18°36'54	4♊ 2	23°58	19°D 5	29°14	13°53	14° 2	6°17	9°39	26°30	25°20	24°10	25°20	n.a.	S 13
S 14	9 12 59	19°34'19	16°56	25°19	19° 7	29°52	14° 3	13°58	6°18	9°39	26°31	25°21	24° 7	25°27	n.a.	S 14
M15	9 16 55	20°31'42	0♋15	26°43	19°12	0♈29	14°13	13°53	6°19	9°39	26°32	25°R22	24° 4	25°34	n.a.	M15
T 16	9 20 52	21°29'04	14° 2	28° 9	19°18	1° 6	14°24	13°49	6°21	9°R39	26°33	25°20	24° 1	25°41	n.a.	T 16
W17	9 24 48	22°26'25	28°17	29°38	19°27	1°43	14°34	13°45	6°22	9°39	26°34	25°16	23°58	25°47	n.a.	W17
T 18	9 28 45	23°23'44	12♌56	1♒ 9	19°38	2°20	14°45	13°40	6°24	9°39	26°35	25°11	23°54	25°54	n.a.	T 18
F 19	9 32 41	24°21'02	27°54	2°42	19°51	2°57	14°55	13°36	6°26	9°39	26°37	25° 3	23°51	26° 1	n.a.	F 19
S 20	9 36 38	25°18'18	13♍ 2	4°18	20° 6	3°34	15° 6	13°32	6°27	9°39	26°38	24°54	23°48	26° 7	n.a.	S 20
S 21	9 40 34	26°15'34	28° 9	5°56	20°23	4°12	15°17	13°28	6°29	9°38	26°39	24°45	23°45	26°14	n.a.	S 21
M22	9 44 31	27°12'48	13♎ 5	7°36	20°42	4°49	15°27	13°23	6°31	9°38	26°40	24°38	23°42	26°21	n.a.	M22
T 23	9 48 27	28°10'02	27°44	9°18	21° 3	5°26	15°38	13°19	6°33	9°38	26°42	24°32	23°38	26°28	n.a.	T 23
W24	9 52 24	29° 7'15	12♏ 0	11° 3	21°25	6° 3	15°49	13°15	6°35	9°38	26°43	24°29	23°35	26°34	n.a.	W24
T 25	9 56 21	0♓ 4'27	25°51	12°50	21°49	6°40	16° 0	13°11	6°36	9°37	26°44	24°D28	23°32	26°41	n.a.	T 25
F 26	10 0 17	1° 1'39	9♐19	14°39	22°15	7°18	16°12	13° 7	6°38	9°37	26°45	24°28	23°29	26°48	n.a.	F 26
S 27	10 4 14	1°58'50	22°25	16°31	22°42	7°55	16°23	13° 3	6°40	9°37	26°47	24°R29	23°26	26°54	n.a.	S 27
S 28	10 8 10	2°56'01	5♉13	18°24	23°11	8°32	16°34	12°59	6°42	9°36	26°48	24°28	23°23	27° 1	n.a.	S 28
M29	10 12 7	3°53'10	17°47	20°20	23°42	9° 9	16°46	12°55	6°45	9°36	26°49	24°26	23°19	27° 8	n.a.	M29
T 30	10 16 3	4°50'19	0♒ 9	22°17	24°13	9°47	16°57	12°51	6°47	9°36	26°51	24°21	23°16	27°15	n.a.	T 30
W31	10 20 0	5♓47'28	12♒22	24♒17	24♉47	10♈24	17♈ 8	12♌47	6♉49	9♏35	26♓52	24♐13	23♐13	27♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 1	22s48	1n 4	25s 1	1s23	15s 6	7n18	2s57	0n25	4n29	0s26	19n32	2n51	13n53	0s 3	14s 8	1n 1	9s27	8s42	24s 4	24s 1	2n15		n.a.
T 2	18 46	20 21	2 9	25 5	1 32	15 19	7 9	2 41	0 26	4 32	0 25	19 33	2 51	13 53	0 3	14 8	1 1	9 27	8 42	24 4	24 1	2 18		n.a.
W 3	18 31	16 59	3 6	25 9	1 40	15 32	6 59	2 26	0 26	4 36	0 25	19 35	2 51	13 53	0 3	14 8	1 1	9 26	8 42	24 4	24 1	2 20		n.a.
T 4	18 15	12 56	3 54	25 11	1 48	15 46	6 49	2 10	0 27	4 40	0 25	19 36	2 51	13 54	0 2	14 8	1 1	9 26	8 42	24 4	24 1	2 23		n.a.
F 5	17 59	8 25	4 31	25 12	1 55	15 59	6 39	1 55	0 27	4 44	0 25	19 38	2 51	13 54	0 2	14 8	1 1	9 25	8 41	24 3	24 0	2 26		n.a.
S 6	17 42	3 38	4 55	25 11	2 1	16 12	6 28	1 39	0 28	4 48	0 25	19 39	2 51	13 54	0 2	14 8	1 1	9 24	8 41	24 3	24 0	2 29		n.a.
S 7	17 26	1n14	5 6	25 9	2 7	16 25	6 17	1 24	0 28	4 52	0 24	19 40	2 51	13 55	0 2	14 8	1 1	9 24	8 41	24 3	24 0	2 31		n.a.
M 8	17 9	6 2	5 4	25 5	2 12	16 38	6 5	1 8	0 29	4 56	0 24	19 42	2 51	13 55	0 2	14 8	1 2	9 23	8 41	24 3	24 0	2 34		n.a.
T 9	16 52	10 37	4 49	25 0	2 17	16 51	5 54	0 52	0 30	5 0	0 24	19 43	2 51	13 56	0 2	14 8	1 2	9 23	8 41	24 2	24 0	2 37		n.a.
W10	16 34	14 49	4 21	24 53	2 21	17 4	5 42	0 37	0 30	5 4	0 24	19 44	2 51	13 56	0 2	14 9	1 2	9 22	8 40	24 2	24 0	2 40		n.a.
T 11	16 16	18 29	3 42	24 44	2 24	17 16	5 30	0 21	0 31	5 8	0 24	19 46	2 51	13 56	0 2	14 9	1 2	9 21	8 40	24 2	24 0	2 42		n.a.
F 12	15 59	21 24	2 52	24 34	2 27	17 28	5 18	0 5	0 31	5 12	0 24	19 47	2 51	13 57	0 2	14 9	1 2	9 21	8 40	24 2	23 59	2 45		n.a.
S 13	15 40	23 23	1 52	24 22	2 29	17 40	5 6	0n10	0 32	5 16	0 23	19 48	2 51	13 57	0 2	14 9	1 2	9 20	8 40	24 2	23 59	2 48		n.a.
S 14	15 22	24 12	0 45	24 8	2 30	17 52	4 54	0 26	0 32	5 20	0 23	19 50	2 51	13 58	0 2	14 9	1 2	9 20	8 40	24 2	23 59	2 50		n.a.
M15	15 3	23 41	0s26	23 52	2 31	18 3	4 42	0 42	0 33	5 25	0 23	19 51	2 51	13 58	0 2	14 9	1 2	9 19	8 40	24 2	23 59	2 53		n.a.
T 16	14 44	21 44	1 38	23 35	2 31	18 14	4 30	0 57	0 33	5 29	0 23	19 52	2 51	13 59	0 2	14 9	1 2	9 18	8 40	24 2	23 59	2 56		n.a.
W17	14 25	18 22	2 47	23 15	2 30	18 24	4 19	1 13	0 34	5 33	0 23	19 54	2 51	13 59	0 2	14 9	1 2	9 18	8 39	24 2	23 59	2 59		n.a.
T 18	14 6	13 48	3 46	22 53	2 29	18 34	4 7	1 28	0 34	5 38	0 22	19 55	2 51	14 0	0 2	14 8	1 2	9 17	8 39	24 2	23 59	3 1		n.a.
F 19	13 47	8 19	4 31	22 30	2 27	18 44	3 55	1 44	0 35	5 42	0 22	19 56	2 51	14 0	0 2	14 8	1 2	9 16	8 39	24 2	23 58	3 4		n.a.
S 20	13 27	2 17	4 58	22 4	2 25	18 53	3 44	2 0	0 35	5 46	0 22	19 57	2 51	14 1	0 2	14 8	1 2	9 16	8 39	24 1	23 58	3 7		n.a.
S 21	13 7	3s52	5 3	21 37	2 22	19 2	3 32	2 15	0 36	5 51	0 22	19 59	2 51	14 2	0 2	14 8	1 2	9 15	8 39	24 1	23 58	3 9		n.a.
M22	12 47	9 43	4 49	21 7	2 18	19 10	3 21	2 31	0 36	5 55	0 22	20 0	2 51	14 2	0 2	14 8	1 2	9 15	8 39	24 1	23 58	3 12		n.a.
T 23	12 27	14 54	4 15	20 35	2 14	19 18	3 10	2 47	0 37	6 0	0 22	20 1	2 51	14 3	0 2	14 8	1 2	9 14	8 38	24 0	23 58	3 15		n.a.
W24	12 6	19 7	3 26	20 1	2 9	19 25	2 59	3 2	0 37	6 4	0 21	20 2	2 51	14 4	0 2	14 8	1 2	9 13	8 38	24 0	23 58	3 17		n.a.
T 25	11 46	22 8	2 26	19 25	2 4	19 31	2 48	3 18	0 38	6 9	0 21	20 3	2 51	14 4	0 2	14 8	1 2	9 13	8 38	24 0	23 57	3 20		n.a.
F 26	11 25	23 47	1 20	18 46	1 58	19 38	2 38	3 33	0 38	6 13	0 21	20 5	2 51	14 5	0 2	14 8	1 2	9 12	8 38	24 0	23 57	3 23		n.a.
S 27	11 4	24 5	0 11	18 6	1 51	19 43	2 28	3 49	0 39	6 18	0 21	20 6	2 51	14 6	0 2	14 8	1 2	9 11	8 38	24 0	23 57	3 26		n.a.
S 28	10 43	23 4	0n57	17 23	1 44	19 49	2 17	4 4	0 39	6 22	0 21	20 7	2 51	14 6	0 2	14 8	1 2	9 11	8 38	24 0	23 57	3 28		n.a.
M29	10 22	20 55	2 0	16 39	1 37	19 53	2 7	4 20	0 39	6 27	0 21	20 8	2 51	14 7	0 2	14 7	1 2	9 10	8 38	24 0	23 57	3 31		n.a.
T 30	10 0	17 49	2 57	15 52	1 29	19 57	1 58	4 35	0 40	6 32	0 20	20 9	2 50	14 8	0 2	14 7	1 2	9 9	8 38	24 0	23 57	3 34		n.a.
W31	9s39	13s59	3n45	15s 3	1s20	20s 1	1n48	4n51	0n40	6n36	0s20	20n10	2n50	14n 8	0s 2	14s 7	1n 2	9s 9	8s38	23s59	23s56	3n36		n.a.

Julian Day Number = 164786.5, Delta T = 33h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'56, Lahiri = -62°29'56 Julian Calendar 1 March 4262 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 57	6♓44'35	24♒27	26♒19	25♉21	11♈ 1	17♈20	12°R43	6♉51	9°R35	26♓53	24°R 3	23♐10	27♓28	n.a.	T 1
F 2	10 27 53	7°41'42	6♓27	28°22	25°57	11°39	17°32	12♌39	6°53	9♏34	26°55	23♐51	23° 7	27°35	n.a.	F 2
S 3	10 31 50	8°38'48	18°22	0♓28	26°33	12°16	17°43	12°36	6°56	9°34	26°56	23°38	23° 3	27°42	n.a.	S 3
S 4	10 35 46	9°35'54	0♈15	2°34	27°11	12°53	17°55	12°32	6°58	9°33	26°57	23°25	23° 0	27°48	n.a.	S 4
M 5	10 39 43	10°32'59	12° 6	4°42	27°50	13°31	18° 7	12°28	7° 0	9°32	26°59	23°13	22°57	27°55	n.a.	M 5
T 6	10 43 39	11°30'03	23°58	6°51	28°31	14° 8	18°19	12°25	7° 3	9°32	27° 0	23° 3	22°54	28° 2	n.a.	T 6
W 7	10 47 36	12°27'06	5♉54	9° 2	29°12	14°45	18°31	12°21	7° 5	9°31	27° 2	22°56	22°51	28° 8	n.a.	W 7
T 8	10 51 32	13°24'08	17°56	11°12	29°54	15°23	18°43	12°18	7° 8	9°30	27° 3	22°51	22°48	28°15	n.a.	T 8
F 9	10 55 29	14°21'10	0♊10	13°23	0♒37	16° 0	18°55	12°14	7°10	9°30	27° 4	22°49	22°44	28°22	n.a.	F 9
S 10	10 59 26	15°18'11	12°39	15°35	1°21	16°37	19° 7	12°11	7°13	9°29	27° 6	22°D49	22°41	28°29	n.a.	S 10
S 11	11 3 22	16°15'12	25°28	17°46	2° 6	17°15	19°19	12° 8	7°15	9°28	27° 7	22°R49	22°38	28°35	n.a.	S 11
M12	11 7 19	17°12'12	8♋43	19°57	2°52	17°52	19°32	12° 4	7°18	9°27	27° 9	22°48	22°35	28°42	n.a.	M12
T 13	11 11 15	18° 9'11	22°25	22° 7	3°38	18°30	19°44	12° 1	7°21	9°26	27°10	22°46	22°32	28°49	n.a.	T 13
W14	11 15 12	19° 6'09	6♌37	24°16	4°25	19° 7	19°56	11°58	7°23	9°25	27°11	22°41	22°29	28°56	n.a.	W14
T 15	11 19 8	20° 3'07	21°17	26°24	5°13	19°44	20° 8	11°55	7°26	9°25	27°13	22°34	22°25	29° 2	n.a.	T 15
F 16	11 23 5	21° 0'05	6♍20	28°31	6° 2	20°22	20°21	11°52	7°29	9°24	27°14	22°25	22°22	29° 9	n.a.	F 16
S 17	11 27 2	21°57'02	21°37	0♈36	6°52	20°59	20°33	11°49	7°32	9°23	27°16	22°14	22°19	29°16	n.a.	S 17
S 18	11 30 58	22°53'59	6♎56	2°40	7°42	21°37	20°46	11°47	7°35	9°22	27°17	22° 4	22°16	29°22	n.a.	S 18
M19	11 34 55	23°50'55	22° 7	4°42	8°33	22°14	20°58	11°44	7°38	9°21	27°18	21°55	22°13	29°29	n.a.	M19
T 20	11 38 51	24°47'52	6♏59	6°42	9°24	22°52	21°11	11°41	7°40	9°20	27°20	21°47	22° 9	29°36	n.a.	T 20
W21	11 42 48	25°44'50	21°27	8°40	10°16	23°29	21°24	11°39	7°43	9°19	27°21	21°43	22° 6	29°43	n.a.	W21
T 22	11 46 44	26°41'47	5♐26	10°36	11° 9	24° 7	21°36	11°36	7°46	9°18	27°23	21°41	22° 3	29°49	n.a.	T 22
F 23	11 50 41	27°38'45	18°58	12°30	12° 2	24°44	21°49	11°34	7°49	9°16	27°24	21°40	22° 0	29°56	n.a.	F 23
S 24	11 54 38	28°35'43	2♑ 4	14°22	12°56	25°22	22° 2	11°31	7°52	9°15	27°26	21°40	21°57	0♈ 3	n.a.	S 24
S 25	11 58 34	29°32'41	14°49	16°12	13°50	26° 0	22°15	11°29	7°55	9°14	27°27	21°39	21°54	0°10	n.a.	S 25
M26	12 2 31	0♈29'40	27°16	18° 0	14°45	26°37	22°27	11°27	7°59	9°13	27°28	21°37	21°50	0°16	n.a.	M26
T 27	12 6 27	1°26'39	9♒30	19°46	15°41	27°15	22°40	11°25	8° 2	9°12	27°30	21°32	21°47	0°23	n.a.	T 27
W28	12 10 24	2°23'38	21°34	21°29	16°37	27°52	22°53	11°23	8° 5	9°11	27°31	21°25	21°44	0°30	n.a.	W28
T 29	12 14 20	3°20'38	3♓32	23°11	17°33	28°30	23° 6	11°21	8° 8	9° 9	27°33	21°15	21°41	0°36	n.a.	T 29
F 30	12 18 17	4♈17'38	15♓26	24♈50	18♒30	29♈ 8	23♈19	11♌19	8♉11	9♏ 8	27♓34	21♐ 3	21♐38	0♈43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	9s38	4n22	14s13	1s11	20s 4	1n39	5n 6	0n41	6n41	0s20	20n11	2n50	14n 9	0s 2	14s 7	1n 2	9s 8	8s37	23s59	23s56	3n39		n.a.
F 2	8 55	4 58	4 47	13 20	1 2	20 6	1 29	5 22	0 41	6 46	0 20	20 12	2 50	14 10	0 2	14 7	1 2	9 7	8 37	23 58	23 56	3 42		n.a.
S 3	8 33	0 9	4 59	12 26	0 52	20 8	1 20	5 37	0 42	6 51	0 20	20 13	2 50	14 11	0 2	14 6	1 2	9 7	8 37	23 58	23 56	3 44		n.a.
S 4	8 11	4n38	4 58	11 30	0 42	20 9	1 12	5 52	0 42	6 55	0 20	20 14	2 50	14 12	0 2	14 6	1 2	9 6	8 37	23 57	23 56	3 47		n.a.
M 5	7 49	9 15	4 45	10 33	0 32	20 9	1 3	6 8	0 43	7 0	0 20	20 15	2 50	14 12	0 2	14 6	1 2	9 6	8 37	23 56	23 56	3 50		n.a.
T 6	7 27	13 32	4 19	9 35	0 22	20 9	0 54	6 23	0 43	7 5	0 19	20 16	2 50	14 13	0 2	14 6	1 2	9 5	8 37	23 56	23 55	3 52		n.a.
W 7	7 5	17 19	3 41	8 35	0 12	20 9	0 46	6 38	0 43	7 10	0 19	20 17	2 50	14 14	0 2	14 6	1 2	9 4	8 37	23 56	23 55	3 55		n.a.
T 8	6 42	20 25	2 53	7 35	0 1	20 8	0 38	6 53	0 44	7 14	0 19	20 18	2 49	14 15	0 2	14 5	1 2	9 4	8 37	23 55	23 55	3 58		n.a.
F 9	6 20	22 40	1 57	6 34	0n 9	20 6	0 30	7 9	0 44	7 19	0 19	20 19	2 49	14 16	0 2	14 5	1 2	9 3	8 37	23 55	23 55	4 0		n.a.
S 10	5 57	23 51	0 54	5 32	0 20	20 3	0 23	7 24	0 45	7 24	0 19	20 20	2 49	14 17	0 2	14 5	1 2	9 2	8 37	23 55	23 55	4 3		n.a.
S 11	5 34	23 48	0s14	4 31	0 30	20 0	0 15	7 39	0 45	7 29	0 19	20 20	2 49	14 18	0 2	14 5	1 2	9 2	8 36	23 55	23 55	4 6		n.a.
M12	5 12	22 27	1 23	3 29	0 40	19 57	0 8	7 54	0 45	7 34	0 19	20 21	2 49	14 18	0 2	14 4	1 2	9 1	8 36	23 55	23 54	4 8		n.a.
T 13	4 49	19 44	2 30	2 28	0 49	19 53	0 1	8 9	0 46	7 39	0 18	20 22	2 49	14 19	0 2	14 4	1 2	9 0	8 36	23 55	23 54	4 11		n.a.
W14	4 26	15 46	3 29	1 27	0 59	19 48	0s 6	8 24	0 46	7 44	0 18	20 23	2 49	14 20	0 2	14 4	1 2	9 0	8 36	23 55	23 54	4 14		n.a.
T 15	4 3	10 45	4 17	0 27	1 7	19 42	0 13	8 39	0 47	7 49	0 18	20 23	2 48	14 21	0 2	14 3	1 2	8 59	8 36	23 54	23 54	4 16		n.a.
F 16	3 40	4 59	4 49	0n33	1 16	19 36	0 19	8 54	0 47	7 54	0 18	20 24	2 48	14 22	0 2	14 3	1 2	8 58	8 36	23 54	23 54	4 19		n.a.
S 17	3 17	1s 9	5 0	1 31	1 23	19 30	0 26	9 9	0 47	7 59	0 18	20 25	2 48	14 23	0 2	14 3	1 2	8 58	8 36	23 53	23 53	4 22		n.a.
S 18	2 54	7 15	4 50	2 28	1 31	19 22	0 32	9 24	0 48	8 4	0 18	20 25	2 48	14 24	0 2	14 2	1 2	8 57	8 36	23 53	23 53	4 24		n.a.
M19	2 31	12 51	4 20	3 24	1 37	19 15	0 38	9 38	0 48	8 8	0 18	20 26	2 48	14 25	0 2	14 2	1 2	8 57	8 36	23 52	23 53	4 27		n.a.
T 20	2 7	17 34	3 33	4 19	1 44	19 6	0 43	9 53	0 49	8 13	0 17	20 27	2 48	14 26	0 2	14 2	1 2	8 56	8 36	23 51	23 53	4 29		n.a.
W21	1 44	21 5	2 32	5 12	1 49	18 57	0 49	10 8	0 49	8 18	0 17	20 27	2 47	14 27	0 2	14 1	1 2	8 55	8 36	23 51	23 53	4 32		n.a.
T 22	1 21	23 12	1 25	6 3	1 54	18 48	0 55	10 22	0 49	8 23	0 17	20 28	2 47	14 28	0 2	14 1	1 2	8 55	8 36	23 51	23 52	4 35		n.a.
F 23	0 58	23 53	0 14	6 53	1 58	18 37	1 0	10 37	0 50	8 28	0 17	20 28	2 47	14 29	0 2	14 1	1 2	8 54	8 36	23 51	23 52	4 37		n.a.
S 24	0 34	23 12	0n55	7 41	2 2	18 27	1 5	10 51	0 50	8 33	0 17	20 29	2 47	14 30	0 2	14 0	1 2	8 53	8 36	23 51	23 52	4 40		n.a.
S 25	0 11	21 18	1 59	8 28	2 5	18 15	1 10	11 6	0 50	8 38	0 17	20 29	2 47	14 31	0 2	14 0	1 2	8 53	8 36	23 51	23 52	4 43		n.a.
M26	0n12	18 25	2 56	9 12	2 7	18 3	1 15	11 20	0 51	8 44	0 17	20 30	2 46	14 32	0 2	14 0	1 2	8 52	8 36	23 51	23 52	4 45		n.a.
T 27	0 35	14 47	3 44	9 55	2 9	17 51	1 19	11 34	0 51	8 49	0 16	20 30	2 46	14 33	0 2	13 59	1 2	8 52	8 36	23 51	23 51	4 48		n.a.
W28	0 59	10 36	4 21	10 37	2 10	17 38	1 24	11 49	0 52	8 54	0 16	20 30	2 46	14 34	0 2	13 59	1 2	8 51	8 36	23 50	23 51	4 51		n.a.
T 29	1 22	6 3	4 46	11 16	2 11	17 24	1 28	12 3	0 52	8 59	0 16	20 31	2 46	14 35	0 2	13 58	1 2	8 50	8 36	23 49	23 51	4 53		n.a.
F 30	1n45	1s19	4n59	11n54	2n11	17s10	1s32	12n17	0n52	9n 4	0s16	20n31	2n46	14n36	0s 2	13s58	1n 2	8s50	8s35	23s49	23s51	4n56		n.a.

Julian Day Number = 164817.5, Delta T = 33h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'52, Lahiri = -62°29'52 Julian Calendar 1 Apr. 4262 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 14	5♈14'38	27♓18	26♈27	19♒27	29♈45	23♈32	11°R17	8♉14	9°R 7	27♓35	20°R49	21♐35	0♈50	n.a.	S 1
S 2	12 26 10	6°11'39	9♈10	28° 3	20°24	0♉23	23°45	11♌16	8°18	9♏ 6	27°37	20♐36	21°31	0°57	n.a.	S 2
M 3	12 30 7	7° 8'40	21° 3	29°35	21°22	1° 1	23°58	11°14	8°21	9° 4	27°38	20°24	21°28	1° 3	n.a.	M 3
T 4	12 34 3	8° 5'42	2♉59	1♉ 6	22°21	1°38	24°11	11°13	8°24	9° 3	27°40	20°14	21°25	1°10	n.a.	T 4
W 5	12 38 0	9° 2'44	14°59	2°35	23°20	2°16	24°24	11°11	8°28	9° 2	27°41	20° 7	21°22	1°17	n.a.	W 5
T 6	12 41 56	9°59'46	27° 6	4° 1	24°19	2°54	24°37	11°10	8°31	9° 0	27°42	20° 2	21°19	1°23	n.a.	T 6
F 7	12 45 53	10°56'48	9♊23	5°25	25°18	3°32	24°51	11° 9	8°34	8°59	27°44	20° 0	21°15	1°30	n.a.	F 7
S 8	12 49 50	11°53'51	21°54	6°47	26°18	4° 9	25° 4	11° 8	8°38	8°58	27°45	19°D59	21°12	1°37	n.a.	S 8
S 9	12 53 46	12°50'54	4♋43	8° 6	27°18	4°47	25°17	11° 7	8°41	8°56	27°47	20° 0	21° 9	1°44	n.a.	S 9
M10	12 57 43	13°47'58	17°54	9°24	28°19	5°25	25°30	11° 6	8°45	8°55	27°48	20°R 0	21° 6	1°50	n.a.	M10
T 11	13 1 39	14°45'02	1♌30	10°38	29°20	6° 3	25°43	11° 5	8°48	8°53	27°49	19°59	21° 3	1°57	n.a.	T 11
W12	13 5 36	15°42'06	15°34	11°50	0♓21	6°41	25°57	11° 4	8°51	8°52	27°51	19°55	21° 0	2° 4	n.a.	W12
T 13	13 9 33	16°39'10	0♍ 4	13° 0	1°22	7°19	26°10	11° 4	8°55	8°50	27°52	19°50	20°56	2°11	n.a.	T 13
F 14	13 13 29	17°36'15	14°57	14° 7	2°24	7°56	26°23	11° 3	8°58	8°49	27°53	19°43	20°53	2°17	n.a.	F 14
S 15	13 17 26	18°33'21	0♎ 7	15°11	3°26	8°34	26°36	11° 3	9° 2	8°47	27°55	19°34	20°50	2°24	n.a.	S 15
S 16	13 21 22	19°30'27	15°23	16°13	4°28	9°12	26°50	11° 2	9° 5	8°46	27°56	19°25	20°47	2°31	n.a.	S 16
M17	13 25 19	20°27'34	0♏34	17°11	5°31	9°50	27° 3	11° 2	9° 9	8°44	27°57	19°18	20°44	2°37	n.a.	M17
T 18	13 29 15	21°24'42	15°31	18° 7	6°34	10°28	27°16	11° 2	9°13	8°43	27°59	19°12	20°40	2°44	n.a.	T 18
W19	13 33 12	22°21'51	0♐ 5	18°59	7°37	11° 6	27°30	11°D 2	9°16	8°41	28° 0	19° 8	20°37	2°51	n.a.	W19
T 20	13 37 9	23°19'01	14°12	19°49	8°40	11°44	27°43	11° 2	9°20	8°40	28° 1	19°D 7	20°34	2°58	n.a.	T 20
F 21	13 41 5	24°16'13	27°50	20°34	9°44	12°22	27°56	11° 2	9°23	8°38	28° 3	19° 7	20°31	3° 4	n.a.	F 21
S 22	13 45 2	25°13'26	11♑ 2	21°16	10°47	13° 0	28°10	11° 2	9°27	8°37	28° 4	19° 8	20°28	3°11	n.a.	S 22
S 23	13 48 58	26°10'40	23°49	21°55	11°52	13°38	28°23	11° 2	9°31	8°35	28° 5	19°R 8	20°25	3°18	n.a.	S 23
M24	13 52 55	27° 7'55	6♒17	22°29	12°56	14°16	28°36	11° 3	9°34	8°33	28° 7	19° 8	20°21	3°24	n.a.	M24
T 25	13 56 51	28° 5'12	18°29	23° 0	14° 0	14°54	28°50	11° 3	9°38	8°32	28° 8	19° 6	20°18	3°31	n.a.	T 25
W26	14 0 48	29° 2'30	0♓31	23°26	15° 5	15°32	29° 3	11° 4	9°41	8°30	28° 9	19° 1	20°15	3°38	n.a.	W26
T 27	14 4 45	29°59'49	12°26	23°47	16°10	16°11	29°16	11° 4	9°45	8°29	28°10	18°55	20°12	3°45	n.a.	T 27
F 28	14 8 41	0♉57'10	24°18	24° 4	17°15	16°49	29°30	11° 5	9°49	8°27	28°12	18°47	20° 9	3°51	n.a.	F 28
S 29	14 12 38	1°54'32	6♈ 9	24°17	18°21	17°27	29°43	11° 6	9°52	8°25	28°13	18°39	20° 6	3°58	n.a.	S 29
S 30	14 16 34	2°51'56	18° 3	24°24	19°26	18° 5	29°56	11° 7	9°56	8°24	28°14	18°30	20° 2	4° 5	n.a.	S 30
M31	14 20 31	3♉49'21	0♉ 0	24°R27	20♓32	18♉43	0♉10	11♌ 8	10♉ 0	8♏22	28♓15	18♐22	19♐59	4♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 8	3n26	4n59	12n30	2n10	16s55	1s36	12n31	0n53	9n 9	0s16	20n31	2n45	14n37	0s 2	13s57	1n 2	8s49	8s35	23s48	23s51	4n58		n.a.
S 2	2 32	8 5	4 45	13 4	2 8	16 40	1 40	12 45	0 53	9 14	0 16	20 32	2 45	14 39	0 2	13 57	1 2	8 49	8 35	23 47	23 50	5 1		n.a.
M 3	2 55	12 25	4 19	13 36	2 7	16 24	1 43	12 59	0 53	9 19	0 16	20 32	2 45	14 40	0 2	13 57	1 2	8 48	8 35	23 46	23 50	5 4		n.a.
T 4	3 18	16 19	3 42	14 7	2 4	16 8	1 47	13 13	0 54	9 24	0 16	20 32	2 45	14 41	0 2	13 56	1 2	8 47	8 35	23 45	23 50	5 6		n.a.
W 5	3 41	19 34	2 54	14 36	2 1	15 51	1 50	13 27	0 54	9 29	0 15	20 32	2 45	14 42	0 2	13 56	1 2	8 47	8 35	23 44	23 50	5 9		n.a.
T 6	4 4	21 59	1 58	15 3	1 57	15 34	1 53	13 40	0 54	9 34	0 15	20 33	2 44	14 43	0 2	13 55	1 2	8 46	8 35	23 44	23 50	5 11		n.a.
F 7	4 27	23 25	0 56	15 28	1 53	15 16	1 56	13 54	0 55	9 39	0 15	20 33	2 44	14 44	0 2	13 55	1 2	8 46	8 35	23 44	23 49	5 14		n.a.
S 8	4 50	23 42	0s10	15 51	1 48	14 58	1 59	14 7	0 55	9 44	0 15	20 33	2 44	14 45	0 2	13 54	1 2	8 45	8 35	23 44	23 49	5 17		n.a.
S 9	5 13	22 44	1 18	16 13	1 43	14 39	2 2	14 21	0 55	9 49	0 15	20 33	2 44	14 46	0 2	13 54	1 2	8 45	8 35	23 44	23 49	5 19		n.a.
M10	5 36	20 31	2 23	16 33	1 37	14 20	2 5	14 34	0 56	9 54	0 15	20 33	2 43	14 48	0 2	13 53	1 2	8 44	8 35	23 44	23 49	5 22		n.a.
T 11	5 58	17 6	3 22	16 51	1 30	14 0	2 7	14 47	0 56	9 59	0 15	20 33	2 43	14 49	0 2	13 53	1 2	8 43	8 35	23 44	23 49	5 24		n.a.
W12	6 21	12 38	4 11	17 8	1 23	13 40	2 9	15 1	0 56	10 4	0 15	20 33	2 43	14 50	0 2	13 53	1 2	8 43	8 35	23 44	23 48	5 27		n.a.
T 13	6 43	7 19	4 46	17 23	1 16	13 20	2 12	15 14	0 56	10 9	0 14	20 33	2 43	14 51	0 2	13 52	1 2	8 42	8 35	23 43	23 48	5 30		n.a.
F 14	7 6	1 27	5 3	17 36	1 7	12 59	2 14	15 27	0 57	10 14	0 14	20 33	2 43	14 52	0 2	13 52	1 2	8 42	8 35	23 43	23 48	5 32		n.a.
S 15	7 28	4s35	4 59	17 47	0 59	12 38	2 15	15 40	0 57	10 20	0 14	20 33	2 42	14 53	0 2	13 51	1 2	8 41	8 35	23 42	23 48	5 35		n.a.
S 16	7 51	10 24	4 34	17 57	0 50	12 16	2 17	15 52	0 57	10 25	0 14	20 33	2 42	14 54	0 2	13 51	1 2	8 41	8 36	23 41	23 47	5 37		n.a.
M17	8 13	15 33	3 49	18 5	0 40	11 54	2 19	16 5	0 58	10 30	0 14	20 32	2 42	14 56	0 2	13 50	1 2	8 40	8 36	23 40	23 47	5 40		n.a.
T 18	8 35	19 39	2 50	18 12	0 30	11 31	2 20	16 18	0 58	10 35	0 14	20 32	2 42	14 57	0 2	13 50	1 2	8 40	8 36	23 40	23 47	5 43		n.a.
W19	8 57	22 22	1 40	18 17	0 20	11 8	2 22	16 30	0 58	10 40	0 14	20 32	2 41	14 58	0 2	13 49	1 2	8 39	8 36	23 40	23 47	5 45		n.a.
T 20	9 18	23 35	0 26	18 20	0 9	10 45	2 23	16 43	0 58	10 45	0 14	20 32	2 41	14 59	0 2	13 49	1 2	8 39	8 36	23 40	23 46	5 48		n.a.
F 21	9 40	23 19	0n47	18 21	0s 3	10 21	2 24	16 55	0 59	10 50	0 13	20 32	2 41	15 0	0 2	13 48	1 2	8 38	8 36	23 40	23 46	5 50		n.a.
S 22	10 2	21 44	1 55	18 21	0 15	9 57	2 25	17 7	0 59	10 55	0 13	20 31	2 41	15 2	0 2	13 48	1 2	8 38	8 36	23 40	23 46	5 53		n.a.
S 23	10 23	19 5	2 55	18 20	0 27	9 33	2 26	17 19	0 59	11 0	0 13	20 31	2 40	15 3	0 2	13 47	1 2	8 37	8 36	23 40	23 46	5 55		n.a.
M24	10 44	15 36	3 46	18 17	0 39	9 8	2 27	17 31	1 0	11 5	0 13	20 31	2 40	15 4	0 1	13 46	1 2	8 37	8 36	23 40	23 46	5 58		n.a.
T 25	11 5	11 32	4 25	18 12	0 52	8 43	2 27	17 43	1 0	11 10	0 13	20 30	2 40	15 5	0 1	13 46	1 2	8 36	8 36	23 39	23 45	6 1		n.a.
W26	11 26	7 5	4 51	18 6	1 5	8 18	2 28	17 55	1 0	11 15	0 13	20 30	2 40	15 6	0 1	13 45	1 2	8 36	8 36	23 39	23 45	6 3		n.a.
T 27	11 47	2 24	5 5	17 59	1 19	7 52	2 28	18 7	1 0	11 20	0 13	20 30	2 39	15 8	0 1	13 45	1 2	8 35	8 36	23 39	23 45	6 6		n.a.
F 28	12 8	2n19	5 6	17 50	1 32	7 26	2 28	18 18	1 1	11 25	0 13	20 29	2 39	15 9	0 1	13 44	1 2	8 35	8 36	23 38	23 45	6 8		n.a.
S 29	12 28	6 58	4 53	17 40	1 46	7 0	2 28	18 30	1 1	11 30	0 13	20 29	2 39	15 10	0 1	13 44	1 2	8 34	8 36	23 37	23 44	6 11		n.a.
S 30	12 49	11 22	4 28	17 28	2 0	6 34	2 28	18 41	1 1	11 34	0 12	20 28	2 39	15 11	0 1	13 43	1 2	8 34	8 36	23 36	23 44	6 13		n.a.
M31	13n 9	15n22	3n50	17n15	2s14	6s 7	2s28	18n52	1n 1	11n39	0s12	20n28	2n39	15n12	0s 1	13s43	1n 2	8s34	8s36	23s36	23s44	6n16		n.a.

Julian Day Number = 164847.5, Delta T = 33h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'48, Lahiri = -62°29'48 Julian Calendar 1 May 4262 BCE == Greg. Calendar 28 March 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 27	4♉46'47	12♉ 3	24°R24	21♓38	19♉22	0♉23	11♌ 9	10♉ 4	8°R20	28♓16	18°R15	19♐56	4♈18	n.a.	T 1
W 2	14 28 24	5°44'14	24°13	24♉16	22°44	20° 0	0°36	11°10	10° 7	8♏19	28°18	18♐11	19°53	4°25	n.a.	W 2
T 3	14 32 21	6°41'43	6♊31	24° 2	23°51	20°38	0°50	11°12	10°11	8°17	28°19	18° 8	19°50	4°32	n.a.	T 3
F 4	14 36 17	7°39'14	19° 0	23°43	24°57	21°16	1° 3	11°13	10°15	8°16	28°20	18°D 8	19°46	4°38	n.a.	F 4
S 5	14 40 14	8°36'45	1♋41	23°20	26° 4	21°55	1°16	11°15	10°18	8°14	28°21	18° 8	19°43	4°45	n.a.	S 5
S 6	14 44 10	9°34'18	14°37	22°51	27°11	22°33	1°29	11°16	10°22	8°12	28°22	18°10	19°40	4°52	n.a.	S 6
M 7	14 48 7	10°31'52	27°51	22°17	28°18	23°12	1°43	11°18	10°26	8°11	28°23	18°11	19°37	4°59	n.a.	M 7
T 8	14 52 3	11°29'27	11♌26	21°39	29°25	23°50	1°56	11°20	10°29	8° 9	28°24	18°R12	19°34	5° 5	n.a.	T 8
W 9	14 56 0	12°27'03	25°21	20°58	0♈32	24°28	2° 9	11°22	10°33	8° 7	28°25	18°11	19°31	5°12	n.a.	W 9
T 10	14 59 57	13°24'41	9♍38	20°12	1°40	25° 7	2°22	11°23	10°37	8° 6	28°26	18° 9	19°27	5°19	n.a.	T 10
F 11	15 3 53	14°22'20	24°14	19°25	2°47	25°45	2°36	11°26	10°41	8° 4	28°28	18° 5	19°24	5°25	n.a.	F 11
S 12	15 7 50	15°20'00	9♎ 5	18°35	3°55	26°24	2°49	11°28	10°44	8° 3	28°29	18° 1	19°21	5°32	n.a.	S 12
S 13	15 11 46	16°17'42	24° 2	17°45	5° 3	27° 2	3° 2	11°30	10°48	8° 1	28°30	17°56	19°18	5°39	n.a.	S 13
M14	15 15 43	17°15'25	8♏59	16°55	6°11	27°41	3°15	11°32	10°52	7°59	28°31	17°52	19°15	5°46	n.a.	M14
T 15	15 19 39	18°13'10	23°46	16° 5	7°19	28°19	3°28	11°35	10°55	7°58	28°32	17°49	19°11	5°52	n.a.	T 15
W16	15 23 36	19°10'57	8♐15	15°18	8°28	28°58	3°41	11°37	10°59	7°56	28°33	17°48	19° 8	5°59	n.a.	W16
T 17	15 27 33	20° 8'46	22°22	14°34	9°36	29°37	3°54	11°40	11° 3	7°55	28°34	17°D48	19° 5	6° 6	n.a.	T 17
F 18	15 31 29	21° 6'37	6♑ 4	13°54	10°45	0♊15	4° 7	11°42	11° 6	7°53	28°34	17°48	19° 2	6°12	n.a.	F 18
S 19	15 35 26	22° 4'29	19°19	13°18	11°54	0°54	4°20	11°45	11°10	7°51	28°35	17°50	18°59	6°19	n.a.	S 19
S 20	15 39 22	23° 2'24	2♒11	12°48	13° 3	1°33	4°33	11°48	11°14	7°50	28°36	17°51	18°56	6°26	n.a.	S 20
M21	15 43 19	24° 0'21	14°42	12°25	14°12	2°11	4°46	11°51	11°17	7°48	28°37	17°53	18°52	6°33	n.a.	M21
T 22	15 47 15	24°58'20	26°57	12° 8	15°21	2°50	4°59	11°54	11°21	7°47	28°38	17°R53	18°49	6°39	n.a.	T 22
W23	15 51 12	25°56'21	9♓ 0	11°59	16°30	3°29	5°12	11°57	11°25	7°45	28°39	17°52	18°46	6°46	n.a.	W23
T 24	15 55 8	26°54'24	20°55	11°D58	17°40	4° 8	5°25	12° 0	11°28	7°44	28°40	17°51	18°43	6°53	n.a.	T 24
F 25	15 59 5	27°52'29	2♈47	12° 4	18°50	4°47	5°38	12° 4	11°32	7°42	28°41	17°48	18°40	6°59	n.a.	F 25
S 26	16 3 2	28°50'36	14°39	12°19	19°59	5°26	5°51	12° 7	11°35	7°41	28°41	17°45	18°37	7° 6	n.a.	S 26
S 27	16 6 58	29°48'46	26°36	12°42	21° 9	6° 4	6° 3	12°10	11°39	7°39	28°42	17°42	18°33	7°13	n.a.	S 27
M28	16 10 55	0♊46'58	8♉40	13°13	22°19	6°43	6°16	12°14	11°43	7°38	28°43	17°40	18°30	7°20	n.a.	M28
T 29	16 14 51	1°45'12	20°52	13°52	23°29	7°22	6°29	12°17	11°46	7°36	28°44	17°38	18°27	7°26	n.a.	T 29
W30	16 18 48	2♊43'28	3♊15	14♉38	24♈40	8♊ 1	6♉42	12♌21	11♉50	7♏35	28♓44	17♐36	18♐24	7♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	18n46	3n 3	17n 1	2s28	5s40	2s28	19n 3	1n 2	11n44	0s12	20n27	2n38	15n14	0s 1	13s42	1n 2	8s33	8s36	23s35	23s44	6n18		n.a.
W 2	13 48	21 23	2 6	16 46	2 41	5 13	2 28	19 14	1 2	11 49	0 12	20 26	2 38	15 15	0 1	13 42	1 2	8 33	8 36	23 35	23 43	6 21		n.a.
T 3	14 8	23 2	1 3	16 30	2 54	4 45	2 28	19 25	1 2	11 54	0 12	20 26	2 38	15 16	0 1	13 41	1 2	8 32	8 36	23 34	23 43	6 24		n.a.
F 4	14 27	23 34	0s 5	16 13	3 7	4 18	2 27	19 36	1 2	11 59	0 12	20 25	2 38	15 17	0 1	13 41	1 2	8 32	8 36	23 34	23 43	6 26		n.a.
S 5	14 46	22 53	1 13	15 55	3 19	3 50	2 26	19 46	1 3	12 4	0 12	20 24	2 37	15 18	0 1	13 40	1 2	8 32	8 37	23 34	23 43	6 29		n.a.
S 6	15 5	20 59	2 19	15 37	3 31	3 22	2 26	19 57	1 3	12 9	0 12	20 24	2 37	15 20	0 1	13 40	1 2	8 31	8 37	23 35	23 42	6 31		n.a.
M 7	15 24	17 56	3 19	15 18	3 41	2 54	2 25	20 7	1 3	12 13	0 12	20 23	2 37	15 21	0 1	13 39	1 2	8 31	8 37	23 35	23 42	6 34		n.a.
T 8	15 42	13 51	4 10	14 59	3 51	2 26	2 24	20 17	1 3	12 18	0 11	20 22	2 37	15 22	0 1	13 39	1 2	8 30	8 37	23 35	23 42	6 36		n.a.
W 9	16 1	8 56	4 47	14 40	3 59	1 57	2 23	20 27	1 4	12 23	0 11	20 22	2 36	15 23	0 1	13 38	1 2	8 30	8 37	23 35	23 42	6 39		n.a.
T 10	16 18	3 26	5 8	14 21	4 6	1 29	2 22	20 37	1 4	12 28	0 11	20 21	2 36	15 24	0 1	13 38	1 2	8 30	8 37	23 34	23 41	6 41		n.a.
F 11	16 36	2s22	5 10	14 3	4 11	1 0	2 21	20 47	1 4	12 33	0 11	20 20	2 36	15 26	0 1	13 37	1 2	8 29	8 37	23 34	23 41	6 44		n.a.
S 12	16 54	8 8	4 51	13 46	4 15	0 31	2 20	20 56	1 4	12 37	0 11	20 19	2 36	15 27	0 1	13 37	1 2	8 29	8 37	23 34	23 41	6 46		n.a.
S 13	17 11	13 28	4 12	13 30	4 17	0 3	2 18	21 6	1 4	12 42	0 11	20 18	2 35	15 28	0 1	13 36	1 2	8 29	8 37	23 33	23 41	6 49		n.a.
M14	17 28	17 59	3 16	13 16	4 17	0n26	2 17	21 15	1 5	12 47	0 11	20 17	2 35	15 29	0 1	13 36	1 2	8 28	8 37	23 33	23 40	6 51		n.a.
T 15	17 44	21 18	2 8	13 3	4 16	0 55	2 15	21 24	1 5	12 52	0 11	20 16	2 35	15 30	0 1	13 35	1 2	8 28	8 37	23 33	23 40	6 54		n.a.
W16	18 1	23 10	0 52	12 52	4 12	1 25	2 14	21 33	1 5	12 56	0 11	20 16	2 35	15 32	0 1	13 34	1 2	8 28	8 38	23 33	23 40	6 56		n.a.
T 17	18 17	23 29	0n25	12 44	4 7	1 54	2 12	21 42	1 5	13 1	0 10	20 15	2 35	15 33	0 1	13 34	1 2	8 27	8 38	23 33	23 39	6 59		n.a.
F 18	18 33	22 20	1 39	12 39	4 0	2 23	2 10	21 51	1 5	13 5	0 10	20 14	2 34	15 34	0 1	13 33	1 2	8 27	8 38	23 33	23 39	7 1		n.a.
S 19	18 48	19 58	2 45	12 36	3 52	2 52	2 8	21 59	1 6	13 10	0 10	20 13	2 34	15 35	0 1	13 33	1 2	8 27	8 38	23 33	23 39	7 4		n.a.
S 20	19 3	16 40	3 40	12 37	3 41	3 22	2 7	22 8	1 6	13 15	0 10	20 11	2 34	15 36	0 1	13 32	1 2	8 27	8 38	23 33	23 39	7 6		n.a.
M21	19 18	12 41	4 24	12 40	3 30	3 51	2 5	22 16	1 6	13 19	0 10	20 10	2 34	15 37	0 1	13 32	1 2	8 26	8 38	23 33	23 38	7 9		n.a.
T 22	19 33	8 17	4 54	12 47	3 18	4 20	2 3	22 24	1 6	13 24	0 10	20 9	2 33	15 39	0 1	13 31	1 2	8 26	8 38	23 33	23 38	7 11		n.a.
W23	19 47	3 38	5 11	12 57	3 4	4 49	2 0	22 32	1 6	13 28	0 10	20 8	2 33	15 40	0 1	13 31	1 2	8 26	8 38	23 33	23 38	7 14		n.a.
T 24	20 1	1n 5	5 14	13 10	2 50	5 19	1 58	22 40	1 7	13 33	0 10	20 7	2 33	15 41	0 1	13 31	1 2	8 26	8 38	23 33	23 38	7 16		n.a.
F 25	20 15	5 46	5 4	13 27	2 35	5 48	1 56	22 47	1 7	13 37	0 10	20 6	2 33	15 42	0 1	13 30	1 2	8 25	8 39	23 33	23 37	7 19		n.a.
S 26	20 28	10 14	4 41	13 46	2 19	6 17	1 54	22 55	1 7	13 42	0 9	20 5	2 33	15 43	0 1	13 30	1 2	8 25	8 39	23 32	23 37	7 21		n.a.
S 27	20 41	14 20	4 5	14 8	2 3	6 46	1 51	23 2	1 7	13 46	0 9	20 4	2 32	15 44	0 1	13 29	1 2	8 25	8 39	23 32	23 37	7 24		n.a.
M28	20 54	17 55	3 19	14 33	1 47	7 15	1 49	23 9	1 7	13 51	0 9	20 2	2 32	15 46	0 1	13 29	1 2	8 25	8 39	23 32	23 36	7 26		n.a.
T 29	21 6	20 46	2 22	15 0	1 31	7 44	1 47	23 16	1 7	13 55	0 9	20 1	2 32	15 47	0 1	13 28	1 2	8 25	8 39	23 32	23 36	7 29		n.a.
W30	21n18	22n41	1n18	15n29	1s15	8n13	1s44	23n23	1n 8	14n 0	0s 9	20n 0	2n32	15n48	0s 1	13s28	1n 2	8s24	8s39	23s31	23s36	7n31		n.a.

Julian Day Number = 164878.5, Delta T = 33h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'44, Lahiri = -62°29'44 Julian Calendar 1 June 4262 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 44	3♊41'46	15♊50	15♉32	25♈50	8♊40	6♉54	12♌25	11♉53	7°R33	28♓45	17°D36	18♐21	7♈40	n.a.	T 1
F 2	16 26 41	4°40'06	28°37	16°34	27° 0	9°19	7° 7	12°29	11°57	7♏32	28°46	17♐36	18°17	7°47	n.a.	F 2
S 3	16 30 37	5°38'28	11♋37	17°42	28°11	9°59	7°19	12°33	12° 0	7°31	28°46	17°37	18°14	7°53	n.a.	S 3
S 4	16 34 34	6°36'52	24°51	18°56	29°22	10°38	7°32	12°37	12° 4	7°29	28°47	17°38	18°11	8° 0	n.a.	S 4
M 5	16 38 31	7°35'18	8♌19	20°16	0♉32	11°17	7°44	12°41	12° 7	7°28	28°48	17°39	18° 8	8° 7	n.a.	M 5
T 6	16 42 27	8°33'46	22° 0	21°42	1°43	11°56	7°56	12°45	12°10	7°26	28°48	17°39	18° 5	8°13	n.a.	T 6
W 7	16 46 24	9°32'15	5♍56	23°13	2°54	12°35	8° 9	12°49	12°14	7°25	28°49	17°R40	18° 2	8°20	n.a.	W 7
T 8	16 50 20	10°30'47	20° 4	24°47	4° 5	13°14	8°21	12°53	12°17	7°24	28°50	17°40	17°58	8°27	n.a.	T 8
F 9	16 54 17	11°29'20	4♎24	26°26	5°16	13°54	8°33	12°58	12°21	7°23	28°50	17°39	17°55	8°34	n.a.	F 9
S 10	16 58 13	12°27'55	18°52	28° 8	6°28	14°33	8°45	13° 2	12°24	7°21	28°51	17°39	17°52	8°40	n.a.	S 10
S 11	17 2 10	13°26'32	3♏24	29°52	7°39	15°12	8°57	13° 7	12°27	7°20	28°51	17°38	17°49	8°47	n.a.	S 11
M12	17 6 6	14°25'11	17°54	1♊39	8°51	15°52	9° 9	13°11	12°31	7°19	28°52	17°38	17°46	8°54	n.a.	M12
T 13	17 10 3	15°23'52	2♐18	3°28	10° 2	16°31	9°21	13°16	12°34	7°18	28°52	17°38	17°43	9° 0	n.a.	T 13
W14	17 13 59	16°22'36	16°30	5°18	11°14	17°10	9°33	13°20	12°37	7°16	28°53	17°D38	17°39	9° 7	n.a.	W14
T 15	17 17 56	17°21'21	0♑25	7° 9	12°26	17°50	9°45	13°25	12°40	7°15	28°53	17°R38	17°36	9°14	n.a.	T 15
F 16	17 21 52	18°20'09	14° 0	9° 1	13°37	18°29	9°57	13°30	12°43	7°14	28°53	17°38	17°33	9°21	n.a.	F 16
S 17	17 25 49	19°19'00	27°15	10°54	14°49	19° 9	10° 9	13°35	12°47	7°13	28°54	17°37	17°30	9°27	n.a.	S 17
S 18	17 29 46	20°17'52	10♒ 7	12°46	16° 1	19°48	10°20	13°40	12°50	7°12	28°54	17°37	17°27	9°34	n.a.	S 18
M19	17 33 42	21°16'47	22°41	14°39	17°14	20°28	10°32	13°45	12°53	7°11	28°54	17°37	17°23	9°41	n.a.	M19
T 20	17 37 39	22°15'45	4♓58	16°31	18°26	21° 7	10°43	13°50	12°56	7°10	28°55	17°36	17°20	9°47	n.a.	T 20
W21	17 41 35	23°14'45	17° 2	18°23	19°38	21°47	10°55	13°55	12°59	7° 9	28°55	17°36	17°17	9°54	n.a.	W21
T 22	17 45 32	24°13'48	28°58	20°15	20°51	22°27	11° 6	14° 0	13° 2	7° 8	28°55	17°D36	17°14	10° 1	n.a.	T 22
F 23	17 49 28	25°12'53	10♈51	22° 6	22° 3	23° 7	11°18	14° 6	13° 5	7° 7	28°56	17°36	17°11	10° 8	n.a.	F 23
S 24	17 53 25	26°12'00	22°44	23°56	23°16	23°46	11°29	14°11	13° 8	7° 6	28°56	17°37	17° 8	10°14	n.a.	S 24
S 25	17 57 21	27°11'11	4♉43	25°46	24°28	24°26	11°40	14°16	13°11	7° 5	28°56	17°38	17° 4	10°21	n.a.	S 25
M26	18 1 18	28°10'24	16°51	27°35	25°41	25° 6	11°51	14°22	13°14	7° 4	28°56	17°39	17° 1	10°28	n.a.	M26
T 27	18 5 14	29° 9'39	29°12	29°23	26°54	25°46	12° 2	14°27	13°17	7° 3	28°56	17°40	16°58	10°34	n.a.	T 27
W28	18 9 11	0♋ 8'57	11♊47	1♋10	28° 7	26°26	12°13	14°33	13°19	7° 2	28°56	17°R41	16°55	10°41	n.a.	W28
T 29	18 13 7	1° 8'17	24°40	2°56	29°20	27° 5	12°24	14°38	13°22	7° 2	28°57	17°41	16°52	10°48	n.a.	T 29
F 30	18 17 4	2° 7'39	7♋49	4°42	0♊33	27°45	12°34	14°44	13°25	7° 1	28°57	17°40	16°49	10°55	n.a.	F 30
S 31	18 21 1	3♋ 7'04	21♋14	6♋27	1♊46	28♊25	12♉45	14♌50	13♉28	7♏ 0	28♓57	17♐38	16♐45	11♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	23n30	0n10	16n 1	1s 0	8n41	1s41	23n29	1n 8	14n 4	0s 9	19n58	2n31	15n49	0s 1	13s27	1n 2	8s24	8s39	23s31	23s36	7n34		n.a.
F 2	21 40	23 6	1s 1	16 33	0 44	9 10	1 39	23 36	1 8	14 8	0 9	19 57	2 31	15 50	0 1	13 27	1 2	8 24	8 39	23 31	23 35	7 36		n.a.
S 3	21 51	21 27	2 9	17 7	0 29	9 38	1 36	23 42	1 8	14 12	0 9	19 56	2 31	15 51	0 1	13 26	1 2	8 24	8 40	23 31	23 35	7 39		n.a.
S 4	22 2	18 37	3 12	17 42	0 15	10 6	1 33	23 48	1 8	14 17	0 9	19 54	2 31	15 52	0 1	13 26	1 2	8 24	8 40	23 32	23 35	7 41		n.a.
M 5	22 12	14 46	4 5	18 18	0 1	10 34	1 31	23 54	1 8	14 21	0 8	19 53	2 31	15 53	0 1	13 26	1 2	8 24	8 40	23 32	23 34	7 43		n.a.
T 6	22 21	10 4	4 46	18 54	0n12	11 2	1 28	24 0	1 9	14 25	0 8	19 52	2 30	15 54	0 1	13 25	1 2	8 24	8 40	23 32	23 34	7 46		n.a.
W 7	22 31	4 48	5 10	19 30	0 24	11 30	1 25	24 5	1 9	14 29	0 8	19 50	2 30	15 56	0 1	13 25	1 1	8 23	8 40	23 32	23 34	7 48		n.a.
T 8	22 39	0s47	5 17	20 5	0 36	11 57	1 22	24 10	1 9	14 34	0 8	19 49	2 30	15 57	0 1	13 24	1 1	8 23	8 40	23 32	23 34	7 51		n.a.
F 9	22 48	6 25	5 4	20 39	0 46	12 24	1 19	24 16	1 9	14 38	0 8	19 47	2 30	15 58	0 1	13 24	1 1	8 23	8 40	23 32	23 33	7 53		n.a.
S 10	22 56	11 45	4 31	21 13	0 56	12 51	1 17	24 20	1 9	14 42	0 8	19 46	2 30	15 59	0 1	13 24	1 1	8 23	8 41	23 32	23 33	7 56		n.a.
S 11	23 3	16 27	3 42	21 45	1 5	13 18	1 14	24 25	1 9	14 46	0 8	19 44	2 30	16 0	0 1	13 23	1 1	8 23	8 41	23 32	23 33	7 58		n.a.
M12	23 11	20 10	2 38	22 16	1 13	13 44	1 11	24 30	1 9	14 50	0 8	19 43	2 29	16 1	0 1	13 23	1 1	8 23	8 41	23 32	23 32	8 1		n.a.
T 13	23 17	22 35	1 24	22 46	1 20	14 10	1 8	24 34	1 10	14 54	0 8	19 41	2 29	16 2	0 1	13 22	1 1	8 23	8 41	23 32	23 32	8 3		n.a.
W14	23 24	23 31	0 6	23 13	1 27	14 36	1 5	24 38	1 10	14 58	0 7	19 40	2 29	16 3	0 1	13 22	1 1	8 23	8 41	23 32	23 32	8 5		n.a.
T 15	23 30	22 57	1n10	23 38	1 32	15 2	1 2	24 42	1 10	15 2	0 7	19 38	2 29	16 4	0 1	13 22	1 1	8 23	8 41	23 32	23 31	8 8		n.a.
F 16	23 35	21 1	2 21	24 2	1 37	15 27	0 58	24 46	1 10	15 6	0 7	19 37	2 29	16 5	0 1	13 21	1 1	8 23	8 41	23 32	23 31	8 10		n.a.
S 17	23 40	18 0	3 23	24 23	1 41	15 52	0 55	24 49	1 10	15 10	0 7	19 35	2 28	16 6	0 1	13 21	1 1	8 23	8 42	23 32	23 31	8 13		n.a.
S 18	23 45	14 10	4 12	24 42	1 44	16 16	0 52	24 53	1 10	15 14	0 7	19 33	2 28	16 7	0 1	13 21	1 1	8 23	8 42	23 32	23 30	8 15		n.a.
M19	23 49	9 49	4 48	24 58	1 47	16 40	0 49	24 56	1 10	15 17	0 7	19 32	2 28	16 8	0 1	13 20	1 1	8 23	8 42	23 31	23 30	8 18		n.a.
T 20	23 53	5 10	5 9	25 13	1 48	17 4	0 46	24 59	1 10	15 21	0 7	19 30	2 28	16 9	0 1	13 20	1 1	8 23	8 42	23 31	23 30	8 20		n.a.
W21	23 56	0 25	5 17	25 25	1 49	17 27	0 43	25 2	1 10	15 25	0 7	19 28	2 28	16 10	0 1	13 20	1 1	8 23	8 42	23 31	23 30	8 22		n.a.
T 22	23 59	4n18	5 11	25 35	1 50	17 50	0 40	25 4	1 11	15 29	0 7	19 27	2 28	16 11	0 1	13 19	1 1	8 23	8 42	23 31	23 29	8 25		n.a.
F 23	24 2	8 51	4 51	25 42	1 50	18 12	0 37	25 7	1 11	15 33	0 6	19 25	2 27	16 12	0 1	13 19	1 1	8 23	8 42	23 31	23 29	8 27		n.a.
S 24	24 4	13 5	4 20	25 48	1 49	18 34	0 34	25 9	1 11	15 36	0 6	19 23	2 27	16 13	0 1	13 19	1 1	8 23	8 43	23 32	23 29	8 30		n.a.
S 25	24 5	16 50	3 36	25 51	1 48	18 56	0 31	25 11	1 11	15 40	0 6	19 21	2 27	16 14	0 1	13 19	1 1	8 23	8 43	23 32	23 28	8 32		n.a.
M26	24 6	19 56	2 43	25 53	1 47	19 17	0 27	25 12	1 11	15 43	0 6	19 19	2 27	16 14	0 1	13 18	1 1	8 23	8 43	23 32	23 28	8 34		n.a.
T 27	24 7	22 11	1 41	25 52	1 45	19 37	0 24	25 14	1 11	15 47	0 6	19 18	2 27	16 15	0 1	13 18	1 1	8 23	8 43	23 32	23 28	8 37		n.a.
W28	24 7	23 23	0 33	25 49	1 42	19 58	0 21	25 15	1 11	15 51	0 6	19 16	2 27	16 16	0 1	13 18	1 1	8 23	8 43	23 32	23 27	8 39		n.a.
T 29	24 7	23 22	0s39	25 45	1 40	20 17	0 18	25 16	1 11	15 54	0 6	19 14	2 27	16 17	0 1	13 18	1 1	8 23	8 43	23 32	23 27	8 42		n.a.
F 30	24 6	22 4	1 49	25 38	1 36	20 36	0 15	25 17	1 11	15 58	0 6	19 12	2 26	16 18	0 1	13 17	1 1	8 23	8 44	23 32	23 27	8 44		n.a.
S 31	24n 5	19n31	2s55	25n30	1n33	20n54	0s12	25n18	1n11	16n 1	0s 6	19n10	2n26	16n19	0s 1	13s17	1n 1	8s23	8s44	23s32	23s26	8n46		n.a.

Julian Day Number = 164908.5, Delta T = 33h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'40, Lahiri = -62°29'40 Julian Calendar 1 July 4262 BCE == Greg. Calendar 28 May 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 57	4♋ 6'31	4♌54	8♋10	3♊ 0	29♊ 5	12♉56	14♌55	13♉30	6°R59	28♓57	17°R36	16♐42	11♈ 8	n.a.	S 1
M 2	18 28 54	5° 6'00	18°45	9°53	4°13	29°46	13° 6	15° 1	13°33	6♏59	28°57	17♐34	16°39	11°15	n.a.	M 2
T 3	18 32 50	6° 5'31	2♍46	11°36	5°26	0♋26	13°16	15° 7	13°36	6°58	28°R57	17°31	16°36	11°21	n.a.	T 3
W 4	18 36 47	7° 5'04	16°53	13°17	6°40	1° 6	13°27	15°13	13°38	6°57	28°57	17°30	16°33	11°28	n.a.	W 4
T 5	18 40 43	8° 4'39	1♎ 4	14°57	7°53	1°46	13°37	15°19	13°41	6°57	28°57	17°29	16°29	11°35	n.a.	T 5
F 6	18 44 40	9° 4'16	15°16	16°37	9° 7	2°26	13°47	15°25	13°43	6°56	28°57	17°D29	16°26	11°42	n.a.	F 6
S 7	18 48 36	10° 3'56	29°26	18°16	10°21	3° 6	13°57	15°31	13°46	6°56	28°57	17°30	16°23	11°48	n.a.	S 7
S 8	18 52 33	11° 3'37	13♏34	19°54	11°34	3°47	14° 7	15°37	13°48	6°55	28°56	17°31	16°20	11°55	n.a.	S 8
M 9	18 56 29	12° 3'20	27°37	21°32	12°48	4°27	14°17	15°43	13°50	6°55	28°56	17°32	16°17	12° 2	n.a.	M 9
T 10	19 0 26	13° 3'05	11♐32	23° 9	14° 2	5° 7	14°26	15°49	13°53	6°54	28°56	17°R33	16°14	12° 8	n.a.	T 10
W11	19 4 22	14° 2'52	25°18	24°45	15°16	5°48	14°36	15°56	13°55	6°54	28°56	17°33	16°10	12°15	n.a.	W11
T 12	19 8 19	15° 2'41	8♑51	26°20	16°30	6°28	14°45	16° 2	13°57	6°54	28°56	17°32	16° 7	12°22	n.a.	T 12
F 13	19 12 15	16° 2'33	22°11	27°55	17°44	7° 8	14°55	16° 8	14° 0	6°53	28°56	17°29	16° 4	12°29	n.a.	F 13
S 14	19 16 12	17° 2'27	5♒14	29°28	18°58	7°49	15° 4	16°14	14° 2	6°53	28°55	17°25	16° 1	12°35	n.a.	S 14
S 15	19 20 9	18° 2'22	18° 2	1♌ 2	20°12	8°29	15°13	16°21	14° 4	6°53	28°55	17°19	15°58	12°42	n.a.	S 15
M16	19 24 5	19° 2'21	0♓32	2°34	21°26	9°10	15°22	16°27	14° 6	6°52	28°55	17°14	15°55	12°49	n.a.	M16
T 17	19 28 2	20° 2'21	12°49	4° 6	22°41	9°50	15°31	16°34	14° 8	6°52	28°54	17° 9	15°51	12°55	n.a.	T 17
W18	19 31 58	21° 2'24	24°53	5°38	23°55	10°31	15°40	16°40	14°10	6°52	28°54	17° 5	15°48	13° 2	n.a.	W18
T 19	19 35 55	22° 2'29	6♈49	7° 8	25°10	11°12	15°48	16°47	14°12	6°52	28°54	17° 2	15°45	13° 9	n.a.	T 19
F 20	19 39 51	23° 2'37	18°40	8°39	26°24	11°52	15°57	16°53	14°14	6°52	28°53	17°D 0	15°42	13°15	n.a.	F 20
S 21	19 43 48	24° 2'47	0♉33	10° 8	27°39	12°33	16° 5	17° 0	14°15	6°52	28°53	17° 0	15°39	13°22	n.a.	S 21
S 22	19 47 44	25° 3'00	12°30	11°37	28°53	13°14	16°13	17° 6	14°17	6°52	28°53	17° 2	15°35	13°29	n.a.	S 22
M23	19 51 41	26° 3'15	24°39	13° 5	0♋ 8	13°55	16°22	17°13	14°19	6°D52	28°52	17° 3	15°32	13°36	n.a.	M23
T 24	19 55 37	27° 3'32	7♊ 2	14°33	1°23	14°36	16°30	17°19	14°21	6°52	28°52	17° 5	15°29	13°42	n.a.	T 24
W25	19 59 34	28° 3'51	19°45	15°59	2°37	15°16	16°37	17°26	14°22	6°52	28°51	17°R 5	15°26	13°49	n.a.	W25
T 26	20 3 30	29° 4'13	2♋50	17°26	3°52	15°57	16°45	17°33	14°24	6°52	28°51	17° 4	15°23	13°56	n.a.	T 26
F 27	20 7 27	0♌ 4'37	16°17	18°51	5° 7	16°38	16°53	17°39	14°25	6°52	28°50	17° 1	15°20	14° 2	n.a.	F 27
S 28	20 11 23	1° 5'03	0♌ 6	20°16	6°22	17°19	17° 0	17°46	14°27	6°52	28°50	16°55	15°16	14° 9	n.a.	S 28
S 29	20 15 20	2° 5'30	14°14	21°39	7°37	18° 0	17° 8	17°53	14°28	6°52	28°49	16°48	15°13	14°16	n.a.	S 29
M30	20 19 17	3° 6'00	28°35	23° 2	8°52	18°41	17°15	18° 0	14°30	6°53	28°48	16°41	15°10	14°23	n.a.	M30
T 31	20 23 13	4♌ 6'31	13♍ 4	24♌24	10♋ 7	19♋23	17♉22	18♌ 6	14♉31	6♏53	28♓48	16♐33	15♐ 7	14♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	15n50	3s52	25n20	1n29	21n12	0s 9	25n18	1n11	16n 4	0s 5	19n 8	2n26	16n20	0s 1	13s17	1n 1	8s24	8s44	23s31	23s26	8n49		n.a.
M 2	24 1	11 16	4 36	25 9	1 25	21 30	0 6	25 19	1 11	16 8	0 5	19 7	2 26	16 21	0 1	13 17	1 0	8 24	8 44	23 31	23 26	8 51		n.a.
T 3	23 58	6 3	5 5	24 56	1 20	21 46	0 3	25 19	1 11	16 11	0 5	19 5	2 26	16 21	0 1	13 17	1 0	8 24	8 44	23 31	23 25	8 54		n.a.
W 4	23 55	0 30	5 15	24 41	1 16	22 2	0n 0	25 18	1 11	16 14	0 5	19 3	2 26	16 22	0 1	13 16	1 0	8 24	8 44	23 31	23 25	8 56		n.a.
T 5	23 52	5s 6	5 6	24 26	1 11	22 18	0 3	25 18	1 12	16 18	0 5	19 1	2 26	16 23	0 1	13 16	1 0	8 24	8 44	23 31	23 25	8 58		n.a.
F 6	23 48	10 26	4 39	24 8	1 6	22 33	0 6	25 17	1 12	16 21	0 5	18 59	2 26	16 24	0 1	13 16	1 0	8 24	8 45	23 31	23 24	9 1		n.a.
S 7	23 43	15 14	3 55	23 50	1 0	22 47	0 9	25 17	1 12	16 24	0 5	18 57	2 25	16 24	0 1	13 16	1 0	8 24	8 45	23 31	23 24	9 3		n.a.
S 8	23 38	19 9	2 56	23 30	0 55	23 0	0 12	25 16	1 12	16 27	0 5	18 55	2 25	16 25	0 1	13 16	1 0	8 25	8 45	23 31	23 24	9 5		n.a.
M 9	23 33	21 56	1 47	23 9	0 49	23 13	0 15	25 14	1 12	16 30	0 5	18 53	2 25	16 26	0 1	13 16	1 0	8 25	8 45	23 31	23 23	9 8		n.a.
T 10	23 27	23 21	0 33	22 47	0 43	23 25	0 17	25 13	1 12	16 33	0 4	18 51	2 25	16 27	0 1	13 16	1 0	8 25	8 45	23 31	23 23	9 10		n.a.
W11	23 21	23 20	0n42	22 24	0 37	23 37	0 20	25 11	1 12	16 36	0 4	18 49	2 25	16 27	0 1	13 16	1 0	8 25	8 45	23 31	23 23	9 12		n.a.
T 12	23 14	21 55	1 54	21 59	0 31	23 48	0 23	25 9	1 12	16 39	0 4	18 47	2 25	16 28	0 1	13 16	1 0	8 25	8 45	23 31	23 22	9 15		n.a.
F 13	23 7	19 18	2 58	21 34	0 24	23 58	0 26	25 7	1 12	16 42	0 4	18 45	2 25	16 29	0 1	13 15	1 0	8 26	8 46	23 31	23 22	9 17		n.a.
S 14	23 0	15 45	3 52	21 8	0 18	24 7	0 28	25 5	1 12	16 45	0 4	18 43	2 25	16 29	0 1	13 15	1 0	8 26	8 46	23 30	23 22	9 19		n.a.
S 15	22 52	11 33	4 32	20 41	0 11	24 16	0 31	25 2	1 12	16 48	0 4	18 41	2 25	16 30	0 1	13 15	1 0	8 26	8 46	23 30	23 21	9 22		n.a.
M16	22 43	6 57	4 59	20 13	0 5	24 24	0 34	24 59	1 12	16 51	0 4	18 39	2 25	16 31	0 1	13 15	1 0	8 26	8 46	23 29	23 21	9 24		n.a.
T 17	22 34	2 10	5 11	19 45	0s 2	24 31	0 36	24 56	1 12	16 54	0 4	18 37	2 25	16 31	0 1	13 15	1 0	8 27	8 46	23 29	23 21	9 27		n.a.
W18	22 25	2n37	5 9	19 16	0 9	24 37	0 39	24 53	1 12	16 56	0 3	18 34	2 24	16 32	0 1	13 15	1 0	8 27	8 46	23 28	23 20	9 29		n.a.
T 19	22 15	7 15	4 53	18 46	0 15	24 43	0 41	24 50	1 12	16 59	0 3	18 32	2 24	16 33	0 1	13 15	1 0	8 27	8 46	23 28	23 20	9 31		n.a.
F 20	22 5	11 35	4 26	18 15	0 22	24 48	0 44	24 46	1 12	17 2	0 3	18 30	2 24	16 33	0 1	13 15	1 0	8 27	8 47	23 28	23 20	9 33		n.a.
S 21	21 55	15 30	3 46	17 44	0 29	24 52	0 46	24 42	1 12	17 4	0 3	18 28	2 24	16 34	0 1	13 15	1 0	8 28	8 47	23 28	23 19	9 36		n.a.
S 22	21 44	18 50	2 57	17 13	0 36	24 55	0 48	24 38	1 12	17 7	0 3	18 26	2 24	16 34	0 1	13 15	1 0	8 28	8 47	23 28	23 19	9 38		n.a.
M23	21 32	21 23	1 59	16 41	0 43	24 58	0 50	24 34	1 12	17 9	0 3	18 24	2 24	16 35	0 1	13 15	1 0	8 28	8 47	23 28	23 19	9 40		n.a.
T 24	21 20	23 0	0 54	16 8	0 50	24 59	0 53	24 29	1 12	17 12	0 3	18 22	2 24	16 35	0 1	13 15	0 59	8 29	8 47	23 28	23 18	9 43		n.a.
W25	21 8	23 28	0s14	15 35	0 57	25 0	0 55	24 24	1 12	17 14	0 3	18 19	2 24	16 36	0 0	13 15	0 59	8 29	8 47	23 28	23 18	9 45		n.a.
T 26	20 55	22 41	1 24	15 2	1 4	25 1	0 57	24 19	1 12	17 17	0 2	18 17	2 24	16 36	0 0	13 16	0 59	8 29	8 47	23 28	23 18	9 47		n.a.
F 27	20 42	20 35	2 31	14 29	1 11	25 0	0 59	24 14	1 12	17 19	0 2	18 15	2 24	16 37	0 0	13 16	0 59	8 30	8 47	23 28	23 17	9 50		n.a.
S 28	20 29	17 16	3 31	13 55	1 18	24 59	1 1	24 9	1 12	17 21	0 2	18 13	2 24	16 37	0 0	13 16	0 59	8 30	8 48	23 27	23 17	9 52		n.a.
S 29	20 15	12 53	4 20	13 22	1 24	24 56	1 3	24 3	1 12	17 24	0 2	18 11	2 24	16 38	0 0	13 16	0 59	8 30	8 48	23 27	23 16	9 54		n.a.
M30	20 1	7 44	4 52	12 48	1 31	24 53	1 5	23 57	1 12	17 26	0 2	18 9	2 24	16 38	0 0	13 16	0 59	8 31	8 48	23 26	23 16	9 57		n.a.
T 31	19n46	2n 8	5s 7	12n14	1s37	24n50	1n 7	23n51	1n12	17n28	0s 2	18n 6	2n24	16n39	0s 0	13s16	0n59	8s31	8s48	23s25	23s16	9n59		n.a.

Julian Day Number = 164939.5, Delta T = 33h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'36, Lahiri = -62°29'36 Julian Calendar 1 Aug. 4262 BCE == Greg. Calendar 28 June 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 10	5♌ 7'04	27♍34	25♌45	11♋22	20♋ 4	17♉29	18♌13	14♉32	6♏53	28°R47	16°R27	15♐ 4	14♈36	n.a.	W 1
T 2	20 31 6	6° 7'39	12♎ 0	27° 5	12°37	20°45	17°35	18°20	14°33	6°54	28♓47	16♐22	15° 1	14°43	n.a.	T 2
F 3	20 35 3	7° 8'15	26°17	28°24	13°52	21°26	17°42	18°27	14°35	6°54	28°46	16°20	14°57	14°49	n.a.	F 3
S 4	20 38 59	8° 8'53	10♏23	29°42	15° 7	22° 7	17°48	18°34	14°36	6°54	28°45	16°D19	14°54	14°56	n.a.	S 4
S 5	20 42 56	9° 9'32	24°17	0♍57	16°22	22°49	17°55	18°41	14°37	6°55	28°45	16°20	14°51	15° 3	n.a.	S 5
M 6	20 46 52	10°10'13	7♐59	2°12	17°37	23°30	18° 1	18°48	14°38	6°55	28°44	16°21	14°48	15°10	n.a.	M 6
T 7	20 50 49	11°10'55	21°30	3°24	18°53	24°11	18° 7	18°54	14°39	6°56	28°43	16°R21	14°45	15°16	n.a.	T 7
W 8	20 54 45	12°11'39	4♑50	4°35	20° 8	24°53	18°13	19° 1	14°40	6°56	28°42	16°19	14°41	15°23	n.a.	W 8
T 9	20 58 42	13°12'24	17°59	5°43	21°23	25°34	18°18	19° 8	14°40	6°57	28°42	16°15	14°38	15°30	n.a.	T 9
F 10	21 2 38	14°13'10	0♒56	6°49	22°39	26°16	18°24	19°15	14°41	6°58	28°41	16° 8	14°35	15°36	n.a.	F 10
S 11	21 6 35	15°13'59	13°43	7°52	23°54	26°57	18°29	19°22	14°42	6°58	28°40	15°59	14°32	15°43	n.a.	S 11
S 12	21 10 32	16°14'48	26°17	8°52	25° 9	27°39	18°34	19°29	14°43	6°59	28°39	15°48	14°29	15°50	n.a.	S 12
M13	21 14 28	17°15'40	8♓40	9°48	26°25	28°20	18°39	19°36	14°43	7° 0	28°38	15°36	14°26	15°56	n.a.	M13
T 14	21 18 25	18°16'33	20°51	10°41	27°40	29° 2	18°44	19°43	14°44	7° 0	28°38	15°24	14°22	16° 3	n.a.	T 14
W15	21 22 21	19°17'27	2♈53	11°28	28°56	29°44	18°49	19°50	14°44	7° 1	28°37	15°13	14°19	16°10	n.a.	W15
T 16	21 26 18	20°18'23	14°47	12°11	0♌11	0♌25	18°53	19°57	14°45	7° 2	28°36	15° 5	14°16	16°17	n.a.	T 16
F 17	21 30 14	21°19'21	26°36	12°48	1°27	1° 7	18°57	20° 4	14°45	7° 3	28°35	14°59	14°13	16°23	n.a.	F 17
S 18	21 34 11	22°20'21	8♉26	13°18	2°42	1°49	19° 2	20°11	14°45	7° 4	28°34	14°56	14°10	16°30	n.a.	S 18
S 19	21 38 7	23°21'22	20°21	13°41	3°58	2°31	19° 6	20°18	14°46	7° 5	28°33	14°D55	14° 6	16°37	n.a.	S 19
M20	21 42 4	24°22'25	2♊26	13°57	5°13	3°12	19° 9	20°24	14°46	7° 5	28°32	14°55	14° 3	16°43	n.a.	M20
T 21	21 46 0	25°23'29	14°47	14°R 3	6°29	3°54	19°13	20°31	14°46	7° 6	28°31	14°R56	14° 0	16°50	n.a.	T 21
W22	21 49 57	26°24'35	27°28	14° 0	7°45	4°36	19°16	20°38	14°46	7° 7	28°30	14°55	13°57	16°57	n.a.	W22
T 23	21 53 54	27°25'43	10♋35	13°47	9° 0	5°18	19°20	20°45	14°R46	7° 8	28°29	14°52	13°54	17° 3	n.a.	T 23
F 24	21 57 50	28°26'52	24° 9	13°24	10°16	6° 0	19°23	20°52	14°46	7°10	28°28	14°47	13°51	17°10	n.a.	F 24
S 25	22 1 47	29°28'02	8♌12	12°49	11°32	6°42	19°26	20°59	14°46	7°11	28°27	14°39	13°47	17°17	n.a.	S 25
S 26	22 5 43	0♍29'13	22°39	12° 4	12°47	7°24	19°28	21° 6	14°46	7°12	28°26	14°28	13°44	17°24	n.a.	S 26
M27	22 9 40	1°30'26	7♍25	11° 8	14° 3	8° 7	19°31	21°13	14°46	7°13	28°25	14°17	13°41	17°30	n.a.	M27
T 28	22 13 36	2°31'39	22°21	10° 3	15°19	8°49	19°33	21°20	14°46	7°14	28°24	14° 5	13°38	17°37	n.a.	T 28
W29	22 17 33	3°32'53	7♎18	8°50	16°34	9°31	19°35	21°26	14°45	7°15	28°23	13°55	13°35	17°44	n.a.	W29
T 30	22 21 29	4♍34'08	22♎ 8	7♍31	17♌50	10♌13	19♉37	21♌33	14♉45	7♏17	28♓22	13♐47	13♐32	17♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n32	3s36	5s 2	11n40	1s44	24n45	1n 8	23n45	1n12	17n30	0s 2	18n 4	2n24	16n39	0s 0	13s16	0n59	8s31	8s48	23s24	23s15	10n 1		n.a.
T 2	19 16	9 6	4 37	11 7	1 50	24 40	1 10	23 39	1 12	17 32	0 2	18 2	2 24	16 39	0 0	13 16	0 59	8 32	8 48	23 24	23 15	10 3		n.a.
F 3	19 1	14 4	3 56	10 33	1 56	24 34	1 12	23 32	1 11	17 34	0 1	18 0	2 24	16 40	0 0	13 17	0 59	8 32	8 48	23 24	23 15	10 6		n.a.
S 4	18 45	18 12	3 1	10 0	2 2	24 27	1 13	23 25	1 11	17 36	0 1	17 57	2 24	16 40	0 0	13 17	0 59	8 32	8 48	23 24	23 14	10 8		n.a.
S 5	18 28	21 15	1 56	9 28	2 8	24 19	1 15	23 18	1 11	17 38	0 1	17 55	2 24	16 40	0 0	13 17	0 59	8 33	8 49	23 24	23 14	10 10		n.a.
M 6	18 12	23 0	0 45	8 56	2 13	24 11	1 16	23 11	1 11	17 40	0 1	17 53	2 24	16 41	0 0	13 17	0 59	8 33	8 49	23 24	23 14	10 13		n.a.
T 7	17 55	23 23	0n28	8 24	2 18	24 1	1 17	23 3	1 11	17 42	0 1	17 51	2 24	16 41	0 0	13 17	0 59	8 34	8 49	23 24	23 13	10 15		n.a.
W 8	17 37	22 24	1 37	7 54	2 23	23 52	1 19	22 56	1 11	17 44	0 1	17 48	2 23	16 41	0 0	13 18	0 59	8 34	8 49	23 24	23 13	10 17		n.a.
T 9	17 20	20 13	2 41	7 24	2 27	23 41	1 20	22 48	1 11	17 45	0 1	17 46	2 23	16 41	0 0	13 18	0 59	8 34	8 49	23 23	23 12	10 19		n.a.
F 10	17 2	17 2	3 35	6 55	2 31	23 29	1 21	22 40	1 11	17 47	0 0	17 44	2 23	16 42	0 0	13 18	0 59	8 35	8 49	23 23	23 12	10 22		n.a.
S 11	16 43	13 5	4 17	6 28	2 35	23 17	1 22	22 31	1 11	17 49	0 0	17 42	2 23	16 42	0 0	13 18	0 59	8 35	8 49	23 21	23 12	10 24		n.a.
S 12	16 25	8 38	4 46	6 2	2 38	23 4	1 23	22 23	1 11	17 50	0 0	17 39	2 23	16 42	0 0	13 19	0 59	8 36	8 49	23 20	23 11	10 26		n.a.
M13	16 6	3 55	5 1	5 39	2 40	22 51	1 24	22 14	1 11	17 52	0 0	17 37	2 23	16 42	0 0	13 19	0 59	8 36	8 49	23 19	23 11	10 28		n.a.
T 14	15 47	0n53	5 2	5 17	2 42	22 36	1 25	22 5	1 11	17 53	0n 0	17 35	2 23	16 43	0 0	13 19	0 59	8 37	8 49	23 18	23 11	10 31		n.a.
W15	15 27	5 34	4 49	4 57	2 43	22 21	1 26	21 56	1 10	17 55	0 0	17 33	2 23	16 43	0 0	13 20	0 58	8 37	8 50	23 16	23 10	10 33		n.a.
T 16	15 8	10 1	4 24	4 41	2 43	22 6	1 27	21 47	1 10	17 56	0 0	17 30	2 24	16 43	0 0	13 20	0 58	8 37	8 50	23 16	23 10	10 35		n.a.
F 17	14 48	14 4	3 47	4 27	2 43	21 49	1 27	21 37	1 10	17 58	0 1	17 28	2 24	16 43	0 0	13 20	0 58	8 38	8 50	23 15	23 9	10 37		n.a.
S 18	14 27	17 34	3 1	4 17	2 41	21 32	1 28	21 27	1 10	17 59	0 1	17 26	2 24	16 43	0 0	13 20	0 58	8 38	8 50	23 15	23 9	10 40		n.a.
S 19	14 7	20 22	2 7	4 10	2 38	21 14	1 28	21 18	1 10	18 0	0 1	17 24	2 24	16 43	0 0	13 21	0 58	8 39	8 50	23 14	23 9	10 42		n.a.
M20	13 46	22 19	1 6	4 8	2 33	20 56	1 29	21 7	1 10	18 1	0 1	17 21	2 24	16 43	0 0	13 21	0 58	8 39	8 50	23 14	23 8	10 44		n.a.
T 21	13 25	23 14	0 1	4 11	2 28	20 37	1 29	20 57	1 10	18 3	0 1	17 19	2 24	16 43	0 0	13 22	0 58	8 40	8 50	23 14	23 8	10 46		n.a.
W22	13 4	23 0	1s 6	4 19	2 20	20 18	1 30	20 47	1 10	18 4	0 1	17 17	2 24	16 43	0 0	13 22	0 58	8 40	8 50	23 14	23 7	10 48		n.a.
T 23	12 42	21 30	2 12	4 32	2 12	19 57	1 30	20 36	1 9	18 5	0 1	17 15	2 24	16 43	0 0	13 22	0 58	8 41	8 50	23 14	23 7	10 51		n.a.
F 24	12 21	18 45	3 12	4 51	2 1	19 37	1 30	20 25	1 9	18 6	0 2	17 12	2 24	16 43	0 0	13 23	0 58	8 41	8 50	23 13	23 7	10 53		n.a.
S 25	11 59	14 50	4 3	5 16	1 48	19 15	1 30	20 14	1 9	18 7	0 2	17 10	2 24	16 43	0 0	13 23	0 58	8 41	8 50	23 12	23 6	10 55		n.a.
S 26	11 37	9 58	4 40	5 47	1 34	18 53	1 30	20 3	1 9	18 8	0 2	17 8	2 24	16 43	0 0	13 24	0 58	8 42	8 50	23 11	23 6	10 57		n.a.
M27	11 14	4 26	4 59	6 24	1 18	18 31	1 30	19 52	1 9	18 8	0 2	17 6	2 24	16 43	0 0	13 24	0 58	8 42	8 50	23 10	23 5	10 59		n.a.
T 28	10 52	1s25	4 58	7 5	1 0	18 8	1 30	19 40	1 9	18 9	0 2	17 3	2 24	16 43	0 0	13 24	0 58	8 43	8 50	23 8	23 5	11 2		n.a.
W29	10 29	7 11	4 36	7 51	0 41	17 44	1 30	19 28	1 8	18 10	0 2	17 1	2 24	16 43	0 0	13 25	0 58	8 43	8 50	23 7	23 5	11 4		n.a.
T 30	10n 6	12s30	3s57	8n40	0s21	17n20	1n30	19n16	1n 8	18n11	0n 2	16n59	2n24	16n43	0s 0	13s25	0n58	8s44	8s50	23s 6	23s 4	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 164970.5, Delta T = 33h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'32, Lahiri = -62°29'32 Julian Calendar 1 Sept. 4262 BCE == Greg. Calendar 29 July 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 25 26	5♍35'24	6♏42	6°R 9	19♌ 6	10♌55	19♉39	21♌40	14°R45	7♏18	28°R21	13°R42	13♐28	17♈57	n.a.	F 1
S 2	22 29 23	6°36'41	20°58	4♍47	20°21	11°38	19°40	21°47	14♉44	7°19	28♓20	13♐39	13°25	18° 4	n.a.	S 2
S 3	22 33 19	7°37'58	4♐53	3°26	21°37	12°20	19°42	21°54	14°44	7°20	28°19	13°39	13°22	18°10	n.a.	S 3
M 4	22 37 16	8°39'15	18°29	2°11	22°53	13° 2	19°43	22° 0	14°43	7°22	28°18	13°38	13°19	18°17	n.a.	M 4
T 5	22 41 12	9°40'33	1♑47	1° 3	24° 9	13°45	19°44	22° 7	14°42	7°23	28°16	13°38	13°16	18°24	n.a.	T 5
W 6	22 45 9	10°41'52	14°49	0° 4	25°24	14°27	19°44	22°14	14°42	7°25	28°15	13°35	13°12	18°31	n.a.	W 6
T 7	22 49 5	11°43'10	27°38	29♌15	26°40	15°10	19°45	22°21	14°41	7°26	28°14	13°29	13° 9	18°37	n.a.	T 7
F 8	22 53 2	12°44'30	10♒17	28°37	27°56	15°52	19°45	22°27	14°40	7°28	28°13	13°20	13° 6	18°44	n.a.	F 8
S 9	22 56 59	13°45'49	22°45	28°10	29°11	16°35	19°R45	22°34	14°39	7°29	28°12	13° 9	13° 3	18°51	n.a.	S 9
S 10	23 0 55	14°47'09	5♓ 4	27°55	0♍27	17°17	19°45	22°41	14°39	7°31	28°11	12°55	13° 0	18°57	n.a.	S 10
M11	23 4 52	15°48'30	17°15	27°D51	1°43	18° 0	19°45	22°47	14°38	7°32	28°10	12°40	12°57	19° 4	n.a.	M11
T 12	23 8 48	16°49'51	29°19	27°56	2°59	18°43	19°45	22°54	14°37	7°34	28° 8	12°25	12°53	19°11	n.a.	T 12
W13	23 12 45	17°51'12	11♈15	28°11	4°14	19°26	19°44	23° 0	14°36	7°35	28° 7	12°12	12°50	19°17	n.a.	W13
T 14	23 16 41	18°52'34	23° 7	28°34	5°30	20° 8	19°43	23° 7	14°35	7°37	28° 6	12° 1	12°47	19°24	n.a.	T 14
F 15	23 20 38	19°53'57	4♉55	29° 6	6°46	20°51	19°42	23°13	14°33	7°39	28° 5	11°52	12°44	19°31	n.a.	F 15
S 16	23 24 34	20°55'20	16°44	29°44	8° 1	21°34	19°41	23°20	14°32	7°40	28° 4	11°47	12°41	19°38	n.a.	S 16
S 17	23 28 31	21°56'43	28°37	0♍28	9°17	22°17	19°39	23°26	14°31	7°42	28° 3	11°45	12°37	19°44	n.a.	S 17
M18	23 32 28	22°58'07	10♊39	1°17	10°33	23° 0	19°38	23°32	14°30	7°44	28° 1	11°D44	12°34	19°51	n.a.	M18
T 19	23 36 24	23°59'32	22°56	2°12	11°48	23°43	19°36	23°39	14°28	7°45	28° 0	11°R44	12°31	19°58	n.a.	T 19
W20	23 40 21	25° 0'56	5♋32	3°10	13° 4	24°26	19°34	23°45	14°27	7°47	27°59	11°44	12°28	20° 4	n.a.	W20
T 21	23 44 17	26° 2'22	18°33	4°13	14°20	25° 9	19°32	23°51	14°26	7°49	27°58	11°42	12°25	20°11	n.a.	T 21
F 22	23 48 14	27° 3'47	2♌ 2	5°19	15°35	25°52	19°29	23°57	14°24	7°51	27°57	11°38	12°22	20°18	n.a.	F 22
S 23	23 52 10	28° 5'13	16° 2	6°27	16°51	26°35	19°27	24° 4	14°23	7°53	27°55	11°31	12°18	20°24	n.a.	S 23
S 24	23 56 7	29° 6'39	0♍31	7°38	18° 7	27°18	19°24	24°10	14°21	7°55	27°54	11°21	12°15	20°31	n.a.	S 24
M25	0 0 4	0♎ 8'05	15°25	8°51	19°22	28° 1	19°21	24°16	14°19	7°56	27°53	11°10	12°12	20°38	n.a.	M25
T 26	0 4 0	1° 9'31	0♎36	10° 7	20°38	28°44	19°18	24°22	14°18	7°58	27°52	10°59	12° 9	20°45	n.a.	T 26
W27	0 7 57	2°10'56	15°52	11°24	21°53	29°27	19°14	24°28	14°16	8° 0	27°51	10°49	12° 6	20°51	n.a.	W27
T 28	0 11 53	3°12'22	1♏ 3	12°42	23° 9	0♍11	19°11	24°34	14°14	8° 2	27°50	10°41	12° 3	20°58	n.a.	T 28
F 29	0 15 50	4°13'47	15°59	14° 2	24°25	0°54	19° 7	24°40	14°13	8° 4	27°48	10°36	11°59	21° 5	n.a.	F 29
S 30	0 19 47	5°15'12	0♐33	15°23	25°40	1°37	19° 3	24°45	14°11	8° 6	27°47	10°34	11°56	21°11	n.a.	S 30
S 31	0 23 43	6♎16'36	14♐42	16♍45	26♍56	2♍21	18♉59	24♌51	14♉ 9	8♏ 8	27♓46	10°D34	11♐53	21♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n43	16s59	3s 2	9n30	0s 1	16n56	1n29	19n 4	1n 8	18n11	0n 3	16n57	2n24	16n43	0s 0	13s26	0n58	8s44	8s50	23s 6	23s 4	11n 8		n.a.
S 2	9 20	20 23	1 57	10 20	0n20	16 31	1 29	18 52	1 8	18 12	0 3	16 55	2 24	16 43	0 0	13 26	0 58	8 45	8 50	23 5	23 3	11 10		n.a.
S 3	8 57	22 28	0 46	11 8	0 40	16 5	1 28	18 40	1 8	18 12	0 3	16 52	2 24	16 43	0 0	13 27	0 58	8 45	8 51	23 5	23 3	11 13		n.a.
M 4	8 33	23 11	0n26	11 54	0 59	15 39	1 28	18 27	1 7	18 13	0 3	16 50	2 24	16 43	0 0	13 27	0 58	8 46	8 51	23 5	23 3	11 15		n.a.
T 5	8 10	22 32	1 34	12 36	1 16	15 13	1 27	18 14	1 7	18 13	0 3	16 48	2 24	16 42	0 0	13 28	0 58	8 46	8 51	23 5	23 2	11 17		n.a.
W 6	7 46	20 41	2 37	13 12	1 33	14 46	1 27	18 2	1 7	18 14	0 3	16 46	2 24	16 42	0 0	13 28	0 58	8 47	8 51	23 5	23 2	11 19		n.a.
T 7	7 22	17 48	3 30	13 43	1 47	14 19	1 26	17 48	1 7	18 14	0 4	16 44	2 25	16 42	0n 0	13 29	0 58	8 47	8 51	23 4	23 1	11 21		n.a.
F 8	6 58	14 8	4 12	14 9	1 59	13 52	1 25	17 35	1 7	18 14	0 4	16 41	2 25	16 42	0 0	13 29	0 57	8 48	8 51	23 3	23 1	11 23		n.a.
S 9	6 34	9 54	4 41	14 28	2 10	13 24	1 25	17 22	1 6	18 14	0 4	16 39	2 25	16 42	0 0	13 30	0 57	8 48	8 51	23 1	23 1	11 26		n.a.
S 10	6 9	5 20	4 57	14 42	2 19	12 55	1 24	17 8	1 6	18 14	0 4	16 37	2 25	16 41	0 0	13 30	0 57	8 49	8 51	23 0	23 0	11 28		n.a.
M11	5 45	0 37	4 58	14 50	2 25	12 27	1 23	16 55	1 6	18 15	0 4	16 35	2 25	16 41	0 0	13 31	0 57	8 49	8 51	22 58	23 0	11 30		n.a.
T 12	5 20	4n 5	4 47	14 53	2 31	11 58	1 22	16 41	1 6	18 15	0 4	16 33	2 25	16 41	0 0	13 32	0 57	8 50	8 51	22 56	22 59	11 32		n.a.
W13	4 56	8 35	4 22	14 51	2 34	11 29	1 21	16 27	1 5	18 15	0 5	16 31	2 25	16 40	0 0	13 32	0 57	8 50	8 51	22 54	22 59	11 34		n.a.
T 14	4 31	12 43	3 47	14 44	2 37	10 59	1 20	16 13	1 5	18 14	0 5	16 29	2 25	16 40	0 0	13 33	0 57	8 50	8 51	22 52	22 59	11 36		n.a.
F 15	4 7	16 22	3 2	14 34	2 38	10 29	1 18	15 58	1 5	18 14	0 5	16 27	2 25	16 40	0 0	13 33	0 57	8 51	8 51	22 51	22 58	11 39		n.a.
S 16	3 42	19 21	2 8	14 20	2 38	9 59	1 17	15 44	1 5	18 14	0 5	16 24	2 25	16 39	0 0	13 34	0 57	8 51	8 51	22 50	22 58	11 41		n.a.
S 17	3 17	21 32	1 9	14 3	2 37	9 29	1 16	15 29	1 4	18 14	0 5	16 22	2 26	16 39	0 0	13 34	0 57	8 52	8 51	22 50	22 57	11 43		n.a.
M18	2 52	22 46	0 6	13 44	2 35	8 58	1 14	15 15	1 4	18 14	0 5	16 20	2 26	16 39	0 0	13 35	0 57	8 52	8 51	22 50	22 57	11 45		n.a.
T 19	2 27	22 57	0s59	13 21	2 33	8 27	1 13	15 0	1 4	18 13	0 6	16 18	2 26	16 38	0 0	13 36	0 57	8 53	8 50	22 50	22 56	11 47		n.a.
W20	2 2	21 57	2 3	12 56	2 29	7 56	1 12	14 45	1 3	18 13	0 6	16 16	2 26	16 38	0 0	13 36	0 57	8 53	8 50	22 50	22 56	11 49		n.a.
T 21	1 37	19 47	3 2	12 29	2 26	7 25	1 10	14 30	1 3	18 12	0 6	16 14	2 26	16 37	0 0	13 37	0 57	8 54	8 50	22 50	22 56	11 51		n.a.
F 22	1 12	16 29	3 53	12 1	2 21	6 53	1 9	14 14	1 3	18 12	0 6	16 12	2 26	16 37	0 0	13 38	0 57	8 54	8 50	22 49	22 55	11 53		n.a.
S 23	0 47	12 9	4 33	11 30	2 17	6 21	1 7	13 59	1 3	18 11	0 6	16 10	2 26	16 37	0 0	13 38	0 57	8 55	8 50	22 48	22 55	11 56		n.a.
S 24	0 22	6 59	4 57	10 58	2 11	5 50	1 5	13 44	1 2	18 11	0 7	16 8	2 26	16 36	0 0	13 39	0 57	8 55	8 50	22 47	22 54	11 58		n.a.
M25	0s 3	1 18	5 1	10 25	2 6	5 18	1 4	13 28	1 2	18 10	0 7	16 6	2 27	16 36	0 0	13 39	0 57	8 55	8 50	22 45	22 54	12 0		n.a.
T 26	0 28	4s34	4 45	9 50	2 0	4 46	1 2	13 12	1 2	18 9	0 7	16 4	2 27	16 35	0 0	13 40	0 57	8 56	8 50	22 44	22 53	12 2		n.a.
W27	0 54	10 13	4 8	9 15	1 54	4 13	1 0	12 56	1 1	18 9	0 7	16 2	2 27	16 35	0 0	13 41	0 57	8 56	8 50	22 42	22 53	12 4		n.a.
T 28	1 19	15 11	3 14	8 38	1 48	3 41	0 58	12 40	1 1	18 8	0 7	16 0	2 27	16 34	0 0	13 41	0 57	8 57	8 50	22 41	22 53	12 6		n.a.
F 29	1 44	19 7	2 7	8 0	1 42	3 9	0 57	12 24	1 1	18 7	0 7	15 59	2 27	16 34	0 0	13 42	0 57	8 57	8 50	22 40	22 52	12 8		n.a.
S 30	2 9	21 43	0 53	7 22	1 35	2 36	0 55	12 8	1 0	18 6	0 8	15 57	2 27	16 33	0 0	13 43	0 57	8 58	8 50	22 40	22 52	12 10		n.a.
S 31	2s34	22s51	0n22	6n43	1n28	2n 3	0n53	11n52	1n 0	18n 5	0n 8	15n55	2n28	16n32	0n 0	13s44	0n57	8s58	8s50	22s40	22s51	12n12		n.a.

Julian Day Number = 165000.5, Delta T = 33h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'28, Lahiri = -62°29'28 Julian Calendar 1 Oct. 4262 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 27 40	7♎17'59	28♐25	18♍ 9	28♍11	3♍ 4	18°R55	24♌57	14°R 7	8♏10	27°R45	10♐34	11♐50	21♈25	n.a.	M 1
T 2	0 31 36	8°19'21	11♑43	19°33	29°27	3°47	18♌50	25° 3	14♌ 5	8°12	27♓44	10°R34	11°47	21°31	n.a.	T 2
W 3	0 35 33	9°20'43	24°41	20°58	0♎42	4°31	18°46	25° 8	14° 3	8°14	27°42	10°33	11°43	21°38	n.a.	W 3
T 4	0 39 29	10°22'04	7♒21	22°24	1°58	5°14	18°41	25°14	14° 1	8°16	27°41	10°30	11°40	21°45	n.a.	T 4
F 5	0 43 26	11°23'24	19°48	23°50	3°13	5°58	18°36	25°19	13°59	8°18	27°40	10°23	11°37	21°51	n.a.	F 5
S 6	0 47 23	12°24'43	2♓ 3	25°17	4°29	6°41	18°31	25°25	13°57	8°20	27°39	10°15	11°34	21°58	n.a.	S 6
S 7	0 51 19	13°26'02	14°10	26°45	5°44	7°25	18°25	25°30	13°55	8°22	27°38	10° 4	11°31	22° 5	n.a.	S 7
M 8	0 55 16	14°27'19	26°10	28°13	6°59	8° 9	18°20	25°35	13°53	8°25	27°37	9°53	11°28	22°12	n.a.	M 8
T 9	0 59 12	15°28'36	8♈ 6	29°42	8°15	8°52	18°14	25°41	13°50	8°27	27°36	9°42	11°24	22°18	n.a.	T 9
W10	1 3 9	16°29'52	19°58	1♎12	9°30	9°36	18° 9	25°46	13°48	8°29	27°34	9°31	11°21	22°25	n.a.	W10
T 11	1 7 5	17°31'07	1♉48	2°42	10°46	10°20	18° 3	25°51	13°46	8°31	27°33	9°23	11°18	22°32	n.a.	T 11
F 12	1 11 2	18°32'22	13°38	4°12	12° 1	11° 3	17°57	25°56	13°44	8°33	27°32	9°17	11°15	22°38	n.a.	F 12
S 13	1 14 59	19°33'35	25°30	5°43	13°16	11°47	17°51	26° 1	13°41	8°35	27°31	9°14	11°12	22°45	n.a.	S 13
S 14	1 18 55	20°34'48	7♊26	7°15	14°32	12°31	17°44	26° 6	13°39	8°37	27°30	9°D12	11° 8	22°52	n.a.	S 14
M15	1 22 52	21°36'01	19°31	8°47	15°47	13°15	17°38	26°11	13°37	8°40	27°29	9°13	11° 5	22°58	n.a.	M15
T 16	1 26 48	22°37'12	1♋48	10°19	17° 2	13°59	17°31	26°16	13°34	8°42	27°28	9°14	11° 2	23° 5	n.a.	T 16
W17	1 30 45	23°38'23	14°22	11°53	18°17	14°42	17°25	26°21	13°32	8°44	27°27	9°16	10°59	23°12	n.a.	W17
T 18	1 34 41	24°39'33	27°18	13°26	19°33	15°26	17°18	26°25	13°30	8°46	27°26	9°R16	10°56	23°18	n.a.	T 18
F 19	1 38 38	25°40'42	10♌38	15° 1	20°48	16°10	17°11	26°30	13°27	8°48	27°25	9°15	10°53	23°25	n.a.	F 19
S 20	1 42 35	26°41'50	24°27	16°36	22° 3	16°54	17° 4	26°34	13°25	8°51	27°24	9°12	10°49	23°32	n.a.	S 20
S 21	1 46 31	27°42'57	8♍44	18°11	23°18	17°38	16°57	26°39	13°22	8°53	27°23	9° 7	10°46	23°38	n.a.	S 21
M22	1 50 28	28°44'03	23°28	19°47	24°34	18°22	16°50	26°43	13°20	8°55	27°22	9° 1	10°43	23°45	n.a.	M22
T 23	1 54 24	29°45'08	8♎32	21°24	25°49	19° 7	16°42	26°48	13°17	8°57	27°21	8°55	10°40	23°52	n.a.	T 23
W24	1 58 21	0♏46'12	23°48	23° 1	27° 4	19°51	16°35	26°52	13°15	9° 0	27°20	8°49	10°37	23°59	n.a.	W24
T 25	2 2 18	1°47'15	9♏ 5	24°39	28°19	20°35	16°28	26°56	13°12	9° 2	27°19	8°44	10°34	24° 5	n.a.	T 25
F 26	2 6 14	2°48'16	24°12	26°17	29°34	21°19	16°20	27° 0	13°10	9° 4	27°18	8°42	10°30	24°12	n.a.	F 26
S 27	2 10 11	3°49'16	9♐ 0	27°56	0♏49	22° 3	16°12	27° 4	13° 7	9° 6	27°17	8°D41	10°27	24°19	n.a.	S 27
S 28	2 14 7	4°50'15	23°24	29°36	2° 4	22°47	16° 5	27° 8	13° 4	9° 9	27°16	8°42	10°24	24°25	n.a.	S 28
M29	2 18 4	5°51'11	7♑21	1♏17	3°19	23°32	15°57	27°12	13° 2	9°11	27°15	8°43	10°21	24°32	n.a.	M29
T 30	2 22 0	6♏52'06	20♑50	2♏58	4♏34	24♍16	15♌49	27♌16	12♌59	9♏13	27♓14	8♐45	10♐18	24♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s59	22s33	1n34	6n 4	1n22	1n31	0n51	11n35	1n 0	18n 4	0n 8	15n53	2n28	16n32	0n 0	13s44	0n57	8s58	8s50	22s40	22s51	12n14		n.a.
T 2	3 23	20 58	2 38	5 23	1 15	0 58	0 49	11 19	0 59	18 3	0 8	15 51	2 28	16 31	0 0	13 45	0 57	8 59	8 50	22 40	22 50	12 17		n.a.
W 3	3 48	18 18	3 33	4 43	1 8	0 25	0 47	11 2	0 59	18 2	0 8	15 49	2 28	16 31	0 0	13 46	0 57	8 59	8 50	22 40	22 50	12 19		n.a.
T 4	4 13	14 50	4 16	4 2	1 1	0s 7	0 45	10 45	0 58	18 1	0 9	15 48	2 28	16 30	0 0	13 46	0 57	9 0	8 50	22 39	22 50	12 21		n.a.
F 5	4 38	10 47	4 45	3 20	0 54	0 40	0 43	10 29	0 58	17 59	0 9	15 46	2 28	16 30	0 0	13 47	0 57	9 0	8 49	22 38	22 49	12 23		n.a.
S 6	5 2	6 22	5 1	2 38	0 47	1 13	0 41	10 12	0 58	17 58	0 9	15 44	2 29	16 29	0 0	13 48	0 57	9 0	8 49	22 37	22 49	12 25		n.a.
S 7	5 27	1 45	5 4	1 56	0 40	1 45	0 38	9 55	0 57	17 57	0 9	15 42	2 29	16 28	0 0	13 48	0 56	9 1	8 49	22 36	22 48	12 27		n.a.
M 8	5 51	2n53	4 52	1 13	0 33	2 18	0 36	9 37	0 57	17 55	0 9	15 41	2 29	16 28	0 0	13 49	0 56	9 1	8 49	22 34	22 48	12 29		n.a.
T 9	6 16	7 23	4 28	0 31	0 26	2 50	0 34	9 20	0 56	17 54	0 9	15 39	2 29	16 27	0 0	13 50	0 56	9 1	8 49	22 32	22 47	12 31		n.a.
W10	6 40	11 36	3 53	0s12	0 19	3 23	0 32	9 3	0 56	17 52	0 10	15 37	2 29	16 26	0 0	13 51	0 56	9 2	8 49	22 31	22 47	12 33		n.a.
T 11	7 4	15 21	3 7	0 55	0 12	3 55	0 30	8 46	0 55	17 51	0 10	15 36	2 29	16 26	0 0	13 51	0 56	9 2	8 49	22 29	22 46	12 35		n.a.
F 12	7 28	18 30	2 13	1 38	0 5	4 28	0 27	8 28	0 55	17 49	0 10	15 34	2 30	16 25	0 0	13 52	0 56	9 3	8 49	22 28	22 46	12 37		n.a.
S 13	7 52	20 52	1 13	2 22	0s 2	5 0	0 25	8 11	0 55	17 48	0 10	15 33	2 30	16 24	0 0	13 53	0 56	9 3	8 49	22 28	22 45	12 39		n.a.
S 14	8 15	22 20	0 10	3 5	0 9	5 32	0 23	7 53	0 54	17 46	0 10	15 31	2 30	16 24	0 0	13 54	0 56	9 3	8 48	22 28	22 45	12 41		n.a.
M15	8 39	22 46	0s56	3 49	0 15	6 4	0 21	7 35	0 54	17 44	0 11	15 29	2 30	16 23	0 0	13 54	0 56	9 4	8 48	22 28	22 45	12 43		n.a.
T 16	9 3	22 7	1 59	4 32	0 22	6 36	0 18	7 17	0 53	17 43	0 11	15 28	2 30	16 22	0 1	13 55	0 56	9 4	8 48	22 28	22 44	12 45		n.a.
W17	9 26	20 22	2 59	5 15	0 28	7 7	0 16	7 0	0 53	17 41	0 11	15 26	2 31	16 21	0 1	13 56	0 56	9 4	8 48	22 28	22 44	12 47		n.a.
T 18	9 49	17 31	3 51	5 59	0 34	7 39	0 14	6 42	0 52	17 39	0 11	15 25	2 31	16 21	0 1	13 57	0 56	9 4	8 48	22 28	22 43	12 49		n.a.
F 19	10 12	13 42	4 32	6 42	0 41	8 10	0 11	6 24	0 52	17 37	0 11	15 24	2 31	16 20	0 1	13 57	0 56	9 5	8 48	22 28	22 43	12 51		n.a.
S 20	10 35	9 3	5 0	7 25	0 47	8 41	0 9	6 6	0 51	17 36	0 11	15 22	2 31	16 19	0 1	13 58	0 56	9 5	8 48	22 27	22 42	12 53		n.a.
S 21	10 57	3 45	5 10	8 8	0 52	9 12	0 7	5 48	0 51	17 34	0 12	15 21	2 32	16 18	0 1	13 59	0 56	9 5	8 48	22 27	22 42	12 55		n.a.
M22	11 20	1s55	5 0	8 50	0 58	9 43	0 4	5 29	0 50	17 32	0 12	15 19	2 32	16 18	0 1	14 0	0 56	9 6	8 47	22 26	22 41	12 57		n.a.
T 23	11 42	7 35	4 30	9 33	1 4	10 13	0 2	5 11	0 50	17 30	0 12	15 18	2 32	16 17	0 1	14 0	0 56	9 6	8 47	22 25	22 41	12 59		n.a.
W24	12 4	12 53	3 40	10 15	1 9	10 43	0s 0	4 53	0 49	17 28	0 12	15 17	2 32	16 16	0 1	14 1	0 56	9 6	8 47	22 24	22 40	13 1		n.a.
T 25	12 26	17 21	2 34	10 57	1 14	11 13	0 3	4 35	0 49	17 26	0 12	15 16	2 32	16 15	0 1	14 2	0 56	9 6	8 47	22 23	22 40	13 3		n.a.
F 26	12 47	20 37	1 18	11 39	1 19	11 43	0 5	4 16	0 48	17 24	0 13	15 14	2 33	16 15	0 1	14 3	0 56	9 7	8 47	22 23	22 39	13 5		n.a.
S 27	13 9	22 24	0n 2	12 20	1 23	12 12	0 7	3 58	0 48	17 22	0 13	15 13	2 33	16 14	0 1	14 3	0 56	9 7	8 47	22 23	22 39	13 7		n.a.
S 28	13 30	22 37	1 20	13 1	1 28	12 41	0 10	3 39	0 47	17 19	0 13	15 12	2 33	16 13	0 1	14 4	0 56	9 7	8 46	22 23	22 39	13 9		n.a.
M29	13 51	21 24	2 30	13 41	1 32	13 10	0 12	3 21	0 46	17 17	0 13	15 11	2 33	16 12	0 1	14 5	0 56	9 7	8 46	22 23	22 38	13 11		n.a.
T 30	14s11	18s59	3n30	14s21	1s36	13s38	0s14	3n 2	0n46	17n15	0n13	15n10	2n34	16n11	0n 1	14s 6	0n56	9s 8	8s46	22s23	22s38	13n13		n.a.

Julian Day Number = 165031.5, Delta T = 33h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'23, Lahiri = -62°29'23 Julian Calendar 1 Nov. 4262 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4262 BCE (-4261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 25 57	7♏52'59	3♒53	4♏40	5♏50	25♍ 0	15°R41	27♌19	12°R57	9♏16	27°R13	8°R46	10♐14	24♈45	n.a.	W 1
T 2	2 29 54	8°53'50	16°35	6°23	7° 5	25°44	15♉34	27°23	12♉54	9°18	27♓12	8♐45	10°11	24°52	n.a.	T 2
F 3	2 33 50	9°54'39	28°59	8° 6	8°19	26°29	15°26	27°27	12°51	9°20	27°12	8°44	10° 8	24°59	n.a.	F 3
S 4	2 37 47	10°55'26	11♓10	9°51	9°34	27°13	15°18	27°30	12°49	9°22	27°11	8°41	10° 5	25° 5	n.a.	S 4
S 5	2 41 43	11°56'11	23°10	11°35	10°49	27°58	15°10	27°33	12°46	9°25	27°10	8°37	10° 2	25°12	n.a.	S 5
M 6	2 45 40	12°56'54	5♈ 4	13°21	12° 4	28°42	15° 2	27°37	12°44	9°27	27° 9	8°32	9°59	25°19	n.a.	M 6
T 7	2 49 36	13°57'36	16°55	15° 8	13°19	29°26	14°54	27°40	12°41	9°29	27° 8	8°28	9°55	25°25	n.a.	T 7
W 8	2 53 33	14°58'15	28°45	16°55	14°34	0♎11	14°46	27°43	12°38	9°31	27° 8	8°24	9°52	25°32	n.a.	W 8
T 9	2 57 30	15°58'53	10♉36	18°43	15°49	0°55	14°38	27°46	12°36	9°34	27° 7	8°20	9°49	25°39	n.a.	T 9
F 10	3 1 26	16°59'29	22°30	20°31	17° 4	1°40	14°30	27°49	12°33	9°36	27° 6	8°18	9°46	25°46	n.a.	F 10
S 11	3 5 23	18° 0'04	4♊29	22°20	18°19	2°24	14°22	27°52	12°31	9°38	27° 5	8°D17	9°43	25°52	n.a.	S 11
S 12	3 9 19	19° 0'36	16°35	24°10	19°33	3° 9	14°14	27°54	12°28	9°41	27° 5	8°18	9°40	25°59	n.a.	S 12
M13	3 13 16	20° 1'07	28°50	26° 0	20°48	3°54	14° 6	27°57	12°25	9°43	27° 4	8°19	9°36	26° 6	n.a.	M13
T 14	3 17 12	21° 1'36	11♋17	27°51	22° 3	4°38	13°58	28° 0	12°23	9°45	27° 3	8°20	9°33	26°12	n.a.	T 14
W15	3 21 9	22° 2'03	23°58	29°42	23°18	5°23	13°50	28° 2	12°20	9°47	27° 3	8°21	9°30	26°19	n.a.	W15
T 16	3 25 5	23° 2'29	6♌57	1♐33	24°33	6° 7	13°43	28° 4	12°18	9°49	27° 2	8°23	9°27	26°26	n.a.	T 16
F 17	3 29 2	24° 2'53	20°15	3°24	25°47	6°52	13°35	28° 7	12°15	9°52	27° 2	8°R23	9°24	26°32	n.a.	F 17
S 18	3 32 59	25° 3'15	3♍55	5°15	27° 2	7°37	13°27	28° 9	12°13	9°54	27° 1	8°23	9°20	26°39	n.a.	S 18
S 19	3 36 55	26° 3'36	17°58	7° 5	28°17	8°21	13°20	28°11	12°10	9°56	27° 1	8°22	9°17	26°46	n.a.	S 19
M20	3 40 52	27° 3'54	2♎23	8°55	29°32	9° 6	13°12	28°13	12° 7	9°58	27° 0	8°21	9°14	26°52	n.a.	M20
T 21	3 44 48	28° 4'11	17° 7	10°43	0♐46	9°51	13° 4	28°15	12° 5	10° 1	26°59	8°20	9°11	26°59	n.a.	T 21
W22	3 48 45	29° 4'26	2♏ 4	12°31	2° 1	10°36	12°57	28°17	12° 2	10° 3	26°59	8°19	9° 8	27° 6	n.a.	W22
T 23	3 52 41	0♐ 4'40	17° 6	14°16	3°16	11°21	12°50	28°18	12° 0	10° 5	26°59	8°18	9° 5	27°12	n.a.	T 23
F 24	3 56 38	1° 4'51	2♐ 5	15°59	4°30	12° 5	12°42	28°20	11°58	10° 7	26°58	8°D17	9° 1	27°19	n.a.	F 24
S 25	4 0 35	2° 5'00	16°53	17°39	5°45	12°50	12°35	28°22	11°55	10° 9	26°58	8°17	8°58	27°26	n.a.	S 25
S 26	4 4 31	3° 5'07	1♑21	19°16	6°59	13°35	12°28	28°23	11°53	10°11	26°57	8°18	8°55	27°32	n.a.	S 26
M27	4 8 28	4° 5'12	15°26	20°49	8°14	14°20	12°21	28°24	11°50	10°13	26°57	8°18	8°52	27°39	n.a.	M27
T 28	4 12 24	5° 5'14	29° 5	22°18	9°29	15° 5	12°14	28°26	11°48	10°16	26°57	8°19	8°49	27°46	n.a.	T 28
W29	4 16 21	6° 5'14	12♒17	23°41	10°43	15°50	12° 7	28°27	11°46	10°18	26°56	8°19	8°46	27°53	n.a.	W29
T 30	4 20 17	7° 5'11	25° 6	24°59	11°58	16°34	12° 1	28°28	11°43	10°20	26°56	8°19	8°42	27°59	n.a.	T 30
F 31	4 24 14	8♐ 5'06	7♓34	26♐11	13♐12	17♎19	11♉54	28♌29	11♉41	10♏22	26♓56	8♐19	8♐39	28♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	15s40	4n17	15s 0	1s39	14s 6	0s17	2n44	0n45	17n13	0n13	15n 9	2n34	16n11	0n 1	14s 6	0n56	9s 8	8s46	22s23	22s37	13n15		n.a.
T 2	14 52	11 42	4 50	15 38	1 43	14 33	0 19	2 25	0 45	17 11	0 14	15 8	2 34	16 10	0 1	14 7	0 56	9 8	8 46	22 23	22 37	13 17		n.a.
F 3	15 12	7 20	5 9	16 16	1 45	15 1	0 21	2 7	0 44	17 9	0 14	15 7	2 34	16 9	0 1	14 8	0 56	9 8	8 46	22 23	22 36	13 19		n.a.
S 4	15 31	2 46	5 13	16 53	1 48	15 27	0 23	1 48	0 44	17 6	0 14	15 6	2 35	16 8	0 1	14 9	0 56	9 8	8 45	22 23	22 36	13 21		n.a.
S 5	15 51	1n50	5 3	17 29	1 50	15 54	0 26	1 29	0 43	17 4	0 14	15 5	2 35	16 7	0 1	14 9	0 56	9 8	8 45	22 22	22 35	13 23		n.a.
M 6	16 10	6 20	4 41	18 4	1 52	16 20	0 28	1 11	0 42	17 2	0 14	15 4	2 35	16 7	0 1	14 10	0 56	9 9	8 45	22 21	22 35	13 25		n.a.
T 7	16 29	10 36	4 6	18 38	1 53	16 45	0 30	0 52	0 42	17 0	0 14	15 3	2 35	16 6	0 1	14 11	0 56	9 9	8 45	22 20	22 34	13 27		n.a.
W 8	16 47	14 27	3 21	19 11	1 54	17 10	0 32	0 33	0 41	16 57	0 15	15 2	2 36	16 5	0 1	14 12	0 56	9 9	8 45	22 20	22 34	13 29		n.a.
T 9	17 5	17 44	2 27	19 43	1 55	17 35	0 34	0 14	0 40	16 55	0 15	15 1	2 36	16 4	0 1	14 12	0 56	9 9	8 44	22 19	22 33	13 31		n.a.
F 10	17 23	20 18	1 26	20 14	1 55	17 59	0 36	0s 4	0 40	16 53	0 15	15 0	2 36	16 3	0 1	14 13	0 56	9 9	8 44	22 19	22 33	13 33		n.a.
S 11	17 41	21 59	0 21	20 43	1 54	18 23	0 38	0 23	0 39	16 51	0 15	14 59	2 36	16 3	0 1	14 14	0 56	9 9	8 44	22 19	22 32	13 35		n.a.
S 12	17 58	22 40	0s46	21 10	1 53	18 46	0 40	0 42	0 38	16 48	0 15	14 59	2 37	16 2	0 1	14 15	0 56	9 9	8 44	22 19	22 32	13 37		n.a.
M13	18 15	22 16	1 51	21 36	1 52	19 9	0 42	1 1	0 38	16 46	0 15	14 58	2 37	16 1	0 1	14 15	0 56	9 9	8 44	22 19	22 31	13 39		n.a.
T 14	18 31	20 45	2 53	22 1	1 49	19 31	0 44	1 20	0 37	16 44	0 16	14 57	2 37	16 0	0 1	14 16	0 56	9 9	8 43	22 19	22 31	13 40		n.a.
W15	18 48	18 12	3 47	22 23	1 46	19 52	0 46	1 38	0 36	16 42	0 16	14 57	2 37	15 59	0 1	14 17	0 56	9 10	8 43	22 19	22 30	13 42		n.a.
T 16	19 3	14 42	4 31	22 44	1 43	20 13	0 48	1 57	0 36	16 39	0 16	14 56	2 38	15 59	0 1	14 17	0 56	9 10	8 43	22 20	22 30	13 44		n.a.
F 17	19 19	10 24	5 1	23 3	1 39	20 34	0 50	2 16	0 35	16 37	0 16	14 56	2 38	15 58	0 1	14 18	0 56	9 10	8 43	22 20	22 29	13 46		n.a.
S 18	19 34	5 27	5 16	23 19	1 34	20 54	0 52	2 35	0 34	16 35	0 16	14 55	2 38	15 57	0 1	14 19	0 56	9 10	8 43	22 20	22 29	13 48		n.a.
S 19	19 49	0 7	5 13	23 33	1 28	21 13	0 54	2 54	0 34	16 33	0 16	14 54	2 38	15 56	0 1	14 20	0 56	9 10	8 42	22 20	22 28	13 50		n.a.
M20	20 3	5s23	4 50	23 45	1 21	21 32	0 56	3 12	0 33	16 30	0 17	14 54	2 39	15 55	0 1	14 20	0 56	9 10	8 42	22 19	22 28	13 52		n.a.
T 21	20 17	10 42	4 7	23 55	1 14	21 50	0 57	3 31	0 32	16 28	0 17	14 54	2 39	15 55	0 1	14 21	0 56	9 10	8 42	22 19	22 27	13 54		n.a.
W22	20 31	15 27	3 8	24 2	1 6	22 7	0 59	3 50	0 31	16 26	0 17	14 53	2 39	15 54	0 1	14 22	0 56	9 10	8 42	22 19	22 27	13 56		n.a.
T 23	20 44	19 15	1 55	24 6	0 57	22 24	1 1	4 9	0 31	16 24	0 17	14 53	2 40	15 53	0 1	14 22	0 56	9 10	8 42	22 19	22 26	13 58		n.a.
F 24	20 57	21 44	0 34	24 8	0 47	22 40	1 2	4 27	0 30	16 22	0 17	14 53	2 40	15 52	0 1	14 23	0 56	9 10	8 41	22 19	22 26	14 0		n.a.
S 25	21 10	22 40	0n48	24 8	0 37	22 55	1 4	4 46	0 29	16 20	0 17	14 52	2 40	15 52	0 1	14 24	0 56	9 10	8 41	22 19	22 25	14 1		n.a.
S 26	21 22	22 2	2 5	24 5	0 25	23 10	1 5	5 4	0 28	16 18	0 17	14 52	2 40	15 51	0 1	14 25	0 56	9 10	8 41	22 19	22 25	14 3		n.a.
M27	21 34	20 1	3 12	24 0	0 13	23 24	1 7	5 23	0 28	16 16	0 18	14 52	2 41	15 50	0 1	14 25	0 56	9 10	8 41	22 19	22 24	14 5		n.a.
T 28	21 45	16 55	4 6	23 53	0n 0	23 38	1 8	5 42	0 27	16 14	0 18	14 52	2 41	15 49	0 1	14 26	0 56	9 10	8 40	22 19	22 24	14 7		n.a.
W29	21 56	13 2	4 46	23 44	0 14	23 50	1 10	6 0	0 26	16 12	0 18	14 51	2 41	15 49	0 1	14 27	0 56	9 9	8 40	22 19	22 23	14 9		n.a.
T 30	22 6	8 40	5 9	23 33	0 28	24 2	1 11	6 18	0 25	16 10	0 18	14 51	2 41	15 48	0 1	14 27	0 56	9 9	8 40	22 19	22 23	14 11		n.a.
F 31	22s17	4s 4	5n18	23s21	0n43	24s13	1s12	6s37	0n24	16n 8	0n18	14n51	2n42	15n47	0n 1	14s28	0n56	9s 9	8s40	22s19	22s22	14n13		n.a.

Julian Day Number = 165061.5, Delta T = 33h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'19, Lahiri = -62°29'19 Julian Calendar 1 Dec. 4262 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4262 BCE

The year -4261 astronomical counting style corresponds to year 4262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 10	9♐ 4'58	19♓46	27♐16	14♐27	18♎ 4	11°R48	28♌29	11°R39	10♏24	26°R55	8♐19	8♐36	28♈13	n.a.	S 1
S 2	4 32 7	10° 4'48	1♈45	28°14	15°41	18°49	11♉42	28°30	11♉37	10°26	26♓55	8°19	8°33	28°19	n.a.	S 2
M 3	4 36 3	11° 4'36	13°37	29° 4	16°56	19°34	11°35	28°31	11°35	10°28	26°55	8°19	8°30	28°26	n.a.	M 3
T 4	4 40 0	12° 4'20	25°27	29°46	18°10	20°19	11°29	28°31	11°32	10°30	26°55	8°20	8°26	28°33	n.a.	T 4
W 5	4 43 57	13° 4'03	7♉16	0♍19	19°24	21° 4	11°24	28°32	11°30	10°32	26°54	8°20	8°23	28°39	n.a.	W 5
T 6	4 47 53	14° 3'43	19°10	0°44	20°39	21°49	11°18	28°32	11°28	10°34	26°54	8°21	8°20	28°46	n.a.	T 6
F 7	4 51 50	15° 3'21	1♊11	1° 0	21°53	22°34	11°12	28°32	11°26	10°36	26°54	8°21	8°17	28°53	n.a.	F 7
S 8	4 55 46	16° 2'56	13°20	1°R 7	23° 8	23°19	11° 7	28°32	11°24	10°38	26°54	8°R21	8°14	28°59	n.a.	S 8
S 9	4 59 43	17° 2'29	25°41	1° 5	24°22	24° 4	11° 2	28°R33	11°22	10°40	26°54	8°21	8°11	29° 6	n.a.	S 9
M10	5 3 39	18° 2'00	8♋13	0°55	25°36	24°49	10°56	28°32	11°20	10°42	26°54	8°20	8° 7	29°13	n.a.	M10
T 11	5 7 36	19° 1'29	20°58	0°37	26°51	25°34	10°51	28°32	11°18	10°44	26°54	8°19	8° 4	29°19	n.a.	T 11
W12	5 11 32	20° 0'56	3♌57	0°11	28° 5	26°19	10°47	28°32	11°16	10°45	26°54	8°17	8° 1	29°26	n.a.	W12
T 13	5 15 29	21° 0'20	17°10	29♐39	29°19	27° 4	10°42	28°32	11°14	10°47	26°D54	8°15	7°58	29°33	n.a.	T 13
F 14	5 19 25	21°59'42	0♍37	29° 0	0♍33	27°49	10°37	28°31	11°13	10°49	26°54	8°14	7°55	29°39	n.a.	F 14
S 15	5 23 22	22°59'03	14°19	28°16	1°48	28°34	10°33	28°31	11°11	10°51	26°54	8°13	7°51	29°46	n.a.	S 15
S 16	5 27 19	23°58'21	28°16	27°28	3° 2	29°19	10°29	28°30	11° 9	10°53	26°54	8°D13	7°48	29°53	n.a.	S 16
M17	5 31 15	24°57'37	12♎27	26°36	4°16	0♏ 4	10°25	28°29	11° 8	10°55	26°54	8°14	7°45	29°59	n.a.	M17
T 18	5 35 12	25°56'52	26°49	25°43	5°30	0°49	10°21	28°29	11° 6	10°56	26°54	8°15	7°42	0♉ 6	n.a.	T 18
W19	5 39 8	26°56'04	11♏21	24°49	6°44	1°34	10°18	28°28	11° 4	10°58	26°54	8°16	7°39	0°13	n.a.	W19
T 20	5 43 5	27°55'14	25°58	23°55	7°59	2°19	10°14	28°27	11° 3	11° 0	26°54	8°17	7°36	0°19	n.a.	T 20
F 21	5 47 1	28°54'22	10♐34	23° 3	9°13	3° 4	10°11	28°26	11° 1	11° 1	26°55	8°R17	7°32	0°26	n.a.	F 21
S 22	5 50 58	29°53'29	25° 3	22°13	10°27	3°49	10° 8	28°24	11° 0	11° 3	26°55	8°17	7°29	0°33	n.a.	S 22
S 23	5 54 54	0♍52'32	9♍20	21°26	11°41	4°34	10° 5	28°23	10°58	11° 5	26°55	8°15	7°26	0°39	n.a.	S 23
M24	5 58 51	1°51'34	23°19	20°43	12°55	5°19	10° 2	28°22	10°57	11° 6	26°55	8°12	7°23	0°46	n.a.	M24
T 25	6 2 47	2°50'33	6♒58	20° 5	14° 9	6° 4	10° 0	28°20	10°56	11° 8	26°55	8° 8	7°20	0°53	n.a.	T 25
W26	6 6 44	3°49'29	20°13	19°31	15°23	6°49	9°57	28°19	10°54	11° 9	26°56	8° 4	7°17	0°59	n.a.	W26
T 27	6 10 40	4°48'23	3♓ 5	19° 3	16°37	7°34	9°55	28°17	10°53	11°11	26°56	8° 1	7°13	1° 6	n.a.	T 27
F 28	6 14 37	5°47'15	15°37	18°40	17°51	8°19	9°53	28°15	10°52	11°13	26°56	7°58	7°10	1°13	n.a.	F 28
S 29	6 18 33	6°46'04	27°52	18°23	19° 5	9° 4	9°51	28°13	10°51	11°14	26°57	7°56	7° 7	1°20	n.a.	S 29
S 30	6 22 30	7°44'50	9♈53	18°12	20°19	9°49	9°50	28°11	10°50	11°15	26°57	7°D56	7° 4	1°26	n.a.	S 30
M31	6 26 27	8♉43'34	21♈46	18♐ 6	21♉33	10♏34	9♉48	28♌ 9	10♉49	11♏17	26♓57	7♐57	7♐ 1	1♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	0n35	5n12	23s 8	0n58	24s24	1s13	6s55	0n24	16n 6	0n18	14n51	2n42	15n46	0n 1	14s29	0n56	9s 9	8s39	22s19	22s22	14n14		n.a.
S 2	22 35	5 9	4 52	22 53	1 13	24 34	1 15	7 14	0 23	16 4	0 18	14 51	2 42	15 46	0 1	14 29	0 56	9 9	8 39	22 19	22 21	14 16		n.a.
M 3	22 44	9 29	4 20	22 38	1 29	24 43	1 16	7 32	0 22	16 2	0 19	14 51	2 43	15 45	0 1	14 30	0 56	9 9	8 39	22 19	22 21	14 18		n.a.
T 4	22 53	13 27	3 37	22 22	1 45	24 51	1 17	7 50	0 21	16 0	0 19	14 51	2 43	15 44	0 1	14 31	0 56	9 9	8 39	22 19	22 20	14 20		n.a.
W 5	23 1	16 54	2 44	22 6	2 1	24 59	1 18	8 8	0 20	15 58	0 19	14 51	2 43	15 44	0 1	14 31	0 56	9 9	8 39	22 19	22 20	14 22		n.a.
T 6	23 8	19 41	1 45	21 51	2 17	25 5	1 19	8 26	0 19	15 57	0 19	14 51	2 43	15 43	0 1	14 32	0 56	9 9	8 38	22 19	22 19	14 24		n.a.
F 7	23 15	21 38	0 40	21 35	2 32	25 11	1 20	8 44	0 18	15 55	0 19	14 52	2 44	15 42	0 1	14 32	0 56	9 8	8 38	22 19	22 19	14 25		n.a.
S 8	23 22	22 35	0s28	21 21	2 46	25 16	1 20	9 2	0 18	15 53	0 19	14 52	2 44	15 42	0 1	14 33	0 56	9 8	8 38	22 19	22 18	14 27		n.a.
S 9	23 28	22 28	1 35	21 7	3 0	25 21	1 21	9 20	0 17	15 52	0 19	14 52	2 44	15 41	0 1	14 34	0 56	9 8	8 38	22 19	22 18	14 29		n.a.
M10	23 34	21 13	2 38	20 54	3 13	25 25	1 22	9 38	0 16	15 50	0 19	14 52	2 45	15 41	0 1	14 34	0 56	9 8	8 37	22 19	22 17	14 31		n.a.
T 11	23 39	18 54	3 35	20 42	3 25	25 27	1 23	9 56	0 15	15 49	0 20	14 53	2 45	15 40	0 1	14 35	0 56	9 8	8 37	22 19	22 17	14 33		n.a.
W12	23 44	15 35	4 22	20 32	3 36	25 29	1 23	10 13	0 14	15 47	0 20	14 53	2 45	15 39	0 1	14 35	0 56	9 8	8 37	22 19	22 16	14 35		n.a.
T 13	23 48	11 27	4 55	20 23	3 45	25 31	1 24	10 31	0 13	15 46	0 20	14 53	2 45	15 39	0 1	14 36	0 56	9 7	8 37	22 18	22 16	14 36		n.a.
F 14	23 52	6 41	5 14	20 15	3 52	25 31	1 24	10 48	0 12	15 45	0 20	14 54	2 46	15 38	0 1	14 37	0 56	9 7	8 36	22 18	22 15	14 38		n.a.
S 15	23 55	1 31	5 15	20 9	3 58	25 31	1 25	11 6	0 11	15 43	0 20	14 54	2 46	15 38	0 1	14 37	0 56	9 7	8 36	22 18	22 14	14 40		n.a.
S 16	23 59	3s49	4 57	20 4	4 1	25 30	1 25	11 23	0 10	15 42	0 20	14 55	2 46	15 37	0 1	14 38	0 56	9 7	8 36	22 18	22 14	14 42		n.a.
M17	24 1	9 3	4 22	20 1	4 3	25 28	1 25	11 40	0 9	15 41	0 20	14 55	2 46	15 37	0 1	14 38	0 56	9 6	8 36	22 18	22 13	14 44		n.a.
T 18	24 3	13 52	3 30	20 0	4 3	25 25	1 25	11 57	0 8	15 40	0 20	14 56	2 47	15 36	0 1	14 39	0 56	9 6	8 35	22 18	22 13	14 45		n.a.
W19	24 5	17 56	2 23	20 0	4 1	25 22	1 26	12 14	0 7	15 39	0 21	14 56	2 47	15 36	0 1	14 39	0 56	9 6	8 35	22 19	22 12	14 47		n.a.
T 20	24 6	20 53	1 8	20 1	3 57	25 18	1 26	12 31	0 6	15 38	0 21	14 57	2 47	15 35	0 1	14 40	0 56	9 6	8 35	22 19	22 12	14 49		n.a.
F 21	24 7	22 28	0n13	20 4	3 52	25 13	1 26	12 48	0 5	15 37	0 21	14 58	2 47	15 35	0 1	14 41	0 56	9 5	8 35	22 19	22 11	14 51		n.a.
S 22	24 7	22 30	1 31	20 9	3 45	25 7	1 26	13 5	0 4	15 36	0 21	14 58	2 48	15 34	0 1	14 41	0 56	9 5	8 35	22 19	22 11	14 52		n.a.
S 23	24 7	21 4	2 43	20 14	3 36	25 1	1 26	13 21	0 3	15 35	0 21	14 59	2 48	15 34	0 1	14 42	0 56	9 5	8 34	22 18	22 10	14 54		n.a.
M24	24 6	18 22	3 43	20 21	3 26	24 53	1 25	13 38	0 2	15 34	0 21	15 0	2 48	15 33	0 1	14 42	0 56	9 4	8 34	22 18	22 10	14 56		n.a.
T 25	24 5	14 43	4 29	20 30	3 15	24 45	1 25	13 54	0 1	15 34	0 21	15 1	2 48	15 33	0 1	14 43	0 56	9 4	8 34	22 17	22 9	14 58		n.a.
W26	24 4	10 26	4 59	20 39	3 3	24 36	1 25	14 10	0 0	15 33	0 21	15 1	2 49	15 33	0 1	14 43	0 56	9 4	8 34	22 17	22 9	15 0		n.a.
T 27	24 2	5 49	5 13	20 49	2 51	24 27	1 24	14 26	0s 1	15 32	0 21	15 2	2 49	15 32	0 1	14 44	0 56	9 3	8 33	22 16	22 8	15 1		n.a.
F 28	23 59	1 4	5 11	21 0	2 37	24 17	1 24	14 42	0 2	15 32	0 21	15 3	2 49	15 32	0 1	14 44	0 56	9 3	8 33	22 16	22 8	15 3		n.a.
S 29	23 56	3n37	4 55	21 13	2 24	24 6	1 24	14 58	0 3	15 31	0 22	15 4	2 49	15 31	0 1	14 44	0 56	9 3	8 33	22 15	22 7	15 5		n.a.
S 30	23 53	8 5	4 27	21 25	2 10	23 54	1 23	15 14	0 4	15 31	0 22	15 5	2 50	15 31	0 1	14 45	0 56	9 2	8 33	22 15	22 6	15 6		n.a.
M31	23s49	12n12	3n47	21s39	1n56	23s42	1s22	15s29	0s 5	15n30	0n22	15n 6	2n50	15n31	0n 1	14s45	0n56	9s 2	8s32	22s15	22s 6	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 165092.5, Delta T = 33h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'15, Lahiri = -62°29'15 Julian Calendar 1 Jan. 4261 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4262 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 23	9♑42'16	3♉35	18°D 6	22♑47	11♏19	9°R47	28°R 7	10°R48	11♏18	26♓58	7♐58	6♐57	1♉40	n.a.	T 1
W 2	6 34 20	10°40'55	15°26	18♐11	24° 1	12° 4	9♉46	28♌ 5	10♉47	11°20	26°58	8° 0	6°54	1°46	n.a.	W 2
T 3	6 38 16	11°39'32	27°23	18°21	25°15	12°49	9°45	28° 3	10°46	11°21	26°59	8° 2	6°51	1°53	n.a.	T 3
F 4	6 42 13	12°38'06	9♊30	18°37	26°29	13°34	9°44	28° 0	10°45	11°22	26°59	8°R 2	6°48	2° 0	n.a.	F 4
S 5	6 46 9	13°36'38	21°49	18°57	27°43	14°19	9°44	27°58	10°44	11°24	27° 0	8° 1	6°45	2° 6	n.a.	S 5
S 6	6 50 6	14°35'08	4♋25	19°22	28°56	15° 4	9°44	27°55	10°43	11°25	27° 0	7°59	6°42	2°13	n.a.	S 6
M 7	6 54 2	15°33'35	17°16	19°51	0♒10	15°49	9°D44	27°53	10°43	11°26	27° 1	7°54	6°38	2°20	n.a.	M 7
T 8	6 57 59	16°32'01	0♌24	20°24	1°24	16°34	9°44	27°50	10°42	11°27	27° 1	7°49	6°35	2°26	n.a.	T 8
W 9	7 1 55	17°30'24	13°47	21° 2	2°38	17°19	9°44	27°47	10°42	11°29	27° 2	7°42	6°32	2°33	n.a.	W 9
T 10	7 5 52	18°28'46	27°23	21°43	3°51	18° 4	9°45	27°45	10°41	11°30	27° 3	7°36	6°29	2°40	n.a.	T 10
F 11	7 9 48	19°27'05	11♍11	22°28	5° 5	18°49	9°45	27°42	10°41	11°31	27° 3	7°30	6°26	2°46	n.a.	F 11
S 12	7 13 45	20°25'22	25° 7	23°17	6°19	19°34	9°46	27°39	10°40	11°32	27° 4	7°26	6°23	2°53	n.a.	S 12
S 13	7 17 41	21°23'38	9♎10	24° 9	7°32	20°18	9°47	27°36	10°40	11°33	27° 5	7°23	6°19	3° 0	n.a.	S 13
M14	7 21 38	22°21'52	23°17	25° 3	8°46	21° 3	9°48	27°33	10°39	11°34	27° 5	7°D22	6°16	3° 6	n.a.	M14
T 15	7 25 35	23°20'05	7♏28	26° 1	10° 0	21°48	9°50	27°29	10°39	11°35	27° 6	7°23	6°13	3°13	n.a.	T 15
W16	7 29 31	24°18'15	21°40	27° 2	11°13	22°33	9°51	27°26	10°39	11°36	27° 7	7°24	6°10	3°20	n.a.	W16
T 17	7 33 28	25°16'24	5♐51	28° 6	12°27	23°18	9°53	27°23	10°39	11°37	27° 7	7°R25	6° 7	3°26	n.a.	T 17
F 18	7 37 24	26°14'32	20° 0	29°12	13°40	24° 2	9°55	27°20	10°39	11°38	27° 8	7°24	6° 3	3°33	n.a.	F 18
S 19	7 41 21	27°12'37	4♑ 4	0♑21	14°54	24°47	9°57	27°16	10°39	11°39	27° 9	7°22	6° 0	3°40	n.a.	S 19
S 20	7 45 17	28°10'41	17°58	1°32	16° 7	25°32	9°59	27°13	10°D39	11°40	27°10	7°17	5°57	3°46	n.a.	S 20
M21	7 49 14	29° 8'43	1♒39	2°46	17°21	26°16	10° 2	27° 9	10°39	11°41	27°11	7° 9	5°54	3°53	n.a.	M21
T 22	7 53 10	0♒ 6'43	15° 5	4° 2	18°34	27° 1	10° 5	27° 5	10°39	11°41	27°11	7° 1	5°51	4° 0	n.a.	T 22
W23	7 57 7	1° 4'41	28°12	5°20	19°48	27°46	10° 7	27° 2	10°39	11°42	27°12	6°51	5°48	4° 6	n.a.	W23
T 24	8 1 3	2° 2'37	11♓ 1	6°40	21° 1	28°30	10°10	26°58	10°39	11°43	27°13	6°42	5°44	4°13	n.a.	T 24
F 25	8 5 0	3° 0'31	23°31	8° 3	22°14	29°15	10°14	26°54	10°39	11°44	27°14	6°34	5°41	4°20	n.a.	F 25
S 26	8 8 56	3°58'23	5♈45	9°27	23°28	29°59	10°17	26°50	10°40	11°44	27°15	6°29	5°38	4°26	n.a.	S 26
S 27	8 12 53	4°56'13	17°47	10°54	24°41	0♐44	10°20	26°47	10°40	11°45	27°16	6°25	5°35	4°33	n.a.	S 27
M28	8 16 49	5°54'00	29°39	12°22	25°54	1°28	10°24	26°43	10°40	11°45	27°17	6°23	5°32	4°40	n.a.	M28
T 29	8 20 46	6♒51'46	11♉29	13♑53	27♒ 8	2♐12	10♉28	26♌39	10♉41	11♏46	27♓18	6°D23	5♐29	4♉46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	15n50	2n58	21s53	1n42	23s29	1s22	15s45	0s 6	15n30	0n22	15n 7	2n50	15n30	0n 1	14s46	0n56	9s 2	8s32	22s16	22s 5	15n10		n.a.
W 2	23 40	18 51	2 1	22 7	1 28	23 15	1 21	16 0	0 7	15 30	0 22	15 8	2 50	15 30	0 1	14 46	0 56	9 1	8 32	22 16	22 5	15 12		n.a.
T 3	23 35	21 4	0 58	22 22	1 14	23 0	1 20	16 15	0 8	15 30	0 22	15 9	2 51	15 30	0 1	14 47	0 56	9 1	8 32	22 16	22 4	15 13		n.a.
F 4	23 30	22 22	0s 8	22 37	1 0	22 45	1 19	16 30	0 9	15 30	0 22	15 10	2 51	15 30	0 1	14 47	0 56	9 0	8 31	22 16	22 4	15 15		n.a.
S 5	23 24	22 37	1 15	22 52	0 47	22 29	1 18	16 45	0 10	15 29	0 22	15 11	2 51	15 29	0 1	14 47	0 56	9 0	8 31	22 16	22 3	15 17		n.a.
S 6	23 18	21 44	2 19	23 7	0 34	22 13	1 17	17 0	0 11	15 29	0 22	15 12	2 51	15 29	0 1	14 48	0 56	8 59	8 31	22 16	22 3	15 19		n.a.
M 7	23 11	19 42	3 17	23 22	0 21	21 56	1 16	17 14	0 12	15 30	0 22	15 13	2 51	15 29	0 1	14 48	0 56	8 59	8 31	22 15	22 2	15 20		n.a.
T 8	23 4	16 38	4 7	23 37	0 8	21 38	1 15	17 29	0 13	15 30	0 22	15 14	2 52	15 29	0 1	14 49	0 56	8 59	8 31	22 14	22 1	15 22		n.a.
W 9	22 56	12 39	4 43	23 52	0s 4	21 20	1 14	17 43	0 15	15 30	0 22	15 15	2 52	15 29	0 2	14 49	0 56	8 58	8 30	22 13	22 1	15 24		n.a.
T 10	22 48	7 58	5 5	24 6	0 15	21 1	1 13	17 57	0 16	15 30	0 23	15 17	2 52	15 28	0 2	14 49	0 56	8 58	8 30	22 12	22 0	15 25		n.a.
F 11	22 40	2 50	5 9	24 20	0 26	20 41	1 12	18 11	0 17	15 30	0 23	15 18	2 52	15 28	0 2	14 50	0 56	8 57	8 30	22 11	22 0	15 27		n.a.
S 12	22 31	2s30	4 55	24 33	0 37	20 21	1 10	18 24	0 18	15 31	0 23	15 19	2 53	15 28	0 2	14 50	0 56	8 57	8 30	22 10	21 59	15 29		n.a.
S 13	22 22	7 45	4 24	24 46	0 47	20 1	1 9	18 38	0 19	15 31	0 23	15 20	2 53	15 28	0 2	14 50	0 56	8 56	8 29	22 10	21 59	15 30		n.a.
M14	22 12	12 37	3 36	24 58	0 57	19 40	1 7	18 51	0 20	15 32	0 23	15 22	2 53	15 28	0 2	14 51	0 56	8 56	8 29	22 10	21 58	15 32		n.a.
T 15	22 2	16 49	2 35	25 9	1 6	19 18	1 6	19 5	0 21	15 32	0 23	15 23	2 53	15 28	0 2	14 51	0 56	8 55	8 29	22 10	21 58	15 34		n.a.
W16	21 52	20 3	1 24	25 19	1 14	18 56	1 4	19 18	0 23	15 33	0 23	15 24	2 53	15 28	0 2	14 51	0 56	8 55	8 29	22 10	21 57	15 35		n.a.
T 17	21 41	22 2	0 8	25 29	1 22	18 33	1 3	19 30	0 24	15 33	0 23	15 26	2 53	15 28	0 2	14 51	0 56	8 54	8 29	22 10	21 56	15 37		n.a.
F 18	21 30	22 37	1n 7	25 37	1 30	18 10	1 1	19 43	0 25	15 34	0 23	15 27	2 54	15 28	0 2	14 52	0 56	8 54	8 28	22 10	21 56	15 39		n.a.
S 19	21 18	21 45	2 19	25 44	1 37	17 46	0 59	19 55	0 26	15 35	0 23	15 28	2 54	15 28	0 2	14 52	0 56	8 53	8 28	22 9	21 55	15 40		n.a.
S 20	21 7	19 34	3 21	25 50	1 43	17 22	0 57	20 8	0 27	15 36	0 23	15 30	2 54	15 28	0 2	14 52	0 56	8 53	8 28	22 9	21 55	15 42		n.a.
M21	20 54	16 18	4 10	25 55	1 49	16 57	0 56	20 20	0 28	15 36	0 23	15 31	2 54	15 28	0 2	14 53	0 56	8 52	8 28	22 7	21 54	15 44		n.a.
T 22	20 42	12 15	4 44	25 58	1 55	16 32	0 54	20 32	0 30	15 37	0 23	15 33	2 54	15 28	0 2	14 53	0 56	8 52	8 28	22 6	21 54	15 45		n.a.
W23	20 29	7 43	5 3	26 0	2 0	16 7	0 52	20 43	0 31	15 38	0 24	15 34	2 54	15 28	0 2	14 53	0 56	8 51	8 27	22 4	21 53	15 47		n.a.
T 24	20 16	2 57	5 5	26 1	2 4	15 41	0 50	20 55	0 32	15 39	0 24	15 36	2 55	15 28	0 2	14 53	0 56	8 51	8 27	22 3	21 52	15 49		n.a.
F 25	20 2	1n49	4 53	26 0	2 8	15 14	0 48	21 6	0 33	15 40	0 24	15 37	2 55	15 28	0 2	14 53	0 56	8 50	8 27	22 1	21 52	15 50		n.a.
S 26	19 48	6 25	4 27	25 57	2 11	14 48	0 46	21 17	0 34	15 42	0 24	15 38	2 55	15 28	0 2	14 54	0 56	8 50	8 27	22 0	21 51	15 52		n.a.
S 27	19 34	10 42	3 50	25 53	2 14	14 21	0 43	21 28	0 36	15 43	0 24	15 40	2 55	15 28	0 2	14 54	0 56	8 49	8 27	22 0	21 51	15 54		n.a.
M28	19 20	14 31	3 4	25 47	2 16	13 53	0 41	21 38	0 37	15 44	0 24	15 41	2 55	15 28	0 2	14 54	0 56	8 49	8 26	21 59	21 50	15 55		n.a.
T 29	19s 5	17n45	2n 9	25s39	2s18	13s25	0s39	21s49	0s38	15n45	0n24	15n43	2n55	15n29	0n 2	14s54	0n57	8s48	8s26	21s59	21s50	15n57		n.a.

Julian Day Number = 165123.5, Delta T = 33h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'11, Lahiri = -62°29'11 Julian Calendar 1 Feb. 4261 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 43	7♒49'30	23♉20	15♌26	28♒21	2♐57	10♉32	26°R35	10♉41	11♏47	27♓19	6♐24	5♐25	4♉53	n.a.	W 1
T 2	8 28 39	8°47'13	5♊19	17° 0	29°34	3°41	10°36	26♌31	10°42	11°47	27°20	6°R24	5°22	5° 0	n.a.	T 2
F 3	8 32 36	9°44'53	17°29	18°37	0♓47	4°25	10°41	26°27	10°43	11°48	27°21	6°24	5°19	5° 6	n.a.	F 3
S 4	8 36 32	10°42'31	29°56	20°16	2° 0	5° 9	10°45	26°23	10°43	11°48	27°22	6°21	5°16	5°13	n.a.	S 4
S 5	8 40 29	11°40'08	12♋42	21°56	3°13	5°54	10°50	26°18	10°44	11°48	27°23	6°16	5°13	5°20	n.a.	S 5
M 6	8 44 25	12°37'43	25°50	23°39	4°26	6°38	10°55	26°14	10°45	11°49	27°24	6° 9	5° 9	5°26	n.a.	M 6
T 7	8 48 22	13°35'16	9♌19	25°23	5°39	7°22	11° 0	26°10	10°46	11°49	27°25	6° 0	5° 6	5°33	n.a.	T 7
W 8	8 52 18	14°32'48	23° 7	27° 9	6°52	8° 6	11° 5	26° 6	10°47	11°49	27°26	5°49	5° 3	5°40	n.a.	W 8
T 9	8 56 15	15°30'18	7♍10	28°58	8° 5	8°50	11°10	26° 2	10°48	11°50	27°27	5°38	5° 0	5°46	n.a.	T 9
F 10	9 0 11	16°27'47	21°23	0♒48	9°18	9°34	11°16	25°57	10°49	11°50	27°28	5°29	4°57	5°53	n.a.	F 10
S 11	9 4 8	17°25'15	5♎42	2°40	10°31	10°18	11°21	25°53	10°50	11°50	27°29	5°21	4°54	6° 0	n.a.	S 11
S 12	9 8 4	18°22'41	20° 1	4°34	11°44	11° 2	11°27	25°49	10°51	11°50	27°30	5°16	4°50	6° 6	n.a.	S 12
M13	9 12 1	19°20'07	4♏17	6°30	12°57	11°46	11°33	25°44	10°52	11°51	27°32	5°14	4°47	6°13	n.a.	M13
T 14	9 15 58	20°17'31	18°28	8°28	14°10	12°29	11°39	25°40	10°53	11°51	27°33	5°D13	4°44	6°20	n.a.	T 14
W15	9 19 54	21°14'54	2♐31	10°28	15°22	13°13	11°45	25°36	10°54	11°51	27°34	5°R13	4°41	6°26	n.a.	W15
T 16	9 23 51	22°12'17	16°27	12°30	16°35	13°57	11°51	25°31	10°56	11°51	27°35	5°13	4°38	6°33	n.a.	T 16
F 17	9 27 47	23° 9'39	0♑14	14°33	17°48	14°40	11°58	25°27	10°57	11°R51	27°36	5°11	4°35	6°40	n.a.	F 17
S 18	9 31 44	24° 6'59	13°54	16°38	19° 0	15°24	12° 5	25°23	10°58	11°51	27°37	5° 6	4°31	6°46	n.a.	S 18
S 19	9 35 40	25° 4'19	27°23	18°44	20°13	16° 8	12°11	25°18	11° 0	11°51	27°39	4°59	4°28	6°53	n.a.	S 19
M20	9 39 37	26° 1'37	10♒41	20°51	21°26	16°51	12°18	25°14	11° 1	11°51	27°40	4°49	4°25	7° 0	n.a.	M20
T 21	9 43 33	26°58'55	23°47	23° 0	22°38	17°34	12°25	25° 9	11° 3	11°51	27°41	4°37	4°22	7° 6	n.a.	T 21
W22	9 47 30	27°56'11	6♓39	25°10	23°51	18°18	12°32	25° 5	11° 4	11°50	27°42	4°25	4°19	7°13	n.a.	W22
T 23	9 51 27	28°53'26	19°16	27°20	25° 3	19° 1	12°40	25° 1	11° 6	11°50	27°44	4°12	4°15	7°20	n.a.	T 23
F 24	9 55 23	29°50'40	1♈38	29°31	26°16	19°44	12°47	24°56	11° 8	11°50	27°45	4° 1	4°12	7°26	n.a.	F 24
S 25	9 59 20	0♓47'53	13°47	1♓43	27°28	20°27	12°55	24°52	11° 9	11°50	27°46	3°52	4° 9	7°33	n.a.	S 25
S 26	10 3 16	1°45'05	25°46	3°54	28°41	21°10	13° 2	24°48	11°11	11°50	27°48	3°45	4° 6	7°40	n.a.	S 26
M27	10 7 13	2°42'15	7♉37	6° 5	29°53	21°53	13°10	24°43	11°13	11°49	27°49	3°42	4° 3	7°46	n.a.	M27
T 28	10 11 9	3°39'25	19°25	8°15	1♈ 5	22°36	13°18	24°39	11°15	11°49	27°50	3°40	4° 0	7°53	n.a.	T 28
W29	10 15 6	4°36'33	1♊16	10°25	2°17	23°19	13°26	24°35	11°17	11°49	27°51	3°40	3°56	8° 0	n.a.	W29
T 30	10 19 2	5°33'41	13°14	12°33	3°30	24° 2	13°34	24°30	11°19	11°48	27°53	3°40	3°53	8° 6	n.a.	T 30
F 31	10 22 59	6♓30'47	25♊25	14♓40	4♈42	24♐44	13♉43	24♌26	11♉21	11♏48	27♓54	3♐39	3♐50	8♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s50	20n15	1n 9	25s30	2s19	12s57	0s37	21s59	0s39	15n47	0n24	15n45	2n55	15n29	0n 2	14s54	0n57	8s47	8s26	21s59	21s49	15n58		n.a.
T 2	18 34	21 53	0 6	25 18	2 19	12 29	0 34	22 9	0 41	15 48	0 24	15 46	2 55	15 29	0 2	14 54	0 57	8 47	8 26	22 0	21 48	16 0		n.a.
F 3	18 19	22 32	0s59	25 5	2 19	12 0	0 32	22 19	0 42	15 50	0 24	15 48	2 55	15 29	0 2	14 55	0 57	8 46	8 26	21 59	21 48	16 2		n.a.
S 4	18 3	22 5	2 2	24 49	2 18	11 31	0 30	22 28	0 43	15 51	0 24	15 49	2 56	15 29	0 2	14 55	0 57	8 46	8 25	21 59	21 47	16 3		n.a.
S 5	17 46	20 30	3 1	24 32	2 17	11 2	0 27	22 38	0 44	15 53	0 24	15 51	2 56	15 30	0 2	14 55	0 57	8 45	8 25	21 58	21 47	16 5		n.a.
M 6	17 30	17 47	3 52	24 12	2 15	10 32	0 25	22 47	0 46	15 54	0 24	15 52	2 56	15 30	0 2	14 55	0 57	8 44	8 25	21 57	21 46	16 6		n.a.
T 7	17 13	14 5	4 31	23 50	2 13	10 3	0 22	22 56	0 47	15 56	0 24	15 54	2 56	15 30	0 2	14 55	0 57	8 44	8 25	21 55	21 45	16 8		n.a.
W 8	16 56	9 34	4 55	23 26	2 10	9 33	0 20	23 4	0 48	15 58	0 24	15 55	2 56	15 30	0 2	14 55	0 57	8 43	8 25	21 53	21 45	16 10		n.a.
T 9	16 38	4 28	5 2	23 0	2 6	9 2	0 17	23 13	0 49	16 0	0 24	15 57	2 56	15 31	0 2	14 55	0 57	8 43	8 25	21 51	21 44	16 11		n.a.
F 10	16 21	0s56	4 51	22 32	2 2	8 32	0 15	23 21	0 51	16 1	0 25	15 58	2 56	15 31	0 2	14 55	0 57	8 42	8 24	21 50	21 44	16 13		n.a.
S 11	16 3	6 18	4 22	22 1	1 57	8 1	0 12	23 29	0 52	16 3	0 25	16 0	2 56	15 31	0 2	14 55	0 57	8 41	8 24	21 48	21 43	16 14		n.a.
S 12	15 45	11 21	3 36	21 28	1 52	7 30	0 10	23 37	0 53	16 5	0 25	16 2	2 56	15 32	0 2	14 55	0 57	8 41	8 24	21 47	21 42	16 16		n.a.
M13	15 26	15 45	2 36	20 53	1 46	6 59	0 7	23 44	0 55	16 7	0 25	16 3	2 56	15 32	0 2	14 55	0 57	8 40	8 24	21 47	21 42	16 17		n.a.
T 14	15 8	19 13	1 28	20 15	1 39	6 28	0 4	23 52	0 56	16 9	0 25	16 5	2 56	15 33	0 2	14 55	0 57	8 40	8 24	21 47	21 41	16 19		n.a.
W15	14 49	21 29	0 14	19 35	1 32	5 57	0 2	23 59	0 57	16 11	0 25	16 6	2 56	15 33	0 2	14 55	0 57	8 39	8 24	21 47	21 41	16 20		n.a.
T 16	14 30	22 26	0n59	18 53	1 25	5 25	0n 1	24 5	0 59	16 13	0 25	16 8	2 56	15 33	0 2	14 55	0 57	8 38	8 23	21 47	21 40	16 22		n.a.
F 17	14 11	21 59	2 9	18 9	1 17	4 54	0 4	24 12	1 0	16 15	0 25	16 9	2 56	15 34	0 2	14 55	0 57	8 38	8 23	21 46	21 39	16 24		n.a.
S 18	13 51	20 14	3 10	17 23	1 8	4 22	0 7	24 18	1 1	16 17	0 25	16 11	2 56	15 34	0 2	14 55	0 57	8 37	8 23	21 45	21 39	16 25		n.a.
S 19	13 32	17 22	3 59	16 35	0 59	3 50	0 9	24 25	1 2	16 20	0 25	16 12	2 56	15 35	0 2	14 55	0 57	8 37	8 23	21 44	21 38	16 27		n.a.
M20	13 12	13 39	4 35	15 44	0 50	3 19	0 12	24 30	1 4	16 22	0 25	16 14	2 56	15 35	0 2	14 55	0 57	8 36	8 23	21 42	21 38	16 28		n.a.
T 21	12 52	9 20	4 55	14 52	0 41	2 47	0 15	24 36	1 5	16 24	0 25	16 16	2 56	15 36	0 2	14 55	0 57	8 35	8 23	21 40	21 37	16 30		n.a.
W22	12 32	4 41	5 0	13 59	0 31	2 15	0 18	24 41	1 6	16 26	0 25	16 17	2 56	15 36	0 2	14 55	0 57	8 35	8 23	21 38	21 36	16 31		n.a.
T 23	12 11	0n 4	4 50	13 4	0 20	1 43	0 20	24 47	1 8	16 29	0 25	16 19	2 56	15 37	0 2	14 55	0 57	8 34	8 22	21 35	21 36	16 33		n.a.
F 24	11 51	4 44	4 27	12 7	0 10	1 11	0 23	24 51	1 9	16 31	0 25	16 20	2 56	15 37	0 2	14 55	0 57	8 33	8 22	21 33	21 35	16 34		n.a.
S 25	11 30	9 8	3 52	11 10	0n 0	0 38	0 26	24 56	1 10	16 33	0 25	16 22	2 56	15 38	0 2	14 55	0 57	8 33	8 22	21 31	21 35	16 36		n.a.
S 26	11 9	13 7	3 6	10 12	0 11	0 6	0 29	25 1	1 12	16 36	0 26	16 23	2 56	15 39	0 2	14 55	0 57	8 32	8 22	21 30	21 34	16 37		n.a.
M27	10 48	16 32	2 13	9 13	0 21	0n26	0 31	25 5	1 13	16 38	0 26	16 24	2 56	15 39	0 2	14 55	0 57	8 31	8 22	21 29	21 33	16 39		n.a.
T 28	10 27	19 17	1 15	8 14	0 31	0 58	0 34	25 9	1 14	16 41	0 26	16 26	2 56	15 40	0 2	14 55	0 57	8 31	8 22	21 29	21 33	16 40		n.a.
W29	10 5	21 12	0 13	7 14	0 42	1 30	0 37	25 12	1 16	16 43	0 26	16 27	2 56	15 40	0 2	14 54	0 57	8 30	8 22	21 29	21 32	16 42		n.a.
T 30	9 44	22 12	0s51	6 15	0 51	2 2	0 40	25 16	1 17	16 46	0 26	16 29	2 56	15 41	0 2	14 54	0 57	8 29	8 22	21 29	21 32	16 43		n.a.
F 31	9s22	22n10	1s53	5s16	1n 1	2n34	0n43	25s19	1s18	16n49	0n26	16n30	2n56	15n42	0n 2	14s54	0n57	8s29	8s21	21s29	21s31	16n45		n.a.

Julian Day Number = 165152.5, Delta T = 33h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'07, Lahiri = -62°29'07 Julian Calendar 1 March 4261 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 56	7♓27'52	7♋54	16♓46	5♈54	25♐27	13♉51	24°R22	11♉23	11°R47	27♓55	3°R36	3♐47	8♉20	n.a.	S 1
S 2	10 30 52	8°24'57	20°45	18°50	7° 6	26°10	14° 0	24♌18	11°25	11♏47	27°57	3♐31	3°44	8°26	n.a.	S 2
M 3	10 34 49	9°22'00	4♌ 2	20°52	8°18	26°52	14° 8	24°14	11°27	11°46	27°58	3°24	3°40	8°33	n.a.	M 3
T 4	10 38 45	10°19'03	17°44	22°52	9°30	27°34	14°17	24°10	11°29	11°46	27°59	3°14	3°37	8°40	n.a.	T 4
W 5	10 42 42	11°16'05	1♍50	24°50	10°42	28°17	14°26	24° 5	11°31	11°45	28° 1	3° 3	3°34	8°46	n.a.	W 5
T 6	10 46 38	12°13'06	16°15	26°46	11°54	28°59	14°35	24° 1	11°34	11°45	28° 2	2°52	3°31	8°53	n.a.	T 6
F 7	10 50 35	13°10'06	0♎54	28°39	13° 6	29°41	14°44	23°57	11°36	11°44	28° 4	2°42	3°28	8°59	n.a.	F 7
S 8	10 54 31	14° 7'07	15°37	0♈30	14°18	0♊23	14°53	23°53	11°38	11°43	28° 5	2°34	3°25	9° 6	n.a.	S 8
S 9	10 58 28	15° 4'06	0♏19	2°19	15°30	1° 5	15° 2	23°49	11°41	11°43	28° 6	2°28	3°21	9°13	n.a.	S 9
M10	11 2 25	16° 1'06	14°52	4° 6	16°41	1°47	15°12	23°46	11°43	11°42	28° 8	2°25	3°18	9°19	n.a.	M10
T 11	11 6 21	16°58'06	29°13	5°49	17°53	2°28	15°21	23°42	11°46	11°41	28° 9	2°D24	3°15	9°26	n.a.	T 11
W12	11 10 18	17°55'05	13♐19	7°31	19° 5	3°10	15°31	23°38	11°48	11°40	28°11	2°R24	3°12	9°33	n.a.	W12
T 13	11 14 14	18°52'05	27°10	9°10	20°16	3°52	15°40	23°34	11°51	11°40	28°12	2°24	3° 9	9°39	n.a.	T 13
F 14	11 18 11	19°49'05	10♊47	10°47	21°28	4°33	15°50	23°30	11°53	11°39	28°13	2°23	3° 6	9°46	n.a.	F 14
S 15	11 22 7	20°46'04	24° 9	12°21	22°39	5°15	16° 0	23°27	11°56	11°38	28°15	2°19	3° 2	9°53	n.a.	S 15
S 16	11 26 4	21°43'04	7♒19	13°52	23°51	5°56	16°10	23°23	11°59	11°37	28°16	2°12	2°59	9°59	n.a.	S 16
M17	11 30 1	22°40'03	20°17	15°21	25° 2	6°37	16°20	23°20	12° 1	11°36	28°18	2° 4	2°56	10° 6	n.a.	M17
T 18	11 33 57	23°37'03	3♓ 2	16°48	26°14	7°18	16°30	23°16	12° 4	11°35	28°19	1°53	2°53	10°13	n.a.	T 18
W19	11 37 54	24°34'02	15°36	18°12	27°25	7°59	16°40	23°13	12° 7	11°34	28°20	1°41	2°50	10°19	n.a.	W19
T 20	11 41 50	25°31'01	27°58	19°33	28°36	8°40	16°51	23° 9	12° 9	11°33	28°22	1°30	2°46	10°26	n.a.	T 20
F 21	11 45 47	26°28'01	10♈ 9	20°52	29°48	9°20	17° 1	23° 6	12°12	11°32	28°23	1°19	2°43	10°33	n.a.	F 21
S 22	11 49 43	27°25'00	22°10	22° 8	0♉59	10° 1	17°12	23° 3	12°15	11°31	28°25	1°11	2°40	10°39	n.a.	S 22
S 23	11 53 40	28°21'59	4♉ 3	23°21	2°10	10°41	17°22	23° 0	12°18	11°30	28°26	1° 5	2°37	10°46	n.a.	S 23
M24	11 57 37	29°18'58	15°52	24°31	3°21	11°22	17°33	22°56	12°21	11°29	28°28	1° 2	2°34	10°53	n.a.	M24
T 25	12 1 33	0♈15'57	27°39	25°39	4°32	12° 2	17°43	22°53	12°24	11°28	28°29	1°D 0	2°31	10°59	n.a.	T 25
W26	12 5 30	1°12'56	9♊28	26°43	5°43	12°42	17°54	22°50	12°27	11°27	28°30	1° 1	2°27	11° 6	n.a.	W26
T 27	12 9 26	2° 9'55	21°25	27°45	6°54	13°22	18° 5	22°48	12°30	11°26	28°32	1° 1	2°24	11°13	n.a.	T 27
F 28	12 13 23	3° 6'54	3♋35	28°43	8° 5	14° 2	18°16	22°45	12°33	11°24	28°33	1°R 2	2°21	11°19	n.a.	F 28
S 29	12 17 19	4° 3'52	16° 3	29°38	9°16	14°42	18°27	22°42	12°36	11°23	28°35	1° 1	2°18	11°26	n.a.	S 29
S 30	12 21 16	5♈ 0'51	28♋54	0♉30	10♉27	15♉21	18♉38	22♌39	12♉39	11♏22	28♓36	0♐59	2♐15	11♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 1	21n 2	2s51	4s18	1n10	3n 6	0n45	25s22	1s20	16n51	0n26	16n32	2n56	15n42	0n 2	14s54	0n57	8s28	8s21	21s28	21s30	16n46		n.a.
S 2	8 39	18 49	3 42	3 20	1 19	3 38	0 48	25 25	1 21	16 54	0 26	16 33	2 56	15 43	0 2	14 54	0 57	8 28	8 21	21 27	21 30	16 48		n.a.
M 3	8 17	15 32	4 23	2 23	1 27	4 9	0 51	25 27	1 23	16 57	0 26	16 34	2 56	15 44	0 2	14 54	0 57	8 27	8 21	21 26	21 29	16 49		n.a.
T 4	7 55	11 21	4 50	1 28	1 35	4 41	0 53	25 30	1 24	16 59	0 26	16 36	2 56	15 44	0 2	14 53	0 57	8 26	8 21	21 24	21 29	16 51		n.a.
W 5	7 32	6 27	5 1	0 33	1 42	5 12	0 56	25 32	1 25	17 2	0 26	16 37	2 56	15 45	0 2	14 53	0 57	8 26	8 21	21 22	21 28	16 52		n.a.
T 6	7 10	1 5	4 53	0n20	1 49	5 44	0 59	25 34	1 27	17 5	0 26	16 38	2 56	15 46	0 2	14 53	0 57	8 25	8 21	21 20	21 27	16 53		n.a.
F 7	6 48	4s25	4 26	1 12	1 55	6 15	1 1	25 35	1 28	17 8	0 26	16 40	2 56	15 47	0 2	14 53	0 57	8 24	8 21	21 17	21 27	16 55		n.a.
S 8	6 25	9 42	3 41	2 2	2 0	6 46	1 4	25 36	1 29	17 11	0 26	16 41	2 55	15 47	0 2	14 53	0 57	8 24	8 21	21 16	21 26	16 56		n.a.
S 9	6 3	14 25	2 41	2 51	2 5	7 17	1 7	25 38	1 31	17 14	0 26	16 42	2 55	15 48	0 2	14 52	0 57	8 23	8 21	21 15	21 25	16 58		n.a.
M10	5 40	18 13	1 32	3 39	2 10	7 48	1 9	25 38	1 32	17 16	0 26	16 43	2 55	15 49	0 2	14 52	0 57	8 22	8 20	21 14	21 25	16 59		n.a.
T 11	5 17	20 50	0 17	4 24	2 13	8 18	1 12	25 39	1 33	17 19	0 26	16 45	2 55	15 50	0 2	14 52	0 57	8 22	8 20	21 14	21 24	17 1		n.a.
W12	4 54	22 6	0n58	5 8	2 16	8 49	1 14	25 40	1 35	17 22	0 27	16 46	2 55	15 50	0 2	14 52	0 57	8 21	8 20	21 14	21 24	17 2		n.a.
T 13	4 31	21 58	2 8	5 50	2 18	9 19	1 17	25 40	1 36	17 25	0 27	16 47	2 55	15 51	0 2	14 51	0 57	8 20	8 20	21 14	21 23	17 4		n.a.
F 14	4 9	20 32	3 9	6 31	2 20	9 49	1 19	25 40	1 38	17 28	0 27	16 48	2 55	15 52	0 2	14 51	0 57	8 20	8 20	21 14	21 22	17 5		n.a.
S 15	3 46	17 59	3 59	7 10	2 21	10 19	1 21	25 40	1 39	17 31	0 27	16 49	2 55	15 53	0 2	14 51	0 57	8 19	8 20	21 13	21 22	17 6		n.a.
S 16	3 22	14 32	4 35	7 47	2 21	10 48	1 24	25 39	1 40	17 34	0 27	16 50	2 54	15 54	0 2	14 51	0 57	8 18	8 20	21 12	21 21	17 8		n.a.
M17	2 59	10 28	4 56	8 22	2 21	11 17	1 26	25 38	1 42	17 37	0 27	16 52	2 54	15 55	0 2	14 50	0 57	8 18	8 20	21 10	21 20	17 9		n.a.
T 18	2 36	6 0	5 2	8 55	2 19	11 46	1 28	25 38	1 43	17 40	0 27	16 53	2 54	15 55	0 2	14 50	0 57	8 17	8 20	21 8	21 20	17 11		n.a.
W19	2 13	1 20	4 54	9 26	2 18	12 15	1 31	25 37	1 44	17 43	0 27	16 54	2 54	15 56	0 2	14 50	0 57	8 17	8 20	21 5	21 19	17 12		n.a.
T 20	1 50	3n18	4 31	9 56	2 15	12 43	1 33	25 35	1 46	17 46	0 27	16 55	2 54	15 57	0 2	14 49	0 57	8 16	8 20	21 3	21 18	17 13		n.a.
F 21	1 27	7 44	3 57	10 24	2 12	13 11	1 35	25 34	1 47	17 50	0 27	16 56	2 54	15 58	0 2	14 49	0 57	8 15	8 20	21 1	21 18	17 15		n.a.
S 22	1 3	11 49	3 12	10 50	2 8	13 39	1 37	25 32	1 49	17 53	0 27	16 57	2 54	15 59	0 2	14 49	0 57	8 15	8 20	20 59	21 17	17 16		n.a.
S 23	0 40	15 24	2 19	11 14	2 4	14 6	1 39	25 30	1 50	17 56	0 27	16 57	2 53	16 0	0 2	14 48	0 57	8 14	8 20	20 58	21 17	17 18		n.a.
M24	0 17	18 20	1 20	11 36	1 59	14 33	1 41	25 28	1 51	17 59	0 27	16 58	2 53	16 1	0 2	14 48	0 57	8 13	8 20	20 57	21 16	17 19		n.a.
T 25	0n 7	20 29	0 18	11 56	1 53	15 0	1 43	25 26	1 53	18 2	0 27	16 59	2 53	16 2	0 2	14 48	0 57	8 13	8 20	20 57	21 15	17 20		n.a.
W26	0 30	21 45	0s45	12 14	1 47	15 26	1 45	25 23	1 54	18 5	0 27	17 0	2 53	16 3	0 2	14 47	0 57	8 12	8 20	20 57	21 15	17 22		n.a.
T 27	0 53	22 3	1 47	12 31	1 40	15 52	1 46	25 20	1 55	18 9	0 27	17 1	2 53	16 4	0 2	14 47	0 57	8 12	8 19	20 57	21 14	17 23		n.a.
F 28	1 16	21 19	2 46	12 45	1 32	16 18	1 48	25 18	1 57	18 12	0 28	17 2	2 52	16 5	0 2	14 46	0 57	8 11	8 19	20 57	21 13	17 24		n.a.
S 29	1 40	19 31	3 38	12 57	1 24	16 43	1 50	25 15	1 58	18 15	0 28	17 2	2 52	16 6	0 2	14 46	0 57	8 10	8 19	20 57	21 13	17 26		n.a.
S 30	2n 3	16n43	4s20	13n 8	1n15	17n 8	1n51	25s11	2s 0	18n18	0n28	17n 3	2n52	16n 7	0n 2	14s46	0n57	8s10	8s19	20s56	21s12	17n27		n.a.

Julian Day Number = 165183.5, Delta T = 33h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°36'03, Lahiri = -62°29'03 Julian Calendar 1 Apr. 4261 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 25 13	5♈57'50	12♌11	1♉18	11♉37	16♊ 0	18♉49	22°R37	12♉42	11°R21	28♓38	0°R54	2♐11	11♉39	n.a.	M 1
T 2	12 29 9	6°54'49	25°56	2° 3	12°48	16°40	19° 1	22♌34	12°45	11♏20	28°39	0♐47	2° 8	11°46	n.a.	T 2
W 3	12 33 6	7°51'48	10♍ 9	2°44	13°59	17°19	19°12	22°32	12°49	11°18	28°40	0°40	2° 5	11°53	n.a.	W 3
T 4	12 37 2	8°48'47	24°46	3°21	15° 9	17°58	19°23	22°29	12°52	11°17	28°42	0°32	2° 2	11°59	n.a.	T 4
F 5	12 40 59	9°45'46	9♎40	3°54	16°19	18°37	19°35	22°27	12°55	11°16	28°43	0°25	1°59	12° 6	n.a.	F 5
S 6	12 44 55	10°42'47	24°43	4°23	17°30	19°15	19°46	22°25	12°58	11°14	28°45	0°19	1°56	12°13	n.a.	S 6
S 7	12 48 52	11°39'47	9♏45	4°48	18°40	19°54	19°58	22°23	13° 2	11°13	28°46	0°15	1°52	12°19	n.a.	S 7
M 8	12 52 49	12°36'49	24°38	5° 8	19°50	20°32	20°10	22°21	13° 5	11°12	28°47	0°D14	1°49	12°26	n.a.	M 8
T 9	12 56 45	13°33'51	9♐15	5°24	21° 1	21°11	20°21	22°19	13° 8	11°10	28°49	0°14	1°46	12°32	n.a.	T 9
W10	13 0 42	14°30'54	23°33	5°36	22°11	21°49	20°33	22°17	13°12	11° 9	28°50	0°15	1°43	12°39	n.a.	W10
T 11	13 4 38	15°27'59	7♑30	5°42	23°21	22°27	20°45	22°15	13°15	11° 7	28°52	0°16	1°40	12°46	n.a.	T 11
F 12	13 8 35	16°25'04	21° 5	5°R44	24°31	23° 5	20°57	22°13	13°18	11° 6	28°53	0°R16	1°37	12°52	n.a.	F 12
S 13	13 12 32	17°22'10	4♒21	5°41	25°41	23°42	21° 9	22°12	13°22	11° 4	28°54	0°15	1°33	12°59	n.a.	S 13
S 14	13 16 28	18°19'17	17°20	5°33	26°51	24°20	21°21	22°10	13°25	11° 3	28°56	0°12	1°30	13° 6	n.a.	S 14
M15	13 20 25	19°16'25	0♓ 3	5°20	28° 0	24°57	21°33	22° 9	13°29	11° 2	28°57	0° 7	1°27	13°12	n.a.	M15
T 16	13 24 21	20°13'34	12°32	5° 3	29°10	25°34	21°45	22° 7	13°32	11° 0	28°58	0° 1	1°24	13°19	n.a.	T 16
W17	13 28 18	21°10'45	24°50	4°41	0♊20	26°11	21°57	22° 6	13°36	10°59	29° 0	29♏54	1°21	13°26	n.a.	W17
T 18	13 32 14	22° 7'56	6♈59	4°15	1°29	26°48	22° 9	22° 5	13°39	10°57	29° 1	29°47	1°17	13°32	n.a.	T 18
F 19	13 36 11	23° 5'08	18°59	3°45	2°39	27°24	22°21	22° 4	13°43	10°55	29° 2	29°41	1°14	13°39	n.a.	F 19
S 20	13 40 8	24° 2'21	0♉53	3°11	3°48	28° 0	22°34	22° 3	13°46	10°54	29° 4	29°36	1°11	13°46	n.a.	S 20
S 21	13 44 4	24°59'35	12°42	2°34	4°57	28°37	22°46	22° 2	13°50	10°52	29° 5	29°33	1° 8	13°52	n.a.	S 21
M22	13 48 1	25°56'50	24°28	1°54	6° 7	29°12	22°58	22° 1	13°53	10°51	29° 6	29°D32	1° 5	13°59	n.a.	M22
T 23	13 51 57	26°54'07	6♊15	1°13	7°16	29°48	23°11	22° 0	13°57	10°49	29° 8	29°32	1° 2	14° 6	n.a.	T 23
W24	13 55 54	27°51'24	18° 6	0°30	8°25	0♒24	23°23	22° 0	14° 0	10°48	29° 9	29°33	0°58	14°12	n.a.	W24
T 25	13 59 50	28°48'42	0♋ 5	29♈46	9°34	0°59	23°36	21°59	14° 4	10°46	29°10	29°35	0°55	14°19	n.a.	T 25
F 26	14 3 47	29°46'01	12°15	29° 3	10°43	1°34	23°48	21°59	14° 8	10°45	29°11	29°36	0°52	14°26	n.a.	F 26
S 27	14 7 44	0♉43'21	24°42	28°21	11°51	2° 9	24° 1	21°59	14°11	10°43	29°13	29°37	0°49	14°32	n.a.	S 27
S 28	14 11 40	1°40'41	7♌30	27°40	13° 0	2°43	24°13	21°58	14°15	10°41	29°14	29°R37	0°46	14°39	n.a.	S 28
M29	14 15 37	2°38'03	20°42	27° 2	14° 9	3°18	24°26	21°58	14°19	10°40	29°15	29°36	0°42	14°46	n.a.	M29
T 30	14 19 33	3°35'26	4♍22	26°27	15°17	3°52	24°39	21°D58	14°22	10°38	29°16	29°34	0°39	14°52	n.a.	T 30
W31	14 23 30	4♉32'49	18♍31	25♈56	16♊25	4♒26	24♉51	21♌58	14♉26	10♏36	29♓18	29♏31	0♐36	14♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n26	12n59	4s51	13n16	1n 5	17n32	1n53	25s 8	2s 1	18n21	0n28	17n 4	2n52	16n 8	0n 2	14s45	0n57	8s 9	8s19	20s55	21s11	17n28		n.a.
T 2	2 49	8 27	5 6	13 23	0 55	17 56	1 54	25 4	2 2	18 25	0 28	17 5	2 52	16 9	0 2	14 45	0 57	8 9	8 19	20 54	21 11	17 30		n.a.
W 3	3 12	3 19	5 3	13 27	0 44	18 19	1 56	25 0	2 4	18 28	0 28	17 5	2 51	16 10	0 2	14 44	0 57	8 8	8 19	20 52	21 10	17 31		n.a.
T 4	3 35	2s 8	4 40	13 30	0 33	18 42	1 57	24 57	2 5	18 31	0 28	17 6	2 51	16 11	0 2	14 44	0 57	8 7	8 19	20 50	21 9	17 32		n.a.
F 5	3 58	7 34	3 58	13 30	0 21	19 4	1 58	24 52	2 7	18 34	0 28	17 6	2 51	16 12	0 2	14 44	0 57	8 7	8 19	20 49	21 9	17 34		n.a.
S 6	4 21	12 36	3 0	13 28	0 8	19 26	1 59	24 48	2 8	18 38	0 28	17 7	2 51	16 13	0 2	14 43	0 57	8 6	8 19	20 48	21 8	17 35		n.a.
S 7	4 44	16 51	1 48	13 25	0s 5	19 48	2 0	24 44	2 9	18 41	0 28	17 7	2 51	16 14	0 2	14 43	0 57	8 6	8 19	20 47	21 7	17 36		n.a.
M 8	5 7	19 57	0 30	13 19	0 18	20 8	2 1	24 39	2 11	18 44	0 28	17 8	2 50	16 15	0 2	14 42	0 57	8 5	8 19	20 47	21 7	17 38		n.a.
T 9	5 30	21 40	0n49	13 12	0 32	20 29	2 2	24 34	2 12	18 48	0 28	17 8	2 50	16 16	0 2	14 42	0 57	8 5	8 19	20 47	21 6	17 39		n.a.
W10	5 53	21 55	2 3	13 2	0 46	20 49	2 3	24 29	2 14	18 51	0 28	17 9	2 50	16 17	0 2	14 41	0 57	8 4	8 19	20 47	21 5	17 40		n.a.
T 11	6 15	20 46	3 8	12 51	1 1	21 8	2 4	24 24	2 15	18 54	0 28	17 9	2 50	16 18	0 2	14 41	0 57	8 3	8 19	20 47	21 5	17 42		n.a.
F 12	6 38	18 27	4 1	12 37	1 16	21 27	2 4	24 19	2 16	18 57	0 28	17 10	2 49	16 19	0 2	14 41	0 57	8 3	8 19	20 47	21 4	17 43		n.a.
S 13	7 0	15 12	4 39	12 22	1 31	21 45	2 5	24 14	2 18	19 1	0 29	17 10	2 49	16 20	0 2	14 40	0 57	8 2	8 19	20 47	21 3	17 44		n.a.
S 14	7 23	11 17	5 2	12 5	1 46	22 2	2 6	24 8	2 19	19 4	0 29	17 10	2 49	16 21	0 2	14 40	0 57	8 2	8 19	20 46	21 3	17 46		n.a.
M15	7 45	6 57	5 10	11 47	2 1	22 19	2 6	24 3	2 21	19 7	0 29	17 10	2 49	16 22	0 2	14 39	0 57	8 1	8 19	20 45	21 2	17 47		n.a.
T 16	8 7	2 24	5 3	11 27	2 16	22 35	2 6	23 57	2 22	19 11	0 29	17 11	2 49	16 23	0 2	14 39	0 57	8 1	8 19	20 44	21 1	17 48		n.a.
W17	8 29	2n11	4 41	11 6	2 30	22 51	2 6	23 51	2 23	19 14	0 29	17 11	2 48	16 24	0 2	14 38	0 57	8 0	8 19	20 42	21 1	17 49		n.a.
T 18	8 51	6 37	4 8	10 44	2 44	23 6	2 6	23 45	2 25	19 17	0 29	17 11	2 48	16 25	0 2	14 38	0 57	8 0	8 19	20 41	21 0	17 51		n.a.
F 19	9 13	10 45	3 23	10 20	2 58	23 21	2 6	23 39	2 26	19 21	0 29	17 11	2 48	16 27	0 2	14 37	0 57	7 59	8 19	20 39	20 59	17 52		n.a.
S 20	9 35	14 26	2 30	9 57	3 11	23 35	2 6	23 33	2 28	19 24	0 29	17 11	2 48	16 28	0 3	14 37	0 57	7 59	8 19	20 38	20 59	17 53		n.a.
S 21	9 56	17 31	1 31	9 32	3 23	23 48	2 6	23 27	2 29	19 27	0 29	17 11	2 47	16 29	0 3	14 36	0 57	7 58	8 20	20 38	20 58	17 54		n.a.
M22	10 18	19 52	0 28	9 8	3 34	24 0	2 6	23 21	2 30	19 31	0 29	17 11	2 47	16 30	0 3	14 36	0 57	7 58	8 20	20 37	20 57	17 56		n.a.
T 23	10 39	21 22	0s37	8 44	3 44	24 12	2 6	23 14	2 32	19 34	0 29	17 11	2 47	16 31	0 3	14 35	0 57	7 57	8 20	20 37	20 57	17 57		n.a.
W24	11 0	21 54	1 40	8 21	3 52	24 23	2 5	23 8	2 33	19 37	0 29	17 11	2 47	16 32	0 3	14 35	0 57	7 57	8 20	20 38	20 56	17 58		n.a.
T 25	11 21	21 27	2 40	7 59	3 59	24 34	2 4	23 1	2 35	19 41	0 29	17 11	2 46	16 33	0 3	14 34	0 57	7 56	8 20	20 38	20 55	17 59		n.a.
F 26	11 42	20 0	3 34	7 38	4 5	24 44	2 4	22 54	2 36	19 44	0 30	17 11	2 46	16 34	0 3	14 34	0 57	7 56	8 20	20 38	20 55	18 1		n.a.
S 27	12 3	17 34	4 18	7 19	4 9	24 53	2 3	22 48	2 37	19 47	0 30	17 11	2 46	16 35	0 3	14 33	0 57	7 55	8 20	20 39	20 54	18 2		n.a.
S 28	12 23	14 13	4 52	7 2	4 11	25 1	2 2	22 41	2 39	19 50	0 30	17 11	2 46	16 37	0 3	14 33	0 57	7 55	8 20	20 39	20 53	18 3		n.a.
M29	12 44	10 6	5 11	6 48	4 12	25 9	2 1	22 34	2 40	19 54	0 30	17 11	2 45	16 38	0 3	14 32	0 57	7 54	8 20	20 38	20 53	18 4		n.a.
T 30	13 4	5 20	5 14	6 36	4 11	25 16	2 0	22 27	2 42	19 57	0 30	17 10	2 45	16 39	0 3	14 32	0 57	7 54	8 20	20 38	20 52	18 6		n.a.
W31	13n24	0n 7	4s58	6n27	4s 8	25n22	1n59	22s20	2s43	20n 0	0n30	17n10	2n45	16n40	0n 3	14s31	0n57	7s53	8s20	20s37	20s51	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 165213.5, Delta T = 33h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'59, Lahiri = -62°28'59 Julian Calendar 1 May 4261 BCE == Greg. Calendar 28 March 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 26	5♉30'14	3♎ 5	25°R30	17♊34	5♒ 0	25♉ 4	21♌58	14♉30	10°R35	29♓19	29°R28	0♐33	15♉ 6	n.a.	T 1
F 2	14 31 23	6°27'40	18° 0	25♈ 9	18°42	5°33	25°17	21°59	14°33	10♏33	29°20	29♏25	0°30	15°12	n.a.	F 2
S 3	14 35 20	7°25'07	3♏ 9	24°53	19°50	6° 6	25°30	21°59	14°37	10°32	29°21	29°22	0°27	15°19	n.a.	S 3
S 4	14 39 16	8°22'36	18°22	24°44	20°58	6°39	25°43	21°59	14°41	10°30	29°22	29°21	0°23	15°25	n.a.	S 4
M 5	14 43 13	9°20'07	3♐29	24°D41	22° 5	7°12	25°55	22° 0	14°44	10°28	29°23	29°D21	0°20	15°32	n.a.	M 5
T 6	14 47 9	10°17'39	18°22	24°44	23°13	7°44	26° 8	22° 0	14°48	10°27	29°24	29°21	0°17	15°39	n.a.	T 6
W 7	14 51 6	11°15'12	2♑55	24°54	24°21	8°16	26°21	22° 1	14°52	10°25	29°26	29°23	0°14	15°45	n.a.	W 7
T 8	14 55 2	12°12'48	17° 3	25°12	25°28	8°48	26°34	22° 2	14°56	10°23	29°27	29°24	0°11	15°52	n.a.	T 8
F 9	14 58 59	13°10'25	0♒46	25°36	26°35	9°20	26°47	22° 3	14°59	10°22	29°28	29°25	0° 8	15°59	n.a.	F 9
S 10	15 2 56	14° 8'04	14° 4	26° 7	27°42	9°51	27° 0	22° 4	15° 3	10°20	29°29	29°R25	0° 4	16° 5	n.a.	S 10
S 11	15 6 52	15° 5'45	26°59	26°45	28°49	10°22	27°13	22° 5	15° 7	10°19	29°30	29°25	0° 1	16°12	n.a.	S 11
M12	15 10 49	16° 3'28	9♓36	27°30	29°56	10°53	27°26	22° 6	15°10	10°17	29°31	29°24	29♏58	16°19	n.a.	M12
T 13	15 14 45	17° 1'13	21°56	28°22	1♋ 3	11°23	27°39	22° 7	15°14	10°15	29°32	29°22	29°55	16°25	n.a.	T 13
W14	15 18 42	17°59'00	4♈ 4	29°20	2°10	11°53	27°52	22° 9	15°18	10°14	29°33	29°21	29°52	16°32	n.a.	W14
T 15	15 22 38	18°56'48	16° 3	0♉24	3°16	12°23	28° 5	22°10	15°22	10°12	29°34	29°19	29°48	16°39	n.a.	T 15
F 16	15 26 35	19°54'39	27°55	1°35	4°22	12°53	28°18	22°12	15°25	10°10	29°35	29°18	29°45	16°45	n.a.	F 16
S 17	15 30 31	20°52'31	9♉44	2°52	5°28	13°22	28°32	22°13	15°29	10° 9	29°36	29°17	29°42	16°52	n.a.	S 17
S 18	15 34 28	21°50'26	21°31	4°14	6°34	13°50	28°45	22°15	15°33	10° 7	29°37	29°16	29°39	16°59	n.a.	S 18
M19	15 38 25	22°48'22	3♊19	5°41	7°40	14°19	28°58	22°17	15°36	10° 6	29°38	29°D16	29°36	17° 5	n.a.	M19
T 20	15 42 21	23°46'20	15°10	7°13	8°46	14°47	29°11	22°19	15°40	10° 4	29°39	29°17	29°33	17°12	n.a.	T 20
W21	15 46 18	24°44'20	27° 7	8°49	9°51	15°14	29°24	22°21	15°44	10° 3	29°40	29°17	29°29	17°19	n.a.	W21
T 22	15 50 14	25°42'21	9♋12	10°30	10°57	15°42	29°37	22°23	15°47	10° 1	29°41	29°17	29°26	17°25	n.a.	T 22
F 23	15 54 11	26°40'24	21°28	12°14	12° 2	16° 9	29°50	22°25	15°51	9°59	29°41	29°18	29°23	17°32	n.a.	F 23
S 24	15 58 7	27°38'29	3♌59	14° 1	13° 7	16°35	0♊ 4	22°27	15°55	9°58	29°42	29°18	29°20	17°38	n.a.	S 24
S 25	16 2 4	28°36'36	16°47	15°50	14°11	17° 1	0°17	22°30	15°58	9°56	29°43	29°18	29°17	17°45	n.a.	S 25
M26	16 6 1	29°34'44	29°56	17°42	15°16	17°27	0°30	22°32	16° 2	9°55	29°44	29°18	29°14	17°52	n.a.	M26
T 27	16 9 57	0♊32'54	13♍28	19°36	16°20	17°52	0°43	22°35	16° 6	9°53	29°45	29°18	29°10	17°58	n.a.	T 27
W28	16 13 54	1°31'06	27°25	21°31	17°24	18°17	0°56	22°37	16° 9	9°52	29°45	29°18	29° 7	18° 5	n.a.	W28
T 29	16 17 50	2°29'19	11♎46	23°27	18°28	18°41	1° 9	22°40	16°13	9°50	29°46	29°19	29° 4	18°12	n.a.	T 29
F 30	16 21 47	3♊27'34	26♎28	25♉23	19♋31	19♒ 5	1♊23	22♌43	16♉17	9♏49	29♓47	29♏19	29♏ 1	18♉18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	5s15	4s22	6n21	4s 4	25n28	1n57	22s13	2s44	20n 4	0n30	17n10	2n45	16n41	0n 3	14s31	0n57	7s53	8s20	20s36	20s51	18n 8		n.a.
F 2	14 3	10 27	3 29	6 19	3 59	25 33	1 56	22 5	2 46	20 7	0 30	17 10	2 44	16 42	0 3	14 30	0 57	7 53	8 20	20 36	20 50	18 9		n.a.
S 3	14 23	15 5	2 20	6 19	3 52	25 37	1 54	21 58	2 47	20 10	0 30	17 9	2 44	16 43	0 3	14 30	0 57	7 52	8 20	20 35	20 49	18 10		n.a.
S 4	14 42	18 45	1 0	6 23	3 43	25 40	1 53	21 51	2 49	20 13	0 30	17 9	2 44	16 44	0 3	14 29	0 57	7 52	8 20	20 35	20 49	18 12		n.a.
M 5	15 1	21 4	0n23	6 31	3 34	25 43	1 51	21 44	2 50	20 16	0 30	17 8	2 43	16 46	0 3	14 29	0 57	7 51	8 20	20 35	20 48	18 13		n.a.
T 6	15 19	21 53	1 43	6 42	3 24	25 45	1 49	21 36	2 51	20 20	0 30	17 8	2 43	16 47	0 3	14 28	0 57	7 51	8 20	20 35	20 47	18 14		n.a.
W 7	15 38	21 10	2 55	6 56	3 12	25 46	1 47	21 29	2 53	20 23	0 31	17 7	2 43	16 48	0 3	14 28	0 57	7 51	8 21	20 35	20 47	18 15		n.a.
T 8	15 56	19 7	3 54	7 14	3 0	25 47	1 45	21 22	2 54	20 26	0 31	17 7	2 43	16 49	0 3	14 27	0 57	7 50	8 21	20 36	20 46	18 16		n.a.
F 9	16 14	16 2	4 38	7 35	2 47	25 47	1 42	21 14	2 56	20 29	0 31	17 6	2 42	16 50	0 3	14 27	0 57	7 50	8 21	20 36	20 45	18 18		n.a.
S 10	16 32	12 12	5 6	7 59	2 34	25 46	1 40	21 7	2 57	20 33	0 31	17 6	2 42	16 51	0 3	14 26	0 57	7 49	8 21	20 36	20 44	18 19		n.a.
S 11	16 49	7 55	5 17	8 26	2 20	25 44	1 38	21 0	2 58	20 36	0 31	17 5	2 42	16 52	0 3	14 26	0 57	7 49	8 21	20 36	20 44	18 20		n.a.
M12	17 7	3 24	5 12	8 56	2 6	25 42	1 35	20 52	3 0	20 39	0 31	17 5	2 42	16 53	0 3	14 25	0 57	7 49	8 21	20 36	20 43	18 21		n.a.
T 13	17 24	1n11	4 53	9 28	1 51	25 39	1 32	20 45	3 1	20 42	0 31	17 4	2 41	16 55	0 3	14 25	0 57	7 48	8 21	20 35	20 42	18 22		n.a.
W14	17 40	5 38	4 21	10 3	1 37	25 36	1 29	20 37	3 3	20 45	0 31	17 3	2 41	16 56	0 3	14 24	0 57	7 48	8 21	20 35	20 42	18 23		n.a.
T 15	17 57	9 49	3 38	10 40	1 22	25 31	1 27	20 30	3 4	20 48	0 31	17 2	2 41	16 57	0 3	14 24	0 57	7 48	8 21	20 35	20 41	18 24		n.a.
F 16	18 13	13 36	2 46	11 18	1 8	25 26	1 23	20 23	3 5	20 51	0 31	17 2	2 41	16 58	0 3	14 23	0 57	7 47	8 21	20 34	20 40	18 26		n.a.
S 17	18 29	16 49	1 46	11 59	0 53	25 20	1 20	20 15	3 7	20 54	0 31	17 1	2 40	16 59	0 3	14 23	0 57	7 47	8 21	20 34	20 40	18 27		n.a.
S 18	18 44	19 21	0 43	12 41	0 39	25 14	1 17	20 8	3 8	20 58	0 32	17 0	2 40	17 0	0 3	14 22	0 57	7 47	8 21	20 34	20 39	18 28		n.a.
M19	19 0	21 3	0s22	13 23	0 26	25 7	1 13	20 1	3 10	21 1	0 32	16 59	2 40	17 1	0 3	14 22	0 57	7 47	8 22	20 34	20 38	18 29		n.a.
T 20	19 15	21 49	1 27	14 7	0 12	24 59	1 10	19 54	3 11	21 4	0 32	16 58	2 40	17 2	0 3	14 21	0 57	7 46	8 22	20 34	20 38	18 30		n.a.
W21	19 29	21 36	2 29	14 51	0n 0	24 51	1 6	19 47	3 12	21 7	0 32	16 57	2 39	17 4	0 3	14 21	0 57	7 46	8 22	20 34	20 37	18 31		n.a.
T 22	19 44	20 23	3 24	15 35	0 13	24 42	1 2	19 39	3 14	21 10	0 32	16 56	2 39	17 5	0 3	14 20	0 57	7 46	8 22	20 34	20 36	18 32		n.a.
F 23	19 58	18 13	4 12	16 19	0 24	24 32	0 59	19 32	3 15	21 13	0 32	16 55	2 39	17 6	0 3	14 20	0 57	7 46	8 22	20 34	20 35	18 33		n.a.
S 24	20 11	15 9	4 48	17 3	0 35	24 21	0 55	19 25	3 17	21 16	0 32	16 54	2 39	17 7	0 3	14 19	0 57	7 45	8 22	20 34	20 35	18 35		n.a.
S 25	20 25	11 19	5 11	17 46	0 45	24 10	0 50	19 19	3 18	21 19	0 32	16 53	2 38	17 8	0 3	14 19	0 57	7 45	8 22	20 34	20 34	18 36		n.a.
M26	20 38	6 52	5 18	18 28	0 55	23 59	0 46	19 12	3 19	21 22	0 32	16 52	2 38	17 9	0 3	14 18	0 57	7 45	8 22	20 34	20 33	18 37		n.a.
T 27	20 51	1 57	5 9	19 9	1 3	23 47	0 42	19 5	3 21	21 25	0 32	16 51	2 38	17 10	0 3	14 18	0 57	7 45	8 22	20 34	20 33	18 38		n.a.
W28	21 3	3s13	4 41	19 48	1 11	23 34	0 37	18 58	3 22	21 28	0 33	16 50	2 38	17 11	0 3	14 17	0 57	7 44	8 23	20 34	20 32	18 39		n.a.
T 29	21 15	8 22	3 55	20 25	1 18	23 21	0 33	18 52	3 24	21 30	0 33	16 49	2 37	17 12	0 3	14 17	0 57	7 44	8 23	20 34	20 31	18 40		n.a.
F 30	21n26	13s10	2s53	21n 1	1n25	23n 7	0n28	18s45	3s25	21n33	0n33	16n48	2n37	17n13	0n 3	14s16	0n57	7s44	8s23	20s34	20s30	18n41		n.a.

Julian Day Number = 165244.5, Delta T = 33h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'55, Lahiri = -62°28'55 Julian Calendar 1 June 4261 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 43	4♊25'51	11♏27	27♉20	20♋35	19♒29	1♊36	22♌46	16♉20	9°R47	29♓48	29♏19	28♏58	18♉25	n.a.	S 1
S 2	16 29 40	5°24'10	26°35	29°18	21°38	19°52	1°49	22°49	16°24	9♏46	29°48	29°R19	28°54	18°32	n.a.	S 2
M 3	16 33 36	6°22'31	11♐44	1♊15	22°40	20°15	2° 2	22°52	16°27	9°45	29°49	29°19	28°51	18°38	n.a.	M 3
T 4	16 37 33	7°20'54	26°43	3°11	23°43	20°37	2°15	22°55	16°31	9°43	29°50	29°19	28°48	18°45	n.a.	T 4
W 5	16 41 29	8°19'20	11♑25	5° 8	24°45	20°58	2°28	22°58	16°34	9°42	29°50	29°18	28°45	18°52	n.a.	W 5
T 6	16 45 26	9°17'48	25°44	7° 3	25°47	21°20	2°42	23° 2	16°38	9°40	29°51	29°17	28°42	18°58	n.a.	T 6
F 7	16 49 23	10°16'18	9♒36	8°58	26°49	21°40	2°55	23° 5	16°41	9°39	29°52	29°16	28°39	19° 5	n.a.	F 7
S 8	16 53 19	11°14'50	23° 1	10°53	27°50	22° 0	3° 8	23° 8	16°45	9°38	29°52	29°15	28°35	19°12	n.a.	S 8
S 9	16 57 16	12°13'25	6♓ 0	12°46	28°51	22°20	3°21	23°12	16°48	9°36	29°53	29°14	28°32	19°18	n.a.	S 9
M10	17 1 12	13°12'03	18°37	14°38	29°52	22°39	3°34	23°16	16°52	9°35	29°53	29°D14	28°29	19°25	n.a.	M10
T 11	17 5 9	14°10'42	0♈55	16°30	0♌52	22°58	3°47	23°19	16°55	9°34	29°54	29°15	28°26	19°32	n.a.	T 11
W12	17 9 5	15° 9'25	12°58	18°20	1°52	23°15	4° 0	23°23	16°59	9°33	29°54	29°16	28°23	19°38	n.a.	W12
T 13	17 13 2	16° 8'09	24°52	20° 9	2°52	23°33	4°13	23°27	17° 2	9°31	29°55	29°17	28°20	19°45	n.a.	T 13
F 14	17 16 58	17° 6'57	6♉41	21°58	3°51	23°50	4°26	23°31	17° 5	9°30	29°55	29°19	28°16	19°51	n.a.	F 14
S 15	17 20 55	18° 5'46	18°28	23°45	4°50	24° 6	4°39	23°35	17° 9	9°29	29°56	29°20	28°13	19°58	n.a.	S 15
S 16	17 24 51	19° 4'38	0♊16	25°31	5°49	24°21	4°52	23°39	17°12	9°28	29°56	29°R20	28°10	20° 5	n.a.	S 16
M17	17 28 48	20° 3'33	12° 9	27°17	6°47	24°36	5° 5	23°43	17°15	9°27	29°56	29°19	28° 7	20°11	n.a.	M17
T 18	17 32 45	21° 2'30	24° 8	29° 1	7°45	24°50	5°18	23°47	17°19	9°25	29°57	29°18	28° 4	20°18	n.a.	T 18
W19	17 36 41	22° 1'29	6♋16	0♋44	8°42	25° 4	5°31	23°52	17°22	9°24	29°57	29°15	28° 0	20°25	n.a.	W19
T 20	17 40 38	23° 0'30	18°34	2°26	9°39	25°17	5°44	23°56	17°25	9°23	29°57	29°11	27°57	20°31	n.a.	T 20
F 21	17 44 34	23°59'33	1♌ 4	4° 8	10°36	25°29	5°57	24° 1	17°28	9°22	29°58	29° 7	27°54	20°38	n.a.	F 21
S 22	17 48 31	24°58'39	13°46	5°48	11°31	25°40	6°10	24° 5	17°31	9°21	29°58	29° 3	27°51	20°45	n.a.	S 22
S 23	17 52 27	25°57'46	26°42	7°27	12°27	25°51	6°23	24°10	17°34	9°20	29°58	29° 0	27°48	20°51	n.a.	S 23
M24	17 56 24	26°56'55	9♍54	9° 6	13°22	26° 1	6°35	24°14	17°38	9°19	29°59	28°58	27°45	20°58	n.a.	M24
T 25	18 0 20	27°56'07	23°23	10°43	14°16	26°10	6°48	24°19	17°41	9°18	29°59	28°D56	27°41	21° 5	n.a.	T 25
W26	18 4 17	28°55'20	7♎11	12°20	15°10	26°19	7° 1	24°24	17°44	9°17	29°59	28°57	27°38	21°11	n.a.	W26
T 27	18 8 13	29°54'36	21°16	13°56	16° 3	26°27	7°14	24°29	17°47	9°16	29°59	28°58	27°35	21°18	n.a.	T 27
F 28	18 12 10	0♋53'53	5♏39	15°30	16°56	26°34	7°26	24°34	17°50	9°16	29°59	28°59	27°32	21°25	n.a.	F 28
S 29	18 16 6	1°53'13	20°18	17° 4	17°48	26°40	7°39	24°39	17°53	9°15	29°59	29° 0	27°29	21°31	n.a.	S 29
S 30	18 20 3	2°52'35	5♐ 7	18°37	18°39	26°46	7°51	24°44	17°55	9°14	29°59	29°R 0	27°25	21°38	n.a.	S 30
M31	18 23 59	3♋51'59	20♐ 0	20♋10	19♌29	26♒50	8♊ 4	24♌49	17♉58	9♏13	29♓59	28♏59	27♏22	21♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	17s14	1s38	21n35	1n30	22n52	0n23	18s39	3s26	21n36	0n33	16n47	2n37	17n14	0n 3	14s16	0n57	7s44	8s23	20s35	20s30	18n42		n.a.
S 2	21 49	20 11	0 15	22 7	1 35	22 37	0 18	18 33	3 28	21 39	0 33	16 45	2 37	17 16	0 3	14 16	0 57	7 44	8 23	20 35	20 29	18 43		n.a.
M 3	21 59	21 42	1n 8	22 36	1 39	22 22	0 13	18 27	3 29	21 42	0 33	16 44	2 36	17 17	0 3	14 15	0 57	7 43	8 23	20 35	20 28	18 44		n.a.
T 4	22 9	21 38	2 27	23 4	1 42	22 6	0 8	18 21	3 31	21 45	0 33	16 43	2 36	17 18	0 3	14 15	0 57	7 43	8 23	20 34	20 28	18 45		n.a.
W 5	22 19	20 4	3 33	23 29	1 45	21 50	0 3	18 15	3 32	21 47	0 33	16 41	2 36	17 19	0 3	14 14	0 57	7 43	8 23	20 34	20 27	18 46		n.a.
T 6	22 28	17 16	4 25	23 52	1 47	21 33	0s 3	18 9	3 33	21 50	0 33	16 40	2 36	17 20	0 3	14 14	0 57	7 43	8 24	20 34	20 26	18 47		n.a.
F 7	22 37	13 33	4 59	24 12	1 48	21 15	0 8	18 3	3 35	21 53	0 34	16 39	2 35	17 21	0 3	14 13	0 57	7 43	8 24	20 34	20 25	18 48		n.a.
S 8	22 46	9 16	5 16	24 31	1 49	20 57	0 14	17 58	3 36	21 56	0 34	16 37	2 35	17 22	0 3	14 13	0 57	7 43	8 24	20 34	20 25	18 50		n.a.
S 9	22 54	4 42	5 15	24 47	1 49	20 39	0 20	17 52	3 37	21 58	0 34	16 36	2 35	17 23	0 3	14 13	0 56	7 43	8 24	20 33	20 24	18 51		n.a.
M10	23 2	0 3	4 59	25 1	1 49	20 20	0 26	17 47	3 39	22 1	0 34	16 34	2 35	17 24	0 3	14 12	0 56	7 43	8 24	20 33	20 23	18 52		n.a.
T 11	23 9	4n29	4 30	25 12	1 48	20 1	0 32	17 42	3 40	22 4	0 34	16 33	2 34	17 25	0 3	14 12	0 56	7 43	8 24	20 34	20 23	18 53		n.a.
W12	23 16	8 46	3 50	25 22	1 47	19 42	0 38	17 37	3 41	22 7	0 34	16 31	2 34	17 26	0 3	14 11	0 56	7 42	8 24	20 34	20 22	18 54		n.a.
T 13	23 22	12 40	3 0	25 29	1 45	19 22	0 44	17 33	3 43	22 9	0 34	16 30	2 34	17 27	0 3	14 11	0 56	7 42	8 25	20 34	20 21	18 55		n.a.
F 14	23 28	16 3	2 2	25 35	1 43	19 1	0 50	17 28	3 44	22 12	0 34	16 28	2 34	17 28	0 3	14 11	0 56	7 42	8 25	20 34	20 20	18 56		n.a.
S 15	23 34	18 46	1 0	25 38	1 40	18 41	0 57	17 24	3 46	22 14	0 35	16 27	2 34	17 29	0 3	14 10	0 56	7 42	8 25	20 35	20 20	18 57		n.a.
S 16	23 39	20 42	0s 5	25 39	1 37	18 20	1 3	17 20	3 47	22 17	0 35	16 25	2 33	17 30	0 3	14 10	0 56	7 42	8 25	20 35	20 19	18 58		n.a.
M17	23 44	21 44	1 10	25 39	1 34	17 59	1 10	17 16	3 48	22 19	0 35	16 24	2 33	17 31	0 3	14 10	0 56	7 42	8 25	20 35	20 18	18 59		n.a.
T 18	23 48	21 47	2 13	25 37	1 30	17 37	1 17	17 12	3 49	22 22	0 35	16 22	2 33	17 32	0 3	14 9	0 56	7 42	8 25	20 34	20 17	19 0		n.a.
W19	23 52	20 48	3 10	25 33	1 26	17 15	1 23	17 8	3 51	22 24	0 35	16 20	2 33	17 33	0 3	14 9	0 56	7 42	8 25	20 34	20 17	19 1		n.a.
T 20	23 56	18 51	3 59	25 27	1 21	16 53	1 30	17 5	3 52	22 27	0 35	16 19	2 33	17 34	0 3	14 9	0 56	7 42	8 26	20 33	20 16	19 2		n.a.
F 21	23 59	15 59	4 37	25 20	1 17	16 31	1 37	17 2	3 53	22 29	0 35	16 17	2 32	17 35	0 3	14 8	0 56	7 42	8 26	20 32	20 15	19 3		n.a.
S 22	24 1	12 20	5 3	25 11	1 12	16 9	1 45	16 59	3 54	22 32	0 36	16 15	2 32	17 36	0 3	14 8	0 56	7 42	8 26	20 31	20 14	19 4		n.a.
S 23	24 3	8 4	5 14	25 1	1 7	15 46	1 52	16 56	3 56	22 34	0 36	16 13	2 32	17 36	0 3	14 8	0 56	7 42	8 26	20 30	20 14	19 5		n.a.
M24	24 5	3 20	5 8	24 49	1 1	15 23	1 59	16 54	3 57	22 37	0 36	16 11	2 32	17 37	0 3	14 8	0 56	7 42	8 26	20 30	20 13	19 6		n.a.
T 25	24 6	1s40	4 46	24 36	0 56	15 0	2 7	16 52	3 58	22 39	0 36	16 10	2 32	17 38	0 3	14 7	0 56	7 42	8 26	20 29	20 12	19 7		n.a.
W26	24 7	6 41	4 7	24 21	0 50	14 37	2 14	16 50	3 59	22 41	0 36	16 8	2 31	17 39	0 3	14 7	0 56	7 42	8 26	20 29	20 12	19 7		n.a.
T 27	24 7	11 29	3 12	24 6	0 44	14 14	2 22	16 48	4 0	22 44	0 36	16 6	2 31	17 40	0 3	14 7	0 56	7 42	8 27	20 30	20 11	19 8		n.a.
F 28	24 7	15 44	2 5	23 49	0 37	13 50	2 29	16 47	4 1	22 46	0 36	16 4	2 31	17 41	0 3	14 6	0 56	7 42	8 27	20 30	20 10	19 9		n.a.
S 29	24 6	19 5	0 48	23 30	0 31	13 27	2 37	16 45	4 3	22 48	0 36	16 2	2 31	17 42	0 3	14 6	0 56	7 43	8 27	20 30	20 9	19 10		n.a.
S 30	24 5	21 13	0n33	23 11	0 25	13 3	2 45	16 44	4 4	22 51	0 37	16 0	2 31	17 43	0 3	14 6	0 56	7 43	8 27	20 30	20 9	19 11		n.a.
M31	24n 3	21s52	1n52	22n51	0n18	12n40	2s53	16s44	4s 5	22n53	0n37	15n58	2n30	17n43	0n 3	14s 6	0n56	7s43	8s27	20s30	20s 8	19n12		n.a.

Julian Day Number = 165274.5, Delta T = 33h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'51, Lahiri = -62°28'51 Julian Calendar 1 July 4261 BCE == Greg. Calendar 28 May 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 56	4♋51'25	4♉50	21♋41	20♌19	26♒54	8♊16	24♌54	18♉ 1	9°R12	29♓59	28°R56	27♏19	21♉51	n.a.	T 1
W 2	18 31 53	5°50'53	19°28	23°11	21° 8	26°57	8°29	24°59	18° 4	9♏12	29°59	28♏51	27°16	21°58	n.a.	W 2
T 3	18 35 49	6°50'24	3♒48	24°41	21°57	27° 0	8°41	25° 5	18° 7	9°11	29°R59	28°45	27°13	22° 4	n.a.	T 3
F 4	18 39 46	7°49'57	17°45	26°10	22°44	27° 1	8°53	25°10	18° 9	9°10	29°59	28°39	27°10	22°11	n.a.	F 4
S 5	18 43 42	8°49'32	1♓15	27°38	23°31	27°R 1	9° 6	25°15	18°12	9°10	29°59	28°33	27° 6	22°18	n.a.	S 5
S 6	18 47 39	9°49'10	14°19	29° 5	24°17	27° 1	9°18	25°21	18°15	9° 9	29°59	28°29	27° 3	22°24	n.a.	S 6
M 7	18 51 35	10°48'50	26°59	0♌31	25° 2	27° 0	9°30	25°26	18°17	9° 8	29°59	28°26	27° 0	22°31	n.a.	M 7
T 8	18 55 32	11°48'33	9♈18	1°56	25°46	26°58	9°42	25°32	18°20	9° 8	29°59	28°D25	26°57	22°38	n.a.	T 8
W 9	18 59 28	12°48'19	21°22	3°21	26°29	26°55	9°54	25°38	18°23	9° 7	29°59	28°25	26°54	22°44	n.a.	W 9
T 10	19 3 25	13°48'07	3♉15	4°44	27°11	26°51	10° 6	25°43	18°25	9° 7	29°59	28°26	26°51	22°51	n.a.	T 10
F 11	19 7 21	14°47'58	15° 3	6° 6	27°52	26°46	10°18	25°49	18°27	9° 6	29°59	28°28	26°47	22°58	n.a.	F 11
S 12	19 11 18	15°47'51	26°50	7°28	28°31	26°41	10°30	25°55	18°30	9° 6	29°59	28°R28	26°44	23° 4	n.a.	S 12
S 13	19 15 14	16°47'46	8♊41	8°48	29°10	26°34	10°42	26° 1	18°32	9° 6	29°58	28°28	26°41	23°11	n.a.	S 13
M14	19 19 11	17°47'44	20°40	10° 7	29°48	26°27	10°54	26° 7	18°35	9° 5	29°58	28°25	26°38	23°18	n.a.	M14
T 15	19 23 7	18°47'44	2♋50	11°25	0♍24	26°19	11° 6	26°12	18°37	9° 5	29°58	28°20	26°35	23°24	n.a.	T 15
W16	19 27 4	19°47'47	15°12	12°41	0°59	26° 9	11°17	26°18	18°39	9° 5	29°58	28°13	26°31	23°31	n.a.	W16
T 17	19 31 0	20°47'51	27°47	13°56	1°33	25°59	11°29	26°25	18°41	9° 4	29°57	28° 4	26°28	23°37	n.a.	T 17
F 18	19 34 57	21°47'58	10♌37	15°10	2° 5	25°48	11°40	26°31	18°43	9° 4	29°57	27°54	26°25	23°44	n.a.	F 18
S 19	19 38 54	22°48'06	23°39	16°22	2°36	25°37	11°52	26°37	18°46	9° 4	29°57	27°44	26°22	23°51	n.a.	S 19
S 20	19 42 50	23°48'17	6♍54	17°32	3° 5	25°24	12° 3	26°43	18°48	9° 4	29°56	27°35	26°19	23°57	n.a.	S 20
M21	19 46 47	24°48'29	20°20	18°40	3°33	25°11	12°15	26°49	18°50	9° 4	29°56	27°28	26°16	24° 4	n.a.	M21
T 22	19 50 43	25°48'44	3♎57	19°45	3°59	24°56	12°26	26°55	18°52	9° 4	29°56	27°24	26°12	24°11	n.a.	T 22
W23	19 54 40	26°49'00	17°44	20°49	4°23	24°41	12°37	27° 2	18°54	9° 4	29°55	27°21	26° 9	24°17	n.a.	W23
T 24	19 58 36	27°49'18	1♏42	21°49	4°46	24°26	12°48	27° 8	18°55	9°D 4	29°55	27°D21	26° 6	24°24	n.a.	T 24
F 25	20 2 33	28°49'37	15°49	22°47	5° 7	24° 9	12°59	27°14	18°57	9° 4	29°54	27°22	26° 3	24°31	n.a.	F 25
S 26	20 6 29	29°49'59	0♐ 6	23°42	5°26	23°52	13°10	27°21	18°59	9° 4	29°54	27°R22	26° 0	24°37	n.a.	S 26
S 27	20 10 26	0♌50'22	14°30	24°32	5°43	23°34	13°21	27°27	19° 1	9° 4	29°53	27°21	25°57	24°44	n.a.	S 27
M28	20 14 22	1°50'47	28°57	25°19	5°58	23°16	13°32	27°33	19° 2	9° 4	29°53	27°17	25°53	24°51	n.a.	M28
T 29	20 18 19	2°51'13	13♉24	26° 1	6°11	22°57	13°42	27°40	19° 4	9° 4	29°52	27°11	25°50	24°57	n.a.	T 29
W30	20 22 15	3°51'42	27°44	26°38	6°21	22°37	13°53	27°46	19° 6	9° 4	29°51	27° 2	25°47	25° 4	n.a.	W30
T 31	20 26 12	4♌52'12	11♒51	27♌10	6♍30	22♒17	14♊ 3	27♌53	19♉ 7	9♏ 4	29♓51	26♏51	25♏44	25♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	20s59	3n 3	22n30	0n11	12n16	3s 1	16s43	4s 6	22n55	0n37	15n56	2n30	17n44	0n 3	14s 6	0n56	7s43	8s27	20s29	20s 7	19n13		n.a.
W 2	23 59	18 41	4 1	22 8	0 4	11 53	3 9	16 43	4 7	22 57	0 37	15 54	2 30	17 45	0 3	14 5	0 56	7 43	8 27	20 28	20 6	19 14		n.a.
T 3	23 56	15 17	4 42	21 45	0s 3	11 29	3 17	16 43	4 7	22 59	0 37	15 52	2 30	17 46	0 3	14 5	0 56	7 43	8 28	20 27	20 6	19 15		n.a.
F 4	23 53	11 7	5 5	21 21	0 10	11 6	3 26	16 43	4 8	23 1	0 37	15 50	2 30	17 47	0 3	14 5	0 56	7 43	8 28	20 25	20 5	19 16		n.a.
S 5	23 49	6 31	5 10	20 57	0 17	10 42	3 34	16 44	4 9	23 4	0 38	15 48	2 30	17 47	0 3	14 5	0 55	7 43	8 28	20 24	20 4	19 17		n.a.
S 6	23 44	1 46	4 59	20 32	0 24	10 19	3 42	16 45	4 10	23 6	0 38	15 46	2 29	17 48	0 3	14 5	0 55	7 44	8 28	20 23	20 3	19 18		n.a.
M 7	23 40	2n56	4 33	20 6	0 32	9 56	3 51	16 46	4 11	23 8	0 38	15 44	2 29	17 49	0 3	14 5	0 55	7 44	8 28	20 22	20 3	19 19		n.a.
T 8	23 34	7 22	3 55	19 39	0 39	9 33	3 59	16 47	4 11	23 10	0 38	15 42	2 29	17 50	0 3	14 4	0 55	7 44	8 28	20 22	20 2	19 20		n.a.
W 9	23 29	11 27	3 8	19 12	0 47	9 10	4 8	16 49	4 12	23 12	0 38	15 40	2 29	17 50	0 3	14 4	0 55	7 44	8 28	20 22	20 1	19 20		n.a.
T 10	23 23	15 1	2 13	18 45	0 54	8 48	4 16	16 51	4 13	23 14	0 38	15 38	2 29	17 51	0 3	14 4	0 55	7 44	8 29	20 23	20 0	19 21		n.a.
F 11	23 16	17 57	1 12	18 17	1 1	8 26	4 25	16 53	4 13	23 16	0 38	15 36	2 29	17 52	0 3	14 4	0 55	7 44	8 29	20 23	20 0	19 22		n.a.
S 12	23 9	20 9	0 9	17 49	1 9	8 3	4 33	16 56	4 14	23 18	0 39	15 33	2 28	17 53	0 4	14 4	0 55	7 45	8 29	20 23	19 59	19 23		n.a.
S 13	23 2	21 28	0s55	17 21	1 16	7 42	4 42	16 58	4 14	23 20	0 39	15 31	2 28	17 53	0 4	14 4	0 55	7 45	8 29	20 23	19 58	19 24		n.a.
M14	22 54	21 50	1 57	16 52	1 24	7 20	4 51	17 1	4 14	23 21	0 39	15 29	2 28	17 54	0 4	14 4	0 55	7 45	8 29	20 22	19 57	19 25		n.a.
T 15	22 45	21 11	2 54	16 24	1 31	6 59	4 59	17 4	4 15	23 23	0 39	15 27	2 28	17 55	0 4	14 4	0 55	7 45	8 29	20 21	19 57	19 26		n.a.
W16	22 37	19 30	3 45	15 55	1 38	6 39	5 8	17 8	4 15	23 25	0 39	15 25	2 28	17 55	0 4	14 4	0 55	7 46	8 29	20 20	19 56	19 27		n.a.
T 17	22 27	16 52	4 25	15 26	1 45	6 19	5 17	17 12	4 15	23 27	0 40	15 22	2 28	17 56	0 4	14 4	0 55	7 46	8 30	20 17	19 55	19 27		n.a.
F 18	22 18	13 24	4 52	14 58	1 52	5 59	5 26	17 16	4 15	23 29	0 40	15 20	2 28	17 57	0 4	14 4	0 55	7 46	8 30	20 15	19 54	19 28		n.a.
S 19	22 8	9 14	5 5	14 29	1 59	5 40	5 34	17 20	4 15	23 31	0 40	15 18	2 28	17 57	0 4	14 4	0 55	7 46	8 30	20 13	19 53	19 29		n.a.
S 20	21 57	4 34	5 2	14 1	2 6	5 21	5 43	17 24	4 15	23 32	0 40	15 16	2 27	17 58	0 4	14 4	0 55	7 47	8 30	20 11	19 53	19 30		n.a.
M21	21 46	0s22	4 42	13 34	2 13	5 3	5 51	17 28	4 15	23 34	0 40	15 13	2 27	17 58	0 4	14 4	0 55	7 47	8 30	20 9	19 52	19 31		n.a.
T 22	21 35	5 21	4 6	13 7	2 19	4 45	6 0	17 33	4 14	23 36	0 40	15 11	2 27	17 59	0 4	14 4	0 55	7 47	8 30	20 8	19 51	19 32		n.a.
W23	21 23	10 9	3 16	12 41	2 25	4 29	6 8	17 38	4 14	23 37	0 41	15 9	2 27	17 59	0 4	14 4	0 55	7 47	8 30	20 8	19 50	19 32		n.a.
T 24	21 11	14 28	2 13	12 15	2 31	4 13	6 16	17 43	4 14	23 39	0 41	15 6	2 27	18 0	0 4	14 4	0 55	7 48	8 30	20 7	19 50	19 33		n.a.
F 25	20 58	18 1	1 1	11 51	2 36	3 57	6 25	17 48	4 13	23 41	0 41	15 4	2 27	18 1	0 4	14 4	0 55	7 48	8 31	20 8	19 49	19 34		n.a.
S 26	20 46	20 31	0n15	11 28	2 41	3 43	6 33	17 53	4 12	23 42	0 41	15 2	2 27	18 1	0 4	14 4	0 55	7 48	8 31	20 8	19 48	19 35		n.a.
S 27	20 32	21 42	1 30	11 7	2 46	3 29	6 41	17 59	4 11	23 44	0 41	14 59	2 27	18 2	0 4	14 4	0 55	7 49	8 31	20 7	19 47	19 36		n.a.
M28	20 19	21 27	2 40	10 47	2 50	3 16	6 48	18 4	4 11	23 45	0 42	14 57	2 27	18 2	0 4	14 4	0 54	7 49	8 31	20 7	19 47	19 37		n.a.
T 29	20 4	19 47	3 40	10 29	2 54	3 5	6 56	18 10	4 9	23 47	0 42	14 54	2 26	18 3	0 4	14 4	0 54	7 49	8 31	20 5	19 46	19 37		n.a.
W30	19 50	16 53	4 25	10 14	2 56	2 54	7 3	18 16	4 8	23 48	0 42	14 52	2 26	18 3	0 4	14 4	0 54	7 50	8 31	20 3	19 45	19 38		n.a.
T 31	19n35	13s 3	4n52	10n 1	2s58	2n44	7s10	18s21	4s 7	23n50	0n42	14n50	2n26	18n 3	0n 4	14s 4	0n54	7s50	8s31	20s 0	19s44	19n39		n.a.

Julian Day Number = 165305.5, Delta T = 33h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'46, Lahiri = -62°28'47 Julian Calendar 1 Aug. 4261 BCE == Greg. Calendar 28 June 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 9	5♌52'44	25♒40	27♌35	6♍36	21°R56	14♊14	28♌ 0	19♉ 9	9♏ 5	29°R50	26°R39	25♏41	25♉17	n.a.	F 1
S 2	20 34 5	6°53'17	9♓ 7	27°53	6°40	21♒35	14°24	28° 6	19°10	9° 5	29♓50	26♏28	25°37	25°24	n.a.	S 2
S 3	20 38 2	7°53'53	22°11	28° 4	6°R42	21°14	14°34	28°13	19°11	9° 5	29°49	26°18	25°34	25°30	n.a.	S 3
M 4	20 41 58	8°54'31	4♈52	28°R 7	6°41	20°52	14°44	28°19	19°13	9° 6	29°48	26°11	25°31	25°37	n.a.	M 4
T 5	20 45 55	9°55'11	17°13	28° 1	6°38	20°30	14°54	28°26	19°14	9° 6	29°48	26° 6	25°28	25°44	n.a.	T 5
W 6	20 49 51	10°55'53	29°18	27°45	6°32	20° 7	15° 4	28°33	19°15	9° 6	29°47	26° 4	25°25	25°50	n.a.	W 6
T 7	20 53 48	11°56'37	11♉11	27°20	6°24	19°45	15°14	28°40	19°16	9° 7	29°46	26°D 3	25°22	25°57	n.a.	T 7
F 8	20 57 44	12°57'23	22°59	26°45	6°14	19°22	15°24	28°46	19°18	9° 7	29°45	26°R 4	25°18	26° 4	n.a.	F 8
S 9	21 1 41	13°58'11	4♊47	26° 0	6° 1	18°59	15°33	28°53	19°19	9° 8	29°45	26° 3	25°15	26°10	n.a.	S 9
S 10	21 5 37	14°59'01	16°40	25° 5	5°45	18°36	15°43	29° 0	19°20	9° 9	29°44	26° 2	25°12	26°17	n.a.	S 10
M11	21 9 34	15°59'52	28°44	24° 1	5°28	18°13	15°52	29° 7	19°21	9° 9	29°43	25°58	25° 9	26°24	n.a.	M11
T 12	21 13 30	17° 0'46	11♋ 1	22°50	5° 8	17°50	16° 1	29°13	19°21	9°10	29°42	25°51	25° 6	26°30	n.a.	T 12
W13	21 17 27	18° 1'41	23°36	21°33	4°46	17°27	16°11	29°20	19°22	9°10	29°41	25°41	25° 3	26°37	n.a.	W13
T 14	21 21 24	19° 2'37	6♌28	20°13	4°21	17° 4	16°20	29°27	19°23	9°11	29°41	25°29	24°59	26°44	n.a.	T 14
F 15	21 25 20	20° 3'35	19°39	18°51	3°55	16°41	16°29	29°34	19°24	9°12	29°40	25°15	24°56	26°50	n.a.	F 15
S 16	21 29 17	21° 4'35	3♍ 6	17°32	3°27	16°19	16°37	29°41	19°24	9°13	29°39	25° 2	24°53	26°57	n.a.	S 16
S 17	21 33 13	22° 5'36	16°46	16°17	2°57	15°57	16°46	29°48	19°25	9°13	29°38	24°50	24°50	27° 4	n.a.	S 17
M18	21 37 10	23° 6'38	0♎37	15° 9	2°25	15°35	16°55	29°55	19°26	9°14	29°37	24°40	24°47	27°10	n.a.	M18
T 19	21 41 6	24° 7'41	14°34	14°10	1°52	15°14	17° 3	0♍ 2	19°26	9°15	29°36	24°33	24°43	27°17	n.a.	T 19
W20	21 45 3	25° 8'46	28°35	13°21	1°18	14°53	17°11	0° 8	19°27	9°16	29°35	24°29	24°40	27°23	n.a.	W20
T 21	21 48 59	26° 9'51	12♏38	12°43	0°43	14°32	17°20	0°15	19°27	9°17	29°34	24°27	24°37	27°30	n.a.	T 21
F 22	21 52 56	27°10'57	26°42	12°17	0° 8	14°12	17°28	0°22	19°27	9°18	29°33	24°27	24°34	27°37	n.a.	F 22
S 23	21 56 52	28°12'05	10♐47	12° 2	29♌32	13°53	17°36	0°29	19°28	9°19	29°32	24°27	24°31	27°43	n.a.	S 23
S 24	22 0 49	29°13'13	24°51	11°D59	28°55	13°34	17°43	0°36	19°28	9°20	29°31	24°25	24°28	27°50	n.a.	S 24
M25	22 4 46	0♍14'22	8♑54	12° 7	28°19	13°16	17°51	0°43	19°28	9°21	29°30	24°21	24°24	27°57	n.a.	M25
T 26	22 8 42	1°15'31	22°53	12°24	27°43	12°58	17°59	0°50	19°28	9°22	29°29	24°14	24°21	28° 3	n.a.	T 26
W27	22 12 39	2°16'42	6♒45	12°51	27° 7	12°41	18° 6	0°57	19°R28	9°23	29°28	24° 4	24°18	28°10	n.a.	W27
T 28	22 16 35	3°17'53	20°28	13°25	26°32	12°25	18°13	1° 4	19°28	9°24	29°27	23°51	24°15	28°17	n.a.	T 28
F 29	22 20 32	4°19'06	3♓57	14° 7	25°58	12°10	18°20	1°11	19°28	9°25	29°26	23°38	24°12	28°23	n.a.	F 29
S 30	22 24 28	5♍20'19	17♓10	14♌56	25♌26	11♒55	18♊27	1♍18	19♉28	9♏27	29♓25	23♏25	24♏ 8	28♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n20	8s35	5n 3	9n51	2s59	2n36	7s17	18s27	4s 6	23n51	0n42	14n47	2n26	18n 4	0n 4	14s 4	0n54	7s50	8s31	19s58	19s43	19n40		n.a.
S 2	19 4	3 50	4 55	9 45	3 0	2 28	7 23	18 33	4 4	23 53	0 43	14 45	2 26	18 4	0 4	14 4	0 54	7 51	8 32	19 55	19 43	19 40		n.a.
S 3	18 49	0n58	4 33	9 42	2 59	2 22	7 30	18 39	4 3	23 54	0 43	14 42	2 26	18 5	0 4	14 5	0 54	7 51	8 32	19 53	19 42	19 41		n.a.
M 4	18 32	5 36	3 57	9 43	2 56	2 17	7 35	18 44	4 1	23 56	0 43	14 40	2 26	18 5	0 4	14 5	0 54	7 52	8 32	19 51	19 41	19 42		n.a.
T 5	18 16	9 52	3 11	9 49	2 53	2 13	7 41	18 50	3 59	23 57	0 43	14 37	2 26	18 5	0 4	14 5	0 54	7 52	8 32	19 50	19 40	19 43		n.a.
W 6	17 59	13 40	2 17	9 59	2 47	2 11	7 45	18 56	3 58	23 58	0 43	14 35	2 26	18 6	0 4	14 5	0 54	7 52	8 32	19 49	19 40	19 44		n.a.
T 7	17 42	16 51	1 18	10 14	2 40	2 10	7 50	19 1	3 56	24 0	0 44	14 32	2 26	18 6	0 4	14 5	0 54	7 53	8 32	19 49	19 39	19 44		n.a.
F 8	17 24	19 18	0 16	10 35	2 31	2 10	7 54	19 7	3 54	24 1	0 44	14 30	2 26	18 6	0 4	14 6	0 54	7 53	8 32	19 49	19 38	19 45		n.a.
S 9	17 6	20 56	0s46	11 1	2 20	2 12	7 57	19 12	3 51	24 2	0 44	14 27	2 26	18 7	0 4	14 6	0 54	7 53	8 32	19 49	19 37	19 46		n.a.
S 10	16 48	21 39	1 47	11 32	2 8	2 15	7 59	19 18	3 49	24 4	0 44	14 25	2 26	18 7	0 4	14 6	0 54	7 54	8 32	19 49	19 36	19 47		n.a.
M11	16 29	21 23	2 44	12 7	1 53	2 20	8 1	19 23	3 47	24 5	0 44	14 22	2 26	18 7	0 4	14 6	0 54	7 54	8 32	19 48	19 36	19 47		n.a.
T 12	16 11	20 5	3 34	12 47	1 37	2 26	8 2	19 28	3 44	24 6	0 45	14 20	2 26	18 8	0 4	14 6	0 54	7 55	8 33	19 46	19 35	19 48		n.a.
W13	15 51	17 48	4 15	13 29	1 19	2 34	8 3	19 33	3 42	24 7	0 45	14 17	2 25	18 8	0 4	14 7	0 54	7 55	8 33	19 43	19 34	19 49		n.a.
T 14	15 32	14 36	4 44	14 14	0 59	2 43	8 3	19 38	3 39	24 9	0 45	14 15	2 25	18 8	0 4	14 7	0 54	7 56	8 33	19 41	19 33	19 50		n.a.
F 15	15 12	10 37	4 59	14 59	0 39	2 54	8 2	19 42	3 36	24 10	0 45	14 12	2 25	18 8	0 4	14 7	0 54	7 56	8 33	19 37	19 32	19 50		n.a.
S 16	14 52	6 3	4 57	15 43	0 19	3 6	8 0	19 47	3 34	24 11	0 46	14 10	2 25	18 9	0 4	14 8	0 54	7 56	8 33	19 34	19 32	19 51		n.a.
S 17	14 32	1 6	4 39	16 26	0n 1	3 19	7 57	19 51	3 31	24 12	0 46	14 7	2 25	18 9	0 4	14 8	0 54	7 57	8 33	19 31	19 31	19 52		n.a.
M18	14 12	3s58	4 4	17 5	0 21	3 34	7 53	19 55	3 28	24 13	0 46	14 5	2 25	18 9	0 4	14 8	0 54	7 57	8 33	19 28	19 30	19 52		n.a.
T 19	13 51	8 52	3 14	17 41	0 40	3 50	7 48	19 58	3 25	24 14	0 46	14 2	2 25	18 9	0 4	14 8	0 54	7 58	8 33	19 27	19 29	19 53		n.a.
W20	13 30	13 19	2 12	18 12	0 57	4 7	7 43	20 2	3 22	24 15	0 46	14 0	2 25	18 9	0 4	14 9	0 53	7 58	8 33	19 26	19 28	19 54		n.a.
T 21	13 9	17 3	1 2	18 38	1 13	4 26	7 36	20 5	3 18	24 16	0 47	13 57	2 25	18 9	0 4	14 9	0 53	7 59	8 33	19 25	19 28	19 54		n.a.
F 22	12 48	19 47	0n12	19 0	1 28	4 45	7 29	20 8	3 15	24 17	0 47	13 55	2 25	18 9	0 4	14 10	0 53	7 59	8 33	19 25	19 27	19 55		n.a.
S 23	12 26	21 17	1 25	19 16	1 40	5 6	7 21	20 11	3 12	24 18	0 47	13 52	2 25	18 9	0 4	14 10	0 53	8 0	8 33	19 25	19 26	19 56		n.a.
S 24	12 4	21 28	2 33	19 27	1 51	5 27	7 12	20 14	3 9	24 19	0 47	13 49	2 25	18 10	0 4	14 10	0 53	8 0	8 33	19 25	19 25	19 57		n.a.
M25	11 42	20 17	3 32	19 34	2 0	5 49	7 2	20 16	3 5	24 20	0 48	13 47	2 25	18 10	0 4	14 11	0 53	8 0	8 33	19 24	19 24	19 57		n.a.
T 26	11 20	17 53	4 17	19 36	2 7	6 11	6 51	20 18	3 2	24 21	0 48	13 44	2 25	18 10	0 4	14 11	0 53	8 1	8 33	19 22	19 24	19 58		n.a.
W27	10 57	14 29	4 47	19 34	2 13	6 34	6 40	20 20	2 59	24 22	0 48	13 42	2 25	18 10	0 4	14 11	0 53	8 1	8 34	19 19	19 23	19 59		n.a.
T 28	10 35	10 21	5 0	19 28	2 18	6 57	6 28	20 21	2 55	24 23	0 48	13 39	2 25	18 10	0 4	14 12	0 53	8 2	8 34	19 16	19 22	19 59		n.a.
F 29	10 12	5 45	4 56	19 18	2 21	7 21	6 15	20 22	2 52	24 24	0 49	13 37	2 25	18 10	0 4	14 12	0 53	8 2	8 34	19 13	19 21	20 0		n.a.
S 30	9n49	1s 0	4n36	19n 5	2n23	7n44	6s 2	20s24	2s49	24n25	0n49	13n34	2n25	18n10	0n 4	14s13	0n53	8s 3	8s34	19s 9	19s20	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 165336.5, Delta T = 33h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'42, Lahiri = -62°28'42 Julian Calendar 1 Sept. 4261 BCE == Greg. Calendar 29 July 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 25	6♍21'33	0♈ 4	15♌50	24°R55	11°R41	18♊34	1♍25	19°R28	9♏28	29°R24	23°R14	24♏ 5	28♉37	n.a.	S 1
M 2	22 32 22	7°22'48	12°40	16°50	24♌26	11♒28	18°41	1°32	19♉27	9°29	29♓23	23♏ 5	24° 2	28°43	n.a.	M 2
T 3	22 36 18	8°24'04	24°59	17°53	23°58	11°15	18°47	1°39	19°27	9°30	29°22	22°59	23°59	28°50	n.a.	T 3
W 4	22 40 15	9°25'21	7♉ 3	19° 1	23°32	11° 4	18°54	1°45	19°27	9°32	29°21	22°56	23°56	28°56	n.a.	W 4
T 5	22 44 11	10°26'39	18°57	20°11	23° 9	10°53	19° 0	1°52	19°26	9°33	29°19	22°D54	23°53	29° 3	n.a.	T 5
F 6	22 48 8	11°27'58	0♊45	21°25	22°48	10°43	19° 6	1°59	19°26	9°35	29°18	22°54	23°49	29°10	n.a.	F 6
S 7	22 52 4	12°29'18	12°32	22°41	22°29	10°33	19°12	2° 6	19°25	9°36	29°17	22°R55	23°46	29°16	n.a.	S 7
S 8	22 56 1	13°30'39	24°25	23°59	22°13	10°25	19°18	2°13	19°25	9°37	29°16	22°54	23°43	29°23	n.a.	S 8
M 9	22 59 57	14°32'01	6♋29	25°19	21°59	10°17	19°23	2°20	19°24	9°39	29°15	22°52	23°40	29°30	n.a.	M 9
T 10	23 3 54	15°33'24	18°49	26°41	21°47	10°11	19°29	2°27	19°24	9°40	29°14	22°47	23°37	29°36	n.a.	T 10
W11	23 7 51	16°34'47	1♌28	28° 3	21°38	10° 5	19°34	2°33	19°23	9°42	29°13	22°39	23°34	29°43	n.a.	W11
T 12	23 11 47	17°36'11	14°30	29°28	21°32	10° 0	19°39	2°40	19°22	9°43	29°11	22°30	23°30	29°50	n.a.	T 12
F 13	23 15 44	18°37'35	27°55	0♍53	21°28	9°55	19°44	2°47	19°21	9°45	29°10	22°18	23°27	29°56	n.a.	F 13
S 14	23 19 40	19°39'00	11♍42	2°19	21°D26	9°52	19°49	2°54	19°20	9°47	29° 9	22° 7	23°24	0♊ 3	n.a.	S 14
S 15	23 23 37	20°40'25	25°47	3°46	21°27	9°49	19°53	3° 0	19°19	9°48	29° 8	21°57	23°21	0°10	n.a.	S 15
M16	23 27 33	21°41'50	10♎ 5	5°13	21°30	9°47	19°58	3° 7	19°18	9°50	29° 7	21°48	23°18	0°16	n.a.	M16
T 17	23 31 30	22°43'16	24°30	6°41	21°36	9°46	20° 2	3°14	19°17	9°51	29° 6	21°43	23°14	0°23	n.a.	T 17
W18	23 35 27	23°44'41	8♏56	8°10	21°44	9°D46	20° 6	3°20	19°16	9°53	29° 4	21°40	23°11	0°30	n.a.	W18
T 19	23 39 23	24°46'07	23°19	9°39	21°54	9°46	20°10	3°27	19°15	9°55	29° 3	21°D39	23° 8	0°36	n.a.	T 19
F 20	23 43 20	25°47'32	7♐36	11° 9	22° 7	9°48	20°14	3°34	19°14	9°57	29° 2	21°40	23° 5	0°43	n.a.	F 20
S 21	23 47 16	26°48'57	21°44	12°39	22°21	9°50	20°17	3°40	19°13	9°58	29° 1	21°R41	23° 2	0°49	n.a.	S 21
S 22	23 51 13	27°50'22	5♑42	14° 9	22°38	9°53	20°20	3°47	19°11	10° 0	29° 0	21°40	22°59	0°56	n.a.	S 22
M23	23 55 9	28°51'47	19°30	15°40	22°57	9°56	20°24	3°53	19°10	10° 2	28°58	21°38	22°55	1° 3	n.a.	M23
T 24	23 59 6	29°53'11	3♒ 8	17°11	23°18	10° 0	20°27	4° 0	19° 9	10° 4	28°57	21°34	22°52	1° 9	n.a.	T 24
W25	0 3 3	0♎54'34	16°36	18°42	23°40	10° 5	20°29	4° 6	19° 7	10° 6	28°56	21°27	22°49	1°16	n.a.	W25
T 26	0 6 59	1°55'58	29°52	20°14	24° 5	10°11	20°32	4°13	19° 6	10° 8	28°55	21°19	22°46	1°23	n.a.	T 26
F 27	0 10 56	2°57'20	12♓56	21°46	24°31	10°18	20°34	4°19	19° 4	10° 9	28°54	21°10	22°43	1°29	n.a.	F 27
S 28	0 14 52	3°58'43	25°47	23°18	24°59	10°25	20°37	4°25	19° 3	10°11	28°52	21° 1	22°39	1°36	n.a.	S 28
S 29	0 18 49	5° 0'05	8♈25	24°51	25°29	10°32	20°39	4°32	19° 1	10°13	28°51	20°53	22°36	1°43	n.a.	S 29
M30	0 22 45	6° 1'27	20°48	26°24	26° 0	10°41	20°41	4°38	18°59	10°15	28°50	20°47	22°33	1°49	n.a.	M30
T 31	0 26 42	7♎ 2'49	2♉59	27♍57	26♌33	10♒50	20♊42	4♍44	18♉58	10♏17	28♓49	20♏43	22♏30	1♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n26	3n42	4n 2	18n50	2n24	8n 7	5s49	20s24	2s45	24n26	0n49	13n32	2n25	18n10	0n 4	14s13	0n53	8s 3	8s34	19s 6	19s20	20n 1		n.a.
M 2	9 2	8 8	3 16	18 31	2 24	8 30	5 35	20 25	2 42	24 27	0 49	13 29	2 25	18 10	0 4	14 14	0 53	8 4	8 34	19 4	19 19	20 2		n.a.
T 3	8 39	12 8	2 23	18 11	2 24	8 53	5 20	20 25	2 38	24 27	0 50	13 27	2 25	18 10	0 4	14 14	0 53	8 4	8 34	19 3	19 18	20 2		n.a.
W 4	8 15	15 34	1 23	17 48	2 22	9 16	5 5	20 25	2 35	24 28	0 50	13 24	2 25	18 9	0 4	14 15	0 53	8 5	8 34	19 2	19 17	20 3		n.a.
T 5	7 52	18 17	0 21	17 22	2 20	9 37	4 50	20 25	2 31	24 29	0 50	13 22	2 25	18 9	0 4	14 15	0 53	8 5	8 34	19 1	19 16	20 4		n.a.
F 6	7 28	20 12	0s42	16 56	2 17	9 59	4 35	20 25	2 28	24 30	0 50	13 19	2 25	18 9	0 4	14 15	0 53	8 6	8 34	19 1	19 16	20 4		n.a.
S 7	7 4	21 15	1 43	16 27	2 14	10 19	4 20	20 24	2 25	24 31	0 51	13 17	2 25	18 9	0 4	14 16	0 53	8 6	8 34	19 1	19 15	20 5		n.a.
S 8	6 40	21 20	2 40	15 57	2 10	10 39	4 5	20 23	2 21	24 31	0 51	13 14	2 25	18 9	0 4	14 16	0 53	8 7	8 34	19 1	19 14	20 6		n.a.
M 9	6 15	20 27	3 30	15 25	2 6	10 58	3 50	20 22	2 18	24 32	0 51	13 12	2 25	18 9	0 4	14 17	0 53	8 7	8 34	19 1	19 13	20 6		n.a.
T 10	5 51	18 35	4 13	14 52	2 2	11 16	3 34	20 21	2 15	24 33	0 52	13 9	2 26	18 9	0 4	14 17	0 53	8 8	8 34	18 59	19 12	20 7		n.a.
W11	5 26	15 48	4 43	14 18	1 57	11 33	3 19	20 19	2 11	24 33	0 52	13 7	2 26	18 8	0 4	14 18	0 53	8 8	8 34	18 57	19 12	20 7		n.a.
T 12	5 2	12 9	5 1	13 43	1 52	11 50	3 4	20 18	2 8	24 34	0 52	13 4	2 26	18 8	0 4	14 19	0 53	8 8	8 34	18 55	19 11	20 8		n.a.
F 13	4 37	7 49	5 2	13 7	1 46	12 5	2 50	20 16	2 5	24 35	0 52	13 2	2 26	18 8	0 4	14 19	0 53	8 9	8 34	18 52	19 10	20 9		n.a.
S 14	4 13	2 59	4 46	12 30	1 41	12 19	2 35	20 14	2 2	24 35	0 53	12 59	2 26	18 8	0 4	14 20	0 53	8 9	8 34	18 49	19 9	20 9		n.a.
S 15	3 48	2s 8	4 13	11 52	1 35	12 32	2 21	20 11	1 58	24 36	0 53	12 57	2 26	18 8	0 4	14 20	0 52	8 10	8 34	18 46	19 8	20 10		n.a.
M16	3 23	7 12	3 23	11 14	1 29	12 44	2 7	20 9	1 55	24 37	0 53	12 54	2 26	18 7	0 4	14 21	0 52	8 10	8 34	18 44	19 7	20 10		n.a.
T 17	2 58	11 55	2 20	10 35	1 23	12 56	1 53	20 6	1 52	24 37	0 54	12 52	2 26	18 7	0 5	14 21	0 52	8 11	8 34	18 42	19 7	20 11		n.a.
W18	2 33	15 57	1 8	9 55	1 16	13 6	1 39	20 3	1 49	24 38	0 54	12 49	2 26	18 7	0 5	14 22	0 52	8 11	8 34	18 42	19 6	20 12		n.a.
T 19	2 8	18 59	0n 9	9 15	1 10	13 15	1 26	20 0	1 46	24 39	0 54	12 47	2 26	18 6	0 5	14 23	0 52	8 12	8 34	18 42	19 5	20 12		n.a.
F 20	1 43	20 48	1 25	8 34	1 3	13 23	1 13	19 57	1 43	24 39	0 54	12 45	2 26	18 6	0 5	14 23	0 52	8 12	8 34	18 42	19 4	20 13		n.a.
S 21	1 18	21 17	2 34	7 52	0 57	13 30	1 1	19 54	1 40	24 40	0 55	12 42	2 26	18 6	0 5	14 24	0 52	8 13	8 34	18 42	19 3	20 13		n.a.
S 22	0 53	20 26	3 34	7 11	0 50	13 36	0 49	19 50	1 37	24 40	0 55	12 40	2 26	18 5	0 5	14 24	0 52	8 13	8 34	18 42	19 2	20 14		n.a.
M23	0 28	18 22	4 21	6 29	0 44	13 40	0 37	19 46	1 34	24 41	0 55	12 37	2 26	18 5	0 5	14 25	0 52	8 14	8 34	18 41	19 2	20 14		n.a.
T 24	0 3	15 17	4 52	5 46	0 37	13 44	0 25	19 42	1 31	24 41	0 56	12 35	2 27	18 5	0 5	14 26	0 52	8 14	8 33	18 40	19 1	20 15		n.a.
W25	0s22	11 27	5 6	5 3	0 30	13 47	0 14	19 38	1 29	24 42	0 56	12 33	2 27	18 4	0 5	14 26	0 52	8 14	8 33	18 38	19 0	20 15		n.a.
T 26	0 47	7 7	5 4	4 20	0 24	13 49	0 3	19 34	1 26	24 42	0 56	12 30	2 27	18 4	0 5	14 27	0 52	8 15	8 33	18 36	18 59	20 16		n.a.
F 27	1 12	2 30	4 46	3 37	0 17	13 50	0n 7	19 30	1 23	24 43	0 56	12 28	2 27	18 3	0 5	14 27	0 52	8 15	8 33	18 34	18 58	20 16		n.a.
S 28	1 37	2n 8	4 13	2 54	0 10	13 50	0 17	19 25	1 21	24 43	0 57	12 26	2 27	18 3	0 5	14 28	0 52	8 16	8 33	18 31	18 58	20 17		n.a.
S 29	2 2	6 36	3 29	2 10	0 4	13 48	0 27	19 20	1 18	24 44	0 57	12 24	2 27	18 3	0 5	14 29	0 52	8 16	8 33	18 29	18 57	20 17		n.a.
M30	2 27	10 43	2 35	1 26	0s 3	13 46	0 36	19 15	1 15	24 44	0 57	12 21	2 27	18 2	0 5	14 29	0 52	8 17	8 33	18 27	18 56	20 18		n.a.
T 31	2s52	14n20	1n35	0n42	0s 9	13n43	0n45	19s10	1s13	24n44	0n58	12n19	2n27	18n 2	0n 5	14s30	0n52	8s17	8s33	18s26	18s55	20n19		n.a.

Julian Day Number = 165366.5, Delta T = 33h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'38, Lahiri = -62°28'38 Julian Calendar 1 Oct. 4261 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 39	8♎ 4'10	14♉59	29♍30	27♌ 7	11♒ 0	20♊44	4♍50	18°R56	10♏19	28°R48	20°D41	22♏27	2♊ 3	n.a.	W 1
T 2	0 34 35	9° 5'31	26°52	1♎ 4	27°43	11°10	20°45	4°57	18♉54	10°21	28♓47	20♏41	22°24	2° 9	n.a.	T 2
F 3	0 38 32	10° 6'52	8♊39	2°39	28°20	11°21	20°46	5° 3	18°52	10°23	28°45	20°42	22°20	2°16	n.a.	F 3
S 4	0 42 28	11° 8'12	20°27	4°13	28°59	11°32	20°47	5° 9	18°51	10°25	28°44	20°44	22°17	2°23	n.a.	S 4
S 5	0 46 25	12° 9'32	2♋19	5°48	29°39	11°44	20°48	5°15	18°49	10°27	28°43	20°45	22°14	2°29	n.a.	S 5
M 6	0 50 22	13°10'52	14°21	7°24	0♍19	11°57	20°48	5°21	18°47	10°29	28°42	20°R46	22°11	2°36	n.a.	M 6
T 7	0 54 18	14°12'11	26°38	9° 0	1° 2	12°10	20°49	5°27	18°45	10°31	28°41	20°45	22° 8	2°42	n.a.	T 7
W 8	0 58 15	15°13'30	9♌15	10°36	1°45	12°23	20°R49	5°33	18°43	10°33	28°40	20°43	22° 5	2°49	n.a.	W 8
T 9	1 2 11	16°14'49	22°16	12°13	2°29	12°38	20°49	5°38	18°41	10°36	28°39	20°39	22° 1	2°56	n.a.	T 9
F 10	1 6 8	17°16'07	5♍43	13°50	3°14	12°52	20°48	5°44	18°39	10°38	28°37	20°33	21°58	3° 2	n.a.	F 10
S 11	1 10 4	18°17'24	19°37	15°28	4° 1	13° 8	20°48	5°50	18°36	10°40	28°36	20°28	21°55	3° 9	n.a.	S 11
S 12	1 14 1	19°18'40	3♎54	17° 6	4°48	13°23	20°47	5°56	18°34	10°42	28°35	20°23	21°52	3°16	n.a.	S 12
M13	1 17 58	20°19'56	18°30	18°44	5°36	13°39	20°46	6° 1	18°32	10°44	28°34	20°19	21°49	3°22	n.a.	M13
T 14	1 21 54	21°21'10	3♏19	20°24	6°25	13°56	20°45	6° 7	18°30	10°46	28°33	20°16	21°45	3°29	n.a.	T 14
W15	1 25 51	22°22'24	18°12	22° 3	7°15	14°13	20°44	6°12	18°28	10°48	28°32	20°D16	21°42	3°36	n.a.	W15
T 16	1 29 47	23°23'37	3♐ 2	23°44	8° 6	14°31	20°43	6°18	18°25	10°51	28°31	20°16	21°39	3°42	n.a.	T 16
F 17	1 33 44	24°24'48	17°42	25°25	8°57	14°49	20°41	6°23	18°23	10°53	28°30	20°17	21°36	3°49	n.a.	F 17
S 18	1 37 40	25°25'58	2♑ 8	27° 6	9°49	15° 7	20°39	6°29	18°21	10°55	28°29	20°19	21°33	3°56	n.a.	S 18
S 19	1 41 37	26°27'07	16°15	28°48	10°42	15°26	20°37	6°34	18°18	10°57	28°28	20°20	21°30	4° 2	n.a.	S 19
M20	1 45 34	27°28'14	0♒ 4	0♏30	11°36	15°45	20°35	6°39	18°16	10°59	28°27	20°R20	21°26	4° 9	n.a.	M20
T 21	1 49 30	28°29'19	13°35	2°13	12°30	16° 5	20°33	6°44	18°14	11° 2	28°26	20°19	21°23	4°16	n.a.	T 21
W22	1 53 27	29°30'23	26°48	3°57	13°24	16°25	20°30	6°49	18°11	11° 4	28°25	20°18	21°20	4°22	n.a.	W22
T 23	1 57 23	0♏31'25	9♓45	5°41	14°20	16°46	20°27	6°54	18° 9	11° 6	28°24	20°15	21°17	4°29	n.a.	T 23
F 24	2 1 20	1°32'26	22°28	7°26	15°16	17° 6	20°24	6°59	18° 6	11° 8	28°23	20°12	21°14	4°36	n.a.	F 24
S 25	2 5 16	2°33'25	4♈58	9°11	16°12	17°28	20°21	7° 4	18° 4	11°11	28°22	20° 9	21°11	4°42	n.a.	S 25
S 26	2 9 13	3°34'23	17°17	10°56	17° 9	17°49	20°18	7° 9	18° 1	11°13	28°21	20° 7	21° 7	4°49	n.a.	S 26
M27	2 13 10	4°35'19	29°26	12°41	18° 7	18°11	20°14	7°14	17°59	11°15	28°20	20° 5	21° 4	4°55	n.a.	M27
T 28	2 17 6	5°36'13	11♉27	14°27	19° 5	18°33	20°11	7°18	17°56	11°17	28°19	20° 4	21° 1	5° 2	n.a.	T 28
W29	2 21 3	6°37'07	23°21	16°13	20° 4	18°56	20° 7	7°23	17°54	11°20	28°18	20°D 4	20°58	5° 9	n.a.	W29
T 30	2 24 59	7♏37'59	5♊11	17♏59	21♍ 3	19♒18	20♊ 3	7♍27	17♉51	11♏22	28♓17	20♏ 4	20♏55	5♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s17	17n17	0n31	0s 2	0s16	13n39	0n54	19s 5	1s10	24n45	0n58	12n17	2n27	18n 1	0n 5	14s31	0n52	8s17	8s33	18s26	18s54	20n19		n.a.
T 2	3 42	19 28	0s34	0 46	0 22	13 35	1 2	19 0	1 8	24 45	0 58	12 15	2 28	18 1	0 5	14 31	0 52	8 18	8 33	18 26	18 53	20 20		n.a.
F 3	4 7	20 47	1 36	1 31	0 28	13 29	1 10	18 55	1 5	24 46	0 59	12 12	2 28	18 0	0 5	14 32	0 52	8 18	8 33	18 26	18 52	20 20		n.a.
S 4	4 32	21 11	2 35	2 15	0 34	13 22	1 18	18 49	1 3	24 46	0 59	12 10	2 28	18 0	0 5	14 33	0 52	8 19	8 33	18 27	18 52	20 21		n.a.
S 5	4 56	20 38	3 28	2 59	0 40	13 15	1 26	18 43	1 1	24 46	0 59	12 8	2 28	17 59	0 5	14 33	0 52	8 19	8 33	18 27	18 51	20 21		n.a.
M 6	5 21	19 9	4 12	3 43	0 46	13 7	1 33	18 38	0 58	24 47	0 59	12 6	2 28	17 59	0 5	14 34	0 52	8 19	8 33	18 27	18 50	20 21		n.a.
T 7	5 45	16 45	4 45	4 27	0 52	12 58	1 40	18 32	0 56	24 47	1 0	12 4	2 28	17 58	0 5	14 35	0 52	8 20	8 32	18 27	18 49	20 22		n.a.
W 8	6 10	13 32	5 6	5 11	0 58	12 48	1 46	18 26	0 54	24 47	1 0	12 2	2 28	17 58	0 5	14 36	0 52	8 20	8 32	18 26	18 48	20 22		n.a.
T 9	6 34	9 34	5 12	5 55	1 3	12 37	1 52	18 19	0 52	24 48	1 0	12 0	2 28	17 57	0 5	14 36	0 52	8 20	8 32	18 25	18 47	20 23		n.a.
F 10	6 58	5 1	5 2	6 39	1 8	12 26	1 58	18 13	0 50	24 48	1 1	11 57	2 29	17 56	0 5	14 37	0 52	8 21	8 32	18 24	18 47	20 23		n.a.
S 11	7 22	0 3	4 33	7 23	1 14	12 14	2 4	18 6	0 47	24 48	1 1	11 55	2 29	17 56	0 5	14 38	0 52	8 21	8 32	18 22	18 46	20 24		n.a.
S 12	7 46	5s 3	3 47	8 6	1 19	12 1	2 9	18 0	0 45	24 48	1 1	11 53	2 29	17 55	0 5	14 38	0 52	8 22	8 32	18 21	18 45	20 24		n.a.
M13	8 10	9 59	2 46	8 49	1 23	11 48	2 14	17 53	0 43	24 49	1 2	11 51	2 29	17 55	0 5	14 39	0 52	8 22	8 32	18 20	18 44	20 25		n.a.
T 14	8 33	14 24	1 32	9 32	1 28	11 33	2 19	17 46	0 41	24 49	1 2	11 49	2 29	17 54	0 5	14 40	0 52	8 22	8 32	18 19	18 43	20 25		n.a.
W15	8 57	17 55	0 11	10 15	1 32	11 19	2 24	17 39	0 39	24 49	1 2	11 48	2 29	17 53	0 5	14 40	0 52	8 23	8 32	18 19	18 42	20 26		n.a.
T 16	9 20	20 13	1n10	10 57	1 36	11 3	2 28	17 32	0 37	24 49	1 3	11 46	2 30	17 53	0 5	14 41	0 52	8 23	8 31	18 19	18 42	20 26		n.a.
F 17	9 43	21 7	2 26	11 38	1 40	10 47	2 32	17 25	0 35	24 50	1 3	11 44	2 30	17 52	0 5	14 42	0 52	8 23	8 31	18 19	18 41	20 26		n.a.
S 18	10 6	20 35	3 31	12 19	1 43	10 30	2 36	17 18	0 34	24 50	1 3	11 42	2 30	17 51	0 5	14 43	0 52	8 24	8 31	18 20	18 40	20 27		n.a.
S 19	10 29	18 46	4 22	13 0	1 46	10 13	2 40	17 10	0 32	24 50	1 3	11 40	2 30	17 51	0 5	14 43	0 52	8 24	8 31	18 20	18 39	20 27		n.a.
M20	10 52	15 53	4 56	13 40	1 49	9 55	2 43	17 2	0 30	24 50	1 4	11 38	2 30	17 50	0 5	14 44	0 51	8 24	8 31	18 20	18 38	20 28		n.a.
T 21	11 14	12 13	5 13	14 19	1 51	9 37	2 47	16 55	0 28	24 50	1 4	11 36	2 30	17 49	0 5	14 45	0 51	8 24	8 31	18 20	18 37	20 28		n.a.
W22	11 37	8 2	5 14	14 58	1 53	9 18	2 49	16 47	0 26	24 50	1 4	11 35	2 31	17 49	0 5	14 46	0 51	8 25	8 31	18 19	18 36	20 29		n.a.
T 23	11 59	3 33	4 58	15 35	1 55	8 58	2 52	16 39	0 25	24 50	1 5	11 33	2 31	17 48	0 5	14 46	0 51	8 25	8 30	18 19	18 36	20 29		n.a.
F 24	12 20	1n 0	4 27	16 12	1 56	8 38	2 55	16 31	0 23	24 50	1 5	11 31	2 31	17 47	0 5	14 47	0 51	8 25	8 30	18 18	18 35	20 29		n.a.
S 25	12 42	5 27	3 44	16 48	1 57	8 18	2 57	16 23	0 21	24 50	1 5	11 29	2 31	17 47	0 5	14 48	0 51	8 25	8 30	18 17	18 34	20 30		n.a.
S 26	13 4	9 36	2 52	17 22	1 57	7 57	2 59	16 14	0 20	24 51	1 6	11 28	2 31	17 46	0 5	14 48	0 51	8 26	8 30	18 16	18 33	20 30		n.a.
M27	13 25	13 19	1 52	17 56	1 57	7 35	3 1	16 6	0 18	24 51	1 6	11 26	2 32	17 45	0 5	14 49	0 51	8 26	8 30	18 16	18 32	20 31		n.a.
T 28	13 46	16 27	0 48	18 28	1 56	7 14	3 3	15 57	0 17	24 51	1 6	11 24	2 32	17 45	0 5	14 50	0 51	8 26	8 30	18 16	18 31	20 31		n.a.
W29	14 6	18 51	0s18	18 59	1 54	6 51	3 4	15 49	0 15	24 51	1 6	11 23	2 32	17 44	0 5	14 51	0 51	8 26	8 30	18 16	18 30	20 31		n.a.
T 30	14s27	20n25	1s23	19s28	1s52	6n29	3n 6	15s40	0s14	24n51	1n 7	11n21	2n32	17n43	0n 5	14s51	0n51	8s27	8s29	18s16	18s30	20n32		n.a.

Julian Day Number = 165397.5, Delta T = 33h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'34, Lahiri = -62°28'34 Julian Calendar 1 Nov. 4261 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4261 BCE (-4260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 28 56	8♏38'49	16♊58	19♏45	22♍ 2	19♒41	19°R59	7♍32	17°R49	11♏24	28°R16	20♏ 5	20♏51	5♊22	n.a.	F 1
S 2	2 32 52	9°39'38	28°47	21°30	23° 2	20° 5	19♊54	7°36	17♉46	11°26	28♓15	20° 6	20°48	5°29	n.a.	S 2
S 3	2 36 49	10°40'26	10♋40	23°15	24° 2	20°28	19°50	7°41	17°43	11°29	28°14	20° 7	20°45	5°35	n.a.	S 3
M 4	2 40 46	11°41'12	22°42	24°59	25° 3	20°52	19°45	7°45	17°41	11°31	28°14	20° 8	20°42	5°42	n.a.	M 4
T 5	2 44 42	12°41'57	4♌57	26°41	26° 4	21°17	19°40	7°49	17°38	11°33	28°13	20° 9	20°39	5°49	n.a.	T 5
W 6	2 48 39	13°42'40	17°30	28°22	27° 6	21°41	19°35	7°53	17°36	11°36	28°12	20°R 9	20°36	5°55	n.a.	W 6
T 7	2 52 35	14°43'22	0♍25	0♐ 1	28° 8	22° 6	19°30	7°57	17°33	11°38	28°11	20° 8	20°32	6° 2	n.a.	T 7
F 8	2 56 32	15°44'02	13°44	1°38	29°10	22°31	19°25	8° 1	17°30	11°40	28°10	20° 8	20°29	6° 9	n.a.	F 8
S 9	3 0 28	16°44'41	27°31	3°11	0♎12	22°56	19°19	8° 5	17°28	11°42	28°10	20° 8	20°26	6°15	n.a.	S 9
S 10	3 4 25	17°45'18	11♎45	4°41	1°15	23°22	19°14	8° 9	17°25	11°45	28° 9	20° 7	20°23	6°22	n.a.	S 10
M11	3 8 22	18°45'54	26°23	6° 7	2°18	23°48	19° 8	8°12	17°23	11°47	28° 8	20° 7	20°20	6°29	n.a.	M11
T 12	3 12 18	19°46'28	11♏20	7°29	3°22	24°14	19° 2	8°16	17°20	11°49	28° 8	20° 7	20°16	6°35	n.a.	T 12
W13	3 16 15	20°47'00	26°28	8°44	4°25	24°40	18°56	8°20	17°17	11°51	28° 7	20° 7	20°13	6°42	n.a.	W13
T 14	3 20 11	21°47'30	11♐39	9°54	5°29	25° 7	18°50	8°23	17°15	11°54	28° 6	20° 7	20°10	6°49	n.a.	T 14
F 15	3 24 8	22°47'58	26°41	10°56	6°33	25°33	18°43	8°26	17°12	11°56	28° 6	20° 7	20° 7	6°55	n.a.	F 15
S 16	3 28 4	23°48'24	11♑28	11°51	7°38	26° 0	18°37	8°30	17° 9	11°58	28° 5	20° 6	20° 4	7° 2	n.a.	S 16
S 17	3 32 1	24°48'48	25°54	12°38	8°42	26°27	18°30	8°33	17° 7	12° 0	28° 4	20° 6	20° 1	7° 9	n.a.	S 17
M18	3 35 58	25°49'10	9♒55	13°16	9°47	26°55	18°24	8°36	17° 4	12° 3	28° 4	20° 6	19°57	7°15	n.a.	M18
T 19	3 39 54	26°49'29	23°30	13°45	10°52	27°22	18°17	8°39	17° 2	12° 5	28° 3	20°D 5	19°54	7°22	n.a.	T 19
W20	3 43 51	27°49'46	6♓41	14° 4	11°58	27°50	18°10	8°42	16°59	12° 7	28° 3	20° 5	19°51	7°28	n.a.	W20
T 21	3 47 47	28°50'00	19°31	14°R13	13° 3	28°18	18° 3	8°45	16°57	12° 9	28° 2	20° 6	19°48	7°35	n.a.	T 21
F 22	3 51 44	29°50'12	2♈ 2	14°13	14° 9	28°46	17°56	8°48	16°54	12°11	28° 2	20° 7	19°45	7°42	n.a.	F 22
S 23	3 55 40	0♐50'22	14°19	14° 2	15°15	29°15	17°49	8°50	16°52	12°14	28° 1	20° 8	19°42	7°48	n.a.	S 23
S 24	3 59 37	1°50'29	26°25	13°42	16°21	29°43	17°42	8°53	16°49	12°16	28° 1	20° 9	19°38	7°55	n.a.	S 24
M25	4 3 33	2°50'34	8♉22	13°13	17°27	0♓12	17°35	8°55	16°47	12°18	28° 0	20°10	19°35	8° 2	n.a.	M25
T 26	4 7 30	3°50'37	20°14	12°35	18°33	0°40	17°27	8°58	16°44	12°20	28° 0	20°R10	19°32	8° 8	n.a.	T 26
W27	4 11 27	4°50'38	2♊ 3	11°51	19°40	1° 9	17°20	9° 0	16°42	12°22	28° 0	20°10	19°29	8°15	n.a.	W27
T 28	4 15 23	5°50'37	13°51	11° 0	20°47	1°39	17°12	9° 2	16°39	12°24	27°59	20° 8	19°26	8°22	n.a.	T 28
F 29	4 19 20	6°50'33	25°41	10° 4	21°54	2° 8	17° 5	9° 4	16°37	12°27	27°59	20° 6	19°22	8°28	n.a.	F 29
S 30	4 23 16	7°50'27	7♋34	9° 5	23° 1	2°37	16°57	9° 6	16°34	12°29	27°58	20° 4	19°19	8°35	n.a.	S 30
S 31	4 27 13	8♐50'20	19♋33	8♐ 4	24♎ 8	3♓ 7	16♊49	9♍ 8	16♉32	12♏31	27♓58	20♏ 1	19♏16	8♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	21n 4	2s24	19s55	1s49	6n 5	3n 7	15s31	0s12	24n50	1n 7	11n20	2n32	17n42	0n 5	14s52	0n51	8s27	8s29	18s16	18s29	20n32		n.a.
S 2	15 7	20 48	3 19	20 21	1 46	5 42	3 8	15 22	0 11	24 50	1 7	11 18	2 33	17 42	0 5	14 53	0 51	8 27	8 29	18 16	18 28	20 32		n.a.
S 3	15 27	19 36	4 6	20 45	1 42	5 18	3 9	15 13	0 9	24 50	1 8	11 17	2 33	17 41	0 5	14 54	0 51	8 27	8 29	18 17	18 27	20 33		n.a.
M 4	15 46	17 30	4 43	21 7	1 37	4 54	3 9	15 4	0 8	24 50	1 8	11 15	2 33	17 40	0 5	14 54	0 51	8 27	8 29	18 17	18 26	20 33		n.a.
T 5	16 5	14 36	5 7	21 26	1 31	4 29	3 10	14 55	0 6	24 50	1 8	11 14	2 33	17 39	0 5	14 55	0 51	8 28	8 28	18 17	18 25	20 34		n.a.
W 6	16 24	10 59	5 18	21 44	1 24	4 5	3 10	14 45	0 5	24 50	1 8	11 12	2 33	17 39	0 5	14 56	0 51	8 28	8 28	18 17	18 24	20 34		n.a.
T 7	16 43	6 46	5 13	21 59	1 17	3 40	3 10	14 36	0 4	24 50	1 9	11 11	2 34	17 38	0 5	14 57	0 51	8 28	8 28	18 17	18 23	20 34		n.a.
F 8	17 1	2 6	4 52	22 11	1 8	3 14	3 10	14 26	0 2	24 50	1 9	11 10	2 34	17 37	0 5	14 57	0 51	8 28	8 28	18 17	18 23	20 35		n.a.
S 9	17 19	2s50	4 13	22 21	0 59	2 48	3 10	14 16	0 1	24 49	1 9	11 9	2 34	17 36	0 5	14 58	0 51	8 28	8 28	18 17	18 22	20 35		n.a.
S 10	17 36	7 47	3 18	22 29	0 49	2 23	3 10	14 6	0n 0	24 49	1 9	11 7	2 34	17 36	0 5	14 59	0 51	8 28	8 28	18 17	18 21	20 35		n.a.
M11	17 54	12 27	2 8	22 33	0 38	1 56	3 9	13 57	0 2	24 49	1 10	11 6	2 34	17 35	0 5	14 59	0 51	8 28	8 27	18 16	18 20	20 36		n.a.
T 12	18 11	16 26	0 49	22 36	0 25	1 30	3 9	13 47	0 3	24 49	1 10	11 5	2 35	17 34	0 5	15 0	0 51	8 28	8 27	18 16	18 19	20 36		n.a.
W13	18 27	19 21	0n35	22 35	0 12	1 3	3 8	13 36	0 4	24 49	1 10	11 4	2 35	17 33	0 5	15 1	0 51	8 29	8 27	18 16	18 18	20 36		n.a.
T 14	18 44	20 53	1 57	22 32	0n 2	0 37	3 7	13 26	0 5	24 48	1 10	11 3	2 35	17 33	0 5	15 2	0 51	8 29	8 27	18 16	18 17	20 36		n.a.
F 15	19 0	20 55	3 10	22 27	0 17	0 10	3 6	13 16	0 6	24 48	1 11	11 2	2 35	17 32	0 5	15 2	0 51	8 29	8 27	18 16	18 16	20 37		n.a.
S 16	19 15	19 29	4 9	22 19	0 32	0s17	3 5	13 5	0 8	24 48	1 11	11 0	2 36	17 31	0 5	15 3	0 51	8 29	8 26	18 16	18 16	20 37		n.a.
S 17	19 30	16 49	4 50	22 9	0 48	0 44	3 4	12 55	0 9	24 47	1 11	10 59	2 36	17 30	0 5	15 4	0 51	8 29	8 26	18 16	18 15	20 37		n.a.
M18	19 45	13 15	5 13	21 58	1 5	1 12	3 3	12 44	0 10	24 47	1 11	10 58	2 36	17 30	0 5	15 4	0 51	8 29	8 26	18 16	18 14	20 38		n.a.
T 19	20 0	9 5	5 18	21 44	1 22	1 39	3 1	12 33	0 11	24 47	1 12	10 58	2 36	17 29	0 5	15 5	0 51	8 29	8 26	18 16	18 13	20 38		n.a.
W20	20 14	4 36	5 5	21 30	1 39	2 7	3 0	12 23	0 12	24 46	1 12	10 57	2 37	17 28	0 5	15 6	0 51	8 29	8 25	18 16	18 12	20 38		n.a.
T 21	20 28	0 2	4 37	21 13	1 57	2 34	2 58	12 12	0 13	24 46	1 12	10 56	2 37	17 28	0 5	15 7	0 51	8 29	8 25	18 16	18 11	20 39		n.a.
F 22	20 41	4n26	3 57	20 56	2 14	3 2	2 56	12 1	0 14	24 45	1 12	10 55	2 37	17 27	0 5	15 7	0 51	8 29	8 25	18 16	18 10	20 39		n.a.
S 23	20 54	8 39	3 6	20 39	2 31	3 30	2 54	11 50	0 15	24 45	1 13	10 54	2 37	17 26	0 5	15 8	0 51	8 29	8 25	18 17	18 9	20 39		n.a.
S 24	21 7	12 27	2 8	20 20	2 46	3 58	2 52	11 38	0 16	24 44	1 13	10 53	2 38	17 25	0 5	15 9	0 51	8 29	8 25	18 17	18 9	20 39		n.a.
M25	21 19	15 43	1 5	20 2	3 2	4 26	2 50	11 27	0 17	24 44	1 13	10 53	2 38	17 25	0 5	15 9	0 51	8 29	8 24	18 17	18 8	20 40		n.a.
T 26	21 31	18 18	0s 0	19 43	3 15	4 53	2 48	11 16	0 18	24 43	1 13	10 52	2 38	17 24	0 5	15 10	0 51	8 29	8 24	18 17	18 7	20 40		n.a.
W27	21 42	20 6	1 5	19 25	3 28	5 21	2 46	11 4	0 19	24 43	1 13	10 51	2 38	17 23	0 5	15 11	0 51	8 29	8 24	18 17	18 6	20 40		n.a.
T 28	21 53	21 0	2 8	19 7	3 38	5 49	2 44	10 53	0 20	24 42	1 14	10 51	2 39	17 22	0 6	15 11	0 51	8 29	8 24	18 17	18 5	20 40		n.a.
F 29	22 4	20 59	3 4	18 51	3 47	6 17	2 41	10 41	0 21	24 42	1 14	10 50	2 39	17 22	0 6	15 12	0 51	8 29	8 24	18 16	18 4	20 41		n.a.
S 30	22 14	20 1	3 53	18 35	3 54	6 45	2 39	10 29	0 22	24 41	1 14	10 49	2 39	17 21	0 6	15 13	0 51	8 29	8 23	18 16	18 3	20 41		n.a.
S 31	22s24	18n10	4s32	18s21	3n59	7s12	2n36	10s18	0n23	24n40	1n14	10n49	2n39	17n20	0n 6	15s13	0n51	8s29	8s23	18s15	18s 2	20n41		n.a.

Julian Day Number = 165427.5, Delta T = 33h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'30, Lahiri = -62°28'30 Julian Calendar 1 Dec. 4261 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4261 BCE

The year -4260 astronomical counting style corresponds to year 4261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 31 9	9♐50'10	1♌40	7°R 2	25♎15	3♓37	16°R42	9♍10	16°R30	12♏33	27°R58	19°R58	19♏13	8♊48	n.a.	M 1
T 2	4 35 6	10°49'58	13°58	6♐ 2	26°23	4° 7	16♊34	9°12	16♉27	12°35	27♓58	19♏55	19°10	8°55	n.a.	T 2
W 3	4 39 2	11°49'44	26°31	5° 3	27°30	4°37	16°26	9°13	16°25	12°37	27°57	19°53	19° 7	9° 2	n.a.	W 3
T 4	4 42 59	12°49'28	9♍21	4° 8	28°38	5° 7	16°18	9°15	16°23	12°39	27°57	19°D52	19° 3	9° 8	n.a.	T 4
F 5	4 46 55	13°49'10	22°33	3°17	29°46	5°37	16°11	9°16	16°20	12°41	27°57	19°52	19° 0	9°15	n.a.	F 5
S 6	4 50 52	14°48'51	6♎ 8	2°31	0♏54	6° 7	16° 3	9°18	16°18	12°43	27°57	19°54	18°57	9°22	n.a.	S 6
S 7	4 54 49	15°48'29	20° 9	1°51	2° 2	6°38	15°55	9°19	16°16	12°45	27°57	19°55	18°54	9°28	n.a.	S 7
M 8	4 58 45	16°48'05	4♏35	1°17	3°10	7° 9	15°47	9°20	16°14	12°47	27°57	19°56	18°51	9°35	n.a.	M 8
T 9	5 2 42	17°47'39	19°24	0°49	4°18	7°39	15°39	9°21	16°12	12°49	27°56	19°R57	18°48	9°42	n.a.	T 9
W10	5 6 38	18°47'11	4♐28	0°27	5°27	8°10	15°32	9°22	16°10	12°51	27°56	19°56	18°44	9°48	n.a.	W10
T 11	5 10 35	19°46'41	19°42	0°12	6°35	8°41	15°24	9°23	16° 8	12°53	27°56	19°54	18°41	9°55	n.a.	T 11
F 12	5 14 31	20°46'09	4♑53	0° 3	7°44	9°13	15°16	9°24	16° 6	12°55	27°56	19°51	18°38	10° 2	n.a.	F 12
S 13	5 18 28	21°45'34	19°53	0°D 1	8°53	9°44	15° 8	9°24	16° 4	12°57	27°D56	19°46	18°35	10° 8	n.a.	S 13
S 14	5 22 24	22°44'57	4♒34	0° 4	10° 1	10°15	15° 1	9°25	16° 2	12°58	27°56	19°41	18°32	10°15	n.a.	S 14
M15	5 26 21	23°44'17	18°48	0°13	11°10	10°47	14°53	9°25	16° 0	13° 0	27°56	19°37	18°28	10°22	n.a.	M15
T 16	5 30 17	24°43'35	2♓34	0°27	12°19	11°18	14°45	9°26	15°58	13° 2	27°56	19°33	18°25	10°28	n.a.	T 16
W17	5 34 14	25°42'50	15°51	0°47	13°28	11°50	14°38	9°26	15°56	13° 4	27°56	19°31	18°22	10°35	n.a.	W17
T 18	5 38 11	26°42'03	28°42	1°11	14°37	12°22	14°30	9°26	15°54	13° 6	27°57	19°D31	18°19	10°41	n.a.	T 18
F 19	5 42 7	27°41'12	11♈12	1°40	15°46	12°54	14°23	9°R26	15°53	13° 7	27°57	19°32	18°16	10°48	n.a.	F 19
S 20	5 46 4	28°40'20	23°24	2°14	16°56	13°26	14°15	9°26	15°51	13° 9	27°57	19°33	18°13	10°55	n.a.	S 20
S 21	5 50 0	29°39'24	5♉23	2°51	18° 5	13°58	14° 8	9°26	15°49	13°11	27°57	19°35	18° 9	11° 1	n.a.	S 21
M22	5 53 57	0♑38'27	17°14	3°33	19°14	14°30	14° 1	9°26	15°47	13°13	27°57	19°R36	18° 6	11° 8	n.a.	M22
T 23	5 57 53	1°37'27	29° 2	4°18	20°24	15° 2	13°53	9°26	15°46	13°14	27°57	19°35	18° 3	11°15	n.a.	T 23
W24	6 1 50	2°36'24	10♊49	5° 6	21°33	15°35	13°46	9°25	15°44	13°16	27°58	19°33	18° 0	11°21	n.a.	W24
T 25	6 5 46	3°35'19	22°39	5°58	22°43	16° 7	13°39	9°25	15°43	13°18	27°58	19°29	17°57	11°28	n.a.	T 25
F 26	6 9 43	4°34'12	4♋33	6°53	23°52	16°40	13°32	9°24	15°41	13°19	27°58	19°22	17°54	11°35	n.a.	F 26
S 27	6 13 39	5°33'03	16°34	7°51	25° 2	17°12	13°26	9°24	15°40	13°21	27°58	19°14	17°50	11°41	n.a.	S 27
S 28	6 17 36	6°31'51	28°43	8°51	26°12	17°45	13°19	9°23	15°39	13°22	27°59	19° 5	17°47	11°48	n.a.	S 28
M29	6 21 32	7°30'37	11♌ 1	9°55	27°22	18°18	13°12	9°22	15°37	13°24	27°59	18°56	17°44	11°55	n.a.	M29
T 30	6 25 29	8°29'21	23°30	11° 0	28°32	18°51	13° 6	9°21	15°36	13°25	28° 0	18°48	17°41	12° 1	n.a.	T 30
W31	6 29 25	9♑28'03	6♍10	12♐ 9	29♏42	19♓24	12♊59	9♍20	15♉35	13♏27	28♓ 0	18♏42	17♏38	12♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s33	15n29	5s 0	18s 8	4n 2	7s40	2n33	10s 6	0n24	24n40	1n14	10n49	2n40	17n20	0n 6	15s14	0n51	8s29	8s23	18s14	18s 1	20n41		n.a.
T 2	22 42	12 6	5 14	17 57	4 2	8 8	2 31	9 54	0 25	24 39	1 14	10 48	2 40	17 19	0 6	15 15	0 51	8 28	8 23	18 13	18 1	20 41		n.a.
W 3	22 51	8 8	5 13	17 48	4 1	8 35	2 28	9 42	0 25	24 39	1 15	10 48	2 40	17 18	0 6	15 15	0 51	8 28	8 22	18 13	18 0	20 42		n.a.
T 4	22 59	3 42	4 58	17 41	3 57	9 3	2 25	9 30	0 26	24 38	1 15	10 47	2 40	17 18	0 6	15 16	0 51	8 28	8 22	18 12	17 59	20 42		n.a.
F 5	23 6	1s 1	4 26	17 37	3 52	9 30	2 22	9 18	0 27	24 37	1 15	10 47	2 41	17 17	0 6	15 16	0 51	8 28	8 22	18 12	17 58	20 42		n.a.
S 6	23 13	5 50	3 39	17 34	3 46	9 57	2 19	9 5	0 28	24 37	1 15	10 47	2 41	17 16	0 6	15 17	0 51	8 28	8 22	18 13	17 57	20 42		n.a.
S 7	23 20	10 30	2 37	17 34	3 38	10 24	2 16	8 53	0 29	24 36	1 15	10 46	2 41	17 16	0 6	15 18	0 51	8 28	8 21	18 13	17 56	20 43		n.a.
M 8	23 26	14 43	1 24	17 36	3 29	10 51	2 13	8 41	0 30	24 35	1 15	10 46	2 41	17 15	0 6	15 18	0 51	8 28	8 21	18 14	17 55	20 43		n.a.
T 9	23 32	18 7	0 3	17 40	3 19	11 17	2 10	8 28	0 30	24 34	1 15	10 46	2 42	17 15	0 6	15 19	0 51	8 27	8 21	18 14	17 54	20 43		n.a.
W10	23 38	20 21	1n19	17 46	3 8	11 44	2 7	8 16	0 31	24 34	1 16	10 46	2 42	17 14	0 6	15 20	0 51	8 27	8 21	18 14	17 53	20 43		n.a.
T 11	23 43	21 7	2 36	17 54	2 56	12 10	2 3	8 3	0 32	24 33	1 16	10 46	2 42	17 13	0 6	15 20	0 51	8 27	8 21	18 13	17 52	20 43		n.a.
F 12	23 47	20 20	3 42	18 4	2 44	12 36	2 0	7 50	0 33	24 32	1 16	10 46	2 42	17 13	0 6	15 21	0 51	8 27	8 20	18 12	17 52	20 44		n.a.
S 13	23 51	18 7	4 32	18 15	2 32	13 1	1 57	7 37	0 33	24 31	1 16	10 46	2 43	17 12	0 6	15 21	0 51	8 27	8 20	18 11	17 51	20 44		n.a.
S 14	23 55	14 47	5 2	18 28	2 19	13 27	1 53	7 25	0 34	24 30	1 16	10 46	2 43	17 12	0 6	15 22	0 51	8 26	8 20	18 9	17 50	20 44		n.a.
M15	23 58	10 40	5 13	18 43	2 7	13 52	1 50	7 12	0 35	24 30	1 16	10 46	2 43	17 11	0 6	15 22	0 51	8 26	8 20	18 8	17 49	20 44		n.a.
T 16	24 0	6 8	5 5	18 58	1 54	14 17	1 47	6 59	0 36	24 29	1 16	10 46	2 43	17 10	0 6	15 23	0 51	8 26	8 19	18 7	17 48	20 44		n.a.
W17	24 3	1 27	4 41	19 15	1 41	14 41	1 43	6 46	0 36	24 28	1 16	10 46	2 44	17 10	0 6	15 24	0 51	8 26	8 19	18 7	17 47	20 44		n.a.
T 18	24 4	3n10	4 3	19 32	1 28	15 6	1 40	6 33	0 37	24 27	1 16	10 46	2 44	17 9	0 6	15 24	0 51	8 26	8 19	18 6	17 46	20 44		n.a.
F 19	24 6	7 31	3 14	19 51	1 16	15 30	1 36	6 19	0 38	24 26	1 16	10 46	2 44	17 9	0 6	15 25	0 51	8 25	8 19	18 7	17 45	20 45		n.a.
S 20	24 7	11 28	2 18	20 10	1 4	15 53	1 33	6 6	0 38	24 26	1 17	10 47	2 44	17 8	0 6	15 25	0 51	8 25	8 18	18 7	17 44	20 45		n.a.
S 21	24 7	14 53	1 17	20 29	0 52	16 17	1 29	5 53	0 39	24 25	1 17	10 47	2 45	17 8	0 6	15 26	0 51	8 25	8 18	18 8	17 43	20 45		n.a.
M22	24 7	17 40	0 13	20 49	0 40	16 40	1 26	5 40	0 40	24 24	1 17	10 47	2 45	17 7	0 6	15 26	0 51	8 24	8 18	18 8	17 42	20 45		n.a.
T 23	24 6	19 41	0s51	21 9	0 28	17 2	1 22	5 26	0 40	24 23	1 17	10 48	2 45	17 7	0 6	15 27	0 51	8 24	8 18	18 8	17 42	20 45		n.a.
W24	24 5	20 51	1 53	21 29	0 17	17 24	1 18	5 13	0 41	24 22	1 17	10 48	2 46	17 6	0 6	15 27	0 51	8 24	8 18	18 7	17 41	20 45		n.a.
T 25	24 4	21 5	2 50	21 49	0 6	17 46	1 15	4 59	0 42	24 21	1 17	10 48	2 46	17 6	0 6	15 28	0 51	8 23	8 17	18 6	17 40	20 45		n.a.
F 26	24 2	20 23	3 39	22 9	0s 4	18 7	1 11	4 46	0 42	24 21	1 17	10 49	2 46	17 6	0 6	15 28	0 51	8 23	8 17	18 4	17 39	20 46		n.a.
S 27	24 0	18 46	4 20	22 29	0 15	18 28	1 8	4 32	0 43	24 20	1 17	10 49	2 46	17 5	0 6	15 29	0 51	8 23	8 17	18 2	17 38	20 46		n.a.
S 28	23 57	16 18	4 49	22 48	0 24	18 49	1 4	4 19	0 43	24 19	1 17	10 50	2 47	17 5	0 6	15 29	0 51	8 22	8 17	17 59	17 37	20 46		n.a.
M29	23 54	13 5	5 5	23 7	0 34	19 9	1 0	4 5	0 44	24 18	1 17	10 51	2 47	17 4	0 6	15 30	0 51	8 22	8 16	17 57	17 36	20 46		n.a.
T 30	23 50	9 16	5 6	23 26	0 43	19 29	0 57	3 51	0 45	24 17	1 17	10 51	2 47	17 4	0 6	15 30	0 51	8 22	8 16	17 55	17 35	20 46		n.a.
W31	23s46	4n58	4s53	23s44	0s51	19s48	0n53	3s38	0n45	24n16	1n17	10n52	2n47	17n 4	0n 6	15s30	0n51	8s21	8s16	17s53	17s34	20n46		n.a.

Julian Day Number = 165458.5, Delta T = 33h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'26, Lahiri = -62°28'26 Julian Calendar 1 Jan. 4260 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4261 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 22	10♉26'43	19♍ 5	13♐19	0♐52	19♓57	12°R53	9°R19	15°R34	13♏28	28♓ 0	18°R38	17♏34	12♊15	n.a.	T 1
F 2	6 37 19	11°25'21	2♎16	14°32	2° 2	20°30	12♊47	9♍17	15♉32	13°30	28° 1	18♏35	17°31	12°21	n.a.	F 2
S 3	6 41 15	12°23'57	15°45	15°47	3°12	21° 3	12°41	9°16	15°31	13°31	28° 1	18°D35	17°28	12°28	n.a.	S 3
S 4	6 45 12	13°22'31	29°35	17° 4	4°22	21°36	12°35	9°15	15°30	13°32	28° 2	18°36	17°25	12°35	n.a.	S 4
M 5	6 49 8	14°21'03	13♏46	18°22	5°32	22° 9	12°29	9°13	15°29	13°34	28° 2	18°R36	17°22	12°41	n.a.	M 5
T 6	6 53 5	15°19'34	28°16	19°43	6°42	22°43	12°24	9°11	15°28	13°35	28° 3	18°36	17°19	12°48	n.a.	T 6
W 7	6 57 1	16°18'03	13♐ 4	21° 6	7°53	23°16	12°18	9°10	15°27	13°36	28° 3	18°34	17°15	12°55	n.a.	W 7
T 8	7 0 58	17°16'30	28° 4	22°31	9° 3	23°50	12°13	9° 8	15°27	13°38	28° 4	18°29	17°12	13° 1	n.a.	T 8
F 9	7 4 54	18°14'54	13♑ 6	23°57	10°13	24°23	12° 8	9° 6	15°26	13°39	28° 4	18°22	17° 9	13° 8	n.a.	F 9
S 10	7 8 51	19°13'17	28° 3	25°25	11°24	24°57	12° 3	9° 4	15°25	13°40	28° 5	18°14	17° 6	13°15	n.a.	S 10
S 11	7 12 47	20°11'38	12♒44	26°55	12°34	25°31	11°58	9° 2	15°24	13°41	28° 6	18° 4	17° 3	13°21	n.a.	S 11
M12	7 16 44	21° 9'56	27° 2	28°27	13°45	26° 5	11°53	9° 0	15°24	13°42	28° 6	17°55	17° 0	13°28	n.a.	M12
T 13	7 20 40	22° 8'12	10♓54	0♑ 0	14°55	26°38	11°49	8°58	15°23	13°43	28° 7	17°47	16°56	13°35	n.a.	T 13
W14	7 24 37	23° 6'25	24°17	1°35	16° 6	27°12	11°44	8°55	15°23	13°45	28° 8	17°41	16°53	13°41	n.a.	W14
T 15	7 28 33	24° 4'37	7♈12	3°12	17°16	27°46	11°40	8°53	15°22	13°46	28° 8	17°38	16°50	13°48	n.a.	T 15
F 16	7 32 30	25° 2'46	19°44	4°51	18°27	28°20	11°36	8°50	15°22	13°47	28° 9	17°36	16°47	13°55	n.a.	F 16
S 17	7 36 26	26° 0'53	1♉57	6°31	19°38	28°54	11°32	8°48	15°21	13°48	28°10	17°D36	16°44	14° 1	n.a.	S 17
S 18	7 40 23	26°58'58	13°56	8°13	20°48	29°29	11°28	8°45	15°21	13°49	28°10	17°R37	16°40	14° 8	n.a.	S 18
M19	7 44 20	27°57'00	25°47	9°56	21°59	0♈ 3	11°25	8°43	15°21	13°50	28°11	17°36	16°37	14°15	n.a.	M19
T 20	7 48 16	28°55'01	7♊34	11°42	23°10	0°37	11°21	8°40	15°20	13°50	28°12	17°35	16°34	14°21	n.a.	T 20
W21	7 52 13	29°52'59	19°23	13°29	24°21	1°11	11°18	8°37	15°20	13°51	28°13	17°30	16°31	14°28	n.a.	W21
T 22	7 56 9	0♒50'55	1♋16	15°18	25°32	1°46	11°15	8°34	15°20	13°52	28°14	17°24	16°28	14°35	n.a.	T 22
F 23	8 0 6	1°48'50	13°17	17° 8	26°42	2°20	11°12	8°31	15°20	13°53	28°15	17°14	16°25	14°41	n.a.	F 23
S 24	8 4 2	2°46'42	25°28	19° 0	27°53	2°55	11°10	8°28	15°D20	13°54	28°15	17° 3	16°21	14°48	n.a.	S 24
S 25	8 7 59	3°44'33	7♌50	20°54	29° 4	3°29	11° 7	8°25	15°20	13°54	28°16	16°50	16°18	14°55	n.a.	S 25
M26	8 11 55	4°42'21	20°24	22°50	0♑15	4° 4	11° 5	8°22	15°20	13°55	28°17	16°37	16°15	15° 1	n.a.	M26
T 27	8 15 52	5°40'08	3♍ 9	24°47	1°26	4°38	11° 3	8°18	15°20	13°56	28°18	16°25	16°12	15° 8	n.a.	T 27
W28	8 19 48	6♒37'54	16♍ 6	26♑46	2♑37	5♈13	11♊ 1	8♍15	15♉21	13♏57	28♓19	16♏16	16♏ 9	15♊15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	0n23	4s25	24s 2	1s 0	20s 6	0n50	3s24	0n46	24n16	1n17	10n52	2n47	17n 3	0n 6	15s31	0n51	8s21	8s16	17s51	17s33	20n46		n.a.
F 2	23 37	4s19	3 43	24 19	1 8	20 24	0 46	3 10	0 46	24 15	1 17	10 53	2 48	17 3	0 6	15 31	0 51	8 21	8 15	17 51	17 32	20 46		n.a.
S 3	23 31	8 56	2 47	24 35	1 15	20 42	0 42	2 56	0 47	24 14	1 17	10 54	2 48	17 3	0 6	15 32	0 51	8 20	8 15	17 51	17 32	20 46		n.a.
S 4	23 25	13 12	1 40	24 50	1 22	20 59	0 39	2 42	0 47	24 13	1 17	10 55	2 48	17 2	0 6	15 32	0 51	8 20	8 15	17 51	17 31	20 46		n.a.
M 5	23 19	16 50	0 26	25 4	1 28	21 15	0 35	2 28	0 48	24 12	1 17	10 55	2 48	17 2	0 6	15 33	0 51	8 19	8 15	17 51	17 30	20 47		n.a.
T 6	23 12	19 30	0n52	25 17	1 34	21 31	0 32	2 14	0 48	24 12	1 17	10 56	2 49	17 2	0 6	15 33	0 51	8 19	8 15	17 51	17 29	20 47		n.a.
W 7	23 5	20 54	2 7	25 28	1 40	21 47	0 28	2 0	0 49	24 11	1 17	10 57	2 49	17 2	0 6	15 33	0 51	8 19	8 14	17 50	17 28	20 47		n.a.
T 8	22 58	20 51	3 15	25 39	1 45	22 2	0 25	1 46	0 49	24 10	1 17	10 58	2 49	17 1	0 6	15 34	0 51	8 18	8 14	17 49	17 27	20 47		n.a.
F 9	22 50	19 19	4 9	25 48	1 50	22 16	0 21	1 32	0 50	24 9	1 17	10 59	2 49	17 1	0 6	15 34	0 51	8 18	8 14	17 47	17 26	20 47		n.a.
S 10	22 42	16 28	4 46	25 56	1 54	22 30	0 18	1 18	0 50	24 9	1 17	11 0	2 50	17 1	0 6	15 34	0 51	8 17	8 14	17 45	17 25	20 47		n.a.
S 11	22 33	12 38	5 3	26 3	1 58	22 43	0 14	1 3	0 51	24 8	1 17	11 1	2 50	17 1	0 6	15 35	0 51	8 17	8 13	17 42	17 24	20 47		n.a.
M12	22 24	8 9	5 1	26 8	2 1	22 55	0 11	0 49	0 51	24 7	1 17	11 2	2 50	17 0	0 6	15 35	0 51	8 16	8 13	17 39	17 23	20 47		n.a.
T 13	22 14	3 23	4 40	26 11	2 4	23 7	0 8	0 35	0 52	24 7	1 17	11 3	2 50	17 0	0 6	15 35	0 51	8 16	8 13	17 37	17 22	20 47		n.a.
W14	22 4	1n24	4 5	26 13	2 6	23 18	0 4	0 21	0 52	24 6	1 17	11 4	2 50	17 0	0 6	15 36	0 51	8 15	8 13	17 35	17 21	20 47		n.a.
T 15	21 54	5 57	3 18	26 13	2 8	23 29	0 1	0 7	0 53	24 5	1 17	11 5	2 51	17 0	0 6	15 36	0 51	8 15	8 13	17 34	17 20	20 47		n.a.
F 16	21 44	10 8	2 23	26 11	2 9	23 38	0s 2	0n 8	0 53	24 5	1 17	11 6	2 51	17 0	0 6	15 36	0 51	8 14	8 12	17 34	17 19	20 47		n.a.
S 17	21 33	13 47	1 23	26 7	2 10	23 48	0 6	0 22	0 54	24 4	1 16	11 8	2 51	17 0	0 6	15 37	0 51	8 14	8 12	17 34	17 19	20 47		n.a.
S 18	21 21	16 47	0 20	26 1	2 10	23 56	0 9	0 36	0 54	24 3	1 16	11 9	2 51	17 0	0 6	15 37	0 51	8 13	8 12	17 34	17 18	20 47		n.a.
M19	21 9	19 3	0s43	25 54	2 10	24 4	0 12	0 51	0 54	24 3	1 16	11 10	2 51	17 0	0 6	15 37	0 51	8 13	8 12	17 34	17 17	20 47		n.a.
T 20	20 57	20 29	1 44	25 44	2 9	24 11	0 15	1 5	0 55	24 2	1 16	11 11	2 52	17 0	0 6	15 38	0 51	8 12	8 12	17 33	17 16	20 47		n.a.
W21	20 45	21 1	2 40	25 32	2 8	24 18	0 18	1 20	0 55	24 2	1 16	11 13	2 52	16 59	0 6	15 38	0 51	8 12	8 11	17 32	17 15	20 47		n.a.
T 22	20 32	20 37	3 30	25 18	2 6	24 24	0 21	1 34	0 56	24 1	1 16	11 14	2 52	16 59	0 6	15 38	0 51	8 11	8 11	17 30	17 14	20 47		n.a.
F 23	20 19	19 17	4 11	25 1	2 3	24 29	0 24	1 48	0 56	24 1	1 16	11 15	2 52	16 59	0 6	15 38	0 52	8 11	8 11	17 27	17 13	20 47		n.a.
S 24	20 6	17 4	4 40	24 42	2 0	24 33	0 27	2 3	0 57	24 0	1 16	11 17	2 52	16 59	0 6	15 38	0 52	8 10	8 11	17 24	17 12	20 47		n.a.
S 25	19 52	14 3	4 57	24 21	1 56	24 37	0 30	2 17	0 57	24 0	1 16	11 18	2 52	16 59	0 6	15 39	0 52	8 10	8 11	17 20	17 11	20 47		n.a.
M26	19 38	10 22	5 0	23 58	1 52	24 40	0 33	2 32	0 57	23 59	1 16	11 19	2 53	17 0	0 6	15 39	0 52	8 9	8 10	17 17	17 10	20 47		n.a.
T 27	19 23	6 10	4 49	23 32	1 47	24 42	0 36	2 46	0 58	23 59	1 16	11 21	2 53	17 0	0 6	15 39	0 52	8 9	8 10	17 13	17 9	20 47		n.a.
W28	19s 8	1n38	4s22	23s 4	1s42	24s44	0s38	3n 1	0n58	23n59	1n16	11n22	2n53	17n 0	0n 6	15s39	0n52	8s 8	8s10	17s10	17s 8	20n47		n.a.

Julian Day Number = 165489.5, Delta T = 33h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'22, Lahiri = -62°28'22 Julian Calendar 1 Feb. 4260 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4261 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 45	7♒35'38	29♍15	28♉47	3♉49	5♈48	10°R59	8°R12	15♉21	13♏57	28♓20	16°R 9	16♏ 5	15♊21	n.a.	T 1
F 2	8 27 41	8°33'20	12♎36	0♒49	5° 0	6°22	10♊57	8♍ 8	15°21	13°58	28°21	16♏ 4	16° 2	15°28	n.a.	F 2
S 3	8 31 38	9°31'01	26° 9	2°53	6°11	6°57	10°56	8° 5	15°22	13°58	28°22	16° 2	15°59	15°35	n.a.	S 3
S 4	8 35 34	10°28'41	9♏56	4°58	7°22	7°32	10°54	8° 1	15°22	13°59	28°23	16° 2	15°56	15°41	n.a.	S 4
M 5	8 39 31	11°26'19	23°57	7° 4	8°33	8° 7	10°53	7°58	15°22	13°59	28°24	16° 2	15°53	15°48	n.a.	M 5
T 6	8 43 28	12°23'56	8♐13	9°12	9°45	8°42	10°53	7°54	15°23	14° 0	28°25	16° 1	15°50	15°55	n.a.	T 6
W 7	8 47 24	13°21'32	22°41	11°20	10°56	9°17	10°52	7°50	15°24	14° 0	28°26	15°58	15°46	16° 1	n.a.	W 7
T 8	8 51 21	14°19'07	7♑19	13°30	12° 7	9°52	10°51	7°46	15°24	14° 1	28°27	15°52	15°43	16° 8	n.a.	T 8
F 9	8 55 17	15°16'40	21°59	15°39	13°19	10°27	10°51	7°43	15°25	14° 1	28°28	15°44	15°40	16°15	n.a.	F 9
S 10	8 59 14	16°14'12	6♒37	17°50	14°30	11° 2	10°D51	7°39	15°26	14° 1	28°29	15°33	15°37	16°21	n.a.	S 10
S 11	9 3 10	17°11'43	21° 3	20° 0	15°41	11°37	10°51	7°35	15°26	14° 2	28°30	15°21	15°34	16°28	n.a.	S 11
M12	9 7 7	18° 9'12	5♓12	22°10	16°53	12°13	10°51	7°31	15°27	14° 2	28°32	15°10	15°31	16°35	n.a.	M12
T 13	9 11 3	19° 6'40	18°58	24°20	18° 4	12°48	10°52	7°27	15°28	14° 2	28°33	15° 0	15°27	16°41	n.a.	T 13
W14	9 15 0	20° 4'06	2♈19	26°29	19°16	13°23	10°52	7°23	15°29	14° 2	28°34	14°53	15°24	16°48	n.a.	W14
T 15	9 18 56	21° 1'30	15°15	28°37	20°27	13°59	10°53	7°19	15°30	14° 2	28°35	14°48	15°21	16°55	n.a.	T 15
F 16	9 22 53	21°58'53	27°49	0♓44	21°39	14°34	10°54	7°15	15°31	14° 3	28°36	14°45	15°18	17° 1	n.a.	F 16
S 17	9 26 50	22°56'15	10♉ 3	2°49	22°51	15° 9	10°55	7°10	15°32	14° 3	28°37	14°44	15°15	17° 8	n.a.	S 17
S 18	9 30 46	23°53'35	22° 4	4°52	24° 2	15°45	10°56	7° 6	15°33	14° 3	28°39	14°44	15°11	17°15	n.a.	S 18
M19	9 34 43	24°50'54	3♊56	6°54	25°14	16°20	10°58	7° 2	15°35	14° 3	28°40	14°44	15° 8	17°21	n.a.	M19
T 20	9 38 39	25°48'11	15°45	8°53	26°26	16°56	10°59	6°58	15°36	14°R 3	28°41	14°42	15° 5	17°28	n.a.	T 20
W21	9 42 36	26°45'27	27°36	10°50	27°37	17°32	11° 1	6°54	15°37	14° 3	28°42	14°39	15° 2	17°35	n.a.	W21
T 22	9 46 32	27°42'41	9♋33	12°44	28°49	18° 7	11° 3	6°49	15°39	14° 3	28°43	14°33	14°59	17°41	n.a.	T 22
F 23	9 50 29	28°39'55	21°41	14°36	0♒ 1	18°43	11° 6	6°45	15°40	14° 3	28°45	14°24	14°56	17°48	n.a.	F 23
S 24	9 54 25	29°37'07	4♌ 2	16°26	1°13	19°19	11° 8	6°41	15°41	14° 3	28°46	14°14	14°52	17°55	n.a.	S 24
S 25	9 58 22	0♓34'18	16°38	18°12	2°24	19°54	11°10	6°36	15°43	14° 2	28°47	14° 2	14°49	18° 1	n.a.	S 25
M26	10 2 19	1°31'27	29°28	19°56	3°36	20°30	11°13	6°32	15°44	14° 2	28°48	13°50	14°46	18° 8	n.a.	M26
T 27	10 6 15	2°28'36	12♍33	21°37	4°48	21° 6	11°16	6°28	15°46	14° 2	28°50	13°39	14°43	18°15	n.a.	T 27
W28	10 10 12	3°25'44	25°52	23°15	6° 0	21°42	11°19	6°23	15°48	14° 2	28°51	13°30	14°40	18°21	n.a.	W28
T 29	10 14 8	4°22'51	9♎22	24°50	7°12	22°18	11°22	6°19	15°49	14° 1	28°52	13°23	14°36	18°28	n.a.	T 29
F 30	10 18 5	5°19'58	23° 1	26°22	8°24	22°54	11°26	6°15	15°51	14° 1	28°54	13°19	14°33	18°35	n.a.	F 30
S 31	10 22 1	6♓17'04	6♏50	27♓52	9♒36	23♈30	11♊29	6♍10	15♉53	14♏ 1	28♓55	13♏18	14♏30	18♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	3s 3	3s41	22s33	1s36	24s45	0s41	3n15	0n58	23n58	1n16	11n24	2n53	17n 0	0n 6	15s39	0n52	8s 8	8s10	17s 8	17s 7	20n47		n.a.
F 2	18 38	7 40	2 47	22 0	1 29	24 45	0 44	3 30	0 59	23 58	1 15	11 25	2 53	17 0	0 6	15 40	0 52	8 7	8 10	17 7	17 6	20 47		n.a.
S 3	18 22	11 58	1 43	21 24	1 22	24 44	0 46	3 44	0 59	23 58	1 15	11 27	2 53	17 0	0 6	15 40	0 52	8 6	8 9	17 6	17 5	20 47		n.a.
S 4	18 6	15 43	0 32	20 46	1 14	24 43	0 49	3 59	1 0	23 57	1 15	11 28	2 54	17 0	0 6	15 40	0 52	8 6	8 9	17 6	17 4	20 47		n.a.
M 5	17 50	18 37	0n42	20 6	1 6	24 41	0 51	4 13	1 0	23 57	1 15	11 30	2 54	17 0	0 6	15 40	0 52	8 5	8 9	17 6	17 4	20 47		n.a.
T 6	17 34	20 25	1 55	19 23	0 58	24 38	0 54	4 28	1 0	23 57	1 15	11 31	2 54	17 0	0 6	15 40	0 52	8 5	8 9	17 6	17 3	20 47		n.a.
W 7	17 17	20 54	3 1	18 39	0 49	24 35	0 56	4 42	1 1	23 57	1 15	11 33	2 54	17 1	0 6	15 40	0 52	8 4	8 9	17 5	17 2	20 47		n.a.
T 8	17 0	19 59	3 56	17 52	0 39	24 31	0 58	4 57	1 1	23 57	1 15	11 34	2 54	17 1	0 6	15 40	0 52	8 4	8 9	17 3	17 1	20 47		n.a.
F 9	16 43	17 44	4 36	17 4	0 29	24 26	1 0	5 11	1 1	23 56	1 15	11 36	2 54	17 1	0 6	15 41	0 52	8 3	8 8	17 1	17 0	20 47		n.a.
S 10	16 25	14 21	4 57	16 14	0 19	24 20	1 2	5 26	1 2	23 56	1 15	11 37	2 54	17 1	0 6	15 41	0 52	8 2	8 8	16 58	16 59	20 47		n.a.
S 11	16 7	10 10	4 59	15 22	0 9	24 14	1 5	5 40	1 2	23 56	1 15	11 39	2 54	17 1	0 6	15 41	0 52	8 2	8 8	16 54	16 58	20 46		n.a.
M12	15 49	5 30	4 43	14 29	0n 2	24 7	1 7	5 54	1 2	23 56	1 14	11 41	2 54	17 2	0 6	15 41	0 52	8 1	8 8	16 51	16 57	20 46		n.a.
T 13	15 31	0 40	4 10	13 36	0 12	23 59	1 9	6 9	1 3	23 56	1 14	11 42	2 55	17 2	0 6	15 41	0 52	8 1	8 8	16 48	16 56	20 46		n.a.
W14	15 12	4n 4	3 25	12 41	0 23	23 51	1 10	6 23	1 3	23 56	1 14	11 44	2 55	17 2	0 6	15 41	0 52	8 0	8 8	16 45	16 55	20 46		n.a.
T 15	14 53	8 28	2 29	11 46	0 33	23 42	1 12	6 38	1 3	23 56	1 14	11 45	2 55	17 3	0 6	15 41	0 52	7 59	8 7	16 44	16 54	20 46		n.a.
F 16	14 35	12 22	1 29	10 51	0 44	23 32	1 14	6 52	1 3	23 56	1 14	11 47	2 55	17 3	0 6	15 41	0 52	7 59	8 7	16 43	16 53	20 46		n.a.
S 17	14 15	15 38	0 25	9 55	0 54	23 22	1 16	7 6	1 4	23 56	1 14	11 49	2 55	17 3	0 6	15 41	0 52	7 58	8 7	16 43	16 52	20 46		n.a.
S 18	13 56	18 11	0s39	9 0	1 4	23 11	1 17	7 21	1 4	23 56	1 14	11 50	2 55	17 4	0 6	15 41	0 52	7 57	8 7	16 43	16 51	20 46		n.a.
M19	13 36	19 54	1 40	8 5	1 14	22 59	1 19	7 35	1 4	23 56	1 14	11 52	2 55	17 4	0 6	15 41	0 52	7 57	8 7	16 43	16 50	20 46		n.a.
T 20	13 17	20 44	2 37	7 11	1 23	22 47	1 20	7 49	1 5	23 56	1 14	11 54	2 55	17 4	0 6	15 41	0 52	7 56	8 7	16 42	16 49	20 46		n.a.
W21	12 57	20 39	3 27	6 18	1 32	22 34	1 22	8 4	1 5	23 57	1 13	11 55	2 55	17 5	0 6	15 41	0 52	7 56	8 7	16 41	16 48	20 46		n.a.
T 22	12 36	19 38	4 8	5 25	1 40	22 20	1 23	8 18	1 5	23 57	1 13	11 57	2 55	17 5	0 6	15 41	0 52	7 55	8 6	16 39	16 47	20 45		n.a.
F 23	12 16	17 44	4 39	4 34	1 48	22 6	1 24	8 32	1 5	23 57	1 13	11 59	2 55	17 6	0 6	15 41	0 52	7 54	8 6	16 37	16 46	20 45		n.a.
S 24	11 56	14 59	4 57	3 44	1 56	21 51	1 25	8 46	1 6	23 57	1 13	12 0	2 55	17 6	0 6	15 41	0 52	7 54	8 6	16 34	16 45	20 45		n.a.
S 25	11 35	11 31	5 1	2 55	2 3	21 35	1 27	9 1	1 6	23 57	1 13	12 2	2 55	17 6	0 6	15 41	0 52	7 53	8 6	16 30	16 44	20 45		n.a.
M26	11 14	7 27	4 51	2 8	2 9	21 19	1 28	9 15	1 6	23 58	1 13	12 4	2 55	17 7	0 6	15 41	0 52	7 52	8 6	16 26	16 43	20 45		n.a.
T 27	10 53	2 59	4 25	1 22	2 14	21 2	1 29	9 29	1 6	23 58	1 13	12 6	2 55	17 7	0 6	15 41	0 52	7 52	8 6	16 23	16 43	20 45		n.a.
W28	10 32	1s43	3 44	0 38	2 19	20 45	1 30	9 43	1 7	23 58	1 13	12 7	2 55	17 8	0 6	15 40	0 52	7 51	8 6	16 20	16 42	20 45		n.a.
T 29	10 11	6 24	2 50	0n 4	2 23	20 27	1 30	9 57	1 7	23 59	1 12	12 9	2 55	17 8	0 6	15 40	0 52	7 50	8 6	16 18	16 41	20 44		n.a.
F 30	9 49	10 49	1 46	0 45	2 27	20 8	1 31	10 11	1 7	23 59	1 12	12 11	2 55	17 9	0 6	15 40	0 52	7 50	8 5	16 17	16 40	20 44		n.a.
S 31	9s27	14s43	0s34	1n24	2n30	19s49	1s32	10n25	1n 7	23n59	1n12	12n12	2n55	17n 9	0n 6	15s40	0n52	7s49	8s 5	16s16	16s39	20n44		n.a.

Julian Day Number = 165517.5, Delta T = 33h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'18, Lahiri = -62°28'18 Julian Calendar 1 March 4260 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 58	7♓14'09	20♏46	29♓18	10♒48	24♈ 6	11♊33	6°R 6	15♉55	14°R 0	28♓56	13°D18	14♏27	18♊48	n.a.	S 1
M 2	10 29 54	8°11'14	4♐49	0♈41	12° 0	24°42	11°37	6♍ 2	15°57	14♏ 0	28°58	13°R18	14°24	18°55	n.a.	M 2
T 3	10 33 51	9° 8'19	18°58	2° 1	13°12	25°18	11°41	5°57	15°58	14° 0	28°59	13♏18	14°21	19° 1	n.a.	T 3
W 4	10 37 48	10° 5'23	3♑12	3°18	14°24	25°54	11°45	5°53	16° 0	13°59	29° 0	13°16	14°17	19° 8	n.a.	W 4
T 5	10 41 44	11° 2'28	17°29	4°32	15°37	26°30	11°50	5°49	16° 2	13°59	29° 2	13°11	14°14	19°15	n.a.	T 5
F 6	10 45 41	11°59'31	1♒45	5°43	16°49	27° 6	11°54	5°44	16° 4	13°58	29° 3	13° 5	14°11	19°21	n.a.	F 6
S 7	10 49 37	12°56'34	15°57	6°51	18° 1	27°43	11°59	5°40	16° 7	13°57	29° 5	12°56	14° 8	19°28	n.a.	S 7
S 8	10 53 34	13°53'37	29°59	7°55	19°13	28°19	12° 4	5°36	16° 9	13°57	29° 6	12°47	14° 5	19°35	n.a.	S 8
M 9	10 57 30	14°50'40	13♓46	8°56	20°26	28°55	12° 9	5°31	16°11	13°56	29° 7	12°38	14° 2	19°41	n.a.	M 9
T 10	11 1 27	15°47'41	27°16	9°53	21°38	29°32	12°14	5°27	16°13	13°56	29° 9	12°30	13°58	19°48	n.a.	T 10
W11	11 5 23	16°44'43	10♈26	10°47	22°50	0♉ 8	12°19	5°23	16°15	13°55	29°10	12°23	13°55	19°55	n.a.	W11
T 12	11 9 20	17°41'44	23°15	11°37	24° 3	0°45	12°24	5°19	16°18	13°54	29°11	12°19	13°52	20° 1	n.a.	T 12
F 13	11 13 17	18°38'44	5♉45	12°23	25°15	1°21	12°30	5°14	16°20	13°54	29°13	12°18	13°49	20° 8	n.a.	F 13
S 14	11 17 13	19°35'44	17°58	13° 6	26°27	1°58	12°36	5°10	16°22	13°53	29°14	12°D18	13°46	20°15	n.a.	S 14
S 15	11 21 10	20°32'44	29°59	13°45	27°40	2°34	12°42	5° 6	16°25	13°52	29°16	12°18	13°42	20°21	n.a.	S 15
M16	11 25 6	21°29'42	11♊52	14°19	28°52	3°11	12°48	5° 2	16°27	13°51	29°17	12°20	13°39	20°28	n.a.	M16
T 17	11 29 3	22°26'41	23°42	14°50	0♓ 5	3°47	12°54	4°58	16°30	13°50	29°19	12°R20	13°36	20°35	n.a.	T 17
W18	11 32 59	23°23'39	5♋35	15°16	1°17	4°24	13° 0	4°54	16°32	13°49	29°20	12°19	13°33	20°41	n.a.	W18
T 19	11 36 56	24°20'37	17°34	15°38	2°30	5° 1	13° 7	4°50	16°35	13°49	29°21	12°16	13°30	20°48	n.a.	T 19
F 20	11 40 53	25°17'34	29°46	15°55	3°43	5°38	13°13	4°46	16°38	13°48	29°23	12°12	13°27	20°55	n.a.	F 20
S 21	11 44 49	26°14'31	12♌13	16° 8	4°55	6°14	13°20	4°42	16°40	13°47	29°24	12° 6	13°23	21° 1	n.a.	S 21
S 22	11 48 46	27°11'28	24°58	16°16	6° 8	6°51	13°27	4°38	16°43	13°46	29°26	11°59	13°20	21° 8	n.a.	S 22
M23	11 52 42	28° 8'24	8♍ 2	16°R20	7°20	7°28	13°34	4°34	16°46	13°45	29°27	11°51	13°17	21°15	n.a.	M23
T 24	11 56 39	29° 5'21	21°25	16°19	8°33	8° 5	13°41	4°30	16°48	13°44	29°29	11°44	13°14	21°21	n.a.	T 24
W25	12 0 35	0♈ 2'17	5♎ 5	16°14	9°46	8°42	13°48	4°27	16°51	13°43	29°30	11°39	13°11	21°28	n.a.	W25
T 26	12 4 32	0°59'14	18°59	16° 4	10°59	9°19	13°56	4°23	16°54	13°42	29°31	11°35	13° 8	21°35	n.a.	T 26
F 27	12 8 29	1°56'11	3♏ 4	15°50	12°11	9°56	14° 3	4°19	16°57	13°40	29°33	11°33	13° 4	21°42	n.a.	F 27
S 28	12 12 25	2°53'08	17°16	15°31	13°24	10°33	14°11	4°16	17° 0	13°39	29°34	11°D33	13° 1	21°48	n.a.	S 28
S 29	12 16 22	3°50'06	1♐31	15° 9	14°37	11°10	14°19	4°12	17° 3	13°38	29°36	11°34	12°58	21°55	n.a.	S 29
M30	12 20 18	4♈47'04	15♐46	14♈43	15♓50	11♉47	14♊27	4♍ 9	17♉ 6	13♏37	29♓37	11♏35	12♏55	22♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	9s 6	17s49	0n40	2n 1	2n32	19s30	1s32	10n39	1n 8	24n 0	1n12	12n14	2n55	17n10	0n 6	15s40	0n52	7s49	8s 5	16s16	16s38	20n44		n.a.
M 2	8 44	19 52	1 52	2 37	2 33	19 10	1 33	10 53	1 8	24 0	1 12	12 16	2 55	17 11	0 6	15 40	0 52	7 48	8 5	16 16	16 37	20 44		n.a.
T 3	8 22	20 41	2 58	3 10	2 34	18 49	1 33	11 6	1 8	24 1	1 12	12 17	2 55	17 11	0 6	15 40	0 52	7 47	8 5	16 16	16 36	20 44		n.a.
W 4	8 0	20 11	3 54	3 42	2 34	18 28	1 34	11 20	1 8	24 1	1 12	12 19	2 55	17 12	0 6	15 40	0 52	7 47	8 5	16 16	16 35	20 44		n.a.
T 5	7 38	18 24	4 35	4 11	2 33	18 6	1 34	11 34	1 8	24 2	1 12	12 20	2 55	17 12	0 6	15 39	0 52	7 46	8 5	16 14	16 34	20 43		n.a.
F 6	7 15	15 29	4 59	4 38	2 32	17 44	1 34	11 48	1 9	24 2	1 12	12 22	2 55	17 13	0 6	15 39	0 52	7 45	8 5	16 12	16 33	20 43		n.a.
S 7	6 53	11 41	5 4	5 4	2 29	17 22	1 35	12 1	1 9	24 3	1 11	12 24	2 55	17 14	0 6	15 39	0 52	7 45	8 5	16 10	16 32	20 43		n.a.
S 8	6 30	7 16	4 51	5 27	2 26	16 58	1 35	12 15	1 9	24 3	1 11	12 25	2 55	17 14	0 6	15 39	0 52	7 44	8 4	16 7	16 31	20 43		n.a.
M 9	6 8	2 33	4 21	5 48	2 22	16 35	1 35	12 28	1 9	24 4	1 11	12 27	2 55	17 15	0 6	15 39	0 52	7 43	8 4	16 4	16 30	20 43		n.a.
T 10	5 45	2n11	3 37	6 7	2 18	16 11	1 35	12 42	1 9	24 4	1 11	12 28	2 55	17 16	0 6	15 38	0 52	7 43	8 4	16 1	16 29	20 42		n.a.
W11	5 23	6 43	2 42	6 24	2 12	15 47	1 35	12 55	1 10	24 5	1 11	12 30	2 55	17 16	0 6	15 38	0 52	7 42	8 4	15 59	16 28	20 42		n.a.
T 12	5 0	10 50	1 41	6 38	2 6	15 22	1 34	13 9	1 10	24 6	1 11	12 31	2 55	17 17	0 6	15 38	0 52	7 41	8 4	15 58	16 27	20 42		n.a.
F 13	4 37	14 22	0 35	6 51	1 59	14 57	1 34	13 22	1 10	24 6	1 11	12 33	2 55	17 18	0 6	15 38	0 52	7 41	8 4	15 58	16 26	20 42		n.a.
S 14	4 14	17 11	0s31	7 1	1 51	14 31	1 34	13 35	1 10	24 7	1 11	12 34	2 55	17 18	0 6	15 38	0 52	7 40	8 4	15 58	16 25	20 42		n.a.
S 15	3 51	19 12	1 34	7 8	1 43	14 5	1 34	13 48	1 10	24 8	1 11	12 36	2 54	17 19	0 6	15 37	0 52	7 39	8 4	15 58	16 24	20 41		n.a.
M16	3 28	20 20	2 33	7 14	1 33	13 39	1 33	14 1	1 11	24 8	1 10	12 37	2 54	17 20	0 6	15 37	0 52	7 39	8 4	15 58	16 23	20 41		n.a.
T 17	3 5	20 34	3 25	7 16	1 23	13 12	1 33	14 14	1 11	24 9	1 10	12 39	2 54	17 20	0 6	15 37	0 52	7 38	8 4	15 58	16 22	20 41		n.a.
W18	2 42	19 52	4 8	7 17	1 12	12 45	1 32	14 27	1 11	24 10	1 10	12 40	2 54	17 21	0 6	15 36	0 52	7 38	8 4	15 58	16 21	20 41		n.a.
T 19	2 18	18 17	4 41	7 15	1 1	12 17	1 31	14 40	1 11	24 11	1 10	12 42	2 54	17 22	0 6	15 36	0 52	7 37	8 4	15 57	16 20	20 40		n.a.
F 20	1 55	15 52	5 1	7 11	0 48	11 50	1 31	14 53	1 11	24 11	1 10	12 43	2 54	17 23	0 6	15 36	0 52	7 36	8 4	15 56	16 19	20 40		n.a.
S 21	1 32	12 41	5 9	7 4	0 35	11 22	1 30	15 6	1 11	24 12	1 10	12 44	2 54	17 24	0 6	15 36	0 52	7 36	8 3	15 54	16 18	20 40		n.a.
S 22	1 9	8 51	5 1	6 54	0 22	10 54	1 29	15 18	1 11	24 13	1 10	12 46	2 54	17 24	0 6	15 35	0 52	7 35	8 3	15 52	16 17	20 40		n.a.
M23	0 46	4 31	4 37	6 43	0 8	10 25	1 28	15 31	1 12	24 14	1 10	12 47	2 54	17 25	0 6	15 35	0 52	7 34	8 3	15 49	16 16	20 39		n.a.
T 24	0 22	0s 8	3 58	6 29	0s 7	9 56	1 27	15 43	1 12	24 14	1 10	12 48	2 53	17 26	0 6	15 35	0 52	7 34	8 3	15 47	16 15	20 39		n.a.
W25	0n 1	4 53	3 5	6 13	0 22	9 27	1 26	15 56	1 12	24 15	1 10	12 50	2 53	17 27	0 6	15 34	0 52	7 33	8 3	15 45	16 14	20 39		n.a.
T 26	0 24	9 28	2 0	5 55	0 38	8 58	1 25	16 8	1 12	24 16	1 9	12 51	2 53	17 28	0 6	15 34	0 52	7 32	8 3	15 44	16 13	20 39		n.a.
F 27	0 47	13 36	0 46	5 35	0 53	8 28	1 24	16 20	1 12	24 17	1 9	12 52	2 53	17 28	0 6	15 34	0 52	7 32	8 3	15 44	16 12	20 38		n.a.
S 28	1 11	16 58	0n31	5 13	1 9	7 58	1 23	16 33	1 12	24 18	1 9	12 53	2 53	17 29	0 6	15 33	0 52	7 31	8 3	15 44	16 11	20 38		n.a.
S 29	1 34	19 19	1 47	4 49	1 25	7 28	1 22	16 45	1 12	24 19	1 9	12 55	2 53	17 30	0 6	15 33	0 52	7 31	8 3	15 44	16 10	20 38		n.a.
M30	1n57	20s25	2n56	4n25	1s41	6s58	1s20	16n57	1n12	24n20	1n 9	12n56	2n53	17n31	0n 6	15s33	0n52	7s30	8s 3	15s44	16s 9	20n38		n.a.

Julian Day Number = 165548.5, Delta T = 33h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'14, Lahiri = -62°28'14 Julian Calendar 1 Apr. 4260 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 15	5♈44'03	0♉ 0	14°R14	17♓ 3	12♉24	14♊35	4°R 5	17♉ 9	13°R36	29♓39	11°R36	12♏52	22♊ 8	n.a.	T 1
W 2	12 28 11	6°41'03	14°10	13♈42	18°16	13° 1	14°43	4♍ 2	17°12	13♏35	29°40	11♏36	12°48	22°15	n.a.	W 2
T 3	12 32 8	7°38'03	28°14	13° 8	19°29	13°38	14°51	3°59	17°15	13°33	29°41	11°35	12°45	22°22	n.a.	T 3
F 4	12 36 5	8°35'04	12♒11	12°32	20°42	14°16	14°59	3°56	17°18	13°32	29°43	11°32	12°42	22°28	n.a.	F 4
S 5	12 40 1	9°32'06	25°58	11°55	21°55	14°53	15° 8	3°52	17°21	13°31	29°44	11°28	12°39	22°35	n.a.	S 5
S 6	12 43 58	10°29'08	9♓34	11°17	23° 8	15°30	15°16	3°49	17°24	13°30	29°46	11°23	12°36	22°42	n.a.	S 6
M 7	12 47 54	11°26'11	22°56	10°39	24°21	16° 8	15°25	3°46	17°27	13°28	29°47	11°18	12°33	22°48	n.a.	M 7
T 8	12 51 51	12°23'14	6♈ 3	10° 2	25°34	16°45	15°34	3°43	17°30	13°27	29°48	11°14	12°29	22°55	n.a.	T 8
W 9	12 55 48	13°20'18	18°54	9°26	26°48	17°23	15°43	3°41	17°34	13°26	29°50	11°11	12°26	23° 2	n.a.	W 9
T 10	12 59 44	14°17'23	1♉30	8°53	28° 1	18° 0	15°52	3°38	17°37	13°24	29°51	11°10	12°23	23° 8	n.a.	T 10
F 11	13 3 41	15°14'28	13°51	8°22	29°14	18°38	16° 1	3°35	17°40	13°23	29°53	11°D 9	12°20	23°15	n.a.	F 11
S 12	13 7 37	16°11'34	25°59	7°54	0♈27	19°15	16°10	3°32	17°43	13°21	29°54	11°10	12°17	23°22	n.a.	S 12
S 13	13 11 34	17° 8'40	7♊58	7°30	1°41	19°53	16°19	3°30	17°47	13°20	29°55	11°12	12°13	23°28	n.a.	S 13
M14	13 15 30	18° 5'47	19°50	7°10	2°54	20°30	16°29	3°27	17°50	13°19	29°57	11°13	12°10	23°35	n.a.	M14
T 15	13 19 27	19° 2'55	1♋40	6°54	4° 7	21° 8	16°38	3°25	17°53	13°17	29°58	11°15	12° 7	23°42	n.a.	T 15
W16	13 23 24	20° 0'03	13°32	6°44	5°21	21°46	16°48	3°23	17°57	13°16	29°59	11°16	12° 4	23°48	n.a.	W16
T 17	13 27 20	20°57'12	25°32	6°D39	6°34	22°24	16°58	3°20	18° 0	13°14	0♈ 1	11°R16	12° 1	23°55	n.a.	T 17
F 18	13 31 17	21°54'21	7♌44	6°39	7°48	23° 1	17° 8	3°18	18° 4	13°13	0° 2	11°15	11°58	24° 2	n.a.	F 18
S 19	13 35 13	22°51'31	20°12	6°44	9° 1	23°39	17°18	3°16	18° 7	13°11	0° 3	11°13	11°54	24° 8	n.a.	S 19
S 20	13 39 10	23°48'41	3♍ 0	6°56	10°15	24°17	17°28	3°14	18°10	13°10	0° 5	11°11	11°51	24°15	n.a.	S 20
M21	13 43 6	24°45'53	16°11	7°13	11°28	24°55	17°38	3°12	18°14	13° 8	0° 6	11° 9	11°48	24°22	n.a.	M21
T 22	13 47 3	25°43'05	29°44	7°36	12°42	25°33	17°48	3°10	18°17	13° 7	0° 7	11° 7	11°45	24°28	n.a.	T 22
W23	13 51 0	26°40'18	13♎39	8° 5	13°55	26°11	17°58	3° 9	18°21	13° 5	0° 9	11° 5	11°42	24°35	n.a.	W23
T 24	13 54 56	27°37'32	27°54	8°40	15° 9	26°49	18° 8	3° 7	18°24	13° 4	0°10	11° 4	11°39	24°42	n.a.	T 24
F 25	13 58 53	28°34'47	12♏23	9°20	16°22	27°27	18°19	3° 5	18°28	13° 2	0°11	11°D 4	11°35	24°49	n.a.	F 25
S 26	14 2 49	29°32'04	27° 0	10° 7	17°36	28° 5	18°29	3° 4	18°32	13° 1	0°13	11° 4	11°32	24°55	n.a.	S 26
S 27	14 6 46	0♉29'22	11♐41	10°59	18°50	28°43	18°40	3° 2	18°35	12°59	0°14	11° 5	11°29	25° 2	n.a.	S 27
M28	14 10 42	1°26'41	26°18	11°57	20° 4	29°21	18°51	3° 1	18°39	12°57	0°15	11° 6	11°26	25° 9	n.a.	M28
T 29	14 14 39	2°24'02	10♑46	13° 1	21°17	29°59	19° 1	3° 0	18°42	12°56	0°16	11° 6	11°23	25°15	n.a.	T 29
W30	14 18 36	3°21'24	25° 2	14°10	22°31	0♊38	19°12	2°59	18°46	12°54	0°18	11° 7	11°19	25°22	n.a.	W30
T 31	14 22 32	4♉18'48	9♒ 4	15♈24	23♈45	1♊16	19♊23	2♍58	18♉50	12♏53	0♈19	11°R 7	11♏16	25♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	20s13	3n54	3n59	1s57	6s28	1s19	17n 9	1n13	24n20	1n 9	12n57	2n52	17n32	0n 6	15s32	0n52	7s29	8s 3	15s45	16s 8	20n37		n.a.
W 2	2 44	18 45	4 37	3 32	2 12	5 57	1 17	17 20	1 13	24 21	1 9	12 58	2 52	17 33	0 6	15 32	0 52	7 29	8 3	15 45	16 7	20 37		n.a.
T 3	3 7	16 9	5 4	3 5	2 27	5 26	1 16	17 32	1 13	24 22	1 9	12 59	2 52	17 34	0 6	15 31	0 52	7 28	8 3	15 44	16 6	20 37		n.a.
F 4	3 30	12 38	5 12	2 38	2 41	4 55	1 14	17 44	1 13	24 23	1 9	13 0	2 52	17 35	0 6	15 31	0 52	7 28	8 3	15 43	16 5	20 36		n.a.
S 5	3 53	8 29	5 2	2 11	2 54	4 24	1 13	17 55	1 13	24 24	1 9	13 1	2 52	17 36	0 6	15 31	0 52	7 27	8 3	15 42	16 4	20 36		n.a.
S 6	4 16	3 58	4 36	1 45	3 6	3 53	1 11	18 7	1 13	24 25	1 9	13 2	2 51	17 36	0 6	15 30	0 52	7 26	8 3	15 40	16 3	20 36		n.a.
M 7	4 39	0n41	3 54	1 19	3 17	3 22	1 10	18 18	1 13	24 26	1 8	13 3	2 51	17 37	0 6	15 30	0 52	7 26	8 3	15 39	16 2	20 36		n.a.
T 8	5 2	5 13	3 1	0 55	3 27	2 50	1 8	18 29	1 13	24 27	1 8	13 4	2 51	17 38	0 6	15 29	0 52	7 25	8 3	15 38	16 1	20 35		n.a.
W 9	5 25	9 26	1 59	0 33	3 36	2 19	1 6	18 40	1 13	24 28	1 8	13 5	2 51	17 39	0 6	15 29	0 52	7 25	8 3	15 37	16 0	20 35		n.a.
T 10	5 47	13 9	0 53	0 13	3 43	1 47	1 4	18 51	1 13	24 28	1 8	13 6	2 51	17 40	0 6	15 29	0 52	7 24	8 3	15 36	15 59	20 35		n.a.
F 11	6 10	16 13	0s15	0s 5	3 49	1 16	1 3	19 2	1 14	24 29	1 8	13 7	2 50	17 41	0 6	15 28	0 52	7 24	8 3	15 36	15 58	20 34		n.a.
S 12	6 33	18 30	1 21	0 20	3 53	0 44	1 1	19 13	1 14	24 30	1 8	13 7	2 50	17 42	0 6	15 28	0 52	7 23	8 3	15 36	15 57	20 34		n.a.
S 13	6 55	19 55	2 22	0 33	3 56	0 13	0 59	19 23	1 14	24 31	1 8	13 8	2 50	17 43	0 6	15 27	0 52	7 22	8 3	15 37	15 56	20 34		n.a.
M14	7 17	20 26	3 17	0 42	3 58	0n19	0 57	19 34	1 14	24 32	1 8	13 9	2 50	17 44	0 6	15 27	0 52	7 22	8 3	15 37	15 55	20 33		n.a.
T 15	7 40	20 3	4 4	0 48	3 58	0 51	0 55	19 44	1 14	24 33	1 8	13 10	2 50	17 45	0 6	15 26	0 52	7 21	8 3	15 38	15 54	20 33		n.a.
W16	8 2	18 46	4 40	0 51	3 56	1 23	0 53	19 54	1 14	24 34	1 8	13 10	2 49	17 46	0 7	15 26	0 52	7 21	8 3	15 38	15 53	20 33		n.a.
T 17	8 24	16 39	5 4	0 51	3 54	1 54	0 51	20 5	1 14	24 35	1 8	13 11	2 49	17 47	0 7	15 26	0 52	7 20	8 3	15 38	15 52	20 32		n.a.
F 18	8 46	13 47	5 15	0 47	3 50	2 26	0 49	20 15	1 14	24 36	1 8	13 11	2 49	17 48	0 7	15 25	0 52	7 20	8 3	15 38	15 51	20 32		n.a.
S 19	9 8	10 14	5 12	0 41	3 45	2 58	0 47	20 24	1 14	24 37	1 8	13 12	2 49	17 49	0 7	15 25	0 52	7 19	8 3	15 37	15 50	20 32		n.a.
S 20	9 30	6 9	4 53	0 30	3 39	3 29	0 44	20 34	1 14	24 38	1 8	13 13	2 48	17 50	0 7	15 24	0 52	7 19	8 3	15 37	15 49	20 31		n.a.
M21	9 51	1 39	4 19	0 17	3 31	4 1	0 42	20 44	1 14	24 39	1 7	13 13	2 48	17 51	0 7	15 24	0 52	7 18	8 3	15 36	15 48	20 31		n.a.
T 22	10 13	3s 4	3 29	0n 0	3 23	4 32	0 40	20 53	1 14	24 40	1 7	13 13	2 48	17 52	0 7	15 23	0 52	7 18	8 3	15 35	15 47	20 30		n.a.
W23	10 34	7 46	2 26	0 20	3 14	5 4	0 38	21 3	1 14	24 40	1 7	13 14	2 48	17 53	0 7	15 23	0 52	7 17	8 3	15 35	15 46	20 30		n.a.
T 24	10 55	12 9	1 12	0 43	3 5	5 35	0 36	21 12	1 14	24 41	1 7	13 14	2 47	17 54	0 7	15 22	0 52	7 17	8 3	15 34	15 45	20 30		n.a.
F 25	11 16	15 52	0n 7	1 9	2 54	6 6	0 33	21 21	1 14	24 42	1 7	13 15	2 47	17 55	0 7	15 22	0 52	7 16	8 3	15 34	15 44	20 29		n.a.
S 26	11 37	18 38	1 27	1 38	2 43	6 37	0 31	21 30	1 14	24 43	1 7	13 15	2 47	17 56	0 7	15 21	0 52	7 16	8 3	15 34	15 43	20 29		n.a.
S 27	11 58	20 9	2 42	2 9	2 31	7 8	0 29	21 39	1 14	24 44	1 7	13 15	2 47	17 57	0 7	15 21	0 52	7 15	8 3	15 35	15 42	20 29		n.a.
M28	12 18	20 19	3 45	2 44	2 19	7 39	0 26	21 47	1 14	24 45	1 7	13 16	2 46	17 58	0 7	15 20	0 52	7 15	8 3	15 35	15 41	20 28		n.a.
T 29	12 39	19 7	4 34	3 21	2 7	8 10	0 24	21 56	1 14	24 46	1 7	13 16	2 46	17 59	0 7	15 20	0 52	7 14	8 3	15 35	15 40	20 28		n.a.
W30	12 59	16 44	5 5	4 0	1 54	8 40	0 22	22 4	1 14	24 47	1 7	13 16	2 46	18 0	0 7	15 19	0 52	7 14	8 3	15 35	15 39	20 27		n.a.
T 31	13n19	13s24	5n17	4n41	1s41	9n11	0s19	22n13	1n14	24n48	1n 7	13n16	2n46	18n 1	0n 7	15s19	0n52	7s13	8s 4	15s35	15s38	20n27		n.a.

Julian Day Number = 165578.5, Delta T = 33h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'10, Lahiri = -62°28'10 Julian Calendar 1 May 4260 BCE == Greg. Calendar 28 March 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 29	5♉16'14	22♒50	16♈43	24♈59	1♊54	19♊34	2°R57	18♉53	12°R51	0♈20	11°R 7	11♏13	25♊35	n.a.	F 1
S 2	14 30 25	6°13'41	6♓19	18° 7	26°13	2°33	19°45	2♍56	18°57	12♏49	0°21	11♏ 6	11°10	25°42	n.a.	S 2
S 3	14 34 22	7°11'09	19°33	19°36	27°27	3°11	19°56	2°55	19° 1	12°48	0°22	11° 6	11° 7	25°49	n.a.	S 3
M 4	14 38 18	8° 8'40	2♈32	21°10	28°41	3°50	20° 8	2°54	19° 4	12°46	0°24	11° 5	11° 4	25°55	n.a.	M 4
T 5	14 42 15	9° 6'12	15°17	22°47	29°55	4°28	20°19	2°54	19° 8	12°44	0°25	11° 5	11° 0	26° 2	n.a.	T 5
W 6	14 46 12	10° 3'45	27°49	24°29	1♉ 9	5° 7	20°30	2°53	19°12	12°43	0°26	11° 5	10°57	26° 9	n.a.	W 6
T 7	14 50 8	11° 1'21	10♉ 9	26°14	2°23	5°45	20°42	2°53	19°15	12°41	0°27	11° 5	10°54	26°15	n.a.	T 7
F 8	14 54 5	11°58'58	22°19	28° 3	3°37	6°24	20°53	2°53	19°19	12°40	0°28	11° 5	10°51	26°22	n.a.	F 8
S 9	14 58 1	12°56'36	4♊20	29°54	4°51	7° 3	21° 5	2°52	19°23	12°38	0°29	11° 5	10°48	26°29	n.a.	S 9
S 10	15 1 58	13°54'16	16°14	1♉48	6° 5	7°41	21°16	2°52	19°26	12°36	0°30	11° 5	10°44	26°35	n.a.	S 10
M11	15 5 54	14°51'57	28° 5	3°44	7°20	8°20	21°28	2°D52	19°30	12°35	0°32	11° 4	10°41	26°42	n.a.	M11
T 12	15 9 51	15°49'40	9♋54	5°42	8°34	8°59	21°40	2°52	19°34	12°33	0°33	11° 4	10°38	26°49	n.a.	T 12
W13	15 13 48	16°47'24	21°46	7°41	9°48	9°38	21°52	2°53	19°38	12°31	0°34	11° 3	10°35	26°56	n.a.	W13
T 14	15 17 44	17°45'10	3♌45	9°41	11° 2	10°17	22° 3	2°53	19°41	12°30	0°35	11° 3	10°32	27° 2	n.a.	T 14
F 15	15 21 41	18°42'57	15°55	11°42	12°17	10°56	22°15	2°53	19°45	12°28	0°36	11°D 2	10°29	27° 9	n.a.	F 15
S 16	15 25 37	19°40'45	28°20	13°43	13°31	11°35	22°27	2°54	19°49	12°26	0°37	11° 2	10°25	27°16	n.a.	S 16
S 17	15 29 34	20°38'35	11♍ 5	15°44	14°45	12°14	22°39	2°54	19°53	12°25	0°38	11° 3	10°22	27°22	n.a.	S 17
M18	15 33 30	21°36'27	24°13	17°45	16° 0	12°53	22°51	2°55	19°56	12°23	0°39	11° 4	10°19	27°29	n.a.	M18
T 19	15 37 27	22°34'20	7♎46	19°46	17°14	13°32	23° 4	2°56	20° 0	12°22	0°40	11° 5	10°16	27°36	n.a.	T 19
W20	15 41 23	23°32'15	21°46	21°46	18°29	14°11	23°16	2°57	20° 4	12°20	0°41	11° 5	10°13	27°42	n.a.	W20
T 21	15 45 20	24°30'11	6♏10	23°46	19°43	14°50	23°28	2°58	20° 7	12°18	0°41	11°R 6	10°10	27°49	n.a.	T 21
F 22	15 49 17	25°28'09	20°55	25°44	20°58	15°29	23°40	2°59	20°11	12°17	0°42	11° 6	10° 6	27°56	n.a.	F 22
S 23	15 53 13	26°26'10	5♐53	27°42	22°12	16° 9	23°53	3° 0	20°15	12°15	0°43	11° 5	10° 3	28° 2	n.a.	S 23
S 24	15 57 10	27°24'12	20°57	29°39	23°27	16°48	24° 5	3° 1	20°19	12°14	0°44	11° 3	10° 0	28° 9	n.a.	S 24
M25	16 1 6	28°22'16	5♑58	1♊35	24°41	17°27	24°17	3° 2	20°22	12°12	0°45	11° 1	9°57	28°16	n.a.	M25
T 26	16 5 3	29°20'23	20°47	3°29	25°56	18° 7	24°30	3° 4	20°26	12°11	0°46	10°59	9°54	28°23	n.a.	T 26
W27	16 8 59	0♊18'31	5♒17	5°23	27°10	18°46	24°42	3° 5	20°30	12° 9	0°47	10°57	9°50	28°29	n.a.	W27
T 28	16 12 56	1°16'42	19°26	7°15	28°25	19°26	24°55	3° 7	20°33	12° 8	0°47	10°56	9°47	28°36	n.a.	T 28
F 29	16 16 52	2°14'55	3♓11	9° 6	29°40	20° 5	25° 7	3° 8	20°37	12° 6	0°48	10°D56	9°44	28°43	n.a.	F 29
S 30	16 20 49	3♊13'11	16♓34	10♊56	0♊54	20♊45	25♊20	3♍10	20♉41	12♏ 5	0♈49	10♏56	9♏41	28♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n39	9s25	5n11	5n24	1s28	9n41	0s17	22n21	1n14	24n48	1n 7	13n16	2n45	18n 2	0n 7	15s18	0n52	7s13	8s 4	15s35	15s37	20n27		n.a.
S 2	13 58	5 1	4 47	6 10	1 14	10 11	0 15	22 28	1 14	24 49	1 7	13 16	2 45	18 3	0 7	15 18	0 52	7 12	8 4	15 35	15 36	20 26		n.a.
S 3	14 18	0 27	4 9	6 56	1 1	10 40	0 12	22 36	1 14	24 50	1 7	13 16	2 45	18 4	0 7	15 17	0 52	7 12	8 4	15 35	15 35	20 26		n.a.
M 4	14 37	4n 3	3 18	7 45	0 48	11 10	0 10	22 44	1 14	24 51	1 7	13 16	2 45	18 5	0 7	15 17	0 52	7 12	8 4	15 35	15 34	20 25		n.a.
T 5	14 56	8 18	2 18	8 34	0 35	11 39	0 7	22 51	1 14	24 52	1 7	13 16	2 44	18 6	0 7	15 16	0 52	7 11	8 4	15 35	15 33	20 25		n.a.
W 6	15 15	12 8	1 13	9 24	0 22	12 8	0 5	22 59	1 14	24 53	1 7	13 16	2 44	18 7	0 7	15 16	0 52	7 11	8 4	15 35	15 32	20 24		n.a.
T 7	15 33	15 22	0 5	10 15	0 10	12 36	0 3	23 6	1 14	24 53	1 7	13 16	2 44	18 9	0 7	15 15	0 52	7 10	8 4	15 35	15 31	20 24		n.a.
F 8	15 52	17 52	1s 2	11 6	0n 2	13 4	0 0	23 13	1 14	24 54	1 7	13 16	2 44	18 10	0 7	15 15	0 52	7 10	8 4	15 35	15 30	20 24		n.a.
S 9	16 10	19 33	2 6	11 58	0 13	13 32	0n 2	23 19	1 14	24 55	1 7	13 16	2 43	18 11	0 7	15 14	0 52	7 10	8 4	15 35	15 29	20 23		n.a.
S 10	16 28	20 21	3 3	12 49	0 24	14 0	0 5	23 26	1 14	24 56	1 7	13 16	2 43	18 12	0 7	15 14	0 52	7 9	8 4	15 34	15 28	20 23		n.a.
M11	16 45	20 14	3 52	13 40	0 35	14 27	0 7	23 32	1 14	24 57	1 7	13 15	2 43	18 13	0 7	15 13	0 52	7 9	8 4	15 34	15 27	20 22		n.a.
T 12	17 2	19 13	4 32	14 30	0 45	14 54	0 9	23 39	1 14	24 57	1 7	13 15	2 42	18 14	0 7	15 13	0 52	7 9	8 4	15 34	15 26	20 22		n.a.
W13	17 19	17 22	5 0	15 19	0 54	15 21	0 12	23 45	1 14	24 58	1 7	13 15	2 42	18 15	0 7	15 12	0 52	7 8	8 4	15 34	15 25	20 21		n.a.
T 14	17 36	14 46	5 15	16 6	1 2	15 47	0 14	23 51	1 14	24 59	1 7	13 14	2 42	18 16	0 7	15 12	0 52	7 8	8 5	15 34	15 24	20 21		n.a.
F 15	17 53	11 30	5 16	16 53	1 10	16 13	0 16	23 56	1 14	25 0	1 7	13 14	2 42	18 17	0 7	15 11	0 52	7 7	8 5	15 34	15 23	20 20		n.a.
S 16	18 9	7 40	5 3	17 37	1 17	16 38	0 19	24 2	1 14	25 0	1 7	13 14	2 41	18 18	0 7	15 11	0 52	7 7	8 5	15 34	15 22	20 20		n.a.
S 17	18 25	3 24	4 35	18 21	1 23	17 3	0 21	24 7	1 14	25 1	1 7	13 13	2 41	18 19	0 7	15 11	0 52	7 7	8 5	15 34	15 21	20 19		n.a.
M18	18 41	1s10	3 52	19 2	1 29	17 28	0 23	24 13	1 14	25 2	1 6	13 13	2 41	18 20	0 7	15 10	0 52	7 7	8 5	15 34	15 20	20 19		n.a.
T 19	18 56	5 49	2 55	19 41	1 34	17 52	0 26	24 18	1 14	25 2	1 6	13 12	2 41	18 21	0 7	15 10	0 52	7 6	8 5	15 35	15 19	20 19		n.a.
W20	19 11	10 20	1 45	20 18	1 38	18 15	0 28	24 22	1 14	25 3	1 6	13 11	2 40	18 22	0 7	15 9	0 52	7 6	8 5	15 35	15 18	20 18		n.a.
T 21	19 26	14 23	0 27	20 53	1 42	18 39	0 30	24 27	1 14	25 4	1 6	13 11	2 40	18 23	0 7	15 9	0 52	7 6	8 5	15 35	15 17	20 18		n.a.
F 22	19 40	17 37	0n54	21 26	1 44	19 1	0 32	24 31	1 14	25 4	1 6	13 10	2 40	18 24	0 7	15 8	0 52	7 5	8 5	15 35	15 16	20 17		n.a.
S 23	19 54	19 43	2 13	21 56	1 47	19 23	0 34	24 36	1 14	25 5	1 6	13 10	2 39	18 25	0 7	15 8	0 52	7 5	8 5	15 35	15 15	20 17		n.a.
S 24	20 8	20 25	3 23	22 24	1 48	19 45	0 36	24 40	1 14	25 5	1 6	13 9	2 39	18 26	0 7	15 7	0 52	7 5	8 5	15 34	15 14	20 16		n.a.
M25	20 22	19 40	4 19	22 51	1 49	20 6	0 39	24 44	1 13	25 6	1 6	13 8	2 39	18 27	0 7	15 7	0 52	7 5	8 6	15 33	15 13	20 16		n.a.
T 26	20 35	17 35	4 56	23 14	1 50	20 26	0 41	24 47	1 13	25 6	1 6	13 7	2 39	18 28	0 7	15 6	0 52	7 4	8 6	15 33	15 12	20 15		n.a.
W27	20 47	14 25	5 14	23 36	1 50	20 46	0 43	24 51	1 13	25 7	1 6	13 6	2 38	18 29	0 7	15 6	0 52	7 4	8 6	15 32	15 11	20 15		n.a.
T 28	21 0	10 29	5 12	23 56	1 49	21 6	0 45	24 54	1 13	25 8	1 6	13 6	2 38	18 30	0 7	15 5	0 52	7 4	8 6	15 32	15 10	20 14		n.a.
F 29	21 12	6 6	4 52	24 13	1 48	21 25	0 47	24 57	1 13	25 8	1 6	13 5	2 38	18 31	0 7	15 5	0 52	7 4	8 6	15 32	15 9	20 14		n.a.
S 30	21n24	1s31	4n17	24n28	1n46	21n43	0n49	25n 0	1n13	25n 8	1n 7	13n 4	2n38	18n32	0n 7	15s 4	0n52	7s 3	8s 6	15s32	15s 7	20n13		n.a.

Julian Day Number = 165609.5, Delta T = 33h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'06, Lahiri = -62°28'06 Julian Calendar 1 June 4260 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 46	4♊11'28	29♓35	12♊44	2♊ 9	21♊24	25♊33	3♍12	20♉44	12°R 3	0♈50	10♏57	9♏38	28♊56	n.a.	S 1
M 2	16 28 42	5° 9'49	12♈18	14°32	3°24	22° 4	25°45	3°14	20°48	12♏ 2	0°51	10°59	9°35	29° 3	n.a.	M 2
T 3	16 32 39	6° 8'11	24°46	16°18	4°39	22°44	25°58	3°16	20°52	12° 0	0°51	11° 0	9°31	29° 9	n.a.	T 3
W 4	16 36 35	7° 6'36	7♉ 2	18° 3	5°54	23°23	26°11	3°18	20°55	11°59	0°52	11°R 1	9°28	29°16	n.a.	W 4
T 5	16 40 32	8° 5'03	19° 8	19°47	7° 8	24° 3	26°24	3°21	20°59	11°57	0°53	11° 1	9°25	29°23	n.a.	T 5
F 6	16 44 28	9° 3'32	1♊ 7	21°30	8°23	24°43	26°36	3°23	21° 3	11°56	0°53	10°59	9°22	29°29	n.a.	F 6
S 7	16 48 25	10° 2'04	13° 1	23°11	9°38	25°23	26°49	3°25	21° 6	11°54	0°54	10°56	9°19	29°36	n.a.	S 7
S 8	16 52 21	11° 0'37	24°52	24°52	10°53	26° 3	27° 2	3°28	21°10	11°53	0°54	10°52	9°16	29°43	n.a.	S 8
M 9	16 56 18	11°59'13	6♋42	26°31	12° 8	26°43	27°15	3°30	21°13	11°52	0°55	10°47	9°12	29°50	n.a.	M 9
T 10	17 0 15	12°57'51	18°32	28° 9	13°23	27°23	27°28	3°33	21°17	11°50	0°56	10°41	9° 9	29°56	n.a.	T 10
W11	17 4 11	13°56'31	0♌26	29°46	14°38	28° 3	27°41	3°36	21°20	11°49	0°56	10°35	9° 6	0♋ 3	n.a.	W11
T 12	17 8 8	14°55'13	12°26	1♋22	15°53	28°43	27°54	3°39	21°24	11°48	0°57	10°30	9° 3	0°10	n.a.	T 12
F 13	17 12 4	15°53'57	24°35	2°57	17° 8	29°23	28° 7	3°42	21°27	11°46	0°57	10°27	9° 0	0°16	n.a.	F 13
S 14	17 16 1	16°52'43	6♍57	4°31	18°23	0♋ 4	28°20	3°45	21°31	11°45	0°58	10°25	8°56	0°23	n.a.	S 14
S 15	17 19 57	17°51'30	19°37	6° 4	19°38	0°44	28°33	3°48	21°34	11°44	0°58	10°D24	8°53	0°30	n.a.	S 15
M16	17 23 54	18°50'20	2♎37	7°36	20°53	1°24	28°46	3°51	21°38	11°43	0°59	10°25	8°50	0°36	n.a.	M16
T 17	17 27 50	19°49'12	16° 3	9° 6	22° 8	2° 5	28°59	3°54	21°41	11°41	0°59	10°26	8°47	0°43	n.a.	T 17
W18	17 31 47	20°48'05	29°56	10°36	23°23	2°45	29°12	3°58	21°45	11°40	0°59	10°27	8°44	0°50	n.a.	W18
T 19	17 35 43	21°47'01	14♏16	12° 4	24°38	3°25	29°25	4° 1	21°48	11°39	1° 0	10°R28	8°41	0°56	n.a.	T 19
F 20	17 39 40	22°45'59	29° 1	13°32	25°53	4° 6	29°38	4° 5	21°51	11°38	1° 0	10°26	8°37	1° 3	n.a.	F 20
S 21	17 43 36	23°44'59	14♐ 7	14°58	27° 8	4°46	29°51	4° 8	21°55	11°37	1° 0	10°23	8°34	1°10	n.a.	S 21
S 22	17 47 33	24°44'02	29°23	16°23	28°24	5°27	0♋ 5	4°12	21°58	11°36	1° 1	10°18	8°31	1°17	n.a.	S 22
M23	17 51 30	25°43'06	14♑40	17°47	29°39	6° 8	0°18	4°16	22° 1	11°35	1° 1	10°11	8°28	1°23	n.a.	M23
T 24	17 55 26	26°42'13	29°47	19°10	0♋54	6°48	0°31	4°20	22° 4	11°34	1° 1	10° 4	8°25	1°30	n.a.	T 24
W25	17 59 23	27°41'23	14♒34	20°32	2° 9	7°29	0°44	4°24	22° 8	11°33	1° 2	9°58	8°22	1°37	n.a.	W25
T 26	18 3 19	28°40'35	28°56	21°52	3°24	8°10	0°57	4°28	22°11	11°32	1° 2	9°53	8°18	1°43	n.a.	T 26
F 27	18 7 16	29°39'49	12♓49	23°11	4°39	8°51	1°10	4°32	22°14	11°31	1° 2	9°49	8°15	1°50	n.a.	F 27
S 28	18 11 12	0♋39'06	26°13	24°29	5°55	9°32	1°24	4°36	22°17	11°30	1° 2	9°D48	8°12	1°57	n.a.	S 28
S 29	18 15 9	1°38'26	9♈12	25°45	7°10	10°13	1°37	4°40	22°20	11°29	1° 2	9°48	8° 9	2° 3	n.a.	S 29
M30	18 19 5	2°37'48	21°48	27° 0	8°25	10°54	1°50	4°44	22°23	11°28	1° 2	9°49	8° 6	2°10	n.a.	M30
T 31	18 23 2	3♋37'13	4♉ 8	28♋13	9♋40	11♋35	2♋ 3	4♍49	22♉26	11♏27	1♈ 3	9°R50	8♏ 2	2♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	3n 0	3n29	24n41	1n44	22n 0	0n50	25n 3	1n13	25n 9	1n 7	13n 3	2n37	18n33	0n 7	15s 4	0n52	7s 3	8s 6	15s32	15s 6	20n13		n.a.
M 2	21 46	7 19	2 32	24 52	1 42	22 17	0 52	25 5	1 13	25 9	1 7	13 2	2 37	18 34	0 7	15 4	0 52	7 3	8 6	15 33	15 5	20 12		n.a.
T 3	21 56	11 13	1 28	25 2	1 39	22 33	0 54	25 7	1 13	25 10	1 7	13 1	2 37	18 35	0 7	15 3	0 52	7 3	8 6	15 33	15 4	20 11		n.a.
W 4	22 7	14 35	0 22	25 9	1 35	22 49	0 56	25 9	1 13	25 10	1 7	13 0	2 36	18 36	0 7	15 3	0 52	7 3	8 7	15 33	15 3	20 11		n.a.
T 5	22 16	17 17	0s44	25 14	1 32	23 4	0 58	25 11	1 13	25 11	1 7	12 59	2 36	18 37	0 7	15 2	0 52	7 3	8 7	15 33	15 2	20 10		n.a.
F 6	22 26	19 12	1 48	25 18	1 28	23 18	0 59	25 13	1 12	25 11	1 7	12 58	2 36	18 38	0 7	15 2	0 52	7 2	8 7	15 33	15 1	20 10		n.a.
S 7	22 35	20 15	2 47	25 19	1 23	23 32	1 1	25 14	1 12	25 11	1 7	12 56	2 36	18 39	0 7	15 1	0 52	7 2	8 7	15 32	15 0	20 9		n.a.
S 8	22 44	20 24	3 37	25 19	1 19	23 45	1 3	25 16	1 12	25 12	1 7	12 55	2 35	18 40	0 7	15 1	0 52	7 2	8 7	15 30	14 59	20 9		n.a.
M 9	22 52	19 38	4 19	25 18	1 14	23 57	1 4	25 17	1 12	25 12	1 7	12 54	2 35	18 41	0 7	15 1	0 51	7 2	8 7	15 29	14 58	20 8		n.a.
T 10	23 0	18 2	4 49	25 15	1 8	24 8	1 6	25 17	1 12	25 12	1 7	12 53	2 35	18 42	0 7	15 0	0 51	7 2	8 7	15 27	14 57	20 8		n.a.
W11	23 7	15 38	5 7	25 10	1 3	24 19	1 7	25 18	1 12	25 13	1 7	12 52	2 35	18 43	0 7	15 0	0 51	7 2	8 7	15 25	14 56	20 7		n.a.
T 12	23 14	12 35	5 11	25 4	0 57	24 29	1 8	25 18	1 12	25 13	1 7	12 50	2 34	18 44	0 7	14 59	0 51	7 2	8 8	15 23	14 55	20 7		n.a.
F 13	23 21	8 58	5 2	24 56	0 51	24 38	1 10	25 19	1 12	25 13	1 7	12 49	2 34	18 45	0 7	14 59	0 51	7 2	8 8	15 22	14 54	20 6		n.a.
S 14	23 27	4 54	4 39	24 47	0 45	24 46	1 11	25 18	1 11	25 13	1 7	12 47	2 34	18 46	0 7	14 59	0 51	7 2	8 8	15 22	14 53	20 5		n.a.
S 15	23 33	0 32	4 2	24 37	0 38	24 54	1 12	25 18	1 11	25 14	1 7	12 46	2 34	18 47	0 7	14 58	0 51	7 1	8 8	15 21	14 52	20 5		n.a.
M16	23 38	3s59	3 11	24 25	0 32	25 1	1 13	25 18	1 11	25 14	1 7	12 45	2 33	18 48	0 7	14 58	0 51	7 1	8 8	15 22	14 51	20 4		n.a.
T 17	23 43	8 28	2 9	24 13	0 25	25 7	1 15	25 17	1 11	25 14	1 7	12 43	2 33	18 49	0 7	14 58	0 51	7 1	8 8	15 22	14 50	20 4		n.a.
W18	23 47	12 39	0 57	23 59	0 18	25 12	1 16	25 16	1 11	25 14	1 7	12 42	2 33	18 50	0 7	14 57	0 51	7 1	8 8	15 23	14 49	20 3		n.a.
T 19	23 51	16 15	0n21	23 44	0 11	25 17	1 17	25 15	1 11	25 14	1 7	12 40	2 33	18 51	0 7	14 57	0 51	7 1	8 9	15 23	14 48	20 3		n.a.
F 20	23 55	18 54	1 39	23 28	0 4	25 21	1 18	25 14	1 10	25 14	1 7	12 39	2 32	18 52	0 7	14 57	0 51	7 1	8 9	15 22	14 47	20 2		n.a.
S 21	23 58	20 18	2 52	23 11	0s 4	25 24	1 19	25 12	1 10	25 14	1 7	12 37	2 32	18 53	0 7	14 56	0 51	7 1	8 9	15 21	14 46	20 1		n.a.
S 22	24 0	20 13	3 54	22 53	0 11	25 26	1 19	25 10	1 10	25 14	1 7	12 35	2 32	18 53	0 7	14 56	0 51	7 1	8 9	15 20	14 45	20 1		n.a.
M23	24 3	18 40	4 39	22 35	0 19	25 27	1 20	25 8	1 10	25 14	1 7	12 34	2 32	18 54	0 7	14 56	0 51	7 1	8 9	15 17	14 43	20 0		n.a.
T 24	24 4	15 50	5 3	22 16	0 27	25 28	1 21	25 6	1 10	25 14	1 7	12 32	2 31	18 55	0 7	14 55	0 51	7 1	8 9	15 15	14 42	20 0		n.a.
W25	24 6	12 2	5 7	21 56	0 35	25 28	1 22	25 3	1 10	25 14	1 7	12 30	2 31	18 56	0 7	14 55	0 51	7 1	8 9	15 13	14 41	19 59		n.a.
T 26	24 7	7 38	4 52	21 35	0 43	25 26	1 22	25 1	1 9	25 14	1 7	12 29	2 31	18 57	0 7	14 55	0 51	7 1	8 9	15 11	14 40	19 58		n.a.
F 27	24 7	2 58	4 19	21 14	0 51	25 25	1 23	24 58	1 9	25 14	1 8	12 27	2 31	18 58	0 7	14 55	0 51	7 1	8 10	15 10	14 39	19 58		n.a.
S 28	24 7	1n42	3 33	20 52	0 59	25 22	1 23	24 55	1 9	25 14	1 8	12 25	2 31	18 59	0 7	14 54	0 51	7 1	8 10	15 10	14 38	19 57		n.a.
S 29	24 6	6 9	2 37	20 30	1 7	25 18	1 23	24 51	1 9	25 14	1 8	12 23	2 30	18 59	0 7	14 54	0 51	7 1	8 10	15 10	14 37	19 56		n.a.
M30	24 5	10 12	1 36	20 7	1 15	25 14	1 24	24 48	1 9	25 14	1 8	12 22	2 30	19 0	0 7	14 54	0 51	7 2	8 10	15 10	14 36	19 56		n.a.
T 31	24n 4	13n44	0n31	19n45	1s23	25n 9	1n24	24n44	1n 8	25n14	1n 8	12n20	2n30	19n 1	0n 7	14s54	0n51	7s 2	8s10	15s10	14s35	19n55		n.a.

Julian Day Number = 165639.5, Delta T = 33h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°35'02, Lahiri = -62°28'02 Julian Calendar 1 July 4260 BCE == Greg. Calendar 28 May 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 26 58	4♋36'40	16♉14	29♋25	10♋56	12♋16	2♋16	4♍53	22♉29	11°R26	1♈ 3	9°R50	7♏59	2♋24	n.a.	W 1
T 2	18 30 55	5°36'10	28°11	0♌35	12°11	12°57	2°29	4°58	22°32	11♏25	1° 3	9♏48	7°56	2°30	n.a.	T 2
F 3	18 34 51	6°35'43	10♊ 3	1°43	13°26	13°38	2°43	5° 2	22°35	11°25	1° 3	9°43	7°53	2°37	n.a.	F 3
S 4	18 38 48	7°35'18	21°53	2°48	14°42	14°19	2°56	5° 7	22°38	11°24	1°R 3	9°37	7°50	2°44	n.a.	S 4
S 5	18 42 44	8°34'55	3♋43	3°52	15°57	15° 0	3° 9	5°12	22°41	11°23	1° 3	9°27	7°47	2°50	n.a.	S 5
M 6	18 46 41	9°34'34	15°35	4°53	17°12	15°42	3°22	5°17	22°44	11°23	1° 3	9°16	7°43	2°57	n.a.	M 6
T 7	18 50 37	10°34'16	27°29	5°51	18°27	16°23	3°35	5°21	22°47	11°22	1° 3	9° 4	7°40	3° 4	n.a.	T 7
W 8	18 54 34	11°34'00	9♌29	6°47	19°43	17° 5	3°48	5°26	22°49	11°21	1° 3	8°52	7°37	3°10	n.a.	W 8
T 9	18 58 31	12°33'46	21°35	7°39	20°58	17°46	4° 2	5°31	22°52	11°21	1° 2	8°41	7°34	3°17	n.a.	T 9
F 10	19 2 27	13°33'34	3♍48	8°28	22°13	18°28	4°15	5°36	22°55	11°20	1° 2	8°32	7°31	3°24	n.a.	F 10
S 11	19 6 24	14°33'24	16°13	9°13	23°29	19° 9	4°28	5°42	22°58	11°20	1° 2	8°26	7°27	3°31	n.a.	S 11
S 12	19 10 20	15°33'16	28°52	9°54	24°44	19°51	4°41	5°47	23° 0	11°19	1° 2	8°22	7°24	3°37	n.a.	S 12
M13	19 14 17	16°33'10	11♎47	10°30	25°59	20°32	4°54	5°52	23° 3	11°19	1° 2	8°D21	7°21	3°44	n.a.	M13
T 14	19 18 13	17°33'06	25° 4	11° 2	27°15	21°14	5° 7	5°57	23° 5	11°18	1° 2	8°21	7°18	3°51	n.a.	T 14
W15	19 22 10	18°33'03	8♏45	11°27	28°30	21°56	5°20	6° 3	23° 8	11°18	1° 1	8°R21	7°15	3°57	n.a.	W15
T 16	19 26 6	19°33'03	22°52	11°47	29°45	22°38	5°33	6° 8	23°10	11°17	1° 1	8°21	7°12	4° 4	n.a.	T 16
F 17	19 30 3	20°33'05	7♐24	12° 0	1♌ 1	23°20	5°46	6°14	23°13	11°17	1° 1	8°18	7° 8	4°11	n.a.	F 17
S 18	19 33 59	21°33'09	22°19	12°R 6	2°16	24° 2	5°59	6°19	23°15	11°17	1° 1	8°12	7° 5	4°17	n.a.	S 18
S 19	19 37 56	22°33'14	7♑30	12° 4	3°31	24°43	6°12	6°25	23°17	11°17	1° 0	8° 4	7° 2	4°24	n.a.	S 19
M20	19 41 52	23°33'22	22°47	11°54	4°47	25°25	6°25	6°30	23°20	11°16	1° 0	7°54	6°59	4°31	n.a.	M20
T 21	19 45 49	24°33'32	7♒59	11°35	6° 2	26° 8	6°38	6°36	23°22	11°16	1° 0	7°43	6°56	4°38	n.a.	T 21
W22	19 49 45	25°33'43	22°55	11° 7	7°17	26°50	6°50	6°42	23°24	11°16	0°59	7°32	6°53	4°44	n.a.	W22
T 23	19 53 42	26°33'57	7♓27	10°31	8°33	27°32	7° 3	6°48	23°26	11°16	0°59	7°23	6°49	4°51	n.a.	T 23
F 24	19 57 39	27°34'14	21°29	9°45	9°48	28°14	7°16	6°53	23°28	11°16	0°58	7°16	6°46	4°58	n.a.	F 24
S 25	20 1 35	28°34'32	5♈ 1	8°50	11° 3	28°56	7°29	6°59	23°31	11°16	0°58	7°12	6°43	5° 4	n.a.	S 25
S 26	20 5 32	29°34'53	18° 5	7°48	12°19	29°39	7°42	7° 5	23°33	11°16	0°57	7°10	6°40	5°11	n.a.	S 26
M27	20 9 28	0♌35'16	0♉43	6°39	13°34	0♌21	7°54	7°11	23°35	11°D16	0°57	7°10	6°37	5°18	n.a.	M27
T 28	20 13 25	1°35'41	13° 1	5°25	14°49	1° 3	8° 7	7°17	23°36	11°16	0°56	7°10	6°33	5°25	n.a.	T 28
W29	20 17 21	2°36'09	25° 5	4° 8	16° 5	1°46	8°20	7°23	23°38	11°16	0°56	7° 9	6°30	5°31	n.a.	W29
T 30	20 21 18	3°36'39	6♊59	2°49	17°20	2°28	8°32	7°29	23°40	11°16	0°55	7° 6	6°27	5°38	n.a.	T 30
F 31	20 25 14	4♌37'11	18♊49	1♌33	18♌35	3♌11	8♋45	7♍36	23♉42	11♏16	0♈55	7♏ 0	6♏24	5♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	16n37	0s34	19n22	1s31	25n 3	1n24	24n40	1n 8	25n14	1n 8	12n18	2n30	19n 2	0n 7	14s53	0n51	7s 2	8s10	15s10	14s34	19n55		n.a.
T 2	24 0	18 45	1 37	18 59	1 40	24 57	1 24	24 36	1 8	25 14	1 8	12 16	2 29	19 3	0 7	14 53	0 51	7 2	8 10	15 10	14 33	19 54		n.a.
F 3	23 57	20 2	2 35	18 36	1 48	24 49	1 25	24 31	1 8	25 13	1 8	12 14	2 29	19 4	0 7	14 53	0 51	7 2	8 11	15 8	14 32	19 53		n.a.
S 4	23 53	20 27	3 25	18 13	1 56	24 41	1 25	24 26	1 7	25 13	1 8	12 12	2 29	19 4	0 7	14 53	0 51	7 2	8 11	15 6	14 31	19 53		n.a.
S 5	23 50	19 57	4 7	17 50	2 4	24 32	1 24	24 22	1 7	25 13	1 8	12 10	2 29	19 5	0 7	14 53	0 51	7 2	8 11	15 3	14 30	19 52		n.a.
M 6	23 45	18 35	4 38	17 28	2 11	24 22	1 24	24 16	1 7	25 13	1 8	12 8	2 29	19 6	0 7	14 52	0 51	7 2	8 11	14 59	14 29	19 51		n.a.
T 7	23 41	16 24	4 57	17 6	2 19	24 12	1 24	24 11	1 7	25 12	1 8	12 6	2 28	19 7	0 8	14 52	0 50	7 2	8 11	14 55	14 28	19 51		n.a.
W 8	23 36	13 31	5 3	16 45	2 26	24 0	1 24	24 6	1 7	25 12	1 9	12 4	2 28	19 7	0 8	14 52	0 50	7 3	8 11	14 51	14 27	19 50		n.a.
T 9	23 30	10 3	4 56	16 24	2 34	23 48	1 24	24 0	1 6	25 12	1 9	12 2	2 28	19 8	0 8	14 52	0 50	7 3	8 11	14 48	14 26	19 49		n.a.
F 10	23 24	6 8	4 35	16 5	2 40	23 36	1 23	23 54	1 6	25 12	1 9	12 0	2 28	19 9	0 8	14 52	0 50	7 3	8 12	14 45	14 24	19 49		n.a.
S 11	23 18	1 55	4 0	15 47	2 47	23 22	1 23	23 47	1 6	25 11	1 9	11 58	2 28	19 10	0 8	14 52	0 50	7 3	8 12	14 43	14 23	19 48		n.a.
S 12	23 11	2s29	3 14	15 30	2 53	23 8	1 22	23 41	1 6	25 11	1 9	11 55	2 27	19 10	0 8	14 51	0 50	7 3	8 12	14 42	14 22	19 47		n.a.
M13	23 3	6 52	2 16	15 14	2 59	22 53	1 22	23 34	1 5	25 10	1 9	11 53	2 27	19 11	0 8	14 51	0 50	7 4	8 12	14 41	14 21	19 47		n.a.
T 14	22 56	11 3	1 10	15 1	3 4	22 38	1 21	23 27	1 5	25 10	1 9	11 51	2 27	19 12	0 8	14 51	0 50	7 4	8 12	14 41	14 20	19 46		n.a.
W15	22 47	14 47	0n 2	14 49	3 9	22 21	1 20	23 20	1 5	25 10	1 9	11 49	2 27	19 12	0 8	14 51	0 50	7 4	8 12	14 41	14 19	19 45		n.a.
T 16	22 39	17 47	1 16	14 40	3 12	22 4	1 20	23 13	1 4	25 9	1 9	11 47	2 27	19 13	0 8	14 51	0 50	7 4	8 12	14 41	14 18	19 45		n.a.
F 17	22 30	19 44	2 28	14 34	3 15	21 47	1 19	23 5	1 4	25 9	1 9	11 44	2 27	19 14	0 8	14 51	0 50	7 4	8 12	14 40	14 17	19 44		n.a.
S 18	22 20	20 23	3 31	14 30	3 17	21 29	1 18	22 58	1 4	25 8	1 10	11 42	2 26	19 14	0 8	14 51	0 50	7 5	8 13	14 38	14 16	19 43		n.a.
S 19	22 10	19 34	4 20	14 30	3 18	21 10	1 17	22 50	1 4	25 8	1 10	11 40	2 26	19 15	0 8	14 51	0 50	7 5	8 13	14 36	14 15	19 43		n.a.
M20	22 0	17 21	4 51	14 33	3 18	20 50	1 16	22 42	1 3	25 7	1 10	11 38	2 26	19 15	0 8	14 51	0 50	7 5	8 13	14 32	14 14	19 42		n.a.
T 21	21 49	13 57	5 1	14 40	3 16	20 30	1 15	22 33	1 3	25 7	1 10	11 35	2 26	19 16	0 8	14 51	0 50	7 5	8 13	14 28	14 13	19 41		n.a.
W22	21 38	9 42	4 51	14 51	3 12	20 10	1 14	22 25	1 3	25 6	1 10	11 33	2 26	19 17	0 8	14 51	0 50	7 6	8 13	14 25	14 12	19 40		n.a.
T 23	21 26	4 59	4 21	15 6	3 7	19 48	1 13	22 16	1 2	25 6	1 10	11 30	2 26	19 17	0 8	14 51	0 50	7 6	8 13	14 22	14 11	19 40		n.a.
F 24	21 14	0 10	3 37	15 26	3 0	19 26	1 11	22 7	1 2	25 5	1 10	11 28	2 25	19 18	0 8	14 51	0 50	7 6	8 13	14 20	14 10	19 39		n.a.
S 25	21 2	4n30	2 41	15 49	2 50	19 4	1 10	21 58	1 2	25 4	1 10	11 26	2 25	19 18	0 8	14 51	0 50	7 7	8 14	14 18	14 8	19 38		n.a.
S 26	20 49	8 48	1 39	16 17	2 39	18 41	1 9	21 48	1 2	25 4	1 11	11 23	2 25	19 19	0 8	14 51	0 50	7 7	8 14	14 18	14 7	19 38		n.a.
M27	20 36	12 35	0 34	16 47	2 26	18 18	1 7	21 39	1 1	25 3	1 11	11 21	2 25	19 19	0 8	14 51	0 50	7 7	8 14	14 17	14 6	19 37		n.a.
T 28	20 22	15 42	0s31	17 21	2 11	17 54	1 6	21 29	1 1	25 2	1 11	11 18	2 25	19 20	0 8	14 51	0 50	7 7	8 14	14 17	14 5	19 36		n.a.
W29	20 8	18 4	1 33	17 56	1 54	17 29	1 4	21 19	1 1	25 2	1 11	11 16	2 25	19 20	0 8	14 51	0 50	7 8	8 14	14 17	14 4	19 35		n.a.
T 30	19 54	19 37	2 31	18 32	1 35	17 4	1 3	21 8	1 0	25 1	1 11	11 13	2 24	19 21	0 8	14 51	0 50	7 8	8 14	14 16	14 3	19 35		n.a.
F 31	19n39	20n18	3s21	19n 9	1s16	16n39	1n 1	20n58	1n 0	25n 0	1n11	11n11	2n24	19n21	0n 8	14s51	0n50	7s 8	8s14	14s14	14s 2	19n34		n.a.

Julian Day Number = 165670.5, Delta T = 33h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'57, Lahiri = -62°27'57 Julian Calendar 1 Aug. 4260 BCE == Greg. Calendar 28 June 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 11	5♌37'45	0♋37	0°R20	19♌50	3♌53	8♋57	7♍42	23♉44	11♏16	0°R54	6°R51	6♏21	5♋51	n.a.	S 1
S 2	20 33 7	6°38'21	12°29	29♋14	21° 6	4°36	9°10	7°48	23°45	11°16	0♈54	6♏40	6°18	5°58	n.a.	S 2
M 3	20 37 4	7°38'59	24°25	28°16	22°21	5°19	9°22	7°54	23°47	11°17	0°53	6°26	6°14	6° 5	n.a.	M 3
T 4	20 41 0	8°39'39	6♌27	27°28	23°36	6° 1	9°34	8° 1	23°49	11°17	0°52	6°11	6°11	6°11	n.a.	T 4
W 5	20 44 57	9°40'20	18°36	26°51	24°52	6°44	9°47	8° 7	23°50	11°17	0°52	5°57	6° 8	6°18	n.a.	W 5
T 6	20 48 54	10°41'04	0♍54	26°25	26° 7	7°27	9°59	8°13	23°52	11°18	0°51	5°43	6° 5	6°25	n.a.	T 6
F 7	20 52 50	11°41'49	13°20	26°11	27°22	8°10	10°11	8°20	23°53	11°18	0°50	5°32	6° 2	6°32	n.a.	F 7
S 8	20 56 47	12°42'35	25°56	26°D 9	28°37	8°53	10°23	8°26	23°54	11°18	0°49	5°24	5°59	6°38	n.a.	S 8
S 9	21 0 43	13°43'23	8♎43	26°18	29°53	9°36	10°35	8°33	23°56	11°19	0°49	5°19	5°55	6°45	n.a.	S 9
M10	21 4 40	14°44'12	21°44	26°37	1♍ 8	10°19	10°47	8°39	23°57	11°19	0°48	5°16	5°52	6°52	n.a.	M10
T 11	21 8 36	15°45'03	5♏ 0	27° 6	2°23	11° 2	10°59	8°46	23°58	11°20	0°47	5°D16	5°49	6°58	n.a.	T 11
W12	21 12 33	16°45'55	18°34	27°43	3°38	11°45	11°11	8°53	23°59	11°20	0°46	5°R16	5°46	7° 5	n.a.	W12
T 13	21 16 29	17°46'48	2♐28	28°28	4°53	12°28	11°23	8°59	24° 1	11°21	0°45	5°15	5°43	7°12	n.a.	T 13
F 14	21 20 26	18°47'43	16°43	29°21	6° 8	13°12	11°35	9° 6	24° 2	11°21	0°45	5°13	5°39	7°19	n.a.	F 14
S 15	21 24 22	19°48'39	1♑18	0♌19	7°24	13°55	11°47	9°12	24° 3	11°22	0°44	5° 7	5°36	7°25	n.a.	S 15
S 16	21 28 19	20°49'36	16° 8	1°22	8°39	14°38	11°58	9°19	24° 4	11°23	0°43	4°59	5°33	7°32	n.a.	S 16
M17	21 32 16	21°50'34	1♒ 6	2°31	9°54	15°22	12°10	9°26	24° 4	11°24	0°42	4°49	5°30	7°39	n.a.	M17
T 18	21 36 12	22°51'33	16° 4	3°43	11° 9	16° 5	12°21	9°33	24° 5	11°24	0°41	4°38	5°27	7°45	n.a.	T 18
W19	21 40 9	23°52'34	0♓52	4°58	12°24	16°48	12°33	9°39	24° 6	11°25	0°40	4°27	5°24	7°52	n.a.	W19
T 20	21 44 5	24°53'36	15°21	6°17	13°39	17°32	12°44	9°46	24° 7	11°26	0°39	4°18	5°20	7°59	n.a.	T 20
F 21	21 48 2	25°54'39	29°25	7°38	14°54	18°15	12°55	9°53	24° 7	11°27	0°38	4°10	5°17	8° 5	n.a.	F 21
S 22	21 51 58	26°55'44	13♈ 1	9° 1	16° 9	18°59	13° 7	10° 0	24° 8	11°28	0°37	4° 6	5°14	8°12	n.a.	S 22
S 23	21 55 55	27°56'50	26°10	10°26	17°24	19°43	13°18	10° 7	24° 9	11°29	0°36	4° 4	5°11	8°19	n.a.	S 23
M24	21 59 51	28°57'58	8♉54	11°52	18°39	20°26	13°29	10°13	24° 9	11°29	0°35	4°D 4	5° 8	8°26	n.a.	M24
T 25	22 3 48	29°59'07	21°16	13°20	19°54	21°10	13°40	10°20	24°10	11°30	0°34	4° 4	5° 5	8°32	n.a.	T 25
W26	22 7 44	1♍ 0'17	3♊23	14°48	21° 9	21°54	13°51	10°27	24°10	11°31	0°33	4°R 5	5° 1	8°39	n.a.	W26
T 27	22 11 41	2° 1'29	15°19	16°18	22°24	22°38	14° 2	10°34	24°10	11°32	0°32	4° 4	4°58	8°46	n.a.	T 27
F 28	22 15 38	3° 2'42	27° 9	17°48	23°39	23°22	14°12	10°41	24°11	11°34	0°31	4° 0	4°55	8°52	n.a.	F 28
S 29	22 19 34	4° 3'56	8♋59	19°19	24°54	24° 6	14°23	10°48	24°11	11°35	0°30	3°55	4°52	8°59	n.a.	S 29
S 30	22 23 31	5♍ 5'12	20♋52	20♌50	26♍ 9	24♌50	14♋34	10♍55	24♉11	11♏36	0♈29	3♏46	4♏49	9♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	20n 4	4s 3	19n44	0s56	16n13	1n 0	20n47	1n 0	25n 0	1n11	11n 8	2n24	19n22	0n 8	14s51	0n49	7s 9	8s14	14s11	14s 1	19n33		n.a.
S 2	19 8	18 58	4 34	20 19	0 36	15 47	0 58	20 37	0 59	24 59	1 12	11 6	2 24	19 22	0 8	14 51	0 49	7 9	8 14	14 7	14 0	19 32		n.a.
M 3	18 52	17 2	4 53	20 50	0 16	15 20	0 56	20 26	0 59	24 58	1 12	11 3	2 24	19 23	0 8	14 52	0 49	7 10	8 15	14 3	13 59	19 32		n.a.
T 4	18 36	14 22	5 0	21 19	0n 4	14 53	0 54	20 14	0 58	24 57	1 12	11 1	2 24	19 23	0 8	14 52	0 49	7 10	8 15	13 58	13 58	19 31		n.a.
W 5	18 20	11 3	4 52	21 45	0 22	14 25	0 52	20 3	0 58	24 57	1 12	10 58	2 24	19 24	0 8	14 52	0 49	7 10	8 15	13 53	13 57	19 30		n.a.
T 6	18 3	7 15	4 32	22 6	0 39	13 57	0 50	19 51	0 58	24 56	1 12	10 56	2 24	19 24	0 8	14 52	0 49	7 11	8 15	13 48	13 56	19 29		n.a.
F 7	17 46	3 5	3 58	22 25	0 55	13 29	0 49	19 40	0 57	24 55	1 12	10 53	2 24	19 24	0 8	14 52	0 49	7 11	8 15	13 44	13 54	19 29		n.a.
S 8	17 28	1s16	3 12	22 39	1 9	13 1	0 47	19 28	0 57	24 54	1 12	10 51	2 23	19 25	0 8	14 52	0 49	7 11	8 15	13 41	13 53	19 28		n.a.
S 9	17 10	5 37	2 15	22 50	1 22	12 32	0 44	19 16	0 57	24 53	1 13	10 48	2 23	19 25	0 8	14 52	0 49	7 12	8 15	13 40	13 52	19 27		n.a.
M10	16 52	9 48	1 11	22 57	1 33	12 2	0 42	19 3	0 56	24 53	1 13	10 45	2 23	19 25	0 8	14 53	0 49	7 12	8 15	13 39	13 51	19 26		n.a.
T 11	16 34	13 35	0 1	23 0	1 43	11 33	0 40	18 51	0 56	24 52	1 13	10 43	2 23	19 26	0 8	14 53	0 49	7 13	8 15	13 39	13 50	19 26		n.a.
W12	16 15	16 43	1n10	23 1	1 51	11 3	0 38	18 38	0 55	24 51	1 13	10 40	2 23	19 26	0 8	14 53	0 49	7 13	8 15	13 39	13 49	19 25		n.a.
T 13	15 56	18 59	2 19	22 58	1 57	10 32	0 36	18 25	0 55	24 50	1 13	10 37	2 23	19 26	0 8	14 53	0 49	7 13	8 15	13 38	13 48	19 24		n.a.
F 14	15 37	20 6	3 21	22 52	2 3	10 2	0 34	18 12	0 55	24 49	1 14	10 35	2 23	19 27	0 8	14 53	0 49	7 14	8 16	13 38	13 47	19 23		n.a.
S 15	15 17	19 56	4 11	22 43	2 7	9 31	0 31	17 59	0 54	24 48	1 14	10 32	2 23	19 27	0 8	14 54	0 49	7 14	8 16	13 36	13 46	19 22		n.a.
S 16	14 57	18 23	4 46	22 32	2 10	9 0	0 29	17 46	0 54	24 47	1 14	10 29	2 23	19 27	0 8	14 54	0 49	7 15	8 16	13 33	13 45	19 22		n.a.
M17	14 37	15 35	5 1	22 18	2 12	8 29	0 27	17 32	0 53	24 46	1 14	10 27	2 23	19 27	0 8	14 54	0 49	7 15	8 16	13 30	13 44	19 21		n.a.
T 18	14 17	11 46	4 56	22 2	2 13	7 58	0 24	17 18	0 53	24 46	1 14	10 24	2 22	19 28	0 8	14 55	0 49	7 16	8 16	13 26	13 42	19 20		n.a.
W19	13 56	7 16	4 31	21 43	2 14	7 26	0 22	17 5	0 53	24 45	1 14	10 21	2 22	19 28	0 8	14 55	0 49	7 16	8 16	13 22	13 41	19 19		n.a.
T 20	13 35	2 26	3 48	21 23	2 13	6 54	0 20	16 50	0 52	24 44	1 15	10 19	2 22	19 28	0 8	14 55	0 49	7 16	8 16	13 19	13 40	19 18		n.a.
F 21	13 14	2n24	2 53	21 0	2 12	6 22	0 17	16 36	0 52	24 43	1 15	10 16	2 22	19 28	0 8	14 55	0 49	7 17	8 16	13 16	13 39	19 18		n.a.
S 22	12 53	6 57	1 50	20 36	2 10	5 50	0 15	16 22	0 51	24 42	1 15	10 13	2 22	19 28	0 8	14 56	0 49	7 17	8 16	13 15	13 38	19 17		n.a.
S 23	12 31	11 2	0 42	20 10	2 8	5 18	0 12	16 7	0 51	24 41	1 15	10 10	2 22	19 29	0 8	14 56	0 49	7 18	8 16	13 14	13 37	19 16		n.a.
M24	12 10	14 28	0s26	19 43	2 5	4 46	0 10	15 53	0 50	24 40	1 16	10 8	2 22	19 29	0 8	14 56	0 49	7 18	8 16	13 14	13 36	19 15		n.a.
T 25	11 48	17 8	1 31	19 14	2 2	4 13	0 7	15 38	0 50	24 39	1 16	10 5	2 22	19 29	0 8	14 57	0 48	7 19	8 16	13 14	13 35	19 14		n.a.
W26	11 25	18 59	2 30	18 44	1 58	3 41	0 5	15 23	0 50	24 38	1 16	10 2	2 22	19 29	0 8	14 57	0 48	7 19	8 16	13 14	13 34	19 14		n.a.
T 27	11 3	19 57	3 22	18 12	1 54	3 8	0 2	15 8	0 49	24 37	1 16	9 59	2 22	19 29	0 8	14 57	0 48	7 20	8 16	13 14	13 33	19 13		n.a.
F 28	10 40	20 1	4 4	17 40	1 50	2 35	0s 0	14 53	0 49	24 36	1 16	9 57	2 22	19 29	0 8	14 58	0 48	7 20	8 16	13 13	13 32	19 12		n.a.
S 29	10 18	19 12	4 37	17 6	1 45	2 2	0 3	14 37	0 48	24 35	1 17	9 54	2 22	19 29	0 8	14 58	0 48	7 20	8 16	13 11	13 30	19 11		n.a.
S 30	9n55	17n33	4s57	16n32	1n40	1n29	0s 5	14n22	0n48	24n34	1n17	9n51	2n22	19n29	0n 8	14s59	0n48	7s21	8s17	13s 8	13s29	19n10		n.a.

Julian Day Number = 165701.5, Delta T = 33h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'53, Lahiri = -62°27'53 Julian Calendar 1 Sept. 4260 BCE == Greg. Calendar 29 July 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 27 27	6♍ 6'28	2♌53	22♌22	27♍24	25♌34	14♋44	11♍ 2	24♉11	11♏37	0°R28	3°R36	4♏45	9♋13	n.a.	M 1
T 2	22 31 24	7° 7'46	15° 3	23°54	28°39	26°18	14°54	11° 9	24°R11	11°38	0♈27	3♏25	4°42	9°19	n.a.	T 2
W 3	22 35 20	8° 9'04	27°24	25°26	29°54	27° 2	15° 5	11°16	24°11	11°39	0°26	3°14	4°39	9°26	n.a.	W 3
T 4	22 39 17	9°10'24	9♍56	26°59	1♎ 9	27°46	15°15	11°23	24°11	11°41	0°25	3° 4	4°36	9°33	n.a.	T 4
F 5	22 43 13	10°11'44	22°41	28°32	2°23	28°30	15°25	11°30	24°11	11°42	0°24	2°55	4°33	9°39	n.a.	F 5
S 6	22 47 10	11°13'04	5♎36	0♍ 4	3°38	29°14	15°35	11°36	24°11	11°43	0°23	2°49	4°30	9°46	n.a.	S 6
S 7	22 51 7	12°14'25	18°43	1°37	4°53	29°59	15°45	11°43	24°10	11°45	0°22	2°46	4°26	9°53	n.a.	S 7
M 8	22 55 3	13°15'47	2♏ 0	3°10	6° 8	0♍43	15°55	11°50	24°10	11°46	0°21	2°D45	4°23	10° 0	n.a.	M 8
T 9	22 59 0	14°17'09	15°29	4°44	7°23	1°27	16° 4	11°57	24°10	11°47	0°19	2°45	4°20	10° 6	n.a.	T 9
W10	23 2 56	15°18'31	29°10	6°17	8°37	2°12	16°14	12° 4	24° 9	11°49	0°18	2°47	4°17	10°13	n.a.	W10
T 11	23 6 53	16°19'54	13♐ 2	7°50	9°52	2°56	16°23	12°11	24° 9	11°50	0°17	2°R48	4°14	10°20	n.a.	T 11
F 12	23 10 49	17°21'17	27° 7	9°24	11° 7	3°41	16°33	12°18	24° 8	11°52	0°16	2°47	4°10	10°26	n.a.	F 12
S 13	23 14 46	18°22'39	11♑24	10°57	12°21	4°25	16°42	12°25	24° 8	11°53	0°15	2°45	4° 7	10°33	n.a.	S 13
S 14	23 18 43	19°24'02	25°49	12°31	13°36	5°10	16°51	12°32	24° 7	11°55	0°14	2°41	4° 4	10°40	n.a.	S 14
M15	23 22 39	20°25'25	10♒20	14° 5	14°51	5°54	17° 0	12°39	24° 7	11°56	0°12	2°35	4° 1	10°47	n.a.	M15
T 16	23 26 36	21°26'48	24°49	15°39	16° 5	6°39	17° 9	12°46	24° 6	11°58	0°11	2°28	3°58	10°53	n.a.	T 16
W17	23 30 32	22°28'11	9♓12	17°13	17°20	7°24	17°18	12°53	24° 5	11°59	0°10	2°21	3°55	11° 0	n.a.	W17
T 18	23 34 29	23°29'34	23°22	18°47	18°34	8° 8	17°26	13° 0	24° 4	12° 1	0° 9	2°15	3°51	11° 7	n.a.	T 18
F 19	23 38 25	24°30'57	7♈13	20°22	19°49	8°53	17°35	13° 6	24° 3	12° 3	0° 8	2°11	3°48	11°13	n.a.	F 19
S 20	23 42 22	25°32'20	20°43	21°56	21° 3	9°38	17°43	13°13	24° 2	12° 4	0° 6	2° 9	3°45	11°20	n.a.	S 20
S 21	23 46 19	26°33'44	3♉51	23°31	22°18	10°23	17°51	13°20	24° 1	12° 6	0° 5	2°D 8	3°42	11°27	n.a.	S 21
M22	23 50 15	27°35'08	16°36	25° 6	23°32	11° 8	18° 0	13°27	24° 0	12° 8	0° 4	2° 9	3°39	11°34	n.a.	M22
T 23	23 54 12	28°36'32	29° 2	26°41	24°47	11°53	18° 8	13°34	23°59	12°10	0° 3	2°11	3°36	11°40	n.a.	T 23
W24	23 58 8	29°37'56	11♊12	28°16	26° 1	12°38	18°16	13°41	23°58	12°11	0° 2	2°12	3°32	11°47	n.a.	W24
T 25	0 2 5	0♎39'21	23°11	29°52	27°15	13°23	18°23	13°47	23°57	12°13	0° 1	2°14	3°29	11°54	n.a.	T 25
F 26	0 6 1	1°40'45	5♋ 4	1♎28	28°30	14° 8	18°31	13°54	23°56	12°15	29♓59	2°R14	3°26	12° 0	n.a.	F 26
S 27	0 9 58	2°42'10	16°55	3° 4	29°44	14°53	18°38	14° 1	23°54	12°17	29°58	2°13	3°23	12° 7	n.a.	S 27
S 28	0 13 55	3°43'34	28°50	4°41	0♏58	15°38	18°46	14° 7	23°53	12°19	29°57	2°10	3°20	12°14	n.a.	S 28
M29	0 17 51	4°44'59	10♌53	6°18	2°13	16°23	18°53	14°14	23°52	12°21	29°56	2° 7	3°16	12°21	n.a.	M29
T 30	0 21 48	5°46'23	23° 7	7°55	3°27	17° 8	19° 0	14°21	23°50	12°22	29°55	2° 2	3°13	12°27	n.a.	T 30
W31	0 25 44	6♎47'47	5♍36	9♎32	4♏41	17♍54	19♋ 7	14♍27	23♉49	12♏24	29♓53	1♏58	3♏10	12♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n31	15n 8	5s 4	15n56	1n35	0n57	0s 8	14n 6	0n47	24n33	1n17	9n49	2n22	19n29	0n 9	14s59	0n48	7s21	8s17	13s 4	13s28	19n 9		n.a.
T 2	9 8	12 2	4 58	15 20	1 30	0 24	0 11	13 50	0 47	24 32	1 17	9 46	2 22	19 29	0 9	14 59	0 48	7 22	8 17	13 0	13 27	19 8		n.a.
W 3	8 45	8 22	4 38	14 43	1 24	0s 9	0 13	13 34	0 46	24 31	1 18	9 43	2 22	19 29	0 9	15 0	0 48	7 22	8 17	12 56	13 26	19 8		n.a.
T 4	8 21	4 18	4 5	14 5	1 18	0 42	0 16	13 18	0 46	24 30	1 18	9 40	2 22	19 29	0 9	15 0	0 48	7 23	8 17	12 53	13 25	19 7		n.a.
F 5	7 57	0s 2	3 18	13 27	1 12	1 15	0 18	13 2	0 45	24 29	1 18	9 38	2 22	19 29	0 9	15 1	0 48	7 23	8 17	12 50	13 24	19 6		n.a.
S 6	7 34	4 26	2 21	12 48	1 6	1 48	0 21	12 46	0 45	24 28	1 18	9 35	2 22	19 29	0 9	15 1	0 48	7 24	8 17	12 48	13 23	19 5		n.a.
S 7	7 10	8 41	1 15	12 8	1 0	2 21	0 23	12 29	0 44	24 27	1 18	9 32	2 22	19 29	0 9	15 2	0 48	7 24	8 17	12 47	13 22	19 4		n.a.
M 8	6 45	12 34	0 4	11 28	0 54	2 54	0 26	12 13	0 44	24 27	1 19	9 29	2 22	19 29	0 9	15 2	0 48	7 25	8 17	12 46	13 21	19 3		n.a.
T 9	6 21	15 51	1n 8	10 47	0 48	3 27	0 29	11 56	0 43	24 26	1 19	9 27	2 22	19 29	0 9	15 3	0 48	7 25	8 17	12 46	13 19	19 2		n.a.
W10	5 57	18 18	2 18	10 6	0 41	3 59	0 31	11 39	0 43	24 25	1 19	9 24	2 22	19 29	0 9	15 3	0 48	7 26	8 17	12 47	13 18	19 2		n.a.
T 11	5 32	19 42	3 20	9 24	0 35	4 32	0 34	11 22	0 42	24 24	1 19	9 21	2 22	19 29	0 9	15 4	0 48	7 26	8 17	12 47	13 17	19 1		n.a.
F 12	5 8	19 54	4 12	8 42	0 29	5 4	0 36	11 5	0 42	24 23	1 20	9 18	2 22	19 29	0 9	15 4	0 48	7 27	8 17	12 47	13 16	19 0		n.a.
S 13	4 43	18 50	4 48	8 0	0 22	5 37	0 39	10 48	0 41	24 22	1 20	9 16	2 22	19 29	0 9	15 5	0 48	7 27	8 17	12 46	13 15	18 59		n.a.
S 14	4 19	16 33	5 7	7 18	0 16	6 9	0 41	10 31	0 41	24 21	1 20	9 13	2 22	19 29	0 9	15 5	0 48	7 28	8 17	12 45	13 14	18 58		n.a.
M15	3 54	13 14	5 6	6 35	0 9	6 41	0 44	10 13	0 40	24 20	1 21	9 10	2 22	19 28	0 9	15 6	0 48	7 28	8 17	12 43	13 13	18 57		n.a.
T 16	3 29	9 8	4 46	5 52	0 3	7 13	0 46	9 56	0 40	24 19	1 21	9 7	2 22	19 28	0 9	15 6	0 48	7 28	8 17	12 40	13 12	18 56		n.a.
W17	3 4	4 32	4 8	5 8	0s 3	7 44	0 49	9 38	0 39	24 18	1 21	9 5	2 22	19 28	0 9	15 7	0 48	7 29	8 17	12 38	13 11	18 55		n.a.
T 18	2 39	0n16	3 15	4 25	0 10	8 16	0 51	9 21	0 38	24 17	1 21	9 2	2 22	19 28	0 9	15 7	0 48	7 29	8 17	12 36	13 10	18 55		n.a.
F 19	2 14	4 57	2 11	3 41	0 16	8 47	0 54	9 3	0 38	24 16	1 22	8 59	2 22	19 28	0 9	15 8	0 48	7 30	8 17	12 34	13 8	18 54		n.a.
S 20	1 49	9 16	1 2	2 57	0 22	9 18	0 56	8 45	0 37	24 16	1 22	8 57	2 22	19 27	0 9	15 8	0 48	7 30	8 17	12 33	13 7	18 53		n.a.
S 21	1 24	13 1	0s 9	2 13	0 29	9 49	0 58	8 27	0 37	24 15	1 22	8 54	2 22	19 27	0 9	15 9	0 48	7 31	8 17	12 33	13 6	18 52		n.a.
M22	0 59	16 1	1 18	1 28	0 35	10 20	1 1	8 9	0 36	24 14	1 22	8 51	2 22	19 27	0 9	15 9	0 47	7 31	8 16	12 34	13 5	18 51		n.a.
T 23	0 34	18 12	2 22	0 44	0 41	10 50	1 3	7 51	0 36	24 13	1 23	8 49	2 22	19 27	0 9	15 10	0 47	7 32	8 16	12 34	13 4	18 50		n.a.
W24	0 9	19 30	3 17	0s 0	0 47	11 20	1 5	7 33	0 35	24 12	1 23	8 46	2 22	19 26	0 9	15 11	0 47	7 32	8 16	12 35	13 3	18 49		n.a.
T 25	0s16	19 53	4 4	0 45	0 52	11 50	1 7	7 14	0 34	24 11	1 23	8 43	2 22	19 26	0 9	15 11	0 47	7 33	8 16	12 35	13 2	18 48		n.a.
F 26	0 41	19 22	4 39	1 29	0 58	12 19	1 10	6 56	0 34	24 11	1 24	8 41	2 22	19 26	0 9	15 12	0 47	7 33	8 16	12 35	13 1	18 47		n.a.
S 27	1 6	18 1	5 2	2 13	1 4	12 49	1 12	6 38	0 33	24 10	1 24	8 38	2 22	19 26	0 9	15 12	0 47	7 33	8 16	12 35	13 0	18 46		n.a.
S 28	1 31	15 53	5 13	2 58	1 9	13 17	1 14	6 19	0 33	24 9	1 24	8 36	2 22	19 25	0 9	15 13	0 47	7 34	8 16	12 34	12 58	18 45		n.a.
M29	1 56	13 2	5 10	3 42	1 14	13 46	1 16	6 0	0 32	24 8	1 24	8 33	2 22	19 25	0 9	15 14	0 47	7 34	8 16	12 33	12 57	18 44		n.a.
T 30	2 21	9 36	4 53	4 26	1 19	14 14	1 18	5 42	0 31	24 8	1 25	8 30	2 22	19 25	0 9	15 14	0 47	7 35	8 16	12 31	12 56	18 44		n.a.
W31	2s46	5n41	4s21	5s10	1s24	14s42	1s20	5n23	0n31	24n 7	1n25	8n28	2n22	19n24	0n 9	15s15	0n47	7s35	8s16	12s30	12s55	18n43		n.a.

Julian Day Number = 165731.5, Delta T = 33h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'49, Lahiri = -62°27'49 Julian Calendar 1 Oct. 4260 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 41	7♎49'11	18♍21	11♎10	5♏55	18♍39	19♋14	14♍34	23°R47	12♏26	29°R52	1°R54	3♏ 7	12♋41	n.a.	T 1
F 2	0 33 37	8°50'35	1♎22	12°48	7°10	19°24	19°20	14°41	23♉46	12°28	29♓51	1♏50	3° 4	12°47	n.a.	F 2
S 3	0 37 34	9°51'58	14°40	14°27	8°24	20° 9	19°27	14°47	23°44	12°30	29°50	1°48	3° 1	12°54	n.a.	S 3
S 4	0 41 31	10°53'20	28°12	16° 6	9°38	20°55	19°33	14°54	23°42	12°32	29°49	1°D47	2°57	13° 1	n.a.	S 4
M 5	0 45 27	11°54'42	11♏56	17°45	10°52	21°40	19°39	15° 0	23°41	12°34	29°47	1°47	2°54	13° 8	n.a.	M 5
T 6	0 49 24	12°56'03	25°50	19°25	12° 6	22°26	19°45	15° 7	23°39	12°36	29°46	1°48	2°51	13°14	n.a.	T 6
W 7	0 53 20	13°57'24	9♐52	21° 5	13°20	23°11	19°51	15°13	23°37	12°38	29°45	1°50	2°48	13°21	n.a.	W 7
T 8	0 57 17	14°58'43	23°58	22°45	14°34	23°57	19°57	15°19	23°35	12°40	29°44	1°51	2°45	13°28	n.a.	T 8
F 9	1 1 14	16° 0'01	8♑ 8	24°25	15°48	24°42	20° 2	15°26	23°33	12°42	29°43	1°52	2°41	13°34	n.a.	F 9
S 10	1 5 10	17° 1'19	22°19	26° 6	17° 2	25°28	20° 7	15°32	23°31	12°45	29°42	1°R52	2°38	13°41	n.a.	S 10
S 11	1 9 7	18° 2'35	6♒29	27°47	18°16	26°13	20°13	15°38	23°29	12°47	29°41	1°51	2°35	13°48	n.a.	S 11
M12	1 13 3	19° 3'49	20°35	29°28	19°30	26°59	20°18	15°44	23°28	12°49	29°39	1°50	2°32	13°55	n.a.	M12
T 13	1 17 0	20° 5'03	4♓36	1♏ 8	20°43	27°45	20°23	15°51	23°25	12°51	29°38	1°49	2°29	14° 1	n.a.	T 13
W14	1 20 56	21° 6'16	18°28	2°49	21°57	28°30	20°27	15°57	23°23	12°53	29°37	1°47	2°26	14° 8	n.a.	W14
T 15	1 24 53	22° 7'27	2♈ 8	4°30	23°11	29°16	20°32	16° 3	23°21	12°55	29°36	1°46	2°22	14°15	n.a.	T 15
F 16	1 28 50	23° 8'37	15°36	6°10	24°24	0♎ 2	20°36	16° 9	23°19	12°57	29°35	1°45	2°19	14°21	n.a.	F 16
S 17	1 32 46	24° 9'46	28°47	7°49	25°38	0°48	20°40	16°15	23°17	12°59	29°34	1°D45	2°16	14°28	n.a.	S 17
S 18	1 36 43	25°10'54	11♉42	9°28	26°52	1°33	20°44	16°21	23°15	13° 2	29°33	1°45	2°13	14°35	n.a.	S 18
M19	1 40 39	26°12'01	24°21	11° 5	28° 5	2°19	20°48	16°27	23°13	13° 4	29°32	1°45	2°10	14°42	n.a.	M19
T 20	1 44 36	27°13'07	6♊45	12°41	29°19	3° 5	20°52	16°32	23°10	13° 6	29°31	1°46	2° 7	14°48	n.a.	T 20
W21	1 48 32	28°14'12	18°55	14°15	0♐32	3°51	20°55	16°38	23° 8	13° 8	29°30	1°46	2° 3	14°55	n.a.	W21
T 22	1 52 29	29°15'16	0♋56	15°48	1°45	4°37	20°59	16°44	23° 6	13°10	29°29	1°46	2° 0	15° 2	n.a.	T 22
F 23	1 56 26	0♏16'19	12°50	17°17	2°59	5°23	21° 2	16°50	23° 4	13°13	29°28	1°47	1°57	15° 8	n.a.	F 23
S 24	2 0 22	1°17'21	24°42	18°43	4°12	6° 9	21° 5	16°55	23° 1	13°15	29°27	1°47	1°54	15°15	n.a.	S 24
S 25	2 4 19	2°18'22	6♌37	20° 6	5°25	6°55	21° 7	17° 1	22°59	13°17	29°26	1°47	1°51	15°22	n.a.	S 25
M26	2 8 15	3°19'21	18°39	21°24	6°39	7°41	21°10	17° 6	22°56	13°19	29°25	1°47	1°47	15°29	n.a.	M26
T 27	2 12 12	4°20'19	0♍53	22°37	7°52	8°27	21°12	17°12	22°54	13°22	29°24	1°47	1°44	15°35	n.a.	T 27
W28	2 16 8	5°21'17	13°23	23°43	9° 5	9°13	21°15	17°17	22°52	13°24	29°23	1°47	1°41	15°42	n.a.	W28
T 29	2 20 5	6°22'12	26°13	24°44	10°18	9°59	21°17	17°23	22°49	13°26	29°22	1°48	1°38	15°49	n.a.	T 29
F 30	2 24 2	7♏23'07	9♎23	25♏36	11♐31	10♎45	21♋18	17♍28	22♉47	13♏28	29♓21	1♏48	1♏35	15♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s11	1n25	3s37	5s54	1s29	15s 9	1s22	5n 4	0n30	24n 6	1n25	8n25	2n22	19n24	0n 9	15s16	0n47	7s36	8s16	12s28	12s54	18n42		n.a.
F 2	3 36	2s59	2 40	6 37	1 33	15 36	1 24	4 46	0 29	24 6	1 26	8 23	2 22	19 23	0 9	15 16	0 47	7 36	8 16	12 27	12 53	18 41		n.a.
S 3	4 1	7 22	1 33	7 20	1 37	16 3	1 26	4 27	0 29	24 5	1 26	8 20	2 22	19 23	0 9	15 17	0 47	7 36	8 16	12 26	12 52	18 40		n.a.
S 4	4 26	11 26	0 20	8 3	1 41	16 29	1 27	4 8	0 28	24 4	1 26	8 18	2 23	19 23	0 9	15 17	0 47	7 37	8 16	12 26	12 51	18 39		n.a.
M 5	4 50	14 58	0n56	8 46	1 45	16 55	1 29	3 49	0 28	24 4	1 27	8 15	2 23	19 22	0 9	15 18	0 47	7 37	8 16	12 26	12 50	18 38		n.a.
T 6	5 15	17 41	2 9	9 28	1 48	17 20	1 31	3 30	0 27	24 3	1 27	8 13	2 23	19 22	0 9	15 19	0 47	7 38	8 16	12 26	12 48	18 37		n.a.
W 7	5 39	19 21	3 15	10 9	1 51	17 45	1 32	3 11	0 26	24 3	1 27	8 10	2 23	19 21	0 9	15 19	0 47	7 38	8 15	12 27	12 47	18 36		n.a.
T 8	6 4	19 49	4 10	10 50	1 54	18 9	1 34	2 52	0 26	24 2	1 28	8 8	2 23	19 21	0 9	15 20	0 47	7 38	8 15	12 27	12 46	18 35		n.a.
F 9	6 28	19 2	4 50	11 31	1 56	18 33	1 35	2 33	0 25	24 1	1 28	8 5	2 23	19 20	0 9	15 21	0 47	7 39	8 15	12 27	12 45	18 34		n.a.
S 10	6 52	17 5	5 12	12 11	1 58	18 57	1 37	2 13	0 24	24 1	1 28	8 3	2 23	19 20	0 9	15 21	0 47	7 39	8 15	12 28	12 44	18 33		n.a.
S 11	7 16	14 6	5 15	12 49	1 59	19 19	1 38	1 54	0 24	24 1	1 29	8 0	2 23	19 19	0 9	15 22	0 47	7 40	8 15	12 27	12 43	18 32		n.a.
M12	7 40	10 19	5 0	13 27	2 0	19 42	1 40	1 35	0 23	24 0	1 29	7 58	2 23	19 19	0 9	15 23	0 47	7 40	8 15	12 27	12 42	18 31		n.a.
T 13	8 4	5 59	4 26	14 4	2 1	20 3	1 41	1 16	0 22	24 0	1 29	7 56	2 23	19 18	0 9	15 24	0 47	7 40	8 15	12 26	12 41	18 30		n.a.
W14	8 28	1 22	3 38	14 40	2 0	20 25	1 42	0 56	0 22	23 59	1 30	7 53	2 23	19 18	0 9	15 24	0 47	7 41	8 15	12 26	12 39	18 29		n.a.
T 15	8 51	3n16	2 37	15 15	2 0	20 45	1 43	0 37	0 21	23 59	1 30	7 51	2 24	19 17	0 9	15 25	0 47	7 41	8 15	12 25	12 38	18 28		n.a.
F 16	9 14	7 40	1 28	15 49	1 59	21 5	1 44	0 18	0 20	23 59	1 30	7 49	2 24	19 17	0 9	15 26	0 47	7 41	8 14	12 25	12 37	18 27		n.a.
S 17	9 38	11 36	0 16	16 20	1 57	21 25	1 45	0s 2	0 20	23 58	1 31	7 46	2 24	19 16	0 9	15 26	0 47	7 42	8 14	12 25	12 36	18 26		n.a.
S 18	10 1	14 54	0s55	16 51	1 54	21 44	1 46	0 21	0 19	23 58	1 31	7 44	2 24	19 16	0 9	15 27	0 47	7 42	8 14	12 25	12 35	18 25		n.a.
M19	10 24	17 25	2 2	17 19	1 51	22 2	1 47	0 40	0 18	23 58	1 31	7 42	2 24	19 15	0 9	15 28	0 47	7 42	8 14	12 25	12 34	18 24		n.a.
T 20	10 46	19 3	3 2	17 46	1 46	22 19	1 48	1 0	0 17	23 57	1 32	7 40	2 24	19 15	0 9	15 28	0 47	7 43	8 14	12 25	12 33	18 23		n.a.
W21	11 9	19 46	3 53	18 11	1 41	22 36	1 48	1 19	0 17	23 57	1 32	7 37	2 24	19 14	0 9	15 29	0 47	7 43	8 14	12 25	12 32	18 22		n.a.
T 22	11 31	19 34	4 33	18 33	1 35	22 53	1 49	1 38	0 16	23 57	1 32	7 35	2 24	19 14	0 9	15 30	0 47	7 43	8 14	12 26	12 30	18 21		n.a.
F 23	11 53	18 30	5 0	18 53	1 29	23 8	1 50	1 58	0 15	23 57	1 33	7 33	2 25	19 13	0 10	15 30	0 47	7 43	8 14	12 26	12 29	18 20		n.a.
S 24	12 15	16 38	5 15	19 10	1 21	23 23	1 50	2 17	0 15	23 57	1 33	7 31	2 25	19 12	0 10	15 31	0 47	7 44	8 13	12 26	12 28	18 19		n.a.
S 25	12 37	14 3	5 16	19 25	1 12	23 37	1 50	2 36	0 14	23 57	1 33	7 29	2 25	19 12	0 10	15 32	0 47	7 44	8 13	12 26	12 27	18 18		n.a.
M26	12 58	10 51	5 4	19 37	1 2	23 51	1 51	2 56	0 13	23 57	1 34	7 27	2 25	19 11	0 10	15 33	0 47	7 44	8 13	12 26	12 26	18 17		n.a.
T 27	13 20	7 9	4 38	19 46	0 51	24 4	1 51	3 15	0 12	23 57	1 34	7 25	2 25	19 10	0 10	15 33	0 47	7 44	8 13	12 26	12 25	18 16		n.a.
W28	13 41	3 4	3 58	19 52	0 39	24 16	1 51	3 34	0 12	23 57	1 35	7 23	2 25	19 10	0 10	15 34	0 47	7 45	8 13	12 26	12 24	18 15		n.a.
T 29	14 1	1s16	3 5	19 54	0 26	24 27	1 51	3 54	0 11	23 57	1 35	7 21	2 25	19 9	0 10	15 35	0 47	7 45	8 13	12 26	12 22	18 14		n.a.
F 30	14s22	5s40	2s 1	19s53	0s11	24s38	1s51	4s13	0n10	23n57	1n35	7n19	2n26	19n 9	0n10	15s35	0n47	7s45	8s12	12s26	12s21	18n13		n.a.

Julian Day Number = 165762.5, Delta T = 33h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'45, Lahiri = -62°27'45 Julian Calendar 1 Nov. 4260 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4260 BCE (-4259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 58	8♏24'00	22♎56	26♏21	12♐44	11♎31	21♋20	17♍33	22°R44	13♏31	29°R20	1♏49	1♏32	16♋ 2	n.a.	S 1
S 2	2 31 55	9°24'52	6♏49	26°56	13°57	12°17	21°21	17°38	22♉42	13°33	29♓19	1°R49	1°28	16° 9	n.a.	S 2
M 3	2 35 51	10°25'42	21° 1	27°22	15° 9	13° 4	21°23	17°43	22°39	13°35	29°18	1°48	1°25	16°16	n.a.	M 3
T 4	2 39 48	11°26'30	5♐25	27°37	16°22	13°50	21°24	17°48	22°36	13°38	29°17	1°47	1°22	16°22	n.a.	T 4
W 5	2 43 44	12°27'17	19°56	27°R42	17°35	14°36	21°25	17°53	22°34	13°40	29°17	1°46	1°19	16°29	n.a.	W 5
T 6	2 47 41	13°28'02	4♑29	27°36	18°47	15°22	21°25	17°58	22°31	13°42	29°16	1°45	1°16	16°36	n.a.	T 6
F 7	2 51 38	14°28'45	18°57	27°19	20° 0	16° 8	21°26	18° 3	22°29	13°44	29°15	1°44	1°12	16°43	n.a.	F 7
S 8	2 55 34	15°29'26	3♒17	26°51	21°12	16°55	21°26	18° 8	22°26	13°47	29°14	1°43	1° 9	16°49	n.a.	S 8
S 9	2 59 31	16°30'04	17°26	26°14	22°25	17°41	21°R26	18°13	22°24	13°49	29°13	1°D42	1° 6	16°56	n.a.	S 9
M10	3 3 27	17°30'41	1♓21	25°27	23°37	18°27	21°26	18°17	22°21	13°51	29°13	1°43	1° 3	17° 3	n.a.	M10
T 11	3 7 24	18°31'15	15° 3	24°33	24°49	19°13	21°26	18°22	22°18	13°53	29°12	1°44	1° 0	17° 9	n.a.	T 11
W12	3 11 20	19°31'47	28°30	23°33	26° 2	20° 0	21°25	18°26	22°16	13°56	29°11	1°45	0°57	17°16	n.a.	W12
T 13	3 15 17	20°32'17	11♈44	22°28	27°14	20°46	21°25	18°31	22°13	13°58	29°10	1°46	0°53	17°23	n.a.	T 13
F 14	3 19 14	21°32'45	24°45	21°21	28°26	21°32	21°24	18°35	22°11	14° 0	29°10	1°47	0°50	17°30	n.a.	F 14
S 15	3 23 10	22°33'11	7♉34	20°12	29°38	22°19	21°23	18°39	22° 8	14° 2	29° 9	1°R47	0°47	17°36	n.a.	S 15
S 16	3 27 7	23°33'35	20°11	19° 5	0♑49	23° 5	21°22	18°43	22° 5	14° 5	29° 8	1°46	0°44	17°43	n.a.	S 16
M17	3 31 3	24°33'57	2♊36	17°59	2° 1	23°52	21°20	18°48	22° 3	14° 7	29° 8	1°44	0°41	17°50	n.a.	M17
T 18	3 35 0	25°34'17	14°52	16°58	3°13	24°38	21°19	18°52	22° 0	14° 9	29° 7	1°41	0°38	17°56	n.a.	T 18
W19	3 38 56	26°34'35	26°58	16° 2	4°24	25°24	21°17	18°56	21°57	14°11	29° 7	1°36	0°34	18° 3	n.a.	W19
T 20	3 42 53	27°34'52	8♋56	15°12	5°36	26°11	21°15	18°59	21°55	14°14	29° 6	1°32	0°31	18°10	n.a.	T 20
F 21	3 46 49	28°35'06	20°50	14°28	6°47	26°57	21°13	19° 3	21°52	14°16	29° 6	1°27	0°28	18°17	n.a.	F 21
S 22	3 50 46	29°35'19	2♌42	13°52	7°58	27°44	21°10	19° 7	21°50	14°18	29° 5	1°24	0°25	18°23	n.a.	S 22
S 23	3 54 43	0♐35'29	14°36	13°22	9°10	28°30	21° 8	19°11	21°47	14°20	29° 5	1°21	0°22	18°30	n.a.	S 23
M24	3 58 39	1°35'38	26°36	13° 0	10°21	29°16	21° 5	19°14	21°44	14°23	29° 4	1°D20	0°18	18°37	n.a.	M24
T 25	4 2 36	2°35'45	8♍47	12°45	11°32	0♏ 3	21° 2	19°18	21°42	14°25	29° 4	1°20	0°15	18°44	n.a.	T 25
W26	4 6 32	3°35'50	21°13	12°37	12°42	0°49	20°59	19°21	21°39	14°27	29° 3	1°21	0°12	18°50	n.a.	W26
T 27	4 10 29	4°35'53	4♎ 0	12°D36	13°53	1°36	20°56	19°24	21°37	14°29	29° 3	1°23	0° 9	18°57	n.a.	T 27
F 28	4 14 25	5°35'54	17°10	12°42	15° 4	2°22	20°52	19°28	21°34	14°31	29° 2	1°24	0° 6	19° 4	n.a.	F 28
S 29	4 18 22	6°35'53	0♏47	12°53	16°14	3° 9	20°49	19°31	21°32	14°33	29° 2	1°R25	0° 3	19°10	n.a.	S 29
S 30	4 22 18	7°35'50	14°50	13°10	17°25	3°55	20°45	19°34	21°29	14°36	29° 2	1°24	29♎59	19°17	n.a.	S 30
M31	4 26 15	8♐35'46	29♏17	13♏33	18♑35	4♏42	20♋41	19♍37	21♉27	14♏38	29♓ 1	1♏22	29♎56	19♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	9s55	0s49	19s49	0n 4	24s48	1s51	4s32	0n 9	23n57	1n36	7n17	2n26	19n 8	0n10	15s36	0n47	7s45	8s12	12s26	12s20	18n12		n.a.
S 2	15 2	13 44	0n28	19 42	0 20	24 57	1 51	4 51	0 9	23 57	1 36	7 15	2 26	19 7	0 10	15 37	0 47	7 46	8 12	12 26	12 19	18 11		n.a.
M 3	15 22	16 50	1 45	19 32	0 37	25 6	1 50	5 11	0 8	23 57	1 36	7 13	2 26	19 7	0 10	15 38	0 46	7 46	8 12	12 26	12 18	18 10		n.a.
T 4	15 41	18 56	2 56	19 18	0 55	25 13	1 50	5 30	0 7	23 57	1 37	7 11	2 26	19 6	0 10	15 38	0 46	7 46	8 12	12 26	12 17	18 9		n.a.
W 5	16 1	19 48	3 56	19 1	1 13	25 20	1 50	5 49	0 6	23 57	1 37	7 9	2 26	19 5	0 10	15 39	0 46	7 46	8 12	12 25	12 16	18 8		n.a.
T 6	16 19	19 21	4 42	18 42	1 32	25 27	1 49	6 8	0 6	23 58	1 37	7 7	2 27	19 5	0 10	15 40	0 46	7 46	8 11	12 25	12 15	18 7		n.a.
F 7	16 38	17 38	5 9	18 20	1 50	25 32	1 48	6 27	0 5	23 58	1 38	7 5	2 27	19 4	0 10	15 40	0 46	7 47	8 11	12 24	12 13	18 6		n.a.
S 8	16 56	14 51	5 16	17 56	2 8	25 37	1 48	6 46	0 4	23 58	1 38	7 4	2 27	19 3	0 10	15 41	0 46	7 47	8 11	12 24	12 12	18 5		n.a.
S 9	17 14	11 13	5 5	17 30	2 26	25 40	1 47	7 5	0 3	23 59	1 39	7 2	2 27	19 3	0 10	15 42	0 46	7 47	8 11	12 24	12 11	18 4		n.a.
M10	17 32	7 1	4 35	17 2	2 43	25 44	1 46	7 24	0 3	23 59	1 39	7 0	2 27	19 2	0 10	15 43	0 46	7 47	8 11	12 24	12 10	18 3		n.a.
T 11	17 49	2 31	3 51	16 34	2 58	25 46	1 45	7 42	0 2	23 59	1 39	6 59	2 27	19 1	0 10	15 43	0 46	7 47	8 11	12 25	12 9	18 2		n.a.
W12	18 7	2n 2	2 54	16 5	3 12	25 47	1 44	8 1	0 1	24 0	1 40	6 57	2 28	19 1	0 10	15 44	0 46	7 47	8 10	12 25	12 8	18 1		n.a.
T 13	18 23	6 25	1 49	15 37	3 25	25 48	1 43	8 20	0 0	24 0	1 40	6 55	2 28	19 0	0 10	15 45	0 46	7 47	8 10	12 26	12 7	17 59		n.a.
F 14	18 40	10 27	0 39	15 10	3 35	25 48	1 42	8 38	0s 1	24 1	1 40	6 54	2 28	18 59	0 10	15 45	0 46	7 47	8 10	12 26	12 5	17 58		n.a.
S 15	18 56	13 56	0s32	14 44	3 43	25 47	1 40	8 57	0 1	24 1	1 41	6 52	2 28	18 59	0 10	15 46	0 46	7 48	8 10	12 26	12 4	17 57		n.a.
S 16	19 11	16 42	1 40	14 20	3 49	25 46	1 39	9 15	0 2	24 2	1 41	6 51	2 28	18 58	0 10	15 47	0 46	7 48	8 10	12 25	12 3	17 56		n.a.
M17	19 27	18 38	2 42	13 58	3 52	25 43	1 37	9 34	0 3	24 2	1 41	6 49	2 29	18 57	0 10	15 47	0 46	7 48	8 9	12 25	12 2	17 55		n.a.
T 18	19 42	19 40	3 35	13 39	3 54	25 40	1 36	9 52	0 4	24 3	1 42	6 48	2 29	18 57	0 10	15 48	0 46	7 48	8 9	12 23	12 1	17 54		n.a.
W19	19 56	19 47	4 18	13 24	3 53	25 37	1 34	10 10	0 5	24 4	1 42	6 46	2 29	18 56	0 10	15 49	0 46	7 48	8 9	12 22	12 0	17 53		n.a.
T 20	20 11	19 0	4 50	13 11	3 50	25 32	1 32	10 28	0 5	24 4	1 42	6 45	2 29	18 55	0 10	15 50	0 46	7 48	8 9	12 20	11 59	17 52		n.a.
F 21	20 24	17 23	5 8	13 2	3 46	25 27	1 30	10 46	0 6	24 5	1 43	6 44	2 29	18 54	0 10	15 50	0 46	7 48	8 9	12 19	11 57	17 51		n.a.
S 22	20 38	15 2	5 13	12 57	3 41	25 20	1 28	11 4	0 7	24 6	1 43	6 42	2 30	18 54	0 10	15 51	0 46	7 48	8 8	12 17	11 56	17 50		n.a.
S 23	20 51	12 4	5 5	12 54	3 34	25 14	1 26	11 22	0 8	24 6	1 43	6 41	2 30	18 53	0 10	15 52	0 46	7 48	8 8	12 17	11 55	17 49		n.a.
M24	21 4	8 34	4 44	12 55	3 26	25 6	1 24	11 40	0 9	24 7	1 44	6 40	2 30	18 52	0 10	15 52	0 46	7 48	8 8	12 16	11 54	17 48		n.a.
T 25	21 16	4 40	4 9	12 59	3 17	24 58	1 22	11 57	0 9	24 8	1 44	6 39	2 30	18 52	0 10	15 53	0 46	7 48	8 8	12 16	11 53	17 47		n.a.
W26	21 28	0 30	3 22	13 6	3 7	24 49	1 20	12 15	0 10	24 9	1 44	6 37	2 30	18 51	0 10	15 54	0 46	7 48	8 7	12 16	11 52	17 45		n.a.
T 27	21 40	3s50	2 24	13 15	2 57	24 39	1 17	12 32	0 11	24 10	1 45	6 36	2 31	18 50	0 10	15 54	0 46	7 48	8 7	12 17	11 51	17 44		n.a.
F 28	21 51	8 7	1 17	13 27	2 47	24 29	1 15	12 49	0 12	24 11	1 45	6 35	2 31	18 50	0 10	15 55	0 46	7 48	8 7	12 18	11 49	17 43		n.a.
S 29	22 1	12 7	0 3	13 41	2 36	24 17	1 12	13 6	0 13	24 11	1 45	6 34	2 31	18 49	0 10	15 56	0 46	7 48	8 7	12 18	11 48	17 42		n.a.
S 30	22 12	15 35	1n13	13 57	2 25	24 6	1 9	13 24	0 13	24 12	1 46	6 33	2 31	18 48	0 10	15 56	0 46	7 48	8 7	12 18	11 47	17 41		n.a.
M31	22s21	18s12	2n26	14s14	2n13	23s53	1s 7	13s40	0s14	24n13	1n46	6n32	2n31	18n48	0n10	15s57	0n46	7s48	8s 6	12s17	11s46	17n40		n.a.

Julian Day Number = 165792.5, Delta T = 33h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'41, Lahiri = -62°27'41 Julian Calendar 1 Dec. 4260 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4260 BCE

The year -4259 astronomical counting style corresponds to year 4260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 12	9♐35'39	14♐ 3	14♏ 0	19♑45	5♏28	20°R37	19♍40	21°R24	14♏40	29°R 1	1°R17	29♎53	19♋31	n.a.	T 1
W 2	4 34 8	10°35'29	29° 1	14°32	20°55	6°15	20♋33	19°42	21♉22	14°42	29♓ 1	1♏12	29°50	19°37	n.a.	W 2
T 3	4 38 5	11°35'18	14♑ 2	15° 9	22° 5	7° 1	20°28	19°45	21°19	14°44	29° 0	1° 6	29°47	19°44	n.a.	T 3
F 4	4 42 1	12°35'04	28°56	15°50	23°15	7°48	20°24	19°48	21°17	14°46	29° 0	1° 0	29°44	19°51	n.a.	F 4
S 5	4 45 58	13°34'48	13♒35	16°34	24°25	8°34	20°19	19°50	21°15	14°48	29° 0	0°55	29°40	19°57	n.a.	S 5
S 6	4 49 54	14°34'29	27°55	17°22	25°34	9°21	20°14	19°53	21°12	14°50	29° 0	0°52	29°37	20° 4	n.a.	S 6
M 7	4 53 51	15°34'07	11♓53	18°13	26°43	10° 7	20° 9	19°55	21°10	14°52	29° 0	0°D50	29°34	20°11	n.a.	M 7
T 8	4 57 47	16°33'43	25°29	19° 8	27°53	10°53	20° 4	19°57	21° 8	14°54	28°59	0°51	29°31	20°18	n.a.	T 8
W 9	5 1 44	17°33'16	8♈44	20° 5	29° 2	11°40	19°58	19°59	21° 5	14°56	28°59	0°52	29°28	20°24	n.a.	W 9
T 10	5 5 40	18°32'46	21°42	21° 5	0♒10	12°26	19°53	20° 1	21° 3	14°58	28°59	0°53	29°24	20°31	n.a.	T 10
F 11	5 9 37	19°32'15	4♉24	22° 8	1°19	13°13	19°47	20° 3	21° 1	15° 0	28°59	0°R53	29°21	20°38	n.a.	F 11
S 12	5 13 34	20°31'40	16°54	23°13	2°28	13°59	19°41	20° 5	20°59	15° 2	28°59	0°52	29°18	20°45	n.a.	S 12
S 13	5 17 30	21°31'03	29°14	24°20	3°36	14°46	19°36	20° 7	20°57	15° 4	28°59	0°48	29°15	20°51	n.a.	S 13
M14	5 21 27	22°30'24	11♊25	25°30	4°44	15°32	19°29	20° 9	20°55	15° 6	28°D59	0°42	29°12	20°58	n.a.	M14
T 15	5 25 23	23°29'43	23°30	26°41	5°52	16°18	19°23	20°10	20°52	15° 8	28°59	0°34	29° 9	21° 5	n.a.	T 15
W16	5 29 20	24°28'59	5♋29	27°55	7° 0	17° 5	19°17	20°12	20°50	15°10	28°59	0°24	29° 5	21°11	n.a.	W16
T 17	5 33 16	25°28'13	17°25	29°11	8° 8	17°51	19°11	20°13	20°48	15°12	28°59	0°13	29° 2	21°18	n.a.	T 17
F 18	5 37 13	26°27'25	29°17	0♐28	9°15	18°38	19° 4	20°14	20°46	15°13	28°59	0° 3	28°59	21°25	n.a.	F 18
S 19	5 41 9	27°26'34	11♌ 9	1°47	10°22	19°24	18°58	20°15	20°44	15°15	28°59	29♎53	28°56	21°32	n.a.	S 19
S 20	5 45 6	28°25'42	23° 4	3° 8	11°29	20°10	18°51	20°17	20°43	15°17	28°59	29°45	28°53	21°38	n.a.	S 20
M21	5 49 2	29°24'47	5♍ 3	4°31	12°36	20°57	18°44	20°18	20°41	15°19	28°59	29°40	28°50	21°45	n.a.	M21
T 22	5 52 59	0♑23'50	17°12	5°55	13°43	21°43	18°37	20°18	20°39	15°20	29° 0	29°37	28°46	21°52	n.a.	T 22
W23	5 56 55	1°22'51	29°35	7°21	14°49	22°29	18°30	20°19	20°37	15°22	29° 0	29°D36	28°43	21°59	n.a.	W23
T 24	6 0 52	2°21'51	12♎16	8°48	15°55	23°16	18°23	20°20	20°35	15°24	29° 0	29°36	28°40	22° 5	n.a.	T 24
F 25	6 4 49	3°20'48	25°21	10°17	17° 1	24° 2	18°16	20°21	20°34	15°26	29° 0	29°R37	28°37	22°12	n.a.	F 25
S 26	6 8 45	4°19'43	8♏52	11°48	18° 7	24°48	18° 9	20°21	20°32	15°27	29° 1	29°36	28°34	22°19	n.a.	S 26
S 27	6 12 42	5°18'36	22°52	13°20	19°13	25°34	18° 1	20°22	20°30	15°29	29° 1	29°34	28°30	22°25	n.a.	S 27
M28	6 16 38	6°17'28	7♐21	14°53	20°18	26°21	17°54	20°22	20°29	15°30	29° 1	29°30	28°27	22°32	n.a.	M28
T 29	6 20 35	7°16'17	22°14	16°28	21°23	27° 7	17°47	20°22	20°27	15°32	29° 1	29°23	28°24	22°39	n.a.	T 29
W30	6 24 31	8°15'04	7♑25	18° 4	22°28	27°53	17°39	20°22	20°26	15°34	29° 2	29°13	28°21	22°46	n.a.	W30
T 31	6 28 28	9♑13'49	22♑42	19♐42	23♒32	28♏39	17♋32	20°R22	20♉24	15♏35	29♓ 2	29♎ 3	28♎18	22♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	19s39	3n31	14s33	2n 2	23s40	1s 4	13s57	0s15	24n14	1n46	6n31	2n32	18n47	0n10	15s57	0n46	7s48	8s 6	12s15	11s45	17n39		n.a.
W 2	22 40	19 44	4 23	14 54	1 51	23 26	1 1	14 14	0 16	24 15	1 47	6 30	2 32	18 46	0 10	15 58	0 46	7 47	8 6	12 13	11 44	17 38		n.a.
T 3	22 49	18 27	4 56	15 16	1 39	23 12	0 58	14 30	0 17	24 16	1 47	6 29	2 32	18 46	0 10	15 59	0 46	7 47	8 6	12 11	11 43	17 37		n.a.
F 4	22 57	15 55	5 9	15 38	1 28	22 57	0 55	14 47	0 18	24 17	1 47	6 28	2 32	18 45	0 10	15 59	0 46	7 47	8 6	12 9	11 41	17 35		n.a.
S 5	23 4	12 24	5 2	16 2	1 17	22 41	0 51	15 3	0 18	24 18	1 48	6 28	2 33	18 45	0 10	16 0	0 46	7 47	8 5	12 7	11 40	17 34		n.a.
S 6	23 12	8 14	4 36	16 27	1 6	22 25	0 48	15 19	0 19	24 19	1 48	6 27	2 33	18 44	0 10	16 1	0 46	7 47	8 5	12 6	11 39	17 33		n.a.
M 7	23 19	3 42	3 54	16 52	0 55	22 8	0 45	15 35	0 20	24 20	1 48	6 26	2 33	18 43	0 10	16 1	0 46	7 47	8 5	12 6	11 38	17 32		n.a.
T 8	23 25	0n53	3 0	17 17	0 44	21 51	0 41	15 51	0 21	24 21	1 48	6 25	2 33	18 43	0 10	16 2	0 46	7 47	8 5	12 6	11 37	17 31		n.a.
W 9	23 31	5 20	1 57	17 43	0 34	21 33	0 38	16 6	0 22	24 23	1 49	6 25	2 33	18 42	0 10	16 2	0 46	7 47	8 4	12 6	11 36	17 30		n.a.
T 10	23 36	9 27	0 50	18 9	0 24	21 15	0 34	16 22	0 23	24 24	1 49	6 24	2 34	18 42	0 10	16 3	0 46	7 46	8 4	12 6	11 34	17 29		n.a.
F 11	23 41	13 3	0s19	18 36	0 14	20 56	0 31	16 37	0 24	24 25	1 49	6 24	2 34	18 41	0 10	16 4	0 46	7 46	8 4	12 7	11 33	17 27		n.a.
S 12	23 46	16 0	1 25	19 2	0 4	20 36	0 27	16 52	0 24	24 26	1 50	6 23	2 34	18 40	0 10	16 4	0 46	7 46	8 4	12 6	11 32	17 26		n.a.
S 13	23 50	18 10	2 27	19 28	0s 5	20 16	0 23	17 7	0 25	24 27	1 50	6 23	2 34	18 40	0 10	16 5	0 46	7 46	8 3	12 5	11 31	17 25		n.a.
M14	23 54	19 29	3 20	19 54	0 14	19 56	0 19	17 22	0 26	24 28	1 50	6 22	2 35	18 39	0 10	16 5	0 46	7 46	8 3	12 3	11 30	17 24		n.a.
T 15	23 57	19 53	4 4	20 20	0 23	19 35	0 15	17 37	0 27	24 29	1 50	6 22	2 35	18 39	0 10	16 6	0 46	7 46	8 3	12 0	11 29	17 23		n.a.
W16	24 0	19 23	4 37	20 46	0 32	19 14	0 11	17 51	0 28	24 31	1 51	6 21	2 35	18 38	0 10	16 6	0 46	7 45	8 3	11 56	11 28	17 22		n.a.
T 17	24 2	18 2	4 57	21 11	0 40	18 52	0 7	18 6	0 29	24 32	1 51	6 21	2 35	18 38	0 10	16 7	0 46	7 45	8 3	11 52	11 26	17 21		n.a.
F 18	24 4	15 55	5 5	21 36	0 48	18 30	0 3	18 20	0 29	24 33	1 51	6 21	2 36	18 37	0 10	16 8	0 46	7 45	8 2	11 48	11 25	17 19		n.a.
S 19	24 5	13 8	4 59	22 0	0 55	18 7	0n 1	18 34	0 30	24 34	1 51	6 20	2 36	18 36	0 10	16 8	0 46	7 45	8 2	11 45	11 24	17 18		n.a.
S 20	24 6	9 49	4 40	22 24	1 2	17 44	0 6	18 47	0 31	24 35	1 51	6 20	2 36	18 36	0 10	16 9	0 46	7 44	8 2	11 42	11 23	17 17		n.a.
M21	24 7	6 4	4 9	22 47	1 9	17 21	0 10	19 1	0 32	24 36	1 52	6 20	2 36	18 35	0 10	16 9	0 46	7 44	8 2	11 40	11 22	17 16		n.a.
T 22	24 7	2 2	3 26	23 9	1 16	16 57	0 14	19 14	0 33	24 38	1 52	6 20	2 36	18 35	0 10	16 10	0 46	7 44	8 1	11 39	11 21	17 15		n.a.
W23	24 6	2s10	2 33	23 30	1 22	16 33	0 19	19 27	0 34	24 39	1 52	6 20	2 37	18 34	0 10	16 10	0 46	7 44	8 1	11 39	11 19	17 14		n.a.
T 24	24 6	6 22	1 31	23 50	1 27	16 8	0 24	19 40	0 34	24 40	1 52	6 20	2 37	18 34	0 10	16 11	0 46	7 43	8 1	11 39	11 18	17 12		n.a.
F 25	24 4	10 25	0 23	24 9	1 33	15 44	0 28	19 53	0 35	24 41	1 52	6 20	2 37	18 34	0 10	16 11	0 46	7 43	8 1	11 39	11 17	17 11		n.a.
S 26	24 3	14 5	0n49	24 27	1 38	15 19	0 33	20 5	0 36	24 42	1 53	6 20	2 37	18 33	0 10	16 12	0 46	7 43	8 1	11 39	11 16	17 10		n.a.
S 27	24 0	17 4	2 1	24 44	1 42	14 53	0 38	20 18	0 37	24 44	1 53	6 20	2 38	18 33	0 10	16 12	0 46	7 42	8 0	11 38	11 15	17 9		n.a.
M28	23 58	19 5	3 7	25 0	1 47	14 28	0 42	20 30	0 38	24 45	1 53	6 20	2 38	18 32	0 10	16 13	0 46	7 42	8 0	11 36	11 14	17 8		n.a.
T 29	23 55	19 52	4 2	25 14	1 50	14 2	0 47	20 42	0 39	24 46	1 53	6 20	2 38	18 32	0 10	16 13	0 46	7 42	8 0	11 34	11 12	17 6		n.a.
W30	23 51	19 14	4 41	25 27	1 54	13 36	0 52	20 53	0 40	24 47	1 53	6 20	2 38	18 31	0 10	16 14	0 46	7 41	8 0	11 30	11 11	17 5		n.a.
T 31	23s47	17s13	5n 0	25s38	1s56	13s10	0n57	21s 5	0s40	24n48	1n53	6n20	2n39	18n31	0n10	16s14	0n46	7s41	7s59	11s27	11s10	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 165823.5, Delta T = 33h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'37, Lahiri = -62°27'37 Julian Calendar 1 Jan. 4259 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4260 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 24	10♉12'32	7♒55	21♐22	24♒37	29♏25	17°R24	20°R22	20°R23	15♏37	29♓ 3	28°R53	28♎15	22♋59	n.a.	F 1
S 2	6 36 21	11°11'12	22°54	23° 3	25°41	0♐12	17♋16	20♍22	20♉21	15°38	29° 3	28♎45	28°11	23° 6	n.a.	S 2
S 3	6 40 17	12° 9'49	7♓29	24°45	26°44	0°58	17° 9	20°22	20°20	15°40	29° 3	28°38	28° 8	23°13	n.a.	S 3
M 4	6 44 14	13° 8'24	21°38	26°29	27°48	1°44	17° 1	20°21	20°19	15°41	29° 4	28°34	28° 5	23°19	n.a.	M 4
T 5	6 48 10	14° 6'57	5♈19	28°14	28°51	2°30	16°54	20°21	20°17	15°42	29° 4	28°33	28° 2	23°26	n.a.	T 5
W 6	6 52 7	15° 5'27	18°34	0♉ 1	29°53	3°16	16°46	20°20	20°16	15°44	29° 5	28°D33	27°59	23°33	n.a.	W 6
T 7	6 56 3	16° 3'55	1♉27	1°49	0♓56	4° 2	16°38	20°20	20°15	15°45	29° 5	28°R33	27°55	23°39	n.a.	T 7
F 8	7 0 0	17° 2'21	14° 0	3°39	1°58	4°48	16°30	20°19	20°14	15°47	29° 6	28°32	27°52	23°46	n.a.	F 8
S 9	7 3 56	18° 0'44	26°20	5°31	3° 0	5°34	16°23	20°18	20°13	15°48	29° 6	28°29	27°49	23°53	n.a.	S 9
S 10	7 7 53	18°59'05	8♊29	7°24	4° 1	6°20	16°15	20°17	20°12	15°49	29° 7	28°24	27°46	24° 0	n.a.	S 10
M11	7 11 50	19°57'23	20°30	9°18	5° 2	7° 6	16° 7	20°16	20°11	15°50	29° 8	28°16	27°43	24° 6	n.a.	M11
T 12	7 15 46	20°55'40	2♋27	11°14	6° 3	7°51	16° 0	20°15	20°10	15°52	29° 8	28° 5	27°40	24°13	n.a.	T 12
W13	7 19 43	21°53'54	14°21	13°12	7° 3	8°37	15°52	20°14	20° 9	15°53	29° 9	27°52	27°36	24°20	n.a.	W13
T 14	7 23 39	22°52'06	26°14	15°11	8° 3	9°23	15°45	20°13	20° 9	15°54	29° 9	27°38	27°33	24°26	n.a.	T 14
F 15	7 27 36	23°50'16	8♌ 7	17°12	9° 3	10° 9	15°37	20°11	20° 8	15°55	29°10	27°24	27°30	24°33	n.a.	F 15
S 16	7 31 32	24°48'24	20° 2	19°13	10° 2	10°55	15°29	20°10	20° 7	15°56	29°11	27°11	27°27	24°40	n.a.	S 16
S 17	7 35 29	25°46'31	1♍59	21°17	11° 0	11°40	15°22	20° 8	20° 6	15°57	29°12	27° 0	27°24	24°47	n.a.	S 17
M18	7 39 25	26°44'35	14° 3	23°21	11°58	12°26	15°14	20° 7	20° 6	15°58	29°12	26°52	27°21	24°53	n.a.	M18
T 19	7 43 22	27°42'38	26°14	25°27	12°56	13°12	15° 7	20° 5	20° 5	15°59	29°13	26°47	27°17	25° 0	n.a.	T 19
W20	7 47 18	28°40'39	8♎38	27°33	13°53	13°57	15° 0	20° 3	20° 5	16° 0	29°14	26°45	27°14	25° 7	n.a.	W20
T 21	7 51 15	29°38'38	21°18	29°40	14°50	14°43	14°52	20° 1	20° 4	16° 1	29°15	26°44	27°11	25°14	n.a.	T 21
F 22	7 55 11	0♒36'36	4♏18	1♒48	15°46	15°28	14°45	19°59	20° 4	16° 2	29°15	26°44	27° 8	25°20	n.a.	F 22
S 23	7 59 8	1°34'32	17°43	3°57	16°42	16°14	14°38	19°57	20° 4	16° 3	29°16	26°43	27° 5	25°27	n.a.	S 23
S 24	8 3 4	2°32'27	1♐34	6° 5	17°37	16°59	14°31	19°55	20° 3	16° 4	29°17	26°41	27° 1	25°34	n.a.	S 24
M25	8 7 1	3°30'20	15°54	8°14	18°32	17°45	14°24	19°53	20° 3	16° 5	29°18	26°37	26°58	25°40	n.a.	M25
T 26	8 10 58	4°28'12	0♉40	10°22	19°26	18°30	14°17	19°50	20° 3	16° 5	29°19	26°29	26°55	25°47	n.a.	T 26
W27	8 14 54	5°26'02	15°46	12°30	20°20	19°15	14°10	19°48	20° 3	16° 6	29°20	26°20	26°52	25°54	n.a.	W27
T 28	8 18 51	6♒23'50	1♒ 3	14♒36	21♓12	20♐ 1	14♋ 4	19♍45	20♉ 3	16♏ 7	29♓21	26♎ 9	26♎49	26♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	14s 0	4n59	25s48	1s59	12s43	1n 2	21s16	0s41	24n49	1n53	6n20	2n39	18n31	0n10	16s14	0n46	7s41	7s59	11s23	11s 9	17n 3		n.a.
S 2	23 38	9 56	4 36	25 56	2 1	12 16	1 7	21 27	0 42	24 51	1 54	6 21	2 39	18 30	0 10	16 15	0 46	7 40	7 59	11 20	11 8	17 2		n.a.
S 3	23 32	5 22	3 56	26 3	2 2	11 50	1 12	21 38	0 43	24 52	1 54	6 21	2 39	18 30	0 10	16 15	0 46	7 40	7 59	11 18	11 7	17 0		n.a.
M 4	23 27	0 38	3 2	26 7	2 3	11 23	1 17	21 48	0 44	24 53	1 54	6 21	2 39	18 29	0 10	16 16	0 46	7 39	7 59	11 16	11 5	16 59		n.a.
T 5	23 21	4n 0	2 0	26 10	2 4	10 55	1 22	21 59	0 45	24 54	1 54	6 22	2 40	18 29	0 10	16 16	0 46	7 39	7 58	11 16	11 4	16 58		n.a.
W 6	23 14	8 17	0 53	26 11	2 4	10 28	1 27	22 9	0 45	24 55	1 54	6 22	2 40	18 29	0 10	16 17	0 46	7 39	7 58	11 16	11 3	16 57		n.a.
T 7	23 7	12 4	0s15	26 9	2 3	10 1	1 33	22 19	0 46	24 56	1 54	6 23	2 40	18 29	0 10	16 17	0 46	7 38	7 58	11 16	11 2	16 56		n.a.
F 8	23 0	15 12	1 21	26 6	2 2	9 33	1 38	22 28	0 47	24 57	1 54	6 23	2 40	18 28	0 10	16 17	0 46	7 38	7 58	11 15	11 1	16 54		n.a.
S 9	22 52	17 36	2 21	26 0	2 0	9 6	1 43	22 37	0 48	24 58	1 54	6 24	2 41	18 28	0 10	16 18	0 46	7 37	7 57	11 14	11 0	16 53		n.a.
S 10	22 44	19 9	3 14	25 52	1 58	8 38	1 48	22 47	0 49	24 59	1 54	6 24	2 41	18 28	0 10	16 18	0 46	7 37	7 57	11 12	10 58	16 52		n.a.
M11	22 35	19 49	3 58	25 42	1 56	8 11	1 54	22 55	0 50	25 0	1 54	6 25	2 41	18 27	0 10	16 18	0 46	7 37	7 57	11 9	10 57	16 51		n.a.
T 12	22 26	19 35	4 31	25 29	1 52	7 43	1 59	23 4	0 50	25 1	1 54	6 25	2 41	18 27	0 10	16 19	0 46	7 36	7 57	11 5	10 56	16 50		n.a.
W13	22 17	18 29	4 52	25 14	1 48	7 15	2 4	23 12	0 51	25 2	1 54	6 26	2 41	18 27	0 10	16 19	0 46	7 36	7 57	11 0	10 55	16 48		n.a.
T 14	22 7	16 36	5 0	24 57	1 44	6 47	2 10	23 20	0 52	25 3	1 54	6 27	2 42	18 27	0 10	16 19	0 46	7 35	7 56	10 55	10 54	16 47		n.a.
F 15	21 57	14 1	4 55	24 37	1 39	6 20	2 15	23 28	0 53	25 4	1 54	6 28	2 42	18 27	0 10	16 20	0 46	7 35	7 56	10 50	10 53	16 46		n.a.
S 16	21 46	10 51	4 37	24 14	1 33	5 52	2 20	23 36	0 54	25 5	1 54	6 28	2 42	18 26	0 10	16 20	0 46	7 34	7 56	10 45	10 51	16 45		n.a.
S 17	21 35	7 14	4 7	23 49	1 27	5 24	2 26	23 43	0 54	25 6	1 54	6 29	2 42	18 26	0 10	16 20	0 46	7 34	7 56	10 41	10 50	16 43		n.a.
M18	21 24	3 19	3 25	23 21	1 20	4 57	2 31	23 50	0 55	25 7	1 54	6 30	2 43	18 26	0 10	16 21	0 46	7 33	7 56	10 39	10 49	16 42		n.a.
T 19	21 12	0s48	2 34	22 51	1 13	4 29	2 37	23 57	0 56	25 8	1 54	6 31	2 43	18 26	0 10	16 21	0 46	7 33	7 55	10 37	10 48	16 41		n.a.
W20	21 0	4 57	1 34	22 18	1 5	4 2	2 42	24 4	0 57	25 8	1 54	6 32	2 43	18 26	0 10	16 21	0 46	7 32	7 55	10 36	10 47	16 40		n.a.
T 21	20 48	8 59	0 29	21 43	0 56	3 35	2 47	24 10	0 58	25 9	1 54	6 33	2 43	18 26	0 10	16 22	0 47	7 32	7 55	10 36	10 46	16 38		n.a.
F 22	20 35	12 41	0n40	21 5	0 47	3 7	2 53	24 16	0 58	25 10	1 54	6 34	2 43	18 25	0 10	16 22	0 47	7 31	7 55	10 35	10 44	16 37		n.a.
S 23	20 22	15 52	1 49	20 26	0 38	2 40	2 58	24 22	0 59	25 11	1 54	6 35	2 43	18 25	0 10	16 22	0 47	7 31	7 55	10 35	10 43	16 36		n.a.
S 24	20 9	18 14	2 53	19 44	0 28	2 13	3 3	24 27	1 0	25 11	1 54	6 36	2 44	18 25	0 10	16 22	0 47	7 30	7 54	10 34	10 42	16 35		n.a.
M25	19 55	19 33	3 49	19 1	0 18	1 47	3 9	24 33	1 1	25 12	1 54	6 37	2 44	18 25	0 10	16 23	0 47	7 30	7 54	10 33	10 41	16 33		n.a.
T 26	19 41	19 36	4 31	18 16	0 8	1 20	3 14	24 38	1 2	25 13	1 54	6 38	2 44	18 25	0 10	16 23	0 47	7 29	7 54	10 30	10 40	16 32		n.a.
W27	19 27	18 16	4 56	17 29	0n 3	0 54	3 19	24 42	1 2	25 14	1 54	6 39	2 44	18 25	0 10	16 23	0 47	7 29	7 54	10 27	10 38	16 31		n.a.
T 28	19s12	15s37	5n 0	16s42	0n14	0s28	3n24	24s47	1s 3	25n14	1n54	6n40	2n44	18n25	0n10	16s23	0n47	7s28	7s54	10s23	10s37	16n30		n.a.

Julian Day Number = 165854.5, Delta T = 33h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'33, Lahiri = -62°27'33 Julian Calendar 1 Feb. 4259 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 47	7♒21'37	16♒20	16♒42	22♓ 5	20♐46	13°R57	19°R43	20°D 3	16♏ 8	29♓22	25°R59	26♎46	26♋ 7	n.a.	F 1
S 2	8 26 44	8°19'22	1♓26	18°45	22°56	21°31	13♋51	19♍40	20♉ 3	16° 8	29°23	25♎50	26°42	26°14	n.a.	S 2
S 3	8 30 40	9°17'05	16°11	20°47	23°47	22°16	13°44	19°37	20° 3	16° 9	29°23	25°43	26°39	26°21	n.a.	S 3
M 4	8 34 37	10°14'46	0♈30	22°47	24°38	23° 1	13°38	19°35	20° 3	16°10	29°24	25°38	26°36	26°28	n.a.	M 4
T 5	8 38 33	11°12'25	14°19	24°45	25°27	23°46	13°32	19°32	20° 3	16°10	29°25	25°36	26°33	26°34	n.a.	T 5
W 6	8 42 30	12°10'03	27°40	26°40	26°16	24°31	13°26	19°29	20° 4	16°11	29°26	25°D36	26°30	26°41	n.a.	W 6
T 7	8 46 26	13° 7'39	10♉36	28°32	27° 4	25°16	13°20	19°26	20° 4	16°11	29°28	25°R36	26°27	26°48	n.a.	T 7
F 8	8 50 23	14° 5'13	23°10	0♓21	27°51	26° 1	13°14	19°23	20° 4	16°12	29°29	25°36	26°23	26°54	n.a.	F 8
S 9	8 54 19	15° 2'45	5♊27	2° 8	28°37	26°46	13° 9	19°19	20° 5	16°12	29°30	25°34	26°20	27° 1	n.a.	S 9
S 10	8 58 16	16° 0'15	17°32	3°51	29°23	27°31	13° 3	19°16	20° 5	16°13	29°31	25°30	26°17	27° 8	n.a.	S 10
M11	9 2 13	16°57'44	29°29	5°31	0♈ 7	28°16	12°58	19°13	20° 6	16°13	29°32	25°23	26°14	27°15	n.a.	M11
T 12	9 6 9	17°55'11	11♋22	7° 7	0°51	29° 0	12°53	19°10	20° 6	16°13	29°33	25°14	26°11	27°21	n.a.	T 12
W13	9 10 6	18°52'37	23°14	8°41	1°33	29°45	12°48	19° 6	20° 7	16°14	29°34	25° 3	26° 7	27°28	n.a.	W13
T 14	9 14 2	19°50'01	5♌ 7	10°10	2°15	0♉30	12°43	19° 3	20° 8	16°14	29°35	24°51	26° 4	27°35	n.a.	T 14
F 15	9 17 59	20°47'24	17° 3	11°36	2°56	1°14	12°38	18°59	20° 8	16°14	29°36	24°39	26° 1	27°42	n.a.	F 15
S 16	9 21 55	21°44'45	29° 3	12°59	3°35	1°59	12°33	18°56	20° 9	16°14	29°37	24°28	25°58	27°48	n.a.	S 16
S 17	9 25 52	22°42'05	11♍ 8	14°18	4°13	2°43	12°29	18°52	20°10	16°15	29°39	24°19	25°55	27°55	n.a.	S 17
M18	9 29 48	23°39'24	23°20	15°33	4°50	3°28	12°25	18°48	20°11	16°15	29°40	24°13	25°52	28° 2	n.a.	M18
T 19	9 33 45	24°36'42	5♎42	16°44	5°26	4°12	12°20	18°44	20°12	16°15	29°41	24° 9	25°48	28° 8	n.a.	T 19
W20	9 37 41	25°33'59	18°14	17°52	6° 1	4°56	12°16	18°41	20°13	16°15	29°42	24°D 7	25°45	28°15	n.a.	W20
T 21	9 41 38	26°31'14	1♏ 0	18°56	6°34	5°41	12°13	18°37	20°14	16°15	29°43	24° 7	25°42	28°22	n.a.	T 21
F 22	9 45 35	27°28'30	14° 3	19°56	7° 6	6°25	12° 9	18°33	20°15	16°R15	29°45	24° 8	25°39	28°29	n.a.	F 22
S 23	9 49 31	28°25'44	27°27	20°52	7°37	7° 9	12° 5	18°29	20°16	16°15	29°46	24°R 9	25°36	28°35	n.a.	S 23
S 24	9 53 28	29°22'57	11♐12	21°44	8° 6	7°53	12° 2	18°25	20°17	16°15	29°47	24° 8	25°32	28°42	n.a.	S 24
M25	9 57 24	0♓20'10	25°21	22°32	8°33	8°37	11°59	18°21	20°19	16°15	29°48	24° 6	25°29	28°49	n.a.	M25
T 26	10 1 21	1°17'23	9♑53	23°15	8°59	9°21	11°56	18°17	20°20	16°15	29°50	24° 1	25°26	28°56	n.a.	T 26
W27	10 5 17	2°14'34	24°43	23°55	9°24	10° 5	11°53	18°13	20°21	16°15	29°51	23°55	25°23	29° 2	n.a.	W27
T 28	10 9 14	3°11'45	9♒44	24°30	9°46	10°49	11°50	18° 9	20°23	16°14	29°52	23°48	25°20	29° 9	n.a.	T 28
F 29	10 13 10	4° 8'55	24°49	25° 1	10° 7	11°32	11°48	18° 5	20°24	16°14	29°54	23°40	25°17	29°16	n.a.	F 29
S 30	10 17 7	5° 6'04	9♓46	25°27	10°26	12°16	11°46	18° 1	20°25	16°14	29°55	23°34	25°13	29°22	n.a.	S 30
S 31	10 21 4	6♓ 3'12	24♓28	25♓49	10♈44	13♑ 0	11♋44	17♍56	20♉27	16♏14	29♓56	23♎29	25♎10	29♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s57	11s54	4n42	15s53	0n25	0s 2	3n30	24s51	1s 4	25n15	1n54	6n42	2n45	18n25	0n10	16s23	0n47	7s28	7s53	10s19	10s36	16n28		n.a.
S 2	18 42	7 27	4 5	15 4	0 36	0n24	3 35	24 55	1 5	25 15	1 54	6 43	2 45	18 25	0 10	16 24	0 47	7 27	7 53	10 15	10 35	16 27		n.a.
S 3	18 26	2 39	3 13	14 14	0 47	0 49	3 40	24 58	1 5	25 16	1 53	6 44	2 45	18 25	0 10	16 24	0 47	7 26	7 53	10 13	10 34	16 26		n.a.
M 4	18 10	2n10	2 9	13 24	0 58	1 14	3 45	25 2	1 6	25 17	1 53	6 45	2 45	18 25	0 10	16 24	0 47	7 26	7 53	10 11	10 33	16 25		n.a.
T 5	17 54	6 43	0 59	12 34	1 8	1 39	3 50	25 5	1 7	25 17	1 53	6 47	2 45	18 25	0 10	16 24	0 47	7 25	7 53	10 10	10 31	16 23		n.a.
W 6	17 38	10 46	0s11	11 45	1 19	2 3	3 55	25 8	1 8	25 18	1 53	6 48	2 45	18 25	0 10	16 24	0 47	7 25	7 52	10 10	10 30	16 22		n.a.
T 7	17 21	14 11	1 19	10 56	1 29	2 27	4 0	25 10	1 8	25 18	1 53	6 49	2 46	18 25	0 10	16 24	0 47	7 24	7 52	10 10	10 29	16 21		n.a.
F 8	17 4	16 49	2 21	10 8	1 38	2 51	4 5	25 13	1 9	25 19	1 53	6 51	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 24	7 52	10 10	10 28	16 19		n.a.
S 9	16 47	18 37	3 15	9 21	1 47	3 14	4 10	25 15	1 10	25 19	1 53	6 52	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 23	7 52	10 9	10 27	16 18		n.a.
S 10	16 29	19 33	3 59	8 35	1 56	3 37	4 14	25 16	1 11	25 19	1 53	6 54	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 22	7 52	10 8	10 25	16 17		n.a.
M11	16 11	19 34	4 33	7 50	2 4	3 59	4 19	25 18	1 11	25 20	1 52	6 55	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 22	7 52	10 5	10 24	16 16		n.a.
T 12	15 53	18 44	4 54	7 6	2 12	4 21	4 23	25 19	1 12	25 20	1 52	6 57	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 21	7 51	10 2	10 23	16 14		n.a.
W13	15 35	17 5	5 2	6 24	2 19	4 43	4 28	25 20	1 13	25 20	1 52	6 58	2 46	18 26	0 10	16 25	0 47	7 21	7 51	9 58	10 22	16 13		n.a.
T 14	15 17	14 43	4 58	5 44	2 26	5 4	4 32	25 21	1 14	25 21	1 52	7 0	2 46	18 27	0 10	16 25	0 47	7 20	7 51	9 53	10 21	16 12		n.a.
F 15	14 58	11 44	4 40	5 5	2 31	5 24	4 36	25 21	1 14	25 21	1 52	7 1	2 47	18 27	0 10	16 25	0 47	7 19	7 51	9 49	10 20	16 10		n.a.
S 16	14 39	8 14	4 10	4 28	2 36	5 44	4 41	25 21	1 15	25 21	1 52	7 3	2 47	18 27	0 10	16 25	0 47	7 19	7 51	9 45	10 18	16 9		n.a.
S 17	14 20	4 24	3 28	3 53	2 41	6 3	4 45	25 21	1 16	25 22	1 51	7 4	2 47	18 27	0 10	16 25	0 47	7 18	7 51	9 41	10 17	16 8		n.a.
M18	14 1	0 20	2 37	3 20	2 44	6 22	4 48	25 21	1 16	25 22	1 51	7 6	2 47	18 27	0 10	16 25	0 47	7 17	7 51	9 39	10 16	16 6		n.a.
T 19	13 41	3s48	1 37	2 50	2 47	6 40	4 52	25 20	1 17	25 22	1 51	7 7	2 47	18 28	0 10	16 25	0 47	7 17	7 50	9 37	10 15	16 5		n.a.
W20	13 21	7 50	0 31	2 21	2 49	6 57	4 56	25 19	1 18	25 22	1 51	7 9	2 47	18 28	0 10	16 25	0 47	7 16	7 50	9 37	10 14	16 4		n.a.
T 21	13 2	11 35	0n37	1 54	2 50	7 14	4 59	25 18	1 18	25 22	1 51	7 11	2 47	18 28	0 10	16 25	0 47	7 16	7 50	9 37	10 12	16 3		n.a.
F 22	12 41	14 51	1 45	1 30	2 50	7 30	5 2	25 16	1 19	25 23	1 50	7 12	2 47	18 29	0 10	16 25	0 47	7 15	7 50	9 37	10 11	16 1		n.a.
S 23	12 21	17 24	2 49	1 8	2 50	7 45	5 6	25 15	1 20	25 23	1 50	7 14	2 47	18 29	0 10	16 25	0 47	7 14	7 50	9 37	10 10	16 0		n.a.
S 24	12 1	19 3	3 45	0 48	2 49	8 0	5 8	25 13	1 20	25 23	1 50	7 16	2 47	18 29	0 10	16 25	0 47	7 14	7 50	9 37	10 9	15 59		n.a.
M25	11 40	19 33	4 29	0 31	2 46	8 13	5 11	25 11	1 21	25 23	1 50	7 17	2 47	18 30	0 10	16 25	0 47	7 13	7 50	9 36	10 8	15 57		n.a.
T 26	11 19	18 48	4 57	0 16	2 43	8 26	5 14	25 8	1 22	25 23	1 49	7 19	2 48	18 30	0 10	16 25	0 47	7 12	7 49	9 34	10 6	15 56		n.a.
W27	10 58	16 46	5 7	0 4	2 39	8 38	5 16	25 6	1 22	25 23	1 49	7 21	2 48	18 30	0 10	16 25	0 47	7 12	7 49	9 32	10 5	15 55		n.a.
T 28	10 37	13 35	4 55	0n 6	2 34	8 49	5 18	25 3	1 23	25 23	1 49	7 22	2 48	18 31	0 10	16 25	0 47	7 11	7 49	9 29	10 4	15 53		n.a.
F 29	10 16	9 30	4 23	0 13	2 28	8 59	5 19	24 59	1 24	25 23	1 49	7 24	2 48	18 31	0 10	16 25	0 47	7 10	7 49	9 26	10 3	15 52		n.a.
S 30	9 54	4 51	3 33	0 17	2 21	9 8	5 21	24 56	1 24	25 23	1 49	7 26	2 48	18 31	0 10	16 25	0 47	7 10	7 49	9 24	10 2	15 51		n.a.
S 31	9s33	0n 1	2n30	0n19	2n13	9n16	5n22	24s52	1s25	25n23	1n48	7n28	2n48	18n32	0n10	16s25	0n47	7s 9	7s49	9s22	10s 1	15n49		n.a.

Julian Day Number = 165882.5, Delta T = 33h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'29, Lahiri = -62°27'29 Julian Calendar 1 March 4259 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 0	7♓ 0'20	8♈47	26♓ 6	10♈59	13♉43	11°R42	17°R52	20♉29	16°R13	29♓58	23°R26	25♎ 7	29♋36	n.a.	M 1
T 2	10 28 57	7°57'26	22°40	26°18	11°12	14°27	11♋40	17♍48	20°30	16♏13	29°59	23°D25	25° 4	29°43	n.a.	T 2
W 3	10 32 53	8°54'32	6♉ 5	26°26	11°24	15°10	11°38	17°44	20°32	16°13	0♈ 0	23♎25	25° 1	29°49	n.a.	W 3
T 4	10 36 50	9°51'36	19° 5	26°R30	11°33	15°54	11°37	17°39	20°34	16°12	0° 2	23°27	24°58	29°56	n.a.	T 4
F 5	10 40 46	10°48'40	1♊43	26°28	11°40	16°37	11°36	17°35	20°35	16°12	0° 3	23°28	24°54	0♌ 3	n.a.	F 5
S 6	10 44 43	11°45'43	14° 3	26°23	11°45	17°20	11°35	17°31	20°37	16°11	0° 4	23°R28	24°51	0° 9	n.a.	S 6
S 7	10 48 39	12°42'45	26° 9	26°13	11°48	18° 3	11°34	17°26	20°39	16°11	0° 6	23°27	24°48	0°16	n.a.	S 7
M 8	10 52 36	13°39'46	8♋ 6	25°59	11°R48	18°46	11°33	17°22	20°41	16°10	0° 7	23°25	24°45	0°23	n.a.	M 8
T 9	10 56 33	14°36'47	19°59	25°41	11°46	19°29	11°33	17°18	20°43	16°10	0° 8	23°20	24°42	0°30	n.a.	T 9
W10	11 0 29	15°33'46	1♌52	25°20	11°42	20°12	11°32	17°13	20°45	16° 9	0°10	23°15	24°38	0°36	n.a.	W10
T 11	11 4 26	16°30'46	13°47	24°55	11°35	20°55	11°D32	17° 9	20°47	16° 9	0°11	23° 8	24°35	0°43	n.a.	T 11
F 12	11 8 22	17°27'44	25°47	24°27	11°26	21°38	11°32	17° 4	20°49	16° 8	0°13	23° 2	24°32	0°50	n.a.	F 12
S 13	11 12 19	18°24'42	7♍54	23°57	11°14	22°21	11°33	17° 0	20°51	16° 7	0°14	22°56	24°29	0°57	n.a.	S 13
S 14	11 16 15	19°21'40	20°10	23°25	11° 0	23° 3	11°33	16°56	20°53	16° 7	0°15	22°51	24°26	1° 3	n.a.	S 14
M15	11 20 12	20°18'37	2♎36	22°52	10°44	23°46	11°34	16°51	20°56	16° 6	0°17	22°48	24°23	1°10	n.a.	M15
T 16	11 24 9	21°15'35	15°13	22°18	10°25	24°28	11°34	16°47	20°58	16° 5	0°18	22°47	24°19	1°17	n.a.	T 16
W17	11 28 5	22°12'32	28° 2	21°43	10° 4	25°11	11°35	16°43	21° 0	16° 5	0°20	22°D47	24°16	1°23	n.a.	W17
T 18	11 32 2	23° 9'29	11♏ 4	21° 9	9°41	25°53	11°37	16°38	21° 3	16° 4	0°21	22°47	24°13	1°30	n.a.	T 18
F 19	11 35 58	24° 6'26	24°20	20°36	9°16	26°35	11°38	16°34	21° 5	16° 3	0°22	22°49	24°10	1°37	n.a.	F 19
S 20	11 39 55	25° 3'24	7♐51	20° 5	8°49	27°17	11°39	16°30	21° 7	16° 2	0°24	22°50	24° 7	1°44	n.a.	S 20
S 21	11 43 51	26° 0'21	21°39	19°35	8°20	28° 0	11°41	16°26	21°10	16° 1	0°25	22°R51	24° 4	1°50	n.a.	S 21
M22	11 47 48	26°57'19	5♑42	19° 8	7°50	28°42	11°43	16°21	21°12	16° 0	0°27	22°51	24° 0	1°57	n.a.	M22
T 23	11 51 45	27°54'17	20° 1	18°44	7°18	29°23	11°45	16°17	21°15	15°59	0°28	22°50	23°57	2° 4	n.a.	T 23
W24	11 55 41	28°51'16	4♒32	18°23	6°44	0♒ 5	11°47	16°13	21°18	15°58	0°30	22°47	23°54	2°11	n.a.	W24
T 25	11 59 38	29°48'15	19°11	18° 7	6° 9	0°47	11°49	16° 9	21°20	15°57	0°31	22°45	23°51	2°17	n.a.	T 25
F 26	12 3 34	0♈45'14	3♓51	17°54	5°34	1°29	11°52	16° 4	21°23	15°56	0°33	22°42	23°48	2°24	n.a.	F 26
S 27	12 7 31	1°42'13	18°27	17°46	4°57	2°10	11°55	16° 0	21°25	15°55	0°34	22°39	23°44	2°31	n.a.	S 27
S 28	12 11 27	2°39'13	2♈51	17°D42	4°20	2°52	11°58	15°56	21°28	15°54	0°35	22°37	23°41	2°37	n.a.	S 28
M29	12 15 24	3°36'12	16°59	17°43	3°43	3°33	12° 1	15°52	21°31	15°53	0°37	22°D36	23°38	2°44	n.a.	M29
T 30	12 19 21	4♈33'12	0♉45	17♓49	3♈ 6	4♒15	12♋ 4	15♍48	21♉34	15♏52	0♈38	22♎36	23♎35	2♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s11	4n46	1n18	0n18	2n 4	9n23	5n23	24s48	1s26	25n23	1n48	7n29	2n48	18n32	0n10	16s25	0n47	7s 9	7s49	9s21	9s59	15n48		n.a.
T 2	8 49	9 7	0 4	0 14	1 54	9 29	5 23	24 44	1 26	25 23	1 48	7 31	2 48	18 33	0 10	16 25	0 47	7 8	7 49	9 21	9 58	15 47		n.a.
W 3	8 27	12 52	1s 8	0 7	1 44	9 34	5 24	24 40	1 27	25 23	1 48	7 33	2 48	18 33	0 10	16 25	0 47	7 7	7 48	9 21	9 57	15 45		n.a.
T 4	8 5	15 50	2 15	0s 2	1 32	9 38	5 23	24 35	1 27	25 22	1 47	7 35	2 48	18 34	0 10	16 24	0 47	7 7	7 48	9 21	9 56	15 44		n.a.
F 5	7 43	17 57	3 12	0 14	1 20	9 40	5 23	24 30	1 28	25 22	1 47	7 36	2 48	18 34	0 10	16 24	0 47	7 6	7 48	9 22	9 55	15 43		n.a.
S 6	7 21	19 10	4 0	0 28	1 6	9 41	5 22	24 25	1 29	25 22	1 47	7 38	2 48	18 35	0 10	16 24	0 47	7 5	7 48	9 22	9 53	15 41		n.a.
S 7	6 58	19 28	4 36	0 45	0 52	9 41	5 21	24 20	1 29	25 22	1 47	7 40	2 48	18 35	0 10	16 24	0 47	7 5	7 48	9 22	9 52	15 40		n.a.
M 8	6 36	18 53	4 59	1 4	0 38	9 39	5 19	24 15	1 30	25 22	1 46	7 41	2 48	18 36	0 10	16 24	0 47	7 4	7 48	9 21	9 51	15 39		n.a.
T 9	6 13	17 29	5 10	1 25	0 22	9 37	5 17	24 9	1 30	25 22	1 46	7 43	2 48	18 36	0 10	16 24	0 47	7 3	7 48	9 19	9 50	15 37		n.a.
W10	5 51	15 20	5 7	1 49	0 7	9 32	5 14	24 3	1 31	25 21	1 46	7 45	2 48	18 37	0 10	16 23	0 47	7 3	7 48	9 17	9 49	15 36		n.a.
T 11	5 28	12 32	4 51	2 13	0s10	9 27	5 11	23 57	1 32	25 21	1 45	7 47	2 48	18 37	0 10	16 23	0 47	7 2	7 48	9 14	9 47	15 35		n.a.
F 12	5 5	9 12	4 21	2 40	0 26	9 19	5 7	23 50	1 32	25 21	1 45	7 48	2 48	18 38	0 10	16 23	0 47	7 1	7 48	9 12	9 46	15 33		n.a.
S 13	4 42	5 27	3 40	3 7	0 42	9 11	5 3	23 44	1 33	25 21	1 45	7 50	2 48	18 39	0 10	16 23	0 47	7 1	7 48	9 10	9 45	15 32		n.a.
S 14	4 20	1 26	2 49	3 35	0 59	9 1	4 58	23 37	1 33	25 20	1 45	7 52	2 48	18 39	0 10	16 23	0 47	7 0	7 47	9 8	9 44	15 30		n.a.
M15	3 57	2s42	1 48	4 3	1 15	8 49	4 52	23 30	1 34	25 20	1 44	7 54	2 48	18 40	0 10	16 22	0 47	6 59	7 47	9 7	9 43	15 29		n.a.
T 16	3 34	6 47	0 41	4 32	1 31	8 36	4 46	23 23	1 34	25 20	1 44	7 55	2 48	18 40	0 10	16 22	0 47	6 59	7 47	9 6	9 41	15 28		n.a.
W17	3 10	10 38	0n29	5 0	1 47	8 22	4 40	23 15	1 35	25 19	1 44	7 57	2 48	18 41	0 10	16 22	0 47	6 58	7 47	9 6	9 40	15 26		n.a.
T 18	2 47	14 1	1 39	5 27	2 1	8 6	4 33	23 8	1 35	25 19	1 44	7 59	2 48	18 42	0 10	16 22	0 47	6 58	7 47	9 6	9 39	15 25		n.a.
F 19	2 24	16 44	2 44	5 53	2 15	7 49	4 25	23 0	1 36	25 19	1 43	8 0	2 48	18 42	0 10	16 21	0 47	6 57	7 47	9 7	9 38	15 24		n.a.
S 20	2 1	18 35	3 42	6 18	2 29	7 30	4 17	22 52	1 36	25 18	1 43	8 2	2 47	18 43	0 10	16 21	0 47	6 56	7 47	9 8	9 37	15 22		n.a.
S 21	1 38	19 22	4 29	6 41	2 41	7 10	4 8	22 44	1 37	25 18	1 43	8 4	2 47	18 44	0 10	16 21	0 47	6 56	7 47	9 8	9 35	15 21		n.a.
M22	1 15	19 0	5 0	7 2	2 52	6 49	3 58	22 36	1 38	25 17	1 43	8 5	2 47	18 44	0 10	16 21	0 47	6 55	7 47	9 8	9 34	15 19		n.a.
T 23	0 51	17 24	5 14	7 21	3 2	6 27	3 48	22 27	1 38	25 17	1 42	8 7	2 47	18 45	0 10	16 20	0 47	6 54	7 47	9 7	9 33	15 18		n.a.
W24	0 28	14 42	5 8	7 38	3 11	6 3	3 37	22 18	1 38	25 16	1 42	8 8	2 47	18 46	0 10	16 20	0 47	6 54	7 47	9 6	9 32	15 17		n.a.
T 25	0 5	11 3	4 42	7 51	3 18	5 39	3 26	22 10	1 39	25 16	1 42	8 10	2 47	18 46	0 10	16 20	0 47	6 53	7 47	9 5	9 31	15 15		n.a.
F 26	0n18	6 42	3 57	8 2	3 25	5 14	3 15	22 1	1 39	25 15	1 42	8 12	2 47	18 47	0 10	16 20	0 47	6 52	7 47	9 4	9 29	15 14		n.a.
S 27	0 42	1 59	2 57	8 10	3 30	4 48	3 3	21 51	1 40	25 15	1 41	8 13	2 47	18 48	0 10	16 19	0 47	6 52	7 47	9 3	9 28	15 12		n.a.
S 28	1 5	2n47	1 47	8 15	3 33	4 22	2 50	21 42	1 40	25 14	1 41	8 15	2 47	18 49	0 10	16 19	0 47	6 51	7 47	9 3	9 27	15 11		n.a.
M29	1 28	7 20	0 31	8 17	3 36	3 55	2 37	21 32	1 41	25 14	1 41	8 16	2 47	18 49	0 10	16 19	0 47	6 51	7 47	9 2	9 26	15 10		n.a.
T 30	1n52	11n22	0s45	8s16	3s38	3n28	2n24	21s23	1s41	25n13	1n40	8n18	2n46	18n50	0n10	16s18	0n47	6s50	7s47	9s 2	9s25	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 165913.5, Delta T = 33h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'25, Lahiri = -62°27'25 Julian Calendar 1 Apr. 4259 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 23 17	5♈30'12	14♉ 8	18♓ 0	2°R29	4♒56	12♋ 7	15°R44	21♉37	15°R51	0♈40	22♎37	23♎32	2♌58	n.a.	W 1
T 2	12 27 14	6°27'13	27° 9	18°16	1♈52	5°37	12°11	15♍40	21°39	15♏50	0°41	22°39	23°29	3° 4	n.a.	T 2
F 3	12 31 10	7°24'13	9♊49	18°37	1°16	6°18	12°15	15°36	21°42	15°49	0°43	22°40	23°25	3°11	n.a.	F 3
S 4	12 35 7	8°21'14	22°11	19° 3	0°41	6°59	12°18	15°32	21°45	15°47	0°44	22°41	23°22	3°18	n.a.	S 4
S 5	12 39 3	9°18'15	4♋20	19°33	0° 7	7°40	12°23	15°29	21°48	15°46	0°45	22°R41	23°19	3°24	n.a.	S 5
M 6	12 43 0	10°15'16	16°19	20° 9	29♓34	8°21	12°27	15°25	21°51	15°45	0°47	22°41	23°16	3°31	n.a.	M 6
T 7	12 46 57	11°12'17	28°13	20°50	29° 2	9° 1	12°31	15°21	21°54	15°44	0°48	22°41	23°13	3°38	n.a.	T 7
W 8	12 50 53	12° 9'18	10♌ 6	21°36	28°32	9°42	12°36	15°17	21°57	15°42	0°50	22°40	23° 9	3°45	n.a.	W 8
T 9	12 54 50	13° 6'20	22° 3	22°27	28° 4	10°22	12°40	15°14	22° 0	15°41	0°51	22°39	23° 6	3°51	n.a.	T 9
F 10	12 58 46	14° 3'22	4♍ 8	23°22	27°38	11° 3	12°45	15°10	22° 4	15°40	0°52	22°37	23° 3	3°58	n.a.	F 10
S 11	13 2 43	15° 0'25	16°23	24°22	27°14	11°43	12°50	15° 7	22° 7	15°39	0°54	22°36	23° 0	4° 5	n.a.	S 11
S 12	13 6 39	15°57'28	28°50	25°27	26°52	12°23	12°55	15° 3	22°10	15°37	0°55	22°36	22°57	4°12	n.a.	S 12
M13	13 10 36	16°54'32	11♎31	26°36	26°32	13° 3	13° 1	15° 0	22°13	15°36	0°57	22°35	22°54	4°18	n.a.	M13
T 14	13 14 33	17°51'36	24°27	27°50	26°14	13°43	13° 6	14°57	22°16	15°34	0°58	22°D35	22°50	4°25	n.a.	T 14
W15	13 18 29	18°48'42	7♏38	29° 8	25°59	14°23	13°12	14°53	22°19	15°33	0°59	22°35	22°47	4°32	n.a.	W15
T 16	13 22 26	19°45'48	21° 3	0♈31	25°47	15° 3	13°17	14°50	22°23	15°32	1° 1	22°35	22°44	4°38	n.a.	T 16
F 17	13 26 22	20°42'55	4♐41	1°58	25°36	15°42	13°23	14°47	22°26	15°30	1° 2	22°36	22°41	4°45	n.a.	F 17
S 18	13 30 19	21°40'04	18°31	3°29	25°28	16°22	13°29	14°44	22°29	15°29	1° 3	22°36	22°38	4°52	n.a.	S 18
S 19	13 34 16	22°37'13	2♑30	5° 4	25°23	17° 1	13°36	14°41	22°33	15°27	1° 5	22°R36	22°35	4°59	n.a.	S 19
M20	13 38 12	23°34'24	16°38	6°43	25°19	17°41	13°42	14°38	22°36	15°26	1° 6	22°D36	22°31	5° 5	n.a.	M20
T 21	13 42 9	24°31'36	0♒51	8°26	25°D19	18°20	13°48	14°35	22°39	15°24	1° 8	22°36	22°28	5°12	n.a.	T 21
W22	13 46 5	25°28'50	15° 8	10°12	25°20	18°59	13°55	14°32	22°43	15°23	1° 9	22°36	22°25	5°19	n.a.	W22
T 23	13 50 2	26°26'05	29°25	12° 1	25°24	19°38	14° 2	14°30	22°46	15°21	1°10	22°36	22°22	5°25	n.a.	T 23
F 24	13 53 58	27°23'21	13♓40	13°53	25°30	20°17	14° 9	14°27	22°50	15°20	1°11	22°37	22°19	5°32	n.a.	F 24
S 25	13 57 55	28°20'38	27°48	15°48	25°38	20°56	14°16	14°25	22°53	15°18	1°13	22°37	22°15	5°39	n.a.	S 25
S 26	14 1 52	29°17'57	11♈47	17°45	25°48	21°34	14°23	14°22	22°57	15°17	1°14	22°37	22°12	5°46	n.a.	S 26
M27	14 5 48	0♉15'16	25°32	19°45	26° 1	22°13	14°30	14°20	23° 0	15°15	1°15	22°R37	22° 9	5°52	n.a.	M27
T 28	14 9 45	1°12'38	9♉ 2	21°46	26°15	22°51	14°37	14°17	23° 4	15°13	1°17	22°37	22° 6	5°59	n.a.	T 28
W29	14 13 41	2°10'00	22°15	23°48	26°31	23°30	14°45	14°15	23° 7	15°12	1°18	22°36	22° 3	6° 6	n.a.	W29
T 30	14 17 38	3° 7'24	5♊10	25°52	26°49	24° 8	14°53	14°13	23°11	15°10	1°19	22°35	22° 0	6°13	n.a.	T 30
F 31	14 21 34	4♉ 4'48	17♊47	27♈56	27♓ 9	24♒46	15♋ 1	14♍11	23♉14	15♏ 9	1♈20	22♎34	21♎56	6♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n15	14n41	1s56	8s12	3s38	3n 0	2n11	21s13	1s42	25n13	1n40	8n19	2n46	18n51	0n10	16s18	0n47	6s49	7s46	9s 3	9s23	15n 7		n.a.
T 2	2 38	17 10	2 59	8 5	3 37	2 33	1 57	21 3	1 42	25 12	1 40	8 21	2 46	18 52	0 10	16 18	0 47	6 49	7 46	9 3	9 22	15 6		n.a.
F 3	3 1	18 44	3 52	7 54	3 35	2 6	1 44	20 53	1 43	25 11	1 40	8 22	2 46	18 52	0 10	16 17	0 47	6 48	7 46	9 4	9 21	15 4		n.a.
S 4	3 24	19 20	4 33	7 41	3 32	1 39	1 30	20 43	1 43	25 11	1 39	8 24	2 46	18 53	0 10	16 17	0 47	6 48	7 46	9 4	9 20	15 3		n.a.
S 5	3 47	19 2	5 0	7 25	3 28	1 12	1 16	20 32	1 44	25 10	1 39	8 25	2 46	18 54	0 10	16 16	0 47	6 47	7 46	9 4	9 18	15 1		n.a.
M 6	4 10	17 53	5 14	7 6	3 23	0 46	1 2	20 22	1 44	25 9	1 39	8 26	2 46	18 55	0 10	16 16	0 47	6 46	7 46	9 4	9 17	15 0		n.a.
T 7	4 33	15 58	5 15	6 44	3 18	0 20	0 48	20 11	1 44	25 9	1 39	8 28	2 45	18 56	0 10	16 16	0 47	6 46	7 46	9 4	9 16	14 58		n.a.
W 8	4 56	13 22	5 2	6 20	3 11	0s 4	0 35	20 0	1 45	25 8	1 38	8 29	2 45	18 56	0 10	16 15	0 47	6 45	7 46	9 4	9 15	14 57		n.a.
T 9	5 19	10 13	4 36	5 53	3 4	0 28	0 21	19 49	1 45	25 7	1 38	8 30	2 45	18 57	0 10	16 15	0 47	6 45	7 46	9 3	9 14	14 56		n.a.
F 10	5 42	6 36	3 57	5 23	2 56	0 51	0 8	19 38	1 46	25 7	1 38	8 32	2 45	18 58	0 11	16 15	0 47	6 44	7 46	9 3	9 12	14 54		n.a.
S 11	6 4	2 39	3 8	4 50	2 47	1 13	0s 5	19 27	1 46	25 6	1 38	8 33	2 45	18 59	0 11	16 14	0 47	6 43	7 46	9 2	9 11	14 53		n.a.
S 12	6 27	1s28	2 8	4 15	2 38	1 33	0 18	19 16	1 46	25 5	1 37	8 34	2 45	19 0	0 11	16 14	0 47	6 43	7 46	9 2	9 10	14 51		n.a.
M13	6 49	5 37	1 1	3 38	2 28	1 53	0 30	19 4	1 47	25 4	1 37	8 35	2 44	19 1	0 11	16 13	0 47	6 42	7 46	9 2	9 9	14 50		n.a.
T 14	7 12	9 35	0n10	2 59	2 17	2 11	0 42	18 53	1 47	25 4	1 37	8 36	2 44	19 1	0 11	16 13	0 47	6 42	7 46	9 2	9 8	14 49		n.a.
W15	7 34	13 9	1 23	2 17	2 7	2 28	0 54	18 41	1 47	25 3	1 37	8 37	2 44	19 2	0 11	16 13	0 47	6 41	7 46	9 2	9 6	14 47		n.a.
T 16	7 56	16 6	2 31	1 33	1 55	2 43	1 6	18 30	1 48	25 2	1 36	8 39	2 44	19 3	0 11	16 12	0 47	6 41	7 46	9 2	9 5	14 46		n.a.
F 17	8 19	18 11	3 33	0 47	1 44	2 58	1 17	18 18	1 48	25 1	1 36	8 40	2 44	19 4	0 11	16 12	0 47	6 40	7 46	9 2	9 4	14 44		n.a.
S 18	8 41	19 14	4 23	0n 1	1 32	3 11	1 27	18 6	1 48	25 0	1 36	8 41	2 43	19 5	0 11	16 11	0 47	6 40	7 46	9 2	9 3	14 43		n.a.
S 19	9 2	19 8	4 58	0 51	1 20	3 22	1 38	17 54	1 49	24 59	1 36	8 42	2 43	19 6	0 11	16 11	0 47	6 39	7 46	9 2	9 2	14 41		n.a.
M20	9 24	17 50	5 15	1 42	1 8	3 33	1 47	17 42	1 49	24 58	1 35	8 43	2 43	19 7	0 11	16 10	0 47	6 38	7 46	9 2	9 0	14 40		n.a.
T 21	9 46	15 26	5 14	2 35	0 56	3 41	1 57	17 29	1 49	24 57	1 35	8 44	2 43	19 8	0 11	16 10	0 47	6 38	7 46	9 2	8 59	14 38		n.a.
W22	10 7	12 6	4 53	3 29	0 44	3 49	2 6	17 17	1 50	24 56	1 35	8 44	2 43	19 9	0 11	16 9	0 47	6 37	7 46	9 2	8 58	14 37		n.a.
T 23	10 29	8 3	4 14	4 24	0 32	3 55	2 14	17 5	1 50	24 55	1 35	8 45	2 42	19 9	0 11	16 9	0 47	6 37	7 46	9 2	8 57	14 36		n.a.
F 24	10 50	3 32	3 20	5 19	0 20	4 0	2 22	16 52	1 50	24 55	1 34	8 46	2 42	19 10	0 11	16 9	0 47	6 36	7 46	9 2	8 55	14 34		n.a.
S 25	11 11	1n 8	2 13	6 16	0 8	4 4	2 30	16 40	1 51	24 54	1 34	8 47	2 42	19 11	0 11	16 8	0 47	6 36	7 47	9 2	8 54	14 33		n.a.
S 26	11 32	5 42	1 0	7 12	0n 3	4 7	2 38	16 27	1 51	24 52	1 34	8 48	2 42	19 12	0 11	16 8	0 47	6 35	7 47	9 3	8 53	14 31		n.a.
M27	11 53	9 54	0s16	8 9	0 14	4 8	2 45	16 15	1 51	24 51	1 34	8 49	2 42	19 13	0 11	16 7	0 47	6 35	7 47	9 3	8 52	14 30		n.a.
T 28	12 13	13 30	1 30	9 6	0 25	4 8	2 51	16 2	1 51	24 50	1 34	8 49	2 41	19 14	0 11	16 7	0 47	6 34	7 47	9 3	8 51	14 28		n.a.
W29	12 34	16 20	2 37	10 2	0 35	4 7	2 57	15 49	1 52	24 49	1 33	8 50	2 41	19 15	0 11	16 6	0 47	6 34	7 47	9 2	8 49	14 27		n.a.
T 30	12 54	18 15	3 34	10 57	0 45	4 5	3 3	15 36	1 52	24 48	1 33	8 51	2 41	19 16	0 11	16 6	0 47	6 33	7 47	9 2	8 48	14 25		n.a.
F 31	13n14	19n13	4s20	11n52	0n54	4s 2	3s 9	15s24	1s52	24n47	1n33	8n51	2n41	19n17	0n11	16s 5	0n47	6s33	7s47	9s 1	8s47	14n24		n.a.

Julian Day Number = 165943.5, Delta T = 33h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'21, Lahiri = -62°27'21 Julian Calendar 1 May 4259 BCE == Greg. Calendar 28 March 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4259 BCE

JUNE 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 31	5♉ 2'14	0♋ 8	0♉ 0	27♓31	25♒24	15♋ 8	14°R 9	23♉18	15°R 7	1♈22	22°R32	21♎53	6♌26	n.a.	S 1
S 2	14 29 28	5°59'41	12°17	2° 5	27°55	26° 1	15°16	14♍ 7	23°22	15♏ 6	1°23	22♎31	21°50	6°33	n.a.	S 2
M 3	14 33 24	6°57'09	24°16	4°10	28°20	26°39	15°25	14° 5	23°25	15° 4	1°24	22°30	21°47	6°39	n.a.	M 3
T 4	14 37 21	7°54'39	6♌10	6°14	28°47	27°17	15°33	14° 4	23°29	15° 2	1°25	22°D29	21°44	6°46	n.a.	T 4
W 5	14 41 17	8°52'09	18° 3	8°18	29°15	27°54	15°41	14° 2	23°33	15° 1	1°26	22°29	21°40	6°53	n.a.	W 5
T 6	14 45 14	9°49'41	0♍ 1	10°21	29°45	28°31	15°50	14° 0	23°36	14°59	1°28	22°30	21°37	7° 0	n.a.	T 6
F 7	14 49 10	10°47'14	12° 7	12°23	0♈16	29° 8	15°59	13°59	23°40	14°57	1°29	22°32	21°34	7° 6	n.a.	F 7
S 8	14 53 7	11°44'48	24°26	14°24	0°49	29°45	16° 7	13°58	23°43	14°56	1°30	22°33	21°31	7°13	n.a.	S 8
S 9	14 57 4	12°42'23	7♎ 1	16°24	1°23	0♓22	16°16	13°56	23°47	14°54	1°31	22°34	21°28	7°20	n.a.	S 9
M10	15 1 0	13°40'00	19°54	18°23	1°58	0°59	16°25	13°55	23°51	14°53	1°32	22°R35	21°25	7°26	n.a.	M10
T 11	15 4 57	14°37'39	3♏ 8	20°21	2°34	1°35	16°34	13°54	23°55	14°51	1°33	22°35	21°21	7°33	n.a.	T 11
W12	15 8 53	15°35'19	16°41	22°17	3°12	2°12	16°43	13°53	23°58	14°49	1°34	22°33	21°18	7°40	n.a.	W12
T 13	15 12 50	16°33'01	0♐33	24°12	3°51	2°48	16°53	13°52	24° 2	14°48	1°35	22°31	21°15	7°47	n.a.	T 13
F 14	15 16 46	17°30'44	14°38	26° 5	4°31	3°24	17° 2	13°51	24° 6	14°46	1°37	22°28	21°12	7°53	n.a.	F 14
S 15	15 20 43	18°28'30	28°54	27°57	5°12	4° 0	17°12	13°51	24° 9	14°44	1°38	22°24	21° 9	8° 0	n.a.	S 15
S 16	15 24 39	19°26'17	13♑15	29°48	5°54	4°36	17°21	13°50	24°13	14°43	1°39	22°21	21° 6	8° 7	n.a.	S 16
M17	15 28 36	20°24'07	27°37	1♊38	6°37	5°11	17°31	13°49	24°17	14°41	1°40	22°18	21° 2	8°13	n.a.	M17
T 18	15 32 33	21°21'58	11♒56	3°26	7°21	5°47	17°41	13°49	24°21	14°39	1°41	22°16	20°59	8°20	n.a.	T 18
W19	15 36 29	22°19'51	26° 8	5°12	8° 6	6°22	17°50	13°49	24°24	14°38	1°42	22°D16	20°56	8°27	n.a.	W19
T 20	15 40 26	23°17'47	10♓11	6°58	8°52	6°57	18° 0	13°48	24°28	14°36	1°43	22°17	20°53	8°34	n.a.	T 20
F 21	15 44 22	24°15'45	24° 5	8°41	9°39	7°32	18°11	13°48	24°32	14°35	1°44	22°18	20°50	8°40	n.a.	F 21
S 22	15 48 19	25°13'45	7♈49	10°24	10°27	8° 7	18°21	13°D48	24°36	14°33	1°44	22°20	20°46	8°47	n.a.	S 22
S 23	15 52 15	26°11'47	21°21	12° 5	11°15	8°42	18°31	13°48	24°39	14°31	1°45	22°R20	20°43	8°54	n.a.	S 23
M24	15 56 12	27° 9'51	4♉42	13°45	12° 4	9°16	18°41	13°48	24°43	14°30	1°46	22°20	20°40	9° 0	n.a.	M24
T 25	16 0 8	28° 7'57	17°50	15°24	12°54	9°50	18°52	13°49	24°47	14°28	1°47	22°17	20°37	9° 7	n.a.	T 25
W26	16 4 5	29° 6'06	0♊45	17° 1	13°45	10°25	19° 2	13°49	24°51	14°27	1°48	22°13	20°34	9°14	n.a.	W26
T 27	16 8 2	0♊ 4'16	13°27	18°38	14°36	10°58	19°13	13°49	24°54	14°25	1°49	22° 8	20°31	9°21	n.a.	T 27
F 28	16 11 58	1° 2'28	25°56	20°12	15°28	11°32	19°24	13°50	24°58	14°24	1°50	22° 1	20°27	9°27	n.a.	F 28
S 29	16 15 55	2° 0'42	8♋12	21°46	16°21	12° 6	19°34	13°50	25° 2	14°22	1°51	21°54	20°24	9°34	n.a.	S 29
S 30	16 19 51	2♊58'58	20♋18	23♊18	17♈14	12♓39	19♋45	13♍51	25♉ 5	14♏20	1♈51	21♎47	20♎21	9♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n34	19n15	4s52	12n45	1n 2	3s58	3s14	15s11	1s53	24n46	1n33	8n52	2n40	19n18	0n11	16s 5	0n47	6s33	7s47	9s 1	8s46	14n23		n.a.
S 2	13 54	18 22	5 11	13 37	1 10	3 52	3 19	14 58	1 53	24 45	1 33	8 52	2 40	19 19	0 11	16 4	0 47	6 32	7 47	9 0	8 44	14 21		n.a.
M 3	14 13	16 41	5 16	14 28	1 17	3 46	3 23	14 45	1 53	24 44	1 32	8 53	2 40	19 20	0 11	16 4	0 47	6 32	7 47	9 0	8 43	14 20		n.a.
T 4	14 32	14 18	5 7	15 17	1 23	3 39	3 27	14 32	1 53	24 42	1 32	8 53	2 40	19 21	0 11	16 3	0 47	6 31	7 47	8 59	8 42	14 18		n.a.
W 5	14 51	11 20	4 45	16 4	1 29	3 31	3 31	14 19	1 53	24 41	1 32	8 54	2 39	19 22	0 11	16 3	0 47	6 31	7 47	9 0	8 41	14 17		n.a.
T 6	15 10	7 53	4 11	16 49	1 34	3 22	3 34	14 5	1 54	24 40	1 32	8 54	2 39	19 22	0 11	16 3	0 47	6 30	7 47	9 0	8 40	14 15		n.a.
F 7	15 29	4 4	3 25	17 33	1 38	3 12	3 38	13 52	1 54	24 39	1 31	8 54	2 39	19 23	0 11	16 2	0 47	6 30	7 47	9 0	8 38	14 14		n.a.
S 8	15 47	0 0	2 29	18 14	1 42	3 1	3 41	13 39	1 54	24 37	1 31	8 55	2 39	19 24	0 11	16 2	0 47	6 30	7 47	9 1	8 37	14 12		n.a.
S 9	16 5	4s 9	1 25	18 53	1 45	2 50	3 43	13 26	1 54	24 36	1 31	8 55	2 38	19 25	0 11	16 1	0 47	6 29	7 47	9 1	8 36	14 11		n.a.
M10	16 23	8 13	0 15	19 30	1 48	2 38	3 46	13 13	1 54	24 35	1 31	8 55	2 38	19 26	0 11	16 1	0 47	6 29	7 47	9 2	8 35	14 9		n.a.
T 11	16 41	12 0	0n58	20 5	1 49	2 25	3 48	12 59	1 55	24 33	1 31	8 55	2 38	19 27	0 11	16 0	0 47	6 28	7 47	9 2	8 33	14 8		n.a.
W12	16 58	15 15	2 9	20 38	1 51	2 11	3 50	12 46	1 55	24 32	1 31	8 55	2 38	19 28	0 11	16 0	0 47	6 28	7 47	9 1	8 32	14 6		n.a.
T 13	17 15	17 41	3 14	21 9	1 51	1 57	3 51	12 33	1 55	24 31	1 30	8 56	2 37	19 29	0 11	15 59	0 47	6 28	7 48	9 0	8 31	14 5		n.a.
F 14	17 32	19 6	4 8	21 37	1 51	1 42	3 53	12 19	1 55	24 29	1 30	8 56	2 37	19 30	0 11	15 59	0 47	6 27	7 48	8 59	8 30	14 3		n.a.
S 15	17 49	19 19	4 48	22 4	1 51	1 26	3 54	12 6	1 55	24 28	1 30	8 56	2 37	19 31	0 11	15 58	0 47	6 27	7 48	8 57	8 29	14 2		n.a.
S 16	18 5	18 18	5 9	22 28	1 50	1 10	3 55	11 53	1 55	24 26	1 30	8 56	2 36	19 32	0 11	15 58	0 47	6 27	7 48	8 56	8 27	14 0		n.a.
M17	18 21	16 8	5 12	22 51	1 49	0 53	3 55	11 39	1 56	24 25	1 30	8 56	2 36	19 33	0 11	15 57	0 47	6 26	7 48	8 55	8 26	13 59		n.a.
T 18	18 37	12 59	4 55	23 11	1 47	0 36	3 56	11 26	1 56	24 23	1 29	8 56	2 36	19 34	0 11	15 57	0 47	6 26	7 48	8 55	8 25	13 57		n.a.
W19	18 52	9 5	4 20	23 29	1 44	0 18	3 56	11 13	1 56	24 22	1 29	8 55	2 36	19 35	0 11	15 56	0 47	6 26	7 48	8 54	8 24	13 56		n.a.
T 20	19 7	4 44	3 30	23 45	1 42	0n 1	3 56	10 59	1 56	24 20	1 29	8 55	2 35	19 36	0 11	15 56	0 47	6 25	7 48	8 55	8 22	13 54		n.a.
F 21	19 22	0 9	2 28	24 0	1 38	0 20	3 56	10 46	1 56	24 19	1 29	8 55	2 35	19 37	0 11	15 55	0 47	6 25	7 48	8 55	8 21	13 53		n.a.
S 22	19 37	4n23	1 19	24 12	1 35	0 39	3 56	10 33	1 56	24 17	1 29	8 55	2 35	19 38	0 11	15 55	0 47	6 25	7 48	8 56	8 20	13 51		n.a.
S 23	19 51	8 38	0 5	24 23	1 31	0 59	3 55	10 20	1 56	24 16	1 29	8 55	2 35	19 39	0 11	15 54	0 47	6 24	7 48	8 56	8 19	13 50		n.a.
M24	20 5	12 24	1s 7	24 32	1 26	1 19	3 55	10 6	1 56	24 14	1 28	8 54	2 34	19 40	0 11	15 54	0 47	6 24	7 49	8 56	8 18	13 48		n.a.
T 25	20 18	15 29	2 14	24 39	1 22	1 40	3 54	9 53	1 56	24 12	1 28	8 54	2 34	19 41	0 11	15 54	0 47	6 24	7 49	8 55	8 16	13 47		n.a.
W26	20 31	17 44	3 14	24 44	1 16	2 1	3 53	9 40	1 56	24 11	1 28	8 54	2 34	19 42	0 11	15 53	0 47	6 24	7 49	8 53	8 15	13 45		n.a.
T 27	20 44	19 3	4 2	24 48	1 11	2 22	3 52	9 27	1 57	24 9	1 28	8 53	2 33	19 42	0 11	15 53	0 47	6 23	7 49	8 51	8 14	13 44		n.a.
F 28	20 57	19 25	4 38	24 50	1 5	2 44	3 51	9 13	1 57	24 7	1 28	8 53	2 33	19 43	0 11	15 52	0 47	6 23	7 49	8 49	8 13	13 42		n.a.
S 29	21 9	18 51	5 1	24 51	0 59	3 6	3 49	9 0	1 57	24 5	1 28	8 52	2 33	19 44	0 11	15 52	0 47	6 23	7 49	8 46	8 11	13 41		n.a.
S 30	21n21	17n26	5s 9	24n50	0n53	3n28	3s48	8s47	1s57	24n 4	1n28	8n52	2n33	19n45	0n11	15s51	0n47	6s23	7s49	8s43	8s10	13n39		n.a.

Julian Day Number = 165974.5, Delta T = 33h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'16, Lahiri = -62°27'17 Julian Calendar 1 June 4259 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 23 48	3♊57'16	2♌15	24♊49	18♈ 8	13♓12	19♋56	13♍52	25♉ 9	14°R19	1♈52	21°R41	20♎18	9♌48	n.a.	M 1
T 2	16 27 44	4°55'36	14° 8	26°19	19° 3	13°45	20° 7	13°53	25°13	14♏17	1°53	21♎37	20°15	9°54	n.a.	T 2
W 3	16 31 41	5°53'57	25°59	27°47	19°58	14°18	20°18	13°54	25°17	14°16	1°54	21°35	20°12	10° 1	n.a.	W 3
T 4	16 35 37	6°52'21	7♍54	29°14	20°53	14°50	20°30	13°55	25°20	14°14	1°54	21°D34	20° 8	10° 8	n.a.	T 4
F 5	16 39 34	7°50'46	19°58	0♋40	21°49	15°23	20°41	13°56	25°24	14°13	1°55	21°35	20° 5	10°14	n.a.	F 5
S 6	16 43 31	8°49'13	2♎16	2° 4	22°46	15°55	20°52	13°58	25°28	14°12	1°56	21°36	20° 2	10°21	n.a.	S 6
S 7	16 47 27	9°47'42	14°53	3°27	23°43	16°27	21° 4	13°59	25°31	14°10	1°56	21°37	19°59	10°28	n.a.	S 7
M 8	16 51 24	10°46'13	27°52	4°49	24°40	16°58	21°15	14° 0	25°35	14° 9	1°57	21°R37	19°56	10°35	n.a.	M 8
T 9	16 55 20	11°44'46	11♏15	6° 9	25°38	17°30	21°27	14° 2	25°39	14° 7	1°58	21°35	19°52	10°41	n.a.	T 9
W10	16 59 17	12°43'21	25° 4	7°28	26°37	18° 1	21°38	14° 4	25°42	14° 6	1°58	21°31	19°49	10°48	n.a.	W10
T 11	17 3 13	13°41'58	9♐17	8°45	27°36	18°32	21°50	14° 5	25°46	14° 5	1°59	21°25	19°46	10°55	n.a.	T 11
F 12	17 7 10	14°40'37	23°49	10° 0	28°35	19° 3	22° 2	14° 7	25°49	14° 3	1°59	21°18	19°43	11° 1	n.a.	F 12
S 13	17 11 6	15°39'19	8♑33	11°14	29°35	19°33	22°14	14° 9	25°53	14° 2	2° 0	21° 9	19°40	11° 8	n.a.	S 13
S 14	17 15 3	16°38'03	23°21	12°26	0♉35	20° 3	22°25	14°11	25°57	14° 1	2° 0	21° 1	19°37	11°15	n.a.	S 14
M15	17 18 59	17°36'49	8♒ 5	13°36	1°36	20°34	22°37	14°13	26° 0	13°59	2° 1	20°54	19°33	11°22	n.a.	M15
T 16	17 22 56	18°35'38	22°39	14°44	2°37	21° 3	22°49	14°16	26° 4	13°58	2° 1	20°49	19°30	11°28	n.a.	T 16
W17	17 26 53	19°34'29	6♓58	15°51	3°38	21°33	23° 1	14°18	26° 7	13°57	2° 2	20°47	19°27	11°35	n.a.	W17
T 18	17 30 49	20°33'23	20°59	16°54	4°40	22° 2	23°13	14°20	26°11	13°55	2° 2	20°D46	19°24	11°42	n.a.	T 18
F 19	17 34 46	21°32'20	4♈43	17°56	5°42	22°31	23°26	14°23	26°14	13°54	2° 3	20°46	19°21	11°48	n.a.	F 19
S 20	17 38 42	22°31'19	18°10	18°55	6°45	23° 0	23°38	14°25	26°18	13°53	2° 3	20°R47	19°17	11°55	n.a.	S 20
S 21	17 42 39	23°30'20	1♉23	19°51	7°47	23°28	23°50	14°28	26°21	13°52	2° 3	20°46	19°14	12° 2	n.a.	S 21
M22	17 46 35	24°29'24	14°22	20°45	8°51	23°56	24° 2	14°31	26°25	13°51	2° 4	20°44	19°11	12° 9	n.a.	M22
T 23	17 50 32	25°28'31	27° 9	21°35	9°54	24°24	24°15	14°34	26°28	13°50	2° 4	20°39	19° 8	12°15	n.a.	T 23
W24	17 54 28	26°27'40	9♊46	22°22	10°58	24°52	24°27	14°37	26°31	13°48	2° 4	20°31	19° 5	12°22	n.a.	W24
T 25	17 58 25	27°26'52	22°12	23° 5	12° 2	25°19	24°40	14°40	26°35	13°47	2° 5	20°20	19° 2	12°29	n.a.	T 25
F 26	18 2 21	28°26'06	4♋29	23°44	13° 6	25°46	24°52	14°43	26°38	13°46	2° 5	20° 8	18°58	12°35	n.a.	F 26
S 27	18 6 18	29°25'22	16°38	24°19	14°11	26°12	25° 5	14°46	26°41	13°45	2° 5	19°55	18°55	12°42	n.a.	S 27
S 28	18 10 14	0♋24'40	28°38	24°49	15°15	26°39	25°17	14°49	26°45	13°44	2° 5	19°42	18°52	12°49	n.a.	S 28
M29	18 14 11	1°24'01	10♌32	25°13	16°21	27° 5	25°30	14°53	26°48	13°43	2° 5	19°31	18°49	12°56	n.a.	M29
T 30	18 18 7	2°23'23	22°22	25°33	17°26	27°30	25°43	14°56	26°51	13°42	2° 6	19°22	18°46	13° 2	n.a.	T 30
W31	18 22 4	3♋22'48	4♍11	25♋46	18♉32	27♓56	25♋55	15♍ 0	26♉54	13♏41	2♈ 6	19♎16	18♎43	13♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n32	15n17	5s 4	24n47	0n47	3n50	3s46	8s34	1s57	24n 2	1n27	8n51	2n32	19n46	0n11	15s51	0n47	6s22	7s49	8s41	8s 9	13n38		n.a.
T 2	21 43	12 30	4 46	24 44	0 40	4 13	3 44	8 21	1 57	24 0	1 27	8 50	2 32	19 47	0 11	15 50	0 47	6 22	7 49	8 39	8 8	13 36		n.a.
W 3	21 54	9 13	4 16	24 39	0 33	4 36	3 42	8 8	1 57	23 58	1 27	8 50	2 32	19 48	0 11	15 50	0 47	6 22	7 49	8 39	8 6	13 35		n.a.
T 4	22 4	5 33	3 34	24 33	0 26	4 59	3 40	7 55	1 57	23 56	1 27	8 49	2 31	19 49	0 11	15 50	0 47	6 22	7 50	8 38	8 5	13 33		n.a.
F 5	22 14	1 36	2 43	24 25	0 18	5 23	3 38	7 42	1 57	23 54	1 27	8 48	2 31	19 50	0 11	15 49	0 47	6 22	7 50	8 39	8 4	13 32		n.a.
S 6	22 24	2s29	1 43	24 17	0 11	5 46	3 36	7 30	1 57	23 52	1 27	8 48	2 31	19 51	0 11	15 49	0 46	6 21	7 50	8 39	8 3	13 30		n.a.
S 7	22 33	6 35	0 36	24 7	0 3	6 10	3 33	7 17	1 57	23 50	1 27	8 47	2 31	19 52	0 11	15 48	0 46	6 21	7 50	8 40	8 2	13 29		n.a.
M 8	22 42	10 29	0n34	23 56	0s 5	6 34	3 31	7 4	1 57	23 48	1 27	8 46	2 30	19 53	0 11	15 48	0 46	6 21	7 50	8 40	8 0	13 27		n.a.
T 9	22 50	13 59	1 44	23 45	0 13	6 58	3 28	6 52	1 57	23 46	1 26	8 45	2 30	19 54	0 11	15 47	0 46	6 21	7 50	8 39	7 59	13 26		n.a.
W10	22 58	16 50	2 50	23 32	0 22	7 22	3 25	6 39	1 57	23 44	1 26	8 44	2 30	19 54	0 11	15 47	0 46	6 21	7 50	8 37	7 58	13 24		n.a.
T 11	23 5	18 44	3 47	23 19	0 30	7 46	3 22	6 26	1 57	23 42	1 26	8 43	2 30	19 55	0 11	15 47	0 46	6 21	7 50	8 35	7 57	13 23		n.a.
F 12	23 12	19 27	4 31	23 5	0 39	8 11	3 19	6 14	1 57	23 40	1 26	8 42	2 29	19 56	0 11	15 46	0 46	6 21	7 51	8 32	7 55	13 21		n.a.
S 13	23 19	18 52	4 58	22 50	0 48	8 35	3 16	6 2	1 57	23 38	1 26	8 41	2 29	19 57	0 11	15 46	0 46	6 21	7 51	8 29	7 54	13 19		n.a.
S 14	23 25	17 1	5 5	22 35	0 56	9 0	3 13	5 49	1 57	23 36	1 26	8 40	2 29	19 58	0 11	15 46	0 46	6 20	7 51	8 26	7 53	13 18		n.a.
M15	23 31	14 4	4 52	22 19	1 5	9 24	3 10	5 37	1 57	23 34	1 26	8 39	2 28	19 59	0 11	15 45	0 46	6 20	7 51	8 23	7 52	13 16		n.a.
T 16	23 37	10 16	4 20	22 3	1 14	9 49	3 7	5 25	1 56	23 32	1 26	8 38	2 28	20 0	0 11	15 45	0 46	6 20	7 51	8 21	7 50	13 15		n.a.
W17	23 42	5 56	3 32	21 46	1 23	10 13	3 3	5 13	1 56	23 30	1 26	8 37	2 28	20 1	0 11	15 44	0 46	6 20	7 51	8 20	7 49	13 13		n.a.
T 18	23 46	1 21	2 32	21 29	1 32	10 37	3 0	5 1	1 56	23 27	1 25	8 36	2 28	20 2	0 11	15 44	0 46	6 20	7 51	8 20	7 48	13 12		n.a.
F 19	23 50	3n13	1 25	21 12	1 42	11 2	2 57	4 49	1 56	23 25	1 25	8 34	2 27	20 2	0 11	15 44	0 46	6 20	7 51	8 20	7 47	13 10		n.a.
S 20	23 54	7 32	0 14	20 55	1 51	11 26	2 53	4 37	1 56	23 23	1 25	8 33	2 27	20 3	0 11	15 43	0 46	6 20	7 52	8 20	7 46	13 9		n.a.
S 21	23 57	11 24	0s56	20 38	2 0	11 50	2 49	4 26	1 56	23 21	1 25	8 32	2 27	20 4	0 11	15 43	0 46	6 20	7 52	8 20	7 44	13 7		n.a.
M22	24 0	14 40	2 2	20 21	2 9	12 14	2 46	4 14	1 56	23 18	1 25	8 30	2 27	20 5	0 11	15 43	0 46	6 20	7 52	8 19	7 43	13 6		n.a.
T 23	24 2	17 9	3 1	20 4	2 18	12 38	2 42	4 3	1 56	23 16	1 25	8 29	2 26	20 6	0 11	15 42	0 46	6 20	7 52	8 17	7 42	13 4		n.a.
W24	24 4	18 46	3 50	19 48	2 26	13 2	2 38	3 51	1 55	23 14	1 25	8 28	2 26	20 7	0 11	15 42	0 46	6 20	7 52	8 14	7 41	13 2		n.a.
T 25	24 5	19 27	4 27	19 32	2 35	13 26	2 34	3 40	1 55	23 11	1 25	8 26	2 26	20 7	0 11	15 42	0 46	6 20	7 52	8 10	7 39	13 1		n.a.
F 26	24 6	19 12	4 51	19 17	2 43	13 50	2 30	3 29	1 55	23 9	1 25	8 25	2 26	20 8	0 11	15 42	0 46	6 20	7 52	8 5	7 38	12 59		n.a.
S 27	24 7	18 4	5 1	19 3	2 51	14 13	2 26	3 18	1 55	23 6	1 25	8 23	2 25	20 9	0 11	15 41	0 46	6 20	7 52	8 0	7 37	12 58		n.a.
S 28	24 7	16 9	4 58	18 50	2 59	14 36	2 22	3 7	1 55	23 4	1 25	8 22	2 25	20 10	0 11	15 41	0 46	6 20	7 53	7 55	7 36	12 56		n.a.
M29	24 6	13 35	4 42	18 38	3 7	14 59	2 18	2 56	1 55	23 2	1 25	8 20	2 25	20 11	0 11	15 41	0 46	6 20	7 53	7 51	7 34	12 55		n.a.
T 30	24 6	10 27	4 14	18 28	3 13	15 22	2 14	2 46	1 54	22 59	1 24	8 18	2 25	20 11	0 11	15 40	0 46	6 20	7 53	7 47	7 33	12 53		n.a.
W31	24n 4	6n56	3s35	18n20	3s20	15n45	2s10	2s35	1s54	22n56	1n24	8n17	2n24	20n12	0n11	15s40	0n46	6s20	7s53	7s45	7s32	12n52		n.a.

Julian Day Number = 166004.5, Delta T = 33h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'12, Lahiri = -62°27'13 Julian Calendar 1 July 4259 BCE == Greg. Calendar 28 May 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 1	4♋22'14	16♍ 4	25♋53	19♉38	28♓20	26♋ 8	15♍ 3	26♉58	13°R41	2♈ 6	19°R12	18♎39	13♌16	n.a.	T 1
F 2	18 29 57	5°21'43	28° 5	25°R53	20°44	28°45	26°21	15° 7	27° 1	13♏40	2° 6	19♎11	18°36	13°22	n.a.	F 2
S 3	18 33 54	6°21'14	10♎18	25°46	21°50	29° 9	26°34	15°11	27° 4	13°39	2° 6	19°D11	18°33	13°29	n.a.	S 3
S 4	18 37 50	7°20'47	22°51	25°32	22°57	29°33	26°47	15°15	27° 7	13°38	2° 6	19°R11	18°30	13°36	n.a.	S 4
M 5	18 41 47	8°20'22	5♏46	25° 9	24° 3	29°56	27° 0	15°18	27°10	13°37	2°R 6	19°10	18°27	13°43	n.a.	M 5
T 6	18 45 43	9°19'59	19°10	24°38	25°11	0♈19	27°13	15°22	27°13	13°36	2° 6	19° 7	18°23	13°49	n.a.	T 6
W 7	18 49 40	10°19'38	3♐ 2	23°59	26°18	0°42	27°26	15°27	27°16	13°36	2° 6	19° 2	18°20	13°56	n.a.	W 7
T 8	18 53 36	11°19'19	17°24	23°12	27°25	1° 4	27°39	15°31	27°19	13°35	2° 6	18°53	18°17	14° 3	n.a.	T 8
F 9	18 57 33	12°19'02	2♑10	22°18	28°33	1°26	27°52	15°35	27°22	13°34	2° 6	18°43	18°14	14° 9	n.a.	F 9
S 10	19 1 29	13°18'47	17°14	21°17	29°41	1°48	28° 5	15°39	27°25	13°34	2° 6	18°32	18°11	14°16	n.a.	S 10
S 11	19 5 26	14°18'35	2♒26	20°10	0♊49	2° 9	28°18	15°44	27°28	13°33	2° 6	18°20	18° 8	14°23	n.a.	S 11
M12	19 9 22	15°18'25	17°33	19° 0	1°57	2°29	28°31	15°48	27°30	13°33	2° 6	18°11	18° 4	14°30	n.a.	M12
T 13	19 13 19	16°18'17	2♓28	17°47	3° 6	2°49	28°44	15°53	27°33	13°32	2° 5	18° 3	18° 1	14°36	n.a.	T 13
W14	19 17 15	17°18'12	17° 2	16°33	4°15	3° 9	28°57	15°57	27°36	13°32	2° 5	17°59	17°58	14°43	n.a.	W14
T 15	19 21 12	18°18'09	1♈13	15°21	5°24	3°28	29°10	16° 2	27°39	13°31	2° 5	17°57	17°55	14°50	n.a.	T 15
F 16	19 25 8	19°18'09	14°59	14°13	6°33	3°47	29°24	16° 7	27°41	13°31	2° 5	17°56	17°52	14°56	n.a.	F 16
S 17	19 29 5	20°18'11	28°23	13°10	7°42	4° 5	29°37	16°11	27°44	13°30	2° 5	17°56	17°49	15° 3	n.a.	S 17
S 18	19 33 2	21°18'16	11♉26	12°16	8°51	4°23	29°50	16°16	27°47	13°30	2° 4	17°55	17°45	15°10	n.a.	S 18
M19	19 36 58	22°18'23	24°12	11°30	10° 1	4°40	0♌ 3	16°21	27°49	13°29	2° 4	17°52	17°42	15°16	n.a.	M19
T 20	19 40 55	23°18'33	6♊44	10°55	11°11	4°56	0°16	16°26	27°52	13°29	2° 4	17°46	17°39	15°23	n.a.	T 20
W21	19 44 51	24°18'44	19° 6	10°31	12°21	5°13	0°30	16°31	27°54	13°29	2° 3	17°37	17°36	15°30	n.a.	W21
T 22	19 48 48	25°18'59	1♋19	10°18	13°31	5°28	0°43	16°36	27°57	13°29	2° 3	17°25	17°33	15°37	n.a.	T 22
F 23	19 52 44	26°19'15	13°25	10°D17	14°41	5°43	0°56	16°42	27°59	13°28	2° 3	17°12	17°29	15°43	n.a.	F 23
S 24	19 56 41	27°19'33	25°24	10°27	15°51	5°58	1°10	16°47	28° 1	13°28	2° 2	16°57	17°26	15°50	n.a.	S 24
S 25	20 0 37	28°19'54	7♌19	10°47	17° 2	6°11	1°23	16°52	28° 4	13°28	2° 2	16°43	17°23	15°57	n.a.	S 25
M26	20 4 34	29°20'16	19°10	11°17	18°13	6°25	1°36	16°58	28° 6	13°28	2° 1	16°30	17°20	16° 3	n.a.	M26
T 27	20 8 30	0♌20'40	1♍ 0	11°57	19°23	6°37	1°50	17° 3	28° 8	13°28	2° 1	16°19	17°17	16°10	n.a.	T 27
W28	20 12 27	1°21'07	12°49	12°44	20°34	6°49	2° 3	17° 9	28°10	13°28	2° 0	16°12	17°14	16°17	n.a.	W28
T 29	20 16 23	2°21'34	24°42	13°39	21°46	7° 1	2°16	17°14	28°12	13°D28	2° 0	16° 7	17°10	16°24	n.a.	T 29
F 30	20 20 20	3°22'04	6♎42	14°41	22°57	7°11	2°30	17°20	28°14	13°28	1°59	16° 5	17° 7	16°30	n.a.	F 30
S 31	20 24 16	4♌22'35	18♎54	15♋48	24♊ 8	7♈22	2♌43	17♍25	28♉16	13♏28	1♈59	16°D 5	17♎ 4	16♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	3n 6	2s46	18n13	3s25	16n 7	2s 6	2s25	1s54	22n54	1n24	8n15	2n24	20n13	0n11	15s40	0n46	6s20	7s53	7s43	7s31	12n50		n.a.
F 2	24 0	0s53	1 49	18 8	3 30	16 29	2 2	2 14	1 54	22 51	1 24	8 13	2 24	20 14	0 11	15 40	0 46	6 20	7 53	7 43	7 29	12 48		n.a.
S 3	23 57	4 54	0 47	18 6	3 33	16 51	1 58	2 4	1 53	22 49	1 24	8 12	2 24	20 14	0 11	15 40	0 46	6 20	7 53	7 43	7 28	12 47		n.a.
S 4	23 54	8 50	0n19	18 6	3 36	17 12	1 54	1 54	1 53	22 46	1 24	8 10	2 23	20 15	0 11	15 39	0 46	6 21	7 54	7 43	7 27	12 45		n.a.
M 5	23 51	12 28	1 27	18 9	3 37	17 33	1 49	1 44	1 53	22 44	1 24	8 8	2 23	20 16	0 11	15 39	0 46	6 21	7 54	7 43	7 26	12 44		n.a.
T 6	23 47	15 35	2 32	18 15	3 37	17 54	1 45	1 35	1 52	22 41	1 24	8 6	2 23	20 17	0 11	15 39	0 46	6 21	7 54	7 41	7 24	12 42		n.a.
W 7	23 42	17 56	3 30	18 24	3 35	18 14	1 41	1 25	1 52	22 38	1 24	8 5	2 23	20 17	0 12	15 39	0 45	6 21	7 54	7 39	7 23	12 41		n.a.
T 8	23 37	19 14	4 17	18 36	3 31	18 34	1 37	1 16	1 52	22 36	1 24	8 3	2 22	20 18	0 12	15 39	0 45	6 21	7 54	7 36	7 22	12 39		n.a.
F 9	23 32	19 18	4 48	18 50	3 25	18 54	1 32	1 7	1 51	22 33	1 24	8 1	2 22	20 19	0 12	15 38	0 45	6 21	7 54	7 32	7 21	12 37		n.a.
S 10	23 26	18 0	5 0	19 8	3 17	19 13	1 28	0 58	1 51	22 30	1 24	7 59	2 22	20 20	0 12	15 38	0 45	6 21	7 54	7 28	7 19	12 36		n.a.
S 11	23 19	15 27	4 52	19 28	3 7	19 32	1 24	0 49	1 51	22 27	1 24	7 57	2 22	20 20	0 12	15 38	0 45	6 22	7 54	7 23	7 18	12 34		n.a.
M12	23 12	11 51	4 22	19 50	2 55	19 50	1 20	0 40	1 50	22 24	1 24	7 55	2 21	20 21	0 12	15 38	0 45	6 22	7 55	7 19	7 17	12 33		n.a.
T 13	23 5	7 33	3 36	20 14	2 41	20 8	1 15	0 31	1 50	22 22	1 24	7 53	2 21	20 22	0 12	15 38	0 45	6 22	7 55	7 17	7 16	12 31		n.a.
W14	22 58	2 53	2 35	20 39	2 26	20 26	1 11	0 23	1 50	22 19	1 24	7 51	2 21	20 22	0 12	15 38	0 45	6 22	7 55	7 15	7 14	12 29		n.a.
T 15	22 49	1n49	1 27	21 5	2 8	20 43	1 7	0 15	1 49	22 16	1 24	7 49	2 21	20 23	0 12	15 38	0 45	6 22	7 55	7 14	7 13	12 28		n.a.
F 16	22 41	6 18	0 16	21 31	1 50	20 59	1 3	0 7	1 49	22 13	1 24	7 47	2 21	20 24	0 12	15 37	0 45	6 23	7 55	7 14	7 12	12 26		n.a.
S 17	22 32	10 21	0s55	21 57	1 30	21 15	0 58	0n 1	1 48	22 10	1 24	7 45	2 20	20 24	0 12	15 37	0 45	6 23	7 55	7 14	7 11	12 25		n.a.
S 18	22 22	13 47	2 1	22 22	1 11	21 31	0 54	0 9	1 48	22 7	1 24	7 42	2 20	20 25	0 12	15 37	0 45	6 23	7 55	7 13	7 10	12 23		n.a.
M19	22 13	16 28	2 59	22 46	0 51	21 46	0 50	0 16	1 47	22 4	1 24	7 40	2 20	20 25	0 12	15 37	0 45	6 23	7 55	7 12	7 8	12 21		n.a.
T 20	22 2	18 19	3 47	23 8	0 31	22 0	0 46	0 24	1 47	22 1	1 24	7 38	2 20	20 26	0 12	15 37	0 45	6 23	7 56	7 10	7 7	12 20		n.a.
W21	21 52	19 16	4 24	23 29	0 12	22 14	0 42	0 31	1 46	21 58	1 24	7 36	2 20	20 27	0 12	15 37	0 45	6 24	7 56	7 6	7 6	12 18		n.a.
T 22	21 40	19 18	4 48	23 48	0n 6	22 27	0 37	0 37	1 46	21 56	1 24	7 34	2 19	20 27	0 12	15 37	0 45	6 24	7 56	7 2	7 5	12 17		n.a.
F 23	21 29	18 27	4 59	24 5	0 22	22 39	0 33	0 44	1 45	21 52	1 24	7 31	2 19	20 28	0 12	15 37	0 45	6 24	7 56	6 56	7 3	12 15		n.a.
S 24	21 17	16 48	4 57	24 19	0 38	22 51	0 29	0 50	1 44	21 49	1 24	7 29	2 19	20 28	0 12	15 37	0 45	6 24	7 56	6 50	7 2	12 13		n.a.
S 25	21 5	14 26	4 41	24 32	0 52	23 3	0 25	0 57	1 44	21 46	1 24	7 27	2 19	20 29	0 12	15 37	0 45	6 25	7 56	6 45	7 1	12 12		n.a.
M26	20 52	11 29	4 13	24 42	1 5	23 14	0 21	1 3	1 43	21 43	1 24	7 24	2 19	20 29	0 12	15 37	0 45	6 25	7 56	6 40	7 0	12 10		n.a.
T 27	20 39	8 5	3 35	24 50	1 16	23 24	0 17	1 8	1 43	21 40	1 24	7 22	2 18	20 30	0 12	15 37	0 45	6 25	7 56	6 36	6 58	12 9		n.a.
W28	20 25	4 23	2 47	24 55	1 27	23 33	0 13	1 14	1 42	21 37	1 24	7 20	2 18	20 30	0 12	15 37	0 45	6 26	7 57	6 33	6 57	12 7		n.a.
T 29	20 11	0 28	1 51	24 58	1 35	23 42	0 9	1 19	1 41	21 34	1 24	7 17	2 18	20 31	0 12	15 37	0 45	6 26	7 57	6 31	6 56	12 5		n.a.
F 30	19 57	3s29	0 50	24 59	1 43	23 50	0 6	1 24	1 40	21 31	1 24	7 15	2 18	20 31	0 12	15 37	0 45	6 26	7 57	6 30	6 55	12 4		n.a.
S 31	19n42	7s22	0n15	24n57	1n49	23n57	0s 2	1n29	1s40	21n28	1n24	7n12	2n18	20n32	0n12	15s37	0n45	6s27	7s57	6s30	6s53	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 166035.5, Delta T = 33h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'08, Lahiri = -62°27'08 Julian Calendar 1 Aug. 4259 BCE == Greg. Calendar 28 June 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 13	5♌23'08	1♏22	17♋ 1	25♊20	7♈31	2♌56	17♍31	28♉18	13♏28	1°R58	16°R 5	17♎ 1	16♌44	n.a.	S 1
M 2	20 32 10	6°23'43	14°11	18°17	26°31	7°40	3°10	17°37	28°20	13°28	1♈58	16♎ 5	16°58	16°50	n.a.	M 2
T 3	20 36 6	7°24'19	27°27	19°37	27°43	7°48	3°23	17°43	28°22	13°28	1°57	16° 3	16°55	16°57	n.a.	T 3
W 4	20 40 3	8°24'56	11♐12	21° 1	28°55	7°55	3°36	17°49	28°24	13°28	1°56	15°59	16°51	17° 4	n.a.	W 4
T 5	20 43 59	9°25'36	25°27	22°27	0♋ 7	8° 2	3°50	17°55	28°26	13°29	1°56	15°52	16°48	17°11	n.a.	T 5
F 6	20 47 56	10°26'16	10♑11	23°55	1°19	8° 8	4° 3	18° 1	28°28	13°29	1°55	15°44	16°45	17°17	n.a.	F 6
S 7	20 51 52	11°26'59	25°17	25°24	2°31	8°13	4°16	18° 7	28°29	13°29	1°54	15°34	16°42	17°24	n.a.	S 7
S 8	20 55 49	12°27'43	10♒36	26°56	3°43	8°18	4°30	18°13	28°31	13°30	1°54	15°24	16°39	17°31	n.a.	S 8
M 9	20 59 45	13°28'28	25°56	28°28	4°55	8°21	4°43	18°19	28°33	13°30	1°53	15°15	16°35	17°37	n.a.	M 9
T 10	21 3 42	14°29'15	11♓ 7	0♌ 2	6° 8	8°24	4°56	18°25	28°34	13°30	1°52	15° 9	16°32	17°44	n.a.	T 10
W11	21 7 38	15°30'04	25°58	1°36	7°21	8°26	5° 9	18°31	28°36	13°31	1°51	15° 5	16°29	17°51	n.a.	W11
T 12	21 11 35	16°30'55	10♈25	3°11	8°33	8°28	5°23	18°37	28°37	13°31	1°51	15°D 3	16°26	17°57	n.a.	T 12
F 13	21 15 32	17°31'47	24°23	4°46	9°46	8°R28	5°36	18°44	28°38	13°32	1°50	15° 3	16°23	18° 4	n.a.	F 13
S 14	21 19 28	18°32'42	7♉53	6°21	10°59	8°28	5°49	18°50	28°40	13°32	1°49	15° 4	16°20	18°11	n.a.	S 14
S 15	21 23 25	19°33'38	20°59	7°57	12°12	8°27	6° 2	18°56	28°41	13°33	1°48	15°R 5	16°16	18°18	n.a.	S 15
M16	21 27 21	20°34'36	3♊43	9°33	13°25	8°25	6°15	19° 3	28°42	13°33	1°47	15° 4	16°13	18°24	n.a.	M16
T 17	21 31 18	21°35'36	16°10	11° 9	14°38	8°23	6°28	19° 9	28°43	13°34	1°46	15° 0	16°10	18°31	n.a.	T 17
W18	21 35 14	22°36'37	28°24	12°45	15°51	8°19	6°42	19°15	28°44	13°35	1°46	14°55	16° 7	18°38	n.a.	W18
T 19	21 39 11	23°37'40	10♋28	14°20	17° 5	8°15	6°55	19°22	28°45	13°35	1°45	14°47	16° 4	18°44	n.a.	T 19
F 20	21 43 7	24°38'45	22°25	15°56	18°18	8°10	7° 8	19°29	28°47	13°36	1°44	14°38	16° 0	18°51	n.a.	F 20
S 21	21 47 4	25°39'50	4♌19	17°32	19°32	8° 3	7°21	19°35	28°47	13°37	1°43	14°28	15°57	18°58	n.a.	S 21
S 22	21 51 0	26°40'58	16°10	19° 8	20°45	7°56	7°34	19°42	28°48	13°38	1°42	14°18	15°54	19° 4	n.a.	S 22
M23	21 54 57	27°42'06	28° 1	20°43	21°59	7°49	7°47	19°48	28°49	13°39	1°41	14° 9	15°51	19°11	n.a.	M23
T 24	21 58 54	28°43'15	9♍52	22°19	23°12	7°40	8° 0	19°55	28°50	13°39	1°40	14° 1	15°48	19°18	n.a.	T 24
W25	22 2 50	29°44'26	21°46	23°54	24°26	7°31	8°13	20° 2	28°51	13°40	1°39	13°57	15°45	19°25	n.a.	W25
T 26	22 6 47	0♍45'38	3♎45	25°29	25°40	7°20	8°25	20° 8	28°51	13°41	1°38	13°54	15°41	19°31	n.a.	T 26
F 27	22 10 43	1°46'50	15°52	27° 4	26°54	7° 9	8°38	20°15	28°52	13°42	1°37	13°D53	15°38	19°38	n.a.	F 27
S 28	22 14 40	2°48'04	28° 8	28°39	28° 8	6°57	8°51	20°22	28°53	13°43	1°36	13°54	15°35	19°45	n.a.	S 28
S 29	22 18 36	3°49'18	10♏39	0♍14	29°22	6°44	9° 4	20°29	28°53	13°44	1°35	13°56	15°32	19°51	n.a.	S 29
M30	22 22 33	4♍50'33	23♏27	1♍49	0♌36	6♈31	9♌17	20♍35	28♉53	13♏45	1♈34	13♎57	15♎29	19♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	11s 2	1n20	24n53	1n54	24n 4	0n 2	1n33	1s39	21n25	1n24	7n10	2n18	20n32	0n12	15s37	0n45	6s27	7s57	6s30	6s52	12n 1		n.a.
M 2	19 12	14 16	2 24	24 47	1 58	24 10	0 6	1 38	1 38	21 22	1 24	7 8	2 17	20 33	0 12	15 37	0 44	6 27	7 57	6 30	6 51	11 59		n.a.
T 3	18 56	16 53	3 22	24 38	2 1	24 15	0 9	1 42	1 37	21 18	1 24	7 5	2 17	20 33	0 12	15 37	0 44	6 28	7 57	6 29	6 50	11 57		n.a.
W 4	18 40	18 38	4 10	24 27	2 3	24 20	0 13	1 46	1 36	21 15	1 24	7 3	2 17	20 34	0 12	15 37	0 44	6 28	7 57	6 28	6 48	11 56		n.a.
T 5	18 24	19 18	4 45	24 14	2 5	24 24	0 17	1 49	1 35	21 12	1 24	7 0	2 17	20 34	0 12	15 38	0 44	6 28	7 57	6 25	6 47	11 54		n.a.
F 6	18 7	18 42	5 2	23 59	2 5	24 27	0 20	1 52	1 35	21 9	1 24	6 57	2 17	20 35	0 12	15 38	0 44	6 29	7 57	6 22	6 46	11 52		n.a.
S 7	17 50	16 47	4 59	23 42	2 5	24 29	0 23	1 55	1 34	21 6	1 24	6 55	2 17	20 35	0 12	15 38	0 44	6 29	7 58	6 18	6 45	11 51		n.a.
S 8	17 33	13 40	4 35	23 24	2 4	24 31	0 27	1 58	1 33	21 2	1 24	6 52	2 16	20 35	0 12	15 38	0 44	6 29	7 58	6 14	6 43	11 49		n.a.
M 9	17 15	9 37	3 51	23 3	2 3	24 32	0 30	2 0	1 32	20 59	1 24	6 50	2 16	20 36	0 12	15 38	0 44	6 30	7 58	6 10	6 42	11 48		n.a.
T 10	16 57	4 58	2 51	22 41	2 1	24 32	0 33	2 3	1 31	20 56	1 24	6 47	2 16	20 36	0 12	15 38	0 44	6 30	7 58	6 8	6 41	11 46		n.a.
W11	16 38	0 7	1 40	22 17	1 58	24 31	0 37	2 4	1 30	20 52	1 24	6 44	2 16	20 37	0 12	15 38	0 44	6 31	7 58	6 6	6 40	11 44		n.a.
T 12	16 20	4n37	0 25	21 52	1 55	24 30	0 40	2 6	1 28	20 49	1 24	6 42	2 16	20 37	0 12	15 39	0 44	6 31	7 58	6 5	6 38	11 43		n.a.
F 13	16 1	8 56	0s50	21 26	1 52	24 28	0 43	2 7	1 27	20 46	1 24	6 39	2 16	20 37	0 12	15 39	0 44	6 31	7 58	6 6	6 37	11 41		n.a.
S 14	15 42	12 39	1 59	20 58	1 49	24 25	0 46	2 8	1 26	20 43	1 24	6 37	2 16	20 38	0 12	15 39	0 44	6 32	7 58	6 6	6 36	11 39		n.a.
S 15	15 22	15 37	3 0	20 29	1 45	24 21	0 49	2 9	1 25	20 39	1 24	6 34	2 15	20 38	0 12	15 39	0 44	6 32	7 58	6 6	6 34	11 38		n.a.
M16	15 2	17 43	3 51	19 58	1 40	24 17	0 52	2 9	1 24	20 36	1 24	6 31	2 15	20 38	0 12	15 39	0 44	6 33	7 58	6 6	6 33	11 36		n.a.
T 17	14 42	18 55	4 29	19 27	1 36	24 12	0 55	2 10	1 22	20 33	1 24	6 28	2 15	20 38	0 12	15 40	0 44	6 33	7 58	6 4	6 32	11 35		n.a.
W18	14 22	19 12	4 54	18 55	1 31	24 6	0 57	2 9	1 21	20 29	1 25	6 26	2 15	20 39	0 12	15 40	0 44	6 33	7 58	6 2	6 31	11 33		n.a.
T 19	14 1	18 37	5 6	18 21	1 26	23 59	1 0	2 9	1 20	20 26	1 25	6 23	2 15	20 39	0 12	15 40	0 44	6 34	7 59	5 59	6 29	11 31		n.a.
F 20	13 40	17 12	5 4	17 47	1 21	23 52	1 3	2 8	1 18	20 23	1 25	6 20	2 15	20 39	0 12	15 40	0 44	6 34	7 59	5 55	6 28	11 30		n.a.
S 21	13 19	15 3	4 49	17 12	1 15	23 43	1 5	2 7	1 17	20 19	1 25	6 17	2 15	20 39	0 12	15 41	0 44	6 35	7 59	5 51	6 27	11 28		n.a.
S 22	12 58	12 18	4 21	16 36	1 10	23 35	1 7	2 5	1 15	20 16	1 25	6 15	2 15	20 40	0 12	15 41	0 44	6 35	7 59	5 47	6 26	11 26		n.a.
M23	12 37	9 2	3 42	16 0	1 4	23 25	1 10	2 4	1 14	20 12	1 25	6 12	2 15	20 40	0 13	15 41	0 44	6 36	7 59	5 44	6 24	11 25		n.a.
T 24	12 15	5 25	2 54	15 23	0 58	23 15	1 12	2 1	1 12	20 9	1 25	6 9	2 14	20 40	0 13	15 42	0 44	6 36	7 59	5 41	6 23	11 23		n.a.
W25	11 53	1 34	1 57	14 45	0 52	23 4	1 14	1 59	1 11	20 6	1 25	6 6	2 14	20 40	0 13	15 42	0 44	6 36	7 59	5 39	6 22	11 21		n.a.
T 26	11 31	2s22	0 55	14 6	0 46	22 52	1 16	1 56	1 9	20 2	1 25	6 4	2 14	20 40	0 13	15 42	0 44	6 37	7 59	5 38	6 21	11 20		n.a.
F 27	11 8	6 15	0n11	13 27	0 40	22 39	1 19	1 53	1 7	19 59	1 25	6 1	2 14	20 41	0 13	15 43	0 44	6 37	7 59	5 38	6 19	11 18		n.a.
S 28	10 46	9 55	1 17	12 48	0 34	22 26	1 20	1 50	1 6	19 56	1 25	5 58	2 14	20 41	0 13	15 43	0 43	6 38	7 59	5 38	6 18	11 16		n.a.
S 29	10 23	13 13	2 21	12 8	0 27	22 12	1 22	1 47	1 4	19 52	1 25	5 55	2 14	20 41	0 13	15 43	0 43	6 38	7 59	5 39	6 17	11 15		n.a.
M30	10n 0	15s58	3n19	11n27	0n21	21n58	1n24	1n43	1s 2	19n49	1n26	5n52	2n14	20n41	0n13	15s44	0n43	6s39	7s59	5s39	6s16	11n13		n.a.

Julian Day Number = 166066.5, Delta T = 33h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'04, Lahiri = -62°27'04 Julian Calendar 1 Sept. 4259 BCE == Greg. Calendar 29 July 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 26 29	5♍51'48	6♐37	3♍24	1♌50	6°R16	9♌29	20♍42	28♉54	13♏46	1°R33	13°R58	15♎26	20♌ 5	n.a.	T 1
W 2	22 30 26	6°53'04	20°11	4°58	3° 4	6♈ 1	9°42	20°49	28°54	13°47	1♈32	13♎57	15°22	20°11	n.a.	W 2
T 3	22 34 23	7°54'21	4♑12	6°33	4°18	5°45	9°54	20°56	28°54	13°49	1°31	13°54	15°19	20°18	n.a.	T 3
F 4	22 38 19	8°55'38	18°40	8° 8	5°32	5°28	10° 7	21° 3	28°55	13°50	1°30	13°50	15°16	20°25	n.a.	F 4
S 5	22 42 16	9°56'56	3♒30	9°42	6°47	5°11	10°19	21°10	28°55	13°51	1°29	13°45	15°13	20°32	n.a.	S 5
S 6	22 46 12	10°58'14	18°36	11°17	8° 1	4°53	10°32	21°17	28°55	13°52	1°27	13°40	15°10	20°38	n.a.	S 6
M 7	22 50 9	11°59'33	3♓49	12°51	9°15	4°34	10°44	21°23	28°R55	13°54	1°26	13°36	15° 6	20°45	n.a.	M 7
T 8	22 54 5	13° 0'52	19° 0	14°26	10°30	4°15	10°57	21°30	28°55	13°55	1°25	13°33	15° 3	20°52	n.a.	T 8
W 9	22 58 2	14° 2'12	3♈57	16° 1	11°44	3°55	11° 9	21°37	28°55	13°56	1°24	13°31	15° 0	20°58	n.a.	W 9
T 10	23 1 59	15° 3'32	18°33	17°35	12°59	3°35	11°21	21°44	28°55	13°58	1°23	13°D31	14°57	21° 5	n.a.	T 10
F 11	23 5 55	16° 4'53	2♉43	19°10	14°13	3°14	11°33	21°51	28°55	13°59	1°22	13°31	14°54	21°12	n.a.	F 11
S 12	23 9 52	17° 6'15	16°25	20°45	15°28	2°52	11°45	21°58	28°54	14° 0	1°21	13°33	14°51	21°18	n.a.	S 12
S 13	23 13 48	18° 7'38	29°40	22°20	16°43	2°30	11°57	22° 5	28°54	14° 2	1°19	13°35	14°47	21°25	n.a.	S 13
M14	23 17 45	19° 9'01	12♊31	23°55	17°57	2° 8	12° 9	22°12	28°54	14° 3	1°18	13°36	14°44	21°32	n.a.	M14
T 15	23 21 41	20°10'25	25° 1	25°30	19°12	1°45	12°21	22°19	28°53	14° 5	1°17	13°R36	14°41	21°39	n.a.	T 15
W16	23 25 38	21°11'49	7♋14	27° 6	20°27	1°22	12°33	22°26	28°53	14° 6	1°16	13°35	14°38	21°45	n.a.	W16
T 17	23 29 35	22°13'14	19°16	28°41	21°41	0°58	12°45	22°33	28°52	14° 8	1°15	13°33	14°35	21°52	n.a.	T 17
F 18	23 33 31	23°14'40	1♌10	0♎17	22°56	0°35	12°56	22°40	28°52	14° 9	1°14	13°30	14°32	21°59	n.a.	F 18
S 19	23 37 28	24°16'05	13° 1	1°53	24°11	0°11	13° 8	22°47	28°51	14°11	1°12	13°26	14°28	22° 5	n.a.	S 19
S 20	23 41 24	25°17'31	24°50	3°29	25°26	29♓47	13°20	22°54	28°50	14°13	1°11	13°23	14°25	22°12	n.a.	S 20
M21	23 45 21	26°18'57	6♍42	5° 5	26°41	29°23	13°31	23° 1	28°50	14°14	1°10	13°20	14°22	22°19	n.a.	M21
T 22	23 49 17	27°20'24	18°39	6°41	27°55	28°59	13°43	23° 8	28°49	14°16	1° 9	13°18	14°19	22°25	n.a.	T 22
W23	23 53 14	28°21'50	0♎42	8°17	29°10	28°34	13°54	23°15	28°48	14°18	1° 8	13°17	14°16	22°32	n.a.	W23
T 24	23 57 10	29°23'16	12°53	9°53	0♍25	28°10	14° 5	23°22	28°47	14°19	1° 6	13°D16	14°12	22°39	n.a.	T 24
F 25	0 1 7	0♎24'42	25°13	11°30	1°40	27°46	14°16	23°29	28°46	14°21	1° 5	13°17	14° 9	22°45	n.a.	F 25
S 26	0 5 4	1°26'08	7♏44	13° 6	2°55	27°22	14°27	23°36	28°45	14°23	1° 4	13°18	14° 6	22°52	n.a.	S 26
S 27	0 9 0	2°27'33	20°28	14°42	4°10	26°59	14°38	23°43	28°44	14°25	1° 3	13°19	14° 3	22°59	n.a.	S 27
M28	0 12 57	3°28'58	3♐26	16°18	5°25	26°35	14°49	23°50	28°43	14°26	1° 2	13°20	14° 0	23° 6	n.a.	M28
T 29	0 16 53	4°30'23	16°40	17°54	6°40	26°12	15° 0	23°57	28°42	14°28	1° 0	13°20	13°57	23°12	n.a.	T 29
W30	0 20 50	5°31'47	0♑13	19°29	7°55	25°50	15°11	24° 4	28°41	14°30	0°59	13°R21	13°53	23°19	n.a.	W30
T 31	0 24 47	6♎33'10	14♑ 4	21♎ 4	9♍10	25♓27	15♌22	24♍10	28♉39	14♏32	0♈58	13♎21	13♎50	23♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n37	17s57	4n 8	10n46	0n15	21n42	1n26	1n39	1s 0	19n45	1n26	5n49	2n14	20n41	0n13	15s44	0n43	6s39	7s59	5s40	6s14	11n11		n.a.
W 2	9 14	19 0	4 46	10 5	0 8	21 27	1 28	1 34	0 58	19 42	1 26	5 47	2 14	20 41	0 13	15 44	0 43	6 40	7 59	5 39	6 13	11 10		n.a.
T 3	8 50	18 56	5 8	9 23	0 2	21 10	1 29	1 29	0 56	19 39	1 26	5 44	2 14	20 41	0 13	15 45	0 43	6 40	7 59	5 38	6 12	11 8		n.a.
F 4	8 27	17 39	5 11	8 41	0s 4	20 53	1 31	1 24	0 54	19 35	1 26	5 41	2 14	20 41	0 13	15 45	0 43	6 41	7 59	5 37	6 11	11 7		n.a.
S 5	8 3	15 10	4 54	7 59	0 11	20 35	1 32	1 19	0 52	19 32	1 26	5 38	2 14	20 41	0 13	15 46	0 43	6 41	7 59	5 35	6 9	11 5		n.a.
S 6	7 39	11 37	4 16	7 17	0 17	20 17	1 33	1 14	0 50	19 28	1 26	5 35	2 13	20 42	0 13	15 46	0 43	6 42	7 59	5 33	6 8	11 3		n.a.
M 7	7 15	7 17	3 20	6 34	0 23	19 58	1 34	1 8	0 48	19 25	1 26	5 32	2 13	20 42	0 13	15 46	0 43	6 42	7 59	5 31	6 7	11 2		n.a.
T 8	6 51	2 29	2 10	5 51	0 29	19 38	1 36	1 2	0 46	19 22	1 27	5 29	2 13	20 42	0 13	15 47	0 43	6 42	7 59	5 29	6 6	11 0		n.a.
W 9	6 27	2n24	0 52	5 8	0 35	19 18	1 37	0 56	0 44	19 18	1 27	5 27	2 13	20 42	0 13	15 47	0 43	6 43	7 59	5 29	6 4	10 58		n.a.
T 10	6 3	7 3	0s28	4 24	0 41	18 57	1 38	0 50	0 42	19 15	1 27	5 24	2 13	20 42	0 13	15 48	0 43	6 43	7 59	5 29	6 3	10 57		n.a.
F 11	5 38	11 8	1 44	3 41	0 47	18 36	1 39	0 43	0 40	19 12	1 27	5 21	2 13	20 42	0 13	15 48	0 43	6 44	7 59	5 29	6 2	10 55		n.a.
S 12	5 14	14 29	2 51	2 57	0 53	18 14	1 39	0 36	0 37	19 8	1 27	5 18	2 13	20 42	0 13	15 49	0 43	6 44	7 59	5 30	6 1	10 53		n.a.
S 13	4 49	16 57	3 47	2 14	0 59	17 51	1 40	0 29	0 35	19 5	1 27	5 15	2 13	20 41	0 13	15 49	0 43	6 45	7 59	5 30	5 59	10 51		n.a.
M14	4 25	18 29	4 30	1 30	1 5	17 28	1 41	0 22	0 33	19 2	1 27	5 12	2 13	20 41	0 13	15 50	0 43	6 45	7 59	5 31	5 58	10 50		n.a.
T 15	4 0	19 3	4 59	0 46	1 10	17 5	1 41	0 15	0 30	18 58	1 27	5 9	2 13	20 41	0 13	15 50	0 43	6 46	7 59	5 31	5 57	10 48		n.a.
W16	3 35	18 42	5 13	0 2	1 16	16 41	1 42	0 8	0 28	18 55	1 28	5 7	2 13	20 41	0 13	15 51	0 43	6 46	7 59	5 30	5 55	10 46		n.a.
T 17	3 10	17 31	5 14	0s42	1 21	16 17	1 42	0 0	0 26	18 52	1 28	5 4	2 13	20 41	0 13	15 51	0 43	6 47	7 59	5 29	5 54	10 45		n.a.
F 18	2 45	15 35	5 0	1 25	1 26	15 52	1 42	0s 7	0 23	18 48	1 28	5 1	2 13	20 41	0 13	15 52	0 43	6 47	7 59	5 28	5 53	10 43		n.a.
S 19	2 20	13 0	4 34	2 9	1 31	15 27	1 43	0 15	0 21	18 45	1 28	4 58	2 13	20 41	0 13	15 52	0 43	6 48	7 59	5 27	5 52	10 41		n.a.
S 20	1 55	9 54	3 57	2 52	1 35	15 1	1 43	0 22	0 19	18 42	1 28	4 55	2 13	20 41	0 13	15 53	0 43	6 48	7 59	5 26	5 50	10 40		n.a.
M21	1 30	6 23	3 9	3 35	1 40	14 35	1 43	0 30	0 16	18 39	1 28	4 52	2 13	20 41	0 13	15 53	0 43	6 49	7 59	5 25	5 49	10 38		n.a.
T 22	1 5	2 36	2 12	4 18	1 44	14 8	1 43	0 38	0 14	18 35	1 29	4 49	2 13	20 41	0 13	15 54	0 43	6 49	7 59	5 24	5 48	10 36		n.a.
W23	0 40	1s20	1 9	5 1	1 48	13 41	1 43	0 45	0 11	18 32	1 29	4 47	2 13	20 40	0 13	15 54	0 43	6 49	7 59	5 23	5 47	10 35		n.a.
T 24	0 15	5 15	0 2	5 43	1 51	13 14	1 43	0 53	0 9	18 29	1 29	4 44	2 13	20 40	0 13	15 55	0 43	6 50	7 59	5 23	5 45	10 33		n.a.
F 25	0s10	9 0	1n 6	6 25	1 55	12 46	1 42	1 1	0 7	18 26	1 29	4 41	2 13	20 40	0 13	15 55	0 43	6 50	7 59	5 23	5 44	10 31		n.a.
S 26	0 35	12 25	2 12	7 6	1 57	12 18	1 42	1 8	0 4	18 23	1 29	4 38	2 13	20 40	0 13	15 56	0 43	6 51	7 59	5 23	5 43	10 30		n.a.
S 27	1 0	15 17	3 12	7 47	2 0	11 50	1 42	1 16	0 2	18 19	1 29	4 35	2 13	20 40	0 13	15 56	0 43	6 51	7 59	5 24	5 42	10 28		n.a.
M28	1 25	17 27	4 4	8 27	2 2	11 21	1 41	1 23	0n 0	18 16	1 30	4 32	2 13	20 39	0 13	15 57	0 42	6 52	7 59	5 24	5 40	10 26		n.a.
T 29	1 50	18 43	4 44	9 7	2 4	10 52	1 41	1 30	0 3	18 13	1 30	4 30	2 13	20 39	0 13	15 58	0 42	6 52	7 59	5 25	5 39	10 25		n.a.
W30	2 15	18 58	5 10	9 45	2 5	10 23	1 40	1 37	0 5	18 10	1 30	4 27	2 13	20 39	0 13	15 58	0 42	6 53	7 59	5 25	5 38	10 23		n.a.
T 31	2s40	18s 5	5n18	10s23	2s 6	9n53	1n39	1s44	0n 7	18n 7	1n30	4n24	2n13	20n39	0n13	15s59	0n42	6s53	7s59	5s25	5s36	10n21		n.a.

Julian Day Number = 166096.5, Delta T = 33h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°34'00, Lahiri = -62°27'00 Julian Calendar 1 Oct. 4259 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 43	7♎34'32	28♉14	22♎38	10♍25	25°R 5	15♌32	24♍17	28°R38	14♏34	0°R57	13°R20	13♎47	23♌32	n.a.	F 1
S 2	0 32 40	8°35'54	12♒42	24°11	11°40	24♓44	15°43	24°24	28♉37	14°36	0♈56	13♎20	13°44	23°39	n.a.	S 2
S 3	0 36 36	9°37'15	27°23	25°43	12°54	24°23	15°53	24°31	28°35	14°38	0°54	13°19	13°41	23°46	n.a.	S 3
M 4	0 40 33	10°38'35	12♓11	27°14	14° 9	24° 3	16° 3	24°38	28°34	14°40	0°53	13°19	13°37	23°52	n.a.	M 4
T 5	0 44 29	11°39'55	27° 2	28°43	15°24	23°43	16°13	24°45	28°33	14°42	0°52	13°19	13°34	23°59	n.a.	T 5
W 6	0 48 26	12°41'13	11♈45	0♏10	16°39	23°24	16°23	24°51	28°31	14°44	0°51	13°19	13°31	24° 6	n.a.	W 6
T 7	0 52 23	13°42'31	26°15	1°35	17°54	23° 5	16°33	24°58	28°29	14°46	0°50	13°19	13°28	24°12	n.a.	T 7
F 8	0 56 19	14°43'49	10♉26	2°57	19° 9	22°47	16°43	25° 5	28°28	14°48	0°49	13°19	13°25	24°19	n.a.	F 8
S 9	1 0 16	15°45'06	24°13	4°15	20°24	22°30	16°53	25°12	28°26	14°50	0°47	13°19	13°22	24°26	n.a.	S 9
S 10	1 4 12	16°46'22	7♊36	5°29	21°39	22°13	17° 3	25°18	28°24	14°52	0°46	13°18	13°18	24°33	n.a.	S 10
M11	1 8 9	17°47'38	20°34	6°38	22°54	21°57	17°12	25°25	28°23	14°54	0°45	13°18	13°15	24°39	n.a.	M11
T 12	1 12 5	18°48'53	3♋10	7°42	24° 9	21°42	17°22	25°32	28°21	14°56	0°44	13°17	13°12	24°46	n.a.	T 12
W13	1 16 2	19°50'08	15°28	8°39	25°24	21°28	17°31	25°38	28°19	14°58	0°43	13°D17	13° 9	24°53	n.a.	W13
T 14	1 19 59	20°51'21	27°32	9°30	26°39	21°14	17°40	25°45	28°17	15° 0	0°42	13°17	13° 6	24°59	n.a.	T 14
F 15	1 23 55	21°52'35	9♌27	10°12	27°54	21° 1	17°49	25°51	28°15	15° 2	0°41	13°18	13° 3	25° 6	n.a.	F 15
S 16	1 27 52	22°53'47	21°17	10°45	29° 9	20°49	17°58	25°58	28°13	15° 4	0°40	13°18	12°59	25°13	n.a.	S 16
S 17	1 31 48	23°54'58	3♍ 7	11° 9	0♎24	20°38	18° 7	26° 4	28°11	15° 6	0°38	13°19	12°56	25°19	n.a.	S 17
M18	1 35 45	24°56'09	15° 1	11°22	1°39	20°27	18°16	26°11	28° 9	15° 9	0°37	13°21	12°53	25°26	n.a.	M18
T 19	1 39 41	25°57'18	27° 2	11°R24	2°54	20°17	18°24	26°17	28° 7	15°11	0°36	13°22	12°50	25°33	n.a.	T 19
W20	1 43 38	26°58'27	9♎14	11°14	4° 9	20° 8	18°33	26°23	28° 5	15°13	0°35	13°R22	12°47	25°39	n.a.	W20
T 21	1 47 35	27°59'34	21°39	10°53	5°23	20° 0	18°41	26°30	28° 3	15°15	0°34	13°22	12°43	25°46	n.a.	T 21
F 22	1 51 31	29° 0'40	4♏17	10°21	6°38	19°53	18°49	26°36	28° 1	15°17	0°33	13°21	12°40	25°53	n.a.	F 22
S 23	1 55 28	0♏ 1'45	17°10	9°38	7°53	19°47	18°58	26°42	27°59	15°20	0°32	13°19	12°37	26° 0	n.a.	S 23
S 24	1 59 24	1° 2'49	0♐16	8°46	9° 8	19°41	19° 5	26°48	27°56	15°22	0°31	13°17	12°34	26° 6	n.a.	S 24
M25	2 3 21	2° 3'51	13°36	7°45	10°23	19°36	19°13	26°55	27°54	15°24	0°30	13°14	12°31	26°13	n.a.	M25
T 26	2 7 18	3° 4'52	27° 9	6°38	11°38	19°32	19°21	27° 1	27°52	15°26	0°29	13°11	12°28	26°20	n.a.	T 26
W27	2 11 14	4° 5'51	10♑53	5°26	12°53	19°29	19°29	27° 7	27°50	15°28	0°28	13° 9	12°24	26°26	n.a.	W27
T 28	2 15 11	5° 6'48	24°47	4°12	14° 7	19°26	19°36	27°13	27°47	15°31	0°27	13° 8	12°21	26°33	n.a.	T 28
F 29	2 19 7	6° 7'43	8♒51	2°58	15°22	19°25	19°43	27°19	27°45	15°33	0°26	13°D 7	12°18	26°40	n.a.	F 29
S 30	2 23 4	7♏ 8'37	23♒ 2	1♏46	16♎37	19♓24	19♌50	27♍25	27♉43	15♏35	0♈25	13♎ 8	12♎15	26♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 5	16s 5	5n 7	10s59	2s 6	9n23	1n39	1s51	0n10	18n 4	1n30	4n21	2n13	20n38	0n13	15s59	0n42	6s53	7s59	5s25	5s35	10n19		n.a.
S 2	3 30	13 3	4 37	11 34	2 5	8 53	1 38	1 58	0 12	18 1	1 31	4 18	2 13	20 38	0 13	16 0	0 42	6 54	7 59	5 24	5 34	10 18		n.a.
S 3	3 55	9 9	3 49	12 8	2 4	8 23	1 37	2 4	0 14	17 58	1 31	4 16	2 13	20 38	0 13	16 1	0 42	6 54	7 58	5 24	5 33	10 16		n.a.
M 4	4 20	4 39	2 45	12 41	2 3	7 52	1 36	2 11	0 17	17 55	1 31	4 13	2 13	20 37	0 13	16 1	0 42	6 55	7 58	5 24	5 31	10 14		n.a.
T 5	4 44	0n 9	1 29	13 11	2 0	7 22	1 35	2 17	0 19	17 52	1 31	4 10	2 13	20 37	0 14	16 2	0 42	6 55	7 58	5 24	5 30	10 13		n.a.
W 6	5 9	4 54	0 9	13 40	1 57	6 51	1 34	2 23	0 21	17 49	1 31	4 7	2 13	20 37	0 14	16 2	0 42	6 55	7 58	5 24	5 29	10 11		n.a.
T 7	5 33	9 19	1s11	14 7	1 53	6 20	1 33	2 28	0 23	17 46	1 32	4 5	2 13	20 36	0 14	16 3	0 42	6 56	7 58	5 24	5 28	10 9		n.a.
F 8	5 58	13 5	2 25	14 31	1 47	5 48	1 31	2 34	0 25	17 43	1 32	4 2	2 13	20 36	0 14	16 4	0 42	6 56	7 58	5 24	5 26	10 8		n.a.
S 9	6 22	16 0	3 29	14 53	1 41	5 17	1 30	2 39	0 27	17 41	1 32	3 59	2 13	20 36	0 14	16 4	0 42	6 57	7 58	5 24	5 25	10 6		n.a.
S 10	6 46	17 57	4 18	15 12	1 34	4 45	1 29	2 44	0 29	17 38	1 32	3 57	2 13	20 35	0 14	16 5	0 42	6 57	7 58	5 24	5 24	10 4		n.a.
M11	7 10	18 54	4 53	15 28	1 26	4 14	1 27	2 48	0 31	17 35	1 32	3 54	2 13	20 35	0 14	16 6	0 42	6 57	7 58	5 24	5 23	10 2		n.a.
T 12	7 34	18 52	5 13	15 40	1 16	3 42	1 26	2 53	0 33	17 32	1 33	3 51	2 13	20 35	0 14	16 6	0 42	6 58	7 58	5 23	5 21	10 1		n.a.
W13	7 58	17 56	5 18	15 49	1 6	3 10	1 24	2 57	0 35	17 29	1 33	3 49	2 13	20 34	0 14	16 7	0 42	6 58	7 58	5 23	5 20	9 59		n.a.
T 14	8 22	16 13	5 8	15 55	0 54	2 38	1 23	3 1	0 37	17 27	1 33	3 46	2 13	20 34	0 14	16 8	0 42	6 59	7 57	5 23	5 19	9 57		n.a.
F 15	8 45	13 49	4 45	15 56	0 41	2 6	1 21	3 4	0 39	17 24	1 33	3 43	2 13	20 33	0 14	16 8	0 42	6 59	7 57	5 23	5 17	9 56		n.a.
S 16	9 9	10 52	4 11	15 53	0 26	1 33	1 20	3 7	0 40	17 21	1 34	3 41	2 13	20 33	0 14	16 9	0 42	6 59	7 57	5 24	5 16	9 54		n.a.
S 17	9 32	7 28	3 25	15 46	0 11	1 1	1 18	3 10	0 42	17 19	1 34	3 38	2 13	20 33	0 14	16 10	0 42	7 0	7 57	5 24	5 15	9 52		n.a.
M18	9 55	3 45	2 31	15 34	0n 6	0 29	1 16	3 13	0 44	17 16	1 34	3 36	2 14	20 32	0 14	16 10	0 42	7 0	7 57	5 25	5 14	9 50		n.a.
T 19	10 18	0s 9	1 29	15 18	0 24	0s 3	1 14	3 15	0 46	17 14	1 34	3 33	2 14	20 32	0 14	16 11	0 42	7 0	7 57	5 25	5 12	9 49		n.a.
W20	10 41	4 7	0 23	14 57	0 42	0 35	1 12	3 17	0 47	17 11	1 35	3 30	2 14	20 31	0 14	16 12	0 42	7 1	7 57	5 25	5 11	9 47		n.a.
T 21	11 3	7 58	0n46	14 32	1 2	1 8	1 10	3 19	0 49	17 9	1 35	3 28	2 14	20 31	0 14	16 12	0 42	7 1	7 57	5 25	5 10	9 45		n.a.
F 22	11 26	11 32	1 53	14 4	1 21	1 40	1 8	3 21	0 50	17 6	1 35	3 25	2 14	20 30	0 14	16 13	0 42	7 1	7 56	5 25	5 9	9 44		n.a.
S 23	11 48	14 37	2 56	13 32	1 41	2 12	1 6	3 22	0 52	17 4	1 35	3 23	2 14	20 30	0 14	16 14	0 42	7 1	7 56	5 24	5 7	9 42		n.a.
S 24	12 10	17 1	3 51	12 56	2 0	2 44	1 4	3 23	0 53	17 2	1 36	3 21	2 14	20 29	0 14	16 14	0 42	7 2	7 56	5 23	5 6	9 40		n.a.
M25	12 32	18 32	4 34	12 19	2 18	3 16	1 2	3 24	0 55	17 0	1 36	3 18	2 14	20 29	0 14	16 15	0 42	7 2	7 56	5 22	5 5	9 38		n.a.
T 26	12 53	19 2	5 3	11 41	2 35	3 48	1 0	3 24	0 56	16 57	1 36	3 16	2 14	20 28	0 14	16 16	0 42	7 2	7 56	5 21	5 3	9 37		n.a.
W27	13 14	18 25	5 15	11 2	2 50	4 20	0 58	3 24	0 58	16 55	1 36	3 13	2 14	20 28	0 14	16 16	0 42	7 3	7 56	5 20	5 2	9 35		n.a.
T 28	13 36	16 43	5 9	10 24	3 4	4 52	0 56	3 24	0 59	16 53	1 37	3 11	2 14	20 27	0 14	16 17	0 42	7 3	7 56	5 20	5 1	9 33		n.a.
F 29	13 56	13 59	4 44	9 48	3 15	5 24	0 54	3 23	1 0	16 51	1 37	3 9	2 14	20 27	0 14	16 18	0 42	7 3	7 55	5 19	5 0	9 31		n.a.
S 30	14s17	10s25	4n 2	9s14	3n24	5s55	0n52	3s22	1n 1	16n49	1n37	3n 6	2n14	20n26	0n14	16s18	0n42	7s 3	7s55	5s20	4s58	9n30		n.a.

Julian Day Number = 166127.5, Delta T = 33h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'56, Lahiri = -62°26'56 Julian Calendar 1 Nov. 4259 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4259 BCE (-4258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 0	8♏ 9'28	7♓20	0°R38	17♎52	19°D24	19♌57	27♍31	27°R40	15♏37	0°R24	13♎ 9	12♎12	26♌53	n.a.	S 1
M 2	2 30 57	9°10'18	21°40	29♎35	19° 6	19♓24	20° 4	27°36	27♉38	15°40	0♈23	13°11	12° 8	27° 0	n.a.	M 2
T 3	2 34 54	10°11'06	6♈ 1	28°38	20°21	19°26	20°11	27°42	27°35	15°42	0°22	13°R12	12° 5	27° 6	n.a.	T 3
W 4	2 38 50	11°11'52	20°18	27°49	21°36	19°28	20°17	27°48	27°33	15°44	0°22	13°12	12° 2	27°13	n.a.	W 4
T 5	2 42 47	12°12'36	4♉26	27° 8	22°51	19°31	20°24	27°54	27°30	15°46	0°21	13°10	11°59	27°20	n.a.	T 5
F 6	2 46 43	13°13'18	18°21	26°35	24° 5	19°34	20°30	27°59	27°28	15°49	0°20	13° 7	11°56	27°26	n.a.	F 6
S 7	2 50 40	14°13'59	2♊ 0	26°11	25°20	19°39	20°36	28° 5	27°25	15°51	0°19	13° 3	11°53	27°33	n.a.	S 7
S 8	2 54 36	15°14'39	15°19	25°54	26°35	19°43	20°42	28°10	27°23	15°53	0°18	12°58	11°49	27°40	n.a.	S 8
M 9	2 58 33	16°15'16	28°18	25°46	27°49	19°49	20°48	28°16	27°20	15°56	0°17	12°52	11°46	27°46	n.a.	M 9
T 10	3 2 30	17°15'52	10♋56	25°D45	29° 4	19°55	20°53	28°21	27°18	15°58	0°17	12°47	11°43	27°53	n.a.	T 10
W11	3 6 26	18°16'27	23°17	25°50	0♏18	20° 2	20°59	28°26	27°15	16° 0	0°16	12°43	11°40	28° 0	n.a.	W11
T 12	3 10 23	19°16'59	5♌24	26° 3	1°33	20°10	21° 4	28°32	27°12	16° 2	0°15	12°40	11°37	28° 7	n.a.	T 12
F 13	3 14 19	20°17'31	17°20	26°22	2°48	20°18	21° 9	28°37	27°10	16° 5	0°14	12°D39	11°34	28°13	n.a.	F 13
S 14	3 18 16	21°18'00	29°10	26°46	4° 2	20°27	21°14	28°42	27° 7	16° 7	0°14	12°39	11°30	28°20	n.a.	S 14
S 15	3 22 12	22°18'28	11♍ 0	27°15	5°17	20°36	21°19	28°47	27° 5	16° 9	0°13	12°40	11°27	28°27	n.a.	S 15
M16	3 26 9	23°18'54	22°55	27°50	6°31	20°46	21°24	28°52	27° 2	16°11	0°12	12°42	11°24	28°33	n.a.	M16
T 17	3 30 5	24°19'18	5♎ 0	28°29	7°46	20°56	21°28	28°57	26°59	16°14	0°12	12°43	11°21	28°40	n.a.	T 17
W18	3 34 2	25°19'41	17°18	29°12	9° 0	21° 7	21°32	29° 2	26°57	16°16	0°11	12°R43	11°18	28°47	n.a.	W18
T 19	3 37 59	26°20'01	29°54	29°59	10°15	21°19	21°36	29° 7	26°54	16°18	0°10	12°42	11°14	28°53	n.a.	T 19
F 20	3 41 55	27°20'20	12♏48	0♏49	11°29	21°31	21°40	29°11	26°52	16°20	0°10	12°38	11°11	29° 0	n.a.	F 20
S 21	3 45 52	28°20'37	26° 2	1°43	12°44	21°44	21°44	29°16	26°49	16°23	0° 9	12°32	11° 8	29° 7	n.a.	S 21
S 22	3 49 48	29°20'52	9♐34	2°40	13°58	21°57	21°48	29°21	26°46	16°25	0° 9	12°25	11° 5	29°13	n.a.	S 22
M23	3 53 45	0♐21'05	23°22	3°39	15°13	22°11	21°51	29°25	26°44	16°27	0° 8	12°17	11° 2	29°20	n.a.	M23
T 24	3 57 41	1°21'15	7♑21	4°41	16°27	22°25	21°54	29°30	26°41	16°29	0° 8	12° 9	10°59	29°27	n.a.	T 24
W25	4 1 38	2°21'23	21°29	5°45	17°42	22°40	21°57	29°34	26°39	16°32	0° 7	12° 1	10°55	29°33	n.a.	W25
T 26	4 5 34	3°21'29	5♒40	6°52	18°56	22°55	22° 0	29°38	26°36	16°34	0° 7	11°56	10°52	29°40	n.a.	T 26
F 27	4 9 31	4°21'33	19°52	8° 1	20°11	23°11	22° 3	29°43	26°33	16°36	0° 6	11°53	10°49	29°47	n.a.	F 27
S 28	4 13 28	5°21'33	4♓ 1	9°12	21°25	23°27	22° 6	29°47	26°31	16°38	0° 6	11°D52	10°46	29°53	n.a.	S 28
S 29	4 17 24	6°21'32	18° 7	10°24	22°39	23°44	22° 8	29°51	26°28	16°40	0° 5	11°53	10°43	0♍ 0	n.a.	S 29
M30	4 21 21	7°21'28	2♈ 8	11°39	23°54	24° 1	22°10	29°55	26°26	16°43	0° 5	11°53	10°39	0° 7	n.a.	M30
T 31	4 25 17	8♐21'21	16♈ 4	12♏55	25♏ 8	24♓18	22♌12	29♍59	26♉23	16♏45	0♈ 5	11°R54	10♎36	0♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	6s13	3n 5	8s44	3n31	6s27	0n49	3s21	1n 3	16n47	1n38	3n 4	2n15	20n26	0n14	16s19	0n42	7s 4	7s55	5s20	4s57	9n28		n.a.
M 2	14 57	1 38	1 56	8 17	3 36	6 58	0 47	3 20	1 4	16 45	1 38	3 2	2 15	20 25	0 14	16 20	0 42	7 4	7 55	5 21	4 56	9 26		n.a.
T 3	15 17	3n 3	0 39	7 54	3 39	7 29	0 45	3 18	1 5	16 43	1 38	2 59	2 15	20 24	0 14	16 20	0 42	7 4	7 55	5 21	4 55	9 25		n.a.
W 4	15 37	7 33	0s39	7 36	3 39	8 0	0 42	3 17	1 6	16 41	1 38	2 57	2 15	20 24	0 14	16 21	0 42	7 4	7 55	5 21	4 53	9 23		n.a.
T 5	15 56	11 35	1 54	7 22	3 38	8 31	0 40	3 14	1 7	16 39	1 39	2 55	2 15	20 23	0 14	16 22	0 42	7 4	7 54	5 21	4 52	9 21		n.a.
F 6	16 15	14 53	3 1	7 12	3 35	9 1	0 38	3 12	1 8	16 37	1 39	2 53	2 15	20 23	0 14	16 23	0 42	7 5	7 54	5 19	4 51	9 19		n.a.
S 7	16 34	17 18	3 56	7 7	3 31	9 32	0 35	3 9	1 9	16 36	1 39	2 51	2 15	20 22	0 14	16 23	0 42	7 5	7 54	5 18	4 49	9 18		n.a.
S 8	16 52	18 42	4 37	7 6	3 26	10 2	0 33	3 7	1 10	16 34	1 39	2 48	2 15	20 22	0 14	16 24	0 42	7 5	7 54	5 16	4 48	9 16		n.a.
M 9	17 10	19 4	5 2	7 9	3 19	10 31	0 30	3 3	1 11	16 32	1 40	2 46	2 15	20 21	0 14	16 25	0 42	7 5	7 54	5 13	4 47	9 14		n.a.
T 10	17 28	18 28	5 12	7 15	3 12	11 1	0 28	3 0	1 12	16 31	1 40	2 44	2 16	20 20	0 14	16 25	0 42	7 5	7 54	5 11	4 46	9 12		n.a.
W11	17 45	17 0	5 7	7 25	3 4	11 30	0 25	2 56	1 13	16 29	1 40	2 42	2 16	20 20	0 14	16 26	0 42	7 5	7 53	5 9	4 44	9 11		n.a.
T 12	18 2	14 48	4 48	7 38	2 55	11 59	0 23	2 53	1 14	16 28	1 41	2 40	2 16	20 19	0 14	16 27	0 42	7 6	7 53	5 8	4 43	9 9		n.a.
F 13	18 19	12 0	4 17	7 53	2 46	12 28	0 21	2 49	1 15	16 26	1 41	2 38	2 16	20 19	0 14	16 27	0 42	7 6	7 53	5 8	4 42	9 7		n.a.
S 14	18 36	8 44	3 35	8 10	2 37	12 56	0 18	2 44	1 16	16 25	1 41	2 36	2 16	20 18	0 14	16 28	0 42	7 6	7 53	5 8	4 41	9 5		n.a.
S 15	18 52	5 7	2 44	8 30	2 27	13 24	0 16	2 40	1 16	16 24	1 42	2 34	2 16	20 17	0 14	16 29	0 41	7 6	7 53	5 8	4 39	9 4		n.a.
M16	19 8	1 16	1 46	8 52	2 17	13 52	0 13	2 35	1 17	16 22	1 42	2 32	2 16	20 17	0 14	16 29	0 41	7 6	7 52	5 9	4 38	9 2		n.a.
T 17	19 23	2s41	0 42	9 16	2 7	14 19	0 11	2 30	1 18	16 21	1 42	2 30	2 17	20 16	0 14	16 30	0 41	7 6	7 52	5 10	4 37	9 0		n.a.
W18	19 38	6 36	0n25	9 40	1 57	14 46	0 8	2 25	1 19	16 20	1 43	2 29	2 17	20 16	0 14	16 31	0 41	7 6	7 52	5 10	4 35	8 58		n.a.
T 19	19 53	10 19	1 32	10 7	1 47	15 13	0 6	2 20	1 19	16 19	1 43	2 27	2 17	20 15	0 14	16 31	0 41	7 6	7 52	5 9	4 34	8 57		n.a.
F 20	20 7	13 39	2 36	10 34	1 37	15 39	0 3	2 14	1 20	16 18	1 43	2 25	2 17	20 14	0 14	16 32	0 41	7 6	7 52	5 8	4 33	8 55		n.a.
S 21	20 21	16 22	3 33	11 3	1 27	16 5	0 1	2 8	1 21	16 17	1 43	2 23	2 17	20 14	0 14	16 33	0 41	7 6	7 52	5 5	4 32	8 53		n.a.
S 22	20 35	18 15	4 19	11 32	1 17	16 30	0s 2	2 2	1 21	16 16	1 44	2 21	2 17	20 13	0 14	16 33	0 41	7 6	7 51	5 2	4 30	8 51		n.a.
M23	20 48	19 6	4 51	12 2	1 8	16 55	0 4	1 56	1 22	16 15	1 44	2 20	2 17	20 13	0 14	16 34	0 41	7 6	7 51	4 59	4 29	8 50		n.a.
T 24	21 1	18 49	5 6	12 32	0 58	17 20	0 6	1 50	1 22	16 14	1 44	2 18	2 18	20 12	0 14	16 35	0 41	7 6	7 51	4 56	4 28	8 48		n.a.
W25	21 13	17 22	5 3	13 3	0 48	17 44	0 9	1 44	1 23	16 14	1 45	2 16	2 18	20 11	0 14	16 35	0 41	7 6	7 51	4 53	4 26	8 46		n.a.
T 26	21 25	14 51	4 42	13 35	0 39	18 7	0 11	1 37	1 24	16 13	1 45	2 15	2 18	20 11	0 14	16 36	0 41	7 6	7 50	4 51	4 25	8 44		n.a.
F 27	21 37	11 26	4 3	14 7	0 30	18 30	0 14	1 30	1 24	16 12	1 45	2 13	2 18	20 10	0 14	16 37	0 41	7 6	7 50	4 50	4 24	8 43		n.a.
S 28	21 48	7 23	3 9	14 39	0 20	18 53	0 16	1 23	1 25	16 12	1 46	2 12	2 18	20 9	0 14	16 37	0 41	7 6	7 50	4 49	4 23	8 41		n.a.
S 29	21 59	2 56	2 4	15 11	0 12	19 15	0 18	1 16	1 25	16 11	1 46	2 10	2 18	20 9	0 14	16 38	0 41	7 6	7 50	4 49	4 21	8 39		n.a.
M30	22 9	1n40	0 52	15 43	0 3	19 37	0 21	1 8	1 26	16 11	1 46	2 9	2 19	20 8	0 14	16 39	0 41	7 6	7 50	4 50	4 20	8 37		n.a.
T 31	22s19	6n 9	0s22	16s15	0s 6	19s57	0s23	1s 1	1n26	16n11	1n47	2n 7	2n19	20n 8	0n14	16s39	0n41	7s 6	7s49	4s50	4s19	8n36		n.a.

Julian Day Number = 166157.5, Delta T = 33h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'52, Lahiri = -62°26'52 Julian Calendar 1 Dec. 4259 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4259 BCE

The year -4258 astronomical counting style corresponds to year 4259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 29 14	9♐21'11	29♈52	14♏13	26♏22	24♓36	22♌14	0♎ 3	26°R21	16♏47	0°R 4	11°R52	10♎33	0♍20	n.a.	W 1
T 2	4 33 10	10°21'00	13♉33	15°32	27°36	24°54	22°15	0° 6	26♉18	16°49	0♈ 4	11♎48	10°30	0°27	n.a.	T 2
F 3	4 37 7	11°20'46	27° 4	16°53	28°51	25°13	22°17	0°10	26°16	16°51	0° 4	11°42	10°27	0°34	n.a.	F 3
S 4	4 41 3	12°20'30	10♊23	18°16	0♐ 5	25°32	22°18	0°14	26°13	16°53	0° 4	11°33	10°24	0°40	n.a.	S 4
S 5	4 45 0	13°20'12	23°27	19°40	1°19	25°51	22°19	0°17	26°11	16°55	0° 3	11°22	10°20	0°47	n.a.	S 5
M 6	4 48 57	14°19'51	6♋16	21° 5	2°34	26°11	22°20	0°21	26° 8	16°57	0° 3	11°11	10°17	0°54	n.a.	M 6
T 7	4 52 53	15°19'28	18°50	22°31	3°48	26°31	22°20	0°24	26° 6	16°59	0° 3	11° 0	10°14	1° 0	n.a.	T 7
W 8	4 56 50	16°19'03	1♌ 8	23°59	5° 2	26°52	22°21	0°27	26° 3	17° 1	0° 3	10°50	10°11	1° 7	n.a.	W 8
T 9	5 0 46	17°18'36	13°13	25°29	6°16	27°12	22°21	0°30	26° 1	17° 3	0° 2	10°42	10° 8	1°14	n.a.	T 9
F 10	5 4 43	18°18'07	25° 9	26°59	7°30	27°34	22°R21	0°33	25°58	17° 6	0° 2	10°37	10° 5	1°20	n.a.	F 10
S 11	5 8 39	19°17'36	6♍59	28°31	8°45	27°55	22°21	0°36	25°56	17° 8	0° 2	10°34	10° 1	1°27	n.a.	S 11
S 12	5 12 36	20°17'02	18°49	0♐ 4	9°59	28°17	22°21	0°39	25°54	17°10	0° 2	10°D34	9°58	1°34	n.a.	S 12
M13	5 16 32	21°16'27	0♎43	1°38	11°13	28°39	22°20	0°42	25°51	17°11	0° 2	10°34	9°55	1°40	n.a.	M13
T 14	5 20 29	22°15'50	12°48	3°14	12°27	29° 1	22°20	0°45	25°49	17°13	0° 2	10°R34	9°52	1°47	n.a.	T 14
W15	5 24 25	23°15'10	25° 8	4°51	13°41	29°24	22°19	0°48	25°47	17°15	0° 2	10°33	9°49	1°54	n.a.	W15
T 16	5 28 22	24°14'29	7♏48	6°29	14°55	29°47	22°18	0°50	25°45	17°17	0°D 2	10°30	9°45	2° 0	n.a.	T 16
F 17	5 32 18	25°13'46	20°51	8° 9	16° 9	0♈10	22°17	0°53	25°43	17°19	0° 2	10°25	9°42	2° 7	n.a.	F 17
S 18	5 36 15	26°13'00	4♐19	9°49	17°24	0°34	22°15	0°55	25°40	17°21	0° 2	10°17	9°39	2°14	n.a.	S 18
S 19	5 40 12	27°12'12	18°11	11°32	18°38	0°58	22°14	0°57	25°38	17°23	0° 2	10° 6	9°36	2°20	n.a.	S 19
M20	5 44 8	28°11'22	2♑23	13°15	19°52	1°22	22°12	1° 0	25°36	17°25	0° 2	9°55	9°33	2°27	n.a.	M20
T 21	5 48 5	29°10'30	16°50	15° 0	21° 6	1°46	22°10	1° 2	25°34	17°27	0° 2	9°43	9°30	2°34	n.a.	T 21
W22	5 52 1	0♑ 9'35	1♒25	16°46	22°20	2°11	22° 8	1° 4	25°32	17°28	0° 2	9°33	9°26	2°40	n.a.	W22
T 23	5 55 58	1° 8'38	16° 1	18°33	23°34	2°36	22° 5	1° 6	25°30	17°30	0° 3	9°25	9°23	2°47	n.a.	T 23
F 24	5 59 54	2° 7'39	0♓32	20°22	24°48	3° 1	22° 3	1° 7	25°28	17°32	0° 3	9°19	9°20	2°54	n.a.	F 24
S 25	6 3 51	3° 6'36	14°52	22°12	26° 2	3°27	22° 0	1° 9	25°26	17°34	0° 3	9°17	9°17	3° 0	n.a.	S 25
S 26	6 7 47	4° 5'31	29° 1	24° 3	27°16	3°52	21°57	1°11	25°24	17°35	0° 3	9°16	9°14	3° 7	n.a.	S 26
M27	6 11 44	5° 4'24	12♈56	25°56	28°30	4°18	21°54	1°12	25°23	17°37	0° 3	9°16	9°11	3°14	n.a.	M27
T 28	6 15 40	6° 3'14	26°38	27°51	29°44	4°44	21°51	1°14	25°21	17°39	0° 4	9°15	9° 7	3°20	n.a.	T 28
W29	6 19 37	7° 2'01	10♉ 8	29°46	0♑58	5°10	21°48	1°15	25°19	17°40	0° 4	9°13	9° 4	3°27	n.a.	W29
T 30	6 23 33	8° 0'46	23°27	1♑43	2°12	5°37	21°44	1°16	25°17	17°42	0° 4	9° 8	9° 1	3°34	n.a.	T 30
F 31	6 27 30	8♑59'29	6♊34	3♑41	3♑26	6♈ 4	21♌40	1♎18	25♉16	17♏44	0♈ 5	9♎ 0	8♎58	3♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s29	10n16	1s35	16s47	0s14	20s18	0s25	0s53	1n27	16n10	1n47	2n 6	2n19	20n 7	0n14	16s40	0n41	7s 6	7s49	4s49	4s17	8n34		n.a.
T 2	22 38	13 48	2 41	17 18	0 22	20 38	0 27	0 45	1 27	16 10	1 47	2 4	2 19	20 6	0 14	16 41	0 41	7 6	7 49	4 48	4 16	8 32		n.a.
F 3	22 46	16 32	3 37	17 50	0 30	20 57	0 30	0 37	1 27	16 10	1 48	2 3	2 19	20 6	0 14	16 41	0 41	7 6	7 49	4 45	4 15	8 30		n.a.
S 4	22 55	18 21	4 20	18 21	0 37	21 16	0 32	0 29	1 28	16 10	1 48	2 2	2 19	20 5	0 14	16 42	0 41	7 6	7 49	4 41	4 14	8 29		n.a.
S 5	23 3	19 8	4 49	18 52	0 45	21 34	0 34	0 21	1 28	16 10	1 48	2 0	2 20	20 5	0 14	16 42	0 41	7 6	7 48	4 37	4 12	8 27		n.a.
M 6	23 10	18 56	5 2	19 22	0 52	21 51	0 36	0 13	1 29	16 10	1 49	1 59	2 20	20 4	0 14	16 43	0 41	7 6	7 48	4 33	4 11	8 25		n.a.
T 7	23 17	17 47	5 1	19 52	0 58	22 8	0 38	0 4	1 29	16 10	1 49	1 58	2 20	20 3	0 14	16 44	0 41	7 6	7 48	4 28	4 10	8 23		n.a.
W 8	23 23	15 50	4 45	20 21	1 5	22 24	0 40	0n 5	1 29	16 10	1 49	1 57	2 20	20 3	0 14	16 44	0 41	7 6	7 48	4 24	4 9	8 21		n.a.
T 9	23 29	13 14	4 17	20 49	1 11	22 40	0 42	0 13	1 30	16 10	1 49	1 56	2 20	20 2	0 14	16 45	0 41	7 5	7 47	4 21	4 7	8 20		n.a.
F 10	23 35	10 6	3 37	21 17	1 17	22 55	0 44	0 22	1 30	16 11	1 50	1 55	2 21	20 2	0 14	16 45	0 41	7 5	7 47	4 19	4 6	8 18		n.a.
S 11	23 40	6 35	2 49	21 44	1 22	23 9	0 46	0 31	1 30	16 11	1 50	1 54	2 21	20 1	0 14	16 46	0 41	7 5	7 47	4 18	4 5	8 16		n.a.
S 12	23 45	2 49	1 53	22 10	1 27	23 22	0 48	0 41	1 31	16 11	1 50	1 52	2 21	20 1	0 14	16 47	0 41	7 5	7 47	4 18	4 3	8 14		n.a.
M13	23 49	1s 5	0 52	22 35	1 32	23 35	0 50	0 50	1 31	16 12	1 51	1 52	2 21	20 0	0 15	16 47	0 41	7 5	7 47	4 18	4 2	8 13		n.a.
T 14	23 53	5 1	0n12	22 59	1 37	23 47	0 52	0 59	1 31	16 12	1 51	1 51	2 21	20 0	0 15	16 48	0 41	7 5	7 46	4 18	4 1	8 11		n.a.
W15	23 56	8 48	1 17	23 21	1 41	23 59	0 54	1 9	1 32	16 13	1 51	1 50	2 21	19 59	0 15	16 48	0 41	7 4	7 46	4 17	4 0	8 9		n.a.
T 16	23 59	12 19	2 19	23 43	1 44	24 9	0 55	1 19	1 32	16 13	1 52	1 49	2 22	19 58	0 15	16 49	0 41	7 4	7 46	4 16	3 58	8 7		n.a.
F 17	24 2	15 19	3 17	24 3	1 48	24 19	0 57	1 28	1 32	16 14	1 52	1 48	2 22	19 58	0 15	16 49	0 41	7 4	7 46	4 14	3 57	8 5		n.a.
S 18	24 4	17 36	4 5	24 23	1 51	24 29	0 59	1 38	1 32	16 15	1 52	1 47	2 22	19 57	0 15	16 50	0 41	7 4	7 45	4 11	3 56	8 4		n.a.
S 19	24 5	18 56	4 40	24 40	1 53	24 37	1 0	1 48	1 33	16 16	1 53	1 46	2 22	19 57	0 15	16 50	0 41	7 4	7 45	4 7	3 54	8 2		n.a.
M20	24 6	19 7	4 59	24 56	1 55	24 45	1 2	1 58	1 33	16 17	1 53	1 46	2 22	19 56	0 15	16 51	0 41	7 3	7 45	4 2	3 53	8 0		n.a.
T 21	24 7	18 5	4 59	25 11	1 57	24 52	1 4	2 8	1 33	16 18	1 53	1 45	2 23	19 56	0 15	16 51	0 41	7 3	7 45	3 57	3 52	7 58		n.a.
W22	24 7	15 52	4 40	25 24	1 58	24 58	1 5	2 19	1 33	16 19	1 53	1 44	2 23	19 55	0 15	16 52	0 41	7 3	7 45	3 53	3 51	7 57		n.a.
T 23	24 7	12 38	4 3	25 35	1 59	25 4	1 6	2 29	1 34	16 20	1 54	1 44	2 23	19 55	0 15	16 53	0 41	7 3	7 44	3 50	3 49	7 55		n.a.
F 24	24 6	8 39	3 10	25 44	1 59	25 8	1 8	2 40	1 34	16 21	1 54	1 43	2 23	19 54	0 15	16 53	0 41	7 2	7 44	3 48	3 48	7 53		n.a.
S 25	24 5	4 12	2 5	25 51	1 59	25 12	1 9	2 50	1 34	16 22	1 54	1 43	2 23	19 54	0 15	16 54	0 41	7 2	7 44	3 47	3 47	7 51		n.a.
S 26	24 3	0n25	0 54	25 57	1 58	25 16	1 10	3 1	1 34	16 23	1 55	1 42	2 24	19 53	0 15	16 54	0 41	7 2	7 44	3 46	3 45	7 49		n.a.
M27	24 1	4 57	0s19	26 0	1 57	25 18	1 12	3 11	1 34	16 24	1 55	1 42	2 24	19 53	0 15	16 54	0 41	7 1	7 43	3 46	3 44	7 48		n.a.
T 28	23 58	9 9	1 31	26 1	1 55	25 20	1 13	3 22	1 34	16 26	1 55	1 41	2 24	19 53	0 15	16 55	0 41	7 1	7 43	3 46	3 43	7 46		n.a.
W29	23 55	12 49	2 36	26 0	1 52	25 21	1 14	3 33	1 35	16 27	1 55	1 41	2 24	19 52	0 15	16 55	0 41	7 1	7 43	3 45	3 42	7 44		n.a.
T 30	23 52	15 46	3 31	25 56	1 49	25 21	1 15	3 44	1 35	16 29	1 56	1 41	2 24	19 52	0 15	16 56	0 41	7 0	7 43	3 43	3 40	7 42		n.a.
F 31	23s48	17n51	4s14	25s50	1s46	25s20	1s16	3n55	1n35	16n30	1n56	1n40	2n25	19n51	0n15	16s56	0n41	7s 0	7s43	3s40	3s39	7n40		n.a.

Julian Day Number = 166188.5, Delta T = 33h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'48, Lahiri = -62°26'48 Julian Calendar 1 Jan. 4258 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 26	9♑58'09	19♊31	5♑41	4♑40	6♈31	21°R36	1♎19	25°R14	17♏45	0♈ 5	8°R49	8♎55	3♍47	n.a.	S 1
S 2	6 35 23	10°56'47	2♋16	7°41	5°54	6°58	21♌32	1°20	25♉12	17°47	0° 5	8♎36	8°51	3°54	n.a.	S 2
M 3	6 39 20	11°55'23	14°49	9°43	7° 8	7°25	21°28	1°20	25°11	17°48	0° 6	8°23	8°48	4° 1	n.a.	M 3
T 4	6 43 16	12°53'56	27°10	11°46	8°22	7°53	21°24	1°21	25° 9	17°50	0° 6	8° 9	8°45	4° 7	n.a.	T 4
W 5	6 47 13	13°52'28	9♌21	13°50	9°36	8°20	21°19	1°22	25° 8	17°51	0° 7	7°58	8°42	4°14	n.a.	W 5
T 6	6 51 9	14°50'57	21°21	15°55	10°50	8°48	21°14	1°22	25° 6	17°53	0° 7	7°48	8°39	4°21	n.a.	T 6
F 7	6 55 6	15°49'24	3♍14	18° 0	12° 4	9°16	21°10	1°23	25° 5	17°54	0° 8	7°41	8°36	4°27	n.a.	F 7
S 8	6 59 2	16°47'50	15° 3	20° 6	13°18	9°44	21° 5	1°23	25° 4	17°55	0° 8	7°37	8°32	4°34	n.a.	S 8
S 9	7 2 59	17°46'13	26°52	22°12	14°31	10°13	20°59	1°24	25° 2	17°57	0° 9	7°35	8°29	4°41	n.a.	S 9
M10	7 6 55	18°44'35	8♎45	24°18	15°45	10°41	20°54	1°24	25° 1	17°58	0° 9	7°D35	8°26	4°47	n.a.	M10
T 11	7 10 52	19°42'54	20°48	26°23	16°59	11°10	20°49	1°24	25° 0	18° 0	0°10	7°R35	8°23	4°54	n.a.	T 11
W12	7 14 48	20°41'12	3♏ 7	28°28	18°13	11°39	20°43	1°R24	24°59	18° 1	0°10	7°34	8°20	5° 1	n.a.	W12
T 13	7 18 45	21°39'28	15°46	0♒33	19°27	12° 8	20°37	1°24	24°58	18° 2	0°11	7°32	8°17	5° 7	n.a.	T 13
F 14	7 22 41	22°37'43	28°50	2°36	20°41	12°37	20°32	1°24	24°57	18° 3	0°12	7°28	8°13	5°14	n.a.	F 14
S 15	7 26 38	23°35'56	12♐22	4°37	21°55	13° 7	20°26	1°23	24°56	18° 4	0°12	7°21	8°10	5°21	n.a.	S 15
S 16	7 30 34	24°34'07	26°22	6°37	23° 9	13°36	20°19	1°23	24°55	18° 6	0°13	7°12	8° 7	5°27	n.a.	S 16
M17	7 34 31	25°32'16	10♑47	8°34	24°23	14° 6	20°13	1°23	24°54	18° 7	0°14	7° 1	8° 4	5°34	n.a.	M17
T 18	7 38 27	26°30'23	25°32	10°29	25°36	14°36	20° 7	1°22	24°53	18° 8	0°14	6°51	8° 1	5°41	n.a.	T 18
W19	7 42 24	27°28'28	10♒29	12°21	26°50	15° 6	20° 0	1°21	24°52	18° 9	0°15	6°41	7°57	5°47	n.a.	W19
T 20	7 46 21	28°26'31	25°28	14°10	28° 4	15°36	19°54	1°20	24°51	18°10	0°16	6°34	7°54	5°54	n.a.	T 20
F 21	7 50 17	29°24'32	10♓21	15°56	29°18	16° 6	19°47	1°20	24°51	18°11	0°17	6°29	7°51	6° 1	n.a.	F 21
S 22	7 54 14	0♒22'31	25° 0	17°38	0♒32	16°37	19°41	1°19	24°50	18°12	0°17	6°26	7°48	6° 7	n.a.	S 22
S 23	7 58 10	1°20'28	9♈22	19°17	1°46	17° 7	19°34	1°18	24°50	18°13	0°18	6°D26	7°45	6°14	n.a.	S 23
M24	8 2 7	2°18'23	23°23	20°52	2°59	17°38	19°27	1°16	24°49	18°14	0°19	6°26	7°42	6°21	n.a.	M24
T 25	8 6 3	3°16'15	7♉ 5	22°23	4°13	18° 9	19°20	1°15	24°49	18°15	0°20	6°R27	7°38	6°27	n.a.	T 25
W26	8 10 0	4°14'06	20°28	23°49	5°27	18°40	19°13	1°14	24°48	18°16	0°21	6°25	7°35	6°34	n.a.	W26
T 27	8 13 56	5°11'55	3♊34	25°12	6°41	19°11	19° 6	1°13	24°48	18°17	0°22	6°22	7°32	6°41	n.a.	T 27
F 28	8 17 53	6♒ 9'41	16♊26	26♒30	7♒54	19♈42	18♌58	1♎11	24♉47	18♏17	0♈22	6♎16	7♎29	6♍47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	18n59	4s44	25s41	1s42	25s19	1s17	4n 6	1n35	16n32	1n56	1n40	2n25	19n51	0n15	16s57	0n41	7s 0	7s42	3s35	3s38	7n39		n.a.
S 2	23 39	19 7	4 58	25 30	1 37	25 16	1 18	4 17	1 35	16 33	1 56	1 40	2 25	19 51	0 15	16 57	0 41	6 59	7 42	3 30	3 36	7 37		n.a.
M 3	23 34	18 20	4 58	25 16	1 32	25 13	1 18	4 28	1 35	16 35	1 57	1 40	2 25	19 50	0 15	16 58	0 41	6 59	7 42	3 25	3 35	7 35		n.a.
T 4	23 28	16 40	4 44	25 0	1 26	25 10	1 19	4 40	1 35	16 37	1 57	1 40	2 25	19 50	0 15	16 58	0 41	6 59	7 42	3 19	3 34	7 33		n.a.
W 5	23 22	14 18	4 17	24 41	1 19	25 5	1 20	4 51	1 35	16 38	1 57	1 39	2 26	19 49	0 15	16 59	0 41	6 58	7 41	3 15	3 33	7 32		n.a.
T 6	23 16	11 20	3 39	24 20	1 12	25 0	1 21	5 3	1 36	16 40	1 57	1 39	2 26	19 49	0 15	16 59	0 41	6 58	7 41	3 11	3 31	7 30		n.a.
F 7	23 9	7 57	2 51	23 56	1 4	24 54	1 21	5 14	1 36	16 42	1 58	1 39	2 26	19 49	0 15	16 59	0 41	6 57	7 41	3 8	3 30	7 28		n.a.
S 8	23 2	4 16	1 57	23 29	0 56	24 47	1 22	5 25	1 36	16 44	1 58	1 39	2 26	19 48	0 15	17 0	0 41	6 57	7 41	3 6	3 29	7 26		n.a.
S 9	22 54	0 25	0 57	23 0	0 47	24 40	1 22	5 37	1 36	16 46	1 58	1 39	2 26	19 48	0 15	17 0	0 41	6 57	7 41	3 5	3 27	7 24		n.a.
M10	22 46	3s28	0n 6	22 29	0 37	24 31	1 22	5 49	1 36	16 48	1 58	1 40	2 27	19 48	0 15	17 0	0 41	6 56	7 40	3 5	3 26	7 23		n.a.
T 11	22 37	7 16	1 10	21 55	0 28	24 22	1 23	6 0	1 36	16 50	1 58	1 40	2 27	19 47	0 15	17 1	0 41	6 56	7 40	3 5	3 25	7 21		n.a.
W12	22 28	10 51	2 11	21 20	0 17	24 13	1 23	6 12	1 36	16 52	1 59	1 40	2 27	19 47	0 15	17 1	0 41	6 55	7 40	3 5	3 24	7 19		n.a.
T 13	22 19	14 2	3 8	20 43	0 7	24 2	1 23	6 24	1 36	16 54	1 59	1 40	2 27	19 47	0 15	17 2	0 41	6 55	7 40	3 4	3 22	7 17		n.a.
F 14	22 9	16 37	3 57	20 4	0n 4	23 51	1 23	6 36	1 36	16 56	1 59	1 40	2 27	19 47	0 15	17 2	0 41	6 55	7 40	3 2	3 21	7 15		n.a.
S 15	21 59	18 23	4 35	19 24	0 16	23 39	1 23	6 47	1 36	16 58	1 59	1 41	2 28	19 46	0 15	17 2	0 41	6 54	7 39	3 0	3 20	7 14		n.a.
S 16	21 49	19 7	4 57	18 43	0 27	23 26	1 23	6 59	1 36	17 0	1 59	1 41	2 28	19 46	0 15	17 3	0 41	6 54	7 39	2 56	3 18	7 12		n.a.
M17	21 38	18 39	5 2	18 1	0 39	23 13	1 23	7 11	1 36	17 2	2 0	1 41	2 28	19 46	0 15	17 3	0 41	6 53	7 39	2 52	3 17	7 10		n.a.
T 18	21 27	16 56	4 47	17 18	0 50	22 59	1 23	7 23	1 36	17 5	2 0	1 42	2 28	19 46	0 15	17 3	0 41	6 53	7 39	2 47	3 16	7 8		n.a.
W19	21 15	14 4	4 12	16 35	1 2	22 44	1 23	7 35	1 36	17 7	2 0	1 42	2 28	19 46	0 15	17 4	0 41	6 52	7 39	2 44	3 15	7 6		n.a.
T 20	21 3	10 16	3 20	15 53	1 13	22 29	1 23	7 47	1 36	17 9	2 0	1 43	2 29	19 45	0 15	17 4	0 41	6 52	7 38	2 41	3 13	7 4		n.a.
F 21	20 51	5 50	2 14	15 10	1 24	22 13	1 23	7 59	1 37	17 11	2 0	1 43	2 29	19 45	0 15	17 4	0 41	6 51	7 38	2 39	3 12	7 3		n.a.
S 22	20 38	1 7	1 1	14 28	1 35	21 57	1 22	8 11	1 37	17 14	2 0	1 44	2 29	19 45	0 15	17 4	0 41	6 51	7 38	2 38	3 11	7 1		n.a.
S 23	20 25	3n34	0s16	13 47	1 46	21 39	1 22	8 23	1 37	17 16	2 0	1 44	2 29	19 45	0 15	17 5	0 41	6 50	7 38	2 37	3 9	6 59		n.a.
M24	20 12	7 57	1 29	13 7	1 56	21 22	1 21	8 35	1 37	17 18	2 1	1 45	2 29	19 45	0 15	17 5	0 42	6 50	7 38	2 38	3 8	6 57		n.a.
T 25	19 58	11 49	2 36	12 28	2 6	21 3	1 21	8 48	1 37	17 21	2 1	1 46	2 29	19 45	0 15	17 5	0 42	6 49	7 37	2 38	3 7	6 55		n.a.
W26	19 44	14 57	3 33	11 50	2 15	20 44	1 20	9 0	1 37	17 23	2 1	1 46	2 30	19 44	0 15	17 5	0 42	6 49	7 37	2 37	3 6	6 54		n.a.
T 27	19 30	17 16	4 17	11 14	2 24	20 25	1 20	9 12	1 37	17 26	2 1	1 47	2 30	19 44	0 15	17 6	0 42	6 48	7 37	2 36	3 4	6 52		n.a.
F 28	19s16	18n39	4s47	10s40	2n32	20s 5	1s19	9n24	1n37	17n28	2n 1	1n48	2n30	19n44	0n15	17s 6	0n42	6s48	7s37	2s33	3s 3	6n50		n.a.

Julian Day Number = 166219.5, Delta T = 33h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'44, Lahiri = -62°26'44 Julian Calendar 1 Feb. 4258 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4259 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 49	7♒ 7'26	29♊ 5	27♒44	9♒ 8	20♈13	18°R51	1°R 9	24°R47	18♏18	0♈23	6°R 8	7♎26	6♍54	n.a.	S 1
S 2	8 25 46	8° 5'08	11♋33	28°53	10°22	20°45	18♌44	1♎ 8	24♉47	18°19	0°24	5♎59	7°23	7° 1	n.a.	S 2
M 3	8 29 42	9° 2'49	23°50	29°58	11°36	21°16	18°36	1° 6	24°47	18°20	0°25	5°48	7°19	7° 7	n.a.	M 3
T 4	8 33 39	10° 0'29	5♌59	0♓58	12°49	21°48	18°29	1° 4	24°47	18°20	0°26	5°38	7°16	7°14	n.a.	T 4
W 5	8 37 36	10°58'06	17°59	1°53	14° 3	22°20	18°21	1° 2	24°47	18°21	0°27	5°29	7°13	7°21	n.a.	W 5
T 6	8 41 32	11°55'42	29°54	2°44	15°17	22°52	18°14	1° 0	24°D47	18°22	0°28	5°21	7°10	7°27	n.a.	T 6
F 7	8 45 29	12°53'17	11♍43	3°30	16°31	23°24	18° 6	0°58	24°47	18°22	0°29	5°16	7° 7	7°34	n.a.	F 7
S 8	8 49 25	13°50'50	23°31	4°11	17°44	23°56	17°59	0°56	24°47	18°23	0°30	5°13	7° 3	7°41	n.a.	S 8
S 9	8 53 22	14°48'21	5♎20	4°47	18°58	24°28	17°51	0°54	24°47	18°23	0°31	5°D13	7° 0	7°47	n.a.	S 9
M10	8 57 18	15°45'52	17°14	5°18	20°12	25° 0	17°44	0°51	24°47	18°24	0°32	5°13	6°57	7°54	n.a.	M10
T 11	9 1 15	16°43'21	29°18	5°44	21°25	25°33	17°36	0°49	24°47	18°24	0°33	5°15	6°54	8° 1	n.a.	T 11
W12	9 5 11	17°40'49	11♏36	6° 6	22°39	26° 5	17°28	0°46	24°48	18°25	0°35	5°16	6°51	8° 7	n.a.	W12
T 13	9 9 8	18°38'16	24°13	6°22	23°53	26°38	17°21	0°44	24°48	18°25	0°36	5°R16	6°48	8°14	n.a.	T 13
F 14	9 13 4	19°35'42	7♐14	6°33	25° 6	27°10	17°13	0°41	24°48	18°25	0°37	5°14	6°44	8°21	n.a.	F 14
S 15	9 17 1	20°33'07	20°43	6°40	26°20	27°43	17° 5	0°38	24°49	18°26	0°38	5°11	6°41	8°27	n.a.	S 15
S 16	9 20 57	21°30'31	4♑40	6°R41	27°34	28°16	16°58	0°35	24°49	18°26	0°39	5° 6	6°38	8°34	n.a.	S 16
M17	9 24 54	22°27'54	19° 5	6°38	28°48	28°49	16°50	0°32	24°50	18°26	0°40	5° 0	6°35	8°41	n.a.	M17
T 18	9 28 51	23°25'16	3♒53	6°30	0♓ 1	29°22	16°43	0°29	24°51	18°27	0°41	4°54	6°32	8°47	n.a.	T 18
W19	9 32 47	24°22'36	18°58	6°18	1°15	29°56	16°35	0°26	24°51	18°27	0°43	4°48	6°28	8°54	n.a.	W19
T 20	9 36 44	25°19'56	4♓ 9	6° 2	2°28	0♉29	16°28	0°23	24°52	18°27	0°44	4°44	6°25	9° 1	n.a.	T 20
F 21	9 40 40	26°17'14	19°17	5°42	3°42	1° 2	16°20	0°20	24°53	18°27	0°45	4°41	6°22	9° 7	n.a.	F 21
S 22	9 44 37	27°14'31	4♈13	5°19	4°56	1°36	16°13	0°17	24°54	18°27	0°46	4°D40	6°19	9°14	n.a.	S 22
S 23	9 48 33	28°11'46	18°50	4°52	6° 9	2° 9	16° 6	0°14	24°54	18°27	0°47	4°41	6°16	9°21	n.a.	S 23
M24	9 52 30	29° 9'01	3♉ 4	4°23	7°23	2°43	15°58	0°10	24°55	18°27	0°49	4°42	6°13	9°27	n.a.	M24
T 25	9 56 26	0♓ 6'14	16°54	3°52	8°37	3°17	15°51	0° 7	24°56	18°R27	0°50	4°43	6° 9	9°34	n.a.	T 25
W26	10 0 23	1° 3'26	0♊20	3°19	9°50	3°51	15°44	0° 3	24°57	18°27	0°51	4°R44	6° 6	9°41	n.a.	W26
T 27	10 4 20	2° 0'36	13°24	2°45	11° 4	4°24	15°37	29♍59	24°58	18°27	0°52	4°43	6° 3	9°47	n.a.	T 27
F 28	10 8 16	2°57'46	26° 9	2°11	12°17	4°58	15°30	29°56	25° 0	18°27	0°54	4°41	6° 0	9°54	n.a.	F 28
S 29	10 12 13	3°54'54	8♋38	1°38	13°31	5°33	15°23	29°52	25° 1	18°27	0°55	4°38	5°57	10° 0	n.a.	S 29
S 30	10 16 9	4°52'01	20°54	1° 5	14°45	6° 7	15°16	29°49	25° 2	18°27	0°56	4°34	5°54	10° 7	n.a.	S 30
M31	10 20 6	5♓49'07	3♌ 1	0♓33	15♓58	6♉41	15♌ 9	29♍45	25♉ 3	18♏27	0♈58	4♎29	5♎50	10♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	19n 4	5s 3	10s 7	2n39	19s44	1s18	9n36	1n37	17n30	2n 1	1n49	2n30	19n44	0n15	17s 6	0n42	6s47	7s37	2s30	3s 2	6n48		n.a.
S 2	18 46	18 34	5 3	9 36	2 46	19 23	1 17	9 48	1 37	17 33	2 1	1 50	2 30	19 44	0 15	17 6	0 42	6 46	7 36	2 26	3 0	6 46		n.a.
M 3	18 30	17 11	4 50	9 8	2 52	19 1	1 16	10 1	1 37	17 35	2 1	1 50	2 31	19 44	0 15	17 6	0 42	6 46	7 36	2 22	2 59	6 45		n.a.
T 4	18 14	15 3	4 24	8 41	2 57	18 39	1 15	10 13	1 36	17 38	2 1	1 51	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 45	7 36	2 18	2 58	6 43		n.a.
W 5	17 58	12 18	3 46	8 17	3 2	18 16	1 14	10 25	1 36	17 40	2 1	1 52	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 45	7 36	2 14	2 57	6 41		n.a.
T 6	17 42	9 3	2 58	7 55	3 5	17 52	1 13	10 37	1 36	17 43	2 1	1 53	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 44	7 36	2 11	2 55	6 39		n.a.
F 7	17 25	5 28	2 3	7 36	3 8	17 29	1 12	10 49	1 36	17 45	2 1	1 54	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 44	7 36	2 9	2 54	6 37		n.a.
S 8	17 8	1 41	1 3	7 19	3 9	17 4	1 11	11 2	1 36	17 47	2 1	1 55	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 43	7 35	2 8	2 53	6 35		n.a.
S 9	16 51	2s10	0n 1	7 5	3 10	16 40	1 10	11 14	1 36	17 50	2 1	1 56	2 31	19 44	0 15	17 7	0 42	6 43	7 35	2 8	2 51	6 34		n.a.
M10	16 34	5 58	1 5	6 54	3 9	16 15	1 9	11 26	1 36	17 52	2 1	1 57	2 32	19 44	0 15	17 8	0 42	6 42	7 35	2 8	2 50	6 32		n.a.
T 11	16 16	9 34	2 7	6 46	3 8	15 49	1 7	11 38	1 36	17 55	2 1	1 59	2 32	19 44	0 15	17 8	0 42	6 41	7 35	2 8	2 49	6 30		n.a.
W12	15 58	12 50	3 4	6 40	3 5	15 23	1 6	11 50	1 36	17 57	2 1	2 0	2 32	19 44	0 15	17 8	0 42	6 41	7 35	2 9	2 47	6 28		n.a.
T 13	15 40	15 35	3 54	6 37	3 2	14 57	1 4	12 2	1 36	17 59	2 1	2 1	2 32	19 44	0 15	17 8	0 42	6 40	7 35	2 9	2 46	6 26		n.a.
F 14	15 21	17 38	4 34	6 38	2 57	14 30	1 3	12 15	1 36	18 2	2 1	2 2	2 32	19 45	0 15	17 8	0 42	6 40	7 34	2 8	2 45	6 25		n.a.
S 15	15 3	18 48	5 0	6 41	2 51	14 3	1 1	12 27	1 36	18 4	2 1	2 3	2 32	19 45	0 15	17 8	0 42	6 39	7 34	2 7	2 44	6 23		n.a.
S 16	14 44	18 52	5 10	6 47	2 44	13 35	1 0	12 39	1 36	18 7	2 1	2 5	2 32	19 45	0 15	17 8	0 42	6 38	7 34	2 5	2 42	6 21		n.a.
M17	14 25	17 45	5 1	6 55	2 36	13 8	0 58	12 51	1 36	18 9	2 1	2 6	2 33	19 45	0 15	17 8	0 42	6 38	7 34	2 2	2 41	6 19		n.a.
T 18	14 6	15 26	4 31	7 7	2 26	12 39	0 56	13 3	1 36	18 11	2 1	2 7	2 33	19 45	0 15	17 8	0 42	6 37	7 34	2 0	2 40	6 17		n.a.
W19	13 46	12 2	3 43	7 21	2 16	12 11	0 55	13 15	1 36	18 13	2 1	2 9	2 33	19 45	0 15	17 8	0 42	6 36	7 34	1 58	2 38	6 15		n.a.
T 20	13 26	7 49	2 39	7 38	2 4	11 42	0 53	13 27	1 36	18 16	2 1	2 10	2 33	19 45	0 15	17 8	0 42	6 36	7 34	1 56	2 37	6 14		n.a.
F 21	13 6	3 5	1 23	7 57	1 52	11 13	0 51	13 39	1 36	18 18	2 1	2 11	2 33	19 46	0 15	17 8	0 42	6 35	7 33	1 55	2 36	6 12		n.a.
S 22	12 46	1n46	0 2	8 18	1 39	10 44	0 49	13 51	1 35	18 20	2 1	2 13	2 33	19 46	0 15	17 8	0 42	6 35	7 33	1 54	2 35	6 10		n.a.
S 23	12 26	6 24	1s17	8 41	1 24	10 14	0 47	14 3	1 35	18 22	2 0	2 14	2 33	19 46	0 15	17 8	0 42	6 34	7 33	1 55	2 33	6 8		n.a.
M24	12 6	10 34	2 29	9 6	1 9	9 44	0 45	14 15	1 35	18 24	2 0	2 16	2 33	19 46	0 15	17 8	0 42	6 33	7 33	1 55	2 32	6 6		n.a.
T 25	11 45	14 0	3 30	9 32	0 54	9 14	0 43	14 26	1 35	18 27	2 0	2 17	2 33	19 47	0 15	17 8	0 42	6 33	7 33	1 56	2 31	6 4		n.a.
W26	11 24	16 35	4 19	9 59	0 38	8 44	0 41	14 38	1 35	18 29	2 0	2 19	2 34	19 47	0 15	17 8	0 42	6 32	7 33	1 56	2 29	6 3		n.a.
T 27	11 3	18 14	4 52	10 27	0 21	8 13	0 39	14 50	1 35	18 31	2 0	2 20	2 34	19 47	0 15	17 8	0 42	6 31	7 33	1 56	2 28	6 1		n.a.
F 28	10 42	18 54	5 10	10 55	0 5	7 43	0 37	15 2	1 35	18 33	2 0	2 22	2 34	19 47	0 15	17 8	0 42	6 31	7 32	1 55	2 27	5 59		n.a.
S 29	10 21	18 38	5 12	11 23	0s12	7 12	0 35	15 13	1 35	18 35	2 0	2 23	2 34	19 48	0 15	17 8	0 42	6 30	7 32	1 54	2 26	5 57		n.a.
S 30	10 0	17 30	5 0	11 50	0 28	6 41	0 33	15 25	1 35	18 37	1 59	2 25	2 34	19 48	0 15	17 8	0 42	6 30	7 32	1 52	2 24	5 55		n.a.
M31	9s38	15n35	4s35	12s17	0s45	6s 9	0s31	15n37	1n35	18n39	1n59	2n27	2n34	19n48	0n15	17s 8	0n42	6s29	7s32	1s50	2s23	5n53		n.a.

Julian Day Number = 166247.5, Delta T = 33h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'40, Lahiri = -62°26'40 Julian Calendar 1 March 4258 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 2	6♓46'12	14♌59	0°R 3	17♓12	7♉15	15°R 3	29°R41	25♉ 5	18°R26	0♈59	4°R24	5♎47	10♍20	n.a.	T 1
W 2	10 27 59	7°43'17	26°52	29♒35	18°25	7°50	14♌56	29♍37	25° 6	18♏26	1° 0	4♎20	5°44	10°27	n.a.	W 2
T 3	10 31 55	8°40'20	8♍42	29°11	19°39	8°24	14°50	29°33	25° 8	18°26	1° 2	4°17	5°41	10°34	n.a.	T 3
F 4	10 35 52	9°37'23	20°31	28°49	20°52	8°59	14°43	29°30	25° 9	18°26	1° 3	4°15	5°38	10°40	n.a.	F 4
S 5	10 39 49	10°34'25	2♎20	28°31	22° 6	9°33	14°37	29°26	25°11	18°25	1° 4	4°D14	5°34	10°47	n.a.	S 5
S 6	10 43 45	11°31'27	14°12	28°17	23°19	10° 8	14°31	29°21	25°12	18°25	1° 6	4°14	5°31	10°54	n.a.	S 6
M 7	10 47 42	12°28'28	26°11	28° 7	24°33	10°43	14°25	29°17	25°14	18°25	1° 7	4°16	5°28	11° 0	n.a.	M 7
T 8	10 51 38	13°25'29	8♏20	28° 2	25°46	11°18	14°19	29°13	25°15	18°24	1° 8	4°17	5°25	11° 7	n.a.	T 8
W 9	10 55 35	14°22'29	20°42	28°D 0	27° 0	11°53	14°13	29° 9	25°17	18°24	1°10	4°19	5°22	11°14	n.a.	W 9
T 10	10 59 31	15°19'30	3♐20	28° 4	28°13	12°28	14° 8	29° 5	25°19	18°23	1°11	4°20	5°19	11°20	n.a.	T 10
F 11	11 3 28	16°16'30	16°20	28°11	29°27	13° 3	14° 2	29° 1	25°21	18°23	1°13	4°R20	5°15	11°27	n.a.	F 11
S 12	11 7 24	17°13'30	29°43	28°24	0♈40	13°38	13°57	28°57	25°23	18°22	1°14	4°20	5°12	11°34	n.a.	S 12
S 13	11 11 21	18°10'31	13♑32	28°41	1°54	14°13	13°51	28°52	25°25	18°21	1°15	4°19	5° 9	11°40	n.a.	S 13
M14	11 15 18	19° 7'31	27°48	29° 2	3° 7	14°48	13°46	28°48	25°27	18°21	1°17	4°17	5° 6	11°47	n.a.	M14
T 15	11 19 14	20° 4'31	12♒26	29°28	4°21	15°24	13°41	28°44	25°29	18°20	1°18	4°15	5° 3	11°54	n.a.	T 15
W16	11 23 11	21° 1'31	27°24	29°59	5°34	15°59	13°37	28°40	25°31	18°20	1°20	4°14	4°59	12° 0	n.a.	W16
T 17	11 27 7	21°58'30	12♓32	0♓34	6°48	16°35	13°32	28°35	25°33	18°19	1°21	4°13	4°56	12° 7	n.a.	T 17
F 18	11 31 4	22°55'30	27°42	1°13	8° 1	17°10	13°28	28°31	25°35	18°18	1°22	4°D12	4°53	12°14	n.a.	F 18
S 19	11 35 0	23°52'29	12♈45	1°57	9°14	17°46	13°23	28°26	25°37	18°17	1°24	4°12	4°50	12°20	n.a.	S 19
S 20	11 38 57	24°49'28	27°31	2°44	10°28	18°22	13°19	28°22	25°39	18°17	1°25	4°12	4°47	12°27	n.a.	S 20
M21	11 42 54	25°46'27	11♉56	3°36	11°41	18°57	13°15	28°18	25°41	18°16	1°27	4°13	4°44	12°34	n.a.	M21
T 22	11 46 50	26°43'26	25°56	4°32	12°55	19°33	13°11	28°13	25°44	18°15	1°28	4°14	4°40	12°40	n.a.	T 22
W23	11 50 47	27°40'25	9♊29	5°32	14° 8	20° 9	13° 7	28° 9	25°46	18°14	1°30	4°14	4°37	12°47	n.a.	W23
T 24	11 54 43	28°37'23	22°37	6°36	15°21	20°45	13° 4	28° 5	25°49	18°13	1°31	4°15	4°34	12°54	n.a.	T 24
F 25	11 58 40	29°34'21	5♋22	7°44	16°35	21°21	13° 1	28° 0	25°51	18°12	1°32	4°R15	4°31	13° 0	n.a.	F 25
S 26	12 2 36	0♈31'19	17°48	8°55	17°48	21°58	12°57	27°56	25°53	18°11	1°34	4°14	4°28	13° 7	n.a.	S 26
S 27	12 6 33	1°28'16	29°59	10°10	19° 2	22°34	12°54	27°52	25°56	18°10	1°35	4°14	4°25	13°14	n.a.	S 27
M28	12 10 30	2°25'14	12♌ 0	11°29	20°15	23°10	12°52	27°47	25°58	18° 9	1°37	4°14	4°21	13°20	n.a.	M28
T 29	12 14 26	3°22'12	23°53	12°52	21°28	23°46	12°49	27°43	26° 1	18° 8	1°38	4°14	4°18	13°27	n.a.	T 29
W30	12 18 23	4♈19'09	5♍42	14♓18	22♈42	24♉23	12♌46	27♍38	26♉ 4	18♏ 7	1♈40	4°D14	4♎15	13♍34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s16	13n 0	3s58	12s43	1s 0	5s38	0s29	15n48	1n34	18n40	1n59	2n28	2n34	19n49	0n15	17s 8	0n42	6s28	7s32	1s48	2s22	5n52		n.a.
W 2	8 55	9 55	3 11	13 7	1 16	5 6	0 26	16 0	1 34	18 42	1 59	2 30	2 34	19 49	0 15	17 8	0 42	6 28	7 32	1 46	2 20	5 50		n.a.
T 3	8 33	6 27	2 16	13 29	1 30	4 35	0 24	16 11	1 34	18 44	1 59	2 32	2 34	19 49	0 15	17 8	0 42	6 27	7 32	1 45	2 19	5 48		n.a.
F 4	8 11	2 43	1 15	13 50	1 44	4 3	0 22	16 22	1 34	18 46	1 59	2 33	2 34	19 50	0 15	17 8	0 42	6 26	7 32	1 44	2 18	5 46		n.a.
S 5	7 49	1s 7	0 11	14 9	1 57	3 31	0 19	16 34	1 34	18 47	1 58	2 35	2 34	19 50	0 15	17 8	0 42	6 26	7 31	1 44	2 16	5 44		n.a.
S 6	7 26	4 55	0n55	14 25	2 9	2 59	0 17	16 45	1 34	18 49	1 58	2 37	2 34	19 50	0 15	17 8	0 42	6 25	7 31	1 44	2 15	5 42		n.a.
M 7	7 4	8 33	1 58	14 39	2 21	2 27	0 15	16 56	1 34	18 51	1 58	2 38	2 34	19 51	0 15	17 8	0 42	6 24	7 31	1 44	2 14	5 41		n.a.
T 8	6 42	11 53	2 58	14 51	2 31	1 55	0 12	17 7	1 33	18 52	1 58	2 40	2 34	19 51	0 15	17 7	0 42	6 24	7 31	1 45	2 13	5 39		n.a.
W 9	6 19	14 45	3 50	15 0	2 40	1 23	0 10	17 18	1 33	18 54	1 57	2 42	2 34	19 52	0 15	17 7	0 42	6 23	7 31	1 46	2 11	5 37		n.a.
T 10	5 56	16 59	4 32	15 6	2 48	0 51	0 8	17 29	1 33	18 55	1 57	2 43	2 34	19 52	0 15	17 7	0 42	6 22	7 31	1 46	2 10	5 35		n.a.
F 11	5 34	18 24	5 1	15 10	2 55	0 18	0 5	17 40	1 33	18 57	1 57	2 45	2 34	19 53	0 15	17 7	0 42	6 22	7 31	1 46	2 9	5 33		n.a.
S 12	5 11	18 51	5 16	15 11	3 1	0n14	0 3	17 51	1 33	18 58	1 57	2 47	2 34	19 53	0 15	17 7	0 42	6 21	7 31	1 46	2 7	5 31		n.a.
S 13	4 48	18 13	5 13	15 9	3 6	0 46	0 0	18 2	1 33	18 59	1 56	2 49	2 34	19 53	0 15	17 7	0 42	6 20	7 31	1 46	2 6	5 29		n.a.
M14	4 25	16 27	4 51	15 5	3 10	1 18	0n 2	18 12	1 33	19 1	1 56	2 50	2 34	19 54	0 15	17 6	0 42	6 20	7 31	1 45	2 5	5 28		n.a.
T 15	4 2	13 34	4 9	14 59	3 13	1 51	0 5	18 23	1 32	19 2	1 56	2 52	2 34	19 54	0 15	17 6	0 42	6 19	7 31	1 44	2 4	5 26		n.a.
W16	3 39	9 45	3 10	14 49	3 15	2 23	0 7	18 33	1 32	19 3	1 56	2 54	2 34	19 55	0 15	17 6	0 42	6 19	7 30	1 44	2 2	5 24		n.a.
T 17	3 16	5 15	1 57	14 37	3 16	2 55	0 10	18 44	1 32	19 4	1 55	2 56	2 34	19 55	0 15	17 6	0 42	6 18	7 30	1 43	2 1	5 22		n.a.
F 18	2 53	0 23	0 36	14 23	3 16	3 27	0 12	18 54	1 32	19 5	1 55	2 57	2 34	19 56	0 14	17 6	0 42	6 17	7 30	1 43	2 0	5 20		n.a.
S 19	2 30	4n27	0s47	14 6	3 15	3 59	0 14	19 4	1 32	19 6	1 55	2 59	2 34	19 57	0 14	17 5	0 42	6 17	7 30	1 43	1 58	5 18		n.a.
S 20	2 7	8 56	2 6	13 47	3 13	4 31	0 17	19 15	1 32	19 7	1 54	3 1	2 34	19 57	0 14	17 5	0 42	6 16	7 30	1 43	1 57	5 17		n.a.
M21	1 44	12 46	3 15	13 25	3 11	5 3	0 19	19 25	1 31	19 8	1 54	3 3	2 34	19 58	0 14	17 5	0 42	6 15	7 30	1 43	1 56	5 15		n.a.
T 22	1 20	15 45	4 10	13 1	3 7	5 34	0 22	19 35	1 31	19 9	1 54	3 4	2 34	19 58	0 14	17 5	0 42	6 15	7 30	1 44	1 54	5 13		n.a.
W23	0 57	17 45	4 49	12 34	3 3	6 6	0 24	19 45	1 31	19 10	1 54	3 6	2 34	19 59	0 14	17 4	0 42	6 14	7 30	1 44	1 53	5 11		n.a.
T 24	0 34	18 43	5 11	12 5	2 58	6 37	0 27	19 54	1 31	19 10	1 53	3 8	2 34	19 59	0 14	17 4	0 42	6 13	7 30	1 44	1 52	5 9		n.a.
F 25	0 10	18 43	5 18	11 34	2 53	7 9	0 29	20 4	1 31	19 11	1 53	3 10	2 34	20 0	0 14	17 4	0 42	6 13	7 30	1 44	1 51	5 7		n.a.
S 26	0n13	17 47	5 9	11 1	2 46	7 40	0 32	20 14	1 30	19 12	1 53	3 11	2 34	20 1	0 14	17 4	0 42	6 12	7 30	1 44	1 49	5 5		n.a.
S 27	0 36	16 4	4 46	10 25	2 39	8 11	0 34	20 23	1 30	19 12	1 52	3 13	2 34	20 1	0 14	17 3	0 42	6 11	7 30	1 44	1 48	5 4		n.a.
M28	0 59	13 39	4 12	9 47	2 32	8 41	0 36	20 32	1 30	19 13	1 52	3 15	2 34	20 2	0 14	17 3	0 42	6 11	7 30	1 44	1 47	5 2		n.a.
T 29	1 23	10 42	3 26	9 7	2 24	9 12	0 39	20 42	1 30	19 13	1 52	3 17	2 34	20 2	0 14	17 3	0 42	6 10	7 30	1 44	1 45	5 0		n.a.
W30	1n46	7n20	2s32	8s25	2s15	9n42	0n41	20n51	1n30	19n14	1n51	3n18	2n34	20n 3	0n14	17s 2	0n42	6s10	7s30	1s44	1s44	4n58		n.a.

Julian Day Number = 166278.5, Delta T = 33h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'36, Lahiri = -62°26'36 Julian Calendar 1 Apr. 4258 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 19	5♈16'07	17♍31	15♓48	23♈55	24♉59	12°R44	27°R34	26♉ 6	18°R 6	1♈41	4♎14	4♎12	13♍40	n.a.	T 1
F 2	12 26 16	6°13'05	29°21	17°22	25° 8	25°36	12♌42	27♍30	26° 9	18♏ 5	1°43	4°R14	4° 9	13°47	n.a.	F 2
S 3	12 30 12	7°10'03	11♎15	18°58	26°22	26°12	12°40	27°26	26°12	18° 4	1°44	4°14	4° 5	13°54	n.a.	S 3
S 4	12 34 9	8° 7'02	23°16	20°39	27°35	26°49	12°38	27°21	26°14	18° 3	1°45	4°14	4° 2	14° 0	n.a.	S 4
M 5	12 38 6	9° 4'01	5♏25	22°22	28°48	27°26	12°37	27°17	26°17	18° 2	1°47	4°13	3°59	14° 7	n.a.	M 5
T 6	12 42 2	10° 1'01	17°45	24° 9	0♉ 1	28° 2	12°35	27°13	26°20	18° 0	1°48	4°13	3°56	14°13	n.a.	T 6
W 7	12 45 59	10°58'01	0♐17	25°58	1°15	28°39	12°34	27° 9	26°23	17°59	1°50	4°12	3°53	14°20	n.a.	W 7
T 8	12 49 55	11°55'02	13° 4	27°51	2°28	29°16	12°33	27° 4	26°26	17°58	1°51	4°11	3°50	14°27	n.a.	T 8
F 9	12 53 52	12°52'04	26° 8	29°46	3°41	29°53	12°32	27° 0	26°29	17°57	1°53	4°10	3°46	14°33	n.a.	F 9
S 10	12 57 49	13°49'07	9♑31	1♈44	4°54	0♊30	12°31	26°56	26°32	17°55	1°54	4°D10	3°43	14°40	n.a.	S 10
S 11	13 1 45	14°46'11	23°14	3°44	6° 8	1° 7	12°31	26°52	26°35	17°54	1°55	4°10	3°40	14°47	n.a.	S 11
M12	13 5 42	15°43'16	7♒17	5°45	7°21	1°45	12°31	26°48	26°38	17°53	1°57	4°11	3°37	14°53	n.a.	M12
T 13	13 9 38	16°40'22	21°40	7°49	8°34	2°22	12°D31	26°44	26°41	17°52	1°58	4°11	3°34	15° 0	n.a.	T 13
W14	13 13 35	17°37'29	6♓20	9°54	9°47	2°59	12°31	26°40	26°44	17°50	2° 0	4°12	3°30	15° 7	n.a.	W14
T 15	13 17 31	18°34'36	21°12	12° 0	11° 1	3°36	12°31	26°36	26°47	17°49	2° 1	4°13	3°27	15°13	n.a.	T 15
F 16	13 21 28	19°31'45	6♈10	14° 7	12°14	4°14	12°31	26°32	26°50	17°47	2° 2	4°R13	3°24	15°20	n.a.	F 16
S 17	13 25 25	20°28'54	21° 4	16°14	13°27	4°51	12°32	26°29	26°53	17°46	2° 4	4°13	3°21	15°27	n.a.	S 17
S 18	13 29 21	21°26'05	5♉48	18°22	14°40	5°29	12°33	26°25	26°57	17°45	2° 5	4°12	3°18	15°33	n.a.	S 18
M19	13 33 18	22°23'16	20°15	20°30	15°53	6° 6	12°34	26°21	27° 0	17°43	2° 6	4°10	3°15	15°40	n.a.	M19
T 20	13 37 14	23°20'28	4♊19	22°37	17° 6	6°44	12°35	26°17	27° 3	17°42	2° 8	4° 7	3°11	15°47	n.a.	T 20
W21	13 41 11	24°17'41	17°58	24°43	18°20	7°22	12°36	26°14	27° 6	17°40	2° 9	4° 5	3° 8	15°53	n.a.	W21
T 22	13 45 7	25°14'55	1♋10	26°49	19°33	8° 0	12°37	26°10	27°10	17°39	2°11	4° 2	3° 5	16° 0	n.a.	T 22
F 23	13 49 4	26°12'09	13°59	28°54	20°46	8°38	12°39	26° 7	27°13	17°37	2°12	4° 1	3° 2	16° 7	n.a.	F 23
S 24	13 53 1	27° 9'25	26°26	0♉58	21°59	9°16	12°41	26° 3	27°16	17°36	2°13	4°D 0	2°59	16°13	n.a.	S 24
S 25	13 56 57	28° 6'41	8♌37	3° 1	23°12	9°53	12°43	26° 0	27°20	17°34	2°14	4° 1	2°56	16°20	n.a.	S 25
M26	14 0 54	29° 3'57	20°35	5° 3	24°25	10°32	12°45	25°57	27°23	17°33	2°16	4° 2	2°52	16°27	n.a.	M26
T 27	14 4 50	0♉ 1'15	2♍27	7° 3	25°38	11°10	12°48	25°53	27°26	17°31	2°17	4° 4	2°49	16°33	n.a.	T 27
W28	14 8 47	0°58'34	14°15	9° 1	26°51	11°48	12°50	25°50	27°30	17°30	2°18	4° 5	2°46	16°40	n.a.	W28
T 29	14 12 43	1°55'54	26° 4	10°59	28° 4	12°26	12°53	25°47	27°33	17°28	2°20	4° 6	2°43	16°46	n.a.	T 29
F 30	14 16 40	2°53'14	7♎59	12°54	29°17	13° 4	12°56	25°44	27°37	17°27	2°21	4°R 7	2°40	16°53	n.a.	F 30
S 31	14 20 37	3♉50'36	20♎ 1	14♉49	0♊30	13♊43	12♌59	25♍41	27♉40	17♏25	2♈22	4♎ 5	2♎36	17♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	3n40	1s32	7s41	2s 6	10n12	0n43	21n 0	1n29	19n14	1n51	3n20	2n34	20n 4	0n15	17s 2	0n42	6s 9	7s30	1s44	1s43	4n56		n.a.
F 2	2 32	0s 9	0 27	6 54	1 56	10 42	0 46	21 9	1 29	19 14	1 51	3 22	2 34	20 4	0 15	17 2	0 42	6 8	7 30	1 44	1 42	4 54		n.a.
S 3	2 55	3 59	0n39	6 6	1 46	11 12	0 48	21 17	1 29	19 15	1 50	3 23	2 34	20 5	0 15	17 2	0 42	6 8	7 30	1 44	1 40	4 52		n.a.
S 4	3 18	7 41	1 44	5 16	1 36	11 41	0 50	21 26	1 29	19 15	1 50	3 25	2 34	20 6	0 15	17 1	0 42	6 7	7 30	1 44	1 39	4 51		n.a.
M 5	3 42	11 7	2 45	4 24	1 25	12 10	0 53	21 35	1 29	19 15	1 50	3 27	2 33	20 6	0 15	17 1	0 42	6 7	7 30	1 43	1 38	4 49		n.a.
T 6	4 5	14 6	3 39	3 31	1 14	12 39	0 55	21 43	1 28	19 15	1 49	3 28	2 33	20 7	0 15	17 1	0 42	6 6	7 29	1 43	1 36	4 47		n.a.
W 7	4 27	16 30	4 24	2 36	1 3	13 7	0 57	21 51	1 28	19 15	1 49	3 30	2 33	20 8	0 15	17 0	0 42	6 5	7 29	1 43	1 35	4 45		n.a.
T 8	4 50	18 7	4 56	1 40	0 52	13 36	0 59	21 59	1 28	19 15	1 49	3 31	2 33	20 8	0 15	17 0	0 42	6 5	7 29	1 42	1 34	4 43		n.a.
F 9	5 13	18 49	5 14	0 43	0 40	14 3	1 1	22 7	1 28	19 15	1 48	3 33	2 33	20 9	0 15	17 0	0 42	6 4	7 29	1 42	1 32	4 41		n.a.
S 10	5 36	18 31	5 16	0n16	0 29	14 31	1 3	22 15	1 27	19 15	1 48	3 35	2 33	20 10	0 15	16 59	0 42	6 4	7 29	1 42	1 31	4 39		n.a.
S 11	5 59	17 8	5 0	1 15	0 18	14 58	1 5	22 23	1 27	19 15	1 48	3 36	2 33	20 11	0 15	16 59	0 42	6 3	7 29	1 42	1 30	4 38		n.a.
M12	6 21	14 41	4 26	2 15	0 6	15 25	1 7	22 31	1 27	19 14	1 47	3 38	2 33	20 11	0 15	16 58	0 42	6 2	7 29	1 42	1 29	4 36		n.a.
T 13	6 44	11 18	3 35	3 15	0n 4	15 51	1 9	22 38	1 27	19 14	1 47	3 39	2 32	20 12	0 15	16 58	0 42	6 2	7 29	1 43	1 27	4 34		n.a.
W14	7 6	7 9	2 29	4 16	0 15	16 17	1 11	22 46	1 26	19 14	1 47	3 41	2 32	20 13	0 15	16 58	0 42	6 1	7 29	1 43	1 26	4 32		n.a.
T 15	7 29	2 29	1 12	5 16	0 25	16 42	1 13	22 53	1 26	19 13	1 46	3 42	2 32	20 14	0 15	16 57	0 42	6 1	7 29	1 43	1 25	4 30		n.a.
F 16	7 51	2n21	0s11	6 16	0 35	17 8	1 15	23 0	1 26	19 13	1 46	3 44	2 32	20 14	0 15	16 57	0 42	6 0	7 29	1 43	1 23	4 28		n.a.
S 17	8 13	7 2	1 32	7 15	0 45	17 32	1 17	23 7	1 26	19 12	1 46	3 45	2 32	20 15	0 15	16 56	0 42	6 0	7 29	1 43	1 22	4 26		n.a.
S 18	8 35	11 14	2 46	8 13	0 54	17 56	1 18	23 13	1 25	19 12	1 45	3 46	2 32	20 16	0 15	16 56	0 42	5 59	7 29	1 43	1 21	4 24		n.a.
M19	8 57	14 39	3 48	9 11	1 2	18 20	1 20	23 20	1 25	19 11	1 45	3 48	2 32	20 17	0 15	16 56	0 42	5 58	7 29	1 42	1 19	4 23		n.a.
T 20	9 19	17 7	4 34	10 7	1 10	18 43	1 22	23 27	1 25	19 11	1 44	3 49	2 31	20 17	0 15	16 55	0 42	5 58	7 29	1 41	1 18	4 21		n.a.
W21	9 41	18 31	5 3	11 2	1 17	19 6	1 23	23 33	1 25	19 10	1 44	3 50	2 31	20 18	0 15	16 55	0 42	5 57	7 29	1 40	1 17	4 19		n.a.
T 22	10 2	18 51	5 15	11 55	1 24	19 28	1 25	23 39	1 24	19 9	1 44	3 52	2 31	20 19	0 15	16 54	0 42	5 57	7 29	1 39	1 16	4 17		n.a.
F 23	10 24	18 12	5 11	12 47	1 30	19 50	1 26	23 45	1 24	19 8	1 43	3 53	2 31	20 20	0 15	16 54	0 42	5 56	7 29	1 38	1 14	4 15		n.a.
S 24	10 45	16 41	4 52	13 37	1 35	20 11	1 28	23 51	1 24	19 7	1 43	3 54	2 31	20 20	0 15	16 54	0 42	5 56	7 30	1 38	1 13	4 13		n.a.
S 25	11 6	14 26	4 20	14 25	1 40	20 32	1 29	23 56	1 24	19 6	1 43	3 55	2 31	20 21	0 15	16 53	0 42	5 55	7 30	1 38	1 12	4 11		n.a.
M26	11 27	11 36	3 37	15 11	1 44	20 52	1 30	24 2	1 23	19 6	1 42	3 57	2 30	20 22	0 15	16 53	0 42	5 55	7 30	1 39	1 10	4 10		n.a.
T 27	11 48	8 20	2 46	15 56	1 47	21 12	1 32	24 7	1 23	19 4	1 42	3 58	2 30	20 23	0 15	16 52	0 42	5 54	7 30	1 39	1 9	4 8		n.a.
W28	12 8	4 44	1 47	16 38	1 50	21 31	1 33	24 12	1 23	19 3	1 42	3 59	2 30	20 24	0 15	16 52	0 42	5 54	7 30	1 40	1 8	4 6		n.a.
T 29	12 29	0 56	0 44	17 18	1 52	21 49	1 34	24 17	1 22	19 2	1 41	4 0	2 30	20 25	0 15	16 51	0 42	5 53	7 30	1 41	1 7	4 4		n.a.
F 30	12 49	2s56	0n21	17 57	1 53	22 7	1 35	24 22	1 22	19 1	1 41	4 1	2 30	20 25	0 15	16 51	0 42	5 53	7 30	1 41	1 5	4 2		n.a.
S 31	13n 9	6s43	1n26	18n33	1n54	22n24	1n36	24n27	1n22	19n 0	1n41	4n 2	2n29	20n26	0n15	16s50	0n42	5s52	7s30	1s40	1s 4	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 166308.5, Delta T = 33h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'32, Lahiri = -62°26'32 Julian Calendar 1 May 4258 BCE == Greg. Calendar 28 March 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 33	4♉48'00	2♏13	16♉41	1♊43	14♊21	13♌ 2	25°R38	27♉44	17°R24	2♈23	4°R 3	2♎33	17♍ 6	n.a.	S 1
M 2	14 28 30	5°45'24	14°37	18°32	2°56	15° 0	13° 6	25♍35	27°47	17♏22	2°25	3♎59	2°30	17°13	n.a.	M 2
T 3	14 32 26	6°42'50	27°14	20°22	4° 9	15°38	13° 9	25°32	27°51	17°20	2°26	3°54	2°27	17°20	n.a.	T 3
W 4	14 36 23	7°40'18	10♐ 4	22°10	5°22	16°17	13°13	25°30	27°55	17°19	2°27	3°49	2°24	17°26	n.a.	W 4
T 5	14 40 19	8°37'47	23° 8	23°56	6°35	16°55	13°17	25°27	27°58	17°17	2°28	3°43	2°21	17°33	n.a.	T 5
F 6	14 44 16	9°35'18	6♑25	25°41	7°48	17°34	13°21	25°25	28° 2	17°16	2°30	3°39	2°17	17°40	n.a.	F 6
S 7	14 48 13	10°32'51	19°56	27°24	9° 1	18°13	13°25	25°22	28° 5	17°14	2°31	3°35	2°14	17°46	n.a.	S 7
S 8	14 52 9	11°30'25	3♒39	29° 6	10°14	18°52	13°30	25°20	28° 9	17°12	2°32	3°34	2°11	17°53	n.a.	S 8
M 9	14 56 6	12°28'02	17°37	0♊46	11°27	19°30	13°34	25°18	28°13	17°11	2°33	3°D33	2° 8	18° 0	n.a.	M 9
T 10	15 0 2	13°25'40	1♓46	2°25	12°39	20° 9	13°39	25°15	28°16	17° 9	2°34	3°34	2° 5	18° 6	n.a.	T 10
W11	15 3 59	14°23'20	16° 7	4° 2	13°52	20°48	13°44	25°13	28°20	17° 7	2°35	3°36	2° 2	18°13	n.a.	W11
T 12	15 7 55	15°21'02	0♈37	5°38	15° 5	21°27	13°49	25°11	28°24	17° 6	2°36	3°R37	1°58	18°20	n.a.	T 12
F 13	15 11 52	16°18'45	15°11	7°13	16°18	22° 7	13°54	25° 9	28°27	17° 4	2°38	3°36	1°55	18°26	n.a.	F 13
S 14	15 15 49	17°16'31	29°46	8°45	17°31	22°46	14° 0	25° 7	28°31	17° 2	2°39	3°34	1°52	18°33	n.a.	S 14
S 15	15 19 45	18°14'18	14♉14	10°17	18°43	23°25	14° 5	25° 6	28°35	17° 1	2°40	3°29	1°49	18°40	n.a.	S 15
M16	15 23 42	19°12'08	28°30	11°47	19°56	24° 4	14°11	25° 4	28°38	16°59	2°41	3°23	1°46	18°46	n.a.	M16
T 17	15 27 38	20° 9'59	12♊28	13°15	21° 9	24°44	14°17	25° 2	28°42	16°58	2°42	3°16	1°42	18°53	n.a.	T 17
W18	15 31 35	21° 7'51	26° 4	14°42	22°21	25°23	14°23	25° 1	28°46	16°56	2°43	3° 8	1°39	19° 0	n.a.	W18
T 19	15 35 31	22° 5'46	9♋17	16° 7	23°34	26° 3	14°29	24°59	28°50	16°54	2°44	3° 1	1°36	19° 6	n.a.	T 19
F 20	15 39 28	23° 3'42	22° 7	17°30	24°47	26°42	14°35	24°58	28°53	16°53	2°45	2°55	1°33	19°13	n.a.	F 20
S 21	15 43 24	24° 1'39	4♌35	18°52	25°59	27°22	14°42	24°57	28°57	16°51	2°46	2°51	1°30	19°19	n.a.	S 21
S 22	15 47 21	24°59'38	16°46	20°13	27°12	28° 2	14°48	24°56	29° 1	16°49	2°47	2°49	1°27	19°26	n.a.	S 22
M23	15 51 18	25°57'39	28°45	21°31	28°24	28°41	14°55	24°55	29° 4	16°48	2°48	2°D48	1°23	19°33	n.a.	M23
T 24	15 55 14	26°55'41	10♍36	22°48	29°37	29°21	15° 2	24°54	29° 8	16°46	2°49	2°49	1°20	19°39	n.a.	T 24
W25	15 59 11	27°53'45	22°24	24° 3	0♋50	0♋ 1	15° 9	24°53	29°12	16°45	2°50	2°50	1°17	19°46	n.a.	W25
T 26	16 3 7	28°51'51	4♎15	25°16	2° 2	0°41	15°16	24°52	29°16	16°43	2°50	2°R51	1°14	19°53	n.a.	T 26
F 27	16 7 4	29°49'58	16°14	26°27	3°14	1°21	15°23	24°51	29°19	16°41	2°51	2°49	1°11	19°59	n.a.	F 27
S 28	16 11 0	0♊48'08	28°24	27°36	4°27	2° 1	15°31	24°51	29°23	16°40	2°52	2°46	1° 7	20° 6	n.a.	S 28
S 29	16 14 57	1°46'19	10♏48	28°43	5°39	2°41	15°38	24°50	29°27	16°38	2°53	2°41	1° 4	20°13	n.a.	S 29
M30	16 18 53	2♊44'32	23♏28	29♊48	6♋52	3♋21	15♌46	24♍50	29♉31	16♏37	2♈54	2♎33	1♎ 1	20♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	10s16	2n28	19n 7	1n55	22n40	1n37	24n31	1n21	18n59	1n40	4n 3	2n29	20n27	0n15	16s50	0n42	5s52	7s30	1s39	1s 3	3n58		n.a.
M 2	13 49	13 26	3 24	19 40	1 54	22 56	1 38	24 35	1 21	18 57	1 40	4 4	2 29	20 28	0 15	16 50	0 42	5 51	7 30	1 38	1 1	3 56		n.a.
T 3	14 8	16 2	4 11	20 10	1 54	23 11	1 38	24 39	1 21	18 56	1 40	4 5	2 29	20 29	0 15	16 49	0 42	5 51	7 30	1 36	1 0	3 55		n.a.
W 4	14 28	17 53	4 46	20 38	1 52	23 26	1 39	24 43	1 21	18 54	1 39	4 6	2 28	20 29	0 15	16 49	0 42	5 50	7 30	1 33	0 59	3 53		n.a.
T 5	14 47	18 50	5 6	21 4	1 51	23 40	1 40	24 47	1 20	18 53	1 39	4 7	2 28	20 30	0 15	16 48	0 42	5 50	7 30	1 31	0 57	3 51		n.a.
F 6	15 6	18 47	5 11	21 29	1 48	23 53	1 40	24 51	1 20	18 51	1 39	4 8	2 28	20 31	0 15	16 48	0 42	5 50	7 30	1 29	0 56	3 49		n.a.
S 7	15 24	17 40	4 59	21 51	1 46	24 5	1 41	24 54	1 20	18 50	1 38	4 8	2 28	20 32	0 15	16 47	0 42	5 49	7 30	1 28	0 55	3 47		n.a.
S 8	15 43	15 31	4 30	22 11	1 43	24 17	1 41	24 57	1 19	18 48	1 38	4 9	2 28	20 33	0 15	16 47	0 42	5 49	7 30	1 27	0 54	3 45		n.a.
M 9	16 1	12 26	3 44	22 30	1 39	24 28	1 42	25 0	1 19	18 46	1 38	4 10	2 27	20 34	0 15	16 46	0 42	5 48	7 30	1 27	0 52	3 43		n.a.
T 10	16 19	8 35	2 45	22 47	1 35	24 38	1 42	25 3	1 19	18 45	1 37	4 11	2 27	20 35	0 15	16 46	0 42	5 48	7 30	1 28	0 51	3 41		n.a.
W11	16 36	4 12	1 34	23 2	1 31	24 48	1 42	25 5	1 18	18 43	1 37	4 11	2 27	20 35	0 15	16 45	0 42	5 48	7 30	1 28	0 50	3 40		n.a.
T 12	16 54	0n30	0 16	23 15	1 26	24 57	1 42	25 8	1 18	18 41	1 37	4 12	2 27	20 36	0 15	16 45	0 42	5 47	7 30	1 28	0 48	3 38		n.a.
F 13	17 11	5 11	1s 3	23 27	1 20	25 5	1 42	25 10	1 18	18 39	1 36	4 12	2 26	20 37	0 15	16 45	0 42	5 47	7 30	1 28	0 47	3 36		n.a.
S 14	17 28	9 34	2 17	23 37	1 15	25 12	1 42	25 12	1 17	18 37	1 36	4 13	2 26	20 38	0 15	16 44	0 42	5 46	7 31	1 27	0 46	3 34		n.a.
S 15	17 45	13 21	3 22	23 46	1 9	25 19	1 42	25 14	1 17	18 35	1 36	4 13	2 26	20 39	0 15	16 44	0 42	5 46	7 31	1 25	0 44	3 32		n.a.
M16	18 1	16 16	4 13	23 52	1 3	25 25	1 42	25 15	1 17	18 33	1 35	4 14	2 26	20 40	0 15	16 43	0 42	5 46	7 31	1 23	0 43	3 30		n.a.
T 17	18 17	18 10	4 48	23 58	0 56	25 30	1 42	25 17	1 16	18 31	1 35	4 14	2 25	20 40	0 15	16 43	0 42	5 45	7 31	1 20	0 42	3 28		n.a.
W18	18 33	18 58	5 6	24 2	0 49	25 34	1 41	25 18	1 16	18 29	1 35	4 15	2 25	20 41	0 15	16 42	0 42	5 45	7 31	1 17	0 41	3 26		n.a.
T 19	18 48	18 41	5 6	24 4	0 42	25 38	1 41	25 19	1 16	18 27	1 34	4 15	2 25	20 42	0 15	16 42	0 42	5 45	7 31	1 14	0 39	3 25		n.a.
F 20	19 4	17 27	4 51	24 5	0 35	25 41	1 40	25 20	1 15	18 25	1 34	4 15	2 25	20 43	0 15	16 41	0 42	5 44	7 31	1 11	0 38	3 23		n.a.
S 21	19 18	15 25	4 23	24 5	0 27	25 43	1 40	25 20	1 15	18 23	1 34	4 16	2 24	20 44	0 15	16 41	0 42	5 44	7 31	1 10	0 37	3 21		n.a.
S 22	19 33	12 43	3 42	24 3	0 19	25 44	1 39	25 21	1 14	18 20	1 33	4 16	2 24	20 45	0 15	16 40	0 42	5 44	7 31	1 9	0 35	3 19		n.a.
M23	19 47	9 33	2 53	24 1	0 11	25 45	1 38	25 21	1 14	18 18	1 33	4 16	2 24	20 46	0 15	16 40	0 42	5 43	7 31	1 9	0 34	3 17		n.a.
T 24	20 1	6 0	1 57	23 57	0 2	25 44	1 37	25 21	1 14	18 16	1 33	4 16	2 24	20 46	0 15	16 40	0 42	5 43	7 31	1 9	0 33	3 15		n.a.
W25	20 15	2 15	0 56	23 52	0s 7	25 43	1 36	25 20	1 13	18 13	1 33	4 16	2 23	20 47	0 15	16 39	0 42	5 43	7 31	1 9	0 31	3 13		n.a.
T 26	20 28	1s37	0n 8	23 46	0 16	25 42	1 35	25 20	1 13	18 11	1 32	4 16	2 23	20 48	0 15	16 39	0 42	5 42	7 32	1 10	0 30	3 11		n.a.
F 27	20 41	5 28	1 11	23 39	0 25	25 39	1 34	25 19	1 13	18 8	1 32	4 16	2 23	20 49	0 15	16 38	0 42	5 42	7 32	1 9	0 29	3 9		n.a.
S 28	20 54	9 9	2 13	23 31	0 34	25 36	1 33	25 18	1 12	18 6	1 32	4 16	2 22	20 50	0 15	16 38	0 41	5 42	7 32	1 8	0 28	3 8		n.a.
S 29	21 6	12 30	3 9	23 23	0 44	25 31	1 32	25 17	1 12	18 3	1 31	4 16	2 22	20 51	0 15	16 37	0 41	5 42	7 32	1 6	0 26	3 6		n.a.
M30	21n18	15s21	3n57	23n14	0s54	25n26	1n31	25n16	1n11	18n 0	1n31	4n16	2n22	20n52	0n15	16s37	0n41	5s41	7s32	1s 3	0s25	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 166339.5, Delta T = 33h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'27, Lahiri = -62°26'27 Julian Calendar 1 June 4258 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 50	3♊42'47	6♐25	0♋50	8♋ 4	4♋ 2	15♌54	24°R50	29♉34	16°R35	2♈55	2°R23	0♎58	20♍26	n.a.	T 1
W 2	16 26 47	4°41'04	19°38	1°50	9°16	4°42	16° 2	24♍49	29°38	16♏34	2°55	2♎13	0°55	20°33	n.a.	W 2
T 3	16 30 43	5°39'24	3♑ 5	2°47	10°28	5°22	16°10	24°49	29°42	16°32	2°56	2° 2	0°52	20°39	n.a.	T 3
F 4	16 34 40	6°37'45	16°44	3°41	11°41	6° 3	16°18	24°D49	29°46	16°31	2°57	1°53	0°48	20°46	n.a.	F 4
S 5	16 38 36	7°36'09	0♒32	4°32	12°53	6°43	16°26	24°49	29°49	16°29	2°58	1°46	0°45	20°53	n.a.	S 5
S 6	16 42 33	8°34'36	14°28	5°20	14° 5	7°24	16°35	24°50	29°53	16°28	2°58	1°41	0°42	20°59	n.a.	S 6
M 7	16 46 29	9°33'04	28°29	6° 5	15°17	8° 4	16°43	24°50	29°57	16°26	2°59	1°39	0°39	21° 6	n.a.	M 7
T 8	16 50 26	10°31'35	12♓33	6°45	16°29	8°45	16°52	24°50	0♊ 1	16°25	3° 0	1°D39	0°36	21°12	n.a.	T 8
W 9	16 54 22	11°30'09	26°42	7°22	17°41	9°26	17° 1	24°51	0° 4	16°23	3° 0	1°R39	0°33	21°19	n.a.	W 9
T 10	16 58 19	12°28'45	10♈52	7°55	18°53	10° 6	17°10	24°51	0° 8	16°22	3° 1	1°39	0°29	21°26	n.a.	T 10
F 11	17 2 15	13°27'24	25° 3	8°23	20° 5	10°47	17°19	24°52	0°12	16°20	3° 2	1°37	0°26	21°32	n.a.	F 11
S 12	17 6 12	14°26'05	9♉12	8°46	21°17	11°28	17°28	24°53	0°15	16°19	3° 2	1°33	0°23	21°39	n.a.	S 12
S 13	17 10 9	15°24'48	23°15	9° 4	22°29	12° 9	17°37	24°54	0°19	16°18	3° 3	1°25	0°20	21°46	n.a.	S 13
M14	17 14 5	16°23'34	7♊10	9°17	23°41	12°50	17°46	24°55	0°23	16°16	3° 3	1°15	0°17	21°52	n.a.	M14
T 15	17 18 2	17°22'22	20°51	9°23	24°52	13°31	17°56	24°56	0°26	16°15	3° 4	1° 4	0°13	21°59	n.a.	T 15
W16	17 21 58	18°21'13	4♋14	9°R24	26° 4	14°12	18° 6	24°57	0°30	16°14	3° 4	0°51	0°10	22° 6	n.a.	W16
T 17	17 25 55	19°20'05	17°19	9°17	27°16	14°54	18°15	24°58	0°34	16°12	3° 5	0°39	0° 7	22°12	n.a.	T 17
F 18	17 29 51	20°19'00	0♌ 4	9° 4	28°28	15°35	18°25	24°59	0°37	16°11	3° 5	0°29	0° 4	22°19	n.a.	F 18
S 19	17 33 48	21°17'57	12°30	8°44	29°39	16°16	18°35	25° 1	0°41	16°10	3° 6	0°21	0° 1	22°26	n.a.	S 19
S 20	17 37 44	22°16'56	24°40	8°17	0♌51	16°58	18°45	25° 2	0°44	16° 8	3° 6	0°16	29♍58	22°32	n.a.	S 20
M21	17 41 41	23°15'57	6♍38	7°43	2° 2	17°39	18°55	25° 4	0°48	16° 7	3° 6	0°13	29°54	22°39	n.a.	M21
T 22	17 45 37	24°14'59	18°28	7° 1	3°14	18°21	19° 5	25° 6	0°51	16° 6	3° 7	0°13	29°51	22°46	n.a.	T 22
W23	17 49 34	25°14'04	0♎16	6°13	4°25	19° 2	19°16	25° 8	0°55	16° 5	3° 7	0°13	29°48	22°52	n.a.	W23
T 24	17 53 30	26°13'11	12° 7	5°19	5°37	19°44	19°26	25°10	0°58	16° 4	3° 8	0°12	29°45	22°59	n.a.	T 24
F 25	17 57 27	27°12'20	24° 8	4°19	6°48	20°25	19°37	25°12	1° 2	16° 2	3° 8	0°11	29°42	23° 6	n.a.	F 25
S 26	18 1 24	28°11'31	6♏22	3°16	7°59	21° 7	19°47	25°14	1° 5	16° 1	3° 8	0° 7	29°39	23°12	n.a.	S 26
S 27	18 5 20	29°10'44	18°54	2° 9	9°10	21°49	19°58	25°16	1° 9	16° 0	3° 8	0° 0	29°35	23°19	n.a.	S 27
M28	18 9 17	0♋10'00	1♐46	1° 1	10°21	22°31	20° 9	25°18	1°12	15°59	3° 9	29♍51	29°32	23°25	n.a.	M28
T 29	18 13 13	1° 9'17	15° 0	29♊53	11°32	23°13	20°19	25°21	1°16	15°58	3° 9	29°40	29°29	23°32	n.a.	T 29
W30	18 17 10	2° 8'37	28°34	28°48	12°43	23°55	20°30	25°23	1°19	15°57	3° 9	29°27	29°26	23°39	n.a.	W30
T 31	18 21 6	3♋ 7'59	12♑26	27♊46	13♌54	24♋37	20♌41	25♍26	1♊22	15♏56	3♈ 9	29♍15	29♍23	23♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	17s30	4n34	23n 4	1s 3	25n21	1n29	25n14	1n11	17n58	1n31	4n16	2n22	20n52	0n15	16s36	0n41	5s41	7s32	0s59	0s24	3n 2		n.a.
W 2	21 40	18 46	4 57	22 53	1 13	25 14	1 28	25 12	1 11	17 55	1 31	4 16	2 21	20 53	0 15	16 36	0 41	5 41	7 32	0 54	0 22	3 0		n.a.
T 3	21 51	19 1	5 4	22 42	1 23	25 7	1 26	25 10	1 10	17 52	1 30	4 16	2 21	20 54	0 15	16 36	0 41	5 41	7 32	0 50	0 21	2 58		n.a.
F 4	22 2	18 11	4 54	22 30	1 34	24 59	1 24	25 8	1 10	17 49	1 30	4 15	2 21	20 55	0 15	16 35	0 41	5 41	7 32	0 46	0 20	2 56		n.a.
S 5	22 12	16 16	4 27	22 18	1 44	24 51	1 23	25 6	1 9	17 47	1 30	4 15	2 21	20 56	0 15	16 35	0 41	5 40	7 32	0 43	0 18	2 54		n.a.
S 6	22 21	13 24	3 44	22 6	1 54	24 41	1 21	25 3	1 9	17 44	1 29	4 15	2 20	20 57	0 15	16 34	0 41	5 40	7 33	0 41	0 17	2 52		n.a.
M 7	22 31	9 44	2 47	21 54	2 4	24 31	1 19	25 0	1 9	17 41	1 29	4 15	2 20	20 57	0 15	16 34	0 41	5 40	7 33	0 41	0 16	2 51		n.a.
T 8	22 39	5 30	1 40	21 42	2 15	24 20	1 17	24 57	1 8	17 38	1 29	4 14	2 20	20 58	0 15	16 33	0 41	5 40	7 33	0 40	0 15	2 49		n.a.
W 9	22 48	0 57	0 26	21 30	2 25	24 9	1 15	24 54	1 8	17 35	1 29	4 14	2 20	20 59	0 15	16 33	0 41	5 40	7 33	0 40	0 13	2 47		n.a.
T 10	22 56	3n40	0s49	21 18	2 35	23 57	1 13	24 50	1 7	17 32	1 28	4 13	2 19	21 0	0 15	16 33	0 41	5 40	7 33	0 40	0 12	2 45		n.a.
F 11	23 3	8 5	2 1	21 6	2 45	23 44	1 10	24 47	1 7	17 29	1 28	4 13	2 19	21 1	0 15	16 32	0 41	5 39	7 33	0 40	0 11	2 43		n.a.
S 12	23 11	12 3	3 5	20 55	2 54	23 30	1 8	24 43	1 6	17 26	1 28	4 12	2 19	21 1	0 15	16 32	0 41	5 39	7 33	0 38	0 9	2 41		n.a.
S 13	23 17	15 17	3 58	20 45	3 4	23 16	1 6	24 38	1 6	17 22	1 28	4 11	2 18	21 2	0 15	16 32	0 41	5 39	7 33	0 35	0 8	2 39		n.a.
M14	23 24	17 36	4 36	20 35	3 13	23 1	1 3	24 34	1 6	17 19	1 27	4 11	2 18	21 3	0 15	16 31	0 41	5 39	7 33	0 31	0 7	2 37		n.a.
T 15	23 30	18 51	4 57	20 26	3 21	22 45	1 1	24 29	1 5	17 16	1 27	4 10	2 18	21 4	0 15	16 31	0 41	5 39	7 34	0 26	0 6	2 35		n.a.
W16	23 35	19 2	5 1	20 18	3 29	22 29	0 58	24 24	1 5	17 13	1 27	4 9	2 18	21 5	0 15	16 30	0 41	5 39	7 34	0 21	0 4	2 34		n.a.
T 17	23 40	18 11	4 49	20 12	3 36	22 12	0 55	24 19	1 4	17 9	1 27	4 9	2 17	21 5	0 15	16 30	0 41	5 39	7 34	0 16	0 3	2 32		n.a.
F 18	23 45	16 26	4 23	20 6	3 42	21 55	0 53	24 14	1 4	17 6	1 26	4 8	2 17	21 6	0 15	16 30	0 41	5 39	7 34	0 12	0 2	2 30		n.a.
S 19	23 49	13 57	3 45	20 3	3 47	21 37	0 50	24 9	1 3	17 3	1 26	4 7	2 17	21 7	0 15	16 29	0 41	5 39	7 34	0 9	0 0	2 28		n.a.
S 20	23 53	10 54	2 57	20 0	3 51	21 18	0 47	24 3	1 3	16 59	1 26	4 6	2 17	21 8	0 15	16 29	0 41	5 38	7 34	0 7	0n 1	2 26		n.a.
M21	23 56	7 27	2 2	20 0	3 54	20 59	0 44	23 57	1 2	16 56	1 26	4 5	2 16	21 9	0 15	16 29	0 41	5 38	7 34	0 5	0 2	2 24		n.a.
T 22	23 59	3 44	1 2	20 1	3 55	20 39	0 41	23 51	1 2	16 52	1 25	4 4	2 16	21 9	0 15	16 28	0 41	5 38	7 34	0 5	0 4	2 22		n.a.
W23	24 2	0s 6	0n 0	20 4	3 54	20 19	0 38	23 44	1 1	16 49	1 25	4 3	2 16	21 10	0 15	16 28	0 41	5 38	7 35	0 5	0 5	2 20		n.a.
T 24	24 4	3 58	1 3	20 9	3 51	19 58	0 35	23 38	1 1	16 45	1 25	4 2	2 15	21 11	0 15	16 28	0 41	5 38	7 35	0 5	0 6	2 18		n.a.
F 25	24 5	7 43	2 3	20 16	3 47	19 36	0 32	23 31	1 1	16 41	1 25	4 1	2 15	21 12	0 15	16 27	0 41	5 38	7 35	0 4	0 7	2 16		n.a.
S 26	24 6	11 13	2 59	20 25	3 40	19 14	0 28	23 24	1 0	16 38	1 24	4 0	2 15	21 12	0 15	16 27	0 41	5 38	7 35	0 3	0 9	2 15		n.a.
S 27	24 7	14 17	3 48	20 35	3 31	18 52	0 25	23 16	1 0	16 34	1 24	3 59	2 15	21 13	0 15	16 27	0 41	5 38	7 35	0 0	0 10	2 13		n.a.
M28	24 7	16 46	4 26	20 47	3 20	18 29	0 21	23 9	0 59	16 30	1 24	3 58	2 14	21 14	0 15	16 27	0 41	5 38	7 35	0n 4	0 11	2 11		n.a.
T 29	24 7	18 26	4 51	21 0	3 7	18 6	0 18	23 1	0 59	16 27	1 24	3 57	2 14	21 15	0 15	16 26	0 41	5 38	7 35	0 8	0 13	2 9		n.a.
W30	24 6	19 6	5 1	21 14	2 53	17 42	0 15	22 53	0 58	16 23	1 24	3 55	2 14	21 15	0 15	16 26	0 41	5 38	7 35	0 13	0 14	2 7		n.a.
T 31	24n 5	18s39	4n53	21n29	2s37	17n18	0n11	22n45	0n58	16n19	1n23	3n54	2n14	21n16	0n15	16s26	0n41	5s38	7s35	0n19	0n15	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 166369.5, Delta T = 33h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'23, Lahiri = -62°26'23 Julian Calendar 1 July 4258 BCE == Greg. Calendar 28 May 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 25 3	4♋ 7'23	26♌32	26°R50	15♌ 5	25♋19	20♌53	25♍28	1♊26	15°R55	3♈ 9	29°R 4	29♍19	23♍52	n.a.	F 1
S 2	18 28 59	5° 6'50	10♒46	26♊ 1	16°16	26° 1	21° 4	25°31	1°29	15♏54	3° 9	28♍55	29°16	23°59	n.a.	S 2
S 3	18 32 56	6° 6'19	25° 3	25°21	17°27	26°43	21°15	25°34	1°32	15°53	3°10	28°49	29°13	24° 5	n.a.	S 3
M 4	18 36 52	7° 5'51	9♓20	24°50	18°37	27°25	21°26	25°37	1°35	15°52	3°10	28°46	29°10	24°12	n.a.	M 4
T 5	18 40 49	8° 5'25	23°33	24°29	19°48	28° 8	21°38	25°40	1°39	15°52	3°10	28°D45	29° 7	24°19	n.a.	T 5
W 6	18 44 45	9° 5'02	7♈40	24°D19	20°58	28°50	21°49	25°43	1°42	15°51	3°10	28°R45	29° 4	24°25	n.a.	W 6
T 7	18 48 42	10° 4'41	21°41	24°20	22° 9	29°33	22° 1	25°46	1°45	15°50	3°R10	28°44	29° 0	24°32	n.a.	T 7
F 8	18 52 38	11° 4'23	5♉35	24°31	23°19	0♌15	22°13	25°49	1°48	15°49	3°10	28°42	28°57	24°39	n.a.	F 8
S 9	18 56 35	12° 4'08	19°22	24°53	24°29	0°58	22°24	25°53	1°51	15°48	3°10	28°38	28°54	24°45	n.a.	S 9
S 10	19 0 32	13° 3'55	3♊ 0	25°25	25°39	1°40	22°36	25°56	1°54	15°48	3°10	28°31	28°51	24°52	n.a.	S 10
M11	19 4 28	14° 3'45	16°29	26° 5	26°50	2°23	22°48	26° 0	1°57	15°47	3° 9	28°21	28°48	24°59	n.a.	M11
T 12	19 8 25	15° 3'37	29°46	26°55	28° 0	3° 6	23° 0	26° 3	2° 0	15°46	3° 9	28° 9	28°45	25° 5	n.a.	T 12
W13	19 12 21	16° 3'31	12♋50	27°52	29°10	3°49	23°12	26° 7	2° 3	15°46	3° 9	27°56	28°41	25°12	n.a.	W13
T 14	19 16 18	17° 3'27	25°39	28°56	0♍19	4°32	23°24	26°11	2° 6	15°45	3° 9	27°44	28°38	25°18	n.a.	T 14
F 15	19 20 14	18° 3'26	8♌13	0♋ 6	1°29	5°15	23°36	26°15	2° 9	15°45	3° 9	27°33	28°35	25°25	n.a.	F 15
S 16	19 24 11	19° 3'27	20°32	1°22	2°39	5°58	23°48	26°19	2°12	15°44	3° 9	27°25	28°32	25°32	n.a.	S 16
S 17	19 28 7	20° 3'30	2♍37	2°42	3°48	6°41	24° 1	26°23	2°15	15°44	3° 9	27°19	28°29	25°38	n.a.	S 17
M18	19 32 4	21° 3'34	14°32	4° 6	4°58	7°24	24°13	26°27	2°18	15°43	3° 8	27°16	28°25	25°45	n.a.	M18
T 19	19 36 0	22° 3'41	26°21	5°34	6° 7	8° 7	24°25	26°31	2°20	15°43	3° 8	27°D15	28°22	25°52	n.a.	T 19
W20	19 39 57	23° 3'49	8♎ 8	7° 5	7°16	8°50	24°38	26°35	2°23	15°42	3° 8	27°16	28°19	25°58	n.a.	W20
T 21	19 43 53	24° 4'00	19°58	8°37	8°25	9°33	24°50	26°40	2°26	15°42	3° 7	27°R16	28°16	26° 5	n.a.	T 21
F 22	19 47 50	25° 4'12	1♏56	10°12	9°34	10°17	25° 3	26°44	2°28	15°42	3° 7	27°16	28°13	26°12	n.a.	F 22
S 23	19 51 46	26° 4'26	14°10	11°48	10°43	11° 0	25°16	26°48	2°31	15°41	3° 7	27°14	28°10	26°18	n.a.	S 23
S 24	19 55 43	27° 4'42	26°42	13°26	11°52	11°44	25°28	26°53	2°34	15°41	3° 6	27°10	28° 6	26°25	n.a.	S 24
M25	19 59 39	28° 5'00	9♐38	15° 4	13° 1	12°27	25°41	26°58	2°36	15°41	3° 6	27° 4	28° 3	26°32	n.a.	M25
T 26	20 3 36	29° 5'19	22°59	16°43	14° 9	13°11	25°54	27° 2	2°39	15°41	3° 6	26°55	28° 0	26°38	n.a.	T 26
W27	20 7 33	0♌ 5'41	6♑46	18°23	15°18	13°54	26° 7	27° 7	2°41	15°40	3° 5	26°46	27°57	26°45	n.a.	W27
T 28	20 11 29	1° 6'04	20°55	20° 3	16°26	14°38	26°19	27°12	2°43	15°40	3° 5	26°36	27°54	26°52	n.a.	T 28
F 29	20 15 26	2° 6'29	5♒24	21°43	17°34	15°22	26°32	27°17	2°46	15°40	3° 4	26°28	27°50	26°58	n.a.	F 29
S 30	20 19 22	3° 6'56	20° 4	23°23	18°42	16° 5	26°45	27°22	2°48	15°40	3° 4	26°21	27°47	27° 5	n.a.	S 30
S 31	20 23 19	4♌ 7'25	4♓48	25♋ 3	19♍50	16♌49	26♌58	27♍27	2♊50	15°D40	3♈ 3	26♍17	27♍44	27♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	17s 4	4n27	21n46	2s19	16n53	0n 7	22n37	0n57	16n15	1n23	3n53	2n13	21n17	0n15	16s25	0n41	5s39	7s36	0n23	0n17	2n 3		n.a.
S 2	24 1	14 26	3 45	22 3	2 1	16 28	0 4	22 28	0 57	16 11	1 23	3 51	2 13	21 17	0 15	16 25	0 41	5 39	7 36	0 27	0 18	2 1		n.a.
S 3	23 58	10 54	2 48	22 20	1 42	16 2	0s 0	22 19	0 56	16 7	1 23	3 50	2 13	21 18	0 15	16 25	0 41	5 39	7 36	0 29	0 19	1 59		n.a.
M 4	23 55	6 44	1 41	22 38	1 23	15 37	0 4	22 10	0 56	16 3	1 23	3 49	2 13	21 19	0 15	16 25	0 40	5 39	7 36	0 30	0 20	1 58		n.a.
T 5	23 52	2 13	0 28	22 56	1 4	15 10	0 8	22 1	0 55	15 59	1 22	3 47	2 12	21 20	0 15	16 25	0 40	5 39	7 36	0 31	0 22	1 56		n.a.
W 6	23 48	2n24	0s47	23 15	0 45	14 44	0 12	21 52	0 55	15 55	1 22	3 46	2 12	21 20	0 15	16 24	0 40	5 39	7 36	0 31	0 23	1 54		n.a.
T 7	23 43	6 51	1 58	23 33	0 27	14 17	0 16	21 42	0 54	15 51	1 22	3 44	2 12	21 21	0 15	16 24	0 40	5 39	7 36	0 31	0 24	1 52		n.a.
F 8	23 38	10 54	3 2	23 51	0 9	13 49	0 19	21 32	0 54	15 47	1 22	3 42	2 12	21 22	0 15	16 24	0 40	5 39	7 37	0 32	0 26	1 50		n.a.
S 9	23 33	14 18	3 54	24 8	0n 7	13 22	0 23	21 22	0 53	15 43	1 22	3 41	2 11	21 22	0 15	16 24	0 40	5 39	7 37	0 34	0 27	1 48		n.a.
S 10	23 27	16 54	4 33	24 24	0 22	12 54	0 28	21 12	0 53	15 39	1 21	3 39	2 11	21 23	0 15	16 24	0 40	5 39	7 37	0 37	0 28	1 46		n.a.
M11	23 21	18 31	4 55	24 40	0 37	12 26	0 32	21 2	0 52	15 35	1 21	3 38	2 11	21 24	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	0 41	0 30	1 44		n.a.
T 12	23 14	19 5	5 2	24 54	0 49	11 57	0 36	20 51	0 51	15 31	1 21	3 36	2 11	21 24	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	0 46	0 31	1 42		n.a.
W13	23 7	18 38	4 52	25 7	1 1	11 28	0 40	20 40	0 51	15 26	1 21	3 34	2 10	21 25	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	0 51	0 32	1 40		n.a.
T 14	22 59	17 14	4 27	25 19	1 12	10 59	0 44	20 29	0 50	15 22	1 21	3 32	2 10	21 25	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	0 56	0 33	1 39		n.a.
F 15	22 51	15 2	3 50	25 28	1 21	10 30	0 48	20 18	0 50	15 18	1 21	3 31	2 10	21 26	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	1 0	0 35	1 37		n.a.
S 16	22 43	12 11	3 3	25 36	1 29	10 1	0 52	20 7	0 49	15 13	1 20	3 29	2 10	21 27	0 16	16 23	0 40	5 40	7 37	1 3	0 36	1 35		n.a.
S 17	22 34	8 51	2 8	25 42	1 36	9 31	0 57	19 55	0 49	15 9	1 20	3 27	2 9	21 27	0 16	16 23	0 40	5 41	7 38	1 6	0 37	1 33		n.a.
M18	22 25	5 13	1 7	25 45	1 42	9 1	1 1	19 43	0 48	15 5	1 20	3 25	2 9	21 28	0 16	16 22	0 40	5 41	7 38	1 7	0 39	1 31		n.a.
T 19	22 15	1 25	0 5	25 47	1 47	8 31	1 5	19 31	0 48	15 0	1 20	3 23	2 9	21 28	0 16	16 22	0 40	5 41	7 38	1 7	0 40	1 29		n.a.
W20	22 5	2s26	0n58	25 46	1 51	8 1	1 9	19 19	0 47	14 56	1 20	3 21	2 9	21 29	0 16	16 22	0 40	5 41	7 38	1 7	0 41	1 27		n.a.
T 21	21 54	6 12	1 59	25 44	1 54	7 30	1 14	19 7	0 47	14 51	1 20	3 19	2 9	21 30	0 16	16 22	0 40	5 42	7 38	1 7	0 43	1 25		n.a.
F 22	21 43	9 46	2 55	25 39	1 56	7 0	1 18	18 54	0 46	14 47	1 20	3 17	2 8	21 30	0 16	16 22	0 40	5 42	7 38	1 7	0 44	1 23		n.a.
S 23	21 32	12 59	3 44	25 32	1 58	6 29	1 22	18 41	0 45	14 42	1 19	3 15	2 8	21 31	0 16	16 22	0 40	5 42	7 38	1 8	0 45	1 21		n.a.
S 24	21 20	15 42	4 24	25 23	1 59	5 59	1 27	18 28	0 45	14 38	1 19	3 13	2 8	21 31	0 16	16 22	0 40	5 42	7 38	1 9	0 46	1 19		n.a.
M25	21 8	17 43	4 52	25 12	1 59	5 28	1 31	18 15	0 44	14 33	1 19	3 11	2 8	21 32	0 16	16 22	0 40	5 43	7 39	1 12	0 48	1 18		n.a.
T 26	20 55	18 51	5 5	25 0	1 58	4 57	1 35	18 2	0 44	14 29	1 19	3 9	2 7	21 32	0 16	16 22	0 40	5 43	7 39	1 15	0 49	1 16		n.a.
W27	20 42	18 56	5 1	24 45	1 57	4 26	1 40	17 49	0 43	14 24	1 19	3 7	2 7	21 33	0 16	16 22	0 40	5 43	7 39	1 19	0 50	1 14		n.a.
T 28	20 29	17 51	4 39	24 29	1 55	3 55	1 44	17 35	0 43	14 20	1 19	3 5	2 7	21 33	0 16	16 22	0 40	5 43	7 39	1 23	0 52	1 12		n.a.
F 29	20 15	15 36	3 59	24 10	1 53	3 24	1 48	17 21	0 42	14 15	1 19	3 2	2 7	21 34	0 16	16 22	0 40	5 44	7 39	1 27	0 53	1 10		n.a.
S 30	20 1	12 20	3 2	23 51	1 51	2 53	1 52	17 7	0 41	14 10	1 18	3 0	2 7	21 34	0 16	16 22	0 40	5 44	7 39	1 29	0 54	1 8		n.a.
S 31	19n46	8s16	1n53	23n30	1n48	2n22	1s57	16n53	0n41	14n 5	1n18	2n58	2n 6	21n35	0n16	16s22	0n40	5s44	7s39	1n31	0n56	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 166400.5, Delta T = 33h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'19, Lahiri = -62°26'19 Julian Calendar 1 Aug. 4258 BCE == Greg. Calendar 28 June 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 15	5♌ 7'56	19♓29	26♋43	20♍57	17♌33	27♌11	27♍32	2♊53	15♏40	3°R 3	26°D15	27♍41	27♍18	n.a.	M 1
T 2	20 31 12	6° 8'29	4♈ 2	28°23	22° 5	18°17	27°24	27°37	2°55	15°40	3♈ 2	26♍15	27°38	27°25	n.a.	T 2
W 3	20 35 8	7° 9'04	18°22	0♌ 2	23°12	19° 1	27°37	27°42	2°57	15°40	3° 1	26°16	27°35	27°31	n.a.	W 3
T 4	20 39 5	8° 9'42	2♉27	1°42	24°19	19°45	27°50	27°48	2°59	15°40	3° 1	26°R17	27°31	27°38	n.a.	T 4
F 5	20 43 1	9°10'21	16°17	3°21	25°26	20°29	28° 4	27°53	3° 1	15°41	3° 0	26°17	27°28	27°45	n.a.	F 5
S 6	20 46 58	10°11'03	29°53	4°59	26°33	21°13	28°17	27°58	3° 3	15°41	3° 0	26°15	27°25	27°51	n.a.	S 6
S 7	20 50 54	11°11'47	13♊14	6°38	27°39	21°58	28°30	28° 4	3° 5	15°41	2°59	26°11	27°22	27°58	n.a.	S 7
M 8	20 54 51	12°12'33	26°21	8°16	28°46	22°42	28°43	28° 9	3° 7	15°41	2°58	26° 5	27°19	28° 5	n.a.	M 8
T 9	20 58 48	13°13'20	9♋16	9°54	29°52	23°26	28°57	28°15	3° 9	15°41	2°57	25°58	27°16	28°11	n.a.	T 9
W10	21 2 44	14°14'10	21°58	11°31	0♎58	24°11	29°10	28°21	3°10	15°42	2°57	25°50	27°12	28°18	n.a.	W10
T 11	21 6 41	15°15'01	4♌28	13° 8	2° 4	24°55	29°23	28°26	3°12	15°42	2°56	25°42	27° 9	28°25	n.a.	T 11
F 12	21 10 37	16°15'54	16°47	14°45	3°10	25°40	29°37	28°32	3°14	15°42	2°55	25°35	27° 6	28°31	n.a.	F 12
S 13	21 14 34	17°16'48	28°54	16°21	4°15	26°24	29°50	28°38	3°16	15°43	2°54	25°30	27° 3	28°38	n.a.	S 13
S 14	21 18 30	18°17'44	10♍53	17°58	5°20	27° 9	0♍ 4	28°44	3°17	15°43	2°54	25°27	27° 0	28°45	n.a.	S 14
M15	21 22 27	19°18'41	22°44	19°34	6°25	27°53	0°17	28°50	3°19	15°44	2°53	25°D26	26°56	28°51	n.a.	M15
T 16	21 26 23	20°19'39	4♎31	21° 9	7°30	28°38	0°31	28°56	3°20	15°44	2°52	25°26	26°53	28°58	n.a.	T 16
W17	21 30 20	21°20'39	16°17	22°45	8°34	29°23	0°44	29° 2	3°22	15°45	2°51	25°28	26°50	29° 4	n.a.	W17
T 18	21 34 16	22°21'40	28° 6	24°20	9°38	0♍ 8	0°58	29° 8	3°23	15°45	2°50	25°30	26°47	29°11	n.a.	T 18
F 19	21 38 13	23°22'42	10♏ 3	25°55	10°42	0°52	1°11	29°14	3°24	15°46	2°49	25°31	26°44	29°18	n.a.	F 19
S 20	21 42 10	24°23'45	22°14	27°29	11°46	1°37	1°25	29°20	3°26	15°47	2°49	25°R32	26°41	29°24	n.a.	S 20
S 21	21 46 6	25°24'49	4♐42	29° 4	12°49	2°22	1°38	29°26	3°27	15°47	2°48	25°32	26°37	29°31	n.a.	S 21
M22	21 50 3	26°25'54	17°33	0♍38	13°52	3° 7	1°52	29°32	3°28	15°48	2°47	25°30	26°34	29°38	n.a.	M22
T 23	21 53 59	27°27'00	0♑50	2°12	14°55	3°52	2° 5	29°39	3°29	15°49	2°46	25°27	26°31	29°44	n.a.	T 23
W24	21 57 56	28°28'08	14°34	3°46	15°57	4°37	2°19	29°45	3°30	15°50	2°45	25°23	26°28	29°51	n.a.	W24
T 25	22 1 52	29°29'16	28°47	5°20	16°59	5°22	2°32	29°51	3°31	15°51	2°44	25°19	26°25	29°58	n.a.	T 25
F 26	22 5 49	0♍30'25	13♒23	6°54	18° 1	6° 8	2°46	29°58	3°32	15°51	2°43	25°15	26°22	0♎ 4	n.a.	F 26
S 27	22 9 45	1°31'34	28°18	8°28	19° 2	6°53	3° 0	0♎ 4	3°33	15°52	2°42	25°12	26°18	0°11	n.a.	S 27
S 28	22 13 42	2°32'45	13♓23	10° 1	20° 3	7°38	3°13	0°11	3°34	15°53	2°41	25°11	26°15	0°18	n.a.	S 28
M29	22 17 39	3°33'57	28°28	11°35	21° 3	8°23	3°27	0°17	3°35	15°54	2°40	25°D11	26°12	0°24	n.a.	M29
T 30	22 21 35	4♍35'10	13♈25	13♍ 8	22♎ 4	9♍ 9	3♍40	0♎24	3♊35	15♏55	2♈39	25♍11	26♍ 9	0♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n31	3s43	0n36	23n 7	1n44	1n50	2s 1	16n39	0n40	14n 1	1n18	2n56	2n 6	21n35	0n16	16s22	0n39	5s45	7s39	1n32	0n57	1n 4		n.a.
T 2	19 16	1n 0	0s42	22 43	1 41	1 19	2 5	16 24	0 40	13 56	1 18	2 53	2 6	21 36	0 16	16 22	0 39	5 45	7 39	1 32	0 58	1 2		n.a.
W 3	19 0	5 36	1 57	22 17	1 37	0 48	2 9	16 10	0 39	13 51	1 18	2 51	2 6	21 36	0 16	16 22	0 39	5 45	7 39	1 31	0 59	1 0		n.a.
T 4	18 44	9 49	3 3	21 51	1 33	0 17	2 14	15 55	0 38	13 47	1 18	2 49	2 6	21 37	0 16	16 22	0 39	5 46	7 40	1 31	1 1	0 59		n.a.
F 5	18 28	13 24	3 57	21 23	1 28	0s14	2 18	15 40	0 38	13 42	1 18	2 46	2 5	21 37	0 16	16 22	0 39	5 46	7 40	1 31	1 2	0 57		n.a.
S 6	18 11	16 11	4 37	20 54	1 23	0 45	2 22	15 25	0 37	13 37	1 18	2 44	2 5	21 37	0 16	16 22	0 39	5 46	7 40	1 32	1 3	0 55		n.a.
S 7	17 54	18 3	5 2	20 24	1 18	1 16	2 26	15 10	0 37	13 32	1 18	2 42	2 5	21 38	0 16	16 22	0 39	5 47	7 40	1 34	1 5	0 53		n.a.
M 8	17 37	18 55	5 9	19 53	1 13	1 47	2 30	14 54	0 36	13 27	1 17	2 39	2 5	21 38	0 16	16 23	0 39	5 47	7 40	1 36	1 6	0 51		n.a.
T 9	17 19	18 47	5 1	19 21	1 8	2 17	2 34	14 39	0 35	13 22	1 17	2 37	2 5	21 39	0 16	16 23	0 39	5 47	7 40	1 39	1 7	0 49		n.a.
W10	17 1	17 42	4 38	18 48	1 2	2 48	2 38	14 23	0 35	13 17	1 17	2 34	2 5	21 39	0 16	16 23	0 39	5 48	7 40	1 42	1 8	0 47		n.a.
T 11	16 43	15 46	4 2	18 15	0 56	3 18	2 42	14 7	0 34	13 13	1 17	2 32	2 4	21 39	0 16	16 23	0 39	5 48	7 40	1 45	1 10	0 45		n.a.
F 12	16 24	13 9	3 15	17 40	0 51	3 49	2 46	13 51	0 33	13 8	1 17	2 29	2 4	21 40	0 16	16 23	0 39	5 49	7 40	1 48	1 11	0 43		n.a.
S 13	16 6	10 0	2 20	17 5	0 45	4 19	2 50	13 35	0 33	13 3	1 17	2 27	2 4	21 40	0 16	16 23	0 39	5 49	7 40	1 50	1 12	0 41		n.a.
S 14	15 46	6 29	1 19	16 30	0 39	4 49	2 53	13 19	0 32	12 58	1 17	2 24	2 4	21 40	0 16	16 23	0 39	5 49	7 40	1 51	1 14	0 39		n.a.
M15	15 27	2 44	0 15	15 53	0 33	5 19	2 57	13 2	0 32	12 53	1 17	2 22	2 4	21 41	0 16	16 24	0 39	5 50	7 41	1 52	1 15	0 38		n.a.
T 16	15 7	1s 5	0n50	15 16	0 26	5 48	3 1	12 46	0 31	12 48	1 17	2 19	2 4	21 41	0 16	16 24	0 39	5 50	7 41	1 52	1 16	0 36		n.a.
W17	14 47	4 52	1 52	14 38	0 20	6 18	3 4	12 29	0 30	12 43	1 17	2 16	2 3	21 41	0 16	16 24	0 39	5 51	7 41	1 51	1 18	0 34		n.a.
T 18	14 27	8 28	2 50	14 0	0 14	6 47	3 8	12 12	0 30	12 38	1 17	2 14	2 3	21 42	0 16	16 24	0 39	5 51	7 41	1 50	1 19	0 32		n.a.
F 19	14 6	11 46	3 41	13 22	0 8	7 16	3 11	11 55	0 29	12 33	1 16	2 11	2 3	21 42	0 16	16 24	0 39	5 51	7 41	1 50	1 20	0 30		n.a.
S 20	13 46	14 37	4 23	12 42	0 1	7 45	3 14	11 38	0 28	12 28	1 16	2 9	2 3	21 42	0 16	16 25	0 39	5 52	7 41	1 49	1 21	0 28		n.a.
S 21	13 25	16 52	4 54	12 3	0s 5	8 13	3 18	11 21	0 28	12 23	1 16	2 6	2 3	21 43	0 16	16 25	0 39	5 52	7 41	1 50	1 23	0 26		n.a.
M22	13 3	18 21	5 12	11 23	0 11	8 41	3 21	11 4	0 27	12 18	1 16	2 3	2 3	21 43	0 17	16 25	0 39	5 53	7 41	1 50	1 24	0 24		n.a.
T 23	12 42	18 54	5 13	10 43	0 18	9 9	3 24	10 47	0 26	12 13	1 16	2 1	2 2	21 43	0 17	16 25	0 39	5 53	7 41	1 52	1 25	0 22		n.a.
W24	12 20	18 22	4 57	10 2	0 24	9 37	3 27	10 29	0 26	12 7	1 16	1 58	2 2	21 43	0 17	16 26	0 39	5 54	7 41	1 53	1 27	0 20		n.a.
T 25	11 58	16 42	4 23	9 21	0 30	10 4	3 30	10 11	0 25	12 2	1 16	1 55	2 2	21 43	0 17	16 26	0 39	5 54	7 41	1 55	1 28	0 18		n.a.
F 26	11 36	13 55	3 31	8 40	0 37	10 31	3 33	9 54	0 24	11 57	1 16	1 52	2 2	21 44	0 17	16 26	0 39	5 54	7 41	1 56	1 29	0 17		n.a.
S 27	11 14	10 10	2 23	7 58	0 43	10 58	3 35	9 36	0 24	11 52	1 16	1 50	2 2	21 44	0 17	16 27	0 39	5 55	7 41	1 57	1 31	0 15		n.a.
S 28	10 51	5 43	1 5	7 17	0 49	11 24	3 38	9 18	0 23	11 47	1 16	1 47	2 2	21 44	0 17	16 27	0 39	5 55	7 41	1 58	1 32	0 13		n.a.
M29	10 29	0 54	0s18	6 35	0 55	11 50	3 40	9 0	0 22	11 42	1 16	1 44	2 2	21 44	0 17	16 27	0 38	5 56	7 41	1 58	1 33	0 11		n.a.
T 30	10n 6	3n55	1s39	5n53	1s 1	12s15	3s43	8n42	0n22	11n37	1n16	1n41	2n 2	21n44	0n17	16s27	0n38	5s56	7s41	1n58	1n34	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 166431.5, Delta T = 33h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'15, Lahiri = -62°26'15 Julian Calendar 1 Sept. 4258 BCE == Greg. Calendar 29 July 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 25 32	5♍36'24	28♈ 7	14♍41	23♎ 3	9♍54	3♍54	0♎30	3♊36	15♏56	2°R38	25♍12	26♍ 6	0♎37	n.a.	W 1
T 2	22 29 28	6°37'39	12♉30	16°15	24° 2	10°40	4° 8	0°37	3°37	15°57	2♈37	25°14	26° 2	0°44	n.a.	T 2
F 3	22 33 25	7°38'56	26°29	17°48	25° 1	11°25	4°21	0°43	3°37	15°58	2°36	25°15	25°59	0°51	n.a.	F 3
S 4	22 37 21	8°40'14	10♊ 7	19°21	26° 0	12°11	4°35	0°50	3°38	15°59	2°35	25°R15	25°56	0°57	n.a.	S 4
S 5	22 41 18	9°41'32	23°22	20°54	26°57	12°56	4°48	0°57	3°38	16° 0	2°34	25°15	25°53	1° 4	n.a.	S 5
M 6	22 45 14	10°42'52	6♋19	22°27	27°55	13°42	5° 2	1° 4	3°39	16° 2	2°32	25°13	25°50	1°11	n.a.	M 6
T 7	22 49 11	11°44'13	18°58	23°59	28°51	14°27	5°16	1°10	3°39	16° 3	2°31	25°12	25°47	1°17	n.a.	T 7
W 8	22 53 8	12°45'34	1♌23	25°32	29°48	15°13	5°29	1°17	3°39	16° 4	2°30	25°10	25°43	1°24	n.a.	W 8
T 9	22 57 4	13°46'57	13°37	27° 4	0♏43	15°59	5°43	1°24	3°39	16° 5	2°29	25° 8	25°40	1°31	n.a.	T 9
F 10	23 1 1	14°48'19	25°41	28°36	1°38	16°45	5°56	1°31	3°39	16° 7	2°28	25° 6	25°37	1°37	n.a.	F 10
S 11	23 4 57	15°49'43	7♍38	0♎ 8	2°33	17°31	6°10	1°38	3°40	16° 8	2°27	25° 5	25°34	1°44	n.a.	S 11
S 12	23 8 54	16°51'07	19°30	1°40	3°27	18°16	6°23	1°44	3°R40	16° 9	2°26	25°D 5	25°31	1°51	n.a.	S 12
M13	23 12 50	17°52'31	1♎18	3°11	4°20	19° 2	6°37	1°51	3°40	16°11	2°24	25° 5	25°27	1°57	n.a.	M13
T 14	23 16 47	18°53'56	13° 5	4°41	5°12	19°48	6°50	1°58	3°40	16°12	2°23	25° 5	25°24	2° 4	n.a.	T 14
W15	23 20 44	19°55'21	24°53	6°11	6° 4	20°34	7° 4	2° 5	3°39	16°13	2°22	25° 6	25°21	2°11	n.a.	W15
T 16	23 24 40	20°56'46	6♏45	7°40	6°55	21°20	7°17	2°12	3°39	16°15	2°21	25° 6	25°18	2°17	n.a.	T 16
F 17	23 28 37	21°58'11	18°44	9° 8	7°46	22° 6	7°31	2°19	3°39	16°16	2°20	25° 7	25°15	2°24	n.a.	F 17
S 18	23 32 33	22°59'36	0♐55	10°35	8°35	22°52	7°44	2°26	3°39	16°18	2°19	25° 7	25°12	2°30	n.a.	S 18
S 19	23 36 30	24° 1'01	13°20	12° 1	9°24	23°39	7°58	2°33	3°38	16°19	2°17	25° 7	25° 8	2°37	n.a.	S 19
M20	23 40 26	25° 2'27	26° 5	13°24	10°11	24°25	8°11	2°40	3°38	16°21	2°16	25° 7	25° 5	2°44	n.a.	M20
T 21	23 44 23	26° 3'51	9♑13	14°46	10°58	25°11	8°24	2°47	3°37	16°23	2°15	25° 7	25° 2	2°50	n.a.	T 21
W22	23 48 20	27° 5'16	22°46	16° 5	11°44	25°57	8°38	2°54	3°37	16°24	2°14	25° 7	24°59	2°57	n.a.	W22
T 23	23 52 16	28° 6'40	6♒47	17°22	12°29	26°43	8°51	3° 1	3°36	16°26	2°13	25° 8	24°56	3° 4	n.a.	T 23
F 24	23 56 13	29° 8'04	21°14	18°35	13°12	27°30	9° 4	3° 8	3°36	16°28	2°11	25° 8	24°53	3°10	n.a.	F 24
S 25	0 0 9	0♎ 9'28	6♓ 5	19°45	13°55	28°16	9°17	3°15	3°35	16°29	2°10	25° 8	24°49	3°17	n.a.	S 25
S 26	0 4 6	1°10'51	21°12	20°50	14°36	29° 2	9°30	3°22	3°34	16°31	2° 9	25°R 9	24°46	3°24	n.a.	S 26
M27	0 8 2	2°12'14	6♈27	21°50	15°17	29°49	9°43	3°29	3°34	16°33	2° 8	25° 8	24°43	3°30	n.a.	M27
T 28	0 11 59	3°13'37	21°40	22°44	15°56	0♎35	9°57	3°36	3°33	16°34	2° 7	25° 8	24°40	3°37	n.a.	T 28
W29	0 15 56	4°14'59	6♉42	23°31	16°33	1°22	10°10	3°43	3°32	16°36	2° 5	25° 7	24°37	3°44	n.a.	W29
T 30	0 19 52	5°16'22	21°24	24°11	17°10	2° 8	10°23	3°50	3°31	16°38	2° 4	25° 6	24°33	3°50	n.a.	T 30
F 31	0 23 49	6♎17'45	5♊40	24♎42	17♏45	2♎55	10♍36	3♎57	3♊30	16♏40	2♈ 3	25♍ 5	24♍30	3♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n43	8n26	2s53	5n10	1s 7	12s40	3s45	8n24	0n21	11n32	1n16	1n38	2n 1	21n45	0n17	16s28	0n38	5s57	7s41	1n57	1n36	0n 7		n.a.
T 2	9 20	12 20	3 53	4 28	1 12	13 5	3 47	8 5	0 20	11 27	1 16	1 36	2 1	21 45	0 17	16 28	0 38	5 57	7 41	1 57	1 37	0 5		n.a.
F 3	8 56	15 25	4 38	3 46	1 18	13 29	3 49	7 47	0 20	11 21	1 16	1 33	2 1	21 45	0 17	16 28	0 38	5 58	7 41	1 56	1 38	0 3		n.a.
S 4	8 33	17 33	5 6	3 3	1 24	13 53	3 51	7 29	0 19	11 16	1 16	1 30	2 1	21 45	0 17	16 29	0 38	5 58	7 42	1 56	1 40	0 1		n.a.
S 5	8 9	18 40	5 17	2 21	1 29	14 16	3 53	7 10	0 18	11 11	1 16	1 27	2 1	21 45	0 17	16 29	0 38	5 58	7 42	1 56	1 41	0s 1		n.a.
M 6	7 45	18 47	5 11	1 39	1 34	14 39	3 54	6 52	0 18	11 6	1 16	1 24	2 1	21 45	0 17	16 30	0 38	5 59	7 42	1 57	1 42	0 3		n.a.
T 7	7 21	17 57	4 50	0 57	1 39	15 2	3 56	6 33	0 17	11 1	1 16	1 21	2 1	21 45	0 17	16 30	0 38	5 59	7 42	1 58	1 43	0 4		n.a.
W 8	6 57	16 15	4 16	0 15	1 44	15 23	3 57	6 14	0 16	10 56	1 16	1 19	2 1	21 45	0 17	16 30	0 38	6 0	7 42	1 58	1 45	0 6		n.a.
T 9	6 33	13 51	3 31	0s27	1 48	15 45	3 58	5 55	0 16	10 50	1 16	1 16	2 1	21 45	0 17	16 31	0 38	6 0	7 42	1 59	1 46	0 8		n.a.
F 10	6 9	10 52	2 36	1 8	1 52	16 6	3 59	5 36	0 15	10 45	1 15	1 13	2 0	21 46	0 17	16 31	0 38	6 1	7 42	2 0	1 47	0 10		n.a.
S 11	5 44	7 28	1 36	1 49	1 56	16 26	4 0	5 17	0 14	10 40	1 15	1 10	2 0	21 46	0 17	16 32	0 38	6 1	7 42	2 0	1 49	0 12		n.a.
S 12	5 20	3 48	0 31	2 30	2 0	16 46	4 0	4 58	0 14	10 35	1 15	1 7	2 0	21 46	0 17	16 32	0 38	6 2	7 42	2 0	1 50	0 14		n.a.
M13	4 55	0s 0	0n35	3 10	2 3	17 5	4 1	4 39	0 13	10 30	1 15	1 4	2 0	21 46	0 17	16 32	0 38	6 2	7 42	2 0	1 51	0 16		n.a.
T 14	4 31	3 48	1 39	3 50	2 6	17 24	4 1	4 20	0 12	10 25	1 15	1 1	2 0	21 46	0 17	16 33	0 38	6 3	7 42	2 0	1 53	0 18		n.a.
W15	4 6	7 27	2 39	4 29	2 8	17 42	4 1	4 1	0 12	10 19	1 15	0 58	2 0	21 46	0 17	16 33	0 38	6 3	7 42	2 0	1 54	0 20		n.a.
T 16	3 41	10 49	3 32	5 7	2 10	17 59	4 1	3 42	0 11	10 14	1 15	0 56	2 0	21 46	0 17	16 34	0 38	6 4	7 42	2 0	1 55	0 22		n.a.
F 17	3 16	13 47	4 17	5 44	2 12	18 16	4 0	3 22	0 10	10 9	1 15	0 53	2 0	21 46	0 17	16 34	0 38	6 4	7 42	2 0	1 56	0 24		n.a.
S 18	2 51	16 11	4 51	6 20	2 13	18 32	4 0	3 3	0 9	10 4	1 15	0 50	2 0	21 46	0 17	16 35	0 38	6 5	7 42	2 0	1 58	0 25		n.a.
S 19	2 26	17 53	5 12	6 55	2 13	18 47	3 59	2 44	0 9	9 59	1 15	0 47	2 0	21 46	0 17	16 35	0 38	6 5	7 42	2 0	1 59	0 27		n.a.
M20	2 1	18 45	5 19	7 28	2 13	19 2	3 58	2 24	0 8	9 54	1 15	0 44	2 0	21 45	0 17	16 36	0 38	6 5	7 42	2 0	2 0	0 29		n.a.
T 21	1 36	18 39	5 9	8 0	2 12	19 16	3 57	2 5	0 7	9 49	1 15	0 41	2 0	21 45	0 17	16 36	0 38	6 6	7 41	1 59	2 2	0 31		n.a.
W22	1 11	17 30	4 42	8 30	2 11	19 30	3 55	1 45	0 7	9 43	1 15	0 38	2 0	21 45	0 17	16 37	0 38	6 6	7 41	1 59	2 3	0 33		n.a.
T 23	0 46	15 16	3 58	8 58	2 8	19 43	3 54	1 26	0 6	9 38	1 15	0 35	1 59	21 45	0 17	16 37	0 38	6 7	7 41	1 59	2 4	0 35		n.a.
F 24	0 21	12 1	2 58	9 24	2 5	19 55	3 52	1 6	0 5	9 33	1 15	0 32	1 59	21 45	0 17	16 38	0 38	6 7	7 41	1 59	2 6	0 37		n.a.
S 25	0s 4	7 56	1 44	9 47	2 0	20 6	3 49	0 47	0 4	9 28	1 15	0 29	1 59	21 45	0 17	16 38	0 38	6 8	7 41	1 59	2 7	0 39		n.a.
S 26	0 29	3 15	0 22	10 7	1 55	20 16	3 47	0 27	0 4	9 23	1 15	0 26	1 59	21 45	0 17	16 39	0 38	6 8	7 41	1 59	2 8	0 41		n.a.
M27	0 54	1n41	1s 3	10 25	1 49	20 26	3 44	0 7	0 3	9 18	1 15	0 23	1 59	21 45	0 17	16 39	0 38	6 9	7 41	1 59	2 9	0 43		n.a.
T 28	1 19	6 29	2 22	10 38	1 41	20 35	3 41	0s12	0 2	9 13	1 15	0 21	1 59	21 45	0 17	16 40	0 38	6 9	7 41	1 59	2 11	0 45		n.a.
W29	1 44	10 49	3 31	10 48	1 32	20 43	3 38	0 32	0 2	9 8	1 16	0 18	1 59	21 45	0 18	16 40	0 38	6 10	7 41	2 0	2 12	0 47		n.a.
T 30	2 9	14 22	4 25	10 54	1 22	20 51	3 34	0 52	0 1	9 3	1 16	0 15	1 59	21 44	0 18	16 41	0 38	6 10	7 41	2 0	2 13	0 48		n.a.
F 31	2s34	16n57	5s 0	10s55	1s10	20s57	3s30	1s11	0n 0	8n58	1n16	0n12	1n59	21n44	0n18	16s42	0n37	6s10	7s41	2n 1	2n15	0s50		n.a.

Julian Day Number = 166461.5, Delta T = 33h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'11, Lahiri = -62°26'11 Julian Calendar 1 Oct. 4258 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 45	7♎19'07	19♊29	25♎ 3	18♏18	3♎41	10♍49	4♎ 4	3°R29	16♏42	2°R 2	25°R 3	24♍27	4♎ 4	n.a.	S 1
S 2	0 31 42	8°20'29	2♋51	25°15	18°50	4°28	11° 1	4°11	3♊28	16°44	2♈ 1	25°D 3	24°24	4°10	n.a.	S 2
M 3	0 35 38	9°21'51	15°48	25°R15	19°21	5°14	11°14	4°18	3°27	16°45	1°59	25♍ 3	24°21	4°17	n.a.	M 3
T 4	0 39 35	10°23'13	28°23	25° 4	19°50	6° 1	11°27	4°25	3°25	16°47	1°58	25° 4	24°18	4°23	n.a.	T 4
W 5	0 43 32	11°24'35	10♌40	24°41	20°17	6°47	11°40	4°32	3°24	16°49	1°57	25° 5	24°14	4°30	n.a.	W 5
T 6	0 47 28	12°25'56	22°45	24° 6	20°43	7°34	11°52	4°39	3°23	16°51	1°56	25° 6	24°11	4°37	n.a.	T 6
F 7	0 51 25	13°27'16	4♍40	23°20	21° 6	8°21	12° 5	4°46	3°21	16°53	1°55	25° 8	24° 8	4°43	n.a.	F 7
S 8	0 55 21	14°28'37	16°29	22°24	21°28	9° 8	12°18	4°53	3°20	16°55	1°54	25° 9	24° 5	4°50	n.a.	S 8
S 9	0 59 18	15°29'56	28°16	21°19	21°48	9°54	12°30	5° 0	3°19	16°57	1°52	25°R 9	24° 2	4°57	n.a.	S 9
M10	1 3 14	16°31'15	10♎ 3	20° 8	22° 6	10°41	12°43	5° 7	3°17	16°59	1°51	25° 8	23°58	5° 3	n.a.	M10
T 11	1 7 11	17°32'33	21°52	18°51	22°22	11°28	12°55	5°14	3°16	17° 1	1°50	25° 6	23°55	5°10	n.a.	T 11
W12	1 11 8	18°33'50	3♏46	17°33	22°35	12°15	13° 7	5°21	3°14	17° 3	1°49	25° 3	23°52	5°17	n.a.	W12
T 13	1 15 4	19°35'06	15°46	16°15	22°47	13° 2	13°20	5°28	3°12	17° 5	1°48	24°59	23°49	5°23	n.a.	T 13
F 14	1 19 1	20°36'21	27°55	14°59	22°56	13°48	13°32	5°35	3°11	17° 7	1°47	24°54	23°46	5°30	n.a.	F 14
S 15	1 22 57	21°37'36	10♐13	13°48	23° 3	14°35	13°44	5°42	3° 9	17° 9	1°45	24°50	23°43	5°37	n.a.	S 15
S 16	1 26 54	22°38'49	22°43	12°44	23° 7	15°22	13°56	5°49	3° 7	17°12	1°44	24°46	23°39	5°43	n.a.	S 16
M17	1 30 51	23°40'00	5♑29	11°48	23°R 9	16° 9	14° 8	5°55	3° 5	17°14	1°43	24°43	23°36	5°50	n.a.	M17
T 18	1 34 47	24°41'10	18°32	11° 0	23° 8	16°56	14°20	6° 2	3° 4	17°16	1°42	24°42	23°33	5°57	n.a.	T 18
W19	1 38 44	25°42'19	1♒56	10°21	23° 5	17°43	14°32	6° 9	3° 2	17°18	1°41	24°D42	23°30	6° 3	n.a.	W19
T 20	1 42 40	26°43'27	15°42	9°51	23° 0	18°30	14°44	6°16	3° 0	17°20	1°40	24°43	23°27	6°10	n.a.	T 20
F 21	1 46 37	27°44'32	29°52	9°31	22°52	19°17	14°56	6°23	2°58	17°22	1°39	24°44	23°24	6°16	n.a.	F 21
S 22	1 50 33	28°45'37	14♓24	9°19	22°41	20° 4	15° 7	6°29	2°56	17°24	1°38	24°46	23°20	6°23	n.a.	S 22
S 23	1 54 30	29°46'39	29°15	9°D16	22°28	20°51	15°19	6°36	2°54	17°27	1°37	24°R46	23°17	6°30	n.a.	S 23
M24	1 58 27	0♏47'41	14♈20	9°21	22°12	21°38	15°30	6°43	2°52	17°29	1°36	24°45	23°14	6°36	n.a.	M24
T 25	2 2 23	1°48'41	29°29	9°33	21°53	22°25	15°42	6°49	2°50	17°31	1°35	24°41	23°11	6°43	n.a.	T 25
W26	2 6 20	2°49'39	14♉34	9°52	21°33	23°12	15°53	6°56	2°48	17°33	1°34	24°36	23° 8	6°50	n.a.	W26
T 27	2 10 16	3°50'36	29°24	10°17	21° 9	23°59	16° 4	7° 2	2°45	17°35	1°33	24°30	23° 4	6°56	n.a.	T 27
F 28	2 14 13	4°51'32	13♊53	10°48	20°44	24°46	16°16	7° 9	2°43	17°38	1°32	24°24	23° 1	7° 3	n.a.	F 28
S 29	2 18 9	5°52'27	27°54	11°24	20°17	25°33	16°27	7°15	2°41	17°40	1°31	24°18	22°58	7°10	n.a.	S 29
S 30	2 22 6	6♏53'20	11♋25	12♎ 4	19♏47	26♎20	16♍38	7♎22	2♊39	17♏42	1♈30	24♍13	22♍55	7♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	18n26	5s16	10s51	0s57	21s 3	3s26	1s31	0s 1	8n53	1n16	0n 9	1n59	21n44	0n18	16s42	0n37	6s11	7s41	2n 1	2n16	0s52		n.a.
S 2	3 24	18 50	5 15	10 41	0 42	21 8	3 21	1 50	0 1	8 48	1 16	0 6	1 59	21 44	0 18	16 43	0 37	6 11	7 41	2 1	2 17	0 54		n.a.
M 3	3 49	18 14	4 57	10 27	0 27	21 12	3 16	2 10	0 2	8 43	1 16	0 3	1 59	21 44	0 18	16 43	0 37	6 12	7 41	2 1	2 18	0 56		n.a.
T 4	4 13	16 44	4 26	10 7	0 9	21 15	3 11	2 30	0 3	8 38	1 16	0 0	1 59	21 43	0 18	16 44	0 37	6 12	7 41	2 1	2 20	0 58		n.a.
W 5	4 38	14 29	3 43	9 41	0n 9	21 17	3 5	2 49	0 3	8 33	1 16	0s 3	1 59	21 43	0 18	16 44	0 37	6 13	7 41	2 0	2 21	1 0		n.a.
T 6	5 3	11 39	2 50	9 10	0 28	21 18	2 59	3 9	0 4	8 28	1 16	0 5	1 59	21 43	0 18	16 45	0 37	6 13	7 41	2 0	2 22	1 2		n.a.
F 7	5 27	8 21	1 51	8 35	0 48	21 18	2 52	3 29	0 5	8 23	1 16	0 8	1 59	21 43	0 18	16 46	0 37	6 13	7 41	1 59	2 24	1 4		n.a.
S 8	5 52	4 45	0 48	7 55	1 8	21 18	2 45	3 48	0 6	8 18	1 16	0 11	1 59	21 42	0 18	16 46	0 37	6 14	7 40	1 59	2 25	1 6		n.a.
S 9	6 16	0 58	0n17	7 12	1 28	21 16	2 38	4 8	0 6	8 13	1 16	0 14	1 59	21 42	0 18	16 47	0 37	6 14	7 40	1 59	2 26	1 8		n.a.
M10	6 40	2s51	1 21	6 26	1 47	21 13	2 30	4 27	0 7	8 8	1 16	0 17	1 59	21 42	0 18	16 47	0 37	6 15	7 40	1 59	2 27	1 9		n.a.
T 11	7 4	6 34	2 22	5 40	2 5	21 10	2 22	4 47	0 8	8 4	1 16	0 20	1 59	21 42	0 18	16 48	0 37	6 15	7 40	2 0	2 29	1 11		n.a.
W12	7 28	10 3	3 17	4 54	2 22	21 5	2 14	5 6	0 9	7 59	1 16	0 22	1 59	21 41	0 18	16 49	0 37	6 15	7 40	2 1	2 30	1 13		n.a.
T 13	7 52	13 8	4 4	4 9	2 37	21 0	2 5	5 26	0 9	7 54	1 16	0 25	1 59	21 41	0 18	16 49	0 37	6 16	7 40	2 3	2 31	1 15		n.a.
F 14	8 16	15 42	4 40	3 28	2 50	20 53	1 55	5 45	0 10	7 49	1 16	0 28	1 59	21 41	0 18	16 50	0 37	6 16	7 40	2 5	2 33	1 17		n.a.
S 15	8 40	17 36	5 4	2 50	3 1	20 45	1 45	6 4	0 11	7 44	1 16	0 31	1 59	21 40	0 18	16 51	0 37	6 16	7 40	2 7	2 34	1 19		n.a.
S 16	9 3	18 41	5 14	2 17	3 9	20 36	1 35	6 23	0 11	7 40	1 16	0 34	1 59	21 40	0 18	16 51	0 37	6 17	7 40	2 8	2 35	1 21		n.a.
M17	9 26	18 52	5 9	1 49	3 15	20 27	1 24	6 43	0 12	7 35	1 16	0 36	1 59	21 40	0 18	16 52	0 37	6 17	7 40	2 9	2 37	1 23		n.a.
T 18	9 49	18 3	4 47	1 26	3 19	20 16	1 13	7 2	0 13	7 30	1 16	0 39	1 59	21 39	0 18	16 52	0 37	6 17	7 39	2 10	2 38	1 25		n.a.
W19	10 12	16 14	4 10	1 8	3 22	20 4	1 2	7 21	0 14	7 26	1 17	0 42	1 59	21 39	0 18	16 53	0 37	6 18	7 39	2 10	2 39	1 27		n.a.
T 20	10 35	13 26	3 18	0 56	3 22	19 51	0 50	7 40	0 14	7 21	1 17	0 45	1 59	21 39	0 18	16 54	0 37	6 18	7 39	2 9	2 40	1 29		n.a.
F 21	10 58	9 47	2 12	0 49	3 21	19 36	0 37	7 59	0 15	7 16	1 17	0 47	1 59	21 38	0 18	16 54	0 37	6 18	7 39	2 9	2 42	1 31		n.a.
S 22	11 20	5 27	0 57	0 46	3 18	19 21	0 24	8 18	0 16	7 12	1 17	0 50	1 59	21 38	0 18	16 55	0 37	6 19	7 39	2 8	2 43	1 32		n.a.
S 23	11 42	0 41	0s25	0 48	3 15	19 5	0 11	8 37	0 16	7 7	1 17	0 53	1 59	21 38	0 18	16 56	0 37	6 19	7 39	2 8	2 44	1 34		n.a.
M24	12 4	4n12	1 45	0 55	3 10	18 48	0n 3	8 56	0 17	7 3	1 17	0 55	1 59	21 37	0 18	16 56	0 37	6 19	7 39	2 9	2 46	1 36		n.a.
T 25	12 26	8 50	2 58	1 5	3 4	18 29	0 17	9 14	0 18	6 58	1 17	0 58	1 59	21 37	0 18	16 57	0 37	6 20	7 39	2 10	2 47	1 38		n.a.
W26	12 48	12 52	3 59	1 18	2 58	18 10	0 31	9 33	0 19	6 54	1 17	1 1	1 59	21 36	0 18	16 58	0 37	6 20	7 38	2 12	2 48	1 40		n.a.
T 27	13 9	16 1	4 42	1 34	2 51	17 50	0 45	9 51	0 19	6 49	1 17	1 3	1 59	21 36	0 18	16 58	0 37	6 20	7 38	2 15	2 49	1 42		n.a.
F 28	13 30	18 3	5 6	1 53	2 44	17 29	1 0	10 10	0 20	6 45	1 17	1 6	1 59	21 36	0 18	16 59	0 37	6 21	7 38	2 17	2 51	1 44		n.a.
S 29	13 51	18 56	5 10	2 15	2 36	17 7	1 15	10 28	0 21	6 41	1 17	1 9	1 59	21 35	0 18	17 0	0 37	6 21	7 38	2 20	2 52	1 46		n.a.
S 30	14s12	18n41	4s57	2s39	2n28	16s44	1n30	10s46	0s21	6n36	1n17	1s11	1n59	21n35	0n18	17s 0	0n37	6s21	7s38	2n21	2n53	1s48		n.a.

Julian Day Number = 166492.5, Delta T = 33h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'07, Lahiri = -62°26'07 Julian Calendar 1 Nov. 4258 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4258 BCE

The year -4257 astronomical counting style corresponds to year 4258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4258 BCE (-4257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 26 3	7♏54'12	24♋29	12♎49	19°R16	27♎ 7	16♍49	7♎28	2°R36	17♏44	1°R29	24°R10	22♍52	7♎23	n.a.	M 1
T 2	2 29 59	8°55'03	7♌ 8	13°38	18♏43	27°54	16°59	7°35	2♊34	17°47	1♈28	24°D 9	22°49	7°30	n.a.	T 2
W 3	2 33 56	9°55'53	19°26	14°31	18° 9	28°41	17°10	7°41	2°32	17°49	1°27	24♍10	22°45	7°36	n.a.	W 3
T 4	2 37 52	10°56'41	1♍28	15°27	17°34	29°28	17°21	7°47	2°29	17°51	1°26	24°11	22°42	7°43	n.a.	T 4
F 5	2 41 49	11°57'27	13°20	16°25	16°58	0♏15	17°31	7°53	2°27	17°53	1°25	24°12	22°39	7°50	n.a.	F 5
S 6	2 45 45	12°58'12	25° 7	17°27	16°21	1° 2	17°42	8° 0	2°25	17°56	1°24	24°R13	22°36	7°56	n.a.	S 6
S 7	2 49 42	13°58'56	6♎53	18°31	15°43	1°49	17°52	8° 6	2°22	17°58	1°23	24°12	22°33	8° 3	n.a.	S 7
M 8	2 53 39	14°59'38	18°41	19°37	15° 5	2°36	18° 2	8°12	2°20	18° 0	1°23	24° 9	22°29	8°10	n.a.	M 8
T 9	2 57 35	16° 0'18	0♏36	20°46	14°28	3°24	18°12	8°18	2°17	18° 2	1°22	24° 3	22°26	8°16	n.a.	T 9
W10	3 1 32	17° 0'57	12°38	21°56	13°51	4°11	18°22	8°24	2°15	18° 5	1°21	23°55	22°23	8°23	n.a.	W10
T 11	3 5 28	18° 1'34	24°50	23° 8	13°14	4°58	18°32	8°30	2°12	18° 7	1°20	23°45	22°20	8°30	n.a.	T 11
F 12	3 9 25	19° 2'09	7♐13	24°22	12°38	5°45	18°42	8°36	2°10	18° 9	1°19	23°34	22°17	8°36	n.a.	F 12
S 13	3 13 21	20° 2'42	19°47	25°38	12° 3	6°32	18°52	8°42	2° 7	18°12	1°19	23°24	22°14	8°43	n.a.	S 13
S 14	3 17 18	21° 3'13	2♑32	26°55	11°30	7°19	19° 1	8°48	2° 5	18°14	1°18	23°14	22°10	8°49	n.a.	S 14
M15	3 21 15	22° 3'43	15°29	28°14	10°58	8° 6	19°11	8°54	2° 2	18°16	1°17	23° 6	22° 7	8°56	n.a.	M15
T 16	3 25 11	23° 4'09	28°39	29°33	10°27	8°53	19°20	8°59	2° 0	18°18	1°17	23° 1	22° 4	9° 3	n.a.	T 16
W17	3 29 8	24° 4'34	12♒ 3	0♏55	9°58	9°40	19°30	9° 5	1°57	18°21	1°16	22°58	22° 1	9° 9	n.a.	W17
T 18	3 33 4	25° 4'56	25°43	2°17	9°32	10°27	19°39	9°11	1°54	18°23	1°15	22°D58	21°58	9°16	n.a.	T 18
F 19	3 37 1	26° 5'16	9♓39	3°41	9° 7	11°14	19°48	9°16	1°52	18°25	1°15	22°58	21°55	9°23	n.a.	F 19
S 20	3 40 57	27° 5'34	23°53	5° 6	8°45	12° 1	19°57	9°22	1°49	18°27	1°14	22°R58	21°51	9°29	n.a.	S 20
S 21	3 44 54	28° 5'49	8♈22	6°32	8°25	12°48	20° 5	9°27	1°47	18°30	1°13	22°58	21°48	9°36	n.a.	S 21
M22	3 48 50	29° 6'02	23° 3	7°59	8° 8	13°36	20°14	9°32	1°44	18°32	1°13	22°54	21°45	9°43	n.a.	M22
T 23	3 52 47	0♐ 6'12	7♉52	9°27	7°52	14°23	20°23	9°38	1°41	18°34	1°12	22°49	21°42	9°49	n.a.	T 23
W24	3 56 44	1° 6'21	22°41	10°57	7°40	15°10	20°31	9°43	1°39	18°36	1°12	22°40	21°39	9°56	n.a.	W24
T 25	4 0 40	2° 6'27	7♊21	12°27	7°30	15°57	20°39	9°48	1°36	18°39	1°11	22°30	21°35	10° 3	n.a.	T 25
F 26	4 4 37	3° 6'31	21°45	13°59	7°22	16°44	20°47	9°53	1°34	18°41	1°11	22°18	21°32	10° 9	n.a.	F 26
S 27	4 8 33	4° 6'34	5♋46	15°31	7°17	17°31	20°55	9°58	1°31	18°43	1°10	22° 8	21°29	10°16	n.a.	S 27
S 28	4 12 30	5° 6'34	19°22	17° 5	7°14	18°17	21° 3	10° 3	1°28	18°45	1°10	21°58	21°26	10°23	n.a.	S 28
M29	4 16 26	6° 6'32	2♌30	18°40	7°D14	19° 4	21°11	10° 8	1°26	18°47	1° 9	21°52	21°23	10°29	n.a.	M29
T 30	4 20 23	7° 6'28	15°13	20°16	7°16	19°51	21°18	10°13	1°23	18°50	1° 9	21°47	21°20	10°36	n.a.	T 30
W31	4 24 19	8♐ 6'22	27♌35	21♏53	7♏21	20♏38	21♍26	10♎18	1♊21	18♏52	1♈ 9	21♍45	21♍16	10♎43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	17n26	4s29	3s 4	2n19	16s21	1n45	11s 5	0s22	6n32	1n18	1s14	1n59	21n34	0n18	17s 1	0n37	6s21	7s38	2n23	2n55	1s50		n.a.
T 2	14 52	15 21	3 48	3 32	2 11	15 58	2 0	11 23	0 23	6 28	1 18	1 16	1 59	21 34	0 18	17 2	0 37	6 22	7 38	2 23	2 56	1 52		n.a.
W 3	15 12	12 37	2 57	4 1	2 2	15 34	2 15	11 41	0 24	6 24	1 18	1 19	1 59	21 33	0 18	17 2	0 37	6 22	7 37	2 23	2 57	1 53		n.a.
T 4	15 32	9 23	2 0	4 31	1 53	15 9	2 30	11 58	0 24	6 20	1 18	1 21	1 59	21 33	0 18	17 3	0 37	6 22	7 37	2 22	2 58	1 55		n.a.
F 5	15 51	5 50	0 59	5 2	1 45	14 45	2 45	12 16	0 25	6 15	1 18	1 24	1 59	21 32	0 18	17 4	0 37	6 22	7 37	2 22	3 0	1 57		n.a.
S 6	16 10	2 4	0n 5	5 34	1 36	14 20	2 59	12 34	0 26	6 11	1 18	1 26	2 0	21 32	0 18	17 4	0 37	6 22	7 37	2 22	3 1	1 59		n.a.
S 7	16 29	1s46	1 8	6 7	1 27	13 56	3 14	12 51	0 26	6 7	1 18	1 29	2 0	21 31	0 18	17 5	0 37	6 23	7 37	2 22	3 2	2 1		n.a.
M 8	16 47	5 33	2 8	6 41	1 18	13 31	3 27	13 9	0 27	6 3	1 18	1 31	2 0	21 31	0 18	17 6	0 37	6 23	7 37	2 23	3 4	2 3		n.a.
T 9	17 6	9 9	3 3	7 16	1 9	13 7	3 41	13 26	0 28	5 59	1 18	1 33	2 0	21 31	0 18	17 6	0 37	6 23	7 36	2 26	3 5	2 5		n.a.
W10	17 23	12 25	3 51	7 51	1 0	12 44	3 54	13 43	0 28	5 55	1 19	1 36	2 0	21 30	0 18	17 7	0 37	6 23	7 36	2 29	3 6	2 7		n.a.
T 11	17 41	15 11	4 28	8 27	0 52	12 21	4 6	14 0	0 29	5 51	1 19	1 38	2 0	21 30	0 18	17 8	0 37	6 23	7 36	2 33	3 8	2 9		n.a.
F 12	17 58	17 19	4 53	9 3	0 43	11 59	4 18	14 17	0 30	5 48	1 19	1 41	2 0	21 29	0 18	17 8	0 37	6 23	7 36	2 37	3 9	2 11		n.a.
S 13	18 15	18 39	5 5	9 39	0 34	11 38	4 29	14 33	0 31	5 44	1 19	1 43	2 0	21 29	0 18	17 9	0 37	6 24	7 36	2 42	3 10	2 13		n.a.
S 14	18 32	19 4	5 1	10 15	0 26	11 17	4 40	14 50	0 31	5 40	1 19	1 45	2 0	21 28	0 19	17 10	0 37	6 24	7 35	2 46	3 11	2 15		n.a.
M15	18 48	18 31	4 43	10 52	0 18	10 58	4 49	15 6	0 32	5 36	1 19	1 47	2 0	21 27	0 19	17 10	0 37	6 24	7 35	2 49	3 13	2 16		n.a.
T 16	19 4	16 57	4 9	11 29	0 10	10 39	4 59	15 23	0 33	5 33	1 19	1 50	2 0	21 27	0 19	17 11	0 37	6 24	7 35	2 51	3 14	2 18		n.a.
W17	19 19	14 27	3 21	12 6	0 2	10 22	5 7	15 39	0 33	5 29	1 19	1 52	2 0	21 26	0 19	17 12	0 37	6 24	7 35	2 52	3 15	2 20		n.a.
T 18	19 34	11 7	2 20	12 42	0s 6	10 6	5 15	15 55	0 34	5 26	1 20	1 54	2 0	21 26	0 19	17 12	0 37	6 24	7 35	2 52	3 17	2 22		n.a.
F 19	19 49	7 5	1 11	13 19	0 14	9 52	5 22	16 10	0 35	5 22	1 20	1 56	2 0	21 25	0 19	17 13	0 37	6 24	7 35	2 52	3 18	2 24		n.a.
S 20	20 4	2 34	0s 5	13 55	0 21	9 39	5 28	16 26	0 35	5 19	1 20	1 58	2 1	21 25	0 19	17 13	0 37	6 24	7 34	2 52	3 19	2 26		n.a.
S 21	20 18	2n10	1 21	14 31	0 29	9 27	5 34	16 41	0 36	5 15	1 20	2 0	2 1	21 24	0 19	17 14	0 37	6 24	7 34	2 52	3 20	2 28		n.a.
M22	20 31	6 51	2 33	15 7	0 36	9 16	5 39	16 57	0 37	5 12	1 20	2 3	2 1	21 24	0 19	17 15	0 36	6 24	7 34	2 54	3 22	2 30		n.a.
T 23	20 45	11 8	3 35	15 43	0 42	9 7	5 44	17 12	0 37	5 8	1 20	2 5	2 1	21 23	0 19	17 15	0 36	6 25	7 34	2 56	3 23	2 32		n.a.
W24	20 58	14 44	4 23	16 18	0 49	9 0	5 47	17 27	0 38	5 5	1 20	2 7	2 1	21 23	0 19	17 16	0 36	6 25	7 34	2 59	3 24	2 34		n.a.
T 25	21 10	17 21	4 52	16 53	0 55	8 53	5 51	17 41	0 39	5 2	1 21	2 9	2 1	21 22	0 19	17 17	0 36	6 25	7 33	3 4	3 26	2 36		n.a.
F 26	21 22	18 49	5 3	17 28	1 1	8 48	5 53	17 56	0 39	4 59	1 21	2 11	2 1	21 22	0 19	17 17	0 36	6 25	7 33	3 8	3 27	2 37		n.a.
S 27	21 34	19 5	4 54	18 1	1 7	8 45	5 55	18 10	0 40	4 56	1 21	2 13	2 1	21 21	0 19	17 18	0 36	6 25	7 33	3 13	3 28	2 39		n.a.
S 28	21 45	18 14	4 29	18 34	1 13	8 43	5 57	18 25	0 41	4 53	1 21	2 14	2 1	21 21	0 19	17 19	0 36	6 25	7 33	3 16	3 29	2 41		n.a.
M29	21 56	16 25	3 50	19 7	1 18	8 42	5 58	18 39	0 41	4 50	1 21	2 16	2 1	21 20	0 19	17 19	0 36	6 25	7 33	3 19	3 31	2 43		n.a.
T 30	22 7	13 51	3 1	19 39	1 23	8 42	5 58	18 52	0 42	4 47	1 21	2 18	2 2	21 20	0 19	17 20	0 36	6 25	7 32	3 21	3 32	2 45		n.a.
W31	22s17	10n42	2s 5	20s10	1s28	8s43	5n58	19s 6	0s42	4n44	1n21	2s20	2n 2	21n19	0n19	17s20	0n36	6s25	7s32	3n22	3n33	2s47		n.a.

Julian Day Number = 166522.5, Delta T = 33h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°33'03, Lahiri = -62°26'03 Julian Calendar 1 Dec. 4258 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 16	9♐ 6'15	9♍40	23♏31	7♏28	21♏25	21♍33	10♎23	1°R18	18♏54	1°R 8	21°D45	21♍13	10♎49	n.a.	T 1
F 2	4 32 13	10° 6'05	21°33	25°10	7°37	22°12	21°40	10°28	1♊15	18°56	1♈ 8	21°R45	21°10	10°56	n.a.	F 2
S 3	4 36 9	11° 5'53	3♎21	26°50	7°49	22°59	21°47	10°32	1°13	18°58	1° 7	21♍44	21° 7	11° 3	n.a.	S 3
S 4	4 40 6	12° 5'40	15° 8	28°31	8° 2	23°46	21°54	10°37	1°10	19° 0	1° 7	21°42	21° 4	11° 9	n.a.	S 4
M 5	4 44 2	13° 5'24	27° 0	0♐14	8°18	24°33	22° 1	10°41	1° 8	19° 3	1° 7	21°38	21° 1	11°16	n.a.	M 5
T 6	4 47 59	14° 5'06	9♏ 0	1°57	8°35	25°20	22° 8	10°45	1° 5	19° 5	1° 7	21°30	20°57	11°23	n.a.	T 6
W 7	4 51 55	15° 4'46	21°11	3°42	8°55	26° 6	22°14	10°50	1° 3	19° 7	1° 6	21°20	20°54	11°29	n.a.	W 7
T 8	4 55 52	16° 4'24	3♐36	5°28	9°16	26°53	22°20	10°54	1° 0	19° 9	1° 6	21° 8	20°51	11°36	n.a.	T 8
F 9	4 59 48	17° 4'00	16°15	7°15	9°40	27°40	22°26	10°58	0°58	19°11	1° 6	20°54	20°48	11°42	n.a.	F 9
S 10	5 3 45	18° 3'34	29° 8	9° 3	10° 5	28°27	22°32	11° 2	0°55	19°13	1° 6	20°41	20°45	11°49	n.a.	S 10
S 11	5 7 41	19° 3'05	12♑14	10°53	10°31	29°13	22°38	11° 6	0°53	19°15	1° 6	20°28	20°41	11°56	n.a.	S 11
M12	5 11 38	20° 2'34	25°32	12°44	10°59	0♐ 0	22°44	11°10	0°50	19°17	1° 6	20°18	20°38	12° 2	n.a.	M12
T 13	5 15 34	21° 2'01	9♒ 1	14°35	11°29	0°47	22°49	11°14	0°48	19°19	1° 5	20°11	20°35	12° 9	n.a.	T 13
W14	5 19 31	22° 1'24	22°38	16°29	12° 0	1°34	22°55	11°18	0°45	19°21	1° 5	20° 7	20°32	12°16	n.a.	W14
T 15	5 23 28	23° 0'46	6♓25	18°23	12°33	2°20	23° 0	11°21	0°43	19°23	1° 5	20° 5	20°29	12°22	n.a.	T 15
F 16	5 27 24	24° 0'04	20°21	20°18	13° 7	3° 7	23° 5	11°25	0°41	19°25	1° 5	20° 5	20°26	12°29	n.a.	F 16
S 17	5 31 21	24°59'20	4♈25	22°15	13°42	3°53	23°10	11°29	0°38	19°27	1°D 5	20° 4	20°22	12°36	n.a.	S 17
S 18	5 35 17	25°58'34	18°38	24°13	14°19	4°40	23°14	11°32	0°36	19°29	1° 5	20° 3	20°19	12°42	n.a.	S 18
M19	5 39 14	26°57'44	2♉57	26°11	14°57	5°26	23°19	11°35	0°34	19°31	1° 5	20° 0	20°16	12°49	n.a.	M19
T 20	5 43 10	27°56'53	17°20	28°11	15°36	6°13	23°23	11°39	0°32	19°33	1° 5	19°53	20°13	12°56	n.a.	T 20
W21	5 47 7	28°55'59	1♊42	0♑12	16°16	6°59	23°27	11°42	0°29	19°35	1° 5	19°44	20°10	13° 2	n.a.	W21
T 22	5 51 3	29°55'02	15°58	2°13	16°57	7°46	23°31	11°45	0°27	19°36	1° 6	19°34	20° 7	13° 9	n.a.	T 22
F 23	5 55 0	0♑54'03	0♋ 3	4°15	17°39	8°32	23°35	11°48	0°25	19°38	1° 6	19°22	20° 3	13°16	n.a.	F 23
S 24	5 58 56	1°53'02	13°50	6°17	18°22	9°18	23°39	11°51	0°23	19°40	1° 6	19°10	20° 0	13°22	n.a.	S 24
S 25	6 2 53	2°51'58	27°16	8°20	19° 6	10° 5	23°42	11°54	0°21	19°42	1° 6	19° 0	19°57	13°29	n.a.	S 25
M26	6 6 49	3°50'53	10♌20	10°22	19°51	10°51	23°46	11°56	0°19	19°44	1° 6	18°52	19°54	13°36	n.a.	M26
T 27	6 10 46	4°49'45	23° 2	12°25	20°37	11°37	23°49	11°59	0°17	19°45	1° 6	18°47	19°51	13°42	n.a.	T 27
W28	6 14 43	5°48'35	5♍24	14°27	21°24	12°24	23°52	12° 2	0°15	19°47	1° 7	18°44	19°47	13°49	n.a.	W28
T 29	6 18 39	6°47'23	17°31	16°28	22°12	13°10	23°54	12° 4	0°13	19°49	1° 7	18°D43	19°44	13°56	n.a.	T 29
F 30	6 22 36	7°46'10	29°26	18°27	23° 0	13°56	23°57	12° 6	0°11	19°50	1° 7	18°44	19°41	14° 2	n.a.	F 30
S 31	6 26 32	8♑44'54	11♎16	20♑26	23♏49	14♐42	23♍59	12♎ 9	0♊ 9	19♏52	1♈ 8	18°R44	19♍38	14♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	7n11	1s 4	20s40	1s32	8s46	5n58	19s19	0s43	4n41	1n22	2s22	2n 2	21n18	0n19	17s21	0n36	6s24	7s32	3n22	3n35	2s49		n.a.
F 2	22 36	3 25	0 1	21 9	1 36	8 50	5 57	19 32	0 44	4 38	1 22	2 24	2 2	21 18	0 19	17 22	0 36	6 24	7 32	3 22	3 36	2 51		n.a.
S 3	22 44	0s26	1n 1	21 37	1 40	8 55	5 56	19 45	0 44	4 36	1 22	2 25	2 2	21 17	0 19	17 22	0 36	6 24	7 32	3 22	3 37	2 53		n.a.
S 4	22 53	4 17	2 1	22 4	1 44	9 0	5 54	19 58	0 45	4 33	1 22	2 27	2 2	21 17	0 19	17 23	0 36	6 24	7 31	3 23	3 38	2 55		n.a.
M 5	23 1	7 58	2 55	22 30	1 47	9 7	5 52	20 11	0 46	4 30	1 22	2 29	2 2	21 16	0 19	17 24	0 36	6 24	7 31	3 25	3 40	2 57		n.a.
T 6	23 8	11 23	3 43	22 55	1 49	9 15	5 50	20 23	0 46	4 28	1 22	2 30	2 2	21 16	0 19	17 24	0 36	6 24	7 31	3 28	3 41	2 58		n.a.
W 7	23 15	14 23	4 21	23 19	1 51	9 24	5 48	20 35	0 47	4 25	1 23	2 32	2 3	21 15	0 19	17 25	0 36	6 24	7 31	3 32	3 42	3 0		n.a.
T 8	23 22	16 47	4 47	23 41	1 53	9 33	5 45	20 47	0 47	4 23	1 23	2 34	2 3	21 15	0 19	17 25	0 36	6 24	7 30	3 37	3 44	3 2		n.a.
F 9	23 28	18 25	4 59	24 1	1 55	9 43	5 42	20 59	0 48	4 21	1 23	2 35	2 3	21 14	0 19	17 26	0 36	6 24	7 30	3 42	3 45	3 4		n.a.
S 10	23 34	19 10	4 57	24 20	1 56	9 54	5 39	21 10	0 49	4 18	1 23	2 37	2 3	21 14	0 19	17 26	0 36	6 24	7 30	3 48	3 46	3 6		n.a.
S 11	23 39	18 54	4 39	24 37	1 56	10 6	5 35	21 21	0 49	4 16	1 23	2 38	2 3	21 13	0 19	17 27	0 36	6 24	7 30	3 53	3 47	3 8		n.a.
M12	23 44	17 36	4 6	24 53	1 56	10 18	5 32	21 32	0 50	4 14	1 23	2 40	2 3	21 13	0 19	17 28	0 36	6 23	7 30	3 57	3 49	3 10		n.a.
T 13	23 48	15 19	3 19	25 7	1 55	10 31	5 28	21 43	0 50	4 12	1 24	2 41	2 3	21 12	0 19	17 28	0 36	6 23	7 29	4 0	3 50	3 12		n.a.
W14	23 52	12 10	2 20	25 18	1 54	10 45	5 24	21 53	0 51	4 10	1 24	2 42	2 3	21 12	0 19	17 29	0 36	6 23	7 29	4 1	3 51	3 14		n.a.
T 15	23 55	8 18	1 12	25 28	1 53	10 59	5 20	22 3	0 52	4 8	1 24	2 44	2 4	21 11	0 19	17 29	0 36	6 23	7 29	4 2	3 53	3 16		n.a.
F 16	23 58	3 57	0s 1	25 36	1 51	11 13	5 15	22 13	0 52	4 6	1 24	2 45	2 4	21 11	0 19	17 30	0 36	6 23	7 29	4 2	3 54	3 18		n.a.
S 17	24 1	0n39	1 15	25 41	1 48	11 28	5 11	22 23	0 53	4 4	1 24	2 46	2 4	21 10	0 19	17 30	0 36	6 23	7 29	4 2	3 55	3 19		n.a.
S 18	24 3	5 16	2 25	25 44	1 45	11 43	5 6	22 33	0 53	4 3	1 25	2 48	2 4	21 10	0 19	17 31	0 36	6 22	7 28	4 3	3 56	3 21		n.a.
M19	24 5	9 37	3 26	25 44	1 41	11 59	5 1	22 42	0 54	4 1	1 25	2 49	2 4	21 9	0 19	17 31	0 36	6 22	7 28	4 4	3 58	3 23		n.a.
T 20	24 6	13 25	4 14	25 43	1 36	12 15	4 56	22 51	0 54	3 59	1 25	2 50	2 4	21 9	0 19	17 32	0 36	6 22	7 28	4 7	3 59	3 25		n.a.
W21	24 7	16 25	4 47	25 38	1 31	12 32	4 51	23 0	0 55	3 58	1 25	2 51	2 4	21 8	0 19	17 33	0 36	6 22	7 28	4 10	4 0	3 27		n.a.
T 22	24 7	18 22	5 1	25 31	1 25	12 48	4 46	23 8	0 55	3 56	1 25	2 52	2 5	21 8	0 19	17 33	0 36	6 21	7 27	4 15	4 2	3 29		n.a.
F 23	24 7	19 11	4 56	25 22	1 19	13 5	4 41	23 16	0 56	3 55	1 25	2 53	2 5	21 7	0 19	17 34	0 36	6 21	7 27	4 20	4 3	3 31		n.a.
S 24	24 6	18 50	4 34	25 10	1 12	13 23	4 36	23 24	0 56	3 54	1 26	2 54	2 5	21 7	0 19	17 34	0 36	6 21	7 27	4 24	4 4	3 33		n.a.
S 25	24 5	17 25	3 57	24 55	1 4	13 40	4 30	23 32	0 57	3 52	1 26	2 55	2 5	21 6	0 19	17 35	0 36	6 21	7 27	4 28	4 5	3 35		n.a.
M26	24 3	15 7	3 9	24 38	0 56	13 57	4 25	23 39	0 58	3 51	1 26	2 56	2 5	21 6	0 19	17 35	0 36	6 20	7 27	4 31	4 7	3 37		n.a.
T 27	24 1	12 9	2 12	24 18	0 47	14 15	4 19	23 46	0 58	3 50	1 26	2 57	2 5	21 6	0 19	17 36	0 36	6 20	7 26	4 34	4 8	3 39		n.a.
W28	23 59	8 42	1 10	23 56	0 37	14 33	4 14	23 53	0 59	3 49	1 26	2 58	2 6	21 5	0 19	17 36	0 36	6 20	7 26	4 35	4 9	3 40		n.a.
T 29	23 56	4 58	0 6	23 31	0 27	14 51	4 8	24 0	0 59	3 48	1 27	2 59	2 6	21 5	0 19	17 36	0 36	6 19	7 26	4 35	4 10	3 42		n.a.
F 30	23 53	1 6	0n57	23 5	0 17	15 8	4 3	24 6	1 0	3 47	1 27	3 0	2 6	21 4	0 19	17 37	0 36	6 19	7 26	4 35	4 12	3 44		n.a.
S 31	23s49	2s47	1n57	22s36	0s 5	15s26	3n57	24s12	1s 0	3n47	1n27	3s 0	2n 6	21n 4	0n19	17s37	0n36	6s19	7s25	4n35	4n13	3s46		n.a.

Julian Day Number = 166553.5, Delta T = 33h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'59, Lahiri = -62°25'59 Julian Calendar 1 Jan. 4257 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 29	9♑43'36	23♎ 5	22♑22	24♏39	15♐28	24♍ 2	12♎11	0°R 7	19♏54	1♈ 8	18°R43	19♍35	14♎16	n.a.	S 1
M 2	6 34 25	10°42'16	4♏59	24°16	25°30	16°14	24° 4	12°13	0♊ 5	19°55	1° 8	18♍40	19°32	14°22	n.a.	M 2
T 3	6 38 22	11°40'54	17° 3	26° 7	26°21	17° 0	24° 6	12°15	0° 4	19°57	1° 9	18°35	19°28	14°29	n.a.	T 3
W 4	6 42 18	12°39'31	29°21	27°56	27°13	17°46	24° 7	12°17	0° 2	19°58	1° 9	18°27	19°25	14°36	n.a.	W 4
T 5	6 46 15	13°38'05	11♐55	29°41	28° 5	18°32	24° 9	12°19	0° 0	20° 0	1° 9	18°18	19°22	14°42	n.a.	T 5
F 6	6 50 11	14°36'38	24°48	1♒22	28°58	19°18	24°10	12°20	29♉59	20° 2	1°10	18° 7	19°19	14°49	n.a.	F 6
S 7	6 54 8	15°35'08	7♑59	2°59	29°52	20° 4	24°11	12°22	29°57	20° 3	1°10	17°56	19°16	14°56	n.a.	S 7
S 8	6 58 4	16°33'37	21°26	4°32	0♐46	20°50	24°12	12°24	29°55	20° 4	1°11	17°46	19°13	15° 2	n.a.	S 8
M 9	7 2 1	17°32'03	5♒ 8	6° 0	1°41	21°36	24°13	12°25	29°54	20° 6	1°11	17°38	19° 9	15° 9	n.a.	M 9
T 10	7 5 57	18°30'27	19° 1	7°24	2°36	22°21	24°13	12°26	29°52	20° 7	1°12	17°32	19° 6	15°16	n.a.	T 10
W11	7 9 54	19°28'48	3♓ 2	8°43	3°32	23° 7	24°14	12°28	29°51	20° 9	1°12	17°29	19° 3	15°22	n.a.	W11
T 12	7 13 50	20°27'08	17° 8	9°56	4°28	23°53	24°R14	12°29	29°50	20°10	1°13	17°D28	19° 0	15°29	n.a.	T 12
F 13	7 17 47	21°25'25	1♈16	11° 5	5°24	24°38	24°14	12°30	29°48	20°11	1°14	17°29	18°57	15°36	n.a.	F 13
S 14	7 21 44	22°23'39	15°25	12° 8	6°21	25°24	24°13	12°31	29°47	20°13	1°14	17°R29	18°53	15°42	n.a.	S 14
S 15	7 25 40	23°21'52	29°33	13° 5	7°19	26°10	24°13	12°32	29°46	20°14	1°15	17°29	18°50	15°49	n.a.	S 15
M16	7 29 37	24°20'02	13♉40	13°57	8°17	26°55	24°12	12°32	29°45	20°15	1°15	17°28	18°47	15°56	n.a.	M16
T 17	7 33 33	25°18'09	27°43	14°43	9°15	27°40	24°12	12°33	29°43	20°16	1°16	17°24	18°44	16° 2	n.a.	T 17
W18	7 37 30	26°16'15	11♊40	15°23	10°13	28°26	24°11	12°34	29°42	20°18	1°17	17°18	18°41	16° 9	n.a.	W18
T 19	7 41 26	27°14'18	25°29	15°58	11°12	29°11	24°10	12°34	29°41	20°19	1°17	17°11	18°38	16°16	n.a.	T 19
F 20	7 45 23	28°12'20	9♋ 7	16°27	12°11	29°56	24° 8	12°35	29°40	20°20	1°18	17° 3	18°34	16°22	n.a.	F 20
S 21	7 49 19	29°10'19	22°30	16°50	13°11	0♑42	24° 7	12°35	29°39	20°21	1°19	16°55	18°31	16°29	n.a.	S 21
S 22	7 53 16	0♒ 8'17	5♌38	17° 7	14°11	1°27	24° 5	12°35	29°38	20°22	1°20	16°48	18°28	16°36	n.a.	S 22
M23	7 57 12	1° 6'12	18°28	17°18	15°11	2°12	24° 3	12°R35	29°38	20°23	1°20	16°42	18°25	16°42	n.a.	M23
T 24	8 1 9	2° 4'06	1♍ 1	17°24	16°12	2°57	24° 1	12°35	29°37	20°24	1°21	16°39	18°22	16°49	n.a.	T 24
W25	8 5 5	3° 1'58	13°18	17°R24	17°13	3°42	23°59	12°35	29°36	20°25	1°22	16°D38	18°18	16°56	n.a.	W25
T 26	8 9 2	3°59'48	25°23	17°19	18°14	4°27	23°56	12°35	29°35	20°26	1°23	16°38	18°15	17° 2	n.a.	T 26
F 27	8 12 58	4°57'37	7♎18	17° 9	19°15	5°12	23°54	12°34	29°35	20°27	1°24	16°39	18°12	17° 9	n.a.	F 27
S 28	8 16 55	5°55'24	19° 8	16°53	20°17	5°57	23°51	12°34	29°34	20°28	1°25	16°41	18° 9	17°16	n.a.	S 28
S 29	8 20 52	6♒53'10	0♏59	16♒34	21♐19	6♑42	23♍48	12♎34	29♉34	20♏29	1♈26	16♍42	18♍ 6	17♎22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	6s34	2n52	22s 6	0n 6	15s44	3n51	24s18	1s 1	3n46	1n27	3s 1	2n 6	21n 3	0n19	17s38	0n36	6s19	7s25	4n35	4n14	3s48		n.a.
M 2	23 40	10 6	3 41	21 35	0 18	16 2	3 45	24 24	1 1	3 45	1 27	3 2	2 6	21 3	0 19	17 38	0 36	6 18	7 25	4 36	4 16	3 50		n.a.
T 3	23 35	13 16	4 19	21 2	0 30	16 20	3 40	24 29	1 1	3 45	1 27	3 3	2 6	21 3	0 19	17 39	0 36	6 18	7 25	4 38	4 17	3 52		n.a.
W 4	23 30	15 55	4 47	20 28	0 42	16 38	3 34	24 34	1 2	3 44	1 28	3 3	2 7	21 2	0 19	17 39	0 36	6 17	7 25	4 41	4 18	3 54		n.a.
T 5	23 24	17 52	5 2	19 54	0 55	16 55	3 28	24 39	1 2	3 44	1 28	3 4	2 7	21 2	0 19	17 40	0 36	6 17	7 24	4 45	4 19	3 56		n.a.
F 6	23 17	18 59	5 2	19 20	1 7	17 13	3 22	24 43	1 3	3 43	1 28	3 4	2 7	21 2	0 19	17 40	0 36	6 17	7 24	4 50	4 21	3 58		n.a.
S 7	23 10	19 7	4 46	18 45	1 20	17 30	3 16	24 47	1 3	3 43	1 28	3 5	2 7	21 1	0 19	17 40	0 36	6 16	7 24	4 54	4 22	3 59		n.a.
S 8	23 3	18 11	4 13	18 11	1 32	17 47	3 10	24 51	1 4	3 43	1 28	3 5	2 7	21 1	0 19	17 41	0 36	6 16	7 24	4 58	4 23	4 1		n.a.
M 9	22 56	16 11	3 26	17 38	1 44	18 4	3 5	24 55	1 4	3 43	1 29	3 6	2 7	21 1	0 19	17 41	0 36	6 16	7 24	5 1	4 25	4 3		n.a.
T 10	22 48	13 14	2 26	17 5	1 56	18 21	2 59	24 58	1 5	3 43	1 29	3 6	2 8	21 0	0 19	17 42	0 36	6 15	7 23	5 4	4 26	4 5		n.a.
W11	22 39	9 30	1 17	16 33	2 7	18 38	2 53	25 1	1 5	3 43	1 29	3 6	2 8	21 0	0 19	17 42	0 36	6 15	7 23	5 5	4 27	4 7		n.a.
T 12	22 30	5 12	0 2	16 3	2 18	18 54	2 47	25 4	1 6	3 43	1 29	3 7	2 8	21 0	0 19	17 42	0 36	6 14	7 23	5 5	4 28	4 9		n.a.
F 13	22 21	0 36	1s13	15 34	2 28	19 10	2 41	25 6	1 6	3 43	1 29	3 7	2 8	20 59	0 19	17 43	0 36	6 14	7 23	5 5	4 30	4 11		n.a.
S 14	22 12	4n 2	2 24	15 7	2 38	19 26	2 35	25 8	1 6	3 43	1 29	3 7	2 8	20 59	0 19	17 43	0 36	6 13	7 23	5 5	4 31	4 13		n.a.
S 15	22 2	8 25	3 26	14 41	2 48	19 41	2 30	25 10	1 7	3 43	1 30	3 7	2 8	20 59	0 19	17 43	0 36	6 13	7 22	5 5	4 32	4 15		n.a.
M16	21 51	12 20	4 16	14 18	2 56	19 57	2 24	25 12	1 7	3 44	1 30	3 8	2 9	20 58	0 19	17 44	0 36	6 13	7 22	5 5	4 34	4 17		n.a.
T 17	21 41	15 31	4 49	13 57	3 4	20 11	2 18	25 13	1 8	3 44	1 30	3 8	2 9	20 58	0 19	17 44	0 36	6 12	7 22	5 7	4 35	4 18		n.a.
W18	21 30	17 47	5 6	13 39	3 11	20 26	2 12	25 14	1 8	3 45	1 30	3 8	2 9	20 58	0 19	17 44	0 36	6 12	7 22	5 9	4 36	4 20		n.a.
T 19	21 18	18 59	5 4	13 23	3 17	20 40	2 7	25 15	1 8	3 45	1 30	3 8	2 9	20 58	0 19	17 45	0 36	6 11	7 22	5 12	4 37	4 22		n.a.
F 20	21 6	19 3	4 45	13 9	3 22	20 54	2 1	25 16	1 9	3 46	1 30	3 8	2 9	20 58	0 19	17 45	0 36	6 11	7 21	5 15	4 39	4 24		n.a.
S 21	20 54	18 4	4 10	12 59	3 26	21 7	1 55	25 16	1 9	3 47	1 31	3 8	2 9	20 57	0 19	17 45	0 36	6 10	7 21	5 19	4 40	4 26		n.a.
S 22	20 41	16 7	3 23	12 51	3 28	21 20	1 50	25 16	1 9	3 48	1 31	3 8	2 9	20 57	0 19	17 46	0 36	6 10	7 21	5 21	4 41	4 28		n.a.
M23	20 29	13 24	2 27	12 46	3 30	21 33	1 44	25 16	1 10	3 49	1 31	3 8	2 10	20 57	0 19	17 46	0 36	6 9	7 21	5 23	4 42	4 30		n.a.
T 24	20 15	10 7	1 24	12 44	3 30	21 45	1 39	25 15	1 10	3 50	1 31	3 8	2 10	20 57	0 19	17 46	0 36	6 9	7 21	5 25	4 44	4 32		n.a.
W25	20 2	6 28	0 18	12 44	3 29	21 56	1 33	25 14	1 11	3 51	1 31	3 7	2 10	20 57	0 19	17 46	0 36	6 8	7 20	5 25	4 45	4 34		n.a.
T 26	19 48	2 36	0n47	12 48	3 27	22 7	1 28	25 13	1 11	3 52	1 31	3 7	2 10	20 56	0 19	17 47	0 36	6 8	7 20	5 25	4 46	4 36		n.a.
F 27	19 34	1s18	1 50	12 55	3 24	22 18	1 22	25 12	1 11	3 53	1 31	3 7	2 10	20 56	0 19	17 47	0 36	6 7	7 20	5 25	4 48	4 37		n.a.
S 28	19 19	5 7	2 48	13 4	3 19	22 28	1 17	25 10	1 12	3 54	1 32	3 7	2 10	20 56	0 19	17 47	0 36	6 7	7 20	5 24	4 49	4 39		n.a.
S 29	19s 4	8s45	3n38	13s16	3n13	22s38	1n12	25s 8	1s12	3n55	1n32	3s 6	2n11	20n56	0n19	17s47	0n36	6s 6	7s20	5n24	4n50	4s41		n.a.

Julian Day Number = 166584.5, Delta T = 33h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'54, Lahiri = -62°25'54 Julian Calendar 1 Feb. 4257 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 48	7♒50'55	12♏54	16°R10	22♐21	7♑27	23°R45	12°R33	29°R33	20♏30	1♈26	16°R42	18♍ 3	17♎29	n.a.	M 1
T 2	8 28 45	8°48'38	24°59	15♒43	23°24	8°12	23♍42	12♎32	29♉33	20°30	1°27	16♍41	17°59	17°36	n.a.	T 2
W 3	8 32 41	9°46'19	7♐19	15°12	24°27	8°56	23°38	12°32	29°32	20°31	1°28	16°38	17°56	17°42	n.a.	W 3
T 4	8 36 38	10°44'00	19°57	14°39	25°30	9°41	23°35	12°31	29°32	20°32	1°29	16°33	17°53	17°49	n.a.	T 4
F 5	8 40 34	11°41'39	2♑56	14° 5	26°33	10°26	23°31	12°30	29°32	20°33	1°30	16°28	17°50	17°56	n.a.	F 5
S 6	8 44 31	12°39'16	16°18	13°28	27°36	11°10	23°27	12°29	29°31	20°33	1°31	16°23	17°47	18° 2	n.a.	S 6
S 7	8 48 27	13°36'53	0♒ 1	12°51	28°40	11°55	23°23	12°28	29°31	20°34	1°32	16°18	17°44	18° 9	n.a.	S 7
M 8	8 52 24	14°34'27	14° 3	12°14	29°44	12°39	23°18	12°26	29°31	20°34	1°33	16°14	17°40	18°16	n.a.	M 8
T 9	8 56 20	15°32'00	28°20	11°38	0♑48	13°24	23°14	12°25	29°31	20°35	1°34	16°11	17°37	18°22	n.a.	T 9
W10	9 0 17	16°29'32	12♓46	11° 3	1°52	14° 8	23° 9	12°24	29°D31	20°36	1°35	16°D10	17°34	18°29	n.a.	W10
T 11	9 4 13	17°27'02	27°17	10°30	2°57	14°52	23° 4	12°22	29°31	20°36	1°37	16°11	17°31	18°36	n.a.	T 11
F 12	9 8 10	18°24'30	11♈47	9°59	4° 1	15°37	22°59	12°20	29°31	20°37	1°38	16°12	17°28	18°42	n.a.	F 12
S 13	9 12 7	19°21'57	26°12	9°31	5° 6	16°21	22°54	12°19	29°31	20°37	1°39	16°13	17°24	18°49	n.a.	S 13
S 14	9 16 3	20°19'22	10♉29	9° 6	6°11	17° 5	22°49	12°17	29°31	20°37	1°40	16°14	17°21	18°56	n.a.	S 14
M15	9 20 0	21°16'46	24°34	8°44	7°16	17°49	22°44	12°15	29°32	20°38	1°41	16°R14	17°18	19° 2	n.a.	M15
T 16	9 23 56	22°14'08	8♊28	8°27	8°21	18°33	22°38	12°13	29°32	20°38	1°42	16°14	17°15	19° 9	n.a.	T 16
W17	9 27 53	23°11'29	22° 8	8°13	9°27	19°17	22°33	12°11	29°32	20°38	1°43	16°12	17°12	19°16	n.a.	W17
T 18	9 31 49	24° 8'48	5♋35	8° 4	10°32	20° 1	22°27	12° 9	29°33	20°39	1°44	16° 9	17° 9	19°22	n.a.	T 18
F 19	9 35 46	25° 6'05	18°49	8° 0	11°38	20°45	22°21	12° 7	29°33	20°39	1°46	16° 6	17° 5	19°29	n.a.	F 19
S 20	9 39 42	26° 3'22	1♌48	8°D 0	12°44	21°28	22°15	12° 4	29°34	20°39	1°47	16° 3	17° 2	19°36	n.a.	S 20
S 21	9 43 39	27° 0'37	14°33	8° 4	13°50	22°12	22° 9	12° 2	29°34	20°39	1°48	16° 1	16°59	19°42	n.a.	S 21
M22	9 47 35	27°57'51	27° 5	8°13	14°56	22°56	22° 3	12° 0	29°35	20°40	1°49	15°59	16°56	19°49	n.a.	M22
T 23	9 51 32	28°55'03	9♍25	8°27	16° 2	23°39	21°56	11°57	29°36	20°40	1°50	15°58	16°53	19°56	n.a.	T 23
W24	9 55 29	29°52'15	21°33	8°45	17° 9	24°23	21°50	11°54	29°36	20°40	1°52	15°D58	16°50	20° 2	n.a.	W24
T 25	9 59 25	0♓49'26	3♎32	9° 7	18°16	25° 6	21°43	11°52	29°37	20°40	1°53	15°59	16°46	20° 9	n.a.	T 25
F 26	10 3 22	1°46'36	15°25	9°34	19°22	25°50	21°36	11°49	29°38	20°R40	1°54	16° 0	16°43	20°16	n.a.	F 26
S 27	10 7 18	2°43'45	27°15	10° 5	20°29	26°33	21°30	11°46	29°39	20°40	1°55	16° 1	16°40	20°22	n.a.	S 27
S 28	10 11 15	3°40'54	9♏ 6	10°40	21°36	27°17	21°23	11°43	29°40	20°40	1°57	16° 2	16°37	20°29	n.a.	S 28
M29	10 15 11	4°38'02	21° 1	11°19	22°43	28° 0	21°16	11°40	29°41	20°40	1°58	16° 3	16°34	20°36	n.a.	M29
T 30	10 19 8	5°35'09	3♐ 6	12° 2	23°51	28°43	21° 9	11°37	29°42	20°40	1°59	16°R 3	16°30	20°42	n.a.	T 30
W31	10 23 4	6♓32'16	15♐25	12♒49	24♑58	29♑26	21♍ 2	11♎34	29♉43	20♏40	2♈ 1	16♍ 3	16♍27	20♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s49	12s 2	4n19	13s30	3n 5	22s47	1n 6	25s 6	1s12	3n57	1n32	3s 6	2n11	20n56	0n19	17s48	0n36	6s 6	7s19	5n24	4n51	4s43		n.a.
T 2	18 34	14 52	4 50	13 47	2 56	22 56	1 1	25 4	1 12	3 58	1 32	3 5	2 11	20 56	0 19	17 48	0 36	6 5	7 19	5 24	4 53	4 45		n.a.
W 3	18 18	17 6	5 8	14 6	2 46	23 4	0 56	25 1	1 13	4 0	1 32	3 5	2 11	20 56	0 19	17 48	0 36	6 5	7 19	5 25	4 54	4 47		n.a.
T 4	18 2	18 33	5 11	14 26	2 35	23 11	0 51	24 58	1 13	4 1	1 32	3 5	2 11	20 56	0 19	17 48	0 36	6 4	7 19	5 27	4 55	4 49		n.a.
F 5	17 46	19 6	4 59	14 49	2 22	23 18	0 46	24 55	1 13	4 3	1 32	3 4	2 11	20 56	0 19	17 48	0 36	6 3	7 19	5 29	4 56	4 51		n.a.
S 6	17 29	18 37	4 31	15 12	2 9	23 25	0 41	24 51	1 14	4 5	1 32	3 3	2 11	20 55	0 19	17 49	0 36	6 3	7 19	5 31	4 58	4 53		n.a.
S 7	17 12	17 3	3 46	15 36	1 54	23 31	0 36	24 48	1 14	4 7	1 33	3 3	2 12	20 55	0 19	17 49	0 36	6 2	7 18	5 33	4 59	4 55		n.a.
M 8	16 55	14 25	2 47	16 1	1 39	23 36	0 31	24 44	1 14	4 9	1 33	3 2	2 12	20 55	0 19	17 49	0 36	6 2	7 18	5 35	5 0	4 56		n.a.
T 9	16 38	10 53	1 36	16 27	1 24	23 41	0 26	24 39	1 14	4 10	1 33	3 2	2 12	20 55	0 19	17 49	0 36	6 1	7 18	5 36	5 2	4 58		n.a.
W10	16 20	6 40	0 19	16 52	1 8	23 45	0 22	24 35	1 15	4 12	1 33	3 1	2 12	20 55	0 19	17 49	0 36	6 1	7 18	5 36	5 3	5 0		n.a.
T 11	16 2	2 2	1s 1	17 17	0 51	23 48	0 17	24 30	1 15	4 14	1 33	3 0	2 12	20 55	0 19	17 49	0 37	6 0	7 18	5 36	5 4	5 2		n.a.
F 12	15 44	2n43	2 16	17 41	0 35	23 51	0 12	24 25	1 15	4 17	1 33	2 59	2 12	20 55	0 19	17 49	0 37	5 59	7 18	5 36	5 5	5 4		n.a.
S 13	15 26	7 16	3 23	18 5	0 19	23 53	0 8	24 20	1 15	4 19	1 33	2 59	2 12	20 55	0 19	17 50	0 37	5 59	7 17	5 35	5 7	5 6		n.a.
S 14	15 7	11 21	4 16	18 27	0 3	23 55	0 3	24 15	1 16	4 21	1 33	2 58	2 13	20 55	0 19	17 50	0 37	5 58	7 17	5 35	5 8	5 8		n.a.
M15	14 48	14 43	4 53	18 48	0s13	23 56	0s 1	24 9	1 16	4 23	1 33	2 57	2 13	20 55	0 19	17 50	0 37	5 58	7 17	5 35	5 9	5 10		n.a.
T 16	14 29	17 12	5 12	19 7	0 29	23 56	0 5	24 3	1 16	4 25	1 33	2 56	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 57	7 17	5 35	5 10	5 12		n.a.
W17	14 10	18 40	5 13	19 25	0 43	23 56	0 10	23 57	1 16	4 28	1 33	2 55	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 56	7 17	5 36	5 12	5 13		n.a.
T 18	13 51	19 3	4 57	19 41	0 58	23 55	0 14	23 50	1 17	4 30	1 33	2 54	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 56	7 17	5 37	5 13	5 15		n.a.
F 19	13 31	18 23	4 25	19 56	1 11	23 53	0 18	23 44	1 17	4 33	1 34	2 53	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 55	7 16	5 38	5 14	5 17		n.a.
S 20	13 11	16 45	3 40	20 8	1 24	23 51	0 22	23 37	1 17	4 35	1 34	2 52	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 55	7 16	5 39	5 16	5 19		n.a.
S 21	12 51	14 18	2 45	20 19	1 36	23 48	0 26	23 30	1 17	4 38	1 34	2 51	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 54	7 16	5 40	5 17	5 21		n.a.
M22	12 31	11 14	1 43	20 27	1 47	23 45	0 30	23 23	1 17	4 40	1 34	2 50	2 13	20 56	0 19	17 50	0 37	5 53	7 16	5 41	5 18	5 23		n.a.
T 23	12 11	7 42	0 36	20 33	1 58	23 41	0 33	23 15	1 17	4 43	1 34	2 49	2 14	20 56	0 19	17 50	0 37	5 53	7 16	5 41	5 19	5 25		n.a.
W24	11 50	3 55	0n31	20 38	2 7	23 36	0 37	23 7	1 18	4 45	1 34	2 48	2 14	20 56	0 19	17 50	0 37	5 52	7 16	5 41	5 21	5 27		n.a.
T 25	11 29	0 1	1 36	20 40	2 16	23 30	0 41	22 59	1 18	4 48	1 34	2 47	2 14	20 57	0 19	17 50	0 37	5 51	7 16	5 41	5 22	5 29		n.a.
F 26	11 8	3s51	2 36	20 40	2 24	23 24	0 44	22 51	1 18	4 51	1 34	2 45	2 14	20 57	0 19	17 50	0 37	5 51	7 16	5 41	5 23	5 30		n.a.
S 27	10 47	7 32	3 29	20 38	2 31	23 17	0 48	22 43	1 18	4 54	1 34	2 44	2 14	20 57	0 19	17 50	0 37	5 50	7 15	5 40	5 24	5 32		n.a.
S 28	10 26	10 56	4 14	20 34	2 37	23 10	0 51	22 34	1 18	4 56	1 34	2 43	2 14	20 57	0 19	17 50	0 37	5 49	7 15	5 40	5 26	5 34		n.a.
M29	10 5	13 54	4 48	20 28	2 42	23 2	0 54	22 26	1 18	4 59	1 34	2 42	2 14	20 57	0 19	17 50	0 37	5 49	7 15	5 39	5 27	5 36		n.a.
T 30	9 43	16 19	5 9	20 19	2 46	22 53	0 57	22 17	1 18	5 2	1 34	2 40	2 14	20 58	0 19	17 50	0 37	5 48	7 15	5 39	5 28	5 38		n.a.
W31	9s22	18s 2	5n17	20s 9	2s50	22s44	1s 0	22s 8	1s19	5n 5	1n34	2s39	2n14	20n58	0n19	17s50	0n37	5s48	7s15	5n39	5n30	5s40		n.a.

Julian Day Number = 166613.5, Delta T = 33h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'51, Lahiri = -62°25'51 Julian Calendar 1 March 4257 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4257 BCE

APRIL 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 1	7♓29'22	28♐ 2	13♒39	26♉ 5	0♒ 9	20°R54	11°R31	29♉44	20°R39	2♈ 2	16°R 3	16♍24	20♎56	n.a.	T 1
F 2	10 30 58	8°26'29	11♉ 1	14°34	27°13	0°52	20♍47	11♎28	29°45	20♏39	2° 3	16♍ 2	16°21	21° 2	n.a.	F 2
S 3	10 34 54	9°23'34	24°24	15°31	28°21	1°35	20°40	11°24	29°46	20°39	2° 5	16° 1	16°18	21° 9	n.a.	S 3
S 4	10 38 51	10°20'39	8♒12	16°33	29°29	2°18	20°33	11°21	29°48	20°39	2° 6	16° 0	16°15	21°16	n.a.	S 4
M 5	10 42 47	11°17'44	22°25	17°37	0♒37	3° 1	20°25	11°17	29°49	20°38	2° 7	16° 0	16°11	21°22	n.a.	M 5
T 6	10 46 44	12°14'48	6♓57	18°45	1°45	3°44	20°18	11°14	29°50	20°38	2° 9	16° 0	16° 8	21°29	n.a.	T 6
W 7	10 50 40	13°11'51	21°44	19°56	2°53	4°26	20°10	11°10	29°52	20°38	2°10	16°D 0	16° 5	21°36	n.a.	W 7
T 8	10 54 37	14° 8'54	6♈38	21°11	4° 1	5° 9	20° 3	11° 7	29°53	20°37	2°11	16° 0	16° 2	21°42	n.a.	T 8
F 9	10 58 34	15° 5'57	21°32	22°28	5° 9	5°52	19°55	11° 3	29°55	20°37	2°13	16° 0	15°59	21°49	n.a.	F 9
S 10	11 2 30	16° 2'58	6♉19	23°49	6°18	6°34	19°47	10°59	29°56	20°36	2°14	16°R 0	15°55	21°56	n.a.	S 10
S 11	11 6 27	16°59'59	20°51	25°12	7°26	7°17	19°40	10°56	29°58	20°36	2°16	16° 0	15°52	22° 2	n.a.	S 11
M12	11 10 23	17°57'00	5♊ 5	26°39	8°35	7°59	19°32	10°52	29°59	20°35	2°17	16° 0	15°49	22° 9	n.a.	M12
T 13	11 14 20	18°54'00	19° 0	28° 9	9°44	8°41	19°25	10°48	0♊ 1	20°35	2°18	16°D 0	15°46	22°16	n.a.	T 13
W14	11 18 16	19°50'59	2♋33	29°42	10°52	9°23	19°17	10°44	0° 3	20°34	2°20	16° 0	15°43	22°22	n.a.	W14
T 15	11 22 13	20°47'58	15°48	1♓17	12° 1	10° 6	19° 9	10°40	0° 5	20°34	2°21	16° 0	15°40	22°29	n.a.	T 15
F 16	11 26 10	21°44'56	28°44	2°56	13°10	10°48	19° 2	10°36	0° 7	20°33	2°23	16° 0	15°36	22°36	n.a.	F 16
S 17	11 30 6	22°41'53	11♌24	4°37	14°19	11°30	18°54	10°32	0° 9	20°32	2°24	16° 1	15°33	22°42	n.a.	S 17
S 18	11 34 3	23°38'51	23°51	6°21	15°28	12°12	18°46	10°28	0°11	20°32	2°26	16° 2	15°30	22°49	n.a.	S 18
M19	11 37 59	24°35'48	6♍ 7	8° 8	16°38	12°54	18°39	10°24	0°13	20°31	2°27	16° 2	15°27	22°56	n.a.	M19
T 20	11 41 56	25°32'45	18°13	9°58	17°47	13°35	18°31	10°19	0°15	20°30	2°28	16°R 2	15°24	23° 2	n.a.	T 20
W21	11 45 52	26°29'41	0♎12	11°51	18°56	14°17	18°24	10°15	0°17	20°30	2°30	16° 2	15°21	23° 9	n.a.	W21
T 22	11 49 49	27°26'38	12° 5	13°46	20° 6	14°59	18°16	10°11	0°19	20°29	2°31	16° 1	15°17	23°16	n.a.	T 22
F 23	11 53 45	28°23'35	23°56	15°43	21°15	15°41	18° 9	10° 7	0°21	20°28	2°33	16° 0	15°14	23°22	n.a.	F 23
S 24	11 57 42	29°20'32	5♏46	17°42	22°25	16°22	18° 1	10° 3	0°23	20°27	2°34	15°58	15°11	23°29	n.a.	S 24
S 25	12 1 39	0♈17'29	17°37	19°44	23°35	17° 4	17°54	9°58	0°26	20°26	2°36	15°56	15° 8	23°36	n.a.	S 25
M26	12 5 35	1°14'26	29°34	21°48	24°45	17°45	17°47	9°54	0°28	20°25	2°37	15°54	15° 5	23°42	n.a.	M26
T 27	12 9 32	2°11'24	11♐39	23°53	25°54	18°26	17°40	9°50	0°30	20°24	2°38	15°52	15° 1	23°49	n.a.	T 27
W28	12 13 28	3° 8'23	23°57	26° 0	27° 4	19° 8	17°33	9°45	0°33	20°23	2°40	15°51	14°58	23°56	n.a.	W28
T 29	12 17 25	4° 5'22	6♑31	28° 8	28°15	19°49	17°25	9°41	0°35	20°22	2°41	15°D51	14°55	24° 2	n.a.	T 29
F 30	12 21 22	5♈ 2'21	19♑26	0♈16	29♒25	20♒30	17♍18	9♎37	0♊38	20♏21	2♈43	15♍52	14♍52	24♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 0	18s56	5n11	19s56	2s53	22s34	1s 3	21s58	1s19	5n 8	1n34	2s38	2n14	20n58	0n19	17s50	0n37	5s47	7s15	5n39	5n31	5s42		n.a.
F 2	8 38	18 52	4 48	19 42	2 54	22 23	1 6	21 49	1 19	5 11	1 34	2 36	2 14	20 58	0 19	17 50	0 37	5 46	7 15	5 40	5 32	5 44		n.a.
S 3	8 16	17 46	4 9	19 25	2 55	22 12	1 9	21 39	1 19	5 14	1 34	2 35	2 15	20 59	0 19	17 50	0 37	5 46	7 15	5 40	5 33	5 45		n.a.
S 4	7 54	15 36	3 15	19 6	2 56	22 0	1 12	21 29	1 19	5 17	1 34	2 33	2 15	20 59	0 19	17 50	0 37	5 45	7 14	5 40	5 35	5 47		n.a.
M 5	7 32	12 26	2 7	18 46	2 55	21 48	1 15	21 19	1 19	5 19	1 33	2 32	2 15	20 59	0 19	17 50	0 37	5 44	7 14	5 40	5 36	5 49		n.a.
T 6	7 9	8 26	0 50	18 23	2 54	21 35	1 17	21 9	1 19	5 22	1 33	2 31	2 15	21 0	0 19	17 50	0 37	5 44	7 14	5 41	5 37	5 51		n.a.
W 7	6 47	3 51	0s32	17 58	2 52	21 21	1 20	20 58	1 19	5 25	1 33	2 29	2 15	21 0	0 19	17 50	0 37	5 43	7 14	5 41	5 38	5 53		n.a.
T 8	6 24	1n 0	1 52	17 30	2 49	21 7	1 22	20 48	1 19	5 28	1 33	2 28	2 15	21 0	0 19	17 49	0 37	5 42	7 14	5 41	5 40	5 55		n.a.
F 9	6 2	5 47	3 5	17 1	2 46	20 53	1 24	20 37	1 19	5 31	1 33	2 26	2 15	21 0	0 19	17 49	0 37	5 42	7 14	5 40	5 41	5 57		n.a.
S 10	5 39	10 10	4 5	16 30	2 42	20 37	1 26	20 26	1 19	5 34	1 33	2 24	2 15	21 1	0 19	17 49	0 37	5 41	7 14	5 40	5 42	5 59		n.a.
S 11	5 16	13 51	4 48	15 57	2 37	20 21	1 29	20 15	1 19	5 37	1 33	2 23	2 15	21 1	0 19	17 49	0 37	5 40	7 14	5 40	5 43	6 1		n.a.
M12	4 54	16 38	5 12	15 21	2 32	20 5	1 31	20 4	1 19	5 40	1 33	2 21	2 15	21 2	0 19	17 49	0 37	5 40	7 14	5 41	5 45	6 2		n.a.
T 13	4 31	18 23	5 17	14 44	2 26	19 48	1 32	19 53	1 20	5 43	1 33	2 20	2 15	21 2	0 19	17 49	0 37	5 39	7 14	5 41	5 46	6 4		n.a.
W14	4 8	19 1	5 5	14 4	2 20	19 30	1 34	19 41	1 20	5 46	1 33	2 18	2 15	21 2	0 19	17 49	0 37	5 38	7 14	5 41	5 47	6 6		n.a.
T 15	3 45	18 35	4 36	13 22	2 12	19 12	1 36	19 29	1 20	5 49	1 33	2 17	2 15	21 3	0 19	17 48	0 37	5 38	7 13	5 40	5 49	6 8		n.a.
F 16	3 22	17 11	3 54	12 39	2 5	18 54	1 38	19 18	1 20	5 52	1 32	2 15	2 15	21 3	0 19	17 48	0 37	5 37	7 13	5 40	5 50	6 10		n.a.
S 17	2 59	14 57	3 1	11 53	1 57	18 35	1 39	19 6	1 20	5 55	1 32	2 13	2 15	21 3	0 19	17 48	0 37	5 37	7 13	5 40	5 51	6 12		n.a.
S 18	2 35	12 4	2 0	11 6	1 48	18 15	1 41	18 53	1 20	5 58	1 32	2 12	2 15	21 4	0 19	17 48	0 37	5 36	7 13	5 40	5 52	6 14		n.a.
M19	2 12	8 41	0 55	10 16	1 39	17 55	1 42	18 41	1 20	6 1	1 32	2 10	2 15	21 4	0 19	17 48	0 37	5 35	7 13	5 40	5 54	6 16		n.a.
T 20	1 49	4 58	0n12	9 25	1 29	17 34	1 43	18 29	1 20	6 4	1 32	2 8	2 15	21 5	0 19	17 48	0 37	5 35	7 13	5 39	5 55	6 17		n.a.
W21	1 26	1 6	1 18	8 32	1 19	17 13	1 44	18 16	1 20	6 7	1 32	2 7	2 15	21 5	0 19	17 47	0 37	5 34	7 13	5 40	5 56	6 19		n.a.
T 22	1 3	2s47	2 20	7 37	1 9	16 52	1 46	18 4	1 20	6 10	1 32	2 5	2 15	21 6	0 19	17 47	0 37	5 33	7 13	5 40	5 57	6 21		n.a.
F 23	0 39	6 32	3 15	6 41	0 59	16 30	1 47	17 51	1 19	6 13	1 31	2 3	2 15	21 6	0 19	17 47	0 37	5 33	7 13	5 41	5 59	6 23		n.a.
S 24	0 16	10 1	4 2	5 44	0 48	16 7	1 48	17 38	1 19	6 15	1 31	2 1	2 15	21 7	0 19	17 47	0 37	5 32	7 13	5 41	6 0	6 25		n.a.
S 25	0n 7	13 7	4 39	4 45	0 37	15 44	1 48	17 25	1 19	6 18	1 31	2 0	2 15	21 7	0 18	17 46	0 37	5 31	7 13	5 42	6 1	6 27		n.a.
M26	0 30	15 42	5 4	3 45	0 27	15 21	1 49	17 12	1 19	6 21	1 31	1 58	2 15	21 8	0 18	17 46	0 37	5 31	7 13	5 43	6 2	6 29		n.a.
T 27	0 54	17 37	5 15	2 44	0 16	14 57	1 50	16 59	1 19	6 24	1 31	1 56	2 15	21 8	0 18	17 46	0 37	5 30	7 13	5 43	6 4	6 30		n.a.
W28	1 17	18 46	5 13	1 43	0 5	14 33	1 50	16 46	1 19	6 26	1 30	1 55	2 15	21 9	0 18	17 46	0 37	5 29	7 13	5 44	6 5	6 32		n.a.
T 29	1 40	19 2	4 56	0 41	0n 6	14 9	1 51	16 32	1 19	6 29	1 30	1 53	2 15	21 9	0 18	17 45	0 37	5 29	7 13	5 44	6 6	6 34		n.a.
F 30	2n 3	18s19	4n24	0n21	0n16	13s44	1s51	16s19	1s19	6n31	1n30	1s51	2n15	21n10	0n18	17s45	0n37	5s28	7s13	5n44	6n 7	6s36		n.a.

Julian Day Number = 166644.5, Delta T = 33h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'46, Lahiri = -62°25'46 Julian Calendar 1 Apr. 4257 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 18	5♈59'21	2♒44	2♈26	0♓35	21♒11	17°R12	9°R32	0♊40	20°R20	2♈44	15♍53	14♍49	24♎16	n.a.	S 1
S 2	12 29 15	6°56'22	16°28	4°35	1°45	21°52	17♍ 5	9♎28	0°43	20♏19	2°46	15°54	14°46	24°22	n.a.	S 2
M 3	12 33 11	7°53'23	0♓39	6°45	2°55	22°33	16°58	9°23	0°45	20°18	2°47	15°55	14°42	24°29	n.a.	M 3
T 4	12 37 8	8°50'25	15°14	8°54	4° 6	23°14	16°51	9°19	0°48	20°17	2°49	15°R56	14°39	24°36	n.a.	T 4
W 5	12 41 4	9°47'27	0♈10	11° 3	5°16	23°55	16°45	9°15	0°51	20°16	2°50	15°55	14°36	24°43	n.a.	W 5
T 6	12 45 1	10°44'30	15°18	13°11	6°27	24°36	16°38	9°10	0°53	20°15	2°51	15°53	14°33	24°49	n.a.	T 6
F 7	12 48 58	11°41'33	0♉29	15°19	7°38	25°16	16°32	9° 6	0°56	20°14	2°53	15°51	14°30	24°56	n.a.	F 7
S 8	12 52 54	12°38'37	15°34	17°25	8°48	25°57	16°26	9° 1	0°59	20°12	2°54	15°47	14°26	25° 3	n.a.	S 8
S 9	12 56 51	13°35'41	0♊23	19°30	9°59	26°38	16°20	8°57	1° 2	20°11	2°56	15°44	14°23	25° 9	n.a.	S 9
M10	13 0 47	14°32'46	14°51	21°34	11°10	27°18	16°14	8°53	1° 4	20°10	2°57	15°40	14°20	25°16	n.a.	M10
T 11	13 4 44	15°29'51	28°53	23°36	12°21	27°58	16° 8	8°48	1° 7	20° 9	2°59	15°38	14°17	25°23	n.a.	T 11
W12	13 8 40	16°26'57	12♋28	25°37	13°32	28°39	16° 2	8°44	1°10	20° 7	3° 0	15°D37	14°14	25°29	n.a.	W12
T 13	13 12 37	17°24'02	25°39	27°36	14°43	29°19	15°57	8°40	1°13	20° 6	3° 1	15°37	14°11	25°36	n.a.	T 13
F 14	13 16 34	18°21'09	8♌27	29°33	15°54	29°59	15°51	8°35	1°16	20° 5	3° 3	15°39	14° 7	25°43	n.a.	F 14
S 15	13 20 30	19°18'16	20°57	1♉29	17° 5	0♓39	15°46	8°31	1°19	20° 3	3° 4	15°40	14° 4	25°49	n.a.	S 15
S 16	13 24 27	20°15'23	3♍12	3°23	18°16	1°19	15°41	8°27	1°22	20° 2	3° 6	15°42	14° 1	25°56	n.a.	S 16
M17	13 28 23	21°12'31	15°16	5°15	19°27	1°59	15°36	8°22	1°25	20° 1	3° 7	15°R42	13°58	26° 3	n.a.	M17
T 18	13 32 20	22° 9'40	27°12	7° 6	20°39	2°39	15°31	8°18	1°28	19°59	3° 8	15°42	13°55	26° 9	n.a.	T 18
W19	13 36 16	23° 6'49	9♎ 5	8°54	21°50	3°18	15°26	8°14	1°31	19°58	3°10	15°39	13°52	26°16	n.a.	W19
T 20	13 40 13	24° 4'00	20°54	10°41	23° 2	3°58	15°22	8°10	1°34	19°57	3°11	15°35	13°48	26°23	n.a.	T 20
F 21	13 44 10	25° 1'11	2♏44	12°27	24°13	4°38	15°18	8° 6	1°38	19°55	3°12	15°29	13°45	26°29	n.a.	F 21
S 22	13 48 6	25°58'23	14°36	14°10	25°25	5°17	15°13	8° 2	1°41	19°54	3°14	15°22	13°42	26°36	n.a.	S 22
S 23	13 52 3	26°55'37	26°32	15°52	26°36	5°57	15° 9	7°58	1°44	19°52	3°15	15°15	13°39	26°43	n.a.	S 23
M24	13 55 59	27°52'52	8♐34	17°32	27°48	6°36	15° 5	7°54	1°47	19°51	3°16	15° 7	13°36	26°49	n.a.	M24
T 25	13 59 56	28°50'08	20°43	19°10	29° 0	7°15	15° 2	7°50	1°51	19°49	3°18	15° 1	13°32	26°56	n.a.	T 25
W26	14 3 53	29°47'26	3♑ 3	20°47	0♈12	7°55	14°58	7°46	1°54	19°48	3°19	14°56	13°29	27° 3	n.a.	W26
T 27	14 7 49	0♉44'45	15°38	22°22	1°24	8°34	14°55	7°42	1°57	19°46	3°20	14°53	13°26	27° 9	n.a.	T 27
F 28	14 11 46	1°42'05	28°29	23°55	2°36	9°13	14°52	7°38	2° 1	19°45	3°22	14°D52	13°23	27°16	n.a.	F 28
S 29	14 15 42	2°39'27	11♒41	25°26	3°48	9°52	14°48	7°34	2° 4	19°43	3°23	14°52	13°20	27°23	n.a.	S 29
S 30	14 19 39	3°36'51	25°17	26°56	5° 0	10°31	14°46	7°30	2° 7	19°42	3°24	14°53	13°17	27°30	n.a.	S 30
M31	14 23 35	4♉34'16	9♓18	28♉24	6♈12	11♓10	14♍43	7♎27	2♊11	19♏40	3♈26	14°R54	13♍13	27♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n27	16s36	3n36	1n24	0n26	13s19	1s52	16s 5	1s19	6n34	1n30	1s49	2n15	21n10	0n18	17s45	0n37	5s28	7s12	5n43	6n 9	6s38		n.a.
S 2	2 50	13 53	2 36	2 25	0 36	12 53	1 52	15 51	1 19	6 37	1 30	1 48	2 15	21 11	0 18	17 44	0 37	5 27	7 12	5 43	6 10	6 40		n.a.
M 3	3 13	10 16	1 23	3 27	0 46	12 27	1 52	15 37	1 19	6 39	1 29	1 46	2 15	21 11	0 18	17 44	0 37	5 26	7 12	5 42	6 11	6 42		n.a.
T 4	3 36	5 55	0 4	4 28	0 55	12 1	1 52	15 23	1 19	6 42	1 29	1 44	2 15	21 12	0 18	17 44	0 37	5 26	7 12	5 42	6 13	6 44		n.a.
W 5	3 59	1 7	1s18	5 27	1 3	11 34	1 52	15 9	1 19	6 44	1 29	1 43	2 15	21 12	0 18	17 44	0 37	5 25	7 12	5 42	6 14	6 45		n.a.
T 6	4 22	3n49	2 35	6 26	1 11	11 7	1 52	14 55	1 19	6 46	1 29	1 41	2 15	21 13	0 18	17 43	0 37	5 25	7 12	5 43	6 15	6 47		n.a.
F 7	4 45	8 31	3 41	7 24	1 18	10 40	1 52	14 41	1 18	6 49	1 28	1 39	2 15	21 14	0 18	17 43	0 37	5 24	7 12	5 44	6 16	6 49		n.a.
S 8	5 8	12 38	4 31	8 20	1 25	10 12	1 51	14 27	1 18	6 51	1 28	1 37	2 15	21 14	0 18	17 43	0 37	5 23	7 12	5 45	6 18	6 51		n.a.
S 9	5 31	15 53	5 3	9 15	1 32	9 45	1 51	14 13	1 18	6 53	1 28	1 36	2 14	21 15	0 18	17 42	0 37	5 23	7 12	5 47	6 19	6 53		n.a.
M10	5 53	18 2	5 14	10 8	1 37	9 17	1 51	13 58	1 18	6 55	1 28	1 34	2 14	21 15	0 18	17 42	0 37	5 22	7 12	5 48	6 20	6 55		n.a.
T 11	6 16	19 1	5 6	10 59	1 42	8 48	1 50	13 44	1 18	6 57	1 27	1 32	2 14	21 16	0 18	17 42	0 37	5 22	7 12	5 49	6 21	6 57		n.a.
W12	6 39	18 52	4 40	11 49	1 46	8 20	1 49	13 29	1 18	6 59	1 27	1 31	2 14	21 17	0 18	17 41	0 37	5 21	7 12	5 49	6 23	6 58		n.a.
T 13	7 1	17 41	4 1	12 37	1 50	7 51	1 49	13 15	1 18	7 1	1 27	1 29	2 14	21 17	0 18	17 41	0 37	5 20	7 12	5 49	6 24	7 0		n.a.
F 14	7 23	15 37	3 10	13 23	1 53	7 22	1 48	13 0	1 17	7 3	1 26	1 27	2 14	21 18	0 18	17 41	0 37	5 20	7 12	5 49	6 25	7 2		n.a.
S 15	7 46	12 51	2 11	14 7	1 56	6 53	1 47	12 45	1 17	7 5	1 26	1 26	2 14	21 18	0 18	17 40	0 37	5 19	7 12	5 48	6 26	7 4		n.a.
S 16	8 8	9 34	1 8	14 49	1 57	6 23	1 46	12 30	1 17	7 7	1 26	1 24	2 14	21 19	0 18	17 40	0 37	5 19	7 12	5 48	6 28	7 6		n.a.
M17	8 30	5 56	0 2	15 30	1 59	5 54	1 45	12 15	1 17	7 8	1 26	1 22	2 14	21 20	0 18	17 39	0 37	5 18	7 12	5 47	6 29	7 8		n.a.
T 18	8 52	2 5	1n 2	16 8	1 59	5 24	1 44	12 1	1 17	7 10	1 25	1 21	2 14	21 20	0 18	17 39	0 37	5 18	7 12	5 48	6 30	7 10		n.a.
W19	9 14	1s48	2 4	16 45	1 59	4 54	1 43	11 46	1 17	7 12	1 25	1 19	2 13	21 21	0 18	17 39	0 37	5 17	7 12	5 49	6 31	7 11		n.a.
T 20	9 35	5 37	3 0	17 19	1 59	4 24	1 42	11 31	1 16	7 13	1 25	1 18	2 13	21 22	0 18	17 38	0 37	5 16	7 12	5 50	6 33	7 13		n.a.
F 21	9 57	9 13	3 48	17 52	1 58	3 54	1 41	11 16	1 16	7 15	1 24	1 16	2 13	21 22	0 18	17 38	0 37	5 16	7 12	5 53	6 34	7 15		n.a.
S 22	10 18	12 27	4 26	18 23	1 56	3 23	1 40	11 0	1 16	7 16	1 24	1 15	2 13	21 23	0 18	17 37	0 37	5 15	7 12	5 55	6 35	7 17		n.a.
S 23	10 40	15 11	4 53	18 52	1 54	2 53	1 38	10 45	1 16	7 17	1 24	1 13	2 13	21 24	0 18	17 37	0 37	5 15	7 12	5 58	6 36	7 19		n.a.
M24	11 1	17 18	5 7	19 19	1 51	2 22	1 37	10 30	1 15	7 19	1 23	1 12	2 13	21 24	0 18	17 37	0 37	5 14	7 12	6 1	6 38	7 21		n.a.
T 25	11 22	18 40	5 8	19 45	1 48	1 52	1 35	10 15	1 15	7 20	1 23	1 10	2 13	21 25	0 18	17 36	0 37	5 14	7 12	6 4	6 39	7 23		n.a.
W26	11 43	19 11	4 54	20 8	1 45	1 21	1 34	10 0	1 15	7 21	1 23	1 9	2 12	21 26	0 18	17 36	0 37	5 13	7 12	6 6	6 40	7 24		n.a.
T 27	12 3	18 46	4 26	20 30	1 41	0 50	1 32	9 44	1 15	7 22	1 22	1 7	2 12	21 26	0 18	17 35	0 37	5 13	7 12	6 7	6 41	7 26		n.a.
F 28	12 24	17 24	3 44	20 50	1 36	0 19	1 31	9 29	1 15	7 23	1 22	1 6	2 12	21 27	0 18	17 35	0 37	5 12	7 12	6 8	6 43	7 28		n.a.
S 29	12 44	15 3	2 50	21 8	1 31	0n12	1 29	9 14	1 14	7 24	1 22	1 4	2 12	21 28	0 18	17 35	0 37	5 12	7 12	6 7	6 44	7 30		n.a.
S 30	13 4	11 50	1 44	21 25	1 26	0 43	1 27	8 58	1 14	7 25	1 21	1 3	2 12	21 29	0 18	17 34	0 37	5 11	7 12	6 7	6 45	7 32		n.a.
M31	13n24	7s50	0n30	21n40	1n20	1n14	1s25	8s43	1s14	7n26	1n21	1s 2	2n12	21n29	0n18	17s34	0n37	5s11	7s12	6n 7	6n46	7s34		n.a.

Julian Day Number = 166674.5, Delta T = 33h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'42, Lahiri = -62°25'42 Julian Calendar 1 May 4257 BCE == Greg. Calendar 28 March 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 32	5♉31'42	23♓45	29♉50	7♈24	11♓48	14°R40	7°R23	2♊14	19°R38	3♈27	14°R54	13♍10	27♎43	n.a.	T 1
W 2	14 31 29	6°29'11	8♈34	1♊14	8°36	12°27	14♍38	7♎20	2°18	19♏37	3°28	14♍52	13° 7	27°50	n.a.	W 2
T 3	14 35 25	7°26'40	23°41	2°37	9°49	13° 6	14°36	7°16	2°21	19°35	3°29	14°47	13° 4	27°56	n.a.	T 3
F 4	14 39 22	8°24'12	8♉55	3°57	11° 1	13°44	14°34	7°13	2°25	19°34	3°31	14°41	13° 1	28° 3	n.a.	F 4
S 5	14 43 18	9°21'44	24° 8	5°16	12°14	14°22	14°32	7° 9	2°28	19°32	3°32	14°33	12°57	28°10	n.a.	S 5
S 6	14 47 15	10°19'19	9♊ 7	6°33	13°26	15° 1	14°31	7° 6	2°32	19°31	3°33	14°25	12°54	28°16	n.a.	S 6
M 7	14 51 11	11°16'54	23°45	7°47	14°39	15°39	14°29	7° 3	2°35	19°29	3°34	14°17	12°51	28°23	n.a.	M 7
T 8	14 55 8	12°14'31	7♋56	9° 0	15°51	16°17	14°28	6°59	2°39	19°27	3°35	14°11	12°48	28°30	n.a.	T 8
W 9	14 59 4	13°12'09	21°38	10°10	17° 4	16°55	14°27	6°56	2°42	19°26	3°37	14° 7	12°45	28°36	n.a.	W 9
T 10	15 3 1	14° 9'49	4♌51	11°18	18°17	17°33	14°26	6°53	2°46	19°24	3°38	14° 5	12°42	28°43	n.a.	T 10
F 11	15 6 58	15° 7'30	17°39	12°24	19°30	18°11	14°25	6°50	2°50	19°22	3°39	14°D 4	12°38	28°50	n.a.	F 11
S 12	15 10 54	16° 5'12	0♍ 5	13°27	20°42	18°49	14°25	6°47	2°53	19°21	3°40	14° 5	12°35	28°56	n.a.	S 12
S 13	15 14 51	17° 2'55	12°15	14°28	21°55	19°26	14°25	6°44	2°57	19°19	3°41	14°R 5	12°32	29° 3	n.a.	S 13
M14	15 18 47	18° 0'40	24°14	15°25	23° 8	20° 4	14°D25	6°42	3° 1	19°17	3°42	14° 5	12°29	29°10	n.a.	M14
T 15	15 22 44	18°58'27	6♎ 6	16°20	24°21	20°41	14°25	6°39	3° 4	19°16	3°43	14° 2	12°26	29°17	n.a.	T 15
W16	15 26 40	19°56'15	17°55	17°13	25°34	21°19	14°25	6°36	3° 8	19°14	3°44	13°58	12°23	29°23	n.a.	W16
T 17	15 30 37	20°54'04	29°44	18° 1	26°47	21°56	14°25	6°34	3°12	19°13	3°45	13°50	12°19	29°30	n.a.	T 17
F 18	15 34 34	21°51'56	11♏37	18°47	28° 0	22°33	14°26	6°31	3°15	19°11	3°46	13°40	12°16	29°37	n.a.	F 18
S 19	15 38 30	22°49'49	23°34	19°29	29°14	23°10	14°27	6°29	3°19	19° 9	3°47	13°28	12°13	29°43	n.a.	S 19
S 20	15 42 27	23°47'44	5♐38	20° 7	0♉27	23°47	14°28	6°27	3°23	19° 8	3°48	13°16	12°10	29°50	n.a.	S 20
M21	15 46 23	24°45'41	17°49	20°41	1°40	24°24	14°29	6°25	3°27	19° 6	3°49	13° 3	12° 7	29°57	n.a.	M21
T 22	15 50 20	25°43'40	0♑ 9	21°11	2°54	25° 1	14°30	6°23	3°30	19° 4	3°50	12°52	12° 3	0♏ 3	n.a.	T 22
W23	15 54 16	26°41'41	12°38	21°36	4° 7	25°38	14°32	6°20	3°34	19° 3	3°51	12°43	12° 0	0°10	n.a.	W23
T 24	15 58 13	27°39'44	25°19	21°57	5°21	26°14	14°34	6°19	3°38	19° 1	3°52	12°37	11°57	0°17	n.a.	T 24
F 25	16 2 9	28°37'50	8♒13	22°13	6°34	26°51	14°36	6°17	3°41	19° 0	3°53	12°33	11°54	0°23	n.a.	F 25
S 26	16 6 6	29°35'57	21°24	22°23	7°48	27°27	14°38	6°15	3°45	18°58	3°54	12°31	11°51	0°30	n.a.	S 26
S 27	16 10 3	0♊34'07	4♓54	22°R28	9° 1	28° 4	14°40	6°13	3°49	18°56	3°55	12°31	11°48	0°37	n.a.	S 27
M28	16 13 59	1°32'19	18°45	22°27	10°15	28°40	14°43	6°12	3°53	18°55	3°56	12°31	11°44	0°44	n.a.	M28
T 29	16 17 56	2°30'33	2♈58	22°20	11°29	29°16	14°45	6°10	3°57	18°53	3°57	12°30	11°41	0°50	n.a.	T 29
W30	16 21 52	3♊28'50	17♈32	22♊ 7	12♉43	29♓52	14♍48	6♎ 9	4♊ 0	18♏52	3♈57	12♍27	11♍38	0♏57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	3s17	0s48	21n53	1n14	1n45	1s23	8s27	1s13	7n26	1n21	1s 0	2n11	21n30	0n18	17s33	0n37	5s10	7s12	6n 7	6n48	7s36		n.a.
W 2	14 4	1n36	2 4	22 5	1 7	2 16	1 21	8 12	1 13	7 27	1 20	0 59	2 11	21 31	0 18	17 33	0 37	5 10	7 13	6 8	6 49	7 37		n.a.
T 3	14 23	6 28	3 13	22 15	1 0	2 47	1 19	7 57	1 13	7 27	1 20	0 58	2 11	21 31	0 18	17 33	0 37	5 9	7 13	6 9	6 50	7 39		n.a.
F 4	14 42	10 57	4 9	22 24	0 53	3 18	1 17	7 41	1 13	7 28	1 20	0 57	2 11	21 32	0 18	17 32	0 37	5 9	7 13	6 12	6 51	7 41		n.a.
S 5	15 1	14 42	4 47	22 31	0 45	3 49	1 15	7 26	1 12	7 28	1 19	0 55	2 11	21 33	0 18	17 32	0 37	5 8	7 13	6 15	6 53	7 43		n.a.
S 6	15 20	17 26	5 5	22 37	0 37	4 20	1 13	7 10	1 12	7 29	1 19	0 54	2 11	21 34	0 18	17 31	0 37	5 8	7 13	6 18	6 54	7 45		n.a.
M 7	15 38	18 57	5 2	22 42	0 28	4 50	1 11	6 55	1 12	7 29	1 19	0 53	2 10	21 34	0 18	17 31	0 37	5 8	7 13	6 21	6 55	7 47		n.a.
T 8	15 57	19 13	4 40	22 45	0 20	5 21	1 9	6 39	1 11	7 29	1 18	0 52	2 10	21 35	0 19	17 30	0 37	5 7	7 13	6 24	6 56	7 48		n.a.
W 9	16 15	18 19	4 3	22 47	0 10	5 52	1 7	6 24	1 11	7 29	1 18	0 51	2 10	21 36	0 19	17 30	0 37	5 7	7 13	6 25	6 58	7 50		n.a.
T 10	16 32	16 27	3 14	22 47	0 1	6 22	1 5	6 8	1 11	7 29	1 18	0 50	2 10	21 36	0 19	17 29	0 36	5 6	7 13	6 26	6 59	7 52		n.a.
F 11	16 50	13 49	2 17	22 47	0s 9	6 53	1 2	5 53	1 10	7 29	1 17	0 49	2 10	21 37	0 19	17 29	0 36	5 6	7 13	6 26	7 0	7 54		n.a.
S 12	17 7	10 36	1 14	22 45	0 19	7 23	1 0	5 37	1 10	7 29	1 17	0 48	2 9	21 38	0 19	17 29	0 36	5 6	7 13	6 26	7 1	7 56		n.a.
S 13	17 24	7 0	0 10	22 42	0 29	7 53	0 58	5 22	1 10	7 29	1 17	0 47	2 9	21 39	0 19	17 28	0 36	5 5	7 13	6 26	7 3	7 58		n.a.
M14	17 41	3 11	0n54	22 39	0 39	8 23	0 55	5 6	1 9	7 28	1 16	0 46	2 9	21 39	0 19	17 28	0 36	5 5	7 13	6 26	7 4	8 0		n.a.
T 15	17 57	0s44	1 55	22 34	0 50	8 53	0 53	4 51	1 9	7 28	1 16	0 45	2 9	21 40	0 19	17 27	0 36	5 4	7 13	6 27	7 5	8 1		n.a.
W16	18 13	4 37	2 50	22 28	1 1	9 23	0 50	4 35	1 9	7 28	1 16	0 44	2 9	21 41	0 19	17 27	0 36	5 4	7 13	6 29	7 6	8 3		n.a.
T 17	18 29	8 18	3 38	22 22	1 12	9 52	0 48	4 20	1 8	7 27	1 15	0 43	2 8	21 42	0 19	17 26	0 36	5 4	7 13	6 32	7 8	8 5		n.a.
F 18	18 45	11 41	4 17	22 15	1 24	10 22	0 45	4 4	1 8	7 27	1 15	0 43	2 8	21 42	0 19	17 26	0 36	5 3	7 13	6 36	7 9	8 7		n.a.
S 19	19 0	14 37	4 44	22 7	1 35	10 51	0 43	3 49	1 7	7 26	1 15	0 42	2 8	21 43	0 19	17 25	0 36	5 3	7 14	6 40	7 10	8 9		n.a.
S 20	19 15	16 57	4 59	21 58	1 47	11 19	0 40	3 33	1 7	7 25	1 14	0 41	2 8	21 44	0 19	17 25	0 36	5 3	7 14	6 45	7 11	8 11		n.a.
M21	19 30	18 33	5 1	21 49	1 58	11 48	0 38	3 18	1 7	7 24	1 14	0 40	2 7	21 45	0 19	17 25	0 36	5 2	7 14	6 50	7 13	8 12		n.a.
T 22	19 44	19 19	4 48	21 39	2 10	12 16	0 35	3 3	1 6	7 24	1 14	0 40	2 7	21 45	0 19	17 24	0 36	5 2	7 14	6 55	7 14	8 14		n.a.
W23	19 58	19 9	4 22	21 29	2 21	12 44	0 33	2 47	1 6	7 23	1 13	0 39	2 7	21 46	0 19	17 24	0 36	5 2	7 14	6 58	7 15	8 16		n.a.
T 24	20 12	18 2	3 43	21 19	2 33	13 12	0 30	2 32	1 5	7 22	1 13	0 39	2 7	21 47	0 19	17 23	0 36	5 1	7 14	7 1	7 16	8 18		n.a.
F 25	20 25	15 58	2 51	21 9	2 44	13 40	0 27	2 17	1 5	7 21	1 13	0 38	2 6	21 47	0 19	17 23	0 36	5 1	7 14	7 2	7 18	8 20		n.a.
S 26	20 38	13 3	1 50	20 58	2 56	14 7	0 25	2 1	1 5	7 19	1 12	0 38	2 6	21 48	0 19	17 22	0 36	5 1	7 14	7 3	7 19	8 22		n.a.
S 27	20 51	9 22	0 40	20 48	3 6	14 33	0 22	1 46	1 4	7 18	1 12	0 37	2 6	21 49	0 19	17 22	0 36	5 0	7 14	7 3	7 20	8 23		n.a.
M28	21 3	5 5	0s33	20 37	3 17	15 0	0 20	1 31	1 4	7 17	1 12	0 37	2 6	21 50	0 19	17 22	0 36	5 0	7 14	7 3	7 21	8 25		n.a.
T 29	21 15	0 24	1 46	20 27	3 27	15 26	0 17	1 16	1 3	7 16	1 11	0 36	2 6	21 50	0 19	17 21	0 36	5 0	7 14	7 3	7 23	8 27		n.a.
W30	21n27	4n24	2s54	20n17	3s36	15n52	0s14	1s 1	1s 3	7n14	1n11	0s36	2n 5	21n51	0n19	17s21	0n36	5s 0	7s14	7n 5	7n24	8s29		n.a.

Julian Day Number = 166705.5, Delta T = 33h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'38, Lahiri = -62°25'38 Julian Calendar 1 June 4257 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 49	4♊27'09	2♉23	21°R47	13♉56	0♈28	14♍51	6°R 7	4♊ 4	18°R50	3♈58	12°R21	11♍35	1♏ 4	n.a.	T 1
F 2	16 29 45	5°25'30	17°25	21♊21	15°10	1° 4	14°54	6♎ 6	4° 8	18♏48	3°59	12♍12	11°32	1°10	n.a.	F 2
S 3	16 33 42	6°23'53	2♊29	20°49	16°24	1°39	14°58	6° 5	4°12	18°47	4° 0	12° 2	11°29	1°17	n.a.	S 3
S 4	16 37 38	7°22'19	17°25	20°11	17°38	2°15	15° 1	6° 4	4°15	18°45	4° 1	11°50	11°25	1°24	n.a.	S 4
M 5	16 41 35	8°20'47	2♋ 3	19°27	18°52	2°50	15° 5	6° 3	4°19	18°44	4° 1	11°39	11°22	1°30	n.a.	M 5
T 6	16 45 32	9°19'17	16°17	18°38	20° 6	3°25	15° 9	6° 2	4°23	18°42	4° 2	11°30	11°19	1°37	n.a.	T 6
W 7	16 49 28	10°17'48	0♌ 3	17°45	21°21	4° 1	15°13	6° 2	4°27	18°41	4° 3	11°23	11°16	1°44	n.a.	W 7
T 8	16 53 25	11°16'22	13°20	16°48	22°35	4°36	15°17	6° 1	4°30	18°39	4° 3	11°19	11°13	1°50	n.a.	T 8
F 9	16 57 21	12°14'57	26°11	15°48	23°49	5°11	15°22	6° 0	4°34	18°38	4° 4	11°17	11° 9	1°57	n.a.	F 9
S 10	17 1 18	13°13'35	8♍39	14°46	25° 3	5°45	15°27	6° 0	4°38	18°36	4° 5	11°17	11° 6	2° 4	n.a.	S 10
S 11	17 5 14	14°12'14	20°49	13°45	26°18	6°20	15°31	6° 0	4°42	18°35	4° 5	11°17	11° 3	2°11	n.a.	S 11
M12	17 9 11	15°10'55	2♎47	12°45	27°32	6°55	15°36	5°59	4°45	18°34	4° 6	11°16	11° 0	2°17	n.a.	M12
T 13	17 13 7	16° 9'38	14°38	11°48	28°46	7°29	15°41	5°59	4°49	18°32	4° 7	11°13	10°57	2°24	n.a.	T 13
W14	17 17 4	17° 8'24	26°28	10°55	0♊ 1	8° 3	15°47	5°D59	4°53	18°31	4° 7	11° 8	10°54	2°31	n.a.	W14
T 15	17 21 0	18° 7'11	8♏19	10° 7	1°15	8°38	15°52	5°59	4°56	18°29	4° 8	11° 0	10°50	2°37	n.a.	T 15
F 16	17 24 57	19° 6'00	20°16	9°26	2°30	9°12	15°58	5°59	5° 0	18°28	4° 8	10°50	10°47	2°44	n.a.	F 16
S 17	17 28 53	20° 4'52	2♐20	8°54	3°44	9°46	16° 3	6° 0	5° 4	18°27	4° 9	10°37	10°44	2°51	n.a.	S 17
S 18	17 32 50	21° 3'45	14°35	8°29	4°59	10°19	16° 9	6° 0	5° 7	18°25	4° 9	10°24	10°41	2°57	n.a.	S 18
M19	17 36 47	22° 2'41	26°59	8°15	6°13	10°53	16°15	6° 0	5°11	18°24	4° 9	10°10	10°38	3° 4	n.a.	M19
T 20	17 40 43	23° 1'40	9♑34	8°D 9	7°28	11°26	16°22	6° 1	5°15	18°23	4°10	9°58	10°34	3°11	n.a.	T 20
W21	17 44 40	24° 0'40	22°20	8°14	8°43	12° 0	16°28	6° 1	5°18	18°22	4°10	9°48	10°31	3°17	n.a.	W21
T 22	17 48 36	24°59'43	5♒16	8°28	9°58	12°33	16°34	6° 2	5°22	18°20	4°11	9°41	10°28	3°24	n.a.	T 22
F 23	17 52 33	25°58'49	18°24	8°53	11°12	13° 6	16°41	6° 3	5°26	18°19	4°11	9°37	10°25	3°31	n.a.	F 23
S 24	17 56 29	26°57'57	1♓43	9°26	12°27	13°39	16°48	6° 4	5°29	18°18	4°11	9°35	10°22	3°38	n.a.	S 24
S 25	18 0 26	27°57'07	15°16	10° 9	13°42	14°12	16°55	6° 5	5°33	18°17	4°12	9°D35	10°19	3°44	n.a.	S 25
M26	18 4 22	28°56'20	29° 4	11° 0	14°57	14°44	17° 2	6° 6	5°36	18°16	4°12	9°R36	10°15	3°51	n.a.	M26
T 27	18 8 19	29°55'36	13♈ 7	11°59	16°12	15°17	17° 9	6° 7	5°40	18°14	4°12	9°35	10°12	3°58	n.a.	T 27
W28	18 12 15	0♋54'54	27°24	13° 5	17°27	15°49	17°17	6° 9	5°43	18°13	4°12	9°32	10° 9	4° 4	n.a.	W28
T 29	18 16 12	1°54'15	11♉55	14°17	18°42	16°21	17°24	6°10	5°47	18°12	4°13	9°27	10° 6	4°11	n.a.	T 29
F 30	18 20 8	2°53'39	26°34	15°35	19°57	16°53	17°32	6°12	5°50	18°11	4°13	9°20	10° 3	4°18	n.a.	F 30
S 31	18 24 5	3♋53'05	11♊15	16♊58	21♊12	17♈25	17♍40	6♎13	5♊54	18♏10	4♈13	9♍10	10♍ 0	4♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	9n 2	3s51	20n 8	3s44	16n17	0s12	0s46	1s 2	7n13	1n11	0s36	2n 5	21n52	0n19	17s20	0n36	4s59	7s15	7n 7	7n25	8s31		n.a.
F 2	21 49	13 9	4 33	19 58	3 52	16 42	0 9	0 31	1 2	7 11	1 10	0 35	2 5	21 53	0 19	17 20	0 36	4 59	7 15	7 10	7 26	8 32		n.a.
S 3	21 59	16 24	4 57	19 50	3 58	17 6	0 7	0 16	1 1	7 9	1 10	0 35	2 5	21 53	0 19	17 19	0 36	4 59	7 15	7 15	7 28	8 34		n.a.
S 4	22 9	18 32	4 59	19 42	4 3	17 31	0 4	0 1	1 1	7 8	1 10	0 35	2 4	21 54	0 19	17 19	0 36	4 59	7 15	7 19	7 29	8 36		n.a.
M 5	22 19	19 24	4 42	19 35	4 6	17 54	0 1	0n14	1 0	7 6	1 9	0 35	2 4	21 55	0 19	17 19	0 36	4 59	7 15	7 23	7 30	8 38		n.a.
T 6	22 28	19 0	4 8	19 30	4 8	18 17	0n 1	0 29	1 0	7 4	1 9	0 35	2 4	21 56	0 19	17 18	0 36	4 58	7 15	7 27	7 31	8 40		n.a.
W 7	22 37	17 28	3 20	19 25	4 8	18 40	0 4	0 44	0 59	7 2	1 9	0 35	2 4	21 56	0 19	17 18	0 36	4 58	7 15	7 30	7 33	8 42		n.a.
T 8	22 46	15 1	2 22	19 21	4 7	19 2	0 6	0 59	0 59	7 0	1 8	0 35	2 3	21 57	0 19	17 17	0 36	4 58	7 15	7 31	7 34	8 43		n.a.
F 9	22 54	11 55	1 19	19 19	4 3	19 24	0 9	1 13	0 58	6 58	1 8	0 35	2 3	21 58	0 19	17 17	0 36	4 58	7 15	7 32	7 35	8 45		n.a.
S 10	23 2	8 21	0 14	19 18	3 57	19 45	0 11	1 28	0 58	6 56	1 8	0 35	2 3	21 58	0 19	17 17	0 36	4 58	7 15	7 32	7 36	8 47		n.a.
S 11	23 9	4 30	0n50	19 19	3 49	20 6	0 14	1 43	0 57	6 54	1 7	0 35	2 3	21 59	0 19	17 16	0 36	4 57	7 16	7 32	7 37	8 49		n.a.
M12	23 16	0 33	1 51	19 21	3 39	20 26	0 16	1 57	0 57	6 51	1 7	0 35	2 2	22 0	0 19	17 16	0 36	4 57	7 16	7 32	7 39	8 51		n.a.
T 13	23 22	3s23	2 47	19 25	3 27	20 45	0 19	2 12	0 56	6 49	1 7	0 35	2 2	22 1	0 19	17 15	0 36	4 57	7 16	7 33	7 40	8 53		n.a.
W14	23 28	7 10	3 35	19 31	3 14	21 4	0 21	2 26	0 56	6 47	1 6	0 35	2 2	22 1	0 19	17 15	0 36	4 57	7 16	7 36	7 41	8 54		n.a.
T 15	23 34	10 41	4 14	19 39	2 59	21 23	0 24	2 40	0 55	6 44	1 6	0 36	2 1	22 2	0 19	17 15	0 36	4 57	7 16	7 39	7 42	8 56		n.a.
F 16	23 39	13 48	4 42	19 48	2 43	21 40	0 26	2 55	0 54	6 42	1 6	0 36	2 1	22 3	0 19	17 14	0 36	4 57	7 16	7 43	7 44	8 58		n.a.
S 17	23 44	16 22	4 57	20 0	2 26	21 57	0 28	3 9	0 54	6 39	1 6	0 36	2 1	22 3	0 19	17 14	0 36	4 57	7 16	7 48	7 45	9 0		n.a.
S 18	23 48	18 14	5 0	20 14	2 9	22 14	0 31	3 23	0 53	6 37	1 5	0 37	2 1	22 4	0 19	17 14	0 36	4 57	7 16	7 53	7 46	9 2		n.a.
M19	23 52	19 17	4 48	20 29	1 51	22 30	0 33	3 37	0 53	6 34	1 5	0 37	2 0	22 5	0 19	17 13	0 36	4 57	7 16	7 58	7 47	9 3		n.a.
T 20	23 56	19 24	4 22	20 46	1 32	22 45	0 35	3 51	0 52	6 31	1 5	0 37	2 0	22 6	0 19	17 13	0 36	4 57	7 17	8 3	7 49	9 5		n.a.
W21	23 58	18 33	3 43	21 5	1 14	23 0	0 37	4 5	0 51	6 28	1 4	0 38	2 0	22 6	0 19	17 13	0 36	4 56	7 17	8 7	7 50	9 7		n.a.
T 22	24 1	16 43	2 51	21 25	0 57	23 13	0 39	4 19	0 51	6 25	1 4	0 38	2 0	22 7	0 19	17 12	0 36	4 56	7 17	8 9	7 51	9 9		n.a.
F 23	24 3	14 0	1 50	21 46	0 39	23 27	0 42	4 33	0 50	6 22	1 4	0 39	1 59	22 8	0 19	17 12	0 36	4 56	7 17	8 11	7 52	9 11		n.a.
S 24	24 5	10 31	0 42	22 7	0 23	23 39	0 44	4 47	0 50	6 19	1 3	0 40	1 59	22 8	0 19	17 12	0 36	4 56	7 17	8 12	7 54	9 12		n.a.
S 25	24 6	6 25	0s30	22 29	0 7	23 51	0 46	5 0	0 49	6 16	1 3	0 40	1 59	22 9	0 19	17 11	0 36	4 56	7 17	8 12	7 55	9 14		n.a.
M26	24 7	1 56	1 42	22 52	0n 8	24 2	0 48	5 14	0 48	6 13	1 3	0 41	1 59	22 10	0 19	17 11	0 36	4 56	7 17	8 11	7 56	9 16		n.a.
T 27	24 7	2n45	2 48	23 14	0 22	24 12	0 50	5 27	0 48	6 10	1 3	0 42	1 58	22 10	0 19	17 11	0 35	4 56	7 17	8 12	7 57	9 18		n.a.
W28	24 7	7 21	3 46	23 36	0 35	24 22	0 52	5 41	0 47	6 7	1 2	0 42	1 58	22 11	0 19	17 10	0 35	4 56	7 18	8 13	7 59	9 20		n.a.
T 29	24 6	11 35	4 29	23 57	0 47	24 31	0 54	5 54	0 46	6 4	1 2	0 43	1 58	22 12	0 19	17 10	0 35	4 56	7 18	8 15	8 0	9 21		n.a.
F 30	24 5	15 9	4 56	24 17	0 58	24 39	0 55	6 7	0 46	6 0	1 2	0 44	1 58	22 12	0 19	17 10	0 35	4 56	7 18	8 18	8 1	9 23		n.a.
S 31	24n 3	17n46	5s 3	24n35	1n 8	24n46	0n57	6n20	0s45	5n57	1n 1	0s45	1n57	22n13	0n19	17s10	0n35	4s56	7s18	8n21	8n 2	9s25		n.a.

Julian Day Number = 166735.5, Delta T = 33h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'34, Lahiri = -62°25'34 Julian Calendar 1 July 4257 BCE == Greg. Calendar 28 May 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 1	4♋52'33	25♊52	18♊26	22♊27	17♈57	17♍48	6♎15	5♊57	18°R 9	4♈13	9°R 0	9♍56	4♏31	n.a.	S 1
M 2	18 31 58	5°52'04	10♋16	19°57	23°43	18°28	17°56	6°17	6° 1	18♏ 8	4°13	8♍50	9°53	4°38	n.a.	M 2
T 3	18 35 55	6°51'37	24°20	21°32	24°58	19° 0	18° 4	6°19	6° 4	18° 7	4°13	8°41	9°50	4°45	n.a.	T 3
W 4	18 39 51	7°51'12	8♌ 1	23° 9	26°13	19°31	18°12	6°21	6° 7	18° 6	4°14	8°35	9°47	4°51	n.a.	W 4
T 5	18 43 48	8°50'50	21°17	24°48	27°28	20° 2	18°21	6°23	6°11	18° 5	4°14	8°31	9°44	4°58	n.a.	T 5
F 6	18 47 44	9°50'29	4♍ 9	26°29	28°44	20°32	18°30	6°25	6°14	18° 5	4°14	8°D30	9°40	5° 5	n.a.	F 6
S 7	18 51 41	10°50'11	16°39	28°11	29°59	21° 3	18°38	6°27	6°17	18° 4	4°R14	8°30	9°37	5°11	n.a.	S 7
S 8	18 55 37	11°49'54	28°52	29°55	1♋14	21°33	18°47	6°30	6°20	18° 3	4°14	8°31	9°34	5°18	n.a.	S 8
M 9	18 59 34	12°49'39	10♎52	1♋39	2°30	22° 3	18°56	6°32	6°24	18° 2	4°14	8°R32	9°31	5°25	n.a.	M 9
T 10	19 3 30	13°49'27	22°45	3°23	3°45	22°33	19° 5	6°35	6°27	18° 1	4°14	8°31	9°28	5°31	n.a.	T 10
W11	19 7 27	14°49'16	4♏35	5° 8	5° 0	23° 3	19°15	6°37	6°30	18° 1	4°14	8°29	9°25	5°38	n.a.	W11
T 12	19 11 23	15°49'07	16°28	6°53	6°16	23°33	19°24	6°40	6°33	18° 0	4°13	8°24	9°21	5°45	n.a.	T 12
F 13	19 15 20	16°49'01	28°29	8°38	7°31	24° 2	19°33	6°43	6°36	17°59	4°13	8°18	9°18	5°52	n.a.	F 13
S 14	19 19 16	17°48'56	10♐39	10°22	8°47	24°31	19°43	6°46	6°39	17°59	4°13	8° 9	9°15	5°58	n.a.	S 14
S 15	19 23 13	18°48'54	23° 3	12° 7	10° 2	25° 0	19°53	6°49	6°42	17°58	4°13	8° 0	9°12	6° 5	n.a.	S 15
M16	19 27 9	19°48'53	5♑41	13°51	11°18	25°29	20° 3	6°52	6°45	17°57	4°13	7°51	9° 9	6°12	n.a.	M16
T 17	19 31 6	20°48'55	18°33	15°35	12°33	25°57	20°13	6°55	6°48	17°57	4°13	7°43	9° 6	6°18	n.a.	T 17
W18	19 35 3	21°48'59	1♒39	17°18	13°49	26°25	20°23	6°58	6°51	17°56	4°12	7°36	9° 2	6°25	n.a.	W18
T 19	19 38 59	22°49'05	14°58	19° 1	15° 4	26°53	20°33	7° 2	6°54	17°56	4°12	7°32	8°59	6°32	n.a.	T 19
F 20	19 42 56	23°49'13	28°29	20°43	16°20	27°21	20°43	7° 5	6°57	17°56	4°12	7°29	8°56	6°38	n.a.	F 20
S 21	19 46 52	24°49'23	12♓ 9	22°25	17°35	27°48	20°53	7° 9	7° 0	17°55	4°12	7°D29	8°53	6°45	n.a.	S 21
S 22	19 50 49	25°49'36	25°58	24° 6	18°51	28°16	21° 4	7°12	7° 3	17°55	4°11	7°30	8°50	6°52	n.a.	S 22
M23	19 54 45	26°49'51	9♈55	25°47	20° 7	28°43	21°14	7°16	7° 6	17°54	4°11	7°32	8°46	6°59	n.a.	M23
T 24	19 58 42	27°50'08	23°58	27°27	21°22	29° 9	21°25	7°20	7° 8	17°54	4°10	7°R33	8°43	7° 5	n.a.	T 24
W25	20 2 38	28°50'28	8♉ 8	29° 6	22°38	29°36	21°36	7°24	7°11	17°54	4°10	7°32	8°40	7°12	n.a.	W25
T 26	20 6 35	29°50'50	22°21	0♌46	23°54	0♉ 2	21°47	7°28	7°14	17°54	4°10	7°30	8°37	7°19	n.a.	T 26
F 27	20 10 31	0♌51'14	6♊37	2°24	25° 9	0°28	21°58	7°32	7°16	17°53	4° 9	7°27	8°34	7°25	n.a.	F 27
S 28	20 14 28	1°51'41	20°51	4° 2	26°25	0°54	22° 9	7°36	7°19	17°53	4° 9	7°22	8°31	7°32	n.a.	S 28
S 29	20 18 24	2°52'10	4♋58	5°40	27°41	1°19	22°20	7°40	7°21	17°53	4° 8	7°16	8°27	7°39	n.a.	S 29
M30	20 22 21	3°52'41	18°56	7°17	28°57	1°44	22°31	7°44	7°24	17°53	4° 8	7°10	8°24	7°46	n.a.	M30
T 31	20 26 17	4♌53'14	2♌39	8♌54	0♌12	2♉ 9	22♍42	7♎49	7♊26	17♏53	4♈ 7	7♍ 6	8♍21	7♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	19n13	4s50	24n52	1n17	24n53	0n59	6n33	0s44	5n53	1n 1	0s46	1n57	22n13	0n19	17s 9	0n35	4s56	7s18	8n25	8n 3	9s27		n.a.
M 2	23 59	19 24	4 19	25 8	1 24	24 58	1 1	6 46	0 43	5 50	1 1	0 47	1 57	22 14	0 19	17 9	0 35	4 57	7 18	8 29	8 5	9 29		n.a.
T 3	23 56	18 22	3 33	25 21	1 31	25 3	1 2	6 59	0 43	5 46	1 1	0 48	1 57	22 15	0 19	17 9	0 35	4 57	7 18	8 32	8 6	9 30		n.a.
W 4	23 52	16 17	2 35	25 33	1 37	25 8	1 4	7 12	0 42	5 43	1 0	0 49	1 56	22 15	0 19	17 9	0 35	4 57	7 18	8 35	8 7	9 32		n.a.
T 5	23 49	13 23	1 31	25 43	1 42	25 11	1 5	7 25	0 41	5 39	1 0	0 50	1 56	22 16	0 19	17 8	0 35	4 57	7 18	8 36	8 8	9 34		n.a.
F 6	23 44	9 54	0 23	25 50	1 46	25 14	1 7	7 37	0 40	5 35	1 0	0 51	1 56	22 17	0 19	17 8	0 35	4 57	7 19	8 37	8 10	9 36		n.a.
S 7	23 39	6 5	0n44	25 55	1 49	25 15	1 8	7 50	0 40	5 32	1 0	0 52	1 56	22 17	0 19	17 8	0 35	4 57	7 19	8 37	8 11	9 38		n.a.
S 8	23 34	2 6	1 47	25 58	1 51	25 16	1 10	8 2	0 39	5 28	0 59	0 53	1 55	22 18	0 19	17 8	0 35	4 57	7 19	8 36	8 12	9 39		n.a.
M 9	23 29	1s54	2 45	25 59	1 53	25 17	1 11	8 14	0 38	5 24	0 59	0 55	1 55	22 18	0 19	17 8	0 35	4 57	7 19	8 36	8 13	9 41		n.a.
T 10	23 22	5 47	3 35	25 58	1 54	25 16	1 12	8 27	0 37	5 20	0 59	0 56	1 55	22 19	0 19	17 7	0 35	4 57	7 19	8 36	8 15	9 43		n.a.
W11	23 16	9 25	4 15	25 55	1 54	25 15	1 14	8 39	0 36	5 16	0 59	0 57	1 55	22 19	0 19	17 7	0 35	4 57	7 19	8 37	8 16	9 45		n.a.
T 12	23 9	12 41	4 45	25 50	1 54	25 13	1 15	8 51	0 36	5 12	0 58	0 59	1 54	22 20	0 19	17 7	0 35	4 58	7 19	8 39	8 17	9 47		n.a.
F 13	23 1	15 28	5 2	25 43	1 53	25 9	1 16	9 3	0 35	5 8	0 58	1 0	1 54	22 21	0 19	17 7	0 35	4 58	7 19	8 42	8 18	9 48		n.a.
S 14	22 53	17 37	5 7	25 33	1 52	25 6	1 17	9 14	0 34	5 4	0 58	1 1	1 54	22 21	0 19	17 7	0 35	4 58	7 20	8 45	8 19	9 50		n.a.
S 15	22 45	19 0	4 56	25 22	1 50	25 1	1 18	9 26	0 33	5 0	0 58	1 3	1 54	22 22	0 19	17 7	0 35	4 58	7 20	8 48	8 21	9 52		n.a.
M16	22 36	19 28	4 32	25 9	1 48	24 56	1 19	9 38	0 32	4 55	0 57	1 4	1 53	22 22	0 19	17 7	0 35	4 58	7 20	8 52	8 22	9 54		n.a.
T 17	22 27	18 57	3 53	24 55	1 45	24 49	1 19	9 49	0 31	4 51	0 57	1 6	1 53	22 23	0 19	17 6	0 35	4 58	7 20	8 55	8 23	9 55		n.a.
W18	22 17	17 25	3 1	24 39	1 42	24 43	1 20	10 0	0 30	4 47	0 57	1 7	1 53	22 23	0 19	17 6	0 35	4 59	7 20	8 57	8 24	9 57		n.a.
T 19	22 7	14 55	1 59	24 21	1 38	24 35	1 21	10 12	0 29	4 43	0 57	1 9	1 53	22 24	0 20	17 6	0 35	4 59	7 20	8 59	8 26	9 59		n.a.
F 20	21 57	11 35	0 49	24 2	1 35	24 26	1 22	10 23	0 28	4 38	0 56	1 11	1 52	22 24	0 20	17 6	0 35	4 59	7 20	9 0	8 27	10 1		n.a.
S 21	21 46	7 35	0s25	23 41	1 31	24 17	1 22	10 34	0 27	4 34	0 56	1 12	1 52	22 25	0 20	17 6	0 35	4 59	7 20	9 0	8 28	10 3		n.a.
S 22	21 35	3 9	1 39	23 19	1 26	24 7	1 23	10 45	0 26	4 29	0 56	1 14	1 52	22 25	0 20	17 6	0 35	5 0	7 20	9 0	8 29	10 4		n.a.
M23	21 23	1n29	2 47	22 56	1 22	23 56	1 23	10 56	0 26	4 25	0 56	1 16	1 52	22 26	0 20	17 6	0 35	5 0	7 21	8 59	8 30	10 6		n.a.
T 24	21 11	6 4	3 46	22 31	1 17	23 44	1 24	11 6	0 25	4 20	0 55	1 17	1 52	22 26	0 20	17 6	0 35	5 0	7 21	8 59	8 32	10 8		n.a.
W25	20 58	10 21	4 31	22 5	1 12	23 32	1 24	11 17	0 24	4 16	0 55	1 19	1 51	22 27	0 20	17 6	0 35	5 0	7 21	8 59	8 33	10 10		n.a.
T 26	20 45	14 3	5 0	21 38	1 7	23 19	1 24	11 27	0 22	4 11	0 55	1 21	1 51	22 27	0 20	17 6	0 35	5 1	7 21	9 0	8 34	10 12		n.a.
F 27	20 32	16 55	5 11	21 10	1 1	23 5	1 24	11 37	0 21	4 7	0 55	1 23	1 51	22 28	0 20	17 6	0 35	5 1	7 21	9 1	8 35	10 13		n.a.
S 28	20 18	18 46	5 3	20 41	0 56	22 51	1 24	11 48	0 20	4 2	0 55	1 25	1 51	22 28	0 20	17 6	0 34	5 1	7 21	9 3	8 37	10 15		n.a.
S 29	20 4	19 26	4 36	20 12	0 50	22 36	1 25	11 58	0 19	3 57	0 54	1 26	1 50	22 29	0 20	17 6	0 34	5 1	7 21	9 5	8 38	10 17		n.a.
M30	19 50	18 54	3 53	19 41	0 44	22 20	1 25	12 8	0 18	3 52	0 54	1 28	1 50	22 29	0 20	17 6	0 34	5 2	7 21	9 7	8 39	10 19		n.a.
T 31	19n35	17n15	2s57	19n 9	0n38	22n 3	1n24	12n17	0s17	3n48	0n54	1s30	1n50	22n30	0n20	17s 6	0n34	5s 2	7s21	9n 9	8n40	10s20		n.a.

Julian Day Number = 166766.5, Delta T = 33h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'30, Lahiri = -62°25'30 Julian Calendar 1 Aug. 4257 BCE == Greg. Calendar 28 June 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 30 14	5♌53'48	16♌ 4	10♌30	1♌28	2♉33	22♍54	7♎53	7♊29	17°R53	4°R 7	7°R 3	8♍18	7♏59	n.a.	W 1
T 2	20 34 11	6°54'25	29°10	12° 6	2°44	2°57	23° 5	7°58	7°31	17°D53	4♈ 6	7♍ 1	8°15	8° 6	n.a.	T 2
F 3	20 38 7	7°55'03	11♍57	13°41	4° 0	3°21	23°17	8° 2	7°33	17♏53	4° 6	7°D 1	8°12	8°12	n.a.	F 3
S 4	20 42 4	8°55'43	24°26	15°16	5°15	3°45	23°29	8° 7	7°36	17°53	4° 5	7° 2	8° 8	8°19	n.a.	S 4
S 5	20 46 0	9°56'24	6♎39	16°50	6°31	4° 8	23°40	8°12	7°38	17°53	4° 4	7° 3	8° 5	8°26	n.a.	S 5
M 6	20 49 57	10°57'07	18°40	18°25	7°47	4°31	23°52	8°16	7°40	17°53	4° 4	7° 5	8° 2	8°32	n.a.	M 6
T 7	20 53 53	11°57'51	0♏34	19°58	9° 3	4°53	24° 4	8°21	7°42	17°53	4° 3	7° 7	7°59	8°39	n.a.	T 7
W 8	20 57 50	12°58'37	12°25	21°32	10°18	5°15	24°16	8°26	7°44	17°53	4° 2	7°R 7	7°56	8°46	n.a.	W 8
T 9	21 1 46	13°59'25	24°18	23° 5	11°34	5°37	24°28	8°31	7°46	17°54	4° 2	7° 7	7°52	8°53	n.a.	T 9
F 10	21 5 43	15° 0'13	6♐19	24°38	12°50	5°58	24°40	8°36	7°48	17°54	4° 1	7° 5	7°49	8°59	n.a.	F 10
S 11	21 9 39	16° 1'03	18°31	26°11	14° 6	6°19	24°52	8°41	7°50	17°54	4° 0	7° 3	7°46	9° 6	n.a.	S 11
S 12	21 13 36	17° 1'55	0♑59	27°43	15°22	6°40	25° 5	8°47	7°52	17°54	3°59	7° 0	7°43	9°13	n.a.	S 12
M13	21 17 32	18° 2'48	13°44	29°15	16°37	7° 0	25°17	8°52	7°54	17°55	3°59	6°57	7°40	9°19	n.a.	M13
T 14	21 21 29	19° 3'42	26°49	0♍46	17°53	7°20	25°29	8°57	7°56	17°55	3°58	6°54	7°37	9°26	n.a.	T 14
W15	21 25 26	20° 4'37	10♒13	2°18	19° 9	7°39	25°42	9° 2	7°57	17°56	3°57	6°52	7°33	9°33	n.a.	W15
T 16	21 29 22	21° 5'34	23°55	3°49	20°25	7°58	25°54	9° 8	7°59	17°56	3°56	6°50	7°30	9°40	n.a.	T 16
F 17	21 33 19	22° 6'32	7♓52	5°19	21°40	8°16	26° 7	9°13	8° 1	17°57	3°55	6°D50	7°27	9°46	n.a.	F 17
S 18	21 37 15	23° 7'32	22° 1	6°50	22°56	8°34	26°20	9°19	8° 2	17°57	3°55	6°50	7°24	9°53	n.a.	S 18
S 19	21 41 12	24° 8'33	6♈17	8°20	24°12	8°52	26°32	9°25	8° 4	17°58	3°54	6°51	7°21	10° 0	n.a.	S 19
M20	21 45 8	25° 9'36	20°37	9°50	25°28	9° 9	26°45	9°30	8° 5	17°58	3°53	6°52	7°17	10° 6	n.a.	M20
T 21	21 49 5	26°10'40	4♉56	11°19	26°43	9°26	26°58	9°36	8° 7	17°59	3°52	6°53	7°14	10°13	n.a.	T 21
W22	21 53 1	27°11'46	19°11	12°48	27°59	9°42	27°11	9°42	8° 8	18° 0	3°51	6°54	7°11	10°20	n.a.	W22
T 23	21 56 58	28°12'53	3♊20	14°17	29°15	9°58	27°24	9°48	8°10	18° 0	3°50	6°R54	7° 8	10°27	n.a.	T 23
F 24	22 0 55	29°14'02	17°21	15°45	0♍31	10°13	27°37	9°54	8°11	18° 1	3°49	6°54	7° 5	10°33	n.a.	F 24
S 25	22 4 51	0♍15'12	1♋12	17°12	1°46	10°28	27°50	10° 0	8°12	18° 2	3°48	6°53	7° 2	10°40	n.a.	S 25
S 26	22 8 48	1°16'24	14°53	18°39	3° 2	10°42	28° 3	10° 6	8°13	18° 3	3°47	6°52	6°58	10°47	n.a.	S 26
M27	22 12 44	2°17'37	28°21	20° 5	4°18	10°56	28°16	10°12	8°14	18° 4	3°46	6°52	6°55	10°53	n.a.	M27
T 28	22 16 41	3°18'51	11♌37	21°30	5°34	11° 9	28°29	10°18	8°15	18° 4	3°45	6°51	6°52	11° 0	n.a.	T 28
W29	22 20 37	4°20'06	24°39	22°54	6°49	11°21	28°42	10°24	8°16	18° 5	3°44	6°51	6°49	11° 7	n.a.	W29
T 30	22 24 34	5♍21'22	7♍27	24♍17	8♍ 5	11♉33	28♍56	10♎30	8♊17	18♏ 6	3♈43	6°D51	6♍46	11♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n20	14n41	1s52	18n37	0n32	21n46	1n24	12n27	0s16	3n43	0n54	1s32	1n50	22n30	0n20	17s 6	0n34	5s 2	7s21	9n10	8n41	10s22		n.a.
T 2	19 4	11 25	0 43	18 4	0 26	21 28	1 24	12 37	0 15	3 38	0 53	1 34	1 50	22 31	0 20	17 6	0 34	5 3	7 22	9 11	8 43	10 24		n.a.
F 3	18 48	7 41	0n27	17 30	0 20	21 10	1 24	12 46	0 14	3 33	0 53	1 36	1 49	22 31	0 20	17 6	0 34	5 3	7 22	9 11	8 44	10 26		n.a.
S 4	18 32	3 43	1 34	16 56	0 13	20 50	1 24	12 55	0 13	3 28	0 53	1 38	1 49	22 31	0 20	17 6	0 34	5 3	7 22	9 11	8 45	10 27		n.a.
S 5	18 15	0s20	2 36	16 20	0 7	20 31	1 23	13 5	0 11	3 23	0 53	1 41	1 49	22 32	0 20	17 6	0 34	5 4	7 22	9 10	8 46	10 29		n.a.
M 6	17 58	4 18	3 29	15 45	0 1	20 10	1 23	13 14	0 10	3 18	0 53	1 43	1 49	22 32	0 20	17 6	0 34	5 4	7 22	9 9	8 48	10 31		n.a.
T 7	17 41	8 3	4 13	15 9	0s 6	19 49	1 22	13 22	0 9	3 13	0 52	1 45	1 49	22 33	0 20	17 6	0 34	5 4	7 22	9 9	8 49	10 33		n.a.
W 8	17 24	11 28	4 46	14 32	0 12	19 28	1 22	13 31	0 8	3 8	0 52	1 47	1 48	22 33	0 20	17 6	0 34	5 5	7 22	9 8	8 50	10 34		n.a.
T 9	17 6	14 25	5 7	13 55	0 19	19 6	1 21	13 40	0 6	3 3	0 52	1 49	1 48	22 33	0 20	17 6	0 34	5 5	7 22	9 9	8 51	10 36		n.a.
F 10	16 47	16 48	5 15	13 17	0 25	18 43	1 20	13 48	0 5	2 58	0 52	1 51	1 48	22 34	0 20	17 6	0 34	5 5	7 22	9 9	8 52	10 38		n.a.
S 11	16 29	18 29	5 9	12 39	0 32	18 20	1 20	13 57	0 4	2 53	0 52	1 54	1 48	22 34	0 20	17 6	0 34	5 6	7 22	9 10	8 54	10 40		n.a.
S 12	16 10	19 19	4 48	12 1	0 38	17 56	1 19	14 5	0 3	2 48	0 52	1 56	1 48	22 34	0 20	17 7	0 34	5 6	7 22	9 11	8 55	10 41		n.a.
M13	15 51	19 12	4 13	11 22	0 45	17 32	1 18	14 13	0 1	2 42	0 51	1 58	1 47	22 35	0 20	17 7	0 34	5 7	7 22	9 13	8 56	10 43		n.a.
T 14	15 32	18 4	3 24	10 43	0 51	17 7	1 17	14 21	0n 0	2 37	0 51	2 1	1 47	22 35	0 20	17 7	0 34	5 7	7 23	9 14	8 57	10 45		n.a.
W15	15 12	15 54	2 22	10 4	0 57	16 42	1 16	14 29	0 2	2 32	0 51	2 3	1 47	22 35	0 20	17 7	0 34	5 7	7 23	9 14	8 58	10 47		n.a.
T 16	14 52	12 49	1 11	9 24	1 4	16 16	1 15	14 36	0 3	2 27	0 51	2 5	1 47	22 36	0 20	17 7	0 34	5 8	7 23	9 15	9 0	10 49		n.a.
F 17	14 32	8 57	0s 6	8 45	1 10	15 50	1 14	14 44	0 4	2 21	0 51	2 8	1 47	22 36	0 20	17 7	0 34	5 8	7 23	9 15	9 1	10 50		n.a.
S 18	14 11	4 31	1 23	8 5	1 16	15 24	1 13	14 51	0 6	2 16	0 50	2 10	1 47	22 36	0 20	17 8	0 34	5 8	7 23	9 15	9 2	10 52		n.a.
S 19	13 51	0n11	2 36	7 25	1 22	14 57	1 11	14 58	0 7	2 11	0 50	2 13	1 46	22 37	0 20	17 8	0 34	5 9	7 23	9 15	9 3	10 54		n.a.
M20	13 30	4 54	3 40	6 45	1 27	14 30	1 10	15 5	0 9	2 5	0 50	2 15	1 46	22 37	0 20	17 8	0 34	5 9	7 23	9 14	9 5	10 56		n.a.
T 21	13 9	9 19	4 29	6 6	1 33	14 2	1 9	15 12	0 10	2 0	0 50	2 17	1 46	22 37	0 20	17 8	0 34	5 10	7 23	9 14	9 6	10 57		n.a.
W22	12 47	13 10	5 2	5 26	1 39	13 34	1 7	15 19	0 12	1 55	0 50	2 20	1 46	22 37	0 20	17 8	0 34	5 10	7 23	9 14	9 7	10 59		n.a.
T 23	12 26	16 14	5 17	4 46	1 44	13 5	1 6	15 26	0 13	1 49	0 50	2 22	1 46	22 38	0 20	17 9	0 34	5 11	7 23	9 14	9 8	11 1		n.a.
F 24	12 4	18 19	5 12	4 7	1 49	12 36	1 5	15 32	0 15	1 44	0 49	2 25	1 46	22 38	0 20	17 9	0 34	5 11	7 23	9 14	9 9	11 2		n.a.
S 25	11 42	19 18	4 49	3 27	1 54	12 7	1 3	15 38	0 17	1 38	0 49	2 28	1 45	22 38	0 21	17 9	0 34	5 11	7 23	9 14	9 11	11 4		n.a.
S 26	11 19	19 7	4 10	2 48	1 58	11 38	1 1	15 45	0 18	1 33	0 49	2 30	1 45	22 38	0 21	17 9	0 34	5 12	7 23	9 14	9 12	11 6		n.a.
M27	10 57	17 51	3 18	2 10	2 3	11 8	1 0	15 51	0 20	1 27	0 49	2 33	1 45	22 38	0 21	17 10	0 33	5 12	7 23	9 14	9 13	11 8		n.a.
T 28	10 34	15 37	2 16	1 32	2 7	10 38	0 58	15 56	0 22	1 22	0 49	2 35	1 45	22 39	0 21	17 10	0 33	5 13	7 23	9 15	9 14	11 9		n.a.
W29	10 12	12 37	1 7	0 55	2 10	10 8	0 56	16 2	0 23	1 16	0 49	2 38	1 45	22 39	0 21	17 10	0 33	5 13	7 23	9 15	9 15	11 11		n.a.
T 30	9n49	9n 4	0n 3	0n18	2s14	9n37	0n55	16n 7	0n25	1n11	0n48	2s41	1n45	22n39	0n21	17s10	0n33	5s14	7s23	9n15	9n17	11s13		n.a.

Julian Day Number = 166797.5, Delta T = 33h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'26, Lahiri = -62°25'26 Julian Calendar 1 Sept. 4257 BCE == Greg. Calendar 29 July 4257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 28 30	6♍22'39	20♍ 1	25♍39	9♍21	11♉44	29♍ 9	10♎36	8♊18	18♏ 7	3°R42	6°R51	6♍43	11♏20	n.a.	F 1
S 2	22 32 27	7°23'57	2♎22	26°59	10°36	11°55	29°22	10°43	8°19	18° 8	3♈41	6♍51	6°39	11°27	n.a.	S 2
S 3	22 36 24	8°25'15	14°32	28°17	11°52	12° 5	29°36	10°49	8°20	18° 9	3°40	6°51	6°36	11°34	n.a.	S 3
M 4	22 40 20	9°26'34	26°32	29°34	13° 8	12°15	29°49	10°55	8°21	18°10	3°39	6°50	6°33	11°40	n.a.	M 4
T 5	22 44 17	10°27'54	8♏25	0♎48	14°23	12°24	0♎ 3	11° 2	8°21	18°11	3°38	6°50	6°30	11°47	n.a.	T 5
W 6	22 48 13	11°29'14	20°16	1°59	15°39	12°32	0°16	11° 8	8°22	18°13	3°37	6°49	6°27	11°54	n.a.	W 6
T 7	22 52 10	12°30'35	2♐ 9	3° 7	16°54	12°40	0°30	11°15	8°22	18°14	3°36	6°49	6°23	12° 0	n.a.	T 7
F 8	22 56 6	13°31'56	14° 7	4°12	18°10	12°47	0°43	11°21	8°23	18°15	3°34	6°D49	6°20	12° 7	n.a.	F 8
S 9	23 0 3	14°33'17	26°16	5°12	19°26	12°53	0°57	11°28	8°23	18°16	3°33	6°49	6°17	12°14	n.a.	S 9
S 10	23 3 59	15°34'39	8♑41	6° 7	20°41	12°58	1°10	11°34	8°24	18°17	3°32	6°50	6°14	12°21	n.a.	S 10
M11	23 7 56	16°36'00	21°25	6°57	21°57	13° 3	1°24	11°41	8°24	18°19	3°31	6°51	6°11	12°27	n.a.	M11
T 12	23 11 53	17°37'22	4♒32	7°40	23°12	13° 7	1°38	11°48	8°24	18°20	3°30	6°52	6° 8	12°34	n.a.	T 12
W13	23 15 49	18°38'44	18° 3	8°17	24°28	13°11	1°52	11°54	8°25	18°21	3°29	6°53	6° 4	12°41	n.a.	W13
T 14	23 19 46	19°40'07	1♓59	8°45	25°43	13°14	2° 5	12° 1	8°25	18°23	3°28	6°R53	6° 1	12°47	n.a.	T 14
F 15	23 23 42	20°41'29	16°16	9° 4	26°59	13°16	2°19	12° 8	8°25	18°24	3°26	6°53	5°58	12°54	n.a.	F 15
S 16	23 27 39	21°42'52	0♈52	9°R14	28°14	13°17	2°33	12°15	8°R25	18°25	3°25	6°52	5°55	13° 1	n.a.	S 16
S 17	23 31 35	22°44'15	15°38	9°13	29°30	13°R18	2°47	12°22	8°25	18°27	3°24	6°50	5°52	13° 8	n.a.	S 17
M18	23 35 32	23°45'38	0♉27	9° 1	0♎45	13°17	3° 0	12°28	8°25	18°28	3°23	6°48	5°49	13°14	n.a.	M18
T 19	23 39 29	24°47'02	15°12	8°37	2° 1	13°16	3°14	12°35	8°25	18°30	3°22	6°46	5°45	13°21	n.a.	T 19
W20	23 43 25	25°48'26	29°46	8° 2	3°16	13°14	3°28	12°42	8°24	18°31	3°20	6°44	5°42	13°28	n.a.	W20
T 21	23 47 22	26°49'50	14♊ 5	7°15	4°31	13°12	3°42	12°49	8°24	18°33	3°19	6°42	5°39	13°34	n.a.	T 21
F 22	23 51 18	27°51'15	28° 6	6°17	5°47	13° 8	3°56	12°56	8°24	18°35	3°18	6°D42	5°36	13°41	n.a.	F 22
S 23	23 55 15	28°52'40	11♋48	5°11	7° 2	13° 4	4°10	13° 3	8°24	18°36	3°17	6°42	5°33	13°48	n.a.	S 23
S 24	23 59 11	29°54'06	25°12	3°57	8°18	12°59	4°24	13°10	8°23	18°38	3°16	6°44	5°29	13°55	n.a.	S 24
M25	0 3 8	0♎55'31	8♌20	2°38	9°33	12°53	4°38	13°17	8°23	18°39	3°14	6°45	5°26	14° 1	n.a.	M25
T 26	0 7 5	1°56'57	21°12	1°16	10°48	12°47	4°51	13°24	8°22	18°41	3°13	6°47	5°23	14° 8	n.a.	T 26
W27	0 11 1	2°58'22	3♍52	29♍55	12° 4	12°39	5° 5	13°31	8°22	18°43	3°12	6°R48	5°20	14°15	n.a.	W27
T 28	0 14 58	3°59'47	16°20	28°37	13°19	12°31	5°19	13°38	8°21	18°45	3°11	6°47	5°17	14°21	n.a.	T 28
F 29	0 18 54	5° 1'12	28°38	27°24	14°34	12°22	5°33	13°45	8°20	18°46	3°10	6°45	5°14	14°28	n.a.	F 29
S 30	0 22 51	6° 2'37	10♎48	26°19	15°49	12°12	5°47	13°52	8°20	18°48	3° 8	6°42	5°10	14°35	n.a.	S 30
S 31	0 26 47	7♎ 4'01	22♎50	25♍22	17♎ 5	12♉ 1	6♎ 1	13♎59	8♊19	18♏50	3♈ 7	6♍37	5♍ 7	14♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n25	5n10	1n13	0s18	2s16	9n 6	0n53	16n13	0n27	1n 5	0n48	2s43	1n44	22n39	0n21	17s11	0n33	5s14	7s23	9n15	9n18	11s15		n.a.
S 2	9 2	1 7	2 17	0 53	2 19	8 35	0 51	16 18	0 29	0 59	0 48	2 46	1 44	22 39	0 21	17 11	0 33	5 15	7 23	9 15	9 19	11 16		n.a.
S 3	8 39	2s55	3 14	1 27	2 21	8 4	0 49	16 23	0 31	0 54	0 48	2 49	1 44	22 40	0 21	17 11	0 33	5 15	7 24	9 15	9 20	11 18		n.a.
M 4	8 15	6 46	4 2	1 59	2 22	7 32	0 47	16 28	0 33	0 48	0 48	2 51	1 44	22 40	0 21	17 12	0 33	5 16	7 24	9 15	9 22	11 20		n.a.
T 5	7 51	10 19	4 39	2 30	2 23	7 0	0 45	16 32	0 34	0 43	0 48	2 54	1 44	22 40	0 21	17 12	0 33	5 16	7 24	9 15	9 23	11 22		n.a.
W 6	7 27	13 26	5 4	2 59	2 23	6 29	0 43	16 37	0 36	0 37	0 48	2 57	1 44	22 40	0 21	17 12	0 33	5 16	7 24	9 15	9 24	11 23		n.a.
T 7	7 3	16 1	5 16	3 26	2 22	5 57	0 41	16 41	0 38	0 31	0 47	2 59	1 44	22 40	0 21	17 13	0 33	5 17	7 24	9 15	9 25	11 25		n.a.
F 8	6 39	17 56	5 15	3 51	2 21	5 24	0 39	16 45	0 40	0 26	0 47	3 2	1 44	22 40	0 21	17 13	0 33	5 17	7 24	9 15	9 26	11 27		n.a.
S 9	6 15	19 5	4 59	4 13	2 18	4 52	0 37	16 49	0 42	0 20	0 47	3 5	1 43	22 40	0 21	17 14	0 33	5 18	7 24	9 15	9 28	11 28		n.a.
S 10	5 50	19 20	4 30	4 33	2 15	4 20	0 35	16 53	0 44	0 14	0 47	3 8	1 43	22 40	0 21	17 14	0 33	5 18	7 24	9 15	9 29	11 30		n.a.
M11	5 26	18 38	3 46	4 49	2 10	3 47	0 33	16 56	0 46	0 8	0 47	3 10	1 43	22 40	0 21	17 14	0 33	5 19	7 24	9 15	9 30	11 32		n.a.
T 12	5 1	16 55	2 50	5 1	2 4	3 14	0 31	16 59	0 49	0 3	0 47	3 13	1 43	22 41	0 21	17 15	0 33	5 19	7 24	9 14	9 31	11 34		n.a.
W13	4 37	14 14	1 43	5 10	1 57	2 42	0 29	17 2	0 51	0s 3	0 47	3 16	1 43	22 41	0 21	17 15	0 33	5 20	7 24	9 14	9 32	11 35		n.a.
T 14	4 12	10 39	0 27	5 13	1 49	2 9	0 26	17 5	0 53	0 9	0 47	3 19	1 43	22 41	0 21	17 16	0 33	5 20	7 24	9 14	9 34	11 37		n.a.
F 15	3 47	6 21	0s52	5 12	1 39	1 36	0 24	17 8	0 55	0 14	0 46	3 22	1 43	22 41	0 21	17 16	0 33	5 21	7 24	9 14	9 35	11 39		n.a.
S 16	3 23	1 37	2 9	5 6	1 28	1 3	0 22	17 11	0 57	0 20	0 46	3 24	1 43	22 41	0 21	17 16	0 33	5 21	7 24	9 14	9 36	11 40		n.a.
S 17	2 58	3n17	3 18	4 53	1 15	0 30	0 20	17 13	0 59	0 26	0 46	3 27	1 42	22 41	0 21	17 17	0 33	5 22	7 24	9 15	9 37	11 42		n.a.
M18	2 33	7 59	4 15	4 35	1 0	0s 3	0 17	17 15	1 2	0 32	0 46	3 30	1 42	22 41	0 21	17 17	0 33	5 22	7 24	9 16	9 38	11 44		n.a.
T 19	2 8	12 11	4 54	4 11	0 44	0 36	0 15	17 17	1 4	0 37	0 46	3 33	1 42	22 41	0 21	17 18	0 33	5 22	7 24	9 17	9 40	11 46		n.a.
W20	1 43	15 35	5 13	3 40	0 26	1 8	0 13	17 18	1 6	0 43	0 46	3 36	1 42	22 41	0 21	17 18	0 33	5 23	7 24	9 17	9 41	11 47		n.a.
T 21	1 18	17 58	5 13	3 4	0 8	1 41	0 10	17 20	1 9	0 49	0 46	3 39	1 42	22 41	0 21	17 19	0 33	5 23	7 23	9 18	9 42	11 49		n.a.
F 22	0 53	19 12	4 54	2 23	0n12	2 14	0 8	17 21	1 11	0 55	0 46	3 41	1 42	22 41	0 21	17 19	0 33	5 24	7 23	9 18	9 43	11 51		n.a.
S 23	0 27	19 17	4 19	1 37	0 32	2 47	0 6	17 22	1 13	1 0	0 45	3 44	1 42	22 41	0 21	17 20	0 33	5 24	7 23	9 18	9 44	11 52		n.a.
S 24	0 2	18 16	3 30	0 49	0 52	3 20	0 3	17 23	1 16	1 6	0 45	3 47	1 42	22 41	0 21	17 20	0 33	5 25	7 23	9 17	9 46	11 54		n.a.
M25	0s23	16 17	2 30	0n 2	1 13	3 52	0 1	17 23	1 18	1 12	0 45	3 50	1 42	22 41	0 21	17 21	0 33	5 25	7 23	9 17	9 47	11 56		n.a.
T 26	0 48	13 30	1 25	0 53	1 32	4 25	0s 1	17 23	1 21	1 18	0 45	3 53	1 42	22 41	0 21	17 21	0 33	5 26	7 23	9 16	9 48	11 58		n.a.
W27	1 13	10 7	0 16	1 42	1 50	4 57	0 4	17 23	1 23	1 24	0 45	3 56	1 41	22 41	0 21	17 22	0 33	5 26	7 23	9 16	9 49	11 59		n.a.
T 28	1 38	6 20	0n52	2 29	2 6	5 30	0 6	17 23	1 26	1 29	0 45	3 59	1 41	22 41	0 22	17 22	0 33	5 27	7 23	9 16	9 50	12 1		n.a.
F 29	2 3	2 20	1 57	3 12	2 20	6 2	0 8	17 23	1 28	1 35	0 45	4 1	1 41	22 40	0 22	17 23	0 33	5 27	7 23	9 17	9 52	12 3		n.a.
S 30	2 28	1s43	2 56	3 50	2 33	6 34	0 11	17 22	1 31	1 41	0 45	4 4	1 41	22 40	0 22	17 23	0 33	5 27	7 23	9 18	9 53	12 4		n.a.
S 31	2s53	5s39	3n46	4n22	2n43	7s 6	0s13	17n21	1n33	1s47	0n45	4s 7	1n41	22n40	0n22	17s24	0n32	5s28	7s23	9n20	9n54	12s 6		n.a.

Julian Day Number = 166827.5, Delta T = 33h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'22, Lahiri = -62°25'22 Julian Calendar 1 Oct. 4257 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 44	8♎ 5'25	4♏47	24°R34	18♎20	11°R50	6♎15	14♎ 6	8°R18	18♏52	3°R 6	6°R31	5♍ 4	14♏48	n.a.	M 1
T 2	0 34 41	9° 6'48	16°39	23♍57	19°35	11♉37	6°29	14°13	8♊17	18°53	3♈ 5	6♍25	5° 1	14°55	n.a.	T 2
W 3	0 38 37	10° 8'11	28°30	23°30	20°50	11°24	6°43	14°20	8°16	18°55	3° 4	6°19	4°58	15° 2	n.a.	W 3
T 4	0 42 34	11° 9'33	10♐22	23°13	22° 5	11°10	6°57	14°27	8°15	18°57	3° 2	6°14	4°54	15° 8	n.a.	T 4
F 5	0 46 30	12°10'54	22°18	23°D 5	23°21	10°56	7°11	14°35	8°14	18°59	3° 1	6°10	4°51	15°15	n.a.	F 5
S 6	0 50 27	13°12'15	4♑24	23° 7	24°36	10°40	7°25	14°42	8°13	19° 1	3° 0	6° 8	4°48	15°22	n.a.	S 6
S 7	0 54 24	14°13'34	16°43	23°17	25°51	10°24	7°39	14°49	8°12	19° 3	2°59	6°D 7	4°45	15°29	n.a.	S 7
M 8	0 58 20	15°14'52	29°20	23°34	27° 6	10° 7	7°52	14°56	8°11	19° 5	2°58	6° 8	4°42	15°35	n.a.	M 8
T 9	1 2 17	16°16'10	12♒20	23°59	28°21	9°50	8° 6	15° 3	8° 9	19° 7	2°56	6°10	4°39	15°42	n.a.	T 9
W10	1 6 13	17°17'26	25°46	24°29	29°36	9°32	8°20	15°10	8° 8	19° 9	2°55	6°11	4°35	15°49	n.a.	W10
T 11	1 10 10	18°18'41	9♓41	25° 6	0♏51	9°13	8°34	15°17	8° 7	19°11	2°54	6°R12	4°32	15°55	n.a.	T 11
F 12	1 14 6	19°19'55	24° 3	25°48	2° 6	8°54	8°48	15°24	8° 5	19°13	2°53	6°10	4°29	16° 2	n.a.	F 12
S 13	1 18 3	20°21'08	8♈50	26°34	3°21	8°34	9° 2	15°31	8° 4	19°15	2°52	6° 7	4°26	16° 9	n.a.	S 13
S 14	1 22 0	21°22'20	23°55	27°25	4°36	8°13	9°16	15°38	8° 2	19°17	2°51	6° 1	4°23	16°16	n.a.	S 14
M15	1 25 56	22°23'31	9♉ 9	28°19	5°51	7°52	9°29	15°46	8° 1	19°19	2°50	5°54	4°20	16°22	n.a.	M15
T 16	1 29 53	23°24'41	24°20	29°17	7° 6	7°31	9°43	15°53	7°59	19°21	2°48	5°47	4°16	16°29	n.a.	T 16
W17	1 33 49	24°25'50	9♊18	0♎18	8°21	7° 9	9°57	16° 0	7°58	19°23	2°47	5°40	4°13	16°36	n.a.	W17
T 18	1 37 46	25°26'59	23°57	1°22	9°36	6°46	10°10	16° 7	7°56	19°25	2°46	5°34	4°10	16°42	n.a.	T 18
F 19	1 41 42	26°28'06	8♋10	2°28	10°51	6°24	10°24	16°14	7°54	19°27	2°45	5°30	4° 7	16°49	n.a.	F 19
S 20	1 45 39	27°29'13	21°57	3°36	12° 6	6° 1	10°38	16°21	7°52	19°30	2°44	5°D28	4° 4	16°56	n.a.	S 20
S 21	1 49 36	28°30'19	5♌18	4°47	13°20	5°37	10°51	16°28	7°51	19°32	2°43	5°28	4° 0	17° 3	n.a.	S 21
M22	1 53 32	29°31'23	18°17	5°59	14°35	5°14	11° 5	16°35	7°49	19°34	2°42	5°29	3°57	17° 9	n.a.	M22
T 23	1 57 29	0♏32'27	0♍57	7°13	15°50	4°50	11°19	16°42	7°47	19°36	2°41	5°R30	3°54	17°16	n.a.	T 23
W24	2 1 25	1°33'30	13°21	8°29	17° 5	4°26	11°32	16°49	7°45	19°38	2°40	5°30	3°51	17°23	n.a.	W24
T 25	2 5 22	2°34'31	25°35	9°46	18°20	4° 2	11°46	16°56	7°43	19°40	2°39	5°28	3°48	17°30	n.a.	T 25
F 26	2 9 18	3°35'31	7♎40	11° 4	19°34	3°38	11°59	17° 3	7°41	19°43	2°38	5°23	3°45	17°36	n.a.	F 26
S 27	2 13 15	4°36'30	19°39	12°24	20°49	3°14	12°13	17°10	7°39	19°45	2°37	5°15	3°41	17°43	n.a.	S 27
S 28	2 17 12	5°37'27	1♏34	13°45	22° 4	2°50	12°26	17°16	7°37	19°47	2°36	5° 5	3°38	17°50	n.a.	S 28
M29	2 21 8	6°38'23	13°27	15° 7	23°18	2°26	12°39	17°23	7°35	19°49	2°35	4°53	3°35	17°56	n.a.	M29
T 30	2 25 5	7♏39'18	25♏19	16♎30	24♏33	2♉ 2	12♎53	17♎30	7♊33	19♏51	2♈34	4♍40	3♍32	18♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s18	9s19	4n25	4n49	2n51	7s37	0s16	17n20	1n36	1s52	0n45	4s10	1n41	22n40	0n22	17s24	0n32	5s28	7s23	9n22	9n55	12s 8		n.a.
T 2	3 43	12 37	4 53	5 10	2 57	8 9	0 18	17 18	1 38	1 58	0 44	4 13	1 41	22 40	0 22	17 25	0 32	5 29	7 23	9 25	9 56	12 9		n.a.
W 3	4 7	15 23	5 9	5 24	3 1	8 40	0 20	17 17	1 41	2 4	0 44	4 16	1 41	22 40	0 22	17 25	0 32	5 29	7 23	9 27	9 58	12 11		n.a.
T 4	4 32	17 31	5 11	5 33	3 3	9 11	0 23	17 14	1 44	2 10	0 44	4 19	1 41	22 40	0 22	17 26	0 32	5 30	7 23	9 29	9 59	12 13		n.a.
F 5	4 57	18 54	4 59	5 37	3 4	9 42	0 25	17 12	1 46	2 15	0 44	4 22	1 41	22 40	0 22	17 26	0 32	5 30	7 23	9 30	10 0	12 14		n.a.
S 6	5 21	19 28	4 35	5 36	3 3	10 13	0 27	17 10	1 49	2 21	0 44	4 24	1 41	22 39	0 22	17 27	0 32	5 30	7 23	9 31	10 1	12 16		n.a.
S 7	5 46	19 7	3 57	5 30	3 2	10 43	0 30	17 7	1 51	2 27	0 44	4 27	1 41	22 39	0 22	17 28	0 32	5 31	7 23	9 31	10 2	12 18		n.a.
M 8	6 10	17 49	3 7	5 21	2 59	11 13	0 32	17 4	1 54	2 32	0 44	4 30	1 41	22 39	0 22	17 28	0 32	5 31	7 22	9 31	10 4	12 20		n.a.
T 9	6 34	15 34	2 6	5 7	2 55	11 43	0 34	17 0	1 56	2 38	0 44	4 33	1 41	22 39	0 22	17 29	0 32	5 32	7 22	9 30	10 5	12 21		n.a.
W10	6 59	12 24	0 56	4 51	2 51	12 13	0 36	16 57	1 59	2 44	0 44	4 36	1 41	22 39	0 22	17 29	0 32	5 32	7 22	9 30	10 6	12 23		n.a.
T 11	7 23	8 27	0s19	4 31	2 45	12 42	0 39	16 53	2 2	2 50	0 44	4 39	1 40	22 39	0 22	17 30	0 32	5 32	7 22	9 30	10 7	12 25		n.a.
F 12	7 46	3 53	1 35	4 9	2 40	13 11	0 41	16 49	2 4	2 55	0 44	4 42	1 40	22 38	0 22	17 30	0 32	5 33	7 22	9 30	10 8	12 26		n.a.
S 13	8 10	1n 3	2 47	3 44	2 33	13 39	0 43	16 45	2 6	3 1	0 43	4 44	1 40	22 38	0 22	17 31	0 32	5 33	7 22	9 31	10 9	12 28		n.a.
S 14	8 34	6 0	3 49	3 17	2 27	14 7	0 45	16 40	2 9	3 7	0 43	4 47	1 40	22 38	0 22	17 32	0 32	5 34	7 22	9 34	10 11	12 30		n.a.
M15	8 57	10 37	4 35	2 49	2 20	14 35	0 47	16 35	2 11	3 12	0 43	4 50	1 40	22 38	0 22	17 32	0 32	5 34	7 22	9 36	10 12	12 31		n.a.
T 16	9 21	14 31	5 2	2 19	2 13	15 3	0 49	16 30	2 14	3 18	0 43	4 53	1 40	22 37	0 22	17 33	0 32	5 34	7 22	9 39	10 13	12 33		n.a.
W17	9 44	17 25	5 7	1 47	2 5	15 30	0 51	16 25	2 16	3 23	0 43	4 56	1 40	22 37	0 22	17 33	0 32	5 35	7 22	9 42	10 14	12 35		n.a.
T 18	10 7	19 7	4 52	1 14	1 58	15 56	0 53	16 20	2 18	3 29	0 43	4 59	1 40	22 37	0 22	17 34	0 32	5 35	7 21	9 44	10 15	12 36		n.a.
F 19	10 30	19 33	4 19	0 40	1 50	16 22	0 55	16 14	2 21	3 35	0 43	5 1	1 40	22 37	0 22	17 35	0 32	5 35	7 21	9 45	10 17	12 38		n.a.
S 20	10 52	18 47	3 32	0 5	1 42	16 48	0 57	16 8	2 23	3 40	0 43	5 4	1 40	22 36	0 22	17 35	0 32	5 36	7 21	9 46	10 18	12 40		n.a.
S 21	11 15	16 59	2 35	0s31	1 34	17 14	0 59	16 2	2 25	3 46	0 43	5 7	1 40	22 36	0 22	17 36	0 32	5 36	7 21	9 46	10 19	12 41		n.a.
M22	11 37	14 20	1 31	1 8	1 26	17 38	1 1	15 56	2 27	3 51	0 43	5 10	1 40	22 36	0 22	17 37	0 32	5 36	7 21	9 46	10 20	12 43		n.a.
T 23	11 59	11 4	0 24	1 45	1 18	18 3	1 3	15 50	2 29	3 57	0 43	5 13	1 40	22 36	0 22	17 37	0 32	5 37	7 21	9 45	10 21	12 45		n.a.
W24	12 21	7 22	0n42	2 23	1 10	18 27	1 5	15 44	2 31	4 2	0 43	5 15	1 40	22 35	0 22	17 38	0 32	5 37	7 21	9 45	10 23	12 46		n.a.
T 25	12 42	3 25	1 46	3 1	1 2	18 50	1 7	15 37	2 33	4 8	0 43	5 18	1 40	22 35	0 22	17 38	0 32	5 37	7 21	9 46	10 24	12 48		n.a.
F 26	13 4	0s38	2 43	3 40	0 54	19 13	1 8	15 30	2 35	4 13	0 42	5 21	1 40	22 35	0 22	17 39	0 32	5 38	7 20	9 48	10 25	12 50		n.a.
S 27	13 25	4 37	3 33	4 19	0 47	19 35	1 10	15 23	2 37	4 19	0 42	5 23	1 40	22 34	0 22	17 40	0 32	5 38	7 20	9 51	10 26	12 51		n.a.
S 28	13 46	8 24	4 13	4 59	0 39	19 57	1 12	15 17	2 39	4 24	0 42	5 26	1 40	22 34	0 22	17 40	0 32	5 38	7 20	9 55	10 27	12 53		n.a.
M29	14 7	11 51	4 42	5 39	0 31	20 18	1 13	15 10	2 41	4 29	0 42	5 29	1 40	22 34	0 22	17 41	0 32	5 38	7 20	9 59	10 28	12 55		n.a.
T 30	14s27	14s48	4n59	6s19	0n23	20s39	1s15	15n 3	2n42	4s35	0n42	5s32	1n40	22n33	0n22	17s42	0n32	5s39	7s20	10n 4	10n30	12s56		n.a.

Julian Day Number = 166858.5, Delta T = 33h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'18, Lahiri = -62°25'18 Julian Calendar 1 Nov. 4257 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4257 BCE (-4256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 29 1	8♏40'10	7♐11	17♎54	25♏48	1°R38	13♎ 6	17♎37	7°R31	19♏54	2°R33	4°R28	3♍29	18♏10	n.a.	W 1
T 2	2 32 58	9°41'02	19° 5	19°19	27° 2	1♉15	13°19	17°44	7♊28	19°56	2♈32	4♍16	3°25	18°17	n.a.	T 2
F 3	2 36 54	10°41'51	1♑ 4	20°46	28°17	0°52	13°32	17°51	7°26	19°58	2°31	4° 7	3°22	18°23	n.a.	F 3
S 4	2 40 51	11°42'39	13°10	22°13	29°32	0°29	13°46	17°57	7°24	20° 0	2°30	4° 1	3°19	18°30	n.a.	S 4
S 5	2 44 48	12°43'24	25°27	23°40	0♐46	0° 7	13°59	18° 4	7°22	20° 3	2°29	3°57	3°16	18°37	n.a.	S 5
M 6	2 48 44	13°44'08	7♒59	25° 9	2° 1	29♈45	14°12	18°11	7°19	20° 5	2°28	3°55	3°13	18°43	n.a.	M 6
T 7	2 52 41	14°44'50	20°52	26°39	3°15	29°23	14°25	18°17	7°17	20° 7	2°27	3°D55	3°10	18°50	n.a.	T 7
W 8	2 56 37	15°45'29	4♓ 8	28° 9	4°30	29° 2	14°38	18°24	7°15	20° 9	2°27	3°R55	3° 6	18°57	n.a.	W 8
T 9	3 0 34	16°46'06	17°52	29°41	5°44	28°41	14°51	18°30	7°12	20°12	2°26	3°55	3° 3	19° 4	n.a.	T 9
F 10	3 4 30	17°46'42	2♈ 5	1♏13	6°58	28°21	15° 3	18°37	7°10	20°14	2°25	3°52	3° 0	19°10	n.a.	F 10
S 11	3 8 27	18°47'15	16°46	2°46	8°13	28° 2	15°16	18°43	7° 7	20°16	2°24	3°47	2°57	19°17	n.a.	S 11
S 12	3 12 24	19°47'46	1♉51	4°20	9°27	27°43	15°29	18°50	7° 5	20°19	2°23	3°39	2°54	19°24	n.a.	S 12
M13	3 16 20	20°48'15	17°10	5°55	10°42	27°25	15°42	18°56	7° 2	20°21	2°23	3°28	2°51	19°30	n.a.	M13
T 14	3 20 17	21°48'43	2♊32	7°30	11°56	27° 7	15°54	19° 3	7° 0	20°23	2°22	3°17	2°47	19°37	n.a.	T 14
W15	3 24 13	22°49'08	17°46	9° 7	13°10	26°50	16° 7	19° 9	6°58	20°25	2°21	3° 6	2°44	19°44	n.a.	W15
T 16	3 28 10	23°49'32	2♋41	10°45	14°24	26°34	16°19	19°15	6°55	20°28	2°20	2°57	2°41	19°51	n.a.	T 16
F 17	3 32 6	24°49'54	17°10	12°23	15°39	26°18	16°32	19°22	6°52	20°30	2°20	2°50	2°38	19°57	n.a.	F 17
S 18	3 36 3	25°50'14	1♌ 8	14° 2	16°53	26° 3	16°44	19°28	6°50	20°32	2°19	2°46	2°35	20° 4	n.a.	S 18
S 19	3 40 0	26°50'32	14°37	15°42	18° 7	25°49	16°56	19°34	6°47	20°34	2°18	2°44	2°31	20°11	n.a.	S 19
M20	3 43 56	27°50'49	27°39	17°24	19°21	25°36	17° 8	19°40	6°45	20°37	2°18	2°44	2°28	20°18	n.a.	M20
T 21	3 47 53	28°51'04	10♍18	19° 6	20°35	25°23	17°21	19°46	6°42	20°39	2°17	2°44	2°25	20°24	n.a.	T 21
W22	3 51 49	29°51'17	22°38	20°49	21°49	25°11	17°33	19°52	6°40	20°41	2°17	2°43	2°22	20°31	n.a.	W22
T 23	3 55 46	0♐51'28	4♎46	22°33	23° 3	25° 0	17°45	19°58	6°37	20°44	2°16	2°40	2°19	20°38	n.a.	T 23
F 24	3 59 42	1°51'37	16°44	24°18	24°17	24°50	17°57	20° 4	6°34	20°46	2°16	2°34	2°16	20°44	n.a.	F 24
S 25	4 3 39	2°51'44	28°37	26° 4	25°31	24°41	18° 8	20°10	6°32	20°48	2°15	2°25	2°12	20°51	n.a.	S 25
S 26	4 7 35	3°51'50	10♏28	27°52	26°45	24°32	18°20	20°16	6°29	20°50	2°14	2°13	2° 9	20°58	n.a.	S 26
M27	4 11 32	4°51'53	22°19	29°40	27°59	24°24	18°32	20°22	6°27	20°52	2°14	1°59	2° 6	21° 5	n.a.	M27
T 28	4 15 29	5°51'54	4♐12	1♐29	29°13	24°17	18°43	20°27	6°24	20°55	2°14	1°44	2° 3	21°11	n.a.	T 28
W29	4 19 25	6°51'53	16° 8	3°20	0♑27	24°11	18°55	20°33	6°21	20°57	2°13	1°30	2° 0	21°18	n.a.	W29
T 30	4 23 22	7°51'50	28° 8	5°11	1°41	24° 5	19° 6	20°39	6°19	20°59	2°13	1°16	1°57	21°25	n.a.	T 30
F 31	4 27 18	8♐51'45	10♑14	7♐ 3	2♑55	24♈ 1	19♎18	20♎44	6♊16	21♏ 1	2♈12	1♍ 5	1♍53	21♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s47	17s10	5n 2	6s59	0n16	20s59	1s16	14n56	2n44	4s40	0n42	5s34	1n40	22n33	0n22	17s42	0n32	5s39	7s20	10n 9	10n31	12s58		n.a.
T 2	15 7	18 48	4 53	7 39	0 8	21 18	1 18	14 49	2 45	4 46	0 42	5 37	1 40	22 33	0 22	17 43	0 32	5 39	7 20	10 13	10 32	12 59		n.a.
F 3	15 27	19 37	4 30	8 19	0 1	21 37	1 19	14 42	2 47	4 51	0 42	5 40	1 40	22 32	0 22	17 43	0 32	5 39	7 19	10 17	10 33	13 1		n.a.
S 4	15 46	19 32	3 56	8 59	0s 7	21 55	1 20	14 35	2 48	4 56	0 42	5 42	1 40	22 32	0 23	17 44	0 32	5 40	7 19	10 19	10 34	13 3		n.a.
S 5	16 6	18 33	3 9	9 39	0 14	22 13	1 22	14 28	2 49	5 1	0 42	5 45	1 40	22 32	0 23	17 45	0 32	5 40	7 19	10 20	10 36	13 4		n.a.
M 6	16 24	16 39	2 13	10 19	0 21	22 30	1 23	14 21	2 51	5 7	0 42	5 47	1 40	22 31	0 23	17 45	0 32	5 40	7 19	10 21	10 37	13 6		n.a.
T 7	16 43	13 52	1 9	10 59	0 28	22 46	1 24	14 14	2 52	5 12	0 42	5 50	1 40	22 31	0 23	17 46	0 32	5 40	7 19	10 21	10 38	13 8		n.a.
W 8	17 1	10 17	0s 1	11 39	0 34	23 2	1 25	14 7	2 53	5 17	0 42	5 52	1 40	22 30	0 23	17 47	0 32	5 40	7 19	10 21	10 39	13 9		n.a.
T 9	17 19	6 3	1 13	12 18	0 41	23 17	1 26	14 0	2 54	5 22	0 42	5 55	1 40	22 30	0 23	17 47	0 32	5 41	7 18	10 21	10 40	13 11		n.a.
F 10	17 37	1 20	2 23	12 58	0 47	23 31	1 27	13 54	2 55	5 27	0 42	5 58	1 40	22 30	0 23	17 48	0 32	5 41	7 18	10 22	10 41	13 13		n.a.
S 11	17 54	3n37	3 26	13 36	0 53	23 45	1 28	13 47	2 56	5 32	0 42	6 0	1 40	22 29	0 23	17 49	0 32	5 41	7 18	10 24	10 43	13 14		n.a.
S 12	18 11	8 27	4 16	14 15	0 59	23 57	1 29	13 41	2 56	5 38	0 42	6 3	1 40	22 29	0 23	17 49	0 32	5 41	7 18	10 27	10 44	13 16		n.a.
M13	18 28	12 49	4 49	14 53	1 5	24 10	1 30	13 35	2 57	5 43	0 41	6 5	1 40	22 28	0 23	17 50	0 32	5 41	7 18	10 31	10 45	13 17		n.a.
T 14	18 44	16 21	5 1	15 31	1 10	24 21	1 30	13 29	2 58	5 48	0 41	6 7	1 40	22 28	0 23	17 50	0 32	5 41	7 18	10 35	10 46	13 19		n.a.
W15	19 0	18 42	4 51	16 8	1 15	24 32	1 31	13 23	2 58	5 53	0 41	6 10	1 40	22 28	0 23	17 51	0 32	5 42	7 17	10 39	10 47	13 21		n.a.
T 16	19 15	19 44	4 22	16 44	1 20	24 42	1 32	13 18	2 59	5 58	0 41	6 12	1 40	22 27	0 23	17 52	0 32	5 42	7 17	10 43	10 48	13 22		n.a.
F 17	19 31	19 25	3 36	17 20	1 25	24 51	1 32	13 12	2 59	6 3	0 41	6 15	1 40	22 27	0 23	17 52	0 32	5 42	7 17	10 45	10 50	13 24		n.a.
S 18	19 46	17 54	2 39	17 55	1 29	24 59	1 33	13 7	3 0	6 7	0 41	6 17	1 40	22 26	0 23	17 53	0 32	5 42	7 17	10 47	10 51	13 26		n.a.
S 19	20 0	15 25	1 34	18 30	1 33	25 7	1 33	13 2	3 0	6 12	0 41	6 19	1 40	22 26	0 23	17 54	0 32	5 42	7 17	10 47	10 52	13 27		n.a.
M20	20 14	12 13	0 27	19 3	1 37	25 14	1 33	12 57	3 0	6 17	0 41	6 22	1 40	22 25	0 23	17 54	0 32	5 42	7 16	10 47	10 53	13 29		n.a.
T 21	20 28	8 32	0n40	19 36	1 41	25 20	1 34	12 53	3 1	6 22	0 41	6 24	1 40	22 25	0 23	17 55	0 32	5 42	7 16	10 47	10 54	13 30		n.a.
W22	20 41	4 34	1 43	20 8	1 44	25 25	1 34	12 48	3 1	6 27	0 41	6 26	1 40	22 25	0 23	17 56	0 32	5 42	7 16	10 48	10 56	13 32		n.a.
T 23	20 54	0 30	2 41	20 39	1 47	25 30	1 34	12 44	3 1	6 31	0 41	6 29	1 40	22 24	0 23	17 56	0 31	5 42	7 16	10 49	10 57	13 34		n.a.
F 24	21 7	3s32	3 30	21 8	1 49	25 33	1 34	12 40	3 1	6 36	0 41	6 31	1 40	22 24	0 23	17 57	0 31	5 42	7 16	10 51	10 58	13 35		n.a.
S 25	21 19	7 24	4 10	21 37	1 51	25 36	1 34	12 37	3 1	6 41	0 41	6 33	1 41	22 23	0 23	17 57	0 31	5 42	7 16	10 54	10 59	13 37		n.a.
S 26	21 31	10 59	4 39	22 4	1 52	25 38	1 34	12 34	3 1	6 45	0 41	6 35	1 41	22 23	0 23	17 58	0 31	5 42	7 15	10 59	11 0	13 39		n.a.
M27	21 42	14 7	4 55	22 30	1 54	25 40	1 34	12 31	3 1	6 50	0 41	6 38	1 41	22 22	0 23	17 59	0 31	5 42	7 15	11 4	11 1	13 40		n.a.
T 28	21 53	16 41	4 59	22 54	1 54	25 40	1 34	12 28	3 1	6 55	0 41	6 40	1 41	22 22	0 23	17 59	0 31	5 42	7 15	11 9	11 3	13 42		n.a.
W29	22 4	18 34	4 50	23 17	1 54	25 40	1 33	12 25	3 1	6 59	0 41	6 42	1 41	22 21	0 23	18 0	0 31	5 42	7 15	11 15	11 4	13 43		n.a.
T 30	22 14	19 38	4 28	23 38	1 54	25 39	1 33	12 23	3 0	7 4	0 41	6 44	1 41	22 21	0 23	18 0	0 31	5 42	7 15	11 20	11 5	13 45		n.a.
F 31	22s24	19s50	3n53	23s58	1s53	25s38	1s32	12n21	3n 0	7s 8	0n41	6s46	1n41	22n21	0n23	18s 1	0n31	5s42	7s14	11n24	11n 6	13s47		n.a.

Julian Day Number = 166888.5, Delta T = 33h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'14, Lahiri = -62°25'14 Julian Calendar 1 Dec. 4257 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4257 BCE

The year -4256 astronomical counting style corresponds to year 4257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 15	9♐51'37	22♑27	8♐57	4♑ 9	23°R57	19♎29	20♎50	6°R14	21♏ 3	2°R12	0°R57	1♍50	21♏38	n.a.	S 1
S 2	4 35 11	10°51'26	4♒50	10°51	5°22	23♈54	19°40	20°55	6♊11	21° 6	2♈12	0♍52	1°47	21°45	n.a.	S 2
M 3	4 39 8	11°51'14	17°26	12°46	6°36	23°51	19°51	21° 0	6° 8	21° 8	2°11	0°50	1°44	21°52	n.a.	M 3
T 4	4 43 4	12°50'58	0♓18	14°42	7°50	23°50	20° 2	21° 6	6° 6	21°10	2°11	0°D49	1°41	21°58	n.a.	T 4
W 5	4 47 1	13°50'40	13°30	16°39	9° 3	23°49	20°13	21°11	6° 3	21°12	2°11	0°R49	1°37	22° 5	n.a.	W 5
T 6	4 50 57	14°50'20	27° 5	18°36	10°17	23°D49	20°24	21°16	6° 1	21°14	2°10	0°49	1°34	22°12	n.a.	T 6
F 7	4 54 54	15°49'57	11♈ 5	20°34	11°30	23°50	20°35	21°21	5°58	21°16	2°10	0°47	1°31	22°19	n.a.	F 7
S 8	4 58 51	16°49'31	25°31	22°33	12°44	23°51	20°45	21°26	5°55	21°18	2°10	0°42	1°28	22°25	n.a.	S 8
S 9	5 2 47	17°49'03	10♉20	24°31	13°57	23°53	20°56	21°31	5°53	21°21	2°10	0°35	1°25	22°32	n.a.	S 9
M10	5 6 44	18°48'33	25°26	26°30	15°11	23°56	21° 6	21°36	5°50	21°23	2°10	0°26	1°22	22°39	n.a.	M10
T 11	5 10 40	19°48'00	10♊39	28°28	16°24	24° 0	21°16	21°41	5°48	21°25	2° 9	0°15	1°18	22°45	n.a.	T 11
W12	5 14 37	20°47'24	25°49	0♑26	17°37	24° 4	21°27	21°46	5°45	21°27	2° 9	0° 5	1°15	22°52	n.a.	W12
T 13	5 18 33	21°46'47	10♋46	2°23	18°50	24° 9	21°37	21°50	5°43	21°29	2° 9	29♌56	1°12	22°59	n.a.	T 13
F 14	5 22 30	22°46'07	25°20	4°18	20° 4	24°15	21°47	21°55	5°40	21°31	2° 9	29°49	1° 9	23° 6	n.a.	F 14
S 15	5 26 26	23°45'25	9♌27	6°13	21°17	24°21	21°57	22° 0	5°38	21°33	2° 9	29°45	1° 6	23°12	n.a.	S 15
S 16	5 30 23	24°44'41	23° 4	8° 5	22°30	24°28	22° 6	22° 4	5°35	21°35	2° 9	29°44	1° 3	23°19	n.a.	S 16
M17	5 34 19	25°43'55	6♍13	9°54	23°43	24°35	22°16	22° 8	5°33	21°37	2°D 9	29°D44	0°59	23°26	n.a.	M17
T 18	5 38 16	26°43'07	18°57	11°41	24°56	24°43	22°26	22°13	5°31	21°39	2° 9	29°44	0°56	23°33	n.a.	T 18
W19	5 42 12	27°42'17	1♎21	13°25	26° 9	24°52	22°35	22°17	5°28	21°41	2° 9	29°R44	0°53	23°39	n.a.	W19
T 20	5 46 9	28°41'25	13°29	15° 5	27°22	25° 1	22°44	22°21	5°26	21°43	2° 9	29°43	0°50	23°46	n.a.	T 20
F 21	5 50 6	29°40'30	25°27	16°40	28°35	25°11	22°54	22°25	5°24	21°44	2° 9	29°40	0°47	23°53	n.a.	F 21
S 22	5 54 2	0♑39'34	7♏20	18°12	29°47	25°22	23° 3	22°29	5°21	21°46	2° 9	29°34	0°43	23°59	n.a.	S 22
S 23	5 57 59	1°38'36	19°10	19°38	1♒ 0	25°33	23°12	22°33	5°19	21°48	2° 9	29°26	0°40	24° 6	n.a.	S 23
M24	6 1 55	2°37'35	1♐ 2	20°59	2°13	25°45	23°20	22°37	5°17	21°50	2° 9	29°16	0°37	24°13	n.a.	M24
T 25	6 5 52	3°36'33	12°58	22°14	3°26	25°57	23°29	22°41	5°15	21°52	2°10	29° 5	0°34	24°20	n.a.	T 25
W26	6 9 48	4°35'28	25° 0	23°23	4°38	26°10	23°38	22°45	5°12	21°54	2°10	28°55	0°31	24°26	n.a.	W26
T 27	6 13 45	5°34'21	7♑ 9	24°26	5°51	26°23	23°46	22°48	5°10	21°55	2°10	28°45	0°28	24°33	n.a.	T 27
F 28	6 17 41	6°33'12	19°27	25°23	7° 3	26°37	23°54	22°52	5° 8	21°57	2°10	28°37	0°24	24°40	n.a.	F 28
S 29	6 21 38	7°32'01	1♒54	26°14	8°16	26°51	24° 3	22°55	5° 6	21°59	2°11	28°31	0°21	24°47	n.a.	S 29
S 30	6 25 34	8°30'47	14°31	26°57	9°28	27° 6	24°11	22°59	5° 4	22° 1	2°11	28°28	0°18	24°53	n.a.	S 30
M31	6 29 31	9♑29'31	27♒20	27♑34	10♒40	27♈21	24♎19	23♎ 2	5♊ 2	22♏ 2	2♈11	28°D27	0♍15	25♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	19s 6	3n 8	24s16	1s52	25s35	1s32	12n19	3n 0	7s12	0n41	6s48	1n41	22n20	0n23	18s 2	0n31	5s42	7s14	11n27	11n 7	13s48		n.a.
S 2	22 42	17 27	2 13	24 31	1 50	25 32	1 31	12 18	3 0	7 17	0 41	6 50	1 41	22 20	0 23	18 2	0 31	5 42	7 14	11 28	11 8	13 50		n.a.
M 3	22 51	14 56	1 10	24 45	1 48	25 27	1 31	12 17	2 59	7 21	0 41	6 52	1 41	22 19	0 23	18 3	0 31	5 42	7 14	11 29	11 10	13 51		n.a.
T 4	22 59	11 38	0 3	24 57	1 45	25 23	1 30	12 16	2 59	7 25	0 41	6 54	1 41	22 19	0 23	18 3	0 31	5 42	7 14	11 30	11 11	13 53		n.a.
W 5	23 6	7 41	1s 7	25 6	1 41	25 17	1 29	12 15	2 59	7 30	0 41	6 56	1 41	22 18	0 23	18 4	0 31	5 42	7 13	11 29	11 12	13 55		n.a.
T 6	23 14	3 14	2 14	25 13	1 37	25 10	1 28	12 15	2 58	7 34	0 41	6 58	1 41	22 18	0 23	18 5	0 31	5 42	7 13	11 30	11 13	13 56		n.a.
F 7	23 20	1n31	3 16	25 18	1 32	25 3	1 27	12 15	2 58	7 38	0 41	7 0	1 41	22 17	0 23	18 5	0 31	5 42	7 13	11 30	11 14	13 58		n.a.
S 8	23 27	6 19	4 7	25 20	1 26	24 55	1 26	12 15	2 57	7 42	0 41	7 2	1 41	22 17	0 23	18 6	0 31	5 42	7 13	11 32	11 15	13 59		n.a.
S 9	23 32	10 51	4 43	25 20	1 20	24 47	1 25	12 15	2 57	7 46	0 40	7 4	1 41	22 16	0 23	18 6	0 31	5 42	7 12	11 35	11 17	14 1		n.a.
M10	23 38	14 48	5 1	25 17	1 13	24 37	1 24	12 16	2 56	7 50	0 40	7 5	1 42	22 16	0 23	18 7	0 31	5 42	7 12	11 38	11 18	14 2		n.a.
T 11	23 43	17 47	4 57	25 11	1 5	24 27	1 23	12 17	2 56	7 54	0 40	7 7	1 42	22 16	0 23	18 7	0 31	5 41	7 12	11 42	11 19	14 4		n.a.
W12	23 47	19 31	4 32	25 3	0 56	24 16	1 22	12 18	2 55	7 58	0 40	7 9	1 42	22 15	0 23	18 8	0 31	5 41	7 12	11 46	11 20	14 6		n.a.
T 13	23 51	19 52	3 49	24 53	0 47	24 4	1 20	12 19	2 55	8 2	0 40	7 11	1 42	22 15	0 23	18 9	0 31	5 41	7 12	11 49	11 21	14 7		n.a.
F 14	23 55	18 51	2 52	24 40	0 37	23 52	1 19	12 21	2 54	8 6	0 40	7 12	1 42	22 14	0 23	18 9	0 31	5 41	7 11	11 51	11 22	14 9		n.a.
S 15	23 58	16 42	1 46	24 25	0 27	23 39	1 17	12 23	2 54	8 10	0 40	7 14	1 42	22 14	0 23	18 10	0 31	5 41	7 11	11 53	11 23	14 10		n.a.
S 16	24 0	13 39	0 35	24 8	0 16	23 25	1 16	12 25	2 53	8 13	0 40	7 16	1 42	22 13	0 23	18 10	0 31	5 41	7 11	11 53	11 25	14 12		n.a.
M17	24 3	10 1	0n35	23 48	0 4	23 11	1 14	12 27	2 53	8 17	0 40	7 17	1 42	22 13	0 23	18 11	0 31	5 40	7 11	11 53	11 26	14 13		n.a.
T 18	24 4	6 2	1 41	23 27	0n 8	22 56	1 12	12 30	2 52	8 21	0 40	7 19	1 42	22 13	0 23	18 11	0 31	5 40	7 11	11 53	11 27	14 15		n.a.
W19	24 6	1 53	2 40	23 5	0 20	22 40	1 11	12 32	2 51	8 24	0 40	7 20	1 42	22 12	0 23	18 12	0 31	5 40	7 10	11 53	11 28	14 17		n.a.
T 20	24 6	2s14	3 31	22 41	0 33	22 24	1 9	12 35	2 51	8 28	0 40	7 22	1 42	22 12	0 23	18 12	0 31	5 40	7 10	11 53	11 29	14 18		n.a.
F 21	24 7	6 13	4 12	22 16	0 47	22 7	1 7	12 38	2 50	8 32	0 40	7 23	1 42	22 11	0 23	18 13	0 31	5 40	7 10	11 55	11 30	14 20		n.a.
S 22	24 7	9 55	4 42	21 51	1 0	21 49	1 5	12 42	2 49	8 35	0 40	7 25	1 43	22 11	0 23	18 13	0 31	5 39	7 10	11 57	11 32	14 21		n.a.
S 23	24 6	13 13	5 0	21 25	1 14	21 31	1 3	12 45	2 49	8 38	0 40	7 26	1 43	22 10	0 23	18 14	0 31	5 39	7 10	12 0	11 33	14 23		n.a.
M24	24 5	15 59	5 4	21 0	1 27	21 13	1 1	12 49	2 48	8 42	0 40	7 28	1 43	22 10	0 23	18 14	0 31	5 39	7 9	12 3	11 34	14 24		n.a.
T 25	24 4	18 7	4 56	20 34	1 41	20 53	0 59	12 53	2 47	8 45	0 40	7 29	1 43	22 10	0 23	18 15	0 31	5 39	7 9	12 7	11 35	14 26		n.a.
W26	24 2	19 27	4 34	20 9	1 54	20 33	0 56	12 57	2 47	8 48	0 40	7 30	1 43	22 9	0 23	18 15	0 31	5 38	7 9	12 11	11 36	14 28		n.a.
T 27	24 0	19 56	4 0	19 45	2 7	20 13	0 54	13 2	2 46	8 52	0 40	7 32	1 43	22 9	0 23	18 16	0 31	5 38	7 9	12 14	11 37	14 29		n.a.
F 28	23 57	19 28	3 14	19 22	2 20	19 52	0 52	13 6	2 45	8 55	0 40	7 33	1 43	22 8	0 23	18 16	0 31	5 38	7 8	12 17	11 39	14 31		n.a.
S 29	23 54	18 4	2 18	19 1	2 32	19 30	0 49	13 11	2 45	8 58	0 40	7 34	1 43	22 8	0 23	18 17	0 31	5 37	7 8	12 19	11 40	14 32		n.a.
S 30	23 50	15 45	1 14	18 41	2 44	19 8	0 47	13 16	2 44	9 1	0 40	7 35	1 43	22 8	0 23	18 17	0 31	5 37	7 8	12 20	11 41	14 34		n.a.
M31	23s46	12s39	0n 6	18s23	2n55	18s46	0s44	13n21	2n43	9s 4	0n40	7s36	1n43	22n 7	0n23	18s17	0n31	5s37	7s 8	12n21	11n42	14s35		n.a.

Julian Day Number = 166919.5, Delta T = 33h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'09, Lahiri = -62°25'09 Julian Calendar 1 Jan. 4256 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4257 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 27	10♑28'12	10♓23	28♑ 4	11♒52	27♈37	24♎26	23♎ 5	5°R 0	22♏ 4	2♈11	28♌28	0♍12	25♏ 7	n.a.	T 1
W 2	6 37 24	11°26'51	23°41	28°26	13° 5	27°53	24°34	23° 8	4♊58	22° 6	2°12	28°29	0° 8	25°13	n.a.	W 2
T 3	6 41 20	12°25'27	7♈16	28°42	14°17	28° 9	24°41	23°11	4°56	22° 7	2°12	28°R30	0° 5	25°20	n.a.	T 3
F 4	6 45 17	13°24'01	21°10	28°52	15°29	28°26	24°49	23°14	4°54	22° 9	2°13	28°30	0° 2	25°27	n.a.	F 4
S 5	6 49 14	14°22'32	5♉23	28°R54	16°41	28°44	24°56	23°17	4°52	22°10	2°13	28°28	29♌59	25°34	n.a.	S 5
S 6	6 53 10	15°21'01	19°53	28°50	17°53	29° 2	25° 3	23°20	4°51	22°12	2°13	28°24	29°56	25°40	n.a.	S 6
M 7	6 57 7	16°19'28	4♊37	28°40	19° 4	29°20	25°10	23°23	4°49	22°13	2°14	28°19	29°53	25°47	n.a.	M 7
T 8	7 1 3	17°17'52	19°27	28°24	20°16	29°39	25°17	23°25	4°47	22°15	2°14	28°13	29°49	25°54	n.a.	T 8
W 9	7 5 0	18°16'14	4♋16	28° 2	21°28	29°58	25°23	23°28	4°45	22°16	2°15	28° 7	29°46	26° 0	n.a.	W 9
T 10	7 8 56	19°14'34	18°57	27°35	22°39	0♉18	25°30	23°30	4°44	22°18	2°15	28° 2	29°43	26° 7	n.a.	T 10
F 11	7 12 53	20°12'52	3♌21	27° 4	23°51	0°37	25°36	23°32	4°42	22°19	2°16	27°58	29°40	26°14	n.a.	F 11
S 12	7 16 49	21°11'07	17°23	26°29	25° 2	0°58	25°42	23°35	4°41	22°21	2°16	27°56	29°37	26°21	n.a.	S 12
S 13	7 20 46	22° 9'21	1♍ 1	25°51	26°14	1°18	25°48	23°37	4°39	22°22	2°17	27°D55	29°34	26°27	n.a.	S 13
M14	7 24 42	23° 7'33	14°13	25°11	27°25	1°39	25°54	23°39	4°38	22°23	2°18	27°56	29°30	26°34	n.a.	M14
T 15	7 28 39	24° 5'43	27° 2	24°29	28°36	2° 1	26° 0	23°41	4°36	22°25	2°18	27°58	29°27	26°41	n.a.	T 15
W16	7 32 35	25° 3'51	9♎30	23°47	29°47	2°22	26° 6	23°43	4°35	22°26	2°19	27°59	29°24	26°48	n.a.	W16
T 17	7 36 32	26° 1'58	21°43	23° 4	0♓58	2°44	26°11	23°44	4°33	22°27	2°20	28°R 0	29°21	26°54	n.a.	T 17
F 18	7 40 28	27° 0'03	3♏43	22°22	2° 9	3° 6	26°16	23°46	4°32	22°29	2°20	28° 0	29°18	27° 1	n.a.	F 18
S 19	7 44 25	27°58'06	15°37	21°42	3°20	3°29	26°21	23°48	4°31	22°30	2°21	27°59	29°14	27° 8	n.a.	S 19
S 20	7 48 21	28°56'08	27°30	21° 4	4°31	3°52	26°26	23°49	4°30	22°31	2°22	27°56	29°11	27°14	n.a.	S 20
M21	7 52 18	29°54'08	9♐24	20°28	5°41	4°15	26°31	23°50	4°29	22°32	2°22	27°52	29° 8	27°21	n.a.	M21
T 22	7 56 15	0♒52'06	21°23	19°56	6°52	4°39	26°35	23°52	4°27	22°33	2°23	27°48	29° 5	27°28	n.a.	T 22
W23	8 0 11	1°50'03	3♑32	19°28	8° 3	5° 3	26°40	23°53	4°26	22°34	2°24	27°43	29° 2	27°35	n.a.	W23
T 24	8 4 8	2°47'58	15°50	19° 3	9°13	5°27	26°44	23°54	4°25	22°35	2°25	27°39	28°59	27°41	n.a.	T 24
F 25	8 8 4	3°45'51	28°22	18°43	10°23	5°51	26°48	23°55	4°24	22°36	2°26	27°36	28°55	27°48	n.a.	F 25
S 26	8 12 1	4°43'42	11♒ 5	18°28	11°33	6°16	26°52	23°56	4°24	22°37	2°26	27°34	28°52	27°55	n.a.	S 26
S 27	8 15 57	5°41'32	24° 2	18°17	12°44	6°41	26°56	23°57	4°23	22°38	2°27	27°D33	28°49	28° 2	n.a.	S 27
M28	8 19 54	6♒39'20	7♓13	18♑11	13♓54	7♉ 6	26♎59	23♎57	4♊22	22♏39	2♈28	27♌33	28♌46	28♏ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	8s52	1s 4	18s 7	3n 6	18s23	0s42	13n26	2n43	9s 7	0n40	7s37	1n43	22n 7	0n23	18s18	0n31	5s37	7s 8	12n21	11n43	14s37		n.a.
W 2	23 36	4 35	2 12	17 53	3 15	17 59	0 39	13 31	2 42	9 10	0 40	7 39	1 44	22 6	0 23	18 18	0 31	5 36	7 7	12 20	11 44	14 38		n.a.
T 3	23 31	0n 0	3 14	17 41	3 23	17 35	0 36	13 37	2 41	9 13	0 40	7 40	1 44	22 6	0 23	18 19	0 31	5 36	7 7	12 20	11 45	14 40		n.a.
F 4	23 25	4 42	4 6	17 32	3 31	17 11	0 34	13 42	2 40	9 15	0 40	7 41	1 44	22 6	0 23	18 19	0 31	5 36	7 7	12 20	11 47	14 41		n.a.
S 5	23 19	9 13	4 45	17 25	3 37	16 46	0 31	13 48	2 40	9 18	0 40	7 42	1 44	22 5	0 23	18 20	0 31	5 35	7 7	12 20	11 48	14 43		n.a.
S 6	23 12	13 18	5 6	17 21	3 42	16 21	0 28	13 54	2 39	9 21	0 40	7 43	1 44	22 5	0 23	18 20	0 31	5 35	7 7	12 22	11 49	14 45		n.a.
M 7	23 5	16 38	5 7	17 20	3 46	15 55	0 25	14 0	2 38	9 23	0 40	7 43	1 44	22 5	0 23	18 20	0 31	5 34	7 6	12 24	11 50	14 46		n.a.
T 8	22 58	18 54	4 48	17 21	3 48	15 29	0 22	14 6	2 38	9 26	0 40	7 44	1 44	22 4	0 23	18 21	0 31	5 34	7 6	12 26	11 51	14 48		n.a.
W 9	22 50	19 53	4 10	17 25	3 48	15 3	0 19	14 13	2 37	9 28	0 40	7 45	1 44	22 4	0 23	18 21	0 31	5 34	7 6	12 28	11 52	14 49		n.a.
T 10	22 41	19 30	3 16	17 31	3 48	14 36	0 16	14 19	2 36	9 31	0 40	7 46	1 44	22 4	0 23	18 22	0 31	5 33	7 6	12 30	11 53	14 51		n.a.
F 11	22 33	17 52	2 10	17 40	3 45	14 9	0 13	14 26	2 35	9 33	0 40	7 47	1 45	22 3	0 23	18 22	0 31	5 33	7 6	12 31	11 55	14 52		n.a.
S 12	22 24	15 9	0 57	17 50	3 41	13 42	0 10	14 32	2 35	9 36	0 40	7 48	1 45	22 3	0 23	18 22	0 31	5 32	7 5	12 32	11 56	14 54		n.a.
S 13	22 14	11 41	0n17	18 3	3 35	13 14	0 7	14 39	2 34	9 38	0 40	7 48	1 45	22 3	0 23	18 23	0 31	5 32	7 5	12 32	11 57	14 55		n.a.
M14	22 4	7 43	1 28	18 18	3 28	12 46	0 4	14 46	2 33	9 40	0 40	7 49	1 45	22 3	0 23	18 23	0 31	5 32	7 5	12 32	11 58	14 57		n.a.
T 15	21 54	3 32	2 32	18 34	3 20	12 18	0 1	14 53	2 33	9 42	0 40	7 50	1 45	22 2	0 23	18 23	0 31	5 31	7 5	12 31	11 59	14 58		n.a.
W16	21 43	0s42	3 28	18 51	3 10	11 50	0n 3	15 0	2 32	9 44	0 40	7 50	1 45	22 2	0 23	18 24	0 31	5 31	7 5	12 31	12 0	15 0		n.a.
T 17	21 32	4 48	4 12	19 9	2 58	11 21	0 6	15 7	2 31	9 46	0 40	7 51	1 45	22 2	0 23	18 24	0 31	5 30	7 4	12 30	12 1	15 1		n.a.
F 18	21 21	8 39	4 45	19 28	2 46	10 52	0 9	15 15	2 31	9 48	0 40	7 51	1 45	22 2	0 23	18 24	0 31	5 30	7 4	12 30	12 3	15 3		n.a.
S 19	21 9	12 7	5 6	19 48	2 33	10 22	0 13	15 22	2 30	9 50	0 40	7 52	1 45	22 1	0 23	18 25	0 31	5 29	7 4	12 31	12 4	15 4		n.a.
S 20	20 57	15 5	5 13	20 8	2 19	9 53	0 16	15 29	2 29	9 52	0 40	7 52	1 46	22 1	0 23	18 25	0 31	5 29	7 4	12 32	12 5	15 6		n.a.
M21	20 45	17 26	5 7	20 28	2 4	9 23	0 19	15 37	2 28	9 54	0 40	7 53	1 46	22 1	0 23	18 25	0 31	5 28	7 4	12 33	12 6	15 7		n.a.
T 22	20 32	19 3	4 47	20 48	1 49	8 53	0 23	15 44	2 28	9 55	0 40	7 53	1 46	22 1	0 23	18 26	0 31	5 28	7 3	12 35	12 7	15 9		n.a.
W23	20 19	19 50	4 14	21 8	1 33	8 23	0 26	15 52	2 27	9 57	0 40	7 53	1 46	22 0	0 23	18 26	0 31	5 27	7 3	12 36	12 8	15 10		n.a.
T 24	20 5	19 41	3 29	21 27	1 17	7 53	0 30	16 0	2 26	9 59	0 40	7 54	1 46	22 0	0 23	18 26	0 31	5 27	7 3	12 38	12 9	15 12		n.a.
F 25	19 51	18 34	2 34	21 45	1 2	7 23	0 33	16 8	2 26	10 0	0 40	7 54	1 46	22 0	0 23	18 26	0 31	5 26	7 3	12 39	12 11	15 13		n.a.
S 26	19 37	16 30	1 29	22 3	0 46	6 52	0 36	16 15	2 25	10 2	0 40	7 54	1 46	22 0	0 23	18 27	0 31	5 26	7 3	12 40	12 12	15 15		n.a.
S 27	19 23	13 35	0 19	22 20	0 31	6 21	0 40	16 23	2 24	10 3	0 40	7 54	1 46	22 0	0 23	18 27	0 31	5 25	7 2	12 40	12 13	15 16		n.a.
M28	19s 8	9s55	0s53	22s35	0n15	5s51	0n43	16n31	2n23	10s 4	0n40	7s54	1n46	22n 0	0n23	18s27	0n31	5s25	7s 2	12n40	12n14	15s18		n.a.

Julian Day Number = 166950.5, Delta T = 33h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'05, Lahiri = -62°25'05 Julian Calendar 1 Feb. 4256 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4257 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 50	7♒37'05	20♓36	18°D10	15♓ 4	7♉31	27♎ 3	23♎58	4°R21	22♏40	2♈29	27♌34	28♌43	28♏15	n.a.	T 1
W 2	8 27 47	8°34'49	4♈11	18♊13	16°13	7°57	27° 6	23°58	4♊20	22°41	2°30	27°36	28°40	28°22	n.a.	W 2
T 3	8 31 43	9°32'31	17°59	18°22	17°23	8°23	27° 9	23°59	4°20	22°42	2°31	27°37	28°36	28°28	n.a.	T 3
F 4	8 35 40	10°30'12	1♉58	18°35	18°33	8°50	27°11	23°59	4°19	22°43	2°32	27°38	28°33	28°35	n.a.	F 4
S 5	8 39 36	11°27'50	16° 7	18°52	19°42	9°16	27°14	23°59	4°19	22°43	2°33	27°R38	28°30	28°42	n.a.	S 5
S 6	8 43 33	12°25'26	0♊25	19°14	20°52	9°43	27°17	23°59	4°18	22°44	2°34	27°37	28°27	28°49	n.a.	S 6
M 7	8 47 30	13°23'01	14°48	19°41	22° 1	10°10	27°19	23°R59	4°18	22°45	2°35	27°36	28°24	28°55	n.a.	M 7
T 8	8 51 26	14°20'34	29°12	20°11	23°10	10°37	27°21	23°59	4°17	22°46	2°36	27°34	28°20	29° 2	n.a.	T 8
W 9	8 55 23	15°18'05	13♋34	20°46	24°19	11° 4	27°23	23°59	4°17	22°46	2°37	27°33	28°17	29° 9	n.a.	W 9
T 10	8 59 19	16°15'35	27°48	21°24	25°28	11°32	27°24	23°59	4°17	22°47	2°38	27°32	28°14	29°16	n.a.	T 10
F 11	9 3 16	17°13'02	11♌50	22° 7	26°37	12° 0	27°26	23°58	4°16	22°47	2°39	27°31	28°11	29°22	n.a.	F 11
S 12	9 7 12	18°10'29	25°35	22°53	27°45	12°28	27°27	23°58	4°16	22°48	2°40	27°D31	28° 8	29°29	n.a.	S 12
S 13	9 11 9	19° 7'54	9♍ 1	23°42	28°54	12°56	27°29	23°57	4°16	22°49	2°41	27°31	28° 5	29°36	n.a.	S 13
M14	9 15 5	20° 5'18	22° 8	24°35	0♈ 2	13°24	27°29	23°57	4°16	22°49	2°42	27°31	28° 1	29°42	n.a.	M14
T 15	9 19 2	21° 2'40	4♎55	25°32	1°11	13°53	27°30	23°56	4°D16	22°50	2°43	27°32	27°58	29°49	n.a.	T 15
W16	9 22 58	22° 0'02	17°24	26°31	2°19	14°22	27°31	23°55	4°16	22°50	2°44	27°32	27°55	29°56	n.a.	W16
T 17	9 26 55	22°57'22	29°38	27°34	3°27	14°51	27°31	23°54	4°16	22°50	2°46	27°33	27°52	0♐ 3	n.a.	T 17
F 18	9 30 51	23°54'42	11♏41	28°39	4°35	15°20	27°31	23°53	4°16	22°51	2°47	27°33	27°49	0° 9	n.a.	F 18
S 19	9 34 48	24°52'00	23°37	29°48	5°42	15°50	27°R32	23°52	4°16	22°51	2°48	27°R33	27°45	0°16	n.a.	S 19
S 20	9 38 45	25°49'18	5♐30	0♒59	6°50	16°19	27°31	23°51	4°17	22°51	2°49	27°33	27°42	0°23	n.a.	S 20
M21	9 42 41	26°46'35	17°26	2°13	7°57	16°49	27°31	23°49	4°17	22°52	2°50	27°33	27°39	0°30	n.a.	M21
T 22	9 46 38	27°43'51	29°28	3°30	9° 5	17°19	27°30	23°48	4°17	22°52	2°51	27°D33	27°36	0°36	n.a.	T 22
W23	9 50 34	28°41'06	11♑40	4°50	10°12	17°49	27°30	23°47	4°18	22°52	2°53	27°33	27°33	0°43	n.a.	W23
T 24	9 54 31	29°38'21	24° 6	6°12	11°19	18°19	27°29	23°45	4°18	22°52	2°54	27°33	27°30	0°50	n.a.	T 24
F 25	9 58 27	0♓35'34	6♒48	7°37	12°26	18°50	27°28	23°43	4°19	22°52	2°55	27°34	27°26	0°56	n.a.	F 25
S 26	10 2 24	1°32'47	19°48	9° 4	13°32	19°21	27°26	23°42	4°19	22°53	2°56	27°34	27°23	1° 3	n.a.	S 26
S 27	10 6 20	2°29'58	3♓ 5	10°34	14°39	19°51	27°25	23°40	4°20	22°53	2°58	27°R34	27°20	1°10	n.a.	S 27
M28	10 10 17	3°27'09	16°40	12° 7	15°45	20°22	27°23	23°38	4°21	22°53	2°59	27°34	27°17	1°17	n.a.	M28
T 29	10 14 14	4°24'19	0♈29	13°41	16°51	20°53	27°21	23°36	4°21	22°R53	3° 0	27°33	27°14	1°23	n.a.	T 29
W30	10 18 10	5°21'28	14°30	15°19	17°57	21°25	27°19	23°34	4°22	22°53	3° 2	27°32	27°11	1°30	n.a.	W30
T 31	10 22 7	6♓18'35	28♈40	16♒59	19♈ 3	21♉56	27♎17	23♎31	4♊23	22♏53	3♈ 3	27♌31	27♌ 7	1♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	5s43	2s 4	22s50	0n 1	5s20	0n47	16n39	2n23	10s 6	0n40	7s55	1n47	21n59	0n23	18s27	0n31	5s24	7s 2	12n39	12n15	15s19		n.a.
W 2	18 38	1 10	3 9	23 4	0s14	4 49	0 50	16 47	2 22	10 7	0 40	7 55	1 47	21 59	0 23	18 28	0 31	5 24	7 2	12 39	12 16	15 21		n.a.
T 3	18 22	3n31	4 4	23 16	0 27	4 18	0 54	16 55	2 21	10 8	0 40	7 55	1 47	21 59	0 23	18 28	0 31	5 23	7 2	12 39	12 17	15 22		n.a.
F 4	18 6	8 3	4 45	23 27	0 40	3 47	0 57	17 3	2 21	10 9	0 40	7 55	1 47	21 59	0 23	18 28	0 31	5 23	7 2	12 38	12 19	15 24		n.a.
S 5	17 50	12 12	5 10	23 37	0 53	3 16	1 1	17 11	2 20	10 10	0 40	7 55	1 47	21 59	0 23	18 28	0 31	5 22	7 1	12 38	12 20	15 25		n.a.
S 6	17 33	15 41	5 16	23 46	1 5	2 44	1 4	17 20	2 19	10 11	0 39	7 55	1 47	21 59	0 23	18 28	0 31	5 22	7 1	12 38	12 21	15 27		n.a.
M 7	17 16	18 14	5 2	23 53	1 16	2 13	1 8	17 28	2 19	10 12	0 39	7 55	1 47	21 59	0 23	18 29	0 31	5 21	7 1	12 39	12 22	15 28		n.a.
T 8	16 59	19 38	4 29	23 59	1 26	1 42	1 11	17 36	2 18	10 13	0 39	7 54	1 47	21 59	0 23	18 29	0 31	5 21	7 1	12 39	12 23	15 30		n.a.
W 9	16 42	19 46	3 40	24 3	1 36	1 11	1 15	17 44	2 17	10 13	0 39	7 54	1 47	21 59	0 23	18 29	0 31	5 20	7 1	12 40	12 24	15 31		n.a.
T 10	16 24	18 37	2 37	24 6	1 45	0 39	1 18	17 53	2 16	10 14	0 39	7 54	1 47	21 58	0 23	18 29	0 31	5 19	7 1	12 40	12 25	15 33		n.a.
F 11	16 7	16 21	1 26	24 7	1 54	0 8	1 22	18 1	2 16	10 15	0 39	7 54	1 48	21 58	0 23	18 29	0 31	5 19	7 0	12 41	12 26	15 34		n.a.
S 12	15 49	13 11	0 11	24 6	2 1	0n23	1 25	18 9	2 15	10 15	0 39	7 54	1 48	21 58	0 23	18 29	0 31	5 18	7 0	12 41	12 28	15 35		n.a.
S 13	15 30	9 23	1n 3	24 5	2 8	0 54	1 29	18 17	2 14	10 15	0 39	7 53	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 18	7 0	12 41	12 29	15 37		n.a.
M14	15 12	5 13	2 12	24 1	2 15	1 25	1 32	18 26	2 14	10 16	0 39	7 53	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 17	7 0	12 41	12 30	15 38		n.a.
T 15	14 53	0 56	3 13	23 56	2 20	1 56	1 35	18 34	2 13	10 16	0 39	7 53	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 16	7 0	12 40	12 31	15 40		n.a.
W16	14 34	3s18	4 3	23 49	2 25	2 27	1 39	18 42	2 12	10 16	0 39	7 52	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 16	7 0	12 40	12 32	15 41		n.a.
T 17	14 15	7 18	4 40	23 40	2 29	2 58	1 42	18 50	2 12	10 17	0 39	7 52	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 15	6 59	12 40	12 33	15 43		n.a.
F 18	13 56	10 56	5 5	23 30	2 32	3 28	1 45	18 59	2 11	10 17	0 39	7 51	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 15	6 59	12 40	12 34	15 44		n.a.
S 19	13 36	14 6	5 16	23 17	2 35	3 59	1 49	19 7	2 10	10 17	0 39	7 51	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 14	6 59	12 40	12 35	15 46		n.a.
S 20	13 16	16 41	5 14	23 3	2 37	4 29	1 52	19 15	2 10	10 17	0 39	7 50	1 48	21 58	0 23	18 30	0 31	5 13	6 59	12 40	12 37	15 47		n.a.
M21	12 56	18 33	4 58	22 47	2 38	5 0	1 55	19 23	2 9	10 17	0 39	7 50	1 49	21 58	0 23	18 30	0 31	5 13	6 59	12 40	12 38	15 49		n.a.
T 22	12 36	19 38	4 29	22 29	2 39	5 30	1 58	19 32	2 8	10 16	0 39	7 49	1 49	21 58	0 23	18 30	0 31	5 12	6 59	12 40	12 39	15 50		n.a.
W23	12 16	19 48	3 48	22 10	2 39	6 0	2 1	19 40	2 8	10 16	0 39	7 48	1 49	21 59	0 23	18 30	0 31	5 12	6 59	12 40	12 40	15 51		n.a.
T 24	11 55	19 2	2 55	21 48	2 38	6 30	2 4	19 48	2 7	10 16	0 39	7 48	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 11	6 58	12 40	12 41	15 53		n.a.
F 25	11 34	17 17	1 53	21 24	2 37	6 59	2 7	19 56	2 6	10 16	0 39	7 47	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 10	6 58	12 40	12 42	15 54		n.a.
S 26	11 13	14 37	0 43	20 59	2 35	7 29	2 10	20 4	2 6	10 15	0 39	7 46	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 10	6 58	12 40	12 43	15 56		n.a.
S 27	10 52	11 8	0s31	20 31	2 32	7 58	2 13	20 12	2 5	10 15	0 39	7 45	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 9	6 58	12 40	12 44	15 57		n.a.
M28	10 31	7 0	1 44	20 1	2 29	8 27	2 16	20 20	2 4	10 14	0 39	7 45	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 8	6 58	12 40	12 46	15 59		n.a.
T 29	10 10	2 26	2 52	19 29	2 25	8 56	2 19	20 28	2 4	10 13	0 39	7 44	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 8	6 58	12 40	12 47	16 0		n.a.
W30	9 49	2n20	3 52	18 56	2 20	9 24	2 22	20 36	2 3	10 13	0 39	7 43	1 49	21 59	0 23	18 31	0 31	5 7	6 58	12 40	12 48	16 1		n.a.
T 31	9s27	7n 0	4s37	18s20	2s15	9n53	2n24	20n44	2n 2	10s12	0n39	7s42	1n49	21n59	0n23	18s31	0n31	5s 6	6s58	12n41	12n49	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 166978.5, Delta T = 33h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°32'01, Lahiri = -62°25'01 Julian Calendar 1 March 4256 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 3	7♓15'42	12♉55	18♒41	20♈ 9	22♉28	27°R15	23°R29	4♊24	22°R52	3♈ 4	27°R30	27♌ 4	1♐43	n.a.	F 1
S 2	10 30 0	8°12'48	27°12	20°26	21°14	23° 0	27♎12	23♎27	4°25	22♏52	3° 5	27♌30	27° 1	1°50	n.a.	S 2
S 3	10 33 56	9° 9'53	11♊27	22°13	22°19	23°32	27° 9	23°24	4°26	22°52	3° 7	27°D30	26°58	1°57	n.a.	S 3
M 4	10 37 53	10° 6'57	25°38	24° 3	23°24	24° 4	27° 6	23°22	4°27	22°52	3° 8	27°30	26°55	2° 4	n.a.	M 4
T 5	10 41 49	11° 4'00	9♋42	25°55	24°29	24°36	27° 3	23°19	4°28	22°52	3° 9	27°31	26°51	2°10	n.a.	T 5
W 6	10 45 46	12° 1'02	23°39	27°49	25°34	25° 8	27° 0	23°16	4°29	22°52	3°11	27°32	26°48	2°17	n.a.	W 6
T 7	10 49 43	12°58'03	7♌25	29°46	26°38	25°41	26°57	23°14	4°30	22°51	3°12	27°33	26°45	2°24	n.a.	T 7
F 8	10 53 39	13°55'04	21° 0	1♓44	27°42	26°13	26°53	23°11	4°31	22°51	3°14	27°R34	26°42	2°31	n.a.	F 8
S 9	10 57 36	14°52'04	4♍22	3°45	28°46	26°46	26°49	23° 8	4°33	22°51	3°15	27°34	26°39	2°37	n.a.	S 9
S 10	11 1 32	15°49'03	17°29	5°48	29°50	27°19	26°45	23° 5	4°34	22°50	3°16	27°33	26°36	2°44	n.a.	S 10
M11	11 5 29	16°46'02	0♎22	7°52	0♉53	27°52	26°41	23° 2	4°35	22°50	3°18	27°31	26°32	2°51	n.a.	M11
T 12	11 9 25	17°43'00	13° 0	9°58	1°57	28°25	26°37	22°59	4°37	22°49	3°19	27°28	26°29	2°57	n.a.	T 12
W13	11 13 22	18°39'59	25°24	12° 6	3° 0	28°58	26°32	22°55	4°38	22°49	3°21	27°25	26°26	3° 4	n.a.	W13
T 14	11 17 19	19°36'57	7♏36	14°15	4° 2	29°32	26°28	22°52	4°40	22°48	3°22	27°22	26°23	3°11	n.a.	T 14
F 15	11 21 15	20°33'55	19°38	16°24	5° 5	0♊ 5	26°23	22°49	4°41	22°48	3°23	27°19	26°20	3°18	n.a.	F 15
S 16	11 25 12	21°30'53	1♐34	18°35	6° 7	0°39	26°18	22°45	4°43	22°47	3°25	27°16	26°16	3°24	n.a.	S 16
S 17	11 29 8	22°27'51	13°27	20°45	7° 9	1°13	26°13	22°42	4°45	22°47	3°26	27°15	26°13	3°31	n.a.	S 17
M18	11 33 5	23°24'50	25°22	22°56	8°10	1°46	26° 8	22°38	4°46	22°46	3°28	27°D15	26°10	3°38	n.a.	M18
T 19	11 37 1	24°21'48	7♑24	25° 7	9°12	2°20	26° 2	22°35	4°48	22°46	3°29	27°15	26° 7	3°45	n.a.	T 19
W20	11 40 58	25°18'47	19°36	27°18	10°13	2°55	25°57	22°31	4°50	22°45	3°30	27°17	26° 4	3°51	n.a.	W20
T 21	11 44 55	26°15'46	2♒ 5	29°27	11°13	3°29	25°51	22°28	4°52	22°44	3°32	27°18	26° 1	3°58	n.a.	T 21
F 22	11 48 51	27°12'45	14°52	1♈36	12°14	4° 3	25°45	22°24	4°54	22°43	3°33	27°20	25°57	4° 5	n.a.	F 22
S 23	11 52 48	28° 9'44	28° 2	3°44	13°14	4°38	25°39	22°20	4°56	22°43	3°35	27°R20	25°54	4°11	n.a.	S 23
S 24	11 56 44	29° 6'43	11♓35	5°51	14°14	5°12	25°33	22°16	4°58	22°42	3°36	27°19	25°51	4°18	n.a.	S 24
M25	12 0 41	0♈ 3'42	25°30	7°56	15°13	5°47	25°27	22°12	5° 0	22°41	3°38	27°17	25°48	4°25	n.a.	M25
T 26	12 4 37	1° 0'42	9♈44	10° 0	16°12	6°22	25°21	22° 8	5° 2	22°40	3°39	27°13	25°45	4°32	n.a.	T 26
W27	12 8 34	1°57'41	24°13	12° 2	17°11	6°57	25°14	22° 4	5° 4	22°39	3°41	27° 9	25°42	4°38	n.a.	W27
T 28	12 12 31	2°54'41	8♉50	14° 2	18° 9	7°32	25° 8	22° 0	5° 6	22°39	3°42	27° 3	25°38	4°45	n.a.	T 28
F 29	12 16 27	3°51'41	23°28	16° 1	19° 7	8° 7	25° 1	21°56	5° 8	22°38	3°43	26°59	25°35	4°52	n.a.	F 29
S 30	12 20 24	4♈48'41	8♊ 1	17♈57	20♉ 4	8♊42	24♎54	21♎52	5♊11	22♏37	3♈45	26♌55	25♌32	4♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 5	11n18	5s 6	17s42	2s10	10n21	2n27	20n52	2n 2	10s11	0n38	7s41	1n49	22n 0	0n23	18s31	0n31	5s 6	6s57	12n41	12n50	16s 4		n.a.
S 2	8 43	14 57	5 16	17 2	2 3	10 48	2 29	20 59	2 1	10 10	0 38	7 40	1 50	22 0	0 23	18 31	0 31	5 5	6 57	12 41	12 51	16 6		n.a.
S 3	8 21	17 43	5 7	16 20	1 56	11 16	2 32	21 7	2 0	10 9	0 38	7 39	1 50	22 0	0 23	18 30	0 31	5 5	6 57	12 41	12 52	16 7		n.a.
M 4	7 59	19 24	4 39	15 35	1 49	11 43	2 34	21 15	2 0	10 8	0 38	7 38	1 50	22 0	0 23	18 30	0 31	5 4	6 57	12 41	12 53	16 9		n.a.
T 5	7 37	19 51	3 55	14 49	1 41	12 10	2 36	21 22	1 59	10 7	0 38	7 37	1 50	22 0	0 23	18 30	0 31	5 3	6 57	12 41	12 55	16 10		n.a.
W 6	7 15	19 5	2 57	14 1	1 33	12 36	2 39	21 30	1 58	10 6	0 38	7 36	1 50	22 1	0 23	18 30	0 31	5 3	6 57	12 40	12 56	16 11		n.a.
T 7	6 52	17 11	1 49	13 11	1 24	13 2	2 41	21 37	1 58	10 5	0 38	7 35	1 50	22 1	0 23	18 30	0 31	5 2	6 57	12 40	12 57	16 13		n.a.
F 8	6 30	14 20	0 36	12 19	1 15	13 28	2 43	21 45	1 57	10 4	0 38	7 34	1 50	22 1	0 23	18 30	0 31	5 1	6 57	12 40	12 58	16 14		n.a.
S 9	6 7	10 46	0n37	11 25	1 5	13 54	2 45	21 52	1 56	10 2	0 38	7 33	1 50	22 1	0 23	18 30	0 31	5 1	6 57	12 40	12 59	16 16		n.a.
S 10	5 45	6 43	1 48	10 30	0 56	14 19	2 47	21 59	1 56	10 1	0 38	7 31	1 50	22 1	0 23	18 30	0 31	5 0	6 57	12 40	13 0	16 17		n.a.
M11	5 22	2 27	2 51	9 33	0 45	14 44	2 48	22 6	1 55	9 59	0 38	7 30	1 50	22 2	0 23	18 30	0 31	4 59	6 56	12 41	13 1	16 18		n.a.
T 12	4 59	1s50	3 45	8 35	0 35	15 8	2 50	22 14	1 54	9 58	0 38	7 29	1 50	22 2	0 23	18 30	0 31	4 59	6 56	12 42	13 2	16 20		n.a.
W13	4 36	5 58	4 27	7 36	0 25	15 32	2 52	22 21	1 54	9 56	0 38	7 28	1 50	22 2	0 23	18 30	0 31	4 58	6 56	12 43	13 3	16 21		n.a.
T 14	4 13	9 47	4 56	6 35	0 14	15 55	2 53	22 27	1 53	9 55	0 38	7 26	1 50	22 3	0 23	18 29	0 31	4 57	6 56	12 44	13 5	16 23		n.a.
F 15	3 50	13 9	5 11	5 34	0 4	16 19	2 54	22 34	1 52	9 53	0 37	7 25	1 50	22 3	0 22	18 29	0 31	4 57	6 56	12 45	13 6	16 24		n.a.
S 16	3 27	15 57	5 13	4 32	0n 7	16 41	2 56	22 41	1 52	9 51	0 37	7 24	1 50	22 3	0 22	18 29	0 31	4 56	6 56	12 46	13 7	16 25		n.a.
S 17	3 4	18 4	5 2	3 30	0 17	17 3	2 57	22 48	1 51	9 49	0 37	7 22	1 50	22 3	0 22	18 29	0 31	4 55	6 56	12 46	13 8	16 27		n.a.
M18	2 41	19 25	4 37	2 28	0 27	17 25	2 58	22 54	1 50	9 47	0 37	7 21	1 50	22 4	0 22	18 29	0 31	4 55	6 56	12 46	13 9	16 28		n.a.
T 19	2 18	19 54	4 0	1 25	0 37	17 47	2 59	23 0	1 50	9 46	0 37	7 20	1 50	22 4	0 22	18 29	0 31	4 54	6 56	12 46	13 10	16 29		n.a.
W20	1 55	19 28	3 12	0 24	0 47	18 7	2 59	23 7	1 49	9 44	0 37	7 18	1 50	22 4	0 22	18 29	0 31	4 54	6 56	12 46	13 11	16 31		n.a.
T 21	1 32	18 5	2 14	0n38	0 56	18 28	3 0	23 13	1 48	9 42	0 37	7 17	1 50	22 5	0 22	18 28	0 31	4 53	6 56	12 45	13 12	16 32		n.a.
F 22	1 8	15 45	1 8	1 38	1 5	18 48	3 1	23 19	1 48	9 39	0 37	7 15	1 50	22 5	0 22	18 28	0 31	4 52	6 56	12 45	13 13	16 34		n.a.
S 23	0 45	12 33	0s 4	2 38	1 13	19 7	3 1	23 25	1 47	9 37	0 37	7 14	1 50	22 5	0 22	18 28	0 31	4 52	6 55	12 44	13 15	16 35		n.a.
S 24	0 22	8 36	1 17	3 37	1 21	19 26	3 1	23 31	1 46	9 35	0 37	7 13	1 50	22 6	0 22	18 28	0 31	4 51	6 55	12 45	13 16	16 36		n.a.
M25	0n 2	4 5	2 28	4 34	1 28	19 44	3 1	23 37	1 46	9 33	0 36	7 11	1 50	22 6	0 22	18 28	0 31	4 50	6 55	12 46	13 17	16 38		n.a.
T 26	0 25	0n45	3 31	5 30	1 34	20 2	3 1	23 42	1 45	9 31	0 36	7 10	1 50	22 7	0 22	18 27	0 31	4 50	6 55	12 47	13 18	16 39		n.a.
W27	0 48	5 37	4 21	6 25	1 40	20 20	3 1	23 48	1 44	9 28	0 36	7 8	1 50	22 7	0 22	18 27	0 31	4 49	6 55	12 49	13 19	16 40		n.a.
T 28	1 11	10 12	4 55	7 18	1 46	20 36	3 1	23 53	1 44	9 26	0 36	7 6	1 50	22 7	0 22	18 27	0 31	4 48	6 55	12 50	13 20	16 42		n.a.
F 29	1 35	14 10	5 10	8 10	1 50	20 53	3 0	23 59	1 43	9 24	0 36	7 5	1 50	22 8	0 22	18 27	0 31	4 48	6 55	12 52	13 21	16 43		n.a.
S 30	1n58	17n15	5s 5	8n59	1n54	21n 8	3n 0	24n 4	1n42	9s21	0n36	7s 3	1n50	22n 8	0n22	18s26	0n31	4s47	6s55	12n53	13n22	16s45		n.a.

Julian Day Number = 167009.5, Delta T = 33h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'57, Lahiri = -62°24'57 Julian Calendar 1 Apr. 4256 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 20	5♈45'41	22♊24	19♈52	21♉ 1	9♊18	24°R48	21°R48	5♊13	22°R36	3♈46	26°R53	25♌29	5♐ 5	n.a.	S 1
M 2	12 28 17	6°42'41	6♋34	21°45	21°58	9°53	24♎41	21♎44	5°15	22♏35	3°48	26°D52	25°26	5°12	n.a.	M 2
T 3	12 32 13	7°39'41	20°28	23°35	22°54	10°29	24°34	21°40	5°18	22°34	3°49	26♌52	25°22	5°19	n.a.	T 3
W 4	12 36 10	8°36'41	4♌ 8	25°24	23°49	11° 5	24°27	21°35	5°20	22°33	3°51	26°54	25°19	5°25	n.a.	W 4
T 5	12 40 7	9°33'41	17°33	27°11	24°45	11°40	24°19	21°31	5°22	22°32	3°52	26°55	25°16	5°32	n.a.	T 5
F 6	12 44 3	10°30'41	0♍45	28°56	25°39	12°16	24°12	21°27	5°25	22°30	3°54	26°R55	25°13	5°39	n.a.	F 6
S 7	12 48 0	11°27'42	13°43	0♉39	26°33	12°52	24° 5	21°22	5°27	22°29	3°55	26°54	25°10	5°46	n.a.	S 7
S 8	12 51 56	12°24'43	26°30	2°20	27°27	13°28	23°57	21°18	5°30	22°28	3°56	26°50	25° 7	5°52	n.a.	S 8
M 9	12 55 53	13°21'44	9♎ 6	3°59	28°20	14° 5	23°50	21°14	5°33	22°27	3°58	26°45	25° 3	5°59	n.a.	M 9
T 10	12 59 49	14°18'47	21°31	5°36	29°12	14°41	23°42	21° 9	5°35	22°26	3°59	26°38	25° 0	6° 6	n.a.	T 10
W11	13 3 46	15°15'49	3♏46	7°11	0♊ 4	15°17	23°35	21° 5	5°38	22°25	4° 1	26°29	24°57	6°12	n.a.	W11
T 12	13 7 43	16°12'53	15°53	8°44	0°55	15°54	23°27	21° 1	5°41	22°23	4° 2	26°20	24°54	6°19	n.a.	T 12
F 13	13 11 39	17° 9'57	27°51	10°15	1°46	16°30	23°20	20°56	5°44	22°22	4° 4	26°11	24°51	6°26	n.a.	F 13
S 14	13 15 36	18° 7'03	9♐45	11°44	2°36	17° 7	23°12	20°52	5°46	22°21	4° 5	26° 4	24°48	6°33	n.a.	S 14
S 15	13 19 32	19° 4'09	21°36	13°11	3°25	17°44	23° 4	20°47	5°49	22°20	4° 6	25°58	24°44	6°39	n.a.	S 15
M16	13 23 29	20° 1'17	3♑30	14°36	4°13	18°21	22°57	20°43	5°52	22°18	4° 8	25°55	24°41	6°46	n.a.	M16
T 17	13 27 26	20°58'25	15°29	15°59	5° 1	18°58	22°49	20°38	5°55	22°17	4° 9	25°53	24°38	6°53	n.a.	T 17
W18	13 31 22	21°55'35	27°40	17°19	5°48	19°35	22°41	20°34	5°58	22°16	4°11	25°D53	24°35	6°59	n.a.	W18
T 19	13 35 19	22°52'46	10♒ 6	18°38	6°34	20°12	22°34	20°29	6° 1	22°14	4°12	25°54	24°32	7° 6	n.a.	T 19
F 20	13 39 15	23°49'58	22°53	19°54	7°19	20°49	22°26	20°25	6° 4	22°13	4°13	25°R55	24°28	7°13	n.a.	F 20
S 21	13 43 12	24°47'11	6♓ 5	21° 8	8° 4	21°27	22°18	20°21	6° 7	22°12	4°15	25°54	24°25	7°20	n.a.	S 21
S 22	13 47 8	25°44'26	19°44	22°20	8°47	22° 4	22°10	20°16	6°10	22°10	4°16	25°52	24°22	7°26	n.a.	S 22
M23	13 51 5	26°41'41	3♈51	23°29	9°30	22°42	22° 3	20°12	6°13	22° 9	4°18	25°47	24°19	7°33	n.a.	M23
T 24	13 55 2	27°38'58	18°22	24°36	10°11	23°19	21°55	20° 7	6°16	22° 7	4°19	25°40	24°16	7°40	n.a.	T 24
W25	13 58 58	28°36'16	3♉12	25°40	10°52	23°57	21°47	20° 3	6°19	22° 6	4°20	25°32	24°13	7°47	n.a.	W25
T 26	14 2 55	29°33'36	18°13	26°41	11°32	24°35	21°40	19°59	6°22	22° 4	4°22	25°22	24° 9	7°53	n.a.	T 26
F 27	14 6 51	0♉30'56	3♊15	27°40	12°10	25°13	21°32	19°54	6°26	22° 3	4°23	25°13	24° 6	8° 0	n.a.	F 27
S 28	14 10 48	1°28'17	18° 8	28°35	12°48	25°51	21°25	19°50	6°29	22° 1	4°24	25° 6	24° 3	8° 7	n.a.	S 28
S 29	14 14 44	2°25'40	2♋46	29°28	13°24	26°29	21°17	19°46	6°32	22° 0	4°26	25° 0	24° 0	8°13	n.a.	S 29
M30	14 18 41	3°23'03	17° 3	0♊17	13°59	27° 7	21°10	19°41	6°35	21°58	4°27	24°57	23°57	8°20	n.a.	M30
T 31	14 22 38	4♉20'28	0♌59	1♊ 3	14♊33	27♊46	21♎ 2	19♎37	6♊39	21♏57	4♈28	24°D56	23♌53	8♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	19n13	4s41	9n48	1n58	21n23	2n59	24n 9	1n42	9s19	0n36	7s 2	1n50	22n 9	0n22	18s26	0n31	4s46	6s55	12n54	13n23	16s46		n.a.
M 2	2 44	19 58	3 59	10 34	2 1	21 38	2 58	24 14	1 41	9 16	0 36	7 0	1 50	22 9	0 22	18 26	0 31	4 46	6 55	12 54	13 24	16 47		n.a.
T 3	3 7	19 28	3 5	11 18	2 3	21 52	2 57	24 18	1 40	9 14	0 35	6 59	1 50	22 9	0 22	18 26	0 31	4 45	6 55	12 54	13 26	16 49		n.a.
W 4	3 30	17 49	2 0	12 1	2 5	22 5	2 56	24 23	1 40	9 11	0 35	6 57	1 50	22 10	0 22	18 25	0 31	4 45	6 55	12 54	13 27	16 50		n.a.
T 5	3 53	15 13	0 51	12 42	2 6	22 18	2 54	24 28	1 39	9 9	0 35	6 55	1 50	22 10	0 22	18 25	0 31	4 44	6 55	12 53	13 28	16 51		n.a.
F 6	4 16	11 51	0n21	13 21	2 6	22 30	2 53	24 32	1 38	9 6	0 35	6 54	1 50	22 11	0 22	18 25	0 31	4 43	6 55	12 53	13 29	16 53		n.a.
S 7	4 39	7 57	1 30	13 59	2 6	22 42	2 51	24 36	1 38	9 4	0 35	6 52	1 50	22 11	0 22	18 25	0 31	4 43	6 55	12 54	13 30	16 54		n.a.
S 8	5 2	3 45	2 33	14 34	2 5	22 53	2 49	24 40	1 37	9 1	0 35	6 51	1 50	22 12	0 22	18 24	0 31	4 42	6 55	12 55	13 31	16 55		n.a.
M 9	5 25	0s33	3 28	15 8	2 4	23 3	2 47	24 44	1 36	8 58	0 35	6 49	1 50	22 12	0 22	18 24	0 31	4 42	6 55	12 57	13 32	16 57		n.a.
T 10	5 48	4 45	4 11	15 40	2 2	23 13	2 44	24 48	1 36	8 56	0 34	6 47	1 50	22 13	0 22	18 24	0 31	4 41	6 55	12 59	13 33	16 58		n.a.
W11	6 11	8 42	4 43	16 10	1 59	23 22	2 42	24 51	1 35	8 53	0 34	6 46	1 50	22 13	0 22	18 23	0 31	4 40	6 55	13 2	13 34	16 59		n.a.
T 12	6 33	12 15	5 1	16 38	1 56	23 31	2 39	24 55	1 34	8 50	0 34	6 44	1 50	22 14	0 22	18 23	0 31	4 40	6 55	13 6	13 35	17 1		n.a.
F 13	6 56	15 16	5 6	17 5	1 52	23 39	2 36	24 58	1 34	8 47	0 34	6 42	1 50	22 14	0 22	18 23	0 31	4 39	6 55	13 9	13 37	17 2		n.a.
S 14	7 18	17 38	4 58	17 30	1 48	23 46	2 33	25 1	1 33	8 45	0 34	6 41	1 50	22 15	0 22	18 22	0 31	4 39	6 55	13 11	13 38	17 3		n.a.
S 15	7 40	19 15	4 37	17 53	1 44	23 53	2 30	25 4	1 32	8 42	0 34	6 39	1 50	22 15	0 22	18 22	0 31	4 38	6 55	13 13	13 39	17 5		n.a.
M16	8 2	20 1	4 3	18 14	1 38	23 59	2 26	25 7	1 32	8 39	0 33	6 37	1 50	22 16	0 22	18 22	0 31	4 37	6 55	13 14	13 40	17 6		n.a.
T 17	8 25	19 54	3 19	18 34	1 33	24 4	2 22	25 9	1 31	8 36	0 33	6 36	1 50	22 16	0 22	18 21	0 31	4 37	6 55	13 15	13 41	17 7		n.a.
W18	8 47	18 51	2 25	18 52	1 27	24 9	2 18	25 12	1 30	8 34	0 33	6 34	1 49	22 17	0 22	18 21	0 31	4 36	6 55	13 15	13 42	17 8		n.a.
T 19	9 8	16 52	1 24	19 8	1 20	24 13	2 14	25 14	1 30	8 31	0 33	6 33	1 49	22 17	0 22	18 21	0 31	4 36	6 55	13 15	13 43	17 10		n.a.
F 20	9 30	14 1	0 16	19 23	1 13	24 16	2 9	25 16	1 29	8 28	0 33	6 31	1 49	22 18	0 22	18 20	0 31	4 35	6 55	13 14	13 44	17 11		n.a.
S 21	9 52	10 22	0s54	19 36	1 5	24 19	2 4	25 18	1 28	8 25	0 33	6 29	1 49	22 18	0 22	18 20	0 31	4 35	6 55	13 15	13 45	17 12		n.a.
S 22	10 13	6 4	2 4	19 47	0 57	24 21	1 59	25 20	1 28	8 22	0 32	6 28	1 49	22 19	0 22	18 20	0 31	4 34	6 55	13 15	13 46	17 14		n.a.
M23	10 35	1 18	3 8	19 57	0 49	24 23	1 54	25 21	1 27	8 20	0 32	6 26	1 49	22 19	0 22	18 19	0 31	4 34	6 55	13 17	13 47	17 15		n.a.
T 24	10 56	3n41	4 2	20 6	0 40	24 24	1 49	25 23	1 26	8 17	0 32	6 24	1 49	22 20	0 22	18 19	0 31	4 33	6 55	13 19	13 48	17 16		n.a.
W25	11 17	8 32	4 41	20 13	0 30	24 24	1 43	25 24	1 26	8 14	0 32	6 23	1 49	22 20	0 22	18 18	0 31	4 32	6 55	13 22	13 50	17 18		n.a.
T 26	11 38	12 56	5 1	20 18	0 21	24 24	1 37	25 25	1 25	8 11	0 32	6 21	1 49	22 21	0 22	18 18	0 31	4 32	6 55	13 26	13 51	17 19		n.a.
F 27	11 58	16 29	5 0	20 22	0 10	24 23	1 30	25 26	1 24	8 9	0 31	6 20	1 49	22 22	0 22	18 18	0 31	4 31	6 55	13 29	13 52	17 20		n.a.
S 28	12 19	18 56	4 39	20 24	0s 0	24 21	1 24	25 27	1 23	8 6	0 31	6 18	1 49	22 22	0 22	18 17	0 31	4 31	6 55	13 31	13 53	17 21		n.a.
S 29	12 39	20 5	4 0	20 26	0 11	24 19	1 17	25 27	1 23	8 3	0 31	6 17	1 48	22 23	0 22	18 17	0 31	4 30	6 55	13 33	13 54	17 23		n.a.
M30	13 0	19 54	3 7	20 25	0 22	24 17	1 10	25 27	1 22	8 1	0 31	6 15	1 48	22 23	0 22	18 16	0 31	4 30	6 55	13 34	13 55	17 24		n.a.
T 31	13n20	18n30	2s 4	20n24	0s34	24n13	1n 2	25n27	1n21	7s58	0n31	6s14	1n48	22n24	0n22	18s16	0n31	4s29	6s55	13n35	13n56	17s25		n.a.

Julian Day Number = 167039.5, Delta T = 33h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'53, Lahiri = -62°24'53 Julian Calendar 1 May 4256 BCE == Greg. Calendar 28 March 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 34	5♉17'53	14♌32	1♊45	15♊ 5	28♊24	20°R55	19°R33	6♊42	21°R55	4♈29	24♌57	23♌50	8♐34	n.a.	W 1
T 2	14 30 31	6°15'19	27°45	2°24	15°36	29° 2	20♎48	19♎29	6°45	21♏54	4°31	24°R57	23°47	8°40	n.a.	T 2
F 3	14 34 27	7°12'47	10♍42	2°59	16° 5	29°41	20°41	19°25	6°49	21°52	4°32	24°56	23°44	8°47	n.a.	F 3
S 4	14 38 24	8°10'16	23°24	3°29	16°34	0♋20	20°34	19°21	6°52	21°50	4°33	24°53	23°41	8°54	n.a.	S 4
S 5	14 42 20	9° 7'45	5♎54	3°56	17° 0	0°58	20°27	19°17	6°56	21°49	4°34	24°47	23°38	9° 0	n.a.	S 5
M 6	14 46 17	10° 5'17	18°15	4°18	17°25	1°37	20°20	19°13	6°59	21°47	4°36	24°38	23°34	9° 7	n.a.	M 6
T 7	14 50 14	11° 2'49	0♏27	4°35	17°48	2°16	20°13	19° 9	7° 3	21°46	4°37	24°28	23°31	9°14	n.a.	T 7
W 8	14 54 10	12° 0'23	12°32	4°47	18°10	2°55	20° 6	19° 5	7° 6	21°44	4°38	24°15	23°28	9°21	n.a.	W 8
T 9	14 58 7	12°57'59	24°32	4°54	18°29	3°34	20° 0	19° 1	7°10	21°43	4°39	24° 1	23°25	9°27	n.a.	T 9
F 10	15 2 3	13°55'36	6♐26	4°R56	18°47	4°13	19°53	18°57	7°13	21°41	4°40	23°48	23°22	9°34	n.a.	F 10
S 11	15 6 0	14°53'15	18°18	4°52	19° 3	4°52	19°47	18°53	7°17	21°39	4°42	23°37	23°19	9°41	n.a.	S 11
S 12	15 9 56	15°50'56	0♑ 9	4°43	19°17	5°32	19°41	18°50	7°20	21°38	4°43	23°27	23°15	9°47	n.a.	S 12
M13	15 13 53	16°48'39	12° 2	4°28	19°30	6°11	19°35	18°46	7°24	21°36	4°44	23°21	23°12	9°54	n.a.	M13
T 14	15 17 50	17°46'24	24° 0	4° 8	19°40	6°50	19°29	18°42	7°27	21°34	4°45	23°17	23° 9	10° 1	n.a.	T 14
W15	15 21 46	18°44'10	6♒ 8	3°42	19°47	7°30	19°23	18°39	7°31	21°33	4°46	23°15	23° 6	10° 8	n.a.	W15
T 16	15 25 43	19°41'59	18°32	3°11	19°53	8°10	19°17	18°35	7°35	21°31	4°47	23°14	23° 3	10°14	n.a.	T 16
F 17	15 29 39	20°39'49	1♓15	2°34	19°57	8°49	19°11	18°32	7°38	21°29	4°48	23°14	22°59	10°21	n.a.	F 17
S 18	15 33 36	21°37'42	14°23	1°53	19°R58	9°29	19° 6	18°28	7°42	21°28	4°49	23°13	22°56	10°28	n.a.	S 18
S 19	15 37 32	22°35'36	27°59	1° 8	19°57	10° 9	19° 1	18°25	7°46	21°26	4°50	23°11	22°53	10°35	n.a.	S 19
M20	15 41 29	23°33'33	12♈ 5	0°19	19°54	10°49	18°56	18°22	7°49	21°25	4°51	23° 5	22°50	10°41	n.a.	M20
T 21	15 45 25	24°31'32	26°39	29♉27	19°48	11°29	18°51	18°19	7°53	21°23	4°52	22°57	22°47	10°48	n.a.	T 21
W22	15 49 22	25°29'33	11♉37	28°33	19°40	12° 9	18°46	18°16	7°57	21°21	4°53	22°47	22°44	10°55	n.a.	W22
T 23	15 53 19	26°27'36	26°50	27°39	19°30	12°49	18°41	18°13	8° 0	21°20	4°54	22°36	22°40	11° 1	n.a.	T 23
F 24	15 57 15	27°25'41	12♊ 8	26°45	19°17	13°29	18°37	18°10	8° 4	21°18	4°55	22°25	22°37	11° 8	n.a.	F 24
S 25	16 1 12	28°23'47	27°18	25°52	19° 2	14°10	18°32	18° 7	8° 8	21°16	4°56	22°16	22°34	11°15	n.a.	S 25
S 26	16 5 8	29°21'56	12♋12	25° 2	18°45	14°50	18°28	18° 4	8°11	21°15	4°57	22° 9	22°31	11°22	n.a.	S 26
M27	16 9 5	0♊20'06	26°42	24°15	18°26	15°31	18°24	18° 1	8°15	21°13	4°58	22° 5	22°28	11°28	n.a.	M27
T 28	16 13 1	1°18'18	10♌46	23°33	18° 4	16°11	18°20	17°59	8°19	21°12	4°59	22° 4	22°25	11°35	n.a.	T 28
W29	16 16 58	2°16'32	24°23	22°56	17°40	16°52	18°16	17°56	8°23	21°10	5° 0	22°D 3	22°21	11°42	n.a.	W29
T 30	16 20 54	3♊14'47	7♍35	22♉26	17♊14	17♋33	18♎13	17♎54	8♊26	21♏ 8	5♈ 1	22°R 3	22♌18	11♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n39	16n 4	0s55	20n21	0s46	24n 9	0n54	25n27	1n21	7s55	0n30	6s12	1n48	22n24	0n22	18s16	0n31	4s29	6s55	13n34	13n57	17s26		n.a.
T 2	13 59	12 49	0n15	20 17	0 58	24 5	0 46	25 27	1 20	7 53	0 30	6 11	1 48	22 25	0 22	18 15	0 31	4 28	6 55	13 34	13 58	17 28		n.a.
F 3	14 18	9 2	1 23	20 12	1 10	24 0	0 38	25 26	1 19	7 50	0 30	6 9	1 48	22 26	0 22	18 15	0 31	4 28	6 55	13 35	13 59	17 29		n.a.
S 4	14 38	4 54	2 25	20 5	1 23	23 54	0 29	25 26	1 19	7 48	0 30	6 8	1 48	22 26	0 22	18 14	0 31	4 27	6 55	13 36	14 0	17 30		n.a.
S 5	14 57	0 37	3 19	19 58	1 36	23 48	0 20	25 25	1 18	7 45	0 30	6 6	1 47	22 27	0 22	18 14	0 31	4 27	6 55	13 38	14 1	17 32		n.a.
M 6	15 15	3s37	4 3	19 49	1 49	23 41	0 11	25 24	1 17	7 43	0 29	6 5	1 47	22 27	0 22	18 14	0 31	4 27	6 55	13 41	14 3	17 33		n.a.
T 7	15 34	7 40	4 35	19 40	2 2	23 33	0 1	25 22	1 17	7 40	0 29	6 3	1 47	22 28	0 22	18 13	0 31	4 26	6 55	13 44	14 4	17 34		n.a.
W 8	15 52	11 23	4 54	19 29	2 15	23 25	0s 9	25 21	1 16	7 38	0 29	6 2	1 47	22 29	0 22	18 13	0 31	4 26	6 55	13 49	14 5	17 35		n.a.
T 9	16 10	14 35	5 0	19 18	2 28	23 17	0 20	25 19	1 15	7 35	0 29	6 1	1 47	22 29	0 22	18 12	0 31	4 25	6 55	13 53	14 6	17 37		n.a.
F 10	16 28	17 11	4 53	19 5	2 41	23 8	0 30	25 17	1 14	7 33	0 28	5 59	1 47	22 30	0 22	18 12	0 31	4 25	6 55	13 58	14 7	17 38		n.a.
S 11	16 46	19 3	4 33	18 52	2 53	22 58	0 41	25 15	1 14	7 31	0 28	5 58	1 47	22 30	0 22	18 12	0 31	4 24	6 55	14 2	14 8	17 39		n.a.
S 12	17 3	20 5	4 2	18 39	3 6	22 48	0 53	25 13	1 13	7 29	0 28	5 57	1 46	22 31	0 22	18 11	0 31	4 24	6 55	14 5	14 9	17 40		n.a.
M13	17 20	20 15	3 20	18 24	3 17	22 37	1 4	25 10	1 12	7 27	0 28	5 55	1 46	22 32	0 22	18 11	0 31	4 24	6 55	14 7	14 10	17 42		n.a.
T 14	17 37	19 29	2 28	18 10	3 29	22 26	1 16	25 8	1 12	7 24	0 28	5 54	1 46	22 32	0 22	18 10	0 31	4 23	6 55	14 9	14 11	17 43		n.a.
W15	17 53	17 50	1 29	17 55	3 39	22 15	1 28	25 5	1 11	7 22	0 27	5 53	1 46	22 33	0 22	18 10	0 31	4 23	6 56	14 9	14 12	17 44		n.a.
T 16	18 9	15 18	0 25	17 39	3 48	22 3	1 41	25 2	1 10	7 20	0 27	5 52	1 46	22 34	0 22	18 9	0 31	4 22	6 56	14 9	14 13	17 45		n.a.
F 17	18 25	11 59	0s42	17 24	3 57	21 50	1 54	24 58	1 10	7 18	0 27	5 51	1 46	22 34	0 22	18 9	0 31	4 22	6 56	14 9	14 14	17 46		n.a.
S 18	18 41	7 59	1 49	17 9	4 4	21 37	2 7	24 55	1 9	7 16	0 27	5 49	1 45	22 35	0 22	18 9	0 31	4 22	6 56	14 10	14 15	17 48		n.a.
S 19	18 56	3 27	2 53	16 54	4 9	21 24	2 20	24 51	1 8	7 15	0 26	5 48	1 45	22 35	0 22	18 8	0 31	4 21	6 56	14 11	14 16	17 49		n.a.
M20	19 11	1n26	3 48	16 40	4 13	21 10	2 34	24 47	1 7	7 13	0 26	5 47	1 45	22 36	0 22	18 8	0 31	4 21	6 56	14 12	14 18	17 50		n.a.
T 21	19 26	6 23	4 30	16 27	4 16	20 56	2 48	24 43	1 7	7 11	0 26	5 46	1 45	22 37	0 22	18 7	0 31	4 21	6 56	14 15	14 19	17 51		n.a.
W22	19 41	11 5	4 55	16 14	4 16	20 41	3 2	24 38	1 6	7 9	0 26	5 45	1 45	22 37	0 22	18 7	0 31	4 20	6 56	14 18	14 20	17 53		n.a.
T 23	19 55	15 9	5 0	16 3	4 15	20 26	3 16	24 34	1 5	7 8	0 26	5 44	1 44	22 38	0 22	18 6	0 31	4 20	6 56	14 22	14 21	17 54		n.a.
F 24	20 8	18 13	4 43	15 54	4 12	20 11	3 30	24 29	1 4	7 6	0 25	5 43	1 44	22 39	0 22	18 6	0 31	4 20	6 56	14 26	14 22	17 55		n.a.
S 25	20 22	19 59	4 7	15 47	4 7	19 55	3 44	24 24	1 4	7 5	0 25	5 42	1 44	22 39	0 22	18 6	0 31	4 19	6 56	14 29	14 23	17 56		n.a.
S 26	20 35	20 19	3 14	15 41	4 0	19 40	3 59	24 19	1 3	7 3	0 25	5 41	1 44	22 40	0 22	18 5	0 31	4 19	6 56	14 31	14 24	17 57		n.a.
M27	20 48	19 17	2 10	15 38	3 51	19 24	4 13	24 13	1 2	7 2	0 25	5 40	1 44	22 40	0 22	18 5	0 31	4 19	6 56	14 32	14 25	17 59		n.a.
T 28	21 0	17 5	0 59	15 38	3 41	19 8	4 27	24 7	1 2	7 1	0 24	5 40	1 43	22 41	0 22	18 4	0 31	4 18	6 56	14 33	14 26	18 0		n.a.
W29	21 12	13 58	0n12	15 40	3 29	18 51	4 41	24 2	1 1	6 59	0 24	5 39	1 43	22 42	0 22	18 4	0 31	4 18	6 57	14 33	14 27	18 1		n.a.
T 30	21n24	10n13	1n21	15n45	3s15	18n35	4s55	23n55	1n 0	6s58	0n24	5s38	1n43	22n42	0n22	18s 4	0n31	4s18	6s57	14n33	14n28	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 167070.5, Delta T = 33h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'49, Lahiri = -62°24'49 Julian Calendar 1 June 4256 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 24 51	4♊13'04	20♍26	22°R 4	16°R47	18♋14	18°R10	17°R51	8♊30	21°R 7	5♈ 2	22°R 2	22♌15	11♐55	n.a.	F 1
S 2	16 28 48	5°11'23	3♎ 0	21♉49	16♊17	18°55	18♎ 7	17♎49	8°34	21♏ 5	5° 2	22♌ 0	22°12	12° 2	n.a.	S 2
S 3	16 32 44	6° 9'44	15°20	21°D42	15°46	19°36	18° 4	17°47	8°38	21° 4	5° 3	21°54	22° 9	12° 9	n.a.	S 3
M 4	16 36 41	7° 8'06	27°30	21°45	15°14	20°17	18° 1	17°45	8°42	21° 2	5° 4	21°46	22° 5	12°15	n.a.	M 4
T 5	16 40 37	8° 6'31	9♏33	21°55	14°40	20°58	17°58	17°43	8°45	21° 1	5° 5	21°35	22° 2	12°22	n.a.	T 5
W 6	16 44 34	9° 4'57	21°31	22°15	14° 5	21°39	17°56	17°41	8°49	20°59	5° 5	21°23	21°59	12°29	n.a.	W 6
T 7	16 48 30	10° 3'26	3♐25	22°44	13°30	22°20	17°54	17°39	8°53	20°57	5° 6	21°10	21°56	12°35	n.a.	T 7
F 8	16 52 27	11° 1'57	15°17	23°21	12°54	23° 2	17°52	17°37	8°57	20°56	5° 7	20°57	21°53	12°42	n.a.	F 8
S 9	16 56 23	12° 0'30	27° 9	24° 6	12°17	23°43	17°50	17°36	9° 0	20°54	5° 8	20°45	21°50	12°49	n.a.	S 9
S 10	17 0 20	12°59'05	9♑ 2	24°59	11°41	24°25	17°48	17°34	9° 4	20°53	5° 8	20°36	21°46	12°56	n.a.	S 10
M11	17 4 16	13°57'43	20°58	26° 0	11° 5	25° 6	17°47	17°32	9° 8	20°51	5° 9	20°29	21°43	13° 2	n.a.	M11
T 12	17 8 13	14°56'23	3♒ 0	27° 7	10°29	25°48	17°45	17°31	9°12	20°50	5°10	20°26	21°40	13° 9	n.a.	T 12
W13	17 12 10	15°55'05	15°11	28°21	9°53	26°29	17°44	17°30	9°15	20°49	5°10	20°D24	21°37	13°16	n.a.	W13
T 14	17 16 6	16°53'50	27°35	29°41	9°19	27°11	17°43	17°29	9°19	20°47	5°11	20°24	21°34	13°22	n.a.	T 14
F 15	17 20 3	17°52'37	10♓16	1♊ 7	8°46	27°53	17°43	17°27	9°23	20°46	5°11	20°25	21°30	13°29	n.a.	F 15
S 16	17 23 59	18°51'27	23°19	2°37	8°14	28°35	17°42	17°26	9°27	20°44	5°12	20°R25	21°27	13°36	n.a.	S 16
S 17	17 27 56	19°50'19	6♈48	4°11	7°43	29°17	17°42	17°25	9°30	20°43	5°12	20°23	21°24	13°43	n.a.	S 17
M18	17 31 52	20°49'14	20°45	5°48	7°14	29°59	17°D42	17°25	9°34	20°42	5°13	20°20	21°21	13°49	n.a.	M18
T 19	17 35 49	21°48'11	5♉10	7°29	6°47	0♌41	17°42	17°24	9°38	20°40	5°13	20°14	21°18	13°56	n.a.	T 19
W20	17 39 45	22°47'11	20° 0	9°12	6°22	1°24	17°42	17°23	9°42	20°39	5°14	20° 7	21°15	14° 3	n.a.	W20
T 21	17 43 42	23°46'14	5♊ 8	10°57	5°59	2° 6	17°43	17°23	9°45	20°38	5°14	19°58	21°11	14° 9	n.a.	T 21
F 22	17 47 38	24°45'19	20°25	12°44	5°38	2°48	17°43	17°22	9°49	20°36	5°15	19°50	21° 8	14°16	n.a.	F 22
S 23	17 51 35	25°44'26	5♋40	14°32	5°19	3°31	17°44	17°22	9°53	20°35	5°15	19°42	21° 5	14°23	n.a.	S 23
S 24	17 55 31	26°43'36	20°42	16°21	5° 3	4°13	17°45	17°22	9°56	20°34	5°15	19°37	21° 2	14°30	n.a.	S 24
M25	17 59 28	27°42'47	5♌23	18°10	4°49	4°56	17°47	17°22	10° 0	20°32	5°16	19°34	20°59	14°36	n.a.	M25
T 26	18 3 25	28°42'01	19°37	20° 0	4°37	5°39	17°48	17°D22	10° 4	20°31	5°16	19°D33	20°56	14°43	n.a.	T 26
W27	18 7 21	29°41'17	3♍23	21°50	4°28	6°21	17°50	17°22	10° 7	20°30	5°16	19°34	20°52	14°50	n.a.	W27
T 28	18 11 18	0♋40'35	16°41	23°39	4°21	7° 4	17°52	17°22	10°11	20°29	5°17	19°35	20°49	14°56	n.a.	T 28
F 29	18 15 14	1°39'54	29°35	25°29	4°16	7°47	17°54	17°22	10°14	20°28	5°17	19°R36	20°46	15° 3	n.a.	F 29
S 30	18 19 11	2°39'16	12♎ 8	27°18	4°D14	8°30	17°56	17°23	10°18	20°27	5°17	19°35	20°43	15°10	n.a.	S 30
S 31	18 23 7	3♋38'40	24♎26	29♊ 7	4♊14	9♌13	17♎58	17♎23	10♊22	20♏26	5♈17	19♌33	20♌40	15♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n35	6n 6	2n24	15n53	3s 1	18n19	5s 9	23n49	0n59	6s57	0n24	5s37	1n43	22n43	0n22	18s 3	0n31	4s18	6s57	14n33	14n29	18s 3		n.a.
S 2	21 46	1 48	3 19	16 4	2 46	18 2	5 23	23 43	0 59	6 56	0 23	5 37	1 43	22 43	0 22	18 3	0 31	4 17	6 57	14 34	14 30	18 5		n.a.
S 3	21 57	2s29	4 3	16 18	2 30	17 46	5 36	23 36	0 58	6 55	0 23	5 36	1 42	22 44	0 22	18 2	0 31	4 17	6 57	14 36	14 31	18 6		n.a.
M 4	22 7	6 37	4 35	16 34	2 13	17 30	5 48	23 29	0 57	6 54	0 23	5 35	1 42	22 45	0 22	18 2	0 31	4 17	6 57	14 39	14 32	18 7		n.a.
T 5	22 17	10 26	4 55	16 53	1 57	17 14	6 1	23 22	0 56	6 54	0 23	5 35	1 42	22 45	0 22	18 1	0 31	4 17	6 57	14 42	14 33	18 8		n.a.
W 6	22 26	13 49	5 1	17 15	1 40	16 59	6 12	23 14	0 56	6 53	0 23	5 34	1 42	22 46	0 22	18 1	0 31	4 16	6 57	14 47	14 35	18 9		n.a.
T 7	22 35	16 37	4 54	17 39	1 23	16 43	6 24	23 7	0 55	6 52	0 22	5 34	1 42	22 47	0 22	18 1	0 31	4 16	6 57	14 51	14 36	18 10		n.a.
F 8	22 44	18 44	4 35	18 4	1 6	16 29	6 34	22 59	0 54	6 52	0 22	5 33	1 41	22 47	0 22	18 0	0 31	4 16	6 57	14 55	14 37	18 12		n.a.
S 9	22 52	20 2	4 4	18 31	0 50	16 14	6 44	22 51	0 54	6 51	0 22	5 33	1 41	22 48	0 22	18 0	0 31	4 16	6 57	14 59	14 38	18 13		n.a.
S 10	23 0	20 27	3 21	19 0	0 34	16 0	6 53	22 43	0 53	6 51	0 22	5 32	1 41	22 48	0 22	18 0	0 31	4 16	6 58	15 2	14 39	18 14		n.a.
M11	23 7	19 58	2 30	19 30	0 19	15 47	7 1	22 34	0 52	6 50	0 21	5 32	1 41	22 49	0 22	17 59	0 31	4 15	6 58	15 4	14 40	18 15		n.a.
T 12	23 14	18 34	1 31	20 0	0 4	15 35	7 9	22 26	0 51	6 50	0 21	5 32	1 40	22 50	0 22	17 59	0 31	4 15	6 58	15 5	14 41	18 16		n.a.
W13	23 21	16 18	0 28	20 30	0n 9	15 23	7 15	22 17	0 51	6 50	0 21	5 31	1 40	22 50	0 23	17 58	0 31	4 15	6 58	15 6	14 42	18 17		n.a.
T 14	23 27	13 15	0s38	21 1	0 22	15 12	7 21	22 8	0 50	6 50	0 21	5 31	1 40	22 51	0 23	17 58	0 31	4 15	6 58	15 6	14 43	18 19		n.a.
F 15	23 33	9 32	1 44	21 31	0 34	15 2	7 27	21 58	0 49	6 50	0 20	5 31	1 40	22 51	0 23	17 58	0 31	4 15	6 58	15 6	14 44	18 20		n.a.
S 16	23 38	5 15	2 47	22 1	0 45	14 53	7 31	21 49	0 48	6 50	0 20	5 31	1 40	22 52	0 23	17 57	0 30	4 15	6 58	15 6	14 45	18 21		n.a.
S 17	23 43	0 36	3 42	22 30	0 56	14 45	7 34	21 39	0 48	6 50	0 20	5 30	1 39	22 53	0 23	17 57	0 30	4 15	6 58	15 6	14 46	18 22		n.a.
M18	23 47	4n14	4 26	22 57	1 5	14 38	7 37	21 29	0 47	6 50	0 20	5 30	1 39	22 53	0 23	17 57	0 30	4 14	6 58	15 7	14 47	18 23		n.a.
T 19	23 51	8 59	4 55	23 23	1 13	14 31	7 39	21 19	0 46	6 50	0 20	5 30	1 39	22 54	0 23	17 56	0 30	4 14	6 58	15 9	14 48	18 24		n.a.
W20	23 55	13 21	5 5	23 47	1 21	14 26	7 40	21 9	0 45	6 51	0 19	5 30	1 39	22 54	0 23	17 56	0 30	4 14	6 59	15 11	14 49	18 25		n.a.
T 21	23 58	16 56	4 55	24 10	1 27	14 22	7 40	20 58	0 45	6 51	0 19	5 30	1 38	22 55	0 23	17 56	0 30	4 14	6 59	15 14	14 50	18 27		n.a.
F 22	24 0	19 23	4 23	24 30	1 33	14 19	7 40	20 48	0 44	6 51	0 19	5 30	1 38	22 56	0 23	17 55	0 30	4 14	6 59	15 17	14 51	18 28		n.a.
S 23	24 3	20 27	3 33	24 49	1 38	14 17	7 39	20 37	0 43	6 52	0 19	5 30	1 38	22 56	0 23	17 55	0 30	4 14	6 59	15 19	14 52	18 29		n.a.
S 24	24 4	20 1	2 29	25 5	1 42	14 15	7 37	20 26	0 42	6 53	0 18	5 30	1 38	22 57	0 23	17 55	0 30	4 14	6 59	15 21	14 53	18 30		n.a.
M25	24 6	18 14	1 16	25 19	1 45	14 15	7 35	20 15	0 42	6 53	0 18	5 31	1 37	22 57	0 23	17 54	0 30	4 14	6 59	15 22	14 55	18 31		n.a.
T 26	24 7	15 21	0n 0	25 31	1 48	14 16	7 32	20 3	0 41	6 54	0 18	5 31	1 37	22 58	0 23	17 54	0 30	4 14	6 59	15 22	14 56	18 32		n.a.
W27	24 7	11 42	1 14	25 41	1 49	14 18	7 28	19 51	0 40	6 55	0 18	5 31	1 37	22 58	0 23	17 54	0 30	4 14	6 59	15 22	14 57	18 33		n.a.
T 28	24 7	7 33	2 21	25 48	1 51	14 20	7 24	19 40	0 39	6 56	0 18	5 31	1 37	22 59	0 23	17 53	0 30	4 14	6 59	15 22	14 58	18 34		n.a.
F 29	24 6	3 12	3 19	25 53	1 51	14 24	7 20	19 28	0 39	6 57	0 17	5 32	1 37	22 59	0 23	17 53	0 30	4 14	7 0	15 22	14 59	18 35		n.a.
S 30	24 5	1s11	4 6	25 56	1 51	14 28	7 15	19 15	0 38	6 58	0 17	5 32	1 36	23 0	0 23	17 53	0 30	4 14	7 0	15 22	15 0	18 37		n.a.
S 31	24n 4	5s24	4n40	25n57	1n50	14n33	7s10	19n 3	0n37	6s59	0n17	5s32	1n36	23n 1	0n23	17s53	0n30	4s14	7s 0	15n22	15n 1	18s38		n.a.

Julian Day Number = 167100.5, Delta T = 33h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'45, Lahiri = -62°24'45 Julian Calendar 1 July 4256 BCE == Greg. Calendar 28 May 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 27 4	4♋38'05	6♏32	0♋55	4♊17	9♌56	18♎ 1	17♎24	10♊25	20°R24	5♈17	19°R29	20♌36	15♐23	n.a.	M 1
T 2	18 31 0	5°37'33	18°29	2°43	4°22	10°39	18° 4	17°24	10°29	20♏23	5°18	19♌22	20°33	15°30	n.a.	T 2
W 3	18 34 57	6°37'03	0♐23	4°30	4°29	11°23	18° 7	17°25	10°32	20°22	5°18	19°15	20°30	15°37	n.a.	W 3
T 4	18 38 53	7°36'36	12°15	6°16	4°38	12° 6	18°10	17°26	10°36	20°21	5°18	19° 7	20°27	15°43	n.a.	T 4
F 5	18 42 50	8°36'10	24° 7	8° 1	4°50	12°49	18°13	17°27	10°39	20°20	5°18	18°59	20°24	15°50	n.a.	F 5
S 6	18 46 46	9°35'47	6♑ 2	9°46	5° 3	13°33	18°17	17°28	10°42	20°20	5°18	18°52	20°21	15°57	n.a.	S 6
S 7	18 50 43	10°35'25	18° 1	11°30	5°19	14°16	18°21	17°29	10°46	20°19	5°18	18°46	20°17	16° 4	n.a.	S 7
M 8	18 54 39	11°35'07	0♒ 5	13°14	5°37	15° 0	18°24	17°30	10°49	20°18	5°18	18°43	20°14	16°10	n.a.	M 8
T 9	18 58 36	12°34'50	12°17	14°56	5°56	15°43	18°29	17°32	10°53	20°17	5°R18	18°41	20°11	16°17	n.a.	T 9
W10	19 2 32	13°34'36	24°38	16°38	6°18	16°27	18°33	17°33	10°56	20°16	5°18	18°D41	20° 8	16°24	n.a.	W10
T 11	19 6 29	14°34'24	7♓12	18°20	6°41	17°11	18°37	17°35	10°59	20°15	5°18	18°42	20° 5	16°30	n.a.	T 11
F 12	19 10 26	15°34'15	19°59	20° 0	7° 6	17°55	18°42	17°37	11° 3	20°15	5°18	18°44	20° 2	16°37	n.a.	F 12
S 13	19 14 22	16°34'08	3♈ 4	21°40	7°33	18°38	18°47	17°38	11° 6	20°14	5°18	18°45	19°58	16°44	n.a.	S 13
S 14	19 18 19	17°34'03	16°30	23°19	8° 2	19°22	18°52	17°40	11° 9	20°13	5°18	18°R46	19°55	16°51	n.a.	S 14
M15	19 22 15	18°34'02	0♉18	24°57	8°32	20° 6	18°57	17°42	11°12	20°12	5°18	18°45	19°52	16°57	n.a.	M15
T 16	19 26 12	19°34'02	14°28	26°35	9° 3	20°50	19° 2	17°44	11°15	20°12	5°17	18°44	19°49	17° 4	n.a.	T 16
W17	19 30 8	20°34'05	29° 0	28°12	9°37	21°35	19° 8	17°46	11°19	20°11	5°17	18°40	19°46	17°11	n.a.	W17
T 18	19 34 5	21°34'11	13♊49	29°49	10°11	22°19	19°13	17°49	11°22	20°11	5°17	18°37	19°42	17°17	n.a.	T 18
F 19	19 38 1	22°34'19	28°48	1♌25	10°47	23° 3	19°19	17°51	11°25	20°10	5°17	18°33	19°39	17°24	n.a.	F 19
S 20	19 41 58	23°34'29	13♋50	3° 0	11°24	23°47	19°25	17°53	11°28	20° 9	5°17	18°30	19°36	17°31	n.a.	S 20
S 21	19 45 54	24°34'42	28°44	4°35	12° 3	24°32	19°31	17°56	11°31	20° 9	5°16	18°27	19°33	17°38	n.a.	S 21
M22	19 49 51	25°34'56	13♌23	6° 9	12°42	25°16	19°38	17°59	11°34	20° 8	5°16	18°D26	19°30	17°44	n.a.	M22
T 23	19 53 47	26°35'13	27°40	7°42	13°23	26° 1	19°44	18° 1	11°37	20° 8	5°16	18°26	19°27	17°51	n.a.	T 23
W24	19 57 44	27°35'31	11♍32	9°16	14° 5	26°45	19°51	18° 4	11°40	20° 8	5°15	18°27	19°23	17°58	n.a.	W24
T 25	20 1 40	28°35'51	24°58	10°48	14°48	27°30	19°57	18° 7	11°43	20° 7	5°15	18°29	19°20	18° 4	n.a.	T 25
F 26	20 5 37	29°36'13	7♎59	12°20	15°32	28°15	20° 4	18°10	11°45	20° 7	5°15	18°30	19°17	18°11	n.a.	F 26
S 27	20 9 34	0♌36'36	20°37	13°52	16°17	28°59	20°11	18°13	11°48	20° 7	5°14	18°31	19°14	18°18	n.a.	S 27
S 28	20 13 30	1°37'02	2♏57	15°23	17° 4	29°44	20°19	18°16	11°51	20° 6	5°14	18°R32	19°11	18°24	n.a.	S 28
M29	20 17 27	2°37'29	15° 3	16°53	17°51	0♍29	20°26	18°20	11°54	20° 6	5°13	18°31	19° 8	18°31	n.a.	M29
T 30	20 21 23	3°37'57	27° 0	18°23	18°38	1°14	20°34	18°23	11°56	20° 6	5°13	18°30	19° 4	18°38	n.a.	T 30
W31	20 25 20	4♌38'28	8♐52	19♌53	19♊27	1♍59	20♎41	18♎27	11♊59	20♏ 6	5♈12	18♌28	19♌ 1	18♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	9s21	5n 1	25n56	1n49	14n39	7s 4	18n50	0n36	7s 0	0n17	5s33	1n36	23n 1	0n23	17s52	0n30	4s14	7s 0	15n24	15n 2	18s39		n.a.
T 2	24 0	12 53	5 9	25 53	1 48	14 46	6 58	18 38	0 35	7 2	0 17	5 33	1 36	23 2	0 23	17 52	0 30	4 14	7 0	15 26	15 3	18 40		n.a.
W 3	23 57	15 52	5 3	25 48	1 46	14 53	6 52	18 25	0 35	7 3	0 16	5 34	1 35	23 2	0 23	17 52	0 30	4 14	7 0	15 28	15 4	18 41		n.a.
T 4	23 53	18 12	4 44	25 41	1 43	15 2	6 46	18 11	0 34	7 4	0 16	5 34	1 35	23 3	0 23	17 52	0 30	4 14	7 0	15 31	15 5	18 42		n.a.
F 5	23 50	19 46	4 13	25 32	1 40	15 10	6 39	17 58	0 33	7 6	0 16	5 35	1 35	23 3	0 23	17 51	0 30	4 14	7 0	15 33	15 6	18 43		n.a.
S 6	23 45	20 28	3 31	25 22	1 37	15 20	6 32	17 45	0 32	7 7	0 16	5 36	1 35	23 4	0 23	17 51	0 30	4 14	7 0	15 36	15 7	18 44		n.a.
S 7	23 41	20 14	2 39	25 9	1 34	15 29	6 25	17 31	0 32	7 9	0 15	5 36	1 34	23 4	0 23	17 51	0 30	4 14	7 1	15 37	15 8	18 45		n.a.
M 8	23 36	19 5	1 40	24 56	1 30	15 40	6 17	17 17	0 31	7 11	0 15	5 37	1 34	23 5	0 23	17 51	0 30	4 14	7 1	15 39	15 9	18 46		n.a.
T 9	23 30	17 2	0 35	24 40	1 26	15 50	6 10	17 3	0 30	7 13	0 15	5 38	1 34	23 5	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 39	15 10	18 47		n.a.
W10	23 24	14 11	0s33	24 23	1 21	16 2	6 2	16 49	0 29	7 14	0 15	5 39	1 34	23 6	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 39	15 11	18 49		n.a.
T 11	23 18	10 39	1 40	24 5	1 16	16 13	5 54	16 35	0 29	7 16	0 15	5 39	1 34	23 6	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 39	15 12	18 50		n.a.
F 12	23 11	6 33	2 43	23 45	1 11	16 25	5 46	16 20	0 28	7 18	0 14	5 40	1 33	23 7	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 38	15 13	18 51		n.a.
S 13	23 3	2 5	3 39	23 25	1 6	16 38	5 38	16 6	0 27	7 20	0 14	5 41	1 33	23 7	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 38	15 14	18 52		n.a.
S 14	22 55	2n36	4 25	23 2	1 1	16 50	5 30	15 51	0 26	7 22	0 14	5 42	1 33	23 8	0 23	17 50	0 30	4 15	7 1	15 37	15 15	18 53		n.a.
M15	22 47	7 16	4 58	22 39	0 55	17 3	5 22	15 36	0 25	7 25	0 14	5 43	1 33	23 8	0 23	17 49	0 30	4 15	7 1	15 38	15 16	18 54		n.a.
T 16	22 39	11 40	5 13	22 15	0 50	17 16	5 14	15 21	0 25	7 27	0 14	5 44	1 32	23 9	0 23	17 49	0 30	4 15	7 2	15 38	15 17	18 55		n.a.
W17	22 29	15 29	5 9	21 49	0 44	17 29	5 6	15 5	0 24	7 29	0 14	5 45	1 32	23 9	0 23	17 49	0 30	4 16	7 2	15 39	15 18	18 56		n.a.
T 18	22 20	18 24	4 44	21 23	0 38	17 42	4 58	14 50	0 23	7 32	0 13	5 46	1 32	23 10	0 23	17 49	0 30	4 16	7 2	15 40	15 19	18 57		n.a.
F 19	22 10	20 7	4 0	20 56	0 32	17 55	4 49	14 34	0 22	7 34	0 13	5 47	1 32	23 10	0 23	17 49	0 30	4 16	7 2	15 42	15 20	18 58		n.a.
S 20	21 59	20 25	2 59	20 27	0 26	18 9	4 41	14 18	0 22	7 37	0 13	5 48	1 31	23 11	0 23	17 49	0 30	4 16	7 2	15 43	15 21	18 59		n.a.
S 21	21 49	19 16	1 46	19 58	0 19	18 22	4 33	14 3	0 21	7 39	0 13	5 50	1 31	23 11	0 23	17 49	0 30	4 16	7 2	15 43	15 22	19 0		n.a.
M22	21 37	16 50	0 28	19 28	0 13	18 35	4 25	13 47	0 20	7 42	0 13	5 51	1 31	23 12	0 23	17 49	0 29	4 17	7 2	15 44	15 23	19 1		n.a.
T 23	21 26	13 25	0n51	18 58	0 6	18 49	4 16	13 30	0 19	7 44	0 12	5 52	1 31	23 12	0 23	17 48	0 29	4 17	7 2	15 44	15 24	19 2		n.a.
W24	21 14	9 20	2 4	18 26	0s 0	19 2	4 8	13 14	0 19	7 47	0 12	5 53	1 31	23 12	0 23	17 48	0 29	4 17	7 2	15 43	15 26	19 3		n.a.
T 25	21 1	4 55	3 8	17 54	0 7	19 15	4 0	12 58	0 18	7 50	0 12	5 55	1 30	23 13	0 23	17 48	0 29	4 17	7 3	15 43	15 27	19 4		n.a.
F 26	20 48	0 25	4 1	17 22	0 14	19 28	3 52	12 41	0 17	7 53	0 12	5 56	1 30	23 13	0 23	17 48	0 29	4 18	7 3	15 42	15 28	19 5		n.a.
S 27	20 35	3s58	4 40	16 49	0 20	19 41	3 44	12 24	0 16	7 56	0 12	5 58	1 30	23 14	0 23	17 48	0 29	4 18	7 3	15 42	15 29	19 6		n.a.
S 28	20 22	8 5	5 5	16 15	0 27	19 54	3 35	12 7	0 15	7 59	0 11	5 59	1 30	23 14	0 23	17 48	0 29	4 18	7 3	15 42	15 30	19 7		n.a.
M29	20 8	11 47	5 16	15 41	0 34	20 6	3 27	11 50	0 15	8 2	0 11	6 1	1 30	23 15	0 23	17 48	0 29	4 18	7 3	15 42	15 31	19 8		n.a.
T 30	19 53	14 58	5 13	15 6	0 40	20 18	3 19	11 33	0 14	8 5	0 11	6 2	1 29	23 15	0 23	17 48	0 29	4 19	7 3	15 43	15 32	19 9		n.a.
W31	19n39	17s31	4n57	14n31	0s47	20n30	3s11	11n16	0n13	8s 8	0n11	6s 4	1n29	23n15	0n23	17s48	0n29	4s19	7s 3	15n43	15n33	19s10		n.a.

Julian Day Number = 167131.5, Delta T = 33h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'41, Lahiri = -62°24'41 Julian Calendar 1 Aug. 4256 BCE == Greg. Calendar 28 June 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 16	5♌39'00	20♐44	21♌22	20♊17	2♍44	20♎49	18♎30	12♊ 2	20°R 6	5°R12	18°R26	18♌58	18♐51	n.a.	T 1
F 2	20 33 13	6°39'33	2♑38	22°50	21° 7	3°29	20°57	18°34	12° 4	20♏ 6	5♈11	18♌24	18°55	18°58	n.a.	F 2
S 3	20 37 9	7°40'09	14°37	24°18	21°59	4°14	21° 5	18°37	12° 7	20° 6	5°11	18°23	18°52	19° 5	n.a.	S 3
S 4	20 41 6	8°40'46	26°44	25°45	22°51	4°59	21°14	18°41	12° 9	20°D 6	5°10	18°22	18°48	19°11	n.a.	S 4
M 5	20 45 2	9°41'25	9♒ 1	27°12	23°44	5°44	21°22	18°45	12°12	20° 6	5°10	18°21	18°45	19°18	n.a.	M 5
T 6	20 48 59	10°42'05	21°28	28°38	24°37	6°30	21°31	18°49	12°14	20° 6	5° 9	18°D21	18°42	19°25	n.a.	T 6
W 7	20 52 55	11°42'48	4♓ 8	0♍ 3	25°31	7°15	21°39	18°53	12°17	20° 6	5° 8	18°21	18°39	19°32	n.a.	W 7
T 8	20 56 52	12°43'32	17° 0	1°28	26°26	8° 0	21°48	18°57	12°19	20° 6	5° 8	18°22	18°36	19°38	n.a.	T 8
F 9	21 0 49	13°44'18	0♈ 5	2°51	27°22	8°46	21°57	19° 1	12°21	20° 6	5° 7	18°22	18°33	19°45	n.a.	F 9
S 10	21 4 45	14°45'06	13°24	4°14	28°18	9°31	22° 6	19° 6	12°23	20° 6	5° 6	18°23	18°29	19°52	n.a.	S 10
S 11	21 8 42	15°45'55	26°57	5°36	29°14	10°17	22°15	19°10	12°26	20° 6	5° 6	18°23	18°26	19°58	n.a.	S 11
M12	21 12 38	16°46'47	10♉44	6°57	0♋12	11° 3	22°25	19°15	12°28	20° 7	5° 5	18°23	18°23	20° 5	n.a.	M12
T 13	21 16 35	17°47'40	24°46	8°17	1° 9	11°48	22°34	19°19	12°30	20° 7	5° 4	18°23	18°20	20°12	n.a.	T 13
W14	21 20 31	18°48'36	9♊ 1	9°35	2° 8	12°34	22°44	19°24	12°32	20° 7	5° 3	18°23	18°17	20°18	n.a.	W14
T 15	21 24 28	19°49'33	23°26	10°52	3° 7	13°20	22°53	19°28	12°34	20° 7	5° 3	18°23	18°13	20°25	n.a.	T 15
F 16	21 28 24	20°50'32	7♋58	12° 7	4° 6	14° 5	23° 3	19°33	12°36	20° 8	5° 2	18°23	18°10	20°32	n.a.	F 16
S 17	21 32 21	21°51'33	22°32	13°20	5° 6	14°51	23°13	19°38	12°38	20° 8	5° 1	18°24	18° 7	20°39	n.a.	S 17
S 18	21 36 17	22°52'35	7♌ 3	14°31	6° 6	15°37	23°23	19°43	12°40	20° 9	5° 0	18°24	18° 4	20°45	n.a.	S 18
M19	21 40 14	23°53'38	21°25	15°40	7° 7	16°23	23°34	19°48	12°41	20° 9	4°59	18°R24	18° 1	20°52	n.a.	M19
T 20	21 44 11	24°54'43	5♍31	16°46	8° 8	17° 9	23°44	19°53	12°43	20°10	4°58	18°24	17°58	20°59	n.a.	T 20
W21	21 48 7	25°55'49	19°19	17°49	9°10	17°55	23°54	19°58	12°45	20°10	4°57	18°23	17°54	21° 5	n.a.	W21
T 22	21 52 4	26°56'56	2♎45	18°48	10°12	18°41	24° 5	20° 3	12°46	20°11	4°57	18°22	17°51	21°12	n.a.	T 22
F 23	21 56 0	27°58'04	15°49	19°43	11°15	19°27	24°15	20° 8	12°48	20°11	4°56	18°21	17°48	21°19	n.a.	F 23
S 24	21 59 57	28°59'14	28°31	20°33	12°17	20°13	24°26	20°14	12°50	20°12	4°55	18°19	17°45	21°25	n.a.	S 24
S 25	22 3 53	0♍ 0'24	10♏55	21°18	13°21	21° 0	24°37	20°19	12°51	20°13	4°54	18°18	17°42	21°32	n.a.	S 25
M26	22 7 50	1° 1'35	23° 4	21°57	14°24	21°46	24°48	20°24	12°53	20°14	4°53	18°17	17°39	21°39	n.a.	M26
T 27	22 11 46	2° 2'46	5♐ 2	22°29	15°28	22°32	24°59	20°30	12°54	20°14	4°52	18°D17	17°35	21°46	n.a.	T 27
W28	22 15 43	3° 3'59	16°54	22°54	16°32	23°18	25°10	20°35	12°55	20°15	4°51	18°18	17°32	21°52	n.a.	W28
T 29	22 19 40	4° 5'12	28°45	23°10	17°37	24° 5	25°21	20°41	12°56	20°16	4°50	18°19	17°29	21°59	n.a.	T 29
F 30	22 23 36	5♍ 6'26	10♑40	23°R18	18♋42	24♍51	25♎33	20♎47	12♊58	20♏17	4♈49	18♌20	17♌26	22♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	19s20	4n28	13n56	0s54	20n42	3s 3	10n59	0n12	8s11	0n11	6s 5	1n29	23n16	0n24	17s48	0n29	4s19	7s 3	15n44	15n34	19s11		n.a.
F 2	19 8	20 18	3 47	13 21	1 0	20 54	2 56	10 41	0 12	8 14	0 11	6 7	1 29	23 16	0 24	17 48	0 29	4 20	7 3	15 44	15 35	19 12		n.a.
S 3	18 52	20 22	2 56	12 45	1 7	21 5	2 48	10 24	0 11	8 18	0 10	6 8	1 28	23 16	0 24	17 48	0 29	4 20	7 3	15 45	15 36	19 13		n.a.
S 4	18 36	19 29	1 57	12 9	1 14	21 15	2 40	10 6	0 10	8 21	0 10	6 10	1 28	23 17	0 24	17 48	0 29	4 20	7 3	15 45	15 37	19 14		n.a.
M 5	18 19	17 41	0 52	11 33	1 20	21 26	2 32	9 48	0 9	8 24	0 10	6 12	1 28	23 17	0 24	17 48	0 29	4 20	7 4	15 45	15 38	19 15		n.a.
T 6	18 3	15 1	0s17	10 56	1 26	21 36	2 25	9 31	0 8	8 28	0 10	6 13	1 28	23 18	0 24	17 48	0 29	4 21	7 4	15 46	15 39	19 16		n.a.
W 7	17 45	11 37	1 27	10 20	1 33	21 45	2 17	9 13	0 8	8 31	0 10	6 15	1 28	23 18	0 24	17 48	0 29	4 21	7 4	15 45	15 40	19 17		n.a.
T 8	17 28	7 36	2 33	9 44	1 39	21 54	2 10	8 55	0 7	8 35	0 10	6 17	1 27	23 18	0 24	17 48	0 29	4 21	7 4	15 45	15 41	19 18		n.a.
F 9	17 10	3 11	3 32	9 7	1 45	22 3	2 2	8 36	0 6	8 39	0 9	6 19	1 27	23 19	0 24	17 48	0 29	4 22	7 4	15 45	15 42	19 19		n.a.
S 10	16 52	1n27	4 21	8 31	1 50	22 11	1 55	8 18	0 5	8 42	0 9	6 21	1 27	23 19	0 24	17 48	0 29	4 22	7 4	15 45	15 43	19 20		n.a.
S 11	16 34	6 5	4 56	7 56	1 56	22 19	1 48	8 0	0 5	8 46	0 9	6 23	1 27	23 19	0 24	17 48	0 29	4 23	7 4	15 45	15 44	19 21		n.a.
M12	16 15	10 29	5 15	7 20	2 1	22 26	1 41	7 41	0 4	8 50	0 9	6 24	1 27	23 20	0 24	17 49	0 29	4 23	7 4	15 45	15 45	19 22		n.a.
T 13	15 56	14 24	5 16	6 45	2 6	22 33	1 34	7 23	0 3	8 53	0 9	6 26	1 27	23 20	0 24	17 49	0 29	4 23	7 4	15 45	15 46	19 23		n.a.
W14	15 37	17 32	4 57	6 11	2 11	22 39	1 27	7 4	0 2	8 57	0 9	6 28	1 26	23 20	0 24	17 49	0 29	4 24	7 4	15 45	15 47	19 24		n.a.
T 15	15 17	19 37	4 20	5 37	2 16	22 45	1 20	6 45	0 2	9 1	0 8	6 30	1 26	23 20	0 24	17 49	0 29	4 24	7 4	15 45	15 48	19 25		n.a.
F 16	14 57	20 26	3 26	5 4	2 20	22 50	1 13	6 27	0 1	9 5	0 8	6 32	1 26	23 21	0 24	17 49	0 29	4 24	7 4	15 45	15 49	19 26		n.a.
S 17	14 37	19 54	2 19	4 32	2 24	22 55	1 6	6 8	0 0	9 9	0 8	6 34	1 26	23 21	0 24	17 49	0 29	4 25	7 4	15 45	15 50	19 27		n.a.
S 18	14 17	18 2	1 3	4 1	2 27	22 59	1 0	5 49	0s 1	9 13	0 8	6 36	1 26	23 21	0 24	17 49	0 29	4 25	7 5	15 45	15 51	19 28		n.a.
M19	13 56	15 2	0n17	3 31	2 30	23 2	0 53	5 30	0 1	9 17	0 8	6 39	1 25	23 22	0 24	17 50	0 29	4 26	7 5	15 45	15 52	19 29		n.a.
T 20	13 35	11 12	1 34	3 3	2 32	23 5	0 47	5 11	0 2	9 21	0 8	6 41	1 25	23 22	0 24	17 50	0 29	4 26	7 5	15 45	15 53	19 30		n.a.
W21	13 14	6 50	2 43	2 36	2 34	23 7	0 41	4 52	0 3	9 25	0 7	6 43	1 25	23 22	0 24	17 50	0 29	4 26	7 5	15 45	15 54	19 31		n.a.
T 22	12 53	2 15	3 42	2 11	2 35	23 8	0 35	4 33	0 4	9 29	0 7	6 45	1 25	23 22	0 24	17 50	0 29	4 27	7 5	15 45	15 55	19 32		n.a.
F 23	12 31	2s18	4 27	1 49	2 35	23 9	0 28	4 13	0 4	9 33	0 7	6 47	1 25	23 23	0 24	17 50	0 29	4 27	7 5	15 46	15 56	19 32		n.a.
S 24	12 9	6 37	4 58	1 30	2 34	23 10	0 23	3 54	0 5	9 37	0 7	6 49	1 25	23 23	0 24	17 50	0 28	4 28	7 5	15 46	15 57	19 33		n.a.
S 25	11 47	10 33	5 14	1 13	2 33	23 9	0 17	3 35	0 6	9 42	0 7	6 52	1 24	23 23	0 24	17 51	0 28	4 28	7 5	15 46	15 58	19 34		n.a.
M26	11 25	13 59	5 16	0 59	2 30	23 8	0 11	3 15	0 7	9 46	0 7	6 54	1 24	23 23	0 24	17 51	0 28	4 29	7 5	15 47	15 59	19 35		n.a.
T 27	11 3	16 46	5 4	0 50	2 27	23 6	0 5	2 56	0 7	9 50	0 7	6 56	1 24	23 23	0 24	17 51	0 28	4 29	7 5	15 47	16 0	19 36		n.a.
W28	10 40	18 50	4 38	0 44	2 22	23 4	0n 0	2 36	0 8	9 54	0 6	6 58	1 24	23 24	0 24	17 51	0 28	4 29	7 5	15 46	16 1	19 37		n.a.
T 29	10 17	20 5	4 1	0 44	2 15	23 1	0 6	2 17	0 9	9 59	0 6	7 1	1 24	23 24	0 24	17 52	0 28	4 30	7 5	15 46	16 2	19 38		n.a.
F 30	9n54	20s27	3n14	0n48	2s 7	22n57	0n11	1n57	0s10	10s 3	0n 6	7s 3	1n24	23n24	0n24	17s52	0n28	4s30	7s 5	15n46	16n 3	19s39		n.a.

Julian Day Number = 167162.5, Delta T = 33h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'37, Lahiri = -62°24'37 Julian Calendar 1 Sept. 4256 BCE == Greg. Calendar 29 July 4256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 33	6♍ 7'41	22♉42	23°R15	19♋47	25♍37	25♎44	20♎53	12♊59	20♏18	4°R48	18♌22	17♌23	22♐12	n.a.	S 1
S 2	22 31 29	7° 8'56	4♒56	23♍ 2	20°52	26°24	25°55	20°58	13° 0	20°19	4♈47	18°23	17°19	22°19	n.a.	S 2
M 3	22 35 26	8°10'12	17°24	22°37	21°58	27°10	26° 7	21° 4	13° 1	20°20	4°46	18°R24	17°16	22°26	n.a.	M 3
T 4	22 39 22	9°11'29	0♓ 8	22° 2	23° 4	27°57	26°19	21°10	13° 2	20°21	4°45	18°23	17°13	22°32	n.a.	T 4
W 5	22 43 19	10°12'46	13° 9	21°15	24°10	28°43	26°31	21°16	13° 3	20°22	4°44	18°22	17°10	22°39	n.a.	W 5
T 6	22 47 15	11°14'04	26°26	20°17	25°17	29°30	26°42	21°22	13° 4	20°23	4°42	18°19	17° 7	22°46	n.a.	T 6
F 7	22 51 12	12°15'23	9♈57	19°11	26°24	0♎17	26°54	21°28	13° 5	20°24	4°41	18°15	17° 4	22°53	n.a.	F 7
S 8	22 55 9	13°16'43	23°41	17°56	27°31	1° 3	27° 6	21°34	13° 6	20°25	4°40	18°12	17° 0	22°59	n.a.	S 8
S 9	22 59 5	14°18'03	7♉35	16°37	28°38	1°50	27°18	21°40	13° 6	20°26	4°39	18° 8	16°57	23° 6	n.a.	S 9
M10	23 3 2	15°19'24	21°37	15°14	29°46	2°37	27°31	21°47	13° 7	20°27	4°38	18° 5	16°54	23°13	n.a.	M10
T 11	23 6 58	16°20'46	5♊43	13°52	0♌53	3°23	27°43	21°53	13° 8	20°28	4°37	18° 3	16°51	23°19	n.a.	T 11
W12	23 10 55	17°22'09	19°51	12°32	2° 1	4°10	27°55	21°59	13° 8	20°30	4°36	18°D 3	16°48	23°26	n.a.	W12
T 13	23 14 51	18°23'33	4♋ 1	11°18	3°10	4°57	28° 8	22° 6	13° 9	20°31	4°35	18° 3	16°45	23°33	n.a.	T 13
F 14	23 18 48	19°24'57	18° 9	10°11	4°18	5°44	28°20	22°12	13° 9	20°32	4°33	18° 5	16°41	23°39	n.a.	F 14
S 15	23 22 45	20°26'22	2♌15	9°13	5°27	6°31	28°33	22°18	13° 9	20°33	4°32	18° 6	16°38	23°46	n.a.	S 15
S 16	23 26 41	21°27'48	16°16	8°26	6°36	7°18	28°45	22°25	13°10	20°35	4°31	18°R 7	16°35	23°53	n.a.	S 16
M17	23 30 38	22°29'13	0♍10	7°49	7°45	8° 4	28°58	22°31	13°10	20°36	4°30	18° 7	16°32	24° 0	n.a.	M17
T 18	23 34 34	23°30'39	13°53	7°24	8°54	8°51	29°11	22°38	13°10	20°38	4°29	18° 4	16°29	24° 6	n.a.	T 18
W19	23 38 31	24°32'06	27°24	7° 9	10° 3	9°38	29°24	22°45	13°10	20°39	4°28	18° 0	16°25	24°13	n.a.	W19
T 20	23 42 27	25°33'32	10♎39	7°D 4	11°13	10°25	29°36	22°51	13°10	20°40	4°26	17°54	16°22	24°20	n.a.	T 20
F 21	23 46 24	26°34'58	23°37	7° 9	12°22	11°12	29°49	22°58	13°R11	20°42	4°25	17°47	16°19	24°26	n.a.	F 21
S 22	23 50 21	27°36'24	6♏17	7°23	13°32	11°59	0♏ 2	23° 5	13°10	20°43	4°24	17°39	16°16	24°33	n.a.	S 22
S 23	23 54 17	28°37'50	18°41	7°46	14°42	12°46	0°15	23°11	13°10	20°45	4°23	17°32	16°13	24°40	n.a.	S 23
M24	23 58 14	29°39'16	0♐50	8°15	15°52	13°34	0°29	23°18	13°10	20°47	4°22	17°27	16°10	24°46	n.a.	M24
T 25	0 2 10	0♎40'42	12°49	8°51	17° 2	14°21	0°42	23°25	13°10	20°48	4°20	17°23	16° 6	24°53	n.a.	T 25
W26	0 6 7	1°42'07	24°41	9°33	18°13	15° 8	0°55	23°32	13°10	20°50	4°19	17°21	16° 3	25° 0	n.a.	W26
T 27	0 10 3	2°43'32	6♉31	10°20	19°23	15°55	1° 8	23°39	13°10	20°51	4°18	17°D21	16° 0	25° 6	n.a.	T 27
F 28	0 14 0	3°44'56	18°24	11°12	20°34	16°42	1°22	23°45	13° 9	20°53	4°17	17°22	15°57	25°13	n.a.	F 28
S 29	0 17 57	4°46'19	0♒26	12° 8	21°44	17°29	1°35	23°52	13° 9	20°55	4°15	17°23	15°54	25°20	n.a.	S 29
S 30	0 21 53	5°47'42	12°41	13° 8	22°55	18°16	1°48	23°59	13° 8	20°57	4°14	17°R24	15°50	25°27	n.a.	S 30
M31	0 25 50	6♎49'05	25♒15	14♍11	24♌ 6	19♎ 4	2♏ 2	24♎ 6	13♊ 8	20♏58	4♈13	17♌24	15♌47	25♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n31	19s53	2n17	0n58	1s58	22n53	0n16	1n38	0s10	10s 8	0n 6	7s 5	1n23	23n24	0n24	17s52	0n28	4s31	7s 5	15n45	16n 4	19s40		n.a.
S 2	9 8	18 23	1 14	1 13	1 46	22 48	0 21	1 18	0 11	10 12	0 6	7 8	1 23	23 24	0 24	17 52	0 28	4 31	7 5	15 45	16 5	19 41		n.a.
M 3	8 44	15 58	0 5	1 35	1 34	22 42	0 26	0 58	0 12	10 16	0 6	7 10	1 23	23 25	0 25	17 53	0 28	4 32	7 5	15 45	16 6	19 42		n.a.
T 4	8 21	12 44	1s 4	2 3	1 19	22 36	0 31	0 39	0 13	10 21	0 6	7 13	1 23	23 25	0 25	17 53	0 28	4 32	7 5	15 45	16 7	19 42		n.a.
W 5	7 57	8 50	2 12	2 37	1 3	22 29	0 36	0 19	0 13	10 25	0 5	7 15	1 23	23 25	0 25	17 53	0 28	4 33	7 5	15 45	16 8	19 43		n.a.
T 6	7 33	4 25	3 14	3 16	0 45	22 21	0 40	0s 1	0 14	10 30	0 5	7 17	1 23	23 25	0 25	17 54	0 28	4 33	7 5	15 46	16 9	19 44		n.a.
F 7	7 9	0n17	4 7	4 1	0 26	22 12	0 45	0 20	0 15	10 35	0 5	7 20	1 22	23 25	0 25	17 54	0 28	4 34	7 5	15 47	16 10	19 45		n.a.
S 8	6 45	5 2	4 46	4 49	0 6	22 3	0 49	0 40	0 16	10 39	0 5	7 22	1 22	23 25	0 25	17 54	0 28	4 34	7 5	15 48	16 11	19 46		n.a.
S 9	6 21	9 35	5 8	5 39	0n15	21 53	0 54	1 0	0 16	10 44	0 5	7 25	1 22	23 25	0 25	17 55	0 28	4 34	7 5	15 50	16 12	19 47		n.a.
M10	5 56	13 39	5 13	6 31	0 35	21 43	0 58	1 19	0 17	10 48	0 5	7 27	1 22	23 26	0 25	17 55	0 28	4 35	7 5	15 51	16 13	19 48		n.a.
T 11	5 32	16 58	4 59	7 22	0 55	21 32	1 2	1 39	0 18	10 53	0 5	7 30	1 22	23 26	0 25	17 55	0 28	4 35	7 5	15 51	16 14	19 49		n.a.
W12	5 8	19 17	4 27	8 11	1 14	21 20	1 6	1 59	0 18	10 58	0 4	7 32	1 22	23 26	0 25	17 56	0 28	4 36	7 5	15 51	16 15	19 49		n.a.
T 13	4 43	20 25	3 38	8 56	1 32	21 8	1 10	2 19	0 19	11 2	0 4	7 35	1 22	23 26	0 25	17 56	0 28	4 36	7 5	15 51	16 16	19 50		n.a.
F 14	4 18	20 16	2 37	9 37	1 48	20 55	1 13	2 38	0 20	11 7	0 4	7 38	1 21	23 26	0 25	17 57	0 28	4 37	7 5	15 51	16 17	19 51		n.a.
S 15	3 53	18 50	1 26	10 12	2 1	20 41	1 17	2 58	0 20	11 12	0 4	7 40	1 21	23 26	0 25	17 57	0 28	4 37	7 5	15 50	16 18	19 52		n.a.
S 16	3 29	16 15	0 10	10 41	2 13	20 27	1 20	3 18	0 21	11 17	0 4	7 43	1 21	23 26	0 25	17 57	0 28	4 38	7 5	15 50	16 19	19 53		n.a.
M17	3 4	12 45	1n 5	11 5	2 23	20 12	1 24	3 37	0 22	11 21	0 4	7 45	1 21	23 26	0 25	17 58	0 28	4 38	7 5	15 50	16 20	19 54		n.a.
T 18	2 39	8 35	2 16	11 22	2 31	19 56	1 27	3 57	0 23	11 26	0 4	7 48	1 21	23 26	0 25	17 58	0 28	4 39	7 5	15 51	16 21	19 54		n.a.
W19	2 14	4 4	3 18	11 33	2 38	19 40	1 30	4 17	0 23	11 31	0 3	7 51	1 21	23 26	0 25	17 59	0 28	4 39	7 5	15 52	16 22	19 55		n.a.
T 20	1 49	0s33	4 7	11 39	2 42	19 23	1 33	4 36	0 24	11 36	0 3	7 53	1 21	23 26	0 25	17 59	0 28	4 40	7 5	15 54	16 23	19 56		n.a.
F 21	1 24	5 3	4 43	11 40	2 45	19 6	1 36	4 56	0 25	11 41	0 3	7 56	1 21	23 26	0 25	17 59	0 28	4 40	7 5	15 56	16 24	19 57		n.a.
S 22	0 59	9 14	5 4	11 36	2 47	18 48	1 38	5 15	0 25	11 45	0 3	7 59	1 20	23 26	0 25	18 0	0 28	4 40	7 5	15 59	16 25	19 58		n.a.
S 23	0 34	12 55	5 10	11 28	2 47	18 29	1 41	5 35	0 26	11 50	0 3	8 1	1 20	23 26	0 25	18 0	0 28	4 41	7 5	16 1	16 26	19 59		n.a.
M24	0 8	16 0	5 1	11 16	2 46	18 10	1 43	5 54	0 27	11 55	0 3	8 4	1 20	23 27	0 25	18 1	0 28	4 41	7 5	16 3	16 27	19 59		n.a.
T 25	0s17	18 21	4 40	11 0	2 44	17 51	1 46	6 14	0 27	12 0	0 3	8 7	1 20	23 27	0 25	18 1	0 28	4 42	7 5	16 4	16 27	20 0		n.a.
W26	0 42	19 54	4 7	10 41	2 42	17 31	1 48	6 33	0 28	12 5	0 3	8 9	1 20	23 27	0 25	18 2	0 28	4 42	7 5	16 4	16 28	20 1		n.a.
T 27	1 7	20 34	3 23	10 20	2 38	17 10	1 50	6 52	0 29	12 10	0 2	8 12	1 20	23 27	0 25	18 2	0 28	4 43	7 5	16 4	16 29	20 2		n.a.
F 28	1 32	20 20	2 30	9 56	2 34	16 49	1 52	7 12	0 29	12 15	0 2	8 15	1 20	23 27	0 25	18 3	0 28	4 43	7 5	16 4	16 30	20 3		n.a.
S 29	1 57	19 10	1 30	9 30	2 30	16 27	1 54	7 31	0 30	12 19	0 2	8 17	1 20	23 26	0 25	18 3	0 27	4 44	7 5	16 4	16 31	20 3		n.a.
S 30	2 22	17 4	0 25	9 1	2 25	16 5	1 56	7 50	0 31	12 24	0 2	8 20	1 20	23 26	0 25	18 4	0 27	4 44	7 5	16 3	16 32	20 4		n.a.
M31	2s47	14s 8	0s42	8n31	2n19	15n42	1n57	8s 9	0s31	12s29	0n 2	8s23	1n19	23n26	0n25	18s 4	0n27	4s45	7s 5	16n 3	16n33	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 167192.5, Delta T = 33h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'33, Lahiri = -62°24'33 Julian Calendar 1 Oct. 4256 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 46	7♎50'27	8♓ 9	15♍17	25♌17	19♎51	2♏15	24♎13	13°R 7	21♏ 0	4°R12	17°R22	15♌44	25♐40	n.a.	T 1
W 2	0 33 43	8°51'48	21°26	16°25	26°28	20°38	2°29	24°20	13♊ 7	21° 2	4♈11	17♌17	15°41	25°47	n.a.	W 2
T 3	0 37 39	9°53'08	5♈ 5	17°36	27°40	21°25	2°43	24°27	13° 6	21° 4	4° 9	17°10	15°38	25°53	n.a.	T 3
F 4	0 41 36	10°54'28	19° 4	18°49	28°51	22°12	2°56	24°34	13° 5	21° 5	4° 8	17° 2	15°35	26° 0	n.a.	F 4
S 5	0 45 33	11°55'48	3♉18	20° 4	0♍ 2	23° 0	3°10	24°41	13° 4	21° 7	4° 7	16°52	15°31	26° 7	n.a.	S 5
S 6	0 49 29	12°57'07	17°42	21°20	1°14	23°47	3°24	24°48	13° 4	21° 9	4° 6	16°43	15°28	26°13	n.a.	S 6
M 7	0 53 26	13°58'25	2♊ 9	22°38	2°26	24°34	3°37	24°56	13° 3	21°11	4° 5	16°35	15°25	26°20	n.a.	M 7
T 8	0 57 22	14°59'44	16°33	23°57	3°37	25°21	3°51	25° 3	13° 2	21°13	4° 3	16°30	15°22	26°27	n.a.	T 8
W 9	1 1 19	16° 1'01	0♋51	25°17	4°49	26° 9	4° 5	25°10	13° 1	21°15	4° 2	16°26	15°19	26°33	n.a.	W 9
T 10	1 5 16	17° 2'19	15° 0	26°39	6° 1	26°56	4°19	25°17	13° 0	21°17	4° 1	16°D25	15°16	26°40	n.a.	T 10
F 11	1 9 12	18° 3'36	28°58	28° 1	7°13	27°43	4°33	25°24	12°59	21°19	4° 0	16°26	15°12	26°47	n.a.	F 11
S 12	1 13 9	19° 4'52	12♌46	29°25	8°25	28°30	4°47	25°31	12°57	21°21	3°59	16°R26	15° 9	26°54	n.a.	S 12
S 13	1 17 5	20° 6'07	26°23	0♎49	9°37	29°18	5° 1	25°38	12°56	21°23	3°58	16°26	15° 6	27° 0	n.a.	S 13
M14	1 21 2	21° 7'22	9♍50	2°14	10°49	0♏ 5	5°15	25°46	12°55	21°25	3°56	16°23	15° 3	27° 7	n.a.	M14
T 15	1 24 58	22° 8'36	23° 8	3°40	12° 2	0°52	5°29	25°53	12°54	21°27	3°55	16°18	15° 0	27°14	n.a.	T 15
W16	1 28 55	23° 9'49	6♎14	5° 7	13°14	1°40	5°43	26° 0	12°52	21°29	3°54	16°10	14°56	27°20	n.a.	W16
T 17	1 32 52	24°11'01	19°10	6°35	14°26	2°27	5°57	26° 7	12°51	21°31	3°53	15°59	14°53	27°27	n.a.	T 17
F 18	1 36 48	25°12'12	1♏53	8° 3	15°39	3°14	6°11	26°14	12°49	21°33	3°52	15°46	14°50	27°34	n.a.	F 18
S 19	1 40 45	26°13'22	14°23	9°32	16°51	4° 2	6°25	26°21	12°48	21°35	3°51	15°33	14°47	27°40	n.a.	S 19
S 20	1 44 41	27°14'31	26°41	11° 1	18° 4	4°49	6°39	26°29	12°46	21°37	3°50	15°20	14°44	27°47	n.a.	S 20
M21	1 48 38	28°15'38	8♐47	12°31	19°16	5°36	6°53	26°36	12°45	21°39	3°49	15° 9	14°41	27°54	n.a.	M21
T 22	1 52 34	29°16'44	20°43	14° 2	20°29	6°23	7° 7	26°43	12°43	21°41	3°47	15° 0	14°37	28° 0	n.a.	T 22
W23	1 56 31	0♏17'49	2♑34	15°34	21°41	7°11	7°21	26°50	12°41	21°44	3°46	14°54	14°34	28° 7	n.a.	W23
T 24	2 0 28	1°18'52	14°22	17° 6	22°54	7°58	7°36	26°57	12°40	21°46	3°45	14°50	14°31	28°14	n.a.	T 24
F 25	2 4 24	2°19'53	26°13	18°38	24° 7	8°45	7°50	27° 5	12°38	21°48	3°44	14°49	14°28	28°20	n.a.	F 25
S 26	2 8 21	3°20'53	8♒12	20°12	25°19	9°33	8° 4	27°12	12°36	21°50	3°43	14°49	14°25	28°27	n.a.	S 26
S 27	2 12 17	4°21'51	20°25	21°46	26°32	10°20	8°18	27°19	12°34	21°52	3°42	14°49	14°21	28°34	n.a.	S 27
M28	2 16 14	5°22'47	2♓57	23°21	27°45	11° 7	8°32	27°26	12°33	21°54	3°41	14°48	14°18	28°41	n.a.	M28
T 29	2 20 10	6°23'41	15°52	24°56	28°58	11°54	8°46	27°33	12°31	21°57	3°40	14°45	14°15	28°47	n.a.	T 29
W30	2 24 7	7♏24'34	29♓15	26♎32	0♎11	12♏42	9♏ 1	27♎40	12♊29	21♏59	3♈39	14♌39	14♌12	28♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	10s26	1s49	8n 0	2n13	15n19	1n59	8s28	0s32	12s34	0n 2	8s26	1n19	23n26	0n25	18s 5	0n27	4s45	7s 5	16n 4	16n34	20s 6		n.a.
W 2	3 37	6 7	2 53	7 27	2 7	14 55	2 0	8 47	0 33	12 39	0 2	8 28	1 19	23 26	0 26	18 5	0 27	4 45	7 5	16 6	16 35	20 7		n.a.
T 3	4 1	1 23	3 47	6 53	2 1	14 31	2 2	9 6	0 33	12 44	0 1	8 31	1 19	23 26	0 26	18 6	0 27	4 46	7 5	16 8	16 36	20 7		n.a.
F 4	4 26	3n31	4 30	6 17	1 54	14 7	2 3	9 24	0 34	12 49	0 1	8 34	1 19	23 26	0 26	18 6	0 27	4 46	7 5	16 10	16 37	20 8		n.a.
S 5	4 51	8 20	4 57	5 41	1 47	13 42	2 4	9 43	0 34	12 54	0 1	8 37	1 19	23 26	0 26	18 7	0 27	4 47	7 4	16 13	16 38	20 9		n.a.
S 6	5 15	12 43	5 5	5 4	1 41	13 17	2 5	10 1	0 35	12 59	0 1	8 39	1 19	23 26	0 26	18 7	0 27	4 47	7 4	16 16	16 39	20 10		n.a.
M 7	5 40	16 23	4 54	4 26	1 34	12 51	2 6	10 20	0 36	13 4	0 1	8 42	1 19	23 26	0 26	18 8	0 27	4 48	7 4	16 19	16 40	20 11		n.a.
T 8	6 4	19 2	4 25	3 47	1 26	12 25	2 7	10 38	0 36	13 9	0 1	8 45	1 19	23 26	0 26	18 8	0 27	4 48	7 4	16 20	16 41	20 11		n.a.
W 9	6 28	20 28	3 39	3 8	1 19	11 59	2 7	10 57	0 37	13 14	0 1	8 47	1 19	23 26	0 26	18 9	0 27	4 48	7 4	16 21	16 42	20 12		n.a.
T 10	6 53	20 36	2 40	2 28	1 12	11 32	2 8	11 15	0 38	13 19	0 1	8 50	1 18	23 26	0 26	18 9	0 27	4 49	7 4	16 22	16 43	20 13		n.a.
F 11	7 17	19 27	1 32	1 47	1 5	11 5	2 8	11 33	0 38	13 23	0 0	8 53	1 18	23 26	0 26	18 10	0 27	4 49	7 4	16 22	16 44	20 14		n.a.
S 12	7 41	17 9	0 20	1 7	0 57	10 37	2 9	11 51	0 39	13 28	0 0	8 56	1 18	23 25	0 26	18 10	0 27	4 50	7 4	16 21	16 45	20 14		n.a.
S 13	8 4	13 54	0n53	0 26	0 50	10 10	2 9	12 9	0 39	13 33	0 0	8 58	1 18	23 25	0 26	18 11	0 27	4 50	7 4	16 22	16 46	20 15		n.a.
M14	8 28	9 58	2 1	0s16	0 43	9 42	2 9	12 26	0 40	13 38	0 0	9 1	1 18	23 25	0 26	18 12	0 27	4 50	7 4	16 22	16 47	20 16		n.a.
T 15	8 52	5 35	3 2	0 58	0 35	9 13	2 9	12 44	0 40	13 43	0s 0	9 4	1 18	23 25	0 26	18 12	0 27	4 51	7 4	16 24	16 48	20 17		n.a.
W16	9 15	1 0	3 52	1 40	0 28	8 45	2 9	13 1	0 41	13 48	0 0	9 7	1 18	23 25	0 26	18 13	0 27	4 51	7 3	16 26	16 49	20 17		n.a.
T 17	9 38	3s34	4 30	2 22	0 21	8 16	2 9	13 19	0 42	13 53	0 0	9 9	1 18	23 25	0 26	18 13	0 27	4 51	7 3	16 30	16 50	20 18		n.a.
F 18	10 1	7 54	4 53	3 4	0 14	7 47	2 8	13 36	0 42	13 58	0 0	9 12	1 18	23 25	0 26	18 14	0 27	4 52	7 3	16 34	16 51	20 19		n.a.
S 19	10 24	11 49	5 1	3 47	0 7	7 17	2 8	13 53	0 43	14 3	0 1	9 15	1 18	23 24	0 26	18 14	0 27	4 52	7 3	16 38	16 52	20 19		n.a.
S 20	10 47	15 10	4 56	4 29	0s 0	6 48	2 8	14 10	0 43	14 8	0 1	9 18	1 18	23 24	0 26	18 15	0 27	4 52	7 3	16 42	16 53	20 20		n.a.
M21	11 9	17 50	4 37	5 12	0 7	6 18	2 7	14 27	0 44	14 13	0 1	9 20	1 18	23 24	0 26	18 16	0 27	4 53	7 3	16 45	16 54	20 21		n.a.
T 22	11 32	19 42	4 6	5 54	0 14	5 48	2 6	14 44	0 44	14 17	0 1	9 23	1 18	23 24	0 26	18 16	0 27	4 53	7 3	16 48	16 54	20 22		n.a.
W23	11 54	20 41	3 24	6 37	0 21	5 18	2 6	15 0	0 45	14 22	0 1	9 26	1 18	23 24	0 26	18 17	0 27	4 53	7 3	16 50	16 55	20 22		n.a.
T 24	12 16	20 46	2 34	7 19	0 27	4 48	2 5	15 16	0 45	14 27	0 1	9 29	1 17	23 23	0 26	18 17	0 27	4 54	7 3	16 51	16 56	20 23		n.a.
F 25	12 37	19 55	1 37	8 1	0 34	4 17	2 4	15 33	0 46	14 32	0 1	9 31	1 17	23 23	0 26	18 18	0 27	4 54	7 2	16 51	16 57	20 24		n.a.
S 26	12 59	18 10	0 35	8 43	0 40	3 47	2 3	15 49	0 47	14 37	0 1	9 34	1 17	23 23	0 26	18 19	0 27	4 54	7 2	16 51	16 58	20 24		n.a.
S 27	13 20	15 34	0s30	9 25	0 46	3 16	2 2	16 5	0 47	14 42	0 2	9 37	1 17	23 23	0 26	18 19	0 27	4 55	7 2	16 51	16 59	20 25		n.a.
M28	13 41	12 10	1 35	10 7	0 52	2 45	2 1	16 20	0 48	14 47	0 2	9 39	1 17	23 23	0 26	18 20	0 27	4 55	7 2	16 51	17 0	20 26		n.a.
T 29	14 2	8 7	2 37	10 49	0 58	2 15	2 0	16 36	0 48	14 51	0 2	9 42	1 17	23 22	0 26	18 20	0 27	4 55	7 2	16 52	17 1	20 26		n.a.
W30	14s22	3s32	3s32	11s30	1s 3	1n44	1n58	16s51	0s49	14s56	0s 2	9s45	1n17	23n22	0n26	18s21	0n27	4s55	7s 2	16n54	17n 2	20s27		n.a.

Julian Day Number = 167223.5, Delta T = 33h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'28, Lahiri = -62°24'29 Julian Calendar 1 Nov. 4256 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4256 BCE (-4255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 4	8♏25'25	13♈ 5	28♎ 9	1♎23	13♏29	9♏15	27♎48	12°R27	22♏ 1	3°R38	14°R30	14♌ 9	29♐ 1	n.a.	T 1
F 2	2 32 0	9°26'14	27°21	29°46	2°36	14°16	9°29	27°55	12♊25	22° 3	3♈37	14♌19	14° 6	29° 7	n.a.	F 2
S 3	2 35 57	10°27'02	11♉58	1♏25	3°49	15° 3	9°43	28° 2	12°23	22° 6	3°36	14° 7	14° 2	29°14	n.a.	S 3
S 4	2 39 53	11°27'47	26°48	3° 4	5° 2	15°50	9°57	28° 9	12°20	22° 8	3°35	13°55	13°59	29°21	n.a.	S 4
M 5	2 43 50	12°28'32	11♊43	4°44	6°15	16°37	10°12	28°16	12°18	22°10	3°34	13°45	13°56	29°27	n.a.	M 5
T 6	2 47 46	13°29'15	26°33	6°24	7°28	17°25	10°26	28°23	12°16	22°12	3°34	13°37	13°53	29°34	n.a.	T 6
W 7	2 51 43	14°29'56	11♋12	8° 5	8°41	18°12	10°40	28°30	12°14	22°14	3°33	13°32	13°50	29°41	n.a.	W 7
T 8	2 55 40	15°30'36	25°34	9°48	9°54	18°59	10°54	28°37	12°12	22°17	3°32	13°29	13°47	29°47	n.a.	T 8
F 9	2 59 36	16°31'15	9♌37	11°31	11° 7	19°46	11° 8	28°44	12°10	22°19	3°31	13°29	13°43	29°54	n.a.	F 9
S 10	3 3 33	17°31'52	23°22	13°15	12°20	20°33	11°23	28°51	12° 7	22°21	3°30	13°28	13°40	0♑ 1	n.a.	S 10
S 11	3 7 29	18°32'27	6♍49	14°59	13°34	21°20	11°37	28°58	12° 5	22°24	3°29	13°28	13°37	0° 7	n.a.	S 11
M12	3 11 26	19°33'01	20° 1	16°45	14°47	22° 7	11°51	29° 5	12° 3	22°26	3°29	13°25	13°34	0°14	n.a.	M12
T 13	3 15 22	20°33'33	2♎59	18°31	16° 0	22°54	12° 5	29°12	12° 0	22°28	3°28	13°19	13°31	0°21	n.a.	T 13
W14	3 19 19	21°34'03	15°45	20°19	17°13	23°41	12°19	29°19	11°58	22°30	3°27	13°10	13°27	0°28	n.a.	W14
T 15	3 23 16	22°34'32	28°21	22° 7	18°26	24°28	12°33	29°25	11°55	22°33	3°26	12°59	13°24	0°34	n.a.	T 15
F 16	3 27 12	23°34'58	10♏46	23°56	19°39	25°15	12°47	29°32	11°53	22°35	3°26	12°46	13°21	0°41	n.a.	F 16
S 17	3 31 9	24°35'23	23° 2	25°46	20°52	26° 2	13° 1	29°39	11°51	22°37	3°25	12°31	13°18	0°48	n.a.	S 17
S 18	3 35 5	25°35'46	5♐10	27°36	22° 6	26°49	13°16	29°46	11°48	22°39	3°24	12°17	13°15	0°54	n.a.	S 18
M19	3 39 2	26°36'07	17° 9	29°28	23°19	27°36	13°30	29°52	11°46	22°42	3°23	12° 5	13°12	1° 1	n.a.	M19
T 20	3 42 58	27°36'26	29° 2	1♐20	24°32	28°23	13°44	29°59	11°43	22°44	3°23	11°55	13° 8	1° 8	n.a.	T 20
W21	3 46 55	28°36'43	10♑50	3°12	25°45	29°10	13°58	0♏ 6	11°41	22°46	3°22	11°48	13° 5	1°14	n.a.	W21
T 22	3 50 51	29°36'57	22°38	5° 5	26°58	29°57	14°12	0°12	11°38	22°49	3°22	11°44	13° 2	1°21	n.a.	T 22
F 23	3 54 48	0♐37'09	4♒28	6°59	28°11	0♐43	14°25	0°19	11°36	22°51	3°21	11°42	12°59	1°28	n.a.	F 23
S 24	3 58 45	1°37'19	16°25	8°53	29°25	1°30	14°39	0°25	11°33	22°53	3°20	11°D42	12°56	1°34	n.a.	S 24
S 25	4 2 41	2°37'26	28°35	10°47	0♏38	2°17	14°53	0°32	11°30	22°55	3°20	11°R42	12°53	1°41	n.a.	S 25
M26	4 6 38	3°37'31	11♓ 3	12°41	1°51	3° 4	15° 7	0°38	11°28	22°58	3°19	11°42	12°49	1°48	n.a.	M26
T 27	4 10 34	4°37'33	23°54	14°34	3° 4	3°50	15°21	0°45	11°25	23° 0	3°19	11°40	12°46	1°54	n.a.	T 27
W28	4 14 31	5°37'33	7♈12	16°27	4°17	4°37	15°35	0°51	11°23	23° 2	3°18	11°36	12°43	2° 1	n.a.	W28
T 29	4 18 27	6°37'30	21° 0	18°19	5°30	5°24	15°48	0°57	11°20	23° 4	3°18	11°30	12°40	2° 8	n.a.	T 29
F 30	4 22 24	7°37'25	5♉18	20°10	6°44	6°10	16° 2	1° 4	11°18	23° 6	3°17	11°22	12°37	2°14	n.a.	F 30
S 31	4 26 20	8♐37'18	20♉ 1	21♐59	7♏57	6♐57	16♏16	1♏10	11♊15	23♏ 9	3♈17	11♌12	12♌33	2♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	1n23	4s17	12s11	1s 9	1n13	1n57	17s 7	0s49	15s 1	0s 2	9s47	1n17	23n22	0n26	18s22	0n27	4s56	7s 2	16n57	17n 3	20s28		n.a.
F 2	15 3	6 22	4 47	12 51	1 14	0 41	1 55	17 22	0 50	15 6	0 2	9 50	1 17	23 22	0 26	18 22	0 27	4 56	7 1	17 0	17 4	20 28		n.a.
S 3	15 22	11 6	5 0	13 31	1 19	0 10	1 54	17 36	0 50	15 10	0 2	9 53	1 17	23 21	0 26	18 23	0 27	4 56	7 1	17 4	17 5	20 29		n.a.
S 4	15 42	15 15	4 53	14 11	1 23	0s21	1 52	17 51	0 51	15 15	0 2	9 55	1 17	23 21	0 26	18 23	0 27	4 57	7 1	17 7	17 6	20 30		n.a.
M 5	16 1	18 26	4 26	14 50	1 28	0 52	1 51	18 6	0 51	15 20	0 3	9 58	1 17	23 21	0 26	18 24	0 27	4 57	7 1	17 10	17 7	20 30		n.a.
T 6	16 20	20 24	3 41	15 28	1 32	1 23	1 49	18 20	0 52	15 25	0 3	10 0	1 17	23 21	0 27	18 25	0 27	4 57	7 1	17 13	17 8	20 31		n.a.
W 7	16 38	20 57	2 42	16 6	1 36	1 54	1 47	18 34	0 52	15 29	0 3	10 3	1 17	23 20	0 27	18 25	0 27	4 57	7 1	17 14	17 9	20 32		n.a.
T 8	16 57	20 6	1 33	16 43	1 39	2 26	1 45	18 48	0 52	15 34	0 3	10 6	1 17	23 20	0 27	18 26	0 27	4 57	7 1	17 15	17 10	20 32		n.a.
F 9	17 15	18 1	0 20	17 20	1 42	2 57	1 43	19 1	0 53	15 39	0 3	10 8	1 17	23 20	0 27	18 26	0 27	4 58	7 0	17 15	17 11	20 33		n.a.
S 10	17 32	14 56	0n52	17 55	1 45	3 28	1 41	19 15	0 53	15 43	0 3	10 11	1 17	23 20	0 27	18 27	0 27	4 58	7 0	17 15	17 12	20 34		n.a.
S 11	17 50	11 6	2 0	18 30	1 48	3 59	1 39	19 28	0 54	15 48	0 3	10 13	1 17	23 19	0 27	18 28	0 27	4 58	7 0	17 15	17 12	20 34		n.a.
M12	18 7	6 49	3 0	19 4	1 50	4 30	1 37	19 41	0 54	15 52	0 3	10 16	1 17	23 19	0 27	18 28	0 27	4 58	7 0	17 16	17 13	20 35		n.a.
T 13	18 24	2 17	3 50	19 37	1 52	5 1	1 35	19 54	0 55	15 57	0 4	10 18	1 17	23 19	0 27	18 29	0 27	4 58	7 0	17 18	17 14	20 36		n.a.
W14	18 40	2s17	4 27	20 8	1 53	5 31	1 33	20 7	0 55	16 2	0 4	10 21	1 17	23 18	0 27	18 29	0 27	4 58	7 0	17 20	17 15	20 36		n.a.
T 15	18 56	6 40	4 51	20 39	1 54	6 2	1 31	20 19	0 55	16 6	0 4	10 23	1 17	23 18	0 27	18 30	0 27	4 59	6 59	17 24	17 16	20 37		n.a.
F 16	19 12	10 44	5 0	21 8	1 54	6 33	1 28	20 31	0 56	16 11	0 4	10 26	1 17	23 18	0 27	18 31	0 27	4 59	6 59	17 28	17 17	20 37		n.a.
S 17	19 27	14 18	4 55	21 35	1 54	7 3	1 26	20 43	0 56	16 15	0 4	10 28	1 17	23 17	0 27	18 31	0 27	4 59	6 59	17 32	17 18	20 38		n.a.
S 18	19 42	17 13	4 37	22 1	1 54	7 33	1 24	20 55	0 57	16 20	0 4	10 31	1 17	23 17	0 27	18 32	0 27	4 59	6 59	17 36	17 19	20 39		n.a.
M19	19 57	19 23	4 7	22 26	1 53	8 3	1 21	21 6	0 57	16 24	0 4	10 33	1 17	23 17	0 27	18 32	0 27	4 59	6 59	17 39	17 20	20 39		n.a.
T 20	20 11	20 41	3 26	22 49	1 51	8 33	1 19	21 18	0 57	16 29	0 4	10 36	1 17	23 16	0 27	18 33	0 26	4 59	6 59	17 42	17 21	20 40		n.a.
W21	20 25	21 4	2 36	23 10	1 49	9 3	1 16	21 29	0 58	16 33	0 5	10 38	1 17	23 16	0 27	18 34	0 26	4 59	6 58	17 44	17 22	20 40		n.a.
T 22	20 38	20 31	1 40	23 29	1 46	9 32	1 14	21 40	0 58	16 37	0 5	10 40	1 17	23 16	0 27	18 34	0 26	4 59	6 58	17 45	17 23	20 41		n.a.
F 23	20 51	19 4	0 38	23 46	1 42	10 2	1 11	21 50	0 59	16 42	0 5	10 43	1 17	23 15	0 27	18 35	0 26	4 59	6 58	17 46	17 24	20 42		n.a.
S 24	21 4	16 46	0s25	24 1	1 38	10 31	1 9	22 0	0 59	16 46	0 5	10 45	1 17	23 15	0 27	18 35	0 26	5 0	6 58	17 46	17 25	20 42		n.a.
S 25	21 16	13 41	1 29	24 14	1 33	10 59	1 6	22 10	0 59	16 51	0 5	10 47	1 17	23 15	0 27	18 36	0 26	5 0	6 58	17 46	17 26	20 43		n.a.
M26	21 28	9 55	2 30	24 24	1 27	11 28	1 3	22 20	1 0	16 55	0 5	10 50	1 17	23 14	0 27	18 37	0 26	5 0	6 57	17 46	17 26	20 43		n.a.
T 27	21 40	5 37	3 25	24 32	1 21	11 56	1 1	22 30	1 0	16 59	0 5	10 52	1 17	23 14	0 27	18 37	0 26	5 0	6 57	17 46	17 27	20 44		n.a.
W28	21 51	0 54	4 11	24 38	1 14	12 24	0 58	22 39	1 0	17 3	0 5	10 54	1 17	23 14	0 27	18 38	0 26	5 0	6 57	17 47	17 28	20 45		n.a.
T 29	22 2	4n 2	4 45	24 41	1 6	12 52	0 55	22 48	1 1	17 8	0 6	10 57	1 17	23 13	0 27	18 38	0 26	5 0	6 57	17 49	17 29	20 45		n.a.
F 30	22 12	8 55	5 2	24 42	0 57	13 19	0 53	22 57	1 1	17 12	0 6	10 59	1 17	23 13	0 27	18 39	0 26	5 0	6 57	17 52	17 30	20 46		n.a.
S 31	22s22	13n26	5s 0	24s40	0s48	13s46	0n50	23s 6	1s 1	17s16	0s 6	11s 1	1n17	23n13	0n27	18s40	0n26	5s 0	6s56	17n54	17n31	20s46		n.a.

Julian Day Number = 167253.5, Delta T = 33h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'24, Lahiri = -62°24'24 Julian Calendar 1 Dec. 4256 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4256 BCE

The year -4255 astronomical counting style corresponds to year 4256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 17	9♐37'08	5♊ 4	23♐46	9♏10	7♐43	16♏30	1♏16	11°R12	23♏11	3°R17	11°R 2	12♌30	2♑28	n.a.	S 1
M 2	4 34 14	10°36'56	20°16	25°31	10°23	8°30	16°43	1°22	11♊10	23°13	3♈16	10♌54	12°27	2°34	n.a.	M 2
T 3	4 38 10	11°36'42	5♋27	27°12	11°36	9°16	16°57	1°28	11° 7	23°15	3°16	10°47	12°24	2°41	n.a.	T 3
W 4	4 42 7	12°36'26	20°28	28°50	12°49	10° 3	17°10	1°34	11° 4	23°17	3°15	10°43	12°21	2°48	n.a.	W 4
T 5	4 46 3	13°36'08	5♌ 9	0♑24	14° 3	10°49	17°24	1°40	11° 2	23°20	3°15	10°D41	12°18	2°54	n.a.	T 5
F 6	4 50 0	14°35'48	19°28	1°53	15°16	11°35	17°37	1°46	10°59	23°22	3°15	10°42	12°14	3° 1	n.a.	F 6
S 7	4 53 56	15°35'25	3♍22	3°17	16°29	12°22	17°51	1°52	10°57	23°24	3°15	10°42	12°11	3° 8	n.a.	S 7
S 8	4 57 53	16°35'01	16°52	4°36	17°42	13° 8	18° 4	1°58	10°54	23°26	3°14	10°R43	12° 8	3°15	n.a.	S 8
M 9	5 1 49	17°34'35	0♎ 1	5°48	18°55	13°54	18°17	2° 4	10°51	23°28	3°14	10°42	12° 5	3°21	n.a.	M 9
T 10	5 5 46	18°34'06	12°51	6°54	20° 9	14°40	18°30	2°10	10°49	23°30	3°14	10°39	12° 2	3°28	n.a.	T 10
W11	5 9 42	19°33'36	25°26	7°53	21°22	15°27	18°44	2°15	10°46	23°32	3°14	10°34	11°58	3°35	n.a.	W11
T 12	5 13 39	20°33'04	7♏48	8°45	22°35	16°13	18°57	2°21	10°44	23°34	3°14	10°27	11°55	3°41	n.a.	T 12
F 13	5 17 36	21°32'29	20° 0	9°29	23°48	16°59	19°10	2°26	10°41	23°37	3°13	10°18	11°52	3°48	n.a.	F 13
S 14	5 21 32	22°31'53	2♐ 4	10° 5	25° 1	17°45	19°23	2°32	10°39	23°39	3°13	10° 9	11°49	3°55	n.a.	S 14
S 15	5 25 29	23°31'14	14° 1	10°33	26°15	18°31	19°36	2°37	10°36	23°41	3°13	10° 0	11°46	4° 1	n.a.	S 15
M16	5 29 25	24°30'33	25°54	10°53	27°28	19°17	19°49	2°43	10°34	23°43	3°13	9°52	11°43	4° 8	n.a.	M16
T 17	5 33 22	25°29'49	7♑43	11° 5	28°41	20° 3	20° 2	2°48	10°31	23°45	3°13	9°45	11°39	4°15	n.a.	T 17
W18	5 37 18	26°29'04	19°31	11°R 9	29°54	20°49	20°14	2°53	10°29	23°47	3°D13	9°41	11°36	4°21	n.a.	W18
T 19	5 41 15	27°28'15	1♒20	11° 5	1♐ 7	21°35	20°27	2°58	10°26	23°49	3°13	9°39	11°33	4°28	n.a.	T 19
F 20	5 45 11	28°27'25	13°13	10°53	2°20	22°21	20°40	3° 4	10°24	23°51	3°13	9°D38	11°30	4°35	n.a.	F 20
S 21	5 49 8	29°26'32	25°13	10°34	3°34	23° 6	20°53	3° 9	10°21	23°53	3°13	9°39	11°27	4°41	n.a.	S 21
S 22	5 53 4	0♑25'36	7♓25	10° 9	4°47	23°52	21° 5	3°14	10°19	23°55	3°13	9°41	11°24	4°48	n.a.	S 22
M23	5 57 1	1°24'38	19°52	9°37	6° 0	24°38	21°18	3°19	10°16	23°56	3°13	9°42	11°20	4°55	n.a.	M23
T 24	6 0 57	2°23'37	2♈40	9° 1	7°13	25°23	21°30	3°23	10°14	23°58	3°13	9°R43	11°17	5° 1	n.a.	T 24
W25	6 4 54	3°22'33	15°53	8°19	8°26	26° 9	21°42	3°28	10°12	24° 0	3°14	9°42	11°14	5° 8	n.a.	W25
T 26	6 8 50	4°21'27	29°32	7°34	9°39	26°55	21°55	3°33	10° 9	24° 2	3°14	9°40	11°11	5°15	n.a.	T 26
F 27	6 12 47	5°20'19	13♉40	6°47	10°52	27°40	22° 7	3°37	10° 7	24° 4	3°14	9°36	11° 8	5°21	n.a.	F 27
S 28	6 16 44	6°19'08	28°15	5°58	12° 6	28°26	22°19	3°42	10° 5	24° 6	3°14	9°32	11° 4	5°28	n.a.	S 28
S 29	6 20 40	7°17'55	13♊13	5° 8	13°19	29°11	22°31	3°46	10° 3	24° 7	3°14	9°27	11° 1	5°35	n.a.	S 29
M30	6 24 37	8°16'39	28°24	4°18	14°32	29°56	22°43	3°51	10° 0	24° 9	3°15	9°23	10°58	5°41	n.a.	M30
T 31	6 28 33	9♑15'21	13♋40	3♑30	15♐45	0♑42	22♏55	3♏55	9♊58	24♏11	3♈15	9♌20	10♌55	5♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	17n12	4s38	24s36	0s38	14s13	0n47	23s14	1s 2	17s20	0s 6	11s 3	1n17	23n12	0n27	18s40	0n26	5s 0	6s56	17n57	17n32	20s47		n.a.
M 2	22 40	19 50	3 56	24 29	0 27	14 39	0 44	23 22	1 2	17 24	0 6	11 5	1 17	23 12	0 27	18 41	0 26	5 0	6 56	18 0	17 33	20 47		n.a.
T 3	22 49	21 3	2 57	24 21	0 15	15 5	0 41	23 30	1 2	17 28	0 6	11 8	1 17	23 11	0 27	18 41	0 26	5 0	6 56	18 1	17 34	20 48		n.a.
W 4	22 57	20 46	1 46	24 10	0 3	15 31	0 39	23 37	1 3	17 32	0 6	11 10	1 17	23 11	0 27	18 42	0 26	5 0	6 56	18 3	17 35	20 48		n.a.
T 5	23 5	19 2	0 30	23 57	0n10	15 56	0 36	23 44	1 3	17 36	0 7	11 12	1 17	23 11	0 27	18 42	0 26	5 0	6 55	18 3	17 36	20 49		n.a.
F 6	23 12	16 9	0n47	23 43	0 23	16 21	0 33	23 51	1 3	17 41	0 7	11 14	1 17	23 10	0 27	18 43	0 26	4 59	6 55	18 3	17 37	20 50		n.a.
S 7	23 19	12 24	1 59	23 27	0 37	16 45	0 30	23 58	1 3	17 45	0 7	11 16	1 17	23 10	0 27	18 44	0 26	4 59	6 55	18 3	17 37	20 50		n.a.
S 8	23 25	8 6	3 2	23 10	0 52	17 9	0 27	24 4	1 4	17 48	0 7	11 18	1 17	23 10	0 27	18 44	0 26	4 59	6 55	18 3	17 38	20 51		n.a.
M 9	23 31	3 33	3 53	22 53	1 7	17 33	0 25	24 10	1 4	17 52	0 7	11 20	1 17	23 9	0 27	18 45	0 26	4 59	6 55	18 3	17 39	20 51		n.a.
T 10	23 36	1s 4	4 32	22 35	1 21	17 56	0 22	24 16	1 4	17 56	0 7	11 22	1 17	23 9	0 27	18 45	0 26	4 59	6 54	18 4	17 40	20 52		n.a.
W11	23 41	5 31	4 56	22 16	1 36	18 19	0 19	24 22	1 4	18 0	0 7	11 24	1 17	23 9	0 27	18 46	0 26	4 59	6 54	18 5	17 41	20 52		n.a.
T 12	23 46	9 41	5 7	21 58	1 51	18 41	0 16	24 27	1 5	18 4	0 8	11 26	1 17	23 8	0 27	18 46	0 26	4 59	6 54	18 7	17 42	20 53		n.a.
F 13	23 50	13 23	5 3	21 40	2 6	19 2	0 13	24 32	1 5	18 8	0 8	11 28	1 17	23 8	0 27	18 47	0 26	4 59	6 54	18 9	17 43	20 53		n.a.
S 14	23 54	16 31	4 45	21 23	2 21	19 23	0 11	24 37	1 5	18 12	0 8	11 30	1 17	23 7	0 27	18 47	0 26	4 59	6 54	18 12	17 44	20 54		n.a.
S 15	23 57	18 55	4 15	21 7	2 35	19 44	0 8	24 41	1 5	18 15	0 8	11 32	1 17	23 7	0 27	18 48	0 26	4 58	6 53	18 15	17 45	20 54		n.a.
M16	24 0	20 29	3 34	20 52	2 49	20 4	0 5	24 46	1 5	18 19	0 8	11 34	1 17	23 7	0 27	18 48	0 26	4 58	6 53	18 17	17 46	20 55		n.a.
T 17	24 2	21 9	2 44	20 38	3 1	20 24	0 2	24 49	1 6	18 23	0 8	11 35	1 17	23 6	0 27	18 49	0 26	4 58	6 53	18 19	17 47	20 55		n.a.
W18	24 4	20 53	1 47	20 26	3 13	20 43	0s 0	24 53	1 6	18 27	0 8	11 37	1 17	23 6	0 27	18 50	0 26	4 58	6 53	18 20	17 47	20 56		n.a.
T 19	24 5	19 42	0 45	20 15	3 24	21 1	0 3	24 56	1 6	18 30	0 9	11 39	1 17	23 6	0 27	18 50	0 26	4 58	6 53	18 20	17 48	20 56		n.a.
F 20	24 6	17 38	0s19	20 6	3 34	21 19	0 6	25 0	1 6	18 34	0 9	11 41	1 17	23 5	0 27	18 51	0 26	4 58	6 52	18 20	17 49	20 57		n.a.
S 21	24 7	14 47	1 24	19 59	3 42	21 36	0 8	25 2	1 6	18 37	0 9	11 43	1 17	23 5	0 27	18 51	0 26	4 57	6 52	18 20	17 50	20 57		n.a.
S 22	24 7	11 16	2 26	19 55	3 49	21 53	0 11	25 5	1 7	18 41	0 9	11 44	1 17	23 5	0 27	18 52	0 26	4 57	6 52	18 20	17 51	20 57		n.a.
M23	24 6	7 12	3 22	19 52	3 55	22 9	0 14	25 7	1 7	18 44	0 9	11 46	1 17	23 4	0 27	18 52	0 26	4 57	6 52	18 19	17 52	20 58		n.a.
T 24	24 6	2 42	4 10	19 51	3 58	22 24	0 16	25 9	1 7	18 48	0 9	11 48	1 17	23 4	0 27	18 53	0 26	4 57	6 52	18 19	17 53	20 58		n.a.
W25	24 4	2n 2	4 46	19 51	4 0	22 39	0 19	25 11	1 7	18 51	0 9	11 49	1 17	23 3	0 27	18 53	0 26	4 56	6 51	18 19	17 54	20 59		n.a.
T 26	24 2	6 50	5 7	19 54	4 0	22 53	0 21	25 12	1 7	18 55	0 10	11 51	1 17	23 3	0 27	18 53	0 26	4 56	6 51	18 20	17 55	20 59		n.a.
F 27	24 0	11 27	5 11	19 58	3 58	23 6	0 24	25 13	1 7	18 58	0 10	11 52	1 17	23 3	0 27	18 54	0 26	4 56	6 51	18 21	17 56	21 0		n.a.
S 28	23 58	15 32	4 56	20 4	3 55	23 19	0 26	25 14	1 8	19 2	0 10	11 54	1 17	23 2	0 27	18 54	0 26	4 56	6 51	18 22	17 56	21 0		n.a.
S 29	23 54	18 44	4 20	20 11	3 50	23 31	0 29	25 15	1 8	19 5	0 10	11 56	1 17	23 2	0 27	18 55	0 26	4 55	6 50	18 24	17 57	21 1		n.a.
M30	23 51	20 41	3 26	20 20	3 43	23 43	0 31	25 15	1 8	19 8	0 10	11 57	1 17	23 2	0 27	18 55	0 26	4 55	6 50	18 25	17 58	21 1		n.a.
T 31	23s47	21n 8	2s16	20s30	3n34	23s53	0s34	25s15	1s 8	19s11	0s10	11s58	1n17	23n 1	0n27	18s56	0n26	4s55	6s50	18n26	17n59	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 167284.5, Delta T = 33h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'20, Lahiri = -62°24'20 Julian Calendar 1 Jan. 4255 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4256 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 30	10♑14'01	28♋50	2°R44	16♐58	1♑27	23♏ 7	3♏59	9°R56	24♏13	3♈15	9°R18	10♌52	5♑55	n.a.	W 1
T 2	6 36 26	11°12'38	13♌45	2♑ 1	18°11	2°12	23°18	4° 4	9♊54	24°14	3°15	9°D18	10°49	6° 1	n.a.	T 2
F 3	6 40 23	12°11'14	28°19	1°21	19°24	2°57	23°30	4° 8	9°52	24°16	3°16	9♌18	10°45	6° 8	n.a.	F 3
S 4	6 44 19	13° 9'47	12♍26	0°46	20°38	3°42	23°42	4°12	9°50	24°18	3°16	9°20	10°42	6°15	n.a.	S 4
S 5	6 48 16	14° 8'19	26° 7	0°14	21°51	4°28	23°53	4°16	9°48	24°19	3°17	9°21	10°39	6°21	n.a.	S 5
M 6	6 52 12	15° 6'49	9♎22	29♐48	23° 4	5°13	24° 4	4°20	9°46	24°21	3°17	9°R22	10°36	6°28	n.a.	M 6
T 7	6 56 9	16° 5'16	22°14	29°27	24°17	5°58	24°16	4°23	9°44	24°23	3°17	9°22	10°33	6°35	n.a.	T 7
W 8	7 0 5	17° 3'42	4♏46	29°11	25°30	6°43	24°27	4°27	9°42	24°24	3°18	9°21	10°30	6°41	n.a.	W 8
T 9	7 4 2	18° 2'07	17° 3	29° 0	26°43	7°27	24°38	4°31	9°40	24°26	3°18	9°19	10°26	6°48	n.a.	T 9
F 10	7 7 58	19° 0'29	29° 8	28°55	27°56	8°12	24°49	4°34	9°38	24°27	3°19	9°16	10°23	6°55	n.a.	F 10
S 11	7 11 55	19°58'49	11♐ 5	28°D55	29°10	8°57	25° 0	4°38	9°36	24°29	3°19	9°13	10°20	7° 1	n.a.	S 11
S 12	7 15 52	20°57'08	22°56	29° 0	0♑23	9°42	25°11	4°41	9°34	24°30	3°20	9°10	10°17	7° 8	n.a.	S 12
M13	7 19 48	21°55'25	4♑45	29°10	1°36	10°27	25°22	4°44	9°33	24°32	3°20	9° 8	10°14	7°15	n.a.	M13
T 14	7 23 45	22°53'39	16°33	29°25	2°49	11°11	25°32	4°47	9°31	24°33	3°21	9° 6	10°10	7°21	n.a.	T 14
W15	7 27 41	23°51'52	28°24	29°45	4° 2	11°56	25°43	4°51	9°29	24°34	3°22	9° 5	10° 7	7°28	n.a.	W15
T 16	7 31 38	24°50'03	10♒18	0♑ 9	5°15	12°40	25°53	4°54	9°28	24°36	3°22	9°D 4	10° 4	7°35	n.a.	T 16
F 17	7 35 34	25°48'11	22°19	0°38	6°29	13°25	26° 4	4°56	9°26	24°37	3°23	9° 5	10° 1	7°41	n.a.	F 17
S 18	7 39 31	26°46'18	4♓28	1°11	7°42	14° 9	26°14	4°59	9°25	24°38	3°24	9° 5	9°58	7°48	n.a.	S 18
S 19	7 43 27	27°44'22	16°48	1°48	8°55	14°54	26°24	5° 2	9°23	24°40	3°24	9° 7	9°55	7°55	n.a.	S 19
M20	7 47 24	28°42'24	29°23	2°28	10° 8	15°38	26°34	5° 5	9°22	24°41	3°25	9° 8	9°51	8° 1	n.a.	M20
T 21	7 51 20	29°40'24	12♈15	3°13	11°21	16°22	26°44	5° 7	9°20	24°42	3°26	9° 8	9°48	8° 8	n.a.	T 21
W22	7 55 17	0♒38'22	25°26	4° 0	12°35	17° 7	26°54	5°10	9°19	24°43	3°26	9°R 9	9°45	8°15	n.a.	W22
T 23	7 59 13	1°36'18	9♉ 0	4°52	13°48	17°51	27° 3	5°12	9°18	24°44	3°27	9° 9	9°42	8°21	n.a.	T 23
F 24	8 3 10	2°34'11	22°57	5°46	15° 1	18°35	27°13	5°14	9°17	24°46	3°28	9° 8	9°39	8°28	n.a.	F 24
S 25	8 7 6	3°32'03	7♊17	6°44	16°14	19°19	27°22	5°17	9°15	24°47	3°29	9° 8	9°36	8°35	n.a.	S 25
S 26	8 11 3	4°29'52	21°58	7°44	17°27	20° 3	27°32	5°19	9°14	24°48	3°30	9° 7	9°32	8°41	n.a.	S 26
M27	8 15 0	5°27'40	6♋53	8°47	18°40	20°47	27°41	5°21	9°13	24°49	3°30	9° 7	9°29	8°48	n.a.	M27
T 28	8 18 56	6♒25'25	21♋57	9♑53	19♑54	21♑31	27♏50	5♏23	9♊12	24♏50	3♈31	9♌ 7	9♌26	8♑55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	20n 3	0s57	20s41	3n25	24s 3	0s36	25s15	1s 8	19s15	0s10	12s 0	1n17	23n 1	0n27	18s56	0n26	4s54	6s50	18n26	18n 0	21s 2		n.a.
T 2	23 38	17 33	0n25	20 53	3 14	24 13	0 38	25 14	1 8	19 18	0 11	12 1	1 17	23 1	0 27	18 57	0 26	4 54	6 50	18 26	18 1	21 2		n.a.
F 3	23 32	14 0	1 43	21 5	3 2	24 21	0 40	25 13	1 8	19 21	0 11	12 3	1 17	23 0	0 27	18 57	0 26	4 54	6 49	18 26	18 2	21 3		n.a.
S 4	23 27	9 43	2 52	21 18	2 49	24 29	0 43	25 12	1 8	19 24	0 11	12 4	1 17	23 0	0 27	18 57	0 26	4 53	6 49	18 26	18 3	21 3		n.a.
S 5	23 20	5 5	3 50	21 32	2 35	24 36	0 45	25 11	1 8	19 27	0 11	12 5	1 17	23 0	0 27	18 58	0 26	4 53	6 49	18 25	18 4	21 4		n.a.
M 6	23 14	0 21	4 33	21 46	2 21	24 43	0 47	25 9	1 8	19 30	0 11	12 7	1 17	22 59	0 27	18 58	0 26	4 53	6 49	18 25	18 5	21 4		n.a.
T 7	23 7	4s15	5 1	22 0	2 7	24 48	0 49	25 7	1 9	19 33	0 11	12 8	1 18	22 59	0 27	18 59	0 26	4 52	6 49	18 25	18 5	21 4		n.a.
W 8	22 59	8 33	5 14	22 15	1 52	24 53	0 51	25 5	1 9	19 36	0 12	12 9	1 18	22 59	0 27	18 59	0 26	4 52	6 48	18 25	18 6	21 5		n.a.
T 9	22 52	12 25	5 12	22 30	1 37	24 58	0 53	25 3	1 9	19 39	0 12	12 10	1 18	22 59	0 27	18 59	0 26	4 52	6 48	18 26	18 7	21 5		n.a.
F 10	22 43	15 43	4 57	22 44	1 22	25 1	0 55	25 0	1 9	19 42	0 12	12 11	1 18	22 58	0 27	19 0	0 26	4 51	6 48	18 27	18 8	21 6		n.a.
S 11	22 35	18 19	4 28	22 59	1 8	25 4	0 57	24 57	1 9	19 45	0 12	12 13	1 18	22 58	0 27	19 0	0 26	4 51	6 48	18 27	18 9	21 6		n.a.
S 12	22 26	20 8	3 48	23 13	0 53	25 6	0 59	24 54	1 9	19 48	0 12	12 14	1 18	22 58	0 27	19 1	0 26	4 50	6 48	18 28	18 10	21 6		n.a.
M13	22 16	21 3	2 59	23 28	0 39	25 7	1 0	24 50	1 9	19 51	0 12	12 15	1 18	22 57	0 27	19 1	0 26	4 50	6 47	18 29	18 11	21 7		n.a.
T 14	22 7	21 3	2 1	23 42	0 25	25 7	1 2	24 46	1 9	19 53	0 13	12 16	1 18	22 57	0 27	19 1	0 26	4 50	6 47	18 29	18 12	21 7		n.a.
W15	21 56	20 7	0 59	23 55	0 12	25 7	1 4	24 42	1 9	19 56	0 13	12 17	1 18	22 57	0 27	19 2	0 26	4 49	6 47	18 30	18 12	21 7		n.a.
T 16	21 46	18 16	0s 7	24 8	0s 1	25 6	1 5	24 38	1 9	19 59	0 13	12 18	1 18	22 57	0 27	19 2	0 26	4 49	6 47	18 30	18 13	21 8		n.a.
F 17	21 35	15 37	1 13	24 20	0 13	25 4	1 7	24 34	1 9	20 2	0 13	12 19	1 18	22 56	0 27	19 2	0 26	4 48	6 47	18 30	18 14	21 8		n.a.
S 18	21 24	12 15	2 16	24 32	0 25	25 2	1 8	24 29	1 9	20 4	0 13	12 20	1 18	22 56	0 27	19 3	0 26	4 48	6 46	18 29	18 15	21 9		n.a.
S 19	21 12	8 19	3 14	24 43	0 37	24 58	1 10	24 24	1 9	20 7	0 13	12 21	1 18	22 56	0 27	19 3	0 26	4 47	6 46	18 29	18 16	21 9		n.a.
M20	21 0	3 58	4 4	24 54	0 48	24 54	1 11	24 19	1 9	20 9	0 14	12 22	1 18	22 56	0 27	19 3	0 26	4 47	6 46	18 29	18 17	21 9		n.a.
T 21	20 48	0n38	4 43	25 3	0 58	24 49	1 13	24 13	1 9	20 12	0 14	12 22	1 18	22 55	0 27	19 4	0 26	4 47	6 46	18 29	18 18	21 10		n.a.
W22	20 35	5 20	5 9	25 12	1 8	24 44	1 14	24 7	1 9	20 15	0 14	12 23	1 18	22 55	0 27	19 4	0 26	4 46	6 46	18 29	18 19	21 10		n.a.
T 23	20 22	9 54	5 18	25 19	1 17	24 37	1 15	24 2	1 9	20 17	0 14	12 24	1 18	22 55	0 27	19 4	0 26	4 46	6 46	18 29	18 20	21 10		n.a.
F 24	20 8	14 4	5 9	25 25	1 26	24 30	1 16	23 55	1 9	20 19	0 14	12 25	1 18	22 55	0 27	19 4	0 26	4 45	6 45	18 29	18 20	21 11		n.a.
S 25	19 55	17 32	4 40	25 31	1 34	24 23	1 17	23 49	1 9	20 22	0 14	12 25	1 18	22 55	0 27	19 5	0 26	4 45	6 45	18 29	18 21	21 11		n.a.
S 26	19 41	19 59	3 53	25 35	1 42	24 14	1 18	23 42	1 9	20 24	0 15	12 26	1 19	22 54	0 27	19 5	0 26	4 44	6 45	18 29	18 22	21 11		n.a.
M27	19 26	21 6	2 50	25 38	1 49	24 5	1 19	23 35	1 9	20 26	0 15	12 27	1 19	22 54	0 27	19 5	0 26	4 44	6 45	18 29	18 23	21 12		n.a.
T 28	19s12	20n44	1s34	25s39	1s55	23s55	1s20	23s28	1s 9	20s29	0s15	12s27	1n19	22n54	0n27	19s 6	0n26	4s43	6s45	18n29	18n24	21s12		n.a.

Julian Day Number = 167315.5, Delta T = 33h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'16, Lahiri = -62°24'16 Julian Calendar 1 Feb. 4255 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4256 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 53	7♒23'09	7♌ 0	11♉ 2	21♉ 7	22♉15	27♏59	5♏24	9°R11	24♏51	3♈32	9°D 7	9♌23	9♉ 2	n.a.	W 1
T 2	8 26 49	8°20'51	21°54	12°13	22°20	22°59	28° 8	5°26	9♊10	24°52	3°33	9♌ 7	9°20	9° 8	n.a.	T 2
F 3	8 30 46	9°18'32	6♍32	13°27	23°33	23°42	28°17	5°28	9° 9	24°53	3°34	9°R 7	9°16	9°15	n.a.	F 3
S 4	8 34 42	10°16'10	20°47	14°44	24°46	24°26	28°25	5°29	9° 8	24°54	3°35	9° 7	9°13	9°21	n.a.	S 4
S 5	8 38 39	11°13'48	4♎36	16° 2	26° 0	25°10	28°34	5°31	9° 8	24°54	3°36	9° 6	9°10	9°28	n.a.	S 5
M 6	8 42 35	12°11'24	17°58	17°23	27°13	25°53	28°42	5°32	9° 7	24°55	3°37	9° 6	9° 7	9°35	n.a.	M 6
T 7	8 46 32	13° 8'59	0♏56	18°47	28°26	26°37	28°50	5°33	9° 6	24°56	3°38	9° 6	9° 4	9°41	n.a.	T 7
W 8	8 50 28	14° 6'32	13°32	20°12	29°39	27°20	28°58	5°35	9° 5	24°57	3°39	9°D 6	9° 1	9°48	n.a.	W 8
T 9	8 54 25	15° 4'05	25°49	21°40	0♒53	28° 4	29° 6	5°36	9° 5	24°57	3°40	9° 6	8°57	9°55	n.a.	T 9
F 10	8 58 21	16° 1'36	7♐53	23°10	2° 6	28°47	29°14	5°37	9° 4	24°58	3°41	9° 6	8°54	10° 1	n.a.	F 10
S 11	9 2 18	16°59'06	19°47	24°42	3°19	29°30	29°22	5°37	9° 4	24°59	3°42	9° 7	8°51	10° 8	n.a.	S 11
S 12	9 6 15	17°56'35	1♑36	26°16	4°32	0♒14	29°29	5°38	9° 3	25° 0	3°43	9° 8	8°48	10°15	n.a.	S 12
M13	9 10 11	18°54'02	13°24	27°52	5°46	0°57	29°37	5°39	9° 3	25° 0	3°44	9° 9	8°45	10°21	n.a.	M13
T 14	9 14 8	19°51'29	25°14	29°31	6°59	1°40	29°44	5°39	9° 3	25° 1	3°45	9° 9	8°42	10°28	n.a.	T 14
W15	9 18 4	20°48'54	7♒10	1♒12	8°12	2°23	29°51	5°40	9° 2	25° 1	3°46	9°R10	8°38	10°35	n.a.	W15
T 16	9 22 1	21°46'18	19°13	2°54	9°26	3° 6	29°58	5°40	9° 2	25° 2	3°47	9°10	8°35	10°41	n.a.	T 16
F 17	9 25 57	22°43'40	1♓26	4°39	10°39	3°49	0♐ 5	5°40	9° 2	25° 2	3°48	9° 9	8°32	10°48	n.a.	F 17
S 18	9 29 54	23°41'02	13°50	6°26	11°52	4°32	0°11	5°41	9° 2	25° 3	3°49	9° 7	8°29	10°55	n.a.	S 18
S 19	9 33 50	24°38'21	26°26	8°15	13° 6	5°15	0°18	5°R41	9° 2	25° 3	3°51	9° 5	8°26	11° 1	n.a.	S 19
M20	9 37 47	25°35'40	9♈16	10° 7	14°19	5°58	0°24	5°41	9°D 2	25° 4	3°52	9° 3	8°22	11° 8	n.a.	M20
T 21	9 41 43	26°32'57	22°21	12° 0	15°32	6°41	0°30	5°41	9° 2	25° 4	3°53	9° 1	8°19	11°15	n.a.	T 21
W22	9 45 40	27°30'13	5♉41	13°55	16°46	7°23	0°36	5°40	9° 2	25° 4	3°54	8°59	8°16	11°21	n.a.	W22
T 23	9 49 37	28°27'28	19°17	15°52	17°59	8° 6	0°42	5°40	9° 2	25° 4	3°55	8°58	8°13	11°28	n.a.	T 23
F 24	9 53 33	29°24'41	3♊ 9	17°52	19°12	8°49	0°48	5°40	9° 2	25° 5	3°57	8°D58	8°10	11°35	n.a.	F 24
S 25	9 57 30	0♓21'53	17°17	19°53	20°26	9°31	0°53	5°39	9° 2	25° 5	3°58	8°58	8° 7	11°41	n.a.	S 25
S 26	10 1 26	1°19'04	1♋40	21°56	21°39	10°14	0°59	5°38	9° 3	25° 5	3°59	9° 0	8° 3	11°48	n.a.	S 26
M27	10 5 23	2°16'14	16°14	24° 0	22°52	10°56	1° 4	5°38	9° 3	25° 5	4° 0	9° 1	8° 0	11°55	n.a.	M27
T 28	10 9 19	3°13'22	0♌55	26° 6	24° 6	11°39	1° 9	5°37	9° 3	25° 5	4° 2	9° 2	7°57	12° 1	n.a.	T 28
W29	10 13 16	4°10'29	15°38	28°14	25°19	12°21	1°14	5°36	9° 4	25° 6	4° 3	9°R 2	7°54	12° 8	n.a.	W29
T 30	10 17 12	5° 7'36	0♍16	0♓23	26°33	13° 3	1°19	5°35	9° 4	25° 6	4° 4	9° 1	7°51	12°15	n.a.	T 30
F 31	10 21 9	6♓ 4'41	14♍43	2♓32	27♒46	13♒45	1♐23	5♏34	9♊ 5	25°R 6	4♈ 5	8♌58	7♌47	12♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s57	18n51	0s12	25s39	2s 1	23s44	1s21	23s21	1s 8	20s31	0s15	12s28	1n19	22n54	0n27	19s 6	0n26	4s43	6s44	18n29	18n25	21s12		n.a.
T 2	18 41	15 43	1n11	25 38	2 6	23 33	1 22	23 13	1 8	20 33	0 15	12 28	1 19	22 54	0 27	19 6	0 26	4 42	6 44	18 29	18 26	21 12		n.a.
F 3	18 26	11 38	2 27	25 35	2 10	23 21	1 22	23 6	1 8	20 35	0 16	12 29	1 19	22 54	0 27	19 6	0 26	4 42	6 44	18 29	18 26	21 13		n.a.
S 4	18 10	6 59	3 32	25 30	2 14	23 8	1 23	22 58	1 8	20 38	0 16	12 29	1 19	22 53	0 27	19 6	0 26	4 41	6 44	18 29	18 27	21 13		n.a.
S 5	17 54	2 7	4 22	25 24	2 18	22 55	1 24	22 49	1 8	20 40	0 16	12 30	1 19	22 53	0 27	19 7	0 26	4 41	6 44	18 29	18 28	21 13		n.a.
M 6	17 37	2s42	4 57	25 16	2 21	22 41	1 24	22 41	1 8	20 42	0 16	12 30	1 19	22 53	0 27	19 7	0 26	4 40	6 44	18 29	18 29	21 14		n.a.
T 7	17 21	7 14	5 15	25 7	2 23	22 26	1 25	22 32	1 8	20 44	0 16	12 31	1 19	22 53	0 27	19 7	0 26	4 39	6 43	18 29	18 30	21 14		n.a.
W 8	17 4	11 19	5 17	24 56	2 24	22 11	1 25	22 23	1 8	20 46	0 16	12 31	1 19	22 53	0 27	19 7	0 26	4 39	6 43	18 29	18 31	21 14		n.a.
T 9	16 46	14 50	5 4	24 42	2 25	21 55	1 25	22 14	1 8	20 48	0 17	12 31	1 19	22 53	0 27	19 7	0 26	4 38	6 43	18 29	18 32	21 14		n.a.
F 10	16 29	17 40	4 39	24 27	2 26	21 39	1 26	22 5	1 8	20 50	0 17	12 31	1 19	22 53	0 27	19 8	0 26	4 38	6 43	18 29	18 33	21 15		n.a.
S 11	16 11	19 42	4 1	24 10	2 25	21 21	1 26	21 56	1 7	20 52	0 17	12 32	1 19	22 53	0 27	19 8	0 26	4 37	6 43	18 29	18 33	21 15		n.a.
S 12	15 53	20 53	3 14	23 51	2 24	21 4	1 26	21 46	1 7	20 54	0 17	12 32	1 19	22 53	0 27	19 8	0 26	4 37	6 43	18 29	18 34	21 15		n.a.
M13	15 35	21 8	2 18	23 30	2 23	20 45	1 26	21 36	1 7	20 55	0 17	12 32	1 19	22 52	0 27	19 8	0 26	4 36	6 42	18 29	18 35	21 15		n.a.
T 14	15 16	20 26	1 17	23 7	2 21	20 26	1 26	21 26	1 7	20 57	0 18	12 32	1 19	22 52	0 27	19 8	0 26	4 35	6 42	18 28	18 36	21 16		n.a.
W15	14 58	18 50	0 11	22 42	2 18	20 7	1 26	21 16	1 7	20 59	0 18	12 32	1 19	22 52	0 27	19 8	0 26	4 35	6 42	18 28	18 37	21 16		n.a.
T 16	14 39	16 21	0s55	22 15	2 15	19 47	1 26	21 6	1 7	21 1	0 18	12 32	1 19	22 52	0 27	19 9	0 26	4 34	6 42	18 28	18 38	21 16		n.a.
F 17	14 20	13 8	2 0	21 46	2 11	19 26	1 26	20 55	1 7	21 2	0 18	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 34	6 42	18 29	18 39	21 16		n.a.
S 18	14 0	9 18	3 0	21 14	2 7	19 5	1 26	20 45	1 6	21 4	0 18	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 33	6 42	18 29	18 39	21 17		n.a.
S 19	13 41	5 0	3 53	20 40	2 2	18 43	1 25	20 34	1 6	21 6	0 19	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 32	6 42	18 30	18 40	21 17		n.a.
M20	13 21	0 25	4 34	20 4	1 56	18 21	1 25	20 23	1 6	21 7	0 19	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 32	6 41	18 30	18 41	21 17		n.a.
T 21	13 1	4n16	5 3	19 26	1 50	17 58	1 24	20 11	1 6	21 9	0 19	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 31	6 41	18 31	18 42	21 17		n.a.
W22	12 41	8 51	5 15	18 46	1 43	17 35	1 24	20 0	1 6	21 10	0 19	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 31	6 41	18 31	18 43	21 18		n.a.
T 23	12 20	13 4	5 11	18 3	1 36	17 11	1 23	19 49	1 6	21 12	0 19	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 30	6 41	18 32	18 44	21 18		n.a.
F 24	12 0	16 40	4 48	17 19	1 28	16 47	1 23	19 37	1 5	21 13	0 20	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 29	6 41	18 32	18 44	21 18		n.a.
S 25	11 39	19 23	4 8	16 32	1 20	16 23	1 22	19 25	1 5	21 14	0 20	12 32	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 29	6 41	18 31	18 45	21 18		n.a.
S 26	11 19	20 55	3 12	15 43	1 11	15 58	1 21	19 13	1 5	21 16	0 20	12 31	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 28	6 41	18 31	18 46	21 18		n.a.
M27	10 58	21 5	2 2	14 52	1 2	15 33	1 21	19 1	1 5	21 17	0 20	12 31	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 28	6 40	18 31	18 47	21 19		n.a.
T 28	10 36	19 48	0 45	14 0	0 53	15 7	1 20	18 49	1 5	21 18	0 21	12 31	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 27	6 40	18 30	18 48	21 19		n.a.
W29	10 15	17 11	0n36	13 6	0 43	14 41	1 19	18 36	1 4	21 20	0 21	12 30	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 26	6 40	18 30	18 49	21 19		n.a.
T 30	9 54	13 28	1 54	12 10	0 33	14 14	1 18	18 24	1 4	21 21	0 21	12 30	1 20	22 52	0 27	19 9	0 26	4 26	6 40	18 31	18 50	21 19		n.a.
F 31	9s32	8n59	3n 4	11s13	0s23	13s47	1s17	18s11	1s 4	21s22	0s21	12s30	1n20	22n53	0n27	19s 9	0n26	4s25	6s40	18n31	18n50	21s19		n.a.

Julian Day Number = 167343.5, Delta T = 33h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'12, Lahiri = -62°24'12 Julian Calendar 1 March 4255 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4255 BCE

APRIL 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 6	7♓ 1'45	28♍53	4♓43	28♒59	14♒28	1♐28	5°R33	9♊ 5	25°R 6	4♈ 7	8°R55	7♌44	12♑28	n.a.	S 1
S 2	10 29 2	7°58'49	12♎42	6°54	0♓13	15°10	1°32	5♏31	9° 6	25♏ 6	4° 8	8♌50	7°41	12°35	n.a.	S 2
M 3	10 32 59	8°55'53	26° 7	9° 5	1°26	15°52	1°36	5°30	9° 7	25° 5	4° 9	8°46	7°38	12°41	n.a.	M 3
T 4	10 36 55	9°52'56	9♏ 7	11°16	2°40	16°34	1°40	5°29	9° 7	25° 5	4°11	8°42	7°35	12°48	n.a.	T 4
W 5	10 40 52	10°49'58	21°46	13°28	3°53	17°16	1°44	5°27	9° 8	25° 5	4°12	8°39	7°32	12°55	n.a.	W 5
T 6	10 44 48	11°47'01	4♐ 5	15°38	5° 7	17°58	1°47	5°25	9° 9	25° 5	4°13	8°38	7°28	13° 1	n.a.	T 6
F 7	10 48 45	12°44'03	16°10	17°48	6°20	18°39	1°50	5°24	9°10	25° 5	4°15	8°D38	7°25	13° 8	n.a.	F 7
S 8	10 52 41	13°41'04	28° 4	19°57	7°34	19°21	1°54	5°22	9°11	25° 5	4°16	8°38	7°22	13°15	n.a.	S 8
S 9	10 56 38	14°38'06	9♑54	22° 4	8°47	20° 3	1°57	5°20	9°12	25° 4	4°17	8°40	7°19	13°21	n.a.	S 9
M10	11 0 35	15°35'07	21°43	24°10	10° 1	20°45	1°59	5°18	9°13	25° 4	4°19	8°42	7°16	13°28	n.a.	M10
T 11	11 4 31	16°32'08	3♒36	26°14	11°14	21°26	2° 2	5°16	9°14	25° 4	4°20	8°R43	7°13	13°35	n.a.	T 11
W12	11 8 28	17°29'09	15°37	28°17	12°28	22° 8	2° 4	5°14	9°15	25° 3	4°22	8°43	7° 9	13°41	n.a.	W12
T 13	11 12 24	18°26'09	27°50	0♈18	13°41	22°49	2° 7	5°11	9°17	25° 3	4°23	8°41	7° 6	13°48	n.a.	T 13
F 14	11 16 21	19°23'10	10♓17	2°17	14°55	23°31	2° 9	5° 9	9°18	25° 3	4°24	8°37	7° 3	13°55	n.a.	F 14
S 15	11 20 17	20°20'10	22°59	4°14	16° 9	24°12	2°11	5° 7	9°19	25° 2	4°26	8°32	7° 0	14° 1	n.a.	S 15
S 16	11 24 14	21°17'09	5♈56	6° 8	17°22	24°53	2°12	5° 4	9°21	25° 2	4°27	8°25	6°57	14° 8	n.a.	S 16
M17	11 28 11	22°14'09	19° 8	8° 1	18°36	25°35	2°14	5° 2	9°22	25° 1	4°29	8°18	6°53	14°15	n.a.	M17
T 18	11 32 7	23°11'08	2♉34	9°51	19°49	26°16	2°15	4°59	9°24	25° 1	4°30	8°11	6°50	14°21	n.a.	T 18
W19	11 36 4	24° 8'07	16°12	11°39	21° 3	26°57	2°16	4°56	9°25	25° 0	4°32	8° 5	6°47	14°28	n.a.	W19
T 20	11 40 0	25° 5'05	0♊ 0	13°25	22°17	27°38	2°17	4°53	9°27	24°59	4°33	8° 1	6°44	14°35	n.a.	T 20
F 21	11 43 57	26° 2'04	13°57	15° 9	23°30	28°19	2°18	4°50	9°28	24°59	4°34	7°58	6°41	14°41	n.a.	F 21
S 22	11 47 53	26°59'01	28° 2	16°50	24°44	29° 0	2°18	4°47	9°30	24°58	4°36	7°D58	6°38	14°48	n.a.	S 22
S 23	11 51 50	27°55'59	12♋12	18°29	25°58	29°41	2°19	4°44	9°32	24°58	4°37	7°58	6°34	14°55	n.a.	S 23
M24	11 55 47	28°52'56	26°28	20° 6	27°11	0♓22	2°R19	4°41	9°33	24°57	4°39	7°59	6°31	15° 1	n.a.	M24
T 25	11 59 43	29°49'53	10♌46	21°40	28°25	1° 3	2°19	4°38	9°35	24°56	4°40	8°R 0	6°28	15° 8	n.a.	T 25
W26	12 3 40	0♈46'50	25° 4	23°12	29°39	1°44	2°19	4°35	9°37	24°55	4°42	7°58	6°25	15°15	n.a.	W26
T 27	12 7 36	1°43'47	9♍18	24°42	0♈52	2°25	2°18	4°31	9°39	24°55	4°43	7°55	6°22	15°21	n.a.	T 27
F 28	12 11 33	2°40'44	23°24	26°10	2° 6	3° 5	2°18	4°28	9°41	24°54	4°45	7°49	6°18	15°28	n.a.	F 28
S 29	12 15 29	3°37'41	7♎17	27°35	3°20	3°46	2°17	4°25	9°43	24°53	4°46	7°42	6°15	15°34	n.a.	S 29
S 30	12 19 26	4♈34'38	20♎54	28♈58	4♈33	4♓26	2♐16	4♏21	9♊45	24♏52	4♈47	7♌33	6♌12	15♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s10	4n 7	4n 0	10s15	0s13	13s20	1s16	17s58	1s 4	21s23	0s21	12s29	1n20	22n53	0n27	19s 9	0n26	4s24	6s40	18n32	18n51	21s19		n.a.
S 2	8 49	0s51	4 41	9 16	0 2	12 52	1 15	17 45	1 3	21 24	0 22	12 29	1 20	22 53	0 27	19 9	0 26	4 24	6 40	18 34	18 52	21 20		n.a.
M 3	8 27	5 38	5 6	8 16	0n 8	12 24	1 13	17 32	1 3	21 25	0 22	12 28	1 20	22 53	0 27	19 9	0 26	4 23	6 40	18 35	18 53	21 20		n.a.
T 4	8 5	10 0	5 13	7 15	0 19	11 56	1 12	17 19	1 3	21 26	0 22	12 28	1 20	22 53	0 26	19 9	0 26	4 22	6 40	18 36	18 54	21 20		n.a.
W 5	7 43	13 49	5 5	6 14	0 29	11 27	1 11	17 5	1 3	21 27	0 22	12 27	1 20	22 53	0 26	19 9	0 26	4 22	6 39	18 37	18 55	21 20		n.a.
T 6	7 20	16 56	4 43	5 13	0 39	10 58	1 9	16 52	1 2	21 28	0 23	12 26	1 20	22 53	0 26	19 9	0 26	4 21	6 39	18 37	18 55	21 20		n.a.
F 7	6 58	19 15	4 9	4 13	0 49	10 29	1 8	16 38	1 2	21 29	0 23	12 26	1 20	22 53	0 26	19 9	0 26	4 20	6 39	18 37	18 56	21 20		n.a.
S 8	6 35	20 42	3 24	3 12	0 58	10 0	1 7	16 25	1 2	21 30	0 23	12 25	1 20	22 53	0 26	19 9	0 26	4 20	6 39	18 37	18 57	21 21		n.a.
S 9	6 13	21 14	2 31	2 13	1 7	9 30	1 5	16 11	1 2	21 31	0 23	12 25	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 19	6 39	18 36	18 58	21 21		n.a.
M10	5 50	20 48	1 32	1 14	1 16	9 0	1 4	15 57	1 1	21 32	0 23	12 24	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 19	6 39	18 36	18 59	21 21		n.a.
T 11	5 28	19 27	0 28	0 16	1 24	8 30	1 2	15 43	1 1	21 33	0 24	12 23	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 18	6 39	18 36	19 0	21 21		n.a.
W12	5 5	17 12	0s38	0n41	1 31	8 0	1 0	15 29	1 1	21 33	0 24	12 22	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 17	6 39	18 36	19 0	21 21		n.a.
T 13	4 42	14 9	1 42	1 37	1 38	7 29	0 59	15 15	1 0	21 34	0 24	12 22	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 17	6 39	18 36	19 1	21 21		n.a.
F 14	4 19	10 26	2 43	2 31	1 45	6 59	0 57	15 0	1 0	21 35	0 24	12 21	1 21	22 54	0 26	19 9	0 26	4 16	6 39	18 37	19 2	21 21		n.a.
S 15	3 56	6 10	3 37	3 24	1 51	6 28	0 55	14 46	1 0	21 35	0 25	12 20	1 21	22 55	0 26	19 9	0 26	4 15	6 38	18 39	19 3	21 21		n.a.
S 16	3 33	1 33	4 21	4 16	1 56	5 56	0 53	14 31	0 59	21 36	0 25	12 19	1 21	22 55	0 26	19 9	0 26	4 15	6 38	18 40	19 4	21 21		n.a.
M17	3 10	3n13	4 52	5 6	2 0	5 25	0 52	14 17	0 59	21 36	0 25	12 18	1 21	22 55	0 26	19 8	0 26	4 14	6 38	18 42	19 5	21 22		n.a.
T 18	2 47	7 55	5 7	5 54	2 4	4 54	0 50	14 2	0 59	21 37	0 25	12 17	1 21	22 55	0 26	19 8	0 26	4 13	6 38	18 44	19 5	21 22		n.a.
W19	2 24	12 17	5 6	6 41	2 8	4 22	0 48	13 47	0 58	21 37	0 26	12 16	1 21	22 55	0 26	19 8	0 26	4 13	6 38	18 46	19 6	21 22		n.a.
T 20	2 0	16 4	4 46	7 26	2 10	3 51	0 46	13 32	0 58	21 38	0 26	12 15	1 21	22 56	0 26	19 8	0 26	4 12	6 38	18 47	19 7	21 22		n.a.
F 21	1 37	18 59	4 10	8 9	2 12	3 19	0 44	13 18	0 58	21 38	0 26	12 14	1 21	22 56	0 26	19 8	0 26	4 11	6 38	18 48	19 8	21 22		n.a.
S 22	1 14	20 48	3 19	8 51	2 14	2 47	0 42	13 3	0 57	21 39	0 26	12 13	1 21	22 56	0 26	19 8	0 26	4 11	6 38	18 48	19 9	21 22		n.a.
S 23	0 51	21 19	2 15	9 30	2 15	2 15	0 40	12 47	0 57	21 39	0 27	12 12	1 21	22 56	0 26	19 8	0 26	4 10	6 38	18 48	19 9	21 22		n.a.
M24	0 27	20 27	1 2	10 8	2 15	1 43	0 38	12 32	0 57	21 39	0 27	12 11	1 21	22 57	0 26	19 7	0 26	4 9	6 38	18 47	19 10	21 22		n.a.
T 25	0 4	18 16	0n15	10 45	2 14	1 11	0 35	12 17	0 56	21 39	0 27	12 10	1 21	22 57	0 26	19 7	0 26	4 9	6 38	18 47	19 11	21 22		n.a.
W26	0n19	14 57	1 31	11 19	2 13	0 39	0 33	12 2	0 56	21 40	0 27	12 9	1 21	22 57	0 26	19 7	0 26	4 8	6 38	18 48	19 12	21 22		n.a.
T 27	0 42	10 46	2 40	11 51	2 11	0 7	0 31	11 46	0 56	21 40	0 28	12 8	1 21	22 58	0 26	19 7	0 26	4 7	6 38	18 48	19 13	21 22		n.a.
F 28	1 6	6 2	3 39	12 22	2 9	0n25	0 29	11 31	0 55	21 40	0 28	12 6	1 21	22 58	0 26	19 7	0 26	4 7	6 38	18 50	19 14	21 22		n.a.
S 29	1 29	1 3	4 24	12 51	2 6	0 57	0 27	11 15	0 55	21 40	0 28	12 5	1 21	22 58	0 26	19 6	0 26	4 6	6 37	18 52	19 14	21 22		n.a.
S 30	1n52	3s53	4n53	13n18	2n 2	1n29	0s25	11s 0	0s55	21s40	0s28	12s 4	1n21	22n58	0n26	19s 6	0n26	4s 6	6s37	18n54	19n15	21s22		n.a.

Julian Day Number = 167374.5, Delta T = 33h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'08, Lahiri = -62°24'08 Julian Calendar 1 Apr. 4255 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 23 23	5♈31'36	4♏12	0♉18	5♈47	5♓ 7	2°R15	4°R17	9♊47	24°R51	4♈49	7°R23	6♌ 9	15♑48	n.a.	M 1
T 2	12 27 19	6°28'34	17° 9	1°36	7° 1	5°47	2♐13	4♏14	9°49	24♏50	4°50	7♌14	6° 6	15°54	n.a.	T 2
W 3	12 31 16	7°25'32	29°45	2°51	8°15	6°28	2°12	4°10	9°51	24°49	4°52	7° 7	6° 3	16° 1	n.a.	W 3
T 4	12 35 12	8°22'32	12♐ 4	4° 4	9°29	7° 8	2°10	4° 6	9°54	24°48	4°53	7° 1	5°59	16° 8	n.a.	T 4
F 5	12 39 9	9°19'32	24° 9	5°14	10°42	7°48	2° 8	4° 3	9°56	24°47	4°55	6°58	5°56	16°14	n.a.	F 5
S 6	12 43 5	10°16'33	6♑ 3	6°21	11°56	8°29	2° 6	3°59	9°58	24°46	4°56	6°D57	5°53	16°21	n.a.	S 6
S 7	12 47 2	11°13'34	17°53	7°26	13°10	9° 9	2° 4	3°55	10° 0	24°45	4°58	6°57	5°50	16°28	n.a.	S 7
M 8	12 50 59	12°10'36	29°43	8°27	14°24	9°49	2° 1	3°51	10° 3	24°44	4°59	6°57	5°47	16°34	n.a.	M 8
T 9	12 54 55	13° 7'39	11♒38	9°26	15°38	10°29	1°59	3°47	10° 5	24°43	5° 1	6°R58	5°44	16°41	n.a.	T 9
W10	12 58 52	14° 4'43	23°44	10°22	16°52	11° 9	1°56	3°43	10° 8	24°42	5° 2	6°56	5°40	16°48	n.a.	W10
T 11	13 2 48	15° 1'48	6♓ 5	11°14	18° 5	11°49	1°53	3°39	10°10	24°41	5° 3	6°53	5°37	16°54	n.a.	T 11
F 12	13 6 45	15°58'53	18°43	12° 3	19°19	12°29	1°49	3°35	10°13	24°39	5° 5	6°47	5°34	17° 1	n.a.	F 12
S 13	13 10 42	16°56'00	1♈42	12°49	20°33	13° 9	1°46	3°30	10°15	24°38	5° 6	6°38	5°31	17° 8	n.a.	S 13
S 14	13 14 38	17°53'07	15° 0	13°31	21°47	13°49	1°42	3°26	10°18	24°37	5° 8	6°28	5°28	17°14	n.a.	S 14
M15	13 18 35	18°50'15	28°36	14° 9	23° 1	14°28	1°39	3°22	10°21	24°36	5° 9	6°17	5°24	17°21	n.a.	M15
T 16	13 22 31	19°47'24	12♉27	14°43	24°15	15° 8	1°35	3°18	10°23	24°35	5°11	6° 6	5°21	17°28	n.a.	T 16
W17	13 26 28	20°44'33	26°29	15°13	25°29	15°48	1°31	3°13	10°26	24°33	5°12	5°56	5°18	17°34	n.a.	W17
T 18	13 30 24	21°41'43	10♊38	15°39	26°43	16°27	1°26	3° 9	10°29	24°32	5°13	5°49	5°15	17°41	n.a.	T 18
F 19	13 34 21	22°38'54	24°50	16° 1	27°57	17° 7	1°22	3° 5	10°32	24°31	5°15	5°44	5°12	17°48	n.a.	F 19
S 20	13 38 18	23°36'06	9♋ 2	16°18	29°11	17°46	1°17	3° 0	10°34	24°29	5°16	5°42	5° 9	17°54	n.a.	S 20
S 21	13 42 14	24°33'18	23°11	16°30	0♉25	18°26	1°13	2°56	10°37	24°28	5°18	5°D41	5° 5	18° 1	n.a.	S 21
M22	13 46 11	25°30'31	7♌17	16°38	1°39	19° 5	1° 8	2°51	10°40	24°27	5°19	5°R41	5° 2	18° 8	n.a.	M22
T 23	13 50 7	26°27'45	21°19	16°R40	2°53	19°44	1° 3	2°47	10°43	24°25	5°20	5°41	4°59	18°14	n.a.	T 23
W24	13 54 4	27°25'00	5♍15	16°38	4° 7	20°23	0°57	2°43	10°46	24°24	5°22	5°38	4°56	18°21	n.a.	W24
T 25	13 58 0	28°22'15	19° 4	16°30	5°21	21° 3	0°52	2°38	10°49	24°22	5°23	5°33	4°53	18°27	n.a.	T 25
F 26	14 1 57	29°19'31	2♎46	16°17	6°35	21°42	0°46	2°34	10°52	24°21	5°24	5°25	4°49	18°34	n.a.	F 26
S 27	14 5 54	0♉16'48	16°16	16° 0	7°49	22°21	0°41	2°29	10°55	24°19	5°26	5°15	4°46	18°41	n.a.	S 27
S 28	14 9 50	1°14'07	29°33	15°37	9° 3	23° 0	0°35	2°25	10°58	24°18	5°27	5° 3	4°43	18°47	n.a.	S 28
M29	14 13 47	2°11'26	12♏35	15°10	10°17	23°39	0°29	2°20	11° 1	24°17	5°28	4°50	4°40	18°54	n.a.	M29
T 30	14 17 43	3° 8'47	25°21	14°38	11°32	24°18	0°23	2°16	11° 4	24°15	5°30	4°38	4°37	19° 1	n.a.	T 30
W31	14 21 40	4♉ 6'10	7♐50	14♉ 2	12♉46	24♓57	0♐17	2♏11	11♊ 8	24♏14	5♈31	4♌28	4♌34	19♑ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n15	8s31	5n 5	13n44	1n58	2n 1	0s22	10s44	0s54	21s40	0s29	12s 3	1n21	22n59	0n26	19s 6	0n26	4s 5	6s37	18n57	19n16	21s22		n.a.
T 2	2 39	12 38	5 1	14 7	1 53	2 33	0 20	10 29	0 54	21 40	0 29	12 2	1 21	22 59	0 26	19 6	0 26	4 4	6 37	18 59	19 17	21 22		n.a.
W 3	3 2	16 5	4 42	14 29	1 48	3 5	0 18	10 13	0 53	21 40	0 29	12 0	1 21	22 59	0 26	19 5	0 26	4 4	6 37	19 1	19 18	21 22		n.a.
T 4	3 25	18 45	4 10	14 49	1 42	3 37	0 15	9 57	0 53	21 40	0 29	11 59	1 21	23 0	0 26	19 5	0 26	4 3	6 37	19 3	19 18	21 22		n.a.
F 5	3 48	20 31	3 28	15 7	1 35	4 9	0 13	9 41	0 53	21 40	0 30	11 58	1 21	23 0	0 26	19 5	0 26	4 2	6 37	19 3	19 19	21 22		n.a.
S 6	4 11	21 21	2 37	15 24	1 28	4 41	0 11	9 26	0 52	21 39	0 30	11 56	1 21	23 0	0 26	19 5	0 26	4 2	6 37	19 4	19 20	21 22		n.a.
S 7	4 34	21 14	1 40	15 38	1 20	5 13	0 9	9 10	0 52	21 39	0 30	11 55	1 21	23 1	0 26	19 4	0 26	4 1	6 37	19 4	19 21	21 22		n.a.
M 8	4 57	20 10	0 39	15 51	1 12	5 44	0 6	8 54	0 51	21 39	0 30	11 54	1 21	23 1	0 26	19 4	0 26	4 1	6 37	19 4	19 22	21 22		n.a.
T 9	5 19	18 11	0s25	16 2	1 3	6 16	0 4	8 38	0 51	21 39	0 31	11 52	1 21	23 1	0 26	19 4	0 26	4 0	6 37	19 3	19 22	21 22		n.a.
W10	5 42	15 22	1 28	16 11	0 53	6 47	0 2	8 22	0 51	21 38	0 31	11 51	1 20	23 2	0 26	19 4	0 26	3 59	6 37	19 4	19 23	21 22		n.a.
T 11	6 5	11 50	2 29	16 19	0 43	7 18	0n 1	8 6	0 50	21 38	0 31	11 50	1 20	23 2	0 26	19 3	0 26	3 59	6 37	19 5	19 24	21 22		n.a.
F 12	6 28	7 41	3 23	16 24	0 33	7 49	0 3	7 50	0 50	21 38	0 31	11 48	1 20	23 3	0 26	19 3	0 26	3 58	6 37	19 6	19 25	21 22		n.a.
S 13	6 50	3 5	4 8	16 28	0 22	8 20	0 6	7 34	0 49	21 37	0 32	11 47	1 20	23 3	0 26	19 3	0 26	3 58	6 37	19 8	19 26	21 22		n.a.
S 14	7 13	1n46	4 41	16 30	0 10	8 51	0 8	7 18	0 49	21 37	0 32	11 45	1 20	23 3	0 26	19 2	0 26	3 57	6 37	19 11	19 26	21 22		n.a.
M15	7 35	6 38	4 59	16 31	0s 2	9 21	0 10	7 1	0 49	21 36	0 32	11 44	1 20	23 4	0 26	19 2	0 26	3 56	6 37	19 14	19 27	21 22		n.a.
T 16	7 57	11 15	5 0	16 29	0 14	9 51	0 13	6 45	0 48	21 35	0 32	11 43	1 20	23 4	0 26	19 2	0 26	3 56	6 37	19 17	19 28	21 22		n.a.
W17	8 19	15 20	4 43	16 26	0 27	10 21	0 15	6 29	0 48	21 35	0 33	11 41	1 20	23 4	0 26	19 2	0 26	3 55	6 37	19 19	19 29	21 22		n.a.
T 18	8 41	18 35	4 9	16 21	0 40	10 51	0 17	6 13	0 47	21 34	0 33	11 40	1 20	23 5	0 26	19 1	0 26	3 55	6 37	19 21	19 30	21 22		n.a.
F 19	9 3	20 42	3 19	16 15	0 54	11 21	0 20	5 57	0 47	21 33	0 33	11 38	1 20	23 5	0 26	19 1	0 26	3 54	6 37	19 22	19 30	21 22		n.a.
S 20	9 25	21 32	2 16	16 6	1 7	11 50	0 22	5 40	0 46	21 33	0 33	11 37	1 20	23 6	0 26	19 1	0 26	3 53	6 37	19 23	19 31	21 22		n.a.
S 21	9 47	20 59	1 6	15 57	1 22	12 19	0 24	5 24	0 46	21 32	0 34	11 35	1 20	23 6	0 26	19 0	0 26	3 53	6 37	19 23	19 32	21 22		n.a.
M22	10 8	19 7	0n 8	15 45	1 36	12 48	0 26	5 8	0 45	21 31	0 34	11 34	1 20	23 7	0 26	19 0	0 26	3 52	6 37	19 23	19 33	21 22		n.a.
T 23	10 29	16 5	1 22	15 32	1 50	13 16	0 29	4 52	0 45	21 30	0 34	11 32	1 20	23 7	0 26	19 0	0 26	3 52	6 37	19 23	19 34	21 22		n.a.
W24	10 51	12 10	2 30	15 18	2 5	13 44	0 31	4 35	0 44	21 29	0 34	11 31	1 20	23 7	0 26	18 59	0 26	3 51	6 37	19 24	19 34	21 22		n.a.
T 25	11 12	7 37	3 28	15 2	2 19	14 12	0 33	4 19	0 44	21 29	0 35	11 29	1 20	23 8	0 26	18 59	0 26	3 51	6 37	19 25	19 35	21 22		n.a.
F 26	11 33	2 44	4 14	14 45	2 33	14 39	0 35	4 3	0 43	21 28	0 35	11 28	1 20	23 8	0 26	18 59	0 26	3 50	6 37	19 27	19 36	21 22		n.a.
S 27	11 53	2s13	4 45	14 26	2 47	15 6	0 38	3 46	0 43	21 27	0 35	11 26	1 19	23 9	0 26	18 58	0 26	3 50	6 37	19 30	19 37	21 22		n.a.
S 28	12 14	6 59	4 59	14 7	3 0	15 33	0 40	3 30	0 42	21 26	0 35	11 25	1 19	23 9	0 26	18 58	0 26	3 49	6 37	19 33	19 38	21 21		n.a.
M29	12 34	11 20	4 58	13 47	3 13	15 59	0 42	3 14	0 42	21 25	0 36	11 23	1 19	23 10	0 26	18 57	0 26	3 49	6 37	19 36	19 38	21 21		n.a.
T 30	12 55	15 6	4 42	13 26	3 25	16 25	0 44	2 58	0 41	21 23	0 36	11 22	1 19	23 10	0 26	18 57	0 26	3 48	6 37	19 39	19 39	21 21		n.a.
W31	13n15	18s 6	4n12	13n 4	3s36	16n50	0n46	2s41	0s41	21s22	0s36	11s20	1n19	23n10	0n26	18s57	0n26	3s48	6s37	19n41	19n40	21s21		n.a.

Julian Day Number = 167404.5, Delta T = 33h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'04, Lahiri = -62°24'04 Julian Calendar 1 May 4255 BCE == Greg. Calendar 28 March 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 36	5♉ 3'33	20♐ 4	13°R23	14♉ 0	25♓35	0°R10	2°R 7	11♊11	24°R12	5♈32	4°R20	4♌30	19♑14	n.a.	T 1
F 2	14 29 33	6° 0'59	2♑ 6	12♉40	15°14	26°14	0♐ 4	2♏ 2	11°14	24♏11	5°34	4♌14	4°27	19°21	n.a.	F 2
S 3	14 33 30	6°58'26	13°59	11°56	16°28	26°53	29♏57	1°58	11°17	24° 9	5°35	4°11	4°24	19°27	n.a.	S 3
S 4	14 37 26	7°55'55	25°47	11° 9	17°42	27°31	29°50	1°53	11°21	24° 7	5°36	4°10	4°21	19°34	n.a.	S 4
M 5	14 41 23	8°53'25	7♒36	10°22	18°56	28°10	29°44	1°49	11°24	24° 6	5°37	4°10	4°18	19°41	n.a.	M 5
T 6	14 45 19	9°50'57	19°32	9°34	20°11	28°48	29°37	1°44	11°27	24° 4	5°39	4°10	4°15	19°47	n.a.	T 6
W 7	14 49 16	10°48'31	1♓39	8°48	21°25	29°27	29°30	1°40	11°31	24° 3	5°40	4° 9	4°11	19°54	n.a.	W 7
T 8	14 53 12	11°46'06	14° 3	8° 3	22°39	0♈ 5	29°23	1°36	11°34	24° 1	5°41	4° 5	4° 8	20° 1	n.a.	T 8
F 9	14 57 9	12°43'44	26°48	7°21	23°53	0°44	29°15	1°31	11°37	24° 0	5°42	3°59	4° 5	20° 7	n.a.	F 9
S 10	15 1 6	13°41'23	9♈56	6°43	25° 7	1°22	29° 8	1°27	11°41	23°58	5°44	3°51	4° 2	20°14	n.a.	S 10
S 11	15 5 2	14°39'04	23°29	6° 9	26°22	2° 0	29° 1	1°23	11°44	23°56	5°45	3°41	3°59	20°21	n.a.	S 11
M12	15 8 59	15°36'46	7♉25	5°40	27°36	2°38	28°53	1°18	11°48	23°55	5°46	3°29	3°55	20°27	n.a.	M12
T 13	15 12 55	16°34'31	21°39	5°17	28°50	3°17	28°46	1°14	11°51	23°53	5°47	3°18	3°52	20°34	n.a.	T 13
W14	15 16 52	17°32'17	6♊ 7	5° 0	0♊ 5	3°55	28°38	1°10	11°55	23°51	5°48	3° 8	3°49	20°40	n.a.	W14
T 15	15 20 48	18°30'05	20°41	4°50	1°19	4°33	28°31	1° 6	11°58	23°50	5°49	3° 0	3°46	20°47	n.a.	T 15
F 16	15 24 45	19°27'54	5♋15	4°D47	2°33	5°10	28°23	1° 1	12° 2	23°48	5°50	2°55	3°43	20°54	n.a.	F 16
S 17	15 28 42	20°25'45	19°44	4°51	3°47	5°48	28°15	0°57	12° 5	23°47	5°52	2°53	3°40	21° 0	n.a.	S 17
S 18	15 32 38	21°23'38	4♌ 3	5° 3	5° 2	6°26	28° 7	0°53	12° 9	23°45	5°53	2°D52	3°36	21° 7	n.a.	S 18
M19	15 36 35	22°21'31	18°11	5°22	6°16	7° 4	28° 0	0°49	12°13	23°43	5°54	2°R53	3°33	21°14	n.a.	M19
T 20	15 40 31	23°19'27	2♍ 6	5°49	7°30	7°42	27°52	0°45	12°16	23°42	5°55	2°52	3°30	21°20	n.a.	T 20
W21	15 44 28	24°17'24	15°49	6°24	8°45	8°19	27°44	0°41	12°20	23°40	5°56	2°51	3°27	21°27	n.a.	W21
T 22	15 48 24	25°15'22	29°21	7° 6	9°59	8°57	27°36	0°37	12°24	23°38	5°57	2°46	3°24	21°34	n.a.	T 22
F 23	15 52 21	26°13'22	12♎40	7°55	11°13	9°34	27°28	0°34	12°27	23°37	5°58	2°40	3°21	21°40	n.a.	F 23
S 24	15 56 17	27°11'24	25°48	8°51	12°28	10°12	27°20	0°30	12°31	23°35	5°59	2°31	3°17	21°47	n.a.	S 24
S 25	16 0 14	28° 9'27	8♏43	9°55	13°42	10°49	27°12	0°26	12°35	23°33	6° 0	2°20	3°14	21°54	n.a.	S 25
M26	16 4 11	29° 7'33	21°26	11° 4	14°56	11°26	27° 5	0°22	12°38	23°32	6° 1	2° 9	3°11	22° 0	n.a.	M26
T 27	16 8 7	0♊ 5'40	3♐56	12°20	16°11	12° 4	26°57	0°19	12°42	23°30	6° 2	1°58	3° 8	22° 7	n.a.	T 27
W28	16 12 4	1° 3'50	16°14	13°42	17°25	12°41	26°49	0°15	12°46	23°29	6° 3	1°49	3° 5	22°14	n.a.	W28
T 29	16 16 0	2° 2'01	28°20	15° 9	18°39	13°18	26°41	0°12	12°49	23°27	6° 3	1°41	3° 1	22°20	n.a.	T 29
F 30	16 19 57	3♊ 0'15	10♑17	16♉40	19♊54	13♈55	26♏33	0♏ 8	12♊53	23♏25	6♈ 4	1♌37	2♌58	22♑27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n34	20s14	3n31	12n43	3s46	17n15	0n48	2s25	0s40	21s21	0s36	11s19	1n19	23n11	0n26	18s56	0n26	3s47	6s37	19n43	19n41	21s21		n.a.
F 2	13 54	21 25	2 41	12 22	3 55	17 40	0 50	2 9	0 40	21 20	0 37	11 17	1 19	23 11	0 26	18 56	0 26	3 47	6 37	19 45	19 41	21 21		n.a.
S 3	14 14	21 37	1 45	12 1	4 2	18 4	0 52	1 52	0 39	21 19	0 37	11 16	1 19	23 12	0 26	18 56	0 26	3 46	6 37	19 45	19 42	21 21		n.a.
S 4	14 33	20 52	0 44	11 40	4 8	18 27	0 54	1 36	0 39	21 18	0 37	11 14	1 19	23 12	0 26	18 55	0 26	3 46	6 37	19 46	19 43	21 21		n.a.
M 5	14 52	19 11	0s18	11 21	4 13	18 50	0 56	1 20	0 38	21 16	0 37	11 13	1 19	23 13	0 26	18 55	0 26	3 45	6 37	19 46	19 44	21 21		n.a.
T 6	15 11	16 39	1 21	11 4	4 15	19 13	0 58	1 4	0 38	21 15	0 37	11 11	1 19	23 13	0 26	18 54	0 26	3 45	6 37	19 46	19 45	21 20		n.a.
W 7	15 29	13 22	2 20	10 48	4 16	19 35	1 0	0 48	0 37	21 14	0 38	11 10	1 18	23 14	0 26	18 54	0 26	3 44	6 37	19 46	19 45	21 20		n.a.
T 8	15 48	9 26	3 15	10 34	4 15	19 57	1 1	0 31	0 37	21 12	0 38	11 9	1 18	23 14	0 26	18 54	0 26	3 44	6 37	19 47	19 46	21 20		n.a.
F 9	16 6	4 58	4 1	10 23	4 13	20 18	1 3	0 15	0 36	21 11	0 38	11 7	1 18	23 15	0 26	18 53	0 26	3 43	6 37	19 48	19 47	21 20		n.a.
S 10	16 24	0 10	4 36	10 14	4 9	20 38	1 5	0n 1	0 36	21 9	0 38	11 6	1 18	23 15	0 26	18 53	0 26	3 43	6 37	19 50	19 48	21 20		n.a.
S 11	16 41	4n48	4 57	10 9	4 3	20 58	1 6	0 17	0 35	21 8	0 39	11 4	1 18	23 16	0 26	18 52	0 26	3 42	6 37	19 53	19 48	21 20		n.a.
M12	16 59	9 39	5 1	10 6	3 55	21 17	1 8	0 33	0 35	21 7	0 39	11 3	1 18	23 16	0 26	18 52	0 26	3 42	6 37	19 56	19 49	21 19		n.a.
T 13	17 16	14 5	4 46	10 6	3 46	21 36	1 10	0 49	0 34	21 5	0 39	11 1	1 18	23 17	0 26	18 52	0 26	3 42	6 37	19 58	19 50	21 19		n.a.
W14	17 33	17 47	4 14	10 10	3 36	21 54	1 11	1 5	0 33	21 4	0 39	11 0	1 18	23 17	0 26	18 51	0 26	3 41	6 38	20 1	19 51	21 19		n.a.
T 15	17 49	20 23	3 24	10 18	3 25	22 11	1 13	1 21	0 33	21 2	0 39	10 59	1 17	23 18	0 26	18 51	0 26	3 41	6 38	20 2	19 52	21 19		n.a.
F 16	18 5	21 40	2 21	10 28	3 12	22 28	1 14	1 37	0 32	21 0	0 40	10 57	1 17	23 18	0 26	18 50	0 26	3 40	6 38	20 4	19 52	21 19		n.a.
S 17	18 21	21 29	1 9	10 42	2 59	22 44	1 15	1 53	0 32	20 59	0 40	10 56	1 17	23 19	0 26	18 50	0 26	3 40	6 38	20 4	19 53	21 19		n.a.
S 18	18 37	19 53	0n 6	10 59	2 45	23 0	1 17	2 9	0 31	20 57	0 40	10 55	1 17	23 19	0 26	18 50	0 26	3 39	6 38	20 4	19 54	21 18		n.a.
M19	18 53	17 5	1 21	11 19	2 31	23 15	1 18	2 25	0 31	20 56	0 40	10 53	1 17	23 20	0 26	18 49	0 26	3 39	6 38	20 4	19 55	21 18		n.a.
T 20	19 8	13 20	2 29	11 42	2 16	23 29	1 19	2 41	0 30	20 54	0 40	10 52	1 17	23 20	0 26	18 49	0 26	3 39	6 38	20 4	19 55	21 18		n.a.
W21	19 23	8 55	3 28	12 8	2 0	23 42	1 20	2 57	0 29	20 52	0 41	10 51	1 17	23 21	0 26	18 48	0 26	3 38	6 38	20 5	19 56	21 18		n.a.
T 22	19 37	4 8	4 14	12 37	1 45	23 55	1 21	3 12	0 29	20 51	0 41	10 50	1 16	23 21	0 26	18 48	0 26	3 38	6 38	20 6	19 57	21 18		n.a.
F 23	19 51	0s47	4 45	13 8	1 30	24 7	1 22	3 28	0 28	20 49	0 41	10 48	1 16	23 22	0 26	18 48	0 26	3 38	6 38	20 7	19 58	21 17		n.a.
S 24	20 5	5 35	5 1	13 41	1 14	24 18	1 23	3 44	0 28	20 47	0 41	10 47	1 16	23 22	0 26	18 47	0 26	3 37	6 38	20 9	19 58	21 17		n.a.
S 25	20 19	10 4	5 2	14 16	0 59	24 29	1 24	3 59	0 27	20 46	0 41	10 46	1 16	23 23	0 26	18 47	0 26	3 37	6 38	20 12	19 59	21 17		n.a.
M26	20 32	14 2	4 47	14 52	0 44	24 39	1 25	4 15	0 26	20 44	0 42	10 45	1 16	23 23	0 26	18 46	0 26	3 37	6 38	20 15	20 0	21 17		n.a.
T 27	20 45	17 19	4 18	15 30	0 30	24 48	1 26	4 30	0 26	20 42	0 42	10 44	1 16	23 24	0 26	18 46	0 26	3 36	6 38	20 17	20 1	21 16		n.a.
W28	20 57	19 46	3 38	16 9	0 16	24 56	1 26	4 46	0 25	20 41	0 42	10 42	1 16	23 24	0 26	18 46	0 25	3 36	6 38	20 19	20 1	21 16		n.a.
T 29	21 9	21 18	2 48	16 48	0 3	25 4	1 27	5 1	0 24	20 39	0 42	10 41	1 15	23 24	0 26	18 45	0 25	3 36	6 38	20 21	20 2	21 16		n.a.
F 30	21n21	21s51	1n52	17n27	0n10	25n11	1n28	5n17	0s24	20s37	0s42	10s40	1n15	23n25	0n26	18s45	0n25	3s35	6s39	20n22	20n 3	21s16		n.a.

Julian Day Number = 167435.5, Delta T = 33h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°31'00, Lahiri = -62°24'00 Julian Calendar 1 June 4255 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 53	3♊58'31	22♋ 6	18♉16	21♊ 8	14♈32	26°R26	0°R 5	12♊57	23°R24	6♈ 5	1°R34	2♌55	22♋34	n.a.	S 1
S 2	16 27 50	4°56'49	3♒53	19°56	22°22	15° 9	26♏18	0♏ 2	13° 1	23♏22	6° 6	1°D34	2°52	22°40	n.a.	S 2
M 3	16 31 46	5°55'10	15°41	21°40	23°37	15°46	26°10	29♎59	13° 4	23°21	6° 7	1♌34	2°49	22°47	n.a.	M 3
T 4	16 35 43	6°53'32	27°36	23°26	24°51	16°23	26° 2	29°56	13° 8	23°19	6° 8	1°35	2°46	22°53	n.a.	T 4
W 5	16 39 39	7°51'58	9♓41	25°14	26° 5	16°59	25°55	29°52	13°12	23°17	6° 9	1°R36	2°42	23° 0	n.a.	W 5
T 6	16 43 36	8°50'25	22° 4	27° 4	27°20	17°36	25°47	29°49	13°16	23°16	6° 9	1°35	2°39	23° 7	n.a.	T 6
F 7	16 47 33	9°48'55	4♈48	28°56	28°34	18°13	25°40	29°47	13°19	23°14	6°10	1°32	2°36	23°13	n.a.	F 7
S 8	16 51 29	10°47'27	17°58	0♊49	29°49	18°49	25°33	29°44	13°23	23°13	6°11	1°27	2°33	23°20	n.a.	S 8
S 9	16 55 26	11°46'02	1♉35	2°43	1♋ 3	19°26	25°25	29°41	13°27	23°11	6°11	1°20	2°30	23°27	n.a.	S 9
M10	16 59 22	12°44'39	15°39	4°38	2°17	20° 2	25°18	29°38	13°31	23°10	6°12	1°13	2°26	23°33	n.a.	M10
T 11	17 3 19	13°43'19	0♊ 7	6°32	3°32	20°38	25°11	29°36	13°35	23° 8	6°13	1° 5	2°23	23°40	n.a.	T 11
W12	17 7 15	14°42'01	14°52	8°27	4°46	21°15	25° 4	29°33	13°38	23° 7	6°14	0°58	2°20	23°47	n.a.	W12
T 13	17 11 12	15°40'45	29°48	10°21	6° 0	21°51	24°57	29°31	13°42	23° 5	6°14	0°53	2°17	23°53	n.a.	T 13
F 14	17 15 8	16°39'32	14♋46	12°15	7°15	22°27	24°50	29°29	13°46	23° 4	6°15	0°50	2°14	24° 0	n.a.	F 14
S 15	17 19 5	17°38'20	29°36	14° 9	8°29	23° 3	24°43	29°26	13°50	23° 2	6°15	0°D49	2°11	24° 7	n.a.	S 15
S 16	17 23 1	18°37'10	14♌14	16° 2	9°44	23°39	24°37	29°24	13°53	23° 1	6°16	0°50	2° 7	24°13	n.a.	S 16
M17	17 26 58	19°36'03	28°34	17°54	10°58	24°15	24°30	29°22	13°57	22°59	6°16	0°51	2° 4	24°20	n.a.	M17
T 18	17 30 55	20°34'57	12♍35	19°45	12°12	24°51	24°24	29°20	14° 1	22°58	6°17	0°52	2° 1	24°27	n.a.	T 18
W19	17 34 51	21°33'53	26°17	21°36	13°27	25°27	24°18	29°18	14° 5	22°57	6°18	0°R52	1°58	24°33	n.a.	W19
T 20	17 38 48	22°32'51	9♎40	23°26	14°41	26° 2	24°12	29°16	14° 9	22°55	6°18	0°51	1°55	24°40	n.a.	T 20
F 21	17 42 44	23°31'51	22°46	25°14	15°55	26°38	24° 6	29°15	14°12	22°54	6°18	0°48	1°52	24°47	n.a.	F 21
S 22	17 46 41	24°30'53	5♏36	27° 2	17°10	27°13	24° 0	29°13	14°16	22°52	6°19	0°43	1°48	24°53	n.a.	S 22
S 23	17 50 37	25°29'58	18°13	28°49	18°24	27°49	23°54	29°12	14°20	22°51	6°19	0°37	1°45	25° 0	n.a.	S 23
M24	17 54 34	26°29'04	0♐38	0♋36	19°38	28°24	23°49	29°10	14°23	22°50	6°20	0°31	1°42	25° 6	n.a.	M24
T 25	17 58 30	27°28'13	12°53	2°21	20°53	28°59	23°44	29° 9	14°27	22°49	6°20	0°25	1°39	25°13	n.a.	T 25
W26	18 2 27	28°27'24	24°58	4° 5	22° 7	29°35	23°38	29° 8	14°31	22°47	6°20	0°20	1°36	25°20	n.a.	W26
T 27	18 6 23	29°26'37	6♑55	5°48	23°21	0♉10	23°33	29° 7	14°35	22°46	6°21	0°16	1°32	25°26	n.a.	T 27
F 28	18 10 20	0♋25'53	18°47	7°31	24°35	0°45	23°28	29° 6	14°38	22°45	6°21	0°14	1°29	25°33	n.a.	F 28
S 29	18 14 16	1°25'11	0♒34	9°12	25°50	1°20	23°24	29° 5	14°42	22°44	6°21	0°D14	1°26	25°40	n.a.	S 29
S 30	18 18 13	2°24'31	12°21	10°53	27° 4	1°54	23°19	29° 4	14°46	22°42	6°22	0°14	1°23	25°46	n.a.	S 30
M31	18 22 9	3♋23'54	24♒10	12♋33	28♋18	2♉29	23♏15	29♎ 3	14♊49	22♏41	6♈22	0♌16	1♌20	25♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	21s25	0n51	18n 7	0n22	25n17	1n28	5n32	0s23	20s35	0s42	10s39	1n15	23n25	0n26	18s44	0n25	3s35	6s39	20n22	20n 4	21s15		n.a.
S 2	21 43	20 2	0s13	18 46	0 34	25 22	1 29	5 47	0 23	20 34	0 42	10 38	1 15	23 26	0 26	18 44	0 25	3 35	6 39	20 23	20 4	21 15		n.a.
M 3	21 54	17 47	1 15	19 24	0 44	25 27	1 29	6 2	0 22	20 32	0 43	10 37	1 15	23 26	0 26	18 44	0 25	3 35	6 39	20 22	20 5	21 15		n.a.
T 4	22 4	14 46	2 16	20 2	0 54	25 30	1 29	6 17	0 21	20 30	0 43	10 36	1 15	23 27	0 26	18 43	0 25	3 34	6 39	20 22	20 6	21 15		n.a.
W 5	22 14	11 5	3 11	20 38	1 3	25 33	1 30	6 33	0 21	20 29	0 43	10 35	1 14	23 27	0 26	18 43	0 25	3 34	6 39	20 22	20 7	21 14		n.a.
T 6	22 24	6 52	3 58	21 13	1 11	25 35	1 30	6 48	0 20	20 27	0 43	10 34	1 14	23 28	0 26	18 42	0 25	3 34	6 39	20 22	20 7	21 14		n.a.
F 7	22 33	2 14	4 35	21 46	1 18	25 37	1 30	7 3	0 19	20 25	0 43	10 33	1 14	23 28	0 26	18 42	0 25	3 34	6 39	20 23	20 8	21 14		n.a.
S 8	22 42	2n39	5 0	22 17	1 25	25 37	1 30	7 17	0 19	20 23	0 43	10 33	1 14	23 29	0 26	18 42	0 25	3 33	6 39	20 24	20 9	21 13		n.a.
S 9	22 50	7 33	5 8	22 46	1 30	25 37	1 30	7 32	0 18	20 22	0 43	10 32	1 14	23 29	0 26	18 41	0 25	3 33	6 39	20 26	20 10	21 13		n.a.
M10	22 58	12 14	4 58	23 14	1 35	25 36	1 30	7 47	0 17	20 20	0 44	10 31	1 14	23 30	0 26	18 41	0 25	3 33	6 39	20 27	20 10	21 13		n.a.
T 11	23 5	16 21	4 30	23 39	1 39	25 34	1 30	8 2	0 17	20 18	0 44	10 30	1 13	23 30	0 26	18 41	0 25	3 33	6 40	20 29	20 11	21 13		n.a.
W12	23 13	19 33	3 43	24 2	1 43	25 31	1 29	8 16	0 16	20 17	0 44	10 30	1 13	23 31	0 26	18 40	0 25	3 33	6 40	20 31	20 12	21 12		n.a.
T 13	23 19	21 27	2 40	24 22	1 45	25 28	1 29	8 31	0 15	20 15	0 44	10 29	1 13	23 31	0 26	18 40	0 25	3 33	6 40	20 32	20 13	21 12		n.a.
F 14	23 26	21 51	1 26	24 41	1 47	25 24	1 29	8 45	0 14	20 14	0 44	10 28	1 13	23 32	0 26	18 39	0 25	3 32	6 40	20 32	20 13	21 12		n.a.
S 15	23 31	20 42	0 7	24 57	1 49	25 18	1 28	9 0	0 14	20 12	0 44	10 27	1 13	23 32	0 26	18 39	0 25	3 32	6 40	20 33	20 14	21 11		n.a.
S 16	23 37	18 11	1n12	25 10	1 49	25 13	1 28	9 14	0 13	20 10	0 44	10 27	1 12	23 33	0 26	18 39	0 25	3 32	6 40	20 33	20 15	21 11		n.a.
M17	23 42	14 34	2 25	25 22	1 50	25 6	1 27	9 28	0 12	20 9	0 44	10 26	1 12	23 33	0 26	18 38	0 25	3 32	6 40	20 32	20 16	21 11		n.a.
T 18	23 46	10 12	3 28	25 31	1 49	24 59	1 27	9 43	0 12	20 7	0 44	10 26	1 12	23 34	0 26	18 38	0 25	3 32	6 40	20 32	20 16	21 10		n.a.
W19	23 50	5 25	4 17	25 39	1 48	24 51	1 26	9 57	0 11	20 6	0 45	10 25	1 12	23 34	0 26	18 38	0 25	3 32	6 40	20 32	20 17	21 10		n.a.
T 20	23 54	0 30	4 51	25 44	1 47	24 42	1 25	10 11	0 10	20 4	0 45	10 25	1 12	23 35	0 26	18 37	0 25	3 32	6 40	20 32	20 18	21 10		n.a.
F 21	23 57	4s20	5 8	25 47	1 45	24 32	1 24	10 25	0 9	20 3	0 45	10 24	1 11	23 35	0 26	18 37	0 25	3 32	6 40	20 33	20 19	21 9		n.a.
S 22	24 0	8 54	5 10	25 48	1 43	24 22	1 23	10 38	0 9	20 2	0 45	10 24	1 11	23 36	0 26	18 37	0 25	3 31	6 41	20 34	20 19	21 9		n.a.
S 23	24 2	13 0	4 57	25 47	1 40	24 10	1 22	10 52	0 8	20 0	0 45	10 24	1 11	23 36	0 26	18 36	0 25	3 31	6 41	20 35	20 20	21 8		n.a.
M24	24 4	16 28	4 30	25 44	1 37	23 59	1 21	11 6	0 7	19 59	0 45	10 23	1 11	23 37	0 26	18 36	0 25	3 31	6 41	20 37	20 21	21 8		n.a.
T 25	24 5	19 11	3 51	25 39	1 34	23 46	1 20	11 20	0 6	19 58	0 45	10 23	1 11	23 37	0 26	18 36	0 25	3 31	6 41	20 38	20 21	21 8		n.a.
W26	24 6	21 0	3 1	25 33	1 30	23 33	1 19	11 33	0 5	19 56	0 45	10 23	1 11	23 37	0 26	18 35	0 25	3 31	6 41	20 39	20 22	21 7		n.a.
T 27	24 7	21 52	2 4	25 25	1 26	23 19	1 18	11 46	0 5	19 55	0 45	10 22	1 10	23 38	0 26	18 35	0 25	3 31	6 41	20 40	20 23	21 7		n.a.
F 28	24 7	21 44	1 3	25 15	1 21	23 4	1 16	12 0	0 4	19 54	0 45	10 22	1 10	23 38	0 26	18 35	0 25	3 31	6 41	20 40	20 24	21 7		n.a.
S 29	24 6	20 38	0s 2	25 4	1 17	22 48	1 15	12 13	0 3	19 53	0 45	10 22	1 10	23 39	0 26	18 35	0 25	3 31	6 41	20 41	20 24	21 6		n.a.
S 30	24 6	18 38	1 6	24 51	1 12	22 32	1 14	12 26	0 2	19 52	0 45	10 22	1 10	23 39	0 26	18 34	0 25	3 31	6 41	20 40	20 25	21 6		n.a.
M31	24n 4	15s51	2s 8	24n37	1n 7	22n16	1n12	12n39	0s 2	19s51	0s45	10s22	1n10	23n40	0n26	18s34	0n25	3s31	6s41	20n40	20n26	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 167465.5, Delta T = 33h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'56, Lahiri = -62°23'56 Julian Calendar 1 July 4255 BCE == Greg. Calendar 28 May 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 6	4♋23'19	6♓ 5	14♋12	29♋32	3♉ 4	23°R11	29°R 2	14♊53	22°R40	6♈22	0♌18	1♌17	26♑ 0	n.a.	T 1
W 2	18 30 3	5°22'46	18°10	15°50	0♌47	3°39	23♏ 7	29♎ 2	14°56	22♏39	6°22	0°19	1°13	26° 6	n.a.	W 2
T 3	18 33 59	6°22'17	0♈31	17°27	2° 1	4°13	23° 3	29° 1	15° 0	22°38	6°22	0°20	1°10	26°13	n.a.	T 3
F 4	18 37 56	7°21'49	13°11	19° 3	3°15	4°47	22°59	29° 1	15° 4	22°37	6°23	0°R20	1° 7	26°20	n.a.	F 4
S 5	18 41 52	8°21'25	26°15	20°39	4°29	5°22	22°56	29° 1	15° 7	22°36	6°23	0°19	1° 4	26°26	n.a.	S 5
S 6	18 45 49	9°21'03	9♉46	22°14	5°43	5°56	22°52	29° 1	15°11	22°35	6°23	0°17	1° 1	26°33	n.a.	S 6
M 7	18 49 45	10°20'43	23°45	23°48	6°58	6°30	22°49	29°D 1	15°14	22°34	6°23	0°15	0°58	26°40	n.a.	M 7
T 8	18 53 42	11°20'27	8♊11	25°22	8°12	7° 4	22°46	29° 1	15°18	22°33	6°23	0°12	0°54	26°46	n.a.	T 8
W 9	18 57 38	12°20'12	22°59	26°54	9°26	7°38	22°44	29° 1	15°21	22°32	6°23	0°10	0°51	26°53	n.a.	W 9
T 10	19 1 35	13°20'00	8♋ 4	28°26	10°40	8°12	22°41	29° 1	15°25	22°31	6°R23	0° 8	0°48	26°59	n.a.	T 10
F 11	19 5 31	14°19'50	23°15	29°58	11°54	8°46	22°39	29° 2	15°28	22°30	6°23	0°D 7	0°45	27° 6	n.a.	F 11
S 12	19 9 28	15°19'43	8♌24	1♌28	13° 8	9°19	22°37	29° 2	15°32	22°29	6°23	0° 7	0°42	27°13	n.a.	S 12
S 13	19 13 24	16°19'37	23°21	2°58	14°22	9°53	22°35	29° 3	15°35	22°29	6°23	0° 8	0°38	27°19	n.a.	S 13
M14	19 17 21	17°19'34	8♍ 0	4°27	15°36	10°26	22°33	29° 4	15°38	22°28	6°23	0° 9	0°35	27°26	n.a.	M14
T 15	19 21 17	18°19'32	22°15	5°56	16°51	11° 0	22°31	29° 4	15°42	22°27	6°23	0°10	0°32	27°33	n.a.	T 15
W16	19 25 14	19°19'32	6♎ 5	7°23	18° 5	11°33	22°30	29° 5	15°45	22°26	6°23	0°11	0°29	27°39	n.a.	W16
T 17	19 29 11	20°19'34	19°30	8°50	19°19	12° 6	22°29	29° 6	15°48	22°26	6°22	0°R11	0°26	27°46	n.a.	T 17
F 18	19 33 7	21°19'38	2♏33	10°16	20°33	12°39	22°28	29° 7	15°52	22°25	6°22	0°11	0°23	27°53	n.a.	F 18
S 19	19 37 4	22°19'44	15°16	11°41	21°47	13°12	22°27	29° 9	15°55	22°24	6°22	0°10	0°19	27°59	n.a.	S 19
S 20	19 41 0	23°19'52	27°42	13° 6	23° 0	13°44	22°27	29°10	15°58	22°24	6°22	0° 9	0°16	28° 6	n.a.	S 20
M21	19 44 57	24°20'01	9♐54	14°29	24°14	14°17	22°26	29°11	16° 1	22°23	6°22	0° 8	0°13	28°13	n.a.	M21
T 22	19 48 53	25°20'13	21°57	15°52	25°28	14°50	22°D26	29°13	16° 4	22°23	6°21	0° 8	0°10	28°19	n.a.	T 22
W23	19 52 50	26°20'26	3♑52	17°13	26°42	15°22	22°26	29°14	16° 8	22°22	6°21	0° 7	0° 7	28°26	n.a.	W23
T 24	19 56 46	27°20'42	15°42	18°34	27°56	15°54	22°27	29°16	16°11	22°22	6°21	0° 7	0° 4	28°33	n.a.	T 24
F 25	20 0 43	28°20'59	27°31	19°53	29°10	16°26	22°27	29°18	16°14	22°21	6°20	0°D 7	0° 0	28°39	n.a.	F 25
S 26	20 4 39	29°21'19	9♒18	21°12	0♍24	16°58	22°28	29°20	16°17	22°21	6°20	0° 7	29♋57	28°46	n.a.	S 26
S 27	20 8 36	0♌21'40	21° 8	22°29	1°37	17°30	22°29	29°22	16°20	22°20	6°20	0°R 7	29°54	28°52	n.a.	S 27
M28	20 12 32	1°22'04	3♓ 2	23°44	2°51	18° 2	22°30	29°24	16°23	22°20	6°19	0° 7	29°51	28°59	n.a.	M28
T 29	20 16 29	2°22'29	15° 3	24°58	4° 5	18°34	22°31	29°26	16°26	22°20	6°19	0° 6	29°48	29° 6	n.a.	T 29
W30	20 20 25	3°22'57	27°13	26°10	5°19	19° 5	22°33	29°29	16°28	22°19	6°18	0° 6	29°44	29°12	n.a.	W30
T 31	20 24 22	4♌23'27	9♈36	27♌21	6♍32	19♉36	22♏34	29♎31	16♊31	22♏19	6♈18	0♌ 6	29♋41	29♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	12s23	3s 5	24n21	1n 1	21n58	1n10	12n52	0s 1	19s50	0s46	10s22	1n 9	23n40	0n26	18s34	0n25	3s31	6s42	20n40	20n26	21s 5		n.a.
W 2	24 0	8 23	3 54	24 4	0 56	21 40	1 9	13 5	0n 0	19 49	0 46	10 22	1 9	23 41	0 26	18 33	0 25	3 31	6 42	20 39	20 27	21 5		n.a.
T 3	23 57	3 58	4 34	23 46	0 50	21 22	1 7	13 18	0 1	19 48	0 46	10 22	1 9	23 41	0 26	18 33	0 25	3 31	6 42	20 39	20 28	21 4		n.a.
F 4	23 54	0n44	5 2	23 27	0 44	21 2	1 5	13 31	0 2	19 47	0 46	10 22	1 9	23 41	0 26	18 33	0 25	3 31	6 42	20 39	20 29	21 4		n.a.
S 5	23 51	5 32	5 15	23 6	0 38	20 43	1 3	13 43	0 3	19 46	0 46	10 22	1 9	23 42	0 26	18 33	0 25	3 31	6 42	20 39	20 29	21 3		n.a.
S 6	23 47	10 14	5 12	22 45	0 32	20 22	1 2	13 56	0 3	19 45	0 46	10 22	1 8	23 42	0 26	18 32	0 25	3 31	6 42	20 40	20 30	21 3		n.a.
M 7	23 42	14 34	4 50	22 22	0 25	20 1	1 0	14 8	0 4	19 44	0 46	10 22	1 8	23 43	0 26	18 32	0 25	3 31	6 42	20 40	20 31	21 2		n.a.
T 8	23 37	18 11	4 9	21 59	0 19	19 39	0 58	14 20	0 5	19 44	0 46	10 23	1 8	23 43	0 26	18 32	0 25	3 31	6 42	20 41	20 31	21 2		n.a.
W 9	23 31	20 44	3 12	21 34	0 12	19 17	0 56	14 33	0 6	19 43	0 46	10 23	1 8	23 44	0 26	18 32	0 25	3 31	6 42	20 41	20 32	21 2		n.a.
T 10	23 26	21 53	1 59	21 9	0 6	18 55	0 53	14 45	0 7	19 42	0 46	10 23	1 8	23 44	0 26	18 32	0 25	3 32	6 43	20 42	20 33	21 1		n.a.
F 11	23 19	21 26	0 38	20 43	0s 1	18 31	0 51	14 57	0 8	19 42	0 46	10 23	1 7	23 44	0 27	18 31	0 25	3 32	6 43	20 42	20 34	21 1		n.a.
S 12	23 12	19 25	0n46	20 16	0 8	18 8	0 49	15 9	0 9	19 41	0 46	10 24	1 7	23 45	0 27	18 31	0 24	3 32	6 43	20 42	20 34	21 0		n.a.
S 13	23 5	16 5	2 5	19 48	0 15	17 44	0 47	15 20	0 10	19 41	0 46	10 24	1 7	23 45	0 27	18 31	0 24	3 32	6 43	20 42	20 35	21 0		n.a.
M14	22 57	11 49	3 15	19 20	0 22	17 19	0 44	15 32	0 11	19 40	0 46	10 25	1 7	23 46	0 27	18 31	0 24	3 32	6 43	20 42	20 36	20 59		n.a.
T 15	22 49	6 59	4 11	18 51	0 29	16 54	0 42	15 44	0 11	19 40	0 46	10 25	1 7	23 46	0 27	18 31	0 24	3 32	6 43	20 41	20 36	20 59		n.a.
W16	22 41	1 56	4 50	18 22	0 36	16 28	0 40	15 55	0 12	19 39	0 46	10 26	1 6	23 46	0 27	18 31	0 24	3 32	6 43	20 41	20 37	20 58		n.a.
T 17	22 32	3s 3	5 12	17 52	0 43	16 2	0 37	16 7	0 13	19 39	0 46	10 26	1 6	23 47	0 27	18 30	0 24	3 32	6 43	20 41	20 38	20 58		n.a.
F 18	22 22	7 45	5 17	17 22	0 50	15 36	0 35	16 18	0 14	19 39	0 46	10 27	1 6	23 47	0 27	18 30	0 24	3 33	6 43	20 41	20 39	20 57		n.a.
S 19	22 12	11 59	5 7	16 51	0 58	15 9	0 32	16 29	0 15	19 39	0 46	10 27	1 6	23 48	0 27	18 30	0 24	3 33	6 43	20 41	20 39	20 57		n.a.
S 20	22 2	15 38	4 42	16 20	1 5	14 42	0 29	16 40	0 16	19 39	0 46	10 28	1 6	23 48	0 27	18 30	0 24	3 33	6 44	20 41	20 40	20 56		n.a.
M21	21 51	18 32	4 5	15 48	1 12	14 14	0 27	16 51	0 17	19 39	0 46	10 29	1 5	23 48	0 27	18 30	0 24	3 33	6 44	20 42	20 41	20 56		n.a.
T 22	21 40	20 35	3 17	15 17	1 19	13 46	0 24	17 2	0 18	19 39	0 46	10 30	1 5	23 49	0 27	18 30	0 24	3 33	6 44	20 42	20 41	20 55		n.a.
W23	21 29	21 43	2 21	14 45	1 26	13 18	0 21	17 13	0 19	19 39	0 46	10 30	1 5	23 49	0 27	18 30	0 24	3 34	6 44	20 42	20 42	20 55		n.a.
T 24	21 17	21 51	1 19	14 13	1 33	12 49	0 19	17 23	0 20	19 39	0 46	10 31	1 5	23 49	0 27	18 29	0 24	3 34	6 44	20 42	20 43	20 54		n.a.
F 25	21 4	21 1	0 14	13 42	1 39	12 20	0 16	17 34	0 21	19 39	0 46	10 32	1 5	23 50	0 27	18 29	0 24	3 34	6 44	20 42	20 43	20 54		n.a.
S 26	20 52	19 15	0s51	13 10	1 46	11 51	0 13	17 44	0 22	19 39	0 46	10 33	1 4	23 50	0 27	18 29	0 24	3 34	6 44	20 42	20 44	20 53		n.a.
S 27	20 39	16 39	1 54	12 39	1 53	11 21	0 10	17 54	0 23	19 39	0 46	10 34	1 4	23 50	0 27	18 29	0 24	3 34	6 44	20 42	20 45	20 53		n.a.
M28	20 25	13 22	2 53	12 7	1 59	10 51	0 7	18 4	0 24	19 40	0 46	10 35	1 4	23 51	0 27	18 29	0 24	3 35	6 44	20 42	20 46	20 52		n.a.
T 29	20 11	9 30	3 45	11 36	2 5	10 21	0 4	18 14	0 25	19 40	0 46	10 36	1 4	23 51	0 27	18 29	0 24	3 35	6 44	20 42	20 46	20 52		n.a.
W30	19 57	5 12	4 27	11 6	2 11	9 51	0 1	18 24	0 26	19 40	0 46	10 37	1 4	23 51	0 27	18 29	0 24	3 35	6 45	20 42	20 47	20 51		n.a.
T 31	19n42	0s38	4s58	10n36	2s17	9n20	0s 2	18n34	0n27	19s41	0s46	10s38	1n 3	23n52	0n27	18s29	0n24	3s36	6s45	20n42	20n48	20s50		n.a.

Julian Day Number = 167496.5, Delta T = 33h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'52, Lahiri = -62°23'52 Julian Calendar 1 Aug. 4255 BCE == Greg. Calendar 28 June 4255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 19	5♌23'58	22♈16	28♌29	7♍46	20♉ 8	22♏36	29♎34	16♊34	22°R19	6°R17	0°R 5	29♋38	29♑26	n.a.	F 1
S 2	20 32 15	6°24'33	5♉14	29°35	9° 0	20°39	22°38	29°36	16°37	22♏19	6♈17	0°D 5	29°35	29°32	n.a.	S 2
S 3	20 36 12	7°25'09	18°36	0♍38	10°13	21°10	22°41	29°39	16°40	22°19	6°16	0♌ 5	29°32	29°39	n.a.	S 3
M 4	20 40 8	8°25'47	2♊22	1°39	11°27	21°40	22°43	29°42	16°42	22°19	6°16	0° 6	29°29	29°46	n.a.	M 4
T 5	20 44 5	9°26'28	16°34	2°36	12°40	22°11	22°46	29°45	16°45	22°18	6°15	0° 7	29°25	29°52	n.a.	T 5
W 6	20 48 1	10°27'11	1♋ 9	3°29	13°54	22°41	22°49	29°47	16°48	22°18	6°15	0° 7	29°22	29°59	n.a.	W 6
T 7	20 51 58	11°27'55	16° 5	4°19	15° 7	23°12	22°52	29°51	16°50	22°D18	6°14	0° 8	29°19	0♒ 6	n.a.	T 7
F 8	20 55 54	12°28'42	1♌12	5° 4	16°21	23°42	22°55	29°54	16°53	22°18	6°13	0°R 8	29°16	0°12	n.a.	F 8
S 9	20 59 51	13°29'30	16°25	5°43	17°34	24°12	22°58	29°57	16°55	22°19	6°13	0° 8	29°13	0°19	n.a.	S 9
S 10	21 3 47	14°30'19	1♍31	6°17	18°48	24°41	23° 2	0♏ 0	16°58	22°19	6°12	0° 7	29°10	0°26	n.a.	S 10
M11	21 7 44	15°31'11	16°22	6°45	20° 1	25°11	23° 6	0° 4	17° 0	22°19	6°11	0° 5	29° 6	0°32	n.a.	M11
T 12	21 11 40	16°32'03	0♎52	7° 5	21°14	25°40	23°10	0° 7	17° 3	22°19	6°11	0° 3	29° 3	0°39	n.a.	T 12
W13	21 15 37	17°32'57	14°55	7°18	22°28	26°10	23°14	0°11	17° 5	22°19	6°10	0° 1	29° 0	0°45	n.a.	W13
T 14	21 19 34	18°33'52	28°30	7°R22	23°41	26°39	23°19	0°15	17° 7	22°19	6° 9	29♋59	28°57	0°52	n.a.	T 14
F 15	21 23 30	19°34'49	11♏38	7°17	24°54	27° 8	23°23	0°18	17° 9	22°20	6° 8	29°58	28°54	0°59	n.a.	F 15
S 16	21 27 27	20°35'46	24°21	7° 2	26° 7	27°36	23°28	0°22	17°12	22°20	6° 8	29°D58	28°50	1° 5	n.a.	S 16
S 17	21 31 23	21°36'45	6♐44	6°36	27°20	28° 5	23°33	0°26	17°14	22°20	6° 7	29°58	28°47	1°12	n.a.	S 17
M18	21 35 20	22°37'45	18°52	6° 0	28°34	28°33	23°38	0°30	17°16	22°21	6° 6	29°59	28°44	1°19	n.a.	M18
T 19	21 39 16	23°38'46	0♑48	5°14	29°47	29° 1	23°43	0°35	17°18	22°21	6° 5	0♌ 2	28°41	1°25	n.a.	T 19
W20	21 43 13	24°39'48	12°38	4°17	1♎ 0	29°29	23°49	0°39	17°20	22°21	6° 4	0° 3	28°38	1°32	n.a.	W20
T 21	21 47 9	25°40'52	24°25	3°12	2°13	29°57	23°54	0°43	17°22	22°22	6° 4	0°R 4	28°35	1°39	n.a.	T 21
F 22	21 51 6	26°41'56	6♒12	1°59	3°26	0♊24	24° 0	0°47	17°24	22°22	6° 3	0° 4	28°31	1°45	n.a.	F 22
S 23	21 55 3	27°43'02	18° 3	0°40	4°38	0°51	24° 6	0°52	17°26	22°23	6° 2	0° 3	28°28	1°52	n.a.	S 23
S 24	21 58 59	28°44'08	29°59	29♌18	5°51	1°18	24°12	0°56	17°27	22°24	6° 1	29♋59	28°25	1°59	n.a.	S 24
M25	22 2 56	29°45'16	12♓ 4	27°56	7° 4	1°45	24°19	1° 1	17°29	22°24	6° 0	29°56	28°22	2° 5	n.a.	M25
T 26	22 6 52	0♍46'25	24°17	26°37	8°17	2°12	24°25	1° 6	17°31	22°25	5°59	29°50	28°19	2°12	n.a.	T 26
W27	22 10 49	1°47'35	6♈40	25°22	9°29	2°38	24°32	1°11	17°32	22°25	5°58	29°44	28°15	2°18	n.a.	W27
T 28	22 14 45	2°48'46	19°14	24°14	10°42	3° 4	24°39	1°15	17°34	22°26	5°57	29°39	28°12	2°25	n.a.	T 28
F 29	22 18 42	3°49'59	2♉ 2	23°16	11°55	3°30	24°46	1°20	17°36	22°27	5°56	29°34	28° 9	2°32	n.a.	F 29
S 30	22 22 38	4♍51'13	15♉ 4	22♌28	13♎ 7	3♊56	24♏53	1♏25	17♊37	22♏28	5♈55	29♋30	28♋ 6	2♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n27	4n 3	5s15	10n 7	2s22	8n49	0s 5	18n44	0n28	19s41	0s46	10s39	1n 3	23n52	0n27	18s29	0n24	3s36	6s45	20n42	20n48	20s50		n.a.
S 2	19 12	8 40	5 17	9 39	2 28	8 18	0 8	18 54	0 30	19 42	0 46	10 40	1 3	23 52	0 27	18 29	0 24	3 36	6 45	20 42	20 49	20 49		n.a.
S 3	18 56	13 1	5 2	9 12	2 32	7 47	0 11	19 3	0 31	19 42	0 46	10 41	1 3	23 53	0 27	18 29	0 24	3 36	6 45	20 42	20 50	20 49		n.a.
M 4	18 40	16 50	4 29	8 46	2 37	7 16	0 14	19 12	0 32	19 43	0 46	10 42	1 3	23 53	0 27	18 29	0 24	3 37	6 45	20 42	20 50	20 48		n.a.
T 5	18 24	19 47	3 39	8 21	2 40	6 44	0 17	19 22	0 33	19 44	0 46	10 43	1 3	23 53	0 27	18 29	0 24	3 37	6 45	20 42	20 51	20 48		n.a.
W 6	18 7	21 33	2 34	7 59	2 44	6 12	0 20	19 31	0 34	19 44	0 46	10 45	1 2	23 54	0 27	18 29	0 24	3 37	6 45	20 42	20 52	20 47		n.a.
T 7	17 50	21 50	1 17	7 38	2 46	5 40	0 23	19 40	0 35	19 45	0 46	10 46	1 2	23 54	0 27	18 29	0 24	3 38	6 45	20 42	20 52	20 46		n.a.
F 8	17 32	20 33	0n 6	7 19	2 48	5 8	0 26	19 49	0 36	19 46	0 46	10 47	1 2	23 54	0 27	18 29	0 24	3 38	6 45	20 42	20 53	20 46		n.a.
S 9	17 15	17 47	1 29	7 3	2 50	4 36	0 29	19 58	0 38	19 47	0 46	10 49	1 2	23 54	0 27	18 29	0 24	3 38	6 45	20 42	20 54	20 45		n.a.
S 10	16 56	13 48	2 45	6 50	2 50	4 4	0 32	20 6	0 39	19 48	0 46	10 50	1 2	23 55	0 27	18 29	0 24	3 39	6 45	20 42	20 54	20 45		n.a.
M11	16 38	9 2	3 49	6 40	2 49	3 31	0 35	20 15	0 40	19 49	0 46	10 51	1 1	23 55	0 27	18 29	0 24	3 39	6 45	20 42	20 55	20 44		n.a.
T 12	16 19	3 51	4 37	6 34	2 48	2 59	0 38	20 23	0 41	19 50	0 46	10 53	1 1	23 55	0 27	18 29	0 24	3 39	6 46	20 43	20 56	20 43		n.a.
W13	16 1	1s22	5 6	6 32	2 45	2 26	0 42	20 32	0 42	19 51	0 46	10 54	1 1	23 56	0 27	18 29	0 24	3 40	6 46	20 43	20 56	20 43		n.a.
T 14	15 41	6 20	5 16	6 35	2 40	1 54	0 45	20 40	0 44	19 52	0 46	10 56	1 1	23 56	0 27	18 29	0 24	3 40	6 46	20 44	20 57	20 42		n.a.
F 15	15 22	10 51	5 10	6 42	2 34	1 21	0 48	20 48	0 45	19 53	0 46	10 57	1 1	23 56	0 27	18 30	0 24	3 40	6 46	20 44	20 58	20 41		n.a.
S 16	15 2	14 44	4 48	6 55	2 27	0 49	0 51	20 56	0 46	19 55	0 46	10 59	1 1	23 56	0 27	18 30	0 24	3 41	6 46	20 44	20 58	20 41		n.a.
S 17	14 42	17 53	4 14	7 13	2 17	0 16	0 54	21 4	0 47	19 56	0 46	11 0	1 0	23 57	0 28	18 30	0 24	3 41	6 46	20 44	20 59	20 40		n.a.
M18	14 22	20 11	3 28	7 37	2 6	0s17	0 57	21 12	0 49	19 57	0 46	11 2	1 0	23 57	0 28	18 30	0 23	3 42	6 46	20 44	21 0	20 40		n.a.
T 19	14 1	21 32	2 35	8 7	1 53	0 49	1 0	21 19	0 50	19 59	0 46	11 4	1 0	23 57	0 28	18 30	0 23	3 42	6 46	20 43	21 0	20 39		n.a.
W20	13 40	21 56	1 35	8 42	1 38	1 22	1 3	21 27	0 51	20 0	0 46	11 5	1 0	23 57	0 28	18 30	0 23	3 42	6 46	20 43	21 1	20 38		n.a.
T 21	13 19	21 20	0 31	9 21	1 21	1 55	1 6	21 34	0 53	20 1	0 46	11 7	1 0	23 57	0 28	18 30	0 23	3 43	6 46	20 43	21 2	20 38		n.a.
F 22	12 58	19 48	0s34	10 5	1 3	2 27	1 9	21 41	0 54	20 3	0 46	11 9	1 0	23 58	0 28	18 30	0 23	3 43	6 46	20 43	21 2	20 37		n.a.
S 23	12 36	17 23	1 37	10 52	0 44	3 0	1 12	21 49	0 55	20 4	0 46	11 11	0 59	23 58	0 28	18 31	0 23	3 44	6 46	20 43	21 3	20 36		n.a.
S 24	12 15	14 14	2 37	11 40	0 24	3 32	1 15	21 56	0 57	20 6	0 46	11 12	0 59	23 58	0 28	18 31	0 23	3 44	6 46	20 44	21 4	20 36		n.a.
M25	11 53	10 27	3 30	12 29	0 3	4 4	1 18	22 3	0 58	20 8	0 46	11 14	0 59	23 58	0 28	18 31	0 23	3 44	6 46	20 45	21 4	20 35		n.a.
T 26	11 30	6 12	4 15	13 16	0n17	4 36	1 21	22 10	1 0	20 9	0 46	11 16	0 59	23 59	0 28	18 31	0 23	3 45	6 46	20 46	21 5	20 34		n.a.
W27	11 8	1 40	4 47	14 0	0 37	5 8	1 24	22 17	1 1	20 11	0 46	11 18	0 59	23 59	0 28	18 31	0 23	3 45	6 46	20 47	21 6	20 34		n.a.
T 28	10 46	3n 1	5 7	14 41	0 55	5 40	1 27	22 23	1 2	20 13	0 46	11 20	0 59	23 59	0 28	18 32	0 23	3 46	6 46	20 48	21 6	20 33		n.a.
F 29	10 23	7 39	5 12	15 17	1 13	6 12	1 29	22 30	1 4	20 14	0 46	11 22	0 58	23 59	0 28	18 32	0 23	3 46	6 46	20 49	21 7	20 32		n.a.
S 30	10n 0	12n 2	5s 1	15n48	1n28	6s44	1s32	22n36	1n 5	20s16	0s46	11s24	0n58	23n59	0n28	18s32	0n23	3s47	6s47	20n50	21n 8	20s31		n.a.

Julian Day Number = 167527.5, Delta T = 33h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'48, Lahiri = -62°23'48 Julian Calendar 1 Sept. 4255 BCE == Greg. Calendar 29 July 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 35	5♍52'27	28♉22	21°R52	14♎20	4♊21	25♏ 0	1♏30	17♊38	22♏28	5°R54	29°R29	28♋ 3	2♒45	n.a.	S 1
M 2	22 30 32	6°53'44	11♊59	21♌27	15°32	4°46	25° 8	1°35	17°40	22°29	5♈53	29°D28	28° 0	2°52	n.a.	M 2
T 3	22 34 28	7°55'01	25°55	21°13	16°45	5°11	25°15	1°41	17°41	22°30	5°52	29♋29	27°56	2°58	n.a.	T 3
W 4	22 38 25	8°56'20	10♋11	21°D11	17°57	5°35	25°23	1°46	17°42	22°31	5°51	29°31	27°53	3° 5	n.a.	W 4
T 5	22 42 21	9°57'39	24°44	21°18	19° 9	5°59	25°31	1°51	17°44	22°32	5°50	29°R32	27°50	3°12	n.a.	T 5
F 6	22 46 18	10°59'00	9♌32	21°35	20°21	6°23	25°39	1°57	17°45	22°33	5°49	29°32	27°47	3°18	n.a.	F 6
S 7	22 50 14	12° 0'21	24°28	22° 1	21°33	6°47	25°47	2° 2	17°46	22°34	5°48	29°29	27°44	3°25	n.a.	S 7
S 8	22 54 11	13° 1'43	9♍25	22°35	22°46	7°10	25°56	2° 8	17°47	22°35	5°47	29°25	27°41	3°32	n.a.	S 8
M 9	22 58 7	14° 3'05	24°14	23°16	23°58	7°33	26° 4	2°13	17°48	22°36	5°45	29°18	27°37	3°38	n.a.	M 9
T 10	23 2 4	15° 4'28	8♎46	24° 2	25°10	7°56	26°13	2°19	17°49	22°37	5°44	29°11	27°34	3°45	n.a.	T 10
W11	23 6 1	16° 5'52	22°56	24°55	26°21	8°18	26°22	2°25	17°50	22°38	5°43	29° 3	27°31	3°52	n.a.	W11
T 12	23 9 57	17° 7'15	6♏38	25°52	27°33	8°41	26°31	2°30	17°51	22°40	5°42	28°56	27°28	3°58	n.a.	T 12
F 13	23 13 54	18° 8'39	19°53	26°53	28°45	9° 2	26°40	2°36	17°52	22°41	5°41	28°50	27°25	4° 5	n.a.	F 13
S 14	23 17 50	19°10'03	2♐42	27°58	29°57	9°24	26°49	2°42	17°52	22°42	5°40	28°46	27°21	4°11	n.a.	S 14
S 15	23 21 47	20°11'27	15° 8	29° 6	1♏ 8	9°45	26°58	2°48	17°53	22°43	5°39	28°D45	27°18	4°18	n.a.	S 15
M16	23 25 43	21°12'52	27°17	0♍17	2°20	10° 5	27° 8	2°54	17°54	22°44	5°37	28°45	27°15	4°25	n.a.	M16
T 17	23 29 40	22°14'16	9♑12	1°30	3°31	10°26	27°17	3° 0	17°54	22°46	5°36	28°46	27°12	4°31	n.a.	T 17
W18	23 33 37	23°15'40	21° 1	2°46	4°43	10°45	27°27	3° 6	17°55	22°47	5°35	28°47	27° 9	4°38	n.a.	W18
T 19	23 37 33	24°17'04	2♒47	4° 3	5°54	11° 5	27°37	3°13	17°55	22°48	5°34	28°R47	27° 6	4°45	n.a.	T 19
F 20	23 41 30	25°18'28	14°36	5°22	7° 5	11°24	27°47	3°19	17°55	22°50	5°33	28°45	27° 2	4°51	n.a.	F 20
S 21	23 45 26	26°19'52	26°31	6°43	8°16	11°43	27°57	3°25	17°56	22°51	5°32	28°41	26°59	4°58	n.a.	S 21
S 22	23 49 23	27°21'15	8♓36	8° 5	9°27	12° 1	28° 7	3°31	17°56	22°53	5°30	28°35	26°56	5° 5	n.a.	S 22
M23	23 53 19	28°22'39	20°52	9°27	10°38	12°19	28°17	3°38	17°56	22°54	5°29	28°26	26°53	5°11	n.a.	M23
T 24	23 57 16	29°24'02	3♈21	10°51	11°48	12°37	28°28	3°44	17°56	22°56	5°28	28°15	26°50	5°18	n.a.	T 24
W25	0 1 13	0♎25'26	16° 3	12°16	12°59	12°54	28°38	3°51	17°56	22°57	5°27	28° 3	26°46	5°25	n.a.	W25
T 26	0 5 9	1°26'49	28°57	13°42	14°10	13°10	28°49	3°57	17°R56	22°59	5°25	27°51	26°43	5°31	n.a.	T 26
F 27	0 9 6	2°28'12	12♉ 4	15° 8	15°20	13°26	28°59	4° 4	17°56	23° 0	5°24	27°41	26°40	5°38	n.a.	F 27
S 28	0 13 2	3°29'36	25°21	16°35	16°30	13°42	29°10	4°10	17°56	23° 2	5°23	27°33	26°37	5°45	n.a.	S 28
S 29	0 16 59	4°30'59	8♊49	18° 3	17°40	13°57	29°21	4°17	17°56	23° 4	5°22	27°27	26°34	5°51	n.a.	S 29
M30	0 20 55	5°32'22	22°28	19°31	18°51	14°12	29°32	4°23	17°56	23° 5	5°21	27°24	26°31	5°58	n.a.	M30
T 31	0 24 52	6♎33'46	6♋19	21♍ 0	20♏ 0	14♊26	29♏43	4♏30	17♊56	23♏ 7	5♈19	27°D24	26♋27	6♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n37	15n55	4s33	16n13	1n42	7s15	1s35	22n43	1n 7	20s18	0s46	11s25	0n58	23n59	0n28	18s32	0n23	3s47	6s47	20n50	21n 8	20s31		n.a.
M 2	9 14	19 4	3 50	16 33	1 54	7 47	1 38	22 49	1 9	20 20	0 46	11 27	0 58	24 0	0 28	18 33	0 23	3 47	6 47	20 50	21 9	20 30		n.a.
T 3	8 50	21 10	2 53	16 47	2 4	8 18	1 40	22 55	1 10	20 22	0 46	11 29	0 58	24 0	0 28	18 33	0 23	3 48	6 47	20 50	21 10	20 29		n.a.
W 4	8 27	22 0	1 44	16 56	2 13	8 49	1 43	23 1	1 12	20 24	0 46	11 31	0 58	24 0	0 28	18 33	0 23	3 48	6 47	20 50	21 10	20 29		n.a.
T 5	8 3	21 22	0 26	16 59	2 19	9 19	1 45	23 7	1 13	20 26	0 46	11 33	0 58	24 0	0 28	18 33	0 23	3 49	6 47	20 50	21 11	20 28		n.a.
F 6	7 39	19 14	0n54	16 59	2 24	9 50	1 48	23 13	1 15	20 28	0 46	11 36	0 57	24 0	0 28	18 34	0 23	3 49	6 47	20 50	21 12	20 27		n.a.
S 7	7 15	15 48	2 11	16 53	2 28	10 20	1 50	23 19	1 16	20 30	0 46	11 38	0 57	24 0	0 28	18 34	0 23	3 50	6 47	20 50	21 12	20 26		n.a.
S 8	6 51	11 19	3 19	16 44	2 30	10 50	1 53	23 24	1 18	20 32	0 46	11 40	0 57	24 1	0 28	18 34	0 23	3 50	6 47	20 51	21 13	20 26		n.a.
M 9	6 27	6 12	4 13	16 32	2 32	11 20	1 55	23 30	1 20	20 34	0 46	11 42	0 57	24 1	0 28	18 35	0 23	3 51	6 47	20 53	21 14	20 25		n.a.
T 10	6 2	0 50	4 49	16 16	2 32	11 49	1 57	23 36	1 21	20 36	0 46	11 44	0 57	24 1	0 28	18 35	0 23	3 51	6 47	20 54	21 14	20 24		n.a.
W11	5 38	4s26	5 7	15 57	2 31	12 18	1 59	23 41	1 23	20 38	0 46	11 46	0 57	24 1	0 28	18 35	0 23	3 51	6 47	20 56	21 15	20 23		n.a.
T 12	5 14	9 19	5 6	15 36	2 30	12 47	2 2	23 46	1 25	20 40	0 46	11 48	0 57	24 1	0 28	18 35	0 23	3 52	6 47	20 57	21 16	20 23		n.a.
F 13	4 49	13 36	4 48	15 12	2 27	13 15	2 4	23 52	1 27	20 42	0 46	11 50	0 56	24 1	0 28	18 36	0 23	3 52	6 47	20 59	21 16	20 22		n.a.
S 14	4 24	17 6	4 16	14 46	2 24	13 43	2 6	23 57	1 28	20 44	0 46	11 53	0 56	24 1	0 28	18 36	0 23	3 53	6 47	20 59	21 17	20 21		n.a.
S 15	3 59	19 44	3 33	14 18	2 21	14 11	2 8	24 2	1 30	20 47	0 46	11 55	0 56	24 1	0 29	18 37	0 23	3 53	6 47	21 0	21 17	20 20		n.a.
M16	3 35	21 24	2 42	13 49	2 17	14 38	2 9	24 7	1 32	20 49	0 46	11 57	0 56	24 1	0 29	18 37	0 23	3 54	6 47	21 0	21 18	20 20		n.a.
T 17	3 10	22 4	1 44	13 18	2 13	15 5	2 11	24 12	1 34	20 51	0 46	11 59	0 56	24 2	0 29	18 37	0 23	3 54	6 47	20 59	21 19	20 19		n.a.
W18	2 45	21 44	0 42	12 45	2 8	15 32	2 13	24 16	1 36	20 54	0 46	12 2	0 56	24 2	0 29	18 38	0 23	3 55	6 47	20 59	21 19	20 18		n.a.
T 19	2 20	20 27	0s22	12 12	2 3	15 58	2 15	24 21	1 38	20 56	0 46	12 4	0 56	24 2	0 29	18 38	0 23	3 55	6 47	20 59	21 20	20 17		n.a.
F 20	1 55	18 15	1 24	11 37	1 57	16 24	2 16	24 26	1 40	20 58	0 46	12 6	0 55	24 2	0 29	18 38	0 23	3 56	6 47	21 0	21 21	20 16		n.a.
S 21	1 30	15 16	2 23	11 1	1 51	16 49	2 18	24 30	1 42	21 1	0 46	12 9	0 55	24 2	0 29	18 39	0 23	3 56	6 47	21 0	21 21	20 16		n.a.
S 22	1 5	11 36	3 16	10 24	1 46	17 14	2 19	24 35	1 44	21 3	0 46	12 11	0 55	24 2	0 29	18 39	0 23	3 57	6 47	21 2	21 22	20 15		n.a.
M23	0 40	7 24	4 1	9 46	1 39	17 39	2 20	24 39	1 46	21 5	0 46	12 13	0 55	24 2	0 29	18 40	0 23	3 57	6 47	21 4	21 23	20 14		n.a.
T 24	0 15	2 50	4 36	9 8	1 33	18 3	2 22	24 44	1 48	21 8	0 46	12 16	0 55	24 2	0 29	18 40	0 23	3 57	6 47	21 6	21 23	20 13		n.a.
W25	0s10	1n56	4 57	8 29	1 27	18 26	2 23	24 48	1 50	21 10	0 46	12 18	0 55	24 2	0 29	18 40	0 22	3 58	6 46	21 8	21 24	20 12		n.a.
T 26	0 35	6 42	5 3	7 49	1 20	18 49	2 24	24 52	1 52	21 12	0 46	12 20	0 55	24 2	0 29	18 41	0 22	3 58	6 46	21 11	21 24	20 11		n.a.
F 27	1 1	11 14	4 54	7 9	1 14	19 12	2 25	24 56	1 54	21 15	0 46	12 23	0 55	24 2	0 29	18 41	0 22	3 59	6 46	21 13	21 25	20 11		n.a.
S 28	1 26	15 18	4 29	6 28	1 7	19 34	2 25	25 1	1 56	21 17	0 46	12 25	0 54	24 2	0 29	18 42	0 22	3 59	6 46	21 15	21 26	20 10		n.a.
S 29	1 51	18 38	3 48	5 46	1 0	19 55	2 26	25 5	1 58	21 20	0 46	12 27	0 54	24 2	0 29	18 42	0 22	4 0	6 46	21 16	21 26	20 9		n.a.
M30	2 16	21 0	2 55	5 5	0 53	20 16	2 27	25 9	2 0	21 22	0 46	12 30	0 54	24 2	0 29	18 43	0 22	4 0	6 46	21 16	21 27	20 8		n.a.
T 31	2s41	22n 8	1s50	4n23	0n46	20s36	2s27	25n13	2n 2	21s25	0s46	12s32	0n54	24n 2	0n29	18s43	0n22	4s 1	6s46	21n16	21n28	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 167557.5, Delta T = 33h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'43, Lahiri = -62°23'44 Julian Calendar 1 Oct. 4255 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 49	7♎35'09	20♋20	22♍29	21♏10	14♊40	29♏55	4♏37	17°R56	23♏ 9	5°R18	27°R24	26♋24	6♒11	n.a.	W 1
T 2	0 32 45	8°36'32	4♌33	23°59	22°20	14°53	0♐ 6	4°44	17♊55	23°10	5♈17	27♋24	26°21	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 36 42	9°37'55	18°57	25°29	23°30	15° 6	0°18	4°51	17°55	23°12	5°16	27°22	26°18	6°24	n.a.	F 3
S 4	0 40 38	10°39'17	3♍27	26°59	24°39	15°18	0°29	4°57	17°54	23°14	5°15	27°18	26°15	6°31	n.a.	S 4
S 5	0 44 35	11°40'39	17°59	28°30	25°48	15°29	0°41	5° 4	17°54	23°16	5°13	27°11	26°12	6°38	n.a.	S 5
M 6	0 48 32	12°42'01	2♎27	0♎ 2	26°57	15°40	0°52	5°11	17°53	23°18	5°12	27° 1	26° 8	6°44	n.a.	M 6
T 7	0 52 28	13°43'22	16°45	1°34	28° 6	15°51	1° 4	5°18	17°53	23°19	5°11	26°49	26° 5	6°51	n.a.	T 7
W 8	0 56 25	14°44'42	0♏46	3° 6	29°15	16° 1	1°16	5°25	17°52	23°21	5°10	26°36	26° 2	6°58	n.a.	W 8
T 9	1 0 21	15°46'02	14°25	4°39	0♐24	16°10	1°28	5°32	17°51	23°23	5° 9	26°24	25°59	7° 4	n.a.	T 9
F 10	1 4 18	16°47'21	27°40	6°12	1°32	16°18	1°40	5°39	17°50	23°25	5° 7	26°14	25°56	7°11	n.a.	F 10
S 11	1 8 14	17°48'38	10♐31	7°46	2°41	16°26	1°52	5°46	17°50	23°27	5° 6	26° 6	25°52	7°18	n.a.	S 11
S 12	1 12 11	18°49'55	23° 0	9°20	3°49	16°34	2° 5	5°53	17°49	23°29	5° 5	26° 1	25°49	7°24	n.a.	S 12
M13	1 16 8	19°51'11	5♑11	10°54	4°57	16°40	2°17	6° 0	17°48	23°31	5° 4	25°59	25°46	7°31	n.a.	M13
T 14	1 20 4	20°52'25	17° 8	12°30	6° 4	16°46	2°29	6° 7	17°47	23°33	5° 3	25°58	25°43	7°38	n.a.	T 14
W15	1 24 1	21°53'38	28°58	14° 5	7°12	16°52	2°42	6°15	17°46	23°35	5° 2	25°58	25°40	7°44	n.a.	W15
T 16	1 27 57	22°54'50	10♒45	15°41	8°19	16°57	2°54	6°22	17°45	23°37	5° 0	25°58	25°37	7°51	n.a.	T 16
F 17	1 31 54	23°56'00	22°35	17°18	9°26	17° 1	3° 7	6°29	17°43	23°39	4°59	25°55	25°33	7°57	n.a.	F 17
S 18	1 35 50	24°57'09	4♓34	18°55	10°33	17° 4	3°20	6°36	17°42	23°41	4°58	25°51	25°30	8° 4	n.a.	S 18
S 19	1 39 47	25°58'17	16°45	20°33	11°40	17° 7	3°33	6°43	17°41	23°43	4°57	25°43	25°27	8°11	n.a.	S 19
M20	1 43 44	26°59'23	29°11	22°11	12°46	17° 8	3°45	6°50	17°40	23°45	4°56	25°33	25°24	8°17	n.a.	M20
T 21	1 47 40	28° 0'28	11♈55	23°50	13°52	17°10	3°58	6°58	17°38	23°47	4°55	25°20	25°21	8°24	n.a.	T 21
W22	1 51 37	29° 1'32	24°55	25°30	14°58	17°R10	4°11	7° 5	17°37	23°49	4°54	25° 7	25°17	8°31	n.a.	W22
T 23	1 55 33	0♏ 2'35	8♉12	27°10	16° 4	17°10	4°24	7°12	17°35	23°51	4°53	24°53	25°14	8°37	n.a.	T 23
F 24	1 59 30	1° 3'36	21°43	28°51	17° 9	17° 9	4°37	7°19	17°34	23°53	4°51	24°41	25°11	8°44	n.a.	F 24
S 25	2 3 26	2° 4'36	5♊26	0♏32	18°15	17° 7	4°50	7°27	17°32	23°56	4°50	24°31	25° 8	8°51	n.a.	S 25
S 26	2 7 23	3° 5'35	19°16	2°14	19°19	17° 4	5° 4	7°34	17°31	23°58	4°49	24°25	25° 5	8°57	n.a.	S 26
M27	2 11 20	4° 6'33	3♋12	3°57	20°24	17° 1	5°17	7°41	17°29	24° 0	4°48	24°21	25° 2	9° 4	n.a.	M27
T 28	2 15 16	5° 7'29	17°12	5°41	21°28	16°57	5°30	7°49	17°28	24° 2	4°47	24°19	24°58	9°11	n.a.	T 28
W29	2 19 13	6° 8'25	1♌14	7°25	22°32	16°52	5°44	7°56	17°26	24° 4	4°46	24°19	24°55	9°17	n.a.	W29
T 30	2 23 9	7♏ 9'19	15♌19	9♏10	23♐36	16♊46	5♐57	8♏ 3	17♊24	24♏ 6	4♈45	24♋19	24♋52	9♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 6	21n55	0s37	3n40	0n40	20s56	2s28	25n16	2n 5	21s27	0s46	12s35	0n54	24n 2	0n29	18s44	0n22	4s 1	6s46	21n16	21n28	20s 6		n.a.
T 2	3 30	20 17	0n38	2 57	0 33	21 15	2 28	25 20	2 7	21 30	0 46	12 37	0 54	24 2	0 29	18 44	0 22	4 2	6 46	21 16	21 29	20 5		n.a.
F 3	3 55	17 20	1 52	2 14	0 26	21 34	2 28	25 24	2 9	21 32	0 46	12 40	0 54	24 2	0 29	18 44	0 22	4 2	6 46	21 17	21 29	20 5		n.a.
S 4	4 20	13 18	2 59	1 31	0 19	21 52	2 28	25 28	2 12	21 35	0 46	12 42	0 54	24 2	0 29	18 45	0 22	4 2	6 46	21 18	21 30	20 4		n.a.
S 5	4 45	8 27	3 54	0 48	0 12	22 9	2 28	25 31	2 14	21 37	0 46	12 45	0 54	24 2	0 29	18 45	0 22	4 3	6 46	21 19	21 31	20 3		n.a.
M 6	5 9	3 10	4 34	0 4	0 5	22 26	2 28	25 35	2 16	21 40	0 46	12 47	0 53	24 2	0 29	18 46	0 22	4 3	6 46	21 21	21 31	20 2		n.a.
T 7	5 34	2s13	4 57	0s39	0s 1	22 42	2 28	25 38	2 19	21 42	0 46	12 49	0 53	24 2	0 29	18 46	0 22	4 4	6 46	21 23	21 32	20 1		n.a.
W 8	5 58	7 23	5 0	1 23	0 8	22 58	2 28	25 42	2 21	21 45	0 46	12 52	0 53	24 2	0 29	18 47	0 22	4 4	6 46	21 26	21 33	20 0		n.a.
T 9	6 22	12 4	4 47	2 7	0 14	23 12	2 27	25 45	2 24	21 48	0 46	12 54	0 53	24 2	0 29	18 47	0 22	4 5	6 46	21 28	21 33	19 59		n.a.
F 10	6 47	16 1	4 18	2 51	0 21	23 27	2 27	25 49	2 26	21 50	0 46	12 57	0 53	24 2	0 29	18 48	0 22	4 5	6 46	21 30	21 34	19 58		n.a.
S 11	7 11	19 6	3 36	3 35	0 27	23 40	2 26	25 52	2 29	21 53	0 46	12 59	0 53	24 2	0 30	18 48	0 22	4 5	6 45	21 32	21 34	19 57		n.a.
S 12	7 35	21 11	2 45	4 18	0 33	23 53	2 25	25 55	2 31	21 55	0 46	13 2	0 53	24 2	0 30	18 49	0 22	4 6	6 45	21 33	21 35	19 56		n.a.
M13	7 59	22 13	1 48	5 2	0 39	24 5	2 24	25 59	2 34	21 58	0 46	13 4	0 53	24 2	0 30	18 50	0 22	4 6	6 45	21 33	21 36	19 56		n.a.
T 14	8 22	22 13	0 47	5 46	0 45	24 17	2 23	26 2	2 36	22 0	0 46	13 7	0 53	24 2	0 30	18 50	0 22	4 6	6 45	21 33	21 36	19 55		n.a.
W15	8 46	21 12	0s16	6 29	0 51	24 28	2 22	26 5	2 39	22 3	0 46	13 9	0 52	24 2	0 30	18 51	0 22	4 7	6 45	21 33	21 37	19 54		n.a.
T 16	9 9	19 16	1 18	7 13	0 57	24 38	2 21	26 8	2 42	22 5	0 46	13 12	0 52	24 2	0 30	18 51	0 22	4 7	6 45	21 33	21 37	19 53		n.a.
F 17	9 32	16 31	2 16	7 56	1 2	24 47	2 19	26 11	2 44	22 8	0 46	13 14	0 52	24 2	0 30	18 52	0 22	4 8	6 45	21 34	21 38	19 52		n.a.
S 18	9 56	13 2	3 9	8 39	1 8	24 56	2 17	26 14	2 47	22 11	0 46	13 17	0 52	24 2	0 30	18 52	0 22	4 8	6 45	21 35	21 39	19 51		n.a.
S 19	10 18	8 57	3 54	9 22	1 13	25 4	2 16	26 17	2 50	22 13	0 46	13 19	0 52	24 1	0 30	18 53	0 22	4 8	6 45	21 36	21 39	19 50		n.a.
M20	10 41	4 26	4 30	10 4	1 18	25 11	2 14	26 20	2 52	22 16	0 46	13 22	0 52	24 1	0 30	18 53	0 22	4 9	6 45	21 38	21 40	19 49		n.a.
T 21	11 4	0n23	4 52	10 47	1 22	25 18	2 12	26 23	2 55	22 18	0 47	13 25	0 52	24 1	0 30	18 54	0 22	4 9	6 44	21 40	21 40	19 48		n.a.
W22	11 26	5 17	5 0	11 28	1 27	25 24	2 10	26 26	2 58	22 21	0 47	13 27	0 52	24 1	0 30	18 54	0 22	4 9	6 44	21 43	21 41	19 47		n.a.
T 23	11 48	10 2	4 52	12 10	1 31	25 29	2 7	26 28	3 1	22 23	0 47	13 30	0 52	24 1	0 30	18 55	0 22	4 10	6 44	21 46	21 42	19 46		n.a.
F 24	12 10	14 24	4 28	12 51	1 35	25 33	2 5	26 31	3 3	22 26	0 47	13 32	0 52	24 1	0 30	18 55	0 22	4 10	6 44	21 48	21 42	19 45		n.a.
S 25	12 32	18 5	3 48	13 31	1 39	25 37	2 2	26 34	3 6	22 28	0 47	13 35	0 52	24 1	0 30	18 56	0 22	4 10	6 44	21 50	21 43	19 44		n.a.
S 26	12 53	20 47	2 54	14 11	1 42	25 40	2 0	26 36	3 9	22 31	0 47	13 37	0 52	24 1	0 30	18 57	0 22	4 11	6 44	21 51	21 43	19 43		n.a.
M27	13 15	22 15	1 49	14 50	1 45	25 42	1 57	26 39	3 12	22 33	0 47	13 40	0 51	24 1	0 30	18 57	0 22	4 11	6 44	21 51	21 44	19 42		n.a.
T 28	13 36	22 21	0 38	15 29	1 48	25 44	1 54	26 41	3 15	22 36	0 47	13 42	0 51	24 0	0 30	18 58	0 22	4 11	6 44	21 52	21 45	19 41		n.a.
W29	13 57	21 3	0n37	16 6	1 50	25 45	1 51	26 43	3 18	22 38	0 47	13 45	0 51	24 0	0 30	18 58	0 22	4 12	6 43	21 52	21 45	19 40		n.a.
T 30	14s17	18n26	1n49	16s43	1s52	25s45	1s47	26n46	3n20	22s41	0s47	13s47	0n51	24n 0	0n30	18s59	0n22	4s12	6s43	21n52	21n46	19s39		n.a.

Julian Day Number = 167588.5, Delta T = 33h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'39, Lahiri = -62°23'39 Julian Calendar 1 Nov. 4255 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4255 BCE (-4254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 27 6	8♏10'11	29♌26	10♏55	24♐39	16°R40	6♐10	8♏10	17°R22	24♏ 9	4°R44	24°R18	24♋49	9♒31	n.a.	F 1
S 2	2 31 3	9°11'03	13♍33	12°41	25°42	16♊33	6°24	8°18	17♊20	24°11	4♈43	24♋14	24°46	9°37	n.a.	S 2
S 3	2 34 59	10°11'53	27°38	14°28	26°44	16°24	6°37	8°25	17°19	24°13	4°42	24° 7	24°43	9°44	n.a.	S 3
M 4	2 38 56	11°12'42	11♎38	16°15	27°47	16°16	6°51	8°32	17°17	24°15	4°41	23°57	24°39	9°51	n.a.	M 4
T 5	2 42 52	12°13'29	25°30	18° 3	28°49	16° 6	7° 5	8°40	17°15	24°17	4°40	23°46	24°36	9°57	n.a.	T 5
W 6	2 46 49	13°14'15	9♏ 8	19°51	29°50	15°55	7°18	8°47	17°13	24°20	4°39	23°34	24°33	10° 4	n.a.	W 6
T 7	2 50 45	14°14'59	22°31	21°40	0♑51	15°44	7°32	8°54	17°11	24°22	4°39	23°22	24°30	10°11	n.a.	T 7
F 8	2 54 42	15°15'41	5♐34	23°28	1°52	15°32	7°46	9° 1	17° 9	24°24	4°38	23°12	24°27	10°17	n.a.	F 8
S 9	2 58 38	16°16'22	18°19	25°17	2°52	15°19	8° 0	9° 9	17° 7	24°26	4°37	23° 4	24°23	10°24	n.a.	S 9
S 10	3 2 35	17°17'00	0♑45	27° 6	3°52	15° 6	8°14	9°16	17° 4	24°29	4°36	22°59	24°20	10°30	n.a.	S 10
M11	3 6 32	18°17'37	12°55	28°55	4°51	14°51	8°27	9°23	17° 2	24°31	4°35	22°56	24°17	10°37	n.a.	M11
T 12	3 10 28	19°18'11	24°53	0♐43	5°50	14°36	8°41	9°31	17° 0	24°33	4°34	22°D56	24°14	10°44	n.a.	T 12
W13	3 14 25	20°18'43	6♒43	2°31	6°48	14°21	8°55	9°38	16°58	24°35	4°33	22°57	24°11	10°50	n.a.	W13
T 14	3 18 21	21°19'13	18°31	4°17	7°46	14° 4	9° 9	9°45	16°56	24°38	4°33	22°R57	24° 8	10°57	n.a.	T 14
F 15	3 22 18	22°19'41	0♓22	6° 2	8°43	13°47	9°23	9°52	16°53	24°40	4°32	22°57	24° 4	11° 4	n.a.	F 15
S 16	3 26 14	23°20'07	12°21	7°46	9°40	13°29	9°37	9°59	16°51	24°42	4°31	22°55	24° 1	11°10	n.a.	S 16
S 17	3 30 11	24°20'30	24°34	9°27	10°36	13°11	9°51	10° 6	16°49	24°45	4°30	22°50	23°58	11°17	n.a.	S 17
M18	3 34 8	25°20'51	7♈ 5	11° 5	11°31	12°52	10° 5	10°14	16°46	24°47	4°30	22°44	23°55	11°24	n.a.	M18
T 19	3 38 4	26°21'10	19°56	12°40	12°26	12°33	10°20	10°21	16°44	24°49	4°29	22°35	23°52	11°30	n.a.	T 19
W20	3 42 1	27°21'27	3♉ 9	14°12	13°20	12°13	10°34	10°28	16°42	24°51	4°28	22°26	23°49	11°37	n.a.	W20
T 21	3 45 57	28°21'41	16°44	15°39	14°14	11°52	10°48	10°35	16°39	24°54	4°28	22°16	23°45	11°44	n.a.	T 21
F 22	3 49 54	29°21'54	0♊37	17° 1	15° 7	11°31	11° 2	10°42	16°37	24°56	4°27	22° 7	23°42	11°50	n.a.	F 22
S 23	3 53 50	0♐22'04	14°45	18°17	15°59	11°10	11°16	10°49	16°34	24°58	4°26	22° 0	23°39	11°57	n.a.	S 23
S 24	3 57 47	1°22'13	29° 2	19°27	16°50	10°48	11°30	10°56	16°32	25° 0	4°26	21°56	23°36	12° 4	n.a.	S 24
M25	4 1 43	2°22'19	13♋25	20°30	17°40	10°26	11°45	11° 3	16°29	25° 3	4°25	21°54	23°33	12°10	n.a.	M25
T 26	4 5 40	3°22'24	27°47	21°26	18°30	10° 3	11°59	11°10	16°27	25° 5	4°25	21°D53	23°29	12°17	n.a.	T 26
W27	4 9 37	4°22'27	12♌ 5	22°14	19°19	9°41	12°13	11°17	16°24	25° 7	4°24	21°54	23°26	12°24	n.a.	W27
T 28	4 13 33	5°22'27	26°18	22°53	20° 7	9°18	12°27	11°24	16°22	25° 9	4°24	21°56	23°23	12°30	n.a.	T 28
F 29	4 17 30	6°22'26	10♍23	23°23	20°54	8°54	12°42	11°31	16°19	25°12	4°23	21°R56	23°20	12°37	n.a.	F 29
S 30	4 21 26	7°22'23	24°19	23°44	21°40	8°31	12°56	11°38	16°17	25°14	4°23	21°54	23°17	12°44	n.a.	S 30
S 31	4 25 23	8♐22'18	8♎ 5	23♐56	22♑26	8♊ 7	13♐10	11♏44	16♊14	25♏16	4♈22	21♋51	23♋14	12♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	14n42	2n55	17s19	1s54	25s44	1s44	26n48	3n23	22s43	0s47	13s50	0n51	24n 0	0n30	18s59	0n22	4s12	6s43	21n52	21n46	19s38		n.a.
S 2	14 58	10 10	3 50	17 54	1 55	25 43	1 40	26 50	3 26	22 46	0 47	13 52	0 51	24 0	0 30	19 0	0 22	4 12	6 43	21 53	21 47	19 37		n.a.
S 3	15 17	5 5	4 31	18 28	1 55	25 41	1 37	26 52	3 29	22 48	0 47	13 54	0 51	24 0	0 30	19 1	0 22	4 13	6 43	21 54	21 47	19 36		n.a.
M 4	15 37	0s14	4 55	19 0	1 56	25 39	1 33	26 54	3 32	22 51	0 47	13 57	0 51	24 0	0 30	19 1	0 22	4 13	6 43	21 56	21 48	19 35		n.a.
T 5	15 56	5 28	5 2	19 32	1 55	25 36	1 29	26 55	3 35	22 53	0 47	13 59	0 51	23 59	0 30	19 2	0 22	4 13	6 43	21 58	21 49	19 34		n.a.
W 6	16 15	10 22	4 51	20 2	1 54	25 32	1 24	26 57	3 37	22 55	0 47	14 2	0 51	23 59	0 30	19 2	0 22	4 13	6 42	22 0	21 49	19 33		n.a.
T 7	16 34	14 40	4 24	20 30	1 53	25 27	1 20	26 59	3 40	22 58	0 47	14 4	0 51	23 59	0 30	19 3	0 22	4 14	6 42	22 2	21 50	19 32		n.a.
F 8	16 52	18 10	3 44	20 57	1 51	25 22	1 16	27 0	3 43	23 0	0 47	14 7	0 51	23 59	0 30	19 4	0 22	4 14	6 42	22 4	21 50	19 31		n.a.
S 9	17 10	20 43	2 53	21 22	1 48	25 16	1 11	27 1	3 46	23 3	0 47	14 9	0 51	23 59	0 30	19 4	0 22	4 14	6 42	22 5	21 51	19 30		n.a.
S 10	17 28	22 12	1 56	21 46	1 45	25 10	1 6	27 2	3 48	23 5	0 47	14 12	0 50	23 59	0 30	19 5	0 22	4 14	6 42	22 6	21 52	19 29		n.a.
M11	17 46	22 35	0 53	22 7	1 41	25 3	1 1	27 3	3 51	23 7	0 47	14 14	0 50	23 58	0 30	19 5	0 22	4 15	6 42	22 6	21 52	19 28		n.a.
T 12	18 3	21 56	0s10	22 26	1 36	24 55	0 56	27 4	3 54	23 10	0 48	14 17	0 50	23 58	0 30	19 6	0 22	4 15	6 42	22 6	21 53	19 27		n.a.
W13	18 20	20 18	1 13	22 43	1 30	24 47	0 51	27 5	3 56	23 12	0 48	14 19	0 50	23 58	0 30	19 6	0 22	4 15	6 41	22 6	21 53	19 26		n.a.
T 14	18 36	17 48	2 13	22 58	1 24	24 38	0 45	27 5	3 59	23 14	0 48	14 21	0 50	23 58	0 31	19 7	0 22	4 15	6 41	22 6	21 54	19 25		n.a.
F 15	18 52	14 33	3 7	23 11	1 16	24 29	0 39	27 6	4 1	23 16	0 48	14 24	0 50	23 58	0 31	19 8	0 21	4 15	6 41	22 6	21 54	19 23		n.a.
S 16	19 8	10 41	3 53	23 21	1 8	24 19	0 34	27 6	4 4	23 19	0 48	14 26	0 50	23 57	0 31	19 8	0 21	4 15	6 41	22 7	21 55	19 22		n.a.
S 17	19 23	6 19	4 30	23 28	0 59	24 8	0 28	27 6	4 6	23 21	0 48	14 28	0 50	23 57	0 31	19 9	0 21	4 16	6 41	22 7	21 56	19 21		n.a.
M18	19 38	1 36	4 54	23 33	0 49	23 58	0 21	27 5	4 8	23 23	0 48	14 31	0 50	23 57	0 31	19 9	0 21	4 16	6 41	22 9	21 56	19 20		n.a.
T 19	19 53	3n19	5 5	23 36	0 39	23 46	0 15	27 5	4 11	23 25	0 48	14 33	0 50	23 57	0 31	19 10	0 21	4 16	6 40	22 10	21 57	19 19		n.a.
W20	20 7	8 13	5 0	23 36	0 27	23 34	0 9	27 4	4 13	23 28	0 48	14 35	0 50	23 56	0 31	19 10	0 21	4 16	6 40	22 12	21 57	19 18		n.a.
T 21	20 21	12 52	4 39	23 34	0 15	23 22	0 2	27 4	4 15	23 30	0 48	14 38	0 50	23 56	0 31	19 11	0 21	4 16	6 40	22 13	21 58	19 17		n.a.
F 22	20 35	16 57	4 0	23 29	0 2	23 9	0n 5	27 3	4 17	23 32	0 48	14 40	0 50	23 56	0 31	19 12	0 21	4 16	6 40	22 15	21 58	19 16		n.a.
S 23	20 48	20 8	3 6	23 23	0n12	22 56	0 12	27 1	4 19	23 34	0 48	14 42	0 50	23 56	0 31	19 12	0 21	4 16	6 40	22 16	21 59	19 15		n.a.
S 24	21 1	22 7	2 0	23 14	0 27	22 43	0 19	27 0	4 21	23 36	0 48	14 45	0 50	23 55	0 31	19 13	0 21	4 16	6 40	22 17	21 59	19 14		n.a.
M25	21 13	22 40	0 46	23 4	0 42	22 29	0 26	26 58	4 23	23 38	0 49	14 47	0 50	23 55	0 31	19 13	0 21	4 16	6 39	22 17	22 0	19 12		n.a.
T 26	21 25	21 43	0n32	22 52	0 58	22 14	0 34	26 57	4 24	23 40	0 49	14 49	0 50	23 55	0 31	19 14	0 21	4 16	6 39	22 17	22 1	19 11		n.a.
W27	21 37	19 22	1 47	22 39	1 14	22 0	0 42	26 55	4 26	23 42	0 49	14 52	0 50	23 55	0 31	19 15	0 21	4 16	6 39	22 17	22 1	19 10		n.a.
T 28	21 48	15 50	2 55	22 25	1 31	21 45	0 50	26 52	4 27	23 44	0 49	14 54	0 49	23 55	0 31	19 15	0 21	4 16	6 39	22 17	22 2	19 9		n.a.
F 29	21 59	11 27	3 52	22 10	1 47	21 30	0 58	26 50	4 29	23 46	0 49	14 56	0 49	23 54	0 31	19 16	0 21	4 17	6 39	22 17	22 2	19 8		n.a.
S 30	22 9	6 30	4 34	21 54	2 4	21 14	1 6	26 47	4 30	23 48	0 49	14 58	0 49	23 54	0 31	19 16	0 21	4 17	6 38	22 17	22 3	19 7		n.a.
S 31	22s19	1n17	5n 1	21s39	2n20	20s58	1n14	26n45	4n31	23s50	0s49	15s 0	0n49	23n54	0n31	19s17	0n21	4s17	6s38	22n17	22n 3	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 167618.5, Delta T = 33h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'35, Lahiri = -62°23'35 Julian Calendar 1 Dec. 4255 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4255 BCE

The year -4254 astronomical counting style corresponds to year 4255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 29 19	9♐22'11	21♎41	23°R58	23♑10	7°R44	13♐25	11♏51	16°R11	25♏18	4°R22	21°R46	23♋10	12♒57	n.a.	M 1
T 2	4 33 16	10°22'02	5♏ 6	23♐52	23°53	7♊20	13°39	11°58	16♊ 9	25°21	4♈21	21♋39	23° 7	13° 4	n.a.	T 2
W 3	4 37 12	11°21'51	18°19	23°36	24°35	6°57	13°53	12° 5	16° 6	25°23	4°21	21°32	23° 4	13°10	n.a.	W 3
T 4	4 41 9	12°21'38	1♐17	23°12	25°16	6°33	14° 8	12°11	16° 4	25°25	4°21	21°25	23° 1	13°17	n.a.	T 4
F 5	4 45 6	13°21'23	14° 2	22°40	25°56	6°10	14°22	12°18	16° 1	25°27	4°20	21°19	22°58	13°23	n.a.	F 5
S 6	4 49 2	14°21'05	26°32	22° 2	26°34	5°47	14°36	12°25	15°58	25°29	4°20	21°15	22°55	13°30	n.a.	S 6
S 7	4 52 59	15°20'45	8♑48	21°17	27°12	5°24	14°51	12°31	15°56	25°32	4°20	21°12	22°51	13°37	n.a.	S 7
M 8	4 56 55	16°20'23	20°53	20°27	27°48	5° 1	15° 5	12°38	15°53	25°34	4°19	21°D11	22°48	13°43	n.a.	M 8
T 9	5 0 52	17°19'58	2♒49	19°34	28°22	4°39	15°19	12°44	15°51	25°36	4°19	21°12	22°45	13°50	n.a.	T 9
W10	5 4 48	18°19'31	14°38	18°38	28°55	4°17	15°34	12°51	15°48	25°38	4°19	21°14	22°42	13°57	n.a.	W10
T 11	5 8 45	19°19'01	26°26	17°40	29°27	3°55	15°48	12°57	15°45	25°40	4°19	21°15	22°39	14° 3	n.a.	T 11
F 12	5 12 41	20°18'29	8♓17	16°43	29°57	3°34	16° 2	13° 3	15°43	25°42	4°18	21°17	22°35	14°10	n.a.	F 12
S 13	5 16 38	21°17'54	20°16	15°47	0♒26	3°13	16°16	13°10	15°40	25°44	4°18	21°R18	22°32	14°17	n.a.	S 13
S 14	5 20 34	22°17'17	2♈28	14°54	0°52	2°53	16°31	13°16	15°38	25°46	4°18	21°17	22°29	14°23	n.a.	S 14
M15	5 24 31	23°16'37	14°57	14° 3	1°17	2°34	16°45	13°22	15°35	25°49	4°18	21°15	22°26	14°30	n.a.	M15
T 16	5 28 27	24°15'54	27°48	13°17	1°41	2°14	16°59	13°28	15°32	25°51	4°18	21°12	22°23	14°37	n.a.	T 16
W17	5 32 24	25°15'09	11♉ 4	12°36	2° 2	1°56	17°14	13°34	15°30	25°53	4°18	21° 9	22°20	14°43	n.a.	W17
T 18	5 36 21	26°14'21	24°44	11°59	2°22	1°38	17°28	13°40	15°27	25°55	4°18	21° 5	22°16	14°50	n.a.	T 18
F 19	5 40 17	27°13'31	8♊49	11°29	2°39	1°21	17°42	13°46	15°25	25°57	4°18	21° 1	22°13	14°57	n.a.	F 19
S 20	5 44 14	28°12'39	23°14	11° 4	2°55	1° 4	17°56	13°52	15°22	25°59	4°D18	20°59	22°10	15° 3	n.a.	S 20
S 21	5 48 10	29°11'44	7♋54	10°45	3° 8	0°48	18°10	13°58	15°20	26° 1	4°18	20°57	22° 7	15°10	n.a.	S 21
M22	5 52 7	0♉10'48	22°42	10°32	3°19	0°33	18°25	14° 4	15°17	26° 3	4°18	20°D57	22° 4	15°17	n.a.	M22
T 23	5 56 3	1° 9'49	7♌30	10°25	3°28	0°19	18°39	14°10	15°15	26° 5	4°18	20°57	22° 1	15°23	n.a.	T 23
W24	6 0 0	2° 8'47	22°13	10°D24	3°35	0° 5	18°53	14°15	15°12	26° 7	4°18	20°58	21°57	15°30	n.a.	W24
T 25	6 3 56	3° 7'44	6♍44	10°28	3°39	29♉52	19° 7	14°21	15°10	26° 8	4°18	21° 0	21°54	15°37	n.a.	T 25
F 26	6 7 53	4° 6'39	21° 0	10°38	3°R41	29°40	19°21	14°27	15° 7	26°10	4°18	21° 1	21°51	15°43	n.a.	F 26
S 27	6 11 49	5° 5'31	4♎59	10°53	3°41	29°28	19°35	14°32	15° 5	26°12	4°18	21°R 1	21°48	15°50	n.a.	S 27
S 28	6 15 46	6° 4'22	18°39	11°13	3°38	29°17	19°49	14°38	15° 3	26°14	4°18	21° 1	21°45	15°57	n.a.	S 28
M29	6 19 42	7° 3'11	2♏ 2	11°38	3°33	29° 8	20° 3	14°43	15° 0	26°16	4°19	21° 0	21°41	16° 3	n.a.	M29
T 30	6 23 39	8° 1'58	15° 9	12° 7	3°25	28°58	20°17	14°48	14°58	26°18	4°19	20°58	21°38	16°10	n.a.	T 30
W31	6 27 36	9♑ 0'42	28♏ 0	12♐41	3♒15	28♉50	20♐31	14♏54	14♊56	26♏20	4♈19	20♋56	21♋35	16♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	3s55	5n 9	21s23	2n36	20s42	1n23	26n42	4n32	23s52	0s49	15s 3	0n49	23n53	0n31	19s17	0n21	4s17	6s38	22n18	22n 4	19s 4		n.a.
T 2	22 38	8 53	5 1	21 8	2 51	20 26	1 32	26 39	4 33	23 54	0 49	15 5	0 49	23 53	0 31	19 18	0 21	4 17	6 38	22 19	22 4	19 3		n.a.
W 3	22 47	13 21	4 37	20 53	3 5	20 10	1 41	26 35	4 34	23 56	0 49	15 7	0 49	23 53	0 31	19 18	0 21	4 17	6 38	22 20	22 5	19 2		n.a.
T 4	22 55	17 7	3 58	20 39	3 18	19 53	1 50	26 32	4 35	23 58	0 49	15 9	0 49	23 53	0 31	19 19	0 21	4 17	6 37	22 22	22 6	19 1		n.a.
F 5	23 3	20 1	3 9	20 25	3 30	19 37	1 59	26 28	4 36	24 0	0 49	15 11	0 49	23 52	0 31	19 20	0 21	4 16	6 37	22 23	22 6	19 0		n.a.
S 6	23 10	21 54	2 10	20 13	3 40	19 20	2 8	26 24	4 36	24 1	0 50	15 13	0 49	23 52	0 31	19 20	0 21	4 16	6 37	22 23	22 7	18 58		n.a.
S 7	23 17	22 42	1 7	20 1	3 49	19 4	2 18	26 20	4 37	24 3	0 50	15 15	0 49	23 52	0 31	19 21	0 21	4 16	6 37	22 24	22 7	18 57		n.a.
M 8	23 24	22 25	0 2	19 51	3 55	18 47	2 28	26 16	4 37	24 5	0 50	15 17	0 49	23 52	0 31	19 21	0 21	4 16	6 37	22 24	22 8	18 56		n.a.
T 9	23 30	21 7	1s 3	19 42	4 0	18 30	2 38	26 12	4 37	24 7	0 50	15 19	0 49	23 51	0 31	19 22	0 21	4 16	6 36	22 24	22 8	18 55		n.a.
W10	23 35	18 53	2 5	19 35	4 3	18 13	2 48	26 8	4 37	24 8	0 50	15 21	0 49	23 51	0 31	19 22	0 21	4 16	6 36	22 23	22 9	18 54		n.a.
T 11	23 40	15 53	3 1	19 29	4 4	17 57	2 58	26 4	4 37	24 10	0 50	15 23	0 49	23 51	0 31	19 23	0 21	4 16	6 36	22 23	22 9	18 52		n.a.
F 12	23 45	12 14	3 50	19 25	4 3	17 40	3 9	25 59	4 37	24 12	0 50	15 25	0 49	23 50	0 31	19 23	0 21	4 16	6 36	22 23	22 10	18 51		n.a.
S 13	23 49	8 4	4 29	19 22	4 0	17 24	3 19	25 55	4 37	24 13	0 50	15 27	0 49	23 50	0 31	19 24	0 21	4 16	6 36	22 23	22 10	18 50		n.a.
S 14	23 53	3 31	4 57	19 21	3 55	17 7	3 30	25 51	4 36	24 15	0 50	15 29	0 49	23 50	0 31	19 24	0 21	4 16	6 35	22 23	22 11	18 49		n.a.
M15	23 56	1n16	5 12	19 21	3 48	16 51	3 41	25 46	4 36	24 17	0 51	15 31	0 49	23 50	0 31	19 25	0 21	4 16	6 35	22 23	22 12	18 48		n.a.
T 16	23 59	6 9	5 12	19 24	3 40	16 35	3 52	25 42	4 36	24 18	0 51	15 33	0 49	23 49	0 31	19 25	0 21	4 15	6 35	22 24	22 12	18 46		n.a.
W17	24 2	10 54	4 56	19 28	3 31	16 20	4 3	25 37	4 35	24 20	0 51	15 35	0 49	23 49	0 31	19 26	0 21	4 15	6 35	22 24	22 13	18 45		n.a.
T 18	24 4	15 16	4 22	19 33	3 21	16 5	4 14	25 32	4 34	24 21	0 51	15 37	0 49	23 49	0 31	19 26	0 21	4 15	6 35	22 25	22 13	18 44		n.a.
F 19	24 5	18 55	3 32	19 40	3 9	15 50	4 25	25 28	4 33	24 23	0 51	15 39	0 49	23 49	0 31	19 27	0 21	4 15	6 34	22 25	22 14	18 43		n.a.
S 20	24 6	21 30	2 27	19 49	2 57	15 35	4 36	25 24	4 33	24 24	0 51	15 41	0 49	23 48	0 31	19 27	0 21	4 15	6 34	22 26	22 14	18 41		n.a.
S 21	24 7	22 41	1 11	19 58	2 45	15 21	4 48	25 19	4 32	24 26	0 51	15 43	0 49	23 48	0 31	19 28	0 21	4 15	6 34	22 26	22 15	18 40		n.a.
M22	24 7	22 18	0n10	20 9	2 32	15 7	4 59	25 15	4 31	24 27	0 51	15 44	0 49	23 48	0 31	19 28	0 21	4 14	6 34	22 26	22 15	18 39		n.a.
T 23	24 7	20 22	1 30	20 22	2 19	14 54	5 11	25 11	4 30	24 28	0 52	15 46	0 49	23 47	0 31	19 29	0 21	4 14	6 34	22 26	22 16	18 38		n.a.
W24	24 6	17 5	2 44	20 35	2 5	14 41	5 22	25 6	4 28	24 30	0 52	15 48	0 49	23 47	0 31	19 29	0 21	4 14	6 33	22 26	22 16	18 36		n.a.
T 25	24 5	12 47	3 47	20 49	1 52	14 29	5 34	25 2	4 27	24 31	0 52	15 50	0 49	23 47	0 31	19 30	0 21	4 14	6 33	22 26	22 17	18 35		n.a.
F 26	24 3	7 51	4 34	21 4	1 38	14 18	5 45	24 58	4 26	24 32	0 52	15 51	0 49	23 47	0 31	19 30	0 21	4 13	6 33	22 25	22 17	18 34		n.a.
S 27	24 1	2 36	5 4	21 19	1 25	14 7	5 56	24 54	4 25	24 34	0 52	15 53	0 49	23 46	0 31	19 31	0 21	4 13	6 33	22 25	22 18	18 32		n.a.
S 28	23 58	2s39	5 16	21 35	1 11	13 57	6 7	24 50	4 23	24 35	0 52	15 55	0 48	23 46	0 31	19 31	0 21	4 13	6 33	22 25	22 18	18 31		n.a.
M29	23 55	7 40	5 11	21 51	0 58	13 47	6 18	24 47	4 22	24 36	0 52	15 56	0 48	23 46	0 31	19 32	0 21	4 13	6 32	22 26	22 19	18 30		n.a.
T 30	23 52	12 15	4 49	22 8	0 46	13 39	6 29	24 43	4 20	24 37	0 52	15 58	0 48	23 45	0 31	19 32	0 21	4 12	6 32	22 26	22 19	18 29		n.a.
W31	23s48	16s10	4n13	22s25	0n33	13s31	6n39	24n40	4n19	24s39	0s53	16s 0	0n48	23n45	0n31	19s32	0n21	4s12	6s32	22n26	22n20	18s27		n.a.

Julian Day Number = 167649.5, Delta T = 33h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'31, Lahiri = -62°23'31 Julian Calendar 1 Jan. 4254 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 32	9♑59'25	10♐37	13♐18	3°R 2	28°R43	20♐45	14♏59	14°R53	26♏21	4♈19	20°R55	21♋32	16♒23	n.a.	T 1
F 2	6 35 29	10°58'06	23° 2	14° 0	2♒47	28♉36	20°59	15° 4	14♊51	26°23	4°20	20♋54	21°29	16°30	n.a.	F 2
S 3	6 39 25	11°56'45	5♑16	14°45	2°29	28°30	21°13	15° 9	14°49	26°25	4°20	20°53	21°26	16°37	n.a.	S 3
S 4	6 43 22	12°55'21	17°21	15°33	2° 9	28°25	21°26	15°14	14°46	26°27	4°20	20°D52	21°22	16°43	n.a.	S 4
M 5	6 47 18	13°53'55	29°18	16°25	1°47	28°20	21°40	15°19	14°44	26°28	4°21	20°53	21°19	16°50	n.a.	M 5
T 6	6 51 15	14°52'27	11♒ 9	17°20	1°22	28°17	21°54	15°24	14°42	26°30	4°21	20°53	21°16	16°57	n.a.	T 6
W 7	6 55 11	15°50'57	22°58	18°18	0°56	28°14	22° 8	15°29	14°40	26°32	4°22	20°53	21°13	17° 3	n.a.	W 7
T 8	6 59 8	16°49'24	4♓46	19°18	0°27	28°12	22°21	15°34	14°38	26°33	4°22	20°54	21°10	17°10	n.a.	T 8
F 9	7 3 4	17°47'50	16°38	20°22	29♑56	28°11	22°35	15°38	14°36	26°35	4°22	20°54	21° 6	17°17	n.a.	F 9
S 10	7 7 1	18°46'12	28°37	21°28	29°24	28°D11	22°48	15°43	14°34	26°36	4°23	20°55	21° 3	17°23	n.a.	S 10
S 11	7 10 57	19°44'33	10♈48	22°36	28°50	28°11	23° 2	15°47	14°32	26°38	4°23	20°55	21° 0	17°30	n.a.	S 11
M12	7 14 54	20°42'50	23°14	23°47	28°15	28°12	23°15	15°52	14°30	26°39	4°24	20°55	20°57	17°37	n.a.	M12
T 13	7 18 50	21°41'06	6♉ 1	25° 0	27°39	28°14	23°29	15°56	14°28	26°41	4°24	20°55	20°54	17°43	n.a.	T 13
W14	7 22 47	22°39'20	19°12	26°15	27° 1	28°17	23°42	16° 0	14°26	26°42	4°25	20°55	20°51	17°50	n.a.	W14
T 15	7 26 43	23°37'31	2♊48	27°33	26°23	28°20	23°56	16° 5	14°24	26°44	4°25	20°55	20°47	17°57	n.a.	T 15
F 16	7 30 40	24°35'40	16°51	28°53	25°45	28°24	24° 9	16° 9	14°22	26°45	4°26	20°55	20°44	18° 3	n.a.	F 16
S 17	7 34 37	25°33'46	1♋19	0♑14	25° 6	28°29	24°22	16°13	14°21	26°47	4°27	20°56	20°41	18°10	n.a.	S 17
S 18	7 38 33	26°31'51	16° 8	1°38	24°28	28°34	24°35	16°17	14°19	26°48	4°27	20°R56	20°38	18°17	n.a.	S 18
M19	7 42 30	27°29'54	1♌11	3° 4	23°50	28°41	24°49	16°21	14°17	26°49	4°28	20°56	20°35	18°23	n.a.	M19
T 20	7 46 26	28°27'55	16°19	4°31	23°12	28°47	25° 2	16°24	14°16	26°51	4°29	20°55	20°32	18°30	n.a.	T 20
W21	7 50 23	29°25'53	1♍24	6° 1	22°36	28°55	25°15	16°28	14°14	26°52	4°29	20°55	20°28	18°37	n.a.	W21
T 22	7 54 19	0♒23'50	16°16	7°32	22° 0	29° 3	25°28	16°32	14°12	26°53	4°30	20°54	20°25	18°43	n.a.	T 22
F 23	7 58 16	1°21'46	0♎49	9° 5	21°26	29°12	25°41	16°35	14°11	26°54	4°31	20°53	20°22	18°50	n.a.	F 23
S 24	8 2 12	2°19'40	14°59	10°41	20°53	29°21	25°53	16°39	14° 9	26°56	4°32	20°52	20°19	18°57	n.a.	S 24
S 25	8 6 9	3°17'32	28°44	12°18	20°22	29°31	26° 6	16°42	14° 8	26°57	4°32	20°D51	20°16	19° 3	n.a.	S 25
M26	8 10 5	4°15'23	12♏ 5	13°56	19°52	29°42	26°19	16°46	14° 7	26°58	4°33	20°51	20°12	19°10	n.a.	M26
T 27	8 14 2	5°13'12	25° 4	15°37	19°25	29°53	26°32	16°49	14° 5	26°59	4°34	20°52	20° 9	19°17	n.a.	T 27
W28	8 17 58	6♒11'00	7♐43	17♑20	19♑ 0	0♊ 5	26♐44	16♏52	14♊ 4	27♏ 0	4♈35	20♋53	20♋ 6	19♒23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	19s17	3n25	22s42	0n21	13s24	6n50	24n36	4n17	24s40	0s53	16s 1	0n48	23n45	0n31	19s33	0n21	4s12	6s32	22n26	22n20	18s26		n.a.
F 2	23 39	21 28	2 28	22 59	0 9	13 17	7 0	24 33	4 15	24 41	0 53	16 3	0 48	23 45	0 31	19 33	0 21	4 12	6 32	22 27	22 21	18 25		n.a.
S 3	23 34	22 35	1 26	23 15	0s 2	13 12	7 9	24 30	4 14	24 42	0 53	16 4	0 48	23 44	0 31	19 34	0 21	4 11	6 31	22 27	22 22	18 23		n.a.
S 4	23 28	22 38	0 20	23 32	0 13	13 8	7 18	24 27	4 12	24 43	0 53	16 6	0 48	23 44	0 31	19 34	0 21	4 11	6 31	22 27	22 22	18 22		n.a.
M 5	23 22	21 38	0s47	23 48	0 24	13 4	7 27	24 25	4 10	24 44	0 53	16 7	0 48	23 44	0 31	19 35	0 21	4 11	6 31	22 27	22 23	18 21		n.a.
T 6	23 16	19 41	1 50	24 3	0 34	13 2	7 35	24 22	4 9	24 45	0 53	16 9	0 48	23 44	0 31	19 35	0 21	4 10	6 31	22 27	22 23	18 19		n.a.
W 7	23 9	16 54	2 49	24 19	0 44	13 0	7 42	24 20	4 7	24 46	0 54	16 10	0 48	23 43	0 31	19 35	0 21	4 10	6 31	22 27	22 24	18 18		n.a.
T 8	23 1	13 26	3 41	24 33	0 53	13 0	7 49	24 18	4 5	24 47	0 54	16 12	0 48	23 43	0 31	19 36	0 21	4 10	6 30	22 27	22 24	18 17		n.a.
F 9	22 54	9 26	4 23	24 47	1 2	13 0	7 55	24 16	4 3	24 48	0 54	16 13	0 48	23 43	0 31	19 36	0 21	4 9	6 30	22 26	22 25	18 15		n.a.
S 10	22 46	5 2	4 54	25 0	1 10	13 1	8 1	24 14	4 1	24 49	0 54	16 14	0 48	23 43	0 31	19 37	0 21	4 9	6 30	22 26	22 25	18 14		n.a.
S 11	22 37	0 23	5 13	25 12	1 18	13 4	8 5	24 12	3 59	24 50	0 54	16 16	0 48	23 42	0 31	19 37	0 21	4 8	6 30	22 26	22 26	18 13		n.a.
M12	22 28	4n23	5 18	25 23	1 25	13 7	8 9	24 10	3 58	24 51	0 54	16 17	0 48	23 42	0 31	19 37	0 21	4 8	6 30	22 26	22 26	18 11		n.a.
T 13	22 19	9 5	5 7	25 33	1 32	13 11	8 12	24 9	3 56	24 52	0 55	16 18	0 48	23 42	0 31	19 38	0 21	4 8	6 29	22 26	22 27	18 10		n.a.
W14	22 9	13 32	4 40	25 42	1 38	13 16	8 14	24 8	3 54	24 53	0 55	16 20	0 48	23 42	0 31	19 38	0 21	4 7	6 29	22 26	22 27	18 8		n.a.
T 15	21 59	17 26	3 57	25 50	1 44	13 22	8 15	24 7	3 52	24 53	0 55	16 21	0 48	23 41	0 31	19 38	0 21	4 7	6 29	22 26	22 28	18 7		n.a.
F 16	21 49	20 29	2 58	25 57	1 50	13 29	8 16	24 6	3 50	24 54	0 55	16 22	0 48	23 41	0 31	19 39	0 21	4 6	6 29	22 26	22 28	18 6		n.a.
S 17	21 38	22 20	1 47	26 2	1 55	13 36	8 15	24 5	3 48	24 55	0 55	16 23	0 48	23 41	0 31	19 39	0 21	4 6	6 29	22 26	22 29	18 4		n.a.
S 18	21 27	22 40	0 27	26 6	1 59	13 45	8 13	24 5	3 46	24 56	0 55	16 25	0 48	23 41	0 31	19 39	0 21	4 6	6 29	22 26	22 29	18 3		n.a.
M19	21 15	21 23	0n57	26 8	2 3	13 54	8 11	24 4	3 44	24 56	0 56	16 26	0 48	23 41	0 31	19 40	0 21	4 5	6 28	22 26	22 30	18 2		n.a.
T 20	21 3	18 33	2 16	26 9	2 6	14 3	8 8	24 4	3 42	24 57	0 56	16 27	0 48	23 40	0 31	19 40	0 21	4 5	6 28	22 26	22 30	18 0		n.a.
W21	20 51	14 29	3 26	26 8	2 9	14 13	8 3	24 4	3 40	24 58	0 56	16 28	0 48	23 40	0 31	19 40	0 21	4 4	6 28	22 26	22 31	17 59		n.a.
T 22	20 38	9 33	4 21	26 5	2 11	14 24	7 58	24 4	3 39	24 58	0 56	16 29	0 48	23 40	0 31	19 41	0 21	4 4	6 28	22 27	22 31	17 57		n.a.
F 23	20 25	4 12	4 58	26 1	2 13	14 35	7 53	24 4	3 37	24 59	0 56	16 30	0 48	23 40	0 31	19 41	0 21	4 3	6 28	22 27	22 32	17 56		n.a.
S 24	20 12	1s14	5 16	25 54	2 14	14 46	7 46	24 4	3 35	25 0	0 57	16 31	0 48	23 40	0 31	19 41	0 21	4 3	6 27	22 27	22 32	17 55		n.a.
S 25	19 58	6 27	5 14	25 46	2 15	14 58	7 39	24 5	3 33	25 0	0 57	16 32	0 48	23 39	0 31	19 41	0 21	4 2	6 27	22 27	22 33	17 53		n.a.
M26	19 44	11 13	4 56	25 36	2 15	15 10	7 31	24 5	3 31	25 1	0 57	16 33	0 48	23 39	0 31	19 42	0 21	4 2	6 27	22 27	22 33	17 52		n.a.
T 27	19 30	15 20	4 23	25 24	2 15	15 22	7 22	24 6	3 29	25 1	0 57	16 34	0 48	23 39	0 31	19 42	0 21	4 1	6 27	22 27	22 33	17 50		n.a.
W28	19s15	18s39	3n37	25s10	2s14	15s35	7n13	24n 7	3n27	25s 2	0s57	16s35	0n48	23n39	0n31	19s42	0n21	4s 1	6s27	22n27	22n34	17s49		n.a.

Julian Day Number = 167680.5, Delta T = 33h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'27, Lahiri = -62°23'27 Julian Calendar 1 Feb. 4254 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 55	7♒ 8'47	20♐ 7	19♑ 4	18°R37	0♊17	26♐57	16♏55	14°R 3	27♏ 1	4♈36	20♋54	20♋ 3	19♒30	n.a.	T 1
F 2	8 25 51	8° 6'32	2♑18	20°50	18♑16	0°30	27° 9	16°58	14♊ 2	27° 2	4°37	20°56	20° 0	19°37	n.a.	F 2
S 3	8 29 48	9° 4'15	14°19	22°38	17°57	0°43	27°22	17° 1	14° 0	27° 3	4°37	20°56	19°57	19°43	n.a.	S 3
S 4	8 33 45	10° 1'57	26°13	24°28	17°41	0°57	27°34	17° 4	13°59	27° 4	4°38	20°R56	19°53	19°50	n.a.	S 4
M 5	8 37 41	10°59'38	8♒ 4	26°20	17°27	1°12	27°46	17° 6	13°58	27° 5	4°39	20°56	19°50	19°57	n.a.	M 5
T 6	8 41 38	11°57'16	19°52	28°14	17°16	1°27	27°58	17° 9	13°57	27° 6	4°40	20°54	19°47	20° 3	n.a.	T 6
W 7	8 45 34	12°54'53	1♓41	0♒ 9	17° 7	1°43	28°10	17°11	13°56	27° 7	4°41	20°51	19°44	20°10	n.a.	W 7
T 8	8 49 31	13°52'29	13°32	2° 6	17° 1	1°59	28°23	17°14	13°55	27° 8	4°42	20°47	19°41	20°16	n.a.	T 8
F 9	8 53 27	14°50'03	25°27	4° 5	16°57	2°15	28°34	17°16	13°54	27° 9	4°43	20°43	19°38	20°23	n.a.	F 9
S 10	8 57 24	15°47'35	7♈30	6° 6	16°D55	2°32	28°46	17°18	13°54	27° 9	4°44	20°39	19°34	20°30	n.a.	S 10
S 11	9 1 20	16°45'05	19°43	8° 8	16°56	2°50	28°58	17°20	13°53	27°10	4°45	20°36	19°31	20°36	n.a.	S 11
M12	9 5 17	17°42'34	2♉10	10°12	16°59	3° 8	29°10	17°22	13°52	27°11	4°46	20°34	19°28	20°43	n.a.	M12
T 13	9 9 13	18°40'01	14°54	12°18	17° 4	3°26	29°21	17°24	13°51	27°12	4°47	20°D33	19°25	20°50	n.a.	T 13
W14	9 13 10	19°37'27	27°59	14°24	17°11	3°45	29°33	17°26	13°51	27°12	4°48	20°33	19°22	20°56	n.a.	W14
T 15	9 17 7	20°34'51	11♊27	16°32	17°21	4° 5	29°44	17°28	13°50	27°13	4°49	20°34	19°18	21° 3	n.a.	T 15
F 16	9 21 3	21°32'13	25°21	18°41	17°33	4°24	29°56	17°30	13°50	27°13	4°50	20°36	19°15	21°10	n.a.	F 16
S 17	9 25 0	22°29'34	9♋41	20°51	17°46	4°45	0♑ 7	17°31	13°49	27°14	4°52	20°37	19°12	21°17	n.a.	S 17
S 18	9 28 56	23°26'54	24°24	23° 2	18° 2	5° 5	0°18	17°33	13°49	27°15	4°53	20°R37	19° 9	21°23	n.a.	S 18
M19	9 32 53	24°24'12	9♌27	25°13	18°20	5°26	0°29	17°34	13°49	27°15	4°54	20°36	19° 6	21°30	n.a.	M19
T 20	9 36 49	25°21'29	24°40	27°23	18°39	5°48	0°40	17°35	13°48	27°16	4°55	20°33	19° 3	21°37	n.a.	T 20
W21	9 40 46	26°18'44	9♍54	29°34	19° 0	6° 9	0°51	17°36	13°48	27°16	4°56	20°29	18°59	21°43	n.a.	W21
T 22	9 44 42	27°15'58	25° 0	1♓45	19°23	6°31	1° 2	17°37	13°48	27°16	4°57	20°24	18°56	21°50	n.a.	T 22
F 23	9 48 39	28°13'12	9♎47	3°54	19°48	6°54	1°13	17°38	13°48	27°17	4°59	20°19	18°53	21°57	n.a.	F 23
S 24	9 52 35	29°10'24	24° 9	6° 3	20°14	7°17	1°24	17°39	13°48	27°17	5° 0	20°14	18°50	22° 3	n.a.	S 24
S 25	9 56 32	0♓ 7'36	8♏ 3	8°10	20°42	7°40	1°34	17°40	13°D48	27°17	5° 1	20°11	18°47	22°10	n.a.	S 25
M26	10 0 29	1° 4'48	21°28	10°17	21°11	8° 4	1°44	17°41	13°48	27°18	5° 2	20° 9	18°44	22°17	n.a.	M26
T 27	10 4 25	2° 1'58	4♐27	12°21	21°42	8°27	1°55	17°41	13°48	27°18	5° 3	20°D 8	18°40	22°23	n.a.	T 27
W28	10 8 22	2°59'08	17° 3	14°23	22°14	8°52	2° 5	17°42	13°48	27°18	5° 5	20° 9	18°37	22°30	n.a.	W28
T 29	10 12 18	3°56'17	29°21	16°24	22°48	9°16	2°15	17°42	13°48	27°18	5° 6	20°10	18°34	22°37	n.a.	T 29
F 30	10 16 15	4°53'26	11♑25	18°22	23°23	9°41	2°25	17°42	13°48	27°18	5° 7	20°12	18°31	22°43	n.a.	F 30
S 31	10 20 11	5♓50'34	23♑19	20♓18	23♑59	10♊ 6	2♑35	17♏42	13♊48	27♏19	5♈ 9	20°R12	18♋28	22♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	21s 2	2n43	24s54	2s12	15s47	7n 4	24n 7	3n25	25s 2	0s58	16s36	0n48	23n39	0n31	19s43	0n21	4s 0	6s27	22n26	22n34	17s47		n.a.
F 2	18 45	22 25	1 41	24 35	2 10	16 0	6 54	24 8	3 23	25 3	0 58	16 37	0 48	23 39	0 31	19 43	0 21	4 0	6 26	22 26	22 35	17 46		n.a.
S 3	18 30	22 43	0 37	24 15	2 7	16 13	6 43	24 10	3 21	25 3	0 58	16 38	0 48	23 38	0 31	19 43	0 21	3 59	6 26	22 26	22 35	17 44		n.a.
S 4	18 14	21 59	0s29	23 52	2 4	16 25	6 33	24 11	3 20	25 4	0 58	16 38	0 48	23 38	0 31	19 43	0 21	3 59	6 26	22 26	22 36	17 43		n.a.
M 5	17 58	20 16	1 33	23 27	2 0	16 38	6 22	24 12	3 18	25 4	0 58	16 39	0 48	23 38	0 31	19 43	0 21	3 58	6 26	22 26	22 36	17 42		n.a.
T 6	17 41	17 41	2 33	22 59	1 56	16 51	6 11	24 14	3 16	25 5	0 59	16 40	0 48	23 38	0 31	19 44	0 21	3 58	6 26	22 27	22 37	17 40		n.a.
W 7	17 25	14 22	3 26	22 29	1 51	17 3	5 59	24 15	3 14	25 5	0 59	16 41	0 48	23 38	0 31	19 44	0 21	3 57	6 26	22 27	22 37	17 39		n.a.
T 8	17 8	10 29	4 10	21 57	1 45	17 15	5 48	24 17	3 12	25 6	0 59	16 41	0 48	23 38	0 31	19 44	0 21	3 57	6 25	22 28	22 38	17 37		n.a.
F 9	16 51	6 11	4 44	21 23	1 39	17 27	5 36	24 18	3 10	25 6	0 59	16 42	0 48	23 38	0 31	19 44	0 21	3 56	6 25	22 28	22 38	17 36		n.a.
S 10	16 33	1 36	5 6	20 46	1 32	17 39	5 24	24 20	3 9	25 6	0 59	16 43	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 56	6 25	22 29	22 39	17 34		n.a.
S 11	16 15	3n 6	5 14	20 7	1 25	17 51	5 13	24 22	3 7	25 7	1 0	16 43	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 55	6 25	22 29	22 39	17 33		n.a.
M12	15 58	7 46	5 8	19 25	1 17	18 2	5 1	24 24	3 5	25 7	1 0	16 44	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 55	6 25	22 30	22 40	17 31		n.a.
T 13	15 39	12 13	4 46	18 41	1 9	18 13	4 49	24 26	3 3	25 7	1 0	16 44	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 54	6 25	22 30	22 40	17 30		n.a.
W14	15 21	16 13	4 10	17 56	1 0	18 24	4 37	24 28	3 1	25 7	1 0	16 45	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 53	6 24	22 30	22 41	17 28		n.a.
T 15	15 2	19 31	3 18	17 8	0 51	18 34	4 26	24 30	3 0	25 8	1 1	16 45	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 53	6 24	22 30	22 41	17 27		n.a.
F 16	14 43	21 48	2 14	16 18	0 41	18 44	4 14	24 32	2 58	25 8	1 1	16 46	0 48	23 37	0 31	19 45	0 21	3 52	6 24	22 29	22 42	17 25		n.a.
S 17	14 24	22 46	1 0	15 27	0 32	18 54	4 3	24 34	2 56	25 8	1 1	16 46	0 48	23 37	0 31	19 46	0 21	3 52	6 24	22 29	22 42	17 24		n.a.
S 18	14 5	22 11	0n21	14 34	0 22	19 3	3 51	24 37	2 54	25 8	1 1	16 47	0 48	23 37	0 31	19 46	0 21	3 51	6 24	22 29	22 42	17 22		n.a.
M19	13 46	20 1	1 41	13 40	0 11	19 12	3 40	24 39	2 53	25 9	1 1	16 47	0 48	23 37	0 31	19 46	0 21	3 50	6 24	22 29	22 43	17 21		n.a.
T 20	13 26	16 25	2 55	12 44	0 1	19 20	3 29	24 41	2 51	25 9	1 2	16 48	0 48	23 37	0 31	19 46	0 21	3 50	6 24	22 30	22 43	17 19		n.a.
W21	13 6	11 42	3 57	11 48	0n10	19 28	3 18	24 43	2 49	25 9	1 2	16 48	0 48	23 37	0 31	19 46	0 21	3 49	6 23	22 30	22 44	17 18		n.a.
T 22	12 46	6 19	4 41	10 51	0 20	19 35	3 7	24 46	2 48	25 9	1 2	16 48	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 49	6 23	22 31	22 44	17 16		n.a.
F 23	12 26	0 41	5 6	9 53	0 31	19 42	2 56	24 48	2 46	25 9	1 2	16 48	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 48	6 23	22 32	22 45	17 14		n.a.
S 24	12 5	4s50	5 10	8 55	0 41	19 49	2 46	24 51	2 44	25 9	1 3	16 49	0 48	23 36	0 30	19 46	0 21	3 47	6 23	22 33	22 45	17 13		n.a.
S 25	11 45	9 56	4 56	7 57	0 51	19 55	2 35	24 53	2 43	25 10	1 3	16 49	0 48	23 36	0 30	19 46	0 21	3 47	6 23	22 33	22 46	17 11		n.a.
M26	11 24	14 22	4 26	7 0	1 1	20 0	2 25	24 55	2 41	25 10	1 3	16 49	0 48	23 36	0 30	19 46	0 21	3 46	6 23	22 34	22 46	17 10		n.a.
T 27	11 3	17 59	3 43	6 3	1 10	20 5	2 15	24 58	2 39	25 10	1 3	16 49	0 48	23 36	0 30	19 47	0 21	3 46	6 23	22 34	22 47	17 8		n.a.
W28	10 42	20 39	2 50	5 6	1 19	20 10	2 6	25 0	2 38	25 10	1 4	16 49	0 48	23 36	0 30	19 47	0 21	3 45	6 22	22 34	22 47	17 7		n.a.
T 29	10 20	22 16	1 51	4 10	1 28	20 14	1 56	25 2	2 36	25 10	1 4	16 50	0 48	23 36	0 30	19 47	0 21	3 44	6 22	22 33	22 47	17 5		n.a.
F 30	9 59	22 49	0 48	3 16	1 36	20 17	1 47	25 5	2 35	25 10	1 4	16 50	0 48	23 36	0 30	19 47	0 21	3 44	6 22	22 33	22 48	17 4		n.a.
S 31	9s38	22s19	0s17	2s22	1n43	20s20	1n37	25n 7	2n33	25s10	1s 5	16s50	0n48	23n36	0n30	19s47	0n21	3s43	6s22	22n33	22n48	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 167708.5, Delta T = 33h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'23, Lahiri = -62°23'23 Julian Calendar 1 March 4254 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 8	6♓47'42	5♒ 8	22♓12	24♑36	10♊32	2♑45	17°R43	13♊49	27♏19	5♈10	20°R11	18♋24	22♒57	n.a.	S 1
M 2	10 28 4	7°44'48	16°56	24° 3	25°14	10°58	2°54	17♏42	13°49	27°19	5°11	20♋ 7	18°21	23° 3	n.a.	M 2
T 3	10 32 1	8°41'55	28°44	25°52	25°54	11°24	3° 4	17°42	13°50	27°R19	5°12	20° 2	18°18	23°10	n.a.	T 3
W 4	10 35 58	9°39'00	10♓36	27°38	26°34	11°50	3°13	17°42	13°50	27°19	5°14	19°54	18°15	23°17	n.a.	W 4
T 5	10 39 54	10°36'05	22°33	29°22	27°16	12°17	3°23	17°42	13°51	27°19	5°15	19°45	18°12	23°23	n.a.	T 5
F 6	10 43 51	11°33'09	4♈36	1♈ 3	27°58	12°44	3°32	17°41	13°51	27°19	5°16	19°36	18° 9	23°30	n.a.	F 6
S 7	10 47 47	12°30'12	16°48	2°42	28°42	13°11	3°41	17°41	13°52	27°18	5°18	19°27	18° 5	23°37	n.a.	S 7
S 8	10 51 44	13°27'15	29° 9	4°17	29°26	13°39	3°50	17°40	13°53	27°18	5°19	19°18	18° 2	23°43	n.a.	S 8
M 9	10 55 40	14°24'17	11♉42	5°51	0♒11	14° 7	3°59	17°40	13°53	27°18	5°21	19°12	17°59	23°50	n.a.	M 9
T 10	10 59 37	15°21'19	24°29	7°21	0°57	14°35	4° 7	17°39	13°54	27°18	5°22	19° 8	17°56	23°57	n.a.	T 10
W11	11 3 34	16°18'19	7♊33	8°49	1°44	15° 3	4°16	17°38	13°55	27°18	5°23	19° 6	17°53	24° 3	n.a.	W11
T 12	11 7 30	17°15'19	20°56	10°14	2°32	15°32	4°24	17°37	13°56	27°17	5°25	19°D 5	17°49	24°10	n.a.	T 12
F 13	11 11 27	18°12'19	4♋41	11°36	3°20	16° 1	4°33	17°36	13°57	27°17	5°26	19° 6	17°46	24°17	n.a.	F 13
S 14	11 15 23	19° 9'18	18°48	12°55	4° 9	16°30	4°41	17°34	13°58	27°17	5°28	19°R 6	17°43	24°23	n.a.	S 14
S 15	11 19 20	20° 6'16	3♌18	14°12	4°59	16°59	4°49	17°33	13°59	27°16	5°29	19° 6	17°40	24°30	n.a.	S 15
M16	11 23 16	21° 3'13	18° 7	15°25	5°49	17°29	4°57	17°32	14° 0	27°16	5°30	19° 3	17°37	24°37	n.a.	M16
T 17	11 27 13	22° 0'11	3♍10	16°36	6°40	17°59	5° 5	17°30	14° 1	27°15	5°32	18°58	17°34	24°43	n.a.	T 17
W18	11 31 10	22°57'07	18°18	17°44	7°32	18°29	5°12	17°29	14° 3	27°15	5°33	18°50	17°30	24°50	n.a.	W18
T 19	11 35 6	23°54'04	3♎22	18°48	8°24	18°59	5°20	17°27	14° 4	27°15	5°35	18°41	17°27	24°57	n.a.	T 19
F 20	11 39 3	24°51'01	18°11	19°49	9°17	19°29	5°27	17°25	14° 5	27°14	5°36	18°32	17°24	25° 3	n.a.	F 20
S 21	11 42 59	25°47'57	2♏38	20°47	10°10	20° 0	5°34	17°23	14° 6	27°13	5°37	18°23	17°21	25°10	n.a.	S 21
S 22	11 46 56	26°44'54	16°38	21°42	11° 4	20°31	5°41	17°22	14° 8	27°13	5°39	18°15	17°18	25°17	n.a.	S 22
M23	11 50 52	27°41'51	0♐ 8	22°33	11°59	21° 2	5°48	17°19	14° 9	27°12	5°40	18°10	17°15	25°23	n.a.	M23
T 24	11 54 49	28°38'48	13°10	23°21	12°54	21°33	5°55	17°17	14°11	27°12	5°42	18° 7	17°11	25°30	n.a.	T 24
W25	11 58 46	29°35'46	25°48	24° 5	13°49	22° 5	6° 2	17°15	14°12	27°11	5°43	18°D 6	17° 8	25°37	n.a.	W25
T 26	12 2 42	0♈32'44	8♑ 5	24°46	14°45	22°37	6° 8	17°13	14°14	27°10	5°45	18° 6	17° 5	25°43	n.a.	T 26
F 27	12 6 39	1°29'43	20° 8	25°22	15°42	23° 9	6°15	17°10	14°16	27°10	5°46	18°R 6	17° 2	25°50	n.a.	F 27
S 28	12 10 35	2°26'42	2♒ 1	25°54	16°39	23°41	6°21	17° 8	14°17	27° 9	5°48	18° 6	16°59	25°57	n.a.	S 28
S 29	12 14 32	3°23'41	13°49	26°23	17°36	24°13	6°27	17° 5	14°19	27° 8	5°49	18° 3	16°55	26° 3	n.a.	S 29
M30	12 18 28	4♈20'41	25♒37	26♈46	18♒34	24♊46	6♑33	17♏ 3	14♊21	27♏ 7	5♈51	17♋58	16♋52	26♒10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s16	20s49	1s20	1s30	1n51	20s22	1n28	25n 9	2n31	25s10	1s 5	16s50	0n48	23n36	0n30	19s47	0n21	3s42	6s22	22n33	22n49	17s 0		n.a.
M 2	8 54	18 25	2 19	0 39	1 57	20 23	1 19	25 12	2 30	25 10	1 5	16 50	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 42	6 22	22 34	22 49	16 59		n.a.
T 3	8 32	15 14	3 13	0n11	2 3	20 25	1 11	25 14	2 28	25 10	1 5	16 50	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 41	6 22	22 35	22 50	16 57		n.a.
W 4	8 10	11 27	3 58	0 59	2 8	20 25	1 2	25 16	2 27	25 10	1 6	16 50	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 40	6 22	22 36	22 50	16 56		n.a.
T 5	7 48	7 11	4 33	1 46	2 13	20 25	0 54	25 18	2 25	25 10	1 6	16 50	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 40	6 21	22 37	22 51	16 54		n.a.
F 6	7 26	2 37	4 56	2 30	2 17	20 24	0 46	25 20	2 24	25 10	1 6	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 39	6 21	22 39	22 51	16 52		n.a.
S 7	7 3	2n 6	5 6	3 14	2 20	20 23	0 38	25 23	2 22	25 10	1 6	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 39	6 21	22 40	22 51	16 51		n.a.
S 8	6 41	6 48	5 2	3 55	2 22	20 21	0 30	25 25	2 21	25 10	1 7	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 38	6 21	22 41	22 52	16 49		n.a.
M 9	6 18	11 18	4 43	4 35	2 24	20 19	0 23	25 27	2 19	25 10	1 7	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 37	6 21	22 42	22 52	16 48		n.a.
T 10	5 56	15 23	4 10	5 13	2 26	20 16	0 16	25 29	2 18	25 10	1 7	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 37	6 21	22 43	22 53	16 46		n.a.
W11	5 33	18 51	3 24	5 49	2 26	20 12	0 8	25 30	2 16	25 10	1 8	16 49	0 48	23 37	0 30	19 47	0 21	3 36	6 21	22 43	22 53	16 44		n.a.
T 12	5 10	21 23	2 25	6 23	2 26	20 8	0 2	25 32	2 15	25 10	1 8	16 48	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 35	6 21	22 43	22 54	16 43		n.a.
F 13	4 47	22 46	1 17	6 56	2 25	20 3	0s 5	25 34	2 13	25 10	1 8	16 48	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 35	6 21	22 43	22 54	16 41		n.a.
S 14	4 25	22 44	0 2	7 26	2 23	19 57	0 12	25 36	2 12	25 10	1 8	16 48	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 34	6 21	22 43	22 55	16 39		n.a.
S 15	4 2	21 11	1n15	7 55	2 21	19 51	0 18	25 37	2 10	25 10	1 9	16 47	0 48	23 37	0 30	19 46	0 21	3 33	6 21	22 43	22 55	16 38		n.a.
M16	3 39	18 11	2 28	8 21	2 18	19 45	0 24	25 39	2 9	25 10	1 9	16 47	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 33	6 20	22 43	22 55	16 36		n.a.
T 17	3 16	13 55	3 32	8 46	2 15	19 38	0 31	25 40	2 7	25 10	1 9	16 46	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 32	6 20	22 44	22 56	16 34		n.a.
W18	2 52	8 45	4 22	9 8	2 10	19 30	0 36	25 42	2 6	25 10	1 10	16 46	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 31	6 20	22 45	22 56	16 33		n.a.
T 19	2 29	3 5	4 53	9 29	2 5	19 21	0 42	25 43	2 5	25 10	1 10	16 46	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 31	6 20	22 46	22 57	16 31		n.a.
F 20	2 6	2s40	5 3	9 48	1 59	19 12	0 48	25 44	2 3	25 10	1 10	16 45	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 30	6 20	22 48	22 57	16 29		n.a.
S 21	1 43	8 8	4 54	10 4	1 53	19 3	0 53	25 45	2 2	25 10	1 11	16 45	0 48	23 38	0 30	19 46	0 21	3 29	6 20	22 49	22 57	16 28		n.a.
S 22	1 20	13 1	4 27	10 19	1 46	18 52	0 58	25 46	2 0	25 10	1 11	16 44	0 48	23 38	0 30	19 45	0 21	3 29	6 20	22 50	22 58	16 26		n.a.
M23	0 56	17 4	3 46	10 31	1 38	18 42	1 3	25 47	1 59	25 10	1 11	16 43	0 48	23 39	0 30	19 45	0 21	3 28	6 20	22 51	22 58	16 24		n.a.
T 24	0 33	20 8	2 55	10 42	1 29	18 30	1 8	25 48	1 58	25 11	1 12	16 43	0 48	23 39	0 30	19 45	0 21	3 27	6 20	22 51	22 59	16 23		n.a.
W25	0 10	22 7	1 56	10 50	1 20	18 18	1 13	25 48	1 56	25 11	1 12	16 42	0 48	23 39	0 30	19 45	0 21	3 27	6 20	22 51	22 59	16 21		n.a.
T 26	0n13	22 59	0 53	10 56	1 10	18 6	1 17	25 49	1 55	25 11	1 12	16 42	0 48	23 39	0 30	19 45	0 21	3 26	6 20	22 51	23 0	16 19		n.a.
F 27	0 37	22 44	0s11	11 0	0 59	17 53	1 22	25 49	1 53	25 11	1 13	16 41	0 47	23 39	0 30	19 45	0 21	3 26	6 20	22 51	23 0	16 18		n.a.
S 28	1 0	21 28	1 13	11 1	0 48	17 39	1 26	25 50	1 52	25 11	1 13	16 40	0 47	23 40	0 30	19 45	0 21	3 25	6 20	22 51	23 0	16 16		n.a.
S 29	1 23	19 15	2 12	11 1	0 36	17 25	1 30	25 50	1 51	25 11	1 13	16 40	0 47	23 40	0 30	19 44	0 21	3 24	6 20	22 52	23 1	16 14		n.a.
M30	1n46	16s14	3s 5	10n58	0n23	17s11	1s34	25n50	1n49	25s11	1s14	16s39	0n47	23n40	0n30	19s44	0n21	3s24	6s19	22n53	23n 1	16s12		n.a.

Julian Day Number = 167739.5, Delta T = 33h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'19, Lahiri = -62°23'19 Julian Calendar 1 Apr. 4254 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 25	5♈17'41	7♓28	27♈ 6	19♒32	25♊18	6♋38	17°R 0	14♊23	27°R 6	5♈52	17°R50	16♋49	26♒17	n.a.	T 1
W 2	12 26 22	6°14'41	19°26	27°21	20°30	25°51	6°44	16♏57	14°25	27♏ 5	5°53	17♋40	16°46	26°23	n.a.	W 2
T 3	12 30 18	7°11'42	1♈31	27°32	21°29	26°24	6°49	16°54	14°27	27° 5	5°55	17°27	16°43	26°30	n.a.	T 3
F 4	12 34 15	8° 8'43	13°46	27°37	22°29	26°58	6°54	16°52	14°29	27° 4	5°56	17°14	16°40	26°37	n.a.	F 4
S 5	12 38 11	9° 5'45	26°11	27°R39	23°28	27°31	6°59	16°49	14°31	27° 3	5°58	17° 1	16°36	26°43	n.a.	S 5
S 6	12 42 8	10° 2'47	8♉47	27°35	24°28	28° 5	7° 4	16°45	14°33	27° 2	5°59	16°50	16°33	26°50	n.a.	S 6
M 7	12 46 4	10°59'50	21°34	27°27	25°28	28°39	7° 9	16°42	14°35	27° 1	6° 1	16°40	16°30	26°57	n.a.	M 7
T 8	12 50 1	11°56'52	4♊32	27°14	26°29	29°13	7°13	16°39	14°37	27° 0	6° 2	16°34	16°27	27° 4	n.a.	T 8
W 9	12 53 58	12°53'56	17°44	26°57	27°30	29°47	7°18	16°36	14°39	26°59	6° 4	16°30	16°24	27°10	n.a.	W 9
T 10	12 57 54	13°50'59	1♋ 9	26°35	28°31	0♋21	7°22	16°32	14°41	26°58	6° 5	16°28	16°20	27°17	n.a.	T 10
F 11	13 1 51	14°48'03	14°51	26°10	29°33	0°56	7°26	16°29	14°44	26°57	6° 7	16°28	16°17	27°24	n.a.	F 11
S 12	13 5 47	15°45'08	28°50	25°40	0♓34	1°30	7°30	16°25	14°46	26°55	6° 8	16°28	16°14	27°30	n.a.	S 12
S 13	13 9 44	16°42'12	13♌ 5	25° 8	1°36	2° 5	7°33	16°22	14°48	26°54	6° 9	16°27	16°11	27°37	n.a.	S 13
M14	13 13 40	17°39'17	27°37	24°32	2°39	2°40	7°37	16°18	14°51	26°53	6°11	16°23	16° 8	27°44	n.a.	M14
T 15	13 17 37	18°36'23	12♍20	23°54	3°41	3°15	7°40	16°14	14°53	26°52	6°12	16°17	16° 5	27°50	n.a.	T 15
W16	13 21 34	19°33'29	27° 9	23°15	4°44	3°50	7°43	16°11	14°56	26°51	6°14	16° 8	16° 1	27°57	n.a.	W16
T 17	13 25 30	20°30'36	11♎57	22°34	5°47	4°26	7°46	16° 7	14°58	26°50	6°15	15°58	15°58	28° 4	n.a.	T 17
F 18	13 29 27	21°27'43	26°34	21°53	6°51	5° 2	7°49	16° 3	15° 1	26°48	6°17	15°47	15°55	28°10	n.a.	F 18
S 19	13 33 23	22°24'52	10♏53	21°12	7°54	5°37	7°51	15°59	15° 4	26°47	6°18	15°36	15°52	28°17	n.a.	S 19
S 20	13 37 20	23°22'02	24°49	20°33	8°58	6°13	7°53	15°55	15° 6	26°46	6°19	15°27	15°49	28°24	n.a.	S 20
M21	13 41 17	24°19'13	8♐18	19°55	10° 2	6°49	7°56	15°51	15° 9	26°44	6°21	15°20	15°46	28°30	n.a.	M21
T 22	13 45 13	25°16'25	21°21	19°20	11° 7	7°25	7°58	15°47	15°12	26°43	6°22	15°16	15°42	28°37	n.a.	T 22
W23	13 49 10	26°13'38	4♑ 1	18°48	12°11	8° 2	7°59	15°43	15°14	26°42	6°24	15°14	15°39	28°44	n.a.	W23
T 24	13 53 6	27°10'53	16°20	18°19	13°16	8°38	8° 1	15°39	15°17	26°40	6°25	15°D14	15°36	28°50	n.a.	T 24
F 25	13 57 3	28° 8'09	28°24	17°55	14°21	9°15	8° 2	15°35	15°20	26°39	6°26	15°R14	15°33	28°57	n.a.	F 25
S 26	14 0 59	29° 5'26	10♒18	17°36	15°26	9°51	8° 4	15°30	15°23	26°38	6°28	15°14	15°30	29° 4	n.a.	S 26
S 27	14 4 56	0♉ 2'45	22° 7	17°22	16°32	10°28	8° 5	15°26	15°26	26°36	6°29	15°12	15°26	29°10	n.a.	S 27
M28	14 8 53	1° 0'05	3♓57	17°14	17°37	11° 5	8° 5	15°22	15°29	26°35	6°30	15° 7	15°23	29°17	n.a.	M28
T 29	14 12 49	1°57'27	15°52	17°D12	18°43	11°42	8° 6	15°17	15°32	26°33	6°32	15° 1	15°20	29°24	n.a.	T 29
W30	14 16 46	2°54'50	27°56	17°15	19°49	12°20	8° 6	15°13	15°35	26°32	6°33	14°51	15°17	29°31	n.a.	W30
T 31	14 20 42	3♉52'14	10♈11	17♈25	20♓55	12♋57	8♋ 7	15♏ 9	15♊38	26♏30	6♈34	14♋40	15♋14	29♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n10	12s33	3s50	10n53	0n10	16s55	1s38	25n50	1n48	25s11	1s14	16s38	0n47	23n40	0n30	19s44	0n21	3s23	6s19	22n54	23n 2	16s11		n.a.
W 2	2 33	8 21	4 25	10 46	0s 3	16 40	1 41	25 50	1 47	25 11	1 14	16 37	0 47	23 40	0 30	19 44	0 21	3 22	6 19	22 55	23 2	16 9		n.a.
T 3	2 56	3 47	4 49	10 37	0 18	16 23	1 45	25 49	1 45	25 11	1 15	16 37	0 47	23 41	0 30	19 44	0 21	3 22	6 19	22 57	23 2	16 7		n.a.
F 4	3 19	1n 0	5 0	10 25	0 32	16 7	1 48	25 49	1 44	25 11	1 15	16 36	0 47	23 41	0 30	19 43	0 21	3 21	6 19	22 58	23 3	16 6		n.a.
S 5	3 42	5 48	4 57	10 12	0 47	15 50	1 51	25 48	1 43	25 11	1 15	16 35	0 47	23 41	0 30	19 43	0 21	3 20	6 19	23 0	23 3	16 4		n.a.
S 6	4 5	10 26	4 39	9 57	1 2	15 32	1 54	25 48	1 41	25 11	1 16	16 34	0 47	23 41	0 30	19 43	0 21	3 20	6 19	23 2	23 4	16 2		n.a.
M 7	4 28	14 42	4 7	9 39	1 18	15 14	1 57	25 47	1 40	25 11	1 16	16 33	0 47	23 41	0 30	19 43	0 21	3 19	6 19	23 3	23 4	16 0		n.a.
T 8	4 51	18 20	3 22	9 20	1 33	14 55	2 0	25 46	1 39	25 11	1 16	16 32	0 47	23 42	0 30	19 42	0 21	3 19	6 19	23 4	23 4	15 59		n.a.
W 9	5 14	21 7	2 26	8 59	1 49	14 36	2 3	25 45	1 38	25 11	1 17	16 31	0 47	23 42	0 30	19 42	0 21	3 18	6 19	23 4	23 5	15 57		n.a.
T 10	5 37	22 47	1 20	8 37	2 4	14 16	2 5	25 43	1 36	25 11	1 17	16 30	0 47	23 42	0 30	19 42	0 21	3 17	6 19	23 4	23 5	15 55		n.a.
F 11	5 59	23 7	0 9	8 14	2 19	13 56	2 7	25 42	1 35	25 12	1 17	16 29	0 47	23 42	0 30	19 42	0 21	3 17	6 19	23 4	23 6	15 53		n.a.
S 12	6 22	22 2	1n 5	7 49	2 34	13 36	2 10	25 40	1 34	25 12	1 18	16 28	0 47	23 43	0 30	19 41	0 21	3 16	6 19	23 4	23 6	15 52		n.a.
S 13	6 45	19 32	2 16	7 24	2 48	13 15	2 12	25 39	1 32	25 12	1 18	16 27	0 47	23 43	0 30	19 41	0 21	3 15	6 19	23 4	23 6	15 50		n.a.
M14	7 7	15 45	3 19	6 59	3 1	12 53	2 13	25 37	1 31	25 12	1 18	16 26	0 47	23 43	0 30	19 41	0 21	3 15	6 19	23 5	23 7	15 48		n.a.
T 15	7 29	10 57	4 10	6 33	3 13	12 32	2 15	25 35	1 30	25 12	1 19	16 25	0 47	23 44	0 30	19 41	0 21	3 14	6 19	23 6	23 7	15 46		n.a.
W16	7 52	5 29	4 45	6 7	3 25	12 9	2 17	25 32	1 29	25 12	1 19	16 24	0 47	23 44	0 30	19 40	0 21	3 14	6 19	23 7	23 8	15 44		n.a.
T 17	8 14	0s16	5 0	5 43	3 35	11 47	2 18	25 30	1 27	25 12	1 20	16 23	0 47	23 44	0 30	19 40	0 21	3 13	6 19	23 8	23 8	15 43		n.a.
F 18	8 36	5 57	4 55	5 19	3 44	11 24	2 20	25 27	1 26	25 13	1 20	16 22	0 47	23 44	0 30	19 40	0 21	3 13	6 19	23 9	23 8	15 41		n.a.
S 19	8 58	11 13	4 32	4 56	3 52	11 1	2 21	25 25	1 25	25 13	1 20	16 21	0 46	23 45	0 30	19 40	0 21	3 12	6 19	23 11	23 9	15 39		n.a.
S 20	9 20	15 44	3 53	4 35	3 58	10 37	2 22	25 22	1 24	25 13	1 21	16 20	0 46	23 45	0 30	19 39	0 21	3 11	6 19	23 12	23 9	15 37		n.a.
M21	9 41	19 19	3 2	4 17	4 2	10 13	2 23	25 19	1 22	25 13	1 21	16 19	0 46	23 45	0 30	19 39	0 21	3 11	6 19	23 13	23 10	15 35		n.a.
T 22	10 3	21 47	2 3	4 0	4 5	9 49	2 24	25 15	1 21	25 14	1 21	16 18	0 46	23 46	0 30	19 39	0 21	3 10	6 19	23 13	23 10	15 34		n.a.
W23	10 24	23 4	0 59	3 46	4 7	9 24	2 25	25 12	1 20	25 14	1 22	16 17	0 46	23 46	0 30	19 38	0 21	3 10	6 19	23 13	23 10	15 32		n.a.
T 24	10 45	23 11	0s 6	3 36	4 7	8 59	2 25	25 8	1 19	25 14	1 22	16 15	0 46	23 46	0 29	19 38	0 21	3 9	6 19	23 13	23 11	15 30		n.a.
F 25	11 7	22 12	1 9	3 28	4 5	8 34	2 26	25 5	1 18	25 14	1 22	16 14	0 46	23 46	0 29	19 38	0 20	3 9	6 19	23 13	23 11	15 28		n.a.
S 26	11 28	20 13	2 9	3 23	4 2	8 8	2 26	25 1	1 16	25 15	1 23	16 13	0 46	23 47	0 29	19 37	0 20	3 8	6 19	23 13	23 11	15 26		n.a.
S 27	11 48	17 24	3 2	3 22	3 58	7 42	2 27	24 57	1 15	25 15	1 23	16 12	0 46	23 47	0 29	19 37	0 20	3 7	6 19	23 14	23 12	15 25		n.a.
M28	12 9	13 52	3 48	3 24	3 52	7 16	2 27	24 52	1 14	25 15	1 24	16 11	0 46	23 47	0 29	19 37	0 20	3 7	6 19	23 14	23 12	15 23		n.a.
T 29	12 29	9 46	4 24	3 30	3 45	6 49	2 27	24 48	1 13	25 16	1 24	16 9	0 46	23 48	0 29	19 36	0 20	3 6	6 19	23 15	23 13	15 21		n.a.
W30	12 50	5 14	4 49	3 39	3 37	6 23	2 27	24 43	1 12	25 16	1 24	16 8	0 46	23 48	0 29	19 36	0 20	3 6	6 19	23 16	23 13	15 19		n.a.
T 31	13n10	0s27	5s 1	3n51	3s27	5s56	2s27	24n38	1n10	25s16	1s25	16s 7	0n46	23n48	0n29	19s36	0n20	3s 5	6s19	23n17	23n13	15s17		n.a.

Julian Day Number = 167769.5, Delta T = 33h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'15, Lahiri = -62°23'15 Julian Calendar 1 May 4254 BCE == Greg. Calendar 28 March 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 24 39	4♉49'40	22♈38	17♈42	22♓ 2	13♋35	8°R 7	15°R 4	15♊41	26°R29	6♈36	14°R28	15♋11	29♒44	n.a.	F 1
S 2	14 28 35	5°47'07	5♉19	18° 5	23° 8	14°12	8♌ 6	15♏ 0	15°44	26♏27	6°37	14♋16	15° 7	29°51	n.a.	S 2
S 3	14 32 32	6°44'36	18°13	18°34	24°15	14°50	8° 6	14°55	15°47	26°26	6°38	14° 6	15° 4	29°57	n.a.	S 3
M 4	14 36 29	7°42'06	1♊20	19°10	25°22	15°28	8° 6	14°51	15°50	26°24	6°40	13°57	15° 1	0♓ 4	n.a.	M 4
T 5	14 40 25	8°39'38	14°38	19°52	26°29	16° 6	8° 5	14°46	15°53	26°23	6°41	13°51	14°58	0°11	n.a.	T 5
W 6	14 44 22	9°37'10	28° 7	20°41	27°36	16°44	8° 4	14°42	15°56	26°21	6°42	13°48	14°55	0°17	n.a.	W 6
T 7	14 48 18	10°34'45	11♋46	21°36	28°43	17°23	8° 3	14°37	16° 0	26°20	6°44	13°D47	14°51	0°24	n.a.	T 7
F 8	14 52 15	11°32'20	25°35	22°37	29°51	18° 1	8° 1	14°33	16° 3	26°18	6°45	13°47	14°48	0°31	n.a.	F 8
S 9	14 56 11	12°29'57	9♌33	23°44	0♈58	18°40	8° 0	14°28	16° 6	26°17	6°46	13°R48	14°45	0°37	n.a.	S 9
S 10	15 0 8	13°27'34	23°42	24°56	2° 6	19°18	7°58	14°24	16°10	26°15	6°47	13°48	14°42	0°44	n.a.	S 10
M11	15 4 5	14°25'13	7♍58	26°14	3°14	19°57	7°56	14°19	16°13	26°13	6°48	13°45	14°39	0°51	n.a.	M11
T 12	15 8 1	15°22'54	22°21	27°38	4°22	20°36	7°54	14°15	16°16	26°12	6°50	13°41	14°36	0°57	n.a.	T 12
W13	15 11 58	16°20'35	6♎46	29° 6	5°31	21°15	7°52	14°10	16°20	26°10	6°51	13°34	14°32	1° 4	n.a.	W13
T 14	15 15 54	17°18'19	21° 8	0♉39	6°39	21°54	7°49	14° 5	16°23	26° 9	6°52	13°26	14°29	1°11	n.a.	T 14
F 15	15 19 51	18°16'03	5♏21	2°17	7°47	22°33	7°46	14° 1	16°27	26° 7	6°53	13°17	14°26	1°18	n.a.	F 15
S 16	15 23 47	19°13'50	19°20	3°58	8°56	23°13	7°44	13°56	16°30	26° 5	6°54	13° 9	14°23	1°24	n.a.	S 16
S 17	15 27 44	20°11'38	3♐ 1	5°43	10° 5	23°52	7°41	13°52	16°33	26° 4	6°55	13° 2	14°20	1°31	n.a.	S 17
M18	15 31 40	21° 9'28	16°21	7°31	11°14	24°32	7°37	13°47	16°37	26° 2	6°56	12°57	14°17	1°38	n.a.	M18
T 19	15 35 37	22° 7'20	29°19	9°22	12°23	25°11	7°34	13°43	16°40	26° 0	6°58	12°54	14°13	1°44	n.a.	T 19
W20	15 39 34	23° 5'15	11♑56	11°15	13°32	25°51	7°30	13°38	16°44	25°59	6°59	12°D53	14°10	1°51	n.a.	W20
T 21	15 43 30	24° 3'11	24°15	13°10	14°41	26°31	7°26	13°34	16°48	25°57	7° 0	12°53	14° 7	1°58	n.a.	T 21
F 22	15 47 27	25° 1'09	6♒19	15° 6	15°51	27°11	7°22	13°30	16°51	25°56	7° 1	12°54	14° 4	2° 4	n.a.	F 22
S 23	15 51 23	25°59'09	18°15	17° 4	17° 0	27°51	7°18	13°25	16°55	25°54	7° 2	12°56	14° 1	2°11	n.a.	S 23
S 24	15 55 20	26°57'12	0♓ 6	19° 2	18°10	28°31	7°14	13°21	16°58	25°52	7° 3	12°R56	13°57	2°18	n.a.	S 24
M25	15 59 16	27°55'16	11°58	21° 1	19°20	29°12	7° 9	13°17	17° 2	25°51	7° 4	12°55	13°54	2°24	n.a.	M25
T 26	16 3 13	28°53'23	23°55	23° 0	20°30	29°52	7° 5	13°12	17° 6	25°49	7° 5	12°52	13°51	2°31	n.a.	T 26
W27	16 7 9	29°51'32	6♈ 2	24°59	21°40	0♌33	7° 0	13° 8	17° 9	25°47	7° 6	12°47	13°48	2°38	n.a.	W27
T 28	16 11 6	0♊49'44	18°23	26°58	22°50	1°13	6°55	13° 4	17°13	25°46	7° 7	12°41	13°45	2°44	n.a.	T 28
F 29	16 15 3	1°47'57	1♉ 0	28°56	24° 1	1°54	6°50	13° 0	17°17	25°44	7° 8	12°34	13°42	2°51	n.a.	F 29
S 30	16 18 59	2♊46'13	13♉55	0♊53	25♈11	2♌35	6♍44	12♏55	17♊20	25♏42	7♈ 9	12♋27	13♋38	2♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n30	4n27	4s59	4n 7	3s17	5s29	2s26	24n33	1n 9	25s17	1s25	16s 6	0n46	23n49	0n29	19s35	0n20	3s 5	6s19	23n19	23n14	15s15		n.a.
S 2	13 49	9 15	4 42	4 26	3 6	5 1	2 26	24 28	1 8	25 17	1 25	16 4	0 45	23 49	0 29	19 35	0 20	3 4	6 19	23 20	23 14	15 13		n.a.
S 3	14 9	13 44	4 11	4 48	2 55	4 34	2 25	24 22	1 7	25 17	1 26	16 3	0 45	23 49	0 29	19 35	0 20	3 4	6 19	23 21	23 14	15 12		n.a.
M 4	14 28	17 39	3 26	5 13	2 42	4 6	2 25	24 17	1 6	25 18	1 26	16 2	0 45	23 50	0 29	19 34	0 20	3 3	6 19	23 22	23 15	15 10		n.a.
T 5	14 47	20 45	2 29	5 41	2 29	3 38	2 24	24 11	1 4	25 18	1 27	16 1	0 45	23 50	0 29	19 34	0 20	3 3	6 19	23 23	23 15	15 8		n.a.
W 6	15 6	22 44	1 23	6 12	2 16	3 10	2 23	24 5	1 3	25 19	1 27	15 59	0 45	23 50	0 29	19 34	0 20	3 2	6 19	23 23	23 16	15 6		n.a.
T 7	15 25	23 24	0 11	6 46	2 3	2 41	2 23	23 59	1 2	25 19	1 27	15 58	0 45	23 51	0 29	19 33	0 20	3 2	6 19	23 23	23 16	15 4		n.a.
F 8	15 43	22 39	1n 3	7 22	1 49	2 13	2 22	23 52	1 1	25 20	1 28	15 57	0 45	23 51	0 29	19 33	0 20	3 1	6 19	23 23	23 16	15 2		n.a.
S 9	16 1	20 30	2 13	8 0	1 35	1 44	2 21	23 46	1 0	25 20	1 28	15 55	0 45	23 51	0 29	19 32	0 20	3 1	6 19	23 23	23 17	15 0		n.a.
S 10	16 19	17 5	3 16	8 40	1 21	1 16	2 19	23 39	0 59	25 21	1 28	15 54	0 45	23 52	0 29	19 32	0 20	3 0	6 19	23 23	23 17	14 58		n.a.
M11	16 37	12 38	4 8	9 22	1 7	0 47	2 18	23 32	0 58	25 21	1 29	15 53	0 45	23 52	0 29	19 32	0 20	3 0	6 19	23 23	23 17	14 57		n.a.
T 12	16 55	7 27	4 45	10 6	0 53	0 18	2 17	23 25	0 56	25 22	1 29	15 52	0 45	23 53	0 29	19 31	0 20	3 0	6 19	23 24	23 18	14 55		n.a.
W13	17 12	1 51	5 3	10 51	0 40	0n11	2 16	23 18	0 55	25 22	1 29	15 50	0 44	23 53	0 29	19 31	0 20	2 59	6 19	23 24	23 18	14 53		n.a.
T 14	17 29	3s49	5 2	11 37	0 26	0 40	2 14	23 10	0 54	25 23	1 30	15 49	0 44	23 53	0 29	19 31	0 20	2 59	6 19	23 25	23 18	14 51		n.a.
F 15	17 45	9 14	4 43	12 24	0 13	1 9	2 12	23 3	0 53	25 23	1 30	15 48	0 44	23 54	0 29	19 30	0 20	2 58	6 19	23 26	23 19	14 49		n.a.
S 16	18 2	14 6	4 7	13 11	0 1	1 39	2 11	22 55	0 52	25 24	1 31	15 46	0 44	23 54	0 29	19 30	0 20	2 58	6 19	23 27	23 19	14 47		n.a.
S 17	18 18	18 8	3 17	13 59	0n11	2 8	2 9	22 47	0 51	25 24	1 31	15 45	0 44	23 54	0 29	19 29	0 20	2 57	6 19	23 28	23 19	14 45		n.a.
M18	18 33	21 7	2 18	14 46	0 23	2 37	2 7	22 38	0 50	25 25	1 31	15 44	0 44	23 55	0 29	19 29	0 20	2 57	6 19	23 28	23 20	14 43		n.a.
T 19	18 49	22 55	1 12	15 33	0 33	3 7	2 6	22 30	0 49	25 25	1 32	15 43	0 44	23 55	0 29	19 29	0 20	2 57	6 20	23 28	23 20	14 41		n.a.
W20	19 4	23 29	0 5	16 19	0 43	3 36	2 4	22 21	0 47	25 26	1 32	15 41	0 44	23 55	0 29	19 28	0 20	2 56	6 20	23 29	23 20	14 39		n.a.
T 21	19 19	22 53	1s 1	17 4	0 53	4 5	2 2	22 12	0 46	25 26	1 32	15 40	0 44	23 56	0 29	19 28	0 20	2 56	6 20	23 29	23 21	14 37		n.a.
F 22	19 34	21 12	2 3	17 48	1 1	4 35	2 0	22 3	0 45	25 27	1 33	15 39	0 43	23 56	0 29	19 28	0 20	2 55	6 20	23 28	23 21	14 35		n.a.
S 23	19 48	18 37	2 59	18 31	1 9	5 4	1 57	21 54	0 44	25 28	1 33	15 38	0 43	23 56	0 29	19 27	0 20	2 55	6 20	23 28	23 22	14 33		n.a.
S 24	20 2	15 17	3 47	19 12	1 17	5 33	1 55	21 45	0 43	25 28	1 33	15 36	0 43	23 57	0 29	19 27	0 20	2 55	6 20	23 28	23 22	14 32		n.a.
M25	20 15	11 20	4 26	19 51	1 23	6 2	1 53	21 35	0 42	25 29	1 34	15 35	0 43	23 57	0 29	19 26	0 20	2 54	6 20	23 28	23 22	14 30		n.a.
T 26	20 29	6 56	4 53	20 28	1 29	6 32	1 51	21 25	0 41	25 29	1 34	15 34	0 43	23 58	0 29	19 26	0 20	2 54	6 20	23 29	23 23	14 28		n.a.
W27	20 42	2 13	5 7	21 4	1 34	7 1	1 48	21 15	0 40	25 30	1 34	15 33	0 43	23 58	0 29	19 26	0 20	2 54	6 20	23 29	23 23	14 26		n.a.
T 28	20 54	2n41	5 8	21 37	1 38	7 30	1 46	21 5	0 39	25 31	1 35	15 31	0 43	23 58	0 29	19 25	0 20	2 53	6 20	23 30	23 23	14 24		n.a.
F 29	21 6	7 35	4 54	22 8	1 41	7 59	1 43	20 54	0 38	25 31	1 35	15 30	0 43	23 59	0 29	19 25	0 20	2 53	6 20	23 30	23 24	14 22		n.a.
S 30	21n18	12n16	4s24	22n37	1n44	8n27	1s41	20n44	0n36	25s32	1s35	15s29	0n42	23n59	0n29	19s24	0n20	2s53	6s20	23n31	23n24	14s20		n.a.

Julian Day Number = 167800.5, Delta T = 33h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'11, Lahiri = -62°23'11 Julian Calendar 1 June 4254 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 22 56	3♊44'30	27♉ 7	2♊50	26♈22	3♌16	6°R39	12°R51	17♊24	25°R41	7♈ 9	12°R20	13♋35	3♓ 5	n.a.	S 1
M 2	16 26 52	4°42'50	10♊35	4°46	27°32	3°57	6♑33	12♏47	17°28	25♏39	7°10	12♋16	13°32	3°11	n.a.	M 2
T 3	16 30 49	5°41'12	24°18	6°41	28°43	4°38	6°27	12°43	17°31	25°38	7°11	12°12	13°29	3°18	n.a.	T 3
W 4	16 34 45	6°39'37	8♋11	8°36	29°54	5°19	6°21	12°39	17°35	25°36	7°12	12°D11	13°26	3°25	n.a.	W 4
T 5	16 38 42	7°38'03	22°13	10°29	1♉ 5	6° 1	6°15	12°35	17°39	25°34	7°13	12°11	13°23	3°31	n.a.	T 5
F 6	16 42 38	8°36'31	6♌21	12°21	2°16	6°42	6° 9	12°31	17°43	25°33	7°14	12°13	13°19	3°38	n.a.	F 6
S 7	16 46 35	9°35'00	20°32	14°12	3°27	7°24	6° 3	12°28	17°46	25°31	7°14	12°14	13°16	3°45	n.a.	S 7
S 8	16 50 32	10°33'32	4♍44	16° 2	4°38	8° 5	5°56	12°24	17°50	25°30	7°15	12°R15	13°13	3°51	n.a.	S 8
M 9	16 54 28	11°32'05	18°54	17°50	5°49	8°47	5°50	12°20	17°54	25°28	7°16	12°15	13°10	3°58	n.a.	M 9
T 10	16 58 25	12°30'41	3♎ 3	19°38	7° 1	9°29	5°43	12°17	17°58	25°26	7°17	12°14	13° 7	4° 5	n.a.	T 10
W11	17 2 21	13°29'18	17° 6	21°25	8°12	10°11	5°36	12°13	18° 1	25°25	7°17	12°11	13° 3	4°12	n.a.	W11
T 12	17 6 18	14°27'57	1♏ 1	23°10	9°24	10°53	5°29	12°10	18° 5	25°23	7°18	12° 7	13° 0	4°18	n.a.	T 12
F 13	17 10 14	15°26'38	14°47	24°54	10°36	11°35	5°22	12° 6	18° 9	25°22	7°19	12° 3	12°57	4°25	n.a.	F 13
S 14	17 14 11	16°25'21	28°20	26°38	11°48	12°17	5°15	12° 3	18°13	25°20	7°19	11°59	12°54	4°32	n.a.	S 14
S 15	17 18 7	17°24'07	11♐38	28°20	13° 0	12°59	5° 7	12° 0	18°17	25°19	7°20	11°56	12°51	4°38	n.a.	S 15
M16	17 22 4	18°22'54	24°40	0♋ 1	14°12	13°42	5° 0	11°56	18°20	25°17	7°21	11°54	12°48	4°45	n.a.	M16
T 17	17 26 0	19°21'44	7♑25	1°41	15°24	14°24	4°53	11°53	18°24	25°16	7°21	11°D53	12°44	4°52	n.a.	T 17
W18	17 29 57	20°20'37	19°54	3°20	16°36	15° 6	4°45	11°50	18°28	25°14	7°22	11°53	12°41	4°58	n.a.	W18
T 19	17 33 53	21°19'31	2♒ 9	4°58	17°48	15°49	4°38	11°47	18°32	25°13	7°22	11°54	12°38	5° 5	n.a.	T 19
F 20	17 37 50	22°18'29	14°12	6°35	19° 1	16°32	4°30	11°44	18°35	25°12	7°23	11°56	12°35	5°12	n.a.	F 20
S 21	17 41 47	23°17'28	26° 7	8°11	20°13	17°14	4°22	11°42	18°39	25°10	7°23	11°57	12°32	5°18	n.a.	S 21
S 22	17 45 43	24°16'30	7♓59	9°47	21°26	17°57	4°14	11°39	18°43	25° 9	7°24	11°58	12°29	5°25	n.a.	S 22
M23	17 49 40	25°15'35	19°50	11°21	22°38	18°40	4° 6	11°36	18°47	25° 7	7°24	11°59	12°25	5°32	n.a.	M23
T 24	17 53 36	26°14'42	1♈48	12°54	23°51	19°23	3°59	11°34	18°51	25° 6	7°25	11°R59	12°22	5°39	n.a.	T 24
W25	17 57 33	27°13'51	13°55	14°26	25° 4	20° 6	3°51	11°31	18°54	25° 5	7°25	11°58	12°19	5°45	n.a.	W25
T 26	18 1 29	28°13'04	26°16	15°58	26°17	20°50	3°43	11°29	18°58	25° 3	7°25	11°57	12°16	5°52	n.a.	T 26
F 27	18 5 26	29°12'18	8♉56	17°28	27°30	21°33	3°35	11°26	19° 2	25° 2	7°26	11°55	12°13	5°59	n.a.	F 27
S 28	18 9 22	0♋11'36	21°57	18°58	28°43	22°16	3°27	11°24	19° 6	25° 1	7°26	11°54	12° 9	6° 5	n.a.	S 28
S 29	18 13 19	1°10'56	5♊20	20°26	29°56	23° 0	3°19	11°22	19° 9	25° 0	7°26	11°52	12° 6	6°12	n.a.	S 29
M30	18 17 15	2°10'18	19° 5	21°54	1♊ 9	23°43	3°10	11°20	19°13	24°58	7°27	11°51	12° 3	6°19	n.a.	M30
T 31	18 21 12	3♋ 9'43	3♋ 9	23♋21	2♊22	24♌27	3♑ 2	11♏18	19♊17	24♏57	7♈27	11♋51	12♋ 0	6♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n30	16n30	3s40	23n 3	1n46	8n56	1s38	20n33	0n35	25s32	1s36	15s28	0n42	23n59	0n29	19s24	0n20	2s52	6s20	23n32	23n24	14s18		n.a.
M 2	21 41	19 58	2 43	23 28	1 48	9 24	1 36	20 22	0 34	25 33	1 36	15 27	0 42	24 0	0 29	19 24	0 20	2 52	6 20	23 32	23 25	14 16		n.a.
T 3	21 52	22 24	1 36	23 50	1 49	9 53	1 33	20 11	0 33	25 33	1 36	15 26	0 42	24 0	0 29	19 23	0 20	2 52	6 20	23 32	23 25	14 14		n.a.
W 4	22 2	23 30	0 22	24 10	1 49	10 21	1 30	20 0	0 32	25 34	1 36	15 25	0 42	24 0	0 29	19 23	0 20	2 52	6 21	23 33	23 25	14 12		n.a.
T 5	22 12	23 7	0n55	24 27	1 49	10 49	1 28	19 48	0 31	25 35	1 37	15 23	0 42	24 1	0 29	19 23	0 20	2 51	6 21	23 33	23 26	14 10		n.a.
F 6	22 22	21 17	2 8	24 42	1 48	11 17	1 25	19 37	0 30	25 35	1 37	15 22	0 42	24 1	0 29	19 22	0 20	2 51	6 21	23 32	23 26	14 8		n.a.
S 7	22 31	18 7	3 14	24 56	1 47	11 44	1 22	19 25	0 29	25 36	1 37	15 21	0 42	24 2	0 29	19 22	0 20	2 51	6 21	23 32	23 26	14 6		n.a.
S 8	22 40	13 53	4 9	25 7	1 46	12 12	1 19	19 13	0 28	25 36	1 38	15 20	0 41	24 2	0 29	19 21	0 20	2 51	6 21	23 32	23 27	14 4		n.a.
M 9	22 48	8 54	4 48	25 16	1 43	12 39	1 16	19 0	0 27	25 37	1 38	15 19	0 41	24 2	0 29	19 21	0 20	2 50	6 21	23 32	23 27	14 2		n.a.
T 10	22 56	3 28	5 9	25 23	1 41	13 6	1 13	18 48	0 26	25 38	1 38	15 18	0 41	24 3	0 29	19 21	0 20	2 50	6 21	23 32	23 27	14 0		n.a.
W11	23 4	2s 7	5 12	25 28	1 38	13 32	1 10	18 35	0 25	25 38	1 38	15 17	0 41	24 3	0 29	19 20	0 20	2 50	6 21	23 33	23 27	13 58		n.a.
T 12	23 11	7 33	4 56	25 31	1 35	13 58	1 7	18 23	0 24	25 39	1 39	15 16	0 41	24 3	0 29	19 20	0 20	2 50	6 21	23 33	23 28	13 56		n.a.
F 13	23 18	12 32	4 24	25 32	1 31	14 24	1 4	18 10	0 23	25 39	1 39	15 15	0 41	24 4	0 29	19 20	0 20	2 50	6 21	23 33	23 28	13 54		n.a.
S 14	23 24	16 50	3 37	25 32	1 27	14 50	1 1	17 57	0 22	25 40	1 39	15 14	0 41	24 4	0 29	19 19	0 20	2 49	6 21	23 34	23 28	13 52		n.a.
S 15	23 30	20 12	2 39	25 29	1 23	15 15	0 58	17 43	0 21	25 40	1 39	15 14	0 40	24 4	0 29	19 19	0 20	2 49	6 21	23 34	23 29	13 50		n.a.
M16	23 36	22 27	1 33	25 25	1 18	15 40	0 55	17 30	0 20	25 41	1 40	15 13	0 40	24 5	0 29	19 19	0 20	2 49	6 21	23 34	23 29	13 48		n.a.
T 17	23 41	23 30	0 25	25 20	1 13	16 5	0 52	17 16	0 19	25 41	1 40	15 12	0 40	24 5	0 29	19 18	0 20	2 49	6 22	23 34	23 29	13 46		n.a.
W18	23 45	23 19	0s44	25 13	1 8	16 29	0 49	17 3	0 18	25 42	1 40	15 11	0 40	24 6	0 29	19 18	0 20	2 49	6 22	23 34	23 30	13 44		n.a.
T 19	23 49	22 1	1 50	25 4	1 3	16 53	0 46	16 49	0 17	25 42	1 40	15 10	0 40	24 6	0 29	19 18	0 20	2 49	6 22	23 34	23 30	13 42		n.a.
F 20	23 53	19 43	2 49	24 54	0 57	17 17	0 43	16 35	0 16	25 43	1 40	15 9	0 40	24 6	0 29	19 17	0 20	2 49	6 22	23 34	23 30	13 39		n.a.
S 21	23 56	16 37	3 41	24 43	0 51	17 40	0 40	16 20	0 15	25 43	1 41	15 9	0 40	24 7	0 29	19 17	0 20	2 48	6 22	23 34	23 31	13 37		n.a.
S 22	23 59	12 51	4 22	24 30	0 45	18 2	0 37	16 6	0 14	25 44	1 41	15 8	0 39	24 7	0 30	19 17	0 20	2 48	6 22	23 34	23 31	13 35		n.a.
M23	24 2	8 36	4 53	24 16	0 39	18 25	0 34	15 51	0 13	25 44	1 41	15 7	0 39	24 7	0 30	19 16	0 20	2 48	6 22	23 34	23 31	13 33		n.a.
T 24	24 4	4 0	5 11	24 1	0 32	18 46	0 31	15 37	0 12	25 44	1 41	15 7	0 39	24 8	0 30	19 16	0 20	2 48	6 22	23 34	23 32	13 31		n.a.
W25	24 5	0n48	5 16	23 44	0 26	19 8	0 28	15 22	0 11	25 45	1 41	15 6	0 39	24 8	0 30	19 16	0 20	2 48	6 22	23 34	23 32	13 29		n.a.
T 26	24 6	5 41	5 7	23 27	0 19	19 28	0 24	15 7	0 10	25 45	1 41	15 5	0 39	24 8	0 30	19 15	0 20	2 48	6 22	23 34	23 32	13 27		n.a.
F 27	24 7	10 26	4 42	23 8	0 12	19 49	0 21	14 51	0 9	25 46	1 41	15 5	0 39	24 9	0 30	19 15	0 20	2 48	6 22	23 34	23 32	13 25		n.a.
S 28	24 7	14 52	4 3	22 49	0 5	20 8	0 18	14 36	0 8	25 46	1 42	15 4	0 39	24 9	0 30	19 15	0 19	2 48	6 23	23 34	23 33	13 23		n.a.
S 29	24 7	18 42	3 9	22 29	0s 2	20 28	0 15	14 21	0 7	25 46	1 42	15 4	0 38	24 9	0 30	19 14	0 19	2 48	6 23	23 34	23 33	13 21		n.a.
M30	24 6	21 37	2 3	22 8	0 9	20 46	0 12	14 5	0 6	25 47	1 42	15 3	0 38	24 10	0 30	19 14	0 19	2 48	6 23	23 34	23 33	13 19		n.a.
T 31	24n 5	23n17	0s48	21n46	0s17	21n 5	0s 9	13n49	0n 5	25s47	1s42	15s 3	0n38	24n10	0n30	19s14	0n19	2s48	6s23	23n34	23n34	13s17		n.a.

Julian Day Number = 167830.5, Delta T = 33h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'07, Lahiri = -62°23'07 Julian Calendar 1 July 4254 BCE == Greg. Calendar 28 May 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 25 8	4♋ 9'10	17♋29	24♋46	3♊36	25♌10	2°R54	11°R16	19♊21	24°R56	7♈27	11°D51	11♋57	6♓32	n.a.	W 1
T 2	18 29 5	5° 8'39	1♌59	26°11	4°49	25°54	2♍46	11♏14	19°24	24♏55	7°28	11♋51	11°54	6°39	n.a.	T 2
F 3	18 33 2	6° 8'11	16°33	27°34	6° 3	26°38	2°38	11°13	19°28	24°54	7°28	11°52	11°50	6°46	n.a.	F 3
S 4	18 36 58	7° 7'44	1♍ 7	28°57	7°16	27°22	2°30	11°11	19°32	24°53	7°28	11°52	11°47	6°52	n.a.	S 4
S 5	18 40 55	8° 7'19	15°34	0♌18	8°30	28° 6	2°22	11°10	19°35	24°51	7°28	11°52	11°44	6°59	n.a.	S 5
M 6	18 44 51	9° 6'57	29°52	1°39	9°43	28°50	2°14	11° 8	19°39	24°50	7°28	11°53	11°41	7° 6	n.a.	M 6
T 7	18 48 48	10° 6'36	13♎56	2°58	10°57	29°34	2° 6	11° 7	19°42	24°49	7°28	11°R53	11°38	7°12	n.a.	T 7
W 8	18 52 44	11° 6'17	27°47	4°15	12°11	0♍18	1°58	11° 6	19°46	24°48	7°28	11°53	11°35	7°19	n.a.	W 8
T 9	18 56 41	12° 6'00	11♏24	5°32	13°25	1° 2	1°51	11° 5	19°50	24°47	7°28	11°D53	11°31	7°26	n.a.	T 9
F 10	19 0 37	13° 5'46	24°45	6°47	14°39	1°47	1°43	11° 4	19°53	24°46	7°29	11°53	11°28	7°32	n.a.	F 10
S 11	19 4 34	14° 5'33	7♐53	8° 0	15°53	2°31	1°35	11° 3	19°57	24°45	7°R29	11°53	11°25	7°39	n.a.	S 11
S 12	19 8 30	15° 5'22	20°46	9°12	17° 7	3°15	1°28	11° 2	20° 0	24°45	7°29	11°53	11°22	7°46	n.a.	S 12
M13	19 12 27	16° 5'14	3♑27	10°22	18°21	4° 0	1°20	11° 2	20° 4	24°44	7°28	11°53	11°19	7°53	n.a.	M13
T 14	19 16 23	17° 5'07	15°56	11°29	19°35	4°44	1°13	11° 1	20° 7	24°43	7°28	11°R53	11°15	7°59	n.a.	T 14
W15	19 20 20	18° 5'03	28°13	12°35	20°50	5°29	1° 5	11° 1	20°11	24°42	7°28	11°53	11°12	8° 6	n.a.	W15
T 16	19 24 16	19° 5'01	10♒20	13°39	22° 4	6°14	0°58	11° 0	20°14	24°41	7°28	11°52	11° 9	8°13	n.a.	T 16
F 17	19 28 13	20° 5'02	22°20	14°40	23°18	6°59	0°51	11° 0	20°18	24°40	7°28	11°51	11° 6	8°19	n.a.	F 17
S 18	19 32 9	21° 5'04	4♓13	15°38	24°33	7°43	0°44	11° 0	20°21	24°40	7°28	11°50	11° 3	8°26	n.a.	S 18
S 19	19 36 6	22° 5'09	16° 4	16°33	25°47	8°28	0°37	11°D 0	20°24	24°39	7°28	11°49	11° 0	8°33	n.a.	S 19
M20	19 40 3	23° 5'16	27°55	17°24	27° 2	9°13	0°30	11° 0	20°28	24°38	7°28	11°47	10°56	8°39	n.a.	M20
T 21	19 43 59	24° 5'26	9♈51	18°12	28°16	9°58	0°23	11° 0	20°31	24°38	7°27	11°46	10°53	8°46	n.a.	T 21
W22	19 47 56	25° 5'37	21°55	18°56	29°31	10°43	0°16	11° 1	20°34	24°37	7°27	11°D46	10°50	8°53	n.a.	W22
T 23	19 51 52	26° 5'52	4♉13	19°35	0♋46	11°28	0°10	11° 1	20°38	24°36	7°27	11°46	10°47	9° 0	n.a.	T 23
F 24	19 55 49	27° 6'08	16°49	20° 9	2° 0	12°13	0° 3	11° 1	20°41	24°36	7°27	11°47	10°44	9° 6	n.a.	F 24
S 25	19 59 45	28° 6'27	29°47	20°38	3°15	12°59	29♐57	11° 2	20°44	24°35	7°26	11°48	10°40	9°13	n.a.	S 25
S 26	20 3 42	29° 6'49	13♊ 9	21° 0	4°30	13°44	29°51	11° 3	20°47	24°35	7°26	11°49	10°37	9°20	n.a.	S 26
M27	20 7 38	0♌ 7'12	26°58	21°15	5°45	14°29	29°45	11° 4	20°51	24°34	7°26	11°50	10°34	9°26	n.a.	M27
T 28	20 11 35	1° 7'38	11♋13	21°23	7° 0	15°15	29°39	11° 4	20°54	24°34	7°25	11°R51	10°31	9°33	n.a.	T 28
W29	20 15 31	2° 8'06	25°49	21°R23	8°15	16° 0	29°34	11° 5	20°57	24°34	7°25	11°50	10°28	9°40	n.a.	W29
T 30	20 19 28	3° 8'35	10♌42	21°15	9°30	16°46	29°28	11° 7	21° 0	24°33	7°24	11°49	10°25	9°47	n.a.	T 30
F 31	20 23 24	4♌ 9'07	25♌44	20♌57	10♋45	17♍31	29♐23	11♏ 8	21♊ 3	24♏33	7♈24	11♋46	10♋21	9♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	23n27	0n31	21n23	0s24	21n22	0s 6	13n33	0n 4	25s47	1s42	15s 2	0n38	24n10	0n30	19s14	0n19	2s48	6s23	23n34	23n34	13s15		n.a.
T 2	24 1	22 3	1 49	21 0	0 32	21 39	0 3	13 17	0 3	25 47	1 42	15 2	0 38	24 11	0 30	19 13	0 19	2 48	6 23	23 34	23 34	13 12		n.a.
F 3	23 58	19 11	3 1	20 36	0 39	21 55	0 0	13 1	0 2	25 48	1 42	15 1	0 38	24 11	0 30	19 13	0 19	2 48	6 23	23 34	23 35	13 10		n.a.
S 4	23 55	15 7	4 1	20 11	0 47	22 11	0n 3	12 45	0 1	25 48	1 42	15 1	0 38	24 11	0 30	19 13	0 19	2 48	6 23	23 34	23 35	13 8		n.a.
S 5	23 52	10 12	4 45	19 46	0 55	22 26	0 6	12 28	0s 0	25 48	1 42	15 1	0 37	24 11	0 30	19 13	0 19	2 48	6 23	23 34	23 35	13 6		n.a.
M 6	23 48	4 47	5 10	19 21	1 2	22 41	0 9	12 12	0 1	25 48	1 42	15 0	0 37	24 12	0 30	19 12	0 19	2 48	6 23	23 34	23 35	13 4		n.a.
T 7	23 43	0s48	5 17	18 55	1 10	22 55	0 11	11 55	0 2	25 49	1 42	15 0	0 37	24 12	0 30	19 12	0 19	2 48	6 24	23 34	23 36	13 2		n.a.
W 8	23 38	6 15	5 5	18 29	1 18	23 8	0 14	11 38	0 3	25 49	1 42	15 0	0 37	24 12	0 30	19 12	0 19	2 48	6 24	23 34	23 36	13 0		n.a.
T 9	23 33	11 18	4 36	18 3	1 26	23 20	0 17	11 21	0 4	25 49	1 43	15 0	0 37	24 13	0 30	19 12	0 19	2 48	6 24	23 34	23 36	12 58		n.a.
F 10	23 27	15 44	3 53	17 36	1 33	23 32	0 20	11 4	0 5	25 49	1 43	15 0	0 37	24 13	0 30	19 11	0 19	2 48	6 24	23 34	23 37	12 56		n.a.
S 11	23 21	19 19	2 58	17 10	1 41	23 43	0 23	10 47	0 6	25 49	1 43	14 59	0 36	24 13	0 30	19 11	0 19	2 48	6 24	23 34	23 37	12 53		n.a.
S 12	23 14	21 53	1 55	16 44	1 48	23 54	0 25	10 30	0 6	25 49	1 43	14 59	0 36	24 14	0 30	19 11	0 19	2 48	6 24	23 34	23 37	12 51		n.a.
M13	23 7	23 18	0 47	16 17	1 56	24 3	0 28	10 12	0 7	25 49	1 43	14 59	0 36	24 14	0 30	19 11	0 19	2 48	6 24	23 34	23 37	12 49		n.a.
T 14	22 59	23 31	0s22	15 52	2 3	24 12	0 31	9 55	0 8	25 49	1 43	14 59	0 36	24 14	0 30	19 11	0 19	2 48	6 24	23 34	23 38	12 47		n.a.
W15	22 51	22 34	1 29	15 26	2 10	24 21	0 33	9 37	0 9	25 49	1 43	14 59	0 36	24 14	0 30	19 10	0 19	2 49	6 24	23 34	23 38	12 45		n.a.
T 16	22 43	20 34	2 31	15 1	2 17	24 28	0 36	9 20	0 10	25 50	1 43	14 59	0 36	24 15	0 30	19 10	0 19	2 49	6 24	23 34	23 38	12 43		n.a.
F 17	22 34	17 42	3 26	14 37	2 24	24 35	0 38	9 2	0 11	25 50	1 43	14 59	0 36	24 15	0 30	19 10	0 19	2 49	6 25	23 34	23 38	12 40		n.a.
S 18	22 25	14 7	4 11	14 13	2 30	24 41	0 41	8 44	0 12	25 50	1 42	15 0	0 35	24 15	0 30	19 10	0 19	2 49	6 25	23 35	23 39	12 38		n.a.
S 19	22 15	10 0	4 45	13 51	2 36	24 46	0 43	8 26	0 13	25 50	1 42	15 0	0 35	24 16	0 30	19 10	0 19	2 49	6 25	23 35	23 39	12 36		n.a.
M20	22 5	5 31	5 7	13 29	2 42	24 51	0 45	8 8	0 14	25 50	1 42	15 0	0 35	24 16	0 30	19 10	0 19	2 49	6 25	23 35	23 39	12 34		n.a.
T 21	21 54	0 49	5 16	13 9	2 48	24 54	0 48	7 49	0 14	25 49	1 42	15 0	0 35	24 16	0 30	19 10	0 19	2 49	6 25	23 35	23 40	12 32		n.a.
W22	21 43	3n59	5 12	12 51	2 53	24 57	0 50	7 31	0 15	25 49	1 42	15 0	0 35	24 16	0 30	19 9	0 19	2 50	6 25	23 35	23 40	12 30		n.a.
T 23	21 32	8 42	4 53	12 34	2 57	24 59	0 52	7 13	0 16	25 49	1 42	15 1	0 35	24 17	0 30	19 9	0 19	2 50	6 25	23 35	23 40	12 27		n.a.
F 24	21 20	13 12	4 19	12 20	3 1	25 1	0 54	6 54	0 17	25 49	1 42	15 1	0 35	24 17	0 30	19 9	0 19	2 50	6 25	23 35	23 40	12 25		n.a.
S 25	21 8	17 14	3 32	12 8	3 4	25 1	0 56	6 36	0 18	25 49	1 42	15 1	0 34	24 17	0 30	19 9	0 19	2 50	6 25	23 35	23 41	12 23		n.a.
S 26	20 55	20 31	2 32	11 58	3 6	25 1	0 59	6 17	0 19	25 49	1 42	15 2	0 34	24 17	0 30	19 9	0 19	2 50	6 25	23 35	23 41	12 21		n.a.
M27	20 42	22 44	1 21	11 52	3 7	25 0	1 1	5 58	0 20	25 49	1 42	15 2	0 34	24 18	0 30	19 9	0 19	2 51	6 25	23 35	23 41	12 19		n.a.
T 28	20 28	23 34	0 4	11 50	3 7	24 58	1 2	5 40	0 20	25 49	1 42	15 2	0 34	24 18	0 30	19 9	0 19	2 51	6 26	23 34	23 41	12 16		n.a.
W29	20 15	22 50	1n16	11 51	3 6	24 55	1 4	5 21	0 21	25 49	1 42	15 3	0 34	24 18	0 30	19 9	0 19	2 51	6 26	23 35	23 42	12 14		n.a.
T 30	20 0	20 29	2 32	11 56	3 4	24 52	1 6	5 2	0 22	25 49	1 41	15 3	0 34	24 18	0 30	19 9	0 19	2 51	6 26	23 35	23 42	12 12		n.a.
F 31	19n46	16n43	3n39	12n 5	3s 0	24n48	1n 8	4n43	0s23	25s48	1s41	15s 4	0n33	24n19	0n30	19s 9	0n19	2s52	6s26	23n35	23n42	12s10		n.a.

Julian Day Number = 167861.5, Delta T = 33h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°30'03, Lahiri = -62°23'03 Julian Calendar 1 Aug. 4254 BCE == Greg. Calendar 28 June 4254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 21	5♌ 9'40	10♍44	20°R30	12♋ 0	18♍17	29°R18	11♏ 9	21♊ 6	24°R33	7°R24	11°R43	10♋18	10♓ 0	n.a.	S 1
S 2	20 31 18	6°10'15	25°35	19♌53	13°15	19° 3	29♐13	11°11	21° 9	24♏32	7♈23	11♋40	10°15	10° 7	n.a.	S 2
M 3	20 35 14	7°10'51	10♎10	19° 7	14°30	19°48	29° 8	11°12	21°12	24°32	7°23	11°37	10°12	10°13	n.a.	M 3
T 4	20 39 11	8°11'29	24°24	18°11	15°46	20°34	29° 3	11°14	21°15	24°32	7°22	11°35	10° 9	10°20	n.a.	T 4
W 5	20 43 7	9°12'09	8♏15	17° 7	17° 1	21°20	28°59	11°16	21°17	24°32	7°22	11°D34	10° 6	10°27	n.a.	W 5
T 6	20 47 4	10°12'50	21°44	15°56	18°16	22° 6	28°54	11°17	21°20	24°32	7°21	11°35	10° 2	10°33	n.a.	T 6
F 7	20 51 0	11°13'32	4♐52	14°40	19°31	22°52	28°50	11°19	21°23	24°32	7°20	11°36	9°59	10°40	n.a.	F 7
S 8	20 54 57	12°14'16	17°42	13°20	20°47	23°38	28°46	11°21	21°26	24°31	7°20	11°38	9°56	10°47	n.a.	S 8
S 9	20 58 53	13°15'02	0♑17	12° 0	22° 2	24°24	28°42	11°24	21°29	24°D31	7°19	11°39	9°53	10°54	n.a.	S 9
M10	21 2 50	14°15'48	12°39	10°42	23°17	25°10	28°39	11°26	21°31	24°31	7°19	11°R40	9°50	11° 0	n.a.	M10
T 11	21 6 46	15°16'37	24°52	9°29	24°33	25°56	28°36	11°28	21°34	24°31	7°18	11°39	9°46	11° 7	n.a.	T 11
W12	21 10 43	16°17'27	6♒57	8°22	25°48	26°42	28°32	11°31	21°36	24°32	7°17	11°36	9°43	11°14	n.a.	W12
T 13	21 14 39	17°18'18	18°56	7°24	27° 4	27°28	28°29	11°33	21°39	24°32	7°16	11°32	9°40	11°20	n.a.	T 13
F 14	21 18 36	18°19'11	0♓51	6°36	28°19	28°14	28°27	11°36	21°41	24°32	7°16	11°26	9°37	11°27	n.a.	F 14
S 15	21 22 33	19°20'05	12°43	6° 0	29°35	29° 0	28°24	11°39	21°44	24°32	7°15	11°18	9°34	11°34	n.a.	S 15
S 16	21 26 29	20°21'01	24°34	5°35	0♌50	29°47	28°22	11°41	21°46	24°32	7°14	11°11	9°31	11°41	n.a.	S 16
M17	21 30 26	21°21'58	6♈26	5°22	2° 6	0♎33	28°20	11°44	21°49	24°32	7°13	11° 3	9°27	11°47	n.a.	M17
T 18	21 34 22	22°22'57	18°22	5°D21	3°21	1°19	28°18	11°47	21°51	24°33	7°13	10°57	9°24	11°54	n.a.	T 18
W19	21 38 19	23°23'58	0♉25	5°30	4°37	2° 6	28°16	11°50	21°53	24°33	7°12	10°52	9°21	12° 1	n.a.	W19
T 20	21 42 15	24°25'00	12°40	5°49	5°53	2°52	28°14	11°54	21°56	24°33	7°11	10°49	9°18	12° 7	n.a.	T 20
F 21	21 46 12	25°26'04	25°10	6°18	7° 8	3°39	28°13	11°57	21°58	24°34	7°10	10°D48	9°15	12°14	n.a.	F 21
S 22	21 50 8	26°27'09	7♊59	6°55	8°24	4°25	28°12	12° 0	22° 0	24°34	7° 9	10°49	9°12	12°21	n.a.	S 22
S 23	21 54 5	27°28'16	21°13	7°39	9°39	5°12	28°11	12° 4	22° 2	24°35	7° 8	10°50	9° 8	12°28	n.a.	S 23
M24	21 58 2	28°29'25	4♋54	8°30	10°55	5°58	28°10	12° 8	22° 4	24°35	7° 7	10°R51	9° 5	12°34	n.a.	M24
T 25	22 1 58	29°30'35	19° 4	9°27	12°11	6°45	28°10	12°11	22° 6	24°36	7° 7	10°51	9° 2	12°41	n.a.	T 25
W26	22 5 55	0♍31'46	3♌41	10°28	13°27	7°31	28° 9	12°15	22° 8	24°36	7° 6	10°49	8°59	12°48	n.a.	W26
T 27	22 9 51	1°32'58	18°41	11°34	14°42	8°18	28°D 9	12°19	22°10	24°37	7° 5	10°45	8°56	12°54	n.a.	T 27
F 28	22 13 48	2°34'12	3♍55	12°44	15°58	9° 5	28° 9	12°23	22°12	24°37	7° 4	10°38	8°52	13° 1	n.a.	F 28
S 29	22 17 44	3°35'26	19°15	13°58	17°14	9°51	28° 9	12°27	22°14	24°38	7° 3	10°30	8°49	13° 8	n.a.	S 29
S 30	22 21 41	4♍36'41	4♎27	15♌14	18♌29	10♎38	28♐10	12♏31	22♊15	24♏39	7♈ 2	10♋21	8♋46	13♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	11n53	4n30	12n19	2s54	24n43	1n10	4n24	0s24	25s48	1s41	15s 4	0n33	24n19	0n30	19s 9	0n19	2s52	6s26	23n35	23n42	12s 8		n.a.
S 2	19 16	6 24	5 2	12 38	2 46	24 37	1 11	4 5	0 24	25 48	1 41	15 5	0 33	24 19	0 30	19 8	0 19	2 52	6 26	23 35	23 43	12 5		n.a.
M 3	19 0	0 39	5 14	13 2	2 37	24 31	1 13	3 46	0 25	25 48	1 41	15 6	0 33	24 19	0 30	19 8	0 19	2 52	6 26	23 36	23 43	12 3		n.a.
T 4	18 44	4s59	5 6	13 31	2 25	24 23	1 14	3 27	0 26	25 48	1 41	15 6	0 33	24 20	0 30	19 8	0 19	2 53	6 26	23 36	23 43	12 1		n.a.
W 5	18 28	10 14	4 41	14 3	2 12	24 15	1 16	3 7	0 27	25 48	1 41	15 7	0 33	24 20	0 30	19 8	0 19	2 53	6 26	23 36	23 43	11 59		n.a.
T 6	18 11	14 51	4 0	14 40	1 57	24 6	1 17	2 48	0 28	25 47	1 41	15 8	0 33	24 20	0 30	19 8	0 19	2 53	6 26	23 36	23 44	11 57		n.a.
F 7	17 54	18 38	3 8	15 19	1 40	23 57	1 18	2 29	0 28	25 47	1 40	15 8	0 32	24 20	0 31	19 8	0 19	2 54	6 26	23 36	23 44	11 54		n.a.
S 8	17 37	21 25	2 8	16 0	1 21	23 46	1 20	2 9	0 29	25 47	1 40	15 9	0 32	24 21	0 31	19 8	0 18	2 54	6 26	23 36	23 44	11 52		n.a.
S 9	17 19	23 5	1 2	16 42	1 1	23 35	1 21	1 50	0 30	25 47	1 40	15 10	0 32	24 21	0 31	19 8	0 18	2 54	6 27	23 36	23 44	11 50		n.a.
M10	17 1	23 35	0s 5	17 23	0 41	23 23	1 22	1 31	0 31	25 47	1 40	15 11	0 32	24 21	0 31	19 8	0 18	2 55	6 27	23 35	23 45	11 48		n.a.
T 11	16 43	22 56	1 12	18 3	0 21	23 11	1 23	1 11	0 31	25 46	1 40	15 12	0 32	24 21	0 31	19 8	0 18	2 55	6 27	23 36	23 45	11 45		n.a.
W12	16 24	21 13	2 14	18 41	0 1	22 57	1 24	0 52	0 32	25 46	1 40	15 13	0 32	24 21	0 31	19 9	0 18	2 55	6 27	23 36	23 45	11 43		n.a.
T 13	16 5	18 33	3 9	19 15	0n19	22 43	1 25	0 32	0 33	25 46	1 39	15 14	0 32	24 22	0 31	19 9	0 18	2 56	6 27	23 36	23 45	11 41		n.a.
F 14	15 46	15 8	3 56	19 45	0 37	22 29	1 25	0 13	0 34	25 46	1 39	15 15	0 31	24 22	0 31	19 9	0 18	2 56	6 27	23 37	23 46	11 39		n.a.
S 15	15 26	11 8	4 32	20 10	0 54	22 13	1 26	0s 7	0 34	25 46	1 39	15 16	0 31	24 22	0 31	19 9	0 18	2 56	6 27	23 37	23 46	11 36		n.a.
S 16	15 7	6 44	4 57	20 32	1 9	21 57	1 27	0 27	0 35	25 45	1 39	15 17	0 31	24 22	0 31	19 9	0 18	2 57	6 27	23 38	23 46	11 34		n.a.
M17	14 47	2 4	5 8	20 48	1 23	21 40	1 27	0 46	0 36	25 45	1 39	15 18	0 31	24 22	0 31	19 9	0 18	2 57	6 27	23 39	23 46	11 32		n.a.
T 18	14 27	2n41	5 7	21 0	1 35	21 23	1 28	1 6	0 36	25 45	1 38	15 19	0 31	24 22	0 31	19 9	0 18	2 57	6 27	23 39	23 47	11 29		n.a.
W19	14 6	7 24	4 52	21 8	1 46	21 5	1 28	1 25	0 37	25 45	1 38	15 20	0 31	24 23	0 31	19 9	0 18	2 58	6 27	23 40	23 47	11 27		n.a.
T 20	13 45	11 55	4 23	21 12	1 55	20 46	1 29	1 45	0 38	25 44	1 38	15 21	0 31	24 23	0 31	19 9	0 18	2 58	6 27	23 40	23 47	11 25		n.a.
F 21	13 24	16 1	3 42	21 12	2 2	20 27	1 29	2 4	0 38	25 44	1 38	15 22	0 30	24 23	0 31	19 9	0 18	2 59	6 27	23 40	23 47	11 23		n.a.
S 22	13 3	19 30	2 48	21 8	2 8	20 7	1 29	2 24	0 39	25 44	1 38	15 24	0 30	24 23	0 31	19 9	0 18	2 59	6 27	23 40	23 47	11 20		n.a.
S 23	12 42	22 5	1 44	21 0	2 12	19 46	1 30	2 44	0 40	25 44	1 37	15 25	0 30	24 23	0 31	19 10	0 18	2 59	6 27	23 40	23 48	11 18		n.a.
M24	12 20	23 29	0 32	20 50	2 16	19 25	1 30	3 3	0 40	25 43	1 37	15 26	0 30	24 24	0 31	19 10	0 18	3 0	6 27	23 40	23 48	11 16		n.a.
T 25	11 58	23 27	0n44	20 36	2 18	19 4	1 30	3 23	0 41	25 43	1 37	15 27	0 30	24 24	0 31	19 10	0 18	3 0	6 27	23 40	23 48	11 13		n.a.
W26	11 36	21 49	2 0	20 20	2 19	18 41	1 30	3 42	0 42	25 43	1 37	15 29	0 30	24 24	0 31	19 10	0 18	3 1	6 27	23 40	23 48	11 11		n.a.
T 27	11 13	18 38	3 9	20 2	2 20	18 19	1 30	4 2	0 42	25 43	1 36	15 30	0 30	24 24	0 31	19 10	0 18	3 1	6 28	23 40	23 49	11 9		n.a.
F 28	10 51	14 9	4 6	19 41	2 19	17 55	1 30	4 21	0 43	25 43	1 36	15 31	0 30	24 24	0 31	19 10	0 18	3 1	6 28	23 41	23 49	11 7		n.a.
S 29	10 28	8 43	4 45	19 18	2 18	17 32	1 29	4 41	0 44	25 42	1 36	15 33	0 29	24 24	0 31	19 11	0 18	3 2	6 28	23 42	23 49	11 4		n.a.
S 30	10n 5	2n49	5n 4	18n53	2n16	17n 7	1n29	5s 0	0s44	25s42	1s36	15s34	0n29	24n24	0n31	19s11	0n18	3s 2	6s28	23n42	23n49	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 167892.5, Delta T = 33h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'58, Lahiri = -62°22'59 Julian Calendar 1 Sept. 4254 BCE == Greg. Calendar 29 July 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 25 37	5♍37'57	19♎22	16♌32	19♌45	11♎25	28♐11	12♏35	22♊17	24♏40	7°R 1	10°R13	8♋43	13♓21	n.a.	M 1
T 2	22 29 34	6°39'14	3♏52	17°52	21° 1	12°12	28°12	12°39	22°19	24°40	7♈ 0	10♋ 6	8°40	13°28	n.a.	T 2
W 3	22 33 31	7°40'31	17°54	19°15	22°17	12°58	28°13	12°44	22°20	24°41	6°59	10° 2	8°37	13°35	n.a.	W 3
T 4	22 37 27	8°41'49	1♐28	20°38	23°32	13°45	28°14	12°48	22°22	24°42	6°58	10° 0	8°33	13°41	n.a.	T 4
F 5	22 41 24	9°43'07	14°35	22° 3	24°48	14°32	28°16	12°53	22°23	24°43	6°57	10°D 0	8°30	13°48	n.a.	F 5
S 6	22 45 20	10°44'26	27°19	23°29	26° 4	15°19	28°17	12°57	22°25	24°44	6°56	10° 1	8°27	13°55	n.a.	S 6
S 7	22 49 17	11°45'45	9♑44	24°56	27°19	16° 6	28°19	13° 2	22°26	24°45	6°54	10°R 1	8°24	14° 1	n.a.	S 7
M 8	22 53 13	12°47'05	21°56	26°24	28°35	16°53	28°22	13° 7	22°27	24°46	6°53	10° 1	8°21	14° 8	n.a.	M 8
T 9	22 57 10	13°48'25	3♒58	27°53	29°51	17°40	28°24	13°12	22°29	24°47	6°52	9°58	8°18	14°15	n.a.	T 9
W10	23 1 6	14°49'45	15°54	29°22	1♍ 7	18°27	28°26	13°17	22°30	24°48	6°51	9°52	8°14	14°22	n.a.	W10
T 11	23 5 3	15°51'05	27°46	0♍51	2°22	19°13	28°29	13°22	22°31	24°49	6°50	9°43	8°11	14°28	n.a.	T 11
F 12	23 9 0	16°52'26	9♓38	2°22	3°38	20° 0	28°32	13°27	22°32	24°50	6°49	9°32	8° 8	14°35	n.a.	F 12
S 13	23 12 56	17°53'48	21°30	3°52	4°54	20°47	28°35	13°32	22°33	24°51	6°48	9°19	8° 5	14°42	n.a.	S 13
S 14	23 16 53	18°55'09	3♈24	5°23	6° 9	21°34	28°39	13°37	22°34	24°52	6°47	9° 5	8° 2	14°48	n.a.	S 14
M15	23 20 49	19°56'32	15°21	6°54	7°25	22°21	28°42	13°42	22°35	24°53	6°46	8°51	7°58	14°55	n.a.	M15
T 16	23 24 46	20°57'54	27°22	8°25	8°41	23° 8	28°46	13°48	22°36	24°54	6°44	8°39	7°55	15° 2	n.a.	T 16
W17	23 28 42	21°59'17	9♉30	9°57	9°57	23°55	28°50	13°53	22°37	24°56	6°43	8°29	7°52	15° 9	n.a.	W17
T 18	23 32 39	23° 0'41	21°47	11°29	11°12	24°42	28°54	13°59	22°38	24°57	6°42	8°23	7°49	15°15	n.a.	T 18
F 19	23 36 36	24° 2'04	4♊17	13° 1	12°28	25°29	28°58	14° 4	22°38	24°58	6°41	8°19	7°46	15°22	n.a.	F 19
S 20	23 40 32	25° 3'29	17° 2	14°33	13°44	26°16	29° 3	14°10	22°39	25° 0	6°40	8°17	7°43	15°29	n.a.	S 20
S 21	23 44 29	26° 4'54	0♋ 8	16° 6	14°59	27° 3	29° 7	14°16	22°40	25° 1	6°38	8°D17	7°39	15°35	n.a.	S 21
M22	23 48 25	27° 6'19	13°37	17°39	16°15	27°50	29°12	14°21	22°40	25° 2	6°37	8°R17	7°36	15°42	n.a.	M22
T 23	23 52 22	28° 7'44	27°33	19°12	17°31	28°37	29°17	14°27	22°41	25° 4	6°36	8°16	7°33	15°49	n.a.	T 23
W24	23 56 18	29° 9'10	11♌56	20°45	18°46	29°24	29°23	14°33	22°41	25° 5	6°35	8°12	7°30	15°56	n.a.	W24
T 25	0 0 15	0♎10'35	26°44	22°18	20° 2	0♏12	29°28	14°39	22°42	25° 7	6°34	8° 6	7°27	16° 2	n.a.	T 25
F 26	0 4 12	1°12'01	11♍52	23°52	21°17	0°59	29°34	14°45	22°42	25° 8	6°32	7°57	7°23	16° 9	n.a.	F 26
S 27	0 8 8	2°13'27	27°11	25°26	22°33	1°46	29°39	14°51	22°42	25°10	6°31	7°46	7°20	16°16	n.a.	S 27
S 28	0 12 5	3°14'52	12♎28	27° 0	23°49	2°33	29°45	14°57	22°42	25°11	6°30	7°34	7°17	16°22	n.a.	S 28
M29	0 16 1	4°16'17	27°33	28°35	25° 4	3°20	29°51	15° 3	22°43	25°13	6°29	7°22	7°14	16°29	n.a.	M29
T 30	0 19 58	5°17'42	12♏15	0♎10	26°20	4° 7	29°58	15°10	22°43	25°14	6°28	7°13	7°11	16°36	n.a.	T 30
W31	0 23 54	6♎19'06	26♏30	1♎45	27♍35	4♏54	0♑ 4	15♏16	22°R43	25♏16	6♈26	7♋ 6	7♋ 8	16♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n42	3s 9	5n 2	18n27	2n14	16n42	1n29	5s19	0s45	25s42	1s36	15s36	0n29	24n25	0n31	19s11	0n18	3s 3	6s28	23n43	23n49	11s 0		n.a.
T 2	9 19	8 47	4 40	17 58	2 11	16 17	1 28	5 39	0 45	25 42	1 35	15 37	0 29	24 25	0 31	19 11	0 18	3 3	6 28	23 43	23 50	10 57		n.a.
W 3	8 56	13 47	4 2	17 29	2 7	15 51	1 28	5 58	0 46	25 42	1 35	15 39	0 29	24 25	0 31	19 11	0 18	3 4	6 28	23 44	23 50	10 55		n.a.
T 4	8 32	17 55	3 11	16 58	2 3	15 25	1 27	6 17	0 47	25 41	1 35	15 40	0 29	24 25	0 31	19 12	0 18	3 4	6 28	23 44	23 50	10 53		n.a.
F 5	8 9	21 1	2 12	16 25	1 59	14 59	1 27	6 37	0 47	25 41	1 35	15 42	0 29	24 25	0 31	19 12	0 18	3 4	6 28	23 44	23 50	10 50		n.a.
S 6	7 45	22 58	1 7	15 52	1 54	14 32	1 26	6 56	0 48	25 41	1 34	15 43	0 28	24 25	0 32	19 12	0 18	3 5	6 28	23 44	23 51	10 48		n.a.
S 7	7 21	23 44	0 2	15 17	1 49	14 4	1 25	7 15	0 48	25 41	1 34	15 45	0 28	24 25	0 32	19 12	0 18	3 5	6 28	23 44	23 51	10 46		n.a.
M 8	6 57	23 19	1s 3	14 42	1 44	13 37	1 24	7 34	0 49	25 40	1 34	15 46	0 28	24 25	0 32	19 13	0 18	3 6	6 28	23 44	23 51	10 43		n.a.
T 9	6 33	21 49	2 4	14 5	1 39	13 9	1 23	7 53	0 50	25 40	1 34	15 48	0 28	24 26	0 32	19 13	0 18	3 6	6 28	23 44	23 51	10 41		n.a.
W10	6 8	19 21	2 59	13 28	1 33	12 40	1 23	8 12	0 50	25 40	1 33	15 50	0 28	24 26	0 32	19 13	0 18	3 7	6 28	23 44	23 51	10 39		n.a.
T 11	5 44	16 6	3 45	12 50	1 28	12 11	1 22	8 31	0 51	25 40	1 33	15 51	0 28	24 26	0 32	19 13	0 18	3 7	6 28	23 45	23 52	10 36		n.a.
F 12	5 19	12 12	4 22	12 12	1 22	11 42	1 21	8 49	0 51	25 40	1 33	15 53	0 28	24 26	0 32	19 14	0 18	3 8	6 28	23 46	23 52	10 34		n.a.
S 13	4 55	7 50	4 47	11 32	1 15	11 13	1 19	9 8	0 52	25 40	1 33	15 55	0 28	24 26	0 32	19 14	0 18	3 8	6 28	23 47	23 52	10 32		n.a.
S 14	4 30	3 10	4 59	10 52	1 9	10 43	1 18	9 27	0 52	25 39	1 33	15 56	0 27	24 26	0 32	19 14	0 18	3 9	6 28	23 48	23 52	10 29		n.a.
M15	4 6	1n38	4 59	10 12	1 3	10 13	1 17	9 45	0 53	25 39	1 32	15 58	0 27	24 26	0 32	19 15	0 18	3 9	6 28	23 49	23 52	10 27		n.a.
T 16	3 41	6 24	4 45	9 31	0 57	9 43	1 16	10 4	0 53	25 39	1 32	16 0	0 27	24 26	0 32	19 15	0 18	3 9	6 28	23 50	23 53	10 24		n.a.
W17	3 16	10 59	4 19	8 50	0 50	9 12	1 14	10 22	0 54	25 39	1 32	16 2	0 27	24 26	0 32	19 15	0 18	3 10	6 28	23 50	23 53	10 22		n.a.
T 18	2 51	15 12	3 40	8 8	0 44	8 41	1 13	10 40	0 54	25 39	1 32	16 3	0 27	24 26	0 32	19 16	0 18	3 10	6 28	23 51	23 53	10 20		n.a.
F 19	2 26	18 50	2 50	7 26	0 37	8 10	1 12	10 58	0 55	25 38	1 31	16 5	0 27	24 27	0 32	19 16	0 17	3 11	6 28	23 51	23 53	10 17		n.a.
S 20	2 1	21 39	1 50	6 43	0 31	7 39	1 10	11 16	0 55	25 38	1 31	16 7	0 27	24 27	0 32	19 16	0 17	3 11	6 28	23 51	23 53	10 15		n.a.
S 21	1 36	23 24	0 43	6 0	0 24	7 8	1 9	11 34	0 56	25 38	1 31	16 9	0 27	24 27	0 32	19 17	0 17	3 12	6 28	23 51	23 54	10 13		n.a.
M22	1 11	23 52	0n28	5 17	0 18	6 36	1 7	11 52	0 56	25 38	1 31	16 11	0 27	24 27	0 32	19 17	0 17	3 12	6 28	23 51	23 54	10 10		n.a.
T 23	0 46	22 53	1 40	4 34	0 11	6 4	1 5	12 10	0 57	25 38	1 30	16 13	0 26	24 27	0 32	19 17	0 17	3 13	6 28	23 51	23 54	10 8		n.a.
W24	0 21	20 22	2 48	3 50	0 5	5 32	1 4	12 28	0 57	25 37	1 30	16 15	0 26	24 27	0 32	19 18	0 17	3 13	6 28	23 51	23 54	10 5		n.a.
T 25	0s 4	16 29	3 46	3 6	0s 2	5 0	1 2	12 45	0 57	25 37	1 30	16 16	0 26	24 27	0 32	19 18	0 17	3 14	6 28	23 52	23 54	10 3		n.a.
F 26	0 29	11 26	4 30	2 22	0 8	4 28	1 0	13 3	0 58	25 37	1 30	16 18	0 26	24 27	0 32	19 19	0 17	3 14	6 28	23 52	23 54	10 1		n.a.
S 27	0 55	5 38	4 55	1 38	0 15	3 56	0 58	13 20	0 58	25 37	1 30	16 20	0 26	24 27	0 32	19 19	0 17	3 15	6 28	23 53	23 55	9 58		n.a.
S 28	1 20	0s30	4 59	0 54	0 21	3 23	0 57	13 37	0 59	25 37	1 29	16 22	0 26	24 27	0 32	19 19	0 17	3 15	6 27	23 54	23 55	9 56		n.a.
M29	1 45	6 31	4 42	0 10	0 27	2 51	0 55	13 54	0 59	25 36	1 29	16 24	0 26	24 27	0 32	19 20	0 17	3 15	6 27	23 55	23 55	9 53		n.a.
T 30	2 10	12 3	4 6	0s34	0 33	2 18	0 53	14 11	1 0	25 36	1 29	16 26	0 26	24 27	0 32	19 20	0 17	3 16	6 27	23 55	23 55	9 51		n.a.
W31	2s35	16s45	3n16	1s19	0s39	1n46	0n51	14s27	1s 0	25s36	1s29	16s28	0n26	24n27	0n33	19s21	0n17	3s16	6s27	23n55	23n55	9s49		n.a.

Julian Day Number = 167922.5, Delta T = 33h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'54, Lahiri = -62°22'54 Julian Calendar 1 Oct. 4254 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 51	7♎20'30	10♐13	3♎20	28♍51	5♏41	0♑11	15♏22	22°R43	25♏18	6°R25	7°R 2	7♋ 4	16♓49	n.a.	T 1
F 2	0 31 48	8°21'53	23°27	4°56	0♎ 6	6°28	0°17	15°29	22♊43	25°19	6♈24	7♋ 0	7° 1	16°56	n.a.	F 2
S 3	0 35 44	9°23'15	6♑15	6°32	1°22	7°15	0°24	15°35	22°43	25°21	6°23	7° 0	6°58	17° 3	n.a.	S 3
S 4	0 39 41	10°24'36	18°41	8° 9	2°37	8° 2	0°32	15°41	22°42	25°23	6°22	6°59	6°55	17° 9	n.a.	S 4
M 5	0 43 37	11°25'57	0♒51	9°46	3°53	8°49	0°39	15°48	22°42	25°24	6°20	6°58	6°52	17°16	n.a.	M 5
T 6	0 47 34	12°27'16	12°50	11°23	5° 8	9°36	0°46	15°55	22°42	25°26	6°19	6°55	6°49	17°23	n.a.	T 6
W 7	0 51 31	13°28'35	24°42	13° 1	6°24	10°23	0°54	16° 1	22°41	25°28	6°18	6°49	6°45	17°30	n.a.	W 7
T 8	0 55 27	14°29'53	6♓32	14°39	7°39	11°10	1° 1	16° 8	22°41	25°30	6°17	6°40	6°42	17°36	n.a.	T 8
F 9	0 59 24	15°31'10	18°23	16°17	8°54	11°57	1° 9	16°14	22°41	25°32	6°15	6°28	6°39	17°43	n.a.	F 9
S 10	1 3 20	16°32'26	0♈17	17°57	10°10	12°44	1°17	16°21	22°40	25°33	6°14	6°14	6°36	17°50	n.a.	S 10
S 11	1 7 17	17°33'41	12°16	19°36	11°25	13°31	1°26	16°28	22°39	25°35	6°13	6° 0	6°33	17°56	n.a.	S 11
M12	1 11 13	18°34'55	24°21	21°16	12°41	14°18	1°34	16°35	22°39	25°37	6°12	5°45	6°29	18° 3	n.a.	M12
T 13	1 15 10	19°36'09	6♉33	22°57	13°56	15° 5	1°42	16°42	22°38	25°39	6°11	5°32	6°26	18°10	n.a.	T 13
W14	1 19 7	20°37'21	18°52	24°37	15°11	15°52	1°51	16°48	22°37	25°41	6°10	5°22	6°23	18°17	n.a.	W14
T 15	1 23 3	21°38'33	1♊21	26°19	16°26	16°39	2° 0	16°55	22°37	25°43	6° 8	5°14	6°20	18°23	n.a.	T 15
F 16	1 27 0	22°39'44	14° 0	28° 1	17°42	17°26	2° 8	17° 2	22°36	25°45	6° 7	5°10	6°17	18°30	n.a.	F 16
S 17	1 30 56	23°40'55	26°52	29°43	18°57	18°13	2°17	17° 9	22°35	25°47	6° 6	5° 8	6°14	18°37	n.a.	S 17
S 18	1 34 53	24°42'04	9♋59	1♏26	20°12	18°59	2°27	17°16	22°34	25°49	6° 5	5°D 8	6°10	18°43	n.a.	S 18
M19	1 38 49	25°43'13	23°24	3° 9	21°27	19°46	2°36	17°23	22°33	25°51	6° 4	5°R 8	6° 7	18°50	n.a.	M19
T 20	1 42 46	26°44'21	7♌10	4°52	22°43	20°33	2°45	17°30	22°32	25°53	6° 3	5° 7	6° 4	18°57	n.a.	T 20
W21	1 46 43	27°45'27	21°18	6°36	23°58	21°20	2°55	17°38	22°31	25°55	6° 1	5° 5	6° 1	19° 4	n.a.	W21
T 22	1 50 39	28°46'33	5♍46	8°19	25°13	22° 7	3° 4	17°45	22°30	25°57	6° 0	5° 1	5°58	19°10	n.a.	T 22
F 23	1 54 36	29°47'38	20°33	10° 3	26°28	22°53	3°14	17°52	22°28	25°59	5°59	4°53	5°54	19°17	n.a.	F 23
S 24	1 58 32	0♏48'42	5♎31	11°47	27°43	23°40	3°24	17°59	22°27	26° 1	5°58	4°44	5°51	19°24	n.a.	S 24
S 25	2 2 29	1°49'44	20°33	13°30	28°59	24°27	3°34	18° 6	22°26	26° 3	5°57	4°34	5°48	19°31	n.a.	S 25
M26	2 6 25	2°50'46	5♏27	15°13	0♏14	25°14	3°44	18°13	22°25	26° 5	5°56	4°24	5°45	19°37	n.a.	M26
T 27	2 10 22	3°51'46	20° 6	16°56	1°29	26° 0	3°54	18°21	22°23	26° 8	5°55	4°15	5°42	19°44	n.a.	T 27
W28	2 14 19	4°52'44	4♐22	18°37	2°44	26°47	4° 5	18°28	22°22	26°10	5°54	4° 9	5°39	19°51	n.a.	W28
T 29	2 18 15	5°53'41	18°10	20°17	3°59	27°34	4°15	18°35	22°20	26°12	5°53	4° 6	5°35	19°57	n.a.	T 29
F 30	2 22 12	6♏54'36	1♑31	21♏56	5♏14	28♏20	4♑26	18♏43	22♊19	26♏14	5♈52	4°D 4	5♋32	20♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	20s22	2n16	2s 3	0s45	1n13	0n49	14s44	1s 0	25s36	1s29	16s30	0n25	24n27	0n33	19s21	0n17	3s17	6s27	23n56	23n56	9s46		n.a.
F 2	3 24	22 46	1 11	2 48	0 51	0 40	0 47	15 1	1 1	25 36	1 28	16 32	0 25	24 27	0 33	19 22	0 17	3 17	6 27	23 56	23 56	9 44		n.a.
S 3	3 49	23 54	0 4	3 32	0 57	0 7	0 45	15 17	1 1	25 35	1 28	16 34	0 25	24 27	0 33	19 22	0 17	3 18	6 27	23 56	23 56	9 41		n.a.
S 4	4 14	23 47	1s 1	4 16	1 2	0s25	0 43	15 33	1 1	25 35	1 28	16 36	0 25	24 27	0 33	19 22	0 17	3 18	6 27	23 56	23 56	9 39		n.a.
M 5	4 39	22 32	2 3	5 0	1 8	0 58	0 41	15 49	1 2	25 35	1 28	16 38	0 25	24 27	0 33	19 23	0 17	3 19	6 27	23 56	23 56	9 36		n.a.
T 6	5 3	20 16	2 57	5 44	1 13	1 31	0 39	16 5	1 2	25 35	1 28	16 40	0 25	24 27	0 33	19 23	0 17	3 19	6 27	23 56	23 56	9 34		n.a.
W 7	5 28	17 9	3 44	6 28	1 18	2 3	0 36	16 20	1 2	25 34	1 27	16 42	0 25	24 27	0 33	19 24	0 17	3 19	6 27	23 56	23 57	9 32		n.a.
T 8	5 52	13 22	4 20	7 12	1 23	2 36	0 34	16 36	1 3	25 34	1 27	16 44	0 25	24 27	0 33	19 24	0 17	3 20	6 27	23 57	23 57	9 29		n.a.
F 9	6 17	9 4	4 45	7 55	1 27	3 8	0 32	16 51	1 3	25 34	1 27	16 47	0 25	24 27	0 33	19 25	0 17	3 20	6 27	23 57	23 57	9 27		n.a.
S 10	6 41	4 25	4 58	8 38	1 32	3 41	0 30	17 6	1 3	25 34	1 27	16 49	0 24	24 28	0 33	19 25	0 17	3 21	6 27	23 58	23 57	9 24		n.a.
S 11	7 5	0n26	4 58	9 21	1 36	4 13	0 28	17 21	1 4	25 33	1 27	16 51	0 24	24 28	0 33	19 26	0 17	3 21	6 27	23 59	23 57	9 22		n.a.
M12	7 29	5 18	4 44	10 3	1 40	4 45	0 25	17 36	1 4	25 33	1 26	16 53	0 24	24 28	0 33	19 26	0 17	3 21	6 27	23 59	23 57	9 19		n.a.
T 13	7 53	10 2	4 18	10 45	1 43	5 18	0 23	17 51	1 4	25 33	1 26	16 55	0 24	24 28	0 33	19 27	0 17	3 22	6 26	24 0	23 58	9 17		n.a.
W14	8 16	14 26	3 39	11 27	1 46	5 50	0 21	18 5	1 5	25 32	1 26	16 57	0 24	24 28	0 33	19 27	0 17	3 22	6 26	24 0	23 58	9 14		n.a.
T 15	8 40	18 16	2 49	12 8	1 49	6 22	0 18	18 19	1 5	25 32	1 26	16 59	0 24	24 27	0 33	19 28	0 17	3 23	6 26	24 1	23 58	9 12		n.a.
F 16	9 3	21 19	1 49	12 48	1 52	6 53	0 16	18 33	1 5	25 32	1 26	17 1	0 24	24 27	0 33	19 28	0 17	3 23	6 26	24 1	23 58	9 9		n.a.
S 17	9 27	23 21	0 44	13 27	1 54	7 25	0 14	18 47	1 5	25 31	1 25	17 3	0 24	24 27	0 33	19 29	0 17	3 23	6 26	24 1	23 58	9 7		n.a.
S 18	9 50	24 10	0n26	14 6	1 56	7 56	0 12	19 1	1 6	25 31	1 25	17 5	0 24	24 27	0 33	19 29	0 17	3 24	6 26	24 1	23 58	9 4		n.a.
M19	10 13	23 36	1 36	14 44	1 57	8 27	0 9	19 14	1 6	25 31	1 25	17 8	0 24	24 27	0 33	19 30	0 17	3 24	6 26	24 1	23 58	9 2		n.a.
T 20	10 36	21 36	2 41	15 21	1 58	8 58	0 7	19 27	1 6	25 30	1 25	17 10	0 23	24 27	0 33	19 30	0 17	3 24	6 26	24 1	23 59	9 0		n.a.
W21	10 58	18 15	3 39	15 57	1 58	9 29	0 5	19 40	1 6	25 30	1 25	17 12	0 23	24 27	0 33	19 31	0 17	3 25	6 26	24 1	23 59	8 57		n.a.
T 22	11 21	13 44	4 25	16 32	1 58	10 0	0 2	19 53	1 7	25 30	1 25	17 14	0 23	24 27	0 33	19 31	0 17	3 25	6 26	24 1	23 59	8 55		n.a.
F 23	11 43	8 19	4 54	17 6	1 57	10 30	0s 0	20 6	1 7	25 29	1 24	17 16	0 23	24 27	0 33	19 32	0 17	3 26	6 25	24 2	23 59	8 52		n.a.
S 24	12 5	2 21	5 3	17 38	1 56	11 0	0 2	20 18	1 7	25 29	1 24	17 18	0 23	24 27	0 33	19 32	0 17	3 26	6 25	24 2	23 59	8 50		n.a.
S 25	12 27	3s46	4 51	18 9	1 54	11 30	0 5	20 30	1 7	25 28	1 24	17 20	0 23	24 27	0 33	19 33	0 17	3 26	6 25	24 2	23 59	8 47		n.a.
M26	12 48	9 38	4 20	18 38	1 52	11 59	0 7	20 42	1 7	25 28	1 24	17 23	0 23	24 27	0 34	19 33	0 17	3 27	6 25	24 3	23 59	8 45		n.a.
T 27	13 10	14 52	3 32	19 6	1 48	12 28	0 9	20 54	1 8	25 27	1 24	17 25	0 23	24 27	0 34	19 34	0 17	3 27	6 25	24 3	24 0	8 42		n.a.
W28	13 31	19 8	2 32	19 31	1 44	12 57	0 12	21 5	1 8	25 27	1 24	17 27	0 23	24 27	0 34	19 34	0 17	3 27	6 25	24 3	24 0	8 40		n.a.
T 29	13 52	22 11	1 24	19 55	1 39	13 25	0 14	21 17	1 8	25 26	1 23	17 29	0 23	24 27	0 34	19 35	0 17	3 27	6 25	24 3	24 0	8 37		n.a.
F 30	14s12	23s53	0n14	20s16	1s34	13s54	0s16	21s28	1s 8	25s26	1s23	17s31	0n23	24n27	0n34	19s35	0n17	3s28	6s25	24n 3	24n 0	8s35		n.a.

Julian Day Number = 167953.5, Delta T = 33h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'50, Lahiri = -62°22'50 Julian Calendar 1 Nov. 4254 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4254 BCE (-4253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 8	7♏55'29	14♉26	23♏33	6♏29	29♏ 7	4♉37	18♏50	22°R17	26♏16	5°R51	4♋ 5	5♋29	20♓11	n.a.	S 1
S 2	2 30 5	8°56'21	26°57	25° 8	7°44	29°53	4°47	18°57	22♊15	26°18	5♈50	4° 6	5°26	20°18	n.a.	S 2
M 3	2 34 2	9°57'11	9♒11	26°39	8°59	0♐40	4°58	19° 5	22°14	26°21	5°49	4°R 6	5°23	20°24	n.a.	M 3
T 4	2 37 58	10°57'58	21°12	28° 7	10°14	1°26	5° 9	19°12	22°12	26°23	5°48	4° 6	5°20	20°31	n.a.	T 4
W 5	2 41 55	11°58'44	3♓ 6	29°31	11°29	2°13	5°20	19°19	22°10	26°25	5°47	4° 3	5°16	20°38	n.a.	W 5
T 6	2 45 51	12°59'28	14°56	0♐51	12°44	2°59	5°32	19°27	22° 9	26°27	5°46	3°58	5°13	20°44	n.a.	T 6
F 7	2 49 48	14° 0'10	26°48	2° 5	13°59	3°46	5°43	19°34	22° 7	26°29	5°45	3°51	5°10	20°51	n.a.	F 7
S 8	2 53 44	15° 0'50	8♈45	3°12	15°14	4°32	5°54	19°41	22° 5	26°32	5°44	3°43	5° 7	20°58	n.a.	S 8
S 9	2 57 41	16° 1'28	20°49	4°13	16°29	5°18	6° 6	19°49	22° 3	26°34	5°43	3°33	5° 4	21° 5	n.a.	S 9
M10	3 1 37	17° 2'04	3♉ 3	5° 6	17°43	6° 5	6°17	19°56	22° 1	26°36	5°42	3°24	5° 0	21°11	n.a.	M10
T 11	3 5 34	18° 2'38	15°28	5°51	18°58	6°51	6°29	20° 4	21°59	26°38	5°41	3°16	4°57	21°18	n.a.	T 11
W12	3 9 31	19° 3'11	28° 4	6°27	20°13	7°37	6°41	20°11	21°57	26°41	5°41	3° 9	4°54	21°25	n.a.	W12
T 13	3 13 27	20° 3'41	10♊51	6°53	21°28	8°23	6°52	20°18	21°55	26°43	5°40	3° 5	4°51	21°31	n.a.	T 13
F 14	3 17 24	21° 4'10	23°49	7° 9	22°43	9°10	7° 4	20°26	21°53	26°45	5°39	3° 2	4°48	21°38	n.a.	F 14
S 15	3 21 20	22° 4'37	6♋59	7°R15	23°57	9°56	7°16	20°33	21°51	26°47	5°38	3°D 2	4°45	21°45	n.a.	S 15
S 16	3 25 17	23° 5'03	20°21	7°10	25°12	10°42	7°28	20°41	21°49	26°50	5°37	3° 3	4°41	21°52	n.a.	S 16
M17	3 29 13	24° 5'27	3♌56	6°56	26°27	11°28	7°41	20°48	21°46	26°52	5°37	3° 4	4°38	21°58	n.a.	M17
T 18	3 33 10	25° 5'49	17°44	6°31	27°42	12°14	7°53	20°55	21°44	26°54	5°36	3° 6	4°35	22° 5	n.a.	T 18
W19	3 37 7	26° 6'09	1♍45	5°57	28°56	13° 0	8° 5	21° 3	21°42	26°57	5°35	3°R 6	4°32	22°12	n.a.	W19
T 20	3 41 3	27° 6'28	16° 0	5°14	0♐11	13°46	8°18	21°10	21°40	26°59	5°34	3° 4	4°29	22°19	n.a.	T 20
F 21	3 45 0	28° 6'44	0♎25	4°25	1°26	14°32	8°30	21°18	21°37	27° 1	5°34	3° 1	4°26	22°25	n.a.	F 21
S 22	3 48 56	29° 6'59	14°57	3°29	2°40	15°18	8°43	21°25	21°35	27° 3	5°33	2°57	4°22	22°32	n.a.	S 22
S 23	3 52 53	0♐ 7'12	29°30	2°29	3°55	16° 4	8°55	21°32	21°33	27° 6	5°32	2°52	4°19	22°39	n.a.	S 23
M24	3 56 49	1° 7'24	13♏59	1°26	5°10	16°49	9° 8	21°40	21°30	27° 8	5°32	2°47	4°16	22°45	n.a.	M24
T 25	4 0 46	2° 7'33	28°16	0°21	6°24	17°35	9°21	21°47	21°28	27°10	5°31	2°43	4°13	22°52	n.a.	T 25
W26	4 4 42	3° 7'40	12♐17	29♏17	7°39	18°21	9°33	21°54	21°25	27°12	5°31	2°40	4°10	22°59	n.a.	W26
T 27	4 8 39	4° 7'45	25°57	28°14	8°53	19° 7	9°46	22° 2	21°23	27°15	5°30	2°38	4° 6	23° 6	n.a.	T 27
F 28	4 12 36	5° 7'48	9♉15	27°15	10° 8	19°52	9°59	22° 9	21°21	27°17	5°30	2°D38	4° 3	23°12	n.a.	F 28
S 29	4 16 32	6° 7'48	22°11	26°20	11°23	20°38	10°12	22°16	21°18	27°19	5°29	2°39	4° 0	23°19	n.a.	S 29
S 30	4 20 29	7° 7'47	4♒46	25°30	12°37	21°23	10°25	22°24	21°16	27°21	5°28	2°41	3°57	23°26	n.a.	S 30
M31	4 24 25	8♐ 7'42	17♒ 3	24♏45	13♐52	22♐ 9	10♉38	22♏31	21♊13	27♏24	5♈28	2♋43	3♋54	23♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	24s14	0s55	20s36	1s27	14s21	0s19	21s38	1s 8	25s25	1s23	17s33	0n22	24n27	0n34	19s36	0n17	3s28	6s24	24n 3	24n 0	8s32		n.a.
S 2	14 53	23 19	2 0	20 53	1 20	14 49	0 21	21 49	1 8	25 25	1 23	17 36	0 22	24 27	0 34	19 37	0 17	3 28	6 24	24 3	24 0	8 30		n.a.
M 3	15 13	21 18	2 57	21 7	1 11	15 16	0 23	21 59	1 9	25 24	1 23	17 38	0 22	24 27	0 34	19 37	0 17	3 29	6 24	24 3	24 0	8 27		n.a.
T 4	15 32	18 23	3 45	21 19	1 2	15 42	0 25	22 9	1 9	25 24	1 23	17 40	0 22	24 27	0 34	19 38	0 17	3 29	6 24	24 3	24 1	8 25		n.a.
W 5	15 52	14 44	4 23	21 27	0 51	16 8	0 28	22 19	1 9	25 23	1 23	17 42	0 22	24 27	0 34	19 38	0 17	3 29	6 24	24 3	24 1	8 22		n.a.
T 6	16 11	10 32	4 50	21 34	0 40	16 34	0 30	22 29	1 9	25 22	1 22	17 44	0 22	24 27	0 34	19 39	0 17	3 29	6 24	24 4	24 1	8 19		n.a.
F 7	16 29	5 56	5 4	21 37	0 28	16 59	0 32	22 38	1 9	25 22	1 22	17 46	0 22	24 26	0 34	19 39	0 17	3 30	6 24	24 4	24 1	8 17		n.a.
S 8	16 48	1 5	5 5	21 38	0 14	17 24	0 34	22 47	1 9	25 21	1 22	17 48	0 22	24 26	0 34	19 40	0 17	3 30	6 23	24 4	24 1	8 14		n.a.
S 9	17 6	3n51	4 53	21 35	0n 0	17 49	0 36	22 56	1 9	25 20	1 22	17 51	0 22	24 26	0 34	19 40	0 16	3 30	6 23	24 4	24 1	8 12		n.a.
M10	17 24	8 43	4 27	21 30	0 15	18 13	0 38	23 4	1 9	25 20	1 22	17 53	0 22	24 26	0 34	19 41	0 16	3 30	6 23	24 5	24 1	8 9		n.a.
T 11	17 41	13 18	3 48	21 23	0 31	18 36	0 40	23 13	1 9	25 19	1 22	17 55	0 22	24 26	0 34	19 41	0 16	3 31	6 23	24 5	24 1	8 7		n.a.
W12	17 59	17 25	2 58	21 13	0 48	18 59	0 42	23 21	1 10	25 18	1 22	17 57	0 22	24 26	0 34	19 42	0 16	3 31	6 23	24 5	24 2	8 4		n.a.
T 13	18 15	20 46	1 57	21 0	1 5	19 21	0 44	23 28	1 10	25 18	1 22	17 59	0 21	24 26	0 34	19 43	0 16	3 31	6 23	24 5	24 2	8 2		n.a.
F 14	18 32	23 9	0 50	20 45	1 23	19 43	0 46	23 36	1 10	25 17	1 21	18 1	0 21	24 26	0 34	19 43	0 16	3 31	6 23	24 5	24 2	7 59		n.a.
S 15	18 48	24 17	0n21	20 29	1 41	20 4	0 48	23 43	1 10	25 16	1 21	18 3	0 21	24 26	0 34	19 44	0 16	3 31	6 22	24 5	24 2	7 57		n.a.
S 16	19 4	24 3	1 33	20 10	1 59	20 25	0 50	23 50	1 10	25 15	1 21	18 5	0 21	24 26	0 34	19 44	0 16	3 31	6 22	24 5	24 2	7 54		n.a.
M17	19 20	22 24	2 40	19 51	2 16	20 45	0 52	23 57	1 10	25 14	1 21	18 7	0 21	24 25	0 34	19 45	0 16	3 32	6 22	24 5	24 2	7 51		n.a.
T 18	19 35	19 25	3 39	19 30	2 33	21 5	0 54	24 3	1 10	25 14	1 21	18 10	0 21	24 25	0 34	19 45	0 16	3 32	6 22	24 5	24 2	7 49		n.a.
W19	19 50	15 16	4 26	19 8	2 50	21 24	0 56	24 9	1 10	25 13	1 21	18 12	0 21	24 25	0 34	19 46	0 16	3 32	6 22	24 5	24 2	7 46		n.a.
T 20	20 4	10 13	4 58	18 45	3 5	21 42	0 57	24 15	1 10	25 12	1 21	18 14	0 21	24 25	0 34	19 46	0 16	3 32	6 22	24 5	24 3	7 44		n.a.
F 21	20 18	4 33	5 11	18 23	3 18	22 0	0 59	24 21	1 10	25 11	1 21	18 16	0 21	24 25	0 34	19 47	0 16	3 32	6 21	24 5	24 3	7 41		n.a.
S 22	20 32	1s23	5 4	18 1	3 30	22 17	1 1	24 26	1 10	25 10	1 21	18 18	0 21	24 25	0 34	19 48	0 16	3 32	6 21	24 5	24 3	7 39		n.a.
S 23	20 45	7 17	4 38	17 39	3 40	22 33	1 2	24 31	1 10	25 9	1 21	18 20	0 21	24 25	0 34	19 48	0 16	3 32	6 21	24 5	24 3	7 36		n.a.
M24	20 58	12 45	3 55	17 19	3 48	22 49	1 4	24 36	1 10	25 8	1 20	18 22	0 21	24 25	0 34	19 49	0 16	3 33	6 21	24 5	24 3	7 34		n.a.
T 25	21 10	17 28	2 57	17 0	3 54	23 4	1 5	24 41	1 10	25 7	1 20	18 24	0 20	24 24	0 34	19 49	0 16	3 33	6 21	24 5	24 3	7 31		n.a.
W26	21 23	21 6	1 49	16 42	3 58	23 18	1 7	24 45	1 10	25 6	1 20	18 26	0 20	24 24	0 34	19 50	0 16	3 33	6 21	24 6	24 3	7 28		n.a.
T 27	21 34	23 27	0 37	16 27	3 59	23 32	1 8	24 49	1 10	25 5	1 20	18 28	0 20	24 24	0 34	19 50	0 16	3 33	6 20	24 6	24 3	7 26		n.a.
F 28	21 46	24 23	0s36	16 14	3 59	23 45	1 10	24 53	1 10	25 4	1 20	18 30	0 20	24 24	0 34	19 51	0 16	3 33	6 20	24 6	24 3	7 23		n.a.
S 29	21 56	23 58	1 45	16 3	3 56	23 57	1 11	24 56	1 10	25 3	1 20	18 32	0 20	24 24	0 34	19 51	0 16	3 33	6 20	24 6	24 3	7 21		n.a.
S 30	22 7	22 19	2 47	15 56	3 52	24 9	1 12	24 59	1 10	25 2	1 20	18 34	0 20	24 24	0 34	19 52	0 16	3 33	6 20	24 6	24 4	7 18		n.a.
M31	22s17	19s39	3s40	15s50	3n46	24s20	1s13	25s 2	1s10	25s 0	1s20	18s36	0n20	24n24	0n34	19s52	0n16	3s33	6s20	24n 5	24n 4	7s15		n.a.

Julian Day Number = 167983.5, Delta T = 33h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'46, Lahiri = -62°22'46 Julian Calendar 1 Dec. 4254 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4254 BCE

The year -4253 astronomical counting style corresponds to year 4254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 22	9♐ 7'35	29♒ 8	24°R 7	15♐ 6	22♐54	10♑51	22♏38	21°R11	27♏26	5°R28	2♋44	3♋51	23♓39	n.a.	T 1
W 2	4 32 18	10° 7'26	11♓ 4	23♏36	16°21	23°40	11° 5	22°45	21♊ 8	27°28	5♈27	2°R44	3°47	23°46	n.a.	W 2
T 3	4 36 15	11° 7'14	22°56	23°11	17°35	24°25	11°18	22°52	21° 6	27°30	5°27	2°44	3°44	23°53	n.a.	T 3
F 4	4 40 11	12° 6'59	4♈50	22°53	18°49	25°11	11°31	23° 0	21° 3	27°33	5°26	2°42	3°41	23°59	n.a.	F 4
S 5	4 44 8	13° 6'42	16°49	22°42	20° 4	25°56	11°45	23° 7	21° 0	27°35	5°26	2°40	3°38	24° 6	n.a.	S 5
S 6	4 48 5	14° 6'23	28°57	22°D37	21°18	26°41	11°58	23°14	20°58	27°37	5°26	2°37	3°35	24°13	n.a.	S 6
M 7	4 52 1	15° 6'01	11♉17	22°38	22°33	27°26	12°11	23°21	20°55	27°39	5°25	2°34	3°31	24°20	n.a.	M 7
T 8	4 55 58	16° 5'37	23°52	22°46	23°47	28°12	12°25	23°28	20°53	27°41	5°25	2°32	3°28	24°26	n.a.	T 8
W 9	4 59 54	17° 5'10	6♊43	22°59	25° 1	28°57	12°38	23°35	20°50	27°44	5°25	2°30	3°25	24°33	n.a.	W 9
T 10	5 3 51	18° 4'41	19°50	23°17	26°16	29°42	12°52	23°42	20°47	27°46	5°24	2°28	3°22	24°40	n.a.	T 10
F 11	5 7 47	19° 4'10	3♋11	23°41	27°30	0♑27	13° 6	23°49	20°45	27°48	5°24	2°D28	3°19	24°46	n.a.	F 11
S 12	5 11 44	20° 3'37	16°47	24° 9	28°44	1°12	13°19	23°56	20°42	27°50	5°24	2°28	3°16	24°53	n.a.	S 12
S 13	5 15 40	21° 3'01	0♌34	24°42	29°59	1°57	13°33	24° 3	20°40	27°52	5°24	2°29	3°12	25° 0	n.a.	S 13
M14	5 19 37	22° 2'24	14°31	25°19	1♑13	2°42	13°47	24°10	20°37	27°54	5°24	2°30	3° 9	25° 7	n.a.	M14
T 15	5 23 33	23° 1'44	28°36	26° 1	2°27	3°26	14° 0	24°17	20°34	27°56	5°23	2°31	3° 6	25°13	n.a.	T 15
W16	5 27 30	24° 1'02	12♍46	26°45	3°41	4°11	14°14	24°23	20°32	27°59	5°23	2°32	3° 3	25°20	n.a.	W16
T 17	5 31 26	25° 0'18	26°58	27°34	4°55	4°56	14°28	24°30	20°29	28° 1	5°23	2°R32	3° 0	25°27	n.a.	T 17
F 18	5 35 23	25°59'32	11♎11	28°25	6°10	5°41	14°42	24°37	20°27	28° 3	5°23	2°31	2°57	25°34	n.a.	F 18
S 19	5 39 20	26°58'45	25°22	29°20	7°24	6°25	14°56	24°44	20°24	28° 5	5°23	2°31	2°53	25°40	n.a.	S 19
S 20	5 43 16	27°57'55	9♏29	0♐17	8°38	7°10	15°10	24°50	20°21	28° 7	5°23	2°31	2°50	25°47	n.a.	S 20
M21	5 47 13	28°57'03	23°28	1°18	9°52	7°55	15°24	24°57	20°19	28° 9	5°D23	2°30	2°47	25°54	n.a.	M21
T 22	5 51 9	29°56'09	7♐16	2°21	11° 6	8°39	15°38	25° 3	20°16	28°11	5°23	2°30	2°44	26° 0	n.a.	T 22
W23	5 55 6	0♑55'13	20°52	3°26	12°20	9°24	15°52	25°10	20°14	28°13	5°23	2°30	2°41	26° 7	n.a.	W23
T 24	5 59 2	1°54'15	4♑12	4°34	13°34	10° 8	16° 6	25°16	20°11	28°15	5°23	2°D30	2°37	26°14	n.a.	T 24
F 25	6 2 59	2°53'15	17°16	5°44	14°48	10°52	16°20	25°23	20° 9	28°17	5°23	2°R30	2°34	26°21	n.a.	F 25
S 26	6 6 55	3°52'12	0♒ 4	6°56	16° 3	11°37	16°34	25°29	20° 6	28°19	5°23	2°30	2°31	26°27	n.a.	S 26
S 27	6 10 52	4°51'07	12°35	8°10	17°17	12°21	16°48	25°35	20° 4	28°21	5°23	2°29	2°28	26°34	n.a.	S 27
M28	6 14 48	5°49'59	24°52	9°27	18°31	13° 5	17° 2	25°42	20° 1	28°23	5°23	2°29	2°25	26°41	n.a.	M28
T 29	6 18 45	6°48'49	6♓57	10°45	19°45	13°49	17°16	25°48	19°59	28°24	5°24	2°28	2°22	26°48	n.a.	T 29
W30	6 22 41	7°47'36	18°54	12° 5	20°59	14°33	17°30	25°54	19°56	28°26	5°24	2°28	2°18	26°54	n.a.	W30
T 31	6 26 38	8♑46'21	0♈48	13♐27	22♑12	15♑18	17♑44	26♏ 0	19♊54	28♏28	5♈24	2♋28	2♋15	27♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s27	16s11	4s22	15s48	3n39	24s30	1s15	25s 5	1s10	24s59	1s20	18s38	0n20	24n23	0n34	19s53	0n16	3s33	6s19	24n 5	24n 4	7s13		n.a.
W 2	22 36	12 6	4 53	15 48	3 31	24 39	1 16	25 7	1 10	24 58	1 20	18 40	0 20	24 23	0 35	19 54	0 16	3 33	6 19	24 5	24 4	7 10		n.a.
T 3	22 45	7 36	5 10	15 51	3 21	24 48	1 17	25 9	1 9	24 57	1 20	18 42	0 20	24 23	0 35	19 54	0 16	3 33	6 19	24 5	24 4	7 8		n.a.
F 4	22 53	2 49	5 14	15 56	3 11	24 56	1 18	25 11	1 9	24 56	1 20	18 44	0 20	24 23	0 35	19 55	0 16	3 33	6 19	24 5	24 4	7 5		n.a.
S 5	23 1	2n 7	5 5	16 4	3 1	25 3	1 19	25 13	1 9	24 54	1 20	18 46	0 20	24 23	0 35	19 55	0 16	3 33	6 19	24 6	24 4	7 2		n.a.
S 6	23 8	7 1	4 42	16 13	2 49	25 9	1 20	25 14	1 9	24 53	1 19	18 48	0 20	24 23	0 35	19 56	0 16	3 33	6 19	24 6	24 4	7 0		n.a.
M 7	23 15	11 45	4 6	16 25	2 38	25 15	1 21	25 15	1 9	24 52	1 19	18 49	0 20	24 22	0 35	19 56	0 16	3 33	6 18	24 6	24 4	6 57		n.a.
T 8	23 22	16 6	3 17	16 39	2 26	25 19	1 21	25 15	1 9	24 50	1 19	18 51	0 19	24 22	0 35	19 57	0 16	3 33	6 18	24 6	24 4	6 55		n.a.
W 9	23 28	19 47	2 17	16 54	2 14	25 23	1 22	25 16	1 9	24 49	1 19	18 53	0 19	24 22	0 35	19 57	0 16	3 33	6 18	24 6	24 4	6 52		n.a.
T 10	23 34	22 34	1 9	17 10	2 1	25 27	1 23	25 16	1 9	24 48	1 19	18 55	0 19	24 22	0 35	19 58	0 16	3 33	6 18	24 6	24 5	6 49		n.a.
F 11	23 39	24 9	0n 4	17 28	1 49	25 29	1 23	25 16	1 9	24 46	1 19	18 57	0 19	24 22	0 35	19 58	0 16	3 33	6 18	24 6	24 5	6 47		n.a.
S 12	23 44	24 20	1 18	17 47	1 37	25 31	1 24	25 15	1 9	24 45	1 19	18 59	0 19	24 22	0 35	19 59	0 16	3 33	6 17	24 6	24 5	6 44		n.a.
S 13	23 48	23 2	2 29	18 7	1 25	25 31	1 24	25 15	1 8	24 43	1 19	19 1	0 19	24 21	0 35	19 59	0 16	3 32	6 17	24 6	24 5	6 41		n.a.
M14	23 52	20 19	3 32	18 27	1 13	25 32	1 25	25 14	1 8	24 42	1 19	19 2	0 19	24 21	0 35	20 0	0 16	3 32	6 17	24 6	24 5	6 39		n.a.
T 15	23 56	16 23	4 23	18 49	1 2	25 31	1 25	25 13	1 8	24 40	1 19	19 4	0 19	24 21	0 35	20 0	0 16	3 32	6 17	24 6	24 5	6 36		n.a.
W16	23 59	11 31	4 58	19 10	0 50	25 29	1 25	25 11	1 8	24 39	1 19	19 6	0 19	24 21	0 35	20 1	0 16	3 32	6 17	24 6	24 5	6 34		n.a.
T 17	24 1	6 2	5 15	19 33	0 39	25 27	1 26	25 9	1 8	24 37	1 19	19 8	0 19	24 21	0 35	20 1	0 16	3 32	6 16	24 6	24 5	6 31		n.a.
F 18	24 3	0 14	5 13	19 55	0 28	25 24	1 26	25 7	1 8	24 35	1 19	19 9	0 19	24 20	0 35	20 2	0 16	3 32	6 16	24 6	24 5	6 28		n.a.
S 19	24 5	5s34	4 52	20 18	0 17	25 20	1 26	25 5	1 8	24 34	1 19	19 11	0 19	24 20	0 35	20 2	0 16	3 32	6 16	24 6	24 5	6 26		n.a.
S 20	24 6	11 4	4 13	20 41	0 7	25 15	1 26	25 2	1 7	24 32	1 19	19 13	0 19	24 20	0 35	20 3	0 16	3 31	6 16	24 6	24 5	6 23		n.a.
M21	24 7	15 57	3 20	21 3	0s 3	25 10	1 26	25 0	1 7	24 31	1 19	19 15	0 19	24 20	0 35	20 3	0 16	3 31	6 16	24 6	24 5	6 20		n.a.
T 22	24 7	19 55	2 15	21 26	0 13	25 4	1 26	24 57	1 7	24 29	1 19	19 16	0 18	24 20	0 35	20 4	0 16	3 31	6 15	24 6	24 5	6 18		n.a.
W23	24 7	22 44	1 4	21 48	0 22	24 57	1 26	24 53	1 7	24 27	1 19	19 18	0 18	24 20	0 35	20 4	0 16	3 31	6 15	24 6	24 6	6 15		n.a.
T 24	24 6	24 13	0s 9	22 10	0 31	24 49	1 25	24 50	1 7	24 25	1 19	19 20	0 18	24 19	0 35	20 5	0 16	3 31	6 15	24 6	24 6	6 12		n.a.
F 25	24 5	24 18	1 21	22 32	0 40	24 41	1 25	24 46	1 6	24 24	1 19	19 21	0 18	24 19	0 35	20 5	0 16	3 31	6 15	24 6	24 6	6 10		n.a.
S 26	24 4	23 6	2 27	22 53	0 48	24 32	1 25	24 42	1 6	24 22	1 19	19 23	0 18	24 19	0 35	20 5	0 16	3 30	6 15	24 6	24 6	6 7		n.a.
S 27	24 2	20 46	3 24	23 13	0 56	24 22	1 24	24 37	1 6	24 20	1 19	19 25	0 18	24 19	0 35	20 6	0 16	3 30	6 14	24 6	24 6	6 4		n.a.
M28	23 59	17 32	4 11	23 33	1 4	24 11	1 24	24 33	1 6	24 18	1 19	19 26	0 18	24 19	0 35	20 6	0 16	3 30	6 14	24 6	24 6	6 2		n.a.
T 29	23 56	13 36	4 46	23 52	1 11	24 0	1 23	24 28	1 6	24 16	1 19	19 28	0 18	24 18	0 35	20 7	0 16	3 30	6 14	24 6	24 6	5 59		n.a.
W30	23 53	9 12	5 8	24 10	1 18	23 48	1 23	24 23	1 5	24 14	1 19	19 29	0 18	24 18	0 35	20 7	0 16	3 29	6 14	24 6	24 6	5 56		n.a.
T 31	23s49	4s29	5s17	24s27	1s24	23s35	1s22	24s18	1s 5	24s12	1s19	19s31	0n18	24n18	0n35	20s 8	0n16	3s29	6s14	24n 6	24n 6	5s54		n.a.

Julian Day Number = 168014.5, Delta T = 33h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'42, Lahiri = -62°22'42 Julian Calendar 1 Jan. 4253 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4254 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 35	9♑45'03	12♈41	14♐50	23♑26	16♑ 2	17♑58	26♏ 6	19°R51	28♏30	5♈24	2°D28	2♋12	27♓ 8	n.a.	F 1
S 2	6 34 31	10°43'43	24°40	16°16	24°40	16°46	18°13	26°12	19♊49	28°32	5°25	2♋28	2° 9	27°14	n.a.	S 2
S 3	6 38 28	11°42'20	6♉49	17°43	25°54	17°29	18°27	26°18	19°47	28°34	5°25	2°28	2° 6	27°21	n.a.	S 3
M 4	6 42 24	12°40'55	19°11	19°11	27° 8	18°13	18°41	26°24	19°44	28°35	5°25	2°29	2° 3	27°28	n.a.	M 4
T 5	6 46 21	13°39'28	1♊51	20°42	28°22	18°57	18°55	26°30	19°42	28°37	5°25	2°30	1°59	27°35	n.a.	T 5
W 6	6 50 17	14°37'58	14°51	22°14	29°36	19°41	19° 9	26°36	19°40	28°39	5°26	2°31	1°56	27°41	n.a.	W 6
T 7	6 54 14	15°36'26	28°12	23°47	0♒49	20°25	19°24	26°42	19°37	28°41	5°26	2°R32	1°53	27°48	n.a.	T 7
F 8	6 58 10	16°34'52	11♋54	25°23	2° 3	21° 8	19°38	26°47	19°35	28°42	5°27	2°32	1°50	27°55	n.a.	F 8
S 9	7 2 7	17°33'16	25°55	27° 0	3°17	21°52	19°52	26°53	19°33	28°44	5°27	2°31	1°47	28° 2	n.a.	S 9
S 10	7 6 3	18°31'37	10♌10	28°38	4°30	22°35	20° 6	26°59	19°31	28°45	5°27	2°29	1°43	28° 8	n.a.	S 10
M11	7 10 0	19°29'57	24°36	0♑18	5°44	23°19	20°20	27° 4	19°29	28°47	5°28	2°27	1°40	28°15	n.a.	M11
T 12	7 13 56	20°28'14	9♍ 6	2° 0	6°58	24° 2	20°35	27° 9	19°27	28°49	5°28	2°25	1°37	28°22	n.a.	T 12
W13	7 17 53	21°26'30	23°35	3°43	8°11	24°46	20°49	27°15	19°24	28°50	5°29	2°23	1°34	28°28	n.a.	W13
T 14	7 21 49	22°24'44	7♎58	5°28	9°25	25°29	21° 3	27°20	19°22	28°52	5°29	2°21	1°31	28°35	n.a.	T 14
F 15	7 25 46	23°22'56	22°12	7°15	10°39	26°13	21°17	27°25	19°20	28°53	5°30	2°D21	1°28	28°42	n.a.	F 15
S 16	7 29 42	24°21'07	6♏14	9° 3	11°52	26°56	21°32	27°31	19°18	28°55	5°31	2°21	1°24	28°49	n.a.	S 16
S 17	7 33 39	25°19'16	20° 4	10°53	13° 6	27°39	21°46	27°36	19°16	28°56	5°31	2°22	1°21	28°55	n.a.	S 17
M18	7 37 36	26°17'23	3♐40	12°44	14°19	28°22	22° 0	27°41	19°15	28°58	5°32	2°24	1°18	29° 2	n.a.	M18
T 19	7 41 32	27°15'29	17° 2	14°37	15°33	29° 5	22°14	27°46	19°13	28°59	5°32	2°25	1°15	29° 9	n.a.	T 19
W20	7 45 29	28°13'33	0♑12	16°32	16°46	29°48	22°28	27°51	19°11	29° 0	5°33	2°R26	1°12	29°16	n.a.	W20
T 21	7 49 25	29°11'35	13° 9	18°29	17°59	0♒31	22°42	27°55	19° 9	29° 2	5°34	2°25	1° 9	29°22	n.a.	T 21
F 22	7 53 22	0♒ 9'35	25°54	20°27	19°13	1°14	22°57	28° 0	19° 7	29° 3	5°34	2°24	1° 5	29°29	n.a.	F 22
S 23	7 57 18	1° 7'34	8♒27	22°26	20°26	1°57	23°11	28° 5	19° 5	29° 4	5°35	2°20	1° 2	29°36	n.a.	S 23
S 24	8 1 15	2° 5'30	20°48	24°27	21°40	2°40	23°25	28° 9	19° 4	29° 6	5°36	2°16	0°59	29°42	n.a.	S 24
M25	8 5 11	3° 3'25	2♓59	26°30	22°53	3°23	23°39	28°14	19° 2	29° 7	5°37	2°11	0°56	29°49	n.a.	M25
T 26	8 9 8	4° 1'17	15° 2	28°34	24° 6	4° 6	23°53	28°18	19° 1	29° 8	5°37	2° 5	0°53	29°56	n.a.	T 26
W27	8 13 4	4°59'08	26°57	0♒39	25°20	4°48	24° 7	28°23	18°59	29° 9	5°38	2° 0	0°49	0♈ 3	n.a.	W27
T 28	8 17 1	5°56'57	8♈50	2°45	26°33	5°31	24°21	28°27	18°57	29°11	5°39	1°56	0°46	0° 9	n.a.	T 28
F 29	8 20 57	6♒54'43	20♈43	4♒53	27♒46	6♒14	24♑35	28♏31	18♊56	29♏12	5♈40	1♋53	0♋43	0♈16	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	0n23	5s12	24s44	1s30	23s21	1s21	24s12	1s 5	24s11	1s19	19s32	0n18	24n18	0n35	20s 8	0n16	3s29	6s14	24n 6	24n 6	5s51		n.a.
S 2	23 40	5 17	4 53	24 59	1 36	23 7	1 20	24 6	1 5	24 9	1 19	19 34	0 18	24 18	0 35	20 8	0 16	3 29	6 13	24 6	24 6	5 48		n.a.
S 3	23 35	10 4	4 22	25 13	1 41	22 52	1 20	24 0	1 4	24 7	1 19	19 35	0 18	24 17	0 35	20 9	0 16	3 28	6 13	24 6	24 6	5 46		n.a.
M 4	23 30	14 32	3 37	25 25	1 46	22 37	1 19	23 54	1 4	24 5	1 19	19 37	0 18	24 17	0 35	20 9	0 16	3 28	6 13	24 6	24 6	5 43		n.a.
T 5	23 24	18 29	2 42	25 37	1 50	22 21	1 18	23 47	1 4	24 3	1 19	19 38	0 18	24 17	0 35	20 10	0 16	3 28	6 13	24 6	24 6	5 40		n.a.
W 6	23 17	21 38	1 36	25 47	1 54	22 4	1 17	23 41	1 4	24 1	1 19	19 40	0 18	24 17	0 35	20 10	0 16	3 27	6 13	24 6	24 6	5 38		n.a.
T 7	23 10	23 43	0 24	25 55	1 57	21 46	1 16	23 34	1 3	23 58	1 19	19 41	0 17	24 17	0 35	20 10	0 16	3 27	6 12	24 6	24 6	5 35		n.a.
F 8	23 3	24 26	0n52	26 2	2 0	21 28	1 14	23 27	1 3	23 56	1 19	19 43	0 17	24 17	0 35	20 11	0 16	3 27	6 12	24 6	24 6	5 32		n.a.
S 9	22 56	23 37	2 6	26 8	2 3	21 10	1 13	23 19	1 3	23 54	1 19	19 44	0 17	24 16	0 35	20 11	0 16	3 26	6 12	24 6	24 6	5 30		n.a.
S 10	22 48	21 17	3 13	26 11	2 5	20 50	1 12	23 12	1 3	23 52	1 19	19 45	0 17	24 16	0 35	20 12	0 16	3 26	6 12	24 6	24 7	5 27		n.a.
M11	22 39	17 35	4 9	26 13	2 6	20 31	1 11	23 4	1 2	23 50	1 19	19 47	0 17	24 16	0 35	20 12	0 16	3 26	6 12	24 6	24 7	5 24		n.a.
T 12	22 30	12 50	4 49	26 13	2 7	20 10	1 9	22 56	1 2	23 48	1 19	19 48	0 17	24 16	0 35	20 12	0 16	3 25	6 11	24 6	24 7	5 21		n.a.
W13	22 21	7 21	5 11	26 11	2 7	19 49	1 8	22 48	1 2	23 46	1 19	19 50	0 17	24 16	0 35	20 13	0 16	3 25	6 11	24 6	24 7	5 19		n.a.
T 14	22 12	1 32	5 13	26 7	2 7	19 28	1 6	22 39	1 1	23 43	1 19	19 51	0 17	24 15	0 35	20 13	0 16	3 24	6 11	24 6	24 7	5 16		n.a.
F 15	22 2	4s19	4 56	26 1	2 7	19 6	1 5	22 30	1 1	23 41	1 19	19 52	0 17	24 15	0 35	20 13	0 16	3 24	6 11	24 6	24 7	5 13		n.a.
S 16	21 51	9 52	4 22	25 53	2 5	18 43	1 3	22 22	1 1	23 39	1 19	19 53	0 17	24 15	0 35	20 14	0 16	3 24	6 11	24 6	24 7	5 11		n.a.
S 17	21 41	14 51	3 32	25 43	2 4	18 20	1 1	22 13	1 0	23 36	1 19	19 55	0 17	24 15	0 35	20 14	0 16	3 23	6 10	24 6	24 7	5 8		n.a.
M18	21 29	19 0	2 32	25 30	2 1	17 57	1 0	22 3	1 0	23 34	1 19	19 56	0 17	24 15	0 35	20 14	0 16	3 23	6 10	24 6	24 7	5 5		n.a.
T 19	21 18	22 5	1 24	25 15	1 58	17 33	0 58	21 54	1 0	23 32	1 19	19 57	0 17	24 15	0 35	20 15	0 16	3 22	6 10	24 6	24 7	5 2		n.a.
W20	21 6	23 55	0 12	24 58	1 55	17 8	0 56	21 44	1 0	23 29	1 19	19 58	0 17	24 14	0 35	20 15	0 16	3 22	6 10	24 6	24 7	5 0		n.a.
T 21	20 54	24 25	0s59	24 38	1 51	16 44	0 54	21 34	0 59	23 27	1 19	19 59	0 17	24 14	0 35	20 15	0 16	3 22	6 10	24 6	24 7	4 57		n.a.
F 22	20 41	23 37	2 5	24 16	1 46	16 18	0 52	21 24	0 59	23 25	1 20	20 1	0 16	24 14	0 35	20 16	0 16	3 21	6 10	24 6	24 7	4 54		n.a.
S 23	20 28	21 37	3 4	23 51	1 41	15 52	0 50	21 14	0 59	23 22	1 20	20 2	0 16	24 14	0 35	20 16	0 16	3 21	6 9	24 6	24 7	4 52		n.a.
S 24	20 15	18 39	3 54	23 24	1 35	15 26	0 48	21 4	0 58	23 20	1 20	20 3	0 16	24 14	0 35	20 16	0 16	3 20	6 9	24 6	24 7	4 49		n.a.
M25	20 2	14 54	4 32	22 55	1 29	15 0	0 46	20 53	0 58	23 17	1 20	20 4	0 16	24 14	0 35	20 17	0 16	3 20	6 9	24 6	24 7	4 46		n.a.
T 26	19 48	10 37	4 58	22 22	1 22	14 33	0 44	20 43	0 58	23 15	1 20	20 5	0 16	24 13	0 35	20 17	0 16	3 19	6 9	24 6	24 7	4 43		n.a.
W27	19 34	5 58	5 10	21 48	1 15	14 6	0 42	20 32	0 57	23 13	1 20	20 6	0 16	24 13	0 35	20 17	0 16	3 19	6 9	24 6	24 7	4 41		n.a.
T 28	19 19	1 7	5 9	21 11	1 7	13 38	0 39	20 21	0 57	23 10	1 20	20 7	0 16	24 13	0 35	20 17	0 16	3 18	6 8	24 6	24 7	4 38		n.a.
F 29	19s 4	3n46	4s55	20s32	0s58	13s10	0s37	20s 9	0s56	23s 8	1s20	20s 8	0n16	24n13	0n35	20s18	0n16	3s18	6s 8	24n 6	24n 7	4s35		n.a.

Julian Day Number = 168045.5, Delta T = 33h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'38, Lahiri = -62°22'38 Julian Calendar 1 Feb. 4253 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 54	7♒52'28	2♉40	7♒ 1	28♒59	6♒56	24♋49	28♏35	18°R55	29♏13	5♈41	1°D52	0♌40	0♈23	n.a.	S 1
S 2	8 28 50	8°50'11	14°46	9°10	0♓12	7°39	25° 3	28°39	18♊53	29°14	5°42	1♌52	0°37	0°29	n.a.	S 2
M 3	8 32 47	9°47'52	27° 7	11°20	1°25	8°21	25°17	28°43	18°52	29°15	5°42	1°53	0°34	0°36	n.a.	M 3
T 4	8 36 44	10°45'31	9♊46	13°29	2°38	9° 4	25°31	28°47	18°50	29°16	5°43	1°54	0°30	0°43	n.a.	T 4
W 5	8 40 40	11°43'08	22°47	15°39	3°51	9°46	25°45	28°51	18°49	29°17	5°44	1°56	0°27	0°50	n.a.	W 5
T 6	8 44 37	12°40'44	6♋14	17°48	5° 4	10°28	25°59	28°55	18°48	29°18	5°45	1°R56	0°24	0°56	n.a.	T 6
F 7	8 48 33	13°38'18	20° 7	19°57	6°17	11°10	26°13	28°58	18°47	29°19	5°46	1°54	0°21	1° 3	n.a.	F 7
S 8	8 52 30	14°35'50	4♌24	22° 5	7°30	11°53	26°27	29° 2	18°46	29°20	5°47	1°51	0°18	1°10	n.a.	S 8
S 9	8 56 26	15°33'20	19° 2	24°11	8°43	12°35	26°40	29° 5	18°45	29°21	5°48	1°46	0°15	1°17	n.a.	S 9
M10	9 0 23	16°30'49	3♍54	26°17	9°56	13°17	26°54	29° 9	18°44	29°21	5°49	1°40	0°11	1°23	n.a.	M10
T 11	9 4 19	17°28'17	18°50	28°20	11° 9	13°59	27° 8	29°12	18°43	29°22	5°50	1°33	0° 8	1°30	n.a.	T 11
W12	9 8 16	18°25'43	3♎43	0♓22	12°22	14°41	27°22	29°15	18°42	29°23	5°51	1°27	0° 5	1°37	n.a.	W12
T 13	9 12 12	19°23'09	18°25	2°21	13°34	15°23	27°35	29°18	18°41	29°24	5°52	1°22	0° 2	1°43	n.a.	T 13
F 14	9 16 9	20°20'33	2♏49	4°18	14°47	16° 5	27°49	29°21	18°40	29°24	5°53	1°19	29♊59	1°50	n.a.	F 14
S 15	9 20 6	21°17'56	16°54	6°12	16° 0	16°47	28° 3	29°24	18°39	29°25	5°54	1°D17	29°55	1°57	n.a.	S 15
S 16	9 24 2	22°15'18	0♐38	8° 4	17°13	17°28	28°16	29°27	18°39	29°26	5°55	1°17	29°52	2° 4	n.a.	S 16
M17	9 27 59	23°12'40	14° 2	9°53	18°25	18°10	28°30	29°30	18°38	29°26	5°57	1°18	29°49	2°10	n.a.	M17
T 18	9 31 55	24°10'00	27° 8	11°40	19°38	18°52	28°43	29°33	18°37	29°27	5°58	1°R19	29°46	2°17	n.a.	T 18
W19	9 35 52	25° 7'20	9♑59	13°23	20°50	19°34	28°57	29°35	18°37	29°27	5°59	1°19	29°43	2°24	n.a.	W19
T 20	9 39 48	26° 4'38	22°37	15° 3	22° 3	20°15	29°10	29°38	18°36	29°28	6° 0	1°17	29°40	2°31	n.a.	T 20
F 21	9 43 45	27° 1'56	5♒ 4	16°40	23°15	20°57	29°23	29°40	18°36	29°28	6° 1	1°12	29°36	2°37	n.a.	F 21
S 22	9 47 41	27°59'12	17°22	18°14	24°28	21°38	29°37	29°42	18°35	29°29	6° 2	1° 5	29°33	2°44	n.a.	S 22
S 23	9 51 38	28°56'28	29°31	19°45	25°40	22°20	29°50	29°45	18°35	29°29	6° 4	0°56	29°30	2°51	n.a.	S 23
M24	9 55 35	29°53'42	11♓34	21°13	26°53	23° 1	0♒ 3	29°47	18°35	29°30	6° 5	0°45	29°27	2°57	n.a.	M24
T 25	9 59 31	0♓50'56	23°31	22°37	28° 5	23°43	0°16	29°49	18°34	29°30	6° 6	0°34	29°24	3° 4	n.a.	T 25
W26	10 3 28	1°48'08	5♈25	23°59	29°17	24°24	0°29	29°51	18°34	29°30	6° 7	0°23	29°20	3°11	n.a.	W26
T 27	10 7 24	2°45'19	17°16	25°16	0♈30	25° 5	0°42	29°52	18°34	29°31	6° 8	0°14	29°17	3°18	n.a.	T 27
F 28	10 11 21	3°42'29	29° 8	26°31	1°42	25°47	0°55	29°54	18°34	29°31	6°10	0° 7	29°14	3°24	n.a.	F 28
S 29	10 15 17	4°39'38	11♉ 4	27°42	2°54	26°28	1° 8	29°56	18°D34	29°31	6°11	0° 2	29°11	3°31	n.a.	S 29
S 30	10 19 14	5°36'46	23° 9	28°50	4° 6	27° 9	1°21	29°57	18°34	29°31	6°12	29♊59	29° 8	3°38	n.a.	S 30
M31	10 23 10	6♓33'53	5♊26	29♓54	5♈18	27♒50	1♒34	29♏59	18♊34	29♏31	6♈14	29°D58	29♊ 5	3♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	8n34	4s28	19s50	0s50	12s42	0s35	19s58	0s56	23s 5	1s20	20s 9	0n16	24n13	0n34	20s18	0n16	3s17	6s 8	24n 6	24n 7	4s32		n.a.
S 2	18 34	13 6	3 48	19 7	0 40	12 13	0 32	19 47	0 56	23 2	1 20	20 10	0 16	24 13	0 34	20 18	0 16	3 17	6 8	24 6	24 7	4 30		n.a.
M 3	18 18	17 11	2 58	18 21	0 30	11 44	0 30	19 35	0 55	23 0	1 20	20 11	0 16	24 13	0 34	20 18	0 16	3 16	6 8	24 6	24 7	4 27		n.a.
T 4	18 2	20 37	1 58	17 34	0 20	11 15	0 28	19 23	0 55	22 57	1 20	20 12	0 16	24 12	0 34	20 19	0 16	3 16	6 8	24 6	24 7	4 24		n.a.
W 5	17 45	23 6	0 49	16 46	0 10	10 46	0 25	19 11	0 55	22 55	1 20	20 13	0 16	24 12	0 34	20 19	0 16	3 15	6 7	24 6	24 7	4 21		n.a.
T 6	17 29	24 21	0n23	15 55	0n 0	10 16	0 23	18 59	0 54	22 52	1 21	20 14	0 16	24 12	0 34	20 19	0 16	3 15	6 7	24 6	24 7	4 19		n.a.
F 7	17 12	24 10	1 37	15 4	0 11	9 46	0 20	18 47	0 54	22 50	1 21	20 15	0 16	24 12	0 34	20 19	0 16	3 14	6 7	24 6	24 7	4 16		n.a.
S 8	16 55	22 24	2 47	14 12	0 22	9 16	0 18	18 34	0 54	22 47	1 21	20 16	0 16	24 12	0 34	20 19	0 16	3 14	6 7	24 6	24 7	4 13		n.a.
S 9	16 38	19 7	3 47	13 19	0 33	8 46	0 15	18 22	0 53	22 44	1 21	20 16	0 15	24 12	0 34	20 20	0 16	3 13	6 7	24 6	24 7	4 10		n.a.
M10	16 20	14 34	4 33	12 26	0 43	8 15	0 13	18 9	0 53	22 42	1 21	20 17	0 15	24 12	0 34	20 20	0 16	3 13	6 7	24 7	24 7	4 8		n.a.
T 11	16 2	9 7	5 0	11 33	0 54	7 44	0 10	17 56	0 52	22 39	1 21	20 18	0 15	24 12	0 34	20 20	0 16	3 12	6 7	24 7	24 7	4 5		n.a.
W12	15 44	3 10	5 8	10 40	1 4	7 13	0 7	17 43	0 52	22 36	1 21	20 19	0 15	24 12	0 34	20 20	0 16	3 11	6 6	24 7	24 7	4 2		n.a.
T 13	15 26	2s54	4 54	9 47	1 14	6 42	0 5	17 30	0 52	22 34	1 21	20 20	0 15	24 12	0 34	20 20	0 16	3 11	6 6	24 7	24 7	3 59		n.a.
F 14	15 7	8 42	4 23	8 55	1 24	6 11	0 2	17 17	0 51	22 31	1 21	20 20	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 10	6 6	24 7	24 7	3 57		n.a.
S 15	14 48	13 55	3 36	8 3	1 33	5 40	0n 1	17 3	0 51	22 28	1 21	20 21	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 10	6 6	24 7	24 7	3 54		n.a.
S 16	14 29	18 18	2 37	7 13	1 42	5 8	0 4	16 50	0 50	22 25	1 22	20 22	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 9	6 6	24 7	24 7	3 51		n.a.
M17	14 10	21 37	1 32	6 23	1 50	4 37	0 6	16 36	0 50	22 23	1 22	20 22	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 9	6 6	24 7	24 7	3 48		n.a.
T 18	13 50	23 43	0 23	5 35	1 58	4 5	0 9	16 23	0 49	22 20	1 22	20 23	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 8	6 5	24 7	24 7	3 45		n.a.
W19	13 31	24 30	0s46	4 48	2 5	3 33	0 12	16 9	0 49	22 17	1 22	20 24	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 7	6 5	24 7	24 7	3 43		n.a.
T 20	13 11	24 0	1 52	4 2	2 12	3 1	0 15	15 55	0 49	22 15	1 22	20 24	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 7	6 5	24 7	24 7	3 40		n.a.
F 21	12 51	22 17	2 50	3 18	2 18	2 29	0 17	15 41	0 48	22 12	1 22	20 25	0 15	24 11	0 34	20 21	0 16	3 6	6 5	24 7	24 7	3 37		n.a.
S 22	12 31	19 33	3 40	2 36	2 23	1 57	0 20	15 27	0 48	22 9	1 22	20 25	0 15	24 11	0 34	20 22	0 16	3 6	6 5	24 7	24 7	3 34		n.a.
S 23	12 10	16 0	4 20	1 55	2 28	1 25	0 23	15 12	0 47	22 6	1 22	20 26	0 15	24 11	0 34	20 22	0 16	3 5	6 5	24 7	24 7	3 32		n.a.
M24	11 50	11 49	4 47	1 16	2 32	0 53	0 26	14 58	0 47	22 3	1 23	20 27	0 14	24 11	0 34	20 22	0 16	3 4	6 5	24 7	24 7	3 29		n.a.
T 25	11 29	7 13	5 1	0 39	2 35	0 21	0 29	14 44	0 46	22 1	1 23	20 27	0 14	24 11	0 34	20 22	0 16	3 4	6 5	24 7	24 7	3 26		n.a.
W26	11 8	2 24	5 2	0 4	2 38	0n11	0 31	14 29	0 46	21 58	1 23	20 28	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	3 3	6 4	24 7	24 7	3 23		n.a.
T 27	10 47	2n31	4 50	0n30	2 39	0 43	0 34	14 14	0 46	21 55	1 23	20 28	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	3 2	6 4	24 7	24 7	3 20		n.a.
F 28	10 26	7 21	4 26	1 1	2 40	1 15	0 37	14 0	0 45	21 52	1 23	20 28	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	3 2	6 4	24 7	24 7	3 18		n.a.
S 29	10 4	11 57	3 50	1 30	2 41	1 47	0 40	13 45	0 45	21 50	1 23	20 29	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	3 1	6 4	24 7	24 7	3 15		n.a.
S 30	9 43	16 9	3 3	1 57	2 40	2 19	0 43	13 30	0 44	21 47	1 23	20 29	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	3 1	6 4	24 7	24 7	3 12		n.a.
M31	9s21	19n45	2s 7	2n22	2n39	2n51	0n45	13s15	0s44	21s44	1s24	20s30	0n14	24n11	0n34	20s22	0n15	3s 0	6s 4	24n 7	24n 7	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 168074.5, Delta T = 33h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'34, Lahiri = -62°22'34 Julian Calendar 1 March 4253 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 7	7♓30'59	18♊ 1	0♈54	6♈30	28♒31	1♒47	29♏59	18♊34	29♏32	6♈15	29♊58	29♊ 1	3♈51	n.a.	T 1
W 2	10 31 3	8°28'04	0♋59	1°51	7°42	29°12	2° 0	0♐ 1	18°34	29°32	6°16	29°R59	28°58	3°58	n.a.	W 2
T 3	10 35 0	9°25'08	14°24	2°45	8°54	29°53	2°12	0° 2	18°34	29°32	6°17	29°58	28°55	4° 5	n.a.	T 3
F 4	10 38 57	10°22'11	28°17	3°34	10° 6	0♓34	2°25	0° 3	18°35	29°R32	6°19	29°55	28°52	4°11	n.a.	F 4
S 5	10 42 53	11°19'13	12♌39	4°19	11°18	1°15	2°37	0° 4	18°35	29°32	6°20	29°50	28°49	4°18	n.a.	S 5
S 6	10 46 50	12°16'14	27°27	5° 1	12°30	1°56	2°50	0° 5	18°35	29°32	6°21	29°43	28°46	4°25	n.a.	S 6
M 7	10 50 46	13°13'15	12♍33	5°38	13°42	2°36	3° 2	0° 6	18°36	29°32	6°23	29°33	28°42	4°32	n.a.	M 7
T 8	10 54 43	14°10'15	27°48	6°11	14°53	3°17	3°15	0° 6	18°36	29°32	6°24	29°23	28°39	4°38	n.a.	T 8
W 9	10 58 39	15° 7'15	13♎ 0	6°40	16° 5	3°58	3°27	0° 7	18°37	29°31	6°26	29°13	28°36	4°45	n.a.	W 9
T 10	11 2 36	16° 4'14	28° 0	7° 5	17°17	4°38	3°39	0° 7	18°38	29°31	6°27	29° 5	28°33	4°52	n.a.	T 10
F 11	11 6 33	17° 1'14	12♏39	7°25	18°28	5°19	3°51	0° 8	18°38	29°31	6°28	28°59	28°30	4°59	n.a.	F 11
S 12	11 10 29	17°58'13	26°53	7°41	19°40	6° 0	4° 3	0° 8	18°39	29°31	6°30	28°56	28°26	5° 5	n.a.	S 12
S 13	11 14 26	18°55'12	10♐41	7°52	20°51	6°40	4°15	0° 8	18°40	29°31	6°31	28°55	28°23	5°12	n.a.	S 13
M14	11 18 22	19°52'11	24° 3	7°58	22° 3	7°21	4°27	0°R 8	18°40	29°30	6°33	28°55	28°20	5°19	n.a.	M14
T 15	11 22 19	20°49'10	7♑ 3	8°R 0	23°14	8° 1	4°39	0° 8	18°41	29°30	6°34	28°54	28°17	5°25	n.a.	T 15
W16	11 26 15	21°46'10	19°44	7°58	24°26	8°41	4°51	0° 8	18°42	29°30	6°35	28°53	28°14	5°32	n.a.	W16
T 17	11 30 12	22°43'09	2♒11	7°51	25°37	9°22	5° 2	0° 7	18°43	29°29	6°37	28°50	28°11	5°39	n.a.	T 17
F 18	11 34 9	23°40'08	14°26	7°40	26°48	10° 2	5°14	0° 7	18°44	29°29	6°38	28°44	28° 7	5°46	n.a.	F 18
S 19	11 38 5	24°37'07	26°32	7°25	27°59	10°42	5°26	0° 6	18°45	29°28	6°40	28°35	28° 4	5°52	n.a.	S 19
S 20	11 42 2	25°34'07	8♓33	7° 5	29°11	11°23	5°37	0° 6	18°46	29°28	6°41	28°23	28° 1	5°59	n.a.	S 20
M21	11 45 58	26°31'06	20°29	6°43	0♉22	12° 3	5°48	0° 5	18°47	29°27	6°43	28°10	27°58	6° 6	n.a.	M21
T 22	11 49 55	27°28'05	2♈22	6°16	1°33	12°43	6° 0	0° 4	18°49	29°27	6°44	27°56	27°55	6°12	n.a.	T 22
W23	11 53 51	28°25'04	14°13	5°47	2°44	13°23	6°11	0° 3	18°50	29°26	6°45	27°43	27°52	6°19	n.a.	W23
T 24	11 57 48	29°22'04	26° 5	5°16	3°55	14° 3	6°22	0° 2	18°51	29°26	6°47	27°31	27°48	6°26	n.a.	T 24
F 25	12 1 45	0♈19'03	7♉59	4°42	5° 6	14°43	6°33	0° 1	18°53	29°25	6°48	27°21	27°45	6°33	n.a.	F 25
S 26	12 5 41	1°16'02	19°57	4° 7	6°16	15°23	6°44	0° 0	18°54	29°24	6°50	27°14	27°42	6°39	n.a.	S 26
S 27	12 9 38	2°13'01	2♊ 3	3°32	7°27	16° 3	6°54	29♏59	18°55	29°24	6°51	27°10	27°39	6°46	n.a.	S 27
M28	12 13 34	3°10'00	14°21	2°55	8°38	16°43	7° 5	29°58	18°57	29°23	6°53	27° 8	27°36	6°53	n.a.	M28
T 29	12 17 31	4° 6'59	26°54	2°20	9°49	17°23	7°16	29°56	18°59	29°22	6°54	27° 8	27°32	7° 0	n.a.	T 29
W30	12 21 27	5♈ 3'59	9♋49	1♈45	10♉59	18♓ 2	7♒26	29♏55	19♊ 0	29♏22	6♈56	27♊ 8	27♊29	7♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s59	22n31	1s 3	2n45	2n37	3n23	0n48	13s 0	0s43	21s41	1s24	20s30	0n14	24n11	0n34	20s22	0n15	2s59	6s 4	24n 7	24n 7	3s 6		n.a.
W 2	8 38	24 12	0n 5	3 6	2 34	3 55	0 51	12 45	0 43	21 38	1 24	20 30	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 59	6 4	24 7	24 7	3 4		n.a.
T 3	8 15	24 34	1 16	3 24	2 30	4 26	0 53	12 29	0 42	21 36	1 24	20 31	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 58	6 3	24 7	24 7	3 1		n.a.
F 4	7 53	23 26	2 24	3 40	2 25	4 58	0 56	12 14	0 42	21 33	1 24	20 31	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 57	6 3	24 7	24 7	2 58		n.a.
S 5	7 31	20 46	3 26	3 53	2 20	5 29	0 59	11 59	0 41	21 30	1 24	20 31	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 57	6 3	24 7	24 7	2 55		n.a.
S 6	7 9	16 41	4 15	4 4	2 13	6 1	1 2	11 43	0 41	21 27	1 25	20 31	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 56	6 3	24 7	24 7	2 52		n.a.
M 7	6 46	11 27	4 48	4 13	2 6	6 32	1 4	11 28	0 41	21 24	1 25	20 32	0 14	24 11	0 34	20 22	0 15	2 55	6 3	24 7	24 7	2 50		n.a.
T 8	6 24	5 29	5 1	4 19	1 58	7 3	1 7	11 12	0 40	21 22	1 25	20 32	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 55	6 3	24 7	24 7	2 47		n.a.
W 9	6 1	0s48	4 53	4 23	1 49	7 34	1 9	10 57	0 40	21 19	1 25	20 32	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 54	6 3	24 7	24 7	2 44		n.a.
T 10	5 39	6 58	4 24	4 24	1 39	8 4	1 12	10 41	0 39	21 16	1 25	20 32	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 54	6 3	24 7	24 7	2 41		n.a.
F 11	5 16	12 36	3 39	4 23	1 29	8 35	1 14	10 25	0 39	21 13	1 25	20 32	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 53	6 3	24 7	24 7	2 38		n.a.
S 12	4 53	17 25	2 41	4 18	1 17	9 5	1 17	10 9	0 38	21 10	1 26	20 32	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 52	6 2	24 7	24 7	2 35		n.a.
S 13	4 30	21 7	1 35	4 12	1 5	9 35	1 19	9 54	0 38	21 8	1 26	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 52	6 2	24 7	24 7	2 33		n.a.
M14	4 7	23 33	0 26	4 3	0 52	10 5	1 22	9 38	0 37	21 5	1 26	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 51	6 2	24 7	24 7	2 30		n.a.
T 15	3 44	24 38	0s43	3 51	0 39	10 34	1 24	9 22	0 37	21 2	1 26	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 50	6 2	24 7	24 7	2 27		n.a.
W16	3 21	24 24	1 48	3 37	0 24	11 4	1 26	9 6	0 36	20 59	1 26	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 50	6 2	24 7	24 7	2 24		n.a.
T 17	2 58	22 56	2 46	3 21	0 10	11 33	1 29	8 50	0 36	20 57	1 27	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 49	6 2	24 7	24 6	2 21		n.a.
F 18	2 35	20 24	3 36	3 2	0s 6	12 2	1 31	8 34	0 35	20 54	1 27	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 48	6 2	24 7	24 6	2 19		n.a.
S 19	2 12	17 0	4 15	2 42	0 21	12 30	1 33	8 18	0 35	20 51	1 27	20 33	0 13	24 11	0 34	20 22	0 15	2 48	6 2	24 7	24 6	2 16		n.a.
S 20	1 49	12 56	4 42	2 19	0 37	12 58	1 35	8 1	0 34	20 49	1 27	20 33	0 13	24 11	0 33	20 22	0 15	2 47	6 2	24 7	24 6	2 13		n.a.
M21	1 25	8 24	4 57	1 55	0 54	13 26	1 37	7 45	0 34	20 46	1 27	20 33	0 12	24 11	0 33	20 21	0 15	2 46	6 2	24 6	24 6	2 10		n.a.
T 22	1 2	3 35	4 59	1 30	1 10	13 54	1 39	7 29	0 33	20 43	1 28	20 32	0 12	24 11	0 33	20 21	0 15	2 46	6 2	24 6	24 6	2 7		n.a.
W23	0 39	1n22	4 47	1 3	1 26	14 21	1 41	7 13	0 33	20 41	1 28	20 32	0 12	24 11	0 33	20 21	0 15	2 45	6 2	24 6	24 6	2 4		n.a.
T 24	0 16	6 16	4 24	0 36	1 42	14 48	1 43	6 56	0 32	20 38	1 28	20 32	0 12	24 12	0 33	20 21	0 15	2 44	6 2	24 6	24 6	2 1		n.a.
F 25	0n 8	10 58	3 48	0 8	1 57	15 14	1 45	6 40	0 32	20 35	1 28	20 32	0 12	24 12	0 33	20 21	0 15	2 44	6 1	24 6	24 6	1 59		n.a.
S 26	0 31	15 18	3 3	0s20	2 12	15 40	1 47	6 24	0 31	20 33	1 29	20 32	0 12	24 12	0 33	20 21	0 15	2 43	6 1	24 5	24 6	1 56		n.a.
S 27	0 54	19 4	2 8	0 48	2 27	16 6	1 49	6 7	0 31	20 30	1 29	20 32	0 12	24 12	0 33	20 21	0 15	2 42	6 1	24 5	24 6	1 53		n.a.
M28	1 18	22 4	1 7	1 15	2 40	16 31	1 50	5 51	0 30	20 28	1 29	20 31	0 12	24 12	0 33	20 21	0 15	2 42	6 1	24 5	24 6	1 50		n.a.
T 29	1 41	24 4	0 1	1 41	2 53	16 56	1 52	5 34	0 29	20 25	1 29	20 31	0 12	24 12	0 33	20 20	0 15	2 41	6 1	24 5	24 6	1 47		n.a.
W30	2n 4	24n51	1n 7	2s 5	3s 4	17n20	1n54	5s18	0s29	20s22	1s30	20s31	0n12	24n12	0n33	20s20	0n15	2s41	6s 1	24n 5	24n 6	1s44		n.a.

Julian Day Number = 168105.5, Delta T = 33h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'30, Lahiri = -62°22'30 Julian Calendar 1 Apr. 4253 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 24	6♈ 0'58	23♋ 8	1°R12	12♉10	18♓42	7♒37	29°R53	19♊ 2	29°R21	6♈57	27°R 7	27♊26	7♈13	n.a.	T 1
F 2	12 29 21	6°57'57	6♌55	0♈41	13°20	19°22	7°47	29♏51	19° 3	29♏20	6°59	27♊ 4	27°23	7°20	n.a.	F 2
S 3	12 33 17	7°54'56	21°11	0°13	14°31	20° 2	7°57	29°49	19° 5	29°19	7° 0	26°59	27°20	7°26	n.a.	S 3
S 4	12 37 14	8°51'56	5♍55	29♓48	15°41	20°41	8° 7	29°47	19° 7	29°18	7° 2	26°52	27°17	7°33	n.a.	S 4
M 5	12 41 10	9°48'55	21° 0	29°27	16°51	21°21	8°17	29°45	19° 9	29°17	7° 3	26°43	27°13	7°40	n.a.	M 5
T 6	12 45 7	10°45'55	6♎17	29°10	18° 1	22° 0	8°27	29°43	19°11	29°16	7° 4	26°32	27°10	7°47	n.a.	T 6
W 7	12 49 3	11°42'55	21°37	28°57	19°12	22°40	8°37	29°41	19°13	29°15	7° 6	26°23	27° 7	7°53	n.a.	W 7
T 8	12 53 0	12°39'56	6♏46	28°49	20°22	23°19	8°46	29°39	19°15	29°14	7° 7	26°14	27° 4	8° 0	n.a.	T 8
F 9	12 56 57	13°36'58	21°36	28°D46	21°32	23°59	8°56	29°36	19°17	29°13	7° 9	26° 8	27° 1	8° 7	n.a.	F 9
S 10	13 0 53	14°34'01	6♐ 0	28°48	22°42	24°38	9° 5	29°34	19°19	29°12	7°10	26° 5	26°57	8°13	n.a.	S 10
S 11	13 4 50	15°31'05	19°56	28°56	23°51	25°18	9°15	29°31	19°21	29°11	7°12	26°D 3	26°54	8°20	n.a.	S 11
M12	13 8 46	16°28'09	3♑23	29° 9	25° 1	25°57	9°24	29°29	19°23	29°10	7°13	26° 3	26°51	8°27	n.a.	M12
T 13	13 12 43	17°25'15	16°25	29°27	26°11	26°36	9°33	29°26	19°25	29° 9	7°15	26°R 4	26°48	8°34	n.a.	T 13
W14	13 16 40	18°22'21	29° 5	29°51	27°20	27°15	9°42	29°23	19°27	29° 8	7°16	26° 3	26°45	8°40	n.a.	W14
T 15	13 20 36	19°19'29	11♒28	0♈20	28°30	27°55	9°51	29°20	19°30	29° 7	7°18	26° 1	26°42	8°47	n.a.	T 15
F 16	13 24 33	20°16'38	23°38	0°55	29°40	28°34	9°59	29°17	19°32	29° 6	7°19	25°56	26°38	8°54	n.a.	F 16
S 17	13 28 29	21°13'48	5♓39	1°35	0♊49	29°13	10° 8	29°14	19°34	29° 5	7°20	25°49	26°35	9° 1	n.a.	S 17
S 18	13 32 26	22°10'58	17°34	2°20	1°58	29°52	10°16	29°11	19°37	29° 3	7°22	25°40	26°32	9° 7	n.a.	S 18
M19	13 36 22	23° 8'10	29°26	3°11	3° 7	0♈31	10°25	29° 8	19°39	29° 2	7°23	25°29	26°29	9°14	n.a.	M19
T 20	13 40 19	24° 5'23	11♈18	4° 7	4°17	1°10	10°33	29° 5	19°42	29° 1	7°25	25°17	26°26	9°21	n.a.	T 20
W21	13 44 16	25° 2'37	23°10	5° 9	5°26	1°49	10°41	29° 1	19°44	29° 0	7°26	25° 6	26°23	9°27	n.a.	W21
T 22	13 48 12	25°59'52	5♉ 5	6°15	6°35	2°28	10°49	28°58	19°47	28°58	7°28	24°56	26°19	9°34	n.a.	T 22
F 23	13 52 9	26°57'08	17° 5	7°27	7°43	3° 7	10°57	28°54	19°50	28°57	7°29	24°48	26°16	9°41	n.a.	F 23
S 24	13 56 5	27°54'25	29°10	8°43	8°52	3°46	11° 4	28°51	19°52	28°56	7°30	24°43	26°13	9°48	n.a.	S 24
S 25	14 0 2	28°51'43	11♊24	10° 5	10° 1	4°25	11°12	28°47	19°55	28°54	7°32	24°40	26°10	9°54	n.a.	S 25
M26	14 3 58	29°49'02	23°48	11°30	11°10	5° 4	11°19	28°44	19°58	28°53	7°33	24°D39	26° 7	10° 1	n.a.	M26
T 27	14 7 55	0♉46'22	6♋26	13° 1	12°18	5°42	11°26	28°40	20° 0	28°51	7°34	24°39	26° 3	10° 8	n.a.	T 27
W28	14 11 52	1°43'43	19°22	14°35	13°26	6°21	11°33	28°36	20° 3	28°50	7°36	24°40	26° 0	10°14	n.a.	W28
T 29	14 15 48	2°41'05	2♌39	16°14	14°35	7° 0	11°40	28°32	20° 6	28°49	7°37	24°R41	25°57	10°21	n.a.	T 29
F 30	14 19 45	3°38'28	16°20	17°56	15°43	7°38	11°47	28°28	20° 9	28°47	7°39	24°40	25°54	10°28	n.a.	F 30
S 31	14 23 41	4♉35'52	0♍25	19♈42	16♊51	8♈17	11♒54	28♏24	20♊12	28♏46	7♈40	24♊37	25♊51	10♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	24n15	2n13	2s28	3s15	17n44	1n55	5s 2	0s28	20s20	1s30	20s31	0n12	24n12	0n33	20s20	0n15	2s40	6s 1	24n 5	24n 6	1s42		n.a.
F 2	2 50	22 11	3 14	2 49	3 24	18 8	1 56	4 45	0 28	20 17	1 30	20 30	0 12	24 12	0 33	20 20	0 15	2 39	6 1	24 5	24 6	1 39		n.a.
S 3	3 14	18 41	4 5	3 8	3 31	18 31	1 58	4 29	0 27	20 15	1 30	20 30	0 12	24 13	0 33	20 20	0 15	2 39	6 1	24 5	24 6	1 36		n.a.
S 4	3 37	13 56	4 41	3 24	3 38	18 54	1 59	4 12	0 27	20 12	1 30	20 30	0 11	24 13	0 33	20 20	0 15	2 38	6 1	24 5	24 6	1 33		n.a.
M 5	4 0	8 14	5 0	3 37	3 43	19 16	2 0	3 56	0 26	20 10	1 31	20 29	0 11	24 13	0 33	20 19	0 15	2 37	6 1	24 5	24 5	1 30		n.a.
T 6	4 23	1 57	4 57	3 47	3 47	19 37	2 1	3 39	0 26	20 8	1 31	20 29	0 11	24 13	0 33	20 19	0 15	2 37	6 1	24 4	24 5	1 27		n.a.
W 7	4 46	4s27	4 33	3 55	3 49	19 58	2 2	3 22	0 25	20 5	1 31	20 29	0 11	24 13	0 33	20 19	0 15	2 36	6 1	24 4	24 5	1 24		n.a.
T 8	5 8	10 33	3 50	3 59	3 50	20 19	2 3	3 6	0 25	20 3	1 31	20 28	0 11	24 13	0 33	20 19	0 15	2 35	6 1	24 4	24 5	1 22		n.a.
F 9	5 31	15 55	2 52	4 0	3 50	20 39	2 4	2 49	0 24	20 0	1 32	20 28	0 11	24 13	0 33	20 19	0 15	2 35	6 1	24 4	24 5	1 19		n.a.
S 10	5 54	20 13	1 44	3 57	3 48	20 58	2 5	2 33	0 24	19 58	1 32	20 27	0 11	24 14	0 33	20 18	0 15	2 34	6 1	24 4	24 5	1 16		n.a.
S 11	6 17	23 11	0 32	3 52	3 45	21 17	2 5	2 16	0 23	19 56	1 32	20 27	0 11	24 14	0 33	20 18	0 15	2 34	6 1	24 4	24 5	1 13		n.a.
M12	6 39	24 43	0s39	3 43	3 41	21 36	2 6	2 0	0 22	19 54	1 33	20 26	0 11	24 14	0 33	20 18	0 15	2 33	6 1	24 4	24 5	1 10		n.a.
T 13	7 2	24 50	1 46	3 31	3 37	21 54	2 7	1 43	0 22	19 51	1 33	20 26	0 11	24 14	0 33	20 18	0 15	2 32	6 1	24 4	24 5	1 7		n.a.
W14	7 24	23 38	2 46	3 16	3 31	22 11	2 7	1 27	0 21	19 49	1 33	20 25	0 11	24 14	0 33	20 17	0 15	2 32	6 1	24 4	24 5	1 4		n.a.
T 15	7 46	21 18	3 37	2 58	3 24	22 27	2 7	1 10	0 21	19 47	1 33	20 25	0 10	24 14	0 33	20 17	0 15	2 31	6 1	24 4	24 5	1 1		n.a.
F 16	8 8	18 3	4 17	2 37	3 16	22 43	2 7	0 54	0 20	19 45	1 34	20 24	0 10	24 15	0 33	20 17	0 15	2 31	6 1	24 3	24 5	0 59		n.a.
S 17	8 31	14 5	4 45	2 12	3 8	22 59	2 8	0 37	0 20	19 43	1 34	20 23	0 10	24 15	0 33	20 17	0 15	2 30	6 1	24 3	24 5	0 56		n.a.
S 18	8 52	9 38	5 0	1 45	2 58	23 14	2 8	0 21	0 19	19 41	1 34	20 23	0 10	24 15	0 33	20 16	0 15	2 29	6 1	24 3	24 4	0 53		n.a.
M19	9 14	4 50	5 2	1 16	2 48	23 28	2 8	0 4	0 19	19 38	1 35	20 22	0 10	24 15	0 33	20 16	0 15	2 29	6 0	24 2	24 4	0 50		n.a.
T 20	9 36	0n 9	4 51	0 43	2 38	23 41	2 7	0n12	0 18	19 36	1 35	20 22	0 10	24 15	0 33	20 16	0 15	2 28	6 0	24 2	24 4	0 47		n.a.
W21	9 58	5 7	4 28	0 8	2 27	23 54	2 7	0 29	0 17	19 34	1 35	20 21	0 10	24 15	0 33	20 16	0 15	2 28	6 0	24 2	24 4	0 44		n.a.
T 22	10 19	9 57	3 53	0n29	2 16	24 6	2 7	0 45	0 17	19 32	1 35	20 20	0 10	24 16	0 33	20 15	0 15	2 27	6 0	24 1	24 4	0 41		n.a.
F 23	10 40	14 26	3 7	1 9	2 4	24 18	2 6	1 2	0 16	19 31	1 36	20 20	0 10	24 16	0 33	20 15	0 15	2 26	6 0	24 1	24 4	0 38		n.a.
S 24	11 2	18 24	2 12	1 51	1 51	24 28	2 6	1 18	0 16	19 29	1 36	20 19	0 10	24 16	0 33	20 15	0 15	2 26	6 0	24 1	24 4	0 36		n.a.
S 25	11 23	21 37	1 10	2 35	1 39	24 39	2 5	1 34	0 15	19 27	1 36	20 18	0 10	24 16	0 33	20 14	0 15	2 25	6 0	24 1	24 4	0 33		n.a.
M26	11 43	23 54	0 5	3 21	1 26	24 48	2 4	1 51	0 14	19 25	1 37	20 17	0 9	24 16	0 33	20 14	0 15	2 25	6 0	24 1	24 4	0 30		n.a.
T 27	12 4	25 0	1n 3	4 9	1 14	24 57	2 3	2 7	0 14	19 23	1 37	20 17	0 9	24 17	0 33	20 14	0 15	2 24	6 0	24 1	24 4	0 27		n.a.
W28	12 25	24 48	2 9	4 59	1 1	25 5	2 2	2 23	0 13	19 22	1 37	20 16	0 9	24 17	0 33	20 13	0 15	2 24	6 0	24 1	24 3	0 24		n.a.
T 29	12 45	23 12	3 10	5 49	0 48	25 12	2 1	2 40	0 13	19 20	1 38	20 15	0 9	24 17	0 33	20 13	0 15	2 23	6 0	24 1	24 3	0 21		n.a.
F 30	13 5	20 13	4 2	6 41	0 36	25 19	2 0	2 56	0 12	19 18	1 38	20 14	0 9	24 17	0 33	20 13	0 15	2 23	6 0	24 1	24 3	0 18		n.a.
S 31	13n25	15n59	4n41	7n34	0s23	25n25	1n59	3n12	0s12	19s17	1s38	20s13	0n 9	24n17	0n33	20s13	0n15	2s22	6s 0	24n 0	24n 3	0s15		n.a.

Julian Day Number = 168135.5, Delta T = 33h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'26, Lahiri = -62°22'26 Julian Calendar 1 May 4253 BCE == Greg. Calendar 28 March 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 38	5♉33'16	14♍56	21♈31	17♊59	8♈56	12♒ 0	28°R20	20♊15	28°R44	7♈41	24°R33	25♊48	10♈41	n.a.	S 1
M 2	14 31 34	6°30'42	29°47	23°24	19° 7	9°34	12° 6	28♏16	20°18	28♏43	7°42	24♊27	25°44	10°48	n.a.	M 2
T 3	14 35 31	7°28'09	14♎52	25°18	20°14	10°13	12°13	28°12	20°21	28°41	7°44	24°20	25°41	10°55	n.a.	T 3
W 4	14 39 28	8°25'38	0♏ 2	27°15	21°22	10°51	12°19	28° 8	20°24	28°40	7°45	24°13	25°38	11° 2	n.a.	W 4
T 5	14 43 24	9°23'08	15° 6	29°14	22°29	11°29	12°24	28° 4	20°27	28°38	7°46	24° 8	25°35	11° 8	n.a.	T 5
F 6	14 47 21	10°20'39	29°56	1♉14	23°37	12° 8	12°30	28° 0	20°30	28°37	7°48	24° 4	25°32	11°15	n.a.	F 6
S 7	14 51 17	11°18'12	14♐23	3°15	24°44	12°46	12°36	27°55	20°33	28°35	7°49	24° 2	25°28	11°22	n.a.	S 7
S 8	14 55 14	12°15'47	28°25	5°17	25°51	13°25	12°41	27°51	20°36	28°34	7°50	24°D 1	25°25	11°28	n.a.	S 8
M 9	14 59 10	13°13'24	11♑58	7°20	26°58	14° 3	12°46	27°47	20°39	28°32	7°51	24° 2	25°22	11°35	n.a.	M 9
T 10	15 3 7	14°11'02	25° 5	9°23	28° 4	14°41	12°51	27°42	20°42	28°31	7°53	24° 4	25°19	11°42	n.a.	T 10
W11	15 7 4	15° 8'43	7♒49	11°26	29°11	15°19	12°56	27°38	20°46	28°29	7°54	24° 5	25°16	11°49	n.a.	W11
T 12	15 11 0	16° 6'25	20°14	13°28	0♋17	15°58	13° 1	27°33	20°49	28°27	7°55	24°R 5	25°13	11°55	n.a.	T 12
F 13	15 14 57	17° 4'09	2♓24	15°30	1°24	16°36	13° 5	27°29	20°52	28°26	7°56	24° 4	25° 9	12° 2	n.a.	F 13
S 14	15 18 53	18° 1'55	14°23	17°31	2°30	17°14	13° 9	27°24	20°56	28°24	7°57	24° 1	25° 6	12° 9	n.a.	S 14
S 15	15 22 50	18°59'43	26°17	19°32	3°36	17°52	13°13	27°20	20°59	28°23	7°59	23°57	25° 3	12°15	n.a.	S 15
M16	15 26 46	19°57'33	8♈ 8	21°32	4°42	18°30	13°17	27°15	21° 2	28°21	8° 0	23°51	25° 0	12°22	n.a.	M16
T 17	15 30 43	20°55'25	20° 1	23°30	5°47	19° 8	13°21	27°11	21° 6	28°19	8° 1	23°45	24°57	12°29	n.a.	T 17
W18	15 34 40	21°53'18	1♉57	25°28	6°53	19°46	13°25	27° 6	21° 9	28°18	8° 2	23°39	24°54	12°36	n.a.	W18
T 19	15 38 36	22°51'14	13°59	27°24	7°58	20°24	13°28	27° 1	21°12	28°16	8° 3	23°34	24°50	12°42	n.a.	T 19
F 20	15 42 33	23°49'12	26° 7	29°19	9° 3	21° 2	13°31	26°57	21°16	28°14	8° 4	23°31	24°47	12°49	n.a.	F 20
S 21	15 46 29	24°47'11	8♊25	1♊13	10° 8	21°40	13°34	26°52	21°19	28°13	8° 5	23°28	24°44	12°56	n.a.	S 21
S 22	15 50 26	25°45'13	20°53	3° 5	11°13	22°18	13°37	26°48	21°23	28°11	8° 6	23°D27	24°41	13° 2	n.a.	S 22
M23	15 54 22	26°43'16	3♋32	4°57	12°17	22°56	13°40	26°43	21°26	28° 9	8° 7	23°27	24°38	13° 9	n.a.	M23
T 24	15 58 19	27°41'21	16°23	6°47	13°22	23°33	13°42	26°38	21°30	28° 8	8° 8	23°29	24°34	13°16	n.a.	T 24
W25	16 2 15	28°39'28	29°30	8°35	14°26	24°11	13°45	26°34	21°33	28° 6	8° 9	23°30	24°31	13°23	n.a.	W25
T 26	16 6 12	29°37'36	12♌53	10°23	15°30	24°49	13°47	26°29	21°37	28° 5	8°10	23°32	24°28	13°29	n.a.	T 26
F 27	16 10 9	0♊35'46	26°33	12° 9	16°33	25°26	13°49	26°25	21°41	28° 3	8°11	23°R32	24°25	13°36	n.a.	F 27
S 28	16 14 5	1°33'58	10♍32	13°54	17°37	26° 4	13°50	26°20	21°44	28° 1	8°12	23°32	24°22	13°43	n.a.	S 28
S 29	16 18 2	2°32'11	24°49	15°38	18°40	26°42	13°52	26°15	21°48	28° 0	8°13	23°31	24°19	13°49	n.a.	S 29
M30	16 21 58	3♊30'26	9♎20	17♊20	19♋43	27♈19	13♒53	26♏11	21♊52	27♏58	8♈14	23♊29	24♊15	13♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n45	10n44	5n 3	8n27	0s11	25n30	1n57	3n28	0s11	19s15	1s38	20s13	0n 9	24n18	0n33	20s12	0n15	2s22	6s 0	24n 0	24n 3	0s12		n.a.
M 2	14 4	4 45	5 6	9 21	0n 1	25 35	1 56	3 44	0 10	19 14	1 39	20 12	0 9	24 18	0 33	20 12	0 15	2 21	6 1	24 0	24 3	0 10		n.a.
T 3	14 24	1s36	4 48	10 15	0 12	25 39	1 54	4 0	0 10	19 12	1 39	20 11	0 9	24 18	0 33	20 12	0 15	2 21	6 1	24 0	24 3	0 7		n.a.
W 4	14 43	7 55	4 10	11 8	0 23	25 42	1 52	4 16	0 9	19 11	1 39	20 10	0 9	24 18	0 33	20 11	0 15	2 20	6 1	23 59	24 3	0 4		n.a.
T 5	15 2	13 44	3 14	12 2	0 33	25 44	1 50	4 32	0 9	19 9	1 40	20 9	0 9	24 19	0 33	20 11	0 15	2 20	6 1	23 59	24 3	0 1		n.a.
F 6	15 20	18 39	2 7	12 54	0 43	25 46	1 48	4 48	0 8	19 8	1 40	20 8	0 8	24 19	0 33	20 11	0 15	2 19	6 1	23 59	24 3	0n 2		n.a.
S 7	15 39	22 19	0 52	13 46	0 52	25 47	1 46	5 4	0 7	19 7	1 40	20 7	0 8	24 19	0 33	20 10	0 15	2 19	6 1	23 59	24 2	0 5		n.a.
S 8	15 57	24 30	0s24	14 36	1 1	25 47	1 44	5 20	0 7	19 5	1 41	20 7	0 8	24 19	0 33	20 10	0 15	2 18	6 1	23 59	24 2	0 8		n.a.
M 9	16 15	25 9	1 36	15 26	1 9	25 46	1 41	5 36	0 6	19 4	1 41	20 6	0 8	24 19	0 33	20 10	0 15	2 18	6 1	23 59	24 2	0 11		n.a.
T 10	16 33	24 21	2 41	16 13	1 16	25 45	1 39	5 52	0 5	19 3	1 41	20 5	0 8	24 20	0 33	20 9	0 15	2 17	6 1	23 59	24 2	0 14		n.a.
W11	16 50	22 17	3 35	16 59	1 22	25 43	1 36	6 8	0 5	19 2	1 42	20 4	0 8	24 20	0 33	20 9	0 15	2 17	6 1	23 59	24 2	0 17		n.a.
T 12	17 7	19 13	4 19	17 43	1 28	25 41	1 34	6 23	0 4	19 1	1 42	20 3	0 8	24 20	0 33	20 8	0 15	2 16	6 1	23 59	24 2	0 20		n.a.
F 13	17 24	15 23	4 49	18 26	1 33	25 38	1 31	6 39	0 4	19 0	1 42	20 2	0 8	24 20	0 33	20 8	0 15	2 16	6 1	23 59	24 2	0 22		n.a.
S 14	17 41	11 0	5 7	19 6	1 37	25 34	1 28	6 54	0 3	18 59	1 43	20 1	0 8	24 21	0 33	20 8	0 15	2 15	6 1	23 59	24 2	0 25		n.a.
S 15	17 58	6 15	5 11	19 44	1 41	25 29	1 25	7 10	0 2	18 58	1 43	20 0	0 8	24 21	0 33	20 7	0 15	2 15	6 1	23 59	24 2	0 28		n.a.
M16	18 14	1 17	5 1	20 20	1 44	25 24	1 22	7 25	0 2	18 57	1 43	19 59	0 7	24 21	0 33	20 7	0 15	2 14	6 1	23 58	24 1	0 31		n.a.
T 17	18 30	3n45	4 39	20 54	1 47	25 17	1 18	7 41	0 1	18 56	1 44	19 58	0 7	24 21	0 33	20 7	0 15	2 14	6 1	23 58	24 1	0 34		n.a.
W18	18 45	8 40	4 5	21 25	1 48	25 11	1 15	7 56	0 1	18 56	1 44	19 57	0 7	24 21	0 33	20 6	0 15	2 14	6 1	23 58	24 1	0 37		n.a.
T 19	19 0	13 19	3 19	21 55	1 50	25 3	1 11	8 12	0n 0	18 55	1 45	19 56	0 7	24 22	0 33	20 6	0 15	2 13	6 1	23 58	24 1	0 40		n.a.
F 20	19 15	17 30	2 24	22 22	1 50	24 55	1 7	8 27	0 1	18 54	1 45	19 55	0 7	24 22	0 33	20 6	0 15	2 13	6 1	23 57	24 1	0 43		n.a.
S 21	19 30	21 0	1 21	22 47	1 50	24 47	1 4	8 42	0 1	18 54	1 45	19 54	0 7	24 22	0 33	20 5	0 15	2 12	6 1	23 57	24 1	0 46		n.a.
S 22	19 44	23 34	0 14	23 10	1 50	24 37	1 0	8 57	0 2	18 53	1 46	19 53	0 7	24 22	0 33	20 5	0 15	2 12	6 1	23 57	24 1	0 49		n.a.
M23	19 58	24 59	0n55	23 31	1 49	24 27	0 56	9 12	0 3	18 53	1 46	19 52	0 7	24 23	0 33	20 5	0 15	2 12	6 1	23 57	24 0	0 52		n.a.
T 24	20 12	25 7	2 3	23 49	1 47	24 17	0 52	9 27	0 3	18 52	1 46	19 51	0 7	24 23	0 33	20 4	0 15	2 11	6 1	23 57	24 0	0 55		n.a.
W25	20 26	23 51	3 5	24 6	1 45	24 6	0 47	9 42	0 4	18 52	1 47	19 50	0 6	24 23	0 33	20 4	0 15	2 11	6 1	23 57	24 0	0 57		n.a.
T 26	20 39	21 14	3 59	24 20	1 43	23 54	0 43	9 57	0 5	18 52	1 47	19 49	0 6	24 23	0 33	20 3	0 15	2 11	6 1	23 57	24 0	1 0		n.a.
F 27	20 51	17 24	4 41	24 33	1 40	23 42	0 38	10 12	0 5	18 52	1 47	19 48	0 6	24 24	0 33	20 3	0 15	2 10	6 1	23 57	24 0	1 3		n.a.
S 28	21 4	12 32	5 7	24 43	1 37	23 29	0 34	10 26	0 6	18 51	1 48	19 47	0 6	24 24	0 33	20 3	0 15	2 10	6 2	23 57	24 0	1 6		n.a.
S 29	21 15	6 54	5 15	24 52	1 33	23 15	0 29	10 41	0 7	18 51	1 48	19 46	0 6	24 24	0 33	20 2	0 15	2 10	6 2	23 57	24 0	1 9		n.a.
M30	21n27	0n49	5n 3	24n59	1n29	23n 1	0n24	10n55	0n 7	18s51	1s48	19s45	0n 6	24n24	0n33	20s 2	0n15	2s 9	6s 2	23n57	24n 0	1n12		n.a.

Julian Day Number = 168166.5, Delta T = 33h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'22, Lahiri = -62°22'22 Julian Calendar 1 June 4253 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 55	4♊28'43	24♎ 3	19♊ 1	20♋45	27♈57	13♒54	26°R 6	21♊55	27°R56	8♈15	23°R27	24♊12	14♈ 3	n.a.	T 1
W 2	16 29 51	5°27'02	8♏50	20°41	21°47	28°34	13°55	26♏ 2	21°59	27♏55	8°16	23♊24	24° 9	14°10	n.a.	W 2
T 3	16 33 48	6°25'22	23°35	22°20	22°50	29°12	13°56	25°57	22° 3	27°53	8°17	23°22	24° 6	14°16	n.a.	T 3
F 4	16 37 44	7°23'45	8♐10	23°57	23°51	29°49	13°57	25°53	22° 6	27°51	8°18	23°21	24° 3	14°23	n.a.	F 4
S 5	16 41 41	8°22'10	22°28	25°34	24°53	0♉27	13°57	25°48	22°10	27°50	8°19	23°D21	24° 0	14°30	n.a.	S 5
S 6	16 45 38	9°20'38	6♌26	27° 9	25°54	1° 4	13°R57	25°44	22°14	27°48	8°19	23°21	23°56	14°37	n.a.	S 6
M 7	16 49 34	10°19'07	20° 0	28°43	26°55	1°41	13°57	25°39	22°17	27°47	8°20	23°22	23°53	14°43	n.a.	M 7
T 8	16 53 31	11°17'39	3♒10	0♋16	27°55	2°18	13°57	25°35	22°21	27°45	8°21	23°23	23°50	14°50	n.a.	T 8
W 9	16 57 27	12°16'13	15°58	1°48	28°55	2°56	13°56	25°31	22°25	27°43	8°22	23°24	23°47	14°57	n.a.	W 9
T 10	17 1 24	13°14'50	28°26	3°19	29°55	3°33	13°56	25°26	22°29	27°42	8°22	23°25	23°44	15° 3	n.a.	T 10
F 11	17 5 20	14°13'29	10♓39	4°48	0♌55	4°10	13°55	25°22	22°32	27°40	8°23	23°R25	23°40	15°10	n.a.	F 11
S 12	17 9 17	15°12'10	22°40	6°16	1°54	4°47	13°54	25°18	22°36	27°39	8°24	23°25	23°37	15°17	n.a.	S 12
S 13	17 13 13	16°10'54	4♈34	7°43	2°52	5°24	13°52	25°14	22°40	27°37	8°25	23°24	23°34	15°24	n.a.	S 13
M14	17 17 10	17° 9'41	16°26	9° 9	3°51	6° 1	13°51	25°10	22°44	27°36	8°25	23°24	23°31	15°30	n.a.	M14
T 15	17 21 6	18° 8'30	28°20	10°34	4°49	6°38	13°49	25° 6	22°47	27°34	8°26	23°23	23°28	15°37	n.a.	T 15
W16	17 25 3	19° 7'21	10♉19	11°58	5°46	7°15	13°47	25° 2	22°51	27°33	8°26	23°22	23°25	15°44	n.a.	W16
T 17	17 28 59	20° 6'15	22°27	13°20	6°43	7°52	13°45	24°58	22°55	27°31	8°27	23°22	23°21	15°50	n.a.	T 17
F 18	17 32 56	21° 5'11	4♊47	14°41	7°40	8°29	13°43	24°54	22°59	27°30	8°28	23°22	23°18	15°57	n.a.	F 18
S 19	17 36 53	22° 4'10	17°19	16° 0	8°36	9° 6	13°41	24°50	23° 3	27°28	8°28	23°D22	23°15	16° 4	n.a.	S 19
S 20	17 40 49	23° 3'11	0♋ 6	17°18	9°31	9°43	13°38	24°46	23° 6	27°27	8°29	23°R22	23°12	16°11	n.a.	S 20
M21	17 44 46	24° 2'14	13° 6	18°35	10°26	10°20	13°35	24°42	23°10	27°25	8°29	23°22	23° 9	16°17	n.a.	M21
T 22	17 48 42	25° 1'20	26°20	19°50	11°21	10°57	13°32	24°39	23°14	27°24	8°30	23°22	23° 6	16°24	n.a.	T 22
W23	17 52 39	26° 0'27	9♌48	21° 3	12°15	11°33	13°29	24°35	23°18	27°23	8°30	23°21	23° 2	16°31	n.a.	W23
T 24	17 56 35	26°59'37	23°28	22°15	13° 8	12°10	13°25	24°32	23°22	27°21	8°31	23°21	22°59	16°37	n.a.	T 24
F 25	18 0 32	27°58'49	7♍19	23°25	14° 1	12°47	13°22	24°28	23°25	27°20	8°31	23°21	22°56	16°44	n.a.	F 25
S 26	18 4 28	28°58'02	21°21	24°33	14°53	13°23	13°18	24°25	23°29	27°18	8°31	23°20	22°53	16°51	n.a.	S 26
S 27	18 8 25	29°57'18	5♎30	25°39	15°45	14° 0	13°14	24°22	23°33	27°17	8°32	23°D20	22°50	16°58	n.a.	S 27
M28	18 12 21	0♋56'35	19°46	26°43	16°36	14°36	13°10	24°18	23°37	27°16	8°32	23°21	22°46	17° 4	n.a.	M28
T 29	18 16 18	1°55'55	4♏ 5	27°44	17°26	15°13	13° 5	24°15	23°40	27°15	8°32	23°21	22°43	17°11	n.a.	T 29
W30	18 20 14	2°55'17	18°25	28°43	18°15	15°49	13° 1	24°12	23°44	27°13	8°33	23°22	22°40	17°18	n.a.	W30
T 31	18 24 11	3♋54'40	2♐42	29♋39	19♌ 4	16♉26	12♒56	24♏ 9	23♊48	27♏12	8♈33	23♊23	22♊37	17♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	5s24	4n31	25n 4	1n25	22n47	0n19	11n10	0n 8	18s51	1s49	19s44	0n 6	24n24	0n33	20s 2	0n15	2s 9	6s 2	23n57	23n59	1n15		n.a.
W 2	21 49	11 22	3 41	25 7	1 21	22 32	0 14	11 24	0 9	18 51	1 49	19 43	0 6	24 25	0 33	20 1	0 15	2 9	6 2	23 57	23 59	1 18		n.a.
T 3	22 0	16 40	2 37	25 9	1 16	22 16	0 8	11 38	0 9	18 51	1 50	19 42	0 6	24 25	0 33	20 1	0 15	2 8	6 2	23 57	23 59	1 21		n.a.
F 4	22 10	20 56	1 23	25 9	1 10	22 0	0 3	11 53	0 10	18 52	1 50	19 41	0 6	24 25	0 33	20 1	0 14	2 8	6 2	23 57	23 59	1 24		n.a.
S 5	22 19	23 49	0 5	25 7	1 5	21 43	0s 2	12 7	0 11	18 52	1 50	19 40	0 5	24 25	0 33	20 0	0 14	2 8	6 2	23 57	23 59	1 27		n.a.
S 6	22 29	25 9	1s12	25 4	0 59	21 26	0 8	12 21	0 11	18 52	1 51	19 39	0 5	24 26	0 33	20 0	0 14	2 8	6 2	23 57	23 59	1 30		n.a.
M 7	22 38	24 55	2 22	25 0	0 53	21 9	0 14	12 35	0 12	18 53	1 51	19 38	0 5	24 26	0 33	19 59	0 14	2 7	6 2	23 57	23 58	1 33		n.a.
T 8	22 46	23 17	3 23	24 54	0 47	20 51	0 20	12 49	0 13	18 53	1 51	19 37	0 5	24 26	0 33	19 59	0 14	2 7	6 2	23 57	23 58	1 36		n.a.
W 9	22 54	20 29	4 12	24 47	0 40	20 32	0 26	13 3	0 13	18 53	1 52	19 36	0 5	24 26	0 33	19 59	0 14	2 7	6 2	23 57	23 58	1 38		n.a.
T 10	23 2	16 49	4 47	24 38	0 33	20 14	0 32	13 16	0 14	18 54	1 52	19 35	0 5	24 27	0 33	19 58	0 14	2 7	6 2	23 57	23 58	1 41		n.a.
F 11	23 9	12 31	5 9	24 28	0 26	19 55	0 38	13 30	0 15	18 55	1 52	19 34	0 5	24 27	0 33	19 58	0 14	2 6	6 2	23 57	23 58	1 44		n.a.
S 12	23 16	7 49	5 17	24 17	0 19	19 35	0 44	13 43	0 15	18 55	1 53	19 33	0 5	24 27	0 33	19 58	0 14	2 6	6 2	23 57	23 58	1 47		n.a.
S 13	23 23	2 52	5 11	24 5	0 12	19 15	0 51	13 57	0 16	18 56	1 53	19 32	0 5	24 27	0 33	19 57	0 14	2 6	6 3	23 57	23 58	1 50		n.a.
M14	23 29	2n10	4 52	23 52	0 4	18 55	0 57	14 10	0 17	18 57	1 53	19 32	0 4	24 27	0 33	19 57	0 14	2 6	6 3	23 57	23 57	1 53		n.a.
T 15	23 34	7 9	4 20	23 38	0s 3	18 34	1 4	14 23	0 17	18 57	1 54	19 31	0 4	24 28	0 33	19 57	0 14	2 6	6 3	23 57	23 57	1 56		n.a.
W16	23 39	11 55	3 37	23 23	0 11	18 14	1 11	14 37	0 18	18 58	1 54	19 30	0 4	24 28	0 33	19 56	0 14	2 5	6 3	23 57	23 57	1 59		n.a.
T 17	23 44	16 17	2 43	23 7	0 19	17 53	1 17	14 50	0 19	18 59	1 54	19 29	0 4	24 28	0 33	19 56	0 14	2 5	6 3	23 57	23 57	2 2		n.a.
F 18	23 48	20 2	1 41	22 50	0 27	17 31	1 24	15 3	0 20	19 0	1 55	19 28	0 4	24 28	0 33	19 56	0 14	2 5	6 3	23 57	23 57	2 5		n.a.
S 19	23 52	22 57	0 33	22 33	0 35	17 9	1 31	15 15	0 20	19 1	1 55	19 27	0 4	24 29	0 33	19 55	0 14	2 5	6 3	23 57	23 57	2 8		n.a.
S 20	23 56	24 44	0n37	22 15	0 43	16 48	1 39	15 28	0 21	19 2	1 55	19 26	0 4	24 29	0 33	19 55	0 14	2 5	6 3	23 57	23 56	2 11		n.a.
M21	23 59	25 14	1 47	21 56	0 52	16 25	1 46	15 41	0 22	19 4	1 56	19 25	0 4	24 29	0 33	19 55	0 14	2 5	6 3	23 57	23 56	2 14		n.a.
T 22	24 1	24 18	2 53	21 37	1 0	16 3	1 53	15 53	0 22	19 5	1 56	19 25	0 4	24 29	0 33	19 54	0 14	2 5	6 3	23 57	23 56	2 17		n.a.
W23	24 3	21 59	3 50	21 17	1 9	15 41	2 1	16 6	0 23	19 6	1 56	19 24	0 4	24 29	0 33	19 54	0 14	2 5	6 3	23 57	23 56	2 20		n.a.
T 24	24 5	18 23	4 35	20 57	1 17	15 18	2 8	16 18	0 24	19 7	1 57	19 23	0 3	24 30	0 33	19 54	0 14	2 4	6 3	23 57	23 56	2 23		n.a.
F 25	24 6	13 45	5 5	20 37	1 26	14 55	2 16	16 30	0 25	19 9	1 57	19 22	0 3	24 30	0 33	19 54	0 14	2 4	6 4	23 57	23 56	2 26		n.a.
S 26	24 7	8 21	5 17	20 17	1 34	14 32	2 24	16 42	0 25	19 10	1 57	19 22	0 3	24 30	0 33	19 53	0 14	2 4	6 4	23 57	23 55	2 29		n.a.
S 27	24 7	2 28	5 10	19 56	1 43	14 10	2 32	16 54	0 26	19 12	1 58	19 21	0 3	24 30	0 33	19 53	0 14	2 4	6 4	23 57	23 55	2 31		n.a.
M28	24 7	3s35	4 44	19 36	1 51	13 46	2 40	17 6	0 27	19 13	1 58	19 20	0 3	24 30	0 33	19 53	0 14	2 4	6 4	23 57	23 55	2 34		n.a.
T 29	24 6	9 29	4 0	19 15	1 59	13 23	2 48	17 18	0 28	19 15	1 58	19 19	0 3	24 31	0 33	19 52	0 14	2 4	6 4	23 57	23 55	2 37		n.a.
W30	24 5	14 54	3 2	18 55	2 8	13 0	2 56	17 30	0 28	19 16	1 58	19 19	0 3	24 31	0 33	19 52	0 14	2 4	6 4	23 57	23 55	2 40		n.a.
T 31	24n 3	19s28	1n52	18n35	2s16	12n37	3s 4	17n41	0n29	19s18	1s59	19s18	0n 3	24n31	0n33	19s52	0n14	2s 4	6s 4	23n57	23n54	2n43		n.a.

Julian Day Number = 168196.5, Delta T = 33h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'18, Lahiri = -62°22'18 Julian Calendar 1 July 4253 BCE == Greg. Calendar 28 May 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 28 7	4♋54'06	16♐51	0♌32	19♌52	17♉ 2	12°R51	24°R 6	23♊52	27°R11	8♈33	23°R23	22♊34	17♈31	n.a.	F 1
S 2	18 32 4	5°53'34	0♉49	1°21	20°39	17°38	12♒46	24♏ 3	23°55	27♏10	8°34	23♊23	22°31	17°38	n.a.	S 2
S 3	18 36 1	6°53'05	14°31	2° 7	21°25	18°14	12°41	24° 1	23°59	27° 8	8°34	23°23	22°27	17°45	n.a.	S 3
M 4	18 39 57	7°52'38	27°56	2°49	22°10	18°51	12°36	23°58	24° 3	27° 7	8°34	23°21	22°24	17°51	n.a.	M 4
T 5	18 43 54	8°52'13	11♒ 2	3°27	22°55	19°27	12°30	23°55	24° 7	27° 6	8°34	23°19	22°21	17°58	n.a.	T 5
W 6	18 47 50	9°51'50	23°49	4° 0	23°38	20° 3	12°25	23°53	24°10	27° 5	8°34	23°17	22°18	18° 5	n.a.	W 6
T 7	18 51 47	10°51'30	6♓18	4°28	24°21	20°39	12°19	23°50	24°14	27° 4	8°34	23°14	22°15	18°11	n.a.	T 7
F 8	18 55 43	11°51'12	18°32	4°51	25° 2	21°15	12°13	23°48	24°18	27° 3	8°34	23°12	22°12	18°18	n.a.	F 8
S 9	18 59 40	12°50'57	0♈34	5° 7	25°42	21°51	12° 7	23°46	24°21	27° 2	8°35	23°11	22° 8	18°25	n.a.	S 9
S 10	19 3 36	13°50'44	12°29	5°17	26°22	22°27	12° 0	23°44	24°25	27° 1	8°35	23°D10	22° 5	18°31	n.a.	S 10
M11	19 7 33	14°50'34	24°21	5°R19	27° 0	23° 3	11°54	23°42	24°29	27° 0	8°35	23°10	22° 2	18°38	n.a.	M11
T 12	19 11 29	15°50'27	6♉14	5°15	27°36	23°39	11°47	23°40	24°32	26°59	8°R35	23°11	21°59	18°45	n.a.	T 12
W13	19 15 26	16°50'21	18°15	5° 2	28°12	24°15	11°41	23°38	24°36	26°58	8°35	23°13	21°56	18°52	n.a.	W13
T 14	19 19 22	17°50'19	0♊27	4°40	28°46	24°50	11°34	23°36	24°39	26°57	8°35	23°15	21°52	18°58	n.a.	T 14
F 15	19 23 19	18°50'18	12°54	4°11	29°19	25°26	11°27	23°35	24°43	26°56	8°35	23°16	21°49	19° 5	n.a.	F 15
S 16	19 27 15	19°50'20	25°38	3°32	29°50	26° 2	11°20	23°33	24°47	26°55	8°34	23°R16	21°46	19°12	n.a.	S 16
S 17	19 31 12	20°50'25	8♋42	2°45	0♍20	26°37	11°13	23°32	24°50	26°55	8°34	23°16	21°43	19°18	n.a.	S 17
M18	19 35 9	21°50'32	22° 5	1°50	0°49	27°13	11° 5	23°30	24°54	26°54	8°34	23°13	21°40	19°25	n.a.	M18
T 19	19 39 5	22°50'40	5♌46	0°47	1°16	27°48	10°58	23°29	24°57	26°53	8°34	23° 9	21°37	19°32	n.a.	T 19
W20	19 43 2	23°50'51	19°42	29♋39	1°41	28°24	10°51	23°28	25° 1	26°52	8°34	23° 5	21°33	19°39	n.a.	W20
T 21	19 46 58	24°51'04	3♍49	28°26	2° 5	28°59	10°43	23°27	25° 4	26°52	8°34	23° 0	21°30	19°45	n.a.	T 21
F 22	19 50 55	25°51'18	18° 3	27°10	2°26	29°35	10°35	23°26	25° 7	26°51	8°33	22°55	21°27	19°52	n.a.	F 22
S 23	19 54 51	26°51'35	2♎19	25°54	2°46	0♊10	10°28	23°25	25°11	26°50	8°33	22°52	21°24	19°59	n.a.	S 23
S 24	19 58 48	27°51'53	16°34	24°39	3° 4	0°45	10°20	23°24	25°14	26°50	8°33	22°50	21°21	20° 5	n.a.	S 24
M25	20 2 44	28°52'12	0♏45	23°29	3°20	1°20	10°12	23°24	25°17	26°49	8°33	22°D49	21°18	20°12	n.a.	M25
T 26	20 6 41	29°52'34	14°50	22°25	3°34	1°55	10° 4	23°23	25°21	26°49	8°32	22°50	21°14	20°19	n.a.	T 26
W27	20 10 37	0♌52'57	28°47	21°29	3°46	2°30	9°56	23°23	25°24	26°48	8°32	22°51	21°11	20°26	n.a.	W27
T 28	20 14 34	1°53'22	12♐37	20°43	3°55	3° 5	9°48	23°23	25°27	26°48	8°32	22°53	21° 8	20°32	n.a.	T 28
F 29	20 18 30	2°53'49	26°18	20° 7	4° 3	3°40	9°40	23°22	25°30	26°47	8°31	22°R53	21° 5	20°39	n.a.	F 29
S 30	20 22 27	3°54'17	9♉49	19°43	4° 8	4°15	9°32	23°D22	25°34	26°47	8°31	22°52	21° 2	20°46	n.a.	S 30
S 31	20 26 24	4♌54'48	23♉ 9	19♋31	4♍11	4♊50	9♒24	23♏22	25♊37	26♏46	8♈30	22♊48	20♊58	20♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	22s51	0n36	18n16	2s24	12n14	3s12	17n52	0n30	19s20	1s59	19s17	0n 3	24n31	0n33	19s52	0n14	2s 4	6s 4	23n57	23n54	2n46		n.a.
S 2	23 59	24 48	0s41	17 57	2 32	11 51	3 21	18 4	0 31	19 21	1 59	19 17	0 2	24 31	0 33	19 51	0 14	2 4	6 4	23 57	23 54	2 49		n.a.
S 3	23 56	25 12	1 54	17 40	2 40	11 28	3 29	18 15	0 31	19 23	2 0	19 16	0 2	24 32	0 33	19 51	0 14	2 4	6 4	23 57	23 54	2 52		n.a.
M 4	23 53	24 5	3 0	17 23	2 47	11 5	3 38	18 26	0 32	19 25	2 0	19 16	0 2	24 32	0 33	19 51	0 14	2 4	6 4	23 57	23 54	2 55		n.a.
T 5	23 49	21 41	3 54	17 7	2 54	10 42	3 46	18 37	0 33	19 27	2 0	19 15	0 2	24 32	0 33	19 51	0 14	2 4	6 5	23 57	23 54	2 58		n.a.
W 6	23 44	18 16	4 35	16 53	3 0	10 20	3 55	18 48	0 34	19 29	2 0	19 15	0 2	24 32	0 33	19 50	0 14	2 4	6 5	23 57	23 53	3 1		n.a.
T 7	23 40	14 6	5 2	16 41	3 6	9 57	4 4	18 58	0 34	19 31	2 1	19 14	0 2	24 32	0 33	19 50	0 14	2 4	6 5	23 57	23 53	3 4		n.a.
F 8	23 34	9 27	5 14	16 30	3 12	9 35	4 13	19 9	0 35	19 33	2 1	19 14	0 2	24 32	0 33	19 50	0 14	2 4	6 5	23 56	23 53	3 7		n.a.
S 9	23 29	4 31	5 13	16 21	3 17	9 13	4 21	19 19	0 36	19 35	2 1	19 13	0 2	24 33	0 33	19 50	0 14	2 4	6 5	23 56	23 53	3 10		n.a.
S 10	23 22	0n31	4 58	16 15	3 21	8 52	4 30	19 30	0 37	19 37	2 1	19 13	0 2	24 33	0 33	19 49	0 14	2 4	6 5	23 56	23 53	3 13		n.a.
M11	23 16	5 32	4 30	16 11	3 24	8 30	4 39	19 40	0 38	19 39	2 1	19 12	0 2	24 33	0 33	19 49	0 14	2 4	6 5	23 56	23 52	3 16		n.a.
T 12	23 9	10 22	3 51	16 11	3 25	8 9	4 48	19 50	0 38	19 41	2 2	19 12	0 1	24 33	0 33	19 49	0 14	2 4	6 5	23 56	23 52	3 19		n.a.
W13	23 1	14 52	3 1	16 13	3 26	7 48	4 57	20 0	0 39	19 43	2 2	19 11	0 1	24 33	0 33	19 49	0 14	2 4	6 5	23 56	23 52	3 22		n.a.
T 14	22 53	18 50	2 2	16 19	3 25	7 28	5 6	20 10	0 40	19 45	2 2	19 11	0 1	24 34	0 33	19 49	0 14	2 5	6 5	23 57	23 52	3 25		n.a.
F 15	22 45	22 3	0 57	16 29	3 23	7 8	5 15	20 19	0 41	19 47	2 2	19 11	0 1	24 34	0 33	19 48	0 14	2 5	6 5	23 57	23 52	3 28		n.a.
S 16	22 36	24 16	0n13	16 42	3 19	6 48	5 24	20 29	0 42	19 49	2 2	19 10	0 1	24 34	0 33	19 48	0 14	2 5	6 6	23 57	23 51	3 31		n.a.
S 17	22 27	25 13	1 24	16 58	3 13	6 29	5 33	20 38	0 42	19 52	2 2	19 10	0 1	24 34	0 33	19 48	0 14	2 5	6 6	23 57	23 51	3 34		n.a.
M18	22 17	24 44	2 31	17 19	3 5	6 11	5 42	20 48	0 43	19 54	2 3	19 10	0 1	24 34	0 33	19 48	0 14	2 5	6 6	23 56	23 51	3 37		n.a.
T 19	22 7	22 47	3 32	17 42	2 55	5 53	5 51	20 57	0 44	19 56	2 3	19 10	0 1	24 34	0 33	19 48	0 14	2 5	6 6	23 56	23 51	3 39		n.a.
W20	21 57	19 26	4 21	18 9	2 43	5 36	5 59	21 6	0 45	19 58	2 3	19 10	0 1	24 35	0 33	19 48	0 14	2 5	6 6	23 56	23 51	3 42		n.a.
T 21	21 46	14 56	4 54	18 38	2 29	5 19	6 8	21 15	0 46	20 1	2 3	19 9	0 1	24 35	0 33	19 47	0 14	2 5	6 6	23 56	23 50	3 45		n.a.
F 22	21 34	9 35	5 10	19 9	2 13	5 3	6 17	21 23	0 47	20 3	2 3	19 9	0 0	24 35	0 33	19 47	0 14	2 6	6 6	23 56	23 50	3 48		n.a.
S 23	21 23	3 44	5 7	19 41	1 56	4 48	6 25	21 32	0 47	20 5	2 3	19 9	0 0	24 35	0 33	19 47	0 14	2 6	6 6	23 55	23 50	3 51		n.a.
S 24	21 11	2s19	4 45	20 13	1 37	4 34	6 34	21 41	0 48	20 8	2 3	19 9	0 0	24 35	0 33	19 47	0 13	2 6	6 6	23 55	23 50	3 54		n.a.
M25	20 58	8 14	4 6	20 45	1 17	4 20	6 42	21 49	0 49	20 10	2 3	19 9	0 0	24 35	0 33	19 47	0 13	2 6	6 6	23 55	23 50	3 57		n.a.
T 26	20 45	13 41	3 12	21 15	0 57	4 8	6 50	21 57	0 50	20 12	2 4	19 9	0 0	24 35	0 33	19 47	0 13	2 6	6 6	23 55	23 49	4 0		n.a.
W27	20 32	18 24	2 7	21 44	0 37	3 56	6 58	22 5	0 51	20 14	2 4	19 9	0s 0	24 36	0 33	19 47	0 13	2 7	6 6	23 55	23 49	4 3		n.a.
T 28	20 18	22 2	0 55	22 11	0 17	3 46	7 6	22 13	0 52	20 17	2 4	19 9	0 0	24 36	0 33	19 47	0 13	2 7	6 7	23 55	23 49	4 6		n.a.
F 29	20 4	24 23	0s19	22 35	0n 2	3 36	7 13	22 21	0 53	20 19	2 4	19 9	0 0	24 36	0 33	19 47	0 13	2 7	6 7	23 55	23 49	4 9		n.a.
S 30	19 49	25 15	1 31	22 57	0 19	3 27	7 20	22 28	0 54	20 21	2 4	19 9	0 0	24 36	0 33	19 46	0 13	2 7	6 7	23 55	23 48	4 12		n.a.
S 31	19n35	24s38	2s36	23n15	0n36	3n20	7s27	22n36	0n54	20s24	2s 4	19s 9	0s 0	24n36	0n33	19s46	0n13	2s 8	6s 7	23n55	23n48	4n15		n.a.

Julian Day Number = 168227.5, Delta T = 33h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'13, Lahiri = -62°22'13 Julian Calendar 1 Aug. 4253 BCE == Greg. Calendar 28 June 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 30 20	5♌55'20	6♒16	19°D30	4°R11	5♊25	9°R16	23♏23	25♊40	26°R46	8°R30	22°R43	20♊55	20♈59	n.a.	M 1
T 2	20 34 17	6°55'53	19° 9	19♋41	4♍ 9	5°59	9♒ 8	23°23	25°43	26♏46	8♈29	22♊35	20°52	21° 6	n.a.	T 2
W 3	20 38 13	7°56'29	1♓48	20° 1	4° 5	6°34	8°59	23°23	25°46	26°45	8°29	22°27	20°49	21°12	n.a.	W 3
T 4	20 42 10	8°57'07	14°13	20°32	3°58	7° 8	8°51	23°24	25°49	26°45	8°28	22°18	20°46	21°19	n.a.	T 4
F 5	20 46 6	9°57'46	26°25	21°11	3°48	7°43	8°43	23°24	25°52	26°45	8°28	22°10	20°43	21°26	n.a.	F 5
S 6	20 50 3	10°58'27	8♈26	21°58	3°37	8°17	8°35	23°25	25°55	26°45	8°27	22° 3	20°39	21°33	n.a.	S 6
S 7	20 53 59	11°59'11	20°19	22°52	3°22	8°51	8°27	23°26	25°58	26°45	8°27	21°58	20°36	21°39	n.a.	S 7
M 8	20 57 56	12°59'56	2♉ 9	23°53	3° 6	9°26	8°19	23°27	26° 1	26°45	8°26	21°55	20°33	21°46	n.a.	M 8
T 9	21 1 52	14° 0'43	14° 1	24°59	2°47	10° 0	8°10	23°28	26° 4	26°45	8°25	21°D54	20°30	21°53	n.a.	T 9
W10	21 5 49	15° 1'33	26° 0	26° 9	2°26	10°34	8° 2	23°29	26° 7	26°44	8°25	21°55	20°27	21°59	n.a.	W10
T 11	21 9 45	16° 2'24	8♊10	27°24	2° 3	11° 8	7°54	23°30	26° 9	26°D44	8°24	21°56	20°23	22° 6	n.a.	T 11
F 12	21 13 42	17° 3'17	20°37	28°42	1°37	11°42	7°46	23°31	26°12	26°44	8°24	21°R57	20°20	22°13	n.a.	F 12
S 13	21 17 39	18° 4'11	3♋26	0♌ 3	1°10	12°16	7°38	23°33	26°15	26°45	8°23	21°56	20°17	22°20	n.a.	S 13
S 14	21 21 35	19° 5'08	16°39	1°26	0°41	12°50	7°31	23°34	26°18	26°45	8°22	21°53	20°14	22°26	n.a.	S 14
M15	21 25 32	20° 6'06	0♌18	2°52	0°10	13°24	7°23	23°36	26°20	26°45	8°21	21°48	20°11	22°33	n.a.	M15
T 16	21 29 28	21° 7'06	14°20	4°19	29♌38	13°57	7°15	23°37	26°23	26°45	8°21	21°40	20° 8	22°40	n.a.	T 16
W17	21 33 25	22° 8'07	28°43	5°47	29° 4	14°31	7° 7	23°39	26°25	26°45	8°20	21°31	20° 4	22°46	n.a.	W17
T 18	21 37 21	23° 9'09	13♍19	7°17	28°30	15° 4	7° 0	23°41	26°28	26°45	8°19	21°20	20° 1	22°53	n.a.	T 18
F 19	21 41 18	24°10'13	28° 2	8°48	27°55	15°38	6°52	23°43	26°30	26°46	8°18	21°10	19°58	23° 0	n.a.	F 19
S 20	21 45 14	25°11'17	12♎43	10°19	27°19	16°11	6°45	23°45	26°33	26°46	8°17	21° 2	19°55	23° 6	n.a.	S 20
S 21	21 49 11	26°12'23	27°16	11°52	26°43	16°44	6°38	23°48	26°35	26°46	8°17	20°56	19°52	23°13	n.a.	S 21
M22	21 53 7	27°13'30	11♏36	13°24	26° 6	17°17	6°30	23°50	26°37	26°47	8°16	20°53	19°49	23°20	n.a.	M22
T 23	21 57 4	28°14'37	25°41	14°57	25°30	17°50	6°23	23°53	26°40	26°47	8°15	20°D52	19°45	23°27	n.a.	T 23
W24	22 1 1	29°15'46	9♐30	16°31	24°54	18°23	6°16	23°55	26°42	26°47	8°14	20°52	19°42	23°33	n.a.	W24
T 25	22 4 57	0♍16'55	23° 4	18° 4	24°19	18°56	6° 9	23°58	26°44	26°48	8°13	20°R53	19°39	23°40	n.a.	T 25
F 26	22 8 54	1°18'05	6♑24	19°38	23°45	19°29	6° 3	24° 1	26°46	26°48	8°12	20°52	19°36	23°47	n.a.	F 26
S 27	22 12 50	2°19'16	19°31	21°12	23°12	20° 1	5°56	24° 3	26°48	26°49	8°11	20°48	19°33	23°53	n.a.	S 27
S 28	22 16 47	3°20'28	2♒28	22°46	22°40	20°34	5°50	24° 6	26°50	26°50	8°10	20°42	19°29	24° 0	n.a.	S 28
M29	22 20 43	4°21'41	15°14	24°20	22°10	21° 6	5°43	24° 9	26°52	26°50	8° 9	20°33	19°26	24° 7	n.a.	M29
T 30	22 24 40	5♍22'54	27♒50	25♌54	21♌41	21♊39	5♒37	24♏13	26♊54	26♏51	8♈ 8	20♊21	19♊23	24♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n19	22s40	3s33	23n30	0n51	3n14	7s34	22n43	0n55	20s26	2s 4	19s 9	0s 1	24n36	0n33	19s46	0n13	2s 8	6s 7	23n55	23n48	4n18		n.a.
T 2	19 4	19 33	4 17	23 42	1 5	3 9	7 40	22 50	0 56	20 28	2 4	19 9	0 1	24 36	0 34	19 46	0 13	2 8	6 7	23 54	23 48	4 21		n.a.
W 3	18 48	15 35	4 48	23 52	1 18	3 5	7 45	22 58	0 57	20 30	2 4	19 10	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 8	6 7	23 54	23 48	4 24		n.a.
T 4	18 32	11 2	5 4	23 58	1 29	3 3	7 50	23 4	0 58	20 33	2 4	19 10	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 9	6 7	23 53	23 47	4 27		n.a.
F 5	18 15	6 8	5 6	24 1	1 38	3 2	7 55	23 11	0 59	20 35	2 4	19 10	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 9	6 7	23 53	23 47	4 30		n.a.
S 6	17 58	1 4	4 55	24 1	1 46	3 2	7 59	23 18	1 0	20 37	2 4	19 10	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 9	6 7	23 52	23 47	4 33		n.a.
S 7	17 41	4n 0	4 31	23 58	1 53	3 4	8 3	23 24	1 1	20 39	2 4	19 11	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 9	6 7	23 52	23 47	4 36		n.a.
M 8	17 23	8 54	3 55	23 53	1 58	3 8	8 6	23 31	1 2	20 41	2 4	19 11	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 10	6 7	23 52	23 46	4 39		n.a.
T 9	17 5	13 30	3 9	23 45	2 2	3 12	8 8	23 37	1 3	20 43	2 4	19 11	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 10	6 7	23 52	23 46	4 42		n.a.
W10	16 47	17 37	2 15	23 34	2 6	3 18	8 10	23 43	1 4	20 46	2 4	19 12	0 1	24 37	0 34	19 46	0 13	2 10	6 7	23 52	23 46	4 45		n.a.
T 11	16 29	21 5	1 13	23 22	2 8	3 26	8 10	23 49	1 5	20 48	2 4	19 12	0 1	24 38	0 34	19 46	0 13	2 11	6 8	23 52	23 46	4 48		n.a.
F 12	16 10	23 40	0 7	23 7	2 9	3 35	8 10	23 55	1 6	20 50	2 3	19 12	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 11	6 8	23 52	23 45	4 51		n.a.
S 13	15 51	25 6	1n 1	22 50	2 10	3 46	8 9	24 1	1 7	20 52	2 3	19 13	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 11	6 8	23 52	23 45	4 54		n.a.
S 14	15 31	25 10	2 8	22 31	2 10	3 58	8 8	24 6	1 8	20 54	2 3	19 13	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 12	6 8	23 52	23 45	4 57		n.a.
M15	15 12	23 45	3 10	22 10	2 9	4 11	8 5	24 11	1 9	20 56	2 3	19 14	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 12	6 8	23 52	23 45	5 0		n.a.
T 16	14 52	20 50	4 2	21 47	2 7	4 26	8 1	24 17	1 10	20 58	2 3	19 14	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 12	6 8	23 51	23 44	5 3		n.a.
W17	14 32	16 36	4 40	21 23	2 5	4 41	7 57	24 22	1 11	21 0	2 3	19 15	0 2	24 38	0 34	19 46	0 13	2 13	6 8	23 50	23 44	5 6		n.a.
T 18	14 11	11 20	5 0	20 57	2 3	4 58	7 52	24 27	1 12	21 1	2 3	19 16	0 2	24 38	0 34	19 47	0 13	2 13	6 8	23 50	23 44	5 9		n.a.
F 19	13 50	5 23	5 1	20 29	1 59	5 16	7 46	24 31	1 13	21 3	2 3	19 16	0 2	24 38	0 34	19 47	0 13	2 14	6 8	23 49	23 44	5 12		n.a.
S 20	13 29	0s51	4 42	20 1	1 56	5 35	7 38	24 36	1 14	21 5	2 2	19 17	0 2	24 39	0 34	19 47	0 13	2 14	6 8	23 48	23 44	5 14		n.a.
S 21	13 8	7 0	4 5	19 31	1 52	5 55	7 30	24 41	1 15	21 7	2 2	19 18	0 2	24 39	0 34	19 47	0 13	2 14	6 8	23 48	23 43	5 17		n.a.
M22	12 47	12 42	3 13	19 0	1 48	6 16	7 22	24 45	1 16	21 8	2 2	19 18	0 2	24 39	0 34	19 47	0 13	2 15	6 8	23 48	23 43	5 20		n.a.
T 23	12 25	17 38	2 10	18 27	1 44	6 37	7 12	24 49	1 17	21 10	2 2	19 19	0 3	24 39	0 34	19 47	0 13	2 15	6 8	23 48	23 43	5 23		n.a.
W24	12 3	21 31	1 0	17 54	1 39	6 59	7 1	24 53	1 18	21 12	2 2	19 20	0 3	24 39	0 34	19 47	0 13	2 15	6 8	23 48	23 43	5 26		n.a.
T 25	11 41	24 8	0s12	17 20	1 34	7 21	6 50	24 57	1 19	21 13	2 1	19 20	0 3	24 39	0 34	19 47	0 13	2 16	6 8	23 48	23 42	5 29		n.a.
F 26	11 19	25 19	1 21	16 45	1 29	7 44	6 38	25 1	1 20	21 15	2 1	19 21	0 3	24 39	0 34	19 47	0 13	2 16	6 8	23 48	23 42	5 32		n.a.
S 27	10 56	25 3	2 26	16 9	1 23	8 7	6 26	25 5	1 21	21 16	2 1	19 22	0 3	24 39	0 34	19 48	0 13	2 17	6 8	23 47	23 42	5 35		n.a.
S 28	10 34	23 26	3 21	15 32	1 18	8 29	6 13	25 8	1 22	21 18	2 1	19 23	0 3	24 39	0 34	19 48	0 13	2 17	6 8	23 47	23 41	5 38		n.a.
M29	10 11	20 38	4 6	14 55	1 12	8 52	5 59	25 12	1 23	21 19	2 1	19 24	0 3	24 39	0 34	19 48	0 13	2 18	6 8	23 46	23 41	5 41		n.a.
T 30	9n48	16s53	4s38	14n17	1n 6	9n14	5s45	25n15	1n24	21s21	2s 0	19s25	0s 3	24n39	0n34	19s48	0n13	2s18	6s 8	23n45	23n41	5n44		n.a.

Julian Day Number = 168258.5, Delta T = 33h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'09, Lahiri = -62°22'09 Julian Calendar 1 Sept. 4253 BCE == Greg. Calendar 29 July 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4253 BCE

OCTOBER 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 28 37	6♍24'08	10♓15	27♌28	21°R15	22♊11	5°R31	24♏16	26♊56	26♏52	8°R 7	20°R 7	19♊20	24♈20	n.a.	W 1
T 2	22 32 33	7°25'23	22°30	29° 2	20♌50	22°43	5♒25	24°19	26°58	26°52	8♈ 6	19♊53	19°17	24°27	n.a.	T 2
F 3	22 36 30	8°26'39	4♈36	0♍36	20°28	23°15	5°20	24°23	27° 0	26°53	8° 5	19°39	19°14	24°34	n.a.	F 3
S 4	22 40 26	9°27'56	16°34	2°11	20° 8	23°47	5°14	24°26	27° 2	26°54	8° 4	19°27	19°10	24°40	n.a.	S 4
S 5	22 44 23	10°29'13	28°25	3°45	19°50	24°18	5° 9	24°30	27° 3	26°55	8° 3	19°18	19° 7	24°47	n.a.	S 5
M 6	22 48 19	11°30'32	10♉14	5°19	19°34	24°50	5° 4	24°34	27° 5	26°55	8° 2	19°11	19° 4	24°54	n.a.	M 6
T 7	22 52 16	12°31'51	22° 3	6°53	19°22	25°22	4°58	24°37	27° 7	26°56	8° 1	19° 7	19° 1	25° 0	n.a.	T 7
W 8	22 56 12	13°33'12	3♊58	8°27	19°11	25°53	4°54	24°41	27° 8	26°57	8° 0	19° 6	18°58	25° 7	n.a.	W 8
T 9	23 0 9	14°34'33	16° 5	10° 1	19° 3	26°24	4°49	24°45	27°10	26°58	7°59	19° 6	18°55	25°14	n.a.	T 9
F 10	23 4 6	15°35'55	28°28	11°36	18°58	26°56	4°44	24°49	27°11	26°59	7°58	19° 6	18°51	25°20	n.a.	F 10
S 11	23 8 2	16°37'18	11♋13	13°10	18°55	27°27	4°40	24°53	27°13	27° 0	7°57	19° 4	18°48	25°27	n.a.	S 11
S 12	23 11 59	17°38'42	24°24	14°45	18°D55	27°57	4°36	24°58	27°14	27° 1	7°55	19° 1	18°45	25°34	n.a.	S 12
M13	23 15 55	18°40'06	8♌ 5	16°19	18°57	28°28	4°32	25° 2	27°15	27° 2	7°54	18°55	18°42	25°41	n.a.	M13
T 14	23 19 52	19°41'31	22°15	17°54	19° 2	28°59	4°28	25° 6	27°16	27° 3	7°53	18°46	18°39	25°47	n.a.	T 14
W15	23 23 48	20°42'56	6♍51	19°28	19° 9	29°29	4°25	25°11	27°18	27° 5	7°52	18°34	18°35	25°54	n.a.	W15
T 16	23 27 45	21°44'22	21°47	21° 3	19°18	29°59	4°21	25°16	27°19	27° 6	7°51	18°22	18°32	26° 1	n.a.	T 16
F 17	23 31 42	22°45'47	6♎54	22°38	19°29	0♋30	4°18	25°20	27°20	27° 7	7°50	18°10	18°29	26° 7	n.a.	F 17
S 18	23 35 38	23°47'13	22° 1	24°14	19°43	1° 0	4°15	25°25	27°21	27° 8	7°48	18° 0	18°26	26°14	n.a.	S 18
S 19	23 39 35	24°48'39	6♏58	25°49	19°58	1°30	4°12	25°30	27°22	27° 9	7°47	17°53	18°23	26°21	n.a.	S 19
M20	23 43 31	25°50'05	21°37	27°25	20°16	1°59	4°10	25°35	27°23	27°11	7°46	17°48	18°20	26°27	n.a.	M20
T 21	23 47 28	26°51'30	5♐55	29° 0	20°36	2°29	4° 7	25°40	27°23	27°12	7°45	17°46	18°16	26°34	n.a.	T 21
W22	23 51 24	27°52'55	19°50	0♎36	20°58	2°58	4° 5	25°45	27°24	27°13	7°44	17°D46	18°13	26°41	n.a.	W22
T 23	23 55 21	28°54'20	3♑22	2°13	21°21	3°27	4° 3	25°50	27°25	27°15	7°42	17°R46	18°10	26°47	n.a.	T 23
F 24	23 59 18	29°55'45	16°34	3°49	21°47	3°57	4° 1	25°55	27°26	27°16	7°41	17°45	18° 7	26°54	n.a.	F 24
S 25	0 3 14	0♎57'09	29°29	5°26	22°14	4°25	4° 0	26° 0	27°26	27°17	7°40	17°42	18° 4	27° 1	n.a.	S 25
S 26	0 7 11	1°58'33	12♒10	7° 3	22°43	4°54	3°59	26° 6	27°27	27°19	7°39	17°36	18° 0	27° 8	n.a.	S 26
M27	0 11 7	2°59'56	24°39	8°40	23°13	5°23	3°57	26°11	27°27	27°20	7°38	17°27	17°57	27°14	n.a.	M27
T 28	0 15 4	4° 1'19	6♓59	10°18	23°45	5°51	3°56	26°17	27°28	27°22	7°36	17°15	17°54	27°21	n.a.	T 28
W29	0 19 0	5° 2'41	19°10	11°56	24°19	6°19	3°56	26°22	27°28	27°23	7°35	17° 2	17°51	27°28	n.a.	W29
T 30	0 22 57	6° 4'03	1♈14	13°34	24°54	6°47	3°55	26°28	27°28	27°25	7°34	16°48	17°48	27°34	n.a.	T 30
F 31	0 26 54	7♎ 5'25	13♈12	15♎12	25♌30	7♋15	3♒55	26♏34	27♊29	27♏27	7♈33	16♊34	17♊45	27♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n25	12s28	4s56	13n38	1n 0	9n36	5s31	25n18	1n26	21s22	2s 0	19s26	0s 3	24n40	0n34	19s48	0n13	2s18	6s 8	23n44	23n41	5n47		n.a.
T 2	9 2	7 37	5 0	12 59	0 54	9 58	5 16	25 21	1 27	21 23	2 0	19 26	0 3	24 40	0 35	19 48	0 13	2 19	6 8	23 43	23 40	5 50		n.a.
F 3	8 38	2 32	4 50	12 19	0 48	10 19	5 2	25 24	1 28	21 24	2 0	19 27	0 3	24 40	0 35	19 49	0 13	2 19	6 9	23 42	23 40	5 53		n.a.
S 4	8 14	2n35	4 28	11 39	0 42	10 40	4 47	25 27	1 29	21 25	1 59	19 28	0 3	24 40	0 35	19 49	0 13	2 20	6 9	23 41	23 40	5 56		n.a.
S 5	7 51	7 35	3 54	10 58	0 35	11 0	4 31	25 30	1 30	21 27	1 59	19 29	0 4	24 40	0 35	19 49	0 13	2 20	6 9	23 41	23 40	5 59		n.a.
M 6	7 27	12 18	3 10	10 17	0 29	11 19	4 16	25 32	1 31	21 28	1 59	19 30	0 4	24 40	0 35	19 49	0 13	2 21	6 9	23 40	23 39	6 2		n.a.
T 7	7 3	16 35	2 18	9 35	0 23	11 38	4 1	25 35	1 33	21 29	1 58	19 31	0 4	24 40	0 35	19 50	0 13	2 21	6 9	23 40	23 39	6 5		n.a.
W 8	6 39	20 15	1 19	8 53	0 16	11 55	3 46	25 37	1 34	21 30	1 58	19 32	0 4	24 40	0 35	19 50	0 13	2 21	6 9	23 40	23 39	6 8		n.a.
T 9	6 14	23 6	0 16	8 11	0 10	12 12	3 31	25 39	1 35	21 30	1 58	19 34	0 4	24 40	0 35	19 50	0 12	2 22	6 9	23 40	23 39	6 11		n.a.
F 10	5 50	24 56	0n49	7 28	0 4	12 28	3 16	25 41	1 36	21 31	1 58	19 35	0 4	24 40	0 35	19 50	0 12	2 22	6 9	23 39	23 38	6 14		n.a.
S 11	5 26	25 32	1 54	6 45	0s 3	12 43	3 1	25 43	1 37	21 32	1 57	19 36	0 4	24 40	0 35	19 51	0 12	2 23	6 9	23 39	23 38	6 17		n.a.
S 12	5 1	24 43	2 55	6 2	0 9	12 57	2 47	25 45	1 39	21 33	1 57	19 37	0 4	24 40	0 35	19 51	0 12	2 23	6 9	23 39	23 38	6 20		n.a.
M13	4 36	22 25	3 48	5 19	0 15	13 9	2 33	25 47	1 40	21 33	1 57	19 38	0 4	24 40	0 35	19 51	0 12	2 24	6 9	23 39	23 37	6 23		n.a.
T 14	4 12	18 43	4 29	4 35	0 22	13 21	2 18	25 48	1 41	21 34	1 56	19 39	0 4	24 41	0 35	19 51	0 12	2 24	6 9	23 38	23 37	6 26		n.a.
W15	3 47	13 46	4 54	3 51	0 28	13 32	2 5	25 50	1 42	21 35	1 56	19 40	0 4	24 41	0 35	19 52	0 12	2 25	6 9	23 37	23 37	6 29		n.a.
T 16	3 22	7 54	4 59	3 8	0 34	13 42	1 51	25 51	1 44	21 35	1 56	19 42	0 4	24 41	0 35	19 52	0 12	2 25	6 9	23 36	23 37	6 32		n.a.
F 17	2 57	1 31	4 44	2 23	0 40	13 51	1 38	25 52	1 45	21 36	1 55	19 43	0 5	24 41	0 35	19 52	0 12	2 26	6 9	23 35	23 36	6 35		n.a.
S 18	2 32	4s58	4 9	1 39	0 46	13 59	1 25	25 53	1 46	21 36	1 55	19 44	0 5	24 41	0 35	19 53	0 12	2 26	6 9	23 34	23 36	6 38		n.a.
S 19	2 7	11 7	3 18	0 55	0 52	14 6	1 13	25 54	1 48	21 36	1 55	19 45	0 5	24 41	0 35	19 53	0 12	2 26	6 9	23 33	23 36	6 41		n.a.
M20	1 42	16 33	2 13	0 11	0 57	14 11	1 0	25 55	1 49	21 37	1 54	19 47	0 5	24 41	0 35	19 53	0 12	2 27	6 9	23 33	23 35	6 44		n.a.
T 21	1 17	20 53	1 2	0s33	1 3	14 16	0 49	25 56	1 50	21 37	1 54	19 48	0 5	24 41	0 35	19 54	0 12	2 27	6 8	23 32	23 35	6 47		n.a.
W22	0 52	23 54	0s11	1 17	1 9	14 20	0 37	25 57	1 52	21 37	1 54	19 49	0 5	24 41	0 35	19 54	0 12	2 28	6 8	23 32	23 35	6 50		n.a.
T 23	0 27	25 26	1 22	2 2	1 14	14 23	0 26	25 57	1 53	21 37	1 53	19 51	0 5	24 41	0 35	19 54	0 12	2 28	6 8	23 32	23 35	6 52		n.a.
F 24	0 2	25 28	2 26	2 46	1 19	14 25	0 15	25 58	1 54	21 37	1 53	19 52	0 5	24 41	0 35	19 55	0 12	2 29	6 8	23 32	23 34	6 55		n.a.
S 25	0s23	24 7	3 22	3 30	1 24	14 26	0 4	25 58	1 56	21 37	1 53	19 53	0 5	24 41	0 35	19 55	0 12	2 29	6 8	23 32	23 34	6 58		n.a.
S 26	0 48	21 33	4 6	4 14	1 29	14 26	0n 6	25 59	1 57	21 37	1 52	19 55	0 5	24 41	0 36	19 55	0 12	2 30	6 8	23 31	23 34	7 1		n.a.
M27	1 14	18 1	4 38	4 57	1 33	14 25	0 16	25 59	1 59	21 37	1 52	19 56	0 5	24 41	0 36	19 56	0 12	2 30	6 8	23 31	23 33	7 4		n.a.
T 28	1 39	13 45	4 56	5 41	1 37	14 23	0 25	25 59	2 0	21 37	1 51	19 58	0 5	24 41	0 36	19 56	0 12	2 31	6 8	23 29	23 33	7 7		n.a.
W29	2 4	8 59	5 1	6 24	1 42	14 20	0 34	25 59	2 1	21 37	1 51	19 59	0 6	24 41	0 36	19 56	0 12	2 31	6 8	23 28	23 33	7 10		n.a.
T 30	2 29	3 56	4 51	7 6	1 45	14 16	0 43	25 59	2 3	21 37	1 51	20 0	0 6	24 41	0 36	19 57	0 12	2 31	6 8	23 27	23 33	7 13		n.a.
F 31	2s53	1n14	4s29	7s49	1s49	14n12	0n52	25n59	2n 4	21s37	1s50	20s 2	0s 6	24n42	0n36	19s57	0n12	2s32	6s 8	23n25	23n32	7n16		n.a.

Julian Day Number = 168288.5, Delta T = 33h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'05, Lahiri = -62°22'05 Julian Calendar 1 Oct. 4253 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 50	8♎ 6'46	25♈ 6	16♎50	26♌ 8	7♋42	3°D55	26♏39	27♊29	27♏28	7°R32	16°R22	17♊41	27♈48	n.a.	S 1
S 2	0 34 47	9° 8'07	6♉56	18°29	26°47	8°10	3♒55	26°45	27°29	27°30	7♈30	16♊13	17°38	27°54	n.a.	S 2
M 3	0 38 43	10° 9'27	18°44	20° 8	27°27	8°37	3°55	26°51	27°29	27°32	7°29	16° 6	17°35	28° 1	n.a.	M 3
T 4	0 42 40	11°10'47	0♊34	21°46	28° 9	9° 4	3°56	26°57	27°R29	27°33	7°28	16° 3	17°32	28° 8	n.a.	T 4
W 5	0 46 36	12°12'07	12°30	23°25	28°51	9°30	3°56	27° 3	27°29	27°35	7°27	16°D 1	17°29	28°14	n.a.	W 5
T 6	0 50 33	13°13'27	24°35	25° 4	29°35	9°57	3°57	27° 9	27°29	27°37	7°25	16° 1	17°26	28°21	n.a.	T 6
F 7	0 54 30	14°14'46	6♋55	26°42	0♍20	10°23	3°58	27°15	27°29	27°38	7°24	16° 2	17°22	28°28	n.a.	F 7
S 8	0 58 26	15°16'04	19°34	28°21	1° 6	10°49	4° 0	27°22	27°29	27°40	7°23	16°R 2	17°19	28°35	n.a.	S 8
S 9	1 2 23	16°17'22	2♌39	29°58	1°53	11°15	4° 1	27°28	27°29	27°42	7°22	16° 1	17°16	28°41	n.a.	S 9
M10	1 6 19	17°18'40	16°11	1♏36	2°40	11°40	4° 3	27°34	27°28	27°44	7°21	15°57	17°13	28°48	n.a.	M10
T 11	1 10 16	18°19'57	0♍14	3°12	3°29	12° 6	4° 5	27°40	27°28	27°46	7°19	15°51	17°10	28°55	n.a.	T 11
W12	1 14 13	19°21'13	14°46	4°47	4°18	12°31	4° 7	27°47	27°27	27°47	7°18	15°43	17° 6	29° 1	n.a.	W12
T 13	1 18 9	20°22'29	29°42	6°21	5° 9	12°55	4°10	27°53	27°27	27°49	7°17	15°35	17° 3	29° 8	n.a.	T 13
F 14	1 22 6	21°23'44	14♎55	7°52	6° 0	13°20	4°12	28° 0	27°26	27°51	7°16	15°26	17° 0	29°15	n.a.	F 14
S 15	1 26 2	22°24'57	0♏14	9°22	6°52	13°44	4°15	28° 6	27°26	27°53	7°15	15°18	16°57	29°21	n.a.	S 15
S 16	1 29 59	23°26'10	15°28	10°49	7°44	14° 8	4°18	28°13	27°25	27°55	7°14	15°12	16°54	29°28	n.a.	S 16
M17	1 33 55	24°27'22	0♐26	12°13	8°37	14°31	4°21	28°20	27°25	27°57	7°12	15° 9	16°51	29°35	n.a.	M17
T 18	1 37 52	25°28'32	15° 2	13°34	9°31	14°55	4°24	28°26	27°24	27°59	7°11	15°D 8	16°47	29°41	n.a.	T 18
W19	1 41 49	26°29'41	29°11	14°50	10°26	15°18	4°28	28°33	27°23	28° 1	7°10	15° 9	16°44	29°48	n.a.	W19
T 20	1 45 45	27°30'49	12♑54	16° 1	11°21	15°40	4°32	28°40	27°22	28° 3	7° 9	15°10	16°41	29°55	n.a.	T 20
F 21	1 49 42	28°31'55	26°11	17° 6	12°17	16° 3	4°35	28°47	27°21	28° 5	7° 8	15°R11	16°38	0♉ 2	n.a.	F 21
S 22	1 53 38	29°32'59	9♒ 6	18° 4	13°13	16°25	4°40	28°54	27°20	28° 7	7° 7	15°10	16°35	0° 8	n.a.	S 22
S 23	1 57 35	0♏34'02	21°42	18°55	14°10	16°47	4°44	29° 0	27°19	28° 9	7° 6	15° 8	16°32	0°15	n.a.	S 23
M24	2 1 31	1°35'03	4♓ 3	19°37	15° 7	17° 8	4°48	29° 7	27°18	28°11	7° 4	15° 4	16°28	0°22	n.a.	M24
T 25	2 5 28	2°36'03	16°13	20°11	16° 5	17°29	4°53	29°14	27°17	28°13	7° 3	14°57	16°25	0°28	n.a.	T 25
W26	2 9 25	3°37'01	28°14	20°34	17° 4	17°50	4°58	29°21	27°16	28°15	7° 2	14°50	16°22	0°35	n.a.	W26
T 27	2 13 21	4°37'57	10♈10	20°47	18° 2	18°10	5° 3	29°28	27°15	28°18	7° 1	14°42	16°19	0°42	n.a.	T 27
F 28	2 17 18	5°38'52	22° 2	20°R49	19° 2	18°30	5° 8	29°36	27°14	28°20	7° 0	14°34	16°16	0°48	n.a.	F 28
S 29	2 21 14	6°39'45	3♉52	20°40	20° 1	18°50	5°13	29°43	27°12	28°22	6°59	14°27	16°12	0°55	n.a.	S 29
S 30	2 25 11	7♏40'37	15♉43	20♏20	21♍ 2	19♋ 9	5♒19	29♏50	27♊11	28♏24	6♈58	14♊22	16♊ 9	1♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s18	6n20	3s56	8s31	1s52	14n 6	1n 0	25n59	2n 6	21s36	1s50	20s 3	0s 6	24n42	0n36	19s58	0n12	2s32	6s 8	23n24	23n32	7n19		n.a.
S 2	3 43	11 12	3 12	9 12	1 55	14 0	1 8	25 59	2 7	21 36	1 50	20 5	0 6	24 42	0 36	19 58	0 12	2 33	6 8	23 23	23 32	7 22		n.a.
M 3	4 8	15 39	2 20	9 53	1 57	13 53	1 16	25 59	2 9	21 35	1 49	20 6	0 6	24 42	0 36	19 58	0 12	2 33	6 8	23 22	23 31	7 25		n.a.
T 4	4 33	19 32	1 21	10 33	1 59	13 45	1 23	25 58	2 11	21 35	1 49	20 8	0 6	24 42	0 36	19 59	0 12	2 34	6 8	23 22	23 31	7 28		n.a.
W 5	4 57	22 38	0 19	11 13	2 1	13 36	1 30	25 58	2 12	21 34	1 49	20 9	0 6	24 42	0 36	19 59	0 12	2 34	6 8	23 22	23 31	7 31		n.a.
T 6	5 22	24 46	0n46	11 51	2 2	13 27	1 37	25 57	2 14	21 34	1 48	20 11	0 6	24 42	0 36	20 0	0 12	2 35	6 8	23 22	23 30	7 34		n.a.
F 7	5 46	25 45	1 49	12 29	2 3	13 16	1 43	25 57	2 15	21 33	1 48	20 12	0 6	24 42	0 36	20 0	0 12	2 35	6 8	23 22	23 30	7 37		n.a.
S 8	6 11	25 26	2 49	13 5	2 3	13 5	1 49	25 56	2 17	21 32	1 47	20 14	0 6	24 42	0 36	20 0	0 12	2 35	6 8	23 22	23 30	7 40		n.a.
S 9	6 35	23 44	3 43	13 41	2 2	12 53	1 55	25 56	2 18	21 32	1 47	20 15	0 6	24 42	0 36	20 1	0 12	2 36	6 8	23 22	23 29	7 43		n.a.
M10	6 59	20 38	4 25	14 15	2 1	12 41	2 1	25 55	2 20	21 31	1 47	20 17	0 7	24 42	0 36	20 1	0 12	2 36	6 7	23 21	23 29	7 46		n.a.
T 11	7 23	16 16	4 54	14 47	1 59	12 28	2 6	25 54	2 22	21 30	1 46	20 19	0 7	24 42	0 36	20 2	0 12	2 37	6 7	23 21	23 29	7 49		n.a.
W12	7 47	10 50	5 5	15 18	1 57	12 14	2 11	25 54	2 23	21 29	1 46	20 20	0 7	24 42	0 36	20 2	0 12	2 37	6 7	23 20	23 29	7 52		n.a.
T 13	8 11	4 38	4 56	15 48	1 54	11 59	2 16	25 53	2 25	21 28	1 46	20 22	0 7	24 42	0 36	20 3	0 12	2 37	6 7	23 19	23 28	7 55		n.a.
F 14	8 34	1s58	4 26	16 15	1 50	11 44	2 21	25 52	2 27	21 27	1 45	20 23	0 7	24 42	0 36	20 3	0 12	2 38	6 7	23 18	23 28	7 58		n.a.
S 15	8 58	8 30	3 37	16 40	1 45	11 28	2 25	25 51	2 29	21 26	1 45	20 25	0 7	24 42	0 36	20 4	0 12	2 38	6 7	23 17	23 28	8 1		n.a.
S 16	9 21	14 30	2 33	17 3	1 39	11 12	2 29	25 50	2 30	21 25	1 45	20 26	0 7	24 42	0 36	20 4	0 12	2 39	6 7	23 16	23 27	8 4		n.a.
M17	9 44	19 33	1 18	17 24	1 32	10 55	2 33	25 49	2 32	21 24	1 44	20 28	0 7	24 42	0 36	20 5	0 12	2 39	6 7	23 16	23 27	8 7		n.a.
T 18	10 7	23 15	0 1	17 41	1 24	10 37	2 36	25 48	2 34	21 23	1 44	20 30	0 7	24 42	0 36	20 5	0 12	2 39	6 7	23 16	23 27	8 10		n.a.
W19	10 30	25 22	1s15	17 56	1 15	10 19	2 40	25 48	2 36	21 22	1 43	20 31	0 7	24 42	0 37	20 6	0 12	2 40	6 7	23 16	23 26	8 12		n.a.
T 20	10 53	25 52	2 24	18 8	1 5	10 0	2 43	25 47	2 37	21 20	1 43	20 33	0 7	24 42	0 37	20 6	0 12	2 40	6 7	23 16	23 26	8 15		n.a.
F 21	11 15	24 50	3 23	18 17	0 54	9 41	2 46	25 46	2 39	21 19	1 43	20 35	0 7	24 42	0 37	20 6	0 12	2 41	6 6	23 16	23 26	8 18		n.a.
S 22	11 38	22 30	4 10	18 22	0 42	9 22	2 49	25 45	2 41	21 18	1 42	20 36	0 7	24 42	0 37	20 7	0 12	2 41	6 6	23 16	23 25	8 21		n.a.
S 23	12 0	19 8	4 44	18 23	0 28	9 1	2 51	25 44	2 43	21 16	1 42	20 38	0 8	24 42	0 37	20 7	0 12	2 41	6 6	23 16	23 25	8 24		n.a.
M24	12 21	14 59	5 3	18 21	0 14	8 41	2 54	25 43	2 45	21 15	1 42	20 39	0 8	24 42	0 37	20 8	0 12	2 42	6 6	23 15	23 25	8 27		n.a.
T 25	12 43	10 18	5 9	18 16	0n 2	8 19	2 56	25 42	2 47	21 13	1 41	20 41	0 8	24 42	0 37	20 8	0 12	2 42	6 6	23 15	23 24	8 30		n.a.
W26	13 5	5 17	5 0	18 6	0 19	7 58	2 58	25 41	2 49	21 12	1 41	20 43	0 8	24 42	0 37	20 9	0 12	2 42	6 6	23 14	23 24	8 33		n.a.
T 27	13 26	0 7	4 39	17 53	0 36	7 36	2 59	25 40	2 51	21 10	1 41	20 44	0 8	24 42	0 37	20 9	0 12	2 43	6 6	23 13	23 24	8 36		n.a.
F 28	13 47	5n 2	4 6	17 36	0 55	7 13	3 1	25 39	2 53	21 9	1 40	20 46	0 8	24 42	0 37	20 10	0 12	2 43	6 6	23 12	23 23	8 39		n.a.
S 29	14 7	10 0	3 22	17 15	1 13	6 50	3 2	25 38	2 55	21 7	1 40	20 48	0 8	24 42	0 37	20 10	0 12	2 43	6 6	23 11	23 23	8 42		n.a.
S 30	14s28	14n38	2s29	16s51	1n32	6n27	3n 3	25n37	2n57	21s 5	1s40	20s49	0s 8	24n42	0n37	20s11	0n12	2s43	6s 5	23n10	23n23	8n45		n.a.

Julian Day Number = 168319.5, Delta T = 33h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°29'01, Lahiri = -62°22'01 Julian Calendar 1 Nov. 4253 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4253 BCE (-4252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 29 7	8♏41'27	27♉34	19°R49	22♍ 2	19♋28	5♒25	29♏57	27°R10	28♏26	6°R57	14°R18	16♊ 6	1♉ 8	n.a.	M 1
T 2	2 33 4	9°42'16	9♊30	19♏ 8	23° 3	19°46	5°30	0♐ 4	27♊ 8	28°28	6♈56	14°D17	16° 3	1°15	n.a.	T 2
W 3	2 37 1	10°43'03	21°32	18°17	24° 4	20° 4	5°36	0°11	27° 7	28°30	6°55	14♊17	16° 0	1°22	n.a.	W 3
T 4	2 40 57	11°43'49	3♋43	17°19	25° 6	20°22	5°43	0°19	27° 5	28°33	6°54	14°18	15°57	1°28	n.a.	T 4
F 5	2 44 54	12°44'34	16° 7	16°15	26° 8	20°39	5°49	0°26	27° 4	28°35	6°53	14°20	15°53	1°35	n.a.	F 5
S 6	2 48 50	13°45'17	28°47	15° 7	27°11	20°56	5°56	0°33	27° 2	28°37	6°52	14°22	15°50	1°42	n.a.	S 6
S 7	2 52 47	14°45'59	11♌48	13°56	28°13	21°12	6° 2	0°41	27° 0	28°39	6°51	14°R22	15°47	1°49	n.a.	S 7
M 8	2 56 43	15°46'39	25°13	12°45	29°16	21°28	6° 9	0°48	26°59	28°41	6°50	14°22	15°44	1°55	n.a.	M 8
T 9	3 0 40	16°47'17	9♍ 3	11°36	0♎20	21°43	6°16	0°55	26°57	28°44	6°49	14°21	15°41	2° 2	n.a.	T 9
W10	3 4 37	17°47'54	23°20	10°30	1°23	21°58	6°23	1° 3	26°55	28°46	6°48	14°18	15°37	2° 9	n.a.	W10
T 11	3 8 33	18°48'29	8♎ 1	9°28	2°27	22°12	6°31	1°10	26°53	28°48	6°48	14°14	15°34	2°15	n.a.	T 11
F 12	3 12 30	19°49'03	23° 1	8°33	3°31	22°26	6°38	1°18	26°51	28°50	6°47	14°11	15°31	2°22	n.a.	F 12
S 13	3 16 26	20°49'35	8♏11	7°44	4°36	22°40	6°46	1°25	26°49	28°53	6°46	14° 8	15°28	2°29	n.a.	S 13
S 14	3 20 23	21°50'06	23°23	7° 2	5°40	22°52	6°53	1°32	26°47	28°55	6°45	14° 5	15°25	2°35	n.a.	S 14
M15	3 24 19	22°50'34	8♐25	6°28	6°45	23° 5	7° 1	1°40	26°45	28°57	6°44	14°D 4	15°22	2°42	n.a.	M15
T 16	3 28 16	23°51'00	23°11	6° 2	7°50	23°16	7° 9	1°47	26°43	28°59	6°43	14° 5	15°18	2°49	n.a.	T 16
W17	3 32 13	24°51'25	7♑32	5°43	8°56	23°27	7°18	1°55	26°41	29° 2	6°43	14° 5	15°15	2°55	n.a.	W17
T 18	3 36 9	25°51'47	21°27	5°32	10° 1	23°38	7°26	2° 2	26°39	29° 4	6°42	14° 7	15°12	3° 2	n.a.	T 18
F 19	3 40 6	26°52'07	4♒55	5°D28	11° 7	23°48	7°34	2°10	26°37	29° 6	6°41	14° 8	15° 9	3° 9	n.a.	F 19
S 20	3 44 2	27°52'24	17°57	5°30	12°13	23°57	7°43	2°17	26°35	29° 9	6°41	14° 9	15° 6	3°15	n.a.	S 20
S 21	3 47 59	28°52'39	0♓37	5°39	13°19	24° 6	7°52	2°25	26°33	29°11	6°40	14°R 9	15° 3	3°22	n.a.	S 21
M22	3 51 55	29°52'51	12°59	5°55	14°25	24°14	8° 1	2°32	26°31	29°13	6°39	14° 9	14°59	3°29	n.a.	M22
T 23	3 55 52	0♐53'02	25° 6	6°15	15°31	24°22	8°10	2°40	26°28	29°15	6°39	14° 8	14°56	3°35	n.a.	T 23
W24	3 59 48	1°53'10	7♈ 4	6°42	16°38	24°29	8°19	2°47	26°26	29°18	6°38	14° 6	14°53	3°42	n.a.	W24
T 25	4 3 45	2°53'15	18°55	7°13	17°45	24°35	8°28	2°55	26°24	29°20	6°37	14° 4	14°50	3°49	n.a.	T 25
F 26	4 7 42	3°53'18	0♉45	7°48	18°52	24°41	8°37	3° 3	26°22	29°22	6°37	14° 3	14°47	3°55	n.a.	F 26
S 27	4 11 38	4°53'19	12°34	8°28	19°59	24°46	8°47	3°10	26°19	29°24	6°36	14° 1	14°43	4° 2	n.a.	S 27
S 28	4 15 35	5°53'18	24°27	9°12	21° 6	24°50	8°56	3°18	26°17	29°27	6°36	14° 1	14°40	4° 9	n.a.	S 28
M29	4 19 31	6°53'14	6♊26	9°59	22°13	24°54	9° 6	3°25	26°14	29°29	6°35	14° 0	14°37	4°16	n.a.	M29
T 30	4 23 28	7°53'09	18°31	10°50	23°21	24°57	9°16	3°33	26°12	29°31	6°34	14°D 0	14°34	4°22	n.a.	T 30
W31	4 27 24	8♐53'01	0♋46	11♏44	24♎28	24♋59	9♒26	3♐40	26♊10	29♏33	6♈34	14♊ 0	14♊31	4♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s48	18n43	1s30	16s25	1n51	6n 3	3n 4	25n37	2n59	21s 3	1s39	20s51	0s 8	24n42	0n37	20s11	0n11	2s44	6s 5	23n10	23n22	8n48		n.a.
T 2	15 8	22 5	0 26	15 55	2 10	5 39	3 5	25 36	3 1	21 2	1 39	20 53	0 8	24 42	0 37	20 12	0 11	2 44	6 5	23 10	23 22	8 51		n.a.
W 3	15 28	24 30	0n40	15 24	2 28	5 15	3 6	25 35	3 3	21 0	1 39	20 54	0 8	24 42	0 37	20 12	0 11	2 44	6 5	23 10	23 22	8 54		n.a.
T 4	15 47	25 48	1 44	14 52	2 44	4 50	3 7	25 34	3 5	20 58	1 38	20 56	0 8	24 42	0 37	20 13	0 11	2 45	6 5	23 10	23 21	8 57		n.a.
F 5	16 6	25 51	2 46	14 19	2 59	4 25	3 7	25 34	3 7	20 56	1 38	20 58	0 9	24 42	0 37	20 13	0 11	2 45	6 5	23 10	23 21	9 0		n.a.
S 6	16 25	24 34	3 40	13 46	3 13	4 0	3 7	25 33	3 9	20 54	1 38	20 59	0 9	24 42	0 37	20 14	0 11	2 45	6 5	23 10	23 21	9 3		n.a.
S 7	16 43	21 58	4 25	13 14	3 24	3 34	3 7	25 33	3 11	20 52	1 37	21 1	0 9	24 42	0 37	20 15	0 11	2 45	6 4	23 11	23 20	9 6		n.a.
M 8	17 2	18 7	4 57	12 44	3 33	3 9	3 7	25 32	3 14	20 50	1 37	21 3	0 9	24 42	0 37	20 15	0 11	2 46	6 4	23 11	23 20	9 8		n.a.
T 9	17 20	13 12	5 13	12 15	3 40	2 43	3 7	25 32	3 16	20 48	1 37	21 4	0 9	24 42	0 37	20 16	0 11	2 46	6 4	23 10	23 20	9 11		n.a.
W10	17 37	7 26	5 10	11 50	3 45	2 16	3 6	25 32	3 18	20 45	1 36	21 6	0 9	24 42	0 37	20 16	0 11	2 46	6 4	23 10	23 19	9 14		n.a.
T 11	17 54	1 7	4 47	11 28	3 48	1 50	3 6	25 31	3 20	20 43	1 36	21 7	0 9	24 42	0 37	20 17	0 11	2 46	6 4	23 10	23 19	9 17		n.a.
F 12	18 11	5s25	4 5	11 10	3 48	1 23	3 5	25 31	3 22	20 41	1 36	21 9	0 9	24 42	0 37	20 17	0 11	2 47	6 4	23 9	23 19	9 20		n.a.
S 13	18 28	11 43	3 5	10 55	3 47	0 56	3 5	25 31	3 25	20 39	1 35	21 11	0 9	24 42	0 37	20 18	0 11	2 47	6 4	23 9	23 18	9 23		n.a.
S 14	18 44	17 21	1 52	10 44	3 43	0 29	3 4	25 31	3 27	20 36	1 35	21 12	0 9	24 42	0 37	20 18	0 11	2 47	6 3	23 9	23 18	9 26		n.a.
M15	19 0	21 49	0 31	10 38	3 39	0 2	3 3	25 31	3 29	20 34	1 35	21 14	0 9	24 42	0 37	20 19	0 11	2 47	6 3	23 8	23 17	9 29		n.a.
T 16	19 16	24 46	0s50	10 34	3 33	0s26	3 1	25 31	3 32	20 32	1 34	21 16	0 9	24 42	0 37	20 19	0 11	2 47	6 3	23 8	23 17	9 32		n.a.
W17	19 31	26 0	2 6	10 35	3 26	0 53	3 0	25 32	3 34	20 29	1 34	21 17	0 9	24 42	0 38	20 20	0 11	2 47	6 3	23 9	23 17	9 35		n.a.
T 18	19 46	25 31	3 12	10 38	3 18	1 21	2 59	25 32	3 36	20 27	1 34	21 19	0 10	24 42	0 38	20 20	0 11	2 48	6 3	23 9	23 16	9 38		n.a.
F 19	20 1	23 32	4 5	10 45	3 9	1 49	2 57	25 33	3 39	20 24	1 34	21 21	0 10	24 42	0 38	20 21	0 11	2 48	6 3	23 9	23 16	9 41		n.a.
S 20	20 15	20 22	4 44	10 55	3 0	2 17	2 56	25 33	3 41	20 22	1 33	21 22	0 10	24 42	0 38	20 21	0 11	2 48	6 3	23 9	23 16	9 44		n.a.
S 21	20 29	16 20	5 8	11 7	2 50	2 44	2 54	25 34	3 43	20 19	1 33	21 24	0 10	24 42	0 38	20 22	0 11	2 48	6 2	23 9	23 15	9 47		n.a.
M22	20 42	11 43	5 16	11 22	2 40	3 12	2 52	25 35	3 46	20 16	1 33	21 25	0 10	24 42	0 38	20 22	0 11	2 48	6 2	23 9	23 15	9 50		n.a.
T 23	20 55	6 43	5 11	11 39	2 29	3 40	2 50	25 36	3 48	20 14	1 32	21 27	0 10	24 42	0 38	20 23	0 11	2 48	6 2	23 9	23 15	9 53		n.a.
W24	21 7	1 34	4 51	11 57	2 19	4 8	2 48	25 37	3 51	20 11	1 32	21 29	0 10	24 42	0 38	20 23	0 11	2 48	6 2	23 9	23 14	9 55		n.a.
T 25	21 20	3n37	4 20	12 18	2 8	4 36	2 46	25 38	3 53	20 8	1 32	21 30	0 10	24 42	0 38	20 24	0 11	2 48	6 2	23 8	23 14	9 58		n.a.
F 26	21 32	8 40	3 37	12 40	1 57	5 4	2 44	25 39	3 56	20 5	1 32	21 32	0 10	24 42	0 38	20 24	0 11	2 49	6 2	23 8	23 13	10 1		n.a.
S 27	21 43	13 26	2 46	13 3	1 46	5 32	2 42	25 41	3 58	20 2	1 31	21 33	0 10	24 42	0 38	20 25	0 11	2 49	6 1	23 8	23 13	10 4		n.a.
S 28	21 54	17 42	1 46	13 28	1 36	6 0	2 39	25 42	4 0	20 0	1 31	21 35	0 10	24 42	0 38	20 25	0 11	2 49	6 1	23 8	23 13	10 7		n.a.
M29	22 4	21 19	0 42	13 53	1 25	6 28	2 37	25 44	4 3	19 57	1 31	21 36	0 10	24 42	0 38	20 26	0 11	2 49	6 1	23 8	23 12	10 10		n.a.
T 30	22 15	24 1	0n25	14 19	1 14	6 56	2 34	25 46	4 5	19 54	1 30	21 38	0 11	24 42	0 38	20 26	0 11	2 49	6 1	23 8	23 12	10 13		n.a.
W31	22s24	25n39	1n32	14s47	1n 4	7s24	2n32	25n48	4n 8	19s51	1s30	21s40	0s11	24n42	0n38	20s27	0n11	2s49	6s 1	23n 8	23n12	10n16		n.a.

Julian Day Number = 168349.5, Delta T = 33h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'57, Lahiri = -62°21'57 Julian Calendar 1 Dec. 4253 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4253 BCE

The year -4252 astronomical counting style corresponds to year 4253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 21	9♐52'51	13♋11	12♏41	25♎36	25♋ 1	9♒36	3♐48	26°R 7	29♏36	6°R34	14♊ 1	14♊28	4♉36	n.a.	T 1
F 2	4 35 17	10°52'39	25°48	13°41	26°44	25° 1	9°46	3°55	26♊ 5	29°38	6♈33	14° 1	14°24	4°42	n.a.	F 2
S 3	4 39 14	11°52'25	8♌40	14°43	27°52	25°R 1	9°56	4° 3	26° 2	29°40	6°33	14° 1	14°21	4°49	n.a.	S 3
S 4	4 43 11	12°52'09	21°48	15°48	29° 0	25° 1	10° 7	4°10	26° 0	29°42	6°32	14° 2	14°18	4°56	n.a.	S 4
M 5	4 47 7	13°51'51	5♍13	16°55	0♏ 8	24°59	10°17	4°18	25°57	29°45	6°32	14° 2	14°15	5° 2	n.a.	M 5
T 6	4 51 4	14°51'31	18°58	18° 4	1°17	24°57	10°28	4°25	25°55	29°47	6°31	14° 2	14°12	5° 9	n.a.	T 6
W 7	4 55 0	15°51'09	3♎ 1	19°15	2°25	24°54	10°39	4°33	25°52	29°49	6°31	14° 2	14° 9	5°16	n.a.	W 7
T 8	4 58 57	16°50'45	17°23	20°28	3°34	24°50	10°49	4°40	25°50	29°51	6°31	14° 2	14° 5	5°22	n.a.	T 8
F 9	5 2 53	17°50'19	2♏ 0	21°43	4°42	24°46	11° 0	4°47	25°47	29°53	6°31	14° 2	14° 2	5°29	n.a.	F 9
S 10	5 6 50	18°49'51	16°48	23° 0	5°51	24°41	11°11	4°55	25°45	29°56	6°30	14° 3	13°59	5°36	n.a.	S 10
S 11	5 10 46	19°49'21	1♐39	24°19	7° 0	24°34	11°22	5° 2	25°42	29°58	6°30	14° 3	13°56	5°42	n.a.	S 11
M12	5 14 43	20°48'49	16°28	25°39	8° 9	24°28	11°33	5°10	25°39	29°59	6°30	14°R 3	13°53	5°49	n.a.	M12
T 13	5 18 39	21°48'14	1♑ 5	27° 1	9°18	24°20	11°45	5°17	25°37	0♐ 2	6°30	14° 3	13°49	5°56	n.a.	T 13
W14	5 22 36	22°47'37	15°26	28°24	10°27	24°11	11°56	5°24	25°34	0° 4	6°29	14° 2	13°46	6° 2	n.a.	W14
T 15	5 26 33	23°46'58	29°24	29°49	11°36	24° 2	12° 7	5°32	25°32	0° 6	6°29	14° 1	13°43	6° 9	n.a.	T 15
F 16	5 30 29	24°46'16	12♒58	1♐15	12°45	23°52	12°19	5°39	25°29	0° 9	6°29	14° 0	13°40	6°16	n.a.	F 16
S 17	5 34 26	25°45'32	26° 7	2°43	13°54	23°41	12°31	5°46	25°26	0°11	6°29	13°58	13°37	6°22	n.a.	S 17
S 18	5 38 22	26°44'45	8♓53	4°12	15° 4	23°30	12°42	5°53	25°24	0°13	6°29	13°57	13°34	6°29	n.a.	S 18
M19	5 42 19	27°43'56	21°19	5°43	16°13	23°18	12°54	6° 1	25°21	0°15	6°29	13°56	13°30	6°36	n.a.	M19
T 20	5 46 15	28°43'04	3♈28	7°15	17°23	23° 5	13° 6	6° 8	25°19	0°17	6°29	13°D56	13°27	6°42	n.a.	T 20
W21	5 50 12	29°42'09	15°26	8°48	18°32	22°51	13°18	6°15	25°16	0°19	6°D29	13°57	13°24	6°49	n.a.	W21
T 22	5 54 8	0♑41'12	27°17	10°23	19°42	22°37	13°30	6°22	25°13	0°21	6°29	13°58	13°21	6°56	n.a.	T 22
F 23	5 58 5	1°40'12	9♉ 6	12° 0	20°52	22°22	13°42	6°29	25°11	0°23	6°29	14° 0	13°18	7° 2	n.a.	F 23
S 24	6 2 1	2°39'10	20°57	13°37	22° 1	22° 6	13°54	6°36	25° 8	0°25	6°29	14° 1	13°15	7° 9	n.a.	S 24
S 25	6 5 58	3°38'05	2♊54	15°16	23°11	21°50	14° 6	6°43	25° 6	0°27	6°29	14° 2	13°11	7°16	n.a.	S 25
M26	6 9 54	4°36'58	15° 0	16°57	24°21	21°33	14°18	6°50	25° 3	0°29	6°29	14°R 3	13° 8	7°22	n.a.	M26
T 27	6 13 51	5°35'49	27°17	18°39	25°31	21°15	14°31	6°57	25° 1	0°31	6°29	14° 2	13° 5	7°29	n.a.	T 27
W28	6 17 48	6°34'38	9♋48	20°22	26°41	20°57	14°43	7° 4	24°58	0°33	6°29	14° 0	13° 2	7°36	n.a.	W28
T 29	6 21 44	7°33'24	22°32	22° 7	27°51	20°39	14°56	7°11	24°55	0°35	6°29	13°58	12°59	7°43	n.a.	T 29
F 30	6 25 41	8°32'08	5♌31	23°53	29° 1	20°19	15° 8	7°18	24°53	0°37	6°30	13°54	12°55	7°49	n.a.	F 30
S 31	6 29 37	9♑30'50	18♌43	25♐40	0♐11	20♋ 0	15♒21	7♐24	24♊50	0♐38	6♈30	13♊50	12♊52	7♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	26n 1	2n35	15s14	0n54	7s52	2n29	25n50	4n10	19s48	1s30	21s41	0s11	24n42	0n38	20s28	0n11	2s49	6s 0	23n 8	23n11	10n19		n.a.
F 2	22 43	25 3	3 32	15 42	0 43	8 20	2 26	25 52	4 13	19 45	1 30	21 43	0 11	24 42	0 38	20 28	0 11	2 49	6 0	23 8	23 11	10 22		n.a.
S 3	22 51	22 46	4 19	16 11	0 34	8 47	2 24	25 55	4 15	19 42	1 29	21 44	0 11	24 41	0 38	20 29	0 11	2 49	6 0	23 8	23 10	10 25		n.a.
S 4	22 59	19 15	4 54	16 39	0 24	9 15	2 21	25 57	4 18	19 38	1 29	21 46	0 11	24 41	0 38	20 29	0 11	2 49	6 0	23 8	23 10	10 28		n.a.
M 5	23 7	14 42	5 14	17 8	0 14	9 42	2 18	26 0	4 20	19 35	1 29	21 47	0 11	24 41	0 38	20 30	0 11	2 49	6 0	23 8	23 10	10 30		n.a.
T 6	23 14	9 19	5 16	17 37	0 5	10 9	2 15	26 3	4 22	19 32	1 29	21 49	0 11	24 41	0 38	20 30	0 11	2 49	6 0	23 8	23 9	10 33		n.a.
W 7	23 21	3 20	5 0	18 6	0s 4	10 36	2 12	26 6	4 25	19 29	1 28	21 50	0 11	24 41	0 38	20 31	0 11	2 49	5 59	23 8	23 9	10 36		n.a.
T 8	23 27	2s57	4 25	18 35	0 13	11 3	2 9	26 9	4 27	19 26	1 28	21 52	0 11	24 41	0 38	20 31	0 11	2 49	5 59	23 8	23 9	10 39		n.a.
F 9	23 33	9 11	3 33	19 3	0 21	11 29	2 6	26 12	4 30	19 22	1 28	21 53	0 11	24 41	0 38	20 32	0 11	2 49	5 59	23 8	23 8	10 42		n.a.
S 10	23 38	15 0	2 26	19 31	0 29	11 56	2 2	26 15	4 32	19 19	1 28	21 55	0 12	24 41	0 38	20 32	0 11	2 49	5 59	23 8	23 8	10 45		n.a.
S 11	23 43	19 58	1 8	19 59	0 37	12 22	1 59	26 18	4 34	19 16	1 28	21 56	0 12	24 41	0 38	20 32	0 11	2 49	5 59	23 8	23 7	10 48		n.a.
M12	23 47	23 38	0s13	20 27	0 45	12 48	1 56	26 22	4 36	19 12	1 27	21 58	0 12	24 41	0 38	20 33	0 11	2 49	5 58	23 8	23 7	10 51		n.a.
T 13	23 51	25 40	1 33	20 54	0 52	13 14	1 53	26 26	4 39	19 9	1 27	21 59	0 12	24 41	0 38	20 33	0 11	2 48	5 58	23 8	23 7	10 54		n.a.
W14	23 55	25 56	2 45	21 20	0 59	13 39	1 49	26 29	4 41	19 5	1 27	22 0	0 12	24 41	0 38	20 34	0 11	2 48	5 58	23 8	23 6	10 57		n.a.
T 15	23 58	24 32	3 46	21 46	1 6	14 4	1 46	26 33	4 43	19 2	1 27	22 2	0 12	24 41	0 38	20 34	0 11	2 48	5 58	23 8	23 6	11 0		n.a.
F 16	24 1	21 43	4 32	22 11	1 12	14 29	1 42	26 37	4 45	18 58	1 26	22 3	0 12	24 41	0 38	20 35	0 11	2 48	5 58	23 8	23 5	11 2		n.a.
S 17	24 3	17 52	5 2	22 35	1 18	14 54	1 39	26 41	4 47	18 55	1 26	22 5	0 12	24 40	0 38	20 35	0 11	2 48	5 58	23 8	23 5	11 5		n.a.
S 18	24 5	13 19	5 15	22 58	1 24	15 18	1 36	26 45	4 49	18 51	1 26	22 6	0 12	24 40	0 38	20 36	0 11	2 48	5 57	23 7	23 5	11 8		n.a.
M19	24 6	8 19	5 14	23 20	1 29	15 42	1 32	26 49	4 51	18 47	1 26	22 8	0 12	24 40	0 38	20 36	0 11	2 48	5 57	23 7	23 4	11 11		n.a.
T 20	24 7	3 8	4 59	23 41	1 34	16 5	1 29	26 53	4 53	18 44	1 26	22 9	0 12	24 40	0 38	20 37	0 11	2 48	5 57	23 7	23 4	11 14		n.a.
W21	24 7	2n 6	4 30	24 2	1 39	16 28	1 25	26 57	4 54	18 40	1 25	22 10	0 13	24 40	0 38	20 37	0 11	2 47	5 57	23 7	23 3	11 17		n.a.
T 22	24 7	7 13	3 51	24 21	1 43	16 51	1 22	27 2	4 56	18 36	1 25	22 12	0 13	24 40	0 38	20 38	0 11	2 47	5 57	23 8	23 3	11 20		n.a.
F 23	24 6	12 5	3 1	24 38	1 47	17 14	1 18	27 6	4 58	18 32	1 25	22 13	0 13	24 40	0 38	20 38	0 11	2 47	5 56	23 8	23 3	11 23		n.a.
S 24	24 5	16 31	2 4	24 55	1 50	17 36	1 14	27 10	4 59	18 29	1 25	22 14	0 13	24 40	0 38	20 39	0 11	2 47	5 56	23 8	23 2	11 26		n.a.
S 25	24 4	20 20	1 1	25 9	1 53	17 57	1 11	27 14	5 1	18 25	1 25	22 16	0 13	24 40	0 38	20 39	0 11	2 47	5 56	23 8	23 2	11 29		n.a.
M26	24 2	23 20	0n 5	25 23	1 56	18 19	1 7	27 18	5 2	18 21	1 25	22 17	0 13	24 40	0 38	20 39	0 11	2 46	5 56	23 8	23 1	11 31		n.a.
T 27	24 0	25 18	1 12	25 35	1 58	18 39	1 4	27 23	5 3	18 17	1 24	22 18	0 13	24 40	0 38	20 40	0 11	2 46	5 56	23 8	23 1	11 34		n.a.
W28	23 57	26 2	2 17	25 45	2 0	19 0	1 0	27 27	5 5	18 13	1 24	22 20	0 13	24 39	0 38	20 40	0 11	2 46	5 55	23 8	23 1	11 37		n.a.
T 29	23 54	25 24	3 16	25 53	2 1	19 19	0 57	27 31	5 6	18 9	1 24	22 21	0 13	24 39	0 38	20 41	0 11	2 46	5 55	23 8	23 0	11 40		n.a.
F 30	23 50	23 24	4 6	26 0	2 1	19 39	0 53	27 35	5 6	18 5	1 24	22 22	0 13	24 39	0 38	20 41	0 11	2 45	5 55	23 7	23 0	11 43		n.a.
S 31	23s46	20n 7	4n44	26s 4	2s 2	19s58	0n49	27n39	5n 7	18s 1	1s24	22s23	0s13	24n39	0n38	20s41	0n11	2s45	5s55	23n 7	22n59	11n46		n.a.

Julian Day Number = 168380.5, Delta T = 33h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'53, Lahiri = -62°21'53 Julian Calendar 1 Jan. 4252 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4253 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 34	10♑29'30	2♍ 9	27♐29	1♐21	19°R40	15♒33	7♐31	24°R48	0♐40	6♈30	13°R46	12♊49	8♉ 3	n.a.	S 1
M 2	6 37 30	11°28'08	15°47	29°20	2°31	19♋19	15°46	7°38	24♊46	0°42	6°30	13♊43	12°46	8° 9	n.a.	M 2
T 3	6 41 27	12°26'44	29°37	1♑12	3°42	18°58	15°59	7°45	24°43	0°44	6°31	13°41	12°43	8°16	n.a.	T 3
W 4	6 45 23	13°25'18	13♎38	3° 5	4°52	18°37	16°12	7°51	24°41	0°46	6°31	13°D41	12°40	8°23	n.a.	W 4
T 5	6 49 20	14°23'50	27°48	5° 0	6° 2	18°16	16°24	7°58	24°38	0°48	6°31	13°41	12°36	8°29	n.a.	T 5
F 6	6 53 16	15°22'20	12♏ 5	6°56	7°13	17°54	16°37	8° 4	24°36	0°49	6°32	13°43	12°33	8°36	n.a.	F 6
S 7	6 57 13	16°20'49	26°28	8°54	8°23	17°32	16°50	8°11	24°34	0°51	6°32	13°44	12°30	8°43	n.a.	S 7
S 8	7 1 9	17°19'15	10♐53	10°53	9°34	17°10	17° 3	8°17	24°31	0°53	6°32	13°R45	12°27	8°49	n.a.	S 8
M 9	7 5 6	18°17'40	25°17	12°54	10°44	16°48	17°16	8°24	24°29	0°54	6°33	13°44	12°24	8°56	n.a.	M 9
T 10	7 9 2	19°16'03	9♑33	14°56	11°55	16°26	17°30	8°30	24°27	0°56	6°33	13°42	12°21	9° 3	n.a.	T 10
W11	7 12 59	20°14'24	23°37	16°59	13° 6	16° 3	17°43	8°36	24°24	0°58	6°34	13°38	12°17	9° 9	n.a.	W11
T 12	7 16 55	21°12'43	7♒25	19° 3	14°16	15°41	17°56	8°43	24°22	0°59	6°34	13°33	12°14	9°16	n.a.	T 12
F 13	7 20 52	22°10'59	20°54	21° 8	15°27	15°19	18° 9	8°49	24°20	1° 1	6°35	13°27	12°11	9°23	n.a.	F 13
S 14	7 24 49	23° 9'14	4♓ 2	23°14	16°38	14°57	18°22	8°55	24°18	1° 3	6°35	13°20	12° 8	9°29	n.a.	S 14
S 15	7 28 45	24° 7'26	16°49	25°21	17°48	14°35	18°36	9° 1	24°16	1° 4	6°36	13°14	12° 5	9°36	n.a.	S 15
M16	7 32 42	25° 5'36	29°16	27°28	18°59	14°14	18°49	9° 7	24°13	1° 6	6°36	13° 9	12° 1	9°43	n.a.	M16
T 17	7 36 38	26° 3'43	11♈27	29°36	20°10	13°52	19° 3	9°13	24°11	1° 7	6°37	13° 6	11°58	9°49	n.a.	T 17
W18	7 40 35	27° 1'49	23°26	1♒43	21°21	13°31	19°16	9°19	24° 9	1° 9	6°37	13°D 5	11°55	9°56	n.a.	W18
T 19	7 44 31	27°59'52	5♉17	3°51	22°32	13°11	19°29	9°25	24° 7	1°10	6°38	13° 5	11°52	10° 3	n.a.	T 19
F 20	7 48 28	28°57'53	17° 7	5°58	23°43	12°50	19°43	9°31	24° 5	1°11	6°39	13° 7	11°49	10° 9	n.a.	F 20
S 21	7 52 24	29°55'52	28°59	8° 4	24°54	12°30	19°56	9°36	24° 3	1°13	6°39	13° 8	11°46	10°16	n.a.	S 21
S 22	7 56 21	0♒53'49	11♊ 0	10° 9	26° 5	12°11	20°10	9°42	24° 1	1°14	6°40	13°R 9	11°42	10°23	n.a.	S 22
M23	8 0 17	1°51'44	23°12	12°12	27°16	11°52	20°24	9°48	23°59	1°16	6°41	13° 8	11°39	10°29	n.a.	M23
T 24	8 4 14	2°49'37	5♋40	14°14	28°27	11°34	20°37	9°53	23°58	1°17	6°42	13° 6	11°36	10°36	n.a.	T 24
W25	8 8 10	3°47'28	18°25	16°13	29°38	11°16	20°51	9°59	23°56	1°18	6°42	13° 1	11°33	10°43	n.a.	W25
T 26	8 12 7	4°45'17	1♌29	18°11	0♑49	10°59	21° 5	10° 4	23°54	1°19	6°43	12°55	11°30	10°49	n.a.	T 26
F 27	8 16 3	5°43'04	14°51	20° 5	2° 0	10°42	21°18	10°10	23°52	1°21	6°44	12°46	11°26	10°56	n.a.	F 27
S 28	8 20 0	6♒40'49	28♌29	21♒57	3♑11	10♋26	21♒32	10♐15	23♊51	1♐22	6♈45	12♊38	11♊23	11♉ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	15n45	5n 7	26s 7	2s 1	20s16	0n46	27n42	5n 8	17s57	1s24	22s25	0s14	24n39	0n38	20s42	0n11	2s45	5s55	23n 6	22n59	11n49		n.a.
M 2	23 36	10 32	5 13	26 8	2 0	20 34	0 42	27 46	5 9	17 53	1 23	22 26	0 14	24 39	0 38	20 42	0 11	2 45	5 54	23 6	22 58	11 52		n.a.
T 3	23 31	4 44	5 1	26 6	1 59	20 51	0 39	27 50	5 9	17 49	1 23	22 27	0 14	24 39	0 38	20 43	0 11	2 44	5 54	23 6	22 58	11 54		n.a.
W 4	23 25	1s22	4 32	26 2	1 57	21 8	0 35	27 53	5 9	17 45	1 23	22 28	0 14	24 39	0 38	20 43	0 11	2 44	5 54	23 5	22 58	11 57		n.a.
T 5	23 19	7 30	3 45	25 56	1 55	21 24	0 32	27 57	5 10	17 41	1 23	22 29	0 14	24 39	0 38	20 43	0 11	2 44	5 54	23 6	22 57	12 0		n.a.
F 6	23 12	13 18	2 45	25 47	1 51	21 40	0 28	28 0	5 10	17 37	1 23	22 31	0 14	24 39	0 38	20 44	0 11	2 43	5 54	23 6	22 57	12 3		n.a.
S 7	23 5	18 25	1 33	25 36	1 48	21 55	0 25	28 3	5 10	17 32	1 23	22 32	0 14	24 38	0 38	20 44	0 11	2 43	5 54	23 6	22 56	12 6		n.a.
S 8	22 58	22 27	0 16	25 23	1 44	22 10	0 21	28 6	5 10	17 28	1 22	22 33	0 14	24 38	0 38	20 45	0 11	2 43	5 53	23 6	22 56	12 9		n.a.
M 9	22 50	25 5	1s 3	25 7	1 39	22 24	0 18	28 8	5 9	17 24	1 22	22 34	0 14	24 38	0 38	20 45	0 11	2 43	5 53	23 6	22 55	12 12		n.a.
T 10	22 41	26 2	2 16	24 48	1 33	22 37	0 14	28 11	5 9	17 20	1 22	22 35	0 14	24 38	0 38	20 45	0 11	2 42	5 53	23 6	22 55	12 15		n.a.
W11	22 33	25 16	3 20	24 27	1 27	22 50	0 11	28 13	5 8	17 15	1 22	22 36	0 15	24 38	0 38	20 46	0 11	2 42	5 53	23 5	22 55	12 17		n.a.
T 12	22 23	22 58	4 11	24 3	1 21	23 2	0 8	28 15	5 7	17 11	1 22	22 37	0 15	24 38	0 38	20 46	0 11	2 41	5 53	23 4	22 54	12 20		n.a.
F 13	22 14	19 26	4 47	23 37	1 14	23 14	0 4	28 17	5 7	17 7	1 22	22 39	0 15	24 38	0 38	20 46	0 11	2 41	5 52	23 4	22 54	12 23		n.a.
S 14	22 4	15 2	5 6	23 8	1 6	23 24	0 1	28 19	5 6	17 2	1 22	22 40	0 15	24 38	0 38	20 47	0 11	2 41	5 52	23 3	22 53	12 26		n.a.
S 15	21 54	10 4	5 9	22 37	0 57	23 35	0s 2	28 20	5 5	16 58	1 22	22 41	0 15	24 38	0 38	20 47	0 11	2 40	5 52	23 2	22 53	12 29		n.a.
M16	21 43	4 50	4 58	22 3	0 49	23 44	0 5	28 22	5 3	16 54	1 21	22 42	0 15	24 38	0 38	20 47	0 11	2 40	5 52	23 2	22 52	12 32		n.a.
T 17	21 32	0n29	4 33	21 27	0 39	23 53	0 8	28 23	5 2	16 49	1 21	22 43	0 15	24 37	0 38	20 48	0 11	2 40	5 52	23 1	22 52	12 35		n.a.
W18	21 21	5 42	3 57	20 49	0 30	24 1	0 12	28 24	5 1	16 45	1 21	22 44	0 15	24 37	0 38	20 48	0 11	2 39	5 52	23 1	22 52	12 37		n.a.
T 19	21 9	10 40	3 10	20 9	0 19	24 9	0 15	28 24	4 59	16 40	1 21	22 45	0 15	24 37	0 38	20 48	0 10	2 39	5 51	23 1	22 51	12 40		n.a.
F 20	20 57	15 15	2 16	19 28	0 9	24 16	0 18	28 25	4 57	16 36	1 21	22 46	0 16	24 37	0 38	20 49	0 10	2 38	5 51	23 1	22 51	12 43		n.a.
S 21	20 44	19 16	1 16	18 44	0n 2	24 22	0 21	28 25	4 55	16 31	1 21	22 47	0 16	24 37	0 38	20 49	0 10	2 38	5 51	23 1	22 50	12 46		n.a.
S 22	20 32	22 32	0 12	18 0	0 13	24 27	0 24	28 25	4 54	16 27	1 21	22 48	0 16	24 37	0 38	20 49	0 10	2 37	5 51	23 1	22 50	12 49		n.a.
M23	20 18	24 50	0n54	17 14	0 24	24 32	0 27	28 25	4 51	16 22	1 21	22 49	0 16	24 37	0 38	20 50	0 10	2 37	5 51	23 1	22 49	12 52		n.a.
T 24	20 5	25 58	1 58	16 28	0 35	24 36	0 30	28 24	4 49	16 18	1 20	22 50	0 16	24 37	0 38	20 50	0 10	2 37	5 50	23 1	22 49	12 54		n.a.
W25	19 51	25 45	2 58	15 41	0 46	24 40	0 32	28 24	4 47	16 13	1 20	22 51	0 16	24 37	0 38	20 50	0 10	2 36	5 50	23 0	22 49	12 57		n.a.
T 26	19 37	24 8	3 50	14 54	0 57	24 42	0 35	28 23	4 45	16 8	1 20	22 52	0 16	24 37	0 38	20 50	0 10	2 36	5 50	23 0	22 48	13 0		n.a.
F 27	19 23	21 8	4 30	14 7	1 8	24 44	0 38	28 22	4 42	16 4	1 20	22 53	0 16	24 36	0 38	20 51	0 10	2 35	5 50	22 59	22 48	13 3		n.a.
S 28	19s 8	16n56	4n56	13s21	1n19	24s45	0s41	28n21	4n40	15s59	1s20	22s53	0s16	24n36	0n38	20s51	0n10	2s35	5s50	22n57	22n47	13n 6		n.a.

Julian Day Number = 168411.5, Delta T = 33h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'49, Lahiri = -62°21'49 Julian Calendar 1 Feb. 4252 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 57	7♒38'33	12♍20	23♒46	4♑22	10°R11	21♒46	10♐20	23°R49	1♐23	6♈45	12°R29	11♊20	11♉ 9	n.a.	S 1
M 2	8 27 53	8°36'16	26°21	25°32	5°34	9♋56	21°59	10°25	23♊47	1°24	6°46	12♊22	11°17	11°16	n.a.	M 2
T 3	8 31 50	9°33'56	10♎27	27°14	6°45	9°42	22°13	10°30	23°46	1°25	6°47	12°16	11°14	11°23	n.a.	T 3
W 4	8 35 46	10°31'36	24°37	28°53	7°56	9°29	22°27	10°35	23°44	1°26	6°48	12°13	11°11	11°29	n.a.	W 4
T 5	8 39 43	11°29'14	8♏46	0♓29	9° 8	9°17	22°41	10°40	23°43	1°27	6°49	12°D12	11° 7	11°36	n.a.	T 5
F 6	8 43 39	12°26'51	22°55	2° 1	10°19	9° 5	22°55	10°45	23°41	1°28	6°50	12°12	11° 4	11°43	n.a.	F 6
S 7	8 47 36	13°24'27	7♐ 1	3°29	11°30	8°54	23° 9	10°50	23°40	1°29	6°51	12°R13	11° 1	11°49	n.a.	S 7
S 8	8 51 32	14°22'02	21° 3	4°53	12°42	8°44	23°22	10°55	23°39	1°30	6°52	12°13	10°58	11°56	n.a.	S 8
M 9	8 55 29	15°19'35	5♑ 1	6°13	13°53	8°35	23°36	10°59	23°37	1°31	6°53	12°11	10°55	12° 3	n.a.	M 9
T 10	8 59 25	16°17'07	18°51	7°29	15° 5	8°27	23°50	11° 4	23°36	1°32	6°54	12° 6	10°52	12° 9	n.a.	T 10
W11	9 3 22	17°14'38	2♒32	8°42	16°16	8°19	24° 4	11° 8	23°35	1°33	6°55	11°59	10°48	12°16	n.a.	W11
T 12	9 7 19	18°12'08	16° 0	9°50	17°28	8°12	24°18	11°13	23°34	1°34	6°56	11°49	10°45	12°23	n.a.	T 12
F 13	9 11 15	19° 9'36	29°13	10°54	18°40	8° 6	24°32	11°17	23°33	1°35	6°57	11°38	10°42	12°29	n.a.	F 13
S 14	9 15 12	20° 7'02	12♓10	11°54	19°51	8° 1	24°46	11°21	23°31	1°36	6°58	11°27	10°39	12°36	n.a.	S 14
S 15	9 19 8	21° 4'27	24°50	12°50	21° 3	7°56	25° 0	11°26	23°30	1°36	6°59	11°16	10°36	12°43	n.a.	S 15
M16	9 23 5	22° 1'51	7♈13	13°42	22°15	7°53	25°14	11°30	23°29	1°37	7° 0	11° 7	10°32	12°49	n.a.	M16
T 17	9 27 1	22°59'13	19°22	14°29	23°26	7°50	25°28	11°34	23°29	1°38	7° 1	11° 0	10°29	12°56	n.a.	T 17
W18	9 30 58	23°56'34	1♉20	15°12	24°38	7°48	25°42	11°38	23°28	1°38	7° 2	10°55	10°26	13° 3	n.a.	W18
T 19	9 34 54	24°53'53	13°11	15°50	25°50	7°47	25°55	11°41	23°27	1°39	7° 3	10°53	10°23	13° 9	n.a.	T 19
F 20	9 38 51	25°51'11	25° 0	16°23	27° 2	7°D47	26° 9	11°45	23°26	1°40	7° 4	10°D53	10°20	13°16	n.a.	F 20
S 21	9 42 47	26°48'28	6♊52	16°52	28°13	7°48	26°23	11°49	23°25	1°40	7° 6	10°R53	10°17	13°23	n.a.	S 21
S 22	9 46 44	27°45'43	18°54	17°17	29°25	7°49	26°37	11°52	23°25	1°41	7° 7	10°53	10°13	13°29	n.a.	S 22
M23	9 50 41	28°42'57	1♋ 9	17°36	0♒37	7°51	26°51	11°56	23°24	1°41	7° 8	10°51	10°10	13°36	n.a.	M23
T 24	9 54 37	29°40'10	13°43	17°51	1°49	7°54	27° 5	11°59	23°23	1°42	7° 9	10°47	10° 7	13°43	n.a.	T 24
W25	9 58 34	0♓37'21	26°38	18° 1	3° 1	7°58	27°19	12° 3	23°23	1°42	7°10	10°41	10° 4	13°49	n.a.	W25
T 26	10 2 30	1°34'31	9♌57	18° 7	4°13	8° 2	27°33	12° 6	23°22	1°43	7°12	10°33	10° 1	13°56	n.a.	T 26
F 27	10 6 27	2°31'41	23°38	18°R 8	5°25	8° 8	27°47	12° 9	23°22	1°43	7°13	10°22	9°58	14° 3	n.a.	F 27
S 28	10 10 23	3°28'49	7♍40	18° 4	6°37	8°14	28° 1	12°12	23°22	1°43	7°14	10°11	9°54	14° 9	n.a.	S 28
S 29	10 14 20	4°25'56	21°57	17°56	7°49	8°20	28°15	12°15	23°21	1°44	7°15	10° 0	9°51	14°16	n.a.	S 29
M30	10 18 16	5°23'02	6♎24	17°44	9° 1	8°28	28°28	12°18	23°21	1°44	7°17	9°50	9°48	14°23	n.a.	M30
T 31	10 22 13	6♓20'08	20♎54	17♓27	10♒13	8♋36	28♒42	12♐21	23♊21	1♐44	7♈18	9♊42	9♊45	14♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	11n48	5n 5	12s34	1n30	24s46	0s43	28n20	4n37	15s55	1s20	22s54	0s17	24n36	0n38	20s51	0n10	2s34	5s50	22n56	22n47	13n 9		n.a.
M 2	18 37	6 0	4 57	11 49	1 40	24 46	0 46	28 18	4 35	15 50	1 20	22 55	0 17	24 36	0 38	20 51	0 10	2 34	5 49	22 55	22 46	13 11		n.a.
T 3	18 22	0s 8	4 30	11 4	1 49	24 45	0 48	28 17	4 32	15 45	1 20	22 56	0 17	24 36	0 38	20 52	0 10	2 33	5 49	22 54	22 46	13 14		n.a.
W 4	18 6	6 18	3 46	10 21	1 59	24 43	0 51	28 15	4 29	15 40	1 20	22 57	0 17	24 36	0 38	20 52	0 10	2 33	5 49	22 54	22 45	13 17		n.a.
T 5	17 49	12 10	2 49	9 38	2 7	24 41	0 53	28 13	4 26	15 36	1 20	22 58	0 17	24 36	0 38	20 52	0 10	2 32	5 49	22 54	22 45	13 20		n.a.
F 6	17 33	17 24	1 41	8 57	2 16	24 38	0 55	28 11	4 24	15 31	1 20	22 59	0 17	24 36	0 38	20 52	0 10	2 32	5 49	22 54	22 44	13 23		n.a.
S 7	17 16	21 39	0 28	8 18	2 23	24 34	0 58	28 9	4 21	15 26	1 20	22 59	0 17	24 36	0 38	20 53	0 10	2 31	5 49	22 54	22 44	13 26		n.a.
S 8	16 59	24 36	0s47	7 40	2 30	24 29	1 0	28 6	4 18	15 21	1 19	23 0	0 17	24 36	0 38	20 53	0 10	2 31	5 48	22 54	22 44	13 28		n.a.
M 9	16 42	26 0	1 58	7 4	2 36	24 24	1 2	28 4	4 15	15 17	1 19	23 1	0 17	24 36	0 38	20 53	0 10	2 30	5 48	22 54	22 43	13 31		n.a.
T 10	16 24	25 45	3 2	6 30	2 42	24 18	1 4	28 2	4 12	15 12	1 19	23 2	0 18	24 35	0 38	20 53	0 10	2 29	5 48	22 53	22 43	13 34		n.a.
W11	16 6	23 57	3 54	5 58	2 47	24 11	1 6	27 59	4 9	15 7	1 19	23 3	0 18	24 35	0 38	20 53	0 10	2 29	5 48	22 52	22 42	13 37		n.a.
T 12	15 48	20 49	4 33	5 29	2 51	24 4	1 8	27 56	4 5	15 2	1 19	23 3	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 28	5 48	22 51	22 42	13 40		n.a.
F 13	15 30	16 39	4 55	5 1	2 54	23 56	1 10	27 54	4 2	14 57	1 19	23 4	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 28	5 48	22 49	22 41	13 42		n.a.
S 14	15 11	11 49	5 2	4 35	2 56	23 47	1 12	27 51	3 59	14 53	1 19	23 5	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 27	5 48	22 48	22 41	13 45		n.a.
S 15	14 53	6 35	4 54	4 12	2 58	23 38	1 13	27 48	3 56	14 48	1 19	23 5	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 27	5 47	22 46	22 40	13 48		n.a.
M16	14 34	1 12	4 32	3 51	2 58	23 28	1 15	27 45	3 53	14 43	1 19	23 6	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 26	5 47	22 45	22 40	13 51		n.a.
T 17	14 14	4n 8	3 58	3 33	2 58	23 17	1 17	27 42	3 49	14 38	1 19	23 7	0 18	24 35	0 38	20 54	0 10	2 26	5 47	22 44	22 39	13 54		n.a.
W18	13 55	9 15	3 14	3 17	2 57	23 5	1 18	27 39	3 46	14 33	1 19	23 8	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 25	5 47	22 43	22 39	13 56		n.a.
T 19	13 35	14 0	2 22	3 4	2 55	22 53	1 20	27 36	3 43	14 28	1 19	23 8	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 24	5 47	22 43	22 38	13 59		n.a.
F 20	13 16	18 13	1 23	2 54	2 51	22 40	1 21	27 32	3 40	14 23	1 19	23 9	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 24	5 47	22 43	22 38	14 2		n.a.
S 21	12 56	21 44	0 21	2 46	2 47	22 27	1 23	27 29	3 37	14 18	1 19	23 9	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 23	5 47	22 43	22 37	14 5		n.a.
S 22	12 35	24 21	0n42	2 41	2 42	22 13	1 24	27 26	3 33	14 13	1 19	23 10	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 23	5 46	22 43	22 37	14 8		n.a.
M23	12 15	25 52	1 45	2 39	2 36	21 58	1 25	27 23	3 30	14 8	1 19	23 11	0 19	24 35	0 38	20 55	0 10	2 22	5 46	22 43	22 37	14 10		n.a.
T 24	11 54	26 7	2 45	2 40	2 29	21 43	1 26	27 19	3 27	14 3	1 19	23 11	0 19	24 34	0 37	20 55	0 10	2 21	5 46	22 42	22 36	14 13		n.a.
W25	11 34	24 58	3 37	2 43	2 20	21 27	1 27	27 16	3 24	13 58	1 19	23 12	0 19	24 34	0 37	20 55	0 10	2 21	5 46	22 41	22 36	14 16		n.a.
T 26	11 13	22 25	4 19	2 50	2 11	21 11	1 28	27 12	3 21	13 53	1 19	23 12	0 19	24 34	0 37	20 56	0 10	2 20	5 46	22 40	22 35	14 19		n.a.
F 27	10 52	18 32	4 48	2 59	2 1	20 53	1 29	27 9	3 17	13 49	1 19	23 13	0 20	24 34	0 37	20 56	0 10	2 20	5 46	22 38	22 35	14 22		n.a.
S 28	10 31	13 33	5 0	3 11	1 50	20 36	1 30	27 5	3 14	13 44	1 19	23 14	0 20	24 34	0 37	20 56	0 10	2 19	5 46	22 37	22 34	14 24		n.a.
S 29	10 9	7 46	4 54	3 25	1 37	20 18	1 31	27 2	3 11	13 39	1 18	23 14	0 20	24 34	0 37	20 56	0 10	2 18	5 46	22 35	22 34	14 27		n.a.
M30	9 48	1 29	4 29	3 42	1 24	19 59	1 31	26 58	3 8	13 34	1 18	23 15	0 20	24 34	0 37	20 56	0 10	2 18	5 45	22 33	22 33	14 30		n.a.
T 31	9s26	4s53	3n47	4s 1	1n10	19s39	1s32	26n54	3n 5	13s29	1s18	23s15	0s20	24n34	0n37	20s56	0n10	2s17	5s45	22n32	22n33	14n33		n.a.

Julian Day Number = 168439.5, Delta T = 33h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'45, Lahiri = -62°21'45 Julian Calendar 1 March 4252 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 10	7♓17'13	5♏21	17°R 7	11♒25	8♋44	28♒56	12♐23	23°R21	1♐44	7♈19	9°R38	9♊42	14♉36	n.a.	W 1
T 2	10 30 6	8°14'18	19°41	16♓44	12°37	8°54	29°10	12°26	23♊21	1°45	7°20	9♊35	9°38	14°43	n.a.	T 2
F 3	10 34 3	9°11'23	3♐53	16°18	13°49	9° 4	29°24	12°29	23°21	1°45	7°22	9°35	9°35	14°49	n.a.	F 3
S 4	10 37 59	10° 8'27	17°53	15°49	15° 1	9°15	29°38	12°31	23°D21	1°45	7°23	9°35	9°32	14°56	n.a.	S 4
S 5	10 41 56	11° 5'31	1♑43	15°18	16°14	9°26	29°51	12°33	23°21	1°45	7°24	9°34	9°29	15° 2	n.a.	S 5
M 6	10 45 52	12° 2'35	15°22	14°46	17°26	9°39	0♓ 5	12°35	23°21	1°45	7°26	9°31	9°26	15° 9	n.a.	M 6
T 7	10 49 49	12°59'38	28°50	14°12	18°38	9°51	0°19	12°38	23°21	1°R45	7°27	9°26	9°23	15°16	n.a.	T 7
W 8	10 53 45	13°56'41	12♒ 7	13°39	19°51	10° 5	0°33	12°40	23°21	1°45	7°28	9°18	9°19	15°22	n.a.	W 8
T 9	10 57 42	14°53'43	25°13	13° 5	21° 3	10°19	0°46	12°41	23°21	1°45	7°30	9° 7	9°16	15°29	n.a.	T 9
F 10	11 1 39	15°50'45	8♓ 7	12°32	22°15	10°33	1° 0	12°43	23°22	1°45	7°31	8°55	9°13	15°36	n.a.	F 10
S 11	11 5 35	16°47'47	20°47	12° 1	23°28	10°48	1°14	12°45	23°22	1°45	7°33	8°42	9°10	15°42	n.a.	S 11
S 12	11 9 32	17°44'48	3♈14	11°31	24°40	11° 4	1°27	12°47	23°22	1°45	7°34	8°30	9° 7	15°49	n.a.	S 12
M13	11 13 28	18°41'49	15°28	11° 4	25°53	11°21	1°41	12°48	23°23	1°44	7°35	8°19	9° 3	15°56	n.a.	M13
T 14	11 17 25	19°38'49	27°32	10°39	27° 5	11°38	1°54	12°50	23°23	1°44	7°37	8°11	9° 0	16° 2	n.a.	T 14
W15	11 21 21	20°35'49	9♉26	10°18	28°18	11°55	2° 8	12°51	23°24	1°44	7°38	8° 5	8°57	16° 9	n.a.	W15
T 16	11 25 18	21°32'49	21°14	10° 0	29°30	12°13	2°22	12°52	23°25	1°44	7°40	8° 2	8°54	16°16	n.a.	T 16
F 17	11 29 15	22°29'48	3♊ 2	9°46	0♓43	12°32	2°35	12°53	23°25	1°43	7°41	8°D 1	8°51	16°22	n.a.	F 17
S 18	11 33 11	23°26'46	14°53	9°36	1°55	12°51	2°48	12°54	23°26	1°43	7°42	8° 1	8°48	16°29	n.a.	S 18
S 19	11 37 8	24°23'45	26°54	9°31	3° 8	13°10	3° 2	12°55	23°27	1°43	7°44	8°R 1	8°44	16°36	n.a.	S 19
M20	11 41 4	25°20'43	9♋ 9	9°D30	4°21	13°30	3°15	12°56	23°28	1°42	7°45	8° 0	8°41	16°42	n.a.	M20
T 21	11 45 1	26°17'40	21°43	9°34	5°33	13°51	3°29	12°57	23°29	1°42	7°47	7°57	8°38	16°49	n.a.	T 21
W22	11 48 57	27°14'38	4♌42	9°42	6°46	14°12	3°42	12°57	23°30	1°41	7°48	7°53	8°35	16°56	n.a.	W22
T 23	11 52 54	28°11'35	18° 6	9°55	7°59	14°34	3°55	12°58	23°31	1°41	7°50	7°45	8°32	17° 2	n.a.	T 23
F 24	11 56 51	29° 8'31	1♍58	10°13	9°12	14°56	4° 8	12°58	23°32	1°40	7°51	7°36	8°29	17° 9	n.a.	F 24
S 25	12 0 47	0♈ 5'28	16°15	10°36	10°24	15°18	4°22	12°59	23°33	1°40	7°53	7°27	8°25	17°16	n.a.	S 25
S 26	12 4 44	1° 2'25	0♎51	11° 4	11°37	15°41	4°35	12°59	23°34	1°39	7°54	7°17	8°22	17°22	n.a.	S 26
M27	12 8 40	1°59'22	15°40	11°36	12°50	16° 4	4°48	12°R59	23°35	1°39	7°56	7° 8	8°19	17°29	n.a.	M27
T 28	12 12 37	2°56'19	0♏34	12°13	14° 3	16°28	5° 1	12°59	23°36	1°38	7°57	7° 2	8°16	17°36	n.a.	T 28
W29	12 16 33	3°53'16	15°23	12°54	15°16	16°52	5°14	12°59	23°38	1°37	7°58	6°58	8°13	17°42	n.a.	W29
T 30	12 20 30	4♈50'14	0♐ 1	13♓41	16♓29	17♋16	5♓27	12♐59	23♊39	1♐37	8♈ 0	6♊56	8♊ 9	17♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 5	11s 1	2n50	4s22	0n56	19s19	1s33	26n51	3n 2	13s24	1s18	23s16	0s20	24n34	0n37	20s56	0n10	2s16	5s45	22n32	22n32	14n35		n.a.
T 2	8 43	16 30	1 43	4 46	0 40	18 59	1 33	26 47	2 58	13 19	1 18	23 16	0 20	24 34	0 37	20 56	0 10	2 16	5 45	22 31	22 32	14 38		n.a.
F 3	8 21	21 2	0 30	5 11	0 25	18 38	1 33	26 43	2 55	13 14	1 18	23 16	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 15	5 45	22 31	22 31	14 41		n.a.
S 4	7 59	24 17	0s44	5 37	0 8	18 17	1 34	26 39	2 52	13 9	1 18	23 17	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 15	5 45	22 31	22 31	14 44		n.a.
S 5	7 37	26 1	1 54	6 4	0s 8	17 55	1 34	26 35	2 49	13 4	1 18	23 17	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 14	5 45	22 31	22 30	14 46		n.a.
M 6	7 14	26 8	2 57	6 33	0 25	17 32	1 34	26 31	2 46	12 59	1 18	23 18	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 13	5 45	22 31	22 30	14 49		n.a.
T 7	6 52	24 42	3 49	7 1	0 41	17 9	1 34	26 27	2 43	12 54	1 18	23 18	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 13	5 44	22 30	22 29	14 52		n.a.
W 8	6 29	21 55	4 28	7 29	0 58	16 46	1 34	26 23	2 40	12 49	1 18	23 19	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 12	5 44	22 28	22 29	14 55		n.a.
T 9	6 7	18 2	4 52	7 57	1 14	16 22	1 34	26 19	2 37	12 44	1 18	23 19	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 11	5 44	22 27	22 28	14 57		n.a.
F 10	5 44	13 23	5 0	8 25	1 29	15 58	1 34	26 15	2 34	12 39	1 18	23 19	0 21	24 34	0 37	20 56	0 10	2 11	5 44	22 25	22 28	15 0		n.a.
S 11	5 21	8 14	4 54	8 51	1 44	15 33	1 34	26 11	2 32	12 34	1 18	23 20	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 10	5 44	22 23	22 27	15 3		n.a.
S 12	4 59	2 50	4 33	9 16	1 58	15 8	1 34	26 7	2 29	12 29	1 18	23 20	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 9	5 44	22 21	22 27	15 6		n.a.
M13	4 36	2n35	4 0	9 39	2 12	14 43	1 34	26 3	2 26	12 24	1 18	23 20	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 9	5 44	22 19	22 26	15 8		n.a.
T 14	4 13	7 50	3 17	10 0	2 24	14 17	1 33	25 58	2 23	12 19	1 18	23 21	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 8	5 44	22 18	22 26	15 11		n.a.
W15	3 50	12 45	2 25	10 19	2 36	13 51	1 33	25 54	2 20	12 14	1 18	23 21	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 7	5 44	22 17	22 25	15 14		n.a.
T 16	3 27	17 10	1 28	10 35	2 46	13 24	1 32	25 49	2 17	12 9	1 19	23 21	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 7	5 44	22 16	22 25	15 17		n.a.
F 17	3 4	20 56	0 26	10 49	2 55	12 57	1 32	25 45	2 15	12 4	1 19	23 22	0 22	24 34	0 37	20 56	0 10	2 6	5 44	22 16	22 24	15 19		n.a.
S 18	2 40	23 51	0n37	11 0	3 4	12 30	1 31	25 40	2 12	11 59	1 19	23 22	0 23	24 34	0 37	20 56	0 10	2 5	5 43	22 16	22 24	15 22		n.a.
S 19	2 17	25 44	1 39	11 9	3 11	12 2	1 30	25 35	2 9	11 54	1 19	23 22	0 23	24 34	0 37	20 56	0 10	2 5	5 43	22 16	22 23	15 25		n.a.
M20	1 54	26 25	2 38	11 15	3 16	11 35	1 30	25 31	2 7	11 49	1 19	23 22	0 23	24 34	0 37	20 56	0 10	2 4	5 43	22 16	22 23	15 27		n.a.
T 21	1 31	25 46	3 30	11 18	3 21	11 6	1 29	25 26	2 4	11 44	1 19	23 23	0 23	24 34	0 37	20 56	0 10	2 4	5 43	22 16	22 22	15 30		n.a.
W22	1 8	23 44	4 14	11 18	3 25	10 38	1 28	25 21	2 1	11 39	1 19	23 23	0 23	24 34	0 37	20 56	0 10	2 3	5 43	22 15	22 22	15 33		n.a.
T 23	0 44	20 21	4 46	11 15	3 27	10 9	1 27	25 16	1 59	11 34	1 19	23 23	0 23	24 34	0 37	20 55	0 10	2 2	5 43	22 14	22 21	15 36		n.a.
F 24	0 21	15 44	5 1	11 9	3 28	9 40	1 26	25 11	1 56	11 29	1 19	23 23	0 23	24 34	0 37	20 55	0 10	2 2	5 43	22 12	22 21	15 38		n.a.
S 25	0n 2	10 9	4 59	11 0	3 29	9 11	1 25	25 6	1 54	11 24	1 19	23 23	0 23	24 34	0 37	20 55	0 10	2 1	5 43	22 10	22 20	15 41		n.a.
S 26	0 26	3 53	4 38	10 49	3 28	8 41	1 24	25 0	1 51	11 19	1 19	23 24	0 24	24 34	0 37	20 55	0 10	2 0	5 43	22 9	22 20	15 44		n.a.
M27	0 49	2s42	3 58	10 34	3 26	8 12	1 23	24 55	1 48	11 14	1 19	23 24	0 24	24 34	0 37	20 55	0 10	2 0	5 43	22 7	22 19	15 46		n.a.
T 28	1 12	9 10	3 1	10 17	3 23	7 42	1 21	24 50	1 46	11 10	1 19	23 24	0 24	24 34	0 37	20 55	0 10	1 59	5 43	22 6	22 19	15 49		n.a.
W29	1 35	15 7	1 52	9 57	3 20	7 12	1 20	24 44	1 44	11 5	1 19	23 24	0 24	24 34	0 37	20 55	0 10	1 58	5 43	22 5	22 18	15 52		n.a.
T 30	1n58	20s 8	0n37	9s35	3s15	6s41	1s19	24n38	1n41	11s 0	1s19	23s24	0s24	24n34	0n37	20s55	0n10	1s58	5s43	22n 5	22n18	15n55		n.a.

Julian Day Number = 168470.5, Delta T = 33h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'41, Lahiri = -62°21'41 Julian Calendar 1 Apr. 4252 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 24 27	5♈47'13	14♐25	14♓31	17♓42	17♋41	5♓40	12°R58	23♊40	1°R36	8♈ 1	6°D56	8♊ 6	17♉56	n.a.	F 1
S 2	12 28 23	6°44'12	28°31	15°26	18°55	18° 7	5°53	12♐58	23°42	1♐35	8° 3	6♊57	8° 3	18° 2	n.a.	S 2
S 3	12 32 20	7°41'12	12♑19	16°26	20° 8	18°32	6° 5	12°57	23°43	1°34	8° 4	6°R57	8° 0	18° 9	n.a.	S 3
M 4	12 36 16	8°38'13	25°49	17°30	21°21	18°58	6°18	12°57	23°45	1°33	8° 6	6°55	7°57	18°16	n.a.	M 4
T 5	12 40 13	9°35'14	9♒ 4	18°38	22°34	19°25	6°31	12°56	23°46	1°33	8° 7	6°52	7°54	18°22	n.a.	T 5
W 6	12 44 10	10°32'16	22° 4	19°51	23°47	19°52	6°44	12°55	23°48	1°32	8° 9	6°46	7°50	18°29	n.a.	W 6
T 7	12 48 6	11°29'19	4♓51	21° 7	25° 0	20°19	6°56	12°54	23°50	1°31	8°10	6°38	7°47	18°36	n.a.	T 7
F 8	12 52 3	12°26'22	17°26	22°28	26°13	20°46	7° 9	12°53	23°52	1°30	8°12	6°29	7°44	18°42	n.a.	F 8
S 9	12 55 59	13°23'26	29°49	23°53	27°27	21°14	7°21	12°52	23°53	1°29	8°13	6°19	7°41	18°49	n.a.	S 9
S 10	12 59 56	14°20'30	12♈ 3	25°21	28°40	21°42	7°34	12°51	23°55	1°28	8°15	6°10	7°38	18°55	n.a.	S 10
M11	13 3 52	15°17'36	24° 6	26°54	29°53	22°11	7°46	12°50	23°57	1°27	8°16	6° 2	7°35	19° 2	n.a.	M11
T 12	13 7 49	16°14'41	6♉ 2	28°30	1♈ 7	22°40	7°58	12°48	23°59	1°26	8°18	5°56	7°31	19° 9	n.a.	T 12
W13	13 11 46	17°11'48	17°52	0♈10	2°20	23° 9	8°10	12°47	24° 1	1°25	8°19	5°52	7°28	19°15	n.a.	W13
T 14	13 15 42	18° 8'55	29°38	1°53	3°33	23°38	8°23	12°45	24° 3	1°24	8°20	5°50	7°25	19°22	n.a.	T 14
F 15	13 19 39	19° 6'03	11♊25	3°40	4°47	24° 8	8°35	12°43	24° 5	1°23	8°22	5°D50	7°22	19°29	n.a.	F 15
S 16	13 23 35	20° 3'12	23°16	5°29	6° 0	24°38	8°47	12°42	24° 7	1°22	8°23	5°51	7°19	19°35	n.a.	S 16
S 17	13 27 32	21° 0'21	5♋16	7°22	7°14	25° 9	8°59	12°40	24° 9	1°21	8°25	5°53	7°15	19°42	n.a.	S 17
M18	13 31 28	21°57'31	17°30	9°18	8°27	25°40	9°11	12°38	24°12	1°19	8°26	5°R54	7°12	19°49	n.a.	M18
T 19	13 35 25	22°54'41	0♌ 3	11°15	9°41	26°11	9°22	12°36	24°14	1°18	8°28	5°54	7° 9	19°55	n.a.	T 19
W20	13 39 22	23°51'52	12°59	13°15	10°54	26°42	9°34	12°33	24°16	1°17	8°29	5°52	7° 6	20° 2	n.a.	W20
T 21	13 43 18	24°49'04	26°22	15°17	12° 8	27°13	9°46	12°31	24°18	1°16	8°31	5°48	7° 3	20° 9	n.a.	T 21
F 22	13 47 15	25°46'16	10♍13	17°20	13°21	27°45	9°57	12°29	24°21	1°15	8°32	5°44	7° 0	20°15	n.a.	F 22
S 23	13 51 11	26°43'29	24°32	19°25	14°35	28°17	10° 9	12°26	24°23	1°13	8°33	5°38	6°56	20°22	n.a.	S 23
S 24	13 55 8	27°40'43	9♎14	21°30	15°49	28°50	10°20	12°24	24°26	1°12	8°35	5°33	6°53	20°29	n.a.	S 24
M25	13 59 4	28°37'58	24°14	23°36	17° 2	29°22	10°32	12°21	24°28	1°11	8°36	5°28	6°50	20°35	n.a.	M25
T 26	14 3 1	29°35'14	9♏23	25°42	18°16	29°55	10°43	12°19	24°31	1° 9	8°38	5°24	6°47	20°42	n.a.	T 26
W27	14 6 58	0♉32'32	24°30	27°48	19°30	0♌28	10°54	12°16	24°33	1° 8	8°39	5°22	6°44	20°49	n.a.	W27
T 28	14 10 54	1°29'51	9♐27	29°53	20°43	1° 2	11° 5	12°13	24°36	1° 7	8°40	5°D22	6°40	20°55	n.a.	T 28
F 29	14 14 51	2°27'11	24° 7	1♉59	21°57	1°35	11°16	12°10	24°38	1° 5	8°42	5°23	6°37	21° 2	n.a.	F 29
S 30	14 18 47	3°24'33	8♑26	4° 3	23°11	2° 9	11°27	12° 7	24°41	1° 4	8°43	5°24	6°34	21° 9	n.a.	S 30
S 31	14 22 44	4♉21'56	22♑21	6♉ 7	24♈25	2♌43	11♓38	12♐ 4	24♊44	1♐ 2	8♈44	5♊25	6♊31	21♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n22	23s50	0s40	9s10	3s10	6s11	1s17	24n33	1n39	10s55	1s19	23s24	0s24	24n34	0n37	20s54	0n10	1s57	5s43	22n 5	22n17	15n57		n.a.
S 2	2 45	26 0	1 53	8 42	3 4	5 40	1 16	24 27	1 36	10 50	1 19	23 24	0 24	24 34	0 37	20 54	0 10	1 56	5 42	22 5	22 16	16 0		n.a.
S 3	3 8	26 29	2 57	8 12	2 57	5 9	1 14	24 21	1 34	10 45	1 19	23 24	0 25	24 35	0 37	20 54	0 10	1 56	5 42	22 5	22 16	16 3		n.a.
M 4	3 31	25 21	3 51	7 40	2 50	4 38	1 13	24 15	1 32	10 41	1 19	23 24	0 25	24 35	0 36	20 54	0 10	1 55	5 42	22 5	22 15	16 5		n.a.
T 5	3 54	22 50	4 31	7 5	2 42	4 7	1 11	24 8	1 29	10 36	1 19	23 24	0 25	24 35	0 36	20 54	0 10	1 54	5 42	22 4	22 15	16 8		n.a.
W 6	4 17	19 11	4 56	6 28	2 33	3 36	1 10	24 2	1 27	10 31	1 19	23 24	0 25	24 35	0 36	20 54	0 10	1 54	5 42	22 3	22 14	16 11		n.a.
T 7	4 40	14 43	5 5	5 48	2 24	3 4	1 8	23 56	1 25	10 26	1 19	23 25	0 25	24 35	0 36	20 53	0 10	1 53	5 42	22 2	22 14	16 13		n.a.
F 8	5 3	9 41	5 0	5 7	2 14	2 33	1 6	23 49	1 22	10 21	1 20	23 25	0 25	24 35	0 36	20 53	0 10	1 53	5 42	22 0	22 13	16 16		n.a.
S 9	5 26	4 20	4 41	4 23	2 4	2 1	1 4	23 43	1 20	10 17	1 20	23 25	0 25	24 35	0 36	20 53	0 10	1 52	5 42	21 59	22 13	16 19		n.a.
S 10	5 49	1n 6	4 8	3 37	1 53	1 30	1 3	23 36	1 18	10 12	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 53	0 10	1 51	5 42	21 57	22 12	16 21		n.a.
M11	6 11	6 26	3 25	2 49	1 42	0 58	1 1	23 29	1 16	10 7	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 53	0 10	1 51	5 42	21 56	22 12	16 24		n.a.
T 12	6 34	11 30	2 34	2 0	1 31	0 26	0 59	23 22	1 14	10 3	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 53	0 10	1 50	5 42	21 55	22 11	16 27		n.a.
W13	6 56	16 7	1 36	1 9	1 19	0n 5	0 57	23 15	1 11	9 58	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 52	0 10	1 49	5 42	21 54	22 11	16 29		n.a.
T 14	7 19	20 6	0 33	0 16	1 8	0 37	0 55	23 7	1 9	9 54	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 52	0 10	1 49	5 42	21 54	22 10	16 32		n.a.
F 15	7 41	23 17	0n30	0n39	0 56	1 9	0 53	23 0	1 7	9 49	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 52	0 10	1 48	5 42	21 54	22 10	16 35		n.a.
S 16	8 3	25 30	1 33	1 34	0 44	1 41	0 51	22 52	1 5	9 44	1 20	23 24	0 26	24 35	0 36	20 52	0 10	1 48	5 42	21 54	22 9	16 37		n.a.
S 17	8 25	26 33	2 33	2 31	0 32	2 12	0 49	22 45	1 3	9 40	1 20	23 24	0 27	24 35	0 36	20 51	0 10	1 47	5 42	21 54	22 8	16 40		n.a.
M18	8 47	26 21	3 27	3 28	0 21	2 44	0 47	22 37	1 1	9 35	1 20	23 24	0 27	24 36	0 36	20 51	0 10	1 46	5 42	21 54	22 8	16 43		n.a.
T 19	9 9	24 49	4 12	4 26	0 9	3 16	0 44	22 29	0 59	9 31	1 20	23 24	0 27	24 36	0 36	20 51	0 10	1 46	5 42	21 54	22 7	16 45		n.a.
W20	9 31	21 57	4 46	5 24	0n 2	3 47	0 42	22 21	0 57	9 26	1 21	23 24	0 27	24 36	0 36	20 51	0 10	1 45	5 42	21 54	22 7	16 48		n.a.
T 21	9 53	17 52	5 6	6 23	0 13	4 19	0 40	22 12	0 55	9 22	1 21	23 23	0 27	24 36	0 36	20 50	0 10	1 45	5 42	21 53	22 6	16 51		n.a.
F 22	10 14	12 42	5 10	7 21	0 23	4 50	0 38	22 4	0 53	9 17	1 21	23 23	0 27	24 36	0 36	20 50	0 10	1 44	5 42	21 52	22 6	16 53		n.a.
S 23	10 35	6 42	4 54	8 19	0 34	5 22	0 36	21 55	0 51	9 13	1 21	23 23	0 27	24 36	0 36	20 50	0 10	1 43	5 42	21 51	22 5	16 56		n.a.
S 24	10 57	0 11	4 19	9 17	0 43	5 53	0 33	21 47	0 49	9 9	1 21	23 23	0 28	24 36	0 36	20 50	0 10	1 43	5 42	21 50	22 5	16 58		n.a.
M25	11 18	6s29	3 25	10 13	0 52	6 24	0 31	21 38	0 47	9 4	1 21	23 23	0 28	24 36	0 36	20 49	0 10	1 42	5 42	21 49	22 4	17 1		n.a.
T 26	11 38	12 52	2 17	11 9	1 1	6 55	0 29	21 29	0 45	9 0	1 21	23 22	0 28	24 36	0 36	20 49	0 10	1 42	5 42	21 49	22 4	17 4		n.a.
W27	11 59	18 29	0 59	12 3	1 9	7 26	0 26	21 20	0 43	8 56	1 21	23 22	0 28	24 36	0 36	20 49	0 10	1 41	5 42	21 48	22 3	17 6		n.a.
T 28	12 20	22 52	0s22	12 56	1 16	7 57	0 24	21 10	0 41	8 52	1 21	23 22	0 28	24 36	0 36	20 49	0 10	1 41	5 42	21 48	22 2	17 9		n.a.
F 29	12 40	25 40	1 41	13 47	1 22	8 27	0 22	21 1	0 40	8 47	1 22	23 22	0 28	24 36	0 36	20 48	0 10	1 40	5 42	21 49	22 2	17 11		n.a.
S 30	13 0	26 41	2 51	14 36	1 28	8 58	0 19	20 51	0 38	8 43	1 22	23 21	0 28	24 37	0 36	20 48	0 10	1 40	5 42	21 49	22 1	17 14		n.a.
S 31	13n20	25s58	3s49	15n24	1n34	9n28	0s17	20n42	0n36	8s39	1s22	23s21	0s28	24n37	0n36	20s48	0n10	1s39	5s42	21n49	22n 1	17n17		n.a.

Julian Day Number = 168500.5, Delta T = 33h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'37, Lahiri = -62°21'37 Julian Calendar 1 May 4252 BCE == Greg. Calendar 28 March 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 41	5♉19'21	5♒54	8♉10	25♈39	3♌17	11♓49	12°R 1	24♊47	1°R 1	8♈46	5°R26	6♊28	21♉22	n.a.	M 1
T 2	14 30 37	6°16'48	19° 4	10°11	26°53	3°52	12° 0	11♐57	24°49	1♐ 0	8°47	5♊25	6°25	21°28	n.a.	T 2
W 3	14 34 34	7°14'16	1♓56	12°12	28° 7	4°26	12°10	11°54	24°52	0°58	8°48	5°23	6°21	21°35	n.a.	W 3
T 4	14 38 30	8°11'46	14°31	14°11	29°21	5° 1	12°21	11°51	24°55	0°57	8°50	5°20	6°18	21°42	n.a.	T 4
F 5	14 42 27	9° 9'18	26°52	16° 9	0♉35	5°37	12°31	11°47	24°58	0°55	8°51	5°16	6°15	21°48	n.a.	F 5
S 6	14 46 23	10° 6'51	9♈ 3	18° 5	1°49	6°12	12°41	11°44	25° 1	0°54	8°52	5°12	6°12	21°55	n.a.	S 6
S 7	14 50 20	11° 4'26	21° 4	20° 0	3° 3	6°47	12°51	11°40	25° 4	0°52	8°54	5° 8	6° 9	22° 2	n.a.	S 7
M 8	14 54 17	12° 2'02	2♉59	21°53	4°17	7°23	13° 1	11°36	25° 7	0°51	8°55	5° 5	6° 6	22° 8	n.a.	M 8
T 9	14 58 13	12°59'40	14°49	23°45	5°31	7°59	13°11	11°32	25°10	0°49	8°56	5° 2	6° 2	22°15	n.a.	T 9
W10	15 2 10	13°57'20	26°36	25°36	6°45	8°35	13°21	11°29	25°13	0°48	8°57	5° 1	5°59	22°22	n.a.	W10
T 11	15 6 6	14°55'01	8♊23	27°25	8° 0	9°12	13°31	11°25	25°16	0°46	8°59	5°D 1	5°56	22°28	n.a.	T 11
F 12	15 10 3	15°52'44	20°12	29°13	9°14	9°48	13°41	11°21	25°19	0°44	9° 0	5° 1	5°53	22°35	n.a.	F 12
S 13	15 13 59	16°50'28	2♋ 6	0♊59	10°28	10°25	13°50	11°17	25°22	0°43	9° 1	5° 3	5°50	22°42	n.a.	S 13
S 14	15 17 56	17°48'14	14°10	2°44	11°43	11° 2	14° 0	11°13	25°25	0°41	9° 2	5° 4	5°46	22°48	n.a.	S 14
M15	15 21 52	18°46'01	26°25	4°28	12°57	11°39	14° 9	11° 9	25°29	0°40	9° 4	5° 5	5°43	22°55	n.a.	M15
T 16	15 25 49	19°43'50	8♌58	6°10	14°11	12°17	14°18	11° 5	25°32	0°38	9° 5	5° 6	5°40	23° 2	n.a.	T 16
W17	15 29 46	20°41'40	21°50	7°50	15°26	12°54	14°27	11° 0	25°35	0°36	9° 6	5°R 6	5°37	23° 8	n.a.	W17
T 18	15 33 42	21°39'32	5♍ 7	9°30	16°40	13°32	14°36	10°56	25°38	0°35	9° 7	5° 6	5°34	23°15	n.a.	T 18
F 19	15 37 39	22°37'25	18°50	11° 7	17°54	14°10	14°45	10°52	25°42	0°33	9° 8	5° 5	5°31	23°22	n.a.	F 19
S 20	15 41 35	23°35'20	3♎ 0	12°44	19° 9	14°48	14°53	10°47	25°45	0°32	9° 9	5° 4	5°27	23°28	n.a.	S 20
S 21	15 45 32	24°33'16	17°36	14°19	20°23	15°26	15° 2	10°43	25°48	0°30	9°10	5° 3	5°24	23°35	n.a.	S 21
M22	15 49 28	25°31'14	2♏31	15°53	21°38	16° 4	15°10	10°39	25°52	0°28	9°11	5° 2	5°21	23°41	n.a.	M22
T 23	15 53 25	26°29'14	17°40	17°25	22°52	16°43	15°19	10°34	25°55	0°27	9°13	5° 1	5°18	23°48	n.a.	T 23
W24	15 57 21	27°27'16	2♐53	18°56	24° 7	17°21	15°27	10°30	25°59	0°25	9°14	5°D 1	5°15	23°55	n.a.	W24
T 25	16 1 18	28°25'20	18° 1	20°25	25°21	18° 0	15°35	10°25	26° 2	0°23	9°15	5° 1	5°12	24° 1	n.a.	T 25
F 26	16 5 15	29°23'26	2♑54	21°54	26°36	18°39	15°43	10°21	26° 6	0°22	9°16	5° 1	5° 8	24° 8	n.a.	F 26
S 27	16 9 11	0♊21'34	17°27	23°20	27°51	19°18	15°51	10°16	26° 9	0°20	9°17	5° 2	5° 5	24°15	n.a.	S 27
S 28	16 13 8	1°19'44	1♒34	24°46	29° 5	19°57	15°58	10°12	26°13	0°18	9°18	5° 2	5° 2	24°21	n.a.	S 28
M29	16 17 4	2°17'56	15°14	26° 9	0♊20	20°37	16° 6	10° 7	26°16	0°17	9°19	5° 2	4°59	24°28	n.a.	M29
T 30	16 21 1	3♊16'11	28♒28	27♊32	1♊35	21♌16	16♓13	10♐ 2	26♊20	0♐15	9♈20	5°R 2	4♊56	24♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n40	23s44	4s33	16n10	1n38	9n58	0s15	20n32	0n34	8s35	1s22	23s21	0s29	24n37	0n36	20s48	0n 9	1s38	5s42	21n49	22n 0	17n19		n.a.
T 2	14 0	20 16	5 1	16 54	1 42	10 27	0 12	20 22	0 32	8 31	1 22	23 20	0 29	24 37	0 36	20 47	0 9	1 38	5 42	21 49	22 0	17 22		n.a.
W 3	14 19	15 56	5 13	17 36	1 45	10 57	0 10	20 11	0 31	8 27	1 22	23 20	0 29	24 37	0 36	20 47	0 9	1 37	5 42	21 49	21 59	17 24		n.a.
T 4	14 38	11 0	5 10	18 16	1 48	11 26	0 8	20 1	0 29	8 23	1 22	23 20	0 29	24 37	0 36	20 47	0 9	1 37	5 42	21 48	21 59	17 27		n.a.
F 5	14 57	5 43	4 52	18 53	1 50	11 55	0 5	19 51	0 27	8 19	1 22	23 19	0 29	24 37	0 36	20 46	0 9	1 36	5 42	21 47	21 58	17 30		n.a.
S 6	15 16	0 18	4 21	19 29	1 51	12 24	0 3	19 40	0 25	8 15	1 23	23 19	0 29	24 37	0 36	20 46	0 9	1 36	5 42	21 47	21 57	17 32		n.a.
S 7	15 34	5n 5	3 39	20 2	1 52	12 52	0 0	19 29	0 24	8 11	1 23	23 19	0 29	24 37	0 36	20 46	0 9	1 35	5 42	21 46	21 57	17 35		n.a.
M 8	15 53	10 14	2 47	20 34	1 53	13 20	0n 2	19 18	0 22	8 7	1 23	23 18	0 30	24 37	0 36	20 45	0 9	1 35	5 42	21 45	21 56	17 37		n.a.
T 9	16 11	15 0	1 49	21 3	1 52	13 48	0 4	19 7	0 20	8 4	1 23	23 18	0 30	24 38	0 36	20 45	0 9	1 34	5 42	21 45	21 56	17 40		n.a.
W10	16 29	19 12	0 46	21 31	1 52	14 16	0 7	18 56	0 19	8 0	1 23	23 17	0 30	24 38	0 36	20 45	0 9	1 34	5 42	21 44	21 55	17 43		n.a.
T 11	16 46	22 38	0n19	21 56	1 50	14 43	0 9	18 44	0 17	7 56	1 23	23 17	0 30	24 38	0 36	20 44	0 9	1 33	5 42	21 44	21 55	17 45		n.a.
F 12	17 3	25 8	1 23	22 19	1 49	15 10	0 11	18 33	0 15	7 52	1 23	23 17	0 30	24 38	0 36	20 44	0 9	1 33	5 42	21 45	21 54	17 48		n.a.
S 13	17 21	26 31	2 24	22 40	1 46	15 36	0 14	18 21	0 14	7 49	1 24	23 16	0 30	24 38	0 36	20 44	0 9	1 32	5 42	21 45	21 53	17 50		n.a.
S 14	17 37	26 39	3 20	23 0	1 44	16 2	0 16	18 9	0 12	7 45	1 24	23 16	0 30	24 38	0 36	20 43	0 9	1 32	5 42	21 45	21 53	17 53		n.a.
M15	17 54	25 31	4 8	23 17	1 40	16 28	0 18	17 57	0 11	7 42	1 24	23 15	0 30	24 38	0 36	20 43	0 9	1 32	5 42	21 45	21 52	17 55		n.a.
T 16	18 10	23 5	4 45	23 32	1 37	16 53	0 21	17 45	0 9	7 38	1 24	23 15	0 31	24 38	0 36	20 43	0 9	1 31	5 42	21 45	21 52	17 58		n.a.
W17	18 26	19 28	5 8	23 46	1 33	17 17	0 23	17 32	0 7	7 35	1 24	23 14	0 31	24 38	0 36	20 42	0 9	1 31	5 42	21 46	21 51	18 0		n.a.
T 18	18 42	14 47	5 17	23 58	1 29	17 42	0 25	17 20	0 6	7 31	1 24	23 14	0 31	24 39	0 36	20 42	0 9	1 30	5 42	21 45	21 51	18 3		n.a.
F 19	18 57	9 14	5 8	24 8	1 24	18 6	0 28	17 7	0 4	7 28	1 25	23 13	0 31	24 39	0 36	20 42	0 9	1 30	5 42	21 45	21 50	18 6		n.a.
S 20	19 12	3 2	4 40	24 16	1 19	18 29	0 30	16 54	0 3	7 25	1 25	23 13	0 31	24 39	0 36	20 41	0 9	1 29	5 42	21 45	21 49	18 8		n.a.
S 21	19 27	3s31	3 54	24 23	1 13	18 52	0 32	16 41	0 1	7 21	1 25	23 12	0 31	24 39	0 36	20 41	0 9	1 29	5 42	21 45	21 49	18 11		n.a.
M22	19 41	10 2	2 51	24 28	1 8	19 14	0 34	16 28	0s 0	7 18	1 25	23 12	0 31	24 39	0 36	20 41	0 9	1 29	5 42	21 45	21 48	18 13		n.a.
T 23	19 55	16 4	1 35	24 32	1 2	19 36	0 36	16 15	0 2	7 15	1 25	23 11	0 31	24 39	0 36	20 40	0 9	1 28	5 42	21 44	21 48	18 16		n.a.
W24	20 9	21 8	0 12	24 34	0 55	19 57	0 38	16 2	0 3	7 12	1 25	23 11	0 32	24 39	0 36	20 40	0 9	1 28	5 42	21 44	21 47	18 18		n.a.
T 25	20 22	24 45	1s12	24 34	0 49	20 18	0 40	15 48	0 4	7 9	1 26	23 10	0 32	24 39	0 36	20 40	0 9	1 28	5 42	21 44	21 46	18 21		n.a.
F 26	20 35	26 34	2 29	24 34	0 42	20 38	0 42	15 34	0 6	7 6	1 26	23 10	0 32	24 39	0 36	20 39	0 9	1 27	5 43	21 45	21 46	18 23		n.a.
S 27	20 48	26 29	3 35	24 32	0 35	20 58	0 44	15 20	0 7	7 3	1 26	23 9	0 32	24 39	0 36	20 39	0 9	1 27	5 43	21 45	21 45	18 26		n.a.
S 28	21 1	24 41	4 25	24 28	0 27	21 17	0 46	15 6	0 9	7 0	1 26	23 8	0 32	24 40	0 36	20 39	0 9	1 26	5 43	21 45	21 45	18 28		n.a.
M29	21 13	21 28	4 59	24 24	0 20	21 35	0 48	14 52	0 10	6 57	1 26	23 8	0 32	24 40	0 36	20 38	0 9	1 26	5 43	21 45	21 44	18 31		n.a.
T 30	21n24	17s15	5s16	24n18	0n12	21n53	0n50	14n38	0s11	6s54	1s26	23s 7	0s32	24n40	0n36	20s38	0n 9	1s26	5s43	21n45	21n44	18n33		n.a.

Julian Day Number = 168531.5, Delta T = 33h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'32, Lahiri = -62°21'33 Julian Calendar 1 June 4252 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 24 57	4♊14'28	11♓19	28♊53	2♊49	21♌56	16♓20	9°R58	26♊23	0°R14	9♈21	5°R 2	4♊52	24♉41	n.a.	W 1
T 2	16 28 54	5°12'47	23°50	0♋12	4° 4	22°36	16°27	9♐53	26°27	0♐12	9°21	5°D 2	4°49	24°48	n.a.	T 2
F 3	16 32 50	6°11'09	6♈ 5	1°30	5°19	23°16	16°34	9°48	26°30	0°10	9°22	5♊ 2	4°46	24°55	n.a.	F 3
S 4	16 36 47	7° 9'33	18° 8	2°46	6°34	23°56	16°41	9°44	26°34	0° 9	9°23	5° 2	4°43	25° 1	n.a.	S 4
S 5	16 40 44	8° 8'00	0♉ 2	4° 0	7°49	24°36	16°48	9°39	26°38	0° 7	9°24	5° 3	4°40	25° 8	n.a.	S 5
M 6	16 44 40	9° 6'28	11°51	5°13	9° 4	25°16	16°54	9°34	26°41	0° 5	9°25	5° 3	4°37	25°15	n.a.	M 6
T 7	16 48 37	10° 4'59	23°38	6°23	10°18	25°57	17° 1	9°30	26°45	0° 4	9°26	5° 3	4°33	25°21	n.a.	T 7
W 8	16 52 33	11° 3'32	5♊26	7°32	11°33	26°37	17° 7	9°25	26°49	0° 2	9°27	5°R 4	4°30	25°28	n.a.	W 8
T 9	16 56 30	12° 2'08	17°16	8°38	12°48	27°18	17°13	9°20	26°52	0° 1	9°27	5° 3	4°27	25°35	n.a.	T 9
F 10	17 0 26	13° 0'46	29°12	9°43	14° 3	27°59	17°18	9°15	26°56	29♏59	9°28	5° 3	4°24	25°41	n.a.	F 10
S 11	17 4 23	13°59'25	11♋16	10°44	15°18	28°40	17°24	9°11	27° 0	29°57	9°29	5° 2	4°21	25°48	n.a.	S 11
S 12	17 8 19	14°58'07	23°28	11°44	16°33	29°21	17°30	9° 6	27° 4	29°56	9°30	5° 1	4°18	25°54	n.a.	S 12
M13	17 12 16	15°56'51	5♌52	12°41	17°48	0♍ 3	17°35	9° 1	27° 7	29°54	9°30	4°59	4°14	26° 1	n.a.	M13
T 14	17 16 12	16°55'37	18°31	13°34	19° 3	0°44	17°40	8°57	27°11	29°53	9°31	4°58	4°11	26° 8	n.a.	T 14
W15	17 20 9	17°54'25	1♍25	14°25	20°18	1°26	17°45	8°52	27°15	29°51	9°32	4°57	4° 8	26°14	n.a.	W15
T 16	17 24 6	18°53'15	14°39	15°13	21°33	2° 7	17°50	8°48	27°19	29°50	9°32	4°D56	4° 5	26°21	n.a.	T 16
F 17	17 28 2	19°52'06	28°14	15°57	22°48	2°49	17°55	8°43	27°22	29°48	9°33	4°56	4° 2	26°28	n.a.	F 17
S 18	17 31 59	20°51'00	12♎11	16°37	24° 3	3°31	17°59	8°39	27°26	29°46	9°34	4°57	3°58	26°34	n.a.	S 18
S 19	17 35 55	21°49'56	26°30	17°13	25°18	4°13	18° 3	8°34	27°30	29°45	9°34	4°58	3°55	26°41	n.a.	S 19
M20	17 39 52	22°48'53	11♏ 9	17°44	26°34	4°55	18° 8	8°30	27°34	29°43	9°35	4°59	3°52	26°48	n.a.	M20
T 21	17 43 48	23°47'53	26° 3	18°11	27°49	5°37	18°12	8°25	27°37	29°42	9°35	5° 0	3°49	26°54	n.a.	T 21
W22	17 47 45	24°46'55	11♐ 6	18°32	29° 4	6°19	18°15	8°21	27°41	29°41	9°36	5°R 0	3°46	27° 1	n.a.	W22
T 23	17 51 41	25°46'00	26° 9	18°48	0♋19	7° 1	18°19	8°16	27°45	29°39	9°36	4°59	3°43	27° 8	n.a.	T 23
F 24	17 55 38	26°45'06	11♑ 3	18°58	1°34	7°44	18°22	8°12	27°49	29°38	9°37	4°57	3°39	27°14	n.a.	F 24
S 25	17 59 34	27°44'15	25°41	19°R 1	2°49	8°26	18°26	8° 8	27°53	29°36	9°37	4°54	3°36	27°21	n.a.	S 25
S 26	18 3 31	28°43'26	9♒56	18°58	4° 4	9° 9	18°29	8° 3	27°56	29°35	9°38	4°51	3°33	27°28	n.a.	S 26
M27	18 7 27	29°42'40	23°45	18°48	5°20	9°52	18°31	7°59	28° 0	29°34	9°38	4°48	3°30	27°34	n.a.	M27
T 28	18 11 24	0♋41'56	7♓ 6	18°30	6°35	10°35	18°34	7°55	28° 4	29°32	9°38	4°45	3°27	27°41	n.a.	T 28
W29	18 15 21	1°41'15	20° 1	18° 4	7°50	11°17	18°37	7°51	28° 8	29°31	9°39	4°43	3°23	27°47	n.a.	W29
T 30	18 19 17	2°40'37	2♈34	17°31	9° 5	12° 0	18°39	7°47	28°12	29°30	9°39	4°D42	3°20	27°54	n.a.	T 30
F 31	18 23 14	3♋40'01	14♈48	16♋50	10♋20	12♍44	18♓41	7♐43	28♊15	29♏28	9♈39	4♊43	3♊17	28♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n36	12s22	5s16	24n11	0n 4	22n10	0n52	14n24	0s13	6s52	1s27	23s 7	0s32	24n40	0n36	20s38	0n 9	1s25	5s43	21n45	21n43	18n36		n.a.
T 2	21 47	7 6	5 1	24 3	0s 5	22 27	0 54	14 9	0 14	6 49	1 27	23 6	0 32	24 40	0 36	20 37	0 9	1 25	5 43	21 45	21 42	18 38		n.a.
F 3	21 57	1 40	4 32	23 54	0 13	22 43	0 56	13 54	0 15	6 47	1 27	23 5	0 33	24 40	0 36	20 37	0 9	1 25	5 43	21 45	21 42	18 41		n.a.
S 4	22 7	3n44	3 52	23 44	0 22	22 58	0 57	13 40	0 17	6 44	1 27	23 5	0 33	24 40	0 36	20 37	0 9	1 25	5 43	21 45	21 41	18 43		n.a.
S 5	22 17	8 58	3 3	23 33	0 30	23 12	0 59	13 25	0 18	6 41	1 27	23 4	0 33	24 40	0 36	20 36	0 9	1 24	5 43	21 45	21 41	18 46		n.a.
M 6	22 27	13 50	2 5	23 22	0 39	23 26	1 1	13 10	0 19	6 39	1 28	23 4	0 33	24 40	0 36	20 36	0 9	1 24	5 43	21 45	21 40	18 48		n.a.
T 7	22 36	18 12	1 3	23 9	0 48	23 39	1 2	12 54	0 21	6 37	1 28	23 3	0 33	24 40	0 36	20 36	0 9	1 24	5 43	21 45	21 39	18 51		n.a.
W 8	22 44	21 51	0n 2	22 56	0 58	23 52	1 4	12 39	0 22	6 34	1 28	23 2	0 33	24 40	0 36	20 35	0 9	1 23	5 43	21 45	21 39	18 53		n.a.
T 9	22 52	24 37	1 7	22 43	1 7	24 4	1 5	12 24	0 23	6 32	1 28	23 2	0 33	24 41	0 36	20 35	0 9	1 23	5 43	21 45	21 38	18 56		n.a.
F 10	23 0	26 17	2 10	22 29	1 16	24 15	1 7	12 8	0 24	6 30	1 28	23 1	0 33	24 41	0 36	20 35	0 9	1 23	5 43	21 45	21 38	18 58		n.a.
S 11	23 8	26 45	3 8	22 15	1 26	24 25	1 8	11 52	0 25	6 28	1 29	23 0	0 33	24 41	0 36	20 34	0 9	1 23	5 43	21 45	21 37	19 1		n.a.
S 12	23 15	25 55	3 57	22 0	1 35	24 34	1 10	11 36	0 27	6 26	1 29	23 0	0 34	24 41	0 36	20 34	0 9	1 22	5 43	21 44	21 36	19 3		n.a.
M13	23 21	23 48	4 37	21 45	1 45	24 43	1 11	11 20	0 28	6 24	1 29	22 59	0 34	24 41	0 36	20 34	0 9	1 22	5 44	21 44	21 36	19 6		n.a.
T 14	23 27	20 30	5 4	21 30	1 55	24 51	1 12	11 4	0 29	6 22	1 29	22 58	0 34	24 41	0 36	20 33	0 9	1 22	5 44	21 44	21 35	19 8		n.a.
W15	23 33	16 10	5 16	21 16	2 4	24 59	1 13	10 48	0 30	6 20	1 29	22 58	0 34	24 41	0 36	20 33	0 9	1 22	5 44	21 44	21 35	19 10		n.a.
T 16	23 38	10 59	5 12	21 1	2 14	25 5	1 15	10 32	0 31	6 19	1 30	22 57	0 34	24 41	0 36	20 33	0 9	1 22	5 44	21 44	21 34	19 13		n.a.
F 17	23 43	5 9	4 51	20 46	2 23	25 11	1 16	10 15	0 33	6 17	1 30	22 57	0 34	24 41	0 36	20 32	0 9	1 21	5 44	21 44	21 33	19 15		n.a.
S 18	23 48	1s 6	4 12	20 32	2 32	25 16	1 17	9 59	0 34	6 15	1 30	22 56	0 34	24 41	0 36	20 32	0 9	1 21	5 44	21 44	21 33	19 18		n.a.
S 19	23 51	7 27	3 17	20 19	2 41	25 20	1 18	9 42	0 35	6 14	1 30	22 55	0 34	24 41	0 36	20 32	0 9	1 21	5 44	21 44	21 32	19 20		n.a.
M20	23 55	13 35	2 8	20 6	2 50	25 23	1 18	9 26	0 36	6 12	1 30	22 55	0 34	24 42	0 36	20 31	0 9	1 21	5 44	21 44	21 31	19 23		n.a.
T 21	23 58	19 1	0 49	19 54	2 59	25 25	1 19	9 9	0 37	6 11	1 31	22 54	0 34	24 42	0 36	20 31	0 9	1 21	5 44	21 44	21 31	19 25		n.a.
W22	24 1	23 18	0s34	19 43	3 7	25 27	1 20	8 52	0 38	6 10	1 31	22 53	0 34	24 42	0 36	20 31	0 9	1 21	5 44	21 44	21 30	19 28		n.a.
T 23	24 3	25 58	1 54	19 33	3 15	25 28	1 21	8 35	0 39	6 8	1 31	22 53	0 35	24 42	0 36	20 31	0 9	1 21	5 44	21 44	21 30	19 30		n.a.
F 24	24 5	26 44	3 6	19 25	3 22	25 28	1 21	8 17	0 40	6 7	1 31	22 52	0 35	24 42	0 36	20 30	0 9	1 20	5 44	21 44	21 29	19 32		n.a.
S 25	24 6	25 36	4 4	19 18	3 28	25 27	1 22	8 0	0 41	6 6	1 32	22 51	0 35	24 42	0 36	20 30	0 9	1 20	5 44	21 43	21 28	19 35		n.a.
S 26	24 7	22 50	4 45	19 13	3 34	25 26	1 23	7 43	0 42	6 5	1 32	22 51	0 35	24 42	0 36	20 30	0 9	1 20	5 45	21 43	21 28	19 37		n.a.
M27	24 7	18 49	5 9	19 9	3 38	25 24	1 23	7 25	0 43	6 4	1 32	22 50	0 35	24 42	0 36	20 29	0 9	1 20	5 45	21 42	21 27	19 40		n.a.
T 28	24 7	13 59	5 14	19 8	3 42	25 21	1 24	7 8	0 44	6 3	1 32	22 50	0 35	24 42	0 36	20 29	0 9	1 20	5 45	21 42	21 27	19 42		n.a.
W29	24 6	8 41	5 3	19 10	3 44	25 17	1 24	6 50	0 45	6 2	1 32	22 49	0 35	24 42	0 36	20 29	0 9	1 20	5 45	21 41	21 26	19 44		n.a.
T 30	24 5	3 11	4 38	19 13	3 45	25 12	1 24	6 33	0 46	6 2	1 33	22 48	0 35	24 42	0 36	20 29	0 9	1 20	5 45	21 41	21 25	19 47		n.a.
F 31	24n 4	2n18	4s 1	19n19	3s44	25n 6	1n24	6n15	0s47	6s 1	1s33	22s48	0s35	24n42	0n36	20s28	0n 9	1s20	5s45	21n41	21n25	19n49		n.a.

Julian Day Number = 168561.5, Delta T = 33h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'28, Lahiri = -62°21'29 Julian Calendar 1 July 4252 BCE == Greg. Calendar 28 May 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 10	4♋39'27	26♈48	16°R 2	11♋36	13♍27	18♓43	7°R39	28♊19	29°R27	9♈40	4♊44	3♊14	28♉ 7	n.a.	S 1
S 2	18 31 7	5°38'56	8♉39	15♋ 7	12°51	14°10	18°45	7♐35	28°23	29♏26	9°40	4°46	3°11	28°14	n.a.	S 2
M 3	18 35 3	6°38'28	20°26	14° 6	14° 6	14°53	18°46	7°31	28°27	29°24	9°40	4°48	3° 8	28°21	n.a.	M 3
T 4	18 39 0	7°38'02	2♊13	13° 0	15°22	15°37	18°47	7°28	28°31	29°23	9°40	4°R49	3° 4	28°27	n.a.	T 4
W 5	18 42 56	8°37'39	14° 4	11°51	16°37	16°20	18°48	7°24	28°34	29°22	9°41	4°48	3° 1	28°34	n.a.	W 5
T 6	18 46 53	9°37'18	26° 2	10°40	17°52	17° 4	18°49	7°20	28°38	29°21	9°41	4°46	2°58	28°41	n.a.	T 6
F 7	18 50 49	10°36'59	8♋ 8	9°29	19° 7	17°48	18°50	7°17	28°42	29°20	9°41	4°42	2°55	28°47	n.a.	F 7
S 8	18 54 46	11°36'43	20°25	8°20	20°23	18°31	18°51	7°13	28°46	29°19	9°41	4°37	2°52	28°54	n.a.	S 8
S 9	18 58 42	12°36'29	2♌54	7°15	21°38	19°15	18°51	7°10	28°49	29°18	9°41	4°30	2°49	29° 1	n.a.	S 9
M10	19 2 39	13°36'17	15°34	6°15	22°53	19°59	18°R51	7° 7	28°53	29°16	9°41	4°23	2°45	29° 7	n.a.	M10
T 11	19 6 35	14°36'07	28°28	5°24	24° 9	20°43	18°51	7° 4	28°57	29°15	9°41	4°16	2°42	29°14	n.a.	T 11
W12	19 10 32	15°35'59	11♍34	4°41	25°24	21°27	18°51	7° 0	29° 0	29°14	9°41	4°11	2°39	29°21	n.a.	W12
T 13	19 14 29	16°35'53	24°54	4° 9	26°39	22°11	18°50	6°57	29° 4	29°13	9°R41	4° 7	2°36	29°27	n.a.	T 13
F 14	19 18 25	17°35'49	8♎28	3°47	27°55	22°56	18°49	6°54	29° 8	29°12	9°41	4° 4	2°33	29°34	n.a.	F 14
S 15	19 22 22	18°35'46	22°17	3°D36	29°10	23°40	18°48	6°52	29°11	29°11	9°41	4°D 4	2°29	29°40	n.a.	S 15
S 16	19 26 18	19°35'46	6♏21	3°37	0♌25	24°24	18°47	6°49	29°15	29°11	9°41	4° 5	2°26	29°47	n.a.	S 16
M17	19 30 15	20°35'48	20°40	3°48	1°41	25° 9	18°46	6°46	29°19	29°10	9°41	4° 6	2°23	29°54	n.a.	M17
T 18	19 34 11	21°35'51	5♐10	4°10	2°56	25°53	18°44	6°43	29°22	29° 9	9°41	4°R 7	2°20	0♊ 0	n.a.	T 18
W19	19 38 8	22°35'57	19°50	4°42	4°11	26°38	18°43	6°41	29°26	29° 8	9°41	4° 6	2°17	0° 7	n.a.	W19
T 20	19 42 4	23°36'04	4♑33	5°23	5°26	27°22	18°41	6°38	29°29	29° 7	9°41	4° 2	2°14	0°14	n.a.	T 20
F 21	19 46 1	24°36'14	19°13	6°12	6°42	28° 7	18°39	6°36	29°33	29° 6	9°41	3°57	2°10	0°20	n.a.	F 21
S 22	19 49 57	25°36'26	3♒41	7° 9	7°57	28°52	18°36	6°34	29°36	29° 6	9°40	3°49	2° 7	0°27	n.a.	S 22
S 23	19 53 54	26°36'39	17°53	8°13	9°12	29°36	18°34	6°32	29°40	29° 5	9°40	3°40	2° 4	0°34	n.a.	S 23
M24	19 57 50	27°36'55	1♓42	9°22	10°28	0♎21	18°31	6°30	29°43	29° 4	9°40	3°31	2° 1	0°40	n.a.	M24
T 25	20 1 47	28°37'13	15° 6	10°36	11°43	1° 6	18°28	6°28	29°47	29° 4	9°40	3°23	1°58	0°47	n.a.	T 25
W26	20 5 43	29°37'33	28° 5	11°55	12°58	1°51	18°25	6°26	29°50	29° 3	9°39	3°16	1°55	0°54	n.a.	W26
T 27	20 9 40	0♌37'55	10♈41	13°17	14°13	2°36	18°22	6°24	29°54	29° 2	9°39	3°12	1°51	1° 0	n.a.	T 27
F 28	20 13 37	1°38'20	22°57	14°43	15°29	3°21	18°18	6°22	29°57	29° 2	9°39	3°10	1°48	1° 7	n.a.	F 28
S 29	20 17 33	2°38'47	4♉57	16°11	16°44	4° 6	18°15	6°21	0♋ 0	29° 1	9°38	3°D 9	1°45	1°14	n.a.	S 29
S 30	20 21 30	3°39'16	16°49	17°41	17°59	4°51	18°11	6°19	0° 4	29° 1	9°38	3°10	1°42	1°20	n.a.	S 30
M31	20 25 26	4♌39'47	28♉36	19♋13	19♌15	5♎36	18♓ 7	6♐18	0♋ 7	29♏ 0	9♈38	3°R11	1♊39	1♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	7n37	3s14	19n28	3s41	25n 0	1n25	5n57	0s48	6s 0	1s33	22s47	0s35	24n42	0n36	20s28	0n 9	1s20	5s45	21n41	21n24	19n52		n.a.
S 2	24 0	12 36	2 19	19 39	3 37	24 53	1 25	5 39	0 49	6 0	1 33	22 47	0 35	24 42	0 36	20 28	0 9	1 20	5 45	21 42	21 23	19 54		n.a.
M 3	23 57	17 7	1 18	19 52	3 30	24 45	1 25	5 21	0 50	6 0	1 33	22 46	0 35	24 42	0 36	20 28	0 9	1 20	5 45	21 42	21 23	19 56		n.a.
T 4	23 53	20 58	0 14	20 8	3 21	24 36	1 25	5 3	0 51	5 59	1 34	22 45	0 35	24 43	0 36	20 27	0 8	1 20	5 45	21 42	21 22	19 59		n.a.
W 5	23 50	23 58	0n50	20 25	3 10	24 27	1 24	4 45	0 52	5 59	1 34	22 45	0 35	24 43	0 36	20 27	0 8	1 20	5 45	21 42	21 21	20 1		n.a.
T 6	23 45	25 57	1 53	20 44	2 58	24 17	1 24	4 27	0 53	5 59	1 34	22 44	0 36	24 43	0 36	20 27	0 8	1 20	5 45	21 42	21 21	20 3		n.a.
F 7	23 41	26 43	2 52	21 4	2 43	24 6	1 24	4 8	0 53	5 59	1 34	22 44	0 36	24 43	0 36	20 27	0 8	1 20	5 46	21 41	21 20	20 6		n.a.
S 8	23 36	26 11	3 43	21 25	2 26	23 54	1 24	3 50	0 54	5 59	1 35	22 43	0 36	24 43	0 36	20 26	0 8	1 20	5 46	21 40	21 20	20 8		n.a.
S 9	23 30	24 21	4 24	21 47	2 9	23 42	1 23	3 32	0 55	5 59	1 35	22 43	0 36	24 43	0 36	20 26	0 8	1 20	5 46	21 39	21 19	20 10		n.a.
M10	23 24	21 16	4 53	22 8	1 50	23 29	1 23	3 13	0 56	5 59	1 35	22 42	0 36	24 43	0 36	20 26	0 8	1 20	5 46	21 37	21 18	20 13		n.a.
T 11	23 18	17 8	5 8	22 30	1 31	23 15	1 22	2 55	0 57	5 59	1 35	22 42	0 36	24 43	0 36	20 26	0 8	1 20	5 46	21 36	21 18	20 15		n.a.
W12	23 11	12 8	5 7	22 51	1 11	23 0	1 22	2 36	0 58	5 59	1 35	22 41	0 36	24 43	0 36	20 25	0 8	1 20	5 46	21 35	21 17	20 18		n.a.
T 13	23 3	6 29	4 50	23 12	0 51	22 45	1 21	2 18	0 58	6 0	1 36	22 41	0 36	24 43	0 36	20 25	0 8	1 20	5 46	21 34	21 16	20 20		n.a.
F 14	22 55	0 27	4 16	23 32	0 32	22 29	1 21	1 59	0 59	6 0	1 36	22 40	0 36	24 43	0 36	20 25	0 8	1 20	5 46	21 34	21 16	20 22		n.a.
S 15	22 47	5s44	3 27	23 50	0 14	22 12	1 20	1 40	1 0	6 1	1 36	22 40	0 36	24 43	0 36	20 25	0 8	1 20	5 46	21 34	21 15	20 25		n.a.
S 16	22 38	11 45	2 24	24 8	0n 3	21 55	1 19	1 22	1 1	6 1	1 36	22 40	0 36	24 43	0 36	20 25	0 8	1 20	5 46	21 34	21 14	20 27		n.a.
M17	22 29	17 16	1 12	24 24	0 20	21 37	1 18	1 3	1 1	6 2	1 36	22 39	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 20	5 46	21 34	21 14	20 29		n.a.
T 18	22 20	21 52	0s 6	24 38	0 35	21 19	1 17	0 44	1 2	6 3	1 37	22 39	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 20	5 46	21 34	21 13	20 31		n.a.
W19	22 10	25 7	1 24	24 51	0 49	20 59	1 16	0 25	1 3	6 4	1 37	22 38	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 21	5 46	21 34	21 13	20 34		n.a.
T 20	21 59	26 39	2 36	25 2	1 1	20 40	1 15	0 6	1 3	6 5	1 37	22 38	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 21	5 47	21 33	21 12	20 36		n.a.
F 21	21 49	26 18	3 38	25 11	1 13	20 19	1 14	0s12	1 4	6 6	1 37	22 38	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 21	5 47	21 32	21 11	20 38		n.a.
S 22	21 37	24 10	4 25	25 18	1 23	19 58	1 13	0 31	1 5	6 7	1 37	22 37	0 36	24 43	0 36	20 24	0 8	1 21	5 47	21 31	21 11	20 41		n.a.
S 23	21 26	20 34	4 55	25 23	1 31	19 37	1 12	0 50	1 6	6 8	1 37	22 37	0 37	24 43	0 36	20 24	0 8	1 21	5 47	21 29	21 10	20 43		n.a.
M24	21 14	15 54	5 6	25 25	1 39	19 15	1 10	1 9	1 6	6 9	1 38	22 37	0 37	24 43	0 36	20 23	0 8	1 21	5 47	21 27	21 9	20 45		n.a.
T 25	21 1	10 37	5 0	25 26	1 45	18 52	1 9	1 28	1 7	6 11	1 38	22 36	0 37	24 43	0 36	20 23	0 8	1 22	5 47	21 26	21 9	20 48		n.a.
W26	20 48	5 1	4 38	25 24	1 50	18 29	1 8	1 47	1 7	6 12	1 38	22 36	0 37	24 43	0 36	20 23	0 8	1 22	5 47	21 24	21 8	20 50		n.a.
T 27	20 35	0n38	4 3	25 20	1 54	18 5	1 6	2 6	1 8	6 14	1 38	22 36	0 37	24 43	0 36	20 23	0 8	1 22	5 47	21 24	21 7	20 52		n.a.
F 28	20 21	6 7	3 18	25 14	1 58	17 41	1 5	2 25	1 9	6 15	1 38	22 35	0 37	24 44	0 36	20 23	0 8	1 22	5 47	21 23	21 7	20 54		n.a.
S 29	20 7	11 16	2 25	25 5	2 0	17 16	1 3	2 44	1 9	6 17	1 39	22 35	0 37	24 44	0 36	20 23	0 8	1 22	5 47	21 23	21 6	20 57		n.a.
S 30	19 53	15 57	1 27	24 55	2 1	16 51	1 2	3 3	1 10	6 18	1 39	22 35	0 37	24 44	0 36	20 23	0 8	1 23	5 47	21 23	21 5	20 59		n.a.
M31	19n38	20n 1	0s25	24n43	2n 2	16n25	1n 0	3s22	1s10	6s20	1s39	22s35	0s37	24n44	0n36	20s23	0n 8	1s23	5s47	21n23	21n 5	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 168592.5, Delta T = 33h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'24, Lahiri = -62°21'24 Julian Calendar 1 Aug. 4252 BCE == Greg. Calendar 28 June 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 23	5♌40'20	10♊24	20♋47	20♌30	6♎21	18°R 3	6°R17	0♋10	29°R 0	9°R37	3°R10	1♊35	1♊33	n.a.	T 1
W 2	20 33 19	6°40'56	22°18	22°22	21°45	7° 7	17♓58	6♐16	0°14	29♏ 0	9♈37	3♊ 8	1°32	1°40	n.a.	W 2
T 3	20 37 16	7°41'34	4♋22	23°57	23° 0	7°52	17°54	6°15	0°17	28°59	9°36	3° 4	1°29	1°47	n.a.	T 3
F 4	20 41 12	8°42'13	16°39	25°34	24°16	8°37	17°49	6°14	0°20	28°59	9°36	2°57	1°26	1°53	n.a.	F 4
S 5	20 45 9	9°42'55	29°12	27°10	25°31	9°23	17°44	6°13	0°23	28°59	9°35	2°47	1°23	2° 0	n.a.	S 5
S 6	20 49 5	10°43'38	11♌59	28°48	26°46	10° 8	17°39	6°12	0°26	28°58	9°35	2°35	1°20	2° 7	n.a.	S 6
M 7	20 53 2	11°44'23	25° 2	0♌25	28° 1	10°54	17°34	6°12	0°30	28°58	9°34	2°23	1°16	2°13	n.a.	M 7
T 8	20 56 58	12°45'09	8♍19	2° 3	29°16	11°39	17°28	6°11	0°33	28°58	9°34	2°10	1°13	2°20	n.a.	T 8
W 9	21 0 55	13°45'57	21°47	3°40	0♍32	12°25	17°23	6°11	0°36	28°58	9°33	2° 0	1°10	2°27	n.a.	W 9
T 10	21 4 52	14°46'47	5♎25	5°18	1°47	13°10	17°17	6°10	0°39	28°58	9°32	1°52	1° 7	2°33	n.a.	T 10
F 11	21 8 48	15°47'38	19°11	6°55	3° 2	13°56	17°11	6°10	0°42	28°58	9°32	1°46	1° 4	2°40	n.a.	F 11
S 12	21 12 45	16°48'30	3♏ 4	8°33	4°17	14°41	17° 5	6°D10	0°45	28°57	9°31	1°44	1° 1	2°47	n.a.	S 12
S 13	21 16 41	17°49'23	17° 3	10°10	5°32	15°27	16°59	6°10	0°47	28°D57	9°30	1°D43	0°57	2°53	n.a.	S 13
M14	21 20 38	18°50'18	1♐ 9	11°47	6°47	16°13	16°52	6°10	0°50	28°57	9°30	1°R43	0°54	3° 0	n.a.	M14
T 15	21 24 34	19°51'14	15°19	13°24	8° 3	16°58	16°46	6°11	0°53	28°58	9°29	1°43	0°51	3° 7	n.a.	T 15
W16	21 28 31	20°52'11	29°34	15° 1	9°18	17°44	16°39	6°11	0°56	28°58	9°28	1°40	0°48	3°13	n.a.	W16
T 17	21 32 27	21°53'10	13♑49	16°37	10°33	18°30	16°32	6°12	0°59	28°58	9°28	1°35	0°45	3°20	n.a.	T 17
F 18	21 36 24	22°54'09	28° 3	18°13	11°48	19°16	16°26	6°12	1° 1	28°58	9°27	1°27	0°41	3°26	n.a.	F 18
S 19	21 40 21	23°55'10	12♒ 9	19°49	13° 3	20° 2	16°19	6°13	1° 4	28°58	9°26	1°16	0°38	3°33	n.a.	S 19
S 20	21 44 17	24°56'12	26° 3	21°25	14°18	20°47	16°11	6°14	1° 7	28°58	9°25	1° 3	0°35	3°40	n.a.	S 20
M21	21 48 14	25°57'15	9♓40	23° 1	15°33	21°33	16° 4	6°15	1° 9	28°59	9°24	0°50	0°32	3°46	n.a.	M21
T 22	21 52 10	26°58'20	22°57	24°36	16°48	22°19	15°57	6°16	1°12	28°59	9°24	0°38	0°29	3°53	n.a.	T 22
W23	21 56 7	27°59'25	5♈52	26°12	18° 3	23° 5	15°49	6°17	1°14	28°59	9°23	0°27	0°26	4° 0	n.a.	W23
T 24	22 0 3	29° 0'33	18°27	27°47	19°18	23°51	15°42	6°18	1°17	28°59	9°22	0°20	0°22	4° 6	n.a.	T 24
F 25	22 4 0	0♍ 1'41	0♉44	29°22	20°33	24°37	15°34	6°19	1°19	29° 0	9°21	0°15	0°19	4°13	n.a.	F 25
S 26	22 7 56	1° 2'51	12°45	0♍56	21°48	25°23	15°27	6°21	1°22	29° 0	9°20	0°12	0°16	4°20	n.a.	S 26
S 27	22 11 53	2° 4'02	24°37	2°31	23° 3	26° 9	15°19	6°23	1°24	29° 1	9°19	0°11	0°13	4°26	n.a.	S 27
M28	22 15 49	3° 5'15	6♊25	4° 6	24°18	26°55	15°11	6°24	1°26	29° 1	9°18	0°11	0°10	4°33	n.a.	M28
T 29	22 19 46	4° 6'29	18°13	5°40	25°32	27°40	15° 3	6°26	1°28	29° 2	9°17	0°11	0° 7	4°40	n.a.	T 29
W30	22 23 43	5♍ 7'44	0♋ 9	7♍15	26♍47	28♎26	14♓55	6♐28	1♋31	29♏ 2	9♈16	0♊ 9	0♊ 3	4♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	23n17	0n39	24n28	2n 2	15n59	0n58	3s40	1s11	6s22	1s39	22s35	0s37	24n44	0n36	20s23	0n 8	1s23	5s47	21n23	21n 4	21n 3		n.a.
W 2	19 8	25 34	1 40	24 12	2 2	15 32	0 56	3 59	1 12	6 24	1 39	22 34	0 37	24 44	0 36	20 23	0 8	1 23	5 48	21 23	21 3	21 6		n.a.
T 3	18 52	26 41	2 38	23 54	2 0	15 6	0 55	4 18	1 12	6 26	1 39	22 34	0 37	24 44	0 36	20 22	0 8	1 24	5 48	21 22	21 3	21 8		n.a.
F 4	18 36	26 31	3 30	23 35	1 59	14 38	0 53	4 37	1 13	6 28	1 39	22 34	0 37	24 44	0 36	20 22	0 8	1 24	5 48	21 21	21 2	21 10		n.a.
S 5	18 19	25 0	4 12	23 13	1 56	14 10	0 51	4 56	1 13	6 30	1 40	22 34	0 37	24 44	0 36	20 22	0 8	1 24	5 48	21 19	21 1	21 12		n.a.
S 6	18 2	22 12	4 43	22 50	1 54	13 42	0 49	5 15	1 14	6 32	1 40	22 34	0 37	24 44	0 36	20 22	0 8	1 24	5 48	21 16	21 1	21 15		n.a.
M 7	17 45	18 13	4 59	22 26	1 51	13 14	0 47	5 34	1 14	6 34	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 25	5 48	21 14	21 0	21 17		n.a.
T 8	17 28	13 18	5 0	22 0	1 47	12 45	0 45	5 52	1 15	6 37	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 25	5 48	21 11	20 59	21 19		n.a.
W 9	17 10	7 41	4 44	21 33	1 43	12 16	0 43	6 11	1 15	6 39	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 25	5 48	21 9	20 59	21 21		n.a.
T 10	16 52	1 38	4 12	21 5	1 39	11 46	0 41	6 30	1 15	6 41	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 25	5 48	21 7	20 58	21 24		n.a.
F 11	16 33	4s34	3 25	20 36	1 35	11 16	0 38	6 48	1 16	6 44	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 26	5 48	21 6	20 57	21 26		n.a.
S 12	16 14	10 37	2 26	20 5	1 30	10 46	0 36	7 7	1 16	6 46	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 26	5 48	21 6	20 57	21 28		n.a.
S 13	15 55	16 11	1 17	19 34	1 25	10 16	0 34	7 25	1 17	6 49	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 26	5 48	21 6	20 56	21 30		n.a.
M14	15 36	20 55	0 3	19 1	1 20	9 45	0 32	7 44	1 17	6 52	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 27	5 48	21 6	20 55	21 32		n.a.
T 15	15 16	24 28	1s11	18 28	1 15	9 15	0 29	8 2	1 18	6 54	1 40	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 27	5 48	21 6	20 55	21 35		n.a.
W16	14 57	26 29	2 22	17 54	1 10	8 44	0 27	8 21	1 18	6 57	1 41	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 27	5 48	21 5	20 54	21 37		n.a.
T 17	14 36	26 45	3 23	17 19	1 4	8 12	0 25	8 39	1 18	7 0	1 41	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 28	5 48	21 4	20 53	21 39		n.a.
F 18	14 16	25 14	4 11	16 43	0 58	7 41	0 22	8 57	1 19	7 3	1 41	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 28	5 49	21 2	20 53	21 41		n.a.
S 19	13 55	22 10	4 44	16 7	0 52	7 9	0 20	9 15	1 19	7 5	1 41	22 34	0 37	24 44	0 37	20 22	0 8	1 28	5 49	21 0	20 52	21 43		n.a.
S 20	13 35	17 51	4 59	15 30	0 46	6 37	0 18	9 34	1 19	7 8	1 41	22 35	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 29	5 49	20 57	20 51	21 45		n.a.
M21	13 13	12 43	4 57	14 52	0 40	6 5	0 15	9 52	1 20	7 11	1 41	22 35	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 29	5 49	20 55	20 51	21 48		n.a.
T 22	12 52	7 7	4 38	14 14	0 34	5 33	0 13	10 10	1 20	7 14	1 41	22 35	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 30	5 49	20 52	20 50	21 50		n.a.
W23	12 31	1 20	4 5	13 35	0 28	5 1	0 10	10 27	1 20	7 17	1 41	22 35	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 30	5 49	20 50	20 49	21 52		n.a.
T 24	12 9	4n20	3 22	12 55	0 22	4 28	0 8	10 45	1 21	7 20	1 41	22 36	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 30	5 49	20 48	20 49	21 54		n.a.
F 25	11 47	9 44	2 29	12 16	0 15	3 56	0 5	11 3	1 21	7 23	1 41	22 36	0 38	24 44	0 37	20 23	0 8	1 31	5 49	20 47	20 48	21 56		n.a.
S 26	11 25	14 40	1 31	11 35	0 9	3 23	0 3	11 20	1 21	7 26	1 41	22 36	0 38	24 44	0 37	20 23	0 7	1 31	5 49	20 46	20 47	21 58		n.a.
S 27	11 2	18 59	0 29	10 55	0 3	2 50	0s 0	11 38	1 21	7 29	1 41	22 36	0 38	24 44	0 37	20 23	0 7	1 32	5 49	20 46	20 46	22 0		n.a.
M28	10 40	22 32	0n33	10 14	0s 4	2 17	0 3	11 55	1 22	7 32	1 41	22 37	0 38	24 44	0 37	20 23	0 7	1 32	5 49	20 46	20 46	22 3		n.a.
T 29	10 17	25 9	1 34	9 32	0 10	1 45	0 5	12 13	1 22	7 35	1 41	22 37	0 38	24 44	0 37	20 23	0 7	1 32	5 49	20 46	20 45	22 5		n.a.
W30	9n54	26n39	2n32	8n51	0s16	1n12	0s 8	12s30	1s22	7s39	1s41	22s37	0s38	24n44	0n37	20s24	0n 7	1s33	5s49	20n46	20n44	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 168623.5, Delta T = 33h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'20, Lahiri = -62°21'20 Julian Calendar 1 Sept. 4252 BCE == Greg. Calendar 29 July 4252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 39	6♍ 9'00	12♋16	8♍49	28♍ 2	29♎12	14°R47	6♐30	1♋33	29♏ 3	9°R15	0°R 4	0♊ 0	4♊53	n.a.	T 1
F 2	22 31 36	7°10'17	24°40	10°24	29°17	29°58	14♓39	6°32	1°35	29° 4	9♈14	29♉57	29♉57	5° 0	n.a.	F 2
S 3	22 35 32	8°11'36	7♌22	11°58	0♎32	0♏44	14°31	6°34	1°37	29° 4	9°13	29°47	29°54	5° 6	n.a.	S 3
S 4	22 39 29	9°12'55	20°25	13°32	1°47	1°31	14°23	6°37	1°39	29° 5	9°12	29°34	29°51	5°13	n.a.	S 4
M 5	22 43 25	10°14'15	3♍48	15° 7	3° 1	2°17	14°15	6°39	1°41	29° 6	9°11	29°21	29°47	5°19	n.a.	M 5
T 6	22 47 22	11°15'36	17°29	16°41	4°16	3° 3	14° 7	6°42	1°43	29° 6	9°10	29° 8	29°44	5°26	n.a.	T 6
W 7	22 51 19	12°16'57	1♎24	18°16	5°31	3°49	13°58	6°44	1°45	29° 7	9° 9	28°57	29°41	5°33	n.a.	W 7
T 8	22 55 15	13°18'19	15°29	19°50	6°46	4°35	13°50	6°47	1°46	29° 8	9° 8	28°48	29°38	5°39	n.a.	T 8
F 9	22 59 12	14°19'41	29°39	21°24	8° 0	5°21	13°42	6°50	1°48	29° 9	9° 7	28°42	29°35	5°46	n.a.	F 9
S 10	23 3 8	15°21'04	13♏51	22°59	9°15	6° 7	13°34	6°53	1°50	29°10	9° 6	28°39	29°32	5°53	n.a.	S 10
S 11	23 7 5	16°22'27	28° 1	24°34	10°30	6°53	13°26	6°56	1°52	29°11	9° 5	28°D38	29°28	5°59	n.a.	S 11
M12	23 11 1	17°23'50	12♐ 8	26° 8	11°45	7°39	13°18	6°59	1°53	29°12	9° 4	28°R39	29°25	6° 6	n.a.	M12
T 13	23 14 58	18°25'14	26°11	27°43	12°59	8°25	13° 9	7° 2	1°55	29°13	9° 2	28°38	29°22	6°13	n.a.	T 13
W14	23 18 55	19°26'37	10♑ 9	29°18	14°14	9°11	13° 1	7° 6	1°56	29°14	9° 1	28°37	29°19	6°19	n.a.	W14
T 15	23 22 51	20°28'00	24° 3	0♎52	15°28	9°57	12°53	7° 9	1°58	29°15	9° 0	28°32	29°16	6°26	n.a.	T 15
F 16	23 26 48	21°29'24	7♒49	2°27	16°43	10°43	12°45	7°13	1°59	29°16	8°59	28°25	29°12	6°33	n.a.	F 16
S 17	23 30 44	22°30'47	21°28	4° 2	17°57	11°29	12°37	7°16	2° 0	29°17	8°58	28°16	29° 9	6°39	n.a.	S 17
S 18	23 34 41	23°32'11	4♓55	5°36	19°12	12°15	12°29	7°20	2° 2	29°18	8°57	28° 5	29° 6	6°46	n.a.	S 18
M19	23 38 37	24°33'34	18°10	7°10	20°26	13° 1	12°21	7°24	2° 3	29°19	8°55	27°53	29° 3	6°53	n.a.	M19
T 20	23 42 34	25°34'57	1♈10	8°45	21°41	13°47	12°14	7°28	2° 4	29°21	8°54	27°42	29° 0	6°59	n.a.	T 20
W21	23 46 31	26°36'21	13°53	10°19	22°55	14°33	12° 6	7°32	2° 5	29°22	8°53	27°32	28°57	7° 6	n.a.	W21
T 22	23 50 27	27°37'44	26°20	11°52	24°10	15°19	11°58	7°36	2° 6	29°23	8°52	27°25	28°53	7°12	n.a.	T 22
F 23	23 54 24	28°39'08	8♉32	13°25	25°24	16° 5	11°51	7°40	2° 7	29°24	8°51	27°20	28°50	7°19	n.a.	F 23
S 24	23 58 20	29°40'32	20°32	14°58	26°38	16°51	11°43	7°44	2° 8	29°26	8°50	27°18	28°47	7°26	n.a.	S 24
S 25	0 2 17	0♎41'56	2♊24	16°30	27°53	17°37	11°36	7°48	2° 9	29°27	8°48	27°D18	28°44	7°32	n.a.	S 25
M26	0 6 13	1°43'21	14°11	18° 1	29° 7	18°23	11°29	7°53	2°10	29°28	8°47	27°19	28°41	7°39	n.a.	M26
T 27	0 10 10	2°44'45	26° 0	19°30	0♏21	19° 9	11°22	7°57	2°11	29°30	8°46	27°20	28°38	7°46	n.a.	T 27
W28	0 14 7	3°46'09	7♋54	20°59	1°36	19°55	11°14	8° 2	2°11	29°31	8°45	27°R20	28°34	7°52	n.a.	W28
T 29	0 18 3	4°47'33	20° 1	22°25	2°50	20°41	11° 8	8° 7	2°12	29°33	8°43	27°19	28°31	7°59	n.a.	T 29
F 30	0 22 0	5°48'58	2♌25	23°50	4° 4	21°27	11° 1	8°11	2°13	29°34	8°42	27°15	28°28	8° 6	n.a.	F 30
S 31	0 25 56	6♎50'22	15♌ 9	25♎12	5♏18	22♏12	10♓54	8♐16	2♋13	29♏36	8♈41	27♉10	28♉25	8♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	26n54	3n23	8n 9	0s22	0n39	0s10	12s47	1s22	7s42	1s41	22s38	0s38	24n44	0n37	20s24	0n 7	1s33	5s49	20n45	20n44	22n 9		n.a.
F 2	9 7	25 50	4 6	7 26	0 29	0 6	0 13	13 4	1 22	7 45	1 41	22 38	0 38	24 44	0 37	20 24	0 7	1 34	5 49	20 43	20 43	22 11		n.a.
S 3	8 44	23 25	4 38	6 44	0 35	0s27	0 16	13 21	1 23	7 48	1 40	22 39	0 38	24 44	0 37	20 24	0 7	1 34	5 49	20 41	20 42	22 13		n.a.
S 4	8 20	19 46	4 57	6 1	0 41	1 0	0 18	13 37	1 23	7 51	1 40	22 39	0 38	24 44	0 37	20 24	0 7	1 34	5 49	20 38	20 42	22 15		n.a.
M 5	7 57	15 1	5 0	5 18	0 47	1 33	0 21	13 54	1 23	7 54	1 40	22 40	0 38	24 44	0 38	20 24	0 7	1 35	5 49	20 35	20 41	22 17		n.a.
T 6	7 33	9 26	4 45	4 35	0 53	2 6	0 23	14 10	1 23	7 57	1 40	22 40	0 38	24 44	0 38	20 25	0 7	1 35	5 49	20 32	20 40	22 19		n.a.
W 7	7 9	3 18	4 14	3 52	0 59	2 39	0 26	14 27	1 23	8 1	1 40	22 40	0 38	24 44	0 38	20 25	0 7	1 36	5 49	20 30	20 40	22 21		n.a.
T 8	6 44	3s 5	3 27	3 9	1 5	3 12	0 29	14 43	1 24	8 4	1 40	22 41	0 38	24 44	0 38	20 25	0 7	1 36	5 49	20 28	20 39	22 24		n.a.
F 9	6 20	9 23	2 27	2 26	1 10	3 44	0 31	14 59	1 24	8 7	1 40	22 42	0 38	24 44	0 38	20 25	0 7	1 37	5 49	20 26	20 38	22 26		n.a.
S 10	5 56	15 13	1 18	1 43	1 16	4 17	0 34	15 15	1 24	8 10	1 40	22 42	0 38	24 44	0 38	20 26	0 7	1 37	5 49	20 26	20 37	22 28		n.a.
S 11	5 31	20 14	0 3	0 59	1 21	4 49	0 36	15 31	1 24	8 13	1 40	22 43	0 38	24 44	0 38	20 26	0 7	1 38	5 49	20 25	20 37	22 30		n.a.
M12	5 7	24 4	1s11	0 16	1 26	5 22	0 39	15 46	1 24	8 16	1 40	22 43	0 38	24 44	0 38	20 26	0 7	1 38	5 49	20 26	20 36	22 32		n.a.
T 13	4 42	26 25	2 21	0s27	1 31	5 54	0 41	16 2	1 24	8 19	1 39	22 44	0 38	24 44	0 38	20 26	0 7	1 38	5 49	20 25	20 35	22 34		n.a.
W14	4 18	27 4	3 22	1 10	1 36	6 26	0 44	16 17	1 24	8 22	1 39	22 44	0 38	24 44	0 38	20 26	0 7	1 39	5 49	20 25	20 35	22 36		n.a.
T 15	3 53	26 1	4 10	1 53	1 40	6 58	0 46	16 33	1 24	8 25	1 39	22 45	0 38	24 44	0 38	20 27	0 7	1 39	5 49	20 24	20 34	22 38		n.a.
F 16	3 28	23 23	4 44	2 36	1 45	7 30	0 49	16 48	1 24	8 28	1 39	22 46	0 38	24 44	0 38	20 27	0 7	1 40	5 49	20 23	20 33	22 40		n.a.
S 17	3 3	19 28	5 1	3 18	1 49	8 1	0 51	17 2	1 24	8 31	1 39	22 46	0 38	24 44	0 38	20 27	0 7	1 40	5 49	20 20	20 32	22 42		n.a.
S 18	2 38	14 37	5 1	4 0	1 53	8 33	0 54	17 17	1 24	8 34	1 39	22 47	0 38	24 44	0 38	20 28	0 7	1 41	5 49	20 18	20 32	22 44		n.a.
M19	2 13	9 9	4 44	4 42	1 56	9 4	0 56	17 32	1 24	8 37	1 38	22 48	0 38	24 44	0 38	20 28	0 7	1 41	5 49	20 15	20 31	22 46		n.a.
T 20	1 48	3 23	4 13	5 23	1 59	9 35	0 58	17 46	1 24	8 40	1 38	22 48	0 38	24 44	0 38	20 28	0 7	1 42	5 49	20 12	20 30	22 48		n.a.
W21	1 23	2n25	3 30	6 3	2 2	10 6	1 1	18 0	1 25	8 43	1 38	22 49	0 38	24 44	0 38	20 28	0 7	1 42	5 49	20 10	20 30	22 50		n.a.
T 22	0 58	8 0	2 38	6 43	2 4	10 36	1 3	18 14	1 25	8 46	1 38	22 50	0 38	24 45	0 38	20 29	0 7	1 43	5 49	20 9	20 29	22 52		n.a.
F 23	0 33	13 12	1 39	7 22	2 6	11 6	1 5	18 28	1 25	8 49	1 38	22 50	0 38	24 45	0 38	20 29	0 7	1 43	5 49	20 7	20 28	22 54		n.a.
S 24	0 8	17 49	0 36	8 1	2 8	11 36	1 8	18 42	1 25	8 51	1 37	22 51	0 38	24 45	0 38	20 29	0 7	1 43	5 49	20 7	20 27	22 56		n.a.
S 25	0s17	21 41	0n27	8 38	2 8	12 6	1 10	18 55	1 25	8 54	1 37	22 52	0 38	24 45	0 38	20 30	0 7	1 44	5 49	20 7	20 27	22 58		n.a.
M26	0 42	24 38	1 30	9 14	2 9	12 35	1 12	19 8	1 24	8 57	1 37	22 53	0 38	24 45	0 38	20 30	0 7	1 44	5 49	20 7	20 26	23 0		n.a.
T 27	1 7	26 31	2 28	9 49	2 9	13 4	1 14	19 21	1 24	8 59	1 37	22 54	0 38	24 45	0 38	20 30	0 7	1 45	5 49	20 7	20 25	23 2		n.a.
W28	1 32	27 13	3 21	10 23	2 8	13 33	1 16	19 34	1 24	9 2	1 36	22 54	0 38	24 45	0 39	20 31	0 7	1 45	5 49	20 7	20 25	23 4		n.a.
T 29	1 57	26 37	4 5	10 55	2 6	14 1	1 18	19 47	1 24	9 4	1 36	22 55	0 39	24 45	0 39	20 31	0 7	1 46	5 49	20 7	20 24	23 6		n.a.
F 30	2 22	24 42	4 39	11 25	2 4	14 29	1 20	19 59	1 24	9 7	1 36	22 56	0 39	24 45	0 39	20 31	0 7	1 46	5 49	20 6	20 23	23 8		n.a.
S 31	2s47	21n31	5n 1	11s53	2s 0	14s57	1s22	20s12	1s24	9s 9	1s36	22s57	0s39	24n45	0n39	20s32	0n 7	1s47	5s49	20n 5	20n22	23n10		n.a.

Julian Day Number = 168653.5, Delta T = 33h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'16, Lahiri = -62°21'16 Julian Calendar 1 Oct. 4252 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 53	7♎51'46	28♌18	26♎31	6♏32	22♏58	10°R47	8♐21	2♋14	29♏37	8°R40	27°R 2	28♉22	8♊19	n.a.	S 1
M 2	0 33 49	8°53'09	11♍51	27°47	7°46	23°44	10♓41	8°26	2°14	29°39	8♈39	26♉54	28°18	8°26	n.a.	M 2
T 3	0 37 46	9°54'32	25°47	28°59	9° 0	24°30	10°35	8°31	2°15	29°40	8°37	26°45	28°15	8°32	n.a.	T 3
W 4	0 41 43	10°55'55	10♎ 4	0♏ 6	10°15	25°16	10°29	8°37	2°15	29°42	8°36	26°38	28°12	8°39	n.a.	W 4
T 5	0 45 39	11°57'17	24°34	1° 7	11°29	26° 1	10°23	8°42	2°15	29°44	8°35	26°32	28° 9	8°46	n.a.	T 5
F 6	0 49 36	12°58'39	9♏12	2° 3	12°43	26°47	10°17	8°47	2°15	29°45	8°34	26°29	28° 6	8°52	n.a.	F 6
S 7	0 53 32	14° 0'00	23°51	2°51	13°56	27°33	10°11	8°53	2°15	29°47	8°32	26°D27	28° 3	8°59	n.a.	S 7
S 8	0 57 29	15° 1'20	8♐24	3°31	15°10	28°19	10° 6	8°58	2°16	29°49	8°31	26°28	27°59	9° 5	n.a.	S 8
M 9	1 1 25	16° 2'38	22°48	4° 3	16°24	29° 4	10° 0	9° 4	2°R16	29°51	8°30	26°29	27°56	9°12	n.a.	M 9
T 10	1 5 22	17° 3'56	6♑59	4°24	17°38	29°50	9°55	9° 9	2°16	29°52	8°29	26°30	27°53	9°19	n.a.	T 10
W11	1 9 19	18° 5'13	20°57	4°R36	18°52	0♐36	9°50	9°15	2°16	29°54	8°28	26°R31	27°50	9°25	n.a.	W11
T 12	1 13 15	19° 6'29	4♒41	4°36	20° 6	1°21	9°45	9°21	2°15	29°56	8°26	26°29	27°47	9°32	n.a.	T 12
F 13	1 17 12	20° 7'43	18°11	4°24	21°19	2° 7	9°41	9°26	2°15	29°58	8°25	26°27	27°43	9°39	n.a.	F 13
S 14	1 21 8	21° 8'56	1♓27	4° 1	22°33	2°52	9°36	9°32	2°15	29°59	8°24	26°22	27°40	9°45	n.a.	S 14
S 15	1 25 5	22°10'08	14°31	3°26	23°47	3°38	9°32	9°38	2°15	0♐ 2	8°23	26°16	27°37	9°52	n.a.	S 15
M16	1 29 2	23°11'18	27°21	2°40	25° 0	4°24	9°28	9°44	2°14	0° 3	8°22	26°10	27°34	9°59	n.a.	M16
T 17	1 32 58	24°12'28	9♈59	1°45	26°14	5° 9	9°24	9°50	2°14	0° 5	8°20	26° 5	27°31	10° 5	n.a.	T 17
W18	1 36 55	25°13'36	22°25	0°41	27°27	5°54	9°20	9°56	2°13	0° 7	8°19	26° 0	27°28	10°12	n.a.	W18
T 19	1 40 51	26°14'43	4♉39	29♎31	28°41	6°40	9°16	10° 3	2°13	0° 9	8°18	25°56	27°24	10°19	n.a.	T 19
F 20	1 44 48	27°15'49	16°43	28°16	29°54	7°25	9°13	10° 9	2°12	0°11	8°17	25°54	27°21	10°25	n.a.	F 20
S 21	1 48 44	28°16'54	28°39	27° 0	1♐ 7	8°11	9°10	10°15	2°12	0°13	8°16	25°D54	27°18	10°32	n.a.	S 21
S 22	1 52 41	29°17'58	10♊29	25°44	2°21	8°56	9° 7	10°22	2°11	0°15	8°15	25°55	27°15	10°39	n.a.	S 22
M23	1 56 38	0♏19'00	22°16	24°31	3°34	9°41	9° 4	10°28	2°10	0°17	8°14	25°57	27°12	10°45	n.a.	M23
T 24	2 0 34	1°20'02	4♋ 5	23°22	4°47	10°26	9° 1	10°34	2°10	0°19	8°12	25°58	27° 9	10°52	n.a.	T 24
W25	2 4 31	2°21'03	15°59	22°19	6° 0	11°12	8°59	10°41	2° 9	0°21	8°11	26° 0	27° 5	10°59	n.a.	W25
T 26	2 8 27	3°22'02	28° 4	21°24	7°13	11°57	8°57	10°48	2° 8	0°23	8°10	26°R 1	27° 2	11° 5	n.a.	T 26
F 27	2 12 24	4°23'00	10♌24	20°36	8°26	12°42	8°55	10°54	2° 7	0°25	8° 9	26° 1	26°59	11°12	n.a.	F 27
S 28	2 16 20	5°23'57	23° 4	19°57	9°39	13°27	8°53	11° 1	2° 6	0°27	8° 8	26° 0	26°56	11°18	n.a.	S 28
S 29	2 20 17	6°24'53	6♍ 9	19°27	10°52	14°12	8°52	11° 8	2° 5	0°30	8° 7	25°58	26°53	11°25	n.a.	S 29
M30	2 24 14	7♏25'48	19♍39	19♎ 5	12♐ 5	14♐57	8♓50	11♐14	2♋ 4	0♐32	8♈ 6	25♉55	26♉49	11♊32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s12	17n11	5n 7	12s19	1s56	15s24	1s24	20s24	1s24	9s11	1s35	22s58	0s39	24n45	0n39	20s32	0n 7	1s47	5s49	20n 3	20n22	23n12		n.a.
M 2	3 37	11 52	4 57	12 42	1 51	15 51	1 26	20 36	1 24	9 14	1 35	22 58	0 39	24 45	0 39	20 32	0 7	1 48	5 49	20 1	20 21	23 14		n.a.
T 3	4 2	5 49	4 29	13 3	1 45	16 17	1 28	20 47	1 24	9 16	1 35	22 59	0 39	24 45	0 39	20 33	0 7	1 48	5 48	19 59	20 20	23 16		n.a.
W 4	4 27	0s41	3 44	13 21	1 38	16 43	1 29	20 59	1 24	9 18	1 34	23 0	0 39	24 45	0 39	20 33	0 7	1 48	5 48	19 57	20 19	23 18		n.a.
T 5	4 51	7 15	2 44	13 35	1 30	17 9	1 31	21 10	1 24	9 20	1 34	23 1	0 39	24 45	0 39	20 33	0 7	1 49	5 48	19 56	20 19	23 20		n.a.
F 6	5 16	13 31	1 32	13 46	1 20	17 34	1 33	21 21	1 24	9 22	1 34	23 2	0 39	24 45	0 39	20 34	0 7	1 49	5 48	19 55	20 18	23 22		n.a.
S 7	5 40	19 2	0 14	13 53	1 9	17 58	1 34	21 32	1 24	9 24	1 34	23 3	0 39	24 45	0 39	20 34	0 7	1 50	5 48	19 55	20 17	23 24		n.a.
S 8	6 5	23 24	1s 4	13 56	0 57	18 22	1 36	21 42	1 23	9 26	1 33	23 4	0 39	24 45	0 39	20 35	0 7	1 50	5 48	19 55	20 17	23 25		n.a.
M 9	6 29	26 13	2 18	13 55	0 44	18 46	1 37	21 52	1 23	9 28	1 33	23 5	0 39	24 45	0 39	20 35	0 7	1 51	5 48	19 55	20 16	23 27		n.a.
T 10	6 53	27 18	3 22	13 48	0 29	19 9	1 39	22 3	1 23	9 29	1 33	23 6	0 39	24 45	0 39	20 35	0 7	1 51	5 48	19 56	20 15	23 29		n.a.
W11	7 17	26 36	4 14	13 37	0 13	19 32	1 40	22 12	1 23	9 31	1 32	23 7	0 39	24 45	0 39	20 36	0 7	1 51	5 48	19 56	20 14	23 31		n.a.
T 12	7 41	24 18	4 49	13 21	0n 4	19 54	1 41	22 22	1 23	9 33	1 32	23 7	0 39	24 45	0 39	20 36	0 7	1 52	5 48	19 55	20 14	23 33		n.a.
F 13	8 5	20 41	5 8	13 0	0 23	20 15	1 43	22 31	1 23	9 34	1 32	23 8	0 39	24 45	0 39	20 37	0 7	1 52	5 48	19 55	20 13	23 35		n.a.
S 14	8 29	16 4	5 10	12 34	0 42	20 36	1 44	22 41	1 22	9 36	1 31	23 9	0 39	24 45	0 39	20 37	0 7	1 53	5 48	19 54	20 12	23 37		n.a.
S 15	8 52	10 47	4 56	12 3	1 1	20 56	1 45	22 49	1 22	9 37	1 31	23 10	0 39	24 45	0 39	20 38	0 7	1 53	5 48	19 52	20 11	23 39		n.a.
M16	9 16	5 8	4 27	11 29	1 21	21 16	1 46	22 58	1 22	9 38	1 31	23 11	0 39	24 45	0 39	20 38	0 7	1 53	5 48	19 51	20 11	23 41		n.a.
T 17	9 39	0n38	3 45	10 51	1 41	21 35	1 47	23 7	1 22	9 39	1 30	23 12	0 39	24 46	0 39	20 38	0 7	1 54	5 47	19 49	20 10	23 42		n.a.
W18	10 2	6 18	2 53	10 11	2 0	21 54	1 48	23 15	1 22	9 41	1 30	23 13	0 39	24 46	0 39	20 39	0 7	1 54	5 47	19 48	20 9	23 44		n.a.
T 19	10 25	11 39	1 54	9 29	2 18	22 12	1 48	23 23	1 22	9 42	1 30	23 14	0 39	24 46	0 39	20 39	0 7	1 55	5 47	19 47	20 8	23 46		n.a.
F 20	10 47	16 31	0 50	8 46	2 34	22 29	1 49	23 30	1 21	9 43	1 29	23 15	0 39	24 46	0 40	20 40	0 7	1 55	5 47	19 47	20 8	23 48		n.a.
S 21	11 10	20 40	0n15	8 5	2 49	22 45	1 50	23 38	1 21	9 44	1 29	23 16	0 39	24 46	0 40	20 40	0 7	1 55	5 47	19 47	20 7	23 50		n.a.
S 22	11 32	23 58	1 19	7 25	3 2	23 1	1 50	23 45	1 21	9 44	1 29	23 17	0 39	24 46	0 40	20 41	0 6	1 56	5 47	19 47	20 6	23 52		n.a.
M23	11 54	26 13	2 20	6 48	3 12	23 17	1 51	23 52	1 21	9 45	1 28	23 18	0 39	24 46	0 40	20 41	0 6	1 56	5 47	19 47	20 5	23 54		n.a.
T 24	12 16	27 18	3 15	6 14	3 20	23 31	1 51	23 58	1 20	9 46	1 28	23 19	0 39	24 46	0 40	20 42	0 6	1 56	5 47	19 48	20 5	23 55		n.a.
W25	12 38	27 8	4 2	5 45	3 26	23 45	1 51	24 5	1 20	9 46	1 28	23 20	0 39	24 46	0 40	20 42	0 6	1 57	5 47	19 48	20 4	23 57		n.a.
T 26	12 59	25 41	4 39	5 20	3 30	23 58	1 52	24 11	1 20	9 47	1 27	23 21	0 40	24 46	0 40	20 42	0 6	1 57	5 47	19 48	20 3	23 59		n.a.
F 27	13 21	23 0	5 4	5 1	3 32	24 11	1 52	24 17	1 20	9 47	1 27	23 22	0 40	24 46	0 40	20 43	0 6	1 57	5 46	19 48	20 2	24 1		n.a.
S 28	13 42	19 9	5 15	4 46	3 32	24 22	1 52	24 22	1 19	9 48	1 26	23 23	0 40	24 46	0 40	20 43	0 6	1 58	5 46	19 48	20 2	24 3		n.a.
S 29	14 2	14 18	5 11	4 35	3 30	24 33	1 52	24 28	1 19	9 48	1 26	23 24	0 40	24 46	0 40	20 44	0 6	1 58	5 46	19 48	20 1	24 4		n.a.
M30	14s23	8n37	4n49	4s30	3n27	24s44	1s52	24s33	1s19	9s48	1s26	23s25	0s40	24n46	0n40	20s44	0n 6	1s58	5s46	19n47	20n 0	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 168684.5, Delta T = 33h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'12, Lahiri = -62°21'12 Julian Calendar 1 Nov. 4252 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4252 BCE

The year -4251 astronomical counting style corresponds to year 4252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4252 BCE (-4251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 10	8♏26'41	3♎37	18°R52	13♐18	15♐42	8°R49	11♐21	2°R 3	0♐34	8°R 5	25°R53	26♉46	11♊38	n.a.	T 1
W 2	2 32 7	9°27'32	18° 0	18°D47	14°31	16°27	8♓48	11°28	2♋ 1	0°36	8♈ 4	25♉51	26°43	11°45	n.a.	W 2
T 3	2 36 3	10°28'23	2♏43	18♎49	15°44	17°12	8°47	11°35	2° 0	0°38	8° 3	25°49	26°40	11°52	n.a.	T 3
F 4	2 40 0	11°29'11	17°41	18°58	16°56	17°57	8°47	11°42	1°59	0°40	8° 2	25°48	26°37	11°58	n.a.	F 4
S 5	2 43 56	12°29'58	2♐43	19°15	18° 9	18°42	8°46	11°49	1°57	0°42	8° 1	25°D48	26°34	12° 5	n.a.	S 5
S 6	2 47 53	13°30'44	17°42	19°37	19°21	19°27	8°D46	11°56	1°56	0°45	8° 0	25°49	26°30	12°12	n.a.	S 6
M 7	2 51 50	14°31'27	2♑30	20° 4	20°34	20°12	8°46	12° 3	1°55	0°47	7°59	25°50	26°27	12°18	n.a.	M 7
T 8	2 55 46	15°32'09	17° 1	20°37	21°46	20°56	8°46	12°10	1°53	0°49	7°58	25°51	26°24	12°25	n.a.	T 8
W 9	2 59 43	16°32'48	1♒11	21°15	22°58	21°41	8°47	12°17	1°52	0°51	7°57	25°51	26°21	12°32	n.a.	W 9
T 10	3 3 39	17°33'25	14°59	21°57	24°10	22°26	8°47	12°24	1°50	0°53	7°56	25°R51	26°18	12°38	n.a.	T 10
F 11	3 7 36	18°34'00	28°26	22°43	25°23	23°10	8°48	12°32	1°48	0°56	7°55	25°51	26°15	12°45	n.a.	F 11
S 12	3 11 32	19°34'33	11♓32	23°33	26°35	23°55	8°49	12°39	1°47	0°58	7°54	25°51	26°11	12°52	n.a.	S 12
S 13	3 15 29	20°35'04	24°21	24°26	27°47	24°40	8°51	12°46	1°45	1° 0	7°54	25°50	26° 8	12°58	n.a.	S 13
M14	3 19 26	21°35'32	6♈54	25°22	28°58	25°24	8°52	12°53	1°43	1° 2	7°53	25°50	26° 5	13° 5	n.a.	M14
T 15	3 23 22	22°35'58	19°14	26°21	0♑10	26° 9	8°54	13° 1	1°42	1° 5	7°52	25°49	26° 2	13°12	n.a.	T 15
W16	3 27 19	23°36'23	1♉24	27°23	1°22	26°53	8°56	13° 8	1°40	1° 7	7°51	25°49	25°59	13°18	n.a.	W16
T 17	3 31 15	24°36'45	13°25	28°27	2°33	27°37	8°58	13°15	1°38	1° 9	7°50	25°49	25°55	13°25	n.a.	T 17
F 18	3 35 12	25°37'05	25°20	29°33	3°45	28°22	9° 0	13°23	1°36	1°11	7°49	25°49	25°52	13°32	n.a.	F 18
S 19	3 39 8	26°37'23	7♊11	0♏42	4°56	29° 6	9° 2	13°30	1°34	1°14	7°49	25°49	25°49	13°38	n.a.	S 19
S 20	3 43 5	27°37'39	18°59	1°52	6° 7	29°50	9° 5	13°38	1°32	1°16	7°48	25°49	25°46	13°45	n.a.	S 20
M21	3 47 1	28°37'54	0♋47	3° 5	7°19	0♑35	9° 8	13°45	1°30	1°18	7°47	25°48	25°43	13°51	n.a.	M21
T 22	3 50 58	29°38'06	12°39	4°19	8°30	1°19	9°11	13°53	1°28	1°21	7°47	25°48	25°40	13°58	n.a.	T 22
W23	3 54 55	0♐38'17	24°36	5°35	9°41	2° 3	9°14	14° 0	1°26	1°23	7°46	25°47	25°36	14° 5	n.a.	W23
T 24	3 58 51	1°38'25	6♌42	6°52	10°52	2°47	9°17	14° 8	1°24	1°25	7°45	25°47	25°33	14°11	n.a.	T 24
F 25	4 2 48	2°38'32	19° 2	8°11	12° 2	3°31	9°21	14°15	1°22	1°27	7°45	25°46	25°30	14°18	n.a.	F 25
S 26	4 6 44	3°38'37	1♍38	9°31	13°13	4°15	9°25	14°23	1°20	1°30	7°44	25°D46	25°27	14°25	n.a.	S 26
S 27	4 10 41	4°38'39	14°36	10°53	14°23	4°59	9°28	14°30	1°17	1°32	7°43	25°46	25°24	14°31	n.a.	S 27
M28	4 14 37	5°38'40	27°57	12°16	15°34	5°43	9°33	14°38	1°15	1°34	7°43	25°47	25°21	14°38	n.a.	M28
T 29	4 18 34	6°38'39	11♎45	13°41	16°44	6°27	9°37	14°45	1°13	1°36	7°42	25°47	25°17	14°45	n.a.	T 29
W30	4 22 30	7°38'36	26° 0	15° 7	17°54	7°11	9°41	14°53	1°11	1°39	7°42	25°48	25°14	14°51	n.a.	W30
T 31	4 26 27	8♐38'31	10♏40	16♏34	19♑ 4	7♑54	9♓46	15♐ 1	1♋ 8	1♐41	7♈41	25♉49	25♉11	14♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	2n20	4n10	4s29	3n23	24s53	1s52	24s38	1s18	9s48	1s25	23s26	0s40	24n46	0n40	20s45	0n 6	1s59	5s46	19n47	19n59	24n 8		n.a.
W 2	15 3	4s16	3 14	4 32	3 17	25 2	1 51	24 42	1 18	9 48	1 25	23 27	0 40	24 46	0 40	20 45	0 6	1 59	5 46	19 46	19 59	24 10		n.a.
T 3	15 23	10 49	2 4	4 39	3 11	25 10	1 51	24 47	1 18	9 48	1 25	23 28	0 40	24 46	0 40	20 46	0 6	1 59	5 46	19 46	19 58	24 12		n.a.
F 4	15 42	16 52	0 45	4 49	3 4	25 18	1 51	24 51	1 18	9 48	1 24	23 29	0 40	24 46	0 40	20 46	0 6	2 0	5 46	19 45	19 57	24 13		n.a.
S 5	16 2	21 55	0s38	5 2	2 56	25 24	1 50	24 55	1 17	9 48	1 24	23 30	0 40	24 47	0 40	20 47	0 6	2 0	5 45	19 45	19 56	24 15		n.a.
S 6	16 20	25 30	1 59	5 18	2 48	25 30	1 49	24 58	1 17	9 48	1 24	23 31	0 40	24 47	0 40	20 47	0 6	2 0	5 45	19 45	19 56	24 17		n.a.
M 7	16 39	27 16	3 10	5 37	2 39	25 35	1 49	25 1	1 17	9 47	1 23	23 32	0 40	24 47	0 40	20 48	0 6	2 0	5 45	19 46	19 55	24 19		n.a.
T 8	16 57	27 6	4 8	5 58	2 31	25 39	1 48	25 4	1 16	9 47	1 23	23 33	0 40	24 47	0 40	20 48	0 6	2 1	5 45	19 46	19 54	24 20		n.a.
W 9	17 15	25 9	4 49	6 21	2 21	25 43	1 47	25 7	1 16	9 46	1 22	23 34	0 40	24 47	0 40	20 49	0 6	2 1	5 45	19 46	19 53	24 22		n.a.
T 10	17 33	21 45	5 12	6 45	2 12	25 45	1 46	25 9	1 16	9 46	1 22	23 36	0 40	24 47	0 40	20 49	0 6	2 1	5 45	19 46	19 53	24 24		n.a.
F 11	17 50	17 17	5 17	7 11	2 3	25 47	1 45	25 12	1 15	9 45	1 22	23 37	0 40	24 47	0 40	20 50	0 6	2 1	5 45	19 46	19 52	24 26		n.a.
S 12	18 7	12 7	5 6	7 39	1 53	25 48	1 44	25 14	1 15	9 44	1 21	23 38	0 40	24 47	0 40	20 50	0 6	2 2	5 44	19 46	19 51	24 27		n.a.
S 13	18 24	6 33	4 39	8 8	1 44	25 49	1 43	25 15	1 15	9 44	1 21	23 39	0 40	24 47	0 40	20 51	0 6	2 2	5 44	19 46	19 50	24 29		n.a.
M14	18 41	0 50	4 0	8 38	1 34	25 48	1 41	25 17	1 14	9 43	1 21	23 40	0 40	24 47	0 40	20 51	0 6	2 2	5 44	19 46	19 49	24 31		n.a.
T 15	18 57	4n49	3 10	9 9	1 25	25 47	1 40	25 18	1 14	9 42	1 20	23 41	0 41	24 47	0 41	20 52	0 6	2 2	5 44	19 46	19 49	24 32		n.a.
W16	19 12	10 15	2 12	9 40	1 15	25 45	1 38	25 19	1 14	9 41	1 20	23 42	0 41	24 47	0 41	20 52	0 6	2 2	5 44	19 46	19 48	24 34		n.a.
T 17	19 28	15 14	1 8	10 12	1 6	25 42	1 37	25 19	1 13	9 40	1 20	23 43	0 41	24 47	0 41	20 53	0 6	2 3	5 44	19 46	19 47	24 36		n.a.
F 18	19 43	19 36	0 3	10 45	0 56	25 39	1 35	25 20	1 13	9 38	1 19	23 44	0 41	24 47	0 41	20 53	0 6	2 3	5 44	19 46	19 46	24 37		n.a.
S 19	19 57	23 9	1n 3	11 18	0 47	25 35	1 33	25 20	1 12	9 37	1 19	23 45	0 41	24 47	0 41	20 54	0 6	2 3	5 43	19 46	19 46	24 39		n.a.
S 20	20 11	25 44	2 5	11 52	0 38	25 30	1 31	25 19	1 12	9 36	1 18	23 46	0 41	24 47	0 41	20 54	0 6	2 3	5 43	19 45	19 45	24 41		n.a.
M21	20 25	27 10	3 2	12 26	0 29	25 24	1 29	25 19	1 12	9 34	1 18	23 47	0 41	24 47	0 41	20 54	0 6	2 3	5 43	19 45	19 44	24 42		n.a.
T 22	20 39	27 21	3 52	13 0	0 21	25 18	1 27	25 18	1 11	9 33	1 18	23 48	0 41	24 48	0 41	20 55	0 6	2 3	5 43	19 45	19 43	24 44		n.a.
W23	20 52	26 16	4 32	13 34	0 12	25 10	1 25	25 17	1 11	9 31	1 17	23 49	0 41	24 48	0 41	20 55	0 6	2 4	5 43	19 45	19 42	24 46		n.a.
T 24	21 4	23 57	5 0	14 8	0 4	25 2	1 23	25 16	1 11	9 30	1 17	23 50	0 41	24 48	0 41	20 56	0 6	2 4	5 43	19 45	19 42	24 47		n.a.
F 25	21 17	20 31	5 15	14 42	0s 5	24 54	1 21	25 15	1 10	9 28	1 17	23 51	0 41	24 48	0 41	20 56	0 6	2 4	5 42	19 45	19 41	24 49		n.a.
S 26	21 29	16 5	5 16	15 16	0 13	24 44	1 18	25 13	1 10	9 26	1 16	23 52	0 41	24 48	0 41	20 57	0 6	2 4	5 42	19 45	19 40	24 51		n.a.
S 27	21 40	10 50	5 1	15 50	0 20	24 34	1 16	25 11	1 9	9 24	1 16	23 53	0 41	24 48	0 41	20 57	0 6	2 4	5 42	19 45	19 39	24 52		n.a.
M28	21 51	4 55	4 29	16 24	0 28	24 24	1 13	25 9	1 9	9 22	1 16	23 54	0 41	24 48	0 41	20 58	0 6	2 4	5 42	19 45	19 39	24 54		n.a.
T 29	22 2	1s24	3 41	16 57	0 35	24 12	1 10	25 6	1 9	9 20	1 15	23 55	0 41	24 48	0 41	20 58	0 6	2 4	5 42	19 45	19 38	24 56		n.a.
W30	22 12	7 53	2 38	17 30	0 42	24 0	1 8	25 3	1 8	9 18	1 15	23 55	0 42	24 48	0 41	20 59	0 6	2 4	5 42	19 45	19 37	24 57		n.a.
T 31	22s22	14s 8	1n23	18s 3	0s49	23s47	1s 5	25s 0	1s 8	9s16	1s15	23s56	0s42	24n48	0n41	20s59	0n 6	2s 4	5s41	19n46	19n36	24n59		n.a.

Julian Day Number = 168714.5, Delta T = 33h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'08, Lahiri = -62°21'08 Julian Calendar 1 Dec. 4252 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 30 24	9♐38'24	25♏38	18♏ 2	20♑14	8♑38	9♓51	15♐ 8	1°R 6	1♐43	7°R41	25°R50	25♉ 8	15♊ 5	n.a.	F 1
S 2	4 34 20	10°38'16	10♐49	19°31	21°24	9°22	9°56	15°16	1♋ 4	1°45	7♈40	25♉49	25° 5	15°11	n.a.	S 2
S 3	4 38 17	11°38'04	26° 3	21° 2	22°34	10° 6	10° 1	15°24	1° 1	1°48	7°40	25°48	25° 1	15°18	n.a.	S 3
M 4	4 42 13	12°37'51	11♑ 9	22°34	23°43	10°49	10° 6	15°31	0°59	1°50	7°39	25°46	24°58	15°25	n.a.	M 4
T 5	4 46 10	13°37'35	25°59	24° 7	24°52	11°33	10°12	15°39	0°56	1°52	7°39	25°44	24°55	15°31	n.a.	T 5
W 6	4 50 6	14°37'17	10♒27	25°41	26° 2	12°16	10°17	15°47	0°54	1°54	7°38	25°42	24°52	15°38	n.a.	W 6
T 7	4 54 3	15°36'56	24°27	27°17	27°11	13° 0	10°23	15°54	0°51	1°57	7°38	25°40	24°49	15°45	n.a.	T 7
F 8	4 57 59	16°36'32	8♓ 1	28°53	28°20	13°43	10°29	16° 2	0°49	1°59	7°38	25°38	24°46	15°51	n.a.	F 8
S 9	5 1 56	17°36'06	21° 8	0♐31	29°28	14°27	10°35	16°10	0°47	2° 1	7°37	25°D38	24°42	15°58	n.a.	S 9
S 10	5 5 53	18°35'37	3♈52	2°10	0♒37	15°10	10°41	16°17	0°44	2° 3	7°37	25°39	24°39	16° 5	n.a.	S 10
M11	5 9 49	19°35'06	16°18	3°50	1°45	15°53	10°48	16°25	0°41	2° 5	7°37	25°40	24°36	16°11	n.a.	M11
T 12	5 13 46	20°34'32	28°28	5°31	2°54	16°37	10°54	16°32	0°39	2° 8	7°37	25°42	24°33	16°18	n.a.	T 12
W13	5 17 42	21°33'55	10♉28	7°14	4° 2	17°20	11° 1	16°40	0°36	2°10	7°36	25°44	24°30	16°25	n.a.	W13
T 14	5 21 39	22°33'16	22°20	8°58	5° 9	18° 3	11° 8	16°48	0°34	2°12	7°36	25°R45	24°27	16°31	n.a.	T 14
F 15	5 25 35	23°32'35	4♊ 9	10°43	6°17	18°46	11°15	16°55	0°31	2°14	7°36	25°44	24°23	16°38	n.a.	F 15
S 16	5 29 32	24°31'52	15°57	12°29	7°25	19°29	11°22	17° 3	0°29	2°16	7°36	25°43	24°20	16°45	n.a.	S 16
S 17	5 33 28	25°31'06	27°46	14°17	8°32	20°12	11°30	17°11	0°26	2°18	7°36	25°39	24°17	16°51	n.a.	S 17
M18	5 37 25	26°30'18	9♋38	16° 6	9°39	20°55	11°37	17°18	0°24	2°21	7°35	25°35	24°14	16°58	n.a.	M18
T 19	5 41 21	27°29'27	21°36	17°56	10°46	21°38	11°45	17°26	0°21	2°23	7°35	25°29	24°11	17° 5	n.a.	T 19
W20	5 45 18	28°28'34	3♌41	19°48	11°52	22°21	11°52	17°33	0°18	2°25	7°35	25°23	24° 7	17°11	n.a.	W20
T 21	5 49 14	29°27'40	15°54	21°41	12°59	23° 4	12° 0	17°41	0°16	2°27	7°35	25°18	24° 4	17°18	n.a.	T 21
F 22	5 53 11	0♑26'43	28°20	23°35	14° 5	23°47	12° 8	17°48	0°13	2°29	7°35	25°13	24° 1	17°25	n.a.	F 22
S 23	5 57 8	1°25'44	10♍59	25°30	15°11	24°29	12°17	17°56	0°11	2°31	7°D35	25° 9	23°58	17°31	n.a.	S 23
S 24	6 1 4	2°24'42	23°54	27°27	16°17	25°12	12°25	18° 4	0° 8	2°33	7°35	25° 7	23°55	17°38	n.a.	S 24
M25	6 5 1	3°23'39	7♎10	29°25	17°22	25°55	12°33	18°11	0° 5	2°35	7°35	25°D 7	23°52	17°44	n.a.	M25
T 26	6 8 57	4°22'34	20°47	1♑24	18°27	26°37	12°42	18°18	0° 3	2°37	7°35	25° 8	23°48	17°51	n.a.	T 26
W27	6 12 54	5°21'27	4♏48	3°24	19°32	27°20	12°50	18°26	0° 0	2°39	7°35	25° 9	23°45	17°58	n.a.	W27
T 28	6 16 50	6°20'18	19°13	5°26	20°37	28° 2	12°59	18°33	29♊58	2°41	7°36	25°R10	23°42	18° 4	n.a.	T 28
F 29	6 20 47	7°19'08	3♐59	7°28	21°42	28°45	13° 8	18°41	29°55	2°43	7°36	25°10	23°39	18°11	n.a.	F 29
S 30	6 24 43	8°17'55	19° 0	9°31	22°46	29°27	13°17	18°48	29°53	2°45	7°36	25° 8	23°36	18°18	n.a.	S 30
S 31	6 28 40	9♑16'40	4♑10	11♑35	23♒50	0♒10	13♓26	18♐56	29♊50	2♐47	7♈36	25♉ 4	23♉32	18♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s32	19s42	0n 1	18s35	0s56	23s34	1s 2	24s57	1s 7	9s14	1s14	23s57	0s42	24n48	0n41	21s 0	0n 6	2s 4	5s41	19n46	19n35	25n 0		n.a.
S 2	22 41	24 4	1s22	19 6	1 2	23 20	0 59	24 53	1 7	9 12	1 14	23 58	0 42	24 48	0 41	21 0	0 6	2 4	5 41	19 46	19 35	25 2		n.a.
S 3	22 49	26 43	2 40	19 37	1 8	23 5	0 56	24 50	1 6	9 10	1 14	23 59	0 42	24 48	0 41	21 1	0 6	2 4	5 41	19 45	19 34	25 4		n.a.
M 4	22 57	27 23	3 45	20 8	1 14	22 50	0 52	24 46	1 6	9 7	1 13	24 0	0 42	24 48	0 41	21 1	0 6	2 4	5 41	19 45	19 33	25 5		n.a.
T 5	23 5	26 2	4 34	20 37	1 19	22 34	0 49	24 41	1 6	9 5	1 13	24 1	0 42	24 48	0 41	21 2	0 6	2 4	5 41	19 44	19 32	25 7		n.a.
W 6	23 12	23 0	5 5	21 6	1 25	22 17	0 46	24 37	1 5	9 2	1 13	24 2	0 42	24 48	0 41	21 2	0 6	2 4	5 40	19 44	19 31	25 8		n.a.
T 7	23 19	18 41	5 16	21 33	1 29	22 0	0 42	24 32	1 5	9 0	1 12	24 3	0 42	24 48	0 41	21 3	0 6	2 4	5 40	19 43	19 31	25 10		n.a.
F 8	23 25	13 33	5 8	22 0	1 34	21 43	0 39	24 27	1 4	8 57	1 12	24 4	0 42	24 48	0 41	21 3	0 6	2 4	5 40	19 43	19 30	25 11		n.a.
S 9	23 31	7 57	4 45	22 26	1 38	21 25	0 35	24 22	1 4	8 54	1 12	24 5	0 42	24 48	0 41	21 4	0 6	2 4	5 40	19 43	19 29	25 13		n.a.
S 10	23 37	2 12	4 8	22 51	1 42	21 6	0 31	24 17	1 3	8 52	1 11	24 6	0 42	24 48	0 41	21 4	0 6	2 4	5 40	19 43	19 28	25 15		n.a.
M11	23 42	3n31	3 21	23 14	1 45	20 47	0 28	24 11	1 3	8 49	1 11	24 7	0 43	24 48	0 41	21 5	0 6	2 4	5 40	19 43	19 28	25 16		n.a.
T 12	23 46	8 59	2 25	23 37	1 48	20 27	0 24	24 5	1 2	8 46	1 11	24 8	0 43	24 48	0 41	21 5	0 6	2 4	5 39	19 44	19 27	25 18		n.a.
W13	23 50	14 4	1 23	23 58	1 51	20 7	0 20	23 59	1 2	8 43	1 10	24 8	0 43	24 48	0 41	21 5	0 6	2 4	5 39	19 44	19 26	25 19		n.a.
T 14	23 54	18 34	0 19	24 17	1 53	19 46	0 16	23 53	1 1	8 40	1 10	24 9	0 43	24 48	0 41	21 6	0 6	2 4	5 39	19 44	19 25	25 21		n.a.
F 15	23 57	22 20	0n46	24 35	1 55	19 25	0 12	23 46	1 1	8 37	1 10	24 10	0 43	24 48	0 41	21 6	0 6	2 4	5 39	19 44	19 24	25 22		n.a.
S 16	24 0	25 9	1 49	24 52	1 56	19 4	0 8	23 39	1 0	8 34	1 9	24 11	0 43	24 49	0 41	21 7	0 6	2 4	5 39	19 44	19 24	25 24		n.a.
S 17	24 2	26 53	2 47	25 6	1 57	18 42	0 3	23 32	1 0	8 31	1 9	24 12	0 43	24 49	0 41	21 7	0 6	2 4	5 38	19 43	19 23	25 25		n.a.
M18	24 4	27 22	3 37	25 19	1 58	18 20	0n 1	23 25	1 0	8 28	1 9	24 13	0 43	24 49	0 41	21 8	0 6	2 4	5 38	19 42	19 22	25 27		n.a.
T 19	24 6	26 35	4 19	25 30	1 58	17 57	0 5	23 18	0 59	8 24	1 9	24 14	0 43	24 49	0 41	21 8	0 6	2 3	5 38	19 41	19 21	25 28		n.a.
W20	24 7	24 34	4 50	25 40	1 57	17 34	0 10	23 10	0 59	8 21	1 8	24 14	0 43	24 49	0 41	21 9	0 6	2 3	5 38	19 39	19 20	25 30		n.a.
T 21	24 7	21 23	5 7	25 47	1 56	17 10	0 14	23 2	0 58	8 18	1 8	24 15	0 43	24 49	0 41	21 9	0 6	2 3	5 38	19 38	19 19	25 31		n.a.
F 22	24 7	17 14	5 11	25 52	1 54	16 46	0 19	22 54	0 58	8 14	1 8	24 16	0 44	24 49	0 41	21 9	0 6	2 3	5 38	19 37	19 19	25 33		n.a.
S 23	24 7	12 15	5 0	25 54	1 52	16 22	0 23	22 46	0 57	8 11	1 7	24 17	0 44	24 49	0 41	21 10	0 6	2 3	5 37	19 36	19 18	25 34		n.a.
S 24	24 6	6 39	4 33	25 55	1 49	15 58	0 28	22 38	0 57	8 7	1 7	24 18	0 44	24 49	0 41	21 10	0 6	2 3	5 37	19 35	19 17	25 36		n.a.
M25	24 4	0 36	3 52	25 53	1 46	15 33	0 33	22 29	0 56	8 4	1 7	24 18	0 44	24 49	0 41	21 11	0 6	2 2	5 37	19 35	19 16	25 37		n.a.
T 26	24 3	5s38	2 56	25 49	1 42	15 8	0 38	22 20	0 56	8 0	1 7	24 19	0 44	24 49	0 41	21 11	0 6	2 2	5 37	19 35	19 15	25 38		n.a.
W27	24 0	11 47	1 48	25 42	1 37	14 43	0 42	22 11	0 55	7 56	1 6	24 20	0 44	24 49	0 41	21 12	0 6	2 2	5 37	19 36	19 15	25 40		n.a.
T 28	23 58	17 30	0 32	25 33	1 32	14 17	0 47	22 2	0 55	7 53	1 6	24 21	0 44	24 49	0 41	21 12	0 6	2 2	5 36	19 36	19 14	25 41		n.a.
F 29	23 55	22 19	0s48	25 21	1 26	13 51	0 52	21 53	0 54	7 49	1 6	24 21	0 44	24 49	0 41	21 12	0 6	2 2	5 36	19 36	19 13	25 43		n.a.
S 30	23 51	25 44	2 6	25 6	1 20	13 25	0 57	21 43	0 54	7 45	1 5	24 22	0 44	24 49	0 41	21 13	0 6	2 1	5 36	19 36	19 12	25 44		n.a.
S 31	23s47	27s18	3s15	24s49	1s13	12s59	1n 2	21s33	0s53	7s41	1s 5	24s23	0s44	24n49	0n41	21s13	0n 6	2s 1	5s36	19n35	19n11	25n46		n.a.

Julian Day Number = 168745.5, Delta T = 33h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°28'04, Lahiri = -62°21'04 Julian Calendar 1 Jan. 4251 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4252 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 36	10♑15'23	19♑19	13♑39	24♒53	0♒52	13♓36	19♐ 3	29°R47	2♐49	7♈36	24°R58	23♉29	18♊31	n.a.	M 1
T 2	6 36 33	11°14'03	4♒16	15°44	25°57	1°34	13°45	19°10	29♊45	2°51	7°36	24♉51	23°26	18°38	n.a.	T 2
W 3	6 40 29	12°12'41	18°53	17°48	27° 0	2°17	13°54	19°18	29°42	2°52	7°37	24°44	23°23	18°44	n.a.	W 3
T 4	6 44 26	13°11'17	3♓ 3	19°53	28° 3	2°59	14° 4	19°25	29°40	2°54	7°37	24°38	23°20	18°51	n.a.	T 4
F 5	6 48 22	14° 9'50	16°45	21°57	29° 5	3°41	14°14	19°32	29°37	2°56	7°37	24°32	23°17	18°58	n.a.	F 5
S 6	6 52 19	15° 8'21	29°58	24° 0	0♓ 7	4°23	14°23	19°39	29°35	2°58	7°38	24°29	23°13	19° 4	n.a.	S 6
S 7	6 56 16	16° 6'49	12♈46	26° 2	1° 9	5° 5	14°33	19°46	29°32	3° 0	7°38	24°D28	23°10	19°11	n.a.	S 7
M 8	7 0 12	17° 5'15	25°11	28° 3	2°10	5°47	14°43	19°53	29°30	3° 2	7°38	24°28	23° 7	19°18	n.a.	M 8
T 9	7 4 9	18° 3'39	7♉19	0♒ 2	3°11	6°29	14°54	20° 1	29°28	3° 3	7°39	24°29	23° 4	19°24	n.a.	T 9
W10	7 8 5	19° 2'00	19°15	1°59	4°12	7°11	15° 4	20° 8	29°25	3° 5	7°39	24°R30	23° 1	19°31	n.a.	W10
T 11	7 12 2	20° 0'19	1♊ 5	3°53	5°12	7°53	15°14	20°15	29°23	3° 7	7°39	24°30	22°58	19°38	n.a.	T 11
F 12	7 15 58	20°58'36	12°52	5°45	6°12	8°35	15°24	20°22	29°20	3° 8	7°40	24°28	22°54	19°44	n.a.	F 12
S 13	7 19 55	21°56'51	24°40	7°33	7°11	9°17	15°35	20°29	29°18	3°10	7°40	24°24	22°51	19°51	n.a.	S 13
S 14	7 23 51	22°55'03	6♋32	9°19	8°10	9°58	15°46	20°35	29°16	3°12	7°41	24°17	22°48	19°58	n.a.	S 14
M15	7 27 48	23°53'13	18°31	11° 0	9° 9	10°40	15°56	20°42	29°14	3°13	7°41	24° 8	22°45	20° 4	n.a.	M15
T 16	7 31 44	24°51'22	0♌39	12°38	10° 7	11°22	16° 7	20°49	29°11	3°15	7°42	23°58	22°42	20°11	n.a.	T 16
W17	7 35 41	25°49'28	12°56	14°11	11° 5	12° 3	16°18	20°56	29° 9	3°16	7°43	23°47	22°38	20°18	n.a.	W17
T 18	7 39 37	26°47'32	25°23	15°40	12° 2	12°45	16°29	21° 3	29° 7	3°18	7°43	23°35	22°35	20°24	n.a.	T 18
F 19	7 43 34	27°45'35	8♍ 1	17° 5	12°58	13°27	16°40	21° 9	29° 5	3°19	7°44	23°26	22°32	20°31	n.a.	F 19
S 20	7 47 30	28°43'36	20°51	18°25	13°55	14° 8	16°51	21°16	29° 2	3°21	7°44	23°18	22°29	20°38	n.a.	S 20
S 21	7 51 27	29°41'35	3♎54	19°41	14°50	14°49	17° 2	21°23	29° 0	3°22	7°45	23°13	22°26	20°44	n.a.	S 21
M22	7 55 23	0♒39'32	17°12	20°52	15°45	15°31	17°13	21°29	28°58	3°24	7°46	23°10	22°23	20°51	n.a.	M22
T 23	7 59 20	1°37'28	0♏46	21°58	16°40	16°12	17°25	21°36	28°56	3°25	7°46	23°D 9	22°19	20°58	n.a.	T 23
W24	8 3 17	2°35'23	14°38	22°59	17°34	16°54	17°36	21°42	28°54	3°27	7°47	23°10	22°16	21° 4	n.a.	W24
T 25	8 7 13	3°33'16	28°48	23°55	18°27	17°35	17°48	21°48	28°52	3°28	7°48	23°R10	22°13	21°11	n.a.	T 25
F 26	8 11 10	4°31'07	13♐16	24°46	19°20	18°16	17°59	21°55	28°50	3°29	7°48	23° 8	22°10	21°18	n.a.	F 26
S 27	8 15 6	5°28'57	27°59	25°32	20°12	18°57	18°11	22° 1	28°48	3°31	7°49	23° 5	22° 7	21°24	n.a.	S 27
S 28	8 19 3	6♒26'46	12♑51	26♒13	21♓ 3	19♒38	18♓23	22♐ 7	28♊46	3♐32	7♈50	22♉58	22♉ 4	21♊31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	26s49	4s11	24s29	1s 5	12s32	1n 7	21s23	0s53	7s37	1s 5	24s24	0s45	24n49	0n41	21s14	0n 6	2s 1	5s36	19n33	19n11	25n47		n.a.
T 2	23 38	24 24	4 49	24 7	0 57	12 6	1 13	21 13	0 52	7 33	1 5	24 24	0 45	24 49	0 41	21 14	0 5	2 1	5 36	19 31	19 10	25 48		n.a.
W 3	23 32	20 25	5 6	23 42	0 48	11 39	1 18	21 3	0 52	7 29	1 4	24 25	0 45	24 49	0 41	21 14	0 5	2 0	5 35	19 30	19 9	25 50		n.a.
T 4	23 27	15 23	5 5	23 15	0 39	11 12	1 23	20 53	0 51	7 25	1 4	24 26	0 45	24 49	0 41	21 15	0 5	2 0	5 35	19 28	19 8	25 51		n.a.
F 5	23 20	9 44	4 45	22 45	0 29	10 45	1 28	20 42	0 51	7 21	1 4	24 27	0 45	24 49	0 41	21 15	0 5	2 0	5 35	19 27	19 7	25 52		n.a.
S 6	23 14	3 50	4 11	22 14	0 19	10 18	1 33	20 31	0 50	7 17	1 4	24 27	0 45	24 49	0 41	21 16	0 5	2 0	5 35	19 26	19 6	25 54		n.a.
S 7	23 7	2n 2	3 26	21 40	0 8	9 51	1 39	20 20	0 49	7 13	1 3	24 28	0 45	24 49	0 41	21 16	0 5	1 59	5 35	19 25	19 6	25 55		n.a.
M 8	22 59	7 41	2 31	21 5	0n 3	9 23	1 44	20 9	0 49	7 9	1 3	24 29	0 45	24 49	0 41	21 16	0 5	1 59	5 34	19 26	19 5	25 57		n.a.
T 9	22 52	12 55	1 31	20 29	0 15	8 56	1 49	19 58	0 48	7 5	1 3	24 29	0 45	24 49	0 41	21 17	0 5	1 59	5 34	19 26	19 4	25 58		n.a.
W10	22 43	17 35	0 28	19 51	0 26	8 28	1 55	19 46	0 48	7 0	1 3	24 30	0 46	24 49	0 41	21 17	0 5	1 58	5 34	19 26	19 3	25 59		n.a.
T 11	22 35	21 32	0n35	19 13	0 38	8 1	2 0	19 35	0 47	6 56	1 2	24 31	0 46	24 49	0 41	21 17	0 5	1 58	5 34	19 26	19 2	26 1		n.a.
F 12	22 26	24 35	1 37	18 34	0 50	7 33	2 6	19 23	0 47	6 52	1 2	24 31	0 46	24 49	0 41	21 18	0 5	1 58	5 34	19 26	19 1	26 2		n.a.
S 13	22 16	26 35	2 34	17 54	1 2	7 6	2 11	19 11	0 46	6 47	1 2	24 32	0 46	24 49	0 41	21 18	0 5	1 57	5 34	19 24	19 1	26 3		n.a.
S 14	22 7	27 22	3 25	17 15	1 14	6 38	2 17	18 59	0 46	6 43	1 2	24 33	0 46	24 49	0 41	21 18	0 5	1 57	5 33	19 23	19 0	26 5		n.a.
M15	21 56	26 53	4 7	16 36	1 26	6 11	2 22	18 47	0 45	6 38	1 1	24 33	0 46	24 49	0 41	21 19	0 5	1 57	5 33	19 21	18 59	26 6		n.a.
T 16	21 46	25 7	4 39	15 57	1 37	5 43	2 28	18 35	0 45	6 34	1 1	24 34	0 46	24 48	0 41	21 19	0 5	1 56	5 33	19 18	18 58	26 7		n.a.
W17	21 35	22 9	4 58	15 19	1 48	5 16	2 33	18 22	0 44	6 29	1 1	24 34	0 46	24 48	0 41	21 19	0 5	1 56	5 33	19 15	18 57	26 8		n.a.
T 18	21 24	18 9	5 3	14 42	1 59	4 49	2 39	18 10	0 44	6 25	1 1	24 35	0 47	24 48	0 41	21 20	0 5	1 55	5 33	19 12	18 57	26 10		n.a.
F 19	21 12	13 19	4 54	14 7	2 9	4 21	2 44	17 57	0 43	6 20	1 1	24 36	0 47	24 48	0 41	21 20	0 5	1 55	5 32	19 10	18 56	26 11		n.a.
S 20	21 0	7 50	4 29	13 32	2 19	3 54	2 50	17 44	0 43	6 15	1 0	24 36	0 47	24 48	0 41	21 20	0 5	1 55	5 32	19 8	18 55	26 12		n.a.
S 21	20 47	1 55	3 51	12 59	2 28	3 27	2 55	17 31	0 42	6 11	1 0	24 37	0 47	24 48	0 41	21 21	0 5	1 54	5 32	19 6	18 54	26 14		n.a.
M22	20 35	4s12	2 59	12 28	2 37	3 1	3 1	17 18	0 42	6 6	1 0	24 37	0 47	24 48	0 41	21 21	0 5	1 54	5 32	19 6	18 53	26 15		n.a.
T 23	20 22	10 16	1 56	11 59	2 45	2 34	3 6	17 5	0 41	6 1	1 0	24 38	0 47	24 48	0 41	21 21	0 5	1 53	5 32	19 5	18 52	26 16		n.a.
W24	20 8	15 58	0 45	11 32	2 52	2 8	3 11	16 51	0 40	5 56	1 0	24 38	0 47	24 48	0 41	21 21	0 5	1 53	5 32	19 5	18 51	26 17		n.a.
T 25	19 55	20 57	0s30	11 7	2 59	1 41	3 17	16 38	0 40	5 52	0 59	24 39	0 47	24 48	0 41	21 22	0 5	1 52	5 31	19 5	18 51	26 19		n.a.
F 26	19 40	24 46	1 45	10 45	3 4	1 15	3 22	16 24	0 39	5 47	0 59	24 40	0 48	24 48	0 41	21 22	0 5	1 52	5 31	19 5	18 50	26 20		n.a.
S 27	19 26	27 0	2 53	10 25	3 9	0 49	3 28	16 11	0 39	5 42	0 59	24 40	0 48	24 48	0 41	21 22	0 5	1 51	5 31	19 4	18 49	26 21		n.a.
S 28	19s11	27s19	3s51	10s 7	3n13	0s24	3n33	15s57	0s38	5s37	0s59	24s41	0s48	24n48	0n41	21s22	0n 5	1s51	5s31	19n 3	18n48	26n22		n.a.

Julian Day Number = 168776.5, Delta T = 33h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'59, Lahiri = -62°21'00 Julian Calendar 1 Feb. 4251 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 59	7♒24'33	27♉44	26♒48	21♓54	20♒20	18♓35	22♐14	28°R45	3♐33	7♈51	22°R49	22♉ 0	21♊38	n.a.	M 1
T 2	8 26 56	8°22'18	12♒31	27°18	22°44	21° 1	18°46	22°20	28♊43	3°34	7°52	22♉39	21°57	21°44	n.a.	T 2
W 3	8 30 52	9°20'01	27° 3	27°43	23°34	21°42	18°58	22°26	28°41	3°36	7°53	22°28	21°54	21°51	n.a.	W 3
T 4	8 34 49	10°17'43	11♓13	28° 3	24°22	22°23	19°10	22°32	28°39	3°37	7°53	22°18	21°51	21°58	n.a.	T 4
F 5	8 38 45	11°15'23	24°56	28°17	25°10	23° 4	19°22	22°38	28°38	3°38	7°54	22° 9	21°48	22° 4	n.a.	F 5
S 6	8 42 42	12°13'01	8♈13	28°26	25°57	23°45	19°35	22°44	28°36	3°39	7°55	22° 3	21°44	22°11	n.a.	S 6
S 7	8 46 38	13°10'37	21° 3	28°R30	26°43	24°25	19°47	22°50	28°34	3°40	7°56	21°59	21°41	22°18	n.a.	S 7
M 8	8 50 35	14° 8'12	3♉30	28°29	27°28	25° 6	19°59	22°55	28°33	3°41	7°57	21°57	21°38	22°24	n.a.	M 8
T 9	8 54 32	15° 5'44	15°40	28°23	28°13	25°47	20°11	23° 1	28°31	3°42	7°58	21°57	21°35	22°31	n.a.	T 9
W10	8 58 28	16° 3'15	27°37	28°12	28°56	26°28	20°24	23° 7	28°30	3°43	7°59	21°57	21°32	22°38	n.a.	W10
T 11	9 2 25	17° 0'45	9♊27	27°57	29°38	27° 9	20°36	23°12	28°28	3°44	8° 0	21°56	21°29	22°44	n.a.	T 11
F 12	9 6 21	17°58'13	21°15	27°38	0♈20	27°49	20°48	23°18	28°27	3°45	8° 1	21°54	21°25	22°51	n.a.	F 12
S 13	9 10 18	18°55'39	3♋ 6	27°15	1° 0	28°30	21° 1	23°23	28°26	3°46	8° 2	21°48	21°22	22°58	n.a.	S 13
S 14	9 14 14	19°53'03	15° 3	26°49	1°39	29°10	21°14	23°29	28°24	3°47	8° 3	21°41	21°19	23° 4	n.a.	S 14
M15	9 18 11	20°50'26	27°10	26°19	2°17	29°51	21°26	23°34	28°23	3°48	8° 4	21°30	21°16	23°11	n.a.	M15
T 16	9 22 7	21°47'48	9♌29	25°48	2°54	0♓32	21°39	23°39	28°22	3°48	8° 5	21°18	21°13	23°18	n.a.	T 16
W17	9 26 4	22°45'08	22° 1	25°15	3°29	1°12	21°51	23°44	28°21	3°49	8° 6	21° 5	21°10	23°24	n.a.	W17
T 18	9 30 0	23°42'27	4♍45	24°41	4° 3	1°52	22° 4	23°49	28°19	3°50	8° 7	20°52	21° 6	23°31	n.a.	T 18
F 19	9 33 57	24°39'45	17°42	24° 6	4°36	2°33	22°17	23°54	28°18	3°51	8° 8	20°41	21° 3	23°38	n.a.	F 19
S 20	9 37 54	25°37'02	0♎51	23°31	5° 8	3°13	22°30	23°59	28°17	3°51	8° 9	20°32	21° 0	23°44	n.a.	S 20
S 21	9 41 50	26°34'18	14°10	22°57	5°38	3°54	22°43	24° 4	28°16	3°52	8°11	20°25	20°57	23°51	n.a.	S 21
M22	9 45 47	27°31'32	27°41	22°23	6° 7	4°34	22°56	24° 9	28°15	3°52	8°12	20°22	20°54	23°58	n.a.	M22
T 23	9 49 43	28°28'47	11♏22	21°52	6°34	5°14	23° 9	24°14	28°15	3°53	8°13	20°20	20°50	24° 4	n.a.	T 23
W24	9 53 40	29°26'00	25°15	21°23	6°59	5°54	23°22	24°19	28°14	3°54	8°14	20°20	20°47	24°11	n.a.	W24
T 25	9 57 36	0♓23'13	9♐19	20°57	7°23	6°35	23°35	24°23	28°13	3°54	8°15	20°20	20°44	24°18	n.a.	T 25
F 26	10 1 33	1°20'25	23°33	20°34	7°45	7°15	23°48	24°28	28°12	3°55	8°17	20°19	20°41	24°24	n.a.	F 26
S 27	10 5 29	2°17'36	7♉56	20°14	8° 5	7°55	24° 1	24°32	28°12	3°55	8°18	20°15	20°38	24°31	n.a.	S 27
S 28	10 9 26	3°14'47	22°26	19°58	8°24	8°35	24°14	24°36	28°11	3°55	8°19	20° 9	20°35	24°38	n.a.	S 28
M29	10 13 23	4°11'57	6♒56	19°47	8°41	9°15	24°27	24°41	28°10	3°56	8°20	20° 0	20°31	24°44	n.a.	M29
T 30	10 17 19	5° 9'06	21°20	19°39	8°55	9°55	24°40	24°45	28°10	3°56	8°21	19°50	20°28	24°51	n.a.	T 30
W31	10 21 16	6♓ 6'15	5♓33	19°D36	9♈ 8	10♓35	24♓54	24♐49	28♊ 9	3♐57	8♈23	19♉39	20♉25	24♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s56	25s40	4s33	9s52	3n16	0n 2	3n38	15s43	0s38	5s32	0s58	24s41	0s48	24n48	0n41	21s23	0n 5	1s51	5s31	19n 0	18n47	26n23		n.a.
T 2	18 41	22 15	4 57	9 40	3 18	0 27	3 44	15 29	0 37	5 27	0 58	24 42	0 48	24 48	0 41	21 23	0 5	1 50	5 31	18 57	18 46	26 25		n.a.
W 3	18 25	17 31	5 0	9 31	3 19	0 51	3 49	15 15	0 37	5 22	0 58	24 42	0 48	24 48	0 41	21 23	0 5	1 50	5 30	18 55	18 46	26 26		n.a.
T 4	18 10	11 56	4 45	9 24	3 18	1 16	3 54	15 1	0 36	5 17	0 58	24 43	0 48	24 48	0 41	21 23	0 5	1 49	5 30	18 52	18 45	26 27		n.a.
F 5	17 53	5 56	4 14	9 20	3 17	1 40	3 59	14 46	0 36	5 12	0 58	24 43	0 49	24 48	0 41	21 24	0 5	1 49	5 30	18 50	18 44	26 28		n.a.
S 6	17 37	0n 9	3 30	9 20	3 14	2 4	4 4	14 32	0 35	5 7	0 58	24 44	0 49	24 48	0 41	21 24	0 5	1 48	5 30	18 48	18 43	26 29		n.a.
S 7	17 20	6 2	2 36	9 22	3 10	2 27	4 9	14 18	0 34	5 2	0 57	24 44	0 49	24 48	0 41	21 24	0 5	1 48	5 30	18 47	18 42	26 31		n.a.
M 8	17 3	11 32	1 36	9 27	3 5	2 50	4 14	14 3	0 34	4 57	0 57	24 45	0 49	24 48	0 41	21 24	0 5	1 47	5 30	18 47	18 41	26 32		n.a.
T 9	16 46	16 28	0 33	9 35	2 59	3 12	4 19	13 48	0 33	4 52	0 57	24 45	0 49	24 48	0 41	21 25	0 5	1 47	5 30	18 46	18 41	26 33		n.a.
W10	16 28	20 41	0n30	9 46	2 51	3 34	4 24	13 34	0 33	4 47	0 57	24 45	0 49	24 48	0 41	21 25	0 5	1 46	5 29	18 46	18 40	26 34		n.a.
T 11	16 11	24 0	1 31	10 0	2 42	3 56	4 28	13 19	0 32	4 41	0 57	24 46	0 50	24 48	0 41	21 25	0 5	1 45	5 29	18 46	18 39	26 35		n.a.
F 12	15 53	26 17	2 28	10 16	2 32	4 17	4 33	13 4	0 32	4 36	0 56	24 46	0 50	24 48	0 41	21 25	0 5	1 45	5 29	18 45	18 38	26 36		n.a.
S 13	15 34	27 24	3 19	10 34	2 21	4 38	4 38	12 49	0 31	4 31	0 56	24 47	0 50	24 48	0 41	21 25	0 5	1 44	5 29	18 44	18 37	26 38		n.a.
S 14	15 16	27 15	4 2	10 55	2 9	4 58	4 42	12 34	0 31	4 26	0 56	24 47	0 50	24 48	0 41	21 26	0 5	1 44	5 29	18 42	18 36	26 39		n.a.
M15	14 57	25 47	4 34	11 17	1 56	5 17	4 46	12 19	0 30	4 20	0 56	24 48	0 50	24 48	0 41	21 26	0 5	1 43	5 29	18 39	18 35	26 40		n.a.
T 16	14 38	23 5	4 54	11 41	1 42	5 36	4 50	12 3	0 29	4 15	0 56	24 48	0 50	24 48	0 41	21 26	0 5	1 43	5 28	18 36	18 35	26 41		n.a.
W17	14 19	19 16	5 0	12 6	1 27	5 54	4 54	11 48	0 29	4 10	0 56	24 49	0 50	24 48	0 41	21 26	0 5	1 42	5 28	18 32	18 34	26 42		n.a.
T 18	14 0	14 32	4 51	12 33	1 12	6 12	4 58	11 33	0 28	4 5	0 55	24 49	0 51	24 48	0 41	21 26	0 5	1 42	5 28	18 29	18 33	26 43		n.a.
F 19	13 40	9 5	4 28	12 59	0 56	6 28	5 2	11 17	0 28	3 59	0 55	24 49	0 51	24 47	0 41	21 26	0 5	1 41	5 28	18 26	18 32	26 44		n.a.
S 20	13 20	3 9	3 50	13 27	0 40	6 44	5 5	11 2	0 27	3 54	0 55	24 50	0 51	24 47	0 41	21 26	0 5	1 40	5 28	18 23	18 31	26 45		n.a.
S 21	13 1	3s 1	2 59	13 54	0 23	7 0	5 9	10 46	0 27	3 48	0 55	24 50	0 51	24 47	0 41	21 27	0 5	1 40	5 28	18 22	18 30	26 46		n.a.
M22	12 40	9 8	1 57	14 20	0 7	7 14	5 12	10 31	0 26	3 43	0 55	24 51	0 51	24 47	0 41	21 27	0 5	1 39	5 28	18 21	18 29	26 47		n.a.
T 23	12 20	14 56	0 47	14 46	0s10	7 28	5 15	10 15	0 25	3 38	0 55	24 51	0 51	24 47	0 41	21 27	0 5	1 39	5 28	18 20	18 28	26 48		n.a.
W24	12 0	20 2	0s26	15 11	0 26	7 41	5 18	9 59	0 25	3 32	0 54	24 51	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 38	5 27	18 20	18 28	26 49		n.a.
T 25	11 39	24 6	1 39	15 35	0 42	7 53	5 20	9 43	0 24	3 27	0 54	24 52	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 37	5 27	18 20	18 27	26 51		n.a.
F 26	11 18	26 43	2 46	15 57	0 57	8 4	5 23	9 28	0 24	3 21	0 54	24 52	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 37	5 27	18 20	18 26	26 52		n.a.
S 27	10 57	27 36	3 44	16 17	1 12	8 14	5 25	9 12	0 23	3 16	0 54	24 52	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 36	5 27	18 19	18 25	26 53		n.a.
S 28	10 36	26 35	4 27	16 36	1 26	8 24	5 26	8 56	0 23	3 10	0 54	24 53	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 36	5 27	18 17	18 24	26 54		n.a.
M29	10 15	23 47	4 54	16 52	1 39	8 32	5 28	8 40	0 22	3 5	0 54	24 53	0 52	24 47	0 41	21 27	0 5	1 35	5 27	18 15	18 23	26 55		n.a.
T 30	9 53	19 31	5 1	17 6	1 52	8 39	5 29	8 24	0 22	2 59	0 54	24 53	0 53	24 47	0 41	21 28	0 5	1 34	5 27	18 12	18 22	26 56		n.a.
W31	9s32	14s12	4s50	17s18	2s 3	8n45	5n30	8s 8	0s21	2s54	0s53	24s54	0s53	24n47	0n41	21s28	0n 5	1s34	5s27	18n 9	18n22	26n57		n.a.

Julian Day Number = 168804.5, Delta T = 33h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'56, Lahiri = -62°20'56 Julian Calendar 1 March 4251 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 12	7♓ 3'22	19♓28	19♒37	9♈19	11♓15	25♓ 7	24♐53	28°R 9	3♐57	8♈24	19°R29	20♉22	25♊ 4	n.a.	T 1
F 2	10 29 9	8° 0'29	3♈ 3	19°43	9°27	11°55	25°20	24°57	28♊ 8	3°57	8°25	19♉20	20°19	25°11	n.a.	F 2
S 3	10 33 5	8°57'35	16°13	19°53	9°34	12°35	25°33	25° 1	28° 8	3°57	8°27	19°13	20°16	25°18	n.a.	S 3
S 4	10 37 2	9°54'40	29° 2	20° 8	9°38	13°15	25°47	25° 4	28° 8	3°58	8°28	19° 9	20°12	25°24	n.a.	S 4
M 5	10 40 58	10°51'45	11♉29	20°27	9°R40	13°54	26° 0	25° 8	28° 8	3°58	8°29	19° 7	20° 9	25°31	n.a.	M 5
T 6	10 44 55	11°48'48	23°40	20°51	9°40	14°34	26°14	25°12	28° 7	3°58	8°31	19°D 7	20° 6	25°38	n.a.	T 6
W 7	10 48 52	12°45'51	5♊38	21°19	9°37	15°14	26°27	25°15	28° 7	3°58	8°32	19° 8	20° 3	25°44	n.a.	W 7
T 8	10 52 48	13°42'53	17°29	21°51	9°32	15°54	26°40	25°19	28° 7	3°58	8°33	19°R 8	20° 0	25°51	n.a.	T 8
F 9	10 56 45	14°39'54	29°19	22°28	9°24	16°33	26°54	25°22	28°D 7	3°58	8°35	19° 7	19°56	25°58	n.a.	F 9
S 10	11 0 41	15°36'54	11♋13	23° 8	9°15	17°13	27° 7	25°25	28° 7	3°R58	8°36	19° 4	19°53	26° 4	n.a.	S 10
S 11	11 4 38	16°33'54	23°14	23°53	9° 2	17°53	27°21	25°28	28° 7	3°58	8°37	18°58	19°50	26°11	n.a.	S 11
M12	11 8 34	17°30'53	5♌28	24°42	8°48	18°32	27°34	25°31	28° 8	3°58	8°39	18°51	19°47	26°18	n.a.	M12
T 13	11 12 31	18°27'52	17°56	25°35	8°31	19°12	27°48	25°34	28° 8	3°58	8°40	18°41	19°44	26°25	n.a.	T 13
W14	11 16 28	19°24'50	0♍40	26°31	8°11	19°51	28° 1	25°37	28° 8	3°58	8°42	18°31	19°41	26°31	n.a.	W14
T 15	11 20 24	20°21'48	13°42	27°31	7°50	20°31	28°15	25°40	28° 8	3°58	8°43	18°22	19°37	26°38	n.a.	T 15
F 16	11 24 21	21°18'45	26°59	28°35	7°26	21°10	28°28	25°42	28° 9	3°57	8°44	18°13	19°34	26°45	n.a.	F 16
S 17	11 28 17	22°15'42	10♎30	29°43	7° 0	21°50	28°42	25°45	28° 9	3°57	8°46	18° 6	19°31	26°51	n.a.	S 17
S 18	11 32 14	23°12'39	24°13	0♓54	6°32	22°29	28°55	25°47	28°10	3°57	8°47	18° 1	19°28	26°58	n.a.	S 18
M19	11 36 10	24° 9'36	8♏ 6	2° 8	6° 3	23° 9	29° 9	25°50	28°10	3°57	8°49	17°59	19°25	27° 5	n.a.	M19
T 20	11 40 7	25° 6'33	22° 5	3°26	5°32	23°48	29°23	25°52	28°11	3°56	8°50	17°D59	19°21	27°11	n.a.	T 20
W21	11 44 4	26° 3'31	6♐ 9	4°48	4°59	24°27	29°36	25°54	28°11	3°56	8°52	17°59	19°18	27°18	n.a.	W21
T 22	11 48 0	27° 0'28	20°17	6°13	4°25	25° 7	29°50	25°56	28°12	3°56	8°53	18°R 0	19°15	27°25	n.a.	T 22
F 23	11 51 57	27°57'27	4♑28	7°41	3°50	25°46	0♈ 3	25°58	28°13	3°55	8°54	18° 0	19°12	27°31	n.a.	F 23
S 24	11 55 53	28°54'25	18°39	9°12	3°14	26°25	0°17	26° 0	28°14	3°55	8°56	17°59	19° 9	27°38	n.a.	S 24
S 25	11 59 50	29°51'24	2♒49	10°47	2°37	27° 4	0°31	26° 2	28°14	3°54	8°57	17°55	19° 6	27°45	n.a.	S 25
M26	12 3 46	0♈48'23	16°55	12°25	2° 0	27°44	0°44	26° 4	28°15	3°54	8°59	17°50	19° 2	27°51	n.a.	M26
T 27	12 7 43	1°45'22	0♓53	14° 6	1°23	28°23	0°58	26° 5	28°16	3°53	9° 0	17°43	18°59	27°58	n.a.	T 27
W28	12 11 40	2°42'22	14°40	15°50	0°45	29° 2	1°11	26° 7	28°17	3°53	9° 2	17°35	18°56	28° 5	n.a.	W28
T 29	12 15 36	3°39'22	28°12	17°37	0° 8	29°41	1°25	26° 8	28°18	3°52	9° 3	17°29	18°53	28°11	n.a.	T 29
F 30	12 19 33	4♈36'22	11♈28	19♓28	29♓32	0♈20	1♈38	26♐ 9	28♊19	3♐51	9♈ 5	17♉23	18♉50	28♊18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s10	8s16	4s21	17s28	2s14	8n50	5n31	7s52	0s20	2s48	0s53	24s54	0s53	24n47	0n40	21s28	0n 5	1s33	5s26	18n 6	18n21	26n58		n.a.
F 2	8 48	2 5	3 39	17 35	2 23	8 53	5 31	7 36	0 20	2 43	0 53	24 54	0 53	24 47	0 40	21 28	0 5	1 33	5 26	18 3	18 20	26 59		n.a.
S 3	8 26	4n 1	2 45	17 40	2 32	8 56	5 31	7 19	0 19	2 37	0 53	24 55	0 53	24 47	0 40	21 28	0 5	1 32	5 26	18 2	18 19	27 0		n.a.
S 4	8 4	9 49	1 45	17 42	2 40	8 57	5 30	7 3	0 19	2 32	0 53	24 55	0 53	24 47	0 40	21 28	0 5	1 31	5 26	18 0	18 18	27 1		n.a.
M 5	7 42	15 4	0 41	17 42	2 46	8 57	5 29	6 47	0 18	2 26	0 53	24 55	0 54	24 47	0 40	21 28	0 5	1 31	5 26	18 0	18 17	27 2		n.a.
T 6	7 20	19 37	0n24	17 40	2 52	8 55	5 28	6 31	0 18	2 21	0 53	24 56	0 54	24 47	0 40	21 28	0 5	1 30	5 26	18 0	18 16	27 2		n.a.
W 7	6 57	23 17	1 27	17 35	2 57	8 53	5 26	6 14	0 17	2 15	0 53	24 56	0 54	24 47	0 40	21 28	0 5	1 29	5 26	18 0	18 15	27 3		n.a.
T 8	6 35	25 55	2 25	17 28	3 1	8 48	5 23	5 58	0 16	2 9	0 52	24 56	0 54	24 47	0 40	21 28	0 5	1 29	5 26	18 0	18 15	27 4		n.a.
F 9	6 12	27 24	3 17	17 18	3 4	8 43	5 20	5 42	0 16	2 4	0 52	24 57	0 54	24 47	0 40	21 28	0 5	1 28	5 26	18 0	18 14	27 5		n.a.
S 10	5 50	27 38	4 1	17 6	3 6	8 36	5 17	5 25	0 15	1 58	0 52	24 57	0 55	24 47	0 40	21 28	0 5	1 27	5 25	17 59	18 13	27 6		n.a.
S 11	5 27	26 33	4 34	16 52	3 7	8 27	5 13	5 9	0 15	1 53	0 52	24 57	0 55	24 47	0 40	21 28	0 5	1 27	5 25	17 57	18 12	27 7		n.a.
M12	5 4	24 13	4 56	16 35	3 7	8 17	5 9	4 52	0 14	1 47	0 52	24 58	0 55	24 47	0 40	21 28	0 5	1 26	5 25	17 55	18 11	27 8		n.a.
T 13	4 41	20 42	5 4	16 16	3 6	8 5	5 4	4 36	0 14	1 41	0 52	24 58	0 55	24 47	0 40	21 28	0 5	1 25	5 25	17 53	18 10	27 9		n.a.
W14	4 18	16 9	4 57	15 55	3 5	7 52	4 58	4 20	0 13	1 36	0 52	24 58	0 55	24 47	0 40	21 28	0 5	1 25	5 25	17 50	18 9	27 10		n.a.
T 15	3 55	10 48	4 35	15 32	3 3	7 38	4 52	4 3	0 12	1 30	0 52	24 58	0 56	24 47	0 40	21 28	0 5	1 24	5 25	17 47	18 8	27 11		n.a.
F 16	3 32	4 51	3 58	15 6	3 0	7 22	4 45	3 47	0 12	1 24	0 51	24 59	0 56	24 47	0 40	21 28	0 5	1 24	5 25	17 44	18 7	27 12		n.a.
S 17	3 9	1s25	3 7	14 38	2 56	7 5	4 37	3 30	0 11	1 19	0 51	24 59	0 56	24 47	0 40	21 28	0 5	1 23	5 25	17 42	18 7	27 13		n.a.
S 18	2 46	7 44	2 4	14 8	2 52	6 46	4 29	3 14	0 11	1 13	0 51	24 59	0 56	24 47	0 40	21 28	0 5	1 22	5 25	17 41	18 6	27 13		n.a.
M19	2 23	13 46	0 53	13 36	2 47	6 26	4 20	2 57	0 10	1 8	0 51	24 59	0 56	24 47	0 40	21 28	0 5	1 22	5 25	17 41	18 5	27 14		n.a.
T 20	2 0	19 10	0s22	13 1	2 41	6 5	4 11	2 41	0 10	1 2	0 51	25 0	0 56	24 46	0 40	21 28	0 5	1 21	5 25	17 40	18 4	27 15		n.a.
W21	1 37	23 32	1 36	12 24	2 35	5 42	4 1	2 24	0 9	0 56	0 51	25 0	0 57	24 46	0 40	21 28	0 5	1 20	5 24	17 41	18 3	27 16		n.a.
T 22	1 13	26 30	2 45	11 46	2 28	5 19	3 51	2 7	0 8	0 51	0 51	25 0	0 57	24 46	0 40	21 28	0 5	1 20	5 24	17 41	18 2	27 17		n.a.
F 23	0 50	27 46	3 43	11 5	2 20	4 54	3 40	1 51	0 8	0 45	0 51	25 1	0 57	24 46	0 40	21 28	0 5	1 19	5 24	17 41	18 1	27 18		n.a.
S 24	0 27	27 13	4 29	10 22	2 12	4 29	3 28	1 34	0 7	0 39	0 51	25 1	0 57	24 46	0 40	21 28	0 5	1 18	5 24	17 40	18 0	27 18		n.a.
S 25	0 4	24 54	4 57	9 37	2 3	4 3	3 16	1 18	0 7	0 34	0 51	25 1	0 57	24 46	0 40	21 27	0 5	1 18	5 24	17 39	17 59	27 19		n.a.
M26	0n20	21 5	5 8	8 50	1 54	3 37	3 4	1 1	0 6	0 28	0 50	25 1	0 58	24 46	0 40	21 27	0 4	1 17	5 24	17 38	17 59	27 20		n.a.
T 27	0 43	16 7	5 0	8 2	1 45	3 10	2 51	0 45	0 6	0 22	0 50	25 2	0 58	24 46	0 40	21 27	0 4	1 16	5 24	17 36	17 58	27 21		n.a.
W28	1 6	10 24	4 34	7 11	1 35	2 43	2 38	0 28	0 5	0 17	0 50	25 2	0 58	24 46	0 40	21 27	0 4	1 16	5 24	17 34	17 57	27 22		n.a.
T 29	1 30	4 18	3 54	6 19	1 24	2 16	2 25	0 12	0 4	0 11	0 50	25 2	0 58	24 46	0 40	21 27	0 4	1 15	5 24	17 32	17 56	27 22		n.a.
F 30	1n53	1n53	3s 2	5s25	1s14	1n49	2n12	0n 5	0s 4	0s 5	0s50	25s 2	0s58	24n46	0n40	21s27	0n 4	1s14	5s24	17n30	17n55	27n23		n.a.

Julian Day Number = 168835.5, Delta T = 33h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'52, Lahiri = -62°20'50 Julian Calendar 1 Apr. 4251 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 29	5♈33'22	24♈25	21♓20	28°R56	0♈59	1♈52	26♐11	28♊20	3°R51	9♈ 6	17°R19	18♉47	28♊25	n.a.	S 1
S 2	12 27 26	6°30'23	7♉ 4	23°16	28♓21	1°38	2° 6	26°12	28°22	3♐50	9° 8	17♉16	18°43	28°31	n.a.	S 2
M 3	12 31 22	7°27'24	19°26	25°14	27°47	2°17	2°19	26°13	28°23	3°49	9° 9	17°D16	18°40	28°38	n.a.	M 3
T 4	12 35 19	8°24'25	1♊35	27°14	27°15	2°56	2°33	26°13	28°24	3°49	9°11	17°17	18°37	28°45	n.a.	T 4
W 5	12 39 16	9°21'26	13°32	29°16	26°44	3°35	2°46	26°14	28°26	3°48	9°12	17°18	18°34	28°51	n.a.	W 5
T 6	12 43 12	10°18'28	25°24	1♈20	26°14	4°14	3° 0	26°15	28°27	3°47	9°14	17°20	18°31	28°58	n.a.	T 6
F 7	12 47 9	11°15'30	7♋15	3°25	25°47	4°53	3°13	26°15	28°28	3°46	9°15	17°R21	18°27	29° 5	n.a.	F 7
S 8	12 51 5	12°12'32	19° 9	5°32	25°21	5°32	3°27	26°16	28°30	3°45	9°17	17°20	18°24	29°11	n.a.	S 8
S 9	12 55 2	13° 9'34	1♌12	7°39	24°58	6°11	3°40	26°16	28°31	3°44	9°18	17°19	18°21	29°18	n.a.	S 9
M10	12 58 59	14° 6'37	13°28	9°47	24°37	6°50	3°54	26°16	28°33	3°44	9°20	17°16	18°18	29°25	n.a.	M10
T 11	13 2 55	15° 3'40	26° 1	11°56	24°18	7°28	4° 7	26°17	28°35	3°43	9°21	17°12	18°15	29°31	n.a.	T 11
W12	13 6 52	16° 0'44	8♍53	14° 5	24° 1	8° 7	4°21	26°R17	28°36	3°42	9°22	17° 7	18°12	29°38	n.a.	W12
T 13	13 10 48	16°57'48	22° 6	16°13	23°46	8°46	4°34	26°17	28°38	3°41	9°24	17° 2	18° 8	29°45	n.a.	T 13
F 14	13 14 45	17°54'52	5♎40	18°21	23°34	9°25	4°47	26°16	28°40	3°40	9°25	16°58	18° 5	29°52	n.a.	F 14
S 15	13 18 41	18°51'58	19°32	20°28	23°24	10° 4	5° 1	26°16	28°42	3°39	9°27	16°55	18° 2	29°58	n.a.	S 15
S 16	13 22 38	19°49'04	3♏39	22°34	23°17	10°42	5°14	26°16	28°44	3°38	9°28	16°53	17°59	0♋ 5	n.a.	S 16
M17	13 26 35	20°46'11	17°57	24°40	23°12	11°21	5°28	26°15	28°45	3°37	9°30	16°D53	17°56	0°12	n.a.	M17
T 18	13 30 31	21°43'19	2♐22	26°44	23°10	12° 0	5°41	26°15	28°47	3°35	9°31	16°53	17°52	0°18	n.a.	T 18
W19	13 34 28	22°40'29	16°48	28°47	23°D 9	12°38	5°54	26°14	28°49	3°34	9°33	16°54	17°49	0°25	n.a.	W19
T 20	13 38 24	23°37'39	1♑11	0♉48	23°12	13°17	6° 7	26°13	28°51	3°33	9°34	16°56	17°46	0°32	n.a.	T 20
F 21	13 42 21	24°34'51	15°28	2°48	23°16	13°55	6°21	26°12	28°54	3°32	9°36	16°57	17°43	0°38	n.a.	F 21
S 22	13 46 17	25°32'04	29°38	4°47	23°23	14°34	6°34	26°11	28°56	3°31	9°37	16°R57	17°40	0°45	n.a.	S 22
S 23	13 50 14	26°29'19	13♒37	6°44	23°31	15°13	6°47	26°10	28°58	3°30	9°38	16°56	17°37	0°52	n.a.	S 23
M24	13 54 11	27°26'35	27°24	8°39	23°42	15°51	7° 0	26° 9	29° 0	3°28	9°40	16°55	17°33	0°58	n.a.	M24
T 25	13 58 7	28°23'52	10♓59	10°33	23°55	16°30	7°13	26° 8	29° 2	3°27	9°41	16°52	17°30	1° 5	n.a.	T 25
W26	14 2 4	29°21'10	24°21	12°25	24°10	17° 8	7°26	26° 6	29° 5	3°26	9°43	16°50	17°27	1°12	n.a.	W26
T 27	14 6 0	0♉18'30	7♈28	14°16	24°27	17°47	7°39	26° 5	29° 7	3°24	9°44	16°47	17°24	1°18	n.a.	T 27
F 28	14 9 57	1°15'51	20°22	16° 5	24°46	18°25	7°52	26° 3	29° 9	3°23	9°45	16°46	17°21	1°25	n.a.	F 28
S 29	14 13 53	2°13'13	3♉ 1	17°52	25° 7	19° 4	8° 5	26° 1	29°12	3°22	9°47	16°44	17°18	1°32	n.a.	S 29
S 30	14 17 50	3°10'37	15°26	19°38	25°29	19°42	8°18	26° 0	29°14	3°20	9°48	16°D44	17°14	1°38	n.a.	S 30
M31	14 21 47	4♉ 8'02	27♉39	21♉22	25♓53	20♈21	8♈31	25♐58	29♊17	3♐19	9♈50	16♉44	17♉11	1♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n16	7n52	2s 1	4s29	1s 3	1n21	1n58	0n21	0s 3	0n 0	0s50	25s 2	0s59	24n46	0n40	21s27	0n 4	1s14	5s24	17n29	17n54	27n24		n.a.
S 2	2 39	13 24	0 55	3 32	0 52	0 55	1 44	0 38	0 3	0 6	0 50	25 3	0 59	24 46	0 40	21 27	0 4	1 13	5 24	17 28	17 53	27 25		n.a.
M 3	3 2	18 17	0n12	2 34	0 41	0 28	1 30	0 54	0 2	0 11	0 50	25 3	0 59	24 46	0 40	21 27	0 4	1 12	5 24	17 28	17 52	27 25		n.a.
T 4	3 26	22 19	1 17	1 35	0 30	0 2	1 16	1 11	0 2	0 17	0 50	25 3	0 59	24 46	0 40	21 27	0 4	1 12	5 24	17 28	17 51	27 26		n.a.
W 5	3 49	25 21	2 18	0 35	0 19	0s23	1 3	1 27	0 1	0 23	0 50	25 3	0 59	24 46	0 40	21 26	0 4	1 11	5 24	17 29	17 50	27 27		n.a.
T 6	4 12	27 15	3 13	0n26	0 8	0 47	0 49	1 43	0 0	0 28	0 50	25 4	1 0	24 46	0 39	21 26	0 4	1 11	5 23	17 29	17 50	27 28		n.a.
F 7	4 35	27 54	3 59	1 27	0n 3	1 11	0 35	2 0	0n 0	0 34	0 49	25 4	1 0	24 46	0 39	21 26	0 4	1 10	5 23	17 29	17 49	27 28		n.a.
S 8	4 57	27 15	4 35	2 28	0 14	1 34	0 22	2 16	0 1	0 39	0 49	25 4	1 0	24 46	0 39	21 26	0 4	1 9	5 23	17 29	17 48	27 29		n.a.
S 9	5 20	25 19	5 0	3 29	0 24	1 55	0 9	2 33	0 1	0 45	0 49	25 4	1 0	24 46	0 39	21 26	0 4	1 9	5 23	17 29	17 47	27 30		n.a.
M10	5 43	22 12	5 11	4 30	0 34	2 16	0s 4	2 49	0 2	0 51	0 49	25 4	1 0	24 46	0 39	21 26	0 4	1 8	5 23	17 28	17 46	27 31		n.a.
T 11	6 6	18 1	5 8	5 31	0 44	2 35	0 16	3 5	0 2	0 56	0 49	25 5	1 1	24 46	0 39	21 25	0 4	1 7	5 23	17 27	17 45	27 31		n.a.
W12	6 28	12 55	4 50	6 31	0 53	2 53	0 29	3 21	0 3	1 2	0 49	25 5	1 1	24 46	0 39	21 25	0 4	1 7	5 23	17 26	17 44	27 32		n.a.
T 13	6 51	7 7	4 16	7 29	1 1	3 10	0 41	3 38	0 4	1 7	0 49	25 5	1 1	24 46	0 39	21 25	0 4	1 6	5 23	17 24	17 43	27 33		n.a.
F 14	7 13	0 50	3 27	8 27	1 9	3 25	0 52	3 54	0 4	1 13	0 49	25 5	1 1	24 46	0 39	21 25	0 4	1 5	5 23	17 23	17 42	27 33		n.a.
S 15	7 36	5s38	2 24	9 24	1 17	3 39	1 3	4 10	0 5	1 18	0 49	25 5	1 1	24 46	0 39	21 25	0 4	1 5	5 23	17 22	17 41	27 34		n.a.
S 16	7 58	11 58	1 12	10 19	1 23	3 52	1 14	4 26	0 5	1 24	0 49	25 6	1 2	24 46	0 39	21 25	0 4	1 4	5 23	17 21	17 41	27 35		n.a.
M17	8 20	17 46	0s 6	11 12	1 29	4 4	1 25	4 42	0 6	1 29	0 49	25 6	1 2	24 46	0 39	21 24	0 4	1 4	5 23	17 21	17 40	27 35		n.a.
T 18	8 42	22 36	1 24	12 4	1 35	4 14	1 35	4 58	0 6	1 35	0 49	25 6	1 2	24 46	0 39	21 24	0 4	1 3	5 23	17 21	17 39	27 36		n.a.
W19	9 4	26 3	2 37	12 54	1 40	4 23	1 44	5 14	0 7	1 40	0 49	25 6	1 2	24 46	0 39	21 24	0 4	1 2	5 23	17 22	17 38	27 37		n.a.
T 20	9 26	27 47	3 40	13 42	1 44	4 30	1 53	5 30	0 8	1 46	0 49	25 6	1 2	24 46	0 39	21 24	0 4	1 2	5 23	17 22	17 37	27 37		n.a.
F 21	9 47	27 38	4 29	14 28	1 48	4 36	2 2	5 46	0 8	1 51	0 48	25 7	1 3	24 46	0 39	21 23	0 4	1 1	5 23	17 23	17 36	27 38		n.a.
S 22	10 9	25 42	5 1	15 13	1 51	4 41	2 11	6 2	0 9	1 56	0 48	25 7	1 3	24 46	0 39	21 23	0 4	1 1	5 23	17 23	17 35	27 38		n.a.
S 23	10 30	22 13	5 14	15 55	1 53	4 45	2 19	6 18	0 9	2 2	0 48	25 7	1 3	24 46	0 39	21 23	0 4	1 0	5 23	17 22	17 34	27 39		n.a.
M24	10 51	17 32	5 10	16 36	1 55	4 48	2 26	6 34	0 10	2 7	0 48	25 7	1 3	24 46	0 39	21 23	0 4	0 59	5 23	17 22	17 33	27 40		n.a.
T 25	11 12	12 4	4 48	17 14	1 56	4 49	2 33	6 49	0 11	2 13	0 48	25 7	1 3	24 46	0 39	21 23	0 4	0 59	5 23	17 21	17 32	27 40		n.a.
W26	11 33	6 7	4 10	17 51	1 56	4 49	2 40	7 5	0 11	2 18	0 48	25 7	1 4	24 46	0 39	21 22	0 4	0 58	5 23	17 20	17 31	27 41		n.a.
T 27	11 54	0 0	3 20	18 25	1 56	4 48	2 47	7 21	0 12	2 23	0 48	25 7	1 4	24 46	0 39	21 22	0 4	0 58	5 23	17 20	17 30	27 41		n.a.
F 28	12 15	6n 1	2 21	18 58	1 56	4 46	2 53	7 36	0 12	2 29	0 48	25 8	1 4	24 46	0 39	21 22	0 4	0 57	5 23	17 19	17 29	27 42		n.a.
S 29	12 35	11 41	1 15	19 28	1 55	4 43	2 58	7 52	0 13	2 34	0 48	25 8	1 4	24 46	0 39	21 22	0 4	0 57	5 23	17 19	17 29	27 42		n.a.
S 30	12 55	16 49	0 7	19 57	1 53	4 38	3 4	8 7	0 13	2 39	0 48	25 8	1 4	24 46	0 39	21 21	0 4	0 56	5 23	17 19	17 28	27 43		n.a.
M31	13n15	21n10	1n 0	20n24	1n51	4s33	3s 9	8n23	0n14	2n44	0s48	25s 8	1s 5	24n46	0n39	21s21	0n 4	0s55	5s23	17n19	17n27	27n44		n.a.

Julian Day Number = 168865.5, Delta T = 33h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'48, Lahiri = -62°20'48 Julian Calendar 1 May 4251 BCE == Greg. Calendar 28 March 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 43	5♉ 5'28	9♊42	23♉ 4	26♓19	20♈59	8♈44	25°R56	29♊19	3°R18	9♈51	16♉45	17♉ 8	1♋52	n.a.	T 1
W 2	14 29 40	6° 2'55	21°37	24°45	26°46	21°37	8°57	25♐54	29°22	3♐16	9°52	16°46	17° 5	1°59	n.a.	W 2
T 3	14 33 36	7° 0'24	3♋28	26°24	27°15	22°16	9° 9	25°51	29°25	3°15	9°54	16°47	17° 2	2° 5	n.a.	T 3
F 4	14 37 33	7°57'54	15°18	28° 2	27°45	22°54	9°22	25°49	29°27	3°13	9°55	16°48	16°58	2°12	n.a.	F 4
S 5	14 41 30	8°55'25	27°12	29°38	28°17	23°32	9°35	25°47	29°30	3°12	9°56	16°48	16°55	2°19	n.a.	S 5
S 6	14 45 26	9°52'57	9♌14	1♊12	28°50	24°11	9°47	25°44	29°33	3°10	9°58	16°R49	16°52	2°25	n.a.	S 6
M 7	14 49 23	10°50'30	21°28	2°45	29°24	24°49	10° 0	25°42	29°36	3° 9	9°59	16°48	16°49	2°32	n.a.	M 7
T 8	14 53 19	11°48'05	4♍ 0	4°16	29°59	25°27	10°12	25°39	29°38	3° 8	10° 0	16°48	16°46	2°39	n.a.	T 8
W 9	14 57 16	12°45'41	16°53	5°46	0♈37	26° 6	10°25	25°36	29°41	3° 6	10° 2	16°48	16°43	2°45	n.a.	W 9
T 10	15 1 12	13°43'18	0♎ 9	7°14	1°15	26°44	10°37	25°33	29°44	3° 4	10° 3	16°47	16°39	2°52	n.a.	T 10
F 11	15 5 9	14°40'56	13°50	8°40	1°54	27°22	10°50	25°31	29°47	3° 3	10° 4	16°47	16°36	2°59	n.a.	F 11
S 12	15 9 5	15°38'36	27°54	10° 5	2°34	28° 0	11° 2	25°28	29°50	3° 1	10° 5	16°47	16°33	3° 5	n.a.	S 12
S 13	15 13 2	16°36'18	12♏20	11°28	3°15	28°38	11°14	25°25	29°53	3° 0	10° 7	16°47	16°30	3°12	n.a.	S 13
M14	15 16 59	17°34'01	27° 1	12°49	3°58	29°17	11°26	25°21	29°56	2°58	10° 8	16°47	16°27	3°19	n.a.	M14
T 15	15 20 55	18°31'47	11♐50	14° 8	4°41	29°55	11°38	25°18	29°59	2°57	10° 9	16°47	16°24	3°25	n.a.	T 15
W16	15 24 52	19°29'34	26°42	15°26	5°25	0♉33	11°50	25°15	0♋ 2	2°55	10°10	16°47	16°20	3°32	n.a.	W16
T 17	15 28 48	20°27'23	11♑27	16°42	6°11	1°11	12° 2	25°11	0° 5	2°54	10°11	16°46	16°17	3°39	n.a.	T 17
F 18	15 32 45	21°25'14	26° 1	17°55	6°57	1°49	12°14	25° 8	0° 8	2°52	10°13	16°46	16°14	3°46	n.a.	F 18
S 19	15 36 41	22°23'07	10♒18	19° 7	7°44	2°27	12°26	25° 4	0°12	2°50	10°14	16°46	16°11	3°52	n.a.	S 19
S 20	15 40 38	23°21'02	24°17	20°17	8°32	3° 5	12°38	25° 1	0°15	2°49	10°15	16°D45	16° 8	3°59	n.a.	S 20
M21	15 44 35	24°18'59	7♓56	21°24	9°20	3°43	12°50	24°57	0°18	2°47	10°16	16°46	16° 4	4° 6	n.a.	M21
T 22	15 48 31	25°16'59	21°16	22°29	10°10	4°22	13° 1	24°53	0°21	2°45	10°17	16°46	16° 1	4°12	n.a.	T 22
W23	15 52 28	26°15'00	4♈19	23°32	11° 0	5° 0	13°13	24°50	0°25	2°44	10°18	16°47	15°58	4°19	n.a.	W23
T 24	15 56 24	27°13'04	17° 6	24°32	11°51	5°38	13°25	24°46	0°28	2°42	10°19	16°48	15°55	4°26	n.a.	T 24
F 25	16 0 21	28°11'10	29°39	25°30	12°42	6°16	13°36	24°42	0°31	2°41	10°20	16°49	15°52	4°32	n.a.	F 25
S 26	16 4 17	29° 9'18	12♉ 0	26°24	13°34	6°54	13°47	24°38	0°35	2°39	10°21	16°R49	15°49	4°39	n.a.	S 26
S 27	16 8 14	0♊ 7'28	24°12	27°16	14°27	7°32	13°59	24°34	0°38	2°37	10°22	16°49	15°45	4°46	n.a.	S 27
M28	16 12 10	1° 5'40	6♊14	28° 5	15°21	8°10	14°10	24°30	0°41	2°36	10°23	16°48	15°42	4°52	n.a.	M28
T 29	16 16 7	2° 3'54	18°11	28°50	16°15	8°48	14°21	24°25	0°45	2°34	10°24	16°47	15°39	4°59	n.a.	T 29
W30	16 20 4	3♊ 2'10	0♋ 3	29♊31	17♈ 9	9♉26	14♈32	24♐21	0♋48	2♐32	10♈25	16♉45	15♉36	5♋ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	24n35	2n 4	20n49	1n48	4s27	3s14	8n38	0n15	2n50	0s48	25s 8	1s 5	24n46	0n39	21s21	0n 4	0s55	5s23	17n19	17n26	27n44		n.a.
W 2	13 55	26 52	3 1	21 12	1 45	4 20	3 18	8 54	0 15	2 55	0 48	25 8	1 5	24 46	0 39	21 21	0 4	0 54	5 23	17 19	17 25	27 45		n.a.
T 3	14 14	27 55	3 51	21 33	1 42	4 12	3 22	9 9	0 16	3 0	0 48	25 8	1 5	24 46	0 39	21 20	0 4	0 54	5 23	17 20	17 24	27 45		n.a.
F 4	14 34	27 41	4 30	21 52	1 38	4 3	3 26	9 24	0 16	3 5	0 48	25 9	1 5	24 46	0 39	21 20	0 4	0 53	5 23	17 20	17 23	27 46		n.a.
S 5	14 53	26 11	4 59	22 10	1 33	3 53	3 29	9 39	0 17	3 10	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 20	0 4	0 53	5 23	17 20	17 22	27 46		n.a.
S 6	15 11	23 29	5 14	22 26	1 29	3 43	3 33	9 54	0 17	3 15	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 19	0 4	0 52	5 23	17 20	17 21	27 47		n.a.
M 7	15 30	19 43	5 16	22 40	1 23	3 31	3 35	10 9	0 18	3 21	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 19	0 4	0 52	5 23	17 20	17 20	27 47		n.a.
T 8	15 48	15 0	5 3	22 53	1 18	3 19	3 38	10 24	0 19	3 26	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 19	0 4	0 51	5 23	17 20	17 19	27 48		n.a.
W 9	16 6	9 31	4 34	23 3	1 12	3 6	3 40	10 39	0 19	3 31	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 19	0 4	0 51	5 23	17 20	17 18	27 48		n.a.
T 10	16 24	3 27	3 51	23 13	1 5	2 53	3 43	10 54	0 20	3 36	0 48	25 9	1 6	24 46	0 39	21 18	0 4	0 50	5 23	17 20	17 17	27 48		n.a.
F 11	16 42	2s58	2 53	23 21	0 59	2 38	3 44	11 9	0 20	3 41	0 47	25 9	1 7	24 46	0 39	21 18	0 4	0 50	5 23	17 20	17 16	27 49		n.a.
S 12	16 59	9 26	1 43	23 27	0 52	2 23	3 46	11 23	0 21	3 46	0 47	25 9	1 7	24 46	0 39	21 18	0 4	0 49	5 23	17 20	17 16	27 49		n.a.
S 13	17 16	15 35	0 25	23 32	0 44	2 8	3 48	11 38	0 21	3 51	0 47	25 9	1 7	24 46	0 39	21 17	0 4	0 49	5 23	17 20	17 15	27 50		n.a.
M14	17 33	20 58	0s56	23 35	0 37	1 52	3 49	11 52	0 22	3 56	0 47	25 9	1 7	24 46	0 39	21 17	0 4	0 48	5 23	17 20	17 14	27 50		n.a.
T 15	17 50	25 4	2 15	23 37	0 29	1 35	3 50	12 7	0 23	4 0	0 47	25 9	1 7	24 46	0 39	21 17	0 4	0 48	5 23	17 20	17 13	27 51		n.a.
W16	18 6	27 28	3 24	23 38	0 20	1 18	3 50	12 21	0 23	4 5	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 17	0 4	0 47	5 23	17 20	17 12	27 51		n.a.
T 17	18 22	27 55	4 19	23 38	0 12	1 0	3 51	12 35	0 24	4 10	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 16	0 4	0 47	5 23	17 19	17 11	27 51		n.a.
F 18	18 38	26 24	4 57	23 36	0 3	0 41	3 51	12 49	0 24	4 15	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 16	0 4	0 47	5 23	17 19	17 10	27 52		n.a.
S 19	18 53	23 12	5 15	23 34	0s 6	0 23	3 52	13 3	0 25	4 20	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 16	0 4	0 46	5 23	17 19	17 9	27 52		n.a.
S 20	19 8	18 43	5 14	23 30	0 15	0 3	3 51	13 17	0 26	4 24	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 15	0 4	0 46	5 23	17 19	17 8	27 53		n.a.
M21	19 23	13 23	4 56	23 25	0 25	0n17	3 51	13 31	0 26	4 29	0 47	25 10	1 8	24 46	0 39	21 15	0 4	0 45	5 23	17 19	17 7	27 53		n.a.
T 22	19 38	7 32	4 21	23 19	0 35	0 37	3 51	13 45	0 27	4 34	0 47	25 10	1 9	24 46	0 39	21 15	0 4	0 45	5 23	17 19	17 6	27 53		n.a.
W23	19 52	1 30	3 34	23 13	0 45	0 57	3 50	13 59	0 27	4 38	0 47	25 10	1 9	24 46	0 39	21 14	0 4	0 44	5 23	17 20	17 5	27 54		n.a.
T 24	20 6	4n29	2 37	23 5	0 55	1 18	3 50	14 13	0 28	4 43	0 47	25 10	1 9	24 46	0 38	21 14	0 4	0 44	5 23	17 20	17 4	27 54		n.a.
F 25	20 19	10 13	1 34	22 57	1 5	1 40	3 49	14 26	0 28	4 48	0 47	25 10	1 9	24 46	0 38	21 14	0 4	0 44	5 23	17 20	17 3	27 54		n.a.
S 26	20 32	15 27	0 27	22 49	1 16	2 1	3 48	14 39	0 29	4 52	0 47	25 10	1 9	24 46	0 38	21 13	0 4	0 43	5 23	17 20	17 2	27 55		n.a.
S 27	20 45	20 1	0n41	22 39	1 26	2 23	3 47	14 53	0 30	4 57	0 47	25 10	1 9	24 46	0 38	21 13	0 4	0 43	5 23	17 20	17 1	27 55		n.a.
M28	20 58	23 42	1 45	22 29	1 37	2 46	3 45	15 6	0 30	5 1	0 47	25 10	1 10	24 46	0 38	21 13	0 4	0 43	5 23	17 20	17 0	27 55		n.a.
T 29	21 10	26 19	2 45	22 19	1 48	3 8	3 44	15 19	0 31	5 6	0 47	25 10	1 10	24 46	0 38	21 13	0 4	0 42	5 24	17 20	17 0	27 56		n.a.
W30	21n22	27n44	3n36	22n 9	1s59	3n31	3s42	15n32	0n31	5n10	0s47	25s10	1s10	24n46	0n38	21s12	0n 4	0s42	5s24	17n19	16n59	27n56		n.a.

Julian Day Number = 168896.5, Delta T = 33h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'43, Lahiri = -62°20'43 Julian Calendar 1 June 4251 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 0	4♊ 0'28	11♋52	0♋ 9	18♈ 4	10♉ 4	14♈43	24°R17	0♋52	2°R31	10♈26	16°R42	15♉33	5♋13	n.a.	T 1
F 2	16 27 57	4°58'48	23°42	0°43	19° 0	10°42	14°54	24♐13	0°55	2♐29	10°27	16♉39	15°30	5°19	n.a.	F 2
S 3	16 31 53	5°57'10	5♌36	1°12	19°56	11°19	15° 4	24° 8	0°59	2°27	10°28	16°36	15°26	5°26	n.a.	S 3
S 4	16 35 50	6°55'33	17°37	1°37	20°53	11°57	15°15	24° 4	1° 2	2°26	10°29	16°34	15°23	5°33	n.a.	S 4
M 5	16 39 46	7°53'59	29°49	1°56	21°50	12°35	15°26	23°59	1° 6	2°24	10°30	16°33	15°20	5°39	n.a.	M 5
T 6	16 43 43	8°52'26	12♍17	2°10	22°48	13°13	15°36	23°55	1° 9	2°22	10°31	16°D33	15°17	5°46	n.a.	T 6
W 7	16 47 39	9°50'55	25° 4	2°19	23°46	13°51	15°47	23°50	1°13	2°21	10°32	16°34	15°14	5°53	n.a.	W 7
T 8	16 51 36	10°49'26	8♎15	2°R22	24°44	14°29	15°57	23°46	1°17	2°19	10°33	16°35	15°10	5°59	n.a.	T 8
F 9	16 55 32	11°47'59	21°52	2°18	25°43	15° 7	16° 7	23°41	1°20	2°18	10°34	16°37	15° 7	6° 6	n.a.	F 9
S 10	16 59 29	12°46'34	5♏57	2° 9	26°43	15°45	16°17	23°37	1°24	2°16	10°34	16°38	15° 4	6°13	n.a.	S 10
S 11	17 3 26	13°45'11	20°27	1°52	27°43	16°22	16°27	23°32	1°28	2°14	10°35	16°R38	15° 1	6°19	n.a.	S 11
M12	17 7 22	14°43'50	5♐19	1°29	28°43	17° 0	16°37	23°27	1°31	2°13	10°36	16°37	14°58	6°26	n.a.	M12
T 13	17 11 19	15°42'31	20°26	0°59	29°44	17°38	16°47	23°23	1°35	2°11	10°37	16°35	14°55	6°33	n.a.	T 13
W14	17 15 15	16°41'15	5♑38	0°22	0♉45	18°16	16°57	23°18	1°39	2°10	10°37	16°31	14°51	6°40	n.a.	W14
T 15	17 19 12	17°40'01	20°46	29♊38	1°46	18°54	17° 6	23°13	1°42	2° 8	10°38	16°27	14°48	6°46	n.a.	T 15
F 16	17 23 8	18°38'49	5♒40	28°49	2°48	19°31	17°16	23° 8	1°46	2° 6	10°39	16°22	14°45	6°53	n.a.	F 16
S 17	17 27 5	19°37'40	20°12	27°55	3°50	20° 9	17°25	23° 4	1°50	2° 5	10°39	16°18	14°42	7° 0	n.a.	S 17
S 18	17 31 1	20°36'33	4♓20	26°55	4°52	20°47	17°34	22°59	1°54	2° 3	10°40	16°16	14°39	7° 6	n.a.	S 18
M19	17 34 58	21°35'29	18° 1	25°53	5°55	21°25	17°43	22°54	1°57	2° 2	10°41	16°D15	14°36	7°13	n.a.	M19
T 20	17 38 54	22°34'27	1♈17	24°48	6°58	22° 2	17°53	22°49	2° 1	2° 0	10°41	16°15	14°32	7°20	n.a.	T 20
W21	17 42 51	23°33'28	14°10	23°43	8° 2	22°40	18° 1	22°45	2° 5	1°59	10°42	16°16	14°29	7°26	n.a.	W21
T 22	17 46 48	24°32'31	26°44	22°38	9° 6	23°18	18°10	22°40	2° 9	1°57	10°42	16°18	14°26	7°33	n.a.	T 22
F 23	17 50 44	25°31'37	9♉ 4	21°36	10°10	23°55	18°19	22°35	2°12	1°56	10°43	16°19	14°23	7°40	n.a.	F 23
S 24	17 54 41	26°30'46	21°12	20°39	11°14	24°33	18°27	22°30	2°16	1°54	10°43	16°R19	14°20	7°47	n.a.	S 24
S 25	17 58 37	27°29'57	3♊12	19°47	12°19	25°11	18°36	22°25	2°20	1°53	10°44	16°18	14°16	7°53	n.a.	S 25
M26	18 2 34	28°29'10	15° 6	19° 2	13°23	25°48	18°44	22°21	2°24	1°51	10°44	16°14	14°13	8° 0	n.a.	M26
T 27	18 6 30	29°28'26	26°58	18°26	14°29	26°26	18°52	22°16	2°28	1°50	10°45	16° 8	14°10	8° 7	n.a.	T 27
W28	18 10 27	0♋27'44	8♋48	17°58	15°34	27° 4	19° 0	22°11	2°31	1°49	10°45	16° 1	14° 7	8°13	n.a.	W28
T 29	18 14 23	1°27'04	20°38	17°41	16°40	27°41	19° 8	22° 7	2°35	1°47	10°46	15°52	14° 4	8°20	n.a.	T 29
F 30	18 18 20	2°26'27	2♌31	17°D34	17°46	28°19	19°16	22° 2	2°39	1°46	10°46	15°43	14° 1	8°27	n.a.	F 30
S 31	18 22 16	3♋25'52	14♌28	17♊37	18♉52	28♉56	19♈24	21♐57	2♋43	1♐44	10♈46	15♉34	13♉57	8♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	27n52	4n19	21n58	2s10	3n54	3s40	15n45	0n32	5n14	0s47	25s10	1s10	24n46	0n38	21s12	0n 4	0s41	5s24	17n18	16n58	27n56		n.a.
F 2	21 44	26 44	4 50	21 47	2 20	4 17	3 38	15 58	0 33	5 19	0 47	25 10	1 10	24 46	0 38	21 12	0 4	0 41	5 24	17 17	16 57	27 57		n.a.
S 3	21 55	24 23	5 9	21 36	2 31	4 41	3 36	16 11	0 33	5 23	0 47	25 9	1 10	24 46	0 38	21 11	0 4	0 41	5 24	17 17	16 56	27 57		n.a.
S 4	22 5	20 58	5 15	21 25	2 42	5 5	3 34	16 23	0 34	5 27	0 47	25 9	1 10	24 45	0 38	21 11	0 4	0 40	5 24	17 16	16 55	27 57		n.a.
M 5	22 15	16 37	5 6	21 14	2 52	5 29	3 32	16 36	0 34	5 31	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 11	0 4	0 40	5 24	17 16	16 54	27 57		n.a.
T 6	22 24	11 29	4 44	21 4	3 2	5 53	3 30	16 48	0 35	5 36	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 10	0 3	0 40	5 24	17 16	16 53	27 58		n.a.
W 7	22 33	5 46	4 7	20 54	3 12	6 17	3 27	17 1	0 35	5 40	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 10	0 3	0 40	5 24	17 16	16 52	27 58		n.a.
T 8	22 42	0s23	3 15	20 45	3 21	6 41	3 25	17 13	0 36	5 44	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 10	0 3	0 39	5 24	17 16	16 51	27 58		n.a.
F 9	22 50	6 44	2 12	20 36	3 30	7 5	3 22	17 25	0 37	5 48	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 9	0 3	0 39	5 24	17 17	16 50	27 58		n.a.
S 10	22 58	12 58	0 58	20 29	3 38	7 30	3 19	17 37	0 37	5 52	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 9	0 3	0 39	5 24	17 17	16 49	27 59		n.a.
S 11	23 6	18 42	0s21	20 22	3 45	7 55	3 17	17 49	0 38	5 56	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 9	0 3	0 38	5 24	17 17	16 48	27 59		n.a.
M12	23 13	23 27	1 41	20 16	3 51	8 19	3 14	18 0	0 38	6 0	0 47	25 9	1 11	24 45	0 38	21 8	0 3	0 38	5 24	17 17	16 47	27 59		n.a.
T 13	23 20	26 40	2 55	20 12	3 56	8 44	3 11	18 12	0 39	6 3	0 47	25 9	1 12	24 45	0 38	21 8	0 3	0 38	5 24	17 16	16 46	27 59		n.a.
W14	23 26	27 56	3 56	20 8	3 59	9 8	3 7	18 23	0 40	6 7	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 8	0 3	0 38	5 24	17 15	16 45	27 59		n.a.
T 15	23 32	27 6	4 41	20 6	4 1	9 33	3 4	18 35	0 40	6 11	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 7	0 3	0 38	5 24	17 14	16 44	28 0		n.a.
F 16	23 37	24 20	5 7	20 6	4 1	9 58	3 1	18 46	0 41	6 15	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 7	0 3	0 37	5 24	17 12	16 43	28 0		n.a.
S 17	23 42	20 4	5 11	20 7	3 59	10 23	2 58	18 57	0 41	6 18	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 7	0 3	0 37	5 25	17 11	16 42	28 0		n.a.
S 18	23 47	14 47	4 57	20 9	3 56	10 47	2 54	19 8	0 42	6 22	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 7	0 3	0 37	5 25	17 10	16 41	28 0		n.a.
M19	23 51	8 55	4 25	20 13	3 50	11 12	2 51	19 19	0 43	6 26	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 6	0 3	0 37	5 25	17 10	16 40	28 0		n.a.
T 20	23 54	2 50	3 41	20 19	3 42	11 36	2 47	19 29	0 43	6 29	0 47	25 8	1 12	24 45	0 38	21 6	0 3	0 37	5 25	17 10	16 39	28 0		n.a.
W21	23 57	3n12	2 46	20 26	3 33	12 1	2 44	19 40	0 44	6 33	0 47	25 7	1 12	24 45	0 38	21 6	0 3	0 36	5 25	17 11	16 38	28 1		n.a.
T 22	24 0	8 59	1 45	20 34	3 21	12 25	2 40	19 50	0 44	6 36	0 47	25 7	1 13	24 45	0 38	21 5	0 3	0 36	5 25	17 11	16 37	28 1		n.a.
F 23	24 2	14 18	0 39	20 44	3 7	12 49	2 36	20 1	0 45	6 39	0 47	25 7	1 13	24 45	0 38	21 5	0 3	0 36	5 25	17 11	16 37	28 1		n.a.
S 24	24 4	19 0	0n26	20 55	2 52	13 13	2 32	20 11	0 46	6 43	0 47	25 7	1 13	24 44	0 38	21 5	0 3	0 36	5 25	17 11	16 36	28 1		n.a.
S 25	24 6	22 52	1 30	21 8	2 35	13 37	2 29	20 21	0 46	6 46	0 47	25 7	1 13	24 44	0 38	21 5	0 3	0 36	5 25	17 11	16 35	28 1		n.a.
M26	24 7	25 44	2 29	21 22	2 18	14 1	2 25	20 31	0 47	6 49	0 47	25 6	1 13	24 44	0 38	21 4	0 3	0 36	5 25	17 10	16 34	28 1		n.a.
T 27	24 7	27 27	3 22	21 37	2 0	14 24	2 21	20 41	0 47	6 52	0 47	25 6	1 13	24 44	0 38	21 4	0 3	0 36	5 25	17 8	16 33	28 1		n.a.
W28	24 7	27 54	4 5	21 53	1 41	14 47	2 17	20 50	0 48	6 56	0 47	25 6	1 13	24 44	0 38	21 4	0 3	0 36	5 25	17 6	16 32	28 1		n.a.
T 29	24 7	27 4	4 38	22 10	1 22	15 10	2 13	21 0	0 49	6 59	0 47	25 6	1 13	24 44	0 38	21 3	0 3	0 35	5 25	17 3	16 31	28 1		n.a.
F 30	24 6	25 0	4 59	22 28	1 4	15 33	2 9	21 9	0 49	7 2	0 47	25 6	1 13	24 44	0 38	21 3	0 3	0 35	5 25	17 1	16 30	28 1		n.a.
S 31	24n 4	21n50	5n 7	22n46	0s45	15n56	2s 5	21n18	0n50	7n 5	0s47	25s 5	1s13	24n44	0n38	21s 3	0n 3	0s35	5s26	16n58	16n29	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 168926.5, Delta T = 33h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'39, Lahiri = -62°20'39 Julian Calendar 1 July 4251 BCE == Greg. Calendar 28 May 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 13	4♋25'18	26♌31	17♊51	19♉58	29♉34	19♈31	21°R53	2♋47	1°R43	10♈47	15°R27	13♉54	8♋40	n.a.	S 1
M 2	18 30 9	5°24'47	8♍44	18°14	21° 5	0♊12	19°38	21♐48	2°50	1♐42	10°47	15♉21	13°51	8°47	n.a.	M 2
T 3	18 34 6	6°24'18	21°10	18°48	22°12	0°49	19°45	21°44	2°54	1°41	10°47	15°18	13°48	8°54	n.a.	T 3
W 4	18 38 2	7°23'51	3♎52	19°30	23°19	1°27	19°53	21°39	2°58	1°39	10°47	15°D16	13°45	9° 0	n.a.	W 4
T 5	18 41 59	8°23'26	16°55	20°21	24°26	2° 4	19°59	21°35	3° 2	1°38	10°48	15°17	13°41	9° 7	n.a.	T 5
F 6	18 45 56	9°23'02	0♏22	21°20	25°33	2°42	20° 6	21°30	3° 6	1°37	10°48	15°17	13°38	9°14	n.a.	F 6
S 7	18 49 52	10°22'41	14°16	22°26	26°41	3°19	20°13	21°26	3° 9	1°36	10°48	15°R18	13°35	9°20	n.a.	S 7
S 8	18 53 49	11°22'22	28°38	23°37	27°49	3°57	20°19	21°21	3°13	1°34	10°48	15°17	13°32	9°27	n.a.	S 8
M 9	18 57 45	12°22'05	13♐25	24°55	28°57	4°34	20°25	21°17	3°17	1°33	10°48	15°14	13°29	9°34	n.a.	M 9
T 10	19 1 42	13°21'50	28°32	26°17	0♊ 5	5°12	20°32	21°13	3°21	1°32	10°49	15° 9	13°26	9°40	n.a.	T 10
W11	19 5 38	14°21'38	13♑51	27°43	1°14	5°49	20°38	21° 9	3°24	1°31	10°49	15° 2	13°22	9°47	n.a.	W11
T 12	19 9 35	15°21'27	29°10	29°13	2°23	6°26	20°43	21° 5	3°28	1°30	10°49	14°52	13°19	9°54	n.a.	T 12
F 13	19 13 31	16°21'19	14♒18	0♋45	3°31	7° 4	20°49	21° 1	3°32	1°29	10°49	14°43	13°16	10° 1	n.a.	F 13
S 14	19 17 28	17°21'13	29° 5	2°20	4°40	7°41	20°55	20°56	3°36	1°28	10°R49	14°34	13°13	10° 7	n.a.	S 14
S 15	19 21 24	18°21'10	13♓25	3°57	5°50	8°19	21° 0	20°53	3°39	1°27	10°49	14°28	13°10	10°14	n.a.	S 15
M16	19 25 21	19°21'08	27°14	5°35	6°59	8°56	21° 5	20°49	3°43	1°26	10°49	14°23	13° 7	10°21	n.a.	M16
T 17	19 29 17	20°21'10	10♈35	7°15	8° 9	9°33	21°10	20°45	3°47	1°25	10°49	14°21	13° 3	10°27	n.a.	T 17
W18	19 33 14	21°21'14	23°28	8°56	9°18	10°11	21°15	20°41	3°50	1°24	10°49	14°D20	13° 0	10°34	n.a.	W18
T 19	19 37 10	22°21'20	6♉ 0	10°37	10°28	10°48	21°20	20°37	3°54	1°23	10°49	14°21	12°57	10°41	n.a.	T 19
F 20	19 41 7	23°21'28	18°14	12°19	11°38	11°25	21°24	20°34	3°58	1°22	10°48	14°R21	12°54	10°47	n.a.	F 20
S 21	19 45 4	24°21'39	0♊15	14° 1	12°49	12° 3	21°28	20°30	4° 1	1°21	10°48	14°20	12°51	10°54	n.a.	S 21
S 22	19 49 0	25°21'53	12° 9	15°43	13°59	12°40	21°32	20°27	4° 5	1°21	10°48	14°16	12°47	11° 1	n.a.	S 22
M23	19 52 57	26°22'09	23°59	17°25	15°10	13°17	21°36	20°23	4° 9	1°20	10°48	14°10	12°44	11° 8	n.a.	M23
T 24	19 56 53	27°22'26	5♋48	19° 7	16°20	13°55	21°40	20°20	4°12	1°19	10°48	14° 0	12°41	11°14	n.a.	T 24
W25	20 0 50	28°22'46	17°39	20°49	17°31	14°32	21°44	20°17	4°16	1°18	10°47	13°49	12°38	11°21	n.a.	W25
T 26	20 4 46	29°23'09	29°33	22°30	18°42	15° 9	21°47	20°14	4°19	1°18	10°47	13°35	12°35	11°28	n.a.	T 26
F 27	20 8 43	0♌23'33	11♌33	24°12	19°53	15°46	21°50	20°11	4°23	1°17	10°47	13°20	12°32	11°34	n.a.	F 27
S 28	20 12 39	1°23'59	23°38	25°52	21° 4	16°24	21°53	20° 8	4°26	1°16	10°47	13° 6	12°28	11°41	n.a.	S 28
S 29	20 16 36	2°24'26	5♍50	27°33	22°16	17° 1	21°56	20° 5	4°30	1°16	10°46	12°54	12°25	11°48	n.a.	S 29
M30	20 20 32	3°24'56	18°10	29°13	23°27	17°38	21°59	20° 2	4°33	1°15	10°46	12°44	12°22	11°54	n.a.	M30
T 31	20 24 29	4♌25'27	0♎41	0♌53	24♊39	18♊15	22♈ 1	19♐59	4♋37	1♐15	10♈46	12♉37	12♉19	12♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	17n43	5n 1	23n 5	0s28	16n18	2s 1	21n27	0n50	7n 7	0s47	25s 5	1s13	24n44	0n38	21s 3	0n 3	0s35	5s26	16n56	16n28	28n 2		n.a.
M 2	24 0	12 51	4 42	23 24	0 11	16 40	1 57	21 36	0 51	7 10	0 47	25 5	1 13	24 44	0 38	21 2	0 3	0 35	5 26	16 54	16 27	28 2		n.a.
T 3	23 58	7 24	4 9	23 43	0n 5	17 2	1 53	21 45	0 52	7 13	0 47	25 5	1 13	24 44	0 38	21 2	0 3	0 35	5 26	16 53	16 26	28 2		n.a.
W 4	23 54	1 31	3 23	24 2	0 20	17 23	1 48	21 53	0 52	7 16	0 47	25 4	1 14	24 44	0 38	21 2	0 3	0 35	5 26	16 53	16 25	28 2		n.a.
T 5	23 51	4s35	2 26	24 19	0 34	17 44	1 44	22 2	0 53	7 18	0 47	25 4	1 14	24 44	0 38	21 2	0 3	0 35	5 26	16 53	16 24	28 2		n.a.
F 6	23 47	10 41	1 19	24 36	0 47	18 5	1 40	22 10	0 53	7 21	0 47	25 4	1 14	24 44	0 38	21 1	0 3	0 35	5 26	16 53	16 23	28 2		n.a.
S 7	23 42	16 29	0 6	24 52	0 58	18 25	1 36	22 18	0 54	7 24	0 47	25 4	1 14	24 43	0 39	21 1	0 3	0 35	5 26	16 53	16 22	28 2		n.a.
S 8	23 37	21 34	1s11	25 6	1 8	18 45	1 32	22 26	0 55	7 26	0 47	25 3	1 14	24 43	0 39	21 1	0 3	0 35	5 26	16 53	16 21	28 2		n.a.
M 9	23 31	25 27	2 24	25 19	1 18	19 4	1 27	22 34	0 55	7 28	0 47	25 3	1 14	24 43	0 39	21 1	0 3	0 35	5 26	16 52	16 20	28 2		n.a.
T 10	23 26	27 36	3 30	25 30	1 26	19 24	1 23	22 41	0 56	7 31	0 47	25 3	1 14	24 43	0 39	21 0	0 3	0 35	5 26	16 51	16 19	28 2		n.a.
W11	23 19	27 42	4 20	25 39	1 33	19 42	1 19	22 49	0 57	7 33	0 47	25 3	1 14	24 43	0 39	21 0	0 3	0 35	5 26	16 48	16 18	28 2		n.a.
T 12	23 12	25 40	4 52	25 46	1 39	20 0	1 15	22 56	0 57	7 35	0 47	25 2	1 14	24 43	0 39	21 0	0 3	0 35	5 26	16 46	16 17	28 2		n.a.
F 13	23 5	21 50	5 4	25 51	1 44	20 18	1 11	23 3	0 58	7 37	0 47	25 2	1 14	24 43	0 39	21 0	0 3	0 35	5 26	16 43	16 16	28 1		n.a.
S 14	22 57	16 42	4 54	25 54	1 48	20 35	1 6	23 10	0 58	7 40	0 47	25 2	1 14	24 43	0 39	21 0	0 3	0 35	5 27	16 40	16 15	28 1		n.a.
S 15	22 49	10 46	4 26	25 55	1 51	20 52	1 2	23 17	0 59	7 42	0 47	25 2	1 14	24 43	0 39	20 59	0 3	0 35	5 27	16 38	16 14	28 1		n.a.
M16	22 41	4 31	3 43	25 54	1 54	21 9	0 58	23 24	1 0	7 44	0 47	25 1	1 14	24 43	0 39	20 59	0 3	0 35	5 27	16 37	16 13	28 1		n.a.
T 17	22 32	1n43	2 50	25 50	1 55	21 24	0 54	23 30	1 0	7 46	0 47	25 1	1 14	24 43	0 39	20 59	0 3	0 35	5 27	16 36	16 12	28 1		n.a.
W18	22 22	7 41	1 49	25 45	1 56	21 39	0 50	23 37	1 1	7 47	0 47	25 1	1 14	24 43	0 39	20 59	0 3	0 36	5 27	16 36	16 11	28 1		n.a.
T 19	22 12	13 12	0 44	25 37	1 57	21 54	0 46	23 43	1 2	7 49	0 47	25 1	1 14	24 42	0 39	20 59	0 3	0 36	5 27	16 36	16 10	28 1		n.a.
F 20	22 2	18 4	0n21	25 28	1 56	22 8	0 42	23 49	1 2	7 51	0 47	25 0	1 14	24 42	0 39	20 59	0 3	0 36	5 27	16 36	16 9	28 1		n.a.
S 21	21 51	22 8	1 23	25 16	1 55	22 22	0 37	23 55	1 3	7 52	0 47	25 0	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 36	5 27	16 36	16 8	28 1		n.a.
S 22	21 40	25 14	2 22	25 3	1 54	22 35	0 33	24 1	1 3	7 54	0 47	25 0	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 36	5 27	16 35	16 7	28 1		n.a.
M23	21 29	27 12	3 14	24 48	1 52	22 47	0 29	24 6	1 4	7 56	0 47	25 0	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 36	5 27	16 33	16 6	28 1		n.a.
T 24	21 17	27 56	3 57	24 31	1 50	22 59	0 25	24 11	1 5	7 57	0 47	24 59	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 36	5 27	16 30	16 5	28 0		n.a.
W25	21 4	27 22	4 30	24 13	1 47	23 10	0 21	24 17	1 5	7 58	0 47	24 59	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 36	5 27	16 26	16 4	28 0		n.a.
T 26	20 51	25 33	4 51	23 53	1 44	23 20	0 17	24 22	1 6	8 0	0 47	24 59	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 37	5 27	16 22	16 3	28 0		n.a.
F 27	20 38	22 35	5 0	23 32	1 40	23 30	0 14	24 26	1 7	8 1	0 47	24 59	1 14	24 42	0 39	20 58	0 3	0 37	5 27	16 17	16 2	28 0		n.a.
S 28	20 25	18 39	4 55	23 9	1 36	23 39	0 10	24 31	1 7	8 2	0 47	24 59	1 14	24 42	0 39	20 57	0 3	0 37	5 28	16 13	16 1	28 0		n.a.
S 29	20 11	13 54	4 37	22 45	1 32	23 47	0 6	24 36	1 8	8 3	0 48	24 58	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 37	5 28	16 9	16 0	28 0		n.a.
M30	19 57	8 33	4 5	22 20	1 28	23 55	0 2	24 40	1 9	8 4	0 48	24 58	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 37	5 28	16 6	15 59	27 59		n.a.
T 31	19n42	2n47	3n22	21n53	1n23	24n 2	0n 2	24n44	1n 9	8n 5	0s48	24s58	1s14	24n41	0n39	20s57	0n 3	0s38	5s28	16n 4	15n58	27n59		n.a.

Julian Day Number = 168957.5, Delta T = 33h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'35, Lahiri = -62°20'35 Julian Calendar 1 Aug. 4251 BCE == Greg. Calendar 28 June 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 25	5♌26'00	13♎25	2♌32	25♊50	18♊52	22♈ 4	19°R57	4♋40	1°R14	10°R45	12°R34	12♉16	12♋ 8	n.a.	W 1
T 2	20 32 22	6°26'34	26°26	4°11	27° 2	19°29	22° 6	19♐54	4°44	1♐14	10♈45	12♉32	12°13	12°15	n.a.	T 2
F 3	20 36 18	7°27'10	9♏45	5°50	28°14	20° 6	22° 8	19°52	4°47	1°13	10°44	12°32	12° 9	12°21	n.a.	F 3
S 4	20 40 15	8°27'48	23°28	7°28	29°26	20°43	22° 9	19°49	4°50	1°13	10°44	12°32	12° 6	12°28	n.a.	S 4
S 5	20 44 12	9°28'27	7♐34	9° 5	0♋38	21°20	22°11	19°47	4°54	1°12	10°43	12°30	12° 3	12°35	n.a.	S 5
M 6	20 48 8	10°29'08	22° 4	10°43	1°50	21°58	22°12	19°45	4°57	1°12	10°43	12°26	12° 0	12°41	n.a.	M 6
T 7	20 52 5	11°29'50	6♑56	12°19	3° 3	22°35	22°13	19°43	5° 0	1°12	10°42	12°20	11°57	12°48	n.a.	T 7
W 8	20 56 1	12°30'34	22° 1	13°56	4°15	23°12	22°14	19°41	5° 3	1°11	10°42	12°10	11°53	12°55	n.a.	W 8
T 9	20 59 58	13°31'19	7♒13	15°32	5°28	23°48	22°15	19°39	5° 7	1°11	10°41	11°59	11°50	13° 2	n.a.	T 9
F 10	21 3 54	14°32'06	22°18	17° 8	6°40	24°25	22°15	19°38	5°10	1°11	10°41	11°47	11°47	13° 8	n.a.	F 10
S 11	21 7 51	15°32'55	7♓ 8	18°43	7°53	25° 2	22°15	19°36	5°13	1°11	10°40	11°36	11°44	13°15	n.a.	S 11
S 12	21 11 47	16°33'45	21°35	20°18	9° 6	25°39	22°R16	19°35	5°16	1°11	10°39	11°27	11°41	13°22	n.a.	S 12
M13	21 15 44	17°34'37	5♈32	21°53	10°19	26°16	22°15	19°33	5°19	1°11	10°39	11°20	11°38	13°28	n.a.	M13
T 14	21 19 40	18°35'30	19° 0	23°28	11°32	26°53	22°15	19°32	5°22	1°10	10°38	11°16	11°34	13°35	n.a.	T 14
W15	21 23 37	19°36'25	1♉59	25° 2	12°45	27°30	22°15	19°31	5°25	1°10	10°37	11°15	11°31	13°42	n.a.	W15
T 16	21 27 34	20°37'23	14°34	26°36	13°58	28° 7	22°14	19°30	5°28	1°D10	10°37	11°14	11°28	13°49	n.a.	T 16
F 17	21 31 30	21°38'22	26°50	28°10	15°12	28°44	22°13	19°29	5°31	1°10	10°36	11°14	11°25	13°55	n.a.	F 17
S 18	21 35 27	22°39'22	8♊52	29°44	16°25	29°20	22°12	19°28	5°34	1°11	10°35	11°13	11°22	14° 2	n.a.	S 18
S 19	21 39 23	23°40'24	20°45	1♍17	17°38	29°57	22°11	19°27	5°37	1°11	10°34	11°10	11°19	14° 9	n.a.	S 19
M20	21 43 20	24°41'28	2♋34	2°50	18°52	0♋34	22° 9	19°26	5°40	1°11	10°34	11° 4	11°15	14°15	n.a.	M20
T 21	21 47 16	25°42'34	14°24	4°24	20° 6	1°11	22° 7	19°26	5°42	1°11	10°33	10°56	11°12	14°22	n.a.	T 21
W22	21 51 13	26°43'40	26°17	5°56	21°19	1°47	22° 6	19°25	5°45	1°11	10°32	10°44	11° 9	14°29	n.a.	W22
T 23	21 55 9	27°44'48	8♌17	7°29	22°33	2°24	22° 3	19°25	5°48	1°11	10°31	10°31	11° 6	14°35	n.a.	T 23
F 24	21 59 6	28°45'58	20°25	9° 2	23°47	3° 1	22° 1	19°25	5°51	1°12	10°30	10°17	11° 3	14°42	n.a.	F 24
S 25	22 3 3	29°47'08	2♍42	10°34	25° 1	3°37	21°59	19°D25	5°53	1°12	10°29	10° 4	10°59	14°49	n.a.	S 25
S 26	22 6 59	0♍48'20	15° 8	12° 6	26°15	4°14	21°56	19°25	5°56	1°12	10°29	9°52	10°56	14°56	n.a.	S 26
M27	22 10 56	1°49'32	27°44	13°38	27°29	4°50	21°53	19°25	5°58	1°13	10°28	9°42	10°53	15° 2	n.a.	M27
T 28	22 14 52	2°50'46	10♎30	15°10	28°43	5°27	21°50	19°25	6° 1	1°13	10°27	9°35	10°50	15° 9	n.a.	T 28
W29	22 18 49	3°52'00	23°28	16°42	29°57	6° 3	21°47	19°26	6° 3	1°13	10°26	9°32	10°47	15°16	n.a.	W29
T 30	22 22 45	4♍53'15	6♏37	18♍13	1♌11	6♋40	21♈43	19♐26	6♋ 6	1♐14	10♈25	9°D31	10♉44	15♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n27	3s12	2n27	21n25	1n18	24n 9	0n 5	24n48	1n10	8n 6	0s48	24s58	1s14	24n41	0n39	20s57	0n 3	0s38	5s28	16n 3	15n57	27n59		n.a.
T 2	19 11	9 11	1 24	20 57	1 13	24 14	0 9	24 52	1 10	8 7	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 38	5 28	16 2	15 56	27 59		n.a.
F 3	18 56	14 55	0 15	20 27	1 8	24 19	0 13	24 55	1 11	8 7	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 38	5 28	16 2	15 55	27 59		n.a.
S 4	18 40	20 6	0s57	19 56	1 2	24 23	0 16	24 59	1 12	8 8	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 39	5 28	16 2	15 54	27 58		n.a.
S 5	18 23	24 18	2 8	19 24	0 57	24 27	0 20	25 2	1 12	8 8	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 39	5 28	16 2	15 53	27 58		n.a.
M 6	18 6	27 4	3 12	18 52	0 51	24 29	0 23	25 5	1 13	8 9	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 3	0 39	5 28	16 1	15 52	27 58		n.a.
T 7	17 49	28 1	4 5	18 19	0 45	24 31	0 26	25 8	1 14	8 9	0 48	24 57	1 14	24 41	0 39	20 57	0 2	0 39	5 28	15 58	15 51	27 58		n.a.
W 8	17 32	26 53	4 42	17 45	0 39	24 33	0 30	25 11	1 14	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 40	5 28	15 55	15 50	27 57		n.a.
T 9	17 14	23 48	4 59	17 10	0 33	24 33	0 33	25 13	1 15	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 40	5 28	15 52	15 49	27 57		n.a.
F 10	16 56	19 6	4 55	16 34	0 27	24 33	0 36	25 16	1 16	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 40	5 28	15 48	15 48	27 57		n.a.
S 11	16 38	13 18	4 31	15 58	0 21	24 32	0 39	25 18	1 16	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 40	5 28	15 45	15 47	27 57		n.a.
S 12	16 19	6 56	3 50	15 22	0 15	24 30	0 42	25 20	1 17	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 56	0 2	0 41	5 28	15 42	15 46	27 56		n.a.
M13	16 0	0 26	2 56	14 44	0 8	24 28	0 45	25 22	1 18	8 10	0 48	24 56	1 14	24 40	0 39	20 56	0 2	0 41	5 29	15 40	15 45	27 56		n.a.
T 14	15 41	5n53	1 55	14 7	0 2	24 24	0 48	25 23	1 18	8 10	0 48	24 55	1 14	24 40	0 39	20 56	0 2	0 41	5 29	15 38	15 44	27 56		n.a.
W15	15 21	11 45	0 49	13 29	0s 4	24 20	0 51	25 25	1 19	8 10	0 48	24 55	1 14	24 40	0 39	20 56	0 2	0 42	5 29	15 38	15 43	27 55		n.a.
T 16	15 2	16 57	0n18	12 50	0 11	24 15	0 54	25 26	1 20	8 10	0 48	24 55	1 14	24 40	0 39	20 56	0 2	0 42	5 29	15 38	15 42	27 55		n.a.
F 17	14 41	21 20	1 22	12 11	0 17	24 10	0 57	25 27	1 20	8 9	0 48	24 55	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 42	5 29	15 38	15 41	27 55		n.a.
S 18	14 21	24 43	2 21	11 31	0 24	24 4	0 59	25 28	1 21	8 9	0 48	24 55	1 14	24 40	0 39	20 57	0 2	0 43	5 29	15 37	15 40	27 54		n.a.
S 19	14 1	26 59	3 13	10 52	0 30	23 57	1 2	25 29	1 22	8 8	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 43	5 29	15 36	15 39	27 54		n.a.
M20	13 40	28 2	3 56	10 11	0 36	23 49	1 4	25 30	1 22	8 8	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 43	5 29	15 35	15 38	27 54		n.a.
T 21	13 19	27 47	4 29	9 31	0 43	23 40	1 7	25 30	1 23	8 7	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 44	5 29	15 32	15 37	27 53		n.a.
W22	12 57	26 15	4 51	8 50	0 49	23 31	1 9	25 30	1 24	8 7	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 44	5 29	15 28	15 36	27 53		n.a.
T 23	12 36	23 32	5 0	8 9	0 55	23 21	1 11	25 30	1 24	8 6	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 44	5 29	15 24	15 35	27 52		n.a.
F 24	12 14	19 45	4 56	7 28	1 1	23 10	1 14	25 30	1 25	8 5	0 48	24 55	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 45	5 29	15 19	15 34	27 52		n.a.
S 25	11 52	15 6	4 38	6 47	1 7	22 59	1 16	25 30	1 26	8 4	0 48	24 54	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 45	5 29	15 15	15 33	27 52		n.a.
S 26	11 30	9 47	4 6	6 6	1 13	22 46	1 18	25 30	1 27	8 3	0 48	24 54	1 14	24 39	0 40	20 57	0 2	0 46	5 29	15 11	15 32	27 51		n.a.
M27	11 7	4 0	3 22	5 24	1 19	22 34	1 20	25 29	1 27	8 2	0 48	24 54	1 13	24 39	0 40	20 57	0 2	0 46	5 29	15 8	15 31	27 51		n.a.
T 28	10 45	2s 1	2 28	4 43	1 24	22 20	1 22	25 28	1 28	8 1	0 47	24 54	1 13	24 39	0 40	20 57	0 2	0 46	5 29	15 6	15 30	27 50		n.a.
W29	10 22	8 4	1 24	4 2	1 30	22 6	1 23	25 27	1 29	7 59	0 47	24 54	1 13	24 39	0 40	20 57	0 2	0 47	5 29	15 5	15 29	27 50		n.a.
T 30	9n59	13s52	0n15	3n20	1s35	21n51	1n25	25n26	1n29	7n58	0s47	24s54	1s13	24n39	0n40	20s57	0n 2	0s47	5s29	15n 4	15n28	27n50		n.a.

Julian Day Number = 168988.5, Delta T = 33h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'31, Lahiri = -62°20'31 Julian Calendar 1 Sept. 4251 BCE == Greg. Calendar 29 July 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 26 42	5♍54'31	20♏ 1	19♍44	2♌25	7♋16	21°R40	19♐27	6♋ 8	1♐14	10°R24	9♉31	10♉40	15♋29	n.a.	F 1
S 2	22 30 38	6°55'47	3♐40	21°15	3°39	7°52	21♈36	19°27	6°10	1°15	10♈23	9°R31	10°37	15°36	n.a.	S 2
S 3	22 34 35	7°57'04	17°36	22°46	4°54	8°29	21°32	19°28	6°13	1°16	10°22	9°31	10°34	15°43	n.a.	S 3
M 4	22 38 32	8°58'21	1♑49	24°16	6° 8	9° 5	21°28	19°29	6°15	1°16	10°21	9°29	10°31	15°49	n.a.	M 4
T 5	22 42 28	9°59'39	16°18	25°45	7°22	9°41	21°23	19°30	6°17	1°17	10°20	9°24	10°28	15°56	n.a.	T 5
W 6	22 46 25	11° 0'58	0♒59	27°14	8°37	10°18	21°19	19°31	6°19	1°18	10°19	9°17	10°25	16° 3	n.a.	W 6
T 7	22 50 21	12° 2'16	15°46	28°43	9°51	10°54	21°14	19°33	6°21	1°18	10°18	9° 8	10°21	16° 9	n.a.	T 7
F 8	22 54 18	13° 3'36	0♓31	0♎11	11° 6	11°30	21° 9	19°34	6°23	1°19	10°17	8°59	10°18	16°16	n.a.	F 8
S 9	22 58 14	14° 4'55	15° 6	1°37	12°20	12° 6	21° 4	19°36	6°25	1°20	10°16	8°50	10°15	16°23	n.a.	S 9
S 10	23 2 11	15° 6'15	29°23	3° 3	13°35	12°42	20°59	19°37	6°27	1°21	10°15	8°42	10°12	16°30	n.a.	S 10
M11	23 6 8	16° 7'36	13♈17	4°27	14°50	13°18	20°53	19°39	6°29	1°21	10°13	8°37	10° 9	16°36	n.a.	M11
T 12	23 10 4	17° 8'57	26°46	5°50	16° 4	13°54	20°48	19°41	6°31	1°22	10°12	8°34	10° 5	16°43	n.a.	T 12
W13	23 14 1	18°10'20	9♉50	7°12	17°19	14°30	20°42	19°43	6°33	1°23	10°11	8°D33	10° 2	16°50	n.a.	W13
T 14	23 17 57	19°11'42	22°30	8°31	18°34	15° 6	20°36	19°45	6°35	1°24	10°10	8°34	9°59	16°56	n.a.	T 14
F 15	23 21 54	20°13'06	4♊50	9°48	19°48	15°42	20°30	19°47	6°36	1°25	10° 9	8°36	9°56	17° 3	n.a.	F 15
S 16	23 25 50	21°14'29	16°56	11° 2	21° 3	16°18	20°24	19°49	6°38	1°26	10° 8	8°R37	9°53	17°10	n.a.	S 16
S 17	23 29 47	22°15'54	28°51	12°12	22°18	16°54	20°18	19°51	6°40	1°27	10° 7	8°36	9°50	17°17	n.a.	S 17
M18	23 33 44	23°17'19	10♋42	13°19	23°33	17°30	20°11	19°54	6°41	1°28	10° 5	8°34	9°46	17°23	n.a.	M18
T 19	23 37 40	24°18'44	22°33	14°22	24°48	18° 6	20° 5	19°56	6°43	1°29	10° 4	8°31	9°43	17°30	n.a.	T 19
W20	23 41 37	25°20'10	4♌29	15°19	26° 3	18°41	19°58	19°59	6°44	1°31	10° 3	8°25	9°40	17°37	n.a.	W20
T 21	23 45 33	26°21'36	16°33	16°11	27°17	19°17	19°51	20° 2	6°45	1°32	10° 2	8°17	9°37	17°43	n.a.	T 21
F 22	23 49 30	27°23'02	28°48	16°56	28°32	19°53	19°44	20° 5	6°47	1°33	10° 1	8° 9	9°34	17°50	n.a.	F 22
S 23	23 53 26	28°24'28	11♍17	17°33	29°47	20°28	19°37	20° 8	6°48	1°34	10° 0	8° 2	9°30	17°57	n.a.	S 23
S 24	23 57 23	29°25'54	23°59	18° 2	1♍ 2	21° 4	19°30	20°11	6°49	1°35	9°58	7°55	9°27	18° 4	n.a.	S 24
M25	0 1 20	0♎27'20	6♎54	18°22	2°17	21°39	19°23	20°14	6°50	1°37	9°57	7°49	9°24	18°10	n.a.	M25
T 26	0 5 16	1°28'46	20° 2	18°R32	3°32	22°15	19°15	20°17	6°52	1°38	9°56	7°46	9°21	18°17	n.a.	T 26
W27	0 9 13	2°30'12	3♏23	18°30	4°47	22°50	19° 8	20°21	6°53	1°39	9°55	7°D44	9°18	18°24	n.a.	W27
T 28	0 13 9	3°31'37	16°54	18°17	6° 2	23°25	19° 1	20°24	6°54	1°41	9°54	7°45	9°15	18°30	n.a.	T 28
F 29	0 17 6	4°33'02	0♐36	17°53	7°17	24° 0	18°53	20°28	6°55	1°42	9°52	7°46	9°11	18°37	n.a.	F 29
S 30	0 21 2	5°34'27	14°26	17°16	8°32	24°36	18°45	20°31	6°55	1°44	9°51	7°48	9° 8	18°44	n.a.	S 30
S 31	0 24 59	6♎35'50	28♐26	16♎29	9♍47	25♋11	18♈37	20♐35	6♋56	1♐45	9♈50	7♉49	9♉ 5	18♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n36	19s 8	0s56	2n39	1s40	21n35	1n27	25n25	1n30	7n57	0s47	24s54	1s13	24n38	0n40	20s58	0n 2	0s48	5s29	15n 4	15n27	27n49		n.a.
S 2	9 13	23 32	2 5	1 58	1 45	21 19	1 28	25 23	1 31	7 55	0 47	24 54	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 48	5 29	15 4	15 26	27 49		n.a.
S 3	8 49	26 39	3 8	1 17	1 50	21 2	1 30	25 22	1 31	7 54	0 47	24 54	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 48	5 29	15 4	15 25	27 48		n.a.
M 4	8 26	28 8	4 1	0 36	1 54	20 45	1 31	25 20	1 32	7 52	0 47	24 54	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 49	5 29	15 4	15 24	27 48		n.a.
T 5	8 2	27 44	4 40	0s 4	1 58	20 26	1 33	25 18	1 33	7 51	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 49	5 29	15 2	15 23	27 47		n.a.
W 6	7 38	25 24	5 1	0 44	2 2	20 8	1 34	25 16	1 34	7 49	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 50	5 29	15 0	15 22	27 47		n.a.
T 7	7 14	21 21	5 2	1 23	2 5	19 48	1 35	25 14	1 34	7 47	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 58	0 2	0 50	5 29	14 57	15 21	27 46		n.a.
F 8	6 50	16 0	4 43	2 2	2 8	19 28	1 36	25 11	1 35	7 45	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 59	0 2	0 51	5 29	14 54	15 20	27 46		n.a.
S 9	6 26	9 48	4 6	2 39	2 11	19 8	1 37	25 9	1 36	7 43	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 59	0 2	0 51	5 29	14 51	15 19	27 45		n.a.
S 10	6 2	3 12	3 14	3 17	2 13	18 47	1 38	25 6	1 37	7 41	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 59	0 2	0 51	5 29	14 48	15 18	27 45		n.a.
M11	5 37	3n23	2 11	3 53	2 15	18 25	1 39	25 3	1 37	7 39	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 59	0 2	0 52	5 29	14 47	15 17	27 44		n.a.
T 12	5 13	9 38	1 3	4 28	2 16	18 3	1 39	25 0	1 38	7 37	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	20 59	0 2	0 52	5 29	14 46	15 16	27 44		n.a.
W13	4 48	15 17	0n 7	5 1	2 17	17 40	1 40	24 56	1 39	7 35	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	21 0	0 2	0 53	5 29	14 45	15 15	27 43		n.a.
T 14	4 24	20 7	1 14	5 33	2 17	17 17	1 41	24 53	1 39	7 33	0 47	24 55	1 13	24 38	0 40	21 0	0 2	0 53	5 29	14 46	15 14	27 43		n.a.
F 15	3 59	23 57	2 17	6 4	2 16	16 53	1 41	24 50	1 40	7 31	0 47	24 55	1 13	24 38	0 41	21 0	0 2	0 54	5 29	14 46	15 12	27 42		n.a.
S 16	3 34	26 38	3 12	6 32	2 15	16 29	1 42	24 46	1 41	7 28	0 47	24 56	1 13	24 38	0 41	21 0	0 2	0 54	5 29	14 46	15 11	27 41		n.a.
S 17	3 9	28 5	3 58	6 59	2 13	16 4	1 42	24 42	1 42	7 26	0 47	24 56	1 13	24 38	0 41	21 1	0 2	0 55	5 29	14 46	15 10	27 41		n.a.
M18	2 44	28 13	4 33	7 23	2 9	15 39	1 42	24 38	1 42	7 24	0 46	24 56	1 13	24 37	0 41	21 1	0 2	0 55	5 29	14 46	15 9	27 40		n.a.
T 19	2 19	27 3	4 57	7 44	2 5	15 14	1 42	24 34	1 43	7 21	0 46	24 56	1 12	24 37	0 41	21 1	0 2	0 55	5 29	14 44	15 8	27 40		n.a.
W20	1 54	24 39	5 8	8 2	2 0	14 48	1 42	24 29	1 44	7 19	0 46	24 56	1 12	24 37	0 41	21 1	0 2	0 56	5 29	14 43	15 7	27 39		n.a.
T 21	1 29	21 9	5 5	8 16	1 53	14 21	1 42	24 25	1 45	7 16	0 46	24 56	1 12	24 37	0 41	21 2	0 2	0 56	5 29	14 40	15 6	27 38		n.a.
F 22	1 4	16 43	4 49	8 27	1 46	13 54	1 42	24 20	1 45	7 14	0 46	24 56	1 12	24 37	0 41	21 2	0 2	0 57	5 29	14 38	15 5	27 38		n.a.
S 23	0 39	11 30	4 19	8 34	1 36	13 27	1 42	24 16	1 46	7 11	0 46	24 57	1 12	24 37	0 41	21 2	0 2	0 57	5 29	14 35	15 4	27 37		n.a.
S 24	0 14	5 44	3 35	8 35	1 26	13 0	1 42	24 11	1 47	7 8	0 46	24 57	1 12	24 37	0 41	21 2	0 2	0 58	5 29	14 33	15 3	27 37		n.a.
M25	0s11	0s23	2 40	8 32	1 14	12 32	1 42	24 6	1 48	7 5	0 46	24 57	1 12	24 37	0 41	21 3	0 2	0 58	5 29	14 31	15 2	27 36		n.a.
T 26	0 36	6 36	1 35	8 23	1 1	12 4	1 41	24 1	1 48	7 3	0 46	24 57	1 12	24 37	0 41	21 3	0 2	0 59	5 29	14 30	15 1	27 35		n.a.
W27	1 1	12 37	0 24	8 9	0 46	11 35	1 41	23 55	1 49	7 0	0 46	24 57	1 12	24 37	0 41	21 3	0 2	0 59	5 29	14 29	15 0	27 35		n.a.
T 28	1 26	18 9	0s50	7 49	0 29	11 6	1 40	23 50	1 50	6 57	0 45	24 58	1 12	24 37	0 41	21 3	0 2	1 0	5 29	14 29	14 59	27 34		n.a.
F 29	1 51	22 50	2 1	7 23	0 12	10 37	1 40	23 44	1 51	6 54	0 45	24 58	1 12	24 37	0 41	21 4	0 2	1 0	5 29	14 30	14 58	27 33		n.a.
S 30	2 16	26 17	3 7	6 52	0n 7	10 7	1 39	23 39	1 52	6 51	0 45	24 58	1 12	24 37	0 41	21 4	0 2	1 0	5 29	14 30	14 57	27 33		n.a.
S 31	2s41	28s 9	4s 2	6s15	0n27	9n38	1n38	23n33	1n52	6n48	0s45	24s58	1s12	24n37	0n41	21s 4	0n 2	1s 1	5s29	14n31	14n56	27n32		n.a.

Julian Day Number = 169018.5, Delta T = 33h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'27, Lahiri = -62°20'27 Julian Calendar 1 Oct. 4251 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 56	7♎37'13	12♉33	15°R31	11♍ 2	25♋46	18°R30	20♐39	6♋57	1♐47	9°R49	7°R49	9♉ 2	18♋57	n.a.	M 1
T 2	0 32 52	8°38'36	26°46	14♎24	12°17	26°21	18♈22	20°43	6°58	1°48	9♈47	7♉48	8°59	19° 4	n.a.	T 2
W 3	0 36 49	9°39'57	11♒ 4	13°10	13°32	26°56	18°14	20°47	6°58	1°50	9°46	7°45	8°56	19°11	n.a.	W 3
T 4	0 40 45	10°41'18	25°22	11°52	14°47	27°31	18° 6	20°51	6°59	1°51	9°45	7°41	8°52	19°17	n.a.	T 4
F 5	0 44 42	11°42'38	9♓37	10°32	16° 2	28° 5	17°58	20°55	7° 0	1°53	9°44	7°37	8°49	19°24	n.a.	F 5
S 6	0 48 38	12°43'56	23°43	9°12	17°17	28°40	17°50	21° 0	7° 0	1°54	9°42	7°34	8°46	19°31	n.a.	S 6
S 7	0 52 35	13°45'15	7♈36	7°56	18°32	29°15	17°42	21° 4	7° 1	1°56	9°41	7°30	8°43	19°38	n.a.	S 7
M 8	0 56 32	14°46'32	21°14	6°45	19°47	29°49	17°34	21° 9	7° 1	1°58	9°40	7°28	8°40	19°44	n.a.	M 8
T 9	1 0 28	15°47'49	4♉32	5°41	21° 2	0♌24	17°26	21°13	7° 1	1°59	9°39	7°D27	8°36	19°51	n.a.	T 9
W10	1 4 25	16°49'05	17°30	4°45	22°17	0°59	17°18	21°18	7° 2	2° 1	9°38	7°28	8°33	19°58	n.a.	W10
T 11	1 8 21	17°50'21	0♊ 9	3°59	23°32	1°33	17° 9	21°23	7° 2	2° 3	9°36	7°29	8°30	20° 4	n.a.	T 11
F 12	1 12 18	18°51'36	12°31	3°22	24°47	2° 7	17° 1	21°27	7° 2	2° 5	9°35	7°30	8°27	20°11	n.a.	F 12
S 13	1 16 15	19°52'50	24°39	2°54	26° 2	2°42	16°53	21°32	7° 2	2° 6	9°34	7°32	8°24	20°18	n.a.	S 13
S 14	1 20 11	20°54'03	6♋38	2°37	27°17	3°16	16°45	21°37	7°R 2	2° 8	9°33	7°33	8°21	20°25	n.a.	S 14
M15	1 24 8	21°55'16	18°30	2°28	28°32	3°50	16°37	21°42	7° 2	2°10	9°32	7°R34	8°17	20°31	n.a.	M15
T 16	1 28 4	22°56'28	0♌23	2°D28	29°47	4°24	16°29	21°48	7° 2	2°12	9°30	7°34	8°14	20°38	n.a.	T 16
W17	1 32 1	23°57'40	12°19	2°36	1♎ 2	4°58	16°21	21°53	7° 2	2°14	9°29	7°33	8°11	20°45	n.a.	W17
T 18	1 35 57	24°58'50	24°25	2°51	2°17	5°32	16°13	21°58	7° 2	2°16	9°28	7°32	8° 8	20°51	n.a.	T 18
F 19	1 39 54	26° 0'00	6♍43	3°13	3°32	6° 6	16° 5	22° 4	7° 1	2°17	9°27	7°30	8° 5	20°58	n.a.	F 19
S 20	1 43 51	27° 1'08	19°17	3°41	4°47	6°39	15°57	22° 9	7° 1	2°19	9°26	7°28	8° 1	21° 5	n.a.	S 20
S 21	1 47 47	28° 2'16	2♎ 9	4°15	6° 2	7°13	15°50	22°15	7° 1	2°21	9°24	7°27	7°58	21°12	n.a.	S 21
M22	1 51 44	29° 3'22	15°20	4°54	7°17	7°47	15°42	22°20	7° 0	2°23	9°23	7°26	7°55	21°18	n.a.	M22
T 23	1 55 40	0♏ 4'27	28°50	5°38	8°31	8°20	15°34	22°26	7° 0	2°25	9°22	7°25	7°52	21°25	n.a.	T 23
W24	1 59 37	1° 5'31	12♏36	6°26	9°46	8°53	15°27	22°32	6°59	2°27	9°21	7°D25	7°49	21°32	n.a.	W24
T 25	2 3 33	2° 6'33	26°36	7°18	11° 1	9°27	15°19	22°37	6°59	2°29	9°20	7°26	7°46	21°39	n.a.	T 25
F 26	2 7 30	3° 7'35	10♐46	8°13	12°16	10° 0	15°12	22°43	6°58	2°31	9°19	7°26	7°42	21°45	n.a.	F 26
S 27	2 11 27	4° 8'34	25° 2	9°11	13°31	10°33	15° 4	22°49	6°58	2°33	9°18	7°26	7°39	21°52	n.a.	S 27
S 28	2 15 23	5° 9'32	9♑19	10°13	14°46	11° 6	14°57	22°55	6°57	2°35	9°17	7°27	7°36	21°59	n.a.	S 28
M29	2 19 20	6°10'28	23°36	11°16	16° 1	11°39	14°50	23° 1	6°56	2°37	9°16	7°27	7°33	22° 5	n.a.	M29
T 30	2 23 16	7♏11'22	7♒48	12♎22	17♎15	12♌11	14♈43	23♐ 8	6♋55	2♐40	9♈14	7♉27	7♉30	22♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 6	28s12	4s43	5s33	0n47	9n 8	1n37	23n27	1n53	6n46	0s45	24s59	1s12	24n37	0n41	21s 5	0n 2	1s 1	5s29	14n31	14n55	27n31		n.a.
T 2	3 31	26 25	5 7	4 48	1 7	8 37	1 36	23 21	1 54	6 43	0 45	24 59	1 12	24 37	0 41	21 5	0 2	1 2	5 29	14 30	14 54	27 31		n.a.
W 3	3 56	22 56	5 12	4 1	1 27	8 7	1 36	23 15	1 55	6 40	0 45	24 59	1 12	24 37	0 41	21 5	0 2	1 2	5 29	14 29	14 53	27 30		n.a.
T 4	4 21	18 5	4 58	3 12	1 46	7 36	1 35	23 8	1 56	6 37	0 45	24 59	1 12	24 37	0 41	21 6	0 2	1 3	5 29	14 28	14 52	27 29		n.a.
F 5	4 45	12 16	4 26	2 24	2 4	7 5	1 33	23 2	1 56	6 34	0 44	25 0	1 12	24 37	0 41	21 6	0 2	1 3	5 29	14 27	14 51	27 28		n.a.
S 6	5 10	5 52	3 37	1 37	2 20	6 34	1 32	22 55	1 57	6 31	0 44	25 0	1 12	24 37	0 42	21 6	0 2	1 4	5 29	14 26	14 50	27 28		n.a.
S 7	5 35	0n43	2 37	0 53	2 34	6 3	1 31	22 49	1 58	6 28	0 44	25 0	1 12	24 37	0 42	21 7	0 2	1 4	5 28	14 24	14 49	27 27		n.a.
M 8	5 59	7 9	1 28	0 14	2 46	5 32	1 30	22 42	1 59	6 25	0 44	25 1	1 12	24 37	0 42	21 7	0 2	1 4	5 28	14 24	14 48	27 26		n.a.
T 9	6 23	13 9	0 16	0n21	2 56	5 0	1 29	22 35	2 0	6 22	0 44	25 1	1 12	24 37	0 42	21 8	0 2	1 5	5 28	14 24	14 46	27 25		n.a.
W10	6 47	18 25	0n55	0 51	3 3	4 28	1 27	22 28	2 0	6 19	0 44	25 1	1 12	24 37	0 42	21 8	0 2	1 5	5 28	14 24	14 45	27 25		n.a.
T 11	7 11	22 45	2 2	1 15	3 9	3 57	1 26	22 21	2 1	6 16	0 43	25 1	1 12	24 37	0 42	21 8	0 1	1 6	5 28	14 24	14 44	27 24		n.a.
F 12	7 35	25 56	3 1	1 33	3 12	3 25	1 24	22 14	2 2	6 13	0 43	25 2	1 12	24 38	0 42	21 9	0 1	1 6	5 28	14 25	14 43	27 23		n.a.
S 13	7 59	27 52	3 52	1 46	3 14	2 53	1 23	22 6	2 3	6 9	0 43	25 2	1 12	24 38	0 42	21 9	0 1	1 7	5 28	14 25	14 42	27 22		n.a.
S 14	8 23	28 28	4 31	1 53	3 14	2 21	1 21	21 59	2 4	6 6	0 43	25 2	1 12	24 38	0 42	21 9	0 1	1 7	5 28	14 25	14 41	27 21		n.a.
M15	8 47	27 44	4 59	1 56	3 13	1 48	1 19	21 51	2 4	6 3	0 43	25 3	1 12	24 38	0 42	21 10	0 1	1 7	5 28	14 26	14 40	27 21		n.a.
T 16	9 10	25 44	5 13	1 53	3 10	1 16	1 18	21 44	2 5	6 0	0 43	25 3	1 11	24 38	0 42	21 10	0 1	1 8	5 28	14 26	14 39	27 20		n.a.
W17	9 33	22 36	5 15	1 47	3 7	0 44	1 16	21 36	2 6	5 58	0 42	25 3	1 11	24 38	0 42	21 11	0 1	1 8	5 28	14 25	14 38	27 19		n.a.
T 18	9 56	18 29	5 2	1 36	3 2	0 12	1 14	21 28	2 7	5 55	0 42	25 4	1 11	24 38	0 42	21 11	0 1	1 9	5 28	14 25	14 37	27 18		n.a.
F 19	10 19	13 33	4 36	1 23	2 57	0s21	1 12	21 20	2 8	5 52	0 42	25 4	1 11	24 38	0 42	21 11	0 1	1 9	5 28	14 24	14 36	27 17		n.a.
S 20	10 42	7 57	3 56	1 6	2 51	0 53	1 10	21 13	2 9	5 49	0 42	25 4	1 11	24 38	0 42	21 12	0 1	1 9	5 27	14 24	14 35	27 16		n.a.
S 21	11 4	1 54	3 3	0 46	2 44	1 25	1 8	21 5	2 9	5 46	0 42	25 5	1 11	24 38	0 42	21 12	0 1	1 10	5 27	14 23	14 34	27 16		n.a.
M22	11 27	4s23	1 59	0 23	2 37	1 57	1 6	20 56	2 10	5 43	0 41	25 5	1 11	24 38	0 42	21 13	0 1	1 10	5 27	14 23	14 33	27 15		n.a.
T 23	11 49	10 38	0 47	0s 1	2 30	2 30	1 4	20 48	2 11	5 40	0 41	25 5	1 11	24 38	0 42	21 13	0 1	1 10	5 27	14 23	14 32	27 14		n.a.
W24	12 11	16 31	0s29	0 28	2 22	3 2	1 2	20 40	2 12	5 37	0 41	25 5	1 11	24 38	0 42	21 13	0 1	1 11	5 27	14 23	14 31	27 13		n.a.
T 25	12 33	21 38	1 44	0 56	2 14	3 34	1 0	20 32	2 13	5 34	0 41	25 6	1 11	24 38	0 42	21 14	0 1	1 11	5 27	14 23	14 30	27 12		n.a.
F 26	12 54	25 34	2 54	1 25	2 6	4 6	0 58	20 23	2 14	5 32	0 41	25 6	1 11	24 38	0 42	21 14	0 1	1 12	5 27	14 23	14 29	27 11		n.a.
S 27	13 16	27 56	3 54	1 57	1 58	4 38	0 56	20 15	2 15	5 29	0 40	25 6	1 11	24 38	0 43	21 15	0 1	1 12	5 27	14 23	14 27	27 10		n.a.
S 28	13 37	28 26	4 40	2 29	1 50	5 9	0 54	20 6	2 15	5 26	0 40	25 7	1 11	24 39	0 43	21 15	0 1	1 12	5 27	14 23	14 26	27 9		n.a.
M29	13 57	27 2	5 8	3 2	1 41	5 41	0 52	19 58	2 16	5 24	0 40	25 7	1 11	24 39	0 43	21 16	0 1	1 13	5 27	14 23	14 25	27 8		n.a.
T 30	14s18	23s56	5s17	3s36	1n33	6s13	0n49	19n49	2n17	5n21	0s40	25s 7	1s11	24n39	0n43	21s16	0n 1	1s13	5s26	14n23	14n24	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 169049.5, Delta T = 33h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'23, Lahiri = -62°20'23 Julian Calendar 1 Nov. 4251 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4251 BCE (-4250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 27 13	8♏12'14	21♒54	13♎31	18♎30	12♌44	14°R36	23♐14	6°R54	2♐42	9°R13	7♉27	7♉27	22♋19	n.a.	W 1
T 2	2 31 9	9°13'05	5♓51	14°41	19°45	13°16	14♈29	23°20	6♋53	2°44	9♈12	7°27	7°23	22°26	n.a.	T 2
F 3	2 35 6	10°13'53	19°39	15°53	21° 0	13°49	14°23	23°26	6°52	2°46	9°11	7°27	7°20	22°32	n.a.	F 3
S 4	2 39 3	11°14'40	3♈16	17° 7	22°14	14°21	14°16	23°33	6°51	2°48	9°10	7°28	7°17	22°39	n.a.	S 4
S 5	2 42 59	12°15'24	16°41	18°22	23°29	14°53	14°10	23°39	6°50	2°50	9° 9	7°28	7°14	22°46	n.a.	S 5
M 6	2 46 56	13°16'07	29°52	19°39	24°44	15°25	14° 4	23°46	6°49	2°52	9° 8	7°28	7°11	22°52	n.a.	M 6
T 7	2 50 52	14°16'48	12♉50	20°58	25°59	15°57	13°58	23°52	6°48	2°54	9° 7	7°R28	7° 7	22°59	n.a.	T 7
W 8	2 54 49	15°17'28	25°34	22°17	27°13	16°29	13°52	23°59	6°47	2°57	9° 6	7°28	7° 4	23° 6	n.a.	W 8
T 9	2 58 45	16°18'06	8♊ 5	23°38	28°28	17° 1	13°46	24° 6	6°45	2°59	9° 5	7°27	7° 1	23°13	n.a.	T 9
F 10	3 2 42	17°18'42	20°22	25° 0	29°43	17°32	13°40	24°12	6°44	3° 1	9° 4	7°26	6°58	23°19	n.a.	F 10
S 11	3 6 39	18°19'16	2♋29	26°24	0♏57	18° 4	13°34	24°19	6°43	3° 3	9° 4	7°24	6°55	23°26	n.a.	S 11
S 12	3 10 35	19°19'49	14°27	27°48	2°12	18°35	13°29	24°26	6°41	3° 5	9° 3	7°22	6°52	23°33	n.a.	S 12
M13	3 14 32	20°20'20	26°21	29°14	3°27	19° 6	13°24	24°33	6°40	3° 8	9° 2	7°21	6°48	23°40	n.a.	M13
T 14	3 18 28	21°20'49	8♌13	0♏40	4°41	19°37	13°19	24°40	6°38	3°10	9° 1	7°20	6°45	23°46	n.a.	T 14
W15	3 22 25	22°21'17	20° 9	2° 8	5°56	20° 8	13°14	24°47	6°37	3°12	9° 0	7°D19	6°42	23°53	n.a.	W15
T 16	3 26 21	23°21'43	2♍12	3°36	7°10	20°39	13° 9	24°54	6°35	3°14	8°59	7°20	6°39	24° 0	n.a.	T 16
F 17	3 30 18	24°22'07	14°28	5° 6	8°25	21° 9	13° 5	25° 1	6°33	3°17	8°58	7°20	6°36	24° 6	n.a.	F 17
S 18	3 34 15	25°22'29	27° 2	6°37	9°39	21°40	13° 0	25° 8	6°32	3°19	8°58	7°22	6°33	24°13	n.a.	S 18
S 19	3 38 11	26°22'50	9♎56	8° 8	10°54	22°10	12°56	25°15	6°30	3°21	8°57	7°23	6°29	24°20	n.a.	S 19
M20	3 42 8	27°23'09	23°13	9°41	12° 8	22°40	12°52	25°22	6°28	3°23	8°56	7°24	6°26	24°27	n.a.	M20
T 21	3 46 4	28°23'26	6♏55	11°14	13°23	23°10	12°48	25°29	6°26	3°26	8°55	7°R25	6°23	24°33	n.a.	T 21
W22	3 50 1	29°23'41	20°59	12°49	14°37	23°40	12°45	25°36	6°24	3°28	8°54	7°24	6°20	24°40	n.a.	W22
T 23	3 53 57	0♐23'54	5♐24	14°24	15°52	24° 9	12°41	25°44	6°23	3°30	8°54	7°23	6°17	24°47	n.a.	T 23
F 24	3 57 54	1°24'05	20° 2	16° 1	17° 6	24°39	12°38	25°51	6°21	3°32	8°53	7°20	6°13	24°53	n.a.	F 24
S 25	4 1 50	2°24'14	4♑48	17°38	18°21	25° 8	12°35	25°58	6°19	3°35	8°52	7°16	6°10	25° 0	n.a.	S 25
S 26	4 5 47	3°24'20	19°33	19°17	19°35	25°37	12°32	26° 6	6°17	3°37	8°52	7°13	6° 7	25° 7	n.a.	S 26
M27	4 9 44	4°24'25	4♒10	20°56	20°50	26° 6	12°29	26°13	6°15	3°39	8°51	7°10	6° 4	25°14	n.a.	M27
T 28	4 13 40	5°24'26	18°35	22°37	22° 4	26°34	12°27	26°20	6°13	3°42	8°51	7° 7	6° 1	25°20	n.a.	T 28
W29	4 17 37	6°24'25	2♓43	24°19	23°18	27° 3	12°24	26°28	6°10	3°44	8°50	7°D 6	5°58	25°27	n.a.	W29
T 30	4 21 33	7°24'22	16°34	26° 1	24°33	27°31	12°22	26°35	6° 8	3°46	8°49	7° 7	5°54	25°34	n.a.	T 30
F 31	4 25 30	8♐24'16	0♈ 7	27♏45	25♏47	27♌59	12♈20	26♐43	6♋ 6	3♐48	8♈49	7♉ 8	5♉51	25♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	19s25	5s 7	4s11	1n24	6s44	0n47	19n40	2n18	5n19	0s40	25s 8	1s11	24n39	0n43	21s16	0n 1	1s13	5s26	14n23	14n23	27n 7		n.a.
T 2	14 58	13 55	4 39	4 47	1 16	7 15	0 45	19 31	2 19	5 16	0 39	25 8	1 11	24 39	0 43	21 17	0 1	1 14	5 26	14 23	14 22	27 6		n.a.
F 3	15 18	7 48	3 55	5 23	1 7	7 46	0 42	19 23	2 20	5 14	0 39	25 8	1 11	24 39	0 43	21 17	0 1	1 14	5 26	14 23	14 21	27 5		n.a.
S 4	15 38	1 23	2 58	6 0	0 59	8 17	0 40	19 14	2 21	5 11	0 39	25 9	1 11	24 39	0 43	21 18	0 1	1 14	5 26	14 24	14 20	27 4		n.a.
S 5	15 57	5n 1	1 53	6 38	0 51	8 48	0 38	19 5	2 22	5 9	0 39	25 9	1 11	24 39	0 43	21 18	0 1	1 14	5 26	14 24	14 19	27 3		n.a.
M 6	16 16	11 6	0 42	7 15	0 42	9 18	0 35	18 56	2 22	5 7	0 38	25 9	1 11	24 39	0 43	21 19	0 1	1 15	5 26	14 24	14 18	27 2		n.a.
T 7	16 35	16 36	0n30	7 53	0 34	9 48	0 33	18 47	2 23	5 4	0 38	25 10	1 11	24 39	0 43	21 19	0 1	1 15	5 26	14 24	14 17	27 1		n.a.
W 8	16 53	21 18	1 39	8 31	0 26	10 18	0 30	18 38	2 24	5 2	0 38	25 10	1 11	24 40	0 43	21 20	0 1	1 15	5 25	14 24	14 16	27 0		n.a.
T 9	17 11	24 56	2 41	9 9	0 18	10 48	0 28	18 29	2 25	5 0	0 38	25 10	1 11	24 40	0 43	21 20	0 1	1 15	5 25	14 23	14 15	26 59		n.a.
F 10	17 29	27 21	3 36	9 48	0 10	11 17	0 26	18 19	2 26	4 58	0 37	25 11	1 11	24 40	0 43	21 20	0 1	1 16	5 25	14 23	14 14	26 58		n.a.
S 11	17 46	28 25	4 19	10 26	0 2	11 46	0 23	18 10	2 27	4 56	0 37	25 11	1 11	24 40	0 43	21 21	0 1	1 16	5 25	14 22	14 13	26 57		n.a.
S 12	18 3	28 8	4 51	11 4	0s 5	12 15	0 21	18 1	2 28	4 54	0 37	25 11	1 11	24 40	0 43	21 21	0 1	1 16	5 25	14 22	14 11	26 56		n.a.
M13	18 20	26 33	5 10	11 42	0 13	12 44	0 18	17 52	2 29	4 52	0 37	25 12	1 11	24 40	0 43	21 22	0 1	1 16	5 25	14 21	14 10	26 55		n.a.
T 14	18 37	23 48	5 16	12 21	0 20	13 12	0 16	17 43	2 30	4 51	0 36	25 12	1 11	24 40	0 43	21 22	0 1	1 17	5 25	14 21	14 9	26 54		n.a.
W15	18 53	20 2	5 8	12 58	0 27	13 40	0 13	17 33	2 30	4 49	0 36	25 12	1 11	24 40	0 43	21 23	0 1	1 17	5 24	14 21	14 8	26 53		n.a.
T 16	19 8	15 25	4 47	13 36	0 34	14 7	0 11	17 24	2 31	4 47	0 36	25 12	1 11	24 40	0 43	21 23	0 1	1 17	5 24	14 21	14 7	26 52		n.a.
F 17	19 24	10 8	4 12	14 14	0 41	14 35	0 8	17 15	2 32	4 46	0 36	25 13	1 11	24 41	0 43	21 24	0 1	1 17	5 24	14 21	14 6	26 51		n.a.
S 18	19 39	4 20	3 25	14 51	0 47	15 1	0 6	17 5	2 33	4 44	0 36	25 13	1 11	24 41	0 43	21 24	0 1	1 18	5 24	14 22	14 5	26 49		n.a.
S 19	19 54	1s49	2 26	15 27	0 53	15 28	0 4	16 56	2 34	4 43	0 35	25 13	1 11	24 41	0 43	21 25	0 1	1 18	5 24	14 22	14 4	26 48		n.a.
M20	20 8	8 5	1 17	16 4	0 59	15 54	0 1	16 47	2 35	4 41	0 35	25 14	1 11	24 41	0 43	21 25	0 1	1 18	5 24	14 23	14 3	26 47		n.a.
T 21	20 22	14 10	0 3	16 40	1 5	16 19	0s 1	16 38	2 36	4 40	0 35	25 14	1 11	24 41	0 43	21 25	0 1	1 18	5 24	14 23	14 2	26 46		n.a.
W22	20 36	19 42	1s14	17 15	1 11	16 45	0 4	16 28	2 37	4 39	0 35	25 14	1 11	24 41	0 44	21 26	0 1	1 18	5 23	14 23	14 1	26 45		n.a.
T 23	20 49	24 14	2 28	17 49	1 16	17 9	0 6	16 19	2 38	4 37	0 34	25 14	1 11	24 41	0 44	21 26	0 1	1 18	5 23	14 22	14 0	26 44		n.a.
F 24	21 2	27 16	3 33	18 23	1 21	17 34	0 9	16 10	2 39	4 36	0 34	25 15	1 11	24 41	0 44	21 27	0 1	1 18	5 23	14 21	13 59	26 43		n.a.
S 25	21 14	28 26	4 24	18 57	1 26	17 57	0 11	16 0	2 39	4 35	0 34	25 15	1 12	24 42	0 44	21 27	0 1	1 19	5 23	14 20	13 57	26 42		n.a.
S 26	21 26	27 34	4 58	19 29	1 30	18 21	0 13	15 51	2 40	4 34	0 34	25 15	1 12	24 42	0 44	21 28	0 1	1 19	5 23	14 19	13 56	26 41		n.a.
M27	21 38	24 49	5 13	20 1	1 34	18 43	0 16	15 42	2 41	4 34	0 33	25 16	1 12	24 42	0 44	21 28	0 1	1 19	5 23	14 18	13 55	26 40		n.a.
T 28	21 49	20 32	5 7	20 32	1 38	19 6	0 18	15 33	2 42	4 33	0 33	25 16	1 12	24 42	0 44	21 29	0 1	1 19	5 23	14 17	13 54	26 38		n.a.
W29	22 0	15 10	4 42	21 1	1 42	19 27	0 20	15 23	2 43	4 32	0 33	25 16	1 12	24 42	0 44	21 29	0 1	1 19	5 22	14 16	13 53	26 37		n.a.
T 30	22 10	9 9	4 2	21 30	1 45	19 49	0 23	15 14	2 44	4 31	0 33	25 16	1 12	24 42	0 44	21 30	0 1	1 19	5 22	14 16	13 52	26 36		n.a.
F 31	22s20	2s49	3s 9	21s58	1s48	20s 9	0s25	15n 5	2n45	4n31	0s32	25s17	1s12	24n42	0n44	21s30	0n 1	1s19	5s22	14n17	13n51	26n35		n.a.

Julian Day Number = 169079.5, Delta T = 33h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'19, Lahiri = -62°20'19 Julian Calendar 1 Dec. 4251 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4251 BCE

The year -4250 astronomical counting style corresponds to year 4251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 26	9♐24'07	13♈24	29♏30	27♏ 1	28♌27	12°R18	26♐50	6°R 4	3♐51	8°R48	7♉ 9	5♉48	25♋47	n.a.	S 1
S 2	4 33 23	10°23'56	26°25	1♐16	28°16	28°54	12♈17	26°58	6♋ 2	3°53	8♈48	7°11	5°45	25°54	n.a.	S 2
M 3	4 37 19	11°23'42	9♉14	3° 3	29°30	29°22	12°16	27° 5	6° 0	3°55	8°47	7°R11	5°42	26° 1	n.a.	M 3
T 4	4 41 16	12°23'27	21°50	4°51	0♐44	29°49	12°14	27°13	5°57	3°57	8°47	7°10	5°39	26° 7	n.a.	T 4
W 5	4 45 13	13°23'09	4♊17	6°40	1°59	0♏16	12°13	27°21	5°55	4° 0	8°46	7° 7	5°35	26°14	n.a.	W 5
T 6	4 49 9	14°22'48	16°34	8°31	3°13	0°42	12°13	27°28	5°53	4° 2	8°46	7° 3	5°32	26°21	n.a.	T 6
F 7	4 53 6	15°22'26	28°42	10°22	4°27	1° 9	12°12	27°36	5°50	4° 4	8°46	6°56	5°29	26°28	n.a.	F 7
S 8	4 57 2	16°22'01	10♋44	12°15	5°41	1°35	12°12	27°44	5°48	4° 6	8°45	6°49	5°26	26°34	n.a.	S 8
S 9	5 0 59	17°21'34	22°40	14° 9	6°56	2° 1	12°D11	27°51	5°46	4° 9	8°45	6°41	5°23	26°41	n.a.	S 9
M10	5 4 55	18°21'05	4♌33	16° 4	8°10	2°26	12°11	27°59	5°43	4°11	8°44	6°34	5°19	26°48	n.a.	M10
T 11	5 8 52	19°20'33	16°25	18° 0	9°24	2°52	12°12	28° 7	5°41	4°13	8°44	6°28	5°16	26°54	n.a.	T 11
W12	5 12 48	20°20'00	28°20	19°57	10°38	3°17	12°12	28°14	5°38	4°15	8°44	6°23	5°13	27° 1	n.a.	W12
T 13	5 16 45	21°19'24	10♍21	21°54	11°52	3°42	12°13	28°22	5°36	4°17	8°44	6°21	5°10	27° 8	n.a.	T 13
F 14	5 20 41	22°18'47	22°34	23°53	13° 7	4° 6	12°13	28°30	5°33	4°20	8°43	6°D20	5° 7	27°15	n.a.	F 14
S 15	5 24 38	23°18'07	5♎ 3	25°53	14°21	4°30	12°14	28°38	5°31	4°22	8°43	6°20	5° 4	27°21	n.a.	S 15
S 16	5 28 34	24°17'26	17°53	27°53	15°35	4°54	12°16	28°45	5°28	4°24	8°43	6°22	5° 0	27°28	n.a.	S 16
M17	5 32 31	25°16'42	1♏ 7	29°54	16°49	5°18	12°17	28°53	5°26	4°26	8°43	6°R23	4°57	27°35	n.a.	M17
T 18	5 36 28	26°15'56	14°49	1♑54	18° 3	5°41	12°18	29° 1	5°23	4°28	8°43	6°22	4°54	27°42	n.a.	T 18
W19	5 40 24	27°15'09	28°59	3°55	19°17	6° 4	12°20	29° 9	5°21	4°30	8°42	6°20	4°51	27°48	n.a.	W19
T 20	5 44 21	28°14'19	13♐34	5°56	20°31	6°27	12°22	29°16	5°18	4°33	8°42	6°16	4°48	27°55	n.a.	T 20
F 21	5 48 17	29°13'27	28°30	7°57	21°45	6°49	12°24	29°24	5°16	4°35	8°42	6°10	4°45	28° 2	n.a.	F 21
S 22	5 52 14	0♑12'33	13♑38	9°56	23° 0	7°11	12°27	29°32	5°13	4°37	8°42	6° 2	4°41	28° 8	n.a.	S 22
S 23	5 56 10	1°11'36	28°47	11°55	24°14	7°32	12°29	29°40	5°10	4°39	8°42	5°53	4°38	28°15	n.a.	S 23
M24	6 0 7	2°10'37	13♒48	13°52	25°28	7°53	12°32	29°47	5° 8	4°41	8°D42	5°45	4°35	28°22	n.a.	M24
T 25	6 4 3	3° 9'35	28°31	15°48	26°42	8°14	12°35	29°55	5° 5	4°43	8°42	5°39	4°32	28°29	n.a.	T 25
W26	6 8 0	4° 8'31	12♓52	17°41	27°56	8°35	12°38	0♑ 3	5° 3	4°45	8°42	5°35	4°29	28°35	n.a.	W26
T 27	6 11 56	5° 7'24	26°48	19°31	29°10	8°55	12°41	0°11	5° 0	4°47	8°42	5°33	4°25	28°42	n.a.	T 27
F 28	6 15 53	6° 6'15	10♈20	21°19	0♑24	9°14	12°44	0°19	4°57	4°49	8°42	5°D32	4°22	28°49	n.a.	F 28
S 29	6 19 49	7° 5'03	23°28	23° 3	1°38	9°33	12°48	0°26	4°55	4°51	8°42	5°33	4°19	28°56	n.a.	S 29
S 30	6 23 46	8° 3'48	6♉18	24°43	2°52	9°52	12°51	0°34	4°52	4°53	8°43	5°R33	4°16	29° 2	n.a.	S 30
M31	6 27 43	9♑ 2'32	18♉52	26♑19	4♑ 6	10♏11	12♈55	0♑42	4♋50	4♐55	8♈43	5♉33	4♉13	29♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	3n30	2s 6	22s24	1s50	20s29	0s27	14n56	2n46	4n30	0s32	25s17	1s12	24n42	0n44	21s30	0n 1	1s19	5s22	14n17	13n50	26n34		n.a.
S 2	22 38	9 34	0 58	22 49	1 52	20 49	0 29	14 47	2 47	4 30	0 32	25 17	1 12	24 43	0 44	21 31	0 1	1 19	5 22	14 18	13 49	26 33		n.a.
M 3	22 47	15 9	0n11	23 13	1 53	21 8	0 32	14 38	2 48	4 30	0 32	25 17	1 12	24 43	0 44	21 31	0 1	1 19	5 22	14 18	13 48	26 31		n.a.
T 4	22 55	20 1	1 19	23 35	1 54	21 26	0 34	14 29	2 49	4 29	0 31	25 17	1 12	24 43	0 44	21 32	0 1	1 19	5 21	14 18	13 47	26 30		n.a.
W 5	23 3	23 56	2 22	23 56	1 55	21 44	0 36	14 20	2 50	4 29	0 31	25 18	1 12	24 43	0 44	21 32	0 1	1 19	5 21	14 17	13 46	26 29		n.a.
T 6	23 10	26 42	3 17	24 15	1 55	22 1	0 38	14 11	2 50	4 29	0 31	25 18	1 12	24 43	0 44	21 33	0 1	1 19	5 21	14 15	13 44	26 28		n.a.
F 7	23 17	28 10	4 3	24 32	1 55	22 18	0 40	14 2	2 51	4 29	0 31	25 18	1 12	24 43	0 44	21 33	0 1	1 19	5 21	14 13	13 43	26 26		n.a.
S 8	23 24	28 17	4 38	24 47	1 54	22 33	0 42	13 53	2 52	4 29	0 30	25 18	1 12	24 43	0 44	21 34	0 1	1 19	5 21	14 11	13 42	26 25		n.a.
S 9	23 30	27 4	4 59	25 1	1 53	22 49	0 44	13 44	2 53	4 29	0 30	25 18	1 12	24 44	0 44	21 34	0 1	1 19	5 21	14 8	13 41	26 24		n.a.
M10	23 35	24 39	5 8	25 12	1 51	23 3	0 46	13 36	2 54	4 30	0 30	25 19	1 12	24 44	0 44	21 34	0 1	1 19	5 20	14 5	13 40	26 23		n.a.
T 11	23 41	21 11	5 4	25 21	1 48	23 17	0 48	13 27	2 55	4 30	0 30	25 19	1 12	24 44	0 44	21 35	0 1	1 19	5 20	14 3	13 39	26 22		n.a.
W12	23 45	16 51	4 46	25 28	1 45	23 30	0 50	13 18	2 56	4 30	0 29	25 19	1 12	24 44	0 44	21 35	0 1	1 19	5 20	14 2	13 38	26 20		n.a.
T 13	23 50	11 50	4 16	25 33	1 41	23 42	0 52	13 10	2 57	4 31	0 29	25 19	1 12	24 44	0 44	21 36	0 1	1 19	5 20	14 1	13 37	26 19		n.a.
F 14	23 53	6 17	3 34	25 36	1 37	23 54	0 53	13 2	2 58	4 31	0 29	25 19	1 12	24 44	0 44	21 36	0 1	1 19	5 20	14 1	13 36	26 18		n.a.
S 15	23 57	0 23	2 41	25 35	1 32	24 5	0 55	12 53	2 58	4 32	0 29	25 19	1 13	24 44	0 44	21 37	0 1	1 19	5 19	14 1	13 35	26 16		n.a.
S 16	23 59	5s42	1 38	25 33	1 26	24 16	0 57	12 45	2 59	4 33	0 28	25 20	1 13	24 44	0 44	21 37	0 1	1 19	5 19	14 1	13 34	26 15		n.a.
M17	24 2	11 45	0 28	25 27	1 20	24 25	0 59	12 37	3 0	4 33	0 28	25 20	1 13	24 45	0 44	21 37	0 1	1 19	5 19	14 2	13 32	26 14		n.a.
T 18	24 4	17 28	0s45	25 20	1 13	24 34	1 0	12 29	3 1	4 34	0 28	25 20	1 13	24 45	0 44	21 38	0 1	1 19	5 19	14 2	13 31	26 13		n.a.
W19	24 5	22 25	1 58	25 9	1 6	24 42	1 2	12 21	3 2	4 35	0 28	25 20	1 13	24 45	0 44	21 38	0 1	1 19	5 19	14 1	13 30	26 11		n.a.
T 20	24 6	26 9	3 6	24 56	0 57	24 49	1 3	12 13	3 3	4 36	0 28	25 20	1 13	24 45	0 44	21 39	0 0	1 19	5 19	13 59	13 29	26 10		n.a.
F 21	24 7	28 9	4 2	24 41	0 48	24 56	1 5	12 5	3 4	4 37	0 27	25 20	1 13	24 45	0 44	21 39	0 0	1 18	5 18	13 57	13 28	26 9		n.a.
S 22	24 7	28 5	4 42	24 23	0 39	25 2	1 6	11 57	3 4	4 38	0 27	25 20	1 13	24 45	0 44	21 40	0 0	1 18	5 18	13 54	13 27	26 7		n.a.
S 23	24 7	25 55	5 3	24 3	0 29	25 7	1 8	11 50	3 5	4 40	0 27	25 20	1 13	24 45	0 44	21 40	0 0	1 18	5 18	13 52	13 26	26 6		n.a.
M24	24 6	21 57	5 2	23 40	0 18	25 11	1 9	11 43	3 6	4 41	0 27	25 20	1 13	24 45	0 44	21 40	0 0	1 18	5 18	13 49	13 25	26 5		n.a.
T 25	24 5	16 42	4 41	23 16	0 7	25 15	1 10	11 35	3 7	4 42	0 26	25 21	1 13	24 45	0 44	21 41	0 0	1 18	5 18	13 47	13 24	26 3		n.a.
W26	24 3	10 38	4 3	22 50	0n 5	25 18	1 11	11 28	3 8	4 44	0 26	25 21	1 13	24 46	0 44	21 41	0 0	1 18	5 18	13 45	13 23	26 2		n.a.
T 27	24 1	4 13	3 11	22 23	0 17	25 20	1 13	11 21	3 8	4 45	0 26	25 21	1 13	24 46	0 44	21 42	0 0	1 18	5 17	13 45	13 21	26 0		n.a.
F 28	23 58	2n13	2 10	21 54	0 29	25 21	1 14	11 14	3 9	4 47	0 26	25 21	1 13	24 46	0 44	21 42	0 0	1 17	5 17	13 45	13 20	25 59		n.a.
S 29	23 55	8 23	1 4	21 24	0 42	25 21	1 15	11 7	3 10	4 48	0 25	25 21	1 14	24 46	0 44	21 42	0 0	1 17	5 17	13 45	13 19	25 58		n.a.
S 30	23 52	14 4	0n 4	20 54	0 55	25 21	1 16	11 1	3 11	4 50	0 25	25 21	1 14	24 46	0 44	21 43	0 0	1 17	5 17	13 45	13 18	25 56		n.a.
M31	23s48	19n 3	1n10	20s23	1n 8	25s20	1s17	10n54	3n11	4n52	0s25	25s21	1s14	24n46	0n44	21s43	0n 0	1s17	5s17	13n45	13n17	25n55		n.a.

Julian Day Number = 169110.5, Delta T = 33h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'15, Lahiri = -62°20'15 Julian Calendar 1 Jan. 4250 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4251 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 39	10♉ 1'12	1♊13	27♉51	5♉20	10♍28	12♈59	0♉49	4°R47	4♐57	8♈43	5°R30	4♉10	29♋16	n.a.	T 1
W 2	6 35 36	10°59'50	13°25	29°17	6°34	10°46	13° 4	0°57	4♋45	4°59	8°43	5♉24	4° 6	29°22	n.a.	W 2
T 3	6 39 32	11°58'27	25°30	0♒39	7°48	11° 3	13° 8	1° 5	4°42	5° 1	8°43	5°16	4° 3	29°29	n.a.	T 3
F 4	6 43 29	12°57'00	7♋30	1°56	9° 2	11°19	13°13	1°12	4°39	5° 3	8°44	5° 5	4° 0	29°36	n.a.	F 4
S 5	6 47 25	13°55'32	19°26	3° 7	10°16	11°36	13°17	1°20	4°37	5° 5	8°44	4°52	3°57	29°43	n.a.	S 5
S 6	6 51 22	14°54'01	1♌20	4°12	11°30	11°51	13°22	1°28	4°34	5° 6	8°44	4°39	3°54	29°49	n.a.	S 6
M 7	6 55 18	15°52'29	13°12	5°12	12°44	12° 6	13°27	1°35	4°32	5° 8	8°44	4°27	3°51	29°56	n.a.	M 7
T 8	6 59 15	16°50'54	25° 5	6° 5	13°57	12°21	13°33	1°43	4°29	5°10	8°45	4°16	3°47	0♌ 3	n.a.	T 8
W 9	7 3 11	17°49'17	7♍ 2	6°53	15°11	12°35	13°38	1°51	4°27	5°12	8°45	4° 7	3°44	0°10	n.a.	W 9
T 10	7 7 8	18°47'38	19° 4	7°34	16°25	12°48	13°44	1°58	4°24	5°14	8°46	4° 1	3°41	0°16	n.a.	T 10
F 11	7 11 4	19°45'58	1♎16	8° 9	17°39	13° 1	13°49	2° 6	4°22	5°15	8°46	3°57	3°38	0°23	n.a.	F 11
S 12	7 15 1	20°44'15	13°42	8°38	18°53	13°14	13°55	2°13	4°19	5°17	8°46	3°56	3°35	0°30	n.a.	S 12
S 13	7 18 57	21°42'31	26°28	9° 1	20° 7	13°26	14° 1	2°21	4°17	5°19	8°47	3°56	3°31	0°36	n.a.	S 13
M14	7 22 54	22°40'45	9♏36	9°17	21°21	13°37	14° 7	2°28	4°15	5°21	8°47	3°56	3°28	0°43	n.a.	M14
T 15	7 26 51	23°38'58	23°11	9°27	22°35	13°47	14°14	2°36	4°12	5°22	8°48	3°55	3°25	0°50	n.a.	T 15
W16	7 30 47	24°37'09	7♐15	9°R31	23°49	13°57	14°20	2°43	4°10	5°24	8°48	3°51	3°22	0°57	n.a.	W16
T 17	7 34 44	25°35'18	21°48	9°30	25° 2	14° 7	14°27	2°51	4° 7	5°25	8°49	3°46	3°19	1° 3	n.a.	T 17
F 18	7 38 40	26°33'25	6♉45	9°22	26°16	14°16	14°34	2°58	4° 5	5°27	8°49	3°37	3°16	1°10	n.a.	F 18
S 19	7 42 37	27°31'31	21°59	9°10	27°30	14°24	14°40	3° 5	4° 3	5°29	8°50	3°27	3°12	1°17	n.a.	S 19
S 20	7 46 33	28°29'34	7♒19	8°52	28°44	14°31	14°47	3°13	4° 1	5°30	8°51	3°16	3° 9	1°24	n.a.	S 20
M21	7 50 30	29°27'36	22°33	8°29	29°58	14°38	14°55	3°20	3°58	5°32	8°51	3° 6	3° 6	1°30	n.a.	M21
T 22	7 54 26	0♒25'35	7♓31	8° 3	1♒12	14°44	15° 2	3°27	3°56	5°33	8°52	2°57	3° 3	1°37	n.a.	T 22
W23	7 58 23	1°23'33	22° 6	7°32	2°26	14°50	15° 9	3°34	3°54	5°35	8°52	2°51	3° 0	1°44	n.a.	W23
T 24	8 2 19	2°21'28	6♈12	6°59	3°39	14°54	15°17	3°41	3°52	5°36	8°53	2°47	2°57	1°50	n.a.	T 24
F 25	8 6 16	3°19'21	19°50	6°23	4°53	14°58	15°25	3°49	3°49	5°38	8°54	2°46	2°53	1°57	n.a.	F 25
S 26	8 10 12	4°17'12	3♉ 0	5°45	6° 7	15° 2	15°32	3°56	3°47	5°39	8°55	2°45	2°50	2° 4	n.a.	S 26
S 27	8 14 9	5°15'01	15°48	5° 6	7°21	15° 4	15°40	4° 3	3°45	5°40	8°55	2°45	2°47	2°11	n.a.	S 27
M28	8 18 5	6♒12'48	28♉17	4♒27	8♒34	15♍ 6	15♈48	4♉10	3♋43	5♐42	8♈56	2♉44	2♉44	2♌17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	23n 8	2n12	19s52	1n21	25s18	1s17	10n48	3n12	4n54	0s25	25s21	1s14	24n46	0n44	21s44	0n 0	1s16	5s16	13n44	13n16	25n53		n.a.
W 2	23 39	26 9	3 7	19 22	1 33	25 15	1 18	10 42	3 13	4 55	0 25	25 21	1 14	24 46	0 44	21 44	0 0	1 16	5 16	13 42	13 15	25 52		n.a.
T 3	23 34	27 55	3 52	18 52	1 46	25 12	1 19	10 36	3 13	4 57	0 24	25 21	1 14	24 46	0 44	21 44	0 0	1 16	5 16	13 39	13 14	25 51		n.a.
F 4	23 28	28 21	4 27	18 22	1 58	25 8	1 20	10 30	3 14	4 59	0 24	25 21	1 14	24 47	0 44	21 45	0 0	1 16	5 16	13 35	13 13	25 49		n.a.
S 5	23 22	27 27	4 50	17 54	2 10	25 3	1 20	10 24	3 15	5 2	0 24	25 21	1 14	24 47	0 44	21 45	0 0	1 15	5 16	13 31	13 12	25 48		n.a.
S 6	23 16	25 18	5 0	17 28	2 22	24 57	1 21	10 18	3 15	5 4	0 24	25 21	1 14	24 47	0 44	21 45	0 0	1 15	5 16	13 26	13 10	25 46		n.a.
M 7	23 9	22 4	4 57	17 2	2 33	24 51	1 22	10 13	3 16	5 6	0 24	25 21	1 14	24 47	0 44	21 46	0 0	1 15	5 15	13 22	13 9	25 45		n.a.
T 8	23 1	17 56	4 42	16 39	2 44	24 44	1 22	10 8	3 16	5 8	0 23	25 21	1 15	24 47	0 44	21 46	0 0	1 15	5 15	13 18	13 8	25 43		n.a.
W 9	22 54	13 5	4 13	16 17	2 53	24 36	1 22	10 3	3 17	5 11	0 23	25 21	1 15	24 47	0 44	21 46	0 0	1 14	5 15	13 15	13 7	25 42		n.a.
T 10	22 45	7 42	3 34	15 58	3 3	24 27	1 23	9 58	3 17	5 13	0 23	25 21	1 15	24 47	0 44	21 47	0 0	1 14	5 15	13 13	13 6	25 40		n.a.
F 11	22 37	1 58	2 44	15 41	3 11	24 17	1 23	9 53	3 18	5 15	0 23	25 21	1 15	24 47	0 44	21 47	0 0	1 14	5 15	13 12	13 5	25 39		n.a.
S 12	22 28	3s57	1 45	15 26	3 18	24 7	1 23	9 49	3 18	5 18	0 23	25 21	1 15	24 47	0 44	21 47	0 0	1 13	5 15	13 11	13 4	25 37		n.a.
S 13	22 19	9 53	0 39	15 14	3 24	23 56	1 23	9 44	3 19	5 20	0 22	25 21	1 15	24 47	0 44	21 48	0 0	1 13	5 14	13 11	13 3	25 36		n.a.
M14	22 9	15 34	0s30	15 5	3 30	23 45	1 23	9 40	3 19	5 23	0 22	25 21	1 15	24 47	0 44	21 48	0 0	1 13	5 14	13 11	13 2	25 34		n.a.
T 15	21 59	20 42	1 40	14 58	3 34	23 32	1 23	9 36	3 20	5 26	0 22	25 21	1 15	24 47	0 44	21 48	0 0	1 12	5 14	13 11	13 0	25 33		n.a.
W16	21 48	24 52	2 46	14 54	3 37	23 19	1 23	9 33	3 20	5 29	0 22	25 21	1 15	24 48	0 44	21 49	0 0	1 12	5 14	13 10	12 59	25 31		n.a.
T 17	21 38	27 35	3 44	14 53	3 38	23 6	1 23	9 29	3 20	5 31	0 22	25 21	1 16	24 48	0 44	21 49	0 0	1 12	5 14	13 8	12 58	25 30		n.a.
F 18	21 26	28 24	4 28	14 55	3 38	22 51	1 23	9 26	3 21	5 34	0 21	25 21	1 16	24 48	0 44	21 49	0 0	1 11	5 14	13 5	12 57	25 28		n.a.
S 19	21 15	27 6	4 54	14 59	3 37	22 36	1 23	9 23	3 21	5 37	0 21	25 21	1 16	24 48	0 44	21 50	0 0	1 11	5 13	13 1	12 56	25 27		n.a.
S 20	21 3	23 47	4 59	15 7	3 35	22 21	1 23	9 20	3 21	5 40	0 21	25 21	1 16	24 48	0 44	21 50	0 0	1 10	5 13	12 57	12 55	25 25		n.a.
M21	20 51	18 50	4 43	15 16	3 31	22 4	1 22	9 18	3 21	5 43	0 21	25 21	1 16	24 48	0 44	21 50	0 0	1 10	5 13	12 54	12 54	25 24		n.a.
T 22	20 38	12 48	4 8	15 29	3 25	21 48	1 22	9 15	3 21	5 46	0 21	25 21	1 16	24 48	0 44	21 50	0 0	1 10	5 13	12 51	12 53	25 22		n.a.
W23	20 25	6 13	3 17	15 43	3 18	21 30	1 21	9 13	3 21	5 49	0 20	25 21	1 16	24 48	0 44	21 51	0 0	1 9	5 13	12 48	12 52	25 21		n.a.
T 24	20 12	0n28	2 15	16 0	3 10	21 12	1 21	9 11	3 21	5 53	0 20	25 21	1 17	24 48	0 44	21 51	0 0	1 9	5 13	12 47	12 50	25 19		n.a.
F 25	19 58	6 56	1 8	16 18	3 0	20 53	1 20	9 10	3 21	5 56	0 20	25 21	1 17	24 48	0 44	21 51	0s 0	1 8	5 12	12 47	12 49	25 17		n.a.
S 26	19 44	12 53	0n 1	16 38	2 49	20 34	1 20	9 8	3 21	5 59	0 20	25 20	1 17	24 48	0 44	21 52	0 0	1 8	5 12	12 47	12 48	25 16		n.a.
S 27	19 30	18 7	1 8	17 0	2 37	20 14	1 19	9 7	3 21	6 2	0 20	25 20	1 17	24 48	0 44	21 52	0 0	1 7	5 12	12 46	12 47	25 14		n.a.
M28	19s15	22n27	2n10	17s22	2n24	19s53	1s18	9n 6	3n21	6n 6	0s19	25s20	1s17	24n48	0n44	21s52	0s 0	1s 7	5s12	12n46	12n46	25n13		n.a.

Julian Day Number = 169141.5, Delta T = 33h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'10, Lahiri = -62°20'10 Julian Calendar 1 Feb. 4250 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4251 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 2	7♒10'33	10♊32	3°R48	9♒48	15♍ 7	15♈57	4♉17	3°R41	5♐43	8♈57	2°R41	2♉41	2♌24	n.a.	T 1
W 2	8 25 59	8° 8'16	22°36	3♒10	11° 2	15°R 8	16° 5	4°24	3♋39	5°44	8°58	2♉35	2°37	2°31	n.a.	W 2
T 3	8 29 55	9° 5'58	4♋34	2°34	12°16	15° 8	16°13	4°31	3°37	5°46	8°58	2°26	2°34	2°38	n.a.	T 3
F 4	8 33 52	10° 3'37	16°28	2° 0	13°29	15° 7	16°22	4°37	3°35	5°47	8°59	2°14	2°31	2°44	n.a.	F 4
S 5	8 37 48	11° 1'15	28°21	1°28	14°43	15° 5	16°31	4°44	3°33	5°48	9° 0	2° 1	2°28	2°51	n.a.	S 5
S 6	8 41 45	11°58'51	10♌14	1° 0	15°57	15° 2	16°40	4°51	3°32	5°49	9° 1	1°48	2°25	2°58	n.a.	S 6
M 7	8 45 41	12°56'26	22° 8	0°35	17°11	14°59	16°48	4°58	3°30	5°50	9° 2	1°34	2°22	3° 4	n.a.	M 7
T 8	8 49 38	13°53'59	4♍ 5	0°15	18°24	14°55	16°57	5° 4	3°28	5°51	9° 3	1°22	2°18	3°11	n.a.	T 8
W 9	8 53 34	14°51'31	16° 7	29♉58	19°38	14°50	17° 7	5°11	3°26	5°53	9° 4	1°13	2°15	3°18	n.a.	W 9
T 10	8 57 31	15°49'01	28°15	29°46	20°52	14°45	17°16	5°18	3°25	5°54	9° 5	1° 6	2°12	3°25	n.a.	T 10
F 11	9 1 27	16°46'30	10♎33	29°38	22° 5	14°39	17°25	5°24	3°23	5°55	9° 6	1° 2	2° 9	3°31	n.a.	F 11
S 12	9 5 24	17°43'57	23° 3	29°D35	23°19	14°32	17°35	5°31	3°21	5°56	9° 7	1° 1	2° 6	3°38	n.a.	S 12
S 13	9 9 20	18°41'24	5♏49	29°37	24°33	14°24	17°44	5°37	3°20	5°57	9° 8	1°D 0	2° 2	3°45	n.a.	S 13
M14	9 13 17	19°38'50	18°55	29°43	25°46	14°16	17°54	5°43	3°18	5°58	9° 9	1°R 1	1°59	3°52	n.a.	M14
T 15	9 17 14	20°36'14	2♐24	29°54	27° 0	14° 6	18° 3	5°50	3°17	5°58	9°10	1° 0	1°56	3°58	n.a.	T 15
W16	9 21 10	21°33'38	16°20	0♒ 9	28°14	13°56	18°13	5°56	3°15	5°59	9°11	0°58	1°53	4° 5	n.a.	W16
T 17	9 25 7	22°31'01	0♉41	0°29	29°27	13°46	18°23	6° 2	3°14	6° 0	9°12	0°54	1°50	4°12	n.a.	T 17
F 18	9 29 3	23°28'22	15°27	0°53	0♓41	13°35	18°33	6° 8	3°12	6° 1	9°13	0°47	1°47	4°18	n.a.	F 18
S 19	9 33 0	24°25'43	0♒31	1°22	1°55	13°23	18°43	6°14	3°11	6° 2	9°14	0°38	1°43	4°25	n.a.	S 19
S 20	9 36 56	25°23'03	15°44	1°54	3° 8	13°10	18°54	6°20	3°10	6° 3	9°15	0°29	1°40	4°32	n.a.	S 20
M21	9 40 53	26°20'21	0♓56	2°31	4°22	12°57	19° 4	6°26	3° 9	6° 3	9°16	0°19	1°37	4°39	n.a.	M21
T 22	9 44 49	27°17'38	15°56	3°12	5°36	12°43	19°14	6°32	3° 8	6° 4	9°17	0°12	1°34	4°45	n.a.	T 22
W23	9 48 46	28°14'54	0♈35	3°56	6°49	12°28	19°25	6°38	3° 6	6° 5	9°18	0° 6	1°31	4°52	n.a.	W23
T 24	9 52 43	29°12'09	14°48	4°44	8° 3	12°13	19°36	6°44	3° 5	6° 5	9°20	0° 3	1°28	4°59	n.a.	T 24
F 25	9 56 39	0♓ 9'22	28°33	5°35	9°16	11°58	19°46	6°50	3° 4	6° 6	9°21	0°D 2	1°24	5° 5	n.a.	F 25
S 26	10 0 36	1° 6'35	11♉49	6°31	10°30	11°42	19°57	6°55	3° 3	6° 6	9°22	0° 3	1°21	5°12	n.a.	S 26
S 27	10 4 32	2° 3'46	24°41	7°29	11°44	11°26	20° 8	7° 1	3° 2	6° 7	9°23	0° 3	1°18	5°19	n.a.	S 27
M28	10 8 29	3° 0'56	7♊11	8°31	12°57	11° 9	20°19	7° 6	3° 1	6° 7	9°24	0°R 4	1°15	5°26	n.a.	M28
T 29	10 12 25	3°58'05	19°26	9°36	14°11	10°52	20°30	7°12	3° 1	6° 8	9°26	0° 2	1°12	5°32	n.a.	T 29
W30	10 16 22	4°55'12	1♋29	10°44	15°24	10°34	20°41	7°17	3° 0	6° 8	9°27	29♈59	1° 8	5°39	n.a.	W30
T 31	10 20 18	5♓52'19	13♋24	11♒55	16♓38	10♍17	20♈52	7♉22	2♋59	6♐ 9	9♈28	29♈53	1♉ 5	5♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	25n43	3n 5	17s45	2n10	19s32	1s17	9n 5	3n20	6n 9	0s19	25s20	1s17	24n48	0n44	21s52	0s 0	1s 6	5s12	12n45	12n45	25n11		n.a.
W 2	18 45	27 45	3 51	18 8	1 55	19 11	1 16	9 5	3 20	6 13	0 19	25 20	1 17	24 48	0 44	21 53	0 0	1 6	5 12	12 43	12 44	25 9		n.a.
T 3	18 29	28 28	4 25	18 32	1 40	18 49	1 16	9 4	3 20	6 16	0 19	25 20	1 17	24 48	0 44	21 53	0 0	1 6	5 11	12 40	12 43	25 8		n.a.
F 4	18 13	27 50	4 48	18 55	1 24	18 26	1 15	9 4	3 19	6 20	0 19	25 20	1 18	24 48	0 44	21 53	0 0	1 5	5 11	12 36	12 41	25 6		n.a.
S 5	17 57	25 57	4 59	19 18	1 8	18 3	1 13	9 5	3 19	6 23	0 19	25 20	1 18	24 48	0 44	21 53	0 0	1 5	5 11	12 31	12 40	25 4		n.a.
S 6	17 41	22 55	4 56	19 40	0 52	17 39	1 12	9 5	3 18	6 27	0 18	25 20	1 18	24 48	0 44	21 54	0 0	1 4	5 11	12 26	12 39	25 3		n.a.
M 7	17 24	18 56	4 41	20 1	0 36	17 15	1 11	9 6	3 17	6 30	0 18	25 20	1 18	24 49	0 44	21 54	0 0	1 4	5 11	12 21	12 38	25 1		n.a.
T 8	17 7	14 12	4 13	20 21	0 20	16 51	1 10	9 6	3 17	6 34	0 18	25 20	1 18	24 49	0 44	21 54	0 0	1 3	5 11	12 17	12 37	25 0		n.a.
W 9	16 50	8 53	3 33	20 40	0 4	16 26	1 9	9 8	3 16	6 38	0 18	25 19	1 18	24 49	0 44	21 54	0 0	1 3	5 10	12 14	12 36	24 58		n.a.
T 10	16 33	3 12	2 44	20 58	0s11	16 1	1 7	9 9	3 15	6 42	0 18	25 19	1 19	24 49	0 44	21 54	0 0	1 2	5 10	12 11	12 35	24 56		n.a.
F 11	16 15	2s40	1 46	21 14	0 26	15 35	1 6	9 10	3 14	6 46	0 17	25 19	1 19	24 49	0 44	21 55	0 0	1 2	5 10	12 10	12 34	24 54		n.a.
S 12	15 57	8 33	0 42	21 28	0 40	15 9	1 5	9 12	3 13	6 49	0 17	25 19	1 19	24 49	0 44	21 55	0 0	1 1	5 10	12 9	12 32	24 53		n.a.
S 13	15 39	14 14	0s25	21 41	0 54	14 42	1 3	9 14	3 11	6 53	0 17	25 19	1 19	24 49	0 44	21 55	0 0	1 0	5 10	12 9	12 31	24 51		n.a.
M14	15 21	19 26	1 33	21 52	1 7	14 15	1 2	9 16	3 10	6 57	0 17	25 19	1 19	24 49	0 44	21 55	0 0	1 0	5 10	12 9	12 30	24 49		n.a.
T 15	15 2	23 49	2 38	22 2	1 19	13 48	1 0	9 19	3 9	7 1	0 17	25 19	1 19	24 49	0 44	21 55	0 0	0 59	5 10	12 9	12 29	24 48		n.a.
W16	14 43	26 59	3 36	22 10	1 30	13 20	0 58	9 21	3 7	7 5	0 17	25 19	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 59	5 9	12 8	12 28	24 46		n.a.
T 17	14 24	28 29	4 22	22 16	1 41	12 52	0 57	9 24	3 6	7 9	0 16	25 18	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 58	5 9	12 7	12 27	24 44		n.a.
F 18	14 5	28 2	4 52	22 20	1 51	12 24	0 55	9 27	3 4	7 13	0 16	25 18	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 58	5 9	12 4	12 26	24 43		n.a.
S 19	13 45	25 32	5 2	22 22	2 0	11 55	0 53	9 30	3 2	7 17	0 16	25 18	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 57	5 9	12 1	12 25	24 41		n.a.
S 20	13 25	21 12	4 52	22 23	2 8	11 26	0 51	9 34	3 0	7 22	0 16	25 18	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 57	5 9	11 58	12 23	24 39		n.a.
M21	13 5	15 30	4 21	22 22	2 16	10 57	0 49	9 37	2 58	7 26	0 16	25 18	1 20	24 49	0 44	21 56	0 0	0 56	5 9	11 54	12 22	24 37		n.a.
T 22	12 45	8 56	3 32	22 18	2 23	10 27	0 48	9 41	2 56	7 30	0 16	25 18	1 21	24 49	0 44	21 56	0 0	0 55	5 9	11 52	12 21	24 36		n.a.
W23	12 25	2 3	2 30	22 13	2 29	9 58	0 46	9 44	2 54	7 34	0 16	25 18	1 21	24 49	0 44	21 57	0 0	0 55	5 8	11 50	12 20	24 34		n.a.
T 24	12 5	4n46	1 20	22 6	2 34	9 28	0 44	9 48	2 52	7 38	0 15	25 18	1 21	24 49	0 44	21 57	0 0	0 54	5 8	11 49	12 19	24 32		n.a.
F 25	11 44	11 8	0 8	21 57	2 38	8 57	0 42	9 52	2 50	7 43	0 15	25 18	1 21	24 49	0 44	21 57	0 0	0 54	5 8	11 48	12 18	24 30		n.a.
S 26	11 23	16 48	1n 3	21 47	2 42	8 27	0 40	9 56	2 47	7 47	0 15	25 17	1 21	24 49	0 44	21 57	0 0	0 53	5 8	11 48	12 17	24 28		n.a.
S 27	11 2	21 32	2 8	21 34	2 44	7 56	0 37	10 0	2 45	7 51	0 15	25 17	1 22	24 49	0 44	21 57	0 0	0 52	5 8	11 49	12 16	24 27		n.a.
M28	10 41	25 10	3 5	21 19	2 46	7 25	0 35	10 4	2 42	7 56	0 15	25 17	1 22	24 49	0 44	21 57	0 0	0 52	5 8	11 49	12 14	24 25		n.a.
T 29	10 20	27 33	3 52	21 2	2 48	6 54	0 33	10 8	2 39	8 0	0 15	25 17	1 22	24 49	0 44	21 57	0 0	0 51	5 8	11 48	12 13	24 23		n.a.
W30	9 58	28 36	4 29	20 44	2 48	6 23	0 31	10 13	2 36	8 5	0 14	25 17	1 22	24 49	0 43	21 57	0 0	0 51	5 8	11 47	12 12	24 21		n.a.
T 31	9s37	28n17	4n53	20s23	2s48	5s52	0s29	10n17	2n33	8n 9	0s14	25s17	1s22	24n49	0n43	21s57	0s 1	0s50	5s 7	11n45	12n11	24n19		n.a.

Julian Day Number = 169169.5, Delta T = 33h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'07, Lahiri = -62°20'07 Julian Calendar 1 March 4250 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4250 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4250 BCE

APRIL 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 15	6♓49'25	25♋17	13♒ 9	17♓51	9°R59	21♈ 3	7♑28	2°R58	6♐ 9	9♈29	29°R46	1♉ 2	5♌53	n.a.	F 1
S 2	10 28 12	7°46'29	7♌ 9	14°26	19° 5	9♍40	21°14	7°33	2♋58	6° 9	9°31	29♈37	0°59	5°59	n.a.	S 2
S 3	10 32 8	8°43'33	19° 3	15°46	20°18	9°22	21°26	7°38	2°57	6°10	9°32	29°27	0°56	6° 6	n.a.	S 3
M 4	10 36 5	9°40'36	1♍ 2	17° 9	21°32	9° 4	21°37	7°43	2°57	6°10	9°33	29°18	0°53	6°13	n.a.	M 4
T 5	10 40 1	10°37'39	13° 6	18°34	22°45	8°45	21°49	7°48	2°56	6°10	9°35	29°10	0°49	6°19	n.a.	T 5
W 6	10 43 58	11°34'40	25°18	20° 3	23°59	8°26	22° 0	7°53	2°56	6°10	9°36	29° 4	0°46	6°26	n.a.	W 6
T 7	10 47 54	12°31'41	7♎38	21°34	25°12	8° 8	22°12	7°57	2°55	6°11	9°37	28°59	0°43	6°33	n.a.	T 7
F 8	10 51 51	13°28'42	20° 8	23° 8	26°26	7°49	22°23	8° 2	2°55	6°11	9°39	28°57	0°40	6°40	n.a.	F 8
S 9	10 55 47	14°25'42	2♏50	24°45	27°39	7°31	22°35	8° 7	2°55	6°11	9°40	28°D57	0°37	6°46	n.a.	S 9
S 10	10 59 44	15°22'42	15°46	26°24	28°53	7°13	22°47	8°11	2°54	6°11	9°41	28°58	0°34	6°53	n.a.	S 10
M11	11 3 41	16°19'42	28°58	28° 6	0♈ 6	6°55	22°59	8°16	2°54	6°11	9°43	28°59	0°30	7° 0	n.a.	M11
T 12	11 7 37	17°16'42	12♐28	29°51	1°20	6°37	23°11	8°20	2°54	6°R11	9°44	29°R 0	0°27	7° 7	n.a.	T 12
W13	11 11 34	18°13'42	26°19	1♓39	2°33	6°19	23°23	8°25	2°54	6°11	9°46	29° 0	0°24	7°13	n.a.	W13
T 14	11 15 30	19°10'42	10♑30	3°29	3°47	6° 2	23°35	8°29	2°D54	6°11	9°47	28°58	0°21	7°20	n.a.	T 14
F 15	11 19 27	20° 7'42	25° 0	5°21	5° 0	5°45	23°47	8°33	2°54	6°11	9°48	28°55	0°18	7°27	n.a.	F 15
S 16	11 23 24	21° 4'42	9♒45	7°16	6°14	5°28	23°59	8°37	2°54	6°11	9°50	28°50	0°14	7°33	n.a.	S 16
S 17	11 27 20	22° 1'42	24°38	9°14	7°27	5°12	24°11	8°41	2°54	6°11	9°51	28°45	0°11	7°40	n.a.	S 17
M18	11 31 17	22°58'41	9♓32	11°13	8°40	4°57	24°24	8°45	2°55	6°11	9°53	28°40	0° 8	7°47	n.a.	M18
T 19	11 35 13	23°55'41	24°19	13°15	9°54	4°42	24°36	8°49	2°55	6°10	9°54	28°36	0° 5	7°54	n.a.	T 19
W20	11 39 10	24°52'40	8♈50	15°18	11° 7	4°27	24°48	8°52	2°55	6°10	9°55	28°33	0° 2	8° 0	n.a.	W20
T 21	11 43 6	25°49'40	22°59	17°24	12°21	4°13	25° 1	8°56	2°55	6°10	9°57	28°D31	29♈59	8° 7	n.a.	T 21
F 22	11 47 3	26°46'39	6♉44	19°30	13°34	4° 0	25°13	8°59	2°56	6° 9	9°58	28°32	29°55	8°14	n.a.	F 22
S 23	11 50 59	27°43'38	20° 3	21°38	14°47	3°47	25°26	9° 3	2°56	6° 9	10° 0	28°33	29°52	8°20	n.a.	S 23
S 24	11 54 56	28°40'36	2♊58	23°47	16° 1	3°35	25°38	9° 6	2°57	6° 9	10° 1	28°34	29°49	8°27	n.a.	S 24
M25	11 58 53	29°37'35	15°32	25°57	17°14	3°24	25°51	9° 9	2°57	6° 8	10° 3	28°36	29°46	8°34	n.a.	M25
T 26	12 2 49	0♈34'34	27°50	28° 7	18°27	3°14	26° 3	9°13	2°58	6° 8	10° 4	28°R36	29°43	8°41	n.a.	T 26
W27	12 6 46	1°31'32	9♋54	0♈17	19°41	3° 4	26°16	9°16	2°59	6° 7	10° 6	28°36	29°39	8°47	n.a.	W27
T 28	12 10 42	2°28'30	21°51	2°28	20°54	2°55	26°29	9°19	2°59	6° 7	10° 7	28°35	29°36	8°54	n.a.	T 28
F 29	12 14 39	3°25'28	3♌43	4°37	22° 7	2°47	26°41	9°21	3° 0	6° 6	10° 9	28°32	29°33	9° 1	n.a.	F 29
S 30	12 18 36	4♈22'26	15♌37	6♈47	23♈21	2♍39	26♈54	9♑24	3♋ 1	6♐ 6	10♈10	28♈29	29♈30	9♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s15	26n40	5n 4	20s 1	2s47	5s20	0s27	10n21	2n30	8n13	0s14	25s17	1s23	24n49	0n43	21s58	0s 1	0s49	5s 7	11n42	12n10	24n18		n.a.
S 2	8 53	23 53	5 3	19 36	2 46	4 49	0 24	10 25	2 27	8 18	0 14	25 17	1 23	24 49	0 43	21 58	0 1	0 49	5 7	11 39	12 9	24 16		n.a.
S 3	8 32	20 4	4 48	19 9	2 43	4 17	0 22	10 29	2 24	8 22	0 14	25 17	1 23	24 49	0 43	21 58	0 1	0 48	5 7	11 36	12 8	24 14		n.a.
M 4	8 10	15 27	4 20	18 41	2 40	3 45	0 20	10 33	2 20	8 27	0 14	25 16	1 23	24 49	0 43	21 58	0 1	0 48	5 7	11 32	12 6	24 12		n.a.
T 5	7 47	10 12	3 41	18 10	2 37	3 13	0 17	10 37	2 17	8 32	0 14	25 16	1 23	24 49	0 43	21 58	0 1	0 47	5 7	11 29	12 5	24 10		n.a.
W 6	7 25	4 31	2 51	17 37	2 32	2 41	0 15	10 41	2 14	8 36	0 13	25 16	1 24	24 49	0 43	21 58	0 1	0 46	5 7	11 27	12 4	24 8		n.a.
T 7	7 3	1s24	1 52	17 2	2 28	2 9	0 13	10 45	2 10	8 41	0 13	25 16	1 24	24 49	0 43	21 58	0 1	0 46	5 7	11 25	12 3	24 6		n.a.
F 8	6 40	7 21	0 47	16 25	2 22	1 37	0 10	10 49	2 6	8 45	0 13	25 16	1 24	24 49	0 43	21 58	0 1	0 45	5 7	11 25	12 2	24 5		n.a.
S 9	6 18	13 8	0s21	15 46	2 16	1 5	0 8	10 53	2 3	8 50	0 13	25 16	1 24	24 49	0 43	21 58	0 1	0 44	5 6	11 25	12 1	24 3		n.a.
S 10	5 55	18 27	1 30	15 5	2 9	0 32	0 5	10 56	1 59	8 55	0 13	25 16	1 24	24 49	0 43	21 58	0 1	0 44	5 6	11 25	12 0	24 1		n.a.
M11	5 33	23 1	2 35	14 22	2 2	0 0	0 3	11 0	1 55	8 59	0 13	25 16	1 25	24 48	0 43	21 58	0 1	0 43	5 6	11 25	11 58	23 59		n.a.
T 12	5 10	26 28	3 34	13 37	1 54	0n32	0 1	11 3	1 51	9 4	0 13	25 16	1 25	24 48	0 43	21 58	0 1	0 42	5 6	11 26	11 57	23 57		n.a.
W13	4 47	28 25	4 21	12 50	1 46	1 4	0n 2	11 6	1 47	9 9	0 12	25 16	1 25	24 48	0 43	21 58	0 1	0 42	5 6	11 26	11 56	23 55		n.a.
T 14	4 24	28 35	4 54	12 1	1 38	1 37	0 4	11 9	1 43	9 13	0 12	25 16	1 25	24 48	0 43	21 58	0 1	0 41	5 6	11 25	11 55	23 53		n.a.
F 15	4 1	26 48	5 9	11 11	1 28	2 9	0 7	11 12	1 39	9 18	0 12	25 16	1 26	24 48	0 43	21 58	0 1	0 40	5 6	11 24	11 54	23 51		n.a.
S 16	3 38	23 11	5 4	10 18	1 19	2 41	0 9	11 14	1 35	9 23	0 12	25 16	1 26	24 48	0 43	21 58	0 1	0 40	5 6	11 22	11 53	23 49		n.a.
S 17	3 15	18 3	4 39	9 24	1 9	3 13	0 12	11 17	1 31	9 27	0 12	25 16	1 26	24 48	0 43	21 58	0 1	0 39	5 6	11 20	11 52	23 47		n.a.
M18	2 52	11 49	3 55	8 28	0 59	3 45	0 14	11 19	1 27	9 32	0 12	25 15	1 26	24 48	0 43	21 58	0 1	0 39	5 6	11 18	11 50	23 45		n.a.
T 19	2 29	4 59	2 55	7 31	0 49	4 17	0 17	11 21	1 23	9 37	0 12	25 15	1 26	24 48	0 43	21 58	0 1	0 38	5 6	11 17	11 49	23 43		n.a.
W20	2 5	1n59	1 45	6 32	0 38	4 49	0 19	11 22	1 19	9 42	0 11	25 15	1 27	24 48	0 43	21 58	0 1	0 37	5 5	11 16	11 48	23 42		n.a.
T 21	1 42	8 43	0 30	5 32	0 27	5 21	0 22	11 24	1 15	9 46	0 11	25 15	1 27	24 48	0 43	21 58	0 1	0 37	5 5	11 15	11 47	23 40		n.a.
F 22	1 19	14 51	0n45	4 31	0 17	5 52	0 24	11 25	1 11	9 51	0 11	25 15	1 27	24 48	0 43	21 58	0 1	0 36	5 5	11 15	11 46	23 38		n.a.
S 23	0 56	20 6	1 55	3 30	0 6	6 24	0 27	11 26	1 7	9 56	0 11	25 15	1 27	24 48	0 43	21 58	0 1	0 35	5 5	11 16	11 45	23 36		n.a.
S 24	0 32	24 14	2 57	2 28	0n 5	6 55	0 29	11 26	1 2	10 1	0 11	25 15	1 28	24 48	0 43	21 58	0 1	0 35	5 5	11 16	11 43	23 34		n.a.
M25	0 9	27 6	3 49	1 26	0 15	7 26	0 31	11 27	0 58	10 6	0 11	25 15	1 28	24 48	0 43	21 58	0 1	0 34	5 5	11 17	11 42	23 32		n.a.
T 26	0n14	28 35	4 29	0 23	0 25	7 57	0 34	11 27	0 54	10 11	0 11	25 15	1 28	24 48	0 43	21 58	0 1	0 33	5 5	11 17	11 41	23 30		n.a.
W27	0 37	28 40	4 57	0n39	0 35	8 28	0 36	11 27	0 50	10 15	0 11	25 15	1 28	24 48	0 43	21 58	0 1	0 33	5 5	11 17	11 40	23 28		n.a.
T 28	1 1	27 24	5 11	1 41	0 45	8 59	0 39	11 26	0 46	10 20	0 10	25 15	1 29	24 48	0 43	21 58	0 1	0 32	5 5	11 16	11 39	23 26		n.a.
F 29	1 24	24 55	5 12	2 42	0 54	9 29	0 41	11 26	0 42	10 25	0 10	25 15	1 29	24 48	0 43	21 57	0 1	0 31	5 5	11 16	11 38	23 24		n.a.
S 30	1n47	21n21	4n59	3n43	1n 2	9n59	0n43	11n25	0n38	10n30	0s10	25s15	1s29	24n48	0n43	21s57	0s 1	0s31	5s 5	11n14	11n37	23n22		n.a.

Julian Day Number = 169200.5, Delta T = 33h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°27'02, Lahiri = -62°20'03 Julian Calendar 1 Apr. 4250 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 32	5♈19'24	27♌34	8♈55	24♈34	2°R33	27♈ 7	9♉27	3♋ 2	6°R 5	10♈12	28°R25	29♈27	9♌14	n.a.	S 1
M 2	12 26 29	6°16'23	9♍38	11° 2	25°47	2♍27	27°20	9°29	3° 3	6♐ 5	10°13	28♈22	29°24	9°21	n.a.	M 2
T 3	12 30 25	7°13'21	21°52	13° 9	27° 0	2°22	27°33	9°32	3° 4	6° 4	10°15	28°18	29°20	9°28	n.a.	T 3
W 4	12 34 22	8°10'20	4♎15	15°13	28°14	2°18	27°46	9°34	3° 5	6° 3	10°16	28°16	29°17	9°34	n.a.	W 4
T 5	12 38 18	9° 7'19	16°51	17°17	29°27	2°14	27°58	9°37	3° 6	6° 3	10°17	28°15	29°14	9°41	n.a.	T 5
F 6	12 42 15	10° 4'19	29°40	19°19	0♉40	2°12	28°11	9°39	3° 7	6° 2	10°19	28°D14	29°11	9°48	n.a.	F 6
S 7	12 46 12	11° 1'19	12♏41	21°19	1°53	2°10	28°24	9°41	3° 8	6° 1	10°20	28°15	29° 8	9°55	n.a.	S 7
S 8	12 50 8	11°58'20	25°55	23°17	3° 7	2° 9	28°37	9°43	3° 9	6° 0	10°22	28°16	29° 5	10° 1	n.a.	S 8
M 9	12 54 5	12°55'22	9♐24	25°14	4°20	2°D 9	28°50	9°45	3°11	6° 0	10°23	28°17	29° 1	10° 8	n.a.	M 9
T 10	12 58 1	13°52'25	23° 5	27° 9	5°33	2°10	29° 4	9°47	3°12	5°59	10°25	28°18	28°58	10°15	n.a.	T 10
W11	13 1 58	14°49'29	7♑ 0	29° 2	6°46	2°12	29°17	9°48	3°13	5°58	10°26	28°19	28°55	10°22	n.a.	W11
T 12	13 5 54	15°46'33	21° 7	0♉53	7°59	2°14	29°30	9°50	3°15	5°57	10°28	28°R19	28°52	10°28	n.a.	T 12
F 13	13 9 51	16°43'39	5♒25	2°43	9°13	2°17	29°43	9°51	3°16	5°56	10°29	28°18	28°49	10°35	n.a.	F 13
S 14	13 13 48	17°40'45	19°50	4°30	10°26	2°21	29°56	9°53	3°18	5°55	10°31	28°17	28°45	10°42	n.a.	S 14
S 15	13 17 44	18°37'53	4♓20	6°16	11°39	2°26	0♉ 9	9°54	3°19	5°54	10°32	28°16	28°42	10°48	n.a.	S 15
M16	13 21 41	19°35'02	18°48	8° 0	12°52	2°32	0°22	9°55	3°21	5°53	10°34	28°15	28°39	10°55	n.a.	M16
T 17	13 25 37	20°32'11	3♈ 9	9°42	14° 5	2°38	0°36	9°56	3°23	5°52	10°35	28°15	28°36	11° 2	n.a.	T 17
W18	13 29 34	21°29'22	17°20	11°23	15°18	2°45	0°49	9°57	3°24	5°51	10°37	28°14	28°33	11° 9	n.a.	W18
T 19	13 33 31	22°26'33	1♉14	13° 1	16°31	2°53	1° 2	9°58	3°26	5°50	10°38	28°D14	28°30	11°15	n.a.	T 19
F 20	13 37 27	23°23'45	14°49	14°38	17°45	3° 2	1°15	9°59	3°28	5°49	10°40	28°14	28°26	11°22	n.a.	F 20
S 21	13 41 24	24°20'59	28° 4	16°13	18°58	3°12	1°29	9°59	3°30	5°48	10°41	28°14	28°23	11°29	n.a.	S 21
S 22	13 45 20	25°18'13	10♊58	17°46	20°11	3°22	1°42	10° 0	3°32	5°47	10°43	28°15	28°20	11°35	n.a.	S 22
M23	13 49 17	26°15'28	23°33	19°17	21°24	3°33	1°55	10° 0	3°34	5°46	10°44	28°15	28°17	11°42	n.a.	M23
T 24	13 53 13	27°12'44	5♋51	20°46	22°37	3°45	2° 8	10° 1	3°36	5°44	10°45	28°15	28°14	11°49	n.a.	T 24
W25	13 57 10	28°10'00	17°57	22°14	23°50	3°57	2°22	10° 1	3°38	5°43	10°47	28°R15	28°11	11°56	n.a.	W25
T 26	14 1 7	29° 7'18	29°55	23°39	25° 3	4°11	2°35	10°R 1	3°40	5°42	10°48	28°D15	28° 7	12° 2	n.a.	T 26
F 27	14 5 3	0♉ 4'36	11♌48	25° 3	26°16	4°25	2°48	10° 1	3°42	5°41	10°50	28°15	28° 4	12° 9	n.a.	F 27
S 28	14 9 0	1° 1'56	23°42	26°24	27°29	4°39	3° 2	10° 1	3°44	5°39	10°51	28°15	28° 1	12°16	n.a.	S 28
S 29	14 12 56	1°59'16	5♍42	27°44	28°42	4°54	3°15	10° 1	3°46	5°38	10°53	28°16	27°58	12°23	n.a.	S 29
M30	14 16 53	2°56'37	17°50	29° 1	29°55	5°10	3°28	10° 0	3°49	5°37	10°54	28°16	27°55	12°29	n.a.	M30
T 31	14 20 49	3♉53'59	0♎10	0♊17	1♊ 8	5♍27	3♉42	10♑ 0	3♋51	5♐36	10♈55	28♈17	27♈51	12♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n10	16n55	4n34	4n42	1n11	10n29	0n46	11n23	0n34	10n35	0s10	25s15	1s29	24n48	0n42	21s57	0s 1	0s30	5s 5	11n13	11n35	23n20		n.a.
M 2	2 34	11 48	3 56	5 41	1 18	10 59	0 48	11 22	0 30	10 40	0 10	25 16	1 29	24 48	0 42	21 57	0 1	0 29	5 5	11 12	11 34	23 18		n.a.
T 3	2 57	6 10	3 7	6 38	1 25	11 28	0 50	11 20	0 26	10 45	0 10	25 16	1 30	24 48	0 42	21 57	0 1	0 29	5 5	11 10	11 33	23 16		n.a.
W 4	3 20	0 13	2 8	7 34	1 32	11 58	0 53	11 18	0 22	10 49	0 10	25 16	1 30	24 48	0 42	21 57	0 1	0 28	5 4	11 10	11 32	23 13		n.a.
T 5	3 43	5s51	1 2	8 28	1 37	12 27	0 55	11 16	0 19	10 54	0 10	25 16	1 30	24 47	0 42	21 57	0 1	0 27	5 4	11 9	11 31	23 11		n.a.
F 6	4 6	11 47	0s 8	9 21	1 43	12 55	0 57	11 13	0 15	10 59	0 9	25 16	1 30	24 47	0 42	21 57	0 1	0 27	5 4	11 9	11 30	23 9		n.a.
S 7	4 29	17 20	1 19	10 11	1 47	13 23	0 59	11 10	0 11	11 4	0 9	25 16	1 31	24 47	0 42	21 57	0 1	0 26	5 4	11 9	11 28	23 7		n.a.
S 8	4 52	22 9	2 27	11 1	1 51	13 51	1 1	11 7	0 7	11 9	0 9	25 16	1 31	24 47	0 42	21 57	0 1	0 26	5 4	11 10	11 27	23 5		n.a.
M 9	5 15	25 55	3 28	11 48	1 55	14 19	1 3	11 4	0 4	11 14	0 9	25 16	1 31	24 47	0 42	21 56	0 1	0 25	5 4	11 10	11 26	23 3		n.a.
T 10	5 37	28 14	4 18	12 34	1 57	14 46	1 5	11 0	0 0	11 19	0 9	25 16	1 31	24 47	0 42	21 56	0 1	0 24	5 4	11 10	11 25	23 1		n.a.
W11	6 0	28 50	4 54	13 17	1 59	15 13	1 7	10 56	0s 3	11 24	0 9	25 16	1 32	24 47	0 42	21 56	0 1	0 24	5 4	11 11	11 24	22 59		n.a.
T 12	6 23	27 34	5 13	13 59	2 1	15 40	1 9	10 52	0 7	11 28	0 9	25 16	1 32	24 47	0 42	21 56	0 1	0 23	5 4	11 11	11 23	22 57		n.a.
F 13	6 45	24 30	5 13	14 39	2 2	16 6	1 11	10 48	0 10	11 33	0 9	25 17	1 32	24 47	0 42	21 56	0 1	0 22	5 4	11 10	11 22	22 55		n.a.
S 14	7 8	19 55	4 54	15 18	2 2	16 31	1 13	10 43	0 14	11 38	0 8	25 17	1 32	24 47	0 42	21 56	0 1	0 22	5 4	11 10	11 20	22 53		n.a.
S 15	7 30	14 9	4 16	15 54	2 2	16 57	1 15	10 38	0 17	11 43	0 8	25 17	1 33	24 47	0 42	21 56	0 1	0 21	5 4	11 10	11 19	22 51		n.a.
M16	7 52	7 37	3 21	16 28	2 1	17 22	1 17	10 33	0 20	11 48	0 8	25 17	1 33	24 47	0 42	21 55	0 1	0 20	5 4	11 9	11 18	22 48		n.a.
T 17	8 15	0 45	2 14	17 1	1 59	17 46	1 19	10 28	0 24	11 53	0 8	25 17	1 33	24 47	0 42	21 55	0 1	0 20	5 4	11 9	11 17	22 46		n.a.
W18	8 37	6n 4	1 0	17 32	1 57	18 10	1 20	10 22	0 27	11 58	0 8	25 17	1 33	24 47	0 42	21 55	0 1	0 19	5 4	11 9	11 16	22 44		n.a.
T 19	8 58	12 30	0n17	18 1	1 55	18 33	1 22	10 16	0 30	12 2	0 8	25 18	1 34	24 46	0 42	21 55	0 1	0 19	5 4	11 9	11 15	22 42		n.a.
F 20	9 20	18 11	1 31	18 28	1 52	18 56	1 24	10 10	0 33	12 7	0 8	25 18	1 34	24 46	0 42	21 55	0 1	0 18	5 4	11 9	11 13	22 40		n.a.
S 21	9 42	22 51	2 38	18 53	1 48	19 19	1 25	10 4	0 36	12 12	0 8	25 18	1 34	24 46	0 42	21 54	0 1	0 17	5 4	11 9	11 12	22 38		n.a.
S 22	10 4	26 16	3 35	19 17	1 44	19 41	1 27	9 57	0 39	12 17	0 7	25 18	1 34	24 46	0 42	21 54	0 1	0 17	5 4	11 9	11 11	22 36		n.a.
M23	10 25	28 18	4 20	19 38	1 40	20 2	1 28	9 51	0 42	12 22	0 7	25 18	1 35	24 46	0 42	21 54	0 1	0 16	5 4	11 9	11 10	22 33		n.a.
T 24	10 46	28 52	4 53	19 59	1 35	20 23	1 29	9 44	0 44	12 27	0 7	25 19	1 35	24 46	0 42	21 54	0 1	0 16	5 4	11 9	11 9	22 31		n.a.
W25	11 7	28 1	5 11	20 17	1 29	20 44	1 31	9 36	0 47	12 32	0 7	25 19	1 35	24 46	0 42	21 54	0 1	0 15	5 4	11 9	11 8	22 29		n.a.
T 26	11 28	25 53	5 16	20 34	1 24	21 3	1 32	9 29	0 50	12 36	0 7	25 19	1 36	24 46	0 42	21 53	0 1	0 14	5 4	11 9	11 6	22 27		n.a.
F 27	11 49	22 39	5 8	20 49	1 17	21 22	1 33	9 21	0 53	12 41	0 7	25 19	1 36	24 46	0 42	21 53	0 1	0 14	5 4	11 9	11 5	22 25		n.a.
S 28	12 10	18 29	4 46	21 3	1 10	21 41	1 34	9 13	0 55	12 46	0 7	25 20	1 36	24 46	0 42	21 53	0 1	0 13	5 4	11 9	11 4	22 22		n.a.
S 29	12 30	13 34	4 12	21 14	1 3	21 59	1 35	9 5	0 58	12 51	0 7	25 20	1 36	24 46	0 42	21 53	0 1	0 13	5 4	11 10	11 3	22 20		n.a.
M30	12 50	8 5	3 26	21 25	0 56	22 17	1 36	8 57	1 0	12 55	0 7	25 20	1 37	24 46	0 42	21 53	0 1	0 12	5 4	11 10	11 2	22 18		n.a.
T 31	13n10	2n12	2n29	21n34	0n48	22n33	1n37	8n49	1s 3	13n 0	0s 6	25s21	1s37	24n45	0n42	21s52	0s 1	0s12	5s 4	11n10	11n 1	22n16		n.a.

Julian Day Number = 169230.5, Delta T = 33h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'58, Lahiri = -62°19'58 Julian Calendar 1 May 4250 BCE == Greg. Calendar 28 March 4250 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 46	4♉51'23	12♎45	1♊30	2♊21	5♍44	3♉55	9°R59	3♋53	5°R34	10♈57	28♈17	27♈48	12♌43	n.a.	W 1
T 2	14 28 43	5°48'47	25°37	2°41	3°33	6° 2	4° 8	9♉59	3°56	5♐33	10°58	28°R17	27°45	12°49	n.a.	T 2
F 3	14 32 39	6°46'13	8♏46	3°49	4°46	6°20	4°21	9°58	3°58	5°31	10°59	28°17	27°42	12°56	n.a.	F 3
S 4	14 36 36	7°43'41	22°11	4°55	5°59	6°39	4°35	9°57	4° 1	5°30	11° 1	28°17	27°39	13° 3	n.a.	S 4
S 5	14 40 32	8°41'10	5♐51	5°59	7°12	6°59	4°48	9°56	4° 3	5°29	11° 2	28°16	27°36	13°10	n.a.	S 5
M 6	14 44 29	9°38'41	19°44	7° 0	8°25	7°19	5° 1	9°55	4° 6	5°27	11° 3	28°14	27°32	13°16	n.a.	M 6
T 7	14 48 25	10°36'13	3♑47	7°58	9°38	7°39	5°15	9°54	4° 8	5°26	11° 5	28°13	27°29	13°23	n.a.	T 7
W 8	14 52 22	11°33'48	17°56	8°54	10°50	8° 1	5°28	9°53	4°11	5°24	11° 6	28°12	27°26	13°30	n.a.	W 8
T 9	14 56 19	12°31'24	2♒ 9	9°46	12° 3	8°22	5°41	9°51	4°14	5°23	11° 7	28°11	27°23	13°36	n.a.	T 9
F 10	15 0 15	13°29'02	16°23	10°35	13°16	8°45	5°54	9°50	4°16	5°21	11° 9	28°D11	27°20	13°43	n.a.	F 10
S 11	15 4 12	14°26'41	0♓36	11°21	14°29	9° 7	6° 8	9°48	4°19	5°20	11°10	28°11	27°16	13°50	n.a.	S 11
S 12	15 8 8	15°24'23	14°44	12° 4	15°41	9°31	6°21	9°46	4°22	5°18	11°11	28°12	27°13	13°57	n.a.	S 12
M13	15 12 5	16°22'06	28°47	12°42	16°54	9°54	6°34	9°45	4°25	5°17	11°13	28°13	27°10	14° 3	n.a.	M13
T 14	15 16 1	17°19'52	12♈41	13°17	18° 7	10°19	6°47	9°43	4°28	5°15	11°14	28°15	27° 7	14°10	n.a.	T 14
W15	15 19 58	18°17'39	26°25	13°48	19°19	10°43	7° 1	9°41	4°30	5°14	11°15	28°R15	27° 4	14°17	n.a.	W15
T 16	15 23 55	19°15'28	9♉56	14°14	20°32	11° 9	7°14	9°39	4°33	5°12	11°16	28°15	27° 1	14°23	n.a.	T 16
F 17	15 27 51	20°13'19	23°14	14°35	21°45	11°34	7°27	9°37	4°36	5°11	11°17	28°13	26°57	14°30	n.a.	F 17
S 18	15 31 48	21°11'12	6♊15	14°52	22°57	12° 0	7°40	9°34	4°39	5° 9	11°19	28°11	26°54	14°37	n.a.	S 18
S 19	15 35 44	22° 9'07	19° 1	15° 4	24°10	12°27	7°53	9°32	4°42	5° 7	11°20	28° 7	26°51	14°44	n.a.	S 19
M20	15 39 41	23° 7'03	1♋32	15°10	25°22	12°54	8° 6	9°30	4°45	5° 6	11°21	28° 3	26°48	14°50	n.a.	M20
T 21	15 43 37	24° 5'01	13°48	15°R11	26°35	13°21	8°19	9°27	4°48	5° 4	11°22	27°59	26°45	14°57	n.a.	T 21
W22	15 47 34	25° 3'00	25°53	15° 6	27°47	13°49	8°32	9°24	4°52	5° 3	11°23	27°56	26°42	15° 4	n.a.	W22
T 23	15 51 30	26° 1'02	7♌50	14°55	29° 0	14°17	8°45	9°22	4°55	5° 1	11°24	27°53	26°38	15°10	n.a.	T 23
F 24	15 55 27	26°59'04	19°43	14°38	0♋12	14°46	8°58	9°19	4°58	4°59	11°26	27°52	26°35	15°17	n.a.	F 24
S 25	15 59 24	27°57'09	1♍36	14°15	1°25	15°15	9°11	9°16	5° 1	4°58	11°27	27°D51	26°32	15°24	n.a.	S 25
S 26	16 3 20	28°55'15	13°34	13°46	2°37	15°44	9°24	9°13	5° 4	4°56	11°28	27°52	26°29	15°31	n.a.	S 26
M27	16 7 17	29°53'23	25°43	13°11	3°49	16°14	9°37	9°10	5° 8	4°54	11°29	27°54	26°26	15°37	n.a.	M27
T 28	16 11 13	0♊51'32	8♎ 6	12°31	5° 2	16°44	9°50	9° 7	5°11	4°53	11°30	27°56	26°22	15°44	n.a.	T 28
W29	16 15 10	1°49'44	20°47	11°46	6°14	17°14	10° 3	9° 3	5°14	4°51	11°31	27°57	26°19	15°51	n.a.	W29
T 30	16 19 6	2♊47'57	3♏50	10♊56	7♋26	17♍45	10♉16	9♉ 0	5♋17	4♐49	11♈32	27°R57	26♈16	15♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n30	3s53	1n25	21n41	0n39	22n49	1n38	8n40	1s 5	13n 5	0s 6	25s21	1s37	24n45	0n42	21s52	0s 1	0s11	5s 4	11n10	10n59	22n14		n.a.
T 2	13 50	9 57	0 15	21 47	0 31	23 5	1 39	8 31	1 7	13 10	0 6	25 21	1 37	24 45	0 42	21 52	0 1	0 10	5 4	11 10	10 58	22 11		n.a.
F 3	14 10	15 44	0s58	21 52	0 21	23 20	1 40	8 22	1 10	13 14	0 6	25 21	1 38	24 45	0 42	21 52	0 1	0 10	5 4	11 10	10 57	22 9		n.a.
S 4	14 29	20 54	2 8	21 55	0 12	23 34	1 40	8 13	1 12	13 19	0 6	25 22	1 38	24 45	0 42	21 51	0 2	0 9	5 4	11 10	10 56	22 7		n.a.
S 5	14 48	25 3	3 13	21 57	0 2	23 47	1 41	8 3	1 14	13 24	0 6	25 22	1 38	24 45	0 41	21 51	0 2	0 9	5 4	11 9	10 55	22 5		n.a.
M 6	15 7	27 49	4 7	21 58	0s 8	24 0	1 41	7 54	1 16	13 29	0 6	25 22	1 38	24 45	0 41	21 51	0 2	0 8	5 4	11 9	10 54	22 2		n.a.
T 7	15 25	28 51	4 47	21 58	0 18	24 12	1 42	7 44	1 18	13 33	0 6	25 23	1 39	24 45	0 41	21 51	0 2	0 8	5 4	11 8	10 52	22 0		n.a.
W 8	15 44	28 0	5 10	21 56	0 29	24 24	1 42	7 34	1 20	13 38	0 5	25 23	1 39	24 45	0 41	21 50	0 2	0 7	5 4	11 8	10 51	21 58		n.a.
T 9	16 2	25 20	5 15	21 53	0 40	24 34	1 42	7 24	1 22	13 43	0 5	25 23	1 39	24 45	0 41	21 50	0 2	0 7	5 4	11 8	10 50	21 56		n.a.
F 10	16 20	21 7	5 0	21 49	0 51	24 44	1 43	7 13	1 24	13 47	0 5	25 24	1 39	24 44	0 41	21 50	0 2	0 6	5 4	11 8	10 49	21 53		n.a.
S 11	16 38	15 42	4 27	21 45	1 3	24 53	1 43	7 3	1 26	13 52	0 5	25 24	1 40	24 44	0 41	21 50	0 2	0 6	5 4	11 8	10 48	21 51		n.a.
S 12	16 55	9 30	3 37	21 39	1 15	25 2	1 43	6 52	1 28	13 56	0 5	25 25	1 40	24 44	0 41	21 49	0 2	0 5	5 4	11 8	10 46	21 49		n.a.
M13	17 12	2 52	2 35	21 32	1 27	25 10	1 43	6 41	1 30	14 1	0 5	25 25	1 40	24 44	0 41	21 49	0 2	0 5	5 4	11 9	10 45	21 47		n.a.
T 14	17 29	3n51	1 25	21 25	1 39	25 17	1 43	6 30	1 32	14 6	0 5	25 25	1 40	24 44	0 41	21 49	0 2	0 4	5 4	11 9	10 44	21 44		n.a.
W15	17 46	10 19	0 10	21 16	1 51	25 23	1 42	6 19	1 33	14 10	0 5	25 26	1 41	24 44	0 41	21 49	0 2	0 4	5 4	11 9	10 43	21 42		n.a.
T 16	18 2	16 13	1n 4	21 7	2 3	25 28	1 42	6 8	1 35	14 15	0 5	25 26	1 41	24 44	0 41	21 48	0 2	0 3	5 4	11 9	10 42	21 40		n.a.
F 17	18 18	21 15	2 13	20 58	2 15	25 33	1 42	5 56	1 37	14 19	0 4	25 26	1 41	24 44	0 41	21 48	0 2	0 3	5 4	11 9	10 41	21 37		n.a.
S 18	18 34	25 9	3 14	20 48	2 28	25 37	1 41	5 45	1 38	14 24	0 4	25 27	1 41	24 43	0 41	21 48	0 2	0 2	5 4	11 8	10 39	21 35		n.a.
S 19	18 49	27 42	4 3	20 37	2 40	25 40	1 41	5 33	1 40	14 28	0 4	25 27	1 41	24 43	0 41	21 47	0 2	0 2	5 4	11 6	10 38	21 33		n.a.
M20	19 5	28 47	4 40	20 26	2 51	25 43	1 40	5 21	1 41	14 33	0 4	25 28	1 42	24 43	0 41	21 47	0 2	0 1	5 4	11 5	10 37	21 30		n.a.
T 21	19 20	28 25	5 3	20 14	3 3	25 44	1 40	5 9	1 43	14 37	0 4	25 28	1 42	24 43	0 41	21 47	0 2	0 1	5 4	11 3	10 36	21 28		n.a.
W22	19 34	26 41	5 13	20 3	3 14	25 45	1 39	4 57	1 44	14 41	0 4	25 29	1 42	24 43	0 41	21 47	0 2	0 1	5 4	11 2	10 35	21 26		n.a.
T 23	19 48	23 47	5 8	19 51	3 25	25 45	1 38	4 44	1 46	14 46	0 4	25 29	1 42	24 43	0 41	21 46	0 2	0 0	5 4	11 1	10 34	21 23		n.a.
F 24	20 2	19 54	4 50	19 39	3 35	25 44	1 37	4 32	1 47	14 50	0 4	25 29	1 43	24 43	0 41	21 46	0 2	0n 0	5 4	11 1	10 32	21 21		n.a.
S 25	20 16	15 14	4 20	19 27	3 44	25 43	1 36	4 19	1 48	14 55	0 4	25 30	1 43	24 43	0 41	21 46	0 2	0 1	5 4	11 1	10 31	21 19		n.a.
S 26	20 29	9 59	3 39	19 16	3 52	25 41	1 35	4 6	1 50	14 59	0 3	25 30	1 43	24 42	0 41	21 45	0 2	0 1	5 4	11 1	10 30	21 16		n.a.
M27	20 42	4 17	2 47	19 5	3 59	25 38	1 34	3 53	1 51	15 3	0 3	25 31	1 43	24 42	0 41	21 45	0 2	0 1	5 4	11 1	10 29	21 14		n.a.
T 28	20 55	1s41	1 46	18 54	4 5	25 34	1 33	3 40	1 52	15 8	0 3	25 31	1 43	24 42	0 41	21 45	0 2	0 2	5 4	11 2	10 28	21 12		n.a.
W29	21 7	7 44	0 39	18 43	4 9	25 29	1 31	3 27	1 53	15 12	0 3	25 32	1 44	24 42	0 41	21 45	0 2	0 2	5 4	11 2	10 26	21 9		n.a.
T 30	21n19	13s39	0s32	18n34	4s12	25n24	1n30	3n14	1s54	15n16	0s 3	25s32	1s44	24n42	0n41	21s44	0s 2	0n 3	5s 4	11n 2	10n25	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 169261.5, Delta T = 33h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'54, Lahiri = -62°19'54 Julian Calendar 1 June 4250 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 23 3	3♊46'12	17♏15	10°R 3	8♋38	18♍16	10♉28	8°R57	5♋21	4°R48	11♈33	27°R55	26♈13	16♌ 4	n.a.	F 1
S 2	16 26 59	4°44'29	1♐ 2	9♊ 7	9°50	18°48	10°41	8♉53	5°24	4♐46	11°34	27♈52	26°10	16°11	n.a.	S 2
S 3	16 30 56	5°42'49	15° 9	8° 8	11° 3	19°19	10°54	8°50	5°28	4°45	11°35	27°47	26° 7	16°18	n.a.	S 3
M 4	16 34 53	6°41'10	29°30	7°10	12°15	19°51	11° 6	8°46	5°31	4°43	11°36	27°42	26° 3	16°24	n.a.	M 4
T 5	16 38 49	7°39'34	14♉ 0	6°12	13°27	20°24	11°19	8°42	5°35	4°41	11°37	27°36	26° 0	16°31	n.a.	T 5
W 6	16 42 46	8°38'00	28°33	5°16	14°39	20°56	11°31	8°38	5°38	4°40	11°38	27°30	25°57	16°38	n.a.	W 6
T 7	16 46 42	9°36'28	13♒ 3	4°23	15°51	21°29	11°44	8°35	5°41	4°38	11°38	27°26	25°54	16°45	n.a.	T 7
F 8	16 50 39	10°34'59	27°24	3°35	17° 3	22° 2	11°56	8°31	5°45	4°36	11°39	27°23	25°51	16°51	n.a.	F 8
S 9	16 54 35	11°33'32	11♓34	2°53	18°14	22°35	12° 9	8°27	5°49	4°35	11°40	27°D22	25°48	16°58	n.a.	S 9
S 10	16 58 32	12°32'08	25°32	2°17	19°26	23° 9	12°21	8°23	5°52	4°33	11°41	27°23	25°44	17° 5	n.a.	S 10
M11	17 2 28	13°30'46	9♈16	1°50	20°38	23°43	12°34	8°19	5°56	4°31	11°42	27°24	25°41	17°11	n.a.	M11
T 12	17 6 25	14°29'26	22°48	1°30	21°50	24°17	12°46	8°14	5°59	4°30	11°43	27°R25	25°38	17°18	n.a.	T 12
W13	17 10 21	15°28'09	6♉ 7	1°20	23° 2	24°52	12°58	8°10	6° 3	4°28	11°43	27°25	25°35	17°25	n.a.	W13
T 14	17 14 18	16°26'55	19°14	1°D18	24°13	25°26	13°10	8° 6	6° 7	4°27	11°44	27°23	25°32	17°32	n.a.	T 14
F 15	17 18 15	17°25'43	2♊10	1°26	25°25	26° 1	13°22	8° 2	6°10	4°25	11°45	27°18	25°28	17°38	n.a.	F 15
S 16	17 22 11	18°24'33	14°54	1°44	26°36	26°37	13°34	7°57	6°14	4°23	11°46	27°11	25°25	17°45	n.a.	S 16
S 17	17 26 8	19°23'26	27°27	2°11	27°48	27°12	13°46	7°53	6°17	4°22	11°46	27° 2	25°22	17°52	n.a.	S 17
M18	17 30 4	20°22'20	9♋48	2°47	29° 0	27°48	13°58	7°48	6°21	4°20	11°47	26°52	25°19	17°58	n.a.	M18
T 19	17 34 1	21°21'17	21°59	3°31	0♌11	28°24	14°10	7°44	6°25	4°19	11°48	26°42	25°16	18° 5	n.a.	T 19
W20	17 37 57	22°20'16	4♌ 0	4°24	1°22	29° 0	14°22	7°39	6°29	4°17	11°48	26°32	25°13	18°12	n.a.	W20
T 21	17 41 54	23°19'18	15°55	5°24	2°34	29°36	14°34	7°35	6°32	4°16	11°49	26°24	25° 9	18°19	n.a.	T 21
F 22	17 45 50	24°18'21	27°45	6°32	3°45	0♎13	14°45	7°30	6°36	4°14	11°49	26°18	25° 6	18°25	n.a.	F 22
S 23	17 49 47	25°17'26	9♍36	7°46	4°56	0°49	14°57	7°25	6°40	4°12	11°50	26°15	25° 3	18°32	n.a.	S 23
S 24	17 53 43	26°16'33	21°31	9° 5	6° 7	1°26	15° 8	7°21	6°44	4°11	11°51	26°D13	25° 0	18°39	n.a.	S 24
M25	17 57 40	27°15'42	3♎36	10°30	7°19	2° 3	15°20	7°16	6°47	4° 9	11°51	26°13	24°57	18°45	n.a.	M25
T 26	18 1 36	28°14'53	15°57	11°59	8°30	2°41	15°31	7°11	6°51	4° 8	11°52	26°14	24°54	18°52	n.a.	T 26
W27	18 5 33	29°14'07	28°37	13°32	9°41	3°18	15°43	7° 6	6°55	4° 7	11°52	26°R14	24°50	18°59	n.a.	W27
T 28	18 9 30	0♋13'22	11♏42	15° 8	10°51	3°56	15°54	7° 2	6°59	4° 5	11°52	26°13	24°47	19° 6	n.a.	T 28
F 29	18 13 26	1°12'39	25°13	16°47	12° 2	4°33	16° 5	6°57	7° 2	4° 4	11°53	26°10	24°44	19°12	n.a.	F 29
S 30	18 17 23	2°11'59	9♐13	18°28	13°13	5°11	16°16	6°52	7° 6	4° 2	11°53	26° 4	24°41	19°19	n.a.	S 30
S 31	18 21 19	3♋11'21	23♐38	20♊11	14♌24	5♎50	16♉27	6♉47	7♋10	4♐ 1	11♈54	25♈56	24♈38	19♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n30	19s 6	1s43	18n25	4s13	25n18	1n28	3n 0	1s56	15n20	0s 3	25s32	1s44	24n42	0n41	21s44	0s 2	0n 3	5s 4	11n 2	10n24	21n 4		n.a.
S 2	21 41	23 43	2 50	18 18	4 12	25 11	1 27	2 47	1 57	15 24	0 3	25 33	1 44	24 41	0 41	21 44	0 2	0 3	5 4	11 1	10 23	21 2		n.a.
S 3	21 52	27 2	3 48	18 12	4 9	25 4	1 25	2 33	1 58	15 29	0 3	25 33	1 45	24 41	0 41	21 43	0 2	0 4	5 4	10 59	10 22	21 0		n.a.
M 4	22 2	28 40	4 33	18 7	4 4	24 55	1 23	2 19	1 59	15 33	0 2	25 34	1 45	24 41	0 41	21 43	0 2	0 4	5 4	10 57	10 21	20 57		n.a.
T 5	22 12	28 20	5 0	18 4	3 57	24 46	1 22	2 5	2 0	15 37	0 2	25 34	1 45	24 41	0 41	21 43	0 2	0 4	5 4	10 55	10 19	20 55		n.a.
W 6	22 22	26 4	5 9	18 3	3 48	24 37	1 20	1 51	2 1	15 41	0 2	25 35	1 45	24 41	0 41	21 43	0 2	0 5	5 4	10 53	10 18	20 52		n.a.
T 7	22 31	22 7	4 58	18 4	3 38	24 26	1 18	1 37	2 2	15 45	0 2	25 35	1 45	24 41	0 41	21 42	0 2	0 5	5 4	10 51	10 17	20 50		n.a.
F 8	22 40	16 53	4 28	18 7	3 25	24 15	1 16	1 23	2 2	15 49	0 2	25 36	1 45	24 40	0 41	21 42	0 2	0 5	5 4	10 50	10 16	20 47		n.a.
S 9	22 48	10 49	3 42	18 12	3 12	24 3	1 13	1 9	2 3	15 53	0 2	25 36	1 46	24 40	0 41	21 42	0 2	0 5	5 5	10 50	10 15	20 45		n.a.
S 10	22 57	4 19	2 43	18 20	2 56	23 50	1 11	0 54	2 4	15 57	0 2	25 37	1 46	24 40	0 41	21 41	0 2	0 6	5 5	10 50	10 13	20 43		n.a.
M11	23 4	2n18	1 36	18 30	2 40	23 37	1 9	0 40	2 5	16 1	0 2	25 37	1 46	24 40	0 41	21 41	0 2	0 6	5 5	10 51	10 12	20 40		n.a.
T 12	23 11	8 44	0 25	18 42	2 24	23 23	1 6	0 25	2 6	16 5	0 2	25 37	1 46	24 40	0 41	21 41	0 2	0 6	5 5	10 51	10 11	20 38		n.a.
W13	23 18	14 40	0n47	18 57	2 6	23 9	1 4	0 10	2 6	16 9	0 1	25 38	1 46	24 40	0 41	21 40	0 2	0 7	5 5	10 51	10 10	20 35		n.a.
T 14	23 24	19 52	1 55	19 14	1 49	22 53	1 1	0s 4	2 7	16 13	0 1	25 38	1 47	24 39	0 41	21 40	0 2	0 7	5 5	10 50	10 9	20 33		n.a.
F 15	23 30	24 3	2 55	19 33	1 31	22 38	0 59	0 19	2 8	16 17	0 1	25 39	1 47	24 39	0 41	21 40	0 2	0 7	5 5	10 48	10 7	20 30		n.a.
S 16	23 36	26 59	3 46	19 54	1 14	22 21	0 56	0 34	2 8	16 21	0 1	25 39	1 47	24 39	0 41	21 40	0 2	0 7	5 5	10 46	10 6	20 28		n.a.
S 17	23 41	28 31	4 25	20 16	0 56	22 4	0 53	0 49	2 9	16 24	0 1	25 40	1 47	24 39	0 41	21 39	0 2	0 8	5 5	10 42	10 5	20 25		n.a.
M18	23 45	28 35	4 51	20 40	0 40	21 46	0 51	1 4	2 10	16 28	0 1	25 40	1 47	24 39	0 41	21 39	0 2	0 8	5 5	10 39	10 4	20 23		n.a.
T 19	23 50	27 15	5 3	21 4	0 24	21 28	0 48	1 19	2 10	16 32	0 1	25 41	1 47	24 39	0 41	21 39	0 2	0 8	5 5	10 35	10 3	20 20		n.a.
W20	23 53	24 41	5 2	21 30	0 8	21 9	0 45	1 35	2 11	16 36	0 1	25 41	1 47	24 38	0 41	21 38	0 2	0 8	5 5	10 31	10 1	20 18		n.a.
T 21	23 57	21 4	4 47	21 55	0n 6	20 49	0 42	1 50	2 11	16 39	0 0	25 41	1 48	24 38	0 41	21 38	0 2	0 8	5 5	10 28	10 0	20 15		n.a.
F 22	24 0	16 39	4 20	22 21	0 20	20 29	0 39	2 5	2 12	16 43	0 0	25 42	1 48	24 38	0 41	21 38	0 2	0 9	5 5	10 26	9 59	20 13		n.a.
S 23	24 2	11 36	3 42	22 46	0 33	20 9	0 35	2 21	2 12	16 47	0 0	25 42	1 48	24 38	0 41	21 38	0 2	0 9	5 5	10 25	9 58	20 10		n.a.
S 24	24 4	6 7	2 54	23 11	0 45	19 48	0 32	2 36	2 13	16 50	0 0	25 43	1 48	24 38	0 41	21 37	0 2	0 9	5 5	10 24	9 57	20 8		n.a.
M25	24 5	0 19	1 58	23 34	0 55	19 26	0 29	2 52	2 13	16 54	0n 0	25 43	1 48	24 37	0 41	21 37	0 2	0 9	5 5	10 24	9 56	20 5		n.a.
T 26	24 6	5s37	0 55	23 57	1 5	19 4	0 25	3 7	2 13	16 57	0 0	25 43	1 48	24 37	0 41	21 37	0 2	0 9	5 6	10 24	9 54	20 3		n.a.
W27	24 7	11 29	0s13	24 18	1 14	18 41	0 22	3 23	2 14	17 1	0 0	25 44	1 48	24 37	0 41	21 37	0 2	0 9	5 6	10 25	9 53	20 0		n.a.
T 28	24 7	17 4	1 21	24 37	1 22	18 18	0 18	3 39	2 14	17 4	0 0	25 44	1 49	24 37	0 41	21 36	0 2	0 9	5 6	10 24	9 52	19 58		n.a.
F 29	24 7	22 0	2 28	24 55	1 28	17 54	0 15	3 54	2 14	17 8	0 1	25 45	1 49	24 37	0 41	21 36	0 2	0 9	5 6	10 23	9 51	19 55		n.a.
S 30	24 6	25 52	3 27	25 10	1 34	17 30	0 11	4 10	2 15	17 11	0 1	25 45	1 49	24 36	0 41	21 36	0 2	0 10	5 6	10 21	9 50	19 53		n.a.
S 31	24n 5	28s13	4s16	25n24	1n39	17n 6	0n 8	4s26	2s15	17n15	0n 1	25s45	1s49	24n36	0n41	21s36	0s 2	0n10	5s 6	10n18	9n48	19n50		n.a.

Julian Day Number = 169291.5, Delta T = 33h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'50, Lahiri = -62°19'50 Julian Calendar 1 July 4250 BCE == Greg. Calendar 28 May 4250 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 25 16	4♋10'45	8♉23	21♊56	15♌34	6♎28	16♉38	6°R42	7♋14	3°R59	11♈54	25°R46	24♈34	19♌32	n.a.	M 1
T 2	18 29 12	5°10'11	23°19	23°41	16°45	7° 6	16°49	6♉37	7°18	3♐58	11°54	25♈35	24°31	19°39	n.a.	T 2
W 3	18 33 9	6° 9'40	8♒19	25°27	17°55	7°45	17° 0	6°33	7°21	3°57	11°55	25°26	24°28	19°46	n.a.	W 3
T 4	18 37 5	7° 9'11	23°11	27°14	19° 6	8°24	17°10	6°28	7°25	3°55	11°55	25°17	24°25	19°53	n.a.	T 4
F 5	18 41 2	8° 8'45	7♓50	29° 1	20°16	9° 2	17°21	6°23	7°29	3°54	11°55	25°12	24°22	19°59	n.a.	F 5
S 6	18 44 58	9° 8'21	22°10	0♋48	21°26	9°42	17°31	6°18	7°33	3°53	11°56	25° 9	24°19	20° 6	n.a.	S 6
S 7	18 48 55	10° 8'00	6♈ 8	2°35	22°37	10°21	17°42	6°13	7°37	3°52	11°56	25°D 8	24°15	20°13	n.a.	S 7
M 8	18 52 51	11° 7'41	19°47	4°21	23°47	11° 0	17°52	6° 8	7°40	3°50	11°56	25°R 8	24°12	20°19	n.a.	M 8
T 9	18 56 48	12° 7'25	3♉ 6	6° 8	24°57	11°39	18° 2	6° 4	7°44	3°49	11°56	25° 8	24° 9	20°26	n.a.	T 9
W10	19 0 44	13° 7'12	16° 9	7°54	26° 7	12°19	18°12	5°59	7°48	3°48	11°56	25° 6	24° 6	20°33	n.a.	W10
T 11	19 4 41	14° 7'00	28°57	9°39	27°16	12°59	18°22	5°54	7°52	3°47	11°56	25° 2	24° 3	20°40	n.a.	T 11
F 12	19 8 38	15° 6'52	11♊35	11°24	28°26	13°38	18°32	5°49	7°56	3°46	11°56	24°55	24° 0	20°46	n.a.	F 12
S 13	19 12 34	16° 6'46	24° 2	13° 9	29°36	14°18	18°42	5°45	7°59	3°45	11°57	24°45	23°56	20°53	n.a.	S 13
S 14	19 16 31	17° 6'42	6♋20	14°53	0♍45	14°58	18°52	5°40	8° 3	3°43	11°57	24°33	23°53	21° 0	n.a.	S 14
M15	19 20 27	18° 6'40	18°30	16°36	1°55	15°38	19° 1	5°35	8° 7	3°42	11°57	24°18	23°50	21° 6	n.a.	M15
T 16	19 24 24	19° 6'41	0♌32	18°19	3° 4	16°19	19°11	5°30	8°11	3°41	11°R57	24° 4	23°47	21°13	n.a.	T 16
W17	19 28 20	20° 6'44	12°29	20° 1	4°13	16°59	19°20	5°26	8°14	3°40	11°57	23°50	23°44	21°20	n.a.	W17
T 18	19 32 17	21° 6'48	24°20	21°42	5°22	17°40	19°29	5°21	8°18	3°39	11°57	23°37	23°40	21°26	n.a.	T 18
F 19	19 36 13	22° 6'55	6♍ 9	23°23	6°31	18°20	19°39	5°17	8°22	3°38	11°57	23°28	23°37	21°33	n.a.	F 19
S 20	19 40 10	23° 7'03	17°58	25° 3	7°40	19° 1	19°48	5°12	8°26	3°37	11°56	23°21	23°34	21°40	n.a.	S 20
S 21	19 44 6	24° 7'14	29°52	26°43	8°49	19°42	19°57	5° 8	8°29	3°36	11°56	23°18	23°31	21°47	n.a.	S 21
M22	19 48 3	25° 7'26	11♎54	28°22	9°58	20°23	20° 5	5° 3	8°33	3°36	11°56	23°16	23°28	21°53	n.a.	M22
T 23	19 51 59	26° 7'40	24°10	0♌ 0	11° 6	21° 4	20°14	4°59	8°37	3°35	11°56	23°16	23°25	22° 0	n.a.	T 23
W24	19 55 56	27° 7'56	6♏45	1°38	12°15	21°45	20°23	4°55	8°40	3°34	11°56	23°16	23°21	22° 7	n.a.	W24
T 25	19 59 52	28° 8'14	19°44	3°15	13°23	22°26	20°31	4°50	8°44	3°33	11°56	23°15	23°18	22°13	n.a.	T 25
F 26	20 3 49	29° 8'33	3♐11	4°52	14°31	23° 7	20°39	4°46	8°48	3°32	11°55	23°11	23°15	22°20	n.a.	F 26
S 27	20 7 46	0♌ 8'55	17° 9	6°28	15°39	23°48	20°47	4°42	8°51	3°32	11°55	23° 5	23°12	22°27	n.a.	S 27
S 28	20 11 42	1° 9'18	1♉37	8° 4	16°47	24°30	20°55	4°38	8°55	3°31	11°55	22°56	23° 9	22°34	n.a.	S 28
M29	20 15 39	2° 9'43	16°30	9°39	17°55	25°11	21° 3	4°34	8°58	3°30	11°55	22°46	23° 6	22°40	n.a.	M29
T 30	20 19 35	3°10'10	1♒41	11°14	19° 2	25°53	21°11	4°30	9° 2	3°30	11°54	22°34	23° 2	22°47	n.a.	T 30
W31	20 23 32	4♌10'38	16♒59	12♌48	20♍ 9	26♎34	21♉19	4♉26	9♋ 6	3♐29	11♈54	22♈23	22♈59	22♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	28s38	4s48	25n35	1n43	16n41	0n 4	4s42	2s15	17n18	0n 1	25s46	1s49	24n36	0n41	21s35	0s 2	0n10	5s 6	10n14	9n47	19n47		n.a.
T 2	24 1	26 59	5 1	25 45	1 47	16 16	0 0	4 58	2 16	17 21	0 1	25 46	1 49	24 36	0 41	21 35	0 2	0 10	5 6	10 10	9 46	19 45		n.a.
W 3	23 58	23 25	4 54	25 52	1 49	15 50	0s 4	5 14	2 16	17 24	0 1	25 46	1 49	24 36	0 41	21 35	0 2	0 10	5 6	10 6	9 45	19 42		n.a.
T 4	23 55	18 21	4 27	25 57	1 51	15 24	0 7	5 30	2 16	17 28	0 1	25 47	1 49	24 35	0 41	21 35	0 2	0 10	5 6	10 3	9 44	19 40		n.a.
F 5	23 52	12 18	3 43	25 59	1 52	14 58	0 11	5 45	2 16	17 31	0 1	25 47	1 49	24 35	0 41	21 34	0 2	0 10	5 6	10 1	9 42	19 37		n.a.
S 6	23 48	5 42	2 45	26 0	1 53	14 31	0 15	6 1	2 16	17 34	0 2	25 47	1 49	24 35	0 41	21 34	0 2	0 10	5 6	10 0	9 41	19 35		n.a.
S 7	23 43	1n 0	1 39	25 58	1 53	14 4	0 19	6 17	2 16	17 37	0 2	25 48	1 49	24 35	0 41	21 34	0 2	0 10	5 6	10 0	9 40	19 32		n.a.
M 8	23 38	7 31	0 28	25 55	1 52	13 37	0 23	6 33	2 17	17 40	0 2	25 48	1 50	24 34	0 41	21 34	0 2	0 10	5 6	10 0	9 39	19 29		n.a.
T 9	23 33	13 33	0n42	25 49	1 51	13 9	0 27	6 49	2 17	17 43	0 2	25 48	1 50	24 34	0 41	21 33	0 2	0 10	5 6	10 0	9 38	19 27		n.a.
W10	23 27	18 52	1 49	25 42	1 49	12 41	0 32	7 5	2 17	17 46	0 2	25 48	1 50	24 34	0 41	21 33	0 3	0 10	5 6	9 59	9 36	19 24		n.a.
T 11	23 21	23 14	2 48	25 32	1 47	12 12	0 36	7 21	2 17	17 49	0 2	25 49	1 50	24 34	0 41	21 33	0 3	0 10	5 7	9 58	9 35	19 22		n.a.
F 12	23 14	26 25	3 39	25 21	1 44	11 44	0 40	7 37	2 17	17 52	0 2	25 49	1 50	24 34	0 41	21 33	0 3	0 10	5 7	9 55	9 34	19 19		n.a.
S 13	23 7	28 17	4 18	25 8	1 42	11 15	0 44	7 53	2 17	17 55	0 2	25 49	1 50	24 33	0 41	21 33	0 3	0 10	5 7	9 51	9 33	19 16		n.a.
S 14	22 59	28 42	4 44	24 53	1 38	10 46	0 48	8 9	2 17	17 58	0 3	25 50	1 50	24 33	0 41	21 32	0 3	0 10	5 7	9 46	9 32	19 14		n.a.
M15	22 51	27 43	4 58	24 37	1 35	10 17	0 53	8 25	2 17	18 1	0 3	25 50	1 50	24 33	0 41	21 32	0 3	0 10	5 7	9 41	9 30	19 11		n.a.
T 16	22 43	25 26	4 57	24 20	1 31	9 47	0 57	8 41	2 17	18 4	0 3	25 50	1 50	24 33	0 41	21 32	0 3	0 10	5 7	9 35	9 29	19 8		n.a.
W17	22 34	22 4	4 44	24 0	1 27	9 18	1 1	8 57	2 17	18 6	0 3	25 50	1 50	24 32	0 41	21 32	0 3	0 10	5 7	9 30	9 28	19 6		n.a.
T 18	22 24	17 49	4 18	23 40	1 22	8 48	1 5	9 13	2 17	18 9	0 3	25 51	1 50	24 32	0 41	21 32	0 3	0 10	5 7	9 26	9 27	19 3		n.a.
F 19	22 15	12 55	3 41	23 18	1 17	8 18	1 10	9 29	2 17	18 12	0 3	25 51	1 50	24 32	0 41	21 31	0 3	0 10	5 7	9 22	9 26	19 0		n.a.
S 20	22 5	7 33	2 55	22 55	1 12	7 47	1 14	9 45	2 17	18 15	0 3	25 51	1 50	24 32	0 41	21 31	0 3	0 10	5 7	9 19	9 24	18 58		n.a.
S 21	21 54	1 53	2 0	22 31	1 7	7 17	1 19	10 1	2 16	18 17	0 4	25 51	1 50	24 32	0 41	21 31	0 3	0 9	5 7	9 18	9 23	18 55		n.a.
M22	21 43	3s55	1 0	22 5	1 2	6 47	1 23	10 16	2 16	18 20	0 4	25 51	1 50	24 31	0 41	21 31	0 3	0 9	5 7	9 18	9 22	18 52		n.a.
T 23	21 31	9 42	0s 5	21 39	0 56	6 16	1 27	10 32	2 16	18 22	0 4	25 52	1 50	24 31	0 41	21 31	0 3	0 9	5 7	9 17	9 21	18 50		n.a.
W24	21 20	15 16	1 11	21 11	0 51	5 45	1 32	10 48	2 16	18 25	0 4	25 52	1 50	24 31	0 41	21 31	0 3	0 9	5 7	9 17	9 19	18 47		n.a.
T 25	21 7	20 20	2 15	20 43	0 45	5 14	1 36	11 4	2 16	18 27	0 4	25 52	1 50	24 31	0 41	21 30	0 3	0 9	5 7	9 17	9 18	18 44		n.a.
F 26	20 55	24 34	3 14	20 13	0 39	4 44	1 40	11 19	2 16	18 30	0 4	25 52	1 50	24 30	0 41	21 30	0 3	0 9	5 8	9 16	9 17	18 42		n.a.
S 27	20 42	27 32	4 4	19 43	0 33	4 13	1 45	11 35	2 15	18 32	0 4	25 52	1 50	24 30	0 41	21 30	0 3	0 9	5 8	9 13	9 16	18 39		n.a.
S 28	20 28	28 47	4 40	19 12	0 27	3 42	1 49	11 50	2 15	18 34	0 5	25 52	1 50	24 30	0 41	21 30	0 3	0 8	5 8	9 10	9 15	18 36		n.a.
M29	20 14	28 0	4 58	18 40	0 20	3 11	1 54	12 6	2 15	18 37	0 5	25 52	1 50	24 30	0 41	21 30	0 3	0 8	5 8	9 6	9 13	18 34		n.a.
T 30	20 0	25 9	4 56	18 7	0 14	2 40	1 58	12 21	2 15	18 39	0 5	25 53	1 50	24 29	0 41	21 30	0 3	0 8	5 8	9 1	9 12	18 31		n.a.
W31	19n46	20s31	4s33	17n34	0n 8	2n 9	2s 2	12s37	2s14	18n41	0n 5	25s53	1s50	24n29	0n41	21s30	0s 3	0n 8	5s 8	8n57	9n11	18n28		n.a.

Julian Day Number = 169322.5, Delta T = 33h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'46, Lahiri = -62°19'46 Julian Calendar 1 Aug. 4250 BCE == Greg. Calendar 28 June 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 28	5♌11'09	2♓12	14♌22	21♍17	27♎16	21♉26	4°R22	9♋ 9	3°R28	11°R54	22°R14	22♈56	23♌ 0	n.a.	T 1
F 2	20 31 25	6°11'41	17°11	15°56	22°24	27°58	21°34	4♉19	9°13	3♐28	11♈53	22♈ 8	22°53	23° 7	n.a.	F 2
S 3	20 35 21	7°12'16	1♈48	17°29	23°30	28°39	21°41	4°15	9°16	3°27	11°53	22° 4	22°50	23°14	n.a.	S 3
S 4	20 39 18	8°12'52	15°59	19° 1	24°37	29°21	21°48	4°11	9°20	3°27	11°52	22° 2	22°46	23°21	n.a.	S 4
M 5	20 43 14	9°13'31	29°43	20°33	25°44	0♏ 3	21°55	4° 8	9°23	3°26	11°52	22°D 2	22°43	23°27	n.a.	M 5
T 6	20 47 11	10°14'12	13♉ 3	22° 5	26°50	0°45	22° 2	4° 4	9°26	3°26	11°51	22°R 3	22°40	23°34	n.a.	T 6
W 7	20 51 7	11°14'55	26° 0	23°37	27°56	1°27	22° 8	4° 1	9°30	3°25	11°51	22° 2	22°37	23°41	n.a.	W 7
T 8	20 55 4	12°15'39	8♊40	25° 8	29° 2	2° 9	22°15	3°58	9°33	3°25	11°50	21°58	22°34	23°47	n.a.	T 8
F 9	20 59 1	13°16'26	21° 6	26°38	0♎ 7	2°51	22°21	3°55	9°37	3°25	11°50	21°53	22°31	23°54	n.a.	F 9
S 10	21 2 57	14°17'15	3♋21	28° 9	1°13	3°33	22°27	3°52	9°40	3°25	11°49	21°44	22°27	24° 1	n.a.	S 10
S 11	21 6 54	15°18'06	15°27	29°39	2°18	4°16	22°33	3°49	9°43	3°24	11°49	21°33	22°24	24° 7	n.a.	S 11
M12	21 10 50	16°18'58	27°27	1♍ 8	3°23	4°58	22°39	3°46	9°46	3°24	11°48	21°20	22°21	24°14	n.a.	M12
T 13	21 14 47	17°19'52	9♌23	2°37	4°28	5°40	22°45	3°43	9°50	3°24	11°48	21° 7	22°18	24°21	n.a.	T 13
W14	21 18 43	18°20'47	21°15	4° 6	5°32	6°23	22°50	3°40	9°53	3°24	11°47	20°55	22°15	24°28	n.a.	W14
T 15	21 22 40	19°21'44	3♍ 5	5°34	6°37	7° 5	22°56	3°38	9°56	3°24	11°46	20°44	22°11	24°34	n.a.	T 15
F 16	21 26 36	20°22'43	14°55	7° 1	7°41	7°47	23° 1	3°35	9°59	3°23	11°46	20°35	22° 8	24°41	n.a.	F 16
S 17	21 30 33	21°23'42	26°47	8°28	8°44	8°30	23° 6	3°33	10° 2	3°23	11°45	20°29	22° 5	24°48	n.a.	S 17
S 18	21 34 29	22°24'43	8♎43	9°55	9°48	9°13	23°11	3°30	10° 5	3°D23	11°44	20°26	22° 2	24°54	n.a.	S 18
M19	21 38 26	23°25'45	20°47	11°21	10°51	9°55	23°16	3°28	10° 8	3°23	11°43	20°D26	21°59	25° 1	n.a.	M19
T 20	21 42 23	24°26'48	3♏ 3	12°46	11°54	10°38	23°20	3°26	10°11	3°23	11°43	20°26	21°56	25° 8	n.a.	T 20
W21	21 46 19	25°27'52	15°35	14°10	12°56	11°20	23°25	3°24	10°14	3°24	11°42	20°27	21°52	25°14	n.a.	W21
T 22	21 50 16	26°28'57	28°28	15°33	13°58	12° 3	23°29	3°22	10°17	3°24	11°41	20°R28	21°49	25°21	n.a.	T 22
F 23	21 54 12	27°30'04	11♐47	16°55	15° 0	12°46	23°33	3°20	10°20	3°24	11°40	20°26	21°46	25°28	n.a.	F 23
S 24	21 58 9	28°31'11	25°34	18°16	16° 2	13°28	23°37	3°18	10°23	3°24	11°39	20°23	21°43	25°35	n.a.	S 24
S 25	22 2 5	29°32'19	9♑50	19°35	17° 3	14°11	23°40	3°17	10°26	3°24	11°39	20°18	21°40	25°41	n.a.	S 25
M26	22 6 2	0♍33'28	24°34	20°53	18° 4	14°54	23°44	3°15	10°29	3°24	11°38	20°11	21°37	25°48	n.a.	M26
T 27	22 9 58	1°34'38	9♒39	22° 9	19° 4	15°37	23°47	3°14	10°31	3°25	11°37	20° 3	21°33	25°55	n.a.	T 27
W28	22 13 55	2°35'48	24°56	23°23	20° 4	16°20	23°50	3°13	10°34	3°25	11°36	19°56	21°30	26° 1	n.a.	W28
T 29	22 17 52	3°37'00	10♓16	24°34	21° 3	17° 2	23°53	3°12	10°37	3°25	11°35	19°49	21°27	26° 8	n.a.	T 29
F 30	22 21 48	4♍38'12	25♓25	25♍43	22♎ 2	17♏45	23♉56	3♑11	10♋39	3♐26	11♈34	19♈45	21♈24	26♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	14s34	3s51	17n 0	0n 1	1n37	2s 7	12s52	2s14	18n43	0n 5	25s53	1s50	24n29	0n41	21s30	0s 3	0n 8	5s 8	8n54	9n10	18n26		n.a.
F 2	19 15	7 51	2 53	16 26	0s 5	1 6	2 11	13 7	2 14	18 45	0 5	25 53	1 50	24 29	0 41	21 30	0 3	0 8	5 8	8 51	9 9	18 23		n.a.
S 3	19 0	0 52	1 45	15 51	0 12	0 35	2 15	13 22	2 14	18 47	0 5	25 53	1 50	24 29	0 41	21 29	0 3	0 7	5 8	8 50	9 7	18 20		n.a.
S 4	18 44	5n58	0 32	15 15	0 18	0 5	2 19	13 37	2 13	18 49	0 6	25 53	1 50	24 28	0 41	21 29	0 3	0 7	5 8	8 49	9 6	18 17		n.a.
M 5	18 27	12 19	0n41	14 39	0 25	0s26	2 24	13 52	2 13	18 51	0 6	25 53	1 50	24 28	0 41	21 29	0 3	0 7	5 8	8 49	9 5	18 15		n.a.
T 6	18 11	17 55	1 49	14 3	0 32	0 57	2 28	14 7	2 13	18 53	0 6	25 53	1 50	24 28	0 41	21 29	0 3	0 7	5 8	8 49	9 4	18 12		n.a.
W 7	17 54	22 33	2 50	13 26	0 38	1 28	2 32	14 22	2 12	18 55	0 6	25 53	1 50	24 28	0 41	21 29	0 3	0 6	5 8	8 49	9 3	18 9		n.a.
T 8	17 36	26 0	3 41	12 49	0 45	1 58	2 36	14 37	2 12	18 57	0 6	25 53	1 50	24 27	0 42	21 29	0 3	0 6	5 8	8 48	9 1	18 6		n.a.
F 9	17 19	28 8	4 20	12 11	0 51	2 29	2 40	14 52	2 12	18 59	0 6	25 53	1 50	24 27	0 42	21 29	0 3	0 6	5 8	8 46	9 0	18 4		n.a.
S 10	17 1	28 51	4 47	11 34	0 58	2 59	2 44	15 6	2 11	19 1	0 7	25 53	1 50	24 27	0 42	21 29	0 3	0 6	5 8	8 42	8 59	18 1		n.a.
S 11	16 42	28 10	5 0	10 56	1 4	3 30	2 48	15 21	2 11	19 2	0 7	25 53	1 49	24 27	0 42	21 29	0 3	0 5	5 8	8 38	8 58	17 58		n.a.
M12	16 24	26 9	5 0	10 17	1 10	4 0	2 52	15 35	2 10	19 4	0 7	25 53	1 49	24 27	0 42	21 29	0 3	0 5	5 8	8 33	8 56	17 55		n.a.
T 13	16 5	23 1	4 47	9 39	1 16	4 30	2 56	15 49	2 10	19 6	0 7	25 53	1 49	24 26	0 42	21 29	0 3	0 5	5 9	8 28	8 55	17 53		n.a.
W14	15 46	18 56	4 21	9 1	1 23	5 0	2 59	16 3	2 10	19 7	0 7	25 53	1 49	24 26	0 42	21 29	0 3	0 4	5 9	8 23	8 54	17 50		n.a.
T 15	15 26	14 8	3 44	8 22	1 29	5 29	3 3	16 17	2 9	19 9	0 7	25 53	1 49	24 26	0 42	21 29	0 3	0 4	5 9	8 19	8 53	17 47		n.a.
F 16	15 6	8 49	2 58	7 44	1 34	5 59	3 7	16 31	2 9	19 10	0 7	25 53	1 49	24 26	0 42	21 29	0 3	0 4	5 9	8 16	8 52	17 44		n.a.
S 17	14 46	3 11	2 3	7 5	1 40	6 28	3 10	16 45	2 8	19 12	0 8	25 53	1 49	24 25	0 42	21 29	0 3	0 4	5 9	8 14	8 50	17 41		n.a.
S 18	14 26	2s36	1 2	6 27	1 46	6 57	3 14	16 59	2 8	19 13	0 8	25 53	1 49	24 25	0 42	21 29	0 3	0 3	5 9	8 12	8 49	17 39		n.a.
M19	14 5	8 22	0s 2	5 49	1 51	7 25	3 17	17 13	2 7	19 15	0 8	25 53	1 49	24 25	0 42	21 29	0 3	0 3	5 9	8 12	8 48	17 36		n.a.
T 20	13 45	13 56	1 7	5 11	1 56	7 54	3 21	17 26	2 7	19 16	0 8	25 53	1 49	24 25	0 42	21 29	0 3	0 3	5 9	8 12	8 47	17 33		n.a.
W21	13 24	19 3	2 11	4 33	2 1	8 22	3 24	17 39	2 6	19 17	0 8	25 53	1 49	24 25	0 42	21 29	0 3	0 2	5 9	8 13	8 45	17 30		n.a.
T 22	13 2	23 28	3 10	3 56	2 5	8 50	3 27	17 53	2 6	19 19	0 8	25 53	1 49	24 24	0 42	21 29	0 3	0 2	5 9	8 13	8 44	17 27		n.a.
F 23	12 41	26 48	4 0	3 20	2 10	9 17	3 30	18 6	2 5	19 20	0 9	25 53	1 49	24 24	0 42	21 29	0 3	0 1	5 9	8 12	8 43	17 25		n.a.
S 24	12 19	28 41	4 39	2 44	2 14	9 45	3 33	18 18	2 5	19 21	0 9	25 53	1 48	24 24	0 42	21 29	0 3	0 1	5 9	8 11	8 42	17 22		n.a.
S 25	11 57	28 46	5 2	2 9	2 17	10 12	3 36	18 31	2 4	19 22	0 9	25 53	1 48	24 24	0 42	21 29	0 3	0 1	5 9	8 9	8 41	17 19		n.a.
M26	11 35	26 50	5 6	1 34	2 20	10 38	3 39	18 44	2 4	19 23	0 9	25 53	1 48	24 24	0 42	21 29	0 3	0 0	5 9	8 6	8 39	17 16		n.a.
T 27	11 13	22 58	4 49	1 1	2 23	11 4	3 42	18 56	2 3	19 24	0 9	25 53	1 48	24 23	0 42	21 29	0 3	0s 0	5 9	8 3	8 38	17 13		n.a.
W28	10 50	17 31	4 12	0 29	2 25	11 30	3 44	19 9	2 3	19 25	0 9	25 53	1 48	24 23	0 42	21 29	0 3	0 0	5 9	8 0	8 37	17 11		n.a.
T 29	10 28	10 57	3 16	0s 1	2 27	11 56	3 47	19 21	2 2	19 26	0 10	25 53	1 48	24 23	0 42	21 29	0 3	0 1	5 9	7 58	8 36	17 8		n.a.
F 30	10n 5	3s48	2s 7	0s30	2s28	12s21	3s49	19s33	2s 1	19n27	0n10	25s53	1s48	24n23	0n42	21s30	0s 3	0s 1	5s 9	7n56	8n34	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 169353.5, Delta T = 33h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'42, Lahiri = -62°19'42 Julian Calendar 1 Sept. 4250 BCE == Greg. Calendar 29 July 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 45	5♍39'25	10♈16	26♍48	23♎ 1	18♏28	23♉58	3°R10	10♋42	3♐26	11°R33	19°R43	21♈21	26♌21	n.a.	S 1
S 2	22 29 41	6°40'40	24°42	27°50	23°59	19°11	24° 1	3♉ 9	10°45	3°27	11♈32	19°D42	21°17	26°28	n.a.	S 2
M 3	22 33 38	7°41'56	8♉39	28°47	24°56	19°54	24° 3	3° 8	10°47	3°27	11°31	19♈43	21°14	26°35	n.a.	M 3
T 4	22 37 34	8°43'13	22° 9	29°40	25°53	20°37	24° 5	3° 7	10°49	3°28	11°30	19°45	21°11	26°42	n.a.	T 4
W 5	22 41 31	9°44'30	5♊13	0♎27	26°50	21°20	24° 7	3° 7	10°52	3°28	11°29	19°R46	21° 8	26°48	n.a.	W 5
T 6	22 45 28	10°45'49	17°54	1° 8	27°46	22° 3	24° 8	3° 7	10°54	3°29	11°28	19°46	21° 5	26°55	n.a.	T 6
F 7	22 49 24	11°47'09	0♋18	1°42	28°41	22°46	24°10	3° 6	10°57	3°30	11°27	19°44	21° 2	27° 2	n.a.	F 7
S 8	22 53 21	12°48'30	12°28	2° 8	29°36	23°29	24°11	3° 6	10°59	3°30	11°26	19°40	20°58	27° 8	n.a.	S 8
S 9	22 57 17	13°49'52	24°28	2°25	0♏30	24°12	24°12	3°D 6	11° 1	3°31	11°25	19°35	20°55	27°15	n.a.	S 9
M10	23 1 14	14°51'14	6♌22	2°R33	1°24	24°55	24°13	3° 6	11° 3	3°32	11°24	19°29	20°52	27°22	n.a.	M10
T 11	23 5 10	15°52'37	18°13	2°30	2°16	25°38	24°13	3° 6	11° 5	3°32	11°23	19°22	20°49	27°28	n.a.	T 11
W12	23 9 7	16°54'01	0♍ 3	2°16	3° 9	26°21	24°14	3° 7	11° 8	3°33	11°22	19°15	20°46	27°35	n.a.	W12
T 13	23 13 3	17°55'25	11°55	1°51	4° 0	27° 4	24°14	3° 7	11°10	3°34	11°21	19°10	20°43	27°42	n.a.	T 13
F 14	23 17 0	18°56'50	23°49	1°14	4°51	27°47	24°R14	3° 8	11°12	3°35	11°19	19° 6	20°39	27°49	n.a.	F 14
S 15	23 20 57	19°58'14	5♎48	0°26	5°41	28°30	24°14	3° 8	11°14	3°36	11°18	19° 3	20°36	27°55	n.a.	S 15
S 16	23 24 53	20°59'39	17°53	29♍27	6°30	29°13	24°13	3° 9	11°15	3°37	11°17	19°D 2	20°33	28° 2	n.a.	S 16
M17	23 28 50	22° 1'05	0♏ 7	28°20	7°18	29°56	24°13	3°10	11°17	3°38	11°16	19° 3	20°30	28° 9	n.a.	M17
T 18	23 32 46	23° 2'30	12°32	27° 5	8° 5	0♐39	24°12	3°11	11°19	3°39	11°15	19° 4	20°27	28°15	n.a.	T 18
W19	23 36 43	24° 3'55	25°11	25°45	8°51	1°22	24°11	3°12	11°21	3°40	11°14	19° 6	20°23	28°22	n.a.	W19
T 20	23 40 39	25° 5'20	8♐ 6	24°23	9°37	2° 5	24°10	3°13	11°23	3°41	11°13	19° 8	20°20	28°29	n.a.	T 20
F 21	23 44 36	26° 6'45	21°22	23° 1	10°21	2°48	24° 8	3°15	11°24	3°42	11°11	19°R 8	20°17	28°35	n.a.	F 21
S 22	23 48 33	27° 8'10	4♑59	21°42	11° 4	3°31	24° 7	3°16	11°26	3°43	11°10	19° 8	20°14	28°42	n.a.	S 22
S 23	23 52 29	28° 9'35	19° 1	20°30	11°47	4°14	24° 5	3°18	11°27	3°44	11° 9	19° 7	20°11	28°49	n.a.	S 23
M24	23 56 26	29°10'59	3♒25	19°24	12°28	4°57	24° 3	3°19	11°29	3°45	11° 8	19° 5	20° 8	28°56	n.a.	M24
T 25	0 0 22	0♎12'23	18° 9	18°28	13° 7	5°40	24° 1	3°21	11°30	3°47	11° 7	19° 3	20° 4	29° 2	n.a.	T 25
W26	0 4 19	1°13'46	3♓ 7	17°42	13°46	6°23	23°58	3°23	11°32	3°48	11° 5	19° 0	20° 1	29° 9	n.a.	W26
T 27	0 8 16	2°15'09	18°11	17° 6	14°23	7° 6	23°56	3°25	11°33	3°49	11° 4	18°58	19°58	29°16	n.a.	T 27
F 28	0 12 12	3°16'32	3♈13	16°41	14°59	7°49	23°53	3°27	11°34	3°50	11° 3	18°57	19°55	29°22	n.a.	F 28
S 29	0 16 9	4°17'54	18° 3	16°26	15°33	8°32	23°50	3°29	11°35	3°52	11° 2	18°D56	19°52	29°29	n.a.	S 29
S 30	0 20 5	5°19'16	2♉33	16°D21	16° 6	9°15	23°47	3°32	11°37	3°53	11° 0	18°56	19°48	29°36	n.a.	S 30
M31	0 24 2	6♎20'38	16♉39	16♍25	16♏38	9♐58	23♉44	3♉34	11♋38	3♐54	10♈59	18♈57	19♈45	29♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n42	3n24	0s51	0s57	2s28	12s45	3s51	19s45	2s 1	19n28	0n10	25s53	1s48	24n23	0n42	21s30	0s 3	0s 2	5s 9	7n55	8n33	17n 2		n.a.
S 2	9 19	10 15	0n27	1 21	2 27	13 9	3 53	19 56	2 0	19 28	0 10	25 53	1 48	24 23	0 42	21 30	0 3	0 2	5 9	7 55	8 32	16 59		n.a.
M 3	8 55	16 23	1 41	1 43	2 26	13 33	3 55	20 8	2 0	19 29	0 10	25 53	1 48	24 22	0 42	21 30	0 3	0 2	5 9	7 56	8 31	16 56		n.a.
T 4	8 32	21 30	2 47	2 3	2 24	13 56	3 57	20 19	1 59	19 30	0 11	25 52	1 47	24 22	0 42	21 30	0 3	0 3	5 9	7 56	8 30	16 53		n.a.
W 5	8 8	25 24	3 42	2 19	2 20	14 19	3 59	20 31	1 59	19 31	0 11	25 52	1 47	24 22	0 42	21 30	0 3	0 3	5 9	7 57	8 28	16 51		n.a.
T 6	7 44	27 56	4 24	2 32	2 16	14 42	4 0	20 42	1 58	19 31	0 11	25 52	1 47	24 22	0 42	21 30	0 3	0 4	5 9	7 57	8 27	16 48		n.a.
F 7	7 20	29 0	4 53	2 40	2 10	15 3	4 2	20 52	1 57	19 32	0 11	25 52	1 47	24 22	0 43	21 30	0 3	0 4	5 9	7 56	8 26	16 45		n.a.
S 8	6 56	28 38	5 8	2 44	2 3	15 25	4 3	21 3	1 57	19 32	0 11	25 52	1 47	24 22	0 43	21 30	0 3	0 4	5 9	7 54	8 25	16 42		n.a.
S 9	6 32	26 54	5 9	2 43	1 54	15 46	4 4	21 14	1 56	19 33	0 11	25 52	1 47	24 21	0 43	21 31	0 3	0 5	5 9	7 52	8 23	16 39		n.a.
M10	6 8	24 0	4 57	2 37	1 44	16 6	4 5	21 24	1 55	19 33	0 12	25 52	1 47	24 21	0 43	21 31	0 3	0 5	5 9	7 50	8 22	16 36		n.a.
T 11	5 43	20 6	4 32	2 26	1 32	16 26	4 5	21 34	1 55	19 33	0 12	25 52	1 47	24 21	0 43	21 31	0 3	0 6	5 9	7 47	8 21	16 33		n.a.
W12	5 19	15 26	3 56	2 8	1 19	16 45	4 6	21 44	1 54	19 34	0 12	25 52	1 47	24 21	0 43	21 31	0 3	0 6	5 9	7 45	8 20	16 30		n.a.
T 13	4 54	10 11	3 9	1 44	1 4	17 3	4 6	21 54	1 54	19 34	0 12	25 51	1 46	24 21	0 43	21 31	0 3	0 7	5 9	7 43	8 19	16 27		n.a.
F 14	4 30	4 34	2 14	1 13	0 47	17 21	4 6	22 3	1 53	19 34	0 12	25 51	1 46	24 21	0 43	21 31	0 3	0 7	5 9	7 41	8 17	16 25		n.a.
S 15	4 5	1s16	1 12	0 37	0 29	17 38	4 6	22 13	1 52	19 34	0 13	25 51	1 46	24 21	0 43	21 32	0 3	0 8	5 9	7 40	8 16	16 22		n.a.
S 16	3 40	7 7	0 6	0n 4	0 10	17 55	4 6	22 22	1 52	19 34	0 13	25 51	1 46	24 21	0 43	21 32	0 3	0 8	5 9	7 40	8 15	16 19		n.a.
M17	3 15	12 46	1s 0	0 50	0n10	18 11	4 5	22 31	1 51	19 34	0 13	25 51	1 46	24 20	0 43	21 32	0 3	0 8	5 9	7 40	8 14	16 16		n.a.
T 18	2 50	18 1	2 6	1 39	0 30	18 27	4 5	22 40	1 50	19 34	0 13	25 51	1 46	24 20	0 43	21 32	0 3	0 9	5 9	7 40	8 12	16 13		n.a.
W19	2 25	22 36	3 6	2 30	0 51	18 41	4 4	22 48	1 50	19 34	0 13	25 51	1 46	24 20	0 43	21 32	0 3	0 9	5 9	7 41	8 11	16 10		n.a.
T 20	2 0	26 12	3 58	3 22	1 10	18 55	4 3	22 57	1 49	19 34	0 14	25 50	1 46	24 20	0 43	21 33	0 3	0 10	5 9	7 42	8 10	16 7		n.a.
F 21	1 35	28 28	4 39	4 12	1 29	19 9	4 1	23 5	1 48	19 34	0 14	25 50	1 45	24 20	0 43	21 33	0 3	0 10	5 9	7 42	8 9	16 4		n.a.
S 22	1 10	29 7	5 6	5 0	1 47	19 21	3 59	23 13	1 48	19 34	0 14	25 50	1 45	24 20	0 43	21 33	0 3	0 11	5 9	7 42	8 8	16 1		n.a.
S 23	0 45	27 55	5 15	5 44	2 2	19 33	3 57	23 21	1 47	19 33	0 14	25 50	1 45	24 20	0 43	21 33	0 3	0 11	5 9	7 42	8 6	15 58		n.a.
M24	0 20	24 53	5 5	6 23	2 16	19 44	3 55	23 28	1 46	19 33	0 14	25 50	1 45	24 20	0 43	21 34	0 3	0 12	5 9	7 41	8 5	15 55		n.a.
T 25	0s 5	20 11	4 36	6 56	2 27	19 54	3 53	23 35	1 45	19 33	0 15	25 50	1 45	24 20	0 43	21 34	0 3	0 12	5 9	7 40	8 4	15 52		n.a.
W26	0 30	14 9	3 47	7 23	2 37	20 4	3 50	23 43	1 45	19 32	0 15	25 50	1 45	24 20	0 43	21 34	0 4	0 12	5 9	7 39	8 3	15 49		n.a.
T 27	0 55	7 16	2 42	7 45	2 44	20 13	3 47	23 49	1 44	19 32	0 15	25 49	1 45	24 19	0 43	21 34	0 4	0 13	5 9	7 38	8 1	15 46		n.a.
F 28	1 20	0n 0	1 26	8 0	2 50	20 20	3 43	23 56	1 43	19 31	0 15	25 49	1 45	24 19	0 43	21 35	0 4	0 13	5 9	7 37	8 0	15 43		n.a.
S 29	1 45	7 12	0 5	8 9	2 54	20 27	3 40	24 3	1 43	19 31	0 15	25 49	1 45	24 19	0 43	21 35	0 4	0 14	5 9	7 37	7 59	15 41		n.a.
S 30	2 10	13 52	1n15	8 13	2 56	20 34	3 36	24 9	1 42	19 30	0 16	25 49	1 44	24 19	0 44	21 35	0 4	0 14	5 9	7 37	7 58	15 38		n.a.
M31	2s35	19n38	2n28	8n12	2n56	20s39	3s31	24s15	1s41	19n30	0n16	25s49	1s44	24n19	0n44	21s36	0s 4	0s15	5s 9	7n38	7n56	15n35		n.a.

Julian Day Number = 169383.5, Delta T = 33h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'38, Lahiri = -62°19'38 Julian Calendar 1 Oct. 4250 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4250 BCE

The year -4249 astronomical counting style corresponds to year 4250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 58	7♎22'00	0♊19	16♍37	17♏ 8	10♐41	23°R40	3♑37	11♋39	3♐56	10°R58	18♈58	19♈42	29♌49	n.a.	T 1
W 2	0 31 55	8°23'22	13°33	16°58	17°36	11°23	23♉37	3°39	11°40	3°57	10♈57	18°59	19°39	29°56	n.a.	W 2
T 3	0 35 52	9°24'43	26°22	17°25	18° 2	12° 6	23°33	3°42	11°41	3°59	10°56	19° 0	19°36	0♍ 2	n.a.	T 3
F 4	0 39 48	10°26'05	8♋50	17°59	18°27	12°49	23°29	3°45	11°42	4° 0	10°54	19°R 0	19°33	0° 9	n.a.	F 4
S 5	0 43 45	11°27'26	21° 2	18°39	18°50	13°32	23°25	3°48	11°43	4° 2	10°53	19° 0	19°29	0°16	n.a.	S 5
S 6	0 47 41	12°28'46	3♌ 2	19°24	19°11	14°15	23°20	3°51	11°43	4° 3	10°52	19° 0	19°26	0°23	n.a.	S 6
M 7	0 51 38	13°30'07	14°54	20°13	19°30	14°58	23°16	3°54	11°44	4° 5	10°51	18°59	19°23	0°29	n.a.	M 7
T 8	0 55 34	14°31'26	26°44	21° 6	19°47	15°41	23°11	3°57	11°45	4° 7	10°49	18°58	19°20	0°36	n.a.	T 8
W 9	0 59 31	15°32'46	8♍34	22° 4	20° 2	16°23	23° 6	4° 1	11°45	4° 8	10°48	18°58	19°17	0°43	n.a.	W 9
T 10	1 3 28	16°34'04	20°28	23° 4	20°14	17° 6	23° 1	4° 4	11°46	4°10	10°47	18°58	19°14	0°49	n.a.	T 10
F 11	1 7 24	17°35'22	2♎28	24° 7	20°25	17°49	22°56	4° 8	11°46	4°12	10°46	18°57	19°10	0°56	n.a.	F 11
S 12	1 11 21	18°36'39	14°38	25°13	20°33	18°32	22°50	4°11	11°47	4°13	10°45	18°57	19° 7	1° 3	n.a.	S 12
S 13	1 15 17	19°37'56	26°57	26°22	20°39	19°14	22°45	4°15	11°47	4°15	10°43	18°57	19° 4	1° 9	n.a.	S 13
M14	1 19 14	20°39'11	9♏28	27°32	20°42	19°57	22°39	4°19	11°47	4°17	10°42	18°57	19° 1	1°16	n.a.	M14
T 15	1 23 10	21°40'25	22°12	28°45	20°R43	20°40	22°33	4°23	11°48	4°18	10°41	18°57	18°58	1°23	n.a.	T 15
W16	1 27 7	22°41'39	5♐ 8	29°59	20°42	21°23	22°27	4°27	11°48	4°20	10°40	18°57	18°54	1°29	n.a.	W16
T 17	1 31 4	23°42'51	18°18	1♎15	20°38	22° 5	22°21	4°31	11°48	4°22	10°38	18°56	18°51	1°36	n.a.	T 17
F 18	1 35 0	24°44'01	1♑43	2°32	20°31	22°48	22°15	4°35	11°48	4°24	10°37	18°55	18°48	1°43	n.a.	F 18
S 19	1 38 57	25°45'11	15°23	3°50	20°22	23°31	22° 9	4°40	11°R48	4°26	10°36	18°55	18°45	1°49	n.a.	S 19
S 20	1 42 53	26°46'19	29°17	5°10	20°10	24°13	22° 2	4°44	11°48	4°28	10°35	18°D55	18°42	1°56	n.a.	S 20
M21	1 46 50	27°47'25	13♒26	6°31	19°56	24°56	21°56	4°49	11°48	4°30	10°34	18°55	18°39	2° 3	n.a.	M21
T 22	1 50 47	28°48'30	27°48	7°53	19°39	25°38	21°49	4°53	11°48	4°31	10°33	18°56	18°35	2°10	n.a.	T 22
W23	1 54 43	29°49'33	12♓19	9°16	19°20	26°21	21°42	4°58	11°48	4°33	10°31	18°57	18°32	2°16	n.a.	W23
T 24	1 58 40	0♏50'35	26°55	10°40	18°58	27° 3	21°35	5° 3	11°48	4°35	10°30	18°58	18°29	2°23	n.a.	T 24
F 25	2 2 36	1°51'35	11♈32	12° 5	18°35	27°46	21°28	5° 8	11°47	4°37	10°29	18°58	18°26	2°30	n.a.	F 25
S 26	2 6 33	2°52'33	26° 2	13°31	18° 8	28°28	21°21	5°12	11°47	4°39	10°28	18°R58	18°23	2°36	n.a.	S 26
S 27	2 10 29	3°53'30	10♉21	14°58	17°40	29°11	21°14	5°18	11°47	4°41	10°27	18°58	18°20	2°43	n.a.	S 27
M28	2 14 26	4°54'26	24°22	16°25	17°10	29°53	21° 6	5°23	11°46	4°43	10°26	18°56	18°16	2°50	n.a.	M28
T 29	2 18 23	5°55'21	8♊ 2	17°54	16°38	0♑35	20°59	5°28	11°46	4°45	10°25	18°54	18°13	2°56	n.a.	T 29
W30	2 22 19	6♏56'14	21♊19	19♎23	16♏ 5	1♑18	20♉52	5♑33	11♋45	4♐47	10♈24	18♈51	18♈10	3♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	24n12	3n30	8n 7	2n56	20s43	3s27	24s21	1s41	19n29	0n16	25s48	1s44	24n19	0n44	21s36	0s 4	0s15	5s 9	7n38	7n55	15n32		n.a.
W 2	3 25	27 21	4 18	7 57	2 54	20 47	3 21	24 26	1 40	19 28	0 16	25 48	1 44	24 19	0 44	21 36	0 4	0 16	5 9	7 39	7 54	15 29		n.a.
T 3	3 50	28 57	4 53	7 44	2 52	20 49	3 16	24 31	1 39	19 27	0 16	25 48	1 44	24 19	0 44	21 36	0 4	0 16	5 9	7 39	7 53	15 26		n.a.
F 4	4 15	29 0	5 12	7 27	2 48	20 51	3 10	24 36	1 38	19 26	0 17	25 48	1 44	24 19	0 44	21 37	0 4	0 17	5 9	7 39	7 51	15 23		n.a.
S 5	4 39	27 38	5 17	7 7	2 44	20 51	3 4	24 41	1 38	19 26	0 17	25 48	1 44	24 19	0 44	21 37	0 4	0 17	5 9	7 39	7 50	15 20		n.a.
S 6	5 4	25 1	5 8	6 44	2 39	20 51	2 57	24 46	1 37	19 25	0 17	25 47	1 44	24 19	0 44	21 37	0 4	0 17	5 8	7 39	7 49	15 17		n.a.
M 7	5 28	21 21	4 45	6 20	2 34	20 50	2 50	24 50	1 36	19 24	0 17	25 47	1 43	24 19	0 44	21 38	0 4	0 18	5 8	7 38	7 48	15 14		n.a.
T 8	5 53	16 52	4 11	5 53	2 28	20 47	2 43	24 54	1 35	19 23	0 17	25 47	1 43	24 19	0 44	21 38	0 4	0 18	5 8	7 38	7 47	15 11		n.a.
W 9	6 17	11 45	3 26	5 24	2 22	20 44	2 35	24 58	1 35	19 22	0 18	25 47	1 43	24 19	0 44	21 38	0 4	0 19	5 8	7 38	7 45	15 8		n.a.
T 10	6 42	6 12	2 32	4 53	2 15	20 40	2 27	25 2	1 34	19 20	0 18	25 47	1 43	24 19	0 44	21 39	0 4	0 19	5 8	7 38	7 44	15 5		n.a.
F 11	7 6	0 22	1 30	4 21	2 8	20 34	2 18	25 6	1 33	19 19	0 18	25 46	1 43	24 19	0 44	21 39	0 4	0 20	5 8	7 38	7 43	15 2		n.a.
S 12	7 30	5s33	0 24	3 48	2 1	20 28	2 9	25 9	1 32	19 18	0 18	25 46	1 43	24 19	0 44	21 39	0 4	0 20	5 8	7 38	7 42	14 59		n.a.
S 13	7 53	11 22	0s44	3 13	1 54	20 20	1 59	25 12	1 32	19 17	0 18	25 46	1 43	24 19	0 44	21 40	0 4	0 20	5 8	7 38	7 40	14 56		n.a.
M14	8 17	16 49	1 51	2 38	1 47	20 11	1 49	25 14	1 31	19 15	0 19	25 46	1 43	24 19	0 44	21 40	0 4	0 21	5 8	7 38	7 39	14 53		n.a.
T 15	8 41	21 38	2 54	2 2	1 39	20 1	1 39	25 17	1 30	19 14	0 19	25 45	1 43	24 19	0 44	21 40	0 4	0 21	5 8	7 38	7 38	14 50		n.a.
W16	9 4	25 31	3 49	1 24	1 32	19 50	1 28	25 19	1 29	19 13	0 19	25 45	1 43	24 19	0 44	21 41	0 4	0 22	5 8	7 37	7 37	14 46		n.a.
T 17	9 28	28 7	4 33	0 46	1 24	19 38	1 16	25 21	1 29	19 11	0 19	25 45	1 42	24 19	0 44	21 41	0 4	0 22	5 8	7 37	7 35	14 43		n.a.
F 18	9 51	29 9	5 3	0 8	1 17	19 25	1 4	25 23	1 28	19 10	0 19	25 45	1 42	24 19	0 44	21 41	0 4	0 22	5 8	7 37	7 34	14 40		n.a.
S 19	10 14	28 26	5 16	0s31	1 9	19 11	0 52	25 25	1 27	19 8	0 20	25 44	1 42	24 19	0 44	21 42	0 4	0 23	5 8	7 37	7 33	14 37		n.a.
S 20	10 36	25 57	5 12	1 11	1 1	18 55	0 39	25 26	1 27	19 7	0 20	25 44	1 42	24 19	0 45	21 42	0 4	0 23	5 7	7 37	7 32	14 34		n.a.
M21	10 59	21 51	4 49	1 51	0 54	18 39	0 26	25 27	1 26	19 5	0 20	25 44	1 42	24 19	0 45	21 42	0 4	0 24	5 7	7 37	7 30	14 31		n.a.
T 22	11 21	16 26	4 7	2 31	0 46	18 21	0 12	25 28	1 25	19 4	0 20	25 44	1 42	24 19	0 45	21 43	0 4	0 24	5 7	7 37	7 29	14 28		n.a.
W23	11 44	10 2	3 9	3 12	0 38	18 2	0n 1	25 28	1 24	19 2	0 20	25 43	1 42	24 19	0 45	21 43	0 4	0 24	5 7	7 38	7 28	14 25		n.a.
T 24	12 6	3 4	1 59	3 52	0 31	17 43	0 16	25 29	1 23	19 0	0 21	25 43	1 42	24 19	0 45	21 44	0 4	0 25	5 7	7 38	7 27	14 22		n.a.
F 25	12 27	4n 3	0 41	4 33	0 23	17 22	0 30	25 29	1 23	18 59	0 21	25 43	1 42	24 20	0 45	21 44	0 4	0 25	5 7	7 38	7 25	14 19		n.a.
S 26	12 49	10 56	0n39	5 14	0 16	17 0	0 45	25 29	1 22	18 57	0 21	25 42	1 42	24 20	0 45	21 44	0 4	0 26	5 7	7 38	7 24	14 16		n.a.
S 27	13 10	17 10	1 55	5 56	0 9	16 38	1 0	25 28	1 21	18 55	0 21	25 42	1 41	24 20	0 45	21 45	0 4	0 26	5 7	7 38	7 23	14 13		n.a.
M28	13 31	22 21	3 3	6 37	0 1	16 15	1 15	25 28	1 20	18 53	0 21	25 42	1 41	24 20	0 45	21 45	0 4	0 26	5 7	7 37	7 22	14 10		n.a.
T 29	13 52	26 12	3 59	7 18	0s 6	15 51	1 30	25 27	1 20	18 52	0 21	25 42	1 41	24 20	0 45	21 46	0 4	0 27	5 7	7 36	7 20	14 7		n.a.
W30	14s13	28n29	4n40	8s 0	0s13	15s27	1n45	25s26	1s19	18n50	0n22	25s41	1s41	24n20	0n45	21s46	0s 4	0s27	5s 6	7n35	7n19	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 169414.5, Delta T = 33h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'34, Lahiri = -62°19'34 Julian Calendar 1 Nov. 4250 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4250 BCE (-4249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 16	7♏57'06	4♋13	20♎53	15°R30	2♍ 0	20°R44	5♍38	11°R44	4♐49	10°R22	18°R48	18♈ 7	3♍10	n.a.	T 1
F 2	2 30 12	8°57'57	16°47	22°24	14♏54	2°42	20♍36	5°44	11♋44	4°52	10♈21	18♈46	18° 4	3°16	n.a.	F 2
S 3	2 34 9	9°58'46	29° 3	23°55	14°18	3°25	20°29	5°49	11°43	4°54	10°20	18°45	18° 0	3°23	n.a.	S 3
S 4	2 38 5	10°59'34	11♌ 5	25°27	13°40	4° 7	20°21	5°55	11°42	4°56	10°19	18°D44	17°57	3°30	n.a.	S 4
M 5	2 42 2	12° 0'20	22°59	27° 0	13° 3	4°49	20°13	6° 1	11°41	4°58	10°18	18°45	17°54	3°36	n.a.	M 5
T 6	2 45 59	13° 1'05	4♍49	28°34	12°25	5°31	20° 5	6° 6	11°41	5° 0	10°17	18°46	17°51	3°43	n.a.	T 6
W 7	2 49 55	14° 1'49	16°39	0♏ 9	11°48	6°13	19°58	6°12	11°40	5° 2	10°16	18°48	17°48	3°50	n.a.	W 7
T 8	2 53 52	15° 2'31	28°36	1°44	11°11	6°55	19°50	6°18	11°39	5° 4	10°15	18°49	17°45	3°57	n.a.	T 8
F 9	2 57 48	16° 3'11	10♎41	3°20	10°34	7°37	19°42	6°24	11°38	5° 6	10°14	18°51	17°41	4° 3	n.a.	F 9
S 10	3 1 45	17° 3'50	23° 0	4°57	9°59	8°20	19°34	6°30	11°36	5° 9	10°13	18°R51	17°38	4°10	n.a.	S 10
S 11	3 5 41	18° 4'27	5♏34	6°35	9°25	9° 2	19°26	6°36	11°35	5°11	10°12	18°50	17°35	4°17	n.a.	S 11
M12	3 9 38	19° 5'02	18°24	8°14	8°52	9°44	19°18	6°42	11°34	5°13	10°11	18°47	17°32	4°23	n.a.	M12
T 13	3 13 35	20° 5'36	1♐30	9°53	8°20	10°26	19°10	6°48	11°33	5°15	10°11	18°43	17°29	4°30	n.a.	T 13
W14	3 17 31	21° 6'07	14°52	11°33	7°51	11° 8	19° 2	6°54	11°32	5°17	10°10	18°38	17°25	4°37	n.a.	W14
T 15	3 21 28	22° 6'37	28°28	13°15	7°23	11°49	18°54	7° 1	11°30	5°20	10° 9	18°32	17°22	4°43	n.a.	T 15
F 16	3 25 24	23° 7'04	12♑14	14°57	6°58	12°31	18°46	7° 7	11°29	5°22	10° 8	18°27	17°19	4°50	n.a.	F 16
S 17	3 29 21	24° 7'30	26°10	16°40	6°34	13°13	18°38	7°14	11°27	5°24	10° 7	18°22	17°16	4°57	n.a.	S 17
S 18	3 33 17	25° 7'53	10♒12	18°24	6°13	13°55	18°30	7°20	11°26	5°26	10° 6	18°20	17°13	5° 3	n.a.	S 18
M19	3 37 14	26° 8'13	24°18	20° 9	5°54	14°37	18°22	7°27	11°24	5°29	10° 5	18°D19	17°10	5°10	n.a.	M19
T 20	3 41 10	27° 8'32	8♓27	21°54	5°38	15°19	18°15	7°33	11°23	5°31	10° 5	18°19	17° 6	5°17	n.a.	T 20
W21	3 45 7	28° 8'48	22°38	23°41	5°24	16° 0	18° 7	7°40	11°21	5°33	10° 4	18°21	17° 3	5°23	n.a.	W21
T 22	3 49 4	29° 9'01	6♈48	25°29	5°12	16°42	17°59	7°47	11°20	5°35	10° 3	18°22	17° 0	5°30	n.a.	T 22
F 23	3 53 0	0♐ 9'12	20°55	27°18	5° 3	17°24	17°52	7°53	11°18	5°38	10° 2	18°R22	16°57	5°37	n.a.	F 23
S 24	3 56 57	1° 9'21	4♉57	29° 7	4°57	18° 5	17°44	8° 0	11°16	5°40	10° 2	18°21	16°54	5°43	n.a.	S 24
S 25	4 0 53	2° 9'28	18°51	0♐58	4°53	18°47	17°36	8° 7	11°14	5°42	10° 1	18°18	16°51	5°50	n.a.	S 25
M26	4 4 50	3° 9'32	2♊33	2°50	4°D51	19°29	17°29	8°14	11°13	5°44	10° 0	18°12	16°47	5°57	n.a.	M26
T 27	4 8 46	4° 9'35	16° 0	4°42	4°52	20°10	17°22	8°21	11°11	5°47	10° 0	18° 5	16°44	6° 4	n.a.	T 27
W28	4 12 43	5° 9'35	29° 9	6°35	4°55	20°52	17°14	8°28	11° 9	5°49	9°59	17°57	16°41	6°10	n.a.	W28
T 29	4 16 40	6° 9'34	12♋ 0	8°30	5° 1	21°33	17° 7	8°35	11° 7	5°51	9°58	17°48	16°38	6°17	n.a.	T 29
F 30	4 20 36	7° 9'30	24°33	10°24	5° 9	22°14	17° 0	8°42	11° 5	5°53	9°58	17°40	16°35	6°24	n.a.	F 30
S 31	4 24 33	8♐ 9'24	6♌50	12♐20	5♏19	22♍56	16♍53	8♍49	11♋ 3	5♐56	9♈57	17♈33	16♈31	6♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	29n 8	5n 5	8s41	0s20	15s 2	2n 0	25s25	1s18	18n48	0n22	25s41	1s41	24n20	0n45	21s46	0s 4	0s27	5s 6	7n34	7n18	14n 1		n.a.
F 2	14 53	28 14	5 15	9 22	0 26	14 37	2 15	25 23	1 17	18 46	0 22	25 41	1 41	24 20	0 45	21 47	0 4	0 28	5 6	7 33	7 17	13 57		n.a.
S 3	15 13	25 59	5 10	10 3	0 33	14 12	2 30	25 21	1 17	18 44	0 22	25 40	1 41	24 20	0 45	21 47	0 4	0 28	5 6	7 33	7 15	13 54		n.a.
S 4	15 33	22 36	4 52	10 43	0 39	13 47	2 44	25 19	1 16	18 42	0 22	25 40	1 41	24 20	0 45	21 48	0 4	0 28	5 6	7 33	7 14	13 51		n.a.
M 5	15 52	18 20	4 21	11 24	0 46	13 22	2 59	25 17	1 15	18 40	0 23	25 40	1 41	24 21	0 45	21 48	0 4	0 28	5 6	7 33	7 13	13 48		n.a.
T 6	16 11	13 24	3 39	12 4	0 52	12 57	3 13	25 15	1 14	18 38	0 23	25 39	1 41	24 21	0 45	21 48	0 4	0 29	5 6	7 33	7 12	13 45		n.a.
W 7	16 30	7 59	2 48	12 44	0 58	12 33	3 26	25 12	1 14	18 36	0 23	25 39	1 41	24 21	0 45	21 49	0 4	0 29	5 6	7 34	7 11	13 42		n.a.
T 8	16 48	2 14	1 49	13 24	1 3	12 9	3 39	25 9	1 13	18 34	0 23	25 39	1 41	24 21	0 45	21 49	0 4	0 29	5 6	7 35	7 9	13 39		n.a.
F 9	17 7	3s40	0 45	14 3	1 9	11 45	3 52	25 6	1 12	18 32	0 23	25 38	1 41	24 21	0 45	21 50	0 4	0 30	5 5	7 35	7 8	13 36		n.a.
S 10	17 24	9 32	0s23	14 42	1 14	11 23	4 4	25 2	1 11	18 30	0 23	25 38	1 40	24 21	0 45	21 50	0 4	0 30	5 5	7 35	7 7	13 33		n.a.
S 11	17 42	15 10	1 30	15 20	1 19	11 1	4 15	24 59	1 11	18 28	0 24	25 37	1 40	24 21	0 46	21 50	0 4	0 30	5 5	7 35	7 6	13 30		n.a.
M12	17 59	20 16	2 35	15 58	1 23	10 40	4 26	24 55	1 10	18 26	0 24	25 37	1 40	24 22	0 46	21 51	0 4	0 30	5 5	7 34	7 4	13 26		n.a.
T 13	18 16	24 30	3 32	16 35	1 28	10 21	4 36	24 51	1 9	18 24	0 24	25 37	1 40	24 22	0 46	21 51	0 4	0 31	5 5	7 32	7 3	13 23		n.a.
W14	18 33	27 31	4 19	17 11	1 32	10 2	4 45	24 47	1 8	18 22	0 24	25 36	1 40	24 22	0 46	21 52	0 4	0 31	5 5	7 30	7 2	13 20		n.a.
T 15	18 49	28 59	4 52	17 47	1 36	9 45	4 54	24 42	1 8	18 20	0 24	25 36	1 40	24 22	0 46	21 52	0 4	0 31	5 5	7 28	7 1	13 17		n.a.
F 16	19 5	28 40	5 9	18 22	1 39	9 29	5 2	24 37	1 7	18 17	0 24	25 35	1 40	24 22	0 46	21 53	0 4	0 31	5 4	7 26	6 59	13 14		n.a.
S 17	19 20	26 33	5 8	18 56	1 43	9 14	5 10	24 32	1 6	18 15	0 25	25 35	1 40	24 22	0 46	21 53	0 4	0 32	5 4	7 24	6 58	13 11		n.a.
S 18	19 35	22 49	4 49	19 29	1 45	9 1	5 16	24 27	1 5	18 13	0 25	25 35	1 40	24 22	0 46	21 53	0 4	0 32	5 4	7 23	6 57	13 8		n.a.
M19	19 50	17 44	4 12	20 1	1 48	8 49	5 22	24 22	1 5	18 11	0 25	25 34	1 40	24 23	0 46	21 54	0 4	0 32	5 4	7 23	6 56	13 4		n.a.
T 20	20 5	11 42	3 20	20 32	1 50	8 38	5 28	24 16	1 4	18 9	0 25	25 34	1 40	24 23	0 46	21 54	0 4	0 32	5 4	7 23	6 54	13 1		n.a.
W21	20 19	5 4	2 15	21 2	1 52	8 29	5 32	24 11	1 3	18 7	0 25	25 33	1 40	24 23	0 46	21 55	0 4	0 32	5 4	7 23	6 53	12 58		n.a.
T 22	20 32	1n49	1 2	21 30	1 53	8 21	5 37	24 5	1 2	18 5	0 25	25 33	1 40	24 23	0 46	21 55	0 4	0 33	5 4	7 24	6 52	12 55		n.a.
F 23	20 46	8 36	0n14	21 58	1 54	8 15	5 40	23 58	1 2	18 3	0 26	25 32	1 40	24 23	0 46	21 56	0 4	0 33	5 3	7 24	6 51	12 52		n.a.
S 24	20 58	14 56	1 29	22 23	1 54	8 10	5 43	23 52	1 1	18 1	0 26	25 32	1 40	24 24	0 46	21 56	0 4	0 33	5 3	7 24	6 49	12 49		n.a.
S 25	21 11	20 26	2 37	22 48	1 54	8 6	5 46	23 45	1 0	17 59	0 26	25 32	1 40	24 24	0 46	21 56	0 4	0 33	5 3	7 22	6 48	12 45		n.a.
M26	21 23	24 47	3 36	23 10	1 54	8 4	5 47	23 39	0 59	17 57	0 26	25 31	1 40	24 24	0 46	21 57	0 4	0 33	5 3	7 20	6 47	12 42		n.a.
T 27	21 35	27 41	4 21	23 31	1 52	8 3	5 49	23 32	0 59	17 55	0 26	25 31	1 40	24 24	0 46	21 57	0 4	0 33	5 3	7 17	6 46	12 39		n.a.
W28	21 46	28 58	4 51	23 51	1 51	8 3	5 50	23 24	0 58	17 53	0 26	25 30	1 40	24 24	0 46	21 58	0 4	0 33	5 3	7 14	6 44	12 36		n.a.
T 29	21 57	28 38	5 5	24 8	1 48	8 5	5 50	23 17	0 57	17 51	0 26	25 30	1 40	24 25	0 46	21 58	0 4	0 33	5 3	7 11	6 43	12 33		n.a.
F 30	22 7	26 49	5 5	24 23	1 45	8 7	5 50	23 9	0 56	17 49	0 27	25 29	1 40	24 25	0 46	21 58	0 4	0 34	5 2	7 7	6 42	12 30		n.a.
S 31	22s17	23n45	4n50	24s36	1s42	8s11	5n50	23s 2	0s56	17n47	0n27	25s29	1s40	24n25	0n46	21s59	0s 4	0s34	5s 2	7n 5	6n41	12n26		n.a.

Julian Day Number = 169444.5, Delta T = 33h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'30, Lahiri = -62°19'30 Julian Calendar 1 Dec. 4250 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 29	9♐ 9'16	18♌54	14♐16	5♏31	23♑37	16°R46	8♑56	11°R 1	5♐58	9°R57	17°R29	16♈28	6♍37	n.a.	S 1
M 2	4 32 26	10° 9'06	0♍48	16°12	5°46	24°19	16♉39	9° 3	10♋59	6° 0	9♈56	17♈26	16°25	6°44	n.a.	M 2
T 3	4 36 22	11° 8'55	12°38	18° 9	6° 2	25° 0	16°33	9°11	10°57	6° 3	9°55	17°D26	16°22	6°50	n.a.	T 3
W 4	4 40 19	12° 8'41	24°28	20° 6	6°21	25°41	16°26	9°18	10°55	6° 5	9°55	17°27	16°19	6°57	n.a.	W 4
T 5	4 44 15	13° 8'25	6♎25	22° 2	6°41	26°22	16°20	9°25	10°53	6° 7	9°55	17°28	16°16	7° 4	n.a.	T 5
F 6	4 48 12	14° 8'07	18°34	23°58	7° 4	27° 4	16°13	9°33	10°50	6° 9	9°54	17°R28	16°12	7°10	n.a.	F 6
S 7	4 52 8	15° 7'48	0♏57	25°53	7°28	27°45	16° 7	9°40	10°48	6°12	9°54	17°27	16° 9	7°17	n.a.	S 7
S 8	4 56 5	16° 7'26	13°41	27°47	7°54	28°26	16° 1	9°48	10°46	6°14	9°53	17°24	16° 6	7°24	n.a.	S 8
M 9	5 0 2	17° 7'02	26°45	29°40	8°21	29° 7	15°55	9°55	10°44	6°16	9°53	17°18	16° 3	7°30	n.a.	M 9
T 10	5 3 58	18° 6'36	10♐12	1♑31	8°50	29°48	15°49	10° 2	10°41	6°18	9°52	17°10	16° 0	7°37	n.a.	T 10
W11	5 7 55	19° 6'08	23°59	3°19	9°20	0♒29	15°44	10°10	10°39	6°21	9°52	17° 1	15°57	7°44	n.a.	W11
T 12	5 11 51	20° 5'37	8♑ 2	5° 5	9°52	1°10	15°38	10°18	10°37	6°23	9°52	16°50	15°53	7°50	n.a.	T 12
F 13	5 15 48	21° 5'04	22°16	6°47	10°26	1°51	15°33	10°25	10°34	6°25	9°52	16°40	15°50	7°57	n.a.	F 13
S 14	5 19 44	22° 4'29	6♒37	8°26	11° 0	2°32	15°28	10°33	10°32	6°27	9°51	16°31	15°47	8° 4	n.a.	S 14
S 15	5 23 41	23° 3'51	20°59	10° 1	11°36	3°13	15°23	10°40	10°30	6°29	9°51	16°25	15°44	8°10	n.a.	S 15
M16	5 27 37	24° 3'10	5♓16	11°31	12°14	3°54	15°18	10°48	10°27	6°32	9°51	16°21	15°41	8°17	n.a.	M16
T 17	5 31 34	25° 2'27	19°28	12°55	12°52	4°35	15°13	10°56	10°25	6°34	9°51	16°D20	15°37	8°24	n.a.	T 17
W18	5 35 30	26° 1'41	3♈31	14°14	13°32	5°16	15° 8	11° 3	10°22	6°36	9°50	16°20	15°34	8°30	n.a.	W18
T 19	5 39 27	27° 0'53	17°26	15°28	14°12	5°56	15° 4	11°11	10°20	6°38	9°50	16°R20	15°31	8°37	n.a.	T 19
F 20	5 43 23	28° 0'02	1♉12	16°35	14°54	6°37	15° 0	11°19	10°17	6°40	9°50	16°20	15°28	8°44	n.a.	F 20
S 21	5 47 20	28°59'08	14°49	17°35	15°37	7°18	14°56	11°27	10°15	6°42	9°50	16°17	15°25	8°50	n.a.	S 21
S 22	5 51 17	29°58'12	28°17	18°29	16°20	7°59	14°52	11°34	10°12	6°45	9°50	16°11	15°22	8°57	n.a.	S 22
M23	5 55 13	0♑57'14	11♊34	19°16	17° 5	8°39	14°48	11°42	10°10	6°47	9°50	16° 2	15°18	9° 4	n.a.	M23
T 24	5 59 10	1°56'13	24°40	19°55	17°50	9°20	14°45	11°50	10° 7	6°49	9°50	15°51	15°15	9°10	n.a.	T 24
W25	6 3 6	2°55'10	7♋33	20°27	18°37	10° 1	14°41	11°58	10° 5	6°51	9°D50	15°39	15°12	9°17	n.a.	W25
T 26	6 7 3	3°54'04	20°12	20°51	19°24	10°41	14°38	12° 5	10° 2	6°53	9°50	15°26	15° 9	9°24	n.a.	T 26
F 27	6 10 59	4°52'57	2♌37	21° 9	20°12	11°22	14°35	12°13	10° 0	6°55	9°50	15°13	15° 6	9°31	n.a.	F 27
S 28	6 14 56	5°51'47	14°49	21°18	21° 1	12° 2	14°32	12°21	9°57	6°57	9°50	15° 3	15° 3	9°37	n.a.	S 28
S 29	6 18 52	6°50'35	26°50	21°R21	21°50	12°43	14°30	12°29	9°54	6°59	9°50	14°54	14°59	9°44	n.a.	S 29
M30	6 22 49	7°49'21	8♍43	21°16	22°41	13°23	14°27	12°37	9°52	7° 1	9°50	14°49	14°56	9°51	n.a.	M30
T 31	6 26 45	8♑48'05	20♍32	21♑ 5	23♏32	14♒ 3	14♉25	12♑45	9♋49	7♐ 3	9♈50	14♈46	14♈53	9♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	19n44	4n22	24s47	1s38	8s16	5n49	22s54	0s55	17n45	0n27	25s28	1s40	24n25	0n46	21s59	0s 4	0s34	5s 2	7n 3	6n39	12n23		n.a.
M 2	22 36	14 58	3 44	24 55	1 33	8 22	5 48	22 45	0 54	17 43	0 27	25 27	1 40	24 25	0 46	22 0	0 4	0 34	5 2	7 2	6 38	12 20		n.a.
T 3	22 45	9 42	2 56	25 2	1 27	8 29	5 46	22 37	0 54	17 41	0 27	25 27	1 40	24 26	0 46	22 0	0 4	0 34	5 2	7 2	6 37	12 17		n.a.
W 4	22 53	4 5	2 0	25 5	1 21	8 37	5 44	22 28	0 53	17 39	0 27	25 26	1 40	24 26	0 46	22 1	0 4	0 34	5 2	7 2	6 36	12 14		n.a.
T 5	23 1	1s43	0 59	25 7	1 14	8 45	5 42	22 20	0 52	17 38	0 27	25 26	1 40	24 26	0 46	22 1	0 4	0 34	5 1	7 3	6 34	12 10		n.a.
F 6	23 9	7 34	0s 6	25 5	1 7	8 55	5 40	22 11	0 51	17 36	0 27	25 25	1 40	24 26	0 46	22 1	0 4	0 34	5 1	7 3	6 33	12 7		n.a.
S 7	23 16	13 15	1 12	25 1	0 58	9 5	5 37	22 2	0 51	17 34	0 27	25 25	1 40	24 26	0 46	22 2	0 4	0 34	5 1	7 2	6 32	12 4		n.a.
S 8	23 22	18 32	2 15	24 55	0 49	9 16	5 34	21 53	0 50	17 32	0 28	25 24	1 40	24 27	0 46	22 2	0 4	0 34	5 1	7 1	6 30	12 1		n.a.
M 9	23 29	23 7	3 14	24 46	0 39	9 28	5 31	21 43	0 49	17 31	0 28	25 24	1 40	24 27	0 47	22 3	0 4	0 34	5 1	6 59	6 29	11 58		n.a.
T 10	23 34	26 37	4 3	24 35	0 29	9 41	5 28	21 34	0 48	17 29	0 28	25 23	1 40	24 27	0 47	22 3	0 5	0 34	5 1	6 56	6 28	11 54		n.a.
W11	23 39	28 38	4 39	24 22	0 17	9 54	5 24	21 24	0 48	17 28	0 28	25 22	1 40	24 27	0 47	22 3	0 5	0 34	5 0	6 52	6 27	11 51		n.a.
T 12	23 44	28 51	4 59	24 7	0 6	10 8	5 21	21 14	0 47	17 26	0 28	25 22	1 40	24 27	0 47	22 4	0 5	0 34	5 0	6 48	6 25	11 48		n.a.
F 13	23 49	27 10	5 1	23 50	0n 7	10 22	5 17	21 4	0 46	17 25	0 28	25 21	1 40	24 28	0 47	22 4	0 5	0 34	5 0	6 44	6 24	11 45		n.a.
S 14	23 52	23 44	4 45	23 31	0 20	10 37	5 13	20 54	0 46	17 23	0 28	25 21	1 40	24 28	0 47	22 5	0 5	0 34	5 0	6 40	6 23	11 42		n.a.
S 15	23 56	18 51	4 10	23 11	0 33	10 52	5 9	20 43	0 45	17 22	0 28	25 20	1 40	24 28	0 47	22 5	0 5	0 34	5 0	6 38	6 22	11 38		n.a.
M16	23 59	12 56	3 20	22 50	0 46	11 7	5 4	20 33	0 44	17 20	0 28	25 19	1 40	24 28	0 47	22 5	0 5	0 34	5 0	6 37	6 20	11 35		n.a.
T 17	24 1	6 23	2 18	22 28	1 0	11 23	5 0	20 22	0 43	17 19	0 29	25 19	1 40	24 29	0 47	22 6	0 5	0 34	4 59	6 36	6 19	11 32		n.a.
W18	24 3	0n24	1 8	22 6	1 14	11 40	4 55	20 11	0 43	17 18	0 29	25 18	1 40	24 29	0 47	22 6	0 5	0 34	4 59	6 36	6 18	11 29		n.a.
T 19	24 5	7 7	0n 6	21 44	1 29	11 56	4 50	20 0	0 42	17 16	0 29	25 17	1 40	24 29	0 47	22 7	0 5	0 34	4 59	6 36	6 17	11 25		n.a.
F 20	24 6	13 26	1 18	21 22	1 43	12 13	4 46	19 49	0 41	17 15	0 29	25 17	1 40	24 29	0 47	22 7	0 5	0 33	4 59	6 36	6 15	11 22		n.a.
S 21	24 7	19 2	2 25	21 0	1 57	12 31	4 41	19 37	0 41	17 14	0 29	25 16	1 40	24 29	0 47	22 7	0 5	0 33	4 59	6 35	6 14	11 19		n.a.
S 22	24 7	23 38	3 23	20 39	2 11	12 48	4 36	19 26	0 40	17 13	0 29	25 15	1 40	24 30	0 47	22 8	0 5	0 33	4 59	6 32	6 13	11 16		n.a.
M23	24 7	26 55	4 8	20 19	2 24	13 6	4 31	19 14	0 39	17 12	0 29	25 15	1 40	24 30	0 47	22 8	0 5	0 33	4 58	6 29	6 12	11 12		n.a.
T 24	24 6	28 41	4 40	20 1	2 37	13 24	4 25	19 3	0 38	17 11	0 29	25 14	1 40	24 30	0 47	22 9	0 5	0 33	4 58	6 25	6 10	11 9		n.a.
W25	24 5	28 51	4 57	19 44	2 49	13 42	4 20	18 51	0 38	17 10	0 29	25 13	1 40	24 30	0 47	22 9	0 5	0 33	4 58	6 20	6 9	11 6		n.a.
T 26	24 4	27 29	4 59	19 28	3 1	14 0	4 15	18 39	0 37	17 9	0 29	25 13	1 40	24 31	0 47	22 9	0 5	0 33	4 58	6 15	6 8	11 3		n.a.
F 27	24 2	24 47	4 47	19 15	3 12	14 18	4 9	18 27	0 36	17 8	0 29	25 12	1 40	24 31	0 47	22 10	0 5	0 32	4 58	6 10	6 7	10 59		n.a.
S 28	23 59	21 0	4 21	19 4	3 22	14 36	4 4	18 14	0 36	17 8	0 29	25 11	1 40	24 31	0 47	22 10	0 5	0 32	4 58	6 5	6 5	10 56		n.a.
S 29	23 56	16 25	3 45	18 55	3 31	14 55	3 58	18 2	0 35	17 7	0 30	25 11	1 40	24 31	0 47	22 10	0 5	0 32	4 57	6 2	6 4	10 53		n.a.
M30	23 53	11 16	2 58	18 48	3 38	15 13	3 53	17 50	0 34	17 6	0 30	25 10	1 40	24 31	0 47	22 11	0 5	0 32	4 57	6 0	6 3	10 50		n.a.
T 31	23s49	5n45	2n 4	18s43	3n44	15s31	3n47	17s37	0s34	17n 6	0n30	25s 9	1s40	24n32	0n47	22s11	0s 5	0s32	4s57	5n59	6n 2	10n46		n.a.

Julian Day Number = 169475.5, Delta T = 33h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'25, Lahiri = -62°19'26 Julian Calendar 1 Jan. 4249 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4250 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 42	9♑46'47	2♎21	20°R48	24♏23	14♒44	14°R23	12♑53	9°R47	7♐ 5	9♈50	14°R45	14♈50	10♍ 4	n.a.	W 1
T 2	6 34 38	10°45'27	14°17	20♑24	25°15	15°24	14♑21	13° 0	9♋44	7° 7	9°50	14♈45	14°47	10°11	n.a.	T 2
F 3	6 38 35	11°44'06	26°25	19°55	26° 8	16° 4	14°19	13° 8	9°42	7° 9	9°51	14°45	14°43	10°17	n.a.	F 3
S 4	6 42 31	12°42'42	8♏49	19°22	27° 1	16°45	14°18	13°16	9°39	7°11	9°51	14°43	14°40	10°24	n.a.	S 4
S 5	6 46 28	13°41'16	21°35	18°44	27°55	17°25	14°17	13°24	9°36	7°13	9°51	14°39	14°37	10°31	n.a.	S 5
M 6	6 50 25	14°39'49	4♐47	18° 3	28°50	18° 5	14°15	13°32	9°34	7°15	9°51	14°33	14°34	10°37	n.a.	M 6
T 7	6 54 21	15°38'19	18°24	17°20	29°45	18°45	14°15	13°40	9°31	7°17	9°52	14°24	14°31	10°44	n.a.	T 7
W 8	6 58 18	16°36'48	2♑27	16°35	0♐40	19°25	14°14	13°48	9°29	7°19	9°52	14°13	14°28	10°51	n.a.	W 8
T 9	7 2 14	17°35'15	16°51	15°50	1°36	20° 6	14°13	13°56	9°26	7°20	9°52	14° 2	14°24	10°57	n.a.	T 9
F 10	7 6 11	18°33'39	1♒31	15° 4	2°33	20°46	14°13	14° 3	9°24	7°22	9°53	13°50	14°21	11° 4	n.a.	F 10
S 11	7 10 7	19°32'01	16°17	14°20	3°30	21°26	14°D13	14°11	9°21	7°24	9°53	13°40	14°18	11°11	n.a.	S 11
S 12	7 14 4	20°30'21	1♓ 3	13°37	4°27	22° 6	14°13	14°19	9°19	7°26	9°53	13°33	14°15	11°17	n.a.	S 12
M13	7 18 0	21°28'39	15°41	12°57	5°24	22°46	14°13	14°27	9°16	7°28	9°54	13°29	14°12	11°24	n.a.	M13
T 14	7 21 57	22°26'54	0♈ 6	12°20	6°23	23°26	14°13	14°35	9°14	7°29	9°54	13°26	14° 9	11°31	n.a.	T 14
W15	7 25 53	23°25'07	14°15	11°46	7°21	24° 6	14°14	14°43	9°11	7°31	9°55	13°D26	14° 5	11°37	n.a.	W15
T 16	7 29 50	24°23'18	28° 8	11°17	8°20	24°46	14°15	14°50	9° 9	7°33	9°55	13°R26	14° 2	11°44	n.a.	T 16
F 17	7 33 46	25°21'26	11♉45	10°52	9°19	25°26	14°15	14°58	9° 6	7°34	9°56	13°25	13°59	11°51	n.a.	F 17
S 18	7 37 43	26°19'32	25° 7	10°31	10°18	26° 5	14°17	15° 6	9° 4	7°36	9°56	13°22	13°56	11°57	n.a.	S 18
S 19	7 41 39	27°17'36	8♊16	10°16	11°18	26°45	14°18	15°14	9° 1	7°38	9°57	13°17	13°53	12° 4	n.a.	S 19
M20	7 45 36	28°15'38	21°13	10° 5	12°18	27°25	14°19	15°21	8°59	7°39	9°57	13° 9	13°49	12°11	n.a.	M20
T 21	7 49 33	29°13'38	3♋58	9°59	13°19	28° 5	14°21	15°29	8°57	7°41	9°58	12°58	13°46	12°17	n.a.	T 21
W22	7 53 29	0♒11'36	16°32	9°D59	14°20	28°45	14°23	15°37	8°54	7°42	9°58	12°46	13°43	12°24	n.a.	W22
T 23	7 57 26	1° 9'32	28°56	10° 3	15°21	29°24	14°25	15°45	8°52	7°44	9°59	12°34	13°40	12°31	n.a.	T 23
F 24	8 1 22	2° 7'26	11♌ 9	10°12	16°22	0♓ 4	14°27	15°52	8°50	7°46	10° 0	12°22	13°37	12°37	n.a.	F 24
S 25	8 5 19	3° 5'18	23°12	10°26	17°24	0°44	14°30	16° 0	8°47	7°47	10° 0	12°11	13°34	12°44	n.a.	S 25
S 26	8 9 15	4° 3'08	5♍ 8	10°45	18°26	1°23	14°32	16° 8	8°45	7°48	10° 1	12° 3	13°30	12°51	n.a.	S 26
M27	8 13 12	5° 0'57	16°58	11° 8	19°28	2° 3	14°35	16°15	8°43	7°50	10° 2	11°58	13°27	12°57	n.a.	M27
T 28	8 17 8	5°58'44	28°46	11°35	20°30	2°42	14°38	16°23	8°41	7°51	10° 3	11°55	13°24	13° 4	n.a.	T 28
W29	8 21 5	6♒56'30	10♎35	12♑ 7	21♐33	3♓22	14♑41	16♑30	8♋38	7♐53	10♈ 3	11°D54	13♈21	13♍11	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	0n 2	1n 5	18s41	3n49	15s50	3n42	17s24	0s33	17n 5	0n30	25s 8	1s40	24n32	0n47	22s12	0s 5	0s32	4s57	5n58	6n 0	10n43		n.a.
T 2	23 40	5s45	0 2	18 42	3 52	16 8	3 36	17 11	0 32	17 4	0 30	25 8	1 40	24 32	0 47	22 12	0 5	0 31	4 57	5 58	5 59	10 40		n.a.
F 3	23 35	11 25	1s 1	18 44	3 54	16 26	3 30	16 58	0 32	17 4	0 30	25 7	1 40	24 32	0 47	22 12	0 5	0 31	4 57	5 58	5 58	10 36		n.a.
S 4	23 30	16 47	2 4	18 49	3 54	16 44	3 25	16 45	0 31	17 4	0 30	25 6	1 40	24 32	0 47	22 13	0 5	0 31	4 56	5 58	5 56	10 33		n.a.
S 5	23 24	21 35	3 2	18 56	3 53	17 2	3 19	16 32	0 30	17 3	0 30	25 5	1 40	24 33	0 47	22 13	0 5	0 31	4 56	5 56	5 55	10 30		n.a.
M 6	23 17	25 29	3 52	19 5	3 49	17 20	3 13	16 19	0 30	17 3	0 30	25 5	1 40	24 33	0 47	22 13	0 5	0 30	4 56	5 54	5 54	10 27		n.a.
T 7	23 10	28 5	4 30	19 15	3 44	17 37	3 8	16 5	0 29	17 3	0 30	25 4	1 41	24 33	0 47	22 14	0 5	0 30	4 56	5 50	5 53	10 23		n.a.
W 8	23 3	29 0	4 54	19 28	3 38	17 55	3 2	15 52	0 28	17 3	0 30	25 3	1 41	24 33	0 47	22 14	0 5	0 30	4 56	5 46	5 51	10 20		n.a.
T 9	22 56	27 59	5 0	19 41	3 30	18 12	2 56	15 38	0 28	17 2	0 30	25 2	1 41	24 33	0 47	22 14	0 5	0 29	4 56	5 41	5 50	10 17		n.a.
F 10	22 47	25 2	4 46	19 56	3 20	18 29	2 51	15 24	0 27	17 2	0 30	25 2	1 41	24 34	0 47	22 15	0 5	0 29	4 55	5 37	5 49	10 13		n.a.
S 11	22 39	20 25	4 13	20 11	3 9	18 45	2 45	15 10	0 26	17 2	0 30	25 1	1 41	24 34	0 47	22 15	0 5	0 29	4 55	5 33	5 48	10 10		n.a.
S 12	22 30	14 34	3 24	20 28	2 57	19 2	2 39	14 56	0 26	17 2	0 30	25 0	1 41	24 34	0 47	22 15	0 5	0 29	4 55	5 30	5 46	10 7		n.a.
M13	22 21	7 57	2 21	20 45	2 45	19 18	2 33	14 42	0 25	17 3	0 30	24 59	1 41	24 34	0 47	22 16	0 5	0 28	4 55	5 28	5 45	10 4		n.a.
T 14	22 11	1 1	1 10	21 2	2 31	19 34	2 28	14 28	0 24	17 3	0 31	24 58	1 41	24 34	0 47	22 16	0 5	0 28	4 55	5 27	5 44	10 0		n.a.
W15	22 1	5n50	0n 4	21 19	2 17	19 49	2 22	14 14	0 24	17 3	0 31	24 58	1 41	24 34	0 47	22 16	0 5	0 28	4 55	5 27	5 43	9 57		n.a.
T 16	21 51	12 18	1 17	21 36	2 2	20 5	2 16	14 0	0 23	17 3	0 31	24 57	1 41	24 35	0 47	22 17	0 5	0 27	4 54	5 27	5 41	9 54		n.a.
F 17	21 40	18 4	2 24	21 54	1 47	20 19	2 11	13 45	0 22	17 4	0 31	24 56	1 41	24 35	0 47	22 17	0 5	0 27	4 54	5 27	5 40	9 50		n.a.
S 18	21 29	22 50	3 21	22 11	1 31	20 34	2 5	13 31	0 22	17 4	0 31	24 55	1 41	24 35	0 47	22 17	0 5	0 27	4 54	5 25	5 39	9 47		n.a.
S 19	21 18	26 22	4 7	22 27	1 16	20 48	2 0	13 16	0 21	17 4	0 31	24 54	1 41	24 35	0 47	22 17	0 5	0 26	4 54	5 23	5 38	9 44		n.a.
M20	21 6	28 28	4 40	22 43	1 1	21 2	1 54	13 2	0 20	17 5	0 31	24 53	1 42	24 35	0 47	22 18	0 5	0 26	4 54	5 20	5 36	9 40		n.a.
T 21	20 54	29 1	4 57	22 59	0 46	21 15	1 49	12 47	0 20	17 5	0 31	24 53	1 42	24 35	0 47	22 18	0 5	0 25	4 54	5 16	5 35	9 37		n.a.
W22	20 41	28 2	5 0	23 14	0 31	21 28	1 43	12 32	0 19	17 6	0 31	24 52	1 42	24 36	0 47	22 18	0 5	0 25	4 53	5 11	5 34	9 34		n.a.
T 23	20 28	25 40	4 49	23 28	0 16	21 40	1 38	12 17	0 18	17 7	0 31	24 51	1 42	24 36	0 47	22 19	0 5	0 25	4 53	5 6	5 32	9 30		n.a.
F 24	20 15	22 9	4 24	23 41	0 2	21 52	1 32	12 2	0 18	17 7	0 31	24 50	1 42	24 36	0 47	22 19	0 5	0 24	4 53	5 1	5 31	9 27		n.a.
S 25	20 1	17 45	3 48	23 53	0s11	22 4	1 27	11 47	0 17	17 8	0 31	24 49	1 42	24 36	0 47	22 19	0 5	0 24	4 53	4 57	5 30	9 24		n.a.
S 26	19 47	12 43	3 2	24 5	0 24	22 15	1 22	11 32	0 16	17 9	0 31	24 48	1 42	24 36	0 47	22 19	0 5	0 23	4 53	4 54	5 29	9 20		n.a.
M27	19 33	7 15	2 9	24 15	0 37	22 25	1 16	11 17	0 16	17 10	0 31	24 48	1 42	24 36	0 47	22 20	0 5	0 23	4 53	4 52	5 27	9 17		n.a.
T 28	19 19	1 34	1 9	24 25	0 49	22 35	1 11	11 2	0 15	17 11	0 31	24 47	1 42	24 36	0 47	22 20	0 5	0 22	4 52	4 50	5 26	9 14		n.a.
W29	19s 4	4s12	0n 7	24s33	1s 0	22s45	1n 6	10s47	0s14	17n12	0n31	24s46	1s43	24n37	0n47	22s20	0s 5	0s22	4s52	4n50	5n25	9n10		n.a.

Julian Day Number = 169506.5, Delta T = 33h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'21, Lahiri = -62°19'21 Julian Calendar 1 Feb. 4249 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 1	7♒54'14	22♎30	12♑42	22♐36	4♓ 1	14♉44	16♑38	8°R36	7♐54	10♈ 4	11♈54	13♈18	13♍17	n.a.	T 1
F 2	8 28 58	8°51'56	4♏37	13°22	23°39	4°41	14°47	16°45	8♋34	7°55	10° 5	11°R55	13°15	13°24	n.a.	F 2
S 3	8 32 54	9°49'38	17° 0	14° 5	24°42	5°20	14°51	16°53	8°32	7°57	10° 6	11°55	13°11	13°31	n.a.	S 3
S 4	8 36 51	10°47'18	29°44	14°52	25°46	6° 0	14°55	17° 0	8°30	7°58	10° 7	11°53	13° 8	13°37	n.a.	S 4
M 5	8 40 48	11°44'57	12♐55	15°42	26°49	6°39	14°59	17° 8	8°28	7°59	10° 7	11°49	13° 5	13°44	n.a.	M 5
T 6	8 44 44	12°42'34	26°33	16°36	27°53	7°19	15° 3	17°15	8°26	8° 0	10° 8	11°43	13° 2	13°51	n.a.	T 6
W 7	8 48 41	13°40'11	10♑40	17°33	28°58	7°58	15° 7	17°23	8°24	8° 2	10° 9	11°36	12°59	13°57	n.a.	W 7
T 8	8 52 37	14°37'45	25°12	18°33	0♑ 2	8°37	15°12	17°30	8°22	8° 3	10°10	11°27	12°55	14° 4	n.a.	T 8
F 9	8 56 34	15°35'19	10♒ 5	19°36	1° 7	9°17	15°16	17°37	8°20	8° 4	10°11	11°18	12°52	14°11	n.a.	F 9
S 10	9 0 30	16°32'51	25° 8	20°41	2°11	9°56	15°21	17°45	8°18	8° 5	10°12	11°11	12°49	14°17	n.a.	S 10
S 11	9 4 27	17°30'21	10♓14	21°50	3°16	10°35	15°26	17°52	8°17	8° 6	10°13	11° 6	12°46	14°24	n.a.	S 11
M12	9 8 23	18°27'50	25°12	23° 1	4°21	11°15	15°31	17°59	8°15	8° 7	10°14	11° 2	12°43	14°31	n.a.	M12
T 13	9 12 20	19°25'17	9♈55	24°15	5°27	11°54	15°36	18° 6	8°13	8° 8	10°15	11°D 1	12°40	14°37	n.a.	T 13
W14	9 16 16	20°22'43	24°18	25°32	6°32	12°33	15°41	18°13	8°11	8° 9	10°16	11° 2	12°36	14°44	n.a.	W14
T 15	9 20 13	21°20'07	8♉19	26°51	7°37	13°12	15°47	18°20	8°10	8°10	10°17	11° 3	12°33	14°51	n.a.	T 15
F 16	9 24 10	22°17'30	21°58	28°13	8°43	13°51	15°53	18°27	8° 8	8°11	10°18	11°R 4	12°30	14°57	n.a.	F 16
S 17	9 28 6	23°14'51	5♊16	29°37	9°49	14°31	15°58	18°34	8° 6	8°12	10°19	11° 3	12°27	15° 4	n.a.	S 17
S 18	9 32 3	24°12'10	18°16	1♒ 3	10°55	15°10	16° 4	18°41	8° 5	8°13	10°20	11° 0	12°24	15°11	n.a.	S 18
M19	9 35 59	25° 9'28	1♋ 1	2°32	12° 1	15°49	16°10	18°48	8° 3	8°14	10°21	10°56	12°21	15°17	n.a.	M19
T 20	9 39 56	26° 6'45	13°31	4° 3	13° 7	16°28	16°17	18°55	8° 2	8°14	10°22	10°49	12°17	15°24	n.a.	T 20
W21	9 43 52	27° 4'01	25°51	5°37	14°14	17° 7	16°23	19° 2	8° 1	8°15	10°23	10°42	12°14	15°31	n.a.	W21
T 22	9 47 49	28° 1'15	8♌ 0	7°13	15°20	17°46	16°30	19° 9	7°59	8°16	10°25	10°34	12°11	15°37	n.a.	T 22
F 23	9 51 45	28°58'28	20° 2	8°51	16°27	18°25	16°36	19°15	7°58	8°17	10°26	10°27	12° 8	15°44	n.a.	F 23
S 24	9 55 42	29°55'40	1♍57	10°31	17°34	19° 4	16°43	19°22	7°57	8°17	10°27	10°21	12° 5	15°51	n.a.	S 24
S 25	9 59 38	0♓52'50	13°48	12°14	18°41	19°43	16°50	19°28	7°55	8°18	10°28	10°16	12° 1	15°57	n.a.	S 25
M26	10 3 35	1°50'00	25°36	13°59	19°48	20°22	16°57	19°35	7°54	8°19	10°29	10°13	11°58	16° 4	n.a.	M26
T 27	10 7 32	2°47'09	7♎25	15°47	20°55	21° 1	17° 4	19°42	7°53	8°19	10°30	10°D12	11°55	16°11	n.a.	T 27
W28	10 11 28	3°44'18	19°16	17°36	22° 2	21°40	17°12	19°48	7°52	8°20	10°32	10°12	11°52	16°17	n.a.	W28
T 29	10 15 25	4°41'25	1♏13	19°28	23°10	22°18	17°19	19°54	7°51	8°20	10°33	10°13	11°49	16°24	n.a.	T 29
F 30	10 19 21	5°38'32	13°22	21°23	24°17	22°57	17°27	20° 1	7°50	8°21	10°34	10°15	11°46	16°31	n.a.	F 30
S 31	10 23 18	6♓35'39	25♏45	23♒19	25♑25	23♓36	17♉34	20♑ 7	7♋49	8♐21	10♈35	10♈16	11♈42	16♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s49	9 s52	0 s56	24 s40	1 s11	22 s54	1 n 1	10 s32	0 s14	17 n13	0 n31	24 s45	1 s43	24 n37	0 n47	22 s20	0 s 5	0 s22	4 s52	4n50	5n24	9n 7		n.a.
F 2	18 33	15 16	1 58	24 46	1 21	23 2	0 56	10 16	0 13	17 14	0 31	24 44	1 43	24 37	0 47	22 21	0 5	0 21	4 52	4 50	5 22	9 4		n.a.
S 3	18 17	20 12	2 56	24 51	1 30	23 10	0 51	10 1	0 13	17 15	0 31	24 43	1 43	24 37	0 47	22 21	0 5	0 21	4 52	4 50	5 21	9 0		n.a.
S 4	18 1	24 21	3 47	24 54	1 39	23 18	0 46	9 45	0 12	17 16	0 31	24 43	1 43	24 37	0 47	22 21	0 5	0 20	4 52	4 50	5 20	8 57		n.a.
M 5	17 45	27 25	4 27	24 57	1 47	23 24	0 41	9 30	0 11	17 17	0 31	24 42	1 43	24 37	0 47	22 21	0 5	0 20	4 52	4 48	5 18	8 54		n.a.
T 6	17 28	28 59	4 54	24 57	1 55	23 30	0 36	9 14	0 11	17 19	0 31	24 41	1 43	24 37	0 47	22 21	0 5	0 19	4 51	4 46	5 17	8 50		n.a.
W 7	17 12	28 45	5 5	24 56	2 1	23 36	0 31	8 58	0 10	17 20	0 32	24 40	1 44	24 37	0 47	22 22	0 5	0 19	4 51	4 43	5 16	8 47		n.a.
T 8	16 54	26 33	4 56	24 54	2 7	23 41	0 26	8 43	0 9	17 21	0 32	24 39	1 44	24 38	0 47	22 22	0 5	0 18	4 51	4 39	5 15	8 44		n.a.
F 9	16 37	22 30	4 28	24 50	2 13	23 45	0 22	8 27	0 9	17 23	0 32	24 38	1 44	24 38	0 47	22 22	0 5	0 18	4 51	4 36	5 13	8 40		n.a.
S 10	16 19	16 57	3 40	24 45	2 18	23 49	0 17	8 11	0 8	17 24	0 32	24 37	1 44	24 38	0 47	22 22	0 5	0 17	4 51	4 33	5 12	8 37		n.a.
S 11	16 1	10 22	2 37	24 38	2 22	23 52	0 13	7 55	0 8	17 26	0 32	24 37	1 44	24 38	0 47	22 22	0 5	0 17	4 51	4 31	5 11	8 34		n.a.
M12	15 43	3 14	1 24	24 29	2 25	23 55	0 8	7 39	0 7	17 27	0 32	24 36	1 44	24 38	0 47	22 23	0 6	0 16	4 50	4 29	5 10	8 30		n.a.
T 13	15 25	3n57	0 6	24 18	2 28	23 57	0 4	7 24	0 6	17 29	0 32	24 35	1 44	24 38	0 47	22 23	0 6	0 16	4 50	4 29	5 8	8 27		n.a.
W14	15 6	10 46	1n11	24 6	2 30	23 58	0 s 1	7 8	0 6	17 31	0 32	24 34	1 45	24 38	0 47	22 23	0 6	0 15	4 50	4 29	5 7	8 23		n.a.
T 15	14 47	16 54	2 22	23 52	2 32	23 59	0 5	6 52	0 5	17 32	0 32	24 33	1 45	24 38	0 47	22 23	0 6	0 15	4 50	4 30	5 6	8 20		n.a.
F 16	14 28	22 1	3 22	23 36	2 33	23 59	0 9	6 36	0 4	17 34	0 32	24 32	1 45	24 38	0 46	22 23	0 6	0 14	4 50	4 30	5 5	8 17		n.a.
S 17	14 9	25 53	4 10	23 18	2 33	23 58	0 13	6 20	0 4	17 36	0 32	24 32	1 45	24 38	0 46	22 24	0 6	0 13	4 50	4 29	5 3	8 13		n.a.
S 18	13 50	28 18	4 44	22 58	2 32	23 57	0 17	6 4	0 3	17 38	0 32	24 31	1 45	24 38	0 46	22 24	0 6	0 13	4 50	4 28	5 2	8 10		n.a.
M19	13 30	29 11	5 4	22 36	2 31	23 55	0 21	5 47	0 3	17 39	0 32	24 30	1 45	24 39	0 46	22 24	0 6	0 12	4 50	4 27	5 1	8 7		n.a.
T 20	13 10	28 31	5 8	22 13	2 30	23 52	0 25	5 31	0 2	17 41	0 32	24 29	1 46	24 39	0 46	22 24	0 6	0 12	4 49	4 24	4 59	8 3		n.a.
W21	12 50	26 27	4 58	21 47	2 27	23 49	0 29	5 15	0 1	17 43	0 32	24 28	1 46	24 39	0 46	22 24	0 6	0 11	4 49	4 21	4 58	8 0		n.a.
T 22	12 30	23 11	4 34	21 19	2 25	23 45	0 33	4 59	0 1	17 45	0 32	24 27	1 46	24 39	0 46	22 24	0 6	0 11	4 49	4 18	4 57	7 56		n.a.
F 23	12 10	18 58	3 58	20 49	2 21	23 41	0 36	4 43	0 0	17 47	0 32	24 27	1 46	24 39	0 46	22 24	0 6	0 10	4 49	4 15	4 56	7 53		n.a.
S 24	11 49	14 3	3 12	20 17	2 17	23 35	0 40	4 27	0n 0	17 49	0 32	24 26	1 46	24 39	0 46	22 25	0 6	0 9	4 49	4 12	4 54	7 50		n.a.
S 25	11 28	8 40	2 18	19 43	2 12	23 30	0 43	4 10	0 1	17 51	0 32	24 25	1 46	24 39	0 46	22 25	0 6	0 9	4 49	4 11	4 53	7 46		n.a.
M26	11 7	2 59	1 19	19 7	2 7	23 23	0 47	3 54	0 1	17 53	0 32	24 24	1 47	24 39	0 46	22 25	0 6	0 8	4 49	4 9	4 52	7 43		n.a.
T 27	10 46	2 s47	0 15	18 29	2 1	23 16	0 50	3 38	0 2	17 56	0 32	24 23	1 47	24 39	0 46	22 25	0 6	0 8	4 49	4 9	4 50	7 39		n.a.
W28	10 25	8 30	0 s49	17 48	1 55	23 8	0 53	3 22	0 3	17 58	0 32	24 23	1 47	24 39	0 46	22 25	0 6	0 7	4 48	4 9	4 49	7 36		n.a.
T 29	10 4	13 59	1 52	17 6	1 48	23 0	0 57	3 5	0 3	18 0	0 32	24 22	1 47	24 39	0 46	22 25	0 6	0 6	4 48	4 10	4 48	7 33		n.a.
F 30	9 42	19 0	2 51	16 21	1 40	22 51	1 0	2 49	0 4	18 2	0 32	24 21	1 47	24 39	0 46	22 25	0 6	0 6	4 48	4 10	4 47	7 29		n.a.
S 31	9 s21	23 s21	3 s43	15 s35	1 s32	22 s41	1 s 3	2 s33	0n 4	18n 5	0n32	24 s20	1 s48	24n39	0n46	22 s25	0 s 6	0 s 5	4 s48	4n11	4n45	7n26		n.a.

Julian Day Number = 169535.5, Delta T = 33h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'17, Lahiri = -62°19'17 Julian Calendar 1 March 4249 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4249 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 14	7♓32'45	8♐28	25♒17	26♑33	24♓15	17♉42	20♑13	7°R48	8♐22	10♈37	10°R17	11♈39	16♍44	n.a.	S 1
M 2	10 31 11	8°29'51	21°35	27°18	27°41	24°54	17°50	20°19	7♋47	8°22	10°38	10♈16	11°36	16°51	n.a.	M 2
T 3	10 35 8	9°26'56	5♑ 8	29°20	28°49	25°33	17°58	20°26	7°46	8°22	10°39	10°14	11°33	16°57	n.a.	T 3
W 4	10 39 4	10°24'01	19° 9	1♓24	29°57	26°11	18° 6	20°32	7°46	8°23	10°41	10°11	11°30	17° 4	n.a.	W 4
T 5	10 43 1	11°21'05	3♒37	3°30	1♒ 5	26°50	18°15	20°38	7°45	8°23	10°42	10° 7	11°26	17°11	n.a.	T 5
F 6	10 46 57	12°18'09	18°27	5°37	2°13	27°29	18°23	20°43	7°44	8°23	10°43	10° 3	11°23	17°17	n.a.	F 6
S 7	10 50 54	13°15'13	3♓33	7°46	3°22	28° 8	18°32	20°49	7°44	8°23	10°45	10° 0	11°20	17°24	n.a.	S 7
S 8	10 54 50	14°12'16	18°46	9°55	4°30	28°46	18°40	20°55	7°43	8°24	10°46	9°57	11°17	17°30	n.a.	S 8
M 9	10 58 47	15° 9'19	3♈55	12° 5	5°39	29°25	18°49	21° 1	7°43	8°24	10°47	9°D56	11°14	17°37	n.a.	M 9
T 10	11 2 43	16° 6'21	18°51	14°16	6°47	0♈ 4	18°58	21° 6	7°42	8°24	10°49	9°56	11°11	17°44	n.a.	T 10
W11	11 6 40	17° 3'22	3♉28	16°28	7°56	0°42	19° 7	21°12	7°42	8°24	10°50	9°57	11° 7	17°50	n.a.	W11
T 12	11 10 37	18° 0'23	17°41	18°39	9° 5	1°21	19°16	21°18	7°42	8°24	10°51	9°59	11° 4	17°57	n.a.	T 12
F 13	11 14 33	18°57'23	1♊29	20°50	10°14	2° 0	19°25	21°23	7°41	8°24	10°53	10° 0	11° 1	18° 4	n.a.	F 13
S 14	11 18 30	19°54'23	14°52	23° 0	11°23	2°38	19°35	21°28	7°41	8°R24	10°54	10°R 1	10°58	18°10	n.a.	S 14
S 15	11 22 26	20°51'22	27°51	25°10	12°32	3°17	19°44	21°34	7°41	8°24	10°56	10° 1	10°55	18°17	n.a.	S 15
M16	11 26 23	21°48'21	10♋31	27°19	13°41	3°56	19°54	21°39	7°41	8°24	10°57	10° 0	10°52	18°24	n.a.	M16
T 17	11 30 19	22°45'19	22°55	29°26	14°50	4°34	20° 3	21°44	7°41	8°24	10°58	9°58	10°48	18°30	n.a.	T 17
W18	11 34 16	23°42'17	5♌ 5	1♈32	16° 0	5°13	20°13	21°49	7°D41	8°24	11° 0	9°56	10°45	18°37	n.a.	W18
T 19	11 38 13	24°39'14	17° 6	3°37	17° 9	5°51	20°23	21°54	7°41	8°24	11° 1	9°54	10°42	18°44	n.a.	T 19
F 20	11 42 9	25°36'11	29° 0	5°40	18°19	6°30	20°33	21°59	7°41	8°23	11° 3	9°51	10°39	18°50	n.a.	F 20
S 21	11 46 6	26°33'08	10♍50	7°41	19°28	7° 8	20°43	22° 4	7°41	8°23	11° 4	9°50	10°36	18°57	n.a.	S 21
S 22	11 50 2	27°30'05	22°38	9°40	20°38	7°47	20°53	22° 9	7°41	8°23	11° 6	9°48	10°32	19° 4	n.a.	S 22
M23	11 53 59	28°27'01	4♎28	11°37	21°48	8°25	21° 3	22°13	7°41	8°23	11° 7	9°D48	10°29	19°10	n.a.	M23
T 24	11 57 55	29°23'58	16°20	13°33	22°57	9° 4	21°13	22°18	7°42	8°22	11° 9	9°48	10°26	19°17	n.a.	T 24
W25	12 1 52	0♈20'55	28°17	15°26	24° 7	9°42	21°23	22°23	7°42	8°22	11°10	9°48	10°23	19°24	n.a.	W25
T 26	12 5 49	1°17'52	10♏22	17°18	25°17	10°21	21°34	22°27	7°42	8°22	11°11	9°49	10°20	19°30	n.a.	T 26
F 27	12 9 45	2°14'50	22°38	19° 7	26°27	10°59	21°44	22°31	7°43	8°21	11°13	9°50	10°17	19°37	n.a.	F 27
S 28	12 13 42	3°11'48	5♐ 7	20°54	27°38	11°38	21°55	22°36	7°43	8°21	11°14	9°51	10°13	19°44	n.a.	S 28
S 29	12 17 38	4° 8'47	17°53	22°39	28°48	12°16	22° 6	22°40	7°44	8°20	11°16	9°51	10°10	19°50	n.a.	S 29
M30	12 21 35	5♈ 5'46	0♑59	24♈22	29♒58	12♈55	22♉16	22♑44	7♋44	8♐20	11♈17	9°R51	10♈ 7	19♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s59	26s43	4s26	14s46	1s24	22s31	1s 5	2s16	0n 5	18n 7	0n32	24s20	1s48	24n39	0n46	22s25	0s 6	0s 5	4s48	4n11	4n44	7n22		n.a.
M 2	8 37	28 47	4 57	13 55	1 15	22 20	1 8	2 0	0 6	18 9	0 32	24 19	1 48	24 39	0 46	22 25	0 6	0 4	4 48	4 11	4 43	7 19		n.a.
T 3	8 15	29 13	5 12	13 3	1 6	22 8	1 11	1 44	0 6	18 12	0 33	24 18	1 48	24 39	0 46	22 26	0 6	0 3	4 48	4 10	4 42	7 16		n.a.
W 4	7 53	27 48	5 9	12 9	0 56	21 56	1 14	1 27	0 7	18 14	0 33	24 17	1 48	24 39	0 46	22 26	0 6	0 3	4 48	4 9	4 40	7 12		n.a.
T 5	7 30	24 32	4 47	11 13	0 46	21 43	1 16	1 11	0 7	18 16	0 33	24 17	1 49	24 39	0 46	22 26	0 6	0 2	4 47	4 7	4 39	7 9		n.a.
F 6	7 8	19 36	4 6	10 16	0 36	21 30	1 19	0 55	0 8	18 19	0 33	24 16	1 49	24 39	0 46	22 26	0 6	0 2	4 47	4 5	4 38	7 5		n.a.
S 7	6 46	13 22	3 7	9 18	0 26	21 16	1 21	0 38	0 8	18 21	0 33	24 15	1 49	24 39	0 46	22 26	0 6	0 1	4 47	4 4	4 36	7 2		n.a.
S 8	6 23	6 18	1 54	8 18	0 15	21 2	1 23	0 22	0 9	18 24	0 33	24 14	1 49	24 39	0 46	22 26	0 6	0 0	4 47	4 3	4 35	6 59		n.a.
M 9	6 1	1n 6	0 33	7 17	0 5	20 46	1 25	0 6	0 10	18 26	0 33	24 14	1 49	24 39	0 46	22 26	0 6	0n 0	4 47	4 3	4 34	6 55		n.a.
T 10	5 38	8 20	0n49	6 16	0n 6	20 31	1 28	0n11	0 10	18 29	0 33	24 13	1 50	24 39	0 46	22 26	0 6	0 1	4 47	4 3	4 33	6 52		n.a.
W11	5 15	14 59	2 6	5 15	0 16	20 15	1 30	0 27	0 11	18 31	0 33	24 12	1 50	24 39	0 46	22 26	0 6	0 2	4 47	4 3	4 31	6 48		n.a.
T 12	4 52	20 40	3 13	4 13	0 26	19 58	1 31	0 43	0 11	18 34	0 33	24 12	1 50	24 39	0 46	22 26	0 6	0 2	4 47	4 4	4 30	6 45		n.a.
F 13	4 29	25 4	4 7	3 11	0 36	19 40	1 33	1 0	0 12	18 37	0 33	24 11	1 50	24 39	0 46	22 26	0 6	0 3	4 47	4 4	4 29	6 41		n.a.
S 14	4 6	27 58	4 46	2 9	0 46	19 23	1 35	1 16	0 12	18 39	0 33	24 10	1 51	24 39	0 46	22 26	0 6	0 4	4 47	4 4	4 28	6 38		n.a.
S 15	3 43	29 15	5 8	1 8	0 55	19 4	1 37	1 32	0 13	18 42	0 33	24 10	1 51	24 39	0 46	22 26	0 6	0 4	4 46	4 4	4 26	6 35		n.a.
M16	3 20	28 56	5 15	0 7	1 4	18 45	1 38	1 48	0 13	18 45	0 33	24 9	1 51	24 39	0 46	22 26	0 6	0 5	4 46	4 4	4 25	6 31		n.a.
T 17	2 57	27 10	5 7	0n52	1 13	18 26	1 40	2 5	0 14	18 47	0 33	24 8	1 51	24 39	0 46	22 26	0 6	0 6	4 46	4 3	4 24	6 28		n.a.
W18	2 34	24 9	4 46	1 51	1 21	18 6	1 41	2 21	0 15	18 50	0 33	24 8	1 51	24 39	0 45	22 26	0 6	0 6	4 46	4 3	4 22	6 24		n.a.
T 19	2 11	20 8	4 12	2 49	1 28	17 45	1 42	2 37	0 15	18 53	0 33	24 7	1 52	24 39	0 45	22 26	0 6	0 7	4 46	4 2	4 21	6 21		n.a.
F 20	1 48	15 22	3 27	3 45	1 35	17 24	1 44	2 53	0 16	18 56	0 33	24 7	1 52	24 39	0 45	22 26	0 6	0 7	4 46	4 1	4 20	6 17		n.a.
S 21	1 24	10 4	2 34	4 40	1 41	17 3	1 45	3 9	0 16	18 58	0 33	24 6	1 52	24 39	0 45	22 26	0 6	0 8	4 46	4 0	4 19	6 14		n.a.
S 22	1 1	4 26	1 34	5 34	1 47	16 41	1 46	3 26	0 17	19 1	0 33	24 5	1 52	24 39	0 45	22 26	0 6	0 9	4 46	4 0	4 17	6 11		n.a.
M23	0 38	1s22	0 30	6 26	1 52	16 19	1 47	3 42	0 17	19 4	0 33	24 5	1 53	24 39	0 45	22 26	0 6	0 9	4 46	3 59	4 16	6 7		n.a.
T 24	0 15	7 9	0s36	7 16	1 56	15 56	1 47	3 58	0 18	19 7	0 33	24 4	1 53	24 39	0 45	22 26	0 6	0 10	4 46	3 59	4 15	6 4		n.a.
W25	0n 9	12 44	1 41	8 5	2 0	15 33	1 48	4 14	0 18	19 10	0 33	24 4	1 53	24 39	0 45	22 26	0 6	0 11	4 46	4 0	4 13	6 0		n.a.
T 26	0 32	17 54	2 42	8 52	2 3	15 10	1 49	4 30	0 19	19 12	0 33	24 3	1 53	24 39	0 45	22 26	0 6	0 11	4 46	4 0	4 12	5 57		n.a.
F 27	0 55	22 25	3 36	9 37	2 6	14 46	1 49	4 46	0 19	19 15	0 34	24 3	1 54	24 39	0 45	22 26	0 6	0 12	4 46	4 0	4 11	5 53		n.a.
S 28	1 18	26 2	4 21	10 21	2 7	14 21	1 50	5 2	0 20	19 18	0 34	24 2	1 54	24 38	0 45	22 26	0 6	0 13	4 45	4 0	4 10	5 50		n.a.
S 29	1 42	28 26	4 54	11 2	2 9	13 56	1 50	5 18	0 20	19 21	0 34	24 2	1 54	24 38	0 45	22 26	0 6	0 13	4 45	4 1	4 8	5 46		n.a.
M30	2n 5	29s21	5s14	11n42	2n 9	13s31	1s51	5n34	0n21	19n24	0n34	24s 1	1s54	24n38	0n45	22s26	0s 6	0n14	4s45	4n 1	4n 7	5n43		n.a.

Julian Day Number = 169566.5, Delta T = 33h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'13, Lahiri = -62°19'13 Julian Calendar 1 Apr. 4249 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 32	6♈ 2'45	14♉27	26♈ 3	1♓ 8	13♈33	22♉27	22♉48	7♋45	8°R19	11♈19	9°R51	10♈ 4	20♍ 4	n.a.	T 1
W 2	12 29 28	6°59'46	28°19	27°42	2°19	14°11	22°38	22°52	7°46	8♐19	11°20	9♈51	10° 1	20°10	n.a.	W 2
T 3	12 33 25	7°56'47	12♒35	29°19	3°29	14°50	22°49	22°56	7°47	8°18	11°22	9°51	9°58	20°17	n.a.	T 3
F 4	12 37 21	8°53'48	27°12	0♉54	4°40	15°28	23° 0	23° 0	7°47	8°18	11°23	9°51	9°54	20°24	n.a.	F 4
S 5	12 41 18	9°50'51	12♓ 6	2°26	5°50	16° 7	23°11	23° 3	7°48	8°17	11°25	9°D51	9°51	20°30	n.a.	S 5
S 6	12 45 14	10°47'53	27°10	3°57	7° 1	16°45	23°22	23° 7	7°49	8°16	11°26	9°51	9°48	20°37	n.a.	S 6
M 7	12 49 11	11°44'57	12♈16	5°25	8°12	17°23	23°34	23°10	7°50	8°15	11°28	9°R51	9°45	20°44	n.a.	M 7
T 8	12 53 8	12°42'01	27°14	6°51	9°23	18° 2	23°45	23°14	7°51	8°15	11°29	9°51	9°42	20°50	n.a.	T 8
W 9	12 57 4	13°39'05	11♉57	8°15	10°34	18°40	23°56	23°17	7°52	8°14	11°31	9°50	9°38	20°57	n.a.	W 9
T 10	13 1 1	14°36'10	26°18	9°37	11°45	19°18	24° 8	23°20	7°53	8°13	11°32	9°50	9°35	21° 3	n.a.	T 10
F 11	13 4 57	15°33'16	10♊14	10°56	12°56	19°57	24°19	23°23	7°54	8°12	11°34	9°49	9°32	21°10	n.a.	F 11
S 12	13 8 54	16°30'22	23°44	12°13	14° 7	20°35	24°31	23°26	7°56	8°12	11°35	9°49	9°29	21°17	n.a.	S 12
S 13	13 12 50	17°27'28	6♋48	13°28	15°18	21°13	24°43	23°29	7°57	8°11	11°37	9°48	9°26	21°23	n.a.	S 13
M14	13 16 47	18°24'35	19°29	14°40	16°29	21°52	24°54	23°32	7°58	8°10	11°38	9°D48	9°23	21°30	n.a.	M14
T 15	13 20 44	19°21'42	1♌51	15°50	17°40	22°30	25° 6	23°35	8° 0	8° 9	11°40	9°48	9°19	21°37	n.a.	T 15
W16	13 24 40	20°18'50	13°58	16°57	18°52	23° 8	25°18	23°38	8° 1	8° 8	11°41	9°49	9°16	21°43	n.a.	W16
T 17	13 28 37	21°15'59	25°55	18° 1	20° 3	23°47	25°30	23°40	8° 3	8° 7	11°43	9°50	9°13	21°50	n.a.	T 17
F 18	13 32 33	22°13'08	7♍45	19° 3	21°15	24°25	25°42	23°42	8° 4	8° 6	11°44	9°51	9°10	21°57	n.a.	F 18
S 19	13 36 30	23°10'18	19°33	20° 2	22°26	25° 3	25°54	23°45	8° 6	8° 5	11°46	9°52	9° 7	22° 3	n.a.	S 19
S 20	13 40 26	24° 7'28	1♎22	20°57	23°38	25°42	26° 6	23°47	8° 7	8° 4	11°47	9°53	9° 3	22°10	n.a.	S 20
M21	13 44 23	25° 4'40	13°16	21°50	24°49	26°20	26°18	23°49	8° 9	8° 3	11°49	9°R53	9° 0	22°17	n.a.	M21
T 22	13 48 20	26° 1'52	25°15	22°40	26° 1	26°58	26°30	23°51	8°11	8° 2	11°50	9°53	8°57	22°23	n.a.	T 22
W23	13 52 16	26°59'06	7♏23	23°26	27°13	27°36	26°42	23°53	8°12	8° 0	11°52	9°51	8°54	22°30	n.a.	W23
T 24	13 56 13	27°56'20	19°41	24° 8	28°25	28°15	26°54	23°55	8°14	7°59	11°53	9°49	8°51	22°37	n.a.	T 24
F 25	14 0 9	28°53'36	2♐11	24°47	29°36	28°53	27° 7	23°57	8°16	7°58	11°54	9°46	8°48	22°43	n.a.	F 25
S 26	14 4 6	29°50'54	14°54	25°22	0♈48	29°31	27°19	23°58	8°18	7°57	11°56	9°43	8°44	22°50	n.a.	S 26
S 27	14 8 3	0♉48'12	27°51	25°52	2° 0	0♉ 9	27°31	24° 0	8°20	7°56	11°57	9°41	8°41	22°57	n.a.	S 27
M28	14 11 59	1°45'33	11♉ 3	26°19	3°12	0°48	27°44	24° 1	8°22	7°54	11°59	9°39	8°38	23° 3	n.a.	M28
T 29	14 15 56	2°42'54	24°32	26°41	4°25	1°26	27°56	24° 2	8°24	7°53	12° 0	9°37	8°35	23°10	n.a.	T 29
W30	14 19 52	3°40'18	8♒19	26°58	5°37	2° 4	28° 9	24° 4	8°26	7°52	12° 2	9°D37	8°32	23°17	n.a.	W30
T 31	14 23 49	4♉37'42	22♒22	27♉11	6♈49	2♉43	28♉21	24♉ 5	8♋28	7♐51	12♈ 3	9♈38	8♈29	23♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n28	28s33	5s16	12n20	2n 9	13s 6	1s51	5n49	0n22	19n27	0n34	24s 1	1s55	24n38	0n45	22s26	0s 6	0n15	4s45	4n 1	4n 6	5n40		n.a.
W 2	2 51	25 59	5 1	12 57	2 9	12 40	1 51	6 5	0 22	19 30	0 34	24 0	1 55	24 38	0 45	22 25	0 6	0 15	4 45	4 1	4 4	5 36		n.a.
T 3	3 14	21 46	4 27	13 31	2 8	12 14	1 51	6 21	0 23	19 33	0 34	24 0	1 55	24 38	0 45	22 25	0 6	0 16	4 45	4 0	4 3	5 33		n.a.
F 4	3 37	16 9	3 35	14 4	2 6	11 47	1 51	6 37	0 23	19 36	0 34	24 0	1 55	24 38	0 45	22 25	0 6	0 17	4 45	4 0	4 2	5 29		n.a.
S 5	4 0	9 29	2 28	14 35	2 3	11 20	1 51	6 52	0 24	19 39	0 34	23 59	1 56	24 38	0 45	22 25	0 6	0 17	4 45	4 0	4 1	5 26		n.a.
S 6	4 23	2 13	1 10	15 4	2 0	10 53	1 51	7 8	0 24	19 42	0 34	23 59	1 56	24 38	0 45	22 25	0 6	0 18	4 45	4 0	3 59	5 22		n.a.
M 7	4 46	5n11	0n13	15 32	1 57	10 26	1 51	7 24	0 25	19 45	0 34	23 59	1 56	24 38	0 45	22 25	0 7	0 19	4 45	4 0	3 58	5 19		n.a.
T 8	5 9	12 15	1 35	15 57	1 53	9 58	1 50	7 39	0 25	19 48	0 34	23 58	1 57	24 38	0 45	22 25	0 7	0 19	4 45	4 0	3 57	5 15		n.a.
W 9	5 32	18 31	2 49	16 21	1 48	9 30	1 50	7 55	0 26	19 51	0 34	23 58	1 57	24 38	0 45	22 25	0 7	0 20	4 45	4 0	3 55	5 12		n.a.
T 10	5 55	23 36	3 50	16 43	1 43	9 2	1 49	8 10	0 26	19 54	0 34	23 58	1 57	24 37	0 45	22 25	0 7	0 20	4 45	4 0	3 54	5 8		n.a.
F 11	6 17	27 10	4 36	17 4	1 37	8 33	1 49	8 25	0 27	19 56	0 34	23 57	1 57	24 37	0 45	22 25	0 7	0 21	4 45	4 0	3 53	5 5		n.a.
S 12	6 40	29 3	5 5	17 23	1 31	8 5	1 48	8 41	0 27	19 59	0 34	23 57	1 58	24 37	0 45	22 24	0 7	0 22	4 45	4 0	3 52	5 2		n.a.
S 13	7 3	29 13	5 17	17 40	1 24	7 36	1 47	8 56	0 28	20 2	0 34	23 57	1 58	24 37	0 45	22 24	0 7	0 22	4 45	3 59	3 50	4 58		n.a.
M14	7 25	27 49	5 13	17 55	1 17	7 7	1 47	9 11	0 28	20 5	0 34	23 57	1 58	24 37	0 45	22 24	0 7	0 23	4 45	3 59	3 49	4 55		n.a.
T 15	7 47	25 5	4 54	18 9	1 9	6 37	1 46	9 26	0 29	20 8	0 34	23 56	1 58	24 37	0 45	22 24	0 7	0 24	4 45	4 0	3 48	4 51		n.a.
W16	8 9	21 17	4 23	18 21	1 1	6 8	1 45	9 42	0 29	20 11	0 35	23 56	1 59	24 37	0 45	22 24	0 7	0 24	4 44	4 0	3 46	4 48		n.a.
T 17	8 31	16 41	3 40	18 31	0 52	5 38	1 44	9 57	0 30	20 14	0 35	23 56	1 59	24 37	0 44	22 24	0 7	0 25	4 44	4 0	3 45	4 44		n.a.
F 18	8 53	11 30	2 49	18 40	0 43	5 8	1 43	10 12	0 30	20 17	0 35	23 56	1 59	24 37	0 44	22 24	0 7	0 26	4 44	4 1	3 44	4 41		n.a.
S 19	9 15	5 56	1 50	18 47	0 33	4 38	1 42	10 27	0 31	20 20	0 35	23 56	2 0	24 36	0 44	22 23	0 7	0 26	4 44	4 1	3 43	4 37		n.a.
S 20	9 37	0 9	0 47	18 52	0 23	4 8	1 40	10 41	0 31	20 23	0 35	23 56	2 0	24 36	0 44	22 23	0 7	0 27	4 44	4 1	3 41	4 34		n.a.
M21	9 58	5s40	0s19	18 56	0 12	3 37	1 39	10 56	0 32	20 26	0 35	23 56	2 0	24 36	0 44	22 23	0 7	0 27	4 44	4 1	3 40	4 30		n.a.
T 22	10 20	11 20	1 24	18 59	0 1	3 7	1 38	11 11	0 32	20 29	0 35	23 55	2 0	24 36	0 44	22 23	0 7	0 28	4 44	4 1	3 39	4 27		n.a.
W23	10 41	16 40	2 26	19 0	0s10	2 36	1 36	11 25	0 33	20 32	0 35	23 55	2 1	24 36	0 44	22 23	0 7	0 29	4 44	4 1	3 37	4 23		n.a.
T 24	11 2	21 24	3 22	18 59	0 22	2 6	1 35	11 40	0 33	20 35	0 35	23 55	2 1	24 36	0 44	22 23	0 7	0 29	4 44	4 0	3 36	4 20		n.a.
F 25	11 23	25 16	4 10	18 57	0 34	1 35	1 33	11 55	0 34	20 38	0 35	23 55	2 1	24 36	0 44	22 22	0 7	0 30	4 44	3 59	3 35	4 16		n.a.
S 26	11 44	27 58	4 46	18 53	0 47	1 4	1 32	12 9	0 34	20 41	0 35	23 55	2 2	24 35	0 44	22 22	0 7	0 30	4 44	3 57	3 34	4 13		n.a.
S 27	12 5	29 14	5 8	18 48	1 0	0 33	1 30	12 23	0 35	20 44	0 35	23 55	2 2	24 35	0 44	22 22	0 7	0 31	4 44	3 56	3 32	4 9		n.a.
M28	12 25	28 52	5 14	18 42	1 13	0 2	1 28	12 38	0 35	20 47	0 35	23 55	2 2	24 35	0 44	22 22	0 7	0 32	4 44	3 56	3 31	4 6		n.a.
T 29	12 46	26 48	5 4	18 34	1 26	0n29	1 27	12 52	0 36	20 50	0 35	23 55	2 3	24 35	0 44	22 22	0 7	0 32	4 44	3 55	3 30	4 2		n.a.
W30	13 6	23 8	4 36	18 25	1 40	1 0	1 25	13 6	0 36	20 53	0 35	23 56	2 3	24 35	0 44	22 22	0 7	0 33	4 44	3 55	3 28	3 59		n.a.
T 31	13n26	18s 5	3s51	18n15	1s53	1n31	1s23	13n20	0n37	20n56	0n36	23s56	2s 3	24n35	0n44	22s21	0s 7	0n33	4s44	3n55	3n27	3n55		n.a.

Julian Day Number = 169596.5, Delta T = 33h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'09, Lahiri = -62°19'09 Julian Calendar 1 May 4249 BCE == Greg. Calendar 28 March 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 27 45	5♉35'09	6♓43	27♉19	8♈ 1	3♉21	28♉34	24♊ 6	8♋30	7°R49	12♈ 4	9♈39	8♈25	23♍30	n.a.	F 1
S 2	14 31 42	6°32'37	21°17	27°R21	9°14	3°59	28°47	24° 6	8°33	7♐48	12° 6	9°41	8°22	23°36	n.a.	S 2
S 3	14 35 39	7°30'06	6♈ 2	27°19	10°26	4°37	28°59	24° 7	8°35	7°47	12° 7	9°R41	8°19	23°43	n.a.	S 3
M 4	14 39 35	8°27'37	20°50	27°11	11°39	5°16	29°12	24° 8	8°37	7°45	12° 8	9°41	8°16	23°50	n.a.	M 4
T 5	14 43 32	9°25'10	5♉36	26°57	12°51	5°54	29°25	24° 8	8°39	7°44	12°10	9°39	8°13	23°56	n.a.	T 5
W 6	14 47 28	10°22'45	20°12	26°39	14° 4	6°32	29°37	24° 9	8°42	7°42	12°11	9°36	8° 9	24° 3	n.a.	W 6
T 7	14 51 25	11°20'21	4♊31	26°15	15°16	7°10	29°50	24° 9	8°44	7°41	12°12	9°32	8° 6	24°10	n.a.	T 7
F 8	14 55 21	12°17'58	18°28	25°46	16°29	7°49	0♊ 3	24° 9	8°47	7°40	12°14	9°27	8° 3	24°16	n.a.	F 8
S 9	14 59 18	13°15'37	2♋ 1	25°12	17°42	8°27	0°16	24°R 9	8°49	7°38	12°15	9°22	8° 0	24°23	n.a.	S 9
S 10	15 3 15	14°13'17	15° 8	24°33	18°55	9° 5	0°29	24° 9	8°52	7°37	12°16	9°18	7°57	24°30	n.a.	S 10
M11	15 7 11	15°10'58	27°51	23°51	20° 8	9°44	0°42	24° 9	8°54	7°35	12°18	9°15	7°54	24°36	n.a.	M11
T 12	15 11 8	16° 8'41	10♌15	23° 5	21°20	10°22	0°55	24° 9	8°57	7°34	12°19	9°13	7°50	24°43	n.a.	T 12
W13	15 15 4	17° 6'25	22°22	22°17	22°33	11° 0	1° 8	24° 9	9° 0	7°32	12°20	9°D13	7°47	24°50	n.a.	W13
T 14	15 19 1	18° 4'10	4♍18	21°26	23°46	11°38	1°21	24° 8	9° 2	7°31	12°22	9°14	7°44	24°56	n.a.	T 14
F 15	15 22 57	19° 1'57	16° 7	20°35	24°59	12°17	1°34	24° 8	9° 5	7°29	12°23	9°16	7°41	25° 3	n.a.	F 15
S 16	15 26 54	19°59'46	27°56	19°44	26°13	12°55	1°47	24° 7	9° 8	7°28	12°24	9°17	7°38	25°10	n.a.	S 16
S 17	15 30 50	20°57'36	9♎47	18°53	27°26	13°33	2° 0	24° 6	9°11	7°26	12°25	9°R18	7°35	25°16	n.a.	S 17
M18	15 34 47	21°55'27	21°46	18° 5	28°39	14°11	2°13	24° 6	9°14	7°24	12°26	9°17	7°31	25°23	n.a.	M18
T 19	15 38 44	22°53'21	3♏54	17°20	29°52	14°50	2°26	24° 5	9°16	7°23	12°28	9°14	7°28	25°30	n.a.	T 19
W20	15 42 40	23°51'16	16°16	16°38	1♉ 6	15°28	2°39	24° 3	9°19	7°21	12°29	9°10	7°25	25°36	n.a.	W20
T 21	15 46 37	24°49'13	28°51	16° 2	2°19	16° 6	2°52	24° 2	9°22	7°20	12°30	9° 3	7°22	25°43	n.a.	T 21
F 22	15 50 33	25°47'12	11♐40	15°32	3°32	16°45	3° 5	24° 1	9°25	7°18	12°31	8°55	7°19	25°50	n.a.	F 22
S 23	15 54 30	26°45'13	24°44	15° 8	4°46	17°23	3°18	24° 0	9°28	7°16	12°32	8°47	7°15	25°56	n.a.	S 23
S 24	15 58 26	27°43'16	8♑ 0	14°51	5°59	18° 1	3°31	23°58	9°31	7°15	12°33	8°39	7°12	26° 3	n.a.	S 24
M25	16 2 23	28°41'21	21°28	14°42	7°13	18°40	3°44	23°56	9°34	7°13	12°34	8°33	7° 9	26° 9	n.a.	M25
T 26	16 6 20	29°39'28	5♒ 8	14°D41	8°27	19°18	3°57	23°55	9°38	7°12	12°36	8°28	7° 6	26°16	n.a.	T 26
W27	16 10 16	0♊37'38	18°58	14°48	9°40	19°56	4°11	23°53	9°41	7°10	12°37	8°26	7° 3	26°23	n.a.	W27
T 28	16 14 13	1°35'49	2♓57	15° 3	10°54	20°35	4°24	23°51	9°44	7° 8	12°38	8°D25	7° 0	26°29	n.a.	T 28
F 29	16 18 9	2°34'03	17° 5	15°26	12° 8	21°13	4°37	23°49	9°47	7° 7	12°39	8°26	6°56	26°36	n.a.	F 29
S 30	16 22 6	3♊32'20	1♈21	15♉58	13♉22	21♉51	4♊50	23♊47	9♋50	7♐ 5	12♈40	8°R26	6♈53	26♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n45	11s56	2s51	18n 4	2s 7	2n 2	1s21	13n34	0n37	20n59	0n36	23s56	2s 3	24n34	0n44	22s21	0s 7	0n34	4s44	3n56	3n26	3n52		n.a.
S 2	14 5	5 4	1 39	17 51	2 21	2 33	1 19	13 48	0 38	21 2	0 36	23 56	2 4	24 34	0 44	22 21	0 7	0 34	4 44	3 56	3 25	3 49		n.a.
S 3	14 24	2n 9	0 20	17 37	2 34	3 4	1 17	14 1	0 38	21 5	0 36	23 56	2 4	24 34	0 44	22 21	0 7	0 35	4 44	3 57	3 23	3 45		n.a.
M 4	14 43	9 18	1n 1	17 23	2 47	3 35	1 15	14 15	0 39	21 8	0 36	23 56	2 4	24 34	0 44	22 21	0 7	0 35	4 44	3 57	3 22	3 42		n.a.
T 5	15 2	15 55	2 17	17 7	3 0	4 6	1 13	14 29	0 39	21 11	0 36	23 56	2 5	24 34	0 44	22 20	0 7	0 36	4 44	3 56	3 21	3 38		n.a.
W 6	15 21	21 34	3 24	16 51	3 13	4 37	1 11	14 42	0 40	21 14	0 36	23 57	2 5	24 33	0 44	22 20	0 7	0 37	4 44	3 55	3 19	3 35		n.a.
T 7	15 40	25 50	4 16	16 33	3 24	5 8	1 9	14 56	0 40	21 17	0 36	23 57	2 5	24 33	0 44	22 20	0 7	0 37	4 44	3 53	3 18	3 31		n.a.
F 8	15 58	28 26	4 51	16 16	3 35	5 38	1 7	15 9	0 41	21 20	0 36	23 57	2 5	24 33	0 44	22 20	0 7	0 38	4 44	3 51	3 17	3 28		n.a.
S 9	16 16	29 16	5 9	15 58	3 45	6 9	1 4	15 22	0 41	21 22	0 36	23 57	2 6	24 33	0 44	22 19	0 7	0 38	4 44	3 49	3 16	3 24		n.a.
S 10	16 34	28 22	5 10	15 40	3 54	6 39	1 2	15 35	0 41	21 25	0 36	23 58	2 6	24 33	0 44	22 19	0 7	0 39	4 44	3 47	3 14	3 21		n.a.
M11	16 51	26 0	4 56	15 22	4 2	7 10	1 0	15 48	0 42	21 28	0 36	23 58	2 6	24 32	0 44	22 19	0 7	0 39	4 44	3 46	3 13	3 17		n.a.
T 12	17 8	22 27	4 27	15 4	4 8	7 40	0 57	16 1	0 42	21 31	0 36	23 58	2 7	24 32	0 44	22 19	0 7	0 40	4 44	3 45	3 12	3 14		n.a.
W13	17 25	18 2	3 48	14 47	4 13	8 10	0 55	16 14	0 43	21 34	0 37	23 59	2 7	24 32	0 44	22 18	0 7	0 40	4 44	3 45	3 10	3 10		n.a.
T 14	17 42	12 58	2 59	14 31	4 16	8 40	0 53	16 26	0 43	21 37	0 37	23 59	2 7	24 32	0 44	22 18	0 7	0 41	4 44	3 46	3 9	3 7		n.a.
F 15	17 58	7 30	2 3	14 16	4 17	9 10	0 50	16 39	0 44	21 40	0 37	23 59	2 8	24 32	0 44	22 18	0 7	0 41	4 44	3 46	3 8	3 3		n.a.
S 16	18 14	1 47	1 1	14 3	4 17	9 40	0 48	16 52	0 44	21 42	0 37	24 0	2 8	24 31	0 44	22 18	0 7	0 42	4 44	3 47	3 7	3 0		n.a.
S 17	18 30	4s 1	0s 3	13 52	4 15	10 9	0 45	17 4	0 45	21 45	0 37	24 0	2 8	24 31	0 44	22 17	0 7	0 42	4 44	3 47	3 5	2 56		n.a.
M18	18 46	9 45	1 7	13 42	4 10	10 38	0 43	17 16	0 45	21 48	0 37	24 1	2 8	24 31	0 44	22 17	0 7	0 43	4 44	3 47	3 4	2 53		n.a.
T 19	19 1	15 12	2 9	13 35	4 4	11 7	0 40	17 28	0 46	21 51	0 37	24 1	2 9	24 31	0 44	22 17	0 7	0 43	4 44	3 46	3 3	2 49		n.a.
W20	19 16	20 8	3 6	13 31	3 57	11 36	0 38	17 40	0 46	21 53	0 37	24 2	2 9	24 30	0 44	22 17	0 7	0 43	4 44	3 44	3 1	2 46		n.a.
T 21	19 31	24 17	3 55	13 29	3 47	12 4	0 35	17 52	0 47	21 56	0 37	24 2	2 9	24 30	0 44	22 16	0 7	0 44	4 44	3 41	3 0	2 42		n.a.
F 22	19 45	27 20	4 33	13 31	3 36	12 32	0 33	18 4	0 47	21 59	0 37	24 3	2 10	24 30	0 43	22 16	0 7	0 44	4 44	3 38	2 59	2 39		n.a.
S 23	19 59	28 58	4 58	13 35	3 24	13 0	0 30	18 16	0 47	22 2	0 37	24 3	2 10	24 30	0 43	22 16	0 7	0 45	4 44	3 35	2 58	2 35		n.a.
S 24	20 13	28 59	5 7	13 43	3 11	13 28	0 28	18 27	0 48	22 4	0 37	24 4	2 10	24 29	0 43	22 16	0 7	0 45	4 44	3 32	2 56	2 32		n.a.
M25	20 26	27 16	4 59	13 54	2 57	13 55	0 25	18 39	0 48	22 7	0 38	24 4	2 10	24 29	0 43	22 15	0 7	0 46	4 44	3 29	2 55	2 28		n.a.
T 26	20 39	23 57	4 35	14 8	2 42	14 22	0 22	18 50	0 49	22 10	0 38	24 5	2 11	24 29	0 43	22 15	0 7	0 46	4 44	3 27	2 54	2 25		n.a.
W27	20 52	19 15	3 54	14 25	2 26	14 49	0 20	19 1	0 49	22 12	0 38	24 5	2 11	24 29	0 43	22 15	0 7	0 46	4 44	3 26	2 52	2 21		n.a.
T 28	21 4	13 28	2 59	14 44	2 10	15 15	0 17	19 12	0 50	22 15	0 38	24 6	2 11	24 28	0 43	22 15	0 7	0 47	4 44	3 26	2 51	2 18		n.a.
F 29	21 16	6 57	1 52	15 7	1 54	15 41	0 15	19 23	0 50	22 17	0 38	24 7	2 12	24 28	0 43	22 14	0 7	0 47	4 44	3 26	2 50	2 14		n.a.
S 30	21n28	0s 2	0s38	15n32	1s38	16n 6	0s12	19n34	0n51	22n20	0n38	24s 7	2s12	24n28	0n43	22s14	0s 7	0n48	4s44	3n26	2n49	2n11		n.a.

Julian Day Number = 169627.5, Delta T = 33h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'05, Lahiri = -62°19'05 Julian Calendar 1 June 4249 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 2	4♊30'38	15♈42	16♉38	14♉36	22♉30	5♊ 3	23°R45	9♋54	7°R 3	12♈41	8°R26	6♈50	26♍49	n.a.	S 1
M 2	16 29 59	5°28'59	0♉ 6	17°26	15°50	23° 8	5°17	23♌42	9°57	7♐ 2	12°42	8♈24	6°47	26°56	n.a.	M 2
T 3	16 33 55	6°27'23	14°29	18°21	17° 4	23°46	5°30	23°40	10° 0	7° 0	12°43	8°20	6°44	27° 3	n.a.	T 3
W 4	16 37 52	7°25'48	28°45	19°23	18°18	24°25	5°43	23°37	10° 3	6°58	12°44	8°13	6°40	27° 9	n.a.	W 4
T 5	16 41 48	8°24'16	12♊49	20°33	19°32	25° 3	5°56	23°35	10° 7	6°57	12°45	8° 4	6°37	27°16	n.a.	T 5
F 6	16 45 45	9°22'46	26°37	21°48	20°46	25°42	6° 9	23°32	10°10	6°55	12°46	7°54	6°34	27°23	n.a.	F 6
S 7	16 49 42	10°21'18	10♋ 4	23° 9	22° 0	26°20	6°22	23°29	10°14	6°53	12°46	7°44	6°31	27°29	n.a.	S 7
S 8	16 53 38	11°19'52	23° 8	24°36	23°14	26°58	6°36	23°26	10°17	6°52	12°47	7°34	6°28	27°36	n.a.	S 8
M 9	16 57 35	12°18'28	5♌51	26° 7	24°29	27°37	6°49	23°23	10°20	6°50	12°48	7°27	6°25	27°43	n.a.	M 9
T 10	17 1 31	13°17'06	18°15	27°43	25°43	28°15	7° 2	23°20	10°24	6°49	12°49	7°22	6°21	27°49	n.a.	T 10
W11	17 5 28	14°15'46	0♍22	29°22	26°57	28°54	7°15	23°17	10°27	6°47	12°50	7°19	6°18	27°56	n.a.	W11
T 12	17 9 24	15°14'28	12°17	1♊ 4	28°12	29°32	7°28	23°14	10°31	6°45	12°51	7°D18	6°15	28° 2	n.a.	T 12
F 13	17 13 21	16°13'11	24° 7	2°49	29°26	0♊10	7°41	23°11	10°34	6°44	12°51	7°18	6°12	28° 9	n.a.	F 13
S 14	17 17 17	17°11'57	5♎55	4°35	0♊41	0°49	7°54	23° 7	10°38	6°42	12°52	7°R18	6° 9	28°16	n.a.	S 14
S 15	17 21 14	18°10'45	17°49	6°24	1°55	1°27	8° 7	23° 4	10°42	6°40	12°53	7°18	6° 6	28°22	n.a.	S 15
M16	17 25 10	19° 9'34	29°51	8°14	3°10	2° 6	8°21	23° 0	10°45	6°39	12°54	7°15	6° 2	28°29	n.a.	M16
T 17	17 29 7	20° 8'26	12♏ 7	10° 4	4°24	2°44	8°34	22°57	10°49	6°37	12°54	7°11	5°59	28°36	n.a.	T 17
W18	17 33 4	21° 7'20	24°40	11°56	5°39	3°23	8°47	22°53	10°52	6°36	12°55	7° 3	5°56	28°42	n.a.	W18
T 19	17 37 0	22° 6'16	7♐32	13°48	6°54	4° 1	9° 0	22°49	10°56	6°34	12°56	6°53	5°53	28°49	n.a.	T 19
F 20	17 40 57	23° 5'14	20°42	15°39	8° 8	4°40	9°13	22°45	11° 0	6°32	12°56	6°42	5°50	28°56	n.a.	F 20
S 21	17 44 53	24° 4'15	4♑ 9	17°31	9°23	5°18	9°26	22°41	11° 3	6°31	12°57	6°29	5°46	29° 2	n.a.	S 21
S 22	17 48 50	25° 3'18	17°51	19°23	10°38	5°57	9°39	22°37	11° 7	6°29	12°58	6°18	5°43	29° 9	n.a.	S 22
M23	17 52 46	26° 2'23	1♒43	21°14	11°53	6°35	9°51	22°33	11°11	6°28	12°58	6° 7	5°40	29°16	n.a.	M23
T 24	17 56 43	27° 1'31	15°44	23° 5	13° 8	7°14	10° 4	22°29	11°15	6°26	12°59	6° 0	5°37	29°22	n.a.	T 24
W25	18 0 39	28° 0'41	29°48	24°55	14°23	7°52	10°17	22°25	11°18	6°25	12°59	5°55	5°34	29°29	n.a.	W25
T 26	18 4 36	28°59'53	13♓54	26°44	15°37	8°31	10°30	22°21	11°22	6°23	13° 0	5°53	5°31	29°36	n.a.	T 26
F 27	18 8 32	29°59'09	28° 1	28°33	16°52	9° 9	10°43	22°16	11°26	6°22	13° 0	5°52	5°27	29°42	n.a.	F 27
S 28	18 12 29	0♋58'27	12♈ 6	0♋21	18° 7	9°48	10°56	22°12	11°29	6°20	13° 1	5°52	5°24	29°49	n.a.	S 28
S 29	18 16 25	1°57'47	26°10	2° 8	19°23	10°27	11° 8	22° 8	11°33	6°19	13° 1	5°51	5°21	29°56	n.a.	S 29
M30	18 20 22	2°57'10	10♉11	3°55	20°38	11° 5	11°21	22° 3	11°37	6°17	13° 2	5°48	5°18	0♎ 2	n.a.	M30
T 31	18 24 18	3♋56'36	24♉ 8	5♋40	21♊53	11♊44	11♊34	21♑59	11♋41	6♐16	13♈ 2	5♈43	5♈15	0♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	6n57	0n39	15n59	1s22	16n31	0s 9	19n44	0n51	22n23	0n38	24s 8	2s12	24n28	0n43	22s14	0s 7	0n48	4s45	3n26	2n47	2n 7		n.a.
M 2	21 50	13 35	1 53	16 28	1 6	16 56	0 7	19 55	0 51	22 25	0 38	24 9	2 12	24 27	0 43	22 14	0 7	0 48	4 45	3 26	2 46	2 3		n.a.
T 3	22 0	19 30	3 0	16 59	0 50	17 20	0 4	20 5	0 52	22 28	0 38	24 9	2 13	24 27	0 43	22 13	0 7	0 49	4 45	3 24	2 45	2 0		n.a.
W 4	22 10	24 16	3 55	17 31	0 35	17 44	0 2	20 15	0 52	22 30	0 38	24 10	2 13	24 27	0 43	22 13	0 7	0 49	4 45	3 21	2 43	1 56		n.a.
T 5	22 20	27 32	4 35	18 4	0 20	18 8	0n 1	20 25	0 53	22 33	0 39	24 11	2 13	24 27	0 43	22 13	0 7	0 49	4 45	3 17	2 42	1 53		n.a.
F 6	22 29	29 2	4 58	18 38	0 6	18 31	0 3	20 35	0 53	22 35	0 39	24 12	2 13	24 26	0 43	22 12	0 8	0 50	4 45	3 13	2 41	1 49		n.a.
S 7	22 38	28 46	5 3	19 13	0n 8	18 53	0 6	20 45	0 54	22 38	0 39	24 12	2 14	24 26	0 43	22 12	0 8	0 50	4 45	3 9	2 39	1 46		n.a.
S 8	22 47	26 53	4 53	19 47	0 20	19 15	0 8	20 55	0 54	22 40	0 39	24 13	2 14	24 26	0 43	22 12	0 8	0 50	4 45	3 5	2 38	1 42		n.a.
M 9	22 55	23 39	4 28	20 21	0 32	19 36	0 11	21 4	0 55	22 42	0 39	24 14	2 14	24 25	0 43	22 12	0 8	0 51	4 45	3 2	2 37	1 39		n.a.
T 10	23 2	19 26	3 50	20 55	0 43	19 57	0 13	21 14	0 55	22 45	0 39	24 15	2 14	24 25	0 43	22 11	0 8	0 51	4 45	3 0	2 36	1 35		n.a.
W11	23 10	14 30	3 3	21 27	0 53	20 18	0 16	21 23	0 55	22 47	0 39	24 15	2 15	24 25	0 43	22 11	0 8	0 51	4 45	2 59	2 34	1 32		n.a.
T 12	23 17	9 7	2 9	21 59	1 3	20 37	0 18	21 32	0 56	22 50	0 39	24 16	2 15	24 25	0 43	22 11	0 8	0 52	4 45	2 58	2 33	1 28		n.a.
F 13	23 23	3 28	1 10	22 29	1 11	20 57	0 21	21 41	0 56	22 52	0 39	24 17	2 15	24 24	0 43	22 11	0 8	0 52	4 45	2 58	2 32	1 25		n.a.
S 14	23 29	2s18	0 7	22 57	1 19	21 15	0 23	21 50	0 57	22 54	0 40	24 18	2 15	24 24	0 43	22 10	0 8	0 52	4 45	2 59	2 30	1 21		n.a.
S 15	23 35	8 2	0s56	23 23	1 25	21 33	0 26	21 58	0 57	22 56	0 40	24 19	2 16	24 24	0 43	22 10	0 8	0 52	4 45	2 58	2 29	1 18		n.a.
M16	23 40	13 33	1 57	23 48	1 31	21 51	0 28	22 7	0 58	22 59	0 40	24 20	2 16	24 23	0 43	22 10	0 8	0 53	4 45	2 58	2 28	1 14		n.a.
T 17	23 44	18 39	2 54	24 11	1 36	22 7	0 30	22 15	0 58	23 1	0 40	24 20	2 16	24 23	0 43	22 9	0 8	0 53	4 45	2 56	2 27	1 11		n.a.
W18	23 49	23 4	3 43	24 31	1 40	22 24	0 33	22 23	0 58	23 3	0 40	24 21	2 16	24 23	0 43	22 9	0 8	0 53	4 45	2 53	2 25	1 7		n.a.
T 19	23 53	26 30	4 23	24 49	1 43	22 39	0 35	22 31	0 59	23 5	0 40	24 22	2 16	24 22	0 43	22 9	0 8	0 53	4 45	2 49	2 24	1 4		n.a.
F 20	23 56	28 35	4 49	25 5	1 46	22 54	0 37	22 39	0 59	23 8	0 40	24 23	2 17	24 22	0 43	22 9	0 8	0 53	4 45	2 44	2 23	1 0		n.a.
S 21	23 59	29 3	5 0	25 19	1 48	23 8	0 39	22 46	1 0	23 10	0 40	24 24	2 17	24 22	0 43	22 8	0 8	0 54	4 45	2 39	2 21	0 57		n.a.
S 22	24 1	27 45	4 55	25 30	1 49	23 22	0 41	22 54	1 0	23 12	0 41	24 25	2 17	24 21	0 43	22 8	0 8	0 54	4 45	2 34	2 20	0 53		n.a.
M23	24 3	24 45	4 32	25 39	1 50	23 34	0 43	23 1	1 0	23 14	0 41	24 26	2 17	24 21	0 43	22 8	0 8	0 54	4 45	2 30	2 19	0 50		n.a.
T 24	24 5	20 15	3 52	25 46	1 50	23 46	0 45	23 8	1 1	23 16	0 41	24 27	2 17	24 21	0 43	22 8	0 8	0 54	4 46	2 27	2 18	0 46		n.a.
W25	24 6	14 38	2 58	25 51	1 50	23 58	0 48	23 15	1 1	23 18	0 41	24 28	2 18	24 20	0 43	22 7	0 8	0 54	4 46	2 25	2 16	0 43		n.a.
T 26	24 7	8 14	1 53	25 54	1 49	24 8	0 49	23 22	1 2	23 20	0 41	24 28	2 18	24 20	0 43	22 7	0 8	0 54	4 46	2 24	2 15	0 39		n.a.
F 27	24 7	1 27	0 41	25 54	1 48	24 18	0 51	23 29	1 2	23 22	0 41	24 29	2 18	24 20	0 43	22 7	0 8	0 55	4 46	2 24	2 14	0 36		n.a.
S 28	24 7	5n25	0n33	25 53	1 46	24 28	0 53	23 35	1 3	23 24	0 41	24 30	2 18	24 19	0 43	22 7	0 8	0 55	4 46	2 24	2 12	0 32		n.a.
S 29	24 6	12 0	1 45	25 50	1 43	24 36	0 55	23 41	1 3	23 26	0 42	24 31	2 18	24 19	0 43	22 6	0 8	0 55	4 46	2 23	2 11	0 29		n.a.
M30	24 5	17 59	2 51	25 44	1 41	24 44	0 57	23 47	1 3	23 28	0 42	24 32	2 18	24 19	0 43	22 6	0 8	0 55	4 46	2 22	2 10	0 25		n.a.
T 31	24n 4	22n58	3n45	25n37	1n37	24n51	0n59	23n53	1n 4	23n30	0n42	24s33	2s19	24n18	0n43	22s 6	0s 8	0n55	4s46	2n20	2n 8	0n22		n.a.

Julian Day Number = 169657.5, Delta T = 33h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°26'01, Lahiri = -62°19'01 Julian Calendar 1 July 4249 BCE == Greg. Calendar 28 May 4249 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 28 15	4♋56'04	7♊59	7♋25	23♊ 8	12♊22	11♊47	21°R54	11♋45	6°R15	13♈ 2	5°R34	5♈12	0♎15	n.a.	W 1
T 2	18 32 12	5°55'35	21°39	9° 9	24°23	13° 1	11°59	21♌50	11°48	6♐13	13° 3	5♈22	5° 8	0°22	n.a.	T 2
F 3	18 36 8	6°55'08	5♋ 7	10°52	25°38	13°40	12°12	21°45	11°52	6°12	13° 3	5° 9	5° 5	0°29	n.a.	F 3
S 4	18 40 5	7°54'43	18°19	12°35	26°54	14°18	12°24	21°40	11°56	6°10	13° 3	4°56	5° 2	0°35	n.a.	S 4
S 5	18 44 1	8°54'21	1♌13	14°16	28° 9	14°57	12°37	21°35	12° 0	6° 9	13° 4	4°44	4°59	0°42	n.a.	S 5
M 6	18 47 58	9°54'01	13°49	15°57	29°24	15°36	12°49	21°31	12° 4	6° 8	13° 4	4°33	4°56	0°49	n.a.	M 6
T 7	18 51 54	10°53'42	26° 8	17°37	0♋40	16°14	13° 2	21°26	12° 7	6° 7	13° 4	4°26	4°52	0°55	n.a.	T 7
W 8	18 55 51	11°53'26	8♍13	19°16	1°55	16°53	13°14	21°21	12°11	6° 5	13° 4	4°21	4°49	1° 2	n.a.	W 8
T 9	18 59 47	12°53'12	20° 8	20°55	3°10	17°32	13°26	21°16	12°15	6° 4	13° 4	4°18	4°46	1° 9	n.a.	T 9
F 10	19 3 44	13°53'00	1♎56	22°33	4°26	18°11	13°39	21°11	12°19	6° 3	13° 5	4°D18	4°43	1°15	n.a.	F 10
S 11	19 7 40	14°52'49	13°44	24°10	5°41	18°49	13°51	21° 7	12°23	6° 2	13° 5	4°R18	4°40	1°22	n.a.	S 11
S 12	19 11 37	15°52'41	25°37	25°46	6°57	19°28	14° 3	21° 2	12°26	6° 0	13° 5	4°17	4°37	1°29	n.a.	S 12
M13	19 15 33	16°52'35	7♏40	27°22	8°12	20° 7	14°15	20°57	12°30	5°59	13° 5	4°16	4°33	1°35	n.a.	M13
T 14	19 19 30	17°52'31	19°58	28°57	9°27	20°46	14°27	20°52	12°34	5°58	13° 5	4°12	4°30	1°42	n.a.	T 14
W15	19 23 26	18°52'28	2♐37	0♌31	10°43	21°24	14°39	20°47	12°38	5°57	13° 5	4° 5	4°27	1°49	n.a.	W15
T 16	19 27 23	19°52'28	15°37	2° 5	11°58	22° 3	14°51	20°42	12°42	5°56	13°R 5	3°56	4°24	1°55	n.a.	T 16
F 17	19 31 20	20°52'30	29° 2	3°38	13°14	22°42	15° 3	20°37	12°45	5°55	13° 5	3°45	4°21	2° 2	n.a.	F 17
S 18	19 35 16	21°52'33	12♑49	5°11	14°30	23°21	15°15	20°32	12°49	5°54	13° 5	3°33	4°18	2° 8	n.a.	S 18
S 19	19 39 13	22°52'39	26°54	6°42	15°45	23°59	15°26	20°27	12°53	5°53	13° 5	3°22	4°14	2°15	n.a.	S 19
M20	19 43 9	23°52'47	11♒14	8°14	17° 1	24°38	15°38	20°22	12°57	5°52	13° 5	3°12	4°11	2°22	n.a.	M20
T 21	19 47 6	24°52'57	25°41	9°44	18°16	25°17	15°50	20°18	13° 0	5°51	13° 5	3° 4	4° 8	2°28	n.a.	T 21
W22	19 51 2	25°53'09	10♓10	11°14	19°32	25°56	16° 1	20°13	13° 4	5°50	13° 5	3° 0	4° 5	2°35	n.a.	W22
T 23	19 54 59	26°53'24	24°35	12°44	20°48	26°35	16°13	20° 8	13° 8	5°49	13° 5	2°58	4° 2	2°42	n.a.	T 23
F 24	19 58 55	27°53'41	8♈54	14°13	22° 3	27°14	16°24	20° 3	13°12	5°48	13° 4	2°D58	3°58	2°48	n.a.	F 24
S 25	20 2 52	28°54'00	23° 2	15°41	23°19	27°53	16°35	19°58	13°15	5°47	13° 4	2°R58	3°55	2°55	n.a.	S 25
S 26	20 6 48	29°54'21	7♉ 1	17° 8	24°35	28°32	16°47	19°53	13°19	5°46	13° 4	2°58	3°52	3° 2	n.a.	S 26
M27	20 10 45	0♌54'45	20°49	18°35	25°50	29°10	16°58	19°48	13°23	5°46	13° 4	2°56	3°49	3° 8	n.a.	M27
T 28	20 14 41	1°55'11	4♊27	20° 2	27° 6	29°49	17° 9	19°44	13°26	5°45	13° 3	2°52	3°46	3°15	n.a.	T 28
W29	20 18 38	2°55'40	17°53	21°27	28°22	0♋28	17°20	19°39	13°30	5°44	13° 3	2°45	3°43	3°22	n.a.	W29
T 30	20 22 35	3°56'10	1♋ 9	22°52	29°37	1° 7	17°31	19°34	13°34	5°44	13° 3	2°36	3°39	3°28	n.a.	T 30
F 31	20 26 31	4♌56'43	14♋13	24♌16	0♌53	1♋46	17♊42	19♐30	13♋37	5♐43	13♈ 3	2♈26	3♈36	3♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	26n38	4n26	25n28	1n34	24n57	1n 0	23n59	1n 4	23n32	0n42	24s34	2s19	24n18	0n43	22s 6	0s 8	0n55	4s46	2n16	2n 7	0n18		n.a.
T 2	23 59	28 42	4 51	25 18	1 30	25 2	1 2	24 5	1 5	23 34	0 42	24 35	2 19	24 18	0 43	22 5	0 8	0 55	4 46	2 12	2 6	0 14		n.a.
F 3	23 56	29 1	5 0	25 6	1 26	25 7	1 4	24 10	1 5	23 36	0 42	24 36	2 19	24 17	0 43	22 5	0 8	0 55	4 46	2 6	2 5	0 11		n.a.
S 4	23 53	27 39	4 52	24 52	1 22	25 10	1 5	24 15	1 5	23 38	0 42	24 37	2 19	24 17	0 43	22 5	0 8	0 55	4 46	2 1	2 3	0 7		n.a.
S 5	23 49	24 49	4 29	24 37	1 17	25 13	1 7	24 20	1 6	23 40	0 43	24 38	2 19	24 17	0 43	22 5	0 8	0 55	4 46	1 56	2 2	0 4		n.a.
M 6	23 44	20 52	3 53	24 20	1 12	25 15	1 8	24 25	1 6	23 41	0 43	24 38	2 20	24 16	0 43	22 5	0 8	0 56	4 46	1 52	2 1	0 0		n.a.
T 7	23 39	16 5	3 7	24 2	1 7	25 17	1 10	24 29	1 7	23 43	0 43	24 39	2 20	24 16	0 43	22 4	0 8	0 56	4 46	1 49	1 59	0s 3		n.a.
W 8	23 34	10 46	2 13	23 43	1 2	25 17	1 11	24 34	1 7	23 45	0 43	24 40	2 20	24 16	0 43	22 4	0 8	0 56	4 46	1 46	1 58	0 7		n.a.
T 9	23 28	5 9	1 14	23 22	0 56	25 17	1 12	24 38	1 7	23 47	0 43	24 41	2 20	24 15	0 43	22 4	0 8	0 56	4 46	1 46	1 57	0 10		n.a.
F 10	23 22	0s36	0 13	23 1	0 51	25 16	1 13	24 42	1 8	23 48	0 43	24 42	2 20	24 15	0 43	22 4	0 8	0 56	4 47	1 45	1 56	0 14		n.a.
S 11	23 16	6 20	0s50	22 38	0 45	25 14	1 14	24 46	1 8	23 50	0 44	24 43	2 20	24 15	0 43	22 4	0 8	0 56	4 47	1 45	1 54	0 17		n.a.
S 12	23 9	11 53	1 51	22 14	0 39	25 11	1 16	24 50	1 9	23 52	0 44	24 44	2 20	24 14	0 43	22 3	0 8	0 56	4 47	1 45	1 53	0 21		n.a.
M13	23 1	17 5	2 47	21 49	0 33	25 8	1 17	24 53	1 9	23 53	0 44	24 45	2 20	24 14	0 43	22 3	0 8	0 56	4 47	1 44	1 52	0 24		n.a.
T 14	22 53	21 43	3 37	21 23	0 26	25 4	1 18	24 57	1 9	23 55	0 44	24 46	2 20	24 14	0 43	22 3	0 8	0 56	4 47	1 43	1 50	0 28		n.a.
W15	22 45	25 29	4 18	20 56	0 20	24 59	1 18	25 0	1 10	23 56	0 44	24 46	2 20	24 13	0 43	22 3	0 8	0 56	4 47	1 40	1 49	0 31		n.a.
T 16	22 36	28 4	4 47	20 29	0 14	24 53	1 19	25 2	1 10	23 58	0 44	24 47	2 21	24 13	0 43	22 3	0 8	0 55	4 47	1 36	1 48	0 35		n.a.
F 17	22 27	29 8	5 1	20 0	0 7	24 46	1 20	25 5	1 10	24 0	0 45	24 48	2 21	24 12	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 32	1 46	0 38		n.a.
S 18	22 17	28 25	4 58	19 31	0 0	24 39	1 21	25 8	1 11	24 1	0 45	24 49	2 21	24 12	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 27	1 45	0 42		n.a.
S 19	22 7	25 54	4 37	19 1	0s 6	24 31	1 21	25 10	1 11	24 3	0 45	24 50	2 21	24 12	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 22	1 44	0 45		n.a.
M20	21 56	21 42	3 58	18 31	0 13	24 22	1 22	25 12	1 12	24 4	0 45	24 51	2 21	24 11	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 18	1 43	0 49		n.a.
T 21	21 46	16 12	3 4	18 0	0 20	24 12	1 23	25 14	1 12	24 6	0 45	24 51	2 21	24 11	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 15	1 41	0 52		n.a.
W22	21 34	9 47	1 58	17 28	0 27	24 1	1 23	25 16	1 12	24 7	0 45	24 52	2 21	24 11	0 43	22 2	0 8	0 55	4 47	1 13	1 40	0 56		n.a.
T 23	21 22	2 53	0 44	16 56	0 34	23 50	1 23	25 17	1 13	24 8	0 46	24 53	2 21	24 10	0 43	22 1	0 8	0 55	4 47	1 13	1 39	0 59		n.a.
F 24	21 10	4n 6	0n32	16 23	0 41	23 38	1 24	25 19	1 13	24 10	0 46	24 54	2 21	24 10	0 43	22 1	0 8	0 55	4 47	1 13	1 37	1 3		n.a.
S 25	20 58	10 49	1 45	15 50	0 47	23 25	1 24	25 20	1 13	24 11	0 46	24 55	2 21	24 10	0 43	22 1	0 8	0 55	4 47	1 13	1 36	1 7		n.a.
S 26	20 45	16 56	2 51	15 17	0 54	23 12	1 24	25 21	1 14	24 13	0 46	24 55	2 21	24 9	0 43	22 1	0 8	0 55	4 47	1 13	1 35	1 10		n.a.
M27	20 31	22 6	3 46	14 43	1 1	22 58	1 24	25 21	1 14	24 14	0 46	24 56	2 21	24 9	0 43	22 1	0 8	0 54	4 47	1 12	1 34	1 14		n.a.
T 28	20 18	26 1	4 28	14 9	1 8	22 43	1 24	25 22	1 15	24 15	0 47	24 57	2 21	24 8	0 43	22 1	0 8	0 54	4 48	1 10	1 32	1 17		n.a.
W29	20 4	28 26	4 54	13 35	1 15	22 27	1 24	25 22	1 15	24 16	0 47	24 58	2 21	24 8	0 43	22 1	0 8	0 54	4 48	1 8	1 31	1 21		n.a.
T 30	19 49	29 11	5 4	13 0	1 21	22 11	1 24	25 22	1 15	24 18	0 47	24 58	2 21	24 8	0 43	22 0	0 8	0 54	4 48	1 4	1 30	1 24		n.a.
F 31	19n34	28n16	4n58	12n26	1s28	21n54	1n24	25n22	1n16	24n19	0n47	24s59	2s21	24n 7	0n43	22s 0	0s 8	0n54	4s48	1n 0	1n28	1s28		n.a.

Julian Day Number = 169688.5, Delta T = 33h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'57, Lahiri = -62°18'57 Julian Calendar 1 Aug. 4249 BCE == Greg. Calendar 28 June 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 28	5♌57'17	27♋ 4	25♌39	2♌ 9	2♋25	17♊53	19°R25	13♋41	5°R42	13°R 2	2°R15	3♈33	3♎42	n.a.	S 1
S 2	20 34 24	6°57'54	9♌41	27° 2	3°25	3° 4	18° 3	19♉20	13°44	5♐42	13♈ 2	2♈ 5	3°30	3°48	n.a.	S 2
M 3	20 38 21	7°58'32	22° 5	28°23	4°40	3°43	18°14	19°16	13°48	5°41	13° 1	1°56	3°27	3°55	n.a.	M 3
T 4	20 42 17	8°59'12	4♍16	29°43	5°56	4°22	18°24	19°11	13°52	5°41	13° 1	1°50	3°24	4° 1	n.a.	T 4
W 5	20 46 14	9°59'53	16°16	1♍ 2	7°12	5° 1	18°35	19° 7	13°55	5°40	13° 1	1°46	3°20	4° 8	n.a.	W 5
T 6	20 50 10	11° 0'36	28° 7	2°20	8°28	5°40	18°45	19° 3	13°59	5°40	13° 0	1°D45	3°17	4°15	n.a.	T 6
F 7	20 54 7	12° 1'21	9♎54	3°36	9°44	6°19	18°55	18°58	14° 2	5°39	13° 0	1°45	3°14	4°21	n.a.	F 7
S 8	20 58 3	13° 2'07	21°41	4°51	10°59	6°58	19° 6	18°54	14° 6	5°39	12°59	1°46	3°11	4°28	n.a.	S 8
S 9	21 2 0	14° 2'54	3♏32	6° 4	12°15	7°37	19°16	18°50	14° 9	5°38	12°59	1°48	3° 8	4°35	n.a.	S 9
M10	21 5 56	15° 3'43	15°33	7°15	13°31	8°17	19°26	18°46	14°12	5°38	12°58	1°R48	3° 4	4°41	n.a.	M10
T 11	21 9 53	16° 4'33	27°49	8°23	14°47	8°56	19°35	18°41	14°16	5°38	12°57	1°47	3° 1	4°48	n.a.	T 11
W12	21 13 50	17° 5'25	10♐25	9°29	16° 2	9°35	19°45	18°37	14°19	5°37	12°57	1°44	2°58	4°55	n.a.	W12
T 13	21 17 46	18° 6'18	23°25	10°33	17°18	10°14	19°55	18°34	14°22	5°37	12°56	1°40	2°55	5° 1	n.a.	T 13
F 14	21 21 43	19° 7'12	6♑52	11°33	18°34	10°53	20° 4	18°30	14°26	5°37	12°56	1°34	2°52	5° 8	n.a.	F 14
S 15	21 25 39	20° 8'08	20°46	12°29	19°50	11°32	20°14	18°26	14°29	5°37	12°55	1°27	2°49	5°15	n.a.	S 15
S 16	21 29 36	21° 9'04	5♒ 5	13°21	21° 5	12°11	20°23	18°22	14°32	5°37	12°54	1°20	2°45	5°21	n.a.	S 16
M17	21 33 32	22°10'02	19°43	14° 8	22°21	12°50	20°32	18°18	14°36	5°36	12°54	1°14	2°42	5°28	n.a.	M17
T 18	21 37 29	23°11'02	4♓34	14°51	23°37	13°30	20°41	18°15	14°39	5°36	12°53	1°10	2°39	5°35	n.a.	T 18
W19	21 41 25	24°12'02	19°29	15°27	24°53	14° 9	20°50	18°11	14°42	5°36	12°52	1° 8	2°36	5°41	n.a.	W19
T 20	21 45 22	25°13'04	4♈20	15°56	26° 8	14°48	20°59	18° 8	14°45	5°D36	12°51	1°D 7	2°33	5°48	n.a.	T 20
F 21	21 49 19	26°14'08	19° 1	16°18	27°24	15°27	21° 8	18° 5	14°48	5°36	12°51	1° 8	2°30	5°54	n.a.	F 21
S 22	21 53 15	27°15'13	3♉26	16°32	28°40	16° 6	21°17	18° 1	14°51	5°36	12°50	1° 9	2°26	6° 1	n.a.	S 22
S 23	21 57 12	28°16'20	17°34	16°R37	29°56	16°46	21°25	17°58	14°54	5°37	12°49	1°11	2°23	6° 8	n.a.	S 23
M24	22 1 8	29°17'28	1♊22	16°33	1♍11	17°25	21°33	17°55	14°57	5°37	12°48	1°R11	2°20	6°14	n.a.	M24
T 25	22 5 5	0♍18'38	14°53	16°17	2°27	18° 4	21°42	17°52	15° 0	5°37	12°47	1°10	2°17	6°21	n.a.	T 25
W26	22 9 1	1°19'49	28° 6	15°51	3°43	18°43	21°50	17°49	15° 3	5°37	12°46	1° 8	2°14	6°28	n.a.	W26
T 27	22 12 58	2°21'01	11♋ 3	15°15	4°58	19°23	21°58	17°47	15° 6	5°37	12°45	1° 4	2°10	6°34	n.a.	T 27
F 28	22 16 54	3°22'15	23°46	14°27	6°14	20° 2	22° 6	17°44	15° 9	5°38	12°45	1° 0	2° 7	6°41	n.a.	F 28
S 29	22 20 51	4°23'29	6♌17	13°29	7°30	20°41	22°13	17°41	15°12	5°38	12°44	0°55	2° 4	6°48	n.a.	S 29
S 30	22 24 48	5♍24'45	18♌36	12♍21	8♍45	21♋20	22♊21	17♉39	15♋15	5♐38	12♈43	0♈50	2♈ 1	6♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n19	25n51	4n37	11n51	1s34	21n36	1n24	25n22	1n16	24n20	0n47	25s 0	2s21	24n 7	0n43	22s 0	0s 8	0n54	4s48	0n55	1n27	1s31		n.a.
S 2	19 3	22 12	4 2	11 17	1 41	21 18	1 24	25 22	1 16	24 21	0 47	25 0	2 21	24 7	0 43	22 0	0 8	0 53	4 48	0 51	1 26	1 35		n.a.
M 3	18 47	17 38	3 16	10 42	1 47	20 59	1 24	25 21	1 17	24 23	0 48	25 1	2 21	24 6	0 43	22 0	0 8	0 53	4 48	0 48	1 24	1 38		n.a.
T 4	18 31	12 25	2 22	10 8	1 53	20 40	1 23	25 20	1 17	24 24	0 48	25 2	2 21	24 6	0 44	22 0	0 8	0 53	4 48	0 45	1 23	1 42		n.a.
W 5	18 15	6 50	1 22	9 34	1 59	20 20	1 23	25 19	1 17	24 25	0 48	25 2	2 21	24 6	0 44	22 0	0 8	0 53	4 48	0 43	1 22	1 45		n.a.
T 6	17 58	1 4	0 20	9 1	2 4	19 59	1 22	25 18	1 18	24 26	0 48	25 3	2 21	24 5	0 44	22 0	0 8	0 52	4 48	0 43	1 21	1 49		n.a.
F 7	17 40	4s42	0s44	8 28	2 10	19 38	1 22	25 16	1 18	24 27	0 49	25 3	2 21	24 5	0 44	22 0	0 8	0 52	4 48	0 43	1 19	1 52		n.a.
S 8	17 23	10 19	1 46	7 55	2 15	19 16	1 21	25 14	1 19	24 28	0 49	25 4	2 21	24 5	0 44	22 0	0 8	0 52	4 48	0 43	1 18	1 56		n.a.
S 9	17 5	15 36	2 43	7 23	2 20	18 53	1 20	25 12	1 19	24 29	0 49	25 5	2 21	24 4	0 44	22 0	0 8	0 52	4 48	0 44	1 17	1 59		n.a.
M10	16 47	20 22	3 34	6 52	2 24	18 30	1 20	25 10	1 19	24 30	0 49	25 5	2 21	24 4	0 44	22 0	0 8	0 51	4 48	0 44	1 15	2 3		n.a.
T 11	16 28	24 24	4 17	6 23	2 28	18 7	1 19	25 8	1 20	24 31	0 49	25 6	2 21	24 3	0 44	22 0	0 8	0 51	4 48	0 44	1 14	2 6		n.a.
W12	16 9	27 24	4 48	5 54	2 32	17 43	1 18	25 6	1 20	24 32	0 50	25 6	2 20	24 3	0 44	21 59	0 8	0 51	4 48	0 43	1 13	2 10		n.a.
T 13	15 50	29 3	5 6	5 27	2 35	17 19	1 17	25 3	1 20	24 33	0 50	25 7	2 20	24 3	0 44	21 59	0 8	0 51	4 48	0 41	1 11	2 13		n.a.
F 14	15 31	29 4	5 8	5 1	2 38	16 54	1 16	25 0	1 21	24 34	0 50	25 7	2 20	24 2	0 44	21 59	0 8	0 50	4 48	0 38	1 10	2 17		n.a.
S 15	15 11	27 16	4 52	4 37	2 39	16 28	1 15	24 57	1 21	24 35	0 50	25 8	2 20	24 2	0 44	21 59	0 8	0 50	4 48	0 35	1 9	2 20		n.a.
S 16	14 51	23 42	4 18	4 16	2 41	16 2	1 14	24 54	1 21	24 36	0 51	25 8	2 20	24 2	0 44	21 59	0 8	0 50	4 48	0 33	1 8	2 24		n.a.
M17	14 31	18 34	3 26	3 57	2 41	15 36	1 13	24 50	1 22	24 37	0 51	25 8	2 20	24 1	0 44	21 59	0 8	0 49	4 48	0 30	1 6	2 27		n.a.
T 18	14 10	12 16	2 20	3 41	2 41	15 9	1 12	24 46	1 22	24 38	0 51	25 9	2 20	24 1	0 44	21 59	0 8	0 49	4 48	0 29	1 5	2 31		n.a.
W19	13 50	5 14	1 3	3 28	2 39	14 42	1 10	24 43	1 22	24 39	0 51	25 9	2 20	24 1	0 44	21 59	0 8	0 49	4 49	0 28	1 4	2 34		n.a.
T 20	13 29	2n 2	0n18	3 18	2 37	14 14	1 9	24 39	1 23	24 40	0 51	25 10	2 20	24 0	0 44	21 59	0 8	0 48	4 49	0 27	1 2	2 38		n.a.
F 21	13 8	9 8	1 36	3 13	2 33	13 46	1 8	24 34	1 23	24 41	0 52	25 10	2 20	24 0	0 44	21 59	0 8	0 48	4 49	0 28	1 1	2 41		n.a.
S 22	12 46	15 38	2 47	3 12	2 28	13 18	1 6	24 30	1 23	24 41	0 52	25 10	2 20	24 0	0 44	21 59	0 8	0 48	4 49	0 28	1 0	2 45		n.a.
S 23	12 25	21 10	3 47	3 16	2 21	12 49	1 5	24 25	1 24	24 42	0 52	25 11	2 19	23 59	0 44	21 59	0 8	0 47	4 49	0 29	0 58	2 49		n.a.
M24	12 3	25 27	4 32	3 25	2 13	12 20	1 3	24 20	1 24	24 43	0 52	25 11	2 19	23 59	0 44	21 59	0 8	0 47	4 49	0 29	0 57	2 52		n.a.
T 25	11 41	28 13	5 0	3 41	2 3	11 51	1 2	24 15	1 24	24 44	0 53	25 11	2 19	23 59	0 44	22 0	0 8	0 47	4 49	0 29	0 56	2 56		n.a.
W26	11 18	29 19	5 13	4 2	1 52	11 21	1 0	24 10	1 25	24 45	0 53	25 12	2 19	23 59	0 44	22 0	0 8	0 46	4 49	0 28	0 55	2 59		n.a.
T 27	10 56	28 46	5 8	4 29	1 38	10 51	0 58	24 5	1 25	24 45	0 53	25 12	2 19	23 58	0 44	22 0	0 8	0 46	4 49	0 26	0 53	3 3		n.a.
F 28	10 33	26 42	4 49	5 1	1 23	10 21	0 57	23 59	1 25	24 46	0 53	25 12	2 19	23 58	0 44	22 0	0 8	0 46	4 49	0 24	0 52	3 6		n.a.
S 29	10 10	23 21	4 16	5 40	1 6	9 51	0 55	23 53	1 25	24 47	0 54	25 12	2 19	23 58	0 44	22 0	0 9	0 45	4 49	0 22	0 51	3 10		n.a.
S 30	9n47	19n 1	3n31	6n23	0s48	9n20	0n53	23n47	1n26	24n47	0n54	25s12	2s19	23n57	0n44	22s 0	0s 9	0n45	4s49	0n20	0n49	3s13		n.a.

Julian Day Number = 169719.5, Delta T = 33h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'53, Lahiri = -62°18'53 Julian Calendar 1 Sept. 4249 BCE == Greg. Calendar 29 July 4249 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 28 44	6♍26'02	0♍46	11°R 7	10♍ 1	22♋ 0	22♊28	17°R37	15♋17	5♐39	12°R42	0°R46	1♈58	7♎ 1	n.a.	M 1
T 2	22 32 41	7°27'19	12°46	9♍47	11°17	22°39	22°36	17♉34	15°20	5°39	12♈41	0♈44	1°55	7° 8	n.a.	T 2
W 3	22 36 37	8°28'37	24°40	8°25	12°32	23°18	22°43	17°32	15°23	5°39	12°40	0°43	1°51	7°14	n.a.	W 3
T 4	22 40 34	9°29'56	6♎29	7° 2	13°48	23°58	22°50	17°30	15°25	5°40	12°39	0°D43	1°48	7°21	n.a.	T 4
F 5	22 44 30	10°31'16	18°15	5°43	15° 4	24°37	22°57	17°28	15°28	5°40	12°38	0°44	1°45	7°28	n.a.	F 5
S 6	22 48 27	11°32'36	0♏ 2	4°29	16°19	25°16	23° 3	17°26	15°30	5°41	12°37	0°45	1°42	7°34	n.a.	S 6
S 7	22 52 23	12°33'57	11°53	3°23	17°35	25°56	23°10	17°25	15°33	5°42	12°36	0°47	1°39	7°41	n.a.	S 7
M 8	22 56 20	13°35'18	23°53	2°26	18°50	26°35	23°16	17°23	15°35	5°42	12°35	0°48	1°35	7°47	n.a.	M 8
T 9	23 0 17	14°36'39	6♐ 7	1°39	20° 6	27°14	23°22	17°21	15°38	5°43	12°34	0°49	1°32	7°54	n.a.	T 9
W10	23 4 13	15°38'01	18°38	1° 4	21°22	27°54	23°29	17°20	15°40	5°44	12°33	0°R49	1°29	8° 1	n.a.	W10
T 11	23 8 10	16°39'23	1♉31	0°40	22°37	28°33	23°35	17°19	15°42	5°44	12°32	0°49	1°26	8° 7	n.a.	T 11
F 12	23 12 6	17°40'45	14°50	0°27	23°53	29°13	23°40	17°18	15°45	5°45	12°30	0°48	1°23	8°14	n.a.	F 12
S 13	23 16 3	18°42'07	28°37	0°D24	25° 8	29°52	23°46	17°17	15°47	5°46	12°29	0°46	1°20	8°21	n.a.	S 13
S 14	23 19 59	19°43'30	12♒52	0°32	26°24	0♌31	23°51	17°16	15°49	5°47	12°28	0°45	1°16	8°27	n.a.	S 14
M15	23 23 56	20°44'52	27°32	0°48	27°39	1°11	23°57	17°15	15°51	5°48	12°27	0°43	1°13	8°34	n.a.	M15
T 16	23 27 53	21°46'14	12♓30	1°13	28°55	1°50	24° 2	17°14	15°53	5°48	12°26	0°42	1°10	8°41	n.a.	T 16
W17	23 31 49	22°47'37	27°41	1°45	0♎10	2°30	24° 7	17°13	15°55	5°49	12°25	0°D42	1° 7	8°47	n.a.	W17
T 18	23 35 46	23°49'00	12♈52	2°24	1°25	3° 9	24°12	17°13	15°57	5°50	12°24	0°42	1° 4	8°54	n.a.	T 18
F 19	23 39 42	24°50'23	27°56	3° 8	2°41	3°48	24°16	17°12	15°59	5°51	12°22	0°43	1° 1	9° 1	n.a.	F 19
S 20	23 43 39	25°51'46	12♉44	3°58	3°56	4°28	24°21	17°12	16° 1	5°52	12°21	0°43	0°57	9° 7	n.a.	S 20
S 21	23 47 35	26°53'10	27°10	4°53	5°12	5° 7	24°25	17°12	16° 3	5°53	12°20	0°44	0°54	9°14	n.a.	S 21
M22	23 51 32	27°54'34	11♊11	5°52	6°27	5°47	24°29	17°D12	16° 5	5°54	12°19	0°44	0°51	9°21	n.a.	M22
T 23	23 55 29	28°55'58	24°47	6°54	7°42	6°26	24°33	17°12	16° 7	5°56	12°18	0°R44	0°48	9°27	n.a.	T 23
W24	23 59 25	29°57'23	7♋59	8° 0	8°58	7° 6	24°37	17°12	16° 8	5°57	12°17	0°44	0°45	9°34	n.a.	W24
T 25	0 3 22	0♎58'48	20°49	9° 8	10°13	7°45	24°40	17°13	16°10	5°58	12°15	0°D44	0°41	9°40	n.a.	T 25
F 26	0 7 18	2° 0'13	3♌22	10°19	11°28	8°25	24°44	17°13	16°12	5°59	12°14	0°44	0°38	9°47	n.a.	F 26
S 27	0 11 15	3° 1'38	15°39	11°32	12°44	9° 4	24°47	17°14	16°13	6° 0	12°13	0°44	0°35	9°54	n.a.	S 27
S 28	0 15 12	4° 3'02	27°45	12°47	13°59	9°44	24°50	17°14	16°15	6° 2	12°12	0°45	0°32	10° 0	n.a.	S 28
M29	0 19 8	5° 4'27	9♍42	14° 3	15°14	10°23	24°53	17°15	16°16	6° 3	12°10	0°45	0°29	10° 7	n.a.	M29
T 30	0 23 5	6° 5'51	21°34	15°22	16°29	11° 3	24°56	17°16	16°17	6° 4	12° 9	0°45	0°26	10°14	n.a.	T 30
W31	0 27 1	7♎ 7'15	3♎22	16♍41	17♎45	11♌42	24♊58	17♉17	16♋19	6♐ 5	12♈ 8	0°R45	0♈22	10♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n24	13n57	2n37	7n10	0s28	8n49	0n51	23n41	1n26	24n48	0n54	25s13	2s18	23n57	0n44	22s 0	0s 9	0n44	4s49	0n19	0n48	3s17		n.a.
T 2	9 1	8 27	1 37	8 0	0 8	8 18	0 49	23 35	1 26	24 49	0 54	25 13	2 18	23 57	0 44	22 0	0 9	0 44	4 49	0 18	0 47	3 20		n.a.
W 3	8 37	2 41	0 33	8 50	0n13	7 46	0 48	23 28	1 27	24 50	0 55	25 13	2 18	23 57	0 44	22 0	0 9	0 44	4 49	0 17	0 46	3 24		n.a.
T 4	8 14	3s 8	0s32	9 41	0 33	7 15	0 46	23 21	1 27	24 50	0 55	25 13	2 18	23 56	0 44	22 0	0 9	0 43	4 49	0 17	0 44	3 27		n.a.
F 5	7 50	8 49	1 35	10 29	0 52	6 43	0 44	23 14	1 27	24 51	0 55	25 13	2 18	23 56	0 44	22 0	0 9	0 43	4 49	0 18	0 43	3 31		n.a.
S 6	7 26	14 13	2 35	11 14	1 11	6 11	0 42	23 7	1 28	24 51	0 56	25 13	2 18	23 56	0 45	22 0	0 9	0 42	4 49	0 18	0 42	3 34		n.a.
S 7	7 2	19 8	3 29	11 55	1 28	5 39	0 40	23 0	1 28	24 52	0 56	25 13	2 17	23 55	0 45	22 1	0 9	0 42	4 49	0 19	0 40	3 38		n.a.
M 8	6 38	23 22	4 14	12 30	1 43	5 6	0 37	22 53	1 28	24 53	0 56	25 13	2 17	23 55	0 45	22 1	0 9	0 42	4 49	0 20	0 39	3 41		n.a.
T 9	6 14	26 40	4 48	13 0	1 57	4 34	0 35	22 45	1 28	24 53	0 56	25 13	2 17	23 55	0 45	22 1	0 9	0 41	4 49	0 20	0 38	3 45		n.a.
W10	5 49	28 46	5 10	13 23	2 8	4 2	0 33	22 37	1 29	24 54	0 57	25 13	2 17	23 55	0 45	22 1	0 9	0 41	4 49	0 20	0 36	3 48		n.a.
T 11	5 25	29 24	5 17	13 41	2 18	3 29	0 31	22 29	1 29	24 55	0 57	25 13	2 17	23 54	0 45	22 1	0 9	0 40	4 49	0 20	0 35	3 52		n.a.
F 12	5 0	28 22	5 7	13 53	2 25	2 56	0 29	22 21	1 29	24 55	0 57	25 13	2 17	23 54	0 45	22 1	0 9	0 40	4 49	0 19	0 34	3 55		n.a.
S 13	4 35	25 35	4 40	13 59	2 31	2 23	0 27	22 13	1 30	24 56	0 57	25 13	2 16	23 54	0 45	22 1	0 9	0 39	4 49	0 19	0 33	3 59		n.a.
S 14	4 11	21 11	3 55	14 1	2 35	1 51	0 24	22 4	1 30	24 56	0 58	25 13	2 16	23 54	0 45	22 1	0 9	0 39	4 49	0 18	0 31	4 2		n.a.
M15	3 46	15 23	2 54	13 57	2 38	1 18	0 22	21 56	1 30	24 57	0 58	25 13	2 16	23 54	0 45	22 2	0 9	0 39	4 49	0 18	0 30	4 6		n.a.
T 16	3 21	8 35	1 39	13 50	2 40	0 45	0 20	21 47	1 30	24 57	0 58	25 13	2 16	23 53	0 45	22 2	0 9	0 38	4 49	0 17	0 29	4 9		n.a.
W17	2 56	1 12	0 17	13 38	2 40	0 12	0 18	21 38	1 31	24 58	0 59	25 13	2 16	23 53	0 45	22 2	0 9	0 38	4 49	0 17	0 27	4 13		n.a.
T 18	2 31	6n15	1n 7	13 23	2 40	0s21	0 15	21 29	1 31	24 58	0 59	25 13	2 16	23 53	0 45	22 2	0 9	0 37	4 49	0 17	0 26	4 16		n.a.
F 19	2 6	13 18	2 26	13 5	2 38	0 54	0 13	21 20	1 31	24 59	0 59	25 13	2 15	23 53	0 45	22 2	0 9	0 37	4 49	0 17	0 25	4 20		n.a.
S 20	1 41	19 28	3 33	12 44	2 36	1 27	0 11	21 10	1 31	24 59	0 59	25 13	2 15	23 53	0 45	22 3	0 9	0 36	4 49	0 18	0 23	4 23		n.a.
S 21	1 16	24 22	4 25	12 21	2 33	2 0	0 8	21 0	1 32	25 0	1 0	25 13	2 15	23 52	0 45	22 3	0 9	0 36	4 49	0 18	0 22	4 27		n.a.
M22	0 51	27 42	5 0	11 55	2 29	2 32	0 6	20 51	1 32	25 0	1 0	25 12	2 15	23 52	0 45	22 3	0 9	0 35	4 49	0 18	0 21	4 30		n.a.
T 23	0 26	29 17	5 16	11 27	2 25	3 5	0 4	20 41	1 32	25 1	1 0	25 12	2 15	23 52	0 45	22 3	0 9	0 35	4 49	0 18	0 20	4 34		n.a.
W24	0 1	29 7	5 15	10 58	2 20	3 38	0 1	20 31	1 32	25 1	1 1	25 12	2 14	23 52	0 45	22 3	0 9	0 35	4 49	0 18	0 18	4 37		n.a.
T 25	0s24	27 22	4 59	10 27	2 15	4 10	0s 1	20 20	1 33	25 2	1 1	25 12	2 14	23 52	0 45	22 4	0 9	0 34	4 49	0 18	0 17	4 40		n.a.
F 26	0 49	24 17	4 28	9 54	2 9	4 43	0 4	20 10	1 33	25 2	1 1	25 12	2 14	23 52	0 45	22 4	0 9	0 34	4 49	0 18	0 16	4 44		n.a.
S 27	1 14	20 11	3 45	9 20	2 4	5 15	0 6	19 59	1 33	25 3	1 2	25 11	2 14	23 51	0 45	22 4	0 9	0 33	4 49	0 18	0 14	4 47		n.a.
S 28	1 39	15 18	2 53	8 45	1 58	5 48	0 8	19 49	1 33	25 3	1 2	25 11	2 14	23 51	0 45	22 4	0 9	0 33	4 48	0 18	0 13	4 51		n.a.
M29	2 4	9 54	1 54	8 9	1 51	6 20	0 11	19 38	1 34	25 3	1 2	25 11	2 13	23 51	0 46	22 5	0 9	0 32	4 48	0 18	0 12	4 54		n.a.
T 30	2 29	4 13	0 51	7 32	1 45	6 52	0 13	19 27	1 34	25 4	1 3	25 10	2 13	23 51	0 46	22 5	0 9	0 32	4 48	0 19	0 10	4 58		n.a.
W31	2s54	1s36	0s15	6n54	1n38	7s23	0s15	19n16	1n34	25n 4	1n 3	25s10	2s13	23n51	0n46	22s 5	0s 9	0n31	4s48	0n19	0n 9	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 169749.5, Delta T = 33h06m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'49, Lahiri = -62°18'49 Julian Calendar 1 Oct. 4249 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4249 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 58	8♎ 8'39	15♎ 9	18♍ 2	19♎ 0	12♌22	25♊ 0	17♉18	16♋20	6♐ 7	12°R 7	0°R45	0♈19	10♎27	n.a.	T 1
F 2	0 34 54	9°10'02	26°58	19°24	20°15	13° 1	25° 2	17°19	16°21	6° 8	12♈ 6	0♈44	0°16	10°34	n.a.	F 2
S 3	0 38 51	10°11'25	8♏49	20°47	21°30	13°41	25° 4	17°21	16°22	6°10	12° 4	0°43	0°13	10°40	n.a.	S 3
S 4	0 42 48	11°12'47	20°46	22°11	22°45	14°20	25° 6	17°22	16°24	6°11	12° 3	0°42	0°10	10°47	n.a.	S 4
M 5	0 46 44	12°14'08	2♐50	23°36	24° 0	15° 0	25° 8	17°24	16°25	6°13	12° 2	0°40	0° 7	10°54	n.a.	M 5
T 6	0 50 41	13°15'29	15° 6	25° 1	25°16	15°40	25° 9	17°25	16°26	6°14	12° 1	0°38	0° 3	11° 0	n.a.	T 6
W 7	0 54 37	14°16'48	27°37	26°27	26°31	16°19	25°10	17°27	16°27	6°16	11°59	0°37	0° 0	11° 7	n.a.	W 7
T 8	0 58 34	15°18'07	10♑25	27°54	27°46	16°59	25°11	17°29	16°27	6°17	11°58	0°D36	29♓57	11°14	n.a.	T 8
F 9	1 2 30	16°19'25	23°35	29°22	29° 1	17°38	25°12	17°31	16°28	6°19	11°57	0°36	29°54	11°20	n.a.	F 9
S 10	1 6 27	17°20'41	7♒ 9	0♎50	0♏16	18°18	25°12	17°33	16°29	6°21	11°56	0°37	29°51	11°27	n.a.	S 10
S 11	1 10 24	18°21'56	21° 9	2°19	1°31	18°57	25°13	17°35	16°30	6°22	11°54	0°38	29°47	11°33	n.a.	S 11
M12	1 14 20	19°23'11	5♓35	3°48	2°46	19°37	25°R13	17°38	16°30	6°24	11°53	0°40	29°44	11°40	n.a.	M12
T 13	1 18 17	20°24'24	20°23	5°18	4° 1	20°16	25°13	17°40	16°31	6°25	11°52	0°41	29°41	11°47	n.a.	T 13
W14	1 22 13	21°25'35	5♈28	6°49	5°16	20°56	25°13	17°43	16°32	6°27	11°51	0°R41	29°38	11°53	n.a.	W14
T 15	1 26 10	22°26'46	20°42	8°20	6°31	21°35	25°12	17°46	16°32	6°29	11°50	0°40	29°35	12° 0	n.a.	T 15
F 16	1 30 6	23°27'56	5♉55	9°52	7°46	22°15	25°12	17°48	16°33	6°31	11°48	0°38	29°32	12° 7	n.a.	F 16
S 17	1 34 3	24°29'05	20°57	11°24	9° 1	22°54	25°11	17°51	16°33	6°32	11°47	0°35	29°28	12°13	n.a.	S 17
S 18	1 38 0	25°30'13	5♊40	12°57	10°15	23°34	25°10	17°54	16°33	6°34	11°46	0°31	29°25	12°20	n.a.	S 18
M19	1 41 56	26°31'20	19°57	14°30	11°30	24°13	25° 9	17°57	16°33	6°36	11°45	0°28	29°22	12°27	n.a.	M19
T 20	1 45 53	27°32'26	3♋45	16° 4	12°45	24°53	25° 8	18° 0	16°34	6°38	11°44	0°25	29°19	12°33	n.a.	T 20
W21	1 49 49	28°33'31	17° 5	17°38	14° 0	25°32	25° 6	18° 4	16°34	6°40	11°42	0°23	29°16	12°40	n.a.	W21
T 22	1 53 46	29°34'35	29°58	19°13	15°15	26°12	25° 4	18° 7	16°34	6°42	11°41	0°D22	29°12	12°47	n.a.	T 22
F 23	1 57 43	0♏35'38	12♌29	20°49	16°29	26°52	25° 2	18°11	16°R34	6°44	11°40	0°23	29° 9	12°53	n.a.	F 23
S 24	2 1 39	1°36'41	24°42	22°25	17°44	27°31	25° 0	18°14	16°34	6°46	11°39	0°24	29° 6	13° 0	n.a.	S 24
S 25	2 5 36	2°37'41	6♍42	24° 2	18°59	28°11	24°58	18°18	16°34	6°47	11°38	0°26	29° 3	13° 7	n.a.	S 25
M26	2 9 32	3°38'41	18°33	25°40	20°14	28°50	24°55	18°22	16°34	6°49	11°37	0°28	29° 0	13°13	n.a.	M26
T 27	2 13 29	4°39'40	0♎20	27°18	21°28	29°30	24°53	18°26	16°34	6°51	11°35	0°R28	28°57	13°20	n.a.	T 27
W28	2 17 25	5°40'37	12° 6	28°57	22°43	0♍ 9	24°50	18°30	16°33	6°53	11°34	0°28	28°53	13°27	n.a.	W28
T 29	2 21 22	6°41'33	23°55	0♏37	23°58	0°49	24°47	18°34	16°33	6°55	11°33	0°25	28°50	13°33	n.a.	T 29
F 30	2 25 19	7♏42'27	5♏47	2♏17	25♏12	1♍28	24♊43	18♉38	16♋33	6♐57	11♈32	0♈21	28♓47	13♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s19	7s21	1s19	6n15	1n32	7s55	0s18	19n 5	1n34	25n 5	1n 3	25s10	2s13	23n51	0n46	22s 5	0s 9	0n31	4s48	0n18	0n 8	5s 5		n.a.
F 2	3 44	12 51	2 20	5 36	1 25	8 26	0 20	18 53	1 34	25 5	1 3	25 9	2 13	23 51	0 46	22 6	0 9	0 30	4 48	0 18	0 7	5 8		n.a.
S 3	4 9	17 55	3 16	4 56	1 18	8 58	0 22	18 42	1 35	25 5	1 4	25 9	2 13	23 51	0 46	22 6	0 9	0 30	4 48	0 18	0 5	5 12		n.a.
S 4	4 33	22 21	4 3	4 16	1 11	9 29	0 25	18 30	1 35	25 6	1 4	25 9	2 12	23 50	0 46	22 6	0 9	0 30	4 48	0 17	0 4	5 15		n.a.
M 5	4 58	25 54	4 40	3 35	1 4	9 59	0 27	18 18	1 35	25 6	1 4	25 8	2 12	23 50	0 46	22 6	0 9	0 29	4 48	0 16	0 3	5 19		n.a.
T 6	5 23	28 19	5 5	2 54	0 57	10 30	0 29	18 6	1 35	25 7	1 5	25 8	2 12	23 50	0 46	22 7	0 9	0 29	4 48	0 16	0 1	5 22		n.a.
W 7	5 47	29 22	5 16	2 12	0 49	11 0	0 32	17 54	1 35	25 7	1 5	25 7	2 12	23 50	0 46	22 7	0 9	0 28	4 48	0 15	0 0	5 26		n.a.
T 8	6 11	28 53	5 12	1 30	0 42	11 30	0 34	17 42	1 35	25 7	1 5	25 7	2 12	23 50	0 46	22 7	0 9	0 28	4 48	0 15	0s 1	5 29		n.a.
F 9	6 36	26 47	4 52	0 48	0 35	12 0	0 36	17 30	1 36	25 8	1 6	25 6	2 11	23 50	0 46	22 8	0 9	0 27	4 48	0 15	0 3	5 33		n.a.
S 10	7 0	23 6	4 15	0 5	0 28	12 29	0 38	17 18	1 36	25 8	1 6	25 6	2 11	23 50	0 46	22 8	0 9	0 27	4 48	0 15	0 4	5 36		n.a.
S 11	7 24	18 1	3 22	0s38	0 21	12 58	0 41	17 5	1 36	25 8	1 6	25 6	2 11	23 50	0 46	22 8	0 9	0 27	4 48	0 16	0 5	5 40		n.a.
M12	7 48	11 48	2 14	1 20	0 14	13 27	0 43	16 52	1 36	25 9	1 7	25 5	2 11	23 50	0 46	22 8	0 9	0 26	4 48	0 16	0 6	5 43		n.a.
T 13	8 12	4 47	0 57	2 3	0 7	13 55	0 45	16 40	1 36	25 9	1 7	25 5	2 11	23 50	0 46	22 9	0 9	0 26	4 48	0 17	0 8	5 47		n.a.
W14	8 35	2n38	0n26	2 46	0 0	14 23	0 47	16 27	1 36	25 9	1 7	25 4	2 10	23 50	0 46	22 9	0 9	0 25	4 48	0 17	0 9	5 50		n.a.
T 15	8 59	9 58	1 48	3 30	0s 6	14 51	0 49	16 14	1 37	25 10	1 8	25 3	2 10	23 50	0 46	22 9	0 9	0 25	4 47	0 16	0 10	5 53		n.a.
F 16	9 22	16 43	3 2	4 13	0 13	15 18	0 51	16 1	1 37	25 10	1 8	25 3	2 10	23 50	0 46	22 10	0 9	0 24	4 47	0 15	0 12	5 57		n.a.
S 17	9 45	22 24	4 3	4 56	0 20	15 45	0 53	15 47	1 37	25 10	1 8	25 2	2 10	23 50	0 46	22 10	0 9	0 24	4 47	0 14	0 13	6 0		n.a.
S 18	10 8	26 32	4 45	5 39	0 26	16 11	0 55	15 34	1 37	25 10	1 9	25 2	2 10	23 50	0 47	22 10	0 9	0 24	4 47	0 13	0 14	6 4		n.a.
M19	10 31	28 52	5 9	6 22	0 32	16 37	0 57	15 21	1 37	25 11	1 9	25 1	2 10	23 50	0 47	22 11	0 9	0 23	4 47	0 11	0 16	6 7		n.a.
T 20	10 53	29 18	5 14	7 5	0 39	17 3	0 59	15 7	1 37	25 11	1 9	25 0	2 9	23 50	0 47	22 11	0 9	0 23	4 47	0 10	0 17	6 11		n.a.
W21	11 16	27 58	5 1	7 48	0 45	17 28	1 1	14 53	1 37	25 11	1 9	25 0	2 9	23 50	0 47	22 11	0 9	0 22	4 47	0 9	0 18	6 14		n.a.
T 22	11 38	25 11	4 33	8 31	0 51	17 52	1 3	14 40	1 37	25 11	1 10	24 59	2 9	23 50	0 47	22 12	0 9	0 22	4 47	0 9	0 19	6 18		n.a.
F 23	12 0	21 16	3 53	9 13	0 56	18 16	1 5	14 26	1 38	25 12	1 10	24 58	2 9	23 50	0 47	22 12	0 9	0 22	4 47	0 9	0 21	6 21		n.a.
S 24	12 22	16 32	3 4	9 55	1 2	18 40	1 7	14 12	1 38	25 12	1 10	24 58	2 9	23 50	0 47	22 12	0 9	0 21	4 47	0 10	0 22	6 25		n.a.
S 25	12 44	11 15	2 7	10 37	1 7	19 3	1 8	13 58	1 38	25 12	1 11	24 57	2 8	23 50	0 47	22 13	0 9	0 21	4 47	0 11	0 23	6 28		n.a.
M26	13 5	5 38	1 5	11 19	1 12	19 26	1 10	13 44	1 38	25 12	1 11	24 56	2 8	23 50	0 47	22 13	0 9	0 21	4 46	0 11	0 25	6 31		n.a.
T 27	13 26	0s 8	0 1	12 0	1 17	19 48	1 12	13 30	1 38	25 13	1 11	24 56	2 8	23 50	0 47	22 13	0 9	0 20	4 46	0 12	0 26	6 35		n.a.
W28	13 47	5 53	1s 3	12 41	1 22	20 9	1 13	13 15	1 38	25 13	1 12	24 55	2 8	23 50	0 47	22 14	0 9	0 20	4 46	0 11	0 27	6 38		n.a.
T 29	14 8	11 27	2 4	13 22	1 27	20 30	1 15	13 1	1 38	25 13	1 12	24 54	2 8	23 51	0 47	22 14	0 9	0 20	4 46	0 10	0 29	6 42		n.a.
F 30	14s28	16s39	3s 0	14s 1	1s31	20s50	1s16	12n47	1n38	25n13	1n12	24s53	2s 8	23n51	0n47	22s14	0s 9	0n19	4s46	0n 8	0s30	6s45		n.a.

Julian Day Number = 169780.5, Delta T = 33h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'44, Lahiri = -62°18'44 Julian Calendar 1 Nov. 4249 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4249 BCE (-4248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 15	8♏43'20	17♏47	3♏58	26♏27	2♍ 8	24°R40	18♑42	16°R32	6♐59	11°R31	0°R14	28♓44	13♎46	n.a.	S 1
S 2	2 33 12	9°44'11	29°54	5°40	27°42	2°47	24♊36	18°47	16♋32	7° 2	11♈30	0♈ 7	28°41	13°53	n.a.	S 2
M 3	2 37 8	10°45'01	12♐11	7°23	28°56	3°27	24°33	18°51	16°31	7° 4	11°29	29♓59	28°38	14° 0	n.a.	M 3
T 4	2 41 5	11°45'49	24°38	9° 6	0♐11	4° 6	24°29	18°56	16°31	7° 6	11°28	29°51	28°34	14° 6	n.a.	T 4
W 5	2 45 1	12°46'35	7♑17	10°50	1°25	4°46	24°25	19° 0	16°30	7° 8	11°27	29°45	28°31	14°13	n.a.	W 5
T 6	2 48 58	13°47'19	20°10	12°35	2°40	5°25	24°20	19° 5	16°29	7°10	11°26	29°40	28°28	14°20	n.a.	T 6
F 7	2 52 55	14°48'01	3♒19	14°21	3°54	6° 4	24°16	19°10	16°29	7°12	11°25	29°38	28°25	14°26	n.a.	F 7
S 8	2 56 51	15°48'41	16°45	16° 8	5° 9	6°44	24°11	19°15	16°28	7°14	11°24	29°D37	28°22	14°33	n.a.	S 8
S 9	3 0 48	16°49'19	0♓32	17°55	6°23	7°23	24° 6	19°20	16°27	7°16	11°23	29°38	28°18	14°40	n.a.	S 9
M10	3 4 44	17°49'54	14°39	19°43	7°38	8° 3	24° 1	19°25	16°26	7°18	11°22	29°39	28°15	14°46	n.a.	M10
T 11	3 8 41	18°50'28	29° 7	21°32	8°52	8°42	23°56	19°30	16°25	7°21	11°21	29°R40	28°12	14°53	n.a.	T 11
W12	3 12 37	19°50'59	13♈52	23°21	10° 6	9°21	23°51	19°35	16°24	7°23	11°20	29°39	28° 9	15° 0	n.a.	W12
T 13	3 16 34	20°51'29	28°50	25°11	11°21	10° 1	23°46	19°41	16°23	7°25	11°19	29°36	28° 6	15° 6	n.a.	T 13
F 14	3 20 31	21°51'56	13♉52	27° 2	12°35	10°40	23°40	19°46	16°22	7°27	11°18	29°30	28° 3	15°13	n.a.	F 14
S 15	3 24 27	22°52'22	28°50	28°53	13°49	11°19	23°34	19°51	16°21	7°29	11°17	29°23	27°59	15°20	n.a.	S 15
S 16	3 28 24	23°52'45	13♊34	0♐44	15° 3	11°59	23°28	19°57	16°20	7°32	11°16	29°14	27°56	15°26	n.a.	S 16
M17	3 32 20	24°53'07	27°57	2°36	16°17	12°38	23°23	20° 3	16°19	7°34	11°15	29° 5	27°53	15°33	n.a.	M17
T 18	3 36 17	25°53'27	11♋53	4°28	17°32	13°17	23°16	20° 8	16°17	7°36	11°15	28°57	27°50	15°40	n.a.	T 18
W19	3 40 13	26°53'45	25°21	6°19	18°46	13°57	23°10	20°14	16°16	7°38	11°14	28°50	27°47	15°46	n.a.	W19
T 20	3 44 10	27°54'02	8♌21	8°11	20° 0	14°36	23° 4	20°20	16°15	7°41	11°13	28°46	27°44	15°53	n.a.	T 20
F 21	3 48 6	28°54'16	20°56	10° 2	21°14	15°15	22°57	20°26	16°13	7°43	11°12	28°44	27°40	16° 0	n.a.	F 21
S 22	3 52 3	29°54'29	3♍11	11°52	22°28	15°55	22°51	20°32	16°12	7°45	11°11	28°D44	27°37	16° 6	n.a.	S 22
S 23	3 56 0	0♐54'40	15°11	13°41	23°42	16°34	22°44	20°38	16°10	7°47	11°11	28°44	27°34	16°13	n.a.	S 23
M24	3 59 56	1°54'48	27° 2	15°28	24°56	17°13	22°37	20°44	16° 9	7°50	11°10	28°R45	27°31	16°20	n.a.	M24
T 25	4 3 53	2°54'56	8♎48	17°13	26°10	17°52	22°30	20°50	16° 7	7°52	11° 9	28°44	27°28	16°26	n.a.	T 25
W26	4 7 49	3°55'01	20°35	18°56	27°24	18°31	22°23	20°56	16° 5	7°54	11° 9	28°42	27°24	16°33	n.a.	W26
T 27	4 11 46	4°55'04	2♏26	20°36	28°38	19°11	22°16	21° 3	16° 4	7°56	11° 8	28°37	27°21	16°39	n.a.	T 27
F 28	4 15 42	5°55'05	14°26	22°13	29°52	19°50	22° 9	21° 9	16° 2	7°59	11° 7	28°29	27°18	16°46	n.a.	F 28
S 29	4 19 39	6°55'04	26°35	23°45	1♑ 5	20°29	22° 2	21°15	16° 0	8° 1	11° 7	28°18	27°15	16°53	n.a.	S 29
S 30	4 23 35	7°55'01	8♐56	25°13	2°19	21° 8	21°55	21°22	15°59	8° 3	11° 6	28° 6	27°12	16°59	n.a.	S 30
M31	4 27 32	8♐54'56	21♐29	26♐36	3♑33	21♍47	21♊47	21♑28	15♋57	8♐ 5	11♈ 5	27♓53	27♓ 9	17♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	21s16	3s49	14s41	1s35	21s10	1s18	12n32	1n38	25n13	1n13	24s53	2s 7	23n51	0n47	22s15	0s 9	0n19	4s46	0n 6	0s31	6s49		n.a.
S 2	15 9	25 3	4 28	15 20	1 38	21 29	1 19	12 17	1 38	25 13	1 13	24 52	2 7	23 51	0 47	22 15	0 9	0 19	4 46	0 3	0 32	6 52		n.a.
M 3	15 28	27 45	4 54	15 58	1 42	21 48	1 20	12 3	1 38	25 14	1 13	24 51	2 7	23 51	0 47	22 16	0 9	0 18	4 46	0s 0	0 34	6 56		n.a.
T 4	15 48	29 8	5 8	16 35	1 45	22 6	1 22	11 48	1 38	25 14	1 14	24 50	2 7	23 51	0 47	22 16	0 9	0 18	4 46	0 3	0 35	6 59		n.a.
W 5	16 7	29 1	5 6	17 12	1 47	22 23	1 23	11 33	1 38	25 14	1 14	24 49	2 7	23 51	0 47	22 16	0 9	0 18	4 46	0 6	0 36	7 2		n.a.
T 6	16 26	27 20	4 50	17 47	1 50	22 40	1 24	11 18	1 38	25 14	1 14	24 49	2 7	23 51	0 47	22 17	0 9	0 17	4 45	0 8	0 38	7 6		n.a.
F 7	16 44	24 8	4 18	18 22	1 51	22 56	1 25	11 3	1 38	25 14	1 14	24 48	2 7	23 51	0 47	22 17	0 9	0 17	4 45	0 9	0 39	7 9		n.a.
S 8	17 2	19 36	3 31	18 56	1 53	23 11	1 26	10 48	1 38	25 14	1 15	24 47	2 6	23 52	0 47	22 17	0 9	0 17	4 45	0 9	0 40	7 13		n.a.
S 9	17 20	13 56	2 31	19 28	1 54	23 25	1 27	10 33	1 38	25 14	1 15	24 46	2 6	23 52	0 48	22 18	0 9	0 16	4 45	0 9	0 41	7 16		n.a.
M10	17 38	7 26	1 20	20 0	1 55	23 39	1 28	10 18	1 38	25 14	1 15	24 45	2 6	23 52	0 48	22 18	0 9	0 16	4 45	0 9	0 43	7 20		n.a.
T 11	17 55	0 24	0 3	20 30	1 55	23 52	1 29	10 3	1 38	25 14	1 16	24 44	2 6	23 52	0 48	22 19	0 9	0 16	4 45	0 8	0 44	7 23		n.a.
W12	18 12	6n47	1n16	20 59	1 54	24 5	1 30	9 47	1 38	25 14	1 16	24 43	2 6	23 52	0 48	22 19	0 9	0 16	4 45	0 9	0 45	7 26		n.a.
T 13	18 29	13 42	2 30	21 26	1 53	24 17	1 31	9 32	1 38	25 14	1 16	24 42	2 6	23 52	0 48	22 19	0 9	0 15	4 45	0 10	0 47	7 30		n.a.
F 14	18 45	19 51	3 35	21 52	1 52	24 28	1 31	9 17	1 38	25 14	1 16	24 41	2 6	23 53	0 48	22 20	0 9	0 15	4 44	0 12	0 48	7 33		n.a.
S 15	19 1	24 45	4 24	22 16	1 50	24 38	1 32	9 1	1 38	25 14	1 17	24 40	2 5	23 53	0 48	22 20	0 9	0 15	4 44	0 15	0 49	7 37		n.a.
S 16	19 16	27 57	4 54	22 38	1 47	24 47	1 32	8 46	1 38	25 14	1 17	24 39	2 5	23 53	0 48	22 20	0 9	0 15	4 44	0 19	0 51	7 40		n.a.
M17	19 32	29 12	5 5	22 58	1 44	24 56	1 33	8 30	1 38	25 14	1 17	24 38	2 5	23 53	0 48	22 21	0 9	0 14	4 44	0 23	0 52	7 44		n.a.
T 18	19 47	28 31	4 58	23 16	1 40	25 4	1 33	8 15	1 38	25 14	1 17	24 37	2 5	23 53	0 48	22 21	0 9	0 14	4 44	0 26	0 53	7 47		n.a.
W19	20 1	26 9	4 34	23 32	1 35	25 11	1 34	7 59	1 38	25 14	1 18	24 36	2 5	23 54	0 48	22 22	0 9	0 14	4 44	0 28	0 54	7 50		n.a.
T 20	20 15	22 29	3 56	23 46	1 29	25 18	1 34	7 43	1 37	25 14	1 18	24 35	2 5	23 54	0 48	22 22	0 9	0 14	4 44	0 30	0 56	7 54		n.a.
F 21	20 29	17 53	3 8	23 57	1 23	25 23	1 34	7 28	1 37	25 14	1 18	24 34	2 5	23 54	0 48	22 22	0 9	0 14	4 43	0 31	0 57	7 57		n.a.
S 22	20 42	12 40	2 12	24 7	1 16	25 28	1 34	7 12	1 37	25 14	1 18	24 33	2 5	23 54	0 48	22 23	0 9	0 13	4 43	0 31	0 58	8 1		n.a.
S 23	20 55	7 6	1 12	24 13	1 8	25 32	1 34	6 56	1 37	25 14	1 19	24 32	2 4	23 54	0 48	22 23	0 9	0 13	4 43	0 31	1 0	8 4		n.a.
M24	21 8	1 21	0 9	24 18	1 0	25 36	1 34	6 40	1 37	25 13	1 19	24 31	2 4	23 55	0 48	22 24	0 9	0 13	4 43	0 31	1 1	8 7		n.a.
T 25	21 20	4s24	0s53	24 19	0 50	25 38	1 34	6 24	1 37	25 13	1 19	24 30	2 4	23 55	0 48	22 24	0 9	0 13	4 43	0 31	1 2	8 11		n.a.
W26	21 32	10 0	1 54	24 19	0 40	25 40	1 34	6 8	1 37	25 13	1 19	24 29	2 4	23 55	0 48	22 24	0 9	0 13	4 43	0 32	1 4	8 14		n.a.
T 27	21 43	15 18	2 49	24 16	0 29	25 41	1 34	5 52	1 36	25 13	1 20	24 28	2 4	23 55	0 48	22 25	0 9	0 13	4 43	0 34	1 5	8 18		n.a.
F 28	21 54	20 5	3 38	24 10	0 17	25 41	1 34	5 36	1 36	25 13	1 20	24 27	2 4	23 56	0 48	22 25	0 9	0 13	4 42	0 37	1 6	8 21		n.a.
S 29	22 5	24 6	4 17	24 3	0 4	25 40	1 33	5 20	1 36	25 12	1 20	24 25	2 4	23 56	0 48	22 26	0 9	0 12	4 42	0 42	1 7	8 24		n.a.
S 30	22 15	27 6	4 45	23 53	0n 9	25 39	1 33	5 4	1 36	25 12	1 20	24 24	2 4	23 56	0 48	22 26	0 10	0 12	4 42	0 46	1 9	8 28		n.a.
M31	22s25	28s49	4s59	23s42	0n23	25s37	1s32	4n48	1n35	25n12	1n20	24s23	2s 4	23n56	0n48	22s26	0s10	0n12	4s42	0s52	1s10	8s31		n.a.

Julian Day Number = 169810.5, Delta T = 33h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'40, Lahiri = -62°18'40 Julian Calendar 1 Dec. 4249 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4249 BCE

The year -4248 astronomical counting style corresponds to year 4249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 29	9♐54'49	4♑14	27♐53	4♑47	22♍26	21°R40	21♑35	15°R55	8♐ 8	11°R 5	27°R41	27♓ 5	17♎13	n.a.	T 1
W 2	4 35 25	10°54'39	17°11	29° 4	6° 0	23° 5	21♊32	21°42	15♋53	8°10	11♈ 4	27♓30	27° 2	17°19	n.a.	W 2
T 3	4 39 22	11°54'27	0♒19	0♑ 7	7°14	23°44	21°25	21°48	15°51	8°12	11° 4	27°21	26°59	17°26	n.a.	T 3
F 4	4 43 18	12°54'12	13°39	1° 4	8°28	24°23	21°17	21°55	15°49	8°15	11° 3	27°15	26°56	17°33	n.a.	F 4
S 5	4 47 15	13°53'55	27°10	1°53	9°41	25° 2	21° 9	22° 2	15°47	8°17	11° 3	27°12	26°53	17°39	n.a.	S 5
S 6	4 51 11	14°53'35	10♓55	2°34	10°55	25°41	21° 2	22° 9	15°45	8°19	11° 2	27°D11	26°50	17°46	n.a.	S 6
M 7	4 55 8	15°53'13	24°52	3° 6	12° 8	26°20	20°54	22°16	15°43	8°21	11° 2	27°R11	26°46	17°53	n.a.	M 7
T 8	4 59 4	16°52'48	9♈ 4	3°30	13°22	26°58	20°46	22°23	15°41	8°24	11° 1	27°11	26°43	17°59	n.a.	T 8
W 9	5 3 1	17°52'20	23°27	3°45	14°35	27°37	20°38	22°30	15°39	8°26	11° 1	27° 9	26°40	18° 6	n.a.	W 9
T 10	5 6 57	18°51'50	8♉ 0	3°R52	15°48	28°16	20°31	22°37	15°36	8°28	11° 1	27° 5	26°37	18°13	n.a.	T 10
F 11	5 10 54	19°51'18	22°38	3°50	17° 2	28°55	20°23	22°44	15°34	8°30	11° 0	26°57	26°34	18°19	n.a.	F 11
S 12	5 14 51	20°50'43	7♊15	3°40	18°15	29°33	20°15	22°51	15°32	8°33	11° 0	26°47	26°30	18°26	n.a.	S 12
S 13	5 18 47	21°50'06	21°43	3°22	19°28	0♎12	20° 7	22°58	15°30	8°35	11° 0	26°36	26°27	18°33	n.a.	S 13
M14	5 22 44	22°49'26	5♋55	2°57	20°41	0°51	19°59	23° 5	15°27	8°37	10°59	26°23	26°24	18°39	n.a.	M14
T 15	5 26 40	23°48'44	19°46	2°25	21°54	1°29	19°52	23°13	15°25	8°39	10°59	26°12	26°21	18°46	n.a.	T 15
W16	5 30 37	24°48'00	3♌13	1°46	23° 7	2° 8	19°44	23°20	15°23	8°41	10°59	26° 3	26°18	18°53	n.a.	W16
T 17	5 34 33	25°47'14	16°14	1° 3	24°20	2°46	19°36	23°27	15°20	8°44	10°59	25°56	26°15	18°59	n.a.	T 17
F 18	5 38 30	26°46'26	28°52	0°16	25°33	3°25	19°28	23°35	15°18	8°46	10°58	25°52	26°11	19° 6	n.a.	F 18
S 19	5 42 26	27°45'36	11♍10	29♐26	26°46	4° 3	19°21	23°42	15°16	8°48	10°58	25°50	26° 8	19°13	n.a.	S 19
S 20	5 46 23	28°44'43	23°13	28°34	27°59	4°41	19°13	23°50	15°13	8°50	10°58	25°49	26° 5	19°19	n.a.	S 20
M21	5 50 19	29°43'49	5♎ 5	27°41	29°12	5°20	19° 6	23°57	15°11	8°52	10°58	25°49	26° 2	19°26	n.a.	M21
T 22	5 54 16	0♑42'52	16°53	26°48	0♒24	5°58	18°58	24° 5	15° 8	8°54	10°58	25°48	25°59	19°33	n.a.	T 22
W23	5 58 12	1°41'54	28°42	25°57	1°37	6°36	18°51	24°12	15° 6	8°57	10°58	25°46	25°56	19°39	n.a.	W23
T 24	6 2 9	2°40'53	10♏37	25° 7	2°50	7°14	18°43	24°20	15° 3	8°59	10°58	25°41	25°52	19°46	n.a.	T 24
F 25	6 6 6	3°39'51	22°42	24°21	4° 2	7°53	18°36	24°27	15° 1	9° 1	10°58	25°33	25°49	19°53	n.a.	F 25
S 26	6 10 2	4°38'46	5♐ 1	23°39	5°15	8°31	18°28	24°35	14°58	9° 3	10°D58	25°23	25°46	19°59	n.a.	S 26
S 27	6 13 59	5°37'40	17°34	23° 1	6°27	9° 9	18°21	24°43	14°56	9° 5	10°58	25°11	25°43	20° 6	n.a.	S 27
M28	6 17 55	6°36'31	0♑24	22°28	7°39	9°47	18°14	24°50	14°53	9° 7	10°58	24°58	25°40	20°13	n.a.	M28
T 29	6 21 52	7°35'20	13°29	22° 0	8°52	10°25	18° 7	24°58	14°51	9° 9	10°58	24°45	25°36	20°19	n.a.	T 29
W30	6 25 48	8°34'07	26°48	21°38	10° 4	11° 2	18° 0	25° 6	14°48	9°11	10°58	24°34	25°33	20°26	n.a.	W30
T 31	6 29 45	9♑32'51	10♒19	21♐21	11♒16	11♎40	17♊53	25♑13	14♋46	9♐13	10♈58	24♓25	25♓30	20♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	29s 2	4s59	23s29	0n37	25s34	1s32	4n32	1n35	25n11	1n21	24s22	2s 4	23n57	0n48	22s27	0s10	0n12	4s42	0s57	1s11	8s35		n.a.
W 2	22 43	27 40	4 44	23 15	0 52	25 30	1 31	4 16	1 35	25 11	1 21	24 21	2 3	23 57	0 48	22 27	0 10	0 12	4 42	1 1	1 13	8 38		n.a.
T 3	22 51	24 46	4 13	23 0	1 7	25 25	1 30	4 0	1 35	25 11	1 21	24 20	2 3	23 57	0 49	22 27	0 10	0 12	4 42	1 5	1 14	8 41		n.a.
F 4	22 59	20 31	3 29	22 44	1 23	25 20	1 30	3 44	1 34	25 10	1 21	24 18	2 3	23 57	0 49	22 28	0 10	0 12	4 41	1 7	1 15	8 45		n.a.
S 5	23 7	15 10	2 32	22 28	1 38	25 14	1 29	3 28	1 34	25 10	1 21	24 17	2 3	23 58	0 49	22 28	0 10	0 12	4 41	1 9	1 17	8 48		n.a.
S 6	23 14	8 59	1 25	22 12	1 54	25 7	1 28	3 12	1 34	25 10	1 21	24 16	2 3	23 58	0 49	22 29	0 10	0 12	4 41	1 9	1 18	8 52		n.a.
M 7	23 21	2 17	0 12	21 56	2 9	25 0	1 27	2 55	1 33	25 9	1 22	24 15	2 3	23 58	0 49	22 29	0 10	0 12	4 41	1 9	1 19	8 55		n.a.
T 8	23 27	4n38	1n 2	21 40	2 25	24 51	1 26	2 39	1 33	25 9	1 22	24 13	2 3	23 59	0 49	22 29	0 10	0 12	4 41	1 9	1 20	8 58		n.a.
W 9	23 33	11 26	2 14	21 25	2 39	24 42	1 25	2 23	1 33	25 9	1 22	24 12	2 3	23 59	0 49	22 30	0 10	0 12	4 41	1 10	1 22	9 2		n.a.
T 10	23 38	17 41	3 18	21 11	2 53	24 32	1 23	2 7	1 32	25 8	1 22	24 11	2 3	23 59	0 49	22 30	0 10	0 12	4 40	1 12	1 23	9 5		n.a.
F 11	23 43	22 57	4 9	20 57	3 7	24 22	1 22	1 51	1 32	25 8	1 22	24 10	2 3	23 59	0 49	22 31	0 10	0 12	4 40	1 15	1 24	9 8		n.a.
S 12	23 48	26 47	4 43	20 45	3 19	24 10	1 21	1 35	1 32	25 7	1 22	24 8	2 3	24 0	0 49	22 31	0 10	0 12	4 40	1 19	1 26	9 12		n.a.
S 13	23 52	28 50	4 59	20 35	3 30	23 58	1 19	1 18	1 31	25 7	1 22	24 7	2 3	24 0	0 49	22 31	0 10	0 12	4 40	1 23	1 27	9 15		n.a.
M14	23 55	28 55	4 56	20 26	3 40	23 46	1 18	1 2	1 31	25 6	1 23	24 6	2 3	24 0	0 49	22 32	0 10	0 12	4 40	1 28	1 28	9 19		n.a.
T 15	23 58	27 9	4 36	20 18	3 48	23 32	1 16	0 46	1 30	25 6	1 23	24 4	2 2	24 1	0 49	22 32	0 10	0 12	4 40	1 33	1 29	9 22		n.a.
W16	24 1	23 53	4 0	20 12	3 54	23 18	1 15	0 30	1 30	25 5	1 23	24 3	2 2	24 1	0 49	22 32	0 10	0 12	4 40	1 37	1 31	9 25		n.a.
T 17	24 3	19 29	3 13	20 8	3 59	23 3	1 13	0 14	1 29	25 5	1 23	24 2	2 2	24 1	0 49	22 33	0 10	0 12	4 39	1 40	1 32	9 29		n.a.
F 18	24 5	14 20	2 17	20 5	4 2	22 48	1 11	0s 2	1 29	25 4	1 23	24 0	2 2	24 2	0 49	22 33	0 10	0 12	4 39	1 41	1 33	9 32		n.a.
S 19	24 6	8 45	1 17	20 4	4 3	22 32	1 9	0 18	1 28	25 4	1 23	23 59	2 2	24 2	0 49	22 34	0 10	0 12	4 39	1 42	1 35	9 35		n.a.
S 20	24 7	2 59	0 14	20 5	4 2	22 15	1 7	0 35	1 28	25 3	1 23	23 57	2 2	24 2	0 49	22 34	0 10	0 12	4 39	1 42	1 36	9 39		n.a.
M21	24 7	2s49	0s49	20 7	3 59	21 58	1 5	0 51	1 27	25 2	1 23	23 56	2 2	24 2	0 49	22 34	0 10	0 12	4 39	1 42	1 37	9 42		n.a.
T 22	24 7	8 29	1 49	20 10	3 55	21 40	1 3	1 7	1 27	25 2	1 23	23 55	2 2	24 3	0 49	22 35	0 10	0 12	4 39	1 43	1 39	9 45		n.a.
W23	24 6	13 52	2 45	20 15	3 48	21 22	1 1	1 23	1 26	25 1	1 23	23 53	2 2	24 3	0 49	22 35	0 10	0 13	4 38	1 44	1 40	9 49		n.a.
T 24	24 5	18 48	3 33	20 21	3 41	21 3	0 59	1 39	1 26	25 1	1 23	23 52	2 2	24 3	0 49	22 35	0 10	0 13	4 38	1 46	1 41	9 52		n.a.
F 25	24 4	23 2	4 13	20 29	3 31	20 43	0 57	1 55	1 25	25 0	1 23	23 50	2 2	24 4	0 49	22 36	0 10	0 13	4 38	1 49	1 42	9 55		n.a.
S 26	24 2	26 21	4 42	20 37	3 21	20 23	0 55	2 11	1 24	24 59	1 23	23 49	2 2	24 4	0 49	22 36	0 10	0 13	4 38	1 53	1 44	9 59		n.a.
S 27	24 0	28 28	4 58	20 47	3 10	20 2	0 52	2 27	1 24	24 59	1 23	23 48	2 2	24 4	0 49	22 36	0 10	0 13	4 38	1 58	1 45	10 2		n.a.
M28	23 57	29 6	4 59	20 57	2 57	19 41	0 50	2 43	1 23	24 58	1 24	23 46	2 2	24 5	0 49	22 37	0 10	0 13	4 38	2 3	1 46	10 5		n.a.
T 29	23 54	28 8	4 45	21 9	2 44	19 19	0 47	2 59	1 22	24 58	1 24	23 45	2 2	24 5	0 49	22 37	0 10	0 13	4 37	2 8	1 48	10 9		n.a.
W30	23 50	25 33	4 15	21 21	2 31	18 57	0 45	3 14	1 22	24 57	1 24	23 43	2 2	24 5	0 49	22 37	0 10	0 14	4 37	2 13	1 49	10 12		n.a.
T 31	23s46	21s31	3s30	21s33	2n17	18s34	0s42	3s30	1n21	24n56	1n24	23s42	2s 2	24n 6	0n49	22s38	0s10	0n14	4s37	2s17	1s50	10s15		n.a.

Julian Day Number = 169841.5, Delta T = 33h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'36, Lahiri = -62°18'36 Julian Calendar 1 Jan. 4248 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 41	10♑31'33	24♒ 0	21°R 9	12♒28	12♎18	17°R47	25♑21	14°R43	9♐15	10♈58	24°R19	25♓27	20♎39	n.a.	F 1
S 2	6 37 38	11°30'12	7♓49	21♐ 3	13°40	12°55	17♊40	25°29	14♋41	9°17	10°58	24♓16	25°24	20°46	n.a.	S 2
S 3	6 41 34	12°28'49	21°44	21°D 3	14°52	13°33	17°33	25°37	14°38	9°19	10°59	24°D15	25°21	20°53	n.a.	S 3
M 4	6 45 31	13°27'24	5♈45	21° 8	16° 4	14°10	17°27	25°45	14°35	9°21	10°59	24°16	25°17	20°59	n.a.	M 4
T 5	6 49 27	14°25'56	19°52	21°18	17°16	14°48	17°21	25°53	14°33	9°23	10°59	24°R16	25°14	21° 6	n.a.	T 5
W 6	6 53 24	15°24'25	4♉ 2	21°33	18°28	15°25	17°15	26° 0	14°30	9°25	10°59	24°14	25°11	21°12	n.a.	W 6
T 7	6 57 20	16°22'53	18°15	21°52	19°40	16° 2	17° 8	26° 8	14°28	9°27	10°59	24°11	25° 8	21°19	n.a.	T 7
F 8	7 1 17	17°21'18	2♊28	22°17	20°51	16°40	17° 3	26°16	14°25	9°29	11° 0	24° 5	25° 5	21°26	n.a.	F 8
S 9	7 5 14	18°19'40	16°38	22°46	22° 3	17°17	16°57	26°24	14°23	9°31	11° 0	23°56	25° 2	21°32	n.a.	S 9
S 10	7 9 10	19°18'00	0♋40	23°19	23°14	17°54	16°51	26°32	14°20	9°33	11° 0	23°46	24°58	21°39	n.a.	S 10
M11	7 13 7	20°16'19	14°29	23°56	24°25	18°31	16°46	26°40	14°17	9°34	11° 1	23°36	24°55	21°46	n.a.	M11
T 12	7 17 3	21°14'35	28° 1	24°37	25°37	19° 8	16°40	26°48	14°15	9°36	11° 1	23°26	24°52	21°52	n.a.	T 12
W13	7 21 0	22°12'49	11♌15	25°21	26°48	19°44	16°35	26°56	14°12	9°38	11° 2	23°18	24°49	21°59	n.a.	W13
T 14	7 24 56	23°11'01	24° 8	26°10	27°59	20°21	16°30	27° 4	14°10	9°40	11° 2	23°12	24°46	22° 6	n.a.	T 14
F 15	7 28 53	24° 9'11	6♍42	27° 1	29°10	20°58	16°25	27°12	14° 7	9°42	11° 2	23° 8	24°42	22°12	n.a.	F 15
S 16	7 32 49	25° 7'19	18°59	27°56	0♓21	21°34	16°20	27°20	14° 5	9°43	11° 3	23°D 7	24°39	22°19	n.a.	S 16
S 17	7 36 46	26° 5'25	1♎ 2	28°53	1°32	22°10	16°16	27°27	14° 2	9°45	11° 3	23° 7	24°36	22°26	n.a.	S 17
M18	7 40 42	27° 3'30	12°56	29°54	2°43	22°47	16°11	27°35	14° 0	9°47	11° 4	23° 8	24°33	22°32	n.a.	M18
T 19	7 44 39	28° 1'33	24°46	0♑57	3°53	23°23	16° 7	27°43	13°57	9°48	11° 5	23°R 9	24°30	22°39	n.a.	T 19
W20	7 48 35	28°59'34	6♏37	2° 3	5° 4	23°59	16° 3	27°51	13°55	9°50	11° 5	23° 8	24°27	22°46	n.a.	W20
T 21	7 52 32	29°57'34	18°34	3°12	6°14	24°35	15°59	27°59	13°52	9°52	11° 6	23° 6	24°23	22°52	n.a.	T 21
F 22	7 56 28	0♒55'32	0♐42	4°23	7°25	25°11	15°55	28° 7	13°50	9°53	11° 6	23° 2	24°20	22°59	n.a.	F 22
S 23	8 0 25	1°53'29	13° 5	5°37	8°35	25°47	15°51	28°15	13°48	9°55	11° 7	22°56	24°17	23° 6	n.a.	S 23
S 24	8 4 22	2°51'24	25°47	6°52	9°45	26°22	15°48	28°23	13°45	9°56	11° 8	22°49	24°14	23°12	n.a.	S 24
M25	8 8 18	3°49'17	8♑48	8°11	10°56	26°58	15°45	28°31	13°43	9°58	11° 8	22°40	24°11	23°19	n.a.	M25
T 26	8 12 15	4°47'09	22° 9	9°31	12° 6	27°33	15°41	28°39	13°40	9°59	11° 9	22°32	24° 8	23°26	n.a.	T 26
W27	8 16 11	5°44'59	5♒49	10°54	13°15	28° 8	15°38	28°47	13°38	10° 1	11°10	22°25	24° 4	23°32	n.a.	W27
T 28	8 20 8	6♒42'47	19♒44	12♑18	14♓25	28♎43	15♊36	28♑55	13♋36	10♐ 2	11♈10	22♓19	24♓ 1	23♎39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	16s18	2s33	21s47	2n 3	18s11	0s40	3s46	1n20	24n56	1n24	23s40	2s 2	24n 6	0n49	22s38	0s10	0n14	4s37	2s19	1s52	10s19		n.a.
S 2	23 36	10 12	1 26	22 1	1 48	17 47	0 37	4 2	1 20	24 55	1 24	23 39	2 2	24 6	0 49	22 38	0 10	0 14	4 37	2 20	1 53	10 22		n.a.
S 3	23 31	3 34	0 13	22 15	1 34	17 23	0 34	4 17	1 19	24 54	1 24	23 37	2 2	24 6	0 49	22 39	0 10	0 14	4 37	2 21	1 54	10 25		n.a.
M 4	23 25	3n16	1n 1	22 29	1 20	16 58	0 31	4 33	1 18	24 54	1 24	23 36	2 2	24 7	0 49	22 39	0 10	0 15	4 36	2 21	1 55	10 29		n.a.
T 5	23 19	10 0	2 11	22 44	1 6	16 33	0 28	4 49	1 17	24 53	1 24	23 34	2 2	24 7	0 49	22 39	0 10	0 15	4 36	2 21	1 57	10 32		n.a.
W 6	23 12	16 16	3 15	22 59	0 52	16 8	0 26	5 4	1 16	24 53	1 24	23 33	2 2	24 7	0 49	22 40	0 10	0 15	4 36	2 21	1 58	10 35		n.a.
T 7	23 5	21 40	4 6	23 13	0 39	15 42	0 23	5 20	1 15	24 52	1 24	23 31	2 2	24 8	0 49	22 40	0 10	0 15	4 36	2 23	1 59	10 39		n.a.
F 8	22 57	25 51	4 42	23 28	0 26	15 16	0 20	5 35	1 15	24 51	1 24	23 30	2 2	24 8	0 49	22 40	0 10	0 16	4 36	2 25	2 1	10 42		n.a.
S 9	22 49	28 24	5 0	23 42	0 13	14 49	0 17	5 51	1 14	24 51	1 24	23 28	2 2	24 8	0 49	22 41	0 10	0 16	4 36	2 28	2 2	10 45		n.a.
S 10	22 41	29 8	5 1	23 56	0 0	14 22	0 14	6 6	1 13	24 50	1 23	23 26	2 2	24 8	0 49	22 41	0 10	0 16	4 35	2 32	2 3	10 49		n.a.
M11	22 32	28 0	4 43	24 10	0s11	13 55	0 10	6 21	1 12	24 50	1 23	23 25	2 2	24 9	0 49	22 41	0 10	0 17	4 35	2 37	2 4	10 52		n.a.
T 12	22 23	25 13	4 10	24 23	0 23	13 28	0 7	6 37	1 11	24 49	1 23	23 23	2 2	24 9	0 49	22 42	0 10	0 17	4 35	2 41	2 6	10 55		n.a.
W13	22 14	21 9	3 24	24 36	0 34	13 0	0 4	6 52	1 10	24 48	1 23	23 22	2 2	24 9	0 49	22 42	0 10	0 17	4 35	2 44	2 7	10 58		n.a.
T 14	22 4	16 10	2 28	24 48	0 44	12 32	0 1	7 7	1 9	24 48	1 23	23 20	2 2	24 10	0 49	22 42	0 10	0 18	4 35	2 47	2 8	11 2		n.a.
F 15	21 54	10 38	1 27	25 0	0 54	12 3	0n 2	7 22	1 8	24 47	1 23	23 19	2 2	24 10	0 49	22 42	0 10	0 18	4 35	2 48	2 10	11 5		n.a.
S 16	21 43	4 49	0 22	25 10	1 4	11 35	0 6	7 37	1 7	24 47	1 23	23 17	2 2	24 10	0 49	22 43	0 10	0 18	4 34	2 49	2 11	11 8		n.a.
S 17	21 32	1s 4	0s42	25 20	1 13	11 6	0 9	7 52	1 5	24 46	1 23	23 15	2 2	24 10	0 49	22 43	0 10	0 19	4 34	2 49	2 12	11 12		n.a.
M18	21 20	6 51	1 44	25 28	1 21	10 37	0 12	8 7	1 4	24 46	1 23	23 14	2 2	24 11	0 49	22 43	0 10	0 19	4 34	2 48	2 14	11 15		n.a.
T 19	21 9	12 21	2 41	25 36	1 29	10 7	0 16	8 22	1 3	24 45	1 23	23 12	2 2	24 11	0 49	22 43	0 10	0 19	4 34	2 48	2 15	11 18		n.a.
W20	20 57	17 25	3 32	25 43	1 36	9 38	0 19	8 36	1 2	24 44	1 23	23 11	2 2	24 11	0 49	22 44	0 10	0 20	4 34	2 48	2 16	11 21		n.a.
T 21	20 44	21 53	4 13	25 48	1 43	9 8	0 23	8 51	1 1	24 44	1 23	23 9	2 2	24 11	0 49	22 44	0 10	0 20	4 34	2 49	2 17	11 25		n.a.
F 22	20 31	25 30	4 44	25 52	1 49	8 38	0 26	9 6	1 0	24 43	1 23	23 7	2 2	24 12	0 49	22 44	0 10	0 20	4 34	2 50	2 19	11 28		n.a.
S 23	20 18	28 1	5 2	25 55	1 55	8 8	0 29	9 20	0 58	24 43	1 23	23 6	2 3	24 12	0 49	22 45	0 10	0 21	4 33	2 53	2 20	11 31		n.a.
S 24	20 5	29 9	5 6	25 56	2 0	7 37	0 33	9 35	0 57	24 42	1 23	23 4	2 3	24 12	0 49	22 45	0 10	0 21	4 33	2 56	2 21	11 35		n.a.
M25	19 51	28 43	4 55	25 56	2 5	7 7	0 36	9 49	0 56	24 42	1 22	23 3	2 3	24 12	0 49	22 45	0 10	0 22	4 33	2 59	2 23	11 38		n.a.
T 26	19 37	26 38	4 27	25 54	2 9	6 36	0 40	10 3	0 54	24 42	1 22	23 1	2 3	24 13	0 49	22 45	0 10	0 22	4 33	3 3	2 24	11 41		n.a.
W27	19 22	22 58	3 44	25 51	2 12	6 6	0 43	10 17	0 53	24 41	1 22	22 59	2 3	24 13	0 49	22 46	0 10	0 22	4 33	3 6	2 25	11 44		n.a.
T 28	19s 7	17s56	2s46	25s46	2s15	5s35	0n47	10s32	0n52	24n41	1n22	22s58	2s 3	24n13	0n49	22s46	0s11	0n23	4s33	3s 8	2s26	11s48		n.a.

Julian Day Number = 169872.5, Delta T = 33h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'32, Lahiri = -62°18'32 Julian Calendar 1 Feb. 4248 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 4	7♒40'34	3♓50	13♉45	15♓35	29♎18	15°R33	29♉ 3	13°R34	10♐ 4	11♈11	22°R16	23♓58	23♎46	n.a.	F 1
S 2	8 28 1	8°38'18	18° 4	15°14	16°45	29°53	15♊31	29°11	13♋31	10° 5	11°12	22°D15	23°55	23°52	n.a.	S 2
S 3	8 31 57	9°36'01	2♈21	16°45	17°54	0♏28	15°28	29°18	13°29	10° 6	11°13	22♓15	23°52	23°59	n.a.	S 3
M 4	8 35 54	10°33'42	16°38	18°18	19° 4	1° 2	15°26	29°26	13°27	10° 8	11°13	22°16	23°48	24° 6	n.a.	M 4
T 5	8 39 50	11°31'21	0♉52	19°53	20°13	1°36	15°25	29°34	13°25	10° 9	11°14	22°17	23°45	24°12	n.a.	T 5
W 6	8 43 47	12°28'58	15° 2	21°30	21°22	2°11	15°23	29°42	13°23	10°10	11°15	22°R17	23°42	24°19	n.a.	W 6
T 7	8 47 43	13°26'33	29° 5	23° 9	22°31	2°45	15°21	29°50	13°20	10°12	11°16	22°16	23°39	24°26	n.a.	T 7
F 8	8 51 40	14°24'06	13♊ 1	24°50	23°40	3°18	15°20	29°58	13°18	10°13	11°17	22°14	23°36	24°32	n.a.	F 8
S 9	8 55 37	15°21'38	26°47	26°33	24°49	3°52	15°19	0♒ 5	13°16	10°14	11°18	22°10	23°33	24°39	n.a.	S 9
S 10	8 59 33	16°19'08	10♋23	28°17	25°57	4°25	15°18	0°13	13°14	10°15	11°19	22° 4	23°29	24°46	n.a.	S 10
M11	9 3 30	17°16'36	23°45	0♒ 4	27° 6	4°59	15°17	0°21	13°12	10°16	11°20	21°59	23°26	24°52	n.a.	M11
T 12	9 7 26	18°14'03	6♌54	1°53	28°14	5°32	15°17	0°29	13°10	10°18	11°21	21°53	23°23	24°59	n.a.	T 12
W13	9 11 23	19°11'29	19°48	3°44	29°23	6° 5	15°16	0°36	13° 8	10°19	11°22	21°49	23°20	25° 6	n.a.	W13
T 14	9 15 19	20° 8'52	2♍26	5°37	0♈31	6°38	15°16	0°44	13° 7	10°20	11°23	21°46	23°17	25°12	n.a.	T 14
F 15	9 19 16	21° 6'15	14°50	7°32	1°39	7°10	15°D16	0°52	13° 5	10°21	11°24	21°44	23°13	25°19	n.a.	F 15
S 16	9 23 12	22° 3'36	27° 0	9°29	2°46	7°42	15°16	0°59	13° 3	10°22	11°25	21°D44	23°10	25°26	n.a.	S 16
S 17	9 27 9	23° 0'57	9♎ 0	11°27	3°54	8°15	15°16	1° 7	13° 1	10°23	11°26	21°45	23° 7	25°32	n.a.	S 17
M18	9 31 5	23°58'16	20°53	13°28	5° 2	8°47	15°17	1°14	12°59	10°24	11°27	21°47	23° 4	25°39	n.a.	M18
T 19	9 35 2	24°55'34	2♏43	15°30	6° 9	9°18	15°18	1°22	12°58	10°25	11°28	21°49	23° 1	25°46	n.a.	T 19
W20	9 38 59	25°52'52	14°35	17°34	7°16	9°50	15°18	1°30	12°56	10°25	11°29	21°50	22°58	25°52	n.a.	W20
T 21	9 42 55	26°50'08	26°32	19°39	8°23	10°21	15°19	1°37	12°54	10°26	11°30	21°R50	22°54	25°59	n.a.	T 21
F 22	9 46 52	27°47'24	8♐41	21°46	9°30	10°52	15°21	1°44	12°53	10°27	11°31	21°50	22°51	26° 6	n.a.	F 22
S 23	9 50 48	28°44'39	21° 5	23°54	10°37	11°23	15°22	1°52	12°51	10°28	11°32	21°48	22°48	26°12	n.a.	S 23
S 24	9 54 45	29°41'53	3♉48	26° 4	11°44	11°53	15°24	1°59	12°50	10°29	11°33	21°46	22°45	26°19	n.a.	S 24
M25	9 58 41	0♓39'07	16°54	28°14	12°50	12°23	15°25	2° 7	12°48	10°29	11°35	21°43	22°42	26°26	n.a.	M25
T 26	10 2 38	1°36'19	0♒23	0♓25	13°56	12°53	15°27	2°14	12°47	10°30	11°36	21°40	22°39	26°32	n.a.	T 26
W27	10 6 34	2°33'31	14°15	2°36	15° 3	13°23	15°30	2°21	12°45	10°31	11°37	21°38	22°35	26°39	n.a.	W27
T 28	10 10 31	3°30'42	28°28	4°47	16° 8	13°52	15°32	2°28	12°44	10°31	11°38	21°36	22°32	26°46	n.a.	T 28
F 29	10 14 28	4°27'52	12♓56	6°58	17°14	14°21	15°34	2°36	12°43	10°32	11°39	21°35	22°29	26°53	n.a.	F 29
S 30	10 18 24	5°25'01	27°35	9° 9	18°20	14°50	15°37	2°43	12°42	10°33	11°41	21°D35	22°26	26°59	n.a.	S 30
S 31	10 22 21	6♓22'09	12♈17	11♓19	19♈25	15♏18	15♊40	2♒50	12♋40	10♐33	11♈42	21♓36	22♓23	27♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s52	11s54	1s38	25s40	2s17	5s 4	0n51	10s46	0n50	24n40	1n22	22s56	2s 3	24n13	0n49	22s46	0s11	0n23	4s32	3s 9	2s28	11s51		n.a.
S 2	18 37	5 12	0 23	25 31	2 19	4 33	0 54	11 0	0 49	24 40	1 22	22 55	2 3	24 14	0 49	22 46	0 11	0 24	4 32	3 10	2 29	11 54		n.a.
S 3	18 21	1n47	0n54	25 21	2 20	4 2	0 58	11 13	0 47	24 40	1 22	22 53	2 3	24 14	0 49	22 46	0 11	0 24	4 32	3 10	2 30	11 57		n.a.
M 4	18 5	8 41	2 8	25 9	2 21	3 31	1 1	11 27	0 46	24 39	1 22	22 51	2 3	24 14	0 49	22 47	0 11	0 25	4 32	3 9	2 32	12 1		n.a.
T 5	17 49	15 7	3 14	24 55	2 21	3 0	1 5	11 41	0 44	24 39	1 22	22 50	2 3	24 14	0 49	22 47	0 11	0 25	4 32	3 9	2 33	12 4		n.a.
W 6	17 32	20 44	4 7	24 39	2 20	2 29	1 8	11 55	0 42	24 39	1 21	22 48	2 3	24 14	0 49	22 47	0 11	0 26	4 32	3 9	2 34	12 7		n.a.
T 7	17 16	25 9	4 46	24 21	2 19	1 57	1 12	12 8	0 41	24 38	1 21	22 46	2 3	24 15	0 49	22 47	0 11	0 26	4 32	3 9	2 35	12 10		n.a.
F 8	16 58	28 4	5 6	24 1	2 17	1 26	1 15	12 21	0 39	24 38	1 21	22 45	2 4	24 15	0 49	22 48	0 11	0 27	4 31	3 10	2 37	12 14		n.a.
S 9	16 41	29 14	5 9	23 39	2 15	0 55	1 19	12 35	0 37	24 38	1 21	22 43	2 4	24 15	0 49	22 48	0 11	0 27	4 31	3 12	2 38	12 17		n.a.
S 10	16 24	28 36	4 55	23 15	2 12	0 24	1 22	12 48	0 36	24 38	1 21	22 41	2 4	24 15	0 49	22 48	0 11	0 28	4 31	3 14	2 39	12 20		n.a.
M11	16 6	26 18	4 24	22 48	2 8	0n 7	1 26	13 1	0 34	24 37	1 21	22 40	2 4	24 15	0 49	22 48	0 11	0 28	4 31	3 16	2 41	12 23		n.a.
T 12	15 48	22 37	3 40	22 19	2 4	0 38	1 29	13 14	0 32	24 37	1 21	22 38	2 4	24 16	0 49	22 48	0 11	0 29	4 31	3 18	2 42	12 27		n.a.
W13	15 29	17 54	2 46	21 48	2 0	1 9	1 33	13 27	0 30	24 37	1 21	22 37	2 4	24 16	0 49	22 49	0 11	0 29	4 31	3 20	2 43	12 30		n.a.
T 14	15 11	12 30	1 44	21 15	1 54	1 40	1 36	13 40	0 28	24 37	1 20	22 35	2 4	24 16	0 49	22 49	0 11	0 30	4 31	3 21	2 45	12 33		n.a.
F 15	14 52	6 43	0 38	20 39	1 49	2 11	1 39	13 53	0 26	24 37	1 20	22 33	2 4	24 16	0 49	22 49	0 11	0 30	4 30	3 22	2 46	12 36		n.a.
S 16	14 33	0 47	0s29	20 2	1 42	2 42	1 43	14 5	0 24	24 37	1 20	22 32	2 4	24 16	0 49	22 49	0 11	0 31	4 30	3 22	2 47	12 39		n.a.
S 17	14 14	5s 5	1 33	19 22	1 35	3 13	1 46	14 18	0 22	24 37	1 20	22 30	2 5	24 16	0 49	22 49	0 11	0 31	4 30	3 22	2 48	12 43		n.a.
M18	13 54	10 44	2 33	18 39	1 28	3 43	1 49	14 31	0 20	24 36	1 20	22 29	2 5	24 17	0 49	22 49	0 11	0 32	4 30	3 21	2 50	12 46		n.a.
T 19	13 35	15 59	3 26	17 55	1 20	4 14	1 53	14 43	0 18	24 36	1 20	22 27	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 32	4 30	3 20	2 51	12 49		n.a.
W20	13 15	20 39	4 11	17 8	1 12	4 44	1 56	14 55	0 16	24 36	1 20	22 25	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 33	4 30	3 20	2 52	12 52		n.a.
T 21	12 55	24 32	4 44	16 20	1 3	5 14	1 59	15 7	0 14	24 36	1 20	22 24	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 33	4 30	3 20	2 54	12 55		n.a.
F 22	12 35	27 25	5 6	15 29	0 54	5 44	2 2	15 19	0 12	24 36	1 19	22 22	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 34	4 30	3 20	2 55	12 59		n.a.
S 23	12 14	29 2	5 14	14 37	0 44	6 14	2 5	15 31	0 10	24 36	1 19	22 21	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 35	4 29	3 20	2 56	13 2		n.a.
S 24	11 54	29 11	5 8	13 43	0 34	6 44	2 8	15 43	0 7	24 36	1 19	22 19	2 5	24 17	0 49	22 50	0 11	0 35	4 29	3 21	2 57	13 5		n.a.
M25	11 33	27 43	4 45	12 48	0 24	7 13	2 11	15 55	0 5	24 36	1 19	22 17	2 6	24 18	0 49	22 50	0 11	0 36	4 29	3 22	2 59	13 8		n.a.
T 26	11 12	24 38	4 6	11 51	0 14	7 42	2 14	16 6	0 3	24 37	1 19	22 16	2 6	24 18	0 49	22 50	0 11	0 36	4 29	3 24	3 0	13 11		n.a.
W27	10 51	20 4	3 12	10 54	0 3	8 11	2 17	16 18	0 0	24 37	1 19	22 14	2 6	24 18	0 49	22 51	0 11	0 37	4 29	3 25	3 1	13 15		n.a.
T 28	10 30	14 17	2 4	9 55	0n 7	8 40	2 20	16 29	0s 2	24 37	1 19	22 13	2 6	24 18	0 49	22 51	0 11	0 37	4 29	3 25	3 3	13 18		n.a.
F 29	10 9	7 37	0 48	8 56	0 18	9 9	2 23	16 41	0 5	24 37	1 18	22 11	2 6	24 18	0 48	22 51	0 11	0 38	4 29	3 26	3 4	13 21		n.a.
S 30	9 47	0 29	0n33	7 56	0 28	9 37	2 26	16 52	0 7	24 37	1 18	22 10	2 6	24 18	0 48	22 51	0 11	0 39	4 29	3 26	3 5	13 24		n.a.
S 31	9s26	6n42	1n52	6s56	0n38	10n 5	2n28	17s 3	0s10	24n37	1n18	22s 8	2s 7	24n18	0n48	22s51	0s11	0n39	4s28	3s26	3s 6	13s27		n.a.

Julian Day Number = 169900.5, Delta T = 33h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'28, Lahiri = -62°18'28 Julian Calendar 1 March 4248 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4248 BCE

The year -4247 astronomical counting style corresponds to year 4248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 17	7♓19'16	26♈57	13♓28	20♈30	15♏46	15♊43	2♒57	12°R39	10♐34	11♈43	21♓37	22♓19	27♎13	n.a.	M 1
T 2	10 30 14	8°16'23	11♉28	15°36	21°35	16°14	15°46	3° 4	12♋38	10°34	11°44	21°38	22°16	27°19	n.a.	T 2
W 3	10 34 10	9°13'28	25°48	17°43	22°40	16°42	15°49	3°11	12°37	10°35	11°46	21°38	22°13	27°26	n.a.	W 3
T 4	10 38 7	10°10'32	9♊53	19°48	23°45	17° 9	15°53	3°18	12°36	10°35	11°47	21°R39	22°10	27°33	n.a.	T 4
F 5	10 42 3	11° 7'36	23°41	21°51	24°49	17°35	15°56	3°25	12°35	10°35	11°48	21°38	22° 7	27°39	n.a.	F 5
S 6	10 46 0	12° 4'38	7♋14	23°53	25°53	18° 2	16° 0	3°32	12°34	10°36	11°50	21°38	22° 4	27°46	n.a.	S 6
S 7	10 49 57	13° 1'40	20°30	25°52	26°57	18°28	16° 4	3°38	12°33	10°36	11°51	21°37	22° 0	27°53	n.a.	S 7
M 8	10 53 53	13°58'41	3♌31	27°49	28° 1	18°53	16° 8	3°45	12°33	10°36	11°52	21°36	21°57	27°59	n.a.	M 8
T 9	10 57 50	14°55'41	16°17	29°44	29° 4	19°19	16°13	3°52	12°32	10°36	11°54	21°35	21°54	28° 6	n.a.	T 9
W10	11 1 46	15°52'41	28°50	1♈37	0♉ 7	19°44	16°17	3°59	12°31	10°37	11°55	21°34	21°51	28°13	n.a.	W10
T 11	11 5 43	16°49'40	11♍12	3°28	1°10	20° 8	16°22	4° 5	12°31	10°37	11°56	21°34	21°48	28°19	n.a.	T 11
F 12	11 9 39	17°46'38	23°23	5°16	2°12	20°32	16°26	4°12	12°30	10°37	11°58	21°D34	21°45	28°26	n.a.	F 12
S 13	11 13 36	18°43'37	5♎25	7° 2	3°15	20°56	16°31	4°18	12°29	10°37	11°59	21°34	21°41	28°33	n.a.	S 13
S 14	11 17 33	19°40'35	17°20	8°45	4°17	21°19	16°36	4°25	12°29	10°37	12° 1	21°34	21°38	28°39	n.a.	S 14
M15	11 21 29	20°37'32	29°11	10°26	5°19	21°42	16°42	4°31	12°28	10°37	12° 2	21°34	21°35	28°46	n.a.	M15
T 16	11 25 26	21°34'30	11♏ 0	12° 5	6°20	22° 4	16°47	4°37	12°28	10°R37	12° 3	21°R34	21°32	28°53	n.a.	T 16
W17	11 29 22	22°31'28	22°52	13°41	7°21	22°26	16°52	4°44	12°28	10°37	12° 5	21°34	21°29	28°59	n.a.	W17
T 18	11 33 19	23°28'26	4♐50	15°15	8°22	22°47	16°58	4°50	12°27	10°37	12° 6	21°34	21°25	29° 6	n.a.	T 18
F 19	11 37 15	24°25'24	16°58	16°46	9°23	23° 8	17° 4	4°56	12°27	10°37	12° 8	21°34	21°22	29°13	n.a.	F 19
S 20	11 41 12	25°22'22	29°20	18°15	10°23	23°28	17°10	5° 2	12°27	10°37	12° 9	21°D34	21°19	29°19	n.a.	S 20
S 21	11 45 9	26°19'21	12♑ 1	19°41	11°23	23°48	17°16	5° 8	12°27	10°37	12°11	21°34	21°16	29°26	n.a.	S 21
M22	11 49 5	27°16'19	25° 4	21° 5	12°22	24° 7	17°22	5°14	12°27	10°37	12°12	21°34	21°13	29°33	n.a.	M22
T 23	11 53 2	28°13'18	8♒32	22°26	13°22	24°26	17°29	5°20	12°D27	10°37	12°13	21°35	21°10	29°39	n.a.	T 23
W24	11 56 58	29°10'17	22°26	23°44	14°20	24°44	17°35	5°26	12°27	10°36	12°15	21°36	21° 6	29°46	n.a.	W24
T 25	12 0 55	0♈ 7'17	6♓45	25° 0	15°19	25° 2	17°42	5°31	12°27	10°36	12°16	21°36	21° 3	29°53	n.a.	T 25
F 26	12 4 51	1° 4'16	21°25	26°14	16°17	25°19	17°49	5°37	12°27	10°36	12°18	21°R36	21° 0	29°59	n.a.	F 26
S 27	12 8 48	2° 1'16	6♈21	27°24	17°15	25°35	17°56	5°43	12°27	10°35	12°19	21°36	20°57	0♏ 6	n.a.	S 27
S 28	12 12 45	2°58'15	21°24	28°32	18°12	25°51	18° 3	5°48	12°27	10°35	12°21	21°35	20°54	0°13	n.a.	S 28
M29	12 16 41	3°55'16	6♉26	29°37	19° 9	26° 6	18°10	5°54	12°28	10°35	12°22	21°34	20°50	0°19	n.a.	M29
T 30	12 20 38	4♈52'16	21♉18	0♉38	20♉ 5	26♏20	18♊17	5♒59	12♋28	10♐34	12♈24	21♓33	20♓47	0♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 4	13n30	3n 3	5s57	0n48	10n33	2n31	17s14	0s13	24n37	1n18	22s 6	2s 7	24n18	0n48	22s51	0s11	0n40	4s28	3s25	3s 8	13s30		n.a.
T 2	8 42	19 31	4 2	4 57	0 58	11 0	2 33	17 25	0 15	24 38	1 18	22 5	2 7	24 18	0 48	22 51	0 11	0 40	4 28	3 25	3 9	13 34		n.a.
W 3	8 20	24 21	4 45	3 58	1 7	11 28	2 36	17 35	0 18	24 38	1 18	22 3	2 7	24 18	0 48	22 51	0 11	0 41	4 28	3 24	3 10	13 37		n.a.
T 4	7 58	27 40	5 10	3 0	1 16	11 54	2 38	17 46	0 21	24 38	1 18	22 2	2 7	24 18	0 48	22 51	0 11	0 42	4 28	3 24	3 12	13 40		n.a.
F 5	7 36	29 14	5 16	2 2	1 24	12 21	2 40	17 56	0 24	24 38	1 17	22 0	2 7	24 18	0 48	22 51	0 11	0 42	4 28	3 24	3 13	13 43		n.a.
S 6	7 13	28 59	5 5	1 6	1 32	12 47	2 43	18 7	0 26	24 39	1 17	21 59	2 8	24 19	0 48	22 52	0 11	0 43	4 28	3 25	3 14	13 46		n.a.
S 7	6 51	27 4	4 37	0 11	1 39	13 13	2 45	18 17	0 29	24 39	1 17	21 57	2 8	24 19	0 48	22 52	0 11	0 44	4 28	3 25	3 15	13 49		n.a.
M 8	6 29	23 44	3 56	0n43	1 46	13 39	2 47	18 27	0 32	24 39	1 17	21 56	2 8	24 19	0 48	22 52	0 11	0 44	4 28	3 25	3 17	13 52		n.a.
T 9	6 6	19 19	3 3	1 36	1 52	14 4	2 49	18 37	0 35	24 40	1 17	21 55	2 8	24 19	0 48	22 52	0 11	0 45	4 27	3 26	3 18	13 56		n.a.
W10	5 43	14 7	2 3	2 27	1 58	14 29	2 50	18 47	0 39	24 40	1 17	21 53	2 8	24 19	0 48	22 52	0 11	0 45	4 27	3 26	3 19	13 59		n.a.
T 11	5 21	8 27	0 57	3 17	2 3	14 53	2 52	18 57	0 42	24 40	1 17	21 52	2 9	24 19	0 48	22 52	0 11	0 46	4 27	3 26	3 21	14 2		n.a.
F 12	4 58	2 33	0s10	4 5	2 7	15 17	2 54	19 7	0 45	24 41	1 17	21 50	2 9	24 19	0 48	22 52	0 11	0 47	4 27	3 26	3 22	14 5		n.a.
S 13	4 35	3s22	1 16	4 51	2 11	15 41	2 55	19 16	0 48	24 41	1 16	21 49	2 9	24 19	0 48	22 52	0 11	0 47	4 27	3 26	3 23	14 8		n.a.
S 14	4 12	9 6	2 18	5 36	2 14	16 4	2 57	19 26	0 51	24 41	1 16	21 47	2 9	24 19	0 48	22 52	0 11	0 48	4 27	3 26	3 24	14 11		n.a.
M15	3 49	14 30	3 14	6 19	2 16	16 27	2 58	19 35	0 55	24 42	1 16	21 46	2 9	24 19	0 48	22 52	0 11	0 49	4 27	3 26	3 26	14 14		n.a.
T 16	3 26	19 21	4 1	7 1	2 18	16 49	2 59	19 44	0 58	24 42	1 16	21 45	2 10	24 19	0 48	22 52	0 11	0 49	4 27	3 26	3 27	14 17		n.a.
W17	3 3	23 29	4 38	7 40	2 19	17 11	3 0	19 54	1 2	24 43	1 16	21 43	2 10	24 19	0 48	22 52	0 11	0 50	4 27	3 26	3 28	14 21		n.a.
T 18	2 40	26 41	5 4	8 18	2 19	17 32	3 1	20 3	1 5	24 43	1 16	21 42	2 10	24 19	0 48	22 52	0 12	0 51	4 27	3 26	3 30	14 24		n.a.
F 19	2 17	28 42	5 16	8 54	2 19	17 53	3 2	20 12	1 9	24 44	1 16	21 41	2 10	24 19	0 48	22 52	0 12	0 51	4 27	3 26	3 31	14 27		n.a.
S 20	1 53	29 21	5 14	9 28	2 18	18 14	3 3	20 20	1 12	24 44	1 15	21 39	2 10	24 19	0 48	22 52	0 12	0 52	4 26	3 26	3 32	14 30		n.a.
S 21	1 30	28 30	4 57	10 0	2 16	18 34	3 3	20 29	1 16	24 45	1 15	21 38	2 11	24 19	0 48	22 52	0 12	0 53	4 26	3 26	3 33	14 33		n.a.
M22	1 7	26 3	4 25	10 31	2 14	18 53	3 4	20 38	1 20	24 45	1 15	21 37	2 11	24 19	0 48	22 52	0 12	0 53	4 26	3 26	3 35	14 36		n.a.
T 23	0 44	22 7	3 37	11 0	2 11	19 12	3 4	20 46	1 24	24 46	1 15	21 35	2 11	24 19	0 48	22 52	0 12	0 54	4 26	3 26	3 36	14 39		n.a.
W24	0 20	16 51	2 35	11 26	2 8	19 31	3 4	20 54	1 28	24 46	1 15	21 34	2 11	24 19	0 48	22 52	0 12	0 55	4 26	3 26	3 37	14 42		n.a.
T 25	0n 3	10 32	1 21	11 51	2 4	19 49	3 4	21 3	1 31	24 47	1 15	21 33	2 11	24 19	0 48	22 52	0 12	0 55	4 26	3 25	3 39	14 45		n.a.
F 26	0 26	3 31	0 1	12 14	1 59	20 6	3 4	21 11	1 35	24 47	1 15	21 32	2 12	24 19	0 48	22 52	0 12	0 56	4 26	3 25	3 40	14 48		n.a.
S 27	0 50	3n49	1n21	12 36	1 53	20 23	3 4	21 19	1 39	24 48	1 15	21 30	2 12	24 19	0 47	22 52	0 12	0 57	4 26	3 25	3 41	14 52		n.a.
S 28	1 13	11 0	2 38	12 55	1 47	20 40	3 3	21 26	1 44	24 48	1 14	21 29	2 12	24 18	0 47	22 52	0 12	0 57	4 26	3 26	3 43	14 55		n.a.
M29	1 36	17 33	3 43	13 12	1 40	20 56	3 3	21 34	1 48	24 49	1 14	21 28	2 12	24 18	0 47	22 52	0 12	0 58	4 26	3 26	3 44	14 58		n.a.
T 30	1n59	22n59	4n33	13n28	1n33	21n11	3n 2	21s42	1s52	24n49	1n14	21s27	2s13	24n18	0n47	22s52	0s12	0n58	4s26	3s27	3s45	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 169931.5, Delta T = 33h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'24, Lahiri = -62°18'24 Julian Calendar 1 Apr. 4248 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 24 34	5♈49'16	5♊54	1♉37	21♉ 1	26♏34	18♊25	6♒ 4	12♋28	10°R34	12♈25	21°R31	20♓44	0♏33	n.a.	W 1
T 2	12 28 31	6°46'16	20° 8	2°33	21°56	26°47	18°32	6°10	12°29	10♐33	12°27	21♓30	20°41	0°39	n.a.	T 2
F 3	12 32 28	7°43'17	3♋59	3°25	22°51	27° 0	18°40	6°15	12°29	10°33	12°28	21°D29	20°38	0°46	n.a.	F 3
S 4	12 36 24	8°40'17	17°27	4°14	23°46	27°12	18°48	6°20	12°30	10°32	12°30	21°30	20°35	0°53	n.a.	S 4
S 5	12 40 21	9°37'18	0♌33	4°59	24°40	27°23	18°56	6°25	12°30	10°32	12°31	21°30	20°31	0°59	n.a.	S 5
M 6	12 44 17	10°34'18	13°20	5°40	25°33	27°33	19° 4	6°30	12°31	10°31	12°33	21°32	20°28	1° 6	n.a.	M 6
T 7	12 48 14	11°31'19	25°50	6°18	26°26	27°43	19°12	6°35	12°32	10°30	12°34	21°33	20°25	1°13	n.a.	T 7
W 8	12 52 10	12°28'21	8♍ 8	6°52	27°18	27°52	19°20	6°39	12°32	10°30	12°36	21°34	20°22	1°20	n.a.	W 8
T 9	12 56 7	13°25'22	20°15	7°22	28° 9	28° 0	19°29	6°44	12°33	10°29	12°37	21°R35	20°19	1°26	n.a.	T 9
F 10	13 0 4	14°22'24	2♎15	7°47	29° 0	28° 8	19°37	6°49	12°34	10°28	12°39	21°34	20°16	1°33	n.a.	F 10
S 11	13 4 0	15°19'27	14° 9	8° 8	29°50	28°15	19°46	6°53	12°35	10°28	12°40	21°33	20°12	1°40	n.a.	S 11
S 12	13 7 57	16°16'31	26° 1	8°25	0♊40	28°21	19°55	6°58	12°36	10°27	12°42	21°30	20° 9	1°46	n.a.	S 12
M13	13 11 53	17°13'35	7♏50	8°37	1°29	28°26	20° 4	7° 2	12°37	10°26	12°43	21°26	20° 6	1°53	n.a.	M13
T 14	13 15 50	18°10'40	19°41	8°44	2°17	28°31	20°13	7° 6	12°38	10°25	12°45	21°22	20° 3	2° 0	n.a.	T 14
W15	13 19 46	19° 7'46	1♐35	8°R46	3° 4	28°34	20°22	7°11	12°39	10°24	12°46	21°18	20° 0	2° 6	n.a.	W15
T 16	13 23 43	20° 4'53	13°35	8°44	3°51	28°37	20°31	7°15	12°40	10°23	12°48	21°13	19°56	2°13	n.a.	T 16
F 17	13 27 40	21° 2'01	25°44	8°36	4°37	28°39	20°40	7°19	12°42	10°22	12°49	21°10	19°53	2°20	n.a.	F 17
S 18	13 31 36	21°59'11	8♑ 6	8°24	5°22	28°41	20°49	7°23	12°43	10°22	12°51	21° 8	19°50	2°26	n.a.	S 18
S 19	13 35 33	22°56'21	20°44	8° 7	6° 6	28°R41	20°59	7°27	12°44	10°21	12°52	21°D 7	19°47	2°33	n.a.	S 19
M20	13 39 29	23°53'33	3♒42	7°45	6°49	28°41	21° 9	7°30	12°45	10°20	12°54	21° 7	19°44	2°40	n.a.	M20
T 21	13 43 26	24°50'46	17° 4	7°19	7°31	28°40	21°18	7°34	12°47	10°19	12°55	21° 8	19°41	2°46	n.a.	T 21
W22	13 47 23	25°48'00	0♓51	6°49	8°12	28°38	21°28	7°37	12°48	10°17	12°57	21°10	19°37	2°53	n.a.	W22
T 23	13 51 19	26°45'15	15° 5	6°15	8°52	28°35	21°38	7°41	12°50	10°16	12°58	21°R11	19°34	3° 0	n.a.	T 23
F 24	13 55 16	27°42'32	29°44	5°37	9°31	28°32	21°48	7°44	12°51	10°15	12°59	21°11	19°31	3° 6	n.a.	F 24
S 25	13 59 12	28°39'50	14♈43	4°57	10° 9	28°27	21°58	7°48	12°53	10°14	13° 1	21° 9	19°28	3°13	n.a.	S 25
S 26	14 3 9	29°37'09	29°55	4°15	10°46	28°22	22° 8	7°51	12°55	10°13	13° 2	21° 5	19°25	3°20	n.a.	S 26
M27	14 7 5	0♉34'29	15♉ 9	3°31	11°22	28°16	22°18	7°54	12°56	10°12	13° 4	21° 0	19°21	3°26	n.a.	M27
T 28	14 11 2	1°31'51	0♊17	2°47	11°56	28° 9	22°29	7°57	12°58	10°11	13° 5	20°55	19°18	3°33	n.a.	T 28
W29	14 14 59	2°29'14	15° 7	2° 2	12°29	28° 2	22°39	8° 0	13° 0	10°10	13° 7	20°49	19°15	3°40	n.a.	W29
T 30	14 18 55	3°26'37	29°34	1°19	13° 1	27°53	22°50	8° 3	13° 2	10° 8	13° 8	20°44	19°12	3°47	n.a.	T 30
F 31	14 22 52	4♉24'02	13♋33	0♉37	13♊31	27♏44	23♊ 0	8♒ 5	13♋ 4	10♐ 7	13♈10	20♓40	19♓ 9	3♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n23	26n53	5n 4	13n42	1n25	21n26	3n 1	21s49	1s56	24n50	1n14	21s26	2s13	24n18	0n47	22s52	0s12	0n59	4s26	3s27	3s46	15s 4		n.a.
T 2	2 46	28 59	5 16	13 53	1 16	21 40	3 0	21 57	2 0	24 50	1 14	21 25	2 13	24 18	0 47	22 52	0 12	1 0	4 26	3 28	3 48	15 7		n.a.
F 3	3 9	29 12	5 8	14 3	1 7	21 53	2 59	22 4	2 5	24 51	1 14	21 24	2 13	24 18	0 47	22 52	0 12	1 0	4 25	3 28	3 49	15 10		n.a.
S 4	3 32	27 38	4 44	14 11	0 57	22 6	2 57	22 11	2 9	24 52	1 14	21 23	2 14	24 18	0 47	22 52	0 12	1 1	4 25	3 28	3 50	15 13		n.a.
S 5	3 55	24 36	4 6	14 17	0 47	22 19	2 56	22 18	2 14	24 52	1 14	21 21	2 14	24 18	0 47	22 52	0 12	1 2	4 25	3 28	3 51	15 16		n.a.
M 6	4 18	20 25	3 16	14 21	0 36	22 30	2 54	22 25	2 18	24 53	1 14	21 20	2 14	24 18	0 47	22 51	0 12	1 2	4 25	3 27	3 53	15 19		n.a.
T 7	4 41	15 25	2 17	14 23	0 24	22 41	2 52	22 32	2 23	24 53	1 13	21 19	2 14	24 18	0 47	22 51	0 12	1 3	4 25	3 27	3 54	15 22		n.a.
W 8	5 4	9 53	1 13	14 23	0 12	22 52	2 50	22 38	2 27	24 54	1 13	21 18	2 15	24 18	0 47	22 51	0 12	1 4	4 25	3 26	3 55	15 25		n.a.
T 9	5 27	4 5	0 7	14 21	0s 0	23 2	2 48	22 45	2 32	24 55	1 13	21 17	2 15	24 17	0 47	22 51	0 12	1 4	4 25	3 26	3 57	15 28		n.a.
F 10	5 49	1s49	0s58	14 17	0 13	23 11	2 45	22 51	2 37	24 55	1 13	21 16	2 15	24 17	0 47	22 51	0 12	1 5	4 25	3 26	3 58	15 31		n.a.
S 11	6 12	7 35	2 1	14 12	0 27	23 20	2 42	22 57	2 42	24 56	1 13	21 16	2 16	24 17	0 47	22 51	0 12	1 6	4 25	3 27	3 59	15 34		n.a.
S 12	6 35	13 4	2 58	14 4	0 41	23 28	2 39	23 3	2 46	24 56	1 13	21 15	2 16	24 17	0 47	22 51	0 12	1 6	4 25	3 28	4 0	15 37		n.a.
M13	6 57	18 5	3 47	13 55	0 55	23 35	2 36	23 9	2 51	24 57	1 13	21 14	2 16	24 17	0 47	22 51	0 12	1 7	4 25	3 29	4 2	15 40		n.a.
T 14	7 19	22 25	4 26	13 43	1 9	23 42	2 33	23 15	2 56	24 58	1 13	21 13	2 16	24 17	0 47	22 51	0 12	1 8	4 25	3 31	4 3	15 43		n.a.
W15	7 42	25 52	4 54	13 30	1 24	23 48	2 29	23 21	3 1	24 58	1 13	21 12	2 17	24 17	0 47	22 51	0 12	1 8	4 25	3 33	4 4	15 46		n.a.
T 16	8 4	28 12	5 10	13 15	1 39	23 54	2 25	23 26	3 6	24 59	1 13	21 11	2 17	24 16	0 47	22 51	0 12	1 9	4 25	3 35	4 6	15 49		n.a.
F 17	8 26	29 14	5 11	12 59	1 54	23 59	2 21	23 31	3 11	24 59	1 12	21 10	2 17	24 16	0 47	22 50	0 12	1 9	4 25	3 36	4 7	15 52		n.a.
S 18	8 48	28 50	4 59	12 41	2 9	24 3	2 17	23 37	3 16	25 0	1 12	21 10	2 17	24 16	0 47	22 50	0 12	1 10	4 25	3 37	4 8	15 55		n.a.
S 19	9 10	26 57	4 32	12 21	2 23	24 6	2 12	23 42	3 21	25 0	1 12	21 9	2 18	24 16	0 47	22 50	0 12	1 11	4 25	3 37	4 9	15 58		n.a.
M20	9 32	23 36	3 50	12 1	2 38	24 9	2 7	23 46	3 26	25 1	1 12	21 8	2 18	24 16	0 47	22 50	0 12	1 11	4 25	3 37	4 11	16 1		n.a.
T 21	9 53	18 56	2 55	11 39	2 52	24 12	2 2	23 51	3 31	25 2	1 12	21 7	2 18	24 16	0 47	22 50	0 12	1 12	4 25	3 37	4 12	16 4		n.a.
W22	10 15	13 10	1 49	11 16	3 5	24 13	1 57	23 55	3 36	25 2	1 12	21 7	2 19	24 15	0 47	22 50	0 12	1 13	4 25	3 36	4 13	16 7		n.a.
T 23	10 36	6 33	0 33	10 53	3 17	24 14	1 51	24 0	3 41	25 3	1 12	21 6	2 19	24 15	0 47	22 50	0 12	1 13	4 25	3 36	4 15	16 10		n.a.
F 24	10 57	0n36	0n46	10 30	3 29	24 15	1 45	24 4	3 46	25 3	1 12	21 6	2 19	24 15	0 46	22 49	0 12	1 14	4 25	3 36	4 16	16 13		n.a.
S 25	11 18	7 52	2 5	10 6	3 39	24 15	1 39	24 7	3 51	25 4	1 12	21 5	2 19	24 15	0 46	22 49	0 12	1 14	4 24	3 36	4 17	16 16		n.a.
S 26	11 39	14 47	3 15	9 43	3 49	24 14	1 33	24 11	3 56	25 4	1 12	21 4	2 20	24 15	0 46	22 49	0 12	1 15	4 24	3 38	4 18	16 19		n.a.
M27	12 0	20 50	4 11	9 21	3 57	24 12	1 26	24 14	4 1	25 5	1 12	21 4	2 20	24 14	0 46	22 49	0 12	1 16	4 24	3 40	4 20	16 22		n.a.
T 28	12 20	25 30	4 50	8 59	4 3	24 10	1 19	24 18	4 5	25 6	1 12	21 3	2 20	24 14	0 46	22 49	0 12	1 16	4 24	3 42	4 21	16 25		n.a.
W29	12 41	28 22	5 8	8 39	4 8	24 7	1 12	24 20	4 10	25 6	1 12	21 3	2 21	24 14	0 46	22 49	0 12	1 17	4 24	3 44	4 22	16 28		n.a.
T 30	13 1	29 13	5 6	8 21	4 12	24 4	1 4	24 23	4 15	25 7	1 11	21 2	2 21	24 14	0 46	22 49	0 12	1 17	4 24	3 47	4 24	16 31		n.a.
F 31	13n21	28n 8	4n45	8n 4	4s13	24n 0	0n56	24s26	4s20	25n 7	1n11	21s 2	2s21	24n14	0n46	22s48	0s12	1n18	4s24	3s48	4s25	16s34		n.a.

Julian Day Number = 169961.5, Delta T = 33h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'20, Lahiri = -62°18'20 Julian Calendar 1 May 4248 BCE == Greg. Calendar 28 March 4248 BCE

The year -4247 astronomical counting style corresponds to year 4248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 48	5♉21'28	27♋ 3	29°R58	14♊ 0	27°R35	23♊11	8♒ 8	13♋ 6	10°R 6	13♈11	20°R38	19♓ 6	4♏ 0	n.a.	S 1
S 2	14 30 45	6°18'55	10♌ 8	29♈22	14°28	27♏25	23°22	8°10	13° 8	10♐ 4	13°12	20°D38	19° 2	4° 7	n.a.	S 2
M 3	14 34 41	7°16'23	22°49	28°50	14°54	27°14	23°32	8°13	13°10	10° 3	13°14	20♓39	18°59	4°13	n.a.	M 3
T 4	14 38 38	8°13'52	5♍12	28°22	15°18	27° 2	23°43	8°15	13°12	10° 2	13°15	20°40	18°56	4°20	n.a.	T 4
W 5	14 42 35	9°11'22	17°21	28° 0	15°40	26°50	23°54	8°17	13°14	10° 0	13°17	20°R41	18°53	4°27	n.a.	W 5
T 6	14 46 31	10° 8'53	29°20	27°44	16° 1	26°37	24° 5	8°19	13°16	9°59	13°18	20°41	18°50	4°33	n.a.	T 6
F 7	14 50 28	11° 6'26	11♎12	27°33	16°20	26°24	24°16	8°21	13°18	9°58	13°19	20°38	18°47	4°40	n.a.	F 7
S 8	14 54 24	12° 4'00	23° 2	27°D30	16°37	26°10	24°28	8°23	13°20	9°56	13°21	20°34	18°43	4°47	n.a.	S 8
S 9	14 58 21	13° 1'36	4♏52	27°33	16°52	25°56	24°39	8°25	13°23	9°55	13°22	20°27	18°40	4°53	n.a.	S 9
M10	15 2 17	13°59'13	16°44	27°43	17° 6	25°41	24°50	8°26	13°25	9°53	13°23	20°19	18°37	5° 0	n.a.	M10
T 11	15 6 14	14°56'52	28°39	28° 0	17°17	25°26	25° 2	8°28	13°27	9°52	13°25	20° 9	18°34	5° 7	n.a.	T 11
W12	15 10 10	15°54'33	10♐39	28°24	17°26	25°11	25°13	8°29	13°30	9°51	13°26	19°58	18°31	5°13	n.a.	W12
T 13	15 14 7	16°52'15	22°46	28°55	17°33	24°55	25°25	8°31	13°32	9°49	13°27	19°48	18°27	5°20	n.a.	T 13
F 14	15 18 4	17°49'59	5♑ 1	29°34	17°38	24°40	25°36	8°32	13°35	9°48	13°28	19°40	18°24	5°27	n.a.	F 14
S 15	15 22 0	18°47'46	17°27	0♉19	17°40	24°23	25°48	8°33	13°37	9°46	13°30	19°33	18°21	5°34	n.a.	S 15
S 16	15 25 57	19°45'34	0♒ 7	1°11	17°R40	24° 7	26° 0	8°34	13°40	9°45	13°31	19°29	18°18	5°40	n.a.	S 16
M17	15 29 53	20°43'24	13° 3	2°10	17°38	23°51	26°11	8°35	13°43	9°43	13°32	19°27	18°15	5°47	n.a.	M17
T 18	15 33 50	21°41'16	26°18	3°16	17°34	23°34	26°23	8°36	13°45	9°41	13°33	19°D27	18°12	5°54	n.a.	T 18
W19	15 37 46	22°39'10	9♓56	4°27	17°27	23°18	26°35	8°37	13°48	9°40	13°35	19°27	18° 8	6° 0	n.a.	W19
T 20	15 41 43	23°37'07	23°59	5°45	17°18	23° 1	26°47	8°37	13°51	9°38	13°36	19°R28	18° 5	6° 7	n.a.	T 20
F 21	15 45 40	24°35'05	8♈26	7° 8	17° 7	22°44	26°59	8°38	13°53	9°37	13°37	19°26	18° 2	6°14	n.a.	F 21
S 22	15 49 36	25°33'06	23°14	8°36	16°53	22°28	27°11	8°38	13°56	9°35	13°38	19°23	17°59	6°20	n.a.	S 22
S 23	15 53 33	26°31'08	8♉19	10° 9	16°37	22°12	27°23	8°38	13°59	9°34	13°39	19°16	17°56	6°27	n.a.	S 23
M24	15 57 29	27°29'13	23°32	11°46	16°19	21°56	27°35	8°38	14° 2	9°32	13°41	19° 8	17°53	6°34	n.a.	M24
T 25	16 1 26	28°27'20	8♊41	13°27	15°59	21°40	27°48	8°R38	14° 5	9°30	13°42	18°58	17°49	6°40	n.a.	T 25
W26	16 5 22	29°25'29	23°37	15°11	15°36	21°24	28° 0	8°38	14° 8	9°29	13°43	18°48	17°46	6°47	n.a.	W26
T 27	16 9 19	0♊23'39	8♋10	16°59	15°11	21° 9	28°12	8°38	14°11	9°27	13°44	18°38	17°43	6°54	n.a.	T 27
F 28	16 13 15	1°21'52	22°17	18°48	14°45	20°54	28°25	8°38	14°14	9°26	13°45	18°31	17°40	7° 1	n.a.	F 28
S 29	16 17 12	2°20'06	5♌53	20°40	14°16	20°40	28°37	8°37	14°17	9°24	13°46	18°26	17°37	7° 7	n.a.	S 29
S 30	16 21 9	3♊18'22	19♌ 1	22♉34	13♊46	20♏26	28♊49	8♒37	14♋20	9♐22	13♈47	18♓24	17♓33	7♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n41	25n25	4n 9	7n50	4s13	23n56	0n48	24s28	4s25	25n 8	1n11	21s 2	2s22	24n13	0n46	22s48	0s12	1n18	4s24	3s49	4s26	16s37		n.a.
S 2	14 0	21 26	3 21	7 39	4 11	23 50	0 39	24 30	4 29	25 8	1 11	21 1	2 22	24 13	0 46	22 48	0 12	1 19	4 24	3 49	4 27	16 40		n.a.
M 3	14 20	16 34	2 25	7 31	4 8	23 45	0 30	24 32	4 34	25 9	1 11	21 1	2 22	24 13	0 46	22 48	0 12	1 20	4 24	3 48	4 29	16 43		n.a.
T 4	14 39	11 9	1 23	7 25	4 3	23 38	0 21	24 33	4 38	25 9	1 11	21 1	2 23	24 13	0 46	22 48	0 12	1 20	4 24	3 48	4 30	16 46		n.a.
W 5	14 58	5 25	0 18	7 23	3 57	23 31	0 12	24 35	4 43	25 10	1 11	21 0	2 23	24 12	0 46	22 47	0 12	1 21	4 24	3 48	4 31	16 49		n.a.
T 6	15 17	0s26	0s46	7 24	3 49	23 24	0 2	24 36	4 47	25 10	1 11	21 0	2 23	24 12	0 46	22 47	0 12	1 21	4 24	3 48	4 32	16 52		n.a.
F 7	15 35	6 12	1 48	7 29	3 40	23 15	0s 8	24 37	4 51	25 11	1 11	21 0	2 23	24 12	0 46	22 47	0 13	1 22	4 24	3 49	4 34	16 55		n.a.
S 8	15 53	11 45	2 45	7 37	3 30	23 7	0 19	24 37	4 56	25 11	1 11	21 0	2 24	24 12	0 46	22 47	0 13	1 22	4 24	3 50	4 35	16 58		n.a.
S 9	16 11	16 52	3 34	7 49	3 19	22 57	0 30	24 38	5 0	25 11	1 11	20 59	2 24	24 11	0 46	22 47	0 13	1 23	4 24	3 53	4 36	17 0		n.a.
M10	16 29	21 22	4 14	8 3	3 7	22 48	0 41	24 38	5 4	25 12	1 11	20 59	2 24	24 11	0 46	22 46	0 13	1 23	4 24	3 57	4 38	17 3		n.a.
T 11	16 47	25 1	4 44	8 22	2 54	22 37	0 53	24 38	5 7	25 12	1 11	20 59	2 25	24 11	0 46	22 46	0 13	1 24	4 24	4 1	4 39	17 6		n.a.
W12	17 4	27 38	5 0	8 43	2 41	22 26	1 5	24 37	5 11	25 13	1 11	20 59	2 25	24 11	0 46	22 46	0 13	1 24	4 24	4 5	4 40	17 9		n.a.
T 13	17 21	28 58	5 4	9 7	2 27	22 15	1 17	24 37	5 14	25 13	1 11	20 59	2 25	24 10	0 46	22 46	0 13	1 25	4 24	4 9	4 41	17 12		n.a.
F 14	17 38	28 55	4 54	9 35	2 12	22 3	1 29	24 36	5 18	25 13	1 11	20 59	2 26	24 10	0 46	22 46	0 13	1 25	4 24	4 12	4 43	17 15		n.a.
S 15	17 54	27 24	4 29	10 4	1 58	21 50	1 42	24 35	5 21	25 14	1 11	20 59	2 26	24 10	0 46	22 45	0 13	1 26	4 24	4 15	4 44	17 18		n.a.
S 16	18 11	24 28	3 52	10 37	1 43	21 37	1 55	24 33	5 24	25 14	1 11	20 59	2 26	24 9	0 46	22 45	0 13	1 26	4 24	4 17	4 45	17 21		n.a.
M17	18 26	20 16	3 1	11 12	1 28	21 24	2 8	24 32	5 27	25 14	1 11	20 59	2 27	24 9	0 46	22 45	0 13	1 27	4 24	4 17	4 47	17 24		n.a.
T 18	18 42	14 59	2 0	11 48	1 13	21 10	2 22	24 30	5 30	25 15	1 11	20 59	2 27	24 9	0 46	22 45	0 13	1 27	4 24	4 18	4 48	17 26		n.a.
W19	18 57	8 50	0 51	12 27	0 59	20 56	2 36	24 28	5 32	25 15	1 10	20 59	2 27	24 8	0 46	22 45	0 13	1 28	4 24	4 17	4 49	17 29		n.a.
T 20	19 12	2 5	0n24	13 7	0 45	20 41	2 50	24 26	5 35	25 15	1 10	20 59	2 28	24 8	0 46	22 44	0 13	1 28	4 24	4 17	4 50	17 32		n.a.
F 21	19 27	4n57	1 39	13 48	0 31	20 26	3 4	24 24	5 37	25 16	1 10	21 0	2 28	24 8	0 46	22 44	0 13	1 29	4 24	4 18	4 52	17 35		n.a.
S 22	19 42	11 53	2 49	14 30	0 17	20 10	3 18	24 21	5 39	25 16	1 10	21 0	2 28	24 7	0 46	22 44	0 13	1 29	4 24	4 19	4 53	17 38		n.a.
S 23	19 56	18 17	3 49	15 13	0 4	19 54	3 32	24 19	5 41	25 16	1 10	21 0	2 29	24 7	0 46	22 44	0 13	1 30	4 24	4 22	4 54	17 41		n.a.
M24	20 9	23 34	4 33	15 56	0n 9	19 38	3 47	24 16	5 43	25 16	1 10	21 0	2 29	24 7	0 46	22 43	0 13	1 30	4 24	4 25	4 55	17 44		n.a.
T 25	20 23	27 16	4 57	16 39	0 21	19 22	4 1	24 13	5 44	25 17	1 10	21 1	2 29	24 6	0 46	22 43	0 13	1 31	4 24	4 29	4 57	17 46		n.a.
W26	20 36	28 58	5 1	17 21	0 32	19 5	4 15	24 10	5 45	25 17	1 10	21 1	2 30	24 6	0 45	22 43	0 13	1 31	4 24	4 33	4 58	17 49		n.a.
T 27	20 49	28 36	4 45	18 3	0 42	18 48	4 30	24 7	5 47	25 17	1 10	21 1	2 30	24 6	0 45	22 43	0 13	1 31	4 24	4 37	4 59	17 52		n.a.
F 28	21 1	26 21	4 12	18 44	0 52	18 31	4 44	24 4	5 48	25 17	1 10	21 2	2 30	24 5	0 45	22 42	0 13	1 32	4 24	4 40	5 1	17 55		n.a.
S 29	21 13	22 38	3 25	19 24	1 1	18 14	4 58	24 0	5 49	25 17	1 10	21 2	2 30	24 5	0 45	22 42	0 13	1 32	4 24	4 42	5 2	17 58		n.a.
S 30	21n25	17n54	2n29	20n 3	1n 9	17n58	5s11	23s57	5s49	25n17	1n10	21s 3	2s31	24n 5	0n45	22s42	0s13	1n33	4s25	4s43	5s 3	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 169992.5, Delta T = 33h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'16, Lahiri = -62°18'16 Julian Calendar 1 June 4248 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4248 BCE

The year -4247 astronomical counting style corresponds to year 4248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 25 5	4♊16'39	1♍43	24♉29	13°R15	20°R13	29♊ 2	8°R36	14♋23	9°R21	13♈48	18°D23	17♓30	7♏21	n.a.	M 1
T 2	16 29 2	5°14'59	14° 5	26°24	12♊42	20♏ 0	29°14	8♒35	14°26	9♐19	13°49	18°R23	17°27	7°27	n.a.	T 2
W 3	16 32 58	6°13'20	26°11	28°20	12° 8	19°48	29°27	8°34	14°29	9°17	13°50	18♓23	17°24	7°34	n.a.	W 3
T 4	16 36 55	7°11'43	8♎ 7	0♊17	11°33	19°36	29°40	8°34	14°33	9°16	13°51	18°21	17°21	7°41	n.a.	T 4
F 5	16 40 51	8°10'08	19°57	2°13	10°57	19°25	29°52	8°32	14°36	9°14	13°52	18°18	17°18	7°47	n.a.	F 5
S 6	16 44 48	9° 8'35	1♏46	4°10	10°21	19°15	0♋ 5	8°31	14°39	9°12	13°53	18°11	17°14	7°54	n.a.	S 6
S 7	16 48 44	10° 7'03	13°37	6° 6	9°44	19° 5	0°18	8°30	14°42	9°11	13°54	18° 2	17°11	8° 1	n.a.	S 7
M 8	16 52 41	11° 5'34	25°33	8° 1	9° 8	18°56	0°30	8°29	14°46	9° 9	13°55	17°50	17° 8	8° 7	n.a.	M 8
T 9	16 56 37	12° 4'07	7♐36	9°56	8°32	18°48	0°43	8°27	14°49	9° 7	13°56	17°37	17° 5	8°14	n.a.	T 9
W10	17 0 34	13° 2'43	19°46	11°50	7°56	18°40	0°56	8°25	14°52	9° 6	13°57	17°23	17° 2	8°21	n.a.	W10
T 11	17 4 31	14° 1'20	2♑ 5	13°43	7°21	18°33	1° 9	8°24	14°56	9° 4	13°58	17° 9	16°59	8°28	n.a.	T 11
F 12	17 8 27	15° 0'00	14°33	15°36	6°47	18°27	1°22	8°22	14°59	9° 2	13°58	16°58	16°55	8°34	n.a.	F 12
S 13	17 12 24	15°58'42	27°11	17°27	6°14	18°22	1°35	8°20	15° 2	9° 1	13°59	16°49	16°52	8°41	n.a.	S 13
S 14	17 16 20	16°57'27	10♒ 0	19°18	5°43	18°17	1°48	8°18	15° 6	8°59	14° 0	16°42	16°49	8°48	n.a.	S 14
M15	17 20 17	17°56'14	23° 2	21° 7	5°13	18°13	2° 1	8°16	15° 9	8°58	14° 1	16°39	16°46	8°54	n.a.	M15
T 16	17 24 13	18°55'03	6♓19	22°56	4°44	18°10	2°14	8°14	15°13	8°56	14° 2	16°38	16°43	9° 1	n.a.	T 16
W17	17 28 10	19°53'55	19°53	24°43	4°18	18° 8	2°27	8°11	15°16	8°54	14° 2	16°37	16°39	9° 8	n.a.	W17
T 18	17 32 6	20°52'50	3♈46	26°30	3°54	18° 6	2°40	8° 9	15°20	8°53	14° 3	16°37	16°36	9°14	n.a.	T 18
F 19	17 36 3	21°51'47	17°58	28°15	3°31	18°D 6	2°53	8° 6	15°23	8°51	14° 4	16°35	16°33	9°21	n.a.	F 19
S 20	17 39 59	22°50'47	2♉29	29°59	3°11	18° 6	3° 6	8° 4	15°27	8°49	14° 4	16°31	16°30	9°28	n.a.	S 20
S 21	17 43 56	23°49'49	17°15	1♋44	2°54	18° 6	3°19	8° 1	15°31	8°48	14° 5	16°24	16°27	9°35	n.a.	S 21
M22	17 47 53	24°48'54	2♊ 9	3°26	2°38	18° 8	3°32	7°58	15°34	8°46	14° 6	16°15	16°24	9°41	n.a.	M22
T 23	17 51 49	25°48'01	17° 4	5° 8	2°25	18°11	3°45	7°55	15°38	8°45	14° 6	16° 4	16°20	9°48	n.a.	T 23
W24	17 55 46	26°47'11	1♋50	6°49	2°14	18°14	3°58	7°52	15°42	8°43	14° 7	15°53	16°17	9°55	n.a.	W24
T 25	17 59 42	27°46'23	16°19	8°28	2° 6	18°18	4°11	7°49	15°45	8°42	14° 7	15°42	16°14	10° 1	n.a.	T 25
F 26	18 3 39	28°45'37	0♌24	10° 7	2° 0	18°22	4°24	7°46	15°49	8°40	14° 8	15°33	16°11	10° 8	n.a.	F 26
S 27	18 7 35	29°44'53	14° 2	11°45	1°56	18°28	4°38	7°42	15°53	8°39	14° 8	15°27	16° 8	10°15	n.a.	S 27
S 28	18 11 32	0♋44'11	27°13	13°22	1°D55	18°34	4°51	7°39	15°56	8°37	14° 9	15°24	16° 5	10°21	n.a.	S 28
M29	18 15 28	1°43'32	9♍59	14°58	1°56	18°41	5° 4	7°36	16° 0	8°36	14° 9	15°D22	16° 1	10°28	n.a.	M29
T 30	18 19 25	2°42'54	22°23	16°34	2° 0	18°49	5°17	7°32	16° 4	8°34	14°10	15°22	15°58	10°35	n.a.	T 30
W31	18 23 21	3♋42'18	4♎31	18♋ 8	2♊ 6	18♏58	5♋30	7♒29	16♋ 7	8♐33	14♈10	15°R23	15♓55	10♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n36	12n31	1n27	20n40	1n16	17n41	5s24	23s54	5s50	25n17	1n10	21s 3	2s31	24n 4	0n45	22s42	0s13	1n33	4s25	4s43	5s 4	18s 3		n.a.
T 2	21 47	6 47	0 23	21 15	1 23	17 24	5 37	23 51	5 50	25 17	1 10	21 4	2 31	24 4	0 45	22 42	0 13	1 33	4 25	4 43	5 6	18 6		n.a.
W 3	21 58	0 56	0s41	21 48	1 29	17 7	5 49	23 47	5 50	25 18	1 10	21 4	2 32	24 4	0 45	22 41	0 13	1 34	4 25	4 43	5 7	18 9		n.a.
T 4	22 8	4s52	1 42	22 19	1 34	16 51	6 1	23 44	5 50	25 18	1 10	21 5	2 32	24 3	0 45	22 41	0 13	1 34	4 25	4 44	5 8	18 12		n.a.
F 5	22 18	10 27	2 39	22 48	1 38	16 35	6 12	23 41	5 50	25 18	1 10	21 5	2 32	24 3	0 45	22 41	0 13	1 35	4 25	4 45	5 9	18 15		n.a.
S 6	22 27	15 40	3 28	23 14	1 41	16 19	6 23	23 37	5 50	25 18	1 10	21 6	2 33	24 2	0 45	22 41	0 13	1 35	4 25	4 48	5 11	18 18		n.a.
S 7	22 36	20 18	4 8	23 39	1 44	16 4	6 33	23 34	5 49	25 18	1 10	21 6	2 33	24 2	0 45	22 40	0 13	1 35	4 25	4 52	5 12	18 20		n.a.
M 8	22 45	24 10	4 37	24 1	1 46	15 50	6 42	23 31	5 49	25 18	1 10	21 7	2 33	24 2	0 45	22 40	0 13	1 36	4 25	4 56	5 13	18 23		n.a.
T 9	22 53	27 2	4 55	24 21	1 48	15 36	6 51	23 28	5 48	25 18	1 10	21 8	2 34	24 1	0 45	22 40	0 13	1 36	4 25	5 2	5 15	18 26		n.a.
W10	23 1	28 41	4 59	24 39	1 49	15 22	6 58	23 25	5 47	25 17	1 10	21 9	2 34	24 1	0 45	22 40	0 13	1 36	4 25	5 7	5 16	18 29		n.a.
T 11	23 8	28 56	4 49	24 54	1 49	15 10	7 5	23 22	5 46	25 17	1 10	21 9	2 34	24 0	0 45	22 39	0 13	1 36	4 25	5 13	5 17	18 31		n.a.
F 12	23 15	27 42	4 26	25 7	1 49	14 58	7 12	23 19	5 45	25 17	1 10	21 10	2 34	24 0	0 45	22 39	0 13	1 37	4 25	5 17	5 18	18 34		n.a.
S 13	23 21	25 3	3 49	25 18	1 48	14 48	7 17	23 16	5 44	25 17	1 10	21 11	2 35	24 0	0 45	22 39	0 13	1 37	4 25	5 21	5 20	18 37		n.a.
S 14	23 28	21 8	3 0	25 27	1 47	14 38	7 21	23 14	5 43	25 17	1 10	21 12	2 35	23 59	0 45	22 39	0 13	1 37	4 25	5 24	5 21	18 40		n.a.
M15	23 33	16 7	2 1	25 34	1 45	14 29	7 25	23 11	5 41	25 17	1 10	21 13	2 35	23 59	0 45	22 38	0 13	1 38	4 25	5 25	5 22	18 42		n.a.
T 16	23 39	10 17	0 54	25 39	1 43	14 21	7 28	23 9	5 40	25 17	1 10	21 13	2 36	23 58	0 45	22 38	0 13	1 38	4 25	5 25	5 23	18 45		n.a.
W17	23 43	3 51	0n17	25 41	1 41	14 14	7 30	23 7	5 38	25 16	1 10	21 14	2 36	23 58	0 45	22 38	0 13	1 38	4 25	5 26	5 25	18 48		n.a.
T 18	23 48	2n54	1 29	25 42	1 38	14 9	7 31	23 5	5 37	25 16	1 10	21 15	2 36	23 58	0 45	22 38	0 13	1 38	4 25	5 26	5 26	18 51		n.a.
F 19	23 52	9 39	2 37	25 41	1 35	14 4	7 32	23 3	5 35	25 16	1 11	21 16	2 36	23 57	0 45	22 37	0 13	1 39	4 25	5 26	5 27	18 53		n.a.
S 20	23 55	16 3	3 37	25 38	1 31	14 0	7 32	23 1	5 33	25 16	1 11	21 17	2 37	23 57	0 45	22 37	0 13	1 39	4 25	5 28	5 29	18 56		n.a.
S 21	23 58	21 39	4 23	25 34	1 27	13 58	7 31	22 59	5 31	25 15	1 11	21 18	2 37	23 56	0 45	22 37	0 13	1 39	4 25	5 31	5 30	18 59		n.a.
M22	24 1	25 56	4 51	25 27	1 23	13 56	7 30	22 58	5 29	25 15	1 11	21 19	2 37	23 56	0 45	22 37	0 13	1 39	4 25	5 34	5 31	19 2		n.a.
T 23	24 3	28 27	5 0	25 19	1 18	13 55	7 28	22 57	5 27	25 15	1 11	21 20	2 38	23 55	0 45	22 36	0 13	1 39	4 25	5 39	5 32	19 4		n.a.
W24	24 5	28 55	4 49	25 10	1 13	13 56	7 25	22 56	5 25	25 14	1 11	21 21	2 38	23 55	0 45	22 36	0 13	1 40	4 25	5 43	5 34	19 7		n.a.
T 25	24 6	27 23	4 19	24 59	1 8	13 57	7 22	22 55	5 23	25 14	1 11	21 22	2 38	23 54	0 45	22 36	0 13	1 40	4 25	5 48	5 35	19 10		n.a.
F 26	24 7	24 7	3 34	24 46	1 3	14 0	7 19	22 54	5 20	25 14	1 11	21 24	2 38	23 54	0 45	22 36	0 13	1 40	4 25	5 51	5 36	19 13		n.a.
S 27	24 7	19 36	2 38	24 32	0 57	14 3	7 15	22 53	5 18	25 13	1 11	21 25	2 39	23 54	0 45	22 35	0 13	1 40	4 26	5 54	5 37	19 15		n.a.
S 28	24 7	14 16	1 35	24 17	0 51	14 7	7 10	22 53	5 16	25 13	1 11	21 26	2 39	23 53	0 45	22 35	0 13	1 40	4 26	5 55	5 39	19 18		n.a.
M29	24 6	8 29	0 29	24 0	0 45	14 12	7 5	22 53	5 13	25 12	1 11	21 27	2 39	23 53	0 45	22 35	0 13	1 40	4 26	5 55	5 40	19 21		n.a.
T 30	24 5	2 32	0s37	23 43	0 39	14 18	7 0	22 53	5 11	25 12	1 11	21 28	2 39	23 52	0 45	22 35	0 13	1 41	4 26	5 55	5 41	19 23		n.a.
W31	24n 4	3s22	1s40	23n24	0n33	14n24	6s55	22s53	5s 9	25n11	1n11	21s29	2s39	23n52	0n45	22s35	0s13	1n41	4s26	5s55	5s42	19s26		n.a.

Julian Day Number = 170022.5, Delta T = 33h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'12, Lahiri = -62°18'12 Julian Calendar 1 July 4248 BCE == Greg. Calendar 28 May 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 18	4♋41'44	16♎27	19♋42	2♊14	19♏ 7	5♋44	7°R25	16♋11	8°R31	14♈11	15°R22	15♓52	10♏48	n.a.	T 1
F 2	18 31 14	5°41'13	28°18	21°15	2°24	19°17	5°57	7♒21	16°15	8♐30	14°11	15♓19	15°49	10°55	n.a.	F 2
S 3	18 35 11	6°40'43	10♏ 8	22°47	2°36	19°27	6°10	7°17	16°19	8°28	14°11	15°14	15°45	11° 2	n.a.	S 3
S 4	18 39 7	7°40'16	22° 2	24°18	2°51	19°39	6°23	7°13	16°22	8°27	14°12	15° 7	15°42	11° 8	n.a.	S 4
M 5	18 43 4	8°39'50	4♐ 2	25°48	3° 7	19°51	6°36	7° 9	16°26	8°26	14°12	14°57	15°39	11°15	n.a.	M 5
T 6	18 47 1	9°39'27	16°13	27°18	3°25	20° 3	6°50	7° 5	16°30	8°24	14°12	14°46	15°36	11°22	n.a.	T 6
W 7	18 50 57	10°39'06	28°34	28°46	3°46	20°17	7° 3	7° 1	16°34	8°23	14°13	14°33	15°33	11°28	n.a.	W 7
T 8	18 54 54	11°38'48	11♑ 8	0♌14	4° 8	20°31	7°16	6°57	16°38	8°22	14°13	14°22	15°30	11°35	n.a.	T 8
F 9	18 58 50	12°38'31	23°54	1°41	4°32	20°45	7°29	6°53	16°41	8°20	14°13	14°12	15°26	11°42	n.a.	F 9
S 10	19 2 47	13°38'17	6♒51	3° 7	4°58	21° 0	7°42	6°48	16°45	8°19	14°13	14° 4	15°23	11°49	n.a.	S 10
S 11	19 6 43	14°38'05	19°59	4°33	5°25	21°16	7°56	6°44	16°49	8°18	14°14	13°58	15°20	11°55	n.a.	S 11
M12	19 10 40	15°37'55	3♓18	5°57	5°54	21°32	8° 9	6°40	16°53	8°16	14°14	13°56	15°17	12° 2	n.a.	M12
T 13	19 14 36	16°37'48	16°48	7°20	6°25	21°49	8°22	6°35	16°57	8°15	14°14	13°D55	15°14	12° 9	n.a.	T 13
W14	19 18 33	17°37'43	0♈29	8°43	6°57	22° 6	8°35	6°31	17° 0	8°14	14°14	13°56	15°11	12°15	n.a.	W14
T 15	19 22 29	18°37'41	14°22	10° 4	7°30	22°24	8°48	6°26	17° 4	8°13	14°14	13°R57	15° 7	12°22	n.a.	T 15
F 16	19 26 26	19°37'41	28°26	11°25	8° 5	22°43	9° 1	6°21	17° 8	8°12	14°14	13°57	15° 4	12°29	n.a.	F 16
S 17	19 30 22	20°37'44	12♉41	12°44	8°42	23° 2	9°14	6°17	17°12	8°11	14°14	13°54	15° 1	12°35	n.a.	S 17
S 18	19 34 19	21°37'50	27° 5	14° 2	9°19	23°21	9°27	6°12	17°16	8° 9	14°R14	13°50	14°58	12°42	n.a.	S 18
M19	19 38 15	22°37'58	11♊34	15°18	9°58	23°41	9°40	6° 7	17°19	8° 8	14°14	13°44	14°55	12°49	n.a.	M19
T 20	19 42 12	23°38'08	26° 3	16°34	10°38	24° 1	9°53	6° 2	17°23	8° 7	14°14	13°36	14°51	12°56	n.a.	T 20
W21	19 46 9	24°38'20	10♋25	17°47	11°20	24°22	10° 7	5°58	17°27	8° 6	14°14	13°28	14°48	13° 2	n.a.	W21
T 22	19 50 5	25°38'35	24°34	18°59	12° 2	24°44	10°20	5°53	17°31	8° 5	14°14	13°20	14°45	13° 9	n.a.	T 22
F 23	19 54 2	26°38'51	8♌25	20°10	12°45	25° 5	10°32	5°48	17°34	8° 4	14°14	13°13	14°42	13°16	n.a.	F 23
S 24	19 57 58	27°39'10	21°56	21°18	13°30	25°28	10°45	5°43	17°38	8° 3	14°14	13° 9	14°39	13°22	n.a.	S 24
S 25	20 1 55	28°39'30	5♍ 3	22°24	14°15	25°51	10°58	5°38	17°42	8° 3	14°13	13° 7	14°36	13°29	n.a.	S 25
M26	20 5 51	29°39'53	17°48	23°27	15° 2	26°14	11°11	5°33	17°46	8° 2	14°13	13°D 7	14°32	13°36	n.a.	M26
T 27	20 9 48	0♌40'17	0♎14	24°28	15°49	26°37	11°24	5°28	17°49	8° 1	14°13	13° 8	14°29	13°43	n.a.	T 27
W28	20 13 44	1°40'42	12°24	25°26	16°37	27° 1	11°37	5°23	17°53	8° 0	14°13	13° 9	14°26	13°49	n.a.	W28
T 29	20 17 41	2°41'10	24°22	26°21	17°27	27°26	11°50	5°18	17°57	7°59	14°13	13°11	14°23	13°56	n.a.	T 29
F 30	20 21 37	3°41'39	6♏14	27°11	18°17	27°50	12° 2	5°13	18° 1	7°58	14°12	13°R11	14°20	14° 3	n.a.	F 30
S 31	20 25 34	4♌42'10	18♏ 6	27♌58	19♊ 7	28♏15	12♋15	5♒ 8	18♋ 4	7♐58	14♈12	13♓10	14♓17	14♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	9s 3	2s37	23n 4	0n27	14n32	6s49	22s53	5s 6	25n11	1n11	21s31	2s40	23n51	0n45	22s34	0s13	1n41	4s26	5s56	5s44	19s29		n.a.
F 2	24 0	14 23	3 27	22 43	0 20	14 40	6 43	22 54	5 4	25 10	1 11	21 32	2 40	23 51	0 45	22 34	0 13	1 41	4 26	5 57	5 45	19 31		n.a.
S 3	23 57	19 11	4 8	22 21	0 13	14 48	6 36	22 54	5 1	25 10	1 11	21 33	2 40	23 50	0 45	22 34	0 13	1 41	4 26	5 59	5 46	19 34		n.a.
S 4	23 53	23 16	4 38	21 59	0 6	14 57	6 30	22 55	4 59	25 9	1 11	21 34	2 40	23 50	0 45	22 34	0 13	1 41	4 26	6 2	5 48	19 37		n.a.
M 5	23 50	26 25	4 57	21 35	0s 0	15 7	6 23	22 56	4 56	25 8	1 11	21 35	2 41	23 49	0 45	22 33	0 13	1 41	4 26	6 6	5 49	19 39		n.a.
T 6	23 45	28 23	5 2	21 10	0 7	15 18	6 16	22 57	4 53	25 8	1 11	21 37	2 41	23 49	0 45	22 33	0 13	1 41	4 26	6 10	5 50	19 42		n.a.
W 7	23 41	29 0	4 53	20 45	0 15	15 28	6 9	22 58	4 51	25 7	1 12	21 38	2 41	23 48	0 45	22 33	0 13	1 41	4 26	6 15	5 51	19 45		n.a.
T 8	23 36	28 8	4 30	20 19	0 22	15 40	6 1	23 0	4 48	25 6	1 12	21 39	2 41	23 48	0 45	22 33	0 13	1 41	4 26	6 19	5 53	19 47		n.a.
F 9	23 30	25 46	3 54	19 53	0 29	15 51	5 54	23 1	4 46	25 6	1 12	21 41	2 41	23 47	0 45	22 33	0 13	1 41	4 26	6 24	5 54	19 50		n.a.
S 10	23 24	22 3	3 4	19 26	0 36	16 4	5 46	23 3	4 43	25 5	1 12	21 42	2 42	23 47	0 45	22 32	0 13	1 41	4 26	6 27	5 55	19 52		n.a.
S 11	23 17	17 11	2 4	18 58	0 44	16 16	5 39	23 5	4 40	25 4	1 12	21 43	2 42	23 46	0 45	22 32	0 13	1 41	4 26	6 29	5 56	19 55		n.a.
M12	23 10	11 27	0 56	18 30	0 51	16 29	5 31	23 7	4 38	25 4	1 12	21 45	2 42	23 46	0 45	22 32	0 13	1 41	4 26	6 30	5 58	19 58		n.a.
T 13	23 3	5 7	0n15	18 1	0 58	16 42	5 23	23 9	4 35	25 3	1 12	21 46	2 42	23 45	0 45	22 32	0 13	1 42	4 26	6 30	5 59	20 0		n.a.
W14	22 55	1n32	1 28	17 32	1 6	16 55	5 15	23 11	4 32	25 2	1 12	21 47	2 42	23 45	0 45	22 32	0 13	1 41	4 26	6 30	6 0	20 3		n.a.
T 15	22 47	8 12	2 36	17 3	1 13	17 8	5 7	23 14	4 30	25 1	1 12	21 49	2 42	23 44	0 45	22 31	0 13	1 41	4 26	6 29	6 1	20 6		n.a.
F 16	22 38	14 33	3 35	16 34	1 20	17 22	4 59	23 16	4 27	25 0	1 12	21 50	2 42	23 44	0 45	22 31	0 14	1 41	4 26	6 29	6 3	20 8		n.a.
S 17	22 29	20 14	4 22	16 4	1 28	17 35	4 51	23 18	4 24	25 0	1 12	21 51	2 43	23 44	0 45	22 31	0 14	1 41	4 27	6 30	6 4	20 11		n.a.
S 18	22 20	24 49	4 53	15 35	1 35	17 49	4 43	23 21	4 22	24 59	1 12	21 53	2 43	23 43	0 45	22 31	0 14	1 41	4 27	6 32	6 5	20 13		n.a.
M19	22 10	27 52	5 6	15 5	1 42	18 3	4 35	23 24	4 19	24 58	1 13	21 54	2 43	23 43	0 45	22 31	0 14	1 41	4 27	6 35	6 6	20 16		n.a.
T 20	21 59	29 3	4 59	14 36	1 49	18 16	4 27	23 27	4 17	24 57	1 13	21 55	2 43	23 42	0 45	22 31	0 14	1 41	4 27	6 38	6 8	20 18		n.a.
W21	21 48	28 14	4 33	14 6	1 56	18 30	4 19	23 30	4 14	24 56	1 13	21 57	2 43	23 42	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 41	6 9	20 21		n.a.
T 22	21 37	25 36	3 51	13 37	2 2	18 44	4 11	23 33	4 11	24 55	1 13	21 58	2 43	23 41	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 44	6 10	20 24		n.a.
F 23	21 25	21 30	2 56	13 9	2 9	18 57	4 3	23 36	4 9	24 54	1 13	21 59	2 43	23 41	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 46	6 11	20 26		n.a.
S 24	21 13	16 21	1 52	12 41	2 15	19 11	3 55	23 39	4 6	24 53	1 13	22 1	2 43	23 40	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 48	6 13	20 29		n.a.
S 25	21 1	10 36	0 43	12 13	2 21	19 24	3 47	23 42	4 4	24 52	1 13	22 2	2 44	23 40	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 49	6 14	20 31		n.a.
M26	20 48	4 34	0s25	11 47	2 27	19 37	3 39	23 45	4 1	24 51	1 13	22 3	2 44	23 39	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 49	6 15	20 34		n.a.
T 27	20 35	1s29	1 31	11 21	2 33	19 50	3 31	23 49	3 58	24 50	1 13	22 5	2 44	23 39	0 45	22 30	0 14	1 41	4 27	6 49	6 17	20 36		n.a.
W28	20 21	7 21	2 32	10 56	2 38	20 3	3 24	23 52	3 56	24 49	1 14	22 6	2 44	23 38	0 45	22 29	0 14	1 40	4 27	6 48	6 18	20 39		n.a.
T 29	20 7	12 52	3 25	10 33	2 42	20 16	3 16	23 55	3 53	24 48	1 14	22 7	2 44	23 38	0 45	22 29	0 14	1 40	4 27	6 48	6 19	20 41		n.a.
F 30	19 53	17 52	4 9	10 12	2 46	20 28	3 8	23 59	3 51	24 47	1 14	22 9	2 44	23 37	0 45	22 29	0 14	1 40	4 27	6 47	6 20	20 44		n.a.
S 31	19n38	22s12	4s42	9n52	2s50	20n40	3s 0	24s 2	3s48	24n46	1n14	22s10	2s44	23n37	0n45	22s29	0s14	1n40	4s27	6s48	6s22	20s47		n.a.

Julian Day Number = 170053.5, Delta T = 33h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'08, Lahiri = -62°18'08 Julian Calendar 1 Aug. 4248 BCE == Greg. Calendar 28 June 4248 BCE

The year -4247 astronomical counting style corresponds to year 4248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 30	5♌42'42	0♐ 1	28♌40	19♊59	28♏41	12♋28	5°R 3	18♋ 8	7°R57	14°R12	13°R 7	14♓13	14♏16	n.a.	S 1
M 2	20 33 27	6°43'16	12° 4	29°17	20°51	29° 7	12°41	4♒58	18°12	7♐56	14♈11	13♓ 3	14°10	14°23	n.a.	M 2
T 3	20 37 24	7°43'52	24°19	29°48	21°44	29°33	12°53	4°53	18°15	7°56	14°11	12°57	14° 7	14°29	n.a.	T 3
W 4	20 41 20	8°44'30	6♑49	0♍12	22°38	29°59	13° 6	4°48	18°19	7°55	14°11	12°51	14° 4	14°36	n.a.	W 4
T 5	20 45 17	9°45'09	19°35	0°30	23°32	0♐26	13°18	4°43	18°23	7°54	14°10	12°45	14° 1	14°43	n.a.	T 5
F 6	20 49 13	10°45'49	2♒38	0°40	24°27	0°54	13°31	4°39	18°26	7°54	14°10	12°40	13°57	14°50	n.a.	F 6
S 7	20 53 10	11°46'32	15°56	0°R41	25°23	1°21	13°43	4°34	18°30	7°53	14° 9	12°36	13°54	14°56	n.a.	S 7
S 8	20 57 6	12°47'16	29°30	0°34	26°19	1°49	13°55	4°29	18°33	7°53	14° 9	12°33	13°51	15° 3	n.a.	S 8
M 9	21 1 3	13°48'01	13♓15	0°16	27°16	2°17	14° 8	4°24	18°37	7°52	14° 8	12°D33	13°48	15°10	n.a.	M 9
T 10	21 4 59	14°48'49	27° 9	29♌49	28°13	2°45	14°20	4°19	18°40	7°52	14° 8	12°33	13°45	15°16	n.a.	T 10
W11	21 8 56	15°49'38	11♈11	29°12	29°11	3°14	14°32	4°14	18°44	7°52	14° 7	12°35	13°42	15°23	n.a.	W11
T 12	21 12 52	16°50'29	25°17	28°24	0♋10	3°43	14°45	4° 9	18°47	7°51	14° 7	12°36	13°38	15°30	n.a.	T 12
F 13	21 16 49	17°51'22	9♉26	27°27	1° 9	4°12	14°57	4° 5	18°51	7°51	14° 6	12°38	13°35	15°37	n.a.	F 13
S 14	21 20 45	18°52'17	23°37	26°21	2° 8	4°41	15° 9	4° 0	18°54	7°51	14° 5	12°R38	13°32	15°43	n.a.	S 14
S 15	21 24 42	19°53'14	7♊46	25° 8	3° 8	5°11	15°21	3°55	18°58	7°50	14° 5	12°37	13°29	15°50	n.a.	S 15
M16	21 28 39	20°54'13	21°52	23°50	4° 9	5°41	15°33	3°50	19° 1	7°50	14° 4	12°35	13°26	15°57	n.a.	M16
T 17	21 32 35	21°55'13	5♋53	22°29	5°10	6°11	15°45	3°46	19° 4	7°50	14° 3	12°32	13°23	16° 3	n.a.	T 17
W18	21 36 32	22°56'15	19°46	21° 8	6°11	6°41	15°56	3°41	19° 8	7°50	14° 3	12°29	13°19	16°10	n.a.	W18
T 19	21 40 28	23°57'19	3♌27	19°49	7°13	7°12	16° 8	3°37	19°11	7°50	14° 2	12°26	13°16	16°17	n.a.	T 19
F 20	21 44 25	24°58'23	16°54	18°35	8°15	7°42	16°20	3°32	19°14	7°50	14° 1	12°24	13°13	16°23	n.a.	F 20
S 21	21 48 21	25°59'29	0♍ 5	17°29	9°17	8°13	16°32	3°28	19°18	7°49	14° 1	12°23	13°10	16°30	n.a.	S 21
S 22	21 52 18	27° 0'37	13° 0	16°32	10°20	8°45	16°43	3°24	19°21	7°D49	14° 0	12°D22	13° 7	16°37	n.a.	S 22
M23	21 56 14	28° 1'45	25°38	15°45	11°24	9°16	16°55	3°19	19°24	7°49	13°59	12°23	13° 3	16°44	n.a.	M23
T 24	22 0 11	29° 2'54	8♎ 0	15°10	12°27	9°48	17° 6	3°15	19°27	7°50	13°58	12°24	13° 0	16°50	n.a.	T 24
W25	22 4 8	0♍ 4'05	20°10	14°46	13°31	10°20	17°17	3°11	19°30	7°50	13°57	12°25	12°57	16°57	n.a.	W25
T 26	22 8 4	1° 5'16	2♏ 9	14°34	14°36	10°52	17°29	3° 7	19°33	7°50	13°56	12°26	12°54	17° 4	n.a.	T 26
F 27	22 12 1	2° 6'28	14° 2	14°D33	15°40	11°24	17°40	3° 3	19°37	7°50	13°56	12°27	12°51	17°10	n.a.	F 27
S 28	22 15 57	3° 7'41	25°53	14°43	16°45	11°56	17°51	2°59	19°40	7°50	13°55	12°28	12°48	17°17	n.a.	S 28
S 29	22 19 54	4° 8'55	7♐47	15° 2	17°50	12°29	18° 2	2°55	19°43	7°50	13°54	12°R28	12°44	17°24	n.a.	S 29
M30	22 23 50	5♍10'09	19♐49	15♌30	18♋56	13♐ 2	18♋13	2♒51	19♋46	7♐51	13♈53	12♓27	12♓41	17♏31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	25s39	5s 3	9n35	2s53	20n52	2s53	24s 6	3s46	24n45	1n14	22s11	2s44	23n36	0n45	22s29	0s14	1n40	4s27	6s49	6s23	20s49		n.a.
M 2	19 7	28 0	5 11	9 19	2 55	21 3	2 45	24 10	3 43	24 44	1 14	22 13	2 44	23 36	0 45	22 29	0 14	1 40	4 27	6 51	6 24	20 52		n.a.
T 3	18 51	29 4	5 5	9 7	2 57	21 14	2 37	24 13	3 41	24 43	1 14	22 14	2 44	23 35	0 45	22 29	0 14	1 39	4 27	6 53	6 25	20 54		n.a.
W 4	18 35	28 40	4 44	8 58	2 57	21 25	2 30	24 17	3 39	24 42	1 15	22 15	2 44	23 35	0 45	22 29	0 14	1 39	4 27	6 55	6 27	20 57		n.a.
T 5	18 19	26 45	4 9	8 52	2 57	21 35	2 23	24 20	3 36	24 40	1 15	22 17	2 44	23 34	0 45	22 29	0 14	1 39	4 27	6 58	6 28	20 59		n.a.
F 6	18 2	23 23	3 21	8 50	2 55	21 45	2 15	24 24	3 34	24 39	1 15	22 18	2 44	23 34	0 45	22 29	0 14	1 39	4 27	7 0	6 29	21 2		n.a.
S 7	17 45	18 44	2 20	8 53	2 52	21 55	2 8	24 27	3 31	24 38	1 15	22 19	2 44	23 33	0 45	22 28	0 14	1 39	4 28	7 1	6 30	21 4		n.a.
S 8	17 27	13 5	1 11	9 0	2 47	22 4	2 1	24 31	3 29	24 37	1 15	22 20	2 44	23 33	0 45	22 28	0 14	1 38	4 28	7 2	6 32	21 7		n.a.
M 9	17 9	6 42	0n 4	9 12	2 41	22 12	1 54	24 35	3 27	24 36	1 15	22 21	2 44	23 32	0 45	22 28	0 14	1 38	4 28	7 2	6 33	21 9		n.a.
T 10	16 51	0n 3	1 19	9 29	2 33	22 20	1 46	24 38	3 24	24 35	1 15	22 23	2 44	23 32	0 45	22 28	0 14	1 38	4 28	7 2	6 34	21 11		n.a.
W11	16 33	6 51	2 31	9 51	2 23	22 28	1 39	24 42	3 22	24 33	1 16	22 24	2 44	23 31	0 45	22 28	0 14	1 38	4 28	7 2	6 35	21 14		n.a.
T 12	16 14	13 21	3 33	10 19	2 11	22 35	1 33	24 45	3 20	24 32	1 16	22 25	2 44	23 31	0 45	22 28	0 14	1 37	4 28	7 1	6 37	21 16		n.a.
F 13	15 55	19 11	4 23	10 52	1 57	22 41	1 26	24 49	3 17	24 31	1 16	22 26	2 44	23 30	0 46	22 28	0 14	1 37	4 28	7 1	6 38	21 19		n.a.
S 14	15 36	23 59	4 57	11 30	1 42	22 47	1 19	24 52	3 15	24 30	1 16	22 27	2 44	23 30	0 46	22 28	0 14	1 37	4 28	7 1	6 39	21 21		n.a.
S 15	15 16	27 22	5 13	12 11	1 25	22 53	1 12	24 56	3 13	24 28	1 16	22 28	2 44	23 29	0 46	22 28	0 14	1 37	4 28	7 1	6 40	21 24		n.a.
M16	14 56	29 1	5 10	12 55	1 6	22 58	1 6	24 59	3 10	24 27	1 16	22 29	2 44	23 29	0 46	22 28	0 14	1 36	4 28	7 2	6 42	21 26		n.a.
T 17	14 36	28 48	4 49	13 41	0 46	23 2	0 59	25 2	3 8	24 26	1 17	22 31	2 44	23 28	0 46	22 28	0 14	1 36	4 28	7 3	6 43	21 29		n.a.
W18	14 15	26 45	4 10	14 27	0 26	23 5	0 53	25 6	3 6	24 25	1 17	22 32	2 44	23 28	0 46	22 28	0 14	1 36	4 28	7 4	6 44	21 31		n.a.
T 19	13 55	23 9	3 18	15 12	0 5	23 8	0 47	25 9	3 4	24 23	1 17	22 33	2 44	23 27	0 46	22 28	0 14	1 35	4 28	7 5	6 45	21 33		n.a.
F 20	13 34	18 22	2 16	15 55	0n15	23 11	0 41	25 12	3 2	24 22	1 17	22 34	2 44	23 27	0 46	22 28	0 14	1 35	4 28	7 6	6 47	21 36		n.a.
S 21	13 13	12 48	1 7	16 34	0 34	23 13	0 35	25 15	2 59	24 21	1 17	22 35	2 43	23 27	0 46	22 28	0 14	1 35	4 28	7 6	6 48	21 38		n.a.
S 22	12 51	6 49	0s 3	17 9	0 52	23 14	0 29	25 18	2 57	24 19	1 18	22 36	2 43	23 26	0 46	22 28	0 14	1 34	4 28	7 7	6 49	21 41		n.a.
M23	12 30	0 41	1 13	17 40	1 9	23 14	0 23	25 21	2 55	24 18	1 18	22 37	2 43	23 26	0 46	22 28	0 14	1 34	4 28	7 6	6 50	21 43		n.a.
T 24	12 8	5s21	2 17	18 5	1 24	23 14	0 17	25 24	2 53	24 17	1 18	22 37	2 43	23 25	0 46	22 28	0 14	1 34	4 28	7 6	6 52	21 45		n.a.
W25	11 46	11 5	3 14	18 25	1 37	23 14	0 11	25 27	2 51	24 16	1 18	22 38	2 43	23 25	0 46	22 28	0 14	1 33	4 28	7 6	6 53	21 48		n.a.
T 26	11 24	16 19	4 2	18 39	1 49	23 12	0 6	25 30	2 49	24 14	1 18	22 39	2 43	23 24	0 46	22 28	0 14	1 33	4 28	7 5	6 54	21 50		n.a.
F 27	11 1	20 55	4 39	18 49	1 59	23 10	0 0	25 32	2 47	24 13	1 19	22 40	2 43	23 24	0 46	22 28	0 14	1 33	4 28	7 5	6 55	21 53		n.a.
S 28	10 39	24 41	5 4	18 54	2 7	23 7	0n 5	25 35	2 45	24 12	1 19	22 41	2 43	23 24	0 46	22 28	0 14	1 32	4 28	7 4	6 57	21 55		n.a.
S 29	10 16	27 25	5 16	18 54	2 13	23 4	0 10	25 38	2 43	24 10	1 19	22 42	2 43	23 23	0 46	22 28	0 14	1 32	4 28	7 4	6 58	21 57		n.a.
M30	9n53	28s56	5s14	18n50	2n18	23n 0	0n15	25s40	2s41	24n 9	1n19	22s43	2s42	23n23	0n46	22s28	0s14	1n32	4s28	7s 5	6s59	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 170084.5, Delta T = 33h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°25'04, Lahiri = -62°18'04 Julian Calendar 1 Sept. 4248 BCE == Greg. Calendar 29 July 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 47	6♍11'24	2♉ 4	16♌ 6	20♋ 2	13♐35	18♋24	2°R47	19♋48	7♐51	13°R52	12°R27	12♓38	17♏37	n.a.	T 1
W 2	22 31 44	7°12'40	14°35	16°49	21° 8	14° 8	18°35	2♒44	19°51	7°51	13♈51	12♓26	12°35	17°44	n.a.	W 2
T 3	22 35 40	8°13'56	27°25	17°38	22°14	14°41	18°45	2°40	19°54	7°52	13°50	12°25	12°32	17°51	n.a.	T 3
F 4	22 39 37	9°15'13	10♒37	18°33	23°21	15°14	18°56	2°37	19°57	7°52	13°49	12°25	12°28	17°57	n.a.	F 4
S 5	22 43 33	10°16'30	24°11	19°33	24°28	15°48	19° 6	2°33	20° 0	7°52	13°48	12°25	12°25	18° 4	n.a.	S 5
S 6	22 47 30	11°17'48	8♓ 6	20°36	25°35	16°21	19°17	2°30	20° 3	7°53	13°47	12°D25	12°22	18°11	n.a.	S 6
M 7	22 51 26	12°19'07	22°18	21°44	26°42	16°55	19°27	2°27	20° 5	7°53	13°46	12°R25	12°19	18°18	n.a.	M 7
T 8	22 55 23	13°20'26	6♈42	22°54	27°50	17°29	19°37	2°24	20° 8	7°54	13°45	12°25	12°16	18°24	n.a.	T 8
W 9	22 59 19	14°21'46	21°13	24° 8	28°58	18° 3	19°47	2°21	20°10	7°54	13°44	12°25	12°13	18°31	n.a.	W 9
T 10	23 3 16	15°23'07	5♉46	25°23	0♌ 6	18°37	19°57	2°18	20°13	7°55	13°43	12°24	12° 9	18°38	n.a.	T 10
F 11	23 7 13	16°24'28	20°15	26°41	1°14	19°12	20° 7	2°15	20°16	7°56	13°42	12°24	12° 6	18°44	n.a.	F 11
S 12	23 11 9	17°25'50	4♊35	28° 1	2°23	19°46	20°17	2°12	20°18	7°56	13°41	12°24	12° 3	18°51	n.a.	S 12
S 13	23 15 6	18°27'14	18°44	29°22	3°31	20°21	20°27	2° 9	20°21	7°57	13°40	12°D23	12° 0	18°58	n.a.	S 13
M14	23 19 2	19°28'37	2♋39	0♍45	4°40	20°55	20°37	2° 7	20°23	7°58	13°39	12°24	11°57	19° 5	n.a.	M14
T 15	23 22 59	20°30'02	16°21	2° 8	5°49	21°30	20°46	2° 5	20°25	7°59	13°37	12°24	11°54	19°11	n.a.	T 15
W16	23 26 55	21°31'27	29°49	3°33	6°58	22° 5	20°56	2° 2	20°28	7°59	13°36	12°25	11°50	19°18	n.a.	W16
T 17	23 30 52	22°32'52	13♌ 3	4°59	8° 8	22°40	21° 5	2° 0	20°30	8° 0	13°35	12°26	11°47	19°25	n.a.	T 17
F 18	23 34 49	23°34'18	26° 4	6°25	9°17	23°15	21°14	1°58	20°32	8° 1	13°34	12°27	11°44	19°31	n.a.	F 18
S 19	23 38 45	24°35'44	8♍53	7°52	10°27	23°50	21°23	1°56	20°34	8° 2	13°33	12°R27	11°41	19°38	n.a.	S 19
S 20	23 42 42	25°37'10	21°29	9°20	11°37	24°25	21°32	1°54	20°36	8° 3	13°32	12°27	11°38	19°45	n.a.	S 20
M21	23 46 38	26°38'36	3♎53	10°48	12°47	25° 1	21°41	1°52	20°39	8° 4	13°31	12°26	11°34	19°52	n.a.	M21
T 22	23 50 35	27°40'02	16° 7	12°17	13°57	25°36	21°49	1°50	20°41	8° 5	13°29	12°24	11°31	19°58	n.a.	T 22
W23	23 54 31	28°41'28	28°12	13°47	15° 7	26°12	21°58	1°49	20°43	8° 6	13°28	12°22	11°28	20° 5	n.a.	W23
T 24	23 58 28	29°42'54	10♏ 9	15°16	16°18	26°47	22° 7	1°47	20°45	8° 7	13°27	12°19	11°25	20°12	n.a.	T 24
F 25	0 2 25	0♎44'20	22° 1	16°46	17°28	27°23	22°15	1°46	20°46	8° 8	13°26	12°16	11°22	20°18	n.a.	F 25
S 26	0 6 21	1°45'45	3♐52	18°17	18°39	27°59	22°23	1°45	20°48	8° 9	13°25	12°13	11°19	20°25	n.a.	S 26
S 27	0 10 18	2°47'10	15°45	19°48	19°50	28°35	22°31	1°44	20°50	8°10	13°23	12°11	11°15	20°32	n.a.	S 27
M28	0 14 14	3°48'34	27°44	21°19	21° 1	29°11	22°39	1°43	20°52	8°12	13°22	12°10	11°12	20°39	n.a.	M28
T 29	0 18 11	4°49'58	9♑55	22°51	22°12	29°47	22°47	1°42	20°54	8°13	13°21	12°D10	11° 9	20°45	n.a.	T 29
W30	0 22 7	5°51'22	22°21	24°22	23°23	0♑23	22°54	1°41	20°55	8°14	13°20	12°11	11° 6	20°52	n.a.	W30
T 31	0 26 4	6♎52'44	5♒ 7	25♍55	24♌34	0♑59	23♋ 2	1♒40	20♋57	8♐15	13♈18	12♓13	11♓ 3	20♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n30	29s 5	4s58	18n43	2n22	22n55	0n21	25s42	2s39	24n 8	1n19	22s43	2s42	23n22	0n46	22s28	0s14	1n31	4s28	7s 5	7s 0	22s 2		n.a.
W 2	9 6	27 45	4 28	18 32	2 25	22 50	0 25	25 44	2 37	24 6	1 20	22 44	2 42	23 22	0 46	22 28	0 14	1 31	4 28	7 5	7 2	22 4		n.a.
T 3	8 43	24 56	3 44	18 18	2 26	22 43	0 30	25 47	2 35	24 5	1 20	22 45	2 42	23 22	0 46	22 28	0 14	1 30	4 28	7 5	7 3	22 7		n.a.
F 4	8 19	20 45	2 47	18 0	2 26	22 37	0 35	25 49	2 33	24 4	1 20	22 45	2 42	23 21	0 46	22 28	0 14	1 30	4 28	7 6	7 4	22 9		n.a.
S 5	7 56	15 23	1 39	17 41	2 26	22 29	0 39	25 50	2 31	24 2	1 20	22 46	2 42	23 21	0 46	22 28	0 14	1 30	4 28	7 6	7 5	22 11		n.a.
S 6	7 32	9 8	0 24	17 19	2 25	22 21	0 44	25 52	2 29	24 1	1 20	22 47	2 41	23 20	0 46	22 29	0 14	1 29	4 28	7 6	7 7	22 14		n.a.
M 7	7 8	2 19	0n55	16 54	2 23	22 12	0 48	25 54	2 27	24 0	1 21	22 47	2 41	23 20	0 46	22 29	0 14	1 29	4 28	7 6	7 8	22 16		n.a.
T 8	6 44	4n43	2 11	16 28	2 20	22 3	0 53	25 55	2 25	23 58	1 21	22 48	2 41	23 20	0 46	22 29	0 14	1 28	4 28	7 6	7 9	22 18		n.a.
W 9	6 19	11 34	3 19	16 0	2 17	21 52	0 57	25 57	2 23	23 57	1 21	22 48	2 41	23 19	0 46	22 29	0 14	1 28	4 28	7 6	7 10	22 21		n.a.
T 10	5 55	17 48	4 15	15 30	2 13	21 42	1 1	25 58	2 21	23 56	1 21	22 49	2 41	23 19	0 46	22 29	0 14	1 28	4 28	7 6	7 12	22 23		n.a.
F 11	5 31	23 1	4 54	14 59	2 9	21 30	1 5	25 59	2 20	23 55	1 22	22 49	2 41	23 19	0 46	22 29	0 14	1 27	4 28	7 6	7 13	22 25		n.a.
S 12	5 6	26 48	5 14	14 27	2 5	21 18	1 8	26 0	2 18	23 53	1 22	22 50	2 40	23 18	0 46	22 29	0 14	1 27	4 28	7 6	7 14	22 27		n.a.
S 13	4 41	28 51	5 15	13 53	2 0	21 5	1 12	26 1	2 16	23 52	1 22	22 50	2 40	23 18	0 47	22 29	0 14	1 26	4 28	7 6	7 15	22 30		n.a.
M14	4 17	29 3	4 57	13 18	1 55	20 52	1 15	26 2	2 14	23 51	1 22	22 51	2 40	23 18	0 47	22 29	0 14	1 26	4 28	7 6	7 17	22 32		n.a.
T 15	3 52	27 26	4 23	12 42	1 49	20 37	1 19	26 3	2 12	23 50	1 23	22 51	2 40	23 17	0 47	22 30	0 14	1 25	4 28	7 6	7 18	22 34		n.a.
W16	3 27	24 15	3 35	12 5	1 43	20 23	1 22	26 3	2 11	23 48	1 23	22 51	2 40	23 17	0 47	22 30	0 14	1 25	4 28	7 6	7 19	22 36		n.a.
T 17	3 2	19 51	2 36	11 28	1 38	20 7	1 25	26 3	2 9	23 47	1 23	22 52	2 39	23 17	0 47	22 30	0 14	1 25	4 28	7 5	7 20	22 39		n.a.
F 18	2 37	14 35	1 29	10 49	1 32	19 51	1 28	26 4	2 7	23 46	1 23	22 52	2 39	23 16	0 47	22 30	0 14	1 24	4 28	7 5	7 22	22 41		n.a.
S 19	2 12	8 46	0 20	10 10	1 25	19 35	1 31	26 4	2 6	23 45	1 24	22 52	2 39	23 16	0 47	22 30	0 14	1 24	4 28	7 5	7 23	22 43		n.a.
S 20	1 47	2 43	0s50	9 30	1 19	19 18	1 34	26 4	2 4	23 43	1 24	22 53	2 39	23 16	0 47	22 30	0 14	1 23	4 28	7 5	7 24	22 45		n.a.
M21	1 22	3s21	1 56	8 50	1 13	19 0	1 37	26 4	2 2	23 42	1 24	22 53	2 39	23 15	0 47	22 30	0 14	1 23	4 28	7 5	7 25	22 48		n.a.
T 22	0 57	9 12	2 55	8 9	1 6	18 42	1 39	26 3	2 0	23 41	1 24	22 53	2 38	23 15	0 47	22 31	0 14	1 22	4 28	7 6	7 27	22 50		n.a.
W23	0 32	14 38	3 46	7 28	1 0	18 23	1 42	26 3	1 59	23 40	1 25	22 53	2 38	23 15	0 47	22 31	0 14	1 22	4 28	7 7	7 28	22 52		n.a.
T 24	0 7	19 29	4 27	6 46	0 53	18 3	1 44	26 2	1 57	23 39	1 25	22 53	2 38	23 15	0 47	22 31	0 14	1 21	4 28	7 8	7 29	22 54		n.a.
F 25	0s18	23 32	4 55	6 4	0 46	17 43	1 47	26 1	1 56	23 38	1 25	22 53	2 38	23 14	0 47	22 31	0 14	1 21	4 28	7 9	7 30	22 57		n.a.
S 26	0 43	26 37	5 11	5 22	0 40	17 23	1 49	26 0	1 54	23 37	1 26	22 53	2 37	23 14	0 47	22 31	0 14	1 21	4 28	7 10	7 32	22 59		n.a.
S 27	1 8	28 32	5 14	4 39	0 33	17 2	1 51	25 59	1 52	23 35	1 26	22 53	2 37	23 14	0 47	22 32	0 14	1 20	4 28	7 11	7 33	23 1		n.a.
M28	1 33	29 9	5 3	3 56	0 26	16 40	1 53	25 58	1 51	23 34	1 26	22 53	2 37	23 14	0 47	22 32	0 14	1 20	4 28	7 11	7 34	23 3		n.a.
T 29	1 58	28 22	4 39	3 13	0 19	16 18	1 54	25 56	1 49	23 33	1 26	22 53	2 37	23 13	0 47	22 32	0 14	1 19	4 28	7 11	7 35	23 5		n.a.
W30	2 23	26 10	4 1	2 29	0 13	15 56	1 56	25 55	1 48	23 32	1 27	22 53	2 36	23 13	0 47	22 32	0 14	1 19	4 28	7 11	7 36	23 7		n.a.
T 31	2s48	22s36	3s10	1n46	0n 6	15n33	1n58	25s53	1s46	23n31	1n27	22s53	2s36	23n13	0n47	22s32	0s14	1n18	4s28	7s10	7s38	23s10		n.a.

Julian Day Number = 170114.5, Delta T = 33h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'59, Lahiri = -62°18'00 Julian Calendar 1 Oct. 4248 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4248 BCE

The year -4247 astronomical counting style corresponds to year 4248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 1	7♎54'06	18♒17	27♍27	25♌45	1♑36	23♋ 9	1°R40	20♋58	8♐17	13°R17	12♓14	10♓59	21♏ 5	n.a.	F 1
S 2	0 33 57	8°55'28	1♓54	29° 0	26°57	2°12	23°17	1♒39	21° 0	8°18	13♈16	12°16	10°56	21°12	n.a.	S 2
S 3	0 37 54	9°56'48	15°57	0♎33	28° 8	2°49	23°24	1°39	21° 1	8°19	13°15	12°R16	10°53	21°19	n.a.	S 3
M 4	0 41 50	10°58'08	0♈24	2° 7	29°20	3°25	23°31	1°39	21° 3	8°21	13°13	12°15	10°50	21°26	n.a.	M 4
T 5	0 45 47	11°59'27	15°11	3°41	0♍32	4° 1	23°38	1°D39	21° 4	8°22	13°12	12°12	10°47	21°32	n.a.	T 5
W 6	0 49 44	13° 0'46	0♉10	5°16	1°43	4°38	23°44	1°39	21° 5	8°24	13°11	12° 8	10°44	21°39	n.a.	W 6
T 7	0 53 40	14° 2'04	15°12	6°50	2°55	5°15	23°51	1°39	21° 6	8°25	13°10	12° 3	10°40	21°46	n.a.	T 7
F 8	0 57 37	15° 3'21	0♊ 7	8°26	4° 7	5°51	23°57	1°39	21° 8	8°27	13° 9	11°59	10°37	21°52	n.a.	F 8
S 9	1 1 33	16° 4'39	14°49	10° 1	5°19	6°28	24° 3	1°40	21° 9	8°28	13° 7	11°54	10°34	21°59	n.a.	S 9
S 10	1 5 30	17° 5'55	29°11	11°37	6°31	7° 5	24° 9	1°40	21°10	8°30	13° 6	11°51	10°31	22° 6	n.a.	S 10
M11	1 9 26	18° 7'11	13♋11	13°14	7°43	7°42	24°15	1°41	21°11	8°31	13° 5	11°D50	10°28	22°13	n.a.	M11
T 12	1 13 23	19° 8'27	26°48	14°51	8°56	8°19	24°21	1°41	21°12	8°33	13° 4	11°50	10°25	22°19	n.a.	T 12
W13	1 17 20	20° 9'42	10♌ 4	16°29	10° 8	8°56	24°27	1°42	21°13	8°35	13° 2	11°51	10°21	22°26	n.a.	W13
T 14	1 21 16	21°10'56	23° 2	18° 7	11°20	9°33	24°32	1°43	21°13	8°36	13° 1	11°53	10°18	22°33	n.a.	T 14
F 15	1 25 13	22°12'10	5♍44	19°45	12°33	10°10	24°37	1°44	21°14	8°38	13° 0	11°R54	10°15	22°39	n.a.	F 15
S 16	1 29 9	23°13'22	18°12	21°25	13°45	10°47	24°42	1°45	21°15	8°40	12°59	11°54	10°12	22°46	n.a.	S 16
S 17	1 33 6	24°14'34	0♎31	23° 4	14°58	11°24	24°47	1°47	21°15	8°41	12°57	11°52	10° 9	22°53	n.a.	S 17
M18	1 37 2	25°15'45	12°41	24°45	16°10	12° 1	24°52	1°48	21°16	8°43	12°56	11°48	10° 5	23° 0	n.a.	M18
T 19	1 40 59	26°16'54	24°44	26°26	17°23	12°38	24°57	1°50	21°17	8°45	12°55	11°42	10° 2	23° 6	n.a.	T 19
W20	1 44 56	27°18'03	6♏42	28° 7	18°36	13°15	25° 1	1°51	21°17	8°47	12°54	11°33	9°59	23°13	n.a.	W20
T 21	1 48 52	28°19'10	18°36	29°49	19°48	13°53	25° 5	1°53	21°18	8°48	12°53	11°24	9°56	23°20	n.a.	T 21
F 22	1 52 49	29°20'16	0♐28	1♏32	21° 1	14°30	25° 9	1°55	21°18	8°50	12°51	11°14	9°53	23°26	n.a.	F 22
S 23	1 56 45	0♏21'21	12°19	3°15	22°14	15° 7	25°13	1°57	21°18	8°52	12°50	11° 5	9°50	23°33	n.a.	S 23
S 24	2 0 42	1°22'24	24°12	4°59	23°27	15°45	25°17	1°59	21°19	8°54	12°49	10°57	9°46	23°40	n.a.	S 24
M25	2 4 39	2°23'26	6♑11	6°43	24°40	16°22	25°21	2° 1	21°19	8°56	12°48	10°51	9°43	23°47	n.a.	M25
T 26	2 8 35	3°24'26	18°18	8°28	25°52	17° 0	25°24	2° 4	21°19	8°58	12°47	10°47	9°40	23°53	n.a.	T 26
W27	2 12 32	4°25'24	0♒39	10°13	27° 5	17°37	25°27	2° 6	21°19	9° 0	12°46	10°D46	9°37	24° 0	n.a.	W27
T 28	2 16 28	5°26'20	13°18	11°59	28°18	18°15	25°30	2° 9	21°R19	9° 2	12°44	10°46	9°34	24° 7	n.a.	T 28
F 29	2 20 25	6°27'15	26°20	13°45	29°31	18°52	25°33	2°11	21°19	9° 4	12°43	10°47	9°31	24°14	n.a.	F 29
S 30	2 24 21	7♏28'08	9♓48	15♏31	0♎44	19♑30	25♋36	2♒14	21♋19	9♐ 6	12♈42	10°R48	9♓27	24♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s13	17s48	2s 8	1n 2	0s 0	15n 9	1n59	25s51	1s44	23n30	1n27	22s53	2s36	23n13	0n47	22s33	0s14	1n18	4s28	7s10	7s39	23s12		n.a.
S 2	3 38	11 59	0 57	0 18	0 7	14 45	2 0	25 49	1 43	23 29	1 28	22 53	2 36	23 13	0 47	22 33	0 14	1 17	4 28	7 9	7 40	23 14		n.a.
S 3	4 3	5 23	0n20	0s26	0 13	14 21	2 2	25 47	1 41	23 28	1 28	22 53	2 35	23 12	0 47	22 33	0 14	1 17	4 28	7 9	7 41	23 16		n.a.
M 4	4 28	1n39	1 38	1 10	0 20	13 56	2 3	25 45	1 40	23 27	1 28	22 53	2 35	23 12	0 48	22 33	0 14	1 17	4 27	7 10	7 43	23 18		n.a.
T 5	4 52	8 45	2 50	1 54	0 26	13 31	2 4	25 42	1 38	23 27	1 29	22 52	2 35	23 12	0 48	22 34	0 14	1 16	4 27	7 11	7 44	23 20		n.a.
W 6	5 17	15 27	3 52	2 38	0 32	13 6	2 4	25 39	1 37	23 26	1 29	22 52	2 35	23 12	0 48	22 34	0 14	1 16	4 27	7 12	7 45	23 22		n.a.
T 7	5 41	21 16	4 38	3 23	0 38	12 40	2 5	25 36	1 36	23 25	1 29	22 52	2 34	23 12	0 48	22 34	0 14	1 15	4 27	7 14	7 46	23 25		n.a.
F 8	6 6	25 43	5 5	4 7	0 44	12 13	2 6	25 33	1 34	23 24	1 30	22 52	2 34	23 12	0 48	22 34	0 14	1 15	4 27	7 16	7 48	23 27		n.a.
S 9	6 30	28 23	5 11	4 51	0 50	11 47	2 6	25 30	1 33	23 23	1 30	22 51	2 34	23 12	0 48	22 35	0 14	1 14	4 27	7 18	7 49	23 29		n.a.
S 10	6 54	29 5	4 57	5 35	0 56	11 20	2 7	25 27	1 31	23 22	1 30	22 51	2 34	23 11	0 48	22 35	0 14	1 14	4 27	7 19	7 50	23 31		n.a.
M11	7 18	27 52	4 26	6 18	1 1	10 52	2 7	25 23	1 30	23 22	1 31	22 51	2 33	23 11	0 48	22 35	0 14	1 13	4 27	7 19	7 51	23 33		n.a.
T 12	7 42	25 0	3 41	7 2	1 7	10 25	2 8	25 19	1 28	23 21	1 31	22 50	2 33	23 11	0 48	22 35	0 14	1 13	4 27	7 19	7 53	23 35		n.a.
W13	8 6	20 51	2 44	7 46	1 12	9 57	2 8	25 16	1 27	23 20	1 31	22 50	2 33	23 11	0 48	22 36	0 14	1 13	4 27	7 19	7 54	23 37		n.a.
T 14	8 29	15 48	1 41	8 29	1 17	9 28	2 8	25 11	1 26	23 19	1 31	22 49	2 33	23 11	0 48	22 36	0 14	1 12	4 27	7 18	7 55	23 39		n.a.
F 15	8 53	10 11	0 34	9 12	1 22	9 0	2 8	25 7	1 24	23 19	1 32	22 49	2 32	23 11	0 48	22 36	0 14	1 12	4 27	7 18	7 56	23 41		n.a.
S 16	9 16	4 16	0s34	9 54	1 26	8 31	2 8	25 3	1 23	23 18	1 32	22 48	2 32	23 11	0 48	22 36	0 14	1 11	4 27	7 18	7 58	23 43		n.a.
S 17	9 40	1s43	1 39	10 37	1 31	8 2	2 7	24 58	1 22	23 18	1 32	22 48	2 32	23 11	0 48	22 37	0 14	1 11	4 27	7 18	7 59	23 45		n.a.
M18	10 3	7 34	2 39	11 19	1 35	7 33	2 7	24 54	1 20	23 17	1 33	22 47	2 32	23 11	0 48	22 37	0 14	1 11	4 27	7 20	8 0	23 48		n.a.
T 19	10 25	13 5	3 30	12 0	1 38	7 3	2 6	24 49	1 19	23 17	1 33	22 46	2 31	23 11	0 48	22 37	0 14	1 10	4 26	7 22	8 1	23 50		n.a.
W20	10 48	18 5	4 12	12 41	1 42	6 33	2 6	24 44	1 18	23 16	1 34	22 46	2 31	23 11	0 48	22 38	0 14	1 10	4 26	7 26	8 2	23 52		n.a.
T 21	11 11	22 22	4 43	13 21	1 45	6 4	2 5	24 38	1 16	23 16	1 34	22 45	2 31	23 11	0 48	22 38	0 14	1 9	4 26	7 29	8 4	23 54		n.a.
F 22	11 33	25 43	5 1	14 1	1 48	5 33	2 5	24 33	1 15	23 15	1 34	22 44	2 31	23 11	0 48	22 38	0 14	1 9	4 26	7 33	8 5	23 56		n.a.
S 23	11 55	27 58	5 6	14 40	1 50	5 3	2 4	24 27	1 14	23 15	1 35	22 44	2 30	23 11	0 48	22 39	0 14	1 9	4 26	7 37	8 6	23 58		n.a.
S 24	12 17	28 57	4 58	15 18	1 52	4 33	2 3	24 22	1 13	23 14	1 35	22 43	2 30	23 11	0 49	22 39	0 14	1 8	4 26	7 40	8 7	24 0		n.a.
M25	12 39	28 35	4 37	15 56	1 54	4 2	2 2	24 16	1 11	23 14	1 35	22 42	2 30	23 11	0 49	22 39	0 14	1 8	4 26	7 42	8 9	24 2		n.a.
T 26	13 0	26 51	4 3	16 32	1 55	3 32	2 1	24 10	1 10	23 14	1 36	22 41	2 30	23 11	0 49	22 39	0 14	1 7	4 26	7 44	8 10	24 4		n.a.
W27	13 21	23 48	3 18	17 8	1 56	3 1	2 0	24 4	1 9	23 14	1 36	22 41	2 29	23 11	0 49	22 40	0 14	1 7	4 26	7 44	8 11	24 6		n.a.
T 28	13 42	19 34	2 22	17 42	1 57	2 30	1 59	23 57	1 8	23 13	1 36	22 40	2 29	23 11	0 49	22 40	0 14	1 7	4 26	7 44	8 12	24 8		n.a.
F 29	14 3	14 18	1 17	18 16	1 56	1 59	1 57	23 51	1 6	23 13	1 37	22 39	2 29	23 11	0 49	22 40	0 14	1 6	4 26	7 44	8 14	24 10		n.a.
S 30	14s24	8s12	0s 5	18s48	1s56	1n28	1n56	23s44	1s 5	23n13	1n37	22s38	2s29	23n11	0n49	22s41	0s14	1n 6	4s25	7s44	8s15	24s12		n.a.

Julian Day Number = 170145.5, Delta T = 33h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'55, Lahiri = -62°17'55 Julian Calendar 1 Nov. 4248 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4248 BCE (-4247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 18	8♏28'59	23♓46	17♏18	1♎57	20♑ 7	25♋38	2♒17	21°R19	9♐ 8	12°R41	10°R47	9♓24	24♏27	n.a.	S 1
M 2	2 32 15	9°29'48	8♈12	19° 5	3°10	20°45	25°40	2°20	21♋19	9°10	12♈40	10♓44	9°21	24°34	n.a.	M 2
T 3	2 36 11	10°30'35	23° 4	20°51	4°23	21°22	25°42	2°23	21°18	9°12	12°39	10°39	9°18	24°40	n.a.	T 3
W 4	2 40 8	11°31'21	8♉15	22°38	5°36	22° 0	25°44	2°26	21°18	9°14	12°38	10°31	9°15	24°47	n.a.	W 4
T 5	2 44 4	12°32'05	23°35	24°24	6°49	22°38	25°46	2°30	21°18	9°16	12°37	10°21	9°11	24°54	n.a.	T 5
F 6	2 48 1	13°32'48	8♊52	26° 9	8° 2	23°15	25°48	2°33	21°17	9°18	12°36	10°12	9° 8	25° 1	n.a.	F 6
S 7	2 51 57	14°33'29	23°55	27°53	9°16	23°53	25°49	2°36	21°17	9°20	12°35	10° 3	9° 5	25° 7	n.a.	S 7
S 8	2 55 54	15°34'08	8♋36	29°36	10°29	24°31	25°50	2°40	21°16	9°22	12°34	9°55	9° 2	25°14	n.a.	S 8
M 9	2 59 51	16°34'46	22°49	1♐18	11°42	25° 9	25°51	2°44	21°16	9°24	12°33	9°51	8°59	25°21	n.a.	M 9
T 10	3 3 47	17°35'23	6♌34	2°57	12°55	25°46	25°52	2°47	21°15	9°26	12°32	9°48	8°56	25°27	n.a.	T 10
W11	3 7 44	18°35'57	19°52	4°33	14° 8	26°24	25°52	2°51	21°15	9°28	12°31	9°D48	8°52	25°34	n.a.	W11
T 12	3 11 40	19°36'31	2♍45	6° 7	15°21	27° 2	25°53	2°55	21°14	9°31	12°30	9°48	8°49	25°41	n.a.	T 12
F 13	3 15 37	20°37'02	15°19	7°36	16°35	27°40	25°53	2°59	21°13	9°33	12°29	9°R48	8°46	25°48	n.a.	F 13
S 14	3 19 33	21°37'32	27°38	9° 2	17°48	28°17	25°R53	3° 4	21°12	9°35	12°28	9°47	8°43	25°54	n.a.	S 14
S 15	3 23 30	22°38'00	9♎45	10°22	19° 1	28°55	25°53	3° 8	21°11	9°37	12°27	9°43	8°40	26° 1	n.a.	S 15
M16	3 27 26	23°38'27	21°45	11°37	20°14	29°33	25°52	3°12	21°10	9°39	12°26	9°36	8°36	26° 8	n.a.	M16
T 17	3 31 23	24°38'51	3♏40	12°45	21°28	0♒11	25°52	3°17	21° 9	9°42	12°25	9°26	8°33	26°15	n.a.	T 17
W18	3 35 20	25°39'14	15°32	13°47	22°41	0°49	25°51	3°21	21° 8	9°44	12°24	9°14	8°30	26°21	n.a.	W18
T 19	3 39 16	26°39'35	27°24	14°40	23°54	1°27	25°50	3°26	21° 7	9°46	12°23	9° 0	8°27	26°28	n.a.	T 19
F 20	3 43 13	27°39'53	9♐16	15°26	25° 7	2° 4	25°49	3°31	21° 6	9°48	12°23	8°45	8°24	26°35	n.a.	F 20
S 21	3 47 9	28°40'10	21°10	16° 2	26°21	2°42	25°48	3°35	21° 5	9°50	12°22	8°31	8°21	26°41	n.a.	S 21
S 22	3 51 6	29°40'25	3♑ 8	16°29	27°34	3°20	25°46	3°40	21° 4	9°53	12°21	8°18	8°17	26°48	n.a.	S 22
M23	3 55 2	0♐40'37	15°10	16°47	28°47	3°58	25°45	3°45	21° 2	9°55	12°20	8° 8	8°14	26°55	n.a.	M23
T 24	3 58 59	1°40'47	27°21	16°R55	0♏ 0	4°36	25°43	3°50	21° 1	9°57	12°19	8° 2	8°11	27° 2	n.a.	T 24
W25	4 2 56	2°40'55	9♒43	16°53	1°14	5°14	25°41	3°55	21° 0	9°59	12°19	7°58	8° 8	27° 8	n.a.	W25
T 26	4 6 52	3°41'00	22°19	16°42	2°27	5°52	25°38	4° 1	20°58	10° 2	12°18	7°56	8° 5	27°15	n.a.	T 26
F 27	4 10 49	4°41'03	5♓15	16°21	3°40	6°30	25°36	4° 6	20°57	10° 4	12°17	7°56	8° 2	27°22	n.a.	F 27
S 28	4 14 45	5°41'03	18°35	15°52	4°53	7° 8	25°33	4°11	20°55	10° 6	12°17	7°56	7°58	27°28	n.a.	S 28
S 29	4 18 42	6°41'01	2♈21	15°14	6° 7	7°46	25°30	4°17	20°54	10° 8	12°16	7°54	7°55	27°35	n.a.	S 29
M30	4 22 38	7°40'56	16°35	14°30	7°20	8°24	25°27	4°22	20°52	10°11	12°15	7°51	7°52	27°42	n.a.	M30
T 31	4 26 35	8♐40'49	1♉16	13♐39	8♏33	9♒ 2	25♋24	4♒28	20♋51	10♐13	12♈15	7♓45	7♓49	27♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	1s30	1n 9	19s18	1s54	0n57	1n55	23s37	1s 4	23n13	1n37	22s37	2s28	23n11	0n49	22s41	0s14	1n 6	4s25	7s44	8s16	24s14		n.a.
M 2	15 4	5n29	2 21	19 47	1 52	0 26	1 53	23 30	1 3	23 13	1 38	22 36	2 28	23 11	0 49	22 41	0 14	1 5	4 25	7 45	8 17	24 16		n.a.
T 3	15 24	12 23	3 25	20 14	1 50	0s 6	1 52	23 23	1 2	23 13	1 38	22 35	2 28	23 11	0 49	22 42	0 14	1 5	4 25	7 47	8 18	24 18		n.a.
W 4	15 43	18 41	4 17	20 40	1 47	0 37	1 50	23 16	1 0	23 13	1 38	22 34	2 28	23 11	0 49	22 42	0 14	1 5	4 25	7 50	8 20	24 20		n.a.
T 5	16 2	23 52	4 50	21 4	1 43	1 8	1 48	23 8	0 59	23 13	1 39	22 33	2 28	23 11	0 49	22 42	0 14	1 4	4 25	7 54	8 21	24 21		n.a.
F 6	16 21	27 23	5 3	21 25	1 38	1 39	1 46	23 0	0 58	23 13	1 39	22 32	2 27	23 11	0 49	22 43	0 14	1 4	4 25	7 58	8 22	24 23		n.a.
S 7	16 40	28 53	4 54	21 45	1 32	2 11	1 45	22 53	0 57	23 13	1 40	22 31	2 27	23 12	0 49	22 43	0 14	1 4	4 25	8 1	8 23	24 25		n.a.
S 8	16 58	28 16	4 26	22 2	1 26	2 42	1 43	22 45	0 56	23 13	1 40	22 30	2 27	23 12	0 49	22 43	0 14	1 3	4 25	8 4	8 25	24 27		n.a.
M 9	17 16	25 47	3 42	22 17	1 19	3 13	1 41	22 37	0 55	23 13	1 40	22 29	2 27	23 12	0 49	22 44	0 14	1 3	4 25	8 6	8 26	24 29		n.a.
T 10	17 34	21 51	2 47	22 30	1 11	3 44	1 39	22 28	0 54	23 13	1 41	22 28	2 26	23 12	0 49	22 44	0 14	1 3	4 24	8 7	8 27	24 31		n.a.
W11	17 51	16 55	1 44	22 40	1 2	4 15	1 37	22 20	0 52	23 14	1 41	22 27	2 26	23 12	0 49	22 44	0 14	1 3	4 24	8 7	8 28	24 33		n.a.
T 12	18 8	11 22	0 37	22 48	0 52	4 46	1 35	22 11	0 51	23 14	1 41	22 26	2 26	23 12	0 49	22 45	0 14	1 2	4 24	8 7	8 29	24 35		n.a.
F 13	18 25	5 30	0s29	22 53	0 41	5 17	1 32	22 3	0 50	23 14	1 42	22 24	2 26	23 12	0 49	22 45	0 14	1 2	4 24	8 7	8 31	24 37		n.a.
S 14	18 41	0s27	1 33	22 55	0 29	5 48	1 30	21 54	0 49	23 15	1 42	22 23	2 25	23 13	0 49	22 45	0 14	1 2	4 24	8 7	8 32	24 39		n.a.
S 15	18 57	6 17	2 31	22 55	0 17	6 18	1 28	21 45	0 48	23 15	1 42	22 22	2 25	23 13	0 50	22 46	0 14	1 1	4 24	8 9	8 33	24 40		n.a.
M16	19 13	11 49	3 22	22 52	0 3	6 49	1 26	21 36	0 47	23 15	1 43	22 21	2 25	23 13	0 50	22 46	0 14	1 1	4 24	8 11	8 34	24 42		n.a.
T 17	19 28	16 54	4 4	22 47	0n11	7 19	1 23	21 26	0 46	23 16	1 43	22 19	2 25	23 13	0 50	22 47	0 14	1 1	4 24	8 15	8 36	24 44		n.a.
W18	19 43	21 19	4 35	22 40	0 26	7 49	1 21	21 17	0 45	23 16	1 43	22 18	2 25	23 13	0 50	22 47	0 14	1 1	4 23	8 20	8 37	24 46		n.a.
T 19	19 58	24 53	4 53	22 31	0 42	8 19	1 18	21 7	0 44	23 17	1 44	22 17	2 24	23 14	0 50	22 47	0 15	1 1	4 23	8 25	8 38	24 48		n.a.
F 20	20 12	27 24	4 59	22 20	0 58	8 49	1 16	20 57	0 43	23 17	1 44	22 15	2 24	23 14	0 50	22 48	0 15	1 0	4 23	8 31	8 39	24 50		n.a.
S 21	20 26	28 41	4 52	22 7	1 15	9 19	1 13	20 48	0 42	23 18	1 45	22 14	2 24	23 14	0 50	22 48	0 15	1 0	4 23	8 37	8 40	24 52		n.a.
S 22	20 39	28 37	4 32	21 53	1 32	9 48	1 11	20 38	0 41	23 19	1 45	22 13	2 24	23 14	0 50	22 48	0 15	1 0	4 23	8 41	8 42	24 53		n.a.
M23	20 52	27 12	4 0	21 38	1 49	10 17	1 8	20 27	0 40	23 19	1 45	22 11	2 24	23 15	0 50	22 49	0 15	1 0	4 23	8 45	8 43	24 55		n.a.
T 24	21 5	24 29	3 16	21 22	2 6	10 46	1 6	20 17	0 39	23 20	1 46	22 10	2 23	23 15	0 50	22 49	0 15	1 0	4 23	8 48	8 44	24 57		n.a.
W25	21 17	20 37	2 23	21 5	2 23	11 15	1 3	20 7	0 38	23 21	1 46	22 8	2 23	23 15	0 50	22 49	0 15	0 59	4 22	8 49	8 45	24 59		n.a.
T 26	21 29	15 45	1 21	20 48	2 39	11 43	1 1	19 56	0 37	23 22	1 46	22 7	2 23	23 15	0 50	22 50	0 15	0 59	4 22	8 50	8 47	25 1		n.a.
F 27	21 41	10 4	0 14	20 30	2 55	12 12	0 58	19 46	0 36	23 22	1 47	22 5	2 23	23 16	0 50	22 50	0 15	0 59	4 22	8 50	8 48	25 2		n.a.
S 28	21 52	3 47	0n56	20 13	3 9	12 39	0 55	19 35	0 35	23 23	1 47	22 4	2 23	23 16	0 50	22 50	0 15	0 59	4 22	8 50	8 49	25 4		n.a.
S 29	22 2	2n52	2 5	19 56	3 22	13 7	0 52	19 24	0 34	23 24	1 47	22 2	2 22	23 16	0 50	22 51	0 15	0 59	4 22	8 51	8 50	25 6		n.a.
M30	22 13	9 35	3 9	19 39	3 34	13 34	0 50	19 13	0 33	23 25	1 48	22 1	2 22	23 17	0 50	22 51	0 15	0 59	4 22	8 52	8 51	25 8		n.a.
T 31	22s23	16n 0	4n 2	19s24	3n43	14s 1	0n47	19s 2	0s32	23n26	1n48	21s59	2s22	23n17	0n50	22s51	0s15	0n59	4s22	8s54	8s53	25s10		n.a.

Julian Day Number = 170175.5, Delta T = 33h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'51, Lahiri = -62°17'51 Julian Calendar 1 Dec. 4248 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 30 31	9♐40'39	16♉20	12°R44	9♏46	9♒40	25°R21	4♒34	20°R49	10♐15	12°R14	7°R36	7♓46	27♏55	n.a.	W 1
T 2	4 34 28	10°40'27	1♊37	11♐46	11° 0	10°18	25♋17	4°39	20♋47	10°18	12♈14	7♓25	7°42	28° 2	n.a.	T 2
F 3	4 38 24	11°40'13	16°58	10°46	12°13	10°56	25°14	4°45	20°45	10°20	12°13	7°14	7°39	28° 9	n.a.	F 3
S 4	4 42 21	12°39'57	2♋ 9	9°45	13°26	11°34	25°10	4°51	20°44	10°22	12°12	7° 3	7°36	28°16	n.a.	S 4
S 5	4 46 18	13°39'38	17° 1	8°46	14°39	12°11	25° 6	4°57	20°42	10°24	12°12	6°54	7°33	28°22	n.a.	S 5
M 6	4 50 14	14°39'18	1♌27	7°48	15°53	12°49	25° 2	5° 3	20°40	10°27	12°11	6°48	7°30	28°29	n.a.	M 6
T 7	4 54 11	15°38'55	15°23	6°54	17° 6	13°27	24°57	5° 9	20°38	10°29	12°11	6°44	7°27	28°36	n.a.	T 7
W 8	4 58 7	16°38'31	28°48	6° 4	18°19	14° 5	24°53	5°15	20°36	10°31	12°10	6°43	7°23	28°42	n.a.	W 8
T 9	5 2 4	17°38'04	11♍47	5°19	19°32	14°43	24°48	5°22	20°34	10°33	12°10	6°43	7°20	28°49	n.a.	T 9
F 10	5 6 0	18°37'35	24°23	4°40	20°46	15°21	24°43	5°28	20°32	10°36	12°10	6°42	7°17	28°56	n.a.	F 10
S 11	5 9 57	19°37'04	6♎41	4° 6	21°59	15°59	24°38	5°34	20°30	10°38	12° 9	6°41	7°14	29° 3	n.a.	S 11
S 12	5 13 53	20°36'32	18°45	3°39	23°12	16°37	24°33	5°41	20°28	10°40	12° 9	6°38	7°11	29° 9	n.a.	S 12
M13	5 17 50	21°35'57	0♏41	3°18	24°25	17°15	24°28	5°47	20°26	10°42	12° 9	6°32	7° 8	29°16	n.a.	M13
T 14	5 21 46	22°35'20	12°33	3° 3	25°39	17°53	24°22	5°54	20°24	10°45	12° 8	6°23	7° 4	29°23	n.a.	T 14
W15	5 25 43	23°34'41	24°23	2°54	26°52	18°31	24°17	6° 0	20°22	10°47	12° 8	6°12	7° 1	29°30	n.a.	W15
T 16	5 29 40	24°34'00	6♐15	2°D51	28° 5	19° 9	24°11	6° 7	20°19	10°49	12° 8	5°59	6°58	29°36	n.a.	T 16
F 17	5 33 36	25°33'16	18°10	2°55	29°18	19°47	24° 5	6°14	20°17	10°51	12° 7	5°46	6°55	29°43	n.a.	F 17
S 18	5 37 33	26°32'31	0♑10	3° 3	0♐32	20°25	23°59	6°20	20°15	10°54	12° 7	5°33	6°52	29°50	n.a.	S 18
S 19	5 41 29	27°31'43	12°15	3°18	1°45	21° 3	23°53	6°27	20°13	10°56	12° 7	5°22	6°48	29°56	n.a.	S 19
M20	5 45 26	28°30'53	24°27	3°37	2°58	21°41	23°47	6°34	20°10	10°58	12° 7	5°12	6°45	0♐ 3	n.a.	M20
T 21	5 49 22	29°30'00	6♒48	4° 1	4°11	22°19	23°41	6°41	20° 8	11° 0	12° 7	5° 6	6°42	0°10	n.a.	T 21
W22	5 53 19	0♑29'05	19°19	4°30	5°24	22°57	23°34	6°48	20° 6	11° 2	12° 7	5° 3	6°39	0°17	n.a.	W22
T 23	5 57 15	1°28'07	2♓ 3	5° 3	6°38	23°35	23°28	6°55	20° 3	11° 4	12° 6	5°D 1	6°36	0°23	n.a.	T 23
F 24	6 1 12	2°27'07	15° 3	5°41	7°51	24°13	23°21	7° 2	20° 1	11° 7	12° 6	5° 2	6°33	0°30	n.a.	F 24
S 25	6 5 8	3°26'04	28°21	6°22	9° 4	24°51	23°14	7° 9	19°59	11° 9	12° 6	5°R 2	6°29	0°37	n.a.	S 25
S 26	6 9 5	4°24'58	12♈ 0	7° 7	10°17	25°29	23° 7	7°16	19°56	11°11	12° 6	5° 2	6°26	0°44	n.a.	S 26
M27	6 13 1	5°23'50	26° 3	7°55	11°30	26° 7	23° 0	7°23	19°54	11°13	12°D 6	5° 0	6°23	0°50	n.a.	M27
T 28	6 16 58	6°22'40	10♉28	8°47	12°44	26°45	22°53	7°31	19°51	11°15	12° 6	4°56	6°20	0°57	n.a.	T 28
W29	6 20 55	7°21'27	25°13	9°41	13°57	27°22	22°46	7°38	19°49	11°17	12° 6	4°50	6°17	1° 4	n.a.	W29
T 30	6 24 51	8°20'12	10♊12	10°39	15°10	28° 0	22°39	7°45	19°46	11°19	12° 6	4°42	6°14	1°10	n.a.	T 30
F 31	6 28 48	9♑18'54	25♊17	11♐40	16♐23	28♒38	22♋32	7♒53	19♋44	11♐21	12♈ 6	4♓34	6♓10	1♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	21n39	4n40	19s 9	3n51	14s28	0n44	18s50	0s31	23n27	1n48	21s58	2s22	23n17	0n50	22s52	0s15	0n58	4s21	8s58	8s54	25s11		n.a.
T 2	22 41	25 56	4 58	18 55	3 57	14 54	0 41	18 39	0 30	23 28	1 49	21 56	2 22	23 17	0 50	22 52	0 15	0 58	4 21	9 2	8 55	25 13		n.a.
F 3	22 49	28 22	4 55	18 43	4 1	15 20	0 39	18 27	0 29	23 29	1 49	21 54	2 22	23 18	0 50	22 53	0 15	0 58	4 21	9 6	8 56	25 15		n.a.
S 4	22 58	28 38	4 32	18 33	4 3	15 45	0 36	18 16	0 28	23 30	1 49	21 53	2 21	23 18	0 50	22 53	0 15	0 58	4 21	9 10	8 58	25 17		n.a.
S 5	23 5	26 48	3 50	18 24	4 3	16 10	0 33	18 4	0 28	23 31	1 50	21 51	2 21	23 18	0 50	22 53	0 15	0 58	4 21	9 14	8 59	25 18		n.a.
M 6	23 12	23 14	2 55	18 17	4 0	16 35	0 30	17 52	0 27	23 32	1 50	21 49	2 21	23 19	0 50	22 54	0 15	0 58	4 21	9 16	9 0	25 20		n.a.
T 7	23 19	18 26	1 50	18 12	3 56	16 59	0 28	17 40	0 26	23 33	1 50	21 48	2 21	23 19	0 50	22 54	0 15	0 58	4 21	9 17	9 1	25 22		n.a.
W 8	23 26	12 52	0 42	18 9	3 50	17 23	0 25	17 28	0 25	23 34	1 50	21 46	2 21	23 19	0 50	22 54	0 15	0 58	4 20	9 18	9 2	25 23		n.a.
T 9	23 32	6 56	0s27	18 8	3 43	17 46	0 22	17 16	0 24	23 35	1 51	21 44	2 21	23 20	0 51	22 55	0 15	0 58	4 20	9 18	9 4	25 25		n.a.
F 10	23 37	0 54	1 32	18 10	3 35	18 9	0 19	17 3	0 23	23 37	1 51	21 42	2 20	23 20	0 51	22 55	0 15	0 58	4 20	9 18	9 5	25 27		n.a.
S 11	23 42	5s 2	2 31	18 13	3 25	18 31	0 16	16 51	0 22	23 38	1 51	21 41	2 20	23 20	0 51	22 55	0 15	0 58	4 20	9 18	9 6	25 28		n.a.
S 12	23 47	10 39	3 23	18 18	3 14	18 53	0 14	16 38	0 21	23 39	1 52	21 39	2 20	23 21	0 51	22 56	0 15	0 58	4 20	9 20	9 7	25 30		n.a.
M13	23 51	15 50	4 4	18 25	3 3	19 14	0 11	16 26	0 20	23 40	1 52	21 37	2 20	23 21	0 51	22 56	0 15	0 58	4 20	9 22	9 8	25 32		n.a.
T 14	23 54	20 24	4 35	18 34	2 51	19 35	0 8	16 13	0 20	23 42	1 52	21 35	2 20	23 21	0 51	22 56	0 15	0 58	4 20	9 25	9 10	25 33		n.a.
W15	23 57	24 9	4 54	18 45	2 39	19 56	0 5	16 0	0 19	23 43	1 52	21 33	2 20	23 22	0 51	22 57	0 15	0 58	4 19	9 29	9 11	25 35		n.a.
T 16	24 0	26 54	5 0	18 56	2 26	20 15	0 3	15 47	0 18	23 44	1 53	21 32	2 20	23 22	0 51	22 57	0 15	0 58	4 19	9 34	9 12	25 37		n.a.
F 17	24 3	28 27	4 54	19 10	2 13	20 35	0s 0	15 34	0 17	23 45	1 53	21 30	2 19	23 23	0 51	22 57	0 15	0 58	4 19	9 39	9 13	25 38		n.a.
S 18	24 4	28 41	4 34	19 24	2 0	20 53	0 3	15 21	0 16	23 47	1 53	21 28	2 19	23 23	0 51	22 58	0 15	0 58	4 19	9 44	9 14	25 40		n.a.
S 19	24 6	27 33	4 1	19 40	1 47	21 11	0 6	15 8	0 15	23 48	1 53	21 26	2 19	23 23	0 51	22 58	0 15	0 58	4 19	9 49	9 16	25 42		n.a.
M20	24 7	25 5	3 18	19 56	1 34	21 29	0 8	14 55	0 15	23 50	1 54	21 24	2 19	23 24	0 51	22 58	0 15	0 58	4 19	9 52	9 17	25 43		n.a.
T 21	24 7	21 25	2 24	20 13	1 22	21 46	0 11	14 41	0 14	23 51	1 54	21 22	2 19	23 24	0 51	22 59	0 15	0 58	4 18	9 54	9 18	25 45		n.a.
W22	24 7	16 45	1 23	20 31	1 9	22 2	0 13	14 28	0 13	23 52	1 54	21 20	2 19	23 24	0 51	22 59	0 15	0 58	4 18	9 56	9 19	25 47		n.a.
T 23	24 7	11 17	0 16	20 49	0 57	22 18	0 16	14 14	0 12	23 54	1 54	21 18	2 19	23 25	0 51	22 59	0 15	0 58	4 18	9 56	9 21	25 48		n.a.
F 24	24 6	5 14	0n53	21 8	0 44	22 33	0 19	14 0	0 11	23 55	1 55	21 16	2 19	23 25	0 51	23 0	0 15	0 59	4 18	9 56	9 22	25 50		n.a.
S 25	24 4	1n10	2 1	21 27	0 33	22 47	0 21	13 47	0 11	23 56	1 55	21 14	2 19	23 26	0 51	23 0	0 15	0 59	4 18	9 56	9 23	25 51		n.a.
S 26	24 3	7 41	3 4	21 46	0 21	23 1	0 24	13 33	0 10	23 58	1 55	21 12	2 18	23 26	0 51	23 0	0 15	0 59	4 18	9 56	9 24	25 53		n.a.
M27	24 0	14 0	3 57	22 5	0 10	23 14	0 26	13 19	0 9	23 59	1 55	21 10	2 18	23 26	0 51	23 1	0 15	0 59	4 18	9 57	9 25	25 54		n.a.
T 28	23 58	19 45	4 37	22 25	0s 1	23 26	0 28	13 5	0 8	24 1	1 55	21 8	2 18	23 27	0 51	23 1	0 15	0 59	4 17	9 58	9 27	25 56		n.a.
W29	23 54	24 27	5 0	22 43	0 11	23 38	0 31	12 51	0 8	24 2	1 56	21 6	2 18	23 27	0 51	23 1	0 15	0 59	4 17	10 0	9 28	25 58		n.a.
T 30	23 51	27 36	5 3	23 2	0 22	23 49	0 33	12 37	0 7	24 3	1 56	21 4	2 18	23 28	0 51	23 2	0 15	0 59	4 17	10 3	9 29	25 59		n.a.
F 31	23s47	28n47	4n45	23s20	0s31	24s 0	0s36	12s23	0s 6	24n 5	1n56	21s 2	2s18	23n28	0n51	23s 2	0s15	1n 0	4s17	10s 7	9s30	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 170206.5, Delta T = 33h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'47, Lahiri = -62°17'47 Julian Calendar 1 Jan. 4247 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 44	10♉17'34	10♋17	12♐43	17♐36	29♒16	22°R25	8♒ 0	19°R41	11♐23	12♈ 7	4°R26	6♓ 7	1♐24	n.a.	S 1
S 2	6 36 41	11°16'12	25° 4	13°48	18°50	29°54	22♋17	8° 7	19♋39	11°25	12° 7	4♓19	6° 4	1°31	n.a.	S 2
M 3	6 40 37	12°14'47	9♌29	14°56	20° 3	0♓32	22°10	8°15	19°36	11°27	12° 7	4°14	6° 1	1°37	n.a.	M 3
T 4	6 44 34	13°13'21	23°29	16° 7	21°16	1°10	22° 2	8°22	19°34	11°29	12° 7	4°12	5°58	1°44	n.a.	T 4
W 5	6 48 30	14°11'52	7♍ 1	17°19	22°29	1°48	21°55	8°30	19°31	11°31	12° 7	4°D11	5°54	1°51	n.a.	W 5
T 6	6 52 27	15°10'22	20° 6	18°34	23°42	2°26	21°47	8°38	19°29	11°33	12° 7	4°12	5°51	1°58	n.a.	T 6
F 7	6 56 23	16° 8'49	2♎47	19°51	24°56	3° 4	21°40	8°45	19°26	11°35	12° 8	4°13	5°48	2° 4	n.a.	F 7
S 8	7 0 20	17° 7'15	15° 9	21°10	26° 9	3°41	21°32	8°53	19°23	11°37	12° 8	4°R14	5°45	2°11	n.a.	S 8
S 9	7 4 16	18° 5'39	27°16	22°31	27°22	4°19	21°24	9° 0	19°21	11°39	12° 8	4°14	5°42	2°18	n.a.	S 9
M10	7 8 13	19° 4'01	9♏13	23°54	28°35	4°57	21°17	9° 8	19°18	11°41	12° 8	4°11	5°39	2°24	n.a.	M10
T 11	7 12 9	20° 2'21	21° 5	25°19	29°48	5°35	21° 9	9°16	19°16	11°43	12° 9	4° 7	5°35	2°31	n.a.	T 11
W12	7 16 6	21° 0'40	2♐56	26°45	1♉ 2	6°13	21° 1	9°24	19°13	11°45	12° 9	4° 1	5°32	2°38	n.a.	W12
T 13	7 20 3	21°58'56	14°50	28°14	2°15	6°51	20°54	9°31	19°11	11°47	12°10	3°54	5°29	2°45	n.a.	T 13
F 14	7 23 59	22°57'11	26°49	29°44	3°28	7°29	20°46	9°39	19° 8	11°49	12°10	3°47	5°26	2°51	n.a.	F 14
S 15	7 27 56	23°55'24	8♉56	1♉16	4°41	8° 6	20°38	9°47	19° 5	11°50	12°10	3°39	5°23	2°58	n.a.	S 15
S 16	7 31 52	24°53'35	21°12	2°50	5°54	8°44	20°31	9°55	19° 3	11°52	12°11	3°33	5°20	3° 5	n.a.	S 16
M17	7 35 49	25°51'44	3♒38	4°25	7° 8	9°22	20°23	10° 3	19° 0	11°54	12°11	3°28	5°16	3°12	n.a.	M17
T 18	7 39 45	26°49'51	16°15	6° 2	8°21	10° 0	20°15	10°10	18°58	11°56	12°12	3°24	5°13	3°18	n.a.	T 18
W19	7 43 42	27°47'55	29° 3	7°41	9°34	10°38	20° 8	10°18	18°55	11°57	12°12	3°D23	5°10	3°25	n.a.	W19
T 20	7 47 38	28°45'58	12♓ 4	9°22	10°47	11°16	20° 0	10°26	18°53	11°59	12°13	3°23	5° 7	3°32	n.a.	T 20
F 21	7 51 35	29°43'59	25°18	11° 4	12° 0	11°54	19°53	10°34	18°50	12° 1	12°13	3°24	5° 4	3°38	n.a.	F 21
S 22	7 55 31	0♒41'57	8♈47	12°49	13°14	12°31	19°45	10°42	18°48	12° 2	12°14	3°26	5° 0	3°45	n.a.	S 22
S 23	7 59 28	1°39'53	22°30	14°34	14°27	13° 9	19°38	10°50	18°45	12° 4	12°15	3°27	4°57	3°52	n.a.	S 23
M24	8 3 24	2°37'47	6♉29	16°22	15°40	13°47	19°30	10°58	18°43	12° 6	12°15	3°R27	4°54	3°59	n.a.	M24
T 25	8 7 21	3°35'40	20°43	18°12	16°53	14°25	19°23	11° 6	18°40	12° 7	12°16	3°26	4°51	4° 5	n.a.	T 25
W26	8 11 17	4°33'30	5♊10	20° 3	18° 7	15° 3	19°16	11°14	18°38	12° 9	12°16	3°24	4°48	4°12	n.a.	W26
T 27	8 15 14	5°31'18	19°45	21°56	19°20	15°40	19° 9	11°22	18°36	12°10	12°17	3°21	4°45	4°19	n.a.	T 27
F 28	8 19 11	6♒29'04	4♋24	23♉50	20♉33	16♓18	19♋ 2	11♒30	18♋33	12♐12	12♈18	3♓17	4♓41	4♐25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	27n49	4n 7	23s38	0s41	24s 9	0s38	12s 8	0s 5	24n 6	1n56	21s 0	2s18	23n28	0n51	23s 2	0s15	1n 0	4s17	10s10	9s31	26s 2		n.a.
S 2	23 38	24 54	3 14	23 56	0 49	24 18	0 40	11 54	0 5	24 8	1 56	20 58	2 18	23 29	0 51	23 3	0 15	1 0	4 17	10 12	9 33	26 4		n.a.
M 3	23 32	20 27	2 8	24 12	0 58	24 26	0 42	11 39	0 4	24 9	1 56	20 56	2 18	23 29	0 51	23 3	0 15	1 0	4 16	10 14	9 34	26 5		n.a.
T 4	23 26	14 58	0 57	24 28	1 6	24 34	0 44	11 25	0 3	24 10	1 56	20 54	2 18	23 30	0 51	23 3	0 15	1 0	4 16	10 15	9 35	26 7		n.a.
W 5	23 20	8 57	0s15	24 43	1 14	24 41	0 47	11 10	0 2	24 12	1 56	20 52	2 18	23 30	0 51	23 3	0 15	1 1	4 16	10 15	9 36	26 8		n.a.
T 6	23 14	2 45	1 25	24 57	1 21	24 47	0 49	10 56	0 2	24 13	1 57	20 50	2 18	23 30	0 51	23 4	0 15	1 1	4 16	10 15	9 37	26 10		n.a.
F 7	23 7	3s23	2 28	25 11	1 28	24 52	0 51	10 41	0 1	24 14	1 57	20 47	2 17	23 31	0 51	23 4	0 15	1 1	4 16	10 14	9 39	26 11		n.a.
S 8	22 59	9 13	3 22	25 23	1 34	24 56	0 53	10 26	0 0	24 16	1 57	20 45	2 17	23 31	0 51	23 4	0 15	1 1	4 16	10 14	9 40	26 13		n.a.
S 9	22 51	14 36	4 7	25 34	1 40	25 0	0 55	10 12	0n 0	24 17	1 57	20 43	2 17	23 31	0 51	23 5	0 15	1 2	4 15	10 14	9 41	26 14		n.a.
M10	22 43	19 22	4 40	25 44	1 45	25 3	0 56	9 57	0 1	24 19	1 57	20 41	2 17	23 32	0 51	23 5	0 15	1 2	4 15	10 15	9 42	26 16		n.a.
T 11	22 35	23 21	5 0	25 52	1 50	25 6	0 58	9 42	0 2	24 20	1 57	20 39	2 17	23 32	0 51	23 5	0 15	1 2	4 15	10 17	9 43	26 17		n.a.
W12	22 25	26 22	5 8	25 59	1 54	25 7	1 0	9 27	0 2	24 21	1 57	20 37	2 17	23 33	0 51	23 5	0 15	1 2	4 15	10 19	9 45	26 19		n.a.
T 13	22 16	28 14	5 3	26 5	1 58	25 8	1 2	9 12	0 3	24 22	1 57	20 34	2 17	23 33	0 51	23 6	0 15	1 3	4 15	10 21	9 46	26 20		n.a.
F 14	22 6	28 49	4 44	26 9	2 2	25 8	1 3	8 57	0 4	24 24	1 57	20 32	2 17	23 33	0 51	23 6	0 15	1 3	4 15	10 24	9 47	26 21		n.a.
S 15	21 56	28 0	4 12	26 12	2 5	25 7	1 5	8 42	0 5	24 25	1 57	20 30	2 17	23 34	0 51	23 6	0 15	1 3	4 15	10 27	9 48	26 23		n.a.
S 16	21 45	25 50	3 29	26 12	2 7	25 6	1 7	8 27	0 5	24 26	1 57	20 28	2 17	23 34	0 51	23 7	0 15	1 4	4 14	10 29	9 49	26 24		n.a.
M17	21 34	22 23	2 34	26 12	2 9	25 3	1 8	8 11	0 6	24 27	1 57	20 26	2 17	23 34	0 51	23 7	0 15	1 4	4 14	10 31	9 51	26 26		n.a.
T 18	21 23	17 52	1 32	26 9	2 10	25 0	1 10	7 56	0 7	24 29	1 57	20 23	2 17	23 35	0 51	23 7	0 15	1 4	4 14	10 33	9 52	26 27		n.a.
W19	21 11	12 30	0 24	26 5	2 11	24 57	1 11	7 41	0 7	24 30	1 57	20 21	2 17	23 35	0 51	23 7	0 16	1 5	4 14	10 33	9 53	26 29		n.a.
T 20	20 59	6 30	0n47	25 58	2 12	24 52	1 12	7 25	0 8	24 31	1 57	20 19	2 17	23 36	0 51	23 8	0 16	1 5	4 14	10 33	9 54	26 30		n.a.
F 21	20 47	0 9	1 57	25 50	2 11	24 47	1 13	7 10	0 9	24 32	1 57	20 17	2 17	23 36	0 51	23 8	0 16	1 5	4 14	10 32	9 55	26 31		n.a.
S 22	20 34	6n20	3 1	25 39	2 11	24 41	1 15	6 55	0 9	24 33	1 57	20 14	2 17	23 36	0 51	23 8	0 16	1 6	4 13	10 32	9 57	26 33		n.a.
S 23	20 21	12 38	3 56	25 26	2 9	24 34	1 16	6 39	0 10	24 34	1 57	20 12	2 17	23 37	0 51	23 8	0 16	1 6	4 13	10 31	9 58	26 34		n.a.
M24	20 8	18 26	4 39	25 12	2 7	24 27	1 17	6 24	0 10	24 35	1 57	20 10	2 17	23 37	0 51	23 9	0 16	1 7	4 13	10 31	9 59	26 35		n.a.
T 25	19 54	23 19	5 5	24 55	2 5	24 19	1 18	6 8	0 11	24 36	1 57	20 7	2 17	23 37	0 51	23 9	0 16	1 7	4 13	10 32	10 0	26 37		n.a.
W26	19 40	26 53	5 12	24 35	2 2	24 10	1 19	5 53	0 12	24 37	1 57	20 5	2 17	23 38	0 51	23 9	0 16	1 7	4 13	10 33	10 1	26 38		n.a.
T 27	19 26	28 42	5 0	24 13	1 58	24 0	1 20	5 37	0 12	24 38	1 57	20 3	2 17	23 38	0 51	23 9	0 16	1 8	4 13	10 34	10 3	26 39		n.a.
F 28	19s11	28n30	4n28	23s49	1s54	23s50	1s21	5s21	0n13	24n39	1n57	20s 1	2s17	23n38	0n51	23s10	0s16	1n 8	4s13	10s35	10s 4	26s41		n.a.

Julian Day Number = 170237.5, Delta T = 33h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'43, Lahiri = -62°17'43 Julian Calendar 1 Feb. 4247 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 7	7♒26'48	19♋ 0	25♉47	21♉46	16♓56	18°R55	11♒38	18°R31	12♐13	12♈19	3°R13	4♓38	4♐32	n.a.	S 1
S 2	8 27 4	8°24'30	3♌27	27°45	23° 0	17°34	18♋48	11°46	18♋28	12°15	12°19	3♓11	4°35	4°39	n.a.	S 2
M 3	8 31 0	9°22'11	17°37	29°45	24°13	18°12	18°41	11°54	18°26	12°16	12°20	3° 9	4°32	4°46	n.a.	M 3
T 4	8 34 57	10°19'50	1♍28	1♒46	25°26	18°49	18°34	12° 2	18°24	12°18	12°21	3°D 8	4°29	4°52	n.a.	T 4
W 5	8 38 53	11°17'27	14°56	3°49	26°39	19°27	18°28	12°10	18°21	12°19	12°22	3° 8	4°26	4°59	n.a.	W 5
T 6	8 42 50	12°15'03	28° 1	5°53	27°53	20° 5	18°21	12°18	18°19	12°20	12°23	3° 9	4°22	5° 6	n.a.	T 6
F 7	8 46 46	13°12'38	10♎45	7°59	29° 6	20°43	18°15	12°26	18°17	12°22	12°23	3°11	4°19	5°13	n.a.	F 7
S 8	8 50 43	14°10'11	23°10	10° 6	0♒19	21°20	18° 9	12°34	18°15	12°23	12°24	3°12	4°16	5°19	n.a.	S 8
S 9	8 54 39	15° 7'43	5♏20	12°14	1°32	21°58	18° 2	12°42	18°12	12°24	12°25	3°13	4°13	5°26	n.a.	S 9
M10	8 58 36	16° 5'14	17°20	14°23	2°46	22°36	17°56	12°50	18°10	12°26	12°26	3°R14	4°10	5°33	n.a.	M10
T 11	9 2 32	17° 2'44	29°14	16°33	3°59	23°14	17°50	12°58	18° 8	12°27	12°27	3°13	4° 6	5°39	n.a.	T 11
W12	9 6 29	18° 0'13	11♐ 7	18°43	5°12	23°51	17°44	13° 6	18° 6	12°28	12°28	3°12	4° 3	5°46	n.a.	W12
T 13	9 10 26	18°57'40	23° 3	20°54	6°26	24°29	17°39	13°14	18° 4	12°29	12°29	3°10	4° 0	5°53	n.a.	T 13
F 14	9 14 22	19°55'07	5♑ 6	23° 4	7°39	25° 7	17°33	13°22	18° 2	12°30	12°30	3° 8	3°57	6° 0	n.a.	F 14
S 15	9 18 19	20°52'32	17°19	25°15	8°52	25°45	17°28	13°30	18° 0	12°31	12°31	3° 7	3°54	6° 6	n.a.	S 15
S 16	9 22 15	21°49'56	29°45	27°24	10° 6	26°22	17°23	13°38	17°58	12°32	12°32	3° 5	3°51	6°13	n.a.	S 16
M17	9 26 12	22°47'19	12♒25	29°33	11°19	27° 0	17°17	13°46	17°56	12°33	12°33	3° 4	3°47	6°20	n.a.	M17
T 18	9 30 8	23°44'40	25°20	1♓41	12°32	27°38	17°12	13°53	17°54	12°34	12°34	3° 3	3°44	6°27	n.a.	T 18
W19	9 34 5	24°42'01	8♓30	3°47	13°46	28°16	17° 8	14° 1	17°52	12°35	12°35	3°D 3	3°41	6°33	n.a.	W19
T 20	9 38 1	25°39'20	21°54	5°52	14°59	28°54	17° 3	14° 9	17°50	12°36	12°36	3° 4	3°38	6°40	n.a.	T 20
F 21	9 41 58	26°36'37	5♈32	7°54	16°12	29°31	16°58	14°17	17°48	12°37	12°37	3° 4	3°35	6°47	n.a.	F 21
S 22	9 45 54	27°33'54	19°21	9°55	17°26	0♈ 9	16°54	14°25	17°47	12°38	12°38	3° 5	3°32	6°53	n.a.	S 22
S 23	9 49 51	28°31'09	3♉20	11°54	18°39	0°47	16°50	14°33	17°45	12°39	12°39	3° 5	3°28	7° 0	n.a.	S 23
M24	9 53 48	29°28'23	17°27	13°50	19°53	1°24	16°46	14°41	17°43	12°40	12°40	3° 6	3°25	7° 7	n.a.	M24
T 25	9 57 44	0♓25'35	1♊39	15°44	21° 6	2° 2	16°42	14°49	17°42	12°41	12°42	3°R 6	3°22	7°14	n.a.	T 25
W26	10 1 41	1°22'47	15°55	17°35	22°19	2°40	16°38	14°56	17°40	12°42	12°43	3° 6	3°19	7°20	n.a.	W26
T 27	10 5 37	2°19'57	0♋12	19°24	23°33	3°18	16°34	15° 4	17°38	12°42	12°44	3° 5	3°16	7°27	n.a.	T 27
F 28	10 9 34	3°17'06	14°26	21°10	24°46	3°55	16°31	15°12	17°37	12°43	12°45	3°D 5	3°12	7°34	n.a.	F 28
S 29	10 13 30	4°14'14	28°34	22°53	26° 0	4°33	16°28	15°20	17°35	12°44	12°46	3° 5	3° 9	7°41	n.a.	S 29
S 30	10 17 27	5°11'20	12♌32	24°34	27°13	5°11	16°25	15°27	17°34	12°44	12°48	3° 6	3° 6	7°47	n.a.	S 30
M31	10 21 24	6♓ 8'26	26♌18	26♓11	28♒26	5♈49	16♋22	15♒35	17♋32	12♐45	12♈49	3°R 6	3♓ 3	7♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	26n20	3n38	23s23	1s49	23s39	1s22	5s 6	0n14	24n40	1n57	19s58	2s17	23n39	0n51	23s10	0s16	1n 9	4s12	10s37	10s 5	26s42		n.a.
S 2	18 41	22 27	2 36	22 54	1 44	23 27	1 22	4 50	0 14	24 41	1 57	19 56	2 17	23 39	0 51	23 10	0 16	1 9	4 12	10 38	10 6	26 43		n.a.
M 3	18 25	17 19	1 24	22 23	1 38	23 15	1 23	4 34	0 15	24 42	1 57	19 54	2 17	23 39	0 51	23 10	0 16	1 9	4 12	10 38	10 7	26 45		n.a.
T 4	18 9	11 24	0 9	21 49	1 32	23 1	1 23	4 19	0 15	24 43	1 57	19 51	2 17	23 40	0 51	23 10	0 16	1 10	4 12	10 39	10 8	26 46		n.a.
W 5	17 53	5 7	1s 4	21 13	1 25	22 48	1 24	4 3	0 16	24 44	1 56	19 49	2 17	23 40	0 51	23 11	0 16	1 10	4 12	10 38	10 10	26 47		n.a.
T 6	17 36	1s12	2 13	20 35	1 17	22 33	1 24	3 47	0 17	24 45	1 56	19 47	2 17	23 40	0 51	23 11	0 16	1 11	4 12	10 38	10 11	26 49		n.a.
F 7	17 20	7 18	3 12	19 54	1 9	22 18	1 25	3 31	0 17	24 45	1 56	19 44	2 17	23 41	0 51	23 11	0 16	1 11	4 12	10 37	10 12	26 50		n.a.
S 8	17 3	12 58	4 1	19 11	1 1	22 3	1 25	3 15	0 18	24 46	1 56	19 42	2 17	23 41	0 51	23 11	0 16	1 12	4 11	10 37	10 13	26 51		n.a.
S 9	16 45	18 2	4 39	18 26	0 52	21 46	1 25	3 0	0 18	24 47	1 56	19 40	2 17	23 41	0 51	23 11	0 16	1 12	4 11	10 37	10 14	26 52		n.a.
M10	16 28	22 19	5 3	17 39	0 42	21 29	1 26	2 44	0 19	24 48	1 56	19 38	2 17	23 41	0 51	23 12	0 16	1 13	4 11	10 37	10 16	26 54		n.a.
T 11	16 10	25 40	5 14	16 51	0 33	21 12	1 26	2 28	0 19	24 48	1 56	19 35	2 17	23 42	0 51	23 12	0 16	1 13	4 11	10 37	10 17	26 55		n.a.
W12	15 52	27 54	5 12	16 0	0 23	20 54	1 26	2 12	0 20	24 49	1 56	19 33	2 17	23 42	0 51	23 12	0 16	1 14	4 11	10 37	10 18	26 56		n.a.
T 13	15 34	28 52	4 56	15 8	0 12	20 35	1 26	1 56	0 21	24 50	1 55	19 31	2 17	23 42	0 51	23 12	0 16	1 14	4 11	10 38	10 19	26 57		n.a.
F 14	15 15	28 29	4 28	14 15	0 2	20 16	1 26	1 40	0 21	24 50	1 55	19 28	2 17	23 43	0 51	23 12	0 16	1 15	4 11	10 38	10 20	26 59		n.a.
S 15	14 57	26 42	3 46	13 20	0n 9	19 56	1 26	1 24	0 22	24 51	1 55	19 26	2 17	23 43	0 51	23 12	0 16	1 15	4 10	10 39	10 22	27 0		n.a.
S 16	14 38	23 36	2 54	12 25	0 19	19 35	1 26	1 8	0 22	24 51	1 55	19 24	2 17	23 43	0 51	23 13	0 16	1 16	4 10	10 40	10 23	27 1		n.a.
M17	14 18	19 20	1 52	11 30	0 30	19 14	1 25	0 53	0 23	24 52	1 55	19 21	2 17	23 43	0 51	23 13	0 16	1 16	4 10	10 40	10 24	27 2		n.a.
T 18	13 59	14 6	0 43	10 34	0 40	18 53	1 25	0 37	0 23	24 52	1 55	19 19	2 17	23 44	0 51	23 13	0 16	1 17	4 10	10 40	10 25	27 3		n.a.
W19	13 39	8 9	0n30	9 37	0 50	18 31	1 25	0 21	0 24	24 53	1 54	19 17	2 18	23 44	0 51	23 13	0 16	1 17	4 10	10 40	10 26	27 5		n.a.
T 20	13 20	1 44	1 42	8 41	1 0	18 8	1 24	0 5	0 24	24 53	1 54	19 14	2 18	23 44	0 51	23 13	0 16	1 18	4 10	10 40	10 27	27 6		n.a.
F 21	13 0	4n51	2 50	7 46	1 10	17 45	1 24	0n11	0 25	24 54	1 54	19 12	2 18	23 44	0 51	23 13	0 16	1 18	4 10	10 40	10 29	27 7		n.a.
S 22	12 40	11 18	3 49	6 51	1 19	17 22	1 23	0 27	0 26	24 54	1 54	19 10	2 18	23 44	0 51	23 14	0 16	1 19	4 10	10 40	10 30	27 8		n.a.
S 23	12 19	17 16	4 35	5 56	1 28	16 58	1 23	0 43	0 26	24 54	1 53	19 7	2 18	23 45	0 51	23 14	0 16	1 20	4 9	10 40	10 31	27 9		n.a.
M24	11 59	22 23	5 5	5 3	1 37	16 34	1 22	0 59	0 27	24 55	1 53	19 5	2 18	23 45	0 51	23 14	0 16	1 20	4 9	10 40	10 32	27 10		n.a.
T 25	11 38	26 14	5 16	4 11	1 45	16 9	1 21	1 15	0 27	24 55	1 53	19 3	2 18	23 45	0 51	23 14	0 16	1 21	4 9	10 39	10 33	27 12		n.a.
W26	11 17	28 28	5 9	3 19	1 52	15 44	1 20	1 31	0 28	24 55	1 53	19 0	2 18	23 45	0 51	23 14	0 16	1 21	4 9	10 40	10 35	27 13		n.a.
T 27	10 56	28 49	4 42	2 30	1 59	15 18	1 20	1 46	0 28	24 55	1 53	18 58	2 18	23 45	0 51	23 14	0 16	1 22	4 9	10 40	10 36	27 14		n.a.
F 28	10 35	27 15	3 58	1 41	2 5	14 52	1 19	2 2	0 29	24 56	1 52	18 56	2 18	23 46	0 51	23 14	0 16	1 22	4 9	10 40	10 37	27 15		n.a.
S 29	10 14	23 58	3 0	0 54	2 11	14 26	1 18	2 18	0 29	24 56	1 52	18 54	2 18	23 46	0 51	23 14	0 16	1 23	4 9	10 40	10 38	27 16		n.a.
S 30	9 52	19 18	1 51	0 9	2 16	13 59	1 17	2 34	0 30	24 56	1 52	18 51	2 18	23 46	0 50	23 15	0 16	1 24	4 9	10 39	10 39	27 17		n.a.
M31	9s31	13n41	0n38	0n35	2n20	13s32	1s16	2n50	0n30	24n56	1n52	18s49	2s19	23n46	0n50	23s15	0s16	1n24	4s 9	10s39	10s40	27s18		n.a.

Julian Day Number = 170265.5, Delta T = 33h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'39, Lahiri = -62°17'39 Julian Calendar 1 March 4247 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4247 BCE

The year -4246 astronomical counting style corresponds to year 4247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 20	7♓ 5'31	9♍50	27♓46	29♒40	6♈26	16°R19	15♒43	17°R31	12♐46	12♈50	3°R 6	3♓ 0	8♐ 1	n.a.	T 1
W 2	10 29 17	8° 2'35	23° 4	29°18	0♓53	7° 4	16♋17	15°50	17♋30	12°46	12°51	3♓ 6	2°57	8° 7	n.a.	W 2
T 3	10 33 13	8°59'38	6♎ 1	0♈47	2° 7	7°42	16°14	15°58	17°28	12°47	12°53	3° 5	2°53	8°14	n.a.	T 3
F 4	10 37 10	9°56'41	18°40	2°13	3°20	8°20	16°12	16° 6	17°27	12°47	12°54	3° 4	2°50	8°21	n.a.	F 4
S 5	10 41 6	10°53'43	1♏ 4	3°36	4°34	8°57	16°10	16°13	17°26	12°48	12°55	3° 3	2°47	8°28	n.a.	S 5
S 6	10 45 3	11°50'45	13°15	4°56	5°47	9°35	16° 8	16°21	17°25	12°48	12°57	3° 2	2°44	8°34	n.a.	S 6
M 7	10 48 59	12°47'47	25°16	6°13	7° 1	10°13	16° 7	16°28	17°24	12°48	12°58	3° 1	2°41	8°41	n.a.	M 7
T 8	10 52 56	13°44'48	7♐11	7°27	8°14	10°51	16° 5	16°36	17°23	12°49	12°59	3° 1	2°37	8°48	n.a.	T 8
W 9	10 56 53	14°41'49	19° 4	8°38	9°28	11°28	16° 4	16°43	17°22	12°49	13° 0	3°D 1	2°34	8°55	n.a.	W 9
T 10	11 0 49	15°38'50	1♑ 1	9°46	10°41	12° 6	16° 3	16°50	17°21	12°49	13° 2	3° 1	2°31	9° 1	n.a.	T 10
F 11	11 4 46	16°35'51	13° 5	10°51	11°55	12°44	16° 2	16°58	17°20	12°50	13° 3	3° 2	2°28	9° 8	n.a.	F 11
S 12	11 8 42	17°32'52	25°22	11°52	13° 8	13°22	16° 1	17° 5	17°19	12°50	13° 5	3° 3	2°25	9°15	n.a.	S 12
S 13	11 12 39	18°29'52	7♒54	12°50	14°22	13°59	16° 0	17°12	17°18	12°50	13° 6	3° 5	2°22	9°21	n.a.	S 13
M14	11 16 35	19°26'53	20°44	13°44	15°36	14°37	16° 0	17°19	17°17	12°50	13° 7	3° 6	2°18	9°28	n.a.	M14
T 15	11 20 32	20°23'53	3♓54	14°35	16°49	15°15	16° 0	17°27	17°17	12°50	13° 9	3°R 6	2°15	9°35	n.a.	T 15
W16	11 24 29	21°20'52	17°24	15°22	18° 3	15°53	16°D 0	17°34	17°16	12°50	13°10	3° 5	2°12	9°42	n.a.	W16
T 17	11 28 25	22°17'52	1♈13	16° 5	19°16	16°30	16° 0	17°41	17°15	12°51	13°12	3° 4	2° 9	9°48	n.a.	T 17
F 18	11 32 22	23°14'51	15°18	16°44	20°30	17° 8	16° 0	17°48	17°15	12°51	13°13	3° 2	2° 6	9°55	n.a.	F 18
S 19	11 36 18	24°11'51	29°34	17°20	21°44	17°46	16° 1	17°55	17°14	12°R51	13°14	2°59	2° 3	10° 2	n.a.	S 19
S 20	11 40 15	25° 8'49	13♉57	17°51	22°57	18°24	16° 1	18° 2	17°14	12°51	13°16	2°56	1°59	10° 8	n.a.	S 20
M21	11 44 11	26° 5'48	28°21	18°18	24°11	19° 2	16° 2	18° 9	17°13	12°50	13°17	2°54	1°56	10°15	n.a.	M21
T 22	11 48 8	27° 2'47	12♊43	18°41	25°25	19°39	16° 3	18°16	17°13	12°50	13°19	2°52	1°53	10°22	n.a.	T 22
W23	11 52 5	27°59'45	26°58	18°59	26°38	20°17	16° 5	18°23	17°13	12°50	13°20	2°D52	1°50	10°29	n.a.	W23
T 24	11 56 1	28°56'42	11♋ 5	19°13	27°52	20°55	16° 6	18°29	17°13	12°50	13°22	2°52	1°47	10°35	n.a.	T 24
F 25	11 59 58	29°53'40	25° 1	19°22	29° 6	21°33	16° 8	18°36	17°12	12°50	13°23	2°53	1°43	10°42	n.a.	F 25
S 26	12 3 54	0♈50'37	8♌46	19°27	0♈19	22°11	16° 9	18°43	17°12	12°50	13°25	2°55	1°40	10°49	n.a.	S 26
S 27	12 7 51	1°47'34	22°19	19°R27	1°33	22°49	16°11	18°49	17°12	12°49	13°26	2°56	1°37	10°56	n.a.	S 27
M28	12 11 47	2°44'32	5♍39	19°22	2°47	23°26	16°13	18°56	17°D12	12°49	13°28	2°R56	1°34	11° 2	n.a.	M28
T 29	12 15 44	3°41'29	18°47	19°13	4° 1	24° 4	16°16	19° 2	17°12	12°49	13°29	2°55	1°31	11° 9	n.a.	T 29
W30	12 19 41	4♈38'26	1♎43	19♈ 0	5♈14	24♈42	16♋18	19♒ 9	17♋12	12♐48	13♈31	2♓53	1♓28	11♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 9	7n32	0s37	1n17	2n24	13s 4	1s15	3n 6	0n31	24n56	1n51	18s47	2s19	23n46	0n50	23s15	0s16	1n25	4s 8	10s39	10s42	27s19		n.a.
W 2	8 47	1 11	1 48	1 57	2 27	12 36	1 13	3 21	0 31	24 56	1 51	18 45	2 19	23 46	0 50	23 15	0 16	1 25	4 8	10 40	10 43	27 20		n.a.
T 3	8 25	5s 4	2 52	2 35	2 29	12 8	1 12	3 37	0 32	24 56	1 51	18 42	2 19	23 47	0 50	23 15	0 16	1 26	4 8	10 40	10 44	27 21		n.a.
F 4	8 3	10 59	3 46	3 12	2 31	11 40	1 11	3 53	0 32	24 56	1 51	18 40	2 19	23 47	0 50	23 15	0 16	1 27	4 8	10 40	10 45	27 22		n.a.
S 5	7 41	16 21	4 28	3 47	2 32	11 11	1 9	4 9	0 33	24 56	1 50	18 38	2 19	23 47	0 50	23 15	0 17	1 27	4 8	10 40	10 46	27 24		n.a.
S 6	7 19	20 58	4 57	4 20	2 32	10 42	1 8	4 24	0 33	24 56	1 50	18 36	2 19	23 47	0 50	23 15	0 17	1 28	4 8	10 41	10 48	27 25		n.a.
M 7	6 57	24 40	5 13	4 50	2 31	10 13	1 7	4 40	0 34	24 56	1 50	18 33	2 19	23 47	0 50	23 15	0 17	1 28	4 8	10 41	10 49	27 26		n.a.
T 8	6 34	27 18	5 15	5 19	2 30	9 43	1 5	4 56	0 34	24 56	1 50	18 31	2 19	23 47	0 50	23 15	0 17	1 29	4 8	10 41	10 50	27 27		n.a.
W 9	6 11	28 42	5 4	5 46	2 28	9 13	1 4	5 11	0 35	24 56	1 49	18 29	2 20	23 47	0 50	23 15	0 17	1 30	4 8	10 41	10 51	27 28		n.a.
T 10	5 49	28 46	4 39	6 11	2 25	8 43	1 2	5 27	0 35	24 56	1 49	18 27	2 20	23 47	0 50	23 15	0 17	1 30	4 7	10 41	10 52	27 29		n.a.
F 11	5 26	27 28	4 2	6 34	2 21	8 13	1 0	5 43	0 36	24 56	1 49	18 25	2 20	23 47	0 50	23 16	0 17	1 31	4 7	10 41	10 53	27 30		n.a.
S 12	5 3	24 50	3 13	6 55	2 17	7 42	0 59	5 58	0 36	24 55	1 49	18 22	2 20	23 47	0 50	23 16	0 17	1 32	4 7	10 40	10 55	27 31		n.a.
S 13	4 40	20 59	2 15	7 13	2 12	7 12	0 57	6 14	0 36	24 55	1 48	18 20	2 20	23 48	0 50	23 16	0 17	1 32	4 7	10 40	10 56	27 32		n.a.
M14	4 17	16 4	1 8	7 29	2 6	6 41	0 55	6 29	0 37	24 55	1 48	18 18	2 20	23 48	0 50	23 16	0 17	1 33	4 7	10 39	10 57	27 33		n.a.
T 15	3 54	10 17	0n 4	7 44	1 59	6 10	0 53	6 45	0 37	24 55	1 48	18 16	2 20	23 48	0 50	23 16	0 17	1 34	4 7	10 39	10 58	27 34		n.a.
W16	3 31	3 55	1 18	7 56	1 52	5 39	0 52	7 0	0 38	24 55	1 47	18 14	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 34	4 7	10 40	10 59	27 35		n.a.
T 17	3 8	2n45	2 29	8 5	1 44	5 7	0 50	7 15	0 38	24 54	1 47	18 12	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 35	4 7	10 40	11 0	27 36		n.a.
F 18	2 45	9 25	3 32	8 13	1 35	4 36	0 48	7 31	0 39	24 54	1 47	18 10	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 35	4 7	10 41	11 2	27 36		n.a.
S 19	2 22	15 42	4 22	8 18	1 25	4 4	0 46	7 46	0 39	24 54	1 47	18 8	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 36	4 7	10 42	11 3	27 37		n.a.
S 20	1 59	21 11	4 57	8 20	1 15	3 33	0 44	8 1	0 40	24 53	1 46	18 6	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 37	4 7	10 43	11 4	27 38		n.a.
M21	1 36	25 26	5 13	8 21	1 4	3 1	0 42	8 16	0 40	24 53	1 46	18 4	2 21	23 48	0 50	23 16	0 17	1 37	4 6	10 44	11 5	27 39		n.a.
T 22	1 12	28 4	5 9	8 19	0 52	2 29	0 40	8 31	0 40	24 52	1 46	18 1	2 22	23 48	0 50	23 16	0 17	1 38	4 6	10 44	11 6	27 40		n.a.
W23	0 49	28 52	4 46	8 15	0 39	1 57	0 38	8 47	0 41	24 52	1 45	17 59	2 22	23 48	0 50	23 16	0 17	1 39	4 6	10 45	11 7	27 41		n.a.
T 24	0 26	27 44	4 7	8 8	0 26	1 25	0 36	9 2	0 41	24 52	1 45	17 57	2 22	23 48	0 50	23 16	0 17	1 39	4 6	10 45	11 9	27 42		n.a.
F 25	0 3	24 54	3 13	7 59	0 12	0 53	0 34	9 17	0 42	24 51	1 45	17 55	2 22	23 48	0 50	23 16	0 17	1 40	4 6	10 44	11 10	27 43		n.a.
S 26	0n21	20 39	2 8	7 47	0s 2	0 21	0 31	9 31	0 42	24 51	1 45	17 53	2 22	23 48	0 50	23 16	0 17	1 41	4 6	10 44	11 11	27 44		n.a.
S 27	0 44	15 23	0 58	7 34	0 17	0n11	0 29	9 46	0 43	24 50	1 44	17 52	2 23	23 48	0 49	23 16	0 17	1 41	4 6	10 43	11 12	27 45		n.a.
M28	1 7	9 28	0s15	7 18	0 32	0 43	0 27	10 1	0 43	24 49	1 44	17 50	2 23	23 48	0 49	23 16	0 17	1 42	4 6	10 43	11 13	27 45		n.a.
T 29	1 30	3 15	1 26	7 0	0 48	1 16	0 25	10 16	0 43	24 49	1 44	17 48	2 23	23 48	0 49	23 16	0 17	1 43	4 6	10 43	11 14	27 46		n.a.
W30	1n54	2s59	2s31	6n40	1s 3	1n48	0s23	10n31	0n44	24n48	1n43	17s46	2s23	23n48	0n49	23s16	0s17	1n43	4s 6	10s44	11s16	27s47		n.a.

Julian Day Number = 170296.5, Delta T = 33h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'35, Lahiri = -62°17'35 Julian Calendar 1 Apr. 4247 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 37	5♈35'23	14♎25	18°R42	6♈28	25♈20	16♋21	19♒15	17♋12	12°R48	13♈32	2°R49	1♓24	11♐22	n.a.	T 1
F 2	12 27 34	6°32'21	26°54	18♈20	7°42	25°58	16°24	19°22	17°12	12♐48	13°34	2♓44	1°21	11°29	n.a.	F 2
S 3	12 31 30	7°29'20	9♏12	17°55	8°56	26°36	16°27	19°28	17°13	12°47	13°35	2°38	1°18	11°36	n.a.	S 3
S 4	12 35 27	8°26'19	21°19	17°26	10° 9	27°14	16°30	19°34	17°13	12°47	13°37	2°32	1°15	11°43	n.a.	S 4
M 5	12 39 23	9°23'18	3♐18	16°54	11°23	27°51	16°33	19°40	17°13	12°46	13°38	2°26	1°12	11°49	n.a.	M 5
T 6	12 43 20	10°20'19	15°12	16°20	12°37	28°29	16°37	19°46	17°14	12°46	13°40	2°22	1° 9	11°56	n.a.	T 6
W 7	12 47 17	11°17'20	27° 5	15°43	13°51	29° 7	16°40	19°52	17°14	12°45	13°41	2°19	1° 5	12° 3	n.a.	W 7
T 8	12 51 13	12°14'21	9♑ 0	15° 6	15° 5	29°45	16°44	19°58	17°14	12°45	13°43	2°D18	1° 2	12° 9	n.a.	T 8
F 9	12 55 10	13°11'24	21° 3	14°27	16°19	0♉23	16°48	20° 4	17°15	12°44	13°44	2°18	0°59	12°16	n.a.	F 9
S 10	12 59 6	14° 8'28	3♒18	13°48	17°32	1° 1	16°52	20°10	17°16	12°43	13°46	2°20	0°56	12°23	n.a.	S 10
S 11	13 3 3	15° 5'32	15°51	13°10	18°46	1°39	16°56	20°16	17°16	12°43	13°47	2°21	0°53	12°30	n.a.	S 11
M12	13 7 0	16° 2'37	28°45	12°34	20° 0	2°17	17° 1	20°21	17°17	12°42	13°49	2°R22	0°49	12°36	n.a.	M12
T 13	13 10 56	16°59'43	12♓ 3	11°59	21°14	2°55	17° 6	20°27	17°18	12°41	13°50	2°21	0°46	12°43	n.a.	T 13
W14	13 14 53	17°56'50	25°46	11°27	22°28	3°33	17°10	20°33	17°18	12°40	13°52	2°19	0°43	12°50	n.a.	W14
T 15	13 18 49	18°53'58	9♈54	10°57	23°42	4°11	17°15	20°38	17°19	12°40	13°53	2°15	0°40	12°57	n.a.	T 15
F 16	13 22 46	19°51'07	24°22	10°32	24°56	4°49	17°20	20°44	17°20	12°39	13°55	2° 9	0°37	13° 3	n.a.	F 16
S 17	13 26 42	20°48'16	9♉ 5	10°11	26°10	5°27	17°26	20°49	17°21	12°38	13°56	2° 2	0°34	13°10	n.a.	S 17
S 18	13 30 39	21°45'27	23°54	9°54	27°24	6° 5	17°31	20°54	17°22	12°37	13°58	1°55	0°30	13°17	n.a.	S 18
M19	13 34 36	22°42'38	8♊42	9°42	28°38	6°43	17°37	20°59	17°23	12°36	13°59	1°48	0°27	13°23	n.a.	M19
T 20	13 38 32	23°39'50	23°21	9°36	29°52	7°21	17°42	21° 4	17°24	12°35	14° 1	1°43	0°24	13°30	n.a.	T 20
W21	13 42 29	24°37'03	7♋45	9°D35	1♉ 6	7°59	17°48	21° 9	17°25	12°34	14° 2	1°40	0°21	13°37	n.a.	W21
T 22	13 46 25	25°34'16	21°52	9°39	2°20	8°37	17°54	21°14	17°27	12°33	14° 4	1°D38	0°18	13°44	n.a.	T 22
F 23	13 50 22	26°31'30	5♌41	9°50	3°34	9°15	18° 0	21°19	17°28	12°32	14° 5	1°39	0°14	13°50	n.a.	F 23
S 24	13 54 18	27°28'45	19°12	10° 6	4°48	9°54	18° 6	21°24	17°29	12°31	14° 7	1°39	0°11	13°57	n.a.	S 24
S 25	13 58 15	28°26'01	2♍27	10°29	6° 2	10°32	18°13	21°29	17°31	12°30	14° 8	1°R40	0° 8	14° 4	n.a.	S 25
M26	14 2 12	29°23'17	15°27	10°57	7°16	11°10	18°19	21°33	17°32	12°29	14° 9	1°39	0° 5	14°10	n.a.	M26
T 27	14 6 8	0♉20'34	28°15	11°32	8°30	11°48	18°26	21°38	17°33	12°28	14°11	1°36	0° 2	14°17	n.a.	T 27
W28	14 10 5	1°17'53	10♎51	12°12	9°44	12°26	18°33	21°42	17°35	12°27	14°12	1°30	29♒59	14°24	n.a.	W28
T 29	14 14 1	2°15'12	23°17	12°59	10°58	13° 4	18°40	21°47	17°37	12°26	14°14	1°22	29°55	14°31	n.a.	T 29
F 30	14 17 58	3°12'33	5♏34	13°51	12°12	13°43	18°47	21°51	17°38	12°25	14°15	1°12	29°52	14°37	n.a.	F 30
S 31	14 21 54	4♉ 9'55	17♏43	14♈49	13♉26	14♉21	18♋54	21♒55	17♋40	12♐23	14♈17	1♓ 1	29♒49	14♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	9s 0	3s27	6n19	1s19	2n20	0s20	10n45	0n44	24n48	1n43	17s44	2s23	23n48	0n49	23s16	0s17	1n44	4s 6	10s46	11s17	27s48		n.a.
F 2	2 40	14 33	4 12	5 56	1 35	2 52	0 18	11 0	0 45	24 47	1 43	17 42	2 24	23 48	0 49	23 16	0 17	1 45	4 6	10 48	11 18	27 49		n.a.
S 3	3 3	19 27	4 45	5 31	1 51	3 24	0 16	11 14	0 45	24 46	1 43	17 40	2 24	23 48	0 49	23 16	0 17	1 45	4 6	10 50	11 19	27 50		n.a.
S 4	3 26	23 29	5 4	5 6	2 6	3 56	0 13	11 29	0 45	24 46	1 42	17 38	2 24	23 47	0 49	23 16	0 17	1 46	4 5	10 52	11 20	27 50		n.a.
M 5	3 49	26 29	5 10	4 40	2 21	4 28	0 11	11 43	0 46	24 45	1 42	17 37	2 24	23 47	0 49	23 16	0 17	1 47	4 5	10 54	11 21	27 51		n.a.
T 6	4 12	28 17	5 2	4 13	2 35	4 59	0 9	11 58	0 46	24 44	1 42	17 35	2 24	23 47	0 49	23 16	0 17	1 47	4 5	10 56	11 23	27 52		n.a.
W 7	4 35	28 47	4 42	3 46	2 49	5 31	0 6	12 12	0 47	24 44	1 41	17 33	2 25	23 47	0 49	23 16	0 17	1 48	4 5	10 57	11 24	27 53		n.a.
T 8	4 58	27 57	4 9	3 19	3 2	6 2	0 4	12 26	0 47	24 43	1 41	17 31	2 25	23 47	0 49	23 15	0 17	1 48	4 5	10 57	11 25	27 54		n.a.
F 9	5 21	25 48	3 25	2 53	3 14	6 34	0 2	12 40	0 47	24 42	1 41	17 30	2 25	23 47	0 49	23 15	0 17	1 49	4 5	10 57	11 26	27 54		n.a.
S 10	5 44	22 25	2 31	2 28	3 24	7 5	0n 1	12 54	0 48	24 41	1 41	17 28	2 25	23 47	0 49	23 15	0 17	1 50	4 5	10 57	11 27	27 55		n.a.
S 11	6 6	17 56	1 28	2 5	3 34	7 36	0 3	13 8	0 48	24 40	1 40	17 26	2 25	23 47	0 49	23 15	0 17	1 50	4 5	10 56	11 28	27 56		n.a.
M12	6 29	12 33	0 20	1 43	3 42	8 7	0 5	13 22	0 49	24 40	1 40	17 24	2 26	23 47	0 49	23 15	0 17	1 51	4 5	10 56	11 30	27 57		n.a.
T 13	6 52	6 26	0n52	1 23	3 49	8 38	0 8	13 36	0 49	24 39	1 40	17 23	2 26	23 46	0 49	23 15	0 17	1 52	4 5	10 56	11 31	27 57		n.a.
W14	7 14	0n 9	2 3	1 5	3 54	9 8	0 10	13 49	0 49	24 38	1 40	17 21	2 26	23 46	0 49	23 15	0 17	1 52	4 5	10 57	11 32	27 58		n.a.
T 15	7 36	6 54	3 8	0 50	3 57	9 39	0 12	14 3	0 50	24 37	1 39	17 20	2 26	23 46	0 49	23 15	0 17	1 53	4 5	10 58	11 33	27 59		n.a.
F 16	7 59	13 27	4 3	0 38	4 0	10 9	0 15	14 17	0 50	24 36	1 39	17 18	2 27	23 46	0 49	23 15	0 17	1 54	4 5	11 0	11 34	28 0		n.a.
S 17	8 21	19 22	4 42	0 28	4 1	10 39	0 17	14 30	0 50	24 35	1 39	17 17	2 27	23 46	0 49	23 15	0 18	1 54	4 5	11 3	11 35	28 0		n.a.
S 18	8 43	24 10	5 3	0 22	4 0	11 8	0 19	14 43	0 51	24 34	1 39	17 15	2 27	23 46	0 49	23 15	0 18	1 55	4 5	11 6	11 36	28 1		n.a.
M19	9 5	27 23	5 4	0 19	3 58	11 38	0 22	14 57	0 51	24 33	1 38	17 14	2 27	23 45	0 49	23 15	0 18	1 56	4 5	11 8	11 38	28 2		n.a.
T 20	9 26	28 42	4 45	0 20	3 54	12 7	0 24	15 10	0 52	24 32	1 38	17 12	2 28	23 45	0 49	23 15	0 18	1 56	4 5	11 10	11 39	28 2		n.a.
W21	9 48	28 1	4 8	0 24	3 50	12 36	0 26	15 23	0 52	24 31	1 38	17 11	2 28	23 45	0 49	23 14	0 18	1 57	4 5	11 11	11 40	28 3		n.a.
T 22	10 10	25 31	3 16	0 31	3 44	13 4	0 29	15 36	0 52	24 30	1 37	17 9	2 28	23 45	0 48	23 14	0 18	1 57	4 5	11 12	11 41	28 4		n.a.
F 23	10 31	21 33	2 15	0 41	3 37	13 32	0 31	15 49	0 53	24 29	1 37	17 8	2 28	23 45	0 48	23 14	0 18	1 58	4 5	11 12	11 42	28 4		n.a.
S 24	10 52	16 32	1 6	0 55	3 29	14 0	0 33	16 2	0 53	24 27	1 37	17 7	2 29	23 44	0 48	23 14	0 18	1 59	4 5	11 11	11 43	28 5		n.a.
S 25	11 13	10 50	0s 4	1 12	3 20	14 28	0 35	16 14	0 53	24 26	1 37	17 5	2 29	23 44	0 48	23 14	0 18	1 59	4 4	11 11	11 45	28 6		n.a.
M26	11 34	4 47	1 13	1 33	3 11	14 55	0 37	16 27	0 54	24 25	1 36	17 4	2 29	23 44	0 48	23 14	0 18	2 0	4 4	11 11	11 46	28 6		n.a.
T 27	11 55	1s22	2 17	1 56	3 0	15 22	0 40	16 40	0 54	24 24	1 36	17 3	2 30	23 44	0 48	23 14	0 18	2 0	4 4	11 13	11 47	28 7		n.a.
W28	12 15	7 21	3 13	2 22	2 49	15 48	0 42	16 52	0 54	24 23	1 36	17 1	2 30	23 44	0 48	23 14	0 18	2 1	4 4	11 15	11 48	28 8		n.a.
T 29	12 36	12 59	3 59	2 52	2 37	16 14	0 44	17 4	0 55	24 22	1 36	17 0	2 30	23 43	0 48	23 13	0 18	2 2	4 4	11 17	11 49	28 8		n.a.
F 30	12 56	18 1	4 33	3 24	2 25	16 40	0 46	17 16	0 55	24 20	1 35	16 59	2 30	23 43	0 48	23 13	0 18	2 2	4 4	11 21	11 50	28 9		n.a.
S 31	13n16	22s17	4s54	3n58	2s13	17n 5	0n48	17n29	0n55	24n19	1n35	16s58	2s31	23n43	0n48	23s13	0s18	2n 3	4s 4	11s25	11s51	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 170326.5, Delta T = 33h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'31, Lahiri = -62°17'31 Julian Calendar 1 May 4247 BCE == Greg. Calendar 28 March 4247 BCE

The year -4246 astronomical counting style corresponds to year 4247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 51	5♉ 7'19	29♏45	15♈53	14♉40	14♉59	19♋ 2	21♒59	17♋41	12°R22	14♈18	0°R49	29♒46	14♐51	n.a.	S 1
M 2	14 29 48	6° 4'44	11♐40	17° 3	15°55	15°37	19° 9	22° 3	17°43	12♐21	14°20	0♓39	29°43	14°58	n.a.	M 2
T 3	14 33 44	7° 2'10	23°32	18°17	17° 9	16°15	19°17	22° 7	17°45	12°20	14°21	0°29	29°40	15° 4	n.a.	T 3
W 4	14 37 41	7°59'39	5♑23	19°37	18°23	16°54	19°25	22°11	17°47	12°18	14°22	0°22	29°36	15°11	n.a.	W 4
T 5	14 41 37	8°57'08	17°16	21° 2	19°37	17°32	19°32	22°15	17°49	12°17	14°24	0°18	29°33	15°18	n.a.	T 5
F 6	14 45 34	9°54'40	29°17	22°32	20°51	18°10	19°40	22°18	17°51	12°16	14°25	0°16	29°30	15°24	n.a.	F 6
S 7	14 49 31	10°52'13	11♒30	24° 6	22° 5	18°49	19°49	22°22	17°53	12°14	14°27	0°D15	29°27	15°31	n.a.	S 7
S 8	14 53 27	11°49'48	23°59	25°45	23°20	19°27	19°57	22°25	17°55	12°13	14°28	0°R15	29°24	15°38	n.a.	S 8
M 9	14 57 24	12°47'25	6♓51	27°27	24°34	20° 5	20° 5	22°29	17°57	12°12	14°29	0°15	29°20	15°45	n.a.	M 9
T 10	15 1 20	13°45'04	20° 8	29°13	25°48	20°44	20°14	22°32	17°59	12°10	14°31	0°14	29°17	15°51	n.a.	T 10
W11	15 5 17	14°42'44	3♈55	1♉ 2	27° 2	21°22	20°22	22°35	18° 1	12° 9	14°32	0°10	29°14	15°58	n.a.	W11
T 12	15 9 13	15°40'27	18°10	2°53	28°16	22° 1	20°31	22°38	18° 3	12° 7	14°33	0° 4	29°11	16° 5	n.a.	T 12
F 13	15 13 10	16°38'11	2♉51	4°47	29°31	22°39	20°40	22°41	18° 5	12° 6	14°35	29♒55	29° 8	16°11	n.a.	F 13
S 14	15 17 6	17°35'57	17°50	6°44	0♊45	23°18	20°49	22°44	18° 8	12° 5	14°36	29°45	29° 5	16°18	n.a.	S 14
S 15	15 21 3	18°33'45	3♊ 0	8°41	1°59	23°56	20°58	22°47	18°10	12° 3	14°37	29°34	29° 1	16°25	n.a.	S 15
M16	15 25 0	19°31'34	18° 9	10°40	3°13	24°35	21° 7	22°49	18°12	12° 2	14°38	29°24	28°58	16°32	n.a.	M16
T 17	15 28 56	20°29'25	3♋ 8	12°40	4°28	25°13	21°16	22°52	18°15	12° 0	14°40	29°16	28°55	16°38	n.a.	T 17
W18	15 32 53	21°27'18	17°47	14°40	5°42	25°52	21°26	22°54	18°17	11°59	14°41	29°11	28°52	16°45	n.a.	W18
T 19	15 36 49	22°25'12	2♌ 4	16°41	6°56	26°30	21°35	22°57	18°20	11°57	14°42	29° 8	28°49	16°52	n.a.	T 19
F 20	15 40 46	23°23'08	15°55	18°42	8°11	27° 9	21°45	22°59	18°22	11°56	14°43	29° 7	28°46	16°58	n.a.	F 20
S 21	15 44 42	24°21'05	29°23	20°42	9°25	27°47	21°54	23° 1	18°25	11°54	14°45	29° 7	28°42	17° 5	n.a.	S 21
S 22	15 48 39	25°19'04	12♍30	22°42	10°39	28°26	22° 4	23° 3	18°27	11°52	14°46	29° 6	28°39	17°12	n.a.	S 22
M23	15 52 36	26°17'04	25°18	24°42	11°53	29° 5	22°14	23° 5	18°30	11°51	14°47	29° 4	28°36	17°19	n.a.	M23
T 24	15 56 32	27°15'06	7♎52	26°40	13° 8	29°43	22°24	23° 7	18°33	11°49	14°48	29° 0	28°33	17°25	n.a.	T 24
W25	16 0 29	28°13'10	20°15	28°38	14°22	0♊22	22°34	23° 9	18°36	11°48	14°49	28°53	28°30	17°32	n.a.	W25
T 26	16 4 25	29°11'15	2♏28	0♊35	15°36	1° 1	22°44	23°10	18°38	11°46	14°51	28°43	28°26	17°39	n.a.	T 26
F 27	16 8 22	0♊ 9'23	14°34	2°31	16°51	1°39	22°54	23°12	18°41	11°44	14°52	28°31	28°23	17°46	n.a.	F 27
S 28	16 12 18	1° 7'32	26°34	4°26	18° 5	2°18	23° 5	23°13	18°44	11°43	14°53	28°17	28°20	17°52	n.a.	S 28
S 29	16 16 15	2° 5'44	8♐30	6°20	19°19	2°57	23°15	23°14	18°47	11°41	14°54	28° 3	28°17	17°59	n.a.	S 29
M30	16 20 11	3♊ 3'57	20♐23	8♊12	20♊34	3♊36	23♋26	23♒16	18♋50	11♐40	14♈55	27♒50	28♒14	18♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	25s35	5s 2	4n35	2s 0	17n29	0n50	17n41	0n56	24n18	1n35	16s57	2s31	23n43	0n48	23s13	0s18	2n 3	4s 4	11s30	11s53	28s10		n.a.
M 2	13 55	27 43	4 57	5 15	1 47	17 54	0 52	17 52	0 56	24 16	1 35	16 56	2 31	23 42	0 48	23 13	0 18	2 4	4 4	11 33	11 54	28 11		n.a.
T 3	14 15	28 36	4 39	5 56	1 33	18 18	0 54	18 4	0 56	24 15	1 35	16 55	2 31	23 42	0 48	23 13	0 18	2 5	4 4	11 37	11 55	28 11		n.a.
W 4	14 34	28 9	4 8	6 40	1 20	18 41	0 56	18 16	0 57	24 14	1 34	16 54	2 32	23 42	0 48	23 13	0 18	2 5	4 4	11 39	11 56	28 12		n.a.
T 5	14 53	26 24	3 27	7 25	1 6	19 4	0 58	18 27	0 57	24 12	1 34	16 53	2 32	23 41	0 48	23 12	0 18	2 6	4 4	11 41	11 57	28 12		n.a.
F 6	15 12	23 26	2 36	8 11	0 53	19 26	0 59	18 39	0 57	24 11	1 34	16 52	2 32	23 41	0 48	23 12	0 18	2 6	4 4	11 42	11 58	28 13		n.a.
S 7	15 31	19 23	1 38	8 59	0 40	19 48	1 1	18 50	0 58	24 9	1 34	16 51	2 33	23 41	0 48	23 12	0 18	2 7	4 4	11 42	11 59	28 13		n.a.
S 8	15 49	14 25	0 33	9 48	0 27	20 9	1 3	19 1	0 58	24 8	1 33	16 50	2 33	23 40	0 48	23 12	0 18	2 7	4 4	11 42	12 1	28 14		n.a.
M 9	16 7	8 43	0n35	10 38	0 14	20 30	1 5	19 12	0 58	24 6	1 33	16 49	2 33	23 40	0 48	23 12	0 18	2 8	4 4	11 42	12 2	28 14		n.a.
T 10	16 25	2 26	1 43	11 28	0 2	20 50	1 6	19 23	0 58	24 5	1 33	16 48	2 34	23 40	0 48	23 12	0 18	2 8	4 4	11 42	12 3	28 15		n.a.
W11	16 42	4n 9	2 48	12 19	0n10	21 9	1 8	19 34	0 59	24 3	1 33	16 47	2 34	23 40	0 48	23 11	0 18	2 9	4 4	11 44	12 4	28 15		n.a.
T 12	17 0	10 46	3 45	13 9	0 21	21 28	1 10	19 44	0 59	24 2	1 33	16 47	2 34	23 39	0 48	23 11	0 18	2 10	4 4	11 46	12 5	28 16		n.a.
F 13	17 17	16 59	4 28	13 59	0 32	21 47	1 11	19 55	0 59	24 0	1 32	16 46	2 34	23 39	0 48	23 11	0 18	2 10	4 4	11 49	12 6	28 16		n.a.
S 14	17 34	22 19	4 54	14 48	0 42	22 4	1 13	20 5	1 0	23 59	1 32	16 45	2 35	23 38	0 48	23 11	0 18	2 11	4 4	11 53	12 7	28 17		n.a.
S 15	17 50	26 15	5 0	15 36	0 51	22 21	1 14	20 15	1 0	23 57	1 32	16 45	2 35	23 38	0 48	23 11	0 18	2 11	4 4	11 57	12 9	28 17		n.a.
M16	18 7	28 18	4 45	16 23	1 0	22 38	1 15	20 25	1 0	23 55	1 32	16 44	2 35	23 38	0 48	23 11	0 18	2 12	4 4	12 0	12 10	28 18		n.a.
T 17	18 23	28 15	4 10	17 9	1 8	22 54	1 17	20 35	1 0	23 54	1 32	16 43	2 36	23 37	0 48	23 10	0 18	2 12	4 4	12 3	12 11	28 18		n.a.
W18	18 38	26 12	3 20	17 53	1 15	23 9	1 18	20 45	1 1	23 52	1 31	16 43	2 36	23 37	0 48	23 10	0 18	2 13	4 4	12 5	12 12	28 19		n.a.
T 19	18 54	22 30	2 18	18 36	1 22	23 23	1 19	20 55	1 1	23 50	1 31	16 42	2 36	23 37	0 47	23 10	0 18	2 13	4 4	12 6	12 13	28 19		n.a.
F 20	19 9	17 37	1 9	19 17	1 27	23 37	1 20	21 4	1 1	23 48	1 31	16 42	2 37	23 36	0 47	23 10	0 18	2 14	4 4	12 7	12 14	28 20		n.a.
S 21	19 24	11 59	0s 1	19 55	1 33	23 50	1 21	21 14	1 2	23 46	1 31	16 42	2 37	23 36	0 47	23 10	0 18	2 14	4 4	12 7	12 15	28 20		n.a.
S 22	19 38	5 59	1 10	20 32	1 37	24 2	1 22	21 23	1 2	23 45	1 31	16 41	2 37	23 35	0 47	23 9	0 18	2 15	4 4	12 7	12 17	28 20		n.a.
M23	19 52	0s 7	2 13	21 6	1 41	24 14	1 23	21 32	1 2	23 43	1 30	16 41	2 38	23 35	0 47	23 9	0 18	2 15	4 4	12 7	12 18	28 21		n.a.
T 24	20 6	6 5	3 9	21 39	1 44	24 25	1 24	21 41	1 2	23 41	1 30	16 40	2 38	23 35	0 47	23 9	0 18	2 15	4 4	12 9	12 19	28 21		n.a.
W25	20 20	11 44	3 55	22 9	1 46	24 35	1 25	21 50	1 3	23 39	1 30	16 40	2 38	23 34	0 47	23 9	0 18	2 16	4 4	12 11	12 20	28 22		n.a.
T 26	20 33	16 52	4 29	22 37	1 48	24 45	1 26	21 58	1 3	23 37	1 30	16 40	2 39	23 34	0 47	23 9	0 18	2 16	4 4	12 15	12 21	28 22		n.a.
F 27	20 46	21 16	4 50	23 2	1 49	24 53	1 27	22 7	1 3	23 35	1 30	16 40	2 39	23 33	0 47	23 8	0 18	2 17	4 4	12 19	12 22	28 22		n.a.
S 28	20 58	24 47	4 59	23 25	1 49	25 1	1 27	22 15	1 3	23 33	1 30	16 40	2 39	23 33	0 47	23 8	0 18	2 17	4 4	12 24	12 23	28 23		n.a.
S 29	21 10	27 11	4 54	23 47	1 49	25 8	1 28	22 23	1 4	23 31	1 29	16 39	2 40	23 33	0 47	23 8	0 18	2 18	4 4	12 29	12 24	28 23		n.a.
M30	21n22	28s22	4s37	24n 6	1n49	25n15	1n28	22n31	1n 4	23n29	1n29	16s39	2s40	23n32	0n47	23s 8	0s18	2n18	4s 4	12s34	12s26	28s23		n.a.

Julian Day Number = 170357.5, Delta T = 33h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'27, Lahiri = -62°17'27 Julian Calendar 1 June 4247 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 8	4♊ 2'13	2♑14	10♊ 4	21♊48	4♊14	23♋36	23♒17	18♋53	11°R38	14♈56	27°R38	28♒11	18♐12	n.a.	T 1
W 2	16 28 5	5° 0'30	14° 5	11°54	23° 2	4°53	23°47	23°18	18°56	11♐36	14°57	27♒29	28° 7	18°19	n.a.	W 2
T 3	16 32 1	5°58'50	25°59	13°43	24°17	5°32	23°58	23°18	18°59	11°35	14°58	27°23	28° 4	18°26	n.a.	T 3
F 4	16 35 58	6°57'13	8♒ 0	15°31	25°31	6°11	24° 9	23°19	19° 2	11°33	14°59	27°20	28° 1	18°33	n.a.	F 4
S 5	16 39 54	7°55'37	20°12	17°17	26°45	6°50	24°20	23°20	19° 5	11°31	15° 0	27°18	27°58	18°39	n.a.	S 5
S 6	16 43 51	8°54'05	2♓39	19° 3	28° 0	7°29	24°31	23°20	19° 8	11°30	15° 1	27°18	27°55	18°46	n.a.	S 6
M 7	16 47 47	9°52'34	15°27	20°47	29°14	8° 8	24°42	23°21	19°11	11°28	15° 2	27°18	27°51	18°53	n.a.	M 7
T 8	16 51 44	10°51'06	28°39	22°30	0♋28	8°47	24°53	23°21	19°14	11°26	15° 3	27°17	27°48	18°59	n.a.	T 8
W 9	16 55 40	11°49'40	12♈19	24°13	1°42	9°26	25° 4	23°21	19°17	11°25	15° 4	27°14	27°45	19° 6	n.a.	W 9
T 10	16 59 37	12°48'17	26°29	25°53	2°57	10° 5	25°15	23°R21	19°20	11°23	15° 5	27° 8	27°42	19°13	n.a.	T 10
F 11	17 3 33	13°46'56	11♉ 8	27°33	4°11	10°44	25°27	23°21	19°24	11°21	15° 6	27° 0	27°39	19°20	n.a.	F 11
S 12	17 7 30	14°45'38	26° 9	29°12	5°25	11°23	25°38	23°21	19°27	11°20	15° 7	26°51	27°36	19°26	n.a.	S 12
S 13	17 11 26	15°44'22	11♊25	0♋50	6°40	12° 2	25°50	23°21	19°30	11°18	15° 7	26°40	27°32	19°33	n.a.	S 13
M14	17 15 23	16°43'08	26°45	2°26	7°54	12°41	26° 2	23°20	19°34	11°17	15° 8	26°30	27°29	19°40	n.a.	M14
T 15	17 19 20	17°41'57	11♋56	4° 2	9° 9	13°20	26°13	23°20	19°37	11°15	15° 9	26°22	27°26	19°46	n.a.	T 15
W16	17 23 16	18°40'48	26°50	5°37	10°23	14° 0	26°25	23°19	19°40	11°13	15°10	26°17	27°23	19°53	n.a.	W16
T 17	17 27 13	19°39'41	11♌19	7°10	11°37	14°39	26°37	23°18	19°44	11°12	15°11	26°14	27°20	20° 0	n.a.	T 17
F 18	17 31 9	20°38'35	25°20	8°43	12°51	15°18	26°49	23°18	19°47	11°10	15°11	26°D13	27°17	20° 7	n.a.	F 18
S 19	17 35 6	21°37'32	8♍54	10°14	14° 6	15°57	27° 1	23°17	19°51	11° 8	15°12	26°13	27°13	20°13	n.a.	S 19
S 20	17 39 2	22°36'30	22° 2	11°44	15°20	16°37	27°13	23°15	19°54	11° 7	15°13	26°R14	27°10	20°20	n.a.	S 20
M21	17 42 59	23°35'31	4♎48	13°14	16°34	17°16	27°25	23°14	19°58	11° 5	15°14	26°13	27° 7	20°27	n.a.	M21
T 22	17 46 55	24°34'33	17°17	14°42	17°49	17°55	27°37	23°13	20° 1	11° 4	15°14	26°10	27° 4	20°33	n.a.	T 22
W23	17 50 52	25°33'38	29°32	16° 9	19° 3	18°35	27°49	23°12	20° 5	11° 2	15°15	26° 5	27° 1	20°40	n.a.	W23
T 24	17 54 48	26°32'45	11♏38	17°35	20°17	19°14	28° 1	23°10	20° 8	11° 0	15°15	25°58	26°57	20°47	n.a.	T 24
F 25	17 58 45	27°31'53	23°36	19° 0	21°31	19°53	28°13	23° 8	20°12	10°59	15°16	25°48	26°54	20°54	n.a.	F 25
S 26	18 2 42	28°31'05	5♐31	20°24	22°46	20°33	28°26	23° 7	20°15	10°57	15°17	25°38	26°51	21° 0	n.a.	S 26
S 27	18 6 38	29°30'18	17°23	21°47	24° 0	21°12	28°38	23° 5	20°19	10°56	15°17	25°26	26°48	21° 7	n.a.	S 27
M28	18 10 35	0♋29'33	29°15	23° 9	25°14	21°52	28°51	23° 3	20°23	10°54	15°18	25°16	26°45	21°14	n.a.	M28
T 29	18 14 31	1°28'51	11♑ 8	24°29	26°28	22°31	29° 3	23° 1	20°26	10°53	15°18	25° 7	26°42	21°20	n.a.	T 29
W30	18 18 28	2°28'11	23° 4	25°48	27°43	23°11	29°16	22°59	20°30	10°51	15°19	25° 0	26°38	21°27	n.a.	W30
T 31	18 22 24	3♋27'34	5♒ 4	27♋ 6	28♋57	23♊50	29♋28	22♒57	20♋34	10♐50	15♈19	24♒55	26♒35	21♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	28s13	4s 7	24n22	1n48	25n20	1n29	22n39	1n 4	23n27	1n29	16s39	2s40	23n32	0n47	23s 8	0s18	2n18	4s 4	12s38	12s27	28s24		n.a.
W 2	21 44	26 47	3 27	24 37	1 46	25 25	1 29	22 46	1 4	23 25	1 29	16 39	2 40	23 31	0 47	23 7	0 18	2 19	4 4	12 41	12 28	28 24		n.a.
T 3	21 55	24 7	2 37	24 49	1 44	25 29	1 30	22 54	1 5	23 23	1 29	16 39	2 41	23 31	0 47	23 7	0 18	2 19	4 4	12 44	12 29	28 24		n.a.
F 4	22 5	20 24	1 40	25 0	1 42	25 32	1 30	23 1	1 5	23 21	1 29	16 39	2 41	23 30	0 47	23 7	0 18	2 20	4 4	12 45	12 30	28 25		n.a.
S 5	22 15	15 45	0 38	25 8	1 39	25 35	1 30	23 8	1 5	23 19	1 28	16 39	2 41	23 30	0 47	23 7	0 18	2 20	4 4	12 45	12 31	28 25		n.a.
S 6	22 25	10 23	0n28	25 15	1 36	25 37	1 30	23 15	1 5	23 17	1 28	16 40	2 42	23 29	0 47	23 6	0 18	2 20	4 4	12 45	12 32	28 25		n.a.
M 7	22 34	4 27	1 34	25 20	1 33	25 37	1 30	23 22	1 6	23 14	1 28	16 40	2 42	23 29	0 47	23 6	0 18	2 21	4 4	12 45	12 33	28 26		n.a.
T 8	22 42	1n51	2 38	25 23	1 29	25 38	1 30	23 29	1 6	23 12	1 28	16 40	2 42	23 28	0 47	23 6	0 19	2 21	4 4	12 46	12 35	28 26		n.a.
W 9	22 51	8 16	3 34	25 24	1 24	25 37	1 30	23 35	1 6	23 10	1 28	16 40	2 43	23 28	0 47	23 6	0 19	2 21	4 4	12 47	12 36	28 26		n.a.
T 10	22 59	14 31	4 20	25 23	1 20	25 35	1 30	23 41	1 6	23 8	1 28	16 40	2 43	23 27	0 47	23 6	0 19	2 22	4 4	12 49	12 37	28 26		n.a.
F 11	23 6	20 10	4 50	25 21	1 15	25 33	1 30	23 47	1 7	23 5	1 28	16 41	2 43	23 27	0 47	23 5	0 19	2 22	4 5	12 52	12 38	28 27		n.a.
S 12	23 13	24 43	5 1	25 17	1 10	25 30	1 30	23 53	1 7	23 3	1 27	16 41	2 44	23 26	0 47	23 5	0 19	2 22	4 5	12 55	12 39	28 27		n.a.
S 13	23 20	27 36	4 52	25 12	1 4	25 26	1 29	23 59	1 7	23 1	1 27	16 42	2 44	23 26	0 47	23 5	0 19	2 23	4 5	12 59	12 40	28 27		n.a.
M14	23 26	28 26	4 21	25 5	0 59	25 21	1 29	24 4	1 7	22 58	1 27	16 42	2 44	23 25	0 47	23 5	0 19	2 23	4 5	13 2	12 41	28 27		n.a.
T 15	23 32	27 5	3 32	24 56	0 53	25 16	1 28	24 10	1 7	22 56	1 27	16 42	2 45	23 25	0 47	23 4	0 19	2 23	4 5	13 5	12 42	28 28		n.a.
W16	23 37	23 50	2 29	24 47	0 47	25 10	1 28	24 15	1 8	22 53	1 27	16 43	2 45	23 24	0 47	23 4	0 19	2 24	4 5	13 7	12 44	28 28		n.a.
T 17	23 42	19 8	1 18	24 36	0 40	25 3	1 27	24 20	1 8	22 51	1 27	16 43	2 45	23 24	0 47	23 4	0 19	2 24	4 5	13 8	12 45	28 28		n.a.
F 18	23 47	13 31	0 5	24 23	0 34	24 55	1 26	24 25	1 8	22 48	1 27	16 44	2 46	23 23	0 47	23 4	0 19	2 24	4 5	13 8	12 46	28 28		n.a.
S 19	23 51	7 26	1s 7	24 10	0 27	24 46	1 26	24 29	1 8	22 46	1 27	16 45	2 46	23 23	0 47	23 4	0 19	2 24	4 5	13 8	12 47	28 28		n.a.
S 20	23 54	1 13	2 13	23 55	0 20	24 37	1 25	24 34	1 8	22 43	1 26	16 45	2 46	23 22	0 47	23 3	0 19	2 25	4 5	13 8	12 48	28 29		n.a.
M21	23 58	4s52	3 10	23 40	0 13	24 27	1 24	24 38	1 9	22 41	1 26	16 46	2 46	23 22	0 47	23 3	0 19	2 25	4 5	13 8	12 49	28 29		n.a.
T 22	24 0	10 36	3 57	23 23	0 6	24 16	1 23	24 42	1 9	22 38	1 26	16 47	2 47	23 21	0 47	23 3	0 19	2 25	4 5	13 9	12 50	28 29		n.a.
W23	24 3	15 51	4 32	23 5	0s 1	24 4	1 22	24 46	1 9	22 36	1 26	16 48	2 47	23 21	0 47	23 3	0 19	2 25	4 5	13 11	12 51	28 29		n.a.
T 24	24 4	20 24	4 54	22 47	0 9	23 52	1 21	24 49	1 9	22 33	1 26	16 48	2 47	23 20	0 47	23 2	0 19	2 25	4 5	13 13	12 53	28 29		n.a.
F 25	24 6	24 5	5 4	22 28	0 16	23 39	1 19	24 53	1 9	22 30	1 26	16 49	2 48	23 19	0 47	23 2	0 19	2 26	4 5	13 17	12 54	28 29		n.a.
S 26	24 7	26 44	4 59	22 7	0 24	23 25	1 18	24 56	1 10	22 28	1 26	16 50	2 48	23 19	0 47	23 2	0 19	2 26	4 5	13 20	12 55	28 30		n.a.
S 27	24 7	28 11	4 42	21 47	0 32	23 11	1 17	24 59	1 10	22 25	1 26	16 51	2 48	23 18	0 47	23 2	0 19	2 26	4 5	13 24	12 56	28 30		n.a.
M28	24 7	28 20	4 13	21 25	0 40	22 56	1 15	25 2	1 10	22 22	1 26	16 52	2 49	23 18	0 47	23 2	0 19	2 26	4 5	13 28	12 57	28 30		n.a.
T 29	24 7	27 10	3 32	21 3	0 48	22 40	1 14	25 4	1 10	22 19	1 26	16 53	2 49	23 17	0 47	23 1	0 19	2 26	4 5	13 31	12 58	28 30		n.a.
W30	24 6	24 45	2 42	20 41	0 56	22 24	1 13	25 7	1 10	22 17	1 25	16 54	2 49	23 17	0 47	23 1	0 19	2 27	4 5	13 33	12 59	28 30		n.a.
T 31	24n 4	21s14	1s44	20n18	1s 4	22n 7	1n11	25n 9	1n10	22n14	1n25	16s55	2s49	23n16	0n47	23s 1	0s19	2n27	4s 5	13s35	13s 0	28s30		n.a.

Julian Day Number = 170387.5, Delta T = 33h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'23, Lahiri = -62°17'23 Julian Calendar 1 July 4247 BCE == Greg. Calendar 28 May 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 26 21	4♋26'59	17♒12	28♋23	0♌11	24♊30	29♋41	22°R54	20♋37	10°R48	15♈20	24°R53	26♒32	21♐41	n.a.	F 1
S 2	18 30 17	5°26'26	29°29	29°38	1°25	25°10	29°53	22♒52	20°41	10♐47	15°20	24°D53	26°29	21°47	n.a.	S 2
S 3	18 34 14	6°25'56	11♓59	0♌51	2°39	25°49	0♌ 6	22°49	20°45	10°45	15°20	24♒54	26°26	21°54	n.a.	S 3
M 4	18 38 10	7°25'29	24°47	2° 3	3°53	26°29	0°19	22°47	20°48	10°44	15°21	24°55	26°23	22° 1	n.a.	M 4
T 5	18 42 7	8°25'03	7♈55	3°13	5° 7	27° 9	0°32	22°44	20°52	10°42	15°21	24°R56	26°19	22° 7	n.a.	T 5
W 6	18 46 3	9°24'41	21°28	4°21	6°22	27°49	0°45	22°41	20°56	10°41	15°21	24°55	26°16	22°14	n.a.	W 6
T 7	18 50 0	10°24'21	5♉26	5°26	7°36	28°28	0°57	22°38	21° 0	10°39	15°22	24°53	26°13	22°21	n.a.	T 7
F 8	18 53 56	11°24'04	19°51	6°30	8°50	29° 8	1°10	22°35	21° 3	10°38	15°22	24°48	26°10	22°28	n.a.	F 8
S 9	18 57 53	12°23'50	4♊39	7°31	10° 4	29°48	1°23	22°32	21° 7	10°37	15°22	24°42	26° 7	22°34	n.a.	S 9
S 10	19 1 50	13°23'37	19°43	8°30	11°18	0♋28	1°36	22°29	21°11	10°35	15°23	24°36	26° 3	22°41	n.a.	S 10
M11	19 5 46	14°23'28	4♋55	9°25	12°32	1° 8	1°49	22°25	21°15	10°34	15°23	24°30	26° 0	22°48	n.a.	M11
T 12	19 9 43	15°23'20	20° 5	10°18	13°46	1°48	2° 2	22°22	21°18	10°33	15°23	24°25	25°57	22°54	n.a.	T 12
W13	19 13 39	16°23'15	5♌ 2	11° 7	15° 0	2°28	2°15	22°18	21°22	10°32	15°23	24°22	25°54	23° 1	n.a.	W13
T 14	19 17 36	17°23'12	19°38	11°52	16°14	3° 8	2°28	22°15	21°26	10°30	15°23	24°D20	25°51	23° 8	n.a.	T 14
F 15	19 21 32	18°23'11	3♍48	12°33	17°28	3°48	2°42	22°11	21°30	10°29	15°23	24°20	25°48	23°14	n.a.	F 15
S 16	19 25 29	19°23'11	17°31	13° 9	18°42	4°28	2°55	22° 8	21°34	10°28	15°23	24°22	25°44	23°21	n.a.	S 16
S 17	19 29 25	20°23'14	0♎47	13°40	19°56	5° 8	3° 8	22° 4	21°37	10°27	15°23	24°23	25°41	23°28	n.a.	S 17
M18	19 33 22	21°23'18	13°38	14° 5	21°10	5°48	3°21	22° 0	21°41	10°25	15°24	24°25	25°38	23°35	n.a.	M18
T 19	19 37 18	22°23'25	26° 9	14°24	22°24	6°28	3°34	21°56	21°45	10°24	15°R24	24°R25	25°35	23°41	n.a.	T 19
W20	19 41 15	23°23'33	8♏23	14°36	23°38	7° 9	3°47	21°52	21°49	10°23	15°24	24°24	25°32	23°48	n.a.	W20
T 21	19 45 11	24°23'43	20°26	14°R41	24°52	7°49	4° 1	21°48	21°53	10°22	15°24	24°21	25°29	23°55	n.a.	T 21
F 22	19 49 8	25°23'55	2♐22	14°39	26° 5	8°29	4°14	21°44	21°56	10°21	15°23	24°17	25°25	24° 1	n.a.	F 22
S 23	19 53 4	26°24'09	14°14	14°27	27°19	9° 9	4°27	21°39	22° 0	10°20	15°23	24°12	25°22	24° 8	n.a.	S 23
S 24	19 57 1	27°24'25	26° 5	14° 7	28°33	9°50	4°41	21°35	22° 4	10°19	15°23	24° 7	25°19	24°15	n.a.	S 24
M25	20 0 58	28°24'43	7♑59	13°38	29°47	10°30	4°54	21°31	22° 8	10°18	15°23	24° 3	25°16	24°22	n.a.	M25
T 26	20 4 54	29°25'02	19°57	12°59	1♍ 0	11°10	5° 7	21°26	22°12	10°17	15°23	23°59	25°13	24°28	n.a.	T 26
W27	20 8 51	0♌25'24	2♒ 1	12°12	2°14	11°51	5°21	21°22	22°15	10°16	15°23	23°56	25° 9	24°35	n.a.	W27
T 28	20 12 47	1°25'48	14°12	11°15	3°28	12°31	5°34	21°17	22°19	10°15	15°23	23°54	25° 6	24°42	n.a.	T 28
F 29	20 16 44	2°26'13	26°33	10°11	4°41	13°12	5°47	21°13	22°23	10°14	15°22	23°D54	25° 3	24°48	n.a.	F 29
S 30	20 20 40	3°26'41	9♓ 4	9° 0	5°55	13°52	6° 1	21° 8	22°27	10°14	15°22	23°55	25° 0	24°55	n.a.	S 30
S 31	20 24 37	4♌27'10	21♓48	7♌45	7♍ 9	14♋33	6♌14	21♒ 3	22♋30	10♐13	15♈22	23♒56	24♒57	25♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	16s47	0s41	19n54	1s12	21n49	1n 9	25n11	1n11	22n11	1n25	16s56	2s50	23n15	0n47	23s 1	0s19	2n27	4s 5	13s36	13s 1	28s30		n.a.
S 2	24 0	11 36	0n25	19 31	1 20	21 30	1 8	25 13	1 11	22 8	1 25	16 57	2 50	23 15	0 47	23 1	0 19	2 27	4 5	13 36	13 3	28 30		n.a.
S 3	23 57	5 52	1 31	19 7	1 28	21 12	1 6	25 14	1 11	22 5	1 25	16 58	2 50	23 14	0 47	23 0	0 19	2 27	4 5	13 36	13 4	28 30		n.a.
M 4	23 54	0n13	2 34	18 43	1 36	20 52	1 4	25 15	1 11	22 2	1 25	16 59	2 51	23 14	0 47	23 0	0 19	2 27	4 5	13 35	13 5	28 30		n.a.
T 5	23 51	6 26	3 31	18 19	1 44	20 32	1 2	25 17	1 11	21 59	1 25	17 0	2 51	23 13	0 47	23 0	0 19	2 27	4 5	13 35	13 6	28 30		n.a.
W 6	23 46	12 34	4 18	17 55	1 51	20 11	1 0	25 18	1 11	21 57	1 25	17 2	2 51	23 12	0 47	23 0	0 19	2 27	4 5	13 35	13 7	28 30		n.a.
T 7	23 42	18 16	4 51	17 31	1 59	19 50	0 58	25 18	1 12	21 54	1 25	17 3	2 51	23 12	0 47	23 0	0 19	2 27	4 5	13 36	13 8	28 30		n.a.
F 8	23 37	23 8	5 8	17 8	2 7	19 28	0 56	25 19	1 12	21 51	1 25	17 4	2 52	23 11	0 47	22 59	0 19	2 28	4 6	13 37	13 9	28 30		n.a.
S 9	23 31	26 39	5 4	16 45	2 14	19 5	0 54	25 19	1 12	21 48	1 25	17 5	2 52	23 11	0 47	22 59	0 19	2 28	4 6	13 39	13 10	28 30		n.a.
S 10	23 25	28 22	4 40	16 23	2 22	18 42	0 52	25 19	1 12	21 45	1 25	17 7	2 52	23 10	0 47	22 59	0 19	2 28	4 6	13 42	13 11	28 30		n.a.
M11	23 19	27 57	3 56	16 1	2 29	18 19	0 50	25 19	1 12	21 41	1 25	17 8	2 52	23 9	0 47	22 59	0 19	2 28	4 6	13 44	13 13	28 30		n.a.
T 12	23 12	25 27	2 55	15 40	2 36	17 55	0 47	25 19	1 12	21 38	1 25	17 9	2 53	23 9	0 47	22 59	0 19	2 28	4 6	13 45	13 14	28 30		n.a.
W13	23 5	21 13	1 43	15 20	2 42	17 31	0 45	25 18	1 12	21 35	1 24	17 11	2 53	23 8	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 47	13 15	28 30		n.a.
T 14	22 57	15 45	0 26	15 2	2 49	17 6	0 43	25 17	1 12	21 32	1 24	17 12	2 53	23 8	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 47	13 16	28 30		n.a.
F 15	22 49	9 36	0s51	14 44	2 54	16 40	0 40	25 17	1 13	21 29	1 24	17 14	2 53	23 7	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 47	13 17	28 30		n.a.
S 16	22 40	3 11	2 3	14 29	3 0	16 14	0 38	25 15	1 13	21 26	1 24	17 15	2 53	23 6	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 47	13 18	28 30		n.a.
S 17	22 31	3s 8	3 6	14 16	3 4	15 48	0 35	25 14	1 13	21 23	1 24	17 17	2 54	23 6	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 46	13 19	28 30		n.a.
M18	22 22	9 9	3 57	14 4	3 8	15 22	0 32	25 12	1 13	21 19	1 24	17 18	2 54	23 5	0 47	22 58	0 19	2 28	4 6	13 46	13 20	28 30		n.a.
T 19	22 12	14 38	4 35	13 56	3 11	14 55	0 30	25 10	1 13	21 16	1 24	17 20	2 54	23 4	0 47	22 57	0 19	2 28	4 6	13 46	13 21	28 30		n.a.
W20	22 2	19 25	5 0	13 50	3 14	14 27	0 27	25 8	1 13	21 13	1 24	17 21	2 54	23 4	0 47	22 57	0 19	2 28	4 6	13 46	13 22	28 30		n.a.
T 21	21 51	23 21	5 12	13 47	3 15	13 59	0 25	25 6	1 13	21 10	1 24	17 23	2 54	23 3	0 47	22 57	0 19	2 28	4 6	13 47	13 24	28 30		n.a.
F 22	21 40	26 16	5 9	13 48	3 15	13 31	0 22	25 4	1 13	21 6	1 24	17 24	2 55	23 3	0 47	22 57	0 19	2 28	4 6	13 48	13 25	28 30		n.a.
S 23	21 28	28 1	4 54	13 53	3 14	13 3	0 19	25 1	1 13	21 3	1 24	17 26	2 55	23 2	0 47	22 57	0 19	2 27	4 6	13 50	13 26	28 30		n.a.
S 24	21 16	28 29	4 26	14 1	3 11	12 34	0 16	24 58	1 14	21 0	1 24	17 28	2 55	23 1	0 47	22 57	0 19	2 27	4 6	13 51	13 27	28 30		n.a.
M25	21 4	27 38	3 46	14 14	3 7	12 5	0 13	24 55	1 14	20 56	1 24	17 29	2 55	23 1	0 47	22 57	0 19	2 27	4 6	13 53	13 28	28 30		n.a.
T 26	20 51	25 29	2 56	14 31	3 0	11 35	0 10	24 52	1 14	20 53	1 24	17 31	2 55	23 0	0 47	22 56	0 19	2 27	4 6	13 54	13 29	28 29		n.a.
W27	20 38	22 11	1 58	14 52	2 52	11 6	0 8	24 48	1 14	20 50	1 24	17 32	2 55	23 0	0 47	22 56	0 19	2 27	4 6	13 55	13 30	28 29		n.a.
T 28	20 24	17 53	0 53	15 18	2 42	10 36	0 5	24 44	1 14	20 46	1 24	17 34	2 56	22 59	0 47	22 56	0 19	2 27	4 6	13 56	13 31	28 29		n.a.
F 29	20 10	12 48	0n15	15 47	2 30	10 5	0 2	24 40	1 14	20 43	1 24	17 36	2 56	22 58	0 47	22 56	0 19	2 27	4 6	13 56	13 32	28 29		n.a.
S 30	19 56	7 7	1 23	16 20	2 16	9 35	0s 1	24 36	1 14	20 40	1 24	17 37	2 56	22 58	0 47	22 56	0 19	2 27	4 6	13 56	13 33	28 29		n.a.
S 31	19n41	1s 5	2n28	16n56	2s 0	9n 4	0s 4	24n32	1n14	20n36	1n24	17s39	2s56	22n57	0n47	22s56	0s19	2n27	4s 6	13s55	13s35	28s29		n.a.

Julian Day Number = 170418.5, Delta T = 33h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'19, Lahiri = -62°17'19 Julian Calendar 1 Aug. 4247 BCE == Greg. Calendar 28 June 4247 BCE

The year -4246 astronomical counting style corresponds to year 4247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 33	5♌27'42	4♈45	6°R27	8♍22	15♋13	6♌27	20°R59	22♋34	10°R12	15°R22	23♒58	24♒54	25♐ 9	n.a.	M 1
T 2	20 32 30	6°28'16	17°59	5♌ 8	9°36	15°54	6°41	20♒54	22°38	10♐11	15♈21	23°59	24°50	25°15	n.a.	T 2
W 3	20 36 26	7°28'52	1♉31	3°52	10°49	16°34	6°54	20°49	22°42	10°10	15°21	24°R 0	24°47	25°22	n.a.	W 3
T 4	20 40 23	8°29'30	15°22	2°40	12° 3	17°15	7° 7	20°44	22°45	10°10	15°21	24° 0	24°44	25°29	n.a.	T 4
F 5	20 44 19	9°30'10	29°31	1°35	13°16	17°56	7°21	20°40	22°49	10° 9	15°20	23°59	24°41	25°35	n.a.	F 5
S 6	20 48 16	10°30'53	13♊58	0°39	14°30	18°36	7°34	20°35	22°53	10° 8	15°20	23°57	24°38	25°42	n.a.	S 6
S 7	20 52 13	11°31'37	28°39	29♋53	15°43	19°17	7°48	20°30	22°56	10° 8	15°19	23°56	24°35	25°49	n.a.	S 7
M 8	20 56 9	12°32'24	13♋28	29°18	16°56	19°58	8° 1	20°25	23° 0	10° 7	15°19	23°54	24°31	25°55	n.a.	M 8
T 9	21 0 6	13°33'12	28°18	28°55	18°10	20°39	8°14	20°20	23° 4	10° 7	15°18	23°53	24°28	26° 2	n.a.	T 9
W10	21 4 2	14°34'02	13♌ 1	28°D43	19°23	21°20	8°28	20°15	23° 7	10° 6	15°18	23°53	24°25	26° 9	n.a.	W10
T 11	21 7 59	15°34'53	27°30	28°43	20°36	22° 1	8°41	20°10	23°11	10° 6	15°17	23°D52	24°22	26°16	n.a.	T 11
F 12	21 11 55	16°35'46	11♍39	28°54	21°50	22°41	8°54	20° 5	23°14	10° 5	15°17	23°53	24°19	26°22	n.a.	F 12
S 13	21 15 52	17°36'41	25°25	29°15	23° 3	23°22	9° 8	20° 0	23°18	10° 5	15°16	23°53	24°15	26°29	n.a.	S 13
S 14	21 19 48	18°37'36	8♎47	29°46	24°16	24° 3	9°21	19°55	23°21	10° 5	15°16	23°54	24°12	26°36	n.a.	S 14
M15	21 23 45	19°38'33	21°44	0♌25	25°29	24°44	9°34	19°50	23°25	10° 4	15°15	23°54	24° 9	26°42	n.a.	M15
T 16	21 27 41	20°39'32	4♏20	1°11	26°42	25°25	9°48	19°45	23°28	10° 4	15°14	23°55	24° 6	26°49	n.a.	T 16
W17	21 31 38	21°40'31	16°38	2° 4	27°55	26° 6	10° 1	19°40	23°32	10° 4	15°14	23°R55	24° 3	26°56	n.a.	W17
T 18	21 35 35	22°41'32	28°43	3° 3	29° 8	26°48	10°14	19°35	23°35	10° 3	15°13	23°55	24° 0	27° 3	n.a.	T 18
F 19	21 39 31	23°42'33	10♐39	4° 7	0♎21	27°29	10°27	19°30	23°39	10° 3	15°12	23°D55	23°56	27° 9	n.a.	F 19
S 20	21 43 28	24°43'36	22°30	5°16	1°34	28°10	10°41	19°25	23°42	10° 3	15°12	23°55	23°53	27°16	n.a.	S 20
S 21	21 47 24	25°44'40	4♑21	6°28	2°47	28°51	10°54	19°20	23°46	10° 3	15°11	23°55	23°50	27°23	n.a.	S 21
M22	21 51 21	26°45'45	16°17	7°44	4° 0	29°32	11° 7	19°15	23°49	10° 3	15°10	23°55	23°47	27°29	n.a.	M22
T 23	21 55 17	27°46'51	28°20	9° 2	5°12	0♌14	11°20	19°10	23°52	10° 3	15° 9	23°56	23°44	27°36	n.a.	T 23
W24	21 59 14	28°47'58	10♒33	10°23	6°25	0°55	11°33	19° 5	23°56	10° 3	15° 9	23°56	23°41	27°43	n.a.	W24
T 25	22 3 10	29°49'06	22°58	11°46	7°38	1°36	11°46	19° 0	23°59	10°D 3	15° 8	23°R56	23°37	27°49	n.a.	T 25
F 26	22 7 7	0♍50'15	5♓37	13°10	8°50	2°18	11°59	18°55	24° 2	10° 3	15° 7	23°56	23°34	27°56	n.a.	F 26
S 27	22 11 4	1°51'25	18°29	14°36	10° 3	2°59	12°12	18°50	24° 5	10° 3	15° 6	23°56	23°31	28° 3	n.a.	S 27
S 28	22 15 0	2°52'36	1♈35	16° 3	11°16	3°40	12°25	18°45	24° 9	10° 3	15° 5	23°55	23°28	28°10	n.a.	S 28
M29	22 18 57	3°53'49	14°55	17°31	12°28	4°22	12°38	18°41	24°12	10° 3	15° 4	23°53	23°25	28°16	n.a.	M29
T 30	22 22 53	4♍55'02	28♈27	19♌ 0	13♎40	5♌ 3	12♌51	18♒36	24♋15	10♐ 3	15♈ 4	23♒52	23♒21	28♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n26	5n 5	3n27	17n33	1s42	8n33	0s 7	24n27	1n14	20n33	1n24	17s41	2s56	22n56	0n47	22s56	0s19	2n26	4s 6	13s55	13s36	28s28		n.a.
T 2	19 11	11 10	4 16	18 11	1 23	8 2	0 10	24 22	1 14	20 29	1 24	17 42	2 56	22 56	0 47	22 56	0 19	2 26	4 7	13 54	13 37	28 28		n.a.
W 3	18 55	16 53	4 52	18 49	1 3	7 31	0 13	24 17	1 14	20 26	1 24	17 44	2 56	22 55	0 47	22 55	0 19	2 26	4 7	13 54	13 38	28 28		n.a.
T 4	18 39	21 52	5 12	19 26	0 43	6 59	0 17	24 12	1 14	20 22	1 24	17 46	2 56	22 55	0 47	22 55	0 19	2 26	4 7	13 54	13 39	28 28		n.a.
F 5	18 23	25 44	5 15	20 0	0 23	6 27	0 20	24 7	1 14	20 19	1 24	17 48	2 56	22 54	0 47	22 55	0 19	2 26	4 7	13 54	13 40	28 28		n.a.
S 6	18 6	28 2	4 57	20 32	0 3	5 55	0 23	24 1	1 14	20 15	1 24	17 49	2 57	22 53	0 47	22 55	0 19	2 26	4 7	13 55	13 41	28 27		n.a.
S 7	17 49	28 27	4 20	21 1	0n16	5 23	0 26	23 55	1 15	20 12	1 24	17 51	2 57	22 53	0 47	22 55	0 19	2 25	4 7	13 55	13 42	28 27		n.a.
M 8	17 31	26 49	3 25	21 26	0 34	4 51	0 29	23 49	1 15	20 8	1 24	17 53	2 57	22 52	0 47	22 55	0 19	2 25	4 7	13 56	13 43	28 27		n.a.
T 9	17 14	23 19	2 17	21 47	0 50	4 19	0 32	23 43	1 15	20 4	1 24	17 54	2 57	22 51	0 47	22 55	0 19	2 25	4 7	13 56	13 44	28 27		n.a.
W10	16 55	18 20	1 0	22 4	1 5	3 47	0 35	23 36	1 15	20 1	1 24	17 56	2 57	22 51	0 47	22 55	0 19	2 25	4 7	13 56	13 45	28 26		n.a.
T 11	16 37	12 22	0s20	22 17	1 19	3 14	0 38	23 30	1 15	19 57	1 24	17 58	2 57	22 50	0 47	22 55	0 19	2 24	4 7	13 57	13 47	28 26		n.a.
F 12	16 18	5 54	1 37	22 26	1 31	2 42	0 42	23 23	1 15	19 54	1 24	17 59	2 57	22 50	0 47	22 55	0 19	2 24	4 7	13 56	13 48	28 26		n.a.
S 13	15 59	0s40	2 46	22 32	1 41	2 9	0 45	23 16	1 15	19 50	1 24	18 1	2 57	22 49	0 47	22 55	0 19	2 24	4 7	13 56	13 49	28 26		n.a.
S 14	15 40	6 59	3 44	22 34	1 50	1 37	0 48	23 8	1 15	19 46	1 24	18 3	2 57	22 48	0 47	22 55	0 19	2 24	4 7	13 56	13 50	28 25		n.a.
M15	15 21	12 50	4 29	22 32	1 57	1 4	0 51	23 1	1 15	19 43	1 24	18 4	2 57	22 48	0 47	22 55	0 19	2 23	4 7	13 56	13 51	28 25		n.a.
T 16	15 1	18 0	4 59	22 27	2 3	0 31	0 54	22 53	1 15	19 39	1 24	18 6	2 57	22 47	0 47	22 55	0 19	2 23	4 7	13 56	13 52	28 25		n.a.
W17	14 41	22 17	5 15	22 19	2 7	0s 1	0 57	22 45	1 15	19 36	1 24	18 8	2 57	22 47	0 47	22 54	0 19	2 23	4 7	13 56	13 53	28 24		n.a.
T 18	14 20	25 34	5 16	22 9	2 11	0 34	1 0	22 37	1 15	19 32	1 24	18 9	2 57	22 46	0 47	22 54	0 19	2 23	4 7	13 56	13 54	28 24		n.a.
F 19	14 0	27 41	5 4	21 56	2 13	1 6	1 3	22 29	1 15	19 28	1 25	18 11	2 57	22 45	0 47	22 54	0 19	2 22	4 7	13 56	13 55	28 24		n.a.
S 20	13 39	28 32	4 39	21 40	2 15	1 39	1 6	22 20	1 15	19 25	1 25	18 13	2 57	22 45	0 47	22 54	0 19	2 22	4 7	13 56	13 56	28 24		n.a.
S 21	13 18	28 4	4 2	21 22	2 15	2 12	1 9	22 11	1 15	19 21	1 25	18 14	2 57	22 44	0 47	22 54	0 19	2 22	4 7	13 56	13 57	28 23		n.a.
M22	12 57	26 18	3 14	21 2	2 15	2 44	1 12	22 3	1 15	19 17	1 25	18 16	2 57	22 44	0 47	22 54	0 19	2 21	4 7	13 56	13 58	28 23		n.a.
T 23	12 35	23 19	2 17	20 39	2 14	3 16	1 15	21 54	1 15	19 13	1 25	18 17	2 57	22 43	0 47	22 54	0 19	2 21	4 7	13 55	14 0	28 22		n.a.
W24	12 13	19 16	1 14	20 15	2 12	3 49	1 18	21 44	1 15	19 10	1 25	18 19	2 57	22 43	0 47	22 54	0 19	2 21	4 7	13 55	14 1	28 22		n.a.
T 25	11 51	14 20	0 5	19 50	2 10	4 21	1 21	21 35	1 15	19 6	1 25	18 20	2 57	22 42	0 47	22 54	0 19	2 20	4 7	13 55	14 2	28 22		n.a.
F 26	11 29	8 43	1n 4	19 22	2 7	4 53	1 24	21 25	1 15	19 2	1 25	18 22	2 57	22 41	0 47	22 54	0 19	2 20	4 7	13 55	14 3	28 21		n.a.
S 27	11 7	2 40	2 12	18 53	2 4	5 25	1 27	21 15	1 15	18 59	1 25	18 24	2 57	22 41	0 47	22 54	0 19	2 20	4 7	13 55	14 4	28 21		n.a.
S 28	10 44	3n36	3 14	18 23	2 1	5 57	1 30	21 5	1 14	18 55	1 25	18 25	2 57	22 40	0 47	22 54	0 19	2 19	4 7	13 56	14 5	28 21		n.a.
M29	10 21	9 48	4 6	17 52	1 57	6 29	1 33	20 55	1 14	18 51	1 25	18 26	2 56	22 40	0 47	22 54	0 19	2 19	4 7	13 56	14 6	28 20		n.a.
T 30	9n59	15n39	4n46	17n19	1n52	7s 0	1s35	20n45	1n14	18n48	1n25	18s28	2s56	22n39	0n47	22s54	0s19	2n19	4s 7	13s57	14s 7	28s20		n.a.

Julian Day Number = 170449.5, Delta T = 33h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'14, Lahiri = -62°17'14 Julian Calendar 1 Sept. 4247 BCE == Greg. Calendar 29 July 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 26 50	5♍56'17	12♉11	20♌30	14♎53	5♌45	13♌ 4	18°R31	24♋18	10♐ 3	15°R 3	23°R51	23♒18	28♐30	n.a.	W 1
T 2	22 30 46	6°57'33	26° 5	22° 0	16° 5	6°26	13°17	18♒27	24°21	10° 4	15♈ 2	23♒50	23°15	28°36	n.a.	T 2
F 3	22 34 43	7°58'50	10♊ 9	23°31	17°17	7° 8	13°30	18°22	24°24	10° 4	15° 1	23°D49	23°12	28°43	n.a.	F 3
S 4	22 38 39	9° 0'08	24°20	25° 2	18°29	7°50	13°42	18°18	24°27	10° 4	15° 0	23°50	23° 9	28°50	n.a.	S 4
S 5	22 42 36	10° 1'28	8♋38	26°34	19°41	8°31	13°55	18°13	24°30	10° 5	14°59	23°51	23° 6	28°56	n.a.	S 5
M 6	22 46 33	11° 2'48	22°58	28° 6	20°53	9°13	14° 8	18° 9	24°33	10° 5	14°58	23°52	23° 2	29° 3	n.a.	M 6
T 7	22 50 29	12° 4'09	7♌19	29°38	22° 5	9°55	14°20	18° 4	24°36	10° 5	14°57	23°53	22°59	29°10	n.a.	T 7
W 8	22 54 26	13° 5'31	21°35	1♍10	23°17	10°36	14°33	18° 0	24°39	10° 6	14°56	23°R54	22°56	29°17	n.a.	W 8
T 9	22 58 22	14° 6'54	5♍42	2°43	24°29	11°18	14°46	17°56	24°41	10° 6	14°55	23°54	22°53	29°23	n.a.	T 9
F 10	23 2 19	15° 8'17	19°36	4°15	25°41	12° 0	14°58	17°52	24°44	10° 7	14°54	23°52	22°50	29°30	n.a.	F 10
S 11	23 6 15	16° 9'41	3♎13	5°48	26°53	12°42	15°10	17°47	24°47	10° 7	14°53	23°49	22°46	29°37	n.a.	S 11
S 12	23 10 12	17°11'05	16°31	7°21	28° 4	13°24	15°23	17°43	24°50	10° 8	14°52	23°46	22°43	29°43	n.a.	S 12
M13	23 14 9	18°12'29	29°29	8°54	29°16	14° 6	15°35	17°39	24°52	10° 9	14°51	23°42	22°40	29°50	n.a.	M13
T 14	23 18 5	19°13'53	12♏ 7	10°27	0♏27	14°48	15°47	17°36	24°55	10° 9	14°49	23°38	22°37	29°57	n.a.	T 14
W15	23 22 2	20°15'18	24°28	12° 1	1°39	15°30	16° 0	17°32	24°57	10°10	14°48	23°34	22°34	0♑ 3	n.a.	W15
T 16	23 25 58	21°16'43	6♐34	13°34	2°50	16°12	16°12	17°28	25° 0	10°11	14°47	23°32	22°31	0°10	n.a.	T 16
F 17	23 29 55	22°18'08	18°31	15° 8	4° 1	16°54	16°24	17°24	25° 2	10°11	14°46	23°D31	22°27	0°17	n.a.	F 17
S 18	23 33 51	23°19'33	0♑22	16°41	5°12	17°36	16°36	17°21	25° 5	10°12	14°45	23°31	22°24	0°23	n.a.	S 18
S 19	23 37 48	24°20'57	12°13	18°15	6°23	18°18	16°48	17°17	25° 7	10°13	14°44	23°32	22°21	0°30	n.a.	S 19
M20	23 41 45	25°22'22	24° 9	19°49	7°34	19° 0	17° 0	17°14	25°10	10°14	14°43	23°34	22°18	0°37	n.a.	M20
T 21	23 45 41	26°23'46	6♒14	21°24	8°45	19°42	17°12	17°11	25°12	10°15	14°41	23°36	22°15	0°44	n.a.	T 21
W22	23 49 38	27°25'10	18°32	22°58	9°56	20°24	17°23	17° 7	25°14	10°16	14°40	23°R37	22°12	0°50	n.a.	W22
T 23	23 53 34	28°26'34	1♓ 8	24°33	11° 7	21° 6	17°35	17° 4	25°17	10°17	14°39	23°37	22° 8	0°57	n.a.	T 23
F 24	23 57 31	29°27'58	14° 2	26° 8	12°17	21°49	17°47	17° 1	25°19	10°18	14°38	23°35	22° 5	1° 4	n.a.	F 24
S 25	0 1 27	0♎29'21	27°16	27°43	13°27	22°31	17°58	16°58	25°21	10°19	14°37	23°31	22° 2	1°10	n.a.	S 25
S 26	0 5 24	1°30'44	10♈48	29°18	14°38	23°13	18°10	16°56	25°23	10°20	14°36	23°26	21°59	1°17	n.a.	S 26
M27	0 9 21	2°32'07	24°36	0♎54	15°48	23°55	18°21	16°53	25°25	10°21	14°34	23°20	21°56	1°24	n.a.	M27
T 28	0 13 17	3°33'30	8♉37	2°30	16°58	24°38	18°32	16°50	25°27	10°22	14°33	23°13	21°52	1°30	n.a.	T 28
W29	0 17 14	4°34'54	22°45	4° 6	18° 8	25°20	18°44	16°48	25°29	10°23	14°32	23° 6	21°49	1°37	n.a.	W29
T 30	0 21 10	5°36'17	6♊57	5°42	19°17	26° 3	18°55	16°45	25°31	10°24	14°31	23° 1	21°46	1°44	n.a.	T 30
F 31	0 25 7	6♎37'40	21♊10	7♎19	20♏27	26♌45	19♌ 6	16♒43	25♋33	10♐26	14♈29	22♒58	21♒43	1♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n35	20n49	5n10	16n46	1n48	7s31	1s38	20n34	1n14	18n44	1n25	18s29	2s56	22n39	0n47	22s55	0s19	2n18	4s 7	13s57	14s 8	28s19		n.a.
T 2	9 12	24 56	5 16	16 11	1 43	8 3	1 41	20 23	1 14	18 40	1 25	18 31	2 56	22 38	0 47	22 55	0 19	2 18	4 7	13 57	14 9	28 19		n.a.
F 3	8 49	27 36	5 3	15 35	1 37	8 34	1 43	20 13	1 14	18 36	1 26	18 32	2 56	22 38	0 48	22 55	0 19	2 18	4 7	13 58	14 10	28 18		n.a.
S 4	8 25	28 32	4 33	14 59	1 32	9 4	1 46	20 1	1 14	18 33	1 26	18 33	2 56	22 37	0 48	22 55	0 19	2 17	4 7	13 57	14 11	28 18		n.a.
S 5	8 1	27 34	3 45	14 22	1 26	9 35	1 49	19 50	1 14	18 29	1 26	18 35	2 56	22 37	0 48	22 55	0 19	2 17	4 7	13 57	14 12	28 18		n.a.
M 6	7 38	24 46	2 43	13 44	1 21	10 5	1 51	19 39	1 14	18 25	1 26	18 36	2 56	22 36	0 48	22 55	0 19	2 16	4 7	13 57	14 13	28 17		n.a.
T 7	7 14	20 25	1 30	13 5	1 15	10 35	1 54	19 27	1 14	18 22	1 26	18 37	2 56	22 36	0 48	22 55	0 19	2 16	4 7	13 56	14 15	28 17		n.a.
W 8	6 50	14 55	0 13	12 26	1 9	11 5	1 56	19 15	1 14	18 18	1 26	18 39	2 55	22 35	0 48	22 55	0 19	2 16	4 7	13 56	14 16	28 16		n.a.
T 9	6 25	8 41	1s 5	11 46	1 3	11 35	1 58	19 3	1 14	18 14	1 26	18 40	2 55	22 35	0 48	22 55	0 19	2 15	4 7	13 56	14 17	28 16		n.a.
F 10	6 1	2 9	2 17	11 6	0 56	12 4	2 0	18 51	1 14	18 11	1 26	18 41	2 55	22 34	0 48	22 55	0 19	2 15	4 7	13 57	14 18	28 15		n.a.
S 11	5 37	4s21	3 20	10 25	0 50	12 33	2 3	18 39	1 13	18 7	1 26	18 42	2 55	22 34	0 48	22 55	0 19	2 14	4 7	13 58	14 19	28 15		n.a.
S 12	5 12	10 30	4 10	9 44	0 44	13 1	2 5	18 27	1 13	18 3	1 26	18 43	2 55	22 33	0 48	22 55	0 19	2 14	4 7	13 59	14 20	28 14		n.a.
M13	4 47	16 2	4 46	9 2	0 37	13 29	2 7	18 14	1 13	18 0	1 27	18 44	2 55	22 33	0 48	22 55	0 19	2 14	4 7	14 0	14 21	28 14		n.a.
T 14	4 23	20 46	5 7	8 20	0 31	13 57	2 9	18 1	1 13	17 56	1 27	18 45	2 55	22 32	0 48	22 55	0 19	2 13	4 7	14 2	14 22	28 13		n.a.
W15	3 58	24 28	5 13	7 38	0 25	14 25	2 11	17 48	1 13	17 52	1 27	18 47	2 54	22 32	0 48	22 56	0 19	2 13	4 7	14 3	14 23	28 13		n.a.
T 16	3 33	27 2	5 5	6 55	0 18	14 52	2 12	17 35	1 13	17 49	1 27	18 48	2 54	22 32	0 48	22 56	0 19	2 12	4 7	14 3	14 24	28 12		n.a.
F 17	3 8	28 20	4 44	6 12	0 12	15 19	2 14	17 22	1 13	17 45	1 27	18 49	2 54	22 31	0 48	22 56	0 19	2 12	4 7	14 4	14 25	28 11		n.a.
S 18	2 43	28 18	4 11	5 29	0 5	15 45	2 16	17 9	1 13	17 41	1 27	18 49	2 54	22 31	0 48	22 56	0 19	2 11	4 7	14 4	14 26	28 11		n.a.
S 19	2 18	26 59	3 27	4 45	0s 1	16 11	2 17	16 55	1 12	17 38	1 27	18 50	2 54	22 30	0 48	22 56	0 19	2 11	4 7	14 3	14 27	28 10		n.a.
M20	1 53	24 25	2 34	4 1	0 8	16 37	2 19	16 42	1 12	17 34	1 27	18 51	2 53	22 30	0 48	22 56	0 19	2 11	4 7	14 3	14 28	28 10		n.a.
T 21	1 28	20 45	1 34	3 18	0 14	17 2	2 20	16 28	1 12	17 31	1 28	18 52	2 53	22 30	0 48	22 56	0 19	2 10	4 7	14 2	14 29	28 9		n.a.
W22	1 3	16 8	0 28	2 34	0 20	17 26	2 22	16 14	1 12	17 27	1 28	18 53	2 53	22 29	0 48	22 56	0 19	2 10	4 7	14 2	14 31	28 9		n.a.
T 23	0 38	10 45	0n41	1 49	0 27	17 51	2 23	16 0	1 12	17 23	1 28	18 54	2 53	22 29	0 48	22 57	0 19	2 9	4 7	14 2	14 32	28 8		n.a.
F 24	0 13	4 47	1 49	1 5	0 33	18 14	2 24	15 46	1 12	17 20	1 28	18 54	2 52	22 28	0 48	22 57	0 19	2 9	4 7	14 2	14 33	28 7		n.a.
S 25	0s12	1n31	2 53	0 21	0 39	18 38	2 25	15 31	1 11	17 16	1 28	18 55	2 52	22 28	0 48	22 57	0 19	2 8	4 7	14 4	14 34	28 7		n.a.
S 26	0 37	7 52	3 48	0s24	0 45	19 0	2 26	15 17	1 11	17 13	1 28	18 56	2 52	22 28	0 48	22 57	0 19	2 8	4 7	14 6	14 35	28 6		n.a.
M27	1 2	13 59	4 31	1 8	0 50	19 22	2 27	15 2	1 11	17 9	1 29	18 56	2 52	22 27	0 48	22 57	0 19	2 7	4 7	14 8	14 36	28 5		n.a.
T 28	1 27	19 29	4 59	1 52	0 56	19 44	2 28	14 48	1 11	17 6	1 29	18 57	2 52	22 27	0 49	22 57	0 19	2 7	4 7	14 10	14 37	28 5		n.a.
W29	1 52	23 57	5 9	2 37	1 2	20 5	2 28	14 33	1 11	17 3	1 29	18 58	2 51	22 27	0 49	22 58	0 19	2 7	4 7	14 12	14 38	28 4		n.a.
T 30	2 17	27 1	5 0	3 21	1 7	20 26	2 29	14 18	1 10	16 59	1 29	18 58	2 51	22 26	0 49	22 58	0 19	2 6	4 7	14 14	14 39	28 3		n.a.
F 31	2s42	28n21	4n33	4s 5	1s12	20s46	2s29	14n 3	1n10	16n56	1n29	18s59	2s51	22n26	0n49	22s58	0s19	2n 6	4s 7	14s15	14s40	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 170479.5, Delta T = 33h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'10, Lahiri = -62°17'10 Julian Calendar 1 Oct. 4247 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4247 BCE

The year -4246 astronomical counting style corresponds to year 4247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 3	7♎39'02	5♋20	8♎56	21♏37	27♌28	19♌17	16°R41	25♋34	10♐27	14°R28	22°D57	21♒40	1♑57	n.a.	S 1
S 2	0 33 0	8°40'25	19°26	10°34	22°46	28°10	19°28	16♒39	25°36	10°28	14♈27	22♒58	21°37	2° 4	n.a.	S 2
M 3	0 36 57	9°41'48	3♌26	12°12	23°55	28°53	19°39	16°37	25°38	10°29	14°26	22°59	21°33	2°11	n.a.	M 3
T 4	0 40 53	10°43'10	17°21	13°50	25° 4	29°35	19°49	16°35	25°39	10°31	14°24	23°R 0	21°30	2°17	n.a.	T 4
W 5	0 44 50	11°44'32	1♍ 8	15°29	26°13	0♍18	20° 0	16°33	25°41	10°32	14°23	23° 0	21°27	2°24	n.a.	W 5
T 6	0 48 46	12°45'53	14°47	17° 8	27°22	1° 0	20°10	16°31	25°43	10°33	14°22	22°57	21°24	2°31	n.a.	T 6
F 7	0 52 43	13°47'14	28°16	18°48	28°30	1°43	20°21	16°30	25°44	10°35	14°21	22°53	21°21	2°37	n.a.	F 7
S 8	0 56 39	14°48'35	11♎33	20°28	29°39	2°26	20°31	16°28	25°45	10°36	14°19	22°45	21°18	2°44	n.a.	S 8
S 9	1 0 36	15°49'54	24°36	22° 8	0♐47	3° 9	20°41	16°27	25°47	10°38	14°18	22°36	21°14	2°51	n.a.	S 9
M10	1 4 33	16°51'13	7♏25	23°48	1°55	3°51	20°52	16°26	25°48	10°39	14°17	22°26	21°11	2°57	n.a.	M10
T 11	1 8 29	17°52'31	19°58	25°29	3° 3	4°34	21° 2	16°25	25°49	10°41	14°16	22°15	21° 8	3° 4	n.a.	T 11
W12	1 12 26	18°53'48	2♐16	27°11	4°11	5°17	21°12	16°24	25°51	10°42	14°14	22° 5	21° 5	3°11	n.a.	W12
T 13	1 16 22	19°55'04	14°22	28°52	5°18	6° 0	21°21	16°23	25°52	10°44	14°13	21°57	21° 2	3°17	n.a.	T 13
F 14	1 20 19	20°56'19	26°18	0♏33	6°26	6°43	21°31	16°22	25°53	10°45	14°12	21°51	20°58	3°24	n.a.	F 14
S 15	1 24 16	21°57'32	8♑ 8	2°15	7°33	7°25	21°41	16°21	25°54	10°47	14°11	21°48	20°55	3°31	n.a.	S 15
S 16	1 28 12	22°58'45	19°58	3°57	8°40	8° 8	21°50	16°21	25°55	10°49	14°10	21°D47	20°52	3°38	n.a.	S 16
M17	1 32 9	23°59'56	1♒51	5°38	9°46	8°51	22° 0	16°21	25°56	10°50	14° 8	21°47	20°49	3°44	n.a.	M17
T 18	1 36 5	25° 1'05	13°55	7°19	10°53	9°34	22° 9	16°20	25°57	10°52	14° 7	21°48	20°46	3°51	n.a.	T 18
W19	1 40 2	26° 2'13	26°14	9° 0	11°59	10°17	22°18	16°20	25°58	10°54	14° 6	21°R48	20°43	3°58	n.a.	W19
T 20	1 43 58	27° 3'20	8♓52	10°40	13° 5	11° 0	22°27	16°D20	25°58	10°55	14° 5	21°46	20°39	4° 4	n.a.	T 20
F 21	1 47 55	28° 4'25	21°54	12°19	14°10	11°43	22°36	16°20	25°59	10°57	14° 3	21°42	20°36	4°11	n.a.	F 21
S 22	1 51 52	29° 5'29	5♈21	13°57	15°16	12°26	22°45	16°20	26° 0	10°59	14° 2	21°36	20°33	4°18	n.a.	S 22
S 23	1 55 48	0♏ 6'31	19°13	15°34	16°21	13° 9	22°54	16°21	26° 0	11° 1	14° 1	21°27	20°30	4°24	n.a.	S 23
M24	1 59 45	1° 7'32	3♉26	17° 8	17°26	13°52	23° 2	16°21	26° 1	11° 3	14° 0	21°16	20°27	4°31	n.a.	M24
T 25	2 3 41	2° 8'32	17°55	18°40	18°30	14°35	23°11	16°22	26° 1	11° 4	13°59	21° 5	20°23	4°38	n.a.	T 25
W26	2 7 38	3° 9'31	2♊33	20°10	19°34	15°19	23°19	16°22	26° 2	11° 6	13°57	20°54	20°20	4°44	n.a.	W26
T 27	2 11 34	4°10'28	17°12	21°36	20°38	16° 2	23°27	16°23	26° 2	11° 8	13°56	20°45	20°17	4°51	n.a.	T 27
F 28	2 15 31	5°11'24	1♋46	22°58	21°42	16°45	23°35	16°24	26° 2	11°10	13°55	20°38	20°14	4°58	n.a.	F 28
S 29	2 19 28	6°12'19	16°10	24°15	22°45	17°28	23°43	16°25	26° 3	11°12	13°54	20°35	20°11	5° 4	n.a.	S 29
S 30	2 23 24	7♏13'13	0♌20	25♏28	23♐48	18♍12	23♌51	16♒26	26♋ 3	11♐14	13♈53	20♒33	20♒ 8	5♑11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 7	27n49	3n49	4s49	1s17	21s 5	2s30	13n47	1n10	16n52	1n29	18s59	2s51	22n26	0n49	22s58	0s19	2n 5	4s 7	14s15	14s41	28s 2		n.a.
S 2	3 32	25 29	2 51	5 33	1 22	21 24	2 30	13 32	1 10	16 49	1 30	18 59	2 50	22 25	0 49	22 58	0 19	2 5	4 7	14 15	14 42	28 1		n.a.
M 3	3 57	21 37	1 44	6 17	1 27	21 42	2 30	13 16	1 9	16 46	1 30	19 0	2 50	22 25	0 49	22 58	0 19	2 4	4 7	14 15	14 43	28 1		n.a.
T 4	4 22	16 34	0 30	7 0	1 31	22 0	2 30	13 1	1 9	16 42	1 30	19 0	2 50	22 25	0 49	22 59	0 19	2 4	4 7	14 14	14 44	28 0		n.a.
W 5	4 46	10 42	0s44	7 44	1 36	22 17	2 30	12 45	1 9	16 39	1 30	19 0	2 49	22 25	0 49	22 59	0 19	2 3	4 6	14 14	14 45	27 59		n.a.
T 6	5 11	4 24	1 54	8 27	1 40	22 34	2 30	12 29	1 9	16 36	1 30	19 1	2 49	22 24	0 49	22 59	0 19	2 3	4 6	14 15	14 46	27 59		n.a.
F 7	5 35	2s 0	2 58	9 9	1 43	22 49	2 30	12 13	1 8	16 32	1 30	19 1	2 49	22 24	0 49	22 59	0 19	2 3	4 6	14 17	14 47	27 58		n.a.
S 8	6 0	8 12	3 50	9 51	1 47	23 4	2 29	11 57	1 8	16 29	1 31	19 1	2 49	22 24	0 49	23 0	0 19	2 2	4 6	14 19	14 48	27 57		n.a.
S 9	6 24	13 57	4 30	10 33	1 50	23 19	2 29	11 41	1 8	16 26	1 31	19 1	2 48	22 24	0 49	23 0	0 19	2 2	4 6	14 22	14 49	27 56		n.a.
M10	6 48	19 0	4 54	11 14	1 52	23 33	2 28	11 25	1 8	16 23	1 31	19 1	2 48	22 24	0 49	23 0	0 19	2 1	4 6	14 26	14 51	27 56		n.a.
T 11	7 12	23 6	5 4	11 54	1 55	23 46	2 27	11 9	1 7	16 20	1 31	19 1	2 48	22 23	0 49	23 0	0 19	2 1	4 6	14 29	14 52	27 55		n.a.
W12	7 36	26 6	5 0	12 34	1 57	23 59	2 26	10 52	1 7	16 17	1 31	19 2	2 48	22 23	0 49	23 0	0 19	2 0	4 6	14 33	14 53	27 54		n.a.
T 13	8 0	27 50	4 42	13 13	1 58	24 10	2 25	10 36	1 7	16 14	1 32	19 2	2 47	22 23	0 49	23 1	0 19	2 0	4 6	14 35	14 54	27 53		n.a.
F 14	8 24	28 16	4 12	13 51	1 59	24 22	2 24	10 19	1 6	16 11	1 32	19 1	2 47	22 23	0 49	23 1	0 19	2 0	4 6	14 37	14 55	27 53		n.a.
S 15	8 47	27 23	3 31	14 28	2 0	24 32	2 23	10 3	1 6	16 8	1 32	19 1	2 47	22 23	0 49	23 1	0 19	1 59	4 6	14 38	14 56	27 52		n.a.
S 16	9 11	25 15	2 41	15 4	2 0	24 42	2 21	9 46	1 6	16 5	1 32	19 1	2 46	22 23	0 49	23 1	0 19	1 59	4 6	14 39	14 57	27 51		n.a.
M17	9 34	22 0	1 44	15 39	1 59	24 51	2 20	9 29	1 5	16 2	1 32	19 1	2 46	22 22	0 49	23 2	0 19	1 58	4 6	14 39	14 58	27 50		n.a.
T 18	9 57	17 47	0 42	16 12	1 58	24 59	2 18	9 12	1 5	15 59	1 33	19 1	2 46	22 22	0 50	23 2	0 19	1 58	4 6	14 38	14 59	27 49		n.a.
W19	10 20	12 46	0n24	16 44	1 57	25 7	2 16	8 55	1 5	15 56	1 33	19 1	2 46	22 22	0 50	23 2	0 19	1 57	4 6	14 38	15 0	27 49		n.a.
T 20	10 43	7 6	1 30	17 15	1 54	25 14	2 14	8 38	1 4	15 53	1 33	19 0	2 45	22 22	0 50	23 2	0 19	1 57	4 5	14 39	15 1	27 48		n.a.
F 21	11 5	0 58	2 33	17 44	1 51	25 20	2 12	8 21	1 4	15 50	1 33	19 0	2 45	22 22	0 50	23 3	0 19	1 57	4 5	14 40	15 2	27 47		n.a.
S 22	11 28	5n22	3 30	18 11	1 47	25 25	2 9	8 3	1 3	15 48	1 34	19 0	2 45	22 22	0 50	23 3	0 19	1 56	4 5	14 42	15 3	27 46		n.a.
S 23	11 50	11 39	4 16	18 36	1 42	25 30	2 7	7 46	1 3	15 45	1 34	18 59	2 44	22 22	0 50	23 3	0 19	1 56	4 5	14 45	15 4	27 45		n.a.
M24	12 12	17 29	4 47	18 58	1 37	25 34	2 4	7 29	1 3	15 42	1 34	18 59	2 44	22 22	0 50	23 3	0 19	1 55	4 5	14 49	15 5	27 44		n.a.
T 25	12 33	22 27	5 1	19 19	1 30	25 38	2 2	7 11	1 2	15 39	1 34	18 59	2 44	22 22	0 50	23 4	0 19	1 55	4 5	14 53	15 6	27 44		n.a.
W26	12 55	26 5	4 55	19 37	1 23	25 40	1 59	6 54	1 2	15 37	1 35	18 58	2 43	22 22	0 50	23 4	0 19	1 55	4 5	14 56	15 7	27 43		n.a.
T 27	13 16	27 58	4 30	19 52	1 14	25 42	1 56	6 36	1 1	15 34	1 35	18 58	2 43	22 22	0 50	23 4	0 19	1 54	4 5	14 59	15 8	27 42		n.a.
F 28	13 37	27 54	3 48	20 5	1 5	25 44	1 53	6 18	1 1	15 32	1 35	18 57	2 43	22 22	0 50	23 5	0 19	1 54	4 5	15 1	15 9	27 41		n.a.
S 29	13 58	25 57	2 51	20 15	0 54	25 44	1 49	6 1	1 1	15 29	1 35	18 56	2 43	22 22	0 50	23 5	0 19	1 54	4 5	15 3	15 10	27 40		n.a.
S 30	14s19	22n22	1n45	20s22	0s43	25s44	1s46	5n43	1n 0	15n27	1n36	18s56	2s42	22n22	0n50	23s 5	0s19	1n53	4s 5	15s 3	15s11	27s39		n.a.

Julian Day Number = 170510.5, Delta T = 33h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'06, Lahiri = -62°17'06 Julian Calendar 1 Nov. 4247 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4247 BCE (-4246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 27 21	8♏14'05	14♌15	26♏33	24♐50	18♍55	23♌58	16♒27	26♋ 3	11♐16	13°R52	20°R33	20♒ 4	5♑18	n.a.	M 1
T 2	2 31 17	9°14'57	27°56	27°32	25°52	19°38	24° 6	16°29	26° 3	11°18	13♈51	20♒33	20° 1	5°25	n.a.	T 2
W 3	2 35 14	10°15'46	11♍24	28°24	26°54	20°21	24°13	16°30	26°R 3	11°20	13°50	20°32	19°58	5°31	n.a.	W 3
T 4	2 39 10	11°16'35	24°40	29° 7	27°55	21° 5	24°20	16°32	26° 3	11°22	13°48	20°28	19°55	5°38	n.a.	T 4
F 5	2 43 7	12°17'22	7♎45	29°40	28°56	21°48	24°28	16°33	26° 3	11°24	13°47	20°21	19°52	5°45	n.a.	F 5
S 6	2 47 4	13°18'07	20°39	0♐ 4	29°57	22°32	24°34	16°35	26° 3	11°26	13°46	20°11	19°49	5°51	n.a.	S 6
S 7	2 51 0	14°18'51	3♏23	0°18	0♑57	23°15	24°41	16°37	26° 3	11°28	13°45	19°59	19°45	5°58	n.a.	S 7
M 8	2 54 57	15°19'33	15°55	0°R20	1°57	23°59	24°48	16°39	26° 3	11°30	13°44	19°44	19°42	6° 5	n.a.	M 8
T 9	2 58 53	16°20'13	28°17	0°13	2°56	24°42	24°54	16°41	26° 2	11°32	13°43	19°30	19°39	6°11	n.a.	T 9
W10	3 2 50	17°20'52	10♐28	29♏54	3°55	25°25	25° 1	16°43	26° 2	11°34	13°42	19°16	19°36	6°18	n.a.	W10
T 11	3 6 46	18°21'29	22°29	29°25	4°53	26° 9	25° 7	16°46	26° 1	11°36	13°41	19° 4	19°33	6°25	n.a.	T 11
F 12	3 10 43	19°22'03	4♑22	28°47	5°50	26°53	25°13	16°48	26° 1	11°39	13°40	18°55	19°29	6°31	n.a.	F 12
S 13	3 14 40	20°22'36	16°10	28° 0	6°48	27°36	25°19	16°51	26° 1	11°41	13°39	18°49	19°26	6°38	n.a.	S 13
S 14	3 18 36	21°23'06	27°58	27° 5	7°44	28°20	25°24	16°54	26° 0	11°43	13°38	18°46	19°23	6°45	n.a.	S 14
M15	3 22 33	22°23'34	9♒50	26° 5	8°40	29° 3	25°30	16°56	25°59	11°45	13°37	18°44	19°20	6°51	n.a.	M15
T 16	3 26 29	23°24'00	21°51	25° 1	9°35	29°47	25°35	16°59	25°59	11°47	13°36	18°44	19°17	6°58	n.a.	T 16
W17	3 30 26	24°24'24	4♓ 6	23°54	10°30	0♎30	25°41	17° 2	25°58	11°49	13°35	18°44	19°14	7° 5	n.a.	W17
T 18	3 34 22	25°24'46	16°42	22°47	11°24	1°14	25°46	17° 5	25°57	11°52	13°35	18°43	19°10	7°11	n.a.	T 18
F 19	3 38 19	26°25'05	29°42	21°40	12°18	1°58	25°51	17° 9	25°56	11°54	13°34	18°39	19° 7	7°18	n.a.	F 19
S 20	3 42 16	27°25'22	13♈10	20°36	13°10	2°41	25°55	17°12	25°55	11°56	13°33	18°33	19° 4	7°25	n.a.	S 20
S 21	3 46 12	28°25'36	27° 8	19°36	14° 2	3°25	26° 0	17°15	25°55	11°58	13°32	18°24	19° 1	7°32	n.a.	S 21
M22	3 50 9	29°25'49	11♉33	18°41	14°53	4° 9	26° 4	17°19	25°54	12° 0	13°31	18°13	18°58	7°38	n.a.	M22
T 23	3 54 5	0♐25'59	26°19	17°52	15°44	4°52	26° 8	17°22	25°52	12° 3	13°30	18° 2	18°55	7°45	n.a.	T 23
W24	3 58 2	1°26'07	11♊20	17°10	16°33	5°36	26°13	17°26	25°51	12° 5	13°30	17°51	18°51	7°52	n.a.	W24
T 25	4 1 58	2°26'13	26°24	16°34	17°22	6°20	26°16	17°30	25°50	12° 7	13°29	17°41	18°48	7°58	n.a.	T 25
F 26	4 5 55	3°26'17	11♋22	16° 6	18°10	7° 4	26°20	17°34	25°49	12° 9	13°28	17°34	18°45	8° 5	n.a.	F 26
S 27	4 9 51	4°26'20	26° 7	15°44	18°57	7°47	26°24	17°38	25°48	12°12	13°27	17°30	18°42	8°12	n.a.	S 27
S 28	4 13 48	5°26'20	10♌33	15°30	19°43	8°31	26°27	17°42	25°47	12°14	13°27	17°29	18°39	8°18	n.a.	S 28
M29	4 17 45	6°26'18	24°37	15°23	20°28	9°15	26°30	17°46	25°45	12°16	13°26	17°D29	18°35	8°25	n.a.	M29
T 30	4 21 41	7°26'15	8♍20	15°D22	21°12	9°59	26°33	17°50	25°44	12°18	13°25	17°R29	18°32	8°32	n.a.	T 30
W31	4 25 38	8♐26'09	21♍43	15♏27	21♑55	10♎43	26♌36	17♒55	25♋43	12♐21	13♈25	17♒28	18♒29	8♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s39	17n33	0n33	20 s25	0 s30	25 s43	1 s42	5n25	1n 0	15n25	1n36	18 s55	2 s42	22n22	0n50	23 s 5	0 s19	1n53	4 s 4	15 s 3	15 s12	27 s38		n.a.
T 2	14 59	11 55	0 s39	20 26	0 16	25 42	1 39	5 7	0 59	15 22	1 36	18 54	2 42	22 22	0 50	23 6	0 19	1 52	4 4	15 3	15 13	27 37		n.a.
W 3	15 19	5 50	1 48	20 24	0 2	25 40	1 35	4 49	0 59	15 20	1 36	18 54	2 41	22 22	0 50	23 6	0 19	1 52	4 4	15 3	15 14	27 36		n.a.
T 4	15 38	0 s24	2 50	20 18	0n14	25 37	1 31	4 31	0 58	15 18	1 37	18 53	2 41	22 22	0 50	23 6	0 19	1 52	4 4	15 5	15 15	27 36		n.a.
F 5	15 58	6 32	3 42	20 9	0 31	25 33	1 26	4 13	0 58	15 15	1 37	18 52	2 41	22 22	0 50	23 7	0 19	1 51	4 4	15 7	15 16	27 35		n.a.
S 6	16 17	12 18	4 21	19 58	0 48	25 29	1 22	3 55	0 57	15 13	1 37	18 51	2 40	22 22	0 50	23 7	0 20	1 51	4 4	15 10	15 18	27 34		n.a.
S 7	16 35	17 28	4 47	19 43	1 6	25 24	1 17	3 37	0 57	15 11	1 37	18 50	2 40	22 22	0 51	23 7	0 20	1 51	4 4	15 14	15 19	27 33		n.a.
M 8	16 54	21 49	4 59	19 26	1 24	25 19	1 13	3 19	0 56	15 9	1 38	18 49	2 40	22 22	0 51	23 8	0 20	1 51	4 4	15 19	15 20	27 32		n.a.
T 9	17 12	25 8	4 56	19 6	1 42	25 13	1 8	3 1	0 56	15 7	1 38	18 48	2 40	22 22	0 51	23 8	0 20	1 50	4 4	15 24	15 21	27 31		n.a.
W10	17 29	27 15	4 40	18 44	2 1	25 6	1 3	2 42	0 55	15 5	1 38	18 47	2 39	22 22	0 51	23 8	0 20	1 50	4 4	15 28	15 22	27 30		n.a.
T 11	17 47	28 4	4 11	18 21	2 19	24 59	0 57	2 24	0 55	15 3	1 38	18 46	2 39	22 22	0 51	23 8	0 20	1 50	4 3	15 32	15 23	27 29		n.a.
F 12	18 4	27 34	3 31	17 56	2 36	24 51	0 52	2 6	0 54	15 2	1 39	18 45	2 39	22 23	0 51	23 9	0 20	1 49	4 3	15 35	15 24	27 28		n.a.
S 13	18 21	25 48	2 43	17 29	2 52	24 43	0 46	1 48	0 54	15 0	1 39	18 44	2 38	22 23	0 51	23 9	0 20	1 49	4 3	15 37	15 25	27 27		n.a.
S 14	18 37	22 55	1 47	17 2	3 7	24 34	0 41	1 29	0 53	14 58	1 39	18 43	2 38	22 23	0 51	23 9	0 20	1 49	4 3	15 38	15 26	27 26		n.a.
M15	18 53	19 3	0 47	16 36	3 20	24 24	0 35	1 11	0 52	14 56	1 40	18 42	2 38	22 23	0 51	23 10	0 20	1 48	4 3	15 38	15 27	27 25		n.a.
T 16	19 9	14 22	0n16	16 9	3 31	24 14	0 29	0 53	0 52	14 55	1 40	18 41	2 38	22 23	0 51	23 10	0 20	1 48	4 3	15 38	15 28	27 24		n.a.
W17	19 24	9 2	1 20	15 44	3 40	24 4	0 22	0 34	0 51	14 53	1 40	18 40	2 37	22 23	0 51	23 10	0 20	1 48	4 3	15 38	15 29	27 23		n.a.
T 18	19 39	3 13	2 22	15 20	3 47	23 53	0 16	0 16	0 51	14 52	1 40	18 38	2 37	22 24	0 51	23 11	0 20	1 48	4 3	15 39	15 30	27 22		n.a.
F 19	19 54	2n54	3 18	14 58	3 52	23 41	0 9	0 s 2	0 50	14 50	1 41	18 37	2 37	22 24	0 51	23 11	0 20	1 48	4 2	15 40	15 31	27 21		n.a.
S 20	20 8	9 6	4 6	14 39	3 55	23 29	0 3	0 21	0 49	14 49	1 41	18 36	2 36	22 24	0 51	23 11	0 20	1 47	4 2	15 42	15 32	27 20		n.a.
S 21	20 22	15 5	4 41	14 22	3 55	23 17	0n 4	0 39	0 49	14 48	1 41	18 34	2 36	22 24	0 51	23 12	0 20	1 47	4 2	15 45	15 33	27 19		n.a.
M22	20 36	20 26	4 59	14 8	3 54	23 4	0 12	0 58	0 48	14 46	1 42	18 33	2 36	22 25	0 51	23 12	0 20	1 47	4 2	15 48	15 34	27 17		n.a.
T 23	20 49	24 41	4 58	13 58	3 50	22 51	0 19	1 16	0 47	14 45	1 42	18 32	2 36	22 25	0 51	23 12	0 20	1 47	4 2	15 52	15 35	27 16		n.a.
W24	21 2	27 20	4 36	13 50	3 46	22 38	0 26	1 34	0 47	14 44	1 42	18 30	2 35	22 25	0 51	23 12	0 20	1 46	4 2	15 55	15 36	27 15		n.a.
T 25	21 14	28 0	3 55	13 46	3 39	22 24	0 34	1 53	0 46	14 43	1 43	18 29	2 35	22 25	0 51	23 13	0 20	1 46	4 2	15 58	15 37	27 14		n.a.
F 26	21 26	26 35	2 59	13 45	3 32	22 9	0 42	2 11	0 45	14 42	1 43	18 27	2 35	22 26	0 51	23 13	0 20	1 46	4 2	16 0	15 38	27 13		n.a.
S 27	21 38	23 20	1 51	13 47	3 23	21 55	0 50	2 30	0 45	14 41	1 43	18 26	2 34	22 26	0 51	23 13	0 20	1 46	4 1	16 1	15 39	27 12		n.a.
S 28	21 49	18 41	0 37	13 52	3 14	21 40	0 58	2 48	0 44	14 40	1 43	18 24	2 34	22 26	0 51	23 14	0 20	1 46	4 1	16 2	15 40	27 11		n.a.
M29	22 0	13 6	0 s38	13 59	3 4	21 25	1 7	3 6	0 43	14 39	1 44	18 23	2 34	22 26	0 52	23 14	0 20	1 46	4 1	16 2	15 41	27 10		n.a.
T 30	22 10	7 1	1 48	14 9	2 53	21 10	1 15	3 25	0 43	14 38	1 44	18 21	2 34	22 27	0 52	23 14	0 20	1 45	4 1	16 2	15 42	27 9		n.a.
W31	22 s20	0n46	2 s51	14 s21	2n42	20 s54	1n24	3 s43	0n42	14n38	1n44	18 s19	2 s33	22n27	0n52	23 s15	0 s20	1n45	4 s 1	16 s 2	15 s43	27 s 8		n.a.

Julian Day Number = 170540.5, Delta T = 33h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°24'02, Lahiri = -62°17'02 Julian Calendar 1 Dec. 4247 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4247 BCE

The year -4246 astronomical counting style corresponds to year 4247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 34	9♐26'01	4♎48	15♏39	22♑36	11♎27	26♌39	17♒59	25°R41	12♐23	13°R24	17°R26	18♒26	8♑45	n.a.	T 1
F 2	4 33 31	10°25'52	17°38	15°56	23°17	12°10	26°41	18° 4	25♋40	12°25	13♈23	17♒20	18°23	8°52	n.a.	F 2
S 3	4 37 27	11°25'41	0♏15	16°19	23°56	12°54	26°43	18° 8	25°38	12°27	13°23	17°12	18°20	8°58	n.a.	S 3
S 4	4 41 24	12°25'27	12°41	16°46	24°35	13°38	26°45	18°13	25°36	12°30	13°22	17° 2	18°16	9° 5	n.a.	S 4
M 5	4 45 20	13°25'12	24°58	17°18	25°12	14°22	26°47	18°18	25°35	12°32	13°22	16°50	18°13	9°12	n.a.	M 5
T 6	4 49 17	14°24'54	7♐ 6	17°55	25°47	15° 6	26°49	18°23	25°33	12°34	13°21	16°38	18°10	9°18	n.a.	T 6
W 7	4 53 13	15°24'34	19° 7	18°35	26°21	15°50	26°51	18°28	25°31	12°37	13°21	16°26	18° 7	9°25	n.a.	W 7
T 8	4 57 10	16°24'12	1♑ 1	19°19	26°54	16°34	26°52	18°33	25°30	12°39	13°20	16°16	18° 4	9°32	n.a.	T 8
F 9	5 1 7	17°23'47	12°51	20° 7	27°25	17°18	26°53	18°38	25°28	12°41	13°20	16° 8	18° 1	9°38	n.a.	F 9
S 10	5 5 3	18°23'20	24°39	20°58	27°55	18° 2	26°54	18°43	25°26	12°43	13°19	16° 3	17°57	9°45	n.a.	S 10
S 11	5 9 0	19°22'51	6♒27	21°53	28°23	18°46	26°55	18°49	25°24	12°46	13°19	16° 1	17°54	9°52	n.a.	S 11
M12	5 12 56	20°22'19	18°19	22°50	28°50	19°30	26°55	18°54	25°22	12°48	13°18	16°D 0	17°51	9°58	n.a.	M12
T 13	5 16 53	21°21'44	0♓20	23°50	29°14	20°14	26°56	19° 0	25°20	12°50	13°18	16° 1	17°48	10° 5	n.a.	T 13
W14	5 20 49	22°21'07	12°34	24°52	29°37	20°57	26°56	19° 5	25°18	12°52	13°18	16° 2	17°45	10°12	n.a.	W14
T 15	5 24 46	23°20'28	25° 6	25°57	29°58	21°41	26°R56	19°11	25°16	12°55	13°17	16°R 2	17°41	10°18	n.a.	T 15
F 16	5 28 42	24°19'45	8♈ 1	27° 5	0♒17	22°25	26°56	19°16	25°14	12°57	13°17	16° 1	17°38	10°25	n.a.	F 16
S 17	5 32 39	25°19'00	21°24	28°14	0°34	23° 9	26°55	19°22	25°12	12°59	13°17	15°58	17°35	10°32	n.a.	S 17
S 18	5 36 35	26°18'13	5♉16	29°26	0°49	23°53	26°55	19°28	25°10	13° 1	13°17	15°53	17°32	10°39	n.a.	S 18
M19	5 40 32	27°17'23	19°37	0♐40	1° 2	24°37	26°54	19°34	25° 8	13° 4	13°16	15°47	17°29	10°45	n.a.	M19
T 20	5 44 29	28°16'31	4♊24	1°55	1°13	25°21	26°53	19°40	25° 6	13° 6	13°16	15°40	17°26	10°52	n.a.	T 20
W21	5 48 25	29°15'36	19°30	3°13	1°21	26° 5	26°52	19°46	25° 4	13° 8	13°16	15°32	17°22	10°59	n.a.	W21
T 22	5 52 22	0♑14'39	4♋45	4°32	1°27	26°49	26°51	19°52	25° 1	13°10	13°16	15°26	17°19	11° 5	n.a.	T 22
F 23	5 56 18	1°13'40	19°59	5°53	1°31	27°33	26°49	19°58	24°59	13°12	13°16	15°22	17°16	11°12	n.a.	F 23
S 24	6 0 15	2°12'39	5♌ 1	7°16	1°R32	28°17	26°48	20° 5	24°57	13°15	13°15	15°20	17°13	11°19	n.a.	S 24
S 25	6 4 11	3°11'35	19°45	8°40	1°31	29° 1	26°46	20°11	24°55	13°17	13°15	15°D20	17°10	11°25	n.a.	S 25
M26	6 8 8	4°10'29	4♍ 5	10° 6	1°27	29°45	26°44	20°17	24°52	13°19	13°15	15°20	17° 7	11°32	n.a.	M26
T 27	6 12 4	5° 9'21	17°58	11°34	1°21	0♏29	26°42	20°24	24°50	13°21	13°15	15°22	17° 3	11°39	n.a.	T 27
W28	6 16 1	6° 8'11	1♎27	13° 3	1°13	1°13	26°39	20°30	24°48	13°23	13°15	15°R23	17° 0	11°45	n.a.	W28
T 29	6 19 57	7° 7'00	14°33	14°34	1° 2	1°57	26°37	20°37	24°45	13°25	13°D15	15°23	16°57	11°52	n.a.	T 29
F 30	6 23 54	8° 5'46	27°19	16° 6	0°48	2°41	26°34	20°43	24°43	13°27	13°15	15°21	16°54	11°59	n.a.	F 30
S 31	6 27 50	9♑ 4'30	9♏48	17♐40	0♒32	3♏25	26♌31	20♒50	24♋40	13♐29	13♈15	15♒17	16♒51	12♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	5s21	3s43	14s35	2n31	20s38	1n33	4s 1	0n41	14n37	1n45	18s18	2s33	22n27	0n52	23s15	0s20	1n45	4s 1	16s 3	15s44	27s 6		n.a.
F 2	22 39	11 9	4 23	14 51	2 20	20 22	1 42	4 20	0 40	14 36	1 45	18 16	2 33	22 28	0 52	23 15	0 20	1 45	4 1	16 5	15 45	27 5		n.a.
S 3	22 47	16 23	4 50	15 9	2 8	20 6	1 51	4 38	0 40	14 36	1 45	18 14	2 33	22 28	0 52	23 16	0 20	1 45	4 0	16 7	15 46	27 4		n.a.
S 4	22 56	20 51	5 2	15 28	1 56	19 50	2 1	4 56	0 39	14 36	1 46	18 13	2 32	22 28	0 52	23 16	0 20	1 45	4 0	16 10	15 47	27 3		n.a.
M 5	23 3	24 23	4 59	15 48	1 45	19 34	2 10	5 14	0 38	14 35	1 46	18 11	2 32	22 29	0 52	23 16	0 20	1 45	4 0	16 14	15 48	27 2		n.a.
T 6	23 11	26 46	4 44	16 10	1 33	19 18	2 20	5 33	0 37	14 35	1 46	18 9	2 32	22 29	0 52	23 17	0 20	1 45	4 0	16 18	15 49	27 1		n.a.
W 7	23 18	27 54	4 15	16 32	1 22	19 1	2 30	5 51	0 36	14 35	1 46	18 7	2 32	22 29	0 52	23 17	0 20	1 45	4 0	16 22	15 50	26 59		n.a.
T 8	23 24	27 43	3 36	16 55	1 11	18 45	2 41	6 9	0 36	14 34	1 47	18 5	2 32	22 30	0 52	23 17	0 20	1 45	4 0	16 25	15 51	26 58		n.a.
F 9	23 30	26 16	2 48	17 19	1 0	18 29	2 51	6 27	0 35	14 34	1 47	18 3	2 31	22 30	0 52	23 18	0 20	1 45	4 0	16 27	15 52	26 57		n.a.
S 10	23 36	23 38	1 52	17 44	0 49	18 12	3 1	6 45	0 34	14 34	1 47	18 1	2 31	22 31	0 52	23 18	0 20	1 45	4 0	16 29	15 53	26 56		n.a.
S 11	23 41	20 1	0 51	18 8	0 38	17 56	3 12	7 3	0 33	14 34	1 48	18 0	2 31	22 31	0 52	23 18	0 20	1 44	3 59	16 29	15 54	26 55		n.a.
M12	23 45	15 34	0n12	18 34	0 28	17 40	3 23	7 21	0 32	14 34	1 48	17 58	2 31	22 31	0 52	23 19	0 20	1 44	3 59	16 29	15 55	26 53		n.a.
T 13	23 50	10 29	1 16	18 59	0 18	17 24	3 34	7 38	0 31	14 34	1 48	17 56	2 30	22 32	0 52	23 19	0 20	1 44	3 59	16 29	15 56	26 52		n.a.
W14	23 53	4 55	2 18	19 24	0 8	17 9	3 45	7 56	0 30	14 35	1 49	17 54	2 30	22 32	0 52	23 19	0 20	1 44	3 59	16 29	15 57	26 51		n.a.
T 15	23 57	0n57	3 14	19 50	0s 2	16 53	3 56	8 14	0 30	14 35	1 49	17 52	2 30	22 33	0 52	23 19	0 20	1 44	3 59	16 29	15 58	26 50		n.a.
F 16	24 0	6 58	4 3	20 15	0 11	16 38	4 8	8 32	0 29	14 35	1 49	17 50	2 30	22 33	0 52	23 20	0 20	1 44	3 59	16 29	15 59	26 48		n.a.
S 17	24 2	12 53	4 40	20 40	0 20	16 23	4 19	8 49	0 28	14 36	1 49	17 47	2 30	22 33	0 52	23 20	0 20	1 44	3 58	16 30	16 0	26 47		n.a.
S 18	24 4	18 22	5 2	21 5	0 29	16 9	4 31	9 7	0 27	14 36	1 50	17 45	2 29	22 34	0 52	23 20	0 20	1 45	3 58	16 32	16 1	26 46		n.a.
M19	24 5	23 3	5 7	21 29	0 38	15 55	4 42	9 24	0 26	14 37	1 50	17 43	2 29	22 34	0 52	23 21	0 20	1 45	3 58	16 34	16 2	26 45		n.a.
T 20	24 6	26 24	4 51	21 53	0 46	15 41	4 54	9 42	0 25	14 37	1 50	17 41	2 29	22 35	0 52	23 21	0 20	1 45	3 58	16 36	16 3	26 43		n.a.
W21	24 7	27 56	4 16	22 16	0 53	15 28	5 5	9 59	0 24	14 38	1 51	17 39	2 29	22 35	0 52	23 21	0 20	1 45	3 58	16 38	16 4	26 42		n.a.
T 22	24 7	27 23	3 21	22 39	1 1	15 15	5 17	10 16	0 23	14 39	1 51	17 37	2 28	22 36	0 52	23 22	0 20	1 45	3 58	16 40	16 5	26 41		n.a.
F 23	24 7	24 46	2 13	23 1	1 8	15 3	5 29	10 33	0 22	14 39	1 51	17 35	2 28	22 36	0 52	23 22	0 20	1 45	3 58	16 41	16 6	26 39		n.a.
S 24	24 6	20 27	0 56	23 22	1 14	14 52	5 40	10 50	0 21	14 40	1 51	17 32	2 28	22 36	0 52	23 22	0 20	1 45	3 57	16 42	16 7	26 38		n.a.
S 25	24 5	14 56	0s24	23 42	1 21	14 41	5 52	11 7	0 20	14 41	1 52	17 30	2 28	22 37	0 52	23 22	0 20	1 45	3 57	16 42	16 8	26 37		n.a.
M26	24 3	8 45	1 40	24 2	1 27	14 30	6 3	11 24	0 19	14 42	1 52	17 28	2 28	22 37	0 52	23 23	0 20	1 45	3 57	16 42	16 9	26 35		n.a.
T 27	24 1	2 19	2 48	24 20	1 32	14 21	6 14	11 41	0 18	14 43	1 52	17 26	2 28	22 38	0 52	23 23	0 20	1 45	3 57	16 41	16 10	26 34		n.a.
W28	23 58	4s 0	3 44	24 37	1 37	14 12	6 25	11 58	0 17	14 44	1 53	17 23	2 27	22 38	0 53	23 23	0 20	1 45	3 57	16 41	16 11	26 33		n.a.
T 29	23 55	9 58	4 27	24 53	1 42	14 4	6 36	12 14	0 16	14 45	1 53	17 21	2 27	22 39	0 53	23 24	0 20	1 46	3 57	16 41	16 12	26 31		n.a.
F 30	23 52	15 23	4 56	25 8	1 46	13 56	6 47	12 31	0 15	14 47	1 53	17 19	2 27	22 39	0 53	23 24	0 20	1 46	3 57	16 41	16 13	26 30		n.a.
S 31	23s48	20s 2	5s 9	25s22	1s50	13s50	6n57	12s47	0n14	14n48	1n53	17s16	2s27	22n40	0n53	23s24	0s20	1n46	3s56	16s43	16s14	26s29		n.a.

Julian Day Number = 170571.5, Delta T = 33h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'58, Lahiri = -62°16'58 Julian Calendar 1 Jan. 4246 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 47	10♑ 3'13	22♏ 4	19♐15	0°R14	4♏ 9	26°R28	20♒57	24°R38	13♐32	13♈15	15°R13	16♒47	12♑12	n.a.	S 1
M 2	6 35 43	11° 1'53	4♐10	20°52	29♑53	4°53	26♌25	21° 3	24♋36	13°34	13°15	15♒ 7	16°44	12°19	n.a.	M 2
T 3	6 39 40	12° 0'32	16° 8	22°30	29°30	5°37	26°21	21°10	24°33	13°36	13°16	15° 1	16°41	12°25	n.a.	T 3
W 4	6 43 37	12°59'08	28° 1	24°10	29° 5	6°21	26°18	21°17	24°31	13°38	13°16	14°55	16°38	12°32	n.a.	W 4
T 5	6 47 33	13°57'42	9♑51	25°51	28°37	7° 4	26°14	21°24	24°28	13°40	13°16	14°50	16°35	12°39	n.a.	T 5
F 6	6 51 30	14°56'15	21°39	27°34	28° 8	7°48	26°10	21°31	24°26	13°42	13°16	14°46	16°32	12°45	n.a.	F 6
S 7	6 55 26	15°54'44	3♒28	29°19	27°37	8°32	26° 6	21°38	24°23	13°44	13°16	14°44	16°28	12°52	n.a.	S 7
S 8	6 59 23	16°53'12	15°20	1♑ 5	27° 4	9°16	26° 1	21°45	24°21	13°46	13°17	14°D44	16°25	12°59	n.a.	S 8
M 9	7 3 19	17°51'37	27°17	2°52	26°30	10° 0	25°57	21°52	24°18	13°48	13°17	14°44	16°22	13° 5	n.a.	M 9
T 10	7 7 16	18°50'01	9♓23	4°41	25°54	10°44	25°52	21°59	24°16	13°50	13°17	14°46	16°19	13°12	n.a.	T 10
W11	7 11 12	19°48'21	21°41	6°32	25°18	11°27	25°48	22° 6	24°13	13°52	13°17	14°47	16°16	13°19	n.a.	W11
T 12	7 15 9	20°46'40	4♈15	8°24	24°40	12°11	25°43	22°14	24°10	13°53	13°18	14°49	16°13	13°25	n.a.	T 12
F 13	7 19 5	21°44'56	17°10	10°18	24° 2	12°55	25°38	22°21	24° 8	13°55	13°18	14°R50	16° 9	13°32	n.a.	F 13
S 14	7 23 2	22°43'10	0♉27	12°13	23°24	13°39	25°32	22°28	24° 5	13°57	13°18	14°49	16° 6	13°39	n.a.	S 14
S 15	7 26 58	23°41'21	14°10	14°10	22°45	14°22	25°27	22°36	24° 3	13°59	13°19	14°48	16° 3	13°45	n.a.	S 15
M16	7 30 55	24°39'30	28°20	16° 9	22° 7	15° 6	25°21	22°43	24° 0	14° 1	13°19	14°46	16° 0	13°52	n.a.	M16
T 17	7 34 51	25°37'37	12♊54	18° 8	21°29	15°50	25°16	22°51	23°58	14° 3	13°20	14°44	15°57	13°59	n.a.	T 17
W18	7 38 48	26°35'42	27°49	20°10	20°52	16°33	25°10	22°58	23°55	14° 5	13°20	14°42	15°53	14° 5	n.a.	W18
T 19	7 42 45	27°33'45	12♋57	22°12	20°15	17°17	25° 4	23° 5	23°53	14° 6	13°21	14°40	15°50	14°12	n.a.	T 19
F 20	7 46 41	28°31'46	28°10	24°16	19°40	18° 1	24°58	23°13	23°50	14° 8	13°21	14°38	15°47	14°19	n.a.	F 20
S 21	7 50 38	29°29'45	13♌16	26°22	19° 6	18°44	24°52	23°21	23°48	14°10	13°22	14°D38	15°44	14°25	n.a.	S 21
S 22	7 54 34	0♒27'42	28° 8	28°28	18°34	19°28	24°46	23°28	23°45	14°12	13°22	14°38	15°41	14°32	n.a.	S 22
M23	7 58 31	1°25'37	12♍39	0♒35	18° 3	20°11	24°40	23°36	23°42	14°13	13°23	14°39	15°38	14°39	n.a.	M23
T 24	8 2 27	2°23'31	26°45	2°43	17°34	20°55	24°33	23°43	23°40	14°15	13°23	14°40	15°34	14°45	n.a.	T 24
W25	8 6 24	3°21'23	10♎23	4°51	17° 8	21°38	24°27	23°51	23°37	14°17	13°24	14°41	15°31	14°52	n.a.	W25
T 26	8 10 20	4°19'13	23°36	7° 0	16°43	22°21	24°20	23°59	23°35	14°18	13°25	14°42	15°28	14°59	n.a.	T 26
F 27	8 14 17	5°17'02	6♏25	9° 9	16°20	23° 5	24°13	24° 7	23°32	14°20	13°25	14°R42	15°25	15° 5	n.a.	F 27
S 28	8 18 13	6♒14'50	18♏54	11♒18	16♑ 0	23♏48	24♌ 6	24♒14	23♋30	14♐21	13♈26	14♒42	15♒22	15♑12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	23s45	5s 9	25s34	1s54	13s44	7n 7	13s 4	0n13	14n49	1n54	17s14	2s27	22n40	0n53	23s24	0s20	1n46	3s56	16s44	16s15	26s27		n.a.
M 2	23 39	26 23	4 54	25 44	1 57	13 39	7 16	13 20	0 12	14 51	1 54	17 11	2 27	22 41	0 53	23 25	0 20	1 46	3 56	16 46	16 16	26 26		n.a.
T 3	23 34	27 48	4 27	25 53	1 59	13 35	7 25	13 36	0 11	14 52	1 54	17 9	2 26	22 41	0 53	23 25	0 20	1 46	3 56	16 48	16 17	26 25		n.a.
W 4	23 28	27 54	3 48	26 0	2 1	13 32	7 33	13 52	0 9	14 54	1 54	17 7	2 26	22 42	0 53	23 25	0 20	1 47	3 56	16 49	16 18	26 23		n.a.
T 5	23 22	26 43	2 59	26 6	2 3	13 30	7 41	14 8	0 8	14 55	1 55	17 4	2 26	22 42	0 53	23 26	0 20	1 47	3 56	16 51	16 19	26 22		n.a.
F 6	23 15	24 21	2 3	26 10	2 4	13 29	7 48	14 24	0 7	14 57	1 55	17 2	2 26	22 42	0 53	23 26	0 20	1 47	3 55	16 52	16 20	26 20		n.a.
S 7	23 8	20 56	1 1	26 12	2 5	13 29	7 54	14 39	0 6	14 59	1 55	16 59	2 26	22 43	0 53	23 26	0 20	1 47	3 55	16 53	16 21	26 19		n.a.
S 8	23 1	16 39	0n 3	26 12	2 5	13 30	8 0	14 55	0 5	15 0	1 55	16 57	2 26	22 43	0 53	23 26	0 20	1 47	3 55	16 53	16 22	26 18		n.a.
M 9	22 53	11 42	1 8	26 10	2 4	13 31	8 5	15 10	0 4	15 2	1 56	16 54	2 26	22 44	0 53	23 27	0 20	1 48	3 55	16 53	16 23	26 16		n.a.
T 10	22 45	6 15	2 11	26 5	2 3	13 34	8 9	15 26	0 2	15 4	1 56	16 52	2 25	22 44	0 53	23 27	0 20	1 48	3 55	16 52	16 24	26 15		n.a.
W11	22 37	0 30	3 9	25 59	2 2	13 37	8 12	15 41	0 1	15 6	1 56	16 49	2 25	22 45	0 53	23 27	0 20	1 48	3 55	16 52	16 25	26 13		n.a.
T 12	22 28	5n23	4 0	25 50	2 0	13 41	8 15	15 56	0 0	15 8	1 56	16 46	2 25	22 45	0 53	23 27	0 20	1 48	3 55	16 51	16 26	26 12		n.a.
F 13	22 18	11 12	4 39	25 39	1 57	13 47	8 16	16 10	0s 1	15 10	1 56	16 44	2 25	22 46	0 53	23 28	0 21	1 49	3 54	16 51	16 27	26 10		n.a.
S 14	22 9	16 42	5 5	25 26	1 54	13 52	8 17	16 25	0 2	15 12	1 57	16 41	2 25	22 46	0 53	23 28	0 21	1 49	3 54	16 51	16 28	26 9		n.a.
S 15	21 58	21 32	5 15	25 10	1 50	13 59	8 16	16 40	0 4	15 14	1 57	16 39	2 25	22 47	0 53	23 28	0 21	1 49	3 54	16 51	16 29	26 8		n.a.
M16	21 48	25 19	5 7	24 52	1 46	14 7	8 15	16 54	0 5	15 16	1 57	16 36	2 25	22 47	0 53	23 28	0 21	1 50	3 54	16 52	16 30	26 6		n.a.
T 17	21 37	27 35	4 38	24 31	1 41	14 15	8 13	17 8	0 6	15 18	1 57	16 33	2 25	22 48	0 53	23 29	0 21	1 50	3 54	16 53	16 31	26 5		n.a.
W18	21 26	27 57	3 51	24 8	1 35	14 23	8 10	17 23	0 7	15 20	1 57	16 31	2 24	22 48	0 53	23 29	0 21	1 50	3 54	16 53	16 32	26 3		n.a.
T 19	21 14	26 14	2 46	23 42	1 29	14 33	8 6	17 37	0 9	15 22	1 58	16 28	2 24	22 49	0 53	23 29	0 21	1 51	3 54	16 54	16 33	26 2		n.a.
F 20	21 2	22 35	1 30	23 14	1 23	14 42	8 1	17 50	0 10	15 24	1 58	16 26	2 24	22 49	0 53	23 29	0 21	1 51	3 53	16 54	16 33	26 0		n.a.
S 21	20 50	17 26	0 8	22 43	1 15	14 53	7 55	18 4	0 11	15 27	1 58	16 23	2 24	22 49	0 53	23 30	0 21	1 51	3 53	16 54	16 34	25 59		n.a.
S 22	20 37	11 18	1s14	22 9	1 8	15 3	7 49	18 18	0 13	15 29	1 58	16 20	2 24	22 50	0 53	23 30	0 21	1 52	3 53	16 54	16 35	25 57		n.a.
M23	20 24	4 43	2 29	21 34	0 59	15 14	7 42	18 31	0 14	15 31	1 58	16 17	2 24	22 50	0 53	23 30	0 21	1 52	3 53	16 54	16 36	25 56		n.a.
T 24	20 11	1s54	3 33	20 56	0 51	15 26	7 34	18 44	0 15	15 34	1 58	16 15	2 24	22 51	0 53	23 30	0 21	1 52	3 53	16 54	16 37	25 54		n.a.
W25	19 57	8 13	4 22	20 16	0 41	15 37	7 26	18 57	0 17	15 36	1 58	16 12	2 24	22 51	0 53	23 31	0 21	1 53	3 53	16 54	16 38	25 53		n.a.
T 26	19 43	13 58	4 56	19 33	0 32	15 49	7 17	19 10	0 18	15 39	1 59	16 9	2 24	22 52	0 53	23 31	0 21	1 53	3 53	16 53	16 39	25 51		n.a.
F 27	19 29	18 57	5 14	18 49	0 22	16 1	7 8	19 23	0 19	15 41	1 59	16 7	2 24	22 52	0 53	23 31	0 21	1 53	3 52	16 53	16 40	25 50		n.a.
S 28	19s14	22s59	5s16	18s 4	0s11	16s13	6n58	19s35	0s21	15n43	1n59	16s 4	2s24	22n53	0n53	23s31	0s21	1n54	3s52	16s53	16s41	25s48		n.a.

Julian Day Number = 170602.5, Delta T = 33h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'54, Lahiri = -62°16'54 Julian Calendar 1 Feb. 4246 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 10	7♒12'36	1♐ 7	13♒26	15°R43	24♏32	23°R59	24♒22	23°R27	14♐23	13♈27	14°R41	15♒18	15♑19	n.a.	S 1
M 2	8 26 6	8°10'20	13° 8	15°34	15♑27	25°15	23♌52	24°30	23♋25	14°24	13°27	14♒40	15°15	15°25	n.a.	M 2
T 3	8 30 3	9° 8'04	25° 1	17°40	15°14	25°58	23°45	24°38	23°23	14°26	13°28	14°39	15°12	15°32	n.a.	T 3
W 4	8 33 59	10° 5'46	6♑50	19°45	15° 4	26°41	23°38	24°46	23°20	14°27	13°29	14°39	15° 9	15°39	n.a.	W 4
T 5	8 37 56	11° 3'26	18°38	21°48	14°56	27°24	23°31	24°53	23°18	14°29	13°30	14°38	15° 6	15°45	n.a.	T 5
F 6	8 41 53	12° 1'05	0♒28	23°50	14°50	28° 7	23°24	25° 1	23°15	14°30	13°30	14°38	15° 3	15°52	n.a.	F 6
S 7	8 45 49	12°58'42	12°21	25°49	14°47	28°50	23°16	25° 9	23°13	14°32	13°31	14°D38	14°59	15°59	n.a.	S 7
S 8	8 49 46	13°56'18	24°21	27°46	14°D46	29°33	23° 9	25°17	23°11	14°33	13°32	14°38	14°56	16° 5	n.a.	S 8
M 9	8 53 42	14°53'52	6♓29	29°41	14°47	0♐16	23° 1	25°25	23° 8	14°34	13°33	14°R38	14°53	16°12	n.a.	M 9
T 10	8 57 39	15°51'24	18°47	1♓32	14°51	0°59	22°54	25°33	23° 6	14°36	13°34	14°38	14°50	16°19	n.a.	T 10
W11	9 1 35	16°48'55	1♈17	3°21	14°57	1°42	22°46	25°41	23° 4	14°37	13°35	14°38	14°47	16°25	n.a.	W11
T 12	9 5 32	17°46'24	14° 1	5° 7	15° 5	2°25	22°39	25°49	23° 2	14°38	13°36	14°37	14°44	16°32	n.a.	T 12
F 13	9 9 28	18°43'52	27° 2	6°49	15°16	3° 8	22°31	25°57	22°59	14°39	13°37	14°37	14°40	16°39	n.a.	F 13
S 14	9 13 25	19°41'18	10♉21	8°29	15°28	3°50	22°24	26° 5	22°57	14°41	13°38	14°37	14°37	16°45	n.a.	S 14
S 15	9 17 21	20°38'43	24° 0	10° 5	15°42	4°33	22°16	26°13	22°55	14°42	13°39	14°D37	14°34	16°52	n.a.	S 15
M16	9 21 18	21°36'06	7♊59	11°38	15°59	5°15	22° 8	26°21	22°53	14°43	13°40	14°37	14°31	16°59	n.a.	M16
T 17	9 25 15	22°33'27	22°18	13° 7	16°17	5°58	22° 1	26°29	22°51	14°44	13°41	14°37	14°28	17° 5	n.a.	T 17
W18	9 29 11	23°30'47	6♋54	14°33	16°37	6°40	21°53	26°37	22°49	14°45	13°42	14°38	14°24	17°12	n.a.	W18
T 19	9 33 8	24°28'06	21°43	15°55	16°59	7°23	21°45	26°45	22°47	14°46	13°43	14°39	14°21	17°19	n.a.	T 19
F 20	9 37 4	25°25'23	6♌38	17°14	17°22	8° 5	21°38	26°53	22°45	14°47	13°44	14°39	14°18	17°25	n.a.	F 20
S 21	9 41 1	26°22'38	21°33	18°29	17°48	8°47	21°30	27° 1	22°43	14°48	13°45	14°R39	14°15	17°32	n.a.	S 21
S 22	9 44 57	27°19'53	6♍19	19°41	18°14	9°29	21°23	27° 9	22°41	14°49	13°46	14°39	14°12	17°39	n.a.	S 22
M23	9 48 54	28°17'06	20°49	20°49	18°43	10°11	21°15	27°17	22°39	14°50	13°47	14°38	14° 9	17°45	n.a.	M23
T 24	9 52 50	29°14'19	4♎57	21°53	19°12	10°53	21° 8	27°25	22°37	14°51	13°48	14°36	14° 5	17°52	n.a.	T 24
W25	9 56 47	0♓11'30	18°41	22°53	19°44	11°35	21° 0	27°33	22°35	14°52	13°49	14°34	14° 2	17°59	n.a.	W25
T 26	10 0 44	1° 8'41	1♏59	23°50	20°16	12°17	20°53	27°41	22°33	14°53	13°50	14°32	13°59	18° 5	n.a.	T 26
F 27	10 4 40	2° 5'51	14°53	24°42	20°50	12°59	20°45	27°49	22°31	14°54	13°51	14°31	13°56	18°12	n.a.	F 27
S 28	10 8 37	3° 3'01	27°25	25°31	21°25	13°41	20°38	27°57	22°30	14°55	13°53	14°30	13°53	18°19	n.a.	S 28
S 29	10 12 33	4° 0'10	9♐39	26°15	22° 2	14°22	20°31	28° 5	22°28	14°55	13°54	14°D30	13°50	18°25	n.a.	S 29
M30	10 16 30	4°57'18	21°40	26°55	22°40	15° 4	20°24	28°13	22°26	14°56	13°55	14°30	13°46	18°32	n.a.	M30
T 31	10 20 26	5♓54'26	3♑32	27♓31	23♑18	15♐45	20♌16	28♒21	22♋25	14♐57	13♈56	14♒32	13♒43	18♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	25s55	5s 4	17s17	0s 1	16s25	6n48	19s48	0s22	15n46	1n59	16s 1	2s23	22n53	0n53	23s31	0s21	1n54	3s52	16s54	16s42	25s46		n.a.
M 2	18 44	27 38	4 39	16 28	0n10	16 37	6 37	20 0	0 23	15 48	1 59	15 58	2 23	22 53	0 53	23 32	0 21	1 55	3 52	16 54	16 43	25 45		n.a.
T 3	18 29	28 3	4 2	15 39	0 21	16 49	6 27	20 12	0 25	15 51	1 59	15 56	2 23	22 54	0 53	23 32	0 21	1 55	3 52	16 54	16 44	25 43		n.a.
W 4	18 13	27 11	3 15	14 49	0 32	17 1	6 16	20 24	0 26	15 53	1 59	15 53	2 23	22 54	0 53	23 32	0 21	1 56	3 52	16 54	16 45	25 42		n.a.
T 5	17 57	25 5	2 19	13 58	0 43	17 13	6 4	20 35	0 28	15 56	1 59	15 50	2 23	22 55	0 53	23 32	0 21	1 56	3 52	16 54	16 46	25 40		n.a.
F 6	17 40	21 53	1 18	13 7	0 53	17 25	5 53	20 47	0 29	15 58	1 59	15 47	2 23	22 55	0 53	23 32	0 21	1 56	3 51	16 54	16 47	25 39		n.a.
S 7	17 24	17 47	0 13	12 16	1 4	17 37	5 42	20 58	0 31	16 1	1 59	15 44	2 23	22 55	0 53	23 33	0 21	1 57	3 51	16 54	16 48	25 37		n.a.
S 8	17 7	12 56	0n54	11 26	1 14	17 49	5 30	21 9	0 32	16 4	1 59	15 42	2 23	22 56	0 53	23 33	0 21	1 57	3 51	16 54	16 49	25 35		n.a.
M 9	16 50	7 34	1 58	10 36	1 24	18 0	5 19	21 20	0 33	16 6	1 59	15 39	2 23	22 56	0 53	23 33	0 21	1 58	3 51	16 54	16 50	25 34		n.a.
T 10	16 32	1 50	2 58	9 46	1 34	18 11	5 7	21 31	0 35	16 9	1 59	15 36	2 23	22 57	0 53	23 33	0 21	1 58	3 51	16 54	16 51	25 32		n.a.
W11	16 14	4n 2	3 51	8 58	1 43	18 22	4 55	21 41	0 36	16 11	1 59	15 33	2 23	22 57	0 53	23 33	0 21	1 59	3 51	16 55	16 52	25 30		n.a.
T 12	15 56	9 51	4 33	8 10	1 52	18 32	4 44	21 51	0 38	16 14	1 59	15 30	2 23	22 57	0 53	23 33	0 21	1 59	3 51	16 55	16 53	25 29		n.a.
F 13	15 38	15 23	5 2	7 24	2 0	18 43	4 32	22 1	0 39	16 16	1 59	15 28	2 23	22 58	0 53	23 34	0 21	2 0	3 50	16 55	16 54	25 27		n.a.
S 14	15 20	20 20	5 16	6 39	2 8	18 53	4 21	22 11	0 41	16 19	1 59	15 25	2 23	22 58	0 53	23 34	0 21	2 0	3 50	16 55	16 55	25 26		n.a.
S 15	15 1	24 21	5 13	5 55	2 15	19 2	4 9	22 21	0 42	16 22	1 59	15 22	2 23	22 58	0 53	23 34	0 21	2 1	3 50	16 55	16 56	25 24		n.a.
M16	14 42	27 3	4 51	5 14	2 22	19 12	3 58	22 30	0 44	16 24	1 59	15 19	2 23	22 59	0 53	23 34	0 21	2 1	3 50	16 55	16 57	25 22		n.a.
T 17	14 23	28 4	4 11	4 33	2 28	19 20	3 47	22 40	0 46	16 27	1 59	15 16	2 23	22 59	0 52	23 34	0 21	2 2	3 50	16 55	16 58	25 21		n.a.
W18	14 4	27 10	3 14	3 55	2 33	19 29	3 36	22 49	0 47	16 29	1 59	15 13	2 23	23 0	0 52	23 34	0 21	2 2	3 50	16 54	16 58	25 19		n.a.
T 19	13 44	24 21	2 4	3 18	2 37	19 37	3 25	22 58	0 49	16 32	1 59	15 11	2 23	23 0	0 52	23 35	0 21	2 3	3 50	16 54	16 59	25 17		n.a.
F 20	13 25	19 51	0 44	2 43	2 41	19 45	3 14	23 6	0 50	16 34	1 59	15 8	2 23	23 0	0 52	23 35	0 21	2 3	3 50	16 54	17 0	25 16		n.a.
S 21	13 5	14 7	0s38	2 11	2 44	19 52	3 4	23 15	0 52	16 37	1 59	15 5	2 23	23 0	0 52	23 35	0 21	2 4	3 49	16 54	17 1	25 14		n.a.
S 22	12 45	7 39	1 57	1 40	2 46	19 59	2 53	23 23	0 53	16 39	1 59	15 2	2 23	23 1	0 52	23 35	0 21	2 4	3 49	16 54	17 2	25 12		n.a.
M23	12 24	0 53	3 7	1 11	2 47	20 5	2 43	23 31	0 55	16 41	1 59	14 59	2 23	23 1	0 52	23 35	0 21	2 5	3 49	16 55	17 3	25 11		n.a.
T 24	12 4	5s44	4 4	0 45	2 48	20 11	2 33	23 39	0 57	16 44	1 59	14 56	2 23	23 1	0 52	23 35	0 21	2 5	3 49	16 55	17 4	25 9		n.a.
W25	11 43	11 53	4 44	0 21	2 47	20 16	2 23	23 47	0 58	16 46	1 59	14 53	2 23	23 2	0 52	23 35	0 21	2 6	3 49	16 56	17 5	25 7		n.a.
T 26	11 22	17 18	5 8	0n 1	2 46	20 21	2 13	23 54	1 0	16 49	1 59	14 51	2 23	23 2	0 52	23 36	0 21	2 7	3 49	16 56	17 6	25 5		n.a.
F 27	11 1	21 46	5 16	0 20	2 44	20 25	2 4	24 1	1 2	16 51	1 58	14 48	2 23	23 2	0 52	23 36	0 22	2 7	3 49	16 57	17 7	25 4		n.a.
S 28	10 40	25 8	5 8	0 37	2 41	20 29	1 54	24 8	1 3	16 53	1 58	14 45	2 23	23 3	0 52	23 36	0 22	2 8	3 49	16 57	17 8	25 2		n.a.
S 29	10 19	27 14	4 46	0 52	2 38	20 32	1 45	24 15	1 5	16 55	1 58	14 42	2 23	23 3	0 52	23 36	0 22	2 8	3 49	16 57	17 9	25 0		n.a.
M30	9 58	28 3	4 12	1 4	2 33	20 35	1 36	24 22	1 7	16 58	1 58	14 39	2 23	23 3	0 52	23 36	0 22	2 9	3 48	16 57	17 10	24 58		n.a.
T 31	9s36	27s32	3s27	1n14	2n27	20s37	1n27	24s28	1s 8	17n 0	1n58	14s36	2s23	23n 3	0n52	23s36	0s22	2n 9	3s48	16s56	17s11	24s57		n.a.

Julian Day Number = 170630.5, Delta T = 33h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'50, Lahiri = -62°16'50 Julian Calendar 1 March 4246 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4246 BCE

The year -4245 astronomical counting style corresponds to year 4246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 23	6♓51'33	15♉21	28♓ 3	23♉58	16♐26	20°R 9	28♒29	22°R23	14♐57	13♈58	14♒33	13♒40	18♉45	n.a.	W 1
T 2	10 28 19	7°48'40	27° 9	28°30	24°39	17° 8	20♌ 2	28°37	22♋21	14°58	13°59	14°35	13°37	18°52	n.a.	T 2
F 3	10 32 16	8°45'46	9♒ 2	28°53	25°21	17°49	19°55	28°45	22°20	14°59	14° 0	14°R36	13°34	18°59	n.a.	F 3
S 4	10 36 13	9°42'52	21° 3	29°11	26° 4	18°30	19°49	28°53	22°18	14°59	14° 1	14°36	13°30	19° 5	n.a.	S 4
S 5	10 40 9	10°39'57	3♓13	29°25	26°47	19°11	19°42	29° 1	22°17	15° 0	14° 3	14°35	13°27	19°12	n.a.	S 5
M 6	10 44 6	11°37'01	15°35	29°34	27°32	19°52	19°35	29° 9	22°16	15° 0	14° 4	14°32	13°24	19°19	n.a.	M 6
T 7	10 48 2	12°34'05	28°10	29°39	28°18	20°32	19°29	29°17	22°14	15° 1	14° 5	14°28	13°21	19°25	n.a.	T 7
W 8	10 51 59	13°31'08	10♈59	29°R39	29° 4	21°13	19°22	29°24	22°13	15° 1	14° 7	14°24	13°18	19°32	n.a.	W 8
T 9	10 55 55	14°28'10	24° 2	29°35	29°51	21°54	19°16	29°32	22°12	15° 2	14° 8	14°19	13°15	19°39	n.a.	T 9
F 10	10 59 52	15°25'12	7♉19	29°26	0♒39	22°34	19°10	29°40	22°11	15° 2	14° 9	14°15	13°11	19°45	n.a.	F 10
S 11	11 3 48	16°22'13	20°49	29°13	1°27	23°14	19° 4	29°48	22° 9	15° 2	14°11	14°12	13° 8	19°52	n.a.	S 11
S 12	11 7 45	17°19'14	4♊32	28°56	2°17	23°54	18°58	29°56	22° 8	15° 3	14°12	14°10	13° 5	19°59	n.a.	S 12
M13	11 11 42	18°16'14	18°28	28°35	3° 7	24°34	18°52	0♓ 3	22° 7	15° 3	14°13	14°D 9	13° 2	20° 5	n.a.	M13
T 14	11 15 38	19°13'13	2♋36	28°12	3°57	25°14	18°46	0°11	22° 6	15° 3	14°15	14° 9	12°59	20°12	n.a.	T 14
W15	11 19 35	20°10'12	16°55	27°45	4°48	25°54	18°41	0°19	22° 5	15° 3	14°16	14°11	12°56	20°18	n.a.	W15
T 16	11 23 31	21° 7'10	1♌22	27°15	5°40	26°34	18°35	0°27	22° 4	15° 4	14°17	14°12	12°52	20°25	n.a.	T 16
F 17	11 27 28	22° 4'07	15°53	26°43	6°33	27°13	18°30	0°34	22° 4	15° 4	14°19	14°R12	12°49	20°32	n.a.	F 17
S 18	11 31 24	23° 1'05	0♍25	26°10	7°26	27°53	18°25	0°42	22° 3	15° 4	14°20	14°11	12°46	20°38	n.a.	S 18
S 19	11 35 21	23°58'01	14°52	25°36	8°19	28°32	18°20	0°50	22° 2	15° 4	14°22	14° 9	12°43	20°45	n.a.	S 19
M20	11 39 18	24°54'58	29° 8	25° 1	9°13	29°11	18°15	0°57	22° 1	15° 4	14°23	14° 4	12°40	20°52	n.a.	M20
T 21	11 43 14	25°51'54	13♎ 7	24°26	10° 8	29°50	18°10	1° 5	22° 1	15°R 4	14°25	13°58	12°36	20°58	n.a.	T 21
W22	11 47 11	26°48'51	26°47	23°53	11° 3	0♉29	18° 5	1°12	22° 0	15° 4	14°26	13°51	12°33	21° 5	n.a.	W22
T 23	11 51 7	27°45'48	10♏ 3	23°20	11°59	1° 8	18° 1	1°20	21°59	15° 4	14°27	13°45	12°30	21°12	n.a.	T 23
F 24	11 55 4	28°42'45	22°58	22°49	12°55	1°46	17°57	1°27	21°59	15° 4	14°29	13°39	12°27	21°18	n.a.	F 24
S 25	11 59 0	29°39'42	5♐31	22°21	13°52	2°25	17°53	1°35	21°58	15° 4	14°30	13°34	12°24	21°25	n.a.	S 25
S 26	12 2 57	0♈36'40	17°46	21°56	14°49	3° 3	17°49	1°42	21°58	15° 4	14°32	13°31	12°21	21°32	n.a.	S 26
M27	12 6 54	1°33'38	29°48	21°34	15°46	3°41	17°45	1°49	21°58	15° 3	14°33	13°D30	12°17	21°38	n.a.	M27
T 28	12 10 50	2°30'37	11♉40	21°16	16°44	4°19	17°41	1°57	21°57	15° 3	14°35	13°31	12°14	21°45	n.a.	T 28
W29	12 14 47	3°27'36	23°29	21° 2	17°42	4°57	17°38	2° 4	21°57	15° 3	14°36	13°32	12°11	21°52	n.a.	W29
T 30	12 18 43	4♈24'35	5♒20	20♓52	18♒41	5♉34	17♌35	2♓11	21♋57	15♐ 3	14♈38	13♒33	12♒ 8	21♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s14	25s46	2s34	1n21	2n21	20s38	1n19	24s34	1s10	17n 2	1n58	14s34	2s23	23n 4	0n52	23s36	0s22	2n10	3s48	16s56	17s12	24s55		n.a.
T 2	8 53	22 52	1 35	1 25	2 13	20 39	1 10	24 40	1 12	17 4	1 58	14 31	2 23	23 4	0 52	23 36	0 22	2 11	3 48	16 55	17 13	24 53		n.a.
F 3	8 31	19 0	0 31	1 27	2 5	20 40	1 2	24 46	1 13	17 6	1 57	14 28	2 23	23 4	0 52	23 36	0 22	2 11	3 48	16 55	17 14	24 51		n.a.
S 4	8 9	14 20	0n35	1 26	1 56	20 40	0 54	24 51	1 15	17 8	1 57	14 25	2 23	23 4	0 52	23 37	0 22	2 12	3 48	16 55	17 15	24 50		n.a.
S 5	7 47	9 3	1 41	1 22	1 45	20 39	0 46	24 57	1 17	17 10	1 57	14 22	2 23	23 4	0 52	23 37	0 22	2 12	3 48	16 55	17 15	24 48		n.a.
M 6	7 24	3 22	2 42	1 16	1 34	20 38	0 38	25 2	1 19	17 12	1 57	14 19	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 13	3 48	16 56	17 16	24 46		n.a.
T 7	7 2	2n33	3 36	1 7	1 22	20 36	0 31	25 7	1 20	17 14	1 57	14 17	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 14	3 48	16 57	17 17	24 44		n.a.
W 8	6 39	8 27	4 21	0 55	1 10	20 33	0 23	25 11	1 22	17 16	1 56	14 14	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 14	3 47	16 59	17 18	24 43		n.a.
T 9	6 17	14 6	4 53	0 41	0 56	20 30	0 16	25 16	1 24	17 18	1 56	14 11	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 15	3 47	17 0	17 19	24 41		n.a.
F 10	5 54	19 12	5 10	0 24	0 42	20 26	0 9	25 20	1 26	17 20	1 56	14 8	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 16	3 47	17 1	17 20	24 39		n.a.
S 11	5 32	23 26	5 10	0 5	0 27	20 22	0 2	25 24	1 27	17 22	1 56	14 6	2 23	23 5	0 52	23 37	0 22	2 16	3 47	17 2	17 21	24 37		n.a.
S 12	5 9	26 26	4 53	0s15	0 12	20 17	0s 5	25 28	1 29	17 23	1 56	14 3	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 17	3 47	17 3	17 22	24 35		n.a.
M13	4 46	27 53	4 18	0 38	0s 4	20 12	0 11	25 31	1 31	17 25	1 55	14 0	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 17	3 47	17 3	17 23	24 33		n.a.
T 14	4 23	27 33	3 27	1 3	0 20	20 6	0 17	25 35	1 33	17 27	1 55	13 57	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 18	3 47	17 3	17 24	24 32		n.a.
W15	4 0	25 23	2 23	1 29	0 37	19 59	0 24	25 38	1 35	17 28	1 55	13 54	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 19	3 47	17 3	17 25	24 30		n.a.
T 16	3 37	21 33	1 9	1 56	0 53	19 52	0 30	25 41	1 36	17 30	1 55	13 52	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 19	3 47	17 2	17 26	24 28		n.a.
F 17	3 14	16 23	0s 9	2 24	1 10	19 44	0 35	25 44	1 38	17 31	1 54	13 49	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 20	3 47	17 2	17 27	24 26		n.a.
S 18	2 51	10 17	1 27	2 52	1 26	19 36	0 41	25 46	1 40	17 32	1 54	13 46	2 24	23 6	0 52	23 37	0 22	2 21	3 47	17 2	17 28	24 24		n.a.
S 19	2 28	3 42	2 39	3 20	1 41	19 27	0 46	25 49	1 42	17 34	1 54	13 44	2 24	23 6	0 51	23 37	0 22	2 21	3 46	17 3	17 28	24 22		n.a.
M20	2 5	2s59	3 39	3 49	1 57	19 17	0 52	25 51	1 44	17 35	1 53	13 41	2 24	23 7	0 51	23 37	0 22	2 22	3 46	17 5	17 29	24 20		n.a.
T 21	1 41	9 23	4 26	4 16	2 11	19 7	0 57	25 53	1 46	17 36	1 53	13 38	2 24	23 7	0 51	23 38	0 22	2 23	3 46	17 6	17 30	24 19		n.a.
W22	1 18	15 10	4 55	4 42	2 25	18 56	1 2	25 55	1 48	17 38	1 53	13 36	2 24	23 7	0 51	23 38	0 22	2 23	3 46	17 8	17 31	24 17		n.a.
T 23	0 55	20 6	5 8	5 7	2 38	18 45	1 7	25 57	1 50	17 39	1 53	13 33	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 24	3 46	17 10	17 32	24 15		n.a.
F 24	0 32	23 56	5 5	5 31	2 50	18 33	1 11	25 58	1 51	17 40	1 52	13 30	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 25	3 46	17 12	17 33	24 13		n.a.
S 25	0 8	26 32	4 47	5 52	3 0	18 21	1 16	25 59	1 53	17 41	1 52	13 28	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 25	3 46	17 13	17 34	24 11		n.a.
S 26	0n15	27 47	4 16	6 11	3 10	18 8	1 20	26 0	1 55	17 42	1 52	13 25	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 26	3 46	17 14	17 35	24 9		n.a.
M27	0 38	27 41	3 34	6 27	3 18	17 54	1 24	26 1	1 57	17 43	1 51	13 22	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 26	3 46	17 15	17 36	24 7		n.a.
T 28	1 2	26 18	2 43	6 41	3 25	17 40	1 28	26 2	1 59	17 44	1 51	13 20	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 27	3 46	17 14	17 37	24 5		n.a.
W29	1 25	23 45	1 46	6 52	3 31	17 25	1 32	26 3	2 1	17 44	1 51	13 17	2 25	23 7	0 51	23 38	0 22	2 28	3 46	17 14	17 38	24 3		n.a.
T 30	1n48	20s11	0s44	7s 0	3s35	17s10	1s36	26s 3	2s 3	17n45	1n50	13s15	2s25	23n 7	0n51	23s38	0s22	2n28	3s46	17s14	17s39	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 170661.5, Delta T = 33h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'46, Lahiri = -62°16'46 Julian Calendar 1 Apr. 4246 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4246 BCE

The year -4245 astronomical counting style corresponds to year 4246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 22 40	5♈21'35	17♒16	20°R47	19♒40	6♑12	17°R31	2♓18	21°R57	15°R 2	14♈39	13°R33	12♒ 5	22♑ 5	n.a.	F 1
S 2	12 26 37	6°18'35	29°23	20°D47	20°39	6°49	17♌28	2°25	21♋57	15♐ 2	14°41	13♒32	12° 1	22°12	n.a.	S 2
S 3	12 30 33	7°15'36	11♓44	20♓51	21°39	7°26	17°26	2°33	21°57	15° 2	14°42	13°28	11°58	22°18	n.a.	S 3
M 4	12 34 30	8°12'37	24°21	21° 1	22°39	8° 3	17°23	2°40	21°D56	15° 1	14°44	13°23	11°55	22°25	n.a.	M 4
T 5	12 38 26	9° 9'39	7♈15	21°16	23°39	8°39	17°21	2°47	21°57	15° 1	14°45	13°15	11°52	22°32	n.a.	T 5
W 6	12 42 23	10° 6'41	20°26	21°35	24°40	9°16	17°18	2°54	21°57	15° 0	14°47	13° 6	11°49	22°38	n.a.	W 6
T 7	12 46 19	11° 3'44	3♉52	22° 0	25°41	9°52	17°16	3° 1	21°57	15° 0	14°48	12°56	11°46	22°45	n.a.	T 7
F 8	12 50 16	12° 0'47	17°32	22°30	26°42	10°28	17°14	3° 7	21°57	14°59	14°50	12°47	11°42	22°52	n.a.	F 8
S 9	12 54 13	12°57'51	1♊22	23° 6	27°44	11° 4	17°13	3°14	21°57	14°59	14°51	12°40	11°39	22°58	n.a.	S 9
S 10	12 58 9	13°54'55	15°20	23°46	28°46	11°39	17°11	3°21	21°58	14°58	14°53	12°34	11°36	23° 5	n.a.	S 10
M11	13 2 6	14°51'59	29°23	24°31	29°48	12°15	17°10	3°28	21°58	14°58	14°54	12°31	11°33	23°12	n.a.	M11
T 12	13 6 2	15°49'04	13♋30	25°21	0♓50	12°50	17° 9	3°34	21°58	14°57	14°56	12°D30	11°30	23°18	n.a.	T 12
W13	13 9 59	16°46'09	27°39	26°17	1°53	13°25	17° 8	3°41	21°59	14°56	14°57	12°31	11°27	23°25	n.a.	W13
T 14	13 13 55	17°43'14	11♌49	27°17	2°56	13°59	17° 7	3°48	21°59	14°56	14°59	12°R31	11°23	23°32	n.a.	T 14
F 15	13 17 52	18°40'20	25°59	28°21	3°59	14°34	17° 6	3°54	22° 0	14°55	15° 0	12°30	11°20	23°38	n.a.	F 15
S 16	13 21 49	19°37'27	10♍ 6	29°31	5° 3	15° 8	17° 6	4° 1	22° 1	14°54	15° 2	12°28	11°17	23°45	n.a.	S 16
S 17	13 25 45	20°34'33	24° 7	0♈45	6° 6	15°42	17° 6	4° 7	22° 1	14°53	15° 3	12°23	11°14	23°51	n.a.	S 17
M18	13 29 42	21°31'41	8♎ 0	2° 4	7°10	16°16	17°D 6	4°13	22° 2	14°53	15° 5	12°15	11°11	23°58	n.a.	M18
T 19	13 33 38	22°28'50	21°41	3°27	8°14	16°49	17° 6	4°20	22° 3	14°52	15° 6	12° 5	11° 7	24° 5	n.a.	T 19
W20	13 37 35	23°25'59	5♏ 5	4°54	9°19	17°22	17° 6	4°26	22° 4	14°51	15° 8	11°53	11° 4	24°11	n.a.	W20
T 21	13 41 32	24°23'10	18°12	6°26	10°23	17°55	17° 7	4°32	22° 4	14°50	15° 9	11°42	11° 1	24°18	n.a.	T 21
F 22	13 45 28	25°20'21	1♐ 0	8° 1	11°28	18°28	17° 7	4°38	22° 5	14°49	15°11	11°32	10°58	24°25	n.a.	F 22
S 23	13 49 25	26°17'34	13°30	9°41	12°33	19° 0	17° 8	4°44	22° 6	14°48	15°12	11°23	10°55	24°31	n.a.	S 23
S 24	13 53 21	27°14'49	25°43	11°24	13°38	19°32	17° 9	4°50	22° 7	14°47	15°14	11°17	10°52	24°38	n.a.	S 24
M25	13 57 18	28°12'04	7♑43	13°11	14°44	20° 4	17°10	4°56	22° 9	14°46	15°15	11°13	10°48	24°45	n.a.	M25
T 26	14 1 14	29° 9'21	19°36	15° 1	15°49	20°35	17°12	5° 2	22°10	14°45	15°17	11°11	10°45	24°51	n.a.	T 26
W27	14 5 11	0♉ 6'39	1♒24	16°53	16°55	21° 7	17°13	5° 7	22°11	14°44	15°18	11°D11	10°42	24°58	n.a.	W27
T 28	14 9 8	1° 3'59	13°15	18°49	18° 1	21°37	17°15	5°13	22°12	14°43	15°20	11°R11	10°39	25° 5	n.a.	T 28
F 29	14 13 4	2° 1'20	25°13	20°46	19° 7	22° 8	17°17	5°19	22°13	14°42	15°21	11°10	10°36	25°11	n.a.	F 29
S 30	14 17 1	2°58'43	7♓24	22°46	20°14	22°38	17°19	5°24	22°15	14°41	15°23	11° 8	10°32	25°18	n.a.	S 30
S 31	14 20 57	3♉56'07	19♓52	24♈47	21♓20	23♑ 8	17♌21	5♓30	22♋16	14♐40	15♈24	11♒ 4	10♒29	25♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n11	15s47	0n20	7s 5	3s38	16s55	1s40	26s 3	2s 5	17n46	1n50	13s12	2s25	23n 7	0n51	23s38	0s22	2n29	3s45	17s14	17s39	23s59		n.a.
S 2	2 34	10 42	1 24	7 7	3 40	16 38	1 43	26 3	2 7	17 46	1 50	13 10	2 26	23 7	0 51	23 38	0 22	2 30	3 45	17 14	17 40	23 58		n.a.
S 3	2 58	5 8	2 25	7 6	3 41	16 22	1 46	26 3	2 9	17 47	1 49	13 7	2 26	23 7	0 51	23 38	0 23	2 30	3 45	17 15	17 41	23 56		n.a.
M 4	3 21	0n45	3 21	7 1	3 41	16 5	1 50	26 3	2 11	17 47	1 49	13 5	2 26	23 7	0 51	23 38	0 23	2 31	3 45	17 17	17 42	23 54		n.a.
T 5	3 44	6 43	4 7	6 54	3 39	15 47	1 53	26 2	2 13	17 48	1 49	13 2	2 26	23 7	0 51	23 38	0 23	2 32	3 45	17 19	17 43	23 52		n.a.
W 6	4 7	12 31	4 41	6 43	3 36	15 29	1 55	26 2	2 15	17 48	1 48	13 0	2 26	23 7	0 51	23 38	0 23	2 32	3 45	17 22	17 44	23 50		n.a.
T 7	4 30	17 51	5 1	6 30	3 33	15 10	1 58	26 1	2 17	17 49	1 48	12 57	2 26	23 7	0 51	23 37	0 23	2 33	3 45	17 25	17 45	23 48		n.a.
F 8	4 53	22 23	5 3	6 14	3 28	14 51	2 1	26 0	2 19	17 49	1 48	12 55	2 26	23 6	0 51	23 37	0 23	2 34	3 45	17 27	17 46	23 46		n.a.
S 9	5 16	25 43	4 49	5 54	3 23	14 31	2 3	25 59	2 21	17 49	1 47	12 52	2 27	23 6	0 51	23 37	0 23	2 34	3 45	17 29	17 47	23 44		n.a.
S 10	5 38	27 32	4 17	5 32	3 16	14 11	2 5	25 58	2 23	17 49	1 47	12 50	2 27	23 6	0 51	23 37	0 23	2 35	3 45	17 31	17 48	23 42		n.a.
M11	6 1	27 36	3 29	5 7	3 9	13 51	2 8	25 57	2 25	17 49	1 47	12 48	2 27	23 6	0 51	23 37	0 23	2 36	3 45	17 32	17 49	23 40		n.a.
T 12	6 24	25 52	2 28	4 39	3 1	13 30	2 10	25 55	2 27	17 49	1 46	12 45	2 27	23 6	0 51	23 37	0 23	2 36	3 45	17 32	17 49	23 38		n.a.
W13	6 46	22 30	1 18	4 9	2 52	13 9	2 12	25 54	2 29	17 49	1 46	12 43	2 27	23 6	0 50	23 37	0 23	2 37	3 45	17 32	17 50	23 36		n.a.
T 14	7 9	17 47	0 4	3 36	2 43	12 47	2 13	25 52	2 31	17 49	1 46	12 41	2 27	23 6	0 50	23 37	0 23	2 38	3 45	17 32	17 51	23 34		n.a.
F 15	7 31	12 6	1s11	3 0	2 33	12 25	2 15	25 50	2 33	17 49	1 45	12 38	2 28	23 6	0 50	23 37	0 23	2 38	3 45	17 32	17 52	23 32		n.a.
S 16	7 53	5 50	2 21	2 22	2 23	12 2	2 16	25 48	2 35	17 49	1 45	12 36	2 28	23 6	0 50	23 37	0 23	2 39	3 45	17 33	17 53	23 30		n.a.
S 17	8 15	0s41	3 22	1 42	2 12	11 39	2 18	25 46	2 37	17 49	1 45	12 34	2 28	23 5	0 50	23 37	0 23	2 39	3 45	17 34	17 54	23 28		n.a.
M18	8 37	7 4	4 10	1 0	2 1	11 16	2 19	25 44	2 40	17 48	1 44	12 32	2 28	23 5	0 50	23 37	0 23	2 40	3 45	17 37	17 55	23 26		n.a.
T 19	8 59	13 2	4 43	0 15	1 49	10 52	2 20	25 42	2 42	17 48	1 44	12 29	2 28	23 5	0 50	23 37	0 23	2 41	3 44	17 39	17 56	23 24		n.a.
W20	9 21	18 16	5 0	0n31	1 37	10 28	2 21	25 40	2 44	17 48	1 44	12 27	2 29	23 5	0 50	23 37	0 23	2 41	3 44	17 43	17 57	23 22		n.a.
T 21	9 43	22 31	5 0	1 19	1 25	10 4	2 22	25 37	2 46	17 47	1 43	12 25	2 29	23 5	0 50	23 37	0 23	2 42	3 44	17 46	17 58	23 20		n.a.
F 22	10 4	25 35	4 45	2 9	1 13	9 39	2 23	25 35	2 48	17 46	1 43	12 23	2 29	23 4	0 50	23 37	0 23	2 43	3 44	17 49	17 58	23 18		n.a.
S 23	10 26	27 18	4 16	3 1	1 1	9 14	2 24	25 32	2 50	17 46	1 43	12 21	2 29	23 4	0 50	23 37	0 23	2 43	3 44	17 51	17 59	23 15		n.a.
S 24	10 47	27 39	3 36	3 54	0 48	8 49	2 24	25 30	2 52	17 45	1 42	12 19	2 29	23 4	0 50	23 36	0 23	2 44	3 44	17 53	18 0	23 13		n.a.
M25	11 8	26 41	2 48	4 48	0 36	8 23	2 25	25 27	2 55	17 44	1 42	12 17	2 30	23 4	0 50	23 36	0 23	2 44	3 44	17 54	18 1	23 11		n.a.
T 26	11 29	24 29	1 52	5 42	0 24	7 57	2 25	25 24	2 57	17 44	1 41	12 15	2 30	23 4	0 50	23 36	0 23	2 45	3 44	17 55	18 2	23 9		n.a.
W27	11 50	21 15	0 52	6 38	0 12	7 31	2 25	25 21	2 59	17 43	1 41	12 13	2 30	23 3	0 50	23 36	0 23	2 46	3 44	17 55	18 3	23 7		n.a.
T 28	12 10	17 9	0n11	7 34	0 1	7 5	2 25	25 18	3 1	17 42	1 41	12 11	2 30	23 3	0 50	23 36	0 23	2 46	3 44	17 55	18 4	23 5		n.a.
F 29	12 31	12 20	1 14	8 30	0n11	6 38	2 25	25 15	3 3	17 41	1 40	12 9	2 30	23 3	0 50	23 36	0 23	2 47	3 44	17 55	18 5	23 3		n.a.
S 30	12 51	6 58	2 14	9 26	0 21	6 11	2 25	25 12	3 6	17 40	1 40	12 7	2 31	23 3	0 50	23 36	0 23	2 48	3 44	17 56	18 6	23 1		n.a.
S 31	13n11	1s14	3n 9	10n21	0n32	5s44	2s25	25s 9	3s 8	17n39	1n40	12s 5	2s31	23n 2	0n50	23s36	0s23	2n48	3s44	17s57	18s 6	22s59		n.a.

Julian Day Number = 170691.5, Delta T = 33h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'42, Lahiri = -62°16'42 Julian Calendar 1 May 4246 BCE == Greg. Calendar 28 March 4246 BCE

The year -4245 astronomical counting style corresponds to year 4246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 54	4♉53'32	2♈39	26♈50	22♓27	23♉37	17♌24	5♓35	22♋18	14°R39	15♈26	10°R56	10♒26	25♉31	n.a.	M 1
T 2	14 28 50	5°50'59	15°49	28°53	23°34	24° 7	17°27	5°40	22°19	14♐37	15°27	10♒47	10°23	25°38	n.a.	T 2
W 3	14 32 47	6°48'28	29°20	0♉57	24°41	24°35	17°29	5°46	22°21	14°36	15°29	10°35	10°20	25°45	n.a.	W 3
T 4	14 36 44	7°45'58	13♉10	3° 1	25°48	25° 4	17°32	5°51	22°22	14°35	15°30	10°23	10°17	25°51	n.a.	T 4
F 5	14 40 40	8°43'30	27°16	5° 5	26°56	25°32	17°35	5°56	22°24	14°34	15°31	10°12	10°13	25°58	n.a.	F 5
S 6	14 44 37	9°41'03	11♊31	7°10	28° 3	25°59	17°39	6° 1	22°26	14°32	15°33	10° 2	10°10	26° 4	n.a.	S 6
S 7	14 48 33	10°38'37	25°52	9°13	29°11	26°26	17°42	6° 6	22°27	14°31	15°34	9°55	10° 7	26°11	n.a.	S 7
M 8	14 52 30	11°36'13	10♋12	11°16	0♈19	26°53	17°46	6°11	22°29	14°30	15°36	9°50	10° 4	26°18	n.a.	M 8
T 9	14 56 26	12°33'50	24°29	13°18	1°26	27°20	17°50	6°16	22°31	14°29	15°37	9°49	10° 1	26°24	n.a.	T 9
W10	15 0 23	13°31'28	8♌39	15°20	2°35	27°45	17°54	6°20	22°33	14°27	15°38	9°48	9°58	26°31	n.a.	W10
T 11	15 4 20	14°29'07	22°42	17°20	3°43	28°11	17°58	6°25	22°35	14°26	15°40	9°48	9°54	26°38	n.a.	T 11
F 12	15 8 16	15°26'48	6♍37	19°19	4°51	28°36	18° 2	6°29	22°37	14°24	15°41	9°47	9°51	26°44	n.a.	F 12
S 13	15 12 13	16°24'29	20°25	21°17	6° 0	29° 1	18° 7	6°34	22°39	14°23	15°42	9°44	9°48	26°51	n.a.	S 13
S 14	15 16 9	17°22'13	4♎ 3	23°14	7° 8	29°25	18°12	6°38	22°41	14°22	15°44	9°38	9°45	26°58	n.a.	S 14
M15	15 20 6	18°19'58	17°31	25° 9	8°17	29°49	18°16	6°42	22°43	14°20	15°45	9°29	9°42	27° 4	n.a.	M15
T 16	15 24 2	19°17'44	0♏49	27° 3	9°26	0♒12	18°21	6°46	22°45	14°19	15°46	9°18	9°38	27°11	n.a.	T 16
W17	15 27 59	20°15'32	13°53	28°56	10°35	0°34	18°27	6°51	22°47	14°17	15°48	9° 6	9°35	27°18	n.a.	W17
T 18	15 31 55	21°13'22	26°43	0♊47	11°44	0°57	18°32	6°55	22°49	14°16	15°49	8°54	9°32	27°24	n.a.	T 18
F 19	15 35 52	22°11'14	9♐18	2°37	12°54	1°18	18°37	6°58	22°52	14°14	15°50	8°42	9°29	27°31	n.a.	F 19
S 20	15 39 49	23° 9'08	21°39	4°26	14° 3	1°40	18°43	7° 2	22°54	14°13	15°51	8°32	9°26	27°38	n.a.	S 20
S 21	15 43 45	24° 7'03	3♑47	6°13	15°13	2° 0	18°49	7° 6	22°56	14°11	15°53	8°25	9°23	27°44	n.a.	S 21
M22	15 47 42	25° 5'01	15°44	7°59	16°22	2°20	18°55	7°10	22°59	14°10	15°54	8°20	9°19	27°51	n.a.	M22
T 23	15 51 38	26° 3'01	27°34	9°44	17°32	2°40	19° 1	7°13	23° 1	14° 8	15°55	8°18	9°16	27°58	n.a.	T 23
W24	15 55 35	27° 1'03	9♒21	11°27	18°42	2°59	19° 7	7°16	23° 4	14° 7	15°56	8°D18	9°13	28° 4	n.a.	W24
T 25	15 59 31	27°59'07	21°11	13° 9	19°52	3°17	19°13	7°20	23° 6	14° 5	15°58	8°18	9°10	28°11	n.a.	T 25
F 26	16 3 28	28°57'13	3♓ 8	14°49	21° 2	3°35	19°20	7°23	23° 9	14° 3	15°59	8°R18	9° 7	28°18	n.a.	F 26
S 27	16 7 25	29°55'21	15°19	16°29	22°12	3°52	19°27	7°26	23°11	14° 2	16° 0	8°17	9° 4	28°24	n.a.	S 27
S 28	16 11 21	0♊53'32	27°48	18° 7	23°23	4° 9	19°33	7°29	23°14	14° 0	16° 1	8°14	9° 0	28°31	n.a.	S 28
M29	16 15 18	1°51'45	10♈40	19°44	24°33	4°25	19°40	7°32	23°17	13°59	16° 2	8° 8	8°57	28°37	n.a.	M29
T 30	16 19 14	2♊50'00	23♈56	21♊20	25♈44	4♒40	19♌47	7♓35	23♋19	13♐57	16♈ 3	8♒ 0	8♒54	28♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n31	4n41	3n57	11n16	0n42	5s17	2s24	25s 6	3s10	17n38	1n39	12s 3	2s31	23n 2	0n50	23s36	0s23	2n49	3s44	17s59	18s 7	22s57		n.a.
T 2	13 51	10 34	4 33	12 10	0 51	4 49	2 24	25 3	3 12	17 37	1 39	12 2	2 31	23 2	0 50	23 35	0 23	2 49	3 44	18 2	18 8	22 55		n.a.
W 3	14 10	16 7	4 55	13 3	0 59	4 21	2 23	25 0	3 15	17 35	1 39	12 0	2 32	23 1	0 50	23 35	0 23	2 50	3 44	18 5	18 9	22 52		n.a.
T 4	14 30	20 59	5 0	13 55	1 7	3 53	2 23	24 57	3 17	17 34	1 38	11 58	2 32	23 1	0 50	23 35	0 23	2 50	3 44	18 8	18 10	22 50		n.a.
F 5	14 49	24 45	4 47	14 45	1 15	3 25	2 22	24 54	3 19	17 33	1 38	11 56	2 32	23 1	0 50	23 35	0 23	2 51	3 44	18 11	18 11	22 48		n.a.
S 6	15 8	27 2	4 17	15 34	1 21	2 57	2 21	24 51	3 21	17 31	1 38	11 55	2 32	23 0	0 49	23 35	0 23	2 52	3 44	18 14	18 12	22 46		n.a.
S 7	15 26	27 33	3 30	16 21	1 27	2 28	2 20	24 47	3 24	17 30	1 37	11 53	2 33	23 0	0 49	23 35	0 23	2 52	3 44	18 16	18 13	22 44		n.a.
M 8	15 45	26 12	2 30	17 6	1 32	2 0	2 19	24 44	3 26	17 29	1 37	11 51	2 33	23 0	0 49	23 35	0 23	2 53	3 44	18 17	18 14	22 42		n.a.
T 9	16 3	23 9	1 20	17 49	1 37	1 31	2 18	24 41	3 28	17 27	1 37	11 50	2 33	22 59	0 49	23 35	0 23	2 53	3 44	18 18	18 14	22 40		n.a.
W10	16 21	18 43	0 6	18 30	1 41	1 2	2 17	24 38	3 31	17 25	1 36	11 48	2 33	22 59	0 49	23 34	0 23	2 54	3 44	18 18	18 15	22 37		n.a.
T 11	16 38	13 16	1s 8	19 9	1 44	0 33	2 16	24 35	3 33	17 24	1 36	11 47	2 34	22 59	0 49	23 34	0 23	2 54	3 44	18 18	18 16	22 35		n.a.
F 12	16 56	7 13	2 17	19 46	1 47	0 4	2 14	24 32	3 35	17 22	1 36	11 45	2 34	22 58	0 49	23 34	0 23	2 55	3 44	18 18	18 17	22 33		n.a.
S 13	17 13	0 54	3 17	20 20	1 49	0n25	2 13	24 29	3 37	17 20	1 35	11 44	2 34	22 58	0 49	23 34	0 24	2 56	3 44	18 19	18 18	22 31		n.a.
S 14	17 30	5s23	4 5	20 53	1 50	0 55	2 11	24 26	3 40	17 18	1 35	11 42	2 34	22 58	0 49	23 34	0 24	2 56	3 44	18 21	18 19	22 29		n.a.
M15	17 46	11 21	4 39	21 23	1 51	1 24	2 10	24 23	3 42	17 17	1 35	11 41	2 35	22 57	0 49	23 34	0 24	2 57	3 44	18 23	18 20	22 27		n.a.
T 16	18 3	16 42	4 57	21 51	1 51	1 53	2 8	24 20	3 45	17 15	1 34	11 40	2 35	22 57	0 49	23 34	0 24	2 57	3 44	18 26	18 21	22 24		n.a.
W17	18 19	21 12	5 0	22 17	1 51	2 23	2 6	24 17	3 47	17 13	1 34	11 38	2 35	22 56	0 49	23 33	0 24	2 58	3 44	18 29	18 21	22 22		n.a.
T 18	18 35	24 37	4 46	22 41	1 50	2 52	2 5	24 14	3 49	17 11	1 34	11 37	2 35	22 56	0 49	23 33	0 24	2 58	3 44	18 33	18 22	22 20		n.a.
F 19	18 50	26 45	4 19	23 3	1 49	3 21	2 3	24 12	3 52	17 9	1 33	11 36	2 36	22 56	0 49	23 33	0 24	2 59	3 44	18 36	18 23	22 18		n.a.
S 20	19 5	27 31	3 41	23 23	1 47	3 51	2 1	24 9	3 54	17 7	1 33	11 34	2 36	22 55	0 49	23 33	0 24	2 59	3 44	18 39	18 24	22 16		n.a.
S 21	19 20	26 56	2 52	23 41	1 45	4 20	1 59	24 6	3 56	17 4	1 33	11 33	2 36	22 55	0 49	23 33	0 24	3 0	3 44	18 41	18 25	22 13		n.a.
M22	19 35	25 6	1 57	23 56	1 42	4 50	1 57	24 4	3 59	17 2	1 32	11 32	2 36	22 54	0 49	23 33	0 24	3 0	3 44	18 42	18 26	22 11		n.a.
T 23	19 49	22 10	0 57	24 10	1 39	5 19	1 54	24 2	4 1	17 0	1 32	11 31	2 37	22 54	0 49	23 32	0 24	3 1	3 44	18 42	18 27	22 9		n.a.
W24	20 3	18 20	0n 6	24 22	1 35	5 48	1 52	23 59	4 4	16 58	1 32	11 30	2 37	22 53	0 49	23 32	0 24	3 1	3 44	18 42	18 28	22 7		n.a.
T 25	20 16	13 46	1 8	24 32	1 31	6 18	1 50	23 57	4 6	16 55	1 31	11 29	2 37	22 53	0 49	23 32	0 24	3 1	3 44	18 42	18 28	22 5		n.a.
F 26	20 30	8 39	2 8	24 40	1 27	6 47	1 48	23 55	4 8	16 53	1 31	11 28	2 38	22 52	0 49	23 32	0 24	3 2	3 44	18 42	18 29	22 2		n.a.
S 27	20 42	3 8	3 4	24 47	1 23	7 16	1 45	23 53	4 11	16 50	1 31	11 27	2 38	22 52	0 49	23 32	0 24	3 2	3 44	18 43	18 30	22 0		n.a.
S 28	20 55	2n38	3 52	24 52	1 18	7 45	1 43	23 51	4 13	16 48	1 30	11 26	2 38	22 51	0 49	23 32	0 24	3 3	3 44	18 44	18 31	21 58		n.a.
M29	21 7	8 27	4 30	24 55	1 12	8 14	1 40	23 50	4 15	16 45	1 30	11 25	2 38	22 51	0 49	23 31	0 24	3 3	3 44	18 45	18 32	21 56		n.a.
T 30	21n19	14n 5	4n55	24n56	1n 7	8n43	1s38	23s48	4s18	16n43	1n30	11s25	2s39	22n50	0n49	23s31	0s24	3n 4	3s44	18s47	18s33	21s53		n.a.

Julian Day Number = 170722.5, Delta T = 33h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'38, Lahiri = -62°16'38 Julian Calendar 1 June 4246 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 23 11	3♊48'17	7♉39	22♊54	26♈55	4♒54	19♌55	7♓38	23♋22	13°R55	16♈ 4	7°R51	8♒51	28♉51	n.a.	W 1
T 2	16 27 7	4°46'37	21°46	24°27	28° 5	5° 8	20° 2	7°40	23°25	13♐54	16° 5	7♒41	8°48	28°57	n.a.	T 2
F 3	16 31 4	5°44'59	6♊12	25°59	29°16	5°21	20°10	7°43	23°28	13°52	16° 6	7°31	8°44	29° 4	n.a.	F 3
S 4	16 35 0	6°43'23	20°52	27°30	0♉27	5°34	20°17	7°45	23°31	13°51	16° 8	7°23	8°41	29°11	n.a.	S 4
S 5	16 38 57	7°41'49	5♋37	28°59	1°39	5°46	20°25	7°47	23°34	13°49	16° 9	7°17	8°38	29°17	n.a.	S 5
M 6	16 42 53	8°40'17	20°21	0♋27	2°50	5°57	20°33	7°50	23°37	13°47	16°10	7°14	8°35	29°24	n.a.	M 6
T 7	16 46 50	9°38'47	4♌56	1°54	4° 1	6° 7	20°41	7°52	23°40	13°46	16°11	7°D12	8°32	29°31	n.a.	T 7
W 8	16 50 47	10°37'19	19°19	3°20	5°12	6°16	20°49	7°54	23°43	13°44	16°12	7°13	8°29	29°37	n.a.	W 8
T 9	16 54 43	11°35'53	3♍27	4°44	6°24	6°25	20°57	7°55	23°46	13°42	16°12	7°14	8°25	29°44	n.a.	T 9
F 10	16 58 40	12°34'28	17°20	6° 7	7°36	6°33	21° 6	7°57	23°49	13°41	16°13	7°R14	8°22	29°51	n.a.	F 10
S 11	17 2 36	13°33'06	0♎57	7°28	8°47	6°40	21°14	7°59	23°52	13°39	16°14	7°12	8°19	29°57	n.a.	S 11
S 12	17 6 33	14°31'45	14°20	8°48	9°59	6°47	21°23	8° 0	23°55	13°37	16°15	7° 9	8°16	0♒ 4	n.a.	S 12
M13	17 10 29	15°30'26	27°29	10° 7	11°11	6°52	21°32	8° 2	23°58	13°36	16°16	7° 3	8°13	0°11	n.a.	M13
T 14	17 14 26	16°29'09	10♏25	11°24	12°23	6°57	21°41	8° 3	24° 1	13°34	16°17	6°55	8°10	0°17	n.a.	T 14
W15	17 18 22	17°27'55	23° 8	12°39	13°35	7° 1	21°50	8° 4	24° 4	13°32	16°18	6°46	8° 6	0°24	n.a.	W15
T 16	17 22 19	18°26'42	5♐40	13°53	14°47	7° 4	21°59	8° 5	24° 8	13°31	16°19	6°37	8° 3	0°30	n.a.	T 16
F 17	17 26 15	19°25'32	18° 0	15° 5	15°59	7° 6	22° 8	8° 6	24°11	13°29	16°19	6°29	8° 0	0°37	n.a.	F 17
S 18	17 30 12	20°24'24	0♑ 9	16°15	17°12	7° 8	22°17	8° 7	24°14	13°27	16°20	6°22	7°57	0°44	n.a.	S 18
S 19	17 34 9	21°23'18	12° 9	17°24	18°24	7°R 8	22°27	8° 8	24°17	13°26	16°21	6°17	7°54	0°50	n.a.	S 19
M20	17 38 5	22°22'15	24° 1	18°30	19°37	7° 8	22°36	8° 9	24°21	13°24	16°22	6°14	7°50	0°57	n.a.	M20
T 21	17 42 2	23°21'14	5♒49	19°34	20°49	7° 7	22°46	8° 9	24°24	13°23	16°22	6°D13	7°47	1° 4	n.a.	T 21
W22	17 45 58	24°20'16	17°35	20°35	22° 2	7° 4	22°56	8°10	24°28	13°21	16°23	6°14	7°44	1°10	n.a.	W22
T 23	17 49 55	25°19'20	29°24	21°34	23°15	7° 1	23° 6	8°10	24°31	13°19	16°24	6°15	7°41	1°17	n.a.	T 23
F 24	17 53 51	26°18'26	11♓21	22°31	24°27	6°58	23°16	8°10	24°34	13°18	16°24	6°17	7°38	1°24	n.a.	F 24
S 25	17 57 48	27°17'35	23°30	23°24	25°40	6°53	23°26	8°R10	24°38	13°16	16°25	6°R18	7°35	1°30	n.a.	S 25
S 26	18 1 44	28°16'47	5♈56	24°14	26°53	6°47	23°36	8°10	24°41	13°15	16°26	6°18	7°31	1°37	n.a.	S 26
M27	18 5 41	29°16'01	18°45	25° 1	28° 6	6°40	23°46	8°10	24°45	13°13	16°26	6°16	7°28	1°44	n.a.	M27
T 28	18 9 37	0♋15'18	1♉59	25°44	29°20	6°33	23°57	8°10	24°48	13°11	16°27	6°13	7°25	1°50	n.a.	T 28
W29	18 13 34	1°14'37	15°41	26°23	0♊33	6°25	24° 7	8° 9	24°52	13°10	16°27	6° 8	7°22	1°57	n.a.	W29
T 30	18 17 30	2°13'59	29°51	26°58	1°46	6°15	24°18	8° 9	24°56	13° 8	16°28	6° 3	7°19	2° 4	n.a.	T 30
F 31	18 21 27	3♋13'24	14♊26	27♋28	3♊ 0	6♒ 5	24♌28	8♓ 8	24♋59	13♐ 7	16♈28	5♒58	7♒16	2♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n31	19n13	5n 4	24n56	1n 1	9n11	1s35	23s47	4s20	16n40	1n29	11s24	2s39	22n50	0n49	23s31	0s24	3n 4	3s44	18s50	18s34	21s51		n.a.
T 2	21 42	23 27	4 55	24 55	0 55	9 40	1 32	23 45	4 23	16 37	1 29	11 23	2 39	22 49	0 49	23 31	0 24	3 5	3 44	18 52	18 34	21 49		n.a.
F 3	21 52	26 20	4 27	24 52	0 48	10 8	1 30	23 44	4 25	16 35	1 29	11 22	2 40	22 49	0 49	23 31	0 24	3 5	3 44	18 55	18 35	21 47		n.a.
S 4	22 3	27 29	3 41	24 48	0 42	10 36	1 27	23 43	4 27	16 32	1 29	11 22	2 40	22 48	0 49	23 30	0 24	3 5	3 44	18 57	18 36	21 44		n.a.
S 5	22 13	26 40	2 41	24 42	0 35	11 4	1 24	23 43	4 30	16 29	1 28	11 21	2 40	22 48	0 49	23 30	0 24	3 6	3 44	18 59	18 37	21 42		n.a.
M 6	22 22	24 0	1 29	24 35	0 28	11 32	1 22	23 42	4 32	16 26	1 28	11 21	2 40	22 47	0 48	23 30	0 24	3 6	3 44	18 59	18 38	21 40		n.a.
T 7	22 32	19 46	0 12	24 27	0 21	11 59	1 19	23 42	4 34	16 23	1 28	11 20	2 41	22 47	0 48	23 30	0 24	3 7	3 44	19 0	18 39	21 37		n.a.
W 8	22 40	14 26	1s 5	24 18	0 13	12 26	1 16	23 41	4 37	16 20	1 27	11 19	2 41	22 46	0 48	23 30	0 24	3 7	3 44	19 0	18 40	21 35		n.a.
T 9	22 49	8 25	2 16	24 7	0 5	12 53	1 13	23 41	4 39	16 17	1 27	11 19	2 41	22 46	0 48	23 29	0 24	3 7	3 44	18 59	18 40	21 33		n.a.
F 10	22 57	2 7	3 18	23 56	0s 2	13 20	1 10	23 41	4 41	16 14	1 27	11 19	2 42	22 45	0 48	23 29	0 24	3 8	3 44	18 59	18 41	21 30		n.a.
S 11	23 4	4s 9	4 8	23 44	0 11	13 47	1 7	23 42	4 44	16 11	1 27	11 18	2 42	22 44	0 48	23 29	0 24	3 8	3 44	19 0	18 42	21 28		n.a.
S 12	23 12	10 8	4 43	23 31	0 19	14 13	1 4	23 42	4 46	16 8	1 26	11 18	2 42	22 44	0 48	23 29	0 24	3 8	3 44	19 1	18 43	21 26		n.a.
M13	23 18	15 33	5 2	23 16	0 27	14 39	1 1	23 43	4 48	16 5	1 26	11 18	2 43	22 43	0 48	23 29	0 24	3 9	3 44	19 2	18 44	21 24		n.a.
T 14	23 25	20 11	5 6	23 2	0 35	15 4	0 58	23 44	4 50	16 2	1 26	11 17	2 43	22 43	0 48	23 29	0 24	3 9	3 44	19 4	18 45	21 21		n.a.
W15	23 30	23 49	4 54	22 46	0 44	15 29	0 55	23 45	4 52	15 58	1 26	11 17	2 43	22 42	0 48	23 28	0 24	3 9	3 44	19 6	18 45	21 19		n.a.
T 16	23 36	26 16	4 29	22 30	0 53	15 54	0 52	23 46	4 54	15 55	1 25	11 17	2 43	22 41	0 48	23 28	0 24	3 10	3 44	19 9	18 46	21 17		n.a.
F 17	23 41	27 23	3 51	22 13	1 1	16 19	0 49	23 47	4 57	15 52	1 25	11 17	2 44	22 41	0 48	23 28	0 24	3 10	3 44	19 11	18 47	21 14		n.a.
S 18	23 46	27 10	3 3	21 56	1 10	16 43	0 46	23 49	4 59	15 48	1 25	11 17	2 44	22 40	0 48	23 28	0 24	3 10	3 44	19 13	18 48	21 12		n.a.
S 19	23 50	25 39	2 7	21 39	1 19	17 6	0 43	23 51	5 1	15 45	1 24	11 17	2 44	22 40	0 48	23 28	0 24	3 10	3 44	19 14	18 49	21 10		n.a.
M20	23 53	23 0	1 6	21 21	1 28	17 30	0 40	23 53	5 3	15 42	1 24	11 17	2 45	22 39	0 48	23 27	0 24	3 11	3 44	19 15	18 50	21 7		n.a.
T 21	23 57	19 23	0 2	21 3	1 37	17 53	0 37	23 55	5 4	15 38	1 24	11 17	2 45	22 38	0 48	23 27	0 24	3 11	3 44	19 15	18 51	21 5		n.a.
W22	24 0	15 2	1n 1	20 45	1 46	18 15	0 34	23 57	5 6	15 34	1 24	11 17	2 45	22 38	0 48	23 27	0 24	3 11	3 44	19 15	18 51	21 2		n.a.
T 23	24 2	10 6	2 3	20 27	1 55	18 37	0 31	24 0	5 8	15 31	1 23	11 17	2 46	22 37	0 48	23 27	0 24	3 11	3 44	19 14	18 52	21 0		n.a.
F 24	24 4	4 45	3 0	20 9	2 4	18 59	0 28	24 2	5 10	15 27	1 23	11 18	2 46	22 36	0 48	23 27	0 24	3 12	3 44	19 14	18 53	20 58		n.a.
S 25	24 5	0n50	3 49	19 51	2 13	19 20	0 25	24 5	5 11	15 24	1 23	11 18	2 46	22 36	0 48	23 26	0 24	3 12	3 44	19 14	18 54	20 55		n.a.
S 26	24 6	6 31	4 29	19 34	2 21	19 40	0 22	24 8	5 13	15 20	1 23	11 18	2 46	22 35	0 48	23 26	0 24	3 12	3 44	19 14	18 55	20 53		n.a.
M27	24 7	12 6	4 58	19 17	2 30	20 0	0 18	24 12	5 15	15 16	1 23	11 18	2 47	22 34	0 48	23 26	0 24	3 12	3 44	19 14	18 56	20 51		n.a.
T 28	24 7	17 20	5 11	19 1	2 38	20 20	0 15	24 15	5 16	15 12	1 22	11 19	2 47	22 34	0 48	23 26	0 24	3 12	3 44	19 15	18 56	20 48		n.a.
W29	24 7	21 53	5 8	18 46	2 46	20 39	0 12	24 18	5 17	15 9	1 22	11 19	2 47	22 33	0 48	23 26	0 24	3 13	3 44	19 16	18 57	20 46		n.a.
T 30	24 6	25 20	4 46	18 31	2 54	20 57	0 9	24 22	5 19	15 5	1 22	11 20	2 48	22 32	0 48	23 25	0 24	3 13	3 44	19 18	18 58	20 43		n.a.
F 31	24n 5	27n14	4n 5	18n18	3s 1	21n15	0s 6	24s26	5s20	15n 1	1n22	11s20	2s48	22n32	0n48	23s25	0s24	3n13	3s44	19s19	18s59	20s41		n.a.

Julian Day Number = 170752.5, Delta T = 33h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'34, Lahiri = -62°16'34 Julian Calendar 1 July 4246 BCE == Greg. Calendar 28 May 4246 BCE

The year -4245 astronomical counting style corresponds to year 4246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 23	4♋12'50	29♊19	27♋53	4♊13	5°R54	24♌39	8°R 8	25♋ 3	13°R 5	16♈29	5°R53	7♒12	2♒17	n.a.	S 1
S 2	18 29 20	5°12'20	14♋22	28°12	5°27	5♒42	24°50	8♓ 7	25° 6	13♐ 4	16°29	5♒51	7° 9	2°23	n.a.	S 2
M 3	18 33 17	6°11'51	29°27	28°25	6°40	5°30	25° 1	8° 6	25°10	13° 2	16°30	5°D49	7° 6	2°30	n.a.	M 3
T 4	18 37 13	7°11'25	14♌24	28°R31	7°54	5°16	25°12	8° 5	25°14	13° 1	16°30	5°49	7° 3	2°37	n.a.	T 4
W 5	18 41 10	8°11'00	29° 7	28°31	9° 7	5° 2	25°23	8° 4	25°17	12°59	16°31	5°50	7° 0	2°43	n.a.	W 5
T 6	18 45 6	9°10'38	13♍30	28°23	10°21	4°47	25°34	8° 2	25°21	12°58	16°31	5°52	6°56	2°50	n.a.	T 6
F 7	18 49 3	10°10'17	27°31	28° 7	11°35	4°32	25°46	8° 1	25°25	12°56	16°31	5°53	6°53	2°57	n.a.	F 7
S 8	18 52 59	11° 9'59	11♎10	27°43	12°49	4°15	25°57	7°59	25°28	12°55	16°32	5°R54	6°50	3° 3	n.a.	S 8
S 9	18 56 56	12° 9'42	24°28	27°11	14° 3	3°58	26° 8	7°58	25°32	12°54	16°32	5°53	6°47	3°10	n.a.	S 9
M10	19 0 52	13° 9'28	7♏27	26°31	15°17	3°41	26°20	7°56	25°36	12°52	16°32	5°51	6°44	3°17	n.a.	M10
T 11	19 4 49	14° 9'15	20° 8	25°42	16°31	3°23	26°32	7°54	25°40	12°51	16°32	5°49	6°41	3°23	n.a.	T 11
W12	19 8 45	15° 9'05	2♐36	24°47	17°45	3° 4	26°43	7°52	25°43	12°49	16°33	5°46	6°37	3°30	n.a.	W12
T 13	19 12 42	16° 8'57	14°52	23°44	19° 0	2°45	26°55	7°50	25°47	12°48	16°33	5°42	6°34	3°37	n.a.	T 13
F 14	19 16 38	17° 8'50	26°58	22°36	20°14	2°25	27° 7	7°48	25°51	12°47	16°33	5°39	6°31	3°43	n.a.	F 14
S 15	19 20 35	18° 8'46	8♑57	21°24	21°28	2° 5	27°19	7°46	25°55	12°46	16°33	5°37	6°28	3°50	n.a.	S 15
S 16	19 24 31	19° 8'44	20°49	20°10	22°43	1°44	27°31	7°43	25°58	12°44	16°33	5°35	6°25	3°57	n.a.	S 16
M17	19 28 28	20° 8'44	2♒38	18°56	23°57	1°23	27°43	7°41	26° 2	12°43	16°33	5°D35	6°22	4° 3	n.a.	M17
T 18	19 32 25	21° 8'47	14°25	17°43	25°11	1° 2	27°55	7°38	26° 6	12°42	16°33	5°35	6°18	4°10	n.a.	T 18
W19	19 36 21	22° 8'51	26°13	16°36	26°26	0°41	28° 7	7°36	26°10	12°41	16°34	5°36	6°15	4°17	n.a.	W19
T 20	19 40 18	23° 8'58	8♓ 5	15°34	27°41	0°19	28°19	7°33	26°13	12°39	16°34	5°37	6°12	4°23	n.a.	T 20
F 21	19 44 14	24° 9'07	20° 4	14°41	28°55	29♑58	28°31	7°30	26°17	12°38	16°R34	5°38	6° 9	4°30	n.a.	F 21
S 22	19 48 11	25° 9'18	2♈13	13°57	0♋10	29°36	28°44	7°27	26°21	12°37	16°34	5°39	6° 6	4°36	n.a.	S 22
S 23	19 52 7	26° 9'32	14°38	13°24	1°25	29°14	28°56	7°24	26°25	12°36	16°33	5°40	6° 2	4°43	n.a.	S 23
M24	19 56 4	27° 9'48	27°22	13° 2	2°40	28°52	29° 9	7°21	26°29	12°35	16°33	5°R40	5°59	4°50	n.a.	M24
T 25	20 0 0	28°10'06	10♉29	12°D51	3°54	28°30	29°21	7°18	26°32	12°34	16°33	5°40	5°56	4°56	n.a.	T 25
W26	20 3 57	29°10'27	24° 2	12°52	5° 9	28° 9	29°34	7°14	26°36	12°33	16°33	5°39	5°53	5° 3	n.a.	W26
T 27	20 7 53	0♌10'50	8♊ 2	13° 4	6°24	27°47	29°46	7°11	26°40	12°32	16°33	5°39	5°50	5°10	n.a.	T 27
F 28	20 11 50	1°11'16	22°29	13°27	7°39	27°26	29°59	7° 8	26°44	12°31	16°33	5°38	5°47	5°16	n.a.	F 28
S 29	20 15 46	2°11'44	7♋18	13°59	8°54	27° 5	0♍12	7° 4	26°48	12°30	16°33	5°38	5°43	5°23	n.a.	S 29
S 30	20 19 43	3°12'13	22°24	14°40	10° 9	26°44	0°25	7° 0	26°51	12°29	16°32	5°37	5°40	5°30	n.a.	S 30
M31	20 23 40	4♌12'45	7♌37	15♋29	11♋25	26♑23	0♍37	6♓57	26♋55	12♐28	16♈32	5°D37	5♒37	5♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	27n14	3n 7	18n 6	3s 8	21n32	0s 3	24s30	5s21	14n57	1n21	11s21	2s48	22n31	0n48	23s25	0s24	3n13	3s44	19s20	19s 0	20s39		n.a.
S 2	24 1	25 13	1 55	17 56	3 14	21 49	0 0	24 34	5 22	14 53	1 21	11 21	2 49	22 30	0 48	23 25	0 24	3 13	3 44	19 21	19 1	20 36		n.a.
M 3	23 58	21 25	0 35	17 48	3 20	22 5	0n 2	24 38	5 23	14 49	1 21	11 22	2 49	22 30	0 48	23 25	0 24	3 13	3 45	19 21	19 1	20 34		n.a.
T 4	23 55	16 14	0s47	17 42	3 25	22 20	0 5	24 42	5 24	14 45	1 21	11 23	2 49	22 29	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 21	19 2	20 31		n.a.
W 5	23 51	10 10	2 5	17 38	3 29	22 35	0 8	24 47	5 24	14 41	1 21	11 23	2 49	22 28	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 21	19 3	20 29		n.a.
T 6	23 47	3 43	3 13	17 37	3 32	22 49	0 11	24 51	5 25	14 37	1 20	11 24	2 50	22 27	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 20	19 4	20 27		n.a.
F 7	23 43	2s45	4 7	17 38	3 34	23 3	0 14	24 55	5 25	14 33	1 20	11 25	2 50	22 27	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 20	19 5	20 24		n.a.
S 8	23 38	8 54	4 46	17 43	3 34	23 15	0 17	25 0	5 25	14 29	1 20	11 26	2 50	22 26	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 20	19 6	20 22		n.a.
S 9	23 33	14 30	5 9	17 50	3 33	23 28	0 20	25 4	5 26	14 24	1 20	11 27	2 51	22 25	0 48	23 24	0 24	3 14	3 45	19 20	19 6	20 19		n.a.
M10	23 27	19 19	5 15	18 1	3 30	23 39	0 22	25 9	5 26	14 20	1 20	11 28	2 51	22 25	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 21	19 7	20 17		n.a.
T 11	23 20	23 10	5 5	18 14	3 26	23 50	0 25	25 13	5 25	14 16	1 19	11 28	2 51	22 24	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 21	19 8	20 14		n.a.
W12	23 14	25 52	4 41	18 31	3 19	24 0	0 28	25 17	5 25	14 12	1 19	11 29	2 51	22 23	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 22	19 9	20 12		n.a.
T 13	23 7	27 17	4 5	18 51	3 10	24 9	0 30	25 22	5 25	14 7	1 19	11 31	2 52	22 22	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 23	19 10	20 9		n.a.
F 14	22 59	27 23	3 18	19 13	2 59	24 18	0 33	25 26	5 24	14 3	1 19	11 32	2 52	22 22	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 24	19 10	20 7		n.a.
S 15	22 51	26 10	2 22	19 38	2 46	24 26	0 35	25 30	5 24	13 59	1 19	11 33	2 52	22 21	0 48	23 23	0 24	3 14	3 45	19 24	19 11	20 4		n.a.
S 16	22 42	23 47	1 21	20 4	2 31	24 33	0 38	25 34	5 23	13 54	1 18	11 34	2 52	22 20	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 25	19 12	20 2		n.a.
M17	22 33	20 24	0 16	20 31	2 15	24 39	0 40	25 38	5 22	13 50	1 18	11 35	2 53	22 20	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 25	19 13	20 0		n.a.
T 18	22 24	16 12	0n49	20 59	1 57	24 45	0 43	25 42	5 21	13 45	1 18	11 36	2 53	22 19	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 25	19 14	19 57		n.a.
W19	22 14	11 23	1 52	21 26	1 38	24 49	0 45	25 46	5 19	13 41	1 18	11 37	2 53	22 18	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 25	19 15	19 55		n.a.
T 20	22 4	6 9	2 51	21 54	1 18	24 53	0 47	25 49	5 18	13 36	1 18	11 39	2 53	22 17	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 24	19 15	19 52		n.a.
F 21	21 53	0 39	3 43	22 19	0 58	24 57	0 50	25 53	5 16	13 32	1 18	11 40	2 54	22 17	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 24	19 16	19 50		n.a.
S 22	21 42	4n57	4 25	22 44	0 38	24 59	0 52	25 56	5 15	13 27	1 17	11 41	2 54	22 16	0 48	23 22	0 24	3 14	3 45	19 24	19 17	19 47		n.a.
S 23	21 31	10 28	4 57	23 7	0 19	25 1	0 54	25 59	5 13	13 22	1 17	11 43	2 54	22 15	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 18	19 45		n.a.
M24	21 19	15 41	5 14	23 27	0 1	25 2	0 56	26 2	5 11	13 18	1 17	11 44	2 54	22 14	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 23	19 19	19 42		n.a.
T 25	21 7	20 22	5 17	23 46	0n17	25 2	0 58	26 4	5 9	13 13	1 17	11 46	2 54	22 14	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 19	19 40		n.a.
W26	20 54	24 10	5 2	24 2	0 33	25 1	1 0	26 7	5 7	13 8	1 17	11 47	2 55	22 13	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 20	19 37		n.a.
T 27	20 41	26 41	4 28	24 15	0 48	25 0	1 2	26 9	5 4	13 4	1 17	11 49	2 55	22 12	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 21	19 35		n.a.
F 28	20 28	27 31	3 38	24 26	1 2	24 57	1 4	26 11	5 2	12 59	1 16	11 50	2 55	22 11	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 22	19 32		n.a.
S 29	20 14	26 26	2 31	24 35	1 14	24 54	1 6	26 13	4 59	12 54	1 16	11 52	2 55	22 11	0 48	23 21	0 24	3 14	3 45	19 24	19 23	19 30		n.a.
S 30	20 0	23 24	1 13	24 41	1 24	24 50	1 7	26 15	4 56	12 49	1 16	11 53	2 55	22 10	0 48	23 20	0 24	3 14	3 45	19 24	19 23	19 27		n.a.
M31	19n45	18n42	0s11	24n45	1n34	24n46	1n 9	26s16	4s53	12n45	1n16	11s55	2s56	22n 9	0n48	23s20	0s24	3n14	3s45	19s24	19s24	19s24		n.a.

Julian Day Number = 170783.5, Delta T = 33h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'29, Lahiri = -62°16'30 Julian Calendar 1 Aug. 4246 BCE == Greg. Calendar 28 June 4246 BCE

The year -4245 astronomical counting style corresponds to year 4246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 36	5♌13'18	22♌49	16♋25	12♋40	26°R 3	0♍50	6°R53	26♋59	12°R27	16°R32	5°R37	5♒34	5♒43	n.a.	T 1
W 2	20 31 33	6°13'54	7♍49	17°28	13°55	25♉44	1° 3	6♓49	27° 3	12♐27	16♈32	5♒37	5°31	5°50	n.a.	W 2
T 3	20 35 29	7°14'30	22°29	18°35	15°10	25°25	1°16	6°45	27° 6	12°26	16°31	5°37	5°27	5°56	n.a.	T 3
F 4	20 39 26	8°15'09	6♎46	19°48	16°25	25° 6	1°29	6°41	27°10	12°25	16°31	5°37	5°24	6° 3	n.a.	F 4
S 5	20 43 22	9°15'49	20°35	21° 5	17°41	24°48	1°42	6°37	27°14	12°24	16°31	5°37	5°21	6° 9	n.a.	S 5
S 6	20 47 19	10°16'30	3♏58	22°25	18°56	24°31	1°55	6°32	27°18	12°24	16°30	5°37	5°18	6°16	n.a.	S 6
M 7	20 51 15	11°17'13	16°57	23°49	20°11	24°14	2° 8	6°28	27°21	12°23	16°30	5°D37	5°15	6°23	n.a.	M 7
T 8	20 55 12	12°17'58	29°34	25°14	21°27	23°58	2°22	6°24	27°25	12°22	16°29	5°37	5°12	6°29	n.a.	T 8
W 9	20 59 8	13°18'43	11♐53	26°42	22°42	23°43	2°35	6°19	27°29	12°22	16°29	5°37	5° 8	6°36	n.a.	W 9
T 10	21 3 5	14°19'31	24° 0	28°11	23°57	23°28	2°48	6°15	27°33	12°21	16°29	5°38	5° 5	6°43	n.a.	T 10
F 11	21 7 1	15°20'20	5♑57	29°42	25°13	23°14	3° 1	6°11	27°36	12°20	16°28	5°39	5° 2	6°49	n.a.	F 11
S 12	21 10 58	16°21'10	17°47	1♌14	26°28	23° 1	3°15	6° 6	27°40	12°20	16°28	5°40	4°59	6°56	n.a.	S 12
S 13	21 14 55	17°22'01	29°35	2°47	27°44	22°49	3°28	6° 1	27°44	12°19	16°27	5°41	4°56	7° 3	n.a.	S 13
M14	21 18 51	18°22'54	11♒23	4°21	28°59	22°37	3°41	5°57	27°47	12°19	16°26	5°R41	4°53	7° 9	n.a.	M14
T 15	21 22 48	19°23'49	23°13	5°55	0♌15	22°26	3°55	5°52	27°51	12°19	16°26	5°40	4°49	7°16	n.a.	T 15
W16	21 26 44	20°24'45	5♓ 6	7°29	1°30	22°16	4° 8	5°47	27°54	12°18	16°25	5°39	4°46	7°23	n.a.	W16
T 17	21 30 41	21°25'42	17° 6	9° 4	2°46	22° 7	4°22	5°43	27°58	12°18	16°25	5°36	4°43	7°29	n.a.	T 17
F 18	21 34 37	22°26'41	29°14	10°39	4° 2	21°59	4°35	5°38	28° 1	12°17	16°24	5°34	4°40	7°36	n.a.	F 18
S 19	21 38 34	23°27'41	11♈31	12°15	5°17	21°51	4°48	5°33	28° 5	12°17	16°23	5°31	4°37	7°43	n.a.	S 19
S 20	21 42 30	24°28'43	24° 2	13°50	6°33	21°44	5° 2	5°28	28° 9	12°17	16°23	5°28	4°33	7°49	n.a.	S 20
M21	21 46 27	25°29'47	6♉47	15°25	7°48	21°38	5°16	5°23	28°12	12°17	16°22	5°26	4°30	7°56	n.a.	M21
T 22	21 50 23	26°30'52	19°50	17° 1	9° 4	21°33	5°29	5°18	28°15	12°17	16°21	5°25	4°27	8° 2	n.a.	T 22
W23	21 54 20	27°31'58	3♊14	18°36	10°20	21°29	5°43	5°13	28°19	12°16	16°20	5°D25	4°24	8° 9	n.a.	W23
T 24	21 58 17	28°33'07	17° 0	20°11	11°35	21°25	5°56	5° 8	28°22	12°16	16°20	5°26	4°21	8°16	n.a.	T 24
F 25	22 2 13	29°34'16	1♋10	21°47	12°51	21°22	6°10	5° 3	28°26	12°16	16°19	5°28	4°18	8°22	n.a.	F 25
S 26	22 6 10	0♍35'28	15°41	23°22	14° 7	21°20	6°23	4°58	28°29	12°16	16°18	5°29	4°14	8°29	n.a.	S 26
S 27	22 10 6	1°36'40	0♌31	24°57	15°23	21°19	6°37	4°53	28°32	12°D16	16°17	5°R30	4°11	8°36	n.a.	S 27
M28	22 14 3	2°37'54	15°34	26°32	16°38	21°D19	6°51	4°48	28°36	12°16	16°16	5°30	4° 8	8°42	n.a.	M28
T 29	22 17 59	3°39'08	0♍42	28° 7	17°54	21°19	7° 4	4°43	28°39	12°16	16°16	5°28	4° 5	8°49	n.a.	T 29
W30	22 21 56	4♍40'24	15♍45	29♌42	19♌10	21♉21	7♍18	4♓38	28♋42	12♐16	16♈15	5♒25	4♒ 2	8♒56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	12n49	1s34	24n46	1n42	24n40	1n11	26s17	4s50	12n40	1n16	11s57	2s56	22n 8	0n48	23s20	0s24	3n13	3s45	19s24	19s25	19s22		n.a.
W 2	19 15	6 16	2 50	24 44	1 48	24 34	1 12	26 18	4 47	12 35	1 16	11 58	2 56	22 8	0 48	23 20	0 24	3 13	3 45	19 24	19 26	19 19		n.a.
T 3	18 59	0s29	3 52	24 40	1 54	24 27	1 14	26 19	4 44	12 30	1 16	12 0	2 56	22 7	0 48	23 20	0 24	3 13	3 46	19 24	19 27	19 17		n.a.
F 4	18 43	7 0	4 39	24 34	1 58	24 19	1 15	26 19	4 41	12 25	1 15	12 2	2 56	22 6	0 48	23 20	0 24	3 13	3 46	19 24	19 27	19 14		n.a.
S 5	18 27	12 59	5 7	24 25	2 2	24 11	1 17	26 19	4 38	12 20	1 15	12 3	2 57	22 5	0 48	23 20	0 24	3 13	3 46	19 24	19 28	19 12		n.a.
S 6	18 10	18 9	5 18	24 14	2 4	24 1	1 18	26 19	4 34	12 15	1 15	12 5	2 57	22 5	0 48	23 20	0 24	3 13	3 46	19 24	19 29	19 9		n.a.
M 7	17 53	22 20	5 12	24 1	2 5	23 51	1 19	26 19	4 31	12 10	1 15	12 7	2 57	22 4	0 48	23 20	0 24	3 12	3 46	19 24	19 30	19 7		n.a.
T 8	17 35	25 21	4 51	23 46	2 6	23 41	1 20	26 19	4 27	12 5	1 15	12 9	2 57	22 3	0 48	23 20	0 24	3 12	3 46	19 24	19 31	19 4		n.a.
W 9	17 18	27 5	4 17	23 29	2 6	23 29	1 21	26 18	4 24	12 0	1 15	12 10	2 57	22 2	0 48	23 19	0 24	3 12	3 46	19 24	19 31	19 2		n.a.
T 10	17 0	27 30	3 31	23 10	2 6	23 17	1 22	26 17	4 20	11 55	1 15	12 12	2 57	22 2	0 48	23 19	0 24	3 12	3 46	19 24	19 32	18 59		n.a.
F 11	16 42	26 37	2 38	22 49	2 4	23 4	1 23	26 16	4 16	11 50	1 15	12 14	2 57	22 1	0 48	23 19	0 24	3 12	3 46	19 24	19 33	18 56		n.a.
S 12	16 23	24 31	1 38	22 26	2 2	22 50	1 24	26 15	4 13	11 45	1 15	12 16	2 57	22 0	0 48	23 19	0 24	3 11	3 46	19 23	19 34	18 54		n.a.
S 13	16 4	21 22	0 34	22 2	2 0	22 36	1 25	26 13	4 9	11 40	1 14	12 18	2 58	22 0	0 48	23 19	0 24	3 11	3 46	19 23	19 35	18 51		n.a.
M14	15 45	17 21	0n32	21 37	1 57	22 21	1 26	26 11	4 5	11 35	1 14	12 20	2 58	21 59	0 48	23 19	0 24	3 11	3 46	19 23	19 35	18 49		n.a.
T 15	15 25	12 40	1 36	21 10	1 54	22 5	1 27	26 9	4 1	11 30	1 14	12 22	2 58	21 58	0 48	23 19	0 24	3 11	3 46	19 23	19 36	18 46		n.a.
W16	15 6	7 30	2 36	20 42	1 51	21 48	1 27	26 7	3 58	11 25	1 14	12 23	2 58	21 57	0 48	23 19	0 24	3 10	3 46	19 24	19 37	18 43		n.a.
T 17	14 46	2 2	3 30	20 12	1 47	21 31	1 28	26 5	3 54	11 20	1 14	12 25	2 58	21 57	0 48	23 19	0 24	3 10	3 46	19 24	19 38	18 41		n.a.
F 18	14 25	3n33	4 15	19 42	1 42	21 13	1 28	26 3	3 50	11 15	1 14	12 27	2 58	21 56	0 48	23 19	0 24	3 10	3 46	19 25	19 38	18 38		n.a.
S 19	14 5	9 5	4 48	19 10	1 38	20 55	1 29	26 0	3 46	11 9	1 14	12 29	2 58	21 55	0 48	23 19	0 24	3 10	3 46	19 26	19 39	18 36		n.a.
S 20	13 44	14 21	5 9	18 38	1 33	20 36	1 29	25 58	3 42	11 4	1 14	12 31	2 58	21 55	0 48	23 19	0 24	3 9	3 46	19 26	19 40	18 33		n.a.
M21	13 23	19 6	5 15	18 4	1 28	20 16	1 29	25 55	3 39	10 59	1 14	12 33	2 58	21 54	0 48	23 19	0 24	3 9	3 46	19 27	19 41	18 30		n.a.
T 22	13 2	23 5	5 6	17 29	1 23	19 56	1 29	25 52	3 35	10 54	1 14	12 35	2 58	21 53	0 48	23 19	0 24	3 9	3 46	19 27	19 42	18 28		n.a.
W23	12 40	25 58	4 39	16 54	1 17	19 35	1 29	25 49	3 31	10 49	1 13	12 37	2 58	21 52	0 48	23 19	0 24	3 8	3 46	19 27	19 42	18 25		n.a.
T 24	12 19	27 23	3 56	16 18	1 12	19 14	1 30	25 46	3 27	10 43	1 13	12 39	2 58	21 52	0 48	23 19	0 24	3 8	3 46	19 27	19 43	18 23		n.a.
F 25	11 57	27 5	2 58	15 41	1 6	18 52	1 30	25 43	3 23	10 38	1 13	12 41	2 58	21 51	0 48	23 19	0 24	3 8	3 46	19 27	19 44	18 20		n.a.
S 26	11 34	24 56	1 47	15 4	1 0	18 29	1 29	25 39	3 20	10 33	1 13	12 43	2 58	21 50	0 48	23 19	0 24	3 8	3 46	19 26	19 45	18 17		n.a.
S 27	11 12	21 3	0 27	14 25	0 54	18 6	1 29	25 36	3 16	10 28	1 13	12 44	2 58	21 50	0 48	23 19	0 24	3 7	3 46	19 26	19 46	18 15		n.a.
M28	10 50	15 45	0s55	13 47	0 48	17 42	1 29	25 32	3 12	10 22	1 13	12 46	2 58	21 49	0 48	23 19	0 24	3 7	3 46	19 26	19 46	18 12		n.a.
T 29	10 27	9 27	2 14	13 7	0 42	17 18	1 29	25 29	3 8	10 17	1 13	12 48	2 58	21 48	0 48	23 19	0 24	3 7	3 46	19 26	19 47	18 9		n.a.
W30	10n 4	2n40	3s23	12n28	0n36	16n54	1n28	25s25	3s 5	10n12	1n13	12s50	2s58	21n48	0n49	23s19	0s24	3n 6	3s46	19s27	19s48	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 170814.5, Delta T = 33h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'25, Lahiri = -62°16'25 Julian Calendar 1 Sept. 4246 BCE == Greg. Calendar 29 July 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 53	5♍41'40	0♎33	1♍16	20♌26	21♑23	7♍32	4°R33	28♋46	12♐16	16°R14	5°R20	3♒59	9♒ 2	n.a.	T 1
F 2	22 29 49	6°42'57	15° 1	2°51	21°41	21°26	7°45	4♓28	28°49	12°17	16♈13	5♒16	3°55	9° 9	n.a.	F 2
S 3	22 33 46	7°44'15	29° 2	4°26	22°57	21°29	7°59	4°23	28°52	12°17	16°12	5°11	3°52	9°16	n.a.	S 3
S 4	22 37 42	8°45'33	12♏34	6° 0	24°13	21°34	8°13	4°18	28°55	12°17	16°11	5° 7	3°49	9°22	n.a.	S 4
M 5	22 41 39	9°46'52	25°39	7°35	25°29	21°39	8°26	4°13	28°58	12°17	16°10	5° 4	3°46	9°29	n.a.	M 5
T 6	22 45 35	10°48'12	8♐19	9° 9	26°44	21°44	8°40	4° 8	29° 1	12°18	16° 9	5°D 3	3°43	9°36	n.a.	T 6
W 7	22 49 32	11°49'32	20°39	10°44	28° 0	21°51	8°54	4° 3	29° 4	12°18	16° 8	5° 3	3°39	9°42	n.a.	W 7
T 8	22 53 28	12°50'52	2♑43	12°18	29°16	21°58	9° 7	3°58	29° 7	12°18	16° 7	5° 5	3°36	9°49	n.a.	T 8
F 9	22 57 25	13°52'13	14°36	13°53	0♍32	22° 6	9°21	3°53	29°10	12°19	16° 6	5° 7	3°33	9°55	n.a.	F 9
S 10	23 1 22	14°53'33	26°23	15°28	1°47	22°15	9°34	3°48	29°13	12°19	16° 5	5° 8	3°30	10° 2	n.a.	S 10
S 11	23 5 18	15°54'55	8♒10	17° 2	3° 3	22°24	9°48	3°43	29°16	12°20	16° 4	5°R 8	3°27	10° 9	n.a.	S 11
M12	23 9 15	16°56'16	19°59	18°37	4°19	22°34	10° 2	3°38	29°19	12°20	16° 3	5° 7	3°24	10°15	n.a.	M12
T 13	23 13 11	17°57'38	1♓53	20°12	5°34	22°44	10°15	3°33	29°22	12°21	16° 2	5° 4	3°20	10°22	n.a.	T 13
W14	23 17 8	18°59'00	13°56	21°47	6°50	22°55	10°29	3°29	29°25	12°21	16° 1	4°58	3°17	10°29	n.a.	W14
T 15	23 21 4	20° 0'22	26° 8	23°22	8° 6	23° 7	10°43	3°24	29°28	12°22	16° 0	4°51	3°14	10°35	n.a.	T 15
F 16	23 25 1	21° 1'45	8♈30	24°57	9°22	23°19	10°56	3°19	29°30	12°22	15°59	4°42	3°11	10°42	n.a.	F 16
S 17	23 28 58	22° 3'08	21° 4	26°33	10°37	23°32	11°10	3°15	29°33	12°23	15°58	4°33	3° 8	10°49	n.a.	S 17
S 18	23 32 54	23° 4'31	3♉50	28° 8	11°53	23°46	11°23	3°10	29°36	12°24	15°56	4°24	3° 4	10°55	n.a.	S 18
M19	23 36 51	24° 5'55	16°47	29°44	13° 9	24° 0	11°37	3° 5	29°38	12°25	15°55	4°17	3° 1	11° 2	n.a.	M19
T 20	23 40 47	25° 7'19	29°58	1♎20	14°24	24°14	11°50	3° 1	29°41	12°25	15°54	4°11	2°58	11° 9	n.a.	T 20
W21	23 44 44	26° 8'44	13♊22	2°56	15°40	24°29	12° 4	2°57	29°43	12°26	15°53	4° 8	2°55	11°15	n.a.	W21
T 22	23 48 40	27°10'09	27° 1	4°32	16°56	24°45	12°17	2°52	29°46	12°27	15°52	4°D 7	2°52	11°22	n.a.	T 22
F 23	23 52 37	28°11'34	10♋57	6° 9	18°11	25° 1	12°31	2°48	29°48	12°28	15°51	4° 8	2°49	11°29	n.a.	F 23
S 24	23 56 34	29°12'59	25° 8	7°45	19°27	25°17	12°44	2°44	29°51	12°29	15°49	4° 9	2°45	11°35	n.a.	S 24
S 25	0 0 30	0♎14'25	9♌35	9°22	20°42	25°34	12°57	2°39	29°53	12°30	15°48	4°R 9	2°42	11°42	n.a.	S 25
M26	0 4 27	1°15'51	24°14	10°59	21°58	25°52	13°11	2°35	29°55	12°31	15°47	4° 7	2°39	11°48	n.a.	M26
T 27	0 8 23	2°17'17	9♍ 1	12°36	23°14	26°10	13°24	2°31	29°58	12°32	15°46	4° 3	2°36	11°55	n.a.	T 27
W28	0 12 20	3°18'42	23°47	14°13	24°29	26°28	13°37	2°27	29°59	12°33	15°45	3°56	2°33	12° 2	n.a.	W28
T 29	0 16 16	4°20'08	8♎26	15°50	25°45	26°47	13°51	2°23	0♌ 2	12°34	15°43	3°47	2°30	12° 8	n.a.	T 29
F 30	0 20 13	5°21'33	22°50	17°26	27° 0	27° 6	14° 4	2°20	0° 4	12°35	15°42	3°36	2°26	12°15	n.a.	F 30
S 31	0 24 10	6♎22'58	6♏52	19♎ 3	28♍16	27♑26	14♍17	2♓16	0♌ 6	12♐36	15♈41	3♒26	2♒23	12♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n41	4s 8	4s17	11n47	0n30	16n29	1n28	25s21	3s 1	10n 7	1n13	12s52	2s58	21n47	0n49	23s19	0s24	3n 6	3s46	19s28	19s49	18s 4		n.a.
F 2	9 18	10 34	4 54	11 6	0 23	16 3	1 28	25 17	2 58	10 1	1 13	12 54	2 58	21 46	0 49	23 19	0 24	3 5	3 46	19 30	19 49	18 1		n.a.
S 3	8 54	16 15	5 11	10 25	0 17	15 37	1 27	25 13	2 54	9 56	1 13	12 56	2 58	21 46	0 49	23 19	0 24	3 5	3 46	19 31	19 50	17 59		n.a.
S 4	8 31	20 57	5 10	9 44	0 11	15 11	1 26	25 9	2 51	9 51	1 13	12 58	2 58	21 45	0 49	23 19	0 24	3 5	3 46	19 32	19 51	17 56		n.a.
M 5	8 7	24 27	4 53	9 2	0 4	14 44	1 26	25 4	2 47	9 45	1 13	13 0	2 58	21 44	0 49	23 19	0 24	3 4	3 46	19 32	19 52	17 54		n.a.
T 6	7 43	26 37	4 22	8 20	0s 2	14 17	1 25	25 0	2 44	9 40	1 13	13 1	2 58	21 44	0 49	23 19	0 24	3 4	3 46	19 33	19 52	17 51		n.a.
W 7	7 19	27 25	3 39	7 37	0 8	13 49	1 24	24 55	2 40	9 35	1 13	13 3	2 58	21 43	0 49	23 19	0 24	3 4	3 46	19 33	19 53	17 48		n.a.
T 8	6 55	26 53	2 48	6 55	0 15	13 21	1 23	24 51	2 37	9 29	1 12	13 5	2 58	21 43	0 49	23 19	0 24	3 3	3 46	19 32	19 54	17 46		n.a.
F 9	6 31	25 7	1 50	6 12	0 21	12 53	1 22	24 46	2 34	9 24	1 12	13 7	2 58	21 42	0 49	23 19	0 24	3 3	3 46	19 32	19 55	17 43		n.a.
S 10	6 7	22 15	0 48	5 28	0 27	12 24	1 21	24 42	2 30	9 19	1 12	13 9	2 58	21 41	0 49	23 19	0 24	3 2	3 46	19 31	19 56	17 40		n.a.
S 11	5 42	18 29	0n16	4 45	0 33	11 55	1 20	24 37	2 27	9 13	1 12	13 10	2 58	21 41	0 49	23 19	0 24	3 2	3 46	19 31	19 56	17 37		n.a.
M12	5 18	13 59	1 20	4 1	0 39	11 26	1 19	24 32	2 24	9 8	1 12	13 12	2 58	21 40	0 49	23 19	0 24	3 2	3 46	19 32	19 57	17 35		n.a.
T 13	4 53	8 56	2 20	3 18	0 45	10 56	1 18	24 27	2 21	9 3	1 12	13 14	2 58	21 40	0 49	23 19	0 24	3 1	3 46	19 33	19 58	17 32		n.a.
W14	4 29	3 31	3 14	2 34	0 51	10 26	1 17	24 22	2 18	8 57	1 12	13 15	2 57	21 39	0 49	23 19	0 24	3 1	3 46	19 34	19 59	17 29		n.a.
T 15	4 4	2n 5	4 1	1 50	0 57	9 56	1 16	24 17	2 15	8 52	1 12	13 17	2 57	21 39	0 49	23 20	0 24	3 0	3 46	19 36	19 59	17 27		n.a.
F 16	3 39	7 40	4 36	1 6	1 3	9 26	1 14	24 12	2 12	8 47	1 12	13 19	2 57	21 38	0 49	23 20	0 24	3 0	3 46	19 38	20 0	17 24		n.a.
S 17	3 14	13 2	4 59	0 22	1 8	8 55	1 13	24 7	2 9	8 41	1 12	13 20	2 57	21 37	0 49	23 20	0 24	3 0	3 46	19 40	20 1	17 21		n.a.
S 18	2 49	17 56	5 7	0s22	1 14	8 24	1 12	24 1	2 6	8 36	1 12	13 22	2 57	21 37	0 49	23 20	0 24	2 59	3 46	19 42	20 2	17 19		n.a.
M19	2 24	22 6	5 0	1 6	1 19	7 53	1 10	23 56	2 3	8 31	1 12	13 24	2 57	21 36	0 49	23 20	0 24	2 59	3 46	19 44	20 2	17 16		n.a.
T 20	1 59	25 13	4 37	1 49	1 24	7 21	1 9	23 51	2 0	8 25	1 12	13 25	2 57	21 36	0 49	23 20	0 24	2 58	3 46	19 46	20 3	17 13		n.a.
W21	1 34	27 0	3 58	2 33	1 29	6 50	1 7	23 45	1 57	8 20	1 12	13 27	2 56	21 35	0 49	23 20	0 24	2 58	3 46	19 46	20 4	17 11		n.a.
T 22	1 9	27 11	3 6	3 17	1 33	6 18	1 5	23 40	1 54	8 15	1 12	13 28	2 56	21 35	0 49	23 20	0 24	2 57	3 46	19 46	20 5	17 8		n.a.
F 23	0 44	25 40	2 1	4 0	1 38	5 46	1 4	23 34	1 52	8 10	1 12	13 30	2 56	21 34	0 49	23 20	0 24	2 57	3 46	19 46	20 5	17 5		n.a.
S 24	0 19	22 30	0 48	4 43	1 42	5 14	1 2	23 28	1 49	8 4	1 12	13 31	2 56	21 34	0 49	23 20	0 24	2 57	3 46	19 46	20 6	17 2		n.a.
S 25	0s 6	17 53	0s29	5 26	1 46	4 42	1 0	23 22	1 46	7 59	1 12	13 32	2 56	21 33	0 49	23 21	0 24	2 56	3 46	19 46	20 7	17 0		n.a.
M26	0 31	12 10	1 46	6 8	1 50	4 10	0 59	23 16	1 44	7 54	1 12	13 34	2 56	21 33	0 49	23 21	0 24	2 56	3 46	19 46	20 8	16 57		n.a.
T 27	0 56	5 43	2 55	6 50	1 53	3 38	0 57	23 10	1 41	7 48	1 12	13 35	2 55	21 32	0 50	23 21	0 25	2 55	3 46	19 48	20 8	16 54		n.a.
W28	1 21	1s 1	3 53	7 32	1 56	3 5	0 55	23 4	1 39	7 43	1 12	13 36	2 55	21 32	0 50	23 21	0 25	2 55	3 46	19 49	20 9	16 51		n.a.
T 29	1 46	7 38	4 35	8 13	1 59	2 33	0 53	22 58	1 36	7 38	1 12	13 38	2 55	21 32	0 50	23 21	0 25	2 54	3 45	19 51	20 10	16 49		n.a.
F 30	2 11	13 43	4 59	8 53	2 1	2 0	0 51	22 52	1 34	7 33	1 12	13 39	2 55	21 31	0 50	23 21	0 25	2 54	3 45	19 54	20 11	16 46		n.a.
S 31	2s36	18s57	5s 3	9s33	2s 3	1n27	0n49	22s45	1s31	7n27	1n12	13s40	2s55	21n31	0n50	23s21	0s25	2n53	3s45	19s57	20s11	16s43		n.a.

Julian Day Number = 170844.5, Delta T = 33h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'21, Lahiri = -62°16'21 Julian Calendar 1 Oct. 4246 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 6	7♎24'22	20♏29	20♎39	29♍32	27♌46	14♍30	2°R12	0♌ 8	12♐37	15°R40	3°R16	2♒20	12♒28	n.a.	S 1
M 2	0 32 3	8°25'45	3♐39	22°15	0♎47	28° 6	14°43	2♓ 9	0°10	12°38	15♈38	3♒ 9	2°17	12°35	n.a.	M 2
T 3	0 35 59	9°27'08	16°24	23°51	2° 3	28°27	14°56	2° 5	0°12	12°40	15°37	3° 3	2°14	12°42	n.a.	T 3
W 4	0 39 56	10°28'30	28°47	25°26	3°18	28°49	15° 9	2° 2	0°14	12°41	15°36	3° 1	2°10	12°48	n.a.	W 4
T 5	0 43 53	11°29'52	10♌52	26°59	4°34	29°10	15°22	1°59	0°16	12°42	15°35	3°D 0	2° 7	12°55	n.a.	T 5
F 6	0 47 49	12°31'12	22°46	28°32	5°49	29°32	15°35	1°55	0°18	12°43	15°33	3° 0	2° 4	13° 2	n.a.	F 6
S 7	0 51 46	13°32'32	4♒34	0♏ 3	7° 4	29°54	15°48	1°52	0°19	12°45	15°32	3°R 1	2° 1	13° 8	n.a.	S 7
S 8	0 55 42	14°33'50	16°21	1°33	8°20	0♒17	16° 1	1°49	0°21	12°46	15°31	3° 0	1°58	13°15	n.a.	S 8
M 9	0 59 39	15°35'08	28°12	3° 0	9°35	0°40	16°14	1°46	0°23	12°48	15°30	2°57	1°55	13°22	n.a.	M 9
T 10	1 3 35	16°36'24	10♓11	4°25	10°51	1° 4	16°27	1°44	0°24	12°49	15°28	2°51	1°51	13°28	n.a.	T 10
W11	1 7 32	17°37'40	22°22	5°47	12° 6	1°27	16°39	1°41	0°26	12°50	15°27	2°42	1°48	13°35	n.a.	W11
T 12	1 11 29	18°38'54	4♈47	7° 5	13°21	1°51	16°52	1°38	0°27	12°52	15°26	2°31	1°45	13°42	n.a.	T 12
F 13	1 15 25	19°40'08	17°27	8°18	14°37	2°15	17° 5	1°36	0°29	12°53	15°25	2°18	1°42	13°48	n.a.	F 13
S 14	1 19 22	20°41'21	0♉21	9°27	15°52	2°40	17°17	1°33	0°30	12°55	15°23	2° 5	1°39	13°55	n.a.	S 14
S 15	1 23 18	21°42'33	13°29	10°30	17° 7	3° 5	17°30	1°31	0°31	12°56	15°22	1°52	1°36	14° 1	n.a.	S 15
M16	1 27 15	22°43'44	26°48	11°26	18°23	3°30	17°42	1°29	0°32	12°58	15°21	1°40	1°32	14° 8	n.a.	M16
T 17	1 31 11	23°44'54	10♊18	12°15	19°38	3°55	17°54	1°27	0°34	13° 0	15°20	1°32	1°29	14°15	n.a.	T 17
W18	1 35 8	24°46'03	23°57	12°56	20°53	4°21	18° 7	1°25	0°35	13° 1	15°19	1°26	1°26	14°21	n.a.	W18
T 19	1 39 5	25°47'12	7♋44	13°27	22° 8	4°47	18°19	1°23	0°36	13° 3	15°17	1°23	1°23	14°28	n.a.	T 19
F 20	1 43 1	26°48'19	21°38	13°49	23°23	5°13	18°31	1°21	0°37	13° 5	15°16	1°22	1°20	14°35	n.a.	F 20
S 21	1 46 58	27°49'26	5♌41	14°R 0	24°39	5°39	18°43	1°19	0°38	13° 6	15°15	1°22	1°16	14°41	n.a.	S 21
S 22	1 50 54	28°50'32	19°50	14° 0	25°54	6° 6	18°55	1°18	0°39	13° 8	15°14	1°22	1°13	14°48	n.a.	S 22
M23	1 54 51	29°51'37	4♍ 6	13°48	27° 9	6°33	19° 7	1°17	0°40	13°10	15°12	1°19	1°10	14°55	n.a.	M23
T 24	1 58 47	0♏52'40	18°25	13°25	28°24	7° 0	19°19	1°15	0°41	13°12	15°11	1°14	1° 7	15° 1	n.a.	T 24
W25	2 2 44	1°53'43	2♎44	12°51	29°39	7°27	19°31	1°14	0°41	13°13	15°10	1° 5	1° 4	15° 8	n.a.	W25
T 26	2 6 41	2°54'44	16°59	12° 6	0♏54	7°54	19°43	1°13	0°42	13°15	15° 9	0°54	1° 1	15°15	n.a.	T 26
F 27	2 10 37	3°55'44	1♏ 3	11°13	2°10	8°22	19°54	1°12	0°43	13°17	15° 8	0°41	0°57	15°21	n.a.	F 27
S 28	2 14 34	4°56'43	14°50	10°11	3°25	8°50	20° 6	1°11	0°43	13°19	15° 6	0°28	0°54	15°28	n.a.	S 28
S 29	2 18 30	5°57'40	28°18	9° 4	4°40	9°18	20°17	1°10	0°44	13°21	15° 5	0°16	0°51	15°35	n.a.	S 29
M30	2 22 27	6♏58'36	11♐24	7♏52	5♏55	9♒47	20♍29	1♓10	0♌44	13♐23	15♈ 4	0♒ 6	0♒48	15♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	23s 1	4s50	10s12	2s 4	0n55	0n47	22s39	1s29	7n22	1n12	13s41	2s54	21n30	0n50	23s22	0s25	2n53	3s45	19s59	20s12	16s40		n.a.
M 2	3 26	25 46	4 22	10 49	2 5	0 22	0 45	22 32	1 27	7 17	1 12	13 42	2 54	21 30	0 50	23 22	0 25	2 53	3 45	20 1	20 13	16 38		n.a.
T 3	3 51	27 5	3 42	11 26	2 5	0s11	0 43	22 26	1 24	7 12	1 12	13 43	2 54	21 30	0 50	23 22	0 25	2 52	3 45	20 2	20 14	16 35		n.a.
W 4	4 16	26 59	2 52	12 2	2 5	0 44	0 41	22 19	1 22	7 7	1 12	13 44	2 54	21 29	0 50	23 22	0 25	2 52	3 45	20 2	20 14	16 32		n.a.
T 5	4 40	25 34	1 55	12 36	2 4	1 16	0 39	22 12	1 20	7 2	1 12	13 45	2 53	21 29	0 50	23 22	0 25	2 51	3 45	20 3	20 15	16 29		n.a.
F 6	5 5	23 2	0 54	13 9	2 2	1 49	0 37	22 5	1 18	6 56	1 12	13 46	2 53	21 29	0 50	23 22	0 25	2 51	3 45	20 3	20 16	16 27		n.a.
S 7	5 29	19 32	0n 8	13 40	2 0	2 22	0 34	21 58	1 15	6 51	1 12	13 47	2 53	21 28	0 50	23 23	0 25	2 50	3 45	20 2	20 16	16 24		n.a.
S 8	5 54	15 16	1 10	14 10	1 57	2 54	0 32	21 51	1 13	6 46	1 12	13 48	2 53	21 28	0 50	23 23	0 25	2 50	3 45	20 3	20 17	16 21		n.a.
M 9	6 18	10 25	2 10	14 37	1 53	3 27	0 30	21 44	1 11	6 41	1 12	13 49	2 52	21 28	0 50	23 23	0 25	2 49	3 45	20 3	20 18	16 18		n.a.
T 10	6 42	5 8	3 4	15 3	1 48	3 59	0 28	21 37	1 9	6 36	1 12	13 50	2 52	21 27	0 50	23 23	0 25	2 49	3 45	20 5	20 19	16 16		n.a.
W11	7 6	0n24	3 50	15 26	1 42	4 31	0 26	21 30	1 7	6 31	1 12	13 50	2 52	21 27	0 50	23 23	0 25	2 49	3 45	20 7	20 19	16 13		n.a.
T 12	7 30	6 1	4 26	15 46	1 36	5 4	0 23	21 22	1 5	6 26	1 12	13 51	2 52	21 27	0 50	23 24	0 25	2 48	3 45	20 9	20 20	16 10		n.a.
F 13	7 54	11 29	4 50	16 3	1 28	5 36	0 21	21 15	1 3	6 21	1 12	13 52	2 51	21 26	0 50	23 24	0 25	2 48	3 45	20 12	20 21	16 7		n.a.
S 14	8 18	16 35	5 0	16 17	1 19	6 8	0 19	21 7	1 1	6 16	1 12	13 52	2 51	21 26	0 50	23 24	0 25	2 47	3 45	20 16	20 22	16 4		n.a.
S 15	8 42	20 59	4 54	16 28	1 9	6 40	0 16	20 59	0 59	6 11	1 12	13 53	2 51	21 26	0 50	23 24	0 25	2 47	3 45	20 19	20 22	16 2		n.a.
M16	9 5	24 24	4 32	16 36	0 57	7 11	0 14	20 51	0 57	6 6	1 12	13 54	2 50	21 26	0 50	23 24	0 25	2 46	3 45	20 21	20 23	15 59		n.a.
T 17	9 28	26 30	3 55	16 39	0 45	7 43	0 12	20 43	0 56	6 1	1 12	13 54	2 50	21 25	0 50	23 25	0 25	2 46	3 44	20 23	20 24	15 56		n.a.
W18	9 51	27 2	3 4	16 39	0 31	8 14	0 9	20 35	0 54	5 56	1 13	13 55	2 50	21 25	0 51	23 25	0 25	2 46	3 44	20 24	20 24	15 53		n.a.
T 19	10 14	25 55	2 1	16 35	0 16	8 45	0 7	20 27	0 52	5 51	1 13	13 55	2 50	21 25	0 51	23 25	0 25	2 45	3 44	20 25	20 25	15 50		n.a.
F 20	10 37	23 10	0 51	16 26	0n 0	9 16	0 5	20 19	0 50	5 46	1 13	13 55	2 49	21 25	0 51	23 25	0 25	2 45	3 44	20 25	20 26	15 48		n.a.
S 21	11 0	19 1	0s23	16 13	0 18	9 46	0 2	20 11	0 49	5 42	1 13	13 56	2 49	21 25	0 51	23 25	0 25	2 44	3 44	20 25	20 27	15 45		n.a.
S 22	11 22	13 46	1 36	15 56	0 36	10 17	0 0	20 2	0 47	5 37	1 13	13 56	2 49	21 25	0 51	23 26	0 25	2 44	3 44	20 25	20 27	15 42		n.a.
M23	11 44	7 45	2 44	15 34	0 54	10 47	0s 2	19 54	0 45	5 32	1 13	13 56	2 48	21 24	0 51	23 26	0 25	2 44	3 44	20 26	20 28	15 39		n.a.
T 24	12 6	1 20	3 41	15 9	1 14	11 17	0 5	19 45	0 43	5 27	1 13	13 56	2 48	21 24	0 51	23 26	0 25	2 43	3 44	20 27	20 29	15 36		n.a.
W25	12 28	5s 9	4 25	14 40	1 33	11 46	0 7	19 36	0 42	5 23	1 13	13 57	2 48	21 24	0 51	23 26	0 25	2 43	3 44	20 29	20 29	15 34		n.a.
T 26	12 50	11 19	4 51	14 8	1 52	12 16	0 9	19 27	0 40	5 18	1 13	13 57	2 47	21 24	0 51	23 27	0 25	2 42	3 44	20 32	20 30	15 31		n.a.
F 27	13 11	16 50	5 0	13 33	2 11	12 45	0 12	19 18	0 39	5 13	1 13	13 57	2 47	21 24	0 51	23 27	0 25	2 42	3 44	20 35	20 31	15 28		n.a.
S 28	13 32	21 22	4 51	12 57	2 28	13 13	0 14	19 9	0 37	5 9	1 13	13 57	2 47	21 24	0 51	23 27	0 25	2 42	3 44	20 37	20 32	15 25		n.a.
S 29	13 53	24 39	4 25	12 20	2 45	13 42	0 16	19 0	0 36	5 4	1 13	13 57	2 46	21 24	0 51	23 27	0 25	2 41	3 43	20 40	20 32	15 22		n.a.
M30	14s14	26s31	3s46	11s43	2n59	14s 9	0s18	18s51	0s34	5n 0	1n13	13s57	2s46	21n24	0n51	23s28	0s25	2n41	3s43	20s42	20s33	15s20		n.a.

Julian Day Number = 170875.5, Delta T = 33h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'17, Lahiri = -62°16'17 Julian Calendar 1 Nov. 4246 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4246 BCE (-4245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 26 23	7♏59'30	24♐ 8	6°R39	7♏10	10♒15	20♍40	1°R 9	0♌45	13♐25	15°R 3	29°R59	0♒45	15♒48	n.a.	T 1
W 2	2 30 20	9° 0'22	6♑32	5♏26	8°25	10°44	20°51	1♓ 9	0°45	13°27	15♈ 2	29♑54	0°41	15°55	n.a.	W 2
T 3	2 34 17	10° 1'12	18°39	4°15	9°40	11°13	21° 3	1° 9	0°45	13°29	15° 1	29°52	0°38	16° 1	n.a.	T 3
F 4	2 38 13	11° 2'01	0♒35	3° 8	10°55	11°42	21°14	1° 8	0°46	13°30	15° 0	29°D52	0°35	16° 8	n.a.	F 4
S 5	2 42 10	12° 2'47	12°24	2° 7	12°10	12°11	21°25	1°D 8	0°46	13°32	14°59	29°R52	0°32	16°14	n.a.	S 5
S 6	2 46 6	13° 3'32	24°12	1°12	13°25	12°41	21°36	1° 8	0°46	13°34	14°57	29°51	0°29	16°21	n.a.	S 6
M 7	2 50 3	14° 4'14	6♓ 4	0°25	14°40	13°10	21°46	1° 9	0°46	13°37	14°56	29°49	0°26	16°28	n.a.	M 7
T 8	2 53 59	15° 4'54	18° 6	29♎45	15°54	13°40	21°57	1° 9	0°R46	13°39	14°55	29°45	0°22	16°34	n.a.	T 8
W 9	2 57 56	16° 5'33	0♈23	29°13	17° 9	14°10	22° 8	1° 9	0°46	13°41	14°54	29°37	0°19	16°41	n.a.	W 9
T 10	3 1 53	17° 6'09	12°56	28°50	18°24	14°40	22°18	1°10	0°46	13°43	14°53	29°28	0°16	16°48	n.a.	T 10
F 11	3 5 49	18° 6'44	25°49	28°34	19°39	15°10	22°29	1°11	0°46	13°45	14°52	29°16	0°13	16°54	n.a.	F 11
S 12	3 9 46	19° 7'16	9♉ 1	28°26	20°54	15°40	22°39	1°11	0°46	13°47	14°51	29° 4	0°10	17° 1	n.a.	S 12
S 13	3 13 42	20° 7'47	22°30	28°D26	22° 9	16°11	22°49	1°12	0°45	13°49	14°50	28°52	0° 7	17° 8	n.a.	S 13
M14	3 17 39	21° 8'16	6♊15	28°32	23°23	16°41	22°59	1°13	0°45	13°51	14°49	28°42	0° 3	17°14	n.a.	M14
T 15	3 21 35	22° 8'43	20°12	28°45	24°38	17°12	23° 9	1°14	0°45	13°53	14°48	28°34	0° 0	17°21	n.a.	T 15
W16	3 25 32	23° 9'08	4♋15	29° 4	25°53	17°43	23°19	1°16	0°44	13°55	14°47	28°29	29♑57	17°28	n.a.	W16
T 17	3 29 29	24° 9'32	18°23	29°28	27° 8	18°14	23°29	1°17	0°44	13°57	14°46	28°26	29°54	17°34	n.a.	T 17
F 18	3 33 25	25° 9'54	2♌32	29°58	28°22	18°45	23°39	1°18	0°43	14° 0	14°45	28°D26	29°51	17°41	n.a.	F 18
S 19	3 37 22	26°10'14	16°40	0♏33	29°37	19°16	23°48	1°20	0°43	14° 2	14°44	28°27	29°47	17°48	n.a.	S 19
S 20	3 41 18	27°10'32	0♍46	1°11	0♐52	19°48	23°58	1°22	0°42	14° 4	14°44	28°R27	29°44	17°54	n.a.	S 20
M21	3 45 15	28°10'48	14°50	1°54	2° 6	20°19	24° 7	1°23	0°42	14° 6	14°43	28°26	29°41	18° 1	n.a.	M21
T 22	3 49 11	29°11'03	28°49	2°41	3°21	20°51	24°17	1°25	0°41	14° 8	14°42	28°22	29°38	18° 8	n.a.	T 22
W23	3 53 8	0♐11'16	12♎44	3°32	4°36	21°23	24°26	1°27	0°40	14°11	14°41	28°16	29°35	18°14	n.a.	W23
T 24	3 57 4	1°11'27	26°30	4°25	5°50	21°54	24°35	1°30	0°39	14°13	14°40	28° 8	29°32	18°21	n.a.	T 24
F 25	4 1 1	2°11'36	10♏ 6	5°22	7° 5	22°26	24°44	1°32	0°38	14°15	14°39	27°58	29°28	18°28	n.a.	F 25
S 26	4 4 58	3°11'43	23°30	6°21	8°20	22°58	24°52	1°34	0°37	14°17	14°39	27°48	29°25	18°34	n.a.	S 26
S 27	4 8 54	4°11'48	6♐38	7°23	9°34	23°30	25° 1	1°37	0°37	14°20	14°38	27°39	29°22	18°41	n.a.	S 27
M28	4 12 51	5°11'51	19°29	8°27	10°49	24° 3	25° 9	1°39	0°35	14°22	14°37	27°31	29°19	18°48	n.a.	M28
T 29	4 16 47	6°11'52	2♑ 3	9°34	12° 3	24°35	25°18	1°42	0°34	14°24	14°36	27°26	29°16	18°54	n.a.	T 29
W30	4 20 44	7°11'50	14°22	10°43	13°18	25° 8	25°26	1°45	0°33	14°26	14°36	27°23	29°13	19° 1	n.a.	W30
T 31	4 24 40	8♐11'46	26♑27	11♏53	14♐32	25♒40	25♍34	1♓48	0♌32	14♐29	14♈35	27°D22	29♑ 9	19♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	26s56	2s57	11s 7	3n12	14s37	0s21	18s42	0s33	4n55	1n13	13s57	2s46	21n24	0n51	23s28	0s25	2n40	3s43	20s44	20s34	15s17		n.a.
W 2	14 54	25 57	2 0	10 32	3 22	15 4	0 23	18 32	0 31	4 50	1 13	13 56	2 46	21 24	0 51	23 28	0 25	2 40	3 43	20 45	20 34	15 14		n.a.
T 3	15 14	23 45	0 59	10 0	3 30	15 31	0 25	18 23	0 30	4 46	1 13	13 56	2 45	21 24	0 51	23 28	0 25	2 40	3 43	20 45	20 35	15 11		n.a.
F 4	15 34	20 32	0n 4	9 32	3 36	15 57	0 27	18 13	0 28	4 42	1 14	13 56	2 45	21 24	0 51	23 29	0 25	2 39	3 43	20 45	20 36	15 8		n.a.
S 5	15 53	16 31	1 6	9 7	3 40	16 23	0 30	18 3	0 27	4 37	1 14	13 56	2 45	21 24	0 51	23 29	0 25	2 39	3 43	20 45	20 37	15 5		n.a.
S 6	16 12	11 52	2 5	8 46	3 42	16 49	0 32	17 53	0 25	4 33	1 14	13 55	2 44	21 24	0 51	23 29	0 25	2 39	3 43	20 46	20 37	15 2		n.a.
M 7	16 31	6 46	3 0	8 30	3 41	17 14	0 34	17 43	0 24	4 29	1 14	13 55	2 44	21 24	0 52	23 29	0 25	2 38	3 43	20 46	20 38	15 0		n.a.
T 8	16 49	1 22	3 46	8 17	3 39	17 38	0 36	17 33	0 23	4 24	1 14	13 55	2 44	21 24	0 52	23 30	0 25	2 38	3 43	20 47	20 39	14 57		n.a.
W 9	17 7	4n10	4 24	8 9	3 36	18 3	0 38	17 23	0 21	4 20	1 14	13 54	2 43	21 24	0 52	23 30	0 25	2 38	3 42	20 49	20 39	14 54		n.a.
T 10	17 25	9 40	4 49	8 6	3 31	18 26	0 40	17 13	0 20	4 16	1 14	13 54	2 43	21 24	0 52	23 30	0 25	2 37	3 42	20 51	20 40	14 51		n.a.
F 11	17 43	14 54	5 1	8 6	3 25	18 49	0 42	17 3	0 19	4 12	1 14	13 53	2 43	21 24	0 52	23 30	0 25	2 37	3 42	20 53	20 41	14 48		n.a.
S 12	18 0	19 35	4 57	8 9	3 18	19 12	0 44	16 52	0 17	4 8	1 14	13 52	2 42	21 24	0 52	23 31	0 25	2 37	3 42	20 56	20 41	14 45		n.a.
S 13	18 17	23 22	4 37	8 16	3 10	19 34	0 46	16 42	0 16	4 4	1 14	13 52	2 42	21 24	0 52	23 31	0 25	2 37	3 42	20 58	20 42	14 42		n.a.
M14	18 33	25 54	4 0	8 27	3 1	19 55	0 48	16 31	0 15	4 0	1 14	13 51	2 42	21 24	0 52	23 31	0 25	2 36	3 42	21 0	20 43	14 40		n.a.
T 15	18 49	26 53	3 9	8 40	2 52	20 16	0 50	16 20	0 14	3 56	1 15	13 50	2 41	21 24	0 52	23 32	0 25	2 36	3 42	21 2	20 44	14 37		n.a.
W16	19 5	26 8	2 5	8 55	2 43	20 37	0 52	16 9	0 13	3 52	1 15	13 50	2 41	21 24	0 52	23 32	0 25	2 36	3 42	21 3	20 44	14 34		n.a.
T 17	19 21	23 42	0 53	9 13	2 33	20 57	0 54	15 59	0 11	3 48	1 15	13 49	2 41	21 25	0 52	23 32	0 25	2 35	3 42	21 4	20 45	14 31		n.a.
F 18	19 36	19 48	0s22	9 33	2 23	21 16	0 55	15 48	0 10	3 44	1 15	13 48	2 40	21 25	0 52	23 32	0 25	2 35	3 41	21 4	20 46	14 28		n.a.
S 19	19 51	14 46	1 36	9 55	2 13	21 34	0 57	15 36	0 9	3 40	1 15	13 47	2 40	21 25	0 52	23 33	0 25	2 35	3 41	21 4	20 46	14 25		n.a.
S 20	20 5	8 58	2 44	10 18	2 3	21 52	0 59	15 25	0 8	3 36	1 15	13 46	2 40	21 25	0 52	23 33	0 25	2 35	3 41	21 4	20 47	14 22		n.a.
M21	20 19	2 45	3 41	10 43	1 53	22 10	1 1	15 14	0 7	3 33	1 15	13 45	2 39	21 25	0 52	23 33	0 25	2 34	3 41	21 4	20 48	14 20		n.a.
T 22	20 33	3s34	4 26	11 9	1 42	22 26	1 2	15 3	0 6	3 29	1 15	13 44	2 39	21 26	0 52	23 33	0 25	2 34	3 41	21 4	20 48	14 17		n.a.
W23	20 46	9 39	4 54	11 36	1 32	22 42	1 4	14 51	0 5	3 25	1 15	13 43	2 39	21 26	0 52	23 34	0 25	2 34	3 41	21 6	20 49	14 14		n.a.
T 24	20 59	15 13	5 5	12 4	1 22	22 58	1 5	14 40	0 4	3 22	1 16	13 42	2 38	21 26	0 52	23 34	0 25	2 34	3 41	21 7	20 50	14 11		n.a.
F 25	21 11	19 57	4 58	12 33	1 12	23 12	1 7	14 28	0 2	3 18	1 16	13 41	2 38	21 26	0 52	23 34	0 25	2 34	3 41	21 9	20 50	14 8		n.a.
S 26	21 23	23 36	4 35	13 3	1 2	23 26	1 8	14 16	0 1	3 15	1 16	13 40	2 38	21 26	0 52	23 35	0 25	2 33	3 41	21 11	20 51	14 5		n.a.
S 27	21 35	25 56	3 58	13 33	0 52	23 40	1 10	14 4	0 0	3 11	1 16	13 39	2 37	21 27	0 52	23 35	0 25	2 33	3 40	21 13	20 52	14 2		n.a.
M28	21 46	26 50	3 9	14 3	0 43	23 52	1 11	13 52	0n 1	3 8	1 16	13 37	2 37	21 27	0 53	23 35	0 25	2 33	3 40	21 15	20 53	13 59		n.a.
T 29	21 57	26 18	2 12	14 34	0 33	24 4	1 12	13 40	0 2	3 5	1 16	13 36	2 37	21 27	0 53	23 35	0 25	2 33	3 40	21 16	20 53	13 56		n.a.
W30	22 8	24 28	1 10	15 5	0 24	24 15	1 13	13 28	0 3	3 1	1 16	13 35	2 37	21 28	0 53	23 36	0 25	2 33	3 40	21 17	20 54	13 53		n.a.
T 31	22s18	21s32	0s 5	15s36	0n15	24s26	1s15	13s16	0n 4	2n58	1n16	13s33	2s36	21n28	0n53	23s36	0s25	2n33	3s40	21s17	20s55	13s51		n.a.

Julian Day Number = 170905.5, Delta T = 33h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'13, Lahiri = -62°16'13 Julian Calendar 1 Dec. 4246 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 28 37	9♐11'40	8♒22	13♏ 6	15♐47	26♒13	25♍42	1♓51	0°R31	14♐31	14°R34	27♑22	29♑ 6	19♒14	n.a.	F 1
S 2	4 32 33	10°11'31	20°12	14°21	17° 1	26°45	25°50	1°54	0♌30	14°33	14♈34	27°23	29° 3	19°21	n.a.	S 2
S 3	4 36 30	11°11'19	2♓ 0	15°37	18°16	27°18	25°58	1°57	0°28	14°35	14°33	27°25	29° 0	19°27	n.a.	S 3
M 4	4 40 27	12°11'05	13°53	16°55	19°30	27°51	26° 5	2° 0	0°27	14°38	14°33	27°R25	28°57	19°34	n.a.	M 4
T 5	4 44 23	13°10'49	25°55	18°14	20°45	28°24	26°13	2° 4	0°26	14°40	14°32	27°24	28°53	19°41	n.a.	T 5
W 6	4 48 20	14°10'30	8♈12	19°35	21°59	28°57	26°20	2° 7	0°24	14°42	14°31	27°21	28°50	19°47	n.a.	W 6
T 7	4 52 16	15°10'08	20°48	20°58	23°13	29°30	26°27	2°11	0°23	14°44	14°31	27°17	28°47	19°54	n.a.	T 7
F 8	4 56 13	16° 9'44	3♉45	22°22	24°28	0♓ 3	26°34	2°14	0°21	14°47	14°30	27°11	28°44	20° 1	n.a.	F 8
S 9	5 0 9	17° 9'18	17° 6	23°47	25°42	0°37	26°41	2°18	0°19	14°49	14°30	27° 4	28°41	20° 7	n.a.	S 9
S 10	5 4 6	18° 8'49	0♊50	25°14	26°56	1°10	26°48	2°22	0°18	14°51	14°29	26°57	28°38	20°14	n.a.	S 10
M11	5 8 2	19° 8'18	14°54	26°42	28°11	1°44	26°54	2°26	0°16	14°53	14°29	26°52	28°34	20°21	n.a.	M11
T 12	5 11 59	20° 7'44	29°14	28°12	29°25	2°17	27° 1	2°30	0°14	14°56	14°28	26°48	28°31	20°27	n.a.	T 12
W13	5 15 55	21° 7'08	13♋44	29°42	0♑39	2°51	27° 7	2°34	0°13	14°58	14°28	26°45	28°28	20°34	n.a.	W13
T 14	5 19 52	22° 6'31	28°19	1♐15	1°53	3°24	27°13	2°39	0°11	15° 0	14°28	26°D45	28°25	20°41	n.a.	T 14
F 15	5 23 49	23° 5'50	12♌52	2°48	3° 8	3°58	27°19	2°43	0° 9	15° 3	14°27	26°45	28°22	20°47	n.a.	F 15
S 16	5 27 45	24° 5'08	27°20	4°23	4°22	4°32	27°25	2°47	0° 7	15° 5	14°27	26°47	28°19	20°54	n.a.	S 16
S 17	5 31 42	25° 4'24	11♍37	5°59	5°36	5° 5	27°31	2°52	0° 5	15° 7	14°27	26°48	28°15	21° 1	n.a.	S 17
M18	5 35 38	26° 3'38	25°43	7°36	6°50	5°39	27°36	2°56	0° 3	15° 9	14°26	26°R49	28°12	21° 7	n.a.	M18
T 19	5 39 35	27° 2'50	9♎36	9°15	8° 4	6°13	27°41	3° 1	0° 1	15°11	14°26	26°48	28° 9	21°14	n.a.	T 19
W20	5 43 31	28° 1'59	23°15	10°55	9°18	6°47	27°46	3° 6	29♋59	15°14	14°26	26°46	28° 6	21°21	n.a.	W20
T 21	5 47 28	29° 1'07	6♏41	12°36	10°33	7°21	27°51	3°11	29°57	15°16	14°26	26°43	28° 3	21°27	n.a.	T 21
F 22	5 51 24	0♑ 0'13	19°53	14°19	11°47	7°55	27°56	3°16	29°55	15°18	14°25	26°39	27°59	21°34	n.a.	F 22
S 23	5 55 21	0°59'17	2♐52	16° 3	13° 1	8°30	28° 1	3°21	29°53	15°20	14°25	26°35	27°56	21°41	n.a.	S 23
S 24	5 59 17	1°58'18	15°37	17°48	14°15	9° 4	28° 5	3°26	29°51	15°23	14°25	26°31	27°53	21°47	n.a.	S 24
M25	6 3 14	2°57'18	28° 9	19°35	15°29	9°38	28°10	3°31	29°49	15°25	14°25	26°27	27°50	21°54	n.a.	M25
T 26	6 7 10	3°56'15	10♑28	21°23	16°43	10°12	28°14	3°36	29°47	15°27	14°25	26°25	27°47	22° 1	n.a.	T 26
W27	6 11 7	4°55'10	22°37	23°13	17°57	10°47	28°18	3°42	29°45	15°29	14°25	26°D25	27°44	22° 7	n.a.	W27
T 28	6 15 4	5°54'02	4♒36	25° 3	19°11	11°21	28°22	3°47	29°42	15°31	14°25	26°25	27°40	22°14	n.a.	T 28
F 29	6 19 0	6°52'52	16°29	26°56	20°25	11°56	28°25	3°53	29°40	15°33	14°25	26°26	27°37	22°21	n.a.	F 29
S 30	6 22 57	7°51'40	28°17	28°49	21°39	12°30	28°29	3°58	29°38	15°36	14°D25	26°27	27°34	22°27	n.a.	S 30
S 31	6 26 53	8♑50'25	10♓ 6	0♑44	22♑53	13♓ 5	28♍32	4♓ 4	29♋36	15♐38	14♈25	26♑29	27♑31	22♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s27	17s44	0n59	16s 7	0n 6	24s36	1s16	13s 4	0n 5	2n55	1n16	13s32	2s36	21n28	0n53	23s36	0s25	2n32	3s40	21s17	20s55	13s48		n.a.
S 2	22 37	13 16	2 0	16 39	0s 3	24 44	1 17	12 52	0 6	2 52	1 17	13 31	2 36	21 29	0 53	23 37	0 25	2 32	3 40	21 17	20 56	13 45		n.a.
S 3	22 45	8 20	2 56	17 10	0 11	24 53	1 18	12 39	0 6	2 49	1 17	13 29	2 35	21 29	0 53	23 37	0 25	2 32	3 39	21 16	20 57	13 42		n.a.
M 4	22 54	3 4	3 45	17 41	0 20	25 0	1 19	12 27	0 7	2 46	1 17	13 28	2 35	21 29	0 53	23 37	0 25	2 32	3 39	21 16	20 57	13 39		n.a.
T 5	23 1	2n22	4 24	18 11	0 28	25 7	1 20	12 14	0 8	2 43	1 17	13 26	2 35	21 30	0 53	23 37	0 25	2 32	3 39	21 16	20 58	13 36		n.a.
W 6	23 9	7 48	4 53	18 42	0 35	25 13	1 21	12 1	0 9	2 40	1 17	13 25	2 34	21 30	0 53	23 38	0 25	2 32	3 39	21 17	20 59	13 33		n.a.
T 7	23 16	13 4	5 8	19 12	0 43	25 18	1 21	11 49	0 10	2 37	1 17	13 23	2 34	21 30	0 53	23 38	0 25	2 32	3 39	21 18	20 59	13 30		n.a.
F 8	23 23	17 55	5 8	19 41	0 50	25 22	1 22	11 36	0 11	2 35	1 17	13 21	2 34	21 31	0 53	23 38	0 25	2 32	3 39	21 19	21 0	13 27		n.a.
S 9	23 29	22 3	4 51	20 10	0 57	25 26	1 23	11 23	0 12	2 32	1 18	13 20	2 34	21 31	0 53	23 39	0 25	2 32	3 39	21 20	21 1	13 24		n.a.
S 10	23 34	25 6	4 18	20 38	1 3	25 28	1 23	11 10	0 13	2 29	1 18	13 18	2 33	21 31	0 53	23 39	0 25	2 32	3 39	21 22	21 1	13 21		n.a.
M11	23 40	26 41	3 28	21 6	1 10	25 30	1 24	10 57	0 14	2 27	1 18	13 16	2 33	21 32	0 53	23 39	0 25	2 31	3 38	21 23	21 2	13 18		n.a.
T 12	23 44	26 31	2 24	21 33	1 16	25 32	1 24	10 44	0 14	2 24	1 18	13 14	2 33	21 32	0 53	23 39	0 25	2 31	3 38	21 24	21 3	13 16		n.a.
W13	23 49	24 33	1 10	21 59	1 21	25 32	1 25	10 31	0 15	2 22	1 18	13 13	2 32	21 33	0 53	23 40	0 25	2 31	3 38	21 24	21 3	13 13		n.a.
T 14	23 52	20 57	0s 9	22 24	1 26	25 32	1 25	10 18	0 16	2 20	1 18	13 11	2 32	21 33	0 53	23 40	0 25	2 31	3 38	21 24	21 4	13 10		n.a.
F 15	23 56	16 2	1 27	22 48	1 31	25 30	1 25	10 4	0 17	2 17	1 18	13 9	2 32	21 34	0 53	23 40	0 25	2 31	3 38	21 24	21 5	13 7		n.a.
S 16	23 59	10 15	2 39	23 12	1 36	25 28	1 26	9 51	0 18	2 15	1 19	13 7	2 32	21 34	0 53	23 40	0 25	2 31	3 38	21 24	21 5	13 4		n.a.
S 17	24 1	4 1	3 41	23 34	1 40	25 26	1 26	9 38	0 18	2 13	1 19	13 5	2 31	21 34	0 53	23 41	0 25	2 31	3 38	21 24	21 6	13 1		n.a.
M18	24 3	2s20	4 28	23 55	1 44	25 22	1 26	9 24	0 19	2 11	1 19	13 3	2 31	21 35	0 53	23 41	0 25	2 31	3 37	21 23	21 7	12 58		n.a.
T 19	24 5	8 28	4 59	24 14	1 48	25 18	1 26	9 11	0 20	2 9	1 19	13 1	2 31	21 35	0 53	23 41	0 25	2 31	3 37	21 24	21 7	12 55		n.a.
W20	24 6	14 6	5 13	24 33	1 51	25 13	1 26	8 57	0 21	2 7	1 19	12 59	2 30	21 36	0 53	23 42	0 25	2 31	3 37	21 24	21 8	12 52		n.a.
T 21	24 7	18 58	5 8	24 49	1 53	25 7	1 26	8 43	0 22	2 5	1 19	12 57	2 30	21 36	0 53	23 42	0 25	2 31	3 37	21 25	21 9	12 49		n.a.
F 22	24 7	22 49	4 48	25 5	1 55	25 0	1 26	8 30	0 22	2 3	1 20	12 55	2 30	21 37	0 53	23 42	0 25	2 32	3 37	21 25	21 9	12 46		n.a.
S 23	24 7	25 27	4 13	25 18	1 57	24 53	1 26	8 16	0 23	2 1	1 20	12 53	2 30	21 37	0 53	23 42	0 25	2 32	3 37	21 26	21 10	12 43		n.a.
S 24	24 6	26 44	3 26	25 31	1 59	24 45	1 25	8 2	0 24	2 0	1 20	12 50	2 29	21 38	0 54	23 43	0 25	2 32	3 37	21 27	21 10	12 40		n.a.
M25	24 5	26 36	2 29	25 41	1 59	24 36	1 25	7 48	0 24	1 58	1 20	12 48	2 29	21 38	0 54	23 43	0 25	2 32	3 36	21 28	21 11	12 37		n.a.
T 26	24 3	25 8	1 27	25 49	2 0	24 26	1 25	7 34	0 25	1 56	1 20	12 46	2 29	21 39	0 54	23 43	0 25	2 32	3 36	21 28	21 12	12 34		n.a.
W27	24 1	22 30	0 21	25 56	2 0	24 16	1 24	7 20	0 26	1 55	1 20	12 44	2 29	21 39	0 54	23 43	0 25	2 32	3 36	21 28	21 12	12 31		n.a.
T 28	23 59	18 56	0n45	26 0	1 59	24 5	1 24	7 6	0 27	1 54	1 20	12 42	2 28	21 40	0 54	23 44	0 25	2 32	3 36	21 28	21 13	12 28		n.a.
F 29	23 56	14 37	1 49	26 3	1 58	23 53	1 23	6 52	0 27	1 52	1 21	12 39	2 28	21 40	0 54	23 44	0 25	2 32	3 36	21 28	21 14	12 25		n.a.
S 30	23 53	9 48	2 47	26 3	1 56	23 41	1 22	6 38	0 28	1 51	1 21	12 37	2 28	21 41	0 54	23 44	0 25	2 32	3 36	21 28	21 14	12 22		n.a.
S 31	23s49	4s38	3n39	26s 1	1s54	23s27	1s22	6s24	0n29	1n50	1n21	12s35	2s28	21n41	0n54	23s44	0s25	2n32	3s36	21s27	21s15	12s20		n.a.

Julian Day Number = 170936.5, Delta T = 33h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'09, Lahiri = -62°16'09 Julian Calendar 1 Jan. 4245 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4246 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 50	9♉49'07	21♓58	2♉41	24♉ 7	13♓40	28♍35	4♓10	29°R33	15♐40	14♈25	26♉30	27♉28	22♒41	n.a.	M 1
T 2	6 34 46	10°47'48	4♈ 0	4°39	25°20	14°14	28°38	4°16	29♋31	15°42	14°25	26°31	27°25	22°47	n.a.	T 2
W 3	6 38 43	11°46'25	16°15	6°38	26°34	14°49	28°41	4°21	29°28	15°44	14°25	26°R31	27°21	22°54	n.a.	W 3
T 4	6 42 39	12°45'01	28°48	8°38	27°48	15°24	28°43	4°27	29°26	15°46	14°25	26°30	27°18	23° 1	n.a.	T 4
F 5	6 46 36	13°43'33	11♉43	10°39	29° 2	15°59	28°46	4°33	29°24	15°48	14°25	26°29	27°15	23° 7	n.a.	F 5
S 6	6 50 32	14°42'04	25° 3	12°42	0♒16	16°33	28°48	4°39	29°21	15°50	14°25	26°28	27°12	23°14	n.a.	S 6
S 7	6 54 29	15°40'32	8♊49	14°46	1°29	17° 8	28°50	4°46	29°19	15°52	14°25	26°26	27° 9	23°21	n.a.	S 7
M 8	6 58 25	16°38'58	23° 0	16°50	2°43	17°43	28°52	4°52	29°16	15°54	14°26	26°25	27° 5	23°27	n.a.	M 8
T 9	7 2 22	17°37'22	7♋33	18°56	3°57	18°18	28°53	4°58	29°14	15°56	14°26	26°24	27° 2	23°34	n.a.	T 9
W10	7 6 18	18°35'43	22°22	21° 2	5°11	18°53	28°55	5° 4	29°11	15°58	14°26	26°D24	26°59	23°41	n.a.	W10
T 11	7 10 15	19°34'03	7♌20	23° 8	6°24	19°28	28°56	5°11	29° 9	16° 0	14°26	26°24	26°56	23°47	n.a.	T 11
F 12	7 14 12	20°32'20	22°18	25°14	7°38	20° 3	28°57	5°17	29° 6	16° 2	14°27	26°24	26°53	23°54	n.a.	F 12
S 13	7 18 8	21°30'35	7♍ 9	27°21	8°51	20°38	28°58	5°24	29° 4	16° 4	14°27	26°25	26°50	24° 1	n.a.	S 13
S 14	7 22 5	22°28'49	21°46	29°27	10° 5	21°14	28°59	5°30	29° 1	16° 6	14°27	26°25	26°46	24° 7	n.a.	S 14
M15	7 26 1	23°27'01	6♎ 4	1♒32	11°18	21°49	28°59	5°37	28°59	16° 8	14°28	26°26	26°43	24°14	n.a.	M15
T 16	7 29 58	24°25'11	20° 2	3°36	12°32	22°24	29° 0	5°43	28°56	16°10	14°28	26°R26	26°40	24°20	n.a.	T 16
W17	7 33 54	25°23'19	3♏39	5°39	13°45	22°59	29°R 0	5°50	28°54	16°12	14°29	26°26	26°37	24°27	n.a.	W17
T 18	7 37 51	26°21'26	16°55	7°40	14°59	23°35	29° 0	5°57	28°51	16°14	14°29	26°D26	26°34	24°34	n.a.	T 18
F 19	7 41 47	27°19'31	29°52	9°39	16°12	24°10	29° 0	6° 4	28°49	16°15	14°29	26°26	26°31	24°40	n.a.	F 19
S 20	7 45 44	28°17'34	12♐33	11°36	17°26	24°45	28°59	6°11	28°46	16°17	14°30	26°26	26°27	24°47	n.a.	S 20
S 21	7 49 40	29°15'36	25° 0	13°31	18°39	25°21	28°59	6°18	28°44	16°19	14°30	26°26	26°24	24°54	n.a.	S 21
M22	7 53 37	0♒13'36	7♑15	15°22	19°53	25°56	28°58	6°25	28°41	16°21	14°31	26°26	26°21	25° 0	n.a.	M22
T 23	7 57 33	1°11'35	19°20	17°11	21° 6	26°32	28°57	6°32	28°39	16°22	14°31	26°27	26°18	25° 7	n.a.	T 23
W24	8 1 30	2° 9'31	1♒18	18°56	22°19	27° 7	28°56	6°39	28°36	16°24	14°32	26°R27	26°15	25°14	n.a.	W24
T 25	8 5 26	3° 7'26	13°11	20°38	23°32	27°43	28°54	6°46	28°33	16°26	14°33	26°26	26°11	25°20	n.a.	T 25
F 26	8 9 23	4° 5'18	25° 0	22°16	24°46	28°18	28°53	6°53	28°31	16°28	14°33	26°26	26° 8	25°27	n.a.	F 26
S 27	8 13 20	5° 3'09	6♓48	23°50	25°59	28°54	28°51	7° 0	28°28	16°29	14°34	26°25	26° 5	25°34	n.a.	S 27
S 28	8 17 16	6° 0'58	18°38	25°20	27°12	29°30	28°49	7° 7	28°26	16°31	14°35	26°23	26° 2	25°40	n.a.	S 28
M29	8 21 13	6♒58'45	0♈33	26♒46	28♒25	0♈ 5	28♍47	7♓15	28♋23	16♐32	14♈35	26♉22	25♉59	25♒47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	0n42	4n21	25s56	1s51	23s14	1s21	6s 9	0n29	1n49	1n21	12s32	2s27	21n42	0n54	23s45	0s25	2n33	3s35	21s27	21s16	12s17		n.a.
T 2	23 40	6 5	4 53	25 50	1 47	22 59	1 20	5 55	0 30	1 48	1 21	12 30	2 27	21 42	0 54	23 45	0 25	2 33	3 35	21 27	21 16	12 14		n.a.
W 3	23 35	11 20	5 12	25 40	1 43	22 44	1 19	5 41	0 30	1 47	1 21	12 27	2 27	21 43	0 54	23 45	0 25	2 33	3 35	21 27	21 17	12 11		n.a.
T 4	23 29	16 15	5 16	25 28	1 39	22 28	1 18	5 26	0 31	1 46	1 22	12 25	2 27	21 43	0 54	23 45	0 25	2 33	3 35	21 27	21 18	12 8		n.a.
F 5	23 23	20 36	5 6	25 14	1 34	22 11	1 17	5 12	0 32	1 45	1 22	12 23	2 27	21 44	0 54	23 46	0 25	2 33	3 35	21 27	21 18	12 5		n.a.
S 6	23 17	24 4	4 38	24 57	1 28	21 54	1 16	4 57	0 32	1 44	1 22	12 20	2 26	21 45	0 54	23 46	0 25	2 33	3 35	21 28	21 19	12 2		n.a.
S 7	23 10	26 15	3 54	24 37	1 21	21 36	1 15	4 43	0 33	1 43	1 22	12 17	2 26	21 45	0 54	23 46	0 25	2 34	3 35	21 28	21 19	11 59		n.a.
M 8	23 3	26 50	2 55	24 15	1 14	21 18	1 13	4 28	0 34	1 43	1 22	12 15	2 26	21 46	0 54	23 46	0 26	2 34	3 34	21 28	21 20	11 56		n.a.
T 9	22 55	25 36	1 43	23 51	1 7	20 59	1 12	4 14	0 34	1 42	1 22	12 12	2 26	21 46	0 54	23 47	0 26	2 34	3 34	21 28	21 21	11 53		n.a.
W10	22 47	22 34	0 22	23 23	0 59	20 39	1 11	3 59	0 35	1 42	1 22	12 10	2 25	21 47	0 54	23 47	0 26	2 34	3 34	21 28	21 21	11 50		n.a.
T 11	22 39	18 0	1s 0	22 54	0 50	20 19	1 9	3 45	0 35	1 42	1 23	12 7	2 25	21 47	0 54	23 47	0 26	2 35	3 34	21 28	21 22	11 47		n.a.
F 12	22 30	12 17	2 19	22 22	0 41	19 59	1 8	3 30	0 36	1 41	1 23	12 5	2 25	21 48	0 54	23 47	0 26	2 35	3 34	21 28	21 23	11 44		n.a.
S 13	22 21	5 56	3 27	21 47	0 31	19 37	1 6	3 15	0 37	1 41	1 23	12 2	2 25	21 48	0 54	23 48	0 26	2 35	3 34	21 28	21 23	11 41		n.a.
S 14	22 11	0s38	4 21	21 11	0 21	19 16	1 5	3 0	0 37	1 41	1 23	11 59	2 25	21 49	0 54	23 48	0 26	2 35	3 34	21 28	21 24	11 38		n.a.
M15	22 1	7 1	4 58	20 33	0 10	18 53	1 3	2 46	0 38	1 41	1 23	11 57	2 25	21 49	0 54	23 48	0 26	2 36	3 33	21 28	21 25	11 35		n.a.
T 16	21 51	12 53	5 16	19 53	0n 1	18 31	1 2	2 31	0 38	1 41	1 23	11 54	2 24	21 50	0 54	23 48	0 26	2 36	3 33	21 28	21 25	11 32		n.a.
W17	21 40	18 0	5 15	19 12	0 12	18 7	1 0	2 16	0 39	1 41	1 24	11 51	2 24	21 51	0 54	23 48	0 26	2 36	3 33	21 28	21 26	11 29		n.a.
T 18	21 29	22 6	4 58	18 30	0 23	17 43	0 58	2 1	0 39	1 41	1 24	11 48	2 24	21 51	0 54	23 49	0 26	2 36	3 33	21 28	21 26	11 26		n.a.
F 19	21 17	25 0	4 25	17 47	0 34	17 19	0 56	1 46	0 40	1 41	1 24	11 46	2 24	21 52	0 54	23 49	0 26	2 37	3 33	21 28	21 27	11 23		n.a.
S 20	21 5	26 35	3 40	17 3	0 46	16 55	0 54	1 32	0 40	1 41	1 24	11 43	2 24	21 52	0 54	23 49	0 26	2 37	3 33	21 28	21 28	11 20		n.a.
S 21	20 53	26 47	2 46	16 19	0 57	16 29	0 52	1 17	0 41	1 42	1 24	11 40	2 23	21 53	0 54	23 49	0 26	2 37	3 33	21 28	21 28	11 17		n.a.
M22	20 40	25 39	1 45	15 35	1 9	16 4	0 50	1 2	0 41	1 42	1 24	11 37	2 23	21 53	0 54	23 50	0 26	2 38	3 32	21 28	21 29	11 14		n.a.
T 23	20 28	23 20	0 39	14 52	1 20	15 38	0 48	0 47	0 42	1 43	1 24	11 34	2 23	21 54	0 54	23 50	0 26	2 38	3 32	21 28	21 30	11 11		n.a.
W24	20 14	20 0	0n27	14 8	1 31	15 12	0 46	0 32	0 42	1 43	1 25	11 32	2 23	21 54	0 54	23 50	0 26	2 38	3 32	21 28	21 30	11 8		n.a.
T 25	20 1	15 53	1 32	13 26	1 41	14 45	0 44	0 17	0 43	1 44	1 25	11 29	2 23	21 55	0 54	23 50	0 26	2 39	3 32	21 28	21 31	11 5		n.a.
F 26	19 47	11 11	2 32	12 44	1 52	14 18	0 42	0 2	0 43	1 45	1 25	11 26	2 23	21 55	0 54	23 50	0 26	2 39	3 32	21 28	21 31	11 2		n.a.
S 27	19 33	6 5	3 26	12 3	2 1	13 50	0 40	0n13	0 44	1 46	1 25	11 23	2 22	21 56	0 54	23 51	0 26	2 40	3 32	21 28	21 32	10 59		n.a.
S 28	19 18	0 47	4 11	11 24	2 11	13 22	0 37	0 28	0 44	1 47	1 25	11 20	2 22	21 56	0 54	23 51	0 26	2 40	3 32	21 28	21 33	10 56		n.a.
M29	19s 3	4n34	4n45	10s46	2n19	12s54	0s35	0n43	0n45	1n48	1n25	11s17	2s22	21n57	0n54	23s51	0s26	2n40	3s31	21s29	21s33	10s53		n.a.

Julian Day Number = 170967.5, Delta T = 33h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'05, Lahiri = -62°16'05 Julian Calendar 1 Feb. 4245 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 9	7♒56'30	12♈36	28♒ 9	29♒38	0♈41	28°R45	7♓22	28°R21	16♐34	14♈36	26°R21	25♑56	25♒54	n.a.	T 1
W 2	8 29 6	8°54'13	24°51	29°26	0♓51	1°17	28♍42	7°29	28♋18	16°36	14°37	26♑20	25°52	26° 0	n.a.	W 2
T 3	8 33 2	9°51'54	7♉21	0♓40	2° 4	1°53	28°40	7°37	28°16	16°37	14°37	26°D19	25°49	26° 7	n.a.	T 3
F 4	8 36 59	10°49'34	20°12	1°49	3°18	2°29	28°37	7°44	28°13	16°39	14°38	26°19	25°46	26°14	n.a.	F 4
S 5	8 40 55	11°47'12	3♊25	2°54	4°31	3° 4	28°34	7°52	28°11	16°40	14°39	26°20	25°43	26°20	n.a.	S 5
S 6	8 44 52	12°44'47	17° 5	3°54	5°43	3°40	28°31	7°59	28° 8	16°42	14°40	26°21	25°40	26°27	n.a.	S 6
M 7	8 48 48	13°42'21	1♋11	4°50	6°56	4°16	28°27	8° 7	28° 6	16°43	14°41	26°22	25°36	26°34	n.a.	M 7
T 8	8 52 45	14°39'54	15°43	5°41	8° 9	4°52	28°24	8°14	28° 4	16°44	14°41	26°23	25°33	26°40	n.a.	T 8
W 9	8 56 41	15°37'24	0♌36	6°28	9°22	5°28	28°20	8°22	28° 1	16°46	14°42	26°R24	25°30	26°47	n.a.	W 9
T 10	9 0 38	16°34'53	15°43	7°10	10°35	6° 4	28°16	8°29	27°59	16°47	14°43	26°23	25°27	26°54	n.a.	T 10
F 11	9 4 35	17°32'21	0♍56	7°47	11°48	6°40	28°12	8°37	27°56	16°49	14°44	26°21	25°24	27° 0	n.a.	F 11
S 12	9 8 31	18°29'47	16° 5	8°19	13° 0	7°16	28° 8	8°45	27°54	16°50	14°45	26°18	25°21	27° 7	n.a.	S 12
S 13	9 12 28	19°27'12	1♎ 0	8°46	14°13	7°52	28° 4	8°52	27°52	16°51	14°46	26°16	25°17	27°14	n.a.	S 13
M14	9 16 24	20°24'36	15°34	9° 8	15°26	8°28	27°59	9° 0	27°50	16°52	14°47	26°13	25°14	27°20	n.a.	M14
T 15	9 20 21	21°21'59	29°43	9°26	16°38	9° 4	27°55	9° 8	27°47	16°54	14°48	26°10	25°11	27°27	n.a.	T 15
W16	9 24 17	22°19'20	13♏25	9°38	17°51	9°40	27°50	9°16	27°45	16°55	14°49	26° 9	25° 8	27°34	n.a.	W16
T 17	9 28 14	23°16'41	26°41	9°46	19° 3	10°16	27°45	9°23	27°43	16°56	14°50	26°D 9	25° 5	27°40	n.a.	T 17
F 18	9 32 10	24°14'01	9♐34	9°R49	20°16	10°53	27°40	9°31	27°41	16°57	14°51	26° 9	25° 2	27°47	n.a.	F 18
S 19	9 36 7	25°11'20	22° 6	9°47	21°28	11°29	27°35	9°39	27°38	16°58	14°52	26°11	24°58	27°54	n.a.	S 19
S 20	9 40 3	26° 8'39	4♑22	9°41	22°41	12° 5	27°29	9°47	27°36	16°59	14°53	26°13	24°55	28° 1	n.a.	S 20
M21	9 44 0	27° 5'56	16°26	9°30	23°53	12°41	27°24	9°55	27°34	17° 0	14°54	26°14	24°52	28° 7	n.a.	M21
T 22	9 47 57	28° 3'12	28°22	9°15	25° 6	13°18	27°18	10° 3	27°32	17° 1	14°55	26°R14	24°49	28°14	n.a.	T 22
W23	9 51 53	29° 0'27	10♒13	8°56	26°18	13°54	27°12	10°11	27°30	17° 2	14°56	26°13	24°46	28°21	n.a.	W23
T 24	9 55 50	29°57'42	22° 1	8°34	27°30	14°30	27° 6	10°18	27°28	17° 3	14°57	26°11	24°42	28°27	n.a.	T 24
F 25	9 59 46	0♓54'55	3♓50	8° 9	28°43	15° 7	27° 0	10°26	27°26	17° 4	14°58	26° 7	24°39	28°34	n.a.	F 25
S 26	10 3 43	1°52'07	15°40	7°41	29°55	15°43	26°54	10°34	27°24	17° 5	14°59	26° 1	24°36	28°41	n.a.	S 26
S 27	10 7 39	2°49'19	27°34	7°10	1♈ 7	16°20	26°48	10°42	27°22	17° 6	15° 1	25°55	24°33	28°47	n.a.	S 27
M28	10 11 36	3°46'29	9♈35	6°38	2°19	16°56	26°42	10°50	27°20	17° 7	15° 2	25°48	24°30	28°54	n.a.	M28
T 29	10 15 32	4°43'38	21°43	6° 5	3°31	17°33	26°35	10°58	27°18	17° 8	15° 3	25°42	24°27	29° 1	n.a.	T 29
W30	10 19 29	5°40'47	4♉ 2	5°31	4°43	18° 9	26°28	11° 6	27°17	17° 8	15° 4	25°36	24°23	29° 7	n.a.	W30
T 31	10 23 26	6♓37'54	16♉34	4♓57	5♈55	18♈46	26♍22	11♓14	27♋15	17♐ 9	15♈ 5	25♑33	24♑20	29♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s48	9n48	5n 8	10s 9	2n27	12s26	0s33	0n58	0n45	1n49	1n25	11s14	2s22	21n58	0n54	23s51	0s26	2n41	3s31	21s29	21s34	10s50		n.a.
W 2	18 32	14 46	5 16	9 35	2 35	11 57	0 30	1 13	0 46	1 50	1 25	11 11	2 22	21 58	0 54	23 51	0 26	2 41	3 31	21 29	21 34	10 47		n.a.
T 3	18 17	19 14	5 11	9 2	2 42	11 28	0 28	1 28	0 46	1 51	1 26	11 8	2 22	21 59	0 54	23 52	0 26	2 42	3 31	21 29	21 35	10 44		n.a.
F 4	18 1	22 56	4 50	8 31	2 48	10 59	0 26	1 43	0 47	1 52	1 26	11 5	2 22	21 59	0 54	23 52	0 26	2 42	3 31	21 29	21 36	10 41		n.a.
S 5	17 44	25 34	4 13	8 3	2 53	10 29	0 23	1 58	0 47	1 53	1 26	11 2	2 21	22 0	0 54	23 52	0 26	2 42	3 31	21 29	21 36	10 38		n.a.
S 6	17 28	26 48	3 21	7 36	2 58	9 59	0 21	2 13	0 48	1 55	1 26	10 59	2 21	22 0	0 54	23 52	0 26	2 43	3 31	21 29	21 37	10 35		n.a.
M 7	17 11	26 22	2 15	7 12	3 1	9 29	0 18	2 28	0 48	1 56	1 26	10 56	2 21	22 1	0 54	23 52	0 26	2 43	3 31	21 29	21 37	10 32		n.a.
T 8	16 54	24 8	0 59	6 51	3 4	8 59	0 15	2 43	0 48	1 58	1 26	10 53	2 21	22 1	0 54	23 52	0 26	2 44	3 30	21 28	21 38	10 29		n.a.
W 9	16 36	20 13	0s23	6 32	3 6	8 29	0 13	2 58	0 49	1 59	1 26	10 50	2 21	22 2	0 54	23 53	0 26	2 44	3 30	21 28	21 39	10 26		n.a.
T 10	16 19	14 55	1 45	6 15	3 7	7 58	0 10	3 13	0 49	2 1	1 26	10 47	2 21	22 2	0 54	23 53	0 26	2 45	3 30	21 29	21 39	10 23		n.a.
F 11	16 1	8 40	2 59	6 1	3 7	7 27	0 8	3 29	0 50	2 3	1 26	10 44	2 21	22 2	0 54	23 53	0 26	2 45	3 30	21 29	21 40	10 20		n.a.
S 12	15 43	1 58	4 1	5 50	3 5	6 56	0 5	3 44	0 50	2 5	1 26	10 41	2 21	22 3	0 54	23 53	0 26	2 46	3 30	21 29	21 40	10 17		n.a.
S 13	15 24	4s44	4 45	5 41	3 3	6 25	0 2	3 59	0 50	2 6	1 26	10 38	2 21	22 3	0 54	23 53	0 26	2 46	3 30	21 30	21 41	10 14		n.a.
M14	15 6	11 1	5 9	5 36	3 0	5 54	0n 1	4 14	0 51	2 8	1 27	10 35	2 20	22 4	0 54	23 53	0 26	2 47	3 30	21 31	21 42	10 10		n.a.
T 15	14 47	16 34	5 14	5 33	2 56	5 22	0 3	4 29	0 51	2 10	1 27	10 32	2 20	22 4	0 54	23 54	0 26	2 47	3 30	21 31	21 42	10 7		n.a.
W16	14 28	21 4	5 0	5 33	2 50	4 51	0 6	4 43	0 52	2 12	1 27	10 29	2 20	22 5	0 54	23 54	0 26	2 48	3 29	21 31	21 43	10 4		n.a.
T 17	14 9	24 21	4 31	5 36	2 44	4 19	0 9	4 58	0 52	2 14	1 27	10 25	2 20	22 5	0 54	23 54	0 26	2 48	3 29	21 31	21 43	10 1		n.a.
F 18	13 49	26 17	3 49	5 42	2 36	3 47	0 12	5 13	0 52	2 16	1 27	10 22	2 20	22 6	0 54	23 54	0 26	2 49	3 29	21 31	21 44	9 58		n.a.
S 19	13 29	26 49	2 56	5 51	2 28	3 15	0 14	5 28	0 53	2 19	1 27	10 19	2 20	22 6	0 54	23 54	0 27	2 49	3 29	21 31	21 45	9 55		n.a.
S 20	13 9	26 0	1 57	6 3	2 18	2 43	0 17	5 43	0 53	2 21	1 27	10 16	2 20	22 6	0 54	23 54	0 27	2 50	3 29	21 31	21 45	9 52		n.a.
M21	12 49	23 58	0 53	6 17	2 7	2 11	0 20	5 58	0 54	2 23	1 27	10 13	2 20	22 7	0 54	23 54	0 27	2 50	3 29	21 30	21 46	9 49		n.a.
T 22	12 29	20 53	0n12	6 33	1 55	1 39	0 23	6 13	0 54	2 26	1 27	10 10	2 20	22 7	0 54	23 54	0 27	2 51	3 29	21 30	21 46	9 46		n.a.
W23	12 9	16 58	1 16	6 52	1 42	1 7	0 26	6 28	0 54	2 28	1 27	10 7	2 20	22 8	0 54	23 55	0 27	2 51	3 29	21 30	21 47	9 43		n.a.
T 24	11 48	12 25	2 16	7 14	1 28	0 35	0 28	6 43	0 55	2 30	1 27	10 4	2 20	22 8	0 54	23 55	0 27	2 52	3 28	21 31	21 48	9 40		n.a.
F 25	11 27	7 26	3 11	7 37	1 14	0 3	0 31	6 57	0 55	2 33	1 27	10 0	2 20	22 8	0 54	23 55	0 27	2 52	3 28	21 32	21 48	9 37		n.a.
S 26	11 6	2 11	3 57	8 2	0 59	0n29	0 34	7 12	0 55	2 35	1 27	9 57	2 20	22 9	0 54	23 55	0 27	2 53	3 28	21 33	21 49	9 34		n.a.
S 27	10 45	3n10	4 33	8 28	0 43	1 1	0 37	7 27	0 56	2 38	1 27	9 54	2 20	22 9	0 54	23 55	0 27	2 53	3 28	21 34	21 49	9 31		n.a.
M28	10 24	8 26	4 58	8 55	0 27	1 33	0 40	7 42	0 56	2 41	1 27	9 51	2 19	22 10	0 54	23 55	0 27	2 54	3 28	21 35	21 50	9 28		n.a.
T 29	10 3	13 27	5 9	9 23	0 10	2 5	0 42	7 56	0 56	2 43	1 27	9 48	2 19	22 10	0 53	23 55	0 27	2 55	3 28	21 37	21 50	9 25		n.a.
W30	9 41	18 0	5 7	9 51	0s 6	2 37	0 45	8 11	0 57	2 46	1 27	9 45	2 19	22 10	0 53	23 55	0 27	2 55	3 28	21 38	21 51	9 22		n.a.
T 31	9s20	21n52	4n50	10s19	0s23	3n 9	0n48	8n26	0n57	2n49	1n27	9s41	2s19	22n11	0n53	23s56	0s27	2n56	3s28	21s38	21s52	9s19		n.a.

Julian Day Number = 170996.5, Delta T = 33h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°23'01, Lahiri = -62°16'01 Julian Calendar 1 March 4245 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 27 22	7♓35'00	29♉23	4°R24	7♈ 7	19♈22	26°R15	11♓22	27°R13	17♐10	15♈ 7	25°R31	24♑17	29♒21	n.a.	F 1
S 2	10 31 19	8°32'05	12♊32	3♓52	8°19	19°59	26♍ 8	11°30	27♋11	17°11	15° 8	25°D31	24°14	29°27	n.a.	S 2
S 3	10 35 15	9°29'10	26° 3	3°22	9°31	20°35	26° 1	11°38	27°10	17°11	15° 9	25♑31	24°11	29°34	n.a.	S 3
M 4	10 39 12	10°26'13	9♋59	2°54	10°43	21°12	25°54	11°46	27° 8	17°12	15°10	25°33	24° 8	29°41	n.a.	M 4
T 5	10 43 8	11°23'16	24°19	2°28	11°55	21°49	25°47	11°54	27° 6	17°12	15°12	25°R33	24° 4	29°47	n.a.	T 5
W 6	10 47 5	12°20'18	9♌ 3	2° 6	13° 6	22°25	25°40	12° 2	27° 5	17°13	15°13	25°33	24° 1	29°54	n.a.	W 6
T 7	10 51 2	13°17'18	24° 5	1°47	14°18	23° 2	25°32	12°10	27° 3	17°14	15°14	25°30	23°58	0♓ 1	n.a.	T 7
F 8	10 54 58	14°14'19	9♍18	1°31	15°30	23°39	25°25	12°18	27° 2	17°14	15°16	25°25	23°55	0° 7	n.a.	F 8
S 9	10 58 55	15°11'18	24°31	1°20	16°41	24°16	25°18	12°26	27° 1	17°14	15°17	25°19	23°52	0°14	n.a.	S 9
S 10	11 2 51	16° 8'17	9♎34	1°13	17°53	24°52	25°10	12°34	26°59	17°15	15°18	25°12	23°48	0°21	n.a.	S 10
M11	11 6 48	17° 5'16	24°18	1°D10	19° 4	25°29	25° 3	12°42	26°58	17°15	15°20	25° 4	23°45	0°27	n.a.	M11
T 12	11 10 44	18° 2'15	8♏36	1°12	20°16	26° 6	24°55	12°50	26°57	17°16	15°21	24°58	23°42	0°34	n.a.	T 12
W13	11 14 41	18°59'14	22°26	1°19	21°27	26°43	24°48	12°58	26°55	17°16	15°22	24°53	23°39	0°41	n.a.	W13
T 14	11 18 37	19°56'13	5♐46	1°30	22°38	27°20	24°40	13° 6	26°54	17°16	15°24	24°50	23°36	0°47	n.a.	T 14
F 15	11 22 34	20°53'11	18°40	1°46	23°50	27°57	24°33	13°14	26°53	17°17	15°25	24°D49	23°33	0°54	n.a.	F 15
S 16	11 26 31	21°50'10	1♑11	2° 6	25° 1	28°34	24°25	13°22	26°52	17°17	15°27	24°49	23°29	1° 1	n.a.	S 16
S 17	11 30 27	22°47'09	13°23	2°31	26°12	29°11	24°17	13°30	26°51	17°17	15°28	24°50	23°26	1° 7	n.a.	S 17
M18	11 34 24	23°44'08	25°23	3° 0	27°23	29°48	24°10	13°38	26°50	17°17	15°30	24°R50	23°23	1°14	n.a.	M18
T 19	11 38 20	24°41'07	7♒15	3°34	28°34	0♉25	24° 2	13°46	26°49	17°17	15°31	24°50	23°20	1°21	n.a.	T 19
W20	11 42 17	25°38'06	19° 3	4°13	29°45	1° 2	23°54	13°54	26°48	17°17	15°32	24°47	23°17	1°27	n.a.	W20
T 21	11 46 13	26°35'05	0♓51	4°55	0♉56	1°39	23°47	14° 1	26°47	17°17	15°34	24°41	23°13	1°34	n.a.	T 21
F 22	11 50 10	27°32'04	12°41	5°42	2° 7	2°16	23°39	14° 9	26°46	17°18	15°35	24°34	23°10	1°41	n.a.	F 22
S 23	11 54 7	28°29'04	24°37	6°34	3°18	2°53	23°32	14°17	26°45	17°R18	15°37	24°24	23° 7	1°47	n.a.	S 23
S 24	11 58 3	29°26'03	6♈39	7°29	4°29	3°30	23°24	14°25	26°45	17°18	15°38	24°12	23° 4	1°54	n.a.	S 24
M25	12 2 0	0♈23'02	18°49	8°29	5°40	4° 8	23°16	14°33	26°44	17°17	15°40	24° 0	23° 1	2° 1	n.a.	M25
T 26	12 5 56	1°20'02	1♉ 9	9°32	6°50	4°45	23° 9	14°41	26°43	17°17	15°41	23°49	22°58	2° 7	n.a.	T 26
W27	12 9 53	2°17'01	13°38	10°40	8° 1	5°22	23° 1	14°48	26°43	17°17	15°43	23°39	22°54	2°14	n.a.	W27
T 28	12 13 49	3°14'00	26°19	11°51	9°12	5°59	22°54	14°56	26°42	17°17	15°44	23°32	22°51	2°21	n.a.	T 28
F 29	12 17 46	4°11'00	9♊14	13° 6	10°22	6°37	22°47	15° 4	26°42	17°17	15°46	23°27	22°48	2°27	n.a.	F 29
S 30	12 21 43	5♈ 8'00	22♊24	14♓25	11♉32	7♉14	22♍39	15♓12	26♋41	17♐17	15♈47	23♑25	22♑45	2♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s58	24n47	4n18	10s47	0s39	3n41	0n51	8n40	0n57	2n51	1n27	9s38	2s19	22n11	0n53	23s56	0s27	2n56	3s28	21s39	21s52	9s16		n.a.
S 2	8 36	26 26	3 32	11 14	0 55	4 12	0 54	8 55	0 58	2 54	1 27	9 35	2 19	22 11	0 53	23 56	0 27	2 57	3 27	21 39	21 53	9 13		n.a.
S 3	8 14	26 36	2 33	11 39	1 11	4 44	0 56	9 9	0 58	2 57	1 27	9 32	2 19	22 12	0 53	23 56	0 27	2 58	3 27	21 38	21 53	9 10		n.a.
M 4	7 52	25 7	1 23	12 4	1 26	5 15	0 59	9 24	0 58	3 0	1 27	9 29	2 19	22 12	0 53	23 56	0 27	2 58	3 27	21 38	21 54	9 7		n.a.
T 5	7 30	21 58	0 7	12 27	1 41	5 47	1 2	9 38	0 59	3 3	1 27	9 26	2 19	22 12	0 53	23 56	0 27	2 59	3 27	21 38	21 55	9 4		n.a.
W 6	7 7	17 21	1s12	12 48	1 54	6 18	1 4	9 53	0 59	3 6	1 27	9 22	2 19	22 12	0 53	23 56	0 27	2 59	3 27	21 38	21 55	9 0		n.a.
T 7	6 45	11 33	2 28	13 7	2 7	6 49	1 7	10 7	0 59	3 9	1 27	9 19	2 19	22 13	0 53	23 56	0 27	3 0	3 27	21 39	21 56	8 57		n.a.
F 8	6 22	5 1	3 33	13 23	2 19	7 20	1 10	10 21	1 0	3 11	1 27	9 16	2 19	22 13	0 53	23 56	0 27	3 1	3 27	21 40	21 56	8 54		n.a.
S 9	6 0	1s47	4 24	13 37	2 30	7 51	1 12	10 35	1 0	3 14	1 27	9 13	2 19	22 13	0 53	23 56	0 27	3 1	3 27	21 41	21 57	8 51		n.a.
S 10	5 37	8 24	4 56	13 49	2 39	8 21	1 15	10 50	1 0	3 17	1 27	9 10	2 19	22 13	0 53	23 56	0 27	3 2	3 27	21 42	21 57	8 48		n.a.
M11	5 14	14 24	5 7	13 58	2 48	8 51	1 17	11 4	1 0	3 20	1 27	9 7	2 19	22 14	0 53	23 56	0 27	3 2	3 27	21 44	21 58	8 45		n.a.
T 12	4 52	19 27	4 58	14 5	2 56	9 22	1 20	11 18	1 1	3 23	1 27	9 3	2 19	22 14	0 53	23 57	0 27	3 3	3 26	21 45	21 58	8 42		n.a.
W13	4 29	23 16	4 32	14 8	3 2	9 51	1 22	11 32	1 1	3 26	1 26	9 0	2 19	22 14	0 53	23 57	0 27	3 4	3 26	21 46	21 59	8 39		n.a.
T 14	4 6	25 41	3 52	14 9	3 8	10 21	1 24	11 46	1 1	3 29	1 26	8 57	2 19	22 14	0 53	23 57	0 27	3 4	3 26	21 46	22 0	8 36		n.a.
F 15	3 43	26 38	3 2	14 7	3 12	10 50	1 27	12 0	1 1	3 32	1 26	8 54	2 19	22 14	0 53	23 57	0 27	3 5	3 26	21 46	22 0	8 33		n.a.
S 16	3 20	26 10	2 3	14 3	3 15	11 20	1 29	12 13	1 2	3 35	1 26	8 51	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 6	3 26	21 46	22 1	8 30		n.a.
S 17	2 56	24 26	1 1	13 56	3 18	11 48	1 31	12 27	1 2	3 38	1 26	8 48	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 6	3 26	21 46	22 1	8 27		n.a.
M18	2 33	21 37	0n 3	13 46	3 19	12 17	1 34	12 41	1 2	3 41	1 26	8 45	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 7	3 26	21 46	22 2	8 24		n.a.
T 19	2 10	17 55	1 6	13 34	3 19	12 45	1 36	12 55	1 3	3 44	1 26	8 41	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 7	3 26	21 46	22 2	8 21		n.a.
W20	1 47	13 33	2 6	13 19	3 19	13 13	1 38	13 8	1 3	3 47	1 26	8 38	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 8	3 26	21 47	22 3	8 18		n.a.
T 21	1 24	8 41	3 0	13 1	3 17	13 41	1 40	13 22	1 3	3 50	1 25	8 35	2 19	22 15	0 53	23 57	0 27	3 9	3 26	21 48	22 3	8 15		n.a.
F 22	1 0	3 31	3 46	12 41	3 15	14 8	1 42	13 35	1 3	3 53	1 25	8 32	2 19	22 16	0 53	23 57	0 27	3 9	3 26	21 49	22 4	8 12		n.a.
S 23	0 37	1n48	4 23	12 18	3 12	14 35	1 44	13 49	1 3	3 56	1 25	8 29	2 19	22 16	0 53	23 57	0 28	3 10	3 26	21 51	22 5	8 8		n.a.
S 24	0 14	7 6	4 48	11 53	3 8	15 2	1 46	14 2	1 4	3 59	1 25	8 26	2 19	22 16	0 53	23 57	0 28	3 11	3 25	21 53	22 5	8 5		n.a.
M25	0n 9	12 11	5 1	11 26	3 3	15 28	1 48	14 15	1 4	4 2	1 25	8 23	2 19	22 16	0 53	23 57	0 28	3 11	3 25	21 55	22 6	8 2		n.a.
T 26	0 33	16 52	5 0	10 56	2 57	15 54	1 49	14 28	1 4	4 5	1 25	8 20	2 19	22 16	0 52	23 57	0 28	3 12	3 25	21 57	22 6	7 59		n.a.
W27	0 56	20 53	4 44	10 24	2 51	16 19	1 51	14 41	1 4	4 8	1 25	8 17	2 19	22 16	0 52	23 57	0 28	3 13	3 25	21 59	22 7	7 56		n.a.
T 28	1 19	24 0	4 15	9 50	2 44	16 44	1 53	14 54	1 5	4 11	1 24	8 14	2 19	22 16	0 52	23 57	0 28	3 13	3 25	22 0	22 7	7 53		n.a.
F 29	1 42	25 57	3 32	9 13	2 37	17 9	1 54	15 7	1 5	4 14	1 24	8 11	2 19	22 16	0 52	23 57	0 28	3 14	3 25	22 1	22 8	7 50		n.a.
S 30	2n 6	26n30	2n37	8s34	2s28	17n33	1n56	15n20	1n 5	4n16	1n24	8s 8	2s20	22n16	0n52	23s57	0s28	3n15	3s25	22s 2	22s 8	7s47		n.a.

Julian Day Number = 171027.5, Delta T = 33h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'57, Lahiri = -62°15'57 Julian Calendar 1 Apr. 4245 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 39	6♈ 4'59	5♋51	15♓48	12♉43	7♉51	22°R32	15♓19	26°R41	17°R16	15♈49	23°D24	22♐42	2♓41	n.a.	S 1
M 2	12 29 36	7° 1'59	19°38	17°15	13°53	8°29	22♍25	15°27	26♋41	17♐16	15°50	23°R24	22°39	2°47	n.a.	M 2
T 3	12 33 32	7°58'58	3♌47	18°45	15° 3	9° 6	22°18	15°34	26°40	17°16	15°52	23♐24	22°35	2°54	n.a.	T 3
W 4	12 37 29	8°55'58	18°15	20°19	16°14	9°44	22°11	15°42	26°40	17°15	15°53	23°22	22°32	3° 1	n.a.	W 4
T 5	12 41 26	9°52'58	3♍ 1	21°56	17°24	10°21	22° 4	15°50	26°40	17°15	15°55	23°18	22°29	3° 8	n.a.	T 5
F 6	12 45 22	10°49'58	17°59	23°37	18°34	10°59	21°57	15°57	26°40	17°15	15°56	23°11	22°26	3°14	n.a.	F 6
S 7	12 49 19	11°46'59	3♎ 0	25°21	19°44	11°36	21°50	16° 5	26°40	17°14	15°58	23° 2	22°23	3°21	n.a.	S 7
S 8	12 53 15	12°44'00	17°56	27° 8	20°53	12°14	21°43	16°12	26°D40	17°14	15°59	22°52	22°19	3°28	n.a.	S 8
M 9	12 57 12	13°41'01	2♏37	28°59	22° 3	12°51	21°37	16°20	26°40	17°13	16° 1	22°41	22°16	3°34	n.a.	M 9
T 10	13 1 8	14°38'03	16°56	0♈52	23°13	13°29	21°30	16°27	26°40	17°13	16° 2	22°31	22°13	3°41	n.a.	T 10
W11	13 5 5	15°35'07	0♐48	2°47	24°23	14° 6	21°24	16°34	26°40	17°12	16° 4	22°23	22°10	3°48	n.a.	W11
T 12	13 9 2	16°32'11	14°12	4°46	25°32	14°44	21°17	16°42	26°40	17°12	16° 5	22°18	22° 7	3°54	n.a.	T 12
F 13	13 12 58	17°29'16	27° 8	6°46	26°42	15°22	21°11	16°49	26°41	17°11	16° 7	22°15	22° 4	4° 1	n.a.	F 13
S 14	13 16 55	18°26'22	9♑41	8°48	27°51	16° 0	21° 5	16°56	26°41	17°10	16° 8	22°14	22° 0	4° 8	n.a.	S 14
S 15	13 20 51	19°23'29	21°54	10°52	29° 0	16°37	20°59	17° 3	26°41	17°10	16°10	22°14	21°57	4°14	n.a.	S 15
M16	13 24 48	20°20'38	3♒54	12°57	0♊10	17°15	20°53	17°10	26°42	17° 9	16°11	22°13	21°54	4°21	n.a.	M16
T 17	13 28 44	21°17'47	15°46	15° 3	1°19	17°53	20°48	17°18	26°42	17° 8	16°13	22°12	21°51	4°28	n.a.	T 17
W18	13 32 41	22°14'57	27°35	17°10	2°28	18°31	20°42	17°25	26°43	17° 7	16°14	22° 8	21°48	4°34	n.a.	W18
T 19	13 36 38	23°12'09	9♓24	19°17	3°37	19° 9	20°37	17°32	26°43	17° 7	16°16	22° 2	21°44	4°41	n.a.	T 19
F 20	13 40 34	24° 9'21	21°19	21°24	4°46	19°47	20°31	17°39	26°44	17° 6	16°17	21°54	21°41	4°48	n.a.	F 20
S 21	13 44 31	25° 6'35	3♈21	23°31	5°54	20°25	20°26	17°46	26°44	17° 5	16°19	21°42	21°38	4°54	n.a.	S 21
S 22	13 48 27	26° 3'50	15°34	25°38	7° 3	21° 3	20°21	17°53	26°45	17° 4	16°20	21°30	21°35	5° 1	n.a.	S 22
M23	13 52 24	27° 1'06	27°57	27°44	8°12	21°41	20°16	17°59	26°46	17° 3	16°22	21°16	21°32	5° 8	n.a.	M23
T 24	13 56 20	27°58'23	10♉32	29°49	9°20	22°19	20°12	18° 6	26°47	17° 2	16°23	21° 3	21°29	5°14	n.a.	T 24
W25	14 0 17	28°55'41	23°18	1♉54	10°29	22°57	20° 7	18°13	26°48	17° 1	16°25	20°52	21°25	5°21	n.a.	W25
T 26	14 4 14	29°53'01	6♊16	3°57	11°37	23°35	20° 3	18°20	26°49	17° 0	16°26	20°44	21°22	5°28	n.a.	T 26
F 27	14 8 10	0♉50'21	19°25	5°59	12°45	24°13	19°59	18°26	26°50	16°59	16°28	20°38	21°19	5°35	n.a.	F 27
S 28	14 12 7	1°47'42	2♋45	7°59	13°53	24°51	19°55	18°33	26°51	16°58	16°29	20°35	21°16	5°41	n.a.	S 28
S 29	14 16 3	2°45'05	16°19	9°59	15° 1	25°29	19°51	18°39	26°52	16°57	16°31	20°D34	21°13	5°48	n.a.	S 29
M30	14 20 0	3°42'28	0♌ 5	11°56	16° 9	26° 8	19°47	18°46	26°53	16°56	16°32	20°R34	21°10	5°55	n.a.	M30
T 31	14 23 57	4♉39'52	14♌ 6	13♉53	17♊17	26♉46	19♍44	18♓52	26♋54	16♐55	16♈34	20♐34	21♐ 6	6♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	25n31	1n32	7s53	2s20	17n57	1n57	15n33	1n 5	4n19	1n24	8s 5	2s20	22n16	0n52	23s57	0s28	3n15	3s25	22s 2	22s 9	7s44		n.a.
M 2	2 52	22 58	0 20	7 10	2 11	18 20	1 59	15 46	1 5	4 22	1 24	8 2	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 16	3 25	22 2	22 10	7 41		n.a.
T 3	3 15	18 58	0s55	6 25	2 1	18 43	2 0	15 58	1 6	4 25	1 23	7 59	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 17	3 25	22 2	22 10	7 38		n.a.
W 4	3 38	13 46	2 8	5 38	1 51	19 5	2 1	16 11	1 6	4 27	1 23	7 56	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 17	3 25	22 2	22 11	7 35		n.a.
T 5	4 1	7 41	3 13	4 49	1 40	19 27	2 2	16 23	1 6	4 30	1 23	7 53	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 18	3 25	22 3	22 11	7 32		n.a.
F 6	4 24	1 7	4 7	3 58	1 30	19 48	2 3	16 35	1 6	4 33	1 23	7 50	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 19	3 25	22 4	22 12	7 28		n.a.
S 7	4 47	5s32	4 43	3 6	1 19	20 9	2 4	16 48	1 6	4 35	1 22	7 47	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 19	3 25	22 5	22 12	7 25		n.a.
S 8	5 10	11 49	5 0	2 12	1 7	20 29	2 5	17 0	1 7	4 38	1 22	7 44	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 20	3 24	22 7	22 13	7 22		n.a.
M 9	5 33	17 21	4 56	1 16	0 56	20 49	2 6	17 12	1 7	4 40	1 22	7 41	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 20	3 24	22 9	22 13	7 19		n.a.
T 10	5 56	21 44	4 34	0 20	0 45	21 8	2 6	17 24	1 7	4 43	1 22	7 38	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 21	3 24	22 11	22 14	7 16		n.a.
W11	6 18	24 45	3 57	0n38	0 33	21 27	2 7	17 35	1 7	4 45	1 21	7 35	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 22	3 24	22 12	22 14	7 13		n.a.
T 12	6 41	26 15	3 7	1 37	0 22	21 45	2 8	17 47	1 7	4 47	1 21	7 33	2 20	22 16	0 52	23 57	0 28	3 22	3 24	22 13	22 15	7 10		n.a.
F 13	7 3	26 14	2 9	2 36	0 10	22 2	2 8	17 59	1 8	4 49	1 21	7 30	2 21	22 16	0 52	23 57	0 28	3 23	3 24	22 13	22 15	7 7		n.a.
S 14	7 26	24 51	1 6	3 36	0n 1	22 19	2 8	18 10	1 8	4 52	1 21	7 27	2 21	22 16	0 52	23 57	0 28	3 24	3 24	22 14	22 16	7 4		n.a.
S 15	7 48	22 19	0 2	4 36	0 12	22 36	2 9	18 22	1 8	4 54	1 20	7 24	2 21	22 16	0 52	23 57	0 28	3 24	3 24	22 14	22 16	7 1		n.a.
M16	8 10	18 50	1n 1	5 35	0 22	22 51	2 9	18 33	1 8	4 56	1 20	7 21	2 21	22 15	0 52	23 57	0 28	3 25	3 24	22 14	22 17	6 58		n.a.
T 17	8 32	14 38	2 1	6 35	0 32	23 6	2 9	18 44	1 8	4 58	1 20	7 19	2 21	22 15	0 52	23 57	0 28	3 26	3 24	22 14	22 17	6 55		n.a.
W18	8 54	9 55	2 55	7 34	0 42	23 21	2 9	18 55	1 8	5 0	1 20	7 16	2 21	22 15	0 52	23 57	0 28	3 26	3 24	22 15	22 18	6 52		n.a.
T 19	9 16	4 51	3 42	8 32	0 51	23 35	2 9	19 6	1 8	5 2	1 19	7 13	2 21	22 15	0 51	23 57	0 28	3 27	3 24	22 16	22 19	6 48		n.a.
F 20	9 38	0n25	4 19	9 30	0 59	23 48	2 8	19 17	1 9	5 4	1 19	7 10	2 21	22 15	0 51	23 57	0 28	3 28	3 24	22 17	22 19	6 45		n.a.
S 21	9 59	5 42	4 45	10 26	1 7	24 0	2 8	19 27	1 9	5 6	1 19	7 8	2 21	22 15	0 51	23 57	0 28	3 28	3 24	22 19	22 20	6 42		n.a.
S 22	10 21	10 51	4 58	11 20	1 15	24 12	2 8	19 38	1 9	5 7	1 19	7 5	2 22	22 14	0 51	23 57	0 28	3 29	3 24	22 21	22 20	6 39		n.a.
M23	10 42	15 39	4 58	12 14	1 22	24 23	2 7	19 48	1 9	5 9	1 18	7 2	2 22	22 14	0 51	23 56	0 28	3 29	3 24	22 23	22 21	6 36		n.a.
T 24	11 3	19 52	4 43	13 5	1 28	24 34	2 6	19 59	1 9	5 11	1 18	7 0	2 22	22 14	0 51	23 56	0 28	3 30	3 24	22 25	22 21	6 33		n.a.
W25	11 24	23 13	4 14	13 55	1 33	24 43	2 6	20 9	1 9	5 12	1 18	6 57	2 22	22 14	0 51	23 56	0 28	3 31	3 24	22 27	22 22	6 30		n.a.
T 26	11 45	25 26	3 31	14 43	1 38	24 52	2 5	20 19	1 9	5 14	1 17	6 55	2 22	22 14	0 51	23 56	0 28	3 31	3 24	22 28	22 22	6 27		n.a.
F 27	12 5	26 17	2 37	15 29	1 42	25 1	2 4	20 29	1 10	5 15	1 17	6 52	2 22	22 13	0 51	23 56	0 28	3 32	3 24	22 29	22 23	6 24		n.a.
S 28	12 26	25 38	1 33	16 14	1 46	25 9	2 3	20 39	1 10	5 16	1 17	6 50	2 22	22 13	0 51	23 56	0 29	3 33	3 23	22 30	22 23	6 21		n.a.
S 29	12 46	23 28	0 23	16 56	1 49	25 16	2 1	20 48	1 10	5 18	1 16	6 47	2 22	22 13	0 51	23 56	0 29	3 33	3 23	22 30	22 24	6 18		n.a.
M30	13 6	19 53	0s50	17 36	1 51	25 22	2 0	20 58	1 10	5 19	1 16	6 45	2 23	22 13	0 51	23 56	0 29	3 34	3 23	22 30	22 24	6 15		n.a.
T 31	13n26	15n 8	2s 1	18n14	1n52	25n28	1n59	21n 7	1n10	5n20	1n16	6s42	2s23	22n12	0n51	23s56	0s29	3n34	3s23	22s30	22s25	6s11		n.a.

Julian Day Number = 171057.5, Delta T = 33h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'53, Lahiri = -62°15'53 Julian Calendar 1 May 4245 BCE == Greg. Calendar 28 March 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 53	5♉37'17	28♌21	15♉48	18♊24	27♉24	19°R40	18♓59	26♋55	16°R54	16♈35	20°R32	21♑ 3	6♓ 8	n.a.	W 1
T 2	14 31 50	6°34'43	12♍49	17°41	19°32	28° 3	19♍37	19° 5	26°57	16♐53	16°37	20♑29	21° 0	6°15	n.a.	T 2
F 3	14 35 46	7°32'11	27°25	19°33	20°39	28°41	19°34	19°11	26°58	16°52	16°38	20°22	20°57	6°21	n.a.	F 3
S 4	14 39 43	8°29'39	12♎ 4	21°23	21°46	29°19	19°31	19°17	26°59	16°50	16°40	20°13	20°54	6°28	n.a.	S 4
S 5	14 43 39	9°27'09	26°39	23°12	22°53	29°58	19°29	19°23	27° 1	16°49	16°41	20° 3	20°50	6°35	n.a.	S 5
M 6	14 47 36	10°24'40	11♏ 3	24°59	24° 0	0♊36	19°26	19°29	27° 2	16°48	16°42	19°53	20°47	6°41	n.a.	M 6
T 7	14 51 33	11°22'13	25°10	26°45	25° 7	1°15	19°24	19°35	27° 4	16°47	16°44	19°43	20°44	6°48	n.a.	T 7
W 8	14 55 29	12°19'48	8♐54	28°29	26°14	1°53	19°22	19°41	27° 5	16°45	16°45	19°35	20°41	6°55	n.a.	W 8
T 9	14 59 26	13°17'24	22°14	0♊12	27°20	2°32	19°20	19°47	27° 7	16°44	16°47	19°30	20°38	7° 1	n.a.	T 9
F 10	15 3 22	14°15'02	5♑10	1°53	28°26	3°10	19°18	19°53	27° 9	16°43	16°48	19°27	20°35	7° 8	n.a.	F 10
S 11	15 7 19	15°12'42	17°43	3°32	29°33	3°49	19°16	19°59	27°10	16°42	16°49	19°D26	20°31	7°15	n.a.	S 11
S 12	15 11 15	16°10'23	29°58	5°11	0♋38	4°28	19°15	20° 4	27°12	16°40	16°51	19°26	20°28	7°22	n.a.	S 12
M13	15 15 12	17° 8'07	12♒ 0	6°48	1°44	5° 6	19°14	20°10	27°14	16°39	16°52	19°R27	20°25	7°28	n.a.	M13
T 14	15 19 9	18° 5'52	23°53	8°23	2°50	5°45	19°13	20°15	27°16	16°37	16°53	19°27	20°22	7°35	n.a.	T 14
W15	15 23 5	19° 3'40	5♓43	9°57	3°55	6°24	19°12	20°21	27°18	16°36	16°55	19°25	20°19	7°42	n.a.	W15
T 16	15 27 2	20° 1'29	17°35	11°29	5° 1	7° 3	19°11	20°26	27°20	16°35	16°56	19°22	20°16	7°48	n.a.	T 16
F 17	15 30 58	20°59'20	29°34	13° 0	6° 6	7°42	19°11	20°31	27°22	16°33	16°57	19°16	20°12	7°55	n.a.	F 17
S 18	15 34 55	21°57'14	11♈43	14°30	7°11	8°21	19°11	20°37	27°24	16°32	16°59	19° 8	20° 9	8° 2	n.a.	S 18
S 19	15 38 51	22°55'09	24° 4	15°57	8°16	9° 0	19°D11	20°42	27°26	16°30	17° 0	18°58	20° 6	8° 8	n.a.	S 19
M20	15 42 48	23°53'07	6♉40	17°24	9°20	9°38	19°11	20°47	27°28	16°29	17° 1	18°48	20° 3	8°15	n.a.	M20
T 21	15 46 44	24°51'06	19°32	18°49	10°24	10°18	19°11	20°52	27°30	16°27	17° 2	18°39	20° 0	8°22	n.a.	T 21
W22	15 50 41	25°49'07	2♊37	20°12	11°29	10°57	19°12	20°57	27°32	16°26	17° 4	18°30	19°56	8°28	n.a.	W22
T 23	15 54 38	26°47'10	15°57	21°34	12°33	11°36	19°12	21° 1	27°35	16°24	17° 5	18°24	19°53	8°35	n.a.	T 23
F 24	15 58 34	27°45'16	29°28	22°54	13°36	12°15	19°13	21° 6	27°37	16°23	17° 6	18°20	19°50	8°42	n.a.	F 24
S 25	16 2 31	28°43'22	13♋ 9	24°13	14°40	12°54	19°14	21°11	27°39	16°21	17° 7	18°D19	19°47	8°49	n.a.	S 25
S 26	16 6 27	29°41'31	26°59	25°29	15°43	13°33	19°16	21°15	27°42	16°19	17° 9	18°19	19°44	8°55	n.a.	S 26
M27	16 10 24	0♊39'41	10♌57	26°44	16°46	14°12	19°17	21°20	27°44	16°18	17°10	18°20	19°41	9° 2	n.a.	M27
T 28	16 14 20	1°37'53	25° 1	27°57	17°49	14°52	19°19	21°24	27°47	16°16	17°11	18°R21	19°37	9° 9	n.a.	T 28
W29	16 18 17	2°36'07	9♍11	29° 8	18°51	15°31	19°21	21°28	27°49	16°15	17°12	18°21	19°34	9°15	n.a.	W29
T 30	16 22 13	3♊34'22	23♍24	0♋17	19♋53	16♊10	19♍23	21♓33	27♋52	16♐13	17♈13	18♑19	19♑31	9♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n46	9n29	3s 6	18n50	1n54	25n32	1n57	21n16	1n10	5n21	1n15	6s40	2s23	22n12	0n51	23s56	0s29	3n35	3s23	22s30	22s25	6s 8		n.a.
T 2	14 6	3 16	4 0	19 24	1 54	25 37	1 55	21 26	1 10	5 22	1 15	6 37	2 23	22 12	0 51	23 56	0 29	3 36	3 23	22 31	22 26	6 5		n.a.
F 3	14 25	3s10	4 38	19 56	1 54	25 40	1 54	21 34	1 10	5 23	1 15	6 35	2 23	22 11	0 51	23 56	0 29	3 36	3 23	22 32	22 26	6 2		n.a.
S 4	14 44	9 27	4 59	20 26	1 53	25 43	1 52	21 43	1 10	5 24	1 14	6 33	2 23	22 11	0 51	23 55	0 29	3 37	3 23	22 33	22 27	5 59		n.a.
S 5	15 3	15 12	5 0	20 54	1 52	25 45	1 50	21 52	1 11	5 25	1 14	6 30	2 24	22 11	0 51	23 55	0 29	3 37	3 23	22 34	22 27	5 56		n.a.
M 6	15 22	20 1	4 42	21 20	1 51	25 46	1 47	22 0	1 11	5 25	1 14	6 28	2 24	22 10	0 51	23 55	0 29	3 38	3 23	22 36	22 28	5 53		n.a.
T 7	15 40	23 35	4 7	21 44	1 48	25 47	1 45	22 9	1 11	5 26	1 14	6 26	2 24	22 10	0 51	23 55	0 29	3 38	3 23	22 37	22 28	5 50		n.a.
W 8	15 58	25 40	3 18	22 6	1 46	25 47	1 43	22 17	1 11	5 27	1 13	6 23	2 24	22 10	0 51	23 55	0 29	3 39	3 23	22 39	22 29	5 47		n.a.
T 9	16 16	26 12	2 19	22 27	1 43	25 46	1 40	22 25	1 11	5 27	1 13	6 21	2 24	22 9	0 51	23 55	0 29	3 40	3 23	22 39	22 29	5 44		n.a.
F 10	16 34	25 16	1 15	22 45	1 39	25 44	1 38	22 33	1 11	5 27	1 13	6 19	2 24	22 9	0 51	23 55	0 29	3 40	3 23	22 40	22 30	5 41		n.a.
S 11	16 51	23 4	0 9	23 1	1 36	25 42	1 35	22 40	1 11	5 28	1 12	6 17	2 25	22 9	0 50	23 55	0 29	3 41	3 23	22 40	22 30	5 37		n.a.
S 12	17 9	19 49	0n56	23 16	1 31	25 39	1 32	22 48	1 11	5 28	1 12	6 15	2 25	22 8	0 50	23 55	0 29	3 41	3 23	22 40	22 31	5 34		n.a.
M13	17 26	15 48	1 58	23 29	1 27	25 36	1 29	22 55	1 11	5 28	1 12	6 13	2 25	22 8	0 50	23 55	0 29	3 42	3 23	22 40	22 31	5 31		n.a.
T 14	17 42	11 13	2 53	23 40	1 21	25 31	1 26	23 3	1 11	5 28	1 11	6 11	2 25	22 7	0 50	23 54	0 29	3 42	3 23	22 40	22 32	5 28		n.a.
W15	17 59	6 15	3 41	23 50	1 16	25 26	1 23	23 10	1 11	5 28	1 11	6 9	2 25	22 7	0 50	23 54	0 29	3 43	3 23	22 40	22 32	5 25		n.a.
T 16	18 15	1 4	4 20	23 58	1 10	25 21	1 20	23 17	1 11	5 28	1 11	6 7	2 26	22 7	0 50	23 54	0 29	3 43	3 23	22 41	22 33	5 22		n.a.
F 17	18 31	4n12	4 47	24 4	1 4	25 14	1 16	23 23	1 11	5 28	1 10	6 5	2 26	22 6	0 50	23 54	0 29	3 44	3 23	22 42	22 33	5 19		n.a.
S 18	18 46	9 22	5 2	24 9	0 58	25 8	1 12	23 30	1 11	5 28	1 10	6 3	2 26	22 6	0 50	23 54	0 29	3 44	3 23	22 43	22 34	5 16		n.a.
S 19	19 2	14 16	5 4	24 12	0 51	25 0	1 9	23 36	1 11	5 28	1 10	6 1	2 26	22 5	0 50	23 54	0 29	3 45	3 23	22 44	22 34	5 13		n.a.
M20	19 16	18 41	4 50	24 14	0 44	24 52	1 5	23 42	1 12	5 27	1 9	5 59	2 26	22 5	0 50	23 54	0 29	3 45	3 23	22 46	22 35	5 10		n.a.
T 21	19 31	22 18	4 22	24 15	0 37	24 43	1 1	23 48	1 12	5 27	1 9	5 57	2 27	22 4	0 50	23 53	0 29	3 46	3 23	22 47	22 35	5 7		n.a.
W22	19 45	24 52	3 40	24 14	0 29	24 33	0 57	23 54	1 12	5 26	1 9	5 55	2 27	22 4	0 50	23 53	0 29	3 46	3 23	22 48	22 35	5 3		n.a.
T 23	19 59	26 5	2 45	24 12	0 21	24 23	0 53	24 0	1 12	5 26	1 8	5 54	2 27	22 3	0 50	23 53	0 29	3 47	3 23	22 49	22 36	5 0		n.a.
F 24	20 13	25 47	1 40	24 9	0 13	24 12	0 48	24 5	1 12	5 25	1 8	5 52	2 27	22 3	0 50	23 53	0 29	3 47	3 23	22 49	22 36	4 57		n.a.
S 25	20 26	23 55	0 28	24 4	0 5	24 1	0 44	24 11	1 12	5 24	1 8	5 50	2 27	22 2	0 50	23 53	0 29	3 48	3 23	22 50	22 37	4 54		n.a.
S 26	20 39	20 36	0s47	23 59	0s 4	23 49	0 39	24 16	1 12	5 24	1 7	5 49	2 28	22 2	0 50	23 53	0 29	3 48	3 23	22 50	22 37	4 51		n.a.
M27	20 52	16 4	1 59	23 52	0 13	23 36	0 34	24 21	1 12	5 23	1 7	5 47	2 28	22 1	0 50	23 53	0 29	3 49	3 23	22 50	22 38	4 48		n.a.
T 28	21 4	10 39	3 5	23 45	0 22	23 23	0 30	24 25	1 12	5 22	1 7	5 45	2 28	22 1	0 50	23 52	0 29	3 49	3 23	22 49	22 38	4 45		n.a.
W29	21 16	4 40	4 0	23 36	0 31	23 10	0 25	24 30	1 12	5 21	1 6	5 44	2 28	22 0	0 50	23 52	0 29	3 50	3 23	22 49	22 39	4 42		n.a.
T 30	21n28	1s35	4s40	23n27	0s40	22n55	0n20	24n34	1n12	5n20	1n 6	5s42	2s28	21n59	0n50	23s52	0s29	3n50	3s23	22s50	22s39	4s39		n.a.

Julian Day Number = 171088.5, Delta T = 33h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'48, Lahiri = -62°15'49 Julian Calendar 1 June 4245 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 26 10	4♊32'39	7♎39	1♋24	20♋55	16♊50	19♍25	21♓37	27♋54	16°R11	17♈14	18°R16	19♑28	9♓29	n.a.	F 1
S 2	16 30 7	5°30'58	21°53	2°29	21°57	17°29	19°27	21°41	27°57	16♐10	17°15	18♑10	19°25	9°35	n.a.	S 2
S 3	16 34 3	6°29'18	6♏ 1	3°31	22°58	18° 9	19°30	21°45	28° 0	16° 8	17°16	18° 4	19°22	9°42	n.a.	S 3
M 4	16 38 0	7°27'41	19°59	4°31	23°59	18°48	19°32	21°48	28° 2	16° 7	17°17	17°57	19°18	9°49	n.a.	M 4
T 5	16 41 56	8°26'06	3♐43	5°28	24°59	19°28	19°35	21°52	28° 5	16° 5	17°19	17°51	19°15	9°55	n.a.	T 5
W 6	16 45 53	9°24'33	17°10	6°23	26° 0	20° 7	19°38	21°56	28° 8	16° 3	17°20	17°47	19°12	10° 2	n.a.	W 6
T 7	16 49 49	10°23'02	0♑18	7°14	27° 0	20°47	19°42	21°59	28°11	16° 2	17°21	17°43	19° 9	10° 9	n.a.	T 7
F 8	16 53 46	11°21'34	13° 6	8° 2	27°59	21°26	19°45	22° 3	28°14	16° 0	17°22	17°D42	19° 6	10°16	n.a.	F 8
S 9	16 57 42	12°20'07	25°36	8°47	28°58	22° 6	19°49	22° 6	28°16	15°58	17°23	17°42	19° 2	10°22	n.a.	S 9
S 10	17 1 39	13°18'43	7♒50	9°27	29°57	22°46	19°53	22° 9	28°19	15°57	17°23	17°43	18°59	10°29	n.a.	S 10
M11	17 5 35	14°17'22	19°52	10° 4	0♌56	23°26	19°57	22°12	28°22	15°55	17°24	17°45	18°56	10°36	n.a.	M11
T 12	17 9 32	15°16'03	1♓46	10°37	1°54	24° 6	20° 1	22°16	28°25	15°53	17°25	17°47	18°53	10°42	n.a.	T 12
W13	17 13 29	16°14'46	13°37	11° 5	2°51	24°45	20° 5	22°18	28°28	15°52	17°26	17°R48	18°50	10°49	n.a.	W13
T 14	17 17 25	17°13'32	25°30	11°28	3°48	25°25	20° 9	22°21	28°31	15°50	17°27	17°47	18°47	10°56	n.a.	T 14
F 15	17 21 22	18°12'20	7♈30	11°46	4°45	26° 5	20°14	22°24	28°34	15°48	17°28	17°46	18°43	11° 2	n.a.	F 15
S 16	17 25 18	19°11'11	19°41	11°58	5°41	26°45	20°19	22°27	28°38	15°47	17°29	17°43	18°40	11° 9	n.a.	S 16
S 17	17 29 15	20°10'04	2♉ 7	12°R 5	6°37	27°25	20°24	22°29	28°41	15°45	17°30	17°39	18°37	11°16	n.a.	S 17
M18	17 33 11	21° 9'00	14°51	12° 5	7°32	28° 5	20°29	22°32	28°44	15°44	17°30	17°35	18°34	11°22	n.a.	M18
T 19	17 37 8	22° 7'58	27°54	11°58	8°27	28°45	20°34	22°34	28°47	15°42	17°31	17°30	18°31	11°29	n.a.	T 19
W20	17 41 4	23° 6'59	11♊17	11°44	9°21	29°26	20°40	22°36	28°50	15°40	17°32	17°27	18°27	11°36	n.a.	W20
T 21	17 45 1	24° 6'02	24°57	11°23	10°15	0♋ 6	20°46	22°38	28°54	15°39	17°33	17°24	18°24	11°43	n.a.	T 21
F 22	17 48 57	25° 5'07	8♋54	10°55	11° 8	0°46	20°51	22°40	28°57	15°37	17°33	17°23	18°21	11°49	n.a.	F 22
S 23	17 52 54	26° 4'15	23° 2	10°20	12° 0	1°26	20°57	22°42	29° 0	15°35	17°34	17°D23	18°18	11°56	n.a.	S 23
S 24	17 56 50	27° 3'25	7♌18	9°37	12°52	2° 7	21° 4	22°44	29° 4	15°34	17°35	17°24	18°15	12° 3	n.a.	S 24
M25	18 0 47	28° 2'36	21°37	8°48	13°43	2°47	21°10	22°45	29° 7	15°32	17°35	17°25	18°12	12° 9	n.a.	M25
T 26	18 4 44	29° 1'50	5♍57	7°52	14°34	3°28	21°16	22°47	29°10	15°30	17°36	17°26	18° 8	12°16	n.a.	T 26
W27	18 8 40	0♋ 1'06	20°13	6°51	15°23	4° 8	21°23	22°48	29°14	15°29	17°37	17°27	18° 5	12°23	n.a.	W27
T 28	18 12 37	1° 0'23	4♎24	5°46	16°12	4°48	21°30	22°50	29°17	15°27	17°37	17°R27	18° 2	12°29	n.a.	T 28
F 29	18 16 33	1°59'43	18°27	4°39	17° 1	5°29	21°37	22°51	29°21	15°26	17°38	17°27	17°59	12°36	n.a.	F 29
S 30	18 20 30	2°59'05	2♏20	3°30	17°48	6°10	21°44	22°52	29°24	15°24	17°38	17°26	17°56	12°43	n.a.	S 30
S 31	18 24 26	3♋58'29	16♏ 3	2♋21	18♌35	6♋50	21♍51	22♓53	29♋28	15♐23	17♈39	17♑24	17♑53	12♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	7s45	5s 4	23n17	0s50	22n41	0n14	24n38	1n12	5n18	1n 6	5s41	2s29	21n59	0n50	23s52	0s29	3n51	3s23	22s50	22s40	4s36		n.a.
S 2	21 50	13 30	5 8	23 7	0 59	22 25	0 9	24 42	1 12	5 17	1 5	5 40	2 29	21 58	0 50	23 52	0 29	3 51	3 23	22 51	22 40	4 33		n.a.
S 3	22 0	18 30	4 54	22 55	1 9	22 10	0 4	24 46	1 12	5 16	1 5	5 38	2 29	21 58	0 50	23 52	0 29	3 51	3 23	22 52	22 41	4 30		n.a.
M 4	22 10	22 26	4 22	22 44	1 19	21 54	0s 2	24 49	1 12	5 14	1 5	5 37	2 29	21 57	0 50	23 52	0 29	3 52	3 23	22 53	22 41	4 26		n.a.
T 5	22 20	25 1	3 36	22 32	1 29	21 37	0 8	24 53	1 12	5 13	1 4	5 36	2 30	21 57	0 50	23 51	0 29	3 52	3 23	22 53	22 42	4 23		n.a.
W 6	22 29	26 6	2 38	22 19	1 39	21 20	0 13	24 56	1 12	5 11	1 4	5 34	2 30	21 56	0 50	23 51	0 29	3 53	3 23	22 54	22 42	4 20		n.a.
T 7	22 38	25 41	1 33	22 6	1 49	21 2	0 19	24 59	1 12	5 10	1 4	5 33	2 30	21 55	0 50	23 51	0 29	3 53	3 23	22 55	22 43	4 17		n.a.
F 8	22 47	23 52	0 25	21 53	1 59	20 44	0 25	25 2	1 12	5 8	1 3	5 32	2 30	21 55	0 50	23 51	0 29	3 53	3 23	22 55	22 43	4 14		n.a.
S 9	22 55	20 55	0n43	21 40	2 9	20 26	0 32	25 4	1 12	5 6	1 3	5 31	2 31	21 54	0 50	23 51	0 29	3 54	3 23	22 55	22 43	4 11		n.a.
S 10	23 2	17 6	1 48	21 28	2 19	20 7	0 38	25 7	1 12	5 5	1 3	5 30	2 31	21 53	0 49	23 51	0 29	3 54	3 23	22 54	22 44	4 8		n.a.
M11	23 10	12 39	2 47	21 15	2 29	19 48	0 44	25 9	1 12	5 3	1 2	5 29	2 31	21 53	0 49	23 50	0 29	3 55	3 23	22 54	22 44	4 5		n.a.
T 12	23 17	7 46	3 38	21 3	2 39	19 29	0 51	25 11	1 12	5 1	1 2	5 28	2 31	21 52	0 49	23 50	0 29	3 55	3 23	22 54	22 45	4 2		n.a.
W13	23 23	2 39	4 19	20 51	2 48	19 9	0 58	25 12	1 12	4 59	1 2	5 27	2 32	21 51	0 49	23 50	0 29	3 55	3 23	22 54	22 45	3 59		n.a.
T 14	23 29	2n34	4 50	20 40	2 58	18 49	1 4	25 14	1 12	4 57	1 1	5 26	2 32	21 51	0 49	23 50	0 29	3 56	3 23	22 54	22 46	3 56		n.a.
F 15	23 35	7 45	5 8	20 29	3 7	18 28	1 11	25 15	1 12	4 54	1 1	5 25	2 32	21 50	0 49	23 50	0 30	3 56	3 23	22 54	22 46	3 52		n.a.
S 16	23 40	12 43	5 13	20 20	3 15	18 7	1 18	25 16	1 11	4 52	1 1	5 24	2 32	21 49	0 49	23 50	0 30	3 56	3 23	22 55	22 47	3 49		n.a.
S 17	23 44	17 16	5 3	20 11	3 23	17 46	1 25	25 17	1 11	4 50	1 1	5 23	2 33	21 49	0 49	23 49	0 30	3 56	3 23	22 55	22 47	3 46		n.a.
M18	23 49	21 10	4 39	20 4	3 30	17 25	1 33	25 18	1 11	4 47	1 0	5 22	2 33	21 48	0 49	23 49	0 30	3 57	3 23	22 56	22 48	3 43		n.a.
T 19	23 53	24 8	3 59	19 58	3 37	17 4	1 40	25 18	1 11	4 45	1 0	5 22	2 33	21 47	0 49	23 49	0 30	3 57	3 23	22 56	22 48	3 40		n.a.
W20	23 56	25 50	3 6	19 54	3 42	16 42	1 47	25 18	1 11	4 43	1 0	5 21	2 33	21 47	0 49	23 49	0 30	3 57	3 23	22 57	22 48	3 37		n.a.
T 21	23 59	26 1	2 0	19 51	3 47	16 20	1 55	25 18	1 11	4 40	0 59	5 20	2 34	21 46	0 49	23 49	0 30	3 58	3 23	22 57	22 49	3 34		n.a.
F 22	24 1	24 35	0 47	19 50	3 50	15 58	2 3	25 18	1 11	4 37	0 59	5 20	2 34	21 45	0 49	23 49	0 30	3 58	3 23	22 57	22 49	3 31		n.a.
S 23	24 3	21 35	0s31	19 51	3 52	15 36	2 10	25 18	1 11	4 35	0 59	5 19	2 34	21 45	0 49	23 48	0 30	3 58	3 23	22 57	22 50	3 28		n.a.
S 24	24 5	17 14	1 48	19 54	3 52	15 13	2 18	25 17	1 11	4 32	0 58	5 19	2 34	21 44	0 49	23 48	0 30	3 58	3 23	22 57	22 50	3 25		n.a.
M25	24 6	11 54	2 58	19 59	3 50	14 51	2 26	25 16	1 11	4 29	0 58	5 18	2 35	21 43	0 49	23 48	0 30	3 59	3 23	22 57	22 51	3 22		n.a.
T 26	24 7	5 56	3 57	20 6	3 47	14 28	2 34	25 15	1 11	4 26	0 58	5 18	2 35	21 42	0 49	23 48	0 30	3 59	3 23	22 57	22 51	3 19		n.a.
W27	24 7	0s18	4 41	20 15	3 41	14 6	2 42	25 14	1 11	4 23	0 58	5 18	2 35	21 42	0 49	23 48	0 30	3 59	3 23	22 57	22 52	3 15		n.a.
T 28	24 7	6 29	5 8	20 26	3 34	13 43	2 51	25 12	1 11	4 20	0 57	5 17	2 35	21 41	0 49	23 48	0 30	3 59	3 23	22 57	22 52	3 12		n.a.
F 29	24 6	12 16	5 16	20 38	3 24	13 21	2 59	25 11	1 11	4 17	0 57	5 17	2 36	21 40	0 49	23 47	0 30	3 59	3 23	22 57	22 52	3 9		n.a.
S 30	24 5	17 23	5 5	20 52	3 12	12 58	3 7	25 9	1 10	4 14	0 57	5 17	2 36	21 39	0 49	23 47	0 30	4 0	3 23	22 57	22 53	3 6		n.a.
S 31	24n 3	21s31	4s37	21n 7	2s59	12n35	3s16	25n 7	1n10	4n11	0n56	5s17	2s36	21n38	0n49	23s47	0s30	4n 0	3s23	22s57	22s53	3s 3		n.a.

Julian Day Number = 171118.5, Delta T = 33h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'44, Lahiri = -62°15'44 Julian Calendar 1 July 4245 BCE == Greg. Calendar 28 May 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 28 23	4♋57'54	29♏34	1°R15	19♌20	7♋31	21♍58	22♓54	29♋31	15°R21	17♈39	17°R22	17♑49	12♓56	n.a.	M 1
T 2	18 32 19	5°57'22	12♐51	0♋14	20° 5	8°12	22° 6	22°55	29°35	15♐20	17°40	17♑21	17°46	13° 3	n.a.	T 2
W 3	18 36 16	6°56'53	25°54	29♊18	20°49	8°52	22°13	22°55	29°38	15°18	17°40	17°19	17°43	13°10	n.a.	W 3
T 4	18 40 12	7°56'25	8♑43	28°30	21°32	9°33	22°21	22°56	29°42	15°17	17°41	17°19	17°40	13°16	n.a.	T 4
F 5	18 44 9	8°56'00	21°18	27°51	22°14	10°14	22°29	22°56	29°45	15°15	17°41	17°D19	17°37	13°23	n.a.	F 5
S 6	18 48 5	9°55'37	3♒39	27°21	22°55	10°55	22°37	22°57	29°49	15°14	17°41	17°19	17°33	13°30	n.a.	S 6
S 7	18 52 2	10°55'16	15°48	27° 2	23°34	11°36	22°45	22°57	29°53	15°12	17°42	17°20	17°30	13°36	n.a.	S 7
M 8	18 55 58	11°54'58	27°48	26°D54	24°13	12°17	22°53	22°R57	29°56	15°11	17°42	17°20	17°27	13°43	n.a.	M 8
T 9	18 59 55	12°54'42	9♓42	26°56	24°50	12°58	23° 2	22°57	29°59	15° 9	17°42	17°21	17°24	13°50	n.a.	T 9
W10	19 3 52	13°54'29	21°32	27°10	25°26	13°39	23°10	22°57	0♌ 4	15° 8	17°43	17°21	17°21	13°57	n.a.	W10
T 11	19 7 48	14°54'18	3♈25	27°34	26° 1	14°20	23°19	22°56	0° 7	15° 6	17°43	17°22	17°18	14° 3	n.a.	T 11
F 12	19 11 45	15°54'09	15°23	28° 7	26°34	15° 1	23°28	22°56	0°11	15° 5	17°43	17°R22	17°14	14°10	n.a.	F 12
S 13	19 15 41	16°54'04	27°32	28°50	27° 6	15°42	23°37	22°56	0°15	15° 4	17°43	17°D22	17°11	14°17	n.a.	S 13
S 14	19 19 38	17°54'00	9♉57	29°41	27°37	16°23	23°46	22°55	0°18	15° 2	17°43	17°22	17° 8	14°23	n.a.	S 14
M15	19 23 34	18°53'59	22°40	0♋39	28° 6	17° 5	23°55	22°54	0°22	15° 1	17°44	17°22	17° 5	14°30	n.a.	M15
T 16	19 27 31	19°54'01	5♊46	1°44	28°34	17°46	24° 5	22°53	0°26	15° 0	17°44	17°22	17° 2	14°37	n.a.	T 16
W17	19 31 27	20°54'05	19°16	2°55	29° 0	18°28	24°14	22°52	0°30	14°58	17°44	17°22	16°59	14°44	n.a.	W17
T 18	19 35 24	21°54'11	3♋10	4°12	29°24	19° 9	24°24	22°51	0°33	14°57	17°44	17°23	16°55	14°50	n.a.	T 18
F 19	19 39 20	22°54'20	17°26	5°32	29°47	19°50	24°33	22°50	0°37	14°56	17°44	17°R23	16°52	14°57	n.a.	F 19
S 20	19 43 17	23°54'30	1♌59	6°57	0♍ 7	20°32	24°43	22°49	0°41	14°55	17°44	17°23	16°49	15° 4	n.a.	S 20
S 21	19 47 13	24°54'43	16°43	8°25	0°26	21°13	24°53	22°48	0°45	14°54	17°R44	17°22	16°46	15°10	n.a.	S 21
M22	19 51 10	25°54'58	1♍30	9°55	0°43	21°55	25° 3	22°46	0°48	14°52	17°44	17°21	16°43	15°17	n.a.	M22
T 23	19 55 6	26°55'14	16°15	11°28	0°58	22°37	25°13	22°44	0°52	14°51	17°44	17°20	16°39	15°24	n.a.	T 23
W24	19 59 3	27°55'32	0♎49	13° 2	1°11	23°18	25°23	22°43	0°56	14°50	17°44	17°19	16°36	15°30	n.a.	W24
T 25	20 2 59	28°55'52	15°10	14°38	1°22	24° 0	25°34	22°41	1° 0	14°49	17°44	17°18	16°33	15°37	n.a.	T 25
F 26	20 6 56	29°56'14	29°13	16°15	1°30	24°42	25°44	22°39	1° 4	14°48	17°44	17°D18	16°30	15°44	n.a.	F 26
S 27	20 10 53	0♌56'38	12♏57	17°53	1°36	25°24	25°55	22°37	1° 7	14°47	17°44	17°18	16°27	15°51	n.a.	S 27
S 28	20 14 49	1°57'03	26°24	19°31	1°40	26° 6	26° 5	22°35	1°11	14°46	17°44	17°19	16°24	15°57	n.a.	S 28
M29	20 18 46	2°57'30	9♐34	21°10	1°R42	26°48	26°16	22°32	1°15	14°45	17°43	17°20	16°20	16° 4	n.a.	M29
T 30	20 22 42	3°57'58	22°28	22°49	1°41	27°30	26°27	22°30	1°19	14°44	17°43	17°22	16°17	16°11	n.a.	T 30
W31	20 26 39	4♌58'28	5♑ 9	24♋28	1♍38	28♋12	26♍38	22♓27	1♌23	14♐43	17♈43	17♑23	16♑14	16♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	24s26	3s54	21n24	2s43	12n13	3s25	25n 4	1n10	4n 8	0n56	5s17	2s36	21n38	0n49	23s47	0s30	4n 0	3s23	22s57	22s54	3s 0		n.a.
T 2	23 59	25 57	2 59	21 41	2 26	11 50	3 33	25 2	1 10	4 4	0 56	5 17	2 37	21 37	0 49	23 47	0 30	4 0	3 23	22 58	22 54	2 57		n.a.
W 3	23 56	25 59	1 56	21 59	2 8	11 28	3 42	24 59	1 10	4 1	0 56	5 17	2 37	21 36	0 49	23 47	0 30	4 0	3 23	22 58	22 55	2 54		n.a.
T 4	23 52	24 37	0 47	22 17	1 49	11 6	3 51	24 56	1 10	3 58	0 55	5 17	2 37	21 35	0 49	23 46	0 30	4 0	3 23	22 58	22 55	2 51		n.a.
F 5	23 48	22 1	0n22	22 36	1 30	10 43	4 0	24 52	1 10	3 54	0 55	5 17	2 38	21 35	0 49	23 46	0 30	4 1	3 23	22 58	22 55	2 48		n.a.
S 6	23 44	18 26	1 29	22 55	1 11	10 22	4 9	24 49	1 10	3 51	0 55	5 17	2 38	21 34	0 49	23 46	0 30	4 1	3 24	22 58	22 56	2 45		n.a.
S 7	23 39	14 9	2 32	23 13	0 52	10 0	4 18	24 45	1 10	3 47	0 55	5 17	2 38	21 33	0 49	23 46	0 30	4 1	3 24	22 58	22 56	2 42		n.a.
M 8	23 34	9 22	3 26	23 32	0 33	9 39	4 27	24 41	1 9	3 44	0 54	5 17	2 38	21 32	0 49	23 46	0 30	4 1	3 24	22 58	22 57	2 38		n.a.
T 9	23 28	4 17	4 11	23 50	0 15	9 17	4 36	24 37	1 9	3 40	0 54	5 17	2 39	21 31	0 49	23 46	0 30	4 1	3 24	22 58	22 57	2 35		n.a.
W10	23 22	0n55	4 46	24 7	0n 2	8 57	4 45	24 33	1 9	3 36	0 54	5 18	2 39	21 31	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	22 58	2 32		n.a.
T 11	23 15	6 5	5 8	24 23	0 17	8 36	4 54	24 28	1 9	3 32	0 54	5 18	2 39	21 30	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	22 58	2 29		n.a.
F 12	23 8	11 4	5 17	24 39	0 32	8 16	5 3	24 23	1 9	3 29	0 53	5 18	2 39	21 29	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	22 58	2 26		n.a.
S 13	23 1	15 43	5 12	24 53	0 46	7 56	5 13	24 18	1 9	3 25	0 53	5 19	2 40	21 28	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	22 59	2 23		n.a.
S 14	22 53	19 49	4 53	25 5	0 58	7 37	5 22	24 13	1 9	3 21	0 53	5 19	2 40	21 27	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	22 59	2 20		n.a.
M15	22 44	23 8	4 19	25 16	1 9	7 18	5 31	24 7	1 8	3 17	0 53	5 20	2 40	21 26	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	23 0	2 17		n.a.
T 16	22 36	25 20	3 31	25 25	1 19	7 0	5 40	24 2	1 8	3 13	0 52	5 20	2 40	21 26	0 49	23 45	0 30	4 1	3 24	22 57	23 0	2 14		n.a.
W17	22 26	26 10	2 30	25 33	1 28	6 42	5 49	23 56	1 8	3 9	0 52	5 21	2 41	21 25	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 0	2 11		n.a.
T 18	22 17	25 23	1 18	25 38	1 35	6 25	5 59	23 50	1 8	3 5	0 52	5 22	2 41	21 24	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 1	2 8		n.a.
F 19	22 7	22 57	0s 0	25 41	1 41	6 9	6 8	23 43	1 8	3 0	0 52	5 22	2 41	21 23	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 1	2 5		n.a.
S 20	21 56	18 59	1 20	25 42	1 47	5 53	6 17	23 37	1 8	2 56	0 51	5 23	2 41	21 22	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 2	2 2		n.a.
S 21	21 45	13 48	2 36	25 41	1 51	5 38	6 25	23 30	1 7	2 52	0 51	5 24	2 42	21 21	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 2	1 59		n.a.
M22	21 34	7 49	3 41	25 38	1 54	5 24	6 34	23 23	1 7	2 48	0 51	5 25	2 42	21 20	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 57	23 2	1 55		n.a.
T 23	21 22	1 26	4 31	25 33	1 57	5 11	6 43	23 16	1 7	2 43	0 51	5 26	2 42	21 20	0 49	23 44	0 30	4 1	3 24	22 58	23 3	1 52		n.a.
W24	21 10	4s57	5 4	25 26	1 58	4 58	6 51	23 8	1 7	2 39	0 50	5 27	2 42	21 19	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 3	1 49		n.a.
T 25	20 57	10 58	5 16	25 16	1 59	4 47	7 0	23 1	1 7	2 35	0 50	5 28	2 42	21 18	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 4	1 46		n.a.
F 26	20 44	16 18	5 10	25 5	2 0	4 36	7 8	22 53	1 6	2 30	0 50	5 29	2 43	21 17	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 4	1 43		n.a.
S 27	20 31	20 41	4 46	24 51	1 59	4 27	7 15	22 45	1 6	2 26	0 50	5 30	2 43	21 16	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 5	1 40		n.a.
S 28	20 17	23 53	4 6	24 36	1 58	4 18	7 23	22 37	1 6	2 21	0 50	5 31	2 43	21 15	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 5	1 37		n.a.
M29	20 3	25 43	3 14	24 19	1 57	4 11	7 30	22 28	1 6	2 16	0 49	5 32	2 43	21 14	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 58	23 5	1 34		n.a.
T 30	19 49	26 7	2 13	24 1	1 55	4 5	7 37	22 19	1 5	2 12	0 49	5 33	2 44	21 14	0 49	23 43	0 30	4 1	3 24	22 57	23 6	1 31		n.a.
W31	19n34	25s 8	1s 7	23n40	1n52	4n 0	7s43	22n10	1n 5	2n 7	0n49	5s34	2s44	21n13	0n49	23s43	0s30	4n 1	3s24	22s57	23s 6	1s28		n.a.

Julian Day Number = 171149.5, Delta T = 33h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'40, Lahiri = -62°15'40 Julian Calendar 1 Aug. 4245 BCE == Greg. Calendar 28 June 4245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 35	5♌59'00	17♉38	26♋ 8	1°R32	28♋54	26♍49	22°R25	1♌26	14°R42	17°R43	17°R23	16♉11	16♓24	n.a.	T 1
F 2	20 34 32	6°59'34	29°57	27°47	1♍24	29°36	27° 0	22♓22	1°30	14♐41	17♈42	17♉22	16° 8	16°31	n.a.	F 2
S 3	20 38 28	8° 0'10	12♒ 7	29°27	1°14	0♌18	27°11	22°19	1°34	14°40	17°42	17°21	16° 5	16°38	n.a.	S 3
S 4	20 42 25	9° 0'47	24° 9	1♌ 6	1° 1	1° 0	27°22	22°17	1°38	14°40	17°42	17°18	16° 1	16°44	n.a.	S 4
M 5	20 46 21	10° 1'26	6♓ 5	2°45	0°45	1°42	27°34	22°14	1°41	14°39	17°41	17°14	15°58	16°51	n.a.	M 5
T 6	20 50 18	11° 2'07	17°57	4°23	0°28	2°24	27°45	22°11	1°45	14°38	17°41	17°10	15°55	16°58	n.a.	T 6
W 7	20 54 14	12° 2'50	29°48	6° 2	0° 7	3° 7	27°57	22° 7	1°49	14°37	17°41	17° 6	15°52	17° 4	n.a.	W 7
T 8	20 58 11	13° 3'35	11♈40	7°40	29♌45	3°49	28° 8	22° 4	1°53	14°37	17°40	17° 2	15°49	17°11	n.a.	T 8
F 9	21 2 8	14° 4'21	23°37	9°18	29°21	4°32	28°20	22° 1	1°56	14°36	17°40	16°59	15°45	17°18	n.a.	F 9
S 10	21 6 4	15° 5'10	5♉42	10°55	28°54	5°14	28°32	21°57	2° 0	14°35	17°39	16°57	15°42	17°24	n.a.	S 10
S 11	21 10 1	16° 6'00	18° 2	12°33	28°26	5°56	28°44	21°54	2° 4	14°35	17°39	16°D57	15°39	17°31	n.a.	S 11
M12	21 13 57	17° 6'53	0♊39	14°10	27°56	6°39	28°56	21°50	2° 8	14°34	17°38	16°58	15°36	17°38	n.a.	M12
T 13	21 17 54	18° 7'47	13°39	15°46	27°25	7°22	29° 8	21°47	2°11	14°34	17°38	16°59	15°33	17°45	n.a.	T 13
W14	21 21 50	19° 8'43	27° 4	17°23	26°52	8° 4	29°20	21°43	2°15	14°33	17°37	17° 1	15°30	17°51	n.a.	W14
T 15	21 25 47	20° 9'41	10♋58	18°59	26°18	8°47	29°32	21°39	2°19	14°33	17°37	17°R 2	15°26	17°58	n.a.	T 15
F 16	21 29 43	21°10'41	25°18	20°35	25°43	9°30	29°44	21°35	2°22	14°32	17°36	17° 2	15°23	18° 5	n.a.	F 16
S 17	21 33 40	22°11'42	10♌ 3	22°11	25° 7	10°12	29°57	21°31	2°26	14°32	17°35	17° 0	15°20	18°11	n.a.	S 17
S 18	21 37 37	23°12'44	25° 5	23°46	24°31	10°55	0♎ 9	21°27	2°30	14°32	17°35	16°56	15°17	18°18	n.a.	S 18
M19	21 41 33	24°13'48	10♍16	25°21	23°55	11°38	0°22	21°23	2°33	14°31	17°34	16°51	15°14	18°25	n.a.	M19
T 20	21 45 30	25°14'53	25°26	26°56	23°19	12°21	0°34	21°19	2°37	14°31	17°33	16°45	15°11	18°32	n.a.	T 20
W21	21 49 26	26°15'58	10♎25	28°31	22°43	13° 4	0°47	21°14	2°40	14°31	17°33	16°39	15° 7	18°38	n.a.	W21
T 22	21 53 23	27°17'06	25° 4	0♍ 6	22° 7	13°47	0°59	21°10	2°44	14°30	17°32	16°34	15° 4	18°45	n.a.	T 22
F 23	21 57 19	28°18'14	9♏18	1°40	21°33	14°30	1°12	21° 6	2°47	14°30	17°31	16°31	15° 1	18°52	n.a.	F 23
S 24	22 1 16	29°19'22	23° 7	3°14	20°59	15°13	1°25	21° 1	2°51	14°30	17°31	16°29	14°58	18°58	n.a.	S 24
S 25	22 5 12	0♍20'32	6♐31	4°48	20°27	15°56	1°38	20°57	2°54	14°30	17°30	16°D29	14°55	19° 5	n.a.	S 25
M26	22 9 9	1°21'43	19°31	6°23	19°56	16°39	1°51	20°52	2°58	14°30	17°29	16°30	14°51	19°12	n.a.	M26
T 27	22 13 5	2°22'54	2♑12	7°57	19°26	17°23	2° 4	20°47	3° 1	14°30	17°28	16°32	14°48	19°19	n.a.	T 27
W28	22 17 2	3°24'06	14°38	9°30	18°59	18° 6	2°17	20°43	3° 5	14°D30	17°27	16°R33	14°45	19°25	n.a.	W28
T 29	22 20 59	4°25'19	26°52	11° 4	18°33	18°49	2°30	20°38	3° 8	14°30	17°26	16°32	14°42	19°32	n.a.	T 29
F 30	22 24 55	5♍26'33	8♒57	12♍38	18♌10	19♌32	2♎43	20♓33	3♌11	14♐30	17♈26	16♉29	14♉39	19♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n18	22s54	0n 1	23n19	1n49	3n56	7s49	22n 1	1n 5	2n 3	0n49	5s35	2s44	21n12	0n49	23s43	0s30	4n 1	3s24	22s57	23s 6	1s25		n.a.
F 2	19 3	19 37	1 9	22 56	1 46	3 54	7 55	21 52	1 5	1 58	0 48	5 37	2 44	21 11	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 57	23 7	1 22		n.a.
S 3	18 47	15 32	2 12	22 31	1 43	3 53	8 0	21 43	1 5	1 53	0 48	5 38	2 44	21 10	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 58	23 7	1 19		n.a.
S 4	18 31	10 53	3 9	22 5	1 39	3 54	8 5	21 33	1 4	1 48	0 48	5 39	2 45	21 9	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 58	23 8	1 16		n.a.
M 5	18 14	5 53	3 57	21 38	1 34	3 55	8 8	21 23	1 4	1 43	0 48	5 41	2 45	21 8	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 58	23 8	1 13		n.a.
T 6	17 57	0 43	4 34	21 10	1 30	3 59	8 12	21 13	1 4	1 39	0 48	5 42	2 45	21 8	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 59	23 8	1 10		n.a.
W 7	17 40	4n28	4 59	20 40	1 25	4 3	8 14	21 3	1 4	1 34	0 47	5 43	2 45	21 7	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	22 59	23 9	1 6		n.a.
T 8	17 22	9 30	5 12	20 10	1 20	4 9	8 16	20 52	1 3	1 29	0 47	5 45	2 45	21 6	0 49	23 42	0 30	4 0	3 24	23 0	23 9	1 3		n.a.
F 9	17 4	14 13	5 11	19 38	1 15	4 17	8 17	20 42	1 3	1 24	0 47	5 46	2 45	21 5	0 49	23 42	0 30	3 59	3 24	23 0	23 10	1 0		n.a.
S 10	16 46	18 27	4 57	19 6	1 10	4 26	8 17	20 31	1 3	1 19	0 47	5 48	2 46	21 4	0 49	23 42	0 30	3 59	3 24	23 1	23 10	0 57		n.a.
S 11	16 28	21 58	4 29	18 33	1 4	4 36	8 17	20 20	1 2	1 14	0 47	5 50	2 46	21 3	0 49	23 42	0 30	3 59	3 24	23 1	23 10	0 54		n.a.
M12	16 9	24 34	3 47	17 59	0 58	4 48	8 15	20 8	1 2	1 9	0 46	5 51	2 46	21 3	0 49	23 42	0 30	3 59	3 24	23 1	23 11	0 51		n.a.
T 13	15 50	25 56	2 52	17 24	0 53	5 1	8 13	19 57	1 2	1 3	0 46	5 53	2 46	21 2	0 49	23 42	0 30	3 59	3 24	23 0	23 11	0 48		n.a.
W14	15 30	25 52	1 47	16 48	0 47	5 15	8 10	19 45	1 2	0 58	0 46	5 55	2 46	21 1	0 49	23 41	0 30	3 58	3 24	23 0	23 11	0 45		n.a.
T 15	15 10	24 12	0 33	16 12	0 41	5 31	8 5	19 34	1 1	0 53	0 46	5 56	2 46	21 0	0 49	23 41	0 30	3 58	3 24	23 0	23 12	0 42		n.a.
F 16	14 51	20 57	0s45	15 35	0 35	5 47	8 0	19 22	1 1	0 48	0 46	5 58	2 47	20 59	0 49	23 41	0 30	3 58	3 24	23 0	23 12	0 39		n.a.
S 17	14 30	16 16	2 2	14 58	0 29	6 5	7 54	19 9	1 1	0 43	0 45	6 0	2 47	20 58	0 49	23 41	0 30	3 58	3 24	23 0	23 13	0 36		n.a.
S 18	14 10	10 31	3 12	14 20	0 22	6 24	7 47	18 57	1 0	0 38	0 45	6 1	2 47	20 57	0 49	23 41	0 30	3 57	3 24	23 1	23 13	0 33		n.a.
M19	13 49	4 6	4 9	13 41	0 16	6 43	7 39	18 45	1 0	0 32	0 45	6 3	2 47	20 57	0 49	23 41	0 30	3 57	3 24	23 1	23 13	0 30		n.a.
T 20	13 28	2s32	4 49	13 2	0 10	7 3	7 31	18 32	1 0	0 27	0 45	6 5	2 47	20 56	0 49	23 41	0 30	3 57	3 24	23 2	23 14	0 27		n.a.
W21	13 7	8 56	5 8	12 23	0 3	7 24	7 21	18 19	0 59	0 22	0 45	6 7	2 47	20 55	0 49	23 41	0 30	3 57	3 24	23 3	23 14	0 24		n.a.
T 22	12 45	14 42	5 7	11 43	0s 3	7 45	7 11	18 6	0 59	0 16	0 45	6 9	2 47	20 54	0 49	23 41	0 30	3 56	3 24	23 4	23 14	0 21		n.a.
F 23	12 24	19 30	4 46	11 2	0 9	8 7	7 0	17 53	0 59	0 11	0 44	6 11	2 47	20 53	0 49	23 41	0 30	3 56	3 24	23 4	23 15	0 18		n.a.
S 24	12 2	23 5	4 9	10 22	0 16	8 29	6 48	17 39	0 58	0 6	0 44	6 12	2 47	20 53	0 49	23 41	0 30	3 56	3 24	23 4	23 15	0 15		n.a.
S 25	11 40	25 17	3 20	9 41	0 22	8 51	6 36	17 26	0 58	0 0	0 44	6 14	2 47	20 52	0 49	23 41	0 30	3 55	3 24	23 4	23 16	0 12		n.a.
M26	11 18	26 2	2 21	8 59	0 28	9 13	6 23	17 12	0 58	0s 5	0 44	6 16	2 48	20 51	0 49	23 41	0 30	3 55	3 24	23 4	23 16	0 9		n.a.
T 27	10 55	25 23	1 17	8 18	0 34	9 34	6 9	16 58	0 57	0 11	0 44	6 18	2 48	20 50	0 49	23 41	0 30	3 55	3 24	23 4	23 16	0 6		n.a.
W28	10 32	23 28	0 10	7 36	0 41	9 56	5 56	16 44	0 57	0 16	0 44	6 20	2 48	20 49	0 49	23 41	0 30	3 54	3 24	23 4	23 17	0 3		n.a.
T 29	10 10	20 28	0n55	6 54	0 47	10 18	5 41	16 30	0 57	0 22	0 43	6 22	2 48	20 49	0 49	23 41	0 30	3 54	3 24	23 4	23 17	0n 0		n.a.
F 30	9n47	16s38	1n58	6n12	0s53	10n39	5s27	16n16	0n56	0s27	0n43	6s24	2s48	20n48	0n49	23s41	0s30	3n54	3s24	23s 4	23s17	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 171180.5, Delta T = 33h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'36, Lahiri = -62°15'36 Julian Calendar 1 Sept. 4245 BCE == Greg. Calendar 29 July 4245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 52	6♍27'47	20♒57	14♍12	17°R48	20♌16	2♎56	20°R29	3♌15	14♐30	17°R25	16°R24	14♑36	19♓45	n.a.	S 1
S 2	22 32 48	7°29'02	2♓52	15°45	17♌29	20°59	3° 9	20♓24	3°18	14°30	17♈24	16♑16	14°32	19°52	n.a.	S 2
M 3	22 36 45	8°30'18	14°44	17°19	17°13	21°43	3°22	20°19	3°21	14°30	17°23	16° 7	14°29	19°59	n.a.	M 3
T 4	22 40 41	9°31'35	26°36	18°52	16°58	22°26	3°36	20°14	3°25	14°30	17°22	15°56	14°26	20° 5	n.a.	T 4
W 5	22 44 38	10°32'53	8♈28	20°26	16°47	23°10	3°49	20° 9	3°28	14°30	17°21	15°45	14°23	20°12	n.a.	W 5
T 6	22 48 35	11°34'11	20°23	21°59	16°38	23°53	4° 2	20° 4	3°31	14°31	17°20	15°34	14°20	20°19	n.a.	T 6
F 7	22 52 31	12°35'30	2♉22	23°33	16°31	24°37	4°16	19°59	3°34	14°31	17°19	15°25	14°16	20°26	n.a.	F 7
S 8	22 56 28	13°36'50	14°29	25° 6	16°27	25°21	4°29	19°54	3°37	14°31	17°18	15°18	14°13	20°32	n.a.	S 8
S 9	23 0 24	14°38'11	26°46	26°39	16°D25	26° 4	4°43	19°49	3°40	14°32	17°17	15°14	14°10	20°39	n.a.	S 9
M10	23 4 21	15°39'33	9♊18	28°12	16°26	26°48	4°56	19°44	3°44	14°32	17°16	15°12	14° 7	20°46	n.a.	M10
T 11	23 8 17	16°40'56	22°10	29°45	16°29	27°32	5°10	19°39	3°47	14°32	17°15	15°D12	14° 4	20°52	n.a.	T 11
W12	23 12 14	17°42'19	5♋25	1♎18	16°35	28°16	5°23	19°34	3°50	14°33	17°14	15°13	14° 1	20°59	n.a.	W12
T 13	23 16 11	18°43'43	19° 7	2°50	16°43	29° 0	5°37	19°29	3°53	14°33	17°13	15°R13	13°57	21° 6	n.a.	T 13
F 14	23 20 7	19°45'08	3♌18	4°22	16°53	29°44	5°51	19°24	3°56	14°34	17°12	15°12	13°54	21°13	n.a.	F 14
S 15	23 24 4	20°46'33	17°56	5°54	17° 6	0♍28	6° 4	19°19	3°58	14°34	17°11	15° 8	13°51	21°19	n.a.	S 15
S 16	23 28 0	21°47'59	2♍58	7°25	17°20	1°12	6°18	19°14	4° 1	14°35	17°10	15° 1	13°48	21°26	n.a.	S 16
M17	23 31 57	22°49'25	18°15	8°55	17°37	1°56	6°32	19° 9	4° 4	14°36	17° 8	14°52	13°45	21°33	n.a.	M17
T 18	23 35 53	23°50'51	3♎37	10°25	17°56	2°40	6°46	19° 4	4° 7	14°36	17° 7	14°42	13°42	21°39	n.a.	T 18
W19	23 39 50	24°52'17	18°52	11°53	18°17	3°24	6°59	18°59	4°10	14°37	17° 6	14°31	13°38	21°46	n.a.	W19
T 20	23 43 46	25°53'43	3♏48	13°21	18°39	4° 8	7°13	18°54	4°12	14°38	17° 5	14°21	13°35	21°53	n.a.	T 20
F 21	23 47 43	26°55'10	18°18	14°47	19° 4	4°52	7°27	18°49	4°15	14°39	17° 4	14°13	13°32	22° 0	n.a.	F 21
S 22	23 51 40	27°56'36	2♐19	16°11	19°30	5°37	7°41	18°44	4°18	14°39	17° 3	14° 8	13°29	22° 6	n.a.	S 22
S 23	23 55 36	28°58'01	15°50	17°33	19°58	6°21	7°55	18°39	4°20	14°40	17° 1	14° 6	13°26	22°13	n.a.	S 23
M24	23 59 33	29°59'27	28°53	18°53	20°28	7° 5	8° 9	18°34	4°23	14°41	17° 0	14°D 5	13°22	22°20	n.a.	M24
T 25	0 3 29	1♎ 0'52	11♑33	20° 9	20°59	7°50	8°23	18°29	4°25	14°42	16°59	14°R 5	13°19	22°26	n.a.	T 25
W26	0 7 26	2° 2'16	23°53	21°22	21°32	8°34	8°36	18°24	4°28	14°43	16°58	14° 5	13°16	22°33	n.a.	W26
T 27	0 11 23	3° 3'40	6♒ 0	22°32	22° 6	9°18	8°50	18°20	4°30	14°44	16°57	14° 3	13°13	22°40	n.a.	T 27
F 28	0 15 19	4° 5'04	17°58	23°36	22°42	10° 3	9° 4	18°15	4°33	14°45	16°55	13°59	13°10	22°47	n.a.	F 28
S 29	0 19 16	5° 6'27	29°51	24°36	23°19	10°47	9°18	18°10	4°35	14°46	16°54	13°51	13° 7	22°53	n.a.	S 29
S 30	0 23 12	6° 7'49	11♓42	25°29	23°57	11°32	9°32	18° 5	4°37	14°47	16°53	13°41	13° 3	23° 0	n.a.	S 30
M31	0 27 9	7♎ 9'11	23♓33	26♎15	24♌37	12♍16	9♎46	18♓ 1	4♌40	14♐48	16♈52	13♑27	13♑ 0	23♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	12s11	2n54	5n30	0s59	10n59	5s12	16n 1	0n56	0s33	0n43	6s26	2s48	20n47	0n49	23s41	0s30	3n53	3s24	23s 5	23s18	0n 7		n.a.
S 2	9 0	7 18	3 42	4 47	1 5	11 19	4 57	15 47	0 56	0 38	0 43	6 28	2 48	20 46	0 49	23 41	0 30	3 53	3 24	23 6	23 18	0 10		n.a.
M 3	8 37	2 11	4 21	4 5	1 10	11 39	4 42	15 32	0 55	0 44	0 43	6 30	2 48	20 45	0 49	23 41	0 30	3 53	3 24	23 7	23 18	0 13		n.a.
T 4	8 13	2n59	4 48	3 22	1 16	11 57	4 27	15 17	0 55	0 49	0 43	6 32	2 48	20 45	0 49	23 41	0 30	3 52	3 24	23 8	23 19	0 16		n.a.
W 5	7 49	8 3	5 2	2 39	1 21	12 15	4 12	15 2	0 54	0 55	0 43	6 34	2 48	20 44	0 49	23 41	0 30	3 52	3 24	23 10	23 19	0 19		n.a.
T 6	7 25	12 50	5 3	1 57	1 27	12 32	3 57	14 47	0 54	1 0	0 42	6 36	2 48	20 43	0 49	23 41	0 30	3 52	3 24	23 11	23 20	0 22		n.a.
F 7	7 1	17 11	4 51	1 14	1 32	12 48	3 42	14 32	0 54	1 6	0 42	6 38	2 48	20 42	0 50	23 41	0 30	3 51	3 24	23 12	23 20	0 25		n.a.
S 8	6 37	20 52	4 26	0 32	1 37	13 4	3 27	14 16	0 53	1 12	0 42	6 40	2 48	20 42	0 50	23 41	0 30	3 51	3 24	23 13	23 20	0 28		n.a.
S 9	6 13	23 41	3 49	0s11	1 41	13 18	3 13	14 0	0 53	1 17	0 42	6 42	2 48	20 41	0 50	23 41	0 30	3 50	3 24	23 13	23 21	0 31		n.a.
M10	5 49	25 26	2 59	0 53	1 46	13 32	2 58	13 45	0 52	1 23	0 42	6 44	2 48	20 40	0 50	23 41	0 30	3 50	3 24	23 14	23 21	0 34		n.a.
T 11	5 24	25 52	2 0	1 34	1 50	13 44	2 44	13 29	0 52	1 28	0 42	6 46	2 48	20 40	0 50	23 41	0 30	3 50	3 24	23 14	23 21	0 37		n.a.
W12	4 59	24 52	0 52	2 16	1 54	13 56	2 30	13 13	0 51	1 34	0 41	6 48	2 48	20 39	0 50	23 41	0 30	3 49	3 24	23 13	23 22	0 40		n.a.
T 13	4 35	22 22	0s21	2 57	1 58	14 7	2 16	12 57	0 51	1 40	0 41	6 50	2 48	20 38	0 50	23 41	0 30	3 49	3 24	23 13	23 22	0 43		n.a.
F 14	4 10	18 26	1 35	3 38	2 1	14 16	2 3	12 40	0 51	1 45	0 41	6 52	2 48	20 38	0 50	23 41	0 30	3 48	3 24	23 14	23 22	0 46		n.a.
S 15	3 45	13 17	2 45	4 18	2 4	14 25	1 50	12 24	0 50	1 51	0 41	6 54	2 48	20 37	0 50	23 42	0 30	3 48	3 24	23 14	23 23	0 49		n.a.
S 16	3 20	7 13	3 45	4 57	2 7	14 33	1 37	12 8	0 50	1 57	0 41	6 56	2 48	20 36	0 50	23 42	0 30	3 48	3 24	23 15	23 23	0 52		n.a.
M17	2 56	0 39	4 30	5 36	2 9	14 39	1 24	11 51	0 49	2 3	0 41	6 58	2 48	20 36	0 50	23 42	0 30	3 47	3 24	23 16	23 23	0 55		n.a.
T 18	2 31	5s59	4 56	6 13	2 10	14 45	1 12	11 34	0 49	2 8	0 41	7 0	2 48	20 35	0 50	23 42	0 30	3 47	3 24	23 17	23 24	0 58		n.a.
W19	2 6	12 12	5 1	6 50	2 11	14 50	1 0	11 17	0 48	2 14	0 41	7 2	2 48	20 34	0 50	23 42	0 30	3 46	3 24	23 18	23 24	1 1		n.a.
T 20	1 41	17 35	4 45	7 26	2 12	14 54	0 48	11 0	0 48	2 20	0 40	7 4	2 47	20 34	0 50	23 42	0 30	3 46	3 24	23 19	23 24	1 4		n.a.
F 21	1 15	21 46	4 11	8 0	2 12	14 57	0 37	10 43	0 47	2 25	0 40	7 6	2 47	20 33	0 50	23 42	0 30	3 45	3 24	23 20	23 25	1 7		n.a.
S 22	0 50	24 31	3 22	8 33	2 11	14 59	0 26	10 26	0 47	2 31	0 40	7 8	2 47	20 32	0 50	23 42	0 30	3 45	3 24	23 21	23 25	1 10		n.a.
S 23	0 25	25 43	2 24	9 4	2 10	15 0	0 15	10 9	0 46	2 37	0 40	7 10	2 47	20 32	0 50	23 42	0 30	3 45	3 24	23 21	23 25	1 13		n.a.
M24	0 0	25 27	1 20	9 33	2 8	15 0	0 5	9 52	0 46	2 43	0 40	7 12	2 47	20 31	0 50	23 42	0 30	3 44	3 24	23 21	23 26	1 16		n.a.
T 25	0s25	23 50	0 13	10 0	2 5	14 59	0n 5	9 34	0 45	2 48	0 40	7 14	2 47	20 31	0 50	23 42	0 30	3 44	3 24	23 21	23 26	1 19		n.a.
W26	0 50	21 6	0n52	10 25	2 1	14 57	0 14	9 17	0 45	2 54	0 40	7 15	2 47	20 30	0 50	23 42	0 30	3 43	3 24	23 21	23 26	1 22		n.a.
T 27	1 15	17 29	1 53	10 47	1 56	14 55	0 24	8 59	0 44	3 0	0 40	7 17	2 47	20 29	0 50	23 43	0 30	3 43	3 24	23 21	23 27	1 25		n.a.
F 28	1 40	13 12	2 49	11 6	1 50	14 51	0 33	8 41	0 44	3 6	0 39	7 19	2 47	20 29	0 50	23 43	0 30	3 42	3 24	23 22	23 27	1 28		n.a.
S 29	2 5	8 28	3 37	11 22	1 42	14 47	0 42	8 24	0 43	3 11	0 39	7 21	2 46	20 28	0 50	23 43	0 30	3 42	3 24	23 23	23 27	1 31		n.a.
S 30	2 30	3 28	4 15	11 35	1 34	14 42	0 50	8 6	0 43	3 17	0 39	7 22	2 46	20 28	0 50	23 43	0 30	3 42	3 24	23 24	23 28	1 34		n.a.
M31	2s55	1n40	4n42	11s43	1s24	14n36	0n58	7n48	0n42	3s23	0n39	7s24	2s46	20n27	0n50	23s43	0s30	3n41	3s24	23s25	23s28	1n37		n.a.

Julian Day Number = 171210.5, Delta T = 33h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'32, Lahiri = -62°15'32 Julian Calendar 1 Oct. 4245 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 5	8♎10'32	5♈27	26♎53	25♌18	13♍ 1	10♎ 0	17°R56	4♌42	14♐49	16°R51	13°R13	12♑57	23♓13	n.a.	T 1
W 2	0 35 2	9°11'53	17°24	27°23	26° 0	13°46	10°14	17♓52	4°44	14°50	16♈49	12♑57	12°54	23°20	n.a.	W 2
T 3	0 38 59	10°13'14	29°25	27°42	26°43	14°30	10°28	17°47	4°46	14°51	16°48	12°43	12°51	23°27	n.a.	T 3
F 4	0 42 55	11°14'34	11♉32	27°R51	27°27	15°15	10°42	17°43	4°48	14°53	16°47	12°30	12°48	23°34	n.a.	F 4
S 5	0 46 52	12°15'54	23°46	27°50	28°12	16° 0	10°56	17°38	4°50	14°54	16°46	12°20	12°44	23°40	n.a.	S 5
S 6	0 50 48	13°17'13	6♊10	27°36	28°59	16°45	11°10	17°34	4°52	14°55	16°44	12°13	12°41	23°47	n.a.	S 6
M 7	0 54 45	14°18'32	18°45	27°11	29°46	17°29	11°24	17°30	4°54	14°56	16°43	12°10	12°38	23°54	n.a.	M 7
T 8	0 58 41	15°19'51	1♋36	26°34	0♍34	18°14	11°38	17°26	4°56	14°58	16°42	12° 8	12°35	24° 1	n.a.	T 8
W 9	1 2 38	16°21'09	14°45	25°46	1°23	18°59	11°52	17°22	4°58	14°59	16°41	12° 8	12°32	24° 7	n.a.	W 9
T 10	1 6 35	17°22'27	28°17	24°48	2°13	19°44	12° 6	17°18	4°59	15° 0	16°39	12° 8	12°28	24°14	n.a.	T 10
F 11	1 10 31	18°23'44	12♌13	23°42	3° 4	20°29	12°20	17°14	5° 1	15° 2	16°38	12° 6	12°25	24°21	n.a.	F 11
S 12	1 14 28	19°25'00	26°35	22°29	3°55	21°14	12°34	17°10	5° 3	15° 3	16°37	12° 2	12°22	24°27	n.a.	S 12
S 13	1 18 24	20°26'16	11♍20	21°13	4°47	21°59	12°48	17° 6	5° 4	15° 5	16°36	11°56	12°19	24°34	n.a.	S 13
M14	1 22 21	21°27'31	26°23	19°55	5°40	22°44	13° 2	17° 2	5° 6	15° 6	16°34	11°46	12°16	24°41	n.a.	M14
T 15	1 26 17	22°28'45	11♎36	18°37	6°34	23°29	13°15	16°59	5° 7	15° 8	16°33	11°35	12°13	24°48	n.a.	T 15
W16	1 30 14	23°29'58	26°47	17°23	7°28	24°14	13°29	16°55	5° 9	15° 9	16°32	11°23	12° 9	24°54	n.a.	W16
T 17	1 34 11	24°31'10	11♏45	16°14	8°23	25° 0	13°43	16°52	5°10	15°11	16°31	11°12	12° 6	25° 1	n.a.	T 17
F 18	1 38 7	25°32'21	26°23	15°12	9°19	25°45	13°57	16°48	5°12	15°13	16°29	11° 3	12° 3	25° 8	n.a.	F 18
S 19	1 42 4	26°33'31	10♐32	14°17	10°15	26°30	14°11	16°45	5°13	15°14	16°28	10°57	12° 0	25°14	n.a.	S 19
S 20	1 46 0	27°34'39	24°12	13°31	11°11	27°15	14°25	16°42	5°14	15°16	16°27	10°54	11°57	25°21	n.a.	S 20
M21	1 49 57	28°35'46	7♑23	12°54	12° 9	28° 1	14°39	16°39	5°15	15°17	16°26	10°D53	11°53	25°28	n.a.	M21
T 22	1 53 54	29°36'51	20° 8	12°26	13° 6	28°46	14°52	16°36	5°17	15°19	16°24	10°53	11°50	25°35	n.a.	T 22
W23	1 57 50	0♏37'55	2♒33	12° 7	14° 5	29°31	15° 6	16°33	5°18	15°21	16°23	10°R53	11°47	25°41	n.a.	W23
T 24	2 1 47	1°38'57	14°41	11°57	15° 3	0♎17	15°20	16°30	5°19	15°23	16°22	10°52	11°44	25°48	n.a.	T 24
F 25	2 5 43	2°39'58	26°38	11°D54	16° 2	1° 2	15°33	16°28	5°20	15°24	16°21	10°49	11°41	25°55	n.a.	F 25
S 26	2 9 40	3°40'56	8♓30	12° 0	17° 2	1°47	15°47	16°25	5°21	15°26	16°20	10°44	11°38	26° 1	n.a.	S 26
S 27	2 13 36	4°41'53	20°20	12°13	18° 2	2°33	16° 1	16°22	5°21	15°28	16°18	10°36	11°34	26° 8	n.a.	S 27
M28	2 17 33	5°42'49	2♈12	12°32	19° 2	3°18	16°14	16°20	5°22	15°30	16°17	10°25	11°31	26°15	n.a.	M28
T 29	2 21 30	6°43'43	14° 8	12°58	20° 3	4° 4	16°28	16°18	5°23	15°32	16°16	10°13	11°28	26°22	n.a.	T 29
W30	2 25 26	7♏44'35	26♈11	13♎29	21♍ 4	4♎49	16♎41	16♓16	5♌24	15♐34	16♈15	10♑ 1	11♑25	26♓28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	6n44	4n56	11s47	1s13	14n29	1n 6	7n30	0n42	3s29	0n39	7s26	2s46	20n27	0n50	23s43	0s30	3n41	3s24	23s27	23s28	1n40		n.a.
W 2	3 45	11 35	4 58	11 46	1 1	14 21	1 13	7 11	0 41	3 34	0 39	7 28	2 46	20 26	0 51	23 43	0 30	3 40	3 24	23 28	23 28	1 43		n.a.
T 3	4 9	16 1	4 47	11 41	0 47	14 13	1 20	6 53	0 41	3 40	0 39	7 29	2 46	20 26	0 51	23 43	0 30	3 40	3 24	23 30	23 29	1 46		n.a.
F 4	4 34	19 52	4 22	11 30	0 32	14 4	1 27	6 35	0 40	3 46	0 39	7 31	2 45	20 25	0 51	23 44	0 30	3 39	3 24	23 31	23 29	1 49		n.a.
S 5	4 59	22 53	3 45	11 14	0 15	13 54	1 34	6 17	0 39	3 51	0 39	7 32	2 45	20 25	0 51	23 44	0 30	3 39	3 24	23 32	23 29	1 52		n.a.
S 6	5 23	24 52	2 57	10 52	0n 3	13 43	1 40	5 58	0 39	3 57	0 38	7 34	2 45	20 25	0 51	23 44	0 30	3 38	3 23	23 32	23 30	1 55		n.a.
M 7	5 48	25 37	2 0	10 26	0 21	13 32	1 46	5 40	0 38	4 3	0 38	7 35	2 45	20 24	0 51	23 44	0 30	3 38	3 23	23 33	23 30	1 58		n.a.
T 8	6 12	25 2	0 55	9 54	0 41	13 19	1 52	5 21	0 38	4 9	0 38	7 37	2 45	20 24	0 51	23 44	0 30	3 38	3 23	23 33	23 30	2 1		n.a.
W 9	6 36	23 3	0s14	9 18	1 1	13 7	1 58	5 3	0 37	4 14	0 38	7 38	2 44	20 23	0 51	23 44	0 30	3 37	3 23	23 33	23 31	2 4		n.a.
T 10	7 1	19 43	1 24	8 37	1 21	12 53	2 3	4 44	0 37	4 20	0 38	7 40	2 44	20 23	0 51	23 45	0 30	3 37	3 23	23 33	23 31	2 7		n.a.
F 11	7 25	15 12	2 32	7 54	1 40	12 39	2 8	4 25	0 36	4 26	0 38	7 41	2 44	20 22	0 51	23 45	0 30	3 36	3 23	23 33	23 31	2 10		n.a.
S 12	7 48	9 42	3 32	7 9	1 59	12 24	2 13	4 7	0 35	4 31	0 38	7 43	2 44	20 22	0 51	23 45	0 30	3 36	3 23	23 33	23 32	2 13		n.a.
S 13	8 12	3 32	4 19	6 24	2 17	12 9	2 17	3 48	0 35	4 37	0 38	7 44	2 44	20 22	0 51	23 45	0 30	3 35	3 23	23 34	23 32	2 16		n.a.
M14	8 36	2s56	4 50	5 39	2 32	11 52	2 21	3 29	0 34	4 43	0 38	7 45	2 43	20 21	0 51	23 45	0 30	3 35	3 23	23 35	23 32	2 19		n.a.
T 15	8 59	9 18	5 0	4 57	2 46	11 36	2 26	3 10	0 33	4 48	0 38	7 46	2 43	20 21	0 51	23 45	0 30	3 35	3 23	23 36	23 32	2 22		n.a.
W16	9 23	15 5	4 50	4 17	2 58	11 18	2 29	2 51	0 33	4 54	0 37	7 48	2 43	20 21	0 51	23 46	0 30	3 34	3 23	23 37	23 33	2 25		n.a.
T 17	9 46	19 53	4 19	3 41	3 8	11 1	2 33	2 32	0 32	4 59	0 37	7 49	2 43	20 20	0 51	23 46	0 30	3 34	3 23	23 38	23 33	2 28		n.a.
F 18	10 9	23 20	3 32	3 10	3 15	10 42	2 36	2 13	0 32	5 5	0 37	7 50	2 42	20 20	0 51	23 46	0 30	3 33	3 23	23 39	23 33	2 30		n.a.
S 19	10 32	25 11	2 33	2 43	3 20	10 23	2 40	1 54	0 31	5 11	0 37	7 51	2 42	20 20	0 51	23 46	0 30	3 33	3 23	23 39	23 34	2 33		n.a.
S 20	10 54	25 26	1 27	2 22	3 24	10 4	2 43	1 35	0 30	5 16	0 37	7 52	2 42	20 20	0 51	23 46	0 30	3 32	3 23	23 39	23 34	2 36		n.a.
M21	11 17	24 13	0 19	2 6	3 25	9 44	2 45	1 16	0 30	5 22	0 37	7 53	2 42	20 19	0 51	23 46	0 30	3 32	3 22	23 40	23 34	2 39		n.a.
T 22	11 39	21 45	0n49	1 56	3 24	9 23	2 48	0 57	0 29	5 27	0 37	7 54	2 41	20 19	0 51	23 47	0 30	3 32	3 22	23 40	23 35	2 42		n.a.
W23	12 1	18 20	1 52	1 50	3 22	9 2	2 50	0 38	0 28	5 33	0 37	7 55	2 41	20 19	0 51	23 47	0 30	3 31	3 22	23 40	23 35	2 45		n.a.
T 24	12 23	14 12	2 49	1 49	3 19	8 41	2 52	0 18	0 28	5 38	0 37	7 56	2 41	20 19	0 52	23 47	0 30	3 31	3 22	23 40	23 35	2 48		n.a.
F 25	12 44	9 35	3 38	1 52	3 15	8 19	2 54	0s 1	0 27	5 44	0 37	7 56	2 40	20 18	0 52	23 47	0 30	3 30	3 22	23 40	23 35	2 51		n.a.
S 26	13 6	4 40	4 16	1 59	3 9	7 57	2 56	0 20	0 26	5 49	0 37	7 57	2 40	20 18	0 52	23 47	0 30	3 30	3 22	23 40	23 36	2 54		n.a.
S 27	13 27	0n24	4 44	2 10	3 3	7 34	2 58	0 39	0 26	5 55	0 37	7 58	2 40	20 18	0 52	23 48	0 30	3 30	3 22	23 41	23 36	2 57		n.a.
M28	13 48	5 27	4 59	2 24	2 56	7 11	2 59	0 58	0 25	6 0	0 36	7 59	2 40	20 18	0 52	23 48	0 30	3 29	3 22	23 42	23 36	3 0		n.a.
T 29	14 9	10 20	5 2	2 41	2 49	6 48	3 0	1 17	0 24	6 6	0 36	7 59	2 39	20 18	0 52	23 48	0 30	3 29	3 22	23 43	23 37	3 3		n.a.
W30	14s29	14n53	4n51	3s 0	2n41	6n24	3n 1	1s37	0n24	6s11	0n36	8s 0	2s39	20n18	0n52	23s48	0s30	3n28	3s22	23s44	23s37	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 171241.5, Delta T = 33h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'28, Lahiri = -62°15'28 Julian Calendar 1 Nov. 4245 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4245 BCE

The year -4244 astronomical counting style corresponds to year 4245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4245 BCE (-4244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 23	8♏45'25	8♉22	14♎ 5	22♍ 6	5♎35	16♎55	16°R14	5♌24	15♐35	16°R14	9°R49	11♑22	26♓35	n.a.	T 1
F 2	2 33 19	9°46'15	20°42	14°46	23° 8	6°20	17° 8	16♓12	5°25	15°37	16♈13	9♑38	11°19	26°42	n.a.	F 2
S 3	2 37 16	10°47'02	3♊10	15°31	24°10	7° 6	17°22	16°10	5°25	15°39	16°11	9°30	11°15	26°48	n.a.	S 3
S 4	2 41 12	11°47'48	15°49	16°19	25°13	7°51	17°35	16° 8	5°26	15°41	16°10	9°25	11°12	26°55	n.a.	S 4
M 5	2 45 9	12°48'33	28°38	17°12	26°16	8°37	17°49	16° 6	5°26	15°43	16° 9	9°22	11° 9	27° 2	n.a.	M 5
T 6	2 49 6	13°49'16	11♋40	18° 8	27°19	9°23	18° 2	16° 5	5°27	15°45	16° 8	9°D21	11° 6	27° 9	n.a.	T 6
W 7	2 53 2	14°49'57	24°56	19° 6	28°22	10° 8	18°15	16° 3	5°27	15°47	16° 7	9°22	11° 3	27°15	n.a.	W 7
T 8	2 56 59	15°50'38	8♌28	20° 8	29°26	10°54	18°28	16° 2	5°27	15°49	16° 6	9°23	10°59	27°22	n.a.	T 8
F 9	3 0 55	16°51'16	22°18	21°11	0♎30	11°40	18°41	16° 1	5°28	15°51	16° 5	9°R23	10°56	27°29	n.a.	F 9
S 10	3 4 52	17°51'53	6♍26	22°18	1°35	12°26	18°55	16° 0	5°28	15°53	16° 4	9°22	10°53	27°36	n.a.	S 10
S 11	3 8 48	18°52'28	20°51	23°26	2°39	13°11	19° 8	15°59	5°28	15°55	16° 3	9°18	10°50	27°42	n.a.	S 11
M12	3 12 45	19°53'02	5♎30	24°36	3°44	13°57	19°21	15°58	5°R28	15°57	16° 2	9°12	10°47	27°49	n.a.	M12
T 13	3 16 42	20°53'34	20°18	25°48	4°49	14°43	19°34	15°57	5°28	15°59	16° 1	9° 5	10°44	27°56	n.a.	T 13
W14	3 20 38	21°54'05	5♏ 7	27° 2	5°54	15°29	19°47	15°57	5°28	16° 2	16° 0	8°57	10°40	28° 2	n.a.	W14
T 15	3 24 35	22°54'34	19°49	28°18	7° 0	16°15	19°59	15°56	5°28	16° 4	15°59	8°50	10°37	28° 9	n.a.	T 15
F 16	3 28 31	23°55'01	4♐15	29°35	8° 6	17° 0	20°12	15°56	5°27	16° 6	15°58	8°44	10°34	28°16	n.a.	F 16
S 17	3 32 28	24°55'25	18°20	0♏54	9°11	17°46	20°25	15°55	5°27	16° 8	15°57	8°40	10°31	28°23	n.a.	S 17
S 18	3 36 24	25°55'48	2♑ 0	2°13	10°18	18°32	20°38	15°55	5°27	16°10	15°56	8°38	10°28	28°29	n.a.	S 18
M19	3 40 21	26°56'09	15°15	3°35	11°24	19°18	20°50	15°D55	5°26	16°12	15°55	8°D38	10°25	28°36	n.a.	M19
T 20	3 44 17	27°56'27	28° 5	4°57	12°30	20° 4	21° 3	15°55	5°26	16°14	15°54	8°39	10°21	28°43	n.a.	T 20
W21	3 48 14	28°56'43	10♒35	6°21	13°37	20°50	21°15	15°56	5°26	16°17	15°53	8°41	10°18	28°49	n.a.	W21
T 22	3 52 11	29°56'56	22°47	7°46	14°44	21°36	21°28	15°56	5°25	16°19	15°52	8°42	10°15	28°56	n.a.	T 22
F 23	3 56 7	0♐57'07	4♓48	9°12	15°51	22°22	21°40	15°56	5°25	16°21	15°52	8°R42	10°12	29° 3	n.a.	F 23
S 24	4 0 4	1°57'16	16°41	10°40	16°58	23° 8	21°52	15°57	5°24	16°23	15°51	8°41	10° 9	29°10	n.a.	S 24
S 25	4 4 0	2°57'22	28°33	12° 8	18° 5	23°54	22° 5	15°57	5°23	16°25	15°50	8°38	10° 5	29°16	n.a.	S 25
M26	4 7 57	3°57'26	10♈26	13°38	19°12	24°40	22°17	15°58	5°22	16°28	15°49	8°33	10° 2	29°23	n.a.	M26
T 27	4 11 53	4°57'27	22°26	15° 9	20°20	25°26	22°29	15°59	5°22	16°30	15°48	8°28	9°59	29°30	n.a.	T 27
W28	4 15 50	5°57'26	4♉35	16°40	21°27	26°12	22°41	16° 0	5°21	16°32	15°48	8°22	9°56	29°37	n.a.	W28
T 29	4 19 46	6°57'23	16°55	18°13	22°35	26°58	22°53	16° 1	5°20	16°34	15°47	8°16	9°53	29°43	n.a.	T 29
F 30	4 23 43	7°57'18	29°28	19°47	23°43	27°44	23° 5	16° 2	5°19	16°37	15°46	8°11	9°50	29°50	n.a.	F 30
S 31	4 27 40	8♐57'10	12♊13	21♏23	24♎51	28♎30	23♎16	16♓ 4	5♌18	16♐39	15♈45	8♑ 8	9♑46	29♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s49	18n53	4n26	3 s22	2n33	6n 0	3n 2	1 s56	0n23	6 s16	0n36	8 s 0	2 s39	20n18	0n52	23 s48	0 s30	3n28	3 s22	23 s45	23 s37	3n 9		n.a.
F 2	15 9	22 6	3 49	3 46	2 25	5 35	3 3	2 15	0 22	6 22	0 36	8 1	2 38	20 17	0 52	23 49	0 30	3 28	3 22	23 46	23 37	3 12		n.a.
S 3	15 29	24 20	3 1	4 11	2 16	5 10	3 3	2 34	0 21	6 27	0 36	8 1	2 38	20 17	0 52	23 49	0 30	3 27	3 21	23 46	23 38	3 15		n.a.
S 4	15 48	25 22	2 2	4 39	2 7	4 45	3 4	2 53	0 21	6 32	0 36	8 2	2 38	20 17	0 52	23 49	0 30	3 27	3 21	23 47	23 38	3 18		n.a.
M 5	16 7	25 4	0 57	5 8	1 58	4 20	3 4	3 12	0 20	6 38	0 36	8 2	2 37	20 17	0 52	23 49	0 30	3 27	3 21	23 47	23 38	3 21		n.a.
T 6	16 26	23 23	0 s12	5 38	1 49	3 54	3 4	3 32	0 19	6 43	0 36	8 3	2 37	20 17	0 52	23 50	0 30	3 26	3 21	23 47	23 38	3 24		n.a.
W 7	16 45	20 24	1 23	6 9	1 40	3 28	3 4	3 51	0 18	6 48	0 36	8 3	2 37	20 17	0 52	23 50	0 30	3 26	3 21	23 47	23 39	3 26		n.a.
T 8	17 3	16 15	2 30	6 41	1 31	3 2	3 4	4 10	0 18	6 54	0 36	8 3	2 37	20 17	0 52	23 50	0 30	3 26	3 21	23 47	23 39	3 29		n.a.
F 9	17 21	11 11	3 29	7 14	1 22	2 35	3 4	4 29	0 17	6 59	0 36	8 3	2 36	20 17	0 52	23 50	0 30	3 25	3 21	23 47	23 39	3 32		n.a.
S 10	17 38	5 25	4 18	7 48	1 13	2 9	3 3	4 48	0 16	7 4	0 36	8 3	2 36	20 17	0 52	23 50	0 30	3 25	3 21	23 47	23 40	3 35		n.a.
S 11	17 56	0 s43	4 51	8 22	1 4	1 42	3 3	5 7	0 15	7 9	0 35	8 4	2 36	20 17	0 52	23 51	0 30	3 25	3 21	23 47	23 40	3 38		n.a.
M12	18 13	6 54	5 6	8 57	0 55	1 15	3 2	5 26	0 15	7 14	0 35	8 4	2 35	20 17	0 52	23 51	0 30	3 24	3 21	23 47	23 40	3 41		n.a.
T 13	18 29	12 46	5 1	9 32	0 46	0 47	3 1	5 45	0 14	7 19	0 35	8 4	2 35	20 17	0 52	23 51	0 30	3 24	3 20	23 48	23 40	3 44		n.a.
W14	18 45	17 54	4 36	10 7	0 38	0 20	3 0	6 4	0 13	7 24	0 35	8 4	2 35	20 17	0 53	23 51	0 30	3 24	3 20	23 49	23 41	3 47		n.a.
T 15	19 1	21 54	3 52	10 43	0 29	0 s 8	2 59	6 22	0 12	7 29	0 35	8 3	2 34	20 17	0 53	23 52	0 30	3 24	3 20	23 49	23 41	3 50		n.a.
F 16	19 17	24 27	2 55	11 19	0 21	0 35	2 58	6 41	0 12	7 34	0 35	8 3	2 34	20 18	0 53	23 52	0 30	3 23	3 20	23 49	23 41	3 53		n.a.
S 17	19 32	25 23	1 48	11 55	0 12	1 3	2 56	7 0	0 11	7 39	0 35	8 3	2 34	20 18	0 53	23 52	0 30	3 23	3 20	23 50	23 41	3 56		n.a.
S 18	19 47	24 42	0 36	12 31	0 4	1 31	2 55	7 19	0 10	7 44	0 35	8 3	2 33	20 18	0 53	23 52	0 30	3 23	3 20	23 50	23 42	3 59		n.a.
M19	20 1	22 38	0n36	13 7	0 s 4	1 59	2 53	7 37	0 9	7 49	0 35	8 3	2 33	20 18	0 53	23 53	0 30	3 22	3 20	23 50	23 42	4 2		n.a.
T 20	20 16	19 27	1 44	13 43	0 11	2 27	2 52	7 56	0 8	7 54	0 35	8 2	2 33	20 18	0 53	23 53	0 30	3 22	3 20	23 50	23 42	4 4		n.a.
W21	20 29	15 27	2 45	14 19	0 19	2 55	2 50	8 14	0 8	7 59	0 35	8 2	2 32	20 18	0 53	23 53	0 30	3 22	3 20	23 50	23 42	4 7		n.a.
T 22	20 43	10 54	3 37	14 55	0 26	3 23	2 48	8 33	0 7	8 4	0 35	8 1	2 32	20 18	0 53	23 53	0 30	3 22	3 19	23 50	23 43	4 10		n.a.
F 23	20 56	6 2	4 18	15 30	0 34	3 52	2 46	8 51	0 6	8 9	0 35	8 1	2 32	20 19	0 53	23 54	0 30	3 22	3 19	23 50	23 43	4 13		n.a.
S 24	21 8	0 59	4 48	16 5	0 40	4 20	2 44	9 9	0 5	8 13	0 35	8 0	2 31	20 19	0 53	23 54	0 30	3 21	3 19	23 50	23 43	4 16		n.a.
S 25	21 20	4n 4	5 6	16 40	0 47	4 48	2 42	9 28	0 4	8 18	0 35	8 0	2 31	20 19	0 53	23 54	0 30	3 21	3 19	23 50	23 43	4 19		n.a.
M26	21 32	8 59	5 11	17 14	0 54	5 16	2 40	9 46	0 3	8 23	0 35	7 59	2 31	20 19	0 53	23 54	0 30	3 21	3 19	23 50	23 44	4 22		n.a.
T 27	21 44	13 37	5 2	17 48	1 0	5 44	2 38	10 4	0 3	8 28	0 34	7 59	2 30	20 19	0 53	23 55	0 30	3 21	3 19	23 50	23 44	4 25		n.a.
W28	21 55	17 46	4 39	18 21	1 6	6 12	2 35	10 22	0 2	8 32	0 34	7 58	2 30	20 20	0 53	23 55	0 30	3 21	3 19	23 51	23 44	4 28		n.a.
T 29	22 5	21 15	4 4	18 53	1 12	6 41	2 33	10 40	0 1	8 37	0 34	7 57	2 30	20 20	0 53	23 55	0 30	3 20	3 19	23 51	23 44	4 30		n.a.
F 30	22 15	23 47	3 15	19 25	1 17	7 9	2 30	10 58	0 0	8 41	0 34	7 56	2 29	20 20	0 53	23 55	0 30	3 20	3 19	23 52	23 45	4 33		n.a.
S 31	22 s25	25n10	2n17	19 s56	1 s22	7 s37	2n28	11 s15	0 s 1	8 s46	0n34	7 s56	2 s29	20n21	0n53	23 s55	0 s30	3n20	3 s18	23 s52	23 s45	4n36		n.a.

Julian Day Number = 171271.5, Delta T = 33h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'24, Lahiri = -62°15'24 Julian Calendar 1 Dec. 4245 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 36	9♐57'01	25♊12	22♏59	25♎59	29♎16	23♎28	16♓ 5	5°R17	16♐41	15°R45	8°R 5	9♑43	0♈ 3	n.a.	S 1
M 2	4 35 33	10°56'49	8♋24	24°36	27° 7	0♏ 2	23°40	16° 7	5♌16	16°43	15♈44	8°D 5	9°40	0°10	n.a.	M 2
T 3	4 39 29	11°56'35	21°48	26°15	28°16	0°48	23°51	16° 8	5°15	16°46	15°43	8♑ 5	9°37	0°17	n.a.	T 3
W 4	4 43 26	12°56'19	5♌23	27°54	29°24	1°34	24° 3	16°10	5°14	16°48	15°43	8° 7	9°34	0°24	n.a.	W 4
T 5	4 47 22	13°56'00	19° 9	29°35	0♏33	2°20	24°14	16°12	5°12	16°50	15°42	8° 8	9°31	0°30	n.a.	T 5
F 6	4 51 19	14°55'40	3♍ 6	1♐17	1°42	3° 6	24°25	16°14	5°11	16°52	15°42	8° 9	9°27	0°37	n.a.	F 6
S 7	4 55 15	15°55'18	17°12	3° 0	2°50	3°52	24°37	16°16	5°10	16°55	15°41	8°R10	9°24	0°44	n.a.	S 7
S 8	4 59 12	16°54'54	1♎26	4°44	3°59	4°38	24°48	16°18	5° 9	16°57	15°41	8° 9	9°21	0°51	n.a.	S 8
M 9	5 3 8	17°54'28	15°46	6°29	5° 8	5°24	24°59	16°21	5° 7	16°59	15°40	8° 8	9°18	0°57	n.a.	M 9
T 10	5 7 5	18°53'59	0♏ 7	8°16	6°17	6°10	25°10	16°23	5° 6	17° 1	15°40	8° 5	9°15	1° 4	n.a.	T 10
W11	5 11 2	19°53'29	14°27	10° 4	7°26	6°56	25°20	16°26	5° 4	17° 4	15°39	8° 3	9°11	1°11	n.a.	W11
T 12	5 14 58	20°52'57	28°40	11°53	8°36	7°42	25°31	16°28	5° 3	17° 6	15°39	8° 0	9° 8	1°17	n.a.	T 12
F 13	5 18 55	21°52'23	12♐41	13°43	9°45	8°28	25°42	16°31	5° 1	17° 8	15°38	7°59	9° 5	1°24	n.a.	F 13
S 14	5 22 51	22°51'46	26°27	15°35	10°54	9°14	25°52	16°34	4°59	17°11	15°38	7°58	9° 2	1°31	n.a.	S 14
S 15	5 26 48	23°51'07	9♑55	17°28	12° 4	10° 0	26° 3	16°37	4°58	17°13	15°38	7°D57	8°59	1°38	n.a.	S 15
M16	5 30 44	24°50'26	23° 3	19°21	13°13	10°46	26°13	16°40	4°56	17°15	15°37	7°58	8°56	1°44	n.a.	M16
T 17	5 34 41	25°49'42	5♒51	21°17	14°23	11°32	26°23	16°43	4°54	17°17	15°37	7°59	8°52	1°51	n.a.	T 17
W18	5 38 37	26°48'56	18°21	23°13	15°32	12°19	26°33	16°46	4°53	17°20	15°37	8° 0	8°49	1°58	n.a.	W18
T 19	5 42 34	27°48'07	0♓36	25°10	16°42	13° 5	26°43	16°50	4°51	17°22	15°36	8° 1	8°46	2° 4	n.a.	T 19
F 20	5 46 30	28°47'15	12°39	27° 9	17°52	13°51	26°53	16°53	4°49	17°24	15°36	8° 2	8°43	2°11	n.a.	F 20
S 21	5 50 27	29°46'21	24°35	29° 9	19° 1	14°37	27° 3	16°57	4°47	17°26	15°36	8°R 2	8°40	2°18	n.a.	S 21
S 22	5 54 24	0♑45'25	6♈27	1♑ 9	20°11	15°23	27°13	17° 0	4°45	17°29	15°36	8° 2	8°36	2°25	n.a.	S 22
M23	5 58 20	1°44'26	18°22	3°11	21°21	16° 9	27°22	17° 4	4°43	17°31	15°35	8° 2	8°33	2°31	n.a.	M23
T 24	6 2 17	2°43'24	0♉23	5°13	22°31	16°55	27°32	17° 8	4°41	17°33	15°35	8° 1	8°30	2°38	n.a.	T 24
W25	6 6 13	3°42'20	12°35	7°15	23°41	17°41	27°41	17°12	4°39	17°35	15°35	8° 0	8°27	2°45	n.a.	W25
T 26	6 10 10	4°41'13	25° 0	9°18	24°51	18°27	27°50	17°16	4°37	17°37	15°35	8° 0	8°24	2°52	n.a.	T 26
F 27	6 14 6	5°40'04	7♊42	11°22	26° 1	19°12	27°59	17°20	4°35	17°40	15°35	8° 0	8°21	2°58	n.a.	F 27
S 28	6 18 3	6°38'53	20°42	13°25	27°11	19°58	28° 8	17°24	4°33	17°42	15°35	7°59	8°17	3° 5	n.a.	S 28
S 29	6 21 59	7°37'39	4♋ 1	15°27	28°22	20°44	28°17	17°28	4°31	17°44	15°35	7°59	8°14	3°12	n.a.	S 29
M30	6 25 56	8°36'23	17°36	17°30	29°32	21°30	28°26	17°33	4°29	17°46	15°D35	7°59	8°11	3°18	n.a.	M30
T 31	6 29 52	9♑35'05	1♌27	19♑31	0♐42	22♏16	28♎34	17♓37	4♌26	17♐48	15♈35	7♑59	8♑ 8	3♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	25n12	1n10	20s27	1s27	8s 4	2n25	11s33	0s 2	8s50	0n34	7s55	2s29	20n21	0n53	23s56	0s30	3n20	3s18	23s52	23s45	4n39		n.a.
M 2	22 43	23 49	0s 2	20 56	1 32	8 32	2 22	11 50	0 3	8 55	0 34	7 54	2 28	20 21	0 53	23 56	0 30	3 20	3 18	23 52	23 45	4 42		n.a.
T 3	22 52	21 4	1 15	21 25	1 36	9 0	2 19	12 8	0 3	8 59	0 34	7 53	2 28	20 21	0 53	23 56	0 30	3 20	3 18	23 52	23 46	4 45		n.a.
W 4	23 0	17 8	2 24	21 52	1 40	9 27	2 16	12 25	0 4	9 4	0 34	7 52	2 28	20 22	0 54	23 56	0 30	3 19	3 18	23 52	23 46	4 48		n.a.
T 5	23 7	12 14	3 27	22 19	1 43	9 55	2 14	12 42	0 5	9 8	0 34	7 51	2 27	20 22	0 54	23 57	0 30	3 19	3 18	23 52	23 46	4 51		n.a.
F 6	23 14	6 40	4 18	22 44	1 46	10 22	2 11	12 59	0 6	9 12	0 34	7 50	2 27	20 23	0 54	23 57	0 30	3 19	3 18	23 52	23 46	4 54		n.a.
S 7	23 21	0 42	4 54	23 8	1 49	10 49	2 8	13 16	0 7	9 17	0 34	7 49	2 27	20 23	0 54	23 57	0 30	3 19	3 17	23 52	23 47	4 56		n.a.
S 8	23 27	5s20	5 12	23 31	1 51	11 16	2 4	13 33	0 8	9 21	0 34	7 47	2 26	20 23	0 54	23 57	0 30	3 19	3 17	23 52	23 47	4 59		n.a.
M 9	23 33	11 9	5 12	23 52	1 53	11 42	2 1	13 50	0 9	9 25	0 34	7 46	2 26	20 24	0 54	23 58	0 30	3 19	3 17	23 52	23 47	5 2		n.a.
T 10	23 38	16 22	4 52	24 12	1 55	12 9	1 58	14 6	0 10	9 29	0 34	7 45	2 26	20 24	0 54	23 58	0 30	3 19	3 17	23 52	23 47	5 5		n.a.
W11	23 43	20 39	4 14	24 30	1 56	12 35	1 55	14 23	0 10	9 33	0 34	7 44	2 26	20 24	0 54	23 58	0 30	3 19	3 17	23 52	23 47	5 8		n.a.
T 12	23 48	23 40	3 20	24 46	1 56	13 1	1 52	14 39	0 11	9 37	0 34	7 42	2 25	20 25	0 54	23 58	0 30	3 19	3 17	23 52	23 48	5 11		n.a.
F 13	23 52	25 12	2 15	25 1	1 56	13 26	1 48	14 55	0 12	9 41	0 34	7 41	2 25	20 25	0 54	23 59	0 30	3 19	3 17	23 52	23 48	5 14		n.a.
S 14	23 55	25 7	1 3	25 14	1 56	13 52	1 45	15 11	0 13	9 45	0 34	7 39	2 25	20 26	0 54	23 59	0 30	3 19	3 17	23 52	23 48	5 16		n.a.
S 15	23 58	23 33	0n11	25 25	1 55	14 17	1 42	15 27	0 14	9 49	0 33	7 38	2 24	20 26	0 54	23 59	0 30	3 19	3 16	23 52	23 48	5 19		n.a.
M16	24 1	20 44	1 22	25 34	1 54	14 41	1 38	15 43	0 15	9 53	0 33	7 36	2 24	20 27	0 54	23 59	0 30	3 19	3 16	23 52	23 49	5 22		n.a.
T 17	24 3	16 57	2 28	25 41	1 52	15 6	1 35	15 59	0 16	9 57	0 33	7 35	2 24	20 27	0 54	24 0	0 30	3 19	3 16	23 52	23 49	5 25		n.a.
W18	24 5	12 31	3 25	25 45	1 49	15 30	1 32	16 14	0 17	10 1	0 33	7 33	2 23	20 28	0 54	24 0	0 30	3 19	3 16	23 52	23 49	5 28		n.a.
T 19	24 6	7 40	4 12	25 48	1 46	15 54	1 28	16 29	0 18	10 4	0 33	7 32	2 23	20 28	0 54	24 0	0 30	3 19	3 16	23 52	23 49	5 31		n.a.
F 20	24 7	2 37	4 46	25 47	1 42	16 17	1 25	16 44	0 19	10 8	0 33	7 30	2 23	20 29	0 54	24 0	0 30	3 19	3 16	23 52	23 49	5 33		n.a.
S 21	24 7	2n29	5 8	25 45	1 38	16 40	1 21	16 59	0 20	10 12	0 33	7 28	2 22	20 29	0 54	24 1	0 30	3 19	3 16	23 52	23 50	5 36		n.a.
S 22	24 7	7 27	5 17	25 40	1 33	17 3	1 18	17 14	0 21	10 15	0 33	7 27	2 22	20 30	0 54	24 1	0 30	3 19	3 16	23 52	23 50	5 39		n.a.
M23	24 6	12 10	5 12	25 32	1 27	17 25	1 14	17 29	0 21	10 19	0 33	7 25	2 22	20 30	0 54	24 1	0 30	3 19	3 15	23 52	23 50	5 42		n.a.
T 24	24 5	16 29	4 53	25 22	1 21	17 47	1 11	17 43	0 22	10 22	0 33	7 23	2 22	20 31	0 54	24 1	0 30	3 19	3 15	23 52	23 50	5 45		n.a.
W25	24 4	20 11	4 21	25 9	1 14	18 9	1 7	17 57	0 23	10 26	0 33	7 21	2 21	20 31	0 54	24 1	0 30	3 19	3 15	23 52	23 51	5 48		n.a.
T 26	24 2	23 3	3 36	24 53	1 7	18 30	1 3	18 12	0 24	10 29	0 33	7 19	2 21	20 32	0 54	24 2	0 30	3 19	3 15	23 52	23 51	5 50		n.a.
F 27	23 59	24 51	2 40	24 35	0 58	18 50	1 0	18 25	0 25	10 33	0 33	7 17	2 21	20 32	0 54	24 2	0 30	3 19	3 15	23 52	23 51	5 53		n.a.
S 28	23 57	25 21	1 34	24 15	0 50	19 10	0 56	18 39	0 26	10 36	0 33	7 15	2 20	20 33	0 54	24 2	0 30	3 19	3 15	23 52	23 51	5 56		n.a.
S 29	23 53	24 25	0 22	23 52	0 40	19 30	0 53	18 53	0 27	10 39	0 33	7 13	2 20	20 33	0 54	24 2	0 30	3 19	3 15	23 52	23 51	5 59		n.a.
M30	23 50	22 3	0s53	23 27	0 31	19 49	0 49	19 6	0 28	10 43	0 33	7 11	2 20	20 34	0 54	24 3	0 30	3 19	3 14	23 52	23 52	6 2		n.a.
T 31	23s46	18n21	2s 6	22s59	0s20	20s 8	0n46	19s19	0s29	10s46	0n33	7s 9	2s20	20n35	0n54	24s 3	0s30	3n20	3s14	23s52	23s52	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 171302.5, Delta T = 33h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'20, Lahiri = -62°15'20 Julian Calendar 1 Jan. 4244 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4245 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 49	10♑33'45	15♌30	21♑31	1♐53	23♏ 2	28♎43	17♓42	4°R24	17♐50	15♈35	7°R59	8♑ 5	3♈32	n.a.	W 1
T 2	6 37 45	11°32'22	29°41	23°29	3° 3	23°48	28°51	17°47	4♌22	17°52	15°35	7♑59	8° 2	3°39	n.a.	T 2
F 3	6 41 42	12°30'58	13♍57	25°25	4°13	24°34	28°59	17°51	4°20	17°55	15°35	7°58	7°58	3°45	n.a.	F 3
S 4	6 45 38	13°29'32	28°15	27°18	5°24	25°20	29° 8	17°56	4°17	17°57	15°35	7°58	7°55	3°52	n.a.	S 4
S 5	6 49 35	14°28'03	12♎30	29° 9	6°35	26° 5	29°15	18° 1	4°15	17°59	15°35	7°D58	7°52	3°59	n.a.	S 5
M 6	6 53 31	15°26'33	26°41	0♒57	7°45	26°51	29°23	18° 6	4°13	18° 1	15°35	7°58	7°49	4° 6	n.a.	M 6
T 7	6 57 28	16°25'02	10♏45	2°41	8°56	27°37	29°31	18°11	4°10	18° 3	15°35	7°58	7°46	4°12	n.a.	T 7
W 8	7 1 25	17°23'28	24°40	4°22	10° 6	28°23	29°38	18°16	4° 8	18° 5	15°36	7°59	7°42	4°19	n.a.	W 8
T 9	7 5 21	18°21'53	8♐25	5°58	11°17	29° 9	29°46	18°21	4° 6	18° 7	15°36	8° 0	7°39	4°26	n.a.	T 9
F 10	7 9 18	19°20'15	21°58	7°31	12°28	29°54	29°53	18°27	4° 3	18° 9	15°36	8° 1	7°36	4°32	n.a.	F 10
S 11	7 13 14	20°18'36	5♑18	8°58	13°39	0♐40	0♏ 0	18°32	4° 1	18°11	15°36	8°R 1	7°33	4°39	n.a.	S 11
S 12	7 17 11	21°16'55	18°25	10°21	14°49	1°26	0° 7	18°37	3°58	18°13	15°37	8° 1	7°30	4°46	n.a.	S 12
M13	7 21 7	22°15'11	1♒17	11°40	16° 0	2°11	0°14	18°43	3°56	18°15	15°37	8° 0	7°27	4°53	n.a.	M13
T 14	7 25 4	23°13'26	13°55	12°53	17°11	2°57	0°21	18°49	3°53	18°17	15°37	7°59	7°23	4°59	n.a.	T 14
W15	7 29 0	24°11'38	26°19	14° 1	18°22	3°43	0°27	18°54	3°51	18°19	15°38	7°56	7°20	5° 6	n.a.	W15
T 16	7 32 57	25° 9'48	8♓31	15° 3	19°33	4°28	0°33	19° 0	3°48	18°21	15°38	7°54	7°17	5°13	n.a.	T 16
F 17	7 36 53	26° 7'56	20°33	16° 1	20°44	5°14	0°40	19° 6	3°46	18°23	15°38	7°51	7°14	5°20	n.a.	F 17
S 18	7 40 50	27° 6'02	2♈29	16°53	21°55	5°59	0°46	19°12	3°43	18°24	15°39	7°49	7°11	5°26	n.a.	S 18
S 19	7 44 46	28° 4'06	14°22	17°39	23° 6	6°45	0°52	19°18	3°41	18°26	15°39	7°47	7° 8	5°33	n.a.	S 19
M20	7 48 43	29° 2'07	26°16	18°20	24°17	7°30	0°57	19°24	3°38	18°28	15°40	7°D47	7° 4	5°40	n.a.	M20
T 21	7 52 39	0♒ 0'07	8♉16	18°55	25°28	8°15	1° 3	19°30	3°36	18°30	15°40	7°47	7° 1	5°46	n.a.	T 21
W22	7 56 36	0°58'04	20°27	19°24	26°39	9° 1	1° 8	19°36	3°33	18°32	15°41	7°48	6°58	5°53	n.a.	W22
T 23	8 0 33	1°55'59	2♊53	19°48	27°50	9°46	1°13	19°42	3°31	18°34	15°41	7°49	6°55	6° 0	n.a.	T 23
F 24	8 4 29	2°53'52	15°38	20° 6	29° 2	10°31	1°18	19°48	3°28	18°35	15°42	7°51	6°52	6° 7	n.a.	F 24
S 25	8 8 26	3°51'43	28°45	20°18	0♑13	11°17	1°23	19°54	3°26	18°37	15°43	7°52	6°48	6°13	n.a.	S 25
S 26	8 12 22	4°49'32	12♋16	20°25	1°24	12° 2	1°28	20° 1	3°23	18°39	15°43	7°R52	6°45	6°20	n.a.	S 26
M27	8 16 19	5°47'20	26°10	20°R27	2°35	12°47	1°33	20° 7	3°20	18°40	15°44	7°51	6°42	6°27	n.a.	M27
T 28	8 20 15	6♒45'05	10♌24	20♒23	3♑47	13♐32	1♏37	20♓14	3♌18	18♐42	15♈44	7♑49	6♑39	6♈34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	13n35	3s13	22s30	0s 9	20s26	0n42	19s32	0s30	10s49	0n33	7s 7	2s19	20n35	0n54	24s 3	0s30	3n20	3s14	23s52	23s52	6n 7		n.a.
T 2	23 36	8 2	4 9	21 59	0n 2	20 44	0 39	19 45	0 31	10 52	0 33	7 5	2 19	20 36	0 55	24 3	0 30	3 20	3 14	23 52	23 52	6 10		n.a.
F 3	23 31	2 3	4 49	21 26	0 14	21 1	0 35	19 58	0 32	10 55	0 33	7 3	2 19	20 36	0 55	24 3	0 30	3 20	3 14	23 52	23 52	6 13		n.a.
S 4	23 25	4s 2	5 12	20 52	0 26	21 17	0 32	20 10	0 33	10 58	0 33	7 1	2 18	20 37	0 55	24 4	0 31	3 20	3 14	23 52	23 53	6 16		n.a.
S 5	23 18	9 54	5 16	20 18	0 38	21 33	0 28	20 22	0 34	11 1	0 33	6 59	2 18	20 37	0 55	24 4	0 31	3 20	3 14	23 52	23 53	6 19		n.a.
M 6	23 12	15 13	5 0	19 42	0 50	21 49	0 25	20 34	0 35	11 4	0 33	6 56	2 18	20 38	0 55	24 4	0 31	3 21	3 13	23 52	23 53	6 21		n.a.
T 7	23 5	19 40	4 27	19 6	1 2	22 4	0 21	20 46	0 36	11 7	0 32	6 54	2 18	20 39	0 55	24 4	0 31	3 21	3 13	23 52	23 53	6 24		n.a.
W 8	22 57	22 59	3 38	18 31	1 15	22 18	0 18	20 57	0 37	11 9	0 32	6 52	2 17	20 39	0 55	24 5	0 31	3 21	3 13	23 52	23 53	6 27		n.a.
T 9	22 49	24 54	2 37	17 55	1 27	22 32	0 15	21 9	0 38	11 12	0 32	6 49	2 17	20 40	0 55	24 5	0 31	3 21	3 13	23 52	23 53	6 30		n.a.
F 10	22 41	25 20	1 28	17 20	1 39	22 45	0 11	21 20	0 39	11 15	0 32	6 47	2 17	20 40	0 55	24 5	0 31	3 21	3 13	23 52	23 54	6 33		n.a.
S 11	22 32	24 16	0 15	16 45	1 50	22 57	0 8	21 31	0 39	11 17	0 32	6 45	2 17	20 41	0 55	24 5	0 31	3 22	3 13	23 52	23 54	6 35		n.a.
S 12	22 23	21 52	0n57	16 12	2 2	23 9	0 5	21 41	0 40	11 20	0 32	6 42	2 16	20 42	0 55	24 5	0 31	3 22	3 13	23 52	23 54	6 38		n.a.
M13	22 13	18 25	2 5	15 39	2 13	23 20	0 1	21 52	0 41	11 22	0 32	6 40	2 16	20 42	0 55	24 6	0 31	3 22	3 13	23 52	23 54	6 41		n.a.
T 14	22 3	14 10	3 5	15 9	2 23	23 31	0s 2	22 2	0 42	11 25	0 32	6 37	2 16	20 43	0 55	24 6	0 31	3 22	3 12	23 52	23 54	6 44		n.a.
W15	21 53	9 25	3 56	14 39	2 33	23 41	0 5	22 12	0 43	11 27	0 32	6 35	2 16	20 44	0 55	24 6	0 31	3 23	3 12	23 52	23 55	6 47		n.a.
T 16	21 42	4 23	4 35	14 12	2 42	23 50	0 8	22 22	0 44	11 29	0 32	6 32	2 15	20 44	0 55	24 6	0 31	3 23	3 12	23 53	23 55	6 49		n.a.
F 17	21 31	0n44	5 1	13 47	2 51	23 58	0 11	22 31	0 45	11 32	0 32	6 30	2 15	20 45	0 55	24 6	0 31	3 23	3 12	23 53	23 55	6 52		n.a.
S 18	21 20	5 47	5 13	13 23	2 59	24 6	0 14	22 41	0 46	11 34	0 32	6 27	2 15	20 45	0 55	24 7	0 31	3 23	3 12	23 53	23 55	6 55		n.a.
S 19	21 8	10 36	5 13	13 2	3 6	24 13	0 17	22 50	0 47	11 36	0 32	6 25	2 15	20 46	0 55	24 7	0 31	3 24	3 12	23 53	23 55	6 58		n.a.
M20	20 56	15 2	4 59	12 44	3 12	24 20	0 20	22 58	0 48	11 38	0 32	6 22	2 15	20 47	0 55	24 7	0 31	3 24	3 12	23 53	23 55	7 0		n.a.
T 21	20 43	18 55	4 31	12 28	3 17	24 26	0 23	23 7	0 49	11 40	0 32	6 19	2 14	20 47	0 55	24 7	0 31	3 24	3 11	23 53	23 56	7 3		n.a.
W22	20 31	22 5	3 52	12 15	3 21	24 31	0 26	23 15	0 50	11 42	0 32	6 17	2 14	20 48	0 55	24 7	0 31	3 25	3 11	23 53	23 56	7 6		n.a.
T 23	20 17	24 17	3 0	12 4	3 24	24 35	0 29	23 23	0 51	11 44	0 32	6 14	2 14	20 48	0 55	24 7	0 31	3 25	3 11	23 53	23 56	7 9		n.a.
F 24	20 4	25 18	1 59	11 56	3 26	24 39	0 32	23 31	0 52	11 46	0 32	6 11	2 14	20 49	0 55	24 8	0 31	3 25	3 11	23 53	23 56	7 11		n.a.
S 25	19 50	24 57	0 50	11 52	3 27	24 42	0 35	23 39	0 53	11 48	0 32	6 8	2 13	20 50	0 55	24 8	0 31	3 26	3 11	23 53	23 56	7 14		n.a.
S 26	19 36	23 8	0s24	11 50	3 27	24 44	0 37	23 46	0 54	11 49	0 32	6 6	2 13	20 50	0 55	24 8	0 31	3 26	3 11	23 53	23 57	7 17		n.a.
M27	19 21	19 54	1 39	11 51	3 25	24 46	0 40	23 53	0 55	11 51	0 32	6 3	2 13	20 51	0 55	24 8	0 31	3 26	3 11	23 53	23 57	7 20		n.a.
T 28	19s 7	15n26	2s49	11s55	3n22	24s46	0s43	24s 0	0s56	11s53	0n32	6s 0	2s13	20n52	0n55	24s 8	0s31	3n27	3s11	23s53	23s57	7n22		n.a.

Julian Day Number = 171333.5, Delta T = 33h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'15, Lahiri = -62°15'16 Julian Calendar 1 Feb. 4244 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4245 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 12	7♒42'49	24♌54	20°R14	4♉58	14♐17	1♏41	20♓20	3°R15	18♐44	15♈45	7°R45	6♉36	6♈40	n.a.	W 1
T 2	8 28 8	8°40'31	9♍34	20♒ 0	6° 9	15° 2	1°45	20°27	3♌13	18°45	15°46	7♉41	6°33	6°47	n.a.	T 2
F 3	8 32 5	9°38'11	24°16	19°42	7°21	15°47	1°49	20°33	3°10	18°47	15°46	7°37	6°29	6°54	n.a.	F 3
S 4	8 36 1	10°35'50	8♎54	19°20	8°32	16°32	1°53	20°40	3° 8	18°49	15°47	7°33	6°26	7° 0	n.a.	S 4
S 5	8 39 58	11°33'28	23°22	18°54	9°44	17°17	1°57	20°47	3° 5	18°50	15°48	7°30	6°23	7° 7	n.a.	S 5
M 6	8 43 54	12°31'04	7♏35	18°25	10°55	18° 2	2° 0	20°54	3° 3	18°52	15°49	7°D29	6°20	7°14	n.a.	M 6
T 7	8 47 51	13°28'40	21°33	17°53	12° 7	18°47	2° 3	21° 1	3° 0	18°53	15°50	7°29	6°17	7°21	n.a.	T 7
W 8	8 51 48	14°26'14	5♐14	17°19	13°18	19°32	2° 6	21° 7	2°58	18°55	15°50	7°30	6°14	7°27	n.a.	W 8
T 9	8 55 44	15°23'47	18°40	16°44	14°30	20°17	2° 9	21°14	2°55	18°56	15°51	7°32	6°10	7°34	n.a.	T 9
F 10	8 59 41	16°21'19	1♑50	16° 8	15°41	21° 2	2°12	21°21	2°53	18°57	15°52	7°R33	6° 7	7°41	n.a.	F 10
S 11	9 3 37	17°18'49	14°48	15°31	16°53	21°46	2°14	21°28	2°50	18°59	15°53	7°32	6° 4	7°48	n.a.	S 11
S 12	9 7 34	18°16'18	27°33	14°55	18° 5	22°31	2°16	21°36	2°48	19° 0	15°54	7°31	6° 1	7°54	n.a.	S 12
M13	9 11 30	19°13'46	10♒ 7	14°21	19°16	23°15	2°19	21°43	2°46	19° 2	15°55	7°27	5°58	8° 1	n.a.	M13
T 14	9 15 27	20°11'12	22°30	13°47	20°28	24° 0	2°20	21°50	2°43	19° 3	15°56	7°21	5°54	8° 8	n.a.	T 14
W15	9 19 23	21° 8'38	4♓44	13°16	21°40	24°44	2°22	21°57	2°41	19° 4	15°57	7°14	5°51	8°14	n.a.	W15
T 16	9 23 20	22° 6'01	16°50	12°48	22°51	25°29	2°24	22° 4	2°39	19° 5	15°58	7° 6	5°48	8°21	n.a.	T 16
F 17	9 27 16	23° 3'24	28°48	12°22	24° 3	26°13	2°25	22°12	2°36	19° 7	15°58	6°57	5°45	8°28	n.a.	F 17
S 18	9 31 13	24° 0'45	10♈42	12° 0	25°15	26°58	2°26	22°19	2°34	19° 8	15°59	6°50	5°42	8°35	n.a.	S 18
S 19	9 35 10	24°58'04	22°34	11°42	26°27	27°42	2°27	22°26	2°32	19° 9	16° 1	6°43	5°39	8°41	n.a.	S 19
M20	9 39 6	25°55'22	4♉27	11°28	27°39	28°26	2°28	22°34	2°29	19°10	16° 2	6°39	5°35	8°48	n.a.	M20
T 21	9 43 3	26°52'39	16°25	11°18	28°51	29°10	2°29	22°41	2°27	19°11	16° 3	6°37	5°32	8°55	n.a.	T 21
W22	9 46 59	27°49'55	28°33	11°12	0♒ 3	29°54	2°29	22°48	2°25	19°12	16° 4	6°D36	5°29	9° 1	n.a.	W22
T 23	9 50 56	28°47'09	10♊56	11°D11	1°14	0♉38	2°29	22°56	2°23	19°14	16° 5	6°36	5°26	9° 8	n.a.	T 23
F 24	9 54 52	29°44'22	23°39	11°14	2°26	1°22	2°R29	23° 3	2°20	19°15	16° 6	6°38	5°23	9°15	n.a.	F 24
S 25	9 58 49	0♓41'33	6♋46	11°22	3°38	2° 6	2°29	23°11	2°18	19°16	16° 7	6°R38	5°20	9°22	n.a.	S 25
S 26	10 2 45	1°38'44	20°20	11°35	4°50	2°50	2°29	23°19	2°16	19°17	16° 8	6°37	5°16	9°28	n.a.	S 26
M27	10 6 42	2°35'53	4♌21	11°52	6° 2	3°34	2°28	23°26	2°14	19°17	16° 9	6°34	5°13	9°35	n.a.	M27
T 28	10 10 39	3°33'01	18°49	12°13	7°15	4°17	2°28	23°34	2°12	19°18	16°10	6°29	5°10	9°42	n.a.	T 28
W29	10 14 35	4°30'08	3♍38	12°39	8°27	5° 1	2°27	23°41	2°10	19°19	16°12	6°22	5° 7	9°49	n.a.	W29
T 30	10 18 32	5°27'15	18°40	13° 9	9°39	5°45	2°26	23°49	2° 8	19°20	16°13	6°14	5° 4	9°55	n.a.	T 30
F 31	10 22 28	6♓24'20	3♎46	13♒43	10♒51	6♉28	2♏24	23♓57	2♌ 6	19♐21	16♈14	6♉ 5	5♉ 0	10♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	10n 0	3s49	12s 2	3n18	24s47	0s45	24s 6	0s57	11s54	0n32	5s57	2s13	20n52	0n55	24s 9	0s31	3n27	3s10	23s53	23s57	7n25		n.a.
T 2	18 36	3 58	4 35	12 11	3 13	24 46	0 48	24 13	0 58	11 56	0 31	5 54	2 12	20 53	0 55	24 9	0 31	3 28	3 10	23 53	23 57	7 28		n.a.
F 3	18 20	2s17	5 3	12 24	3 6	24 45	0 50	24 19	0 59	11 57	0 31	5 52	2 12	20 53	0 55	24 9	0 31	3 28	3 10	23 54	23 57	7 31		n.a.
S 4	18 4	8 22	5 12	12 38	2 58	24 43	0 52	24 24	1 0	11 59	0 31	5 49	2 12	20 54	0 55	24 9	0 31	3 28	3 10	23 54	23 58	7 33		n.a.
S 5	17 48	13 57	5 0	12 56	2 48	24 40	0 55	24 30	1 1	12 0	0 31	5 46	2 12	20 55	0 55	24 9	0 31	3 29	3 10	23 54	23 58	7 36		n.a.
M 6	17 32	18 40	4 30	13 15	2 37	24 36	0 57	24 35	1 2	12 1	0 31	5 43	2 12	20 55	0 55	24 9	0 31	3 29	3 10	23 54	23 58	7 39		n.a.
T 7	17 15	22 16	3 44	13 36	2 26	24 32	0 59	24 40	1 2	12 2	0 31	5 40	2 12	20 56	0 55	24 10	0 31	3 30	3 10	23 54	23 58	7 42		n.a.
W 8	16 58	24 31	2 47	13 59	2 13	24 27	1 1	24 45	1 3	12 3	0 31	5 37	2 11	20 56	0 55	24 10	0 31	3 30	3 10	23 54	23 58	7 44		n.a.
T 9	16 40	25 18	1 41	14 23	1 59	24 21	1 3	24 49	1 4	12 5	0 31	5 34	2 11	20 57	0 55	24 10	0 31	3 31	3 9	23 54	23 58	7 47		n.a.
F 10	16 23	24 37	0 31	14 48	1 44	24 15	1 5	24 54	1 5	12 6	0 31	5 31	2 11	20 57	0 55	24 10	0 31	3 31	3 9	23 54	23 58	7 50		n.a.
S 11	16 5	22 37	0n39	15 13	1 29	24 8	1 7	24 57	1 6	12 6	0 31	5 28	2 11	20 58	0 55	24 10	0 31	3 31	3 9	23 54	23 59	7 52		n.a.
S 12	15 47	19 30	1 46	15 39	1 13	24 0	1 9	25 1	1 7	12 7	0 31	5 25	2 11	20 59	0 55	24 10	0 31	3 32	3 9	23 54	23 59	7 55		n.a.
M13	15 29	15 32	2 47	16 5	0 57	23 52	1 11	25 5	1 8	12 8	0 31	5 22	2 10	20 59	0 55	24 10	0 31	3 32	3 9	23 54	23 59	7 58		n.a.
T 14	15 10	10 58	3 39	16 30	0 41	23 43	1 13	25 8	1 9	12 9	0 31	5 19	2 10	21 0	0 55	24 11	0 31	3 33	3 9	23 55	23 59	8 1		n.a.
W15	14 51	6 2	4 20	16 55	0 24	23 33	1 15	25 11	1 10	12 9	0 31	5 16	2 10	21 0	0 55	24 11	0 31	3 33	3 9	23 55	23 59	8 3		n.a.
T 16	14 32	0 56	4 49	17 19	0 8	23 22	1 16	25 13	1 11	12 10	0 31	5 13	2 10	21 1	0 55	24 11	0 32	3 34	3 9	23 55	23 59	8 6		n.a.
F 17	14 13	4n 8	5 4	17 42	0s 8	23 11	1 18	25 16	1 12	12 11	0 31	5 10	2 10	21 1	0 55	24 11	0 32	3 34	3 8	23 56	23 59	8 9		n.a.
S 18	13 54	9 2	5 7	18 3	0 24	22 59	1 19	25 18	1 13	12 11	0 31	5 7	2 10	21 2	0 55	24 11	0 32	3 35	3 8	23 56	24 0	8 11		n.a.
S 19	13 34	13 34	4 56	18 23	0 39	22 47	1 21	25 20	1 14	12 11	0 31	5 3	2 10	21 2	0 55	24 11	0 32	3 35	3 8	23 57	24 0	8 14		n.a.
M20	13 14	17 37	4 32	18 41	0 54	22 34	1 22	25 21	1 15	12 12	0 30	5 0	2 9	21 3	0 55	24 11	0 32	3 36	3 8	23 57	24 0	8 17		n.a.
T 21	12 54	20 59	3 57	18 58	1 8	22 20	1 23	25 23	1 16	12 12	0 30	4 57	2 9	21 3	0 55	24 11	0 32	3 36	3 8	23 57	24 0	8 19		n.a.
W22	12 34	23 29	3 10	19 12	1 21	22 5	1 24	25 24	1 16	12 12	0 30	4 54	2 9	21 4	0 55	24 12	0 32	3 37	3 8	23 57	24 0	8 22		n.a.
T 23	12 13	24 55	2 14	19 25	1 34	21 50	1 26	25 24	1 17	12 12	0 30	4 51	2 9	21 4	0 55	24 12	0 32	3 37	3 8	23 57	24 0	8 25		n.a.
F 24	11 53	25 7	1 9	19 35	1 46	21 35	1 27	25 25	1 18	12 13	0 30	4 48	2 9	21 5	0 55	24 12	0 32	3 38	3 8	23 57	24 0	8 27		n.a.
S 25	11 32	23 56	0s 1	19 43	1 57	21 18	1 28	25 25	1 19	12 13	0 30	4 44	2 9	21 5	0 55	24 12	0 32	3 38	3 8	23 57	24 1	8 30		n.a.
S 26	11 11	21 20	1 13	19 49	2 7	21 2	1 29	25 25	1 20	12 13	0 30	4 41	2 9	21 6	0 54	24 12	0 32	3 39	3 7	23 57	24 1	8 33		n.a.
M27	10 50	17 25	2 23	19 53	2 16	20 44	1 29	25 25	1 21	12 12	0 30	4 38	2 9	21 6	0 54	24 12	0 32	3 40	3 7	23 57	24 1	8 36		n.a.
T 28	10 29	12 22	3 26	19 55	2 24	20 26	1 30	25 25	1 22	12 12	0 30	4 35	2 8	21 7	0 54	24 12	0 32	3 40	3 7	23 57	24 1	8 38		n.a.
W29	10 8	6 29	4 16	19 54	2 31	20 8	1 31	25 24	1 23	12 12	0 30	4 32	2 8	21 7	0 54	24 12	0 32	3 41	3 7	23 58	24 1	8 41		n.a.
T 30	9 46	0 11	4 50	19 52	2 38	19 48	1 31	25 23	1 24	12 12	0 30	4 28	2 8	21 8	0 54	24 13	0 32	3 41	3 7	23 58	24 1	8 43		n.a.
F 31	9s25	6s 9	5s 4	19s47	2s43	19s29	1s32	25s22	1s25	12s11	0n30	4s25	2s 8	21n 8	0n54	24s13	0s32	3n42	3s 7	23s59	24s 1	8n46		n.a.

Julian Day Number = 171361.5, Delta T = 33h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'12, Lahiri = -62°15'12 Julian Calendar 1 March 4244 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4244 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 25	7♓21'25	18♎46	14♒21	12♒ 3	7♑12	2°R23	24♓ 5	2°R 4	19♐22	16♈15	5°R57	4♑57	10♈ 9	n.a.	S 1
S 2	10 30 21	8°18'29	3♏31	15° 3	13°15	7°55	2♏21	24°12	2♌ 2	19°23	16°16	5♑51	4°54	10°15	n.a.	S 2
M 3	10 34 18	9°15'33	17°56	15°49	14°28	8°38	2°20	24°20	2° 0	19°23	16°18	5°47	4°51	10°22	n.a.	M 3
T 4	10 38 14	10°12'37	1♐58	16°39	15°40	9°22	2°18	24°28	1°59	19°24	16°19	5°45	4°48	10°29	n.a.	T 4
W 5	10 42 11	11° 9'40	15°37	17°32	16°52	10° 5	2°15	24°36	1°57	19°25	16°20	5°D45	4°45	10°36	n.a.	W 5
T 6	10 46 8	12° 6'43	28°53	18°30	18° 4	10°48	2°13	24°43	1°55	19°25	16°22	5°R46	4°41	10°42	n.a.	T 6
F 7	10 50 4	13° 3'46	11♑51	19°30	19°17	11°31	2°10	24°51	1°53	19°26	16°23	5°46	4°38	10°49	n.a.	F 7
S 8	10 54 1	14° 0'48	24°33	20°35	20°29	12°14	2° 8	24°59	1°52	19°26	16°24	5°44	4°35	10°56	n.a.	S 8
S 9	10 57 57	14°57'50	7♒ 2	21°42	21°42	12°57	2° 5	25° 7	1°50	19°27	16°25	5°40	4°32	11° 3	n.a.	S 9
M10	11 1 54	15°54'52	19°21	22°53	22°54	13°39	2° 2	25°15	1°49	19°28	16°27	5°34	4°29	11° 9	n.a.	M10
T 11	11 5 50	16°51'53	1♓31	24° 7	24° 6	14°22	1°58	25°23	1°47	19°28	16°28	5°25	4°25	11°16	n.a.	T 11
W12	11 9 47	17°48'54	13°35	25°25	25°19	15° 5	1°55	25°31	1°45	19°28	16°30	5°13	4°22	11°23	n.a.	W12
T 13	11 13 44	18°45'55	25°34	26°45	26°32	15°47	1°51	25°39	1°44	19°29	16°31	5° 0	4°19	11°29	n.a.	T 13
F 14	11 17 40	19°42'55	7♈28	28° 9	27°44	16°30	1°47	25°46	1°43	19°29	16°32	4°47	4°16	11°36	n.a.	F 14
S 15	11 21 37	20°39'55	19°20	29°36	28°57	17°12	1°43	25°54	1°41	19°30	16°34	4°35	4°13	11°43	n.a.	S 15
S 16	11 25 33	21°36'55	1♉11	1♓ 6	0♓ 9	17°55	1°39	26° 2	1°40	19°30	16°35	4°25	4°10	11°50	n.a.	S 16
M17	11 29 30	22°33'54	13° 4	2°39	1°22	18°37	1°35	26°10	1°39	19°30	16°36	4°16	4° 6	11°56	n.a.	M17
T 18	11 33 26	23°30'53	25° 2	4°15	2°35	19°19	1°31	26°18	1°37	19°30	16°38	4°11	4° 3	12° 3	n.a.	T 18
W19	11 37 23	24°27'52	7♊ 9	5°54	3°47	20° 1	1°26	26°26	1°36	19°31	16°39	4° 8	4° 0	12°10	n.a.	W19
T 20	11 41 19	25°24'50	19°30	7°35	5° 0	20°43	1°21	26°34	1°35	19°31	16°41	4° 7	3°57	12°17	n.a.	T 20
F 21	11 45 16	26°21'48	2♋ 9	9°20	6°13	21°25	1°16	26°42	1°34	19°31	16°42	4° 7	3°54	12°23	n.a.	F 21
S 22	11 49 13	27°18'45	15°11	11° 8	7°25	22° 7	1°11	26°50	1°33	19°31	16°44	4° 7	3°51	12°30	n.a.	S 22
S 23	11 53 9	28°15'43	28°41	12°58	8°38	22°48	1° 6	26°58	1°32	19°31	16°45	4° 5	3°47	12°37	n.a.	S 23
M24	11 57 6	29°12'40	12♌40	14°51	9°51	23°30	1° 0	27° 6	1°31	19°31	16°47	4° 2	3°44	12°43	n.a.	M24
T 25	12 1 2	0♈ 9'36	27° 8	16°47	11° 4	24°11	0°55	27°14	1°30	19°R31	16°48	3°55	3°41	12°50	n.a.	T 25
W26	12 4 59	1° 6'33	12♍ 1	18°45	12°17	24°53	0°49	27°22	1°29	19°31	16°49	3°47	3°38	12°57	n.a.	W26
T 27	12 8 56	2° 3'30	27°13	20°45	13°30	25°34	0°43	27°30	1°28	19°31	16°51	3°37	3°35	13° 4	n.a.	T 27
F 28	12 12 52	3° 0'27	12♎32	22°47	14°43	26°15	0°38	27°37	1°27	19°31	16°52	3°26	3°31	13°10	n.a.	F 28
S 29	12 16 49	3°57'24	27°47	24°51	15°55	26°56	0°32	27°45	1°27	19°31	16°54	3°16	3°28	13°17	n.a.	S 29
S 30	12 20 45	4♈54'21	12♏47	26♓57	17♓ 8	27♑37	0♏25	27♓53	1♌26	19♐31	16♈55	3♑ 8	3♑25	13♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 3	12s 6	4s57	19s40	2s48	19s 8	1s33	25s20	1s25	12s11	0n30	4s22	2s 8	21n 8	0n54	24s13	0s32	3n42	3s 7	23s59	24s 1	8n49		n.a.
S 2	8 41	17 15	4 30	19 31	2 52	18 48	1 33	25 19	1 26	12 10	0 30	4 19	2 8	21 9	0 54	24 13	0 32	3 43	3 7	23 59	24 2	8 51		n.a.
M 3	8 19	21 16	3 46	19 19	2 55	18 26	1 33	25 17	1 27	12 10	0 29	4 15	2 8	21 9	0 54	24 13	0 32	3 44	3 7	23 59	24 2	8 54		n.a.
T 4	7 57	23 55	2 50	19 6	2 57	18 5	1 34	25 15	1 28	12 9	0 29	4 12	2 8	21 10	0 54	24 13	0 32	3 44	3 6	23 59	24 2	8 57		n.a.
W 5	7 35	25 4	1 45	18 50	2 58	17 43	1 34	25 12	1 29	12 8	0 29	4 9	2 8	21 10	0 54	24 13	0 32	3 45	3 6	23 59	24 2	8 59		n.a.
T 6	7 13	24 43	0 37	18 32	2 59	17 20	1 34	25 9	1 30	12 8	0 29	4 6	2 7	21 10	0 54	24 13	0 32	3 45	3 6	23 59	24 2	9 2		n.a.
F 7	6 50	23 2	0n32	18 12	2 58	16 57	1 34	25 7	1 31	12 7	0 29	4 2	2 7	21 11	0 54	24 13	0 32	3 46	3 6	23 59	24 2	9 5		n.a.
S 8	6 28	20 13	1 38	17 50	2 57	16 33	1 34	25 3	1 31	12 6	0 29	3 59	2 7	21 11	0 54	24 13	0 32	3 47	3 6	24 0	24 2	9 7		n.a.
S 9	6 5	16 30	2 38	17 26	2 55	16 9	1 34	25 0	1 32	12 5	0 29	3 56	2 7	21 12	0 54	24 13	0 32	3 47	3 6	24 0	24 2	9 10		n.a.
M10	5 42	12 8	3 29	16 59	2 53	15 44	1 34	24 56	1 33	12 4	0 29	3 52	2 7	21 12	0 54	24 13	0 32	3 48	3 6	24 0	24 3	9 13		n.a.
T 11	5 20	7 21	4 10	16 31	2 50	15 20	1 34	24 53	1 34	12 3	0 29	3 49	2 7	21 12	0 54	24 14	0 32	3 48	3 6	24 0	24 3	9 15		n.a.
W12	4 57	2 21	4 40	16 0	2 46	14 54	1 33	24 49	1 35	12 2	0 29	3 46	2 7	21 13	0 54	24 14	0 32	3 49	3 6	24 1	24 3	9 18		n.a.
T 13	4 34	2n42	4 57	15 28	2 41	14 29	1 33	24 44	1 36	12 1	0 29	3 43	2 7	21 13	0 54	24 14	0 32	3 50	3 6	24 1	24 3	9 20		n.a.
F 14	4 11	7 37	5 0	14 53	2 36	14 2	1 32	24 40	1 36	11 59	0 28	3 39	2 7	21 13	0 54	24 14	0 32	3 50	3 6	24 2	24 3	9 23		n.a.
S 15	3 48	12 14	4 51	14 16	2 30	13 36	1 32	24 35	1 37	11 58	0 28	3 36	2 7	21 13	0 54	24 14	0 32	3 51	3 5	24 2	24 3	9 26		n.a.
S 16	3 25	16 24	4 29	13 37	2 23	13 9	1 31	24 30	1 38	11 57	0 28	3 33	2 7	21 14	0 54	24 14	0 33	3 51	3 5	24 3	24 3	9 28		n.a.
M17	3 2	19 55	3 55	12 56	2 16	12 42	1 31	24 25	1 39	11 55	0 28	3 29	2 7	21 14	0 54	24 14	0 33	3 52	3 5	24 3	24 3	9 31		n.a.
T 18	2 39	22 39	3 11	12 13	2 9	12 15	1 30	24 20	1 40	11 54	0 28	3 26	2 7	21 14	0 54	24 14	0 33	3 53	3 5	24 3	24 3	9 33		n.a.
W19	2 16	24 23	2 18	11 28	2 1	11 47	1 29	24 14	1 41	11 52	0 28	3 23	2 7	21 14	0 54	24 14	0 33	3 53	3 5	24 3	24 3	9 36		n.a.
T 20	1 52	24 58	1 17	10 41	1 52	11 19	1 29	24 8	1 41	11 51	0 28	3 20	2 6	21 15	0 54	24 14	0 33	3 54	3 5	24 3	24 4	9 39		n.a.
F 21	1 29	24 17	0 10	9 52	1 43	10 50	1 28	24 2	1 42	11 49	0 28	3 16	2 6	21 15	0 54	24 14	0 33	3 55	3 5	24 3	24 4	9 41		n.a.
S 22	1 6	22 16	0s58	9 2	1 33	10 22	1 27	23 56	1 43	11 47	0 28	3 13	2 6	21 15	0 54	24 14	0 33	3 55	3 5	24 3	24 4	9 44		n.a.
S 23	0 43	18 57	2 6	8 9	1 24	9 53	1 26	23 50	1 44	11 45	0 27	3 10	2 6	21 15	0 54	24 14	0 33	3 56	3 5	24 3	24 4	9 46		n.a.
M24	0 19	14 29	3 9	7 15	1 13	9 24	1 25	23 43	1 44	11 44	0 27	3 6	2 6	21 15	0 54	24 14	0 33	3 57	3 5	24 3	24 4	9 49		n.a.
T 25	0n 4	9 3	4 1	6 19	1 3	8 54	1 24	23 37	1 45	11 42	0 27	3 3	2 6	21 16	0 54	24 14	0 33	3 57	3 5	24 4	24 4	9 52		n.a.
W26	0 27	2 58	4 39	5 22	0 52	8 25	1 22	23 30	1 46	11 40	0 27	3 0	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	3 58	3 5	24 4	24 4	9 54		n.a.
T 27	0 50	3s24	4 58	4 24	0 41	7 55	1 21	23 23	1 47	11 38	0 27	2 57	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	3 59	3 4	24 4	24 4	9 57		n.a.
F 28	1 14	9 37	4 57	3 24	0 30	7 25	1 20	23 15	1 48	11 36	0 27	2 53	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	3 59	3 4	24 4	24 4	9 59		n.a.
S 29	1 37	15 13	4 34	2 24	0 20	6 54	1 19	23 8	1 48	11 34	0 27	2 50	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	4 0	3 4	24 5	24 4	10 2		n.a.
S 30	2n 0	19s47	3s52	1s23	0s 9	6s24	1s17	23s 0	1s49	11s32	0n27	2s47	2s 6	21n16	0n53	24s14	0s33	4n 1	3s 4	24s 5	24s 4	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 171392.5, Delta T = 33h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'08, Lahiri = -62°15'08 Julian Calendar 1 Apr. 4244 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4244 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 24 42	5♈51'19	27♏26	29♓ 4	18♓21	28♉18	0°R19	28♓ 1	1°R25	19°R31	16♈57	3°R 3	3♉22	13♈30	n.a.	M 1
T 2	12 28 38	6°48'18	11♐37	1♈12	19°35	28°59	0♏13	28° 9	1♌25	19♐31	16°58	3♉ 0	3°19	13°37	n.a.	T 2
W 3	12 32 35	7°45'18	25°21	3°20	20°48	29°40	0° 6	28°17	1°24	19°30	17° 0	2°59	3°16	13°44	n.a.	W 3
T 4	12 36 32	8°42'18	8♉38	5°29	22° 1	0♒20	29♎59	28°25	1°24	19°30	17° 1	2°59	3°12	13°51	n.a.	T 4
F 5	12 40 28	9°39'18	21°33	7°39	23°14	1° 1	29°53	28°33	1°23	19°30	17° 3	2°58	3° 9	13°57	n.a.	F 5
S 6	12 44 25	10°36'20	4♒ 8	9°48	24°27	1°41	29°46	28°41	1°23	19°29	17° 5	2°57	3° 6	14° 4	n.a.	S 6
S 7	12 48 21	11°33'22	16°29	11°57	25°40	2°21	29°39	28°48	1°23	19°29	17° 6	2°53	3° 3	14°11	n.a.	S 7
M 8	12 52 18	12°30'25	28°39	14° 6	26°53	3° 2	29°32	28°56	1°22	19°29	17° 8	2°46	3° 0	14°18	n.a.	M 8
T 9	12 56 14	13°27'29	10♓41	16°13	28° 7	3°42	29°25	29° 4	1°22	19°28	17° 9	2°36	2°56	14°24	n.a.	T 9
W10	13 0 11	14°24'33	22°37	18°20	29°20	4°22	29°18	29°12	1°22	19°28	17°11	2°25	2°53	14°31	n.a.	W10
T 11	13 4 8	15°21'38	4♈31	20°25	0♈33	5° 1	29°10	29°19	1°22	19°27	17°12	2°12	2°50	14°38	n.a.	T 11
F 12	13 8 4	16°18'44	16°22	22°30	1°47	5°41	29° 3	29°27	1°22	19°27	17°14	1°58	2°47	14°44	n.a.	F 12
S 13	13 12 1	17°15'50	28°14	24°33	3° 0	6°21	28°56	29°35	1°D22	19°26	17°15	1°46	2°44	14°51	n.a.	S 13
S 14	13 15 57	18°12'57	10♉ 7	26°34	4°14	7° 0	28°48	29°43	1°22	19°26	17°17	1°35	2°41	14°58	n.a.	S 14
M15	13 19 54	19°10'05	22° 4	28°34	5°27	7°39	28°41	29°50	1°22	19°25	17°18	1°26	2°37	15° 5	n.a.	M15
T 16	13 23 50	20° 7'14	4♊ 6	0♉32	6°40	8°19	28°33	29°58	1°22	19°24	17°20	1°21	2°34	15°11	n.a.	T 16
W17	13 27 47	21° 4'23	16°17	2°29	7°54	8°58	28°26	0♈ 5	1°22	19°24	17°21	1°18	2°31	15°18	n.a.	W17
T 18	13 31 44	22° 1'34	28°40	4°23	9° 7	9°37	28°18	0°13	1°22	19°23	17°23	1°D17	2°28	15°25	n.a.	T 18
F 19	13 35 40	22°58'44	11♋19	6°17	10°21	10°15	28°10	0°21	1°23	19°22	17°24	1°17	2°25	15°31	n.a.	F 19
S 20	13 39 37	23°55'56	24°19	8° 8	11°35	10°54	28° 3	0°28	1°23	19°22	17°26	1°R17	2°22	15°38	n.a.	S 20
S 21	13 43 33	24°53'08	7♌43	9°58	12°48	11°33	27°55	0°36	1°23	19°21	17°27	1°17	2°18	15°45	n.a.	S 21
M22	13 47 30	25°50'20	21°34	11°46	14° 2	12°11	27°47	0°43	1°24	19°20	17°29	1°14	2°15	15°52	n.a.	M22
T 23	13 51 27	26°47'34	5♍53	13°32	15°15	12°49	27°39	0°51	1°24	19°19	17°30	1° 9	2°12	15°58	n.a.	T 23
W24	13 55 23	27°44'48	20°38	15°17	16°29	13°27	27°32	0°58	1°25	19°18	17°32	1° 2	2° 9	16° 5	n.a.	W24
T 25	13 59 20	28°42'03	5♎43	17° 0	17°43	14° 5	27°24	1° 5	1°26	19°18	17°33	0°54	2° 6	16°12	n.a.	T 25
F 26	14 3 16	29°39'19	20°58	18°41	18°57	14°43	27°16	1°13	1°26	19°17	17°35	0°45	2° 2	16°19	n.a.	F 26
S 27	14 7 13	0♉36'36	6♏14	20°20	20°10	15°21	27° 8	1°20	1°27	19°16	17°36	0°37	1°59	16°25	n.a.	S 27
S 28	14 11 9	1°33'55	21°20	21°58	21°24	15°59	27° 1	1°27	1°28	19°15	17°38	0°30	1°56	16°32	n.a.	S 28
M29	14 15 6	2°31'15	6♐ 5	23°34	22°38	16°36	26°53	1°34	1°29	19°14	17°39	0°26	1°53	16°39	n.a.	M29
T 30	14 19 3	3°28'36	20°25	25° 9	23°52	17°13	26°45	1°42	1°29	19°13	17°41	0°23	1°50	16°45	n.a.	T 30
W31	14 22 59	4♉25'59	4♑16	26♉42	25♈ 6	17♒50	26♎38	1♈49	1♌30	19♐12	17♈42	0°D23	1♑47	16♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n23	22s59	2s56	0s21	0n 2	5s53	1s16	22s53	1s50	11s30	0n26	2s44	2s 6	21n16	0n53	24s14	0s33	4n 1	3s 4	24s 5	24s 5	10n 7		n.a.
T 2	2 47	24 38	1 50	0n41	0 13	5 22	1 14	22 45	1 51	11 27	0 26	2 40	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	4 2	3 4	24 5	24 5	10 10		n.a.
W 3	3 10	24 42	0 40	1 43	0 23	4 52	1 13	22 37	1 51	11 25	0 26	2 37	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 2	3 4	24 5	24 5	10 12		n.a.
T 4	3 33	23 20	0n30	2 45	0 33	4 20	1 11	22 28	1 52	11 23	0 26	2 34	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 3	3 4	24 5	24 5	10 15		n.a.
F 5	3 56	20 45	1 37	3 46	0 42	3 49	1 10	22 20	1 53	11 21	0 26	2 31	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 4	3 4	24 5	24 5	10 17		n.a.
S 6	4 19	17 14	2 37	4 47	0 52	3 18	1 8	22 11	1 53	11 18	0 26	2 28	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 4	3 4	24 5	24 5	10 20		n.a.
S 7	4 42	13 2	3 28	5 46	1 0	2 46	1 6	22 3	1 54	11 16	0 26	2 24	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 5	3 4	24 5	24 5	10 22		n.a.
M 8	5 5	8 23	4 9	6 45	1 8	2 15	1 4	21 54	1 55	11 14	0 25	2 21	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 6	3 4	24 5	24 5	10 25		n.a.
T 9	5 27	3 29	4 39	7 43	1 16	1 43	1 3	21 45	1 56	11 11	0 25	2 18	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 6	3 4	24 6	24 5	10 27		n.a.
W10	5 50	1n30	4 56	8 39	1 23	1 12	1 1	21 36	1 56	11 9	0 25	2 15	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 7	3 4	24 6	24 5	10 30		n.a.
T 11	6 13	6 24	5 0	9 34	1 29	0 40	0 59	21 26	1 57	11 6	0 25	2 12	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 8	3 3	24 6	24 5	10 32		n.a.
F 12	6 35	11 4	4 51	10 27	1 35	0 8	0 57	21 17	1 58	11 4	0 25	2 9	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 8	3 3	24 6	24 5	10 35		n.a.
S 13	6 58	15 19	4 29	11 19	1 40	0n23	0 55	21 7	1 58	11 1	0 25	2 5	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 9	3 3	24 6	24 5	10 38		n.a.
S 14	7 20	18 59	3 56	12 9	1 45	0 55	0 53	20 58	1 59	10 59	0 24	2 2	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 10	3 3	24 7	24 6	10 40		n.a.
M15	7 43	21 53	3 12	12 57	1 48	1 27	0 51	20 48	2 0	10 56	0 24	1 59	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 10	3 3	24 7	24 6	10 43		n.a.
T 16	8 5	23 50	2 19	13 43	1 52	1 59	0 49	20 38	2 0	10 53	0 24	1 56	2 6	21 17	0 53	24 14	0 33	4 11	3 3	24 7	24 6	10 45		n.a.
W17	8 27	24 42	1 19	14 27	1 54	2 30	0 47	20 28	2 1	10 51	0 24	1 53	2 6	21 16	0 53	24 14	0 33	4 12	3 3	24 7	24 6	10 48		n.a.
T 18	8 49	24 21	0 14	15 10	1 56	3 2	0 45	20 18	2 2	10 48	0 24	1 50	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 12	3 3	24 7	24 6	10 50		n.a.
F 19	9 11	22 44	0s53	15 50	1 58	3 34	0 42	20 8	2 2	10 45	0 24	1 47	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 13	3 3	24 7	24 6	10 53		n.a.
S 20	9 32	19 54	1 59	16 29	1 58	4 5	0 40	19 57	2 3	10 43	0 23	1 44	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 14	3 3	24 7	24 6	10 55		n.a.
S 21	9 54	15 57	3 1	17 5	1 59	4 37	0 38	19 47	2 4	10 40	0 23	1 41	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 14	3 3	24 7	24 6	10 58		n.a.
M22	10 15	11 2	3 54	17 40	1 58	5 8	0 36	19 37	2 4	10 37	0 23	1 38	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 15	3 3	24 7	24 6	11 0		n.a.
T 23	10 37	5 22	4 35	18 12	1 57	5 40	0 34	19 26	2 5	10 35	0 23	1 35	2 6	21 16	0 52	24 14	0 34	4 15	3 3	24 7	24 6	11 3		n.a.
W24	10 58	0s45	4 59	18 43	1 56	6 11	0 31	19 15	2 6	10 32	0 23	1 32	2 7	21 15	0 52	24 14	0 34	4 16	3 3	24 7	24 6	11 5		n.a.
T 25	11 19	6 56	5 3	19 12	1 54	6 42	0 29	19 5	2 6	10 29	0 23	1 29	2 7	21 15	0 52	24 14	0 34	4 17	3 3	24 7	24 6	11 8		n.a.
F 26	11 40	12 47	4 45	19 39	1 51	7 13	0 27	18 54	2 7	10 27	0 22	1 26	2 7	21 15	0 52	24 14	0 34	4 17	3 3	24 7	24 6	11 10		n.a.
S 27	12 0	17 51	4 8	20 4	1 48	7 44	0 24	18 43	2 7	10 24	0 22	1 23	2 7	21 15	0 52	24 14	0 34	4 18	3 3	24 7	24 6	11 12		n.a.
S 28	12 21	21 42	3 13	20 28	1 45	8 14	0 22	18 32	2 8	10 21	0 22	1 20	2 7	21 15	0 52	24 14	0 34	4 19	3 3	24 7	24 6	11 15		n.a.
M29	12 41	24 0	2 6	20 49	1 41	8 45	0 20	18 21	2 9	10 19	0 22	1 17	2 7	21 14	0 52	24 14	0 34	4 19	3 3	24 7	24 6	11 17		n.a.
T 30	13 2	24 39	0 53	21 9	1 37	9 15	0 17	18 10	2 9	10 16	0 22	1 14	2 7	21 14	0 52	24 14	0 34	4 20	3 3	24 7	24 6	11 20		n.a.
W31	13n21	23s42	0n21	21n27	1n32	9n45	0s15	17s58	2s10	10s13	0n21	1s11	2s 7	21n14	0n52	24s14	0s34	4n20	3s 3	24s 7	24s 6	11n22		n.a.

Julian Day Number = 171422.5, Delta T = 33h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°22'03, Lahiri = -62°15'04 Julian Calendar 1 May 4244 BCE == Greg. Calendar 28 March 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 56	5♉23'24	17♊40	28♉13	26♈20	18♒27	26°R30	1♈56	1♌31	19°R11	17♈44	0♊24	1♊43	16♈59	n.a.	T 1
F 2	14 30 52	6°20'50	0♒38	29°42	27°34	19° 4	26♎23	2° 3	1°32	19♐ 9	17°45	0°R25	1°40	17° 6	n.a.	F 2
S 3	14 34 49	7°18'17	13°14	1♊ 9	28°48	19°41	26°15	2°10	1°33	19° 8	17°47	0°25	1°37	17°12	n.a.	S 3
S 4	14 38 45	8°15'47	25°33	2°35	0♉ 2	20°17	26° 8	2°17	1°35	19° 7	17°48	0°23	1°34	17°19	n.a.	S 4
M 5	14 42 42	9°13'18	7♓40	3°59	1°16	20°54	26° 0	2°24	1°36	19° 6	17°50	0°19	1°31	17°26	n.a.	M 5
T 6	14 46 39	10°10'50	19°38	5°22	2°30	21°30	25°53	2°31	1°37	19° 5	17°51	0°13	1°27	17°32	n.a.	T 6
W 7	14 50 35	11° 8'25	1♈31	6°42	3°44	22° 6	25°46	2°37	1°38	19° 4	17°53	0° 6	1°24	17°39	n.a.	W 7
T 8	14 54 32	12° 6'01	13°23	8° 0	4°58	22°41	25°39	2°44	1°40	19° 2	17°54	29♐57	1°21	17°46	n.a.	T 8
F 9	14 58 28	13° 3'39	25°15	9°17	6°12	23°17	25°31	2°51	1°41	19° 1	17°55	29°48	1°18	17°53	n.a.	F 9
S 10	15 2 25	14° 1'18	7♉10	10°31	7°27	23°52	25°24	2°58	1°42	19° 0	17°57	29°40	1°15	17°59	n.a.	S 10
S 11	15 6 21	14°58'59	19° 8	11°44	8°41	24°28	25°18	3° 4	1°44	18°59	17°58	29°32	1°12	18° 6	n.a.	S 11
M12	15 10 18	15°56'42	1♊13	12°54	9°55	25° 3	25°11	3°11	1°45	18°57	18° 0	29°27	1° 8	18°13	n.a.	M12
T 13	15 14 15	16°54'27	13°25	14° 2	11° 9	25°38	25° 4	3°17	1°47	18°56	18° 1	29°24	1° 5	18°19	n.a.	T 13
W14	15 18 11	17°52'13	25°46	15° 8	12°24	26°12	24°57	3°24	1°49	18°55	18° 2	29°D22	1° 2	18°26	n.a.	W14
T 15	15 22 8	18°50'00	8♋19	16°11	13°38	26°47	24°51	3°30	1°50	18°53	18° 4	29°23	0°59	18°33	n.a.	T 15
F 16	15 26 4	19°47'49	21° 6	17°12	14°52	27°21	24°45	3°36	1°52	18°52	18° 5	29°24	0°56	18°40	n.a.	F 16
S 17	15 30 1	20°45'40	4♌10	18°10	16° 7	27°55	24°38	3°43	1°54	18°50	18° 6	29°25	0°53	18°46	n.a.	S 17
S 18	15 33 57	21°43'32	17°33	19° 5	17°21	28°29	24°32	3°49	1°56	18°49	18° 8	29°R26	0°49	18°53	n.a.	S 18
M19	15 37 54	22°41'25	1♍18	19°57	18°36	29° 3	24°26	3°55	1°57	18°48	18° 9	29°26	0°46	19° 0	n.a.	M19
T 20	15 41 50	23°39'20	15°26	20°46	19°50	29°36	24°20	4° 1	1°59	18°46	18°10	29°24	0°43	19° 6	n.a.	T 20
W21	15 45 47	24°37'17	29°55	21°32	21° 5	0♓ 9	24°15	4° 7	2° 1	18°45	18°12	29°21	0°40	19°13	n.a.	W21
T 22	15 49 44	25°35'15	14♎42	22°14	22°19	0°42	24° 9	4°13	2° 3	18°43	18°13	29°17	0°37	19°20	n.a.	T 22
F 23	15 53 40	26°33'15	29°40	22°52	23°34	1°15	24° 4	4°19	2° 5	18°42	18°14	29°12	0°33	19°27	n.a.	F 23
S 24	15 57 37	27°31'16	14♏41	23°27	24°48	1°47	23°58	4°25	2° 7	18°40	18°15	29° 8	0°30	19°33	n.a.	S 24
S 25	16 1 33	28°29'20	29°36	23°57	26° 3	2°20	23°53	4°31	2°10	18°39	18°17	29° 4	0°27	19°40	n.a.	S 25
M26	16 5 30	29°27'26	14♐16	24°22	27°17	2°52	23°48	4°36	2°12	18°37	18°18	29° 2	0°24	19°47	n.a.	M26
T 27	16 9 26	0♊25'33	28°36	24°43	28°32	3°24	23°43	4°42	2°14	18°36	18°19	29°D 1	0°21	19°54	n.a.	T 27
W28	16 13 23	1°23'43	12♑30	24°58	29°47	3°55	23°39	4°48	2°16	18°34	18°20	29° 2	0°18	20° 0	n.a.	W28
T 29	16 17 19	2°21'55	25°59	25° 9	1♊ 1	4°27	23°34	4°53	2°18	18°32	18°21	29° 3	0°14	20° 7	n.a.	T 29
F 30	16 21 16	3♊20'09	9♒ 2	25°R14	2♊16	4♓58	23♎30	4♈58	2♌21	18♐31	18♈22	29♐ 5	0♊11	20♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n41	21s24	1n31	21n44	1n27	10n15	0s13	17s47	2s10	10s11	0n21	1s 9	2s 7	21n14	0n52	24s14	0s34	4n21	3s 2	24s 7	24s 6	11n25		n.a.
F 2	14 1	18 4	2 35	21 59	1 21	10 45	0 10	17 36	2 11	10 8	0 21	1 6	2 7	21 13	0 52	24 14	0 34	4 22	3 2	24 7	24 7	11 27		n.a.
S 3	14 20	13 59	3 29	22 12	1 15	11 14	0 8	17 24	2 12	10 6	0 21	1 3	2 7	21 13	0 52	24 14	0 34	4 22	3 2	24 7	24 7	11 30		n.a.
S 4	14 39	9 25	4 12	22 23	1 8	11 43	0 5	17 13	2 12	10 3	0 21	1 0	2 7	21 13	0 52	24 13	0 34	4 23	3 2	24 7	24 7	11 32		n.a.
M 5	14 58	4 34	4 43	22 33	1 2	12 12	0 3	17 1	2 13	10 0	0 20	0 57	2 7	21 12	0 52	24 13	0 34	4 23	3 2	24 7	24 7	11 35		n.a.
T 6	15 17	0n23	5 2	22 42	0 54	12 40	0 1	16 50	2 13	9 58	0 20	0 55	2 7	21 12	0 52	24 13	0 34	4 24	3 2	24 7	24 7	11 37		n.a.
W 7	15 36	5 17	5 7	22 49	0 47	13 9	0n 2	16 38	2 14	9 55	0 20	0 52	2 7	21 12	0 52	24 13	0 34	4 25	3 2	24 7	24 7	11 39		n.a.
T 8	15 54	9 59	4 58	22 54	0 39	13 37	0 4	16 27	2 14	9 53	0 20	0 49	2 8	21 11	0 52	24 13	0 34	4 25	3 2	24 7	24 7	11 42		n.a.
F 9	16 12	14 19	4 37	22 59	0 31	14 4	0 7	16 15	2 15	9 50	0 20	0 47	2 8	21 11	0 51	24 13	0 34	4 26	3 2	24 7	24 7	11 44		n.a.
S 10	16 30	18 7	4 4	23 2	0 22	14 32	0 9	16 4	2 15	9 48	0 19	0 44	2 8	21 11	0 51	24 13	0 34	4 26	3 2	24 7	24 7	11 47		n.a.
S 11	16 47	21 12	3 20	23 3	0 13	14 58	0 11	15 52	2 16	9 46	0 19	0 41	2 8	21 10	0 51	24 13	0 34	4 27	3 2	24 7	24 7	11 49		n.a.
M12	17 5	23 22	2 26	23 4	0 4	15 25	0 14	15 40	2 16	9 43	0 19	0 39	2 8	21 10	0 51	24 13	0 34	4 27	3 2	24 7	24 7	11 52		n.a.
T 13	17 22	24 28	1 25	23 3	0s 5	15 51	0 16	15 29	2 17	9 41	0 19	0 36	2 8	21 10	0 51	24 13	0 34	4 28	3 2	24 7	24 7	11 54		n.a.
W14	17 38	24 23	0 20	23 1	0 15	16 17	0 18	15 17	2 17	9 39	0 19	0 34	2 8	21 9	0 51	24 13	0 34	4 29	3 2	24 7	24 7	11 56		n.a.
T 15	17 55	23 3	0s48	22 58	0 25	16 42	0 21	15 5	2 18	9 36	0 18	0 31	2 8	21 9	0 51	24 13	0 34	4 29	3 2	24 7	24 7	11 59		n.a.
F 16	18 11	20 31	1 55	22 54	0 35	17 7	0 23	14 54	2 18	9 34	0 18	0 29	2 8	21 8	0 51	24 12	0 34	4 30	3 2	24 7	24 7	12 1		n.a.
S 17	18 27	16 53	2 58	22 49	0 46	17 32	0 25	14 42	2 19	9 32	0 18	0 26	2 8	21 8	0 51	24 12	0 34	4 30	3 2	24 7	24 7	12 4		n.a.
S 18	18 43	12 20	3 52	22 43	0 56	17 56	0 27	14 30	2 19	9 30	0 18	0 24	2 9	21 7	0 51	24 12	0 34	4 31	3 2	24 7	24 7	12 6		n.a.
M19	18 58	7 3	4 35	22 37	1 7	18 19	0 30	14 19	2 20	9 28	0 17	0 22	2 9	21 7	0 51	24 12	0 34	4 31	3 2	24 7	24 7	12 8		n.a.
T 20	19 13	1 16	5 2	22 29	1 18	18 42	0 32	14 7	2 20	9 26	0 17	0 19	2 9	21 6	0 51	24 12	0 34	4 32	3 2	24 7	24 7	12 11		n.a.
W21	19 28	4s42	5 11	22 21	1 30	19 5	0 34	13 55	2 21	9 24	0 17	0 17	2 9	21 6	0 51	24 12	0 34	4 32	3 2	24 7	24 7	12 13		n.a.
T 22	19 42	10 32	5 0	22 12	1 41	19 27	0 36	13 44	2 21	9 22	0 17	0 15	2 9	21 5	0 51	24 12	0 34	4 33	3 2	24 7	24 7	12 16		n.a.
F 23	19 56	15 50	4 29	22 3	1 52	19 48	0 38	13 32	2 22	9 20	0 17	0 12	2 9	21 5	0 51	24 12	0 34	4 33	3 2	24 7	24 7	12 18		n.a.
S 24	20 10	20 10	3 39	21 54	2 4	20 9	0 40	13 20	2 22	9 18	0 16	0 10	2 9	21 4	0 51	24 12	0 35	4 34	3 2	24 7	24 7	12 20		n.a.
S 25	20 23	23 8	2 34	21 44	2 15	20 30	0 42	13 9	2 23	9 16	0 16	0 8	2 9	21 4	0 51	24 12	0 35	4 34	3 2	24 7	24 7	12 23		n.a.
M26	20 36	24 29	1 20	21 33	2 26	20 50	0 44	12 57	2 23	9 15	0 16	0 6	2 10	21 3	0 51	24 11	0 35	4 35	3 2	24 7	24 7	12 25		n.a.
T 27	20 49	24 9	0 2	21 23	2 38	21 9	0 46	12 46	2 24	9 13	0 16	0 3	2 10	21 3	0 51	24 11	0 35	4 35	3 2	24 7	24 7	12 27		n.a.
W28	21 1	22 18	1n13	21 13	2 49	21 28	0 48	12 34	2 24	9 12	0 16	0 1	2 10	21 2	0 51	24 11	0 35	4 36	3 2	24 7	24 7	12 30		n.a.
T 29	21 13	19 13	2 23	21 2	3 0	21 46	0 50	12 23	2 24	9 10	0 15	0n 1	2 10	21 2	0 51	24 11	0 35	4 36	3 2	24 7	24 7	12 32		n.a.
F 30	21n25	15s16	3n22	20n52	3s10	22n 3	0n52	12s12	2s25	9s 9	0n15	0n 3	2s10	21n 1	0n51	24s11	0s35	4n37	3s 2	24s 7	24s 7	12n35		n.a.

Julian Day Number = 171453.5, Delta T = 33h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'59, Lahiri = -62°14'59 Julian Calendar 1 June 4244 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 13	4♊18'25	21♒42	25°R12	3♊31	5♓29	23°R26	5♈ 4	2♌23	18°R29	18♈24	29♐ 6	0♑ 8	20♈20	n.a.	S 1
S 2	16 29 9	5°16'44	4♓ 4	25♊ 5	4°46	5°59	23♎22	5° 9	2°26	18♐28	18°25	29°R 7	0° 5	20°27	n.a.	S 2
M 3	16 33 6	6°15'05	16°12	24°52	6° 0	6°30	23°18	5°14	2°28	18°26	18°26	29° 6	0° 2	20°34	n.a.	M 3
T 4	16 37 2	7°13'29	28°10	24°32	7°15	7° 0	23°14	5°19	2°31	18°24	18°27	29° 5	29♐59	20°41	n.a.	T 4
W 5	16 40 59	8°11'54	10♈ 3	24° 5	8°30	7°29	23°10	5°24	2°33	18°23	18°28	29° 2	29°55	20°47	n.a.	W 5
T 6	16 44 55	9°10'23	21°55	23°32	9°45	7°59	23° 7	5°29	2°36	18°21	18°29	29° 0	29°52	20°54	n.a.	T 6
F 7	16 48 52	10° 8'53	3♉49	22°54	11° 0	8°28	23° 4	5°34	2°38	18°20	18°30	28°56	29°49	21° 1	n.a.	F 7
S 8	16 52 48	11° 7'26	15°48	22° 9	12°15	8°57	23° 1	5°39	2°41	18°18	18°31	28°53	29°46	21° 7	n.a.	S 8
S 9	16 56 45	12° 6'01	27°54	21°19	13°30	9°25	22°58	5°44	2°44	18°16	18°32	28°51	29°43	21°14	n.a.	S 9
M10	17 0 41	13° 4'39	10♊10	20°24	14°44	9°54	22°56	5°48	2°47	18°15	18°33	28°49	29°39	21°21	n.a.	M10
T 11	17 4 38	14° 3'18	22°37	19°25	15°59	10°22	22°53	5°53	2°49	18°13	18°34	28°D49	29°36	21°28	n.a.	T 11
W12	17 8 35	15° 2'00	5♋16	18°24	17°14	10°49	22°51	5°57	2°52	18°11	18°35	28°49	29°33	21°34	n.a.	W12
T 13	17 12 31	16° 0'44	18° 7	17°22	18°29	11°16	22°49	6° 1	2°55	18°10	18°36	28°49	29°30	21°41	n.a.	T 13
F 14	17 16 28	16°59'30	1♌11	16°20	19°44	11°43	22°47	6° 6	2°58	18° 8	18°37	28°50	29°27	21°48	n.a.	F 14
S 15	17 20 24	17°58'18	14°29	15°19	20°59	12°10	22°46	6°10	3° 1	18° 6	18°38	28°51	29°24	21°54	n.a.	S 15
S 16	17 24 21	18°57'08	28° 2	14°21	22°15	12°36	22°44	6°14	3° 4	18° 5	18°39	28°52	29°20	22° 1	n.a.	S 16
M17	17 28 17	19°56'00	11♍49	13°28	23°30	13° 2	22°43	6°18	3° 7	18° 3	18°39	28°53	29°17	22° 8	n.a.	M17
T 18	17 32 14	20°54'54	25°51	12°40	24°45	13°28	22°42	6°22	3°10	18° 1	18°40	28°R53	29°14	22°15	n.a.	T 18
W19	17 36 10	21°53'50	10♎ 6	12° 0	26° 0	13°53	22°41	6°26	3°13	18° 0	18°41	28°52	29°11	22°21	n.a.	W19
T 20	17 40 7	22°52'48	24°32	11°28	27°15	14°17	22°40	6°29	3°16	17°58	18°42	28°52	29° 8	22°28	n.a.	T 20
F 21	17 44 3	23°51'48	9♏ 5	11° 5	28°30	14°42	22°40	6°33	3°19	17°56	18°43	28°51	29° 5	22°35	n.a.	F 21
S 22	17 48 0	24°50'50	23°40	10°51	29°45	15° 6	22°40	6°36	3°22	17°55	18°43	28°51	29° 1	22°41	n.a.	S 22
S 23	17 51 56	25°49'54	8♐11	10°D47	1♋ 0	15°29	22°D40	6°40	3°25	17°53	18°44	28°50	28°58	22°48	n.a.	S 23
M24	17 55 53	26°49'00	22°32	10°53	2°15	15°53	22°40	6°43	3°28	17°52	18°45	28°D50	28°55	22°55	n.a.	M24
T 25	17 59 50	27°48'09	6♑39	11° 9	3°30	16°15	22°40	6°46	3°32	17°50	18°46	28°50	28°52	23° 2	n.a.	T 25
W26	18 3 46	28°47'20	20°27	11°35	4°46	16°38	22°40	6°49	3°35	17°48	18°46	28°R50	28°49	23° 8	n.a.	W26
T 27	18 7 43	29°46'33	3♒53	12°10	6° 1	17° 0	22°41	6°53	3°38	17°47	18°47	28°50	28°45	23°15	n.a.	T 27
F 28	18 11 39	0♋45'49	16°57	12°55	7°16	17°21	22°42	6°55	3°42	17°45	18°47	28°50	28°42	23°22	n.a.	F 28
S 29	18 15 36	1°45'07	29°41	13°47	8°31	17°42	22°43	6°58	3°45	17°43	18°48	28°50	28°39	23°28	n.a.	S 29
S 30	18 19 32	2°44'28	12♓ 6	14°47	9°46	18° 3	22°44	7° 1	3°48	17°42	18°49	28°49	28°36	23°35	n.a.	S 30
M31	18 23 29	3♋43'51	24♓16	15♊54	11♋ 2	18♓23	22♎46	7♈ 4	3♌52	17♐40	18♈49	28♐49	28♐33	23♈42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	10s44	4n10	20n42	3s20	22n20	0n54	12s 0	2s25	9s 7	0n15	0n 5	2s10	21n 0	0n51	24s11	0s35	4n37	3s 2	24s 7	24s 7	12n37		n.a.
S 2	21 47	5 53	4 45	20 32	3 30	22 36	0 56	11 49	2 26	9 6	0 15	0 7	2 10	21 0	0 51	24 11	0 35	4 37	3 2	24 7	24 7	12 39		n.a.
M 3	21 58	0 54	5 7	20 23	3 38	22 52	0 57	11 38	2 26	9 5	0 15	0 9	2 11	20 59	0 51	24 11	0 35	4 38	3 2	24 7	24 7	12 42		n.a.
T 4	22 8	4n 2	5 14	20 14	3 46	23 7	0 59	11 27	2 26	9 3	0 14	0 11	2 11	20 59	0 50	24 10	0 35	4 38	3 2	24 7	24 7	12 44		n.a.
W 5	22 18	8 48	5 9	20 6	3 53	23 21	1 1	11 16	2 27	9 2	0 14	0 13	2 11	20 58	0 50	24 10	0 35	4 39	3 2	24 7	24 7	12 46		n.a.
T 6	22 27	13 14	4 50	19 59	3 59	23 34	1 2	11 5	2 27	9 1	0 14	0 15	2 11	20 57	0 50	24 10	0 35	4 39	3 2	24 7	24 7	12 49		n.a.
F 7	22 36	17 11	4 19	19 53	4 3	23 47	1 4	10 54	2 28	9 0	0 14	0 16	2 11	20 57	0 50	24 10	0 35	4 40	3 2	24 7	24 7	12 51		n.a.
S 8	22 45	20 28	3 36	19 47	4 6	23 59	1 5	10 43	2 28	8 59	0 13	0 18	2 11	20 56	0 50	24 10	0 35	4 40	3 2	24 7	24 7	12 53		n.a.
S 9	22 53	22 53	2 42	19 43	4 7	24 10	1 7	10 32	2 28	8 58	0 13	0 20	2 12	20 55	0 50	24 10	0 35	4 40	3 2	24 7	24 7	12 56		n.a.
M10	23 1	24 16	1 41	19 40	4 6	24 21	1 8	10 21	2 29	8 58	0 13	0 22	2 12	20 55	0 50	24 10	0 35	4 41	3 2	24 7	24 7	12 58		n.a.
T 11	23 8	24 29	0 34	19 38	4 3	24 31	1 10	10 11	2 29	8 57	0 13	0 23	2 12	20 54	0 50	24 10	0 35	4 41	3 2	24 7	24 7	13 0		n.a.
W12	23 15	23 25	0s36	19 38	3 59	24 40	1 11	10 0	2 29	8 56	0 13	0 25	2 12	20 53	0 50	24 9	0 35	4 41	3 2	24 7	24 7	13 2		n.a.
T 13	23 21	21 7	1 45	19 39	3 52	24 48	1 12	9 50	2 30	8 56	0 12	0 27	2 12	20 53	0 50	24 9	0 35	4 42	3 2	24 7	24 7	13 5		n.a.
F 14	23 28	17 42	2 50	19 42	3 43	24 56	1 13	9 40	2 30	8 55	0 12	0 28	2 12	20 52	0 50	24 9	0 35	4 42	3 2	24 7	24 7	13 7		n.a.
S 15	23 33	13 20	3 47	19 46	3 32	25 2	1 14	9 30	2 30	8 55	0 12	0 30	2 13	20 51	0 50	24 9	0 35	4 43	3 2	24 7	24 7	13 9		n.a.
S 16	23 39	8 15	4 32	19 52	3 20	25 8	1 16	9 19	2 31	8 54	0 12	0 31	2 13	20 50	0 50	24 9	0 35	4 43	3 2	24 7	24 7	13 12		n.a.
M17	23 43	2 40	5 3	19 59	3 6	25 14	1 17	9 10	2 31	8 54	0 12	0 33	2 13	20 50	0 50	24 9	0 35	4 43	3 2	24 7	24 7	13 14		n.a.
T 18	23 48	3s 7	5 16	20 9	2 50	25 18	1 18	9 0	2 31	8 54	0 11	0 34	2 13	20 49	0 50	24 9	0 35	4 43	3 2	24 7	24 7	13 16		n.a.
W19	23 52	8 51	5 11	20 20	2 34	25 22	1 18	8 50	2 31	8 54	0 11	0 36	2 13	20 48	0 50	24 8	0 35	4 44	3 2	24 7	24 7	13 18		n.a.
T 20	23 55	14 11	4 46	20 33	2 16	25 25	1 19	8 40	2 32	8 54	0 11	0 37	2 13	20 47	0 50	24 8	0 35	4 44	3 2	24 7	24 7	13 21		n.a.
F 21	23 58	18 44	4 2	20 47	1 58	25 27	1 20	8 31	2 32	8 54	0 11	0 38	2 14	20 47	0 50	24 8	0 35	4 44	3 2	24 7	24 7	13 23		n.a.
S 22	24 1	22 10	3 3	21 4	1 40	25 28	1 21	8 22	2 32	8 54	0 11	0 39	2 14	20 46	0 50	24 8	0 35	4 45	3 2	24 7	24 7	13 25		n.a.
S 23	24 3	24 8	1 52	21 21	1 22	25 28	1 21	8 12	2 32	8 54	0 10	0 41	2 14	20 45	0 50	24 8	0 35	4 45	3 2	24 7	24 7	13 28		n.a.
M24	24 5	24 29	0 35	21 40	1 3	25 28	1 22	8 3	2 33	8 54	0 10	0 42	2 14	20 44	0 50	24 8	0 35	4 45	3 2	24 7	24 7	13 30		n.a.
T 25	24 6	23 14	0n43	22 0	0 46	25 27	1 23	7 54	2 33	8 54	0 10	0 43	2 14	20 43	0 50	24 8	0 35	4 45	3 2	24 7	24 7	13 32		n.a.
W26	24 7	20 35	1 57	22 20	0 29	25 25	1 23	7 46	2 33	8 55	0 10	0 44	2 15	20 43	0 50	24 7	0 35	4 46	3 2	24 7	24 7	13 34		n.a.
T 27	24 7	16 53	3 2	22 41	0 12	25 22	1 24	7 37	2 33	8 55	0 10	0 45	2 15	20 42	0 50	24 7	0 35	4 46	3 2	24 7	24 7	13 37		n.a.
F 28	24 7	12 27	3 56	23 3	0n 3	25 19	1 24	7 29	2 34	8 56	0 9	0 46	2 15	20 41	0 50	24 7	0 35	4 46	3 2	24 7	24 7	13 39		n.a.
S 29	24 6	7 36	4 37	23 24	0 18	25 14	1 24	7 20	2 34	8 56	0 9	0 47	2 15	20 40	0 50	24 7	0 35	4 46	3 2	24 7	24 7	13 41		n.a.
S 30	24 5	2 33	5 4	23 45	0 31	25 9	1 24	7 12	2 34	8 57	0 9	0 48	2 15	20 39	0 50	24 7	0 35	4 47	3 2	24 7	24 7	13 43		n.a.
M31	24n 4	2n28	5n16	24n 4	0n44	25n 3	1n25	7s 4	2s34	8s58	0n 9	0n49	2s16	20n38	0n50	24s 7	0s35	4n47	3s 2	24s 7	24s 7	13n46		n.a.

Julian Day Number = 171483.5, Delta T = 33h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'55, Lahiri = -62°14'55 Julian Calendar 1 July 4244 BCE == Greg. Calendar 28 May 4244 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 25	4♋43'17	6♈15	17♊ 8	12♋17	18♓42	22♎48	7♈ 6	3♌55	17°R39	18♈50	28°D49	28♐30	23♈49	n.a.	T 1
W 2	18 31 22	5°42'45	18° 8	18°27	13°32	19° 1	22°49	7° 8	3°58	17♐37	18°50	28♐49	28°26	23°55	n.a.	W 2
T 3	18 35 18	6°42'16	0♉ 0	19°51	14°47	19°20	22°52	7°11	4° 2	17°36	18°51	28°50	28°23	24° 2	n.a.	T 3
F 4	18 39 15	7°41'49	11°55	21°19	16° 3	19°38	22°54	7°13	4° 5	17°34	18°51	28°51	28°20	24° 9	n.a.	F 4
S 5	18 43 11	8°41'25	23°58	22°50	17°18	19°55	22°56	7°15	4° 9	17°33	18°52	28°52	28°17	24°15	n.a.	S 5
S 6	18 47 8	9°41'04	6♊11	24°25	18°33	20°12	22°59	7°17	4°12	17°31	18°52	28°53	28°14	24°22	n.a.	S 6
M 7	18 51 4	10°40'45	18°38	26° 2	19°48	20°29	23° 2	7°19	4°16	17°29	18°52	28°53	28°11	24°29	n.a.	M 7
T 8	18 55 1	11°40'28	1♋20	27°41	21° 4	20°44	23° 5	7°20	4°20	17°28	18°53	28°R54	28° 7	24°36	n.a.	T 8
W 9	18 58 58	12°40'14	14°19	29°21	22°19	21° 0	23° 8	7°22	4°23	17°27	18°53	28°53	28° 4	24°42	n.a.	W 9
T 10	19 2 54	13°40'02	27°34	1♋ 3	23°34	21°14	23°11	7°24	4°27	17°25	18°53	28°52	28° 1	24°49	n.a.	T 10
F 11	19 6 51	14°39'52	11♌ 4	2°46	24°50	21°28	23°15	7°25	4°30	17°24	18°54	28°50	27°58	24°56	n.a.	F 11
S 12	19 10 47	15°39'44	24°47	4°29	26° 5	21°42	23°19	7°26	4°34	17°22	18°54	28°48	27°55	25° 2	n.a.	S 12
S 13	19 14 44	16°39'38	8♍40	6°13	27°20	21°54	23°23	7°28	4°38	17°21	18°54	28°45	27°51	25° 9	n.a.	S 13
M14	19 18 40	17°39'34	22°42	7°57	28°35	22° 6	23°27	7°29	4°41	17°19	18°54	28°43	27°48	25°16	n.a.	M14
T 15	19 22 37	18°39'32	6♎49	9°42	29°51	22°18	23°31	7°30	4°45	17°18	18°55	28°42	27°45	25°22	n.a.	T 15
W16	19 26 33	19°39'32	21° 0	11°26	1♌ 6	22°29	23°36	7°30	4°49	17°17	18°55	28°D42	27°42	25°29	n.a.	W16
T 17	19 30 30	20°39'34	5♏11	13°10	2°21	22°39	23°40	7°31	4°52	17°15	18°55	28°42	27°39	25°36	n.a.	T 17
F 18	19 34 26	21°39'38	19°22	14°53	3°37	22°48	23°45	7°32	4°56	17°14	18°55	28°43	27°36	25°43	n.a.	F 18
S 19	19 38 23	22°39'43	3♐30	16°37	4°52	22°57	23°50	7°32	5° 0	17°13	18°55	28°45	27°32	25°49	n.a.	S 19
S 20	19 42 19	23°39'51	17°32	18°20	6° 7	23° 5	23°55	7°33	5° 3	17°12	18°55	28°46	27°29	25°56	n.a.	S 20
M21	19 46 16	24°40'00	1♑26	20° 2	7°22	23°13	24° 1	7°33	5° 7	17°10	18°55	28°R46	27°26	26° 3	n.a.	M21
T 22	19 50 12	25°40'11	15° 9	21°44	8°38	23°19	24° 6	7°33	5°11	17° 9	18°55	28°45	27°23	26° 9	n.a.	T 22
W23	19 54 9	26°40'25	28°39	23°26	9°53	23°25	24°12	7°R33	5°15	17° 8	18°R55	28°43	27°20	26°16	n.a.	W23
T 24	19 58 6	27°40'40	11♒53	25° 7	11° 8	23°30	24°18	7°33	5°18	17° 7	18°55	28°39	27°17	26°23	n.a.	T 24
F 25	20 2 2	28°40'58	24°50	26°48	12°23	23°34	24°24	7°33	5°22	17° 6	18°55	28°34	27°13	26°30	n.a.	F 25
S 26	20 5 59	29°41'17	7♓31	28°28	13°39	23°38	24°30	7°32	5°26	17° 4	18°55	28°29	27°10	26°36	n.a.	S 26
S 27	20 9 55	0♌41'39	19°55	0♌ 7	14°54	23°41	24°36	7°32	5°30	17° 3	18°55	28°24	27° 7	26°43	n.a.	S 27
M28	20 13 52	1°42'03	2♈ 5	1°46	16° 9	23°43	24°43	7°32	5°33	17° 2	18°55	28°19	27° 4	26°50	n.a.	M28
T 29	20 17 48	2°42'29	14° 5	3°25	17°24	23°44	24°49	7°31	5°37	17° 1	18°55	28°16	27° 1	26°56	n.a.	T 29
W30	20 21 45	3°42'57	25°58	5° 3	18°40	23°R44	24°56	7°30	5°41	17° 0	18°55	28°14	26°57	27° 3	n.a.	W30
T 31	20 25 41	4♌43'28	7♉49	6♌41	19♌55	23♓44	25♎ 3	7♈29	5♌45	16♐59	18♈54	28°D13	26♐54	27♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	7n20	5n14	24n23	0n55	24n56	1n25	6s57	2s34	8s58	0n 9	0n50	2s16	20n38	0n50	24s 7	0s35	4n47	3s 2	24s 7	24s 7	13n48		n.a.
W 2	23 59	11 54	4 59	24 41	1 5	24 49	1 25	6 49	2 34	8 59	0 9	0 50	2 16	20 37	0 50	24 6	0 35	4 47	3 2	24 7	24 7	13 50		n.a.
T 3	23 56	16 0	4 31	24 57	1 15	24 40	1 25	6 42	2 34	9 0	0 8	0 51	2 16	20 36	0 50	24 6	0 35	4 47	3 2	24 7	24 7	13 52		n.a.
F 4	23 53	19 30	3 52	25 12	1 23	24 31	1 25	6 34	2 35	9 1	0 8	0 52	2 16	20 35	0 50	24 6	0 35	4 48	3 2	24 7	24 7	13 54		n.a.
S 5	23 49	22 13	3 2	25 25	1 30	24 22	1 24	6 28	2 35	9 2	0 8	0 53	2 17	20 34	0 50	24 6	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	13 57		n.a.
S 6	23 45	23 58	2 2	25 36	1 36	24 11	1 24	6 21	2 35	9 4	0 8	0 53	2 17	20 33	0 50	24 6	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	13 59		n.a.
M 7	23 40	24 33	0 57	25 44	1 41	24 0	1 24	6 14	2 35	9 5	0 8	0 54	2 17	20 32	0 50	24 6	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 1		n.a.
T 8	23 35	23 53	0s14	25 51	1 45	23 47	1 24	6 8	2 35	9 6	0 7	0 54	2 17	20 31	0 50	24 6	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 3		n.a.
W 9	23 30	21 56	1 24	25 56	1 49	23 35	1 23	6 2	2 35	9 8	0 7	0 55	2 17	20 31	0 50	24 5	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 5		n.a.
T 10	23 24	18 45	2 32	25 58	1 51	23 21	1 23	5 56	2 35	9 9	0 7	0 55	2 18	20 30	0 50	24 5	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 8		n.a.
F 11	23 17	14 33	3 32	25 59	1 53	23 7	1 22	5 50	2 35	9 11	0 7	0 55	2 18	20 29	0 50	24 5	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 10		n.a.
S 12	23 10	9 32	4 22	25 57	1 54	22 52	1 21	5 45	2 35	9 12	0 7	0 56	2 18	20 28	0 50	24 5	0 35	4 48	3 2	24 7	24 6	14 12		n.a.
S 13	23 3	3 59	4 56	25 53	1 55	22 36	1 21	5 39	2 35	9 14	0 7	0 56	2 18	20 27	0 50	24 5	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 14		n.a.
M14	22 55	1s48	5 13	25 47	1 55	22 20	1 20	5 34	2 35	9 16	0 6	0 56	2 18	20 26	0 50	24 5	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 16		n.a.
T 15	22 46	7 32	5 12	25 39	1 54	22 3	1 19	5 30	2 35	9 17	0 6	0 57	2 19	20 25	0 50	24 5	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 19		n.a.
W16	22 38	12 54	4 52	25 29	1 53	21 45	1 18	5 25	2 35	9 19	0 6	0 57	2 19	20 24	0 50	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 21		n.a.
T 17	22 29	17 35	4 14	25 17	1 51	21 27	1 17	5 21	2 34	9 21	0 6	0 57	2 19	20 23	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 23		n.a.
F 18	22 19	21 16	3 20	25 4	1 49	21 8	1 16	5 17	2 34	9 23	0 6	0 57	2 19	20 22	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 25		n.a.
S 19	22 9	23 39	2 15	24 48	1 46	20 48	1 15	5 13	2 34	9 25	0 5	0 57	2 19	20 21	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 27		n.a.
S 20	21 59	24 32	1 1	24 32	1 43	20 28	1 14	5 10	2 34	9 27	0 5	0 57	2 20	20 20	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 29		n.a.
M21	21 48	23 52	0n15	24 13	1 40	20 8	1 13	5 6	2 34	9 30	0 5	0 57	2 20	20 20	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 31		n.a.
T 22	21 37	21 46	1 29	23 53	1 36	19 46	1 12	5 4	2 33	9 32	0 5	0 57	2 20	20 19	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 6	14 34		n.a.
W23	21 25	18 28	2 36	23 32	1 32	19 24	1 11	5 1	2 33	9 34	0 5	0 57	2 20	20 18	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 36		n.a.
T 24	21 13	14 17	3 34	23 9	1 28	19 2	1 9	4 59	2 33	9 36	0 5	0 56	2 20	20 17	0 49	24 4	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 38		n.a.
F 25	21 0	9 32	4 20	22 45	1 23	18 39	1 8	4 56	2 32	9 39	0 4	0 56	2 21	20 16	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 40		n.a.
S 26	20 47	4 30	4 51	22 20	1 19	18 15	1 6	4 55	2 32	9 41	0 4	0 56	2 21	20 15	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 42		n.a.
S 27	20 34	0n36	5 8	21 54	1 14	17 51	1 5	4 53	2 32	9 44	0 4	0 55	2 21	20 14	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 44		n.a.
M28	20 21	5 35	5 11	21 26	1 8	17 27	1 3	4 52	2 31	9 47	0 4	0 55	2 21	20 13	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 7	24 5	14 46		n.a.
T 29	20 7	10 17	5 0	20 58	1 3	17 2	1 2	4 51	2 31	9 49	0 4	0 55	2 21	20 12	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 6	24 5	14 48		n.a.
W30	19 52	14 34	4 36	20 28	0 57	16 37	1 0	4 50	2 30	9 52	0 4	0 54	2 22	20 11	0 49	24 3	0 35	4 49	3 2	24 6	24 5	14 51		n.a.
T 31	19n37	18n17	4n 1	19n58	0n52	16n11	0n58	4s50	2s29	9s55	0n 4	0n54	2s22	20n10	0n49	24s 3	0s35	4n48	3s 2	24s 6	24s 5	14n53		n.a.

Julian Day Number = 171514.5, Delta T = 33h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'51, Lahiri = -62°14'51 Julian Calendar 1 Aug. 4244 BCE == Greg. Calendar 28 June 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 38	5♌44'00	19♉43	8♌18	21♌10	23°R42	25♎10	7°R28	5♌49	16°R58	18°R54	28♐14	26♐51	27♈17	n.a.	F 1
S 2	20 33 34	6°44'35	1♊45	9°55	22°25	23♓40	25°18	7♈27	5°52	16♐57	18♈54	28°16	26°48	27°23	n.a.	S 2
S 3	20 37 31	7°45'12	14° 0	11°31	23°40	23°37	25°25	7°26	5°56	16°56	18°54	28°18	26°45	27°30	n.a.	S 3
M 4	20 41 27	8°45'51	26°33	13° 7	24°56	23°33	25°33	7°25	6° 0	16°55	18°53	28°R19	26°42	27°37	n.a.	M 4
T 5	20 45 24	9°46'32	9♋25	14°42	26°11	23°28	25°41	7°23	6° 4	16°55	18°53	28°18	26°38	27°43	n.a.	T 5
W 6	20 49 21	10°47'15	22°40	16°18	27°26	23°23	25°48	7°22	6° 8	16°54	18°53	28°15	26°35	27°50	n.a.	W 6
T 7	20 53 17	11°48'00	6♌17	17°52	28°41	23°16	25°56	7°20	6°11	16°53	18°52	28°11	26°32	27°57	n.a.	T 7
F 8	20 57 14	12°48'46	20°14	19°27	29°56	23° 9	26° 5	7°18	6°15	16°52	18°52	28° 4	26°29	28° 3	n.a.	F 8
S 9	21 1 10	13°49'34	4♍26	21° 1	1♍12	23° 0	26°13	7°16	6°19	16°51	18°52	27°57	26°26	28°10	n.a.	S 9
S 10	21 5 7	14°50'24	18°49	22°35	2°27	22°51	26°21	7°14	6°23	16°51	18°51	27°49	26°22	28°17	n.a.	S 10
M11	21 9 3	15°51'15	3♎16	24° 8	3°42	22°41	26°30	7°12	6°26	16°50	18°51	27°42	26°19	28°24	n.a.	M11
T 12	21 13 0	16°52'07	17°41	25°41	4°57	22°30	26°39	7°10	6°30	16°49	18°50	27°36	26°16	28°30	n.a.	T 12
W13	21 16 56	17°53'01	2♏ 1	27°14	6°12	22°19	26°48	7° 8	6°34	16°49	18°50	27°33	26°13	28°37	n.a.	W13
T 14	21 20 53	18°53'56	16°11	28°47	7°27	22° 6	26°57	7° 5	6°38	16°48	18°49	27°D32	26°10	28°44	n.a.	T 14
F 15	21 24 49	19°54'52	0♐11	0♍19	8°42	21°53	27° 6	7° 3	6°41	16°48	18°49	27°32	26° 7	28°50	n.a.	F 15
S 16	21 28 46	20°55'49	14° 0	1°51	9°57	21°39	27°15	7° 0	6°45	16°47	18°48	27°33	26° 3	28°57	n.a.	S 16
S 17	21 32 43	21°56'48	27°39	3°23	11°12	21°24	27°24	6°57	6°49	16°47	18°47	27°R34	26° 0	29° 4	n.a.	S 17
M18	21 36 39	22°57'47	11♑ 6	4°55	12°27	21° 8	27°34	6°55	6°52	16°46	18°47	27°33	25°57	29°10	n.a.	M18
T 19	21 40 36	23°58'48	24°23	6°26	13°42	20°52	27°44	6°52	6°56	16°46	18°46	27°30	25°54	29°17	n.a.	T 19
W20	21 44 32	24°59'50	7♒30	7°57	14°57	20°35	27°53	6°49	7° 0	16°45	18°46	27°24	25°51	29°24	n.a.	W20
T 21	21 48 29	26° 0'53	20°25	9°28	16°12	20°17	28° 3	6°46	7° 3	16°45	18°45	27°15	25°48	29°31	n.a.	T 21
F 22	21 52 25	27° 1'58	3♓ 8	10°58	17°27	19°58	28°13	6°43	7° 7	16°45	18°44	27° 5	25°44	29°37	n.a.	F 22
S 23	21 56 22	28° 3'03	15°38	12°28	18°42	19°39	28°23	6°39	7°11	16°44	18°44	26°53	25°41	29°44	n.a.	S 23
S 24	22 0 18	29° 4'10	27°56	13°58	19°57	19°19	28°34	6°36	7°14	16°44	18°43	26°41	25°38	29°51	n.a.	S 24
M25	22 4 15	0♍ 5'18	10♈ 3	15°27	21°12	18°59	28°44	6°32	7°18	16°44	18°42	26°30	25°35	29°57	n.a.	M25
T 26	22 8 11	1° 6'27	22° 1	16°56	22°27	18°38	28°54	6°29	7°21	16°44	18°41	26°21	25°32	0♑ 4	n.a.	T 26
W27	22 12 8	2° 7'38	3♉52	18°24	23°42	18°17	29° 5	6°25	7°25	16°44	18°40	26°14	25°28	0°11	n.a.	W27
T 28	22 16 5	3° 8'50	15°41	19°52	24°57	17°55	29°16	6°22	7°28	16°44	18°40	26°10	25°25	0°17	n.a.	T 28
F 29	22 20 1	4°10'03	27°33	21°19	26°12	17°33	29°26	6°18	7°32	16°43	18°39	26° 8	25°22	0°24	n.a.	F 29
S 30	22 23 58	5♍11'17	9♊32	22♍46	27♍26	17♓10	29♎37	6♈14	7♌35	16♐43	18♈38	26°D 8	25♐19	0♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n22	21n17	3n15	19n27	0n46	15n44	0n57	4s50	2s29	9s58	0n 3	0n53	2s22	20n 9	0n49	24s 3	0s35	4n48	3s 2	24s 6	24s 5	14n55		n.a.
S 2	19 7	23 22	2 19	18 54	0 40	15 18	0 55	4 50	2 28	10 0	0 3	0 52	2 22	20 8	0 49	24 3	0 35	4 48	3 3	24 6	24 5	14 57		n.a.
S 3	18 51	24 24	1 17	18 22	0 34	14 50	0 53	4 51	2 28	10 3	0 3	0 52	2 22	20 7	0 49	24 2	0 35	4 48	3 3	24 6	24 5	14 59		n.a.
M 4	18 35	24 14	0 10	17 48	0 28	14 23	0 51	4 52	2 27	10 6	0 3	0 51	2 22	20 6	0 49	24 2	0 35	4 48	3 3	24 7	24 5	15 1		n.a.
T 5	18 18	22 47	1s 0	17 14	0 22	13 55	0 49	4 53	2 26	10 9	0 3	0 50	2 23	20 5	0 49	24 2	0 35	4 48	3 3	24 6	24 5	15 3		n.a.
W 6	18 1	20 3	2 8	16 39	0 15	13 26	0 47	4 55	2 25	10 12	0 3	0 50	2 23	20 4	0 49	24 2	0 35	4 48	3 3	24 6	24 4	15 5		n.a.
T 7	17 44	16 9	3 11	16 3	0 9	12 58	0 45	4 57	2 24	10 16	0 2	0 49	2 23	20 3	0 49	24 2	0 35	4 48	3 3	24 6	24 4	15 7		n.a.
F 8	17 26	11 19	4 3	15 27	0 3	12 29	0 43	4 59	2 23	10 19	0 2	0 48	2 23	20 2	0 49	24 2	0 35	4 47	3 3	24 6	24 4	15 9		n.a.
S 9	17 9	5 48	4 42	14 50	0s 4	11 59	0 41	5 1	2 22	10 22	0 2	0 47	2 23	20 1	0 49	24 2	0 35	4 47	3 3	24 6	24 4	15 11		n.a.
S 10	16 50	0s 5	5 4	14 13	0 10	11 30	0 39	5 4	2 21	10 25	0 2	0 46	2 24	20 0	0 49	24 2	0 35	4 47	3 3	24 6	24 4	15 14		n.a.
M11	16 32	5 59	5 6	13 35	0 17	11 0	0 37	5 7	2 20	10 29	0 2	0 45	2 24	19 59	0 49	24 2	0 35	4 47	3 3	24 6	24 4	15 16		n.a.
T 12	16 13	11 33	4 49	12 57	0 23	10 30	0 34	5 11	2 19	10 32	0 2	0 44	2 24	19 58	0 50	24 2	0 35	4 47	3 3	24 6	24 4	15 18		n.a.
W13	15 54	16 28	4 14	12 19	0 30	9 59	0 32	5 14	2 18	10 35	0 2	0 43	2 24	19 57	0 50	24 2	0 35	4 46	3 3	24 6	24 4	15 20		n.a.
T 14	15 35	20 23	3 24	11 40	0 36	9 28	0 30	5 18	2 17	10 39	0 1	0 42	2 24	19 57	0 50	24 2	0 35	4 46	3 3	24 6	24 4	15 22		n.a.
F 15	15 15	23 4	2 22	11 1	0 42	8 57	0 27	5 22	2 15	10 42	0 1	0 41	2 24	19 56	0 50	24 2	0 35	4 46	3 3	24 6	24 4	15 24		n.a.
S 16	14 55	24 19	1 12	10 22	0 49	8 26	0 25	5 27	2 14	10 46	0 1	0 39	2 24	19 55	0 50	24 1	0 35	4 46	3 3	24 6	24 4	15 26		n.a.
S 17	14 35	24 5	0n 0	9 42	0 55	7 55	0 23	5 32	2 13	10 50	0 1	0 38	2 25	19 54	0 50	24 1	0 35	4 46	3 3	24 6	24 3	15 28		n.a.
M18	14 15	22 27	1 12	9 2	1 1	7 23	0 20	5 37	2 11	10 53	0 1	0 37	2 25	19 53	0 50	24 1	0 35	4 45	3 3	24 6	24 3	15 30		n.a.
T 19	13 54	19 35	2 18	8 22	1 7	6 51	0 18	5 42	2 10	10 57	0 1	0 36	2 25	19 52	0 50	24 1	0 35	4 45	3 3	24 6	24 3	15 32		n.a.
W20	13 33	15 45	3 17	7 42	1 13	6 19	0 15	5 47	2 8	11 1	0 1	0 34	2 25	19 51	0 50	24 1	0 35	4 45	3 3	24 6	24 3	15 34		n.a.
T 21	13 12	11 15	4 4	7 2	1 19	5 47	0 13	5 53	2 6	11 4	0 0	0 33	2 25	19 50	0 50	24 1	0 35	4 45	3 3	24 5	24 3	15 36		n.a.
F 22	12 51	6 21	4 37	6 21	1 25	5 15	0 10	5 59	2 5	11 8	0 0	0 31	2 25	19 49	0 50	24 1	0 35	4 44	3 3	24 5	24 3	15 38		n.a.
S 23	12 29	1 16	4 57	5 41	1 31	4 43	0 8	6 5	2 3	11 12	0 0	0 30	2 25	19 48	0 50	24 1	0 35	4 44	3 3	24 5	24 3	15 40		n.a.
S 24	12 7	3n46	5 3	5 1	1 36	4 10	0 5	6 11	2 1	11 16	0s 0	0 29	2 25	19 47	0 50	24 1	0 35	4 44	3 3	24 5	24 3	15 42		n.a.
M25	11 45	8 35	4 55	4 21	1 41	3 38	0 3	6 18	1 59	11 20	0 0	0 27	2 26	19 46	0 50	24 1	0 35	4 43	3 3	24 4	24 3	15 44		n.a.
T 26	11 23	13 1	4 34	3 41	1 46	3 5	0 0	6 24	1 57	11 24	0 0	0 25	2 26	19 45	0 50	24 1	0 35	4 43	3 3	24 4	24 2	15 46		n.a.
W27	11 1	16 55	4 1	3 1	1 51	2 32	0s 2	6 31	1 55	11 28	0 0	0 24	2 26	19 44	0 50	24 1	0 35	4 43	3 3	24 4	24 2	15 48		n.a.
T 28	10 38	20 9	3 18	2 21	1 56	1 59	0 5	6 38	1 53	11 32	0 1	0 22	2 26	19 43	0 50	24 1	0 35	4 43	3 3	24 4	24 2	15 50		n.a.
F 29	10 15	22 32	2 26	1 42	2 0	1 26	0 8	6 45	1 51	11 36	0 1	0 21	2 26	19 43	0 50	24 1	0 35	4 42	3 3	24 4	24 2	15 52		n.a.
S 30	9n52	23n57	1n27	1n 3	2s 4	0n53	0s10	6s52	1s49	11s40	0s 1	0n19	2s26	19n42	0n50	24s 1	0s35	4n42	3s 3	24s 4	24s 2	15n54		n.a.

Julian Day Number = 171545.5, Delta T = 33h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'47, Lahiri = -62°14'47 Julian Calendar 1 Sept. 4244 BCE == Greg. Calendar 29 July 4244 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 54	6♍12'33	21♊44	24♍11	28♍41	16°R47	29♎48	6°R10	7♑39	16°D43	18°R37	26°R 9	25♐16	0♉38	n.a.	S 1
M 2	22 31 51	7°13'50	4♋15	25°36	29°56	16♓24	29°59	6♈ 6	7°42	16♐43	18♈36	26♐ 8	25°13	0°44	n.a.	M 2
T 3	22 35 47	8°15'08	17° 8	27° 0	1♎11	16° 1	0♏10	6° 2	7°46	16°43	18°35	26° 6	25° 9	0°51	n.a.	T 3
W 4	22 39 44	9°16'27	0♌28	28°22	2°26	15°37	0°22	5°58	7°49	16°44	18°34	26° 2	25° 6	0°58	n.a.	W 4
T 5	22 43 41	10°17'47	14°16	29°42	3°40	15°13	0°33	5°54	7°52	16°44	18°33	25°55	25° 3	1° 4	n.a.	T 5
F 6	22 47 37	11°19'07	28°30	1♎ 1	4°55	14°49	0°45	5°49	7°56	16°44	18°33	25°45	25° 0	1°11	n.a.	F 6
S 7	22 51 34	12°20'29	13♍ 6	2°18	6°10	14°25	0°56	5°45	7°59	16°44	18°32	25°34	24°57	1°18	n.a.	S 7
S 8	22 55 30	13°21'51	27°56	3°32	7°25	14° 1	1° 8	5°40	8° 2	16°44	18°31	25°22	24°54	1°24	n.a.	S 8
M 9	22 59 27	14°23'13	12♎52	4°43	8°39	13°37	1°19	5°36	8° 5	16°45	18°30	25°11	24°50	1°31	n.a.	M 9
T 10	23 3 23	15°24'36	27°43	5°52	9°54	13°14	1°31	5°31	8° 9	16°45	18°29	25° 2	24°47	1°38	n.a.	T 10
W11	23 7 20	16°25'59	12♏23	6°56	11° 8	12°50	1°43	5°27	8°12	16°45	18°28	24°55	24°44	1°45	n.a.	W11
T 12	23 11 16	17°27'23	26°47	7°56	12°23	12°27	1°55	5°22	8°15	16°46	18°26	24°52	24°41	1°51	n.a.	T 12
F 13	23 15 13	18°28'46	10♐51	8°51	13°38	12° 4	2° 7	5°18	8°18	16°46	18°25	24°51	24°38	1°58	n.a.	F 13
S 14	23 19 10	19°30'10	24°36	9°40	14°52	11°41	2°19	5°13	8°21	16°46	18°24	24°51	24°34	2° 5	n.a.	S 14
S 15	23 23 6	20°31'34	8♑ 4	10°22	16° 7	11°18	2°32	5° 8	8°24	16°47	18°23	24°50	24°31	2°11	n.a.	S 15
M16	23 27 3	21°32'58	21°15	10°58	17°21	10°56	2°44	5° 3	8°27	16°47	18°22	24°48	24°28	2°18	n.a.	M16
T 17	23 30 59	22°34'21	4♒12	11°24	18°36	10°35	2°56	4°59	8°30	16°48	18°21	24°44	24°25	2°25	n.a.	T 17
W18	23 34 56	23°35'45	16°58	11°42	19°50	10°14	3° 9	4°54	8°33	16°49	18°20	24°36	24°22	2°31	n.a.	W18
T 19	23 38 52	24°37'09	29°33	11°R50	21° 5	9°53	3°21	4°49	8°36	16°49	18°19	24°25	24°19	2°38	n.a.	T 19
F 20	23 42 49	25°38'32	11♓59	11°46	22°19	9°33	3°34	4°44	8°39	16°50	18°18	24°12	24°15	2°45	n.a.	F 20
S 21	23 46 46	26°39'56	24°16	11°32	23°33	9°14	3°47	4°39	8°42	16°50	18°17	23°58	24°12	2°52	n.a.	S 21
S 22	23 50 42	27°41'20	6♈24	11° 6	24°48	8°55	3°59	4°34	8°45	16°51	18°15	23°43	24° 9	2°58	n.a.	S 22
M23	23 54 39	28°42'43	18°25	10°27	26° 2	8°37	4°12	4°29	8°48	16°52	18°14	23°29	24° 6	3° 5	n.a.	M23
T 24	23 58 35	29°44'07	0♉19	9°38	27°16	8°19	4°25	4°24	8°50	16°53	18°13	23°17	24° 3	3°12	n.a.	T 24
W25	0 2 32	0♎45'31	12° 9	8°39	28°31	8° 2	4°38	4°19	8°53	16°54	18°12	23° 8	23°59	3°18	n.a.	W25
T 26	0 6 28	1°46'55	23°57	7°30	29°45	7°46	4°51	4°14	8°56	16°54	18°11	23° 1	23°56	3°25	n.a.	T 26
F 27	0 10 25	2°48'18	5♊47	6°15	0♏59	7°31	5° 4	4° 9	8°58	16°55	18° 9	22°58	23°53	3°32	n.a.	F 27
S 28	0 14 22	3°49'42	17°43	4°56	2°13	7°16	5°17	4° 4	9° 1	16°56	18° 8	22°57	23°50	3°38	n.a.	S 28
S 29	0 18 18	4°51'06	29°52	3°34	3°28	7° 2	5°30	3°59	9° 3	16°57	18° 7	22°57	23°47	3°45	n.a.	S 29
M30	0 22 15	5°52'30	12♋18	2°14	4°42	6°49	5°43	3°54	9° 6	16°58	18° 6	22°57	23°44	3°52	n.a.	M30
T 31	0 26 11	6♎53'54	25♋ 6	0♎57	5♏56	6♓36	5♏57	3♈49	9♑ 8	16♐59	18♈ 5	22♐56	23♐40	3♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n29	24n15	0n23	0n25	2s 8	0n21	0s13	6s59	1s47	11s44	0s 1	0n17	2s26	19n41	0n50	24s 1	0s35	4n42	3s 3	24s 4	24s 2	15n56		n.a.
M 2	9 6	23 20	0s43	0s12	2 11	0s12	0 15	7 6	1 44	11 48	0 1	0 16	2 26	19 40	0 50	24 1	0 35	4 41	3 3	24 4	24 2	15 58		n.a.
T 3	8 42	21 11	1 49	0 49	2 14	0 45	0 18	7 14	1 42	11 52	0 1	0 14	2 26	19 39	0 50	24 1	0 35	4 41	3 3	24 4	24 2	16 0		n.a.
W 4	8 19	17 50	2 51	1 25	2 17	1 18	0 21	7 21	1 40	11 57	0 1	0 12	2 26	19 38	0 50	24 1	0 35	4 41	3 3	24 3	24 2	16 2		n.a.
T 5	7 55	13 25	3 46	1 59	2 19	1 51	0 23	7 28	1 37	12 1	0 2	0 10	2 27	19 37	0 50	24 1	0 35	4 40	3 3	24 3	24 1	16 4		n.a.
F 6	7 31	8 9	4 28	2 33	2 20	2 24	0 26	7 36	1 35	12 5	0 2	0 9	2 27	19 36	0 50	24 1	0 35	4 40	3 3	24 3	24 1	16 6		n.a.
S 7	7 7	2 19	4 54	3 5	2 21	2 57	0 28	7 43	1 32	12 9	0 2	0 7	2 27	19 36	0 50	24 1	0 35	4 40	3 3	24 3	24 1	16 8		n.a.
S 8	6 43	3s44	5 0	3 36	2 21	3 30	0 31	7 50	1 30	12 14	0 2	0 5	2 27	19 35	0 50	24 1	0 35	4 39	3 3	24 2	24 1	16 9		n.a.
M 9	6 19	9 36	4 47	4 4	2 21	4 2	0 34	7 57	1 27	12 18	0 2	0 3	2 27	19 34	0 50	24 1	0 35	4 39	3 3	24 2	24 1	16 11		n.a.
T 10	5 54	14 53	4 14	4 31	2 20	4 35	0 36	8 4	1 25	12 22	0 2	0 1	2 27	19 33	0 50	24 1	0 35	4 38	3 2	24 1	24 1	16 13		n.a.
W11	5 30	19 13	3 24	4 55	2 17	5 7	0 39	8 11	1 22	12 27	0 2	0s 1	2 27	19 32	0 50	24 1	0 35	4 38	3 2	24 1	24 1	16 15		n.a.
T 12	5 5	22 18	2 22	5 17	2 14	5 40	0 41	8 18	1 19	12 31	0 2	0 3	2 27	19 31	0 50	24 1	0 35	4 38	3 2	24 1	24 1	16 17		n.a.
F 13	4 41	23 55	1 13	5 35	2 10	6 12	0 44	8 25	1 17	12 35	0 3	0 4	2 27	19 31	0 50	24 1	0 35	4 37	3 2	24 1	24 0	16 19		n.a.
S 14	4 16	24 2	0 1	5 50	2 5	6 44	0 46	8 31	1 14	12 40	0 3	0 6	2 27	19 30	0 50	24 1	0 35	4 37	3 2	24 1	24 0	16 21		n.a.
S 15	3 51	22 43	1n 9	6 1	1 58	7 16	0 49	8 37	1 11	12 44	0 3	0 8	2 27	19 29	0 50	24 1	0 35	4 36	3 2	24 1	24 0	16 23		n.a.
M16	3 27	20 10	2 15	6 8	1 50	7 47	0 51	8 43	1 9	12 49	0 3	0 10	2 27	19 28	0 50	24 1	0 35	4 36	3 2	24 1	24 0	16 25		n.a.
T 17	3 2	16 39	3 12	6 11	1 41	8 19	0 54	8 49	1 6	12 53	0 3	0 12	2 27	19 27	0 50	24 1	0 35	4 36	3 2	24 1	24 0	16 27		n.a.
W18	2 37	12 25	3 58	6 8	1 31	8 50	0 56	8 55	1 3	12 58	0 3	0 14	2 27	19 27	0 50	24 1	0 35	4 35	3 2	24 0	24 0	16 29		n.a.
T 19	2 12	7 43	4 32	6 0	1 18	9 21	0 59	9 1	1 1	13 2	0 3	0 16	2 27	19 26	0 50	24 2	0 35	4 35	3 2	24 0	24 0	16 30		n.a.
F 20	1 47	2 46	4 53	5 46	1 4	9 52	1 1	9 6	0 58	13 7	0 3	0 18	2 27	19 25	0 50	24 2	0 35	4 34	3 2	23 59	23 59	16 32		n.a.
S 21	1 22	2n13	4 59	5 26	0 49	10 22	1 3	9 11	0 55	13 11	0 4	0 20	2 27	19 24	0 50	24 2	0 35	4 34	3 2	23 59	23 59	16 34		n.a.
S 22	0 57	7 4	4 52	5 0	0 32	10 53	1 6	9 16	0 53	13 16	0 4	0 22	2 27	19 24	0 50	24 2	0 35	4 34	3 2	23 58	23 59	16 36		n.a.
M23	0 32	11 35	4 32	4 28	0 14	11 23	1 8	9 21	0 50	13 20	0 4	0 24	2 27	19 23	0 50	24 2	0 35	4 33	3 2	23 57	23 59	16 38		n.a.
T 24	0 6	15 38	4 0	3 51	0n 5	11 53	1 10	9 25	0 47	13 25	0 4	0 26	2 27	19 22	0 51	24 2	0 35	4 33	3 2	23 57	23 59	16 40		n.a.
W25	0s19	19 2	3 18	3 8	0 25	12 22	1 12	9 29	0 45	13 29	0 4	0 28	2 27	19 22	0 51	24 2	0 35	4 32	3 2	23 56	23 59	16 42		n.a.
T 26	0 44	21 40	2 27	2 22	0 45	12 51	1 14	9 33	0 42	13 34	0 4	0 30	2 27	19 21	0 51	24 2	0 35	4 32	3 2	23 56	23 59	16 44		n.a.
F 27	1 9	23 21	1 30	1 33	1 6	13 20	1 16	9 36	0 40	13 39	0 4	0 32	2 27	19 20	0 51	24 2	0 35	4 31	3 2	23 56	23 58	16 45		n.a.
S 28	1 34	24 0	0 28	0 43	1 25	13 49	1 19	9 40	0 37	13 43	0 4	0 34	2 27	19 19	0 51	24 2	0 35	4 31	3 2	23 56	23 58	16 47		n.a.
S 29	1 59	23 31	0s37	0n 7	1 44	14 17	1 21	9 43	0 35	13 48	0 5	0 36	2 26	19 19	0 51	24 2	0 35	4 31	3 2	23 56	23 58	16 49		n.a.
M30	2 24	21 52	1 41	0 56	2 1	14 44	1 22	9 45	0 32	13 53	0 5	0 38	2 26	19 18	0 51	24 2	0 35	4 30	3 2	23 56	23 58	16 51		n.a.
T 31	2s49	19n 4	2s42	1n41	2n16	15s12	1s24	9s48	0s30	13s57	0s 5	0s40	2s26	19n18	0n51	24s 2	0s35	4n30	3s 2	23s55	23s58	16n53		n.a.

Julian Day Number = 171575.5, Delta T = 33h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'43, Lahiri = -62°14'43 Julian Calendar 1 Oct. 4244 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 8	7♎55'18	8♌21	29°R46	7♏10	6°R25	6♏10	3°R44	9♌11	17♐ 0	18°R 3	22°R52	23♐37	4♉ 5	n.a.	W 1
T 2	0 34 5	8°56'41	22° 6	28♍42	8°24	6♓14	6°23	3♈39	9°13	17° 1	18♈ 2	22♐46	23°34	4°12	n.a.	T 2
F 3	0 38 1	9°58'04	6♍21	27°48	9°38	6° 4	6°37	3°34	9°16	17° 2	18° 1	22°37	23°31	4°19	n.a.	F 3
S 4	0 41 58	10°59'27	21° 3	27° 2	10°52	5°55	6°50	3°29	9°18	17° 3	18° 0	22°27	23°28	4°25	n.a.	S 4
S 5	0 45 54	12° 0'49	6♎ 6	26°27	12° 6	5°47	7° 4	3°24	9°20	17° 5	17°58	22°16	23°25	4°32	n.a.	S 5
M 6	0 49 51	13° 2'11	21°20	26° 2	13°20	5°39	7°17	3°19	9°22	17° 6	17°57	22° 5	23°21	4°39	n.a.	M 6
T 7	0 53 47	14° 3'32	6♏33	25°47	14°34	5°32	7°31	3°14	9°24	17° 7	17°56	21°56	23°18	4°45	n.a.	T 7
W 8	0 57 44	15° 4'53	21°36	25°D41	15°47	5°26	7°45	3° 9	9°26	17° 8	17°55	21°50	23°15	4°52	n.a.	W 8
T 9	1 1 41	16° 6'12	6♐20	25°43	17° 1	5°21	7°58	3° 5	9°29	17°10	17°53	21°47	23°12	4°59	n.a.	T 9
F 10	1 5 37	17° 7'31	20°40	25°54	18°15	5°17	8°12	3° 0	9°31	17°11	17°52	21°D46	23° 9	5° 5	n.a.	F 10
S 11	1 9 34	18° 8'48	4♑34	26°13	19°29	5°14	8°26	2°55	9°33	17°12	17°51	21°46	23° 5	5°12	n.a.	S 11
S 12	1 13 30	19°10'04	18° 5	26°38	20°42	5°11	8°39	2°50	9°34	17°14	17°49	21°R47	23° 2	5°19	n.a.	S 12
M13	1 17 27	20°11'19	1♒13	27° 9	21°56	5° 9	8°53	2°46	9°36	17°15	17°48	21°46	22°59	5°25	n.a.	M13
T 14	1 21 23	21°12'33	14° 3	27°46	23°10	5° 8	9° 7	2°41	9°38	17°16	17°47	21°44	22°56	5°32	n.a.	T 14
W15	1 25 20	22°13'46	26°37	28°28	24°23	5°D 8	9°21	2°36	9°40	17°18	17°46	21°38	22°53	5°39	n.a.	W15
T 16	1 29 17	23°14'57	8♓59	29°15	25°37	5° 9	9°35	2°32	9°42	17°19	17°44	21°31	22°50	5°45	n.a.	T 16
F 17	1 33 13	24°16'07	21°11	0♎ 6	26°50	5°10	9°49	2°27	9°43	17°21	17°43	21°21	22°46	5°52	n.a.	F 17
S 18	1 37 10	25°17'15	3♈15	1° 0	28° 4	5°12	10° 3	2°23	9°45	17°22	17°42	21°10	22°43	5°59	n.a.	S 18
S 19	1 41 6	26°18'23	15°14	1°58	29°17	5°15	10°17	2°19	9°46	17°24	17°41	20°58	22°40	6° 6	n.a.	S 19
M20	1 45 3	27°19'29	27° 8	2°59	0♐30	5°18	10°31	2°14	9°48	17°26	17°39	20°48	22°37	6°12	n.a.	M20
T 21	1 48 59	28°20'34	8♉59	4° 2	1°44	5°22	10°45	2°10	9°49	17°27	17°38	20°39	22°34	6°19	n.a.	T 21
W22	1 52 56	29°21'38	20°48	5° 8	2°57	5°27	10°59	2° 6	9°51	17°29	17°37	20°32	22°30	6°26	n.a.	W22
T 23	1 56 53	0♏22'41	2♊38	6°16	4°10	5°33	11°13	2° 2	9°52	17°30	17°36	20°28	22°27	6°32	n.a.	T 23
F 24	2 0 49	1°23'42	14°31	7°27	5°23	5°39	11°27	1°58	9°53	17°32	17°35	20°26	22°24	6°39	n.a.	F 24
S 25	2 4 46	2°24'43	26°31	8°39	6°36	5°46	11°41	1°54	9°55	17°34	17°33	20°D26	22°21	6°46	n.a.	S 25
S 26	2 8 42	3°25'42	8♋41	9°53	7°49	5°53	11°55	1°50	9°56	17°36	17°32	20°27	22°18	6°52	n.a.	S 26
M27	2 12 39	4°26'40	21° 5	11° 8	9° 2	6° 1	12°10	1°46	9°57	17°37	17°31	20°28	22°15	6°59	n.a.	M27
T 28	2 16 36	5°27'37	3♌49	12°25	10°15	6°10	12°24	1°42	9°58	17°39	17°30	20°R29	22°11	7° 6	n.a.	T 28
W29	2 20 32	6°28'33	16°57	13°43	11°28	6°19	12°38	1°39	9°59	17°41	17°29	20°28	22° 8	7°12	n.a.	W29
T 30	2 24 29	7♏29'27	0♍33	15♎ 3	12♐40	6♓29	12♏52	1♈35	10♌ 0	17♐43	17♈27	20♐26	22♐ 5	7♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s14	15n13	3s36	2n22	2n30	15s39	1s26	9s50	0s27	14s 2	0s 5	0s42	2s26	19n17	0n51	24s 3	0s35	4n29	3s 2	23s55	23s58	16n55		n.a.
T 2	3 39	10 27	4 20	2 59	2 41	16 5	1 28	9 52	0 25	14 7	0 5	0 44	2 26	19 16	0 51	24 3	0 35	4 29	3 2	23 55	23 57	16 56		n.a.
F 3	4 3	4 57	4 50	3 29	2 50	16 31	1 30	9 53	0 23	14 11	0 5	0 46	2 26	19 16	0 51	24 3	0 35	4 28	3 2	23 54	23 57	16 58		n.a.
S 4	4 28	0s58	5 2	3 54	2 57	16 57	1 32	9 55	0 20	14 16	0 5	0 48	2 26	19 15	0 51	24 3	0 35	4 28	3 2	23 54	23 57	17 0		n.a.
S 5	4 53	6 57	4 53	4 13	3 2	17 22	1 33	9 56	0 18	14 21	0 5	0 50	2 26	19 15	0 51	24 3	0 35	4 27	3 2	23 53	23 57	17 2		n.a.
M 6	5 17	12 36	4 24	4 26	3 5	17 47	1 35	9 56	0 16	14 25	0 6	0 52	2 26	19 14	0 51	24 3	0 35	4 27	3 2	23 53	23 57	17 4		n.a.
T 7	5 42	17 28	3 36	4 34	3 6	18 12	1 36	9 57	0 13	14 30	0 6	0 54	2 26	19 13	0 51	24 3	0 35	4 27	3 1	23 52	23 57	17 5		n.a.
W 8	6 6	21 8	2 33	4 36	3 6	18 35	1 38	9 57	0 11	14 35	0 6	0 55	2 25	19 13	0 51	24 3	0 35	4 26	3 1	23 52	23 57	17 7		n.a.
T 9	6 30	23 19	1 21	4 34	3 5	18 59	1 39	9 57	0 9	14 39	0 6	0 57	2 25	19 12	0 51	24 3	0 35	4 26	3 1	23 51	23 56	17 9		n.a.
F 10	6 55	23 53	0 6	4 27	3 3	19 21	1 41	9 57	0 7	14 44	0 6	0 59	2 25	19 12	0 51	24 4	0 35	4 25	3 1	23 51	23 56	17 11		n.a.
S 11	7 19	22 55	1n 8	4 16	2 59	19 44	1 42	9 56	0 5	14 49	0 6	1 1	2 25	19 11	0 51	24 4	0 35	4 25	3 1	23 51	23 56	17 13		n.a.
S 12	7 43	20 37	2 16	4 2	2 55	20 5	1 43	9 55	0 3	14 53	0 6	1 3	2 25	19 11	0 51	24 4	0 35	4 24	3 1	23 51	23 56	17 14		n.a.
M13	8 6	17 18	3 14	3 45	2 50	20 27	1 44	9 54	0 1	14 58	0 6	1 4	2 25	19 10	0 51	24 4	0 35	4 24	3 1	23 51	23 56	17 16		n.a.
T 14	8 30	13 14	4 2	3 24	2 44	20 47	1 45	9 53	0n 1	15 3	0 6	1 6	2 25	19 10	0 51	24 4	0 35	4 24	3 1	23 51	23 55	17 18		n.a.
W15	8 54	8 41	4 36	3 2	2 38	21 7	1 46	9 51	0 3	15 7	0 7	1 8	2 24	19 10	0 51	24 4	0 35	4 23	3 1	23 51	23 55	17 20		n.a.
T 16	9 17	3 51	4 57	2 37	2 31	21 27	1 47	9 49	0 5	15 12	0 7	1 10	2 24	19 9	0 51	24 4	0 35	4 23	3 1	23 50	23 55	17 21		n.a.
F 17	9 40	1n 3	5 4	2 9	2 24	21 45	1 48	9 47	0 7	15 17	0 7	1 11	2 24	19 9	0 52	24 5	0 35	4 22	3 1	23 50	23 55	17 23		n.a.
S 18	10 3	5 52	4 58	1 41	2 17	22 3	1 49	9 44	0 9	15 21	0 7	1 13	2 24	19 8	0 52	24 5	0 35	4 22	3 1	23 49	23 55	17 25		n.a.
S 19	10 26	10 25	4 38	1 10	2 10	22 21	1 50	9 42	0 10	15 26	0 7	1 15	2 24	19 8	0 52	24 5	0 35	4 21	3 1	23 48	23 55	17 27		n.a.
M20	10 49	14 33	4 6	0 38	2 2	22 38	1 50	9 39	0 12	15 31	0 7	1 16	2 23	19 8	0 52	24 5	0 35	4 21	3 1	23 47	23 54	17 28		n.a.
T 21	11 11	18 6	3 24	0 5	1 54	22 54	1 51	9 36	0 14	15 35	0 7	1 18	2 23	19 7	0 52	24 5	0 35	4 21	3 1	23 47	23 54	17 30		n.a.
W22	11 33	20 54	2 33	0s29	1 46	23 10	1 51	9 32	0 15	15 40	0 7	1 19	2 23	19 7	0 52	24 5	0 35	4 20	3 1	23 46	23 54	17 32		n.a.
T 23	11 55	22 49	1 34	1 4	1 38	23 25	1 52	9 29	0 17	15 44	0 8	1 21	2 23	19 7	0 52	24 5	0 35	4 20	3 0	23 46	23 54	17 34		n.a.
F 24	12 17	23 43	0 32	1 40	1 30	23 39	1 52	9 25	0 19	15 49	0 8	1 22	2 23	19 6	0 52	24 6	0 35	4 19	3 0	23 46	23 54	17 35		n.a.
S 25	12 39	23 31	0s33	2 16	1 22	23 52	1 52	9 21	0 20	15 54	0 8	1 24	2 22	19 6	0 52	24 6	0 35	4 19	3 0	23 46	23 53	17 37		n.a.
S 26	13 0	22 13	1 37	2 53	1 14	24 5	1 53	9 17	0 22	15 58	0 8	1 25	2 22	19 6	0 52	24 6	0 35	4 19	3 0	23 46	23 53	17 39		n.a.
M27	13 22	19 48	2 38	3 31	1 6	24 17	1 53	9 12	0 23	16 3	0 8	1 26	2 22	19 5	0 52	24 6	0 35	4 18	3 0	23 46	23 53	17 40		n.a.
T 28	13 43	16 24	3 33	4 10	0 58	24 29	1 53	9 7	0 25	16 7	0 8	1 28	2 22	19 5	0 52	24 6	0 35	4 18	3 0	23 46	23 53	17 42		n.a.
W29	14 3	12 6	4 19	4 48	0 50	24 39	1 53	9 3	0 26	16 12	0 8	1 29	2 22	19 5	0 52	24 6	0 35	4 17	3 0	23 46	23 53	17 44		n.a.
T 30	14s24	7n 4	4s52	5s27	0n42	24s49	1s52	8s58	0n28	16s16	0s 8	1s30	2s21	19n 5	0n52	24s 7	0s35	4n17	3s 0	23s46	23s53	17n45		n.a.

Julian Day Number = 171606.5, Delta T = 33h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'39, Lahiri = -62°14'39 Julian Calendar 1 Nov. 4244 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4244 BCE (-4243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 28 25	8♏30'20	14♍37	16♎24	13♐53	6♓40	13♏ 6	1°R32	10♌ 1	17♐45	17°R26	20°R22	22♐ 2	7♉26	n.a.	F 1
S 2	2 32 22	9°31'12	29° 9	17°46	15° 6	6°51	13°21	1♈28	10° 2	17°46	17♈25	20♐16	21°59	7°32	n.a.	S 2
S 3	2 36 18	10°32'03	14♎ 5	19° 9	16°18	7° 2	13°35	1°25	10° 2	17°48	17°24	20°10	21°56	7°39	n.a.	S 3
M 4	2 40 15	11°32'52	29°16	20°33	17°31	7°15	13°49	1°22	10° 3	17°50	17°23	20° 4	21°52	7°46	n.a.	M 4
T 5	2 44 12	12°33'39	14♏34	21°58	18°43	7°27	14° 3	1°18	10° 4	17°52	17°22	19°59	21°49	7°53	n.a.	T 5
W 6	2 48 8	13°34'25	29°47	23°24	19°56	7°41	14°17	1°15	10° 5	17°54	17°20	19°56	21°46	7°59	n.a.	W 6
T 7	2 52 5	14°35'09	14♐45	24°51	21° 8	7°55	14°32	1°12	10° 5	17°56	17°19	19°D54	21°43	8° 6	n.a.	T 7
F 8	2 56 1	15°35'51	29°21	26°19	22°20	8° 9	14°46	1°10	10° 6	17°58	17°18	19°54	21°40	8°13	n.a.	F 8
S 9	2 59 58	16°36'32	13♑30	27°48	23°32	8°24	15° 0	1° 7	10° 6	18° 0	17°17	19°56	21°36	8°19	n.a.	S 9
S 10	3 3 54	17°37'10	27°12	29°18	24°44	8°39	15°14	1° 4	10° 7	18° 2	17°16	19°57	21°33	8°26	n.a.	S 10
M11	3 7 51	18°37'46	10♒28	0♏49	25°56	8°55	15°29	1° 2	10° 7	18° 4	17°15	19°58	21°30	8°33	n.a.	M11
T 12	3 11 48	19°38'19	23°21	2°20	27° 8	9°11	15°43	0°59	10° 7	18° 6	17°14	19°R59	21°27	8°39	n.a.	T 12
W13	3 15 44	20°38'51	5♓54	3°53	28°20	9°28	15°57	0°57	10° 7	18° 8	17°13	19°58	21°24	8°46	n.a.	W13
T 14	3 19 41	21°39'20	18°11	5°26	29°32	9°45	16°11	0°55	10° 8	18°10	17°12	19°55	21°21	8°53	n.a.	T 14
F 15	3 23 37	22°39'47	0♈17	7° 1	0♉43	10° 2	16°25	0°52	10° 8	18°12	17°11	19°51	21°17	8°59	n.a.	F 15
S 16	3 27 34	23°40'12	12°14	8°36	1°55	10°20	16°40	0°50	10° 8	18°14	17°10	19°47	21°14	9° 6	n.a.	S 16
S 17	3 31 30	24°40'35	24° 6	10°12	3° 6	10°39	16°54	0°48	10°R 8	18°16	17° 9	19°42	21°11	9°13	n.a.	S 17
M18	3 35 27	25°40'56	5♉56	11°49	4°17	10°58	17° 8	0°47	10° 8	18°19	17° 8	19°38	21° 8	9°19	n.a.	M18
T 19	3 39 23	26°41'14	17°46	13°27	5°29	11°17	17°22	0°45	10° 8	18°21	17° 7	19°34	21° 5	9°26	n.a.	T 19
W20	3 43 20	27°41'31	29°38	15° 5	6°40	11°36	17°36	0°43	10° 8	18°23	17° 6	19°32	21° 2	9°33	n.a.	W20
T 21	3 47 17	28°41'45	11♊33	16°45	7°51	11°56	17°50	0°42	10° 7	18°25	17° 5	19°31	20°58	9°39	n.a.	T 21
F 22	3 51 13	29°41'58	23°34	18°26	9° 2	12°16	18° 4	0°40	10° 7	18°27	17° 4	19°D30	20°55	9°46	n.a.	F 22
S 23	3 55 10	0♐42'09	5♋43	20° 8	10°12	12°37	18°18	0°39	10° 7	18°29	17° 3	19°31	20°52	9°53	n.a.	S 23
S 24	3 59 6	1°42'17	18° 3	21°51	11°23	12°58	18°33	0°38	10° 7	18°32	17° 3	19°32	20°49	10° 0	n.a.	S 24
M25	4 3 3	2°42'24	0♌35	23°34	12°34	13°19	18°47	0°37	10° 6	18°34	17° 2	19°34	20°46	10° 6	n.a.	M25
T 26	4 6 59	3°42'29	13°24	25°19	13°44	13°41	19° 1	0°36	10° 6	18°36	17° 1	19°35	20°42	10°13	n.a.	T 26
W27	4 10 56	4°42'32	26°32	27° 5	14°54	14° 3	19°15	0°35	10° 5	18°38	17° 0	19°36	20°39	10°20	n.a.	W27
T 28	4 14 52	5°42'33	10♍ 1	28°52	16° 4	14°25	19°28	0°34	10° 5	18°40	16°59	19°R36	20°36	10°26	n.a.	T 28
F 29	4 18 49	6°42'32	23°53	0♐40	17°14	14°47	19°42	0°34	10° 4	18°43	16°59	19°36	20°33	10°33	n.a.	F 29
S 30	4 22 46	7°42'29	8♎ 9	2°29	18°24	15°10	19°56	0°33	10° 3	18°45	16°58	19°35	20°30	10°40	n.a.	S 30
S 31	4 26 42	8♐42'24	22♎46	4♐19	19♉34	15♓33	20♏10	0♈33	10♌ 3	18♐47	16♈57	19♐33	20♐27	10♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s44	1n30	5s 8	6s 6	0n34	24s58	1s52	8s52	0n29	16s21	0s 9	1s31	2s21	19n 4	0n52	24s 7	0s35	4n17	3s 0	23s45	23s52	17n47		n.a.
S 2	15 4	4s19	5 6	6 46	0 26	25 7	1 52	8 47	0 30	16 26	0 9	1 32	2 21	19 4	0 52	24 7	0 35	4 16	3 0	23 45	23 52	17 49		n.a.
S 3	15 24	10 2	4 44	7 25	0 18	25 14	1 51	8 41	0 32	16 30	0 9	1 34	2 21	19 4	0 52	24 7	0 35	4 16	3 0	23 45	23 52	17 51		n.a.
M 4	15 43	15 16	4 1	8 5	0 11	25 21	1 51	8 35	0 33	16 35	0 9	1 35	2 20	19 4	0 52	24 7	0 35	4 15	3 0	23 44	23 52	17 52		n.a.
T 5	16 3	19 32	3 1	8 45	0 3	25 27	1 50	8 29	0 34	16 39	0 9	1 36	2 20	19 4	0 52	24 8	0 35	4 15	2 59	23 44	23 52	17 54		n.a.
W 6	16 21	22 26	1 48	9 24	0s 4	25 33	1 50	8 23	0 35	16 44	0 9	1 37	2 20	19 4	0 52	24 8	0 35	4 15	2 59	23 43	23 51	17 56		n.a.
T 7	16 40	23 41	0 28	10 4	0 12	25 37	1 49	8 17	0 36	16 48	0 9	1 38	2 20	19 4	0 52	24 8	0 35	4 14	2 59	23 43	23 51	17 57		n.a.
F 8	16 58	23 16	0n51	10 44	0 19	25 41	1 48	8 10	0 38	16 52	0 9	1 39	2 19	19 3	0 53	24 8	0 35	4 14	2 59	23 43	23 51	17 59		n.a.
S 9	17 16	21 20	2 5	11 23	0 26	25 44	1 47	8 3	0 39	16 57	0 10	1 40	2 19	19 3	0 53	24 8	0 35	4 14	2 59	23 43	23 51	18 0		n.a.
S 10	17 34	18 12	3 10	12 2	0 32	25 47	1 46	7 56	0 40	17 1	0 10	1 40	2 19	19 3	0 53	24 8	0 35	4 13	2 59	23 44	23 50	18 2		n.a.
M11	17 51	14 14	4 2	12 41	0 39	25 48	1 45	7 49	0 41	17 6	0 10	1 41	2 18	19 3	0 53	24 9	0 35	4 13	2 59	23 44	23 50	18 4		n.a.
T 12	18 8	9 43	4 40	13 20	0 45	25 49	1 44	7 42	0 42	17 10	0 10	1 42	2 18	19 3	0 53	24 9	0 35	4 13	2 59	23 44	23 50	18 5		n.a.
W13	18 25	4 55	5 4	13 58	0 52	25 49	1 42	7 35	0 43	17 14	0 10	1 43	2 18	19 3	0 53	24 9	0 35	4 12	2 59	23 44	23 50	18 7		n.a.
T 14	18 41	0 1	5 13	14 36	0 58	25 48	1 41	7 27	0 44	17 19	0 10	1 43	2 18	19 3	0 53	24 9	0 35	4 12	2 59	23 43	23 50	18 9		n.a.
F 15	18 57	4n48	5 8	15 14	1 3	25 46	1 39	7 19	0 45	17 23	0 10	1 44	2 17	19 3	0 53	24 9	0 35	4 12	2 58	23 43	23 49	18 10		n.a.
S 16	19 13	9 23	4 50	15 51	1 9	25 44	1 38	7 12	0 46	17 27	0 10	1 44	2 17	19 3	0 53	24 10	0 35	4 12	2 58	23 43	23 49	18 12		n.a.
S 17	19 28	13 36	4 19	16 28	1 14	25 41	1 36	7 4	0 47	17 32	0 11	1 45	2 17	19 3	0 53	24 10	0 35	4 11	2 58	23 42	23 49	18 13		n.a.
M18	19 43	17 17	3 37	17 4	1 19	25 37	1 34	6 55	0 48	17 36	0 11	1 45	2 16	19 3	0 53	24 10	0 35	4 11	2 58	23 42	23 49	18 15		n.a.
T 19	19 58	20 16	2 46	17 39	1 24	25 32	1 32	6 47	0 49	17 40	0 11	1 46	2 16	19 3	0 53	24 10	0 35	4 11	2 58	23 42	23 49	18 17		n.a.
W20	20 12	22 23	1 47	18 14	1 28	25 27	1 30	6 39	0 50	17 44	0 11	1 46	2 16	19 3	0 53	24 10	0 35	4 10	2 58	23 42	23 48	18 18		n.a.
T 21	20 26	23 32	0 44	18 48	1 33	25 21	1 28	6 30	0 51	17 49	0 11	1 47	2 16	19 4	0 53	24 11	0 35	4 10	2 58	23 41	23 48	18 20		n.a.
F 22	20 39	23 35	0s22	19 21	1 36	25 14	1 26	6 21	0 52	17 53	0 11	1 47	2 15	19 4	0 53	24 11	0 35	4 10	2 58	23 41	23 48	18 21		n.a.
S 23	20 52	22 31	1 28	19 53	1 40	25 6	1 24	6 13	0 52	17 57	0 11	1 47	2 15	19 4	0 53	24 11	0 35	4 10	2 58	23 42	23 48	18 23		n.a.
S 24	21 5	20 22	2 31	20 24	1 43	24 58	1 22	6 4	0 53	18 1	0 11	1 47	2 15	19 4	0 53	24 11	0 35	4 9	2 57	23 42	23 47	18 25		n.a.
M25	21 17	17 13	3 28	20 54	1 46	24 49	1 19	5 55	0 54	18 5	0 12	1 48	2 14	19 4	0 53	24 11	0 35	4 9	2 57	23 42	23 47	18 26		n.a.
T 26	21 29	13 11	4 16	21 23	1 49	24 39	1 17	5 45	0 55	18 9	0 12	1 48	2 14	19 4	0 53	24 12	0 35	4 9	2 57	23 42	23 47	18 28		n.a.
W27	21 41	8 28	4 52	21 51	1 51	24 29	1 14	5 36	0 55	18 13	0 12	1 48	2 14	19 4	0 53	24 12	0 35	4 9	2 57	23 42	23 47	18 29		n.a.
T 28	21 52	3 13	5 12	22 18	1 52	24 18	1 11	5 27	0 56	18 17	0 12	1 48	2 13	19 5	0 54	24 12	0 35	4 9	2 57	23 42	23 47	18 31		n.a.
F 29	22 3	2s19	5 16	22 43	1 54	24 6	1 8	5 17	0 57	18 21	0 12	1 48	2 13	19 5	0 54	24 12	0 35	4 8	2 57	23 42	23 46	18 32		n.a.
S 30	22 13	7 54	5 0	23 7	1 54	23 54	1 6	5 7	0 58	18 25	0 12	1 48	2 13	19 5	0 54	24 12	0 35	4 8	2 57	23 42	23 46	18 34		n.a.
S 31	22s23	13s11	4s25	23s29	1s55	23s41	1s 3	4s57	0n58	18s29	0s12	1s48	2s13	19n 5	0n54	24s13	0s35	4n 8	2s57	23s42	23s46	18n35		n.a.

Julian Day Number = 171636.5, Delta T = 33h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'35, Lahiri = -62°14'35 Julian Calendar 1 Dec. 4244 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4244 BCE

The year -4243 astronomical counting style corresponds to year 4244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 30 39	9♐42'17	7♏39	6♐10	20♑44	15♓57	20♏24	0°R33	10°R 2	18♐49	16°R56	19°R32	20♐23	10♉53	n.a.	M 1
T 2	4 34 35	10°42'09	22°41	8° 2	21°53	16°21	20°38	0♈32	10♌ 1	18°52	16♈56	19♐31	20°20	11° 0	n.a.	T 2
W 3	4 38 32	11°41'58	7♐45	9°55	23° 3	16°45	20°52	0°D32	10° 0	18°54	16°55	19°30	20°17	11° 6	n.a.	W 3
T 4	4 42 28	12°41'45	22°40	11°50	24°12	17° 9	21° 5	0°32	9°59	18°56	16°54	19°D30	20°14	11°13	n.a.	T 4
F 5	4 46 25	13°41'30	7♑19	13°45	25°21	17°33	21°19	0°33	9°58	18°58	16°54	19°31	20°11	11°20	n.a.	F 5
S 6	4 50 21	14°41'12	21°37	15°41	26°30	17°58	21°33	0°33	9°57	19° 1	16°53	19°31	20° 8	11°26	n.a.	S 6
S 7	4 54 18	15°40'52	5♒29	17°38	27°39	18°23	21°46	0°33	9°56	19° 3	16°53	19°31	20° 4	11°33	n.a.	S 7
M 8	4 58 15	16°40'29	18°54	19°36	28°47	18°48	22° 0	0°34	9°55	19° 5	16°52	19°32	20° 1	11°40	n.a.	M 8
T 9	5 2 11	17°40'04	1♓54	21°34	29°56	19°14	22°13	0°35	9°54	19° 7	16°52	19°32	19°58	11°46	n.a.	T 9
W10	5 6 8	18°39'36	14°32	23°33	1♒ 4	19°40	22°27	0°35	9°53	19°10	16°51	19°32	19°55	11°53	n.a.	W10
T 11	5 10 4	19°39'05	26°51	25°32	2°12	20° 6	22°40	0°36	9°51	19°12	16°51	19°32	19°52	12° 0	n.a.	T 11
F 12	5 14 1	20°38'32	8♈56	27°31	3°20	20°32	22°54	0°37	9°50	19°14	16°50	19°32	19°48	12° 6	n.a.	F 12
S 13	5 17 57	21°37'56	20°52	29°30	4°27	20°58	23° 7	0°38	9°49	19°16	16°50	19°32	19°45	12°13	n.a.	S 13
S 14	5 21 54	22°37'18	2♉42	1♑29	5°35	21°25	23°20	0°39	9°47	19°19	16°49	19°33	19°42	12°20	n.a.	S 14
M15	5 25 50	23°36'38	14°30	3°27	6°42	21°52	23°34	0°41	9°46	19°21	16°49	19°33	19°39	12°26	n.a.	M15
T 16	5 29 47	24°35'55	26°21	5°24	7°49	22°19	23°47	0°42	9°44	19°23	16°48	19°33	19°36	12°33	n.a.	T 16
W17	5 33 43	25°35'09	8♊18	7°20	8°56	22°46	24° 0	0°44	9°43	19°25	16°48	19°34	19°33	12°40	n.a.	W17
T 18	5 37 40	26°34'21	20°21	9°14	10° 3	23°13	24°13	0°45	9°41	19°28	16°48	19°R34	19°29	12°46	n.a.	T 18
F 19	5 41 36	27°33'31	2♋34	11° 6	11° 9	23°41	24°26	0°47	9°40	19°30	16°47	19°34	19°26	12°53	n.a.	F 19
S 20	5 45 33	28°32'39	14°59	12°56	12°15	24° 9	24°39	0°49	9°38	19°32	16°47	19°33	19°23	13° 0	n.a.	S 20
S 21	5 49 30	29°31'44	27°35	14°42	13°21	24°37	24°52	0°51	9°36	19°35	16°47	19°32	19°20	13° 6	n.a.	S 21
M22	5 53 26	0♑30'47	10♌25	16°25	14°27	25° 5	25° 5	0°53	9°34	19°37	16°47	19°31	19°17	13°13	n.a.	M22
T 23	5 57 23	1°29'48	23°29	18° 4	15°33	25°33	25°18	0°55	9°33	19°39	16°46	19°29	19°14	13°20	n.a.	T 23
W24	6 1 19	2°28'47	6♍47	19°39	16°38	26° 1	25°31	0°57	9°31	19°41	16°46	19°28	19°10	13°27	n.a.	W24
T 25	6 5 16	3°27'44	20°21	21°10	17°43	26°30	25°43	1° 0	9°29	19°43	16°46	19°27	19° 7	13°33	n.a.	T 25
F 26	6 9 12	4°26'39	4♎10	22°35	18°47	26°59	25°56	1° 2	9°27	19°46	16°46	19°D26	19° 4	13°40	n.a.	F 26
S 27	6 13 9	5°25'32	18°15	23°55	19°52	27°28	26° 9	1° 5	9°25	19°48	16°46	19°27	19° 1	13°47	n.a.	S 27
S 28	6 17 5	6°24'23	2♏33	25° 9	20°56	27°57	26°21	1° 8	9°23	19°50	16°46	19°27	18°58	13°53	n.a.	S 28
M29	6 21 2	7°23'12	17° 3	26°18	22° 0	28°26	26°33	1°10	9°21	19°52	16°46	19°29	18°54	14° 0	n.a.	M29
T 30	6 24 58	8°21'59	1♐41	27°21	23° 4	28°56	26°46	1°13	9°19	19°54	16°46	19°30	18°51	14° 7	n.a.	T 30
W31	6 28 55	9♑20'44	16♐21	28♑17	24♒ 7	29♓25	26♏58	1♈16	9♌17	19♐57	16♈45	19°R30	18♐48	14♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	17s47	3s32	23s50	1s54	23s27	1s 0	4s47	0n59	18s33	0s13	1s47	2s12	19n 6	0n54	24s13	0s35	4n 8	2s57	23s42	23s46	18n37		n.a.
T 2	22 41	21 16	2 23	24 8	1 54	23 13	0 56	4 37	1 0	18 37	0 13	1 47	2 12	19 6	0 54	24 13	0 35	4 8	2 56	23 41	23 45	18 38		n.a.
W 3	22 50	23 17	1 5	24 25	1 53	22 58	0 53	4 27	1 0	18 41	0 13	1 47	2 12	19 6	0 54	24 13	0 35	4 8	2 56	23 41	23 45	18 40		n.a.
T 4	22 58	23 37	0n18	24 41	1 51	22 42	0 50	4 17	1 1	18 45	0 13	1 47	2 11	19 6	0 54	24 13	0 35	4 7	2 56	23 41	23 45	18 41		n.a.
F 5	23 5	22 17	1 37	24 54	1 49	22 26	0 46	4 7	1 2	18 49	0 13	1 46	2 11	19 7	0 54	24 14	0 35	4 7	2 56	23 41	23 45	18 43		n.a.
S 6	23 12	19 33	2 49	25 4	1 46	22 9	0 43	3 56	1 2	18 53	0 13	1 46	2 11	19 7	0 54	24 14	0 35	4 7	2 56	23 41	23 44	18 45		n.a.
S 7	23 19	15 45	3 49	25 13	1 42	21 52	0 39	3 46	1 3	18 56	0 13	1 45	2 10	19 7	0 54	24 14	0 35	4 7	2 56	23 42	23 44	18 46		n.a.
M 8	23 26	11 15	4 34	25 20	1 38	21 34	0 36	3 35	1 3	19 0	0 14	1 45	2 10	19 8	0 54	24 14	0 35	4 7	2 56	23 42	23 44	18 48		n.a.
T 9	23 32	6 24	5 3	25 23	1 33	21 16	0 32	3 24	1 4	19 4	0 14	1 44	2 10	19 8	0 54	24 14	0 35	4 7	2 56	23 42	23 44	18 49		n.a.
W10	23 37	1 25	5 17	25 25	1 28	20 57	0 28	3 13	1 5	19 7	0 14	1 44	2 9	19 9	0 54	24 15	0 35	4 7	2 55	23 42	23 43	18 50		n.a.
T 11	23 42	3n31	5 15	25 24	1 22	20 37	0 24	3 2	1 5	19 11	0 14	1 43	2 9	19 9	0 54	24 15	0 35	4 7	2 55	23 42	23 43	18 52		n.a.
F 12	23 46	8 12	5 0	25 20	1 15	20 18	0 20	2 51	1 6	19 15	0 14	1 42	2 9	19 9	0 54	24 15	0 35	4 7	2 55	23 42	23 43	18 53		n.a.
S 13	23 51	12 32	4 32	25 14	1 7	19 57	0 16	2 40	1 6	19 18	0 14	1 42	2 9	19 10	0 54	24 15	0 35	4 7	2 55	23 42	23 43	18 55		n.a.
S 14	23 54	16 22	3 52	25 6	0 59	19 36	0 12	2 29	1 7	19 22	0 14	1 41	2 8	19 10	0 54	24 16	0 35	4 7	2 55	23 42	23 42	18 56		n.a.
M15	23 57	19 33	3 3	24 54	0 50	19 15	0 8	2 18	1 7	19 26	0 15	1 40	2 8	19 11	0 54	24 16	0 35	4 6	2 55	23 42	23 42	18 58		n.a.
T 16	24 0	21 55	2 5	24 41	0 41	18 54	0 4	2 6	1 8	19 29	0 15	1 39	2 8	19 11	0 54	24 16	0 35	4 6	2 55	23 42	23 42	18 59		n.a.
W17	24 2	23 20	1 2	24 25	0 30	18 31	0n 1	1 55	1 8	19 33	0 15	1 38	2 7	19 12	0 54	24 16	0 35	4 6	2 55	23 42	23 42	19 1		n.a.
T 18	24 4	23 41	0s 4	24 7	0 20	18 9	0 5	1 43	1 9	19 36	0 15	1 37	2 7	19 12	0 54	24 16	0 35	4 6	2 54	23 42	23 41	19 2		n.a.
F 19	24 6	22 54	1 12	23 47	0 8	17 46	0 9	1 32	1 9	19 40	0 15	1 36	2 7	19 13	0 54	24 17	0 35	4 6	2 54	23 42	23 41	19 4		n.a.
S 20	24 6	20 59	2 16	23 25	0n 4	17 23	0 14	1 20	1 9	19 43	0 15	1 35	2 6	19 13	0 54	24 17	0 35	4 6	2 54	23 42	23 41	19 5		n.a.
S 21	24 7	18 2	3 16	23 1	0 16	16 59	0 19	1 8	1 10	19 46	0 15	1 34	2 6	19 14	0 55	24 17	0 35	4 6	2 54	23 42	23 41	19 6		n.a.
M22	24 7	14 11	4 6	22 36	0 29	16 35	0 23	0 56	1 10	19 50	0 16	1 33	2 6	19 14	0 55	24 17	0 35	4 6	2 54	23 41	23 40	19 8		n.a.
T 23	24 6	9 36	4 45	22 10	0 42	16 11	0 28	0 44	1 11	19 53	0 16	1 32	2 6	19 15	0 55	24 17	0 35	4 6	2 54	23 41	23 40	19 9		n.a.
W24	24 6	4 30	5 9	21 44	0 55	15 47	0 33	0 32	1 11	19 56	0 16	1 31	2 5	19 15	0 55	24 18	0 35	4 7	2 54	23 41	23 40	19 11		n.a.
T 25	24 4	0s54	5 17	21 17	1 8	15 22	0 38	0 20	1 12	20 0	0 16	1 30	2 5	19 16	0 55	24 18	0 35	4 7	2 54	23 41	23 40	19 12		n.a.
F 26	24 2	6 22	5 6	20 50	1 22	14 57	0 43	0 8	1 12	20 3	0 16	1 28	2 5	19 16	0 55	24 18	0 35	4 7	2 53	23 41	23 39	19 14		n.a.
S 27	24 0	11 36	4 38	20 23	1 35	14 31	0 48	0n 4	1 12	20 6	0 16	1 27	2 4	19 17	0 55	24 18	0 35	4 7	2 53	23 41	23 39	19 15		n.a.
S 28	23 57	16 18	3 51	19 56	1 48	14 6	0 53	0 16	1 13	20 9	0 16	1 26	2 4	19 17	0 55	24 18	0 35	4 7	2 53	23 41	23 39	19 16		n.a.
M29	23 54	20 7	2 50	19 30	2 1	13 40	0 58	0 28	1 13	20 12	0 17	1 24	2 4	19 18	0 55	24 18	0 35	4 7	2 53	23 41	23 38	19 18		n.a.
T 30	23 51	22 40	1 37	19 6	2 14	13 14	1 3	0 41	1 13	20 15	0 17	1 23	2 3	19 18	0 55	24 19	0 35	4 7	2 53	23 41	23 38	19 19		n.a.
W31	23s47	23s41	0s17	18s42	2n26	12s48	1n 8	0n53	1n14	20s19	0s17	1s21	2s 3	19n19	0n55	24s19	0s35	4n 7	2s53	23s41	23s38	19n21		n.a.

Julian Day Number = 171667.5, Delta T = 33h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'31, Lahiri = -62°14'31 Julian Calendar 1 Jan. 4243 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 51	10♑19'27	0♑57	29♑ 7	25♒10	29♓55	27♏10	1♈19	9°R15	19♐59	16°D45	19°R30	18♐45	14♉20	n.a.	T 1
F 2	6 36 48	11°18'08	15°23	29°50	26°13	0♈25	27°22	1°23	9♌13	20° 1	16♈46	19♐29	18°42	14°27	n.a.	F 2
S 3	6 40 44	12°16'47	29°34	0♒27	27°15	0°55	27°35	1°26	9°11	20° 3	16°46	19°26	18°39	14°33	n.a.	S 3
S 4	6 44 41	13°15'23	13♒24	0°57	28°17	1°25	27°47	1°29	9° 9	20° 5	16°46	19°23	18°35	14°40	n.a.	S 4
M 5	6 48 38	14°13'57	26°52	1°20	29°19	1°55	27°58	1°33	9° 7	20° 7	16°46	19°19	18°32	14°47	n.a.	M 5
T 6	6 52 34	15°12'28	9♓56	1°36	0♓20	2°26	28°10	1°36	9° 4	20° 9	16°46	19°16	18°29	14°53	n.a.	T 6
W 7	6 56 31	16°10'57	22°37	1°46	1°21	2°56	28°22	1°40	9° 2	20°11	16°46	19°13	18°26	15° 0	n.a.	W 7
T 8	7 0 27	17° 9'24	5♈ 0	1°R49	2°22	3°27	28°34	1°44	9° 0	20°14	16°46	19°11	18°23	15° 7	n.a.	T 8
F 9	7 4 24	18° 7'48	17° 7	1°46	3°22	3°58	28°45	1°48	8°58	20°16	16°46	19°D10	18°19	15°13	n.a.	F 9
S 10	7 8 20	19° 6'10	29° 3	1°37	4°22	4°28	28°57	1°52	8°55	20°18	16°47	19°11	18°16	15°20	n.a.	S 10
S 11	7 12 17	20° 4'30	10♉53	1°22	5°21	4°59	29° 8	1°56	8°53	20°20	16°47	19°12	18°13	15°27	n.a.	S 11
M12	7 16 13	21° 2'47	22°43	1° 1	6°20	5°31	29°20	2° 0	8°51	20°22	16°47	19°14	18°10	15°33	n.a.	M12
T 13	7 20 10	22° 1'02	4♊36	0°36	7°19	6° 2	29°31	2° 4	8°48	20°24	16°47	19°15	18° 7	15°40	n.a.	T 13
W14	7 24 6	22°59'15	16°37	0° 6	8°17	6°33	29°42	2° 8	8°46	20°26	16°48	19°R16	18° 4	15°47	n.a.	W14
T 15	7 28 3	23°57'26	28°49	29♑33	9°14	7° 5	29°53	2°13	8°43	20°28	16°48	19°16	18° 0	15°53	n.a.	T 15
F 16	7 31 59	24°55'34	11♋15	28°56	10°11	7°36	0♐ 4	2°17	8°41	20°30	16°48	19°14	17°57	16° 0	n.a.	F 16
S 17	7 35 56	25°53'41	23°56	28°17	11° 8	8° 8	0°15	2°22	8°38	20°32	16°49	19°10	17°54	16° 7	n.a.	S 17
S 18	7 39 52	26°51'45	6♌54	27°37	12° 4	8°40	0°26	2°26	8°36	20°34	16°49	19° 5	17°51	16°13	n.a.	S 18
M19	7 43 49	27°49'48	20° 7	26°55	12°59	9°12	0°36	2°31	8°34	20°35	16°49	18°59	17°48	16°20	n.a.	M19
T 20	7 47 45	28°47'48	3♍34	26°13	13°54	9°44	0°47	2°36	8°31	20°37	16°50	18°52	17°45	16°27	n.a.	T 20
W21	7 51 42	29°45'47	17°13	25°32	14°49	10°16	0°57	2°41	8°29	20°39	16°50	18°46	17°41	16°33	n.a.	W21
T 22	7 55 39	0♒43'44	1♎ 3	24°52	15°43	10°48	1° 8	2°46	8°26	20°41	16°51	18°42	17°38	16°40	n.a.	T 22
F 23	7 59 35	1°41'40	15° 1	24°15	16°36	11°20	1°18	2°51	8°24	20°43	16°51	18°39	17°35	16°47	n.a.	F 23
S 24	8 3 32	2°39'34	29° 5	23°39	17°28	11°52	1°28	2°56	8°21	20°45	16°52	18°D37	17°32	16°53	n.a.	S 24
S 25	8 7 28	3°37'27	13♏14	23° 7	18°20	12°25	1°38	3° 1	8°19	20°46	16°52	18°38	17°29	17° 0	n.a.	S 25
M26	8 11 25	4°35'18	27°27	22°38	19°12	12°57	1°48	3° 6	8°16	20°48	16°53	18°39	17°25	17° 7	n.a.	M26
T 27	8 15 21	5°33'08	11♐42	22°14	20° 2	13°30	1°58	3°12	8°14	20°50	16°54	18°R40	17°22	17°13	n.a.	T 27
W28	8 19 18	6♒30'56	25♐56	21♑53	20♓52	14♈ 3	2♐ 8	3♈17	8♌11	20♐52	16♈54	18♐40	17♐19	17♉20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	23s 4	1n 3	18s21	2n38	12s21	1n13	1n 6	1n14	20s22	0s17	1s20	2s 3	19n20	0n55	24s19	0s35	4n 7	2s53	23s41	23s38	19n22		n.a.
F 2	23 37	20 55	2 18	18 1	2 49	11 55	1 18	1 18	1 14	20 25	0 17	1 18	2 3	19 20	0 55	24 19	0 35	4 7	2 53	23 41	23 37	19 23		n.a.
S 3	23 32	17 31	3 23	17 43	2 59	11 28	1 24	1 31	1 15	20 28	0 17	1 17	2 2	19 21	0 55	24 19	0 35	4 7	2 52	23 41	23 37	19 25		n.a.
S 4	23 26	13 13	4 15	17 27	3 9	11 1	1 29	1 43	1 15	20 31	0 18	1 15	2 2	19 21	0 55	24 20	0 36	4 8	2 52	23 41	23 37	19 26		n.a.
M 5	23 20	8 22	4 51	17 13	3 18	10 34	1 34	1 56	1 15	20 34	0 18	1 13	2 2	19 22	0 55	24 20	0 36	4 8	2 52	23 41	23 37	19 27		n.a.
T 6	23 13	3 18	5 10	17 2	3 26	10 7	1 40	2 9	1 16	20 36	0 18	1 12	2 1	19 23	0 55	24 20	0 36	4 8	2 52	23 40	23 36	19 29		n.a.
W 7	23 6	1n46	5 14	16 53	3 32	9 40	1 45	2 21	1 16	20 39	0 18	1 10	2 1	19 23	0 55	24 20	0 36	4 8	2 52	23 40	23 36	19 30		n.a.
T 8	22 59	6 38	5 2	16 47	3 38	9 13	1 51	2 34	1 16	20 42	0 18	1 8	2 1	19 24	0 55	24 20	0 36	4 8	2 52	23 40	23 36	19 31		n.a.
F 9	22 51	11 9	4 38	16 44	3 42	8 46	1 56	2 47	1 17	20 45	0 18	1 6	2 1	19 25	0 55	24 21	0 36	4 8	2 52	23 40	23 35	19 33		n.a.
S 10	22 43	15 11	4 1	16 43	3 45	8 18	2 2	3 0	1 17	20 48	0 19	1 4	2 0	19 25	0 55	24 21	0 36	4 9	2 52	23 40	23 35	19 34		n.a.
S 11	22 34	18 35	3 15	16 45	3 46	7 51	2 7	3 13	1 17	20 50	0 19	1 2	2 0	19 26	0 55	24 21	0 36	4 9	2 51	23 40	23 35	19 35		n.a.
M12	22 25	21 14	2 20	16 50	3 46	7 24	2 13	3 26	1 17	20 53	0 19	1 0	2 0	19 27	0 55	24 21	0 36	4 9	2 51	23 40	23 34	19 37		n.a.
T 13	22 15	22 58	1 20	16 57	3 44	6 56	2 18	3 39	1 18	20 56	0 19	0 58	2 0	19 27	0 55	24 21	0 36	4 9	2 51	23 40	23 34	19 38		n.a.
W14	22 6	23 40	0 15	17 7	3 41	6 29	2 24	3 52	1 18	20 58	0 19	0 56	1 59	19 28	0 55	24 21	0 36	4 10	2 51	23 40	23 34	19 39		n.a.
T 15	21 55	23 15	0s52	17 18	3 36	6 2	2 29	4 5	1 18	21 1	0 20	0 54	1 59	19 29	0 55	24 22	0 36	4 10	2 51	23 40	23 34	19 41		n.a.
F 16	21 45	21 41	1 57	17 32	3 30	5 35	2 35	4 18	1 18	21 4	0 20	0 52	1 59	19 29	0 55	24 22	0 36	4 10	2 51	23 40	23 33	19 42		n.a.
S 17	21 34	19 1	2 58	17 48	3 22	5 8	2 41	4 31	1 19	21 6	0 20	0 50	1 59	19 30	0 55	24 22	0 36	4 10	2 51	23 40	23 33	19 43		n.a.
S 18	21 23	15 22	3 50	18 5	3 13	4 41	2 46	4 44	1 19	21 9	0 20	0 48	1 58	19 31	0 55	24 22	0 36	4 11	2 51	23 39	23 33	19 44		n.a.
M19	21 11	10 54	4 32	18 23	3 2	4 14	2 52	4 57	1 19	21 11	0 20	0 46	1 58	19 31	0 55	24 22	0 36	4 11	2 50	23 39	23 32	19 46		n.a.
T 20	20 59	5 51	4 59	18 43	2 51	3 47	2 58	5 10	1 19	21 14	0 20	0 44	1 58	19 32	0 55	24 22	0 36	4 11	2 50	23 38	23 32	19 47		n.a.
W21	20 46	0 27	5 10	19 3	2 38	3 21	3 3	5 23	1 20	21 16	0 21	0 42	1 58	19 33	0 55	24 23	0 36	4 11	2 50	23 38	23 32	19 48		n.a.
T 22	20 34	5s 2	5 3	19 24	2 24	2 54	3 9	5 36	1 20	21 18	0 21	0 39	1 57	19 33	0 55	24 23	0 36	4 12	2 50	23 37	23 32	19 50		n.a.
F 23	20 21	10 19	4 38	19 45	2 10	2 28	3 14	5 50	1 20	21 21	0 21	0 37	1 57	19 34	0 55	24 23	0 36	4 12	2 50	23 37	23 31	19 51		n.a.
S 24	20 7	15 7	3 56	20 6	1 55	2 2	3 20	6 3	1 20	21 23	0 21	0 35	1 57	19 35	0 55	24 23	0 36	4 12	2 50	23 37	23 31	19 52		n.a.
S 25	19 53	19 6	3 0	20 27	1 39	1 36	3 25	6 16	1 20	21 25	0 21	0 32	1 57	19 35	0 55	24 23	0 36	4 13	2 50	23 37	23 31	19 53		n.a.
M26	19 39	21 58	1 52	20 47	1 24	1 10	3 31	6 29	1 20	21 28	0 22	0 30	1 56	19 36	0 55	24 23	0 36	4 13	2 50	23 37	23 30	19 55		n.a.
T 27	19 25	23 27	0 38	21 7	1 8	0 45	3 36	6 42	1 21	21 30	0 22	0 28	1 56	19 37	0 55	24 23	0 36	4 13	2 49	23 37	23 30	19 56		n.a.
W28	19s10	23s24	0n39	21s26	0n52	0s20	3n42	6n56	1n21	21s32	0s22	0s25	1s56	19n37	0n55	24s24	0s36	4n14	2s49	23s37	23s30	19n57		n.a.

Julian Day Number = 171698.5, Delta T = 33h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'26, Lahiri = -62°14'26 Julian Calendar 1 Feb. 4243 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 14	7♒28'43	10♉ 6	21°R37	21♓41	14♈36	2♐17	3♈23	8°R 8	20♐53	16♈55	18°R38	17♐16	17♉27	n.a.	T 1
F 2	8 27 11	8°26'28	24° 8	21♉26	22°30	15° 9	2°27	3°28	8♌ 6	20°55	16°56	18♐34	17°13	17°33	n.a.	F 2
S 3	8 31 7	9°24'12	8♒ 0	21°19	23°17	15°42	2°36	3°34	8° 3	20°57	16°56	18°27	17°10	17°40	n.a.	S 3
S 4	8 35 4	10°21'53	21°36	21°D17	24° 4	16°15	2°45	3°40	8° 1	20°58	16°57	18°19	17° 6	17°47	n.a.	S 4
M 5	8 39 0	11°19'34	4♓55	21°20	24°50	16°48	2°54	3°45	7°58	21° 0	16°58	18°10	17° 3	17°53	n.a.	M 5
T 6	8 42 57	12°17'12	17°54	21°28	25°35	17°21	3° 3	3°51	7°56	21° 2	16°58	18° 1	17° 0	18° 0	n.a.	T 6
W 7	8 46 54	13°14'49	0♈33	21°40	26°19	17°54	3°12	3°57	7°53	21° 3	16°59	17°53	16°57	18° 7	n.a.	W 7
T 8	8 50 50	14°12'23	12°55	21°57	27° 2	18°28	3°21	4° 3	7°51	21° 5	17° 0	17°47	16°54	18°13	n.a.	T 8
F 9	8 54 47	15° 9'57	25° 2	22°18	27°44	19° 1	3°30	4° 9	7°48	21° 6	17° 1	17°43	16°51	18°20	n.a.	F 9
S 10	8 58 43	16° 7'28	6♉59	22°44	28°25	19°35	3°38	4°15	7°46	21° 8	17° 2	17°40	16°47	18°27	n.a.	S 10
S 11	9 2 40	17° 4'58	18°49	23°13	29° 5	20° 9	3°46	4°21	7°43	21° 9	17° 2	17°D40	16°44	18°33	n.a.	S 11
M12	9 6 36	18° 2'26	0♊39	23°47	29°44	20°42	3°55	4°28	7°41	21°11	17° 3	17°40	16°41	18°40	n.a.	M12
T 13	9 10 33	18°59'53	12°33	24°25	0♈22	21°16	4° 3	4°34	7°38	21°12	17° 4	17°R41	16°38	18°47	n.a.	T 13
W14	9 14 29	19°57'18	24°37	25° 7	0°58	21°50	4°11	4°40	7°36	21°13	17° 5	17°41	16°35	18°53	n.a.	W14
T 15	9 18 26	20°54'41	6♋55	25°52	1°33	22°24	4°19	4°47	7°33	21°15	17° 6	17°39	16°31	19° 0	n.a.	T 15
F 16	9 22 22	21°52'03	19°31	26°41	2° 7	22°58	4°26	4°53	7°31	21°16	17° 7	17°35	16°28	19° 7	n.a.	F 16
S 17	9 26 19	22°49'23	2♌27	27°34	2°40	23°32	4°34	4°59	7°29	21°17	17° 8	17°29	16°25	19°13	n.a.	S 17
S 18	9 30 16	23°46'42	15°44	28°29	3°11	24° 6	4°41	5° 6	7°26	21°19	17° 9	17°20	16°22	19°20	n.a.	S 18
M19	9 34 12	24°44'00	29°20	29°28	3°41	24°40	4°49	5°13	7°24	21°20	17°10	17°10	16°19	19°27	n.a.	M19
T 20	9 38 9	25°41'16	13♍13	0♒30	4° 9	25°15	4°56	5°19	7°21	21°21	17°11	16°59	16°16	19°33	n.a.	T 20
W21	9 42 5	26°38'32	27°18	1°36	4°35	25°49	5° 3	5°26	7°19	21°22	17°12	16°49	16°12	19°40	n.a.	W21
T 22	9 46 2	27°35'46	11♎32	2°44	5° 0	26°24	5° 9	5°33	7°17	21°23	17°13	16°41	16° 9	19°47	n.a.	T 22
F 23	9 49 58	28°33'00	25°48	3°55	5°24	26°58	5°16	5°40	7°14	21°25	17°14	16°35	16° 6	19°53	n.a.	F 23
S 24	9 53 55	29°30'13	10♏ 4	5° 9	5°45	27°33	5°23	5°46	7°12	21°26	17°15	16°32	16° 3	20° 0	n.a.	S 24
S 25	9 57 51	0♓27'25	24°16	6°26	6° 5	28° 7	5°29	5°53	7°10	21°27	17°16	16°30	16° 0	20° 7	n.a.	S 25
M26	10 1 48	1°24'36	8♐22	7°45	6°23	28°42	5°35	6° 0	7° 8	21°28	17°17	16°D30	15°56	20°13	n.a.	M26
T 27	10 5 44	2°21'47	22°23	9° 7	6°39	29°17	5°41	6° 7	7° 5	21°29	17°18	16°R30	15°53	20°20	n.a.	T 27
W28	10 9 41	3°18'58	6♑17	10°32	6°53	29°51	5°47	6°14	7° 3	21°30	17°20	16°29	15°50	20°27	n.a.	W28
T 29	10 13 38	4°16'07	20° 3	12° 0	7° 5	0♉26	5°53	6°21	7° 1	21°31	17°21	16°26	15°47	20°33	n.a.	T 29
F 30	10 17 34	5°13'16	3♒41	13°30	7°15	1° 1	5°59	6°28	6°59	21°32	17°22	16°20	15°44	20°40	n.a.	F 30
S 31	10 21 31	6♓10'25	17♒ 9	15♒ 2	7♈23	1♉36	6♐ 4	6♈35	6♌57	21♐33	17♈23	16♐11	15♐41	20♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18 s55	21 s51	1n53	21 s44	0n36	0n 5	3n47	7n 9	1n21	21 s34	0 s22	0 s23	1 s56	19n38	0n55	24 s24	0 s36	4n14	2 s49	23 s37	23 s29	19n58		n.a.
F 2	18 40	18 57	2 59	22 1	0 21	0 29	3 53	7 22	1 21	21 36	0 22	0 20	1 55	19 39	0 55	24 24	0 36	4 15	2 49	23 37	23 29	19 59		n.a.
S 3	18 24	15 2	3 54	22 17	0 6	0 53	3 58	7 35	1 21	21 38	0 23	0 18	1 55	19 39	0 55	24 24	0 36	4 15	2 49	23 36	23 29	20 1		n.a.
S 4	18 8	10 23	4 34	22 32	0 s 9	1 17	4 3	7 49	1 21	21 40	0 23	0 15	1 55	19 40	0 55	24 24	0 36	4 15	2 49	23 35	23 28	20 2		n.a.
M 5	17 52	5 22	4 58	22 45	0 23	1 40	4 8	8 2	1 22	21 42	0 23	0 13	1 55	19 41	0 55	24 24	0 36	4 16	2 49	23 35	23 28	20 3		n.a.
T 6	17 36	0 14	5 6	22 57	0 37	2 3	4 14	8 15	1 22	21 44	0 23	0 10	1 54	19 41	0 55	24 25	0 36	4 16	2 49	23 34	23 28	20 4		n.a.
W 7	17 19	4n46	4 59	23 8	0 50	2 26	4 19	8 28	1 22	21 46	0 23	0 7	1 54	19 42	0 55	24 25	0 36	4 16	2 48	23 33	23 27	20 5		n.a.
T 8	17 2	9 29	4 38	23 18	1 2	2 48	4 24	8 42	1 22	21 48	0 24	0 5	1 54	19 43	0 55	24 25	0 36	4 17	2 48	23 32	23 27	20 7		n.a.
F 9	16 45	13 43	4 4	23 25	1 14	3 10	4 29	8 55	1 22	21 50	0 24	0 2	1 54	19 43	0 55	24 25	0 36	4 17	2 48	23 32	23 27	20 8		n.a.
S 10	16 27	17 22	3 20	23 32	1 25	3 31	4 33	9 8	1 22	21 52	0 24	0n 0	1 54	19 44	0 55	24 25	0 36	4 18	2 48	23 32	23 27	20 9		n.a.
S 11	16 9	20 17	2 28	23 37	1 35	3 51	4 38	9 21	1 22	21 54	0 24	0 3	1 53	19 45	0 55	24 25	0 36	4 18	2 48	23 32	23 26	20 10		n.a.
M12	15 51	22 20	1 30	23 40	1 44	4 12	4 43	9 35	1 23	21 56	0 24	0 6	1 53	19 45	0 55	24 25	0 36	4 19	2 48	23 32	23 26	20 11		n.a.
T 13	15 33	23 24	0 28	23 42	1 53	4 31	4 47	9 48	1 23	21 58	0 25	0 9	1 53	19 46	0 55	24 25	0 36	4 19	2 48	23 32	23 26	20 13		n.a.
W14	15 14	23 23	0 s37	23 42	2 1	4 50	4 52	10 1	1 23	21 59	0 25	0 11	1 53	19 47	0 55	24 26	0 37	4 20	2 48	23 32	23 25	20 14		n.a.
T 15	14 56	22 15	1 41	23 40	2 8	5 8	4 56	10 14	1 23	22 1	0 25	0 14	1 53	19 47	0 55	24 26	0 37	4 20	2 47	23 32	23 25	20 15		n.a.
F 16	14 37	20 0	2 41	23 37	2 15	5 26	5 0	10 27	1 23	22 3	0 25	0 17	1 52	19 48	0 55	24 26	0 37	4 20	2 47	23 31	23 25	20 16		n.a.
S 17	14 18	16 41	3 35	23 32	2 21	5 43	5 4	10 40	1 23	22 4	0 25	0 20	1 52	19 49	0 55	24 26	0 37	4 21	2 47	23 31	23 24	20 17		n.a.
S 18	13 58	12 28	4 18	23 25	2 26	5 59	5 8	10 53	1 23	22 6	0 26	0 23	1 52	19 49	0 55	24 26	0 37	4 21	2 47	23 30	23 24	20 18		n.a.
M19	13 39	7 33	4 48	23 17	2 30	6 15	5 12	11 6	1 23	22 7	0 26	0 25	1 52	19 50	0 55	24 26	0 37	4 22	2 47	23 29	23 24	20 19		n.a.
T 20	13 19	2 9	5 2	23 7	2 34	6 29	5 15	11 19	1 23	22 9	0 26	0 28	1 52	19 50	0 55	24 26	0 37	4 22	2 47	23 28	23 23	20 21		n.a.
W21	12 59	3 s26	4 58	22 55	2 37	6 43	5 19	11 32	1 23	22 11	0 26	0 31	1 51	19 51	0 55	24 26	0 37	4 23	2 47	23 27	23 23	20 22		n.a.
T 22	12 39	8 53	4 35	22 41	2 39	6 56	5 22	11 45	1 23	22 12	0 27	0 34	1 51	19 52	0 55	24 27	0 37	4 23	2 47	23 26	23 23	20 23		n.a.
F 23	12 19	13 53	3 55	22 25	2 40	7 8	5 25	11 58	1 23	22 14	0 27	0 37	1 51	19 52	0 55	24 27	0 37	4 24	2 47	23 25	23 22	20 24		n.a.
S 24	11 58	18 6	3 1	22 7	2 41	7 20	5 27	12 11	1 24	22 15	0 27	0 40	1 51	19 53	0 55	24 27	0 37	4 25	2 46	23 25	23 22	20 25		n.a.
S 25	11 37	21 14	1 55	21 47	2 41	7 30	5 30	12 24	1 24	22 16	0 27	0 43	1 51	19 53	0 55	24 27	0 37	4 25	2 46	23 25	23 22	20 26		n.a.
M26	11 17	23 2	0 43	21 26	2 41	7 39	5 32	12 37	1 24	22 18	0 27	0 46	1 51	19 54	0 55	24 27	0 37	4 26	2 46	23 25	23 21	20 27		n.a.
T 27	10 56	23 22	0n31	21 2	2 39	7 47	5 34	12 50	1 24	22 19	0 28	0 49	1 50	19 55	0 55	24 27	0 37	4 26	2 46	23 25	23 21	20 28		n.a.
W28	10 34	22 15	1 43	20 37	2 38	7 55	5 35	13 2	1 24	22 20	0 28	0 52	1 50	19 55	0 55	24 27	0 37	4 27	2 46	23 25	23 20	20 29		n.a.
T 29	10 13	19 49	2 48	20 9	2 35	8 1	5 36	13 15	1 24	22 22	0 28	0 55	1 50	19 56	0 55	24 27	0 37	4 27	2 46	23 24	23 20	20 30		n.a.
F 30	9 52	16 17	3 42	19 40	2 32	8 5	5 37	13 28	1 24	22 23	0 28	0 58	1 50	19 56	0 55	24 27	0 37	4 28	2 46	23 24	23 20	20 32		n.a.
S 31	9 s30	11 s58	4n24	19 s 8	2 s28	8n 9	5n38	13n40	1n24	22 s24	0 s29	1n 1	1 s50	19n57	0n55	24 s27	0 s37	4n28	2 s46	23 s23	23 s19	20n33		n.a.

Julian Day Number = 171726.5, Delta T = 33h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'23, Lahiri = -62°14'23 Julian Calendar 1 March 4243 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 27	7♓ 7'32	0♓24	16♒38	7♈29	2♉11	6♐ 9	6♈43	6°R55	21♐34	17♈24	16°R 0	15♐37	20♉53	n.a.	S 1
M 2	10 29 24	8° 4'39	13°25	18°15	7°32	2°46	6°15	6°50	6♌53	21°34	17°26	15♐47	15°34	21° 0	n.a.	M 2
T 3	10 33 20	9° 1'45	26°11	19°56	7°R34	3°22	6°19	6°57	6°51	21°35	17°27	15°35	15°31	21° 6	n.a.	T 3
W 4	10 37 17	9°58'50	8♈42	21°38	7°32	3°57	6°24	7° 4	6°49	21°36	17°28	15°23	15°28	21°13	n.a.	W 4
T 5	10 41 13	10°55'54	20°58	23°24	7°29	4°32	6°29	7°12	6°47	21°37	17°29	15°13	15°25	21°20	n.a.	T 5
F 6	10 45 10	11°52'58	3♉ 2	25°12	7°23	5° 8	6°33	7°19	6°45	21°37	17°31	15° 6	15°22	21°26	n.a.	F 6
S 7	10 49 7	12°50'01	14°56	27° 2	7°15	5°43	6°38	7°26	6°43	21°38	17°32	15° 2	15°18	21°33	n.a.	S 7
S 8	10 53 3	13°47'03	26°45	28°54	7° 4	6°19	6°42	7°34	6°41	21°39	17°33	14°59	15°15	21°40	n.a.	S 8
M 9	10 57 0	14°44'04	8♊34	0♓49	6°51	6°54	6°46	7°41	6°39	21°39	17°35	14°59	15°12	21°46	n.a.	M 9
T 10	11 0 56	15°41'05	20°28	2°46	6°36	7°30	6°49	7°49	6°37	21°40	17°36	14°59	15° 9	21°53	n.a.	T 10
W11	11 4 53	16°38'05	2♋32	4°46	6°18	8° 5	6°53	7°56	6°36	21°41	17°37	14°58	15° 6	22° 0	n.a.	W11
T 12	11 8 49	17°35'05	14°52	6°47	5°58	8°41	6°56	8° 4	6°34	21°41	17°39	14°56	15° 2	22° 6	n.a.	T 12
F 13	11 12 46	18°32'03	27°32	8°50	5°36	9°17	6°59	8°11	6°32	21°42	17°40	14°52	14°59	22°13	n.a.	F 13
S 14	11 16 43	19°29'01	10♌36	10°55	5°12	9°53	7° 2	8°19	6°31	21°42	17°41	14°45	14°56	22°20	n.a.	S 14
S 15	11 20 39	20°25'59	24° 5	13° 2	4°45	10°29	7° 5	8°27	6°29	21°43	17°43	14°36	14°53	22°26	n.a.	S 15
M16	11 24 36	21°22'56	7♍59	15°10	4°17	11° 5	7° 8	8°34	6°28	21°43	17°44	14°25	14°50	22°33	n.a.	M16
T 17	11 28 32	22°19'53	22°14	17°19	3°47	11°41	7°10	8°42	6°26	21°43	17°45	14°14	14°47	22°40	n.a.	T 17
W18	11 32 29	23°16'50	6♎44	19°29	3°15	12°17	7°13	8°49	6°25	21°44	17°47	14° 3	14°43	22°46	n.a.	W18
T 19	11 36 25	24°13'46	21°22	21°39	2°42	12°53	7°15	8°57	6°23	21°44	17°48	13°54	14°40	22°53	n.a.	T 19
F 20	11 40 22	25°10'43	6♏ 2	23°50	2° 7	13°29	7°17	9° 5	6°22	21°44	17°50	13°48	14°37	23° 0	n.a.	F 20
S 21	11 44 19	26° 7'40	20°37	26° 1	1°32	14° 5	7°18	9°13	6°20	21°44	17°51	13°44	14°34	23° 6	n.a.	S 21
S 22	11 48 15	27° 4'37	5♐ 2	28°11	0°55	14°41	7°20	9°20	6°19	21°45	17°53	13°43	14°31	23°13	n.a.	S 22
M23	11 52 12	28° 1'34	19°14	0♈21	0°19	15°18	7°21	9°28	6°18	21°45	17°54	13°D43	14°28	23°20	n.a.	M23
T 24	11 56 8	28°58'32	3♑12	2°31	29♓41	15°54	7°23	9°36	6°17	21°45	17°56	13°R43	14°24	23°26	n.a.	T 24
W25	12 0 5	29°55'30	16°56	4°39	29° 4	16°31	7°24	9°44	6°15	21°45	17°57	13°42	14°21	23°33	n.a.	W25
T 26	12 4 1	0♈52'29	0♒27	6°46	28°26	17° 7	7°24	9°51	6°14	21°45	17°58	13°39	14°18	23°40	n.a.	T 26
F 27	12 7 58	1°49'28	13°45	8°52	27°49	17°44	7°25	9°59	6°13	21°45	18° 0	13°33	14°15	23°46	n.a.	F 27
S 28	12 11 55	2°46'27	26°51	10°57	27°13	18°20	7°25	10° 7	6°12	21°R45	18° 1	13°25	14°12	23°53	n.a.	S 28
S 29	12 15 51	3°43'26	9♓45	12°59	26°37	18°57	7°26	10°15	6°11	21°45	18° 3	13°15	14° 8	24° 0	n.a.	S 29
M30	12 19 48	4♈40'26	22♓27	15♈ 1	26♓ 3	19♉34	7°R26	10♈23	6♌10	21♐45	18♈ 4	13♐ 3	14♐ 5	24♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 8	7s 8	4n50	18s34	2s24	8n12	5n38	13n53	1n24	22s25	0s29	1n 4	1s50	19n57	0n55	24s28	0s37	4n29	2s46	23s22	23s19	20n34		n.a.
M 2	8 46	2 6	5 0	17 59	2 18	8 13	5 38	14 5	1 24	22 26	0 29	1 7	1 49	19 58	0 55	24 28	0 37	4 29	2 46	23 20	23 19	20 35		n.a.
T 3	8 24	2n56	4 56	17 21	2 13	8 13	5 37	14 18	1 24	22 28	0 29	1 10	1 49	19 58	0 55	24 28	0 37	4 30	2 45	23 19	23 18	20 36		n.a.
W 4	8 2	7 45	4 37	16 41	2 7	8 11	5 36	14 30	1 24	22 29	0 30	1 13	1 49	19 59	0 55	24 28	0 37	4 31	2 45	23 17	23 18	20 37		n.a.
T 5	7 40	12 10	4 5	15 59	2 0	8 9	5 35	14 43	1 24	22 30	0 30	1 16	1 49	19 59	0 55	24 28	0 37	4 31	2 45	23 16	23 18	20 38		n.a.
F 6	7 18	16 2	3 23	15 15	1 53	8 4	5 32	14 55	1 24	22 31	0 30	1 19	1 49	20 0	0 55	24 28	0 37	4 32	2 45	23 16	23 17	20 39		n.a.
S 7	6 56	19 11	2 32	14 29	1 45	7 59	5 30	15 7	1 24	22 32	0 30	1 23	1 49	20 0	0 55	24 28	0 37	4 32	2 45	23 15	23 17	20 40		n.a.
S 8	6 33	21 31	1 35	13 41	1 36	7 52	5 27	15 19	1 24	22 33	0 31	1 26	1 49	20 1	0 55	24 28	0 37	4 33	2 45	23 15	23 17	20 41		n.a.
M 9	6 11	22 55	0 34	12 51	1 28	7 43	5 23	15 31	1 24	22 34	0 31	1 29	1 48	20 1	0 55	24 28	0 37	4 34	2 45	23 15	23 16	20 42		n.a.
T 10	5 48	23 17	0s29	12 0	1 19	7 33	5 19	15 43	1 24	22 34	0 31	1 32	1 48	20 2	0 55	24 28	0 37	4 34	2 45	23 15	23 16	20 43		n.a.
W11	5 25	22 34	1 32	11 6	1 9	7 21	5 14	15 55	1 24	22 35	0 31	1 35	1 48	20 2	0 55	24 28	0 37	4 35	2 45	23 15	23 16	20 44		n.a.
T 12	5 2	20 45	2 31	10 11	0 59	7 8	5 9	16 7	1 24	22 36	0 32	1 38	1 48	20 2	0 55	24 28	0 37	4 35	2 45	23 14	23 15	20 45		n.a.
F 13	4 40	17 54	3 25	9 14	0 49	6 54	5 3	16 19	1 24	22 37	0 32	1 41	1 48	20 3	0 55	24 28	0 38	4 36	2 45	23 14	23 15	20 46		n.a.
S 14	4 17	14 4	4 10	8 16	0 39	6 38	4 56	16 31	1 24	22 38	0 32	1 45	1 48	20 3	0 55	24 29	0 38	4 37	2 44	23 13	23 14	20 47		n.a.
S 15	3 54	9 26	4 42	7 17	0 28	6 20	4 49	16 42	1 24	22 38	0 32	1 48	1 48	20 4	0 55	24 29	0 38	4 37	2 44	23 12	23 14	20 48		n.a.
M16	3 31	4 12	4 59	6 17	0 18	6 2	4 41	16 54	1 24	22 39	0 33	1 51	1 48	20 4	0 54	24 29	0 38	4 38	2 44	23 11	23 14	20 49		n.a.
T 17	3 8	1s22	4 58	5 15	0 7	5 42	4 33	17 6	1 24	22 40	0 33	1 54	1 48	20 4	0 54	24 29	0 38	4 38	2 44	23 9	23 13	20 50		n.a.
W18	2 44	6 59	4 38	4 14	0n 3	5 20	4 24	17 17	1 24	22 41	0 33	1 57	1 47	20 5	0 54	24 29	0 38	4 39	2 44	23 8	23 13	20 51		n.a.
T 19	2 21	12 15	4 0	3 11	0 14	4 58	4 14	17 28	1 24	22 41	0 33	2 1	1 47	20 5	0 54	24 29	0 38	4 40	2 44	23 7	23 13	20 52		n.a.
F 20	1 58	16 49	3 5	2 9	0 24	4 35	4 4	17 40	1 24	22 42	0 34	2 4	1 47	20 5	0 54	24 29	0 38	4 40	2 44	23 6	23 12	20 53		n.a.
S 21	1 35	20 19	1 59	1 7	0 34	4 10	3 53	17 51	1 24	22 42	0 34	2 7	1 47	20 6	0 54	24 29	0 38	4 41	2 44	23 6	23 12	20 54		n.a.
S 22	1 12	22 30	0 46	0 5	0 44	3 45	3 42	18 2	1 24	22 43	0 34	2 10	1 47	20 6	0 54	24 29	0 38	4 42	2 44	23 6	23 11	20 55		n.a.
M23	0 48	23 11	0n29	0n57	0 53	3 19	3 30	18 13	1 24	22 43	0 34	2 13	1 47	20 6	0 54	24 29	0 38	4 42	2 44	23 6	23 11	20 56		n.a.
T 24	0 25	22 23	1 42	1 58	1 2	2 53	3 18	18 24	1 24	22 44	0 35	2 17	1 47	20 6	0 54	24 29	0 38	4 43	2 44	23 6	23 11	20 57		n.a.
W25	0 2	20 15	2 47	2 58	1 10	2 26	3 5	18 35	1 24	22 44	0 35	2 20	1 47	20 7	0 54	24 29	0 38	4 44	2 44	23 5	23 10	20 58		n.a.
T 26	0n21	17 2	3 41	3 57	1 18	1 59	2 52	18 45	1 24	22 45	0 35	2 23	1 47	20 7	0 54	24 29	0 38	4 44	2 43	23 5	23 10	20 58		n.a.
F 27	0 45	12 59	4 23	4 55	1 25	1 32	2 39	18 56	1 24	22 45	0 36	2 26	1 47	20 7	0 54	24 29	0 38	4 45	2 43	23 4	23 10	20 59		n.a.
S 28	1 8	8 23	4 50	5 51	1 32	1 5	2 26	19 6	1 23	22 45	0 36	2 30	1 46	20 7	0 54	24 29	0 38	4 46	2 43	23 3	23 9	21 0		n.a.
S 29	1 31	3 29	5 2	6 46	1 38	0 38	2 12	19 17	1 23	22 46	0 36	2 33	1 46	20 8	0 54	24 29	0 38	4 46	2 43	23 2	23 9	21 1		n.a.
M30	1n54	1n28	4n58	7n39	1n43	0n11	1n58	19n27	1n23	22s46	0s36	2n36	1s46	20n 8	0n54	24s29	0s38	4n47	2s43	23s 1	23s 8	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 171757.5, Delta T = 33h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'18, Lahiri = -62°14'19 Julian Calendar 1 Apr. 4243 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 44	5♈37'26	4♈56	17♈ 0	25°R29	20♉10	7°R25	10♈31	6°R 9	21°R45	18♈ 6	12°R51	14♐ 2	24♉13	n.a.	T 1
W 2	12 27 41	6°34'27	17°14	18°58	24♓57	20°47	7♐25	10°38	6♌ 9	21♐45	18° 7	12♐40	13°59	24°20	n.a.	W 2
T 3	12 31 37	7°31'27	29°21	20°54	24°27	21°24	7°24	10°46	6° 8	21°45	18° 9	12°31	13°56	24°26	n.a.	T 3
F 4	12 35 34	8°28'28	11♉19	22°48	23°58	22° 1	7°24	10°54	6° 7	21°45	18°10	12°25	13°53	24°33	n.a.	F 4
S 5	12 39 31	9°25'30	23° 9	24°40	23°31	22°38	7°23	11° 2	6° 6	21°44	18°12	12°20	13°49	24°39	n.a.	S 5
S 6	12 43 27	10°22'32	4♊56	26°30	23° 6	23°15	7°22	11°10	6° 6	21°44	18°13	12°19	13°46	24°46	n.a.	S 6
M 7	12 47 24	11°19'34	16°44	28°18	22°44	23°52	7°20	11°18	6° 5	21°44	18°15	12°D18	13°43	24°53	n.a.	M 7
T 8	12 51 20	12°16'36	28°37	0♉ 4	22°23	24°29	7°19	11°25	6° 5	21°44	18°17	12°19	13°40	24°59	n.a.	T 8
W 9	12 55 17	13°13'39	10♋40	1°49	22° 5	25° 6	7°17	11°33	6° 4	21°43	18°18	12°R20	13°37	25° 6	n.a.	W 9
T 10	12 59 14	14°10'42	22°59	3°31	21°48	25°44	7°15	11°41	6° 4	21°43	18°20	12°19	13°33	25°13	n.a.	T 10
F 11	13 3 10	15° 7'45	5♌39	5°11	21°35	26°21	7°13	11°49	6° 3	21°42	18°21	12°17	13°30	25°19	n.a.	F 11
S 12	13 7 7	16° 4'49	18°43	6°50	21°23	26°58	7°11	11°57	6° 3	21°42	18°23	12°13	13°27	25°26	n.a.	S 12
S 13	13 11 3	17° 1'53	2♍15	8°26	21°14	27°36	7° 8	12° 5	6° 3	21°42	18°24	12° 7	13°24	25°33	n.a.	S 13
M14	13 15 0	17°58'58	16°15	10° 1	21° 8	28°13	7° 6	12°13	6° 3	21°41	18°26	12° 0	13°21	25°39	n.a.	M14
T 15	13 18 56	18°56'03	0♎40	11°34	21° 4	28°51	7° 3	12°20	6° 2	21°41	18°27	11°51	13°18	25°46	n.a.	T 15
W16	13 22 53	19°53'09	15°26	13° 4	21°D 2	29°28	7° 0	12°28	6° 2	21°40	18°29	11°44	13°14	25°53	n.a.	W16
T 17	13 26 50	20°50'15	0♏24	14°33	21° 2	0♊ 6	6°57	12°36	6° 2	21°39	18°30	11°37	13°11	25°59	n.a.	T 17
F 18	13 30 46	21°47'23	15°25	16° 0	21° 5	0°43	6°53	12°44	6°D 2	21°39	18°32	11°33	13° 8	26° 6	n.a.	F 18
S 19	13 34 43	22°44'32	0♐20	17°24	21°10	1°21	6°50	12°52	6° 2	21°38	18°33	11°30	13° 5	26°13	n.a.	S 19
S 20	13 38 39	23°41'42	15° 4	18°47	21°17	1°59	6°46	12°59	6° 2	21°37	18°35	11°D30	13° 2	26°19	n.a.	S 20
M21	13 42 36	24°38'53	29°29	20° 8	21°27	2°37	6°42	13° 7	6° 2	21°37	18°37	11°31	12°59	26°26	n.a.	M21
T 22	13 46 32	25°36'06	13♑35	21°26	21°38	3°14	6°38	13°15	6° 3	21°36	18°38	11°32	12°55	26°33	n.a.	T 22
W23	13 50 29	26°33'20	27°20	22°42	21°52	3°52	6°34	13°23	6° 3	21°35	18°40	11°R32	12°52	26°39	n.a.	W23
T 24	13 54 26	27°30'35	10♒46	23°56	22° 7	4°30	6°29	13°30	6° 3	21°34	18°41	11°32	12°49	26°46	n.a.	T 24
F 25	13 58 22	28°27'51	23°53	25° 8	22°25	5° 8	6°25	13°38	6° 3	21°34	18°43	11°29	12°46	26°53	n.a.	F 25
S 26	14 2 19	29°25'09	6♓45	26°17	22°44	5°46	6°20	13°46	6° 4	21°33	18°44	11°24	12°43	26°59	n.a.	S 26
S 27	14 6 15	0♉22'28	19°22	27°23	23° 5	6°25	6°15	13°53	6° 4	21°32	18°46	11°18	12°39	27° 6	n.a.	S 27
M28	14 10 12	1°19'49	1♈47	28°28	23°28	7° 3	6°10	14° 1	6° 5	21°31	18°47	11°12	12°36	27°13	n.a.	M28
T 29	14 14 8	2°17'11	14° 2	29°29	23°52	7°41	6° 5	14° 9	6° 5	21°30	18°49	11° 5	12°33	27°19	n.a.	T 29
W30	14 18 5	3°14'34	26° 7	0♊28	24°19	8°19	5°59	14°16	6° 6	21°29	18°50	10°58	12°30	27°26	n.a.	W30
T 31	14 22 2	4♉11'59	8♉ 4	1♊24	24♓46	8♊58	5♐54	14♈24	6♌ 7	21♐28	18♈52	10♐53	12♐27	27♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n18	6n17	4n41	8n31	1n48	0s15	1n45	19n37	1n23	22s46	0s37	2n39	1s46	20n 8	0n54	24s29	0s38	4n47	2s43	22s59	23s 8	21n 3		n.a.
W 2	2 41	10 47	4 10	9 21	1 52	0 41	1 31	19 47	1 23	22 46	0 37	2 42	1 46	20 8	0 54	24 29	0 38	4 48	2 43	22 58	23 8	21 4		n.a.
T 3	3 4	14 47	3 28	10 10	1 56	1 6	1 17	19 57	1 23	22 47	0 37	2 46	1 46	20 8	0 54	24 29	0 38	4 49	2 43	22 56	23 7	21 5		n.a.
F 4	3 27	18 8	2 38	10 57	1 59	1 30	1 3	20 7	1 23	22 47	0 37	2 49	1 46	20 8	0 54	24 29	0 38	4 49	2 43	22 56	23 7	21 6		n.a.
S 5	3 50	20 42	1 41	11 41	2 1	1 53	0 50	20 17	1 23	22 47	0 38	2 52	1 46	20 9	0 54	24 29	0 38	4 50	2 43	22 55	23 6	21 7		n.a.
S 6	4 13	22 22	0 39	12 25	2 3	2 16	0 36	20 27	1 23	22 47	0 38	2 55	1 46	20 9	0 54	24 29	0 38	4 51	2 43	22 55	23 6	21 7		n.a.
M 7	4 36	23 3	0s24	13 6	2 4	2 37	0 23	20 36	1 23	22 47	0 38	2 59	1 46	20 9	0 54	24 29	0 38	4 51	2 43	22 55	23 6	21 8		n.a.
T 8	4 59	22 40	1 26	13 45	2 5	2 57	0 10	20 46	1 23	22 47	0 39	3 2	1 46	20 9	0 54	24 29	0 38	4 52	2 43	22 55	23 5	21 9		n.a.
W 9	5 22	21 15	2 26	14 23	2 5	3 16	0s 3	20 55	1 23	22 47	0 39	3 5	1 46	20 9	0 54	24 29	0 38	4 53	2 43	22 55	23 5	21 10		n.a.
T 10	5 45	18 48	3 20	14 59	2 4	3 34	0 15	21 4	1 22	22 47	0 39	3 8	1 46	20 9	0 53	24 29	0 38	4 53	2 42	22 55	23 4	21 11		n.a.
F 11	6 7	15 25	4 7	15 32	2 3	3 51	0 27	21 13	1 22	22 47	0 39	3 11	1 46	20 9	0 53	24 29	0 39	4 54	2 42	22 55	23 4	21 12		n.a.
S 12	6 30	11 11	4 41	16 5	2 1	4 6	0 39	21 22	1 22	22 47	0 40	3 15	1 46	20 9	0 53	24 30	0 39	4 55	2 42	22 54	23 4	21 13		n.a.
S 13	6 52	6 17	5 2	16 35	1 59	4 20	0 50	21 31	1 22	22 46	0 40	3 18	1 45	20 9	0 53	24 30	0 39	4 55	2 42	22 53	23 3	21 13		n.a.
M14	7 15	0 54	5 6	17 3	1 56	4 33	1 1	21 39	1 22	22 46	0 40	3 21	1 45	20 9	0 53	24 30	0 39	4 56	2 42	22 52	23 3	21 14		n.a.
T 15	7 37	4s42	4 50	17 30	1 52	4 44	1 12	21 48	1 22	22 46	0 40	3 24	1 45	20 9	0 53	24 30	0 39	4 57	2 42	22 51	23 2	21 15		n.a.
W16	7 59	10 9	4 16	17 55	1 48	4 54	1 22	21 56	1 22	22 46	0 41	3 27	1 45	20 9	0 53	24 30	0 39	4 57	2 42	22 50	23 2	21 16		n.a.
T 17	8 21	15 5	3 23	18 18	1 44	5 3	1 32	22 4	1 22	22 46	0 41	3 30	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	4 58	2 42	22 49	23 2	21 17		n.a.
F 18	8 43	19 5	2 16	18 40	1 39	5 10	1 41	22 13	1 22	22 45	0 41	3 33	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	4 59	2 42	22 48	23 1	21 18		n.a.
S 19	9 5	21 46	1 0	19 0	1 33	5 17	1 50	22 20	1 21	22 45	0 42	3 37	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	4 59	2 42	22 48	23 1	21 18		n.a.
S 20	9 27	22 56	0n19	19 18	1 27	5 21	1 59	22 28	1 21	22 44	0 42	3 40	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	5 0	2 42	22 48	23 0	21 19		n.a.
M21	9 49	22 31	1 36	19 34	1 21	5 25	2 7	22 36	1 21	22 44	0 42	3 43	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	5 1	2 42	22 48	23 0	21 20		n.a.
T 22	10 10	20 40	2 45	19 49	1 14	5 28	2 15	22 43	1 21	22 44	0 42	3 46	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	5 1	2 42	22 48	23 0	21 21		n.a.
W23	10 32	17 39	3 42	20 3	1 7	5 29	2 22	22 51	1 21	22 43	0 43	3 49	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	5 2	2 42	22 48	22 59	21 21		n.a.
T 24	10 53	13 46	4 26	20 14	0 59	5 29	2 29	22 58	1 21	22 43	0 43	3 52	1 45	20 9	0 53	24 29	0 39	5 2	2 42	22 48	22 59	21 22		n.a.
F 25	11 14	9 18	4 55	20 24	0 51	5 28	2 36	23 5	1 21	22 42	0 43	3 55	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 3	2 42	22 48	22 58	21 23		n.a.
S 26	11 35	4 31	5 9	20 33	0 42	5 26	2 42	23 12	1 20	22 41	0 43	3 58	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 4	2 42	22 47	22 58	21 24		n.a.
S 27	11 55	0n21	5 7	20 40	0 33	5 23	2 48	23 19	1 20	22 41	0 44	4 1	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 4	2 42	22 46	22 57	21 25		n.a.
M28	12 16	5 9	4 50	20 46	0 24	5 19	2 54	23 25	1 20	22 40	0 44	4 4	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 5	2 41	22 45	22 57	21 25		n.a.
T 29	12 36	9 40	4 21	20 50	0 14	5 14	2 59	23 31	1 20	22 40	0 44	4 7	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 6	2 41	22 44	22 57	21 26		n.a.
W30	12 57	13 45	3 39	20 53	0 3	5 7	3 4	23 38	1 20	22 39	0 44	4 10	1 45	20 8	0 53	24 29	0 39	5 6	2 41	22 43	22 56	21 27		n.a.
T 31	13n17	17n15	2n49	20n54	0s 7	5s 0	3s 9	23n44	1n20	22s38	0s45	4n13	1s45	20n 7	0n53	24s29	0s39	5n 7	2s41	22s43	22s56	21n28		n.a.

Julian Day Number = 171787.5, Delta T = 33h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'14, Lahiri = -62°14'14 Julian Calendar 1 May 4243 BCE == Greg. Calendar 28 March 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 58	5♉ 9'25	19♉56	2♊16	25♓16	9♊36	5°R48	14♈31	6♌ 7	21°R27	18♈53	10°R49	12♐24	27♉39	n.a.	F 1
S 2	14 29 55	6° 6'52	1♊43	3° 6	25°46	10°14	5♐42	14°39	6° 8	21♐26	18°55	10♐47	12°20	27°46	n.a.	S 2
S 3	14 33 51	7° 4'21	13°29	3°52	26°18	10°53	5°36	14°46	6° 9	21°25	18°56	10°D47	12°17	27°52	n.a.	S 3
M 4	14 37 48	8° 1'51	25°18	4°35	26°52	11°32	5°30	14°54	6°10	21°24	18°58	10°47	12°14	27°59	n.a.	M 4
T 5	14 41 44	8°59'22	7♋11	5°14	27°27	12°10	5°24	15° 1	6°11	21°23	18°59	10°49	12°11	28° 6	n.a.	T 5
W 6	14 45 41	9°56'55	19°15	5°49	28° 3	12°49	5°18	15° 9	6°12	21°22	19° 1	10°51	12° 8	28°12	n.a.	W 6
T 7	14 49 38	10°54'28	1♌33	6°20	28°40	13°27	5°11	15°16	6°13	21°21	19° 2	10°52	12° 4	28°19	n.a.	T 7
F 8	14 53 34	11°52'03	14°11	6°46	29°18	14° 6	5° 5	15°23	6°14	21°19	19° 3	10°R52	12° 1	28°26	n.a.	F 8
S 9	14 57 31	12°49'39	27°11	7° 8	29°58	14°45	4°58	15°31	6°15	21°18	19° 5	10°51	11°58	28°32	n.a.	S 9
S 10	15 1 27	13°47'16	10♍39	7°26	0♈38	15°24	4°51	15°38	6°16	21°17	19° 6	10°49	11°55	28°39	n.a.	S 10
M11	15 5 24	14°44'55	24°34	7°38	1°20	16° 3	4°44	15°45	6°17	21°16	19° 8	10°47	11°52	28°46	n.a.	M11
T 12	15 9 20	15°42'35	8♎57	7°46	2° 3	16°42	4°37	15°52	6°18	21°15	19° 9	10°43	11°49	28°52	n.a.	T 12
W13	15 13 17	16°40'17	23°43	7°R48	2°46	17°21	4°30	15°59	6°20	21°13	19°10	10°40	11°45	28°59	n.a.	W13
T 14	15 17 14	17°38'00	8♏47	7°44	3°31	18° 0	4°23	16° 6	6°21	21°12	19°12	10°37	11°42	29° 6	n.a.	T 14
F 15	15 21 10	18°35'45	23°59	7°35	4°16	18°39	4°16	16°13	6°23	21°11	19°13	10°35	11°39	29°12	n.a.	F 15
S 16	15 25 7	19°33'31	9♐ 9	7°20	5° 2	19°18	4° 8	16°21	6°24	21° 9	19°15	10°D35	11°36	29°19	n.a.	S 16
S 17	15 29 3	20°31'20	24° 9	6°59	5°50	19°57	4° 1	16°28	6°26	21° 8	19°16	10°35	11°33	29°26	n.a.	S 17
M18	15 33 0	21°29'10	8♑51	6°33	6°38	20°37	3°53	16°34	6°27	21° 7	19°17	10°36	11°30	29°32	n.a.	M18
T 19	15 36 56	22°27'03	23°10	6° 1	7°26	21°16	3°46	16°41	6°29	21° 5	19°19	10°37	11°26	29°39	n.a.	T 19
W20	15 40 53	23°24'58	7♒ 4	5°24	8°16	21°55	3°38	16°48	6°30	21° 4	19°20	10°39	11°23	29°45	n.a.	W20
T 21	15 44 50	24°22'54	20°33	4°42	9° 6	22°35	3°30	16°55	6°32	21° 2	19°21	10°R39	11°20	29°52	n.a.	T 21
F 22	15 48 46	25°20'53	3♓39	3°56	9°57	23°14	3°23	17° 2	6°34	21° 1	19°23	10°39	11°17	29°59	n.a.	F 22
S 23	15 52 43	26°18'54	16°24	3° 6	10°49	23°54	3°15	17° 8	6°36	20°59	19°24	10°38	11°14	0♊ 5	n.a.	S 23
S 24	15 56 39	27°16'57	28°53	2°14	11°41	24°34	3° 7	17°15	6°38	20°58	19°25	10°37	11°10	0°12	n.a.	S 24
M25	16 0 36	28°15'02	11♈ 7	1°19	12°34	25°13	2°59	17°22	6°39	20°56	19°26	10°35	11° 7	0°19	n.a.	M25
T 26	16 4 32	29°13'10	23°11	0°24	13°28	25°53	2°51	17°28	6°41	20°55	19°28	10°33	11° 4	0°25	n.a.	T 26
W27	16 8 29	0♊11'20	5♉ 6	29♉28	14°22	26°33	2°44	17°35	6°43	20°53	19°29	10°32	11° 1	0°32	n.a.	W27
T 28	16 12 25	1° 9'31	16°57	28°34	15°17	27°13	2°36	17°41	6°45	20°52	19°30	10°31	10°58	0°39	n.a.	T 28
F 29	16 16 22	2° 7'45	28°45	27°43	16°12	27°52	2°28	17°48	6°47	20°50	19°31	10°30	10°55	0°45	n.a.	F 29
S 30	16 20 18	3♊ 6'01	10♊32	26♉56	17♈ 8	28♊32	2♐20	17♈54	6♌50	20♐49	19♈32	10°D30	10♐51	0♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n36	20n 0	1n52	20n55	0s18	4s52	3s13	23n50	1n19	22s37	0s45	4n16	1s45	20n 7	0n52	24s29	0s39	5n 7	2s41	22s42	22s55	21n28		n.a.
S 2	13 56	21 54	0 49	20 53	0 29	4 44	3 17	23 55	1 19	22 37	0 45	4 19	1 45	20 7	0 52	24 29	0 39	5 8	2 41	22 42	22 55	21 29		n.a.
S 3	14 16	22 49	0s15	20 51	0 41	4 34	3 21	24 1	1 19	22 36	0 46	4 22	1 45	20 7	0 52	24 29	0 39	5 9	2 41	22 42	22 55	21 30		n.a.
M 4	14 35	22 43	1 19	20 48	0 53	4 23	3 24	24 6	1 19	22 35	0 46	4 25	1 45	20 6	0 52	24 29	0 39	5 9	2 41	22 42	22 54	21 30		n.a.
T 5	14 54	21 35	2 20	20 43	1 5	4 12	3 28	24 12	1 19	22 34	0 46	4 28	1 45	20 6	0 52	24 29	0 39	5 10	2 41	22 42	22 54	21 31		n.a.
W 6	15 13	19 28	3 16	20 37	1 17	4 0	3 30	24 17	1 19	22 33	0 46	4 31	1 45	20 6	0 52	24 29	0 39	5 10	2 41	22 42	22 53	21 32		n.a.
T 7	15 31	16 25	4 4	20 30	1 30	3 47	3 33	24 21	1 18	22 32	0 47	4 34	1 45	20 6	0 52	24 29	0 39	5 11	2 41	22 43	22 53	21 33		n.a.
F 8	15 49	12 34	4 41	20 22	1 43	3 34	3 36	24 26	1 18	22 31	0 47	4 37	1 45	20 5	0 52	24 29	0 39	5 12	2 41	22 43	22 52	21 33		n.a.
S 9	16 8	8 1	5 6	20 13	1 56	3 20	3 38	24 31	1 18	22 30	0 47	4 40	1 45	20 5	0 52	24 29	0 39	5 12	2 41	22 42	22 52	21 34		n.a.
S 10	16 25	2 57	5 15	20 4	2 8	3 5	3 40	24 35	1 18	22 29	0 47	4 43	1 45	20 5	0 52	24 29	0 39	5 13	2 41	22 42	22 51	21 35		n.a.
M11	16 43	2s26	5 6	19 53	2 21	2 49	3 41	24 39	1 18	22 28	0 47	4 46	1 45	20 4	0 52	24 29	0 39	5 13	2 41	22 42	22 51	21 35		n.a.
T 12	17 0	7 52	4 37	19 42	2 34	2 33	3 43	24 43	1 17	22 27	0 48	4 48	1 45	20 4	0 52	24 29	0 40	5 14	2 41	22 41	22 51	21 36		n.a.
W13	17 17	13 1	3 50	19 30	2 46	2 17	3 44	24 47	1 17	22 26	0 48	4 51	1 45	20 3	0 52	24 29	0 40	5 15	2 41	22 41	22 50	21 37		n.a.
T 14	17 34	17 27	2 47	19 17	2 59	1 59	3 45	24 50	1 17	22 25	0 48	4 54	1 45	20 3	0 52	24 29	0 40	5 15	2 41	22 40	22 50	21 37		n.a.
F 15	17 51	20 45	1 30	19 4	3 11	1 42	3 46	24 53	1 17	22 23	0 48	4 57	1 45	20 3	0 52	24 28	0 40	5 16	2 41	22 40	22 49	21 38		n.a.
S 16	18 7	22 35	0 8	18 50	3 22	1 23	3 46	24 57	1 16	22 22	0 49	4 59	1 45	20 2	0 52	24 28	0 40	5 16	2 41	22 40	22 49	21 39		n.a.
S 17	18 23	22 45	1n14	18 36	3 33	1 4	3 47	25 0	1 16	22 21	0 49	5 2	1 45	20 2	0 52	24 28	0 40	5 17	2 41	22 40	22 48	21 39		n.a.
M18	18 39	21 19	2 30	18 22	3 42	0 45	3 47	25 2	1 16	22 20	0 49	5 5	1 45	20 1	0 52	24 28	0 40	5 17	2 41	22 40	22 48	21 40		n.a.
T 19	18 54	18 33	3 34	18 8	3 51	0 26	3 47	25 5	1 16	22 18	0 49	5 8	1 45	20 1	0 52	24 28	0 40	5 18	2 41	22 40	22 47	21 41		n.a.
W20	19 9	14 47	4 24	17 53	3 59	0 5	3 47	25 7	1 15	22 17	0 49	5 10	1 45	20 0	0 52	24 28	0 40	5 18	2 41	22 41	22 47	21 41		n.a.
T 21	19 24	10 21	4 58	17 40	4 6	0n15	3 47	25 9	1 15	22 16	0 50	5 13	1 45	20 0	0 52	24 28	0 40	5 19	2 41	22 41	22 47	21 42		n.a.
F 22	19 38	5 35	5 14	17 26	4 11	0 36	3 46	25 11	1 15	22 14	0 50	5 15	1 45	19 59	0 52	24 28	0 40	5 19	2 41	22 41	22 46	21 42		n.a.
S 23	19 53	0 42	5 15	17 13	4 14	0 57	3 45	25 13	1 15	22 13	0 50	5 18	1 45	19 59	0 51	24 28	0 40	5 20	2 41	22 41	22 46	21 43		n.a.
S 24	20 6	4n 7	5 1	17 1	4 16	1 19	3 45	25 15	1 15	22 12	0 50	5 21	1 46	19 58	0 51	24 28	0 40	5 20	2 41	22 40	22 45	21 44		n.a.
M25	20 20	8 41	4 33	16 51	4 15	1 41	3 44	25 16	1 14	22 10	0 50	5 23	1 46	19 58	0 51	24 28	0 40	5 21	2 41	22 40	22 45	21 44		n.a.
T 26	20 33	12 51	3 54	16 41	4 13	2 3	3 43	25 17	1 14	22 9	0 51	5 26	1 46	19 57	0 51	24 28	0 40	5 21	2 41	22 40	22 44	21 45		n.a.
W27	20 46	16 28	3 4	16 33	4 9	2 26	3 41	25 18	1 14	22 8	0 51	5 28	1 46	19 57	0 51	24 28	0 40	5 22	2 41	22 40	22 44	21 45		n.a.
T 28	20 58	19 24	2 7	16 27	4 3	2 49	3 40	25 19	1 13	22 6	0 51	5 31	1 46	19 56	0 51	24 27	0 40	5 22	2 41	22 39	22 43	21 46		n.a.
F 29	21 10	21 30	1 5	16 23	3 56	3 12	3 38	25 19	1 13	22 5	0 51	5 33	1 46	19 56	0 51	24 27	0 40	5 23	2 41	22 39	22 43	21 47		n.a.
S 30	21n22	22n39	0s 0	16n22	3s46	3n35	3s37	25n20	1n13	22s 3	0s51	5n35	1s46	19n55	0n51	24s27	0s40	5n23	2s41	22s39	22s42	21n47		n.a.

Julian Day Number = 171818.5, Delta T = 33h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'10, Lahiri = -62°14'10 Julian Calendar 1 June 4243 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 15	4♊ 4'19	22♊20	26°R13	18♈ 4	29♊12	2°R12	18♈ 0	6♌52	20°R47	19♈34	10♐30	10♐48	0♊59	n.a.	S 1
M 2	16 28 12	5° 2'39	4♋13	25♉36	19° 1	29°52	2♐ 4	18° 6	6°54	20♐46	19°35	10°30	10°45	1° 5	n.a.	M 2
T 3	16 32 8	6° 1'01	16°13	25° 6	19°58	0♋32	1°56	18°13	6°56	20°44	19°36	10°31	10°42	1°12	n.a.	T 3
W 4	16 36 5	6°59'25	28°22	24°44	20°56	1°13	1°48	18°19	6°59	20°42	19°37	10°31	10°39	1°19	n.a.	W 4
T 5	16 40 1	7°57'50	10♌44	24°29	21°54	1°53	1°40	18°25	7° 1	20°41	19°38	10°32	10°36	1°25	n.a.	T 5
F 6	16 43 58	8°56'18	23°22	24°D23	22°53	2°33	1°33	18°31	7° 3	20°39	19°39	10°32	10°32	1°32	n.a.	F 6
S 7	16 47 54	9°54'47	6♍20	24°26	23°52	3°13	1°25	18°37	7° 6	20°38	19°40	10°32	10°29	1°39	n.a.	S 7
S 8	16 51 51	10°53'19	19°41	24°38	24°51	3°54	1°17	18°42	7° 8	20°36	19°41	10°32	10°26	1°45	n.a.	S 8
M 9	16 55 47	11°51'52	3♎26	24°59	25°51	4°34	1° 9	18°48	7°11	20°34	19°42	10°32	10°23	1°52	n.a.	M 9
T 10	16 59 44	12°50'27	17°36	25°28	26°52	5°15	1° 2	18°54	7°13	20°33	19°43	10°32	10°20	1°58	n.a.	T 10
W11	17 3 40	13°49'04	2♏10	26° 7	27°52	5°55	0°54	18°59	7°16	20°31	19°44	10°32	10°16	2° 5	n.a.	W11
T 12	17 7 37	14°47'43	17° 4	26°53	28°53	6°36	0°47	19° 5	7°18	20°29	19°45	10°33	10°13	2°12	n.a.	T 12
F 13	17 11 34	15°46'24	2♐10	27°48	29°55	7°17	0°39	19°10	7°21	20°28	19°46	10°33	10°10	2°18	n.a.	F 13
S 14	17 15 30	16°45'07	17°21	28°50	0♉57	7°57	0°32	19°16	7°24	20°26	19°47	10°R33	10° 7	2°25	n.a.	S 14
S 15	17 19 27	17°43'53	2♑27	29°58	1°59	8°38	0°25	19°21	7°27	20°24	19°48	10°33	10° 4	2°32	n.a.	S 15
M16	17 23 23	18°42'41	17°19	1♊14	3° 1	9°19	0°18	19°26	7°29	20°23	19°49	10°32	10° 1	2°38	n.a.	M16
T 17	17 27 20	19°41'31	1♒50	2°35	4° 4	10° 0	0°11	19°32	7°32	20°21	19°50	10°31	9°57	2°45	n.a.	T 17
W18	17 31 16	20°40'24	15°55	4° 1	5° 7	10°41	0° 4	19°37	7°35	20°19	19°51	10°30	9°54	2°52	n.a.	W18
T 19	17 35 13	21°39'19	29°33	5°31	6°11	11°21	29♏57	19°42	7°38	20°18	19°52	10°29	9°51	2°58	n.a.	T 19
F 20	17 39 9	22°38'16	12♓44	7° 6	7°14	12° 3	29°50	19°47	7°41	20°16	19°53	10°28	9°48	3° 5	n.a.	F 20
S 21	17 43 6	23°37'16	25°30	8°44	8°18	12°44	29°44	19°52	7°44	20°14	19°53	10°D28	9°45	3°12	n.a.	S 21
S 22	17 47 2	24°36'19	7♈56	10°24	9°23	13°25	29°37	19°56	7°47	20°13	19°54	10°28	9°42	3°18	n.a.	S 22
M23	17 50 59	25°35'25	20° 6	12° 7	10°27	14° 6	29°31	20° 1	7°50	20°11	19°55	10°29	9°38	3°25	n.a.	M23
T 24	17 54 55	26°34'32	2♉ 4	13°52	11°32	14°47	29°25	20° 6	7°53	20°10	19°56	10°31	9°35	3°32	n.a.	T 24
W25	17 58 52	27°33'43	13°55	15°39	12°37	15°29	29°18	20°10	7°56	20° 8	19°56	10°32	9°32	3°38	n.a.	W25
T 26	18 2 49	28°32'56	25°42	17°26	13°43	16°10	29°12	20°15	7°59	20° 6	19°57	10°33	9°29	3°45	n.a.	T 26
F 27	18 6 45	29°32'11	7♊29	19°14	14°49	16°51	29° 7	20°19	8° 2	20° 5	19°58	10°R34	9°26	3°51	n.a.	F 27
S 28	18 10 42	0♋31'29	19°19	21° 3	15°54	17°33	29° 1	20°23	8° 5	20° 3	19°58	10°34	9°22	3°58	n.a.	S 28
S 29	18 14 38	1°30'49	1♋14	22°52	17° 1	18°14	28°55	20°27	8° 8	20° 1	19°59	10°32	9°19	4° 5	n.a.	S 29
M30	18 18 35	2°30'12	13°17	24°41	18° 7	18°56	28°50	20°32	8°12	20° 0	20° 0	10°30	9°16	4°11	n.a.	M30
T 31	18 22 31	3♋29'36	25♋28	26♊30	19♉14	19♋38	28♏45	20♈36	8♌15	19♐58	20♈ 0	10♐27	9♐13	4♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	22n48	1s 5	16n23	3s35	3n59	3s35	25n20	1n13	22s 2	0s52	5n38	1s46	19n54	0n51	24s27	0s40	5n24	2s41	22s39	22s42	21n48		n.a.
M 2	21 45	21 55	2 8	16 26	3 22	4 23	3 33	25 20	1 12	22 0	0 52	5 40	1 46	19 54	0 51	24 27	0 40	5 24	2 41	22 39	22 42	21 48		n.a.
T 3	21 55	20 2	3 6	16 33	3 8	4 47	3 31	25 19	1 12	21 59	0 52	5 43	1 46	19 53	0 51	24 27	0 40	5 25	2 41	22 39	22 41	21 49		n.a.
W 4	22 5	17 13	3 56	16 42	2 53	5 11	3 29	25 19	1 12	21 57	0 52	5 45	1 46	19 52	0 51	24 27	0 40	5 25	2 41	22 40	22 41	21 49		n.a.
T 5	22 15	13 37	4 36	16 53	2 37	5 35	3 27	25 18	1 12	21 56	0 52	5 47	1 46	19 52	0 51	24 27	0 40	5 26	2 40	22 40	22 40	21 50		n.a.
F 6	22 25	9 20	5 4	17 8	2 21	6 0	3 24	25 17	1 11	21 54	0 52	5 49	1 46	19 51	0 51	24 27	0 40	5 26	2 40	22 40	22 40	21 51		n.a.
S 7	22 34	4 33	5 17	17 25	2 4	6 24	3 22	25 16	1 11	21 53	0 52	5 52	1 46	19 50	0 51	24 27	0 40	5 26	2 40	22 40	22 39	21 51		n.a.
S 8	22 43	0s36	5 14	17 44	1 47	6 49	3 19	25 14	1 11	21 51	0 53	5 54	1 46	19 50	0 51	24 26	0 40	5 27	2 40	22 40	22 39	21 52		n.a.
M 9	22 51	5 52	4 53	18 6	1 30	7 14	3 16	25 13	1 10	21 50	0 53	5 56	1 47	19 49	0 51	24 26	0 40	5 27	2 40	22 40	22 38	21 52		n.a.
T 10	22 59	10 59	4 14	18 30	1 13	7 38	3 14	25 11	1 10	21 48	0 53	5 58	1 47	19 48	0 51	24 26	0 40	5 28	2 40	22 40	22 38	21 53		n.a.
W11	23 6	15 39	3 18	18 55	0 56	8 3	3 11	25 9	1 10	21 47	0 53	6 0	1 47	19 48	0 51	24 26	0 40	5 28	2 40	22 40	22 37	21 53		n.a.
T 12	23 13	19 26	2 7	19 22	0 40	8 28	3 8	25 6	1 9	21 45	0 53	6 2	1 47	19 47	0 51	24 26	0 40	5 28	2 40	22 40	22 37	21 54		n.a.
F 13	23 20	21 57	0 46	19 50	0 24	8 53	3 5	25 4	1 9	21 44	0 53	6 4	1 47	19 46	0 51	24 26	0 40	5 29	2 40	22 40	22 36	21 54		n.a.
S 14	23 26	22 52	0n38	20 19	0 9	9 18	3 2	25 1	1 9	21 43	0 53	6 6	1 47	19 45	0 51	24 26	0 40	5 29	2 40	22 40	22 36	21 55		n.a.
S 15	23 32	22 7	1 59	20 48	0n 5	9 43	2 59	24 58	1 8	21 41	0 53	6 8	1 47	19 45	0 51	24 26	0 40	5 30	2 40	22 40	22 35	21 55		n.a.
M16	23 37	19 49	3 11	21 17	0 18	10 8	2 55	24 55	1 8	21 40	0 54	6 10	1 47	19 44	0 51	24 26	0 40	5 30	2 40	22 40	22 35	21 56		n.a.
T 17	23 42	16 17	4 8	21 46	0 31	10 33	2 52	24 51	1 8	21 38	0 54	6 12	1 47	19 43	0 51	24 26	0 40	5 30	2 40	22 39	22 34	21 56		n.a.
W18	23 47	11 56	4 49	22 14	0 42	10 57	2 49	24 48	1 7	21 37	0 54	6 14	1 47	19 42	0 51	24 25	0 40	5 31	2 40	22 39	22 34	21 57		n.a.
T 19	23 51	7 6	5 12	22 42	0 53	11 22	2 45	24 44	1 7	21 35	0 54	6 16	1 47	19 42	0 50	24 25	0 40	5 31	2 40	22 39	22 33	21 57		n.a.
F 20	23 54	2 6	5 17	23 8	1 2	11 47	2 42	24 40	1 7	21 34	0 54	6 18	1 48	19 41	0 50	24 25	0 40	5 31	2 40	22 39	22 33	21 58		n.a.
S 21	23 57	2n50	5 7	23 33	1 11	12 11	2 38	24 36	1 6	21 33	0 54	6 20	1 48	19 40	0 50	24 25	0 40	5 32	2 40	22 39	22 33	21 58		n.a.
S 22	24 0	7 32	4 42	23 57	1 19	12 36	2 34	24 31	1 6	21 31	0 54	6 21	1 48	19 39	0 50	24 25	0 40	5 32	2 40	22 39	22 32	21 58		n.a.
M23	24 2	11 50	4 5	24 18	1 26	13 0	2 31	24 26	1 6	21 30	0 54	6 23	1 48	19 38	0 50	24 25	0 40	5 32	2 40	22 39	22 32	21 59		n.a.
T 24	24 4	15 36	3 18	24 38	1 32	13 24	2 27	24 21	1 5	21 29	0 54	6 25	1 48	19 38	0 50	24 25	0 40	5 32	2 40	22 39	22 31	21 59		n.a.
W25	24 6	18 43	2 22	24 56	1 37	13 48	2 23	24 16	1 5	21 27	0 54	6 26	1 48	19 37	0 50	24 25	0 40	5 33	2 40	22 40	22 31	22 0		n.a.
T 26	24 6	21 3	1 21	25 11	1 41	14 12	2 19	24 11	1 5	21 26	0 54	6 28	1 48	19 36	0 50	24 25	0 40	5 33	2 40	22 40	22 30	22 0		n.a.
F 27	24 7	22 27	0 17	25 24	1 45	14 35	2 15	24 5	1 4	21 25	0 54	6 30	1 48	19 35	0 50	24 24	0 40	5 33	2 40	22 40	22 30	22 1		n.a.
S 28	24 7	22 52	0s48	25 36	1 47	14 58	2 12	23 59	1 4	21 23	0 54	6 31	1 48	19 34	0 50	24 24	0 40	5 33	2 40	22 40	22 29	22 1		n.a.
S 29	24 6	22 15	1 52	25 44	1 49	15 21	2 8	23 53	1 4	21 22	0 55	6 33	1 48	19 33	0 50	24 24	0 40	5 34	2 40	22 40	22 29	22 2		n.a.
M30	24 5	20 36	2 51	25 51	1 51	15 44	2 4	23 47	1 3	21 21	0 55	6 34	1 49	19 32	0 50	24 24	0 40	5 34	2 40	22 39	22 28	22 2		n.a.
T 31	24n 4	18n 0	3s43	25n56	1n51	16n 7	2s 0	23n40	1n 3	21s20	0s55	6n36	1s49	19n31	0n50	24s24	0s40	5n34	2s40	22s39	22s28	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 171848.5, Delta T = 33h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'06, Lahiri = -62°14'06 Julian Calendar 1 July 4243 BCE == Greg. Calendar 28 May 4243 BCE

The year -4242 astronomical counting style corresponds to year 4243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 26 28	4♋29'03	7♌50	28♊19	20♉21	20♋19	28°R40	20♈39	8♌18	19°R57	20♈ 1	10°R23	9♐10	4♊25	n.a.	W 1
T 2	18 30 24	5°28'32	20°24	0♋ 8	21°28	21° 1	28♏35	20°43	8°21	19♐55	20° 1	10♐19	9° 7	4°31	n.a.	T 2
F 3	18 34 21	6°28'03	3♍11	1°56	22°35	21°43	28°30	20°47	8°25	19°53	20° 2	10°15	9° 3	4°38	n.a.	F 3
S 4	18 38 17	7°27'36	16°13	3°43	23°42	22°25	28°25	20°51	8°28	19°52	20° 2	10°12	9° 0	4°45	n.a.	S 4
S 5	18 42 14	8°27'11	29°32	5°30	24°50	23° 7	28°21	20°54	8°32	19°50	20° 3	10°11	8°57	4°51	n.a.	S 5
M 6	18 46 10	9°26'48	13♎10	7°16	25°58	23°49	28°17	20°58	8°35	19°49	20° 3	10°D10	8°54	4°58	n.a.	M 6
T 7	18 50 7	10°26'27	27° 7	9° 1	27° 6	24°31	28°13	21° 1	8°38	19°47	20° 4	10°11	8°51	5° 5	n.a.	T 7
W 8	18 54 3	11°26'08	11♏22	10°46	28°14	25°13	28° 9	21° 4	8°42	19°46	20° 4	10°13	8°48	5°11	n.a.	W 8
T 9	18 58 0	12°25'52	25°56	12°30	29°23	25°55	28° 5	21° 7	8°45	19°44	20° 4	10°14	8°44	5°18	n.a.	T 9
F 10	19 1 57	13°25'37	10♐42	14°14	0♊31	26°37	28° 2	21°10	8°49	19°43	20° 5	10°R15	8°41	5°25	n.a.	F 10
S 11	19 5 53	14°25'24	25°37	15°57	1°40	27°19	27°59	21°13	8°52	19°41	20° 5	10°14	8°38	5°31	n.a.	S 11
S 12	19 9 50	15°25'13	10♑33	17°39	2°49	28° 2	27°55	21°16	8°56	19°40	20° 5	10°11	8°35	5°38	n.a.	S 12
M13	19 13 46	16°25'05	25°20	19°20	3°58	28°44	27°53	21°19	8°59	19°38	20° 6	10° 7	8°32	5°44	n.a.	M13
T 14	19 17 43	17°24'59	9♒52	21° 0	5° 8	29°26	27°50	21°21	9° 3	19°37	20° 6	10° 1	8°28	5°51	n.a.	T 14
W15	19 21 39	18°24'54	24° 2	22°40	6°17	0♌ 9	27°47	21°24	9° 7	19°35	20° 6	9°55	8°25	5°58	n.a.	W15
T 16	19 25 36	19°24'53	7♓46	24°20	7°27	0°51	27°45	21°26	9°10	19°34	20° 6	9°49	8°22	6° 4	n.a.	T 16
F 17	19 29 32	20°24'53	21° 3	25°58	8°37	1°34	27°43	21°29	9°14	19°33	20° 7	9°44	8°19	6°11	n.a.	F 17
S 18	19 33 29	21°24'57	3♈54	27°36	9°47	2°17	27°41	21°31	9°17	19°31	20° 7	9°41	8°16	6°18	n.a.	S 18
S 19	19 37 25	22°25'02	16°23	29°14	10°57	2°59	27°39	21°33	9°21	19°30	20° 7	9°39	8°13	6°24	n.a.	S 19
M20	19 41 22	23°25'10	28°33	0♌50	12° 7	3°42	27°38	21°35	9°25	19°29	20° 7	9°D39	8° 9	6°31	n.a.	M20
T 21	19 45 18	24°25'20	10♉30	2°27	13°18	4°25	27°36	21°37	9°28	19°27	20° 7	9°40	8° 6	6°38	n.a.	T 21
W22	19 49 15	25°25'33	22°20	4° 2	14°29	5° 8	27°35	21°39	9°32	19°26	20° 7	9°42	8° 3	6°44	n.a.	W22
T 23	19 53 11	26°25'48	4♊ 6	5°37	15°39	5°51	27°34	21°40	9°36	19°25	20° 7	9°R43	8° 0	6°51	n.a.	T 23
F 24	19 57 8	27°26'05	15°55	7°12	16°50	6°34	27°33	21°42	9°39	19°24	20°R 7	9°43	7°57	6°58	n.a.	F 24
S 25	20 1 5	28°26'25	27°49	8°46	18° 1	7°17	27°33	21°43	9°43	19°22	20° 7	9°41	7°53	7° 4	n.a.	S 25
S 26	20 5 1	29°26'47	9♋52	10°19	19°13	8° 0	27°32	21°45	9°47	19°21	20° 7	9°37	7°50	7°11	n.a.	S 26
M27	20 8 58	0♌27'11	22° 7	11°52	20°24	8°43	27°D32	21°46	9°51	19°20	20° 7	9°30	7°47	7°18	n.a.	M27
T 28	20 12 54	1°27'36	4♌34	13°25	21°35	9°26	27°32	21°47	9°54	19°19	20° 7	9°22	7°44	7°24	n.a.	T 28
W29	20 16 51	2°28'04	17°14	14°57	22°47	10° 9	27°33	21°48	9°58	19°18	20° 7	9°12	7°41	7°31	n.a.	W29
T 30	20 20 47	3°28'34	0♍ 8	16°28	23°59	10°53	27°33	21°49	10° 2	19°17	20° 7	9° 1	7°38	7°37	n.a.	T 30
F 31	20 24 44	4♌29'05	13♍14	17♌59	25♊10	11♌36	27♏34	21♈49	10♌ 6	19♐16	20♈ 7	8♐52	7♐34	7♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	14n34	4s25	25n58	1n51	16n29	1s56	23n34	1n 2	21s19	0s55	6n37	1s49	19n30	0n50	24s24	0s40	5n34	2s40	22s38	22s27	22n 3		n.a.
T 2	24 0	10 26	4 55	25 58	1 51	16 51	1 52	23 27	1 2	21 18	0 55	6 38	1 49	19 30	0 50	24 24	0 40	5 35	2 40	22 38	22 27	22 3		n.a.
F 3	23 57	5 48	5 12	25 56	1 50	17 13	1 47	23 19	1 2	21 17	0 55	6 40	1 49	19 29	0 50	24 24	0 40	5 35	2 40	22 37	22 26	22 4		n.a.
S 4	23 54	0 49	5 12	25 52	1 49	17 34	1 43	23 12	1 1	21 16	0 55	6 41	1 49	19 28	0 50	24 23	0 40	5 35	2 40	22 37	22 26	22 4		n.a.
S 5	23 50	4s19	4 56	25 47	1 47	17 55	1 39	23 4	1 1	21 15	0 55	6 42	1 49	19 27	0 50	24 23	0 40	5 35	2 40	22 36	22 25	22 4		n.a.
M 6	23 46	9 22	4 24	25 39	1 44	18 15	1 35	22 57	1 0	21 14	0 55	6 43	1 49	19 26	0 50	24 23	0 40	5 35	2 40	22 36	22 25	22 5		n.a.
T 7	23 41	14 3	3 35	25 29	1 41	18 36	1 31	22 49	1 0	21 13	0 55	6 44	1 50	19 25	0 50	24 23	0 40	5 35	2 40	22 37	22 24	22 5		n.a.
W 8	23 36	18 4	2 32	25 18	1 38	18 55	1 27	22 40	1 0	21 12	0 55	6 46	1 50	19 24	0 50	24 23	0 40	5 36	2 40	22 37	22 24	22 5		n.a.
T 9	23 31	21 2	1 18	25 5	1 35	19 15	1 23	22 32	0 59	21 11	0 55	6 47	1 50	19 23	0 50	24 23	0 40	5 36	2 40	22 37	22 23	22 6		n.a.
F 10	23 25	22 39	0n 3	24 51	1 31	19 34	1 19	22 23	0 59	21 10	0 55	6 48	1 50	19 22	0 50	24 23	0 40	5 36	2 40	22 37	22 23	22 6		n.a.
S 11	23 19	22 39	1 23	24 34	1 27	19 52	1 14	22 14	0 58	21 10	0 55	6 49	1 50	19 21	0 50	24 23	0 40	5 36	2 40	22 37	22 22	22 6		n.a.
S 12	23 12	21 4	2 38	24 17	1 23	20 10	1 10	22 5	0 58	21 9	0 55	6 50	1 50	19 20	0 50	24 23	0 41	5 36	2 40	22 37	22 22	22 7		n.a.
M13	23 4	18 3	3 41	23 58	1 18	20 28	1 6	21 56	0 57	21 8	0 55	6 51	1 50	19 19	0 50	24 22	0 41	5 36	2 40	22 36	22 21	22 7		n.a.
T 14	22 57	13 58	4 29	23 38	1 13	20 45	1 2	21 46	0 57	21 8	0 55	6 52	1 50	19 18	0 50	24 22	0 41	5 36	2 40	22 35	22 20	22 7		n.a.
W15	22 49	9 12	4 59	23 16	1 8	21 1	0 58	21 37	0 57	21 7	0 55	6 52	1 51	19 17	0 50	24 22	0 41	5 36	2 40	22 34	22 20	22 8		n.a.
T 16	22 40	4 6	5 11	22 53	1 3	21 17	0 54	21 27	0 56	21 6	0 55	6 53	1 51	19 16	0 50	24 22	0 41	5 36	2 41	22 33	22 19	22 8		n.a.
F 17	22 31	1n 0	5 5	22 29	0 57	21 33	0 50	21 17	0 56	21 6	0 55	6 54	1 51	19 15	0 50	24 22	0 41	5 37	2 41	22 32	22 19	22 8		n.a.
S 18	22 21	5 55	4 44	22 4	0 52	21 48	0 46	21 6	0 55	21 5	0 55	6 55	1 51	19 14	0 50	24 22	0 41	5 37	2 41	22 32	22 18	22 9		n.a.
S 19	22 11	10 26	4 10	21 38	0 46	22 2	0 41	20 56	0 55	21 5	0 55	6 55	1 51	19 13	0 50	24 22	0 41	5 37	2 41	22 32	22 18	22 9		n.a.
M20	22 1	14 26	3 25	21 11	0 40	22 16	0 37	20 45	0 54	21 5	0 55	6 56	1 51	19 12	0 50	24 22	0 41	5 37	2 41	22 32	22 17	22 9		n.a.
T 21	21 50	17 47	2 32	20 43	0 34	22 29	0 33	20 34	0 54	21 4	0 55	6 57	1 51	19 11	0 50	24 22	0 41	5 37	2 41	22 32	22 17	22 10		n.a.
W22	21 39	20 22	1 33	20 14	0 28	22 42	0 29	20 23	0 53	21 4	0 55	6 57	1 51	19 10	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 32	22 16	22 10		n.a.
T 23	21 28	22 4	0 30	19 45	0 21	22 54	0 25	20 12	0 53	21 4	0 55	6 58	1 52	19 9	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 32	22 16	22 10		n.a.
F 24	21 16	22 48	0s33	19 14	0 15	23 5	0 22	20 0	0 52	21 4	0 55	6 58	1 52	19 8	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 32	22 15	22 11		n.a.
S 25	21 3	22 30	1 36	18 43	0 8	23 16	0 18	19 49	0 52	21 4	0 55	6 59	1 52	19 7	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 32	22 15	22 11		n.a.
S 26	20 51	21 9	2 35	18 11	0 2	23 26	0 14	19 37	0 52	21 3	0 55	6 59	1 52	19 6	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 31	22 14	22 11		n.a.
M27	20 37	18 49	3 28	17 38	0s 5	23 36	0 10	19 25	0 51	21 3	0 55	6 59	1 52	19 5	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 30	22 14	22 11		n.a.
T 28	20 24	15 36	4 12	17 5	0 11	23 44	0 6	19 12	0 51	21 3	0 55	7 0	1 52	19 4	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 29	22 13	22 12		n.a.
W29	20 10	11 37	4 44	16 32	0 18	23 52	0 2	19 0	0 50	21 3	0 55	7 0	1 52	19 3	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 27	22 13	22 12		n.a.
T 30	19 56	7 3	5 2	15 57	0 25	24 0	0n 1	18 47	0 50	21 3	0 55	7 0	1 53	19 2	0 50	24 21	0 41	5 37	2 41	22 26	22 12	22 12		n.a.
F 31	19n41	2n 6	5s 5	15n23	0s31	24n 7	0n 5	18n35	0n49	21s 4	0s55	7n 0	1s53	19n 1	0n50	24s21	0s41	5n36	2s41	22s24	22s12	22n12		n.a.

Julian Day Number = 171879.5, Delta T = 33h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°21'02, Lahiri = -62°14'02 Julian Calendar 1 Aug. 4243 BCE == Greg. Calendar 28 June 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 40	5♌29'38	26♍31	19♌30	26♊22	12♌19	27♏35	21♈50	10♌ 9	19°R15	20°R 6	8°R44	7♐31	7♊51	n.a.	S 1
S 2	20 32 37	6°30'13	10♎ 0	21° 0	27°34	13° 3	27°36	21°51	10°13	19♐14	20♈ 6	8♐39	7°28	7°57	n.a.	S 2
M 3	20 36 33	7°30'49	23°41	22°29	28°46	13°46	27°37	21°51	10°17	19°13	20° 6	8°35	7°25	8° 4	n.a.	M 3
T 4	20 40 30	8°31'27	7♏32	23°58	29°59	14°30	27°39	21°51	10°21	19°12	20° 6	8°D35	7°22	8°11	n.a.	T 4
W 5	20 44 26	9°32'06	21°34	25°27	1♋11	15°13	27°40	21°51	10°25	19°11	20° 5	8°35	7°19	8°17	n.a.	W 5
T 6	20 48 23	10°32'47	5♐48	26°55	2°23	15°57	27°42	21°R52	10°28	19°10	20° 5	8°R35	7°15	8°24	n.a.	T 6
F 7	20 52 20	11°33'29	20°10	28°22	3°36	16°41	27°44	21°52	10°32	19° 9	20° 5	8°35	7°12	8°31	n.a.	F 7
S 8	20 56 16	12°34'13	4♑39	29°49	4°48	17°25	27°47	21°51	10°36	19° 8	20° 4	8°32	7° 9	8°37	n.a.	S 8
S 9	21 0 13	13°34'58	19°11	1♍16	6° 1	18° 8	27°49	21°51	10°40	19° 7	20° 4	8°27	7° 6	8°44	n.a.	S 9
M10	21 4 9	14°35'45	3♒38	2°41	7°14	18°52	27°52	21°51	10°43	19° 6	20° 4	8°19	7° 3	8°51	n.a.	M10
T 11	21 8 6	15°36'33	17°56	4° 6	8°27	19°36	27°55	21°50	10°47	19° 6	20° 3	8° 9	6°59	8°57	n.a.	T 11
W12	21 12 2	16°37'23	1♓57	5°30	9°40	20°20	27°58	21°50	10°51	19° 5	20° 3	7°57	6°56	9° 4	n.a.	W12
T 13	21 15 59	17°38'14	15°37	6°53	10°53	21° 4	28° 1	21°49	10°55	19° 4	20° 2	7°46	6°53	9°11	n.a.	T 13
F 14	21 19 55	18°39'07	28°54	8°16	12° 6	21°48	28° 4	21°48	10°58	19° 4	20° 2	7°35	6°50	9°17	n.a.	F 14
S 15	21 23 52	19°40'02	11♈46	9°37	13°20	22°32	28° 8	21°47	11° 2	19° 3	20° 1	7°27	6°47	9°24	n.a.	S 15
S 16	21 27 48	20°40'58	24°17	10°57	14°33	23°16	28°12	21°46	11° 6	19° 2	20° 1	7°22	6°44	9°30	n.a.	S 16
M17	21 31 45	21°41'56	6♉30	12°16	15°46	24° 1	28°16	21°45	11°10	19° 2	20° 0	7°18	6°40	9°37	n.a.	M17
T 18	21 35 42	22°42'56	18°28	13°33	17° 0	24°45	28°20	21°44	11°13	19° 1	20° 0	7°D17	6°37	9°44	n.a.	T 18
W19	21 39 38	23°43'58	0♊18	14°48	18°13	25°29	28°25	21°42	11°17	19° 1	19°59	7°17	6°34	9°50	n.a.	W19
T 20	21 43 35	24°45'01	12° 5	16° 2	19°27	26°14	28°29	21°41	11°21	19° 0	19°58	7°R17	6°31	9°57	n.a.	T 20
F 21	21 47 31	25°46'06	23°55	17°13	20°41	26°58	28°34	21°39	11°25	19° 0	19°58	7°16	6°28	10° 4	n.a.	F 21
S 22	21 51 28	26°47'12	5♋52	18°22	21°55	27°43	28°39	21°37	11°28	18°59	19°57	7°13	6°25	10°10	n.a.	S 22
S 23	21 55 24	27°48'19	18° 1	19°28	23° 8	28°27	28°44	21°35	11°32	18°59	19°56	7° 7	6°21	10°17	n.a.	S 23
M24	21 59 21	28°49'28	0♌26	20°31	24°22	29°12	28°49	21°34	11°36	18°59	19°56	6°58	6°18	10°24	n.a.	M24
T 25	22 3 17	29°50'39	13° 8	21°30	25°36	29°56	28°55	21°31	11°39	18°58	19°55	6°47	6°15	10°30	n.a.	T 25
W26	22 7 14	0♍51'50	26° 8	22°24	26°50	0♍41	29° 1	21°29	11°43	18°58	19°54	6°34	6°12	10°37	n.a.	W26
T 27	22 11 11	1°53'02	9♍25	23°14	28° 5	1°26	29° 6	21°27	11°46	18°58	19°53	6°20	6° 9	10°44	n.a.	T 27
F 28	22 15 7	2°54'16	22°56	23°59	29°19	2°10	29°12	21°25	11°50	18°58	19°53	6° 7	6° 5	10°50	n.a.	F 28
S 29	22 19 4	3°55'30	6♎38	24°37	0♌33	2°55	29°19	21°22	11°54	18°58	19°52	5°56	6° 2	10°57	n.a.	S 29
S 30	22 23 0	4♍56'45	20♎29	25♍ 8	1♌47	3♍40	29♏25	21♈20	11♌57	18♐57	19♈51	5♐48	5♐59	11♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	3s 1	4s51	14n48	0s38	24n13	0n 9	18n22	0n49	21s 4	0s55	7n 0	1s53	19n 0	0n50	24s20	0s41	5n36	2s41	22s23	22s11	22n13		n.a.
S 2	19 10	8 3	4 21	14 12	0 45	24 18	0 12	18 8	0 48	21 4	0 55	7 0	1 53	18 59	0 50	24 20	0 41	5 36	2 41	22 22	22 10	22 13		n.a.
M 3	18 55	12 47	3 36	13 36	0 51	24 22	0 16	17 55	0 48	21 4	0 55	7 0	1 53	18 58	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 22	22 10	22 13		n.a.
T 4	18 38	16 54	2 38	13 0	0 58	24 26	0 19	17 42	0 47	21 5	0 55	7 0	1 53	18 56	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 21	22 9	22 13		n.a.
W 5	18 22	20 7	1 30	12 24	1 4	24 29	0 22	17 28	0 47	21 5	0 55	7 0	1 53	18 55	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 22	22 9	22 13		n.a.
T 6	18 5	22 8	0 15	11 47	1 11	24 32	0 26	17 14	0 46	21 5	0 54	7 0	1 53	18 54	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 22	22 8	22 14		n.a.
F 7	17 48	22 43	1n 1	11 10	1 17	24 33	0 29	17 0	0 46	21 6	0 54	7 0	1 54	18 53	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 22	22 8	22 14		n.a.
S 8	17 31	21 48	2 14	10 33	1 24	24 34	0 32	16 46	0 45	21 6	0 54	7 0	1 54	18 52	0 50	24 20	0 40	5 36	2 41	22 21	22 7	22 14		n.a.
S 9	17 13	19 26	3 19	9 56	1 30	24 34	0 36	16 32	0 44	21 7	0 54	7 0	1 54	18 51	0 50	24 20	0 40	5 35	2 41	22 20	22 7	22 14		n.a.
M10	16 55	15 51	4 10	9 19	1 36	24 33	0 39	16 17	0 44	21 7	0 54	6 59	1 54	18 50	0 50	24 20	0 40	5 35	2 41	22 19	22 6	22 14		n.a.
T 11	16 36	11 23	4 44	8 42	1 42	24 32	0 42	16 2	0 43	21 8	0 54	6 59	1 54	18 49	0 50	24 20	0 40	5 35	2 41	22 17	22 6	22 15		n.a.
W12	16 18	6 25	5 1	8 6	1 48	24 30	0 45	15 48	0 43	21 9	0 54	6 59	1 54	18 48	0 50	24 20	0 40	5 35	2 41	22 15	22 5	22 15		n.a.
T 13	15 59	1 14	5 0	7 29	1 53	24 27	0 48	15 33	0 42	21 10	0 54	6 58	1 54	18 47	0 50	24 20	0 40	5 35	2 41	22 13	22 5	22 15		n.a.
F 14	15 40	3n50	4 42	6 53	1 58	24 23	0 50	15 18	0 42	21 10	0 54	6 58	1 54	18 46	0 50	24 19	0 40	5 35	2 41	22 12	22 4	22 15		n.a.
S 15	15 20	8 36	4 11	6 17	2 4	24 19	0 53	15 2	0 41	21 11	0 54	6 58	1 55	18 45	0 50	24 19	0 40	5 34	2 41	22 10	22 3	22 15		n.a.
S 16	15 0	12 53	3 28	5 42	2 8	24 13	0 56	14 47	0 41	21 12	0 54	6 57	1 55	18 44	0 50	24 19	0 40	5 34	2 41	22 9	22 3	22 15		n.a.
M17	14 40	16 31	2 36	5 7	2 13	24 8	0 59	14 31	0 40	21 13	0 54	6 56	1 55	18 43	0 50	24 19	0 40	5 34	2 41	22 9	22 2	22 16		n.a.
T 18	14 20	19 23	1 38	4 33	2 17	24 1	1 1	14 16	0 40	21 14	0 54	6 56	1 55	18 42	0 50	24 19	0 40	5 34	2 41	22 9	22 2	22 16		n.a.
W19	13 59	21 24	0 37	4 0	2 21	23 53	1 4	14 0	0 39	21 15	0 54	6 55	1 55	18 41	0 50	24 19	0 40	5 34	2 41	22 9	22 1	22 16		n.a.
T 20	13 38	22 28	0s25	3 27	2 24	23 45	1 6	13 44	0 38	21 16	0 54	6 55	1 55	18 40	0 50	24 19	0 40	5 33	2 41	22 9	22 1	22 16		n.a.
F 21	13 17	22 31	1 27	2 56	2 27	23 36	1 8	13 28	0 38	21 17	0 54	6 54	1 55	18 39	0 50	24 19	0 40	5 33	2 41	22 8	22 0	22 16		n.a.
S 22	12 56	21 34	2 25	2 27	2 30	23 26	1 11	13 11	0 37	21 18	0 54	6 53	1 55	18 38	0 50	24 19	0 40	5 33	2 41	22 8	22 0	22 16		n.a.
S 23	12 34	19 36	3 18	1 58	2 31	23 16	1 13	12 55	0 37	21 19	0 54	6 52	1 55	18 36	0 50	24 19	0 40	5 33	2 41	22 7	21 59	22 16		n.a.
M24	12 13	16 41	4 2	1 32	2 33	23 5	1 15	12 38	0 36	21 20	0 54	6 51	1 56	18 35	0 50	24 19	0 40	5 32	2 41	22 5	21 58	22 17		n.a.
T 25	11 51	12 57	4 36	1 8	2 33	22 53	1 17	12 22	0 35	21 21	0 54	6 51	1 56	18 34	0 50	24 19	0 40	5 32	2 41	22 3	21 58	22 17		n.a.
W26	11 28	8 33	4 55	0 46	2 33	22 40	1 19	12 5	0 35	21 23	0 54	6 50	1 56	18 33	0 50	24 19	0 40	5 32	2 41	22 1	21 57	22 17		n.a.
T 27	11 6	3 39	5 0	0 27	2 32	22 27	1 21	11 48	0 34	21 24	0 54	6 49	1 56	18 32	0 50	24 19	0 40	5 31	2 41	21 59	21 57	22 17		n.a.
F 28	10 43	1s30	4 48	0 11	2 29	22 13	1 23	11 31	0 34	21 25	0 54	6 48	1 56	18 31	0 50	24 19	0 40	5 31	2 41	21 56	21 56	22 17		n.a.
S 29	10 21	6 39	4 19	0s 2	2 26	21 58	1 24	11 14	0 33	21 27	0 54	6 47	1 56	18 30	0 50	24 19	0 40	5 31	2 41	21 54	21 56	22 17		n.a.
S 30	9n58	11s31	3s35	0s10	2s21	21n43	1n26	10n57	0n32	21s28	0s54	6n46	1s56	18n29	0n50	24s19	0s40	5n31	2s40	21s53	21s55	22n17		n.a.

Julian Day Number = 171910.5, Delta T = 33h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'58, Lahiri = -62°13'58 Julian Calendar 1 Sept. 4243 BCE == Greg. Calendar 29 July 4243 BCE

The year -4242 astronomical counting style corresponds to year 4243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 26 57	5♍58'01	4♏26	25♍32	3♌ 2	4♍25	29♏31	21°R17	12♌ 1	18°R57	19°R50	5°R42	5♐56	11♊10	n.a.	M 1
T 2	22 30 53	6°59'17	18°26	25°47	4°16	5°10	29°38	21♈14	12° 4	18♐57	19♈49	5♐40	5°53	11°17	n.a.	T 2
W 3	22 34 50	8° 0'35	2♐28	25°R53	5°30	5°55	29°45	21°11	12° 8	18°D57	19°48	5°40	5°50	11°23	n.a.	W 3
T 4	22 38 46	9° 1'52	16°32	25°48	6°45	6°40	29°52	21° 8	12°11	18°57	19°48	5°40	5°46	11°30	n.a.	T 4
F 5	22 42 43	10° 3'10	0♑38	25°32	7°59	7°25	29°59	21° 5	12°15	18°57	19°47	5°38	5°43	11°37	n.a.	F 5
S 6	22 46 40	11° 4'29	14°44	25° 6	9°14	8°10	0♐ 7	21° 2	12°18	18°57	19°46	5°35	5°40	11°43	n.a.	S 6
S 7	22 50 36	12° 5'48	28°48	24°27	10°28	8°55	0°14	20°59	12°22	18°58	19°45	5°29	5°37	11°50	n.a.	S 7
M 8	22 54 33	13° 7'07	12♒47	23°38	11°43	9°40	0°22	20°56	12°25	18°58	19°44	5°20	5°34	11°57	n.a.	M 8
T 9	22 58 29	14° 8'27	26°39	22°39	12°57	10°26	0°29	20°52	12°28	18°58	19°43	5° 9	5°30	12° 3	n.a.	T 9
W10	23 2 26	15° 9'47	10♓18	21°30	14°12	11°11	0°37	20°49	12°32	18°58	19°42	4°56	5°27	12°10	n.a.	W10
T 11	23 6 22	16°11'07	23°42	20°14	15°27	11°56	0°45	20°45	12°35	18°58	19°41	4°43	5°24	12°17	n.a.	T 11
F 12	23 10 19	17°12'28	6♈48	18°54	16°42	12°42	0°54	20°41	12°38	18°59	19°40	4°31	5°21	12°23	n.a.	F 12
S 13	23 14 15	18°13'50	19°34	17°31	17°56	13°27	1° 2	20°38	12°42	18°59	19°39	4°21	5°18	12°30	n.a.	S 13
S 14	23 18 12	19°15'12	2♉ 2	16° 9	19°11	14°12	1°11	20°34	12°45	18°59	19°38	4°14	5°15	12°37	n.a.	S 14
M15	23 22 9	20°16'35	14°14	14°50	20°26	14°58	1°19	20°30	12°48	19° 0	19°37	4° 9	5°11	12°43	n.a.	M15
T 16	23 26 5	21°17'58	26°12	13°38	21°41	15°43	1°28	20°26	12°51	19° 0	19°36	4° 8	5° 8	12°50	n.a.	T 16
W17	23 30 2	22°19'22	8♊ 3	12°33	22°56	16°29	1°37	20°22	12°54	19° 1	19°34	4°D 7	5° 5	12°56	n.a.	W17
T 18	23 33 58	23°20'46	19°50	11°38	24°10	17°15	1°46	20°18	12°57	19° 1	19°33	4°R 8	5° 2	13° 3	n.a.	T 18
F 19	23 37 55	24°22'11	1♋40	10°52	25°25	18° 0	1°55	20°14	13° 1	19° 2	19°32	4° 7	4°59	13°10	n.a.	F 19
S 20	23 41 52	25°23'36	13°38	10°18	26°40	18°46	2° 5	20°10	13° 4	19° 2	19°31	4° 6	4°56	13°16	n.a.	S 20
S 21	23 45 48	26°25'01	25°49	9°55	27°55	19°32	2°14	20° 5	13° 7	19° 3	19°30	4° 2	4°52	13°23	n.a.	S 21
M22	23 49 45	27°26'27	8♌18	9°42	29°10	20°17	2°24	20° 1	13°10	19° 3	19°29	3°55	4°49	13°30	n.a.	M22
T 23	23 53 41	28°27'53	21° 7	9°D39	0♍25	21° 3	2°33	19°57	13°13	19° 4	19°28	3°46	4°46	13°36	n.a.	T 23
W24	23 57 38	29°29'19	4♍20	9°46	1°40	21°49	2°43	19°52	13°15	19° 5	19°26	3°35	4°43	13°43	n.a.	W24
T 25	0 1 34	0♎30'45	17°54	10° 1	2°55	22°35	2°53	19°48	13°18	19° 5	19°25	3°24	4°40	13°50	n.a.	T 25
F 26	0 5 31	1°32'10	1♎48	10°24	4°10	23°21	3° 3	19°43	13°21	19° 6	19°24	3°13	4°36	13°56	n.a.	F 26
S 27	0 9 28	2°33'36	15°56	10°55	5°25	24° 7	3°13	19°38	13°24	19° 7	19°23	3° 4	4°33	14° 3	n.a.	S 27
S 28	0 13 24	3°35'02	0♏15	11°31	6°40	24°53	3°24	19°34	13°27	19° 8	19°22	2°57	4°30	14°10	n.a.	S 28
M29	0 17 21	4°36'27	14°38	12°14	7°55	25°39	3°34	19°29	13°29	19° 9	19°20	2°53	4°27	14°16	n.a.	M29
T 30	0 21 17	5°37'51	29° 1	13° 1	9°10	26°25	3°45	19°24	13°32	19°10	19°19	2°D51	4°24	14°23	n.a.	T 30
W31	0 25 14	6♎39'15	13♐19	13♍54	10♍25	27♍11	3♐55	19♈19	13♌35	19♐11	19♈18	2♐52	4♐21	14♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n35	15s49	2s37	0s14	2s16	21n27	1n28	10n39	0n32	21s29	0s53	6n45	1s56	18n28	0n50	24s19	0s40	5n30	2s40	21s52	21s54	22n17		n.a.
T 2	9 11	19 14	1 30	0 14	2 8	21 11	1 29	10 22	0 31	21 31	0 53	6 43	1 56	18 27	0 50	24 19	0 40	5 30	2 40	21 52	21 54	22 17		n.a.
W 3	8 48	21 31	0 17	0 8	2 0	20 53	1 30	10 4	0 31	21 32	0 53	6 42	1 56	18 26	0 50	24 19	0 40	5 30	2 40	21 51	21 53	22 17		n.a.
T 4	8 24	22 28	0n57	0n 3	1 49	20 35	1 32	9 47	0 30	21 34	0 53	6 41	1 56	18 25	0 50	24 19	0 40	5 29	2 40	21 51	21 53	22 17		n.a.
F 5	8 1	21 59	2 8	0 21	1 37	20 17	1 33	9 29	0 29	21 35	0 53	6 40	1 56	18 24	0 50	24 19	0 40	5 29	2 40	21 51	21 52	22 17		n.a.
S 6	7 37	20 7	3 11	0 44	1 23	19 58	1 34	9 11	0 29	21 37	0 53	6 38	1 57	18 23	0 50	24 19	0 40	5 29	2 40	21 51	21 52	22 18		n.a.
S 7	7 13	17 2	4 2	1 14	1 8	19 38	1 35	8 53	0 28	21 39	0 53	6 37	1 57	18 22	0 50	24 19	0 40	5 28	2 40	21 50	21 51	22 18		n.a.
M 8	6 49	13 1	4 38	1 50	0 51	19 18	1 36	8 35	0 28	21 40	0 53	6 36	1 57	18 21	0 50	24 19	0 40	5 28	2 40	21 48	21 50	22 18		n.a.
T 9	6 25	8 20	4 57	2 31	0 32	18 57	1 37	8 17	0 27	21 42	0 53	6 35	1 57	18 21	0 50	24 19	0 40	5 28	2 40	21 46	21 50	22 18		n.a.
W10	6 0	3 19	4 59	3 16	0 12	18 36	1 38	7 59	0 26	21 44	0 53	6 33	1 57	18 20	0 50	24 19	0 40	5 27	2 40	21 43	21 49	22 18		n.a.
T 11	5 36	1n46	4 45	4 6	0n 8	18 14	1 39	7 40	0 26	21 45	0 53	6 32	1 57	18 19	0 50	24 19	0 40	5 27	2 40	21 41	21 49	22 18		n.a.
F 12	5 11	6 39	4 15	4 57	0 28	17 51	1 39	7 22	0 25	21 47	0 53	6 30	1 57	18 18	0 50	24 19	0 40	5 26	2 40	21 39	21 48	22 18		n.a.
S 13	4 47	11 8	3 33	5 48	0 48	17 28	1 40	7 3	0 24	21 49	0 53	6 29	1 57	18 17	0 50	24 19	0 40	5 26	2 40	21 37	21 47	22 18		n.a.
S 14	4 22	15 2	2 42	6 39	1 8	17 5	1 40	6 45	0 24	21 50	0 53	6 27	1 57	18 16	0 50	24 19	0 40	5 26	2 40	21 35	21 47	22 18		n.a.
M15	3 57	18 12	1 44	7 27	1 26	16 41	1 41	6 26	0 23	21 52	0 53	6 26	1 57	18 15	0 50	24 19	0 40	5 25	2 40	21 35	21 46	22 18		n.a.
T 16	3 33	20 32	0 42	8 11	1 43	16 16	1 41	6 7	0 22	21 54	0 53	6 24	1 57	18 14	0 50	24 19	0 40	5 25	2 40	21 34	21 46	22 18		n.a.
W17	3 8	21 56	0s21	8 51	1 58	15 51	1 41	5 49	0 22	21 56	0 53	6 23	1 57	18 13	0 50	24 19	0 40	5 24	2 40	21 34	21 45	22 18		n.a.
T 18	2 43	22 21	1 23	9 25	2 11	15 26	1 42	5 30	0 21	21 58	0 53	6 21	1 57	18 12	0 50	24 19	0 40	5 24	2 40	21 34	21 45	22 18		n.a.
F 19	2 18	21 45	2 21	9 52	2 22	15 0	1 42	5 11	0 20	22 0	0 53	6 19	1 57	18 11	0 50	24 19	0 40	5 24	2 40	21 34	21 44	22 18		n.a.
S 20	1 53	20 11	3 14	10 14	2 31	14 34	1 42	4 52	0 20	22 2	0 53	6 18	1 57	18 11	0 50	24 19	0 40	5 23	2 40	21 34	21 43	22 18		n.a.
S 21	1 28	17 40	3 59	10 29	2 38	14 7	1 42	4 33	0 19	22 4	0 53	6 16	1 57	18 10	0 50	24 19	0 40	5 23	2 40	21 33	21 43	22 18		n.a.
M22	1 3	14 18	4 34	10 39	2 43	13 40	1 42	4 14	0 18	22 5	0 53	6 14	1 57	18 9	0 51	24 19	0 40	5 22	2 40	21 32	21 42	22 18		n.a.
T 23	0 38	10 12	4 56	10 44	2 47	13 13	1 41	3 55	0 18	22 7	0 53	6 13	1 57	18 8	0 51	24 19	0 40	5 22	2 40	21 30	21 42	22 18		n.a.
W24	0 13	5 30	5 4	10 43	2 49	12 45	1 41	3 36	0 17	22 9	0 53	6 11	1 57	18 7	0 51	24 19	0 40	5 22	2 40	21 28	21 41	22 18		n.a.
T 25	0s13	0 25	4 54	10 38	2 49	12 17	1 41	3 16	0 16	22 11	0 53	6 9	1 57	18 6	0 51	24 19	0 40	5 21	2 40	21 26	21 40	22 18		n.a.
F 26	0 38	4s48	4 27	10 28	2 49	11 48	1 40	2 57	0 16	22 13	0 53	6 7	1 57	18 6	0 51	24 19	0 40	5 21	2 40	21 24	21 40	22 17		n.a.
S 27	1 3	9 52	3 44	10 15	2 47	11 19	1 40	2 38	0 15	22 15	0 53	6 6	1 57	18 5	0 51	24 19	0 40	5 20	2 40	21 22	21 39	22 17		n.a.
S 28	1 28	14 27	2 45	9 58	2 45	10 50	1 39	2 18	0 14	22 17	0 53	6 4	1 57	18 4	0 51	24 19	0 40	5 20	2 40	21 20	21 39	22 17		n.a.
M29	1 53	18 13	1 36	9 38	2 42	10 21	1 38	1 59	0 14	22 19	0 53	6 2	1 57	18 3	0 51	24 20	0 40	5 19	2 40	21 20	21 38	22 17		n.a.
T 30	2 18	20 50	0 21	9 16	2 38	9 51	1 38	1 40	0 13	22 22	0 53	6 0	1 57	18 2	0 51	24 20	0 40	5 19	2 40	21 19	21 37	22 17		n.a.
W31	2s43	22s 7	0n56	8n51	2n33	9n21	1n37	1n20	0n12	22s24	0s53	5n58	1s57	18n 2	0n51	24s20	0s40	5n19	2s40	21s19	21s37	22n17		n.a.

Julian Day Number = 171940.5, Delta T = 33h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'54, Lahiri = -62°13'54 Julian Calendar 1 Oct. 4243 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 10	7♎40'39	27♐30	14♍50	11♍40	27♍57	4♐ 6	19°R15	13♌37	19♐11	19°R17	2♐53	4♐17	14♊36	n.a.	T 1
F 2	0 33 7	8°42'01	11♑33	15°49	12°55	28°43	4°17	19♈10	13°40	19°12	19♈16	2°R53	4°14	14°43	n.a.	F 2
S 3	0 37 4	9°43'23	25°28	16°52	14°11	29°29	4°28	19° 5	13°43	19°14	19°14	2°52	4°11	14°49	n.a.	S 3
S 4	0 41 0	10°44'44	9♒13	17°58	15°26	0♎16	4°39	19° 0	13°45	19°15	19°13	2°48	4° 8	14°56	n.a.	S 4
M 5	0 44 57	11°46'04	22°48	19° 6	16°41	1° 2	4°50	18°55	13°47	19°16	19°12	2°42	4° 5	15° 3	n.a.	M 5
T 6	0 48 53	12°47'24	6♓13	20°17	17°56	1°48	5° 1	18°50	13°50	19°17	19°11	2°35	4° 2	15° 9	n.a.	T 6
W 7	0 52 50	13°48'42	19°26	21°30	19°11	2°34	5°13	18°45	13°52	19°18	19° 9	2°26	3°58	15°16	n.a.	W 7
T 8	0 56 46	14°49'59	2♈26	22°44	20°26	3°21	5°24	18°40	13°55	19°19	19° 8	2°17	3°55	15°23	n.a.	T 8
F 9	1 0 43	15°51'16	15°13	24° 0	21°41	4° 7	5°36	18°35	13°57	19°20	19° 7	2° 8	3°52	15°29	n.a.	F 9
S 10	1 4 40	16°52'32	27°45	25°17	22°56	4°53	5°47	18°30	13°59	19°22	19° 5	2° 2	3°49	15°36	n.a.	S 10
S 11	1 8 36	17°53'48	10♉ 3	26°36	24°11	5°40	5°59	18°25	14° 1	19°23	19° 4	1°57	3°46	15°43	n.a.	S 11
M12	1 12 33	18°55'02	22° 9	27°56	25°26	6°26	6°11	18°20	14° 3	19°24	19° 3	1°54	3°42	15°49	n.a.	M12
T 13	1 16 29	19°56'16	4♊ 6	29°18	26°41	7°13	6°23	18°15	14° 5	19°25	19° 2	1°D54	3°39	15°56	n.a.	T 13
W14	1 20 26	20°57'29	15°55	0♎40	27°56	7°59	6°35	18°11	14° 7	19°27	19° 0	1°55	3°36	16° 3	n.a.	W14
T 15	1 24 22	21°58'42	27°43	2° 3	29°11	8°45	6°47	18° 6	14° 9	19°28	18°59	1°56	3°33	16° 9	n.a.	T 15
F 16	1 28 19	22°59'54	9♋32	3°27	0♎26	9°32	6°59	18° 1	14°11	19°30	18°58	1°58	3°30	16°16	n.a.	F 16
S 17	1 32 16	24° 1'04	21°29	4°52	1°41	10°19	7°11	17°56	14°13	19°31	18°57	1°R59	3°27	16°23	n.a.	S 17
S 18	1 36 12	25° 2'14	3♌38	6°18	2°56	11° 5	7°24	17°51	14°15	19°33	18°55	1°58	3°23	16°29	n.a.	S 18
M19	1 40 9	26° 3'24	16° 5	7°45	4°11	11°52	7°36	17°46	14°17	19°34	18°54	1°56	3°20	16°36	n.a.	M19
T 20	1 44 5	27° 4'32	28°54	9°12	5°26	12°38	7°49	17°41	14°19	19°36	18°53	1°53	3°17	16°43	n.a.	T 20
W21	1 48 2	28° 5'39	12♍ 7	10°41	6°41	13°25	8° 1	17°36	14°20	19°37	18°52	1°48	3°14	16°49	n.a.	W21
T 22	1 51 59	29° 6'45	25°47	12° 9	7°56	14°12	8°14	17°31	14°22	19°39	18°50	1°43	3°11	16°56	n.a.	T 22
F 23	1 55 55	0♏ 7'51	9♎51	13°39	9°11	14°58	8°27	17°26	14°24	19°40	18°49	1°37	3° 7	17° 2	n.a.	F 23
S 24	1 59 52	1° 8'55	24°17	15° 9	10°25	15°45	8°39	17°22	14°25	19°42	18°48	1°33	3° 4	17° 9	n.a.	S 24
S 25	2 3 48	2° 9'57	8♏58	16°40	11°40	16°32	8°52	17°17	14°27	19°44	18°47	1°30	3° 1	17°16	n.a.	S 25
M26	2 7 45	3°10'59	23°47	18°12	12°55	17°18	9° 5	17°12	14°28	19°45	18°45	1°28	2°58	17°22	n.a.	M26
T 27	2 11 41	4°11'59	8♐37	19°44	14°10	18° 5	9°18	17° 8	14°29	19°47	18°44	1°D28	2°55	17°29	n.a.	T 27
W28	2 15 38	5°12'57	23°21	21°17	15°25	18°52	9°31	17° 3	14°31	19°49	18°43	1°29	2°52	17°36	n.a.	W28
T 29	2 19 35	6°13'54	7♑52	22°50	16°40	19°39	9°44	16°58	14°32	19°50	18°42	1°31	2°48	17°42	n.a.	T 29
F 30	2 23 31	7♏14'48	22♑ 7	24♎25	17♎55	20♎25	9♐57	16♈54	14♌33	19♐52	18♈41	1♐32	2♐45	17♊49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	21s57	2n 8	8n24	2n28	8n51	1n36	1n 1	0n11	22s26	0s53	5n57	1s57	18n 1	0n51	24s20	0s40	5n18	2s40	21s20	21s36	22n17		n.a.
F 2	3 33	20 24	3 12	7 56	2 23	8 21	1 35	0 41	0 11	22 28	0 53	5 55	1 57	18 0	0 51	24 20	0 40	5 18	2 40	21 20	21 36	22 17		n.a.
S 3	3 57	17 39	4 4	7 25	2 17	7 50	1 34	0 22	0 10	22 30	0 53	5 53	1 57	17 59	0 51	24 20	0 40	5 17	2 39	21 19	21 35	22 17		n.a.
S 4	4 22	13 56	4 42	6 53	2 11	7 20	1 33	0 2	0 9	22 32	0 53	5 51	1 57	17 59	0 51	24 20	0 40	5 17	2 39	21 19	21 34	22 17		n.a.
M 5	4 47	9 33	5 3	6 20	2 5	6 49	1 32	0s17	0 9	22 34	0 53	5 49	1 57	17 58	0 51	24 20	0 40	5 16	2 39	21 18	21 34	22 17		n.a.
T 6	5 11	4 45	5 6	5 45	1 58	6 17	1 31	0 37	0 8	22 36	0 53	5 47	1 57	17 57	0 51	24 20	0 40	5 16	2 39	21 16	21 33	22 17		n.a.
W 7	5 36	0n11	4 54	5 10	1 51	5 46	1 30	0 56	0 7	22 38	0 53	5 46	1 57	17 57	0 51	24 20	0 40	5 16	2 39	21 14	21 33	22 16		n.a.
T 8	6 0	5 3	4 26	4 33	1 44	5 14	1 28	1 16	0 6	22 40	0 53	5 44	1 57	17 56	0 51	24 20	0 40	5 15	2 39	21 12	21 32	22 16		n.a.
F 9	6 25	9 36	3 45	3 56	1 37	4 43	1 27	1 36	0 6	22 42	0 53	5 42	1 57	17 55	0 51	24 20	0 40	5 15	2 39	21 11	21 31	22 16		n.a.
S 10	6 49	13 40	2 54	3 17	1 30	4 11	1 25	1 55	0 5	22 45	0 53	5 40	1 56	17 55	0 51	24 21	0 40	5 14	2 39	21 9	21 31	22 16		n.a.
S 11	7 13	17 4	1 56	2 39	1 22	3 39	1 24	2 15	0 4	22 47	0 53	5 38	1 56	17 54	0 51	24 21	0 40	5 14	2 39	21 8	21 30	22 16		n.a.
M12	7 37	19 40	0 53	1 59	1 15	3 7	1 22	2 34	0 4	22 49	0 53	5 36	1 56	17 54	0 51	24 21	0 40	5 13	2 39	21 8	21 29	22 16		n.a.
T 13	8 1	21 22	0s12	1 19	1 8	2 35	1 21	2 54	0 3	22 51	0 53	5 34	1 56	17 53	0 51	24 21	0 40	5 13	2 39	21 8	21 29	22 16		n.a.
W14	8 24	22 6	1 16	0 39	1 0	2 3	1 19	3 13	0 2	22 53	0 53	5 32	1 56	17 52	0 51	24 21	0 40	5 13	2 39	21 8	21 28	22 16		n.a.
T 15	8 48	21 50	2 16	0s 2	0 53	1 31	1 17	3 33	0 1	22 55	0 53	5 31	1 56	17 52	0 51	24 21	0 40	5 12	2 39	21 8	21 28	22 15		n.a.
F 16	9 11	20 36	3 11	0 43	0 45	0 59	1 16	3 52	0 1	22 57	0 53	5 29	1 56	17 51	0 51	24 21	0 40	5 12	2 39	21 9	21 27	22 15		n.a.
S 17	9 34	18 26	3 58	1 25	0 38	0 26	1 14	4 12	0s 0	22 59	0 53	5 27	1 56	17 51	0 52	24 21	0 40	5 11	2 39	21 9	21 26	22 15		n.a.
S 18	9 57	15 26	4 35	2 6	0 31	0s 6	1 12	4 31	0 1	23 2	0 53	5 25	1 56	17 50	0 52	24 21	0 40	5 11	2 39	21 9	21 26	22 15		n.a.
M19	10 20	11 41	5 1	2 48	0 23	0 38	1 10	4 50	0 2	23 4	0 53	5 23	1 56	17 50	0 52	24 21	0 40	5 10	2 39	21 8	21 25	22 15		n.a.
T 20	10 43	7 20	5 12	3 30	0 16	1 11	1 8	5 10	0 2	23 6	0 53	5 22	1 55	17 49	0 52	24 22	0 40	5 10	2 38	21 7	21 24	22 15		n.a.
W21	11 6	2 29	5 7	4 12	0 9	1 43	1 6	5 29	0 3	23 8	0 53	5 20	1 55	17 49	0 52	24 22	0 40	5 10	2 38	21 7	21 24	22 14		n.a.
T 22	11 28	2s37	4 46	4 54	0 2	2 15	1 4	5 48	0 4	23 10	0 53	5 18	1 55	17 48	0 52	24 22	0 40	5 9	2 38	21 5	21 23	22 14		n.a.
F 23	11 50	7 45	4 6	5 37	0s 5	2 47	1 2	6 8	0 4	23 12	0 53	5 16	1 55	17 48	0 52	24 22	0 40	5 9	2 38	21 4	21 23	22 14		n.a.
S 24	12 12	12 36	3 10	6 19	0 12	3 19	1 0	6 27	0 5	23 14	0 53	5 15	1 55	17 48	0 52	24 22	0 40	5 8	2 38	21 3	21 22	22 14		n.a.
S 25	12 34	16 47	2 1	7 1	0 19	3 51	0 58	6 46	0 6	23 16	0 53	5 13	1 55	17 47	0 52	24 22	0 40	5 8	2 38	21 3	21 21	22 14		n.a.
M26	12 55	19 56	0 42	7 43	0 25	4 23	0 56	7 5	0 7	23 18	0 53	5 11	1 55	17 47	0 52	24 22	0 40	5 7	2 38	21 2	21 21	22 13		n.a.
T 27	13 17	21 43	0n39	8 25	0 32	4 55	0 54	7 24	0 7	23 20	0 53	5 9	1 54	17 46	0 52	24 22	0 40	5 7	2 38	21 2	21 20	22 13		n.a.
W28	13 38	21 59	1 58	9 7	0 38	5 27	0 52	7 43	0 8	23 22	0 53	5 8	1 54	17 46	0 52	24 23	0 40	5 7	2 38	21 3	21 19	22 13		n.a.
T 29	13 58	20 46	3 7	9 48	0 44	5 58	0 49	8 2	0 9	23 25	0 53	5 6	1 54	17 46	0 52	24 23	0 40	5 6	2 38	21 3	21 19	22 13		n.a.
F 30	14s19	18s14	4n 4	10s30	0s50	6s30	0n47	8s21	0s10	23s27	0s53	5n 5	1s54	17n45	0n52	24s23	0s40	5n 6	2s38	21s 3	21s18	22n12		n.a.

Julian Day Number = 171971.5, Delta T = 33h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'50, Lahiri = -62°13'50 Julian Calendar 1 Nov. 4243 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4243 BCE (-4242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 28	8♏15'41	6♒ 6	26♎ 0	19♎10	21♎12	10♐10	16°R49	14♌34	19♐54	18°R39	1°R33	2♐42	17♊56	n.a.	S 1
S 2	2 31 24	9°16'32	19°46	27°36	20°24	21°59	10°24	16♈45	14°35	19°56	18♈38	1♐33	2°39	18° 2	n.a.	S 2
M 3	2 35 21	10°17'21	3♓ 9	29°12	21°39	22°46	10°37	16°41	14°37	19°58	18°37	1°31	2°36	18° 9	n.a.	M 3
T 4	2 39 17	11°18'08	16°15	0♏49	22°54	23°33	10°50	16°36	14°38	19°59	18°36	1°29	2°33	18°16	n.a.	T 4
W 5	2 43 14	12°18'54	29° 7	2°27	24° 9	24°19	11° 4	16°32	14°39	20° 1	18°35	1°26	2°29	18°22	n.a.	W 5
T 6	2 47 11	13°19'37	11♈46	4° 6	25°23	25° 6	11°17	16°28	14°39	20° 3	18°34	1°23	2°26	18°29	n.a.	T 6
F 7	2 51 7	14°20'18	24°12	5°45	26°38	25°53	11°31	16°24	14°40	20° 5	18°32	1°20	2°23	18°36	n.a.	F 7
S 8	2 55 4	15°20'58	6♉27	7°26	27°53	26°40	11°44	16°20	14°41	20° 7	18°31	1°18	2°20	18°42	n.a.	S 8
S 9	2 59 0	16°21'36	18°33	9° 7	29° 7	27°27	11°58	16°16	14°42	20° 9	18°30	1°17	2°17	18°49	n.a.	S 9
M10	3 2 57	17°22'12	0♊31	10°49	0♏22	28°14	12°12	16°12	14°42	20°11	18°29	1°D16	2°13	18°56	n.a.	M10
T 11	3 6 53	18°22'47	12°23	12°31	1°37	29° 1	12°25	16° 8	14°43	20°13	18°28	1°17	2°10	19° 2	n.a.	T 11
W12	3 10 50	19°23'19	24°12	14°15	2°51	29°47	12°39	16° 4	14°44	20°15	18°27	1°18	2° 7	19° 9	n.a.	W12
T 13	3 14 47	20°23'50	6♋ 0	16° 0	4° 6	0♏34	12°53	16° 1	14°44	20°17	18°26	1°19	2° 4	19°16	n.a.	T 13
F 14	3 18 43	21°24'19	17°50	17°45	5°21	1°21	13° 7	15°57	14°45	20°19	18°25	1°20	2° 1	19°22	n.a.	F 14
S 15	3 22 40	22°24'47	29°47	19°31	6°35	2° 8	13°20	15°54	14°45	20°21	18°24	1°21	1°58	19°29	n.a.	S 15
S 16	3 26 36	23°25'13	11♌56	21°19	7°50	2°55	13°34	15°50	14°45	20°23	18°23	1°21	1°54	19°35	n.a.	S 16
M17	3 30 33	24°25'37	24°19	23° 7	9° 4	3°42	13°48	15°47	14°46	20°25	18°22	1°R21	1°51	19°42	n.a.	M17
T 18	3 34 29	25°25'59	7♍ 3	24°56	10°19	4°29	14° 2	15°44	14°46	20°27	18°21	1°21	1°48	19°49	n.a.	T 18
W19	3 38 26	26°26'20	20°10	26°45	11°34	5°16	14°16	15°41	14°46	20°29	18°20	1°21	1°45	19°55	n.a.	W19
T 20	3 42 22	27°26'39	3♎43	28°36	12°48	6° 3	14°30	15°37	14°46	20°31	18°19	1°21	1°42	20° 2	n.a.	T 20
F 21	3 46 19	28°26'56	17°44	0♐27	14° 3	6°50	14°44	15°35	14°46	20°34	18°18	1°20	1°38	20° 9	n.a.	F 21
S 22	3 50 16	29°27'11	2♏10	2°20	15°17	7°36	14°58	15°32	14°R46	20°36	18°17	1°20	1°35	20°15	n.a.	S 22
S 23	3 54 12	0♐27'24	16°58	4°13	16°32	8°23	15°12	15°29	14°46	20°38	18°16	1°20	1°32	20°22	n.a.	S 23
M24	3 58 9	1°27'36	2♐ 1	6° 6	17°46	9°10	15°26	15°26	14°46	20°40	18°15	1°20	1°29	20°29	n.a.	M24
T 25	4 2 5	2°27'45	17°10	8° 0	19° 1	9°57	15°40	15°24	14°46	20°42	18°14	1°20	1°26	20°35	n.a.	T 25
W26	4 6 2	3°27'52	2♑16	9°55	20°15	10°44	15°55	15°21	14°46	20°44	18°14	1°20	1°23	20°42	n.a.	W26
T 27	4 9 58	4°27'57	17°10	11°49	21°29	11°31	16° 9	15°19	14°46	20°47	18°13	1°19	1°19	20°49	n.a.	T 27
F 28	4 13 55	5°27'59	1♒45	13°44	22°44	12°18	16°23	15°16	14°45	20°49	18°12	1°19	1°16	20°55	n.a.	F 28
S 29	4 17 51	6°27'59	15°58	15°38	23°58	13° 5	16°37	15°14	14°45	20°51	18°11	1°19	1°13	21° 2	n.a.	S 29
S 30	4 21 48	7°27'57	29°45	17°32	25°13	13°52	16°51	15°12	14°45	20°53	18°10	1°18	1°10	21° 9	n.a.	S 30
M31	4 25 45	8♐27'51	13♓ 8	19♐26	26♏27	14♏39	17♐ 6	15♈10	14♌44	20♐55	18♈10	1°D18	1♐ 7	21♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	14s41	4n45	11s11	0s56	7s 1	0n45	8s40	0s10	23s29	0s53	5n 3	1s54	17n45	0n52	24s23	0s40	5n 6	2s38	21s 3	21s17	22n12		n.a.
S 2	14 59	10 26	5 9	11 52	1 2	7 32	0 42	8 58	0 11	23 31	0 53	5 1	1 54	17 45	0 52	24 23	0 40	5 5	2 38	21 3	21 17	22 12		n.a.
M 3	15 19	5 45	5 15	12 32	1 7	8 3	0 40	9 17	0 12	23 33	0 53	5 0	1 53	17 45	0 52	24 23	0 40	5 5	2 37	21 3	21 16	22 12		n.a.
T 4	15 39	0 54	5 5	13 13	1 12	8 34	0 38	9 35	0 13	23 35	0 53	4 58	1 53	17 44	0 52	24 23	0 40	5 4	2 37	21 2	21 16	22 11		n.a.
W 5	15 58	3n54	4 40	13 52	1 17	9 5	0 35	9 54	0 13	23 37	0 53	4 57	1 53	17 44	0 52	24 24	0 40	5 4	2 37	21 2	21 15	22 11		n.a.
T 6	16 17	8 27	4 1	14 31	1 22	9 35	0 33	10 12	0 14	23 39	0 53	4 55	1 53	17 44	0 52	24 24	0 40	5 4	2 37	21 1	21 14	22 11		n.a.
F 7	16 36	12 35	3 11	15 10	1 26	10 5	0 31	10 30	0 15	23 41	0 53	4 54	1 53	17 44	0 52	24 24	0 40	5 3	2 37	21 1	21 14	22 11		n.a.
S 8	16 54	16 8	2 13	15 48	1 31	10 35	0 28	10 49	0 16	23 42	0 53	4 53	1 52	17 43	0 53	24 24	0 40	5 3	2 37	21 0	21 13	22 10		n.a.
S 9	17 12	18 57	1 10	16 26	1 35	11 4	0 26	11 7	0 16	23 44	0 53	4 51	1 52	17 43	0 53	24 24	0 40	5 3	2 37	21 0	21 12	22 10		n.a.
M10	17 30	20 54	0 4	17 2	1 38	11 34	0 23	11 25	0 17	23 46	0 53	4 50	1 52	17 43	0 53	24 24	0 40	5 2	2 37	21 0	21 12	22 10		n.a.
T 11	17 47	21 55	1s 1	17 38	1 42	12 3	0 21	11 42	0 18	23 48	0 53	4 48	1 52	17 43	0 53	24 24	0 40	5 2	2 37	21 0	21 11	22 10		n.a.
W12	18 4	21 55	2 4	18 14	1 44	12 31	0 18	12 0	0 19	23 50	0 53	4 47	1 52	17 43	0 53	24 25	0 40	5 2	2 37	21 0	21 10	22 9		n.a.
T 13	18 21	20 58	3 1	18 48	1 47	13 0	0 16	12 18	0 19	23 52	0 53	4 46	1 51	17 43	0 53	24 25	0 40	5 1	2 37	21 0	21 10	22 9		n.a.
F 14	18 37	19 5	3 51	19 21	1 49	13 28	0 14	12 35	0 20	23 54	0 53	4 45	1 51	17 43	0 53	24 25	0 40	5 1	2 36	21 1	21 9	22 9		n.a.
S 15	18 53	16 21	4 31	19 53	1 51	13 55	0 11	12 53	0 21	23 56	0 53	4 44	1 51	17 43	0 53	24 25	0 40	5 1	2 36	21 1	21 8	22 8		n.a.
S 16	19 9	12 54	5 0	20 24	1 53	14 23	0 9	13 10	0 22	23 57	0 53	4 42	1 51	17 43	0 53	24 25	0 40	5 0	2 36	21 1	21 8	22 8		n.a.
M17	19 25	8 50	5 16	20 54	1 54	14 50	0 6	13 27	0 22	23 59	0 53	4 41	1 51	17 42	0 53	24 25	0 40	5 0	2 36	21 1	21 7	22 8		n.a.
T 18	19 40	4 17	5 16	21 23	1 54	15 16	0 4	13 44	0 23	24 1	0 53	4 40	1 50	17 42	0 53	24 26	0 40	5 0	2 36	21 1	21 6	22 7		n.a.
W19	19 54	0s35	5 1	21 50	1 54	15 42	0 1	14 1	0 24	24 3	0 54	4 39	1 50	17 42	0 53	24 26	0 40	4 59	2 36	21 1	21 6	22 7		n.a.
T 20	20 9	5 37	4 29	22 16	1 54	16 8	0s 1	14 18	0 25	24 5	0 54	4 38	1 50	17 42	0 53	24 26	0 40	4 59	2 36	21 1	21 5	22 7		n.a.
F 21	20 23	10 31	3 40	22 40	1 53	16 34	0 4	14 34	0 25	24 6	0 54	4 37	1 50	17 42	0 53	24 26	0 40	4 59	2 36	21 1	21 4	22 6		n.a.
S 22	20 36	14 59	2 35	23 2	1 51	16 59	0 6	14 51	0 26	24 8	0 54	4 36	1 49	17 43	0 53	24 26	0 40	4 59	2 36	21 1	21 4	22 6		n.a.
S 23	20 49	18 38	1 19	23 22	1 49	17 23	0 8	15 7	0 27	24 10	0 54	4 35	1 49	17 43	0 53	24 26	0 40	4 58	2 36	21 1	21 3	22 6		n.a.
M24	21 2	21 5	0n 4	23 41	1 46	17 47	0 11	15 23	0 28	24 11	0 54	4 35	1 49	17 43	0 53	24 27	0 40	4 58	2 35	21 1	21 2	22 5		n.a.
T 25	21 14	22 2	1 27	23 58	1 43	18 10	0 13	15 39	0 28	24 13	0 54	4 34	1 49	17 43	0 53	24 27	0 40	4 58	2 35	21 1	21 2	22 5		n.a.
W26	21 26	21 22	2 44	24 12	1 39	18 34	0 15	15 55	0 29	24 15	0 54	4 33	1 48	17 43	0 53	24 27	0 40	4 58	2 35	21 1	21 1	22 5		n.a.
T 27	21 38	19 12	3 49	24 24	1 34	18 56	0 18	16 11	0 30	24 16	0 54	4 32	1 48	17 43	0 53	24 27	0 40	4 57	2 35	21 0	21 0	22 4		n.a.
F 28	21 49	15 50	4 37	24 34	1 29	19 18	0 20	16 27	0 30	24 18	0 54	4 32	1 48	17 43	0 53	24 27	0 40	4 57	2 35	21 0	21 0	22 4		n.a.
S 29	22 0	11 38	5 7	24 42	1 23	19 39	0 22	16 42	0 31	24 19	0 54	4 31	1 48	17 43	0 54	24 27	0 40	4 57	2 35	21 0	20 59	22 4		n.a.
S 30	22 10	6 56	5 18	24 47	1 16	20 0	0 25	16 57	0 32	24 21	0 54	4 30	1 47	17 43	0 54	24 28	0 40	4 57	2 35	21 0	20 58	22 3		n.a.
M31	22s20	2s 2	5n11	24s49	1s 8	20s21	0s27	17s12	0s33	24s22	0s54	4n30	1s47	17n44	0n54	24s28	0s40	4n57	2s35	21s 0	20s58	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 172001.5, Delta T = 33h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'46, Lahiri = -62°13'46 Julian Calendar 1 Dec. 4243 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4243 BCE

The year -4242 astronomical counting style corresponds to year 4243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 41	9♐27'43	26♓ 9	21♐18	27♏41	15♏25	17♐20	15°R 8	14°R44	20♐58	18°R 9	1♐19	1♐ 4	21♊22	n.a.	T 1
W 2	4 33 38	10°27'33	8♈50	23° 9	28°56	16°12	17°34	15♈ 6	14♌43	21° 0	18♈ 8	1°19	1° 0	21°29	n.a.	W 2
T 3	4 37 34	11°27'21	21°15	24°58	0♐10	16°59	17°48	15° 5	14°42	21° 2	18° 7	1°20	0°57	21°35	n.a.	T 3
F 4	4 41 31	12°27'05	3♉26	26°45	1°24	17°46	18° 3	15° 3	14°42	21° 4	18° 7	1°21	0°54	21°42	n.a.	F 4
S 5	4 45 27	13°26'48	15°29	28°30	2°39	18°33	18°17	15° 2	14°41	21° 7	18° 6	1°22	0°51	21°49	n.a.	S 5
S 6	4 49 24	14°26'28	27°24	0♑11	3°53	19°19	18°31	15° 0	14°40	21° 9	18° 6	1°R23	0°48	21°55	n.a.	S 6
M 7	4 53 20	15°26'06	9♊15	1°48	5° 7	20° 6	18°46	14°59	14°39	21°11	18° 5	1°23	0°44	22° 2	n.a.	M 7
T 8	4 57 17	16°25'41	21° 3	3°21	6°21	20°53	19° 0	14°58	14°38	21°13	18° 4	1°22	0°41	22° 9	n.a.	T 8
W 9	5 1 13	17°25'15	2♋52	4°50	7°36	21°40	19°14	14°57	14°38	21°16	18° 4	1°20	0°38	22°15	n.a.	W 9
T 10	5 5 10	18°24'46	14°43	6°13	8°50	22°26	19°29	14°56	14°37	21°18	18° 3	1°18	0°35	22°22	n.a.	T 10
F 11	5 9 7	19°24'15	26°38	7°31	10° 4	23°13	19°43	14°55	14°36	21°20	18° 3	1°15	0°32	22°29	n.a.	F 11
S 12	5 13 3	20°23'41	8♌40	8°42	11°18	24° 0	19°57	14°55	14°34	21°22	18° 2	1°12	0°29	22°35	n.a.	S 12
S 13	5 17 0	21°23'06	20°52	9°47	12°32	24°47	20°11	14°54	14°33	21°25	18° 2	1° 9	0°25	22°42	n.a.	S 13
M14	5 20 56	22°22'28	3♍16	10°45	13°47	25°33	20°26	14°54	14°32	21°27	18° 1	1° 7	0°22	22°49	n.a.	M14
T 15	5 24 53	23°21'49	15°57	11°36	15° 1	26°20	20°40	14°53	14°31	21°29	18° 1	1° 6	0°19	22°55	n.a.	T 15
W16	5 28 49	24°21'07	28°58	12°19	16°15	27° 7	20°54	14°53	14°30	21°31	18° 0	1°D 6	0°16	23° 2	n.a.	W16
T 17	5 32 46	25°20'24	12♎22	12°54	17°29	27°53	21° 9	14°53	14°28	21°34	18° 0	1° 6	0°13	23° 8	n.a.	T 17
F 18	5 36 42	26°19'38	26°11	13°22	18°43	28°40	21°23	14°D53	14°27	21°36	18° 0	1° 8	0°10	23°15	n.a.	F 18
S 19	5 40 39	27°18'50	10♏26	13°41	19°57	29°26	21°37	14°53	14°26	21°38	17°59	1° 9	0° 6	23°22	n.a.	S 19
S 20	5 44 35	28°18'01	25° 5	13°53	21°12	0♐13	21°51	14°53	14°24	21°41	17°59	1°R10	0° 3	23°28	n.a.	S 20
M21	5 48 32	29°17'09	10♐ 4	13°R57	22°26	0°59	22° 6	14°53	14°23	21°43	17°59	1°10	0° 0	23°35	n.a.	M21
T 22	5 52 28	0♑16'15	25°15	13°53	23°40	1°46	22°20	14°54	14°21	21°45	17°58	1° 8	29♏57	23°42	n.a.	T 22
W23	5 56 25	1°15'19	10♑29	13°42	24°54	2°32	22°34	14°54	14°20	21°47	17°58	1° 6	29°54	23°48	n.a.	W23
T 24	6 0 22	2°14'21	25°36	13°24	26° 8	3°19	22°48	14°55	14°18	21°50	17°58	1° 1	29°50	23°55	n.a.	T 24
F 25	6 4 18	3°13'20	10♒26	12°59	27°22	4° 5	23° 3	14°56	14°16	21°52	17°58	0°57	29°47	24° 2	n.a.	F 25
S 26	6 8 15	4°12'17	24°53	12°28	28°36	4°52	23°17	14°57	14°15	21°54	17°58	0°52	29°44	24° 8	n.a.	S 26
S 27	6 12 11	5°11'11	8♓52	11°53	29°50	5°38	23°31	14°58	14°13	21°56	17°57	0°48	29°41	24°15	n.a.	S 27
M28	6 16 8	6°10'02	22°22	11°13	1♑ 4	6°24	23°45	14°59	14°11	21°58	17°57	0°46	29°38	24°22	n.a.	M28
T 29	6 20 4	7° 8'51	5♈25	10°29	2°18	7°11	23°59	15° 0	14° 9	22° 1	17°57	0°D45	29°35	24°28	n.a.	T 29
W30	6 24 1	8° 7'38	18° 5	9°43	3°32	7°57	24°13	15° 1	14° 7	22° 3	17°57	0°46	29°31	24°35	n.a.	W30
T 31	6 27 57	9♑ 6'21	0♉25	8♑55	4♑46	8♐43	24♐27	15♈ 2	14♌ 6	22♐ 5	17♈57	0♐47	29♏28	24♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	2n49	4n49	24s49	1s 0	20s41	0s29	17s27	0s33	24s24	0s54	4n29	1s47	17n44	0n54	24s28	0s40	4n56	2s35	21s 0	20s57	22n 3		n.a.
W 2	22 39	7 27	4 13	24 47	0 51	21 0	0 31	17 42	0 34	24 25	0 54	4 29	1 47	17 44	0 54	24 28	0 40	4 56	2 34	21 0	20 56	22 2		n.a.
T 3	22 47	11 40	3 25	24 42	0 41	21 18	0 34	17 56	0 35	24 27	0 54	4 28	1 46	17 44	0 54	24 28	0 40	4 56	2 34	21 1	20 56	22 2		n.a.
F 4	22 56	15 20	2 29	24 35	0 30	21 36	0 36	18 11	0 36	24 28	0 55	4 28	1 46	17 44	0 54	24 28	0 40	4 56	2 34	21 1	20 55	22 1		n.a.
S 5	23 3	18 19	1 27	24 26	0 19	21 54	0 38	18 25	0 36	24 30	0 55	4 28	1 46	17 45	0 54	24 29	0 40	4 56	2 34	21 1	20 54	22 1		n.a.
S 6	23 11	20 30	0 22	24 14	0 7	22 11	0 40	18 39	0 37	24 31	0 55	4 27	1 46	17 45	0 54	24 29	0 40	4 56	2 34	21 1	20 54	22 1		n.a.
M 7	23 18	21 45	0s44	24 1	0n 5	22 27	0 42	18 52	0 38	24 32	0 55	4 27	1 45	17 45	0 54	24 29	0 40	4 56	2 34	21 1	20 53	22 0		n.a.
T 8	23 24	22 2	1 47	23 46	0 19	22 42	0 44	19 6	0 38	24 34	0 55	4 27	1 45	17 46	0 54	24 29	0 40	4 55	2 34	21 1	20 52	22 0		n.a.
W 9	23 30	21 19	2 46	23 29	0 32	22 57	0 46	19 19	0 39	24 35	0 55	4 27	1 45	17 46	0 54	24 29	0 40	4 55	2 34	21 1	20 52	21 59		n.a.
T 10	23 36	19 41	3 38	23 12	0 46	23 11	0 48	19 32	0 40	24 36	0 55	4 27	1 45	17 46	0 54	24 29	0 40	4 55	2 34	21 0	20 51	21 59		n.a.
F 11	23 41	17 10	4 20	22 53	1 1	23 24	0 50	19 45	0 41	24 37	0 55	4 27	1 44	17 47	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 59	20 50	21 58		n.a.
S 12	23 45	13 55	4 52	22 34	1 15	23 37	0 51	19 58	0 41	24 39	0 55	4 27	1 44	17 47	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 59	20 50	21 58		n.a.
S 13	23 50	10 3	5 11	22 15	1 30	23 49	0 53	20 11	0 42	24 40	0 55	4 27	1 44	17 47	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 58	20 49	21 58		n.a.
M14	23 53	5 42	5 15	21 56	1 45	24 1	0 55	20 23	0 43	24 41	0 55	4 27	1 43	17 48	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 58	20 48	21 57		n.a.
T 15	23 57	1 1	5 5	21 37	2 0	24 11	0 57	20 35	0 43	24 42	0 56	4 27	1 43	17 48	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 58	20 48	21 57		n.a.
W16	23 59	3s50	4 39	21 18	2 14	24 21	0 58	20 47	0 44	24 43	0 56	4 27	1 43	17 49	0 54	24 30	0 40	4 55	2 33	20 58	20 47	21 56		n.a.
T 17	24 2	8 39	3 57	21 1	2 28	24 30	1 0	20 58	0 45	24 44	0 56	4 27	1 43	17 49	0 54	24 31	0 40	4 55	2 33	20 58	20 46	21 56		n.a.
F 18	24 4	13 11	3 1	20 45	2 42	24 39	1 2	21 10	0 45	24 45	0 56	4 27	1 42	17 49	0 54	24 31	0 40	4 55	2 33	20 58	20 46	21 55		n.a.
S 19	24 5	17 8	1 52	20 30	2 55	24 46	1 3	21 21	0 46	24 47	0 56	4 28	1 42	17 50	0 54	24 31	0 40	4 55	2 32	20 58	20 45	21 55		n.a.
S 20	24 6	20 7	0 33	20 17	3 7	24 53	1 5	21 32	0 47	24 48	0 56	4 28	1 42	17 50	0 54	24 31	0 40	4 55	2 32	20 59	20 44	21 54		n.a.
M21	24 7	21 47	0n49	20 5	3 18	25 0	1 6	21 43	0 47	24 49	0 56	4 28	1 42	17 51	0 55	24 31	0 40	4 55	2 32	20 59	20 43	21 54		n.a.
T 22	24 7	21 53	2 8	19 55	3 28	25 5	1 7	21 53	0 48	24 50	0 56	4 29	1 41	17 51	0 55	24 31	0 40	4 55	2 32	20 58	20 43	21 53		n.a.
W23	24 7	20 23	3 19	19 48	3 37	25 10	1 9	22 3	0 49	24 51	0 56	4 29	1 41	17 52	0 55	24 31	0 40	4 55	2 32	20 58	20 42	21 53		n.a.
T 24	24 6	17 27	4 15	19 42	3 45	25 14	1 10	22 13	0 49	24 51	0 57	4 30	1 41	17 52	0 55	24 32	0 40	4 55	2 32	20 57	20 41	21 52		n.a.
F 25	24 4	13 26	4 53	19 38	3 51	25 17	1 11	22 23	0 50	24 52	0 57	4 30	1 41	17 53	0 55	24 32	0 40	4 55	2 32	20 56	20 41	21 52		n.a.
S 26	24 3	8 43	5 11	19 37	3 55	25 19	1 12	22 32	0 51	24 53	0 57	4 31	1 40	17 53	0 55	24 32	0 40	4 55	2 32	20 55	20 40	21 51		n.a.
S 27	24 1	3 42	5 10	19 37	3 58	25 21	1 14	22 42	0 51	24 54	0 57	4 31	1 40	17 54	0 55	24 32	0 40	4 55	2 32	20 54	20 39	21 51		n.a.
M28	23 58	1n19	4 51	19 40	3 59	25 21	1 15	22 51	0 52	24 55	0 57	4 32	1 40	17 55	0 55	24 32	0 40	4 55	2 31	20 53	20 39	21 50		n.a.
T 29	23 55	6 8	4 18	19 44	3 58	25 21	1 16	22 59	0 53	24 56	0 57	4 33	1 39	17 55	0 55	24 32	0 40	4 55	2 31	20 53	20 38	21 50		n.a.
W30	23 51	10 32	3 32	19 50	3 56	25 21	1 16	23 8	0 53	24 56	0 57	4 34	1 39	17 56	0 55	24 33	0 40	4 55	2 31	20 53	20 37	21 49		n.a.
T 31	23s48	14n24	2n38	19s58	3n52	25s19	1s17	23s16	0s54	24s57	0s57	4n34	1s39	17n56	0n55	24s33	0s40	4n55	2s31	20s54	20s36	21n49		n.a.

Julian Day Number = 172032.5, Delta T = 33h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'41, Lahiri = -62°13'42 Julian Calendar 1 Jan. 4242 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 54	10♉ 5'03	12♉31	8°R 6	6♉ 0	9♐30	24♐41	15♈ 4	14°R 4	22♐ 7	17°R57	0♐49	29♏25	24♊48	n.a.	F 1
S 2	6 35 50	11° 3'42	24°26	7♉17	7°14	10°16	24°55	15° 6	14♌ 2	22° 9	17°D57	0°50	29°22	24°55	n.a.	S 2
S 3	6 39 47	12° 2'19	6♊15	6°30	8°28	11° 2	25° 9	15° 7	14° 0	22°12	17♈57	0°R50	29°19	25° 2	n.a.	S 3
M 4	6 43 43	13° 0'53	18° 3	5°45	9°42	11°48	25°23	15° 9	13°58	22°14	17°57	0°48	29°16	25° 8	n.a.	M 4
T 5	6 47 40	13°59'25	29°51	5° 2	10°56	12°34	25°37	15°11	13°56	22°16	17°57	0°44	29°12	25°15	n.a.	T 5
W 6	6 51 36	14°57'55	11♋42	4°23	12°10	13°20	25°51	15°13	13°54	22°18	17°57	0°39	29° 9	25°22	n.a.	W 6
T 7	6 55 33	15°56'23	23°39	3°48	13°24	14° 6	26° 5	15°15	13°52	22°20	17°57	0°31	29° 6	25°28	n.a.	T 7
F 8	6 59 30	16°54'48	5♌43	3°17	14°38	14°52	26°19	15°18	13°49	22°22	17°57	0°23	29° 3	25°35	n.a.	F 8
S 9	7 3 26	17°53'12	17°55	2°51	15°52	15°38	26°33	15°20	13°47	22°24	17°57	0°14	29° 0	25°42	n.a.	S 9
S 10	7 7 23	18°51'33	0♍16	2°29	17° 6	16°24	26°47	15°22	13°45	22°26	17°58	0° 6	28°56	25°48	n.a.	S 10
M11	7 11 19	19°49'53	12°49	2°13	18°20	17°10	27° 0	15°25	13°43	22°29	17°58	29♏59	28°53	25°55	n.a.	M11
T 12	7 15 16	20°48'10	25°36	2° 2	19°34	17°56	27°14	15°28	13°41	22°31	17°58	29°54	28°50	26° 2	n.a.	T 12
W13	7 19 12	21°46'26	8♎38	1°57	20°48	18°42	27°28	15°30	13°38	22°33	17°58	29°51	28°47	26° 8	n.a.	W13
T 14	7 23 9	22°44'40	21°58	1°D56	22° 1	19°27	27°41	15°33	13°36	22°35	17°59	29°D50	28°44	26°15	n.a.	T 14
F 15	7 27 5	23°42'52	5♏37	2° 1	23°15	20°13	27°55	15°36	13°34	22°37	17°59	29°51	28°41	26°22	n.a.	F 15
S 16	7 31 2	24°41'03	19°39	2°10	24°29	20°59	28° 8	15°39	13°31	22°39	17°59	29°51	28°37	26°28	n.a.	S 16
S 17	7 34 58	25°39'12	4♐ 2	2°25	25°43	21°45	28°22	15°42	13°29	22°41	18° 0	29°R52	28°34	26°35	n.a.	S 17
M18	7 38 55	26°37'20	18°45	2°44	26°57	22°30	28°35	15°46	13°27	22°43	18° 0	29°50	28°31	26°42	n.a.	M18
T 19	7 42 51	27°35'25	3♑42	3° 8	28°11	23°16	28°49	15°49	13°24	22°45	18° 0	29°47	28°28	26°48	n.a.	T 19
W20	7 46 48	28°33'29	18°46	3°36	29°25	24° 1	29° 2	15°52	13°22	22°46	18° 1	29°41	28°25	26°55	n.a.	W20
T 21	7 50 44	29°31'31	3♒48	4° 8	0♒39	24°47	29°15	15°56	13°20	22°48	18° 1	29°32	28°22	27° 2	n.a.	T 21
F 22	7 54 41	0♒29'31	18°39	4°44	1°52	25°32	29°29	15°59	13°17	22°50	18° 2	29°23	28°18	27° 8	n.a.	F 22
S 23	7 58 38	1°27'29	3♓10	5°25	3° 6	26°18	29°42	16° 3	13°15	22°52	18° 2	29°14	28°15	27°15	n.a.	S 23
S 24	8 2 34	2°25'25	17°15	6° 9	4°20	27° 3	29°55	16° 7	13°12	22°54	18° 3	29° 6	28°12	27°22	n.a.	S 24
M25	8 6 31	3°23'19	0♈51	6°56	5°34	27°48	0♉ 8	16°11	13°10	22°56	18° 3	28°59	28° 9	27°28	n.a.	M25
T 26	8 10 27	4°21'11	13°59	7°47	6°48	28°34	0°21	16°15	13° 7	22°58	18° 4	28°55	28° 6	27°35	n.a.	T 26
W27	8 14 24	5°19'01	26°42	8°41	8° 1	29°19	0°34	16°19	13° 5	22°59	18° 4	28°53	28° 2	27°42	n.a.	W27
T 28	8 18 20	6♒16'48	9♉ 3	9♉38	9♒15	0♉ 4	0♉47	16♈23	13♌ 2	23♐ 1	18♈ 5	28°D53	27♏59	27♊48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	17n35	1n38	20s 7	3n46	25s17	1s18	23s24	0s55	24s58	0s58	4n35	1s39	17n57	0n55	24s33	0s40	4n55	2s31	20s54	20s36	21n48		n.a.
S 2	23 38	19 59	0 35	20 17	3 38	25 14	1 19	23 32	0 55	24 59	0 58	4 36	1 38	17 58	0 55	24 33	0 40	4 55	2 31	20 54	20 35	21 48		n.a.
S 3	23 33	21 29	0s30	20 28	3 29	25 10	1 20	23 39	0 56	24 59	0 58	4 37	1 38	17 58	0 55	24 33	0 40	4 55	2 31	20 54	20 34	21 47		n.a.
M 4	23 27	22 2	1 32	20 41	3 19	25 5	1 20	23 46	0 56	25 0	0 58	4 38	1 38	17 59	0 55	24 33	0 40	4 55	2 31	20 54	20 34	21 47		n.a.
T 5	23 21	21 36	2 31	20 54	3 7	25 0	1 21	23 53	0 57	25 1	0 58	4 39	1 38	17 59	0 55	24 34	0 40	4 56	2 30	20 53	20 33	21 46		n.a.
W 6	23 15	20 13	3 23	21 8	2 55	24 54	1 21	24 0	0 58	25 1	0 58	4 40	1 37	18 0	0 55	24 34	0 41	4 56	2 30	20 52	20 32	21 45		n.a.
T 7	23 8	17 56	4 7	21 22	2 42	24 47	1 22	24 6	0 58	25 2	0 58	4 41	1 37	18 1	0 55	24 34	0 41	4 56	2 30	20 50	20 32	21 45		n.a.
F 8	23 1	14 52	4 40	21 37	2 28	24 39	1 22	24 12	0 59	25 2	0 58	4 42	1 37	18 1	0 55	24 34	0 41	4 56	2 30	20 48	20 31	21 44		n.a.
S 9	22 53	11 8	5 1	21 52	2 13	24 31	1 23	24 18	0 59	25 3	0 59	4 43	1 37	18 2	0 55	24 34	0 41	4 56	2 30	20 47	20 30	21 44		n.a.
S 10	22 45	6 54	5 8	22 7	1 59	24 22	1 23	24 24	1 0	25 3	0 59	4 45	1 36	18 3	0 55	24 34	0 41	4 56	2 30	20 45	20 29	21 43		n.a.
M11	22 36	2 20	5 0	22 22	1 44	24 12	1 23	24 29	1 1	25 4	0 59	4 46	1 36	18 3	0 55	24 34	0 41	4 57	2 30	20 43	20 29	21 43		n.a.
T 12	22 27	2s26	4 37	22 37	1 29	24 1	1 23	24 34	1 1	25 4	0 59	4 47	1 36	18 4	0 55	24 35	0 41	4 57	2 30	20 42	20 28	21 42		n.a.
W13	22 18	7 10	4 0	22 52	1 14	23 50	1 23	24 39	1 2	25 5	0 59	4 48	1 36	18 5	0 55	24 35	0 41	4 57	2 29	20 42	20 27	21 41		n.a.
T 14	22 8	11 42	3 9	23 7	0 59	23 38	1 23	24 43	1 2	25 5	0 59	4 50	1 35	18 5	0 55	24 35	0 41	4 57	2 29	20 41	20 27	21 41		n.a.
F 15	21 58	15 45	2 7	23 21	0 45	23 25	1 23	24 48	1 3	25 6	1 0	4 51	1 35	18 6	0 55	24 35	0 41	4 57	2 29	20 41	20 26	21 40		n.a.
S 16	21 48	19 1	0 55	23 35	0 31	23 12	1 23	24 51	1 3	25 6	1 0	4 53	1 35	18 7	0 55	24 35	0 41	4 58	2 29	20 42	20 25	21 40		n.a.
S 17	21 37	21 11	0n22	23 49	0 17	22 58	1 23	24 55	1 4	25 6	1 0	4 54	1 35	18 8	0 55	24 35	0 41	4 58	2 29	20 42	20 24	21 39		n.a.
M18	21 25	21 58	1 40	24 2	0 3	22 43	1 23	24 58	1 5	25 7	1 0	4 56	1 34	18 8	0 55	24 35	0 41	4 58	2 29	20 41	20 24	21 38		n.a.
T 19	21 14	21 13	2 51	24 14	0s 9	22 28	1 23	25 2	1 5	25 7	1 0	4 57	1 34	18 9	0 55	24 36	0 41	4 58	2 29	20 41	20 23	21 38		n.a.
W20	21 2	18 57	3 51	24 26	0 22	22 12	1 22	25 4	1 6	25 7	1 0	4 59	1 34	18 10	0 55	24 36	0 41	4 59	2 29	20 39	20 22	21 37		n.a.
T 21	20 49	15 24	4 35	24 37	0 34	21 55	1 22	25 7	1 6	25 7	1 1	5 0	1 34	18 10	0 55	24 36	0 41	4 59	2 29	20 37	20 21	21 37		n.a.
F 22	20 37	10 56	4 59	24 47	0 45	21 38	1 22	25 9	1 7	25 8	1 1	5 2	1 33	18 11	0 55	24 36	0 41	4 59	2 28	20 35	20 21	21 36		n.a.
S 23	20 24	5 55	5 4	24 56	0 56	21 20	1 21	25 11	1 7	25 8	1 1	5 4	1 33	18 12	0 55	24 36	0 41	5 0	2 28	20 33	20 20	21 35		n.a.
S 24	20 10	0 45	4 50	25 4	1 6	21 1	1 20	25 13	1 8	25 8	1 1	5 5	1 33	18 13	0 55	24 36	0 41	5 0	2 28	20 31	20 19	21 35		n.a.
M25	19 57	4n17	4 19	25 12	1 16	20 42	1 20	25 14	1 8	25 8	1 1	5 7	1 33	18 13	0 55	24 36	0 41	5 0	2 28	20 30	20 19	21 34		n.a.
T 26	19 43	8 58	3 36	25 18	1 25	20 22	1 19	25 15	1 9	25 8	1 1	5 9	1 32	18 14	0 55	24 36	0 41	5 1	2 28	20 29	20 18	21 33		n.a.
W27	19 28	13 6	2 43	25 23	1 33	20 2	1 18	25 16	1 9	25 9	1 2	5 11	1 32	18 15	0 55	24 37	0 41	5 1	2 28	20 29	20 17	21 33		n.a.
T 28	19s14	16n33	1n44	25s26	1s41	19s41	1s18	25s17	1s10	25s 9	1s 2	5n13	1s32	18n16	0n55	24s37	0s41	5n 1	2s28	20s29	20s16	21n32		n.a.

Julian Day Number = 172063.5, Delta T = 33h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'37, Lahiri = -62°13'37 Julian Calendar 1 Feb. 4242 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 17	7♒14'34	21♉ 8	10♂38	10♒29	0♂49	1♂ 0	16♈27	13°R 0	23♐ 3	18♈ 5	28♏54	27♏56	27♊55	n.a.	F 1
S 2	8 26 13	8°12'18	3♊ 3	11°41	11°43	1°34	1°13	16°32	12♌57	23° 5	18° 6	28°R54	27°53	28° 2	n.a.	S 2
S 3	8 30 10	9°10'00	14°51	12°47	12°56	2°19	1°25	16°36	12°55	23° 6	18° 7	28°52	27°50	28° 8	n.a.	S 3
M 4	8 34 6	10° 7'40	26°38	13°55	14°10	3° 4	1°38	16°40	12°52	23° 8	18° 7	28°49	27°47	28°15	n.a.	M 4
T 5	8 38 3	11° 5'19	8♋29	15° 7	15°24	3°49	1°51	16°45	12°50	23°10	18° 8	28°43	27°43	28°22	n.a.	T 5
W 6	8 41 59	12° 2'55	20°26	16°20	16°38	4°34	2° 3	16°50	12°47	23°11	18° 9	28°35	27°40	28°28	n.a.	W 6
T 7	8 45 56	13° 0'30	2♌31	17°37	17°51	5°19	2°16	16°54	12°45	23°13	18°10	28°24	27°37	28°35	n.a.	T 7
F 8	8 49 52	13°58'03	14°46	18°55	19° 5	6° 3	2°28	16°59	12°42	23°15	18°10	28°12	27°34	28°42	n.a.	F 8
S 9	8 53 49	14°55'35	27°12	20°16	20°19	6°48	2°40	17° 4	12°40	23°16	18°11	27°59	27°31	28°48	n.a.	S 9
S 10	8 57 46	15°53'05	9♍49	21°39	21°32	7°33	2°53	17° 9	12°37	23°18	18°12	27°47	27°27	28°55	n.a.	S 10
M11	9 1 42	16°50'34	22°38	23° 5	22°46	8°17	3° 5	17°14	12°35	23°19	18°13	27°36	27°24	29° 2	n.a.	M11
T 12	9 5 39	17°48'02	5♎38	24°33	24° 0	9° 2	3°17	17°19	12°32	23°21	18°14	27°28	27°21	29° 8	n.a.	T 12
W13	9 9 35	18°45'28	18°51	26° 3	25°13	9°47	3°29	17°24	12°29	23°22	18°14	27°23	27°18	29°15	n.a.	W13
T 14	9 13 32	19°42'54	2♏16	27°35	26°27	10°31	3°41	17°30	12°27	23°24	18°15	27°20	27°15	29°22	n.a.	T 14
F 15	9 17 28	20°40'18	15°56	29°10	27°41	11°15	3°53	17°35	12°24	23°25	18°16	27°19	27°12	29°28	n.a.	F 15
S 16	9 21 25	21°37'41	29°50	0♒47	28°54	12° 0	4° 5	17°40	12°22	23°27	18°17	27°19	27° 8	29°35	n.a.	S 16
S 17	9 25 21	22°35'04	14♐ 0	2°25	0♓ 8	12°44	4°16	17°46	12°20	23°28	18°18	27°19	27° 5	29°42	n.a.	S 17
M18	9 29 18	23°32'25	28°25	4° 7	1°22	13°28	4°28	17°51	12°17	23°29	18°19	27°17	27° 2	29°48	n.a.	M18
T 19	9 33 14	24°29'46	13♑ 2	5°50	2°35	14°13	4°39	17°57	12°15	23°31	18°20	27°12	26°59	29°55	n.a.	T 19
W20	9 37 11	25°27'05	27°45	7°35	3°49	14°57	4°51	18° 3	12°12	23°32	18°21	27° 4	26°56	0♋ 2	n.a.	W20
T 21	9 41 8	26°24'24	12♒29	9°23	5° 3	15°41	5° 2	18° 8	12°10	23°33	18°22	26°55	26°53	0° 8	n.a.	T 21
F 22	9 45 4	27°21'41	27° 4	11°12	6°16	16°25	5°14	18°14	12° 7	23°34	18°23	26°43	26°49	0°15	n.a.	F 22
S 23	9 49 1	28°18'58	11♓24	13° 4	7°30	17° 9	5°25	18°20	12° 5	23°36	18°24	26°32	26°46	0°22	n.a.	S 23
S 24	9 52 57	29°16'13	25°23	14°58	8°43	17°53	5°36	18°26	12° 3	23°37	18°25	26°22	26°43	0°28	n.a.	S 24
M25	9 56 54	0♓13'27	8♈57	16°54	9°57	18°36	5°47	18°32	12° 0	23°38	18°26	26°13	26°40	0°35	n.a.	M25
T 26	10 0 50	1°10'39	22° 6	18°52	11°11	19°20	5°58	18°38	11°58	23°39	18°27	26° 7	26°37	0°42	n.a.	T 26
W27	10 4 47	2° 7'51	4♉50	20°52	12°24	20° 4	6° 9	18°44	11°55	23°40	18°28	26° 4	26°33	0°48	n.a.	W27
T 28	10 8 43	3° 5'01	17°12	22°54	13°38	20°48	6°20	18°50	11°53	23°41	18°30	26° 3	26°30	0°55	n.a.	T 28
F 29	10 12 40	4° 2'11	29°19	24°57	14°51	21°31	6°30	18°57	11°51	23°42	18°31	26° 3	26°27	1° 2	n.a.	F 29
S 30	10 16 37	4°59'19	11♊15	27° 3	16° 5	22°15	6°41	19° 3	11°49	23°43	18°32	26° 2	26°24	1° 8	n.a.	S 30
S 31	10 20 33	5♓56'26	23♊ 5	29♒ 9	17♓18	22♂58	6♂51	19♈ 9	11♌46	23♐44	18♈33	26♏ 1	26♏21	1♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s59	19n13	0n41	25s29	1s48	19s20	1s17	25s17	1s10	25s 9	1s 2	5n15	1s32	18n16	0n55	24s37	0s41	5n 2	2s28	20s29	20s16	21n32		n.a.
S 2	18 44	21 0	0s22	25 30	1 55	18 58	1 16	25 17	1 11	25 9	1 2	5 16	1 31	18 17	0 55	24 37	0 41	5 2	2 27	20 29	20 15	21 31		n.a.
S 3	18 28	21 50	1 24	25 29	2 1	18 36	1 15	25 17	1 11	25 9	1 2	5 18	1 31	18 18	0 55	24 37	0 41	5 2	2 27	20 28	20 14	21 30		n.a.
M 4	18 12	21 42	2 22	25 28	2 6	18 13	1 14	25 17	1 12	25 9	1 3	5 20	1 31	18 19	0 55	24 37	0 41	5 3	2 27	20 28	20 13	21 30		n.a.
T 5	17 56	20 37	3 14	25 24	2 11	17 50	1 13	25 16	1 12	25 9	1 3	5 22	1 31	18 19	0 55	24 37	0 41	5 3	2 27	20 26	20 13	21 29		n.a.
W 6	17 40	18 36	3 58	25 19	2 15	17 26	1 11	25 15	1 13	25 9	1 3	5 24	1 31	18 20	0 55	24 37	0 41	5 3	2 27	20 24	20 12	21 28		n.a.
T 7	17 23	15 45	4 31	25 13	2 19	17 1	1 10	25 14	1 13	25 9	1 3	5 26	1 30	18 21	0 55	24 38	0 41	5 4	2 27	20 22	20 11	21 27		n.a.
F 8	17 6	12 12	4 53	25 5	2 22	16 37	1 9	25 12	1 14	25 9	1 3	5 29	1 30	18 22	0 55	24 38	0 41	5 4	2 27	20 19	20 10	21 27		n.a.
S 9	16 49	8 5	5 1	24 55	2 24	16 11	1 8	25 10	1 14	25 9	1 4	5 31	1 30	18 22	0 55	24 38	0 41	5 5	2 27	20 16	20 10	21 26		n.a.
S 10	16 31	3 34	4 55	24 43	2 26	15 46	1 6	25 8	1 14	25 9	1 4	5 33	1 30	18 23	0 55	24 38	0 41	5 5	2 27	20 13	20 9	21 25		n.a.
M11	16 14	1s10	4 33	24 29	2 27	15 20	1 5	25 6	1 15	25 9	1 4	5 35	1 29	18 24	0 55	24 38	0 41	5 5	2 26	20 11	20 8	21 25		n.a.
T 12	15 56	5 55	3 58	24 14	2 27	14 53	1 3	25 3	1 15	25 9	1 4	5 37	1 29	18 24	0 55	24 38	0 41	5 6	2 26	20 9	20 7	21 24		n.a.
W13	15 38	10 29	3 9	23 57	2 27	14 27	1 2	25 0	1 16	25 9	1 4	5 39	1 29	18 25	0 55	24 38	0 41	5 6	2 26	20 8	20 7	21 23		n.a.
T 14	15 19	14 36	2 9	23 37	2 27	13 59	1 0	24 57	1 16	25 9	1 5	5 42	1 29	18 26	0 55	24 38	0 42	5 7	2 26	20 7	20 6	21 23		n.a.
F 15	15 0	18 2	1 0	23 16	2 25	13 32	0 59	24 54	1 17	25 8	1 5	5 44	1 29	18 27	0 55	24 38	0 42	5 7	2 26	20 7	20 5	21 22		n.a.
S 16	14 42	20 28	0n13	22 53	2 23	13 4	0 57	24 50	1 17	25 8	1 5	5 46	1 28	18 27	0 55	24 39	0 42	5 8	2 26	20 7	20 4	21 21		n.a.
S 17	14 22	21 41	1 27	22 27	2 21	12 36	0 55	24 46	1 17	25 8	1 5	5 49	1 28	18 28	0 55	24 39	0 42	5 8	2 26	20 7	20 4	21 20		n.a.
M18	14 3	21 30	2 37	22 0	2 17	12 7	0 53	24 42	1 18	25 8	1 6	5 51	1 28	18 29	0 55	24 39	0 42	5 9	2 26	20 6	20 3	21 20		n.a.
T 19	13 44	19 52	3 37	21 30	2 14	11 38	0 52	24 38	1 18	25 8	1 6	5 53	1 28	18 29	0 55	24 39	0 42	5 9	2 26	20 5	20 2	21 19		n.a.
W20	13 24	16 55	4 23	20 58	2 9	11 9	0 50	24 33	1 18	25 8	1 6	5 56	1 28	18 30	0 55	24 39	0 42	5 10	2 25	20 4	20 1	21 18		n.a.
T 21	13 4	12 53	4 51	20 24	2 4	10 40	0 48	24 28	1 19	25 7	1 6	5 58	1 27	18 31	0 55	24 39	0 42	5 10	2 25	20 1	20 1	21 17		n.a.
F 22	12 44	8 8	5 1	19 48	1 59	10 10	0 46	24 23	1 19	25 7	1 6	6 1	1 27	18 32	0 55	24 39	0 42	5 11	2 25	19 59	20 0	21 17		n.a.
S 23	12 23	3 1	4 51	19 10	1 53	9 40	0 44	24 18	1 20	25 7	1 7	6 3	1 27	18 32	0 55	24 39	0 42	5 11	2 25	19 56	19 59	21 16		n.a.
S 24	12 3	2n 8	4 24	18 30	1 46	9 10	0 42	24 12	1 20	25 7	1 7	6 5	1 27	18 33	0 55	24 39	0 42	5 12	2 25	19 53	19 58	21 15		n.a.
M25	11 42	7 2	3 42	17 47	1 39	8 40	0 40	24 6	1 20	25 6	1 7	6 8	1 27	18 34	0 55	24 39	0 42	5 12	2 25	19 51	19 58	21 14		n.a.
T 26	11 22	11 27	2 49	17 2	1 31	8 9	0 38	24 0	1 21	25 6	1 7	6 10	1 26	18 34	0 55	24 40	0 42	5 13	2 25	19 50	19 57	21 14		n.a.
W27	11 1	15 13	1 50	16 15	1 23	7 39	0 36	23 54	1 21	25 6	1 8	6 13	1 26	18 35	0 55	24 40	0 42	5 13	2 25	19 49	19 56	21 13		n.a.
T 28	10 39	18 12	0 47	15 27	1 15	7 8	0 33	23 48	1 21	25 6	1 8	6 16	1 26	18 36	0 55	24 40	0 42	5 14	2 25	19 49	19 55	21 12		n.a.
F 29	10 18	20 18	0s17	14 36	1 6	6 36	0 31	23 41	1 22	25 5	1 8	6 18	1 26	18 36	0 55	24 40	0 42	5 14	2 25	19 49	19 55	21 11		n.a.
S 30	9 57	21 27	1 20	13 43	0 56	6 5	0 29	23 34	1 22	25 5	1 8	6 21	1 26	18 37	0 55	24 40	0 42	5 15	2 24	19 49	19 54	21 11		n.a.
S 31	9s35	21n38	2s18	12s49	0s47	5s34	0s27	23s27	1s22	25s 5	1s 9	6n23	1s26	18n37	0n55	24s40	0s42	5n15	2s24	19s48	19s53	21n10		n.a.

Julian Day Number = 172091.5, Delta T = 33h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'33, Lahiri = -62°13'34 Julian Calendar 1 March 4242 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 24 30	6♓53'32	4♋54	1♓17	18♓32	23♉41	7♉ 1	19♈16	11°R44	23♐45	18♈34	25°R59	26♏18	1♋22	n.a.	M 1
T 2	10 28 26	7°50'37	16°48	3°26	19°45	24°25	7°12	19°22	11♌42	23°46	18°35	25♏53	26°14	1°28	n.a.	T 2
W 3	10 32 23	8°47'41	28°50	5°37	20°59	25° 8	7°22	19°28	11°40	23°47	18°37	25°45	26°11	1°35	n.a.	W 3
T 4	10 36 19	9°44'44	11♌ 3	7°47	22°12	25°51	7°32	19°35	11°38	23°48	18°38	25°35	26° 8	1°42	n.a.	T 4
F 5	10 40 16	10°41'47	23°30	9°59	23°26	26°34	7°42	19°42	11°36	23°49	18°39	25°24	26° 5	1°48	n.a.	F 5
S 6	10 44 12	11°38'49	6♍12	12°10	24°39	27°17	7°52	19°48	11°34	23°50	18°40	25°11	26° 2	1°55	n.a.	S 6
S 7	10 48 9	12°35'50	19° 7	14°21	25°53	28° 0	8° 1	19°55	11°32	23°50	18°42	25° 0	25°59	2° 2	n.a.	S 7
M 8	10 52 6	13°32'50	2♎16	16°32	27° 6	28°43	8°11	20° 2	11°29	23°51	18°43	24°50	25°55	2° 8	n.a.	M 8
T 9	10 56 2	14°29'50	15°37	18°42	28°20	29°26	8°20	20° 8	11°27	23°52	18°44	24°42	25°52	2°15	n.a.	T 9
W10	10 59 59	15°26'50	29° 9	20°51	29°33	0♒ 9	8°30	20°15	11°26	23°52	18°46	24°37	25°49	2°22	n.a.	W10
T 11	11 3 55	16°23'50	12♏50	23° 0	0♈47	0°52	8°39	20°22	11°24	23°53	18°47	24°35	25°46	2°28	n.a.	T 11
F 12	11 7 52	17°20'49	26°41	25° 7	2° 0	1°34	8°48	20°29	11°22	23°54	18°48	24°D35	25°43	2°35	n.a.	F 12
S 13	11 11 48	18°17'48	10♐39	27°12	3°13	2°17	8°57	20°36	11°20	23°54	18°50	24°35	25°39	2°42	n.a.	S 13
S 14	11 15 45	19°14'48	24°45	29°16	4°27	3° 0	9° 6	20°43	11°18	23°55	18°51	24°R35	25°36	2°48	n.a.	S 14
M15	11 19 42	20°11'47	8♑59	1♈18	5°40	3°42	9°14	20°50	11°16	23°55	18°52	24°34	25°33	2°55	n.a.	M15
T 16	11 23 38	21° 8'47	23°17	3°18	6°54	4°24	9°23	20°57	11°15	23°56	18°54	24°30	25°30	3° 2	n.a.	T 16
W17	11 27 35	22° 5'46	7♒37	5°16	8° 7	5° 7	9°32	21° 4	11°13	23°56	18°55	24°24	25°27	3° 8	n.a.	W17
T 18	11 31 31	23° 2'45	21°55	7°12	9°20	5°49	9°40	21°11	11°11	23°57	18°57	24°16	25°24	3°15	n.a.	T 18
F 19	11 35 28	23°59'45	6♓ 6	9° 6	10°34	6°31	9°48	21°18	11°10	23°57	18°58	24° 7	25°20	3°22	n.a.	F 19
S 20	11 39 24	24°56'44	20° 4	10°58	11°47	7°13	9°56	21°26	11° 8	23°57	18°59	23°58	25°17	3°29	n.a.	S 20
S 21	11 43 21	25°53'43	3♈46	12°47	13° 0	7°55	10° 4	21°33	11° 6	23°58	19° 1	23°49	25°14	3°35	n.a.	S 21
M22	11 47 18	26°50'42	17° 7	14°35	14°14	8°37	10°12	21°40	11° 5	23°58	19° 2	23°42	25°11	3°42	n.a.	M22
T 23	11 51 14	27°47'41	0♉ 7	16°20	15°27	9°19	10°20	21°47	11° 3	23°58	19° 4	23°37	25° 8	3°49	n.a.	T 23
W24	11 55 11	28°44'40	12°47	18° 3	16°40	10° 1	10°27	21°55	11° 2	23°59	19° 5	23°35	25° 4	3°55	n.a.	W24
T 25	11 59 7	29°41'39	25° 8	19°44	17°54	10°43	10°34	22° 2	11° 1	23°59	19° 7	23°D34	25° 1	4° 2	n.a.	T 25
F 26	12 3 4	0♈38'38	7♊15	21°22	19° 7	11°25	10°42	22°10	10°59	23°59	19° 8	23°35	24°58	4° 9	n.a.	F 26
S 27	12 7 0	1°35'36	19°11	22°59	20°20	12° 6	10°49	22°17	10°58	23°59	19°10	23°36	24°55	4°15	n.a.	S 27
S 28	12 10 57	2°32'35	1♋ 2	24°33	21°34	12°48	10°56	22°24	10°57	23°59	19°11	23°R37	24°52	4°22	n.a.	S 28
M29	12 14 54	3°29'33	12°53	26° 5	22°47	13°29	11° 2	22°32	10°55	23°59	19°13	23°36	24°49	4°29	n.a.	M29
T 30	12 18 50	4♈26'32	24♋49	27♈34	24♈ 0	14♒11	11♉ 9	22♈39	10♌54	23°R59	19♈14	23♏34	24♏45	4♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s14	20n51	3s11	11s53	0s37	5s 2	0s25	23s20	1s22	25s 4	1s 9	6n26	1s25	18n38	0n55	24s40	0s42	5n16	2s24	19s48	19s52	21n 9		n.a.
T 2	8 52	19 9	3 55	10 56	0 27	4 30	0 22	23 12	1 23	25 4	1 9	6 29	1 25	18 39	0 55	24 40	0 42	5 16	2 24	19 46	19 52	21 8		n.a.
W 3	8 30	16 35	4 29	9 58	0 16	3 59	0 20	23 4	1 23	25 4	1 9	6 31	1 25	18 39	0 55	24 40	0 42	5 17	2 24	19 45	19 51	21 7		n.a.
T 4	8 8	13 16	4 52	8 58	0 6	3 27	0 18	22 56	1 23	25 3	1 10	6 34	1 25	18 40	0 55	24 40	0 42	5 18	2 24	19 42	19 50	21 7		n.a.
F 5	7 46	9 20	5 1	7 58	0n 5	2 55	0 15	22 48	1 24	25 3	1 10	6 37	1 25	18 40	0 55	24 40	0 42	5 18	2 24	19 39	19 49	21 6		n.a.
S 6	7 23	4 55	4 56	6 58	0 15	2 23	0 13	22 40	1 24	25 3	1 10	6 40	1 25	18 41	0 55	24 40	0 42	5 19	2 24	19 36	19 49	21 5		n.a.
S 7	7 1	0 13	4 36	5 56	0 25	1 51	0 10	22 31	1 24	25 2	1 11	6 42	1 24	18 42	0 55	24 41	0 42	5 19	2 24	19 33	19 48	21 4		n.a.
M 8	6 39	4s35	4 0	4 55	0 35	1 18	0 8	22 22	1 24	25 2	1 11	6 45	1 24	18 42	0 55	24 41	0 42	5 20	2 24	19 31	19 47	21 3		n.a.
T 9	6 16	9 15	3 11	3 54	0 45	0 46	0 6	22 13	1 25	25 2	1 11	6 48	1 24	18 43	0 55	24 41	0 42	5 20	2 23	19 29	19 46	21 2		n.a.
W10	5 54	13 31	2 11	2 53	0 55	0 14	0 3	22 4	1 25	25 1	1 11	6 51	1 24	18 43	0 55	24 41	0 42	5 21	2 23	19 28	19 45	21 2		n.a.
T 11	5 31	17 7	1 2	1 53	1 4	0n18	0 1	21 55	1 25	25 1	1 12	6 53	1 24	18 44	0 55	24 41	0 42	5 22	2 23	19 27	19 45	21 1		n.a.
F 12	5 8	19 47	0n11	0 54	1 12	0 51	0n 2	21 45	1 25	25 1	1 12	6 56	1 24	18 44	0 55	24 41	0 43	5 22	2 23	19 27	19 44	21 0		n.a.
S 13	4 45	21 17	1 25	0n 5	1 21	1 23	0 4	21 36	1 25	25 0	1 12	6 59	1 23	18 45	0 55	24 41	0 43	5 23	2 23	19 27	19 43	20 59		n.a.
S 14	4 22	21 27	2 34	1 2	1 28	1 55	0 7	21 26	1 26	25 0	1 13	7 2	1 23	18 45	0 55	24 41	0 43	5 23	2 23	19 27	19 42	20 58		n.a.
M15	3 59	20 15	3 34	1 59	1 35	2 27	0 9	21 16	1 26	25 0	1 13	7 5	1 23	18 46	0 55	24 41	0 43	5 24	2 23	19 27	19 42	20 57		n.a.
T 16	3 36	17 46	4 21	2 54	1 42	2 59	0 12	21 6	1 26	24 59	1 13	7 7	1 23	18 46	0 55	24 41	0 43	5 25	2 23	19 26	19 41	20 57		n.a.
W17	3 13	14 12	4 51	3 47	1 48	3 31	0 14	20 55	1 26	24 59	1 13	7 10	1 23	18 47	0 55	24 41	0 43	5 25	2 23	19 24	19 40	20 56		n.a.
T 18	2 50	9 49	5 4	4 40	1 53	4 3	0 17	20 45	1 26	24 59	1 14	7 13	1 23	18 47	0 55	24 41	0 43	5 26	2 23	19 22	19 39	20 55		n.a.
F 19	2 27	4 56	4 58	5 30	1 58	4 35	0 19	20 34	1 27	24 58	1 14	7 16	1 23	18 47	0 55	24 41	0 43	5 27	2 23	19 20	19 38	20 54		n.a.
S 20	2 4	0n 8	4 34	6 19	2 2	5 7	0 22	20 23	1 27	24 58	1 14	7 19	1 22	18 48	0 55	24 41	0 43	5 27	2 23	19 18	19 38	20 53		n.a.
S 21	1 41	5 6	3 54	7 6	2 6	5 39	0 24	20 12	1 27	24 58	1 15	7 22	1 22	18 48	0 55	24 41	0 43	5 28	2 22	19 15	19 37	20 52		n.a.
M22	1 17	9 42	3 3	7 52	2 8	6 10	0 26	20 1	1 27	24 58	1 15	7 25	1 22	18 49	0 55	24 41	0 43	5 28	2 22	19 14	19 36	20 51		n.a.
T 23	0 54	13 44	2 3	8 36	2 11	6 42	0 29	19 50	1 27	24 57	1 15	7 28	1 22	18 49	0 54	24 41	0 43	5 29	2 22	19 12	19 35	20 51		n.a.
W24	0 31	17 2	0 58	9 18	2 12	7 13	0 31	19 38	1 27	24 57	1 16	7 31	1 22	18 49	0 54	24 42	0 43	5 30	2 22	19 12	19 34	20 50		n.a.
T 25	0 7	19 27	0s 8	9 58	2 13	7 44	0 34	19 27	1 28	24 57	1 16	7 34	1 22	18 50	0 54	24 42	0 43	5 30	2 22	19 12	19 34	20 49		n.a.
F 26	0n16	20 56	1 13	10 37	2 13	8 15	0 36	19 15	1 28	24 56	1 16	7 37	1 22	18 50	0 54	24 42	0 43	5 31	2 22	19 12	19 33	20 48		n.a.
S 27	0 39	21 27	2 14	11 14	2 13	8 46	0 39	19 3	1 28	24 56	1 17	7 39	1 22	18 50	0 54	24 42	0 43	5 32	2 22	19 12	19 32	20 47		n.a.
S 28	1 2	20 59	3 8	11 49	2 12	9 16	0 41	18 51	1 28	24 56	1 17	7 42	1 21	18 51	0 54	24 42	0 43	5 32	2 22	19 12	19 31	20 46		n.a.
M29	1 26	19 35	3 54	12 22	2 10	9 46	0 43	18 39	1 28	24 56	1 17	7 45	1 21	18 51	0 54	24 42	0 43	5 33	2 22	19 12	19 30	20 45		n.a.
T 30	1n49	17n20	4s31	12n53	2n 8	10n16	0n46	18s27	1s28	24s55	1s18	7n48	1s21	18n51	0n54	24s42	0s43	5n34	2s22	19s12	19s30	20n44		n.a.

Julian Day Number = 172122.5, Delta T = 33h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'29, Lahiri = -62°13'29 Julian Calendar 1 Apr. 4242 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 22 47	5♈23'30	6♌55	29♈ 2	25♈13	14♒52	11♉16	22♈47	10°R53	23°R59	19♈16	23°R30	24♏42	4♋42	n.a.	W 1
T 2	12 26 43	6°20'29	19°14	0♉27	26°27	15°33	11°22	22°54	10♌52	23♐59	19°17	23♏24	24°39	4°49	n.a.	T 2
F 3	12 30 40	7°17'27	1♍49	1°49	27°40	16°14	11°28	23° 2	10°51	23°59	19°19	23°17	24°36	4°55	n.a.	F 3
S 4	12 34 36	8°14'26	14°43	3°10	28°53	16°55	11°34	23°10	10°50	23°59	19°20	23° 9	24°33	5° 2	n.a.	S 4
S 5	12 38 33	9°11'25	27°55	4°27	0♉ 6	17°36	11°40	23°17	10°49	23°59	19°22	23° 2	24°30	5° 9	n.a.	S 5
M 6	12 42 30	10° 8'24	11♎24	5°43	1°20	18°17	11°46	23°25	10°48	23°59	19°23	22°56	24°26	5°15	n.a.	M 6
T 7	12 46 26	11° 5'24	25° 8	6°55	2°33	18°58	11°51	23°32	10°47	23°58	19°25	22°51	24°23	5°22	n.a.	T 7
W 8	12 50 23	12° 2'25	9♏ 5	8° 6	3°46	19°39	11°57	23°40	10°47	23°58	19°26	22°49	24°20	5°29	n.a.	W 8
T 9	12 54 19	12°59'26	23°10	9°13	4°59	20°19	12° 2	23°48	10°46	23°58	19°28	22°D48	24°17	5°35	n.a.	T 9
F 10	12 58 16	13°56'28	7♐20	10°18	6°12	21° 0	12° 7	23°55	10°45	23°58	19°29	22°49	24°14	5°42	n.a.	F 10
S 11	13 2 12	14°53'31	21°34	11°20	7°25	21°40	12°12	24° 3	10°45	23°57	19°31	22°50	24°10	5°49	n.a.	S 11
S 12	13 6 9	15°50'35	5♑47	12°19	8°38	22°21	12°17	24°11	10°44	23°57	19°32	22°51	24° 7	5°55	n.a.	S 12
M13	13 10 6	16°47'40	19°59	13°14	9°51	23° 1	12°21	24°18	10°43	23°57	19°34	22°R51	24° 4	6° 2	n.a.	M13
T 14	13 14 2	17°44'46	4♒ 7	14° 7	11° 5	23°41	12°25	24°26	10°43	23°56	19°35	22°50	24° 1	6° 9	n.a.	T 14
W15	13 17 59	18°41'53	18° 9	14°56	12°18	24°22	12°30	24°34	10°43	23°56	19°37	22°48	23°58	6°15	n.a.	W15
T 16	13 21 55	19°39'01	2♓ 4	15°42	13°31	25° 2	12°34	24°42	10°42	23°55	19°39	22°44	23°55	6°22	n.a.	T 16
F 17	13 25 52	20°36'10	15°48	16°25	14°44	25°42	12°38	24°49	10°42	23°55	19°40	22°39	23°51	6°29	n.a.	F 17
S 18	13 29 49	21°33'20	29°20	17° 3	15°57	26°22	12°41	24°57	10°42	23°54	19°42	22°34	23°48	6°36	n.a.	S 18
S 19	13 33 45	22°30'31	12♈38	17°38	17°10	27° 1	12°45	25° 5	10°41	23°54	19°43	22°30	23°45	6°42	n.a.	S 19
M20	13 37 42	23°27'43	25°39	18° 9	18°23	27°41	12°48	25°13	10°41	23°53	19°45	22°26	23°42	6°49	n.a.	M20
T 21	13 41 38	24°24'56	8♉25	18°35	19°36	28°21	12°51	25°20	10°41	23°52	19°46	22°24	23°39	6°56	n.a.	T 21
W22	13 45 35	25°22'10	20°54	18°57	20°49	29° 0	12°54	25°28	10°41	23°52	19°48	22°D24	23°35	7° 2	n.a.	W22
T 23	13 49 31	26°19'25	3♊ 9	19°15	22° 2	29°40	12°57	25°36	10°D41	23°51	19°49	22°24	23°32	7° 9	n.a.	T 23
F 24	13 53 28	27°16'41	15°13	19°28	23°15	0♓19	12°59	25°44	10°41	23°50	19°51	22°25	23°29	7°16	n.a.	F 24
S 25	13 57 25	28°13'58	27° 8	19°36	24°28	0°59	13° 2	25°51	10°41	23°50	19°52	22°27	23°26	7°22	n.a.	S 25
S 26	14 1 21	29°11'16	8♋59	19°R39	25°41	1°38	13° 4	25°59	10°41	23°49	19°54	22°28	23°23	7°29	n.a.	S 26
M27	14 5 18	0♉ 8'34	20°50	19°36	26°54	2°17	13° 6	26° 7	10°41	23°48	19°56	22°30	23°20	7°36	n.a.	M27
T 28	14 9 14	1° 5'54	2♌46	19°29	28° 7	2°56	13° 8	26°15	10°41	23°47	19°57	22°R30	23°16	7°42	n.a.	T 28
W29	14 13 11	2° 3'14	14°52	19°17	29°20	3°35	13° 9	26°22	10°42	23°46	19°59	22°29	23°13	7°49	n.a.	W29
T 30	14 17 7	3° 0'35	27°11	18°59	0♊33	4°14	13°11	26°30	10°42	23°46	20° 0	22°28	23°10	7°56	n.a.	T 30
F 31	14 21 4	3♉57'58	9♍49	18♉37	1♊45	4♓52	13♉12	26♈38	10♌43	23♐45	20♈ 2	22♏26	23♏ 7	8♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n12	14n19	4s56	13n23	2n 5	10n46	0n48	18s14	1s28	24s55	1s18	7n51	1s21	18n52	0n54	24s42	0s43	5n34	2s22	19s11	19s29	20n43		n.a.
T 2	2 35	10 37	5 7	13 50	2 2	11 16	0 50	18 2	1 28	24 55	1 18	7 54	1 21	18 52	0 54	24 42	0 43	5 35	2 22	19 9	19 28	20 42		n.a.
F 3	2 58	6 24	5 5	14 16	1 58	11 45	0 53	17 49	1 28	24 55	1 19	7 57	1 21	18 52	0 54	24 42	0 43	5 36	2 22	19 7	19 27	20 41		n.a.
S 4	3 21	1 48	4 47	14 41	1 53	12 14	0 55	17 36	1 28	24 54	1 19	8 0	1 21	18 52	0 54	24 42	0 43	5 36	2 21	19 5	19 27	20 41		n.a.
S 5	3 44	3s 0	4 14	15 3	1 48	12 43	0 57	17 24	1 29	24 54	1 19	8 3	1 21	18 53	0 54	24 42	0 43	5 37	2 21	19 3	19 26	20 40		n.a.
M 6	4 8	7 46	3 25	15 24	1 42	13 11	0 59	17 11	1 29	24 54	1 20	8 6	1 21	18 53	0 54	24 42	0 43	5 37	2 21	19 2	19 25	20 39		n.a.
T 7	4 30	12 14	2 24	15 43	1 36	13 39	1 1	16 58	1 29	24 54	1 20	8 9	1 20	18 53	0 54	24 42	0 43	5 38	2 21	19 1	19 24	20 38		n.a.
W 8	4 53	16 5	1 14	16 0	1 29	14 7	1 3	16 44	1 29	24 54	1 20	8 12	1 20	18 53	0 54	24 42	0 44	5 39	2 21	19 0	19 23	20 37		n.a.
T 9	5 16	19 3	0n 2	16 15	1 21	14 34	1 5	16 31	1 29	24 54	1 21	8 15	1 20	18 53	0 54	24 42	0 44	5 39	2 21	19 0	19 23	20 36		n.a.
F 10	5 39	20 52	1 18	16 29	1 13	15 1	1 8	16 18	1 29	24 53	1 21	8 18	1 20	18 53	0 54	24 42	0 44	5 40	2 21	19 0	19 22	20 35		n.a.
S 11	6 2	21 21	2 30	16 41	1 5	15 28	1 10	16 4	1 29	24 53	1 21	8 21	1 20	18 54	0 54	24 42	0 44	5 41	2 21	19 0	19 21	20 34		n.a.
S 12	6 24	20 27	3 33	16 51	0 56	15 54	1 11	15 51	1 29	24 53	1 22	8 24	1 20	18 54	0 54	24 42	0 44	5 41	2 21	19 0	19 20	20 33		n.a.
M13	6 47	18 16	4 22	16 59	0 46	16 20	1 13	15 37	1 29	24 53	1 22	8 27	1 20	18 54	0 54	24 42	0 44	5 42	2 21	19 1	19 19	20 32		n.a.
T 14	7 9	15 0	4 56	17 6	0 36	16 46	1 15	15 24	1 29	24 53	1 22	8 30	1 20	18 54	0 54	24 42	0 44	5 43	2 21	19 0	19 18	20 31		n.a.
W15	7 32	10 54	5 11	17 11	0 25	17 11	1 17	15 10	1 29	24 53	1 23	8 33	1 20	18 54	0 54	24 42	0 44	5 43	2 21	19 0	19 18	20 30		n.a.
T 16	7 54	6 16	5 8	17 14	0 14	17 35	1 19	14 56	1 29	24 53	1 23	8 36	1 20	18 54	0 53	24 42	0 44	5 44	2 21	18 59	19 17	20 29		n.a.
F 17	8 16	1 22	4 47	17 15	0 2	17 59	1 21	14 42	1 29	24 53	1 23	8 39	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 45	2 21	18 57	19 16	20 28		n.a.
S 18	8 38	3n32	4 10	17 15	0s10	18 23	1 22	14 28	1 29	24 53	1 24	8 42	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 45	2 21	18 56	19 15	20 27		n.a.
S 19	9 0	8 11	3 21	17 13	0 22	18 46	1 24	14 14	1 29	24 53	1 24	8 45	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 46	2 21	18 55	19 14	20 26		n.a.
M20	9 22	12 22	2 21	17 10	0 35	19 9	1 25	14 0	1 29	24 53	1 25	8 48	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 47	2 20	18 54	19 14	20 25		n.a.
T 21	9 43	15 54	1 16	17 5	0 48	19 31	1 27	13 46	1 29	24 53	1 25	8 51	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 47	2 20	18 53	19 13	20 24		n.a.
W22	10 5	18 37	0 8	16 58	1 2	19 53	1 28	13 32	1 29	24 53	1 25	8 54	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 48	2 20	18 53	19 12	20 23		n.a.
T 23	10 26	20 25	0s59	16 50	1 15	20 14	1 30	13 17	1 29	24 53	1 26	8 57	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 49	2 20	18 53	19 11	20 22		n.a.
F 24	10 48	21 15	2 2	16 40	1 29	20 35	1 31	13 3	1 29	24 53	1 26	9 0	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 49	2 20	18 54	19 10	20 21		n.a.
S 25	11 9	21 5	3 0	16 28	1 44	20 55	1 32	12 48	1 28	24 54	1 26	9 3	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 50	2 20	18 54	19 10	20 20		n.a.
S 26	11 30	20 0	3 49	16 15	1 58	21 14	1 33	12 34	1 28	24 54	1 27	9 6	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 50	2 20	18 55	19 9	20 19		n.a.
M27	11 50	18 2	4 29	16 1	2 12	21 33	1 35	12 19	1 28	24 54	1 27	9 9	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 51	2 20	18 55	19 8	20 18		n.a.
T 28	12 11	15 17	4 57	15 46	2 26	21 51	1 36	12 5	1 28	24 54	1 28	9 12	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 52	2 20	18 55	19 7	20 17		n.a.
W29	12 31	11 52	5 13	15 29	2 40	22 9	1 37	11 50	1 28	24 54	1 28	9 14	1 19	18 54	0 53	24 42	0 44	5 52	2 20	18 55	19 6	20 16		n.a.
T 30	12 52	7 53	5 15	15 11	2 53	22 26	1 38	11 36	1 28	24 55	1 28	9 17	1 19	18 53	0 53	24 42	0 44	5 53	2 20	18 54	19 5	20 15		n.a.
F 31	13n12	3n28	5s 1	14n52	3s 6	22n42	1n39	11s21	1s28	24s55	1s29	9n20	1s18	18n53	0n53	24s42	0s44	5n54	2s20	18s54	19s 5	20n14		n.a.

Julian Day Number = 172152.5, Delta T = 33h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'25, Lahiri = -62°13'25 Julian Calendar 1 May 4242 BCE == Greg. Calendar 28 March 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 1	4♉55'21	22♍48	18°R 9	2♊58	5♓31	13♑13	26♈45	10♌43	23°R44	20♈ 3	22°R23	23♏ 4	8♋ 9	n.a.	S 1
S 2	14 28 57	5°52'46	6♎ 9	17♉37	4°11	6° 9	13°14	26°53	10°43	23♐43	20° 5	22♏21	23° 1	8°16	n.a.	S 2
M 3	14 32 54	6°50'11	19°53	17° 1	5°24	6°48	13°14	27° 1	10°44	23°42	20° 6	22°19	22°57	8°22	n.a.	M 3
T 4	14 36 50	7°47'39	3♏57	16°21	6°37	7°26	13°15	27° 8	10°45	23°41	20° 8	22°18	22°54	8°29	n.a.	T 4
W 5	14 40 47	8°45'07	18°17	15°38	7°49	8° 4	13°15	27°16	10°45	23°40	20° 9	22°D17	22°51	8°36	n.a.	W 5
T 6	14 44 43	9°42'37	2♐48	14°53	9° 2	8°43	13°R15	27°24	10°46	23°39	20°11	22°17	22°48	8°43	n.a.	T 6
F 7	14 48 40	10°40'09	17°25	14° 5	10°15	9°21	13°15	27°31	10°47	23°37	20°12	22°18	22°45	8°49	n.a.	F 7
S 8	14 52 37	11°37'43	2♑ 1	13°17	11°27	9°59	13°15	27°39	10°48	23°36	20°13	22°19	22°41	8°56	n.a.	S 8
S 9	14 56 33	12°35'18	16°32	12°28	12°40	10°36	13°14	27°47	10°48	23°35	20°15	22°20	22°38	9° 3	n.a.	S 9
M10	15 0 30	13°32'55	0♒53	11°41	13°53	11°14	13°14	27°54	10°49	23°34	20°16	22°20	22°35	9° 9	n.a.	M10
T 11	15 4 26	14°30'34	15° 1	10°55	15° 5	11°52	13°13	28° 2	10°50	23°33	20°18	22°R20	22°32	9°16	n.a.	T 11
W12	15 8 23	15°28'15	28°55	10°12	16°18	12°29	13°11	28° 9	10°51	23°32	20°19	22°20	22°29	9°23	n.a.	W12
T 13	15 12 19	16°25'58	12♓33	9°33	17°31	13° 7	13°10	28°17	10°52	23°30	20°21	22°20	22°26	9°29	n.a.	T 13
F 14	15 16 16	17°23'43	25°56	8°58	18°43	13°44	13° 9	28°24	10°53	23°29	20°22	22°19	22°22	9°36	n.a.	F 14
S 15	15 20 13	18°21'30	9♈ 5	8°28	19°56	14°21	13° 7	28°32	10°55	23°28	20°23	22°19	22°19	9°43	n.a.	S 15
S 16	15 24 9	19°19'18	21°59	8° 4	21° 8	14°58	13° 5	28°39	10°56	23°27	20°25	22°18	22°16	9°49	n.a.	S 16
M17	15 28 6	20°17'09	4♉39	7°46	22°21	15°35	13° 3	28°46	10°57	23°25	20°26	22°18	22°13	9°56	n.a.	M17
T 18	15 32 2	21°15'01	17° 7	7°36	23°33	16°12	13° 1	28°54	10°58	23°24	20°28	22°D18	22°10	10° 3	n.a.	T 18
W19	15 35 59	22°12'55	29°23	7°D32	24°46	16°49	12°58	29° 1	11° 0	23°23	20°29	22°R18	22° 6	10° 9	n.a.	W19
T 20	15 39 55	23°10'51	11♊30	7°37	25°58	17°25	12°56	29° 9	11° 1	23°21	20°30	22°18	22° 3	10°16	n.a.	T 20
F 21	15 43 52	24° 8'49	23°28	7°49	27°11	18° 2	12°53	29°16	11° 3	23°20	20°32	22°18	22° 0	10°23	n.a.	F 21
S 22	15 47 48	25° 6'49	5♋20	8° 8	28°23	18°38	12°50	29°23	11° 4	23°18	20°33	22°17	21°57	10°30	n.a.	S 22
S 23	15 51 45	26° 4'50	17°10	8°36	29°35	19°14	12°46	29°30	11° 6	23°17	20°34	22°17	21°54	10°36	n.a.	S 23
M24	15 55 42	27° 2'53	29° 1	9°11	0♋48	19°51	12°43	29°38	11° 7	23°16	20°36	22°17	21°51	10°43	n.a.	M24
T 25	15 59 38	28° 0'58	10♌56	9°54	2° 0	20°27	12°39	29°45	11° 9	23°14	20°37	22°16	21°47	10°50	n.a.	T 25
W26	16 3 35	28°59'04	23° 0	10°44	3°12	21° 2	12°35	29°52	11°11	23°13	20°38	22°16	21°44	10°56	n.a.	W26
T 27	16 7 31	29°57'12	5♍17	11°42	4°24	21°38	12°32	29°59	11°12	23°11	20°39	22°D16	21°41	11° 3	n.a.	T 27
F 28	16 11 28	0♊55'22	17°52	12°46	5°36	22°14	12°27	0♉ 6	11°14	23°10	20°41	22°16	21°38	11°10	n.a.	F 28
S 29	16 15 24	1°53'33	0♎48	13°57	6°49	22°49	12°23	0°13	11°16	23° 8	20°42	22°17	21°35	11°16	n.a.	S 29
S 30	16 19 21	2♊51'46	14♎ 9	15♉14	8♋ 1	23♓24	12♑18	0♉20	11♌18	23♐ 7	20♈43	22♏18	21♏32	11♋23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	1s13	4s32	14n33	3s19	22n58	1n39	11s 6	1s28	24s55	1s29	9n23	1s18	18n53	0n53	24s42	0s44	5n54	2s20	18s53	19s 4	20n13		n.a.
S 2	13 51	5 59	3 48	14 13	3 30	23 13	1 40	10 52	1 28	24 55	1 29	9 26	1 18	18 53	0 53	24 42	0 44	5 55	2 20	18 53	19 3	20 12		n.a.
M 3	14 11	10 36	2 50	13 52	3 41	23 28	1 41	10 37	1 28	24 56	1 30	9 29	1 18	18 53	0 53	24 42	0 44	5 55	2 20	18 52	19 2	20 11		n.a.
T 4	14 30	14 45	1 40	13 32	3 50	23 41	1 41	10 22	1 27	24 56	1 30	9 32	1 18	18 53	0 53	24 42	0 44	5 56	2 20	18 52	19 1	20 10		n.a.
W 5	14 49	18 7	0 22	13 11	3 59	23 54	1 42	10 7	1 27	24 56	1 31	9 35	1 18	18 52	0 53	24 42	0 45	5 57	2 20	18 52	19 0	20 9		n.a.
T 6	15 8	20 22	0n58	12 51	4 6	24 7	1 42	9 52	1 27	24 57	1 31	9 38	1 18	18 52	0 52	24 42	0 45	5 57	2 20	18 52	19 0	20 8		n.a.
F 7	15 27	21 16	2 15	12 32	4 11	24 19	1 43	9 38	1 27	24 57	1 31	9 40	1 18	18 52	0 52	24 42	0 45	5 58	2 20	18 52	18 59	20 7		n.a.
S 8	15 45	20 43	3 23	12 14	4 15	24 30	1 43	9 23	1 27	24 57	1 32	9 43	1 18	18 52	0 52	24 42	0 45	5 59	2 20	18 52	18 58	20 6		n.a.
S 9	16 3	18 48	4 18	11 57	4 17	24 40	1 43	9 8	1 27	24 58	1 32	9 46	1 18	18 51	0 52	24 42	0 45	5 59	2 20	18 52	18 57	20 5		n.a.
M10	16 21	15 44	4 55	11 42	4 17	24 49	1 43	8 53	1 27	24 58	1 32	9 49	1 18	18 51	0 52	24 42	0 45	6 0	2 20	18 52	18 56	20 4		n.a.
T 11	16 39	11 47	5 15	11 29	4 15	24 58	1 43	8 38	1 26	24 59	1 33	9 52	1 18	18 51	0 52	24 42	0 45	6 0	2 19	18 52	18 55	20 3		n.a.
W12	16 56	7 16	5 15	11 19	4 12	25 6	1 43	8 23	1 26	24 59	1 33	9 54	1 18	18 50	0 52	24 42	0 45	6 1	2 19	18 52	18 55	20 1		n.a.
T 13	17 13	2 28	4 58	11 11	4 7	25 14	1 43	8 8	1 26	25 0	1 34	9 57	1 18	18 50	0 52	24 42	0 45	6 1	2 19	18 52	18 54	20 0		n.a.
F 14	17 30	2n22	4 24	11 6	4 0	25 20	1 43	7 53	1 26	25 0	1 34	10 0	1 18	18 50	0 52	24 42	0 45	6 2	2 19	18 52	18 53	19 59		n.a.
S 15	17 47	7 1	3 38	11 4	3 52	25 26	1 43	7 38	1 26	25 1	1 34	10 3	1 18	18 49	0 52	24 42	0 45	6 3	2 19	18 52	18 52	19 58		n.a.
S 16	18 3	11 16	2 41	11 6	3 42	25 31	1 43	7 23	1 25	25 1	1 35	10 6	1 18	18 49	0 52	24 42	0 45	6 3	2 19	18 52	18 51	19 57		n.a.
M17	18 19	14 57	1 36	11 10	3 31	25 35	1 42	7 8	1 25	25 2	1 35	10 8	1 18	18 48	0 52	24 42	0 45	6 4	2 19	18 52	18 50	19 56		n.a.
T 18	18 35	17 53	0 29	11 18	3 19	25 39	1 42	6 53	1 25	25 3	1 35	10 11	1 18	18 48	0 52	24 42	0 45	6 4	2 19	18 52	18 50	19 55		n.a.
W19	18 50	19 57	0s39	11 30	3 6	25 42	1 41	6 39	1 25	25 3	1 36	10 14	1 18	18 48	0 52	24 42	0 45	6 5	2 19	18 52	18 49	19 54		n.a.
T 20	19 5	21 4	1 45	11 44	2 52	25 44	1 40	6 24	1 24	25 4	1 36	10 16	1 18	18 47	0 52	24 42	0 45	6 5	2 19	18 52	18 48	19 53		n.a.
F 21	19 20	21 13	2 45	12 2	2 38	25 45	1 40	6 9	1 24	25 5	1 37	10 19	1 18	18 47	0 52	24 42	0 45	6 6	2 19	18 52	18 47	19 52		n.a.
S 22	19 35	20 24	3 37	12 22	2 23	25 45	1 39	5 54	1 24	25 5	1 37	10 22	1 18	18 46	0 52	24 42	0 45	6 6	2 19	18 52	18 46	19 50		n.a.
S 23	19 49	18 41	4 20	12 46	2 7	25 45	1 38	5 39	1 24	25 6	1 37	10 24	1 18	18 46	0 52	24 42	0 45	6 7	2 19	18 52	18 45	19 49		n.a.
M24	20 3	16 11	4 52	13 12	1 52	25 44	1 37	5 24	1 23	25 7	1 38	10 27	1 18	18 45	0 52	24 41	0 45	6 7	2 19	18 51	18 45	19 48		n.a.
T 25	20 17	13 0	5 11	13 41	1 36	25 42	1 36	5 9	1 23	25 7	1 38	10 29	1 18	18 45	0 52	24 41	0 45	6 8	2 19	18 51	18 44	19 47		n.a.
W26	20 30	9 15	5 17	14 12	1 21	25 39	1 35	4 55	1 23	25 8	1 38	10 32	1 18	18 44	0 52	24 41	0 45	6 9	2 19	18 51	18 43	19 46		n.a.
T 27	20 43	5 4	5 9	14 44	1 5	25 36	1 33	4 40	1 23	25 9	1 39	10 35	1 18	18 44	0 52	24 41	0 45	6 9	2 19	18 51	18 42	19 45		n.a.
F 28	20 55	0 33	4 46	15 19	0 50	25 32	1 32	4 25	1 22	25 9	1 39	10 37	1 18	18 43	0 51	24 41	0 45	6 10	2 19	18 51	18 41	19 44		n.a.
S 29	21 7	4s 6	4 9	15 55	0 35	25 27	1 31	4 11	1 22	25 10	1 39	10 40	1 18	18 42	0 51	24 41	0 45	6 10	2 19	18 51	18 40	19 43		n.a.
S 30	21n19	8s44	3s16	16n32	0s21	25n21	1n29	3s56	1s22	25s11	1s40	10n42	1s17	18n42	0n51	24s41	0s45	6n10	2s19	18s52	18s39	19n41		n.a.

Julian Day Number = 172183.5, Delta T = 33h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'21, Lahiri = -62°13'21 Julian Calendar 1 June 4242 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 23 17	3♊50'01	27♎56	16♉36	9♋13	24♓ 0	12°R14	0♉27	11♌20	23°R 5	20♈44	22♏19	21♏28	11♋30	n.a.	M 1
T 2	16 27 14	4°48'18	12♏ 8	18° 4	10°25	24°35	12♑ 9	0°34	11°22	23♐ 4	20°45	22°19	21°25	11°36	n.a.	T 2
W 3	16 31 10	5°46'37	26°43	19°36	11°37	25°10	12° 4	0°40	11°24	23° 2	20°47	22°R19	21°22	11°43	n.a.	W 3
T 4	16 35 7	6°44'58	11♐34	21°13	12°49	25°44	11°59	0°47	11°26	23° 0	20°48	22°19	21°19	11°50	n.a.	T 4
F 5	16 39 4	7°43'22	26°35	22°53	14° 1	26°19	11°53	0°54	11°28	22°59	20°49	22°18	21°16	11°57	n.a.	F 5
S 6	16 43 0	8°41'47	11♑36	24°37	15°13	26°54	11°48	1° 1	11°30	22°57	20°50	22°16	21°12	12° 3	n.a.	S 6
S 7	16 46 57	9°40'15	26°30	26°23	16°24	27°28	11°42	1° 7	11°33	22°56	20°51	22°14	21° 9	12°10	n.a.	S 7
M 8	16 50 53	10°38'45	11♒ 8	28°12	17°36	28° 2	11°37	1°14	11°35	22°54	20°52	22°12	21° 6	12°17	n.a.	M 8
T 9	16 54 50	11°37'17	25°26	0♊ 2	18°48	28°36	11°31	1°20	11°37	22°52	20°53	22°10	21° 3	12°23	n.a.	T 9
W10	16 58 46	12°35'52	9♓22	1°53	20° 0	29°10	11°25	1°27	11°39	22°51	20°54	22°D 9	21° 0	12°30	n.a.	W10
T 11	17 2 43	13°34'30	22°55	3°46	21°11	29°44	11°18	1°33	11°42	22°49	20°55	22°10	20°57	12°37	n.a.	T 11
F 12	17 6 39	14°33'10	6♈ 6	5°39	22°23	0♈18	11°12	1°40	11°44	22°48	20°56	22°11	20°53	12°43	n.a.	F 12
S 13	17 10 36	15°31'52	18°59	7°33	23°34	0°51	11° 5	1°46	11°47	22°46	20°57	22°12	20°50	12°50	n.a.	S 13
S 14	17 14 32	16°30'37	1♉35	9°27	24°46	1°24	10°59	1°52	11°49	22°44	20°58	22°14	20°47	12°57	n.a.	S 14
M15	17 18 29	17°29'24	13°58	11°21	25°57	1°58	10°52	1°59	11°52	22°43	20°59	22°15	20°44	13° 4	n.a.	M15
T 16	17 22 26	18°28'14	26°10	13°15	27° 9	2°31	10°45	2° 5	11°54	22°41	21° 0	22°R15	20°41	13°10	n.a.	T 16
W17	17 26 22	19°27'06	8♊14	15° 8	28°20	3° 3	10°38	2°11	11°57	22°39	21° 1	22°14	20°38	13°17	n.a.	W17
T 18	17 30 19	20°26'01	20°11	17° 0	29°31	3°36	10°31	2°17	12° 0	22°38	21° 2	22°11	20°34	13°24	n.a.	T 18
F 19	17 34 15	21°24'57	2♋ 4	18°53	0♌43	4° 8	10°24	2°23	12° 2	22°36	21° 3	22° 7	20°31	13°30	n.a.	F 19
S 20	17 38 12	22°23'56	13°55	20°44	1°54	4°41	10°17	2°29	12° 5	22°34	21° 4	22° 2	20°28	13°37	n.a.	S 20
S 21	17 42 8	23°22'58	25°45	22°34	3° 5	5°13	10° 9	2°35	12° 8	22°33	21° 5	21°57	20°25	13°44	n.a.	S 21
M22	17 46 5	24°22'01	7♌36	24°24	4°16	5°45	10° 2	2°40	12°11	22°31	21° 5	21°51	20°22	13°50	n.a.	M22
T 23	17 50 1	25°21'06	19°32	26°13	5°27	6°16	9°54	2°46	12°13	22°29	21° 6	21°46	20°18	13°57	n.a.	T 23
W24	17 53 58	26°20'13	1♍35	28° 1	6°38	6°48	9°47	2°52	12°16	22°28	21° 7	21°42	20°15	14° 4	n.a.	W24
T 25	17 57 54	27°19'23	13°50	29°48	7°49	7°19	9°39	2°57	12°19	22°26	21° 8	21°39	20°12	14°10	n.a.	T 25
F 26	18 1 51	28°18'34	26°20	1♋35	9° 0	7°50	9°31	3° 3	12°22	22°24	21° 9	21°D38	20° 9	14°17	n.a.	F 26
S 27	18 5 47	29°17'48	9♎10	3°20	10°11	8°21	9°23	3° 8	12°25	22°23	21° 9	21°39	20° 6	14°24	n.a.	S 27
S 28	18 9 44	0♋17'03	22°23	5° 5	11°21	8°52	9°16	3°14	12°28	22°21	21°10	21°40	20° 3	14°31	n.a.	S 28
M29	18 13 41	1°16'21	6♏ 3	6°48	12°32	9°22	9° 8	3°19	12°31	22°19	21°11	21°41	19°59	14°37	n.a.	M29
T 30	18 17 37	2°15'40	20°10	8°31	13°43	9°53	9° 0	3°24	12°34	22°18	21°11	21°R42	19°56	14°44	n.a.	T 30
W31	18 21 34	3♋15'02	4♐45	10♋13	14♌53	10♈23	8♑52	3♉29	12♌37	22♐16	21♈12	21♏41	19♏53	14♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n31	13s 4	2s11	17n 9	0s 7	25n15	1n28	3s41	1s21	25s12	1s40	10n45	1s17	18n41	0n51	24s41	0s45	6n11	2s19	18s52	18s39	19n40		n.a.
T 2	21 42	16 48	0 56	17 47	0n 6	25 7	1 26	3 27	1 21	25 13	1 40	10 47	1 17	18 41	0 51	24 41	0 45	6 11	2 19	18 52	18 38	19 39		n.a.
W 3	21 53	19 35	0n24	18 26	0 18	24 59	1 24	3 12	1 21	25 13	1 41	10 50	1 17	18 40	0 51	24 41	0 45	6 12	2 19	18 52	18 37	19 38		n.a.
T 4	22 3	21 5	1 45	19 3	0 30	24 51	1 22	2 58	1 20	25 14	1 41	10 52	1 17	18 39	0 51	24 41	0 45	6 12	2 19	18 52	18 36	19 37		n.a.
F 5	22 13	21 6	2 58	19 41	0 41	24 41	1 20	2 43	1 20	25 15	1 41	10 54	1 17	18 39	0 51	24 41	0 45	6 13	2 19	18 52	18 35	19 36		n.a.
S 6	22 22	19 37	4 0	20 17	0 51	24 31	1 18	2 29	1 20	25 16	1 42	10 57	1 17	18 38	0 51	24 41	0 45	6 13	2 19	18 51	18 34	19 35		n.a.
S 7	22 32	16 48	4 45	20 52	1 0	24 20	1 16	2 14	1 19	25 17	1 42	10 59	1 17	18 37	0 51	24 41	0 45	6 14	2 19	18 51	18 33	19 33		n.a.
M 8	22 40	12 58	5 10	21 26	1 9	24 9	1 14	2 0	1 19	25 17	1 42	11 2	1 17	18 37	0 51	24 41	0 45	6 14	2 19	18 50	18 33	19 32		n.a.
T 9	22 49	8 28	5 15	21 58	1 16	23 57	1 12	1 46	1 18	25 18	1 42	11 4	1 17	18 36	0 51	24 41	0 45	6 15	2 19	18 50	18 32	19 31		n.a.
W10	22 57	3 38	5 2	22 29	1 23	23 44	1 10	1 32	1 18	25 19	1 43	11 6	1 17	18 35	0 51	24 40	0 45	6 15	2 19	18 49	18 31	19 30		n.a.
T 11	23 4	1n15	4 32	22 57	1 29	23 30	1 7	1 17	1 18	25 20	1 43	11 8	1 17	18 35	0 51	24 40	0 45	6 15	2 19	18 50	18 30	19 29		n.a.
F 12	23 11	5 57	3 48	23 24	1 34	23 16	1 5	1 3	1 17	25 21	1 43	11 11	1 18	18 34	0 51	24 40	0 45	6 16	2 19	18 50	18 29	19 28		n.a.
S 13	23 18	10 18	2 53	23 48	1 38	23 1	1 2	0 49	1 17	25 22	1 44	11 13	1 18	18 33	0 51	24 40	0 45	6 16	2 19	18 50	18 28	19 26		n.a.
S 14	23 25	14 5	1 51	24 10	1 42	22 45	1 0	0 35	1 16	25 22	1 44	11 15	1 18	18 32	0 51	24 40	0 45	6 17	2 19	18 51	18 27	19 25		n.a.
M15	23 30	17 12	0 45	24 30	1 45	22 29	0 57	0 21	1 16	25 23	1 44	11 17	1 18	18 32	0 51	24 40	0 46	6 17	2 19	18 51	18 27	19 24		n.a.
T 16	23 36	19 30	0s22	24 48	1 47	22 12	0 54	0 7	1 16	25 24	1 44	11 19	1 18	18 31	0 51	24 40	0 46	6 17	2 19	18 51	18 26	19 23		n.a.
W17	23 41	20 53	1 27	25 3	1 49	21 55	0 51	0n 6	1 15	25 25	1 45	11 22	1 18	18 30	0 51	24 40	0 46	6 18	2 19	18 51	18 25	19 22		n.a.
T 18	23 46	21 18	2 27	25 17	1 49	21 37	0 48	0 20	1 15	25 26	1 45	11 24	1 18	18 29	0 51	24 40	0 46	6 18	2 19	18 50	18 24	19 20		n.a.
F 19	23 50	20 45	3 21	25 28	1 50	21 18	0 45	0 34	1 14	25 26	1 45	11 26	1 18	18 29	0 51	24 40	0 46	6 18	2 19	18 49	18 23	19 19		n.a.
S 20	23 53	19 18	4 6	25 36	1 49	20 59	0 42	0 47	1 14	25 27	1 45	11 28	1 18	18 28	0 51	24 40	0 46	6 19	2 19	18 48	18 22	19 18		n.a.
S 21	23 57	17 1	4 40	25 43	1 49	20 39	0 39	1 1	1 13	25 28	1 45	11 30	1 18	18 27	0 51	24 40	0 46	6 19	2 19	18 46	18 21	19 17		n.a.
M22	23 59	14 2	5 2	25 47	1 47	20 19	0 36	1 14	1 13	25 29	1 46	11 32	1 18	18 26	0 51	24 40	0 46	6 19	2 19	18 45	18 20	19 16		n.a.
T 23	24 2	10 28	5 11	25 49	1 46	19 58	0 33	1 28	1 12	25 30	1 46	11 34	1 18	18 25	0 51	24 39	0 46	6 20	2 19	18 43	18 20	19 14		n.a.
W24	24 4	6 27	5 7	25 50	1 44	19 37	0 29	1 41	1 12	25 30	1 46	11 36	1 18	18 24	0 50	24 39	0 46	6 20	2 19	18 42	18 19	19 13		n.a.
T 25	24 5	2 6	4 49	25 48	1 41	19 15	0 26	1 54	1 11	25 31	1 46	11 38	1 18	18 23	0 50	24 39	0 46	6 20	2 19	18 41	18 18	19 12		n.a.
F 26	24 6	2s25	4 17	25 44	1 38	18 53	0 22	2 7	1 11	25 32	1 46	11 40	1 18	18 23	0 50	24 39	0 46	6 21	2 19	18 41	18 17	19 11		n.a.
S 27	24 7	6 57	3 31	25 39	1 35	18 30	0 19	2 20	1 10	25 33	1 47	11 42	1 18	18 22	0 50	24 39	0 46	6 21	2 19	18 41	18 16	19 9		n.a.
S 28	24 7	11 18	2 33	25 32	1 31	18 6	0 15	2 33	1 10	25 33	1 47	11 43	1 18	18 21	0 50	24 39	0 46	6 21	2 19	18 42	18 15	19 8		n.a.
M29	24 6	15 14	1 24	25 23	1 27	17 43	0 12	2 46	1 9	25 34	1 47	11 45	1 18	18 20	0 50	24 39	0 46	6 21	2 19	18 42	18 14	19 7		n.a.
T 30	24 6	18 25	0 8	25 13	1 23	17 18	0 8	2 59	1 8	25 35	1 47	11 47	1 18	18 19	0 50	24 39	0 46	6 22	2 19	18 42	18 13	19 6		n.a.
W31	24n 4	20s32	1n10	25n 1	1n18	16n54	0n 4	3n11	1s 8	25s36	1s47	11n49	1s18	18n18	0n50	24s39	0s46	6n22	2s19	18s42	18s13	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 172213.5, Delta T = 33h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'17, Lahiri = -62°13'17 Julian Calendar 1 July 4242 BCE == Greg. Calendar 28 May 4242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 25 30	4♋14'26	19♐42	11♋54	16♌ 4	10♈53	8°R44	3♉34	12♌40	22°R15	21♈12	21°R39	19♏50	14♋57	n.a.	T 1
F 2	18 29 27	5°13'52	4♑55	13°34	17°14	11°22	8♑36	3°39	12°44	22♐13	21°13	21♏34	19°47	15° 4	n.a.	F 2
S 3	18 33 23	6°13'21	20°13	15°13	18°24	11°52	8°28	3°44	12°47	22°11	21°14	21°28	19°44	15°11	n.a.	S 3
S 4	18 37 20	7°12'51	5♒25	16°51	19°34	12°21	8°19	3°49	12°50	22°10	21°14	21°21	19°40	15°17	n.a.	S 4
M 5	18 41 16	8°12'25	20°22	18°29	20°44	12°50	8°11	3°54	12°53	22° 8	21°15	21°14	19°37	15°24	n.a.	M 5
T 6	18 45 13	9°12'00	4♓56	20° 6	21°54	13°19	8° 3	3°58	12°57	22° 7	21°15	21° 9	19°34	15°31	n.a.	T 6
W 7	18 49 9	10°11'38	19° 2	21°42	23° 4	13°47	7°55	4° 3	13° 0	22° 5	21°16	21° 4	19°31	15°38	n.a.	W 7
T 8	18 53 6	11°11'19	2♈39	23°17	24°14	14°15	7°47	4° 7	13° 3	22° 3	21°16	21° 2	19°28	15°44	n.a.	T 8
F 9	18 57 2	12°11'02	15°49	24°52	25°24	14°43	7°39	4°12	13° 7	22° 2	21°16	21°D 2	19°24	15°51	n.a.	F 9
S 10	19 0 59	13°10'48	28°36	26°26	26°33	15°11	7°31	4°16	13°10	22° 0	21°17	21° 3	19°21	15°58	n.a.	S 10
S 11	19 4 55	14°10'36	11♉ 3	27°59	27°43	15°38	7°23	4°20	13°13	21°59	21°17	21° 4	19°18	16° 4	n.a.	S 11
M12	19 8 52	15°10'27	23°16	29°32	28°52	16° 6	7°15	4°25	13°17	21°57	21°18	21°R 4	19°15	16°11	n.a.	M12
T 13	19 12 49	16°10'20	5♊18	1♌ 3	0♍ 2	16°33	7° 7	4°29	13°20	21°56	21°18	21° 3	19°12	16°18	n.a.	T 13
W14	19 16 45	17°10'16	17°13	2°35	1°11	16°59	6°59	4°33	13°24	21°54	21°18	21° 0	19° 9	16°25	n.a.	W14
T 15	19 20 42	18°10'14	29° 4	4° 5	2°20	17°26	6°52	4°36	13°27	21°53	21°18	20°54	19° 5	16°31	n.a.	T 15
F 16	19 24 38	19°10'14	10♋54	5°35	3°29	17°52	6°44	4°40	13°31	21°51	21°19	20°45	19° 2	16°38	n.a.	F 16
S 17	19 28 35	20°10'17	22°45	7° 4	4°38	18°17	6°36	4°44	13°34	21°50	21°19	20°34	18°59	16°45	n.a.	S 17
S 18	19 32 31	21°10'22	4♌38	8°32	5°47	18°43	6°29	4°48	13°38	21°49	21°19	20°22	18°56	16°51	n.a.	S 18
M19	19 36 28	22°10'28	16°34	10° 0	6°55	19° 8	6°21	4°51	13°41	21°47	21°19	20°10	18°53	16°58	n.a.	M19
T 20	19 40 24	23°10'37	28°35	11°27	8° 4	19°33	6°14	4°54	13°45	21°46	21°19	19°58	18°50	17° 5	n.a.	T 20
W21	19 44 21	24°10'48	10♍43	12°53	9°12	19°57	6° 6	4°58	13°48	21°45	21°20	19°49	18°46	17°11	n.a.	W21
T 22	19 48 17	25°11'00	23° 1	14°18	10°21	20°21	5°59	5° 1	13°52	21°43	21°20	19°41	18°43	17°18	n.a.	T 22
F 23	19 52 14	26°11'14	5♎31	15°43	11°29	20°45	5°52	5° 4	13°56	21°42	21°20	19°37	18°40	17°25	n.a.	F 23
S 24	19 56 10	27°11'31	18°17	17° 6	12°37	21° 8	5°45	5° 7	13°59	21°41	21°20	19°35	18°37	17°32	n.a.	S 24
S 25	20 0 7	28°11'49	1♏22	18°29	13°45	21°31	5°38	5°10	14° 3	21°39	21°R20	19°D35	18°34	17°38	n.a.	S 25
M26	20 4 3	29°12'08	14°51	19°51	14°52	21°54	5°31	5°13	14° 7	21°38	21°20	19°R35	18°30	17°45	n.a.	M26
T 27	20 8 0	0♌12'30	28°45	21°12	16° 0	22°17	5°25	5°15	14°10	21°37	21°20	19°35	18°27	17°52	n.a.	T 27
W28	20 11 57	1°12'53	13♐ 7	22°31	17° 7	22°38	5°18	5°18	14°14	21°36	21°20	19°33	18°24	17°58	n.a.	W28
T 29	20 15 53	2°13'18	27°53	23°50	18°15	23° 0	5°12	5°20	14°18	21°34	21°20	19°28	18°21	18° 5	n.a.	T 29
F 30	20 19 50	3°13'45	12♑59	25° 7	19°22	23°21	5° 6	5°23	14°21	21°33	21°20	19°21	18°18	18°12	n.a.	F 30
S 31	20 23 46	4♌14'13	28♑17	26♌23	20♍29	23♈42	4♑59	5♉25	14♌25	21♐32	21♈19	19♏11	18♏15	18♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	21s17	2n26	24n47	1n13	16n29	0n 1	3n24	1s 7	25s36	1s47	11n50	1s18	18n17	0n50	24s39	0s46	6n22	2s19	18s41	18s12	19n 3		n.a.
F 2	24 0	20 29	3 32	24 32	1 8	16 3	0s 3	3 36	1 7	25 37	1 47	11 52	1 18	18 16	0 50	24 39	0 46	6 22	2 19	18 40	18 11	19 2		n.a.
S 3	23 58	18 12	4 24	24 16	1 3	15 38	0 7	3 49	1 6	25 38	1 47	11 54	1 18	18 15	0 50	24 38	0 46	6 23	2 19	18 39	18 10	19 1		n.a.
S 4	23 55	14 40	4 57	23 58	0 58	15 11	0 11	4 1	1 5	25 38	1 48	11 55	1 18	18 14	0 50	24 38	0 46	6 23	2 19	18 37	18 9	18 59		n.a.
M 5	23 51	10 15	5 8	23 39	0 52	14 45	0 15	4 13	1 5	25 39	1 48	11 57	1 18	18 13	0 50	24 38	0 46	6 23	2 19	18 35	18 8	18 58		n.a.
T 6	23 47	5 20	4 59	23 19	0 46	14 18	0 19	4 25	1 4	25 39	1 48	11 59	1 18	18 12	0 50	24 38	0 46	6 23	2 18	18 33	18 7	18 57		n.a.
W 7	23 43	0 18	4 33	22 58	0 40	13 51	0 23	4 37	1 4	25 40	1 48	12 0	1 18	18 11	0 50	24 38	0 46	6 23	2 18	18 32	18 6	18 56		n.a.
T 8	23 38	4n36	3 51	22 36	0 34	13 23	0 27	4 49	1 3	25 41	1 48	12 2	1 18	18 10	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 32	18 5	18 54		n.a.
F 9	23 32	9 7	2 58	22 13	0 28	12 56	0 32	5 1	1 2	25 41	1 48	12 3	1 18	18 9	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 31	18 5	18 53		n.a.
S 10	23 26	13 7	1 58	21 48	0 21	12 27	0 36	5 12	1 1	25 42	1 48	12 5	1 18	18 8	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 32	18 4	18 52		n.a.
S 11	23 20	16 25	0 54	21 23	0 15	11 59	0 40	5 24	1 1	25 42	1 48	12 6	1 18	18 7	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 32	18 3	18 51		n.a.
M12	23 13	18 55	0s12	20 57	0 8	11 30	0 44	5 35	1 0	25 43	1 48	12 7	1 18	18 6	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 32	18 2	18 49		n.a.
T 13	23 6	20 33	1 16	20 30	0 1	11 2	0 48	5 46	0 59	25 43	1 48	12 9	1 18	18 5	0 50	24 38	0 46	6 24	2 18	18 32	18 1	18 48		n.a.
W14	22 59	21 14	2 15	20 3	0s 6	10 32	0 53	5 58	0 59	25 44	1 48	12 10	1 19	18 4	0 50	24 37	0 46	6 24	2 18	18 31	18 0	18 47		n.a.
T 15	22 50	20 58	3 9	19 35	0 13	10 3	0 57	6 9	0 58	25 44	1 48	12 11	1 19	18 3	0 50	24 37	0 46	6 24	2 18	18 29	17 59	18 45		n.a.
F 16	22 42	19 46	3 54	19 6	0 20	9 34	1 1	6 19	0 57	25 44	1 48	12 13	1 19	18 2	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 27	17 58	18 44		n.a.
S 17	22 33	17 43	4 29	18 36	0 27	9 4	1 6	6 30	0 56	25 45	1 48	12 14	1 19	18 1	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 24	17 57	18 43		n.a.
S 18	22 24	14 56	4 52	18 6	0 34	8 34	1 10	6 41	0 55	25 45	1 48	12 15	1 19	18 0	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 21	17 57	18 42		n.a.
M19	22 14	11 31	5 3	17 35	0 41	8 4	1 15	6 51	0 55	25 46	1 48	12 16	1 19	17 59	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 17	17 56	18 40		n.a.
T 20	22 4	7 38	5 0	17 4	0 48	7 34	1 19	7 2	0 54	25 46	1 48	12 17	1 19	17 58	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 14	17 55	18 39		n.a.
W21	21 53	3 24	4 43	16 33	0 55	7 3	1 24	7 12	0 53	25 46	1 48	12 18	1 19	17 57	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 11	17 54	18 38		n.a.
T 22	21 42	1s 1	4 14	16 1	1 2	6 33	1 28	7 22	0 52	25 47	1 48	12 19	1 19	17 56	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 9	17 53	18 36		n.a.
F 23	21 30	5 28	3 32	15 29	1 9	6 2	1 32	7 32	0 51	25 47	1 48	12 20	1 19	17 54	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 8	17 52	18 35		n.a.
S 24	21 19	9 47	2 38	14 57	1 16	5 32	1 37	7 42	0 50	25 47	1 48	12 21	1 19	17 53	0 50	24 37	0 46	6 25	2 18	18 7	17 51	18 34		n.a.
S 25	21 6	13 46	1 35	14 24	1 23	5 1	1 41	7 52	0 49	25 47	1 48	12 22	1 19	17 52	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 7	17 50	18 32		n.a.
M26	20 54	17 9	0 25	13 52	1 29	4 30	1 46	8 1	0 48	25 48	1 48	12 23	1 19	17 51	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 7	17 49	18 31		n.a.
T 27	20 41	19 40	0n49	13 19	1 36	3 59	1 50	8 11	0 48	25 48	1 48	12 24	1 19	17 50	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 7	17 48	18 30		n.a.
W28	20 27	21 1	2 1	12 47	1 43	3 28	1 55	8 20	0 47	25 48	1 48	12 25	1 19	17 49	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 7	17 48	18 28		n.a.
T 29	20 13	20 58	3 8	12 14	1 49	2 57	1 59	8 29	0 46	25 48	1 47	12 26	1 19	17 48	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 6	17 47	18 27		n.a.
F 30	19 59	19 26	4 3	11 42	1 56	2 27	2 3	8 38	0 45	25 48	1 47	12 26	1 19	17 47	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	18 4	17 46	18 26		n.a.
S 31	19n44	16s30	4n42	11n10	2s 2	1n56	2s 8	8n47	0s44	25s48	1s47	12n27	1s19	17n46	0n50	24s36	0s46	6n25	2s18	18s 1	17s45	18n24		n.a.

Julian Day Number = 172244.5, Delta T = 33h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'13, Lahiri = -62°13'13 Julian Calendar 1 Aug. 4242 BCE == Greg. Calendar 28 June 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 43	5♌14'43	13♒34	27♌37	21♍35	24♈ 3	4°R53	5♉27	14♌29	21°R31	21°R19	19°R 0	18♏11	18♋25	n.a.	S 1
M 2	20 31 39	6°15'15	28°40	28°50	22°42	24°22	4♑48	5°29	14°33	21♐30	21♈19	18♏49	18° 8	18°32	n.a.	M 2
T 3	20 35 36	7°15'50	13♓24	0♍ 0	23°48	24°42	4°42	5°31	14°36	21°29	21°19	18°39	18° 5	18°39	n.a.	T 3
W 4	20 39 32	8°16'26	27°41	1° 9	24°54	25° 1	4°36	5°33	14°40	21°28	21°19	18°31	18° 2	18°45	n.a.	W 4
T 5	20 43 29	9°17'04	11♈28	2°15	26° 0	25°20	4°31	5°35	14°44	21°27	21°18	18°26	17°59	18°52	n.a.	T 5
F 6	20 47 25	10°17'44	24°44	3°18	27° 6	25°38	4°26	5°36	14°48	21°26	21°18	18°24	17°56	18°59	n.a.	F 6
S 7	20 51 22	11°18'26	7♉34	4°19	28°11	25°56	4°21	5°38	14°51	21°25	21°18	18°23	17°52	19° 5	n.a.	S 7
S 8	20 55 18	12°19'10	20° 1	5°16	29°17	26°13	4°16	5°39	14°55	21°24	21°18	18°23	17°49	19°12	n.a.	S 8
M 9	20 59 15	13°19'57	2♊11	6°10	0♎22	26°30	4°11	5°41	14°59	21°23	21°17	18°23	17°46	19°19	n.a.	M 9
T 10	21 3 12	14°20'45	14°10	6°59	1°27	26°46	4° 7	5°42	15° 3	21°22	21°17	18°20	17°43	19°26	n.a.	T 10
W11	21 7 8	15°21'35	26° 2	7°44	2°31	27° 2	4° 2	5°43	15° 6	21°22	21°16	18°16	17°40	19°32	n.a.	W11
T 12	21 11 5	16°22'27	7♋51	8°23	3°35	27°17	3°58	5°44	15°10	21°21	21°16	18° 8	17°36	19°39	n.a.	T 12
F 13	21 15 1	17°23'20	19°40	8°56	4°40	27°32	3°54	5°45	15°14	21°20	21°16	17°57	17°33	19°46	n.a.	F 13
S 14	21 18 58	18°24'15	1♌33	9°23	5°43	27°46	3°51	5°45	15°18	21°19	21°15	17°44	17°30	19°52	n.a.	S 14
S 15	21 22 54	19°25'12	13°32	9°43	6°47	28° 0	3°47	5°46	15°21	21°19	21°15	17°29	17°27	19°59	n.a.	S 15
M16	21 26 51	20°26'10	25°36	9°54	7°50	28°13	3°44	5°47	15°25	21°18	21°14	17°14	17°24	20° 6	n.a.	M16
T 17	21 30 47	21°27'10	7♍48	9°R57	8°53	28°25	3°40	5°47	15°29	21°17	21°14	17° 0	17°21	20°13	n.a.	T 17
W18	21 34 44	22°28'11	20° 8	9°50	9°56	28°37	3°37	5°47	15°33	21°17	21°13	16°48	17°17	20°19	n.a.	W18
T 19	21 38 40	23°29'13	2♎37	9°33	10°58	28°49	3°35	5°47	15°37	21°16	21°13	16°38	17°14	20°26	n.a.	T 19
F 20	21 42 37	24°30'16	15°16	9° 5	12° 0	28°59	3°32	5°R47	15°40	21°15	21°12	16°32	17°11	20°33	n.a.	F 20
S 21	21 46 34	25°31'21	28° 7	8°27	13° 2	29° 9	3°30	5°47	15°44	21°15	21°11	16°29	17° 8	20°39	n.a.	S 21
S 22	21 50 30	26°32'26	11♏14	7°38	14° 3	29°19	3°28	5°47	15°48	21°14	21°11	16°28	17° 5	20°46	n.a.	S 22
M23	21 54 27	27°33'33	24°38	6°39	15° 4	29°28	3°26	5°47	15°51	21°14	21°10	16°28	17° 1	20°53	n.a.	M23
T 24	21 58 23	28°34'40	8♐22	5°32	16° 4	29°36	3°24	5°46	15°55	21°14	21° 9	16°28	16°58	20°59	n.a.	T 24
W25	22 2 20	29°35'48	22°27	4°17	17° 4	29°43	3°22	5°46	15°59	21°13	21° 9	16°26	16°55	21° 6	n.a.	W25
T 26	22 6 16	0♍36'57	6♑54	2°57	18° 4	29°50	3°21	5°45	16° 3	21°13	21° 8	16°22	16°52	21°13	n.a.	T 26
F 27	22 10 13	1°38'07	21°40	1°35	19° 3	29°56	3°20	5°45	16° 6	21°13	21° 7	16°15	16°49	21°20	n.a.	F 27
S 28	22 14 9	2°39'18	6♒38	0°13	20° 2	0♉ 2	3°19	5°44	16°10	21°12	21° 6	16° 5	16°46	21°26	n.a.	S 28
S 29	22 18 6	3°40'29	21°40	28♌54	21° 0	0° 6	3°18	5°43	16°14	21°12	21° 6	15°54	16°42	21°33	n.a.	S 29
M30	22 22 3	4♍41'42	6♓36	27♌41	21♎58	0♉10	3♑17	5♉42	16♌17	21♐12	21♈ 5	15♏43	16♏39	21♋40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	12s27	5n 0	10n39	2s 8	1n25	2s12	8n56	0s43	25s48	1s47	12n28	1s20	17n44	0n50	24s36	0s46	6n25	2s18	17s58	17s44	18n23		n.a.
M 2	19 14	7 39	4 57	10 8	2 13	0 54	2 17	9 4	0 42	25 49	1 47	12 29	1 20	17 43	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	17 55	17 43	18 22		n.a.
T 3	18 59	2 30	4 34	9 38	2 19	0 23	2 21	9 12	0 40	25 49	1 47	12 29	1 20	17 42	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	17 52	17 42	18 20		n.a.
W 4	18 42	2n37	3 54	9 8	2 24	0s 8	2 25	9 21	0 39	25 49	1 47	12 30	1 20	17 41	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	17 50	17 41	18 19		n.a.
T 5	18 26	7 26	3 2	8 40	2 29	0 39	2 29	9 29	0 38	25 49	1 46	12 30	1 20	17 40	0 50	24 36	0 46	6 25	2 18	17 48	17 40	18 18		n.a.
F 6	18 9	11 43	2 2	8 12	2 33	1 9	2 34	9 37	0 37	25 49	1 46	12 31	1 20	17 39	0 50	24 36	0 46	6 24	2 18	17 47	17 39	18 16		n.a.
S 7	17 52	15 19	0 57	7 46	2 37	1 40	2 38	9 44	0 36	25 49	1 46	12 31	1 20	17 38	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 47	17 38	18 15		n.a.
S 8	17 35	18 6	0s 9	7 22	2 40	2 10	2 42	9 52	0 35	25 49	1 46	12 32	1 20	17 36	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 47	17 38	18 14		n.a.
M 9	17 17	20 0	1 12	6 59	2 43	2 40	2 46	9 59	0 34	25 49	1 46	12 32	1 20	17 35	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 47	17 37	18 12		n.a.
T 10	16 59	20 58	2 12	6 38	2 46	3 11	2 50	10 6	0 32	25 49	1 46	12 32	1 20	17 34	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 47	17 36	18 11		n.a.
W11	16 41	20 59	3 5	6 20	2 47	3 41	2 54	10 13	0 31	25 49	1 45	12 33	1 20	17 33	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 45	17 35	18 9		n.a.
T 12	16 22	20 3	3 50	6 5	2 48	4 11	2 58	10 20	0 30	25 49	1 45	12 33	1 20	17 32	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 43	17 34	18 8		n.a.
F 13	16 3	18 16	4 24	5 52	2 47	4 40	3 2	10 27	0 29	25 49	1 45	12 33	1 20	17 31	0 50	24 35	0 46	6 24	2 18	17 40	17 33	18 7		n.a.
S 14	15 44	15 42	4 48	5 43	2 46	5 10	3 6	10 33	0 27	25 48	1 45	12 33	1 20	17 30	0 50	24 35	0 46	6 23	2 18	17 36	17 32	18 5		n.a.
S 15	15 25	12 28	4 59	5 38	2 43	5 39	3 10	10 39	0 26	25 48	1 45	12 34	1 20	17 28	0 50	24 35	0 46	6 23	2 18	17 32	17 31	18 4		n.a.
M16	15 5	8 43	4 56	5 37	2 40	6 8	3 13	10 46	0 25	25 48	1 45	12 34	1 20	17 27	0 50	24 35	0 46	6 23	2 18	17 27	17 30	18 3		n.a.
T 17	14 45	4 34	4 40	5 41	2 34	6 37	3 17	10 51	0 23	25 48	1 44	12 34	1 20	17 26	0 50	24 35	0 46	6 23	2 18	17 23	17 29	18 1		n.a.
W18	14 25	0 11	4 11	5 50	2 28	7 6	3 20	10 57	0 22	25 48	1 44	12 34	1 21	17 25	0 50	24 35	0 46	6 23	2 18	17 20	17 28	18 0		n.a.
T 19	14 4	4s15	3 29	6 4	2 19	7 34	3 24	11 2	0 20	25 48	1 44	12 34	1 21	17 24	0 50	24 35	0 46	6 22	2 18	17 17	17 27	17 58		n.a.
F 20	13 43	8 34	2 37	6 24	2 9	8 2	3 27	11 8	0 19	25 48	1 44	12 34	1 21	17 23	0 50	24 35	0 46	6 22	2 18	17 15	17 26	17 57		n.a.
S 21	13 22	12 35	1 35	6 50	1 57	8 30	3 31	11 13	0 17	25 48	1 43	12 34	1 21	17 22	0 50	24 35	0 46	6 22	2 18	17 14	17 26	17 56		n.a.
S 22	13 1	16 4	0 28	7 22	1 43	8 58	3 34	11 18	0 16	25 47	1 43	12 34	1 21	17 21	0 50	24 35	0 46	6 22	2 18	17 14	17 25	17 54		n.a.
M23	12 40	18 46	0n43	7 59	1 27	9 25	3 37	11 22	0 14	25 47	1 43	12 33	1 21	17 19	0 50	24 35	0 46	6 21	2 18	17 14	17 24	17 53		n.a.
T 24	12 18	20 28	1 53	8 40	1 9	9 52	3 40	11 27	0 13	25 47	1 43	12 33	1 21	17 18	0 50	24 35	0 46	6 21	2 18	17 14	17 23	17 51		n.a.
W25	11 56	20 56	2 58	9 26	0 50	10 18	3 43	11 31	0 11	25 47	1 43	12 33	1 21	17 17	0 50	24 35	0 46	6 21	2 18	17 13	17 22	17 50		n.a.
T 26	11 34	20 3	3 54	10 14	0 31	10 44	3 46	11 35	0 9	25 47	1 42	12 33	1 21	17 16	0 50	24 34	0 46	6 21	2 18	17 12	17 21	17 48		n.a.
F 27	11 12	17 48	4 35	11 3	0 10	11 10	3 48	11 39	0 8	25 46	1 42	12 32	1 21	17 15	0 50	24 34	0 46	6 20	2 18	17 10	17 20	17 47		n.a.
S 28	10 49	14 21	4 58	11 52	0n10	11 35	3 51	11 42	0 6	25 46	1 42	12 32	1 21	17 14	0 50	24 34	0 46	6 20	2 18	17 7	17 19	17 46		n.a.
S 29	10 26	9 58	5 0	12 39	0 30	12 0	3 53	11 46	0 4	25 46	1 42	12 32	1 21	17 13	0 50	24 34	0 46	6 20	2 18	17 4	17 18	17 44		n.a.
M30	10n 3	4s59	4n42	13n23	0n50	12s25	3s56	11n49	0s 3	25s46	1s41	12n31	1s21	17n12	0n50	24s34	0s46	6n20	2s18	17s 1	17s17	17n43		n.a.

Julian Day Number = 172275.5, Delta T = 33h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'09, Lahiri = -62°13'09 Julian Calendar 1 Sept. 4242 BCE == Greg. Calendar 29 July 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 59	5♍42'55	21♓17	26°R35	22♎56	0♉13	3°R17	5°R40	16♌21	21°R12	21°R 4	15°R33	16♏36	21♋46	n.a.	T 1
W 2	22 29 56	6°44'09	5♈35	25♌39	23°52	0°16	3°D17	5♉39	16°24	21♐11	21♈ 3	15♏25	16°33	21°53	n.a.	W 2
T 3	22 33 52	7°45'24	19°26	24°54	24°49	0°18	3♊17	5°38	16°28	21°11	21° 2	15°19	16°30	22° 0	n.a.	T 3
F 4	22 37 49	8°46'40	2♉49	24°20	25°44	0°19	3°17	5°36	16°32	21°11	21° 1	15°17	16°27	22° 7	n.a.	F 4
S 5	22 41 45	9°47'57	15°45	23°57	26°39	0°R19	3°18	5°35	16°35	21°11	21° 1	15°D16	16°23	22°13	n.a.	S 5
S 6	22 45 42	10°49'16	28°17	23°46	27°34	0°18	3°19	5°33	16°39	21°D11	21° 0	15°16	16°20	22°20	n.a.	S 6
M 7	22 49 38	11°50'35	10♊31	23°D45	28°28	0°17	3°20	5°31	16°42	21°11	20°59	15°R17	16°17	22°27	n.a.	M 7
T 8	22 53 35	12°51'55	22°32	23°55	29°21	0°15	3°21	5°29	16°46	21°11	20°58	15°16	16°14	22°33	n.a.	T 8
W 9	22 57 32	13°53'16	4♋24	24°14	0♏13	0°12	3°22	5°27	16°49	21°11	20°57	15°14	16°11	22°40	n.a.	W 9
T 10	23 1 28	14°54'38	16°14	24°41	1° 5	0° 8	3°24	5°25	16°53	21°11	20°56	15° 9	16° 7	22°47	n.a.	T 10
F 11	23 5 25	15°56'01	28° 5	25°15	1°56	0° 3	3°25	5°23	16°56	21°12	20°55	15° 1	16° 4	22°54	n.a.	F 11
S 12	23 9 21	16°57'24	10♌ 1	25°57	2°46	29♈58	3°27	5°20	16°59	21°12	20°54	14°52	16° 1	23° 0	n.a.	S 12
S 13	23 13 18	17°58'48	22° 5	26°44	3°36	29°52	3°29	5°18	17° 3	21°12	20°53	14°41	15°58	23° 7	n.a.	S 13
M14	23 17 14	19° 0'12	4♍20	27°37	4°24	29°44	3°32	5°15	17° 6	21°12	20°52	14°29	15°55	23°14	n.a.	M14
T 15	23 21 11	20° 1'37	16°44	28°34	5°12	29°36	3°34	5°13	17° 9	21°13	20°51	14°19	15°52	23°20	n.a.	T 15
W16	23 25 8	21° 3'02	29°20	29°36	5°59	29°28	3°37	5°10	17°13	21°13	20°50	14° 9	15°48	23°27	n.a.	W16
T 17	23 29 4	22° 4'27	12♎ 8	0♍40	6°45	29°18	3°40	5° 7	17°16	21°13	20°49	14° 3	15°45	23°34	n.a.	T 17
F 18	23 33 1	23° 5'52	25° 6	1°49	7°30	29° 8	3°43	5° 4	17°19	21°14	20°47	13°58	15°42	23°41	n.a.	F 18
S 19	23 36 57	24° 7'18	8♏15	2°59	8°14	28°56	3°46	5° 1	17°22	21°14	20°46	13°D56	15°39	23°47	n.a.	S 19
S 20	23 40 54	25° 8'43	21°36	4°12	8°57	28°44	3°50	4°58	17°26	21°15	20°45	13°56	15°36	23°54	n.a.	S 20
M21	23 44 50	26°10'09	5♐ 8	5°28	9°38	28°31	3°54	4°55	17°29	21°15	20°44	13°58	15°32	24° 1	n.a.	M21
T 22	23 48 47	27°11'34	18°54	6°45	10°19	28°18	3°58	4°51	17°32	21°16	20°43	13°59	15°29	24° 7	n.a.	T 22
W23	23 52 44	28°12'58	2♑53	8° 4	10°58	28° 3	4° 2	4°48	17°35	21°16	20°42	13°R59	15°26	24°14	n.a.	W23
T 24	23 56 40	29°14'23	17° 5	9°24	11°36	27°48	4° 6	4°45	17°38	21°17	20°41	13°57	15°23	24°21	n.a.	T 24
F 25	0 0 37	0♎15'47	1♒28	10°45	12°13	27°32	4°11	4°41	17°41	21°18	20°39	13°54	15°20	24°28	n.a.	F 25
S 26	0 4 33	1°17'10	15°59	12° 8	12°48	27°16	4°15	4°37	17°44	21°18	20°38	13°49	15°17	24°34	n.a.	S 26
S 27	0 8 30	2°18'33	0♓33	13°31	13°22	26°58	4°20	4°34	17°47	21°19	20°37	13°42	15°13	24°41	n.a.	S 27
M28	0 12 26	3°19'56	15° 3	14°56	13°54	26°40	4°25	4°30	17°50	21°20	20°36	13°35	15°10	24°48	n.a.	M28
T 29	0 16 23	4°21'18	29°23	16°21	14°25	26°22	4°30	4°26	17°53	21°21	20°35	13°29	15° 7	24°54	n.a.	T 29
W30	0 20 20	5°22'40	13♈26	17°47	14°54	26° 3	4°36	4°22	17°56	21°21	20°33	13°24	15° 4	25° 1	n.a.	W30
T 31	0 24 16	6♎24'02	27♈ 9	19♍14	15♏22	25♈43	4♑41	4♉18	17♌59	21♐22	20♈32	13♏21	15♏ 1	25♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n40	0n12	4n 6	14n 3	1n 8	12s49	3s58	11n51	0s 1	25s46	1s41	12n31	1s21	17n10	0n50	24s34	0s45	6n19	2s18	16s58	17s16	17n41		n.a.
W 2	9 17	5 14	3 14	14 38	1 24	13 13	4 0	11 54	0n 1	25 45	1 41	12 30	1 21	17 9	0 50	24 34	0 45	6 19	2 18	16 55	17 15	17 40		n.a.
T 3	8 54	9 51	2 13	15 8	1 39	13 36	4 2	11 56	0 3	25 45	1 41	12 30	1 21	17 8	0 50	24 34	0 45	6 19	2 18	16 53	17 14	17 39		n.a.
F 4	8 30	13 49	1 6	15 32	1 52	13 59	4 3	11 58	0 5	25 45	1 40	12 29	1 21	17 7	0 50	24 34	0 45	6 18	2 18	16 53	17 13	17 37		n.a.
S 5	8 7	16 59	0s 3	15 50	2 2	14 21	4 5	12 0	0 7	25 45	1 40	12 29	1 21	17 6	0 50	24 34	0 45	6 18	2 18	16 52	17 13	17 36		n.a.
S 6	7 43	19 13	1 9	16 2	2 12	14 43	4 7	12 2	0 9	25 44	1 40	12 28	1 21	17 5	0 50	24 34	0 45	6 18	2 18	16 53	17 12	17 34		n.a.
M 7	7 19	20 30	2 11	16 9	2 19	15 4	4 8	12 3	0 11	25 44	1 40	12 27	1 21	17 4	0 50	24 34	0 45	6 17	2 18	16 53	17 11	17 33		n.a.
T 8	6 55	20 49	3 5	16 12	2 25	15 25	4 9	12 4	0 12	25 44	1 39	12 27	1 21	17 3	0 50	24 34	0 45	6 17	2 18	16 53	17 10	17 31		n.a.
W 9	6 31	20 12	3 51	16 9	2 29	15 45	4 10	12 5	0 15	25 43	1 39	12 26	1 21	17 2	0 50	24 34	0 45	6 17	2 18	16 52	17 9	17 30		n.a.
T 10	6 6	18 41	4 27	16 2	2 32	16 5	4 11	12 6	0 17	25 43	1 39	12 25	1 21	17 1	0 50	24 34	0 45	6 16	2 18	16 50	17 8	17 28		n.a.
F 11	5 42	16 23	4 51	15 52	2 33	16 24	4 11	12 6	0 19	25 43	1 39	12 24	1 21	17 0	0 50	24 34	0 45	6 16	2 18	16 48	17 7	17 27		n.a.
S 12	5 17	13 22	5 3	15 38	2 34	16 42	4 12	12 6	0 21	25 43	1 38	12 24	1 22	16 59	0 50	24 34	0 45	6 16	2 18	16 45	17 6	17 25		n.a.
S 13	4 53	9 47	5 2	15 21	2 34	17 0	4 12	12 6	0 23	25 42	1 38	12 23	1 22	16 58	0 50	24 34	0 45	6 15	2 18	16 42	17 5	17 24		n.a.
M14	4 28	5 46	4 47	15 1	2 32	17 17	4 12	12 5	0 25	25 42	1 38	12 22	1 22	16 57	0 50	24 34	0 45	6 15	2 18	16 38	17 4	17 23		n.a.
T 15	4 3	1 26	4 18	14 38	2 30	17 33	4 12	12 4	0 27	25 42	1 37	12 21	1 22	16 56	0 50	24 34	0 45	6 15	2 18	16 35	17 3	17 21		n.a.
W16	3 39	3s 1	3 36	14 14	2 27	17 49	4 11	12 3	0 30	25 41	1 37	12 20	1 22	16 55	0 50	24 34	0 45	6 14	2 18	16 32	17 2	17 20		n.a.
T 17	3 14	7 24	2 42	13 47	2 24	18 5	4 11	12 2	0 32	25 41	1 37	12 19	1 22	16 54	0 50	24 34	0 45	6 14	2 18	16 30	17 1	17 18		n.a.
F 18	2 49	11 31	1 40	13 18	2 20	18 19	4 10	12 0	0 34	25 41	1 37	12 18	1 22	16 53	0 50	24 34	0 45	6 13	2 18	16 29	17 0	17 17		n.a.
S 19	2 24	15 8	0 31	12 48	2 16	18 33	4 8	11 58	0 36	25 40	1 36	12 17	1 22	16 52	0 50	24 34	0 45	6 13	2 18	16 28	16 59	17 15		n.a.
S 20	1 59	18 1	0n41	12 16	2 11	18 46	4 7	11 56	0 39	25 40	1 36	12 16	1 22	16 51	0 50	24 34	0 45	6 13	2 18	16 28	16 58	17 14		n.a.
M21	1 34	19 56	1 52	11 43	2 6	18 58	4 5	11 53	0 41	25 39	1 36	12 15	1 22	16 50	0 50	24 34	0 45	6 12	2 17	16 29	16 57	17 12		n.a.
T 22	1 9	20 42	2 57	11 8	2 0	19 10	4 3	11 50	0 43	25 39	1 36	12 14	1 22	16 49	0 50	24 34	0 45	6 12	2 17	16 29	16 56	17 11		n.a.
W23	0 44	20 12	3 53	10 33	1 55	19 21	4 1	11 47	0 46	25 39	1 35	12 12	1 22	16 48	0 50	24 34	0 45	6 11	2 17	16 29	16 56	17 9		n.a.
T 24	0 19	18 26	4 36	9 56	1 49	19 31	3 59	11 44	0 48	25 38	1 35	12 11	1 22	16 47	0 50	24 34	0 45	6 11	2 17	16 29	16 55	17 8		n.a.
F 25	0s 6	15 30	5 2	9 19	1 43	19 40	3 56	11 40	0 50	25 38	1 35	12 10	1 22	16 46	0 50	24 34	0 45	6 11	2 17	16 28	16 54	17 6		n.a.
S 26	0 32	11 35	5 9	8 41	1 36	19 48	3 53	11 36	0 53	25 37	1 35	12 9	1 22	16 45	0 50	24 34	0 45	6 10	2 17	16 26	16 53	17 5		n.a.
S 27	0 57	6 59	4 56	8 2	1 30	19 56	3 49	11 32	0 55	25 37	1 34	12 8	1 22	16 44	0 50	24 35	0 45	6 10	2 17	16 24	16 52	17 3		n.a.
M28	1 22	2 0	4 24	7 22	1 23	20 2	3 46	11 28	0 58	25 37	1 34	12 6	1 22	16 43	0 50	24 35	0 45	6 9	2 17	16 22	16 51	17 2		n.a.
T 29	1 47	3n 2	3 36	6 42	1 16	20 8	3 42	11 23	1 0	25 36	1 34	12 5	1 22	16 42	0 50	24 35	0 45	6 9	2 17	16 20	16 50	17 0		n.a.
W30	2 12	7 49	2 35	6 1	1 10	20 13	3 37	11 18	1 3	25 36	1 34	12 4	1 22	16 41	0 51	24 35	0 45	6 8	2 17	16 18	16 49	16 59		n.a.
T 31	2s37	12n 6	1n27	5n20	1n 3	20s17	3s32	11n13	1n 5	25s35	1s33	12n 2	1s22	16n40	0n51	24s35	0s45	6n 8	2s17	16s17	16s48	16n57		n.a.

Julian Day Number = 172305.5, Delta T = 33h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'05, Lahiri = -62°13'05 Julian Calendar 1 Oct. 4242 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 13	7♎25'23	10♉29	20♍41	15♏48	25°R22	4♋47	4°R14	18♌ 1	21♐23	20°R31	13°D20	14♏58	25♋15	n.a.	F 1
S 2	0 32 9	8°26'44	23°26	22° 9	16°12	25♈ 1	4°53	4♉10	18° 4	21°24	20♈30	13♏20	14°54	25°21	n.a.	S 2
S 3	0 36 6	9°28'05	6♊ 2	23°37	16°34	24°40	4°59	4° 6	18° 7	21°25	20°29	13°22	14°51	25°28	n.a.	S 3
M 4	0 40 2	10°29'26	18°20	25° 7	16°54	24°18	5° 5	4° 2	18°10	21°26	20°27	13°23	14°48	25°35	n.a.	M 4
T 5	0 43 59	11°30'47	0♋25	26°36	17°12	23°56	5°12	3°57	18°12	21°27	20°26	13°25	14°45	25°41	n.a.	T 5
W 6	0 47 56	12°32'07	12°20	28° 6	17°28	23°33	5°18	3°53	18°15	21°28	20°25	13°R26	14°42	25°48	n.a.	W 6
T 7	0 51 52	13°33'27	24°12	29°37	17°42	23°10	5°25	3°48	18°17	21°29	20°24	13°25	14°38	25°55	n.a.	T 7
F 8	0 55 49	14°34'46	6♌ 4	1♎ 8	17°54	22°47	5°32	3°44	18°20	21°30	20°22	13°23	14°35	26° 2	n.a.	F 8
S 9	0 59 45	15°36'05	18° 2	2°39	18° 3	22°23	5°39	3°39	18°22	21°31	20°21	13°20	14°32	26° 8	n.a.	S 9
S 10	1 3 42	16°37'23	0♍10	4°11	18°10	21°59	5°46	3°35	18°25	21°32	20°20	13°15	14°29	26°15	n.a.	S 10
M11	1 7 38	17°38'40	12°30	5°43	18°15	21°35	5°54	3°30	18°27	21°34	20°18	13°11	14°26	26°22	n.a.	M11
T 12	1 11 35	18°39'57	25° 6	7°16	18°R18	21°11	6° 1	3°26	18°29	21°35	20°17	13° 7	14°23	26°28	n.a.	T 12
W13	1 15 32	19°41'14	7♎57	8°50	18°18	20°47	6° 9	3°21	18°32	21°36	20°16	13° 3	14°19	26°35	n.a.	W13
T 14	1 19 28	20°42'29	21° 4	10°23	18°15	20°23	6°17	3°16	18°34	21°37	20°15	13° 0	14°16	26°42	n.a.	T 14
F 15	1 23 25	21°43'43	4♏25	11°58	18°10	19°59	6°25	3°11	18°36	21°39	20°13	12°59	14°13	26°49	n.a.	F 15
S 16	1 27 21	22°44'57	18° 1	13°32	18° 2	19°34	6°33	3° 7	18°38	21°40	20°12	12°D59	14°10	26°55	n.a.	S 16
S 17	1 31 18	23°46'09	1♐47	15° 8	17°52	19°11	6°41	3° 2	18°41	21°41	20°11	13° 0	14° 7	27° 2	n.a.	S 17
M18	1 35 15	24°47'20	15°42	16°44	17°40	18°47	6°50	2°57	18°43	21°43	20°10	13° 1	14° 3	27° 9	n.a.	M18
T 19	1 39 11	25°48'30	29°45	18°20	17°24	18°23	6°58	2°52	18°45	21°44	20° 8	13° 2	14° 0	27°15	n.a.	T 19
W20	1 43 8	26°49'38	13♑52	19°57	17° 7	18° 0	7° 7	2°47	18°47	21°46	20° 7	13° 3	13°57	27°22	n.a.	W20
T 21	1 47 4	27°50'45	28° 2	21°35	16°46	17°37	7°16	2°42	18°48	21°47	20° 6	13°R 4	13°54	27°29	n.a.	T 21
F 22	1 51 1	28°51'50	12♒14	23°13	16°24	17°15	7°25	2°38	18°50	21°49	20° 5	13° 3	13°51	27°36	n.a.	F 22
S 23	1 54 57	29°52'53	26°24	24°52	15°59	16°52	7°34	2°33	18°52	21°50	20° 3	13° 2	13°48	27°42	n.a.	S 23
S 24	1 58 54	0♏53'55	10♓30	26°31	15°32	16°31	7°43	2°28	18°54	21°52	20° 2	13° 1	13°44	27°49	n.a.	S 24
M25	2 2 51	1°54'55	24°29	28°11	15° 3	16° 9	7°53	2°23	18°56	21°53	20° 1	12°59	13°41	27°56	n.a.	M25
T 26	2 6 47	2°55'54	8♈19	29°52	14°32	15°49	8° 2	2°18	18°57	21°55	20° 0	12°58	13°38	28° 3	n.a.	T 26
W27	2 10 44	3°56'51	21°56	1♏33	14° 0	15°28	8°12	2°13	18°59	21°57	19°58	12°57	13°35	28° 9	n.a.	W27
T 28	2 14 40	4°57'47	5♉18	3°15	13°26	15° 9	8°21	2° 8	19° 1	21°58	19°57	12°56	13°32	28°16	n.a.	T 28
F 29	2 18 37	5°58'42	18°24	4°58	12°51	14°50	8°31	2° 3	19° 2	22° 0	19°56	12°D56	13°29	28°23	n.a.	F 29
S 30	2 22 33	6♏59'35	1♊13	6♏42	12♏15	14♈31	8♋41	1♉58	19♌ 4	22♐ 2	19♈55	12♏57	13♏25	28♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 2	15n38	0n16	4n39	0n56	20s20	3s27	11n 7	1n 7	25s35	1s33	12n 1	1s22	16n40	0n51	24s35	0s45	6n 8	2s17	16s17	16s47	16n56		n.a.
S 2	3 26	18 17	0s55	3 57	0 49	20 22	3 22	11 2	1 10	25 34	1 33	11 59	1 22	16 39	0 51	24 35	0 45	6 7	2 17	16 17	16 46	16 54		n.a.
S 3	3 51	19 57	2 1	3 15	0 42	20 23	3 16	10 56	1 12	25 34	1 33	11 58	1 22	16 38	0 51	24 35	0 45	6 7	2 17	16 18	16 45	16 53		n.a.
M 4	4 16	20 36	3 0	2 32	0 35	20 23	3 9	10 50	1 15	25 33	1 32	11 57	1 21	16 37	0 51	24 35	0 45	6 6	2 17	16 18	16 44	16 51		n.a.
T 5	4 41	20 18	3 49	1 49	0 28	20 21	3 3	10 44	1 17	25 33	1 32	11 55	1 21	16 36	0 51	24 35	0 45	6 6	2 17	16 19	16 43	16 50		n.a.
W 6	5 5	19 4	4 29	1 6	0 21	20 19	2 56	10 37	1 19	25 32	1 32	11 54	1 21	16 36	0 51	24 35	0 45	6 5	2 17	16 19	16 42	16 48		n.a.
T 7	5 30	17 2	4 56	0 23	0 15	20 16	2 48	10 30	1 22	25 32	1 32	11 52	1 21	16 35	0 51	24 35	0 45	6 5	2 17	16 19	16 41	16 47		n.a.
F 8	5 54	14 16	5 11	0s20	0 8	20 12	2 40	10 24	1 24	25 31	1 32	11 51	1 21	16 34	0 51	24 35	0 45	6 5	2 17	16 18	16 40	16 45		n.a.
S 9	6 19	10 55	5 12	1 4	0 1	20 7	2 31	10 17	1 26	25 31	1 31	11 49	1 21	16 33	0 51	24 35	0 45	6 4	2 17	16 17	16 39	16 44		n.a.
S 10	6 43	7 4	5 0	1 48	0s 6	20 0	2 22	10 10	1 28	25 30	1 31	11 48	1 21	16 32	0 51	24 35	0 45	6 4	2 17	16 16	16 38	16 42		n.a.
M11	7 7	2 52	4 34	2 31	0 12	19 52	2 13	10 2	1 31	25 30	1 31	11 46	1 21	16 32	0 51	24 35	0 45	6 3	2 16	16 14	16 37	16 40		n.a.
T 12	7 31	1s33	3 54	3 15	0 19	19 44	2 3	9 55	1 33	25 29	1 31	11 45	1 21	16 31	0 51	24 35	0 45	6 3	2 16	16 13	16 36	16 39		n.a.
W13	7 55	6 0	3 1	3 59	0 25	19 34	1 53	9 48	1 35	25 29	1 30	11 43	1 21	16 30	0 51	24 35	0 45	6 2	2 16	16 12	16 35	16 37		n.a.
T 14	8 18	10 15	1 58	4 42	0 31	19 23	1 42	9 40	1 37	25 28	1 30	11 41	1 21	16 30	0 51	24 36	0 45	6 2	2 16	16 11	16 34	16 36		n.a.
F 15	8 42	14 5	0 47	5 26	0 38	19 10	1 31	9 33	1 39	25 27	1 30	11 40	1 21	16 29	0 51	24 36	0 45	6 2	2 16	16 11	16 33	16 34		n.a.
S 16	9 5	17 14	0n28	6 9	0 44	18 57	1 19	9 25	1 41	25 27	1 30	11 38	1 21	16 28	0 51	24 36	0 45	6 1	2 16	16 10	16 32	16 33		n.a.
S 17	9 29	19 26	1 42	6 53	0 49	18 42	1 7	9 18	1 43	25 26	1 30	11 37	1 21	16 28	0 51	24 36	0 45	6 1	2 16	16 11	16 31	16 31		n.a.
M18	9 52	20 30	2 51	7 36	0 55	18 27	0 54	9 10	1 45	25 25	1 29	11 35	1 21	16 27	0 51	24 36	0 45	6 0	2 16	16 11	16 30	16 30		n.a.
T 19	10 15	20 17	3 50	8 19	1 1	18 10	0 41	9 3	1 47	25 25	1 29	11 33	1 21	16 26	0 51	24 36	0 45	6 0	2 16	16 12	16 29	16 28		n.a.
W20	10 38	18 48	4 36	9 2	1 6	17 52	0 28	8 55	1 49	25 24	1 29	11 32	1 21	16 26	0 51	24 36	0 45	5 59	2 16	16 12	16 29	16 27		n.a.
T 21	11 0	16 9	5 6	9 44	1 11	17 33	0 14	8 48	1 51	25 23	1 29	11 30	1 20	16 25	0 51	24 36	0 45	5 59	2 16	16 12	16 28	16 25		n.a.
F 22	11 22	12 34	5 16	10 27	1 16	17 12	0n 0	8 41	1 52	25 23	1 29	11 28	1 20	16 25	0 51	24 36	0 45	5 59	2 16	16 12	16 27	16 23		n.a.
S 23	11 45	8 15	5 8	11 9	1 21	16 51	0 15	8 33	1 54	25 22	1 28	11 27	1 20	16 24	0 51	24 36	0 45	5 58	2 16	16 12	16 26	16 22		n.a.
S 24	12 7	3 31	4 41	11 50	1 26	16 29	0 29	8 26	1 56	25 21	1 28	11 25	1 20	16 24	0 51	24 36	0 45	5 58	2 16	16 11	16 25	16 20		n.a.
M25	12 28	1n22	3 57	12 31	1 30	16 7	0 44	8 19	1 57	25 20	1 28	11 23	1 20	16 23	0 52	24 37	0 45	5 57	2 16	16 11	16 24	16 19		n.a.
T 26	12 50	6 8	3 0	13 12	1 34	15 43	0 59	8 12	1 59	25 20	1 28	11 22	1 20	16 23	0 52	24 37	0 45	5 57	2 15	16 10	16 23	16 17		n.a.
W27	13 11	10 32	1 54	13 52	1 38	15 19	1 14	8 6	2 0	25 19	1 28	11 20	1 20	16 22	0 52	24 37	0 45	5 57	2 15	16 10	16 22	16 16		n.a.
T 28	13 32	14 19	0 42	14 31	1 41	14 54	1 29	7 59	2 1	25 18	1 27	11 19	1 20	16 22	0 52	24 37	0 45	5 56	2 15	16 10	16 21	16 14		n.a.
F 29	13 53	17 18	0s30	15 10	1 44	14 29	1 45	7 53	2 3	25 17	1 27	11 17	1 20	16 21	0 52	24 37	0 45	5 56	2 15	16 10	16 20	16 12		n.a.
S 30	14s14	19n22	1s40	15s49	1s47	14s 3	2n 0	7n46	2n 4	25s16	1s27	11n15	1s20	16n21	0n52	24s37	0s45	5n55	2s15	16s10	16s19	16n11		n.a.

Julian Day Number = 172336.5, Delta T = 33h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°20'01, Lahiri = -62°13'01 Julian Calendar 1 Nov. 4242 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4242 BCE (-4241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 30	8♏ 0'26	13♊45	8♏26	11°R38	14°R13	8♉51	1°R53	19♌ 5	22♐ 4	19°R53	12♏57	13♏22	28♋36	n.a.	S 1
M 2	2 30 27	9° 1'16	26° 3	10°11	11♏ 0	13♈56	9° 2	1♉49	19° 6	22° 5	19♈52	12°58	13°19	28°43	n.a.	M 2
T 3	2 34 23	10° 2'05	8♋ 8	11°56	10°23	13°40	9°12	1°44	19° 8	22° 7	19°51	12°58	13°16	28°50	n.a.	T 3
W 4	2 38 20	11° 2'53	20° 6	13°42	9°45	13°24	9°22	1°39	19° 9	22° 9	19°50	12°58	13°13	28°56	n.a.	W 4
T 5	2 42 16	12° 3'39	1♌59	15°29	9° 8	13° 9	9°33	1°34	19°10	22°11	19°49	12°58	13° 9	29° 3	n.a.	T 5
F 6	2 46 13	13° 4'23	13°52	17°17	8°31	12°55	9°44	1°29	19°11	22°12	19°48	12°58	13° 6	29°10	n.a.	F 6
S 7	2 50 9	14° 5'06	25°49	19° 5	7°55	12°41	9°54	1°25	19°12	22°14	19°46	12°58	13° 3	29°16	n.a.	S 7
S 8	2 54 6	15° 5'48	7♍57	20°53	7°20	12°29	10° 5	1°20	19°13	22°16	19°45	12°59	13° 0	29°23	n.a.	S 8
M 9	2 58 3	16° 6'28	20°18	22°42	6°46	12°17	10°16	1°15	19°14	22°18	19°44	12°59	12°57	29°30	n.a.	M 9
T 10	3 1 59	17° 7'07	2♎57	24°32	6°14	12° 6	10°27	1°11	19°15	22°20	19°43	12°59	12°54	29°37	n.a.	T 10
W11	3 5 56	18° 7'43	15°56	26°21	5°44	11°55	10°38	1° 6	19°16	22°22	19°42	13° 0	12°50	29°43	n.a.	W11
T 12	3 9 52	19° 8'19	29°16	28°11	5°15	11°46	10°50	1° 1	19°17	22°24	19°41	13° 0	12°47	29°50	n.a.	T 12
F 13	3 13 49	20° 8'52	12♏57	0♐ 1	4°48	11°37	11° 1	0°57	19°18	22°26	19°40	13°R 0	12°44	29°57	n.a.	F 13
S 14	3 17 45	21° 9'24	26°57	1°50	4°24	11°29	11°13	0°52	19°19	22°28	19°39	13° 0	12°41	0♌ 4	n.a.	S 14
S 15	3 21 42	22° 9'54	11♐12	3°39	4° 1	11°22	11°24	0°48	19°19	22°30	19°38	12°59	12°38	0°10	n.a.	S 15
M16	3 25 39	23°10'22	25°38	5°27	3°41	11°15	11°36	0°44	19°20	22°32	19°37	12°58	12°35	0°17	n.a.	M16
T 17	3 29 35	24°10'48	10♑ 8	7°14	3°23	11°10	11°47	0°39	19°20	22°34	19°36	12°57	12°31	0°24	n.a.	T 17
W18	3 33 32	25°11'11	24°37	8°59	3° 8	11° 5	11°59	0°35	19°21	22°36	19°35	12°56	12°28	0°30	n.a.	W18
T 19	3 37 28	26°11'32	9♒ 0	10°43	2°55	11° 1	12°11	0°31	19°21	22°38	19°34	12°55	12°25	0°37	n.a.	T 19
F 20	3 41 25	27°11'51	23°14	12°24	2°45	10°58	12°23	0°27	19°22	22°40	19°33	12°D54	12°22	0°44	n.a.	F 20
S 21	3 45 21	28°12'08	7♓17	14° 2	2°37	10°55	12°35	0°23	19°22	22°42	19°32	12°54	12°19	0°51	n.a.	S 21
S 22	3 49 18	29°12'22	21° 6	15°37	2°32	10°54	12°47	0°19	19°22	22°44	19°31	12°55	12°15	0°57	n.a.	S 22
M23	3 53 14	0♐12'33	4♈42	17° 8	2°29	10°53	13° 0	0°15	19°23	22°46	19°30	12°56	12°12	1° 4	n.a.	M23
T 24	3 57 11	1°12'43	18° 5	18°34	2°D28	10°D53	13°12	0°11	19°23	22°49	19°29	12°58	12° 9	1°11	n.a.	T 24
W25	4 1 8	2°12'50	1♉16	19°55	2°30	10°53	13°24	0° 7	19°23	22°51	19°28	12°59	12° 6	1°17	n.a.	W25
T 26	4 5 4	3°12'54	14°13	21°11	2°35	10°55	13°37	0° 3	19°23	22°53	19°27	12°R59	12° 3	1°24	n.a.	T 26
F 27	4 9 1	4°12'57	26°58	22°20	2°41	10°57	13°49	29♈59	19°R23	22°55	19°26	12°58	12° 0	1°31	n.a.	F 27
S 28	4 12 57	5°12'58	9♊32	23°21	2°50	11° 0	14° 2	29°56	19°23	22°57	19°25	12°57	11°56	1°38	n.a.	S 28
S 29	4 16 54	6°12'56	21°54	24°16	3° 2	11° 3	14°14	29°53	19°23	22°59	19°25	12°54	11°53	1°44	n.a.	S 29
M30	4 20 50	7°12'52	4♋ 5	25° 2	3°15	11° 7	14°27	29°49	19°23	23° 2	19°24	12°50	11°50	1°51	n.a.	M30
T 31	4 24 47	8♐12'46	16♋ 8	25♐40	3♏30	11♈12	14♉40	29♈46	19♌23	23♐ 4	19♈23	12♏45	11♏47	1♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	20n24	2s43	16s26	1s49	13s37	2n14	7n40	2n 5	25s15	1s27	11n14	1s19	16n20	0n52	24s37	0s45	5n55	2s15	16s10	16s18	16n 9		n.a.
M 2	14 54	20 26	3 37	17 2	1 51	13 12	2 29	7 35	2 6	25 14	1 27	11 12	1 19	16 20	0 52	24 37	0 45	5 55	2 15	16 10	16 17	16 8		n.a.
T 3	15 14	19 31	4 21	17 38	1 53	12 46	2 43	7 29	2 7	25 14	1 27	11 10	1 19	16 20	0 52	24 37	0 45	5 54	2 15	16 10	16 16	16 6		n.a.
W 4	15 34	17 45	4 53	18 13	1 54	12 21	2 58	7 24	2 8	25 13	1 26	11 9	1 19	16 19	0 52	24 37	0 45	5 54	2 15	16 10	16 15	16 4		n.a.
T 5	15 53	15 13	5 12	18 46	1 55	11 56	3 11	7 19	2 9	25 12	1 26	11 7	1 19	16 19	0 52	24 38	0 45	5 53	2 15	16 10	16 14	16 3		n.a.
F 6	16 12	12 5	5 17	19 18	1 55	11 31	3 24	7 14	2 10	25 11	1 26	11 6	1 19	16 19	0 52	24 38	0 45	5 53	2 15	16 10	16 13	16 1		n.a.
S 7	16 31	8 26	5 10	19 49	1 55	11 8	3 37	7 9	2 11	25 10	1 26	11 4	1 19	16 18	0 52	24 38	0 45	5 53	2 15	16 10	16 12	16 0		n.a.
S 8	16 49	4 23	4 48	20 19	1 54	10 45	3 49	7 5	2 12	25 9	1 26	11 3	1 19	16 18	0 52	24 38	0 45	5 52	2 15	16 10	16 11	15 58		n.a.
M 9	17 7	0 6	4 13	20 47	1 53	10 23	4 1	7 1	2 13	25 8	1 26	11 1	1 18	16 18	0 52	24 38	0 45	5 52	2 14	16 11	16 10	15 57		n.a.
T 10	17 25	4s19	3 25	21 14	1 51	10 2	4 12	6 57	2 14	25 7	1 25	11 0	1 18	16 17	0 52	24 38	0 45	5 52	2 14	16 11	16 9	15 55		n.a.
W11	17 43	8 39	2 25	21 39	1 49	9 42	4 22	6 53	2 14	25 6	1 25	10 58	1 18	16 17	0 52	24 38	0 45	5 51	2 14	16 11	16 8	15 53		n.a.
T 12	18 0	12 42	1 16	22 2	1 45	9 23	4 32	6 50	2 15	25 4	1 25	10 57	1 18	16 17	0 52	24 38	0 45	5 51	2 14	16 11	16 7	15 52		n.a.
F 13	18 17	16 10	0 0	22 23	1 41	9 5	4 41	6 47	2 15	25 3	1 25	10 55	1 18	16 17	0 52	24 38	0 45	5 51	2 14	16 11	16 6	15 50		n.a.
S 14	18 33	18 47	1n17	22 42	1 37	8 49	4 49	6 44	2 16	25 2	1 25	10 54	1 18	16 17	0 52	24 39	0 45	5 50	2 14	16 11	16 5	15 48		n.a.
S 15	18 49	20 17	2 30	22 58	1 31	8 34	4 57	6 42	2 17	25 1	1 25	10 52	1 18	16 16	0 52	24 39	0 45	5 50	2 14	16 11	16 4	15 47		n.a.
M16	19 5	20 28	3 35	23 13	1 25	8 21	5 4	6 40	2 17	25 0	1 24	10 51	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 50	2 14	16 10	16 3	15 45		n.a.
T 17	19 21	19 18	4 26	23 25	1 18	8 9	5 10	6 38	2 17	24 59	1 24	10 49	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 49	2 14	16 10	16 2	15 44		n.a.
W18	19 36	16 53	5 1	23 35	1 11	7 58	5 16	6 36	2 18	24 57	1 24	10 48	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 49	2 14	16 10	16 1	15 42		n.a.
T 19	19 51	13 27	5 16	23 42	1 2	7 49	5 21	6 35	2 18	24 56	1 24	10 47	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 49	2 14	16 9	16 0	15 40		n.a.
F 20	20 5	9 16	5 11	23 47	0 52	7 41	5 26	6 34	2 19	24 55	1 24	10 45	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 48	2 13	16 9	15 59	15 39		n.a.
S 21	20 19	4 38	4 48	23 50	0 42	7 35	5 30	6 33	2 19	24 54	1 24	10 44	1 17	16 16	0 53	24 39	0 45	5 48	2 13	16 9	15 58	15 37		n.a.
S 22	20 33	0n10	4 9	23 50	0 31	7 30	5 33	6 33	2 19	24 52	1 24	10 43	1 16	16 16	0 53	24 40	0 45	5 48	2 13	16 9	15 57	15 35		n.a.
M23	20 46	4 54	3 16	23 47	0 19	7 26	5 36	6 33	2 19	24 51	1 24	10 42	1 16	16 16	0 53	24 40	0 45	5 48	2 13	16 10	15 56	15 34		n.a.
T 24	20 59	9 20	2 13	23 43	0 6	7 24	5 38	6 33	2 19	24 50	1 23	10 40	1 16	16 16	0 53	24 40	0 45	5 47	2 13	16 10	15 55	15 32		n.a.
W25	21 11	13 15	1 4	23 36	0n 8	7 23	5 40	6 33	2 20	24 48	1 23	10 39	1 16	16 16	0 53	24 40	0 45	5 47	2 13	16 10	15 54	15 31		n.a.
T 26	21 23	16 27	0s 7	23 27	0 22	7 23	5 41	6 34	2 20	24 47	1 23	10 38	1 16	16 16	0 53	24 40	0 45	5 47	2 13	16 11	15 53	15 29		n.a.
F 27	21 35	18 48	1 16	23 17	0 37	7 25	5 42	6 35	2 20	24 45	1 23	10 37	1 15	16 16	0 53	24 40	0 45	5 47	2 13	16 10	15 52	15 27		n.a.
S 28	21 46	20 11	2 21	23 5	0 52	7 28	5 42	6 36	2 20	24 44	1 23	10 36	1 15	16 16	0 53	24 40	0 45	5 46	2 13	16 10	15 51	15 26		n.a.
S 29	21 57	20 34	3 18	22 52	1 8	7 31	5 42	6 38	2 20	24 42	1 23	10 35	1 15	16 16	0 53	24 40	0 45	5 46	2 13	16 9	15 50	15 24		n.a.
M30	22 8	19 58	4 5	22 37	1 24	7 36	5 42	6 39	2 20	24 41	1 23	10 34	1 15	16 16	0 53	24 40	0 45	5 46	2 12	16 8	15 49	15 22		n.a.
T 31	22s18	18n28	4s40	22s22	1n40	7s42	5n41	6n41	2n20	24s39	1s23	10n33	1s15	16n16	0n53	24s41	0s45	5n46	2s12	16s 6	15s48	15n21		n.a.

Julian Day Number = 172366.5, Delta T = 33h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'56, Lahiri = -62°12'57 Julian Calendar 1 Dec. 4242 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4242 BCE

The year -4241 astronomical counting style corresponds to year 4242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 28 43	9♐12'38	28♋ 5	26♐ 9	3♏48	11♈18	14♑53	29°R43	19°R22	23♐ 6	19°R22	12°R41	11♏44	2♌ 5	n.a.	W 1
T 2	4 32 40	10°12'28	9♌57	26°29	4° 7	11°24	15° 5	29♈40	19♌22	23° 8	19♈21	12♏37	11°40	2°11	n.a.	T 2
F 3	4 36 37	11°12'17	21°50	26°40	4°28	11°31	15°18	29°37	19°22	23°10	19°21	12°34	11°37	2°18	n.a.	F 3
S 4	4 40 33	12°12'03	3♍46	26°R41	4°51	11°38	15°31	29°34	19°21	23°13	19°20	12°32	11°34	2°25	n.a.	S 4
S 5	4 44 30	13°11'47	15°51	26°34	5°16	11°46	15°44	29°31	19°21	23°15	19°19	12°D32	11°31	2°31	n.a.	S 5
M 6	4 48 26	14°11'29	28°10	26°18	5°43	11°55	15°58	29°28	19°20	23°17	19°19	12°33	11°28	2°38	n.a.	M 6
T 7	4 52 23	15°11'09	10♎46	25°54	6°11	12° 4	16°11	29°25	19°20	23°19	19°18	12°34	11°25	2°45	n.a.	T 7
W 8	4 56 19	16°10'47	23°44	25°23	6°41	12°14	16°24	29°23	19°19	23°22	19°17	12°36	11°21	2°52	n.a.	W 8
T 9	5 0 16	17°10'23	7♏ 7	24°44	7°12	12°24	16°37	29°20	19°18	23°24	19°17	12°R37	11°18	2°58	n.a.	T 9
F 10	5 4 12	18° 9'57	20°56	24° 0	7°45	12°35	16°51	29°18	19°18	23°26	19°16	12°37	11°15	3° 5	n.a.	F 10
S 11	5 8 9	19° 9'29	5♐11	23°11	8°19	12°47	17° 4	29°15	19°17	23°28	19°16	12°35	11°12	3°12	n.a.	S 11
S 12	5 12 5	20° 8'59	19°47	22°19	8°54	12°59	17°17	29°13	19°16	23°31	19°15	12°32	11° 9	3°18	n.a.	S 12
M13	5 16 2	21° 8'26	4♑38	21°24	9°31	13°12	17°31	29°11	19°15	23°33	19°15	12°26	11° 6	3°25	n.a.	M13
T 14	5 19 58	22° 7'51	19°36	20°28	10° 9	13°25	17°44	29° 9	19°14	23°35	19°14	12°20	11° 2	3°32	n.a.	T 14
W15	5 23 55	23° 7'14	4♒31	19°32	10°48	13°39	17°58	29° 7	19°13	23°38	19°14	12°14	10°59	3°39	n.a.	W15
T 16	5 27 52	24° 6'34	19°16	18°37	11°28	13°53	18°11	29° 5	19°12	23°40	19°13	12° 9	10°56	3°45	n.a.	T 16
F 17	5 31 48	25° 5'52	3♓44	17°44	12° 9	14° 7	18°25	29° 4	19°11	23°42	19°13	12° 6	10°53	3°52	n.a.	F 17
S 18	5 35 45	26° 5'06	17°52	16°55	12°51	14°23	18°39	29° 2	19°10	23°44	19°12	12° 4	10°50	3°59	n.a.	S 18
S 19	5 39 41	27° 4'19	1♈39	16°10	13°34	14°38	18°52	29° 1	19° 9	23°47	19°12	12°D 3	10°46	4° 6	n.a.	S 19
M20	5 43 38	28° 3'28	15° 5	15°29	14°19	14°54	19° 6	28°59	19° 8	23°49	19°12	12° 4	10°43	4°12	n.a.	M20
T 21	5 47 34	29° 2'35	28°12	14°53	15° 4	15°11	19°20	28°58	19° 6	23°51	19°11	12° 6	10°40	4°19	n.a.	T 21
W22	5 51 31	0♑ 1'40	11♉ 3	14°23	15°50	15°28	19°34	28°57	19° 5	23°53	19°11	12°R 6	10°37	4°26	n.a.	W22
T 23	5 55 27	1° 0'42	23°41	13°58	16°36	15°45	19°48	28°56	19° 4	23°56	19°11	12° 6	10°34	4°32	n.a.	T 23
F 24	5 59 24	1°59'42	6♊ 8	13°40	17°24	16° 3	20° 1	28°55	19° 2	23°58	19°10	12° 3	10°31	4°39	n.a.	F 24
S 25	6 3 20	2°58'39	18°25	13°27	18°13	16°21	20°15	28°54	19° 1	24° 0	19°10	11°58	10°27	4°46	n.a.	S 25
S 26	6 7 17	3°57'34	0♋35	13°20	19° 2	16°40	20°29	28°53	18°59	24° 2	19°10	11°50	10°24	4°53	n.a.	S 26
M27	6 11 13	4°56'27	12°38	13°D18	19°52	16°59	20°43	28°53	18°58	24° 5	19°10	11°41	10°21	4°59	n.a.	M27
T 28	6 15 10	5°55'17	24°36	13°22	20°42	17°18	20°57	28°52	18°56	24° 7	19°10	11°31	10°18	5° 6	n.a.	T 28
W29	6 19 7	6°54'06	6♌30	13°32	21°33	17°38	21°11	28°52	18°55	24° 9	19° 9	11°20	10°15	5°13	n.a.	W29
T 30	6 23 3	7°52'52	18°22	13°47	22°25	17°58	21°25	28°51	18°53	24°11	19° 9	11°10	10°12	5°20	n.a.	T 30
F 31	6 27 0	8♑51'36	0♍15	14♐ 6	23♏18	18♈18	21♑39	28♈51	18♌51	24♐14	19♈ 9	11♏ 2	10♏ 8	5♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	16n11	5s 3	22s 7	1n57	7s49	5n40	6n44	2n20	24s38	1s23	10n32	1s15	16n16	0n53	24s41	0s45	5n45	2s12	16s 5	15s47	15n19		n.a.
T 2	22 36	13 14	5 13	21 52	2 13	7 57	5 38	6 46	2 20	24 36	1 23	10 31	1 14	16 16	0 53	24 41	0 45	5 45	2 12	16 4	15 46	15 17		n.a.
F 3	22 45	9 45	5 9	21 36	2 28	8 6	5 37	6 49	2 20	24 34	1 22	10 30	1 14	16 17	0 53	24 41	0 45	5 45	2 12	16 3	15 45	15 16		n.a.
S 4	22 54	5 53	4 52	21 21	2 44	8 16	5 35	6 52	2 20	24 33	1 22	10 29	1 14	16 17	0 53	24 41	0 45	5 45	2 12	16 2	15 44	15 14		n.a.
S 5	23 1	1 43	4 22	21 6	2 58	8 26	5 32	6 55	2 20	24 31	1 22	10 28	1 14	16 17	0 53	24 41	0 45	5 45	2 12	16 2	15 43	15 12		n.a.
M 6	23 9	2s35	3 39	20 52	3 12	8 38	5 30	6 58	2 20	24 29	1 22	10 27	1 14	16 17	0 54	24 41	0 45	5 45	2 12	16 2	15 42	15 11		n.a.
T 7	23 16	6 54	2 45	20 39	3 24	8 50	5 27	7 2	2 20	24 28	1 22	10 26	1 13	16 17	0 54	24 42	0 45	5 44	2 12	16 3	15 41	15 9		n.a.
W 8	23 22	11 2	1 41	20 27	3 35	9 2	5 24	7 6	2 20	24 26	1 22	10 26	1 13	16 18	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 3	15 40	15 7		n.a.
T 9	23 29	14 45	0 30	20 17	3 44	9 16	5 21	7 10	2 20	24 24	1 22	10 25	1 13	16 18	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 4	15 39	15 6		n.a.
F 10	23 34	17 46	0n45	20 7	3 52	9 29	5 18	7 14	2 19	24 22	1 22	10 24	1 13	16 18	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 4	15 38	15 4		n.a.
S 11	23 39	19 48	2 0	19 59	3 58	9 44	5 14	7 19	2 19	24 21	1 22	10 24	1 13	16 18	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 3	15 37	15 2		n.a.
S 12	23 44	20 35	3 8	19 52	4 2	9 59	5 10	7 23	2 19	24 19	1 22	10 23	1 12	16 19	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 2	15 36	15 1		n.a.
M13	23 49	19 57	4 5	19 47	4 4	10 14	5 6	7 28	2 19	24 17	1 22	10 22	1 12	16 19	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	16 0	15 35	14 59		n.a.
T 14	23 52	17 56	4 46	19 43	4 4	10 30	5 2	7 33	2 19	24 15	1 22	10 22	1 12	16 19	0 54	24 42	0 45	5 44	2 11	15 58	15 34	14 57		n.a.
W15	23 56	14 43	5 7	19 41	4 2	10 46	4 58	7 39	2 18	24 13	1 22	10 21	1 12	16 20	0 54	24 43	0 45	5 44	2 11	15 57	15 33	14 56		n.a.
T 16	23 59	10 36	5 7	19 40	3 58	11 3	4 54	7 44	2 18	24 11	1 21	10 21	1 12	16 20	0 54	24 43	0 45	5 43	2 11	15 55	15 32	14 54		n.a.
F 17	24 1	5 57	4 48	19 41	3 52	11 20	4 49	7 50	2 18	24 9	1 21	10 21	1 11	16 21	0 54	24 43	0 45	5 43	2 11	15 54	15 31	14 52		n.a.
S 18	24 3	1 5	4 12	19 43	3 45	11 37	4 45	7 56	2 18	24 7	1 21	10 20	1 11	16 21	0 54	24 43	0 45	5 43	2 10	15 53	15 30	14 51		n.a.
S 19	24 5	3n44	3 21	19 47	3 37	11 55	4 40	8 2	2 18	24 5	1 21	10 20	1 11	16 21	0 54	24 43	0 45	5 43	2 10	15 53	15 29	14 49		n.a.
M20	24 6	8 15	2 21	19 53	3 27	12 13	4 35	8 8	2 17	24 3	1 21	10 19	1 11	16 22	0 54	24 43	0 45	5 43	2 10	15 53	15 28	14 47		n.a.
T 21	24 7	12 17	1 14	19 59	3 16	12 31	4 30	8 14	2 17	24 1	1 21	10 19	1 10	16 22	0 54	24 43	0 45	5 43	2 10	15 54	15 27	14 46		n.a.
W22	24 7	15 39	0 6	20 8	3 4	12 49	4 26	8 21	2 17	23 59	1 21	10 19	1 10	16 23	0 54	24 43	0 45	5 43	2 10	15 54	15 26	14 44		n.a.
T 23	24 7	18 13	1s 2	20 17	2 52	13 7	4 20	8 27	2 17	23 57	1 21	10 19	1 10	16 23	0 54	24 44	0 45	5 43	2 10	15 54	15 25	14 42		n.a.
F 24	24 6	19 53	2 6	20 28	2 39	13 26	4 15	8 34	2 16	23 55	1 21	10 19	1 10	16 24	0 54	24 44	0 45	5 43	2 10	15 53	15 24	14 41		n.a.
S 25	24 5	20 34	3 3	20 39	2 25	13 44	4 10	8 41	2 16	23 53	1 21	10 19	1 10	16 24	0 54	24 44	0 45	5 43	2 10	15 51	15 23	14 39		n.a.
S 26	24 3	20 17	3 50	20 52	2 12	14 3	4 5	8 48	2 16	23 50	1 21	10 18	1 9	16 25	0 54	24 44	0 45	5 43	2 10	15 49	15 21	14 37		n.a.
M27	24 1	19 4	4 27	21 5	1 58	14 22	4 0	8 55	2 15	23 48	1 21	10 18	1 9	16 25	0 54	24 44	0 45	5 43	2 9	15 46	15 20	14 35		n.a.
T 28	23 59	17 1	4 52	21 19	1 44	14 40	3 54	9 3	2 15	23 46	1 21	10 18	1 9	16 26	0 54	24 44	0 45	5 43	2 9	15 43	15 19	14 34		n.a.
W29	23 56	14 17	5 4	21 34	1 31	14 59	3 49	9 10	2 15	23 44	1 21	10 19	1 9	16 26	0 54	24 44	0 45	5 43	2 9	15 39	15 18	14 32		n.a.
T 30	23 52	10 58	5 3	21 49	1 17	15 18	3 44	9 18	2 14	23 41	1 21	10 19	1 9	16 27	0 54	24 44	0 45	5 43	2 9	15 36	15 17	14 30		n.a.
F 31	23s49	7n13	4s48	22s 5	1n 4	15s36	3n38	9n26	2n14	23s39	1s21	10n19	1s 8	16n27	0n54	24s44	0s45	5n43	2s 9	15s34	15s16	14n29		n.a.

Julian Day Number = 172397.5, Delta T = 33h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'52, Lahiri = -62°12'52 Julian Calendar 1 Jan. 4241 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4242 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 56	9♑50'18	12♍11	14♐31	24♏11	18♈39	21♑53	28°D51	18°R50	24♐16	19°R 9	10°R56	10♏ 5	5♌33	n.a.	S 1
S 2	6 34 53	10°48'58	24°15	15° 0	25° 5	19° 0	22° 7	28♈51	18♌48	24°18	19♈ 9	10♏52	10° 2	5°40	n.a.	S 2
M 3	6 38 49	11°47'36	6♎30	15°33	25°59	19°21	22°21	28°51	18°46	24°20	19° 9	10°51	9°59	5°46	n.a.	M 3
T 4	6 42 46	12°46'12	19° 2	16°10	26°54	19°43	22°35	28°51	18°44	24°22	19°D 9	10°D51	9°56	5°53	n.a.	T 4
W 5	6 46 42	13°44'46	1♏55	16°51	27°49	20° 5	22°49	28°52	18°42	24°24	19° 9	10°51	9°52	6° 0	n.a.	W 5
T 6	6 50 39	14°43'19	15°13	17°36	28°45	20°28	23° 4	28°52	18°40	24°27	19° 9	10°R51	9°49	6° 7	n.a.	T 6
F 7	6 54 35	15°41'50	29° 0	18°24	29°41	20°50	23°18	28°53	18°38	24°29	19° 9	10°50	9°46	6°13	n.a.	F 7
S 8	6 58 32	16°40'18	13♐15	19°16	0♐38	21°13	23°32	28°53	18°36	24°31	19° 9	10°46	9°43	6°20	n.a.	S 8
S 9	7 2 28	17°38'45	27°57	20°10	1°35	21°37	23°46	28°54	18°34	24°33	19° 9	10°40	9°40	6°27	n.a.	S 9
M10	7 6 25	18°37'10	13♑ 0	21° 8	2°32	22° 0	24° 0	28°55	18°32	24°35	19°10	10°32	9°37	6°34	n.a.	M10
T 11	7 10 21	19°35'33	28°15	22° 9	3°30	22°24	24°14	28°56	18°30	24°37	19°10	10°22	9°33	6°40	n.a.	T 11
W12	7 14 18	20°33'54	13♒30	23°12	4°29	22°48	24°29	28°57	18°28	24°39	19°10	10°12	9°30	6°47	n.a.	W12
T 13	7 18 15	21°32'12	28°34	24°18	5°27	23°13	24°43	28°58	18°26	24°41	19°10	10° 3	9°27	6°54	n.a.	T 13
F 14	7 22 11	22°30'28	13♓20	25°26	6°26	23°38	24°57	29° 0	18°24	24°43	19°10	9°56	9°24	7° 0	n.a.	F 14
S 15	7 26 8	23°28'42	27°40	26°37	7°26	24° 3	25°11	29° 1	18°22	24°46	19°11	9°51	9°21	7° 7	n.a.	S 15
S 16	7 30 4	24°26'53	11♈34	27°50	8°25	24°28	25°25	29° 3	18°20	24°48	19°11	9°49	9°18	7°14	n.a.	S 16
M17	7 34 1	25°25'02	25° 1	29° 5	9°25	24°53	25°39	29° 4	18°17	24°50	19°11	9°D48	9°14	7°21	n.a.	M17
T 18	7 37 57	26°23'09	8♉ 4	0♑23	10°26	25°19	25°54	29° 6	18°15	24°52	19°12	9°R48	9°11	7°27	n.a.	T 18
W19	7 41 54	27°21'14	20°47	1°43	11°26	25°45	26° 8	29° 8	18°13	24°54	19°12	9°48	9° 8	7°34	n.a.	W19
T 20	7 45 50	28°19'17	3♊14	3° 4	12°27	26°11	26°22	29°10	18°10	24°56	19°12	9°46	9° 5	7°41	n.a.	T 20
F 21	7 49 47	29°17'17	15°29	4°28	13°29	26°38	26°36	29°12	18° 8	24°58	19°13	9°42	9° 2	7°48	n.a.	F 21
S 22	7 53 43	0♒15'16	27°36	5°54	14°30	27° 4	26°50	29°14	18° 6	24°59	19°13	9°34	8°58	7°54	n.a.	S 22
S 23	7 57 40	1°13'12	9♋36	7°22	15°32	27°31	27° 4	29°16	18° 3	25° 1	19°14	9°24	8°55	8° 1	n.a.	S 23
M24	8 1 36	2°11'06	21°32	8°51	16°34	27°58	27°19	29°18	18° 1	25° 3	19°14	9°12	8°52	8° 8	n.a.	M24
T 25	8 5 33	3° 8'59	3♌26	10°23	17°36	28°26	27°33	29°21	17°59	25° 5	19°15	8°59	8°49	8°14	n.a.	T 25
W26	8 9 29	4° 6'50	15°18	11°57	18°39	28°53	27°47	29°23	17°56	25° 7	19°15	8°45	8°46	8°21	n.a.	W26
T 27	8 13 26	5° 4'39	27°11	13°32	19°42	29°21	28° 1	29°26	17°54	25° 9	19°16	8°31	8°43	8°28	n.a.	T 27
F 28	8 17 22	6° 2'26	9♍ 7	15°10	20°45	29°49	28°15	29°29	17°51	25°11	19°16	8°20	8°39	8°35	n.a.	F 28
S 29	8 21 19	7♒ 0'12	21♍ 6	16♑49	21♐48	0♉17	28♑29	29♈32	17♌49	25♐13	19♈17	8♏11	8♏36	8♌41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	3n10	4s21	22s21	0n51	15s55	3n33	9n34	2n14	23s37	1s21	10n19	1s 8	16n28	0n55	24s45	0s45	5n44	2s 9	15s32	15s15	14n27		n.a.
S 2	23 40	1s 2	3 42	22 37	0 38	16 14	3 27	9 42	2 14	23 34	1 21	10 19	1 8	16 29	0 55	24 45	0 45	5 44	2 9	15 30	15 14	14 25		n.a.
M 3	23 34	5 17	2 53	22 53	0 25	16 32	3 22	9 50	2 13	23 32	1 21	10 19	1 8	16 29	0 55	24 45	0 45	5 44	2 9	15 30	15 13	14 24		n.a.
T 4	23 29	9 24	1 54	23 9	0 13	16 50	3 16	9 58	2 13	23 30	1 21	10 20	1 7	16 30	0 55	24 45	0 45	5 44	2 8	15 30	15 12	14 22		n.a.
W 5	23 23	13 13	0 48	23 25	0 2	17 8	3 11	10 6	2 13	23 27	1 21	10 20	1 7	16 30	0 55	24 45	0 45	5 44	2 8	15 30	15 11	14 20		n.a.
T 6	23 16	16 29	0n23	23 41	0s10	17 26	3 5	10 15	2 12	23 25	1 21	10 20	1 7	16 31	0 55	24 45	0 45	5 44	2 8	15 30	15 10	14 18		n.a.
F 7	23 10	18 57	1 35	23 56	0 21	17 44	2 59	10 23	2 12	23 22	1 21	10 21	1 7	16 32	0 55	24 45	0 45	5 44	2 8	15 30	15 9	14 17		n.a.
S 8	23 2	20 20	2 43	24 11	0 31	18 2	2 54	10 32	2 12	23 20	1 21	10 21	1 7	16 32	0 55	24 45	0 45	5 44	2 8	15 29	15 8	14 15		n.a.
S 9	22 55	20 23	3 43	24 25	0 41	18 19	2 48	10 40	2 11	23 17	1 21	10 22	1 6	16 33	0 55	24 46	0 45	5 45	2 8	15 27	15 7	14 13		n.a.
M10	22 47	19 0	4 29	24 39	0 51	18 36	2 43	10 49	2 11	23 15	1 21	10 22	1 6	16 34	0 55	24 46	0 45	5 45	2 8	15 24	15 6	14 11		n.a.
T 11	22 38	16 16	4 56	24 52	1 0	18 53	2 37	10 58	2 10	23 12	1 21	10 23	1 6	16 34	0 55	24 46	0 46	5 45	2 8	15 21	15 5	14 10		n.a.
W12	22 29	12 26	5 2	25 4	1 8	19 9	2 32	11 7	2 10	23 9	1 21	10 23	1 6	16 35	0 55	24 46	0 46	5 45	2 8	15 18	15 4	14 8		n.a.
T 13	22 20	7 50	4 47	25 16	1 16	19 26	2 26	11 16	2 10	23 7	1 21	10 24	1 6	16 36	0 55	24 46	0 46	5 45	2 7	15 15	15 3	14 6		n.a.
F 14	22 10	2 51	4 13	25 26	1 24	19 42	2 20	11 25	2 9	23 4	1 21	10 25	1 5	16 37	0 55	24 46	0 46	5 45	2 7	15 12	15 2	14 5		n.a.
S 15	22 0	2n 9	3 24	25 36	1 31	19 57	2 15	11 34	2 9	23 2	1 21	10 25	1 5	16 37	0 55	24 46	0 46	5 46	2 7	15 11	15 1	14 3		n.a.
S 16	21 50	6 54	2 24	25 44	1 38	20 12	2 9	11 44	2 9	22 59	1 21	10 26	1 5	16 38	0 55	24 46	0 46	5 46	2 7	15 10	15 0	14 1		n.a.
M17	21 39	11 9	1 18	25 51	1 44	20 27	2 4	11 53	2 8	22 56	1 21	10 27	1 5	16 39	0 55	24 46	0 46	5 46	2 7	15 10	14 59	13 59		n.a.
T 18	21 28	14 44	0 9	25 57	1 50	20 42	1 58	12 2	2 8	22 53	1 21	10 28	1 4	16 39	0 55	24 47	0 46	5 46	2 7	15 10	14 58	13 58		n.a.
W19	21 17	17 32	0s58	26 1	1 55	20 56	1 53	12 12	2 8	22 51	1 21	10 29	1 4	16 40	0 55	24 47	0 46	5 47	2 7	15 10	14 57	13 56		n.a.
T 20	21 5	19 25	2 1	26 4	1 59	21 9	1 48	12 21	2 7	22 48	1 21	10 29	1 4	16 41	0 55	24 47	0 46	5 47	2 7	15 9	14 56	13 54		n.a.
F 21	20 53	20 22	2 57	26 6	2 3	21 22	1 42	12 31	2 7	22 45	1 21	10 30	1 4	16 42	0 55	24 47	0 46	5 47	2 7	15 8	14 55	13 52		n.a.
S 22	20 40	20 22	3 44	26 6	2 7	21 35	1 37	12 40	2 6	22 42	1 21	10 31	1 4	16 42	0 55	24 47	0 46	5 47	2 6	15 5	14 54	13 51		n.a.
S 23	20 27	19 25	4 21	26 4	2 10	21 48	1 31	12 50	2 6	22 40	1 21	10 32	1 3	16 43	0 55	24 47	0 46	5 48	2 6	15 2	14 52	13 49		n.a.
M24	20 14	17 38	4 46	26 1	2 12	21 59	1 26	13 0	2 6	22 37	1 21	10 33	1 3	16 44	0 55	24 47	0 46	5 48	2 6	14 58	14 51	13 47		n.a.
T 25	20 0	15 6	4 58	25 56	2 14	22 11	1 21	13 9	2 5	22 34	1 21	10 34	1 3	16 45	0 55	24 47	0 46	5 48	2 6	14 54	14 50	13 45		n.a.
W26	19 46	11 58	4 58	25 49	2 16	22 22	1 16	13 19	2 5	22 31	1 21	10 36	1 3	16 45	0 55	24 47	0 46	5 48	2 6	14 49	14 49	13 44		n.a.
T 27	19 32	8 21	4 44	25 40	2 16	22 32	1 11	13 29	2 5	22 28	1 21	10 37	1 3	16 46	0 55	24 47	0 46	5 49	2 6	14 45	14 48	13 42		n.a.
F 28	19 17	4 24	4 18	25 29	2 17	22 42	1 5	13 39	2 4	22 25	1 21	10 38	1 2	16 47	0 55	24 48	0 46	5 49	2 6	14 41	14 47	13 40		n.a.
S 29	19s 3	0n16	3s41	25s17	2s16	22s51	1n 0	13n49	2n 4	22s22	1s21	10n39	1s 2	16n48	0n55	24s48	0s46	5n49	2s 6	14s38	14s46	13n38		n.a.

Julian Day Number = 172428.5, Delta T = 33h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'48, Lahiri = -62°12'48 Julian Calendar 1 Feb. 4241 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 16	7♒57'56	3♎12	18♑30	22♐52	0♉45	28♑43	29♈34	17°R47	25♐14	19♈17	8°R 5	8♏33	8♌48	n.a.	S 1
M 2	8 29 12	8°55'38	15°29	20°13	23°55	1°13	28°57	29°37	17♌44	25°16	19°18	8♏ 2	8°30	8°55	n.a.	M 2
T 3	8 33 9	9°53'20	28° 0	21°58	24°59	1°42	29°11	29°41	17°42	25°18	19°19	8° 1	8°27	9° 2	n.a.	T 3
W 4	8 37 5	10°51'00	10♏50	23°45	26° 3	2°11	29°25	29°44	17°39	25°20	19°19	8° 1	8°24	9° 8	n.a.	W 4
T 5	8 41 2	11°48'38	24° 2	25°33	27° 8	2°40	29°39	29°47	17°37	25°21	19°20	8° 1	8°20	9°15	n.a.	T 5
F 6	8 44 58	12°46'16	7♐42	27°24	28°12	3° 9	29°53	29°50	17°34	25°23	19°21	7°59	8°17	9°22	n.a.	F 6
S 7	8 48 55	13°43'52	21°49	29°16	29°17	3°38	0♒ 7	29°54	17°32	25°25	19°21	7°55	8°14	9°28	n.a.	S 7
S 8	8 52 51	14°41'27	6♑25	1♒11	0♑22	4° 8	0°21	29°58	17°29	25°26	19°22	7°49	8°11	9°35	n.a.	S 8
M 9	8 56 48	15°39'01	21°23	3° 7	1°27	4°38	0°35	0♉ 1	17°27	25°28	19°23	7°40	8° 8	9°42	n.a.	M 9
T 10	9 0 44	16°36'33	6♒37	5° 5	2°32	5° 7	0°49	0° 5	17°24	25°29	19°24	7°30	8° 4	9°49	n.a.	T 10
W11	9 4 41	17°34'04	21°56	7° 4	3°37	5°38	1° 3	0° 9	17°21	25°31	19°25	7°19	8° 1	9°55	n.a.	W11
T 12	9 8 37	18°31'33	7♓ 9	9° 6	4°43	6° 8	1°17	0°13	17°19	25°33	19°25	7°10	7°58	10° 2	n.a.	T 12
F 13	9 12 34	19°29'01	22° 4	11° 9	5°48	6°38	1°31	0°17	17°16	25°34	19°26	7° 2	7°55	10° 9	n.a.	F 13
S 14	9 16 31	20°26'27	6♈35	13°14	6°54	7° 9	1°44	0°21	17°14	25°36	19°27	6°56	7°52	10°15	n.a.	S 14
S 15	9 20 27	21°23'52	20°38	15°20	8° 0	7°39	1°58	0°25	17°11	25°37	19°28	6°54	7°49	10°22	n.a.	S 15
M16	9 24 24	22°21'15	4♉11	17°27	9° 6	8°10	2°12	0°29	17° 9	25°38	19°29	6°D53	7°45	10°29	n.a.	M16
T 17	9 28 20	23°18'37	17°18	19°36	10°12	8°41	2°26	0°34	17° 6	25°40	19°30	6°R53	7°42	10°36	n.a.	T 17
W18	9 32 17	24°15'58	0♊ 2	21°45	11°19	9°12	2°39	0°38	17° 4	25°41	19°31	6°53	7°39	10°42	n.a.	W18
T 19	9 36 13	25°13'16	12°27	23°56	12°25	9°43	2°53	0°42	17° 1	25°43	19°32	6°52	7°36	10°49	n.a.	T 19
F 20	9 40 10	26°10'34	24°38	26° 6	13°32	10°15	3° 6	0°47	16°59	25°44	19°33	6°48	7°33	10°56	n.a.	F 20
S 21	9 44 6	27° 7'50	6♋39	28°17	14°39	10°46	3°20	0°52	16°56	25°45	19°34	6°42	7°29	11° 3	n.a.	S 21
S 22	9 48 3	28° 5'05	18°35	0♓28	15°46	11°18	3°33	0°56	16°54	25°47	19°35	6°34	7°26	11° 9	n.a.	S 22
M23	9 52 0	29° 2'18	0♌27	2°39	16°53	11°50	3°47	1° 1	16°52	25°48	19°36	6°24	7°23	11°16	n.a.	M23
T 24	9 55 56	29°59'30	12°20	4°49	18° 0	12°22	4° 0	1° 6	16°49	25°49	19°37	6°12	7°20	11°23	n.a.	T 24
W25	9 59 53	0♓56'42	24°13	6°59	19° 7	12°54	4°14	1°11	16°47	25°50	19°38	6° 0	7°17	11°29	n.a.	W25
T 26	10 3 49	1°53'52	6♍10	9° 7	20°14	13°26	4°27	1°16	16°44	25°51	19°39	5°48	7°14	11°36	n.a.	T 26
F 27	10 7 46	2°51'01	18°11	11°14	21°22	13°58	4°40	1°21	16°42	25°53	19°40	5°39	7°10	11°43	n.a.	F 27
S 28	10 11 42	3°48'09	0♎18	13°20	22°29	14°30	4°53	1°26	16°40	25°54	19°41	5°31	7° 7	11°50	n.a.	S 28
S 29	10 15 39	4°45'17	12°33	15°23	23°37	15° 3	5° 7	1°32	16°37	25°55	19°43	5°26	7° 4	11°56	n.a.	S 29
M30	10 19 35	5°42'24	24°58	17°25	24°45	15°36	5°20	1°37	16°35	25°56	19°44	5°24	7° 1	12° 3	n.a.	M30
T 31	10 23 32	6♓39'30	7♏36	19♓25	25♑53	16♉ 8	5♒33	1♉42	16♌33	25♐57	19♈45	5°D23	6♏58	12♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	3s56	2s53	25s 2	2s15	23s 0	0n55	13n59	2n 3	22s19	1s21	10n40	1s 2	16n49	0n55	24s48	0s46	5n50	2s 6	14s36	14s45	13n37		n.a.
M 2	18 32	8 2	1 56	24 45	2 14	23 8	0 50	14 9	2 3	22 17	1 21	10 42	1 2	16 49	0 55	24 48	0 46	5 50	2 5	14 35	14 44	13 35		n.a.
T 3	18 16	11 53	0 53	24 26	2 12	23 16	0 46	14 18	2 3	22 14	1 22	10 43	1 2	16 50	0 55	24 48	0 46	5 50	2 5	14 35	14 43	13 33		n.a.
W 4	18 0	15 16	0n15	24 5	2 9	23 23	0 41	14 28	2 2	22 11	1 22	10 44	1 1	16 51	0 55	24 48	0 46	5 51	2 5	14 34	14 42	13 31		n.a.
T 5	17 44	17 58	1 24	23 42	2 6	23 29	0 36	14 38	2 2	22 8	1 22	10 46	1 1	16 52	0 55	24 48	0 46	5 51	2 5	14 34	14 41	13 30		n.a.
F 6	17 27	19 45	2 30	23 16	2 2	23 35	0 31	14 48	2 1	22 5	1 22	10 47	1 1	16 53	0 55	24 48	0 46	5 52	2 5	14 34	14 40	13 28		n.a.
S 7	17 10	20 22	3 30	22 48	1 58	23 40	0 26	14 58	2 1	22 2	1 22	10 48	1 1	16 53	0 55	24 48	0 46	5 52	2 5	14 33	14 39	13 26		n.a.
S 8	16 53	19 40	4 17	22 18	1 53	23 45	0 22	15 8	2 1	21 59	1 22	10 50	1 1	16 54	0 55	24 48	0 46	5 52	2 5	14 31	14 38	13 24		n.a.
M 9	16 36	17 36	4 49	21 45	1 48	23 49	0 17	15 18	2 0	21 56	1 22	10 51	1 0	16 55	0 55	24 48	0 46	5 53	2 5	14 28	14 37	13 22		n.a.
T 10	16 18	14 18	5 1	21 10	1 41	23 53	0 13	15 28	2 0	21 53	1 22	10 53	1 0	16 56	0 55	24 49	0 46	5 53	2 5	14 24	14 36	13 21		n.a.
W11	16 0	10 0	4 51	20 33	1 35	23 56	0 8	15 38	1 59	21 49	1 22	10 54	1 0	16 57	0 55	24 49	0 46	5 54	2 5	14 21	14 35	13 19		n.a.
T 12	15 42	5 6	4 21	19 54	1 28	23 58	0 4	15 48	1 59	21 46	1 22	10 56	1 0	16 57	0 55	24 49	0 46	5 54	2 4	14 17	14 34	13 17		n.a.
F 13	15 24	0n 1	3 34	19 12	1 20	23 59	0s 0	15 58	1 59	21 43	1 22	10 58	1 0	16 58	0 55	24 49	0 46	5 54	2 4	14 15	14 33	13 15		n.a.
S 14	15 5	5 1	2 33	18 28	1 12	24 0	0 5	16 8	1 58	21 40	1 22	10 59	1 0	16 59	0 55	24 49	0 46	5 55	2 4	14 13	14 31	13 14		n.a.
S 15	14 46	9 35	1 25	17 42	1 3	24 1	0 9	16 18	1 58	21 37	1 22	11 1	0 59	17 0	0 55	24 49	0 46	5 55	2 4	14 12	14 30	13 12		n.a.
M16	14 27	13 30	0 14	16 54	0 54	24 0	0 13	16 28	1 57	21 34	1 23	11 3	0 59	17 0	0 55	24 49	0 47	5 56	2 4	14 12	14 29	13 10		n.a.
T 17	14 8	16 36	0s55	16 4	0 45	23 59	0 17	16 38	1 57	21 31	1 23	11 4	0 59	17 1	0 55	24 49	0 47	5 56	2 4	14 12	14 28	13 8		n.a.
W18	13 48	18 47	2 0	15 12	0 35	23 58	0 21	16 48	1 57	21 28	1 23	11 6	0 59	17 2	0 55	24 49	0 47	5 57	2 4	14 12	14 27	13 6		n.a.
T 19	13 29	20 0	2 57	14 19	0 25	23 56	0 25	16 58	1 56	21 25	1 23	11 8	0 59	17 3	0 55	24 49	0 47	5 57	2 4	14 11	14 26	13 5		n.a.
F 20	13 9	20 16	3 45	13 24	0 15	23 53	0 28	17 8	1 56	21 21	1 23	11 10	0 58	17 4	0 55	24 49	0 47	5 58	2 4	14 10	14 25	13 3		n.a.
S 21	12 49	19 35	4 22	12 28	0 4	23 49	0 32	17 18	1 55	21 18	1 23	11 12	0 58	17 4	0 55	24 50	0 47	5 58	2 3	14 8	14 24	13 1		n.a.
S 22	12 28	18 2	4 48	11 31	0n 6	23 45	0 36	17 28	1 55	21 15	1 23	11 13	0 58	17 5	0 55	24 50	0 47	5 59	2 3	14 5	14 23	12 59		n.a.
M23	12 8	15 44	5 1	10 34	0 16	23 40	0 39	17 37	1 55	21 12	1 23	11 15	0 58	17 6	0 55	24 50	0 47	5 59	2 3	14 2	14 22	12 57		n.a.
T 24	11 47	12 47	5 1	9 36	0 27	23 34	0 43	17 47	1 54	21 9	1 23	11 17	0 58	17 7	0 55	24 50	0 47	6 0	2 3	13 58	14 21	12 56		n.a.
W25	11 27	9 19	4 47	8 37	0 37	23 28	0 46	17 57	1 54	21 6	1 24	11 19	0 58	17 7	0 55	24 50	0 47	6 0	2 3	13 54	14 20	12 54		n.a.
T 26	11 6	5 28	4 22	7 39	0 47	23 21	0 49	18 7	1 53	21 3	1 24	11 21	0 57	17 8	0 55	24 50	0 47	6 1	2 3	13 50	14 19	12 52		n.a.
F 27	10 45	1 23	3 44	6 41	0 57	23 14	0 53	18 16	1 53	20 59	1 24	11 23	0 57	17 9	0 55	24 50	0 47	6 1	2 3	13 47	14 18	12 50		n.a.
S 28	10 23	2s48	2 56	5 43	1 7	23 6	0 56	18 26	1 53	20 56	1 24	11 25	0 57	17 10	0 55	24 50	0 47	6 2	2 3	13 44	14 17	12 48		n.a.
S 29	10 2	6 55	1 59	4 45	1 16	22 57	0 59	18 35	1 52	20 53	1 24	11 27	0 57	17 10	0 55	24 50	0 47	6 2	2 3	13 42	14 15	12 47		n.a.
M30	9 41	10 47	0 56	3 49	1 24	22 48	1 2	18 45	1 52	20 50	1 24	11 29	0 57	17 11	0 55	24 50	0 47	6 3	2 3	13 41	14 14	12 45		n.a.
T 31	9s19	14s15	0n12	2s53	1n33	22s38	1s 5	18n54	1n51	20s47	1s24	11n31	0s57	17n12	0n55	24s50	0s47	6n 3	2s 3	13s41	14s13	12n43		n.a.

Julian Day Number = 172457.5, Delta T = 33h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'44, Lahiri = -62°12'44 Julian Calendar 1 March 4241 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 27 28	7♓36'36	20♏29	21♓23	27♑ 1	16♉41	5♒46	1♉48	16°R30	25♐58	19♈46	5♏24	6♏55	12♌17	n.a.	W 1
T 2	10 31 25	8°33'41	3♐42	23°18	28° 9	17°14	5°59	1°53	16♌28	25°59	19°47	5°R25	6°51	12°23	n.a.	T 2
F 3	10 35 22	9°30'46	17°17	25°11	29°17	17°47	6°12	1°59	16°26	26° 0	19°49	5°25	6°48	12°30	n.a.	F 3
S 4	10 39 18	10°27'51	1♑16	27° 2	0♒26	18°21	6°25	2° 5	16°23	26° 1	19°50	5°23	6°45	12°37	n.a.	S 4
S 5	10 43 15	11°24'55	15°39	28°50	1°34	18°54	6°38	2°10	16°21	26° 2	19°51	5°19	6°42	12°43	n.a.	S 5
M 6	10 47 11	12°21'59	0♒23	0♈36	2°43	19°27	6°50	2°16	16°19	26° 2	19°52	5°13	6°39	12°50	n.a.	M 6
T 7	10 51 8	13°19'03	15°22	2°19	3°51	20° 1	7° 3	2°22	16°17	26° 3	19°54	5° 6	6°35	12°57	n.a.	T 7
W 8	10 55 4	14°16'06	0♓29	4° 0	5° 0	20°35	7°16	2°28	16°15	26° 4	19°55	4°58	6°32	13° 4	n.a.	W 8
T 9	10 59 1	15°13'09	15°33	5°38	6° 9	21° 9	7°28	2°34	16°13	26° 5	19°56	4°51	6°29	13°10	n.a.	T 9
F 10	11 2 58	16°10'11	0♈24	7°13	7°18	21°42	7°41	2°40	16°11	26° 5	19°58	4°46	6°26	13°17	n.a.	F 10
S 11	11 6 54	17° 7'13	14°55	8°46	8°27	22°16	7°53	2°46	16° 9	26° 6	19°59	4°42	6°23	13°24	n.a.	S 11
S 12	11 10 51	18° 4'14	29° 1	10°16	9°36	22°51	8° 6	2°52	16° 7	26° 7	20° 0	4°D41	6°20	13°31	n.a.	S 12
M13	11 14 47	19° 1'15	12♉40	11°43	10°45	23°25	8°18	2°58	16° 5	26° 7	20° 2	4°41	6°16	13°37	n.a.	M13
T 14	11 18 44	19°58'15	25°51	13° 8	11°54	23°59	8°30	3° 4	16° 3	26° 8	20° 3	4°42	6°13	13°44	n.a.	T 14
W15	11 22 40	20°55'15	8♊39	14°30	13° 3	24°34	8°42	3°11	16° 1	26° 9	20° 4	4°43	6°10	13°51	n.a.	W15
T 16	11 26 37	21°52'14	21° 7	15°50	14°13	25° 8	8°54	3°17	15°59	26° 9	20° 6	4°R44	6° 7	13°57	n.a.	T 16
F 17	11 30 34	22°49'13	3♋19	17° 6	15°22	25°43	9° 6	3°23	15°57	26°10	20° 7	4°43	6° 4	14° 4	n.a.	F 17
S 18	11 34 30	23°46'11	15°20	18°20	16°32	26°18	9°18	3°30	15°55	26°10	20° 8	4°41	6° 0	14°11	n.a.	S 18
S 19	11 38 27	24°43'09	27°15	19°31	17°41	26°52	9°30	3°36	15°53	26°11	20°10	4°37	5°57	14°18	n.a.	S 19
M20	11 42 23	25°40'06	9♌ 7	20°39	18°51	27°27	9°42	3°43	15°52	26°11	20°11	4°31	5°54	14°24	n.a.	M20
T 21	11 46 20	26°37'04	21° 0	21°44	20° 1	28° 2	9°54	3°49	15°50	26°11	20°13	4°25	5°51	14°31	n.a.	T 21
W22	11 50 16	27°34'01	2♍57	22°45	21°11	28°37	10° 6	3°56	15°48	26°12	20°14	4°19	5°48	14°38	n.a.	W22
T 23	11 54 13	28°30'57	15° 0	23°44	22°21	29°13	10°17	4° 3	15°47	26°12	20°16	4°12	5°45	14°44	n.a.	T 23
F 24	11 58 10	29°27'54	27°10	24°39	23°31	29°48	10°29	4° 9	15°45	26°12	20°17	4° 7	5°41	14°51	n.a.	F 24
S 25	12 2 6	0♈24'51	9♎29	25°31	24°41	0♊23	10°40	4°16	15°44	26°12	20°19	4° 3	5°38	14°58	n.a.	S 25
S 26	12 6 3	1°21'48	21°58	26°19	25°51	0°59	10°51	4°23	15°42	26°13	20°20	4° 1	5°35	15° 5	n.a.	S 26
M27	12 9 59	2°18'45	4♏39	27° 4	27° 1	1°34	11° 3	4°30	15°41	26°13	20°22	4°D 0	5°32	15°11	n.a.	M27
T 28	12 13 56	3°15'43	17°31	27°45	28°11	2°10	11°14	4°37	15°39	26°13	20°23	4° 1	5°29	15°18	n.a.	T 28
W29	12 17 52	4°12'41	0♐38	28°22	29°22	2°46	11°25	4°44	15°38	26°13	20°25	4° 2	5°26	15°25	n.a.	W29
T 30	12 21 49	5♈ 9'40	14♐ 0	28♈55	0♓32	3♊21	11♒36	4♉51	15♌36	26♐13	20♈26	4♏ 4	5♏22	15♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s57	17s 6	1n20	1s59	1n40	22s27	1s 7	19n 4	1n51	20s43	1s24	11n33	0s56	17n12	0n55	24s50	0s47	6n 4	2s 2	13s42	14s12	12n41		n.a.
T 2	8 35	19 6	2 26	1 6	1 47	22 16	1 10	19 13	1 50	20 40	1 25	11 35	0 56	17 13	0 55	24 50	0 47	6 4	2 2	13 42	14 11	12 39		n.a.
F 3	8 13	20 5	3 25	0 14	1 54	22 4	1 13	19 22	1 50	20 37	1 25	11 38	0 56	17 14	0 55	24 50	0 47	6 5	2 2	13 42	14 10	12 38		n.a.
S 4	7 51	19 53	4 14	0n37	2 0	21 51	1 15	19 31	1 50	20 34	1 25	11 40	0 56	17 14	0 55	24 51	0 47	6 5	2 2	13 41	14 9	12 36		n.a.
S 5	7 29	18 23	4 49	1 26	2 5	21 38	1 18	19 41	1 49	20 31	1 25	11 42	0 56	17 15	0 55	24 51	0 47	6 6	2 2	13 40	14 8	12 34		n.a.
M 6	7 7	15 40	5 5	2 13	2 10	21 24	1 20	19 50	1 49	20 27	1 25	11 44	0 56	17 16	0 55	24 51	0 47	6 7	2 2	13 38	14 7	12 32		n.a.
T 7	6 44	11 53	5 2	2 59	2 14	21 10	1 22	19 59	1 48	20 24	1 25	11 46	0 55	17 16	0 55	24 51	0 47	6 7	2 2	13 35	14 6	12 30		n.a.
W 8	6 22	7 19	4 37	3 43	2 17	20 55	1 25	20 8	1 48	20 21	1 25	11 48	0 55	17 17	0 55	24 51	0 47	6 8	2 2	13 33	14 5	12 29		n.a.
T 9	5 59	2 17	3 53	4 26	2 20	20 40	1 27	20 17	1 47	20 18	1 26	11 51	0 55	17 18	0 55	24 51	0 47	6 8	2 2	13 30	14 4	12 27		n.a.
F 10	5 36	2n49	2 54	5 6	2 22	20 24	1 29	20 25	1 47	20 15	1 26	11 53	0 55	17 18	0 55	24 51	0 47	6 9	2 2	13 28	14 3	12 25		n.a.
S 11	5 13	7 38	1 45	5 45	2 23	20 7	1 31	20 34	1 46	20 12	1 26	11 55	0 55	17 19	0 55	24 51	0 48	6 9	2 2	13 27	14 2	12 23		n.a.
S 12	4 51	11 54	0 31	6 22	2 24	19 50	1 32	20 43	1 46	20 8	1 26	11 58	0 55	17 19	0 55	24 51	0 48	6 10	2 1	13 27	14 0	12 21		n.a.
M13	4 28	15 24	0s43	6 58	2 24	19 32	1 34	20 51	1 46	20 5	1 26	12 0	0 54	17 20	0 55	24 51	0 48	6 11	2 1	13 27	13 59	12 19		n.a.
T 14	4 5	17 57	1 52	7 31	2 23	19 14	1 36	21 0	1 45	20 2	1 26	12 2	0 54	17 21	0 55	24 51	0 48	6 11	2 1	13 27	13 58	12 18		n.a.
W15	3 42	19 31	2 53	8 3	2 22	18 55	1 37	21 8	1 45	19 59	1 27	12 5	0 54	17 21	0 55	24 51	0 48	6 12	2 1	13 27	13 57	12 16		n.a.
T 16	3 19	20 4	3 45	8 32	2 20	18 36	1 39	21 16	1 44	19 56	1 27	12 7	0 54	17 22	0 55	24 51	0 48	6 13	2 1	13 28	13 56	12 14		n.a.
F 17	2 56	19 40	4 25	9 0	2 17	18 16	1 40	21 25	1 44	19 53	1 27	12 9	0 54	17 22	0 55	24 51	0 48	6 13	2 1	13 27	13 55	12 12		n.a.
S 18	2 32	18 22	4 53	9 26	2 14	17 56	1 41	21 33	1 43	19 50	1 27	12 12	0 54	17 23	0 55	24 51	0 48	6 14	2 1	13 27	13 54	12 10		n.a.
S 19	2 9	16 17	5 7	9 50	2 10	17 35	1 43	21 41	1 43	19 47	1 27	12 14	0 54	17 23	0 54	24 51	0 48	6 14	2 1	13 25	13 53	12 8		n.a.
M20	1 46	13 31	5 9	10 12	2 5	17 14	1 44	21 48	1 42	19 43	1 27	12 16	0 53	17 24	0 54	24 51	0 48	6 15	2 1	13 23	13 52	12 7		n.a.
T 21	1 23	10 13	4 57	10 32	1 59	16 52	1 45	21 56	1 42	19 40	1 28	12 19	0 53	17 24	0 54	24 52	0 48	6 16	2 1	13 21	13 51	12 5		n.a.
W22	1 0	6 29	4 32	10 50	1 53	16 30	1 46	22 4	1 42	19 37	1 28	12 21	0 53	17 25	0 54	24 52	0 48	6 16	2 1	13 19	13 50	12 3		n.a.
T 23	0 36	2 28	3 55	11 6	1 46	16 8	1 47	22 12	1 41	19 34	1 28	12 24	0 53	17 25	0 54	24 52	0 48	6 17	2 1	13 17	13 49	12 1		n.a.
F 24	0 13	1s42	3 7	11 20	1 39	15 45	1 47	22 19	1 41	19 31	1 28	12 26	0 53	17 26	0 54	24 52	0 48	6 18	2 0	13 15	13 47	11 59		n.a.
S 25	0n10	5 50	2 10	11 32	1 30	15 21	1 48	22 26	1 40	19 28	1 28	12 29	0 53	17 26	0 54	24 52	0 48	6 18	2 0	13 14	13 46	11 57		n.a.
S 26	0 33	9 48	1 5	11 42	1 21	14 58	1 49	22 34	1 40	19 25	1 29	12 31	0 53	17 27	0 54	24 52	0 48	6 19	2 0	13 13	13 45	11 56		n.a.
M27	0 57	13 23	0n 3	11 49	1 12	14 33	1 49	22 41	1 39	19 22	1 29	12 34	0 53	17 27	0 54	24 52	0 48	6 19	2 0	13 13	13 44	11 54		n.a.
T 28	1 20	16 22	1 13	11 55	1 2	14 9	1 50	22 48	1 39	19 19	1 29	12 36	0 52	17 27	0 54	24 52	0 48	6 20	2 0	13 13	13 43	11 52		n.a.
W29	1 43	18 34	2 21	11 59	0 51	13 44	1 50	22 54	1 38	19 16	1 29	12 39	0 52	17 28	0 54	24 52	0 48	6 21	2 0	13 13	13 42	11 50		n.a.
T 30	2n 6	19s47	3n22	12n 0	0n39	13s18	1s50	23n 1	1n38	19s13	1s29	12n41	0s52	17n28	0n54	24s52	0s48	6n21	2s 0	13s14	13s41	11n48		n.a.

Julian Day Number = 172488.5, Delta T = 33h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'40, Lahiri = -62°12'40 Julian Calendar 1 Apr. 4241 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 25 46	6♈ 6'39	27♐39	29♈24	1♓43	3♊57	11♒47	4♉58	15°R35	26♐13	20♈28	4♏ 5	5♏19	15♌38	n.a.	F 1
S 2	12 29 42	7° 3'39	11♑34	29°48	2°53	4°33	11°57	5° 5	15♌34	26°R13	20°29	4°R 5	5°16	15°45	n.a.	S 2
S 3	12 33 39	8° 0'40	25°47	0♉ 9	4° 4	5° 9	12° 8	5°12	15°33	26°13	20°31	4° 4	5°13	15°52	n.a.	S 3
M 4	12 37 35	8°57'41	10♒14	0°24	5°14	5°46	12°19	5°19	15°31	26°13	20°32	4° 2	5°10	15°58	n.a.	M 4
T 5	12 41 32	9°54'43	24°53	0°36	6°25	6°22	12°29	5°26	15°30	26°13	20°34	3°59	5° 6	16° 5	n.a.	T 5
W 6	12 45 28	10°51'45	9♓36	0°42	7°36	6°58	12°40	5°33	15°29	26°13	20°35	3°56	5° 3	16°12	n.a.	W 6
T 7	12 49 25	11°48'48	24°18	0°R44	8°47	7°35	12°50	5°40	15°28	26°13	20°37	3°53	5° 0	16°19	n.a.	T 7
F 8	12 53 22	12°45'52	8♈52	0°41	9°58	8°11	13° 0	5°48	15°27	26°13	20°38	3°51	4°57	16°25	n.a.	F 8
S 9	12 57 18	13°42'57	23°10	0°34	11° 9	8°48	13°10	5°55	15°26	26°12	20°40	3°50	4°54	16°32	n.a.	S 9
S 10	13 1 15	14°40'02	7♉ 9	0°21	12°20	9°25	13°20	6° 2	15°25	26°12	20°41	3°D50	4°51	16°39	n.a.	S 10
M11	13 5 11	15°37'07	20°45	0° 5	13°31	10° 1	13°30	6° 9	15°25	26°12	20°43	3°50	4°47	16°45	n.a.	M11
T 12	13 9 8	16°34'13	3♊57	29♈43	14°42	10°38	13°40	6°17	15°24	26°12	20°44	3°51	4°44	16°52	n.a.	T 12
W13	13 13 4	17°31'20	16°47	29°18	15°54	11°15	13°49	6°24	15°23	26°11	20°46	3°53	4°41	16°59	n.a.	W13
T 14	13 17 1	18°28'27	29°18	28°49	17° 5	11°52	13°59	6°31	15°22	26°11	20°48	3°54	4°38	17° 6	n.a.	T 14
F 15	13 20 58	19°25'35	11♋32	28°16	18°16	12°29	14° 8	6°39	15°22	26°11	20°49	3°55	4°35	17°12	n.a.	F 15
S 16	13 24 54	20°22'43	23°35	27°40	19°28	13° 7	14°18	6°46	15°21	26°10	20°51	3°R55	4°31	17°19	n.a.	S 16
S 17	13 28 51	21°19'52	5♌31	27° 2	20°39	13°44	14°27	6°54	15°21	26°10	20°52	3°54	4°28	17°26	n.a.	S 17
M18	13 32 47	22°17'01	17°24	26°22	21°51	14°21	14°36	7° 1	15°20	26° 9	20°54	3°53	4°25	17°33	n.a.	M18
T 19	13 36 44	23°14'11	29°18	25°41	23° 3	14°59	14°45	7° 9	15°20	26° 9	20°55	3°52	4°22	17°39	n.a.	T 19
W20	13 40 41	24°11'22	11♍18	24°59	24°14	15°36	14°54	7°16	15°19	26° 8	20°57	3°51	4°19	17°46	n.a.	W20
T 21	13 44 37	25° 8'33	23°27	24°17	25°26	16°14	15° 2	7°24	15°19	26° 7	20°58	3°49	4°16	17°53	n.a.	T 21
F 22	13 48 34	26° 5'46	5♎47	23°36	26°38	16°51	15°11	7°31	15°19	26° 7	21° 0	3°48	4°12	17°59	n.a.	F 22
S 23	13 52 30	27° 2'59	18°19	22°57	27°50	17°29	15°19	7°39	15°18	26° 6	21° 2	3°48	4° 9	18° 6	n.a.	S 23
S 24	13 56 27	28° 0'13	1♏ 6	22°21	29° 1	18° 7	15°28	7°46	15°18	26° 6	21° 3	3°D48	4° 6	18°13	n.a.	S 24
M25	14 0 23	28°57'29	14° 7	21°47	0♈13	18°45	15°36	7°54	15°18	26° 5	21° 5	3°48	4° 3	18°20	n.a.	M25
T 26	14 4 20	29°54'46	27°22	21°18	1°25	19°23	15°44	8° 1	15°18	26° 4	21° 6	3°48	4° 0	18°26	n.a.	T 26
W27	14 8 17	0♉52'04	10♐51	20°52	2°38	20° 1	15°52	8° 9	15°D18	26° 3	21° 8	3°48	3°57	18°33	n.a.	W27
T 28	14 12 13	1°49'24	24°32	20°32	3°50	20°39	16° 0	8°17	15°18	26° 3	21° 9	3°48	3°53	18°40	n.a.	T 28
F 29	14 16 10	2°46'45	8♑24	20°17	5° 2	21°17	16° 7	8°24	15°18	26° 2	21°11	3°49	3°50	18°46	n.a.	F 29
S 30	14 20 6	3°44'07	22°27	20° 8	6°14	21°56	16°15	8°32	15°18	26° 1	21°12	3°49	3°47	18°53	n.a.	S 30
S 31	14 24 3	4♉41'31	6♒37	20°D 4	7♈27	22♊34	16♒22	8♉39	15♌18	26♐ 0	21♈14	3♏49	3♏44	19♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n30	19s53	4n13	11n59	0n27	12s53	1s50	23n 8	1n37	19s10	1s30	12n44	0s52	17n28	0n54	24s52	0s48	6n22	2s 0	13s14	13s40	11n46		n.a.
S 2	2 53	18 47	4 50	11 57	0 14	12 26	1 50	23 14	1 37	19 7	1 30	12 46	0 52	17 29	0 54	24 52	0 48	6 23	2 0	13 14	13 39	11 45		n.a.
S 3	3 16	16 30	5 11	11 52	0 1	12 0	1 50	23 21	1 36	19 5	1 30	12 49	0 52	17 29	0 54	24 52	0 48	6 23	2 0	13 14	13 38	11 43		n.a.
M 4	3 39	13 10	5 12	11 44	0s13	11 33	1 50	23 27	1 36	19 2	1 30	12 51	0 52	17 29	0 54	24 52	0 48	6 24	2 0	13 13	13 37	11 41		n.a.
T 5	4 2	9 0	4 54	11 35	0 27	11 6	1 50	23 33	1 36	18 59	1 31	12 54	0 52	17 30	0 54	24 52	0 48	6 25	2 0	13 12	13 35	11 39		n.a.
W 6	4 25	4 15	4 16	11 24	0 41	10 39	1 50	23 39	1 35	18 56	1 31	12 56	0 51	17 30	0 54	24 52	0 49	6 25	2 0	13 11	13 34	11 37		n.a.
T 7	4 48	0n44	3 21	11 11	0 56	10 11	1 50	23 45	1 35	18 53	1 31	12 59	0 51	17 30	0 54	24 52	0 49	6 26	2 0	13 10	13 33	11 35		n.a.
F 8	5 11	5 38	2 13	10 56	1 11	9 43	1 49	23 50	1 34	18 50	1 31	13 1	0 51	17 31	0 54	24 52	0 49	6 27	1 59	13 9	13 32	11 33		n.a.
S 9	5 34	10 9	0 58	10 39	1 27	9 15	1 49	23 56	1 34	18 48	1 31	13 4	0 51	17 31	0 54	24 52	0 49	6 27	1 59	13 9	13 31	11 32		n.a.
S 10	5 56	14 0	0s18	10 20	1 42	8 47	1 48	24 1	1 33	18 45	1 32	13 7	0 51	17 31	0 54	24 52	0 49	6 28	1 59	13 9	13 30	11 30		n.a.
M11	6 19	16 58	1 32	10 0	1 57	8 18	1 48	24 7	1 33	18 42	1 32	13 9	0 51	17 31	0 54	24 52	0 49	6 29	1 59	13 9	13 29	11 28		n.a.
T 12	6 41	18 56	2 39	9 38	2 12	7 49	1 47	24 12	1 32	18 40	1 32	13 12	0 51	17 31	0 54	24 52	0 49	6 29	1 59	13 9	13 28	11 26		n.a.
W13	7 4	19 52	3 36	9 15	2 27	7 20	1 46	24 17	1 32	18 37	1 32	13 14	0 51	17 32	0 54	24 52	0 49	6 30	1 59	13 10	13 27	11 24		n.a.
T 14	7 26	19 46	4 21	8 51	2 41	6 51	1 45	24 21	1 31	18 34	1 33	13 17	0 51	17 32	0 53	24 52	0 49	6 31	1 59	13 10	13 26	11 22		n.a.
F 15	7 49	18 45	4 53	8 26	2 55	6 21	1 44	24 26	1 31	18 32	1 33	13 20	0 50	17 32	0 53	24 52	0 49	6 31	1 59	13 11	13 25	11 20		n.a.
S 16	8 11	16 53	5 11	8 1	3 8	5 52	1 43	24 30	1 30	18 29	1 33	13 22	0 50	17 32	0 53	24 53	0 49	6 32	1 59	13 11	13 23	11 19		n.a.
S 17	8 33	14 19	5 16	7 36	3 20	5 22	1 42	24 35	1 30	18 27	1 33	13 25	0 50	17 32	0 53	24 53	0 49	6 32	1 59	13 10	13 22	11 17		n.a.
M18	8 55	11 11	5 8	7 11	3 31	4 52	1 41	24 39	1 29	18 24	1 34	13 27	0 50	17 32	0 53	24 53	0 49	6 33	1 59	13 10	13 21	11 15		n.a.
T 19	9 17	7 35	4 46	6 47	3 41	4 22	1 40	24 43	1 29	18 22	1 34	13 30	0 50	17 32	0 53	24 53	0 49	6 34	1 59	13 10	13 20	11 13		n.a.
W20	9 38	3 40	4 11	6 23	3 49	3 51	1 39	24 46	1 28	18 19	1 34	13 33	0 50	17 32	0 53	24 53	0 49	6 34	1 59	13 9	13 19	11 11		n.a.
T 21	10 0	0s27	3 25	6 1	3 56	3 21	1 37	24 50	1 28	18 17	1 35	13 35	0 50	17 33	0 53	24 53	0 49	6 35	1 59	13 9	13 18	11 9		n.a.
F 22	10 21	4 38	2 29	5 41	4 2	2 50	1 36	24 54	1 27	18 15	1 35	13 38	0 50	17 33	0 53	24 53	0 49	6 36	1 59	13 8	13 17	11 7		n.a.
S 23	10 42	8 41	1 25	5 23	4 6	2 20	1 35	24 57	1 27	18 12	1 35	13 40	0 50	17 33	0 53	24 53	0 49	6 36	1 59	13 8	13 16	11 5		n.a.
S 24	11 4	12 25	0 15	5 7	4 8	1 49	1 33	25 0	1 26	18 10	1 35	13 43	0 49	17 33	0 53	24 53	0 49	6 37	1 59	13 8	13 15	11 4		n.a.
M25	11 25	15 37	0n57	4 53	4 9	1 18	1 31	25 3	1 26	18 8	1 36	13 46	0 49	17 33	0 53	24 53	0 49	6 38	1 58	13 8	13 13	11 2		n.a.
T 26	11 45	18 4	2 7	4 43	4 8	0 47	1 30	25 6	1 25	18 6	1 36	13 48	0 49	17 33	0 53	24 53	0 49	6 38	1 58	13 8	13 12	11 0		n.a.
W27	12 6	19 33	3 11	4 35	4 6	0 16	1 28	25 8	1 25	18 3	1 36	13 51	0 49	17 33	0 53	24 53	0 49	6 39	1 58	13 8	13 11	10 58		n.a.
T 28	12 26	19 54	4 6	4 31	4 2	0n15	1 26	25 10	1 24	18 1	1 36	13 53	0 49	17 33	0 53	24 53	0 49	6 40	1 58	13 8	13 10	10 56		n.a.
F 29	12 47	19 4	4 47	4 30	3 57	0 46	1 25	25 13	1 23	17 59	1 37	13 56	0 49	17 32	0 53	24 53	0 49	6 40	1 58	13 9	13 9	10 54		n.a.
S 30	13 7	17 5	5 11	4 33	3 50	1 17	1 23	25 15	1 23	17 57	1 37	13 59	0 49	17 32	0 53	24 53	0 49	6 41	1 58	13 9	13 8	10 52		n.a.
S 31	13n27	14s 2	5n17	4n39	3s42	1n48	1s21	25n16	1n22	17s55	1s37	14n 1	0s49	17n32	0n53	24s53	0s49	6n41	1s58	13s 9	13s 7	10n50		n.a.

Julian Day Number = 172518.5, Delta T = 33h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'36, Lahiri = -62°12'36 Julian Calendar 1 May 4241 BCE == Greg. Calendar 28 March 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 59	5♉38'57	20♒53	20♈ 7	8♈39	23♊12	16♒29	8♉47	15♌19	25°R59	21♈15	3♏49	3♏41	19♌ 7	n.a.	M 1
T 2	14 31 56	6°36'24	5♓12	20°17	9°51	23°51	16°36	8°55	15°19	25♐58	21°17	3°49	3°37	19°13	n.a.	T 2
W 3	14 35 53	7°33'53	19°30	20°33	11° 4	24°29	16°43	9° 2	15°19	25°57	21°18	3°49	3°34	19°20	n.a.	W 3
T 4	14 39 49	8°31'24	3♈45	20°55	12°16	25° 8	16°50	9°10	15°20	25°56	21°20	3°50	3°31	19°27	n.a.	T 4
F 5	14 43 46	9°28'56	17°52	21°25	13°29	25°47	16°57	9°18	15°20	25°55	21°21	3°50	3°28	19°33	n.a.	F 5
S 6	14 47 42	10°26'30	1♉48	22° 0	14°42	26°26	17° 3	9°25	15°20	25°54	21°23	3°R50	3°25	19°40	n.a.	S 6
S 7	14 51 39	11°24'06	15°29	22°43	15°54	27° 5	17° 9	9°33	15°21	25°53	21°24	3°50	3°22	19°47	n.a.	S 7
M 8	14 55 35	12°21'43	28°53	23°32	17° 7	27°44	17°15	9°40	15°22	25°52	21°26	3°49	3°18	19°54	n.a.	M 8
T 9	14 59 32	13°19'21	11♊58	24°27	18°20	28°23	17°21	9°48	15°22	25°51	21°27	3°48	3°15	20° 0	n.a.	T 9
W10	15 3 29	14°17'01	24°45	25°29	19°33	29° 2	17°27	9°56	15°23	25°50	21°29	3°47	3°12	20° 7	n.a.	W10
T 11	15 7 25	15°14'43	7♋14	26°37	20°46	29°41	17°33	10° 3	15°24	25°49	21°30	3°46	3° 9	20°14	n.a.	T 11
F 12	15 11 22	16°12'26	19°29	27°50	21°59	0♋20	17°38	10°11	15°25	25°48	21°32	3°44	3° 6	20°21	n.a.	F 12
S 13	15 15 18	17°10'10	1♌33	29° 9	23°12	1° 0	17°44	10°19	15°25	25°46	21°33	3°43	3° 3	20°27	n.a.	S 13
S 14	15 19 15	18° 7'55	13°29	0♉33	24°25	1°39	17°49	10°26	15°26	25°45	21°34	3°D43	2°59	20°34	n.a.	S 14
M15	15 23 11	19° 5'43	25°22	2° 3	25°38	2°18	17°54	10°34	15°27	25°44	21°36	3°43	2°56	20°41	n.a.	M15
T 16	15 27 8	20° 3'31	7♍16	3°37	26°51	2°58	17°59	10°41	15°28	25°43	21°37	3°43	2°53	20°47	n.a.	T 16
W17	15 31 4	21° 1'21	19°18	5°15	28° 5	3°38	18° 3	10°49	15°29	25°41	21°39	3°45	2°50	20°54	n.a.	W17
T 18	15 35 1	21°59'13	1♎29	6°57	29°18	4°17	18° 8	10°56	15°30	25°40	21°40	3°46	2°47	21° 1	n.a.	T 18
F 19	15 38 58	22°57'06	13°55	8°42	0♉31	4°57	18°12	11° 4	15°32	25°39	21°41	3°47	2°43	21° 8	n.a.	F 19
S 20	15 42 54	23°55'01	26°39	10°30	1°45	5°37	18°16	11°11	15°33	25°37	21°43	3°48	2°40	21°14	n.a.	S 20
S 21	15 46 51	24°52'57	9♏41	12°21	2°58	6°17	18°20	11°19	15°34	25°36	21°44	3°R48	2°37	21°21	n.a.	S 21
M22	15 50 47	25°50'56	23° 3	14°15	4°12	6°57	18°24	11°26	15°35	25°35	21°45	3°47	2°34	21°28	n.a.	M22
T 23	15 54 44	26°48'56	6♐43	16° 9	5°25	7°37	18°28	11°34	15°37	25°33	21°47	3°45	2°31	21°34	n.a.	T 23
W24	15 58 40	27°46'58	20°39	18° 6	6°39	8°17	18°31	11°41	15°38	25°32	21°48	3°42	2°28	21°41	n.a.	W24
T 25	16 2 37	28°45'03	4♑47	20° 3	7°52	8°57	18°34	11°49	15°40	25°30	21°49	3°39	2°24	21°48	n.a.	T 25
F 26	16 6 33	29°43'09	19° 3	22° 1	9° 6	9°38	18°37	11°56	15°41	25°29	21°51	3°35	2°21	21°55	n.a.	F 26
S 27	16 10 30	0♊41'18	3♒22	23°59	10°20	10°18	18°40	12° 3	15°43	25°27	21°52	3°32	2°18	22° 1	n.a.	S 27
S 28	16 14 27	1°39'29	17°41	25°57	11°34	10°58	18°43	12°11	15°44	25°26	21°53	3°30	2°15	22° 8	n.a.	S 28
M29	16 18 23	2°37'42	1♓55	27°56	12°47	11°39	18°45	12°18	15°46	25°25	21°54	3°D30	2°12	22°15	n.a.	M29
T 30	16 22 20	3♊35'58	16♓ 3	29♉54	14♉ 1	12♋19	18♒47	12♉25	15♌48	25♐23	21♈56	3♏30	2♏ 8	22♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n47	10s10	5n 3	4n48	3s33	2n19	1s19	25n18	1n22	17s53	1s38	14n 4	0s49	17n32	0n53	24s53	0s50	6n42	1s58	13s 9	13s 6	10n49		n.a.
T 2	14 6	5 41	4 31	5 1	3 24	2 50	1 17	25 19	1 21	17 51	1 38	14 6	0 49	17 32	0 53	24 53	0 50	6 43	1 58	13 9	13 5	10 47		n.a.
W 3	14 25	0 53	3 42	5 17	3 13	3 21	1 15	25 21	1 21	17 49	1 38	14 9	0 49	17 32	0 53	24 53	0 50	6 43	1 58	13 9	13 4	10 45		n.a.
T 4	14 45	3n57	2 39	5 36	3 1	3 52	1 13	25 22	1 20	17 48	1 39	14 11	0 49	17 32	0 52	24 53	0 50	6 44	1 58	13 9	13 2	10 43		n.a.
F 5	15 3	8 33	1 27	5 59	2 49	4 23	1 11	25 23	1 20	17 46	1 39	14 14	0 48	17 32	0 52	24 53	0 50	6 45	1 58	13 9	13 1	10 41		n.a.
S 6	15 22	12 37	0 11	6 24	2 36	4 54	1 9	25 23	1 19	17 44	1 39	14 17	0 48	17 31	0 52	24 53	0 50	6 45	1 58	13 9	13 0	10 39		n.a.
S 7	15 41	15 55	1s 4	6 53	2 23	5 25	1 7	25 24	1 19	17 42	1 39	14 19	0 48	17 31	0 52	24 53	0 50	6 46	1 58	13 9	12 59	10 37		n.a.
M 8	15 59	18 17	2 14	7 24	2 9	5 55	1 4	25 24	1 18	17 41	1 40	14 22	0 48	17 31	0 52	24 53	0 50	6 46	1 58	13 9	12 58	10 35		n.a.
T 9	16 17	19 38	3 16	7 58	1 55	6 26	1 2	25 24	1 18	17 39	1 40	14 24	0 48	17 31	0 52	24 53	0 50	6 47	1 58	13 8	12 57	10 34		n.a.
W10	16 34	19 55	4 6	8 34	1 41	6 56	1 0	25 24	1 17	17 38	1 40	14 27	0 48	17 30	0 52	24 53	0 50	6 48	1 58	13 8	12 56	10 32		n.a.
T 11	16 52	19 12	4 43	9 12	1 27	7 27	0 57	25 23	1 16	17 36	1 41	14 29	0 48	17 30	0 52	24 53	0 50	6 48	1 58	13 7	12 55	10 30		n.a.
F 12	17 9	17 36	5 7	9 52	1 13	7 57	0 55	25 23	1 16	17 35	1 41	14 32	0 48	17 30	0 52	24 53	0 50	6 49	1 58	13 7	12 54	10 28		n.a.
S 13	17 26	15 15	5 16	10 34	0 59	8 27	0 53	25 22	1 15	17 33	1 41	14 34	0 48	17 30	0 52	24 53	0 50	6 49	1 58	13 7	12 52	10 26		n.a.
S 14	17 43	12 17	5 12	11 18	0 45	8 57	0 50	25 21	1 15	17 32	1 42	14 37	0 48	17 29	0 52	24 53	0 50	6 50	1 58	13 6	12 51	10 24		n.a.
M15	17 59	8 50	4 54	12 2	0 31	9 27	0 48	25 20	1 14	17 31	1 42	14 39	0 48	17 29	0 52	24 53	0 50	6 51	1 58	13 6	12 50	10 22		n.a.
T 16	18 15	5 1	4 24	12 47	0 18	9 56	0 45	25 19	1 14	17 30	1 42	14 42	0 48	17 29	0 52	24 53	0 50	6 51	1 57	13 7	12 49	10 20		n.a.
W17	18 31	0 58	3 42	13 33	0 5	10 25	0 43	25 17	1 13	17 28	1 43	14 44	0 48	17 28	0 52	24 53	0 50	6 52	1 57	13 7	12 48	10 18		n.a.
T 18	18 47	3s11	2 49	14 20	0n 7	10 54	0 40	25 15	1 13	17 27	1 43	14 47	0 47	17 28	0 52	24 53	0 50	6 52	1 57	13 8	12 47	10 16		n.a.
F 19	19 2	7 17	1 48	15 6	0 19	11 23	0 38	25 13	1 12	17 26	1 43	14 49	0 47	17 27	0 52	24 53	0 50	6 53	1 57	13 8	12 46	10 15		n.a.
S 20	19 17	11 10	0 39	15 52	0 30	11 52	0 35	25 11	1 11	17 25	1 44	14 52	0 47	17 27	0 52	24 53	0 50	6 53	1 57	13 8	12 45	10 13		n.a.
S 21	19 31	14 37	0n32	16 37	0 40	12 20	0 33	25 9	1 11	17 24	1 44	14 54	0 47	17 27	0 52	24 53	0 50	6 54	1 57	13 8	12 43	10 11		n.a.
M22	19 46	17 23	1 44	17 21	0 50	12 48	0 30	25 6	1 10	17 23	1 44	14 57	0 47	17 26	0 52	24 53	0 50	6 54	1 57	13 8	12 42	10 9		n.a.
T 23	20 0	19 14	2 51	18 5	0 59	13 16	0 28	25 3	1 10	17 23	1 45	14 59	0 47	17 26	0 52	24 53	0 50	6 55	1 57	13 7	12 41	10 7		n.a.
W24	20 13	19 58	3 50	18 47	1 7	13 43	0 25	25 0	1 9	17 22	1 45	15 1	0 47	17 25	0 52	24 53	0 50	6 55	1 57	13 6	12 40	10 5		n.a.
T 25	20 27	19 27	4 35	19 27	1 15	14 10	0 23	24 57	1 9	17 21	1 45	15 4	0 47	17 25	0 51	24 53	0 50	6 56	1 57	13 5	12 39	10 3		n.a.
F 26	20 40	17 43	5 4	20 5	1 21	14 37	0 20	24 53	1 8	17 20	1 46	15 6	0 47	17 24	0 51	24 53	0 50	6 57	1 57	13 4	12 38	10 1		n.a.
S 27	20 52	14 52	5 13	20 42	1 27	15 4	0 17	24 49	1 7	17 20	1 46	15 9	0 47	17 24	0 51	24 53	0 50	6 57	1 57	13 3	12 37	9 59		n.a.
S 28	21 4	11 9	5 4	21 17	1 32	15 30	0 15	24 45	1 7	17 19	1 46	15 11	0 47	17 23	0 51	24 52	0 50	6 58	1 57	13 2	12 36	9 57		n.a.
M29	21 16	6 49	4 36	21 50	1 37	15 55	0 12	24 41	1 6	17 19	1 47	15 13	0 47	17 23	0 51	24 52	0 50	6 58	1 57	13 2	12 34	9 56		n.a.
T 30	21n28	2s 7	3n51	22n20	1n40	16n21	0s10	24n37	1n 6	17s18	1s47	15n16	0s47	17n22	0n51	24s52	0s50	6n59	1s57	13s 2	12s33	9n54		n.a.

Julian Day Number = 172549.5, Delta T = 33h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'32, Lahiri = -62°12'32 Julian Calendar 1 June 4241 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 26 16	4♊34'16	0♈ 3	1♊51	15♉15	13♋ 0	18♒50	12♉33	15♌49	25°R21	21♈57	3♏31	2♏ 5	22♌28	n.a.	W 1
T 2	16 30 13	5°32'36	13°53	3°48	16°29	13°41	18°51	12°40	15°51	25♐20	21°58	3°33	2° 2	22°35	n.a.	T 2
F 3	16 34 9	6°30'59	27°34	5°44	17°43	14°21	18°53	12°47	15°53	25°18	21°59	3°R34	1°59	22°42	n.a.	F 3
S 4	16 38 6	7°29'24	11♉ 3	7°39	18°57	15° 2	18°55	12°54	15°55	25°17	22° 0	3°34	1°56	22°48	n.a.	S 4
S 5	16 42 2	8°27'51	24°21	9°33	20°12	15°43	18°56	13° 2	15°57	25°15	22° 2	3°32	1°53	22°55	n.a.	S 5
M 6	16 45 59	9°26'20	7♊26	11°26	21°26	16°24	18°57	13° 9	15°59	25°14	22° 3	3°29	1°49	23° 2	n.a.	M 6
T 7	16 49 56	10°24'52	20°17	13°19	22°40	17° 5	18°58	13°16	16° 1	25°12	22° 4	3°24	1°46	23° 8	n.a.	T 7
W 8	16 53 52	11°23'26	2♋54	15°10	23°54	17°46	18°59	13°23	16° 3	25°10	22° 5	3°17	1°43	23°15	n.a.	W 8
T 9	16 57 49	12°22'01	15°18	17° 0	25° 9	18°28	18°59	13°30	16° 5	25° 9	22° 6	3°10	1°40	23°22	n.a.	T 9
F 10	17 1 45	13°20'39	27°29	18°49	26°23	19° 9	19° 0	13°37	16° 7	25° 7	22° 7	3° 3	1°37	23°29	n.a.	F 10
S 11	17 5 42	14°19'19	9♌31	20°37	27°37	19°50	19°R 0	13°44	16° 9	25° 6	22° 8	2°57	1°34	23°35	n.a.	S 11
S 12	17 9 38	15°18'01	21°25	22°24	28°52	20°32	19° 0	13°51	16°12	25° 4	22° 9	2°53	1°30	23°42	n.a.	S 12
M13	17 13 35	16°16'45	3♍16	24°10	0♊ 6	21°13	18°59	13°58	16°14	25° 2	22°10	2°50	1°27	23°49	n.a.	M13
T 14	17 17 31	17°15'30	15° 9	25°54	1°21	21°55	18°59	14° 4	16°16	25° 1	22°11	2°D49	1°24	23°55	n.a.	T 14
W15	17 21 28	18°14'18	27° 8	27°38	2°35	22°36	18°58	14°11	16°19	24°59	22°12	2°49	1°21	24° 2	n.a.	W15
T 16	17 25 24	19°13'08	9♎18	29°21	3°50	23°18	18°57	14°18	16°21	24°57	22°13	2°50	1°18	24° 9	n.a.	T 16
F 17	17 29 21	20°11'59	21°45	1♋ 2	5° 5	24° 0	18°56	14°25	16°24	24°56	22°14	2°51	1°14	24°16	n.a.	F 17
S 18	17 33 17	21°10'53	4♏32	2°43	6°19	24°42	18°55	14°31	16°26	24°54	22°15	2°R52	1°11	24°22	n.a.	S 18
S 19	17 37 14	22° 9'49	17°43	4°23	7°34	25°23	18°53	14°38	16°29	24°52	22°16	2°51	1° 8	24°29	n.a.	S 19
M20	17 41 11	23° 8'47	1♐19	6° 1	8°49	26° 5	18°52	14°44	16°31	24°51	22°17	2°48	1° 5	24°36	n.a.	M20
T 21	17 45 7	24° 7'47	15°20	7°39	10° 3	26°47	18°50	14°51	16°34	24°49	22°18	2°42	1° 2	24°42	n.a.	T 21
W22	17 49 4	25° 6'49	29°41	9°15	11°18	27°30	18°48	14°57	16°36	24°47	22°18	2°35	0°59	24°49	n.a.	W22
T 23	17 53 0	26° 5'54	14♑17	10°51	12°33	28°12	18°46	15° 4	16°39	24°46	22°19	2°27	0°55	24°56	n.a.	T 23
F 24	17 56 57	27° 5'01	29° 1	12°26	13°48	28°54	18°43	15°10	16°42	24°44	22°20	2°18	0°52	25° 3	n.a.	F 24
S 25	18 0 53	28° 4'11	13♒45	14° 0	15° 3	29°36	18°40	15°16	16°45	24°42	22°21	2°11	0°49	25° 9	n.a.	S 25
S 26	18 4 50	29° 3'23	28°22	15°33	16°18	0♌18	18°38	15°23	16°47	24°41	22°22	2° 5	0°46	25°16	n.a.	S 26
M27	18 8 46	0♋ 2'37	12♓46	17° 5	17°33	1° 1	18°35	15°29	16°50	24°39	22°22	2° 2	0°43	25°23	n.a.	M27
T 28	18 12 43	1° 1'54	26°55	18°36	18°48	1°43	18°31	15°35	16°53	24°37	22°23	2°D 0	0°40	25°29	n.a.	T 28
W29	18 16 39	2° 1'14	10♈47	20° 6	20° 3	2°26	18°28	15°41	16°56	24°36	22°24	2° 0	0°36	25°36	n.a.	W29
T 30	18 20 36	3° 0'36	24°23	21°35	21°18	3° 9	18°24	15°47	16°59	24°34	22°24	2° 1	0°33	25°43	n.a.	T 30
F 31	18 24 32	4♋ 0'01	7♉44	23♋ 4	22♊33	3♌51	18♒20	15♉53	17♌ 2	24♐33	22♈25	2°R 1	0♏30	25♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n39	2n39	2n53	22n48	1n43	16n45	0s 7	24n32	1n 5	17s18	1s47	15n18	0s47	17n21	0n51	24s52	0s50	6n59	1s57	13s 3	12s32	9n52		n.a.
T 2	21 50	7 14	1 46	23 14	1 46	17 10	0 4	24 28	1 4	17 18	1 48	15 20	0 47	17 21	0 51	24 52	0 50	6 59	1 57	13 3	12 31	9 50		n.a.
F 3	22 0	11 24	0 33	23 38	1 48	17 34	0 2	24 22	1 4	17 18	1 48	15 23	0 47	17 20	0 51	24 52	0 50	7 0	1 57	13 3	12 30	9 48		n.a.
S 4	22 10	14 55	0s41	23 59	1 49	17 58	0n 1	24 17	1 3	17 17	1 48	15 25	0 46	17 20	0 51	24 52	0 51	7 0	1 57	13 3	12 29	9 46		n.a.
S 5	22 20	17 36	1 51	24 19	1 49	18 21	0 3	24 12	1 3	17 17	1 49	15 27	0 46	17 19	0 51	24 52	0 51	7 1	1 57	13 3	12 28	9 44		n.a.
M 6	22 29	19 19	2 54	24 35	1 49	18 43	0 6	24 6	1 2	17 17	1 49	15 29	0 46	17 18	0 51	24 52	0 51	7 1	1 57	13 2	12 27	9 42		n.a.
T 7	22 38	19 59	3 47	24 50	1 49	19 5	0 8	24 0	1 1	17 17	1 49	15 32	0 46	17 18	0 51	24 52	0 51	7 2	1 57	13 0	12 25	9 40		n.a.
W 8	22 47	19 38	4 28	25 3	1 48	19 27	0 11	23 54	1 1	17 17	1 50	15 34	0 46	17 17	0 51	24 52	0 51	7 2	1 57	12 58	12 24	9 38		n.a.
T 9	22 55	18 20	4 55	25 13	1 46	19 48	0 13	23 48	1 0	17 17	1 50	15 36	0 46	17 16	0 51	24 52	0 51	7 3	1 57	12 55	12 23	9 36		n.a.
F 10	23 3	16 13	5 8	25 21	1 44	20 9	0 16	23 41	0 59	17 18	1 50	15 38	0 46	17 16	0 51	24 52	0 51	7 3	1 57	12 53	12 22	9 34		n.a.
S 11	23 10	13 26	5 8	25 28	1 42	20 29	0 18	23 34	0 59	17 18	1 51	15 40	0 46	17 15	0 51	24 52	0 51	7 4	1 57	12 50	12 21	9 33		n.a.
S 12	23 17	10 8	4 54	25 32	1 39	20 48	0 21	23 27	0 58	17 18	1 51	15 43	0 46	17 14	0 51	24 52	0 51	7 4	1 57	12 49	12 20	9 31		n.a.
M13	23 23	6 27	4 27	25 35	1 36	21 7	0 23	23 20	0 58	17 19	1 52	15 45	0 46	17 13	0 51	24 52	0 51	7 4	1 57	12 48	12 19	9 29		n.a.
T 14	23 29	2 30	3 49	25 35	1 32	21 25	0 25	23 13	0 57	17 19	1 52	15 47	0 46	17 13	0 51	24 52	0 51	7 5	1 57	12 47	12 17	9 27		n.a.
W15	23 35	1s35	3 1	25 34	1 28	21 43	0 28	23 5	0 56	17 20	1 52	15 49	0 46	17 12	0 51	24 52	0 51	7 5	1 57	12 48	12 16	9 25		n.a.
T 16	23 40	5 41	2 4	25 31	1 24	22 0	0 30	22 57	0 56	17 20	1 53	15 51	0 46	17 11	0 51	24 52	0 51	7 6	1 57	12 48	12 15	9 23		n.a.
F 17	23 44	9 38	1 0	25 26	1 19	22 17	0 32	22 49	0 55	17 21	1 53	15 53	0 46	17 10	0 51	24 52	0 51	7 6	1 57	12 49	12 14	9 21		n.a.
S 18	23 49	13 15	0n 9	25 20	1 15	22 32	0 34	22 41	0 54	17 22	1 53	15 55	0 46	17 9	0 51	24 52	0 51	7 6	1 57	12 49	12 13	9 19		n.a.
S 19	23 52	16 20	1 19	25 12	1 10	22 48	0 37	22 33	0 54	17 23	1 53	15 57	0 46	17 9	0 50	24 52	0 51	7 7	1 57	12 48	12 12	9 17		n.a.
M20	23 56	18 37	2 27	25 3	1 4	23 2	0 39	22 24	0 53	17 23	1 54	15 59	0 46	17 8	0 50	24 52	0 51	7 7	1 57	12 47	12 11	9 15		n.a.
T 21	23 59	19 50	3 28	24 52	0 59	23 16	0 41	22 15	0 53	17 24	1 54	16 1	0 46	17 7	0 50	24 52	0 51	7 7	1 57	12 45	12 10	9 13		n.a.
W22	24 1	19 50	4 17	24 40	0 53	23 29	0 43	22 6	0 52	17 25	1 54	16 3	0 46	17 6	0 50	24 51	0 51	7 8	1 57	12 43	12 8	9 11		n.a.
T 23	24 3	18 31	4 51	24 26	0 47	23 41	0 45	21 57	0 51	17 26	1 55	16 5	0 46	17 5	0 50	24 51	0 51	7 8	1 56	12 40	12 7	9 9		n.a.
F 24	24 5	15 58	5 5	24 12	0 41	23 53	0 47	21 47	0 51	17 27	1 55	16 7	0 46	17 4	0 50	24 51	0 51	7 8	1 56	12 37	12 6	9 8		n.a.
S 25	24 6	12 24	4 59	23 56	0 34	24 4	0 49	21 37	0 50	17 29	1 55	16 9	0 46	17 3	0 50	24 51	0 51	7 9	1 56	12 34	12 5	9 6		n.a.
S 26	24 7	8 6	4 34	23 39	0 28	24 14	0 51	21 27	0 49	17 30	1 56	16 11	0 46	17 2	0 50	24 51	0 51	7 9	1 56	12 32	12 4	9 4		n.a.
M27	24 7	3 24	3 52	23 20	0 21	24 24	0 53	21 17	0 49	17 31	1 56	16 13	0 45	17 2	0 50	24 51	0 51	7 9	1 56	12 31	12 3	9 2		n.a.
T 28	24 7	1n25	2 56	23 1	0 14	24 32	0 55	21 7	0 48	17 32	1 56	16 15	0 45	17 1	0 50	24 51	0 51	7 9	1 56	12 30	12 2	9 0		n.a.
W29	24 6	6 5	1 51	22 41	0 7	24 40	0 57	20 56	0 47	17 34	1 57	16 17	0 45	17 0	0 50	24 51	0 51	7 10	1 56	12 30	12 0	8 58		n.a.
T 30	24 5	10 20	0 41	22 20	0 0	24 48	0 58	20 46	0 47	17 35	1 57	16 18	0 45	16 59	0 50	24 51	0 51	7 10	1 56	12 31	11 59	8 56		n.a.
F 31	24n 3	14n 0	0s30	21n58	0s 7	24n54	1n 0	20n35	0n46	17s37	1s57	16n20	0s45	16n58	0n50	24s51	0s51	7n10	1s56	12s31	11s58	8n54		n.a.

Julian Day Number = 172579.5, Delta T = 33h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'28, Lahiri = -62°12'28 Julian Calendar 1 July 4241 BCE == Greg. Calendar 28 May 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 29	4♋59'28	20♉51	24♋31	23♊48	4♌34	18°R16	15♉59	17♌ 5	24°R31	22♈26	1°R59	0♏27	25♌56	n.a.	S 1
S 2	18 32 25	5°58'58	3♊46	25°58	25° 4	5°17	18♒12	16° 5	17° 8	24♐29	22°26	1♏55	0°24	26° 3	n.a.	S 2
M 3	18 36 22	6°58'31	16°31	27°23	26°19	6° 0	18° 8	16°10	17°11	24°28	22°27	1°48	0°20	26°10	n.a.	M 3
T 4	18 40 19	7°58'06	29° 5	28°48	27°34	6°43	18° 3	16°16	17°14	24°26	22°27	1°39	0°17	26°16	n.a.	T 4
W 5	18 44 15	8°57'43	11♋29	0♌12	28°49	7°26	17°59	16°22	17°17	24°24	22°28	1°27	0°14	26°23	n.a.	W 5
T 6	18 48 12	9°57'23	23°43	1°34	0♋ 5	8° 9	17°54	16°27	17°20	24°23	22°28	1°14	0°11	26°30	n.a.	T 6
F 7	18 52 8	10°57'04	5♌48	2°56	1°20	8°52	17°49	16°33	17°24	24°21	22°29	1° 1	0° 8	26°37	n.a.	F 7
S 8	18 56 5	11°56'48	17°45	4°16	2°36	9°35	17°43	16°38	17°27	24°20	22°29	0°49	0° 5	26°43	n.a.	S 8
S 9	19 0 1	12°56'34	29°37	5°35	3°51	10°18	17°38	16°43	17°30	24°18	22°30	0°39	0° 1	26°50	n.a.	S 9
M10	19 3 58	13°56'22	11♍26	6°53	5° 6	11° 2	17°32	16°49	17°33	24°17	22°30	0°32	29♎58	26°57	n.a.	M10
T 11	19 7 54	14°56'12	23°16	8° 9	6°22	11°45	17°27	16°54	17°37	24°15	22°30	0°28	29°55	27° 3	n.a.	T 11
W12	19 11 51	15°56'03	5♎12	9°24	7°37	12°29	17°21	16°59	17°40	24°14	22°31	0°25	29°52	27°10	n.a.	W12
T 13	19 15 47	16°55'57	17°18	10°38	8°53	13°12	17°15	17° 4	17°43	24°12	22°31	0°D25	29°49	27°17	n.a.	T 13
F 14	19 19 44	17°55'53	29°41	11°50	10° 8	13°56	17° 9	17° 9	17°47	24°11	22°31	0°R25	29°46	27°24	n.a.	F 14
S 15	19 23 40	18°55'51	12♏25	13° 0	11°24	14°39	17° 2	17°14	17°50	24° 9	22°32	0°25	29°42	27°30	n.a.	S 15
S 16	19 27 37	19°55'50	25°34	14° 8	12°39	15°23	16°56	17°19	17°53	24° 8	22°32	0°23	29°39	27°37	n.a.	S 16
M17	19 31 33	20°55'52	9♐13	15°14	13°55	16° 7	16°49	17°23	17°57	24° 6	22°32	0°18	29°36	27°44	n.a.	M17
T 18	19 35 30	21°55'55	23°20	16°18	15°10	16°50	16°43	17°28	18° 0	24° 5	22°32	0°11	29°33	27°50	n.a.	T 18
W19	19 39 27	22°56'01	7♑55	17°19	16°26	17°34	16°36	17°33	18° 4	24° 3	22°33	0° 1	29°30	27°57	n.a.	W19
T 20	19 43 23	23°56'09	22°51	18°17	17°41	18°18	16°29	17°37	18° 7	24° 2	22°33	29♎50	29°26	28° 4	n.a.	T 20
F 21	19 47 20	24°56'18	7♒58	19°12	18°57	19° 2	16°22	17°41	18°11	24° 1	22°33	29°38	29°23	28°10	n.a.	F 21
S 22	19 51 16	25°56'30	23° 7	20° 4	20°13	19°46	16°15	17°46	18°14	23°59	22°33	29°27	29°20	28°17	n.a.	S 22
S 23	19 55 13	26°56'44	8♓ 6	20°52	21°28	20°30	16° 7	17°50	18°18	23°58	22°33	29°19	29°17	28°24	n.a.	S 23
M24	19 59 9	27°57'00	22°49	21°35	22°44	21°15	16° 0	17°54	18°22	23°56	22°33	29°13	29°14	28°31	n.a.	M24
T 25	20 3 6	28°57'19	7♈10	22°14	24° 0	21°59	15°52	17°58	18°25	23°55	22°33	29°10	29°11	28°37	n.a.	T 25
W26	20 7 2	29°57'39	21° 7	22°48	25°15	22°43	15°45	18° 2	18°29	23°54	22°R33	29°10	29° 7	28°44	n.a.	W26
T 27	20 10 59	0♌58'03	4♉41	23°16	26°31	23°27	15°37	18° 6	18°32	23°53	22°33	29° 9	29° 4	28°51	n.a.	T 27
F 28	20 14 55	1°58'28	17°54	23°37	27°47	24°12	15°30	18°10	18°36	23°51	22°33	29° 9	29° 1	28°57	n.a.	F 28
S 29	20 18 52	2°58'56	0♊49	23°52	29° 2	24°56	15°22	18°13	18°40	23°50	22°33	29° 7	28°58	29° 4	n.a.	S 29
S 30	20 22 48	3°59'26	13°29	23°R59	0♌18	25°41	15°14	18°17	18°43	23°49	22°33	29° 2	28°55	29°11	n.a.	S 30
M31	20 26 45	4♌59'58	25♊58	23♌58	1♌34	26♌25	15♒ 6	18♉20	18♌47	23♐48	22♈33	28♎54	28♎52	29♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	16n53	1s39	21n35	0s14	25n 0	1n 2	20n24	0n45	17s38	1s57	16n22	0s45	16n57	0n50	24s51	0s51	7n11	1s56	12s30	11s57	8n52		n.a.
S 2	23 58	18 52	2 41	21 12	0 22	25 5	1 3	20 12	0 45	17 40	1 58	16 24	0 45	16 56	0 50	24 51	0 51	7 11	1 56	12 29	11 56	8 50		n.a.
M 3	23 55	19 52	3 34	20 48	0 29	25 9	1 5	20 1	0 44	17 41	1 58	16 25	0 45	16 55	0 50	24 51	0 51	7 11	1 56	12 26	11 55	8 48		n.a.
T 4	23 52	19 52	4 15	20 23	0 36	25 12	1 6	19 49	0 43	17 43	1 58	16 27	0 45	16 54	0 50	24 51	0 51	7 11	1 56	12 23	11 54	8 46		n.a.
W 5	23 48	18 54	4 44	19 58	0 44	25 15	1 8	19 37	0 43	17 45	1 59	16 29	0 45	16 53	0 50	24 51	0 51	7 11	1 56	12 19	11 52	8 44		n.a.
T 6	23 44	17 4	4 59	19 32	0 52	25 16	1 9	19 25	0 42	17 47	1 59	16 30	0 45	16 52	0 50	24 51	0 51	7 12	1 56	12 14	11 51	8 42		n.a.
F 7	23 39	14 30	5 1	19 6	0 59	25 17	1 11	19 13	0 41	17 49	1 59	16 32	0 45	16 51	0 50	24 51	0 51	7 12	1 56	12 9	11 50	8 40		n.a.
S 8	23 34	11 22	4 49	18 39	1 7	25 17	1 12	19 0	0 41	17 50	1 59	16 34	0 45	16 50	0 50	24 50	0 51	7 12	1 56	12 5	11 49	8 39		n.a.
S 9	23 28	7 49	4 25	18 12	1 14	25 17	1 13	18 48	0 40	17 52	2 0	16 35	0 45	16 49	0 50	24 50	0 51	7 12	1 56	12 1	11 48	8 37		n.a.
M10	23 22	3 58	3 49	17 45	1 22	25 15	1 14	18 35	0 39	17 54	2 0	16 37	0 45	16 48	0 50	24 50	0 51	7 12	1 56	11 59	11 47	8 35		n.a.
T 11	23 15	0s 3	3 3	17 18	1 30	25 13	1 15	18 22	0 39	17 56	2 0	16 38	0 45	16 47	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 57	11 46	8 33		n.a.
W12	23 8	4 6	2 10	16 51	1 37	25 10	1 16	18 9	0 38	17 59	2 0	16 40	0 45	16 46	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 57	11 44	8 31		n.a.
T 13	23 0	8 2	1 9	16 24	1 44	25 6	1 17	17 55	0 37	18 1	2 0	16 41	0 45	16 44	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 56	11 43	8 29		n.a.
F 14	22 52	11 44	0 4	15 56	1 52	25 1	1 18	17 42	0 37	18 3	2 1	16 43	0 45	16 43	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 56	11 42	8 27		n.a.
S 15	22 44	15 0	1n 3	15 29	1 59	24 56	1 19	17 28	0 36	18 5	2 1	16 44	0 45	16 42	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 56	11 41	8 25		n.a.
S 16	22 35	17 37	2 9	15 3	2 6	24 49	1 20	17 14	0 35	18 7	2 1	16 46	0 45	16 41	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 55	11 40	8 23		n.a.
M17	22 26	19 20	3 10	14 37	2 13	24 42	1 21	17 0	0 34	18 9	2 1	16 47	0 45	16 40	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 54	11 39	8 21		n.a.
T 18	22 16	19 56	4 1	14 11	2 20	24 34	1 21	16 46	0 34	18 12	2 1	16 48	0 45	16 39	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 51	11 37	8 19		n.a.
W19	22 6	19 14	4 39	13 46	2 26	24 26	1 22	16 31	0 33	18 14	2 2	16 50	0 45	16 38	0 50	24 50	0 51	7 13	1 56	11 48	11 36	8 17		n.a.
T 20	21 56	17 13	4 58	13 22	2 32	24 16	1 22	16 17	0 32	18 16	2 2	16 51	0 45	16 37	0 50	24 50	0 51	7 14	1 56	11 44	11 35	8 15		n.a.
F 21	21 45	14 1	4 57	12 59	2 38	24 6	1 23	16 2	0 32	18 19	2 2	16 52	0 45	16 36	0 50	24 50	0 51	7 14	1 56	11 39	11 34	8 13		n.a.
S 22	21 33	9 52	4 36	12 38	2 43	23 55	1 23	15 47	0 31	18 21	2 2	16 54	0 45	16 34	0 50	24 50	0 51	7 14	1 56	11 36	11 33	8 11		n.a.
S 23	21 22	5 9	3 55	12 18	2 48	23 43	1 24	15 32	0 30	18 23	2 2	16 55	0 45	16 33	0 50	24 49	0 51	7 14	1 56	11 32	11 32	8 9		n.a.
M24	21 9	0 12	2 59	11 59	2 53	23 31	1 24	15 17	0 30	18 26	2 2	16 56	0 45	16 32	0 50	24 49	0 51	7 14	1 56	11 30	11 31	8 7		n.a.
T 25	20 57	4n39	1 53	11 43	2 57	23 18	1 24	15 2	0 29	18 28	2 2	16 57	0 45	16 31	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 29	11 29	8 5		n.a.
W26	20 44	9 7	0 42	11 28	3 0	23 4	1 24	14 46	0 28	18 31	2 3	16 58	0 45	16 30	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 29	11 28	8 4		n.a.
T 27	20 30	12 59	0s29	11 17	3 3	22 49	1 24	14 31	0 27	18 33	2 3	16 59	0 45	16 29	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 29	11 27	8 2		n.a.
F 28	20 17	16 6	1 37	11 8	3 4	22 34	1 24	14 15	0 27	18 36	2 3	17 1	0 45	16 27	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 29	11 26	8 0		n.a.
S 29	20 3	18 19	2 39	11 3	3 5	22 18	1 24	13 59	0 26	18 38	2 3	17 2	0 45	16 26	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 28	11 25	7 58		n.a.
S 30	19 48	19 34	3 31	11 1	3 4	22 2	1 24	13 43	0 25	18 40	2 3	17 3	0 45	16 25	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 26	11 24	7 56		n.a.
M31	19n33	19n51	4s13	11n 3	3s 2	21n44	1n24	13n27	0n25	18s43	2s 3	17n 4	0s45	16n24	0n49	24s49	0s51	7n14	1s56	11s23	11s22	7n54		n.a.

Julian Day Number = 172610.5, Delta T = 33h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'24, Lahiri = -62°12'24 Julian Calendar 1 Aug. 4241 BCE == Greg. Calendar 28 June 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 41	6♌ 0'32	8♋16	23°R48	2♌50	27♌10	14°R58	18♉24	18♌51	23°R47	22°R33	28°R43	28♎48	29♌24	n.a.	T 1
W 2	20 34 38	7° 1'08	20°27	23♌28	4° 5	27°55	14♒50	18°27	18°54	23♐46	22♈33	28♎30	28°45	29°31	n.a.	W 2
T 3	20 38 35	8° 1'46	2♌31	22°59	5°21	28°40	14°42	18°30	18°58	23°44	22°32	28°15	28°42	29°38	n.a.	T 3
F 4	20 42 31	9° 2'25	14°29	22°21	6°37	29°24	14°34	18°33	19° 2	23°43	22°32	28° 0	28°39	29°44	n.a.	F 4
S 5	20 46 28	10° 3'07	26°22	21°32	7°53	0♍ 9	14°26	18°36	19° 5	23°42	22°32	27°47	28°36	29°51	n.a.	S 5
S 6	20 50 24	11° 3'50	8♍12	20°34	9° 8	0°54	14°17	18°39	19° 9	23°41	22°32	27°35	28°32	29°58	n.a.	S 6
M 7	20 54 21	12° 4'35	20° 0	19°28	10°24	1°39	14° 9	18°42	19°13	23°40	22°32	27°27	28°29	0♍ 4	n.a.	M 7
T 8	20 58 17	13° 5'21	1♎51	18°16	11°40	2°24	14° 1	18°45	19°17	23°39	22°31	27°21	28°26	0°11	n.a.	T 8
W 9	21 2 14	14° 6'08	13°46	16°58	12°56	3° 9	13°53	18°47	19°20	23°38	22°31	27°18	28°23	0°18	n.a.	W 9
T 10	21 6 10	15° 6'58	25°50	15°38	14°12	3°54	13°45	18°50	19°24	23°38	22°31	27°D17	28°20	0°25	n.a.	T 10
F 11	21 10 7	16° 7'48	8♏ 9	14°18	15°27	4°39	13°37	18°52	19°28	23°37	22°30	27°17	28°17	0°31	n.a.	F 11
S 12	21 14 3	17° 8'40	20°47	13° 0	16°43	5°25	13°28	18°55	19°32	23°36	22°30	27°R18	28°13	0°38	n.a.	S 12
S 13	21 18 0	18° 9'33	3♐50	11°48	17°59	6°10	13°20	18°57	19°35	23°35	22°29	27°16	28°10	0°45	n.a.	S 13
M14	21 21 56	19°10'27	17°20	10°43	19°15	6°55	13°12	18°59	19°39	23°34	22°29	27°13	28° 7	0°51	n.a.	M14
T 15	21 25 53	20°11'23	1♑21	9°47	20°30	7°41	13° 4	19° 1	19°43	23°34	22°28	27° 7	28° 4	0°58	n.a.	T 15
W16	21 29 50	21°12'20	15°52	9° 1	21°46	8°26	12°56	19° 3	19°47	23°33	22°28	26°59	28° 1	1° 5	n.a.	W16
T 17	21 33 46	22°13'18	0♒49	8°27	23° 2	9°12	12°48	19° 4	19°50	23°32	22°27	26°50	27°57	1°12	n.a.	T 17
F 18	21 37 43	23°14'17	16° 3	8° 5	24°18	9°57	12°40	19° 6	19°54	23°31	22°27	26°40	27°54	1°18	n.a.	F 18
S 19	21 41 39	24°15'18	1♓24	7°D55	25°33	10°43	12°32	19° 8	19°58	23°31	22°26	26°30	27°51	1°25	n.a.	S 19
S 20	21 45 36	25°16'19	16°40	7°55	26°49	11°28	12°24	19° 9	20° 2	23°30	22°26	26°23	27°48	1°32	n.a.	S 20
M21	21 49 32	26°17'23	1♈41	8° 7	28° 5	12°14	12°17	19°10	20° 5	23°30	22°25	26°18	27°45	1°38	n.a.	M21
T 22	21 53 29	27°18'27	16°19	8°28	29°20	12°59	12° 9	19°11	20° 9	23°29	22°24	26°15	27°42	1°45	n.a.	T 22
W23	21 57 25	28°19'33	0♉30	8°58	0♍36	13°45	12° 2	19°13	20°13	23°29	22°24	26°D15	27°38	1°52	n.a.	W23
T 24	22 1 22	29°20'41	14°14	9°36	1°52	14°31	11°54	19°14	20°17	23°28	22°23	26°16	27°35	1°58	n.a.	T 24
F 25	22 5 19	0♍21'50	27°31	10°21	3° 8	15°17	11°47	19°14	20°20	23°28	22°22	26°R17	27°32	2° 5	n.a.	F 25
S 26	22 9 15	1°23'00	10♊26	11°13	4°23	16° 3	11°39	19°15	20°24	23°27	22°22	26°16	27°29	2°12	n.a.	S 26
S 27	22 13 12	2°24'12	23° 1	12°10	5°39	16°49	11°32	19°16	20°28	23°27	22°21	26°14	27°26	2°19	n.a.	S 27
M28	22 17 8	3°25'25	5♋22	13°12	6°55	17°35	11°25	19°16	20°32	23°27	22°20	26° 9	27°23	2°25	n.a.	M28
T 29	22 21 5	4°26'39	17°31	14°19	8°10	18°21	11°18	19°17	20°35	23°26	22°19	26° 2	27°19	2°32	n.a.	T 29
W30	22 25 1	5♍27'55	29♋32	15♌29	9♍26	19♍ 7	11♒11	19♉17	20♌39	23♐26	22♈19	25♎53	27♎16	2♍39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n18	19n10	4s41	11n10	2s59	21n26	1n24	13n10	0n24	18s45	2s 3	17n 5	0s45	16n23	0n49	24s49	0s51	7n14	1s56	11s19	11s21	7n52		n.a.
W 2	19 2	17 37	4 57	11 21	2 54	21 8	1 24	12 54	0 23	18 48	2 3	17 6	0 45	16 22	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 14	11 20	7 50		n.a.
T 3	18 46	15 18	4 59	11 37	2 47	20 48	1 23	12 37	0 22	18 50	2 3	17 6	0 45	16 20	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 9	11 19	7 48		n.a.
F 4	18 30	12 22	4 48	11 58	2 39	20 29	1 23	12 20	0 22	18 53	2 3	17 7	0 45	16 19	0 49	24 49	0 51	7 14	1 56	11 4	11 18	7 46		n.a.
S 5	18 13	8 57	4 24	12 23	2 28	20 8	1 22	12 4	0 21	18 55	2 3	17 8	0 45	16 18	0 49	24 49	0 51	7 13	1 56	10 59	11 17	7 44		n.a.
S 6	17 56	5 12	3 49	12 54	2 16	19 47	1 22	11 47	0 20	18 58	2 3	17 9	0 45	16 17	0 49	24 49	0 51	7 13	1 56	10 54	11 15	7 42		n.a.
M 7	17 39	1 16	3 4	13 29	2 1	19 26	1 21	11 29	0 20	19 0	2 3	17 10	0 45	16 16	0 49	24 49	0 51	7 13	1 56	10 51	11 14	7 40		n.a.
T 8	17 22	2s45	2 11	14 7	1 45	19 3	1 20	11 12	0 19	19 3	2 3	17 11	0 45	16 14	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 49	11 13	7 38		n.a.
W 9	17 4	6 40	1 11	14 48	1 27	18 41	1 20	10 55	0 18	19 5	2 3	17 11	0 45	16 13	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 48	11 12	7 36		n.a.
T 10	16 45	10 23	0 8	15 31	1 8	18 17	1 19	10 37	0 17	19 8	2 3	17 12	0 45	16 12	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 48	11 11	7 34		n.a.
F 11	16 27	13 43	0n58	16 14	0 48	17 54	1 18	10 20	0 17	19 10	2 3	17 13	0 45	16 11	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 48	11 10	7 32		n.a.
S 12	16 8	16 30	2 2	16 56	0 28	17 29	1 17	10 2	0 16	19 12	2 3	17 13	0 45	16 9	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 48	11 8	7 30		n.a.
S 13	15 49	18 33	3 2	17 37	0 8	17 5	1 16	9 44	0 15	19 15	2 3	17 14	0 45	16 8	0 49	24 48	0 51	7 13	1 56	10 47	11 7	7 28		n.a.
M14	15 29	19 37	3 54	18 14	0n12	16 39	1 15	9 26	0 14	19 17	2 3	17 15	0 45	16 7	0 49	24 48	0 51	7 12	1 56	10 46	11 6	7 26		n.a.
T 15	15 10	19 33	4 34	18 48	0 31	16 14	1 14	9 8	0 14	19 19	2 3	17 15	0 44	16 6	0 49	24 48	0 51	7 12	1 56	10 44	11 5	7 24		n.a.
W16	14 50	18 13	4 58	19 17	0 49	15 48	1 13	8 50	0 13	19 22	2 3	17 16	0 44	16 5	0 49	24 48	0 51	7 12	1 56	10 41	11 4	7 22		n.a.
T 17	14 30	15 37	5 3	19 42	1 5	15 21	1 12	8 32	0 12	19 24	2 3	17 16	0 44	16 3	0 49	24 48	0 51	7 12	1 56	10 38	11 3	7 21		n.a.
F 18	14 9	11 55	4 47	20 2	1 20	14 54	1 10	8 14	0 12	19 26	2 2	17 17	0 44	16 2	0 49	24 48	0 51	7 12	1 56	10 34	11 1	7 19		n.a.
S 19	13 48	7 24	4 10	20 18	1 33	14 27	1 9	7 55	0 11	19 28	2 2	17 17	0 44	16 1	0 49	24 48	0 51	7 11	1 56	10 30	11 0	7 17		n.a.
S 20	13 28	2 26	3 15	20 28	1 44	13 59	1 8	7 37	0 10	19 31	2 2	17 18	0 44	16 0	0 49	24 48	0 51	7 11	1 56	10 28	10 59	7 15		n.a.
M21	13 6	2n38	2 7	20 34	1 53	13 31	1 6	7 18	0 9	19 33	2 2	17 18	0 44	15 59	0 49	24 48	0 51	7 11	1 56	10 26	10 58	7 13		n.a.
T 22	12 45	7 24	0 53	20 36	2 1	13 2	1 5	7 0	0 9	19 35	2 2	17 18	0 44	15 57	0 49	24 48	0 51	7 11	1 56	10 25	10 57	7 11		n.a.
W23	12 23	11 37	0s23	20 34	2 8	12 33	1 3	6 41	0 8	19 37	2 2	17 19	0 44	15 56	0 49	24 48	0 51	7 11	1 56	10 25	10 56	7 9		n.a.
T 24	12 1	15 3	1 35	20 29	2 13	12 4	1 2	6 22	0 7	19 39	2 2	17 19	0 44	15 55	0 49	24 48	0 51	7 10	1 55	10 25	10 54	7 7		n.a.
F 25	11 39	17 35	2 40	20 20	2 16	11 35	1 0	6 3	0 6	19 41	2 1	17 19	0 44	15 54	0 49	24 48	0 51	7 10	1 55	10 25	10 53	7 5		n.a.
S 26	11 17	19 7	3 34	20 7	2 19	11 5	0 59	5 45	0 6	19 43	2 1	17 19	0 44	15 52	0 49	24 48	0 51	7 10	1 55	10 25	10 52	7 3		n.a.
S 27	10 55	19 39	4 17	19 52	2 21	10 35	0 57	5 26	0 5	19 45	2 1	17 20	0 44	15 51	0 49	24 48	0 51	7 10	1 55	10 24	10 51	7 1		n.a.
M28	10 32	19 14	4 47	19 35	2 21	10 4	0 55	5 6	0 4	19 46	2 1	17 20	0 44	15 50	0 49	24 48	0 51	7 9	1 55	10 22	10 50	6 59		n.a.
T 29	10 9	17 55	5 3	19 15	2 21	9 34	0 53	4 47	0 4	19 48	2 1	17 20	0 44	15 49	0 49	24 48	0 51	7 9	1 55	10 20	10 49	6 57		n.a.
W30	9n46	15n51	5s 6	18n52	2n20	9n 3	0n51	4n28	0n 3	19s50	2s 0	17n20	0s44	15n48	0n49	24s48	0s51	7n 9	1s55	10s17	10s47	6n55		n.a.

Julian Day Number = 172641.5, Delta T = 33h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'19, Lahiri = -62°12'20 Julian Calendar 1 Sept. 4241 BCE == Greg. Calendar 29 July 4241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 58	6♍29'11	11♌28	16♌42	10♍42	19♍53	11°R 5	19♉17	20♌43	23°R26	22°R18	25°R43	27♎13	2♍45	n.a.	T 1
F 2	22 32 54	7°30'28	23°20	17°58	11°57	20°39	10♒58	19°R17	20°46	23♐26	22♈17	25♎33	27°10	2°52	n.a.	F 2
S 3	22 36 51	8°31'47	5♍11	19°16	13°13	21°25	10°52	19°17	20°50	23°25	22°16	25°23	27° 7	2°59	n.a.	S 3
S 4	22 40 48	9°33'06	17° 1	20°36	14°28	22°11	10°45	19°17	20°53	23°25	22°15	25°16	27° 3	3° 5	n.a.	S 4
M 5	22 44 44	10°34'25	28°53	21°58	15°44	22°58	10°39	19°17	20°57	23°25	22°14	25°10	27° 0	3°12	n.a.	M 5
T 6	22 48 41	11°35'46	10♎48	23°21	17° 0	23°44	10°33	19°17	21° 1	23°25	22°13	25° 6	26°57	3°19	n.a.	T 6
W 7	22 52 37	12°37'07	22°49	24°46	18°15	24°30	10°27	19°16	21° 4	23°D25	22°13	25°D 5	26°54	3°25	n.a.	W 7
T 8	22 56 34	13°38'28	4♏59	26°11	19°31	25°17	10°21	19°16	21° 8	23°25	22°12	25° 6	26°51	3°32	n.a.	T 8
F 9	23 0 30	14°39'50	17°21	27°38	20°46	26° 3	10°16	19°15	21°11	23°25	22°11	25° 7	26°48	3°39	n.a.	F 9
S 10	23 4 27	15°41'12	29°59	29° 5	22° 2	26°49	10°11	19°14	21°15	23°25	22°10	25° 9	26°44	3°46	n.a.	S 10
S 11	23 8 24	16°42'34	12♐57	0♍33	23°17	27°36	10° 5	19°13	21°18	23°25	22° 9	25°R10	26°41	3°52	n.a.	S 11
M12	23 12 20	17°43'56	26°19	2° 2	24°33	28°22	10° 0	19°12	21°22	23°25	22° 8	25° 9	26°38	3°59	n.a.	M12
T 13	23 16 17	18°45'19	10♑ 8	3°31	25°48	29° 9	9°55	19°11	21°25	23°26	22° 7	25° 7	26°35	4° 6	n.a.	T 13
W14	23 20 13	19°46'41	24°23	5° 1	27° 4	29°55	9°51	19°10	21°29	23°26	22° 6	25° 4	26°32	4°12	n.a.	W14
T 15	23 24 10	20°48'04	9♒ 4	6°31	28°19	0♎42	9°46	19° 8	21°32	23°26	22° 5	24°59	26°28	4°19	n.a.	T 15
F 16	23 28 6	21°49'27	24° 5	8° 1	29°35	1°29	9°42	19° 7	21°36	23°26	22° 4	24°54	26°25	4°26	n.a.	F 16
S 17	23 32 3	22°50'49	9♓17	9°32	0♎50	2°15	9°38	19° 5	21°39	23°27	22° 2	24°49	26°22	4°32	n.a.	S 17
S 18	23 36 0	23°52'12	24°31	11° 3	2° 6	3° 2	9°34	19° 4	21°42	23°27	22° 1	24°45	26°19	4°39	n.a.	S 18
M19	23 39 56	24°53'35	9♈37	12°35	3°21	3°49	9°30	19° 2	21°46	23°28	22° 0	24°43	26°16	4°46	n.a.	M19
T 20	23 43 53	25°54'58	24°25	14° 6	4°36	4°35	9°27	19° 0	21°49	23°28	21°59	24°D42	26°13	4°53	n.a.	T 20
W21	23 47 49	26°56'21	8♉48	15°38	5°52	5°22	9°23	18°58	21°52	23°28	21°58	24°43	26° 9	4°59	n.a.	W21
T 22	23 51 46	27°57'45	22°45	17°10	7° 7	6° 9	9°20	18°56	21°55	23°29	21°57	24°44	26° 6	5° 6	n.a.	T 22
F 23	23 55 42	28°59'09	6♊13	18°43	8°22	6°56	9°17	18°54	21°58	23°29	21°56	24°46	26° 3	5°13	n.a.	F 23
S 24	23 59 39	0♎ 0'33	19°15	20°15	9°38	7°43	9°14	18°52	22° 2	23°30	21°55	24°47	26° 0	5°19	n.a.	S 24
S 25	0 3 36	1° 1'57	1♋55	21°48	10°53	8°29	9°12	18°49	22° 5	23°31	21°53	24°R48	25°57	5°26	n.a.	S 25
M26	0 7 32	2° 3'22	14°17	23°22	12° 8	9°16	9° 9	18°47	22° 8	23°31	21°52	24°47	25°54	5°33	n.a.	M26
T 27	0 11 29	3° 4'46	26°24	24°55	13°24	10° 3	9° 7	18°44	22°11	23°32	21°51	24°45	25°50	5°39	n.a.	T 27
W28	0 15 25	4° 6'10	8♌22	26°29	14°39	10°50	9° 5	18°41	22°14	23°33	21°50	24°43	25°47	5°46	n.a.	W28
T 29	0 19 22	5° 7'35	20°13	28° 3	15°54	11°37	9° 3	18°39	22°17	23°33	21°49	24°39	25°44	5°53	n.a.	T 29
F 30	0 23 18	6° 8'59	2♍ 3	29°37	17° 9	12°24	9° 2	18°36	22°20	23°34	21°47	24°36	25°41	5°59	n.a.	F 30
S 31	0 27 15	7♎10'23	13♍53	1♎12	18♎24	13♎11	9♒ 1	18♉33	22♌23	23♐35	21♈46	24♎33	25♎38	6♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n23	13n 7	4s55	18n28	2n18	8n32	0n50	4n 9	0n 2	19s52	2s 0	17n20	0s44	15n46	0n49	24s48	0s51	7n 9	1s55	10s13	10s46	6n53		n.a.
F 2	8 59	9 51	4 32	18 2	2 16	8 0	0 48	3 50	0 1	19 53	2 0	17 20	0 44	15 45	0 49	24 47	0 51	7 8	1 55	10 9	10 45	6 51		n.a.
S 3	8 36	6 13	3 57	17 34	2 13	7 29	0 46	3 30	0 1	19 55	2 0	17 20	0 44	15 44	0 49	24 47	0 51	7 8	1 55	10 5	10 44	6 49		n.a.
S 4	8 12	2 21	3 11	17 4	2 10	6 57	0 44	3 11	0s 0	19 56	1 59	17 20	0 44	15 43	0 49	24 47	0 51	7 8	1 55	10 2	10 43	6 47		n.a.
M 5	7 49	1s38	2 17	16 34	2 6	6 25	0 42	2 51	0 1	19 58	1 59	17 20	0 44	15 42	0 49	24 47	0 51	7 7	1 55	10 0	10 42	6 45		n.a.
T 6	7 25	5 34	1 17	16 1	2 2	5 53	0 40	2 32	0 2	19 59	1 59	17 20	0 44	15 41	0 49	24 47	0 51	7 7	1 55	9 59	10 40	6 43		n.a.
W 7	7 1	9 19	0 12	15 28	1 57	5 21	0 38	2 12	0 2	20 1	1 59	17 20	0 44	15 39	0 49	24 47	0 51	7 7	1 55	9 59	10 39	6 41		n.a.
T 8	6 36	12 43	0n54	14 54	1 52	4 48	0 36	1 53	0 3	20 2	1 58	17 20	0 44	15 38	0 49	24 47	0 51	7 6	1 55	9 59	10 38	6 39		n.a.
F 9	6 12	15 36	1 58	14 18	1 47	4 16	0 33	1 33	0 4	20 3	1 58	17 20	0 44	15 37	0 50	24 47	0 51	7 6	1 55	9 59	10 37	6 37		n.a.
S 10	5 48	17 49	2 59	13 42	1 42	3 43	0 31	1 14	0 5	20 5	1 58	17 19	0 44	15 36	0 50	24 47	0 50	7 6	1 55	10 0	10 36	6 35		n.a.
S 11	5 23	19 10	3 52	13 5	1 36	3 11	0 29	0 54	0 5	20 6	1 58	17 19	0 44	15 35	0 50	24 47	0 50	7 5	1 55	10 0	10 34	6 33		n.a.
M12	4 59	19 30	4 34	12 27	1 30	2 38	0 27	0 34	0 6	20 7	1 57	17 19	0 44	15 34	0 50	24 47	0 50	7 5	1 55	10 0	10 33	6 31		n.a.
T 13	4 34	18 42	5 2	11 48	1 24	2 5	0 25	0 15	0 7	20 8	1 57	17 19	0 44	15 33	0 50	24 47	0 50	7 5	1 55	9 59	10 32	6 29		n.a.
W14	4 9	16 44	5 12	11 9	1 18	1 32	0 22	0s 5	0 7	20 9	1 57	17 18	0 44	15 31	0 50	24 47	0 50	7 4	1 55	9 58	10 31	6 27		n.a.
T 15	3 45	13 38	5 3	10 29	1 12	0 59	0 20	0 25	0 8	20 10	1 56	17 18	0 44	15 30	0 50	24 47	0 50	7 4	1 55	9 56	10 30	6 25		n.a.
F 16	3 20	9 35	4 33	9 48	1 6	0 27	0 18	0 44	0 9	20 11	1 56	17 18	0 44	15 29	0 50	24 47	0 50	7 4	1 55	9 54	10 29	6 24		n.a.
S 17	2 55	4 52	3 43	9 7	0 59	0s 6	0 16	1 4	0 10	20 12	1 56	17 17	0 44	15 28	0 50	24 47	0 50	7 3	1 55	9 53	10 27	6 22		n.a.
S 18	2 30	0n10	2 38	8 26	0 53	0 39	0 13	1 24	0 10	20 13	1 55	17 17	0 44	15 27	0 50	24 47	0 50	7 3	1 55	9 51	10 26	6 20		n.a.
M19	2 5	5 10	1 22	7 44	0 46	1 12	0 11	1 43	0 11	20 13	1 55	17 16	0 44	15 26	0 50	24 47	0 50	7 2	1 55	9 50	10 25	6 18		n.a.
T 20	1 40	9 45	0 2	7 2	0 40	1 45	0 9	2 3	0 12	20 14	1 55	17 16	0 44	15 25	0 50	24 47	0 50	7 2	1 55	9 50	10 24	6 16		n.a.
W21	1 15	13 38	1s17	6 19	0 33	2 18	0 6	2 23	0 12	20 14	1 54	17 15	0 44	15 24	0 50	24 47	0 50	7 2	1 55	9 50	10 23	6 14		n.a.
T 22	0 50	16 36	2 28	5 37	0 26	2 51	0 4	2 42	0 13	20 15	1 54	17 15	0 44	15 23	0 50	24 47	0 50	7 1	1 55	9 51	10 21	6 12		n.a.
F 23	0 25	18 32	3 29	4 53	0 20	3 23	0 1	3 2	0 14	20 16	1 54	17 14	0 44	15 22	0 50	24 47	0 50	7 1	1 55	9 51	10 20	6 10		n.a.
S 24	0s 0	19 24	4 17	4 10	0 13	3 56	0s 1	3 22	0 15	20 16	1 53	17 13	0 44	15 21	0 50	24 47	0 50	7 0	1 54	9 52	10 19	6 8		n.a.
S 25	0 25	19 16	4 51	3 26	0 7	4 29	0 3	3 41	0 15	20 16	1 53	17 13	0 44	15 20	0 50	24 47	0 50	7 0	1 54	9 52	10 18	6 6		n.a.
M26	0 50	18 12	5 10	2 43	0 0	5 1	0 6	4 1	0 16	20 17	1 53	17 12	0 44	15 19	0 50	24 47	0 50	7 0	1 54	9 52	10 17	6 4		n.a.
T 27	1 15	16 19	5 15	1 59	0s 6	5 33	0 8	4 21	0 17	20 17	1 52	17 11	0 43	15 18	0 50	24 47	0 50	6 59	1 54	9 51	10 16	6 2		n.a.
W28	1 41	13 46	5 6	1 15	0 13	6 5	0 10	4 40	0 17	20 17	1 52	17 11	0 43	15 17	0 50	24 47	0 50	6 59	1 54	9 50	10 14	6 0		n.a.
T 29	2 6	10 40	4 45	0 31	0 19	6 37	0 13	5 0	0 18	20 17	1 52	17 10	0 43	15 16	0 50	24 47	0 50	6 58	1 54	9 49	10 13	5 58		n.a.
F 30	2 31	7 9	4 11	0s14	0 25	7 9	0 15	5 19	0 19	20 17	1 51	17 9	0 43	15 15	0 50	24 47	0 50	6 58	1 54	9 48	10 12	5 56		n.a.
S 31	2s55	3n21	3s26	0s58	0s31	7s41	0s18	5s39	0s19	20s17	1s51	17n 8	0s43	15n14	0n50	24s48	0s50	6n58	1s54	9s46	10s11	5n54		n.a.

Julian Day Number = 172671.5, Delta T = 33h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'15, Lahiri = -62°12'16 Julian Calendar 1 Oct. 4241 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 12	8♎11'46	25♍46	2♎47	19♎40	13♎58	8°R59	18°R30	22♌26	23♐36	21°R45	24°R31	25♎34	6♍13	n.a.	S 1
M 2	0 35 8	9°13'09	7♎45	4°22	20°55	14°45	8♒58	18♉27	22°29	23°37	21♈44	24♎29	25°31	6°20	n.a.	M 2
T 3	0 39 5	10°14'32	19°50	5°58	22°10	15°32	8°58	18°23	22°32	23°37	21°42	24°D28	25°28	6°26	n.a.	T 3
W 4	0 43 1	11°15'54	2♏ 3	7°34	23°25	16°19	8°57	18°20	22°34	23°38	21°41	24°28	25°25	6°33	n.a.	W 4
T 5	0 46 58	12°17'16	14°27	9°10	24°40	17° 6	8°57	18°17	22°37	23°39	21°40	24°29	25°22	6°40	n.a.	T 5
F 6	0 50 54	13°18'36	27° 2	10°47	25°55	17°54	8°D57	18°13	22°40	23°40	21°39	24°30	25°19	6°46	n.a.	F 6
S 7	0 54 51	14°19'56	9♐51	12°24	27°10	18°41	8°57	18°10	22°43	23°41	21°37	24°31	25°15	6°53	n.a.	S 7
S 8	0 58 48	15°21'15	22°56	14° 2	28°26	19°28	8°57	18° 6	22°45	23°42	21°36	24°32	25°12	7° 0	n.a.	S 8
M 9	1 2 44	16°22'33	6♑18	15°40	29°41	20°15	8°58	18° 2	22°48	23°44	21°35	24°33	25° 9	7° 6	n.a.	M 9
T 10	1 6 41	17°23'50	20° 0	17°19	0♏56	21° 2	8°59	17°59	22°51	23°45	21°34	24°R33	25° 6	7°13	n.a.	T 10
W11	1 10 37	18°25'06	4♒ 1	18°58	2°11	21°49	8°59	17°55	22°53	23°46	21°32	24°32	25° 3	7°20	n.a.	W11
T 12	1 14 34	19°26'21	18°22	20°38	3°26	22°36	9° 1	17°51	22°56	23°47	21°31	24°32	24°59	7°26	n.a.	T 12
F 13	1 18 30	20°27'34	2♓58	22°18	4°41	23°24	9° 2	17°47	22°58	23°48	21°30	24°31	24°56	7°33	n.a.	F 13
S 14	1 22 27	21°28'46	17°46	23°59	5°55	24°11	9° 4	17°43	23° 0	23°50	21°28	24°31	24°53	7°40	n.a.	S 14
S 15	1 26 24	22°29'57	2♈39	25°40	7°10	24°58	9° 5	17°39	23° 3	23°51	21°27	24°31	24°50	7°46	n.a.	S 15
M16	1 30 20	23°31'07	17°29	27°21	8°25	25°45	9° 7	17°35	23° 5	23°52	21°26	24°31	24°47	7°53	n.a.	M16
T 17	1 34 17	24°32'15	2♉ 9	29° 3	9°40	26°33	9° 9	17°30	23° 7	23°53	21°25	24°31	24°44	8° 0	n.a.	T 17
W18	1 38 13	25°33'23	16°31	0♏46	10°55	27°20	9°12	17°26	23°10	23°55	21°23	24°31	24°40	8° 7	n.a.	W18
T 19	1 42 10	26°34'30	0♊32	2°29	12°10	28° 7	9°14	17°22	23°12	23°56	21°22	24°31	24°37	8°13	n.a.	T 19
F 20	1 46 7	27°35'35	14° 8	4°12	13°25	28°54	9°17	17°17	23°14	23°58	21°21	24°30	24°34	8°20	n.a.	F 20
S 21	1 50 3	28°36'40	27°18	5°56	14°39	29°41	9°20	17°13	23°16	23°59	21°20	24°30	24°31	8°27	n.a.	S 21
S 22	1 54 0	29°37'44	10♋ 6	7°40	15°54	0♏29	9°23	17° 9	23°18	24° 0	21°18	24°29	24°28	8°33	n.a.	S 22
M23	1 57 56	0♏38'47	22°32	9°24	17° 9	1°16	9°26	17° 4	23°20	24° 2	21°17	24°29	24°25	8°40	n.a.	M23
T 24	2 1 53	1°39'48	4♌43	11° 9	18°24	2° 3	9°30	16°59	23°22	24° 4	21°16	24°D29	24°21	8°47	n.a.	T 24
W25	2 5 49	2°40'49	16°41	12°53	19°38	2°50	9°34	16°55	23°24	24° 5	21°15	24°29	24°18	8°53	n.a.	W25
T 26	2 9 46	3°41'48	28°33	14°38	20°53	3°38	9°38	16°50	23°26	24° 7	21°13	24°30	24°15	9° 0	n.a.	T 26
F 27	2 13 43	4°42'46	10♍22	16°22	22° 8	4°25	9°42	16°46	23°28	24° 8	21°12	24°31	24°12	9° 7	n.a.	F 27
S 28	2 17 39	5°43'43	22°13	18° 6	23°22	5°12	9°46	16°41	23°29	24°10	21°11	24°32	24° 9	9°13	n.a.	S 28
S 29	2 21 36	6°44'39	4♎10	19°49	24°37	6° 0	9°50	16°36	23°31	24°12	21°10	24°33	24° 5	9°20	n.a.	S 29
M30	2 25 32	7♏45'33	16♎15	21♏31	25♏52	6♏47	9♒55	16♉31	23♌33	24♐13	21♈ 8	24♎34	24♎ 2	9♍27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s20	0s35	2s32	1s42	0s38	8s13	0s20	5s58	0s20	20s17	1s50	17n 8	0s43	15n13	0n50	24s48	0s50	6n57	1s54	9s46	10s10	5n52		n.a.
M 2	3 45	4 33	1 31	2 27	0 44	8 44	0 22	6 18	0 21	20 17	1 50	17 7	0 43	15 12	0 50	24 48	0 50	6 57	1 54	9 45	10 8	5 50		n.a.
T 3	4 10	8 22	0 26	3 11	0 49	9 15	0 25	6 37	0 22	20 17	1 50	17 6	0 43	15 11	0 50	24 48	0 50	6 56	1 54	9 45	10 7	5 48		n.a.
W 4	4 35	11 52	0n42	3 55	0 55	9 46	0 27	6 56	0 22	20 17	1 49	17 5	0 43	15 10	0 50	24 48	0 50	6 56	1 54	9 45	10 6	5 46		n.a.
T 5	4 59	14 54	1 49	4 39	1 1	10 16	0 29	7 15	0 23	20 16	1 49	17 4	0 43	15 9	0 50	24 48	0 50	6 55	1 54	9 45	10 5	5 44		n.a.
F 6	5 24	17 17	2 51	5 24	1 6	10 47	0 32	7 34	0 24	20 16	1 49	17 3	0 43	15 8	0 50	24 48	0 50	6 55	1 54	9 45	10 4	5 42		n.a.
S 7	5 48	18 50	3 46	6 7	1 11	11 17	0 34	7 54	0 24	20 16	1 48	17 2	0 43	15 7	0 50	24 48	0 50	6 55	1 54	9 46	10 2	5 40		n.a.
S 8	6 13	19 25	4 31	6 51	1 16	11 47	0 36	8 13	0 25	20 15	1 48	17 1	0 43	15 6	0 50	24 48	0 50	6 54	1 54	9 46	10 1	5 38		n.a.
M 9	6 37	18 56	5 2	7 35	1 21	12 16	0 38	8 31	0 26	20 15	1 47	17 0	0 43	15 6	0 50	24 48	0 50	6 54	1 54	9 46	10 0	5 36		n.a.
T 10	7 1	17 22	5 17	8 18	1 26	12 45	0 41	8 50	0 26	20 14	1 47	16 59	0 43	15 5	0 50	24 48	0 50	6 53	1 54	9 46	9 59	5 34		n.a.
W11	7 25	14 43	5 13	9 1	1 30	13 14	0 43	9 9	0 27	20 14	1 47	16 58	0 43	15 4	0 50	24 48	0 50	6 53	1 54	9 46	9 58	5 32		n.a.
T 12	7 49	11 9	4 51	9 44	1 34	13 43	0 45	9 28	0 28	20 13	1 46	16 57	0 43	15 3	0 50	24 48	0 50	6 52	1 54	9 46	9 56	5 30		n.a.
F 13	8 13	6 50	4 9	10 26	1 38	14 11	0 47	9 46	0 28	20 12	1 46	16 56	0 43	15 2	0 50	24 48	0 50	6 52	1 53	9 46	9 55	5 28		n.a.
S 14	8 36	2 3	3 11	11 8	1 42	14 38	0 49	10 5	0 29	20 11	1 46	16 55	0 43	15 2	0 50	24 48	0 50	6 51	1 53	9 46	9 54	5 26		n.a.
S 15	9 0	2n53	1 59	11 49	1 45	15 6	0 51	10 23	0 30	20 11	1 45	16 54	0 42	15 1	0 51	24 48	0 50	6 51	1 53	9 46	9 53	5 24		n.a.
M16	9 23	7 39	0 39	12 30	1 48	15 33	0 53	10 42	0 30	20 10	1 45	16 53	0 42	15 0	0 51	24 48	0 50	6 51	1 53	9 46	9 52	5 22		n.a.
T 17	9 46	11 54	0s42	13 10	1 51	15 59	0 55	11 0	0 31	20 9	1 44	16 52	0 42	14 59	0 51	24 48	0 50	6 50	1 53	9 46	9 50	5 20		n.a.
W18	10 9	15 21	1 59	13 49	1 53	16 26	0 57	11 18	0 32	20 8	1 44	16 50	0 42	14 59	0 51	24 48	0 50	6 50	1 53	9 46	9 49	5 18		n.a.
T 19	10 32	17 47	3 7	14 28	1 55	16 51	0 59	11 36	0 32	20 7	1 44	16 49	0 42	14 58	0 51	24 48	0 50	6 49	1 53	9 46	9 48	5 16		n.a.
F 20	10 55	19 8	4 2	15 6	1 56	17 17	1 1	11 54	0 33	20 6	1 43	16 48	0 42	14 57	0 51	24 48	0 50	6 49	1 53	9 45	9 47	5 14		n.a.
S 21	11 17	19 22	4 43	15 43	1 57	17 41	1 3	12 12	0 34	20 4	1 43	16 47	0 42	14 56	0 51	24 48	0 50	6 48	1 53	9 45	9 46	5 12		n.a.
S 22	11 39	18 36	5 8	16 19	1 58	18 6	1 5	12 30	0 34	20 3	1 43	16 46	0 42	14 56	0 51	24 48	0 50	6 48	1 53	9 45	9 44	5 10		n.a.
M23	12 1	16 57	5 18	16 53	1 58	18 30	1 7	12 47	0 35	20 2	1 42	16 44	0 42	14 55	0 51	24 49	0 50	6 48	1 53	9 45	9 43	5 8		n.a.
T 24	12 23	14 34	5 13	17 27	1 57	18 53	1 8	13 5	0 35	20 1	1 42	16 43	0 42	14 55	0 51	24 49	0 50	6 47	1 53	9 45	9 42	5 6		n.a.
W25	12 45	11 36	4 54	17 59	1 56	19 16	1 10	13 22	0 36	19 59	1 41	16 42	0 42	14 54	0 51	24 49	0 50	6 47	1 53	9 45	9 41	5 4		n.a.
T 26	13 6	8 12	4 24	18 30	1 54	19 38	1 12	13 39	0 37	19 58	1 41	16 41	0 42	14 53	0 51	24 49	0 50	6 46	1 53	9 45	9 40	5 2		n.a.
F 27	13 27	4 29	3 42	18 59	1 52	20 0	1 13	13 56	0 37	19 56	1 41	16 39	0 42	14 53	0 51	24 49	0 50	6 46	1 52	9 46	9 38	5 1		n.a.
S 28	13 48	0 35	2 50	19 27	1 49	20 21	1 15	14 13	0 38	19 55	1 40	16 38	0 41	14 52	0 51	24 49	0 50	6 46	1 52	9 46	9 37	4 59		n.a.
S 29	14 9	3s23	1 51	19 52	1 45	20 41	1 16	14 30	0 38	19 53	1 40	16 37	0 41	14 52	0 51	24 49	0 50	6 45	1 52	9 47	9 36	4 57		n.a.
M30	14s29	7s16	0s46	20s16	1s40	21s 1	1s18	14s46	0s39	19s52	1s40	16n35	0s41	14n51	0n51	24s49	0s50	6n45	1s52	9s47	9s35	4n55		n.a.

Julian Day Number = 172702.5, Delta T = 33h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'11, Lahiri = -62°12'11 Julian Calendar 1 Nov. 4241 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4241 BCE (-4240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 29	8♏46'26	28♎32	23♏11	27♏ 6	7♏34	10♒ 0	16°R27	23♌34	24♐15	21°R 7	24°R34	23♎59	9♍33	n.a.	T 1
W 2	2 33 25	9°47'17	11♏ 1	24°51	28°21	8°21	10° 5	16♉22	23°36	24°17	21♈ 6	24♎33	23°56	9°40	n.a.	W 2
T 3	2 37 22	10°48'07	23°44	26°28	29°35	9° 9	10°10	16°17	23°37	24°18	21° 5	24°32	23°53	9°47	n.a.	T 3
F 4	2 41 19	11°48'55	6♐41	28° 2	0♐50	9°56	10°15	16°12	23°39	24°20	21° 4	24°30	23°50	9°54	n.a.	F 4
S 5	2 45 15	12°49'41	19°52	29°34	2° 4	10°43	10°21	16° 7	23°40	24°22	21° 2	24°27	23°46	10° 0	n.a.	S 5
S 6	2 49 12	13°50'26	3♑16	1♐ 2	3°19	11°30	10°27	16° 2	23°42	24°24	21° 1	24°24	23°43	10° 7	n.a.	S 6
M 7	2 53 8	14°51'08	16°52	2°25	4°33	12°17	10°32	15°58	23°43	24°26	21° 0	24°22	23°40	10°14	n.a.	M 7
T 8	2 57 5	15°51'49	0♒40	3°44	5°48	13° 5	10°38	15°53	23°44	24°27	20°59	24°20	23°37	10°20	n.a.	T 8
W 9	3 1 1	16°52'27	14°38	4°57	7° 2	13°52	10°45	15°48	23°45	24°29	20°58	24°D19	23°34	10°27	n.a.	W 9
T 10	3 4 58	17°53'03	28°47	6° 3	8°16	14°39	10°51	15°43	23°46	24°31	20°57	24°20	23°31	10°34	n.a.	T 10
F 11	3 8 55	18°53'37	13♓ 2	7° 3	9°31	15°26	10°58	15°38	23°48	24°33	20°56	24°21	23°27	10°40	n.a.	F 11
S 12	3 12 51	19°54'09	27°24	7°55	10°45	16°13	11° 4	15°33	23°49	24°35	20°54	24°22	23°24	10°47	n.a.	S 12
S 13	3 16 48	20°54'39	11♈48	8°38	11°59	17° 0	11°11	15°29	23°50	24°37	20°53	24°23	23°21	10°54	n.a.	S 13
M14	3 20 44	21°55'06	26°10	9°12	13°14	17°48	11°18	15°24	23°51	24°39	20°52	24°R24	23°18	11° 0	n.a.	M14
T 15	3 24 41	22°55'32	10♉27	9°36	14°28	18°35	11°25	15°19	23°51	24°41	20°51	24°23	23°15	11° 7	n.a.	T 15
W16	3 28 37	23°55'55	24°32	9°51	15°42	19°22	11°32	15°14	23°52	24°43	20°50	24°21	23°11	11°14	n.a.	W16
T 17	3 32 34	24°56'17	8♊22	9°R55	16°56	20° 9	11°40	15°10	23°53	24°45	20°49	24°17	23° 8	11°20	n.a.	T 17
F 18	3 36 30	25°56'37	21°53	9°49	18°10	20°56	11°47	15° 5	23°54	24°47	20°48	24°12	23° 5	11°27	n.a.	F 18
S 19	3 40 27	26°56'55	5♋ 3	9°33	19°24	21°43	11°55	15° 0	23°54	24°49	20°47	24° 6	23° 2	11°34	n.a.	S 19
S 20	3 44 24	27°57'11	17°52	9° 8	20°38	22°30	12° 3	14°55	23°55	24°51	20°46	24° 1	22°59	11°40	n.a.	S 20
M21	3 48 20	28°57'25	0♌22	8°33	21°52	23°17	12°11	14°51	23°56	24°53	20°45	23°56	22°56	11°47	n.a.	M21
T 22	3 52 17	29°57'37	12°35	7°50	23° 6	24° 4	12°19	14°46	23°56	24°55	20°44	23°53	22°52	11°54	n.a.	T 22
W23	3 56 13	0♐57'47	24°36	7° 0	24°20	24°51	12°28	14°42	23°56	24°57	20°43	23°51	22°49	12° 1	n.a.	W23
T 24	4 0 10	1°57'56	6♍28	6° 5	25°34	25°38	12°36	14°37	23°57	24°59	20°42	23°D51	22°46	12° 7	n.a.	T 24
F 25	4 4 6	2°58'03	18°18	5° 5	26°48	26°25	12°45	14°33	23°57	25° 2	20°41	23°52	22°43	12°14	n.a.	F 25
S 26	4 8 3	3°58'08	0♎10	4° 3	28° 2	27°12	12°53	14°28	23°57	25° 4	20°41	23°54	22°40	12°21	n.a.	S 26
S 27	4 11 59	4°58'10	12° 9	3° 0	29°16	27°59	13° 2	14°24	23°58	25° 6	20°40	23°55	22°36	12°27	n.a.	S 27
M28	4 15 56	5°58'11	24°19	1°56	0♑30	28°45	13°11	14°19	23°58	25° 8	20°39	23°R56	22°33	12°34	n.a.	M28
T 29	4 19 53	6°58'10	6♏45	0°55	1°44	29°32	13°20	14°15	23°58	25°10	20°38	23°55	22°30	12°41	n.a.	T 29
W30	4 23 49	7°58'07	19°28	29♏57	2°57	0♐19	13°29	14°11	23°58	25°12	20°37	23°52	22°27	12°47	n.a.	W30
T 31	4 27 46	8♐58'02	2♐30	29♏ 3	4♑11	1♐ 6	13♒39	14♉ 7	23°R58	25♐14	20♈36	23♎47	22♎24	12♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s49	10s55	0n22	20s38	1s35	21s21	1s19	15s 3	0s40	19s50	1s39	16n34	0s41	14n51	0n51	24s49	0s50	6n44	1s52	9s47	9s34	4n53		n.a.
W 2	15 9	14 8	1 30	20 57	1 29	21 40	1 21	15 19	0 40	19 48	1 39	16 33	0 41	14 50	0 51	24 49	0 50	6 44	1 52	9 47	9 32	4 51		n.a.
T 3	15 29	16 45	2 35	21 14	1 22	21 58	1 22	15 35	0 41	19 46	1 39	16 31	0 41	14 50	0 51	24 49	0 50	6 44	1 52	9 46	9 31	4 49		n.a.
F 4	15 48	18 33	3 32	21 29	1 14	22 15	1 23	15 51	0 41	19 44	1 38	16 30	0 41	14 49	0 51	24 49	0 50	6 43	1 52	9 45	9 30	4 47		n.a.
S 5	16 8	19 24	4 20	21 41	1 5	22 32	1 24	16 7	0 42	19 43	1 38	16 29	0 41	14 49	0 51	24 49	0 50	6 43	1 52	9 44	9 29	4 45		n.a.
S 6	16 26	19 10	4 54	21 50	0 55	22 48	1 25	16 23	0 43	19 41	1 37	16 28	0 41	14 48	0 51	24 49	0 50	6 42	1 52	9 43	9 28	4 43		n.a.
M 7	16 45	17 51	5 13	21 57	0 44	23 4	1 26	16 38	0 43	19 39	1 37	16 26	0 41	14 48	0 51	24 49	0 50	6 42	1 52	9 42	9 26	4 41		n.a.
T 8	17 3	15 29	5 14	22 1	0 32	23 19	1 27	16 54	0 44	19 37	1 37	16 25	0 40	14 48	0 51	24 50	0 50	6 42	1 52	9 42	9 25	4 39		n.a.
W 9	17 21	12 11	4 56	22 2	0 19	23 33	1 28	17 9	0 44	19 35	1 36	16 23	0 40	14 47	0 52	24 50	0 50	6 41	1 52	9 41	9 24	4 37		n.a.
T 10	17 38	8 10	4 20	22 0	0 5	23 47	1 29	17 24	0 45	19 32	1 36	16 22	0 40	14 47	0 52	24 50	0 50	6 41	1 51	9 41	9 23	4 35		n.a.
F 11	17 56	3 39	3 28	21 56	0n10	23 59	1 30	17 39	0 45	19 30	1 36	16 21	0 40	14 47	0 52	24 50	0 50	6 41	1 51	9 42	9 22	4 33		n.a.
S 12	18 13	1n 7	2 23	21 50	0 26	24 11	1 31	17 53	0 46	19 28	1 35	16 19	0 40	14 46	0 52	24 50	0 50	6 40	1 51	9 42	9 20	4 31		n.a.
S 13	18 29	5 51	1 9	21 41	0 42	24 23	1 32	18 8	0 46	19 26	1 35	16 18	0 40	14 46	0 52	24 50	0 50	6 40	1 51	9 43	9 19	4 29		n.a.
M14	18 46	10 14	0s10	21 29	0 59	24 33	1 32	18 22	0 47	19 23	1 35	16 17	0 40	14 46	0 52	24 50	0 50	6 40	1 51	9 43	9 18	4 27		n.a.
T 15	19 1	14 0	1 27	21 16	1 16	24 43	1 33	18 36	0 48	19 21	1 34	16 16	0 40	14 45	0 52	24 50	0 50	6 39	1 51	9 43	9 17	4 25		n.a.
W16	19 17	16 53	2 38	21 1	1 34	24 52	1 33	18 50	0 48	19 19	1 34	16 14	0 40	14 45	0 52	24 50	0 50	6 39	1 51	9 42	9 16	4 23		n.a.
T 17	19 32	18 44	3 38	20 44	1 51	25 0	1 34	19 4	0 49	19 16	1 34	16 13	0 39	14 45	0 52	24 50	0 50	6 39	1 51	9 40	9 14	4 21		n.a.
F 18	19 47	19 28	4 24	20 26	2 9	25 8	1 34	19 17	0 49	19 14	1 34	16 12	0 39	14 45	0 52	24 50	0 50	6 38	1 51	9 38	9 13	4 19		n.a.
S 19	20 2	19 6	4 55	20 6	2 26	25 15	1 34	19 30	0 50	19 11	1 33	16 10	0 39	14 45	0 52	24 50	0 50	6 38	1 51	9 36	9 12	4 17		n.a.
S 20	20 16	17 46	5 10	19 46	2 42	25 21	1 35	19 43	0 50	19 9	1 33	16 9	0 39	14 44	0 52	24 51	0 50	6 38	1 51	9 34	9 11	4 15		n.a.
M21	20 29	15 36	5 10	19 25	2 58	25 26	1 35	19 56	0 51	19 6	1 33	16 8	0 39	14 44	0 52	24 51	0 50	6 38	1 51	9 33	9 10	4 13		n.a.
T 22	20 43	12 47	4 56	19 5	3 12	25 31	1 35	20 9	0 51	19 3	1 32	16 6	0 39	14 44	0 52	24 51	0 50	6 37	1 50	9 31	9 8	4 11		n.a.
W23	20 56	9 29	4 29	18 44	3 25	25 34	1 35	20 21	0 52	19 1	1 32	16 5	0 39	14 44	0 52	24 51	0 50	6 37	1 50	9 31	9 7	4 9		n.a.
T 24	21 8	5 50	3 50	18 23	3 36	25 37	1 35	20 33	0 52	18 58	1 32	16 4	0 39	14 44	0 52	24 51	0 50	6 37	1 50	9 31	9 6	4 7		n.a.
F 25	21 20	1 59	3 2	18 4	3 45	25 39	1 35	20 45	0 53	18 55	1 31	16 3	0 38	14 44	0 52	24 51	0 50	6 36	1 50	9 31	9 5	4 5		n.a.
S 26	21 32	1s59	2 6	17 45	3 52	25 41	1 34	20 57	0 53	18 52	1 31	16 1	0 38	14 44	0 52	24 51	0 50	6 36	1 50	9 32	9 3	4 3		n.a.
S 27	21 44	5 54	1 4	17 29	3 57	25 41	1 34	21 8	0 54	18 49	1 31	16 0	0 38	14 44	0 52	24 51	0 50	6 36	1 50	9 32	9 2	4 1		n.a.
M28	21 55	9 39	0n 2	17 13	4 0	25 41	1 34	21 19	0 54	18 47	1 31	15 59	0 38	14 44	0 52	24 51	0 50	6 36	1 50	9 33	9 1	3 59		n.a.
T 29	22 5	13 4	1 9	17 0	4 0	25 40	1 33	21 30	0 54	18 44	1 30	15 58	0 38	14 44	0 52	24 51	0 50	6 35	1 50	9 32	9 0	3 57		n.a.
W30	22 15	15 57	2 14	16 49	3 59	25 38	1 33	21 41	0 55	18 41	1 30	15 57	0 38	14 44	0 53	24 51	0 50	6 35	1 50	9 31	8 59	3 55		n.a.
T 31	22s25	18s 5	3n13	16s41	3n56	25s35	1s32	21s52	0s55	18s38	1s30	15n56	0s38	14n44	0n53	24s51	0s50	6n35	1s50	9s29	8s57	3n53		n.a.

Julian Day Number = 172732.5, Delta T = 33h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'07, Lahiri = -62°12'07 Julian Calendar 1 Dec. 4241 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4241 BCE

The year -4240 astronomical counting style corresponds to year 4241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 31 42	9♐57'55	15♐51	28°R14	5♑25	1♐53	13♒48	14°R 3	23°R58	25♐17	20°R36	23°R40	22♎21	13♍ 1	n.a.	F 1
S 2	4 35 39	10°57'46	29°28	27♏30	6°38	2°39	13°58	13♑59	23♌58	25°19	20♈35	23♎33	22°17	13° 7	n.a.	S 2
S 3	4 39 35	11°57'34	13♑19	26°53	7°52	3°26	14° 7	13°55	23°58	25°21	20°34	23°24	22°14	13°14	n.a.	S 3
M 4	4 43 32	12°57'20	27°20	26°23	9° 5	4°13	14°17	13°51	23°57	25°23	20°33	23°17	22°11	13°21	n.a.	M 4
T 5	4 47 28	13°57'03	11♒27	25°58	10°19	5° 0	14°27	13°47	23°57	25°26	20°33	23°11	22° 8	13°27	n.a.	T 5
W 6	4 51 25	14°56'44	25°37	25°41	11°32	5°46	14°37	13°43	23°57	25°28	20°32	23° 7	22° 5	13°34	n.a.	W 6
T 7	4 55 21	15°56'22	9♓46	25°30	12°46	6°33	14°47	13°39	23°56	25°30	20°31	23°D 5	22° 2	13°41	n.a.	T 7
F 8	4 59 18	16°55'57	23°54	25°D25	13°59	7°19	14°58	13°36	23°56	25°32	20°31	23° 5	21°58	13°47	n.a.	F 8
S 9	5 3 15	17°55'30	7♈59	25°27	15°12	8° 6	15° 8	13°32	23°56	25°35	20°30	23° 6	21°55	13°54	n.a.	S 9
S 10	5 7 11	18°55'01	22° 0	25°34	16°26	8°52	15°18	13°29	23°55	25°37	20°29	23°R 7	21°52	14° 1	n.a.	S 10
M11	5 11 8	19°54'28	5♉55	25°48	17°39	9°39	15°29	13°25	23°54	25°39	20°29	23° 6	21°49	14° 7	n.a.	M11
T 12	5 15 4	20°53'54	19°43	26° 6	18°52	10°25	15°40	13°22	23°54	25°41	20°28	23° 3	21°46	14°14	n.a.	T 12
W13	5 19 1	21°53'17	3♊23	26°29	20° 5	11°12	15°50	13°19	23°53	25°44	20°28	22°58	21°42	14°21	n.a.	W13
T 14	5 22 57	22°52'38	16°51	26°58	21°18	11°58	16° 1	13°15	23°52	25°46	20°27	22°50	21°39	14°27	n.a.	T 14
F 15	5 26 54	23°51'56	0♋ 6	27°30	22°31	12°44	16°12	13°12	23°52	25°48	20°27	22°40	21°36	14°34	n.a.	F 15
S 16	5 30 50	24°51'12	13° 5	28° 7	23°44	13°31	16°23	13° 9	23°51	25°50	20°26	22°29	21°33	14°41	n.a.	S 16
S 17	5 34 47	25°50'26	25°47	28°48	24°57	14°17	16°34	13° 6	23°50	25°53	20°26	22°18	21°30	14°47	n.a.	S 17
M18	5 38 43	26°49'37	8♌13	29°33	26°10	15° 3	16°45	13° 4	23°49	25°55	20°26	22° 7	21°27	14°54	n.a.	M18
T 19	5 42 40	27°48'47	20°25	0♐21	27°23	15°49	16°57	13° 1	23°48	25°57	20°25	21°59	21°23	15° 1	n.a.	T 19
W20	5 46 37	28°47'54	2♍25	1°12	28°35	16°35	17° 8	12°58	23°47	25°59	20°25	21°53	21°20	15° 7	n.a.	W20
T 21	5 50 33	29°46'59	14°18	2° 7	29°48	17°21	17°20	12°56	23°46	26° 2	20°24	21°50	21°17	15°14	n.a.	T 21
F 22	5 54 30	0♑46'03	26° 7	3° 4	1♒ 1	18° 7	17°31	12°53	23°45	26° 4	20°24	21°D49	21°14	15°21	n.a.	F 22
S 23	5 58 26	1°45'04	7♎58	4° 4	2°13	18°54	17°43	12°51	23°44	26° 6	20°24	21°49	21°11	15°27	n.a.	S 23
S 24	6 2 23	2°44'03	19°57	5° 7	3°26	19°40	17°54	12°48	23°42	26° 8	20°24	21°R49	21° 8	15°34	n.a.	S 24
M25	6 6 19	3°43'00	2♏ 9	6°12	4°38	20°25	18° 6	12°46	23°41	26°11	20°23	21°49	21° 4	15°41	n.a.	M25
T 26	6 10 16	4°41'56	14°39	7°20	5°51	21°11	18°18	12°44	23°40	26°13	20°23	21°47	21° 1	15°48	n.a.	T 26
W27	6 14 12	5°40'49	27°30	8°30	7° 3	21°57	18°30	12°42	23°38	26°15	20°23	21°42	20°58	15°54	n.a.	W27
T 28	6 18 9	6°39'40	10♐44	9°42	8°15	22°43	18°42	12°40	23°37	26°17	20°23	21°35	20°55	16° 1	n.a.	T 28
F 29	6 22 5	7°38'29	24°23	10°57	9°27	23°29	18°54	12°39	23°36	26°20	20°23	21°25	20°52	16° 8	n.a.	F 29
S 30	6 26 2	8°37'16	8♑23	12°13	10°40	24°15	19° 6	12°37	23°34	26°22	20°22	21°14	20°48	16°14	n.a.	S 30
S 31	6 29 58	9♑36'01	22♑41	13♐31	11♒52	25♐ 0	19♒19	12♑35	23♌33	26♐24	20♈22	21♎ 2	20♎45	16♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	19s18	4n 4	16s35	3n51	25s32	1s32	22s 2	0s56	18s34	1s29	15n54	0s37	14n44	0n53	24s52	0s50	6n35	1s49	9s27	8s56	3n51		n.a.
S 2	22 43	19 26	4 41	16 31	3 44	25 28	1 31	22 12	0 56	18 31	1 29	15 53	0 37	14 44	0 53	24 52	0 50	6 35	1 49	9 24	8 55	3 49		n.a.
S 3	22 52	18 25	5 3	16 30	3 37	25 23	1 30	22 22	0 57	18 28	1 29	15 52	0 37	14 44	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 20	8 54	3 47		n.a.
M 4	23 0	16 16	5 7	16 32	3 28	25 17	1 29	22 31	0 57	18 25	1 29	15 51	0 37	14 44	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 18	8 53	3 45		n.a.
T 5	23 7	13 10	4 52	16 36	3 18	25 10	1 28	22 41	0 58	18 22	1 28	15 50	0 37	14 44	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 15	8 51	3 43		n.a.
W 6	23 14	9 17	4 20	16 42	3 7	25 3	1 27	22 50	0 58	18 18	1 28	15 49	0 37	14 45	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 14	8 50	3 41		n.a.
T 7	23 21	4 52	3 31	16 50	2 56	24 55	1 26	22 58	0 58	18 15	1 28	15 48	0 37	14 45	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 13	8 49	3 39		n.a.
F 8	23 27	0 12	2 30	17 0	2 44	24 46	1 25	23 7	0 59	18 12	1 28	15 47	0 37	14 45	0 53	24 52	0 50	6 34	1 49	9 13	8 48	3 37		n.a.
S 9	23 33	4n29	1 20	17 12	2 32	24 37	1 24	23 15	0 59	18 8	1 27	15 46	0 36	14 45	0 53	24 52	0 50	6 33	1 49	9 14	8 46	3 35		n.a.
S 10	23 38	8 54	0 6	17 26	2 20	24 26	1 23	23 23	1 0	18 5	1 27	15 45	0 36	14 45	0 53	24 52	0 50	6 33	1 49	9 14	8 45	3 33		n.a.
M11	23 43	12 48	1s 8	17 41	2 8	24 16	1 21	23 31	1 0	18 2	1 27	15 44	0 36	14 46	0 53	24 52	0 50	6 33	1 48	9 13	8 44	3 31		n.a.
T 12	23 47	15 58	2 18	17 57	1 55	24 4	1 20	23 38	1 0	17 58	1 27	15 43	0 36	14 46	0 53	24 52	0 50	6 33	1 48	9 12	8 43	3 29		n.a.
W13	23 51	18 11	3 18	18 15	1 43	23 51	1 18	23 45	1 1	17 54	1 26	15 43	0 36	14 46	0 53	24 53	0 50	6 33	1 48	9 10	8 42	3 27		n.a.
T 14	23 55	19 21	4 7	18 34	1 31	23 38	1 17	23 52	1 1	17 51	1 26	15 42	0 36	14 46	0 53	24 53	0 50	6 33	1 48	9 7	8 40	3 25		n.a.
F 15	23 58	19 26	4 41	18 53	1 19	23 25	1 15	23 59	1 1	17 47	1 26	15 41	0 35	14 47	0 53	24 53	0 50	6 33	1 48	9 3	8 39	3 23		n.a.
S 16	24 1	18 29	5 0	19 13	1 7	23 10	1 13	24 5	1 2	17 44	1 26	15 40	0 35	14 47	0 53	24 53	0 50	6 33	1 48	8 59	8 38	3 21		n.a.
S 17	24 3	16 37	5 3	19 34	0 55	22 55	1 12	24 11	1 2	17 40	1 25	15 39	0 35	14 47	0 53	24 53	0 50	6 33	1 48	8 55	8 37	3 19		n.a.
M18	24 4	14 2	4 52	19 55	0 43	22 39	1 10	24 17	1 2	17 36	1 25	15 39	0 35	14 48	0 53	24 53	0 50	6 32	1 48	8 51	8 35	3 17		n.a.
T 19	24 6	10 52	4 28	20 17	0 32	22 23	1 8	24 23	1 3	17 33	1 25	15 38	0 35	14 48	0 53	24 53	0 50	6 32	1 48	8 48	8 34	3 15		n.a.
W20	24 6	7 19	3 52	20 38	0 21	22 6	1 6	24 28	1 3	17 29	1 25	15 37	0 35	14 48	0 53	24 53	0 50	6 32	1 48	8 46	8 33	3 14		n.a.
T 21	24 7	3 30	3 6	21 0	0 11	21 48	1 4	24 33	1 3	17 25	1 25	15 37	0 35	14 49	0 53	24 53	0 50	6 32	1 47	8 44	8 32	3 12		n.a.
F 22	24 7	0s26	2 13	21 22	0 0	21 30	1 2	24 38	1 4	17 21	1 24	15 36	0 34	14 49	0 53	24 53	0 50	6 32	1 47	8 44	8 31	3 10		n.a.
S 23	24 6	4 22	1 13	21 43	0s10	21 11	1 0	24 42	1 4	17 17	1 24	15 35	0 34	14 50	0 54	24 53	0 50	6 32	1 47	8 44	8 29	3 8		n.a.
S 24	24 5	8 10	0 10	22 5	0 20	20 52	0 57	24 46	1 4	17 13	1 24	15 35	0 34	14 50	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 44	8 28	3 6		n.a.
M25	24 4	11 42	0n55	22 26	0 29	20 32	0 55	24 50	1 5	17 9	1 24	15 34	0 34	14 51	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 44	8 27	3 4		n.a.
T 26	24 2	14 48	1 58	22 46	0 38	20 12	0 53	24 54	1 5	17 5	1 23	15 34	0 34	14 51	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 43	8 26	3 2		n.a.
W27	23 59	17 17	2 58	23 6	0 46	19 51	0 50	24 57	1 5	17 1	1 23	15 33	0 34	14 52	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 41	8 24	3 0		n.a.
T 28	23 56	18 55	3 49	23 26	0 55	19 29	0 48	25 0	1 6	16 57	1 23	15 33	0 34	14 52	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 39	8 23	2 58		n.a.
F 29	23 53	19 31	4 29	23 45	1 2	19 7	0 45	25 3	1 6	16 53	1 23	15 32	0 33	14 53	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 35	8 22	2 56		n.a.
S 30	23 49	18 57	4 54	24 3	1 10	18 44	0 43	25 5	1 6	16 49	1 23	15 32	0 33	14 53	0 54	24 54	0 50	6 32	1 47	8 31	8 21	2 54		n.a.
S 31	23s45	17s12	5n 1	24s20	1s17	18s21	0s40	25s 7	1s 6	16s45	1s22	15n32	0s33	14n54	0n54	24s54	0s50	6n32	1s46	8s26	8s20	2n52		n.a.

Julian Day Number = 172763.5, Delta T = 33h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°19'03, Lahiri = -62°12'03 Julian Calendar 1 Jan. 4240 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4241 BCE

The year -4239 astronomical counting style corresponds to year 4240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 55	10♑34'44	7♒ 9	14♐51	13♒ 4	25♐46	19♒31	12°R34	23°R31	26♐26	20°R22	20°R51	20♎42	16♍28	n.a.	M 1
T 2	6 37 51	11°33'24	21°42	16°13	14°16	26°32	19°43	12♑32	23♌29	26°29	20♈22	20♎42	20°39	16°34	n.a.	T 2
W 3	6 41 48	12°32'01	6♓13	17°37	15°27	27°17	19°56	12°31	23°28	26°31	20°22	20°36	20°36	16°41	n.a.	W 3
T 4	6 45 44	13°30'36	20°37	19° 3	16°39	28° 3	20° 8	12°30	23°26	26°33	20°D22	20°33	20°33	16°48	n.a.	T 4
F 5	6 49 41	14°29'09	4♈50	20°30	17°51	28°48	20°21	12°29	23°24	26°35	20°22	20°31	20°29	16°54	n.a.	F 5
S 6	6 53 38	15°27'39	18°52	21°59	19° 3	29°34	20°33	12°28	23°23	26°37	20°22	20°31	20°26	17° 1	n.a.	S 6
S 7	6 57 34	16°26'07	2♉41	23°30	20°14	0♑19	20°46	12°27	23°21	26°39	20°22	20°31	20°23	17° 8	n.a.	S 7
M 8	7 1 31	17°24'32	16°19	25° 2	21°26	1° 4	20°59	12°26	23°19	26°42	20°22	20°29	20°20	17°14	n.a.	M 8
T 9	7 5 27	18°22'56	29°46	26°36	22°37	1°50	21°11	12°26	23°17	26°44	20°22	20°25	20°17	17°21	n.a.	T 9
W10	7 9 24	19°21'16	13♊ 2	28°12	23°48	2°35	21°24	12°25	23°15	26°46	20°23	20°18	20°14	17°28	n.a.	W10
T 11	7 13 20	20°19'35	26° 7	29°49	25° 0	3°20	21°37	12°25	23°13	26°48	20°23	20° 9	20°10	17°34	n.a.	T 11
F 12	7 17 17	21°17'51	9♋ 0	1♑28	26°11	4° 5	21°50	12°24	23°11	26°50	20°23	19°57	20° 7	17°41	n.a.	F 12
S 13	7 21 13	22°16'06	21°42	3° 9	27°22	4°50	22° 3	12°24	23° 9	26°52	20°23	19°44	20° 4	17°48	n.a.	S 13
S 14	7 25 10	23°14'18	4♌11	4°51	28°33	5°35	22°16	12°24	23° 7	26°54	20°23	19°30	20° 1	17°54	n.a.	S 14
M15	7 29 6	24°12'28	16°28	6°35	29°44	6°20	22°29	12°D24	23° 5	26°56	20°24	19°18	19°58	18° 1	n.a.	M15
T 16	7 33 3	25°10'36	28°34	8°20	0♓54	7° 5	22°42	12°24	23° 3	26°58	20°24	19° 8	19°54	18° 8	n.a.	T 16
W17	7 36 59	26° 8'43	10♍30	10° 7	2° 5	7°50	22°55	12°24	23° 1	27° 0	20°24	19° 0	19°51	18°14	n.a.	W17
T 18	7 40 56	27° 6'47	22°21	11°56	3°16	8°35	23° 8	12°25	22°59	27° 3	20°24	18°55	19°48	18°21	n.a.	T 18
F 19	7 44 52	28° 4'50	4♎ 9	13°47	4°26	9°20	23°22	12°25	22°57	27° 5	20°25	18°53	19°45	18°28	n.a.	F 19
S 20	7 48 49	29° 2'51	15°59	15°39	5°37	10° 5	23°35	12°25	22°54	27° 7	20°25	18°D52	19°42	18°34	n.a.	S 20
S 21	7 52 46	0♒ 0'51	27°57	17°33	6°47	10°49	23°48	12°26	22°52	27° 8	20°26	18°R52	19°39	18°41	n.a.	S 21
M22	7 56 42	0°58'49	10♏ 8	19°28	7°57	11°34	24° 2	12°27	22°50	27°10	20°26	18°52	19°35	18°48	n.a.	M22
T 23	8 0 39	1°56'45	22°37	21°25	9° 7	12°19	24°15	12°28	22°48	27°12	20°26	18°50	19°32	18°54	n.a.	T 23
W24	8 4 35	2°54'40	5♐29	23°24	10°17	13° 3	24°28	12°29	22°45	27°14	20°27	18°46	19°29	19° 1	n.a.	W24
T 25	8 8 32	3°52'34	18°48	25°25	11°27	13°48	24°42	12°30	22°43	27°16	20°27	18°40	19°26	19° 8	n.a.	T 25
F 26	8 12 28	4°50'26	2♑34	27°26	12°37	14°32	24°55	12°31	22°41	27°18	20°28	18°32	19°23	19°14	n.a.	F 26
S 27	8 16 25	5°48'16	16°46	29°30	13°47	15°17	25° 9	12°32	22°38	27°20	20°28	18°22	19°20	19°21	n.a.	S 27
S 28	8 20 21	6♒46'05	1♒21	1♒35	14♓56	16♑ 1	25♒22	12♑33	22♌36	27♐22	20♈29	18♎11	19♎16	19♍28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	14s21	4n49	24s37	1s23	17s58	0s37	25s 9	1s 7	16s41	1s22	15n31	0s33	14n54	0n54	24s54	0s50	6n33	1s46	8s22	8s18	2n50		n.a.
T 2	23 36	10 36	4 19	24 52	1 30	17 34	0 35	25 11	1 7	16 37	1 22	15 31	0 33	14 55	0 54	24 54	0 50	6 33	1 46	8 18	8 17	2 48		n.a.
W 3	23 30	6 13	3 32	25 6	1 35	17 10	0 32	25 12	1 7	16 33	1 22	15 31	0 33	14 55	0 54	24 54	0 50	6 33	1 46	8 16	8 16	2 46		n.a.
T 4	23 24	1 31	2 31	25 19	1 41	16 45	0 29	25 13	1 7	16 28	1 22	15 31	0 32	14 56	0 54	24 54	0 50	6 33	1 46	8 15	8 15	2 44		n.a.
F 5	23 18	3n13	1 22	25 31	1 46	16 20	0 26	25 14	1 8	16 24	1 22	15 30	0 32	14 57	0 54	24 54	0 50	6 33	1 46	8 14	8 13	2 42		n.a.
S 6	23 11	7 44	0 9	25 42	1 50	15 54	0 23	25 15	1 8	16 20	1 21	15 30	0 32	14 57	0 54	24 55	0 50	6 33	1 46	8 14	8 12	2 40		n.a.
S 7	23 4	11 45	1s 4	25 51	1 54	15 28	0 20	25 15	1 8	16 15	1 21	15 30	0 32	14 58	0 54	24 55	0 50	6 33	1 46	8 14	8 11	2 38		n.a.
M 8	22 57	15 5	2 12	25 59	1 58	15 2	0 17	25 15	1 8	16 11	1 21	15 30	0 32	14 59	0 54	24 55	0 50	6 33	1 46	8 13	8 10	2 36		n.a.
T 9	22 49	17 33	3 12	26 5	2 1	14 35	0 14	25 15	1 8	16 7	1 21	15 30	0 32	14 59	0 54	24 55	0 50	6 33	1 45	8 12	8 8	2 34		n.a.
W10	22 40	19 2	4 0	26 9	2 3	14 8	0 11	25 14	1 9	16 2	1 21	15 30	0 32	15 0	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	8 9	8 7	2 32		n.a.
T 11	22 32	19 29	4 35	26 12	2 5	13 41	0 8	25 13	1 9	15 58	1 21	15 30	0 31	15 1	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	8 5	8 6	2 30		n.a.
F 12	22 22	18 54	4 55	26 13	2 7	13 13	0 4	25 12	1 9	15 53	1 20	15 30	0 31	15 1	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	8 1	8 5	2 28		n.a.
S 13	22 13	17 23	5 0	26 12	2 8	12 45	0 1	25 11	1 9	15 49	1 20	15 30	0 31	15 2	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	7 56	8 4	2 26		n.a.
S 14	22 3	15 3	4 51	26 10	2 8	12 17	0n 2	25 9	1 9	15 44	1 20	15 30	0 31	15 3	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	7 50	8 2	2 24		n.a.
M15	21 53	12 6	4 28	26 5	2 8	11 48	0 5	25 7	1 9	15 40	1 20	15 30	0 31	15 3	0 54	24 55	0 50	6 34	1 45	7 46	8 1	2 22		n.a.
T 16	21 42	8 40	3 53	25 58	2 8	11 19	0 9	25 5	1 10	15 35	1 20	15 31	0 31	15 4	0 54	24 55	0 50	6 35	1 45	7 42	8 0	2 20		n.a.
W17	21 31	4 57	3 8	25 49	2 7	10 50	0 12	25 2	1 10	15 31	1 20	15 31	0 30	15 5	0 54	24 55	0 51	6 35	1 45	7 39	7 59	2 18		n.a.
T 18	21 19	1 3	2 16	25 38	2 5	10 21	0 16	25 0	1 10	15 26	1 20	15 31	0 30	15 6	0 54	24 55	0 51	6 35	1 45	7 37	7 57	2 16		n.a.
F 19	21 8	2s52	1 17	25 25	2 3	9 52	0 19	24 56	1 10	15 22	1 19	15 31	0 30	15 6	0 54	24 56	0 51	6 35	1 44	7 36	7 56	2 14		n.a.
S 20	20 56	6 42	0 15	25 10	2 0	9 22	0 22	24 53	1 10	15 17	1 19	15 32	0 30	15 7	0 54	24 56	0 51	6 36	1 44	7 36	7 55	2 12		n.a.
S 21	20 43	10 18	0n48	24 52	1 57	8 52	0 26	24 50	1 10	15 12	1 19	15 32	0 30	15 8	0 54	24 56	0 51	6 36	1 44	7 36	7 54	2 10		n.a.
M22	20 30	13 32	1 50	24 31	1 53	8 22	0 29	24 46	1 10	15 8	1 19	15 32	0 30	15 9	0 54	24 56	0 51	6 36	1 44	7 35	7 52	2 8		n.a.
T 23	20 17	16 13	2 49	24 8	1 49	7 52	0 33	24 42	1 10	15 3	1 19	15 33	0 30	15 9	0 54	24 56	0 51	6 36	1 44	7 35	7 51	2 6		n.a.
W24	20 4	18 12	3 41	23 43	1 43	7 22	0 36	24 38	1 11	14 58	1 19	15 33	0 29	15 10	0 54	24 56	0 51	6 37	1 44	7 33	7 50	2 4		n.a.
T 25	19 50	19 16	4 23	23 16	1 38	6 51	0 40	24 33	1 11	14 53	1 19	15 34	0 29	15 11	0 54	24 56	0 51	6 37	1 44	7 31	7 49	2 2		n.a.
F 26	19 35	19 15	4 51	22 45	1 32	6 21	0 44	24 28	1 11	14 49	1 19	15 34	0 29	15 12	0 54	24 56	0 51	6 37	1 44	7 28	7 48	2 0		n.a.
S 27	19 21	18 2	5 2	22 13	1 25	5 50	0 47	24 23	1 11	14 44	1 18	15 35	0 29	15 13	0 54	24 56	0 51	6 37	1 44	7 24	7 46	1 58		n.a.
S 28	19s 6	15s38	4n55	21s38	1s18	5s19	0n51	24s18	1s11	14s39	1s18	15n35	0s29	15n13	0n55	24s56	0s51	6n38	1s43	7s20	7s45	1n56		n.a.

Julian Day Number = 172794.5, Delta T = 33h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'59, Lahiri = -62°11'59 Julian Calendar 1 Feb. 4240 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4241 BCE

The year -4239 astronomical counting style corresponds to year 4240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 18	7♒43'51	16♒10	3♒41	16♓ 6	16♉45	25♒36	12♉35	22°R34	27♐24	20♈30	18°R 1	19♎13	19♍34	n.a.	M 1
T 2	8 28 14	8°41'36	1♓ 6	5°48	17°15	17°30	25°50	12°36	22♌31	27°26	20°30	17♎53	19°10	19°41	n.a.	T 2
W 3	8 32 11	9°39'20	16° 0	7°56	18°25	18°14	26° 3	12°38	22°29	27°27	20°31	17°47	19° 7	19°48	n.a.	W 3
T 4	8 36 7	10°37'01	0♈44	10° 5	19°34	18°58	26°17	12°40	22°26	27°29	20°31	17°44	19° 4	19°54	n.a.	T 4
F 5	8 40 4	11°34'41	15°12	12°14	20°43	19°42	26°30	12°42	22°24	27°31	20°32	17°D43	19° 0	20° 1	n.a.	F 5
S 6	8 44 0	12°32'19	29°22	14°24	21°52	20°26	26°44	12°44	22°22	27°33	20°33	17°43	18°57	20° 8	n.a.	S 6
S 7	8 47 57	13°29'54	13♉13	16°34	23° 0	21°10	26°58	12°46	22°19	27°34	20°34	17°R43	18°54	20°14	n.a.	S 7
M 8	8 51 54	14°27'29	26°46	18°44	24° 9	21°54	27°12	12°48	22°17	27°36	20°34	17°42	18°51	20°21	n.a.	M 8
T 9	8 55 50	15°25'01	10♊ 1	20°53	25°18	22°38	27°25	12°50	22°14	27°38	20°35	17°40	18°48	20°28	n.a.	T 9
W10	8 59 47	16°22'32	23° 2	23° 2	26°26	23°22	27°39	12°52	22°12	27°39	20°36	17°35	18°45	20°34	n.a.	W10
T 11	9 3 43	17°20'01	5♋49	25° 9	27°34	24° 5	27°53	12°55	22° 9	27°41	20°37	17°28	18°41	20°41	n.a.	T 11
F 12	9 7 40	18°17'28	18°24	27°16	28°42	24°49	28° 7	12°57	22° 7	27°43	20°37	17°18	18°38	20°48	n.a.	F 12
S 13	9 11 36	19°14'54	0♌48	29°20	29°50	25°33	28°21	13° 0	22° 4	27°44	20°38	17° 8	18°35	20°54	n.a.	S 13
S 14	9 15 33	20°12'18	13° 3	1♓23	0♈58	26°16	28°34	13° 3	22° 2	27°46	20°39	16°58	18°32	21° 1	n.a.	S 14
M15	9 19 29	21° 9'41	25° 9	3°24	2° 6	27° 0	28°48	13° 6	21°59	27°47	20°40	16°48	18°29	21° 8	n.a.	M15
T 16	9 23 26	22° 7'03	7♍ 6	5°23	3°13	27°43	29° 2	13° 8	21°57	27°49	20°41	16°40	18°25	21°14	n.a.	T 16
W17	9 27 22	23° 4'23	18°58	7°19	4°21	28°27	29°16	13°11	21°54	27°50	20°42	16°34	18°22	21°21	n.a.	W17
T 18	9 31 19	24° 1'43	0♎47	9°13	5°28	29°10	29°30	13°15	21°52	27°52	20°43	16°31	18°19	21°28	n.a.	T 18
F 19	9 35 16	24°59'01	12°34	11° 4	6°35	29°53	29°44	13°18	21°49	27°53	20°44	16°D29	18°16	21°34	n.a.	F 19
S 20	9 39 12	25°56'18	24°25	12°53	7°42	0♒37	29°57	13°21	21°47	27°55	20°45	16°29	18°13	21°41	n.a.	S 20
S 21	9 43 9	26°53'35	6♏23	14°38	8°49	1°20	0♓11	13°24	21°44	27°56	20°46	16°30	18°10	21°48	n.a.	S 21
M22	9 47 5	27°50'50	18°34	16°21	9°55	2° 3	0°25	13°28	21°42	27°57	20°47	16°32	18° 6	21°54	n.a.	M22
T 23	9 51 2	28°48'05	1♐ 2	18° 1	11° 2	2°46	0°39	13°31	21°39	27°59	20°48	16°R32	18° 3	22° 1	n.a.	T 23
W24	9 54 58	29°45'19	13°51	19°38	12° 8	3°29	0°53	13°35	21°37	28° 0	20°49	16°31	18° 0	22° 8	n.a.	W24
T 25	9 58 55	0♓42'32	27° 7	21°11	13°14	4°12	1° 7	13°39	21°34	28° 1	20°50	16°28	17°57	22°14	n.a.	T 25
F 26	10 2 51	1°39'45	10♉51	22°42	14°20	4°55	1°21	13°43	21°32	28° 2	20°51	16°24	17°54	22°21	n.a.	F 26
S 27	10 6 48	2°36'57	25° 3	24° 9	15°25	5°38	1°35	13°46	21°29	28° 4	20°52	16°18	17°51	22°28	n.a.	S 27
S 28	10 10 45	3°34'08	9♒41	25°34	16°31	6°21	1°49	13°50	21°27	28° 5	20°53	16°11	17°47	22°34	n.a.	S 28
M29	10 14 41	4°31'18	24°38	26°55	17°36	7° 3	2° 2	13°54	21°24	28° 6	20°54	16° 5	17°44	22°41	n.a.	M29
T 30	10 18 38	5°28'28	9♓47	28°13	18°41	7°46	2°16	13°59	21°22	28° 7	20°55	16° 0	17°41	22°47	n.a.	T 30
W31	10 22 34	6♓25'37	24♓56	29♓27	19♈46	8♒29	2♓30	14♉ 3	21♌20	28♐ 8	20♈56	15♎57	17♎38	22♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	12s12	4n27	21s 0	1s10	4s48	0n54	24s12	1s11	14s34	1s18	15n36	0s29	15n14	0n55	24s56	0s51	6n38	1s43	7s16	7s44	1n54		n.a.
T 2	18 36	7 57	3 41	20 21	1 1	4 17	0 58	24 7	1 11	14 29	1 18	15 36	0 29	15 15	0 55	24 56	0 51	6 38	1 43	7 12	7 43	1 52		n.a.
W 3	18 20	3 13	2 40	19 39	0 53	3 46	1 1	24 1	1 11	14 24	1 18	15 37	0 28	15 16	0 55	24 56	0 51	6 39	1 43	7 10	7 41	1 50		n.a.
T 4	18 4	1n39	1 29	18 55	0 43	3 15	1 5	23 54	1 11	14 20	1 18	15 38	0 28	15 17	0 55	24 56	0 51	6 39	1 43	7 9	7 40	1 48		n.a.
F 5	17 48	6 21	0 13	18 9	0 34	2 44	1 9	23 48	1 11	14 15	1 18	15 38	0 28	15 18	0 55	24 57	0 51	6 39	1 43	7 8	7 39	1 47		n.a.
S 6	17 31	10 36	1s 2	17 21	0 24	2 13	1 12	23 41	1 11	14 10	1 18	15 39	0 28	15 18	0 55	24 57	0 51	6 40	1 43	7 8	7 38	1 45		n.a.
S 7	17 14	14 10	2 12	16 32	0 14	1 42	1 16	23 34	1 11	14 5	1 18	15 40	0 28	15 19	0 55	24 57	0 51	6 40	1 43	7 9	7 36	1 43		n.a.
M 8	16 57	16 52	3 13	15 41	0 3	1 11	1 19	23 27	1 11	14 0	1 18	15 41	0 28	15 20	0 55	24 57	0 51	6 41	1 43	7 8	7 35	1 41		n.a.
T 9	16 40	18 36	4 2	14 49	0n 7	0 40	1 23	23 20	1 11	13 55	1 17	15 42	0 27	15 21	0 55	24 57	0 51	6 41	1 43	7 7	7 34	1 39		n.a.
W10	16 22	19 19	4 37	13 57	0 18	0 9	1 26	23 12	1 11	13 50	1 17	15 42	0 27	15 22	0 55	24 57	0 51	6 41	1 42	7 5	7 33	1 37		n.a.
T 11	16 4	19 1	4 58	13 3	0 29	0n22	1 30	23 4	1 11	13 45	1 17	15 43	0 27	15 23	0 55	24 57	0 51	6 42	1 42	7 3	7 31	1 35		n.a.
F 12	15 46	17 47	5 5	12 9	0 39	0 53	1 33	22 56	1 11	13 40	1 17	15 44	0 27	15 23	0 55	24 57	0 51	6 42	1 42	6 59	7 30	1 33		n.a.
S 13	15 28	15 44	4 56	11 15	0 50	1 24	1 37	22 48	1 11	13 35	1 17	15 45	0 27	15 24	0 55	24 57	0 51	6 43	1 42	6 55	7 29	1 31		n.a.
S 14	15 10	13 0	4 34	10 21	1 0	1 55	1 40	22 40	1 11	13 30	1 17	15 46	0 27	15 25	0 55	24 57	0 51	6 43	1 42	6 51	7 28	1 29		n.a.
M15	14 51	9 45	4 0	9 27	1 10	2 26	1 44	22 31	1 11	13 25	1 17	15 47	0 27	15 26	0 55	24 57	0 51	6 43	1 42	6 47	7 26	1 27		n.a.
T 16	14 32	6 8	3 15	8 34	1 20	2 57	1 47	22 22	1 11	13 20	1 17	15 48	0 27	15 27	0 55	24 57	0 51	6 44	1 42	6 44	7 25	1 25		n.a.
W17	14 13	2 18	2 23	7 41	1 29	3 27	1 50	22 13	1 11	13 15	1 17	15 49	0 26	15 28	0 55	24 57	0 51	6 44	1 42	6 42	7 24	1 23		n.a.
T 18	13 53	1s35	1 24	6 50	1 38	3 58	1 54	22 4	1 11	13 10	1 17	15 50	0 26	15 28	0 55	24 57	0 51	6 45	1 42	6 40	7 23	1 21		n.a.
F 19	13 33	5 25	0 21	5 59	1 46	4 28	1 57	21 54	1 11	13 5	1 17	15 52	0 26	15 29	0 55	24 57	0 51	6 45	1 42	6 40	7 21	1 19		n.a.
S 20	13 14	9 4	0n43	5 9	1 54	4 58	2 0	21 45	1 11	13 0	1 17	15 53	0 26	15 30	0 55	24 58	0 52	6 46	1 42	6 40	7 20	1 17		n.a.
S 21	12 54	12 22	1 46	4 21	2 2	5 28	2 3	21 35	1 11	12 55	1 17	15 54	0 26	15 31	0 55	24 58	0 52	6 46	1 41	6 40	7 19	1 15		n.a.
M22	12 33	15 12	2 45	3 34	2 8	5 58	2 6	21 25	1 11	12 49	1 16	15 55	0 26	15 32	0 55	24 58	0 52	6 47	1 41	6 40	7 18	1 13		n.a.
T 23	12 13	17 24	3 37	2 49	2 14	6 28	2 10	21 15	1 11	12 44	1 16	15 56	0 26	15 33	0 55	24 58	0 52	6 47	1 41	6 41	7 16	1 11		n.a.
W24	11 53	18 47	4 21	2 5	2 20	6 57	2 13	21 4	1 11	12 39	1 16	15 58	0 25	15 33	0 55	24 58	0 52	6 47	1 41	6 40	7 15	1 9		n.a.
T 25	11 32	19 13	4 52	1 23	2 25	7 26	2 16	20 54	1 11	12 34	1 16	15 59	0 25	15 34	0 55	24 58	0 52	6 48	1 41	6 39	7 14	1 7		n.a.
F 26	11 11	18 32	5 8	0 43	2 29	7 55	2 19	20 43	1 11	12 29	1 16	16 0	0 25	15 35	0 55	24 58	0 52	6 48	1 41	6 37	7 13	1 5		n.a.
S 27	10 50	16 43	5 6	0 4	2 32	8 24	2 21	20 32	1 11	12 24	1 16	16 1	0 25	15 36	0 55	24 58	0 52	6 49	1 41	6 35	7 12	1 3		n.a.
S 28	10 29	13 46	4 44	0n33	2 35	8 53	2 24	20 21	1 11	12 19	1 16	16 3	0 25	15 37	0 55	24 58	0 52	6 50	1 41	6 33	7 10	1 1		n.a.
M29	10 7	9 52	4 3	1 7	2 37	9 21	2 27	20 10	1 10	12 13	1 16	16 4	0 25	15 37	0 54	24 58	0 52	6 50	1 41	6 30	7 9	0 59		n.a.
T 30	9 46	5 18	3 4	1 40	2 38	9 49	2 30	19 59	1 10	12 8	1 16	16 6	0 25	15 38	0 54	24 58	0 52	6 51	1 41	6 28	7 8	0 57		n.a.
W31	9s24	0s22	1n52	2n11	2n38	10n17	2n32	19s47	1s10	12s 3	1s16	16n 7	0s24	15n39	0n54	24s58	0s52	6n51	1s41	6s27	7s 7	0n55		n.a.

Julian Day Number = 172822.5, Delta T = 33h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'55, Lahiri = -62°11'55 Julian Calendar 1 March 4240 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 31	7♓22'44	9♈57	0♈39	20♈51	9♒11	2♓44	14♉ 7	21°R17	28♐ 9	20♈58	15°D56	17♎35	23♍ 1	n.a.	T 1
F 2	10 30 27	8°19'51	24°42	1°47	21°55	9°54	2°58	14°12	21♌15	28°10	20°59	15♎56	17°31	23° 7	n.a.	F 2
S 3	10 34 24	9°16'57	9♉ 6	2°51	23° 0	10°36	3°12	14°16	21°12	28°11	21° 0	15°57	17°28	23°14	n.a.	S 3
S 4	10 38 20	10°14'02	23° 6	3°52	24° 4	11°19	3°26	14°21	21°10	28°12	21° 1	15°58	17°25	23°21	n.a.	S 4
M 5	10 42 17	11°11'06	6♊43	4°49	25° 7	12° 1	3°39	14°25	21° 8	28°13	21° 2	15°R59	17°22	23°27	n.a.	M 5
T 6	10 46 14	12° 8'10	19°57	5°43	26°11	12°43	3°53	14°30	21° 6	28°14	21° 4	15°59	17°19	23°34	n.a.	T 6
W 7	10 50 10	13° 5'12	2♋52	6°33	27°14	13°25	4° 7	14°35	21° 3	28°15	21° 5	15°57	17°16	23°41	n.a.	W 7
T 8	10 54 7	14° 2'14	15°29	7°19	28°17	14° 7	4°21	14°39	21° 1	28°16	21° 6	15°54	17°12	23°47	n.a.	T 8
F 9	10 58 3	14°59'14	27°53	8° 2	29°20	14°50	4°35	14°44	20°59	28°17	21° 8	15°50	17° 9	23°54	n.a.	F 9
S 10	11 2 0	15°56'15	10♌ 5	8°40	0♉23	15°32	4°48	14°49	20°57	28°18	21° 9	15°45	17° 6	24° 1	n.a.	S 10
S 11	11 5 56	16°53'14	22° 8	9°14	1°25	16°14	5° 2	14°54	20°54	28°18	21°10	15°40	17° 3	24° 7	n.a.	S 11
M12	11 9 53	17°50'13	4♍ 4	9°44	2°27	16°55	5°16	15° 0	20°52	28°19	21°12	15°36	17° 0	24°14	n.a.	M12
T 13	11 13 49	18°47'12	15°56	10° 9	3°29	17°37	5°29	15° 5	20°50	28°20	21°13	15°32	16°56	24°21	n.a.	T 13
W14	11 17 46	19°44'10	27°44	10°30	4°30	18°19	5°43	15°10	20°48	28°20	21°14	15°30	16°53	24°27	n.a.	W14
T 15	11 21 43	20°41'08	9♎32	10°47	5°31	19° 1	5°57	15°15	20°46	28°21	21°16	15°29	16°50	24°34	n.a.	T 15
F 16	11 25 39	21°38'06	21°22	10°59	6°32	19°43	6°10	15°21	20°44	28°22	21°17	15°D28	16°47	24°41	n.a.	F 16
S 17	11 29 36	22°35'03	3♏17	11° 7	7°32	20°24	6°24	15°26	20°42	28°22	21°18	15°29	16°44	24°47	n.a.	S 17
S 18	11 33 32	23°32'01	15°20	11°R10	8°32	21° 6	6°37	15°32	20°40	28°23	21°20	15°31	16°41	24°54	n.a.	S 18
M19	11 37 29	24°28'59	27°34	11° 9	9°32	21°47	6°51	15°37	20°38	28°23	21°21	15°32	16°37	25° 1	n.a.	M19
T 20	11 41 25	25°25'57	10♐ 3	11° 3	10°31	22°29	7° 4	15°43	20°36	28°24	21°23	15°34	16°34	25° 7	n.a.	T 20
W21	11 45 22	26°22'55	22°52	10°52	11°30	23°10	7°18	15°49	20°34	28°24	21°24	15°R34	16°31	25°14	n.a.	W21
T 22	11 49 19	27°19'53	6♑ 4	10°38	12°29	23°51	7°31	15°54	20°32	28°25	21°25	15°34	16°28	25°21	n.a.	T 22
F 23	11 53 15	28°16'52	19°42	10°19	13°27	24°33	7°45	16° 0	20°31	28°25	21°27	15°33	16°25	25°27	n.a.	F 23
S 24	11 57 12	29°13'51	3♒46	9°57	14°25	25°14	7°58	16° 6	20°29	28°25	21°28	15°32	16°22	25°34	n.a.	S 24
S 25	12 1 8	0♈10'50	18°15	9°31	15°23	25°55	8°11	16°12	20°27	28°26	21°30	15°30	16°18	25°41	n.a.	S 25
M26	12 5 5	1° 7'50	3♓ 5	9° 3	16°20	26°36	8°25	16°18	20°25	28°26	21°31	15°28	16°15	25°47	n.a.	M26
T 27	12 9 1	2° 4'50	18°10	8°31	17°16	27°17	8°38	16°24	20°24	28°26	21°33	15°27	16°12	25°54	n.a.	T 27
W28	12 12 58	3° 1'50	3♈21	7°58	18°12	27°58	8°51	16°30	20°22	28°27	21°34	15°26	16° 9	26° 1	n.a.	W28
T 29	12 16 55	3°58'50	18°29	7°23	19° 8	28°39	9° 4	16°36	20°20	28°27	21°36	15°D26	16° 6	26° 7	n.a.	T 29
F 30	12 20 51	4♈55'51	3♉24	6♈46	20♉ 3	29♒20	9♓18	16♉42	20♌19	28♐27	21♈37	15♎26	16♎ 2	26♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 2	4n33	0n33	2n40	2n38	10n45	2n35	19s35	1s10	11s58	1s16	16n 8	0s24	15n40	0n54	24s58	0s52	6n52	1s40	6s26	7s 5	0n53		n.a.
F 2	8 41	9 6	0s48	3 7	2 37	11 12	2 37	19 23	1 10	11 53	1 16	16 10	0 24	15 41	0 54	24 58	0 52	6 52	1 40	6 26	7 4	0 51		n.a.
S 3	8 19	13 0	2 3	3 31	2 35	11 39	2 40	19 11	1 10	11 48	1 16	16 11	0 24	15 41	0 54	24 58	0 52	6 53	1 40	6 27	7 3	0 49		n.a.
S 4	7 56	16 2	3 9	3 54	2 32	12 5	2 42	18 59	1 10	11 42	1 16	16 13	0 24	15 42	0 54	24 58	0 52	6 53	1 40	6 27	7 2	0 47		n.a.
M 5	7 34	18 4	4 2	4 14	2 29	12 32	2 44	18 47	1 10	11 37	1 16	16 14	0 24	15 43	0 54	24 58	0 52	6 54	1 40	6 28	7 0	0 46		n.a.
T 6	7 12	19 3	4 41	4 32	2 24	12 58	2 46	18 35	1 9	11 32	1 16	16 16	0 24	15 44	0 54	24 58	0 52	6 54	1 40	6 28	6 59	0 44		n.a.
W 7	6 50	19 0	5 5	4 47	2 19	13 23	2 49	18 22	1 9	11 27	1 16	16 17	0 24	15 44	0 54	24 59	0 52	6 55	1 40	6 27	6 58	0 42		n.a.
T 8	6 27	18 1	5 13	5 1	2 13	13 48	2 51	18 9	1 9	11 22	1 16	16 19	0 23	15 45	0 54	24 59	0 52	6 55	1 40	6 26	6 57	0 40		n.a.
F 9	6 4	16 11	5 6	5 12	2 6	14 13	2 52	17 57	1 9	11 16	1 16	16 21	0 23	15 46	0 54	24 59	0 52	6 56	1 40	6 24	6 55	0 38		n.a.
S 10	5 42	13 39	4 45	5 20	1 59	14 38	2 54	17 44	1 9	11 11	1 16	16 22	0 23	15 46	0 54	24 59	0 52	6 57	1 40	6 22	6 54	0 36		n.a.
S 11	5 19	10 34	4 12	5 26	1 50	15 2	2 56	17 31	1 9	11 6	1 16	16 24	0 23	15 47	0 54	24 59	0 52	6 57	1 40	6 20	6 53	0 34		n.a.
M12	4 56	7 4	3 28	5 30	1 41	15 26	2 57	17 17	1 8	11 1	1 16	16 26	0 23	15 48	0 54	24 59	0 52	6 58	1 39	6 18	6 52	0 32		n.a.
T 13	4 33	3 19	2 35	5 31	1 31	15 49	2 59	17 4	1 8	10 56	1 16	16 27	0 23	15 48	0 54	24 59	0 52	6 58	1 39	6 17	6 50	0 30		n.a.
W14	4 10	0s32	1 36	5 29	1 20	16 12	3 0	16 51	1 8	10 51	1 16	16 29	0 23	15 49	0 54	24 59	0 53	6 59	1 39	6 16	6 49	0 28		n.a.
T 15	3 47	4 23	0 33	5 25	1 8	16 34	3 1	16 37	1 8	10 45	1 16	16 31	0 23	15 50	0 54	24 59	0 53	7 0	1 39	6 16	6 48	0 26		n.a.
F 16	3 24	8 4	0n33	5 19	0 56	16 56	3 3	16 23	1 8	10 40	1 16	16 32	0 22	15 50	0 54	24 59	0 53	7 0	1 39	6 16	6 47	0 24		n.a.
S 17	3 1	11 27	1 37	5 10	0 43	17 18	3 4	16 10	1 7	10 35	1 16	16 34	0 22	15 51	0 54	24 59	0 53	7 1	1 39	6 16	6 45	0 22		n.a.
S 18	2 38	14 23	2 38	4 59	0 29	17 39	3 5	15 56	1 7	10 30	1 16	16 36	0 22	15 52	0 54	24 59	0 53	7 1	1 39	6 16	6 44	0 20		n.a.
M19	2 15	16 44	3 32	4 45	0 14	17 59	3 5	15 42	1 7	10 25	1 16	16 38	0 22	15 52	0 54	24 59	0 53	7 2	1 39	6 17	6 43	0 18		n.a.
T 20	1 52	18 20	4 18	4 29	0s 0	18 20	3 6	15 28	1 7	10 20	1 16	16 39	0 22	15 53	0 54	24 59	0 53	7 3	1 39	6 18	6 42	0 16		n.a.
W21	1 29	19 3	4 52	4 11	0 16	18 39	3 6	15 13	1 7	10 14	1 16	16 41	0 22	15 53	0 54	24 59	0 53	7 3	1 39	6 18	6 40	0 14		n.a.
T 22	1 5	18 46	5 12	3 50	0 32	18 58	3 7	14 59	1 6	10 9	1 16	16 43	0 22	15 54	0 54	24 59	0 53	7 4	1 39	6 18	6 39	0 12		n.a.
F 23	0 42	17 25	5 16	3 28	0 48	19 17	3 7	14 45	1 6	10 4	1 16	16 45	0 22	15 55	0 54	24 59	0 53	7 5	1 39	6 17	6 38	0 10		n.a.
S 24	0 19	14 59	5 1	3 5	1 4	19 35	3 7	14 30	1 6	9 59	1 16	16 47	0 22	15 55	0 54	24 59	0 53	7 5	1 39	6 17	6 37	0 8		n.a.
S 25	0n 4	11 34	4 27	2 40	1 20	19 53	3 7	14 16	1 6	9 54	1 16	16 49	0 21	15 56	0 54	24 59	0 53	7 6	1 38	6 16	6 35	0 6		n.a.
M26	0 28	7 21	3 34	2 13	1 36	20 10	3 7	14 1	1 5	9 49	1 16	16 51	0 21	15 56	0 54	24 59	0 53	7 6	1 38	6 15	6 34	0 4		n.a.
T 27	0 51	2 35	2 26	1 46	1 52	20 26	3 6	13 46	1 5	9 44	1 16	16 52	0 21	15 57	0 54	25 0	0 53	7 7	1 38	6 15	6 33	0 2		n.a.
W28	1 14	2n23	1 7	1 19	2 7	20 42	3 6	13 32	1 5	9 39	1 16	16 54	0 21	15 57	0 54	25 0	0 53	7 8	1 38	6 14	6 31	0 0		n.a.
T 29	1 38	7 11	0s17	0 51	2 22	20 57	3 5	13 17	1 5	9 33	1 16	16 56	0 21	15 58	0 54	25 0	0 53	7 8	1 38	6 14	6 30	0s 1		n.a.
F 30	2n 1	11n28	1s38	0n23	2s36	21n12	3n 4	13s 2	1s 4	9s28	1s16	16n58	0s21	15n58	0n54	25s 0	0s53	7n 9	1s38	6s15	6s29	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 172853.5, Delta T = 33h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'51, Lahiri = -62°11'51 Julian Calendar 1 Apr. 4240 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 48	5♈52'51	17♉59	6°R10	20♉58	0♓ 1	9♓31	16♉49	20°R17	28♐27	21♈39	15♎27	15♎59	26♍21	n.a.	S 1
S 2	12 28 44	6°49'52	2♊11	5♈33	21°52	0°41	9°44	16°55	20♌16	28°27	21°40	15°27	15°56	26°27	n.a.	S 2
M 3	12 32 41	7°46'53	15°56	4°58	22°46	1°22	9°57	17° 1	20°15	28°27	21°42	15°28	15°53	26°34	n.a.	M 3
T 4	12 36 38	8°43'54	29°15	4°24	23°39	2° 3	10°10	17° 8	20°13	28°27	21°43	15°28	15°50	26°40	n.a.	T 4
W 5	12 40 34	9°40'55	12♋11	3°52	24°32	2°43	10°23	17°14	20°12	28°R27	21°45	15°R29	15°47	26°47	n.a.	W 5
T 6	12 44 31	10°37'56	24°46	3°22	25°23	3°24	10°36	17°21	20°10	28°27	21°46	15°28	15°43	26°54	n.a.	T 6
F 7	12 48 27	11°34'58	7♌ 4	2°56	26°15	4° 4	10°48	17°27	20° 9	28°27	21°48	15°28	15°40	27° 0	n.a.	F 7
S 8	12 52 24	12°32'00	19°10	2°34	27° 5	4°44	11° 1	17°34	20° 8	28°27	21°49	15°28	15°37	27° 7	n.a.	S 8
S 9	12 56 20	13°29'02	1♍ 6	2°15	27°55	5°25	11°14	17°41	20° 7	28°27	21°51	15°27	15°34	27°14	n.a.	S 9
M10	13 0 17	14°26'04	12°57	2° 1	28°45	6° 5	11°27	17°47	20° 6	28°27	21°53	15°27	15°31	27°20	n.a.	M10
T 11	13 4 14	15°23'07	24°45	1°52	29°33	6°45	11°39	17°54	20° 5	28°27	21°54	15°D27	15°27	27°27	n.a.	T 11
W12	13 8 10	16°20'11	6♎34	1°D47	0♊21	7°25	11°52	18° 1	20° 4	28°26	21°56	15°27	15°24	27°34	n.a.	W12
T 13	13 12 7	17°17'15	18°25	1°48	1° 8	8° 5	12° 4	18° 7	20° 3	28°26	21°57	15°R27	15°21	27°40	n.a.	T 13
F 14	13 16 3	18°14'20	0♏22	1°54	1°54	8°45	12°17	18°14	20° 2	28°26	21°59	15°27	15°18	27°47	n.a.	F 14
S 15	13 20 0	19°11'26	12°25	2° 6	2°40	9°25	12°29	18°21	20° 1	28°25	22° 0	15°27	15°15	27°54	n.a.	S 15
S 16	13 23 56	20° 8'33	24°38	2°23	3°24	10° 5	12°41	18°28	20° 0	28°25	22° 2	15°26	15°12	28° 0	n.a.	S 16
M17	13 27 53	21° 5'40	7♐ 2	2°46	4° 8	10°45	12°54	18°35	19°59	28°25	22° 4	15°26	15° 8	28° 7	n.a.	M17
T 18	13 31 50	22° 2'49	19°40	3°15	4°50	11°24	13° 6	18°42	19°58	28°24	22° 5	15°25	15° 5	28°14	n.a.	T 18
W19	13 35 46	22°59'59	2♑34	3°49	5°32	12° 4	13°18	18°49	19°58	28°24	22° 7	15°24	15° 2	28°20	n.a.	W19
T 20	13 39 43	23°57'11	15°47	4°29	6°13	12°44	13°30	18°56	19°57	28°23	22° 8	15°24	14°59	28°27	n.a.	T 20
F 21	13 43 39	24°54'23	29°20	5°14	6°52	13°23	13°42	19° 3	19°57	28°23	22°10	15°D24	14°56	28°34	n.a.	F 21
S 22	13 47 36	25°51'37	13♒14	6° 5	7°31	14° 3	13°54	19°10	19°56	28°22	22°11	15°24	14°53	28°40	n.a.	S 22
S 23	13 51 32	26°48'52	27°29	7° 1	8° 8	14°42	14° 6	19°17	19°56	28°22	22°13	15°25	14°49	28°47	n.a.	S 23
M24	13 55 29	27°46'08	12♓ 3	8° 3	8°45	15°21	14°18	19°24	19°55	28°21	22°14	15°26	14°46	28°54	n.a.	M24
T 25	13 59 26	28°43'26	26°52	9° 9	9°20	16° 1	14°29	19°32	19°55	28°21	22°16	15°27	14°43	29° 0	n.a.	T 25
W26	14 3 22	29°40'45	11♈50	10°21	9°54	16°40	14°41	19°39	19°54	28°20	22°18	15°R27	14°40	29° 7	n.a.	W26
T 27	14 7 19	0♉38'05	26°50	11°38	10°26	17°19	14°53	19°46	19°54	28°19	22°19	15°27	14°37	29°13	n.a.	T 27
F 28	14 11 15	1°35'27	11♉42	13° 0	10°57	17°58	15° 4	19°53	19°54	28°18	22°21	15°26	14°33	29°20	n.a.	F 28
S 29	14 15 12	2°32'50	26°19	14°27	11°27	18°37	15°15	20° 1	19°54	28°18	22°22	15°24	14°30	29°27	n.a.	S 29
S 30	14 19 8	3°30'14	10♊35	15°58	11°55	19°16	15°27	20° 8	19°53	28°17	22°24	15°22	14°27	29°33	n.a.	S 30
M31	14 23 5	4♉27'39	24♊26	17♈33	12♊22	19♓55	15♓38	20♉15	19♌53	28♐16	22♈25	15♎20	14♎24	29♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n24	14n56	2s51	0s 3	2s49	21n27	3n 3	12s47	1s 4	9s23	1s16	17n 0	0s21	15n59	0n54	25s 0	0s53	7n10	1s38	6s15	6s28	0s 5		n.a.
S 2	2 47	17 24	3 52	0 29	3 1	21 40	3 2	12 32	1 4	9 18	1 16	17 2	0 21	15 59	0 54	25 0	0 53	7 10	1 38	6 15	6 26	0 7		n.a.
M 3	3 10	18 46	4 37	0 54	3 12	21 53	3 1	12 17	1 3	9 13	1 16	17 4	0 21	16 0	0 54	25 0	0 53	7 11	1 38	6 15	6 25	0 9		n.a.
T 4	3 33	19 2	5 5	1 17	3 22	22 6	2 59	12 1	1 3	9 8	1 16	17 6	0 20	16 0	0 53	25 0	0 53	7 12	1 38	6 16	6 24	0 11		n.a.
W 5	3 56	18 16	5 17	1 38	3 30	22 18	2 57	11 46	1 3	9 3	1 16	17 8	0 20	16 0	0 53	25 0	0 53	7 12	1 38	6 16	6 23	0 13		n.a.
T 6	4 19	16 38	5 14	1 56	3 38	22 29	2 55	11 31	1 2	8 58	1 16	17 10	0 20	16 1	0 53	25 0	0 53	7 13	1 38	6 15	6 21	0 15		n.a.
F 7	4 42	14 16	4 56	2 12	3 43	22 40	2 53	11 15	1 2	8 53	1 16	17 12	0 20	16 1	0 53	25 0	0 54	7 14	1 38	6 15	6 20	0 17		n.a.
S 8	5 5	11 19	4 25	2 25	3 48	22 50	2 51	11 0	1 2	8 48	1 16	17 14	0 20	16 1	0 53	25 0	0 54	7 14	1 38	6 15	6 19	0 19		n.a.
S 9	5 28	7 56	3 43	2 36	3 51	22 59	2 48	10 44	1 2	8 43	1 16	17 16	0 20	16 2	0 53	25 0	0 54	7 15	1 37	6 15	6 18	0 21		n.a.
M10	5 51	4 15	2 51	2 43	3 53	23 8	2 46	10 29	1 1	8 39	1 16	17 18	0 20	16 2	0 53	25 0	0 54	7 15	1 37	6 15	6 16	0 23		n.a.
T 11	6 13	0 26	1 53	2 47	3 53	23 16	2 43	10 13	1 1	8 34	1 16	17 20	0 20	16 2	0 53	25 0	0 54	7 16	1 37	6 15	6 15	0 25		n.a.
W12	6 36	3s26	0 49	2 48	3 52	23 23	2 39	9 58	1 1	8 29	1 16	17 22	0 20	16 3	0 53	25 0	0 54	7 17	1 37	6 15	6 14	0 27		n.a.
T 13	6 58	7 10	0n17	2 45	3 50	23 30	2 36	9 42	1 0	8 24	1 16	17 24	0 19	16 3	0 53	25 0	0 54	7 17	1 37	6 15	6 13	0 29		n.a.
F 14	7 21	10 39	1 22	2 40	3 46	23 37	2 32	9 26	1 0	8 19	1 17	17 26	0 19	16 3	0 53	25 0	0 54	7 18	1 37	6 15	6 11	0 31		n.a.
S 15	7 43	13 43	2 24	2 31	3 42	23 42	2 28	9 10	0 59	8 14	1 17	17 28	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 19	1 37	6 15	6 10	0 33		n.a.
S 16	8 5	16 13	3 21	2 19	3 36	23 47	2 24	8 55	0 59	8 9	1 17	17 30	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 19	1 37	6 15	6 9	0 35		n.a.
M17	8 27	18 0	4 9	2 3	3 29	23 52	2 20	8 39	0 59	8 5	1 17	17 32	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 20	1 37	6 14	6 8	0 37		n.a.
T 18	8 49	18 57	4 46	1 45	3 22	23 55	2 15	8 23	0 58	8 0	1 17	17 34	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 21	1 37	6 14	6 6	0 38		n.a.
W19	9 11	18 56	5 10	1 23	3 13	23 58	2 10	8 7	0 58	7 55	1 17	17 36	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 21	1 37	6 14	6 5	0 40		n.a.
T 20	9 33	17 54	5 18	0 59	3 4	24 1	2 5	7 51	0 58	7 51	1 17	17 39	0 19	16 4	0 53	25 0	0 54	7 22	1 37	6 14	6 4	0 42		n.a.
F 21	9 54	15 51	5 8	0 31	2 54	24 2	2 0	7 35	0 57	7 46	1 17	17 41	0 19	16 5	0 53	25 1	0 54	7 23	1 37	6 14	6 3	0 44		n.a.
S 22	10 16	12 50	4 41	0 1	2 44	24 3	1 54	7 19	0 57	7 41	1 17	17 43	0 19	16 5	0 53	25 1	0 54	7 23	1 37	6 14	6 1	0 46		n.a.
S 23	10 37	9 0	3 56	0n32	2 33	24 4	1 48	7 3	0 56	7 37	1 17	17 45	0 18	16 5	0 53	25 1	0 54	7 24	1 37	6 14	6 0	0 48		n.a.
M24	10 58	4 33	2 55	1 7	2 21	24 4	1 42	6 47	0 56	7 32	1 17	17 47	0 18	16 5	0 53	25 1	0 54	7 25	1 37	6 14	5 59	0 50		n.a.
T 25	11 19	0n16	1 41	1 45	2 9	24 3	1 35	6 31	0 56	7 27	1 17	17 49	0 18	16 5	0 53	25 1	0 54	7 25	1 36	6 15	5 57	0 52		n.a.
W26	11 40	5 7	0 20	2 26	1 57	24 1	1 29	6 15	0 55	7 23	1 17	17 51	0 18	16 5	0 53	25 1	0 54	7 26	1 36	6 15	5 56	0 54		n.a.
T 27	12 1	9 39	1s 3	3 8	1 45	23 59	1 21	5 59	0 55	7 18	1 17	17 53	0 18	16 5	0 52	25 1	0 54	7 27	1 36	6 15	5 55	0 56		n.a.
F 28	12 21	13 33	2 20	3 52	1 32	23 56	1 14	5 43	0 54	7 14	1 18	17 55	0 18	16 5	0 52	25 1	0 54	7 27	1 36	6 15	5 54	0 58		n.a.
S 29	12 42	16 31	3 27	4 39	1 19	23 53	1 6	5 27	0 54	7 9	1 18	17 57	0 18	16 5	0 52	25 1	0 54	7 28	1 36	6 14	5 52	1 0		n.a.
S 30	13 2	18 23	4 20	5 26	1 6	23 49	0 58	5 11	0 54	7 5	1 18	17 59	0 18	16 5	0 52	25 1	0 54	7 28	1 36	6 13	5 51	1 2		n.a.
M31	13n22	19n 5	4s55	6n16	0s53	23n44	0n50	4s55	0s53	7s 1	1s18	18n 2	0s18	16n 5	0n52	25s 1	0s55	7n29	1s36	6s12	5s50	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 172883.5, Delta T = 33h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'47, Lahiri = -62°11'47 Julian Calendar 1 May 4240 BCE == Greg. Calendar 28 March 4240 BCE

The year -4239 astronomical counting style corresponds to year 4240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 2	5♉25'05	7♋51	19♈12	12♊47	20♓34	15♓49	20♉22	19°D53	28°R15	22♈27	15°R17	14♎21	29♍47	n.a.	T 1
W 2	14 30 58	6°22'32	20°51	20°55	13°11	21°13	16° 0	20°30	19♌53	28♐14	22°28	15♎16	14°18	29°53	n.a.	W 2
T 3	14 34 55	7°20'00	3♌28	22°42	13°33	21°51	16°11	20°37	19°53	28°14	22°30	15°D15	14°14	0♎ 0	n.a.	T 3
F 4	14 38 51	8°17'29	15°46	24°32	13°53	22°30	16°22	20°45	19°54	28°13	22°31	15°15	14°11	0° 7	n.a.	F 4
S 5	14 42 48	9°15'00	27°49	26°24	14°11	23° 9	16°33	20°52	19°54	28°12	22°33	15°16	14° 8	0°13	n.a.	S 5
S 6	14 46 44	10°12'32	9♍43	28°19	14°27	23°47	16°44	20°59	19°54	28°11	22°34	15°18	14° 5	0°20	n.a.	S 6
M 7	14 50 41	11°10'05	21°32	0♉16	14°42	24°25	16°54	21° 7	19°54	28°10	22°36	15°19	14° 2	0°27	n.a.	M 7
T 8	14 54 38	12° 7'39	3♎20	2°15	14°54	25° 4	17° 5	21°14	19°55	28° 9	22°37	15°21	13°58	0°33	n.a.	T 8
W 9	14 58 34	13° 5'14	15°11	4°15	15° 4	25°42	17°15	21°22	19°55	28° 8	22°39	15°R21	13°55	0°40	n.a.	W 9
T 10	15 2 31	14° 2'52	27° 9	6°16	15°13	26°20	17°25	21°29	19°55	28° 7	22°40	15°21	13°52	0°47	n.a.	T 10
F 11	15 6 27	15° 0'30	9♏15	8°18	15°19	26°58	17°36	21°37	19°56	28° 6	22°42	15°19	13°49	0°53	n.a.	F 11
S 12	15 10 24	15°58'11	21°31	10°20	15°22	27°37	17°46	21°44	19°56	28° 4	22°43	15°15	13°46	1° 0	n.a.	S 12
S 13	15 14 20	16°55'53	4♐ 0	12°23	15°R24	28°15	17°56	21°52	19°57	28° 3	22°45	15°11	13°43	1° 7	n.a.	S 13
M14	15 18 17	17°53'36	16°41	14°25	15°23	28°52	18° 6	21°59	19°58	28° 2	22°46	15° 5	13°39	1°13	n.a.	M14
T 15	15 22 14	18°51'22	29°36	16°26	15°20	29°30	18°16	22° 7	19°58	28° 1	22°48	15° 0	13°36	1°20	n.a.	T 15
W16	15 26 10	19°49'10	12♑43	18°28	15°15	0♈ 8	18°25	22°14	19°59	28° 0	22°49	14°55	13°33	1°26	n.a.	W16
T 17	15 30 7	20°46'59	26° 5	20°28	15° 7	0°46	18°35	22°22	20° 0	27°59	22°51	14°51	13°30	1°33	n.a.	T 17
F 18	15 34 3	21°44'51	9♒41	22°28	14°57	1°24	18°44	22°29	20° 1	27°57	22°52	14°49	13°27	1°40	n.a.	F 18
S 19	15 38 0	22°42'44	23°31	24°27	14°45	2° 1	18°54	22°37	20° 2	27°56	22°53	14°D48	13°24	1°46	n.a.	S 19
S 20	15 41 56	23°40'40	7♓34	26°24	14°30	2°39	19° 3	22°44	20° 3	27°55	22°55	14°49	13°20	1°53	n.a.	S 20
M21	15 45 53	24°38'38	21°51	28°21	14°13	3°16	19°12	22°52	20° 4	27°53	22°56	14°50	13°17	2° 0	n.a.	M21
T 22	15 49 49	25°36'38	6♈19	0♊16	13°54	3°53	19°21	22°59	20° 5	27°52	22°57	14°51	13°14	2° 6	n.a.	T 22
W23	15 53 46	26°34'40	20°55	2°10	13°32	4°31	19°30	23° 7	20° 6	27°51	22°59	14°R51	13°11	2°13	n.a.	W23
T 24	15 57 43	27°32'44	5♉34	4° 3	13° 9	5° 8	19°39	23°14	20° 7	27°49	23° 0	14°50	13° 8	2°20	n.a.	T 24
F 25	16 1 39	28°30'51	20° 9	5°55	12°43	5°45	19°47	23°22	20° 8	27°48	23° 1	14°46	13° 4	2°26	n.a.	F 25
S 26	16 5 36	29°28'59	4♊35	7°45	12°16	6°22	19°56	23°29	20° 9	27°47	23° 3	14°41	13° 1	2°33	n.a.	S 26
S 27	16 9 32	0♊27'09	18°44	9°35	11°47	6°59	20° 4	23°37	20°11	27°45	23° 4	14°34	12°58	2°40	n.a.	S 27
M28	16 13 29	1°25'22	2♋33	11°23	11°16	7°36	20°13	23°44	20°12	27°44	23° 5	14°26	12°55	2°46	n.a.	M28
T 29	16 17 25	2°23'36	15°59	13° 9	10°44	8°13	20°21	23°52	20°13	27°42	23° 7	14°19	12°52	2°53	n.a.	T 29
W30	16 21 22	3♊21'52	29♋ 0	14♊55	10♊10	8♈50	20♓29	23♉59	20♌15	27♐41	23♈ 8	14♎12	12♎49	3♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n42	18n40	5s13	7n 6	0s40	23n39	0n41	4s39	0s53	6s56	1s18	18n 4	0s18	16n 5	0n52	25s 1	0s55	7n30	1s36	6s11	5s49	1s 6		n.a.
W 2	14 1	17 16	5 14	7 58	0 28	23 33	0 32	4 23	0 52	6 52	1 18	18 6	0 18	16 5	0 52	25 1	0 55	7 30	1 36	6 10	5 47	1 8		n.a.
T 3	14 21	15 4	5 0	8 50	0 15	23 27	0 23	4 6	0 52	6 48	1 18	18 8	0 17	16 5	0 52	25 1	0 55	7 31	1 36	6 10	5 46	1 9		n.a.
F 4	14 40	12 14	4 32	9 43	0 3	23 19	0 13	3 50	0 51	6 43	1 18	18 10	0 17	16 5	0 52	25 1	0 55	7 32	1 36	6 10	5 45	1 11		n.a.
S 5	14 59	8 56	3 53	10 36	0n 8	23 12	0 3	3 34	0 51	6 39	1 18	18 12	0 17	16 5	0 52	25 1	0 55	7 32	1 36	6 11	5 44	1 13		n.a.
S 6	15 18	5 19	3 4	11 29	0 19	23 3	0s 8	3 18	0 50	6 35	1 18	18 14	0 17	16 5	0 52	25 1	0 55	7 33	1 36	6 11	5 42	1 15		n.a.
M 7	15 36	1 30	2 8	12 21	0 30	22 54	0 19	3 2	0 50	6 31	1 19	18 16	0 17	16 5	0 52	25 1	0 55	7 33	1 36	6 12	5 41	1 17		n.a.
T 8	15 54	2s22	1 6	13 13	0 40	22 45	0 30	2 46	0 49	6 27	1 19	18 18	0 17	16 4	0 52	25 1	0 55	7 34	1 36	6 12	5 40	1 19		n.a.
W 9	16 12	6 10	0 1	14 4	0 49	22 34	0 41	2 30	0 49	6 23	1 19	18 20	0 17	16 4	0 52	25 1	0 55	7 35	1 36	6 13	5 39	1 21		n.a.
T 10	16 30	9 45	1n 4	14 54	0 58	22 24	0 53	2 14	0 48	6 19	1 19	18 23	0 17	16 4	0 52	25 1	0 55	7 35	1 36	6 12	5 37	1 23		n.a.
F 11	16 48	12 58	2 7	15 43	1 6	22 12	1 5	1 58	0 48	6 15	1 19	18 25	0 17	16 4	0 52	25 1	0 55	7 36	1 36	6 12	5 36	1 25		n.a.
S 12	17 5	15 41	3 5	16 30	1 14	22 0	1 17	1 42	0 48	6 11	1 19	18 27	0 17	16 4	0 52	25 1	0 55	7 36	1 36	6 10	5 35	1 27		n.a.
S 13	17 22	17 42	3 55	17 15	1 20	21 48	1 30	1 26	0 47	6 7	1 19	18 29	0 17	16 3	0 52	25 1	0 55	7 37	1 36	6 8	5 33	1 29		n.a.
M14	17 39	18 52	4 35	17 59	1 26	21 35	1 43	1 10	0 46	6 3	1 19	18 31	0 16	16 3	0 52	25 1	0 55	7 38	1 35	6 6	5 32	1 31		n.a.
T 15	17 55	19 6	5 1	18 41	1 32	21 21	1 56	0 54	0 46	5 59	1 20	18 33	0 16	16 3	0 52	25 1	0 55	7 38	1 35	6 4	5 31	1 33		n.a.
W16	18 11	18 19	5 12	19 21	1 36	21 7	2 10	0 38	0 45	5 55	1 20	18 35	0 16	16 3	0 52	25 1	0 55	7 39	1 35	6 2	5 30	1 35		n.a.
T 17	18 27	16 31	5 6	19 58	1 40	20 53	2 24	0 22	0 45	5 51	1 20	18 37	0 16	16 2	0 51	25 1	0 55	7 39	1 35	6 1	5 28	1 37		n.a.
F 18	18 43	13 47	4 43	20 34	1 43	20 38	2 38	0 6	0 44	5 48	1 20	18 39	0 16	16 2	0 51	25 1	0 55	7 40	1 35	6 0	5 27	1 38		n.a.
S 19	18 58	10 14	4 4	21 7	1 46	20 22	2 52	0n 9	0 44	5 44	1 20	18 41	0 16	16 2	0 51	25 1	0 55	7 41	1 35	6 0	5 26	1 40		n.a.
S 20	19 13	6 3	3 9	21 38	1 48	20 7	3 6	0 25	0 43	5 40	1 20	18 43	0 16	16 1	0 51	25 1	0 55	7 41	1 35	6 0	5 25	1 42		n.a.
M21	19 28	1 28	2 2	22 7	1 49	19 50	3 20	0 41	0 43	5 37	1 20	18 45	0 16	16 1	0 51	25 1	0 55	7 42	1 35	6 0	5 23	1 44		n.a.
T 22	19 42	3n17	0 46	22 34	1 50	19 34	3 35	0 57	0 42	5 33	1 20	18 47	0 16	16 1	0 51	25 1	0 55	7 42	1 35	6 1	5 22	1 46		n.a.
W23	19 56	7 53	0s33	22 59	1 50	19 17	3 49	1 12	0 42	5 30	1 21	18 49	0 16	16 0	0 51	25 1	0 55	7 43	1 35	6 1	5 21	1 48		n.a.
T 24	20 10	12 1	1 50	23 21	1 50	19 0	4 3	1 28	0 41	5 27	1 21	18 51	0 16	16 0	0 51	25 1	0 55	7 43	1 35	6 0	5 19	1 50		n.a.
F 25	20 23	15 24	3 0	23 41	1 49	18 42	4 18	1 44	0 41	5 23	1 21	18 53	0 16	15 59	0 51	25 1	0 55	7 44	1 35	5 59	5 18	1 52		n.a.
S 26	20 36	17 47	3 57	23 59	1 47	18 25	4 32	1 59	0 40	5 20	1 21	18 55	0 15	15 59	0 51	25 1	0 55	7 44	1 35	5 57	5 17	1 54		n.a.
S 27	20 49	19 0	4 38	24 15	1 46	18 7	4 46	2 15	0 39	5 17	1 21	18 57	0 15	15 58	0 51	25 1	0 55	7 45	1 35	5 54	5 16	1 56		n.a.
M28	21 1	19 4	5 2	24 29	1 43	17 50	4 59	2 30	0 39	5 13	1 21	18 59	0 15	15 58	0 51	25 1	0 55	7 45	1 35	5 51	5 14	1 58		n.a.
T 29	21 14	18 2	5 8	24 41	1 41	17 32	5 12	2 46	0 38	5 10	1 21	19 1	0 15	15 57	0 51	25 1	0 55	7 46	1 35	5 48	5 13	2 0		n.a.
W30	21n25	16n 5	4s58	24n51	1n38	17n15	5s25	3n 1	0s38	5s 7	1s22	19n 3	0s15	15n57	0n51	25s 1	0s56	7n46	1s35	5s45	5s12	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 172914.5, Delta T = 33h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'43, Lahiri = -62°11'43 Julian Calendar 1 June 4240 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 18	4♊20'09	11♌38	16♊39	9°R36	9♈26	20♓37	24♉ 6	20♌16	27°R39	23♈ 9	14°R 8	12♎45	3♎ 6	n.a.	T 1
F 2	16 29 15	5°18'29	23°57	18°22	9♊ 1	10° 3	20°44	24°14	20°18	27♐38	23°10	14♎ 5	12°42	3°13	n.a.	F 2
S 3	16 33 12	6°16'50	6♍ 1	20° 4	8°25	10°40	20°52	24°21	20°20	27°36	23°12	14°D 4	12°39	3°20	n.a.	S 3
S 4	16 37 8	7°15'13	17°54	21°44	7°48	11°16	20°59	24°29	20°21	27°35	23°13	14° 5	12°36	3°26	n.a.	S 4
M 5	16 41 5	8°13'38	29°43	23°24	7°12	11°52	21° 7	24°36	20°23	27°33	23°14	14° 6	12°33	3°33	n.a.	M 5
T 6	16 45 1	9°12'05	11♎32	25° 2	6°36	12°29	21°14	24°43	20°25	27°32	23°15	14°R 7	12°30	3°39	n.a.	T 6
W 7	16 48 58	10°10'34	23°26	26°39	6° 0	13° 5	21°21	24°51	20°27	27°30	23°16	14° 6	12°26	3°46	n.a.	W 7
T 8	16 52 54	11° 9'05	5♏30	28°15	5°24	13°41	21°28	24°58	20°28	27°28	23°17	14° 4	12°23	3°53	n.a.	T 8
F 9	16 56 51	12° 7'37	17°46	29°50	4°50	14°17	21°34	25° 5	20°30	27°27	23°19	13°59	12°20	3°59	n.a.	F 9
S 10	17 0 47	13° 6'12	0♐17	1♋24	4°16	14°53	21°41	25°13	20°32	27°25	23°20	13°52	12°17	4° 6	n.a.	S 10
S 11	17 4 44	14° 4'49	13° 4	2°56	3°43	15°29	21°47	25°20	20°34	27°24	23°21	13°43	12°14	4°13	n.a.	S 11
M12	17 8 40	15° 3'29	26° 6	4°28	3°13	16° 4	21°54	25°27	20°36	27°22	23°22	13°32	12°10	4°19	n.a.	M12
T 13	17 12 37	16° 2'10	9♑24	5°58	2°43	16°40	22° 0	25°34	20°38	27°20	23°23	13°22	12° 7	4°26	n.a.	T 13
W14	17 16 34	17° 0'54	22°54	7°27	2°16	17°16	22° 6	25°41	20°40	27°19	23°24	13°12	12° 4	4°33	n.a.	W14
T 15	17 20 30	17°59'40	6♒34	8°55	1°50	17°51	22°12	25°49	20°43	27°17	23°25	13° 4	12° 1	4°39	n.a.	T 15
F 16	17 24 27	18°58'29	20°24	10°22	1°26	18°26	22°17	25°56	20°45	27°16	23°26	12°58	11°58	4°46	n.a.	F 16
S 17	17 28 23	19°57'20	4♓20	11°48	1° 5	19° 2	22°23	26° 3	20°47	27°14	23°27	12°55	11°55	4°53	n.a.	S 17
S 18	17 32 20	20°56'14	18°21	13°13	0°46	19°37	22°28	26°10	20°49	27°12	23°28	12°D54	11°51	4°59	n.a.	S 18
M19	17 36 16	21°55'10	2♈28	14°36	0°29	20°12	22°33	26°17	20°52	27°11	23°29	12°54	11°48	5° 6	n.a.	M19
T 20	17 40 13	22°54'09	16°38	15°58	0°14	20°47	22°38	26°24	20°54	27° 9	23°30	12°R54	11°45	5°13	n.a.	T 20
W21	17 44 9	23°53'10	0♉51	17°19	0° 2	21°22	22°43	26°31	20°56	27° 7	23°31	12°53	11°42	5°19	n.a.	W21
T 22	17 48 6	24°52'14	15° 4	18°38	29♉52	21°57	22°47	26°38	20°59	27° 6	23°31	12°50	11°39	5°26	n.a.	T 22
F 23	17 52 2	25°51'21	29°15	19°56	29°45	22°32	22°52	26°45	21° 1	27° 4	23°32	12°44	11°36	5°32	n.a.	F 23
S 24	17 55 59	26°50'30	13♊18	21°13	29°40	23° 6	22°56	26°52	21° 4	27° 2	23°33	12°35	11°32	5°39	n.a.	S 24
S 25	17 59 55	27°49'42	27° 9	22°28	29°37	23°41	23° 0	26°58	21° 6	27° 1	23°34	12°23	11°29	5°46	n.a.	S 25
M26	18 3 52	28°48'55	10♋45	23°42	29°D37	24°15	23° 4	27° 5	21° 9	26°59	23°35	12°11	11°26	5°52	n.a.	M26
T 27	18 7 49	29°48'11	24° 1	24°54	29°39	24°49	23° 8	27°12	21°12	26°57	23°35	11°59	11°23	5°59	n.a.	T 27
W28	18 11 45	0♋47'29	6♌57	26° 4	29°43	25°24	23°11	27°19	21°14	26°56	23°36	11°48	11°20	6° 6	n.a.	W28
T 29	18 15 42	1°46'50	19°33	27°12	29°50	25°58	23°15	27°25	21°17	26°54	23°37	11°39	11°16	6°12	n.a.	T 29
F 30	18 19 38	2°46'12	1♍51	28°18	29°59	26°32	23°18	27°32	21°20	26°52	23°38	11°33	11°13	6°19	n.a.	F 30
S 31	18 23 35	3♋45'36	13♍54	29♋22	0♊10	27♈ 5	23♓21	27♉38	21♌23	26♐51	23♈38	11♎30	11♎10	6♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	13n24	4s34	24n59	1n34	16n57	5s38	3n17	0s37	5s 4	1s22	19n 5	0s15	15n56	0n51	25s 1	0s56	7n47	1s35	5s43	5s11	2s 3		n.a.
F 2	21 47	10 11	3 57	25 5	1 30	16 40	5 50	3 32	0 36	5 1	1 22	19 7	0 15	15 56	0 51	25 1	0 56	7 47	1 35	5 42	5 9	2 5		n.a.
S 3	21 58	6 37	3 11	25 10	1 26	16 23	6 1	3 47	0 36	4 58	1 22	19 9	0 15	15 55	0 51	25 1	0 56	7 48	1 35	5 42	5 8	2 7		n.a.
S 4	22 8	2 50	2 16	25 12	1 22	16 7	6 12	4 2	0 35	4 55	1 22	19 11	0 15	15 55	0 51	25 1	0 56	7 48	1 35	5 42	5 7	2 9		n.a.
M 5	22 18	1s 3	1 17	25 13	1 17	15 51	6 22	4 18	0 35	4 53	1 22	19 13	0 15	15 54	0 51	25 1	0 56	7 49	1 35	5 43	5 6	2 11		n.a.
T 6	22 27	4 54	0 14	25 13	1 12	15 36	6 31	4 33	0 34	4 50	1 23	19 15	0 15	15 53	0 51	25 1	0 56	7 49	1 35	5 43	5 4	2 13		n.a.
W 7	22 36	8 35	0n50	25 11	1 6	15 21	6 40	4 48	0 33	4 47	1 23	19 17	0 15	15 53	0 51	25 1	0 56	7 50	1 35	5 43	5 3	2 15		n.a.
T 8	22 45	11 58	1 52	25 7	1 0	15 7	6 48	5 3	0 33	4 44	1 23	19 19	0 14	15 52	0 50	25 1	0 56	7 50	1 35	5 42	5 2	2 17		n.a.
F 9	22 53	14 53	2 50	25 2	0 55	14 54	6 55	5 18	0 32	4 42	1 23	19 21	0 14	15 51	0 50	25 1	0 56	7 51	1 35	5 40	5 0	2 19		n.a.
S 10	23 1	17 11	3 41	24 55	0 48	14 42	7 1	5 32	0 31	4 39	1 23	19 23	0 14	15 51	0 50	25 1	0 56	7 51	1 35	5 37	4 59	2 21		n.a.
S 11	23 8	18 41	4 22	24 47	0 42	14 31	7 7	5 47	0 31	4 37	1 23	19 24	0 14	15 50	0 50	25 1	0 56	7 52	1 34	5 34	4 58	2 23		n.a.
M12	23 15	19 13	4 50	24 38	0 35	14 20	7 11	6 2	0 30	4 35	1 24	19 26	0 14	15 49	0 50	25 1	0 56	7 52	1 34	5 29	4 57	2 24		n.a.
T 13	23 21	18 44	5 3	24 27	0 28	14 11	7 15	6 17	0 29	4 32	1 24	19 28	0 14	15 49	0 50	25 1	0 56	7 53	1 34	5 25	4 55	2 26		n.a.
W14	23 28	17 11	5 0	24 15	0 21	14 2	7 18	6 31	0 29	4 30	1 24	19 30	0 14	15 48	0 50	25 1	0 56	7 53	1 34	5 21	4 54	2 28		n.a.
T 15	23 33	14 40	4 39	24 3	0 14	13 55	7 21	6 46	0 28	4 28	1 24	19 32	0 14	15 47	0 50	25 1	0 56	7 53	1 34	5 18	4 53	2 30		n.a.
F 16	23 38	11 17	4 2	23 49	0 7	13 49	7 23	7 0	0 27	4 26	1 24	19 34	0 14	15 46	0 50	25 1	0 56	7 54	1 34	5 16	4 51	2 32		n.a.
S 17	23 43	7 15	3 10	23 34	0s 1	13 43	7 23	7 15	0 27	4 24	1 25	19 35	0 14	15 46	0 50	25 1	0 56	7 54	1 34	5 14	4 50	2 34		n.a.
S 18	23 48	2 48	2 7	23 18	0 8	13 39	7 24	7 29	0 26	4 22	1 25	19 37	0 14	15 45	0 50	25 1	0 56	7 55	1 34	5 14	4 49	2 36		n.a.
M19	23 52	1n51	0 55	23 1	0 16	13 36	7 23	7 43	0 25	4 20	1 25	19 39	0 14	15 44	0 50	25 1	0 56	7 55	1 34	5 14	4 48	2 38		n.a.
T 20	23 55	6 25	0s20	22 44	0 24	13 34	7 22	7 58	0 25	4 18	1 25	19 41	0 14	15 43	0 50	25 1	0 56	7 55	1 34	5 14	4 46	2 40		n.a.
W21	23 58	10 38	1 34	22 26	0 32	13 33	7 21	8 12	0 24	4 16	1 25	19 42	0 13	15 42	0 50	25 1	0 56	7 56	1 34	5 14	4 45	2 42		n.a.
T 22	24 1	14 14	2 42	22 7	0 40	13 33	7 18	8 26	0 23	4 14	1 25	19 44	0 13	15 42	0 50	25 1	0 56	7 56	1 34	5 12	4 44	2 44		n.a.
F 23	24 3	16 59	3 40	21 48	0 48	13 34	7 16	8 40	0 22	4 13	1 26	19 46	0 13	15 41	0 50	25 1	0 56	7 56	1 34	5 10	4 43	2 45		n.a.
S 24	24 4	18 41	4 24	21 27	0 57	13 37	7 13	8 53	0 22	4 11	1 26	19 48	0 13	15 40	0 50	25 1	0 56	7 57	1 34	5 6	4 41	2 47		n.a.
S 25	24 6	19 14	4 51	21 7	1 5	13 40	7 9	9 7	0 21	4 10	1 26	19 49	0 13	15 39	0 50	25 1	0 56	7 57	1 34	5 2	4 40	2 49		n.a.
M26	24 6	18 40	5 1	20 46	1 13	13 44	7 5	9 21	0 20	4 8	1 26	19 51	0 13	15 38	0 50	25 1	0 56	7 57	1 34	4 57	4 39	2 51		n.a.
T 27	24 7	17 4	4 55	20 25	1 22	13 48	7 0	9 35	0 19	4 7	1 26	19 53	0 13	15 37	0 50	25 1	0 56	7 58	1 34	4 52	4 37	2 53		n.a.
W28	24 7	14 39	4 33	20 4	1 30	13 54	6 56	9 48	0 19	4 6	1 27	19 54	0 13	15 36	0 50	25 1	0 56	7 58	1 34	4 48	4 36	2 55		n.a.
T 29	24 6	11 36	3 59	19 42	1 38	14 0	6 50	10 2	0 18	4 5	1 27	19 56	0 13	15 35	0 50	25 1	0 56	7 58	1 34	4 44	4 35	2 57		n.a.
F 30	24 5	8 7	3 14	19 21	1 47	14 8	6 45	10 15	0 17	4 3	1 27	19 57	0 13	15 34	0 50	25 1	0 56	7 59	1 34	4 42	4 34	2 59		n.a.
S 31	24n 3	4n21	2s21	18n59	1s55	14n16	6s39	10n28	0s16	4s 2	1s27	19n59	0s13	15n33	0n50	25s 1	0s56	7n59	1s34	4s40	4s32	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 172944.5, Delta T = 33h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'39, Lahiri = -62°11'39 Julian Calendar 1 July 4240 BCE == Greg. Calendar 28 May 4240 BCE

The year -4239 astronomical counting style corresponds to year 4240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 31	4♋45'02	25♍47	0♌23	0♊23	27♈39	23♓24	27♉45	21♌26	26°R49	23♈39	11°R28	11♎ 7	6♎32	n.a.	S 1
M 2	18 31 28	5°44'31	7♎35	1°22	0°38	28°13	23°26	27°51	21°28	26♐47	23°40	11♎28	11° 4	6°39	n.a.	M 2
T 3	18 35 24	6°44'01	19°24	2°18	0°55	28°46	23°29	27°58	21°31	26°46	23°40	11°28	11° 1	6°46	n.a.	T 3
W 4	18 39 21	7°43'34	1♏20	3°11	1°15	29°20	23°31	28° 4	21°34	26°44	23°41	11°27	10°57	6°52	n.a.	W 4
T 5	18 43 17	8°43'08	13°26	4° 1	1°36	29°53	23°33	28°10	21°37	26°42	23°41	11°24	10°54	6°59	n.a.	T 5
F 6	18 47 14	9°42'45	25°48	4°47	1°58	0♉26	23°35	28°17	21°40	26°41	23°42	11°18	10°51	7° 6	n.a.	F 6
S 7	18 51 10	10°42'24	8♐30	5°29	2°23	0°59	23°36	28°23	21°43	26°39	23°42	11°10	10°48	7°12	n.a.	S 7
S 8	18 55 7	11°42'05	21°32	6° 6	2°49	1°32	23°38	28°29	21°46	26°38	23°43	10°59	10°45	7°19	n.a.	S 8
M 9	18 59 3	12°41'48	4♑55	6°39	3°17	2° 5	23°39	28°35	21°49	26°36	23°43	10°46	10°41	7°25	n.a.	M 9
T 10	19 3 0	13°41'33	18°36	7° 7	3°47	2°37	23°40	28°41	21°53	26°34	23°44	10°34	10°38	7°32	n.a.	T 10
W11	19 6 56	14°41'20	2♒32	7°29	4°18	3°10	23°41	28°47	21°56	26°33	23°44	10°22	10°35	7°39	n.a.	W11
T 12	19 10 53	15°41'10	16°39	7°45	4°50	3°42	23°42	28°53	21°59	26°31	23°45	10°12	10°32	7°45	n.a.	T 12
F 13	19 14 50	16°41'02	0♓52	7°54	5°24	4°14	23°42	28°59	22° 2	26°30	23°45	10° 5	10°29	7°52	n.a.	F 13
S 14	19 18 46	17°40'57	15° 6	7°R56	6° 0	4°46	23°42	29° 5	22° 5	26°28	23°45	10° 0	10°26	7°59	n.a.	S 14
S 15	19 22 43	18°40'54	29°18	7°50	6°37	5°18	23°R42	29°11	22° 9	26°27	23°46	9°59	10°22	8° 5	n.a.	S 15
M16	19 26 39	19°40'53	13♈27	7°36	7°15	5°50	23°42	29°16	22°12	26°25	23°46	9°59	10°19	8°12	n.a.	M16
T 17	19 30 36	20°40'55	27°31	7°13	7°54	6°22	23°42	29°22	22°15	26°24	23°46	9°58	10°16	8°19	n.a.	T 17
W18	19 34 32	21°41'00	11♉29	6°42	8°34	6°53	23°41	29°27	22°18	26°22	23°46	9°57	10°13	8°25	n.a.	W18
T 19	19 38 29	22°41'07	25°21	6° 2	9°16	7°25	23°40	29°33	22°22	26°21	23°47	9°54	10°10	8°32	n.a.	T 19
F 20	19 42 25	23°41'16	9♊ 7	5°13	9°59	7°56	23°40	29°38	22°25	26°19	23°47	9°47	10° 7	8°39	n.a.	F 20
S 21	19 46 22	24°41'28	22°44	4°16	10°43	8°27	23°38	29°44	22°29	26°18	23°47	9°38	10° 3	8°45	n.a.	S 21
S 22	19 50 18	25°41'42	6♋10	3°12	11°28	8°58	23°37	29°49	22°32	26°16	23°47	9°27	10° 0	8°52	n.a.	S 22
M23	19 54 15	26°41'58	19°24	2° 2	12°13	9°29	23°35	29°54	22°36	26°15	23°47	9°14	9°57	8°59	n.a.	M23
T 24	19 58 11	27°42'16	2♌23	0°47	13° 0	9°59	23°34	29°59	22°39	26°14	23°47	9° 2	9°54	9° 5	n.a.	T 24
W25	20 2 8	28°42'36	15° 7	29♋31	13°48	10°30	23°32	0♊ 4	22°43	26°12	23°48	8°50	9°51	9°12	n.a.	W25
T 26	20 6 4	29°42'58	27°34	28°14	14°36	11° 0	23°29	0° 9	22°46	26°11	23°48	8°41	9°47	9°18	n.a.	T 26
F 27	20 10 1	0♌43'22	9♍47	27° 0	15°26	11°30	23°27	0°14	22°50	26°10	23°R48	8°34	9°44	9°25	n.a.	F 27
S 28	20 13 58	1°43'48	21°47	25°50	16°16	12° 0	23°25	0°19	22°53	26° 8	23°48	8°30	9°41	9°32	n.a.	S 28
S 29	20 17 54	2°44'16	3♎38	24°47	17° 7	12°30	23°22	0°24	22°57	26° 7	23°48	8°D29	9°38	9°38	n.a.	S 29
M30	20 21 51	3°44'45	15°25	23°53	17°59	12°59	23°19	0°28	23° 0	26° 6	23°48	8°29	9°35	9°45	n.a.	M30
T 31	20 25 47	4♌45'16	27♎13	23♋ 9	18♊51	13♉28	23♓16	0♊33	23♌ 4	26♐ 5	23♈47	8♎30	9♎32	9♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	0n28	1s22	18n38	2s 3	14n24	6s33	10n42	0s15	4s 1	1s27	20n 1	0s13	15n32	0n50	25s 1	0s56	7n59	1s34	4s40	4s31	3s 3		n.a.
M 2	23 59	3s24	0 21	18 17	2 11	14 33	6 27	10 55	0 15	4 1	1 27	20 2	0 13	15 31	0 50	25 1	0 56	7 59	1 34	4 40	4 30	3 4		n.a.
T 3	23 56	7 9	0n42	17 57	2 19	14 43	6 20	11 8	0 14	4 0	1 28	20 4	0 12	15 30	0 49	25 1	0 56	8 0	1 34	4 40	4 29	3 6		n.a.
W 4	23 53	10 39	1 43	17 37	2 27	14 54	6 14	11 21	0 13	3 59	1 28	20 5	0 12	15 29	0 49	25 1	0 56	8 0	1 34	4 39	4 27	3 8		n.a.
T 5	23 49	13 46	2 41	17 18	2 35	15 5	6 7	11 33	0 12	3 58	1 28	20 7	0 12	15 28	0 49	25 1	0 56	8 0	1 34	4 38	4 26	3 10		n.a.
F 6	23 45	16 20	3 32	17 0	2 42	15 16	6 0	11 46	0 11	3 58	1 28	20 8	0 12	15 27	0 49	25 1	0 56	8 0	1 34	4 36	4 25	3 12		n.a.
S 7	23 40	18 10	4 14	16 43	2 49	15 28	5 53	11 59	0 10	3 57	1 28	20 10	0 12	15 26	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 32	4 23	3 14		n.a.
S 8	23 35	19 7	4 44	16 27	2 55	15 40	5 46	12 11	0 10	3 57	1 29	20 11	0 12	15 25	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 28	4 22	3 16		n.a.
M 9	23 29	19 2	4 59	16 13	3 2	15 52	5 38	12 24	0 9	3 57	1 29	20 13	0 12	15 24	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 23	4 21	3 18		n.a.
T 10	23 23	17 52	4 58	16 0	3 7	16 5	5 31	12 36	0 8	3 56	1 29	20 14	0 12	15 23	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 18	4 20	3 20		n.a.
W11	23 17	15 38	4 39	15 50	3 12	16 18	5 23	12 48	0 7	3 56	1 29	20 16	0 12	15 22	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 13	4 18	3 22		n.a.
T 12	23 10	12 26	4 3	15 42	3 16	16 32	5 16	13 1	0 6	3 56	1 29	20 17	0 12	15 21	0 49	25 0	0 56	8 1	1 34	4 9	4 17	3 23		n.a.
F 13	23 2	8 30	3 11	15 36	3 20	16 45	5 8	13 13	0 5	3 56	1 30	20 18	0 12	15 20	0 49	25 0	0 56	8 2	1 34	4 6	4 16	3 25		n.a.
S 14	22 54	4 5	2 8	15 33	3 22	16 59	5 1	13 25	0 4	3 56	1 30	20 20	0 12	15 19	0 49	25 0	0 56	8 2	1 34	4 4	4 14	3 27		n.a.
S 15	22 46	0n34	0 56	15 34	3 23	17 13	4 53	13 36	0 3	3 56	1 30	20 21	0 12	15 18	0 49	25 0	0 56	8 2	1 34	4 4	4 13	3 29		n.a.
M16	22 37	5 10	0s18	15 37	3 23	17 27	4 45	13 48	0 2	3 56	1 30	20 23	0 11	15 17	0 49	25 0	0 56	8 2	1 34	4 4	4 12	3 31		n.a.
T 17	22 28	9 28	1 32	15 45	3 22	17 41	4 37	14 0	0 1	3 57	1 30	20 24	0 11	15 15	0 49	25 0	0 56	8 2	1 34	4 3	4 11	3 33		n.a.
W18	22 19	13 12	2 39	15 56	3 18	17 55	4 30	14 11	0 0	3 57	1 30	20 25	0 11	15 14	0 49	25 0	0 56	8 2	1 33	4 3	4 9	3 35		n.a.
T 19	22 9	16 9	3 36	16 11	3 13	18 9	4 22	14 23	0n 0	3 58	1 31	20 26	0 11	15 13	0 49	25 0	0 56	8 2	1 33	4 2	4 8	3 37		n.a.
F 20	21 58	18 10	4 20	16 29	3 7	18 23	4 14	14 34	0 1	3 58	1 31	20 28	0 11	15 12	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 59	4 7	3 38		n.a.
S 21	21 47	19 6	4 49	16 52	2 58	18 37	4 6	14 45	0 2	3 59	1 31	20 29	0 11	15 11	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 55	4 5	3 40		n.a.
S 22	21 36	18 57	5 1	17 18	2 47	18 51	3 58	14 57	0 3	3 59	1 31	20 30	0 11	15 10	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 51	4 4	3 42		n.a.
M23	21 24	17 46	4 57	17 47	2 34	19 5	3 51	15 8	0 4	4 0	1 31	20 31	0 11	15 8	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 46	4 3	3 44		n.a.
T 24	21 12	15 41	4 37	18 18	2 19	19 19	3 43	15 19	0 5	4 1	1 31	20 33	0 11	15 7	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 41	4 2	3 46		n.a.
W25	21 0	12 53	4 4	18 51	2 2	19 32	3 35	15 29	0 7	4 2	1 32	20 34	0 11	15 6	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 36	4 0	3 48		n.a.
T 26	20 47	9 32	3 20	19 24	1 44	19 46	3 28	15 40	0 8	4 3	1 32	20 35	0 11	15 5	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 32	3 59	3 50		n.a.
F 27	20 34	5 52	2 27	19 58	1 24	19 59	3 20	15 51	0 9	4 4	1 32	20 36	0 11	15 4	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 30	3 58	3 52		n.a.
S 28	20 20	2 0	1 28	20 31	1 5	20 12	3 12	16 1	0 10	4 5	1 32	20 37	0 11	15 2	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 28	3 57	3 53		n.a.
S 29	20 6	1s53	0 26	21 3	0 44	20 25	3 5	16 12	0 11	4 7	1 32	20 38	0 11	15 1	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 27	3 55	3 55		n.a.
M30	19 52	5 40	0n37	21 32	0 24	20 37	2 57	16 22	0 12	4 8	1 32	20 39	0 10	15 0	0 49	25 0	0 56	8 3	1 33	3 27	3 54	3 57		n.a.
T 31	19n37	9s15	1n39	21n59	0s 5	20n49	2s50	16n32	0n13	4s 9	1s33	20n40	0s10	14n59	0n49	24s59	0s56	8n 3	1s33	3s28	3s53	3s59		n.a.

Julian Day Number = 172975.5, Delta T = 33h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'35, Lahiri = -62°11'35 Julian Calendar 1 Aug. 4240 BCE == Greg. Calendar 28 June 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 44	5♌45'48	9♏ 7	22°R35	19♊44	13♉57	23°R12	0♊37	23♌ 7	26°R 3	23°R47	8°R30	9♎28	9♎58	n.a.	W 1
T 2	20 33 40	6°46'22	21°13	22♋14	20°38	14°26	23♓ 9	0°42	23°11	26♐ 2	23♈47	8♎29	9°25	10° 5	n.a.	T 2
F 3	20 37 37	7°46'58	3♐35	22°D 4	21°33	14°55	23° 5	0°46	23°15	26° 1	23°47	8°25	9°22	10°12	n.a.	F 3
S 4	20 41 33	8°47'35	16°19	22° 6	22°28	15°24	23° 1	0°50	23°18	26° 0	23°47	8°20	9°19	10°18	n.a.	S 4
S 5	20 45 30	9°48'14	29°27	22°18	23°24	15°52	22°57	0°55	23°22	25°59	23°47	8°12	9°16	10°25	n.a.	S 5
M 6	20 49 26	10°48'55	13♑ 0	22°41	24°20	16°20	22°53	0°59	23°26	25°58	23°46	8° 2	9°13	10°32	n.a.	M 6
T 7	20 53 23	11°49'37	26°57	23°13	25°17	16°48	22°48	1° 3	23°29	25°57	23°46	7°53	9° 9	10°38	n.a.	T 7
W 8	20 57 19	12°50'21	11♒15	23°54	26°15	17°15	22°44	1° 6	23°33	25°56	23°46	7°43	9° 6	10°45	n.a.	W 8
T 9	21 1 16	13°51'06	25°48	24°42	27°13	17°43	22°39	1°10	23°37	25°55	23°46	7°36	9° 3	10°52	n.a.	T 9
F 10	21 5 13	14°51'53	10♓28	25°37	28°11	18°10	22°34	1°14	23°41	25°54	23°45	7°31	9° 0	10°58	n.a.	F 10
S 11	21 9 9	15°52'42	25° 8	26°39	29°10	18°37	22°29	1°18	23°44	25°53	23°45	7°28	8°57	11° 5	n.a.	S 11
S 12	21 13 6	16°53'32	9♈43	27°45	0♋10	19° 4	22°23	1°21	23°48	25°52	23°45	7°D27	8°53	11°11	n.a.	S 12
M13	21 17 2	17°54'25	24° 7	28°56	1°10	19°30	22°18	1°25	23°52	25°51	23°44	7°28	8°50	11°18	n.a.	M13
T 14	21 20 59	18°55'19	8♉19	0♌10	2°11	19°57	22°12	1°28	23°55	25°50	23°44	7°29	8°47	11°25	n.a.	T 14
W15	21 24 55	19°56'15	22°17	1°28	3°12	20°23	22° 6	1°31	23°59	25°49	23°43	7°R29	8°44	11°31	n.a.	W15
T 16	21 28 52	20°57'13	6♊ 0	2°49	4°13	20°48	22° 0	1°34	24° 3	25°49	23°43	7°28	8°41	11°38	n.a.	T 16
F 17	21 32 48	21°58'12	19°29	4°12	5°15	21°14	21°54	1°37	24° 7	25°48	23°42	7°25	8°38	11°45	n.a.	F 17
S 18	21 36 45	22°59'14	2♋45	5°37	6°17	21°39	21°48	1°40	24°10	25°47	23°42	7°20	8°34	11°51	n.a.	S 18
S 19	21 40 41	24° 0'17	15°48	7° 4	7°20	22° 4	21°42	1°43	24°14	25°46	23°41	7°13	8°31	11°58	n.a.	S 19
M20	21 44 38	25° 1'21	28°39	8°32	8°23	22°29	21°35	1°46	24°18	25°46	23°41	7° 5	8°28	12° 5	n.a.	M20
T 21	21 48 35	26° 2'27	11♌17	10° 2	9°26	22°53	21°28	1°49	24°22	25°45	23°40	6°57	8°25	12°11	n.a.	T 21
W22	21 52 31	27° 3'34	23°43	11°32	10°30	23°17	21°22	1°51	24°25	25°44	23°40	6°50	8°22	12°18	n.a.	W22
T 23	21 56 28	28° 4'42	5♍58	13° 3	11°34	23°41	21°15	1°54	24°29	25°44	23°39	6°44	8°19	12°25	n.a.	T 23
F 24	22 0 24	29° 5'51	18° 2	14°35	12°39	24° 4	21° 8	1°56	24°33	25°43	23°38	6°40	8°15	12°31	n.a.	F 24
S 25	22 4 21	0♍ 7'02	29°57	16° 7	13°43	24°27	21° 1	1°58	24°37	25°43	23°38	6°38	8°12	12°38	n.a.	S 25
S 26	22 8 17	1° 8'13	11♎46	17°39	14°48	24°50	20°53	2° 0	24°40	25°42	23°37	6°D38	8° 9	12°45	n.a.	S 26
M27	22 12 14	2° 9'25	23°32	19°12	15°54	25°12	20°46	2° 2	24°44	25°42	23°36	6°39	8° 6	12°51	n.a.	M27
T 28	22 16 10	3°10'39	5♏19	20°45	16°59	25°34	20°39	2° 4	24°48	25°41	23°36	6°41	8° 3	12°58	n.a.	T 28
W29	22 20 7	4°11'52	17°12	22°18	18° 5	25°56	20°31	2° 6	24°52	25°41	23°35	6°43	7°59	13° 4	n.a.	W29
T 30	22 24 4	5♍13'07	29♏15	23♌52	19♋11	26♉18	20♓23	2♊ 8	24♌55	25♐41	23♈34	6♎44	7♎56	13♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n22	12s28	2n36	22n23	0n14	21n 1	2s42	16n42	0n14	4s11	1s33	20n41	0s10	14n58	0n49	24s59	0s56	8n 3	1s33	3s28	3s51	4s 1		n.a.
T 2	19 6	15 14	3 28	22 44	0 31	21 12	2 35	16 52	0 15	4 13	1 33	20 42	0 10	14 56	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 27	3 50	4 3		n.a.
F 3	18 50	17 21	4 12	23 1	0 47	21 23	2 28	17 2	0 16	4 14	1 33	20 43	0 10	14 55	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 26	3 49	4 5		n.a.
S 4	18 34	18 41	4 44	23 16	1 2	21 34	2 20	17 11	0 18	4 16	1 33	20 44	0 10	14 54	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 24	3 48	4 7		n.a.
S 5	18 18	19 5	5 2	23 26	1 15	21 44	2 13	17 21	0 19	4 18	1 33	20 45	0 10	14 53	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 20	3 46	4 8		n.a.
M 6	18 1	18 25	5 5	23 34	1 26	21 54	2 6	17 30	0 20	4 19	1 33	20 46	0 10	14 51	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 17	3 45	4 10		n.a.
T 7	17 43	16 38	4 49	23 38	1 36	22 3	1 59	17 40	0 21	4 21	1 33	20 47	0 10	14 50	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 13	3 44	4 12		n.a.
W 8	17 26	13 48	4 16	23 39	1 45	22 12	1 52	17 49	0 22	4 23	1 34	20 48	0 10	14 49	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 9	3 42	4 14		n.a.
T 9	17 8	10 5	3 25	23 37	1 52	22 20	1 45	17 58	0 24	4 25	1 34	20 49	0 10	14 47	0 49	24 59	0 56	8 3	1 33	3 6	3 41	4 16		n.a.
F 10	16 50	5 42	2 20	23 33	1 58	22 28	1 38	18 7	0 25	4 28	1 34	20 50	0 10	14 46	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 4	3 40	4 18		n.a.
S 11	16 31	0 59	1 6	23 25	2 3	22 35	1 32	18 16	0 26	4 30	1 34	20 51	0 10	14 45	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 3	3 39	4 20		n.a.
S 12	16 13	3n46	0s12	23 15	2 6	22 42	1 25	18 25	0 27	4 32	1 34	20 52	0 9	14 44	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 2	3 37	4 22		n.a.
M13	15 54	8 15	1 29	23 3	2 9	22 48	1 18	18 34	0 29	4 34	1 34	20 52	0 9	14 42	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 3	3 36	4 23		n.a.
T 14	15 34	12 10	2 39	22 48	2 10	22 54	1 12	18 42	0 30	4 37	1 34	20 53	0 9	14 41	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 3	3 35	4 25		n.a.
W15	15 15	15 21	3 38	22 31	2 11	22 59	1 5	18 51	0 31	4 39	1 34	20 54	0 9	14 40	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 3	3 33	4 27		n.a.
T 16	14 55	17 35	4 24	22 12	2 11	23 4	0 59	18 59	0 33	4 42	1 34	20 55	0 9	14 39	0 49	24 59	0 56	8 2	1 33	3 3	3 32	4 29		n.a.
F 17	14 35	18 48	4 54	21 51	2 10	23 8	0 53	19 7	0 34	4 44	1 34	20 55	0 9	14 37	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	3 1	3 31	4 31		n.a.
S 18	14 14	18 57	5 8	21 29	2 9	23 11	0 47	19 15	0 35	4 47	1 34	20 56	0 9	14 36	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	2 59	3 30	4 33		n.a.
S 19	13 54	18 5	5 6	21 4	2 7	23 14	0 40	19 23	0 37	4 49	1 34	20 57	0 9	14 35	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	2 56	3 28	4 35		n.a.
M20	13 33	16 19	4 48	20 38	2 4	23 16	0 35	19 31	0 38	4 52	1 34	20 57	0 9	14 33	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	2 53	3 27	4 36		n.a.
T 21	13 12	13 47	4 16	20 11	2 2	23 18	0 29	19 39	0 40	4 55	1 35	20 58	0 9	14 32	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	2 50	3 26	4 38		n.a.
W22	12 50	10 40	3 32	19 42	1 58	23 19	0 23	19 47	0 41	4 58	1 35	20 59	0 9	14 31	0 49	24 59	0 56	8 1	1 33	2 47	3 24	4 40		n.a.
T 23	12 29	7 7	2 39	19 12	1 54	23 19	0 17	19 54	0 43	5 0	1 35	20 59	0 9	14 30	0 49	24 59	0 56	8 0	1 33	2 45	3 23	4 42		n.a.
F 24	12 7	3 20	1 40	18 40	1 50	23 18	0 12	20 2	0 44	5 3	1 35	21 0	0 8	14 28	0 49	24 59	0 56	8 0	1 33	2 43	3 22	4 44		n.a.
S 25	11 45	0s32	0 37	18 8	1 46	23 17	0 6	20 9	0 46	5 6	1 35	21 0	0 8	14 27	0 49	24 58	0 56	8 0	1 33	2 42	3 21	4 46		n.a.
S 26	11 22	4 21	0n28	17 35	1 41	23 15	0 1	20 16	0 47	5 9	1 35	21 1	0 8	14 26	0 49	24 58	0 56	8 0	1 32	2 42	3 19	4 48		n.a.
M27	11 0	7 59	1 31	17 0	1 36	23 13	0n 5	20 24	0 49	5 12	1 35	21 1	0 8	14 24	0 49	24 58	0 56	7 59	1 32	2 43	3 18	4 49		n.a.
T 28	10 37	11 18	2 31	16 25	1 31	23 10	0 10	20 31	0 50	5 15	1 35	21 2	0 8	14 23	0 49	24 58	0 56	7 59	1 32	2 44	3 17	4 51		n.a.
W29	10 15	14 11	3 24	15 49	1 26	23 6	0 15	20 37	0 52	5 18	1 35	21 2	0 8	14 22	0 49	24 58	0 56	7 59	1 32	2 44	3 15	4 53		n.a.
T 30	9n52	16s30	4n10	15n12	1n20	23n 2	0n20	20n44	0n54	5s21	1s35	21n 3	0s 8	14n21	0n49	24s58	0s56	7n59	1s32	2s45	3s14	4s55		n.a.

Julian Day Number = 173006.5, Delta T = 33h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'30, Lahiri = -62°11'30 Julian Calendar 1 Sept. 4240 BCE == Greg. Calendar 29 July 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 28 0	6♍14'22	11♐34	25♌25	20♋18	26♉39	20°R16	2♊ 9	24♌59	25°R40	23°R33	6°R44	7♎53	13♎18	n.a.	F 1
S 2	22 31 57	7°15'38	24°13	26°59	21°25	26°59	20♓ 8	2°11	25° 3	25♐40	23♈33	6♎43	7°50	13°24	n.a.	S 2
S 3	22 35 53	8°16'55	7♑16	28°33	22°31	27°20	20° 0	2°12	25° 6	25°40	23°32	6°40	7°47	13°31	n.a.	S 3
M 4	22 39 50	9°18'12	20°47	0♍ 7	23°39	27°40	19°52	2°14	25°10	25°40	23°31	6°37	7°44	13°38	n.a.	M 4
T 5	22 43 46	10°19'29	4♒46	1°40	24°46	27°59	19°44	2°15	25°14	25°39	23°30	6°33	7°40	13°44	n.a.	T 5
W 6	22 47 43	11°20'47	19°10	3°14	25°54	28°18	19°36	2°16	25°17	25°39	23°29	6°29	7°37	13°51	n.a.	W 6
T 7	22 51 39	12°22'06	3♓56	4°48	27° 2	28°37	19°28	2°17	25°21	25°39	23°28	6°26	7°34	13°58	n.a.	T 7
F 8	22 55 36	13°23'25	18°55	6°22	28°10	28°55	19°20	2°18	25°25	25°39	23°27	6°23	7°31	14° 4	n.a.	F 8
S 9	22 59 33	14°24'44	3♈59	7°56	29°18	29°13	19°12	2°18	25°28	25°39	23°26	6°D23	7°28	14°11	n.a.	S 9
S 10	23 3 29	15°26'05	19° 0	9°30	0♌26	29°31	19° 4	2°19	25°32	25°D39	23°25	6°23	7°24	14°18	n.a.	S 10
M11	23 7 26	16°27'26	3♉48	11° 4	1°35	29°48	18°56	2°20	25°35	25°39	23°24	6°24	7°21	14°24	n.a.	M11
T 12	23 11 22	17°28'48	18°19	12°38	2°44	0♊ 4	18°47	2°20	25°39	25°39	23°23	6°26	7°18	14°31	n.a.	T 12
W13	23 15 19	18°30'10	2♊30	14°12	3°53	0°21	18°39	2°20	25°42	25°39	23°22	6°27	7°15	14°37	n.a.	W13
T 14	23 19 15	19°31'33	16°18	15°47	5° 2	0°36	18°31	2°20	25°46	25°39	23°21	6°R27	7°12	14°44	n.a.	T 14
F 15	23 23 12	20°32'57	29°44	17°21	6°12	0°51	18°23	2°R21	25°49	25°39	23°20	6°27	7° 9	14°51	n.a.	F 15
S 16	23 27 9	21°34'22	12♋51	18°56	7°21	1° 6	18°15	2°21	25°53	25°40	23°19	6°26	7° 5	14°57	n.a.	S 16
S 17	23 31 5	22°35'47	25°39	20°30	8°31	1°20	18° 7	2°20	25°56	25°40	23°18	6°25	7° 2	15° 4	n.a.	S 17
M18	23 35 2	23°37'12	8♌13	22° 5	9°41	1°34	17°58	2°20	26° 0	25°40	23°17	6°23	6°59	15°11	n.a.	M18
T 19	23 38 58	24°38'38	20°33	23°40	10°51	1°47	17°50	2°20	26° 3	25°40	23°16	6°21	6°56	15°17	n.a.	T 19
W20	23 42 55	25°40'04	2♍43	25°15	12° 1	1°59	17°42	2°19	26° 7	25°41	23°15	6°19	6°53	15°24	n.a.	W20
T 21	23 46 51	26°41'30	14°45	26°51	13°12	2°11	17°34	2°19	26°10	25°41	23°14	6°18	6°50	15°31	n.a.	T 21
F 22	23 50 48	27°42'56	26°39	28°27	14°22	2°23	17°26	2°18	26°13	25°42	23°13	6°17	6°46	15°37	n.a.	F 22
S 23	23 54 45	28°44'22	8♎30	0♎ 2	15°33	2°34	17°18	2°17	26°17	25°42	23°12	6°D17	6°43	15°44	n.a.	S 23
S 24	23 58 41	29°45'48	20°17	1°39	16°44	2°44	17°11	2°16	26°20	25°43	23°10	6°17	6°40	15°51	n.a.	S 24
M25	0 2 38	0♎47'14	2♏ 4	3°15	17°55	2°54	17° 3	2°15	26°23	25°43	23° 9	6°18	6°37	15°57	n.a.	M25
T 26	0 6 34	1°48'40	13°53	4°52	19° 6	3° 3	16°55	2°14	26°26	25°44	23° 8	6°18	6°34	16° 4	n.a.	T 26
W27	0 10 31	2°50'05	25°48	6°29	20°17	3°11	16°48	2°13	26°30	25°44	23° 7	6°19	6°30	16°11	n.a.	W27
T 28	0 14 27	3°51'30	7♐52	8° 6	21°28	3°19	16°40	2°12	26°33	25°45	23° 6	6°19	6°27	16°17	n.a.	T 28
F 29	0 18 24	4°52'54	20° 9	9°43	22°39	3°26	16°33	2°10	26°36	25°45	23° 5	6°19	6°24	16°24	n.a.	F 29
S 30	0 22 21	5°54'18	2♑44	11°21	23°51	3°32	16°25	2° 9	26°39	25°46	23° 3	6°20	6°21	16°30	n.a.	S 30
S 31	0 26 17	6♎55'41	15♑40	12♎59	25♌ 2	3♊38	16♓18	2♊ 7	26♌42	25♐47	23♈ 2	6♎20	6♎18	16♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n28	18s 6	4n45	14n34	1n14	22n56	0n25	20n51	0n55	5s24	1s35	21n 3	0s 8	14n19	0n49	24s58	0s56	7n58	1s32	2s45	3s13	4s57		n.a.
S 2	9 5	18 52	5 7	13 56	1 8	22 51	0 29	20 57	0 57	5 27	1 35	21 3	0 8	14 18	0 49	24 58	0 56	7 58	1 32	2 44	3 12	4 59		n.a.
S 3	8 42	18 41	5 14	13 17	1 2	22 44	0 34	21 4	0 59	5 31	1 34	21 4	0 8	14 17	0 49	24 58	0 56	7 58	1 32	2 43	3 10	5 0		n.a.
M 4	8 18	17 26	5 5	12 37	0 56	22 37	0 39	21 10	1 0	5 34	1 34	21 4	0 8	14 16	0 49	24 58	0 56	7 58	1 32	2 42	3 9	5 2		n.a.
T 5	7 54	15 8	4 37	11 57	0 50	22 29	0 43	21 17	1 2	5 37	1 34	21 4	0 8	14 14	0 49	24 58	0 56	7 57	1 32	2 40	3 8	5 4		n.a.
W 6	7 31	11 50	3 52	11 17	0 44	22 20	0 47	21 23	1 4	5 40	1 34	21 5	0 8	14 13	0 49	24 58	0 56	7 57	1 32	2 39	3 6	5 6		n.a.
T 7	7 7	7 43	2 50	10 36	0 38	22 11	0 51	21 29	1 5	5 43	1 34	21 5	0 7	14 12	0 49	24 58	0 56	7 57	1 32	2 37	3 5	5 8		n.a.
F 8	6 42	3 3	1 35	9 55	0 31	22 1	0 56	21 35	1 7	5 46	1 34	21 5	0 7	14 11	0 49	24 58	0 56	7 56	1 32	2 36	3 4	5 10		n.a.
S 9	6 18	1n50	0 13	9 13	0 25	21 51	0 59	21 40	1 9	5 50	1 34	21 6	0 7	14 9	0 49	24 58	0 56	7 56	1 32	2 36	3 2	5 11		n.a.
S 10	5 54	6 35	1s 9	8 31	0 19	21 39	1 3	21 46	1 11	5 53	1 34	21 6	0 7	14 8	0 49	24 58	0 56	7 56	1 32	2 36	3 1	5 13		n.a.
M11	5 29	10 51	2 26	7 48	0 12	21 27	1 7	21 52	1 13	5 56	1 34	21 6	0 7	14 7	0 49	24 58	0 56	7 55	1 32	2 37	3 0	5 15		n.a.
T 12	5 5	14 23	3 32	7 6	0 6	21 15	1 11	21 57	1 15	5 59	1 34	21 6	0 7	14 6	0 49	24 58	0 56	7 55	1 32	2 37	2 59	5 17		n.a.
W13	4 40	16 57	4 23	6 23	0s 1	21 2	1 14	22 3	1 17	6 2	1 34	21 6	0 7	14 4	0 49	24 58	0 55	7 55	1 32	2 38	2 57	5 19		n.a.
T 14	4 16	18 27	4 58	5 39	0 7	20 48	1 18	22 8	1 19	6 6	1 34	21 6	0 7	14 3	0 49	24 58	0 55	7 54	1 32	2 38	2 56	5 21		n.a.
F 15	3 51	18 52	5 15	4 56	0 13	20 33	1 21	22 13	1 21	6 9	1 33	21 6	0 7	14 2	0 49	24 58	0 55	7 54	1 32	2 38	2 55	5 22		n.a.
S 16	3 26	18 15	5 15	4 12	0 20	20 18	1 24	22 18	1 23	6 12	1 33	21 7	0 7	14 1	0 49	24 58	0 55	7 54	1 32	2 38	2 53	5 24		n.a.
S 17	3 1	16 43	4 59	3 28	0 26	20 2	1 27	22 23	1 25	6 15	1 33	21 7	0 7	14 0	0 49	24 58	0 55	7 53	1 32	2 37	2 52	5 26		n.a.
M18	2 36	14 23	4 30	2 44	0 32	19 46	1 30	22 28	1 27	6 18	1 33	21 7	0 6	13 58	0 49	24 58	0 55	7 53	1 32	2 36	2 51	5 28		n.a.
T 19	2 11	11 27	3 48	2 0	0 38	19 29	1 33	22 33	1 29	6 21	1 33	21 7	0 6	13 57	0 49	24 58	0 55	7 53	1 32	2 35	2 50	5 30		n.a.
W20	1 46	8 4	2 56	1 16	0 44	19 12	1 35	22 38	1 31	6 24	1 33	21 7	0 6	13 56	0 49	24 58	0 55	7 52	1 32	2 35	2 48	5 32		n.a.
T 21	1 21	4 23	1 57	0 32	0 50	18 54	1 38	22 42	1 33	6 27	1 32	21 7	0 6	13 55	0 49	24 58	0 55	7 52	1 32	2 34	2 47	5 33		n.a.
F 22	0 56	0 33	0 53	0s13	0 56	18 35	1 41	22 47	1 35	6 30	1 32	21 7	0 6	13 54	0 49	24 58	0 55	7 51	1 31	2 34	2 46	5 35		n.a.
S 23	0 31	3s16	0n12	0 57	1 1	18 16	1 43	22 51	1 38	6 33	1 32	21 6	0 6	13 53	0 49	24 58	0 55	7 51	1 31	2 34	2 44	5 37		n.a.
S 24	0 6	6 57	1 17	1 41	1 7	17 56	1 45	22 56	1 40	6 36	1 32	21 6	0 6	13 51	0 49	24 58	0 55	7 51	1 31	2 34	2 43	5 39		n.a.
M25	0s19	10 22	2 19	2 25	1 12	17 35	1 47	23 0	1 42	6 39	1 32	21 6	0 6	13 50	0 49	24 58	0 55	7 50	1 31	2 34	2 42	5 41		n.a.
T 26	0 44	13 22	3 15	3 10	1 17	17 15	1 49	23 4	1 44	6 42	1 31	21 6	0 6	13 49	0 49	24 58	0 55	7 50	1 31	2 34	2 41	5 43		n.a.
W27	1 9	15 50	4 2	3 54	1 22	16 53	1 51	23 8	1 47	6 45	1 31	21 6	0 6	13 48	0 49	24 58	0 55	7 49	1 31	2 35	2 39	5 44		n.a.
T 28	1 35	17 38	4 40	4 37	1 27	16 31	1 53	23 12	1 49	6 48	1 31	21 6	0 6	13 47	0 49	24 58	0 55	7 49	1 31	2 35	2 38	5 46		n.a.
F 29	2 0	18 39	5 6	5 21	1 31	16 9	1 55	23 15	1 51	6 51	1 31	21 6	0 5	13 46	0 49	24 58	0 55	7 49	1 31	2 35	2 37	5 48		n.a.
S 30	2 25	18 47	5 18	6 4	1 36	15 46	1 56	23 19	1 54	6 53	1 31	21 5	0 5	13 45	0 49	24 58	0 55	7 48	1 31	2 35	2 35	5 50		n.a.
S 31	2s49	17s58	5n14	6s48	1s40	15n23	1n58	23n23	1n56	6s56	1s30	21n 5	0s 5	13n44	0n49	24s58	0s55	7n48	1s31	2s35	2s34	5s52		n.a.

Julian Day Number = 173036.5, Delta T = 33h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'26, Lahiri = -62°11'26 Julian Calendar 1 Oct. 4240 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4240 BCE

The year -4239 astronomical counting style corresponds to year 4240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 14	7♎57'04	29♉ 0	14♎38	26♌14	3♊43	16°R11	2°R 5	26♌45	25♐48	23°R 1	6♎20	6♎15	16♎44	n.a.	M 1
T 2	0 34 10	8°58'25	12♒48	16°16	27°25	3°48	16♓ 4	2♊ 3	26°48	25°48	23♈ 0	6°20	6°11	16°50	n.a.	T 2
W 3	0 38 7	9°59'46	27° 2	17°55	28°37	3°52	15°57	2° 1	26°51	25°49	22°58	6°20	6° 8	16°57	n.a.	W 3
T 4	0 42 3	11° 1'06	11♓42	19°34	29°49	3°55	15°50	1°59	26°54	25°50	22°57	6°21	6° 5	17° 4	n.a.	T 4
F 5	0 46 0	12° 2'26	26°42	21°13	1♍ 1	3°57	15°44	1°57	26°57	25°51	22°56	6°21	6° 2	17°10	n.a.	F 5
S 6	0 49 57	13° 3'44	11♈55	22°53	2°13	3°59	15°37	1°55	27° 0	25°52	22°55	6°R21	5°59	17°17	n.a.	S 6
S 7	0 53 53	14° 5'02	27°10	24°32	3°25	4° 0	15°31	1°53	27° 3	25°53	22°53	6°21	5°55	17°24	n.a.	S 7
M 8	0 57 50	15° 6'19	12♉18	26°12	4°37	4°R 0	15°24	1°50	27° 6	25°54	22°52	6°20	5°52	17°30	n.a.	M 8
T 9	1 1 46	16° 7'36	27°10	27°51	5°49	3°59	15°18	1°48	27° 9	25°55	22°51	6°19	5°49	17°37	n.a.	T 9
W10	1 5 43	17° 8'53	11♊39	29°30	7° 1	3°58	15°12	1°45	27°11	25°56	22°50	6°17	5°46	17°44	n.a.	W10
T 11	1 9 40	18°10'09	25°41	1♏ 9	8°14	3°56	15° 7	1°42	27°14	25°57	22°48	6°16	5°43	17°50	n.a.	T 11
F 12	1 13 36	19°11'24	9♋16	2°48	9°26	3°53	15° 1	1°39	27°17	25°58	22°47	6°15	5°40	17°57	n.a.	F 12
S 13	1 17 33	20°12'38	22°25	4°25	10°39	3°49	14°56	1°36	27°19	25°59	22°46	6°D15	5°36	18° 4	n.a.	S 13
S 14	1 21 29	21°13'52	5♌10	6° 2	11°51	3°45	14°50	1°33	27°22	26° 0	22°44	6°16	5°33	18°10	n.a.	S 14
M15	1 25 26	22°15'05	17°37	7°38	13° 4	3°39	14°45	1°30	27°25	26° 2	22°43	6°17	5°30	18°17	n.a.	M15
T 16	1 29 22	23°16'18	29°48	9°12	14°17	3°33	14°40	1°27	27°27	26° 3	22°42	6°18	5°27	18°24	n.a.	T 16
W17	1 33 19	24°17'29	11♍47	10°44	15°29	3°26	14°35	1°24	27°30	26° 4	22°41	6°20	5°24	18°30	n.a.	W17
T 18	1 37 16	25°18'40	23°40	12°14	16°42	3°19	14°31	1°21	27°32	26° 5	22°39	6°21	5°21	18°37	n.a.	T 18
F 19	1 41 12	26°19'50	5♎28	13°41	17°55	3°10	14°26	1°17	27°34	26° 7	22°38	6°R22	5°17	18°43	n.a.	F 19
S 20	1 45 9	27°20'58	17°15	15° 5	19° 8	3° 1	14°22	1°14	27°37	26° 8	22°37	6°21	5°14	18°50	n.a.	S 20
S 21	1 49 5	28°22'05	29° 2	16°25	20°20	2°51	14°18	1°10	27°39	26° 9	22°35	6°19	5°11	18°57	n.a.	S 21
M22	1 53 2	29°23'12	10♏53	17°41	21°33	2°40	14°14	1° 6	27°41	26°11	22°34	6°17	5° 8	19° 3	n.a.	M22
T 23	1 56 58	0♏24'16	22°49	18°51	22°46	2°28	14°10	1° 3	27°43	26°12	22°33	6°13	5° 5	19°10	n.a.	T 23
W24	2 0 55	1°25'20	4♐52	19°55	23°59	2°16	14° 7	0°59	27°46	26°14	22°32	6° 8	5° 1	19°17	n.a.	W24
T 25	2 4 52	2°26'22	17° 4	20°52	25°12	2° 2	14° 3	0°55	27°48	26°15	22°30	6° 4	4°58	19°23	n.a.	T 25
F 26	2 8 48	3°27'22	29°27	21°41	26°25	1°48	14° 0	0°51	27°50	26°17	22°29	5°59	4°55	19°30	n.a.	F 26
S 27	2 12 45	4°28'21	12♉ 4	22°22	27°38	1°34	13°57	0°47	27°52	26°18	22°28	5°56	4°52	19°37	n.a.	S 27
S 28	2 16 41	5°29'18	24°57	22°54	28°51	1°18	13°55	0°43	27°54	26°20	22°27	5°54	4°49	19°43	n.a.	S 28
M29	2 20 38	6°30'14	8♒10	23°16	0♎ 4	1° 2	13°52	0°39	27°56	26°21	22°25	5°D54	4°46	19°50	n.a.	M29
T 30	2 24 34	7♏31'07	21♒45	23♏27	1♎18	0♊45	13♓50	0♊35	27♌58	26♐23	22♈24	5♎55	4♎42	19♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s14	16s 9	4n54	7s30	1s44	14n59	1n59	23n26	1n59	6s59	1s30	21n 5	0s 5	13n43	0n49	24s58	0s55	7n47	1s31	2s35	2s33	5s53		n.a.
T 2	3 39	13 21	4 16	8 13	1 47	14 35	2 0	23 29	2 1	7 1	1 30	21 5	0 5	13 42	0 49	24 58	0 55	7 47	1 31	2 35	2 31	5 55		n.a.
W 3	4 4	9 41	3 22	8 55	1 50	14 10	2 1	23 33	2 4	7 4	1 30	21 4	0 5	13 41	0 49	24 58	0 55	7 47	1 31	2 35	2 30	5 57		n.a.
T 4	4 29	5 20	2 13	9 36	1 53	13 45	2 2	23 36	2 6	7 6	1 29	21 4	0 5	13 40	0 49	24 58	0 55	7 46	1 31	2 35	2 29	5 59		n.a.
F 5	4 53	0 32	0 53	10 17	1 56	13 20	2 3	23 39	2 9	7 9	1 29	21 4	0 5	13 39	0 49	24 58	0 55	7 46	1 31	2 35	2 28	6 1		n.a.
S 6	5 18	4n22	0s31	10 57	1 58	12 54	2 4	23 42	2 11	7 11	1 29	21 3	0 5	13 38	0 49	24 58	0 55	7 45	1 31	2 35	2 26	6 3		n.a.
S 7	5 42	9 0	1 53	11 37	2 0	12 28	2 5	23 44	2 14	7 13	1 28	21 3	0 5	13 37	0 49	24 58	0 55	7 45	1 31	2 35	2 25	6 4		n.a.
M 8	6 7	13 0	3 7	12 16	2 1	12 1	2 5	23 47	2 17	7 15	1 28	21 2	0 5	13 36	0 49	24 58	0 55	7 44	1 31	2 35	2 24	6 6		n.a.
T 9	6 31	16 5	4 7	12 53	2 2	11 34	2 6	23 49	2 19	7 18	1 28	21 2	0 4	13 35	0 49	24 58	0 55	7 44	1 31	2 34	2 22	6 8		n.a.
W10	6 55	18 3	4 49	13 30	2 2	11 7	2 6	23 52	2 22	7 20	1 28	21 1	0 4	13 34	0 49	24 58	0 55	7 44	1 30	2 34	2 21	6 10		n.a.
T 11	7 19	18 50	5 12	14 6	2 2	10 40	2 6	23 54	2 25	7 22	1 27	21 1	0 4	13 33	0 49	24 58	0 55	7 43	1 30	2 33	2 20	6 12		n.a.
F 12	7 43	18 30	5 17	14 40	2 1	10 12	2 6	23 56	2 27	7 24	1 27	21 1	0 4	13 32	0 50	24 58	0 55	7 43	1 30	2 33	2 19	6 13		n.a.
S 13	8 7	17 10	5 5	15 13	1 59	9 43	2 7	23 58	2 30	7 26	1 27	21 0	0 4	13 31	0 50	24 58	0 55	7 42	1 30	2 33	2 17	6 15		n.a.
S 14	8 30	15 1	4 38	15 44	1 57	9 15	2 7	24 0	2 33	7 27	1 26	20 59	0 4	13 30	0 50	24 58	0 55	7 42	1 30	2 33	2 16	6 17		n.a.
M15	8 54	12 12	3 59	16 14	1 54	8 46	2 6	24 1	2 36	7 29	1 26	20 59	0 4	13 29	0 50	24 58	0 55	7 41	1 30	2 34	2 15	6 19		n.a.
T 16	9 17	8 55	3 9	16 42	1 50	8 17	2 6	24 3	2 38	7 31	1 26	20 58	0 4	13 28	0 50	24 58	0 55	7 41	1 30	2 34	2 13	6 21		n.a.
W17	9 41	5 19	2 12	17 8	1 45	7 48	2 6	24 4	2 41	7 32	1 25	20 58	0 4	13 28	0 50	24 58	0 55	7 41	1 30	2 35	2 12	6 22		n.a.
T 18	10 4	1 31	1 10	17 31	1 40	7 19	2 5	24 5	2 44	7 34	1 25	20 57	0 4	13 27	0 50	24 58	0 55	7 40	1 30	2 35	2 11	6 24		n.a.
F 19	10 26	2s18	0 5	17 53	1 33	6 49	2 5	24 7	2 47	7 35	1 25	20 57	0 3	13 26	0 50	24 58	0 55	7 40	1 30	2 36	2 10	6 26		n.a.
S 20	10 49	6 2	1n 0	18 11	1 26	6 19	2 4	24 7	2 50	7 37	1 24	20 56	0 3	13 25	0 50	24 58	0 55	7 39	1 30	2 35	2 8	6 28		n.a.
S 21	11 12	9 33	2 2	18 27	1 18	5 49	2 4	24 8	2 52	7 38	1 24	20 55	0 3	13 24	0 50	24 58	0 55	7 39	1 30	2 35	2 7	6 30		n.a.
M22	11 34	12 41	2 59	18 40	1 8	5 19	2 3	24 9	2 55	7 39	1 24	20 55	0 3	13 24	0 50	24 58	0 55	7 38	1 30	2 34	2 6	6 31		n.a.
T 23	11 56	15 19	3 49	18 50	0 57	4 48	2 2	24 9	2 58	7 41	1 23	20 54	0 3	13 23	0 50	24 58	0 55	7 38	1 30	2 32	2 4	6 33		n.a.
W24	12 18	17 18	4 29	18 57	0 45	4 18	2 1	24 9	3 1	7 42	1 23	20 53	0 3	13 22	0 50	24 58	0 55	7 38	1 30	2 30	2 3	6 35		n.a.
T 25	12 40	18 32	4 57	19 0	0 33	3 47	2 0	24 9	3 3	7 43	1 23	20 53	0 3	13 21	0 50	24 58	0 55	7 37	1 29	2 28	2 2	6 37		n.a.
F 26	13 1	18 55	5 12	19 0	0 18	3 16	1 59	24 9	3 6	7 44	1 22	20 52	0 3	13 21	0 50	24 58	0 55	7 37	1 29	2 27	2 0	6 39		n.a.
S 27	13 22	18 22	5 12	18 56	0 3	2 45	1 58	24 8	3 9	7 44	1 22	20 51	0 3	13 20	0 50	24 59	0 55	7 36	1 29	2 25	1 59	6 40		n.a.
S 28	13 43	16 53	4 57	18 49	0n13	2 14	1 57	24 7	3 12	7 45	1 22	20 50	0 3	13 19	0 50	24 59	0 55	7 36	1 29	2 25	1 58	6 42		n.a.
M29	14 4	14 28	4 26	18 38	0 30	1 43	1 55	24 7	3 14	7 46	1 21	20 49	0 2	13 19	0 50	24 59	0 55	7 36	1 29	2 24	1 57	6 44		n.a.
T 30	14s24	11s12	3n39	18s24	0n48	1n12	1n54	24n 5	3n17	7s46	1s21	20n49	0s 2	13n18	0n50	24s59	0s55	7n35	1s29	2s25	1s55	6s46		n.a.

Julian Day Number = 173067.5, Delta T = 33h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'22, Lahiri = -62°11'22 Julian Calendar 1 Nov. 4240 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4240 BCE (-4239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 28 31	8♏31'58	5♓44	23°R27	2♎31	0°R28	13°R48	0°R31	28♌ 0	26♐25	22°R23	5♎56	4♎39	20♎ 3	n.a.	W 1
T 2	2 32 28	9°32'48	20° 6	23♏16	3°44	0♊10	13♓46	0♊27	28° 1	26°26	22♈22	5°58	4°36	20°10	n.a.	T 2
F 3	2 36 24	10°33'36	4♈50	22°54	4°57	29♉51	13°44	0°22	28° 3	26°28	22°21	5°R58	4°33	20°17	n.a.	F 3
S 4	2 40 21	11°34'22	19°51	22°21	6°10	29°32	13°42	0°18	28° 5	26°30	22°19	5°58	4°30	20°23	n.a.	S 4
S 5	2 44 17	12°35'06	5♉ 1	21°39	7°23	29°12	13°41	0°13	28° 6	26°31	22°18	5°55	4°26	20°30	n.a.	S 5
M 6	2 48 14	13°35'48	20°10	20°47	8°37	28°51	13°40	0° 9	28° 8	26°33	22°17	5°51	4°23	20°37	n.a.	M 6
T 7	2 52 10	14°36'29	5♊10	19°49	9°50	28°31	13°39	0° 5	28°10	26°35	22°16	5°45	4°20	20°43	n.a.	T 7
W 8	2 56 7	15°37'09	19°50	18°45	11° 3	28° 9	13°38	0° 0	28°11	26°37	22°15	5°39	4°17	20°50	n.a.	W 8
T 9	3 0 4	16°37'46	4♋ 5	17°37	12°16	27°47	13°38	29♉55	28°12	26°39	22°13	5°33	4°14	20°56	n.a.	T 9
F 10	3 4 0	17°38'22	17°51	16°27	13°30	27°25	13°37	29°51	28°14	26°40	22°12	5°28	4°11	21° 3	n.a.	F 10
S 11	3 7 57	18°38'57	1♌ 9	15°17	14°43	27° 3	13°D37	29°46	28°15	26°42	22°11	5°24	4° 7	21°10	n.a.	S 11
S 12	3 11 53	19°39'30	13°59	14° 9	15°56	26°40	13°37	29°42	28°16	26°44	22°10	5°22	4° 4	21°16	n.a.	S 12
M13	3 15 50	20°40'01	26°26	13° 4	17° 9	26°17	13°38	29°37	28°18	26°46	22° 9	5°D22	4° 1	21°23	n.a.	M13
T 14	3 19 46	21°40'30	8♍36	12° 4	18°23	25°53	13°38	29°32	28°19	26°48	22° 8	5°24	3°58	21°30	n.a.	T 14
W15	3 23 43	22°40'58	20°33	11°10	19°36	25°30	13°39	29°28	28°20	26°50	22° 7	5°25	3°55	21°36	n.a.	W15
T 16	3 27 40	23°41'24	2♎21	10°22	20°49	25° 6	13°40	29°23	28°21	26°52	22° 6	5°R26	3°52	21°43	n.a.	T 16
F 17	3 31 36	24°41'49	14° 7	9°42	22° 3	24°42	13°41	29°18	28°22	26°54	22° 5	5°25	3°48	21°50	n.a.	F 17
S 18	3 35 33	25°42'11	25°54	9° 9	23°16	24°18	13°42	29°13	28°23	26°56	22° 4	5°23	3°45	21°56	n.a.	S 18
S 19	3 39 29	26°42'32	7♏45	8°43	24°29	23°55	13°44	29° 9	28°24	26°58	22° 3	5°18	3°42	22° 3	n.a.	S 19
M20	3 43 26	27°42'51	19°42	8°25	25°43	23°31	13°45	29° 4	28°25	27° 0	22° 1	5°11	3°39	22°10	n.a.	M20
T 21	3 47 22	28°43'08	1♐49	8°15	26°56	23° 7	13°47	28°59	28°26	27° 2	22° 0	5° 2	3°36	22°16	n.a.	T 21
W22	3 51 19	29°43'22	14° 4	8°D11	28° 9	22°44	13°49	28°54	28°26	27° 4	22° 0	4°51	3°32	22°23	n.a.	W22
T 23	3 55 15	0♐43'35	26°30	8°14	29°23	22°20	13°51	28°49	28°27	27° 6	21°59	4°41	3°29	22°30	n.a.	T 23
F 24	3 59 12	1°43'45	9♑ 8	8°24	0♏36	21°57	13°54	28°45	28°28	27° 8	21°58	4°30	3°26	22°36	n.a.	F 24
S 25	4 3 9	2°43'54	21°57	8°39	1°49	21°34	13°57	28°40	28°28	27°10	21°57	4°22	3°23	22°43	n.a.	S 25
S 26	4 7 5	3°43'59	4♒58	9° 0	3° 3	21°12	13°59	28°35	28°29	27°12	21°56	4°16	3°20	22°50	n.a.	S 26
M27	4 11 2	4°44'03	18°14	9°26	4°16	20°50	14° 2	28°30	28°29	27°14	21°55	4°12	3°17	22°56	n.a.	M27
T 28	4 14 58	5°44'03	1♓45	9°57	5°29	20°28	14° 6	28°26	28°30	27°17	21°54	4°D11	3°13	23° 3	n.a.	T 28
W29	4 18 55	6°44'02	15°33	10°33	6°43	20° 7	14° 9	28°21	28°30	27°19	21°53	4°11	3°10	23°10	n.a.	W29
T 30	4 22 51	7°43'57	29°39	11°13	7°56	19°46	14°13	28°16	28°30	27°21	21°52	4°R12	3° 7	23°16	n.a.	T 30
F 31	4 26 48	8♐43'51	14♈ 3	11♏56	9♏ 9	19♉26	14♓16	28♉12	28♌31	27♐23	21♈51	4♎11	3♎ 4	23♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s45	7s14	2n38	18s 6	1n 6	0n41	1n52	24n 4	3n19	7s47	1s21	20n48	0s 2	13n17	0n50	24s59	0s55	7n35	1s29	2s25	1s54	6s47		n.a.
T 2	15 5	2 43	1 26	17 45	1 25	0 10	1 51	24 3	3 22	7 47	1 20	20 47	0 2	13 17	0 50	24 59	0 55	7 34	1 29	2 26	1 53	6 49		n.a.
F 3	15 24	2n 4	0 6	17 21	1 44	0s21	1 49	24 1	3 24	7 48	1 20	20 46	0 2	13 16	0 50	24 59	0 55	7 34	1 29	2 26	1 51	6 51		n.a.
S 4	15 44	6 49	1s15	16 54	2 2	0 53	1 48	23 59	3 27	7 48	1 20	20 45	0 2	13 16	0 50	24 59	0 55	7 34	1 29	2 26	1 50	6 53		n.a.
S 5	16 3	11 11	2 32	16 26	2 20	1 24	1 46	23 57	3 29	7 48	1 19	20 45	0 2	13 15	0 50	24 59	0 55	7 33	1 29	2 25	1 49	6 55		n.a.
M 6	16 22	14 48	3 38	15 56	2 38	1 55	1 44	23 54	3 32	7 48	1 19	20 44	0 2	13 15	0 50	24 59	0 55	7 33	1 29	2 23	1 47	6 56		n.a.
T 7	16 40	17 22	4 28	15 25	2 53	2 27	1 42	23 52	3 34	7 48	1 19	20 43	0 2	13 14	0 50	24 59	0 55	7 32	1 29	2 21	1 46	6 58		n.a.
W 8	16 59	18 45	4 59	14 53	3 8	2 58	1 40	23 49	3 36	7 48	1 18	20 42	0 2	13 14	0 51	24 59	0 55	7 32	1 29	2 18	1 45	7 0		n.a.
T 9	17 17	18 53	5 11	14 22	3 20	3 29	1 38	23 46	3 38	7 48	1 18	20 41	0 1	13 13	0 51	24 59	0 55	7 32	1 28	2 16	1 44	7 2		n.a.
F 10	17 34	17 52	5 4	13 52	3 31	4 0	1 36	23 43	3 40	7 48	1 18	20 40	0 1	13 13	0 51	24 59	0 55	7 31	1 28	2 14	1 42	7 3		n.a.
S 11	17 52	15 55	4 40	13 24	3 39	4 31	1 34	23 39	3 42	7 48	1 17	20 39	0 1	13 12	0 51	24 59	0 55	7 31	1 28	2 12	1 41	7 5		n.a.
S 12	18 9	13 13	4 3	12 58	3 45	5 2	1 32	23 35	3 44	7 47	1 17	20 38	0 1	13 12	0 51	24 59	0 55	7 31	1 28	2 12	1 40	7 7		n.a.
M13	18 25	10 0	3 16	12 35	3 48	5 33	1 30	23 31	3 46	7 47	1 16	20 37	0 1	13 11	0 51	24 59	0 55	7 30	1 28	2 12	1 38	7 9		n.a.
T 14	18 42	6 25	2 20	12 15	3 50	6 4	1 28	23 27	3 48	7 47	1 16	20 36	0 1	13 11	0 51	24 59	0 55	7 30	1 28	2 12	1 37	7 11		n.a.
W15	18 58	2 38	1 20	11 58	3 50	6 34	1 25	23 23	3 50	7 46	1 16	20 36	0 1	13 11	0 51	24 59	0 55	7 30	1 28	2 13	1 36	7 12		n.a.
T 16	19 13	1s13	0 17	11 45	3 47	7 5	1 23	23 19	3 51	7 45	1 15	20 35	0 1	13 10	0 51	24 59	0 55	7 29	1 28	2 13	1 35	7 14		n.a.
F 17	19 29	5 0	0n47	11 36	3 43	7 35	1 21	23 14	3 53	7 45	1 15	20 34	0 1	13 10	0 51	24 59	0 55	7 29	1 28	2 13	1 33	7 16		n.a.
S 18	19 44	8 36	1 48	11 31	3 38	8 5	1 18	23 9	3 54	7 44	1 15	20 33	0 0	13 10	0 51	24 59	0 55	7 29	1 28	2 12	1 32	7 18		n.a.
S 19	19 58	11 53	2 45	11 29	3 31	8 35	1 16	23 4	3 56	7 43	1 14	20 32	0 0	13 9	0 51	24 59	0 55	7 28	1 28	2 10	1 31	7 19		n.a.
M20	20 12	14 43	3 35	11 30	3 24	9 5	1 13	22 59	3 57	7 42	1 14	20 31	0 0	13 9	0 51	24 59	0 55	7 28	1 28	2 7	1 29	7 21		n.a.
T 21	20 26	16 56	4 16	11 35	3 15	9 34	1 11	22 54	3 58	7 41	1 14	20 30	0 0	13 9	0 51	24 59	0 55	7 28	1 27	2 3	1 28	7 23		n.a.
W22	20 40	18 24	4 46	11 42	3 6	10 4	1 8	22 49	3 59	7 40	1 13	20 29	0 0	13 9	0 51	25 0	0 55	7 27	1 27	1 59	1 27	7 25		n.a.
T 23	20 53	19 2	5 2	11 52	2 56	10 33	1 6	22 44	4 0	7 38	1 13	20 28	0n 0	13 8	0 51	25 0	0 55	7 27	1 27	1 55	1 25	7 26		n.a.
F 24	21 5	18 44	5 4	12 5	2 46	11 1	1 3	22 38	4 1	7 37	1 13	20 27	0 0	13 8	0 51	25 0	0 55	7 27	1 27	1 50	1 24	7 28		n.a.
S 25	21 18	17 29	4 51	12 20	2 36	11 30	1 0	22 33	4 2	7 36	1 12	20 26	0 0	13 8	0 51	25 0	0 55	7 27	1 27	1 47	1 23	7 30		n.a.
S 26	21 29	15 19	4 23	12 37	2 25	11 58	0 58	22 27	4 2	7 34	1 12	20 25	0 0	13 8	0 51	25 0	0 55	7 26	1 27	1 44	1 22	7 32		n.a.
M27	21 41	12 18	3 40	12 56	2 14	12 26	0 55	22 21	4 3	7 33	1 12	20 24	0 1	13 8	0 51	25 0	0 55	7 26	1 27	1 43	1 20	7 33		n.a.
T 28	21 52	8 36	2 44	13 16	2 3	12 54	0 52	22 16	4 3	7 31	1 11	20 23	0 1	13 8	0 51	25 0	0 55	7 26	1 27	1 42	1 19	7 35		n.a.
W29	22 3	4 21	1 38	13 38	1 52	13 22	0 50	22 10	4 4	7 30	1 11	20 22	0 1	13 8	0 51	25 0	0 55	7 25	1 27	1 43	1 18	7 37		n.a.
T 30	22 13	0n14	0 24	14 1	1 41	13 49	0 47	22 5	4 4	7 28	1 11	20 21	0 1	13 8	0 51	25 0	0 55	7 25	1 27	1 43	1 16	7 39		n.a.
F 31	22s23	4n53	0s52	14s25	1n30	14s15	0n44	21n59	4n 4	7s26	1s10	20n20	0n 1	13n 7	0n52	25s 0	0s55	7n25	1s27	1s43	1s15	7s40		n.a.

Julian Day Number = 173097.5, Delta T = 33h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'18, Lahiri = -62°11'18 Julian Calendar 1 Dec. 4240 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 44	9♐43'41	28♈41	12♏44	10♏23	19°R 6	14♓20	28°R 7	28♌31	27♐25	21°R51	4°R 9	3♎ 1	23♎30	n.a.	S 1
S 2	4 34 41	10°43'30	13♉30	13°34	11°36	18♉47	14°24	28♉ 2	28°31	27°27	21♈50	4♎ 4	2°58	23°36	n.a.	S 2
M 3	4 38 37	11°43'16	28°23	14°28	12°49	18°28	14°29	27°58	28°31	27°30	21°49	3°57	2°54	23°43	n.a.	M 3
T 4	4 42 34	12°42'59	13♊11	15°25	14° 3	18°10	14°33	27°53	28°R31	27°32	21°48	3°47	2°51	23°50	n.a.	T 4
W 5	4 46 31	13°42'41	27°46	16°24	15°16	17°53	14°38	27°49	28°31	27°34	21°48	3°36	2°48	23°56	n.a.	W 5
T 6	4 50 27	14°42'20	12♋ 1	17°27	16°29	17°36	14°43	27°44	28°31	27°36	21°47	3°26	2°45	24° 3	n.a.	T 6
F 7	4 54 24	15°41'57	25°50	18°31	17°43	17°20	14°48	27°40	28°31	27°38	21°46	3°16	2°42	24° 9	n.a.	F 7
S 8	4 58 20	16°41'33	9♌12	19°38	18°56	17° 5	14°53	27°36	28°31	27°41	21°46	3° 8	2°38	24°16	n.a.	S 8
S 9	5 2 17	17°41'06	22° 7	20°47	20° 9	16°51	14°58	27°31	28°31	27°43	21°45	3° 3	2°35	24°23	n.a.	S 9
M10	5 6 13	18°40'36	4♍38	21°58	21°22	16°37	15° 3	27°27	28°30	27°45	21°44	3° 1	2°32	24°29	n.a.	M10
T 11	5 10 10	19°40'05	16°51	23°12	22°36	16°24	15° 9	27°23	28°30	27°47	21°44	3°D 0	2°29	24°36	n.a.	T 11
W12	5 14 6	20°39'32	28°49	24°27	23°49	16°12	15°15	27°19	28°30	27°50	21°43	3°R 0	2°26	24°43	n.a.	W12
T 13	5 18 3	21°38'57	10♎39	25°43	25° 2	16° 0	15°21	27°14	28°29	27°52	21°42	3° 0	2°23	24°49	n.a.	T 13
F 14	5 21 59	22°38'20	22°26	27° 2	26°16	15°49	15°27	27°10	28°29	27°54	21°42	2°58	2°19	24°56	n.a.	F 14
S 15	5 25 56	23°37'40	4♏14	28°22	27°29	15°39	15°33	27° 6	28°28	27°56	21°41	2°55	2°16	25° 3	n.a.	S 15
S 16	5 29 53	24°36'59	16° 9	29°44	28°42	15°30	15°40	27° 2	28°28	27°59	21°41	2°48	2°13	25° 9	n.a.	S 16
M17	5 33 49	25°36'16	28°14	1♐ 8	29°56	15°22	15°46	26°58	28°27	28° 1	21°40	2°39	2°10	25°16	n.a.	M17
T 18	5 37 46	26°35'30	10♐31	2°33	1♐ 9	15°14	15°53	26°55	28°26	28° 3	21°40	2°27	2° 7	25°23	n.a.	T 18
W19	5 41 42	27°34'42	23° 1	3°59	2°22	15° 8	16° 0	26°51	28°26	28° 5	21°40	2°14	2° 4	25°29	n.a.	W19
T 20	5 45 39	28°33'52	5♑45	5°28	3°35	15° 2	16° 7	26°47	28°25	28° 8	21°39	2° 1	2° 0	25°36	n.a.	T 20
F 21	5 49 35	29°33'00	18°42	6°57	4°49	14°56	16°14	26°44	28°24	28°10	21°39	1°48	1°57	25°43	n.a.	F 21
S 22	5 53 32	0♑32'05	1♒52	8°28	6° 2	14°52	16°21	26°40	28°23	28°12	21°38	1°37	1°54	25°49	n.a.	S 22
S 23	5 57 28	1°31'08	15°12	10° 1	7°15	14°49	16°29	26°36	28°22	28°14	21°38	1°28	1°51	25°56	n.a.	S 23
M24	6 1 25	2°30'08	28°42	11°34	8°28	14°46	16°36	26°33	28°21	28°17	21°38	1°23	1°48	26° 3	n.a.	M24
T 25	6 5 21	3°29'06	12♓23	13°10	9°42	14°44	16°44	26°30	28°20	28°19	21°38	1°20	1°44	26° 9	n.a.	T 25
W26	6 9 18	4°28'01	26°13	14°46	10°55	14°43	16°52	26°26	28°19	28°21	21°37	1°20	1°41	26°16	n.a.	W26
T 27	6 13 14	5°26'53	10♈13	16°24	12° 8	14°D42	17° 0	26°23	28°18	28°23	21°37	1°20	1°38	26°23	n.a.	T 27
F 28	6 17 11	6°25'43	24°23	18° 4	13°21	14°42	17° 8	26°20	28°17	28°26	21°37	1°19	1°35	26°29	n.a.	F 28
S 29	6 21 7	7°24'30	8♉42	19°45	14°35	14°43	17°16	26°17	28°15	28°28	21°37	1°16	1°32	26°36	n.a.	S 29
S 30	6 25 4	8°23'15	23° 7	21°27	15°48	14°45	17°25	26°14	28°14	28°30	21°36	1°11	1°29	26°43	n.a.	S 30
M31	6 29 1	9♑21'58	7♊33	23♐11	17♐ 1	14♉48	17♓33	26♉11	28♌13	28♐32	21♈36	1♎ 3	1♎25	26♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	9n21	2s 7	14s50	1n19	14s42	0n41	21n53	4n 4	7s24	1s10	20n19	0n 1	13n 7	0n52	25s 0	0s55	7n25	1s26	1s42	1s14	7s42		n.a.
S 2	22 41	13 16	3 13	15 16	1 9	15 8	0 39	21 48	4 4	7 22	1 10	20 18	0 1	13 7	0 52	25 0	0 55	7 25	1 26	1 40	1 13	7 44		n.a.
M 3	22 50	16 21	4 7	15 43	0 58	15 33	0 36	21 42	4 4	7 20	1 9	20 17	0 1	13 7	0 52	25 0	0 55	7 24	1 26	1 37	1 11	7 46		n.a.
T 4	22 58	18 20	4 44	16 10	0 48	15 59	0 33	21 37	4 4	7 18	1 9	20 16	0 1	13 7	0 52	25 0	0 55	7 24	1 26	1 33	1 10	7 47		n.a.
W 5	23 5	19 5	5 1	16 37	0 37	16 23	0 30	21 32	4 4	7 16	1 9	20 15	0 1	13 8	0 52	25 0	0 55	7 24	1 26	1 28	1 9	7 49		n.a.
T 6	23 13	18 35	4 59	17 5	0 27	16 48	0 28	21 27	4 3	7 14	1 8	20 14	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 24	1 26	1 24	1 7	7 51		n.a.
F 7	23 19	17 0	4 40	17 33	0 18	17 12	0 25	21 22	4 3	7 12	1 8	20 13	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 24	1 26	1 20	1 6	7 53		n.a.
S 8	23 26	14 31	4 5	18 0	0 8	17 35	0 22	21 17	4 3	7 9	1 8	20 12	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 23	1 26	1 17	1 5	7 54		n.a.
S 9	23 31	11 24	3 19	18 28	0s 1	17 58	0 19	21 12	4 2	7 7	1 7	20 12	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 23	1 26	1 15	1 3	7 56		n.a.
M10	23 37	7 50	2 25	18 56	0 10	18 21	0 17	21 7	4 1	7 4	1 7	20 11	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 23	1 26	1 14	1 2	7 58		n.a.
T 11	23 42	4 2	1 25	19 24	0 19	18 43	0 14	21 2	4 1	7 2	1 7	20 10	0 2	13 8	0 52	25 0	0 55	7 23	1 26	1 13	1 1	8 0		n.a.
W12	23 46	0 9	0 22	19 51	0 27	19 5	0 11	20 58	4 0	6 59	1 6	20 9	0 2	13 8	0 52	25 1	0 55	7 23	1 25	1 13	1 0	8 1		n.a.
T 13	23 51	3s43	0n41	20 18	0 35	19 26	0 8	20 54	3 59	6 57	1 6	20 8	0 2	13 9	0 52	25 1	0 55	7 23	1 25	1 13	0 58	8 3		n.a.
F 14	23 54	7 24	1 41	20 45	0 43	19 46	0 6	20 50	3 59	6 54	1 6	20 7	0 2	13 9	0 52	25 1	0 55	7 23	1 25	1 13	0 57	8 5		n.a.
S 15	23 57	10 49	2 38	21 11	0 51	20 6	0 3	20 46	3 58	6 51	1 5	20 6	0 2	13 9	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	1 11	0 56	8 7		n.a.
S 16	24 0	13 50	3 28	21 36	0 58	20 26	0 0	20 42	3 57	6 48	1 5	20 5	0 3	13 9	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	1 9	0 54	8 8		n.a.
M17	24 2	16 17	4 9	22 1	1 5	20 45	0s 3	20 39	3 56	6 45	1 5	20 5	0 3	13 10	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	1 5	0 53	8 10		n.a.
T 18	24 4	18 3	4 39	22 25	1 11	21 3	0 5	20 36	3 55	6 42	1 5	20 4	0 3	13 10	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	1 0	0 52	8 12		n.a.
W19	24 5	18 59	4 57	22 49	1 17	21 21	0 8	20 33	3 54	6 39	1 4	20 3	0 3	13 10	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	0 55	0 50	8 14		n.a.
T 20	24 6	19 0	5 0	23 11	1 23	21 38	0 11	20 30	3 53	6 36	1 4	20 2	0 3	13 10	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	0 49	0 49	8 15		n.a.
F 21	24 7	18 1	4 48	23 32	1 29	21 55	0 13	20 27	3 52	6 33	1 4	20 1	0 3	13 11	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	0 44	0 48	8 17		n.a.
S 22	24 7	16 5	4 20	23 53	1 34	22 11	0 16	20 25	3 50	6 30	1 3	20 1	0 3	13 11	0 52	25 1	0 55	7 22	1 25	0 39	0 47	8 19		n.a.
S 23	24 6	13 16	3 38	24 12	1 39	22 26	0 18	20 22	3 49	6 27	1 3	20 0	0 3	13 11	0 52	25 1	0 55	7 22	1 24	0 36	0 45	8 20		n.a.
M24	24 5	9 43	2 43	24 30	1 43	22 41	0 21	20 20	3 48	6 23	1 3	19 59	0 3	13 12	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 34	0 44	8 22		n.a.
T 25	24 4	5 36	1 39	24 47	1 47	22 55	0 23	20 18	3 47	6 20	1 2	19 59	0 3	13 12	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 33	0 43	8 24		n.a.
W26	24 2	1 8	0 27	25 3	1 50	23 8	0 26	20 17	3 45	6 17	1 2	19 58	0 4	13 13	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 33	0 41	8 26		n.a.
T 27	24 0	3n26	0s47	25 17	1 53	23 21	0 28	20 16	3 44	6 13	1 2	19 57	0 4	13 13	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 33	0 40	8 27		n.a.
F 28	23 57	7 53	1 59	25 29	1 56	23 33	0 31	20 14	3 43	6 10	1 2	19 57	0 4	13 14	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 32	0 39	8 29		n.a.
S 29	23 54	11 54	3 4	25 40	1 58	23 44	0 33	20 13	3 42	6 6	1 1	19 56	0 4	13 14	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 31	0 37	8 31		n.a.
S 30	23 50	15 15	3 58	25 50	2 0	23 55	0 35	20 13	3 40	6 2	1 1	19 55	0 4	13 15	0 53	25 1	0 55	7 22	1 24	0 29	0 36	8 32		n.a.
M31	23s46	17n39	4s37	25s57	2s 1	24s 5	0s37	20n12	3n39	5s59	1s 1	19n55	0n 4	13n15	0n53	25s 1	0s55	7n22	1s24	0s26	0s35	8s34		n.a.

Julian Day Number = 173128.5, Delta T = 32h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'14, Lahiri = -62°11'14 Julian Calendar 1 Jan. 4239 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4240 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 57	10♉20'38	21♊57	24♐57	18♐14	14♉51	17♓42	26°R 9	28°R12	28♐35	21°R36	0°R53	1♎22	26♎56	n.a.	T 1
W 2	6 36 54	11°19'16	6♋11	26°43	19°28	14°55	17°51	26♉ 6	28♌10	28°37	21♈36	0♎42	1°19	27° 3	n.a.	W 2
T 3	6 40 50	12°17'51	20°10	28°32	20°41	15° 0	18° 0	26° 3	28° 9	28°39	21°36	0°30	1°16	27° 9	n.a.	T 3
F 4	6 44 47	13°16'25	3♌48	0♉21	21°54	15° 5	18° 9	26° 1	28° 7	28°41	21°36	0°19	1°13	27°16	n.a.	F 4
S 5	6 48 43	14°14'56	17° 4	2°12	23° 7	15°11	18°18	25°59	28° 6	28°44	21°D36	0°11	1° 9	27°23	n.a.	S 5
S 6	6 52 40	15°13'26	29°58	4° 5	24°20	15°17	18°27	25°56	28° 4	28°46	21°36	0° 5	1° 6	27°29	n.a.	S 6
M 7	6 56 36	16°11'53	12♍29	5°59	25°34	15°25	18°36	25°54	28° 3	28°48	21°36	0° 1	1° 3	27°36	n.a.	M 7
T 8	7 0 33	17°10'18	24°43	7°55	26°47	15°33	18°46	25°52	28° 1	28°50	21°36	0°D 0	1° 0	27°43	n.a.	T 8
W 9	7 4 29	18° 8'42	6♎44	9°52	28° 0	15°41	18°55	25°50	27°59	28°52	21°36	0° 0	0°57	27°49	n.a.	W 9
T 10	7 8 26	19° 7'03	18°35	11°51	29°13	15°50	19° 5	25°48	27°57	28°54	21°36	0°R 0	0°54	27°56	n.a.	T 10
F 11	7 12 22	20° 5'23	0♏24	13°51	0♉27	16° 0	19°15	25°46	27°56	28°57	21°36	29♍59	0°50	28° 3	n.a.	F 11
S 12	7 16 19	21° 3'41	12°16	15°52	1°40	16°10	19°25	25°44	27°54	28°59	21°36	29°58	0°47	28° 9	n.a.	S 12
S 13	7 20 15	22° 1'58	24°14	17°55	2°53	16°21	19°35	25°43	27°52	29° 1	21°37	29°53	0°44	28°16	n.a.	S 13
M14	7 24 12	23° 0'12	6♐24	19°59	4° 6	16°33	19°45	25°41	27°50	29° 3	21°37	29°46	0°41	28°23	n.a.	M14
T 15	7 28 9	23°58'25	18°49	22° 4	5°20	16°45	19°55	25°40	27°48	29° 5	21°37	29°37	0°38	28°29	n.a.	T 15
W16	7 32 5	24°56'36	1♉32	24°10	6°33	16°57	20° 5	25°38	27°46	29° 7	21°37	29°27	0°35	28°36	n.a.	W16
T 17	7 36 2	25°54'45	14°32	26°16	7°46	17°11	20°16	25°37	27°44	29° 9	21°38	29°16	0°31	28°43	n.a.	T 17
F 18	7 39 58	26°52'52	27°49	28°24	8°59	17°24	20°26	25°36	27°42	29°11	21°38	29° 5	0°28	28°49	n.a.	F 18
S 19	7 43 55	27°50'57	11♒21	0♒31	10°13	17°38	20°37	25°35	27°40	29°13	21°38	28°56	0°25	28°56	n.a.	S 19
S 20	7 47 51	28°49'00	25° 5	2°39	11°26	17°53	20°47	25°34	27°38	29°15	21°39	28°49	0°22	29° 3	n.a.	S 20
M21	7 51 48	29°47'01	8♓59	4°47	12°39	18° 8	20°58	25°33	27°36	29°17	21°39	28°45	0°19	29° 9	n.a.	M21
T 22	7 55 44	0♒45'00	22°59	6°55	13°52	18°24	21° 9	25°32	27°34	29°19	21°39	28°D44	0°15	29°16	n.a.	T 22
W23	7 59 41	1°42'57	7♈ 4	9° 2	15° 6	18°40	21°20	25°32	27°32	29°21	21°40	28°44	0°12	29°23	n.a.	W23
T 24	8 3 37	2°40'52	21°12	11° 8	16°19	18°57	21°31	25°31	27°30	29°23	21°40	28°45	0° 9	29°29	n.a.	T 24
F 25	8 7 34	3°38'44	5♉20	13°12	17°32	19°14	21°42	25°31	27°28	29°25	21°41	28°R45	0° 6	29°36	n.a.	F 25
S 26	8 11 30	4°36'35	19°29	15°16	18°46	19°32	21°53	25°31	27°25	29°27	21°41	28°44	0° 3	29°43	n.a.	S 26
S 27	8 15 27	5°34'23	3♊37	17°17	19°59	19°50	22° 4	25°30	27°23	29°29	21°42	28°41	29♍59	29°49	n.a.	S 27
M28	8 19 23	6♒32'10	17♊40	19♒16	21♉12	20♉ 8	22♓16	25♉30	27♌21	29♐31	21♈42	28♍36	29♍56	29♎56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	18n55	4s58	26s 3	2s 2	24s14	0s40	20n12	3n37	5s55	1s 1	19n54	0n 4	13n16	0n53	25s 1	0s55	7n22	1s24	0s22	0s34	8s36		n.a.
W 2	23 37	18 59	5 0	26 7	2 2	24 23	0 42	20 12	3 36	5 51	1 0	19 54	0 4	13 16	0 53	25 1	0 55	7 22	1 23	0 17	0 32	8 38		n.a.
T 3	23 32	17 53	4 44	26 9	2 2	24 31	0 44	20 12	3 35	5 47	1 0	19 53	0 4	13 17	0 53	25 2	0 55	7 22	1 23	0 12	0 31	8 39		n.a.
F 4	23 26	15 46	4 12	26 8	2 1	24 38	0 46	20 12	3 33	5 44	1 0	19 53	0 4	13 17	0 53	25 2	0 55	7 22	1 23	0 8	0 30	8 41		n.a.
S 5	23 20	12 53	3 27	26 6	2 0	24 44	0 48	20 13	3 32	5 40	0 59	19 52	0 5	13 18	0 53	25 2	0 55	7 22	1 23	0 4	0 28	8 43		n.a.
S 6	23 13	9 26	2 32	26 1	1 58	24 50	0 50	20 13	3 30	5 36	0 59	19 52	0 5	13 18	0 53	25 2	0 55	7 22	1 23	0 2	0 27	8 44		n.a.
M 7	23 6	5 39	1 32	25 54	1 56	24 55	0 52	20 14	3 29	5 32	0 59	19 51	0 5	13 19	0 53	25 2	0 55	7 22	1 23	0 1	0 26	8 46		n.a.
T 8	22 59	1 44	0 28	25 45	1 53	24 59	0 54	20 15	3 28	5 28	0 59	19 51	0 5	13 20	0 53	25 2	0 55	7 23	1 23	0 0	0 25	8 48		n.a.
W 9	22 51	2s12	0n36	25 33	1 49	25 2	0 56	20 17	3 26	5 24	0 58	19 50	0 5	13 20	0 53	25 2	0 55	7 23	1 23	0 0	0 23	8 50		n.a.
T 10	22 42	5 59	1 37	25 19	1 45	25 5	0 58	20 18	3 25	5 20	0 58	19 50	0 5	13 21	0 53	25 2	0 55	7 23	1 23	0 0	0 22	8 51		n.a.
F 11	22 34	9 32	2 35	25 3	1 41	25 7	1 0	20 20	3 23	5 15	0 58	19 50	0 5	13 21	0 53	25 2	0 55	7 23	1 23	0n 0	0 21	8 53		n.a.
S 12	22 25	12 42	3 25	24 43	1 35	25 8	1 1	20 21	3 22	5 11	0 58	19 49	0 5	13 22	0 53	25 2	0 55	7 23	1 22	0 1	0 19	8 55		n.a.
S 13	22 15	15 22	4 7	24 21	1 30	25 8	1 3	20 23	3 21	5 7	0 57	19 49	0 5	13 23	0 53	25 2	0 55	7 23	1 22	0 3	0 18	8 56		n.a.
M14	22 5	17 25	4 39	23 57	1 23	25 8	1 5	20 25	3 19	5 3	0 57	19 49	0 5	13 24	0 53	25 2	0 55	7 23	1 22	0 6	0 17	8 58		n.a.
T 15	21 55	18 41	4 58	23 30	1 16	25 7	1 6	20 28	3 18	4 58	0 57	19 48	0 5	13 24	0 53	25 2	0 55	7 24	1 22	0 9	0 15	9 0		n.a.
W16	21 45	19 3	5 3	23 1	1 8	25 5	1 8	20 30	3 16	4 54	0 57	19 48	0 6	13 25	0 53	25 2	0 55	7 24	1 22	0 14	0 14	9 1		n.a.
T 17	21 34	18 27	4 53	22 29	1 0	25 2	1 9	20 33	3 15	4 50	0 57	19 48	0 6	13 26	0 53	25 2	0 55	7 24	1 22	0 18	0 13	9 3		n.a.
F 18	21 22	16 50	4 27	21 55	0 52	24 59	1 11	20 35	3 13	4 45	0 56	19 48	0 6	13 26	0 53	25 2	0 55	7 24	1 22	0 22	0 12	9 5		n.a.
S 19	21 11	14 16	3 45	21 18	0 43	24 54	1 12	20 38	3 12	4 41	0 56	19 48	0 6	13 27	0 53	25 2	0 55	7 24	1 22	0 26	0 10	9 6		n.a.
S 20	20 58	10 52	2 50	20 39	0 33	24 49	1 13	20 41	3 11	4 36	0 56	19 47	0 6	13 28	0 53	25 2	0 55	7 25	1 22	0 29	0 9	9 8		n.a.
M21	20 46	6 50	1 44	19 59	0 23	24 44	1 14	20 44	3 9	4 32	0 56	19 47	0 6	13 29	0 53	25 2	0 55	7 25	1 22	0 30	0 8	9 10		n.a.
T 22	20 33	2 23	0 31	19 16	0 13	24 37	1 16	20 47	3 8	4 27	0 55	19 47	0 6	13 29	0 53	25 2	0 55	7 25	1 22	0 31	0 6	9 11		n.a.
W23	20 20	2n12	0s45	18 32	0 2	24 30	1 17	20 51	3 6	4 22	0 55	19 47	0 6	13 30	0 53	25 2	0 55	7 25	1 21	0 31	0 5	9 13		n.a.
T 24	20 7	6 41	1 58	17 47	0n 9	24 22	1 18	20 54	3 5	4 18	0 55	19 47	0 6	13 31	0 53	25 2	0 55	7 26	1 21	0 31	0 4	9 15		n.a.
F 25	19 53	10 48	3 4	17 1	0 20	24 14	1 19	20 58	3 4	4 13	0 55	19 47	0 6	13 32	0 53	25 2	0 55	7 26	1 21	0 31	0 2	9 17		n.a.
S 26	19 39	14 17	3 58	16 13	0 31	24 4	1 20	21 2	3 2	4 8	0 55	19 47	0 6	13 33	0 53	25 2	0 56	7 26	1 21	0 31	0 1	9 18		n.a.
S 27	19 25	16 55	4 38	15 25	0 42	23 54	1 20	21 5	3 1	4 4	0 54	19 47	0 7	13 33	0 54	25 2	0 56	7 26	1 21	0 32	0n 0	9 20		n.a.
M28	19s10	18n31	5s 1	14s37	0n53	23s44	1s21	21n 9	3n 0	3s59	0s54	19n47	0n 7	13n34	0n54	25s 3	0s56	7n27	1s21	0n34	0n 1	9s22		n.a.

Julian Day Number = 173159.5, Delta T = 32h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'10, Lahiri = -62°11'10 Julian Calendar 1 Feb. 4239 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 20	7♒29'55	1♋37	21♒13	22♉25	20♉27	22♓27	25°D30	27°R19	29♐33	21♈43	28°R29	29♍53	0♏ 3	n.a.	T 1
W 2	8 27 17	8°27'37	15°24	23° 7	23°39	20°46	22°38	25♉30	27♌16	29°35	21°43	28♍21	29°50	0° 9	n.a.	W 2
T 3	8 31 13	9°25'18	28°58	24°58	24°52	21° 6	22°50	25°31	27°14	29°37	21°44	28°13	29°47	0°16	n.a.	T 3
F 4	8 35 10	10°22'57	12♌16	26°47	26° 5	21°26	23° 2	25°31	27°12	29°39	21°44	28° 5	29°44	0°23	n.a.	F 4
S 5	8 39 6	11°20'35	25°16	28°32	27°18	21°47	23°13	25°31	27° 9	29°40	21°45	28° 0	29°41	0°29	n.a.	S 5
S 6	8 43 3	12°18'11	7♍59	0♓13	28°32	22° 8	23°25	25°32	27° 7	29°42	21°46	27°56	29°37	0°36	n.a.	S 6
M 7	8 46 59	13°15'45	20°25	1°52	29°45	22°29	23°37	25°32	27° 5	29°44	21°46	27°54	29°34	0°43	n.a.	M 7
T 8	8 50 56	14°13'19	2♎36	3°27	0♒58	22°50	23°49	25°33	27° 2	29°46	21°47	27°D54	29°31	0°49	n.a.	T 8
W 9	8 54 52	15°10'50	14°35	4°58	2°12	23°12	24° 1	25°34	27° 0	29°47	21°48	27°55	29°28	0°56	n.a.	W 9
T 10	8 58 49	16° 8'21	26°28	6°26	3°25	23°35	24°13	25°35	26°57	29°49	21°49	27°56	29°25	1° 3	n.a.	T 10
F 11	9 2 45	17° 5'50	8♏18	7°50	4°38	23°57	24°25	25°36	26°55	29°51	21°49	27°57	29°21	1° 9	n.a.	F 11
S 12	9 6 42	18° 3'19	20°10	9°10	5°52	24°20	24°37	25°37	26°52	29°52	21°50	27°R58	29°18	1°16	n.a.	S 12
S 13	9 10 38	19° 0'46	2♐10	10°26	7° 5	24°44	24°49	25°38	26°50	29°54	21°51	27°57	29°15	1°23	n.a.	S 13
M14	9 14 35	19°58'12	14°22	11°38	8°18	25° 7	25° 1	25°39	26°47	29°56	21°52	27°54	29°12	1°29	n.a.	M14
T 15	9 18 32	20°55'37	26°51	12°47	9°32	25°31	25°14	25°41	26°45	29°57	21°53	27°50	29° 9	1°36	n.a.	T 15
W16	9 22 28	21°53'01	9♑40	13°51	10°45	25°55	25°26	25°42	26°43	29°59	21°53	27°45	29° 6	1°43	n.a.	W16
T 17	9 26 25	22°50'24	22°49	14°51	11°58	26°20	25°39	25°44	26°40	0♑ 0	21°54	27°39	29° 2	1°49	n.a.	T 17
F 18	9 30 21	23°47'46	6♒20	15°48	13°12	26°45	25°51	25°46	26°38	0° 2	21°55	27°34	28°59	1°56	n.a.	F 18
S 19	9 34 18	24°45'06	20°11	16°40	14°25	27°10	26° 4	25°48	26°35	0° 3	21°56	27°29	28°56	2° 3	n.a.	S 19
S 20	9 38 14	25°42'26	4♓18	17°27	15°39	27°35	26°16	25°49	26°33	0° 5	21°57	27°26	28°53	2° 9	n.a.	S 20
M21	9 42 11	26°39'44	18°38	18°11	16°52	28° 1	26°29	25°51	26°30	0° 6	21°58	27°25	28°50	2°16	n.a.	M21
T 22	9 46 7	27°37'01	3♈ 4	18°50	18° 5	28°27	26°41	25°54	26°28	0° 8	21°59	27°D25	28°46	2°23	n.a.	T 22
W23	9 50 4	28°34'17	17°32	19°24	19°19	28°54	26°54	25°56	26°25	0° 9	22° 0	27°25	28°43	2°29	n.a.	W23
T 24	9 54 0	29°31'31	1♉57	19°54	20°32	29°20	27° 7	25°58	26°23	0°10	22° 1	27°27	28°40	2°36	n.a.	T 24
F 25	9 57 57	0♓28'44	16°16	20°20	21°46	29°47	27°20	26° 0	26°20	0°12	22° 2	27°28	28°37	2°43	n.a.	F 25
S 26	10 1 54	1°25'56	0♊27	20°41	22°59	0♊14	27°32	26° 3	26°18	0°13	22° 3	27°R29	28°34	2°49	n.a.	S 26
S 27	10 5 50	2°23'07	14°27	20°57	24°12	0°41	27°45	26° 6	26°15	0°14	22° 4	27°28	28°31	2°56	n.a.	S 27
M28	10 9 47	3°20'16	28°16	21° 8	25°26	1° 9	27°58	26° 8	26°13	0°16	22° 5	27°27	28°27	3° 3	n.a.	M28
T 29	10 13 43	4°17'25	11♋52	21°15	26°39	1°37	28°11	26°11	26°10	0°17	22° 6	27°24	28°24	3° 9	n.a.	T 29
W30	10 17 40	5°14'32	25°14	21°R17	27°53	2° 5	28°24	26°14	26° 8	0°18	22° 8	27°21	28°21	3°16	n.a.	W30
T 31	10 21 36	6♓11'38	8♌23	21♓15	29♒ 6	2♊33	28♓37	26♉17	26♌ 5	0♑19	22♈ 9	27♍18	28♍18	3♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	19n 0	5s 6	13s49	1n 4	23s32	1s22	21n13	2n58	3s54	0s54	19n47	0n 7	13n35	0n54	25s 3	0s56	7n27	1s21	0n37	0n 3	9s23		n.a.
W 2	18 39	18 20	4 54	13 1	1 15	23 20	1 23	21 17	2 57	3 49	0 54	19 47	0 7	13 36	0 54	25 3	0 56	7 27	1 21	0 40	0 4	9 25		n.a.
T 3	18 24	16 38	4 24	12 14	1 25	23 7	1 23	21 21	2 56	3 44	0 54	19 48	0 7	13 37	0 54	25 3	0 56	7 28	1 21	0 44	0 5	9 27		n.a.
F 4	18 8	14 4	3 41	11 27	1 35	22 54	1 24	21 26	2 54	3 39	0 53	19 48	0 7	13 38	0 54	25 3	0 56	7 28	1 21	0 47	0 7	9 28		n.a.
S 5	17 52	10 51	2 47	10 41	1 45	22 40	1 24	21 30	2 53	3 34	0 53	19 48	0 7	13 38	0 54	25 3	0 56	7 28	1 21	0 49	0 8	9 30		n.a.
S 6	17 35	7 11	1 46	9 56	1 54	22 25	1 25	21 34	2 52	3 29	0 53	19 48	0 7	13 39	0 54	25 3	0 56	7 29	1 20	0 51	0 9	9 32		n.a.
M 7	17 18	3 17	0 40	9 12	2 3	22 10	1 25	21 39	2 50	3 24	0 53	19 48	0 7	13 40	0 54	25 3	0 56	7 29	1 20	0 52	0 11	9 33		n.a.
T 8	17 1	0s40	0n26	8 30	2 11	21 54	1 25	21 43	2 49	3 19	0 53	19 49	0 7	13 41	0 54	25 3	0 56	7 29	1 20	0 52	0 12	9 35		n.a.
W 9	16 44	4 32	1 30	7 49	2 19	21 37	1 26	21 48	2 48	3 14	0 52	19 49	0 7	13 42	0 54	25 3	0 56	7 30	1 20	0 51	0 13	9 37		n.a.
T 10	16 27	8 11	2 29	7 9	2 26	21 20	1 26	21 52	2 46	3 9	0 52	19 49	0 7	13 43	0 54	25 3	0 56	7 30	1 20	0 51	0 14	9 38		n.a.
F 11	16 9	11 29	3 22	6 32	2 32	21 2	1 26	21 57	2 45	3 4	0 52	19 49	0 8	13 44	0 54	25 3	0 56	7 30	1 20	0 50	0 16	9 40		n.a.
S 12	15 51	14 20	4 7	5 56	2 38	20 43	1 26	22 2	2 44	2 59	0 52	19 50	0 8	13 44	0 54	25 3	0 56	7 31	1 20	0 50	0 17	9 42		n.a.
S 13	15 33	16 36	4 41	5 22	2 43	20 24	1 26	22 6	2 42	2 54	0 52	19 50	0 8	13 45	0 54	25 3	0 56	7 31	1 20	0 50	0 18	9 43		n.a.
M14	15 14	18 10	5 3	4 50	2 47	20 5	1 26	22 11	2 41	2 49	0 51	19 51	0 8	13 46	0 54	25 3	0 56	7 32	1 20	0 51	0 20	9 45		n.a.
T 15	14 55	18 53	5 11	4 20	2 50	19 44	1 25	22 16	2 40	2 44	0 51	19 51	0 8	13 47	0 54	25 3	0 56	7 32	1 20	0 53	0 21	9 47		n.a.
W16	14 36	18 41	5 5	3 53	2 53	19 24	1 25	22 21	2 39	2 38	0 51	19 51	0 8	13 48	0 54	25 3	0 56	7 32	1 19	0 55	0 22	9 48		n.a.
T 17	14 17	17 29	4 42	3 27	2 55	19 2	1 25	22 26	2 37	2 33	0 51	19 52	0 8	13 49	0 54	25 3	0 56	7 33	1 19	0 57	0 24	9 50		n.a.
F 18	13 58	15 17	4 3	3 4	2 55	18 41	1 25	22 30	2 36	2 28	0 51	19 52	0 8	13 50	0 54	25 3	0 56	7 33	1 19	1 0	0 25	9 51		n.a.
S 19	13 38	12 11	3 10	2 44	2 55	18 18	1 24	22 35	2 35	2 23	0 51	19 53	0 8	13 51	0 54	25 3	0 56	7 34	1 19	1 1	0 26	9 53		n.a.
S 20	13 18	8 18	2 3	2 26	2 54	17 56	1 24	22 40	2 34	2 17	0 50	19 54	0 8	13 51	0 54	25 3	0 56	7 34	1 19	1 3	0 27	9 55		n.a.
M21	12 58	3 53	0 48	2 10	2 53	17 32	1 23	22 45	2 32	2 12	0 50	19 54	0 8	13 52	0 54	25 3	0 56	7 35	1 19	1 3	0 29	9 56		n.a.
T 22	12 38	0n47	0s31	1 57	2 50	17 9	1 23	22 50	2 31	2 7	0 50	19 55	0 8	13 53	0 54	25 3	0 56	7 35	1 19	1 3	0 30	9 58		n.a.
W23	12 18	5 25	1 48	1 47	2 46	16 44	1 22	22 55	2 30	2 2	0 50	19 55	0 9	13 54	0 54	25 3	0 56	7 35	1 19	1 3	0 31	10 0		n.a.
T 24	11 57	9 42	2 58	1 39	2 41	16 20	1 21	23 0	2 29	1 56	0 50	19 56	0 9	13 55	0 54	25 3	0 56	7 36	1 19	1 3	0 33	10 1		n.a.
F 25	11 37	13 24	3 57	1 34	2 35	15 55	1 20	23 4	2 28	1 51	0 50	19 57	0 9	13 56	0 54	25 3	0 56	7 36	1 19	1 2	0 34	10 3		n.a.
S 26	11 16	16 15	4 40	1 32	2 29	15 29	1 20	23 9	2 26	1 45	0 49	19 57	0 9	13 57	0 54	25 4	0 57	7 37	1 19	1 2	0 35	10 5		n.a.
S 27	10 55	18 6	5 7	1 32	2 21	15 4	1 19	23 14	2 25	1 40	0 49	19 58	0 9	13 57	0 54	25 4	0 57	7 37	1 19	1 2	0 37	10 6		n.a.
M28	10 34	18 52	5 15	1 36	2 12	14 37	1 18	23 19	2 24	1 35	0 49	19 59	0 9	13 58	0 54	25 4	0 57	7 38	1 18	1 3	0 38	10 8		n.a.
T 29	10 13	18 31	5 5	1 42	2 2	14 11	1 17	23 24	2 23	1 29	0 49	19 59	0 9	13 59	0 54	25 4	0 57	7 38	1 18	1 4	0 39	10 10		n.a.
W30	9 51	17 8	4 38	1 51	1 52	13 44	1 16	23 28	2 22	1 24	0 49	20 0	0 9	14 0	0 54	25 4	0 57	7 39	1 18	1 5	0 40	10 11		n.a.
T 31	9s30	14n52	3s58	2s 2	1n40	13s16	1s15	23n33	2n20	1s18	0s49	20n 1	0n 9	14n 1	0n54	25s 4	0s57	7n39	1s18	1n 6	0n42	10s13		n.a.

Julian Day Number = 173187.5, Delta T = 32h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'06, Lahiri = -62°11'06 Julian Calendar 1 March 4239 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 33	7♓ 8'43	21♌18	21°R 8	0♓20	3♊ 2	28♓50	26♉20	26°R 3	0♑20	22♈10	27°R15	28♍15	3♏29	n.a.	F 1
S 2	10 29 29	8° 5'47	3♍59	20♓57	1°33	3°31	29° 3	26°23	26♌ 0	0°22	22°11	27♍13	28°12	3°36	n.a.	S 2
S 3	10 33 26	9° 2'51	16°26	20°42	2°47	4° 0	29°17	26°26	25°58	0°23	22°12	27°12	28° 8	3°43	n.a.	S 3
M 4	10 37 23	9°59'54	28°41	20°23	4° 0	4°29	29°30	26°29	25°55	0°24	22°13	27°D11	28° 5	3°49	n.a.	M 4
T 5	10 41 19	10°56'56	10♎45	20° 1	5°14	4°58	29°43	26°33	25°53	0°25	22°15	27°12	28° 2	3°56	n.a.	T 5
W 6	10 45 16	11°53'58	22°42	19°35	6°27	5°28	29°56	26°36	25°51	0°26	22°16	27°13	27°59	4° 3	n.a.	W 6
T 7	10 49 12	12°51'00	4♏33	19° 7	7°41	5°58	0♈ 9	26°40	25°48	0°27	22°17	27°14	27°56	4° 9	n.a.	T 7
F 8	10 53 9	13°48'01	16°23	18°37	8°54	6°28	0°23	26°44	25°46	0°28	22°18	27°15	27°52	4°16	n.a.	F 8
S 9	10 57 5	14°45'02	28°15	18° 5	10° 8	6°58	0°36	26°47	25°44	0°28	22°20	27°16	27°49	4°23	n.a.	S 9
S 10	11 1 2	15°42'02	10♐15	17°31	11°21	7°29	0°49	26°51	25°41	0°29	22°21	27°17	27°46	4°29	n.a.	S 10
M11	11 4 59	16°39'03	22°27	16°57	12°35	7°59	1° 3	26°55	25°39	0°30	22°22	27°R17	27°43	4°36	n.a.	M11
T 12	11 8 55	17°36'04	4♑55	16°24	13°48	8°30	1°16	26°59	25°37	0°31	22°24	27°16	27°40	4°43	n.a.	T 12
W13	11 12 52	18°33'04	17°43	15°50	15° 2	9° 1	1°29	27° 3	25°35	0°32	22°25	27°16	27°37	4°49	n.a.	W13
T 14	11 16 48	19°30'04	0♒54	15°18	16°16	9°32	1°43	27° 7	25°32	0°33	22°26	27°15	27°33	4°56	n.a.	T 14
F 15	11 20 45	20°27'04	14°30	14°48	17°29	10° 4	1°56	27°11	25°30	0°33	22°28	27°14	27°30	5° 3	n.a.	F 15
S 16	11 24 41	21°24'04	28°31	14°19	18°43	10°35	2°10	27°16	25°28	0°34	22°29	27°13	27°27	5° 9	n.a.	S 16
S 17	11 28 38	22°21'04	12♓52	13°54	19°56	11° 7	2°23	27°20	25°26	0°35	22°30	27°13	27°24	5°16	n.a.	S 17
M18	11 32 35	23°18'04	27°31	13°31	21°10	11°39	2°36	27°25	25°24	0°35	22°32	27°D13	27°21	5°23	n.a.	M18
T 19	11 36 31	24°15'04	12♈21	13°12	22°24	12°11	2°50	27°29	25°22	0°36	22°33	27°13	27°18	5°29	n.a.	T 19
W20	11 40 28	25°12'03	27°13	12°57	23°37	12°44	3° 3	27°34	25°20	0°36	22°35	27°13	27°14	5°36	n.a.	W20
T 21	11 44 24	26° 9'02	12♉ 2	12°46	24°51	13°16	3°17	27°38	25°18	0°37	22°36	27°13	27°11	5°43	n.a.	T 21
F 22	11 48 21	27° 6'01	26°39	12°39	26° 5	13°49	3°30	27°43	25°16	0°38	22°38	27°R13	27° 8	5°49	n.a.	F 22
S 23	11 52 17	28° 3'00	11♊ 1	12°D37	27°19	14°22	3°44	27°48	25°14	0°38	22°39	27°13	27° 5	5°56	n.a.	S 23
S 24	11 56 14	28°59'58	25° 4	12°39	28°32	14°55	3°58	27°53	25°12	0°38	22°40	27°D13	27° 2	6° 3	n.a.	S 24
M25	12 0 11	29°56'56	8♋48	12°46	29°46	15°28	4°11	27°58	25°10	0°39	22°42	27°13	26°58	6° 9	n.a.	M25
T 26	12 4 7	0♈53'54	22°12	12°58	1♈ 0	16° 1	4°25	28° 3	25° 8	0°39	22°43	27°13	26°55	6°16	n.a.	T 26
W27	12 8 4	1°50'52	5♌18	13°15	2°13	16°34	4°38	28° 8	25° 6	0°40	22°45	27°14	26°52	6°23	n.a.	W27
T 28	12 12 0	2°47'50	18° 8	13°36	3°27	17° 8	4°52	28°13	25° 4	0°40	22°46	27°14	26°49	6°30	n.a.	T 28
F 29	12 15 57	3°44'47	0♍43	14° 3	4°41	17°42	5° 5	28°18	25° 2	0°40	22°48	27°15	26°46	6°36	n.a.	F 29
S 30	12 19 53	4♈41'45	13♍ 5	14♓34	5♈55	18♊16	5♈19	28♉24	25♌ 1	0♑40	22♈49	27♍15	26♍43	6♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 8	11n53	3s 5	2s17	1n27	12s49	1s13	23n38	2n19	1s13	0s49	20n 2	0n 9	14n 2	0n54	25s 4	0s57	7n40	1s18	1n 7	0n43	10s14		n.a.
S 2	8 46	8 24	2 5	2 33	1 14	12 21	1 12	23 42	2 18	1 7	0 48	20 3	0 9	14 3	0 54	25 4	0 57	7 40	1 18	1 8	0 44	10 16		n.a.
S 3	8 24	4 36	0 59	2 52	1 0	11 52	1 11	23 47	2 17	1 2	0 48	20 3	0 9	14 3	0 54	25 4	0 57	7 41	1 18	1 9	0 46	10 18		n.a.
M 4	8 2	0 40	0n 8	3 14	0 45	11 24	1 10	23 52	2 16	0 56	0 48	20 4	0 9	14 4	0 54	25 4	0 57	7 42	1 18	1 9	0 47	10 19		n.a.
T 5	7 40	3s14	1 14	3 37	0 30	10 55	1 8	23 56	2 15	0 51	0 48	20 5	0 10	14 5	0 54	25 4	0 57	7 42	1 18	1 9	0 48	10 21		n.a.
W 6	7 18	6 58	2 17	4 2	0 14	10 25	1 7	24 1	2 14	0 45	0 48	20 6	0 10	14 6	0 54	25 4	0 57	7 43	1 18	1 8	0 50	10 23		n.a.
T 7	6 55	10 23	3 13	4 28	0s 2	9 56	1 5	24 5	2 12	0 40	0 48	20 7	0 10	14 7	0 53	25 4	0 57	7 43	1 18	1 8	0 51	10 24		n.a.
F 8	6 33	13 23	4 0	4 55	0 19	9 26	1 4	24 9	2 11	0 34	0 48	20 8	0 10	14 7	0 53	25 4	0 57	7 44	1 18	1 7	0 52	10 26		n.a.
S 9	6 10	15 50	4 38	5 23	0 36	8 56	1 2	24 13	2 10	0 29	0 47	20 9	0 10	14 8	0 53	25 4	0 57	7 44	1 17	1 7	0 53	10 27		n.a.
S 10	5 47	17 37	5 3	5 52	0 52	8 26	1 1	24 18	2 9	0 23	0 47	20 10	0 10	14 9	0 53	25 4	0 57	7 45	1 17	1 7	0 55	10 29		n.a.
M11	5 25	18 38	5 16	6 20	1 8	7 56	0 59	24 22	2 8	0 17	0 47	20 11	0 10	14 10	0 53	25 4	0 57	7 45	1 17	1 7	0 56	10 31		n.a.
T 12	5 2	18 47	5 14	6 48	1 24	7 25	0 57	24 26	2 7	0 12	0 47	20 12	0 10	14 11	0 53	25 4	0 57	7 46	1 17	1 7	0 57	10 32		n.a.
W13	4 39	18 0	4 57	7 16	1 40	6 54	0 55	24 30	2 6	0 6	0 47	20 13	0 10	14 11	0 53	25 4	0 57	7 47	1 17	1 7	0 59	10 34		n.a.
T 14	4 16	16 14	4 24	7 42	1 54	6 23	0 54	24 34	2 5	0 1	0 47	20 14	0 10	14 12	0 53	25 4	0 57	7 47	1 17	1 7	1 0	10 36		n.a.
F 15	3 53	13 31	3 36	8 7	2 8	5 52	0 52	24 37	2 4	0n 5	0 47	20 15	0 10	14 13	0 53	25 4	0 57	7 48	1 17	1 8	1 1	10 37		n.a.
S 16	3 30	9 57	2 33	8 30	2 21	5 21	0 50	24 41	2 2	0 10	0 47	20 16	0 10	14 14	0 53	25 4	0 57	7 48	1 17	1 8	1 2	10 39		n.a.
S 17	3 7	5 42	1 19	8 51	2 34	4 49	0 48	24 45	2 1	0 16	0 46	20 17	0 10	14 14	0 53	25 4	0 57	7 49	1 17	1 8	1 4	10 40		n.a.
M18	2 44	1 2	0s 2	9 11	2 45	4 18	0 46	24 48	2 0	0 22	0 46	20 18	0 11	14 15	0 53	25 4	0 57	7 50	1 17	1 8	1 5	10 42		n.a.
T 19	2 21	3n45	1 23	9 27	2 55	3 46	0 44	24 52	1 59	0 27	0 46	20 20	0 11	14 16	0 53	25 4	0 58	7 50	1 17	1 8	1 6	10 44		n.a.
W20	1 58	8 18	2 39	9 41	3 3	3 14	0 42	24 55	1 58	0 33	0 46	20 21	0 11	14 16	0 53	25 5	0 58	7 51	1 17	1 8	1 8	10 45		n.a.
T 21	1 34	12 20	3 44	9 53	3 11	2 43	0 40	24 58	1 57	0 38	0 46	20 22	0 11	14 17	0 53	25 5	0 58	7 51	1 17	1 8	1 9	10 47		n.a.
F 22	1 11	15 31	4 34	10 1	3 17	2 11	0 38	25 1	1 56	0 44	0 46	20 23	0 11	14 18	0 53	25 5	0 58	7 52	1 16	1 8	1 10	10 48		n.a.
S 23	0 48	17 42	5 5	10 7	3 23	1 39	0 36	25 4	1 55	0 50	0 46	20 24	0 11	14 18	0 53	25 5	0 58	7 53	1 16	1 8	1 12	10 50		n.a.
S 24	0 25	18 44	5 18	10 10	3 27	1 7	0 34	25 7	1 54	0 55	0 46	20 25	0 11	14 19	0 53	25 5	0 58	7 53	1 16	1 8	1 13	10 52		n.a.
M25	0 1	18 38	5 11	10 10	3 30	0 35	0 32	25 10	1 53	1 1	0 45	20 27	0 11	14 20	0 53	25 5	0 58	7 54	1 16	1 8	1 14	10 53		n.a.
T 26	0n22	17 29	4 48	10 7	3 31	0 2	0 29	25 13	1 52	1 7	0 45	20 28	0 11	14 20	0 53	25 5	0 58	7 54	1 16	1 8	1 15	10 55		n.a.
W27	0 45	15 26	4 10	10 1	3 32	0n30	0 27	25 15	1 51	1 12	0 45	20 29	0 11	14 21	0 53	25 5	0 58	7 55	1 16	1 8	1 17	10 56		n.a.
T 28	1 9	12 39	3 21	9 52	3 32	1 2	0 25	25 18	1 50	1 18	0 45	20 30	0 11	14 21	0 53	25 5	0 58	7 56	1 16	1 8	1 18	10 58		n.a.
F 29	1 32	9 19	2 22	9 40	3 30	1 34	0 23	25 20	1 49	1 23	0 45	20 32	0 11	14 22	0 53	25 5	0 58	7 56	1 16	1 7	1 19	11 0		n.a.
S 30	1n55	5n38	1s18	9s25	3s28	2n 6	0s20	25n22	1n48	1n29	0s45	20n33	0n11	14n23	0n53	25s 5	0s58	7n57	1s16	1n 7	1n21	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 173218.5, Delta T = 32h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°18'02, Lahiri = -62°11'02 Julian Calendar 1 Apr. 4239 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 50	5♈38'43	25♍18	15♓10	7♈ 8	18♊50	5♈32	28♉29	24°R59	0♑41	22♈51	27°R16	26♍39	6♏50	n.a.	S 1
M 2	12 27 47	6°35'41	7♎21	15°51	8°22	19°24	5°46	28°34	24♌57	0°41	22°52	27♍15	26°36	6°56	n.a.	M 2
T 3	12 31 43	7°32'39	19°18	16°37	9°36	19°58	5°59	28°40	24°56	0°41	22°54	27°15	26°33	7° 3	n.a.	T 3
W 4	12 35 40	8°29'38	1♏10	17°27	10°50	20°33	6°13	28°45	24°54	0°41	22°55	27°14	26°30	7°10	n.a.	W 4
T 5	12 39 36	9°26'38	13° 0	18°22	12° 3	21° 8	6°26	28°51	24°53	0°41	22°57	27°12	26°27	7°16	n.a.	T 5
F 6	12 43 33	10°23'38	24°51	19°21	13°17	21°42	6°40	28°57	24°51	0°41	22°58	27°10	26°23	7°23	n.a.	F 6
S 7	12 47 29	11°20'39	6♐44	20°25	14°31	22°17	6°54	29° 2	24°50	0°R41	23° 0	27° 8	26°20	7°30	n.a.	S 7
S 8	12 51 26	12°17'40	18°45	21°33	15°45	22°52	7° 7	29° 8	24°48	0°41	23° 2	27° 7	26°17	7°36	n.a.	S 8
M 9	12 55 23	13°14'43	0♑56	22°46	16°59	23°27	7°21	29°14	24°47	0°41	23° 3	27° 6	26°14	7°43	n.a.	M 9
T 10	12 59 19	14°11'46	13°21	24° 2	18°13	24° 3	7°34	29°20	24°46	0°41	23° 5	27°D 5	26°11	7°50	n.a.	T 10
W11	13 3 16	15° 8'50	26° 6	25°23	19°27	24°38	7°48	29°26	24°44	0°41	23° 6	27° 5	26° 8	7°56	n.a.	W11
T 12	13 7 12	16° 5'55	9♒13	26°48	20°40	25°14	8° 1	29°32	24°43	0°41	23° 8	27° 6	26° 4	8° 3	n.a.	T 12
F 13	13 11 9	17° 3'01	22°45	28°17	21°54	25°50	8°15	29°38	24°42	0°41	23° 9	27° 8	26° 1	8°10	n.a.	F 13
S 14	13 15 5	18° 0'08	6♓43	29°50	23° 8	26°25	8°28	29°44	24°41	0°40	23°11	27° 9	25°58	8°16	n.a.	S 14
S 15	13 19 2	18°57'16	21° 8	1♈27	24°22	27° 1	8°41	29°50	24°39	0°40	23°12	27°R10	25°55	8°23	n.a.	S 15
M16	13 22 59	19°54'25	5♈54	3° 8	25°36	27°37	8°55	29°56	24°38	0°40	23°14	27°10	25°52	8°30	n.a.	M16
T 17	13 26 55	20°51'35	20°57	4°52	26°50	28°14	9° 8	0♊ 3	24°37	0°40	23°16	27° 8	25°49	8°36	n.a.	T 17
W18	13 30 52	21°48'46	6♉ 7	6°39	28° 4	28°50	9°22	0° 9	24°36	0°39	23°17	27° 6	25°45	8°43	n.a.	W18
T 19	13 34 48	22°45'57	21°15	8°29	29°18	29°27	9°35	0°15	24°35	0°39	23°19	27° 3	25°42	8°50	n.a.	T 19
F 20	13 38 45	23°43'10	6♊11	10°23	0♉32	0♋ 3	9°48	0°22	24°35	0°38	23°20	26°59	25°39	8°56	n.a.	F 20
S 21	13 42 42	24°40'23	20°48	12°19	1°46	0°40	10° 2	0°28	24°34	0°38	23°22	26°56	25°36	9° 3	n.a.	S 21
S 22	13 46 38	25°37'37	5♋ 1	14°17	3° 0	1°17	10°15	0°35	24°33	0°38	23°23	26°54	25°33	9°10	n.a.	S 22
M23	13 50 35	26°34'51	18°49	16°17	4°14	1°54	10°28	0°41	24°32	0°37	23°25	26°52	25°29	9°17	n.a.	M23
T 24	13 54 31	27°32'07	2♌11	18°19	5°28	2°31	10°41	0°48	24°32	0°37	23°27	26°D52	25°26	9°23	n.a.	T 24
W25	13 58 28	28°29'23	15° 9	20°22	6°42	3° 8	10°55	0°54	24°31	0°36	23°28	26°53	25°23	9°30	n.a.	W25
T 26	14 2 24	29°26'40	27°48	22°27	7°56	3°45	11° 8	1° 1	24°30	0°35	23°30	26°55	25°20	9°37	n.a.	T 26
F 27	14 6 21	0♉23'58	10♍10	24°32	9°10	4°23	11°21	1° 8	24°30	0°35	23°31	26°56	25°17	9°43	n.a.	F 27
S 28	14 10 18	1°21'17	22°20	26°37	10°24	5° 0	11°34	1°14	24°29	0°34	23°33	26°R57	25°14	9°50	n.a.	S 28
S 29	14 14 14	2°18'36	4♎21	28°43	11°38	5°38	11°47	1°21	24°29	0°34	23°34	26°57	25°10	9°57	n.a.	S 29
M30	14 18 11	3°15'57	16°16	0♉48	12°52	6°16	12° 0	1°28	24°28	0°33	23°36	26°55	25° 7	10° 3	n.a.	M30
T 31	14 22 7	4♉13'20	28♎ 7	2♉53	14♉ 7	6♋54	12♈13	1♊35	24♌28	0♑32	23♈38	26♍52	25♍ 4	10♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	1n45	0s11	9s 7	3s24	2n38	0s18	25n24	1n47	1n35	0s45	20n34	0n11	14n23	0n53	25s 5	0s58	7n58	1s16	1n 7	1n22	11s 3		n.a.
M 2	2 41	2s 9	0n56	8 47	3 20	3 10	0 16	25 26	1 45	1 40	0 45	20 36	0 12	14 24	0 53	25 5	0 58	7 58	1 16	1 7	1 23	11 4		n.a.
T 3	3 4	5 56	1 59	8 24	3 15	3 42	0 14	25 28	1 44	1 46	0 45	20 37	0 12	14 24	0 53	25 5	0 58	7 59	1 16	1 7	1 25	11 6		n.a.
W 4	3 28	9 27	2 57	7 59	3 9	4 14	0 11	25 29	1 43	1 51	0 45	20 38	0 12	14 25	0 53	25 5	0 58	8 0	1 16	1 8	1 26	11 7		n.a.
T 5	3 51	12 35	3 47	7 30	3 2	4 46	0 9	25 31	1 42	1 57	0 44	20 40	0 12	14 25	0 53	25 5	0 58	8 0	1 16	1 9	1 27	11 9		n.a.
F 6	4 14	15 12	4 28	7 0	2 55	5 17	0 7	25 32	1 41	2 3	0 44	20 41	0 12	14 26	0 53	25 5	0 58	8 1	1 15	1 9	1 28	11 11		n.a.
S 7	4 37	17 11	4 57	6 27	2 47	5 49	0 4	25 33	1 40	2 8	0 44	20 42	0 12	14 26	0 53	25 5	0 58	8 1	1 15	1 10	1 30	11 12		n.a.
S 8	4 59	18 26	5 13	5 51	2 38	6 20	0 2	25 34	1 39	2 14	0 44	20 44	0 12	14 27	0 53	25 5	0 58	8 2	1 15	1 11	1 31	11 14		n.a.
M 9	5 22	18 51	5 16	5 13	2 29	6 52	0n 0	25 35	1 38	2 19	0 44	20 45	0 12	14 27	0 53	25 5	0 58	8 3	1 15	1 11	1 32	11 15		n.a.
T 10	5 45	18 23	5 4	4 33	2 19	7 23	0 3	25 36	1 37	2 25	0 44	20 46	0 12	14 28	0 53	25 5	0 59	8 3	1 15	1 11	1 34	11 17		n.a.
W11	6 8	17 0	4 37	3 51	2 9	7 54	0 5	25 36	1 36	2 30	0 44	20 48	0 12	14 28	0 52	25 5	0 59	8 4	1 15	1 11	1 35	11 18		n.a.
T 12	6 30	14 41	3 55	3 6	1 58	8 25	0 7	25 37	1 35	2 36	0 44	20 49	0 12	14 28	0 52	25 6	0 59	8 5	1 15	1 11	1 36	11 20		n.a.
F 13	6 53	11 31	2 59	2 20	1 47	8 55	0 10	25 37	1 34	2 41	0 44	20 51	0 12	14 29	0 52	25 6	0 59	8 5	1 15	1 10	1 38	11 22		n.a.
S 14	7 15	7 35	1 51	1 31	1 36	9 26	0 12	25 37	1 33	2 47	0 44	20 52	0 12	14 29	0 52	25 6	0 59	8 6	1 15	1 10	1 39	11 23		n.a.
S 15	7 38	3 6	0 33	0 41	1 24	9 56	0 15	25 37	1 32	2 53	0 44	20 53	0 12	14 29	0 52	25 6	0 59	8 7	1 15	1 10	1 40	11 25		n.a.
M16	8 0	1n41	0s48	0n11	1 12	10 26	0 17	25 37	1 31	2 58	0 43	20 55	0 13	14 30	0 52	25 6	0 59	8 7	1 15	1 10	1 41	11 26		n.a.
T 17	8 22	6 26	2 7	1 4	1 1	10 56	0 19	25 36	1 30	3 4	0 43	20 56	0 13	14 30	0 52	25 6	0 59	8 8	1 15	1 10	1 43	11 28		n.a.
W18	8 44	10 49	3 18	1 58	0 49	11 25	0 21	25 36	1 29	3 9	0 43	20 58	0 13	14 30	0 52	25 6	0 59	8 9	1 15	1 11	1 44	11 29		n.a.
T 19	9 6	14 29	4 15	2 54	0 37	11 54	0 24	25 35	1 28	3 14	0 43	20 59	0 13	14 31	0 52	25 6	0 59	8 9	1 15	1 12	1 45	11 31		n.a.
F 20	9 28	17 8	4 54	3 50	0 25	12 23	0 26	25 34	1 27	3 20	0 43	21 1	0 13	14 31	0 52	25 6	0 59	8 10	1 15	1 14	1 47	11 32		n.a.
S 21	9 49	18 36	5 12	4 48	0 13	12 52	0 28	25 33	1 26	3 25	0 43	21 2	0 13	14 31	0 52	25 6	0 59	8 11	1 14	1 15	1 48	11 34		n.a.
S 22	10 11	18 51	5 11	5 45	0 2	13 20	0 31	25 32	1 25	3 31	0 43	21 4	0 13	14 31	0 52	25 6	0 59	8 11	1 14	1 16	1 49	11 36		n.a.
M23	10 32	17 57	4 51	6 43	0n 9	13 48	0 33	25 30	1 24	3 36	0 43	21 5	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 12	1 14	1 17	1 50	11 37		n.a.
T 24	10 53	16 4	4 16	7 41	0 20	14 16	0 35	25 29	1 23	3 42	0 43	21 7	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 13	1 14	1 17	1 52	11 39		n.a.
W25	11 14	13 25	3 29	8 38	0 30	14 43	0 37	25 27	1 22	3 47	0 43	21 8	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 13	1 14	1 16	1 53	11 40		n.a.
T 26	11 35	10 12	2 33	9 35	0 40	15 10	0 39	25 25	1 21	3 52	0 43	21 10	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 14	1 14	1 16	1 54	11 42		n.a.
F 27	11 56	6 35	1 31	10 32	0 49	15 37	0 42	25 23	1 20	3 58	0 43	21 11	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 15	1 14	1 15	1 56	11 43		n.a.
S 28	12 16	2 44	0 25	11 27	0 58	16 3	0 44	25 20	1 19	4 3	0 43	21 12	0 13	14 32	0 52	25 6	0 59	8 15	1 14	1 15	1 57	11 45		n.a.
S 29	12 37	1s10	0n40	12 21	1 6	16 29	0 46	25 18	1 18	4 8	0 43	21 14	0 14	14 32	0 52	25 6	0 59	8 16	1 14	1 15	1 58	11 46		n.a.
M30	12 57	4 59	1 43	13 13	1 13	16 54	0 48	25 15	1 17	4 14	0 42	21 15	0 14	14 33	0 52	25 6	0 59	8 16	1 14	1 15	2 0	11 48		n.a.
T 31	13n17	8s36	2n42	14n 4	1n20	17n19	0n50	25n12	1n16	4n19	0s42	21n17	0n14	14n33	0n52	25s 6	0s59	8n17	1s14	1n17	2n 1	11s49		n.a.

Julian Day Number = 173248.5, Delta T = 32h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'58, Lahiri = -62°10'58 Julian Calendar 1 May 4239 BCE == Greg. Calendar 28 March 4239 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 4	5♉10'43	9♏57	4♉58	15♉21	7♋32	12♈26	1♊41	24°R28	0°R31	23♈39	26°R46	25♍ 1	10♏17	n.a.	W 1
T 2	14 30 0	6° 8'08	21°48	7° 2	16°35	8°10	12°39	1°48	24♌28	0♑31	23°41	26♍40	24°58	10°23	n.a.	T 2
F 3	14 33 57	7° 5'35	3♐41	9° 5	17°49	8°48	12°52	1°55	24°27	0°30	23°42	26°33	24°54	10°30	n.a.	F 3
S 4	14 37 54	8° 3'03	15°39	11° 7	19° 3	9°26	13° 5	2° 2	24°27	0°29	23°44	26°25	24°51	10°37	n.a.	S 4
S 5	14 41 50	9° 0'32	27°43	13° 7	20°17	10° 5	13°18	2° 9	24°27	0°28	23°45	26°18	24°48	10°43	n.a.	S 5
M 6	14 45 47	9°58'03	9♑57	15° 7	21°31	10°43	13°31	2°16	24°D27	0°27	23°47	26°13	24°45	10°50	n.a.	M 6
T 7	14 49 43	10°55'36	22°23	17° 5	22°45	11°22	13°43	2°23	24°27	0°26	23°48	26° 9	24°42	10°57	n.a.	T 7
W 8	14 53 40	11°53'11	5♒ 5	19° 2	24° 0	12° 1	13°56	2°30	24°27	0°25	23°50	26° 8	24°39	11° 4	n.a.	W 8
T 9	14 57 36	12°50'48	18° 6	20°57	25°14	12°40	14° 9	2°37	24°27	0°24	23°51	26°D 7	24°35	11°10	n.a.	T 9
F 10	15 1 33	13°48'26	1♓30	22°52	26°28	13°19	14°21	2°45	24°28	0°23	23°53	26° 8	24°32	11°17	n.a.	F 10
S 11	15 5 29	14°46'06	15°20	24°44	27°42	13°58	14°34	2°52	24°28	0°22	23°54	26° 9	24°29	11°24	n.a.	S 11
S 12	15 9 26	15°43'48	29°36	26°36	28°56	14°37	14°46	2°59	24°28	0°21	23°56	26°R10	24°26	11°30	n.a.	S 12
M13	15 13 23	16°41'32	14♈16	28°25	0♊11	15°16	14°59	3° 6	24°28	0°20	23°57	26° 9	24°23	11°37	n.a.	M13
T 14	15 17 19	17°39'18	29°17	0♊14	1°25	15°55	15°11	3°13	24°29	0°19	23°59	26° 5	24°20	11°44	n.a.	T 14
W15	15 21 16	18°37'06	14♉31	2° 1	2°39	16°35	15°24	3°20	24°29	0°18	24° 0	25°59	24°16	11°50	n.a.	W15
T 16	15 25 12	19°34'55	29°46	3°46	3°53	17°14	15°36	3°28	24°30	0°17	24° 2	25°52	24°13	11°57	n.a.	T 16
F 17	15 29 9	20°32'47	14♊54	5°31	5° 8	17°54	15°48	3°35	24°30	0°16	24° 3	25°44	24°10	12° 4	n.a.	F 17
S 18	15 33 5	21°30'39	29°43	7°13	6°22	18°34	16° 0	3°42	24°31	0°14	24° 5	25°36	24° 7	12°10	n.a.	S 18
S 19	15 37 2	22°28'34	14♋ 7	8°55	7°36	19°14	16°13	3°49	24°31	0°13	24° 6	25°29	24° 4	12°17	n.a.	S 19
M20	15 40 59	23°26'30	28° 2	10°35	8°50	19°54	16°25	3°57	24°32	0°12	24° 7	25°24	24° 0	12°24	n.a.	M20
T 21	15 44 55	24°24'28	11♌28	12°14	10° 5	20°34	16°37	4° 4	24°33	0°11	24° 9	25°22	23°57	12°30	n.a.	T 21
W22	15 48 52	25°22'27	24°26	13°51	11°19	21°14	16°49	4°11	24°34	0° 9	24°10	25°D21	23°54	12°37	n.a.	W22
T 23	15 52 48	26°20'28	7♍ 2	15°27	12°33	21°54	17° 0	4°19	24°35	0° 8	24°12	25°21	23°51	12°44	n.a.	T 23
F 24	15 56 45	27°18'30	19°19	17° 2	13°47	22°35	17°12	4°26	24°35	0° 7	24°13	25°R22	23°48	12°51	n.a.	F 24
S 25	16 0 41	28°16'34	1♎23	18°35	15° 2	23°15	17°24	4°33	24°36	0° 5	24°14	25°22	23°45	12°57	n.a.	S 25
S 26	16 4 38	29°14'40	13°18	20° 7	16°16	23°56	17°36	4°41	24°37	0° 4	24°16	25°20	23°41	13° 4	n.a.	S 26
M27	16 8 34	0♊12'47	25° 9	21°37	17°30	24°36	17°47	4°48	24°38	0° 3	24°17	25°16	23°38	13°11	n.a.	M27
T 28	16 12 31	1°10'56	6♏58	23° 7	18°44	25°17	17°59	4°56	24°40	0° 1	24°18	25° 9	23°35	13°17	n.a.	T 28
W29	16 16 28	2° 9'08	18°49	24°35	19°59	25°58	18°10	5° 3	24°41	29♐59	24°20	25° 0	23°32	13°24	n.a.	W29
T 30	16 20 24	3♊ 7'21	0♐43	26♊ 1	21♊13	26♋39	18♈22	5♊10	24♌42	29♐58	24♈21	24♍49	23♍29	13♏31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n37	11s51	3n33	14n54	1n26	17n43	0n52	25n 9	1n15	4n24	0s42	21n18	0n14	14n33	0n52	25s 6	0s59	8n18	1s14	1n19	2n 2	11s51		n.a.
T 2	13 56	14 38	4 14	15 41	1 32	18 7	0 54	25 6	1 14	4 29	0 42	21 20	0 14	14 33	0 51	25 6	1 0	8 18	1 14	1 22	2 3	11 53		n.a.
F 3	14 16	16 49	4 45	16 27	1 37	18 31	0 56	25 2	1 13	4 35	0 42	21 21	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 19	1 14	1 25	2 5	11 54		n.a.
S 4	14 35	18 17	5 4	17 10	1 41	18 54	0 58	24 58	1 12	4 40	0 42	21 23	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 20	1 14	1 28	2 6	11 56		n.a.
S 5	14 54	18 57	5 9	17 52	1 44	19 16	0 59	24 55	1 11	4 45	0 42	21 24	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 20	1 14	1 30	2 7	11 57		n.a.
M 6	15 13	18 44	5 1	18 32	1 47	19 38	1 1	24 50	1 11	4 50	0 42	21 26	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 21	1 14	1 33	2 9	11 59		n.a.
T 7	15 31	17 38	4 38	19 9	1 49	20 0	1 3	24 46	1 10	4 55	0 42	21 28	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 22	1 14	1 34	2 10	12 0		n.a.
W 8	15 50	15 39	4 1	19 44	1 51	20 21	1 5	24 42	1 9	5 0	0 42	21 29	0 14	14 33	0 51	25 7	1 0	8 22	1 13	1 35	2 11	12 2		n.a.
T 9	16 8	12 49	3 11	20 18	1 52	20 41	1 6	24 37	1 8	5 5	0 42	21 31	0 14	14 32	0 51	25 7	1 0	8 23	1 13	1 35	2 12	12 3		n.a.
F 10	16 26	9 14	2 9	20 49	1 52	21 1	1 8	24 32	1 7	5 11	0 42	21 32	0 14	14 32	0 51	25 7	1 0	8 23	1 13	1 35	2 14	12 5		n.a.
S 11	16 43	5 3	0 58	21 18	1 52	21 20	1 10	24 27	1 6	5 16	0 42	21 34	0 15	14 32	0 51	25 7	1 0	8 24	1 13	1 34	2 15	12 6		n.a.
S 12	17 1	0 27	0s19	21 45	1 51	21 39	1 11	24 22	1 5	5 21	0 42	21 35	0 15	14 32	0 51	25 7	1 0	8 25	1 13	1 34	2 16	12 8		n.a.
M13	17 18	4n19	1 36	22 10	1 50	21 57	1 13	24 16	1 4	5 26	0 42	21 37	0 15	14 32	0 51	25 7	1 0	8 25	1 13	1 35	2 18	12 9		n.a.
T 14	17 35	8 55	2 49	22 32	1 49	22 14	1 14	24 10	1 3	5 31	0 42	21 38	0 15	14 32	0 51	25 7	1 0	8 26	1 13	1 36	2 19	12 11		n.a.
W15	17 51	12 59	3 50	22 53	1 46	22 31	1 15	24 5	1 2	5 35	0 42	21 40	0 15	14 32	0 51	25 7	1 0	8 26	1 13	1 38	2 20	12 12		n.a.
T 16	18 7	16 12	4 35	23 12	1 44	22 47	1 17	23 58	1 1	5 40	0 42	21 41	0 15	14 31	0 51	25 7	1 0	8 27	1 13	1 41	2 22	12 14		n.a.
F 17	18 23	18 15	5 1	23 29	1 41	23 2	1 18	23 52	1 0	5 45	0 41	21 43	0 15	14 31	0 51	25 7	1 0	8 28	1 13	1 45	2 23	12 15		n.a.
S 18	18 39	19 2	5 5	23 44	1 37	23 17	1 19	23 46	0 59	5 50	0 41	21 44	0 15	14 31	0 51	25 7	1 0	8 28	1 13	1 48	2 24	12 17		n.a.
S 19	18 54	18 32	4 50	23 57	1 34	23 31	1 20	23 39	0 58	5 55	0 41	21 46	0 15	14 31	0 51	25 7	1 0	8 29	1 13	1 51	2 25	12 18		n.a.
M20	19 9	16 56	4 18	24 8	1 29	23 44	1 21	23 32	0 57	6 0	0 41	21 47	0 15	14 30	0 51	25 7	1 0	8 29	1 13	1 53	2 27	12 20		n.a.
T 21	19 24	14 26	3 33	24 18	1 25	23 57	1 22	23 25	0 56	6 5	0 41	21 49	0 15	14 30	0 51	25 7	1 0	8 30	1 13	1 54	2 28	12 21		n.a.
W22	19 39	11 16	2 38	24 26	1 20	24 9	1 23	23 18	0 55	6 9	0 41	21 50	0 15	14 30	0 51	25 7	1 0	8 30	1 13	1 54	2 29	12 23		n.a.
T 23	19 53	7 41	1 37	24 32	1 15	24 20	1 24	23 10	0 54	6 14	0 41	21 52	0 15	14 29	0 50	25 7	1 0	8 31	1 13	1 54	2 31	12 24		n.a.
F 24	20 7	3 51	0 32	24 37	1 9	24 31	1 25	23 2	0 53	6 19	0 41	21 53	0 16	14 29	0 50	25 7	1 0	8 32	1 13	1 54	2 32	12 26		n.a.
S 25	20 20	0s 5	0n32	24 40	1 3	24 40	1 26	22 54	0 52	6 23	0 41	21 54	0 16	14 29	0 50	25 7	1 0	8 32	1 13	1 54	2 33	12 27		n.a.
S 26	20 33	3 57	1 34	24 41	0 57	24 49	1 27	22 46	0 51	6 28	0 41	21 56	0 16	14 28	0 50	25 7	1 0	8 33	1 13	1 54	2 34	12 29		n.a.
M27	20 46	7 39	2 32	24 41	0 51	24 58	1 27	22 38	0 50	6 32	0 41	21 57	0 16	14 28	0 50	25 7	1 0	8 33	1 13	1 56	2 36	12 30		n.a.
T 28	20 58	11 2	3 23	24 40	0 44	25 5	1 28	22 30	0 49	6 37	0 41	21 59	0 16	14 27	0 50	25 7	1 0	8 34	1 13	1 59	2 37	12 32		n.a.
W29	21 11	14 0	4 5	24 37	0 37	25 12	1 29	22 21	0 49	6 42	0 41	22 0	0 16	14 27	0 50	25 7	1 0	8 34	1 12	2 2	2 38	12 33		n.a.
T 30	21n22	16s23	4n36	24n33	0n30	25n18	1n29	22n12	0n48	6n46	0s41	22n 2	0n16	14n27	0n50	25s 8	1s 1	8n35	1s12	2n 7	2n40	12s35		n.a.

Julian Day Number = 173279.5, Delta T = 32h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'54, Lahiri = -62°10'54 Julian Calendar 1 June 4239 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 24 21	4♊ 5'36	12♐43	27♊26	22♊27	27♋20	18♈33	5♊18	24♌43	29°R57	24♈22	24°R36	23♍25	13♏37	n.a.	F 1
S 2	16 28 17	5° 3'54	24°48	28°50	23°42	28° 1	18°44	5°25	24°45	29♐55	24°23	24♍24	23°22	13°44	n.a.	S 2
S 3	16 32 14	6° 2'14	7♑ 2	0♋12	24°56	28°42	18°55	5°32	24°46	29°54	24°25	24°12	23°19	13°51	n.a.	S 3
M 4	16 36 10	7° 0'35	19°24	1°33	26°10	29°23	19° 6	5°40	24°47	29°52	24°26	24° 2	23°16	13°57	n.a.	M 4
T 5	16 40 7	7°59'00	1♒57	2°52	27°24	0♌ 4	19°17	5°47	24°49	29°51	24°27	23°55	23°13	14° 4	n.a.	T 5
W 6	16 44 3	8°57'26	14°43	4°10	28°39	0°46	19°28	5°55	24°50	29°49	24°28	23°50	23°10	14°11	n.a.	W 6
T 7	16 48 0	9°55'55	27°44	5°25	29°53	1°27	19°39	6° 2	24°52	29°48	24°29	23°48	23° 6	14°18	n.a.	T 7
F 8	16 51 56	10°54'26	11♓ 4	6°40	1♋ 7	2° 9	19°50	6° 9	24°53	29°46	24°31	23°D47	23° 3	14°24	n.a.	F 8
S 9	16 55 53	11°53'00	24°44	7°52	2°22	2°50	20° 0	6°17	24°55	29°45	24°32	23°R47	23° 0	14°31	n.a.	S 9
S 10	16 59 50	12°51'36	8♈47	9° 3	3°36	3°32	20°11	6°24	24°57	29°43	24°33	23°47	22°57	14°38	n.a.	S 10
M11	17 3 46	13°50'15	23°13	10°11	4°50	4°14	20°21	6°31	24°58	29°42	24°34	23°44	22°54	14°44	n.a.	M11
T 12	17 7 43	14°48'56	7♉59	11°18	6° 4	4°56	20°32	6°39	25° 0	29°40	24°35	23°39	22°51	14°51	n.a.	T 12
W13	17 11 39	15°47'40	23° 0	12°22	7°19	5°38	20°42	6°46	25° 2	29°38	24°36	23°31	22°47	14°58	n.a.	W13
T 14	17 15 36	16°46'26	8♊ 7	13°24	8°33	6°20	20°52	6°53	25° 4	29°37	24°37	23°21	22°44	15° 4	n.a.	T 14
F 15	17 19 32	17°45'14	23°11	14°24	9°47	7° 2	21° 2	7° 1	25° 6	29°35	24°38	23°10	22°41	15°11	n.a.	F 15
S 16	17 23 29	18°44'05	8♋ 0	15°21	11° 2	7°45	21°12	7° 8	25° 8	29°34	24°39	22°59	22°38	15°18	n.a.	S 16
S 17	17 27 25	19°42'57	22°27	16°15	12°16	8°27	21°22	7°15	25°10	29°32	24°40	22°49	22°35	15°25	n.a.	S 17
M18	17 31 22	20°41'52	6♌27	17° 6	13°30	9° 9	21°32	7°23	25°12	29°30	24°41	22°41	22°31	15°31	n.a.	M18
T 19	17 35 18	21°40'49	19°58	17°53	14°44	9°52	21°41	7°30	25°14	29°29	24°42	22°36	22°28	15°38	n.a.	T 19
W20	17 39 15	22°39'48	3♍ 1	18°37	15°59	10°35	21°51	7°37	25°16	29°27	24°43	22°34	22°25	15°45	n.a.	W20
T 21	17 43 11	23°38'48	15°39	19°17	17°13	11°17	22° 0	7°44	25°19	29°25	24°44	22°33	22°22	15°51	n.a.	T 21
F 22	17 47 8	24°37'51	27°57	19°53	18°27	12° 0	22°10	7°51	25°21	29°24	24°45	22°33	22°19	15°58	n.a.	F 22
S 23	17 51 5	25°36'56	10♎ 0	20°25	19°41	12°43	22°19	7°59	25°23	29°22	24°46	22°32	22°16	16° 5	n.a.	S 23
S 24	17 55 1	26°36'03	21°54	20°51	20°55	13°26	22°28	8° 6	25°25	29°20	24°47	22°30	22°12	16°11	n.a.	S 24
M25	17 58 58	27°35'11	3♏44	21°12	22°10	14° 9	22°37	8°13	25°28	29°19	24°48	22°26	22° 9	16°18	n.a.	M25
T 26	18 2 54	28°34'22	15°33	21°28	23°24	14°52	22°46	8°20	25°30	29°17	24°49	22°19	22° 6	16°25	n.a.	T 26
W27	18 6 51	29°33'35	27°27	21°37	24°38	15°35	22°54	8°27	25°33	29°15	24°49	22° 9	22° 3	16°31	n.a.	W27
T 28	18 10 47	0♋32'51	9♐27	21°R40	25°52	16°18	23° 3	8°34	25°35	29°14	24°50	21°57	22° 0	16°38	n.a.	T 28
F 29	18 14 44	1°32'08	21°35	21°36	27° 6	17° 1	23°11	8°41	25°38	29°12	24°51	21°43	21°57	16°45	n.a.	F 29
S 30	18 18 40	2°31'28	3♑53	21°25	28°20	17°45	23°20	8°48	25°40	29°10	24°52	21°29	21°53	16°52	n.a.	S 30
S 31	18 22 37	3♋30'50	16♑21	21♋ 6	29♋35	18♌28	23♈28	8♊55	25♌43	29♐ 9	24♈52	21♍16	21♍50	16♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n34	18s 5	4n55	24n27	0n22	25n23	1n30	22n 3	0n47	6n50	0s41	22n 3	0n16	14n26	0n50	25s 8	1s 1	8n35	1s12	2n12	2n41	12s36		n.a.
S 2	21 45	18 59	5 2	24 21	0 14	25 27	1 30	21 53	0 46	6 55	0 41	22 5	0 16	14 26	0 50	25 8	1 1	8 36	1 12	2 17	2 42	12 38		n.a.
S 3	21 55	19 2	4 54	24 13	0 6	25 31	1 30	21 44	0 45	6 59	0 41	22 6	0 16	14 25	0 50	25 8	1 1	8 36	1 12	2 22	2 43	12 39		n.a.
M 4	22 6	18 10	4 33	24 5	0s 2	25 34	1 30	21 34	0 44	7 4	0 41	22 8	0 16	14 25	0 50	25 8	1 1	8 37	1 12	2 26	2 45	12 41		n.a.
T 5	22 15	16 25	3 58	23 55	0 10	25 36	1 30	21 24	0 43	7 8	0 41	22 9	0 16	14 24	0 50	25 8	1 1	8 37	1 12	2 29	2 46	12 42		n.a.
W 6	22 25	13 50	3 11	23 45	0 18	25 37	1 31	21 14	0 42	7 12	0 41	22 10	0 17	14 23	0 50	25 8	1 1	8 38	1 12	2 31	2 47	12 44		n.a.
T 7	22 34	10 31	2 13	23 33	0 27	25 38	1 31	21 4	0 41	7 16	0 41	22 12	0 17	14 23	0 50	25 8	1 1	8 38	1 12	2 32	2 49	12 45		n.a.
F 8	22 43	6 36	1 7	23 21	0 36	25 37	1 30	20 53	0 40	7 21	0 41	22 13	0 17	14 22	0 50	25 8	1 1	8 39	1 12	2 32	2 50	12 47		n.a.
S 9	22 51	2 13	0s 5	23 8	0 45	25 36	1 30	20 43	0 39	7 25	0 41	22 15	0 17	14 22	0 50	25 8	1 1	8 39	1 12	2 32	2 51	12 48		n.a.
S 10	22 59	2n23	1 19	22 54	0 54	25 34	1 30	20 32	0 38	7 29	0 41	22 16	0 17	14 21	0 50	25 8	1 1	8 40	1 12	2 32	2 53	12 50		n.a.
M11	23 6	6 58	2 29	22 40	1 3	25 31	1 30	20 21	0 37	7 33	0 41	22 17	0 17	14 20	0 50	25 8	1 1	8 40	1 12	2 33	2 54	12 51		n.a.
T 12	23 13	11 15	3 31	22 25	1 12	25 28	1 30	20 9	0 36	7 37	0 41	22 19	0 17	14 20	0 50	25 8	1 1	8 41	1 12	2 35	2 55	12 53		n.a.
W13	23 20	14 52	4 20	22 10	1 22	25 23	1 29	19 58	0 35	7 41	0 41	22 20	0 17	14 19	0 50	25 8	1 1	8 41	1 12	2 38	2 56	12 54		n.a.
T 14	23 26	17 30	4 50	21 55	1 31	25 18	1 29	19 46	0 34	7 45	0 41	22 21	0 17	14 18	0 49	25 8	1 1	8 42	1 12	2 43	2 58	12 55		n.a.
F 15	23 32	18 56	5 1	21 39	1 40	25 12	1 28	19 35	0 34	7 49	0 41	22 23	0 17	14 18	0 49	25 8	1 1	8 42	1 12	2 47	2 59	12 57		n.a.
S 16	23 37	19 2	4 51	21 23	1 50	25 6	1 27	19 23	0 33	7 53	0 40	22 24	0 17	14 17	0 49	25 8	1 1	8 42	1 12	2 52	3 0	12 58		n.a.
S 17	23 42	17 53	4 22	21 8	1 59	24 58	1 27	19 10	0 32	7 56	0 40	22 25	0 17	14 16	0 49	25 8	1 1	8 43	1 12	2 56	3 2	13 0		n.a.
M18	23 47	15 40	3 38	20 52	2 8	24 50	1 26	18 58	0 31	8 0	0 40	22 27	0 18	14 15	0 49	25 8	1 1	8 43	1 12	2 59	3 3	13 1		n.a.
T 19	23 51	12 40	2 43	20 37	2 18	24 41	1 25	18 45	0 30	8 4	0 40	22 28	0 18	14 15	0 49	25 8	1 1	8 44	1 12	3 1	3 4	13 3		n.a.
W20	23 54	9 7	1 42	20 22	2 27	24 31	1 24	18 33	0 29	8 7	0 40	22 29	0 18	14 14	0 49	25 8	1 1	8 44	1 12	3 2	3 5	13 4		n.a.
T 21	23 57	5 15	0 37	20 7	2 36	24 21	1 23	18 20	0 28	8 11	0 40	22 31	0 18	14 13	0 49	25 8	1 1	8 44	1 12	3 2	3 7	13 6		n.a.
F 22	24 0	1 17	0n29	19 53	2 45	24 10	1 22	18 7	0 27	8 15	0 40	22 32	0 18	14 12	0 49	25 8	1 1	8 45	1 12	3 2	3 8	13 7		n.a.
S 23	24 2	2s41	1 31	19 40	2 53	23 58	1 21	17 53	0 26	8 18	0 40	22 33	0 18	14 11	0 49	25 8	1 1	8 45	1 12	3 3	3 9	13 9		n.a.
S 24	24 4	6 29	2 29	19 28	3 1	23 45	1 20	17 40	0 25	8 22	0 40	22 35	0 18	14 11	0 49	25 8	1 1	8 45	1 11	3 3	3 11	13 10		n.a.
M25	24 5	10 0	3 20	19 17	3 9	23 32	1 19	17 26	0 24	8 25	0 40	22 36	0 18	14 10	0 49	25 8	1 1	8 46	1 11	3 5	3 12	13 11		n.a.
T 26	24 6	13 7	4 2	19 7	3 16	23 18	1 17	17 12	0 24	8 28	0 40	22 37	0 18	14 9	0 49	25 8	1 1	8 46	1 11	3 8	3 13	13 13		n.a.
W27	24 7	15 43	4 33	18 59	3 23	23 3	1 16	16 59	0 23	8 32	0 40	22 38	0 18	14 8	0 49	25 8	1 1	8 46	1 11	3 12	3 14	13 14		n.a.
T 28	24 7	17 40	4 53	18 53	3 29	22 47	1 14	16 44	0 22	8 35	0 40	22 40	0 19	14 7	0 49	25 8	1 1	8 47	1 11	3 17	3 16	13 16		n.a.
F 29	24 6	18 51	5 0	18 49	3 34	22 31	1 13	16 30	0 21	8 38	0 40	22 41	0 19	14 6	0 49	25 8	1 1	8 47	1 11	3 22	3 17	13 17		n.a.
S 30	24 5	19 10	4 54	18 47	3 38	22 14	1 11	16 16	0 20	8 41	0 40	22 42	0 19	14 5	0 49	25 8	1 1	8 47	1 11	3 28	3 18	13 19		n.a.
S 31	24n 4	18s35	4n33	18n47	3s40	21n57	1n10	16n 1	0n19	8n45	0s40	22n43	0n19	14n 4	0n49	25s 8	1s 1	8n48	1s11	3n33	3n20	13s20		n.a.

Julian Day Number = 173309.5, Delta T = 32h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'50, Lahiri = -62°10'50 Julian Calendar 1 July 4239 BCE == Greg. Calendar 28 May 4239 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 26 33	4♋30'14	28♌58	20°R40	0♌49	19♌12	23♈36	9♊ 2	25♌45	29°R 7	24♈53	21°R 6	21♍47	17♏ 5	n.a.	M 1
T 2	18 30 30	5°29'41	11♒47	20♋ 6	2° 3	19°55	23°44	9° 9	25°48	29♐ 5	24°54	20♍57	21°44	17°12	n.a.	T 2
W 3	18 34 26	6°29'10	24°46	19°23	3°17	20°39	23°52	9°16	25°51	29° 4	24°54	20°52	21°41	17°18	n.a.	W 3
T 4	18 38 23	7°28'42	7♓57	18°34	4°31	21°23	23°59	9°23	25°54	29° 2	24°55	20°50	21°37	17°25	n.a.	T 4
F 5	18 42 19	8°28'16	21°21	17°37	5°45	22° 6	24° 7	9°29	25°56	29° 0	24°56	20°D49	21°34	17°32	n.a.	F 5
S 6	18 46 16	9°27'53	5♈ 0	16°35	6°59	22°50	24°14	9°36	25°59	28°59	24°56	20°R49	21°31	17°39	n.a.	S 6
S 7	18 50 13	10°27'32	18°55	15°28	8°13	23°34	24°22	9°43	26° 2	28°57	24°57	20°49	21°28	17°45	n.a.	S 7
M 8	18 54 9	11°27'14	3♉ 7	14°17	9°27	24°18	24°29	9°49	26° 5	28°55	24°57	20°47	21°25	17°52	n.a.	M 8
T 9	18 58 6	12°26'59	17°33	13° 5	10°41	25° 2	24°36	9°56	26° 8	28°54	24°58	20°43	21°22	17°59	n.a.	T 9
W10	19 2 2	13°26'46	2♊12	11°53	11°55	25°46	24°43	10° 3	26°11	28°52	24°58	20°36	21°18	18° 5	n.a.	W10
T 11	19 5 59	14°26'36	16°56	10°44	13° 9	26°31	24°49	10° 9	26°14	28°51	24°59	20°27	21°15	18°12	n.a.	T 11
F 12	19 9 55	15°26'28	1♋39	9°39	14°23	27°15	24°56	10°16	26°17	28°49	24°59	20°17	21°12	18°19	n.a.	F 12
S 13	19 13 52	16°26'22	16°13	8°41	15°37	27°59	25° 2	10°22	26°20	28°47	25° 0	20° 7	21° 9	18°25	n.a.	S 13
S 14	19 17 48	17°26'19	0♌30	7°50	16°51	28°44	25° 8	10°29	26°23	28°46	25° 0	19°58	21° 6	18°32	n.a.	S 14
M15	19 21 45	18°26'17	14°25	7° 9	18° 5	29°28	25°14	10°35	26°26	28°44	25° 0	19°50	21° 3	18°39	n.a.	M15
T 16	19 25 41	19°26'18	27°55	6°38	19°19	0♍13	25°20	10°41	26°29	28°43	25° 1	19°46	20°59	18°46	n.a.	T 16
W17	19 29 38	20°26'20	10♍59	6°19	20°33	0°57	25°26	10°48	26°33	28°41	25° 1	19°44	20°56	18°52	n.a.	W17
T 18	19 33 34	21°26'25	23°40	6°D10	21°46	1°42	25°32	10°54	26°36	28°40	25° 1	19°D43	20°53	18°59	n.a.	T 18
F 19	19 37 31	22°26'31	6♎ 0	6°13	23° 0	2°27	25°37	11° 0	26°39	28°38	25° 2	19°44	20°50	19° 6	n.a.	F 19
S 20	19 41 27	23°26'39	18° 6	6°27	24°14	3°11	25°42	11° 6	26°42	28°37	25° 2	19°R45	20°47	19°12	n.a.	S 20
S 21	19 45 24	24°26'49	0♏ 2	6°51	25°28	3°56	25°47	11°12	26°46	28°35	25° 2	19°45	20°43	19°19	n.a.	S 21
M22	19 49 21	25°27'01	11°52	7°24	26°42	4°41	25°52	11°18	26°49	28°34	25° 2	19°43	20°40	19°26	n.a.	M22
T 23	19 53 17	26°27'15	23°44	8° 7	27°55	5°26	25°57	11°24	26°52	28°32	25° 2	19°39	20°37	19°32	n.a.	T 23
W24	19 57 14	27°27'31	5♐40	8°58	29° 9	6°11	26° 1	11°30	26°56	28°31	25° 2	19°33	20°34	19°39	n.a.	W24
T 25	20 1 10	28°27'48	17°44	9°56	0♍23	6°56	26° 6	11°36	26°59	28°30	25° 3	19°25	20°31	19°46	n.a.	T 25
F 26	20 5 7	29°28'08	0♑ 0	11° 0	1°36	7°41	26°10	11°41	27° 2	28°28	25° 3	19°16	20°28	19°53	n.a.	F 26
S 27	20 9 3	0♌28'29	12°30	12°10	2°50	8°26	26°14	11°47	27° 6	28°27	25° 3	19° 7	20°24	19°59	n.a.	S 27
S 28	20 13 0	1°28'52	25°13	13°25	4° 4	9°12	26°18	11°53	27° 9	28°25	25° 3	18°58	20°21	20° 6	n.a.	S 28
M29	20 16 56	2°29'17	8♒10	14°44	5°17	9°57	26°22	11°58	27°13	28°24	25°R 3	18°50	20°18	20°13	n.a.	M29
T 30	20 20 53	3°29'44	21°20	16° 6	6°31	10°42	26°25	12° 4	27°16	28°23	25° 3	18°45	20°15	20°19	n.a.	T 30
W31	20 24 49	4♌30'13	4♓41	17♋32	7♍44	11♍28	26♈28	12♊ 9	27♌20	28♐22	25♈ 3	18♍42	20♍12	20♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	17s 4	3n58	18n49	3s42	21n39	1n 8	15n46	0n18	8n48	0s40	22n44	0n19	14n 3	0n49	25s 8	1s 1	8n48	1s11	3n38	3n21	13s21		n.a.
T 2	24 0	14 41	3 11	18 54	3 42	21 20	1 6	15 31	0 17	8 51	0 40	22 46	0 19	14 2	0 49	25 8	1 1	8 48	1 11	3 41	3 22	13 23		n.a.
W 3	23 57	11 33	2 14	19 2	3 40	21 1	1 4	15 16	0 16	8 54	0 40	22 47	0 19	14 1	0 49	25 8	1 1	8 49	1 11	3 43	3 23	13 24		n.a.
T 4	23 54	7 47	1 8	19 13	3 37	20 41	1 3	15 1	0 15	8 57	0 40	22 48	0 19	14 0	0 49	25 8	1 1	8 49	1 11	3 44	3 25	13 26		n.a.
F 5	23 50	3 34	0s 3	19 26	3 31	20 21	1 1	14 46	0 15	8 59	0 40	22 49	0 19	13 59	0 49	25 8	1 1	8 49	1 11	3 44	3 26	13 27		n.a.
S 6	23 46	0n54	1 15	19 41	3 24	20 0	0 59	14 30	0 14	9 2	0 40	22 50	0 19	13 58	0 49	25 8	1 1	8 49	1 11	3 44	3 27	13 29		n.a.
S 7	23 41	5 25	2 24	19 59	3 14	19 38	0 57	14 15	0 13	9 5	0 40	22 51	0 19	13 57	0 49	25 8	1 1	8 50	1 11	3 44	3 29	13 30		n.a.
M 8	23 36	9 42	3 25	20 19	3 2	19 16	0 54	13 59	0 12	9 8	0 40	22 52	0 20	13 56	0 49	25 8	1 1	8 50	1 11	3 45	3 30	13 31		n.a.
T 9	23 31	13 29	4 14	20 40	2 48	18 53	0 52	13 43	0 11	9 10	0 40	22 54	0 20	13 55	0 49	25 8	1 1	8 50	1 11	3 47	3 31	13 33		n.a.
W10	23 25	16 29	4 48	21 2	2 33	18 30	0 50	13 27	0 10	9 13	0 40	22 55	0 20	13 54	0 48	25 8	1 1	8 50	1 11	3 49	3 32	13 34		n.a.
T 11	23 18	18 26	5 3	21 25	2 16	18 6	0 48	13 10	0 9	9 15	0 40	22 56	0 20	13 53	0 48	25 8	1 1	8 50	1 11	3 53	3 34	13 36		n.a.
F 12	23 11	19 9	4 57	21 48	1 57	17 42	0 45	12 54	0 8	9 18	0 40	22 57	0 20	13 52	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	3 57	3 35	13 37		n.a.
S 13	23 4	18 35	4 33	22 12	1 38	17 17	0 43	12 38	0 7	9 20	0 40	22 58	0 20	13 51	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	4 1	3 36	13 38		n.a.
S 14	22 56	16 51	3 51	22 34	1 18	16 52	0 40	12 21	0 7	9 23	0 40	22 59	0 20	13 50	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	4 5	3 38	13 40		n.a.
M15	22 48	14 9	2 57	22 56	0 59	16 27	0 38	12 4	0 6	9 25	0 40	23 0	0 20	13 49	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	4 8	3 39	13 41		n.a.
T 16	22 40	10 46	1 54	23 17	0 39	16 1	0 35	11 47	0 5	9 27	0 40	23 1	0 20	13 47	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	4 10	3 40	13 43		n.a.
W17	22 31	6 56	0 47	23 37	0 20	15 34	0 33	11 30	0 4	9 29	0 40	23 2	0 21	13 46	0 48	25 8	1 1	8 51	1 11	4 11	3 41	13 44		n.a.
T 18	22 21	2 54	0n21	23 56	0 2	15 7	0 30	11 13	0 3	9 31	0 40	23 3	0 21	13 45	0 48	25 8	1 1	8 52	1 11	4 11	3 43	13 45		n.a.
F 19	22 11	1s 8	1 26	24 12	0n15	14 40	0 28	10 56	0 2	9 33	0 40	23 4	0 21	13 44	0 48	25 8	1 1	8 52	1 11	4 11	3 44	13 47		n.a.
S 20	22 1	5 3	2 26	24 28	0 30	14 12	0 25	10 39	0 1	9 35	0 40	23 5	0 21	13 43	0 48	25 8	1 1	8 52	1 11	4 10	3 45	13 48		n.a.
S 21	21 50	8 42	3 19	24 41	0 45	13 44	0 22	10 21	0 1	9 37	0 40	23 6	0 21	13 42	0 48	25 8	1 1	8 52	1 11	4 10	3 47	13 50		n.a.
M22	21 39	11 59	4 3	24 52	0 58	13 16	0 19	10 4	0s 0	9 39	0 40	23 7	0 21	13 40	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 11	3 48	13 51		n.a.
T 23	21 27	14 47	4 36	25 1	1 10	12 47	0 17	9 46	0 1	9 41	0 40	23 8	0 21	13 39	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 13	3 49	13 52		n.a.
W24	21 15	16 58	4 58	25 8	1 20	12 18	0 14	9 28	0 2	9 43	0 40	23 9	0 21	13 38	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 15	3 50	13 54		n.a.
T 25	21 3	18 27	5 7	25 13	1 30	11 49	0 11	9 10	0 3	9 44	0 40	23 10	0 21	13 37	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 18	3 52	13 55		n.a.
F 26	20 50	19 6	5 1	25 16	1 37	11 20	0 8	8 52	0 4	9 46	0 40	23 11	0 22	13 36	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 22	3 53	13 57		n.a.
S 27	20 37	18 50	4 42	25 16	1 44	10 50	0 5	8 34	0 4	9 47	0 40	23 12	0 22	13 34	0 48	25 8	1 1	8 52	1 10	4 26	3 54	13 58		n.a.
S 28	20 23	17 38	4 8	25 14	1 50	10 20	0 2	8 16	0 5	9 49	0 40	23 13	0 22	13 33	0 48	25 8	1 1	8 53	1 10	4 29	3 56	13 59		n.a.
M29	20 9	15 30	3 21	25 10	1 54	9 49	0s 1	7 58	0 6	9 50	0 40	23 13	0 22	13 32	0 48	25 8	1 1	8 53	1 10	4 32	3 57	14 1		n.a.
T 30	19 55	12 33	2 23	25 4	1 58	9 19	0 4	7 39	0 7	9 51	0 40	23 14	0 22	13 31	0 48	25 8	1 1	8 53	1 10	4 34	3 58	14 2		n.a.
W31	19n40	8s54	1n15	24n55	2n 0	8n48	0s 7	7n21	0s 8	9n53	0s40	23n15	0n22	13n29	0n48	25s 8	1s 1	8n53	1s10	4n36	3n59	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 173340.5, Delta T = 32h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'45, Lahiri = -62°10'46 Julian Calendar 1 Aug. 4239 BCE == Greg. Calendar 28 June 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 46	5♌30'44	18♓14	19♋ 0	8♍58	12♍13	26♈31	12♊15	27♌23	28°R20	25°R 3	18°D41	20♍ 9	20♏33	n.a.	T 1
F 2	20 32 42	6°31'17	1♈55	20°30	10°11	12°59	26°34	12°20	27°27	28♐19	25♈ 3	18♍42	20° 5	20°40	n.a.	F 2
S 3	20 36 39	7°31'52	15°46	22° 1	11°24	13°44	26°37	12°25	27°30	28°18	25° 2	18°43	20° 2	20°46	n.a.	S 3
S 4	20 40 35	8°32'29	29°45	23°35	12°38	14°30	26°40	12°30	27°34	28°17	25° 2	18°44	19°59	20°53	n.a.	S 4
M 5	20 44 32	9°33'09	13♉51	25° 9	13°51	15°16	26°42	12°35	27°37	28°16	25° 2	18°R44	19°56	21° 0	n.a.	M 5
T 6	20 48 29	10°33'50	28° 4	26°44	15° 4	16° 1	26°44	12°40	27°41	28°14	25° 2	18°43	19°53	21° 6	n.a.	T 6
W 7	20 52 25	11°34'34	12♊21	28°20	16°18	16°47	26°46	12°45	27°45	28°13	25° 2	18°40	19°49	21°13	n.a.	W 7
T 8	20 56 22	12°35'19	26°38	29°56	17°31	17°33	26°48	12°50	27°48	28°12	25° 2	18°35	19°46	21°20	n.a.	T 8
F 9	21 0 18	13°36'07	10♋53	1♌32	18°44	18°19	26°50	12°55	27°52	28°11	25° 1	18°30	19°43	21°26	n.a.	F 9
S 10	21 4 15	14°36'56	24°59	3° 9	19°57	19° 5	26°51	13° 0	27°56	28°10	25° 1	18°24	19°40	21°33	n.a.	S 10
S 11	21 8 11	15°37'47	8♌53	4°46	21°11	19°51	26°52	13° 4	27°59	28° 9	25° 1	18°19	19°37	21°40	n.a.	S 11
M12	21 12 8	16°38'40	22°30	6°23	22°24	20°37	26°53	13° 9	28° 3	28° 8	25° 0	18°15	19°34	21°47	n.a.	M12
T 13	21 16 4	17°39'34	5♍48	8° 0	23°37	21°23	26°54	13°13	28° 7	28° 7	25° 0	18°13	19°30	21°53	n.a.	T 13
W14	21 20 1	18°40'30	18°46	9°37	24°50	22° 9	26°55	13°18	28°10	28° 6	25° 0	18°D12	19°27	22° 0	n.a.	W14
T 15	21 23 57	19°41'27	1♎24	11°14	26° 3	22°55	26°55	13°22	28°14	28° 5	24°59	18°13	19°24	22° 7	n.a.	T 15
F 16	21 27 54	20°42'25	13°46	12°51	27°16	23°41	26°R55	13°26	28°18	28° 4	24°59	18°15	19°21	22°13	n.a.	F 16
S 17	21 31 51	21°43'24	25°53	14°27	28°29	24°27	26°55	13°31	28°21	28° 4	24°58	18°16	19°18	22°20	n.a.	S 17
S 18	21 35 47	22°44'25	7♏50	16° 3	29°42	25°14	26°55	13°35	28°25	28° 3	24°58	18°18	19°14	22°27	n.a.	S 18
M19	21 39 44	23°45'26	19°42	17°40	0♎54	26° 0	26°55	13°39	28°29	28° 2	24°57	18°R19	19°11	22°34	n.a.	M19
T 20	21 43 40	24°46'29	1♐34	19°16	2° 7	26°46	26°54	13°42	28°33	28° 1	24°57	18°19	19° 8	22°40	n.a.	T 20
W21	21 47 37	25°47'33	13°30	20°52	3°20	27°33	26°53	13°46	28°36	28° 0	24°56	18°17	19° 5	22°47	n.a.	W21
T 22	21 51 33	26°48'38	25°36	22°27	4°33	28°19	26°52	13°50	28°40	28° 0	24°56	18°15	19° 2	22°54	n.a.	T 22
F 23	21 55 30	27°49'44	7♑55	24° 3	5°45	29° 6	26°51	13°54	28°44	27°59	24°55	18°12	18°59	23° 0	n.a.	F 23
S 24	21 59 26	28°50'51	20°30	25°38	6°58	29°52	26°49	13°57	28°48	27°58	24°55	18° 9	18°55	23° 7	n.a.	S 24
S 25	22 3 23	29°51'59	3♒24	27°13	8°10	0♎39	26°48	14° 1	28°51	27°58	24°54	18° 6	18°52	23°14	n.a.	S 25
M26	22 7 20	0♍53'07	16°36	28°48	9°23	1°25	26°46	14° 4	28°55	27°57	24°53	18° 4	18°49	23°21	n.a.	M26
T 27	22 11 16	1°54'17	0♓ 7	0♍23	10°35	2°12	26°44	14° 7	28°59	27°57	24°53	18° 2	18°46	23°27	n.a.	T 27
W28	22 15 13	2°55'28	13°55	1°58	11°48	2°58	26°42	14°10	29° 3	27°56	24°52	18°D 1	18°43	23°34	n.a.	W28
T 29	22 19 9	3°56'40	27°55	3°33	13° 0	3°45	26°39	14°13	29° 6	27°56	24°51	18° 2	18°40	23°41	n.a.	T 29
F 30	22 23 6	4♍57'52	12♈ 5	5♍ 8	14♎12	4♎32	26♈37	14♊16	29♌10	27♐55	24♈50	18♍ 2	18♍36	23♏47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	4s45	0n 2	24n44	2n 2	8n17	0s10	7n 2	0s 9	9n54	0s40	23n16	0n22	13n28	0n48	25s 8	1s 1	8n53	1s10	4n36	4n 1	14s 5		n.a.
F 2	19 10	0 18	1s11	24 32	2 3	7 45	0 13	6 44	0 9	9 55	0 40	23 17	0 22	13 27	0 48	25 7	1 1	8 53	1 10	4 36	4 2	14 6		n.a.
S 3	18 54	4n12	2 22	24 17	2 3	7 14	0 16	6 25	0 10	9 56	0 40	23 18	0 22	13 26	0 48	25 7	1 1	8 53	1 10	4 35	4 3	14 8		n.a.
S 4	18 38	8 31	3 25	24 0	2 3	6 42	0 20	6 6	0 11	9 57	0 40	23 19	0 23	13 24	0 48	25 7	1 1	8 53	1 10	4 35	4 5	14 9		n.a.
M 5	18 22	12 23	4 16	23 42	2 2	6 11	0 23	5 47	0 12	9 58	0 40	23 19	0 23	13 23	0 48	25 7	1 1	8 53	1 10	4 35	4 6	14 10		n.a.
T 6	18 5	15 34	4 51	23 22	2 0	5 39	0 26	5 28	0 13	9 59	0 40	23 20	0 23	13 22	0 48	25 7	1 1	8 53	1 10	4 35	4 7	14 12		n.a.
W 7	17 48	17 48	5 9	23 0	1 58	5 7	0 29	5 9	0 13	9 59	0 40	23 21	0 23	13 20	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 36	4 8	14 13		n.a.
T 8	17 30	18 56	5 8	22 37	1 55	4 35	0 32	4 50	0 14	10 0	0 40	23 22	0 23	13 19	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 38	4 10	14 14		n.a.
F 9	17 12	18 52	4 48	22 12	1 52	4 2	0 35	4 31	0 15	10 1	0 40	23 22	0 23	13 18	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 40	4 11	14 16		n.a.
S 10	16 54	17 38	4 10	21 46	1 49	3 30	0 38	4 12	0 16	10 1	0 40	23 23	0 23	13 17	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 43	4 12	14 17		n.a.
S 11	16 36	15 22	3 19	21 19	1 45	2 58	0 42	3 53	0 16	10 2	0 40	23 24	0 23	13 15	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 45	4 14	14 18		n.a.
M12	16 17	12 16	2 16	20 50	1 41	2 25	0 45	3 34	0 17	10 2	0 40	23 25	0 24	13 14	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 46	4 15	14 20		n.a.
T 13	15 58	8 36	1 8	20 20	1 37	1 53	0 48	3 14	0 18	10 2	0 40	23 25	0 24	13 13	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 47	4 16	14 21		n.a.
W14	15 39	4 37	0n 3	19 49	1 32	1 20	0 51	2 55	0 19	10 3	0 40	23 26	0 24	13 11	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 47	4 17	14 22		n.a.
T 15	15 19	0 31	1 12	19 18	1 27	0 47	0 54	2 35	0 20	10 3	0 40	23 27	0 24	13 10	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 47	4 19	14 24		n.a.
F 16	15 0	3s30	2 16	18 45	1 22	0 15	0 57	2 16	0 20	10 3	0 40	23 27	0 24	13 9	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 47	4 20	14 25		n.a.
S 17	14 40	7 18	3 12	18 11	1 17	0s18	1 0	1 56	0 21	10 3	0 40	23 28	0 24	13 7	0 48	25 7	1 1	8 52	1 10	4 46	4 21	14 26		n.a.
S 18	14 19	10 44	4 0	17 36	1 12	0 50	1 4	1 37	0 22	10 3	0 40	23 29	0 24	13 6	0 48	25 7	1 1	8 51	1 10	4 45	4 22	14 28		n.a.
M19	13 59	13 43	4 37	17 1	1 6	1 23	1 7	1 17	0 23	10 3	0 39	23 29	0 24	13 5	0 48	25 7	1 1	8 51	1 10	4 45	4 24	14 29		n.a.
T 20	13 38	16 8	5 2	16 25	1 0	1 56	1 10	0 58	0 23	10 2	0 39	23 30	0 25	13 3	0 48	25 7	1 1	8 51	1 9	4 45	4 25	14 30		n.a.
W21	13 17	17 52	5 14	15 48	0 54	2 28	1 13	0 38	0 24	10 2	0 39	23 30	0 25	13 2	0 48	25 7	1 1	8 51	1 9	4 45	4 26	14 32		n.a.
T 22	12 55	18 50	5 13	15 11	0 48	3 0	1 16	0 19	0 25	10 2	0 39	23 31	0 25	13 1	0 48	25 7	1 1	8 51	1 9	4 46	4 28	14 33		n.a.
F 23	12 34	18 56	4 57	14 33	0 42	3 33	1 19	0s 1	0 25	10 1	0 39	23 32	0 25	12 59	0 48	25 7	1 1	8 51	1 9	4 47	4 29	14 34		n.a.
S 24	12 12	18 7	4 27	13 54	0 36	4 5	1 22	0 21	0 26	10 1	0 39	23 32	0 25	12 58	0 48	25 7	1 1	8 50	1 9	4 49	4 30	14 36		n.a.
S 25	11 50	16 21	3 42	13 15	0 30	4 37	1 25	0 40	0 27	10 0	0 39	23 33	0 25	12 57	0 48	25 7	1 1	8 50	1 9	4 50	4 31	14 37		n.a.
M26	11 28	13 41	2 45	12 35	0 24	5 9	1 28	1 0	0 28	10 0	0 39	23 33	0 25	12 55	0 48	25 7	1 1	8 50	1 9	4 51	4 33	14 38		n.a.
T 27	11 6	10 14	1 37	11 55	0 18	5 41	1 30	1 20	0 28	9 59	0 39	23 34	0 25	12 54	0 48	25 7	1 1	8 50	1 9	4 52	4 34	14 40		n.a.
W28	10 43	6 9	0 23	11 15	0 11	6 13	1 33	1 39	0 29	9 58	0 39	23 34	0 26	12 53	0 48	25 7	1 1	8 49	1 9	4 52	4 35	14 41		n.a.
T 29	10 20	1 41	0s55	10 34	0 5	6 44	1 36	1 59	0 30	9 57	0 39	23 35	0 26	12 51	0 48	25 7	1 1	8 49	1 9	4 52	4 37	14 42		n.a.
F 30	9n57	2n56	2s 9	9n52	0s 1	7s16	1s39	2s19	0s30	9n57	0s39	23n35	0n26	12n50	0n48	25s 7	1s 1	8n49	1s 9	4n51	4n38	14s44		n.a.

Julian Day Number = 173371.5, Delta T = 32h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'41, Lahiri = -62°10'41 Julian Calendar 1 Sept. 4239 BCE == Greg. Calendar 29 July 4239 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 2	5♍59'06	26♈21	6♍42	15♎24	5♎18	26°R34	14♊19	29♌14	27°R55	24°R50	18♍ 3	18♍33	23♏54	n.a.	S 1
S 2	22 30 59	7° 0'21	10♉38	8°17	16°36	6° 5	26♈31	14°22	29°17	27♐55	24♈49	18° 4	18°30	24° 1	n.a.	S 2
M 3	22 34 55	8° 1'38	24°54	9°51	17°48	6°52	26°28	14°25	29°21	27°54	24°48	18° 5	18°27	24° 8	n.a.	M 3
T 4	22 38 52	9° 2'55	9♊ 6	11°26	19° 0	7°39	26°25	14°27	29°25	27°54	24°47	18°R 5	18°24	24°14	n.a.	T 4
W 5	22 42 49	10° 4'14	23°11	13° 0	20°12	8°25	26°21	14°30	29°29	27°54	24°46	18° 5	18°20	24°21	n.a.	W 5
T 6	22 46 45	11° 5'33	7♋ 9	14°35	21°24	9°12	26°17	14°32	29°32	27°53	24°46	18° 5	18°17	24°28	n.a.	T 6
F 7	22 50 42	12° 6'54	20°57	16° 9	22°36	9°59	26°13	14°34	29°36	27°53	24°45	18° 4	18°14	24°34	n.a.	F 7
S 8	22 54 38	13° 8'16	4♌34	17°44	23°48	10°46	26° 9	14°36	29°40	27°53	24°44	18° 3	18°11	24°41	n.a.	S 8
S 9	22 58 35	14° 9'38	17°59	19°18	24°59	11°33	26° 5	14°38	29°43	27°53	24°43	18° 3	18° 8	24°48	n.a.	S 9
M10	23 2 31	15°11'01	1♍11	20°53	26°11	12°20	26° 1	14°40	29°47	27°53	24°42	18° 2	18° 5	24°54	n.a.	M10
T 11	23 6 28	16°12'24	14° 9	22°28	27°22	13° 7	25°56	14°42	29°50	27°53	24°41	18°D 2	18° 1	25° 1	n.a.	T 11
W12	23 10 24	17°13'48	26°52	24° 2	28°34	13°54	25°51	14°44	29°54	27°D53	24°40	18° 2	17°58	25° 8	n.a.	W12
T 13	23 14 21	18°15'12	9♎21	25°37	29°45	14°41	25°46	14°46	29°58	27°53	24°39	18°R 2	17°55	25°15	n.a.	T 13
F 14	23 18 18	19°16'37	21°37	27°12	0♏57	15°28	25°41	14°47	0♍ 1	27°53	24°38	18° 2	17°52	25°21	n.a.	F 14
S 15	23 22 14	20°18'01	3♏43	28°47	2° 8	16°15	25°36	14°49	0° 5	27°53	24°37	18° 2	17°49	25°28	n.a.	S 15
S 16	23 26 11	21°19'26	15°40	0♎22	3°19	17° 2	25°30	14°50	0° 8	27°53	24°36	18° 2	17°45	25°35	n.a.	S 16
M17	23 30 7	22°20'51	27°32	1°58	4°30	17°49	25°24	14°51	0°12	27°53	24°35	18° 1	17°42	25°41	n.a.	M17
T 18	23 34 4	23°22'16	9♐23	3°33	5°41	18°36	25°19	14°52	0°16	27°53	24°34	18° 1	17°39	25°48	n.a.	T 18
W19	23 38 0	24°23'41	21°18	5° 8	6°51	19°23	25°13	14°53	0°19	27°54	24°33	18°D 0	17°36	25°55	n.a.	W19
T 20	23 41 57	25°25'06	3♑21	6°43	8° 2	20°11	25° 7	14°54	0°22	27°54	24°32	18° 1	17°33	26° 2	n.a.	T 20
F 21	23 45 54	26°26'30	15°38	8°18	9°13	20°58	25° 0	14°55	0°26	27°54	24°31	18° 1	17°30	26° 8	n.a.	F 21
S 22	23 49 50	27°27'55	28°11	9°53	10°23	21°45	24°54	14°56	0°29	27°54	24°29	18° 2	17°26	26°15	n.a.	S 22
S 23	23 53 47	28°29'19	11♒ 6	11°28	11°34	22°32	24°48	14°56	0°33	27°55	24°28	18° 3	17°23	26°22	n.a.	S 23
M24	23 57 43	29°30'42	24°24	13° 3	12°44	23°19	24°41	14°57	0°36	27°55	24°27	18° 4	17°20	26°28	n.a.	M24
T 25	0 1 40	0♎32'06	8♓ 6	14°37	13°54	24° 6	24°34	14°57	0°40	27°56	24°26	18° 5	17°17	26°35	n.a.	T 25
W26	0 5 36	1°33'29	22°12	16°11	15° 4	24°54	24°27	14°57	0°43	27°56	24°25	18°R 5	17°14	26°42	n.a.	W26
T 27	0 9 33	2°34'52	6♈37	17°44	16°14	25°41	24°20	14°57	0°46	27°57	24°24	18° 4	17°11	26°49	n.a.	T 27
F 28	0 13 30	3°36'15	21°16	19°16	17°23	26°28	24°13	14°R57	0°50	27°57	24°23	18° 3	17° 7	26°55	n.a.	F 28
S 29	0 17 26	4°37'37	6♉ 2	20°48	18°33	27°15	24° 6	14°57	0°53	27°58	24°21	18° 1	17° 4	27° 2	n.a.	S 29
S 30	0 21 23	5°39'00	20°47	22°18	19°43	28° 2	23°59	14°57	0°56	27°58	24°20	17°58	17° 1	27° 9	n.a.	S 30
M31	0 25 19	6♎40'22	5♊26	23♎47	20♏52	28♎50	23♈52	14♊57	0♍59	27♐59	24♈19	17♍56	16♍58	27♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n34	7n24	3s17	9n11	0s 8	7s47	1s42	2s38	0s31	9n56	0s39	23n36	0n26	12n48	0n48	25s 7	1s 1	8n49	1s 9	4n51	4n39	14s45		n.a.
S 2	9 11	11 27	4 12	8 29	0 14	8 18	1 44	2 58	0 32	9 55	0 39	23 36	0 26	12 47	0 48	25 7	1 1	8 49	1 9	4 51	4 40	14 46		n.a.
M 3	8 48	14 49	4 52	7 47	0 20	8 49	1 47	3 18	0 32	9 53	0 39	23 37	0 26	12 46	0 48	25 7	1 1	8 48	1 9	4 50	4 42	14 48		n.a.
T 4	8 24	17 17	5 13	7 4	0 27	9 20	1 49	3 37	0 33	9 52	0 39	23 37	0 26	12 44	0 48	25 7	1 1	8 48	1 9	4 50	4 43	14 49		n.a.
W 5	8 0	18 41	5 16	6 22	0 33	9 50	1 52	3 57	0 34	9 51	0 39	23 38	0 27	12 43	0 48	25 7	1 1	8 48	1 9	4 50	4 44	14 50		n.a.
T 6	7 36	18 56	5 0	5 39	0 39	10 20	1 54	4 16	0 34	9 50	0 39	23 38	0 27	12 42	0 48	25 7	1 1	8 47	1 9	4 51	4 45	14 52		n.a.
F 7	7 12	18 3	4 27	4 56	0 45	10 50	1 57	4 36	0 35	9 48	0 39	23 38	0 27	12 41	0 48	25 7	1 1	8 47	1 9	4 51	4 47	14 53		n.a.
S 8	6 48	16 8	3 39	4 12	0 51	11 20	1 59	4 55	0 36	9 47	0 39	23 39	0 27	12 39	0 48	25 7	1 1	8 47	1 9	4 51	4 48	14 54		n.a.
S 9	6 24	13 21	2 39	3 29	0 57	11 49	2 1	5 15	0 36	9 45	0 39	23 39	0 27	12 38	0 48	25 7	1 1	8 47	1 9	4 51	4 49	14 55		n.a.
M10	6 0	9 56	1 32	2 46	1 3	12 18	2 4	5 34	0 37	9 44	0 39	23 40	0 27	12 37	0 48	25 6	1 1	8 46	1 9	4 51	4 51	14 57		n.a.
T 11	5 35	6 5	0 22	2 2	1 8	12 47	2 6	5 54	0 38	9 42	0 38	23 40	0 27	12 35	0 48	25 6	1 0	8 46	1 9	4 51	4 52	14 58		n.a.
W12	5 11	2 1	0n49	1 19	1 14	13 15	2 8	6 13	0 38	9 40	0 38	23 40	0 28	12 34	0 48	25 6	1 0	8 46	1 9	4 51	4 53	14 59		n.a.
T 13	4 46	2s 3	1 56	0 35	1 19	13 43	2 10	6 32	0 39	9 38	0 38	23 41	0 28	12 33	0 48	25 6	1 0	8 45	1 9	4 51	4 54	15 1		n.a.
F 14	4 22	5 57	2 56	0s 8	1 24	14 11	2 12	6 52	0 40	9 37	0 38	23 41	0 28	12 31	0 48	25 6	1 0	8 45	1 8	4 52	4 56	15 2		n.a.
S 15	3 57	9 33	3 47	0 52	1 29	14 38	2 14	7 11	0 40	9 35	0 38	23 41	0 28	12 30	0 48	25 6	1 0	8 45	1 8	4 52	4 57	15 3		n.a.
S 16	3 32	12 43	4 28	1 35	1 34	15 5	2 15	7 30	0 41	9 33	0 38	23 41	0 28	12 29	0 48	25 6	1 0	8 44	1 8	4 52	4 58	15 4		n.a.
M17	3 7	15 20	4 58	2 18	1 39	15 31	2 17	7 49	0 41	9 31	0 38	23 42	0 28	12 28	0 48	25 6	1 0	8 44	1 8	4 52	4 59	15 6		n.a.
T 18	2 42	17 19	5 14	3 1	1 43	15 58	2 19	8 8	0 42	9 29	0 38	23 42	0 28	12 26	0 48	25 6	1 0	8 44	1 8	4 52	5 1	15 7		n.a.
W19	2 17	18 33	5 17	3 43	1 47	16 23	2 20	8 27	0 43	9 26	0 38	23 42	0 29	12 25	0 48	25 6	1 0	8 43	1 8	4 52	5 2	15 8		n.a.
T 20	1 52	18 58	5 6	4 26	1 51	16 49	2 22	8 46	0 43	9 24	0 38	23 43	0 29	12 24	0 48	25 6	1 0	8 43	1 8	4 52	5 3	15 9		n.a.
F 21	1 27	18 31	4 41	5 8	1 54	17 13	2 23	9 5	0 44	9 22	0 38	23 43	0 29	12 23	0 48	25 6	1 0	8 42	1 8	4 52	5 5	15 11		n.a.
S 22	1 2	17 9	4 3	5 49	1 57	17 38	2 24	9 23	0 44	9 20	0 37	23 43	0 29	12 21	0 48	25 6	1 0	8 42	1 8	4 52	5 6	15 12		n.a.
S 23	0 37	14 53	3 11	6 30	2 0	18 2	2 26	9 42	0 45	9 17	0 37	23 43	0 29	12 20	0 48	25 6	1 0	8 42	1 8	4 51	5 7	15 13		n.a.
M24	0 12	11 46	2 8	7 10	2 3	18 25	2 27	10 1	0 45	9 15	0 37	23 43	0 29	12 19	0 48	25 6	1 0	8 41	1 8	4 51	5 8	15 15		n.a.
T 25	0s13	7 55	0 55	7 49	2 5	18 48	2 28	10 19	0 46	9 13	0 37	23 44	0 29	12 18	0 48	25 6	1 0	8 41	1 8	4 51	5 10	15 16		n.a.
W26	0 38	3 32	0s23	8 28	2 6	19 10	2 29	10 37	0 47	9 10	0 37	23 44	0 30	12 16	0 48	25 6	1 0	8 41	1 8	4 51	5 11	15 17		n.a.
T 27	1 3	1n10	1 41	9 6	2 7	19 32	2 29	10 56	0 47	9 8	0 37	23 44	0 30	12 15	0 48	25 6	1 0	8 40	1 8	4 51	5 12	15 18		n.a.
F 28	1 28	5 51	2 54	9 43	2 8	19 54	2 30	11 14	0 48	9 5	0 37	23 44	0 30	12 14	0 48	25 6	1 0	8 40	1 8	4 51	5 13	15 20		n.a.
S 29	1 53	10 13	3 55	10 18	2 8	20 15	2 31	11 32	0 48	9 2	0 37	23 44	0 30	12 13	0 48	25 6	1 0	8 39	1 8	4 52	5 15	15 21		n.a.
S 30	2 18	13 57	4 41	10 52	2 7	20 35	2 31	11 50	0 49	9 0	0 37	23 44	0 30	12 12	0 48	25 6	1 0	8 39	1 8	4 53	5 16	15 22		n.a.
M31	2s43	16n46	5s 8	11s25	2s 6	20s54	2s32	12s 7	0s49	8n57	0s36	23n44	0n30	12n11	0n48	25s 6	1s 0	8n39	1s 8	4n54	5n17	15s23		n.a.

Julian Day Number = 173401.5, Delta T = 32h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'37, Lahiri = -62°10'37 Julian Calendar 1 Oct. 4239 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4239 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 16	7♎41'44	19♊51	25♎14	22♏ 1	29♎37	23°R44	14°R56	1♍ 3	28♐ 0	24°R18	17°R54	16♍55	27♏22	n.a.	T 1
W 2	0 33 13	8°43'07	4♋ 1	26°39	23°10	0♏24	23♈37	14♊56	1° 6	28° 0	24♈17	17°D53	16°51	27°29	n.a.	W 2
T 3	0 37 9	9°44'29	17°52	28° 1	24°19	1°11	23°29	14°55	1° 9	28° 1	24°15	17♍54	16°48	27°36	n.a.	T 3
F 4	0 41 6	10°45'51	1♌26	29°20	25°28	1°58	23°21	14°54	1°12	28° 2	24°14	17°55	16°45	27°42	n.a.	F 4
S 5	0 45 2	11°47'12	14°43	0♏36	26°36	2°46	23°13	14°54	1°15	28° 3	24°13	17°56	16°42	27°49	n.a.	S 5
S 6	0 48 59	12°48'33	27°44	1°47	27°44	3°33	23° 6	14°53	1°18	28° 3	24°12	17°58	16°39	27°56	n.a.	S 6
M 7	0 52 55	13°49'54	10♍32	2°54	28°53	4°20	22°58	14°52	1°21	28° 4	24°10	17°59	16°36	28° 3	n.a.	M 7
T 8	0 56 52	14°51'14	23° 8	3°55	0♐ 1	5° 7	22°50	14°50	1°24	28° 5	24° 9	17°R59	16°32	28° 9	n.a.	T 8
W 9	1 0 49	15°52'34	5♎33	4°49	1° 9	5°54	22°42	14°49	1°27	28° 6	24° 8	17°58	16°29	28°16	n.a.	W 9
T 10	1 4 45	16°53'52	17°49	5°36	2°16	6°42	22°34	14°48	1°30	28° 7	24° 6	17°55	16°26	28°23	n.a.	T 10
F 11	1 8 42	17°55'10	29°56	6°15	3°24	7°29	22°26	14°46	1°33	28° 8	24° 5	17°50	16°23	28°29	n.a.	F 11
S 12	1 12 38	18°56'27	11♏57	6°44	4°31	8°16	22°18	14°45	1°36	28° 9	24° 4	17°45	16°20	28°36	n.a.	S 12
S 13	1 16 35	19°57'44	23°51	7° 4	5°38	9° 3	22°10	14°43	1°38	28°10	24° 3	17°39	16°16	28°43	n.a.	S 13
M14	1 20 31	20°58'59	5♐43	7°R13	6°45	9°51	22° 2	14°41	1°41	28°11	24° 1	17°32	16°13	28°50	n.a.	M14
T 15	1 24 28	22° 0'13	17°34	7°10	7°51	10°38	21°54	14°39	1°44	28°12	24° 0	17°27	16°10	28°56	n.a.	T 15
W16	1 28 25	23° 1'25	29°28	6°57	8°58	11°25	21°45	14°37	1°47	28°14	23°59	17°23	16° 7	29° 3	n.a.	W16
T 17	1 32 21	24° 2'37	11♑28	6°31	10° 4	12°12	21°37	14°35	1°49	28°15	23°57	17°20	16° 4	29°10	n.a.	T 17
F 18	1 36 18	25° 3'47	23°39	5°54	11°10	12°59	21°29	14°33	1°52	28°16	23°56	17°D19	16° 1	29°16	n.a.	F 18
S 19	1 40 14	26° 4'56	6♒ 7	5° 7	12°15	13°46	21°21	14°31	1°54	28°17	23°55	17°19	15°57	29°23	n.a.	S 19
S 20	1 44 11	27° 6'03	18°55	4°10	13°21	14°33	21°13	14°29	1°57	28°19	23°54	17°21	15°54	29°30	n.a.	S 20
M21	1 48 7	28° 7'08	2♓ 8	3° 5	14°26	15°21	21° 5	14°26	1°59	28°20	23°52	17°22	15°51	29°37	n.a.	M21
T 22	1 52 4	29° 8'13	15°48	1°55	15°30	16° 8	20°57	14°24	2° 2	28°21	23°51	17°R23	15°48	29°43	n.a.	T 22
W23	1 56 1	0♏ 9'15	29°57	0°41	16°35	16°55	20°49	14°21	2° 4	28°23	23°50	17°23	15°45	29°50	n.a.	W23
T 24	1 59 57	1°10'17	14♈32	29♎25	17°39	17°42	20°42	14°18	2° 7	28°24	23°48	17°20	15°42	29°57	n.a.	T 24
F 25	2 3 54	2°11'16	29°28	28°10	18°43	18°29	20°34	14°15	2° 9	28°25	23°47	17°15	15°38	0♐ 3	n.a.	F 25
S 26	2 7 50	3°12'15	14♉37	26°58	19°46	19°16	20°26	14°13	2°11	28°27	23°46	17° 9	15°35	0°10	n.a.	S 26
S 27	2 11 47	4°13'12	29°49	25°51	20°49	20° 3	20°18	14°10	2°14	28°28	23°45	17° 1	15°32	0°17	n.a.	S 27
M28	2 15 43	5°14'08	14♊53	24°50	21°52	20°50	20°11	14° 6	2°16	28°30	23°43	16°54	15°29	0°24	n.a.	M28
T 29	2 19 40	6°15'03	29°40	23°56	22°55	21°37	20° 3	14° 3	2°18	28°31	23°42	16°47	15°26	0°30	n.a.	T 29
W30	2 23 37	7♏15'56	14♋ 5	23♎10	23♐57	22♏24	19♈56	14♊ 0	2♍20	28♐33	23♈41	16♍43	15♍22	0♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	18n28	5s15	11s56	2s 3	21s14	2s32	12s25	0s50	8n54	0s36	23n45	0n30	12n 9	0n48	25s 6	1s 0	8n38	1s 8	4n55	5n19	15s25		n.a.
W 2	3 33	19 0	5 3	12 25	2 1	21 32	2 32	12 43	0 50	8 52	0 36	23 45	0 31	12 8	0 48	25 6	1 0	8 38	1 7	4 55	5 20	15 26		n.a.
T 3	3 58	18 22	4 34	12 52	1 57	21 50	2 32	13 0	0 51	8 49	0 36	23 45	0 31	12 7	0 48	25 6	1 0	8 37	1 7	4 55	5 21	15 27		n.a.
F 4	4 23	16 41	3 49	13 17	1 52	22 7	2 32	13 18	0 51	8 46	0 36	23 45	0 31	12 6	0 48	25 6	1 0	8 37	1 7	4 55	5 22	15 28		n.a.
S 5	4 47	14 8	2 53	13 39	1 46	22 24	2 32	13 35	0 52	8 43	0 36	23 45	0 31	12 5	0 48	25 6	1 0	8 37	1 7	4 54	5 24	15 29		n.a.
S 6	5 12	10 54	1 49	13 59	1 40	22 40	2 32	13 52	0 52	8 40	0 36	23 45	0 31	12 4	0 48	25 6	1 0	8 36	1 7	4 53	5 25	15 31		n.a.
M 7	5 36	7 12	0 41	14 15	1 32	22 56	2 31	14 9	0 53	8 38	0 36	23 45	0 31	12 3	0 48	25 6	1 0	8 36	1 7	4 53	5 26	15 32		n.a.
T 8	6 1	3 14	0n28	14 28	1 23	23 10	2 31	14 26	0 53	8 35	0 35	23 45	0 31	12 2	0 48	25 6	1 0	8 35	1 7	4 53	5 27	15 33		n.a.
W 9	6 25	0s49	1 35	14 37	1 12	23 25	2 30	14 42	0 53	8 32	0 35	23 45	0 32	12 1	0 48	25 6	1 0	8 35	1 7	4 53	5 29	15 34		n.a.
T 10	6 49	4 47	2 36	14 43	1 1	23 38	2 29	14 59	0 54	8 29	0 35	23 45	0 32	12 0	0 48	25 6	1 0	8 34	1 7	4 54	5 30	15 36		n.a.
F 11	7 13	8 30	3 30	14 44	0 48	23 51	2 28	15 15	0 54	8 26	0 35	23 45	0 32	11 59	0 48	25 6	1 0	8 34	1 7	4 56	5 31	15 37		n.a.
S 12	7 37	11 50	4 13	14 40	0 34	24 3	2 27	15 31	0 55	8 23	0 35	23 45	0 32	11 57	0 48	25 6	1 0	8 34	1 7	4 58	5 33	15 38		n.a.
S 13	8 1	14 40	4 45	14 33	0 18	24 15	2 26	15 47	0 55	8 20	0 35	23 45	0 32	11 56	0 48	25 6	1 0	8 33	1 7	5 1	5 34	15 39		n.a.
M14	8 25	16 52	5 5	14 20	0 2	24 25	2 25	16 3	0 56	8 17	0 34	23 45	0 32	11 55	0 48	25 6	1 0	8 33	1 7	5 3	5 35	15 40		n.a.
T 15	8 48	18 21	5 11	14 2	0n16	24 36	2 23	16 19	0 56	8 14	0 34	23 45	0 32	11 55	0 48	25 6	1 0	8 32	1 7	5 6	5 36	15 42		n.a.
W16	9 12	19 2	5 5	13 40	0 35	24 45	2 22	16 34	0 56	8 11	0 34	23 45	0 33	11 54	0 48	25 6	1 0	8 32	1 7	5 7	5 38	15 43		n.a.
T 17	9 35	18 53	4 44	13 14	0 54	24 54	2 20	16 50	0 57	8 8	0 34	23 44	0 33	11 53	0 49	25 6	1 0	8 31	1 7	5 8	5 39	15 44		n.a.
F 18	9 58	17 51	4 11	12 43	1 14	25 2	2 18	17 5	0 57	8 5	0 34	23 44	0 33	11 52	0 49	25 6	1 0	8 31	1 6	5 9	5 40	15 45		n.a.
S 19	10 21	15 57	3 26	12 8	1 33	25 9	2 16	17 20	0 58	8 2	0 34	23 44	0 33	11 51	0 49	25 6	1 0	8 31	1 6	5 9	5 41	15 47		n.a.
S 20	10 44	13 14	2 29	11 30	1 52	25 16	2 14	17 35	0 58	7 59	0 33	23 44	0 33	11 50	0 49	25 6	1 0	8 30	1 6	5 8	5 43	15 48		n.a.
M21	11 6	9 44	1 22	10 51	2 11	25 21	2 12	17 50	0 58	7 57	0 33	23 44	0 33	11 49	0 49	25 6	1 0	8 30	1 6	5 7	5 44	15 49		n.a.
T 22	11 28	5 37	0 9	10 10	2 28	25 27	2 9	18 4	0 59	7 54	0 33	23 44	0 33	11 48	0 49	25 6	1 0	8 29	1 6	5 7	5 45	15 50		n.a.
W23	11 51	1 3	1s 8	9 29	2 44	25 31	2 7	18 18	0 59	7 51	0 33	23 44	0 34	11 47	0 49	25 6	1 0	8 29	1 6	5 7	5 46	15 51		n.a.
T 24	12 13	3n43	2 22	8 49	2 58	25 35	2 4	18 32	0 59	7 48	0 33	23 43	0 34	11 46	0 49	25 6	1 0	8 28	1 6	5 8	5 48	15 52		n.a.
F 25	12 34	8 22	3 28	8 11	3 9	25 38	2 1	18 46	1 0	7 45	0 32	23 43	0 34	11 46	0 49	25 6	1 0	8 28	1 6	5 10	5 49	15 54		n.a.
S 26	12 56	12 33	4 20	7 36	3 19	25 40	1 58	19 0	1 0	7 42	0 32	23 43	0 34	11 45	0 49	25 6	1 0	8 28	1 6	5 13	5 50	15 55		n.a.
S 27	13 17	15 54	4 54	7 4	3 26	25 42	1 55	19 13	1 1	7 40	0 32	23 43	0 34	11 44	0 49	25 6	1 0	8 27	1 6	5 16	5 52	15 56		n.a.
M28	13 38	18 8	5 8	6 37	3 31	25 43	1 52	19 27	1 1	7 37	0 32	23 42	0 34	11 43	0 49	25 6	1 0	8 27	1 6	5 19	5 53	15 57		n.a.
T 29	13 59	19 7	5 0	6 14	3 34	25 43	1 48	19 40	1 1	7 34	0 32	23 42	0 34	11 42	0 49	25 6	1 0	8 26	1 6	5 21	5 54	15 58		n.a.
W30	14s19	18n49	4s34	5s56	3n35	25s43	1s44	19s53	1s 1	7n31	0s31	23n42	0n35	11n42	0n49	25s 6	1s 0	8n26	1s 6	5n23	5n55	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 173432.5, Delta T = 32h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'33, Lahiri = -62°10'33 Julian Calendar 1 Nov. 4239 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4239 BCE

The year -4238 astronomical counting style corresponds to year 4239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4239 BCE (-4238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 33	8♏16'48	28♋ 4	22°R32	24♐58	23♏11	19°R48	13°R57	2♍22	28♐34	23°R40	16°R41	15♍19	0♐44	n.a.	T 1
F 2	2 31 30	9°17'39	11♌38	22♎ 3	26° 0	23°58	19♈41	13♊53	2°24	28°36	23♈38	16°D40	15°16	0°50	n.a.	F 2
S 3	2 35 26	10°18'28	24°48	21°43	27° 0	24°44	19°34	13°50	2°26	28°38	23°37	16♍41	15°13	0°57	n.a.	S 3
S 4	2 39 23	11°19'16	7♍37	21°31	28° 1	25°31	19°27	13°46	2°28	28°39	23°36	16°42	15°10	1° 4	n.a.	S 4
M 5	2 43 19	12°20'03	20°10	21°D26	29° 1	26°18	19°20	13°43	2°30	28°41	23°35	16°R42	15° 7	1°11	n.a.	M 5
T 6	2 47 16	13°20'48	2♎30	21°29	0♑ 0	27° 5	19°13	13°39	2°32	28°43	23°34	16°41	15° 3	1°17	n.a.	T 6
W 7	2 51 13	14°21'32	14°41	21°39	0°59	27°52	19° 6	13°35	2°33	28°44	23°32	16°37	15° 0	1°24	n.a.	W 7
T 8	2 55 9	15°22'14	26°44	21°56	1°58	28°39	19° 0	13°32	2°35	28°46	23°31	16°30	14°57	1°31	n.a.	T 8
F 9	2 59 6	16°22'54	8♏42	22°18	2°56	29°25	18°53	13°28	2°37	28°48	23°30	16°21	14°54	1°38	n.a.	F 9
S 10	3 3 2	17°23'33	20°37	22°46	3°54	0♐12	18°47	13°24	2°38	28°50	23°29	16°10	14°51	1°44	n.a.	S 10
S 11	3 6 59	18°24'10	2♐30	23°19	4°51	0°59	18°41	13°20	2°40	28°51	23°28	15°57	14°48	1°51	n.a.	S 11
M12	3 10 55	19°24'45	14°21	23°57	5°47	1°45	18°35	13°16	2°42	28°53	23°26	15°44	14°44	1°58	n.a.	M12
T 13	3 14 52	20°25'18	26°14	24°39	6°43	2°32	18°29	13°12	2°43	28°55	23°25	15°32	14°41	2° 4	n.a.	T 13
W14	3 18 49	21°25'49	8♑ 9	25°25	7°38	3°19	18°23	13° 7	2°44	28°57	23°24	15°23	14°38	2°11	n.a.	W14
T 15	3 22 45	22°26'18	20°10	26°15	8°33	4° 5	18°17	13° 3	2°46	28°59	23°23	15°15	14°35	2°18	n.a.	T 15
F 16	3 26 42	23°26'44	2♒21	27° 8	9°27	4°52	18°12	12°59	2°47	29° 1	23°22	15°10	14°32	2°25	n.a.	F 16
S 17	3 30 38	24°27'09	14°45	28° 4	10°20	5°38	18° 7	12°55	2°48	29° 3	23°21	15° 8	14°28	2°31	n.a.	S 17
S 18	3 34 35	25°27'31	27°27	29° 3	11°13	6°25	18° 2	12°50	2°50	29° 5	23°20	15°D 8	14°25	2°38	n.a.	S 18
M19	3 38 31	26°27'51	10♓31	0♏ 4	12° 4	7°11	17°57	12°46	2°51	29° 7	23°19	15°R 8	14°22	2°45	n.a.	M19
T 20	3 42 28	27°28'08	24° 2	1° 8	12°55	7°58	17°52	12°42	2°52	29° 9	23°18	15° 8	14°19	2°51	n.a.	T 20
W21	3 46 24	28°28'23	8♈ 1	2°15	13°46	8°44	17°47	12°37	2°53	29°11	23°17	15° 6	14°16	2°58	n.a.	W21
T 22	3 50 21	29°28'36	22°30	3°23	14°35	9°30	17°43	12°33	2°54	29°13	23°16	15° 2	14°13	3° 5	n.a.	T 22
F 23	3 54 18	0♐28'46	7♉25	4°33	15°24	10°17	17°38	12°28	2°55	29°15	23°15	14°55	14° 9	3°12	n.a.	F 23
S 24	3 58 14	1°28'55	22°38	5°46	16°11	11° 3	17°34	12°24	2°56	29°17	23°14	14°45	14° 6	3°18	n.a.	S 24
S 25	4 2 11	2°29'01	8♊ 0	7° 0	16°58	11°49	17°30	12°19	2°57	29°19	23°13	14°34	14° 3	3°25	n.a.	S 25
M26	4 6 7	3°29'05	23°19	8°16	17°44	12°35	17°27	12°14	2°57	29°21	23°12	14°23	14° 0	3°32	n.a.	M26
T 27	4 10 4	4°29'07	8♋24	9°33	18°28	13°21	17°23	12°10	2°58	29°23	23°11	14°13	13°57	3°39	n.a.	T 27
W28	4 14 0	5°29'07	23° 5	10°52	19°12	14° 8	17°20	12° 5	2°59	29°25	23°10	14° 6	13°53	3°45	n.a.	W28
T 29	4 17 57	6°29'05	7♌17	12°12	19°55	14°54	17°16	12° 1	2°59	29°27	23° 9	14° 1	13°50	3°52	n.a.	T 29
F 30	4 21 54	7°29'01	21° 0	13°34	20°36	15°40	17°13	11°56	3° 0	29°29	23° 8	13°58	13°47	3°59	n.a.	F 30
S 31	4 25 50	8♐28'56	4♍14	14♏57	21♑17	16♐26	17♈11	11♊51	3♍ 1	29♐31	23♈ 7	13♍57	13♍44	4♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	17n21	3s51	5s43	3n34	25s42	1s41	20s 5	1s 2	7n29	0s31	23n42	0n35	11n41	0n49	25s 6	0s59	8n26	1s 6	5n24	5n57	16s 1		n.a.
F 2	15 0	14 57	2 57	5 34	3 31	25 40	1 37	20 18	1 2	7 26	0 31	23 41	0 35	11 40	0 49	25 6	0 59	8 25	1 6	5 24	5 58	16 2		n.a.
S 3	15 19	11 49	1 55	5 30	3 27	25 37	1 32	20 30	1 2	7 23	0 31	23 41	0 35	11 40	0 49	25 6	0 59	8 25	1 5	5 24	5 59	16 3		n.a.
S 4	15 39	8 12	0 49	5 30	3 22	25 34	1 28	20 42	1 3	7 21	0 31	23 41	0 35	11 39	0 49	25 6	0 59	8 24	1 5	5 24	6 0	16 4		n.a.
M 5	15 58	4 17	0n19	5 34	3 16	25 31	1 24	20 53	1 3	7 18	0 30	23 41	0 35	11 38	0 49	25 6	0 59	8 24	1 5	5 24	6 2	16 5		n.a.
T 6	16 17	0 15	1 24	5 41	3 9	25 26	1 19	21 5	1 3	7 16	0 30	23 40	0 35	11 38	0 49	25 6	0 59	8 24	1 5	5 24	6 3	16 7		n.a.
W 7	16 36	3s44	2 24	5 52	3 2	25 21	1 14	21 16	1 3	7 14	0 30	23 40	0 36	11 37	0 49	25 6	0 59	8 23	1 5	5 26	6 4	16 8		n.a.
T 8	16 54	7 32	3 17	6 6	2 54	25 15	1 9	21 27	1 4	7 11	0 30	23 39	0 36	11 36	0 49	25 6	0 59	8 23	1 5	5 28	6 5	16 9		n.a.
F 9	17 12	11 1	4 1	6 23	2 45	25 9	1 4	21 38	1 4	7 9	0 30	23 39	0 36	11 36	0 49	25 6	0 59	8 22	1 5	5 32	6 7	16 10		n.a.
S 10	17 30	14 1	4 34	6 41	2 36	25 2	0 59	21 49	1 4	7 7	0 29	23 39	0 36	11 35	0 49	25 6	0 59	8 22	1 5	5 37	6 8	16 11		n.a.
S 11	17 47	16 26	4 55	7 3	2 27	24 55	0 53	21 59	1 4	7 4	0 29	23 38	0 36	11 35	0 49	25 6	0 59	8 22	1 5	5 42	6 9	16 12		n.a.
M12	18 4	18 10	5 3	7 26	2 17	24 47	0 48	22 9	1 5	7 2	0 29	23 38	0 36	11 34	0 49	25 6	0 59	8 21	1 5	5 47	6 10	16 14		n.a.
T 13	18 21	19 6	4 58	7 50	2 8	24 38	0 42	22 19	1 5	7 0	0 29	23 38	0 36	11 34	0 49	25 6	0 59	8 21	1 5	5 51	6 12	16 15		n.a.
W14	18 38	19 12	4 40	8 16	1 58	24 29	0 36	22 28	1 5	6 58	0 28	23 37	0 36	11 33	0 49	25 6	0 59	8 21	1 5	5 55	6 13	16 16		n.a.
T 15	18 54	18 27	4 9	8 44	1 49	24 20	0 30	22 38	1 5	6 56	0 28	23 37	0 37	11 33	0 50	25 6	0 59	8 20	1 5	5 58	6 14	16 17		n.a.
F 16	19 10	16 50	3 27	9 12	1 39	24 10	0 23	22 47	1 5	6 54	0 28	23 36	0 37	11 32	0 50	25 6	0 59	8 20	1 4	6 0	6 15	16 18		n.a.
S 17	19 25	14 25	2 34	9 42	1 29	23 59	0 17	22 56	1 6	6 52	0 28	23 36	0 37	11 32	0 50	25 6	0 59	8 20	1 4	6 1	6 17	16 19		n.a.
S 18	19 40	11 15	1 33	10 12	1 19	23 48	0 10	23 4	1 6	6 50	0 28	23 35	0 37	11 31	0 50	25 6	0 59	8 19	1 4	6 1	6 18	16 20		n.a.
M19	19 55	7 27	0 25	10 44	1 10	23 36	0 3	23 13	1 6	6 49	0 27	23 35	0 37	11 31	0 50	25 6	0 59	8 19	1 4	6 1	6 19	16 21		n.a.
T 20	20 9	3 9	0s47	11 15	1 0	23 24	0n 4	23 21	1 6	6 47	0 27	23 35	0 37	11 31	0 50	25 6	0 59	8 19	1 4	6 1	6 21	16 23		n.a.
W21	20 23	1n28	1 58	11 48	0 51	23 12	0 11	23 28	1 6	6 45	0 27	23 34	0 37	11 30	0 50	25 6	0 59	8 18	1 4	6 2	6 22	16 24		n.a.
T 22	20 36	6 9	3 4	12 20	0 42	22 59	0 19	23 36	1 6	6 44	0 27	23 34	0 37	11 30	0 50	25 6	0 59	8 18	1 4	6 4	6 23	16 25		n.a.
F 23	20 49	10 36	4 0	12 53	0 33	22 46	0 26	23 43	1 7	6 42	0 26	23 33	0 38	11 30	0 50	25 6	0 59	8 18	1 4	6 6	6 24	16 26		n.a.
S 24	21 2	14 27	4 39	13 27	0 24	22 32	0 34	23 50	1 7	6 41	0 26	23 33	0 38	11 29	0 50	25 6	0 59	8 17	1 4	6 10	6 26	16 27		n.a.
S 25	21 15	17 21	4 59	14 0	0 15	22 19	0 42	23 57	1 7	6 40	0 26	23 32	0 38	11 29	0 50	25 6	0 59	8 17	1 4	6 14	6 27	16 28		n.a.
M26	21 27	19 0	4 57	14 33	0 6	22 4	0 50	24 3	1 7	6 38	0 26	23 32	0 38	11 29	0 50	25 6	0 59	8 17	1 4	6 19	6 28	16 29		n.a.
T 27	21 38	19 16	4 35	15 7	0s 2	21 50	0 59	24 9	1 7	6 37	0 26	23 31	0 38	11 29	0 50	25 6	0 59	8 17	1 4	6 23	6 29	16 30		n.a.
W28	21 49	18 13	3 55	15 40	0 10	21 35	1 7	24 15	1 7	6 36	0 25	23 31	0 38	11 28	0 50	25 6	0 59	8 16	1 4	6 26	6 31	16 32		n.a.
T 29	22 0	16 3	3 1	16 13	0 18	21 20	1 16	24 21	1 7	6 35	0 25	23 30	0 38	11 28	0 50	25 6	0 59	8 16	1 3	6 28	6 32	16 33		n.a.
F 30	22 10	13 2	1 58	16 46	0 26	21 5	1 25	24 26	1 7	6 34	0 25	23 29	0 38	11 28	0 50	25 6	0 59	8 16	1 3	6 29	6 33	16 34		n.a.
S 31	22s20	9n26	0s51	17s19	0s33	20s50	1n34	24s31	1s 8	6n33	0s25	23n29	0n38	11n28	0n50	25s 6	0s59	8n15	1s 3	6n29	6n34	16s35		n.a.

Julian Day Number = 173462.5, Delta T = 32h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'29, Lahiri = -62°10'29 Julian Calendar 1 Dec. 4239 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 47	9♐28'48	17♍ 4	16♏22	21♑56	17♐12	17°R 8	11°R47	3♍ 1	29♐34	23°R 7	13°R57	13♍41	4♐12	n.a.	S 1
M 2	4 33 43	10°28'38	29°33	17°48	22°34	17°58	17♈ 6	11♊42	3° 1	29°36	23♈ 6	13♍57	13°38	4°19	n.a.	M 2
T 3	4 37 40	11°28'26	11♎47	19°15	23°10	18°44	17° 3	11°37	3° 2	29°38	23° 5	13°55	13°34	4°26	n.a.	T 3
W 4	4 41 36	12°28'13	23°50	20°44	23°45	19°29	17° 1	11°32	3° 2	29°40	23° 4	13°50	13°31	4°32	n.a.	W 4
T 5	4 45 33	13°27'57	5♏47	22°13	24°19	20°15	16°59	11°28	3° 2	29°42	23° 3	13°42	13°28	4°39	n.a.	T 5
F 6	4 49 29	14°27'39	17°39	23°44	24°51	21° 1	16°58	11°23	3° 3	29°44	23° 3	13°31	13°25	4°46	n.a.	F 6
S 7	4 53 26	15°27'19	29°30	25°17	25°22	21°47	16°56	11°18	3° 3	29°47	23° 2	13°18	13°22	4°52	n.a.	S 7
S 8	4 57 22	16°26'57	11♐22	26°50	25°52	22°32	16°55	11°14	3° 3	29°49	23° 1	13° 4	13°19	4°59	n.a.	S 8
M 9	5 1 19	17°26'33	23°16	28°25	26°19	23°18	16°54	11° 9	3°R 3	29°51	23° 1	12°49	13°15	5° 6	n.a.	M 9
T 10	5 5 15	18°26'06	5♑13	0♐ 0	26°45	24° 4	16°53	11° 4	3° 3	29°53	23° 0	12°35	13°12	5°13	n.a.	T 10
W11	5 9 12	19°25'37	17°14	1°37	27° 9	24°49	16°52	11° 0	3° 3	29°56	22°59	12°23	13° 9	5°19	n.a.	W11
T 12	5 13 9	20°25'06	29°22	3°16	27°32	25°35	16°52	10°55	3° 3	29°58	22°59	12°14	13° 6	5°26	n.a.	T 12
F 13	5 17 5	21°24'32	11♒39	4°55	27°52	26°20	16°51	10°51	3° 2	0♑ 0	22°58	12° 8	13° 3	5°33	n.a.	F 13
S 14	5 21 2	22°23'55	24° 7	6°36	28°11	27° 6	16°D51	10°46	3° 2	0° 2	22°57	12° 5	12°59	5°40	n.a.	S 14
S 15	5 24 58	23°23'16	6♓49	8°18	28°27	27°51	16°51	10°41	3° 2	0° 5	22°57	12°D 4	12°56	5°46	n.a.	S 15
M16	5 28 55	24°22'35	19°51	10° 1	28°42	28°36	16°52	10°37	3° 2	0° 7	22°56	12°R 4	12°53	5°53	n.a.	M16
T 17	5 32 51	25°21'50	3♈14	11°46	28°54	29°22	16°52	10°33	3° 1	0° 9	22°56	12° 3	12°50	6° 0	n.a.	T 17
W18	5 36 48	26°21'03	17° 3	13°31	29° 4	0♑ 7	16°53	10°28	3° 1	0°11	22°55	12° 2	12°47	6° 6	n.a.	W18
T 19	5 40 44	27°20'14	1♉18	15°18	29°12	0°52	16°54	10°24	3° 0	0°14	22°55	11°58	12°44	6°13	n.a.	T 19
F 20	5 44 41	28°19'22	15°59	17° 7	29°17	1°37	16°55	10°19	3° 0	0°16	22°54	11°52	12°40	6°20	n.a.	F 20
S 21	5 48 37	29°18'27	0♊59	18°57	29°20	2°22	16°56	10°15	2°59	0°18	22°54	11°44	12°37	6°27	n.a.	S 21
S 22	5 52 34	0♑17'31	16°12	20°48	29°R21	3° 7	16°57	10°11	2°58	0°20	22°54	11°34	12°34	6°33	n.a.	S 22
M23	5 56 30	1°16'31	1♋26	22°40	29°19	3°52	16°59	10° 7	2°58	0°23	22°53	11°23	12°31	6°40	n.a.	M23
T 24	6 0 27	2°15'30	16°31	24°34	29°15	4°37	17° 1	10° 2	2°57	0°25	22°53	11°14	12°28	6°47	n.a.	T 24
W25	6 4 24	3°14'26	1♌18	26°29	29° 8	5°22	17° 3	9°58	2°56	0°27	22°53	11° 6	12°25	6°54	n.a.	W25
T 26	6 8 20	4°13'20	15°38	28°25	28°59	6° 7	17° 5	9°54	2°55	0°29	22°52	11° 1	12°21	7° 0	n.a.	T 26
F 27	6 12 17	5°12'12	29°29	0♑22	28°47	6°52	17° 7	9°50	2°54	0°32	22°52	10°59	12°18	7° 7	n.a.	F 27
S 28	6 16 13	6°11'02	12♍51	2°21	28°32	7°37	17°10	9°46	2°54	0°34	22°52	10°D58	12°15	7°14	n.a.	S 28
S 29	6 20 10	7° 9'50	25°47	4°21	28°16	8°21	17°12	9°42	2°53	0°36	22°52	10°59	12°12	7°20	n.a.	S 29
M30	6 24 6	8° 8'36	8♎20	6°22	27°57	9° 6	17°15	9°38	2°52	0°38	22°51	10°R59	12° 9	7°27	n.a.	M30
T 31	6 28 3	9♑ 7'20	20♎36	8♑24	27♑35	9♑51	17♈18	9♊35	2♍50	0♑41	22♈51	10♍59	12♍ 5	7♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	5n30	0n16	17s51	0s41	20s34	1n44	24s36	1s 8	6n32	0s24	23n28	0n39	11n28	0n50	25s 6	0s59	8n15	1s 3	6n29	6n36	16s36		n.a.
M 2	22 39	1 25	1 22	18 23	0 48	20 19	1 53	24 41	1 8	6 32	0 24	23 28	0 39	11 28	0 50	25 6	0 59	8 15	1 3	6 29	6 37	16 37		n.a.
T 3	22 47	2s38	2 21	18 54	0 54	20 3	2 3	24 45	1 8	6 31	0 24	23 27	0 39	11 27	0 50	25 6	0 59	8 15	1 3	6 30	6 38	16 38		n.a.
W 4	22 56	6 31	3 14	19 25	1 1	19 47	2 13	24 49	1 8	6 30	0 24	23 27	0 39	11 27	0 50	25 6	0 59	8 15	1 3	6 32	6 39	16 39		n.a.
T 5	23 3	10 6	3 57	19 55	1 7	19 31	2 23	24 53	1 8	6 30	0 24	23 26	0 39	11 27	0 50	25 6	0 59	8 14	1 3	6 35	6 41	16 40		n.a.
F 6	23 11	13 16	4 30	20 25	1 13	19 15	2 33	24 56	1 8	6 29	0 23	23 26	0 39	11 27	0 50	25 6	0 59	8 14	1 3	6 39	6 42	16 41		n.a.
S 7	23 18	15 53	4 51	20 53	1 18	18 59	2 44	24 59	1 8	6 29	0 23	23 25	0 39	11 27	0 50	25 6	0 59	8 14	1 3	6 45	6 43	16 43		n.a.
S 8	23 24	17 50	4 59	21 21	1 24	18 43	2 54	25 2	1 8	6 29	0 23	23 24	0 39	11 27	0 51	25 6	0 59	8 14	1 3	6 50	6 44	16 44		n.a.
M 9	23 30	19 2	4 55	21 48	1 29	18 28	3 5	25 5	1 8	6 28	0 23	23 24	0 39	11 27	0 51	25 6	0 59	8 14	1 3	6 56	6 46	16 45		n.a.
T 10	23 36	19 24	4 37	22 14	1 33	18 12	3 16	25 7	1 8	6 28	0 22	23 23	0 39	11 27	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 2	6 47	16 46		n.a.
W11	23 41	18 53	4 7	22 40	1 38	17 56	3 27	25 9	1 8	6 28	0 22	23 23	0 40	11 27	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 6	6 48	16 47		n.a.
T 12	23 45	17 31	3 25	23 3	1 41	17 41	3 38	25 11	1 8	6 28	0 22	23 22	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 10	6 49	16 48		n.a.
F 13	23 50	15 20	2 33	23 26	1 45	17 26	3 50	25 12	1 8	6 28	0 22	23 22	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 12	6 51	16 49		n.a.
S 14	23 53	12 24	1 34	23 48	1 48	17 11	4 1	25 13	1 8	6 28	0 22	23 21	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 13	6 52	16 50		n.a.
S 15	23 57	8 50	0 28	24 8	1 51	16 56	4 13	25 14	1 8	6 29	0 21	23 20	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 14	6 53	16 51		n.a.
M16	23 59	4 46	0s41	24 27	1 53	16 42	4 24	25 15	1 8	6 29	0 21	23 20	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 13	1 2	7 14	6 54	16 52		n.a.
T 17	24 2	0 21	1 50	24 44	1 55	16 28	4 36	25 15	1 8	6 29	0 21	23 19	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 12	1 2	7 14	6 56	16 53		n.a.
W18	24 4	4n13	2 54	25 0	1 57	16 14	4 48	25 15	1 8	6 30	0 21	23 19	0 40	11 28	0 51	25 6	0 59	8 12	1 2	7 14	6 57	16 54		n.a.
T 19	24 5	8 41	3 50	25 14	1 58	16 1	5 0	25 15	1 8	6 30	0 20	23 18	0 40	11 29	0 51	25 6	0 59	8 12	1 2	7 16	6 58	16 55		n.a.
F 20	24 6	12 45	4 32	25 26	1 58	15 48	5 12	25 14	1 8	6 31	0 20	23 17	0 40	11 29	0 51	25 6	0 59	8 12	1 2	7 18	6 59	16 56		n.a.
S 21	24 7	16 6	4 57	25 36	1 58	15 36	5 23	25 14	1 8	6 32	0 20	23 17	0 40	11 29	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 22	7 1	16 57		n.a.
S 22	24 7	18 23	5 1	25 45	1 58	15 24	5 35	25 13	1 8	6 32	0 20	23 16	0 40	11 29	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 26	7 2	16 59		n.a.
M23	24 6	19 23	4 44	25 51	1 57	15 13	5 47	25 11	1 8	6 33	0 20	23 16	0 40	11 30	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 30	7 3	17 0		n.a.
T 24	24 6	18 58	4 7	25 55	1 55	15 3	5 59	25 10	1 8	6 34	0 19	23 15	0 41	11 30	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 33	7 4	17 1		n.a.
W25	24 4	17 17	3 14	25 57	1 53	14 53	6 10	25 8	1 8	6 35	0 19	23 15	0 41	11 30	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 36	7 6	17 2		n.a.
T 26	24 3	14 32	2 11	25 57	1 50	14 44	6 21	25 6	1 8	6 36	0 19	23 14	0 41	11 31	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 38	7 7	17 3		n.a.
F 27	24 0	11 2	1 1	25 54	1 47	14 35	6 32	25 4	1 8	6 37	0 19	23 14	0 41	11 31	0 51	25 6	0 59	8 12	1 1	7 39	7 8	17 4		n.a.
S 28	23 58	7 4	0n10	25 49	1 43	14 27	6 43	25 1	1 8	6 38	0 19	23 13	0 41	11 31	0 51	25 6	1 0	8 12	1 1	7 39	7 9	17 5		n.a.
S 29	23 55	2 55	1 18	25 42	1 39	14 21	6 54	24 58	1 7	6 40	0 18	23 12	0 41	11 32	0 51	25 6	1 0	8 12	1 1	7 39	7 11	17 6		n.a.
M30	23 51	1s15	2 21	25 31	1 34	14 15	7 4	24 55	1 7	6 41	0 18	23 12	0 41	11 32	0 51	25 6	1 0	8 12	1 1	7 39	7 12	17 7		n.a.
T 31	23s47	5s16	3n15	25s19	1s28	14s 9	7n13	24s51	1s 7	6n42	0s18	23n11	0n41	11n33	0n51	25s 6	1s 0	8n12	1s 1	7n39	7n13	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 173493.5, Delta T = 32h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'25, Lahiri = -62°10'25 Julian Calendar 1 Jan. 4238 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 59	10♑ 6'02	2♏38	10♑27	27°R11	10♑35	17♈22	9°R31	2°R49	0♑43	22°R51	10°R56	12♍ 2	7♐41	n.a.	W 1
T 2	6 35 56	11° 4'42	14°33	12°31	26♑45	11°20	17°25	9♊27	2♍48	0°45	22♈51	10♍51	11°59	7°47	n.a.	T 2
F 3	6 39 52	12° 3'20	26°24	14°36	26°17	12° 4	17°29	9°24	2°47	0°47	22°51	10°44	11°56	7°54	n.a.	F 3
S 4	6 43 49	13° 1'57	8♐15	16°41	25°47	12°49	17°32	9°20	2°46	0°50	22°51	10°34	11°53	8° 1	n.a.	S 4
S 5	6 47 45	14° 0'31	20° 9	18°46	25°16	13°33	17°36	9°17	2°44	0°52	22°51	10°24	11°50	8° 8	n.a.	S 5
M 6	6 51 42	14°59'03	2♑ 7	20°51	24°42	14°17	17°40	9°13	2°43	0°54	22°51	10°13	11°46	8°14	n.a.	M 6
T 7	6 55 38	15°57'33	14°11	22°56	24° 8	15° 2	17°45	9°10	2°42	0°56	22°D51	10° 3	11°43	8°21	n.a.	T 7
W 8	6 59 35	16°56'01	26°23	25° 0	23°32	15°46	17°49	9° 7	2°40	0°58	22°51	9°54	11°40	8°28	n.a.	W 8
T 9	7 3 32	17°54'27	8♒43	27° 3	22°55	16°30	17°54	9° 4	2°39	1° 1	22°51	9°48	11°37	8°34	n.a.	T 9
F 10	7 7 28	18°52'50	21°12	29° 6	22°17	17°14	17°59	9° 1	2°37	1° 3	22°51	9°44	11°34	8°41	n.a.	F 10
S 11	7 11 25	19°51'11	3♓53	1♒ 6	21°39	17°58	18° 3	8°58	2°36	1° 5	22°51	9°D42	11°31	8°48	n.a.	S 11
S 12	7 15 21	20°49'30	16°47	3° 5	21° 1	18°42	18° 9	8°55	2°34	1° 7	22°51	9°42	11°27	8°55	n.a.	S 12
M13	7 19 18	21°47'47	29°56	5° 1	20°22	19°26	18°14	8°52	2°32	1° 9	22°51	9°43	11°24	9° 1	n.a.	M13
T 14	7 23 14	22°46'01	13♈22	6°55	19°44	20°10	18°19	8°49	2°31	1°11	22°51	9°44	11°21	9° 8	n.a.	T 14
W15	7 27 11	23°44'13	27° 7	8°46	19° 6	20°54	18°25	8°46	2°29	1°14	22°51	9°R44	11°18	9°15	n.a.	W15
T 16	7 31 7	24°42'23	11♉12	10°34	18°29	21°38	18°31	8°44	2°27	1°16	22°52	9°43	11°15	9°22	n.a.	T 16
F 17	7 35 4	25°40'30	25°36	12°18	17°53	22°21	18°36	8°41	2°25	1°18	22°52	9°40	11°11	9°28	n.a.	F 17
S 18	7 39 0	26°38'36	10♊16	13°59	17°19	23° 5	18°43	8°39	2°24	1°20	22°52	9°35	11° 8	9°35	n.a.	S 18
S 19	7 42 57	27°36'39	25° 7	15°36	16°45	23°49	18°49	8°37	2°22	1°22	22°52	9°29	11° 5	9°42	n.a.	S 19
M20	7 46 53	28°34'40	10♋ 1	17° 9	16°13	24°32	18°55	8°35	2°20	1°24	22°53	9°23	11° 2	9°48	n.a.	M20
T 21	7 50 50	29°32'39	24°49	18°38	15°43	25°16	19° 2	8°32	2°18	1°26	22°53	9°18	10°59	9°55	n.a.	T 21
W22	7 54 46	0♒30'36	9♌24	20° 2	15°15	25°59	19° 8	8°30	2°16	1°28	22°53	9°13	10°56	10° 2	n.a.	W22
T 23	7 58 43	1°28'31	23°39	21°22	14°49	26°43	19°15	8°28	2°14	1°30	22°54	9°11	10°52	10° 9	n.a.	T 23
F 24	8 2 40	2°26'24	7♍29	22°37	14°25	27°26	19°22	8°27	2°12	1°32	22°54	9°D10	10°49	10°15	n.a.	F 24
S 25	8 6 36	3°24'16	20°54	23°48	14° 3	28° 9	19°29	8°25	2°10	1°34	22°55	9°10	10°46	10°22	n.a.	S 25
S 26	8 10 33	4°22'06	3♎54	24°54	13°43	28°53	19°36	8°23	2° 8	1°36	22°55	9°11	10°43	10°29	n.a.	S 26
M27	8 14 29	5°19'55	16°32	25°55	13°26	29°36	19°43	8°22	2° 6	1°38	22°56	9°13	10°40	10°36	n.a.	M27
T 28	8 18 26	6♒17'42	28♎51	26♒51	13♑12	0♒19	19♈51	8♊20	2♍ 4	1♑40	22♈56	9♍14	10♍37	10♐42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	8s59	4n 0	25s 3	1s22	14s 5	7n22	24s48	1s 7	6n44	0s18	23n11	0n41	11n33	0n51	25s 6	1s 0	8n12	1s 1	7n40	7n14	17s 9		n.a.
T 2	23 38	12 19	4 33	24 45	1 15	14 1	7 31	24 44	1 7	6 45	0 18	23 10	0 41	11 34	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	7 42	7 16	17 10		n.a.
F 3	23 33	15 7	4 55	24 25	1 8	13 59	7 39	24 40	1 7	6 47	0 17	23 10	0 41	11 34	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	7 45	7 17	17 11		n.a.
S 4	23 27	17 18	5 4	24 2	1 0	13 57	7 46	24 35	1 7	6 49	0 17	23 9	0 41	11 35	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	7 49	7 18	17 12		n.a.
S 5	23 21	18 45	5 0	23 36	0 51	13 56	7 53	24 31	1 7	6 50	0 17	23 9	0 41	11 35	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	7 53	7 19	17 13		n.a.
M 6	23 15	19 23	4 43	23 8	0 42	13 56	7 59	24 26	1 7	6 52	0 17	23 8	0 41	11 36	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	7 57	7 21	17 14		n.a.
T 7	23 8	19 9	4 13	22 38	0 32	13 57	8 4	24 21	1 6	6 54	0 17	23 8	0 41	11 36	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	8 1	7 22	17 15		n.a.
W 8	23 0	18 1	3 31	22 6	0 22	13 59	8 9	24 15	1 6	6 56	0 16	23 7	0 41	11 37	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	8 4	7 23	17 16		n.a.
T 9	22 53	16 3	2 39	21 32	0 12	14 1	8 12	24 9	1 6	6 58	0 16	23 7	0 41	11 37	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	8 7	7 24	17 17		n.a.
F 10	22 44	13 17	1 38	20 56	0 1	14 5	8 15	24 4	1 6	7 0	0 16	23 7	0 42	11 38	0 52	25 6	1 0	8 12	1 0	8 8	7 26	17 18		n.a.
S 11	22 36	9 53	0 31	20 18	0n11	14 9	8 16	23 57	1 6	7 2	0 16	23 6	0 42	11 39	0 52	25 6	1 0	8 13	1 0	8 9	7 27	17 19		n.a.
S 12	22 27	5 57	0s38	19 40	0 22	14 14	8 17	23 51	1 6	7 4	0 16	23 6	0 42	11 39	0 52	25 7	1 0	8 13	1 0	8 9	7 28	17 20		n.a.
M13	22 18	1 39	1 47	19 0	0 34	14 20	8 17	23 45	1 5	7 6	0 15	23 5	0 42	11 40	0 52	25 7	1 0	8 13	0 59	8 9	7 29	17 21		n.a.
T 14	22 8	2n48	2 52	18 20	0 46	14 27	8 16	23 38	1 5	7 9	0 15	23 5	0 42	11 40	0 52	25 7	1 0	8 13	0 59	8 8	7 30	17 22		n.a.
W15	21 58	7 12	3 48	17 39	0 57	14 34	8 14	23 31	1 5	7 11	0 15	23 5	0 42	11 41	0 52	25 7	1 0	8 13	0 59	8 8	7 32	17 23		n.a.
T 16	21 47	11 19	4 32	16 59	1 9	14 42	8 11	23 23	1 5	7 13	0 15	23 4	0 42	11 42	0 52	25 7	1 0	8 13	0 59	8 9	7 33	17 24		n.a.
F 17	21 36	14 51	5 0	16 18	1 21	14 50	8 7	23 16	1 5	7 16	0 15	23 4	0 42	11 43	0 52	25 7	1 0	8 13	0 59	8 10	7 34	17 25		n.a.
S 18	21 25	17 31	5 9	15 38	1 32	14 59	8 3	23 8	1 4	7 18	0 15	23 3	0 42	11 43	0 52	25 7	1 0	8 14	0 59	8 12	7 35	17 26		n.a.
S 19	21 13	19 4	4 58	14 58	1 43	15 8	7 57	23 0	1 4	7 21	0 14	23 3	0 42	11 44	0 52	25 7	1 0	8 14	0 59	8 14	7 37	17 27		n.a.
M20	21 1	19 18	4 26	14 20	1 54	15 18	7 51	22 52	1 4	7 24	0 14	23 3	0 42	11 45	0 52	25 7	1 0	8 14	0 59	8 16	7 38	17 28		n.a.
T 21	20 49	18 12	3 37	13 42	2 4	15 28	7 45	22 44	1 4	7 26	0 14	23 2	0 42	11 45	0 52	25 7	1 0	8 14	0 59	8 18	7 39	17 29		n.a.
W22	20 37	15 56	2 35	13 6	2 14	15 39	7 37	22 35	1 4	7 29	0 14	23 2	0 42	11 46	0 52	25 7	1 0	8 14	0 59	8 20	7 40	17 30		n.a.
T 23	20 23	12 43	1 23	12 31	2 23	15 50	7 29	22 27	1 3	7 32	0 14	23 2	0 42	11 47	0 52	25 7	1 0	8 15	0 59	8 21	7 42	17 31		n.a.
F 24	20 10	8 52	0 9	11 58	2 32	16 1	7 20	22 18	1 3	7 35	0 13	23 2	0 42	11 48	0 52	25 7	1 0	8 15	0 58	8 22	7 43	17 32		n.a.
S 25	19 56	4 40	1n 4	11 27	2 40	16 12	7 11	22 8	1 3	7 38	0 13	23 1	0 42	11 48	0 52	25 7	1 0	8 15	0 58	8 21	7 44	17 33		n.a.
S 26	19 42	0 24	2 11	10 58	2 47	16 24	7 2	21 59	1 3	7 41	0 13	23 1	0 42	11 49	0 52	25 7	1 0	8 15	0 58	8 21	7 45	17 34		n.a.
M27	19 28	3s46	3 10	10 31	2 54	16 35	6 52	21 50	1 2	7 44	0 13	23 1	0 42	11 50	0 52	25 7	1 0	8 16	0 58	8 20	7 47	17 35		n.a.
T 28	19s13	7s40	3n58	10s 6	3n 0	16s47	6n42	21s40	1s 2	7n47	0s13	23n 1	0n42	11n51	0n52	25s 7	1s 0	8n16	0s58	8n20	7n48	17s36		n.a.

Julian Day Number = 173524.5, Delta T = 32h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'21, Lahiri = -62°10'21 Julian Calendar 1 Feb. 4238 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4239 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 22	7♒15'28	10♏57	27♒42	13°R 0	1♒ 2	19♈58	8°R19	2°R 1	1♉42	22♈57	9°R14	10♍33	10♐49	n.a.	W 1
T 2	8 26 19	8°13'12	22°54	28°29	12♉50	1°45	20° 6	8♊18	1♍59	1°44	22°57	9♍13	10°30	10°56	n.a.	T 2
F 3	8 30 15	9°10'55	4♐47	29°10	12°43	2°28	20°14	8°16	1°57	1°46	22°58	9°11	10°27	11° 2	n.a.	F 3
S 4	8 34 12	10° 8'37	16°39	29°46	12°38	3°11	20°22	8°15	1°55	1°48	22°58	9° 7	10°24	11° 9	n.a.	S 4
S 5	8 38 8	11° 6'17	28°35	0♓17	12°35	3°54	20°30	8°14	1°52	1°50	22°59	9° 3	10°21	11°16	n.a.	S 5
M 6	8 42 5	12° 3'55	10♉38	0°43	12°D35	4°37	20°38	8°13	1°50	1°51	22°59	8°58	10°17	11°23	n.a.	M 6
T 7	8 46 1	13° 1'33	22°51	1° 3	12°38	5°20	20°46	8°13	1°48	1°53	23° 0	8°54	10°14	11°29	n.a.	T 7
W 8	8 49 58	13°59'09	5♒14	1°18	12°42	6° 3	20°55	8°12	1°46	1°55	23° 1	8°50	10°11	11°36	n.a.	W 8
T 9	8 53 54	14°56'43	17°49	1°29	12°49	6°45	21° 3	8°11	1°43	1°57	23° 1	8°48	10° 8	11°43	n.a.	T 9
F 10	8 57 51	15°54'16	0♓37	1°34	12°58	7°28	21°12	8°11	1°41	1°59	23° 2	8°47	10° 5	11°49	n.a.	F 10
S 11	9 1 48	16°51'47	13°38	1°R34	13° 9	8°11	21°21	8°11	1°39	2° 0	23° 3	8°D46	10° 2	11°56	n.a.	S 11
S 12	9 5 44	17°49'17	26°52	1°30	13°22	8°53	21°30	8°10	1°36	2° 2	23° 4	8°47	9°58	12° 3	n.a.	S 12
M13	9 9 41	18°46'45	10♈18	1°20	13°37	9°36	21°39	8°10	1°34	2° 4	23° 4	8°48	9°55	12°10	n.a.	M13
T 14	9 13 37	19°44'11	23°58	1° 7	13°54	10°18	21°48	8°D10	1°31	2° 5	23° 5	8°50	9°52	12°16	n.a.	T 14
W15	9 17 34	20°41'36	7♉51	0°49	14°13	11° 1	21°57	8°10	1°29	2° 7	23° 6	8°51	9°49	12°23	n.a.	W15
T 16	9 21 30	21°39'00	21°55	0°27	14°34	11°43	22° 7	8°10	1°26	2° 9	23° 7	8°R51	9°46	12°30	n.a.	T 16
F 17	9 25 27	22°36'21	6♊10	0° 2	14°56	12°25	22°16	8°11	1°24	2°10	23° 8	8°51	9°42	12°37	n.a.	F 17
S 18	9 29 23	23°33'42	20°32	29♒35	15°20	13° 8	22°26	8°11	1°22	2°12	23° 9	8°50	9°39	12°43	n.a.	S 18
S 19	9 33 20	24°31'01	4♋59	29° 4	15°46	13°50	22°35	8°11	1°19	2°13	23°10	8°48	9°36	12°50	n.a.	S 19
M20	9 37 16	25°28'18	19°26	28°32	16°13	14°32	22°45	8°12	1°17	2°15	23°11	8°46	9°33	12°57	n.a.	M20
T 21	9 41 13	26°25'34	3♌48	27°58	16°42	15°14	22°55	8°13	1°14	2°16	23°11	8°45	9°30	13° 3	n.a.	T 21
W22	9 45 10	27°22'49	17°59	27°24	17°12	15°56	23° 5	8°13	1°12	2°18	23°12	8°44	9°27	13°10	n.a.	W22
T 23	9 49 6	28°20'02	1♍55	26°49	17°44	16°38	23°15	8°14	1° 9	2°19	23°13	8°43	9°23	13°17	n.a.	T 23
F 24	9 53 3	29°17'15	15°33	26°15	18°17	17°20	23°25	8°15	1° 7	2°21	23°14	8°D43	9°20	13°24	n.a.	F 24
S 25	9 56 59	0♓14'26	28°51	25°42	18°51	18° 2	23°35	8°16	1° 4	2°22	23°15	8°44	9°17	13°30	n.a.	S 25
S 26	10 0 56	1°11'37	11♎49	25°10	19°27	18°44	23°45	8°17	1° 2	2°24	23°16	8°44	9°14	13°37	n.a.	S 26
M27	10 4 52	2° 8'47	24°27	24°41	20° 4	19°25	23°56	8°18	0°59	2°25	23°18	8°45	9°11	13°44	n.a.	M27
T 28	10 8 49	3° 5'56	6♏48	24°14	20°42	20° 7	24° 6	8°20	0°57	2°26	23°19	8°46	9° 8	13°51	n.a.	T 28
W29	10 12 45	4° 3'05	18°56	23°50	21°21	20°49	24°17	8°21	0°54	2°28	23°20	8°46	9° 4	13°57	n.a.	W29
T 30	10 16 42	5° 0'13	0♐55	23°30	22° 1	21°30	24°28	8°23	0°52	2°29	23°21	8°R46	9° 1	14° 4	n.a.	T 30
F 31	10 20 39	5♓57'20	12♐49	23♒13	22♉42	22♒12	24♈38	8♊24	0♍49	2♉30	23♈22	8♍46	8♍58	14♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s59	11s11	4n36	9s44	3n 5	16s58	6n31	21s30	1s 2	7n50	0s13	23n 1	0n42	11n52	0n52	25s 7	1s 0	8n16	0s58	8n20	7n49	17s36		n.a.
T 2	18 43	14 11	5 0	9 24	3 9	17 10	6 20	21 20	1 2	7 53	0 12	23 0	0 42	11 52	0 52	25 7	1 0	8 16	0 58	8 20	7 50	17 37		n.a.
F 3	18 28	16 35	5 12	9 6	3 12	17 22	6 9	21 10	1 1	7 56	0 12	23 0	0 42	11 53	0 52	25 7	1 0	8 17	0 58	8 21	7 52	17 38		n.a.
S 4	18 12	18 17	5 10	8 51	3 14	17 33	5 58	20 59	1 1	7 59	0 12	23 0	0 42	11 54	0 52	25 7	1 0	8 17	0 58	8 22	7 53	17 39		n.a.
S 5	17 56	19 12	4 55	8 39	3 15	17 45	5 47	20 48	1 1	8 3	0 12	23 0	0 42	11 55	0 52	25 7	1 0	8 17	0 58	8 24	7 54	17 40		n.a.
M 6	17 39	19 15	4 27	8 30	3 15	17 56	5 36	20 38	1 1	8 6	0 12	23 0	0 42	11 56	0 52	25 7	1 0	8 18	0 58	8 26	7 55	17 41		n.a.
T 7	17 23	18 25	3 46	8 23	3 14	18 7	5 24	20 27	1 0	8 9	0 12	23 0	0 42	11 57	0 52	25 7	1 0	8 18	0 58	8 28	7 56	17 42		n.a.
W 8	17 6	16 41	2 54	8 20	3 12	18 18	5 13	20 16	1 0	8 13	0 11	23 0	0 42	11 58	0 52	25 7	1 0	8 18	0 57	8 29	7 58	17 43		n.a.
T 9	16 48	14 8	1 53	8 19	3 9	18 29	5 1	20 4	1 0	8 16	0 11	23 0	0 42	11 58	0 52	25 7	1 1	8 19	0 57	8 30	7 59	17 44		n.a.
F 10	16 31	10 52	0 45	8 22	3 4	18 39	4 50	19 53	0 59	8 20	0 11	22 59	0 42	11 59	0 52	25 7	1 1	8 19	0 57	8 30	8 0	17 45		n.a.
S 11	16 13	7 1	0s27	8 27	2 58	18 49	4 39	19 41	0 59	8 23	0 11	22 59	0 43	12 0	0 52	25 7	1 1	8 19	0 57	8 30	8 1	17 46		n.a.
S 12	15 55	2 46	1 38	8 35	2 52	18 59	4 27	19 29	0 59	8 27	0 11	22 59	0 43	12 1	0 52	25 7	1 1	8 20	0 57	8 30	8 3	17 47		n.a.
M13	15 37	1n40	2 45	8 46	2 43	19 9	4 16	19 17	0 59	8 30	0 11	22 59	0 43	12 2	0 52	25 7	1 1	8 20	0 57	8 30	8 4	17 48		n.a.
T 14	15 19	6 6	3 44	8 59	2 34	19 18	4 5	19 5	0 58	8 34	0 11	22 59	0 43	12 3	0 52	25 7	1 1	8 21	0 57	8 29	8 5	17 49		n.a.
W15	15 0	10 15	4 31	9 16	2 24	19 27	3 54	18 53	0 58	8 38	0 10	22 59	0 43	12 4	0 52	25 7	1 1	8 21	0 57	8 29	8 6	17 49		n.a.
T 16	14 41	13 54	5 2	9 34	2 12	19 36	3 43	18 41	0 58	8 41	0 10	22 59	0 43	12 5	0 52	25 7	1 1	8 21	0 57	8 29	8 8	17 50		n.a.
F 17	14 22	16 46	5 15	9 55	2 0	19 44	3 32	18 28	0 57	8 45	0 10	23 0	0 43	12 6	0 52	25 7	1 1	8 22	0 57	8 29	8 9	17 51		n.a.
S 18	14 3	18 38	5 9	10 17	1 46	19 52	3 22	18 15	0 57	8 49	0 10	23 0	0 43	12 6	0 52	25 7	1 1	8 22	0 57	8 29	8 10	17 52		n.a.
S 19	13 43	19 18	4 44	10 42	1 32	20 0	3 11	18 3	0 57	8 53	0 10	23 0	0 43	12 7	0 52	25 7	1 1	8 23	0 57	8 30	8 11	17 53		n.a.
M20	13 23	18 42	4 0	11 7	1 17	20 7	3 1	17 50	0 56	8 57	0 10	23 0	0 43	12 8	0 52	25 7	1 1	8 23	0 56	8 30	8 12	17 54		n.a.
T 21	13 3	16 55	3 1	11 34	1 1	20 13	2 51	17 37	0 56	9 0	0 9	23 0	0 43	12 9	0 52	25 7	1 1	8 23	0 56	8 31	8 14	17 55		n.a.
W22	12 43	14 6	1 52	12 1	0 45	20 19	2 40	17 23	0 56	9 4	0 9	23 0	0 43	12 10	0 52	25 7	1 1	8 24	0 56	8 31	8 15	17 56		n.a.
T 23	12 23	10 30	0 38	12 28	0 29	20 25	2 31	17 10	0 55	9 8	0 9	23 0	0 43	12 11	0 52	25 7	1 1	8 24	0 56	8 32	8 16	17 57		n.a.
F 24	12 3	6 26	0n38	12 56	0 12	20 30	2 21	16 57	0 55	9 12	0 9	23 0	0 43	12 12	0 52	25 7	1 1	8 25	0 56	8 32	8 17	17 58		n.a.
S 25	11 42	2 8	1 49	13 23	0s 5	20 35	2 11	16 43	0 54	9 16	0 9	23 1	0 43	12 13	0 52	25 7	1 1	8 25	0 56	8 31	8 19	17 58		n.a.
S 26	11 21	2s 9	2 53	13 49	0 21	20 39	2 2	16 29	0 54	9 20	0 9	23 1	0 43	12 14	0 52	25 7	1 1	8 26	0 56	8 31	8 20	17 59		n.a.
M27	11 0	6 14	3 47	14 15	0 37	20 43	1 53	16 16	0 54	9 24	0 9	23 1	0 43	12 15	0 52	25 7	1 1	8 26	0 56	8 31	8 21	18 0		n.a.
T 28	10 39	9 56	4 29	14 39	0 53	20 46	1 44	16 2	0 53	9 29	0 8	23 1	0 43	12 16	0 52	25 7	1 1	8 27	0 56	8 31	8 22	18 1		n.a.
W29	10 18	13 10	4 58	15 1	1 8	20 48	1 35	15 48	0 53	9 33	0 8	23 1	0 43	12 16	0 52	25 7	1 1	8 27	0 56	8 31	8 24	18 2		n.a.
T 30	9 56	15 48	5 14	15 22	1 22	20 50	1 26	15 34	0 53	9 37	0 8	23 2	0 43	12 17	0 52	25 7	1 1	8 28	0 56	8 30	8 25	18 3		n.a.
F 31	9s35	17s45	5n16	15s40	1s36	20s52	1n18	15s19	0s52	9n41	0s 8	23n 2	0n43	12n18	0n52	25s 7	1s 1	8n28	0s56	8n30	8n26	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 173552.5, Delta T = 32h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'17, Lahiri = -62°10'17 Julian Calendar 1 March 4238 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 35	6♓54'27	24♐43	23°R 0	23♉25	22♒54	24♈49	8♊26	0°R47	2♉31	23♈23	8°R46	8♍55	14♐17	n.a.	S 1
S 2	10 28 32	7°51'34	6♉41	22♒51	24° 8	23°35	25° 0	8°28	0♍44	2°32	23°24	8♍46	8°52	14°24	n.a.	S 2
M 3	10 32 28	8°48'40	18°47	22°D47	24°52	24°16	25°11	8°30	0°42	2°34	23°25	8°D46	8°48	14°31	n.a.	M 3
T 4	10 36 25	9°45'45	1♒ 6	22°47	25°37	24°58	25°22	8°32	0°39	2°35	23°27	8°46	8°45	14°38	n.a.	T 4
W 5	10 40 21	10°42'50	13°38	22°51	26°23	25°39	25°33	8°34	0°37	2°36	23°28	8°46	8°42	14°44	n.a.	W 5
T 6	10 44 18	11°39'54	26°28	23° 0	27° 9	26°20	25°44	8°36	0°35	2°37	23°29	8°46	8°39	14°51	n.a.	T 6
F 7	10 48 14	12°36'58	9♓34	23°14	27°57	27° 2	25°56	8°38	0°32	2°38	23°30	8°R47	8°36	14°58	n.a.	F 7
S 8	10 52 11	13°34'02	22°58	23°32	28°45	27°43	26° 7	8°41	0°30	2°39	23°31	8°46	8°33	15° 5	n.a.	S 8
S 9	10 56 8	14°31'05	6♈37	23°54	29°34	28°24	26°18	8°43	0°27	2°40	23°33	8°46	8°29	15°11	n.a.	S 9
M10	11 0 4	15°28'07	20°29	24°21	0♒23	29° 5	26°30	8°46	0°25	2°41	23°34	8°45	8°26	15°18	n.a.	M10
T 11	11 4 1	16°25'08	4♉33	24°53	1°13	29°46	26°41	8°49	0°23	2°42	23°35	8°45	8°23	15°25	n.a.	T 11
W12	11 7 57	17°22'09	18°43	25°28	2° 4	0♓27	26°53	8°51	0°20	2°43	23°37	8°44	8°20	15°31	n.a.	W12
T 13	11 11 54	18°19'10	2♊57	26° 8	2°56	1° 8	27° 5	8°54	0°18	2°44	23°38	8°43	8°17	15°38	n.a.	T 13
F 14	11 15 50	19°16'10	17°13	26°52	3°48	1°49	27°16	8°57	0°16	2°44	23°39	8°D43	8°13	15°45	n.a.	F 14
S 15	11 19 47	20°13'09	1♋26	27°40	4°40	2°30	27°28	9° 0	0°13	2°45	23°41	8°43	8°10	15°52	n.a.	S 15
S 16	11 23 44	21°10'07	15°36	28°32	5°34	3°11	27°40	9° 3	0°11	2°46	23°42	8°44	8° 7	15°58	n.a.	S 16
M17	11 27 40	22° 7'06	29°39	29°28	6°27	3°51	27°52	9° 6	0° 9	2°47	23°43	8°45	8° 4	16° 5	n.a.	M17
T 18	11 31 37	23° 4'03	13♌33	0♓28	7°22	4°32	28° 4	9°10	0° 7	2°48	23°45	8°46	8° 1	16°12	n.a.	T 18
W19	11 35 33	24° 1'00	27°17	1°31	8°16	5°13	28°16	9°13	0° 4	2°48	23°46	8°46	7°58	16°18	n.a.	W19
T 20	11 39 30	24°57'57	10♍48	2°39	9°12	5°53	28°28	9°17	0° 2	2°49	23°48	8°R47	7°54	16°25	n.a.	T 20
F 21	11 43 26	25°54'54	24° 6	3°49	10° 7	6°34	28°40	9°20	29♌59	2°49	23°49	8°46	7°51	16°32	n.a.	F 21
S 22	11 47 23	26°51'51	7♎ 9	5° 4	11° 4	7°14	28°52	9°24	29°58	2°50	23°50	8°45	7°48	16°39	n.a.	S 22
S 23	11 51 20	27°48'48	19°56	6°22	12° 0	7°55	29° 5	9°27	29°56	2°51	23°52	8°42	7°45	16°45	n.a.	S 23
M24	11 55 16	28°45'44	2♏28	7°44	12°58	8°35	29°17	9°31	29°54	2°51	23°53	8°40	7°42	16°52	n.a.	M24
T 25	11 59 13	29°42'42	14°46	9° 9	13°55	9°16	29°29	9°35	29°52	2°52	23°55	8°36	7°39	16°59	n.a.	T 25
W26	12 3 9	0♈39'39	26°53	10°37	14°53	9°56	29°42	9°39	29°50	2°52	23°56	8°33	7°35	17° 6	n.a.	W26
T 27	12 7 6	1°36'37	8♐52	12° 9	15°51	10°36	29°54	9°43	29°48	2°52	23°58	8°31	7°32	17°12	n.a.	T 27
F 28	12 11 2	2°33'35	20°46	13°44	16°50	11°16	0♉ 7	9°47	29°46	2°53	23°59	8°29	7°29	17°19	n.a.	F 28
S 29	12 14 59	3°30'34	2♉39	15°22	17°49	11°57	0°19	9°51	29°44	2°53	24° 1	8°D29	7°26	17°26	n.a.	S 29
S 30	12 18 56	4♈27'33	14♉37	17♓ 4	18♒49	12♓37	0♉32	9♊56	29♌42	2♉54	24♈ 2	8♍29	7♍23	17♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s13	18s56	5n 5	15s57	1s49	20s53	1n10	15s 5	0s52	9n45	0s 8	23n 2	0n43	12n19	0n52	25s 7	1s 1	8n29	0s55	8n31	8n27	18s 5		n.a.
S 2	8 51	19 17	4 40	16 11	2 1	20 53	1 1	14 51	0 51	9 49	0 8	23 3	0 43	12 20	0 52	25 7	1 1	8 29	0 55	8 31	8 28	18 5		n.a.
M 3	8 29	18 45	4 3	16 23	2 12	20 53	0 53	14 36	0 51	9 54	0 8	23 3	0 43	12 21	0 52	25 7	1 2	8 30	0 55	8 31	8 30	18 6		n.a.
T 4	8 7	17 20	3 14	16 33	2 23	20 52	0 46	14 22	0 51	9 58	0 7	23 3	0 43	12 22	0 52	25 7	1 2	8 30	0 55	8 31	8 31	18 7		n.a.
W 5	7 45	15 3	2 15	16 40	2 32	20 51	0 38	14 7	0 50	10 2	0 7	23 4	0 43	12 23	0 52	25 7	1 2	8 31	0 55	8 30	8 32	18 8		n.a.
T 6	7 23	11 59	1 8	16 45	2 40	20 49	0 31	13 52	0 50	10 7	0 7	23 4	0 43	12 24	0 52	25 7	1 2	8 31	0 55	8 30	8 33	18 9		n.a.
F 7	7 1	8 16	0s 4	16 47	2 47	20 47	0 23	13 37	0 49	10 11	0 7	23 4	0 43	12 24	0 52	25 7	1 2	8 32	0 55	8 30	8 35	18 10		n.a.
S 8	6 38	4 3	1 18	16 46	2 53	20 44	0 16	13 22	0 49	10 15	0 7	23 5	0 43	12 25	0 52	25 7	1 2	8 32	0 55	8 30	8 36	18 10		n.a.
S 9	6 16	0n26	2 28	16 43	2 59	20 40	0 9	13 7	0 49	10 20	0 7	23 5	0 43	12 26	0 52	25 7	1 2	8 33	0 55	8 31	8 37	18 11		n.a.
M10	5 53	4 59	3 31	16 38	3 3	20 36	0 3	12 52	0 48	10 24	0 7	23 6	0 43	12 27	0 52	25 7	1 2	8 33	0 55	8 31	8 38	18 12		n.a.
T 11	5 30	9 18	4 22	16 30	3 6	20 31	0s 4	12 37	0 48	10 28	0 7	23 6	0 43	12 28	0 52	25 7	1 2	8 34	0 55	8 31	8 39	18 13		n.a.
W12	5 8	13 7	4 58	16 20	3 8	20 26	0 10	12 22	0 47	10 33	0 6	23 7	0 43	12 29	0 52	25 7	1 2	8 35	0 55	8 31	8 41	18 14		n.a.
T 13	4 45	16 12	5 15	16 7	3 10	20 20	0 17	12 6	0 47	10 37	0 6	23 7	0 43	12 29	0 52	25 7	1 2	8 35	0 55	8 32	8 42	18 15		n.a.
F 14	4 22	18 17	5 13	15 52	3 10	20 13	0 23	11 51	0 47	10 42	0 6	23 8	0 43	12 30	0 52	25 7	1 2	8 36	0 54	8 32	8 43	18 15		n.a.
S 15	3 59	19 14	4 52	15 35	3 10	20 6	0 28	11 35	0 46	10 46	0 6	23 8	0 43	12 31	0 52	25 7	1 2	8 36	0 54	8 32	8 44	18 16		n.a.
S 16	3 36	18 59	4 14	15 15	3 9	19 58	0 34	11 20	0 46	10 51	0 6	23 9	0 43	12 32	0 52	25 7	1 2	8 37	0 54	8 32	8 46	18 17		n.a.
M17	3 13	17 33	3 20	14 53	3 7	19 50	0 40	11 4	0 45	10 55	0 6	23 9	0 43	12 33	0 52	25 7	1 2	8 37	0 54	8 31	8 47	18 18		n.a.
T 18	2 50	15 4	2 15	14 28	3 4	19 41	0 45	10 49	0 45	11 0	0 6	23 10	0 43	12 34	0 52	25 7	1 2	8 38	0 54	8 31	8 48	18 19		n.a.
W19	2 26	11 46	1 3	14 2	3 0	19 31	0 50	10 33	0 44	11 4	0 5	23 10	0 43	12 34	0 52	25 7	1 2	8 39	0 54	8 30	8 49	18 20		n.a.
T 20	2 3	7 54	0n11	13 33	2 56	19 21	0 56	10 17	0 44	11 9	0 5	23 11	0 43	12 35	0 52	25 7	1 2	8 39	0 54	8 30	8 50	18 20		n.a.
F 21	1 40	3 41	1 24	13 2	2 51	19 10	1 0	10 1	0 43	11 13	0 5	23 11	0 43	12 36	0 52	25 7	1 2	8 40	0 54	8 31	8 52	18 21		n.a.
S 22	1 17	0s37	2 30	12 28	2 45	18 59	1 5	9 45	0 43	11 18	0 5	23 12	0 43	12 37	0 52	25 8	1 2	8 40	0 54	8 31	8 53	18 22		n.a.
S 23	0 54	4 49	3 28	11 53	2 39	18 47	1 10	9 30	0 43	11 23	0 5	23 12	0 43	12 37	0 52	25 8	1 2	8 41	0 54	8 32	8 54	18 23		n.a.
M24	0 30	8 42	4 14	11 15	2 32	18 35	1 14	9 14	0 42	11 27	0 5	23 13	0 43	12 38	0 52	25 8	1 2	8 42	0 54	8 33	8 55	18 24		n.a.
T 25	0 7	12 9	4 48	10 35	2 24	18 22	1 19	8 58	0 42	11 32	0 5	23 14	0 43	12 39	0 52	25 8	1 3	8 42	0 54	8 34	8 57	18 24		n.a.
W26	0n16	15 1	5 8	9 53	2 16	18 9	1 23	8 42	0 41	11 36	0 5	23 14	0 43	12 39	0 52	25 8	1 3	8 43	0 54	8 35	8 58	18 25		n.a.
T 27	0 39	17 14	5 14	9 9	2 8	17 55	1 27	8 25	0 41	11 41	0 4	23 15	0 43	12 40	0 52	25 8	1 3	8 44	0 54	8 36	8 59	18 26		n.a.
F 28	1 3	18 41	5 7	8 23	1 58	17 40	1 31	8 9	0 40	11 46	0 4	23 16	0 43	12 41	0 52	25 8	1 3	8 44	0 53	8 37	9 0	18 27		n.a.
S 29	1 26	19 18	4 47	7 35	1 49	17 25	1 34	7 53	0 40	11 50	0 4	23 16	0 43	12 42	0 52	25 8	1 3	8 45	0 53	8 37	9 1	18 28		n.a.
S 30	1n49	19s 5	4n14	6s45	1s39	17s 9	1s38	7s37	0s39	11n55	0s 4	23n17	0n43	12n42	0n52	25s 8	1s 3	8n45	0s53	8n37	9n 3	18s28		n.a.

Julian Day Number = 173583.5, Delta T = 32h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'13, Lahiri = -62°10'13 Julian Calendar 1 Apr. 4238 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 22 52	5♈24'33	26♉43	18♓49	19♒49	13♓17	0♉44	10♊ 0	29°R40	2♉54	24♈ 4	8♍30	7♍19	17♐39	n.a.	M 1
T 2	12 26 49	6°21'33	9♒ 4	20°36	20°49	13°57	0°57	10° 4	29♋38	2°54	24° 5	8°32	7°16	17°46	n.a.	T 2
W 3	12 30 45	7°18'34	21°41	22°27	21°49	14°37	1° 9	10° 9	29°36	2°54	24° 7	8°33	7°13	17°53	n.a.	W 3
T 4	12 34 42	8°15'35	4♓39	24°21	22°50	15°17	1°22	10°13	29°34	2°55	24° 8	8°R34	7°10	17°59	n.a.	T 4
F 5	12 38 38	9°12'37	18° 0	26°17	23°51	15°57	1°35	10°18	29°33	2°55	24°10	8°34	7° 7	18° 6	n.a.	F 5
S 6	12 42 35	10° 9'39	1♈43	28°15	24°52	16°37	1°48	10°23	29°31	2°55	24°11	8°32	7° 4	18°13	n.a.	S 6
S 7	12 46 32	11° 6'42	15°46	0♈16	25°54	17°16	2° 1	10°27	29°29	2°55	24°13	8°29	7° 0	18°19	n.a.	S 7
M 8	12 50 28	12° 3'46	0♉ 6	2°18	26°56	17°56	2°13	10°32	29°28	2°55	24°14	8°25	6°57	18°26	n.a.	M 8
T 9	12 54 25	13° 0'50	14°36	4°22	27°58	18°36	2°26	10°37	29°26	2°55	24°16	8°20	6°54	18°33	n.a.	T 9
W10	12 58 21	13°57'54	29°11	6°28	29° 1	19°16	2°39	10°42	29°25	2°R55	24°18	8°15	6°51	18°40	n.a.	W10
T 11	13 2 18	14°54'59	13♊45	8°35	0♓ 4	19°55	2°52	10°47	29°23	2°55	24°19	8°11	6°48	18°46	n.a.	T 11
F 12	13 6 15	15°52'04	28°11	10°42	1° 7	20°35	3° 5	10°52	29°22	2°55	24°21	8° 8	6°44	18°53	n.a.	F 12
S 13	13 10 11	16°49'10	12♋26	12°50	2°10	21°14	3°18	10°57	29°20	2°55	24°22	8°D 7	6°41	19° 0	n.a.	S 13
S 14	13 14 8	17°46'16	26°28	14°59	3°13	21°54	3°31	11° 3	29°19	2°55	24°24	8° 7	6°38	19° 7	n.a.	S 14
M15	13 18 4	18°43'23	10♌15	17° 7	4°17	22°33	3°44	11° 8	29°18	2°55	24°25	8° 8	6°35	19°13	n.a.	M15
T 16	13 22 1	19°40'30	23°49	19°15	5°21	23°13	3°57	11°13	29°16	2°54	24°27	8° 9	6°32	19°20	n.a.	T 16
W17	13 25 57	20°37'37	7♍ 9	21°22	6°25	23°52	4°10	11°19	29°15	2°54	24°29	8°R10	6°29	19°27	n.a.	W17
T 18	13 29 54	21°34'45	20°17	23°29	7°30	24°31	4°23	11°24	29°14	2°54	24°30	8° 9	6°25	19°33	n.a.	T 18
F 19	13 33 51	22°31'54	3♎13	25°34	8°34	25°11	4°37	11°30	29°13	2°54	24°32	8° 7	6°22	19°40	n.a.	F 19
S 20	13 37 47	23°29'04	15°57	27°39	9°39	25°50	4°50	11°35	29°12	2°53	24°33	8° 2	6°19	19°47	n.a.	S 20
S 21	13 41 44	24°26'15	28°29	29°42	10°44	26°29	5° 3	11°41	29°11	2°53	24°35	7°56	6°16	19°54	n.a.	S 21
M22	13 45 40	25°23'27	10♏51	1♉44	11°49	27° 8	5°16	11°47	29°10	2°53	24°36	7°48	6°13	20° 0	n.a.	M22
T 23	13 49 37	26°20'39	23° 2	3°45	12°55	27°47	5°29	11°52	29° 9	2°52	24°38	7°39	6°10	20° 7	n.a.	T 23
W24	13 53 33	27°17'54	5♐ 5	5°44	14° 1	28°26	5°43	11°58	29° 8	2°52	24°40	7°30	6° 6	20°14	n.a.	W24
T 25	13 57 30	28°15'09	17° 1	7°42	15° 6	29° 5	5°56	12° 4	29° 7	2°51	24°41	7°22	6° 3	20°20	n.a.	T 25
F 26	14 1 27	29°12'26	28°53	9°38	16°12	29°44	6° 9	12°10	29° 6	2°51	24°43	7°16	6° 0	20°27	n.a.	F 26
S 27	14 5 23	0♉ 9'44	10♉45	11°32	17°19	0♈23	6°22	12°16	29° 5	2°50	24°44	7°12	5°57	20°34	n.a.	S 27
S 28	14 9 20	1° 7'03	22°41	13°25	18°25	1° 2	6°35	12°22	29° 4	2°50	24°46	7°10	5°54	20°41	n.a.	S 28
M29	14 13 16	2° 4'24	4♒45	15°17	19°32	1°41	6°49	12°28	29° 4	2°49	24°48	7°D10	5°50	20°47	n.a.	M29
T 30	14 17 13	3° 1'47	17° 3	17° 7	20°38	2°20	7° 2	12°34	29° 3	2°48	24°49	7°10	5°47	20°54	n.a.	T 30
W31	14 21 9	3♉59'11	29♒40	18♉55	21♓45	2♈58	7♉15	12♊41	29♋ 2	2♉48	24♈51	7♍11	5♍44	21♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n12	17s59	3n30	5s54	1s29	16s53	1s41	7s21	0s39	12n 0	0s 4	23n18	0n43	12n43	0n52	25s 8	1s 3	8n46	0s53	8n37	9n 4	18s29		n.a.
T 2	2 36	16 1	2 35	5 1	1 18	16 37	1 45	7 4	0 38	12 4	0 4	23 18	0 43	12 43	0 52	25 8	1 3	8 47	0 53	8 36	9 5	18 30		n.a.
W 3	2 59	13 14	1 31	4 6	1 7	16 19	1 48	6 48	0 38	12 9	0 4	23 19	0 43	12 44	0 52	25 8	1 3	8 47	0 53	8 35	9 6	18 31		n.a.
T 4	3 22	9 45	0 21	3 10	0 56	16 2	1 51	6 32	0 37	12 13	0 4	23 20	0 43	12 45	0 52	25 8	1 3	8 48	0 53	8 35	9 7	18 31		n.a.
F 5	3 45	5 40	0s51	2 12	0 45	15 44	1 54	6 15	0 37	12 18	0 3	23 20	0 43	12 45	0 52	25 8	1 3	8 49	0 53	8 35	9 9	18 32		n.a.
S 6	4 8	1 10	2 3	1 14	0 34	15 25	1 56	5 59	0 36	12 23	0 3	23 21	0 43	12 46	0 52	25 8	1 3	8 49	0 53	8 36	9 10	18 33		n.a.
S 7	4 31	3n29	3 9	0 14	0 23	15 6	1 59	5 43	0 36	12 27	0 3	23 22	0 43	12 46	0 52	25 8	1 3	8 50	0 53	8 37	9 11	18 34		n.a.
M 8	4 54	8 1	4 5	0n46	0 11	14 46	2 1	5 26	0 35	12 32	0 3	23 23	0 43	12 47	0 51	25 8	1 3	8 51	0 53	8 39	9 12	18 34		n.a.
T 9	5 17	12 9	4 45	1 47	0 0	14 26	2 4	5 10	0 35	12 37	0 3	23 23	0 44	12 48	0 51	25 8	1 3	8 51	0 53	8 41	9 13	18 35		n.a.
W10	5 39	15 33	5 7	2 48	0n10	14 6	2 6	4 53	0 34	12 41	0 3	23 24	0 44	12 48	0 51	25 8	1 3	8 52	0 53	8 43	9 15	18 36		n.a.
T 11	6 2	17 59	5 10	3 49	0 21	13 45	2 8	4 37	0 34	12 46	0 3	23 25	0 44	12 49	0 51	25 8	1 3	8 52	0 53	8 44	9 16	18 37		n.a.
F 12	6 25	19 14	4 52	4 49	0 31	13 24	2 10	4 20	0 33	12 51	0 3	23 26	0 44	12 49	0 51	25 8	1 3	8 53	0 53	8 45	9 17	18 37		n.a.
S 13	6 47	19 15	4 17	5 50	0 40	13 2	2 11	4 4	0 33	12 56	0 3	23 26	0 44	12 49	0 51	25 8	1 3	8 54	0 52	8 46	9 18	18 38		n.a.
S 14	7 10	18 4	3 27	6 49	0 50	12 40	2 13	3 48	0 32	13 0	0 2	23 27	0 44	12 50	0 51	25 8	1 3	8 54	0 52	8 46	9 20	18 39		n.a.
M15	7 32	15 50	2 26	7 48	0 58	12 17	2 15	3 31	0 32	13 5	0 2	23 28	0 44	12 50	0 51	25 9	1 4	8 55	0 52	8 45	9 21	18 40		n.a.
T 16	7 54	12 45	1 17	8 46	1 7	11 55	2 16	3 15	0 31	13 10	0 2	23 29	0 44	12 51	0 51	25 9	1 4	8 56	0 52	8 45	9 22	18 40		n.a.
W17	8 17	9 3	0 5	9 42	1 14	11 31	2 17	2 58	0 31	13 14	0 2	23 30	0 44	12 51	0 51	25 9	1 4	8 56	0 52	8 44	9 23	18 41		n.a.
T 18	8 39	4 57	1n 5	10 37	1 21	11 8	2 18	2 42	0 30	13 19	0 2	23 30	0 44	12 52	0 51	25 9	1 4	8 57	0 52	8 45	9 24	18 42		n.a.
F 19	9 0	0 41	2 11	11 30	1 27	10 44	2 19	2 25	0 30	13 23	0 2	23 31	0 44	12 52	0 51	25 9	1 4	8 58	0 52	8 46	9 26	18 43		n.a.
S 20	9 22	3s32	3 10	12 22	1 33	10 19	2 20	2 9	0 29	13 28	0 2	23 32	0 44	12 52	0 51	25 9	1 4	8 58	0 52	8 47	9 27	18 43		n.a.
S 21	9 44	7 33	3 58	13 12	1 38	9 55	2 21	1 52	0 28	13 33	0 2	23 33	0 44	12 53	0 51	25 9	1 4	8 59	0 52	8 50	9 28	18 44		n.a.
M22	10 5	11 10	4 34	14 0	1 42	9 30	2 22	1 36	0 28	13 37	0 1	23 34	0 44	12 53	0 51	25 9	1 4	9 0	0 52	8 53	9 29	18 45		n.a.
T 23	10 27	14 16	4 57	14 47	1 46	9 5	2 22	1 19	0 27	13 42	0 1	23 35	0 44	12 53	0 51	25 9	1 4	9 0	0 52	8 56	9 30	18 45		n.a.
W24	10 48	16 44	5 6	15 31	1 49	8 39	2 23	1 3	0 27	13 47	0 1	23 35	0 44	12 54	0 51	25 9	1 4	9 1	0 52	9 0	9 32	18 46		n.a.
T 25	11 9	18 27	5 2	16 13	1 52	8 13	2 23	0 46	0 26	13 51	0 1	23 36	0 44	12 54	0 51	25 9	1 4	9 2	0 52	9 3	9 33	18 47		n.a.
F 26	11 30	19 21	4 45	16 54	1 54	7 47	2 23	0 30	0 26	13 56	0 1	23 37	0 44	12 54	0 51	25 9	1 4	9 2	0 52	9 5	9 34	18 48		n.a.
S 27	11 51	19 25	4 16	17 32	1 55	7 20	2 24	0 13	0 25	14 1	0 1	23 38	0 44	12 54	0 51	25 9	1 4	9 3	0 52	9 7	9 35	18 48		n.a.
S 28	12 11	18 36	3 36	18 9	1 56	6 54	2 24	0n 3	0 25	14 5	0 1	23 39	0 44	12 55	0 51	25 9	1 4	9 4	0 52	9 7	9 36	18 49		n.a.
M29	12 32	16 57	2 45	18 43	1 56	6 27	2 23	0 19	0 24	14 10	0 1	23 40	0 44	12 55	0 51	25 9	1 4	9 4	0 51	9 8	9 38	18 50		n.a.
T 30	12 52	14 29	1 46	19 15	1 55	6 0	2 23	0 36	0 23	14 14	0 1	23 40	0 44	12 55	0 51	25 9	1 4	9 5	0 51	9 7	9 39	18 50		n.a.
W31	13n12	11s17	0n40	19n46	1n54	5s32	2s23	0n52	0s23	14n19	0s 0	23n41	0n44	12n55	0n51	25s 9	1s 4	9n 6	0s51	9n 7	9n40	18s51		n.a.

Julian Day Number = 173613.5, Delta T = 32h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'09, Lahiri = -62°10'09 Julian Calendar 1 May 4238 BCE == Greg. Calendar 28 March 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 6	4♉56'36	12♓40	20♉41	22♓52	3♈37	7♉29	12♊47	29°R 2	2°R47	24♈52	7°R11	5♍41	21♐ 7	n.a.	T 1
F 2	14 29 3	5°54'03	26° 5	22°26	23°59	4°16	7°42	12°53	29♌ 1	2♑46	24°54	7♍10	5°38	21°14	n.a.	F 2
S 3	14 32 59	6°51'32	9♈59	24°10	25° 7	4°54	7°55	12°59	29° 1	2°46	24°55	7° 6	5°35	21°21	n.a.	S 3
S 4	14 36 56	7°49'02	24°18	25°51	26°14	5°33	8° 8	13° 6	29° 1	2°45	24°57	7° 0	5°31	21°28	n.a.	S 4
M 5	14 40 52	8°46'34	8♉58	27°32	27°22	6°12	8°22	13°12	29° 0	2°44	24°58	6°51	5°28	21°34	n.a.	M 5
T 6	14 44 49	9°44'07	23°53	29°10	28°30	6°50	8°35	13°19	29° 0	2°43	25° 0	6°42	5°25	21°41	n.a.	T 6
W 7	14 48 45	10°41'41	8♊53	0♊48	29°38	7°29	8°48	13°25	29° 0	2°42	25° 2	6°33	5°22	21°48	n.a.	W 7
T 8	14 52 42	11°39'18	23°49	2°23	0♈46	8° 7	9° 2	13°32	29° 0	2°41	25° 3	6°25	5°19	21°55	n.a.	T 8
F 9	14 56 39	12°36'55	8♋33	3°57	1°54	8°45	9°15	13°38	28°59	2°41	25° 5	6°19	5°16	22° 1	n.a.	F 9
S 10	15 0 35	13°34'34	22°58	5°30	3° 3	9°24	9°28	13°45	28°59	2°40	25° 6	6°15	5°12	22° 8	n.a.	S 10
S 11	15 4 32	14°32'14	7♌ 3	7° 0	4°11	10° 2	9°42	13°51	28°D59	2°39	25° 8	6°13	5° 9	22°15	n.a.	S 11
M12	15 8 28	15°29'55	20°46	8°30	5°20	10°40	9°55	13°58	28°59	2°38	25° 9	6°D13	5° 6	22°21	n.a.	M12
T 13	15 12 25	16°27'37	4♍ 9	9°57	6°29	11°18	10° 8	14° 5	28°59	2°37	25°11	6°R13	5° 3	22°28	n.a.	T 13
W14	15 16 21	17°25'21	17°14	11°23	7°37	11°56	10°21	14°11	29° 0	2°36	25°12	6°13	5° 0	22°35	n.a.	W14
T 15	15 20 18	18°23'07	0♎ 5	12°48	8°46	12°35	10°35	14°18	29° 0	2°34	25°14	6°11	4°56	22°42	n.a.	T 15
F 16	15 24 15	19°20'53	12°43	14°11	9°56	13°13	10°48	14°25	29° 0	2°33	25°15	6° 6	4°53	22°48	n.a.	F 16
S 17	15 28 11	20°18'42	25°10	15°32	11° 5	13°51	11° 1	14°32	29° 0	2°32	25°17	5°58	4°50	22°55	n.a.	S 17
S 18	15 32 8	21°16'32	7♏28	16°51	12°14	14°29	11°14	14°39	29° 1	2°31	25°18	5°48	4°47	23° 2	n.a.	S 18
M19	15 36 4	22°14'24	19°38	18° 8	13°24	15° 6	11°27	14°46	29° 1	2°30	25°19	5°36	4°44	23° 8	n.a.	M19
T 20	15 40 1	23°12'18	1♐41	19°24	14°33	15°44	11°40	14°53	29° 1	2°29	25°21	5°23	4°41	23°15	n.a.	T 20
W21	15 43 57	24°10'13	13°39	20°38	15°43	16°22	11°54	14°59	29° 2	2°28	25°22	5° 9	4°37	23°22	n.a.	W21
T 22	15 47 54	25° 8'11	25°32	21°49	16°53	17° 0	12° 7	15° 6	29° 2	2°26	25°24	4°57	4°34	23°29	n.a.	T 22
F 23	15 51 50	26° 6'10	7♑22	22°59	18° 3	17°38	12°20	15°13	29° 3	2°25	25°25	4°47	4°31	23°35	n.a.	F 23
S 24	15 55 47	27° 4'12	19°13	24° 6	19°13	18°15	12°33	15°20	29° 4	2°24	25°27	4°39	4°28	23°42	n.a.	S 24
S 25	15 59 44	28° 2'16	1♒ 8	25°12	20°23	18°53	12°46	15°27	29° 4	2°23	25°28	4°34	4°25	23°49	n.a.	S 25
M26	16 3 40	29° 0'22	13°10	26°14	21°34	19°31	12°59	15°35	29° 5	2°21	25°29	4°32	4°21	23°55	n.a.	M26
T 27	16 7 37	29°58'30	25°25	27°15	22°44	20° 8	13°12	15°42	29° 6	2°20	25°31	4°31	4°18	24° 2	n.a.	T 27
W28	16 11 33	0♊56'40	7♓58	28°12	23°55	20°46	13°25	15°49	29° 7	2°19	25°32	4°31	4°15	24° 9	n.a.	W28
T 29	16 15 30	1°54'53	20°54	29° 7	25° 6	21°23	13°38	15°56	29° 8	2°17	25°33	4°31	4°12	24°16	n.a.	T 29
F 30	16 19 26	2♊53'08	4♈17	29♊59	26♈16	22♈ 1	13♉51	16♊ 3	29♌ 9	2♑16	25♈35	4♍29	4♍ 9	24♐22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	7s27	0s29	20n14	1n53	5s 5	2s22	1n 8	0s22	14n23	0s 0	23n42	0n44	12n55	0n50	25s 9	1s 4	9n 6	0s51	9n 7	9n41	18s52		n.a.
F 2	13 52	3 7	1 39	20 41	1 51	4 37	2 22	1 25	0 22	14 28	0 0	23 43	0 44	12 55	0 50	25 10	1 4	9 7	0 51	9 8	9 42	18 52		n.a.
S 3	14 11	1n32	2 46	21 6	1 48	4 9	2 21	1 41	0 21	14 33	0 0	23 44	0 44	12 56	0 50	25 10	1 4	9 7	0 51	9 9	9 44	18 53		n.a.
S 4	14 30	6 13	3 44	21 28	1 46	3 41	2 21	1 57	0 21	14 37	0n 0	23 45	0 44	12 56	0 50	25 10	1 4	9 8	0 51	9 11	9 45	18 54		n.a.
M 5	14 49	10 39	4 29	21 49	1 42	3 12	2 20	2 13	0 20	14 42	0 0	23 46	0 44	12 56	0 50	25 10	1 4	9 9	0 51	9 14	9 46	18 54		n.a.
T 6	15 8	14 30	4 56	22 8	1 38	2 44	2 19	2 30	0 19	14 46	0 0	23 46	0 44	12 56	0 50	25 10	1 5	9 9	0 51	9 18	9 47	18 55		n.a.
W 7	15 27	17 25	5 3	22 26	1 34	2 15	2 18	2 46	0 19	14 51	0 0	23 47	0 44	12 56	0 50	25 10	1 5	9 10	0 51	9 22	9 48	18 56		n.a.
T 8	15 45	19 9	4 50	22 41	1 29	1 46	2 17	3 2	0 18	14 55	0 1	23 48	0 44	12 56	0 50	25 10	1 5	9 11	0 51	9 25	9 50	18 56		n.a.
F 9	16 4	19 33	4 17	22 55	1 24	1 17	2 16	3 18	0 18	15 0	0 1	23 49	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 11	0 51	9 27	9 51	18 57		n.a.
S 10	16 21	18 40	3 29	23 7	1 19	0 48	2 15	3 34	0 17	15 4	0 1	23 50	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 12	0 51	9 28	9 52	18 58		n.a.
S 11	16 39	16 38	2 29	23 18	1 13	0 19	2 13	3 50	0 16	15 8	0 1	23 51	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 12	0 51	9 29	9 53	18 58		n.a.
M12	16 56	13 42	1 21	23 27	1 7	0n10	2 12	4 6	0 16	15 13	0 1	23 52	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 13	0 51	9 29	9 54	18 59		n.a.
T 13	17 14	10 6	0 11	23 34	1 0	0 39	2 10	4 22	0 15	15 17	0 1	23 53	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 14	0 51	9 29	9 56	19 0		n.a.
W14	17 30	6 4	0n58	23 40	0 53	1 9	2 9	4 38	0 15	15 22	0 1	23 53	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 14	0 51	9 29	9 57	19 0		n.a.
T 15	17 47	1 50	2 3	23 44	0 46	1 38	2 7	4 53	0 14	15 26	0 1	23 54	0 45	12 56	0 50	25 10	1 5	9 15	0 51	9 30	9 58	19 1		n.a.
F 16	18 3	2s24	3 1	23 47	0 39	2 8	2 5	5 9	0 13	15 30	0 1	23 55	0 45	12 55	0 50	25 10	1 5	9 16	0 50	9 32	9 59	19 2		n.a.
S 17	18 19	6 28	3 49	23 49	0 31	2 37	2 4	5 25	0 13	15 35	0 2	23 56	0 45	12 55	0 50	25 10	1 5	9 16	0 50	9 35	10 0	19 2		n.a.
S 18	18 35	10 13	4 25	23 50	0 23	3 7	2 2	5 41	0 12	15 39	0 2	23 57	0 45	12 55	0 50	25 11	1 5	9 17	0 50	9 38	10 2	19 3		n.a.
M19	18 51	13 30	4 49	23 49	0 15	3 36	2 0	5 56	0 11	15 43	0 2	23 58	0 45	12 55	0 50	25 11	1 5	9 17	0 50	9 43	10 3	19 3		n.a.
T 20	19 6	16 12	5 0	23 47	0 6	4 6	1 58	6 12	0 11	15 48	0 2	23 59	0 45	12 55	0 50	25 11	1 5	9 18	0 50	9 48	10 4	19 4		n.a.
W21	19 21	18 10	4 57	23 44	0s 3	4 35	1 56	6 27	0 10	15 52	0 2	24 0	0 45	12 54	0 50	25 11	1 5	9 18	0 50	9 53	10 5	19 5		n.a.
T 22	19 35	19 21	4 42	23 39	0 12	5 5	1 54	6 43	0 10	15 56	0 2	24 0	0 45	12 54	0 49	25 11	1 5	9 19	0 50	9 58	10 6	19 5		n.a.
F 23	19 49	19 41	4 14	23 34	0 21	5 34	1 51	6 58	0 9	16 0	0 2	24 1	0 45	12 54	0 49	25 11	1 5	9 20	0 50	10 2	10 8	19 6		n.a.
S 24	20 3	19 9	3 35	23 28	0 31	6 3	1 49	7 14	0 8	16 5	0 2	24 2	0 45	12 54	0 49	25 11	1 5	9 20	0 50	10 4	10 9	19 6		n.a.
S 25	20 17	17 46	2 47	23 21	0 41	6 33	1 47	7 29	0 8	16 9	0 3	24 3	0 45	12 53	0 49	25 11	1 5	9 21	0 50	10 6	10 10	19 7		n.a.
M26	20 30	15 35	1 50	23 13	0 51	7 2	1 44	7 44	0 7	16 13	0 3	24 4	0 45	12 53	0 49	25 11	1 5	9 21	0 50	10 7	10 11	19 8		n.a.
T 27	20 43	12 39	0 48	23 4	1 1	7 31	1 42	7 59	0 6	16 17	0 3	24 5	0 45	12 53	0 49	25 11	1 5	9 22	0 50	10 7	10 12	19 8		n.a.
W28	20 55	9 6	0s18	22 55	1 11	8 0	1 40	8 14	0 6	16 21	0 3	24 5	0 46	12 52	0 49	25 11	1 5	9 22	0 50	10 7	10 13	19 9		n.a.
T 29	21 8	5 1	1 26	22 45	1 21	8 29	1 37	8 30	0 5	16 25	0 3	24 6	0 46	12 52	0 49	25 11	1 5	9 23	0 50	10 8	10 15	19 10		n.a.
F 30	21n19	0s33	2s30	22n35	1s32	8n57	1s35	8n45	0s 4	16n30	0n 3	24n 7	0n46	12n52	0n49	25s11	1s 5	9n24	0s50	10n 8	10n16	19s10		n.a.

Julian Day Number = 173644.5, Delta T = 32h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'05, Lahiri = -62°10'05 Julian Calendar 1 June 4238 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 23	3♊51'25	18♈ 9	0♋47	27♈27	22♈38	14♉ 4	16♊10	29♌10	2°R14	25♈36	4°R24	4♍ 6	24♐29	n.a.	S 1
S 2	16 27 19	4°49'44	2♉30	1°33	28°38	23°15	14°17	16°17	29°11	2♎13	25°37	4♍17	4° 2	24°36	n.a.	S 2
M 3	16 31 16	5°48'06	17°18	2°14	29°49	23°53	14°29	16°25	29°12	2°11	25°39	4° 7	3°59	24°42	n.a.	M 3
T 4	16 35 12	6°46'30	2♊25	2°52	1♉ 1	24°30	14°42	16°32	29°13	2°10	25°40	3°56	3°56	24°49	n.a.	T 4
W 5	16 39 9	7°44'57	17°42	3°26	2°12	25° 7	14°55	16°39	29°14	2° 9	25°41	3°45	3°53	24°56	n.a.	W 5
T 6	16 43 6	8°43'25	2♋56	3°55	3°23	25°44	15° 8	16°46	29°15	2° 7	25°42	3°35	3°50	25° 3	n.a.	T 6
F 7	16 47 2	9°41'55	17°57	4°20	4°35	26°21	15°20	16°53	29°17	2° 6	25°43	3°27	3°47	25° 9	n.a.	F 7
S 8	16 50 59	10°40'28	2♌37	4°39	5°46	26°59	15°33	17° 1	29°18	2° 4	25°45	3°22	3°43	25°16	n.a.	S 8
S 9	16 54 55	11°39'02	16°53	4°53	6°58	27°36	15°46	17° 8	29°19	2° 2	25°46	3°20	3°40	25°23	n.a.	S 9
M10	16 58 52	12°37'38	0♍41	5° 2	8°10	28°13	15°58	17°15	29°21	2° 1	25°47	3°D19	3°37	25°29	n.a.	M10
T 11	17 2 48	13°36'16	14° 5	5°R 5	9°22	28°49	16°11	17°22	29°22	1°59	25°48	3°R19	3°34	25°36	n.a.	T 11
W12	17 6 45	14°34'55	27° 5	5° 1	10°34	29°26	16°23	17°30	29°24	1°58	25°49	3°19	3°31	25°43	n.a.	W12
T 13	17 10 41	15°33'37	9♎48	4°50	11°46	0♉ 3	16°36	17°37	29°26	1°56	25°50	3°17	3°27	25°50	n.a.	T 13
F 14	17 14 38	16°32'20	22°15	4°33	12°58	0°40	16°48	17°44	29°27	1°55	25°52	3°12	3°24	25°56	n.a.	F 14
S 15	17 18 34	17°31'06	4♏31	4° 9	14°10	1°17	17° 0	17°51	29°29	1°53	25°53	3° 5	3°21	26° 3	n.a.	S 15
S 16	17 22 31	18°29'54	16°38	3°38	15°22	1°53	17°13	17°59	29°31	1°51	25°54	2°54	3°18	26°10	n.a.	S 16
M17	17 26 28	19°28'44	28°39	3° 1	16°34	2°30	17°25	18° 6	29°33	1°50	25°55	2°42	3°15	26°16	n.a.	M17
T 18	17 30 24	20°27'36	10♐35	2°16	17°47	3° 6	17°37	18°13	29°34	1°48	25°56	2°29	3°12	26°23	n.a.	T 18
W19	17 34 21	21°26'30	22°28	1°26	18°59	3°43	17°49	18°21	29°36	1°47	25°57	2°16	3° 8	26°30	n.a.	W19
T 20	17 38 17	22°25'26	4♑20	0°30	20°12	4°19	18° 1	18°28	29°38	1°45	25°58	2° 4	3° 5	26°37	n.a.	T 20
F 21	17 42 14	23°24'25	16°12	29♊30	21°25	4°56	18°13	18°35	29°40	1°43	25°59	1°53	3° 2	26°43	n.a.	F 21
S 22	17 46 10	24°23'26	28° 5	28°26	22°38	5°32	18°25	18°42	29°42	1°42	26° 0	1°46	2°59	26°50	n.a.	S 22
S 23	17 50 7	25°22'30	10♒ 2	27°20	23°50	6° 9	18°37	18°50	29°44	1°40	26° 1	1°41	2°56	26°57	n.a.	S 23
M24	17 54 3	26°21'36	22° 7	26°14	25° 3	6°45	18°49	18°57	29°46	1°38	26° 1	1°39	2°53	27° 3	n.a.	M24
T 25	17 58 0	27°20'45	4♓23	25° 9	26°16	7°21	19° 1	19° 4	29°49	1°37	26° 2	1°D38	2°49	27°10	n.a.	T 25
W26	18 1 56	28°19'56	16°55	24° 6	27°29	7°57	19°12	19°11	29°51	1°35	26° 3	1°39	2°46	27°17	n.a.	W26
T 27	18 5 53	29°19'09	29°47	23° 8	28°43	8°33	19°24	19°18	29°53	1°33	26° 4	1°R39	2°43	27°24	n.a.	T 27
F 28	18 9 49	0♋18'26	13♈ 3	22°17	29°56	9° 9	19°35	19°26	29°55	1°32	26° 5	1°38	2°40	27°30	n.a.	F 28
S 29	18 13 46	1°17'44	26°46	21°33	1♊ 9	9°45	19°47	19°33	29°58	1°30	26° 6	1°36	2°37	27°37	n.a.	S 29
S 30	18 17 42	2°17'06	10♉59	20°57	2°23	10°21	19°58	19°40	29°59	1°28	26° 6	1°31	2°33	27°44	n.a.	S 30
M31	18 21 39	3♋16'30	25♉39	20♊31	3♊36	10♉57	20♉10	19♊47	0♍ 2	1♎27	26♈ 7	1♍24	2♍30	27♐50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	4n 6	3s29	22n24	1s43	9n26	1s32	8n59	0s 4	16n34	0n 3	24n 8	0n46	12n51	0n49	25s11	1s 5	9n24	0s50	10n10	10n17	19s11		n.a.
S 2	21 42	8 41	4 16	22 13	1 53	9 54	1 29	9 14	0 3	16 38	0 3	24 9	0 46	12 51	0 49	25 11	1 5	9 25	0 50	10 13	10 18	19 11		n.a.
M 3	21 53	12 53	4 48	22 2	2 4	10 23	1 27	9 29	0 2	16 42	0 3	24 10	0 46	12 50	0 49	25 11	1 6	9 25	0 50	10 16	10 19	19 12		n.a.
T 4	22 3	16 20	5 0	21 51	2 14	10 51	1 24	9 44	0 2	16 46	0 4	24 10	0 46	12 50	0 49	25 11	1 6	9 26	0 50	10 20	10 21	19 12		n.a.
W 5	22 13	18 41	4 52	21 39	2 25	11 19	1 21	9 58	0 1	16 50	0 4	24 11	0 46	12 49	0 49	25 12	1 6	9 26	0 49	10 25	10 22	19 13		n.a.
T 6	22 23	19 43	4 23	21 28	2 35	11 46	1 18	10 13	0 0	16 54	0 4	24 12	0 46	12 49	0 49	25 12	1 6	9 27	0 49	10 28	10 23	19 14		n.a.
F 7	22 32	19 19	3 35	21 17	2 46	12 14	1 16	10 27	0n 0	16 58	0 4	24 13	0 46	12 48	0 49	25 12	1 6	9 27	0 49	10 31	10 24	19 14		n.a.
S 8	22 41	17 37	2 35	21 6	2 56	12 41	1 13	10 42	0 1	17 1	0 4	24 14	0 46	12 48	0 49	25 12	1 6	9 28	0 49	10 33	10 25	19 15		n.a.
S 9	22 49	14 51	1 26	20 56	3 5	13 8	1 10	10 56	0 2	17 5	0 4	24 14	0 46	12 47	0 49	25 12	1 6	9 28	0 49	10 34	10 26	19 15		n.a.
M10	22 57	11 19	0 14	20 46	3 15	13 34	1 7	11 10	0 2	17 9	0 4	24 15	0 46	12 47	0 49	25 12	1 6	9 29	0 49	10 34	10 28	19 16		n.a.
T 11	23 5	7 18	0n57	20 38	3 24	14 1	1 4	11 25	0 3	17 13	0 4	24 16	0 46	12 46	0 49	25 12	1 6	9 29	0 49	10 34	10 29	19 16		n.a.
W12	23 12	3 3	2 2	20 30	3 32	14 27	1 1	11 39	0 4	17 17	0 5	24 17	0 46	12 46	0 49	25 12	1 6	9 30	0 49	10 34	10 30	19 17		n.a.
T 13	23 18	1s14	3 0	20 23	3 39	14 52	0 58	11 53	0 5	17 21	0 5	24 18	0 47	12 45	0 49	25 12	1 6	9 30	0 49	10 35	10 31	19 17		n.a.
F 14	23 25	5 23	3 48	20 17	3 46	15 18	0 55	12 7	0 5	17 24	0 5	24 18	0 47	12 44	0 48	25 12	1 6	9 30	0 49	10 37	10 32	19 18		n.a.
S 15	23 31	9 14	4 25	20 12	3 51	15 43	0 52	12 20	0 6	17 28	0 5	24 19	0 47	12 44	0 48	25 12	1 6	9 31	0 49	10 40	10 34	19 19		n.a.
S 16	23 36	12 40	4 49	20 9	3 55	16 7	0 49	12 34	0 7	17 32	0 5	24 20	0 47	12 43	0 48	25 12	1 6	9 31	0 49	10 43	10 35	19 19		n.a.
M17	23 41	15 33	5 0	20 7	3 58	16 32	0 46	12 48	0 7	17 35	0 5	24 21	0 47	12 42	0 48	25 12	1 6	9 32	0 49	10 48	10 36	19 20		n.a.
T 18	23 46	17 45	4 58	20 7	3 59	16 56	0 43	13 1	0 8	17 39	0 5	24 21	0 47	12 42	0 48	25 12	1 6	9 32	0 49	10 53	10 37	19 20		n.a.
W19	23 50	19 11	4 43	20 8	3 58	17 19	0 40	13 15	0 9	17 43	0 5	24 22	0 47	12 41	0 48	25 12	1 6	9 33	0 49	10 58	10 38	19 21		n.a.
T 20	23 53	19 47	4 16	20 11	3 56	17 42	0 37	13 28	0 10	17 46	0 6	24 23	0 47	12 40	0 48	25 12	1 6	9 33	0 49	11 2	10 39	19 21		n.a.
F 21	23 57	19 31	3 37	20 16	3 51	18 5	0 34	13 42	0 10	17 50	0 6	24 24	0 47	12 39	0 48	25 12	1 6	9 33	0 49	11 6	10 41	19 22		n.a.
S 22	23 59	18 23	2 49	20 22	3 45	18 27	0 31	13 55	0 11	17 53	0 6	24 24	0 47	12 39	0 48	25 12	1 6	9 34	0 49	11 9	10 42	19 22		n.a.
S 23	24 2	16 26	1 52	20 29	3 36	18 49	0 28	14 8	0 12	17 57	0 6	24 25	0 47	12 38	0 48	25 12	1 6	9 34	0 49	11 11	10 43	19 23		n.a.
M24	24 4	13 44	0 51	20 38	3 25	19 10	0 25	14 21	0 13	18 0	0 6	24 26	0 47	12 37	0 48	25 12	1 6	9 35	0 49	11 11	10 44	19 23		n.a.
T 25	24 5	10 24	0s15	20 49	3 13	19 31	0 22	14 34	0 13	18 4	0 6	24 26	0 48	12 36	0 48	25 12	1 6	9 35	0 49	11 12	10 45	19 24		n.a.
W26	24 6	6 33	1 21	21 1	2 58	19 51	0 19	14 47	0 14	18 7	0 6	24 27	0 48	12 35	0 48	25 12	1 6	9 35	0 49	11 11	10 47	19 24		n.a.
T 27	24 7	2 17	2 25	21 14	2 42	20 11	0 16	14 59	0 15	18 11	0 7	24 28	0 48	12 35	0 48	25 13	1 6	9 36	0 48	11 11	10 48	19 25		n.a.
F 28	24 7	2n12	3 23	21 28	2 25	20 30	0 13	15 12	0 16	18 14	0 7	24 29	0 48	12 34	0 48	25 13	1 6	9 36	0 48	11 11	10 49	19 25		n.a.
S 29	24 6	6 43	4 11	21 43	2 7	20 49	0 10	15 24	0 16	18 17	0 7	24 29	0 48	12 33	0 48	25 13	1 6	9 36	0 48	11 12	10 50	19 26		n.a.
S 30	24 6	11 1	4 46	22 0	1 49	21 7	0 7	15 37	0 17	18 21	0 7	24 30	0 48	12 32	0 48	25 13	1 6	9 37	0 48	11 14	10 51	19 26		n.a.
M31	24n 4	14n48	5s 4	22n17	1s30	21n25	0s 4	15n49	0n18	18n24	0n 7	24n31	0n48	12n31	0n48	25s13	1s 6	9n37	0s48	11n17	10n52	19s27		n.a.

Julian Day Number = 173674.5, Delta T = 32h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°17'00, Lahiri = -62°10'01 Julian Calendar 1 July 4238 BCE == Greg. Calendar 28 May 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 25 36	4♋15'56	10♊41	20°R15	4♊50	11♉33	20♉21	19♊54	0♍ 5	1°R25	26♈ 8	1°R15	2♍27	27♐57	n.a.	T 1
W 2	18 29 32	5°15'25	25°56	20°D10	6° 3	12° 9	20°32	20° 1	0° 7	1♎23	26° 9	1♍ 6	2°24	28° 4	n.a.	W 2
T 3	18 33 29	6°14'57	11♋14	20♊15	7°17	12°44	20°43	20° 8	0°10	1°22	26° 9	0°58	2°21	28°11	n.a.	T 3
F 4	18 37 25	7°14'30	26°24	20°30	8°31	13°20	20°54	20°16	0°12	1°20	26°10	0°52	2°18	28°17	n.a.	F 4
S 5	18 41 22	8°14'06	11♌16	20°56	9°45	13°56	21° 5	20°23	0°15	1°18	26°11	0°48	2°14	28°24	n.a.	S 5
S 6	18 45 18	9°13'44	25°43	21°31	10°59	14°31	21°16	20°30	0°18	1°17	26°11	0°D47	2°11	28°31	n.a.	S 6
M 7	18 49 15	10°13'24	9♍42	22°15	12°12	15° 7	21°27	20°37	0°20	1°15	26°12	0°47	2° 8	28°37	n.a.	M 7
T 8	18 53 11	11°13'05	23°13	23° 8	13°26	15°42	21°38	20°44	0°23	1°13	26°12	0°48	2° 5	28°44	n.a.	T 8
W 9	18 57 8	12°12'49	6♎18	24° 8	14°41	16°17	21°48	20°51	0°26	1°12	26°13	0°R49	2° 2	28°51	n.a.	W 9
T 10	19 1 4	13°12'35	19° 1	25°15	15°55	16°53	21°59	20°58	0°29	1°10	26°13	0°49	1°59	28°58	n.a.	T 10
F 11	19 5 1	14°12'22	1♏26	26°27	17° 9	17°28	22° 9	21° 4	0°31	1° 8	26°14	0°47	1°55	29° 4	n.a.	F 11
S 12	19 8 57	15°12'12	13°37	27°45	18°23	18° 3	22°19	21°11	0°34	1° 7	26°14	0°43	1°52	29°11	n.a.	S 12
S 13	19 12 54	16°12'04	25°39	29° 8	19°37	18°38	22°30	21°18	0°37	1° 5	26°15	0°38	1°49	29°18	n.a.	S 13
M14	19 16 50	17°11'57	7♐34	0♋34	20°52	19°13	22°40	21°25	0°40	1° 4	26°15	0°31	1°46	29°24	n.a.	M14
T 15	19 20 47	18°11'53	19°27	2° 4	22° 6	19°48	22°50	21°32	0°43	1° 2	26°16	0°22	1°43	29°31	n.a.	T 15
W16	19 24 44	19°11'51	1♎18	3°37	23°21	20°23	23° 0	21°38	0°46	1° 0	26°16	0°14	1°39	29°38	n.a.	W16
T 17	19 28 40	20°11'51	13°11	5°11	24°35	20°58	23°10	21°45	0°49	0°59	26°16	0° 7	1°36	29°45	n.a.	T 17
F 18	19 32 37	21°11'53	25° 7	6°48	25°50	21°32	23°19	21°52	0°52	0°57	26°17	0° 0	1°33	29°51	n.a.	F 18
S 19	19 36 33	22°11'57	7♒ 7	8°26	27° 4	22° 7	23°29	21°58	0°55	0°56	26°17	29♌56	1°30	29°58	n.a.	S 19
S 20	19 40 30	23°12'03	19°13	10° 5	28°19	22°42	23°38	22° 5	0°58	0°54	26°17	29°54	1°27	0♎ 5	n.a.	S 20
M21	19 44 26	24°12'12	1♓28	11°45	29°34	23°16	23°48	22°12	1° 2	0°53	26°18	29°D53	1°24	0°11	n.a.	M21
T 22	19 48 23	25°12'23	13°53	13°26	0♋48	23°50	23°57	22°18	1° 5	0°51	26°18	29°54	1°20	0°18	n.a.	T 22
W23	19 52 19	26°12'36	26°31	15° 7	2° 3	24°25	24° 6	22°25	1° 8	0°50	26°18	29°55	1°17	0°25	n.a.	W23
T 24	19 56 16	27°12'51	9♈26	16°48	3°18	24°59	24°15	22°31	1°11	0°48	26°18	29°57	1°14	0°31	n.a.	T 24
F 25	20 0 12	28°13'09	22°40	18°29	4°33	25°33	24°24	22°37	1°14	0°47	26°18	29°R58	1°11	0°38	n.a.	F 25
S 26	20 4 9	29°13'29	6♉17	20°11	5°48	26° 7	24°33	22°44	1°18	0°45	26°19	29°58	1° 8	0°45	n.a.	S 26
S 27	20 8 5	0♌13'51	20°17	21°52	7° 3	26°41	24°42	22°50	1°21	0°44	26°19	29°57	1° 4	0°52	n.a.	S 27
M28	20 12 2	1°14'16	4♊40	23°33	8°18	27°15	24°51	22°56	1°24	0°43	26°19	29°54	1° 1	0°58	n.a.	M28
T 29	20 15 58	2°14'42	19°23	25°14	9°33	27°49	24°59	23° 2	1°28	0°41	26°19	29°50	0°58	1° 5	n.a.	T 29
W30	20 19 55	3°15'12	4♋20	26°55	10°48	28°23	25° 7	23° 9	1°31	0°40	26°19	29°46	0°55	1°12	n.a.	W30
T 31	20 23 52	4♌15'43	19♋24	28♋35	12♋ 3	28♉57	25♉16	23♊15	1♍34	0♎39	26°R19	29♌43	0♍52	1♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	17n43	5s 1	22n34	1s11	21n41	0s 1	16n 1	0n19	18n27	0n 7	24n31	0n48	12n30	0n48	25s13	1s 6	9n37	0s48	11n20	10n54	19s27		n.a.
W 2	24 0	19 26	4 37	22 52	0 52	21 58	0n 2	16 13	0 20	18 30	0 7	24 32	0 48	12 29	0 48	25 13	1 6	9 38	0 48	11 23	10 55	19 28		n.a.
T 3	23 58	19 45	3 54	23 11	0 34	22 14	0 5	16 25	0 20	18 33	0 7	24 33	0 48	12 28	0 48	25 13	1 6	9 38	0 48	11 26	10 56	19 28		n.a.
F 4	23 55	18 38	2 54	23 29	0 17	22 29	0 8	16 37	0 21	18 37	0 8	24 33	0 48	12 27	0 48	25 13	1 6	9 38	0 48	11 28	10 57	19 29		n.a.
S 5	23 51	16 14	1 43	23 48	0 0	22 43	0 11	16 49	0 22	18 40	0 8	24 34	0 49	12 26	0 48	25 13	1 6	9 38	0 48	11 30	10 58	19 29		n.a.
S 6	23 47	12 53	0 27	24 5	0n15	22 57	0 14	17 1	0 23	18 43	0 8	24 34	0 49	12 25	0 48	25 13	1 6	9 39	0 48	11 30	10 59	19 30		n.a.
M 7	23 42	8 53	0n48	24 23	0 30	23 10	0 16	17 12	0 24	18 46	0 8	24 35	0 49	12 24	0 47	25 13	1 6	9 39	0 48	11 30	11 1	19 30		n.a.
T 8	23 37	4 34	1 58	24 39	0 43	23 22	0 19	17 24	0 24	18 49	0 8	24 36	0 49	12 23	0 47	25 13	1 6	9 39	0 48	11 30	11 2	19 31		n.a.
W 9	23 32	0 10	3 0	24 54	0 55	23 34	0 22	17 35	0 25	18 52	0 8	24 36	0 49	12 22	0 47	25 13	1 6	9 39	0 48	11 30	11 3	19 31		n.a.
T 10	23 26	4s 7	3 51	25 7	1 6	23 45	0 25	17 46	0 26	18 55	0 8	24 37	0 49	12 21	0 47	25 13	1 6	9 40	0 48	11 30	11 4	19 32		n.a.
F 11	23 20	8 6	4 29	25 20	1 16	23 56	0 27	17 57	0 27	18 58	0 9	24 38	0 49	12 20	0 47	25 13	1 6	9 40	0 48	11 30	11 5	19 32		n.a.
S 12	23 13	11 41	4 55	25 30	1 24	24 5	0 30	18 8	0 28	19 1	0 9	24 38	0 49	12 19	0 47	25 13	1 6	9 40	0 48	11 32	11 6	19 32		n.a.
S 13	23 6	14 44	5 7	25 38	1 32	24 14	0 32	18 19	0 29	19 3	0 9	24 39	0 49	12 18	0 47	25 13	1 6	9 40	0 48	11 34	11 8	19 33		n.a.
M14	22 58	17 9	5 6	25 45	1 38	24 22	0 35	18 30	0 30	19 6	0 9	24 39	0 50	12 17	0 47	25 13	1 6	9 41	0 48	11 36	11 9	19 33		n.a.
T 15	22 50	18 50	4 52	25 49	1 43	24 30	0 37	18 40	0 30	19 9	0 9	24 40	0 50	12 16	0 47	25 13	1 6	9 41	0 48	11 39	11 10	19 34		n.a.
W16	22 42	19 42	4 25	25 52	1 48	24 36	0 40	18 51	0 31	19 12	0 9	24 40	0 50	12 15	0 47	25 13	1 6	9 41	0 48	11 42	11 11	19 34		n.a.
T 17	22 33	19 41	3 46	25 52	1 51	24 42	0 42	19 1	0 32	19 14	0 9	24 41	0 50	12 13	0 47	25 13	1 6	9 41	0 48	11 45	11 12	19 35		n.a.
F 18	22 23	18 48	2 58	25 50	1 54	24 48	0 45	19 11	0 33	19 17	0 10	24 41	0 50	12 12	0 47	25 13	1 6	9 41	0 47	11 47	11 13	19 35		n.a.
S 19	22 14	17 4	2 1	25 46	1 56	24 52	0 47	19 21	0 34	19 20	0 10	24 42	0 50	12 11	0 47	25 13	1 6	9 41	0 47	11 49	11 15	19 35		n.a.
S 20	22 3	14 34	0 58	25 40	1 57	24 56	0 49	19 31	0 35	19 22	0 10	24 43	0 50	12 10	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 50	11 16	19 36		n.a.
M21	21 53	11 23	0s 9	25 32	1 57	24 58	0 51	19 41	0 36	19 25	0 10	24 43	0 50	12 9	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 50	11 17	19 36		n.a.
T 22	21 42	7 40	1 16	25 22	1 57	25 0	0 53	19 51	0 37	19 27	0 10	24 44	0 50	12 8	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 50	11 18	19 37		n.a.
W23	21 30	3 34	2 21	25 10	1 56	25 2	0 56	20 1	0 38	19 30	0 10	24 44	0 51	12 6	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 49	11 19	19 37		n.a.
T 24	21 18	0n48	3 20	24 56	1 55	25 2	0 58	20 10	0 38	19 32	0 11	24 45	0 51	12 5	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 48	11 20	19 38		n.a.
F 25	21 6	5 13	4 10	24 40	1 53	25 2	1 0	20 20	0 39	19 35	0 11	24 45	0 51	12 4	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 48	11 22	19 38		n.a.
S 26	20 53	9 29	4 47	24 23	1 51	25 1	1 2	20 29	0 40	19 37	0 11	24 46	0 51	12 3	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 48	11 23	19 38		n.a.
S 27	20 40	13 21	5 9	24 4	1 48	24 59	1 3	20 38	0 41	19 39	0 11	24 46	0 51	12 2	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 49	11 24	19 39		n.a.
M28	20 27	16 33	5 13	23 43	1 45	24 56	1 5	20 47	0 42	19 42	0 11	24 47	0 51	12 0	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 50	11 25	19 39		n.a.
T 29	20 13	18 46	4 56	23 21	1 42	24 52	1 7	20 56	0 43	19 44	0 11	24 47	0 51	11 59	0 47	25 13	1 6	9 42	0 47	11 51	11 26	19 40		n.a.
W30	19 59	19 44	4 19	22 58	1 38	24 48	1 9	21 5	0 44	19 46	0 12	24 47	0 52	11 58	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 52	11 27	19 40		n.a.
T 31	19n44	19n19	3s24	22n33	1n34	24n43	1n10	21n13	0n45	19n48	0n12	24n48	0n52	11n56	0n47	25s13	1s 6	9n43	0s47	11n54	11n29	19s40		n.a.

Julian Day Number = 173705.5, Delta T = 32h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'56, Lahiri = -62°09'56 Julian Calendar 1 Aug. 4238 BCE == Greg. Calendar 28 June 4238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 48	5♌16'16	4♌25	0♌15	13♋19	29♉30	25♉24	23♊21	1♍38	0°R37	26°R19	29°R40	0♍49	1♑25	n.a.	F 1
S 2	20 31 45	6°16'51	19°14	1°54	14°34	0♊ 4	25°32	23°27	1°41	0♑36	26♈19	29♌39	0°45	1°32	n.a.	S 2
S 3	20 35 41	7°17'28	3♍44	3°34	15°49	0°37	25°39	23°33	1°45	0°35	26°19	29°D38	0°42	1°39	n.a.	S 3
M 4	20 39 38	8°18'06	17°50	5°12	17° 4	1°11	25°47	23°38	1°48	0°33	26°19	29°39	0°39	1°45	n.a.	M 4
T 5	20 43 34	9°18'46	1♎29	6°51	18°20	1°44	25°55	23°44	1°52	0°32	26°18	29°40	0°36	1°52	n.a.	T 5
W 6	20 47 31	10°19'27	14°42	8°29	19°35	2°17	26° 2	23°50	1°55	0°31	26°18	29°42	0°33	1°59	n.a.	W 6
T 7	20 51 27	11°20'10	27°31	10° 6	20°50	2°50	26° 9	23°56	1°59	0°30	26°18	29°43	0°30	2° 5	n.a.	T 7
F 8	20 55 24	12°20'55	9♏59	11°44	22° 6	3°23	26°16	24° 1	2° 2	0°29	26°18	29°R44	0°26	2°12	n.a.	F 8
S 9	20 59 20	13°21'41	22°12	13°21	23°21	3°56	26°23	24° 7	2° 6	0°28	26°18	29°43	0°23	2°19	n.a.	S 9
S 10	21 3 17	14°22'28	4♐13	14°57	24°37	4°29	26°30	24°12	2°10	0°26	26°17	29°42	0°20	2°25	n.a.	S 10
M11	21 7 13	15°23'16	16° 7	16°33	25°52	5° 1	26°37	24°18	2°13	0°25	26°17	29°41	0°17	2°32	n.a.	M11
T 12	21 11 10	16°24'07	27°58	18° 9	27° 8	5°34	26°44	24°23	2°17	0°24	26°17	29°39	0°14	2°39	n.a.	T 12
W13	21 15 7	17°24'58	9♑49	19°45	28°23	6° 6	26°50	24°28	2°20	0°23	26°17	29°37	0°10	2°46	n.a.	W13
T 14	21 19 3	18°25'51	21°45	21°20	29°39	6°38	26°56	24°34	2°24	0°22	26°16	29°35	0° 7	2°52	n.a.	T 14
F 15	21 23 0	19°26'45	3♒47	22°55	0♌54	7°11	27° 2	24°39	2°28	0°21	26°16	29°34	0° 4	2°59	n.a.	F 15
S 16	21 26 56	20°27'40	15°57	24°30	2°10	7°43	27° 8	24°44	2°31	0°20	26°15	29°33	0° 1	3° 6	n.a.	S 16
S 17	21 30 53	21°28'37	28°17	26° 4	3°25	8°15	27°14	24°49	2°35	0°19	26°15	29°D33	29♌58	3°12	n.a.	S 17
M18	21 34 49	22°29'36	10♓49	27°38	4°41	8°47	27°19	24°54	2°39	0°19	26°15	29°33	29°55	3°19	n.a.	M18
T 19	21 38 46	23°30'35	23°32	29°12	5°57	9°18	27°25	24°59	2°42	0°18	26°14	29°33	29°51	3°26	n.a.	T 19
W20	21 42 42	24°31'37	6♈28	0♍46	7°12	9°50	27°30	25° 4	2°46	0°17	26°14	29°34	29°48	3°33	n.a.	W20
T 21	21 46 39	25°32'39	19°37	2°20	8°28	10°21	27°35	25° 8	2°50	0°16	26°13	29°34	29°45	3°39	n.a.	T 21
F 22	21 50 35	26°33'43	3♉ 1	3°53	9°44	10°53	27°40	25°13	2°53	0°15	26°13	29°35	29°42	3°46	n.a.	F 22
S 23	21 54 32	27°34'49	16°40	5°27	10°59	11°24	27°45	25°18	2°57	0°15	26°12	29°35	29°39	3°53	n.a.	S 23
S 24	21 58 29	28°35'57	0♊34	7° 0	12°15	11°55	27°50	25°22	3° 1	0°14	26°11	29°R35	29°36	3°59	n.a.	S 24
M25	22 2 25	29°37'05	14°43	8°33	13°31	12°26	27°54	25°27	3° 5	0°13	26°11	29°D35	29°32	4° 6	n.a.	M25
T 26	22 6 22	0♍38'16	29° 5	10° 6	14°46	12°57	27°58	25°31	3° 8	0°13	26°10	29°35	29°29	4°13	n.a.	T 26
W27	22 10 18	1°39'27	13♋36	11°39	16° 2	13°28	28° 2	25°35	3°12	0°12	26°10	29°35	29°26	4°19	n.a.	W27
T 28	22 14 15	2°40'40	28°12	13°11	17°18	13°58	28° 6	25°39	3°16	0°11	26° 9	29°35	29°23	4°26	n.a.	T 28
F 29	22 18 11	3°41'54	12♌49	14°44	18°34	14°28	28°10	25°44	3°19	0°11	26° 8	29°35	29°20	4°33	n.a.	F 29
S 30	22 22 8	4♍43'10	27♌18	16♍16	19♌49	14♊59	28♉13	25♊48	3♍23	0♑10	26♈ 8	29°R36	29♌16	4♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	17n32	2s14	22n 7	1n30	24n37	1n12	21n22	0n46	19n51	0n12	24n48	0n52	11n55	0n47	25s13	1s 6	9n43	0s47	11n55	11n30	19s41		n.a.
S 2	19 14	14 34	0 57	21 40	1 25	24 31	1 13	21 30	0 47	19 53	0 12	24 49	0 52	11 54	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 55	11 31	19 41		n.a.
S 3	18 58	10 46	0n23	21 12	1 20	24 23	1 15	21 38	0 48	19 55	0 12	24 49	0 52	11 53	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 55	11 32	19 41		n.a.
M 4	18 42	6 27	1 39	20 43	1 15	24 15	1 16	21 47	0 49	19 57	0 12	24 50	0 52	11 51	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 55	11 33	19 42		n.a.
T 5	18 26	1 56	2 47	20 13	1 10	24 6	1 17	21 54	0 50	19 59	0 12	24 50	0 52	11 50	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 54	11 34	19 42		n.a.
W 6	18 9	2s31	3 44	19 41	1 4	23 56	1 19	22 2	0 51	20 1	0 13	24 51	0 52	11 49	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 54	11 35	19 43		n.a.
T 7	17 52	6 44	4 28	19 9	0 59	23 46	1 20	22 10	0 52	20 3	0 13	24 51	0 53	11 47	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 53	11 37	19 43		n.a.
F 8	17 34	10 31	4 58	18 36	0 53	23 35	1 21	22 18	0 53	20 5	0 13	24 51	0 53	11 46	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 53	11 38	19 43		n.a.
S 9	17 17	13 47	5 14	18 2	0 47	23 23	1 22	22 25	0 54	20 6	0 13	24 52	0 53	11 45	0 47	25 13	1 6	9 43	0 47	11 53	11 39	19 44		n.a.
S 10	16 59	16 26	5 15	17 28	0 41	23 10	1 23	22 32	0 55	20 8	0 13	24 52	0 53	11 43	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 54	11 40	19 44		n.a.
M11	16 40	18 20	5 3	16 53	0 35	22 57	1 24	22 40	0 56	20 10	0 14	24 53	0 53	11 42	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 54	11 41	19 44		n.a.
T 12	16 22	19 27	4 39	16 17	0 29	22 42	1 25	22 47	0 57	20 12	0 14	24 53	0 53	11 41	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 55	11 42	19 45		n.a.
W13	16 3	19 43	4 2	15 40	0 23	22 28	1 25	22 54	0 58	20 13	0 14	24 53	0 54	11 39	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 56	11 44	19 45		n.a.
T 14	15 44	19 6	3 15	15 3	0 17	22 12	1 26	23 0	0 59	20 15	0 14	24 54	0 54	11 38	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 56	11 45	19 45		n.a.
F 15	15 24	17 37	2 18	14 26	0 10	21 56	1 27	23 7	1 1	20 17	0 14	24 54	0 54	11 37	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 46	19 46		n.a.
S 16	15 4	15 19	1 15	13 48	0 4	21 39	1 27	23 14	1 2	20 18	0 14	24 54	0 54	11 35	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 47	19 46		n.a.
S 17	14 44	12 18	0 7	13 9	0s 2	21 22	1 28	23 20	1 3	20 20	0 15	24 55	0 54	11 34	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 48	19 46		n.a.
M18	14 24	8 40	1s 2	12 30	0 9	21 3	1 28	23 26	1 4	20 21	0 15	24 55	0 54	11 33	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 49	19 47		n.a.
T 19	14 4	4 37	2 9	11 50	0 15	20 45	1 29	23 33	1 5	20 23	0 15	24 56	0 54	11 31	0 47	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 50	19 47		n.a.
W20	13 43	0 17	3 11	11 11	0 21	20 25	1 29	23 39	1 6	20 24	0 15	24 56	0 55	11 30	0 46	25 13	1 6	9 42	0 46	11 57	11 52	19 47		n.a.
T 21	13 22	4n 8	4 4	10 30	0 28	20 5	1 29	23 45	1 7	20 26	0 15	24 56	0 55	11 28	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 57	11 53	19 48		n.a.
F 22	13 1	8 25	4 44	9 50	0 34	19 45	1 29	23 50	1 9	20 27	0 15	24 57	0 55	11 27	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 57	11 54	19 48		n.a.
S 23	12 39	12 21	5 10	9 9	0 40	19 24	1 29	23 56	1 10	20 28	0 16	24 57	0 55	11 26	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 56	11 55	19 48		n.a.
S 24	12 17	15 40	5 18	8 28	0 46	19 2	1 29	24 2	1 11	20 29	0 16	24 57	0 55	11 24	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 56	11 56	19 48		n.a.
M25	11 55	18 8	5 7	7 47	0 53	18 39	1 29	24 7	1 12	20 31	0 16	24 58	0 55	11 23	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 56	11 57	19 49		n.a.
T 26	11 33	19 30	4 37	7 6	0 59	18 17	1 29	24 12	1 13	20 32	0 16	24 58	0 56	11 21	0 46	25 13	1 6	9 41	0 46	11 56	11 58	19 49		n.a.
W27	11 11	19 36	3 49	6 24	1 5	17 53	1 29	24 18	1 15	20 33	0 16	24 58	0 56	11 20	0 46	25 13	1 6	9 40	0 46	11 56	12 0	19 49		n.a.
T 28	10 48	18 24	2 46	5 42	1 11	17 29	1 29	24 23	1 16	20 34	0 17	24 58	0 56	11 19	0 46	25 13	1 6	9 40	0 46	11 56	12 1	19 50		n.a.
F 29	10 26	15 59	1 32	5 1	1 16	17 5	1 28	24 28	1 17	20 35	0 17	24 59	0 56	11 17	0 46	25 13	1 6	9 40	0 46	11 56	12 2	19 50		n.a.
S 30	10n 3	12n33	0s13	4n19	1s22	16n40	1n28	24n32	1n18	20n36	0n17	24n59	0n56	11n16	0n46	25s13	1s 6	9n40	0s46	11n56	12n 3	19s50		n.a.

Julian Day Number = 173736.5, Delta T = 32h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'52, Lahiri = -62°09'52 Julian Calendar 1 Sept. 4238 BCE == Greg. Calendar 29 July 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 5	5♍44'25	11♍36	17♍48	21♌ 5	15♊29	28♉17	25♊51	3♍27	0°R10	26°R 7	29°R36	29♌13	4♂46	n.a.	S 1
M 2	22 30 1	6°45'42	25°36	19°20	22°21	15°59	28°20	25°55	3°31	0♂ 9	26♈ 6	29♌35	29°10	4°53	n.a.	M 2
T 3	22 33 58	7°47'00	9♎14	20°52	23°37	16°28	28°23	25°59	3°34	0° 9	26° 5	29°34	29° 7	5° 0	n.a.	T 3
W 4	22 37 54	8°48'18	22°31	22°24	24°52	16°58	28°26	26° 3	3°38	0° 8	26° 4	29°33	29° 4	5° 6	n.a.	W 4
T 5	22 41 51	9°49'37	5♏24	23°55	26° 8	17°28	28°28	26° 6	3°42	0° 8	26° 4	29°32	29° 1	5°13	n.a.	T 5
F 6	22 45 47	10°50'56	17°58	25°26	27°24	17°57	28°31	26°10	3°46	0° 8	26° 3	29°30	28°57	5°20	n.a.	F 6
S 7	22 49 44	11°52'16	0♐13	26°57	28°40	18°26	28°33	26°13	3°49	0° 8	26° 2	29°29	28°54	5°26	n.a.	S 7
S 8	22 53 40	12°53'37	12°16	28°27	29°55	18°55	28°35	26°16	3°53	0° 7	26° 1	29°D29	28°51	5°33	n.a.	S 8
M 9	22 57 37	13°54'57	24°11	29°56	1♍11	19°23	28°37	26°20	3°57	0° 7	26° 0	29°29	28°48	5°40	n.a.	M 9
T 10	23 1 34	14°56'18	6♂ 1	1♎25	2°27	19°52	28°39	26°23	4° 0	0° 7	25°59	29°30	28°45	5°46	n.a.	T 10
W11	23 5 30	15°57'39	17°53	2°53	3°43	20°20	28°40	26°26	4° 4	0° 7	25°58	29°32	28°41	5°53	n.a.	W11
T 12	23 9 27	16°59'01	29°51	4°21	4°58	20°49	28°41	26°29	4° 8	0° 7	25°57	29°33	28°38	6° 0	n.a.	T 12
F 13	23 13 23	18° 0'22	11♒57	5°47	6°14	21°17	28°42	26°32	4°11	0° 7	25°56	29°35	28°35	6° 7	n.a.	F 13
S 14	23 17 20	19° 1'44	24°17	7°12	7°30	21°44	28°43	26°34	4°15	0° 7	25°55	29°R36	28°32	6°13	n.a.	S 14
S 15	23 21 16	20° 3'06	6♓51	8°35	8°46	22°12	28°44	26°37	4°19	0°D 7	25°54	29°35	28°29	6°20	n.a.	S 15
M16	23 25 13	21° 4'28	19°41	9°57	10° 1	22°39	28°44	26°39	4°22	0° 7	25°53	29°34	28°26	6°27	n.a.	M16
T 17	23 29 10	22° 5'51	2♈48	11°16	11°17	23° 6	28°45	26°42	4°26	0° 7	25°52	29°32	28°22	6°33	n.a.	T 17
W18	23 33 6	23° 7'14	16° 9	12°33	12°33	23°33	28°R45	26°44	4°29	0° 7	25°51	29°29	28°19	6°40	n.a.	W18
T 19	23 37 3	24° 8'37	29°45	13°47	13°48	24° 0	28°45	26°46	4°33	0° 7	25°50	29°25	28°16	6°47	n.a.	T 19
F 20	23 40 59	25°10'00	13♉31	14°58	15° 4	24°27	28°44	26°49	4°36	0° 7	25°49	29°21	28°13	6°53	n.a.	F 20
S 21	23 44 56	26°11'24	27°27	16° 5	16°20	24°53	28°44	26°51	4°40	0° 7	25°48	29°17	28°10	7° 0	n.a.	S 21
S 22	23 48 52	27°12'48	11♊29	17° 7	17°35	25°19	28°43	26°53	4°44	0° 7	25°47	29°15	28° 7	7° 7	n.a.	S 22
M23	23 52 49	28°14'13	25°35	18° 4	18°51	25°45	28°42	26°54	4°47	0° 8	25°46	29°D14	28° 3	7°14	n.a.	M23
T 24	23 56 46	29°15'37	9♋45	18°55	20° 7	26°10	28°41	26°56	4°51	0° 8	25°45	29°15	28° 0	7°20	n.a.	T 24
W25	0 0 42	0♎17'02	23°55	19°39	21°22	26°36	28°40	26°58	4°54	0° 8	25°44	29°16	27°57	7°27	n.a.	W25
T 26	0 4 39	1°18'28	8♌ 4	20°15	22°38	27° 1	28°38	26°59	4°57	0° 9	25°43	29°17	27°54	7°34	n.a.	T 26
F 27	0 8 35	2°19'53	22°11	20°42	23°53	27°26	28°37	27° 1	5° 1	0° 9	25°41	29°R19	27°51	7°40	n.a.	F 27
S 28	0 12 32	3°21'18	6♍12	21° 0	25° 9	27°50	28°35	27° 2	5° 4	0°10	25°40	29°19	27°47	7°47	n.a.	S 28
S 29	0 16 28	4°22'43	20° 4	21°R 7	26°25	28°14	28°33	27° 3	5° 8	0°10	25°39	29°17	27°44	7°54	n.a.	S 29
M30	0 20 25	5°24'08	3♎44	21° 4	27°40	28°38	28°30	27° 4	5°11	0°11	25°38	29°13	27°41	8° 0	n.a.	M30
T 31	0 24 22	6♎25'32	17♎10	20♎48	28♍56	29♊ 2	28♉28	27♊ 5	5♍14	0♂11	25♈37	29♌ 8	27♌38	8♂ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n40	8n26	1n 6	3n37	1s27	16n15	1n27	24n37	1n20	20n37	0n17	24n59	0n56	11n15	0n46	25s13	1s 6	9n39	0s45	11n56	12n 4	19s50		n.a.
M 2	9 17	3 55	2 19	2 55	1 33	15 49	1 27	24 42	1 21	20 38	0 17	25 0	0 57	11 13	0 46	25 13	1 6	9 39	0 45	11 56	12 5	19 51		n.a.
T 3	8 53	0s40	3 23	2 14	1 38	15 23	1 26	24 46	1 22	20 39	0 18	25 0	0 57	11 12	0 46	25 13	1 6	9 39	0 45	11 57	12 6	19 51		n.a.
W 4	8 30	5 6	4 13	1 32	1 43	14 56	1 26	24 51	1 23	20 40	0 18	25 0	0 57	11 10	0 46	25 13	1 6	9 39	0 45	11 57	12 8	19 51		n.a.
T 5	8 6	9 9	4 49	0 51	1 47	14 29	1 25	24 55	1 25	20 41	0 18	25 1	0 57	11 9	0 46	25 13	1 6	9 38	0 45	11 58	12 9	19 52		n.a.
F 6	7 42	12 42	5 11	0 10	1 52	14 2	1 24	24 59	1 26	20 41	0 18	25 1	0 57	11 8	0 46	25 13	1 6	9 38	0 45	11 58	12 10	19 52		n.a.
S 7	7 18	15 37	5 17	0s31	1 56	13 34	1 23	25 3	1 27	20 42	0 18	25 1	0 57	11 6	0 46	25 13	1 5	9 38	0 45	11 58	12 11	19 52		n.a.
S 8	6 54	17 48	5 9	1 11	2 0	13 6	1 22	25 7	1 29	20 43	0 19	25 1	0 58	11 5	0 46	25 13	1 5	9 38	0 45	11 58	12 12	19 52		n.a.
M 9	6 30	19 11	4 48	1 51	2 3	12 37	1 21	25 11	1 30	20 43	0 19	25 2	0 58	11 3	0 46	25 12	1 5	9 37	0 45	11 58	12 13	19 53		n.a.
T 10	6 6	19 44	4 15	2 30	2 6	12 8	1 20	25 14	1 32	20 44	0 19	25 2	0 58	11 2	0 46	25 12	1 5	9 37	0 45	11 58	12 14	19 53		n.a.
W11	5 41	19 24	3 31	3 9	2 9	11 39	1 19	25 18	1 33	20 44	0 19	25 2	0 58	11 1	0 46	25 12	1 5	9 37	0 45	11 58	12 16	19 53		n.a.
T 12	5 17	18 12	2 37	3 47	2 12	11 10	1 18	25 22	1 34	20 45	0 19	25 2	0 58	10 59	0 46	25 12	1 5	9 36	0 45	11 57	12 17	19 53		n.a.
F 13	4 52	16 9	1 36	4 23	2 13	10 40	1 17	25 25	1 36	20 45	0 20	25 3	0 59	10 58	0 46	25 12	1 5	9 36	0 45	11 56	12 18	19 53		n.a.
S 14	4 28	13 20	0 29	4 59	2 15	10 10	1 16	25 28	1 37	20 46	0 20	25 3	0 59	10 57	0 46	25 12	1 5	9 36	0 45	11 56	12 19	19 54		n.a.
S 15	4 3	9 52	0s40	5 34	2 16	9 39	1 14	25 31	1 39	20 46	0 20	25 3	0 59	10 55	0 46	25 12	1 5	9 36	0 45	11 56	12 20	19 54		n.a.
M16	3 38	5 51	1 49	6 7	2 16	9 9	1 13	25 35	1 40	20 46	0 20	25 3	0 59	10 54	0 46	25 12	1 5	9 35	0 45	11 57	12 21	19 54		n.a.
T 17	3 13	1 29	2 53	6 39	2 15	8 38	1 12	25 38	1 42	20 47	0 20	25 4	0 59	10 53	0 46	25 12	1 5	9 35	0 45	11 57	12 22	19 54		n.a.
W18	2 48	3n 1	3 49	7 9	2 14	8 7	1 10	25 41	1 43	20 47	0 21	25 4	0 59	10 51	0 46	25 12	1 5	9 35	0 45	11 59	12 23	19 55		n.a.
T 19	2 23	7 27	4 33	7 36	2 12	7 36	1 9	25 43	1 45	20 47	0 21	25 4	1 0	10 50	0 47	25 12	1 5	9 34	0 45	12 0	12 25	19 55		n.a.
F 20	1 58	11 33	5 2	8 2	2 9	7 4	1 7	25 46	1 46	20 47	0 21	25 4	1 0	10 49	0 47	25 12	1 5	9 34	0 44	12 1	12 26	19 55		n.a.
S 21	1 33	15 4	5 14	8 25	2 5	6 33	1 5	25 49	1 48	20 47	0 21	25 5	1 0	10 47	0 47	25 12	1 5	9 33	0 44	12 3	12 27	19 55		n.a.
S 22	1 8	17 44	5 7	8 45	2 0	6 1	1 4	25 51	1 50	20 47	0 22	25 5	1 0	10 46	0 47	25 12	1 5	9 33	0 44	12 3	12 28	19 55		n.a.
M23	0 43	19 21	4 41	9 2	1 54	5 29	1 2	25 54	1 51	20 47	0 22	25 5	1 0	10 45	0 47	25 12	1 5	9 33	0 44	12 4	12 29	19 56		n.a.
T 24	0 18	19 47	3 59	9 15	1 47	4 57	1 0	25 56	1 53	20 47	0 22	25 5	1 1	10 43	0 47	25 12	1 5	9 32	0 44	12 4	12 30	19 56		n.a.
W25	0s 7	18 57	3 2	9 24	1 38	4 25	0 59	25 59	1 54	20 47	0 22	25 6	1 1	10 42	0 47	25 12	1 5	9 32	0 44	12 3	12 31	19 56		n.a.
T 26	0 32	16 56	1 54	9 29	1 29	3 52	0 57	26 1	1 56	20 47	0 22	25 6	1 1	10 41	0 47	25 12	1 5	9 32	0 44	12 3	12 33	19 56		n.a.
F 27	0 57	13 54	0 39	9 30	1 17	3 20	0 55	26 3	1 58	20 47	0 23	25 6	1 1	10 39	0 47	25 12	1 5	9 31	0 44	12 2	12 34	19 56		n.a.
S 28	1 22	10 4	0n38	9 25	1 5	2 47	0 53	26 5	2 0	20 47	0 23	25 6	1 1	10 38	0 47	25 12	1 5	9 31	0 44	12 2	12 35	19 57		n.a.
S 29	1 47	5 44	1 51	9 14	0 50	2 15	0 51	26 8	2 1	20 46	0 23	25 7	1 2	10 37	0 47	25 12	1 5	9 31	0 44	12 3	12 36	19 57		n.a.
M30	2 12	1 10	2 57	8 59	0 35	1 42	0 49	26 10	2 3	20 46	0 23	25 7	1 2	10 36	0 47	25 12	1 5	9 30	0 44	12 4	12 37	19 57		n.a.
T 31	2s37	3s23	3n51	8s37	0s18	1n 9	0n47	26n12	2n 5	20n46	0n24	25n 7	1n 2	10n34	0n47	25s12	1s 5	9n30	0s44	12n 6	12n38	19s57		n.a.

Julian Day Number = 173766.5, Delta T = 32h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'48, Lahiri = -62°09'48 Julian Calendar 1 Oct. 4238 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 18	7♎26'56	0♏19	20°R21	0♎11	29♊25	28°R25	27♊ 6	5♍18	0♑12	25°R35	29°R 1	27♌35	8♑14	n.a.	W 1
T 2	0 32 15	8°28'20	13° 9	19♎42	1°27	29°48	28♉22	27° 7	5°21	0°12	25♈34	28♌54	27°32	8°20	n.a.	T 2
F 3	0 36 11	9°29'43	25°42	18°52	2°42	0♋11	28°19	27° 8	5°24	0°13	25°33	28°47	27°28	8°27	n.a.	F 3
S 4	0 40 8	10°31'05	7♐59	17°53	3°58	0°34	28°16	27° 8	5°27	0°14	25°32	28°41	27°25	8°34	n.a.	S 4
S 5	0 44 4	11°32'26	20° 3	16°44	5°13	0°56	28°13	27° 9	5°31	0°14	25°30	28°36	27°22	8°40	n.a.	S 5
M 6	0 48 1	12°33'47	1♑58	15°30	6°29	1°17	28° 9	27° 9	5°34	0°15	25°29	28°33	27°19	8°47	n.a.	M 6
T 7	0 51 58	13°35'07	13°48	14°12	7°44	1°39	28° 5	27° 9	5°37	0°16	25°28	28°D33	27°16	8°54	n.a.	T 7
W 8	0 55 54	14°36'26	25°39	12°52	8°59	2° 0	28° 1	27° 9	5°40	0°17	25°27	28°33	27°12	9° 1	n.a.	W 8
T 9	0 59 51	15°37'44	7♒35	11°33	10°15	2°21	27°57	27°R 9	5°43	0°18	25°25	28°35	27° 9	9° 7	n.a.	T 9
F 10	1 3 47	16°39'00	19°43	10°19	11°30	2°41	27°53	27° 9	5°46	0°19	25°24	28°36	27° 6	9°14	n.a.	F 10
S 11	1 7 44	17°40'16	2♓ 7	9° 9	12°46	3° 1	27°49	27° 9	5°49	0°19	25°23	28°R36	27° 3	9°21	n.a.	S 11
S 12	1 11 40	18°41'31	14°49	8° 7	14° 1	3°21	27°44	27° 9	5°52	0°20	25°22	28°35	27° 0	9°27	n.a.	S 12
M13	1 15 37	19°42'44	27°54	7°13	15°16	3°40	27°39	27° 9	5°55	0°21	25°20	28°31	26°57	9°34	n.a.	M13
T 14	1 19 34	20°43'57	11♈20	6°29	16°32	3°59	27°34	27° 8	5°58	0°22	25°19	28°25	26°53	9°41	n.a.	T 14
W15	1 23 30	21°45'08	25° 7	5°54	17°47	4°17	27°29	27° 7	6° 1	0°23	25°18	28°17	26°50	9°47	n.a.	W15
T 16	1 27 27	22°46'19	9♉11	5°28	19° 2	4°36	27°24	27° 7	6° 4	0°25	25°16	28° 8	26°47	9°54	n.a.	T 16
F 17	1 31 23	23°47'29	23°28	5°11	20°17	4°53	27°18	27° 6	6° 7	0°26	25°15	27°58	26°44	10° 1	n.a.	F 17
S 18	1 35 20	24°48'38	7♊50	5°D 4	21°33	5°11	27°13	27° 5	6° 9	0°27	25°14	27°50	26°41	10° 7	n.a.	S 18
S 19	1 39 17	25°49'46	22°14	5° 5	22°48	5°27	27° 7	27° 4	6°12	0°28	25°13	27°43	26°38	10°14	n.a.	S 19
M20	1 43 13	26°50'53	6♋34	5°14	24° 3	5°44	27° 1	27° 3	6°15	0°29	25°11	27°39	26°34	10°21	n.a.	M20
T 21	1 47 10	27°51'59	20°46	5°30	25°18	6° 0	26°55	27° 2	6°18	0°30	25°10	27°37	26°31	10°28	n.a.	T 21
W22	1 51 6	28°53'04	4♌49	5°52	26°33	6°15	26°49	27° 0	6°20	0°32	25° 9	27°D37	26°28	10°34	n.a.	W22
T 23	1 55 3	29°54'09	18°43	6°21	27°49	6°30	26°43	26°59	6°23	0°33	25° 7	27°38	26°25	10°41	n.a.	T 23
F 24	1 58 59	0♏55'12	2♍28	6°55	29° 4	6°45	26°36	26°57	6°25	0°34	25° 6	27°R38	26°22	10°48	n.a.	F 24
S 25	2 2 56	1°56'14	16° 2	7°35	0♏19	6°59	26°30	26°56	6°28	0°36	25° 5	27°36	26°18	10°54	n.a.	S 25
S 26	2 6 53	2°57'15	29°28	8°19	1°34	7°12	26°23	26°54	6°30	0°37	25° 4	27°32	26°15	11° 1	n.a.	S 26
M27	2 10 49	3°58'15	12♎43	9° 7	2°49	7°25	26°16	26°52	6°33	0°38	25° 2	27°25	26°12	11° 8	n.a.	M27
T 28	2 14 46	4°59'14	25°47	9°58	4° 4	7°37	26° 9	26°50	6°35	0°40	25° 1	27°15	26° 9	11°14	n.a.	T 28
W29	2 18 42	6° 0'11	8♏39	10°53	5°19	7°49	26° 2	26°48	6°37	0°41	25° 0	27° 3	26° 6	11°21	n.a.	W29
T 30	2 22 39	7♏ 1'06	21♏17	11♎52	6♏34	8♋ 0	25♉55	26♊46	6♍40	0♑43	24♈58	26♌50	26♌ 3	11♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 2	7s40	4n32	8s10	0n 1	0n37	0n45	26n13	2n 7	20n45	0n24	25n 7	1n 2	10n33	0n47	25s12	1s 5	9n29	0s44	12n 9	12n39	19s57		n.a.
T 2	3 27	11 30	4 58	7 37	0 20	0 4	0 43	26 15	2 8	20 45	0 24	25 7	1 2	10 32	0 47	25 12	1 5	9 29	0 44	12 11	12 40	19 57		n.a.
F 3	3 52	14 43	5 9	6 59	0 40	0s29	0 41	26 17	2 10	20 44	0 24	25 8	1 2	10 31	0 47	25 12	1 5	9 29	0 44	12 14	12 42	19 57		n.a.
S 4	4 17	17 14	5 6	6 17	1 0	1 2	0 39	26 19	2 12	20 44	0 24	25 8	1 3	10 30	0 47	25 12	1 5	9 28	0 44	12 16	12 43	19 58		n.a.
S 5	4 41	18 56	4 49	5 32	1 20	1 34	0 37	26 21	2 14	20 43	0 25	25 8	1 3	10 28	0 47	25 12	1 5	9 28	0 44	12 17	12 44	19 58		n.a.
M 6	5 6	19 47	4 19	4 45	1 39	2 7	0 35	26 22	2 16	20 43	0 25	25 8	1 3	10 27	0 47	25 12	1 5	9 27	0 43	12 18	12 45	19 58		n.a.
T 7	5 30	19 45	3 39	3 57	1 58	2 40	0 32	26 24	2 18	20 42	0 25	25 8	1 3	10 26	0 47	25 12	1 5	9 27	0 43	12 19	12 46	19 58		n.a.
W 8	5 55	18 51	2 49	3 10	2 15	3 12	0 30	26 26	2 20	20 41	0 25	25 9	1 3	10 25	0 47	25 12	1 5	9 26	0 43	12 18	12 47	19 58		n.a.
T 9	6 19	17 6	1 51	2 25	2 30	3 45	0 28	26 27	2 22	20 41	0 25	25 9	1 4	10 24	0 47	25 12	1 5	9 26	0 43	12 18	12 48	19 58		n.a.
F 10	6 43	14 34	0 48	1 42	2 43	4 17	0 26	26 29	2 23	20 40	0 26	25 9	1 4	10 23	0 47	25 12	1 5	9 26	0 43	12 17	12 49	19 58		n.a.
S 11	7 7	11 19	0s19	1 4	2 54	4 49	0 23	26 30	2 25	20 39	0 26	25 9	1 4	10 21	0 47	25 12	1 5	9 25	0 43	12 17	12 50	19 59		n.a.
S 12	7 31	7 28	1 26	0 31	3 3	5 21	0 21	26 32	2 27	20 38	0 26	25 9	1 4	10 20	0 47	25 12	1 5	9 25	0 43	12 18	12 52	19 59		n.a.
M13	7 55	3 9	2 31	0 4	3 9	5 53	0 19	26 33	2 30	20 37	0 26	25 10	1 4	10 19	0 47	25 12	1 5	9 24	0 43	12 19	12 53	19 59		n.a.
T 14	8 19	1n25	3 29	0n18	3 14	6 25	0 17	26 35	2 32	20 36	0 27	25 10	1 5	10 18	0 47	25 12	1 5	9 24	0 43	12 21	12 54	19 59		n.a.
W15	8 43	6 2	4 16	0 35	3 16	6 57	0 14	26 36	2 34	20 35	0 27	25 10	1 5	10 17	0 47	25 12	1 5	9 24	0 43	12 24	12 55	19 59		n.a.
T 16	9 6	10 24	4 49	0 46	3 17	7 29	0 12	26 38	2 36	20 34	0 27	25 10	1 5	10 16	0 47	25 12	1 5	9 23	0 43	12 28	12 56	19 59		n.a.
F 17	9 29	14 16	5 4	0 52	3 16	8 0	0 10	26 39	2 38	20 33	0 27	25 10	1 5	10 15	0 47	25 11	1 5	9 23	0 43	12 31	12 57	19 59		n.a.
S 18	9 52	17 18	5 1	0 53	3 14	8 31	0 7	26 41	2 40	20 32	0 27	25 10	1 5	10 14	0 47	25 11	1 4	9 22	0 43	12 34	12 58	19 59		n.a.
S 19	10 15	19 15	4 38	0 50	3 11	9 2	0 5	26 42	2 42	20 31	0 28	25 11	1 6	10 13	0 47	25 11	1 4	9 22	0 43	12 36	12 59	19 59		n.a.
M20	10 38	19 59	3 58	0 42	3 7	9 33	0 3	26 44	2 44	20 30	0 28	25 11	1 6	10 12	0 47	25 11	1 4	9 21	0 43	12 38	13 1	20 0		n.a.
T 21	11 1	19 26	3 4	0 31	3 2	10 3	0 0	26 45	2 47	20 29	0 28	25 11	1 6	10 11	0 47	25 11	1 4	9 21	0 43	12 38	13 2	20 0		n.a.
W22	11 23	17 41	1 59	0 17	2 56	10 33	0s 2	26 47	2 49	20 27	0 28	25 11	1 6	10 10	0 47	25 11	1 4	9 21	0 42	12 38	13 3	20 0		n.a.
T 23	11 45	14 53	0 47	0s 1	2 49	11 3	0 4	26 48	2 51	20 26	0 29	25 11	1 6	10 9	0 47	25 11	1 4	9 20	0 42	12 38	13 4	20 0		n.a.
F 24	12 7	11 17	0n26	0 21	2 42	11 33	0 7	26 50	2 54	20 25	0 29	25 11	1 7	10 8	0 47	25 11	1 4	9 20	0 42	12 38	13 5	20 0		n.a.
S 25	12 29	7 8	1 37	0 44	2 35	12 3	0 9	26 51	2 56	20 23	0 29	25 12	1 7	10 7	0 47	25 11	1 4	9 19	0 42	12 39	13 6	20 0		n.a.
S 26	12 50	2 40	2 41	1 9	2 27	12 32	0 11	26 53	2 58	20 22	0 29	25 12	1 7	10 6	0 47	25 11	1 4	9 19	0 42	12 40	13 7	20 0		n.a.
M27	13 12	1s52	3 36	1 35	2 19	13 0	0 14	26 55	3 1	20 20	0 29	25 12	1 7	10 5	0 47	25 11	1 4	9 18	0 42	12 43	13 8	20 0		n.a.
T 28	13 33	6 15	4 18	2 4	2 11	13 29	0 16	26 56	3 3	20 19	0 30	25 12	1 7	10 4	0 47	25 11	1 4	9 18	0 42	12 46	13 9	20 0		n.a.
W29	13 54	10 16	4 47	2 33	2 3	13 57	0 18	26 58	3 5	20 17	0 30	25 12	1 8	10 4	0 47	25 11	1 4	9 18	0 42	12 50	13 10	20 0		n.a.
T 30	14s14	13s46	5n 0	3s 4	1n54	14s25	0s20	27n 0	3n 8	20n16	0n30	25n12	1n 8	10n 3	0n47	25s11	1s 4	9n17	0s42	12n55	13n12	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 173797.5, Delta T = 32h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'44, Lahiri = -62°09'44 Julian Calendar 1 Nov. 4238 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4238 BCE (-4237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 26 35	8♏ 2'00	3♐43	12♎53	7♏49	8♋11	25°R48	26°R44	6♍42	0♑44	24°R57	26°R37	25♌59	11♑34	n.a.	F 1
S 2	2 30 32	9° 2'53	15°55	13°56	9° 4	8°21	25♉41	26♊42	6°44	0°46	24♈56	26♌25	25°56	11°41	n.a.	S 2
S 3	2 34 29	10° 3'43	27°57	15° 2	10°19	8°31	25°33	26°39	6°46	0°47	24°55	26°16	25°53	11°48	n.a.	S 3
M 4	2 38 25	11° 4'32	9♑50	16°10	11°34	8°40	25°26	26°37	6°49	0°49	24°53	26° 9	25°50	11°54	n.a.	M 4
T 5	2 42 22	12° 5'19	21°39	17°21	12°49	8°48	25°18	26°34	6°51	0°51	24°52	26° 4	25°47	12° 1	n.a.	T 5
W 6	2 46 18	13° 6'04	3♒28	18°33	14° 4	8°56	25°11	26°31	6°53	0°52	24°51	26° 3	25°44	12° 8	n.a.	W 6
T 7	2 50 15	14° 6'47	15°22	19°46	15°19	9° 3	25° 3	26°29	6°55	0°54	24°50	26°D 2	25°40	12°14	n.a.	T 7
F 8	2 54 11	15° 7'28	27°28	21° 2	16°34	9° 9	24°55	26°26	6°57	0°56	24°49	26°R 2	25°37	12°21	n.a.	F 8
S 9	2 58 8	16° 8'07	9♓49	22°18	17°49	9°15	24°48	26°23	6°58	0°57	24°47	26° 2	25°34	12°28	n.a.	S 9
S 10	3 2 5	17° 8'44	22°33	23°37	19° 4	9°20	24°40	26°20	7° 0	0°59	24°46	25°59	25°31	12°35	n.a.	S 10
M11	3 6 1	18° 9'19	5♈41	24°56	20°19	9°25	24°32	26°17	7° 2	1° 1	24°45	25°54	25°28	12°41	n.a.	M11
T 12	3 9 58	19° 9'52	19°17	26°17	21°33	9°29	24°24	26°14	7° 4	1° 3	24°44	25°47	25°24	12°48	n.a.	T 12
W13	3 13 54	20°10'22	3♉19	27°39	22°48	9°32	24°16	26°11	7° 6	1° 4	24°43	25°36	25°21	12°55	n.a.	W13
T 14	3 17 51	21°10'51	17°45	29° 3	24° 3	9°34	24° 8	26° 7	7° 7	1° 6	24°42	25°25	25°18	13° 1	n.a.	T 14
F 15	3 21 47	22°11'18	2♊27	0♏27	25°18	9°36	24° 1	26° 4	7° 9	1° 8	24°40	25°13	25°15	13° 8	n.a.	F 15
S 16	3 25 44	23°11'43	17°17	1°53	26°32	9°37	23°53	26° 0	7°10	1°10	24°39	25° 1	25°12	13°15	n.a.	S 16
S 17	3 29 40	24°12'07	2♋ 8	3°19	27°47	9°R37	23°45	25°57	7°12	1°12	24°38	24°52	25° 9	13°21	n.a.	S 17
M18	3 33 37	25°12'28	16°50	4°47	29° 2	9°36	23°37	25°53	7°13	1°14	24°37	24°46	25° 5	13°28	n.a.	M18
T 19	3 37 34	26°12'48	1♌19	6°16	0♐17	9°35	23°29	25°50	7°15	1°16	24°36	24°43	25° 2	13°35	n.a.	T 19
W20	3 41 30	27°13'06	15°31	7°46	1°31	9°33	23°21	25°46	7°16	1°18	24°35	24°42	24°59	13°41	n.a.	W20
T 21	3 45 27	28°13'22	29°24	9°17	2°46	9°30	23°13	25°42	7°17	1°19	24°34	24°42	24°56	13°48	n.a.	T 21
F 22	3 49 23	29°13'37	13♍ 1	10°48	4° 1	9°27	23° 5	25°38	7°19	1°21	24°33	24°41	24°53	13°55	n.a.	F 22
S 23	3 53 20	0♐13'49	26°21	12°21	5°15	9°23	22°57	25°34	7°20	1°23	24°32	24°39	24°49	14° 1	n.a.	S 23
S 24	3 57 16	1°14'00	9♎28	13°55	6°30	9°17	22°50	25°30	7°21	1°25	24°31	24°35	24°46	14° 8	n.a.	S 24
M25	4 1 13	2°14'09	22°22	15°30	7°44	9°11	22°42	25°26	7°22	1°27	24°30	24°27	24°43	14°15	n.a.	M25
T 26	4 5 9	3°14'16	5♏ 6	17° 6	8°59	9° 5	22°34	25°22	7°23	1°29	24°29	24°17	24°40	14°21	n.a.	T 26
W27	4 9 6	4°14'21	17°38	18°43	10°14	8°57	22°26	25°18	7°24	1°32	24°28	24° 4	24°37	14°28	n.a.	W27
T 28	4 13 3	5°14'24	0♐ 1	20°21	11°28	8°49	22°19	25°14	7°25	1°34	24°27	23°50	24°34	14°35	n.a.	T 28
F 29	4 16 59	6°14'25	12°14	22° 0	12°43	8°40	22°11	25°10	7°26	1°36	24°26	23°36	24°30	14°41	n.a.	F 29
S 30	4 20 56	7°14'23	24°18	23°40	13°57	8°30	22° 4	25° 6	7°27	1°38	24°25	23°23	24°27	14°48	n.a.	S 30
S 31	4 24 52	8♐14'20	6♑14	25♏21	15♐12	8♋19	21♉56	25♊ 1	7♍28	1♑40	24♈24	23♌13	24♌24	14♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	16s36	4n59	3s37	1n46	14s52	0s23	27n 1	3n10	20n14	0n30	25n12	1n 8	10n 2	0n47	25s11	1s 4	9n17	0s42	13n 0	13n13	20s 0		n.a.
S 2	14 55	18 38	4 45	4 10	1 37	15 19	0 25	27 3	3 13	20 13	0 30	25 13	1 8	10 1	0 48	25 11	1 4	9 16	0 42	13 4	13 14	20 0		n.a.
S 3	15 15	19 49	4 17	4 44	1 28	15 46	0 27	27 5	3 15	20 11	0 31	25 13	1 8	10 0	0 48	25 11	1 4	9 16	0 42	13 7	13 15	20 0		n.a.
M 4	15 34	20 6	3 39	5 19	1 20	16 12	0 29	27 7	3 18	20 9	0 31	25 13	1 8	10 0	0 48	25 11	1 4	9 16	0 42	13 9	13 16	20 0		n.a.
T 5	15 54	19 30	2 52	5 54	1 11	16 37	0 32	27 9	3 20	20 8	0 31	25 13	1 9	9 59	0 48	25 11	1 4	9 15	0 42	13 11	13 17	20 0		n.a.
W 6	16 13	18 2	1 57	6 30	1 3	17 3	0 34	27 11	3 23	20 6	0 31	25 13	1 9	9 58	0 48	25 11	1 4	9 15	0 42	13 12	13 18	20 0		n.a.
T 7	16 31	15 47	0 56	7 7	0 54	17 28	0 36	27 13	3 26	20 4	0 31	25 13	1 9	9 57	0 48	25 11	1 4	9 14	0 41	13 12	13 19	20 1		n.a.
F 8	16 50	12 49	0s 8	7 44	0 46	17 52	0 38	27 15	3 28	20 3	0 31	25 13	1 9	9 57	0 48	25 11	1 4	9 14	0 41	13 12	13 20	20 1		n.a.
S 9	17 8	9 13	1 12	8 21	0 37	18 16	0 40	27 17	3 31	20 1	0 32	25 13	1 9	9 56	0 48	25 11	1 4	9 14	0 41	13 12	13 22	20 1		n.a.
S 10	17 26	5 6	2 16	8 58	0 29	18 39	0 42	27 20	3 34	19 59	0 32	25 13	1 9	9 55	0 48	25 11	1 4	9 13	0 41	13 13	13 23	20 1		n.a.
M11	17 43	0 37	3 13	9 36	0 21	19 2	0 44	27 22	3 36	19 57	0 32	25 13	1 10	9 55	0 48	25 11	1 4	9 13	0 41	13 14	13 24	20 1		n.a.
T 12	18 0	4n 2	4 2	10 14	0 13	19 24	0 46	27 24	3 39	19 55	0 32	25 13	1 10	9 54	0 48	25 11	1 4	9 13	0 41	13 17	13 25	20 1		n.a.
W13	18 17	8 37	4 38	10 51	0 5	19 46	0 48	27 27	3 42	19 54	0 32	25 14	1 10	9 53	0 48	25 11	1 4	9 12	0 41	13 21	13 26	20 1		n.a.
T 14	18 34	12 51	4 58	11 29	0s 3	20 7	0 50	27 29	3 44	19 52	0 33	25 14	1 10	9 53	0 48	25 11	1 4	9 12	0 41	13 25	13 27	20 1		n.a.
F 15	18 50	16 22	4 58	12 7	0 10	20 28	0 52	27 32	3 47	19 50	0 33	25 14	1 10	9 52	0 48	25 11	1 4	9 11	0 41	13 29	13 28	20 1		n.a.
S 16	19 6	18 52	4 38	12 44	0 18	20 48	0 54	27 34	3 50	19 48	0 33	25 14	1 10	9 52	0 48	25 11	1 4	9 11	0 41	13 33	13 29	20 1		n.a.
S 17	19 21	20 6	4 0	13 22	0 25	21 7	0 55	27 37	3 52	19 46	0 33	25 14	1 11	9 51	0 48	25 11	1 4	9 11	0 41	13 36	13 30	20 1		n.a.
M18	19 36	19 57	3 6	13 59	0 32	21 26	0 57	27 40	3 55	19 44	0 33	25 14	1 11	9 51	0 48	25 11	1 4	9 10	0 41	13 38	13 31	20 1		n.a.
T 19	19 51	18 29	2 0	14 36	0 39	21 44	0 59	27 43	3 58	19 42	0 33	25 14	1 11	9 50	0 48	25 11	1 4	9 10	0 41	13 39	13 32	20 1		n.a.
W20	20 5	15 52	0 48	15 12	0 45	22 2	1 0	27 46	4 1	19 41	0 34	25 14	1 11	9 50	0 48	25 11	1 4	9 10	0 40	13 39	13 34	20 0		n.a.
T 21	20 19	12 23	0n25	15 48	0 52	22 19	1 2	27 49	4 3	19 39	0 34	25 14	1 11	9 49	0 48	25 11	1 4	9 9	0 40	13 40	13 35	20 0		n.a.
F 22	20 33	8 19	1 35	16 24	0 58	22 35	1 4	27 51	4 6	19 37	0 34	25 14	1 11	9 49	0 48	25 11	1 4	9 9	0 40	13 40	13 36	20 0		n.a.
S 23	20 46	3 54	2 39	16 59	1 4	22 51	1 5	27 55	4 9	19 35	0 34	25 14	1 12	9 48	0 48	25 11	1 4	9 9	0 40	13 40	13 37	20 0		n.a.
S 24	20 59	0s36	3 33	17 34	1 9	23 6	1 7	27 58	4 11	19 33	0 34	25 14	1 12	9 48	0 48	25 11	1 4	9 8	0 40	13 42	13 38	20 0		n.a.
M25	21 12	5 1	4 15	18 8	1 15	23 20	1 8	28 1	4 14	19 31	0 34	25 14	1 12	9 47	0 48	25 10	1 4	9 8	0 40	13 44	13 39	20 0		n.a.
T 26	21 24	9 8	4 44	18 41	1 20	23 34	1 10	28 4	4 17	19 29	0 34	25 14	1 12	9 47	0 48	25 10	1 4	9 8	0 40	13 48	13 40	20 0		n.a.
W27	21 35	12 48	4 59	19 14	1 25	23 47	1 11	28 7	4 19	19 27	0 35	25 14	1 12	9 47	0 48	25 10	1 4	9 8	0 40	13 52	13 41	20 0		n.a.
T 28	21 47	15 52	4 59	19 46	1 29	23 59	1 12	28 10	4 22	19 25	0 35	25 14	1 12	9 46	0 48	25 10	1 4	9 7	0 40	13 57	13 42	20 0		n.a.
F 29	21 57	18 12	4 45	20 17	1 34	24 11	1 13	28 13	4 25	19 24	0 35	25 14	1 12	9 46	0 49	25 10	1 4	9 7	0 40	14 2	13 43	20 0		n.a.
S 30	22 8	19 41	4 19	20 47	1 38	24 21	1 15	28 17	4 27	19 22	0 35	25 14	1 13	9 46	0 49	25 10	1 4	9 7	0 40	14 6	13 44	20 0		n.a.
S 31	22s18	20s17	3n41	21s16	1s41	24s31	1s16	28n20	4n30	19n20	0n35	25n14	1n13	9n46	0n49	25s10	1s 4	9n 6	0s40	14n10	13n46	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 173827.5, Delta T = 32h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'40, Lahiri = -62°09'40 Julian Calendar 1 Dec. 4238 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4238 BCE

The year -4237 astronomical counting style corresponds to year 4238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 28 49	9♐14'14	18♉ 5	27♏ 3	16♐26	8°R 8	21°R49	24°R57	7♍28	1♉42	24°R23	23°R 5	24♌21	15♉ 2	n.a.	M 1
T 2	4 32 45	10°14'05	29°52	28°46	17°41	7♋56	21♉42	24♊53	7°29	1°44	24♈23	23♌ 0	24°18	15° 8	n.a.	T 2
W 3	4 36 42	11°13'55	11♒40	0♐31	18°55	7°43	21°35	24°48	7°30	1°46	24°22	22°57	24°15	15°15	n.a.	W 3
T 4	4 40 38	12°13'41	23°33	2°16	20°10	7°29	21°28	24°44	7°30	1°48	24°21	22°D57	24°11	15°22	n.a.	T 4
F 5	4 44 35	13°13'25	5♓37	4° 3	21°24	7°15	21°21	24°39	7°31	1°51	24°20	22°57	24° 8	15°28	n.a.	F 5
S 6	4 48 32	14°13'07	17°55	5°51	22°38	7° 0	21°14	24°35	7°31	1°53	24°19	22°R57	24° 5	15°35	n.a.	S 6
S 7	4 52 28	15°12'46	0♈35	7°40	23°53	6°44	21° 7	24°30	7°31	1°55	24°19	22°56	24° 2	15°42	n.a.	S 7
M 8	4 56 25	16°12'23	13°40	9°30	25° 7	6°28	21° 1	24°26	7°32	1°57	24°18	22°53	23°59	15°48	n.a.	M 8
T 9	5 0 21	17°11'57	27°14	11°21	26°21	6°11	20°54	24°21	7°32	1°59	24°17	22°47	23°55	15°55	n.a.	T 9
W10	5 4 18	18°11'28	11♉17	13°13	27°36	5°53	20°48	24°17	7°32	2° 2	24°16	22°39	23°52	16° 2	n.a.	W10
T 11	5 8 14	19°10'57	25°48	15° 7	28°50	5°35	20°41	24°12	7°32	2° 4	24°16	22°30	23°49	16° 8	n.a.	T 11
F 12	5 12 11	20°10'24	10♊42	17° 2	0♉ 4	5°16	20°35	24° 7	7°33	2° 6	24°15	22°20	23°46	16°15	n.a.	F 12
S 13	5 16 7	21° 9'48	25°49	18°57	1°19	4°57	20°29	24° 3	7°33	2° 8	24°14	22°11	23°43	16°22	n.a.	S 13
S 14	5 20 4	22° 9'10	11♋ 0	20°54	2°33	4°37	20°24	23°58	7°R33	2°10	24°14	22° 4	23°40	16°28	n.a.	S 14
M15	5 24 0	23° 8'30	26° 4	22°52	3°47	4°17	20°18	23°54	7°33	2°13	24°13	21°59	23°36	16°35	n.a.	M15
T 16	5 27 57	24° 7'48	10♌53	24°51	5° 1	3°56	20°12	23°49	7°33	2°15	24°13	21°57	23°33	16°42	n.a.	T 16
W17	5 31 54	25° 7'04	25°22	26°50	6°15	3°35	20° 7	23°44	7°32	2°17	24°12	21°D56	23°30	16°48	n.a.	W17
T 18	5 35 50	26° 6'17	9♍27	28°51	7°29	3°14	20° 2	23°40	7°32	2°19	24°12	21°57	23°27	16°55	n.a.	T 18
F 19	5 39 47	27° 5'29	23° 8	0♉52	8°44	2°52	19°57	23°35	7°32	2°22	24°11	21°R58	23°24	17° 2	n.a.	F 19
S 20	5 43 43	28° 4'38	6♎28	2°53	9°58	2°30	19°52	23°31	7°32	2°24	24°11	21°57	23°21	17° 8	n.a.	S 20
S 21	5 47 40	29° 3'46	19°28	4°55	11°12	2° 7	19°47	23°26	7°31	2°26	24°10	21°55	23°17	17°15	n.a.	S 21
M22	5 51 36	0♉ 2'51	2♏11	6°56	12°26	1°45	19°42	23°21	7°31	2°28	24°10	21°51	23°14	17°22	n.a.	M22
T 23	5 55 33	1° 1'55	14°41	8°57	13°40	1°22	19°38	23°17	7°31	2°31	24° 9	21°44	23°11	17°28	n.a.	T 23
W24	5 59 29	2° 0'56	26°59	10°58	14°54	0°59	19°33	23°12	7°30	2°33	24° 9	21°36	23° 8	17°35	n.a.	W24
T 25	6 3 26	2°59'56	9♐ 8	12°58	16° 8	0°36	19°29	23° 8	7°30	2°35	24° 9	21°27	23° 5	17°42	n.a.	T 25
F 26	6 7 22	3°58'53	21° 9	14°57	17°22	0°13	19°25	23° 3	7°29	2°37	24° 8	21°18	23° 1	17°48	n.a.	F 26
S 27	6 11 19	4°57'48	3♉ 5	16°54	18°36	29♊50	19°22	22°59	7°28	2°40	24° 8	21° 9	22°58	17°55	n.a.	S 27
S 28	6 15 15	5°56'41	14°56	18°49	19°50	29°28	19°18	22°54	7°28	2°42	24° 8	21° 2	22°55	18° 2	n.a.	S 28
M29	6 19 12	6°55'31	26°44	20°42	21° 4	29° 5	19°14	22°50	7°27	2°44	24° 7	20°57	22°52	18° 8	n.a.	M29
T 30	6 23 8	7°54'19	8♒32	22°32	22°18	28°42	19°11	22°45	7°26	2°47	24° 7	20°54	22°49	18°15	n.a.	T 30
W31	6 27 5	8♉53'05	20♒22	24♉19	23♉32	28♊20	19♉ 8	22♊41	7♍25	2♉49	24♈ 7	20°D53	22♌46	18♉22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s28	19s59	2n54	21s44	1s44	24s41	1s17	28n23	4n32	19n18	0n35	25n14	1n13	9n45	0n49	25s10	1s 4	9n 6	0s40	14n12	13n47	20s 0		n.a.
T 2	22 37	18 48	1 59	22 11	1 47	24 49	1 18	28 26	4 35	19 16	0 35	25 14	1 13	9 45	0 49	25 10	1 4	9 6	0 39	14 14	13 48	20 0		n.a.
W 3	22 45	16 49	1 0	22 37	1 50	24 57	1 19	28 30	4 37	19 14	0 35	25 14	1 13	9 45	0 49	25 10	1 4	9 6	0 39	14 15	13 49	20 0		n.a.
T 4	22 54	14 6	0s 3	23 1	1 52	25 4	1 20	28 33	4 39	19 13	0 36	25 14	1 13	9 45	0 49	25 10	1 4	9 5	0 39	14 15	13 50	20 0		n.a.
F 5	23 2	10 45	1 7	23 24	1 53	25 10	1 21	28 36	4 42	19 11	0 36	25 14	1 13	9 45	0 49	25 10	1 4	9 5	0 39	14 15	13 51	20 0		n.a.
S 6	23 9	6 52	2 9	23 46	1 54	25 16	1 21	28 39	4 44	19 9	0 36	25 14	1 13	9 44	0 49	25 10	1 4	9 5	0 39	14 15	13 52	20 0		n.a.
S 7	23 16	2 36	3 7	24 6	1 55	25 20	1 22	28 42	4 46	19 7	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 5	0 39	14 15	13 53	19 59		n.a.
M 8	23 23	1n56	3 56	24 24	1 56	25 24	1 23	28 45	4 48	19 6	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 5	0 39	14 17	13 54	19 59		n.a.
T 9	23 29	6 31	4 35	24 41	1 55	25 27	1 23	28 48	4 50	19 4	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 18	13 55	19 59		n.a.
W10	23 34	10 56	4 58	24 55	1 55	25 30	1 24	28 50	4 52	19 2	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 21	13 56	19 59		n.a.
T 11	23 40	14 51	5 3	25 8	1 53	25 31	1 24	28 53	4 54	19 1	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 24	13 58	19 59		n.a.
F 12	23 44	17 55	4 49	25 19	1 52	25 32	1 25	28 56	4 55	18 59	0 36	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 27	13 59	19 59		n.a.
S 13	23 49	19 49	4 14	25 27	1 49	25 32	1 25	28 58	4 57	18 58	0 37	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 30	14 0	19 59		n.a.
S 14	23 52	20 19	3 21	25 34	1 46	25 31	1 26	29 0	4 59	18 56	0 37	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 4	0 39	14 33	14 1	19 59		n.a.
M15	23 56	19 21	2 14	25 38	1 43	25 29	1 26	29 3	5 0	18 55	0 37	25 13	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 2	19 59		n.a.
T 16	23 59	17 3	0 59	25 39	1 39	25 27	1 26	29 5	5 1	18 53	0 37	25 12	1 14	9 44	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 3	19 58		n.a.
W17	24 1	13 43	0n18	25 38	1 34	25 24	1 26	29 7	5 3	18 52	0 37	25 12	1 15	9 44	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 4	19 58		n.a.
T 18	24 3	9 40	1 33	25 35	1 28	25 20	1 26	29 8	5 4	18 50	0 37	25 12	1 15	9 44	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 5	19 58		n.a.
F 19	24 5	5 14	2 39	25 29	1 22	25 15	1 26	29 10	5 5	18 49	0 37	25 12	1 15	9 45	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 6	19 58		n.a.
S 20	24 6	0 39	3 36	25 21	1 15	25 10	1 26	29 11	5 6	18 48	0 37	25 12	1 15	9 45	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 35	14 7	19 58		n.a.
S 21	24 7	3s50	4 19	25 9	1 8	25 3	1 26	29 13	5 7	18 46	0 37	25 12	1 15	9 45	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 36	14 8	19 58		n.a.
M22	24 7	8 3	4 49	24 56	1 0	24 56	1 26	29 14	5 7	18 45	0 37	25 12	1 15	9 45	0 49	25 10	1 4	9 3	0 38	14 37	14 9	19 58		n.a.
T 23	24 7	11 51	5 5	24 39	0 51	24 49	1 26	29 14	5 8	18 44	0 37	25 11	1 15	9 45	0 49	25 10	1 4	9 2	0 38	14 39	14 10	19 57		n.a.
W24	24 6	15 5	5 6	24 21	0 42	24 40	1 25	29 15	5 8	18 43	0 37	25 11	1 15	9 46	0 50	25 10	1 4	9 2	0 38	14 42	14 11	19 57		n.a.
T 25	24 5	17 38	4 53	24 0	0 32	24 31	1 25	29 15	5 9	18 42	0 37	25 11	1 15	9 46	0 50	25 9	1 4	9 2	0 38	14 45	14 13	19 57		n.a.
F 26	24 3	19 23	4 27	23 37	0 22	24 21	1 24	29 16	5 9	18 41	0 38	25 11	1 15	9 46	0 50	25 9	1 4	9 2	0 38	14 48	14 14	19 57		n.a.
S 27	24 1	20 15	3 49	23 11	0 11	24 10	1 24	29 16	5 9	18 40	0 38	25 11	1 15	9 46	0 50	25 9	1 4	9 2	0 38	14 51	14 15	19 57		n.a.
S 28	23 59	20 14	3 2	22 44	0n 1	23 59	1 23	29 16	5 9	18 39	0 38	25 11	1 15	9 47	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 53	14 16	19 57		n.a.
M29	23 56	19 19	2 7	22 16	0 13	23 46	1 23	29 15	5 8	18 38	0 38	25 10	1 15	9 47	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 55	14 17	19 56		n.a.
T 30	23 52	17 34	1 7	21 46	0 25	23 33	1 22	29 15	5 8	18 37	0 38	25 10	1 16	9 47	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 56	14 18	19 56		n.a.
W31	23s48	15s 4	0n 3	21s15	0n37	23s20	1s21	29n14	5n 8	18n36	0n38	25n10	1n16	9n48	0n50	25s 9	1s 4	9n 2	0s37	14n56	14n19	19s56		n.a.

Julian Day Number = 173858.5, Delta T = 32h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'36, Lahiri = -62°09'36 Julian Calendar 1 Jan. 4237 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4238 BCE

The year -4236 astronomical counting style corresponds to year 4237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 2	9♑51'48	2♓17	26♑ 2	24♑46	27°R58	19°R 5	22°R37	7°R24	2♑51	24°R 7	20♌54	22♌42	18♑28	n.a.	T 1
F 2	6 34 58	10°50'29	14°23	27°42	26° 0	27♊36	19♉ 3	22♊32	7♍23	2°53	24♈ 7	20°55	22°39	18°35	n.a.	F 2
S 3	6 38 55	11°49'07	26°42	29°17	27°13	27°15	19° 0	22°28	7°22	2°56	24° 6	20°57	22°36	18°42	n.a.	S 3
S 4	6 42 51	12°47'43	9♈19	0♒48	28°27	26°54	18°58	22°24	7°21	2°58	24° 6	20°R58	22°33	18°48	n.a.	S 4
M 5	6 46 48	13°46'17	22°20	2°14	29°41	26°33	18°56	22°20	7°20	3° 0	24° 6	20°57	22°30	18°55	n.a.	M 5
T 6	6 50 44	14°44'48	5♉46	3°35	0♒55	26°13	18°54	22°16	7°19	3° 2	24° 6	20°56	22°27	19° 2	n.a.	T 6
W 7	6 54 41	15°43'16	19°42	4°51	2° 8	25°54	18°52	22°12	7°18	3° 4	24° 6	20°52	22°23	19° 8	n.a.	W 7
T 8	6 58 37	16°41'43	4♊ 5	6° 2	3°22	25°35	18°50	22° 8	7°17	3° 7	24°D 6	20°48	22°20	19°15	n.a.	T 8
F 9	7 2 34	17°40'07	18°53	7° 7	4°36	25°16	18°49	22° 4	7°15	3° 9	24° 6	20°43	22°17	19°22	n.a.	F 9
S 10	7 6 30	18°38'28	3♋59	8° 6	5°49	24°58	18°48	22° 0	7°14	3°11	24° 6	20°39	22°14	19°28	n.a.	S 10
S 11	7 10 27	19°36'48	19°14	8°59	7° 3	24°41	18°47	21°56	7°13	3°13	24° 6	20°35	22°11	19°35	n.a.	S 11
M12	7 14 23	20°35'05	4♌28	9°47	8°17	24°24	18°46	21°52	7°11	3°15	24° 6	20°33	22° 7	19°42	n.a.	M12
T 13	7 18 20	21°33'21	19°31	10°28	9°30	24° 8	18°45	21°49	7°10	3°18	24° 6	20°D32	22° 4	19°48	n.a.	T 13
W14	7 22 16	22°31'34	4♍14	11° 4	10°44	23°53	18°45	21°45	7° 8	3°20	24° 6	20°32	22° 1	19°55	n.a.	W14
T 15	7 26 13	23°29'46	18°33	11°33	11°57	23°38	18°44	21°41	7° 7	3°22	24° 7	20°34	21°58	20° 2	n.a.	T 15
F 16	7 30 9	24°27'55	2♎26	11°56	13°11	23°24	18°D44	21°38	7° 5	3°24	24° 7	20°35	21°55	20° 9	n.a.	F 16
S 17	7 34 6	25°26'04	15°53	12°13	14°24	23°11	18°44	21°34	7° 4	3°26	24° 7	20°36	21°52	20°15	n.a.	S 17
S 18	7 38 3	26°24'10	28°56	12°24	15°37	22°59	18°44	21°31	7° 2	3°28	24° 7	20°R37	21°48	20°22	n.a.	S 18
M19	7 41 59	27°22'15	11♏38	12°R29	16°51	22°47	18°45	21°28	7° 0	3°31	24° 7	20°36	21°45	20°29	n.a.	M19
T 20	7 45 56	28°20'18	24° 2	12°29	18° 4	22°36	18°46	21°24	6°59	3°33	24° 8	20°34	21°42	20°35	n.a.	T 20
W21	7 49 52	29°18'19	6♐13	12°23	19°18	22°26	18°46	21°21	6°57	3°35	24° 8	20°31	21°39	20°42	n.a.	W21
T 22	7 53 49	0♒16'19	18°14	12°11	20°31	22°17	18°47	21°18	6°55	3°37	24° 8	20°28	21°36	20°49	n.a.	T 22
F 23	7 57 45	1°14'18	0♑ 8	11°55	21°44	22° 8	18°49	21°15	6°53	3°39	24° 9	20°25	21°32	20°55	n.a.	F 23
S 24	8 1 42	2°12'14	11°58	11°33	22°57	22° 1	18°50	21°12	6°51	3°41	24° 9	20°22	21°29	21° 2	n.a.	S 24
S 25	8 5 38	3°10'09	23°46	11° 8	24°11	21°54	18°51	21° 9	6°50	3°43	24° 9	20°20	21°26	21° 9	n.a.	S 25
M26	8 9 35	4° 8'02	5♒35	10°39	25°24	21°48	18°53	21° 7	6°48	3°45	24°10	20°19	21°23	21°15	n.a.	M26
T 27	8 13 31	5° 5'53	17°26	10° 7	26°37	21°43	18°55	21° 4	6°46	3°47	24°10	20°D18	21°20	21°22	n.a.	T 27
W28	8 17 28	6° 3'42	29°22	9°32	27°50	21°38	18°57	21° 1	6°44	3°49	24°11	20°18	21°17	21°29	n.a.	W28
T 29	8 21 24	7♒ 1'29	11♓26	8♒56	29♒ 3	21♊35	19♉ 0	20♊59	6♍42	3♑51	24♈11	20♌19	21♌13	21♑35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	11s55	1s 2	20s43	0n50	23s 6	1s20	29n13	5n 7	18n35	0n38	25n10	1n16	9n48	0n50	25s 9	1s 4	9n 2	0s37	14n56	14n20	19s56		n.a.
F 2	23 39	8 13	2 4	20 11	1 3	22 51	1 19	29 12	5 6	18 35	0 38	25 10	1 16	9 48	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 56	14 21	19 56		n.a.
S 3	23 34	4 8	3 3	19 39	1 15	22 35	1 18	29 11	5 5	18 34	0 38	25 9	1 16	9 49	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 55	14 22	19 55		n.a.
S 4	23 29	0n14	3 54	19 7	1 28	22 19	1 17	29 9	5 4	18 33	0 38	25 9	1 16	9 49	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 55	14 23	19 55		n.a.
M 5	23 23	4 42	4 34	18 35	1 40	22 2	1 16	29 7	5 3	18 33	0 38	25 9	1 16	9 50	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 55	14 24	19 55		n.a.
T 6	23 16	9 6	5 1	18 5	1 53	21 44	1 15	29 6	5 2	18 32	0 38	25 9	1 16	9 50	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 55	14 25	19 55		n.a.
W 7	23 9	13 9	5 12	17 35	2 5	21 26	1 14	29 4	5 1	18 32	0 38	25 9	1 16	9 51	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 57	14 26	19 55		n.a.
T 8	23 2	16 35	5 4	17 6	2 16	21 8	1 13	29 2	4 59	18 31	0 38	25 8	1 16	9 51	0 50	25 9	1 4	9 2	0 37	14 58	14 27	19 54		n.a.
F 9	22 55	19 4	4 36	16 39	2 27	20 48	1 11	29 0	4 58	18 31	0 38	25 8	1 16	9 52	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 0	14 29	19 54		n.a.
S 10	22 47	20 16	3 48	16 13	2 38	20 28	1 10	28 57	4 56	18 31	0 38	25 8	1 16	9 52	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 1	14 30	19 54		n.a.
S 11	22 38	20 0	2 43	15 49	2 48	20 8	1 8	28 55	4 55	18 31	0 38	25 8	1 16	9 53	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 2	14 31	19 54		n.a.
M12	22 29	18 17	1 27	15 28	2 57	19 47	1 7	28 52	4 53	18 30	0 38	25 7	1 16	9 53	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 3	14 32	19 53		n.a.
T 13	22 20	15 18	0 6	15 9	3 5	19 25	1 5	28 50	4 51	18 30	0 38	25 7	1 16	9 54	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 3	14 33	19 53		n.a.
W14	22 10	11 23	1n15	14 52	3 13	19 3	1 4	28 47	4 49	18 30	0 38	25 7	1 16	9 54	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 3	14 34	19 53		n.a.
T 15	22 0	6 55	2 28	14 37	3 19	18 41	1 2	28 44	4 47	18 30	0 38	25 7	1 16	9 55	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 3	14 35	19 53		n.a.
F 16	21 50	2 12	3 30	14 25	3 25	18 18	1 0	28 42	4 45	18 30	0 38	25 7	1 16	9 56	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 2	14 36	19 52		n.a.
S 17	21 39	2s27	4 19	14 16	3 29	17 54	0 58	28 39	4 43	18 30	0 38	25 6	1 16	9 56	0 50	25 9	1 4	9 3	0 36	15 2	14 37	19 52		n.a.
S 18	21 28	6 51	4 53	14 10	3 33	17 30	0 57	28 36	4 41	18 30	0 38	25 6	1 16	9 57	0 50	25 9	1 5	9 4	0 36	15 2	14 38	19 52		n.a.
M19	21 16	10 50	5 11	14 6	3 35	17 6	0 55	28 33	4 38	18 30	0 39	25 6	1 16	9 58	0 50	25 9	1 5	9 4	0 36	15 2	14 39	19 52		n.a.
T 20	21 4	14 14	5 14	14 6	3 36	16 41	0 53	28 30	4 36	18 31	0 39	25 6	1 16	9 58	0 50	25 9	1 5	9 4	0 36	15 3	14 40	19 51		n.a.
W21	20 52	16 59	5 3	14 8	3 35	16 15	0 51	28 27	4 34	18 31	0 39	25 5	1 16	9 59	0 50	25 9	1 5	9 4	0 36	15 3	14 41	19 51		n.a.
T 22	20 40	18 57	4 39	14 13	3 33	15 50	0 49	28 24	4 31	18 31	0 39	25 5	1 16	10 0	0 50	25 9	1 5	9 4	0 35	15 4	14 42	19 51		n.a.
F 23	20 27	20 4	4 3	14 21	3 30	15 23	0 47	28 21	4 29	18 31	0 39	25 5	1 16	10 0	0 50	25 9	1 5	9 5	0 35	15 5	14 43	19 51		n.a.
S 24	20 13	20 18	3 16	14 31	3 25	14 57	0 44	28 18	4 26	18 32	0 39	25 5	1 16	10 1	0 50	25 8	1 5	9 5	0 35	15 6	14 44	19 50		n.a.
S 25	20 0	19 38	2 22	14 44	3 19	14 30	0 42	28 15	4 24	18 32	0 39	25 5	1 16	10 2	0 51	25 8	1 5	9 5	0 35	15 7	14 45	19 50		n.a.
M26	19 46	18 7	1 21	15 0	3 11	14 3	0 40	28 12	4 21	18 33	0 39	25 4	1 16	10 3	0 51	25 8	1 5	9 5	0 35	15 8	14 46	19 50		n.a.
T 27	19 32	15 48	0 16	15 17	3 2	13 35	0 38	28 9	4 19	18 33	0 39	25 4	1 16	10 3	0 51	25 8	1 5	9 5	0 35	15 8	14 48	19 49		n.a.
W28	19 17	12 48	0s50	15 36	2 52	13 7	0 35	28 6	4 16	18 34	0 39	25 4	1 16	10 4	0 51	25 8	1 5	9 6	0 35	15 8	14 49	19 49		n.a.
T 29	19s 2	9s14	1s55	15s57	2n41	12s39	0s33	28n 3	4n13	18n35	0n39	25n 4	1n16	10n 5	0n51	25s 8	1s 5	9n 6	0s35	15n 8	14n50	19s49		n.a.

Julian Day Number = 173889.5, Delta T = 32h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'32, Lahiri = -62°09'32 Julian Calendar 1 Feb. 4237 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4238 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 21	7♒59'15	23♓39	8°R18	0♓16	21°R32	19♉ 2	20°R56	6°R40	3♑53	24♈12	20♌20	21♌10	21♑42	n.a.	F 1
S 2	8 29 17	8°56'59	6♈ 6	7♒40	1°29	21♊30	19° 5	20♊54	6♍38	3°55	24°12	20°21	21° 7	21°49	n.a.	S 2
S 3	8 33 14	9°54'40	18°48	7° 1	2°42	21°29	19° 7	20°52	6°35	3°57	24°13	20°22	21° 4	21°55	n.a.	S 3
M 4	8 37 11	10°52'20	1♉49	6°24	3°55	21°D28	19°10	20°49	6°33	3°59	24°13	20°22	21° 1	22° 2	n.a.	M 4
T 5	8 41 7	11°49'58	15°12	5°48	5° 8	21°29	19°14	20°47	6°31	4° 1	24°14	20°R23	20°58	22° 8	n.a.	T 5
W 6	8 45 4	12°47'34	28°59	5°14	6°21	21°30	19°17	20°45	6°29	4° 2	24°15	20°22	20°54	22°15	n.a.	W 6
T 7	8 49 0	13°45'09	13♊ 9	4°42	7°34	21°32	19°20	20°44	6°27	4° 4	24°15	20°22	20°51	22°22	n.a.	T 7
F 8	8 52 57	14°42'42	27°42	4°14	8°47	21°35	19°24	20°42	6°25	4° 6	24°16	20°21	20°48	22°28	n.a.	F 8
S 9	8 56 53	15°40'13	12♋33	3°49	10° 0	21°38	19°28	20°40	6°22	4° 8	24°17	20°21	20°45	22°35	n.a.	S 9
S 10	9 0 50	16°37'42	27°36	3°28	11°12	21°42	19°32	20°38	6°20	4°10	24°17	20°20	20°42	22°42	n.a.	S 10
M11	9 4 46	17°35'10	12♌42	3°10	12°25	21°47	19°36	20°37	6°18	4°11	24°18	20°20	20°38	22°48	n.a.	M11
T 12	9 8 43	18°32'36	27°43	2°58	13°38	21°53	19°40	20°35	6°15	4°13	24°19	20°D20	20°35	22°55	n.a.	T 12
W13	9 12 39	19°30'01	12♍30	2°49	14°50	21°59	19°45	20°34	6°13	4°15	24°20	20°20	20°32	23° 2	n.a.	W13
T 14	9 16 36	20°27'24	26°56	2°D45	16° 3	22° 7	19°49	20°33	6°11	4°17	24°20	20°R20	20°29	23° 8	n.a.	T 14
F 15	9 20 33	21°24'47	10♎58	2°46	17°15	22°14	19°54	20°32	6° 8	4°18	24°21	20°20	20°26	23°15	n.a.	F 15
S 16	9 24 29	22°22'08	24°33	2°51	18°28	22°23	19°59	20°31	6° 6	4°20	24°22	20°20	20°23	23°22	n.a.	S 16
S 17	9 28 26	23°19'28	7♏42	3° 1	19°40	22°32	20° 4	20°30	6° 4	4°22	24°23	20°20	20°19	23°28	n.a.	S 17
M18	9 32 22	24°16'48	20°28	3°15	20°53	22°42	20°10	20°29	6° 1	4°23	24°24	20°D20	20°16	23°35	n.a.	M18
T 19	9 36 19	25°14'07	2♐53	3°34	22° 5	22°52	20°15	20°28	5°59	4°25	24°25	20°20	20°13	23°42	n.a.	T 19
W20	9 40 15	26°11'24	15° 3	3°57	23°18	23° 3	20°21	20°27	5°56	4°26	24°26	20°20	20°10	23°48	n.a.	W20
T 21	9 44 12	27° 8'41	27° 1	4°25	24°30	23°15	20°26	20°27	5°54	4°28	24°27	20°20	20° 7	23°55	n.a.	T 21
F 22	9 48 8	28° 5'57	8♑52	4°56	25°42	23°27	20°32	20°26	5°52	4°29	24°28	20°21	20° 4	24° 2	n.a.	F 22
S 23	9 52 5	29° 3'13	20°40	5°32	26°55	23°40	20°38	20°26	5°49	4°31	24°29	20°22	20° 0	24° 8	n.a.	S 23
S 24	9 56 1	0♓ 0'27	2♒29	6°12	28° 7	23°53	20°44	20°26	5°47	4°32	24°30	20°23	19°57	24°15	n.a.	S 24
M25	9 59 58	0°57'40	14°20	6°56	29°19	24° 7	20°51	20°25	5°44	4°34	24°31	20°R23	19°54	24°22	n.a.	M25
T 26	10 3 55	1°54'53	26°19	7°43	0♈31	24°22	20°57	20°D25	5°42	4°35	24°32	20°23	19°51	24°28	n.a.	T 26
W27	10 7 51	2°52'04	8♓25	8°34	1°43	24°37	21° 4	20°25	5°39	4°37	24°33	20°23	19°48	24°35	n.a.	W27
T 28	10 11 48	3°49'15	20°42	9°28	2°55	24°53	21°10	20°25	5°37	4°38	24°34	20°21	19°44	24°42	n.a.	T 28
F 29	10 15 44	4°46'24	3♈10	10°26	4° 7	25° 9	21°17	20°26	5°34	4°39	24°35	20°20	19°41	24°48	n.a.	F 29
S 30	10 19 41	5°43'33	15°51	11°27	5°19	25°26	21°24	20°26	5°32	4°41	24°36	20°18	19°38	24°55	n.a.	S 30
S 31	10 23 37	6♓40'40	28♈46	12♒32	6♈31	25♊43	21♉31	20♊26	5♍29	4♑42	24♈37	20♌15	19♌35	25♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s47	5s15	2s55	16s19	2n28	12s10	0s31	28n 0	4n11	18n35	0n39	25n 4	1n16	10n 6	0n51	25s 8	1s 5	9n 6	0s35	15n 7	14n51	19s49		n.a.
S 2	18 32	0 59	3 48	16 42	2 15	11 41	0 28	27 58	4 8	18 36	0 39	25 4	1 16	10 7	0 51	25 8	1 5	9 6	0 35	15 7	14 52	19 48		n.a.
S 3	18 16	3n24	4 31	17 6	2 1	11 12	0 26	27 55	4 5	18 37	0 39	25 3	1 16	10 7	0 51	25 8	1 5	9 7	0 35	15 7	14 53	19 48		n.a.
M 4	18 0	7 45	5 1	17 30	1 46	10 43	0 23	27 52	4 3	18 38	0 39	25 3	1 16	10 8	0 51	25 8	1 5	9 7	0 35	15 6	14 54	19 48		n.a.
T 5	17 43	11 49	5 16	17 54	1 30	10 13	0 21	27 49	4 0	18 39	0 39	25 3	1 16	10 9	0 51	25 8	1 5	9 7	0 35	15 6	14 55	19 47		n.a.
W 6	17 27	15 24	5 14	18 18	1 14	9 43	0 18	27 47	3 57	18 40	0 39	25 3	1 16	10 10	0 51	25 8	1 5	9 8	0 34	15 6	14 56	19 47		n.a.
T 7	17 10	18 11	4 53	18 42	0 58	9 13	0 16	27 44	3 54	18 41	0 39	25 3	1 16	10 11	0 51	25 8	1 5	9 8	0 34	15 7	14 57	19 47		n.a.
F 8	16 53	19 53	4 13	19 4	0 42	8 42	0 13	27 42	3 52	18 42	0 39	25 3	1 16	10 12	0 51	25 8	1 5	9 8	0 34	15 7	14 58	19 46		n.a.
S 9	16 35	20 16	3 15	19 26	0 25	8 12	0 10	27 39	3 49	18 43	0 39	25 2	1 16	10 12	0 51	25 8	1 5	9 9	0 34	15 7	14 59	19 46		n.a.
S 10	16 18	19 13	2 3	19 47	0 10	7 41	0 8	27 37	3 46	18 44	0 39	25 2	1 16	10 13	0 51	25 8	1 5	9 9	0 34	15 7	15 0	19 46		n.a.
M11	16 0	16 48	0 42	20 6	0s 6	7 10	0 5	27 34	3 44	18 45	0 39	25 2	1 16	10 14	0 51	25 8	1 5	9 9	0 34	15 7	15 1	19 45		n.a.
T 12	15 42	13 15	0n41	20 24	0 21	6 39	0 2	27 32	3 41	18 46	0 39	25 2	1 16	10 15	0 51	25 8	1 5	9 10	0 34	15 7	15 2	19 45		n.a.
W13	15 23	8 54	2 0	20 40	0 36	6 8	0n 0	27 30	3 38	18 48	0 39	25 2	1 16	10 16	0 51	25 8	1 5	9 10	0 34	15 7	15 3	19 45		n.a.
T 14	15 5	4 8	3 10	20 55	0 50	5 36	0 3	27 28	3 35	18 49	0 39	25 2	1 16	10 17	0 51	25 8	1 5	9 10	0 34	15 7	15 4	19 44		n.a.
F 15	14 46	0s42	4 6	21 8	1 3	5 5	0 6	27 25	3 33	18 50	0 39	25 2	1 16	10 18	0 51	25 8	1 5	9 11	0 34	15 7	15 5	19 44		n.a.
S 16	14 27	5 21	4 46	21 19	1 16	4 33	0 9	27 23	3 30	18 52	0 39	25 1	1 16	10 19	0 51	25 8	1 5	9 11	0 34	15 7	15 6	19 43		n.a.
S 17	14 7	9 35	5 10	21 28	1 28	4 2	0 11	27 21	3 27	18 53	0 39	25 1	1 16	10 20	0 51	25 8	1 5	9 12	0 34	15 7	15 7	19 43		n.a.
M18	13 48	13 16	5 18	21 35	1 39	3 30	0 14	27 19	3 25	18 55	0 39	25 1	1 16	10 21	0 51	25 8	1 5	9 12	0 34	15 7	15 8	19 43		n.a.
T 19	13 28	16 15	5 10	21 41	1 50	2 58	0 17	27 17	3 22	18 56	0 39	25 1	1 16	10 21	0 51	25 8	1 6	9 12	0 33	15 7	15 9	19 42		n.a.
W20	13 8	18 28	4 49	21 44	1 59	2 26	0 20	27 15	3 20	18 58	0 39	25 1	1 16	10 22	0 51	25 8	1 6	9 13	0 33	15 7	15 10	19 42		n.a.
T 21	12 48	19 50	4 15	21 46	2 8	1 54	0 23	27 13	3 17	18 59	0 39	25 1	1 15	10 23	0 51	25 8	1 6	9 13	0 33	15 7	15 11	19 42		n.a.
F 22	12 28	20 18	3 31	21 46	2 16	1 22	0 26	27 11	3 14	19 1	0 39	25 1	1 15	10 24	0 51	25 8	1 6	9 14	0 33	15 7	15 12	19 41		n.a.
S 23	12 8	19 53	2 38	21 44	2 23	0 50	0 28	27 9	3 12	19 2	0 39	25 1	1 15	10 25	0 51	25 8	1 6	9 14	0 33	15 6	15 14	19 41		n.a.
S 24	11 47	18 35	1 38	21 40	2 29	0 18	0 31	27 7	3 9	19 4	0 39	25 1	1 15	10 26	0 51	25 8	1 6	9 15	0 33	15 6	15 15	19 40		n.a.
M25	11 26	16 28	0 34	21 33	2 35	0n14	0 34	27 5	3 7	19 6	0 39	25 1	1 15	10 27	0 51	25 8	1 6	9 15	0 33	15 6	15 16	19 40		n.a.
T 26	11 5	13 37	0s33	21 25	2 39	0 46	0 37	27 3	3 4	19 8	0 39	25 1	1 15	10 28	0 51	25 8	1 6	9 15	0 33	15 6	15 17	19 40		n.a.
W27	10 44	10 9	1 38	21 15	2 43	1 18	0 40	27 2	3 1	19 9	0 39	25 1	1 15	10 29	0 51	25 8	1 6	9 16	0 33	15 6	15 18	19 39		n.a.
T 28	10 23	6 14	2 40	21 3	2 46	1 50	0 42	27 0	2 59	19 11	0 39	25 1	1 15	10 30	0 51	25 8	1 6	9 16	0 33	15 7	15 19	19 39		n.a.
F 29	10 2	1 59	3 35	20 49	2 49	2 22	0 45	26 58	2 57	19 13	0 39	25 1	1 15	10 31	0 51	25 8	1 6	9 17	0 33	15 7	15 20	19 38		n.a.
S 30	9 40	2n25	4 21	20 33	2 50	2 54	0 48	26 56	2 54	19 15	0 39	25 1	1 15	10 32	0 51	25 8	1 6	9 17	0 33	15 8	15 21	19 38		n.a.
S 31	9s18	6n46	4s54	20s15	2s51	3n26	0n51	26n54	2n52	19n17	0n39	25n 1	1n15	10n33	0n51	25s 8	1s 6	9n18	0s33	15n 9	15n22	19s37		n.a.

Julian Day Number = 173918.5, Delta T = 32h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'28, Lahiri = -62°09'28 Julian Calendar 1 March 4237 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4237 BCE

The year -4236 astronomical counting style corresponds to year 4237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 27 34	7♓37'47	11♉57	13♒40	7♈43	26♊ 1	21♉38	20♊27	5°R27	4♑43	24♈38	20°R14	19♌32	25♑ 8	n.a.	M 1
T 2	10 31 30	8°34'53	25°24	14°50	8°55	26°19	21°46	20°28	5♍24	4°44	24°39	20♌12	19°29	25°15	n.a.	T 2
W 3	10 35 27	9°31'57	9♊ 8	16° 4	10° 7	26°38	21°53	20°28	5°22	4°46	24°40	20°D12	19°25	25°22	n.a.	W 3
T 4	10 39 24	10°29'01	23° 9	17°21	11°18	26°58	22° 1	20°29	5°19	4°47	24°42	20°12	19°22	25°28	n.a.	T 4
F 5	10 43 20	11°26'04	7♋26	18°41	12°30	27°17	22° 9	20°30	5°17	4°48	24°43	20°13	19°19	25°35	n.a.	F 5
S 6	10 47 17	12°23'06	21°57	20° 4	13°42	27°38	22°17	20°31	5°14	4°49	24°44	20°15	19°16	25°42	n.a.	S 6
S 7	10 51 13	13°20'08	6♌38	21°30	14°53	27°58	22°25	20°32	5°12	4°50	24°45	20°16	19°13	25°48	n.a.	S 7
M 8	10 55 10	14°17'08	21°24	22°58	16° 5	28°19	22°33	20°33	5°10	4°51	24°47	20°R16	19° 9	25°55	n.a.	M 8
T 9	10 59 6	15°14'08	6♍ 9	24°30	17°16	28°41	22°41	20°35	5° 7	4°52	24°48	20°15	19° 6	26° 2	n.a.	T 9
W10	11 3 3	16°11'07	20°45	26° 4	18°27	29° 3	22°49	20°36	5° 5	4°53	24°49	20°14	19° 3	26° 8	n.a.	W10
T 11	11 7 0	17° 8'06	5♎ 6	27°41	19°39	29°25	22°58	20°37	5° 2	4°54	24°50	20°11	19° 0	26°15	n.a.	T 11
F 12	11 10 56	18° 5'04	19° 6	29°21	20°50	29°48	23° 6	20°39	5° 0	4°55	24°52	20° 7	18°57	26°22	n.a.	F 12
S 13	11 14 53	19° 2'03	2♏43	1♓ 4	22° 1	0♋11	23°15	20°41	4°57	4°56	24°53	20° 2	18°54	26°28	n.a.	S 13
S 14	11 18 49	19°59'01	15°56	2°49	23°13	0°35	23°24	20°42	4°55	4°57	24°54	19°59	18°50	26°35	n.a.	S 14
M15	11 22 46	20°55'59	28°45	4°37	24°24	0°59	23°33	20°44	4°53	4°58	24°56	19°56	18°47	26°42	n.a.	M15
T 16	11 26 42	21°52'58	11♐13	6°28	25°35	1°23	23°42	20°46	4°50	4°59	24°57	19°54	18°44	26°48	n.a.	T 16
W17	11 30 39	22°49'56	23°23	8°21	26°46	1°48	23°51	20°48	4°48	4°59	24°58	19°D53	18°41	26°55	n.a.	W17
T 18	11 34 36	23°46'55	5♑22	10°16	27°57	2°13	24° 0	20°51	4°46	5° 0	25° 0	19°54	18°38	27° 2	n.a.	T 18
F 19	11 38 32	24°43'53	17°13	12°14	29° 8	2°38	24° 9	20°53	4°43	5° 1	25° 1	19°55	18°35	27° 8	n.a.	F 19
S 20	11 42 29	25°40'52	29° 1	14°15	0♉19	3° 4	24°19	20°55	4°41	5° 2	25° 3	19°57	18°31	27°15	n.a.	S 20
S 21	11 46 25	26°37'51	10♒51	16°17	1°29	3°30	24°28	20°57	4°39	5° 2	25° 4	19°58	18°28	27°22	n.a.	S 21
M22	11 50 22	27°34'50	22°48	18°21	2°40	3°57	24°38	21° 0	4°37	5° 3	25° 6	19°R58	18°25	27°28	n.a.	M22
T 23	11 54 18	28°31'49	4♓54	20°26	3°51	4°24	24°48	21° 3	4°35	5° 4	25° 7	19°57	18°22	27°35	n.a.	T 23
W24	11 58 15	29°28'48	17°13	22°34	5° 2	4°51	24°58	21° 5	4°32	5° 4	25° 8	19°54	18°19	27°41	n.a.	W24
T 25	12 2 12	0♈25'48	29°45	24°42	6°12	5°18	25° 7	21° 8	4°30	5° 5	25°10	19°50	18°15	27°48	n.a.	T 25
F 26	12 6 8	1°22'47	12♈33	26°51	7°23	5°46	25°17	21°11	4°28	5° 5	25°11	19°44	18°12	27°55	n.a.	F 26
S 27	12 10 5	2°19'47	25°35	29° 1	8°33	6°14	25°28	21°14	4°26	5° 6	25°13	19°37	18° 9	28° 1	n.a.	S 27
S 28	12 14 1	3°16'47	8♉51	1♈11	9°44	6°42	25°38	21°17	4°24	5° 6	25°14	19°29	18° 6	28° 8	n.a.	S 28
M29	12 17 58	4°13'47	22°20	3°21	10°54	7°11	25°48	21°20	4°22	5° 7	25°16	19°23	18° 3	28°15	n.a.	M29
T 30	12 21 54	5♈10'47	6♊ 1	5♈31	12♉ 4	7♋40	25♉58	21♊23	4♍20	5♑ 7	25♈17	19♌18	18♌ 0	28♑21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	8s57	10n54	5s13	19s55	2s51	3n58	0n54	26n52	2n49	19n19	0n39	25n 1	1n15	10n34	0n51	25s 8	1s 6	9n18	0s33	15n 9	15n23	19s37		n.a.
T 2	8 35	14 34	5 15	19 33	2 50	4 29	0 56	26 51	2 47	19 21	0 39	25 1	1 15	10 35	0 51	25 8	1 6	9 19	0 32	15 10	15 24	19 37		n.a.
W 3	8 13	17 31	4 59	19 8	2 49	5 1	0 59	26 49	2 44	19 23	0 39	25 1	1 15	10 35	0 51	25 8	1 6	9 19	0 32	15 10	15 25	19 36		n.a.
T 4	7 51	19 31	4 25	18 42	2 46	5 32	1 2	26 47	2 42	19 25	0 39	25 1	1 15	10 36	0 51	25 8	1 6	9 20	0 32	15 10	15 26	19 36		n.a.
F 5	7 28	20 20	3 35	18 14	2 44	6 3	1 4	26 45	2 40	19 27	0 39	25 1	1 15	10 37	0 51	25 8	1 6	9 20	0 32	15 9	15 27	19 35		n.a.
S 6	7 6	19 48	2 30	17 44	2 40	6 35	1 7	26 43	2 37	19 29	0 39	25 1	1 15	10 38	0 51	25 8	1 6	9 21	0 32	15 9	15 28	19 35		n.a.
S 7	6 44	17 56	1 15	17 11	2 36	7 5	1 10	26 41	2 35	19 31	0 39	25 1	1 15	10 39	0 51	25 8	1 6	9 21	0 32	15 9	15 29	19 34		n.a.
M 8	6 21	14 52	0n 6	16 37	2 31	7 36	1 12	26 39	2 33	19 34	0 39	25 1	1 15	10 40	0 51	25 8	1 6	9 22	0 32	15 8	15 30	19 34		n.a.
T 9	5 59	10 51	1 26	16 0	2 26	8 7	1 15	26 37	2 30	19 36	0 39	25 1	1 15	10 41	0 51	25 8	1 6	9 22	0 32	15 9	15 31	19 33		n.a.
W10	5 36	6 12	2 40	15 22	2 20	8 37	1 17	26 35	2 28	19 38	0 39	25 1	1 15	10 42	0 51	25 8	1 6	9 23	0 32	15 9	15 32	19 33		n.a.
T 11	5 13	1 18	3 42	14 41	2 13	9 7	1 20	26 33	2 26	19 40	0 39	25 1	1 15	10 43	0 51	25 8	1 7	9 24	0 32	15 10	15 33	19 32		n.a.
F 12	4 50	3s33	4 29	13 59	2 6	9 37	1 22	26 31	2 24	19 42	0 39	25 1	1 15	10 44	0 51	25 8	1 7	9 24	0 32	15 11	15 34	19 32		n.a.
S 13	4 27	8 5	4 59	13 14	1 58	10 7	1 25	26 28	2 21	19 45	0 39	25 1	1 14	10 45	0 51	25 8	1 7	9 25	0 32	15 13	15 35	19 32		n.a.
S 14	4 4	12 5	5 13	12 28	1 50	10 37	1 27	26 26	2 19	19 47	0 39	25 1	1 14	10 45	0 51	25 8	1 7	9 25	0 32	15 14	15 36	19 31		n.a.
M15	3 41	15 25	5 10	11 39	1 41	11 6	1 30	26 24	2 17	19 49	0 39	25 1	1 14	10 46	0 51	25 8	1 7	9 26	0 31	15 15	15 37	19 31		n.a.
T 16	3 18	17 56	4 52	10 49	1 32	11 35	1 32	26 21	2 15	19 52	0 39	25 1	1 14	10 47	0 51	25 8	1 7	9 26	0 31	15 16	15 38	19 30		n.a.
W17	2 55	19 35	4 22	9 57	1 23	12 3	1 34	26 19	2 13	19 54	0 39	25 1	1 14	10 48	0 51	25 8	1 7	9 27	0 31	15 16	15 39	19 30		n.a.
T 18	2 32	20 20	3 40	9 3	1 13	12 32	1 36	26 16	2 11	19 56	0 39	25 1	1 14	10 49	0 51	25 8	1 7	9 28	0 31	15 16	15 40	19 29		n.a.
F 19	2 9	20 10	2 50	8 7	1 3	13 0	1 38	26 14	2 8	19 59	0 39	25 2	1 14	10 50	0 51	25 8	1 7	9 28	0 31	15 15	15 41	19 29		n.a.
S 20	1 46	19 7	1 52	7 10	0 53	13 28	1 40	26 11	2 6	20 1	0 39	25 2	1 14	10 51	0 51	25 8	1 7	9 29	0 31	15 15	15 42	19 28		n.a.
S 21	1 23	17 13	0 50	6 12	0 42	13 55	1 42	26 8	2 4	20 4	0 40	25 2	1 14	10 51	0 51	25 8	1 7	9 29	0 31	15 14	15 43	19 28		n.a.
M22	0 59	14 33	0s15	5 13	0 31	14 22	1 44	26 6	2 2	20 6	0 40	25 2	1 14	10 52	0 51	25 8	1 7	9 30	0 31	15 14	15 44	19 27		n.a.
T 23	0 36	11 13	1 21	4 12	0 20	14 49	1 46	26 3	2 0	20 9	0 40	25 2	1 14	10 53	0 50	25 8	1 7	9 31	0 31	15 15	15 45	19 26		n.a.
W24	0 13	7 22	2 23	3 11	0 10	15 15	1 48	26 0	1 58	20 11	0 40	25 2	1 14	10 54	0 50	25 8	1 7	9 31	0 31	15 15	15 46	19 26		n.a.
T 25	0n11	3 8	3 19	2 9	0n 1	15 41	1 50	25 57	1 56	20 14	0 40	25 2	1 14	10 55	0 50	25 8	1 7	9 32	0 31	15 17	15 47	19 25		n.a.
F 26	0 34	1n19	4 7	1 7	0 11	16 7	1 52	25 53	1 54	20 16	0 40	25 3	1 14	10 55	0 50	25 8	1 7	9 32	0 31	15 19	15 48	19 25		n.a.
S 27	0 57	5 48	4 42	0 4	0 22	16 32	1 53	25 50	1 52	20 19	0 40	25 3	1 14	10 56	0 50	25 8	1 7	9 33	0 31	15 21	15 49	19 24		n.a.
S 28	1 20	10 4	5 4	0n58	0 32	16 57	1 55	25 47	1 50	20 21	0 40	25 3	1 14	10 57	0 50	25 8	1 7	9 34	0 31	15 24	15 50	19 24		n.a.
M29	1 44	13 55	5 9	2 0	0 41	17 21	1 57	25 43	1 48	20 24	0 40	25 3	1 14	10 58	0 50	25 8	1 7	9 34	0 31	15 26	15 51	19 23		n.a.
T 30	2n 7	17n 4	4s56	3n 1	0n51	17n45	1n58	25n39	1n46	20n26	0n40	25n 3	1n14	10n58	0n50	25s 8	1s 7	9n35	0s30	15n27	15n52	19s23		n.a.

Julian Day Number = 173949.5, Delta T = 32h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'23, Lahiri = -62°09'24 Julian Calendar 1 Apr. 4237 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 25 51	6♈ 7'47	19♊52	7♈40	13♉14	8♋ 9	26♉ 9	21♊27	4°R18	5♑ 7	25♈19	19°R15	17♌56	28♑28	n.a.	W 1
T 2	12 29 48	7° 4'47	3♋52	9°49	14°24	8°39	26°19	21°30	4♍16	5° 8	25°20	19°D14	17°53	28°35	n.a.	T 2
F 3	12 33 44	8° 1'47	18° 0	11°57	15°34	9° 9	26°30	21°33	4°14	5° 8	25°22	19♌14	17°50	28°41	n.a.	F 3
S 4	12 37 41	8°58'47	2♌14	14° 3	16°44	9°39	26°41	21°37	4°12	5° 8	25°23	19°15	17°47	28°48	n.a.	S 4
S 5	12 41 37	9°55'47	16°34	16° 9	17°54	10° 9	26°51	21°41	4°10	5° 8	25°25	19°R16	17°44	28°55	n.a.	S 5
M 6	12 45 34	10°52'48	0♍56	18°13	19° 4	10°40	27° 2	21°44	4° 8	5° 8	25°26	19°15	17°40	29° 1	n.a.	M 6
T 7	12 49 30	11°49'49	15°16	20°15	20°14	11°11	27°13	21°48	4° 7	5° 9	25°28	19°13	17°37	29° 8	n.a.	T 7
W 8	12 53 27	12°46'50	29°30	22°16	21°24	11°42	27°24	21°52	4° 5	5° 9	25°30	19° 8	17°34	29°15	n.a.	W 8
T 9	12 57 24	13°43'51	13♎33	24°16	22°33	12°13	27°35	21°56	4° 3	5° 9	25°31	19° 1	17°31	29°21	n.a.	T 9
F 10	13 1 20	14°40'54	27°21	26°13	23°43	12°45	27°46	22° 0	4° 1	5° 9	25°33	18°53	17°28	29°28	n.a.	F 10
S 11	13 5 17	15°37'57	10♏50	28° 9	24°52	13°17	27°58	22° 4	4° 0	5°R 9	25°34	18°43	17°25	29°35	n.a.	S 11
S 12	13 9 13	16°35'01	23°59	0♉ 3	26° 1	13°49	28° 9	22° 8	3°58	5° 9	25°36	18°34	17°21	29°41	n.a.	S 12
M13	13 13 10	17°32'05	6♐46	1°56	27°11	14°21	28°20	22°13	3°57	5° 9	25°37	18°27	17°18	29°48	n.a.	M13
T 14	13 17 6	18°29'11	19°13	3°46	28°20	14°54	28°32	22°17	3°55	5° 9	25°39	18°21	17°15	29°55	n.a.	T 14
W15	13 21 3	19°26'18	1♑24	5°35	29°29	15°26	28°43	22°21	3°54	5° 9	25°41	18°17	17°12	0♒ 1	n.a.	W15
T 16	13 25 0	20°23'26	13°22	7°22	0♊38	15°59	28°55	22°26	3°52	5° 9	25°42	18°15	17° 9	0° 8	n.a.	T 16
F 17	13 28 56	21°20'35	25°13	9° 7	1°47	16°33	29° 6	22°30	3°51	5° 8	25°44	18°D15	17° 6	0°15	n.a.	F 17
S 18	13 32 53	22°17'45	7♒ 2	10°51	2°55	17° 6	29°18	22°35	3°49	5° 8	25°45	18°15	17° 2	0°21	n.a.	S 18
S 19	13 36 49	23°14'56	18°54	12°32	4° 4	17°40	29°30	22°40	3°48	5° 8	25°47	18°R16	16°59	0°28	n.a.	S 19
M20	13 40 46	24°12'09	0♓54	14°12	5°13	18°14	29°41	22°44	3°47	5° 8	25°49	18°15	16°56	0°34	n.a.	M20
T 21	13 44 43	25° 9'22	13° 7	15°50	6°21	18°48	29°53	22°49	3°45	5° 7	25°50	18°12	16°53	0°41	n.a.	T 21
W22	13 48 39	26° 6'37	25°36	17°26	7°30	19°22	0♊ 5	22°54	3°44	5° 7	25°52	18° 7	16°50	0°48	n.a.	W22
T 23	13 52 36	27° 3'53	8♈23	19° 1	8°38	19°56	0°17	22°59	3°43	5° 7	25°53	17°59	16°46	0°54	n.a.	T 23
F 24	13 56 32	28° 1'10	21°30	20°33	9°46	20°31	0°29	23° 4	3°42	5° 6	25°55	17°50	16°43	1° 1	n.a.	F 24
S 25	14 0 29	28°58'29	4♉55	22° 4	10°54	21° 6	0°41	23° 9	3°41	5° 6	25°57	17°39	16°40	1° 8	n.a.	S 25
S 26	14 4 25	29°55'48	18°36	23°33	12° 2	21°41	0°53	23°14	3°40	5° 5	25°58	17°27	16°37	1°14	n.a.	S 26
M27	14 8 22	0♉53'09	2♊30	25° 0	13°10	22°16	1° 5	23°19	3°39	5° 5	26° 0	17°17	16°34	1°21	n.a.	M27
T 28	14 12 19	1°50'31	16°33	26°25	14°18	22°52	1°18	23°25	3°38	5° 4	26° 1	17° 9	16°31	1°28	n.a.	T 28
W29	14 16 15	2°47'53	0♋41	27°49	15°26	23°28	1°30	23°30	3°37	5° 4	26° 3	17° 3	16°27	1°34	n.a.	W29
T 30	14 20 12	3°45'17	14°50	29°10	16°33	24° 3	1°42	23°35	3°36	5° 3	26° 4	17° 0	16°24	1°41	n.a.	T 30
F 31	14 24 8	4♉42'42	28♋59	0♊29	17♊40	24♋39	1♊55	23♊41	3♍36	5♑ 3	26♈ 6	16♌59	16♌21	1♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n30	19n18	4s26	4n 2	0n59	18n 9	1n59	25n36	1n44	20n29	0n40	25n 3	1n14	10n59	0n50	25s 8	1s 8	9n36	0s30	15n28	15n53	19s22		n.a.
T 2	2 53	20 23	3 40	5 2	1 8	18 32	2 1	25 32	1 42	20 31	0 40	25 4	1 14	11 0	0 50	25 8	1 8	9 36	0 30	15 28	15 54	19 22		n.a.
F 3	3 16	20 13	2 41	6 0	1 15	18 54	2 2	25 28	1 41	20 34	0 40	25 4	1 14	11 0	0 50	25 8	1 8	9 37	0 30	15 28	15 55	19 21		n.a.
S 4	3 39	18 45	1 31	6 57	1 23	19 16	2 3	25 24	1 39	20 37	0 40	25 4	1 14	11 1	0 50	25 8	1 8	9 37	0 30	15 28	15 56	19 20		n.a.
S 5	4 2	16 5	0 15	7 53	1 29	19 38	2 4	25 20	1 37	20 39	0 40	25 4	1 14	11 2	0 50	25 9	1 8	9 38	0 30	15 28	15 57	19 20		n.a.
M 6	4 25	12 25	1n 2	8 48	1 35	19 59	2 5	25 15	1 35	20 42	0 40	25 4	1 13	11 2	0 50	25 9	1 8	9 39	0 30	15 28	15 58	19 19		n.a.
T 7	4 48	8 2	2 15	9 41	1 41	20 19	2 6	25 11	1 33	20 44	0 40	25 5	1 13	11 3	0 50	25 9	1 8	9 39	0 30	15 29	15 59	19 19		n.a.
W 8	5 11	3 14	3 19	10 32	1 45	20 39	2 7	25 6	1 31	20 47	0 40	25 5	1 13	11 4	0 50	25 9	1 8	9 40	0 30	15 30	16 0	19 18		n.a.
T 9	5 34	1s41	4 10	11 21	1 49	20 59	2 8	25 1	1 30	20 50	0 40	25 5	1 13	11 4	0 50	25 9	1 8	9 41	0 30	15 33	16 1	19 18		n.a.
F 10	5 57	6 25	4 45	12 9	1 53	21 18	2 8	24 57	1 28	20 52	0 40	25 5	1 13	11 5	0 50	25 9	1 8	9 41	0 30	15 35	16 2	19 17		n.a.
S 11	6 19	10 43	5 3	12 55	1 56	21 36	2 9	24 52	1 26	20 55	0 40	25 5	1 13	11 6	0 50	25 9	1 8	9 42	0 30	15 38	16 3	19 16		n.a.
S 12	6 42	14 23	5 4	13 38	1 58	21 54	2 9	24 46	1 24	20 58	0 40	25 6	1 13	11 6	0 50	25 9	1 8	9 43	0 30	15 41	16 4	19 16		n.a.
M13	7 4	17 17	4 50	14 21	2 0	22 11	2 10	24 41	1 22	21 0	0 40	25 6	1 13	11 7	0 50	25 9	1 8	9 43	0 30	15 44	16 5	19 15		n.a.
T 14	7 27	19 18	4 23	15 1	2 1	22 27	2 10	24 36	1 21	21 3	0 40	25 6	1 13	11 7	0 50	25 9	1 8	9 44	0 30	15 46	16 6	19 15		n.a.
W15	7 49	20 23	3 44	15 39	2 1	22 43	2 10	24 30	1 19	21 6	0 40	25 6	1 13	11 8	0 50	25 9	1 8	9 45	0 29	15 47	16 7	19 14		n.a.
T 16	8 11	20 31	2 55	16 15	2 1	22 59	2 10	24 24	1 17	21 8	0 40	25 7	1 13	11 8	0 50	25 9	1 8	9 45	0 29	15 47	16 8	19 13		n.a.
F 17	8 33	19 44	2 0	16 50	2 0	23 13	2 10	24 18	1 16	21 11	0 40	25 7	1 13	11 9	0 50	25 9	1 8	9 46	0 29	15 47	16 9	19 13		n.a.
S 18	8 55	18 5	1 0	17 22	1 59	23 27	2 10	24 12	1 14	21 14	0 40	25 7	1 13	11 9	0 50	25 9	1 8	9 46	0 29	15 47	16 10	19 12		n.a.
S 19	9 17	15 38	0s 3	17 53	1 57	23 41	2 10	24 6	1 12	21 16	0 40	25 7	1 13	11 10	0 50	25 9	1 8	9 47	0 29	15 47	16 11	19 11		n.a.
M20	9 39	12 30	1 7	18 22	1 55	23 54	2 9	24 0	1 10	21 19	0 40	25 8	1 13	11 10	0 50	25 9	1 8	9 48	0 29	15 47	16 12	19 11		n.a.
T 21	10 0	8 47	2 9	18 49	1 52	24 6	2 9	23 53	1 9	21 22	0 41	25 8	1 13	11 11	0 50	25 9	1 9	9 48	0 29	15 48	16 13	19 10		n.a.
W22	10 22	4 37	3 5	19 15	1 48	24 17	2 8	23 47	1 7	21 24	0 41	25 8	1 13	11 11	0 50	25 9	1 9	9 49	0 29	15 50	16 14	19 10		n.a.
T 23	10 43	0 9	3 54	19 38	1 45	24 28	2 8	23 40	1 5	21 27	0 41	25 8	1 13	11 11	0 49	25 10	1 9	9 50	0 29	15 52	16 15	19 9		n.a.
F 24	11 4	4n26	4 31	20 0	1 40	24 38	2 7	23 33	1 4	21 29	0 41	25 9	1 13	11 12	0 49	25 10	1 9	9 50	0 29	15 55	16 16	19 8		n.a.
S 25	11 25	8 55	4 55	20 20	1 35	24 47	2 6	23 26	1 2	21 32	0 41	25 9	1 13	11 12	0 49	25 10	1 9	9 51	0 29	15 59	16 17	19 8		n.a.
S 26	11 46	13 1	5 2	20 38	1 30	24 56	2 5	23 19	1 1	21 35	0 41	25 9	1 13	11 12	0 49	25 10	1 9	9 52	0 29	16 2	16 18	19 7		n.a.
M27	12 6	16 29	4 52	20 55	1 24	25 4	2 4	23 11	0 59	21 37	0 41	25 9	1 13	11 13	0 49	25 10	1 9	9 52	0 29	16 6	16 19	19 6		n.a.
T 28	12 27	19 3	4 24	21 10	1 18	25 12	2 3	23 4	0 57	21 40	0 41	25 10	1 13	11 13	0 49	25 10	1 9	9 53	0 29	16 8	16 20	19 6		n.a.
W29	12 47	20 27	3 40	21 24	1 12	25 18	2 1	22 56	0 56	21 43	0 41	25 10	1 13	11 13	0 49	25 10	1 9	9 54	0 29	16 10	16 21	19 5		n.a.
T 30	13 7	20 35	2 42	21 36	1 5	25 24	2 0	22 48	0 54	21 45	0 41	25 10	1 13	11 14	0 49	25 10	1 9	9 54	0 29	16 11	16 22	19 4		n.a.
F 31	13n27	19n25	1s34	21n46	0n57	25n30	1n58	22n40	0n53	21n48	0n41	25n10	1n13	11n14	0n49	25s10	1s 9	9n55	0s28	16n11	16n23	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 173979.5, Delta T = 32h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'19, Lahiri = -62°09'20 Julian Calendar 1 May 4237 BCE == Greg. Calendar 28 March 4237 BCE

The year -4236 astronomical counting style corresponds to year 4237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 5	5♉40'08	13♌ 7	1♊47	18♊48	25♋16	2♊ 7	23♊46	3°R35	5°R 2	26♈ 8	16°R59	16♌18	1♒54	n.a.	S 1
S 2	14 32 1	6°37'34	27°11	3° 2	19°55	25°52	2°19	23°52	3♍34	5♑ 1	26° 9	16♌59	16°15	2° 1	n.a.	S 2
M 3	14 35 58	7°35'02	11♍12	4°15	21° 2	26°28	2°32	23°58	3°34	5° 1	26°11	16°57	16°12	2° 8	n.a.	M 3
T 4	14 39 55	8°32'31	25° 8	5°26	22° 9	27° 5	2°44	24° 3	3°33	5° 0	26°12	16°53	16° 8	2°14	n.a.	T 4
W 5	14 43 51	9°30'01	8♎57	6°35	23°15	27°42	2°57	24° 9	3°32	4°59	26°14	16°46	16° 5	2°21	n.a.	W 5
T 6	14 47 48	10°27'33	22°37	7°41	24°22	28°19	3°10	24°15	3°32	4°58	26°15	16°37	16° 2	2°28	n.a.	T 6
F 7	14 51 44	11°25'06	6♏ 4	8°45	25°28	28°56	3°22	24°21	3°32	4°57	26°17	16°25	15°59	2°34	n.a.	F 7
S 8	14 55 41	12°22'40	19°16	9°46	26°34	29°34	3°35	24°27	3°31	4°57	26°19	16°13	15°56	2°41	n.a.	S 8
S 9	14 59 37	13°20'17	2♐12	10°44	27°40	0♌11	3°48	24°33	3°31	4°56	26°20	16° 0	15°52	2°47	n.a.	S 9
M10	15 3 34	14°17'54	14°51	11°40	28°46	0°49	4° 0	24°39	3°31	4°55	26°22	15°49	15°49	2°54	n.a.	M10
T 11	15 7 31	15°15'34	27°13	12°32	29°52	1°27	4°13	24°45	3°30	4°54	26°23	15°40	15°46	3° 1	n.a.	T 11
W12	15 11 27	16°13'16	9♑21	13°22	0♋58	2° 4	4°26	24°51	3°30	4°53	26°25	15°34	15°43	3° 7	n.a.	W12
T 13	15 15 24	17°10'59	21°17	14° 8	2° 3	2°43	4°39	24°57	3°30	4°52	26°26	15°30	15°40	3°14	n.a.	T 13
F 14	15 19 20	18° 8'44	3♒ 7	14°50	3° 8	3°21	4°51	25° 3	3°30	4°51	26°28	15°29	15°37	3°21	n.a.	F 14
S 15	15 23 17	19° 6'31	14°55	15°29	4°13	3°59	5° 4	25° 9	3°D30	4°50	26°29	15°28	15°33	3°27	n.a.	S 15
S 16	15 27 13	20° 4'21	26°47	16° 4	5°18	4°38	5°17	25°15	3°30	4°49	26°31	15°28	15°30	3°34	n.a.	S 16
M17	15 31 10	21° 2'12	8♓48	16°35	6°22	5°16	5°30	25°22	3°30	4°48	26°32	15°27	15°27	3°41	n.a.	M17
T 18	15 35 6	22° 0'05	21° 3	17° 1	7°27	5°55	5°43	25°28	3°30	4°47	26°34	15°25	15°24	3°47	n.a.	T 18
W19	15 39 3	22°58'00	3♈38	17°23	8°31	6°34	5°56	25°35	3°30	4°46	26°35	15°20	15°21	3°54	n.a.	W19
T 20	15 43 0	23°55'57	16°34	17°40	9°35	7°13	6° 9	25°41	3°30	4°44	26°37	15°12	15°17	4° 1	n.a.	T 20
F 21	15 46 56	24°53'57	29°54	17°51	10°39	7°53	6°22	25°47	3°31	4°43	26°38	15° 2	15°14	4° 7	n.a.	F 21
S 22	15 50 53	25°51'58	13♉38	17°58	11°42	8°32	6°35	25°54	3°31	4°42	26°39	14°51	15°11	4°14	n.a.	S 22
S 23	15 54 49	26°50'02	27°41	17°R58	12°45	9°12	6°48	26° 0	3°31	4°41	26°41	14°39	15° 8	4°21	n.a.	S 23
M24	15 58 46	27°48'07	12♊ 1	17°53	13°48	9°51	7° 1	26° 7	3°32	4°40	26°42	14°28	15° 5	4°27	n.a.	M24
T 25	16 2 42	28°46'14	26°29	17°42	14°51	10°31	7°14	26°14	3°32	4°38	26°44	14°19	15° 2	4°34	n.a.	T 25
W26	16 6 39	29°44'23	11♋ 1	17°25	15°54	11°11	7°28	26°20	3°33	4°37	26°45	14°13	14°58	4°41	n.a.	W26
T 27	16 10 35	0♊42'34	25°29	17° 2	16°56	11°51	7°41	26°27	3°34	4°36	26°46	14°10	14°55	4°47	n.a.	T 27
F 28	16 14 32	1°40'47	9♌51	16°32	17°58	12°31	7°54	26°34	3°34	4°34	26°48	14°D 9	14°52	4°54	n.a.	F 28
S 29	16 18 29	2°39'01	24° 3	15°57	19° 0	13°12	8° 7	26°40	3°35	4°33	26°49	14° 9	14°49	5° 0	n.a.	S 29
S 30	16 22 25	3♊37'17	8♍ 4	15♊16	20♋ 1	13♌52	8♊20	26♊47	3♍36	4♑32	26♈51	14°R 9	14♌46	5♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n47	17n 2	0s21	21n55	0n50	25n34	1n57	22n32	0n51	21n51	0n41	25n11	1n13	11n14	0n49	25s10	1s 9	9n56	0s28	16n11	16n24	19s 3		n.a.
S 2	14 6	13 38	0n54	22 2	0 42	25 38	1 55	22 23	0 50	21 53	0 41	25 11	1 13	11 14	0 49	25 10	1 9	9 56	0 28	16 11	16 25	19 2		n.a.
M 3	14 26	9 29	2 5	22 8	0 33	25 41	1 53	22 15	0 48	21 56	0 41	25 11	1 13	11 14	0 49	25 10	1 9	9 57	0 28	16 12	16 26	19 2		n.a.
T 4	14 45	4 50	3 7	22 13	0 24	25 43	1 51	22 6	0 47	21 58	0 41	25 11	1 13	11 15	0 49	25 10	1 9	9 58	0 28	16 13	16 27	19 1		n.a.
W 5	15 4	0s 1	3 58	22 16	0 15	25 45	1 49	21 57	0 45	22 1	0 41	25 12	1 13	11 15	0 49	25 10	1 9	9 58	0 28	16 15	16 28	19 0		n.a.
T 6	15 22	4 48	4 35	22 18	0 5	25 46	1 47	21 48	0 44	22 4	0 41	25 12	1 13	11 15	0 49	25 11	1 9	9 59	0 28	16 18	16 29	18 59		n.a.
F 7	15 41	9 17	4 56	22 19	0s 4	25 46	1 44	21 38	0 42	22 6	0 41	25 12	1 13	11 15	0 49	25 11	1 9	9 59	0 28	16 22	16 30	18 59		n.a.
S 8	15 59	13 14	5 0	22 18	0 15	25 46	1 42	21 29	0 41	22 9	0 42	25 12	1 13	11 15	0 49	25 11	1 9	10 0	0 28	16 25	16 31	18 58		n.a.
S 9	16 17	16 28	4 49	22 17	0 25	25 45	1 39	21 19	0 39	22 11	0 42	25 13	1 13	11 15	0 49	25 11	1 9	10 1	0 28	16 29	16 32	18 57		n.a.
M10	16 35	18 52	4 24	22 14	0 36	25 43	1 36	21 10	0 38	22 14	0 42	25 13	1 13	11 15	0 49	25 11	1 9	10 1	0 28	16 33	16 33	18 57		n.a.
T 11	16 52	20 19	3 46	22 10	0 47	25 41	1 34	21 0	0 36	22 16	0 42	25 13	1 13	11 15	0 49	25 11	1 10	10 2	0 28	16 35	16 34	18 56		n.a.
W12	17 9	20 48	2 59	22 5	0 58	25 37	1 31	20 49	0 35	22 19	0 42	25 13	1 13	11 15	0 49	25 11	1 10	10 3	0 28	16 37	16 35	18 55		n.a.
T 13	17 26	20 20	2 5	22 0	1 10	25 34	1 27	20 39	0 34	22 21	0 42	25 14	1 13	11 15	0 49	25 11	1 10	10 3	0 28	16 38	16 36	18 54		n.a.
F 14	17 43	18 58	1 5	21 53	1 21	25 29	1 24	20 29	0 32	22 24	0 42	25 14	1 13	11 15	0 49	25 11	1 10	10 4	0 28	16 39	16 37	18 54		n.a.
S 15	17 59	16 46	0 3	21 46	1 33	25 24	1 21	20 18	0 31	22 26	0 42	25 14	1 13	11 15	0 48	25 11	1 10	10 4	0 28	16 39	16 38	18 53		n.a.
S 16	18 16	13 52	1s 0	21 38	1 45	25 18	1 17	20 7	0 29	22 29	0 42	25 14	1 13	11 15	0 48	25 11	1 10	10 5	0 28	16 39	16 38	18 52		n.a.
M17	18 31	10 21	2 0	21 29	1 57	25 11	1 14	19 56	0 28	22 31	0 42	25 15	1 13	11 15	0 48	25 11	1 10	10 6	0 27	16 39	16 39	18 51		n.a.
T 18	18 47	6 20	2 57	21 20	2 9	25 4	1 10	19 45	0 27	22 34	0 42	25 15	1 13	11 15	0 48	25 11	1 10	10 6	0 27	16 40	16 40	18 51		n.a.
W19	19 2	1 58	3 46	21 10	2 21	24 56	1 6	19 34	0 25	22 36	0 42	25 15	1 13	11 15	0 48	25 12	1 10	10 7	0 27	16 42	16 41	18 50		n.a.
T 20	19 17	2n38	4 25	20 59	2 33	24 48	1 2	19 22	0 24	22 38	0 42	25 15	1 13	11 15	0 48	25 12	1 10	10 7	0 27	16 44	16 42	18 49		n.a.
F 21	19 32	7 14	4 51	20 49	2 45	24 38	0 58	19 11	0 22	22 41	0 42	25 16	1 13	11 15	0 48	25 12	1 10	10 8	0 27	16 47	16 43	18 48		n.a.
S 22	19 46	11 35	5 1	20 38	2 56	24 29	0 54	18 59	0 21	22 43	0 43	25 16	1 13	11 15	0 48	25 12	1 10	10 9	0 27	16 50	16 44	18 48		n.a.
S 23	20 0	15 26	4 54	20 27	3 7	24 18	0 49	18 47	0 20	22 46	0 43	25 16	1 13	11 14	0 48	25 12	1 10	10 9	0 27	16 54	16 45	18 47		n.a.
M24	20 14	18 27	4 28	20 16	3 18	24 7	0 45	18 35	0 18	22 48	0 43	25 16	1 13	11 14	0 48	25 12	1 10	10 10	0 27	16 57	16 46	18 46		n.a.
T 25	20 27	20 20	3 44	20 4	3 28	23 56	0 40	18 22	0 17	22 50	0 43	25 17	1 13	11 14	0 48	25 12	1 10	10 10	0 27	17 0	16 47	18 45		n.a.
W26	20 40	20 53	2 46	19 53	3 38	23 44	0 35	18 10	0 16	22 53	0 43	25 17	1 13	11 14	0 48	25 12	1 10	10 11	0 27	17 2	16 48	18 44		n.a.
T 27	20 52	20 3	1 37	19 42	3 47	23 31	0 31	17 57	0 15	22 55	0 43	25 17	1 13	11 13	0 48	25 12	1 10	10 11	0 27	17 3	16 49	18 44		n.a.
F 28	21 5	17 55	0 23	19 32	3 54	23 18	0 26	17 44	0 13	22 57	0 43	25 17	1 13	11 13	0 48	25 12	1 10	10 12	0 27	17 3	16 50	18 43		n.a.
S 29	21 17	14 42	0n52	19 22	4 1	23 4	0 20	17 31	0 12	22 59	0 43	25 17	1 13	11 13	0 48	25 12	1 10	10 13	0 27	17 3	16 51	18 42		n.a.
S 30	21n28	10n41	2n 4	19n12	4s 6	22n50	0n15	17n18	0n11	23n 2	0n43	25n18	1n13	11n12	0n48	25s12	1s10	10n13	0s27	17n 3	16n52	18s41		n.a.

Julian Day Number = 174010.5, Delta T = 32h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'15, Lahiri = -62°09'15 Julian Calendar 1 June 4237 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 26 22	4♊35'34	21♍53	14°R30	21♋ 2	14♌32	8♊33	26♊54	3♍36	4°R30	26♈52	14°R 8	14♌43	5♒14	n.a.	M 1
T 2	16 30 18	5°33'54	5♎32	13♊39	22° 3	15°13	8°46	27° 1	3°37	4♉29	26°53	14♌ 4	14°39	5°20	n.a.	T 2
W 3	16 34 15	6°32'15	18°59	12°45	23° 3	15°54	9° 0	27° 8	3°38	4°27	26°54	13°59	14°36	5°27	n.a.	W 3
T 4	16 38 11	7°30'38	2♏16	11°48	24° 3	16°35	9°13	27°15	3°39	4°26	26°56	13°50	14°33	5°34	n.a.	T 4
F 5	16 42 8	8°29'03	15°20	10°48	25° 3	17°16	9°26	27°22	3°40	4°25	26°57	13°40	14°30	5°40	n.a.	F 5
S 6	16 46 4	9°27'30	28°12	9°49	26° 2	17°57	9°39	27°28	3°41	4°23	26°58	13°28	14°27	5°47	n.a.	S 6
S 7	16 50 1	10°26'00	10♐50	8°50	27° 1	18°38	9°52	27°35	3°42	4°22	26°59	13°17	14°23	5°54	n.a.	S 7
M 8	16 53 57	11°24'31	23°15	7°53	28° 0	19°20	10° 5	27°42	3°44	4°20	27° 1	13° 7	14°20	6° 0	n.a.	M 8
T 9	16 57 54	12°23'05	5♉28	7° 0	28°58	20° 1	10°19	27°49	3°45	4°19	27° 2	12°59	14°17	6° 7	n.a.	T 9
W10	17 1 51	13°21'41	17°30	6°11	29°56	20°42	10°32	27°56	3°46	4°17	27° 3	12°54	14°14	6°14	n.a.	W10
T 11	17 5 47	14°20'19	29°23	5°29	0♌53	21°24	10°45	28° 3	3°47	4°16	27° 4	12°50	14°11	6°20	n.a.	T 11
F 12	17 9 44	15°19'00	11♒11	4°53	1°50	22° 6	10°58	28°10	3°49	4°14	27° 5	12°D49	14° 8	6°27	n.a.	F 12
S 13	17 13 40	16°17'43	22°57	4°26	2°46	22°48	11°11	28°17	3°50	4°12	27° 6	12°50	14° 4	6°34	n.a.	S 13
S 14	17 17 37	17°16'28	4♓48	4° 7	3°42	23°30	11°24	28°25	3°52	4°11	27° 8	12°51	14° 1	6°40	n.a.	S 14
M15	17 21 33	18°15'16	16°48	3°57	4°38	24°12	11°38	28°32	3°53	4° 9	27° 9	12°R51	13°58	6°47	n.a.	M15
T 16	17 25 30	19°14'07	29° 2	3°D57	5°33	24°54	11°51	28°39	3°55	4° 8	27°10	12°51	13°55	6°53	n.a.	T 16
W17	17 29 26	20°13'00	11♈35	4° 7	6°27	25°36	12° 4	28°46	3°56	4° 6	27°11	12°48	13°52	7° 0	n.a.	W17
T 18	17 33 23	21°11'55	24°32	4°25	7°21	26°19	12°17	28°53	3°58	4° 4	27°12	12°44	13°49	7° 7	n.a.	T 18
F 19	17 37 19	22°10'53	7♉56	4°54	8°14	27° 1	12°30	29° 0	4° 0	4° 3	27°13	12°38	13°45	7°13	n.a.	F 19
S 20	17 41 16	23° 9'54	21°47	5°31	9° 7	27°44	12°43	29° 7	4° 1	4° 1	27°14	12°30	13°42	7°20	n.a.	S 20
S 21	17 45 12	24° 8'57	6♊ 3	6°17	9°59	28°26	12°56	29°14	4° 3	4° 0	27°15	12°22	13°39	7°27	n.a.	S 21
M22	17 49 9	25° 8'03	20°39	7°12	10°50	29° 9	13° 9	29°22	4° 5	3°58	27°16	12°15	13°36	7°33	n.a.	M22
T 23	17 53 6	26° 7'11	5♋29	8°13	11°41	29°52	13°22	29°29	4° 7	3°56	27°17	12° 9	13°33	7°40	n.a.	T 23
W24	17 57 2	27° 6'21	20°24	9°22	12°31	0♍35	13°35	29°36	4° 9	3°55	27°18	12° 5	13°29	7°47	n.a.	W24
T 25	18 0 59	28° 5'33	5♌17	10°37	13°20	1°18	13°48	29°43	4°11	3°53	27°19	12°D 3	13°26	7°53	n.a.	T 25
F 26	18 4 55	29° 4'47	19°59	11°57	14° 9	2° 1	14° 1	29°50	4°13	3°51	27°19	12° 3	13°23	8° 0	n.a.	F 26
S 27	18 8 52	0♋ 4'04	4♍26	13°23	14°57	2°44	14°14	29°57	4°15	3°50	27°20	12° 4	13°20	8° 7	n.a.	S 27
S 28	18 12 48	1° 3'22	18°35	14°52	15°44	3°28	14°27	0♋ 5	4°17	3°48	27°21	12° 6	13°17	8°13	n.a.	S 28
M29	18 16 45	2° 2'42	2♎26	16°26	16°30	4°11	14°40	0°12	4°19	3°46	27°22	12°R 6	13°14	8°20	n.a.	M29
T 30	18 20 41	3° 2'04	15°58	18° 2	17°15	4°54	14°53	0°19	4°21	3°45	27°23	12° 5	13°10	8°27	n.a.	T 30
W31	18 24 38	4♋ 1'28	29♎13	19♊41	17♌59	5♍38	15♊ 6	0♋26	4♍24	3♉43	27♈24	12♌ 3	13♌ 7	8♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n39	6n 9	3n 7	19n 4	4s 9	22n35	0n10	17n 5	0n 9	23n 4	0n43	25n18	1n13	11n12	0n48	25s13	1s10	10n14	0s27	17n 3	16n53	18s40		n.a.
T 2	21 50	1 22	3 58	18 56	4 11	22 19	0 4	16 51	0 8	23 6	0 43	25 18	1 13	11 12	0 48	25 13	1 10	10 14	0 27	17 4	16 54	18 40		n.a.
W 3	22 1	3s25	4 35	18 49	4 11	22 4	0s 1	16 38	0 7	23 8	0 44	25 18	1 13	11 11	0 48	25 13	1 10	10 15	0 27	17 6	16 55	18 39		n.a.
T 4	22 11	7 58	4 57	18 43	4 10	21 47	0 7	16 24	0 6	23 11	0 44	25 18	1 13	11 11	0 48	25 13	1 10	10 15	0 27	17 9	16 56	18 38		n.a.
F 5	22 20	12 4	5 3	18 39	4 6	21 31	0 13	16 10	0 4	23 13	0 44	25 19	1 13	11 11	0 48	25 13	1 10	10 16	0 26	17 12	16 57	18 37		n.a.
S 6	22 30	15 33	4 54	18 36	4 0	21 13	0 19	15 56	0 3	23 15	0 44	25 19	1 13	11 10	0 47	25 13	1 10	10 16	0 26	17 15	16 58	18 36		n.a.
S 7	22 38	18 15	4 30	18 35	3 52	20 56	0 25	15 42	0 2	23 17	0 44	25 19	1 13	11 10	0 47	25 13	1 10	10 17	0 26	17 18	16 59	18 36		n.a.
M 8	22 47	20 4	3 53	18 35	3 43	20 38	0 32	15 28	0 1	23 19	0 44	25 19	1 13	11 9	0 47	25 13	1 11	10 17	0 26	17 21	17 0	18 35		n.a.
T 9	22 55	20 54	3 6	18 38	3 31	20 20	0 38	15 13	0s 0	23 21	0 44	25 19	1 13	11 9	0 47	25 13	1 11	10 18	0 26	17 23	17 1	18 34		n.a.
W10	23 3	20 46	2 12	18 42	3 18	20 1	0 45	14 58	0 2	23 23	0 44	25 19	1 13	11 8	0 47	25 13	1 11	10 18	0 26	17 25	17 1	18 33		n.a.
T 11	23 10	19 42	1 12	18 49	3 3	19 42	0 51	14 44	0 3	23 25	0 44	25 20	1 13	11 8	0 47	25 13	1 11	10 19	0 26	17 26	17 2	18 32		n.a.
F 12	23 17	17 46	0 9	18 58	2 48	19 22	0 58	14 29	0 4	23 27	0 44	25 20	1 13	11 7	0 47	25 13	1 11	10 19	0 26	17 26	17 3	18 31		n.a.
S 13	23 23	15 6	0s54	19 9	2 31	19 3	1 5	14 14	0 5	23 29	0 45	25 20	1 13	11 7	0 47	25 14	1 11	10 20	0 26	17 26	17 4	18 30		n.a.
S 14	23 29	11 48	1 56	19 23	2 14	18 43	1 12	13 58	0 6	23 31	0 45	25 20	1 14	11 6	0 47	25 14	1 11	10 20	0 26	17 26	17 5	18 30		n.a.
M15	23 35	7 59	2 53	19 38	1 56	18 22	1 19	13 43	0 7	23 33	0 45	25 20	1 14	11 5	0 47	25 14	1 11	10 21	0 26	17 26	17 6	18 29		n.a.
T 16	23 40	3 47	3 43	19 56	1 38	18 2	1 26	13 27	0 8	23 35	0 45	25 20	1 14	11 5	0 47	25 14	1 11	10 21	0 26	17 26	17 7	18 28		n.a.
W17	23 44	0n41	4 24	20 15	1 21	17 41	1 34	13 12	0 10	23 37	0 45	25 20	1 14	11 4	0 47	25 14	1 11	10 21	0 26	17 27	17 8	18 27		n.a.
T 18	23 49	5 15	4 53	20 36	1 3	17 20	1 41	12 56	0 11	23 39	0 45	25 20	1 14	11 3	0 47	25 14	1 11	10 22	0 26	17 28	17 9	18 26		n.a.
F 19	23 53	9 43	5 7	20 58	0 46	16 58	1 49	12 40	0 12	23 41	0 45	25 21	1 14	11 3	0 47	25 14	1 11	10 22	0 26	17 30	17 10	18 25		n.a.
S 20	23 56	13 50	5 4	21 21	0 29	16 37	1 56	12 24	0 13	23 43	0 45	25 21	1 14	11 2	0 47	25 14	1 11	10 23	0 26	17 32	17 11	18 24		n.a.
S 21	23 59	17 18	4 42	21 45	0 14	16 15	2 4	12 8	0 14	23 45	0 45	25 21	1 14	11 1	0 47	25 14	1 11	10 23	0 26	17 34	17 12	18 23		n.a.
M22	24 1	19 45	4 2	22 9	0n 2	15 54	2 12	11 52	0 15	23 46	0 46	25 21	1 14	11 1	0 47	25 14	1 11	10 24	0 26	17 36	17 13	18 23		n.a.
T 23	24 3	20 55	3 5	22 33	0 16	15 32	2 20	11 35	0 16	23 48	0 46	25 21	1 14	11 0	0 47	25 14	1 11	10 24	0 25	17 38	17 14	18 22		n.a.
W24	24 5	20 38	1 55	22 57	0 29	15 10	2 28	11 19	0 17	23 50	0 46	25 21	1 14	10 59	0 47	25 14	1 11	10 24	0 25	17 39	17 15	18 21		n.a.
T 25	24 6	18 54	0 37	23 21	0 41	14 47	2 37	11 2	0 18	23 52	0 46	25 21	1 14	10 58	0 47	25 14	1 11	10 25	0 25	17 40	17 16	18 20		n.a.
F 26	24 7	15 55	0n43	23 44	0 52	14 25	2 45	10 45	0 19	23 54	0 46	25 21	1 14	10 58	0 47	25 14	1 11	10 25	0 25	17 40	17 16	18 19		n.a.
S 27	24 7	11 59	1 59	24 5	1 3	14 3	2 53	10 28	0 20	23 55	0 46	25 21	1 14	10 57	0 47	25 15	1 11	10 26	0 25	17 39	17 17	18 18		n.a.
S 28	24 7	7 28	3 6	24 25	1 12	13 41	3 2	10 11	0 21	23 57	0 46	25 21	1 14	10 56	0 46	25 15	1 11	10 26	0 25	17 39	17 18	18 17		n.a.
M29	24 6	2 40	4 0	24 44	1 20	13 19	3 11	9 54	0 22	23 59	0 46	25 21	1 14	10 55	0 46	25 15	1 11	10 26	0 25	17 39	17 19	18 16		n.a.
T 30	24 5	2s10	4 40	25 0	1 27	12 57	3 19	9 37	0 23	24 0	0 47	25 22	1 15	10 54	0 46	25 15	1 11	10 27	0 25	17 39	17 20	18 15		n.a.
W31	24n 3	6s47	5n 4	25n15	1n33	12n34	3s28	9n20	0s24	24n 2	0n47	25n22	1n15	10n53	0n46	25s15	1s11	10n27	0s25	17n40	17n21	18s14		n.a.

Julian Day Number = 174040.5, Delta T = 32h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'11, Lahiri = -62°09'11 Julian Calendar 1 July 4237 BCE == Greg. Calendar 28 May 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 34	5♋ 0'54	12♏12	21♊22	18♌43	6♍22	15♊19	0♋33	4♍26	3°R41	27♈24	11°R59	13♌ 4	8♒40	n.a.	T 1
F 2	18 32 31	6° 0'23	24°57	23° 4	19°25	7° 5	15°31	0°40	4°28	3♉40	27°25	11♌53	13° 1	8°47	n.a.	F 2
S 3	18 36 27	6°59'53	7♐30	24°48	20° 6	7°49	15°44	0°48	4°31	3°38	27°26	11°47	12°58	8°53	n.a.	S 3
S 4	18 40 24	7°59'26	19°51	26°33	20°46	8°33	15°57	0°55	4°33	3°36	27°26	11°41	12°55	9° 0	n.a.	S 4
M 5	18 44 21	8°59'01	2♉ 2	28°19	21°25	9°17	16° 9	1° 2	4°35	3°35	27°27	11°35	12°51	9° 6	n.a.	M 5
T 6	18 48 17	9°58'38	14° 4	0♋ 5	22° 3	10° 1	16°22	1° 9	4°38	3°33	27°28	11°31	12°48	9°13	n.a.	T 6
W 7	18 52 14	10°58'17	25°59	1°51	22°40	10°45	16°35	1°16	4°41	3°31	27°28	11°28	12°45	9°20	n.a.	W 7
T 8	18 56 10	11°57'59	7♒48	3°37	23°15	11°29	16°47	1°23	4°43	3°30	27°29	11°D27	12°42	9°26	n.a.	T 8
F 9	19 0 7	12°57'43	19°35	5°24	23°49	12°13	17° 0	1°30	4°46	3°28	27°30	11°27	12°39	9°33	n.a.	F 9
S 10	19 4 3	13°57'29	1♓22	7° 9	24°22	12°58	17°12	1°37	4°48	3°26	27°30	11°28	12°35	9°40	n.a.	S 10
S 11	19 8 0	14°57'18	13°13	8°55	24°53	13°42	17°25	1°44	4°51	3°25	27°31	11°30	12°32	9°46	n.a.	S 11
M12	19 11 56	15°57'09	25°12	10°40	25°23	14°26	17°37	1°51	4°54	3°23	27°31	11°32	12°29	9°53	n.a.	M12
T 13	19 15 53	16°57'03	7♈24	12°25	25°51	15°11	17°49	1°58	4°56	3°21	27°32	11°33	12°26	10° 0	n.a.	T 13
W14	19 19 49	17°56'59	19°54	14° 9	26°18	15°55	18° 2	2° 5	4°59	3°20	27°32	11°R34	12°23	10° 6	n.a.	W14
T 15	19 23 46	18°56'58	2♉46	15°53	26°43	16°40	18°14	2°12	5° 2	3°18	27°32	11°33	12°20	10°13	n.a.	T 15
F 16	19 27 42	19°56'59	16° 4	17°36	27° 6	17°25	18°26	2°19	5° 5	3°17	27°33	11°31	12°16	10°20	n.a.	F 16
S 17	19 31 39	20°57'03	29°50	19°19	27°28	18°10	18°38	2°26	5° 8	3°15	27°33	11°29	12°13	10°26	n.a.	S 17
S 18	19 35 35	21°57'09	14♊ 3	21° 1	27°48	18°54	18°50	2°33	5°11	3°13	27°34	11°26	12°10	10°33	n.a.	S 18
M19	19 39 32	22°57'17	28°41	22°42	28° 6	19°39	19° 2	2°40	5°14	3°12	27°34	11°23	12° 7	10°40	n.a.	M19
T 20	19 43 28	23°57'28	13♋39	24°23	28°21	20°24	19°14	2°47	5°17	3°10	27°34	11°21	12° 4	10°46	n.a.	T 20
W21	19 47 25	24°57'41	28°48	26° 3	28°35	21° 9	19°26	2°54	5°20	3° 9	27°34	11°20	12° 0	10°53	n.a.	W21
T 22	19 51 22	25°57'55	13♌58	27°43	28°47	21°54	19°38	3° 1	5°23	3° 7	27°35	11°D20	11°57	10°59	n.a.	T 22
F 23	19 55 18	26°58'12	29° 1	29°22	28°57	22°39	19°50	3° 7	5°26	3° 6	27°35	11°20	11°54	11° 6	n.a.	F 23
S 24	19 59 15	27°58'31	13♍48	1♌ 1	29° 4	23°25	20° 1	3°14	5°29	3° 4	27°35	11°21	11°51	11°13	n.a.	S 24
S 25	20 3 11	28°58'51	28°14	2°39	29° 9	24°10	20°13	3°21	5°32	3° 3	27°35	11°22	11°48	11°19	n.a.	S 25
M26	20 7 8	29°59'13	12♎16	4°16	29°12	24°55	20°25	3°28	5°35	3° 1	27°35	11°23	11°45	11°26	n.a.	M26
T 27	20 11 4	0♌59'37	25°53	5°53	29°R12	25°41	20°36	3°34	5°39	3° 0	27°36	11°R24	11°41	11°33	n.a.	T 27
W28	20 15 1	2° 0'02	9♏ 6	7°29	29°11	26°26	20°48	3°41	5°42	2°58	27°36	11°24	11°38	11°39	n.a.	W28
T 29	20 18 57	3° 0'29	21°59	9° 5	29° 6	27°11	20°59	3°47	5°45	2°57	27°36	11°23	11°35	11°46	n.a.	T 29
F 30	20 22 54	4° 0'58	4♐33	10°41	28°59	27°57	21°10	3°54	5°48	2°56	27°36	11°22	11°32	11°53	n.a.	F 30
S 31	20 26 50	5♌ 1'29	16♐53	12♌16	28♌50	28♍42	21♊21	4♋ 0	5♍52	2♉54	27°R36	11♌22	11♌29	11♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	11s 0	5n11	25n28	1n38	12n12	3s37	9n 2	0s25	24n 3	0n47	25n22	1n15	10n52	0n46	25s15	1s11	10n27	0s25	17n41	17n22	18s13		n.a.
F 2	23 58	14 39	5 3	25 38	1 43	11 51	3 46	8 45	0 26	24 5	0 47	25 22	1 15	10 51	0 46	25 15	1 11	10 28	0 25	17 43	17 23	18 12		n.a.
S 3	23 55	17 34	4 41	25 47	1 46	11 29	3 55	8 27	0 27	24 7	0 47	25 22	1 15	10 51	0 46	25 15	1 11	10 28	0 25	17 44	17 24	18 12		n.a.
S 4	23 52	19 38	4 6	25 53	1 49	11 7	4 4	8 10	0 28	24 8	0 47	25 22	1 15	10 50	0 46	25 15	1 11	10 28	0 25	17 46	17 25	18 11		n.a.
M 5	23 48	20 47	3 19	25 58	1 51	10 46	4 14	7 52	0 29	24 10	0 47	25 22	1 15	10 49	0 46	25 15	1 11	10 28	0 25	17 48	17 26	18 10		n.a.
T 6	23 44	20 57	2 25	26 0	1 52	10 25	4 23	7 34	0 30	24 11	0 48	25 22	1 15	10 48	0 46	25 15	1 11	10 29	0 25	17 49	17 27	18 9		n.a.
W 7	23 39	20 11	1 24	25 59	1 53	10 4	4 32	7 16	0 31	24 13	0 48	25 22	1 15	10 47	0 46	25 15	1 11	10 29	0 25	17 50	17 28	18 8		n.a.
T 8	23 33	18 31	0 20	25 57	1 53	9 43	4 42	6 58	0 32	24 14	0 48	25 22	1 15	10 46	0 46	25 15	1 11	10 29	0 25	17 50	17 29	18 7		n.a.
F 9	23 28	16 4	0s45	25 53	1 53	9 23	4 51	6 40	0 33	24 15	0 48	25 22	1 15	10 45	0 46	25 15	1 11	10 30	0 25	17 50	17 29	18 6		n.a.
S 10	23 22	12 58	1 48	25 46	1 52	9 3	5 1	6 22	0 34	24 17	0 48	25 22	1 15	10 44	0 46	25 15	1 11	10 30	0 24	17 50	17 30	18 5		n.a.
S 11	23 15	9 19	2 46	25 38	1 50	8 44	5 10	6 3	0 35	24 18	0 48	25 22	1 16	10 43	0 46	25 15	1 11	10 30	0 24	17 49	17 31	18 4		n.a.
M12	23 8	5 17	3 38	25 28	1 48	8 25	5 20	5 45	0 36	24 20	0 49	25 22	1 16	10 42	0 46	25 15	1 11	10 30	0 24	17 49	17 32	18 3		n.a.
T 13	23 0	0 58	4 22	25 16	1 46	8 7	5 29	5 26	0 36	24 21	0 49	25 22	1 16	10 40	0 46	25 15	1 11	10 30	0 24	17 48	17 33	18 2		n.a.
W14	22 52	3n29	4 54	25 3	1 43	7 49	5 39	5 8	0 37	24 22	0 49	25 22	1 16	10 39	0 46	25 16	1 11	10 31	0 24	17 48	17 34	18 1		n.a.
T 15	22 44	7 54	5 12	24 47	1 40	7 31	5 48	4 49	0 38	24 24	0 49	25 22	1 16	10 38	0 46	25 16	1 11	10 31	0 24	17 48	17 35	18 0		n.a.
F 16	22 35	12 6	5 15	24 30	1 36	7 14	5 57	4 31	0 39	24 25	0 49	25 22	1 16	10 37	0 46	25 16	1 11	10 31	0 24	17 49	17 36	17 59		n.a.
S 17	22 26	15 48	5 0	24 12	1 32	6 58	6 7	4 12	0 40	24 26	0 49	25 22	1 16	10 36	0 46	25 16	1 11	10 31	0 24	17 50	17 37	17 58		n.a.
S 18	22 16	18 43	4 26	23 52	1 28	6 43	6 16	3 53	0 41	24 27	0 49	25 22	1 16	10 35	0 46	25 16	1 11	10 31	0 24	17 50	17 38	17 57		n.a.
M19	22 6	20 32	3 35	23 31	1 24	6 28	6 25	3 35	0 41	24 28	0 50	25 22	1 16	10 34	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 51	17 39	17 56		n.a.
T 20	21 55	20 57	2 28	23 9	1 19	6 14	6 34	3 16	0 42	24 30	0 50	25 22	1 16	10 33	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 52	17 40	17 55		n.a.
W21	21 44	19 51	1 9	22 45	1 14	6 1	6 43	2 57	0 43	24 31	0 50	25 22	1 17	10 31	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 52	17 40	17 54		n.a.
T 22	21 33	17 20	0n15	22 20	1 9	5 48	6 52	2 38	0 44	24 32	0 50	25 22	1 17	10 30	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 52	17 41	17 53		n.a.
F 23	21 21	13 39	1 37	21 54	1 4	5 37	7 1	2 19	0 45	24 33	0 50	25 22	1 17	10 29	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 52	17 42	17 52		n.a.
S 24	21 9	9 9	2 51	21 27	0 58	5 26	7 9	2 0	0 45	24 34	0 51	25 22	1 17	10 28	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 52	17 43	17 51		n.a.
S 25	20 56	4 15	3 52	20 59	0 53	5 17	7 17	1 41	0 46	24 35	0 51	25 21	1 17	10 27	0 46	25 16	1 11	10 32	0 24	17 51	17 44	17 50		n.a.
M26	20 43	0s44	4 38	20 29	0 47	5 9	7 25	1 22	0 47	24 36	0 51	25 21	1 17	10 25	0 45	25 16	1 11	10 33	0 24	17 51	17 45	17 49		n.a.
T 27	20 30	5 32	5 6	19 59	0 41	5 1	7 33	1 2	0 48	24 37	0 51	25 21	1 17	10 24	0 45	25 16	1 11	10 33	0 24	17 51	17 46	17 48		n.a.
W28	20 16	9 56	5 18	19 29	0 35	4 55	7 40	0 43	0 48	24 38	0 51	25 21	1 17	10 23	0 45	25 16	1 11	10 33	0 24	17 51	17 47	17 47		n.a.
T 29	20 2	13 45	5 12	18 57	0 29	4 50	7 47	0 24	0 49	24 39	0 51	25 21	1 18	10 22	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 51	17 48	17 46		n.a.
F 30	19 48	16 52	4 52	18 25	0 22	4 47	7 53	0 5	0 50	24 40	0 52	25 21	1 18	10 20	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 51	17 49	17 45		n.a.
S 31	19n33	19s 9	4n19	17n52	0n16	4n45	7s59	0s14	0s51	24n41	0n52	25n21	1n18	10n19	0n45	25s16	1s11	10n33	0s23	17n52	17n50	17s43		n.a.

Julian Day Number = 174071.5, Delta T = 32h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'07, Lahiri = -62°09'07 Julian Calendar 1 Aug. 4237 BCE == Greg. Calendar 28 June 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 47	6♌ 2'01	29♐ 0	13♌50	28°R38	29♍28	21♊33	4♋ 7	5♍55	2°R53	27°R36	11°R21	11♌26	12♒ 6	n.a.	S 1
M 2	20 34 43	7° 2'35	11♑ 0	15°25	28♌24	0♎14	21°44	4°13	5°58	2♑52	27♈36	11♌20	11°22	12°13	n.a.	M 2
T 3	20 38 40	8° 3'10	22°53	16°58	28° 8	0°59	21°55	4°20	6° 2	2°50	27°36	11°20	11°19	12°19	n.a.	T 3
W 4	20 42 37	9° 3'48	4♒42	18°32	27°49	1°45	22° 6	4°26	6° 5	2°49	27°36	11°20	11°16	12°26	n.a.	W 4
T 5	20 46 33	10° 4'27	16°30	20° 5	27°28	2°31	22°16	4°32	6° 8	2°48	27°35	11°D20	11°13	12°32	n.a.	T 5
F 6	20 50 30	11° 5'07	28°18	21°37	27° 4	3°17	22°27	4°39	6°12	2°47	27°35	11°R20	11°10	12°39	n.a.	F 6
S 7	20 54 26	12° 5'50	10♓ 9	23° 9	26°39	4° 2	22°38	4°45	6°15	2°45	27°35	11°20	11° 6	12°46	n.a.	S 7
S 8	20 58 23	13° 6'34	22° 5	24°41	26°11	4°48	22°48	4°51	6°19	2°44	27°35	11°19	11° 3	12°52	n.a.	S 8
M 9	21 2 19	14° 7'20	4♈ 9	26°13	25°42	5°34	22°59	4°57	6°22	2°43	27°35	11°19	11° 0	12°59	n.a.	M 9
T 10	21 6 16	15° 8'08	16°25	27°44	25°11	6°20	23° 9	5° 3	6°26	2°42	27°35	11°19	10°57	13° 6	n.a.	T 10
W11	21 10 12	16° 8'58	28°55	29°15	24°39	7° 6	23°19	5° 9	6°29	2°41	27°34	11°18	10°54	13°12	n.a.	W11
T 12	21 14 9	17° 9'50	11♉43	0♍45	24° 6	7°52	23°30	5°15	6°33	2°40	27°34	11°D18	10°51	13°19	n.a.	T 12
F 13	21 18 5	18°10'43	24°53	2°15	23°31	8°38	23°40	5°21	6°36	2°39	27°34	11°18	10°47	13°26	n.a.	F 13
S 14	21 22 2	19°11'39	8♊27	3°45	22°56	9°24	23°50	5°27	6°40	2°38	27°33	11°18	10°44	13°32	n.a.	S 14
S 15	21 25 58	20°12'36	22°26	5°14	22°20	10°10	24° 0	5°33	6°44	2°36	27°33	11°19	10°41	13°39	n.a.	S 15
M16	21 29 55	21°13'35	6♋51	6°43	21°44	10°56	24° 9	5°38	6°47	2°36	27°33	11°20	10°38	13°46	n.a.	M16
T 17	21 33 52	22°14'36	21°39	8°12	21° 7	11°43	24°19	5°44	6°51	2°35	27°32	11°21	10°35	13°52	n.a.	T 17
W18	21 37 48	23°15'38	6♌42	9°39	20°31	12°29	24°29	5°50	6°55	2°34	27°32	11°R21	10°32	13°59	n.a.	W18
T 19	21 41 45	24°16'42	21°55	11° 7	19°56	13°15	24°38	5°55	6°58	2°33	27°31	11°21	10°28	14° 6	n.a.	T 19
F 20	21 45 41	25°17'46	7♍ 6	12°34	19°21	14° 1	24°47	6° 1	7° 2	2°32	27°31	11°20	10°25	14°12	n.a.	F 20
S 21	21 49 38	26°18'52	22° 7	14° 0	18°46	14°48	24°57	6° 6	7° 5	2°31	27°30	11°19	10°22	14°19	n.a.	S 21
S 22	21 53 34	27°20'00	6♎48	15°25	18°13	15°34	25° 6	6°11	7° 9	2°30	27°30	11°17	10°19	14°25	n.a.	S 22
M23	21 57 31	28°21'08	21° 4	16°50	17°42	16°20	25°15	6°17	7°13	2°29	27°29	11°14	10°16	14°32	n.a.	M23
T 24	22 1 27	29°22'17	4♏53	18°13	17°12	17° 7	25°24	6°22	7°16	2°29	27°29	11°12	10°12	14°39	n.a.	T 24
W25	22 5 24	0♍23'27	18°14	19°36	16°43	17°53	25°32	6°27	7°20	2°28	27°28	11°11	10° 9	14°45	n.a.	W25
T 26	22 9 21	1°24'37	1♐ 9	20°57	16°17	18°39	25°41	6°32	7°24	2°27	27°27	11°D10	10° 6	14°52	n.a.	T 26
F 27	22 13 17	2°25'49	13°41	22°17	15°52	19°26	25°50	6°37	7°28	2°27	27°27	11°11	10° 3	14°59	n.a.	F 27
S 28	22 17 14	3°27'01	25°56	23°35	15°30	20°12	25°58	6°42	7°31	2°26	27°26	11°12	10° 0	15° 5	n.a.	S 28
S 29	22 21 10	4°28'14	7♑57	24°52	15°10	20°59	26° 6	6°47	7°35	2°25	27°25	11°14	9°57	15°12	n.a.	S 29
M30	22 25 7	5♍29'28	19♑50	26♍ 6	14♌52	21♎45	26♊14	6♋52	7♍39	2♑25	27♈25	11♌16	9♌53	15♒19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n18	20s32	3n34	17n18	0n10	4n44	8s 4	0s34	0s51	24n42	0n52	25n21	1n18	10n18	0n45	25s16	1s11	10n33	0s23	17n52	17n50	17s42		n.a.
M 2	19 2	20 58	2 41	16 43	0 3	4 44	8 9	0 53	0 52	24 43	0 52	25 21	1 18	10 17	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 51	17 41		n.a.
T 3	18 46	20 27	1 41	16 8	0s 3	4 46	8 13	1 12	0 53	24 44	0 52	25 21	1 18	10 15	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 52	17 40		n.a.
W 4	18 30	19 2	0 37	15 33	0 10	4 49	8 17	1 32	0 53	24 45	0 53	25 21	1 18	10 14	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 53	17 39		n.a.
T 5	18 13	16 48	0s29	14 57	0 16	4 53	8 20	1 51	0 54	24 46	0 53	25 21	1 19	10 13	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 54	17 38		n.a.
F 6	17 56	13 51	1 33	14 20	0 23	4 59	8 22	2 10	0 55	24 47	0 53	25 21	1 19	10 11	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 55	17 37		n.a.
S 7	17 39	10 20	2 34	13 43	0 29	5 7	8 23	2 29	0 55	24 48	0 53	25 21	1 19	10 10	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 56	17 36		n.a.
S 8	17 21	6 24	3 28	13 6	0 36	5 16	8 24	2 49	0 56	24 48	0 53	25 20	1 19	10 9	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 57	17 35		n.a.
M 9	17 3	2 10	4 14	12 29	0 42	5 26	8 23	3 8	0 57	24 49	0 54	25 20	1 19	10 7	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 58	17 34		n.a.
T 10	16 45	2n12	4 49	11 51	0 49	5 37	8 22	3 27	0 57	24 50	0 54	25 20	1 19	10 6	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	17 59	17 33		n.a.
W11	16 26	6 34	5 11	11 12	0 55	5 50	8 20	3 46	0 58	24 51	0 54	25 20	1 19	10 5	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 53	17 59	17 32		n.a.
T 12	16 8	10 45	5 18	10 34	1 1	6 4	8 17	4 6	0 58	24 51	0 54	25 20	1 20	10 3	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 53	18 0	17 30		n.a.
F 13	15 49	14 32	5 9	9 55	1 8	6 19	8 13	4 25	0 59	24 52	0 55	25 20	1 20	10 2	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 53	18 1	17 29		n.a.
S 14	15 29	17 41	4 43	9 16	1 14	6 35	8 8	4 44	0 59	24 53	0 55	25 20	1 20	10 0	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 53	18 2	17 28		n.a.
S 15	15 9	19 54	4 0	8 37	1 20	6 52	8 2	5 3	1 0	24 54	0 55	25 20	1 20	9 59	0 45	25 16	1 11	10 33	0 23	17 52	18 3	17 27		n.a.
M16	14 49	20 56	3 0	7 58	1 26	7 10	7 55	5 22	1 1	24 54	0 55	25 20	1 20	9 58	0 45	25 16	1 11	10 33	0 22	17 52	18 4	17 26		n.a.
T 17	14 29	20 33	1 47	7 19	1 32	7 29	7 48	5 41	1 1	24 55	0 55	25 20	1 20	9 56	0 45	25 16	1 11	10 33	0 22	17 52	18 5	17 25		n.a.
W18	14 9	18 42	0 26	6 40	1 37	7 49	7 39	6 0	1 2	24 56	0 56	25 20	1 21	9 55	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 52	18 6	17 24		n.a.
T 19	13 48	15 31	0n58	6 1	1 43	8 9	7 30	6 19	1 2	24 56	0 56	25 19	1 21	9 54	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 52	18 7	17 23		n.a.
F 20	13 27	11 17	2 18	5 22	1 48	8 30	7 20	6 38	1 3	24 57	0 56	25 19	1 21	9 52	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 52	18 7	17 21		n.a.
S 21	13 6	6 22	3 27	4 44	1 53	8 50	7 9	6 57	1 3	24 57	0 56	25 19	1 21	9 51	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 52	18 8	17 20		n.a.
S 22	12 44	1 13	4 21	4 6	1 58	9 12	6 57	7 16	1 4	24 58	0 57	25 19	1 21	9 49	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 53	18 9	17 19		n.a.
M23	12 23	3s52	4 57	3 28	2 3	9 33	6 45	7 35	1 4	24 59	0 57	25 19	1 21	9 48	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 54	18 10	17 18		n.a.
T 24	12 1	8 35	5 15	2 51	2 7	9 54	6 32	7 54	1 5	24 59	0 57	25 19	1 22	9 46	0 45	25 16	1 11	10 32	0 22	17 54	18 11	17 17		n.a.
W25	11 39	12 43	5 14	2 14	2 11	10 15	6 19	8 12	1 5	25 0	0 57	25 19	1 22	9 45	0 45	25 16	1 11	10 31	0 22	17 55	18 12	17 16		n.a.
T 26	11 16	16 7	4 58	1 38	2 15	10 36	6 5	8 31	1 6	25 0	0 58	25 19	1 22	9 44	0 45	25 16	1 11	10 31	0 22	17 55	18 13	17 15		n.a.
F 27	10 54	18 40	4 27	1 3	2 18	10 57	5 51	8 50	1 6	25 1	0 58	25 19	1 22	9 42	0 45	25 16	1 11	10 31	0 22	17 55	18 14	17 13		n.a.
S 28	10 31	20 18	3 45	0 29	2 21	11 17	5 37	9 8	1 6	25 1	0 58	25 19	1 22	9 41	0 45	25 16	1 11	10 31	0 22	17 54	18 15	17 12		n.a.
S 29	10 8	20 59	2 54	0s 5	2 23	11 37	5 22	9 26	1 7	25 2	0 58	25 19	1 22	9 39	0 45	25 16	1 11	10 31	0 22	17 54	18 15	17 11		n.a.
M30	9n45	20s42	1n56	0s36	2s24	11n57	5s 8	9s45	1s 7	25n 2	0n59	25n19	1n23	9n38	0n45	25s16	1s10	10n30	0s22	17n53	18n16	17s10		n.a.

Julian Day Number = 174102.5, Delta T = 32h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°16'03, Lahiri = -62°09'03 Julian Calendar 1 Sept. 4237 BCE == Greg. Calendar 29 July 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 3	6♍30'42	1♒38	27♍17	14°R36	22♎32	26♊22	6♋57	7♍42	2°R24	27°R24	11♌17	9♌50	15♒25	n.a.	T 1
W 2	22 33 0	7°31'57	13°25	28°26	14♌23	23°18	26°30	7° 1	7°46	2♑24	27♈23	11°R17	9°47	15°32	n.a.	W 2
T 3	22 36 56	8°33'13	25°13	29°31	14°13	24° 5	26°38	7° 6	7°50	2°23	27°23	11°16	9°44	15°39	n.a.	T 3
F 4	22 40 53	9°34'30	7♓ 6	0♎33	14° 5	24°51	26°46	7°10	7°54	2°23	27°22	11°14	9°41	15°45	n.a.	F 4
S 5	22 44 50	10°35'47	19° 5	1°30	13°59	25°38	26°53	7°15	7°57	2°22	27°21	11°10	9°37	15°52	n.a.	S 5
S 6	22 48 46	11°37'05	1♈12	2°23	13°56	26°24	27° 0	7°19	8° 1	2°22	27°20	11° 5	9°34	15°59	n.a.	S 6
M 7	22 52 43	12°38'23	13°28	3° 9	13°D55	27°11	27° 8	7°23	8° 5	2°22	27°19	10°59	9°31	16° 5	n.a.	M 7
T 8	22 56 39	13°39'43	25°55	3°49	13°57	27°57	27°15	7°28	8° 8	2°21	27°18	10°53	9°28	16°12	n.a.	T 8
W 9	23 0 36	14°41'03	8♉34	4°22	14° 2	28°44	27°22	7°32	8°12	2°21	27°17	10°48	9°25	16°18	n.a.	W 9
T 10	23 4 32	15°42'24	21°27	4°46	14° 8	29°31	27°28	7°36	8°16	2°21	27°17	10°44	9°22	16°25	n.a.	T 10
F 11	23 8 29	16°43'46	4♊36	5° 2	14°17	0♏17	27°35	7°40	8°19	2°21	27°16	10°42	9°18	16°32	n.a.	F 11
S 12	23 12 26	17°45'09	18° 3	5°R 8	14°29	1° 4	27°41	7°44	8°23	2°21	27°15	10°D41	9°15	16°38	n.a.	S 12
S 13	23 16 22	18°46'32	1♋49	5° 3	14°42	1°50	27°48	7°47	8°27	2°20	27°14	10°41	9°12	16°45	n.a.	S 13
M14	23 20 19	19°47'56	15°56	4°47	14°58	2°37	27°54	7°51	8°30	2°20	27°13	10°43	9° 9	16°52	n.a.	M14
T 15	23 24 15	20°49'21	0♌22	4°19	15°16	3°23	28° 0	7°55	8°34	2°20	27°12	10°44	9° 6	16°58	n.a.	T 15
W16	23 28 12	21°50'46	15° 5	3°39	15°35	4°10	28° 6	7°58	8°38	2°D20	27°11	10°R44	9° 3	17° 5	n.a.	W16
T 17	23 32 8	22°52'11	0♍ 1	2°49	15°57	4°57	28°12	8° 1	8°41	2°20	27°10	10°43	8°59	17°12	n.a.	T 17
F 18	23 36 5	23°53'37	15° 1	1°48	16°21	5°43	28°17	8° 5	8°45	2°20	27° 9	10°39	8°56	17°18	n.a.	F 18
S 19	23 40 2	24°55'03	29°57	0°39	16°46	6°30	28°22	8° 8	8°49	2°20	27° 8	10°34	8°53	17°25	n.a.	S 19
S 20	23 43 58	25°56'29	14♎41	29♍22	17°13	7°16	28°28	8°11	8°52	2°21	27° 7	10°26	8°50	17°32	n.a.	S 20
M21	23 47 55	26°57'55	29° 3	28° 2	17°42	8° 3	28°33	8°14	8°56	2°21	27° 6	10°18	8°47	17°38	n.a.	M21
T 22	23 51 51	27°59'21	13♏ 0	26°40	18°13	8°50	28°37	8°17	8°59	2°21	27° 4	10°11	8°43	17°45	n.a.	T 22
W23	23 55 48	29° 0'47	26°29	25°19	18°45	9°36	28°42	8°20	9° 3	2°21	27° 3	10° 4	8°40	17°52	n.a.	W23
T 24	23 59 44	0♎ 2'12	9♐31	24° 2	19°18	10°23	28°47	8°23	9° 6	2°21	27° 2	10° 0	8°37	17°58	n.a.	T 24
F 25	0 3 41	1° 3'37	22° 7	22°51	19°53	11° 9	28°51	8°26	9°10	2°22	27° 1	9°58	8°34	18° 5	n.a.	F 25
S 26	0 7 38	2° 5'02	4♑24	21°48	20°29	11°56	28°55	8°28	9°14	2°22	27° 0	9°D57	8°31	18°11	n.a.	S 26
S 27	0 11 34	3° 6'26	16°25	20°54	21° 7	12°42	28°59	8°31	9°17	2°22	26°59	9°58	8°28	18°18	n.a.	S 27
M28	0 15 31	4° 7'50	28°16	20°10	21°46	13°29	29° 3	8°33	9°20	2°23	26°58	9°59	8°24	18°25	n.a.	M28
T 29	0 19 27	5° 9'13	10♒ 3	19°36	22°26	14°16	29° 7	8°35	9°24	2°23	26°56	10°R 0	8°21	18°31	n.a.	T 29
W30	0 23 24	6°10'35	21°49	19°13	23° 8	15° 2	29°10	8°37	9°27	2°24	26°55	9°59	8°18	18°38	n.a.	W30
T 31	0 27 20	7♎11'57	3♓41	19♍ 0	23♌50	15♏49	29♊13	8♋39	9♍31	2♑24	26♈54	9♌56	8♌15	18♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	19s30	0n53	1s 6	2s26	12n15	4s53	10s 3	1s 8	25n 3	0n59	25n18	1n23	9n37	0n45	25s16	1s10	10n30	0s22	17n53	18n17	17s 9		n.a.
W 2	8 59	17 27	0s12	1 35	2 26	12 33	4 38	10 21	1 8	25 3	0 59	25 18	1 23	9 35	0 45	25 16	1 10	10 30	0 22	17 53	18 18	17 7		n.a.
T 3	8 35	14 40	1 16	2 1	2 26	12 51	4 23	10 39	1 8	25 4	0 59	25 18	1 23	9 34	0 45	25 16	1 10	10 30	0 21	17 53	18 19	17 6		n.a.
F 4	8 12	11 16	2 17	2 25	2 25	13 7	4 8	10 57	1 9	25 4	1 0	25 18	1 23	9 32	0 45	25 16	1 10	10 30	0 21	17 54	18 20	17 5		n.a.
S 5	7 48	7 23	3 13	2 47	2 23	13 23	3 53	11 15	1 9	25 5	1 0	25 18	1 24	9 31	0 45	25 16	1 10	10 29	0 21	17 55	18 21	17 4		n.a.
S 6	7 24	3 10	4 0	3 6	2 20	13 38	3 38	11 33	1 10	25 5	1 0	25 18	1 24	9 29	0 45	25 16	1 10	10 29	0 21	17 56	18 22	17 3		n.a.
M 7	7 0	1n14	4 37	3 21	2 16	13 52	3 24	11 50	1 10	25 6	1 1	25 18	1 24	9 28	0 45	25 16	1 10	10 29	0 21	17 58	18 22	17 1		n.a.
T 8	6 36	5 37	5 2	3 32	2 10	14 5	3 9	12 8	1 10	25 6	1 1	25 18	1 24	9 27	0 45	25 16	1 10	10 29	0 21	18 0	18 23	17 0		n.a.
W 9	6 12	9 51	5 12	3 40	2 4	14 18	2 55	12 25	1 11	25 6	1 1	25 18	1 24	9 25	0 45	25 16	1 10	10 28	0 21	18 1	18 24	16 59		n.a.
T 10	5 47	13 43	5 7	3 43	1 56	14 29	2 41	12 43	1 11	25 7	1 1	25 18	1 25	9 24	0 45	25 16	1 10	10 28	0 21	18 2	18 25	16 58		n.a.
F 11	5 23	16 59	4 46	3 40	1 46	14 40	2 28	13 0	1 11	25 7	1 2	25 18	1 25	9 22	0 45	25 16	1 10	10 28	0 21	18 3	18 26	16 57		n.a.
S 12	4 58	19 26	4 8	3 33	1 35	14 49	2 14	13 17	1 12	25 8	1 2	25 18	1 25	9 21	0 45	25 16	1 10	10 27	0 21	18 3	18 27	16 55		n.a.
S 13	4 34	20 50	3 16	3 19	1 23	14 58	2 1	13 34	1 12	25 8	1 2	25 18	1 25	9 19	0 45	25 16	1 10	10 27	0 21	18 3	18 28	16 54		n.a.
M14	4 9	20 58	2 11	2 59	1 8	15 5	1 48	13 51	1 12	25 9	1 2	25 18	1 25	9 18	0 45	25 16	1 10	10 27	0 21	18 3	18 28	16 53		n.a.
T 15	3 44	19 44	0 56	2 34	0 53	15 12	1 35	14 8	1 12	25 9	1 3	25 18	1 26	9 17	0 45	25 16	1 10	10 27	0 21	18 2	18 29	16 52		n.a.
W16	3 19	17 9	0n24	2 2	0 35	15 18	1 23	14 24	1 13	25 9	1 3	25 18	1 26	9 15	0 45	25 16	1 10	10 26	0 21	18 2	18 30	16 50		n.a.
T 17	2 54	13 23	1 43	1 24	0 17	15 23	1 11	14 41	1 13	25 10	1 3	25 18	1 26	9 14	0 45	25 16	1 10	10 26	0 21	18 3	18 31	16 49		n.a.
F 18	2 29	8 45	2 55	0 41	0n 3	15 26	0 59	14 57	1 13	25 10	1 4	25 18	1 26	9 12	0 45	25 16	1 10	10 26	0 21	18 4	18 32	16 48		n.a.
S 19	2 4	3 36	3 55	0n 5	0 23	15 29	0 48	15 13	1 13	25 10	1 4	25 18	1 26	9 11	0 45	25 16	1 10	10 25	0 21	18 5	18 33	16 47		n.a.
S 20	1 39	1s41	4 38	0 55	0 44	15 32	0 37	15 29	1 14	25 11	1 4	25 18	1 27	9 10	0 45	25 16	1 10	10 25	0 20	18 7	18 34	16 45		n.a.
M21	1 14	6 45	5 3	1 46	1 4	15 33	0 26	15 45	1 14	25 11	1 5	25 18	1 27	9 8	0 45	25 16	1 10	10 25	0 20	18 9	18 35	16 44		n.a.
T 22	0 49	11 18	5 8	2 38	1 23	15 33	0 16	16 1	1 14	25 11	1 5	25 18	1 27	9 7	0 45	25 16	1 10	10 24	0 20	18 11	18 35	16 43		n.a.
W23	0 24	15 7	4 56	3 27	1 41	15 32	0 6	16 16	1 14	25 12	1 5	25 18	1 27	9 6	0 45	25 16	1 10	10 24	0 20	18 13	18 36	16 42		n.a.
T 24	0s 1	18 5	4 29	4 14	1 58	15 31	0n 4	16 31	1 14	25 12	1 5	25 18	1 28	9 4	0 45	25 16	1 10	10 23	0 20	18 14	18 37	16 40		n.a.
F 25	0 26	20 4	3 49	4 56	2 12	15 29	0 13	16 47	1 15	25 13	1 6	25 18	1 28	9 3	0 45	25 16	1 10	10 23	0 20	18 15	18 38	16 39		n.a.
S 26	0 51	21 3	3 0	5 33	2 25	15 25	0 22	17 2	1 15	25 13	1 6	25 18	1 28	9 1	0 45	25 16	1 10	10 23	0 20	18 15	18 39	16 38		n.a.
S 27	1 16	21 2	2 4	6 5	2 36	15 21	0 31	17 17	1 15	25 13	1 6	25 18	1 28	9 0	0 45	25 15	1 10	10 22	0 20	18 15	18 40	16 36		n.a.
M28	1 41	20 4	1 3	6 30	2 44	15 16	0 40	17 31	1 15	25 14	1 7	25 18	1 28	8 59	0 45	25 15	1 10	10 22	0 20	18 15	18 40	16 35		n.a.
T 29	2 6	18 14	0s 0	6 50	2 50	15 11	0 48	17 46	1 15	25 14	1 7	25 18	1 29	8 57	0 45	25 15	1 10	10 22	0 20	18 15	18 41	16 34		n.a.
W30	2 31	15 37	1 3	7 3	2 55	15 4	0 56	18 0	1 15	25 14	1 7	25 18	1 29	8 56	0 45	25 15	1 10	10 21	0 20	18 15	18 42	16 33		n.a.
T 31	2s56	12s21	2s 4	7n11	2n58	14n57	1n 4	18s14	1s16	25n15	1n 8	25n18	1n29	8n55	0n45	25s15	1s10	10n21	0s20	18n16	18n43	16s31		n.a.

Julian Day Number = 174132.5, Delta T = 32h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'59, Lahiri = -62°08'59 Julian Calendar 1 Oct. 4237 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4237 BCE

The year -4236 astronomical counting style corresponds to year 4237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 31 17	8♎13'18	15♓40	18°D56	24♌34	16♏35	29♊17	8♋41	9♍34	2♑25	26°R53	9°R50	8♌12	18♒51	n.a.	F 1
S 2	0 35 14	9°14'39	27°49	19♍ 1	25°19	17°21	29°19	8°43	9°37	2°25	26♈52	9♌42	8° 8	18°58	n.a.	S 2
S 3	0 39 10	10°15'59	10♈10	19°15	26° 4	18° 8	29°22	8°45	9°41	2°26	26°50	9°32	8° 5	19° 5	n.a.	S 3
M 4	0 43 7	11°17'19	22°44	19°36	26°51	18°54	29°25	8°47	9°44	2°26	26°49	9°20	8° 2	19°11	n.a.	M 4
T 5	0 47 3	12°18'38	5♉29	20° 5	27°39	19°41	29°27	8°48	9°47	2°27	26°48	9° 8	7°59	19°18	n.a.	T 5
W 6	0 51 0	13°19'57	18°27	20°39	28°27	20°27	29°29	8°50	9°51	2°28	26°47	8°57	7°56	19°25	n.a.	W 6
T 7	0 54 56	14°21'15	1♊36	21°19	29°17	21°14	29°31	8°51	9°54	2°29	26°45	8°48	7°53	19°31	n.a.	T 7
F 8	0 58 53	15°22'33	14°57	22° 4	0♍ 7	22° 0	29°33	8°53	9°57	2°29	26°44	8°41	7°49	19°38	n.a.	F 8
S 9	1 2 50	16°23'50	28°29	22°53	0°58	22°46	29°35	8°54	10° 0	2°30	26°43	8°37	7°46	19°45	n.a.	S 9
S 10	1 6 46	17°25'07	12♋12	23°47	1°50	23°33	29°36	8°55	10° 3	2°31	26°41	8°D36	7°43	19°51	n.a.	S 10
M11	1 10 43	18°26'24	26° 8	24°44	2°42	24°19	29°37	8°56	10° 7	2°32	26°40	8°36	7°40	19°58	n.a.	M11
T 12	1 14 39	19°27'40	10♌17	25°44	3°36	25° 5	29°38	8°57	10°10	2°33	26°39	8°R36	7°37	20° 4	n.a.	T 12
W13	1 18 36	20°28'55	24°37	26°48	4°30	25°51	29°39	8°57	10°13	2°34	26°38	8°35	7°34	20°11	n.a.	W13
T 14	1 22 33	21°30'09	9♍ 7	27°53	5°24	26°38	29°40	8°58	10°16	2°35	26°36	8°32	7°30	20°18	n.a.	T 14
F 15	1 26 29	22°31'23	23°42	29° 2	6°20	27°24	29°40	8°59	10°19	2°36	26°35	8°26	7°27	20°24	n.a.	F 15
S 16	1 30 26	23°32'35	8♎16	0♎12	7°15	28°10	29°41	8°59	10°22	2°37	26°34	8°17	7°24	20°31	n.a.	S 16
S 17	1 34 22	24°33'47	22°43	1°24	8°12	28°56	29°R41	8°59	10°25	2°38	26°32	8° 6	7°21	20°38	n.a.	S 17
M18	1 38 19	25°34'58	6♏56	2°38	9° 9	29°42	29°40	8°59	10°28	2°39	26°31	7°53	7°18	20°44	n.a.	M18
T 19	1 42 15	26°36'08	20°48	3°54	10° 6	0♐29	29°40	9° 0	10°30	2°40	26°30	7°41	7°14	20°51	n.a.	T 19
W20	1 46 12	27°37'16	4♐16	5°11	11° 4	1°15	29°40	9°R 0	10°33	2°41	26°29	7°30	7°11	20°58	n.a.	W20
T 21	1 50 9	28°38'23	17°20	6°29	12° 3	2° 1	29°39	9° 0	10°36	2°42	26°27	7°22	7° 8	21° 4	n.a.	T 21
F 22	1 54 5	29°39'28	29°59	7°49	13° 2	2°47	29°38	8°59	10°39	2°44	26°26	7°16	7° 5	21°11	n.a.	F 22
S 23	1 58 2	0♏40'32	12♑19	9°10	14° 1	3°33	29°37	8°59	10°42	2°45	26°25	7°13	7° 2	21°18	n.a.	S 23
S 24	2 1 58	1°41'35	24°22	10°32	15° 1	4°19	29°36	8°59	10°44	2°46	26°23	7°12	6°59	21°24	n.a.	S 24
M25	2 5 55	2°42'35	6♒15	11°55	16° 1	5° 5	29°34	8°58	10°47	2°47	26°22	7°12	6°55	21°31	n.a.	M25
T 26	2 9 51	3°43'34	18° 3	13°19	17° 2	5°51	29°32	8°58	10°50	2°49	26°21	7°11	6°52	21°38	n.a.	T 26
W27	2 13 48	4°44'32	29°51	14°43	18° 3	6°36	29°31	8°57	10°52	2°50	26°19	7°10	6°49	21°44	n.a.	W27
T 28	2 17 45	5°45'27	11♓45	16° 9	19° 5	7°22	29°29	8°56	10°55	2°52	26°18	7° 6	6°46	21°51	n.a.	T 28
F 29	2 21 41	6°46'21	23°48	17°36	20° 6	8° 8	29°26	8°55	10°57	2°53	26°17	6°59	6°43	21°58	n.a.	F 29
S 30	2 25 38	7♏47'14	6♈ 6	19♎ 3	21♍ 8	8♐54	29♊24	8♋54	11♍ 0	2♑54	26♈16	6♌50	6♌40	22♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s21	8s33	2s59	7n14	2n59	14n49	1n11	18s28	1s16	25n15	1n 8	25n19	1n29	8n54	0n45	25s15	1s10	10n20	0s20	18n17	18n44	16s30		n.a.
S 2	3 46	4 21	3 47	7 11	2 59	14 40	1 18	18 42	1 16	25 15	1 8	25 19	1 30	8 52	0 45	25 15	1 10	10 20	0 20	18 19	18 45	16 29		n.a.
S 3	4 11	0n 6	4 25	7 5	2 58	14 30	1 25	18 56	1 16	25 16	1 9	25 19	1 30	8 51	0 45	25 15	1 10	10 20	0 20	18 22	18 46	16 27		n.a.
M 4	4 35	4 36	4 51	6 54	2 55	14 20	1 31	19 9	1 16	25 16	1 9	25 19	1 30	8 50	0 45	25 15	1 10	10 19	0 20	18 26	18 46	16 26		n.a.
T 5	5 0	8 59	5 3	6 40	2 52	14 9	1 37	19 22	1 16	25 16	1 9	25 19	1 30	8 48	0 45	25 15	1 9	10 19	0 19	18 29	18 47	16 25		n.a.
W 6	5 24	13 1	4 59	6 22	2 48	13 57	1 43	19 35	1 16	25 17	1 10	25 19	1 30	8 47	0 45	25 15	1 9	10 18	0 19	18 32	18 48	16 23		n.a.
T 7	5 49	16 30	4 40	6 1	2 43	13 45	1 49	19 48	1 16	25 17	1 10	25 19	1 31	8 46	0 45	25 15	1 9	10 18	0 19	18 34	18 49	16 22		n.a.
F 8	6 13	19 11	4 5	5 38	2 38	13 32	1 55	20 1	1 16	25 17	1 10	25 19	1 31	8 45	0 45	25 15	1 9	10 18	0 19	18 36	18 50	16 21		n.a.
S 9	6 37	20 50	3 16	5 13	2 32	13 18	2 0	20 13	1 16	25 18	1 11	25 20	1 31	8 44	0 45	25 15	1 9	10 17	0 19	18 37	18 51	16 19		n.a.
S 10	7 2	21 17	2 16	4 46	2 26	13 3	2 5	20 25	1 16	25 18	1 11	25 20	1 31	8 42	0 45	25 15	1 9	10 17	0 19	18 37	18 51	16 18		n.a.
M11	7 26	20 27	1 6	4 16	2 19	12 48	2 10	20 37	1 16	25 18	1 11	25 20	1 32	8 41	0 45	25 15	1 9	10 16	0 19	18 37	18 52	16 17		n.a.
T 12	7 49	18 18	0n 9	3 45	2 13	12 32	2 14	20 49	1 16	25 19	1 12	25 20	1 32	8 40	0 45	25 15	1 9	10 16	0 19	18 37	18 53	16 15		n.a.
W13	8 13	15 0	1 24	3 13	2 6	12 16	2 18	21 0	1 17	25 19	1 12	25 20	1 32	8 39	0 45	25 15	1 9	10 16	0 19	18 38	18 54	16 14		n.a.
T 14	8 37	10 45	2 34	2 40	1 58	11 59	2 22	21 11	1 17	25 19	1 12	25 20	1 32	8 38	0 45	25 15	1 9	10 15	0 19	18 38	18 55	16 13		n.a.
F 15	9 0	5 51	3 35	2 5	1 51	11 42	2 26	21 22	1 17	25 20	1 13	25 21	1 33	8 36	0 45	25 15	1 9	10 15	0 19	18 40	18 56	16 11		n.a.
S 16	9 24	0 37	4 21	1 29	1 43	11 24	2 30	21 33	1 17	25 20	1 13	25 21	1 33	8 35	0 45	25 15	1 9	10 14	0 19	18 42	18 57	16 10		n.a.
S 17	9 47	4s36	4 51	0 53	1 36	11 5	2 33	21 44	1 17	25 20	1 13	25 21	1 33	8 34	0 45	25 15	1 9	10 14	0 19	18 45	18 57	16 9		n.a.
M18	10 10	9 29	5 1	0 16	1 28	10 46	2 36	21 54	1 17	25 21	1 14	25 21	1 33	8 33	0 45	25 15	1 9	10 13	0 19	18 49	18 58	16 7		n.a.
T 19	10 32	13 45	4 53	0s22	1 20	10 26	2 39	22 4	1 16	25 21	1 14	25 21	1 33	8 32	0 45	25 15	1 9	10 13	0 19	18 52	18 59	16 6		n.a.
W20	10 55	17 11	4 29	1 1	1 12	10 6	2 42	22 14	1 16	25 21	1 14	25 22	1 34	8 31	0 45	25 14	1 9	10 13	0 18	18 55	19 0	16 4		n.a.
T 21	11 18	19 39	3 52	1 40	1 5	9 45	2 44	22 24	1 16	25 22	1 15	25 22	1 34	8 30	0 45	25 14	1 9	10 12	0 18	18 57	19 1	16 3		n.a.
F 22	11 40	21 3	3 4	2 19	0 57	9 24	2 47	22 33	1 16	25 22	1 15	25 22	1 34	8 29	0 45	25 14	1 9	10 12	0 18	18 59	19 1	16 2		n.a.
S 23	12 2	21 24	2 8	2 59	0 49	9 3	2 49	22 42	1 16	25 22	1 15	25 22	1 34	8 28	0 46	25 14	1 9	10 11	0 18	18 59	19 2	16 0		n.a.
S 24	12 24	20 45	1 7	3 39	0 41	8 41	2 51	22 51	1 16	25 23	1 16	25 23	1 35	8 27	0 46	25 14	1 9	10 11	0 18	19 0	19 3	15 59		n.a.
M25	12 45	19 10	0 5	4 19	0 34	8 18	2 53	23 0	1 16	25 23	1 16	25 23	1 35	8 26	0 46	25 14	1 9	10 11	0 18	19 0	19 4	15 57		n.a.
T 26	13 7	16 46	0s57	5 0	0 26	7 55	2 54	23 8	1 16	25 23	1 16	25 23	1 35	8 25	0 46	25 14	1 9	10 10	0 18	19 0	19 5	15 56		n.a.
W27	13 28	13 40	1 57	5 41	0 19	7 32	2 56	23 16	1 16	25 24	1 17	25 23	1 35	8 24	0 46	25 14	1 9	10 10	0 18	19 0	19 6	15 55		n.a.
T 28	13 49	10 0	2 52	6 21	0 11	7 9	2 57	23 24	1 16	25 24	1 17	25 24	1 36	8 23	0 46	25 14	1 9	10 9	0 18	19 1	19 6	15 53		n.a.
F 29	14 9	5 53	3 40	7 2	0 4	6 45	2 58	23 32	1 16	25 24	1 17	25 24	1 36	8 22	0 46	25 14	1 9	10 9	0 18	19 3	19 7	15 52		n.a.
S 30	14s30	1s27	4s19	7s43	0s 3	6n20	2n59	23s39	1s16	25n24	1n17	25n24	1n36	8n21	0n46	25s14	1s 9	10n 8	0s18	19n 5	19n 8	15s50		n.a.

Julian Day Number = 174163.5, Delta T = 32h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'55, Lahiri = -62°08'55 Julian Calendar 1 Nov. 4237 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4237 BCE (-4236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 34	8♏48'04	18♈40	20♎32	22♍11	9♐40	29°R21	8°R53	11♍ 2	2♑56	26°R14	6°R38	6♌36	22♒11	n.a.	S 1
M 2	2 33 31	9°48'53	1♉30	22° 1	23°14	10°25	29♊18	8♋52	11° 4	2°57	26♈13	6♌25	6°33	22°17	n.a.	M 2
T 3	2 37 27	10°49'40	14°36	23°31	24°17	11°11	29°15	8°50	11° 7	2°59	26°12	6°11	6°30	22°24	n.a.	T 3
W 4	2 41 24	11°50'26	27°58	25° 2	25°20	11°57	29°12	8°49	11° 9	3° 0	26°11	5°58	6°27	22°31	n.a.	W 4
T 5	2 45 21	12°51'10	11♊31	26°34	26°24	12°42	29° 9	8°47	11°11	3° 2	26° 9	5°48	6°24	22°37	n.a.	T 5
F 6	2 49 17	13°51'52	25°15	28° 6	27°28	13°28	29° 5	8°46	11°13	3° 4	26° 8	5°40	6°20	22°44	n.a.	F 6
S 7	2 53 14	14°52'33	9♋ 5	29°39	28°32	14°13	29° 2	8°44	11°15	3° 5	26° 7	5°35	6°17	22°51	n.a.	S 7
S 8	2 57 10	15°53'13	23° 1	1♏13	29°37	14°59	28°58	8°42	11°18	3° 7	26° 6	5°33	6°14	22°57	n.a.	S 8
M 9	3 1 7	16°53'51	7♌ 1	2°48	0♎41	15°44	28°54	8°40	11°20	3° 9	26° 4	5°D32	6°11	23° 4	n.a.	M 9
T 10	3 5 3	17°54'28	21° 5	4°24	1°46	16°30	28°50	8°38	11°22	3°10	26° 3	5°R33	6° 8	23°11	n.a.	T 10
W11	3 9 0	18°55'03	5♍12	6° 0	2°52	17°15	28°45	8°36	11°24	3°12	26° 2	5°32	6° 5	23°17	n.a.	W11
T 12	3 12 57	19°55'36	19°21	7°38	3°57	18° 1	28°41	8°34	11°26	3°14	26° 1	5°29	6° 1	23°24	n.a.	T 12
F 13	3 16 53	20°56'08	3♎31	9°16	5° 3	18°46	28°36	8°32	11°27	3°15	26° 0	5°23	5°58	23°31	n.a.	F 13
S 14	3 20 50	21°56'38	17°37	10°55	6° 9	19°31	28°31	8°30	11°29	3°17	25°59	5°15	5°55	23°37	n.a.	S 14
S 15	3 24 46	22°57'06	1♏37	12°35	7°15	20°16	28°26	8°27	11°31	3°19	25°57	5° 4	5°52	23°44	n.a.	S 15
M16	3 28 43	23°57'33	15°25	14°16	8°21	21° 2	28°21	8°25	11°33	3°21	25°56	4°52	5°49	23°51	n.a.	M16
T 17	3 32 39	24°57'57	28°59	15°58	9°28	21°47	28°15	8°22	11°34	3°23	25°55	4°40	5°45	23°57	n.a.	T 17
W18	3 36 36	25°58'20	12♐14	17°40	10°34	22°32	28°10	8°19	11°36	3°25	25°54	4°29	5°42	24° 4	n.a.	W18
T 19	3 40 32	26°58'41	25° 9	19°24	11°41	23°17	28° 4	8°16	11°38	3°27	25°53	4°21	5°39	24°11	n.a.	T 19
F 20	3 44 29	27°58'59	7♑45	21° 9	12°48	24° 2	27°59	8°14	11°39	3°28	25°52	4°15	5°36	24°17	n.a.	F 20
S 21	3 48 26	28°59'15	20° 3	22°54	13°55	24°47	27°53	8°11	11°41	3°30	25°51	4°12	5°33	24°24	n.a.	S 21
S 22	3 52 22	29°59'29	2♒ 7	24°41	15° 2	25°32	27°47	8° 8	11°42	3°32	25°50	4°D11	5°30	24°31	n.a.	S 22
M23	3 56 19	0♐59'41	14° 1	26°29	16°10	26°17	27°40	8° 4	11°43	3°34	25°49	4°11	5°26	24°37	n.a.	M23
T 24	4 0 15	1°59'50	25°50	28°17	17°17	27° 2	27°34	8° 1	11°45	3°36	25°48	4°12	5°23	24°44	n.a.	T 24
W25	4 4 12	2°59'56	7♓39	0♐ 7	18°25	27°46	27°28	7°58	11°46	3°38	25°47	4°R12	5°20	24°51	n.a.	W25
T 26	4 8 8	4° 0'01	19°33	1°57	19°33	28°31	27°21	7°55	11°47	3°40	25°46	4°10	5°17	24°57	n.a.	T 26
F 27	4 12 5	5° 0'03	1♈39	3°49	20°41	29°16	27°15	7°51	11°48	3°42	25°45	4° 6	5°14	25° 4	n.a.	F 27
S 28	4 16 1	6° 0'02	14° 1	5°41	21°49	0♑ 1	27° 8	7°48	11°50	3°44	25°44	4° 1	5°11	25°10	n.a.	S 28
S 29	4 19 58	6°59'59	26°41	7°34	22°57	0°45	27° 1	7°44	11°51	3°46	25°43	3°53	5° 7	25°17	n.a.	S 29
M30	4 23 55	7°59'54	9♉42	9°29	24° 5	1°30	26°54	7°41	11°52	3°48	25°42	3°43	5° 4	25°24	n.a.	M30
T 31	4 27 51	8♐59'46	23♉ 4	11♐24	25♎13	2♑14	26♊47	7♋37	11♍53	3♑51	25♈41	3♌34	5♌ 1	25♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s50	3n 7	4s46	8s24	0s11	5n56	3n 0	23s46	1s16	25n25	1n18	25n25	1n36	8n20	0n46	25s14	1s 9	10n 8	0s18	19n 8	19n 9	15s49		n.a.
M 2	15 10	7 40	4 59	9 5	0 18	5 31	3 0	23 53	1 16	25 25	1 18	25 25	1 36	8 19	0 46	25 14	1 9	10 8	0 18	19 12	19 10	15 47		n.a.
T 3	15 30	11 57	4 57	9 46	0 24	5 5	3 1	24 0	1 15	25 25	1 18	25 25	1 37	8 18	0 46	25 14	1 9	10 7	0 18	19 15	19 11	15 46		n.a.
W 4	15 49	15 45	4 39	10 26	0 31	4 40	3 1	24 6	1 15	25 26	1 19	25 26	1 37	8 17	0 46	25 14	1 9	10 7	0 18	19 19	19 11	15 45		n.a.
T 5	16 8	18 46	4 5	11 6	0 38	4 14	3 1	24 12	1 15	25 26	1 19	25 26	1 37	8 17	0 46	25 14	1 9	10 6	0 17	19 21	19 12	15 43		n.a.
F 6	16 27	20 46	3 16	11 47	0 44	3 48	3 1	24 18	1 15	25 26	1 19	25 26	1 37	8 16	0 46	25 14	1 9	10 6	0 17	19 23	19 13	15 42		n.a.
S 7	16 45	21 33	2 15	12 26	0 50	3 21	3 1	24 24	1 15	25 27	1 20	25 27	1 38	8 15	0 46	25 14	1 9	10 6	0 17	19 25	19 14	15 40		n.a.
S 8	17 3	21 1	1 6	13 6	0 56	2 55	3 1	24 29	1 15	25 27	1 20	25 27	1 38	8 14	0 46	25 14	1 9	10 5	0 17	19 25	19 15	15 39		n.a.
M 9	17 21	19 10	0n 8	13 45	1 2	2 28	3 1	24 34	1 15	25 27	1 20	25 27	1 38	8 13	0 46	25 13	1 9	10 5	0 17	19 25	19 15	15 37		n.a.
T 10	17 39	16 9	1 21	14 24	1 7	2 1	3 0	24 39	1 14	25 27	1 21	25 28	1 38	8 13	0 46	25 13	1 9	10 4	0 17	19 25	19 16	15 36		n.a.
W11	17 56	12 11	2 30	15 2	1 12	1 34	2 59	24 43	1 14	25 28	1 21	25 28	1 38	8 12	0 46	25 13	1 9	10 4	0 17	19 25	19 17	15 34		n.a.
T 12	18 13	7 32	3 30	15 40	1 17	1 6	2 59	24 47	1 14	25 28	1 21	25 28	1 39	8 11	0 46	25 13	1 9	10 4	0 17	19 26	19 18	15 33		n.a.
F 13	18 30	2 29	4 17	16 17	1 22	0 39	2 58	24 51	1 14	25 28	1 22	25 29	1 39	8 10	0 46	25 13	1 9	10 3	0 17	19 28	19 19	15 32		n.a.
S 14	18 46	2s41	4 48	16 54	1 27	0 11	2 57	24 55	1 14	25 28	1 22	25 29	1 39	8 10	0 46	25 13	1 9	10 3	0 17	19 30	19 19	15 30		n.a.
S 15	19 2	7 40	5 1	17 29	1 31	0s17	2 55	24 58	1 13	25 29	1 22	25 29	1 39	8 9	0 46	25 13	1 9	10 3	0 17	19 32	19 20	15 29		n.a.
M16	19 17	12 12	4 57	18 5	1 35	0 45	2 54	25 1	1 13	25 29	1 22	25 30	1 40	8 8	0 46	25 13	1 9	10 2	0 17	19 35	19 21	15 27		n.a.
T 17	19 33	16 1	4 36	18 39	1 39	1 13	2 53	25 4	1 13	25 29	1 23	25 30	1 40	8 8	0 46	25 13	1 9	10 2	0 17	19 38	19 22	15 26		n.a.
W18	19 47	18 56	4 0	19 12	1 42	1 41	2 51	25 7	1 13	25 29	1 23	25 31	1 40	8 7	0 46	25 13	1 9	10 2	0 17	19 41	19 23	15 24		n.a.
T 19	20 2	20 50	3 12	19 45	1 45	2 9	2 50	25 9	1 13	25 29	1 23	25 31	1 40	8 7	0 46	25 13	1 9	10 1	0 16	19 43	19 24	15 23		n.a.
F 20	20 16	21 37	2 16	20 17	1 47	2 38	2 48	25 11	1 12	25 30	1 23	25 31	1 40	8 6	0 46	25 13	1 9	10 1	0 16	19 44	19 24	15 21		n.a.
S 21	20 30	21 20	1 15	20 47	1 50	3 6	2 46	25 13	1 12	25 30	1 24	25 32	1 41	8 5	0 46	25 13	1 9	10 1	0 16	19 45	19 25	15 20		n.a.
S 22	20 43	20 4	0 11	21 16	1 51	3 34	2 44	25 14	1 12	25 30	1 24	25 32	1 41	8 5	0 46	25 13	1 9	10 0	0 16	19 46	19 26	15 18		n.a.
M23	20 56	17 55	0s52	21 44	1 53	4 3	2 42	25 15	1 12	25 30	1 24	25 33	1 41	8 4	0 46	25 13	1 9	10 0	0 16	19 45	19 27	15 17		n.a.
T 24	21 9	15 2	1 53	22 11	1 54	4 31	2 40	25 16	1 11	25 30	1 25	25 33	1 41	8 4	0 46	25 13	1 9	10 0	0 16	19 45	19 28	15 15		n.a.
W25	21 21	11 33	2 49	22 36	1 54	4 59	2 38	25 17	1 11	25 30	1 25	25 33	1 41	8 4	0 47	25 12	1 9	9 59	0 16	19 45	19 28	15 14		n.a.
T 26	21 33	7 35	3 38	23 0	1 54	5 28	2 36	25 17	1 11	25 30	1 25	25 34	1 41	8 3	0 47	25 12	1 9	9 59	0 16	19 46	19 29	15 12		n.a.
F 27	21 44	3 15	4 18	23 22	1 54	5 56	2 33	25 18	1 11	25 31	1 25	25 34	1 42	8 3	0 47	25 12	1 9	9 59	0 16	19 46	19 30	15 10		n.a.
S 28	21 55	1n17	4 47	23 43	1 53	6 24	2 31	25 17	1 10	25 31	1 25	25 34	1 42	8 2	0 47	25 12	1 9	9 58	0 16	19 48	19 31	15 9		n.a.
S 29	22 5	5 52	5 3	24 1	1 51	6 53	2 29	25 17	1 10	25 31	1 26	25 35	1 42	8 2	0 47	25 12	1 9	9 58	0 16	19 50	19 31	15 7		n.a.
M30	22 16	10 20	5 4	24 18	1 49	7 21	2 26	25 16	1 10	25 31	1 26	25 35	1 42	8 1	0 47	25 12	1 8	9 58	0 16	19 52	19 32	15 6		n.a.
T 31	22s25	14n25	4s48	24s32	1s46	7s49	2n23	25s15	1s10	25n31	1n26	25n36	1n42	8n 1	0n47	25s12	1s 8	9n58	0s16	19n54	19n33	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 174193.5, Delta T = 32h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'51, Lahiri = -62°08'51 Julian Calendar 1 Dec. 4237 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4237 BCE

The year -4236 astronomical counting style corresponds to year 4237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 31 48	9♐59'36	6♊45	13♐19	26♎22	2♑59	26°R40	7°R33	11♍54	3♑53	25°R40	3°R24	4♌58	25♒37	n.a.	W 1
T 2	4 35 44	10°59'24	20°43	15°16	27°31	3°43	26♊33	7♋29	11°54	3°55	25♈39	3♌17	4°55	25°44	n.a.	T 2
F 3	4 39 41	11°59'10	4♋53	17°12	28°39	4°28	26°25	7°26	11°55	3°57	25°38	3°11	4°51	25°50	n.a.	F 3
S 4	4 43 37	12°58'54	19°10	19°10	29°48	5°12	26°18	7°22	11°56	3°59	25°38	3° 8	4°48	25°57	n.a.	S 4
S 5	4 47 34	13°58'35	3♌30	21° 7	0♏57	5°56	26°11	7°18	11°57	4° 1	25°37	3°D 7	4°45	26° 4	n.a.	S 5
M 6	4 51 30	14°58'15	17°49	23° 4	2° 6	6°41	26° 3	7°14	11°57	4° 3	25°36	3° 8	4°42	26°10	n.a.	M 6
T 7	4 55 27	15°57'52	2♍ 3	25° 1	3°15	7°25	25°56	7°10	11°58	4° 5	25°35	3° 9	4°39	26°17	n.a.	T 7
W 8	4 59 23	16°57'28	16°12	26°58	4°24	8° 9	25°48	7° 6	11°58	4° 8	25°35	3°R10	4°36	26°24	n.a.	W 8
T 9	5 3 20	17°57'01	0♎13	28°53	5°33	8°53	25°41	7° 1	11°59	4°10	25°34	3° 9	4°32	26°30	n.a.	T 9
F 10	5 7 17	18°56'33	14° 6	0♑48	6°43	9°37	25°33	6°57	11°59	4°12	25°33	3° 7	4°29	26°37	n.a.	F 10
S 11	5 11 13	19°56'02	27°50	2°40	7°52	10°21	25°25	6°53	12° 0	4°14	25°32	3° 2	4°26	26°44	n.a.	S 11
S 12	5 15 10	20°55'30	11♏24	4°31	9° 2	11° 5	25°17	6°49	12° 0	4°16	25°32	2°56	4°23	26°50	n.a.	S 12
M13	5 19 6	21°54'55	24°45	6°19	10°11	11°49	25°10	6°45	12° 0	4°19	25°31	2°49	4°20	26°57	n.a.	M13
T 14	5 23 3	22°54'19	7♐54	8° 5	11°21	12°33	25° 2	6°40	12° 1	4°21	25°30	2°42	4°17	27° 4	n.a.	T 14
W15	5 26 59	23°53'40	20°48	9°47	12°30	13°17	24°54	6°36	12° 1	4°23	25°30	2°35	4°13	27°10	n.a.	W15
T 16	5 30 56	24°52'59	3♑27	11°25	13°40	14° 1	24°46	6°31	12° 1	4°25	25°29	2°31	4°10	27°17	n.a.	T 16
F 17	5 34 52	25°52'15	15°51	12°58	14°50	14°45	24°39	6°27	12° 1	4°28	25°29	2°27	4° 7	27°24	n.a.	F 17
S 18	5 38 49	26°51'29	28° 2	14°27	16° 0	15°28	24°31	6°23	12°R 1	4°30	25°28	2°D26	4° 4	27°30	n.a.	S 18
S 19	5 42 45	27°50'41	10♒ 3	15°51	17°10	16°12	24°23	6°18	12° 1	4°32	25°28	2°26	4° 1	27°37	n.a.	S 19
M20	5 46 42	28°49'50	21°55	17°10	18°20	16°56	24°15	6°14	12° 1	4°34	25°27	2°27	3°57	27°44	n.a.	M20
T 21	5 50 39	29°48'56	3♓44	18°22	19°30	17°39	24° 7	6° 9	12° 1	4°37	25°27	2°29	3°54	27°50	n.a.	T 21
W22	5 54 35	0♑48'00	15°33	19°28	20°40	18°23	24° 0	6° 5	12° 0	4°39	25°26	2°31	3°51	27°57	n.a.	W22
T 23	5 58 32	1°47'02	27°28	20°28	21°50	19° 6	23°52	6° 0	12° 0	4°41	25°26	2°R32	3°48	28° 4	n.a.	T 23
F 24	6 2 28	2°46'01	9♈33	21°21	23° 0	19°50	23°44	5°55	12° 0	4°43	25°25	2°32	3°45	28°10	n.a.	F 24
S 25	6 6 25	3°44'57	21°54	22° 7	24°10	20°33	23°37	5°51	12° 0	4°46	25°25	2°30	3°42	28°17	n.a.	S 25
S 26	6 10 21	4°43'51	4♉34	22°46	25°21	21°16	23°29	5°46	11°59	4°48	25°25	2°28	3°38	28°24	n.a.	S 26
M27	6 14 18	5°42'42	17°37	23°18	26°31	22° 0	23°22	5°42	11°59	4°50	25°24	2°24	3°35	28°30	n.a.	M27
T 28	6 18 14	6°41'31	1♊ 4	23°42	27°41	22°43	23°14	5°37	11°58	4°52	25°24	2°20	3°32	28°37	n.a.	T 28
W29	6 22 11	7°40'18	14°56	24° 0	28°52	23°26	23° 7	5°33	11°58	4°55	25°24	2°17	3°29	28°44	n.a.	W29
T 30	6 26 7	8°39'02	29°10	24°10	0♐ 2	24° 9	23° 0	5°28	11°57	4°57	25°24	2°13	3°26	28°50	n.a.	T 30
F 31	6 30 4	9♑37'44	13♋40	24°R13	1♐13	24♑52	22♊53	5♋24	11♍56	4♑59	25♈23	2♌11	3♌23	28♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	17n51	4s16	24s45	1s43	8s17	2n21	25s14	1s 9	25n31	1n26	25n36	1n43	8n 1	0n47	25s12	1s 8	9n57	0s16	19n57	19n34	15s 3		n.a.
T 2	22 43	20 20	3 28	24 55	1 39	8 44	2 18	25 13	1 9	25 31	1 27	25 36	1 43	8 1	0 47	25 12	1 8	9 57	0 15	19 58	19 35	15 1		n.a.
F 3	22 52	21 36	2 26	25 3	1 34	9 12	2 15	25 11	1 9	25 31	1 27	25 37	1 43	8 0	0 47	25 12	1 8	9 57	0 15	20 0	19 35	15 0		n.a.
S 4	23 0	21 28	1 15	25 8	1 29	9 40	2 12	25 9	1 8	25 31	1 27	25 37	1 43	8 0	0 47	25 12	1 8	9 57	0 15	20 0	19 36	14 58		n.a.
S 5	23 7	19 57	0n 2	25 11	1 23	10 7	2 9	25 7	1 8	25 31	1 27	25 38	1 43	8 0	0 47	25 12	1 8	9 56	0 15	20 1	19 37	14 57		n.a.
M 6	23 14	17 10	1 19	25 12	1 16	10 34	2 6	25 4	1 8	25 31	1 27	25 38	1 43	7 59	0 47	25 12	1 8	9 56	0 15	20 1	19 38	14 55		n.a.
T 7	23 21	13 22	2 30	25 10	1 9	11 1	2 3	25 2	1 7	25 31	1 28	25 38	1 43	7 59	0 47	25 12	1 8	9 56	0 15	20 0	19 39	14 53		n.a.
W 8	23 27	8 50	3 32	25 6	1 1	11 28	2 0	24 59	1 7	25 31	1 28	25 39	1 44	7 59	0 47	25 12	1 8	9 56	0 15	20 0	19 39	14 52		n.a.
T 9	23 33	3 52	4 20	24 59	0 52	11 55	1 57	24 55	1 7	25 31	1 28	25 39	1 44	7 59	0 47	25 11	1 8	9 55	0 15	20 0	19 40	14 50		n.a.
F 10	23 38	1s14	4 53	24 49	0 42	12 21	1 54	24 52	1 6	25 30	1 28	25 40	1 44	7 59	0 47	25 11	1 8	9 55	0 15	20 1	19 41	14 49		n.a.
S 11	23 43	6 13	5 8	24 37	0 32	12 47	1 51	24 48	1 6	25 30	1 28	25 40	1 44	7 59	0 47	25 11	1 8	9 55	0 15	20 2	19 42	14 47		n.a.
S 12	23 48	10 50	5 6	24 23	0 21	13 13	1 48	24 44	1 6	25 30	1 28	25 40	1 44	7 59	0 47	25 11	1 8	9 55	0 15	20 3	19 42	14 46		n.a.
M13	23 52	14 51	4 47	24 7	0 10	13 39	1 44	24 40	1 5	25 30	1 28	25 41	1 44	7 59	0 47	25 11	1 8	9 55	0 15	20 5	19 43	14 44		n.a.
T 14	23 55	18 5	4 13	23 49	0n 2	14 4	1 41	24 35	1 5	25 30	1 29	25 41	1 44	7 58	0 47	25 11	1 8	9 54	0 15	20 7	19 44	14 42		n.a.
W15	23 58	20 21	3 27	23 30	0 15	14 29	1 38	24 30	1 5	25 30	1 29	25 41	1 45	7 58	0 47	25 11	1 8	9 54	0 15	20 8	19 45	14 41		n.a.
T 16	24 1	21 33	2 31	23 9	0 28	14 54	1 34	24 25	1 4	25 29	1 29	25 42	1 45	7 58	0 47	25 11	1 8	9 54	0 15	20 9	19 46	14 39		n.a.
F 17	24 3	21 40	1 29	22 47	0 41	15 18	1 31	24 20	1 4	25 29	1 29	25 42	1 45	7 58	0 47	25 11	1 8	9 54	0 14	20 10	19 46	14 38		n.a.
S 18	24 5	20 45	0 24	22 24	0 55	15 42	1 28	24 15	1 4	25 29	1 29	25 42	1 45	7 58	0 47	25 11	1 9	9 54	0 14	20 10	19 47	14 36		n.a.
S 19	24 6	18 54	0s42	22 0	1 9	16 6	1 24	24 9	1 3	25 29	1 29	25 43	1 45	7 59	0 47	25 11	1 9	9 54	0 14	20 10	19 48	14 34		n.a.
M20	24 7	16 14	1 45	21 37	1 23	16 29	1 21	24 3	1 3	25 29	1 29	25 43	1 45	7 59	0 47	25 11	1 9	9 54	0 14	20 10	19 49	14 33		n.a.
T 21	24 7	12 56	2 43	21 13	1 37	16 52	1 17	23 57	1 3	25 28	1 29	25 43	1 45	7 59	0 48	25 11	1 9	9 54	0 14	20 10	19 49	14 31		n.a.
W22	24 7	9 8	3 35	20 50	1 51	17 14	1 14	23 50	1 2	25 28	1 29	25 44	1 45	7 59	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 9	19 50	14 29		n.a.
T 23	24 6	4 57	4 17	20 28	2 4	17 37	1 10	23 44	1 2	25 28	1 30	25 44	1 45	7 59	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 9	19 51	14 28		n.a.
F 24	24 5	0 31	4 49	20 6	2 18	17 58	1 7	23 37	1 1	25 27	1 30	25 44	1 46	7 59	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 9	19 52	14 26		n.a.
S 25	24 4	4n 1	5 9	19 46	2 31	18 20	1 3	23 30	1 1	25 27	1 30	25 45	1 46	7 59	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 9	19 53	14 25		n.a.
S 26	24 2	8 29	5 14	19 27	2 43	18 41	1 0	23 23	1 1	25 27	1 30	25 45	1 46	7 59	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 10	19 53	14 23		n.a.
M27	23 59	12 43	5 3	19 11	2 55	19 1	0 56	23 15	1 0	25 26	1 30	25 45	1 46	8 0	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 11	19 54	14 21		n.a.
T 28	23 56	16 28	4 36	18 56	3 6	19 21	0 53	23 8	1 0	25 26	1 30	25 45	1 46	8 0	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 12	19 55	14 20		n.a.
W29	23 53	19 24	3 52	18 43	3 16	19 40	0 49	23 0	0 59	25 26	1 30	25 46	1 46	8 0	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 13	19 56	14 18		n.a.
T 30	23 49	21 15	2 52	18 32	3 25	19 59	0 46	22 51	0 59	25 25	1 30	25 46	1 46	8 0	0 48	25 10	1 9	9 53	0 14	20 13	19 56	14 16		n.a.
F 31	23s45	21n44	1s40	18s23	3n33	20s18	0n42	22s43	0s59	25n25	1n30	25n46	1n46	8n 1	0n48	25s10	1s 9	9n53	0s13	20n14	19n57	14s15		n.a.

Julian Day Number = 174224.5, Delta T = 32h58m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'46, Lahiri = -62°08'47 Julian Calendar 1 Jan. 4236 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4237 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 0	10♑36'23	28♋22	24°R 9	2♐23	25♑35	22°R45	5°R19	11°R56	5♑ 1	25°R23	2°D11	3♌19	29♒ 4	n.a.	S 1
S 2	6 37 57	11°35'01	13♌ 9	23♑59	3°34	26°18	22♊38	5♋15	11♍55	5° 4	25♈23	2♌11	3°16	29°10	n.a.	S 2
M 3	6 41 53	12°33'36	27°52	23°42	4°44	27° 1	22°31	5°10	11°54	5° 6	25°23	2°12	3°13	29°17	n.a.	M 3
T 4	6 45 50	13°32'10	12♍28	23°19	5°55	27°44	22°25	5° 6	11°53	5° 8	25°23	2°13	3°10	29°24	n.a.	T 4
W 5	6 49 46	14°30'42	26°50	22°52	7° 6	28°27	22°18	5° 1	11°52	5°10	25°23	2°14	3° 7	29°30	n.a.	W 5
T 6	6 53 43	15°29'11	10♎57	22°19	8°16	29°10	22°11	4°57	11°51	5°13	25°22	2°R15	3° 3	29°37	n.a.	T 6
F 7	6 57 40	16°27'39	24°47	21°43	9°27	29°52	22° 5	4°52	11°50	5°15	25°22	2°15	3° 0	29°44	n.a.	F 7
S 8	7 1 36	17°26'05	8♏19	21° 3	10°38	0♒35	21°58	4°48	11°49	5°17	25°22	2°14	2°57	29°50	n.a.	S 8
S 9	7 5 33	18°24'29	21°36	20°21	11°49	1°18	21°52	4°44	11°48	5°19	25°D22	2°12	2°54	29°57	n.a.	S 9
M10	7 9 29	19°22'52	4♐36	19°38	13° 0	2° 0	21°45	4°39	11°47	5°22	25°22	2°11	2°51	0♓ 4	n.a.	M10
T 11	7 13 26	20°21'12	17°22	18°53	14°11	2°43	21°39	4°35	11°46	5°24	25°22	2° 9	2°48	0°10	n.a.	T 11
W12	7 17 22	21°19'31	29°55	18° 9	15°22	3°25	21°33	4°31	11°45	5°26	25°23	2° 8	2°44	0°17	n.a.	W12
T 13	7 21 19	22°17'48	12♑16	17°25	16°33	4° 8	21°28	4°26	11°43	5°28	25°23	2° 7	2°41	0°24	n.a.	T 13
F 14	7 25 15	23°16'02	24°27	16°43	17°44	4°50	21°22	4°22	11°42	5°30	25°23	2° 6	2°38	0°30	n.a.	F 14
S 15	7 29 12	24°14'15	6♒28	16° 4	18°55	5°33	21°16	4°18	11°41	5°33	25°23	2°D 6	2°35	0°37	n.a.	S 15
S 16	7 33 8	25°12'26	18°23	15°27	20° 6	6°15	21°11	4°14	11°39	5°35	25°23	2° 6	2°32	0°44	n.a.	S 16
M17	7 37 5	26°10'34	0♓13	14°54	21°17	6°57	21° 6	4°10	11°38	5°37	25°23	2° 7	2°29	0°50	n.a.	M17
T 18	7 41 1	27° 8'40	12° 1	14°24	22°28	7°39	21° 0	4° 6	11°36	5°39	25°23	2° 7	2°25	0°57	n.a.	T 18
W19	7 44 58	28° 6'45	23°51	13°59	23°39	8°22	20°55	4° 2	11°35	5°41	25°24	2° 8	2°22	1° 4	n.a.	W19
T 20	7 48 54	29° 4'46	5♈46	13°38	24°50	9° 4	20°51	3°58	11°33	5°43	25°24	2° 8	2°19	1°10	n.a.	T 20
F 21	7 52 51	0♒ 2'46	17°51	13°22	26° 2	9°46	20°46	3°54	11°32	5°45	25°24	2° 8	2°16	1°17	n.a.	F 21
S 22	7 56 48	1° 0'44	0♉ 9	13°11	27°13	10°28	20°41	3°50	11°30	5°47	25°24	2°R 8	2°13	1°23	n.a.	S 22
S 23	8 0 44	1°58'40	12°46	13° 5	28°24	11°10	20°37	3°46	11°28	5°50	25°25	2°D 8	2° 9	1°30	n.a.	S 23
M24	8 4 41	2°56'33	25°45	13°D 4	29°35	11°52	20°33	3°43	11°27	5°52	25°25	2° 9	2° 6	1°37	n.a.	M24
T 25	8 8 37	3°54'25	9♊ 9	13° 7	0♑47	12°34	20°29	3°39	11°25	5°54	25°26	2° 9	2° 3	1°43	n.a.	T 25
W26	8 12 34	4°52'14	23° 0	13°16	1°58	13°15	20°25	3°36	11°23	5°56	25°26	2° 9	2° 0	1°50	n.a.	W26
T 27	8 16 30	5°50'02	7♋16	13°29	3° 9	13°57	20°21	3°32	11°21	5°58	25°26	2° 9	1°57	1°57	n.a.	T 27
F 28	8 20 27	6♒47'47	21♋55	13♑47	4♑21	14♒39	20♊18	3♋29	11♍19	6♑ 0	25♈27	2♌ 9	1♌54	2♓ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	20n44	0s21	18s17	3n40	20s36	0n39	22s35	0s58	25n25	1n30	25n46	1n46	8n 1	0n48	25s10	1s 9	9n53	0s13	20n14	19n58	14s13		n.a.
S 2	23 36	18 18	1n 0	18 14	3 45	20 53	0 35	22 26	0 58	25 24	1 30	25 47	1 46	8 1	0 48	25 10	1 9	9 53	0 13	20 14	19 59	14 11		n.a.
M 3	23 30	14 41	2 17	18 13	3 49	21 10	0 32	22 17	0 57	25 24	1 30	25 47	1 46	8 2	0 48	25 10	1 9	9 53	0 13	20 14	19 59	14 10		n.a.
T 4	23 24	10 13	3 25	18 14	3 51	21 26	0 28	22 8	0 57	25 23	1 30	25 47	1 46	8 2	0 48	25 10	1 9	9 53	0 13	20 13	20 0	14 8		n.a.
W 5	23 18	5 13	4 18	18 18	3 52	21 42	0 25	21 59	0 56	25 23	1 30	25 47	1 46	8 2	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 13	20 1	14 6		n.a.
T 6	23 11	0 3	4 55	18 24	3 52	21 57	0 22	21 49	0 56	25 23	1 30	25 48	1 46	8 3	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 13	20 2	14 5		n.a.
F 7	23 4	5s 1	5 14	18 32	3 49	22 12	0 18	21 39	0 56	25 22	1 30	25 48	1 46	8 3	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 13	20 2	14 3		n.a.
S 8	22 56	9 43	5 15	18 42	3 45	22 26	0 15	21 30	0 55	25 22	1 30	25 48	1 46	8 4	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 13	20 3	14 1		n.a.
S 9	22 49	13 52	4 59	18 54	3 40	22 39	0 12	21 19	0 55	25 21	1 30	25 48	1 47	8 4	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 14	20 4	14 0		n.a.
M10	22 40	17 17	4 27	19 8	3 32	22 52	0 8	21 9	0 54	25 21	1 30	25 48	1 47	8 5	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 14	20 5	13 58		n.a.
T 11	22 31	19 48	3 43	19 23	3 24	23 4	0 5	20 59	0 54	25 20	1 30	25 49	1 47	8 5	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 14	20 5	13 56		n.a.
W12	22 22	21 18	2 49	19 39	3 14	23 16	0 2	20 48	0 53	25 20	1 30	25 49	1 47	8 6	0 48	25 9	1 9	9 53	0 13	20 15	20 6	13 54		n.a.
T 13	22 13	21 45	1 48	19 56	3 2	23 26	0s 1	20 38	0 53	25 20	1 30	25 49	1 47	8 6	0 48	25 9	1 9	9 54	0 13	20 15	20 7	13 53		n.a.
F 14	22 3	21 9	0 42	20 14	2 50	23 37	0 5	20 27	0 53	25 19	1 30	25 49	1 47	8 7	0 48	25 9	1 9	9 54	0 12	20 15	20 8	13 51		n.a.
S 15	21 52	19 34	0s24	20 32	2 37	23 46	0 8	20 16	0 52	25 19	1 30	25 49	1 47	8 7	0 48	25 9	1 9	9 54	0 12	20 15	20 8	13 49		n.a.
S 16	21 42	17 9	1 29	20 50	2 23	23 55	0 11	20 4	0 52	25 18	1 30	25 49	1 47	8 8	0 48	25 9	1 9	9 54	0 12	20 15	20 9	13 48		n.a.
M17	21 31	14 2	2 30	21 8	2 8	24 3	0 14	19 53	0 51	25 18	1 30	25 50	1 47	8 8	0 48	25 9	1 9	9 54	0 12	20 15	20 10	13 46		n.a.
T 18	21 19	10 22	3 24	21 26	1 53	24 11	0 17	19 41	0 51	25 17	1 29	25 50	1 47	8 9	0 48	25 9	1 9	9 54	0 12	20 15	20 11	13 44		n.a.
W19	21 7	6 19	4 10	21 44	1 38	24 18	0 20	19 30	0 50	25 17	1 29	25 50	1 47	8 10	0 48	25 8	1 9	9 54	0 12	20 15	20 11	13 42		n.a.
T 20	20 55	1 59	4 45	22 2	1 22	24 24	0 23	19 18	0 50	25 17	1 29	25 50	1 47	8 10	0 48	25 8	1 9	9 54	0 12	20 15	20 12	13 41		n.a.
F 21	20 43	2n28	5 8	22 19	1 7	24 29	0 26	19 6	0 49	25 16	1 29	25 50	1 47	8 11	0 49	25 8	1 9	9 55	0 12	20 15	20 13	13 39		n.a.
S 22	20 30	6 54	5 18	22 36	0 51	24 34	0 29	18 54	0 49	25 16	1 29	25 50	1 47	8 12	0 49	25 8	1 9	9 55	0 12	20 15	20 14	13 37		n.a.
S 23	20 17	11 9	5 12	22 51	0 36	24 38	0 31	18 41	0 48	25 15	1 29	25 50	1 47	8 12	0 49	25 8	1 9	9 55	0 12	20 15	20 14	13 36		n.a.
M24	20 3	15 2	4 51	23 6	0 21	24 41	0 34	18 29	0 48	25 15	1 29	25 50	1 47	8 13	0 49	25 8	1 9	9 55	0 12	20 15	20 15	13 34		n.a.
T 25	19 49	18 16	4 14	23 20	0 7	24 44	0 37	18 16	0 47	25 14	1 29	25 51	1 47	8 14	0 49	25 8	1 9	9 55	0 12	20 14	20 16	13 32		n.a.
W26	19 35	20 35	3 21	23 33	0s 7	24 46	0 40	18 4	0 47	25 14	1 29	25 51	1 47	8 14	0 49	25 8	1 9	9 56	0 12	20 14	20 17	13 30		n.a.
T 27	19 21	21 41	2 14	23 45	0 21	24 47	0 42	17 51	0 46	25 14	1 29	25 51	1 47	8 15	0 49	25 8	1 9	9 56	0 12	20 14	20 17	13 29		n.a.
F 28	19s 6	21n21	0s57	23s56	0s34	24s47	0s45	17s38	0s46	25n13	1n28	25n51	1n47	8n16	0n49	25s 8	1s 9	9n56	0s11	20n14	20n18	13s27		n.a.

Julian Day Number = 174255.5, Delta T = 32h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'42, Lahiri = -62°08'42 Julian Calendar 1 Feb. 4236 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4237 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 23	7♒45'31	6♌51	14♑ 9	5♑32	15♒21	20°R14	3°R25	11°R18	6♑ 2	25♈27	2°R 9	1♌50	2♓10	n.a.	S 1
S 2	8 28 20	8°43'13	21°56	14°36	6°44	16° 2	20♊11	3♋22	11♍16	6° 4	25°28	2♌ 9	1°47	2°17	n.a.	S 2
M 3	8 32 16	9°40'54	7♍ 1	15° 7	7°55	16°44	20° 8	3°19	11°14	6° 6	25°28	2° 9	1°44	2°23	n.a.	M 3
T 4	8 36 13	10°38'33	21°59	15°42	9° 7	17°25	20° 5	3°16	11°12	6° 8	25°29	2° 8	1°41	2°30	n.a.	T 4
W 5	8 40 9	11°36'10	6♎40	16°21	10°18	18° 7	20° 3	3°12	11°10	6°10	25°29	2° 7	1°38	2°37	n.a.	W 5
T 6	8 44 6	12°33'46	21° 0	17° 3	11°30	18°48	20° 0	3° 9	11° 8	6°11	25°30	2° 6	1°34	2°43	n.a.	T 6
F 7	8 48 2	13°31'21	4♏56	17°50	12°41	19°30	19°58	3° 7	11° 6	6°13	25°31	2° 5	1°31	2°50	n.a.	F 7
S 8	8 51 59	14°28'55	18°29	18°39	13°53	20°11	19°56	3° 4	11° 4	6°15	25°31	2°D 5	1°28	2°57	n.a.	S 8
S 9	8 55 56	15°26'27	1♐38	19°32	15° 5	20°53	19°54	3° 1	11° 1	6°17	25°32	2° 6	1°25	3° 3	n.a.	S 9
M10	8 59 52	16°23'59	14°28	20°29	16°16	21°34	19°52	2°58	10°59	6°19	25°33	2° 7	1°22	3°10	n.a.	M10
T 11	9 3 49	17°21'29	26°59	21°28	17°28	22°15	19°50	2°56	10°57	6°21	25°33	2° 8	1°19	3°17	n.a.	T 11
W12	9 7 45	18°18'58	9♑17	22°31	18°40	22°56	19°49	2°53	10°55	6°23	25°34	2° 9	1°15	3°24	n.a.	W12
T 13	9 11 42	19°16'26	21°24	23°36	19°52	23°38	19°48	2°51	10°53	6°24	25°35	2°10	1°12	3°30	n.a.	T 13
F 14	9 15 38	20°13'52	3♒23	24°45	21° 3	24°19	19°47	2°48	10°50	6°26	25°36	2°R10	1° 9	3°37	n.a.	F 14
S 15	9 19 35	21°11'17	15°16	25°56	22°15	25° 0	19°46	2°46	10°48	6°28	25°36	2°10	1° 6	3°44	n.a.	S 15
S 16	9 23 31	22° 8'41	27° 6	27°10	23°27	25°41	19°45	2°44	10°46	6°30	25°37	2° 8	1° 3	3°50	n.a.	S 16
M17	9 27 28	23° 6'04	8♓54	28°26	24°39	26°22	19°44	2°42	10°44	6°31	25°38	2° 6	1° 0	3°57	n.a.	M17
T 18	9 31 24	24° 3'25	20°44	29°45	25°51	27° 3	19°44	2°39	10°41	6°33	25°39	2° 2	0°56	4° 4	n.a.	T 18
W19	9 35 21	25° 0'45	2♈36	1♒ 7	27° 3	27°44	19°D44	2°38	10°39	6°35	25°40	1°59	0°53	4°10	n.a.	W19
T 20	9 39 18	25°58'04	14°35	2°31	28°15	28°25	19°44	2°36	10°37	6°36	25°41	1°55	0°50	4°17	n.a.	T 20
F 21	9 43 14	26°55'21	26°42	3°57	29°27	29° 5	19°44	2°34	10°34	6°38	25°42	1°52	0°47	4°24	n.a.	F 21
S 22	9 47 11	27°52'37	9♉ 1	5°26	0♒39	29°46	19°45	2°32	10°32	6°39	25°43	1°49	0°44	4°30	n.a.	S 22
S 23	9 51 7	28°49'51	21°36	6°58	1°51	0♓27	19°45	2°31	10°29	6°41	25°43	1°48	0°40	4°37	n.a.	S 23
M24	9 55 4	29°47'05	4♊30	8°31	3° 3	1° 8	19°46	2°29	10°27	6°42	25°44	1°D48	0°37	4°44	n.a.	M24
T 25	9 59 0	0♓44'17	17°47	10° 8	4°15	1°48	19°47	2°28	10°25	6°44	25°45	1°49	0°34	4°50	n.a.	T 25
W26	10 2 57	1°41'28	1♋30	11°46	5°27	2°29	19°48	2°26	10°22	6°45	25°46	1°50	0°31	4°57	n.a.	W26
T 27	10 6 53	2°38'37	15°38	13°27	6°39	3°10	19°50	2°25	10°20	6°47	25°47	1°52	0°28	5° 4	n.a.	T 27
F 28	10 10 50	3°35'46	0♌12	15°10	7°51	3°50	19°51	2°24	10°17	6°48	25°49	1°R52	0°25	5°10	n.a.	F 28
S 29	10 14 47	4°32'53	15° 7	16°56	9° 3	4°31	19°53	2°23	10°15	6°50	25°50	1°52	0°21	5°17	n.a.	S 29
S 30	10 18 43	5°29'59	0♍17	18°44	10°16	5°11	19°55	2°22	10°12	6°51	25°51	1°50	0°18	5°24	n.a.	S 30
M31	10 22 40	6♓27'05	15♍32	20♒34	11♒28	5♓52	19♊57	2♋21	10♍10	6♑53	25♈52	1♌46	0♌15	5♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	19n30	0n26	24s 6	0s46	24s47	0s47	17s25	0s45	25n13	1n28	25n51	1n47	8n17	0n49	25s 8	1s 9	9n56	0s11	20n14	20n19	13s25		n.a.
S 2	18 35	16 17	1 48	24 15	0 58	24 46	0 50	17 11	0 45	25 13	1 28	25 51	1 46	8 17	0 49	25 8	1 9	9 57	0 11	20 14	20 19	13 23		n.a.
M 3	18 20	11 59	3 2	24 22	1 9	24 44	0 52	16 58	0 44	25 12	1 28	25 51	1 46	8 18	0 49	25 8	1 9	9 57	0 11	20 15	20 20	13 21		n.a.
T 4	18 4	6 58	4 3	24 29	1 19	24 42	0 54	16 45	0 44	25 12	1 28	25 51	1 46	8 19	0 49	25 8	1 9	9 57	0 11	20 15	20 21	13 20		n.a.
W 5	17 47	1 39	4 47	24 33	1 29	24 39	0 57	16 31	0 43	25 12	1 28	25 51	1 46	8 20	0 49	25 8	1 9	9 57	0 11	20 15	20 22	13 18		n.a.
T 6	17 31	3s38	5 11	24 37	1 38	24 35	0 59	16 17	0 43	25 11	1 28	25 51	1 46	8 21	0 49	25 8	1 9	9 58	0 11	20 15	20 22	13 16		n.a.
F 7	17 14	8 34	5 17	24 39	1 47	24 30	1 1	16 4	0 42	25 11	1 28	25 51	1 46	8 21	0 49	25 7	1 10	9 58	0 11	20 15	20 23	13 14		n.a.
S 8	16 57	12 57	5 4	24 40	1 54	24 25	1 3	15 50	0 42	25 11	1 27	25 51	1 46	8 22	0 49	25 7	1 10	9 58	0 11	20 15	20 24	13 13		n.a.
S 9	16 39	16 34	4 36	24 39	2 1	24 19	1 5	15 36	0 41	25 10	1 27	25 51	1 46	8 23	0 49	25 7	1 10	9 59	0 11	20 15	20 25	13 11		n.a.
M10	16 22	19 18	3 55	24 37	2 8	24 12	1 7	15 22	0 41	25 10	1 27	25 51	1 46	8 24	0 49	25 7	1 10	9 59	0 11	20 15	20 25	13 9		n.a.
T 11	16 4	21 2	3 3	24 33	2 13	24 5	1 9	15 7	0 40	25 10	1 27	25 51	1 46	8 25	0 49	25 7	1 10	9 59	0 11	20 15	20 26	13 7		n.a.
W12	15 46	21 44	2 3	24 27	2 18	23 56	1 11	14 53	0 40	25 10	1 27	25 51	1 46	8 26	0 49	25 7	1 10	10 0	0 11	20 14	20 27	13 5		n.a.
T 13	15 28	21 23	0 59	24 20	2 23	23 48	1 12	14 39	0 39	25 9	1 27	25 51	1 46	8 27	0 49	25 7	1 10	10 0	0 11	20 14	20 27	13 4		n.a.
F 14	15 9	20 4	0s 7	24 11	2 27	23 38	1 14	14 24	0 39	25 9	1 27	25 51	1 46	8 27	0 49	25 7	1 10	10 0	0 11	20 14	20 28	13 2		n.a.
S 15	14 50	17 51	1 12	24 0	2 30	23 28	1 16	14 9	0 38	25 9	1 26	25 51	1 46	8 28	0 49	25 7	1 10	10 1	0 10	20 14	20 29	13 0		n.a.
S 16	14 31	14 54	2 13	23 48	2 32	23 17	1 17	13 55	0 38	25 9	1 26	25 51	1 46	8 29	0 49	25 7	1 10	10 1	0 10	20 15	20 30	12 58		n.a.
M17	14 12	11 22	3 9	23 34	2 34	23 5	1 19	13 40	0 37	25 8	1 26	25 51	1 46	8 30	0 49	25 7	1 10	10 1	0 10	20 15	20 30	12 56		n.a.
T 18	13 53	7 23	3 57	23 18	2 35	22 53	1 20	13 25	0 37	25 8	1 26	25 51	1 46	8 31	0 49	25 7	1 10	10 2	0 10	20 16	20 31	12 54		n.a.
W19	13 33	3 6	4 34	23 0	2 35	22 40	1 21	13 10	0 36	25 8	1 26	25 51	1 46	8 32	0 49	25 7	1 10	10 2	0 10	20 17	20 32	12 53		n.a.
T 20	13 13	1n19	5 0	22 40	2 35	22 27	1 23	12 55	0 36	25 8	1 26	25 51	1 45	8 33	0 49	25 7	1 10	10 3	0 10	20 18	20 32	12 51		n.a.
F 21	12 53	5 44	5 13	22 18	2 34	22 13	1 24	12 40	0 35	25 8	1 26	25 51	1 45	8 34	0 49	25 7	1 10	10 3	0 10	20 18	20 33	12 49		n.a.
S 22	12 33	10 0	5 12	21 54	2 32	21 58	1 25	12 25	0 35	25 8	1 25	25 51	1 45	8 35	0 49	25 7	1 10	10 3	0 10	20 19	20 34	12 47		n.a.
S 23	12 12	13 55	4 56	21 28	2 30	21 42	1 26	12 9	0 34	25 8	1 25	25 51	1 45	8 36	0 49	25 7	1 10	10 4	0 10	20 19	20 35	12 45		n.a.
M24	11 52	17 19	4 25	21 0	2 27	21 26	1 27	11 54	0 34	25 7	1 25	25 51	1 45	8 37	0 49	25 7	1 10	10 4	0 10	20 19	20 35	12 43		n.a.
T 25	11 31	19 55	3 39	20 31	2 24	21 10	1 28	11 39	0 33	25 7	1 25	25 51	1 45	8 38	0 49	25 7	1 10	10 5	0 10	20 19	20 36	12 42		n.a.
W26	11 10	21 28	2 39	19 59	2 20	20 53	1 29	11 23	0 33	25 7	1 25	25 51	1 45	8 39	0 49	25 7	1 10	10 5	0 10	20 19	20 37	12 40		n.a.
T 27	10 49	21 43	1 28	19 24	2 15	20 35	1 30	11 8	0 32	25 7	1 25	25 51	1 45	8 40	0 49	25 7	1 10	10 6	0 10	20 18	20 37	12 38		n.a.
F 28	10 28	20 32	0 9	18 48	2 10	20 16	1 30	10 52	0 32	25 7	1 24	25 50	1 45	8 40	0 49	25 7	1 10	10 6	0 10	20 18	20 38	12 36		n.a.
S 29	10 7	17 54	1n12	18 10	2 4	19 58	1 31	10 36	0 31	25 7	1 24	25 50	1 45	8 41	0 49	25 6	1 10	10 6	0 9	20 18	20 39	12 34		n.a.
S 30	9 45	14 0	2 29	17 30	1 58	19 38	1 32	10 21	0 31	25 7	1 24	25 50	1 45	8 42	0 49	25 6	1 10	10 7	0 9	20 19	20 39	12 32		n.a.
M31	9s24	9n10	3n36	16s47	1s51	19s18	1s32	10s 5	0s30	25n 7	1n24	25n50	1n45	8n43	0n49	25s 6	1s10	10n 7	0s 9	20n20	20n40	12s30		n.a.

Julian Day Number = 174283.5, Delta T = 32h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'39, Lahiri = -62°08'39 Julian Calendar 1 March 4236 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 36	7♓24'09	0♎43	22♒27	12♒40	6♓32	19♊59	2°R21	10°R 7	6♑54	25♈53	1°R41	0♌12	5♓37	n.a.	T 1
W 2	10 30 33	8°21'13	15°39	24°22	13°52	7°12	20° 1	2♋20	10♍ 5	6°55	25°54	1♌36	0° 9	5°44	n.a.	W 2
T 3	10 34 29	9°18'17	0♏12	26°19	15° 5	7°53	20° 4	2°19	10° 2	6°56	25°55	1°31	0° 6	5°50	n.a.	T 3
F 4	10 38 26	10°15'20	14°19	28°18	16°17	8°33	20° 6	2°19	10° 0	6°58	25°56	1°28	0° 2	5°57	n.a.	F 4
S 5	10 42 22	11°12'23	27°57	0♓19	17°29	9°13	20° 9	2°19	9°58	6°59	25°58	1°25	29♋59	6° 4	n.a.	S 5
S 6	10 46 19	12° 9'25	11♐ 8	2°22	18°42	9°53	20°12	2°18	9°55	7° 0	25°59	1°D24	29°56	6°10	n.a.	S 6
M 7	10 50 16	13° 6'28	23°54	4°26	19°54	10°33	20°16	2°18	9°53	7° 1	26° 0	1°25	29°53	6°17	n.a.	M 7
T 8	10 54 12	14° 3'30	6♑20	6°33	21° 7	11°14	20°19	2°D18	9°50	7° 2	26° 1	1°26	29°50	6°24	n.a.	T 8
W 9	10 58 9	15° 0'31	18°30	8°40	22°19	11°54	20°22	2°18	9°48	7° 3	26° 2	1°27	29°46	6°30	n.a.	W 9
T 10	11 2 5	15°57'33	0♒30	10°49	23°32	12°34	20°26	2°18	9°45	7° 5	26° 4	1°R28	29°43	6°37	n.a.	T 10
F 11	11 6 2	16°54'34	12°22	12°59	24°44	13°14	20°30	2°19	9°43	7° 6	26° 5	1°27	29°40	6°44	n.a.	F 11
S 12	11 9 58	17°51'35	24°10	15° 9	25°57	13°54	20°34	2°19	9°40	7° 7	26° 6	1°25	29°37	6°50	n.a.	S 12
S 13	11 13 55	18°48'36	5♓58	17°20	27° 9	14°34	20°38	2°19	9°38	7° 8	26° 8	1°20	29°34	6°57	n.a.	S 13
M14	11 17 52	19°45'36	17°48	19°32	28°22	15°14	20°43	2°20	9°35	7° 9	26° 9	1°13	29°31	7° 4	n.a.	M14
T 15	11 21 48	20°42'36	29°41	21°43	29°34	15°53	20°47	2°21	9°33	7°10	26°10	1° 5	29°27	7°10	n.a.	T 15
W16	11 25 45	21°39'36	11♈40	23°53	0♓47	16°33	20°52	2°21	9°31	7°10	26°12	0°56	29°24	7°17	n.a.	W16
T 17	11 29 41	22°36'35	23°46	26° 3	2° 0	17°13	20°57	2°22	9°28	7°11	26°13	0°46	29°21	7°24	n.a.	T 17
F 18	11 33 38	23°33'34	6♉ 1	28°13	3°13	17°53	21° 2	2°23	9°26	7°12	26°14	0°38	29°18	7°30	n.a.	F 18
S 19	11 37 34	24°30'33	18°27	0♈21	4°25	18°33	21° 7	2°24	9°23	7°13	26°16	0°31	29°15	7°37	n.a.	S 19
S 20	11 41 31	25°27'32	1♊ 5	2°28	5°38	19°12	21°12	2°25	9°21	7°14	26°17	0°26	29°11	7°44	n.a.	S 20
M21	11 45 28	26°24'30	14° 0	4°33	6°51	19°52	21°18	2°26	9°19	7°14	26°19	0°23	29° 8	7°50	n.a.	M21
T 22	11 49 24	27°21'28	27°13	6°37	8° 4	20°32	21°23	2°28	9°16	7°15	26°20	0°D23	29° 5	7°57	n.a.	T 22
W23	11 53 21	28°18'25	10♋47	8°39	9°16	21°11	21°29	2°29	9°14	7°16	26°21	0°23	29° 2	8° 4	n.a.	W23
T 24	11 57 17	29°15'23	24°45	10°39	10°29	21°51	21°35	2°31	9°12	7°16	26°23	0°R24	28°59	8°10	n.a.	T 24
F 25	12 1 14	0♈12'20	9♌ 6	12°38	11°42	22°30	21°41	2°32	9°10	7°17	26°24	0°24	28°56	8°17	n.a.	F 25
S 26	12 5 10	1° 9'17	23°49	14°35	12°55	23°10	21°47	2°34	9° 7	7°18	26°26	0°22	28°52	8°24	n.a.	S 26
S 27	12 9 7	2° 6'14	8♍49	16°29	14° 8	23°49	21°53	2°36	9° 5	7°18	26°27	0°17	28°49	8°30	n.a.	S 27
M28	12 13 4	3° 3'11	23°58	18°22	15°21	24°29	22° 0	2°37	9° 3	7°19	26°29	0°11	28°46	8°37	n.a.	M28
T 29	12 17 0	4° 0'08	9♎ 7	20°13	16°34	25° 8	22° 6	2°39	9° 1	7°19	26°30	0° 2	28°43	8°44	n.a.	T 29
W30	12 20 57	4♈57'05	24♎ 5	22♈ 1	17♓47	25♓47	22♊13	2♋41	8♍59	7♑20	26♈32	29♋53	28♋40	8♓50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 2	3n47	4n27	16s 3	1s43	18s58	1s33	9s49	0s29	25n 7	1n24	25n50	1n44	8n44	0n49	25s 6	1s11	10n 8	0s 9	20n21	20n41	12s29		n.a.
W 2	8 40	1s44	4 59	15 16	1 36	18 37	1 33	9 33	0 29	25 7	1 24	25 50	1 44	8 45	0 49	25 6	1 11	10 8	0 9	20 22	20 42	12 27		n.a.
T 3	8 18	7 1	5 11	14 28	1 27	18 15	1 33	9 17	0 28	25 7	1 23	25 50	1 44	8 46	0 49	25 6	1 11	10 9	0 9	20 23	20 42	12 25		n.a.
F 4	7 56	11 46	5 4	13 37	1 18	17 53	1 33	9 1	0 28	25 7	1 23	25 50	1 44	8 47	0 49	25 6	1 11	10 9	0 9	20 24	20 43	12 23		n.a.
S 5	7 34	15 44	4 39	12 45	1 9	17 30	1 34	8 45	0 27	25 7	1 23	25 50	1 44	8 48	0 49	25 6	1 11	10 10	0 9	20 25	20 44	12 21		n.a.
S 6	7 11	18 47	4 0	11 51	1 0	17 7	1 34	8 29	0 27	25 7	1 23	25 50	1 44	8 49	0 49	25 6	1 11	10 10	0 9	20 25	20 44	12 19		n.a.
M 7	6 49	20 49	3 10	10 55	0 50	16 44	1 34	8 13	0 26	25 8	1 23	25 50	1 44	8 50	0 49	25 6	1 11	10 11	0 9	20 25	20 45	12 17		n.a.
T 8	6 27	21 46	2 12	9 58	0 40	16 20	1 34	7 57	0 26	25 8	1 23	25 50	1 44	8 51	0 49	25 6	1 11	10 11	0 9	20 24	20 46	12 15		n.a.
W 9	6 4	21 39	1 10	9 0	0 29	15 56	1 33	7 41	0 25	25 8	1 22	25 49	1 44	8 52	0 49	25 6	1 11	10 12	0 9	20 24	20 46	12 13		n.a.
T 10	5 41	20 32	0 5	8 0	0 19	15 31	1 33	7 25	0 25	25 8	1 22	25 49	1 44	8 53	0 49	25 6	1 11	10 12	0 9	20 24	20 47	12 12		n.a.
F 11	5 19	18 31	0s59	7 0	0 8	15 6	1 33	7 8	0 24	25 8	1 22	25 49	1 43	8 54	0 49	25 6	1 11	10 13	0 9	20 24	20 48	12 10		n.a.
S 12	4 56	15 43	2 0	5 58	0n 2	14 40	1 33	6 52	0 24	25 8	1 22	25 49	1 43	8 55	0 49	25 6	1 11	10 14	0 9	20 25	20 48	12 8		n.a.
S 13	4 33	12 17	2 55	4 57	0 13	14 15	1 32	6 36	0 23	25 8	1 22	25 49	1 43	8 56	0 49	25 6	1 11	10 14	0 9	20 26	20 49	12 6		n.a.
M14	4 10	8 22	3 44	3 55	0 23	13 48	1 32	6 19	0 22	25 8	1 22	25 49	1 43	8 57	0 49	25 6	1 11	10 15	0 8	20 27	20 50	12 4		n.a.
T 15	3 47	4 7	4 22	2 53	0 33	13 22	1 31	6 3	0 22	25 9	1 22	25 49	1 43	8 58	0 49	25 6	1 11	10 15	0 8	20 29	20 51	12 2		n.a.
W16	3 24	0n19	4 49	1 51	0 43	12 55	1 31	5 47	0 21	25 9	1 21	25 49	1 43	8 58	0 49	25 6	1 11	10 16	0 8	20 31	20 51	12 0		n.a.
T 17	3 1	4 47	5 4	0 49	0 52	12 27	1 30	5 30	0 21	25 9	1 21	25 49	1 43	8 59	0 49	25 6	1 11	10 16	0 8	20 33	20 52	11 58		n.a.
F 18	2 38	9 7	5 5	0n12	1 1	12 0	1 29	5 14	0 20	25 9	1 21	25 48	1 43	9 0	0 49	25 6	1 11	10 17	0 8	20 35	20 53	11 56		n.a.
S 19	2 14	13 9	4 52	1 12	1 10	11 32	1 28	4 57	0 20	25 9	1 21	25 48	1 43	9 1	0 49	25 6	1 11	10 17	0 8	20 37	20 53	11 54		n.a.
S 20	1 51	16 39	4 24	2 11	1 18	11 3	1 28	4 41	0 19	25 10	1 21	25 48	1 43	9 2	0 49	25 6	1 11	10 18	0 8	20 38	20 54	11 52		n.a.
M21	1 28	19 27	3 42	3 9	1 25	10 35	1 27	4 24	0 19	25 10	1 21	25 48	1 42	9 3	0 49	25 6	1 12	10 19	0 8	20 38	20 55	11 50		n.a.
T 22	1 5	21 17	2 48	4 6	1 32	10 6	1 26	4 8	0 18	25 10	1 20	25 48	1 42	9 4	0 49	25 6	1 12	10 19	0 8	20 39	20 55	11 49		n.a.
W23	0 41	21 57	1 43	5 1	1 38	9 37	1 25	3 51	0 17	25 10	1 20	25 48	1 42	9 5	0 49	25 6	1 12	10 20	0 8	20 38	20 56	11 47		n.a.
T 24	0 18	21 17	0 30	5 55	1 44	9 8	1 23	3 35	0 17	25 10	1 20	25 48	1 42	9 6	0 49	25 6	1 12	10 20	0 8	20 38	20 57	11 45		n.a.
F 25	0n 5	19 14	0n46	6 48	1 49	8 38	1 22	3 18	0 16	25 11	1 20	25 48	1 42	9 6	0 49	25 6	1 12	10 21	0 8	20 38	20 57	11 43		n.a.
S 26	0 28	15 52	2 2	7 39	1 54	8 8	1 21	3 2	0 16	25 11	1 20	25 47	1 42	9 7	0 49	25 6	1 12	10 22	0 8	20 39	20 58	11 41		n.a.
S 27	0 52	11 25	3 10	8 28	1 58	7 38	1 20	2 45	0 15	25 11	1 20	25 47	1 42	9 8	0 49	25 6	1 12	10 22	0 8	20 40	20 59	11 39		n.a.
M28	1 15	6 12	4 6	9 15	2 1	7 8	1 19	2 29	0 15	25 12	1 20	25 47	1 42	9 9	0 49	25 6	1 12	10 23	0 8	20 41	20 59	11 37		n.a.
T 29	1 38	0 37	4 44	10 1	2 4	6 38	1 17	2 12	0 14	25 12	1 19	25 47	1 42	9 10	0 49	25 6	1 12	10 23	0 7	20 43	21 0	11 35		n.a.
W30	2n 1	4s56	5n 2	10n45	2n 6	6s 7	1s16	1s55	0s13	25n12	1n19	25n47	1n41	9n11	0n49	25s 6	1s12	10n24	0s 7	20n45	21n 1	11s33		n.a.

Julian Day Number = 174314.5, Delta T = 32h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'34, Lahiri = -62°08'34 Julian Calendar 1 Apr. 4236 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 53	5♈54'03	8♏44	23♈48	19♓ 0	26♓27	22♊20	2♋44	8°R57	7♑20	26♈33	29°R44	28♋37	8♓57	n.a.	T 1
F 2	12 28 50	6°51'01	22°57	25°32	20°13	27° 6	22°27	2°46	8♍54	7°21	26°35	29♋36	28°33	9° 4	n.a.	F 2
S 3	12 32 46	7°48'00	6♐40	27°15	21°26	27°45	22°34	2°48	8°52	7°21	26°36	29°30	28°30	9°11	n.a.	S 3
S 4	12 36 43	8°44'59	19°55	28°55	22°39	28°24	22°41	2°50	8°50	7°21	26°38	29°26	28°27	9°17	n.a.	S 4
M 5	12 40 40	9°42'00	2♑44	0♉34	23°53	29° 4	22°49	2°53	8°48	7°22	26°39	29°25	28°24	9°24	n.a.	M 5
T 6	12 44 36	10°39'01	15°10	2°10	25° 6	29°43	22°56	2°56	8°46	7°22	26°41	29°D25	28°21	9°31	n.a.	T 6
W 7	12 48 33	11°36'02	27°19	3°44	26°19	0♈22	23° 4	2°58	8°44	7°22	26°42	29°R25	28°17	9°37	n.a.	W 7
T 8	12 52 29	12°33'05	9♒16	5°16	27°32	1° 1	23°12	3° 1	8°43	7°22	26°44	29°25	28°14	9°44	n.a.	T 8
F 9	12 56 26	13°30'08	21° 6	6°46	28°46	1°40	23°20	3° 4	8°41	7°22	26°46	29°23	28°11	9°51	n.a.	F 9
S 10	13 0 23	14°27'12	2♓53	8°14	29°59	2°19	23°28	3° 7	8°39	7°23	26°47	29°18	28° 8	9°57	n.a.	S 10
S 11	13 4 19	15°24'17	14°43	9°40	1♈12	2°58	23°36	3°10	8°37	7°23	26°49	29°11	28° 5	10° 4	n.a.	S 11
M12	13 8 16	16°21'23	26°36	11° 4	2°26	3°37	23°44	3°13	8°35	7°23	26°50	29° 2	28° 2	10°11	n.a.	M12
T 13	13 12 12	17°18'29	8♈37	12°26	3°39	4°16	23°52	3°16	8°33	7°23	26°52	28°50	27°58	10°17	n.a.	T 13
W14	13 16 9	18°15'36	20°46	13°45	4°53	4°55	24° 1	3°19	8°32	7°R23	26°53	28°37	27°55	10°24	n.a.	W14
T 15	13 20 5	19°12'44	3♉ 4	15° 2	6° 6	5°34	24° 9	3°23	8°30	7°23	26°55	28°24	27°52	10°31	n.a.	T 15
F 16	13 24 2	20° 9'53	15°32	16°16	7°20	6°13	24°18	3°26	8°28	7°23	26°57	28°12	27°49	10°37	n.a.	F 16
S 17	13 27 59	21° 7'03	28°11	17°29	8°33	6°52	24°27	3°30	8°27	7°23	26°58	28° 1	27°46	10°44	n.a.	S 17
S 18	13 31 55	22° 4'13	11♊ 1	18°38	9°47	7°31	24°36	3°33	8°25	7°22	27° 0	27°54	27°42	10°51	n.a.	S 18
M19	13 35 52	23° 1'24	24° 4	19°46	11° 0	8°10	24°45	3°37	8°24	7°22	27° 1	27°49	27°39	10°57	n.a.	M19
T 20	13 39 48	23°58'36	7♋21	20°50	12°14	8°48	24°54	3°41	8°22	7°22	27° 3	27°47	27°36	11° 4	n.a.	T 20
W21	13 43 45	24°55'48	20°54	21°52	13°28	9°27	25° 3	3°45	8°21	7°22	27° 5	27°46	27°33	11°11	n.a.	W21
T 22	13 47 41	25°53'01	4♌44	22°51	14°41	10° 6	25°13	3°49	8°19	7°22	27° 6	27°46	27°30	11°17	n.a.	T 22
F 23	13 51 38	26°50'15	18°53	23°47	15°55	10°45	25°22	3°53	8°18	7°21	27° 8	27°45	27°27	11°24	n.a.	F 23
S 24	13 55 35	27°47'30	3♍19	24°40	17° 9	11°23	25°32	3°57	8°17	7°21	27° 9	27°43	27°23	11°31	n.a.	S 24
S 25	13 59 31	28°44'45	18° 1	25°30	18°22	12° 2	25°41	4° 1	8°15	7°21	27°11	27°38	27°20	11°38	n.a.	S 25
M26	14 3 28	29°42'01	2♎51	26°16	19°36	12°41	25°51	4° 5	8°14	7°20	27°13	27°30	27°17	11°44	n.a.	M26
T 27	14 7 24	0♉39'18	17°44	26°59	20°50	13°19	26° 1	4° 9	8°13	7°20	27°14	27°20	27°14	11°51	n.a.	T 27
W28	14 11 21	1°36'37	2♏30	27°38	22° 4	13°58	26°11	4°14	8°12	7°19	27°16	27° 9	27°11	11°58	n.a.	W28
T 29	14 15 17	2°33'56	17° 0	28°13	23°18	14°36	26°21	4°18	8°11	7°19	27°17	26°58	27° 8	12° 4	n.a.	T 29
F 30	14 19 14	3°31'18	1♐ 9	28°44	24°32	15°15	26°31	4°23	8°10	7°18	27°19	26°48	27° 4	12°11	n.a.	F 30
S 31	14 23 11	4♉28'40	14♐52	29♉11	25♈45	15♈53	26♊41	4♋27	8♏ 9	7♑18	27♈21	26♋41	27♋ 1	12♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	10s 5	5n 0	11n27	2n 7	5s36	1s14	1s39	0s13	25n12	1n19	25n47	1n41	9n11	0n49	25s 6	1s12	10n25	0s 7	20n47	21n 1	11s31		n.a.
F 2	2 48	14 32	4 39	12 7	2 8	5 5	1 13	1 22	0 12	25 13	1 19	25 47	1 41	9 12	0 49	25 6	1 12	10 25	0 7	20 49	21 2	11 29		n.a.
S 3	3 11	18 3	4 3	12 46	2 8	4 34	1 11	1 6	0 12	25 13	1 19	25 46	1 41	9 13	0 48	25 6	1 12	10 26	0 7	20 50	21 3	11 27		n.a.
S 4	3 34	20 30	3 14	13 23	2 8	4 3	1 10	0 49	0 11	25 13	1 19	25 46	1 41	9 14	0 48	25 7	1 12	10 27	0 7	20 51	21 3	11 25		n.a.
M 5	3 57	21 48	2 17	13 57	2 7	3 32	1 8	0 33	0 11	25 13	1 19	25 46	1 41	9 14	0 48	25 7	1 12	10 27	0 7	20 51	21 4	11 23		n.a.
T 6	4 20	21 59	1 15	14 31	2 5	3 0	1 6	0 16	0 10	25 14	1 18	25 46	1 41	9 15	0 48	25 7	1 12	10 28	0 7	20 51	21 5	11 21		n.a.
W 7	4 43	21 6	0 11	15 2	2 3	2 29	1 4	0n 0	0 9	25 14	1 18	25 46	1 41	9 16	0 48	25 7	1 12	10 28	0 7	20 51	21 5	11 19		n.a.
T 8	5 6	19 17	0s52	15 31	2 0	1 57	1 3	0 17	0 9	25 14	1 18	25 46	1 41	9 17	0 48	25 7	1 12	10 29	0 7	20 51	21 6	11 17		n.a.
F 9	5 28	16 38	1 53	15 59	1 57	1 26	1 1	0 33	0 8	25 15	1 18	25 45	1 41	9 17	0 48	25 7	1 12	10 30	0 7	20 52	21 7	11 15		n.a.
S 10	5 51	13 20	2 48	16 25	1 53	0 54	0 59	0 50	0 8	25 15	1 18	25 45	1 41	9 18	0 48	25 7	1 13	10 30	0 7	20 52	21 7	11 13		n.a.
S 11	6 14	9 29	3 36	16 50	1 48	0 22	0 57	1 6	0 7	25 15	1 18	25 45	1 40	9 19	0 48	25 7	1 13	10 31	0 7	20 54	21 8	11 11		n.a.
M12	6 36	5 15	4 14	17 12	1 43	0n 9	0 55	1 23	0 7	25 15	1 18	25 45	1 40	9 19	0 48	25 7	1 13	10 32	0 7	20 56	21 9	11 9		n.a.
T 13	6 59	0 48	4 42	17 33	1 38	0 41	0 53	1 39	0 6	25 16	1 18	25 45	1 40	9 20	0 48	25 7	1 13	10 32	0 7	20 59	21 9	11 7		n.a.
W14	7 21	3n45	4 58	17 52	1 32	1 13	0 51	1 56	0 5	25 16	1 17	25 45	1 40	9 21	0 48	25 7	1 13	10 33	0 6	21 1	21 10	11 5		n.a.
T 15	7 44	8 12	4 59	18 9	1 25	1 45	0 49	2 12	0 5	25 16	1 17	25 44	1 40	9 21	0 48	25 7	1 13	10 34	0 6	21 4	21 11	11 3		n.a.
F 16	8 6	12 23	4 47	18 25	1 18	2 16	0 47	2 28	0 4	25 17	1 17	25 44	1 40	9 22	0 48	25 7	1 13	10 34	0 6	21 7	21 11	11 1		n.a.
S 17	8 28	16 5	4 20	18 39	1 11	2 48	0 45	2 45	0 4	25 17	1 17	25 44	1 40	9 22	0 48	25 7	1 13	10 35	0 6	21 9	21 12	10 59		n.a.
S 18	8 50	19 6	3 40	18 52	1 3	3 20	0 43	3 1	0 3	25 17	1 17	25 44	1 40	9 23	0 48	25 7	1 13	10 36	0 6	21 10	21 13	10 57		n.a.
M19	9 12	21 11	2 48	19 2	0 54	3 52	0 40	3 17	0 3	25 17	1 17	25 44	1 40	9 23	0 48	25 7	1 13	10 36	0 6	21 11	21 13	10 55		n.a.
T 20	9 33	22 9	1 46	19 12	0 45	4 23	0 38	3 33	0 2	25 18	1 17	25 43	1 40	9 24	0 48	25 7	1 13	10 37	0 6	21 12	21 14	10 53		n.a.
W21	9 55	21 51	0 36	19 19	0 36	4 55	0 36	3 50	0 1	25 18	1 17	25 43	1 40	9 25	0 48	25 7	1 13	10 38	0 6	21 12	21 14	10 51		n.a.
T 22	10 16	20 13	0n37	19 25	0 26	5 26	0 34	4 6	0 1	25 18	1 17	25 43	1 39	9 25	0 48	25 7	1 13	10 38	0 6	21 12	21 15	10 49		n.a.
F 23	10 38	17 19	1 49	19 30	0 15	5 57	0 31	4 22	0 0	25 18	1 16	25 43	1 39	9 26	0 48	25 8	1 13	10 39	0 6	21 12	21 16	10 47		n.a.
S 24	10 59	13 18	2 56	19 33	0 5	6 28	0 29	4 38	0n 0	25 19	1 16	25 43	1 39	9 26	0 48	25 8	1 13	10 40	0 6	21 12	21 16	10 45		n.a.
S 25	11 20	8 25	3 52	19 35	0s 6	6 59	0 27	4 54	0 1	25 19	1 16	25 42	1 39	9 26	0 48	25 8	1 13	10 40	0 6	21 14	21 17	10 43		n.a.
M26	11 41	3 0	4 34	19 35	0 18	7 30	0 24	5 10	0 2	25 19	1 16	25 42	1 39	9 27	0 48	25 8	1 13	10 41	0 6	21 15	21 18	10 41		n.a.
T 27	12 1	2s36	4 56	19 33	0 30	8 1	0 22	5 26	0 2	25 19	1 16	25 42	1 39	9 27	0 48	25 8	1 13	10 41	0 6	21 17	21 18	10 38		n.a.
W28	12 22	8 1	4 59	19 31	0 42	8 31	0 20	5 42	0 3	25 20	1 16	25 42	1 39	9 28	0 48	25 8	1 13	10 42	0 6	21 19	21 19	10 36		n.a.
T 29	12 42	12 53	4 43	19 27	0 54	9 2	0 17	5 58	0 3	25 20	1 16	25 42	1 39	9 28	0 48	25 8	1 14	10 43	0 6	21 22	21 20	10 34		n.a.
F 30	13 2	16 55	4 9	19 21	1 7	9 32	0 15	6 14	0 4	25 20	1 16	25 41	1 39	9 28	0 48	25 8	1 14	10 43	0 5	21 23	21 20	10 32		n.a.
S 31	13n22	19s54	3n21	19n14	1s20	10n 2	0s13	6n30	0n 5	25n20	1n16	25n41	1n39	9n29	0n47	25s 8	1s14	10n44	0s 5	21n25	21n21	10s30		n.a.

Julian Day Number = 174344.5, Delta T = 32h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'30, Lahiri = -62°08'30 Julian Calendar 1 May 4236 BCE == Greg. Calendar 28 March 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 7	5♉26'04	28♐ 8	29♉33	26♈59	16♈32	26♊51	4♋32	8°R 8	7°R17	27♈22	26°R36	26♋58	12♓24	n.a.	S 1
M 2	14 31 4	6°23'30	10♑58	29°51	28°13	17°10	27° 2	4°36	8♍ 7	7♑17	27°24	26♋33	26°55	12°31	n.a.	M 2
T 3	14 35 0	7°20'57	23°27	0♊ 4	29°27	17°49	27°12	4°41	8° 6	7°16	27°25	26°D32	26°52	12°38	n.a.	T 3
W 4	14 38 57	8°18'26	5♒37	0°12	0♉41	18°27	27°23	4°46	8° 5	7°15	27°27	26°R32	26°48	12°44	n.a.	W 4
T 5	14 42 53	9°15'57	17°35	0°R15	1°56	19° 5	27°33	4°51	8° 4	7°15	27°29	26°32	26°45	12°51	n.a.	T 5
F 6	14 46 50	10°13'29	29°26	0°12	3°10	19°44	27°44	4°56	8° 4	7°14	27°30	26°31	26°42	12°58	n.a.	F 6
S 7	14 50 47	11°11'03	11♓15	0° 5	4°24	20°22	27°55	5° 1	8° 3	7°13	27°32	26°27	26°39	13° 4	n.a.	S 7
S 8	14 54 43	12° 8'39	23° 7	29♉51	5°38	21° 0	28° 6	5° 6	8° 2	7°13	27°33	26°21	26°36	13°11	n.a.	S 8
M 9	14 58 40	13° 6'17	5♈ 6	29°33	6°52	21°39	28°17	5°11	8° 2	7°12	27°35	26°12	26°33	13°18	n.a.	M 9
T 10	15 2 36	14° 3'56	17°14	29° 8	8° 6	22°17	28°28	5°17	8° 1	7°11	27°36	26° 1	26°29	13°25	n.a.	T 10
W11	15 6 33	15° 1'37	29°34	28°39	9°21	22°55	28°39	5°22	8° 1	7°10	27°38	25°49	26°26	13°31	n.a.	W11
T 12	15 10 29	15°59'20	12♉ 7	28° 5	10°35	23°33	28°50	5°27	8° 0	7° 9	27°40	25°37	26°23	13°38	n.a.	T 12
F 13	15 14 26	16°57'04	24°52	27°26	11°49	24°12	29° 1	5°33	8° 0	7° 8	27°41	25°26	26°20	13°45	n.a.	F 13
S 14	15 18 23	17°54'50	7♊50	26°43	13° 4	24°50	29°13	5°38	8° 0	7° 7	27°43	25°16	26°17	13°51	n.a.	S 14
S 15	15 22 19	18°52'38	20°59	25°56	14°18	25°28	29°24	5°44	7°59	7° 6	27°44	25° 9	26°13	13°58	n.a.	S 15
M16	15 26 16	19°50'28	4♋20	25° 7	15°32	26° 6	29°35	5°49	7°59	7° 5	27°46	25° 5	26°10	14° 5	n.a.	M16
T 17	15 30 12	20°48'19	17°51	24°16	16°47	26°44	29°47	5°55	7°59	7° 4	27°47	25° 3	26° 7	14°11	n.a.	T 17
W18	15 34 9	21°46'11	1♌32	23°23	18° 1	27°22	29°58	6° 1	7°59	7° 3	27°49	25°D 3	26° 4	14°18	n.a.	W18
T 19	15 38 5	22°44'05	15°25	22°31	19°16	28° 0	0♋10	6° 6	7°59	7° 2	27°50	25° 4	26° 1	14°25	n.a.	T 19
F 20	15 42 2	23°42'01	29°29	21°39	20°30	28°38	0°22	6°12	7°D59	7° 1	27°52	25°R 4	25°58	14°31	n.a.	F 20
S 21	15 45 58	24°39'58	13♍43	20°50	21°45	29°16	0°34	6°18	7°59	7° 0	27°53	25° 2	25°54	14°38	n.a.	S 21
S 22	15 49 55	25°37'56	28° 5	20° 4	22°59	29°54	0°45	6°24	7°59	6°59	27°55	24°59	25°51	14°45	n.a.	S 22
M23	15 53 52	26°35'57	12♎32	19°22	24°14	0♉32	0°57	6°30	7°59	6°58	27°56	24°53	25°48	14°51	n.a.	M23
T 24	15 57 48	27°33'58	26°59	18°45	25°28	1°10	1° 9	6°36	7°59	6°57	27°57	24°45	25°45	14°58	n.a.	T 24
W25	16 1 45	28°32'02	11♏21	18°14	26°43	1°48	1°21	6°42	7°59	6°55	27°59	24°36	25°42	15° 5	n.a.	W25
T 26	16 5 41	29°30'08	25°31	17°50	27°57	2°26	1°33	6°48	8° 0	6°54	28° 0	24°27	25°39	15°12	n.a.	T 26
F 27	16 9 38	0♊28'15	9♐24	17°33	29°12	3° 4	1°45	6°54	8° 0	6°53	28° 2	24°19	25°35	15°18	n.a.	F 27
S 28	16 13 34	1°26'25	22°56	17°24	0♊27	3°42	1°58	7° 0	8° 0	6°52	28° 3	24°14	25°32	15°25	n.a.	S 28
S 29	16 17 31	2°24'37	6♑ 6	17°D23	1°41	4°20	2°10	7° 6	8° 1	6°50	28° 4	24°10	25°29	15°32	n.a.	S 29
M30	16 21 27	3♊22'51	18♑54	17♉30	2♊56	4♉57	2♋22	7♋13	8♍ 1	6♑49	28♈ 6	24°D 8	25♋26	15♓38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	21s42	2n24	19n 6	1s33	10n32	0s10	6n45	0n 5	25n20	1n16	25n41	1n39	9n29	0n47	25s 8	1s14	10n45	0s 5	21n26	21n21	10s28		n.a.
M 2	14 2	22 18	1 22	18 57	1 47	11 1	0 8	7 1	0 6	25 20	1 15	25 41	1 39	9 29	0 47	25 8	1 14	10 45	0 5	21 26	21 22	10 26		n.a.
T 3	14 21	21 45	0 16	18 47	2 0	11 30	0 6	7 17	0 6	25 21	1 15	25 40	1 39	9 30	0 47	25 8	1 14	10 46	0 5	21 27	21 23	10 24		n.a.
W 4	14 40	20 11	0s48	18 36	2 14	11 59	0 3	7 32	0 7	25 21	1 15	25 40	1 38	9 30	0 47	25 8	1 14	10 47	0 5	21 27	21 23	10 22		n.a.
T 5	14 59	17 44	1 49	18 23	2 27	12 28	0 1	7 48	0 8	25 21	1 15	25 40	1 38	9 30	0 47	25 9	1 14	10 47	0 5	21 27	21 24	10 20		n.a.
F 6	15 18	14 34	2 45	18 10	2 40	12 56	0n 2	8 3	0 8	25 21	1 15	25 40	1 38	9 30	0 47	25 9	1 14	10 48	0 5	21 27	21 25	10 18		n.a.
S 7	15 36	10 49	3 34	17 55	2 53	13 24	0 4	8 19	0 9	25 21	1 15	25 39	1 38	9 31	0 47	25 9	1 14	10 49	0 5	21 28	21 25	10 16		n.a.
S 8	15 55	6 40	4 13	17 40	3 6	13 52	0 6	8 34	0 9	25 21	1 15	25 39	1 38	9 31	0 47	25 9	1 14	10 49	0 5	21 29	21 26	10 14		n.a.
M 9	16 13	2 13	4 42	17 25	3 18	14 20	0 9	8 49	0 10	25 21	1 15	25 39	1 38	9 31	0 47	25 9	1 14	10 50	0 5	21 30	21 26	10 11		n.a.
T 10	16 30	2n23	4 58	17 8	3 29	14 47	0 11	9 4	0 11	25 21	1 15	25 39	1 38	9 31	0 47	25 9	1 14	10 50	0 5	21 33	21 27	10 9		n.a.
W11	16 48	6 57	5 1	16 51	3 40	15 13	0 13	9 20	0 11	25 21	1 15	25 38	1 38	9 31	0 47	25 9	1 14	10 51	0 5	21 35	21 28	10 7		n.a.
T 12	17 5	11 19	4 50	16 34	3 49	15 40	0 16	9 35	0 12	25 21	1 15	25 38	1 38	9 32	0 47	25 9	1 14	10 52	0 5	21 37	21 28	10 5		n.a.
F 13	17 22	15 16	4 23	16 17	3 58	16 6	0 18	9 50	0 12	25 22	1 15	25 38	1 38	9 32	0 47	25 9	1 14	10 52	0 5	21 39	21 29	10 3		n.a.
S 14	17 39	18 34	3 43	16 1	4 5	16 31	0 20	10 5	0 13	25 22	1 15	25 37	1 38	9 32	0 47	25 9	1 14	10 53	0 5	21 41	21 30	10 1		n.a.
S 15	17 56	20 58	2 51	15 44	4 10	16 56	0 23	10 20	0 14	25 22	1 15	25 37	1 38	9 32	0 47	25 9	1 14	10 54	0 4	21 42	21 30	9 59		n.a.
M16	18 12	22 15	1 48	15 28	4 14	17 21	0 25	10 34	0 14	25 22	1 14	25 37	1 38	9 32	0 47	25 10	1 14	10 54	0 4	21 43	21 31	9 57		n.a.
T 17	18 28	22 15	0 38	15 14	4 17	17 45	0 27	10 49	0 15	25 21	1 14	25 37	1 38	9 32	0 47	25 10	1 14	10 55	0 4	21 44	21 31	9 55		n.a.
W18	18 43	20 56	0n35	15 0	4 17	18 9	0 29	11 4	0 15	25 21	1 14	25 36	1 38	9 32	0 47	25 10	1 14	10 55	0 4	21 44	21 32	9 52		n.a.
T 19	18 59	18 22	1 47	14 48	4 16	18 32	0 32	11 19	0 16	25 21	1 14	25 36	1 38	9 32	0 47	25 10	1 15	10 56	0 4	21 43	21 33	9 50		n.a.
F 20	19 14	14 40	2 53	14 38	4 13	18 55	0 34	11 33	0 17	25 21	1 14	25 36	1 38	9 32	0 47	25 10	1 15	10 57	0 4	21 43	21 33	9 48		n.a.
S 21	19 28	10 6	3 50	14 30	4 8	19 17	0 36	11 47	0 17	25 21	1 14	25 35	1 38	9 32	0 47	25 10	1 15	10 57	0 4	21 44	21 34	9 46		n.a.
S 22	19 43	4 56	4 32	14 24	4 1	19 39	0 38	12 2	0 18	25 21	1 14	25 35	1 38	9 32	0 47	25 10	1 15	10 58	0 4	21 44	21 34	9 44		n.a.
M23	19 57	0s32	4 58	14 21	3 52	20 0	0 40	12 16	0 18	25 21	1 14	25 35	1 37	9 32	0 46	25 10	1 15	10 58	0 4	21 46	21 35	9 42		n.a.
T 24	20 10	5 58	5 5	14 20	3 42	20 21	0 42	12 30	0 19	25 21	1 14	25 34	1 37	9 31	0 46	25 10	1 15	10 59	0 4	21 47	21 36	9 40		n.a.
W25	20 24	11 2	4 52	14 23	3 31	20 41	0 44	12 44	0 20	25 21	1 14	25 34	1 37	9 31	0 46	25 11	1 15	11 0	0 4	21 49	21 36	9 37		n.a.
T 26	20 37	15 27	4 22	14 28	3 18	21 1	0 46	12 58	0 20	25 21	1 14	25 34	1 37	9 31	0 46	25 11	1 15	11 0	0 4	21 50	21 37	9 35		n.a.
F 27	20 49	18 55	3 36	14 37	3 4	21 20	0 48	13 12	0 21	25 20	1 14	25 33	1 37	9 31	0 46	25 11	1 15	11 1	0 4	21 52	21 38	9 33		n.a.
S 28	21 2	21 16	2 40	14 48	2 49	21 38	0 50	13 26	0 22	25 20	1 14	25 33	1 37	9 31	0 46	25 11	1 15	11 1	0 4	21 53	21 38	9 31		n.a.
S 29	21 14	22 23	1 36	15 3	2 34	21 56	0 52	13 40	0 22	25 20	1 14	25 32	1 37	9 31	0 46	25 11	1 15	11 2	0 4	21 53	21 39	9 29		n.a.
M30	21n25	22s17	0n28	15n20	2s18	22n13	0n54	13n54	0n23	25n20	1n14	25n32	1n37	9n30	0n46	25s11	1s15	11n 2	0s 4	21n54	21n39	9s27		n.a.

Julian Day Number = 174375.5, Delta T = 32h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'26, Lahiri = -62°08'26 Julian Calendar 1 June 4236 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 24	4♊21'07	1♒22	17♉46	4♊11	5♉35	2♋34	7♋19	8♍ 2	6°R48	28♈ 7	24♋ 8	25♋23	15♓45	n.a.	T 1
W 2	16 29 21	5°19'26	13°33	18°10	5°26	6°13	2°47	7°25	8° 3	6♎46	28° 8	24° 9	25°19	15°52	n.a.	W 2
T 3	16 33 17	6°17'46	25°32	18°43	6°40	6°51	2°59	7°32	8° 3	6°45	28°10	24°11	25°16	15°58	n.a.	T 3
F 4	16 37 14	7°16'09	7♓25	19°24	7°55	7°28	3°11	7°38	8° 4	6°43	28°11	24°R11	25°13	16° 5	n.a.	F 4
S 5	16 41 10	8°14'35	19°16	20°13	9°10	8° 6	3°24	7°44	8° 5	6°42	28°12	24°10	25°10	16°12	n.a.	S 5
S 6	16 45 7	9°13'03	1♈10	21° 9	10°25	8°44	3°37	7°51	8° 5	6°41	28°14	24° 8	25° 7	16°19	n.a.	S 6
M 7	16 49 3	10°11'33	13°12	22°13	11°40	9°21	3°49	7°57	8° 6	6°39	28°15	24° 3	25° 4	16°25	n.a.	M 7
T 8	16 53 0	11°10'06	25°25	23°23	12°55	9°59	4° 2	8° 4	8° 7	6°38	28°16	23°57	25° 0	16°32	n.a.	T 8
W 9	16 56 56	12° 8'41	7♉53	24°40	14°10	10°37	4°14	8°11	8° 8	6°36	28°17	23°50	24°57	16°39	n.a.	W 9
T 10	17 0 53	13° 7'18	20°38	26° 2	15°25	11°14	4°27	8°17	8° 9	6°35	28°19	23°43	24°54	16°45	n.a.	T 10
F 11	17 4 49	14° 5'58	3♊40	27°30	16°40	11°52	4°40	8°24	8°10	6°33	28°20	23°36	24°51	16°52	n.a.	F 11
S 12	17 8 46	15° 4'40	16°58	29° 2	17°54	12°30	4°53	8°31	8°11	6°32	28°21	23°31	24°48	16°59	n.a.	S 12
S 13	17 12 43	16° 3'24	0♋30	0♊37	19° 9	13° 7	5° 5	8°37	8°13	6°30	28°22	23°27	24°45	17° 5	n.a.	S 13
M14	17 16 39	17° 2'11	14°16	2°17	20°25	13°45	5°18	8°44	8°14	6°29	28°23	23°25	24°41	17°12	n.a.	M14
T 15	17 20 36	18° 1'00	28°10	3°59	21°40	14°22	5°31	8°51	8°15	6°27	28°24	23°D25	24°38	17°19	n.a.	T 15
W16	17 24 32	18°59'50	12♌12	5°44	22°55	15° 0	5°44	8°58	8°16	6°26	28°26	23°26	24°35	17°25	n.a.	W16
T 17	17 28 29	19°58'43	26°19	7°31	24°10	15°37	5°57	9° 4	8°18	6°24	28°27	23°27	24°32	17°32	n.a.	T 17
F 18	17 32 25	20°57'37	10♍29	9°19	25°25	16°15	6°10	9°11	8°19	6°22	28°28	23°28	24°29	17°39	n.a.	F 18
S 19	17 36 22	21°56'34	24°40	11° 8	26°40	16°52	6°23	9°18	8°21	6°21	28°29	23°R29	24°25	17°46	n.a.	S 19
S 20	17 40 18	22°55'32	8♎51	12°59	27°55	17°29	6°36	9°25	8°22	6°19	28°30	23°28	24°22	17°52	n.a.	S 20
M21	17 44 15	23°54'32	22°58	14°50	29°10	18° 7	6°49	9°32	8°24	6°17	28°31	23°25	24°19	17°59	n.a.	M21
T 22	17 48 11	24°53'35	7♏ 0	16°41	0♋25	18°44	7° 2	9°39	8°25	6°16	28°32	23°22	24°16	18° 6	n.a.	T 22
W23	17 52 8	25°52'39	20°54	18°32	1°40	19°21	7°15	9°46	8°27	6°14	28°33	23°18	24°13	18°12	n.a.	W23
T 24	17 56 4	26°51'46	4♐36	20°23	2°55	19°59	7°28	9°53	8°29	6°13	28°34	23°14	24°10	18°19	n.a.	T 24
F 25	18 0 1	27°50'55	18° 5	22°14	4°10	20°36	7°41	10° 0	8°30	6°11	28°35	23°10	24° 6	18°26	n.a.	F 25
S 26	18 3 58	28°50'06	1♑18	24° 4	5°26	21°13	7°54	10° 7	8°32	6° 9	28°36	23° 7	24° 3	18°32	n.a.	S 26
S 27	18 7 54	29°49'19	14°13	25°54	6°41	21°50	8° 7	10°14	8°34	6° 8	28°37	23° 6	24° 0	18°39	n.a.	S 27
M28	18 11 51	0♋48'35	26°52	27°43	7°56	22°28	8°20	10°21	8°36	6° 6	28°37	23°D 6	23°57	18°46	n.a.	M28
T 29	18 15 47	1°47'53	9♒15	29°32	9°11	23° 5	8°33	10°28	8°38	6° 4	28°38	23° 7	23°54	18°53	n.a.	T 29
W30	18 19 44	2°47'14	21°24	1♋20	10°26	23°42	8°47	10°35	8°40	6° 3	28°39	23° 8	23°51	18°59	n.a.	W30
T 31	18 23 40	3♋46'37	3♓23	3♋ 7	11♋42	24♉19	9♋ 0	10♋42	8♍42	6♎ 1	28♈40	23♋10	23♋47	19♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n37	21s 3	0s39	15n40	2s 1	22n29	0n55	14n 7	0n23	25n19	1n14	25n32	1n37	9n30	0n46	25s11	1s15	11n 3	0s 3	21n54	21n40	9s25		n.a.
W 2	21 48	18 52	1 43	16 3	1 45	22 45	0 57	14 21	0 24	25 19	1 14	25 31	1 37	9 30	0 46	25 11	1 15	11 4	0 3	21 53	21 41	9 22		n.a.
T 3	21 58	15 53	2 41	16 28	1 28	23 0	0 59	14 34	0 25	25 19	1 14	25 31	1 37	9 30	0 46	25 11	1 15	11 4	0 3	21 53	21 41	9 20		n.a.
F 4	22 8	12 18	3 32	16 55	1 12	23 15	1 1	14 47	0 25	25 18	1 14	25 30	1 37	9 29	0 46	25 11	1 15	11 5	0 3	21 53	21 42	9 18		n.a.
S 5	22 18	8 14	4 14	17 24	0 56	23 28	1 2	15 1	0 26	25 18	1 14	25 30	1 37	9 29	0 46	25 12	1 15	11 5	0 3	21 53	21 42	9 16		n.a.
S 6	22 27	3 51	4 45	17 55	0 40	23 42	1 4	15 14	0 27	25 18	1 14	25 30	1 37	9 29	0 46	25 12	1 15	11 6	0 3	21 54	21 43	9 14		n.a.
M 7	22 36	0n43	5 4	18 26	0 25	23 54	1 5	15 27	0 27	25 17	1 14	25 29	1 37	9 28	0 46	25 12	1 15	11 6	0 3	21 55	21 44	9 12		n.a.
T 8	22 45	5 19	5 9	18 58	0 11	24 6	1 7	15 40	0 28	25 17	1 14	25 29	1 37	9 28	0 46	25 12	1 15	11 7	0 3	21 56	21 44	9 9		n.a.
W 9	22 53	9 49	5 0	19 31	0n 3	24 16	1 8	15 52	0 28	25 17	1 14	25 28	1 37	9 27	0 46	25 12	1 15	11 7	0 3	21 57	21 45	9 7		n.a.
T 10	23 1	13 59	4 36	20 4	0 16	24 27	1 9	16 5	0 29	25 16	1 14	25 28	1 37	9 27	0 46	25 12	1 15	11 8	0 3	21 58	21 45	9 5		n.a.
F 11	23 8	17 36	3 57	20 37	0 28	24 36	1 11	16 18	0 30	25 16	1 14	25 28	1 37	9 26	0 46	25 12	1 15	11 8	0 3	21 59	21 46	9 3		n.a.
S 12	23 15	20 23	3 5	21 9	0 40	24 45	1 12	16 30	0 30	25 15	1 14	25 27	1 37	9 26	0 46	25 12	1 15	11 9	0 3	22 0	21 46	9 1		n.a.
S 13	23 22	22 6	2 1	21 41	0 50	24 53	1 13	16 43	0 31	25 15	1 14	25 27	1 37	9 26	0 46	25 12	1 15	11 9	0 3	22 1	21 47	8 58		n.a.
M14	23 28	22 30	0 50	22 11	1 0	25 0	1 14	16 55	0 32	25 14	1 14	25 26	1 37	9 25	0 45	25 13	1 15	11 10	0 3	22 1	21 48	8 56		n.a.
T 15	23 33	21 32	0n26	22 40	1 9	25 6	1 15	17 7	0 32	25 14	1 14	25 26	1 37	9 24	0 45	25 13	1 15	11 10	0 3	22 1	21 48	8 54		n.a.
W16	23 39	19 14	1 41	23 8	1 17	25 12	1 17	17 19	0 33	25 13	1 14	25 25	1 37	9 24	0 45	25 13	1 15	11 11	0 3	22 1	21 49	8 52		n.a.
T 17	23 43	15 45	2 50	23 33	1 24	25 17	1 18	17 31	0 34	25 12	1 14	25 25	1 37	9 23	0 45	25 13	1 15	11 11	0 2	22 1	21 49	8 50		n.a.
F 18	23 48	11 22	3 49	23 57	1 30	25 21	1 18	17 43	0 34	25 12	1 14	25 24	1 37	9 23	0 45	25 13	1 15	11 12	0 2	22 1	21 50	8 47		n.a.
S 19	23 52	6 21	4 34	24 19	1 35	25 24	1 19	17 54	0 35	25 11	1 14	25 24	1 37	9 22	0 45	25 13	1 16	11 12	0 2	22 1	21 51	8 45		n.a.
S 20	23 55	1 1	5 3	24 38	1 39	25 26	1 20	18 6	0 35	25 11	1 14	25 23	1 37	9 22	0 45	25 13	1 16	11 12	0 2	22 1	21 51	8 43		n.a.
M21	23 58	4s21	5 13	24 56	1 43	25 28	1 21	18 17	0 36	25 10	1 14	25 23	1 37	9 21	0 45	25 13	1 16	11 13	0 2	22 1	21 52	8 41		n.a.
T 22	24 1	9 27	5 4	25 11	1 46	25 29	1 22	18 28	0 37	25 9	1 14	25 22	1 37	9 20	0 45	25 13	1 16	11 13	0 2	22 2	21 52	8 38		n.a.
W23	24 3	14 2	4 38	25 24	1 48	25 29	1 22	18 40	0 37	25 8	1 14	25 22	1 37	9 20	0 45	25 13	1 16	11 14	0 2	22 3	21 53	8 36		n.a.
T 24	24 5	17 48	3 55	25 35	1 49	25 28	1 23	18 51	0 38	25 8	1 14	25 21	1 37	9 19	0 45	25 14	1 16	11 14	0 2	22 3	21 53	8 34		n.a.
F 25	24 6	20 34	3 1	25 43	1 50	25 26	1 23	19 2	0 39	25 7	1 14	25 21	1 37	9 18	0 45	25 14	1 16	11 15	0 2	22 4	21 54	8 32		n.a.
S 26	24 7	22 10	1 57	25 49	1 51	25 24	1 24	19 12	0 39	25 6	1 14	25 20	1 37	9 17	0 45	25 14	1 16	11 15	0 2	22 4	21 55	8 30		n.a.
S 27	24 7	22 32	0 49	25 53	1 50	25 20	1 24	19 23	0 40	25 5	1 14	25 20	1 37	9 17	0 45	25 14	1 16	11 15	0 2	22 5	21 55	8 27		n.a.
M28	24 7	21 43	0s21	25 55	1 50	25 16	1 24	19 34	0 41	25 5	1 14	25 19	1 37	9 16	0 45	25 14	1 16	11 16	0 2	22 5	21 56	8 25		n.a.
T 29	24 6	19 51	1 28	25 55	1 48	25 12	1 24	19 44	0 41	25 4	1 14	25 19	1 37	9 15	0 45	25 14	1 16	11 16	0 2	22 5	21 56	8 23		n.a.
W30	24 5	17 7	2 30	25 53	1 46	25 6	1 25	19 54	0 42	25 3	1 14	25 18	1 38	9 14	0 45	25 14	1 16	11 16	0 2	22 4	21 57	8 21		n.a.
T 31	24n 4	13s42	3s24	25n49	1n44	25n 0	1n25	20n 4	0n43	25n 2	1n14	25n18	1n38	9n13	0n45	25s14	1s16	11n17	0s 2	22n 4	21n57	8s18		n.a.

Julian Day Number = 174405.5, Delta T = 32h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'22, Lahiri = -62°08'22 Julian Calendar 1 July 4236 BCE == Greg. Calendar 28 May 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 27 37	4♋46'03	15♓16	4♋53	12♋57	24♉56	9♋13	10♋49	8♍44	5°R59	28♈41	23♋11	23♋44	19♓13	n.a.	F 1
S 2	18 31 33	5°45'31	27° 7	6°39	14°12	25°33	9°26	10°56	8°46	5♑58	28°42	23°12	23°41	19°19	n.a.	S 2
S 3	18 35 30	6°45'02	9♈ 1	8°24	15°27	26°11	9°39	11° 3	8°48	5°56	28°42	23°R12	23°38	19°26	n.a.	S 3
M 4	18 39 26	7°44'35	21° 3	10° 8	16°42	26°48	9°53	11°10	8°50	5°54	28°43	23°12	23°35	19°33	n.a.	M 4
T 5	18 43 23	8°44'11	3♉17	11°51	17°58	27°25	10° 6	11°17	8°53	5°53	28°44	23°11	23°31	19°39	n.a.	T 5
W 6	18 47 19	9°43'49	15°47	13°34	19°13	28° 2	10°19	11°24	8°55	5°51	28°44	23° 9	23°28	19°46	n.a.	W 6
T 7	18 51 16	10°43'30	28°37	15°16	20°28	28°39	10°32	11°31	8°57	5°49	28°45	23° 7	23°25	19°53	n.a.	T 7
F 8	18 55 12	11°43'13	11♊48	16°57	21°43	29°16	10°46	11°38	9° 0	5°48	28°46	23° 5	23°22	20° 0	n.a.	F 8
S 9	18 59 9	12°42'59	25°20	18°37	22°59	29°53	10°59	11°46	9° 2	5°46	28°46	23° 4	23°19	20° 6	n.a.	S 9
S 10	19 3 6	13°42'47	9♋13	20°16	24°14	0♊30	11°12	11°53	9° 5	5°44	28°47	23° 3	23°16	20°13	n.a.	S 10
M11	19 7 2	14°42'38	23°24	21°55	25°29	1° 6	11°25	12° 0	9° 7	5°43	28°47	23°D 3	23°12	20°20	n.a.	M11
T 12	19 10 59	15°42'31	7♌46	23°33	26°45	1°43	11°38	12° 7	9°10	5°41	28°48	23° 3	23° 9	20°26	n.a.	T 12
W13	19 14 55	16°42'25	22°17	25°11	28° 0	2°20	11°52	12°14	9°12	5°39	28°48	23° 4	23° 6	20°33	n.a.	W13
T 14	19 18 52	17°42'22	6♍48	26°47	29°15	2°57	12° 5	12°21	9°15	5°38	28°49	23° 4	23° 3	20°40	n.a.	T 14
F 15	19 22 48	18°42'21	21°17	28°23	0♌30	3°34	12°18	12°28	9°17	5°36	28°49	23° 5	23° 0	20°46	n.a.	F 15
S 16	19 26 45	19°42'21	5♎38	29°59	1°46	4°11	12°31	12°35	9°20	5°34	28°50	23° 5	22°57	20°53	n.a.	S 16
S 17	19 30 41	20°42'23	19°49	1♌33	3° 1	4°47	12°44	12°42	9°23	5°33	28°50	23°R 5	22°53	21° 0	n.a.	S 17
M18	19 34 38	21°42'28	3♏47	3° 8	4°16	5°24	12°58	12°49	9°26	5°31	28°51	23° 5	22°50	21° 7	n.a.	M18
T 19	19 38 34	22°42'34	17°31	4°41	5°31	6° 1	13°11	12°56	9°28	5°30	28°51	23°D 5	22°47	21°13	n.a.	T 19
W20	19 42 31	23°42'42	1♐ 1	6°14	6°47	6°37	13°24	13° 3	9°31	5°28	28°51	23° 5	22°44	21°20	n.a.	W20
T 21	19 46 27	24°42'51	14°18	7°46	8° 2	7°14	13°37	13°10	9°34	5°26	28°52	23° 5	22°41	21°27	n.a.	T 21
F 22	19 50 24	25°43'03	27°21	9°18	9°17	7°50	13°50	13°17	9°37	5°25	28°52	23° 6	22°37	21°33	n.a.	F 22
S 23	19 54 20	26°43'17	10♑10	10°49	10°32	8°27	14° 3	13°24	9°40	5°23	28°52	23° 6	22°34	21°40	n.a.	S 23
S 24	19 58 17	27°43'33	22°47	12°20	11°48	9° 4	14°16	13°31	9°43	5°22	28°52	23°R 6	22°31	21°47	n.a.	S 24
M25	20 2 14	28°43'50	5♒12	13°50	13° 3	9°40	14°29	13°38	9°46	5°20	28°53	23° 6	22°28	21°54	n.a.	M25
T 26	20 6 10	29°44'10	17°26	15°20	14°18	10°17	14°42	13°45	9°49	5°19	28°53	23° 5	22°25	22° 0	n.a.	T 26
W27	20 10 7	0♌44'32	29°30	16°48	15°33	10°53	14°55	13°52	9°52	5°17	28°53	23° 4	22°22	22° 7	n.a.	W27
T 28	20 14 3	1°44'56	11♓27	18°17	16°49	11°29	15° 8	13°59	9°55	5°16	28°53	23° 3	22°18	22°14	n.a.	T 28
F 29	20 18 0	2°45'22	23°19	19°44	18° 4	12° 6	15°21	14° 6	9°58	5°14	28°53	23° 2	22°15	22°20	n.a.	F 29
S 30	20 21 56	3°45'50	5♈ 9	21°12	19°19	12°42	15°34	14°12	10° 1	5°13	28°53	23° 0	22°12	22°27	n.a.	S 30
S 31	20 25 53	4♌46'20	17♈ 2	22♌38	20♌34	13♊19	15♋47	14♋19	10♍ 4	5♑12	28♈53	22♋59	22♋ 9	22♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	9s47	4s10	25n43	1n42	24n52	1n25	20n14	0n43	25n 1	1n14	25n17	1n38	9n13	0n45	25s14	1s16	11n17	0s 1	22n 4	21n58	8s16		n.a.
S 2	23 59	5 30	4 44	25 35	1 39	24 44	1 25	20 24	0 44	25 0	1 14	25 17	1 38	9 12	0 45	25 14	1 16	11 17	0 1	22 4	21 59	8 14		n.a.
S 3	23 56	1 0	5 7	25 26	1 35	24 36	1 25	20 34	0 45	24 59	1 14	25 16	1 38	9 11	0 45	25 15	1 16	11 18	0 1	22 4	21 59	8 12		n.a.
M 4	23 53	3n34	5 16	25 14	1 32	24 26	1 25	20 44	0 45	24 58	1 14	25 15	1 38	9 10	0 45	25 15	1 16	11 18	0 1	22 4	22 0	8 9		n.a.
T 5	23 49	8 5	5 11	25 1	1 28	24 16	1 24	20 53	0 46	24 57	1 14	25 15	1 38	9 9	0 45	25 15	1 16	11 18	0 1	22 4	22 0	8 7		n.a.
W 6	23 45	12 23	4 52	24 47	1 23	24 5	1 24	21 2	0 47	24 56	1 14	25 14	1 38	9 8	0 45	25 15	1 16	11 19	0 1	22 4	22 1	8 5		n.a.
T 7	23 40	16 14	4 18	24 31	1 19	23 53	1 24	21 12	0 47	24 55	1 14	25 14	1 38	9 7	0 44	25 15	1 16	11 19	0 1	22 4	22 1	8 3		n.a.
F 8	23 35	19 23	3 29	24 14	1 14	23 41	1 23	21 21	0 48	24 54	1 14	25 13	1 38	9 6	0 44	25 15	1 16	11 19	0 1	22 5	22 2	8 0		n.a.
S 9	23 29	21 34	2 28	23 55	1 9	23 27	1 23	21 30	0 49	24 53	1 15	25 12	1 38	9 5	0 44	25 15	1 16	11 20	0 1	22 5	22 2	7 58		n.a.
S 10	23 23	22 31	1 16	23 35	1 4	23 14	1 22	21 38	0 50	24 52	1 15	25 12	1 38	9 4	0 44	25 15	1 16	11 20	0 1	22 5	22 3	7 56		n.a.
M11	23 17	22 3	0n 2	23 14	0 58	22 59	1 22	21 47	0 50	24 51	1 15	25 11	1 38	9 3	0 44	25 15	1 16	11 20	0 1	22 5	22 4	7 53		n.a.
T 12	23 10	20 9	1 21	22 52	0 53	22 44	1 21	21 55	0 51	24 50	1 15	25 11	1 38	9 2	0 44	25 15	1 16	11 20	0 1	22 5	22 4	7 51		n.a.
W13	23 2	16 55	2 35	22 28	0 47	22 27	1 20	22 4	0 52	24 49	1 15	25 10	1 38	9 1	0 44	25 15	1 16	11 21	0 1	22 5	22 5	7 49		n.a.
T 14	22 54	12 39	3 40	22 4	0 41	22 11	1 19	22 12	0 52	24 48	1 15	25 9	1 38	9 0	0 44	25 15	1 16	11 21	0 1	22 5	22 5	7 47		n.a.
F 15	22 46	7 40	4 30	21 38	0 35	21 53	1 19	22 20	0 53	24 46	1 15	25 9	1 38	8 59	0 44	25 16	1 16	11 21	0 1	22 5	22 6	7 44		n.a.
S 16	22 37	2 19	5 3	21 12	0 28	21 35	1 18	22 28	0 54	24 45	1 15	25 8	1 39	8 58	0 44	25 16	1 16	11 21	0 1	22 5	22 6	7 42		n.a.
S 17	22 28	3s 5	5 17	20 44	0 22	21 17	1 17	22 35	0 54	24 44	1 15	25 8	1 39	8 57	0 44	25 16	1 16	11 22	0 0	22 5	22 7	7 40		n.a.
M18	22 19	8 15	5 12	20 16	0 16	20 58	1 16	22 43	0 55	24 43	1 15	25 7	1 39	8 56	0 44	25 16	1 16	11 22	0 0	22 5	22 7	7 37		n.a.
T 19	22 8	12 55	4 49	19 47	0 9	20 38	1 15	22 50	0 56	24 42	1 15	25 6	1 39	8 55	0 44	25 16	1 16	11 22	0 0	22 5	22 8	7 35		n.a.
W20	21 58	16 52	4 11	19 17	0 3	20 17	1 13	22 57	0 57	24 40	1 15	25 6	1 39	8 54	0 44	25 16	1 16	11 22	0 0	22 5	22 8	7 33		n.a.
T 21	21 47	19 52	3 19	18 47	0s 4	19 56	1 12	23 5	0 57	24 39	1 15	25 5	1 39	8 53	0 44	25 16	1 16	11 22	0 0	22 5	22 9	7 31		n.a.
F 22	21 36	21 47	2 18	18 16	0 11	19 34	1 11	23 11	0 58	24 38	1 16	25 5	1 39	8 51	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 10	7 28		n.a.
S 23	21 24	22 32	1 11	17 44	0 18	19 12	1 10	23 18	0 59	24 36	1 16	25 4	1 39	8 50	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 10	7 26		n.a.
S 24	21 12	22 6	0 2	17 12	0 24	18 50	1 8	23 25	0 59	24 35	1 16	25 3	1 39	8 49	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 11	7 24		n.a.
M25	21 0	20 35	1s 7	16 39	0 31	18 26	1 7	23 31	1 0	24 34	1 16	25 3	1 39	8 48	0 44	25 16	1 16	11 23	0n 0	22 5	22 11	7 21		n.a.
T 26	20 47	18 7	2 11	16 6	0 38	18 2	1 5	23 38	1 1	24 32	1 16	25 2	1 39	8 47	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 12	7 19		n.a.
W27	20 33	14 54	3 8	15 32	0 45	17 38	1 4	23 44	1 2	24 31	1 16	25 1	1 40	8 46	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 12	7 17		n.a.
T 28	20 20	11 6	3 57	14 58	0 52	17 13	1 2	23 50	1 2	24 29	1 16	25 1	1 40	8 44	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 13	7 14		n.a.
F 29	20 6	6 55	4 35	14 23	0 58	16 48	1 0	23 55	1 3	24 28	1 16	25 0	1 40	8 43	0 44	25 16	1 16	11 23	0 0	22 5	22 13	7 12		n.a.
S 30	19 51	2 29	5 1	13 49	1 5	16 22	0 59	24 1	1 4	24 27	1 16	24 59	1 40	8 42	0 44	25 16	1 16	11 24	0 0	22 6	22 14	7 10		n.a.
S 31	19n37	2n 3	5s15	13n14	1s12	15n56	0n57	24n 7	1n 5	24n25	1n16	24n59	1n40	8n41	0n44	25s17	1s16	11n24	0n 0	22n 6	22n14	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 174436.5, Delta T = 32h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'18, Lahiri = -62°08'18 Julian Calendar 1 Aug. 4236 BCE == Greg. Calendar 28 June 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 49	5♌46'52	29♈ 1	24♌ 4	21♌49	13♊55	16♋ 0	14♋26	10♍ 8	5°R10	28♈53	22°R59	22♋ 6	22♓40	n.a.	M 1
T 2	20 33 46	6°47'27	11♉12	25°29	23° 5	14°31	16°13	14°33	10°11	5♉ 9	28°R53	22°D59	22° 2	22°47	n.a.	T 2
W 3	20 37 42	7°48'03	23°38	26°53	24°20	15° 7	16°25	14°39	10°14	5° 7	28°53	22♋59	21°59	22°54	n.a.	W 3
T 4	20 41 39	8°48'42	6♊24	28°16	25°35	15°44	16°38	14°46	10°17	5° 6	28°53	23° 0	21°56	23° 1	n.a.	T 4
F 5	20 45 35	9°49'23	19°34	29°39	26°50	16°20	16°51	14°53	10°21	5° 5	28°53	23° 2	21°53	23° 7	n.a.	F 5
S 6	20 49 32	10°50'06	3♋10	1♍ 1	28° 5	16°56	17° 4	14°59	10°24	5° 3	28°53	23° 3	21°50	23°14	n.a.	S 6
S 7	20 53 28	11°50'51	17°11	2°21	29°20	17°32	17°16	15° 6	10°27	5° 2	28°53	23°R 4	21°47	23°21	n.a.	S 7
M 8	20 57 25	12°51'38	1♌37	3°41	0♍35	18° 8	17°29	15°13	10°31	5° 1	28°53	23° 4	21°43	23°27	n.a.	M 8
T 9	21 1 22	13°52'26	16°21	4°59	1°51	18°44	17°41	15°19	10°34	5° 0	28°53	23° 2	21°40	23°34	n.a.	T 9
W10	21 5 18	14°53'16	1♍18	6°15	3° 6	19°20	17°54	15°26	10°38	4°59	28°53	23° 0	21°37	23°41	n.a.	W10
T 11	21 9 15	15°54'07	16°18	7°30	4°21	19°56	18° 6	15°32	10°41	4°57	28°52	22°57	21°34	23°48	n.a.	T 11
F 12	21 13 11	16°55'00	1♎13	8°43	5°36	20°32	18°19	15°38	10°44	4°56	28°52	22°54	21°31	23°54	n.a.	F 12
S 13	21 17 8	17°55'54	15°54	9°55	6°51	21° 8	18°31	15°45	10°48	4°55	28°52	22°51	21°28	24° 1	n.a.	S 13
S 14	21 21 4	18°56'50	0♏17	11° 4	8° 6	21°43	18°44	15°51	10°51	4°54	28°52	22°48	21°24	24° 8	n.a.	S 14
M15	21 25 1	19°57'46	14°19	12°10	9°21	22°19	18°56	15°57	10°55	4°53	28°51	22°D47	21°21	24°14	n.a.	M15
T 16	21 28 57	20°58'44	27°59	13°13	10°36	22°55	19° 8	16° 4	10°58	4°52	28°51	22°47	21°18	24°21	n.a.	T 16
W17	21 32 54	21°59'43	11♐17	14°13	11°51	23°31	19°20	16°10	11° 2	4°51	28°51	22°48	21°15	24°28	n.a.	W17
T 18	21 36 50	23° 0'43	24°16	15° 9	13° 6	24° 6	19°32	16°16	11° 6	4°50	28°50	22°50	21°12	24°35	n.a.	T 18
F 19	21 40 47	24° 1'44	7♑ 0	16° 1	14°21	24°42	19°44	16°22	11° 9	4°49	28°50	22°52	21° 8	24°41	n.a.	F 19
S 20	21 44 44	25° 2'47	19°30	16°48	15°36	25°17	19°56	16°28	11°13	4°48	28°49	22°R53	21° 5	24°48	n.a.	S 20
S 21	21 48 40	26° 3'50	1♒49	17°30	16°51	25°53	20° 8	16°34	11°16	4°47	28°49	22°52	21° 2	24°55	n.a.	S 21
M22	21 52 37	27° 4'55	13°59	18° 6	18° 6	26°28	20°20	16°40	11°20	4°46	28°48	22°50	20°59	25° 1	n.a.	M22
T 23	21 56 33	28° 6'01	26° 2	18°34	19°21	27° 4	20°32	16°46	11°23	4°45	28°48	22°46	20°56	25° 8	n.a.	T 23
W24	22 0 30	29° 7'07	8♓ 0	18°55	20°36	27°39	20°44	16°52	11°27	4°44	28°47	22°41	20°53	25°15	n.a.	W24
T 25	22 4 26	0♍ 8'15	19°53	19° 8	21°51	28°14	20°55	16°58	11°31	4°44	28°47	22°34	20°49	25°21	n.a.	T 25
F 26	22 8 23	1° 9'24	1♈45	19°R11	23° 5	28°50	21° 7	17° 4	11°34	4°43	28°46	22°26	20°46	25°28	n.a.	F 26
S 27	22 12 19	2°10'35	13°36	19° 5	24°20	29°25	21°19	17° 9	11°38	4°42	28°45	22°18	20°43	25°35	n.a.	S 27
S 28	22 16 16	3°11'46	25°30	18°47	25°35	0♋ 0	21°30	17°15	11°42	4°41	28°45	22°11	20°40	25°42	n.a.	S 28
M29	22 20 13	4°12'59	7♉28	18°19	26°50	0°35	21°41	17°20	11°45	4°41	28°44	22° 6	20°37	25°48	n.a.	M29
T 30	22 24 9	5♍14'13	19♉36	17♍40	28♍ 5	1♋10	21♋53	17♋26	11♍49	4♑40	28♈44	22♋ 3	20♋34	25♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n21	6n33	5s15	12n39	1s18	15n30	0n55	24n12	1n 5	24n24	1n17	24n58	1n40	8n39	0n44	25s17	1s16	11n24	0n 1	22n 6	22n15	7s 5		n.a.
T 2	19 6	10 51	5 1	12 4	1 25	15 3	0 53	24 17	1 6	24 22	1 17	24 57	1 40	8 38	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 6	22 15	7 3		n.a.
W 3	18 50	14 49	4 33	11 28	1 31	14 35	0 51	24 22	1 7	24 21	1 17	24 57	1 40	8 37	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 6	22 16	7 0		n.a.
T 4	18 34	18 13	3 50	10 53	1 38	14 8	0 49	24 27	1 8	24 19	1 17	24 56	1 40	8 35	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 6	22 16	6 58		n.a.
F 5	18 17	20 48	2 55	10 18	1 44	13 39	0 47	24 32	1 8	24 18	1 17	24 56	1 41	8 34	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 5	22 17	6 56		n.a.
S 6	18 0	22 17	1 48	9 43	1 50	13 11	0 45	24 36	1 9	24 16	1 17	24 55	1 41	8 33	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 5	22 17	6 53		n.a.
S 7	17 43	22 27	0 32	9 8	1 56	12 42	0 43	24 40	1 10	24 15	1 17	24 54	1 41	8 31	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 5	22 18	6 51		n.a.
M 8	17 26	21 8	0n47	8 34	2 1	12 13	0 41	24 45	1 11	24 13	1 17	24 54	1 41	8 30	0 44	25 17	1 16	11 24	0 1	22 5	22 19	6 49		n.a.
T 9	17 8	18 22	2 5	8 0	2 7	11 43	0 39	24 49	1 11	24 12	1 18	24 53	1 41	8 29	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 5	22 19	6 46		n.a.
W10	16 50	14 21	3 15	7 26	2 12	11 14	0 37	24 53	1 12	24 10	1 18	24 52	1 41	8 27	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 6	22 20	6 44		n.a.
T 11	16 31	9 25	4 12	6 53	2 17	10 43	0 35	24 56	1 13	24 8	1 18	24 52	1 41	8 26	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 6	22 20	6 42		n.a.
F 12	16 12	3 57	4 52	6 21	2 21	10 13	0 32	25 0	1 14	24 7	1 18	24 51	1 41	8 25	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 7	22 21	6 39		n.a.
S 13	15 53	1s39	5 12	5 50	2 25	9 42	0 30	25 3	1 15	24 5	1 18	24 50	1 42	8 23	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 7	22 21	6 37		n.a.
S 14	15 34	7 3	5 11	5 20	2 29	9 12	0 28	25 6	1 15	24 4	1 18	24 50	1 42	8 22	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 8	22 22	6 34		n.a.
M15	15 14	11 57	4 52	4 51	2 32	8 40	0 25	25 9	1 16	24 2	1 18	24 49	1 42	8 21	0 43	25 17	1 16	11 24	0 1	22 8	22 22	6 32		n.a.
T 16	14 54	16 6	4 17	4 24	2 35	8 9	0 23	25 12	1 17	24 0	1 19	24 49	1 42	8 19	0 43	25 17	1 16	11 24	0 2	22 8	22 23	6 30		n.a.
W17	14 34	19 20	3 29	3 59	2 37	7 38	0 21	25 15	1 18	23 59	1 19	24 48	1 42	8 18	0 43	25 17	1 16	11 24	0 2	22 8	22 23	6 27		n.a.
T 18	14 14	21 29	2 30	3 35	2 38	7 6	0 18	25 18	1 19	23 57	1 19	24 47	1 42	8 16	0 43	25 17	1 16	11 23	0 2	22 7	22 24	6 25		n.a.
F 19	13 53	22 30	1 26	3 14	2 39	6 34	0 16	25 20	1 19	23 55	1 19	24 47	1 43	8 15	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 7	22 24	6 23		n.a.
S 20	13 32	22 21	0 19	2 55	2 39	6 2	0 13	25 22	1 20	23 54	1 19	24 46	1 43	8 14	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 7	22 25	6 20		n.a.
S 21	13 11	21 7	0s49	2 40	2 38	5 30	0 11	25 24	1 21	23 52	1 19	24 45	1 43	8 12	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 7	22 25	6 18		n.a.
M22	12 50	18 54	1 53	2 28	2 36	4 57	0 8	25 26	1 22	23 50	1 20	24 45	1 43	8 11	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 7	22 26	6 15		n.a.
T 23	12 28	15 52	2 51	2 19	2 32	4 25	0 6	25 28	1 23	23 49	1 20	24 44	1 43	8 9	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 8	22 26	6 13		n.a.
W24	12 6	12 12	3 41	2 15	2 28	3 52	0 3	25 29	1 24	23 47	1 20	24 44	1 43	8 8	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 9	22 27	6 11		n.a.
T 25	11 44	8 5	4 21	2 15	2 22	3 20	0 0	25 31	1 24	23 45	1 20	24 43	1 44	8 6	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 10	22 27	6 8		n.a.
F 26	11 22	3 41	4 50	2 21	2 14	2 47	0s 2	25 32	1 25	23 44	1 20	24 42	1 44	8 5	0 43	25 17	1 15	11 23	0 2	22 12	22 28	6 6		n.a.
S 27	11 0	0n50	5 6	2 32	2 5	2 14	0 5	25 33	1 26	23 42	1 21	24 42	1 44	8 4	0 43	25 17	1 15	11 22	0 2	22 13	22 28	6 3		n.a.
S 28	10 37	5 21	5 9	2 49	1 54	1 41	0 7	25 34	1 27	23 40	1 21	24 41	1 44	8 2	0 43	25 17	1 15	11 22	0 2	22 14	22 29	6 1		n.a.
M29	10 14	9 42	4 58	3 12	1 42	1 9	0 10	25 35	1 28	23 39	1 21	24 41	1 44	8 1	0 43	25 17	1 15	11 22	0 2	22 15	22 29	5 59		n.a.
T 30	9n51	13n44	4s35	3n40	1s27	0n36	0s13	25n35	1n29	23n37	1n21	24n40	1n44	7n59	0n43	25s17	1s15	11n22	0n 2	22n15	22n30	5s56		n.a.

Julian Day Number = 174467.5, Delta T = 32h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'14, Lahiri = -62°08'14 Julian Calendar 1 Sept. 4236 BCE == Greg. Calendar 29 July 4236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 28 6	6♍15'28	1♊57	16°R49	29♍19	1♋45	22♋ 4	17♋31	11♍53	4°R39	28°R43	22°D 1	20♋30	26♓ 2	n.a.	W 1
T 2	22 32 2	7°16'45	14°36	15♍49	0♎34	2°20	22°15	17°37	11°56	4♌39	28♈42	22♋ 1	20°27	26° 8	n.a.	T 2
F 3	22 35 59	8°18'02	27°38	14°40	1°49	2°55	22°26	17°42	12° 0	4°38	28°41	22° 2	20°24	26°15	n.a.	F 3
S 4	22 39 55	9°19'21	11♋ 5	13°24	3° 4	3°30	22°37	17°47	12° 4	4°38	28°41	22° 4	20°21	26°22	n.a.	S 4
S 5	22 43 52	10°20'40	25° 1	12° 3	4°18	4° 5	22°48	17°53	12° 8	4°37	28°40	22°R 4	20°18	26°29	n.a.	S 5
M 6	22 47 49	11°22'01	9♌25	10°40	5°33	4°39	22°59	17°58	12°11	4°37	28°39	22° 3	20°14	26°35	n.a.	M 6
T 7	22 51 45	12°23'22	24°15	9°18	6°48	5°14	23°10	18° 3	12°15	4°36	28°38	21°59	20°11	26°42	n.a.	T 7
W 8	22 55 42	13°24'44	9♍23	8° 0	8° 2	5°49	23°20	18° 8	12°19	4°36	28°37	21°53	20° 8	26°49	n.a.	W 8
T 9	22 59 38	14°26'07	24°42	6°48	9°17	6°23	23°31	18°13	12°22	4°36	28°37	21°45	20° 5	26°55	n.a.	T 9
F 10	23 3 35	15°27'30	9♎58	5°44	10°32	6°58	23°41	18°18	12°26	4°35	28°36	21°37	20° 2	27° 2	n.a.	F 10
S 11	23 7 31	16°28'54	25° 1	4°49	11°46	7°32	23°52	18°22	12°30	4°35	28°35	21°28	19°59	27° 9	n.a.	S 11
S 12	23 11 28	17°30'17	9♏44	4° 5	13° 1	8° 6	24° 2	18°27	12°33	4°35	28°34	21°21	19°55	27°16	n.a.	S 12
M13	23 15 24	18°31'41	23°59	3°32	14°15	8°41	24°12	18°32	12°37	4°35	28°33	21°16	19°52	27°22	n.a.	M13
T 14	23 19 21	19°33'05	7♐46	3°11	15°30	9°15	24°22	18°36	12°41	4°34	28°32	21°13	19°49	27°29	n.a.	T 14
W15	23 23 18	20°34'30	21° 5	3° 0	16°44	9°49	24°32	18°41	12°44	4°34	28°31	21°D13	19°46	27°36	n.a.	W15
T 16	23 27 14	21°35'54	4♑ 0	2°D59	17°59	10°23	24°42	18°45	12°48	4°34	28°30	21°13	19°43	27°42	n.a.	T 16
F 17	23 31 11	22°37'18	16°34	3° 8	19°13	10°57	24°52	18°50	12°52	4°34	28°29	21°R14	19°39	27°49	n.a.	F 17
S 18	23 35 7	23°38'42	28°53	3°26	20°28	11°31	25° 2	18°54	12°55	4°34	28°28	21°14	19°36	27°56	n.a.	S 18
S 19	23 39 4	24°40'06	11♒ 1	3°51	21°42	12° 5	25°11	18°58	12°59	4°D34	28°27	21°11	19°33	28° 3	n.a.	S 19
M20	23 43 0	25°41'30	23° 0	4°24	22°56	12°38	25°21	19° 2	13° 3	4°34	28°26	21° 7	19°30	28° 9	n.a.	M20
T 21	23 46 57	26°42'53	4♓55	5° 4	24°11	13°12	25°30	19° 6	13° 6	4°34	28°25	20°59	19°27	28°16	n.a.	T 21
W22	23 50 54	27°44'17	16°48	5°49	25°25	13°45	25°39	19°10	13°10	4°34	28°24	20°49	19°24	28°23	n.a.	W22
T 23	23 54 50	28°45'40	28°39	6°39	26°39	14°19	25°48	19°14	13°14	4°34	28°23	20°36	19°20	28°29	n.a.	T 23
F 24	23 58 47	29°47'04	10♈32	7°34	27°53	14°52	25°57	19°18	13°17	4°35	28°21	20°22	19°17	28°36	n.a.	F 24
S 25	0 2 43	0♎48'27	22°27	8°33	29° 8	15°26	26° 6	19°21	13°21	4°35	28°20	20° 8	19°14	28°43	n.a.	S 25
S 26	0 6 40	1°49'51	4♉25	9°35	0♏22	15°59	26°15	19°25	13°24	4°35	28°19	19°56	19°11	28°50	n.a.	S 26
M27	0 10 36	2°51'14	16°28	10°41	1°36	16°32	26°23	19°29	13°28	4°35	28°18	19°45	19° 8	28°56	n.a.	M27
T 28	0 14 33	3°52'37	28°39	11°49	2°50	17° 5	26°32	19°32	13°31	4°36	28°17	19°37	19° 5	29° 3	n.a.	T 28
W29	0 18 30	4°54'01	11♊ 1	12°59	4° 4	17°38	26°40	19°35	13°35	4°36	28°16	19°32	19° 1	29°10	n.a.	W29
T 30	0 22 26	5°55'24	23°37	14°12	5°18	18°11	26°49	19°39	13°38	4°36	28°15	19°29	18°58	29°16	n.a.	T 30
F 31	0 26 23	6♎56'47	6♋31	15♍27	6♏32	18♋44	26♋57	19♋42	13♍42	4♌37	28♈13	19°D29	18♋55	29♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n28	17n16	3s58	4n15	1s11	0n 3	0s15	25n36	1n30	23n35	1n21	24n40	1n45	7n58	0n43	25s17	1s15	11n22	0n 3	22n16	22n30	5s54		n.a.
T 2	9 5	20 5	3 8	4 55	0 54	0s30	0 18	25 36	1 30	23 34	1 22	24 39	1 45	7 56	0 43	25 17	1 15	11 21	0 3	22 16	22 31	5 51		n.a.
F 3	8 41	21 58	2 8	5 40	0 35	1 3	0 20	25 36	1 31	23 32	1 22	24 39	1 45	7 55	0 43	25 17	1 15	11 21	0 3	22 15	22 31	5 49		n.a.
S 4	8 18	22 40	0 59	6 29	0 15	1 36	0 23	25 36	1 32	23 30	1 22	24 38	1 45	7 53	0 43	25 17	1 15	11 21	0 3	22 15	22 32	5 47		n.a.
S 5	7 54	22 0	0n16	7 19	0n 5	2 9	0 26	25 36	1 33	23 29	1 22	24 37	1 45	7 52	0 43	25 17	1 15	11 21	0 3	22 15	22 32	5 44		n.a.
M 6	7 30	19 53	1 32	8 10	0 26	2 42	0 28	25 36	1 34	23 27	1 22	24 37	1 46	7 51	0 43	25 17	1 15	11 21	0 3	22 15	22 33	5 42		n.a.
T 7	7 6	16 23	2 44	9 1	0 46	3 15	0 31	25 35	1 35	23 25	1 23	24 36	1 46	7 49	0 43	25 17	1 15	11 20	0 3	22 16	22 33	5 39		n.a.
W 8	6 42	11 45	3 46	9 48	1 5	3 47	0 34	25 35	1 36	23 24	1 23	24 36	1 46	7 48	0 43	25 17	1 15	11 20	0 3	22 17	22 34	5 37		n.a.
T 9	6 18	6 19	4 33	10 33	1 23	4 20	0 36	25 34	1 37	23 22	1 23	24 35	1 46	7 46	0 43	25 17	1 15	11 20	0 3	22 18	22 34	5 35		n.a.
F 10	5 53	0 31	4 59	11 12	1 39	4 52	0 39	25 33	1 38	23 20	1 23	24 35	1 46	7 45	0 43	25 17	1 15	11 20	0 3	22 20	22 35	5 32		n.a.
S 11	5 29	5s14	5 5	11 46	1 53	5 25	0 41	25 32	1 38	23 19	1 23	24 35	1 47	7 43	0 43	25 17	1 15	11 19	0 3	22 21	22 35	5 30		n.a.
S 12	5 4	10 34	4 50	12 14	2 6	5 57	0 44	25 31	1 39	23 17	1 24	24 34	1 47	7 42	0 43	25 17	1 15	11 19	0 3	22 22	22 36	5 27		n.a.
M13	4 40	15 9	4 18	12 36	2 16	6 29	0 46	25 30	1 40	23 16	1 24	24 34	1 47	7 40	0 43	25 17	1 15	11 19	0 3	22 23	22 36	5 25		n.a.
T 14	4 15	18 45	3 31	12 52	2 25	7 1	0 49	25 28	1 41	23 14	1 24	24 33	1 47	7 39	0 43	25 17	1 15	11 18	0 3	22 23	22 36	5 22		n.a.
W15	3 50	21 15	2 34	13 2	2 31	7 33	0 51	25 26	1 42	23 12	1 24	24 33	1 47	7 37	0 43	25 17	1 15	11 18	0 3	22 24	22 37	5 20		n.a.
T 16	3 25	22 33	1 31	13 7	2 36	8 4	0 54	25 25	1 43	23 11	1 25	24 32	1 48	7 36	0 43	25 17	1 15	11 18	0 4	22 23	22 37	5 17		n.a.
F 17	3 0	22 39	0 25	13 7	2 40	8 36	0 56	25 23	1 44	23 9	1 25	24 32	1 48	7 35	0 43	25 17	1 15	11 18	0 4	22 23	22 38	5 15		n.a.
S 18	2 36	21 38	0s41	13 2	2 42	9 7	0 59	25 21	1 45	23 8	1 25	24 31	1 48	7 33	0 43	25 17	1 15	11 17	0 4	22 23	22 38	5 13		n.a.
S 19	2 11	19 37	1 43	12 53	2 43	9 38	1 1	25 19	1 46	23 6	1 25	24 31	1 48	7 32	0 43	25 17	1 15	11 17	0 4	22 24	22 39	5 10		n.a.
M20	1 46	16 45	2 41	12 40	2 42	10 8	1 3	25 16	1 47	23 4	1 26	24 31	1 48	7 30	0 43	25 17	1 15	11 17	0 4	22 24	22 39	5 8		n.a.
T 21	1 20	13 13	3 30	12 24	2 41	10 39	1 6	25 14	1 48	23 3	1 26	24 30	1 49	7 29	0 43	25 17	1 15	11 16	0 4	22 26	22 40	5 5		n.a.
W22	0 55	9 11	4 11	12 5	2 39	11 9	1 8	25 11	1 49	23 1	1 26	24 30	1 49	7 27	0 43	25 17	1 15	11 16	0 4	22 27	22 40	5 3		n.a.
T 23	0 30	4 48	4 40	11 43	2 36	11 39	1 10	25 9	1 50	23 0	1 26	24 30	1 49	7 26	0 43	25 17	1 15	11 16	0 4	22 29	22 41	5 0		n.a.
F 24	0 5	0 15	4 57	11 19	2 32	12 9	1 12	25 6	1 51	22 58	1 27	24 29	1 49	7 25	0 43	25 17	1 15	11 15	0 4	22 31	22 41	4 58		n.a.
S 25	0s20	4n20	5 1	10 52	2 28	12 38	1 15	25 3	1 52	22 57	1 27	24 29	1 50	7 23	0 43	25 17	1 14	11 15	0 4	22 34	22 42	4 55		n.a.
S 26	0 45	8 47	4 52	10 24	2 23	13 7	1 17	25 0	1 53	22 56	1 27	24 29	1 50	7 22	0 43	25 17	1 14	11 15	0 4	22 36	22 42	4 53		n.a.
M27	1 10	12 56	4 29	9 54	2 18	13 35	1 19	24 57	1 54	22 54	1 28	24 28	1 50	7 20	0 43	25 17	1 14	11 14	0 4	22 37	22 43	4 51		n.a.
T 28	1 35	16 37	3 55	9 22	2 13	14 4	1 21	24 53	1 55	22 53	1 28	24 28	1 50	7 19	0 43	25 17	1 14	11 14	0 4	22 38	22 43	4 48		n.a.
W29	2 0	19 37	3 9	8 49	2 7	14 32	1 23	24 50	1 56	22 51	1 28	24 28	1 51	7 18	0 43	25 16	1 14	11 13	0 4	22 39	22 44	4 46		n.a.
T 30	2 25	21 45	2 12	8 14	2 1	14 59	1 25	24 46	1 57	22 50	1 28	24 28	1 51	7 16	0 43	25 16	1 14	11 13	0 4	22 39	22 44	4 43		n.a.
F 31	2s50	22n49	1s 8	7n39	1n55	15s26	1s27	24n43	1n58	22n49	1n29	24n27	1n51	7n15	0n43	25s16	1s14	11n13	0n 5	22n39	22n44	4s41		n.a.

Julian Day Number = 174497.5, Delta T = 32h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'10, Lahiri = -62°08'10 Julian Calendar 1 Oct. 4236 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 19	7♎58'10	19♋49	16♍43	7♏46	19♋16	27♋ 5	19♋45	13♍45	4♑37	28°R12	19°R29	18♋52	29♓30	n.a.	S 1
S 2	0 34 16	8°59'33	3♌32	18° 1	9° 0	19°49	27°13	19°48	13°49	4°38	28♈11	19♋28	18°49	29°37	n.a.	S 2
M 3	0 38 13	10° 0'56	17°42	19°21	10°14	20°21	27°20	19°51	13°52	4°38	28°10	19°26	18°45	29°43	n.a.	M 3
T 4	0 42 9	11° 2'19	2♍20	20°41	11°28	20°54	27°28	19°53	13°56	4°39	28° 8	19°21	18°42	29°50	n.a.	T 4
W 5	0 46 6	12° 3'41	17°21	22° 3	12°42	21°26	27°35	19°56	13°59	4°39	28° 7	19°13	18°39	29°57	n.a.	W 5
T 6	0 50 2	13° 5'02	2♎37	23°25	13°56	21°58	27°43	19°59	14° 2	4°40	28° 6	19° 2	18°36	0♈ 3	n.a.	T 6
F 7	0 53 59	14° 6'23	17°57	24°49	15°10	22°30	27°50	20° 1	14° 6	4°41	28° 5	18°51	18°33	0°10	n.a.	F 7
S 8	0 57 55	15° 7'43	3♏10	26°14	16°23	23° 2	27°57	20° 4	14° 9	4°41	28° 3	18°39	18°30	0°17	n.a.	S 8
S 9	1 1 52	16° 9'03	18° 4	27°39	17°37	23°34	28° 4	20° 6	14°12	4°42	28° 2	18°28	18°26	0°24	n.a.	S 9
M10	1 5 49	17°10'21	2♐33	29° 5	18°51	24° 5	28°11	20° 8	14°16	4°43	28° 1	18°20	18°23	0°30	n.a.	M10
T 11	1 9 45	18°11'39	16°31	0♎32	20° 5	24°37	28°17	20°10	14°19	4°44	28° 0	18°15	18°20	0°37	n.a.	T 11
W12	1 13 42	19°12'55	29°59	1°59	21°18	25° 8	28°24	20°12	14°22	4°44	27°58	18°13	18°17	0°44	n.a.	W12
T 13	1 17 38	20°14'11	12♑59	3°27	22°32	25°39	28°30	20°14	14°25	4°45	27°57	18°12	18°14	0°51	n.a.	T 13
F 14	1 21 35	21°15'25	25°36	4°56	23°45	26°11	28°36	20°16	14°28	4°46	27°56	18°12	18°11	0°57	n.a.	F 14
S 15	1 25 31	22°16'37	7♒53	6°25	24°59	26°42	28°42	20°18	14°32	4°47	27°54	18°11	18° 7	1° 4	n.a.	S 15
S 16	1 29 28	23°17'49	19°57	7°55	26°12	27°12	28°48	20°19	14°35	4°48	27°53	18° 9	18° 4	1°11	n.a.	S 16
M17	1 33 25	24°18'59	1♓53	9°26	27°26	27°43	28°53	20°21	14°38	4°49	27°52	18° 4	18° 1	1°17	n.a.	M17
T 18	1 37 21	25°20'08	13°44	10°57	28°39	28°14	28°59	20°22	14°41	4°50	27°51	17°56	17°58	1°24	n.a.	T 18
W19	1 41 18	26°21'15	25°34	12°29	29°52	28°44	29° 4	20°24	14°44	4°51	27°49	17°45	17°55	1°31	n.a.	W19
T 20	1 45 14	27°22'21	7♈26	14° 1	1♐ 5	29°14	29° 9	20°25	14°47	4°52	27°48	17°32	17°51	1°38	n.a.	T 20
F 21	1 49 11	28°23'26	19°22	15°34	2°18	29°45	29°14	20°26	14°50	4°53	27°47	17°17	17°48	1°44	n.a.	F 21
S 22	1 53 7	29°24'30	1♉23	17° 8	3°32	0♌15	29°19	20°27	14°53	4°54	27°45	17° 3	17°45	1°51	n.a.	S 22
S 23	1 57 4	0♏25'32	13°30	18°42	4°45	0°44	29°24	20°28	14°55	4°56	27°44	16°49	17°42	1°58	n.a.	S 23
M24	2 1 1	1°26'33	25°44	20°16	5°58	1°14	29°28	20°29	14°58	4°57	27°43	16°38	17°39	2° 4	n.a.	M24
T 25	2 4 57	2°27'33	8♊ 6	21°52	7°11	1°43	29°33	20°29	15° 1	4°58	27°41	16°29	17°36	2°11	n.a.	T 25
W26	2 8 54	3°28'32	20°37	23°28	8°23	2°13	29°37	20°30	15° 4	4°59	27°40	16°24	17°32	2°18	n.a.	W26
T 27	2 12 50	4°29'29	3♋21	25° 4	9°36	2°42	29°41	20°30	15° 7	5° 1	27°39	16°21	17°29	2°25	n.a.	T 27
F 28	2 16 47	5°30'26	16°19	26°42	10°49	3°11	29°45	20°31	15° 9	5° 2	27°38	16°D20	17°26	2°31	n.a.	F 28
S 29	2 20 44	6°31'21	29°34	28°20	12° 2	3°40	29°48	20°31	15°12	5° 3	27°36	16°20	17°23	2°38	n.a.	S 29
S 30	2 24 40	7♏32'15	13♌ 9	29♎58	13♐14	4♌ 8	29♋52	20♋31	15♍15	5♑ 5	27♈35	16°R20	17♋20	2♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s15	22n38	0n 2	7n 2	1n48	15s53	1s28	24n39	1n59	22n47	1n29	24n27	1n51	7n13	0n43	25s16	1s14	11n12	0n 5	22n39	22n45	4s38		n.a.
S 2	3 40	21 6	1 14	6 25	1 42	16 19	1 30	24 35	2 0	22 46	1 29	24 27	1 51	7 12	0 43	25 16	1 14	11 12	0 5	22 40	22 45	4 36		n.a.
M 3	4 4	18 14	2 23	5 47	1 35	16 45	1 32	24 31	2 1	22 45	1 30	24 27	1 52	7 11	0 43	25 16	1 14	11 12	0 5	22 40	22 46	4 33		n.a.
T 4	4 29	14 7	3 26	5 8	1 28	17 11	1 34	24 27	2 2	22 43	1 30	24 27	1 52	7 9	0 43	25 16	1 14	11 11	0 5	22 41	22 46	4 31		n.a.
W 5	4 54	9 2	4 16	4 28	1 21	17 36	1 35	24 23	2 3	22 42	1 30	24 26	1 52	7 8	0 43	25 16	1 14	11 11	0 5	22 42	22 47	4 28		n.a.
T 6	5 18	3 19	4 48	3 48	1 14	18 0	1 37	24 19	2 4	22 41	1 30	24 26	1 52	7 7	0 43	25 16	1 14	11 10	0 5	22 43	22 47	4 26		n.a.
F 7	5 43	2s38	5 0	3 8	1 7	18 24	1 38	24 14	2 5	22 40	1 31	24 26	1 53	7 5	0 43	25 16	1 14	11 10	0 5	22 45	22 48	4 23		n.a.
S 8	6 7	8 23	4 51	2 27	0 59	18 48	1 40	24 10	2 7	22 39	1 31	24 26	1 53	7 4	0 43	25 16	1 14	11 10	0 5	22 47	22 48	4 21		n.a.
S 9	6 32	13 31	4 22	1 45	0 52	19 11	1 41	24 5	2 8	22 38	1 31	24 26	1 53	7 3	0 43	25 16	1 14	11 9	0 5	22 48	22 48	4 18		n.a.
M10	6 56	17 44	3 36	1 4	0 45	19 33	1 42	24 1	2 9	22 36	1 32	24 26	1 53	7 2	0 43	25 16	1 14	11 9	0 5	22 49	22 49	4 16		n.a.
T 11	7 20	20 47	2 39	0 22	0 38	19 55	1 44	23 56	2 10	22 35	1 32	24 26	1 54	7 0	0 43	25 16	1 14	11 8	0 5	22 50	22 49	4 13		n.a.
W12	7 44	22 32	1 35	0s21	0 31	20 17	1 45	23 51	2 11	22 34	1 32	24 26	1 54	6 59	0 43	25 16	1 14	11 8	0 5	22 50	22 50	4 11		n.a.
T 13	8 7	23 0	0 28	1 3	0 24	20 38	1 46	23 46	2 12	22 33	1 33	24 26	1 54	6 58	0 43	25 16	1 14	11 8	0 5	22 50	22 50	4 8		n.a.
F 14	8 31	22 16	0s39	1 46	0 17	20 58	1 47	23 42	2 13	22 32	1 33	24 26	1 54	6 57	0 43	25 16	1 14	11 7	0 6	22 50	22 51	4 6		n.a.
S 15	8 55	20 27	1 42	2 28	0 10	21 18	1 48	23 36	2 14	22 31	1 33	24 25	1 55	6 55	0 43	25 16	1 14	11 7	0 6	22 51	22 51	4 3		n.a.
S 16	9 18	17 45	2 39	3 11	0 3	21 37	1 49	23 31	2 16	22 30	1 34	24 25	1 55	6 54	0 43	25 15	1 14	11 6	0 6	22 51	22 52	4 1		n.a.
M17	9 41	14 20	3 29	3 54	0s 4	21 55	1 50	23 26	2 17	22 30	1 34	24 26	1 55	6 53	0 43	25 15	1 14	11 6	0 6	22 52	22 52	3 58		n.a.
T 18	10 4	10 23	4 9	4 37	0 11	22 13	1 50	23 21	2 18	22 29	1 34	24 26	1 56	6 52	0 43	25 15	1 14	11 5	0 6	22 53	22 52	3 56		n.a.
W19	10 27	6 2	4 38	5 20	0 18	22 30	1 51	23 16	2 19	22 28	1 35	24 26	1 56	6 51	0 43	25 15	1 14	11 5	0 6	22 54	22 53	3 53		n.a.
T 20	10 50	1 28	4 55	6 3	0 24	22 47	1 52	23 10	2 20	22 27	1 35	24 26	1 56	6 49	0 43	25 15	1 14	11 5	0 6	22 56	22 53	3 51		n.a.
F 21	11 12	3n11	4 59	6 46	0 31	23 3	1 52	23 5	2 21	22 26	1 35	24 26	1 56	6 48	0 43	25 15	1 14	11 4	0 6	22 58	22 54	3 48		n.a.
S 22	11 34	7 45	4 51	7 28	0 37	23 18	1 53	22 59	2 23	22 26	1 36	24 26	1 57	6 47	0 44	25 15	1 14	11 4	0 6	23 0	22 54	3 46		n.a.
S 23	11 56	12 5	4 28	8 11	0 43	23 32	1 53	22 54	2 24	22 25	1 36	24 26	1 57	6 46	0 44	25 15	1 14	11 3	0 6	23 2	22 55	3 43		n.a.
M24	12 18	15 57	3 54	8 53	0 49	23 46	1 53	22 48	2 25	22 24	1 36	24 26	1 57	6 45	0 44	25 15	1 14	11 3	0 6	23 3	22 55	3 41		n.a.
T 25	12 40	19 12	3 8	9 36	0 55	23 59	1 53	22 43	2 26	22 24	1 37	24 26	1 57	6 44	0 44	25 15	1 14	11 3	0 6	23 4	22 55	3 38		n.a.
W26	13 1	21 35	2 12	10 18	1 0	24 12	1 54	22 37	2 28	22 23	1 37	24 26	1 58	6 43	0 44	25 15	1 14	11 2	0 6	23 5	22 56	3 36		n.a.
T 27	13 23	22 56	1 8	10 59	1 6	24 23	1 54	22 31	2 29	22 23	1 37	24 27	1 58	6 42	0 44	25 15	1 14	11 2	0 6	23 5	22 56	3 33		n.a.
F 28	13 44	23 5	0 0	11 41	1 11	24 34	1 54	22 26	2 30	22 22	1 38	24 27	1 58	6 41	0 44	25 15	1 14	11 1	0 6	23 5	22 57	3 31		n.a.
S 29	14 4	21 57	1n10	12 22	1 16	24 45	1 53	22 20	2 31	22 22	1 38	24 27	1 58	6 40	0 44	25 15	1 13	11 1	0 7	23 5	22 57	3 28		n.a.
S 30	14s25	19n32	2n17	13s 2	1s21	24s54	1s53	22n14	2n33	22n21	1n38	24n27	1n59	6n39	0n44	25s14	1s13	11n 0	0n 7	23n 5	22n58	3s25		n.a.

Julian Day Number = 174528.5, Delta T = 32h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'06, Lahiri = -62°08'06 Julian Calendar 1 Nov. 4236 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4236 BCE

The year -4235 astronomical counting style corresponds to year 4236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4236 BCE (-4235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 28 37	8♏33'07	27♌ 7	1♏38	14♐27	4♌37	29♋55	20°R31	15♍17	5♎ 6	27°R34	16°R19	17♋16	2♈51	n.a.	M 1
T 2	2 32 33	9°33'59	11♍27	3°18	15°39	5° 5	29°58	20♋31	15°20	5° 8	27♈32	16♋15	17°13	2°58	n.a.	T 2
W 3	2 36 30	10°34'49	26° 8	4°59	16°52	5°33	0♌ 1	20°31	15°22	5° 9	27°31	16° 9	17°10	3° 5	n.a.	W 3
T 4	2 40 26	11°35'37	11♎ 4	6°41	18° 4	6° 1	0° 4	20°31	15°25	5°10	27°30	16° 0	17° 7	3°12	n.a.	T 4
F 5	2 44 23	12°36'24	26° 7	8°23	19°16	6°29	0° 6	20°31	15°27	5°12	27°29	15°50	17° 4	3°18	n.a.	F 5
S 6	2 48 19	13°37'10	11♏ 8	10° 6	20°29	6°56	0° 9	20°30	15°30	5°14	27°27	15°40	17° 1	3°25	n.a.	S 6
S 7	2 52 16	14°37'53	25°57	11°50	21°41	7°23	0°11	20°30	15°32	5°15	27°26	15°31	16°57	3°32	n.a.	S 7
M 8	2 56 13	15°38'36	10♐26	13°35	22°53	7°50	0°13	20°29	15°34	5°17	27°25	15°24	16°54	3°38	n.a.	M 8
T 9	3 0 9	16°39'16	24°29	15°21	24° 5	8°17	0°15	20°28	15°36	5°18	27°24	15°20	16°51	3°45	n.a.	T 9
W10	3 4 6	17°39'54	8♑ 4	17° 8	25°17	8°43	0°16	20°27	15°39	5°20	27°22	15°18	16°48	3°52	n.a.	W10
T 11	3 8 2	18°40'30	21°11	18°55	26°28	9°10	0°18	20°26	15°41	5°22	27°21	15°D18	16°45	3°59	n.a.	T 11
F 12	3 11 59	19°41'04	3♒53	20°43	27°40	9°36	0°19	20°25	15°43	5°23	27°20	15°19	16°42	4° 5	n.a.	F 12
S 13	3 15 55	20°41'36	16°16	22°32	28°52	10° 1	0°20	20°24	15°45	5°25	27°19	15°R20	16°38	4°12	n.a.	S 13
S 14	3 19 52	21°42'05	28°23	24°21	0♑ 3	10°27	0°21	20°23	15°47	5°27	27°18	15°19	16°35	4°19	n.a.	S 14
M15	3 23 49	22°42'33	10♓19	26°12	1°15	10°52	0°22	20°22	15°49	5°28	27°16	15°17	16°32	4°26	n.a.	M15
T 16	3 27 45	23°42'58	22°11	28° 2	2°26	11°17	0°22	20°20	15°51	5°30	27°15	15°13	16°29	4°32	n.a.	T 16
W17	3 31 42	24°43'21	4♈ 2	29°54	3°37	11°42	0°22	20°19	15°53	5°32	27°14	15° 7	16°26	4°39	n.a.	W17
T 18	3 35 38	25°43'42	15°56	1♐46	4°48	12° 6	0°R22	20°17	15°55	5°34	27°13	14°59	16°22	4°46	n.a.	T 18
F 19	3 39 35	26°44'00	27°55	3°38	5°59	12°30	0°22	20°15	15°56	5°36	27°12	14°50	16°19	4°52	n.a.	F 19
S 20	3 43 31	27°44'17	10♉ 3	5°31	7°10	12°54	0°22	20°13	15°58	5°38	27°11	14°40	16°16	4°59	n.a.	S 20
S 21	3 47 28	28°44'31	22°21	7°23	8°21	13°18	0°22	20°12	16° 0	5°39	27°10	14°32	16°13	5° 6	n.a.	S 21
M22	3 51 25	29°44'43	4♊49	9°16	9°32	13°41	0°21	20°10	16° 2	5°41	27° 9	14°24	16°10	5°13	n.a.	M22
T 23	3 55 21	0♐44'53	17°28	11° 8	10°42	14° 4	0°20	20° 8	16° 3	5°43	27° 8	14°19	16° 7	5°19	n.a.	T 23
W24	3 59 18	1°45'02	0♋18	12°59	11°53	14°27	0°19	20° 5	16° 5	5°45	27° 7	14°16	16° 3	5°26	n.a.	W24
T 25	4 3 14	2°45'08	13°19	14°50	13° 3	14°49	0°18	20° 3	16° 6	5°47	27° 5	14°D15	16° 0	5°33	n.a.	T 25
F 26	4 7 11	3°45'12	26°33	16°39	14°13	15°11	0°16	20° 1	16° 8	5°49	27° 4	14°16	15°57	5°40	n.a.	F 26
S 27	4 11 7	4°45'15	9♌59	18°26	15°23	15°33	0°15	19°58	16° 9	5°51	27° 3	14°17	15°54	5°46	n.a.	S 27
S 28	4 15 4	5°45'15	23°40	20°12	16°33	15°54	0°13	19°56	16°11	5°53	27° 2	14°18	15°51	5°53	n.a.	S 28
M29	4 19 0	6°45'14	7♍35	21°54	17°43	16°15	0°11	19°53	16°12	5°55	27° 2	14°R19	15°48	6° 0	n.a.	M29
T 30	4 22 57	7°45'10	21°44	23°34	18°53	16°36	0° 9	19°50	16°13	5°57	27° 1	14°18	15°44	6° 6	n.a.	T 30
W31	4 26 54	8♐45'05	6♎ 6	25♐10	20♑ 2	16♌56	0♌ 7	19♋48	16♍14	5♎59	27♈ 0	14♋16	15♋41	6♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s45	15n55	3n19	13s42	1s25	25s 3	1s53	22n 8	2n34	22n21	1n39	24n27	1n59	6n38	0n44	25s14	1s13	11n 0	0n 7	23n 5	22n58	3s23		n.a.
T 2	15 5	11 17	4 9	14 22	1 30	25 11	1 52	22 2	2 35	22 20	1 39	24 28	1 59	6 37	0 44	25 14	1 13	11 0	0 7	23 6	22 58	3 20		n.a.
W 3	15 25	5 55	4 45	15 1	1 34	25 18	1 52	21 56	2 37	22 20	1 39	24 28	1 59	6 36	0 44	25 14	1 13	10 59	0 7	23 7	22 59	3 18		n.a.
T 4	15 44	0 7	5 2	15 39	1 37	25 25	1 51	21 51	2 38	22 20	1 40	24 28	2 0	6 35	0 44	25 14	1 13	10 59	0 7	23 8	22 59	3 15		n.a.
F 5	16 3	5s45	4 58	16 17	1 41	25 30	1 51	21 45	2 39	22 20	1 40	24 29	2 0	6 34	0 44	25 14	1 13	10 58	0 7	23 9	23 0	3 13		n.a.
S 6	16 22	11 16	4 34	16 54	1 44	25 35	1 50	21 39	2 41	22 20	1 40	24 29	2 0	6 33	0 44	25 14	1 13	10 58	0 7	23 10	23 0	3 10		n.a.
S 7	16 41	16 3	3 52	17 30	1 46	25 40	1 49	21 33	2 42	22 19	1 41	24 29	2 0	6 32	0 44	25 14	1 13	10 58	0 7	23 11	23 0	3 8		n.a.
M 8	16 59	19 46	2 55	18 5	1 49	25 43	1 48	21 27	2 43	22 19	1 41	24 30	2 1	6 31	0 44	25 14	1 13	10 57	0 7	23 12	23 1	3 5		n.a.
T 9	17 17	22 11	1 49	18 40	1 51	25 46	1 47	21 21	2 45	22 19	1 41	24 30	2 1	6 30	0 44	25 14	1 13	10 57	0 7	23 13	23 1	3 3		n.a.
W10	17 35	23 13	0 39	19 13	1 52	25 48	1 46	21 15	2 46	22 19	1 42	24 30	2 1	6 29	0 44	25 14	1 13	10 56	0 7	23 13	23 2	3 0		n.a.
T 11	17 52	22 55	0s32	19 45	1 54	25 49	1 45	21 9	2 47	22 19	1 42	24 31	2 1	6 28	0 44	25 14	1 13	10 56	0 7	23 13	23 2	2 57		n.a.
F 12	18 9	21 25	1 38	20 16	1 54	25 49	1 43	21 3	2 49	22 19	1 43	24 31	2 2	6 28	0 44	25 13	1 13	10 56	0 7	23 13	23 3	2 55		n.a.
S 13	18 26	18 55	2 38	20 46	1 55	25 49	1 42	20 57	2 50	22 19	1 43	24 32	2 2	6 27	0 44	25 13	1 13	10 55	0 7	23 13	23 3	2 52		n.a.
S 14	18 42	15 38	3 30	21 14	1 54	25 47	1 40	20 52	2 51	22 20	1 43	24 32	2 2	6 26	0 44	25 13	1 13	10 55	0 8	23 13	23 3	2 50		n.a.
M15	18 58	11 46	4 12	21 41	1 54	25 45	1 39	20 46	2 53	22 20	1 44	24 32	2 2	6 25	0 44	25 13	1 13	10 55	0 8	23 13	23 4	2 47		n.a.
T 16	19 14	7 29	4 42	22 6	1 52	25 43	1 37	20 40	2 54	22 20	1 44	24 33	2 3	6 24	0 44	25 13	1 13	10 54	0 8	23 13	23 4	2 45		n.a.
W17	19 29	2 56	5 1	22 30	1 50	25 39	1 35	20 34	2 56	22 20	1 44	24 33	2 3	6 24	0 44	25 13	1 13	10 54	0 8	23 14	23 5	2 42		n.a.
T 18	19 44	1n45	5 6	22 51	1 48	25 35	1 33	20 28	2 57	22 21	1 45	24 34	2 3	6 23	0 44	25 13	1 13	10 53	0 8	23 15	23 5	2 40		n.a.
F 19	19 59	6 24	4 59	23 11	1 45	25 30	1 31	20 23	2 59	22 21	1 45	24 34	2 3	6 22	0 44	25 13	1 13	10 53	0 8	23 16	23 5	2 37		n.a.
S 20	20 13	10 52	4 37	23 29	1 41	25 24	1 29	20 17	3 0	22 21	1 45	24 35	2 4	6 22	0 44	25 13	1 13	10 53	0 8	23 17	23 6	2 34		n.a.
S 21	20 27	14 58	4 3	23 44	1 36	25 18	1 27	20 11	3 2	22 22	1 46	24 35	2 4	6 21	0 44	25 13	1 13	10 52	0 8	23 18	23 6	2 32		n.a.
M22	20 40	18 29	3 17	23 58	1 31	25 11	1 25	20 6	3 3	22 22	1 46	24 36	2 4	6 20	0 44	25 13	1 13	10 52	0 8	23 19	23 7	2 29		n.a.
T 23	20 53	21 11	2 20	24 9	1 25	25 3	1 23	20 0	3 5	22 23	1 46	24 37	2 4	6 20	0 44	25 12	1 13	10 52	0 8	23 19	23 7	2 27		n.a.
W24	21 6	22 52	1 15	24 17	1 18	24 54	1 20	19 55	3 6	22 23	1 47	24 37	2 5	6 19	0 44	25 12	1 13	10 51	0 8	23 20	23 7	2 24		n.a.
T 25	21 18	23 21	0 5	24 24	1 11	24 45	1 18	19 50	3 8	22 24	1 47	24 38	2 5	6 19	0 44	25 12	1 13	10 51	0 8	23 20	23 8	2 22		n.a.
F 26	21 30	22 31	1n 6	24 28	1 2	24 35	1 15	19 44	3 9	22 25	1 48	24 38	2 5	6 18	0 44	25 12	1 13	10 51	0 8	23 20	23 8	2 19		n.a.
S 27	21 41	20 25	2 15	24 29	0 53	24 24	1 12	19 39	3 11	22 25	1 48	24 39	2 5	6 18	0 44	25 12	1 13	10 50	0 8	23 20	23 8	2 16		n.a.
S 28	21 52	17 6	3 18	24 28	0 43	24 12	1 9	19 34	3 12	22 26	1 48	24 40	2 6	6 17	0 45	25 12	1 13	10 50	0 8	23 20	23 9	2 14		n.a.
M29	22 3	12 48	4 10	24 24	0 32	24 0	1 6	19 29	3 14	22 27	1 49	24 40	2 6	6 17	0 45	25 12	1 13	10 50	0 8	23 19	23 9	2 11		n.a.
T 30	22 13	7 45	4 48	24 18	0 21	23 48	1 3	19 24	3 15	22 28	1 49	24 41	2 6	6 16	0 45	25 12	1 13	10 50	0 9	23 20	23 10	2 9		n.a.
W31	22s23	2n12	5n 8	24s10	0s 9	23s34	1s 0	19n19	3n17	22n29	1n49	24n41	2n 6	6n16	0n45	25s12	1s13	10n49	0n 9	23n20	23n10	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 174558.5, Delta T = 32h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°15'02, Lahiri = -62°08'02 Julian Calendar 1 Dec. 4236 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 50	9♐44'58	20♎38	26♐42	21♑11	17♌16	0°R 4	19°R45	16♍15	6♑ 1	26°R59	14°R12	15♋38	6♈20	n.a.	T 1
F 2	4 34 47	10°44'48	5♏14	28° 9	22°21	17°35	0♌ 1	19♋42	16°17	6° 3	26♈58	14♋ 7	15°35	6°27	n.a.	F 2
S 3	4 38 43	11°44'37	19°49	29°31	23°30	17°54	29♋58	19°39	16°18	6° 5	26°57	14° 2	15°32	6°33	n.a.	S 3
S 4	4 42 40	12°44'24	4♐15	0♑47	24°39	18°13	29°55	19°36	16°19	6° 8	26°56	13°57	15°28	6°40	n.a.	S 4
M 5	4 46 36	13°44'09	18°27	1°56	25°47	18°31	29°52	19°33	16°20	6°10	26°55	13°54	15°25	6°47	n.a.	M 5
T 6	4 50 33	14°43'51	2♑20	2°59	26°56	18°49	29°49	19°29	16°20	6°12	26°54	13°52	15°22	6°53	n.a.	T 6
W 7	4 54 29	15°43'31	15°50	3°55	28° 4	19° 6	29°45	19°26	16°21	6°14	26°54	13°D51	15°19	7° 0	n.a.	W 7
T 8	4 58 26	16°43'08	28°57	4°42	29°13	19°23	29°41	19°23	16°22	6°16	26°53	13°52	15°16	7° 7	n.a.	T 8
F 9	5 2 22	17°42'43	11♒43	5°22	0♒21	19°39	29°37	19°19	16°23	6°18	26°52	13°54	15°13	7°14	n.a.	F 9
S 10	5 6 19	18°42'16	24° 9	5°54	1°29	19°55	29°33	19°16	16°23	6°20	26°51	13°55	15° 9	7°20	n.a.	S 10
S 11	5 10 16	19°41'46	6♓20	6°17	2°36	20°11	29°29	19°12	16°24	6°23	26°51	13°57	15° 6	7°27	n.a.	S 11
M12	5 14 12	20°41'13	18°20	6°32	3°44	20°26	29°24	19° 9	16°25	6°25	26°50	13°R57	15° 3	7°34	n.a.	M12
T 13	5 18 9	21°40'38	0♈14	6°R38	4°51	20°40	29°20	19° 5	16°25	6°27	26°49	13°57	15° 0	7°41	n.a.	T 13
W14	5 22 5	22°40'00	12° 6	6°36	5°58	20°54	29°15	19° 1	16°26	6°29	26°49	13°56	14°57	7°47	n.a.	W14
T 15	5 26 2	23°39'19	24° 2	6°26	7° 5	21° 8	29°10	18°57	16°26	6°31	26°48	13°54	14°53	7°54	n.a.	T 15
F 16	5 29 58	24°38'36	6♉ 4	6° 8	8°12	21°21	29° 5	18°53	16°26	6°34	26°47	13°51	14°50	8° 1	n.a.	F 16
S 17	5 33 55	25°37'51	18°18	5°43	9°18	21°33	29° 0	18°50	16°27	6°36	26°47	13°48	14°47	8° 7	n.a.	S 17
S 18	5 37 51	26°37'03	0♊44	5°12	10°24	21°45	28°55	18°46	16°27	6°38	26°46	13°45	14°44	8°14	n.a.	S 18
M19	5 41 48	27°36'13	13°25	4°35	11°30	21°56	28°49	18°42	16°27	6°40	26°46	13°43	14°41	8°21	n.a.	M19
T 20	5 45 44	28°35'21	26°21	3°52	12°36	22° 7	28°44	18°38	16°27	6°43	26°45	13°42	14°38	8°28	n.a.	T 20
W21	5 49 41	29°34'26	9♋33	3° 6	13°41	22°17	28°38	18°33	16°28	6°45	26°45	13°D41	14°34	8°34	n.a.	W21
T 22	5 53 37	0♑33'29	22°58	2°17	14°47	22°26	28°32	18°29	16°R28	6°47	26°44	13°41	14°31	8°41	n.a.	T 22
F 23	5 57 34	1°32'29	6♌37	1°26	15°52	22°35	28°26	18°25	16°28	6°49	26°44	13°42	14°28	8°48	n.a.	F 23
S 24	6 1 31	2°31'28	20°27	0°34	16°56	22°44	28°20	18°21	16°28	6°52	26°43	13°43	14°25	8°55	n.a.	S 24
S 25	6 5 27	3°30'24	4♍26	29♐42	18° 1	22°51	28°13	18°17	16°27	6°54	26°43	13°44	14°22	9° 1	n.a.	S 25
M26	6 9 24	4°29'19	18°32	28°52	19° 5	22°58	28° 7	18°12	16°27	6°56	26°42	13°44	14°19	9° 8	n.a.	M26
T 27	6 13 20	5°28'11	2♎43	28° 4	20° 9	23° 5	28° 1	18° 8	16°27	6°58	26°42	13°R45	14°15	9°15	n.a.	T 27
W28	6 17 17	6°27'02	16°56	27°18	21°12	23°10	27°54	18° 4	16°27	7° 1	26°42	13°44	14°12	9°21	n.a.	W28
T 29	6 21 13	7°25'51	1♏10	26°37	22°16	23°16	27°47	17°59	16°26	7° 3	26°41	13°44	14° 9	9°28	n.a.	T 29
F 30	6 25 10	8°24'37	15°22	25°59	23°19	23°20	27°41	17°55	16°26	7° 5	26°41	13°44	14° 6	9°35	n.a.	F 30
S 31	6 29 6	9♑23'22	29♏28	25♐27	24♒21	23♌23	27♋34	17♋51	16♍26	7♑ 7	26♈41	13♋43	14♋ 3	9♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	3s31	5n 9	24s 0	0n 4	23s20	0s57	19n14	3n18	22n30	1n50	24n42	2n 6	6n15	0n45	25s11	1s13	10n49	0n 9	23n20	23n10	2s 3		n.a.
F 2	22 41	9 5	4 50	23 49	0 18	23 6	0 54	19 9	3 20	22 30	1 50	24 43	2 7	6 15	0 45	25 11	1 13	10 49	0 9	23 21	23 11	2 1		n.a.
S 3	22 50	14 8	4 13	23 35	0 32	22 50	0 51	19 5	3 21	22 31	1 50	24 43	2 7	6 14	0 45	25 11	1 13	10 48	0 9	23 21	23 11	1 58		n.a.
S 4	22 58	18 20	3 20	23 21	0 46	22 35	0 47	19 0	3 23	22 32	1 51	24 44	2 7	6 14	0 45	25 11	1 13	10 48	0 9	23 22	23 12	1 56		n.a.
M 5	23 6	21 22	2 15	23 5	1 1	22 18	0 44	18 56	3 25	22 33	1 51	24 45	2 7	6 14	0 45	25 11	1 13	10 48	0 9	23 22	23 12	1 53		n.a.
T 6	23 13	23 3	1 3	22 49	1 16	22 1	0 40	18 52	3 26	22 34	1 51	24 45	2 7	6 13	0 45	25 11	1 13	10 48	0 9	23 22	23 12	1 50		n.a.
W 7	23 20	23 20	0s11	22 32	1 32	21 44	0 36	18 48	3 28	22 36	1 52	24 46	2 8	6 13	0 45	25 11	1 13	10 47	0 9	23 22	23 13	1 48		n.a.
T 8	23 26	22 17	1 22	22 15	1 47	21 26	0 33	18 44	3 29	22 37	1 52	24 47	2 8	6 13	0 45	25 11	1 13	10 47	0 9	23 22	23 13	1 45		n.a.
F 9	23 32	20 6	2 27	21 58	2 3	21 7	0 29	18 40	3 31	22 38	1 52	24 47	2 8	6 12	0 45	25 11	1 13	10 47	0 9	23 22	23 13	1 43		n.a.
S 10	23 37	17 2	3 23	21 42	2 18	20 48	0 25	18 36	3 32	22 39	1 52	24 48	2 8	6 12	0 45	25 11	1 13	10 47	0 9	23 22	23 14	1 40		n.a.
S 11	23 42	13 17	4 9	21 26	2 32	20 28	0 21	18 32	3 34	22 40	1 53	24 49	2 8	6 12	0 45	25 10	1 13	10 47	0 9	23 22	23 14	1 37		n.a.
M12	23 47	9 4	4 44	21 11	2 46	20 8	0 17	18 29	3 36	22 42	1 53	24 50	2 9	6 12	0 45	25 10	1 13	10 46	0 9	23 22	23 14	1 35		n.a.
T 13	23 51	4 33	5 6	20 57	3 0	19 48	0 13	18 26	3 37	22 43	1 53	24 50	2 9	6 12	0 45	25 10	1 13	10 46	0 9	23 22	23 15	1 32		n.a.
W14	23 54	0n 7	5 14	20 45	3 12	19 27	0 8	18 22	3 39	22 44	1 54	24 51	2 9	6 12	0 45	25 10	1 13	10 46	0 10	23 22	23 15	1 30		n.a.
T 15	23 58	4 48	5 10	20 34	3 24	19 6	0 4	18 19	3 40	22 46	1 54	24 52	2 9	6 11	0 45	25 10	1 13	10 46	0 10	23 22	23 16	1 27		n.a.
F 16	24 0	9 21	4 51	20 24	3 34	18 44	0n 0	18 17	3 42	22 47	1 54	24 53	2 9	6 11	0 45	25 10	1 13	10 46	0 10	23 22	23 16	1 24		n.a.
S 17	24 2	13 37	4 20	20 17	3 43	18 22	0 5	18 14	3 44	22 48	1 54	24 53	2 9	6 11	0 45	25 10	1 13	10 46	0 10	23 23	23 16	1 22		n.a.
S 18	24 4	17 23	3 35	20 11	3 50	17 59	0 9	18 11	3 45	22 50	1 55	24 54	2 10	6 11	0 45	25 10	1 13	10 45	0 10	23 23	23 17	1 19		n.a.
M19	24 6	20 25	2 39	20 6	3 56	17 36	0 14	18 9	3 47	22 51	1 55	24 55	2 10	6 11	0 45	25 10	1 13	10 45	0 10	23 23	23 17	1 17		n.a.
T 20	24 6	22 30	1 34	20 4	4 0	17 13	0 18	18 7	3 48	22 53	1 55	24 55	2 10	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 23	23 17	1 14		n.a.
W21	24 7	23 23	0 23	20 3	4 2	16 49	0 23	18 5	3 50	22 54	1 56	24 56	2 10	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 24	23 18	1 11		n.a.
T 22	24 7	22 56	0n51	20 4	4 2	16 25	0 28	18 3	3 51	22 55	1 56	24 57	2 10	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 24	23 18	1 9		n.a.
F 23	24 6	21 8	2 4	20 6	4 0	16 1	0 33	18 2	3 53	22 57	1 56	24 58	2 10	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 23	23 18	1 6		n.a.
S 24	24 5	18 4	3 10	20 10	3 57	15 36	0 38	18 0	3 54	22 59	1 56	24 58	2 10	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 23	23 19	1 3		n.a.
S 25	24 4	13 57	4 5	20 16	3 52	15 11	0 43	17 59	3 56	23 0	1 56	24 59	2 11	6 11	0 45	25 9	1 13	10 45	0 10	23 23	23 19	1 1		n.a.
M26	24 2	9 2	4 47	20 22	3 45	14 46	0 48	17 58	3 57	23 2	1 57	25 0	2 11	6 11	0 46	25 9	1 13	10 44	0 10	23 23	23 20	0 58		n.a.
T 27	24 0	3 37	5 11	20 30	3 36	14 21	0 53	17 57	3 59	23 3	1 57	25 1	2 11	6 11	0 46	25 9	1 13	10 44	0 10	23 23	23 20	0 56		n.a.
W28	23 57	1s59	5 16	20 39	3 26	13 55	0 58	17 57	4 0	23 5	1 57	25 1	2 11	6 12	0 46	25 9	1 13	10 44	0 10	23 23	23 20	0 53		n.a.
T 29	23 54	7 30	5 2	20 49	3 16	13 30	1 3	17 56	4 2	23 6	1 57	25 2	2 11	6 12	0 46	25 8	1 13	10 44	0 10	23 23	23 21	0 50		n.a.
F 30	23 50	12 37	4 30	21 0	3 4	13 4	1 8	17 56	4 3	23 8	1 57	25 3	2 11	6 12	0 46	25 8	1 13	10 44	0 11	23 23	23 21	0 48		n.a.
S 31	23s46	17s 0	3n41	21s11	2n51	12s37	1n14	17n56	4n 5	23n 9	1n58	25n 3	2n11	6n12	0n46	25s 8	1s13	10n44	0n11	23n23	23n21	0s45		n.a.

Julian Day Number = 174589.5, Delta T = 32h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'57, Lahiri = -62°07'57 Julian Calendar 1 Jan. 4235 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4236 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 3	10♑22'05	13♐25	24°R59	25♒24	23♌26	27°R27	17°R46	16°R25	7♑10	26°R41	13°R43	13♋59	9♈48	n.a.	S 1
M 2	6 36 59	11°20'45	27°10	24♐36	26°26	23°29	27♋20	17♋42	16♍25	7°12	26♈40	13♋42	13°56	9°55	n.a.	M 2
T 3	6 40 56	12°19'24	10♑41	24°19	27°27	23°30	27°13	17°37	16°24	7°14	26°40	13°D42	13°53	10° 2	n.a.	T 3
W 4	6 44 52	13°18'00	23°56	24° 8	28°29	23°R31	27° 5	17°33	16°23	7°16	26°40	13°R42	13°50	10° 9	n.a.	W 4
T 5	6 48 49	14°16'35	6♒53	24° 2	29°29	23°31	26°58	17°28	16°23	7°19	26°40	13°42	13°47	10°15	n.a.	T 5
F 6	6 52 45	15°15'06	19°34	24°D 1	0♓30	23°30	26°51	17°24	16°22	7°21	26°40	13°42	13°44	10°22	n.a.	F 6
S 7	6 56 42	16°13'36	1♓58	24° 5	1°30	23°28	26°43	17°19	16°21	7°23	26°40	13°42	13°40	10°29	n.a.	S 7
S 8	7 0 39	17°12'03	14° 9	24°15	2°30	23°26	26°36	17°15	16°21	7°25	26°40	13°42	13°37	10°35	n.a.	S 8
M 9	7 4 35	18°10'28	26°11	24°30	3°29	23°23	26°28	17°10	16°20	7°28	26°40	13°41	13°34	10°42	n.a.	M 9
T 10	7 8 32	19° 8'50	8♈ 6	24°49	4°28	23°19	26°21	17° 6	16°19	7°30	26°D39	13°41	13°31	10°49	n.a.	T 10
W11	7 12 28	20° 7'10	19°59	25°13	5°27	23°15	26°13	17° 1	16°18	7°32	26°39	13°D41	13°28	10°56	n.a.	W11
T 12	7 16 25	21° 5'28	1♉55	25°41	6°25	23° 9	26° 6	16°57	16°17	7°34	26°40	13°41	13°25	11° 2	n.a.	T 12
F 13	7 20 21	22° 3'43	13°58	26°14	7°22	23° 3	25°58	16°52	16°16	7°37	26°40	13°41	13°21	11° 9	n.a.	F 13
S 14	7 24 18	23° 1'56	26°13	26°51	8°19	22°56	25°50	16°48	16°15	7°39	26°40	13°42	13°18	11°16	n.a.	S 14
S 15	7 28 14	24° 0'07	8♊43	27°31	9°16	22°49	25°43	16°44	16°13	7°41	26°40	13°43	13°15	11°23	n.a.	S 15
M16	7 32 11	24°58'16	21°32	28°15	10°12	22°41	25°35	16°39	16°12	7°43	26°40	13°44	13°12	11°29	n.a.	M16
T 17	7 36 7	25°56'23	4♋41	29° 3	11° 7	22°32	25°27	16°35	16°11	7°45	26°40	13°45	13° 9	11°36	n.a.	T 17
W18	7 40 4	26°54'27	18°11	29°54	12° 2	22°22	25°20	16°30	16°10	7°47	26°40	13°R45	13° 5	11°43	n.a.	W18
T 19	7 44 0	27°52'30	2♌ 0	0♑48	12°56	22°11	25°12	16°26	16° 8	7°50	26°40	13°44	13° 2	11°49	n.a.	T 19
F 20	7 47 57	28°50'31	16° 6	1°46	13°50	22° 0	25° 4	16°22	16° 7	7°52	26°41	13°43	12°59	11°56	n.a.	F 20
S 21	7 51 53	29°48'29	0♍24	2°46	14°43	21°48	24°57	16°17	16° 6	7°54	26°41	13°41	12°56	12° 3	n.a.	S 21
S 22	7 55 50	0♒46'26	14°50	3°49	15°35	21°35	24°49	16°13	16° 4	7°56	26°41	13°39	12°53	12°10	n.a.	S 22
M23	7 59 46	1°44'22	29°17	4°55	16°27	21°22	24°42	16° 9	16° 3	7°58	26°41	13°37	12°50	12°16	n.a.	M23
T 24	8 3 43	2°42'15	13♎42	6° 3	17°18	21° 8	24°34	16° 4	16° 1	8° 0	26°42	13°35	12°46	12°23	n.a.	T 24
W25	8 7 40	3°40'08	28° 0	7°14	18° 9	20°53	24°27	16° 0	16° 0	8° 2	26°42	13°D34	12°43	12°30	n.a.	W25
T 26	8 11 36	4°37'58	12♏ 8	8°28	18°58	20°38	24°19	15°56	15°58	8° 4	26°42	13°34	12°40	12°36	n.a.	T 26
F 27	8 15 33	5°35'48	26° 4	9°44	19°47	20°22	24°12	15°52	15°56	8° 6	26°43	13°35	12°37	12°43	n.a.	F 27
S 28	8 19 29	6♒33'36	9♐49	11♑ 2	20♓35	20♌ 6	24♋ 4	15♋48	15♍55	8♑ 9	26♈43	13♋37	12♋34	12♈50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	20s24	2n40	21s24	2n37	12s11	1n19	17n57	4n 6	23n11	1n58	25n 4	2n11	6n12	0n46	25s 8	1s13	10n44	0n11	23n23	23n22	0s42		n.a.
M 2	23 37	22 35	1 30	21 37	2 24	11 45	1 24	17 57	4 7	23 13	1 58	25 5	2 11	6 13	0 46	25 8	1 13	10 44	0 11	23 23	23 22	0 40		n.a.
T 3	23 32	23 24	0 17	21 50	2 9	11 18	1 30	17 58	4 9	23 14	1 58	25 6	2 12	6 13	0 46	25 8	1 13	10 44	0 11	23 23	23 22	0 37		n.a.
W 4	23 26	22 51	0s56	22 4	1 55	10 51	1 35	17 59	4 10	23 16	1 58	25 6	2 12	6 13	0 46	25 8	1 13	10 44	0 11	23 23	23 23	0 34		n.a.
T 5	23 20	21 5	2 5	22 18	1 41	10 24	1 41	18 0	4 11	23 18	1 58	25 7	2 12	6 13	0 46	25 8	1 13	10 44	0 11	23 23	23 23	0 32		n.a.
F 6	23 13	18 18	3 6	22 33	1 26	9 57	1 46	18 1	4 12	23 19	1 59	25 8	2 12	6 14	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 23	23 23	0 29		n.a.
S 7	23 6	14 44	3 57	22 47	1 12	9 30	1 52	18 3	4 13	23 21	1 59	25 8	2 12	6 14	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 23	23 24	0 27		n.a.
S 8	22 58	10 37	4 36	23 2	0 58	9 3	1 57	18 5	4 15	23 22	1 59	25 9	2 12	6 14	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 23	23 24	0 24		n.a.
M 9	22 51	6 9	5 2	23 16	0 44	8 36	2 3	18 7	4 16	23 24	1 59	25 10	2 12	6 15	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 24	23 24	0 21		n.a.
T 10	22 42	1 30	5 15	23 30	0 30	8 9	2 9	18 9	4 17	23 26	1 59	25 10	2 12	6 15	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 24	23 25	0 19		n.a.
W11	22 34	3n11	5 15	23 44	0 17	7 42	2 14	18 11	4 18	23 27	1 59	25 11	2 12	6 16	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 24	23 25	0 16		n.a.
T 12	22 25	7 47	5 1	23 58	0 5	7 15	2 20	18 14	4 18	23 29	1 59	25 12	2 12	6 16	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 24	23 25	0 13		n.a.
F 13	22 15	12 8	4 34	24 12	0s 8	6 48	2 26	18 17	4 19	23 30	1 59	25 12	2 12	6 16	0 46	25 7	1 13	10 44	0 11	23 24	23 26	0 11		n.a.
S 14	22 5	16 4	3 54	24 24	0 20	6 21	2 31	18 20	4 20	23 32	1 59	25 13	2 12	6 17	0 46	25 7	1 13	10 45	0 11	23 23	23 26	0 8		n.a.
S 15	21 55	19 23	3 2	24 37	0 31	5 54	2 37	18 23	4 21	23 33	1 59	25 13	2 12	6 17	0 46	25 6	1 13	10 45	0 11	23 23	23 26	0 5		n.a.
M16	21 44	21 51	2 0	24 48	0 42	5 27	2 43	18 26	4 21	23 35	2 0	25 14	2 12	6 18	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 23	23 27	0 3		n.a.
T 17	21 33	23 12	0 50	24 59	0 52	5 1	2 49	18 30	4 22	23 36	2 0	25 15	2 12	6 18	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 23	23 27	0n 0		n.a.
W18	21 22	23 15	0n25	25 9	1 2	4 34	2 54	18 34	4 22	23 38	2 0	25 15	2 12	6 19	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 23	23 27	0 3		n.a.
T 19	21 10	21 53	1 39	25 18	1 11	4 8	3 0	18 38	4 23	23 39	2 0	25 16	2 12	6 19	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 23	23 28	0 5		n.a.
F 20	20 58	19 9	2 49	25 26	1 20	3 41	3 6	18 42	4 23	23 41	2 0	25 16	2 12	6 20	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 23	23 28	0 8		n.a.
S 21	20 46	15 13	3 50	25 33	1 28	3 15	3 12	18 46	4 23	23 42	2 0	25 17	2 12	6 21	0 46	25 6	1 13	10 45	0 12	23 24	23 28	0 11		n.a.
S 22	20 33	10 22	4 36	25 39	1 36	2 49	3 17	18 50	4 23	23 44	2 0	25 17	2 12	6 21	0 46	25 6	1 13	10 46	0 12	23 24	23 28	0 13		n.a.
M23	20 20	4 56	5 5	25 44	1 43	2 23	3 23	18 55	4 23	23 45	2 0	25 18	2 12	6 22	0 46	25 6	1 13	10 46	0 12	23 24	23 29	0 16		n.a.
T 24	20 7	0s44	5 15	25 47	1 49	1 58	3 29	18 59	4 23	23 47	2 0	25 19	2 12	6 22	0 46	25 6	1 14	10 46	0 12	23 24	23 29	0 19		n.a.
W25	19 53	6 19	5 5	25 50	1 55	1 33	3 34	19 4	4 23	23 48	2 0	25 19	2 12	6 23	0 46	25 5	1 14	10 46	0 12	23 24	23 29	0 21		n.a.
T 26	19 39	11 31	4 37	25 50	2 0	1 8	3 40	19 9	4 23	23 49	2 0	25 20	2 12	6 24	0 46	25 5	1 14	10 46	0 12	23 24	23 30	0 24		n.a.
F 27	19 24	16 3	3 53	25 50	2 5	0 43	3 46	19 14	4 22	23 51	2 0	25 20	2 12	6 24	0 46	25 5	1 14	10 46	0 12	23 24	23 30	0 27		n.a.
S 28	19s 9	19s40	2n55	25s48	2s 9	0s18	3n51	19n19	4n22	23n52	1n59	25n21	2n12	6n25	0n46	25s 5	1s14	10n47	0n12	23n24	23n30	0n29		n.a.

Julian Day Number = 174620.5, Delta T = 32h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'53, Lahiri = -62°07'53 Julian Calendar 1 Feb. 4235 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 26	7♒31'22	23♐21	12♑22	21♓23	19°R49	23°R57	15°R44	15°R53	8♑11	26♈44	13♋38	12♋31	12♈57	n.a.	S 1
M 2	8 27 22	8°29'07	6♑40	13°45	22° 9	19♌32	23♋50	15♋40	15♍51	8°13	26°44	13°39	12°27	13° 3	n.a.	M 2
T 3	8 31 19	9°26'51	19°46	15°10	22°55	19°14	23°43	15°36	15°50	8°15	26°45	13°R39	12°24	13°10	n.a.	T 3
W 4	8 35 15	10°24'32	2♒40	16°37	23°40	18°55	23°35	15°32	15°48	8°17	26°45	13°38	12°21	13°17	n.a.	W 4
T 5	8 39 12	11°22'13	15°21	18° 6	24°23	18°36	23°28	15°28	15°46	8°19	26°46	13°35	12°18	13°24	n.a.	T 5
F 6	8 43 8	12°19'51	27°49	19°37	25° 6	18°17	23°21	15°25	15°44	8°21	26°46	13°31	12°15	13°30	n.a.	F 6
S 7	8 47 5	13°17'28	10♓ 7	21°10	25°48	17°58	23°15	15°21	15°42	8°22	26°47	13°26	12°11	13°37	n.a.	S 7
S 8	8 51 1	14°15'04	22°14	22°45	26°29	17°38	23° 8	15°17	15°40	8°24	26°48	13°21	12° 8	13°44	n.a.	S 8
M 9	8 54 58	15°12'37	4♈13	24°23	27° 9	17°18	23° 1	15°14	15°38	8°26	26°48	13°16	12° 5	13°50	n.a.	M 9
T 10	8 58 55	16°10'09	16° 7	26° 2	27°47	16°58	22°55	15°10	15°36	8°28	26°49	13°12	12° 2	13°57	n.a.	T 10
W11	9 2 51	17° 7'39	27°59	27°43	28°25	16°38	22°48	15° 7	15°34	8°30	26°49	13° 9	11°59	14° 4	n.a.	W11
T 12	9 6 48	18° 5'08	9♉54	29°27	29° 1	16°17	22°42	15° 3	15°32	8°32	26°50	13° 7	11°56	14°11	n.a.	T 12
F 13	9 10 44	19° 2'35	21°55	1♒12	29°36	15°57	22°35	15° 0	15°30	8°34	26°51	13°D 6	11°52	14°17	n.a.	F 13
S 14	9 14 41	20° 0'00	4♊ 8	3° 0	0♈ 9	15°37	22°29	14°56	15°28	8°36	26°52	13° 7	11°49	14°24	n.a.	S 14
S 15	9 18 37	20°57'24	16°38	4°49	0°41	15°16	22°23	14°53	15°26	8°37	26°52	13° 9	11°46	14°31	n.a.	S 15
M16	9 22 34	21°54'46	29°28	6°41	1°12	14°56	22°17	14°50	15°23	8°39	26°53	13°10	11°43	14°38	n.a.	M16
T 17	9 26 30	22°52'07	12♋42	8°34	1°41	14°36	22°12	14°47	15°21	8°41	26°54	13°R11	11°40	14°44	n.a.	T 17
W18	9 30 27	23°49'26	26°22	10°30	2° 9	14°16	22° 6	14°44	15°19	8°43	26°55	13°10	11°37	14°51	n.a.	W18
T 19	9 34 23	24°46'44	10♌27	12°27	2°35	13°56	22° 1	14°41	15°17	8°44	26°56	13° 8	11°33	14°58	n.a.	T 19
F 20	9 38 20	25°44'01	24°54	14°26	3° 0	13°37	21°55	14°38	15°15	8°46	26°57	13° 3	11°30	15° 4	n.a.	F 20
S 21	9 42 17	26°41'16	9♍37	16°28	3°23	13°18	21°50	14°35	15°12	8°48	26°57	12°58	11°27	15°11	n.a.	S 21
S 22	9 46 13	27°38'30	24°30	18°31	3°44	12°59	21°45	14°33	15°10	8°49	26°58	12°51	11°24	15°18	n.a.	S 22
M23	9 50 10	28°35'44	9♎22	20°35	4° 3	12°40	21°40	14°30	15° 8	8°51	26°59	12°45	11°21	15°25	n.a.	M23
T 24	9 54 6	29°32'56	24° 7	22°41	4°20	12°22	21°35	14°28	15° 5	8°52	27° 0	12°39	11°17	15°31	n.a.	T 24
W25	9 58 3	0♓30'08	8♏38	24°49	4°36	12° 5	21°31	14°25	15° 3	8°54	27° 1	12°35	11°14	15°38	n.a.	W25
T 26	10 1 59	1°27'19	22°52	26°57	4°49	11°48	21°26	14°23	15° 1	8°56	27° 2	12°33	11°11	15°45	n.a.	T 26
F 27	10 5 56	2°24'29	6♐45	29° 7	5° 0	11°31	21°22	14°20	14°58	8°57	27° 3	12°D33	11° 8	15°52	n.a.	F 27
S 28	10 9 52	3°21'39	20°19	1♓17	5°10	11°15	21°18	14°18	14°56	8°59	27° 4	12°34	11° 5	15°58	n.a.	S 28
S 29	10 13 49	4°18'49	3♑35	3°29	5°17	11° 0	21°14	14°16	14°53	9° 0	27° 5	12°35	11° 2	16° 5	n.a.	S 29
M30	10 17 46	5°15'57	16°35	5°40	5°22	10°45	21°10	14°14	14°51	9° 2	27° 6	12°R35	10°58	16°12	n.a.	M30
T 31	10 21 42	6♓13'05	29♑21	7♓51	5♈25	10♌31	21♋ 6	14♋12	14♍49	9♑ 3	27♈ 7	12♋34	10♋55	16♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	22s 8	1n49	25s44	2s13	0n 6	3n57	19n24	4n21	23n53	1n59	25n21	2n12	6n26	0n46	25s 5	1s14	10n47	0n12	23n24	23n31	0n32		n.a.
M 2	18 39	23 18	0 38	25 38	2 16	0 30	4 2	19 29	4 20	23 54	1 59	25 21	2 12	6 27	0 47	25 5	1 14	10 47	0 12	23 24	23 31	0 35		n.a.
T 3	18 23	23 10	0s34	25 31	2 18	0 53	4 8	19 34	4 19	23 56	1 59	25 22	2 12	6 27	0 47	25 5	1 14	10 47	0 12	23 24	23 31	0 37		n.a.
W 4	18 8	21 47	1 42	25 22	2 20	1 16	4 13	19 39	4 18	23 57	1 59	25 22	2 12	6 28	0 47	25 5	1 14	10 48	0 13	23 24	23 32	0 40		n.a.
T 5	17 51	19 19	2 45	25 12	2 22	1 39	4 18	19 44	4 17	23 58	1 59	25 23	2 12	6 29	0 47	25 5	1 14	10 48	0 13	23 24	23 32	0 43		n.a.
F 6	17 35	15 58	3 38	24 59	2 22	2 1	4 23	19 49	4 16	23 59	1 59	25 23	2 12	6 30	0 47	25 5	1 14	10 48	0 13	23 25	23 32	0 45		n.a.
S 7	17 18	12 0	4 21	24 45	2 22	2 22	4 29	19 54	4 14	24 0	1 59	25 24	2 12	6 30	0 47	25 4	1 14	10 48	0 13	23 25	23 32	0 48		n.a.
S 8	17 1	7 36	4 51	24 28	2 22	2 44	4 34	19 59	4 13	24 1	1 59	25 24	2 12	6 31	0 47	25 4	1 14	10 49	0 13	23 26	23 33	0 51		n.a.
M 9	16 44	2 58	5 8	24 10	2 21	3 4	4 39	20 4	4 11	24 2	1 59	25 24	2 12	6 32	0 47	25 4	1 14	10 49	0 13	23 26	23 33	0 53		n.a.
T 10	16 26	1n45	5 11	23 49	2 19	3 25	4 44	20 8	4 10	24 3	1 59	25 25	2 12	6 33	0 47	25 4	1 14	10 49	0 13	23 27	23 33	0 56		n.a.
W11	16 8	6 23	5 1	23 27	2 17	3 44	4 48	20 13	4 8	24 4	1 58	25 25	2 12	6 34	0 47	25 4	1 14	10 50	0 13	23 27	23 34	0 59		n.a.
T 12	15 50	10 48	4 38	23 2	2 14	4 3	4 53	20 18	4 6	24 5	1 58	25 25	2 12	6 34	0 47	25 4	1 14	10 50	0 13	23 27	23 34	1 2		n.a.
F 13	15 32	14 51	4 3	22 35	2 11	4 22	4 58	20 22	4 4	24 6	1 58	25 26	2 12	6 35	0 47	25 4	1 14	10 50	0 13	23 27	23 34	1 4		n.a.
S 14	15 14	18 22	3 16	22 6	2 7	4 39	5 2	20 26	4 1	24 7	1 58	25 26	2 12	6 36	0 47	25 4	1 14	10 51	0 13	23 27	23 35	1 7		n.a.
S 15	14 55	21 7	2 19	21 34	2 2	4 56	5 6	20 30	3 59	24 8	1 58	25 26	2 12	6 37	0 47	25 4	1 14	10 51	0 13	23 27	23 35	1 10		n.a.
M16	14 36	22 53	1 14	21 1	1 57	5 13	5 10	20 34	3 57	24 9	1 58	25 27	2 12	6 38	0 47	25 4	1 14	10 51	0 13	23 27	23 35	1 12		n.a.
T 17	14 17	23 27	0 3	20 25	1 51	5 28	5 14	20 38	3 54	24 10	1 58	25 27	2 11	6 39	0 47	25 4	1 14	10 52	0 13	23 27	23 35	1 15		n.a.
W18	13 57	22 38	1n11	19 47	1 45	5 43	5 18	20 42	3 51	24 11	1 57	25 27	2 11	6 40	0 47	25 4	1 14	10 52	0 13	23 27	23 36	1 18		n.a.
T 19	13 38	20 24	2 22	19 7	1 38	5 57	5 22	20 45	3 49	24 11	1 57	25 27	2 11	6 40	0 47	25 3	1 14	10 52	0 13	23 27	23 36	1 20		n.a.
F 20	13 18	16 49	3 26	18 25	1 31	6 10	5 25	20 48	3 46	24 12	1 57	25 28	2 11	6 41	0 47	25 3	1 14	10 53	0 13	23 27	23 36	1 23		n.a.
S 21	12 58	12 8	4 18	17 40	1 23	6 23	5 29	20 51	3 43	24 13	1 57	25 28	2 11	6 42	0 47	25 3	1 14	10 53	0 14	23 28	23 37	1 26		n.a.
S 22	12 38	6 42	4 53	16 53	1 15	6 34	5 32	20 54	3 40	24 13	1 57	25 28	2 11	6 43	0 47	25 3	1 14	10 53	0 14	23 29	23 37	1 28		n.a.
M23	12 18	0 52	5 7	16 5	1 6	6 44	5 34	20 56	3 37	24 14	1 56	25 28	2 11	6 44	0 47	25 3	1 14	10 54	0 14	23 29	23 37	1 31		n.a.
T 24	11 57	4s57	5 2	15 14	0 57	6 54	5 37	20 58	3 33	24 14	1 56	25 28	2 11	6 45	0 47	25 3	1 15	10 54	0 14	23 30	23 37	1 34		n.a.
W25	11 36	10 25	4 37	14 22	0 47	7 2	5 39	21 0	3 30	24 15	1 56	25 29	2 11	6 46	0 47	25 3	1 15	10 55	0 14	23 30	23 38	1 37		n.a.
T 26	11 16	15 13	3 55	13 28	0 38	7 9	5 41	21 2	3 27	24 16	1 56	25 29	2 11	6 47	0 47	25 3	1 15	10 55	0 14	23 30	23 38	1 39		n.a.
F 27	10 54	19 5	3 1	12 32	0 28	7 15	5 43	21 4	3 23	24 16	1 55	25 29	2 10	6 48	0 47	25 3	1 15	10 56	0 14	23 30	23 38	1 42		n.a.
S 28	10 33	21 49	1 57	11 35	0 17	7 20	5 44	21 5	3 20	24 16	1 55	25 29	2 10	6 49	0 47	25 3	1 15	10 56	0 14	23 30	23 38	1 45		n.a.
S 29	10 12	23 16	0 48	10 37	0 7	7 24	5 45	21 6	3 16	24 17	1 55	25 29	2 10	6 50	0 47	25 3	1 15	10 56	0 14	23 30	23 39	1 47		n.a.
M30	9 51	23 25	0s21	9 38	0n 4	7 26	5 45	21 7	3 13	24 17	1 55	25 29	2 10	6 51	0 47	25 3	1 15	10 57	0 14	23 30	23 39	1 50		n.a.
T 31	9s29	22s19	1s29	8s39	0n14	7n28	5n45	21n 7	3n 9	24n18	1n55	25n29	2n10	6n52	0n47	25s 3	1s15	10n57	0n14	23n30	23n39	1n53		n.a.

Julian Day Number = 174648.5, Delta T = 32h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'49, Lahiri = -62°07'50 Julian Calendar 1 March 4235 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 39	7♓10'13	11♒55	10♓ 2	5°R25	10°R18	21°R 3	14°R10	14°R46	9♑ 4	27♈ 8	12°R30	10♋52	16♈25	n.a.	W 1
T 2	10 29 35	8° 7'19	24°20	12°13	5♈23	10♌ 5	20♋59	14♋ 8	14♍44	9° 6	27°10	12♋24	10°49	16°32	n.a.	T 2
F 3	10 33 32	9° 4'25	6♓35	14°23	5°19	9°53	20°56	14° 7	14°41	9° 7	27°11	12°16	10°46	16°39	n.a.	F 3
S 4	10 37 28	10° 1'31	18°43	16°31	5°12	9°42	20°53	14° 5	14°39	9° 8	27°12	12° 6	10°42	16°45	n.a.	S 4
S 5	10 41 25	10°58'35	0♈43	18°39	5° 4	9°31	20°51	14° 4	14°36	9°10	27°13	11°55	10°39	16°52	n.a.	S 5
M 6	10 45 21	11°55'39	12°39	20°45	4°52	9°22	20°48	14° 2	14°34	9°11	27°14	11°44	10°36	16°59	n.a.	M 6
T 7	10 49 18	12°52'42	24°31	22°49	4°38	9°13	20°45	14° 1	14°31	9°12	27°15	11°34	10°33	17° 6	n.a.	T 7
W 8	10 53 15	13°49'45	6♉22	24°52	4°22	9° 5	20°43	14° 0	14°29	9°13	27°17	11°26	10°30	17°12	n.a.	W 8
T 9	10 57 11	14°46'47	18°15	26°53	4° 4	8°58	20°41	13°59	14°27	9°15	27°18	11°21	10°27	17°19	n.a.	T 9
F 10	11 1 8	15°43'48	0♊15	28°51	3°43	8°51	20°39	13°58	14°24	9°16	27°19	11°17	10°23	17°26	n.a.	F 10
S 11	11 5 4	16°40'48	12°26	0♈48	3°20	8°46	20°37	13°57	14°22	9°17	27°20	11°D16	10°20	17°32	n.a.	S 11
S 12	11 9 1	17°37'48	24°52	2°42	2°55	8°41	20°36	13°56	14°19	9°18	27°22	11°16	10°17	17°39	n.a.	S 12
M13	11 12 57	18°34'47	7♋39	4°34	2°28	8°37	20°34	13°55	14°17	9°19	27°23	11°R17	10°14	17°46	n.a.	M13
T 14	11 16 54	19°31'46	20°51	6°24	1°59	8°34	20°33	13°54	14°14	9°20	27°24	11°16	10°11	17°53	n.a.	T 14
W15	11 20 51	20°28'44	4♌31	8°12	1°29	8°32	20°32	13°54	14°12	9°21	27°26	11°14	10° 8	17°59	n.a.	W15
T 16	11 24 47	21°25'41	18°40	9°57	0°56	8°31	20°31	13°53	14° 9	9°22	27°27	11°10	10° 4	18° 6	n.a.	T 16
F 17	11 28 44	22°22'38	3♍16	11°40	0°23	8°D30	20°31	13°53	14° 7	9°23	27°28	11° 3	10° 1	18°13	n.a.	F 17
S 18	11 32 40	23°19'35	18°14	13°20	29♓48	8°30	20°30	13°53	14° 4	9°24	27°30	10°55	9°58	18°19	n.a.	S 18
S 19	11 36 37	24°16'31	3♎24	14°58	29°12	8°31	20°30	13°52	14° 2	9°25	27°31	10°45	9°55	18°26	n.a.	S 19
M20	11 40 33	25°13'28	18°37	16°34	28°35	8°33	20°D30	13°52	14° 0	9°26	27°32	10°35	9°52	18°33	n.a.	M20
T 21	11 44 30	26°10'24	3♏42	18° 8	27°58	8°36	20°30	13°D52	13°57	9°26	27°34	10°26	9°48	18°40	n.a.	T 21
W22	11 48 27	27° 7'21	18°29	19°39	27°21	8°40	20°30	13°52	13°55	9°27	27°35	10°19	9°45	18°46	n.a.	W22
T 23	11 52 23	28° 4'18	2♐54	21° 7	26°43	8°44	20°30	13°53	13°53	9°28	27°37	10°15	9°42	18°53	n.a.	T 23
F 24	11 56 20	29° 1'15	16°53	22°33	26° 6	8°49	20°31	13°53	13°50	9°29	27°38	10°13	9°39	19° 0	n.a.	F 24
S 25	12 0 16	29°58'12	0♑26	23°57	25°29	8°55	20°32	13°53	13°48	9°29	27°40	10°D13	9°36	19° 7	n.a.	S 25
S 26	12 4 13	0♈55'11	13°37	25°18	24°52	9° 2	20°33	13°54	13°46	9°30	27°41	10°R13	9°33	19°13	n.a.	S 26
M27	12 8 9	1°52'09	26°27	26°36	24°17	9° 9	20°34	13°54	13°43	9°31	27°42	10°12	9°29	19°20	n.a.	M27
T 28	12 12 6	2°49'08	9♒ 2	27°52	23°43	9°17	20°35	13°55	13°41	9°31	27°44	10°10	9°26	19°27	n.a.	T 28
W29	12 16 3	3°46'07	21°23	29° 6	23°10	9°26	20°37	13°56	13°39	9°32	27°45	10° 4	9°23	19°33	n.a.	W29
T 30	12 19 59	4♈43'07	3♓35	0♑16	22♓38	9♌36	20♋38	13♋57	13♍36	9♑32	27♈47	9♋56	9♋20	19♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 7	20s 6	2s31	7s39	0n24	7n28	5n45	21n 7	3n 5	24n18	1n54	25n30	2n10	6n53	0n47	25s 3	1s15	10n58	0n14	23n31	23n40	1n55		n.a.
T 2	8 45	16 59	3 24	6 39	0 34	7 26	5 44	21 7	3 2	24 18	1 54	25 30	2 10	6 54	0 47	25 3	1 15	10 58	0 14	23 31	23 40	1 58		n.a.
F 3	8 23	13 9	4 8	5 38	0 44	7 23	5 43	21 7	2 58	24 18	1 54	25 30	2 10	6 55	0 47	25 3	1 15	10 59	0 14	23 32	23 40	2 1		n.a.
S 4	8 1	8 51	4 39	4 38	0 54	7 19	5 41	21 7	2 54	24 19	1 54	25 30	2 10	6 56	0 47	25 2	1 15	10 59	0 14	23 33	23 40	2 4		n.a.
S 5	7 39	4 14	4 58	3 39	1 3	7 13	5 39	21 6	2 50	24 19	1 53	25 30	2 9	6 57	0 47	25 2	1 15	11 0	0 14	23 34	23 41	2 6		n.a.
M 6	7 17	0n30	5 4	2 40	1 12	7 6	5 36	21 5	2 46	24 19	1 53	25 30	2 9	6 58	0 47	25 2	1 15	11 0	0 15	23 35	23 41	2 9		n.a.
T 7	6 55	5 11	4 56	1 42	1 21	6 58	5 33	21 4	2 42	24 19	1 53	25 30	2 9	6 59	0 47	25 2	1 15	11 1	0 15	23 36	23 41	2 12		n.a.
W 8	6 32	9 42	4 36	0 45	1 29	6 48	5 29	21 2	2 39	24 19	1 52	25 30	2 9	7 0	0 47	25 2	1 15	11 1	0 15	23 37	23 41	2 14		n.a.
T 9	6 9	13 52	4 3	0n11	1 36	6 36	5 25	21 0	2 35	24 19	1 52	25 30	2 9	7 0	0 47	25 2	1 15	11 2	0 15	23 37	23 42	2 17		n.a.
F 10	5 47	17 31	3 20	1 6	1 43	6 23	5 20	20 58	2 31	24 19	1 52	25 30	2 9	7 1	0 47	25 2	1 15	11 2	0 15	23 37	23 42	2 20		n.a.
S 11	5 24	20 30	2 27	1 59	1 49	6 8	5 14	20 56	2 27	24 19	1 52	25 30	2 9	7 2	0 47	25 2	1 15	11 3	0 15	23 38	23 42	2 23		n.a.
S 12	5 1	22 35	1 26	2 51	1 55	5 52	5 8	20 54	2 23	24 19	1 51	25 30	2 8	7 3	0 47	25 2	1 15	11 3	0 15	23 38	23 42	2 25		n.a.
M13	4 38	23 34	0 19	3 42	2 0	5 35	5 1	20 51	2 19	24 19	1 51	25 30	2 8	7 4	0 47	25 2	1 15	11 4	0 15	23 37	23 43	2 28		n.a.
T 14	4 15	23 17	0n51	4 30	2 4	5 16	4 53	20 48	2 15	24 19	1 51	25 30	2 8	7 5	0 47	25 2	1 16	11 4	0 15	23 37	23 43	2 31		n.a.
W15	3 53	21 37	2 0	5 18	2 8	4 56	4 45	20 45	2 11	24 19	1 50	25 29	2 8	7 6	0 47	25 2	1 16	11 5	0 15	23 38	23 43	2 33		n.a.
T 16	3 29	18 34	3 5	6 3	2 11	4 35	4 36	20 42	2 8	24 19	1 50	25 29	2 8	7 7	0 47	25 2	1 16	11 5	0 15	23 38	23 43	2 36		n.a.
F 17	3 6	14 17	3 59	6 47	2 14	4 13	4 27	20 38	2 4	24 19	1 50	25 29	2 8	7 8	0 47	25 2	1 16	11 6	0 15	23 39	23 44	2 39		n.a.
S 18	2 43	9 2	4 38	7 29	2 16	3 49	4 17	20 35	2 0	24 19	1 50	25 29	2 8	7 9	0 47	25 2	1 16	11 7	0 15	23 39	23 44	2 42		n.a.
S 19	2 20	3 10	4 59	8 9	2 17	3 25	4 6	20 31	1 56	24 18	1 49	25 29	2 7	7 10	0 47	25 2	1 16	11 7	0 15	23 40	23 44	2 44		n.a.
M20	1 57	2s55	4 59	8 48	2 18	3 0	3 55	20 26	1 53	24 18	1 49	25 29	2 7	7 11	0 47	25 2	1 16	11 8	0 15	23 41	23 44	2 47		n.a.
T 21	1 34	8 46	4 37	9 25	2 17	2 34	3 44	20 22	1 49	24 18	1 49	25 29	2 7	7 12	0 47	25 2	1 16	11 8	0 15	23 42	23 45	2 50		n.a.
W22	1 11	14 1	3 58	10 0	2 17	2 8	3 31	20 18	1 45	24 17	1 48	25 29	2 7	7 13	0 47	25 2	1 16	11 9	0 15	23 42	23 45	2 52		n.a.
T 23	0 47	18 20	3 4	10 33	2 15	1 41	3 19	20 13	1 41	24 17	1 48	25 28	2 7	7 14	0 47	25 2	1 16	11 9	0 16	23 43	23 45	2 55		n.a.
F 24	0 24	21 27	2 0	11 4	2 13	1 14	3 6	20 8	1 38	24 17	1 48	25 28	2 7	7 15	0 47	25 2	1 16	11 10	0 16	23 43	23 45	2 58		n.a.
S 25	0 1	23 16	0 52	11 33	2 10	0 47	2 53	20 3	1 34	24 16	1 48	25 28	2 7	7 16	0 47	25 2	1 16	11 11	0 16	23 43	23 46	3 1		n.a.
S 26	0n23	23 42	0s18	12 1	2 7	0 20	2 40	19 58	1 31	24 16	1 47	25 28	2 6	7 17	0 47	25 2	1 16	11 11	0 16	23 43	23 46	3 3		n.a.
M27	0 46	22 51	1 25	12 27	2 3	0s 7	2 26	19 52	1 27	24 15	1 47	25 28	2 6	7 17	0 47	25 2	1 16	11 12	0 16	23 43	23 46	3 6		n.a.
T 28	1 9	20 51	2 26	12 51	1 58	0 33	2 12	19 47	1 24	24 15	1 47	25 27	2 6	7 18	0 47	25 2	1 16	11 12	0 16	23 43	23 46	3 9		n.a.
W29	1 32	17 54	3 19	13 13	1 53	0 59	1 58	19 41	1 20	24 14	1 46	25 27	2 6	7 19	0 47	25 2	1 16	11 13	0 16	23 43	23 47	3 12		n.a.
T 30	1n56	14s13	4s 2	13n33	1n47	1s25	1n45	19n35	1n17	24n14	1n46	25n27	2n 6	7n20	0n46	25s 2	1s16	11n14	0n16	23n44	23n47	3n14		n.a.

Julian Day Number = 174679.5, Delta T = 32h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'45, Lahiri = -62°07'45 Julian Calendar 1 Apr. 4235 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 23 56	5♈40'06	15♓40	1♉24	22°R 8	9♌46	20♋40	13♋58	13°R34	9♑33	27♈48	9°R46	9♋17	19♈47	n.a.	F 1
S 2	12 27 52	6°37'07	27°39	2°29	21♓40	9°57	20°42	13°59	13♍32	9°33	27°50	9♋33	9°13	19°54	n.a.	S 2
S 3	12 31 49	7°34'07	9♈34	3°31	21°14	10° 9	20°44	14° 0	13°30	9°34	27°51	9°19	9°10	20° 0	n.a.	S 3
M 4	12 35 45	8°31'09	21°26	4°30	20°49	10°22	20°47	14° 1	13°28	9°34	27°53	9° 6	9° 7	20° 7	n.a.	M 4
T 5	12 39 42	9°28'10	3♉17	5°26	20°27	10°35	20°49	14° 2	13°25	9°35	27°55	8°53	9° 4	20°14	n.a.	T 5
W 6	12 43 39	10°25'12	15° 9	6°19	20° 7	10°49	20°52	14° 4	13°23	9°35	27°56	8°42	9° 1	20°20	n.a.	W 6
T 7	12 47 35	11°22'14	27° 4	7° 8	19°50	11° 3	20°55	14° 5	13°21	9°35	27°58	8°35	8°58	20°27	n.a.	T 7
F 8	12 51 32	12°19'17	9♊ 5	7°53	19°35	11°18	20°58	14° 7	13°19	9°36	27°59	8°30	8°54	20°34	n.a.	F 8
S 9	12 55 28	13°16'20	21°15	8°36	19°22	11°34	21° 1	14° 9	13°17	9°36	28° 1	8°27	8°51	20°41	n.a.	S 9
S 10	12 59 25	14°13'23	3♋40	9°14	19°11	11°51	21° 5	14°10	13°15	9°36	28° 2	8°26	8°48	20°47	n.a.	S 10
M11	13 3 21	15°10'27	16°24	9°48	19° 3	12° 8	21° 8	14°12	13°13	9°36	28° 4	8°26	8°45	20°54	n.a.	M11
T 12	13 7 18	16° 7'31	29°31	10°18	18°57	12°25	21°12	14°14	13°11	9°36	28° 6	8°26	8°42	21° 1	n.a.	T 12
W13	13 11 15	17° 4'36	13♌ 6	10°45	18°53	12°44	21°16	14°16	13° 9	9°37	28° 7	8°24	8°39	21° 8	n.a.	W13
T 14	13 15 11	18° 1'40	27°10	11° 6	18°D52	13° 3	21°20	14°19	13° 8	9°37	28° 9	8°20	8°35	21°14	n.a.	T 14
F 15	13 19 8	18°58'46	11♍42	11°23	18°53	13°22	21°24	14°21	13° 6	9°37	28°10	8°13	8°32	21°21	n.a.	F 15
S 16	13 23 4	19°55'52	26°39	11°36	18°57	13°42	21°28	14°23	13° 4	9°R37	28°12	8° 4	8°29	21°28	n.a.	S 16
S 17	13 27 1	20°52'58	11♎53	11°44	19° 2	14° 2	21°33	14°26	13° 2	9°37	28°13	7°54	8°26	21°34	n.a.	S 17
M18	13 30 58	21°50'06	27°13	11°R46	19°10	14°23	21°38	14°28	13° 0	9°37	28°15	7°44	8°23	21°41	n.a.	M18
T 19	13 34 54	22°47'14	12♏28	11°44	19°20	14°45	21°43	14°31	12°59	9°37	28°17	7°35	8°19	21°48	n.a.	T 19
W20	13 38 51	23°44'24	27°27	11°37	19°32	15° 7	21°48	14°33	12°57	9°36	28°18	7°28	8°16	21°55	n.a.	W20
T 21	13 42 47	24°41'35	12♐ 3	11°25	19°46	15°29	21°53	14°36	12°55	9°36	28°20	7°23	8°13	22° 1	n.a.	T 21
F 22	13 46 44	25°38'47	26°11	11° 9	20° 3	15°52	21°58	14°39	12°54	9°36	28°22	7°21	8°10	22° 8	n.a.	F 22
S 23	13 50 40	26°36'00	9♑51	10°47	20°21	16°16	22° 4	14°42	12°52	9°36	28°23	7°D21	8° 7	22°15	n.a.	S 23
S 24	13 54 37	27°33'15	23° 4	10°21	20°40	16°40	22° 9	14°45	12°51	9°36	28°25	7°R21	8° 4	22°21	n.a.	S 24
M25	13 58 34	28°30'31	5♒54	9°51	21° 2	17° 4	22°15	14°48	12°49	9°35	28°26	7°21	8° 0	22°28	n.a.	M25
T 26	14 2 30	29°27'48	18°25	9°16	21°25	17°29	22°21	14°51	12°48	9°35	28°28	7°19	7°57	22°35	n.a.	T 26
W27	14 6 27	0♉25'07	0♓41	8°39	21°51	17°54	22°27	14°55	12°46	9°35	28°30	7°16	7°54	22°42	n.a.	W27
T 28	14 10 23	1°22'27	12°46	7°58	22°17	18°20	22°33	14°58	12°45	9°34	28°31	7° 9	7°51	22°48	n.a.	T 28
F 29	14 14 20	2°19'49	24°44	7°15	22°45	18°46	22°39	15° 1	12°44	9°34	28°33	7° 0	7°48	22°55	n.a.	F 29
S 30	14 18 16	3°17'12	6♈38	6°31	23°15	19°13	22°46	15° 5	12°42	9°34	28°34	6°50	7°44	23° 2	n.a.	S 30
S 31	14 22 13	4♉14'36	18♈30	5♉45	23♓46	19♌40	22♋53	15♋ 9	12♍41	9♑33	28♈36	6♋38	7♋41	23♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n19	10s 0	4s34	13n52	1n41	1s49	1n31	19n29	1n13	24n13	1n46	25n27	2n 6	7n21	0n46	25s 2	1s16	11n14	0n16	23n45	23n47	3n17		n.a.
S 2	2 42	5 25	4 53	14 8	1 34	2 13	1 17	19 23	1 10	24 13	1 45	25 26	2 5	7 22	0 46	25 2	1 17	11 15	0 16	23 46	23 47	3 20		n.a.
S 3	3 5	0 40	4 59	14 23	1 26	2 36	1 3	19 16	1 7	24 12	1 45	25 26	2 5	7 23	0 46	25 2	1 17	11 15	0 16	23 47	23 47	3 22		n.a.
M 4	3 28	4n 5	4 53	14 36	1 18	2 58	0 50	19 9	1 4	24 11	1 45	25 26	2 5	7 23	0 46	25 2	1 17	11 16	0 16	23 48	23 48	3 25		n.a.
T 5	3 51	8 41	4 33	14 47	1 9	3 20	0 37	19 3	1 0	24 11	1 45	25 26	2 5	7 24	0 46	25 2	1 17	11 17	0 16	23 49	23 48	3 28		n.a.
W 6	4 14	12 59	4 2	14 56	1 0	3 40	0 24	18 56	0 57	24 10	1 44	25 25	2 5	7 25	0 46	25 2	1 17	11 17	0 16	23 49	23 48	3 31		n.a.
T 7	4 37	16 49	3 20	15 3	0 49	3 58	0 11	18 49	0 54	24 9	1 44	25 25	2 5	7 26	0 46	25 2	1 17	11 18	0 16	23 50	23 48	3 33		n.a.
F 8	5 0	20 0	2 28	15 9	0 39	4 16	0s 2	18 41	0 51	24 8	1 44	25 25	2 5	7 27	0 46	25 2	1 17	11 19	0 16	23 50	23 49	3 36		n.a.
S 9	5 23	22 20	1 30	15 12	0 28	4 32	0 14	18 34	0 48	24 7	1 43	25 24	2 4	7 27	0 46	25 2	1 17	11 19	0 17	23 50	23 49	3 39		n.a.
S 10	5 46	23 39	0 25	15 14	0 16	4 47	0 26	18 26	0 45	24 7	1 43	25 24	2 4	7 28	0 46	25 2	1 17	11 20	0 17	23 50	23 49	3 42		n.a.
M11	6 8	23 46	0n42	15 14	0 4	5 1	0 37	18 18	0 42	24 6	1 43	25 24	2 4	7 29	0 46	25 2	1 17	11 21	0 17	23 50	23 49	3 44		n.a.
T 12	6 31	22 36	1 49	15 11	0s 9	5 14	0 48	18 11	0 39	24 5	1 43	25 23	2 4	7 30	0 46	25 2	1 17	11 21	0 17	23 51	23 49	3 47		n.a.
W13	6 53	20 6	2 52	15 7	0 22	5 25	0 59	18 2	0 36	24 4	1 42	25 23	2 4	7 30	0 46	25 2	1 17	11 22	0 17	23 51	23 50	3 50		n.a.
T 14	7 16	16 21	3 47	15 1	0 35	5 35	1 9	17 54	0 33	24 3	1 42	25 22	2 4	7 31	0 46	25 3	1 17	11 22	0 17	23 51	23 50	3 52		n.a.
F 15	7 38	11 30	4 30	14 54	0 49	5 44	1 19	17 46	0 30	24 2	1 42	25 22	2 4	7 32	0 46	25 3	1 17	11 23	0 17	23 51	23 50	3 55		n.a.
S 16	8 0	5 52	4 55	14 44	1 3	5 51	1 29	17 37	0 27	24 1	1 41	25 22	2 3	7 33	0 46	25 3	1 17	11 24	0 17	23 52	23 50	3 58		n.a.
S 17	8 22	0s14	5 0	14 33	1 18	5 57	1 38	17 29	0 25	24 0	1 41	25 21	2 3	7 33	0 46	25 3	1 17	11 24	0 17	23 53	23 51	4 1		n.a.
M18	8 44	6 22	4 44	14 20	1 32	6 2	1 47	17 20	0 22	23 59	1 41	25 21	2 3	7 34	0 46	25 3	1 17	11 25	0 17	23 53	23 51	4 3		n.a.
T 19	9 6	12 5	4 8	14 5	1 47	6 6	1 55	17 11	0 19	23 58	1 41	25 20	2 3	7 34	0 46	25 3	1 17	11 26	0 17	23 54	23 51	4 6		n.a.
W20	9 28	17 0	3 15	13 49	2 2	6 8	2 3	17 2	0 17	23 57	1 40	25 20	2 3	7 35	0 46	25 3	1 18	11 26	0 17	23 54	23 51	4 9		n.a.
T 21	9 50	20 44	2 10	13 32	2 17	6 9	2 11	16 52	0 14	23 56	1 40	25 19	2 3	7 36	0 46	25 3	1 18	11 27	0 17	23 54	23 51	4 12		n.a.
F 22	10 11	23 5	0 59	13 13	2 31	6 10	2 18	16 43	0 12	23 54	1 40	25 19	2 2	7 36	0 46	25 3	1 18	11 28	0 17	23 54	23 52	4 14		n.a.
S 23	10 32	23 58	0s13	12 53	2 45	6 9	2 25	16 33	0 9	23 53	1 39	25 18	2 2	7 37	0 46	25 3	1 18	11 28	0 17	23 54	23 52	4 17		n.a.
S 24	10 54	23 26	1 23	12 31	2 58	6 7	2 32	16 23	0 7	23 52	1 39	25 18	2 2	7 37	0 46	25 3	1 18	11 29	0 17	23 54	23 52	4 20		n.a.
M25	11 15	21 40	2 26	12 10	3 11	6 4	2 38	16 13	0 4	23 51	1 39	25 17	2 2	7 38	0 46	25 3	1 18	11 30	0 18	23 54	23 52	4 23		n.a.
T 26	11 36	18 54	3 20	11 47	3 23	5 59	2 44	16 3	0 2	23 50	1 39	25 17	2 2	7 39	0 46	25 3	1 18	11 30	0 18	23 55	23 52	4 25		n.a.
W27	11 56	15 19	4 4	11 24	3 35	5 54	2 49	15 53	0s 1	23 48	1 38	25 16	2 2	7 39	0 46	25 3	1 18	11 31	0 18	23 55	23 53	4 28		n.a.
T 28	12 17	11 11	4 36	11 2	3 45	5 48	2 55	15 43	0 3	23 47	1 38	25 16	2 2	7 40	0 46	25 3	1 18	11 32	0 18	23 55	23 53	4 31		n.a.
F 29	12 37	6 39	4 56	10 39	3 53	5 41	3 0	15 32	0 5	23 46	1 38	25 15	2 2	7 40	0 46	25 4	1 18	11 32	0 18	23 56	23 53	4 34		n.a.
S 30	12 57	1 54	5 3	10 17	4 1	5 33	3 4	15 22	0 8	23 44	1 38	25 15	2 1	7 40	0 46	25 4	1 18	11 33	0 18	23 56	23 53	4 36		n.a.
S 31	13n18	2n54	4s56	9n57	4s 7	5s25	3s 8	15n11	0s10	23n43	1n37	25n14	2n 1	7n41	0n46	25s 4	1s18	11n34	0n18	23n57	23n53	4n39		n.a.

Julian Day Number = 174709.5, Delta T = 32h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'41, Lahiri = -62°07'41 Julian Calendar 1 May 4235 BCE == Greg. Calendar 28 March 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 10	5♉12'02	0♉22	5°R 0	24♓19	20♌ 7	22♋59	15♋12	12°R40	9°R33	28♈38	6°R27	7♋38	23♈15	n.a.	M 1
T 2	14 30 6	6° 9'29	12°15	4♉15	24°53	20°35	23° 6	15°16	12♍39	9♑32	28°39	6♋16	7°35	23°22	n.a.	T 2
W 3	14 34 3	7° 6'58	24°11	3°32	25°28	21° 3	23°13	15°20	12°38	9°32	28°41	6° 7	7°32	23°29	n.a.	W 3
T 4	14 37 59	8° 4'28	6♊12	2°52	26° 4	21°32	23°20	15°24	12°37	9°31	28°42	6° 1	7°29	23°35	n.a.	T 4
F 5	14 41 56	9° 1'59	18°19	2°14	26°42	22° 1	23°28	15°28	12°36	9°30	28°44	5°57	7°25	23°42	n.a.	F 5
S 6	14 45 52	9°59'32	0♋36	1°41	27°21	22°30	23°35	15°32	12°35	9°30	28°46	5°D55	7°22	23°49	n.a.	S 6
S 7	14 49 49	10°57'05	13° 6	1°13	28° 0	23° 0	23°43	15°36	12°34	9°29	28°47	5°55	7°19	23°56	n.a.	S 7
M 8	14 53 46	11°54'41	25°52	0°50	28°41	23°30	23°51	15°40	12°33	9°28	28°49	5°56	7°16	24° 2	n.a.	M 8
T 9	14 57 42	12°52'17	8♌57	0°32	29°23	24° 0	23°58	15°45	12°32	9°28	28°50	5°R57	7°13	24° 9	n.a.	T 9
W10	15 1 39	13°49'55	22°27	0°21	0♈ 6	24°31	24° 6	15°49	12°31	9°27	28°52	5°56	7°10	24°16	n.a.	W10
T 11	15 5 35	14°47'34	6♍21	0°D17	0°50	25° 2	24°14	15°53	12°31	9°26	28°54	5°54	7° 6	24°22	n.a.	T 11
F 12	15 9 32	15°45'14	20°42	0°20	1°35	25°33	24°23	15°58	12°30	9°25	28°55	5°51	7° 3	24°29	n.a.	F 12
S 13	15 13 28	16°42'56	5♎26	0°30	2°20	26° 5	24°31	16° 3	12°29	9°25	28°57	5°45	7° 0	24°36	n.a.	S 13
S 14	15 17 25	17°40'39	20°27	0°47	3° 7	26°37	24°39	16° 7	12°29	9°24	28°58	5°38	6°57	24°43	n.a.	S 14
M15	15 21 22	18°38'24	5♏38	1°11	3°54	27° 9	24°48	16°12	12°28	9°23	29° 0	5°31	6°54	24°49	n.a.	M15
T 16	15 25 18	19°36'10	20°48	1°43	4°42	27°41	24°57	16°17	12°28	9°22	29° 1	5°25	6°50	24°56	n.a.	T 16
W17	15 29 15	20°33'58	5♐47	2°22	5°31	28°14	25° 5	16°22	12°28	9°21	29° 3	5°20	6°47	25° 3	n.a.	W17
T 18	15 33 11	21°31'48	20°27	3° 8	6°21	28°47	25°14	16°26	12°27	9°20	29° 4	5°17	6°44	25° 9	n.a.	T 18
F 19	15 37 8	22°29'41	4♑41	4° 1	7°12	29°21	25°23	16°31	12°27	9°19	29° 6	5°D16	6°41	25°16	n.a.	F 19
S 20	15 41 4	23°27'35	18°28	5° 1	8° 3	29°54	25°32	16°36	12°27	9°18	29° 7	5°17	6°38	25°23	n.a.	S 20
S 21	15 45 1	24°25'31	1♒47	6° 7	8°54	0♍28	25°42	16°42	12°26	9°17	29° 9	5°18	6°35	25°30	n.a.	S 21
M22	15 48 57	25°23'29	14°41	7°19	9°47	1° 2	25°51	16°47	12°26	9°16	29°10	5°20	6°31	25°36	n.a.	M22
T 23	15 52 54	26°21'30	27°15	8°38	10°40	1°37	26° 0	16°52	12°26	9°15	29°12	5°R20	6°28	25°43	n.a.	T 23
W24	15 56 51	27°19'32	9♓31	10° 2	11°34	2°11	26°10	16°57	12°26	9°13	29°13	5°19	6°25	25°50	n.a.	W24
T 25	16 0 47	28°17'37	21°35	11°31	12°28	2°46	26°20	17° 3	12°D26	9°12	29°15	5°17	6°22	25°56	n.a.	T 25
F 26	16 4 44	29°15'44	3♈31	13° 4	13°23	3°21	26°29	17° 8	12°26	9°11	29°16	5°13	6°19	26° 3	n.a.	F 26
S 27	16 8 40	0♊13'53	15°23	14°42	14°18	3°57	26°39	17°13	12°26	9°10	29°18	5° 7	6°16	26°10	n.a.	S 27
S 28	16 12 37	1°12'05	27°15	16°24	15°14	4°32	26°49	17°19	12°26	9° 9	29°19	5° 1	6°12	26°17	n.a.	S 28
M29	16 16 33	2°10'18	9♉ 8	18° 8	16°11	5° 8	26°59	17°25	12°26	9° 7	29°20	4°55	6° 9	26°23	n.a.	M29
T 30	16 20 30	3♊ 8'34	21♉ 6	19♉56	17♈ 8	5♍44	27♋ 9	17♋30	12♍27	9♑ 6	29♈22	4♋50	6♋ 6	26♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n37	7n36	4s37	9n37	4s11	5s15	3s12	15n 0	0s12	23n41	1n37	25n14	2n 1	7n41	0n45	25s 4	1s18	11n34	0n18	23n57	23n53	4n42		n.a.
T 2	13 57	12 3	4 6	9 20	4 14	5 5	3 16	14 49	0 14	23 40	1 37	25 13	2 1	7 42	0 45	25 4	1 18	11 35	0 18	23 58	23 54	4 45		n.a.
W 3	14 16	16 4	3 24	9 4	4 15	4 53	3 20	14 38	0 16	23 38	1 36	25 13	2 1	7 42	0 45	25 4	1 18	11 35	0 18	23 58	23 54	4 47		n.a.
T 4	14 36	19 28	2 32	8 51	4 14	4 41	3 23	14 26	0 19	23 37	1 36	25 12	2 1	7 43	0 45	25 4	1 18	11 36	0 18	23 59	23 54	4 50		n.a.
F 5	14 55	22 3	1 33	8 40	4 11	4 29	3 26	14 15	0 21	23 35	1 36	25 11	2 1	7 43	0 45	25 4	1 18	11 37	0 18	23 59	23 54	4 53		n.a.
S 6	15 13	23 39	0 28	8 32	4 7	4 15	3 28	14 3	0 23	23 34	1 36	25 11	2 1	7 43	0 45	25 4	1 18	11 37	0 18	23 59	23 54	4 55		n.a.
S 7	15 32	24 5	0n38	8 28	4 2	4 1	3 31	13 51	0 25	23 32	1 35	25 10	2 0	7 44	0 45	25 4	1 18	11 38	0 18	23 59	23 55	4 58		n.a.
M 8	15 50	23 18	1 45	8 26	3 55	3 46	3 33	13 39	0 27	23 31	1 35	25 9	2 0	7 44	0 45	25 4	1 19	11 39	0 18	23 59	23 55	5 1		n.a.
T 9	16 8	21 13	2 48	8 28	3 46	3 31	3 35	13 27	0 29	23 29	1 35	25 9	2 0	7 44	0 45	25 5	1 19	11 39	0 19	23 59	23 55	5 4		n.a.
W10	16 26	17 56	3 43	8 33	3 36	3 15	3 37	13 15	0 30	23 27	1 35	25 8	2 0	7 44	0 45	25 5	1 19	11 40	0 19	23 59	23 55	5 6		n.a.
T 11	16 44	13 33	4 28	8 42	3 25	2 59	3 38	13 2	0 32	23 26	1 35	25 8	2 0	7 45	0 45	25 5	1 19	11 41	0 19	23 59	23 55	5 9		n.a.
F 12	17 1	8 19	4 57	8 54	3 14	2 41	3 39	12 50	0 34	23 24	1 34	25 7	2 0	7 45	0 45	25 5	1 19	11 41	0 19	23 59	23 55	5 12		n.a.
S 13	17 18	2 28	5 7	9 9	3 1	2 24	3 40	12 37	0 36	23 22	1 34	25 6	2 0	7 45	0 45	25 5	1 19	11 42	0 19	23 59	23 56	5 15		n.a.
S 14	17 35	3s38	4 57	9 28	2 48	2 6	3 41	12 24	0 38	23 20	1 34	25 6	2 0	7 45	0 45	25 5	1 19	11 42	0 19	24 0	23 56	5 17		n.a.
M15	17 52	9 36	4 26	9 49	2 34	1 47	3 42	12 11	0 40	23 18	1 34	25 5	1 59	7 45	0 45	25 5	1 19	11 43	0 19	24 0	23 56	5 20		n.a.
T 16	18 8	14 59	3 37	10 14	2 19	1 28	3 42	11 58	0 41	23 17	1 33	25 4	1 59	7 46	0 45	25 5	1 19	11 44	0 19	24 0	23 56	5 23		n.a.
W17	18 24	19 23	2 33	10 42	2 4	1 8	3 43	11 45	0 43	23 15	1 33	25 3	1 59	7 46	0 45	25 5	1 19	11 44	0 19	24 0	23 56	5 26		n.a.
T 18	18 39	22 27	1 19	11 12	1 49	0 48	3 43	11 32	0 45	23 13	1 33	25 3	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 45	0 19	24 1	23 57	5 28		n.a.
F 19	18 55	23 59	0 3	11 44	1 34	0 27	3 43	11 18	0 46	23 11	1 33	25 2	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 46	0 19	24 1	23 57	5 31		n.a.
S 20	19 10	23 59	1s11	12 19	1 19	0 7	3 42	11 5	0 48	23 9	1 33	25 1	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 46	0 19	24 1	23 57	5 34		n.a.
S 21	19 25	22 35	2 19	12 55	1 5	0n15	3 42	10 51	0 50	23 7	1 32	25 0	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 47	0 19	24 1	23 57	5 37		n.a.
M22	19 39	20 1	3 18	13 34	0 50	0 36	3 41	10 37	0 51	23 5	1 32	25 0	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 47	0 19	24 0	23 57	5 39		n.a.
T 23	19 53	16 35	4 5	14 13	0 36	0 58	3 41	10 23	0 53	23 3	1 32	24 59	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 48	0 19	24 0	23 57	5 42		n.a.
W24	20 7	12 31	4 40	14 54	0 22	1 21	3 40	10 9	0 54	23 1	1 32	24 58	1 59	7 46	0 45	25 6	1 19	11 49	0 20	24 1	23 57	5 45		n.a.
T 25	20 20	8 2	5 2	15 35	0 8	1 43	3 39	9 55	0 56	22 59	1 31	24 57	1 59	7 46	0 44	25 6	1 19	11 49	0 20	24 1	23 58	5 48		n.a.
F 26	20 34	3 17	5 11	16 16	0n 4	2 6	3 37	9 40	0 57	22 57	1 31	24 57	1 58	7 46	0 44	25 7	1 19	11 50	0 20	24 1	23 58	5 50		n.a.
S 27	20 46	1n33	5 6	16 58	0 17	2 29	3 36	9 26	0 59	22 55	1 31	24 56	1 58	7 46	0 44	25 7	1 19	11 50	0 20	24 1	23 58	5 53		n.a.
S 28	20 59	6 19	4 48	17 40	0 28	2 53	3 35	9 11	1 0	22 52	1 31	24 55	1 58	7 46	0 44	25 7	1 19	11 51	0 20	24 1	23 58	5 56		n.a.
M29	21 11	10 53	4 18	18 20	0 39	3 16	3 33	8 57	1 1	22 50	1 31	24 54	1 58	7 46	0 44	25 7	1 19	11 52	0 20	24 1	23 58	5 59		n.a.
T 30	21n23	15n 5	3s36	19n 0	0n49	3n40	3s31	8n42	1s 3	22n48	1n30	24n53	1n58	7n45	0n44	25s 7	1s20	11n52	0n20	24n 2	23n58	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 174740.5, Delta T = 32h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'37, Lahiri = -62°07'37 Julian Calendar 1 June 4235 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 24 26	4♊ 6'52	3♊10	21♉46	18♈ 5	6♍20	27♋19	17♋36	12♍27	9°R 5	29♈23	4°R45	6♋ 3	26♈37	n.a.	W 1
T 2	16 28 23	5° 5'12	15°21	23°38	19° 3	6°57	27°30	17°42	12°27	9♉ 4	29°25	4♋42	6° 0	26°43	n.a.	T 2
F 3	16 32 20	6° 3'34	27°41	25°31	20° 1	7°34	27°40	17°47	12°28	9° 2	29°26	4°41	5°56	26°50	n.a.	F 3
S 4	16 36 16	7° 1'58	10♋12	27°25	21° 0	8°11	27°51	17°53	12°28	9° 1	29°27	4°D41	5°53	26°57	n.a.	S 4
S 5	16 40 13	8° 0'24	22°55	29°21	21°59	8°48	28° 1	17°59	12°29	9° 0	29°29	4°42	5°50	27° 4	n.a.	S 5
M 6	16 44 9	8°58'52	5♌52	1♊16	22°59	9°25	28°12	18° 5	12°29	8°58	29°30	4°43	5°47	27°10	n.a.	M 6
T 7	16 48 6	9°57'22	19° 5	3°12	23°59	10° 3	28°23	18°11	12°30	8°57	29°31	4°45	5°44	27°17	n.a.	T 7
W 8	16 52 2	10°55'53	2♍36	5° 8	24°59	10°40	28°34	18°17	12°30	8°55	29°33	4°46	5°41	27°24	n.a.	W 8
T 9	16 55 59	11°54'27	16°26	7° 3	26° 0	11°18	28°45	18°23	12°31	8°54	29°34	4°R46	5°37	27°31	n.a.	T 9
F 10	16 59 55	12°53'02	0♎34	8°59	27° 1	11°56	28°56	18°29	12°32	8°52	29°35	4°45	5°34	27°37	n.a.	F 10
S 11	17 3 52	13°51'40	15° 0	10°53	28° 2	12°35	29° 7	18°35	12°33	8°51	29°36	4°43	5°31	27°44	n.a.	S 11
S 12	17 7 48	14°50'19	29°41	12°47	29° 4	13°13	29°18	18°41	12°34	8°49	29°37	4°41	5°28	27°51	n.a.	S 12
M13	17 11 45	15°49'00	14♏29	14°40	0♉ 6	13°52	29°29	18°48	12°35	8°48	29°39	4°38	5°25	27°57	n.a.	M13
T 14	17 15 42	16°47'43	29°19	16°33	1° 9	14°30	29°40	18°54	12°36	8°46	29°40	4°36	5°22	28° 4	n.a.	T 14
W15	17 19 38	17°46'29	14♐ 2	18°24	2°12	15° 9	29°52	19° 0	12°37	8°45	29°41	4°35	5°18	28°11	n.a.	W15
T 16	17 23 35	18°45'17	28°32	20°15	3°15	15°48	0♌ 3	19° 7	12°38	8°43	29°42	4°D34	5°15	28°18	n.a.	T 16
F 17	17 27 31	19°44'07	12♑42	22° 5	4°18	16°28	0°15	19°13	12°39	8°42	29°43	4°34	5°12	28°24	n.a.	F 17
S 18	17 31 28	20°42'59	26°29	23°54	5°22	17° 7	0°26	19°19	12°40	8°40	29°44	4°34	5° 9	28°31	n.a.	S 18
S 19	17 35 24	21°41'54	9♒52	25°41	6°26	17°47	0°38	19°26	12°41	8°39	29°46	4°36	5° 6	28°38	n.a.	S 19
M20	17 39 21	22°40'51	22°51	27°28	7°30	18°26	0°50	19°32	12°42	8°37	29°47	4°37	5° 2	28°44	n.a.	M20
T 21	17 43 17	23°39'51	5♓28	29°14	8°35	19° 6	1° 2	19°39	12°44	8°36	29°48	4°38	4°59	28°51	n.a.	T 21
W22	17 47 14	24°38'54	17°48	0♋59	9°40	19°46	1°13	19°45	12°45	8°34	29°49	4°38	4°56	28°58	n.a.	W22
T 23	17 51 10	25°37'59	29°54	2°43	10°45	20°26	1°25	19°52	12°47	8°32	29°50	4°R38	4°53	29° 5	n.a.	T 23
F 24	17 55 7	26°37'06	11♈50	4°25	11°51	21° 6	1°37	19°59	12°48	8°31	29°51	4°38	4°50	29°11	n.a.	F 24
S 25	17 59 3	27°36'16	23°43	6° 7	12°56	21°47	1°49	20° 5	12°50	8°29	29°52	4°37	4°47	29°18	n.a.	S 25
S 26	18 3 0	28°35'29	5♉35	7°49	14° 2	22°27	2° 2	20°12	12°51	8°27	29°53	4°36	4°43	29°25	n.a.	S 26
M27	18 6 57	29°34'44	17°30	9°29	15° 8	23° 8	2°14	20°19	12°53	8°26	29°54	4°36	4°40	29°31	n.a.	M27
T 28	18 10 53	0♋34'01	29°33	11° 8	16°15	23°48	2°26	20°25	12°54	8°24	29°55	4°35	4°37	29°38	n.a.	T 28
W29	18 14 50	1°33'21	11♊46	12°46	17°21	24°29	2°38	20°32	12°56	8°22	29°55	4°35	4°34	29°45	n.a.	W29
T 30	18 18 46	2°32'44	24°10	14°24	18°28	25°10	2°51	20°39	12°58	8°21	29°56	4°34	4°31	29°51	n.a.	T 30
F 31	18 22 43	3♋32'09	6♋47	16♋ 0	19♉35	25♍51	3♌ 3	20♋46	13♍ 0	8♉19	29♈57	4°D34	4♋28	29♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n34	18n42	2s44	19n39	0n58	4n 4	3s30	8n27	1s 4	22n46	1n30	24n52	1n58	7n45	0n44	25s 7	1s20	11n53	0n20	24n 2	23n59	6n 4		n.a.
T 2	21 45	21 34	1 44	20 17	1 7	4 28	3 28	8 12	1 6	22 43	1 30	24 52	1 58	7 45	0 44	25 7	1 20	11 53	0 20	24 2	23 59	6 7		n.a.
F 3	21 56	23 28	0 38	20 53	1 14	4 53	3 26	7 57	1 7	22 41	1 30	24 51	1 58	7 45	0 44	25 7	1 20	11 54	0 20	24 2	23 59	6 10		n.a.
S 4	22 6	24 13	0n30	21 27	1 21	5 17	3 23	7 41	1 8	22 39	1 30	24 50	1 58	7 45	0 44	25 8	1 20	11 54	0 20	24 2	23 59	6 12		n.a.
S 5	22 16	23 44	1 39	22 0	1 27	5 42	3 21	7 26	1 9	22 36	1 30	24 49	1 58	7 44	0 44	25 8	1 20	11 55	0 20	24 2	23 59	6 15		n.a.
M 6	22 25	21 58	2 43	22 30	1 32	6 7	3 19	7 10	1 11	22 34	1 29	24 48	1 58	7 44	0 44	25 8	1 20	11 55	0 20	24 2	23 59	6 18		n.a.
T 7	22 34	19 0	3 40	22 58	1 37	6 32	3 16	6 55	1 12	22 32	1 29	24 47	1 58	7 44	0 44	25 8	1 20	11 56	0 20	24 2	23 59	6 21		n.a.
W 8	22 43	14 58	4 27	23 25	1 41	6 57	3 14	6 39	1 13	22 29	1 29	24 46	1 58	7 44	0 44	25 8	1 20	11 57	0 20	24 2	24 0	6 23		n.a.
T 9	22 51	10 4	4 59	23 48	1 44	7 22	3 11	6 23	1 14	22 27	1 29	24 45	1 57	7 43	0 44	25 8	1 20	11 57	0 21	24 2	24 0	6 26		n.a.
F 10	22 59	4 33	5 14	24 10	1 46	7 47	3 8	6 8	1 15	22 24	1 29	24 44	1 57	7 43	0 44	25 8	1 20	11 58	0 21	24 2	24 0	6 29		n.a.
S 11	23 7	1s20	5 10	24 29	1 48	8 12	3 5	5 52	1 16	22 22	1 29	24 43	1 57	7 43	0 44	25 9	1 20	11 58	0 21	24 2	24 0	6 32		n.a.
S 12	23 14	7 14	4 46	24 46	1 49	8 37	3 2	5 35	1 17	22 19	1 28	24 42	1 57	7 42	0 44	25 9	1 20	11 59	0 21	24 2	24 0	6 34		n.a.
M13	23 20	12 47	4 2	25 1	1 49	9 2	2 59	5 19	1 18	22 16	1 28	24 42	1 57	7 42	0 44	25 9	1 20	11 59	0 21	24 2	24 0	6 37		n.a.
T 14	23 26	17 36	3 2	25 14	1 49	9 27	2 56	5 3	1 19	22 14	1 28	24 41	1 57	7 41	0 44	25 9	1 20	12 0	0 21	24 2	24 0	6 40		n.a.
W15	23 32	21 18	1 51	25 24	1 49	9 53	2 53	4 47	1 20	22 11	1 28	24 40	1 57	7 41	0 44	25 9	1 20	12 0	0 21	24 2	24 1	6 43		n.a.
T 16	23 37	23 33	0 33	25 32	1 48	10 18	2 50	4 30	1 21	22 8	1 28	24 39	1 57	7 41	0 44	25 9	1 20	12 1	0 21	24 2	24 1	6 45		n.a.
F 17	23 42	24 14	0s45	25 38	1 46	10 43	2 46	4 14	1 22	22 6	1 28	24 38	1 57	7 40	0 43	25 9	1 20	12 1	0 21	24 2	24 1	6 48		n.a.
S 18	23 47	23 23	1 58	25 42	1 44	11 8	2 43	3 57	1 23	22 3	1 28	24 37	1 57	7 40	0 43	25 9	1 20	12 1	0 21	24 2	24 1	6 51		n.a.
S 19	23 51	21 13	3 3	25 44	1 42	11 32	2 40	3 41	1 24	22 0	1 27	24 36	1 57	7 39	0 43	25 10	1 20	12 2	0 21	24 2	24 1	6 54		n.a.
M20	23 54	18 0	3 57	25 44	1 39	11 57	2 36	3 24	1 25	21 58	1 27	24 35	1 57	7 38	0 43	25 10	1 20	12 2	0 21	24 2	24 1	6 56		n.a.
T 21	23 58	14 2	4 37	25 42	1 35	12 22	2 33	3 7	1 26	21 55	1 27	24 34	1 57	7 38	0 43	25 10	1 20	12 3	0 21	24 2	24 1	6 59		n.a.
W22	24 0	9 35	5 3	25 39	1 32	12 46	2 29	2 50	1 27	21 52	1 27	24 33	1 57	7 37	0 43	25 10	1 20	12 3	0 21	24 2	24 1	7 2		n.a.
T 23	24 2	4 51	5 16	25 33	1 28	13 11	2 25	2 33	1 28	21 49	1 27	24 32	1 57	7 37	0 43	25 10	1 20	12 4	0 22	24 2	24 2	7 5		n.a.
F 24	24 4	0n 1	5 14	25 26	1 24	13 35	2 22	2 16	1 29	21 46	1 27	24 31	1 57	7 36	0 43	25 10	1 20	12 4	0 22	24 2	24 2	7 7		n.a.
S 25	24 6	4 50	4 59	25 18	1 19	13 59	2 18	1 59	1 30	21 43	1 27	24 30	1 57	7 35	0 43	25 10	1 20	12 5	0 22	24 2	24 2	7 10		n.a.
S 26	24 6	9 29	4 32	25 7	1 15	14 22	2 14	1 42	1 30	21 40	1 27	24 28	1 57	7 35	0 43	25 11	1 20	12 5	0 22	24 2	24 2	7 13		n.a.
M27	24 7	13 50	3 52	24 56	1 10	14 46	2 10	1 25	1 31	21 37	1 26	24 27	1 57	7 34	0 43	25 11	1 20	12 5	0 22	24 2	24 2	7 16		n.a.
T 28	24 7	17 40	3 2	24 42	1 4	15 9	2 6	1 8	1 32	21 34	1 26	24 26	1 57	7 33	0 43	25 11	1 20	12 6	0 22	24 2	24 2	7 18		n.a.
W29	24 6	20 48	2 3	24 28	0 59	15 32	2 2	0 50	1 33	21 31	1 26	24 25	1 57	7 33	0 43	25 11	1 20	12 6	0 22	24 2	24 2	7 21		n.a.
T 30	24 5	23 2	0 57	24 12	0 53	15 55	1 58	0 33	1 33	21 28	1 26	24 24	1 57	7 32	0 43	25 11	1 20	12 7	0 22	24 2	24 2	7 24		n.a.
F 31	24n 4	24n 9	0n12	23n55	0n47	16n18	1s54	0n16	1s34	21n25	1n26	24n23	1n57	7n31	0n43	25s11	1s20	12n 7	0n22	24n 2	24n 2	7n27		n.a.

Julian Day Number = 174770.5, Delta T = 32h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'33, Lahiri = -62°07'33 Julian Calendar 1 July 4235 BCE == Greg. Calendar 28 May 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 39	4♋31'36	19♋38	17♋36	20♉43	26♍33	3♌15	20♋53	13♍ 2	8°R17	29♈58	4°R34	4♋24	0♉ 5	n.a.	S 1
S 2	18 30 36	5°31'05	2♌43	19°11	21°50	27°14	3°28	20°59	13° 3	8♎16	29°59	4♋34	4°21	0°12	n.a.	S 2
M 3	18 34 32	6°30'37	16° 1	20°45	22°58	27°56	3°41	21° 6	13° 5	8°14	29°59	4°34	4°18	0°18	n.a.	M 3
T 4	18 38 29	7°30'11	29°32	22°19	24° 6	28°37	3°53	21°13	13° 7	8°12	0♉ 0	4°34	4°15	0°25	n.a.	T 4
W 5	18 42 25	8°29'46	13♍16	23°51	25°14	29°19	4° 6	21°20	13° 9	8°11	0° 1	4°34	4°12	0°32	n.a.	W 5
T 6	18 46 22	9°29'24	27°11	25°23	26°22	0♎ 1	4°18	21°27	13°11	8° 9	0° 2	4°33	4° 8	0°38	n.a.	T 6
F 7	18 50 18	10°29'03	11♎15	26°54	27°31	0°43	4°31	21°34	13°14	8° 7	0° 2	4°D33	4° 5	0°45	n.a.	F 7
S 8	18 54 15	11°28'45	25°29	28°24	28°39	1°25	4°44	21°41	13°16	8° 6	0° 3	4°33	4° 2	0°52	n.a.	S 8
S 9	18 58 11	12°28'28	9♏48	29°54	29°48	2° 7	4°57	21°48	13°18	8° 4	0° 4	4°34	3°59	0°59	n.a.	S 9
M10	19 2 8	13°28'14	24°10	1♌22	0♊57	2°49	5°10	21°55	13°20	8° 2	0° 4	4°35	3°56	1° 5	n.a.	M10
T 11	19 6 4	14°28'02	8♐31	2°50	2° 6	3°31	5°22	22° 2	13°22	8° 1	0° 5	4°35	3°53	1°12	n.a.	T 11
W12	19 10 1	15°27'51	22°48	4°17	3°15	4°13	5°35	22° 9	13°25	7°59	0° 6	4°36	3°49	1°19	n.a.	W12
T 13	19 13 58	16°27'43	6♑55	5°43	4°25	4°56	5°48	22°16	13°27	7°57	0° 6	4°R36	3°46	1°25	n.a.	T 13
F 14	19 17 54	17°27'37	20°49	7° 9	5°35	5°38	6° 1	22°23	13°30	7°56	0° 7	4°36	3°43	1°32	n.a.	F 14
S 15	19 21 51	18°27'33	4♒25	8°33	6°45	6°21	6°14	22°30	13°32	7°54	0° 7	4°35	3°40	1°39	n.a.	S 15
S 16	19 25 47	19°27'32	17°43	9°57	7°54	7° 4	6°27	22°37	13°35	7°52	0° 8	4°33	3°37	1°46	n.a.	S 16
M17	19 29 44	20°27'32	0♓41	11°19	9° 5	7°46	6°40	22°44	13°37	7°51	0° 8	4°30	3°34	1°52	n.a.	M17
T 18	19 33 40	21°27'35	13°19	12°41	10°15	8°29	6°54	22°51	13°40	7°49	0° 9	4°28	3°30	1°59	n.a.	T 18
W19	19 37 37	22°27'40	25°41	14° 1	11°25	9°12	7° 7	22°58	13°42	7°48	0° 9	4°26	3°27	2° 6	n.a.	W19
T 20	19 41 33	23°27'48	7♈48	15°21	12°36	9°55	7°20	23° 5	13°45	7°46	0° 9	4°24	3°24	2°12	n.a.	T 20
F 21	19 45 30	24°27'58	19°46	16°39	13°47	10°38	7°33	23°12	13°48	7°44	0°10	4°D23	3°21	2°19	n.a.	F 21
S 22	19 49 26	25°28'11	1♉38	17°56	14°58	11°21	7°46	23°19	13°50	7°43	0°10	4°23	3°18	2°26	n.a.	S 22
S 23	19 53 23	26°28'25	13°30	19°11	16° 9	12° 4	7°59	23°26	13°53	7°41	0°10	4°24	3°14	2°33	n.a.	S 23
M24	19 57 19	27°28'43	25°26	20°25	17°20	12°47	8°13	23°33	13°56	7°40	0°11	4°26	3°11	2°39	n.a.	M24
T 25	20 1 16	28°29'02	7♊31	21°37	18°31	13°31	8°26	23°40	13°59	7°38	0°11	4°28	3° 8	2°46	n.a.	T 25
W26	20 5 12	29°29'24	19°50	22°48	19°43	14°14	8°39	23°47	14° 2	7°37	0°11	4°29	3° 5	2°53	n.a.	W26
T 27	20 9 9	0♌29'48	2♋24	23°56	20°54	14°57	8°53	23°54	14° 4	7°35	0°11	4°R30	3° 2	2°59	n.a.	T 27
F 28	20 13 6	1°30'14	15°17	25° 2	22° 6	15°41	9° 6	24° 1	14° 7	7°33	0°12	4°29	2°59	3° 6	n.a.	F 28
S 29	20 17 2	2°30'42	28°28	26° 6	23°18	16°24	9°19	24° 8	14°10	7°32	0°12	4°27	2°55	3°13	n.a.	S 29
S 30	20 20 59	3°31'12	11♌58	27° 7	24°29	17° 8	9°33	24°15	14°13	7°31	0°12	4°24	2°52	3°19	n.a.	S 30
M31	20 24 55	4♌31'44	25♌44	28♌ 5	25♊41	17♎52	9♌46	24♋22	14♍16	7♎29	0♉12	4♋20	2♋49	3♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	24n 0	1n23	23n36	0n41	16n40	1s50	0s 2	1s35	21n22	1n26	24n22	1n57	7n30	0n43	25s11	1s20	12n 7	0n22	24n 2	24n 3	7n29		n.a.
S 2	24 0	22 32	2 30	23 17	0 35	17 2	1 46	0 19	1 35	21 19	1 26	24 21	1 57	7 30	0 43	25 11	1 20	12 8	0 22	24 2	24 3	7 32		n.a.
M 3	23 57	19 49	3 30	22 56	0 29	17 23	1 42	0 37	1 36	21 16	1 26	24 20	1 57	7 29	0 43	25 12	1 20	12 8	0 22	24 2	24 3	7 35		n.a.
T 4	23 54	15 59	4 20	22 35	0 22	17 45	1 38	0 54	1 36	21 13	1 26	24 19	1 57	7 28	0 43	25 12	1 20	12 8	0 22	24 2	24 3	7 38		n.a.
W 5	23 50	11 17	4 55	22 12	0 15	18 5	1 34	1 12	1 37	21 10	1 25	24 18	1 57	7 27	0 43	25 12	1 20	12 9	0 23	24 2	24 3	7 40		n.a.
T 6	23 46	5 56	5 14	21 48	0 9	18 26	1 30	1 29	1 38	21 6	1 25	24 17	1 57	7 26	0 43	25 12	1 20	12 9	0 23	24 2	24 3	7 43		n.a.
F 7	23 41	0 14	5 15	21 24	0 2	18 46	1 26	1 47	1 38	21 3	1 25	24 15	1 57	7 26	0 43	25 12	1 20	12 9	0 23	24 2	24 3	7 46		n.a.
S 8	23 36	5s32	4 56	20 59	0s 5	19 6	1 22	2 5	1 39	21 0	1 25	24 14	1 57	7 25	0 43	25 12	1 20	12 10	0 23	24 2	24 3	7 48		n.a.
S 9	23 31	11 4	4 19	20 33	0 12	19 25	1 18	2 22	1 39	20 57	1 25	24 13	1 57	7 24	0 43	25 12	1 20	12 10	0 23	24 2	24 3	7 51		n.a.
M10	23 25	16 2	3 26	20 6	0 19	19 44	1 14	2 40	1 40	20 53	1 25	24 12	1 57	7 23	0 42	25 12	1 21	12 10	0 23	24 2	24 4	7 54		n.a.
T 11	23 18	20 3	2 20	19 39	0 26	20 2	1 10	2 58	1 40	20 50	1 25	24 11	1 57	7 22	0 42	25 12	1 21	12 11	0 23	24 2	24 4	7 57		n.a.
W12	23 11	22 50	1 5	19 11	0 34	20 20	1 6	3 15	1 41	20 47	1 25	24 10	1 57	7 21	0 42	25 13	1 21	12 11	0 23	24 2	24 4	7 59		n.a.
T 13	23 4	24 9	0s13	18 43	0 41	20 37	1 2	3 33	1 41	20 43	1 25	24 9	1 57	7 20	0 42	25 13	1 21	12 11	0 23	24 2	24 4	8 2		n.a.
F 14	22 56	23 55	1 29	18 14	0 48	20 54	0 58	3 51	1 42	20 40	1 25	24 7	1 57	7 19	0 42	25 13	1 21	12 11	0 23	24 2	24 4	8 5		n.a.
S 15	22 48	22 15	2 38	17 45	0 55	21 10	0 53	4 9	1 42	20 36	1 25	24 6	1 57	7 18	0 42	25 13	1 21	12 12	0 23	24 2	24 4	8 8		n.a.
S 16	22 40	19 23	3 36	17 15	1 3	21 26	0 49	4 26	1 42	20 33	1 25	24 5	1 57	7 17	0 42	25 13	1 21	12 12	0 23	24 2	24 4	8 10		n.a.
M17	22 30	15 37	4 22	16 45	1 10	21 41	0 45	4 44	1 43	20 30	1 25	24 4	1 57	7 16	0 42	25 13	1 21	12 12	0 23	24 2	24 4	8 13		n.a.
T 18	22 21	11 14	4 54	16 15	1 17	21 56	0 41	5 2	1 43	20 26	1 24	24 3	1 57	7 15	0 42	25 13	1 21	12 12	0 24	24 2	24 4	8 16		n.a.
W19	22 11	6 30	5 12	15 45	1 24	22 10	0 37	5 19	1 44	20 23	1 24	24 2	1 57	7 14	0 42	25 13	1 21	12 13	0 24	24 3	24 4	8 19		n.a.
T 20	22 1	1 37	5 15	15 14	1 31	22 24	0 33	5 37	1 44	20 19	1 24	24 0	1 57	7 13	0 42	25 13	1 21	12 13	0 24	24 3	24 4	8 21		n.a.
F 21	21 50	3n16	5 4	14 44	1 38	22 37	0 29	5 55	1 44	20 16	1 24	23 59	1 57	7 12	0 42	25 14	1 21	12 13	0 24	24 3	24 5	8 24		n.a.
S 22	21 39	8 0	4 41	14 14	1 45	22 49	0 26	6 12	1 45	20 12	1 24	23 58	1 57	7 10	0 42	25 14	1 21	12 13	0 24	24 3	24 5	8 27		n.a.
S 23	21 27	12 27	4 5	13 43	1 52	23 1	0 22	6 30	1 45	20 8	1 24	23 57	1 57	7 9	0 42	25 14	1 21	12 13	0 24	24 3	24 5	8 30		n.a.
M24	21 15	16 27	3 19	13 13	1 59	23 12	0 18	6 48	1 45	20 5	1 24	23 56	1 57	7 8	0 42	25 14	1 21	12 14	0 24	24 3	24 5	8 32		n.a.
T 25	21 3	19 50	2 23	12 44	2 5	23 22	0 14	7 5	1 45	20 1	1 24	23 54	1 58	7 7	0 42	25 14	1 21	12 14	0 24	24 2	24 5	8 35		n.a.
W26	20 50	22 23	1 20	12 14	2 11	23 32	0 10	7 23	1 46	19 58	1 24	23 53	1 58	7 6	0 42	25 14	1 21	12 14	0 24	24 2	24 5	8 38		n.a.
T 27	20 37	23 54	0 12	11 46	2 18	23 41	0 6	7 40	1 46	19 54	1 24	23 52	1 58	7 5	0 42	25 14	1 21	12 14	0 24	24 2	24 5	8 41		n.a.
F 28	20 23	24 11	0n59	11 18	2 23	23 50	0 3	7 58	1 46	19 50	1 24	23 51	1 58	7 4	0 42	25 14	1 21	12 14	0 24	24 2	24 5	8 43		n.a.
S 29	20 9	23 8	2 8	10 51	2 29	23 58	0n 1	8 15	1 46	19 47	1 24	23 50	1 58	7 2	0 42	25 14	1 20	12 14	0 24	24 2	24 5	8 46		n.a.
S 30	19 55	20 44	3 11	10 25	2 34	24 5	0 5	8 33	1 46	19 43	1 24	23 48	1 58	7 1	0 42	25 14	1 20	12 14	0 24	24 3	24 5	8 49		n.a.
M31	19n40	17n 7	4n 4	10n 0	2s39	24n11	0n 8	8s50	1s47	19n39	1n24	23n47	1n58	7n 0	0n42	25s14	1s20	12n15	0n24	24n 3	24n 5	8n51		n.a.

Julian Day Number = 174801.5, Delta T = 32h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'29, Lahiri = -62°07'29 Julian Calendar 1 Aug. 4235 BCE == Greg. Calendar 28 June 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 52	5♌32'17	9♍43	29♌ 0	26♊54	18♎35	9♌59	24♋29	14♍19	7°R28	0♉12	4°R15	2♋46	3♉33	n.a.	T 1
W 2	20 32 48	6°32'53	23°51	29°50	28° 6	19°19	10°13	24°36	14°23	7♋26	0°12	4♋10	2°43	3°40	n.a.	W 2
T 3	20 36 45	7°33'30	8♎ 4	0♍37	29°18	20° 3	10°26	24°43	14°26	7°25	0°R12	4° 6	2°39	3°46	n.a.	T 3
F 4	20 40 41	8°34'08	22°18	1°18	0♋31	20°47	10°40	24°50	14°29	7°23	0°12	4° 3	2°36	3°53	n.a.	F 4
S 5	20 44 38	9°34'48	6♏29	1°55	1°43	21°31	10°53	24°56	14°32	7°22	0°12	4°D 2	2°33	4° 0	n.a.	S 5
S 6	20 48 34	10°35'29	20°37	2°25	2°56	22°15	11° 6	25° 3	14°35	7°21	0°12	4° 2	2°30	4° 6	n.a.	S 6
M 7	20 52 31	11°36'12	4♐40	2°49	4° 8	22°59	11°20	25°10	14°38	7°19	0°12	4° 4	2°27	4°13	n.a.	M 7
T 8	20 56 27	12°36'57	18°35	3° 6	5°21	23°43	11°33	25°17	14°42	7°18	0°12	4° 5	2°24	4°20	n.a.	T 8
W 9	21 0 24	13°37'43	2♑23	3°15	6°34	24°27	11°47	25°24	14°45	7°17	0°12	4°R 6	2°20	4°27	n.a.	W 9
T 10	21 4 21	14°38'30	16° 3	3°R15	7°47	25°11	12° 0	25°31	14°48	7°16	0°11	4° 5	2°17	4°33	n.a.	T 10
F 11	21 8 17	15°39'19	29°31	3° 5	9° 0	25°55	12°13	25°37	14°52	7°14	0°11	4° 3	2°14	4°40	n.a.	F 11
S 12	21 12 14	16°40'09	12♒48	2°46	10°13	26°39	12°27	25°44	14°55	7°13	0°11	3°58	2°11	4°47	n.a.	S 12
S 13	21 16 10	17°41'01	25°51	2°17	11°27	27°23	12°40	25°51	14°58	7°12	0°11	3°51	2° 8	4°53	n.a.	S 13
M14	21 20 7	18°41'54	8♓39	1°37	12°40	28° 8	12°54	25°57	15° 2	7°11	0°11	3°43	2° 5	5° 0	n.a.	M14
T 15	21 24 3	19°42'49	21°13	0°48	13°53	28°52	13° 7	26° 4	15° 5	7°10	0°10	3°34	2° 1	5° 7	n.a.	T 15
W16	21 28 0	20°43'45	3♈31	29♌48	15° 7	29°36	13°20	26°11	15° 8	7° 8	0°10	3°26	1°58	5°13	n.a.	W16
T 17	21 31 56	21°44'43	15°38	28°41	16°20	0♍20	13°34	26°17	15°12	7° 7	0°10	3°18	1°55	5°20	n.a.	T 17
F 18	21 35 53	22°45'43	27°35	27°26	17°34	1° 5	13°47	26°24	15°15	7° 6	0° 9	3°13	1°52	5°27	n.a.	F 18
S 19	21 39 49	23°46'44	9♉26	26° 7	18°48	1°49	14° 0	26°30	15°19	7° 5	0° 9	3° 9	1°49	5°34	n.a.	S 19
S 20	21 43 46	24°47'47	21°16	24°45	20° 1	2°33	14°14	26°37	15°22	7° 4	0° 8	3°D 8	1°45	5°40	n.a.	S 20
M21	21 47 43	25°48'52	3♊11	23°24	21°15	3°18	14°27	26°43	15°26	7° 3	0° 8	3° 8	1°42	5°47	n.a.	M21
T 22	21 51 39	26°49'58	15°14	22° 6	22°29	4° 2	14°40	26°50	15°29	7° 2	0° 8	3° 9	1°39	5°54	n.a.	T 22
W23	21 55 36	27°51'05	27°32	20°53	23°43	4°46	14°54	26°56	15°33	7° 1	0° 7	3°R10	1°36	6° 0	n.a.	W23
T 24	21 59 32	28°52'14	10♋10	19°49	24°57	5°31	15° 7	27° 2	15°36	7° 0	0° 7	3°10	1°33	6° 7	n.a.	T 24
F 25	22 3 29	29°53'25	23°10	18°54	26°11	6°15	15°20	27° 9	15°40	7° 0	0° 6	3° 8	1°30	6°14	n.a.	F 25
S 26	22 7 25	0♍54'36	6♌35	18°10	27°26	7° 0	15°33	27°15	15°44	6°59	0° 6	3° 3	1°26	6°20	n.a.	S 26
S 27	22 11 22	1°55'49	20°24	17°37	28°40	7°44	15°46	27°21	15°47	6°58	0° 5	2°56	1°23	6°27	n.a.	S 27
M28	22 15 19	2°57'03	4♍35	17°16	29°54	8°29	16° 0	27°27	15°51	6°57	0° 4	2°47	1°20	6°34	n.a.	M28
T 29	22 19 15	3°58'18	19° 3	17°D 6	1♌ 8	9°13	16°13	27°33	15°54	6°56	0° 4	2°37	1°17	6°41	n.a.	T 29
W30	22 23 12	4♍59'34	3♎41	17♌ 7	2♌23	9♏58	16♌26	27♋39	15♍58	6♑56	0♉ 3	2♋27	1♋14	6♉47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	19n25	12n30	4n44	9n37	2s43	24n17	0n12	9s 7	1s47	19n35	1n24	23n46	1n58	6n59	0n42	25s14	1s20	12n15	0n25	24n 3	24n 5	8n54		n.a.
W 2	19 10	7 10	5 7	9 16	2 47	24 21	0 15	9 25	1 47	19 32	1 24	23 45	1 58	6 57	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 5	8 57		n.a.
T 3	18 54	1 27	5 11	8 56	2 50	24 26	0 19	9 42	1 47	19 28	1 24	23 44	1 58	6 56	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 5	9 0		n.a.
F 4	18 38	4s21	4 56	8 39	2 52	24 29	0 22	9 59	1 47	19 24	1 24	23 42	1 58	6 55	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 2		n.a.
S 5	18 21	9 56	4 23	8 24	2 54	24 32	0 25	10 16	1 47	19 20	1 24	23 41	1 58	6 54	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 5		n.a.
S 6	18 5	14 58	3 35	8 12	2 55	24 34	0 29	10 33	1 47	19 16	1 24	23 40	1 58	6 52	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 8		n.a.
M 7	17 47	19 10	2 33	8 3	2 54	24 35	0 32	10 50	1 47	19 13	1 24	23 39	1 59	6 51	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 11		n.a.
T 8	17 30	22 14	1 23	7 59	2 53	24 35	0 35	11 7	1 48	19 9	1 24	23 38	1 59	6 50	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 13		n.a.
W 9	17 12	23 57	0 9	7 58	2 50	24 35	0 38	11 24	1 48	19 5	1 24	23 36	1 59	6 48	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 16		n.a.
T 10	16 54	24 11	1s 4	8 1	2 47	24 34	0 41	11 40	1 48	19 1	1 24	23 35	1 59	6 47	0 42	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 19		n.a.
F 11	16 36	23 0	2 13	8 10	2 41	24 32	0 44	11 57	1 48	18 57	1 24	23 34	1 59	6 46	0 41	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 21		n.a.
S 12	16 17	20 32	3 14	8 23	2 34	24 30	0 47	12 14	1 48	18 53	1 24	23 33	1 59	6 44	0 41	25 15	1 20	12 15	0 25	24 3	24 6	9 24		n.a.
S 13	15 58	17 3	4 3	8 43	2 25	24 26	0 50	12 30	1 48	18 49	1 24	23 32	1 59	6 43	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 4	24 6	9 27		n.a.
M14	15 39	12 50	4 39	9 7	2 14	24 22	0 53	12 46	1 48	18 46	1 24	23 30	1 59	6 42	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 4	24 6	9 30		n.a.
T 15	15 19	8 9	5 0	9 37	2 1	24 17	0 55	13 3	1 48	18 42	1 24	23 29	1 59	6 40	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 4	24 6	9 32		n.a.
W16	14 59	3 14	5 7	10 12	1 47	24 12	0 58	13 19	1 48	18 38	1 24	23 28	2 0	6 39	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 4	24 6	9 35		n.a.
T 17	14 39	1n43	5 0	10 52	1 30	24 5	1 0	13 35	1 47	18 34	1 24	23 27	2 0	6 38	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 5	24 6	9 38		n.a.
F 18	14 19	6 34	4 40	11 35	1 12	23 58	1 3	13 51	1 47	18 30	1 24	23 26	2 0	6 36	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 5	24 6	9 40		n.a.
S 19	13 58	11 8	4 8	12 20	0 53	23 50	1 5	14 7	1 47	18 26	1 24	23 25	2 0	6 35	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 5	24 6	9 43		n.a.
S 20	13 37	15 17	3 26	13 8	0 33	23 42	1 8	14 22	1 47	18 22	1 24	23 23	2 0	6 33	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 5	24 6	9 46		n.a.
M21	13 16	18 52	2 34	13 54	0 13	23 32	1 10	14 38	1 47	18 18	1 24	23 22	2 0	6 32	0 41	25 15	1 20	12 15	0 26	24 5	24 6	9 49		n.a.
T 22	12 55	21 42	1 35	14 40	0n 8	23 22	1 12	14 54	1 47	18 14	1 24	23 21	2 0	6 30	0 41	25 16	1 20	12 15	0 26	24 5	24 7	9 51		n.a.
W23	12 33	23 36	0 30	15 22	0 28	23 11	1 14	15 9	1 47	18 10	1 24	23 20	2 0	6 29	0 41	25 16	1 20	12 14	0 26	24 5	24 7	9 54		n.a.
T 24	12 12	24 20	0n37	16 1	0 46	23 0	1 16	15 24	1 47	18 6	1 24	23 19	2 1	6 28	0 41	25 16	1 20	12 14	0 26	24 5	24 7	9 57		n.a.
F 25	11 50	23 47	1 45	16 36	1 4	22 47	1 18	15 39	1 47	18 2	1 24	23 18	2 1	6 26	0 41	25 16	1 20	12 14	0 26	24 5	24 7	9 59		n.a.
S 26	11 27	21 52	2 49	17 5	1 20	22 34	1 20	15 54	1 47	17 58	1 24	23 17	2 1	6 25	0 41	25 16	1 20	12 14	0 27	24 5	24 7	10 2		n.a.
S 27	11 5	18 38	3 44	17 29	1 34	22 21	1 22	16 9	1 46	17 54	1 24	23 15	2 1	6 23	0 41	25 16	1 20	12 14	0 27	24 5	24 7	10 5		n.a.
M28	10 42	14 14	4 28	17 47	1 46	22 6	1 24	16 24	1 46	17 50	1 24	23 14	2 1	6 22	0 41	25 16	1 20	12 14	0 27	24 5	24 7	10 8		n.a.
T 29	10 20	8 57	4 55	18 0	1 57	21 51	1 25	16 39	1 46	17 46	1 25	23 13	2 1	6 20	0 41	25 16	1 20	12 14	0 27	24 6	24 7	10 10		n.a.
W30	9n57	3n 7	5n 3	18n 8	2n 6	21n36	1n27	16s53	1s46	17n42	1n25	23n12	2n 2	6n19	0n41	25s16	1s20	12n13	0n27	24n 6	24n 7	10n13		n.a.

Julian Day Number = 174832.5, Delta T = 32h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'25, Lahiri = -62°07'25 Julian Calendar 1 Sept. 4235 BCE == Greg. Calendar 29 July 4235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 8	6♍ 0'50	18♎21	17♌19	3♌37	10♏42	16♌39	27♋45	16♍ 2	6°R55	0°R 2	2°R18	1♋11	6♉54	n.a.	T 1
F 2	22 31 5	7° 2'07	2♏56	17°40	4°52	11°27	16°52	27°51	16° 5	6♉54	0♉ 2	2♋11	1° 7	7° 1	n.a.	F 2
S 3	22 35 1	8° 3'25	17°21	18° 9	6° 6	12°12	17° 5	27°57	16° 9	6°54	0° 1	2° 7	1° 4	7° 7	n.a.	S 3
S 4	22 38 58	9° 4'43	1♐32	18°46	7°21	12°56	17°18	28° 3	16°13	6°53	0° 0	2° 5	1° 1	7°14	n.a.	S 4
M 5	22 42 54	10° 6'02	15°28	19°30	8°35	13°41	17°31	28° 9	16°16	6°52	29♈59	2°D 5	0°58	7°21	n.a.	M 5
T 6	22 46 51	11° 7'21	29°10	20°20	9°50	14°25	17°44	28°15	16°20	6°52	29°59	2°R 5	0°55	7°27	n.a.	T 6
W 7	22 50 48	12° 8'41	12♑38	21°15	11° 5	15°10	17°56	28°21	16°24	6°51	29°58	2° 5	0°51	7°34	n.a.	W 7
T 8	22 54 44	13°10'01	25°54	22°15	12°19	15°55	18° 9	28°26	16°27	6°51	29°57	2° 2	0°48	7°41	n.a.	T 8
F 9	22 58 41	14°11'21	8♒58	23°19	13°34	16°39	18°22	28°32	16°31	6°51	29°56	1°57	0°45	7°48	n.a.	F 9
S 10	23 2 37	15°12'42	21°52	24°26	14°49	17°24	18°35	28°37	16°35	6°50	29°55	1°49	0°42	7°54	n.a.	S 10
S 11	23 6 34	16°14'03	4♓36	25°37	16° 3	18° 8	18°47	28°43	16°38	6°50	29°55	1°38	0°39	8° 1	n.a.	S 11
M12	23 10 30	17°15'24	17° 8	26°50	17°18	18°53	19° 0	28°48	16°42	6°49	29°54	1°25	0°36	8° 8	n.a.	M12
T 13	23 14 27	18°16'46	29°31	28° 5	18°33	19°37	19°13	28°54	16°46	6°49	29°53	1°11	0°32	8°14	n.a.	T 13
W14	23 18 24	19°18'08	11♈42	29°23	19°48	20°22	19°25	28°59	16°50	6°49	29°52	0°57	0°29	8°21	n.a.	W14
T 15	23 22 20	20°19'31	23°44	0♍42	21° 3	21° 7	19°38	29° 4	16°53	6°49	29°51	0°44	0°26	8°28	n.a.	T 15
F 16	23 26 17	21°20'54	5♉39	2° 3	22°18	21°51	19°50	29° 9	16°57	6°48	29°50	0°34	0°23	8°34	n.a.	F 16
S 17	23 30 13	22°22'17	17°28	3°25	23°33	22°36	20° 2	29°14	17° 1	6°48	29°49	0°26	0°20	8°41	n.a.	S 17
S 18	23 34 10	23°23'41	29°17	4°49	24°48	23°20	20°15	29°19	17° 4	6°48	29°48	0°21	0°16	8°48	n.a.	S 18
M19	23 38 6	24°25'06	11♊ 8	6°13	26° 2	24° 5	20°27	29°24	17° 8	6°48	29°47	0°19	0°13	8°54	n.a.	M19
T 20	23 42 3	25°26'31	23° 8	7°38	27°17	24°49	20°39	29°29	17°12	6°48	29°46	0°19	0°10	9° 1	n.a.	T 20
W21	23 46 0	26°27'56	5♋22	9° 4	28°32	25°34	20°51	29°34	17°15	6°D48	29°45	0°19	0° 7	9° 8	n.a.	W21
T 22	23 49 56	27°29'22	17°56	10°31	29°48	26°18	21° 3	29°39	17°19	6°48	29°44	0°18	0° 4	9°15	n.a.	T 22
F 23	23 53 53	28°30'48	0♌54	11°58	1♍ 3	27° 3	21°15	29°44	17°23	6°48	29°43	0°15	0° 1	9°21	n.a.	F 23
S 24	23 57 49	29°32'14	14°20	13°26	2°18	27°47	21°27	29°48	17°26	6°48	29°42	0°10	29♊57	9°28	n.a.	S 24
S 25	0 1 46	0♎33'40	28°15	14°55	3°33	28°32	21°39	29°53	17°30	6°48	29°41	0° 2	29°54	9°35	n.a.	S 25
M26	0 5 42	1°35'06	12♍38	16°24	4°48	29°16	21°51	29°57	17°33	6°48	29°39	29♊51	29°51	9°41	n.a.	M26
T 27	0 9 39	2°36'32	27°24	17°53	6° 3	0♐ 1	22° 3	0♌ 2	17°37	6°49	29°38	29°39	29°48	9°48	n.a.	T 27
W28	0 13 36	3°37'57	12♎25	19°23	7°18	0°45	22°15	0° 6	17°41	6°49	29°37	29°27	29°45	9°55	n.a.	W28
T 29	0 17 32	4°39'23	27°31	20°54	8°33	1°29	22°26	0°10	17°44	6°49	29°36	29°16	29°42	10° 1	n.a.	T 29
F 30	0 21 29	5°40'48	12♏31	22°24	9°48	2°14	22°38	0°14	17°48	6°49	29°35	29° 8	29°38	10° 8	n.a.	F 30
S 31	0 25 25	6♎42'13	27♏18	23♍56	11♍ 3	2♐58	22♌49	0♌19	17♍51	6♉50	29♈34	29♊ 2	29♊35	10♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n34	2s55	4n52	18n11	2n13	21n19	1n28	17s 7	1s46	17n38	1n25	23n11	2n 2	6n17	0n41	25s16	1s20	12n13	0n27	24n 6	24n 7	10n16		n.a.
F 2	9 10	8 45	4 21	18 10	2 19	21 2	1 30	17 22	1 45	17 34	1 25	23 10	2 2	6 16	0 41	25 16	1 20	12 13	0 27	24 6	24 7	10 18		n.a.
S 3	8 47	14 4	3 34	18 5	2 23	20 45	1 31	17 36	1 45	17 30	1 25	23 9	2 2	6 15	0 41	25 16	1 20	12 13	0 27	24 6	24 7	10 21		n.a.
S 4	8 23	18 32	2 35	17 56	2 26	20 27	1 32	17 49	1 45	17 26	1 25	23 8	2 2	6 13	0 41	25 16	1 20	12 13	0 27	24 6	24 7	10 24		n.a.
M 5	8 0	21 51	1 27	17 43	2 28	20 8	1 33	18 3	1 45	17 22	1 25	23 7	2 2	6 12	0 41	25 16	1 20	12 13	0 27	24 6	24 7	10 27		n.a.
T 6	7 36	23 51	0 16	17 27	2 28	19 48	1 35	18 17	1 44	17 18	1 25	23 6	2 3	6 10	0 41	25 16	1 20	12 12	0 27	24 6	24 7	10 29		n.a.
W 7	7 12	24 25	0s56	17 9	2 28	19 28	1 36	18 30	1 44	17 14	1 25	23 5	2 3	6 9	0 41	25 16	1 20	12 12	0 27	24 6	24 7	10 32		n.a.
T 8	6 48	23 34	2 3	16 48	2 27	19 8	1 36	18 43	1 44	17 10	1 25	23 4	2 3	6 7	0 41	25 16	1 20	12 12	0 27	24 6	24 7	10 35		n.a.
F 9	6 23	21 27	3 2	16 24	2 25	18 46	1 37	18 56	1 44	17 6	1 25	23 3	2 3	6 6	0 41	25 16	1 20	12 12	0 28	24 6	24 7	10 37		n.a.
S 10	5 59	18 15	3 51	15 59	2 23	18 25	1 38	19 9	1 43	17 2	1 25	23 2	2 3	6 4	0 41	25 16	1 20	12 11	0 28	24 6	24 7	10 40		n.a.
S 11	5 35	14 14	4 28	15 31	2 20	18 2	1 39	19 22	1 43	16 58	1 25	23 1	2 3	6 3	0 41	25 16	1 20	12 11	0 28	24 7	24 7	10 43		n.a.
M12	5 10	9 40	4 51	15 2	2 16	17 40	1 39	19 34	1 43	16 54	1 26	23 0	2 4	6 1	0 41	25 16	1 20	12 11	0 28	24 7	24 7	10 45		n.a.
T 13	4 46	4 46	5 0	14 32	2 12	17 16	1 40	19 47	1 42	16 50	1 26	22 59	2 4	6 0	0 41	25 16	1 19	12 11	0 28	24 7	24 7	10 48		n.a.
W14	4 21	0n15	4 55	14 0	2 7	16 52	1 40	19 59	1 42	16 46	1 26	22 58	2 4	5 58	0 41	25 16	1 19	12 10	0 28	24 7	24 7	10 51		n.a.
T 15	3 56	5 12	4 37	13 26	2 3	16 28	1 41	20 11	1 42	16 42	1 26	22 57	2 4	5 57	0 41	25 16	1 19	12 10	0 28	24 7	24 7	10 54		n.a.
F 16	3 31	9 55	4 7	12 52	1 57	16 3	1 41	20 22	1 41	16 38	1 26	22 56	2 4	5 55	0 41	25 16	1 19	12 10	0 28	24 7	24 7	10 56		n.a.
S 17	3 7	14 14	3 26	12 16	1 52	15 38	1 41	20 34	1 41	16 34	1 26	22 55	2 5	5 54	0 41	25 16	1 19	12 10	0 28	24 7	24 7	10 59		n.a.
S 18	2 42	18 2	2 36	11 40	1 46	15 13	1 41	20 45	1 41	16 30	1 26	22 54	2 5	5 52	0 41	25 16	1 19	12 9	0 28	24 7	24 7	11 2		n.a.
M19	2 17	21 6	1 40	11 2	1 40	14 47	1 41	20 57	1 40	16 26	1 26	22 53	2 5	5 51	0 41	25 16	1 19	12 9	0 28	24 7	24 7	11 4		n.a.
T 20	1 52	23 18	0 38	10 24	1 34	14 20	1 41	21 8	1 40	16 23	1 26	22 52	2 5	5 49	0 41	25 15	1 19	12 9	0 28	24 7	24 7	11 7		n.a.
W21	1 27	24 27	0n27	9 45	1 28	13 53	1 41	21 18	1 40	16 19	1 26	22 52	2 5	5 48	0 41	25 15	1 19	12 8	0 28	24 7	24 7	11 10		n.a.
T 22	1 2	24 24	1 32	9 5	1 22	13 26	1 41	21 29	1 39	16 15	1 27	22 51	2 6	5 47	0 41	25 15	1 19	12 8	0 28	24 7	24 7	11 12		n.a.
F 23	0 36	23 2	2 34	8 25	1 15	12 58	1 41	21 39	1 39	16 11	1 27	22 50	2 6	5 45	0 41	25 15	1 19	12 8	0 29	24 7	24 7	11 15		n.a.
S 24	0 11	20 20	3 30	7 45	1 9	12 30	1 40	21 49	1 38	16 7	1 27	22 49	2 6	5 44	0 41	25 15	1 19	12 7	0 29	24 7	24 7	11 18		n.a.
S 25	0s14	16 24	4 16	7 3	1 2	12 2	1 40	21 59	1 38	16 3	1 27	22 48	2 6	5 42	0 41	25 15	1 19	12 7	0 29	24 7	24 7	11 20		n.a.
M26	0 39	11 24	4 47	6 22	0 56	11 33	1 39	22 9	1 38	15 59	1 27	22 48	2 7	5 41	0 41	25 15	1 19	12 7	0 29	24 7	24 7	11 23		n.a.
T 27	1 4	5 37	5 0	5 40	0 49	11 4	1 39	22 19	1 37	15 56	1 27	22 47	2 7	5 39	0 41	25 15	1 19	12 6	0 29	24 7	24 7	11 26		n.a.
W28	1 29	0s34	4 53	4 57	0 42	10 35	1 38	22 28	1 37	15 52	1 27	22 46	2 7	5 38	0 41	25 15	1 19	12 6	0 29	24 7	24 7	11 28		n.a.
T 29	1 54	6 46	4 25	4 15	0 35	10 5	1 37	22 37	1 36	15 48	1 28	22 45	2 7	5 36	0 41	25 15	1 19	12 6	0 29	24 7	24 7	11 31		n.a.
F 30	2 19	12 34	3 39	3 32	0 29	9 36	1 37	22 46	1 36	15 44	1 28	22 45	2 8	5 35	0 41	25 15	1 19	12 5	0 29	24 7	24 7	11 34		n.a.
S 31	2s44	17s32	2n39	2n49	0n22	9n 6	1n36	22s54	1s36	15n41	1n28	22n44	2n 8	5n34	0n41	25s15	1s19	12n 5	0n29	24n 7	24n 7	11n36		n.a.

Julian Day Number = 174862.5, Delta T = 32h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'21, Lahiri = -62°07'21 Julian Calendar 1 Oct. 4235 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 22	7♎43'36	11♐45	25♍27	12♍18	3♐43	23♌ 1	0♌23	17♍55	6♑50	29°R32	28°R59	29♊32	10♉21	n.a.	S 1
M 2	0 33 18	8°45'00	25°50	26°59	13°33	4°27	23°12	0°26	17°58	6°51	29♈31	28°D58	29°29	10°28	n.a.	M 2
T 3	0 37 15	9°46'22	9♑33	28°31	14°48	5°11	23°23	0°30	18° 2	6°51	29°30	28°R58	29°26	10°35	n.a.	T 3
W 4	0 41 12	10°47'44	22°56	0♎ 4	16° 4	5°56	23°34	0°34	18° 5	6°51	29°29	28♊58	29°22	10°42	n.a.	W 4
T 5	0 45 8	11°49'05	6♒ 0	1°37	17°19	6°40	23°45	0°38	18° 9	6°52	29°28	28°56	29°19	10°48	n.a.	T 5
F 6	0 49 5	12°50'24	18°49	3°10	18°34	7°24	23°56	0°41	18°12	6°52	29°26	28°51	29°16	10°55	n.a.	F 6
S 7	0 53 1	13°51'43	1♓25	4°44	19°49	8° 8	24° 7	0°45	18°16	6°53	29°25	28°43	29°13	11° 2	n.a.	S 7
S 8	0 56 58	14°53'01	13°51	6°18	21° 4	8°53	24°18	0°48	18°19	6°54	29°24	28°32	29°10	11° 8	n.a.	S 8
M 9	1 0 54	15°54'18	26° 8	7°53	22°19	9°37	24°28	0°52	18°22	6°54	29°22	28°19	29° 7	11°15	n.a.	M 9
T 10	1 4 51	16°55'35	8♈18	9°28	23°34	10°21	24°39	0°55	18°26	6°55	29°21	28° 6	29° 3	11°22	n.a.	T 10
W11	1 8 48	17°56'50	20°20	11° 3	24°49	11° 5	24°50	0°58	18°29	6°56	29°20	27°52	29° 0	11°28	n.a.	W11
T 12	1 12 44	18°58'05	2♉16	12°39	26° 4	11°49	25° 0	1° 1	18°32	6°56	29°19	27°39	28°57	11°35	n.a.	T 12
F 13	1 16 41	19°59'18	14° 7	14°15	27°19	12°33	25°10	1° 4	18°36	6°57	29°17	27°29	28°54	11°42	n.a.	F 13
S 14	1 20 37	21° 0'31	25°56	15°52	28°34	13°17	25°20	1° 7	18°39	6°58	29°16	27°22	28°51	11°48	n.a.	S 14
S 15	1 24 34	22° 1'43	7♊45	17°30	29°49	14° 1	25°31	1°10	18°42	6°59	29°15	27°17	28°47	11°55	n.a.	S 15
M16	1 28 30	23° 2'55	19°36	19° 8	1♎ 4	14°45	25°41	1°12	18°45	7° 0	29°13	27°15	28°44	12° 2	n.a.	M16
T 17	1 32 27	24° 4'05	1♋36	20°46	2°19	15°29	25°51	1°15	18°49	7° 1	29°12	27°D15	28°41	12° 8	n.a.	T 17
W18	1 36 24	25° 5'15	13°48	22°25	3°34	16°13	26° 0	1°17	18°52	7° 2	29°11	27°15	28°38	12°15	n.a.	W18
T 19	1 40 20	26° 6'24	26°17	24° 5	4°49	16°57	26°10	1°20	18°55	7° 3	29°10	27°R16	28°35	12°22	n.a.	T 19
F 20	1 44 17	27° 7'32	9♌ 8	25°45	6° 4	17°41	26°20	1°22	18°58	7° 4	29° 8	27°15	28°32	12°29	n.a.	F 20
S 21	1 48 13	28° 8'39	22°27	27°26	7°19	18°25	26°29	1°24	19° 1	7° 5	29° 7	27°12	28°28	12°35	n.a.	S 21
S 22	1 52 10	29° 9'45	6♍15	29° 8	8°34	19° 9	26°38	1°27	19° 4	7° 6	29° 6	27° 7	28°25	12°42	n.a.	S 22
M23	1 56 7	0♏10'50	20°33	0♏50	9°49	19°53	26°48	1°29	19° 7	7° 7	29° 4	27° 0	28°22	12°49	n.a.	M23
T 24	2 0 3	1°11'54	5♎19	2°32	11° 4	20°37	26°57	1°30	19°10	7° 8	29° 3	26°51	28°19	12°55	n.a.	T 24
W25	2 4 0	2°12'57	20°25	4°16	12°19	21°20	27° 6	1°32	19°13	7° 9	29° 2	26°42	28°16	13° 2	n.a.	W25
T 26	2 7 56	3°13'58	5♏41	6° 0	13°34	22° 4	27°15	1°34	19°16	7°10	29° 0	26°34	28°13	13° 9	n.a.	T 26
F 27	2 11 53	4°14'58	20°58	7°44	14°49	22°48	27°23	1°36	19°19	7°11	28°59	26°27	28° 9	13°15	n.a.	F 27
S 28	2 15 49	5°15'57	6♐ 3	9°29	16° 4	23°31	27°32	1°37	19°22	7°13	28°58	26°23	28° 6	13°22	n.a.	S 28
S 29	2 19 46	6°16'54	20°50	11°15	17°19	24°15	27°41	1°39	19°25	7°14	28°56	26°D22	28° 3	13°29	n.a.	S 29
M30	2 23 43	7♏17'49	5♑11	13♏ 1	18♎33	24♐59	27♌49	1♌40	19♍27	7♑15	28♈55	26♊22	28♊ 0	13♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	21s21	1n30	2n 5	0n15	8n35	1n35	23s 3	1s35	15n37	1n28	22n43	2n 8	5n32	0n41	25s15	1s19	12n 5	0n29	24n 7	24n 7	11n39		n.a.
M 2	3 34	23 47	0 17	1 22	0 8	8 5	1 34	23 11	1 35	15 33	1 28	22 43	2 8	5 31	0 41	25 15	1 19	12 4	0 29	24 7	24 7	11 42		n.a.
T 3	3 59	24 41	0s56	0 38	0 2	7 34	1 33	23 19	1 34	15 29	1 28	22 42	2 8	5 29	0 41	25 15	1 19	12 4	0 29	24 7	24 7	11 44		n.a.
W 4	4 23	24 8	2 3	0s 6	0s 5	7 3	1 32	23 27	1 34	15 26	1 28	22 41	2 9	5 28	0 41	25 15	1 19	12 3	0 29	24 7	24 7	11 47		n.a.
T 5	4 48	22 15	3 2	0 50	0 11	6 32	1 30	23 34	1 33	15 22	1 29	22 41	2 9	5 27	0 41	25 15	1 19	12 3	0 30	24 7	24 7	11 50		n.a.
F 6	5 13	19 16	3 51	1 34	0 18	6 1	1 29	23 41	1 33	15 19	1 29	22 40	2 9	5 25	0 41	25 15	1 19	12 3	0 30	24 7	24 7	11 52		n.a.
S 7	5 37	15 25	4 28	2 18	0 24	5 29	1 28	23 48	1 32	15 15	1 29	22 40	2 9	5 24	0 41	25 15	1 19	12 2	0 30	24 7	24 7	11 55		n.a.
S 8	6 1	10 59	4 51	3 2	0 30	4 58	1 27	23 55	1 32	15 11	1 29	22 39	2 10	5 22	0 41	25 15	1 19	12 2	0 30	24 7	24 7	11 58		n.a.
M 9	6 26	6 9	5 1	3 46	0 37	4 26	1 25	24 2	1 31	15 8	1 29	22 39	2 10	5 21	0 41	25 14	1 19	12 2	0 30	24 7	24 7	12 0		n.a.
T 10	6 50	1 8	4 56	4 30	0 43	3 54	1 24	24 8	1 31	15 4	1 29	22 38	2 10	5 20	0 41	25 14	1 19	12 1	0 30	24 6	24 7	12 3		n.a.
W11	7 14	3n53	4 39	5 14	0 48	3 22	1 22	24 14	1 30	15 1	1 30	22 38	2 10	5 18	0 41	25 14	1 19	12 1	0 30	24 6	24 7	12 6		n.a.
T 12	7 38	8 43	4 9	5 58	0 54	2 50	1 21	24 20	1 30	14 58	1 30	22 37	2 11	5 17	0 41	25 14	1 18	12 0	0 30	24 6	24 7	12 8		n.a.
F 13	8 2	13 13	3 28	6 41	1 0	2 18	1 19	24 25	1 29	14 54	1 30	22 37	2 11	5 16	0 41	25 14	1 18	12 0	0 30	24 6	24 7	12 11		n.a.
S 14	8 25	17 13	2 39	7 25	1 5	1 46	1 17	24 31	1 29	14 51	1 30	22 36	2 11	5 14	0 41	25 14	1 18	12 0	0 30	24 6	24 7	12 14		n.a.
S 15	8 49	20 33	1 42	8 8	1 10	1 13	1 16	24 36	1 28	14 47	1 30	22 36	2 11	5 13	0 41	25 14	1 18	11 59	0 30	24 5	24 7	12 16		n.a.
M16	9 12	23 1	0 41	8 51	1 15	0 41	1 14	24 40	1 28	14 44	1 31	22 36	2 12	5 12	0 41	25 14	1 18	11 59	0 30	24 5	24 7	12 19		n.a.
T 17	9 36	24 30	0n23	9 34	1 20	0 9	1 12	24 45	1 27	14 41	1 31	22 35	2 12	5 11	0 41	25 14	1 18	11 58	0 30	24 5	24 7	12 22		n.a.
W18	9 59	24 50	1 27	10 16	1 25	0s23	1 10	24 49	1 27	14 38	1 31	22 35	2 12	5 9	0 41	25 14	1 18	11 58	0 30	24 5	24 7	12 24		n.a.
T 19	10 21	23 56	2 29	10 58	1 29	0 56	1 8	24 53	1 26	14 34	1 31	22 35	2 13	5 8	0 41	25 14	1 18	11 57	0 30	24 5	24 7	12 27		n.a.
F 20	10 44	21 45	3 25	11 40	1 33	1 28	1 6	24 57	1 26	14 31	1 31	22 34	2 13	5 7	0 41	25 14	1 18	11 57	0 31	24 5	24 7	12 30		n.a.
S 21	11 7	18 22	4 11	12 21	1 37	2 0	1 4	25 1	1 25	14 28	1 32	22 34	2 13	5 6	0 41	25 14	1 18	11 57	0 31	24 5	24 7	12 32		n.a.
S 22	11 29	13 52	4 46	13 2	1 41	2 33	1 2	25 4	1 25	14 25	1 32	22 34	2 13	5 4	0 41	25 13	1 18	11 56	0 31	24 5	24 7	12 35		n.a.
M23	11 51	8 28	5 3	13 42	1 44	3 5	1 0	25 7	1 24	14 22	1 32	22 34	2 14	5 3	0 41	25 13	1 18	11 56	0 31	24 5	24 7	12 38		n.a.
T 24	12 13	2 26	5 2	14 22	1 47	3 37	0 58	25 10	1 24	14 19	1 32	22 34	2 14	5 2	0 41	25 13	1 18	11 55	0 31	24 5	24 6	12 40		n.a.
W25	12 35	3s53	4 40	15 1	1 49	4 9	0 56	25 12	1 23	14 16	1 32	22 33	2 14	5 1	0 41	25 13	1 18	11 55	0 31	24 5	24 6	12 43		n.a.
T 26	12 56	10 4	3 58	15 39	1 52	4 41	0 54	25 15	1 22	14 13	1 33	22 33	2 14	5 0	0 41	25 13	1 18	11 55	0 31	24 4	24 6	12 45		n.a.
F 27	13 18	15 39	2 58	16 16	1 53	5 12	0 52	25 17	1 22	14 10	1 33	22 33	2 15	4 59	0 41	25 13	1 18	11 54	0 31	24 4	24 6	12 48		n.a.
S 28	13 39	20 10	1 47	16 52	1 55	5 44	0 49	25 19	1 21	14 7	1 33	22 33	2 15	4 57	0 41	25 13	1 18	11 54	0 31	24 4	24 6	12 51		n.a.
S 29	14 0	23 18	0 30	17 27	1 56	6 16	0 47	25 20	1 21	14 4	1 33	22 33	2 15	4 56	0 41	25 13	1 18	11 53	0 31	24 4	24 6	12 53		n.a.
M30	14s20	24s48	0s47	18s 2	1s56	6s47	0n45	25s21	1s20	14n 2	1n33	22n33	2n16	4n55	0n41	25s13	1s18	11n53	0n31	24n 4	24n 6	12n56		n.a.

Julian Day Number = 174893.5, Delta T = 32h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'16, Lahiri = -62°07'17 Julian Calendar 1 Nov. 4235 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4235 BCE

The year -4234 astronomical counting style corresponds to year 4235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4235 BCE (-4234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 39	8♏18'42	19♉ 7	14♏47	19♎48	25♐42	27♌57	1♌41	19♍30	7♑17	28°R54	26♊23	27♊57	13♉42	n.a.	T 1
W 2	2 31 36	9°19'34	2♒36	16°34	21° 3	26°26	28° 5	1°42	19°33	7°18	28♈53	26°24	27°53	13°49	n.a.	W 2
T 3	2 35 32	10°20'23	15°42	18°22	22°18	27° 9	28°13	1°43	19°35	7°19	28°51	26°R24	27°50	13°55	n.a.	T 3
F 4	2 39 29	11°21'11	28°27	20° 9	23°33	27°53	28°21	1°44	19°38	7°21	28°50	26°22	27°47	14° 2	n.a.	F 4
S 5	2 43 25	12°21'56	10♓56	21°57	24°47	28°36	28°29	1°45	19°41	7°22	28°49	26°19	27°44	14° 9	n.a.	S 5
S 6	2 47 22	13°22'40	23°12	23°44	26° 2	29°20	28°36	1°46	19°43	7°24	28°47	26°13	27°41	14°16	n.a.	S 6
M 7	2 51 19	14°23'22	5♈19	25°31	27°17	0♉ 3	28°44	1°46	19°46	7°25	28°46	26° 6	27°38	14°22	n.a.	M 7
T 8	2 55 15	15°24'01	17°18	27°18	28°32	0°46	28°51	1°47	19°48	7°27	28°45	25°58	27°34	14°29	n.a.	T 8
W 9	2 59 12	16°24'39	29°12	29° 3	29°46	1°30	28°58	1°47	19°51	7°28	28°44	25°50	27°31	14°36	n.a.	W 9
T 10	3 3 8	17°25'15	11♉ 3	0♐48	1♏ 1	2°13	29° 5	1°48	19°53	7°30	28°42	25°43	27°28	14°42	n.a.	T 10
F 11	3 7 5	18°25'50	22°53	2°32	2°16	2°56	29°12	1°48	19°55	7°31	28°41	25°37	27°25	14°49	n.a.	F 11
S 12	3 11 1	19°26'22	4♊43	4°13	3°30	3°39	29°19	1°48	19°58	7°33	28°40	25°33	27°22	14°56	n.a.	S 12
S 13	3 14 58	20°26'53	16°36	5°52	4°45	4°22	29°26	1°R48	20° 0	7°35	28°39	25°31	27°19	15° 2	n.a.	S 13
M14	3 18 55	21°27'22	28°33	7°29	6° 0	5° 5	29°32	1°48	20° 2	7°36	28°38	25°D30	27°15	15° 9	n.a.	M14
T 15	3 22 51	22°27'49	10♋38	9° 2	7°14	5°48	29°38	1°48	20° 4	7°38	28°36	25°31	27°12	15°16	n.a.	T 15
W16	3 26 48	23°28'14	22°55	10°31	8°29	6°32	29°44	1°48	20° 7	7°40	28°35	25°33	27° 9	15°22	n.a.	W16
T 17	3 30 44	24°28'38	5♌26	11°56	9°43	7°14	29°50	1°47	20° 9	7°42	28°34	25°35	27° 6	15°29	n.a.	T 17
F 18	3 34 41	25°29'00	18°16	13°15	10°58	7°57	29°56	1°47	20°11	7°43	28°33	25°36	27° 3	15°36	n.a.	F 18
S 19	3 38 37	26°29'20	1♍29	14°29	12°13	8°40	0♍ 2	1°46	20°13	7°45	28°32	25°R36	26°59	15°42	n.a.	S 19
S 20	3 42 34	27°29'38	15° 7	15°36	13°27	9°23	0° 7	1°45	20°15	7°47	28°31	25°35	26°56	15°49	n.a.	S 20
M21	3 46 30	28°29'55	29°12	16°36	14°42	10° 6	0°13	1°45	20°17	7°49	28°29	25°32	26°53	15°56	n.a.	M21
T 22	3 50 27	29°30'09	13♎42	17°29	15°56	10°49	0°18	1°44	20°18	7°51	28°28	25°29	26°50	16° 2	n.a.	T 22
W23	3 54 24	0♐30'22	28°35	18°13	17°11	11°32	0°23	1°43	20°20	7°53	28°27	25°26	26°47	16° 9	n.a.	W23
T 24	3 58 20	1°30'34	13♏42	18°48	18°25	12°14	0°28	1°42	20°22	7°54	28°26	25°22	26°44	16°16	n.a.	T 24
F 25	4 2 17	2°30'43	28°55	19°14	19°40	12°57	0°32	1°41	20°24	7°56	28°25	25°20	26°40	16°22	n.a.	F 25
S 26	4 6 13	3°30'50	14♐ 4	19°30	20°54	13°40	0°37	1°39	20°26	7°58	28°24	25°18	26°37	16°29	n.a.	S 26
S 27	4 10 10	4°30'55	28°59	19°R37	22° 9	14°22	0°41	1°38	20°27	8° 0	28°23	25°D18	26°34	16°36	n.a.	S 27
M28	4 14 6	5°30'57	13♑32	19°34	23°23	15° 5	0°45	1°36	20°29	8° 2	28°22	25°19	26°31	16°43	n.a.	M28
T 29	4 18 3	6°30'57	27°41	19°22	24°37	15°47	0°49	1°35	20°30	8° 4	28°21	25°20	26°28	16°49	n.a.	T 29
W30	4 21 59	7°30'55	11♒21	19° 0	25°52	16°30	0°53	1°33	20°32	8° 6	28°20	25°21	26°25	16°56	n.a.	W30
T 31	4 25 56	8♐30'50	24♒36	18♐31	27♏ 6	17♑12	0♍57	1♌31	20♍33	8♑ 8	28♈19	25♊22	26♊21	17♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s40	24 s41	2 s 0	18 s35	1 s56	7 s18	0n43	25 s22	1 s20	13n59	1n34	22n33	2n16	4n54	0n41	25 s13	1 s18	11n52	0n31	24n 4	24n 6	12n59		n.a.
W 2	15 0	23 6	3 3	19 6	1 56	7 49	0 40	25 23	1 19	13 56	1 34	22 33	2 16	4 53	0 42	25 12	1 18	11 52	0 31	24 4	24 6	13 1		n.a.
T 3	15 20	20 18	3 55	19 37	1 54	8 20	0 38	25 24	1 18	13 54	1 34	22 33	2 16	4 52	0 42	25 12	1 18	11 52	0 31	24 4	24 6	13 4		n.a.
F 4	15 40	16 36	4 33	20 5	1 53	8 51	0 35	25 24	1 18	13 51	1 34	22 33	2 17	4 51	0 42	25 12	1 18	11 51	0 32	24 4	24 6	13 6		n.a.
S 5	15 59	12 14	4 58	20 32	1 50	9 21	0 33	25 24	1 17	13 48	1 35	22 33	2 17	4 50	0 42	25 12	1 18	11 51	0 32	24 4	24 6	13 9		n.a.
S 6	16 18	7 28	5 8	20 58	1 47	9 51	0 31	25 24	1 17	13 46	1 35	22 33	2 17	4 49	0 42	25 12	1 18	11 50	0 32	24 4	24 6	13 12		n.a.
M 7	16 36	2 29	5 5	21 21	1 44	10 21	0 28	25 23	1 16	13 44	1 35	22 33	2 17	4 48	0 42	25 12	1 18	11 50	0 32	24 4	24 6	13 14		n.a.
T 8	16 55	2n34	4 48	21 43	1 39	10 51	0 26	25 23	1 16	13 41	1 35	22 34	2 18	4 47	0 42	25 12	1 18	11 50	0 32	24 3	24 6	13 17		n.a.
W 9	17 13	7 29	4 19	22 2	1 34	11 21	0 23	25 22	1 15	13 39	1 36	22 34	2 18	4 46	0 42	25 12	1 18	11 49	0 32	24 3	24 6	13 20		n.a.
T 10	17 31	12 7	3 38	22 20	1 28	11 50	0 21	25 20	1 14	13 37	1 36	22 34	2 18	4 45	0 42	25 12	1 18	11 49	0 32	24 3	24 6	13 22		n.a.
F 11	17 48	16 18	2 48	22 35	1 21	12 19	0 19	25 19	1 14	13 34	1 36	22 34	2 19	4 44	0 42	25 11	1 18	11 48	0 32	24 3	24 6	13 25		n.a.
S 12	18 5	19 52	1 51	22 47	1 13	12 47	0 16	25 17	1 13	13 32	1 36	22 34	2 19	4 43	0 42	25 11	1 18	11 48	0 32	24 3	24 6	13 27		n.a.
S 13	18 22	22 37	0 49	22 57	1 4	13 15	0 14	25 15	1 13	13 30	1 37	22 35	2 19	4 42	0 42	25 11	1 18	11 48	0 32	24 2	24 5	13 30		n.a.
M14	18 38	24 23	0n17	23 5	0 55	13 43	0 11	25 13	1 12	13 28	1 37	22 35	2 19	4 41	0 42	25 11	1 18	11 47	0 32	24 2	24 5	13 33		n.a.
T 15	18 54	25 2	1 22	23 10	0 44	14 11	0 9	25 11	1 11	13 26	1 37	22 35	2 20	4 41	0 42	25 11	1 18	11 47	0 32	24 2	24 5	13 35		n.a.
W16	19 10	24 29	2 24	23 12	0 33	14 38	0 6	25 8	1 11	13 24	1 37	22 36	2 20	4 40	0 42	25 11	1 18	11 47	0 32	24 3	24 5	13 38		n.a.
T 17	19 25	22 42	3 21	23 12	0 21	15 5	0 4	25 5	1 10	13 22	1 38	22 36	2 20	4 39	0 42	25 11	1 18	11 46	0 32	24 3	24 5	13 40		n.a.
F 18	19 40	19 44	4 10	23 10	0 8	15 31	0 2	25 2	1 10	13 20	1 38	22 36	2 20	4 38	0 42	25 11	1 18	11 46	0 32	24 3	24 5	13 43		n.a.
S 19	19 55	15 42	4 47	23 5	0n 6	15 57	0 s 1	24 58	1 9	13 18	1 38	22 37	2 21	4 37	0 42	25 10	1 18	11 45	0 32	24 3	24 5	13 46		n.a.
S 20	20 9	10 45	5 9	22 58	0 21	16 22	0 3	24 55	1 8	13 17	1 39	22 37	2 21	4 37	0 42	25 10	1 17	11 45	0 33	24 3	24 5	13 48		n.a.
M21	20 23	5 6	5 13	22 49	0 36	16 48	0 6	24 51	1 8	13 15	1 39	22 38	2 21	4 36	0 42	25 10	1 17	11 45	0 33	24 2	24 5	13 51		n.a.
T 22	20 37	1 s 0	4 58	22 39	0 52	17 12	0 8	24 47	1 7	13 13	1 39	22 38	2 22	4 35	0 42	25 10	1 17	11 44	0 33	24 2	24 5	13 53		n.a.
W23	20 50	7 11	4 23	22 27	1 9	17 37	0 11	24 42	1 7	13 12	1 39	22 38	2 22	4 34	0 42	25 10	1 17	11 44	0 33	24 2	24 5	13 56		n.a.
T 24	21 3	13 5	3 29	22 13	1 25	18 0	0 13	24 38	1 6	13 10	1 40	22 39	2 22	4 34	0 42	25 10	1 17	11 44	0 33	24 2	24 5	13 59		n.a.
F 25	21 15	18 12	2 20	21 58	1 42	18 24	0 15	24 33	1 5	13 9	1 40	22 40	2 22	4 33	0 42	25 10	1 17	11 43	0 33	24 2	24 5	14 1		n.a.
S 26	21 27	22 7	1 2	21 43	1 59	18 46	0 18	24 28	1 5	13 7	1 40	22 40	2 23	4 32	0 42	25 10	1 17	11 43	0 33	24 2	24 4	14 4		n.a.
S 27	21 39	24 27	0 s20	21 27	2 16	19 9	0 20	24 23	1 4	13 6	1 40	22 41	2 23	4 32	0 42	25 9	1 17	11 43	0 33	24 2	24 4	14 6		n.a.
M28	21 50	25 3	1 39	21 10	2 32	19 30	0 22	24 17	1 3	13 5	1 41	22 41	2 23	4 31	0 42	25 9	1 17	11 42	0 33	24 2	24 4	14 9		n.a.
T 29	22 1	23 59	2 49	20 54	2 48	19 51	0 24	24 12	1 3	13 4	1 41	22 42	2 23	4 31	0 42	25 9	1 17	11 42	0 33	24 2	24 4	14 11		n.a.
W30	22 11	21 30	3 48	20 37	3 2	20 12	0 27	24 6	1 2	13 2	1 41	22 42	2 24	4 30	0 42	25 9	1 17	11 42	0 33	24 2	24 4	14 14		n.a.
T 31	22 s21	17 s57	4 s32	20 s21	3n16	20 s32	0 s29	24 s 0	1 s 2	13n 1	1n42	22n43	2n24	4n29	0n42	25 s 9	1 s17	11n41	0n33	24n 2	24n 4	14n17		n.a.

Julian Day Number = 174923.5, Delta T = 32h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'12, Lahiri = -62°07'13 Julian Calendar 1 Dec. 4235 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 29 53	9♐30'43	7♓26	17°R53	28♏21	17♑55	1♍ 0	1°R30	20♍35	8♑10	28°R18	25°R23	26♊18	17♉ 9	n.a.	F 1
S 2	4 33 49	10°30'33	19°57	17♐ 9	29°35	18°37	1° 3	1♌28	20°36	8°12	28♈17	25♊23	26°15	17°16	n.a.	S 2
S 3	4 37 46	11°30'20	2♈11	16°19	0♐49	19°20	1° 7	1°26	20°37	8°14	28°16	25°22	26°12	17°23	n.a.	S 3
M 4	4 41 42	12°30'05	14°13	15°25	2° 4	20° 2	1°10	1°24	20°38	8°16	28°15	25°20	26° 9	17°29	n.a.	M 4
T 5	4 45 39	13°29'48	26° 8	14°28	3°18	20°44	1°12	1°21	20°40	8°18	28°15	25°19	26° 5	17°36	n.a.	T 5
W 6	4 49 35	14°29'28	7♉58	13°29	4°32	21°26	1°15	1°19	20°41	8°21	28°14	25°17	26° 2	17°43	n.a.	W 6
T 7	4 53 32	15°29'06	19°47	12°29	5°46	22° 9	1°17	1°17	20°42	8°23	28°13	25°15	25°59	17°49	n.a.	T 7
F 8	4 57 28	16°28'41	1♊37	11°31	7° 1	22°51	1°19	1°14	20°43	8°25	28°12	25°14	25°56	17°56	n.a.	F 8
S 9	5 1 25	17°28'15	13°32	10°34	8°15	23°33	1°21	1°12	20°44	8°27	28°11	25°14	25°53	18° 3	n.a.	S 9
S 10	5 5 21	18°27'45	25°32	9°41	9°29	24°15	1°23	1° 9	20°45	8°29	28°10	25°D13	25°50	18° 9	n.a.	S 10
M11	5 9 18	19°27'14	7♋41	8°52	10°43	24°57	1°25	1° 6	20°46	8°31	28°10	25°14	25°46	18°16	n.a.	M11
T 12	5 13 15	20°26'40	19°58	8° 8	11°58	25°39	1°26	1° 4	20°46	8°33	28° 9	25°14	25°43	18°23	n.a.	T 12
W13	5 17 11	21°26'05	2♌28	7°29	13°12	26°21	1°28	1° 1	20°47	8°36	28° 8	25°14	25°40	18°29	n.a.	W13
T 14	5 21 8	22°25'27	15°11	6°56	14°26	27° 3	1°29	0°58	20°48	8°38	28° 8	25°15	25°37	18°36	n.a.	T 14
F 15	5 25 4	23°24'47	28° 9	6°29	15°40	27°44	1°30	0°55	20°49	8°40	28° 7	25°15	25°34	18°43	n.a.	F 15
S 16	5 29 1	24°24'04	11♍25	6° 8	16°54	28°26	1°30	0°52	20°49	8°42	28° 6	25°15	25°30	18°49	n.a.	S 16
S 17	5 32 57	25°23'20	25° 0	5°54	18° 9	29° 8	1°31	0°49	20°50	8°44	28° 6	25°15	25°27	18°56	n.a.	S 17
M18	5 36 54	26°22'34	8♎55	5°45	19°23	29°50	1°31	0°45	20°50	8°47	28° 5	25°15	25°24	19° 3	n.a.	M18
T 19	5 40 50	27°21'46	23° 9	5°D42	20°37	0♒32	1°R31	0°42	20°51	8°49	28° 4	25°15	25°21	19° 9	n.a.	T 19
W20	5 44 47	28°20'56	7♏41	5°46	21°51	1°13	1°31	0°39	20°51	8°51	28° 4	25°15	25°18	19°16	n.a.	W20
T 21	5 48 43	29°20'04	22°26	5°54	23° 5	1°55	1°31	0°35	20°51	8°53	28° 3	25°16	25°15	19°23	n.a.	T 21
F 22	5 52 40	0♑19'09	7♐19	6° 8	24°19	2°36	1°31	0°32	20°52	8°55	28° 3	25°16	25°11	19°29	n.a.	F 22
S 23	5 56 36	1°18'13	22°12	6°28	25°33	3°18	1°30	0°28	20°52	8°58	28° 2	25°R16	25° 8	19°36	n.a.	S 23
S 24	6 0 33	2°17'15	6♑58	6°52	26°47	3°59	1°29	0°25	20°52	9° 0	28° 2	25°16	25° 5	19°43	n.a.	S 24
M25	6 4 30	3°16'14	21°29	7°20	28° 2	4°41	1°28	0°21	20°52	9° 2	28° 1	25°16	25° 2	19°49	n.a.	M25
T 26	6 8 26	4°15'11	5♒40	7°53	29°16	5°22	1°27	0°17	20°52	9° 4	28° 1	25°15	24°59	19°56	n.a.	T 26
W27	6 12 23	5°14'05	19°27	8°30	0♑30	6° 4	1°26	0°14	20°R52	9° 7	28° 1	25°14	24°56	20° 3	n.a.	W27
T 28	6 16 19	6°12'57	2♓48	9°11	1°44	6°45	1°24	0°10	20°52	9° 9	28° 0	25°12	24°52	20° 9	n.a.	T 28
F 29	6 20 16	7°11'46	15°45	9°56	2°58	7°26	1°23	0° 6	20°52	9°11	28° 0	25°11	24°49	20°16	n.a.	F 29
S 30	6 24 12	8°10'33	28°20	10°44	4°12	8° 8	1°21	0° 2	20°52	9°14	27°59	25°10	24°46	20°23	n.a.	S 30
S 31	6 28 9	9♑ 9'17	10♈37	11♐35	5♑26	8♒49	1♍19	29♋58	20♍52	9♑16	27♈59	25°D10	24♊43	20♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	13s39	5s 1	20s 6	3n28	20s52	0s31	23s53	1s 1	13n 0	1n42	22n44	2n24	4n29	0n42	25s 9	1s17	11n41	0n33	24n 2	24n 4	14n19		n.a.
S 2	22 39	8 53	5 15	19 51	3 39	21 10	0 33	23 47	1 0	12 59	1 42	22 45	2 24	4 28	0 42	25 9	1 17	11 41	0 33	24 2	24 4	14 22		n.a.
S 3	22 48	3 53	5 14	19 37	3 48	21 29	0 35	23 40	1 0	12 58	1 42	22 45	2 25	4 28	0 42	25 8	1 17	11 41	0 33	24 2	24 4	14 24		n.a.
M 4	22 56	1n11	4 59	19 25	3 55	21 46	0 38	23 33	0 59	12 58	1 43	22 46	2 25	4 27	0 42	25 8	1 17	11 40	0 33	24 2	24 4	14 27		n.a.
T 5	23 4	6 9	4 32	19 13	4 0	22 3	0 40	23 26	0 58	12 57	1 43	22 47	2 25	4 27	0 42	25 8	1 17	11 40	0 33	24 2	24 4	14 29		n.a.
W 6	23 11	10 54	3 53	19 3	4 3	22 20	0 42	23 18	0 58	12 56	1 43	22 47	2 25	4 27	0 42	25 8	1 17	11 40	0 34	24 2	24 3	14 32		n.a.
T 7	23 18	15 14	3 4	18 55	4 3	22 36	0 44	23 11	0 57	12 56	1 44	22 48	2 26	4 26	0 42	25 8	1 17	11 40	0 34	24 2	24 3	14 35		n.a.
F 8	23 24	19 0	2 7	18 48	4 2	22 51	0 46	23 3	0 57	12 55	1 44	22 49	2 26	4 26	0 43	25 8	1 17	11 39	0 34	24 2	24 3	14 37		n.a.
S 9	23 30	22 0	1 4	18 43	3 59	23 5	0 47	22 55	0 56	12 55	1 44	22 50	2 26	4 25	0 43	25 8	1 17	11 39	0 34	24 2	24 3	14 40		n.a.
S 10	23 36	24 4	0n 2	18 40	3 54	23 19	0 49	22 47	0 55	12 54	1 44	22 51	2 26	4 25	0 43	25 7	1 17	11 39	0 34	24 2	24 3	14 42		n.a.
M11	23 41	25 2	1 9	18 39	3 48	23 32	0 51	22 39	0 55	12 54	1 45	22 51	2 27	4 25	0 43	25 7	1 17	11 39	0 34	24 2	24 3	14 45		n.a.
T 12	23 46	24 47	2 13	18 40	3 40	23 44	0 53	22 30	0 54	12 54	1 45	22 52	2 27	4 24	0 43	25 7	1 17	11 38	0 34	24 2	24 3	14 47		n.a.
W13	23 50	23 17	3 12	18 43	3 31	23 56	0 55	22 21	0 53	12 53	1 45	22 53	2 27	4 24	0 43	25 7	1 17	11 38	0 34	24 2	24 3	14 50		n.a.
T 14	23 54	20 36	4 3	18 47	3 21	24 7	0 57	22 12	0 53	12 53	1 46	22 54	2 27	4 24	0 43	25 7	1 17	11 38	0 34	24 2	24 3	14 52		n.a.
F 15	23 57	16 51	4 43	18 54	3 10	24 17	0 58	22 3	0 52	12 53	1 46	22 55	2 27	4 24	0 43	25 7	1 17	11 38	0 34	24 2	24 3	14 55		n.a.
S 16	24 0	12 13	5 8	19 1	2 58	24 27	1 0	21 54	0 51	12 53	1 46	22 56	2 28	4 23	0 43	25 7	1 17	11 38	0 34	24 2	24 2	14 57		n.a.
S 17	24 2	6 52	5 18	19 11	2 46	24 36	1 1	21 44	0 51	12 53	1 46	22 57	2 28	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 0		n.a.
M18	24 4	1 5	5 9	19 22	2 33	24 44	1 3	21 35	0 50	12 53	1 47	22 58	2 28	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 3		n.a.
T 19	24 5	4s55	4 41	19 34	2 20	24 51	1 4	21 25	0 50	12 54	1 47	22 59	2 28	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 5		n.a.
W20	24 6	10 46	3 55	19 48	2 7	24 57	1 6	21 15	0 49	12 54	1 47	23 0	2 28	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 8		n.a.
T 21	24 7	16 8	2 52	20 2	1 54	25 3	1 7	21 5	0 48	12 54	1 48	23 1	2 29	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 10		n.a.
F 22	24 7	20 32	1 38	20 18	1 41	25 8	1 9	20 54	0 48	12 55	1 48	23 2	2 29	4 23	0 43	25 6	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 13		n.a.
S 23	24 7	23 36	0 17	20 34	1 27	25 12	1 10	20 44	0 47	12 55	1 48	23 3	2 29	4 22	0 43	25 5	1 17	11 37	0 34	24 2	24 2	15 15		n.a.
S 24	24 6	25 0	1s 5	20 51	1 15	25 16	1 11	20 33	0 46	12 56	1 48	23 3	2 29	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 18		n.a.
M25	24 4	24 39	2 20	21 8	1 2	25 18	1 12	20 22	0 46	12 56	1 49	23 4	2 29	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 20		n.a.
T 26	24 3	22 42	3 26	21 26	0 49	25 20	1 13	20 12	0 45	12 57	1 49	23 5	2 30	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 23		n.a.
W27	24 1	19 28	4 17	21 44	0 37	25 22	1 14	20 0	0 45	12 58	1 49	23 6	2 30	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 25		n.a.
T 28	23 58	15 18	4 53	22 2	0 25	25 22	1 15	19 49	0 44	12 59	1 50	23 8	2 30	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 28		n.a.
F 29	23 55	10 33	5 13	22 21	0 14	25 21	1 16	19 38	0 43	12 59	1 50	23 9	2 30	4 22	0 43	25 5	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 30		n.a.
S 30	23 51	5 30	5 16	22 39	0 3	25 20	1 17	19 26	0 43	13 0	1 50	23 10	2 30	4 23	0 43	25 4	1 17	11 36	0 35	24 2	24 1	15 33		n.a.
S 31	23s47	0s21	5s 5	22s57	0s 8	25s18	1s18	19s14	0s42	13n 1	1n50	23n11	2n30	4n23	0n43	25s 4	1s17	11n36	0n35	24n 2	24n 1	15n35		n.a.

Julian Day Number = 174954.5, Delta T = 32h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'08, Lahiri = -62°07'08 Julian Calendar 1 Jan. 4234 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4235 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 5	10♑ 7'58	22♈40	12♐30	6♑40	9♒30	1°R16	29°R54	20°R52	9♑18	27°R59	25♊11	24♊40	20♉36	n.a.	M 1
T 2	6 36 2	11° 6'38	4♉33	13°27	7°54	10°11	1♍14	29♋50	20♍52	9°20	27♈59	25°12	24°36	20°43	n.a.	T 2
W 3	6 39 58	12° 5'14	16°23	14°28	9° 8	10°52	1°11	29°46	20°51	9°23	27°58	25°13	24°33	20°50	n.a.	W 3
T 4	6 43 55	13° 3'49	28°12	15°31	10°22	11°34	1° 8	29°42	20°51	9°25	27°58	25°14	24°30	20°56	n.a.	T 4
F 5	6 47 51	14° 2'21	10♊ 5	16°36	11°36	12°15	1° 5	29°37	20°50	9°27	27°58	25°16	24°27	21° 3	n.a.	F 5
S 6	6 51 48	15° 0'51	22° 5	17°44	12°50	12°56	1° 2	29°33	20°50	9°29	27°58	25°R16	24°24	21°10	n.a.	S 6
S 7	6 55 44	15°59'19	4♋16	18°55	14° 4	13°37	0°59	29°29	20°49	9°32	27°58	25°16	24°21	21°16	n.a.	S 7
M 8	6 59 41	16°57'44	16°38	20° 7	15°18	14°18	0°55	29°25	20°49	9°34	27°58	25°15	24°17	21°23	n.a.	M 8
T 9	7 3 38	17°56'07	29°13	21°22	16°32	14°58	0°52	29°20	20°48	9°36	27°58	25°12	24°14	21°30	n.a.	T 9
W10	7 7 34	18°54'28	12♌ 2	22°39	17°46	15°39	0°48	29°16	20°48	9°38	27°57	25° 9	24°11	21°36	n.a.	W10
T 11	7 11 31	19°52'48	25° 5	23°58	18°59	16°20	0°44	29°12	20°47	9°41	27°57	25° 5	24° 8	21°43	n.a.	T 11
F 12	7 15 27	20°51'05	8♍22	25°19	20°13	17° 1	0°40	29° 7	20°46	9°43	27°D57	25° 2	24° 5	21°50	n.a.	F 12
S 13	7 19 24	21°49'20	21°52	26°42	21°27	17°42	0°35	29° 3	20°45	9°45	27°57	24°58	24° 2	21°56	n.a.	S 13
S 14	7 23 20	22°47'34	5♎35	28° 7	22°41	18°22	0°31	28°59	20°44	9°47	27°57	24°56	23°58	22° 3	n.a.	S 14
M15	7 27 17	23°45'46	19°30	29°34	23°55	19° 3	0°26	28°54	20°43	9°49	27°58	24°D55	23°55	22°10	n.a.	M15
T 16	7 31 13	24°43'56	3♏36	1♑ 2	25° 9	19°44	0°21	28°50	20°42	9°52	27°58	24°55	23°52	22°16	n.a.	T 16
W17	7 35 10	25°42'04	17°51	2°33	26°23	20°24	0°16	28°45	20°41	9°54	27°58	24°56	23°49	22°23	n.a.	W17
T 18	7 39 6	26°40'11	2♐14	4° 5	27°37	21° 5	0°11	28°41	20°40	9°56	27°58	24°58	23°46	22°30	n.a.	T 18
F 19	7 43 3	27°38'16	16°41	5°39	28°50	21°45	0° 6	28°37	20°39	9°58	27°58	24°59	23°42	22°36	n.a.	F 19
S 20	7 46 59	28°36'20	1♑ 9	7°15	0♒ 4	22°26	0° 1	28°32	20°38	10° 0	27°58	24°R59	23°39	22°43	n.a.	S 20
S 21	7 50 56	29°34'22	15°33	8°52	1°18	23° 6	29♌55	28°28	20°37	10° 3	27°58	24°58	23°36	22°50	n.a.	S 21
M22	7 54 52	0♒32'22	29°46	10°32	2°32	23°47	29°49	28°23	20°36	10° 5	27°59	24°54	23°33	22°56	n.a.	M22
T 23	7 58 49	1°30'20	13♒46	12°13	3°46	24°27	29°44	28°19	20°34	10° 7	27°59	24°50	23°30	23° 3	n.a.	T 23
W24	8 2 46	2°28'16	27°26	13°56	5° 0	25° 8	29°38	28°14	20°33	10° 9	27°59	24°44	23°27	23°10	n.a.	W24
T 25	8 6 42	3°26'10	10♓45	15°41	6°14	25°48	29°32	28°10	20°32	10°11	28° 0	24°37	23°23	23°16	n.a.	T 25
F 26	8 10 39	4°24'02	23°43	17°27	7°27	26°28	29°26	28° 5	20°30	10°13	28° 0	24°31	23°20	23°23	n.a.	F 26
S 27	8 14 35	5°21'52	6♈19	19°15	8°41	27° 8	29°19	28° 1	20°29	10°15	28° 0	24°27	23°17	23°30	n.a.	S 27
S 28	8 18 32	6♒19'40	18♈38	21♑ 6	9♒55	27♒49	29♌13	27♋57	20♍27	10♑17	28♈ 1	24♊23	23♊14	23♉36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	4n43	4s41	23s15	0s19	25s16	1s19	19s 3	0s41	13n 3	1n51	23n12	2n30	4n23	0n43	25s 4	1s17	11n36	0n35	24n 2	24n 0	15n38		n.a.
T 2	23 38	9 34	4 5	23 32	0 29	25 12	1 20	18 51	0 41	13 4	1 51	23 13	2 31	4 23	0 43	25 4	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 40		n.a.
W 3	23 33	14 2	3 19	23 49	0 38	25 8	1 20	18 38	0 40	13 5	1 51	23 14	2 31	4 23	0 43	25 4	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 43		n.a.
T 4	23 27	17 59	2 24	24 5	0 47	25 3	1 21	18 26	0 40	13 6	1 51	23 15	2 31	4 23	0 43	25 4	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 45		n.a.
F 5	23 21	21 14	1 23	24 21	0 56	24 57	1 21	18 14	0 39	13 7	1 52	23 16	2 31	4 23	0 43	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 48		n.a.
S 6	23 15	23 35	0 18	24 36	1 4	24 50	1 22	18 1	0 38	13 9	1 52	23 17	2 31	4 24	0 43	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 50		n.a.
S 7	23 8	24 52	0n49	24 50	1 12	24 43	1 22	17 49	0 38	13 10	1 52	23 18	2 31	4 24	0 43	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 53		n.a.
M 8	23 0	24 57	1 55	25 4	1 20	24 35	1 23	17 36	0 37	13 12	1 52	23 19	2 31	4 24	0 43	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	24 0	15 55		n.a.
T 9	22 53	23 46	2 56	25 16	1 27	24 26	1 23	17 23	0 36	13 13	1 53	23 20	2 31	4 24	0 44	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	23 59	15 58		n.a.
W10	22 44	21 20	3 50	25 27	1 33	24 17	1 23	17 10	0 36	13 15	1 53	23 21	2 32	4 25	0 44	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	23 59	16 0		n.a.
T 11	22 36	17 46	4 32	25 38	1 39	24 6	1 23	16 57	0 35	13 17	1 53	23 22	2 32	4 25	0 44	25 3	1 17	11 36	0 35	24 2	23 59	16 3		n.a.
F 12	22 27	13 17	5 1	25 47	1 45	23 55	1 23	16 43	0 34	13 18	1 53	23 23	2 32	4 25	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 59	16 5		n.a.
S 13	22 17	8 5	5 13	25 54	1 50	23 44	1 23	16 30	0 34	13 20	1 53	23 24	2 32	4 26	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 59	16 8		n.a.
S 14	22 8	2 25	5 8	26 1	1 54	23 31	1 23	16 17	0 33	13 22	1 54	23 25	2 32	4 26	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 59	16 10		n.a.
M15	21 58	3s27	4 45	26 6	1 58	23 18	1 23	16 3	0 33	13 24	1 54	23 26	2 32	4 27	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 59	16 13		n.a.
T 16	21 47	9 14	4 5	26 9	2 2	23 4	1 23	15 49	0 32	13 26	1 54	23 27	2 32	4 27	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 58	16 15		n.a.
W17	21 36	14 37	3 9	26 11	2 5	22 50	1 23	15 35	0 31	13 28	1 54	23 28	2 32	4 27	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 58	16 17		n.a.
T 18	21 25	19 13	2 1	26 11	2 8	22 35	1 23	15 22	0 31	13 30	1 54	23 29	2 32	4 28	0 44	25 2	1 18	11 36	0 36	24 1	23 58	16 20		n.a.
F 19	21 13	22 41	0 45	26 9	2 10	22 19	1 22	15 8	0 30	13 32	1 55	23 30	2 32	4 28	0 44	25 1	1 18	11 36	0 36	24 1	23 58	16 22		n.a.
S 20	21 1	24 41	0s34	26 6	2 11	22 3	1 22	14 53	0 30	13 34	1 55	23 31	2 32	4 29	0 44	25 1	1 18	11 36	0 36	24 1	23 58	16 25		n.a.
S 21	20 49	25 0	1 50	26 1	2 12	21 46	1 22	14 39	0 29	13 36	1 55	23 32	2 32	4 29	0 44	25 1	1 18	11 37	0 36	24 1	23 58	16 27		n.a.
M22	20 36	23 40	2 58	25 54	2 13	21 28	1 21	14 25	0 28	13 38	1 55	23 33	2 32	4 30	0 44	25 1	1 18	11 37	0 36	24 1	23 57	16 30		n.a.
T 23	20 23	20 54	3 55	25 45	2 13	21 10	1 21	14 11	0 28	13 41	1 55	23 34	2 32	4 30	0 44	25 1	1 18	11 37	0 36	24 1	23 57	16 32		n.a.
W24	20 10	17 0	4 36	25 33	2 12	20 51	1 20	13 56	0 27	13 43	1 55	23 35	2 32	4 31	0 44	25 1	1 18	11 37	0 36	24 1	23 57	16 35		n.a.
T 25	19 56	12 22	5 1	25 20	2 11	20 31	1 19	13 42	0 26	13 45	1 55	23 36	2 33	4 32	0 44	25 1	1 18	11 37	0 36	24 0	23 57	16 37		n.a.
F 26	19 42	7 17	5 10	25 5	2 9	20 11	1 18	13 27	0 26	13 48	1 56	23 37	2 33	4 32	0 44	25 0	1 18	11 37	0 36	24 0	23 57	16 39		n.a.
S 27	19 28	2 3	5 4	24 47	2 7	19 51	1 18	13 12	0 25	13 50	1 56	23 38	2 33	4 33	0 44	25 0	1 18	11 37	0 36	24 0	23 57	16 42		n.a.
S 28	19s13	3n 9	4s43	24s27	2s 4	19s30	1s17	12s57	0s25	13n52	1n56	23n39	2n33	4n33	0n44	25s 0	1s18	11n38	0n36	24n 0	23n56	16n44		n.a.

Julian Day Number = 174985.5, Delta T = 32h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'04, Lahiri = -62°07'04 Julian Calendar 1 Feb. 4234 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4235 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 28	7♒17'26	0♉42	22♑57	11♒ 9	28♒29	29°R 6	27°R52	20°R26	10♑19	28♈ 1	24°R21	23♊11	23♉43	n.a.	M 1
T 2	8 26 25	8°15'10	12°36	24°51	12°22	29° 9	29♌ 0	27♋48	20♍24	10°21	28° 1	24°D21	23° 8	23°50	n.a.	T 2
W 3	8 30 21	9°12'53	24°26	26°46	13°36	29°49	28°53	27°44	20°23	10°24	28° 2	24♊22	23° 4	23°56	n.a.	W 3
T 4	8 34 18	10°10'33	6♊16	28°44	14°50	0♓29	28°46	27°39	20°21	10°26	28° 2	24°24	23° 1	24° 3	n.a.	T 4
F 5	8 38 14	11° 8'12	18°12	0♒42	16° 4	1° 9	28°39	27°35	20°19	10°28	28° 3	24°25	22°58	24°10	n.a.	F 5
S 6	8 42 11	12° 5'49	0♋17	2°43	17°17	1°49	28°32	27°31	20°18	10°30	28° 3	24°R25	22°55	24°16	n.a.	S 6
S 7	8 46 7	13° 3'24	12°37	4°45	18°31	2°29	28°25	27°27	20°16	10°32	28° 4	24°23	22°52	24°23	n.a.	S 7
M 8	8 50 4	14° 0'57	25°12	6°49	19°45	3° 9	28°18	27°22	20°14	10°34	28° 5	24°19	22°48	24°30	n.a.	M 8
T 9	8 54 1	14°58'29	8♌ 5	8°54	20°58	3°49	28°11	27°18	20°12	10°35	28° 5	24°13	22°45	24°36	n.a.	T 9
W10	8 57 57	15°55'59	21°16	11° 0	22°12	4°29	28° 4	27°14	20°10	10°37	28° 6	24° 6	22°42	24°43	n.a.	W10
T 11	9 1 54	16°53'28	4♍43	13° 8	23°26	5° 9	27°57	27°10	20° 9	10°39	28° 6	23°57	22°39	24°50	n.a.	T 11
F 12	9 5 50	17°50'55	18°25	15°17	24°40	5°49	27°49	27° 6	20° 7	10°41	28° 7	23°48	22°36	24°56	n.a.	F 12
S 13	9 9 47	18°48'21	2♎18	17°26	25°53	6°29	27°42	27° 2	20° 5	10°43	28° 8	23°41	22°33	25° 3	n.a.	S 13
S 14	9 13 43	19°45'46	16°19	19°36	27° 7	7° 8	27°34	26°58	20° 3	10°45	28° 8	23°35	22°29	25°10	n.a.	S 14
M15	9 17 40	20°43'10	0♏25	21°47	28°20	7°48	27°27	26°54	20° 1	10°47	28° 9	23°31	22°26	25°16	n.a.	M15
T 16	9 21 36	21°40'33	14°34	23°58	29°34	8°28	27°19	26°50	19°59	10°49	28°10	23°29	22°23	25°23	n.a.	T 16
W17	9 25 33	22°37'54	28°43	26° 8	0♓48	9° 8	27°12	26°47	19°57	10°50	28°11	23°D29	22°20	25°30	n.a.	W17
T 18	9 29 29	23°35'16	12♐51	28°18	2° 1	9°47	27° 4	26°43	19°54	10°52	28°12	23°30	22°17	25°36	n.a.	T 18
F 19	9 33 26	24°32'36	26°58	0♓28	3°15	10°27	26°57	26°39	19°52	10°54	28°12	23°R30	22°14	25°43	n.a.	F 19
S 20	9 37 23	25°29'55	11♑ 1	2°36	4°29	11° 6	26°49	26°36	19°50	10°56	28°13	23°29	22°10	25°50	n.a.	S 20
S 21	9 41 19	26°27'13	24°59	4°44	5°42	11°46	26°41	26°32	19°48	10°57	28°14	23°25	22° 7	25°56	n.a.	S 21
M22	9 45 16	27°24'31	8♒48	6°49	6°56	12°26	26°34	26°29	19°46	10°59	28°15	23°19	22° 4	26° 3	n.a.	M22
T 23	9 49 12	28°21'47	22°26	8°54	8° 9	13° 5	26°26	26°25	19°44	11° 1	28°16	23°10	22° 1	26°10	n.a.	T 23
W24	9 53 9	29°19'02	5♓50	10°56	9°23	13°45	26°18	26°22	19°41	11° 2	28°17	23° 0	21°58	26°16	n.a.	W24
T 25	9 57 5	0♓16'16	18°57	12°56	10°37	14°24	26°11	26°18	19°39	11° 4	28°18	22°49	21°54	26°23	n.a.	T 25
F 26	10 1 2	1°13'29	1♈46	14°54	11°50	15° 4	26° 3	26°15	19°37	11° 6	28°19	22°38	21°51	26°29	n.a.	F 26
S 27	10 4 58	2°10'41	14°18	16°50	13° 4	15°43	25°56	26°12	19°35	11° 7	28°20	22°28	21°48	26°36	n.a.	S 27
S 28	10 8 55	3° 7'51	26°34	18°43	14°17	16°22	25°48	26° 9	19°32	11° 9	28°21	22°21	21°45	26°43	n.a.	S 28
M29	10 12 51	4° 5'01	8♉37	20°33	15°31	17° 2	25°41	26° 6	19°30	11°10	28°22	22°16	21°42	26°49	n.a.	M29
T 30	10 16 48	5° 2'10	20°31	22°22	16°44	17°41	25°33	26° 3	19°28	11°12	28°23	22°13	21°39	26°56	n.a.	T 30
W31	10 20 45	5♓59'17	2♊20	24♓ 7	17♓58	18♓20	25♌26	26♋ 0	19♍25	11♑13	28♈24	22°D12	21♊35	27♉ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	8n 9	4s10	24s 5	2s 0	19s 8	1s16	12s42	0s24	13n55	1n56	23n40	2n33	4n34	0n44	25s 0	1s18	11n38	0n36	24n 0	23n56	16n47		n.a.
T 2	18 43	12 47	3 27	23 40	1 56	18 46	1 15	12 28	0 23	13 57	1 56	23 41	2 33	4 35	0 44	25 0	1 18	11 38	0 36	24 0	23 56	16 49		n.a.
W 3	18 27	16 55	2 35	23 13	1 52	18 23	1 14	12 12	0 23	14 0	1 56	23 42	2 33	4 35	0 44	25 0	1 18	11 38	0 36	24 0	23 56	16 52		n.a.
T 4	18 11	20 23	1 37	22 44	1 47	18 0	1 13	11 57	0 22	14 2	1 56	23 43	2 33	4 36	0 44	25 0	1 18	11 38	0 37	24 0	23 56	16 54		n.a.
F 5	17 55	23 1	0 34	22 12	1 41	17 36	1 12	11 42	0 21	14 5	1 56	23 43	2 33	4 37	0 44	24 59	1 18	11 39	0 37	24 0	23 56	16 56		n.a.
S 6	17 39	24 39	0n32	21 38	1 34	17 12	1 10	11 27	0 21	14 8	1 56	23 44	2 33	4 37	0 44	24 59	1 18	11 39	0 37	24 0	23 55	16 59		n.a.
S 7	17 22	25 6	1 37	21 2	1 28	16 48	1 9	11 12	0 20	14 10	1 57	23 45	2 33	4 38	0 44	24 59	1 18	11 39	0 37	24 0	23 55	17 1		n.a.
M 8	17 5	24 17	2 38	20 23	1 20	16 23	1 8	10 56	0 20	14 13	1 57	23 46	2 32	4 39	0 44	24 59	1 18	11 39	0 37	24 0	23 55	17 4		n.a.
T 9	16 48	22 11	3 33	19 42	1 12	15 57	1 6	10 41	0 19	14 15	1 57	23 47	2 32	4 40	0 44	24 59	1 18	11 40	0 37	23 59	23 55	17 6		n.a.
W10	16 31	18 52	4 18	18 59	1 4	15 31	1 5	10 25	0 18	14 18	1 57	23 48	2 32	4 40	0 44	24 59	1 18	11 40	0 37	23 59	23 55	17 9		n.a.
T 11	16 13	14 30	4 49	18 14	0 55	15 5	1 3	10 10	0 18	14 21	1 57	23 48	2 32	4 41	0 44	24 59	1 18	11 40	0 37	23 59	23 55	17 11		n.a.
F 12	15 55	9 21	5 4	17 26	0 46	14 39	1 2	9 54	0 17	14 23	1 57	23 49	2 32	4 42	0 44	24 59	1 18	11 41	0 37	23 58	23 54	17 13		n.a.
S 13	15 37	3 39	5 2	16 37	0 36	14 12	1 0	9 39	0 17	14 26	1 57	23 50	2 32	4 43	0 44	24 58	1 18	11 41	0 37	23 58	23 54	17 16		n.a.
S 14	15 18	2s16	4 42	15 46	0 26	13 44	0 59	9 23	0 16	14 29	1 57	23 51	2 32	4 44	0 44	24 58	1 18	11 41	0 37	23 58	23 54	17 18		n.a.
M15	15 0	8 8	4 5	14 54	0 16	13 16	0 57	9 7	0 15	14 31	1 57	23 51	2 32	4 44	0 44	24 58	1 18	11 42	0 37	23 57	23 54	17 20		n.a.
T 16	14 41	13 36	3 13	14 0	0 6	12 48	0 55	8 51	0 15	14 34	1 57	23 52	2 32	4 45	0 44	24 58	1 18	11 42	0 37	23 57	23 54	17 23		n.a.
W17	14 21	18 21	2 9	13 5	0n 5	12 20	0 54	8 35	0 14	14 37	1 57	23 53	2 32	4 46	0 44	24 58	1 18	11 42	0 37	23 57	23 53	17 25		n.a.
T 18	14 2	22 3	0 57	12 9	0 15	11 51	0 52	8 20	0 14	14 39	1 57	23 53	2 32	4 47	0 44	24 58	1 19	11 43	0 37	23 57	23 53	17 28		n.a.
F 19	13 43	24 24	0s19	11 13	0 26	11 22	0 50	8 4	0 13	14 42	1 57	23 54	2 32	4 48	0 44	24 58	1 19	11 43	0 37	23 57	23 53	17 30		n.a.
S 20	13 23	25 11	1 32	10 16	0 36	10 53	0 48	7 48	0 12	14 45	1 57	23 55	2 32	4 49	0 44	24 58	1 19	11 43	0 37	23 57	23 53	17 32		n.a.
S 21	13 3	24 21	2 40	9 20	0 47	10 23	0 46	7 32	0 12	14 47	1 57	23 55	2 32	4 50	0 44	24 58	1 19	11 44	0 37	23 57	23 53	17 35		n.a.
M22	12 43	22 3	3 37	8 23	0 57	9 54	0 44	7 16	0 11	14 50	1 57	23 56	2 32	4 50	0 44	24 57	1 19	11 44	0 37	23 57	23 52	17 37		n.a.
T 23	12 23	18 31	4 21	7 26	1 6	9 24	0 42	6 59	0 11	14 53	1 57	23 57	2 32	4 51	0 44	24 57	1 19	11 44	0 38	23 56	23 52	17 39		n.a.
W24	12 2	14 5	4 49	6 30	1 16	8 53	0 40	6 43	0 10	14 55	1 57	23 57	2 31	4 52	0 44	24 57	1 19	11 45	0 38	23 56	23 52	17 42		n.a.
T 25	11 41	9 6	5 2	5 35	1 25	8 23	0 38	6 27	0 9	14 58	1 56	23 58	2 31	4 53	0 44	24 57	1 19	11 45	0 38	23 55	23 52	17 44		n.a.
F 26	11 21	3 49	4 59	4 41	1 33	7 52	0 36	6 11	0 9	15 0	1 56	23 58	2 31	4 54	0 44	24 57	1 19	11 46	0 38	23 54	23 52	17 47		n.a.
S 27	11 0	1n30	4 41	3 48	1 41	7 21	0 34	5 55	0 8	15 3	1 56	23 59	2 31	4 55	0 44	24 57	1 19	11 46	0 38	23 54	23 51	17 49		n.a.
S 28	10 38	6 39	4 11	2 55	1 49	6 50	0 32	5 39	0 8	15 6	1 56	23 59	2 31	4 56	0 44	24 57	1 19	11 46	0 38	23 53	23 51	17 51		n.a.
M29	10 17	11 28	3 30	2 5	1 56	6 19	0 29	5 22	0 7	15 8	1 56	24 0	2 31	4 57	0 44	24 57	1 19	11 47	0 38	23 53	23 51	17 54		n.a.
T 30	9 56	15 49	2 40	1 15	2 2	5 48	0 27	5 6	0 7	15 11	1 56	24 0	2 31	4 58	0 44	24 57	1 19	11 47	0 38	23 53	23 51	17 56		n.a.
W31	9s34	19n32	1s44	0s27	2n 8	5s16	0s25	4s50	0s 6	15n13	1n56	24n 1	2n31	4n59	0n44	24s57	1s19	11n48	0n38	23n53	23n51	17n58		n.a.

Julian Day Number = 175013.5, Delta T = 32h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°14'00, Lahiri = -62°07'00 Julian Calendar 1 March 4234 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 41	6♓56'23	14♊10	25♓50	19♓11	19♓ 0	25°R18	25°R57	19°R23	11♑15	28♈25	22♊12	21♊32	27♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 28 38	7°53'29	26° 7	27°30	20°25	19°39	25♌11	25♋54	19♍21	11°16	28°26	22°R12	21°29	27°16	n.a.	F 2
S 3	10 32 34	8°50'33	8♋15	29° 7	21°38	20°18	25° 4	25°52	19°18	11°18	28°27	22°11	21°26	27°23	n.a.	S 3
S 4	10 36 31	9°47'37	20°39	0♈41	22°52	20°57	24°57	25°49	19°16	11°19	28°28	22° 8	21°23	27°29	n.a.	S 4
M 5	10 40 27	10°44'40	3♌23	2°13	24° 5	21°37	24°50	25°46	19°13	11°20	28°29	22° 3	21°19	27°36	n.a.	M 5
T 6	10 44 24	11°41'42	16°29	3°42	25°19	22°16	24°43	25°44	19°11	11°22	28°31	21°55	21°16	27°43	n.a.	T 6
W 7	10 48 21	12°38'43	29°58	5° 8	26°32	22°55	24°36	25°42	19° 8	11°23	28°32	21°45	21°13	27°49	n.a.	W 7
T 8	10 52 17	13°35'43	13♍48	6°31	27°46	23°34	24°29	25°39	19° 6	11°24	28°33	21°34	21°10	27°56	n.a.	T 8
F 9	10 56 14	14°32'43	27°56	7°51	28°59	24°13	24°22	25°37	19° 4	11°26	28°34	21°22	21° 7	28° 3	n.a.	F 9
S 10	11 0 10	15°29'42	12♎15	9° 8	0♈12	24°52	24°15	25°35	19° 1	11°27	28°35	21°12	21° 4	28° 9	n.a.	S 10
S 11	11 4 7	16°26'42	26°40	10°22	1°26	25°31	24° 9	25°33	18°59	11°28	28°37	21° 4	21° 0	28°16	n.a.	S 11
M12	11 8 3	17°23'41	11♏ 6	11°33	2°39	26°10	24° 2	25°31	18°56	11°29	28°38	20°58	20°57	28°23	n.a.	M12
T 13	11 12 0	18°20'39	25°28	12°41	3°53	26°49	23°56	25°29	18°54	11°30	28°39	20°55	20°54	28°29	n.a.	T 13
W14	11 15 56	19°17'38	9♐42	13°46	5° 6	27°28	23°50	25°27	18°51	11°31	28°40	20°54	20°51	28°36	n.a.	W14
T 15	11 19 53	20°14'37	23°47	14°47	6°19	28° 7	23°43	25°26	18°49	11°32	28°42	20°54	20°48	28°43	n.a.	T 15
F 16	11 23 50	21°11'36	7♑43	15°46	7°33	28°46	23°37	25°24	18°46	11°34	28°43	20°53	20°45	28°49	n.a.	F 16
S 17	11 27 46	22° 8'35	21°29	16°40	8°46	29°25	23°31	25°23	18°44	11°35	28°44	20°51	20°41	28°56	n.a.	S 17
S 18	11 31 43	23° 5'35	5♒ 5	17°32	9°59	0♈ 4	23°26	25°21	18°41	11°36	28°46	20°47	20°38	29° 3	n.a.	S 18
M19	11 35 39	24° 2'34	18°31	18°19	11°13	0°43	23°20	25°20	18°39	11°37	28°47	20°40	20°35	29° 9	n.a.	M19
T 20	11 39 36	24°59'33	1♓46	19° 3	12°26	1°22	23°14	25°19	18°37	11°37	28°49	20°30	20°32	29°16	n.a.	T 20
W21	11 43 33	25°56'32	14°48	19°43	13°39	2° 1	23° 9	25°18	18°34	11°38	28°50	20°18	20°29	29°23	n.a.	W21
T 22	11 47 29	26°53'31	27°38	20°19	14°53	2°39	23° 4	25°17	18°32	11°39	28°51	20° 5	20°25	29°29	n.a.	T 22
F 23	11 51 26	27°50'30	10♈13	20°51	16° 6	3°18	22°59	25°16	18°29	11°40	28°53	19°53	20°22	29°36	n.a.	F 23
S 24	11 55 22	28°47'29	22°35	21°19	17°19	3°57	22°54	25°15	18°27	11°41	28°54	19°42	20°19	29°43	n.a.	S 24
S 25	11 59 19	29°44'28	4♉44	21°43	18°32	4°36	22°49	25°14	18°25	11°42	28°56	19°32	20°16	29°49	n.a.	S 25
M26	12 3 15	0♈41'27	16°42	22° 2	19°46	5°15	22°44	25°13	18°22	11°42	28°57	19°26	20°13	29°56	n.a.	M26
T 27	12 7 12	1°38'26	28°33	22°17	20°59	5°53	22°40	25°13	18°20	11°43	28°59	19°22	20°10	0♊ 3	n.a.	T 27
W28	12 11 9	2°35'24	10♊21	22°27	22°12	6°32	22°35	25°12	18°17	11°44	29° 0	19°20	20° 6	0° 9	n.a.	W28
T 29	12 15 5	3°32'23	22°10	22°33	23°26	7°11	22°31	25°12	18°15	11°44	29° 1	19°D20	20° 3	0°16	n.a.	T 29
F 30	12 19 2	4♈29'22	4♋ 5	22°R34	24♈39	7♈50	22♌27	25♋11	18♍13	11♑45	29♈ 3	19°R20	20♊ 0	0♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	22n27	0s43	0n19	2n13	4s44	0s23	4s33	0s 5	15n15	1n56	24n 1	2n31	5n 0	0n44	24s57	1s19	11n48	0n38	23n53	23n50	18n 1		n.a.
F 2	8 51	24 24	0n21	1 4	2 17	4 13	0 20	4 17	0 5	15 18	1 56	24 2	2 30	5 1	0 44	24 56	1 19	11 49	0 38	23 53	23 50	18 3		n.a.
S 3	8 29	25 15	1 24	1 47	2 21	3 41	0 18	4 1	0 4	15 20	1 55	24 2	2 30	5 2	0 44	24 56	1 19	11 49	0 38	23 53	23 50	18 5		n.a.
S 4	8 7	24 52	2 25	2 29	2 24	3 9	0 15	3 44	0 4	15 23	1 55	24 2	2 30	5 3	0 44	24 56	1 19	11 49	0 38	23 53	23 50	18 8		n.a.
M 5	7 45	23 11	3 20	3 8	2 27	2 37	0 13	3 28	0 3	15 25	1 55	24 3	2 30	5 4	0 44	24 56	1 19	11 50	0 38	23 52	23 50	18 10		n.a.
T 6	7 22	20 14	4 6	3 46	2 28	2 5	0 11	3 11	0 2	15 27	1 55	24 3	2 30	5 5	0 44	24 56	1 19	11 50	0 38	23 52	23 49	18 12		n.a.
W 7	7 0	16 8	4 40	4 22	2 29	1 32	0 8	2 55	0 2	15 29	1 55	24 3	2 30	5 6	0 44	24 56	1 19	11 51	0 38	23 51	23 49	18 15		n.a.
T 8	6 38	11 6	4 58	4 56	2 30	1 0	0 6	2 39	0 1	15 32	1 55	24 4	2 30	5 7	0 44	24 56	1 19	11 51	0 38	23 51	23 49	18 17		n.a.
F 9	6 15	5 23	4 59	5 28	2 29	0 28	0 3	2 22	0 1	15 34	1 54	24 4	2 29	5 8	0 44	24 56	1 20	11 52	0 38	23 50	23 49	18 19		n.a.
S 10	5 52	0s41	4 41	5 59	2 28	0n 4	0 1	2 6	0 0	15 36	1 54	24 4	2 29	5 9	0 44	24 56	1 20	11 52	0 38	23 49	23 49	18 22		n.a.
S 11	5 30	6 46	4 5	6 27	2 26	0 36	0n 2	1 49	0n 0	15 38	1 54	24 4	2 29	5 9	0 44	24 56	1 20	11 53	0 39	23 48	23 48	18 24		n.a.
M12	5 7	12 31	3 14	6 53	2 24	1 9	0 4	1 33	0 1	15 40	1 54	24 5	2 29	5 10	0 44	24 56	1 20	11 53	0 39	23 48	23 48	18 26		n.a.
T 13	4 44	17 34	2 10	7 17	2 20	1 41	0 6	1 16	0 2	15 42	1 54	24 5	2 29	5 11	0 44	24 56	1 20	11 54	0 39	23 48	23 48	18 28		n.a.
W14	4 21	21 34	0 59	7 40	2 16	2 13	0 9	1 0	0 2	15 44	1 53	24 5	2 29	5 12	0 44	24 56	1 20	11 54	0 39	23 48	23 48	18 31		n.a.
T 15	3 58	24 13	0s15	8 0	2 11	2 45	0 11	0 44	0 3	15 46	1 53	24 5	2 28	5 13	0 44	24 56	1 20	11 55	0 39	23 48	23 47	18 33		n.a.
F 16	3 35	25 21	1 28	8 18	2 6	3 17	0 14	0 27	0 3	15 48	1 53	24 5	2 28	5 14	0 44	24 56	1 20	11 56	0 39	23 48	23 47	18 35		n.a.
S 17	3 12	24 53	2 34	8 34	1 59	3 49	0 16	0 11	0 4	15 49	1 53	24 5	2 28	5 15	0 44	24 56	1 20	11 56	0 39	23 48	23 47	18 38		n.a.
S 18	2 49	22 56	3 31	8 47	1 52	4 21	0 19	0n 6	0 4	15 51	1 52	24 6	2 28	5 16	0 44	24 56	1 20	11 57	0 39	23 47	23 47	18 40		n.a.
M19	2 26	19 44	4 15	8 59	1 45	4 53	0 21	0 22	0 5	15 53	1 52	24 6	2 28	5 17	0 44	24 56	1 20	11 57	0 39	23 47	23 46	18 42		n.a.
T 20	2 3	15 33	4 45	9 8	1 36	5 25	0 24	0 39	0 6	15 55	1 52	24 6	2 28	5 18	0 44	24 55	1 20	11 58	0 39	23 46	23 46	18 44		n.a.
W21	1 39	10 43	4 59	9 15	1 27	5 56	0 26	0 55	0 6	15 56	1 52	24 6	2 27	5 19	0 44	24 55	1 20	11 58	0 39	23 45	23 46	18 47		n.a.
T 22	1 16	5 30	4 58	9 20	1 17	6 28	0 29	1 11	0 7	15 58	1 51	24 6	2 27	5 20	0 44	24 55	1 20	11 59	0 39	23 44	23 46	18 49		n.a.
F 23	0 53	0 9	4 42	9 23	1 6	6 59	0 31	1 28	0 7	15 59	1 51	24 6	2 27	5 21	0 44	24 55	1 20	11 59	0 39	23 43	23 46	18 51		n.a.
S 24	0 30	5n 8	4 13	9 23	0 55	7 30	0 34	1 44	0 8	16 1	1 51	24 6	2 27	5 22	0 44	24 55	1 20	12 0	0 39	23 42	23 45	18 53		n.a.
S 25	0 6	10 8	3 33	9 21	0 43	8 1	0 36	2 0	0 8	16 2	1 50	24 6	2 27	5 23	0 44	24 55	1 20	12 1	0 39	23 42	23 45	18 56		n.a.
M26	0n17	14 41	2 44	9 17	0 30	8 32	0 39	2 17	0 9	16 3	1 50	24 6	2 26	5 24	0 44	24 55	1 20	12 1	0 39	23 41	23 45	18 58		n.a.
T 27	0 40	18 39	1 48	9 10	0 17	9 3	0 41	2 33	0 10	16 5	1 50	24 6	2 26	5 25	0 44	24 55	1 21	12 2	0 39	23 41	23 45	19 0		n.a.
W28	1 3	21 51	0 48	9 1	0 3	9 33	0 43	2 49	0 10	16 6	1 50	24 5	2 26	5 26	0 44	24 55	1 21	12 2	0 39	23 41	23 44	19 2		n.a.
T 29	1 27	24 8	0n15	8 50	0s12	10 3	0 46	3 5	0 11	16 7	1 49	24 5	2 26	5 27	0 44	24 55	1 21	12 3	0 40	23 41	23 44	19 5		n.a.
F 30	1n50	25n21	1n18	8n37	0s26	10n33	0n48	3n22	0n11	16n 8	1n49	24n 5	2n26	5n28	0n44	24s55	1s21	12n 4	0n40	23n41	23n44	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 175044.5, Delta T = 32h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'56, Lahiri = -62°06'56 Julian Calendar 1 Apr. 4234 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 58	5♈26'21	16♋13	22°R30	25♈52	8♈28	22°R23	25°R11	18°R10	11♑46	29♈ 4	19°R20	19♊57	0♊29	n.a.	S 1
S 2	12 26 55	6°23'20	28°38	22♈21	27° 5	9° 7	22♌19	25♋11	18♍ 8	11°46	29° 6	19♊18	19°54	0°36	n.a.	S 2
M 3	12 30 51	7°20'18	11♌25	22° 9	28°18	9°46	22°16	25°D11	18° 6	11°47	29° 7	19°14	19°50	0°42	n.a.	M 3
T 4	12 34 48	8°17'17	24°37	21°51	29°31	10°24	22°12	25°11	18° 4	11°47	29° 9	19° 7	19°47	0°49	n.a.	T 4
W 5	12 38 45	9°14'17	8♍15	21°30	0♉45	11° 3	22° 9	25°11	18° 1	11°48	29°11	18°59	19°44	0°56	n.a.	W 5
T 6	12 42 41	10°11'16	22°19	21° 5	1°58	11°41	22° 6	25°12	17°59	11°48	29°12	18°49	19°41	1° 2	n.a.	T 6
F 7	12 46 38	11° 8'16	6♎45	20°36	3°11	12°20	22° 3	25°12	17°57	11°49	29°14	18°39	19°38	1° 9	n.a.	F 7
S 8	12 50 34	12° 5'16	21°27	20° 4	4°24	12°58	22° 0	25°13	17°55	11°49	29°15	18°29	19°35	1°16	n.a.	S 8
S 9	12 54 31	13° 2'17	6♏16	19°30	5°37	13°37	21°58	25°13	17°53	11°49	29°17	18°22	19°31	1°22	n.a.	S 9
M10	12 58 27	13°59'19	21° 5	18°53	6°50	14°16	21°56	25°14	17°50	11°50	29°18	18°17	19°28	1°29	n.a.	M10
T 11	13 2 24	14°56'21	5♐46	18°15	8° 3	14°54	21°53	25°14	17°48	11°50	29°20	18°14	19°25	1°36	n.a.	T 11
W12	13 6 21	15°53'25	20°15	17°36	9°16	15°33	21°51	25°15	17°46	11°50	29°22	18°D14	19°22	1°42	n.a.	W12
T 13	13 10 17	16°50'29	4♑28	16°56	10°29	16°11	21°50	25°16	17°44	11°50	29°23	18°14	19°19	1°49	n.a.	T 13
F 14	13 14 14	17°47'35	18°24	16°17	11°42	16°50	21°48	25°17	17°42	11°50	29°25	18°R15	19°16	1°56	n.a.	F 14
S 15	13 18 10	18°44'41	2♒ 3	15°39	12°55	17°28	21°46	25°18	17°40	11°51	29°26	18°14	19°12	2° 2	n.a.	S 15
S 16	13 22 7	19°41'49	15°27	15° 3	14° 8	18° 7	21°45	25°20	17°38	11°51	29°28	18°11	19° 9	2° 9	n.a.	S 16
M17	13 26 4	20°38'57	28°35	14°30	15°21	18°45	21°44	25°21	17°36	11°51	29°30	18° 6	19° 6	2°16	n.a.	M17
T 18	13 30 0	21°36'07	11♓31	13°59	16°34	19°23	21°43	25°22	17°34	11°51	29°31	17°59	19° 3	2°22	n.a.	T 18
W19	13 33 57	22°33'18	24°14	13°32	17°47	20° 2	21°42	25°24	17°33	11°R51	29°33	17°50	19° 0	2°29	n.a.	W19
T 20	13 37 53	23°30'30	6♈45	13°10	19° 0	20°40	21°42	25°25	17°31	11°51	29°34	17°40	18°56	2°36	n.a.	T 20
F 21	13 41 50	24°27'42	19° 5	12°52	20°13	21°19	21°41	25°27	17°29	11°51	29°36	17°31	18°53	2°42	n.a.	F 21
S 22	13 45 46	25°24'56	1♉14	12°39	21°26	21°57	21°D41	25°29	17°27	11°51	29°38	17°22	18°50	2°49	n.a.	S 22
S 23	13 49 43	26°22'11	13°14	12°31	22°39	22°36	21°41	25°31	17°25	11°51	29°39	17°15	18°47	2°56	n.a.	S 23
M24	13 53 40	27°19'27	25° 7	12°D29	23°52	23°14	21°41	25°33	17°24	11°50	29°41	17°10	18°44	3° 2	n.a.	M24
T 25	13 57 36	28°16'44	6♊55	12°33	25° 5	23°52	21°42	25°35	17°22	11°50	29°42	17° 8	18°41	3° 9	n.a.	T 25
W26	14 1 33	29°14'02	18°41	12°42	26°18	24°31	21°42	25°37	17°20	11°50	29°44	17°D 7	18°37	3°15	n.a.	W26
T 27	14 5 29	0♉11'21	0♋30	12°58	27°31	25° 9	21°43	25°39	17°19	11°50	29°46	17° 8	18°34	3°22	n.a.	T 27
F 28	14 9 26	1° 8'40	12°25	13°20	28°44	25°47	21°44	25°41	17°17	11°49	29°47	17° 9	18°31	3°29	n.a.	F 28
S 29	14 13 22	2° 6'01	24°31	13°48	29°56	26°26	21°45	25°44	17°16	11°49	29°49	17°11	18°28	3°35	n.a.	S 29
S 30	14 17 19	3° 3'23	6♌54	14°23	1♊ 9	27° 4	21°46	25°46	17°14	11°49	29°51	17°R11	18°25	3°42	n.a.	S 30
M31	14 21 16	4♉ 0'46	19♌39	15♈ 3	2♊22	27♈42	21♌48	25♋49	17♍13	11♑48	29♈52	17♊ 9	18♊22	3♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n13	25n23	2n18	8n21	0s42	11n 3	0n50	3n38	0n12	16n 9	1n49	24n 5	2n26	5n29	0n44	24s55	1s21	12n 4	0n40	23n41	23n44	19n 9		n.a.
S 2	2 36	24 10	3 13	8 4	0 57	11 32	0 53	3 54	0 12	16 10	1 48	24 5	2 25	5 30	0 44	24 55	1 21	12 5	0 40	23 40	23 43	19 11		n.a.
M 3	3 0	21 41	4 0	7 44	1 13	12 1	0 55	4 10	0 13	16 11	1 48	24 5	2 25	5 30	0 44	24 55	1 21	12 5	0 40	23 40	23 43	19 14		n.a.
T 4	3 23	18 0	4 36	7 23	1 29	12 30	0 57	4 26	0 13	16 12	1 48	24 5	2 25	5 31	0 44	24 55	1 21	12 6	0 40	23 40	23 43	19 16		n.a.
W 5	3 46	13 17	4 58	7 1	1 44	12 59	0 59	4 42	0 14	16 12	1 47	24 4	2 25	5 32	0 44	24 55	1 21	12 7	0 40	23 39	23 43	19 18		n.a.
T 6	4 9	7 44	5 2	6 37	2 0	13 27	1 1	4 58	0 15	16 13	1 47	24 4	2 25	5 33	0 44	24 55	1 21	12 7	0 40	23 38	23 42	19 20		n.a.
F 7	4 32	1 38	4 48	6 12	2 15	13 55	1 3	5 14	0 15	16 14	1 47	24 4	2 24	5 34	0 44	24 55	1 21	12 8	0 40	23 37	23 42	19 22		n.a.
S 8	4 55	4s40	4 15	5 46	2 30	14 22	1 6	5 30	0 16	16 14	1 46	24 4	2 24	5 35	0 44	24 55	1 21	12 8	0 40	23 36	23 42	19 25		n.a.
S 9	5 17	10 47	3 24	5 19	2 44	14 50	1 8	5 46	0 16	16 15	1 46	24 3	2 24	5 36	0 44	24 55	1 21	12 9	0 40	23 36	23 42	19 27		n.a.
M10	5 40	16 18	2 19	4 53	2 57	15 16	1 10	6 2	0 17	16 15	1 46	24 3	2 24	5 37	0 44	24 55	1 21	12 10	0 40	23 35	23 41	19 29		n.a.
T 11	6 3	20 48	1 6	4 27	3 10	15 43	1 12	6 18	0 17	16 16	1 45	24 3	2 24	5 37	0 44	24 56	1 21	12 10	0 40	23 35	23 41	19 31		n.a.
W12	6 25	23 56	0s11	4 1	3 21	16 9	1 13	6 34	0 18	16 16	1 45	24 2	2 23	5 38	0 44	24 56	1 21	12 11	0 40	23 35	23 41	19 33		n.a.
T 13	6 48	25 28	1 26	3 36	3 31	16 34	1 15	6 49	0 18	16 16	1 45	24 2	2 23	5 39	0 44	24 56	1 21	12 12	0 40	23 35	23 41	19 36		n.a.
F 14	7 10	25 21	2 34	3 13	3 40	17 0	1 17	7 5	0 19	16 17	1 44	24 1	2 23	5 40	0 44	24 56	1 21	12 12	0 40	23 35	23 40	19 38		n.a.
S 15	7 33	23 42	3 32	2 51	3 48	17 24	1 19	7 21	0 19	16 17	1 44	24 1	2 23	5 40	0 44	24 56	1 22	12 13	0 41	23 35	23 40	19 40		n.a.
S 16	7 55	20 45	4 17	2 31	3 54	17 49	1 21	7 36	0 20	16 17	1 44	24 1	2 23	5 41	0 44	24 56	1 22	12 14	0 41	23 35	23 40	19 42		n.a.
M17	8 17	16 46	4 48	2 14	3 58	18 13	1 22	7 52	0 21	16 17	1 43	24 0	2 22	5 42	0 44	24 56	1 22	12 14	0 41	23 34	23 39	19 44		n.a.
T 18	8 39	12 6	5 3	1 59	4 1	18 36	1 24	8 7	0 21	16 17	1 43	24 0	2 22	5 43	0 44	24 56	1 22	12 15	0 41	23 34	23 39	19 47		n.a.
W19	9 1	6 58	5 3	1 47	4 3	18 59	1 26	8 23	0 22	16 17	1 43	23 59	2 22	5 43	0 44	24 56	1 22	12 15	0 41	23 33	23 39	19 49		n.a.
T 20	9 23	1 39	4 49	1 38	4 3	19 21	1 27	8 38	0 22	16 17	1 42	23 59	2 22	5 44	0 44	24 56	1 22	12 16	0 41	23 32	23 39	19 51		n.a.
F 21	9 44	3n40	4 21	1 32	4 2	19 43	1 29	8 53	0 23	16 16	1 42	23 58	2 22	5 45	0 44	24 56	1 22	12 17	0 41	23 31	23 38	19 53		n.a.
S 22	10 6	8 47	3 41	1 29	3 59	20 5	1 30	9 9	0 23	16 16	1 41	23 58	2 22	5 46	0 44	24 56	1 22	12 17	0 41	23 30	23 38	19 55		n.a.
S 23	10 27	13 32	2 52	1 30	3 55	20 25	1 31	9 24	0 24	16 16	1 41	23 57	2 21	5 46	0 44	24 56	1 22	12 18	0 41	23 29	23 38	19 57		n.a.
M24	10 49	17 43	1 56	1 34	3 49	20 46	1 33	9 39	0 24	16 15	1 41	23 57	2 21	5 47	0 44	24 56	1 22	12 19	0 41	23 29	23 38	20 0		n.a.
T 25	11 10	21 11	0 55	1 41	3 43	21 5	1 34	9 54	0 25	16 15	1 40	23 56	2 21	5 47	0 44	24 56	1 22	12 19	0 41	23 29	23 37	20 2		n.a.
W26	11 31	23 46	0n 8	1 52	3 35	21 25	1 35	10 9	0 25	16 14	1 40	23 55	2 21	5 48	0 43	24 56	1 22	12 20	0 41	23 29	23 37	20 4		n.a.
T 27	11 51	25 19	1 12	2 6	3 26	21 43	1 36	10 24	0 26	16 14	1 40	23 55	2 21	5 49	0 43	24 56	1 22	12 21	0 41	23 29	23 37	20 6		n.a.
F 28	12 12	25 43	2 13	2 24	3 17	22 1	1 37	10 39	0 26	16 13	1 39	23 54	2 20	5 49	0 43	24 57	1 22	12 21	0 41	23 29	23 36	20 8		n.a.
S 29	12 32	24 55	3 9	2 45	3 7	22 18	1 38	10 54	0 27	16 12	1 39	23 54	2 20	5 50	0 43	24 57	1 22	12 22	0 41	23 29	23 36	20 10		n.a.
S 30	12 53	22 53	3 57	3 8	2 56	22 35	1 39	11 9	0 27	16 12	1 39	23 53	2 20	5 50	0 43	24 57	1 22	12 23	0 41	23 29	23 36	20 12		n.a.
M31	13n13	19n41	4n36	3n35	2s44	22n51	1n40	11n23	0n28	16n11	1n38	23n52	2n20	5n51	0n43	24s57	1s22	12n23	0n42	23n29	23n36	20n14		n.a.

Julian Day Number = 175074.5, Delta T = 32h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'52, Lahiri = -62°06'52 Julian Calendar 1 May 4234 BCE == Greg. Calendar 28 March 4234 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 12	4♉58'09	2♍49	15♈50	3♊35	28♈21	21♌50	25♋52	17°R12	11°R48	29♈54	17°R 6	18♊18	3♊55	n.a.	T 1
W 2	14 29 9	5°55'34	16°27	16°42	4°47	28°59	21°51	25°54	17♍10	11♑48	29°55	17♊ 2	18°15	4° 2	n.a.	W 2
T 3	14 33 5	6°53'00	0♎33	17°41	6° 0	29°37	21°53	25°57	17° 9	11°47	29°57	16°56	18°12	4° 9	n.a.	T 3
F 4	14 37 2	7°50'27	15° 5	18°45	7°13	0♉16	21°56	26° 0	17° 8	11°47	29°59	16°50	18° 9	4°15	n.a.	F 4
S 5	14 40 58	8°47'55	29°57	19°55	8°25	0°54	21°58	26° 3	17° 6	11°46	0♉ 0	16°45	18° 6	4°22	n.a.	S 5
S 6	14 44 55	9°45'25	15♏ 2	21°11	9°38	1°32	22° 1	26° 6	17° 5	11°46	0° 2	16°41	18° 2	4°29	n.a.	S 6
M 7	14 48 52	10°42'57	0♐ 9	22°31	10°51	2°10	22° 3	26° 9	17° 4	11°45	0° 4	16°38	17°59	4°35	n.a.	M 7
T 8	14 52 48	11°40'30	15°10	23°57	12° 3	2°49	22° 6	26°13	17° 3	11°44	0° 5	16°D37	17°56	4°42	n.a.	T 8
W 9	14 56 45	12°38'05	29°57	25°28	13°16	3°27	22° 9	26°16	17° 2	11°44	0° 7	16°38	17°53	4°49	n.a.	W 9
T 10	15 0 41	13°35'41	14♑25	27° 2	14°28	4° 5	22°12	26°19	17° 1	11°43	0° 8	16°39	17°50	4°55	n.a.	T 10
F 11	15 4 38	14°33'20	28°30	28°42	15°41	4°43	22°16	26°23	17° 0	11°42	0°10	16°40	17°47	5° 2	n.a.	F 11
S 12	15 8 34	15°31'00	12♒13	0♉25	16°53	5°22	22°19	26°27	16°59	11°42	0°12	16°R41	17°43	5° 9	n.a.	S 12
S 13	15 12 31	16°28'42	25°34	2°11	18° 6	6° 0	22°23	26°30	16°58	11°41	0°13	16°41	17°40	5°15	n.a.	S 13
M14	15 16 28	17°26'27	8♓34	4° 0	19°18	6°38	22°27	26°34	16°58	11°40	0°15	16°39	17°37	5°22	n.a.	M14
T 15	15 20 24	18°24'13	21°18	5°52	20°31	7°16	22°31	26°38	16°57	11°39	0°16	16°37	17°34	5°28	n.a.	T 15
W16	15 24 21	19°22'01	3♈47	7°47	21°43	7°55	22°35	26°42	16°56	11°38	0°18	16°33	17°31	5°35	n.a.	W16
T 17	15 28 17	20°19'51	16° 4	9°43	22°56	8°33	22°40	26°46	16°55	11°37	0°19	16°28	17°27	5°42	n.a.	T 17
F 18	15 32 14	21°17'43	28°10	11°40	24° 8	9°11	22°44	26°50	16°55	11°36	0°21	16°24	17°24	5°48	n.a.	F 18
S 19	15 36 10	22°15'37	10♉ 9	13°39	25°20	9°49	22°49	26°54	16°54	11°36	0°22	16°20	17°21	5°55	n.a.	S 19
S 20	15 40 7	23°13'33	22° 1	15°39	26°33	10°27	22°54	26°58	16°54	11°35	0°24	16°17	17°18	6° 2	n.a.	S 20
M21	15 44 3	24°11'30	3♊50	17°39	27°45	11° 6	22°59	27° 2	16°53	11°34	0°25	16°16	17°15	6° 8	n.a.	M21
T 22	15 48 0	25° 9'30	15°36	19°39	28°57	11°44	23° 4	27° 7	16°53	11°33	0°27	16°D15	17°12	6°15	n.a.	T 22
W23	15 51 57	26° 7'31	27°24	21°39	0♋ 9	12°22	23°10	27°11	16°53	11°31	0°28	16°16	17° 8	6°22	n.a.	W23
T 24	15 55 53	27° 5'34	9♋15	23°39	1°22	13° 0	23°15	27°15	16°52	11°30	0°30	16°17	17° 5	6°28	n.a.	T 24
F 25	15 59 50	28° 3'39	21°12	25°38	2°34	13°38	23°21	27°20	16°52	11°29	0°31	16°18	17° 2	6°35	n.a.	F 25
S 26	16 3 46	29° 1'46	3♌21	27°37	3°46	14°17	23°27	27°25	16°52	11°28	0°33	16°20	16°59	6°42	n.a.	S 26
S 27	16 7 43	29°59'54	15°44	29°34	4°58	14°55	23°33	27°29	16°52	11°27	0°34	16°21	16°56	6°48	n.a.	S 27
M28	16 11 39	0♊58'04	28°26	1♊31	6°10	15°33	23°39	27°34	16°51	11°26	0°36	16°R21	16°53	6°55	n.a.	M28
T 29	16 15 36	1°56'16	11♍31	3°27	7°22	16°11	23°45	27°39	16°51	11°25	0°37	16°21	16°49	7° 2	n.a.	T 29
W30	16 19 32	2♊54'29	25♍ 2	5♊22	8♋34	16♉49	23♌52	27♋44	16°D51	11♑23	0♉39	16♊20	16♊46	7♊ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	15n25	5n 1	4n 5	2s32	23n 7	1n41	11n38	0n29	16n10	1n38	23n52	2n20	5n51	0n43	24s57	1s23	12n24	0n42	23n28	23n35	20n17		n.a.
W 2	13 52	10 14	5 10	4 37	2 19	23 21	1 41	11 52	0 29	16 9	1 38	23 51	2 19	5 52	0 43	24 57	1 23	12 25	0 42	23 28	23 35	20 19		n.a.
T 3	14 12	4 22	5 2	5 12	2 6	23 35	1 42	12 7	0 30	16 8	1 37	23 50	2 19	5 52	0 43	24 57	1 23	12 25	0 42	23 27	23 35	20 21		n.a.
F 4	14 31	1s55	4 34	5 49	1 53	23 49	1 42	12 21	0 30	16 7	1 37	23 49	2 19	5 53	0 43	24 57	1 23	12 26	0 42	23 27	23 34	20 23		n.a.
S 5	14 50	8 15	3 47	6 29	1 39	24 1	1 43	12 35	0 31	16 6	1 36	23 49	2 19	5 53	0 43	24 57	1 23	12 27	0 42	23 26	23 34	20 25		n.a.
S 6	15 9	14 12	2 44	7 10	1 26	24 14	1 43	12 50	0 31	16 5	1 36	23 48	2 19	5 54	0 43	24 57	1 23	12 27	0 42	23 26	23 34	20 27		n.a.
M 7	15 27	19 19	1 29	7 54	1 12	24 25	1 44	13 4	0 32	16 3	1 36	23 47	2 19	5 54	0 43	24 57	1 23	12 28	0 42	23 26	23 34	20 29		n.a.
T 8	15 46	23 8	0 8	8 39	0 58	24 35	1 44	13 18	0 32	16 2	1 35	23 46	2 18	5 55	0 43	24 58	1 23	12 28	0 42	23 26	23 33	20 31		n.a.
W 9	16 4	25 19	1s12	9 25	0 45	24 45	1 44	13 32	0 33	16 1	1 35	23 45	2 18	5 55	0 43	24 58	1 23	12 29	0 42	23 26	23 33	20 33		n.a.
T 10	16 22	25 44	2 26	10 13	0 32	24 54	1 44	13 46	0 33	15 59	1 35	23 44	2 18	5 55	0 43	24 58	1 23	12 30	0 42	23 26	23 33	20 35		n.a.
F 11	16 40	24 27	3 29	11 1	0 19	25 3	1 44	13 59	0 34	15 58	1 34	23 44	2 18	5 56	0 43	24 58	1 23	12 30	0 42	23 26	23 32	20 38		n.a.
S 12	16 57	21 44	4 19	11 50	0 6	25 11	1 44	14 13	0 34	15 56	1 34	23 43	2 18	5 56	0 43	24 58	1 23	12 31	0 42	23 26	23 32	20 40		n.a.
S 13	17 14	17 56	4 52	12 40	0n 6	25 17	1 44	14 27	0 35	15 55	1 34	23 42	2 18	5 56	0 43	24 58	1 23	12 32	0 42	23 26	23 32	20 42		n.a.
M14	17 31	13 21	5 10	13 29	0 17	25 24	1 43	14 40	0 35	15 53	1 33	23 41	2 17	5 57	0 43	24 58	1 23	12 32	0 42	23 26	23 31	20 44		n.a.
T 15	17 48	8 18	5 12	14 18	0 28	25 29	1 43	14 53	0 36	15 51	1 33	23 40	2 17	5 57	0 43	24 58	1 23	12 33	0 43	23 25	23 31	20 46		n.a.
W16	18 4	3 1	4 59	15 6	0 38	25 34	1 43	15 7	0 36	15 50	1 33	23 39	2 17	5 57	0 43	24 59	1 23	12 34	0 43	23 25	23 31	20 48		n.a.
T 17	18 20	2n19	4 33	15 54	0 48	25 38	1 42	15 20	0 37	15 48	1 32	23 38	2 17	5 57	0 43	24 59	1 23	12 34	0 43	23 25	23 31	20 50		n.a.
F 18	18 36	7 29	3 54	16 40	0 57	25 41	1 42	15 33	0 37	15 46	1 32	23 37	2 17	5 58	0 43	24 59	1 23	12 35	0 43	23 24	23 30	20 52		n.a.
S 19	18 51	12 21	3 6	17 25	1 5	25 43	1 41	15 46	0 38	15 44	1 32	23 36	2 17	5 58	0 43	24 59	1 23	12 35	0 43	23 24	23 30	20 54		n.a.
S 20	19 6	16 42	2 10	18 9	1 13	25 45	1 40	15 59	0 38	15 42	1 31	23 35	2 16	5 58	0 43	24 59	1 24	12 36	0 43	23 23	23 30	20 56		n.a.
M21	19 21	20 24	1 8	18 51	1 20	25 45	1 39	16 12	0 39	15 40	1 31	23 34	2 16	5 58	0 42	24 59	1 24	12 37	0 43	23 23	23 29	20 58		n.a.
T 22	19 36	23 15	0 4	19 31	1 26	25 45	1 39	16 24	0 39	15 38	1 31	23 33	2 16	5 58	0 42	24 59	1 24	12 37	0 43	23 23	23 29	21 0		n.a.
W23	19 50	25 7	1n 1	20 9	1 31	25 45	1 38	16 37	0 40	15 36	1 30	23 32	2 16	5 58	0 42	25 0	1 24	12 38	0 43	23 23	23 29	21 2		n.a.
T 24	20 4	25 51	2 4	20 45	1 36	25 43	1 37	16 49	0 40	15 34	1 30	23 31	2 16	5 58	0 42	25 0	1 24	12 38	0 43	23 23	23 28	21 4		n.a.
F 25	20 17	25 23	3 2	21 19	1 40	25 41	1 35	17 2	0 41	15 31	1 30	23 30	2 16	5 58	0 42	25 0	1 24	12 39	0 43	23 24	23 28	21 6		n.a.
S 26	20 30	23 43	3 52	21 51	1 43	25 38	1 34	17 14	0 41	15 29	1 29	23 29	2 16	5 58	0 42	25 0	1 24	12 40	0 43	23 24	23 28	21 8		n.a.
S 27	20 43	20 54	4 33	22 21	1 45	25 34	1 33	17 26	0 42	15 27	1 29	23 28	2 15	5 59	0 42	25 0	1 24	12 40	0 43	23 24	23 27	21 10		n.a.
M28	20 56	17 3	5 2	22 48	1 47	25 30	1 31	17 38	0 43	15 24	1 29	23 27	2 15	5 59	0 42	25 0	1 24	12 41	0 43	23 24	23 27	21 12		n.a.
T 29	21 8	12 17	5 16	23 13	1 49	25 24	1 30	17 50	0 43	15 22	1 28	23 26	2 15	5 59	0 42	25 0	1 24	12 41	0 44	23 24	23 27	21 14		n.a.
W30	21n20	6n48	5n13	23n36	1n49	25n18	1n28	18n 2	0n44	15n19	1n28	23n24	2n15	5n58	0n42	25s 1	1s24	12n42	0n44	23n24	23n26	21n16		n.a.

Julian Day Number = 175105.5, Delta T = 32h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'48, Lahiri = -62°06'48 Julian Calendar 1 June 4234 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4234 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 29	3♊52'44	9♎ 0	7♊16	9♋46	17♉28	23♌58	27♋49	16♍51	11°R22	0♉40	16°R19	16♊43	7♊15	n.a.	T 1
F 2	16 27 26	4°51'01	23°24	9° 9	10°58	18° 6	24° 5	27°54	16°52	11♉21	0°41	16♊17	16°40	7°22	n.a.	F 2
S 3	16 31 22	5°49'20	8♏12	11° 1	12°10	18°44	24°12	27°59	16°52	11°20	0°43	16°16	16°37	7°28	n.a.	S 3
S 4	16 35 19	6°47'41	23°16	12°51	13°22	19°22	24°19	28° 4	16°52	11°18	0°44	16°15	16°33	7°35	n.a.	S 4
M 5	16 39 15	7°46'04	8♐29	14°41	14°33	20° 0	24°26	28° 9	16°52	11°17	0°46	16°15	16°30	7°41	n.a.	M 5
T 6	16 43 12	8°44'29	23°41	16°29	15°45	20°39	24°34	28°14	16°52	11°16	0°47	16°D15	16°27	7°48	n.a.	T 6
W 7	16 47 8	9°42'56	8♑42	18°16	16°57	21°17	24°41	28°20	16°53	11°14	0°48	16°15	16°24	7°55	n.a.	W 7
T 8	16 51 5	10°41'26	23°24	20° 2	18° 8	21°55	24°49	28°25	16°53	11°13	0°50	16°16	16°21	8° 1	n.a.	T 8
F 9	16 55 1	11°39'58	7♒43	21°47	19°20	22°33	24°56	28°31	16°54	11°12	0°51	16°16	16°18	8° 8	n.a.	F 9
S 10	16 58 58	12°38'33	21°36	23°31	20°31	23°11	25° 4	28°36	16°54	11°10	0°52	16°16	16°14	8°15	n.a.	S 10
S 11	17 2 54	13°37'09	5♓ 2	25°13	21°43	23°49	25°12	28°42	16°55	11° 9	0°53	16°17	16°11	8°21	n.a.	S 11
M12	17 6 51	14°35'49	18° 4	26°55	22°54	24°28	25°20	28°47	16°55	11° 7	0°55	16°R17	16° 8	8°28	n.a.	M12
T 13	17 10 48	15°34'30	0♈44	28°35	24° 6	25° 6	25°28	28°53	16°56	11° 6	0°56	16°17	16° 5	8°35	n.a.	T 13
W14	17 14 44	16°33'15	13° 6	0♋14	25°17	25°44	25°37	28°58	16°57	11° 4	0°57	16°D17	16° 2	8°41	n.a.	W14
T 15	17 18 41	17°32'01	25°14	1°53	26°28	26°22	25°45	29° 4	16°58	11° 3	0°58	16°17	15°59	8°48	n.a.	T 15
F 16	17 22 37	18°30'51	7♉12	3°30	27°40	27° 0	25°54	29°10	16°58	11° 1	1° 0	16°17	15°55	8°55	n.a.	F 16
S 17	17 26 34	19°29'42	19° 4	5° 6	28°51	27°39	26° 3	29°16	16°59	11° 0	1° 1	16°17	15°52	9° 1	n.a.	S 17
S 18	17 30 30	20°28'37	0♊52	6°41	0♌ 2	28°17	26°12	29°22	17° 0	10°58	1° 2	16°18	15°49	9° 8	n.a.	S 18
M19	17 34 27	21°27'33	12°39	8°15	1°13	28°55	26°20	29°28	17° 1	10°57	1° 3	16°R18	15°46	9°15	n.a.	M19
T 20	17 38 23	22°26'32	24°27	9°48	2°24	29°33	26°30	29°34	17° 2	10°55	1° 4	16°18	15°43	9°21	n.a.	T 20
W21	17 42 20	23°25'33	6♋20	11°21	3°35	0♊11	26°39	29°40	17° 3	10°54	1° 5	16°17	15°39	9°28	n.a.	W21
T 22	17 46 16	24°24'36	18°18	12°52	4°46	0°50	26°48	29°46	17° 4	10°52	1° 6	16°16	15°36	9°34	n.a.	T 22
F 23	17 50 13	25°23'42	0♌24	14°22	5°57	1°28	26°58	29°52	17° 6	10°50	1° 7	16°15	15°33	9°41	n.a.	F 23
S 24	17 54 9	26°22'50	12°41	15°51	7° 8	2° 6	27° 7	29°58	17° 7	10°49	1° 8	16°14	15°30	9°48	n.a.	S 24
S 25	17 58 6	27°21'59	25°10	17°19	8°18	2°44	27°17	0♌ 4	17° 8	10°47	1° 9	16°12	15°27	9°54	n.a.	S 25
M26	18 2 3	28°21'11	7♍55	18°46	9°29	3°22	27°26	0°11	17° 9	10°46	1°10	16°11	15°24	10° 1	n.a.	M26
T 27	18 5 59	29°20'25	20°59	20°12	10°39	4° 1	27°36	0°17	17°11	10°44	1°11	16°11	15°20	10° 8	n.a.	T 27
W28	18 9 56	0♋19'41	4♎23	21°37	11°50	4°39	27°46	0°23	17°12	10°42	1°12	16°D10	15°17	10°14	n.a.	W28
T 29	18 13 52	1°18'58	18° 9	23° 1	13° 0	5°17	27°56	0°29	17°14	10°41	1°13	16°11	15°14	10°21	n.a.	T 29
F 30	18 17 49	2°18'18	2♏18	24°24	14°11	5°55	28° 7	0°36	17°15	10°39	1°14	16°12	15°11	10°28	n.a.	F 30
S 31	18 21 45	3♋17'40	16♏49	25♋46	15♌21	6♊33	28♌17	0♌42	17♍17	10♉37	1♉15	16♊13	15♊ 8	10♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	0n48	4n53	23n56	1n49	25n11	1n27	18n14	0n44	15n17	1n28	23n23	2n15	5n58	0n42	25s 1	1s24	12n43	0n44	23n24	23n26	21n18		n.a.
F 2	21 42	5s26	4 13	24 15	1 49	25 4	1 25	18 25	0 45	15 14	1 27	23 22	2 15	5 58	0 42	25 1	1 24	12 43	0 44	23 23	23 26	21 20		n.a.
S 3	21 53	11 33	3 16	24 31	1 48	24 55	1 23	18 36	0 45	15 12	1 27	23 21	2 15	5 58	0 42	25 1	1 24	12 44	0 44	23 23	23 25	21 22		n.a.
S 4	22 3	17 7	2 4	24 45	1 47	24 46	1 21	18 48	0 46	15 9	1 27	23 20	2 14	5 58	0 42	25 1	1 24	12 44	0 44	23 23	23 25	21 24		n.a.
M 5	22 13	21 38	0 43	24 57	1 45	24 37	1 19	18 59	0 46	15 6	1 26	23 18	2 14	5 58	0 42	25 1	1 24	12 45	0 44	23 23	23 25	21 26		n.a.
T 6	22 23	24 39	0s41	25 7	1 43	24 26	1 17	19 10	0 47	15 3	1 26	23 17	2 14	5 58	0 42	25 1	1 24	12 45	0 44	23 23	23 24	21 28		n.a.
W 7	22 32	25 51	2 2	25 15	1 40	24 15	1 15	19 21	0 47	15 0	1 26	23 16	2 14	5 58	0 42	25 2	1 24	12 46	0 44	23 23	23 24	21 30		n.a.
T 8	22 41	25 11	3 12	25 21	1 37	24 3	1 13	19 32	0 48	14 58	1 26	23 15	2 14	5 57	0 42	25 2	1 24	12 47	0 44	23 23	23 24	21 32		n.a.
F 9	22 49	22 51	4 9	25 25	1 33	23 50	1 10	19 42	0 48	14 55	1 25	23 14	2 14	5 57	0 42	25 2	1 24	12 47	0 44	23 23	23 23	21 34		n.a.
S 10	22 57	19 15	4 49	25 27	1 30	23 37	1 8	19 53	0 49	14 52	1 25	23 12	2 14	5 57	0 42	25 2	1 24	12 48	0 44	23 23	23 23	21 36		n.a.
S 11	23 5	14 44	5 12	25 27	1 25	23 23	1 5	20 3	0 49	14 49	1 25	23 11	2 14	5 57	0 42	25 2	1 24	12 48	0 44	23 23	23 23	21 38		n.a.
M12	23 12	9 42	5 18	25 26	1 21	23 9	1 3	20 13	0 50	14 46	1 24	23 10	2 14	5 56	0 42	25 2	1 24	12 49	0 45	23 23	23 22	21 40		n.a.
T 13	23 19	4 23	5 8	25 23	1 16	22 53	1 0	20 23	0 50	14 42	1 24	23 8	2 13	5 56	0 42	25 3	1 24	12 49	0 45	23 23	23 22	21 42		n.a.
W14	23 25	0n59	4 44	25 18	1 11	22 38	0 58	20 33	0 51	14 39	1 24	23 7	2 13	5 56	0 41	25 3	1 24	12 50	0 45	23 23	23 22	21 44		n.a.
T 15	23 31	6 12	4 7	25 12	1 6	22 21	0 55	20 43	0 51	14 36	1 24	23 6	2 13	5 55	0 41	25 3	1 25	12 50	0 45	23 23	23 21	21 46		n.a.
F 16	23 36	11 9	3 21	25 5	1 0	22 4	0 52	20 53	0 52	14 33	1 23	23 4	2 13	5 55	0 41	25 3	1 25	12 51	0 45	23 23	23 21	21 47		n.a.
S 17	23 41	15 39	2 26	24 55	0 54	21 46	0 49	21 2	0 52	14 29	1 23	23 3	2 13	5 55	0 41	25 3	1 25	12 51	0 45	23 23	23 21	21 49		n.a.
S 18	23 46	19 32	1 25	24 45	0 48	21 28	0 46	21 12	0 53	14 26	1 23	23 2	2 13	5 54	0 41	25 3	1 25	12 52	0 45	23 23	23 20	21 51		n.a.
M19	23 50	22 37	0 20	24 33	0 42	21 9	0 43	21 21	0 53	14 23	1 22	23 0	2 13	5 54	0 41	25 4	1 25	12 52	0 45	23 23	23 20	21 53		n.a.
T 20	23 54	24 45	0n45	24 20	0 36	20 50	0 40	21 30	0 54	14 19	1 22	22 59	2 13	5 53	0 41	25 4	1 25	12 53	0 45	23 23	23 20	21 55		n.a.
W21	23 57	25 47	1 49	24 6	0 29	20 30	0 37	21 39	0 54	14 16	1 22	22 57	2 13	5 53	0 41	25 4	1 25	12 53	0 45	23 23	23 19	21 57		n.a.
T 22	24 0	25 37	2 49	23 51	0 22	20 9	0 33	21 47	0 55	14 12	1 22	22 56	2 13	5 52	0 41	25 4	1 25	12 54	0 45	23 23	23 19	21 59		n.a.
F 23	24 2	24 14	3 41	23 34	0 15	19 48	0 30	21 56	0 55	14 9	1 21	22 55	2 13	5 52	0 41	25 4	1 25	12 54	0 45	23 23	23 19	22 1		n.a.
S 24	24 4	21 42	4 24	23 17	0 8	19 26	0 27	22 5	0 55	14 5	1 21	22 53	2 12	5 51	0 41	25 4	1 25	12 54	0 46	23 23	23 18	22 3		n.a.
S 25	24 5	18 7	4 56	22 59	0 1	19 4	0 23	22 13	0 56	14 1	1 21	22 52	2 12	5 51	0 41	25 5	1 25	12 55	0 46	23 23	23 18	22 5		n.a.
M26	24 6	13 39	5 14	22 40	0s 6	18 42	0 19	22 21	0 56	13 58	1 21	22 50	2 12	5 50	0 41	25 5	1 25	12 55	0 46	23 23	23 18	22 6		n.a.
T 27	24 7	8 29	5 16	22 19	0 14	18 19	0 16	22 29	0 57	13 54	1 20	22 49	2 12	5 50	0 41	25 5	1 25	12 56	0 46	23 23	23 17	22 8		n.a.
W28	24 7	2 48	5 1	21 59	0 21	17 55	0 12	22 37	0 57	13 50	1 20	22 47	2 12	5 49	0 41	25 5	1 25	12 56	0 46	23 23	23 17	22 10		n.a.
T 29	24 7	3s11	4 29	21 37	0 29	17 31	0 9	22 44	0 58	13 46	1 20	22 46	2 12	5 48	0 41	25 5	1 25	12 57	0 46	23 23	23 17	22 12		n.a.
F 30	24 6	9 11	3 40	21 15	0 37	17 7	0 5	22 52	0 58	13 42	1 20	22 44	2 12	5 48	0 41	25 5	1 25	12 57	0 46	23 23	23 16	22 14		n.a.
S 31	24n 4	14s51	2n36	20n52	0s45	16n42	0n 1	22n59	0n59	13n39	1n19	22n43	2n12	5n47	0n41	25s 5	1s25	12n57	0n46	23n23	23n16	22n16		n.a.

Julian Day Number = 175135.5, Delta T = 32h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'44, Lahiri = -62°06'44 Julian Calendar 1 July 4234 BCE == Greg. Calendar 28 May 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 42	4♋17'04	1♐38	27♋ 6	16♌31	7♊12	28♌27	0♌49	17♍18	10°R36	1♉16	16♊14	15♊ 5	10♊41	n.a.	S 1
M 2	18 29 38	5°16'30	16°40	28°25	17°41	7°50	28°38	0°55	17°20	10♑34	1°17	16°R15	15° 1	10°48	n.a.	M 2
T 3	18 33 35	6°15'59	1♑46	29°43	18°51	8°28	28°48	1° 2	17°22	10°32	1°18	16°14	14°58	10°54	n.a.	T 3
W 4	18 37 31	7°15'29	16°48	1♌ 0	20° 1	9° 6	28°59	1° 8	17°24	10°31	1°18	16°13	14°55	11° 1	n.a.	W 4
T 5	18 41 28	8°15'02	1♒36	2°15	21°11	9°44	29°10	1°15	17°25	10°29	1°19	16°10	14°52	11° 8	n.a.	T 5
F 6	18 45 24	9°14'38	16° 4	3°28	22°21	10°23	29°20	1°22	17°27	10°27	1°20	16° 7	14°49	11°14	n.a.	F 6
S 7	18 49 21	10°14'15	0♓ 6	4°40	23°30	11° 1	29°31	1°28	17°29	10°26	1°21	16° 3	14°45	11°21	n.a.	S 7
S 8	18 53 18	11°13'56	13°41	5°50	24°40	11°39	29°42	1°35	17°31	10°24	1°21	16° 0	14°42	11°27	n.a.	S 8
M 9	18 57 14	12°13'38	26°48	6°58	25°49	12°17	29°53	1°42	17°33	10°22	1°22	15°58	14°39	11°34	n.a.	M 9
T 10	19 1 11	13°13'23	9♈31	8° 4	26°58	12°56	0♍ 5	1°48	17°35	10°21	1°23	15°D57	14°36	11°41	n.a.	T 10
W11	19 5 7	14°13'11	21°53	9° 8	28° 8	13°34	0°16	1°55	17°37	10°19	1°23	15°57	14°33	11°47	n.a.	W11
T 12	19 9 4	15°13'02	3♉59	10° 9	29°17	14°12	0°27	2° 2	17°39	10°17	1°24	15°59	14°30	11°54	n.a.	T 12
F 13	19 13 0	16°12'54	15°53	11° 8	0♍26	14°50	0°39	2° 9	17°42	10°16	1°25	16° 0	14°26	12° 1	n.a.	F 13
S 14	19 16 57	17°12'50	27°42	12° 4	1°35	15°29	0°50	2°15	17°44	10°14	1°25	16° 2	14°23	12° 7	n.a.	S 14
S 15	19 20 53	18°12'47	9♊28	12°56	2°44	16° 7	1° 2	2°22	17°46	10°12	1°26	16° 3	14°20	12°14	n.a.	S 15
M16	19 24 50	19°12'47	21°16	13°45	3°52	16°45	1°14	2°29	17°48	10°11	1°26	16°R 3	14°17	12°21	n.a.	M16
T 17	19 28 46	20°12'50	3♋10	14°30	5° 1	17°23	1°25	2°36	17°51	10° 9	1°27	16° 2	14°14	12°27	n.a.	T 17
W18	19 32 43	21°12'55	15°11	15°11	6° 9	18° 2	1°37	2°43	17°53	10° 7	1°27	15°59	14°11	12°34	n.a.	W18
T 19	19 36 39	22°13'02	27°21	15°46	7°18	18°40	1°49	2°50	17°55	10° 6	1°28	15°54	14° 7	12°41	n.a.	T 19
F 20	19 40 36	23°13'11	9♌42	16°17	8°26	19°18	2° 1	2°57	17°58	10° 4	1°28	15°47	14° 4	12°47	n.a.	F 20
S 21	19 44 32	24°13'21	22°15	16°42	9°34	19°56	2°13	3° 3	18° 0	10° 2	1°29	15°40	14° 1	12°54	n.a.	S 21
S 22	19 48 29	25°13'34	4♍59	17° 0	10°42	20°35	2°25	3°10	18° 3	10° 1	1°29	15°33	13°58	13° 1	n.a.	S 22
M23	19 52 25	26°13'49	17°57	17°12	11°49	21°13	2°37	3°17	18° 5	9°59	1°29	15°27	13°55	13° 7	n.a.	M23
T 24	19 56 22	27°14'06	1♎ 8	17°R16	12°57	21°51	2°49	3°24	18° 8	9°58	1°30	15°22	13°51	13°14	n.a.	T 24
W25	20 0 19	28°14'24	14°33	17°12	14° 5	22°30	3° 2	3°31	18°11	9°56	1°30	15°19	13°48	13°20	n.a.	W25
T 26	20 4 15	29°14'44	28°13	17° 0	15°12	23° 8	3°14	3°38	18°13	9°54	1°30	15°D18	13°45	13°27	n.a.	T 26
F 27	20 8 12	0♌15'06	12♏10	16°38	16°19	23°46	3°26	3°45	18°16	9°53	1°30	15°19	13°42	13°34	n.a.	F 27
S 28	20 12 8	1°15'30	26°22	16° 7	17°26	24°24	3°39	3°52	18°19	9°51	1°31	15°20	13°39	13°40	n.a.	S 28
S 29	20 16 5	2°15'55	10♐49	15°27	18°33	25° 3	3°51	3°59	18°22	9°50	1°31	15°R21	13°36	13°47	n.a.	S 29
M30	20 20 1	3°16'22	25°27	14°37	19°39	25°41	4° 4	4° 6	18°25	9°48	1°31	15°21	13°32	13°54	n.a.	M30
T 31	20 23 58	4♌16'51	10♑12	13♌39	20♍46	26♊19	4♍17	4♌13	18♍27	9♑47	1♉31	15♊18	13♊29	14♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	19s46	1n20	20n29	0s52	16n17	0s 3	23n 6	0n59	13n35	1n19	22n41	2n12	5n46	0n41	25s 6	1s25	12n58	0n46	23n23	23n15	22n18		n.a.
M 2	24 0	23 28	0s 2	20 5	1 0	15 51	0 7	23 13	1 0	13 31	1 19	22 40	2 12	5 46	0 41	25 6	1 25	12 58	0 46	23 23	23 15	22 19		n.a.
T 3	23 58	25 31	1 25	19 41	1 8	15 26	0 11	23 20	1 0	13 27	1 19	22 38	2 12	5 45	0 41	25 6	1 25	12 59	0 46	23 23	23 15	22 21		n.a.
W 4	23 55	25 41	2 41	19 16	1 16	14 59	0 15	23 27	1 1	13 23	1 19	22 37	2 12	5 44	0 41	25 6	1 25	12 59	0 46	23 23	23 14	22 23		n.a.
T 5	23 51	24 1	3 45	18 52	1 24	14 33	0 19	23 33	1 1	13 19	1 18	22 35	2 12	5 43	0 41	25 6	1 25	12 59	0 47	23 23	23 14	22 25		n.a.
F 6	23 47	20 47	4 33	18 27	1 32	14 6	0 23	23 39	1 2	13 14	1 18	22 34	2 12	5 43	0 41	25 6	1 25	13 0	0 47	23 22	23 14	22 27		n.a.
S 7	23 43	16 27	5 3	18 2	1 40	13 38	0 27	23 46	1 2	13 10	1 18	22 32	2 12	5 42	0 40	25 7	1 25	13 0	0 47	23 22	23 13	22 29		n.a.
S 8	23 38	11 24	5 14	17 37	1 47	13 11	0 32	23 52	1 3	13 6	1 18	22 30	2 12	5 41	0 40	25 7	1 25	13 0	0 47	23 22	23 13	22 30		n.a.
M 9	23 32	6 0	5 9	17 12	1 55	12 43	0 36	23 57	1 3	13 2	1 17	22 29	2 12	5 40	0 40	25 7	1 25	13 1	0 47	23 21	23 12	22 32		n.a.
T 10	23 26	0 32	4 49	16 48	2 3	12 15	0 40	24 3	1 4	12 58	1 17	22 27	2 12	5 39	0 40	25 7	1 25	13 1	0 47	23 21	23 12	22 34		n.a.
W11	23 20	4n50	4 15	16 24	2 10	11 46	0 44	24 8	1 4	12 53	1 17	22 26	2 12	5 39	0 40	25 7	1 25	13 1	0 47	23 21	23 12	22 36		n.a.
T 12	23 13	9 54	3 31	16 0	2 17	11 18	0 49	24 14	1 5	12 49	1 17	22 24	2 12	5 38	0 40	25 7	1 25	13 2	0 47	23 21	23 11	22 38		n.a.
F 13	23 6	14 33	2 38	15 37	2 25	10 49	0 53	24 19	1 5	12 45	1 17	22 22	2 11	5 37	0 40	25 7	1 25	13 2	0 47	23 22	23 11	22 39		n.a.
S 14	22 58	18 36	1 39	15 15	2 31	10 19	0 57	24 23	1 6	12 40	1 16	22 21	2 11	5 36	0 40	25 8	1 25	13 2	0 47	23 22	23 11	22 41		n.a.
S 15	22 50	21 54	0 36	14 53	2 38	9 50	1 2	24 28	1 6	12 36	1 16	22 19	2 11	5 35	0 40	25 8	1 25	13 2	0 47	23 22	23 10	22 43		n.a.
M16	22 42	24 18	0n29	14 33	2 44	9 21	1 6	24 33	1 7	12 31	1 16	22 18	2 11	5 34	0 40	25 8	1 25	13 3	0 47	23 22	23 10	22 45		n.a.
T 17	22 33	25 37	1 32	14 15	2 50	8 51	1 11	24 37	1 7	12 27	1 16	22 16	2 11	5 33	0 40	25 8	1 25	13 3	0 48	23 22	23 9	22 46		n.a.
W18	22 23	25 45	2 32	13 57	2 55	8 21	1 15	24 41	1 8	12 22	1 16	22 14	2 11	5 32	0 40	25 8	1 25	13 3	0 48	23 21	23 9	22 48		n.a.
T 19	22 14	24 39	3 26	13 42	3 0	7 51	1 20	24 45	1 8	12 18	1 15	22 13	2 11	5 31	0 40	25 8	1 25	13 3	0 48	23 21	23 9	22 50		n.a.
F 20	22 3	22 21	4 11	13 29	3 4	7 21	1 24	24 49	1 9	12 13	1 15	22 11	2 11	5 30	0 40	25 8	1 25	13 4	0 48	23 20	23 8	22 52		n.a.
S 21	21 53	18 57	4 45	13 18	3 8	6 50	1 29	24 52	1 9	12 9	1 15	22 9	2 11	5 29	0 40	25 8	1 25	13 4	0 48	23 19	23 8	22 53		n.a.
S 22	21 42	14 39	5 5	13 10	3 10	6 20	1 33	24 56	1 10	12 4	1 15	22 8	2 11	5 28	0 40	25 9	1 25	13 4	0 48	23 19	23 8	22 55		n.a.
M23	21 30	9 37	5 9	13 5	3 12	5 49	1 38	24 59	1 10	11 59	1 15	22 6	2 11	5 27	0 40	25 9	1 25	13 4	0 48	23 18	23 7	22 57		n.a.
T 24	21 18	4 4	4 58	13 3	3 12	5 19	1 42	25 2	1 11	11 55	1 15	22 4	2 11	5 26	0 40	25 9	1 25	13 5	0 48	23 17	23 7	22 59		n.a.
W25	21 6	1s45	4 31	13 5	3 12	4 48	1 47	25 5	1 11	11 50	1 14	22 3	2 11	5 25	0 40	25 9	1 25	13 5	0 48	23 17	23 6	23 0		n.a.
T 26	20 53	7 37	3 47	13 11	3 10	4 17	1 51	25 8	1 11	11 45	1 14	22 1	2 11	5 23	0 40	25 9	1 25	13 5	0 48	23 17	23 6	23 2		n.a.
F 27	20 40	13 14	2 50	13 21	3 6	3 47	1 56	25 10	1 12	11 40	1 14	21 59	2 12	5 22	0 40	25 9	1 25	13 5	0 48	23 17	23 6	23 4		n.a.
S 28	20 27	18 16	1 41	13 35	3 1	3 16	2 0	25 12	1 12	11 36	1 14	21 58	2 12	5 21	0 40	25 9	1 25	13 5	0 49	23 17	23 5	23 6		n.a.
S 29	20 13	22 18	0 25	13 54	2 54	2 45	2 5	25 14	1 13	11 31	1 14	21 56	2 12	5 20	0 40	25 9	1 25	13 5	0 49	23 17	23 5	23 7		n.a.
M30	19 58	24 57	0s54	14 18	2 44	2 14	2 9	25 16	1 13	11 26	1 14	21 54	2 12	5 19	0 40	25 10	1 25	13 6	0 49	23 17	23 4	23 9		n.a.
T 31	19n44	25s52	2s10	14n46	2s33	1n43	2s14	25n18	1n14	11n21	1n13	21n53	2n12	5n18	0n40	25s10	1s25	13n 6	0n49	23n17	23n 4	23n11		n.a.

Julian Day Number = 175166.5, Delta T = 32h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'40, Lahiri = -62°06'40 Julian Calendar 1 Aug. 4234 BCE == Greg. Calendar 28 June 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 54	5♌17'22	24♉58	12°R33	21♍52	26♊58	4♍29	4♌20	18♍30	9°R45	1♉31	15°R14	13♊26	14♊ 7	n.a.	W 1
T 2	20 31 51	6°17'54	9♒36	11♌20	22°58	27°36	4°42	4°27	18°33	9♉44	1°31	15♊ 7	13°23	14°14	n.a.	T 2
F 3	20 35 47	7°18'28	23°59	10° 3	24° 4	28°14	4°55	4°34	18°36	9°42	1°31	14°58	13°20	14°20	n.a.	F 3
S 4	20 39 44	8°19'04	8♓ 2	8°44	25° 9	28°52	5° 8	4°41	18°39	9°41	1°31	14°49	13°17	14°27	n.a.	S 4
S 5	20 43 40	9°19'42	21°40	7°26	26°15	29°31	5°21	4°48	18°42	9°40	1°R31	14°40	13°13	14°34	n.a.	S 5
M 6	20 47 37	10°20'22	4♈51	6° 9	27°20	0♋ 9	5°34	4°55	18°45	9°38	1°31	14°33	13°10	14°40	n.a.	M 6
T 7	20 51 34	11°21'04	17°38	4°59	28°25	0°47	5°47	5° 2	18°48	9°37	1°31	14°28	13° 7	14°47	n.a.	T 7
W 8	20 55 30	12°21'48	0♉ 3	3°55	29°29	1°26	6° 0	5° 9	18°51	9°35	1°31	14°25	13° 4	14°54	n.a.	W 8
T 9	20 59 27	13°22'34	12°10	3° 1	0♎34	2° 4	6°13	5°16	18°55	9°34	1°31	14°D24	13° 1	15° 0	n.a.	T 9
F 10	21 3 23	14°23'22	24° 5	2°17	1°38	2°42	6°26	5°23	18°58	9°33	1°31	14°24	12°57	15° 7	n.a.	F 10
S 11	21 7 20	15°24'11	5♊54	1°45	2°42	3°20	6°39	5°30	19° 1	9°31	1°31	14°25	12°54	15°13	n.a.	S 11
S 12	21 11 16	16°25'03	17°40	1°24	3°45	3°59	6°52	5°36	19° 4	9°30	1°31	14°R26	12°51	15°20	n.a.	S 12
M13	21 15 13	17°25'57	29°31	1°D15	4°49	4°37	7° 5	5°43	19° 7	9°29	1°31	14°24	12°48	15°27	n.a.	M13
T 14	21 19 9	18°26'52	11♋29	1°17	5°52	5°15	7°19	5°50	19°11	9°28	1°30	14°21	12°45	15°33	n.a.	T 14
W15	21 23 6	19°27'49	23°39	1°31	6°54	5°54	7°32	5°57	19°14	9°27	1°30	14°14	12°42	15°40	n.a.	W15
T 16	21 27 2	20°28'47	6♌ 2	1°54	7°57	6°32	7°45	6° 4	19°17	9°25	1°30	14° 5	12°38	15°47	n.a.	T 16
F 17	21 30 59	21°29'47	18°40	2°26	8°59	7°10	7°59	6°11	19°21	9°24	1°30	13°54	12°35	15°53	n.a.	F 17
S 18	21 34 56	22°30'49	1♍33	3° 6	10° 1	7°49	8°12	6°18	19°24	9°23	1°29	13°41	12°32	16° 0	n.a.	S 18
S 19	21 38 52	23°31'51	14°40	3°54	11° 2	8°27	8°25	6°24	19°27	9°22	1°29	13°29	12°29	16° 7	n.a.	S 19
M20	21 42 49	24°32'55	28° 0	4°47	12° 3	9° 5	8°39	6°31	19°31	9°21	1°29	13°17	12°26	16°13	n.a.	M20
T 21	21 46 45	25°34'00	11♎30	5°47	13° 4	9°44	8°52	6°38	19°34	9°20	1°28	13° 8	12°22	16°20	n.a.	T 21
W22	21 50 42	26°35'06	25° 9	6°52	14° 4	10°22	9° 6	6°45	19°38	9°19	1°28	13° 2	12°19	16°27	n.a.	W22
T 23	21 54 38	27°36'13	8♏57	8° 0	15° 4	11° 0	9°19	6°51	19°41	9°18	1°27	12°58	12°16	16°33	n.a.	T 23
F 24	21 58 35	28°37'21	22°52	9°13	16° 4	11°38	9°33	6°58	19°45	9°17	1°27	12°57	12°13	16°40	n.a.	F 24
S 25	22 2 31	29°38'30	6♐54	10°28	17° 3	12°17	9°46	7° 4	19°48	9°16	1°26	12°57	12°10	16°47	n.a.	S 25
S 26	22 6 28	0♍39'40	21° 3	11°46	18° 1	12°55	10° 0	7°11	19°52	9°15	1°26	12°57	12° 7	16°53	n.a.	S 26
M27	22 10 25	1°40'51	5♑17	13° 7	18°59	13°33	10°14	7°18	19°55	9°14	1°25	12°55	12° 3	17° 0	n.a.	M27
T 28	22 14 21	2°42'02	19°36	14°29	19°57	14°12	10°27	7°24	19°59	9°13	1°25	12°51	12° 0	17° 6	n.a.	T 28
W29	22 18 18	3°43'14	3♒54	15°53	20°54	14°50	10°41	7°31	20° 2	9°12	1°24	12°44	11°57	17°13	n.a.	W29
T 30	22 22 14	4♍44'27	18♒ 8	17♌19	21♎51	15♋28	10♍54	7♌37	20♍ 6	9♉12	1♉24	12♊34	11♊54	17♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n29	24s58	3s17	15n17	2s20	1n13	2s18	25n19	1n14	11n16	1n13	21n51	2n12	5n17	0n40	25s10	1s25	13n 6	0n49	23n16	23n 4	23n12		n.a.
T 2	19 14	22 21	4 10	15 52	2 5	0 42	2 23	25 21	1 15	11 11	1 13	21 49	2 12	5 15	0 40	25 10	1 25	13 6	0 49	23 16	23 3	23 14		n.a.
F 3	18 58	18 23	4 46	16 30	1 48	0 11	2 27	25 22	1 15	11 6	1 13	21 47	2 12	5 14	0 40	25 10	1 25	13 6	0 49	23 15	23 3	23 16		n.a.
S 4	18 42	13 28	5 4	17 9	1 30	0s20	2 31	25 23	1 16	11 1	1 13	21 46	2 12	5 13	0 40	25 10	1 25	13 6	0 49	23 14	23 2	23 17		n.a.
S 5	18 25	8 2	5 4	17 48	1 10	0 50	2 36	25 23	1 16	10 56	1 13	21 44	2 12	5 12	0 39	25 10	1 25	13 6	0 49	23 13	23 2	23 19		n.a.
M 6	18 9	2 24	4 47	18 27	0 50	1 21	2 40	25 24	1 17	10 51	1 12	21 42	2 12	5 10	0 39	25 10	1 25	13 6	0 49	23 12	23 2	23 21		n.a.
T 7	17 52	3n10	4 17	19 5	0 30	1 51	2 44	25 24	1 17	10 46	1 12	21 41	2 12	5 9	0 39	25 10	1 25	13 6	0 49	23 11	23 1	23 22		n.a.
W 8	17 34	8 28	3 35	19 40	0 10	2 21	2 48	25 24	1 18	10 41	1 12	21 39	2 12	5 8	0 39	25 10	1 25	13 6	0 49	23 11	23 1	23 24		n.a.
T 9	17 17	13 20	2 44	20 12	0n10	2 51	2 52	25 24	1 18	10 36	1 12	21 37	2 12	5 7	0 39	25 10	1 25	13 6	0 50	23 11	23 0	23 26		n.a.
F 10	16 59	17 36	1 47	20 40	0 28	3 21	2 57	25 24	1 19	10 31	1 12	21 36	2 12	5 5	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 11	23 0	23 27		n.a.
S 11	16 40	21 9	0 46	21 4	0 45	3 51	3 1	25 24	1 19	10 26	1 12	21 34	2 12	5 4	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 11	22 59	23 29		n.a.
S 12	16 22	23 49	0n17	21 24	1 1	4 21	3 5	25 23	1 20	10 21	1 12	21 32	2 12	5 3	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 11	22 59	23 31		n.a.
M13	16 3	25 27	1 20	21 40	1 15	4 50	3 9	25 22	1 20	10 15	1 12	21 31	2 12	5 1	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 11	22 59	23 32		n.a.
T 14	15 44	25 55	2 19	21 52	1 28	5 19	3 12	25 21	1 20	10 10	1 11	21 29	2 12	5 0	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 10	22 58	23 34		n.a.
W15	15 24	25 9	3 13	22 0	1 39	5 48	3 16	25 20	1 21	10 5	1 11	21 27	2 12	4 59	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 10	22 58	23 35		n.a.
T 16	15 4	23 8	3 59	22 3	1 48	6 17	3 20	25 19	1 21	10 0	1 11	21 25	2 13	4 57	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 8	22 57	23 37		n.a.
F 17	14 44	19 58	4 33	22 3	1 56	6 46	3 24	25 17	1 22	9 54	1 11	21 24	2 13	4 56	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 7	22 57	23 39		n.a.
S 18	14 24	15 48	4 55	22 0	2 2	7 14	3 27	25 15	1 22	9 49	1 11	21 22	2 13	4 55	0 39	25 11	1 25	13 7	0 50	23 5	22 57	23 40		n.a.
S 19	14 3	10 49	5 2	21 53	2 7	7 42	3 31	25 13	1 23	9 44	1 11	21 20	2 13	4 53	0 39	25 11	1 25	13 6	0 50	23 4	22 56	23 42		n.a.
M20	13 43	5 16	4 52	21 44	2 11	8 10	3 34	25 11	1 23	9 39	1 11	21 19	2 13	4 52	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 2	22 56	23 43		n.a.
T 21	13 21	0s37	4 26	21 31	2 14	8 37	3 37	25 9	1 24	9 33	1 11	21 17	2 13	4 50	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 1	22 55	23 45		n.a.
W22	13 0	6 32	3 45	21 16	2 16	9 4	3 41	25 6	1 24	9 28	1 11	21 15	2 13	4 49	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 0	22 55	23 47		n.a.
T 23	12 39	12 13	2 50	20 59	2 17	9 31	3 44	25 3	1 25	9 23	1 10	21 14	2 13	4 48	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 0	22 54	23 48		n.a.
F 24	12 17	17 20	1 44	20 39	2 17	9 58	3 47	25 0	1 25	9 17	1 10	21 12	2 13	4 46	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 0	22 54	23 50		n.a.
S 25	11 55	21 33	0 32	20 17	2 16	10 24	3 50	24 57	1 26	9 12	1 10	21 10	2 13	4 45	0 39	25 11	1 25	13 6	0 51	23 0	22 54	23 51		n.a.
S 26	11 33	24 31	0s43	19 53	2 14	10 49	3 52	24 54	1 26	9 7	1 10	21 9	2 14	4 43	0 39	25 12	1 25	13 6	0 51	23 0	22 53	23 53		n.a.
M27	11 11	25 56	1 55	19 28	2 12	11 15	3 55	24 50	1 27	9 1	1 10	21 7	2 14	4 42	0 39	25 12	1 25	13 6	0 51	23 0	22 53	23 54		n.a.
T 28	10 48	25 37	3 1	19 1	2 10	11 40	3 58	24 47	1 27	8 56	1 10	21 6	2 14	4 40	0 39	25 12	1 24	13 6	0 51	22 59	22 52	23 56		n.a.
W29	10 25	23 37	3 55	18 32	2 6	12 4	4 0	24 43	1 27	8 51	1 10	21 4	2 14	4 39	0 39	25 12	1 24	13 6	0 51	22 58	22 52	23 57		n.a.
T 30	10n 2	20s 9	4s34	18n 2	2n 3	12s28	4s 2	24n39	1n28	8n45	1n10	21n 2	2n14	4n37	0n39	25s12	1s24	13n 5	0n51	22n57	22n51	23n59		n.a.

Julian Day Number = 175197.5, Delta T = 32h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'36, Lahiri = -62°06'36 Julian Calendar 1 Sept. 4234 BCE == Greg. Calendar 29 July 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 26 11	5♍45'41	2♓12	18♌45	22♎47	16♋ 6	11♍ 8	7♌44	20♍ 9	9°R11	1°R23	12°R22	11♊51	17♊26	n.a.	F 1
S 2	22 30 7	6°46'55	16° 1	20°13	23°42	16°45	11°22	7°50	20°13	9♑10	1♉22	12♊ 9	11°48	17°33	n.a.	S 2
S 3	22 34 4	7°48'11	29°30	21°42	24°37	17°23	11°35	7°56	20°17	9° 9	1°22	11°56	11°44	17°40	n.a.	S 3
M 4	22 38 0	8°49'27	12♈38	23°11	25°31	18° 1	11°49	8° 3	20°20	9° 9	1°21	11°45	11°41	17°46	n.a.	M 4
T 5	22 41 57	9°50'44	25°24	24°41	26°25	18°39	12° 3	8° 9	20°24	9° 8	1°20	11°36	11°38	17°53	n.a.	T 5
W 6	22 45 54	10°52'02	7♉49	26°11	27°17	19°18	12°16	8°15	20°27	9° 7	1°19	11°30	11°35	18° 0	n.a.	W 6
T 7	22 49 50	11°53'21	19°58	27°42	28° 9	19°56	12°30	8°22	20°31	9° 7	1°19	11°27	11°32	18° 6	n.a.	T 7
F 8	22 53 47	12°54'41	1♊54	29°13	29° 1	20°34	12°44	8°28	20°35	9° 6	1°18	11°26	11°28	18°13	n.a.	F 8
S 9	22 57 43	13°56'02	13°43	0♍44	29°52	21°12	12°57	8°34	20°38	9° 6	1°17	11°25	11°25	18°20	n.a.	S 9
S 10	23 1 40	14°57'24	25°30	2°16	0♏41	21°51	13°11	8°40	20°42	9° 5	1°16	11°25	11°22	18°26	n.a.	S 10
M11	23 5 36	15°58'47	7♋22	3°48	1°31	22°29	13°25	8°46	20°46	9° 5	1°15	11°24	11°19	18°33	n.a.	M11
T 12	23 9 33	17° 0'10	19°23	5°20	2°19	23° 7	13°38	8°52	20°49	9° 4	1°14	11°20	11°16	18°40	n.a.	T 12
W13	23 13 30	18° 1'34	1♌37	6°52	3° 6	23°45	13°52	8°58	20°53	9° 4	1°14	11°13	11°13	18°46	n.a.	W13
T 14	23 17 26	19° 2'59	14° 9	8°25	3°53	24°24	14° 6	9° 4	20°57	9° 4	1°13	11° 4	11° 9	18°53	n.a.	T 14
F 15	23 21 23	20° 4'24	27° 1	9°58	4°38	25° 2	14°20	9°10	21° 0	9° 3	1°12	10°53	11° 6	18°59	n.a.	F 15
S 16	23 25 19	21° 5'49	10♍12	11°31	5°22	25°40	14°33	9°15	21° 4	9° 3	1°11	10°39	11° 3	19° 6	n.a.	S 16
S 17	23 29 16	22° 7'15	23°42	13° 4	6° 6	26°18	14°47	9°21	21° 8	9° 3	1°10	10°26	11° 0	19°13	n.a.	S 17
M18	23 33 12	23° 8'41	7♎27	14°37	6°48	26°56	15° 1	9°27	21°11	9° 3	1° 9	10°14	10°57	19°19	n.a.	M18
T 19	23 37 9	24°10'07	21°24	16°10	7°29	27°34	15°14	9°32	21°15	9° 3	1° 8	10° 4	10°54	19°26	n.a.	T 19
W20	23 41 6	25°11'33	5♏29	17°44	8° 9	28°13	15°28	9°38	21°19	9° 2	1° 7	9°57	10°50	19°33	n.a.	W20
T 21	23 45 2	26°12'59	19°37	19°17	8°48	28°51	15°41	9°44	21°22	9° 2	1° 6	9°53	10°47	19°39	n.a.	T 21
F 22	23 48 59	27°14'25	3♐46	20°51	9°26	29°29	15°55	9°49	21°26	9° 2	1° 5	9°D51	10°44	19°46	n.a.	F 22
S 23	23 52 55	28°15'51	17°53	22°25	10° 2	0♌ 7	16° 9	9°54	21°30	9°D 2	1° 4	9°51	10°41	19°53	n.a.	S 23
S 24	23 56 52	29°17'16	1♑58	24° 0	10°37	0°45	16°22	10° 0	21°33	9° 2	1° 3	9°R52	10°38	19°59	n.a.	S 24
M25	0 0 48	0♎18'41	15°59	25°34	11°10	1°23	16°36	10° 5	21°37	9° 2	1° 2	9°51	10°34	20° 6	n.a.	M25
T 26	0 4 45	1°20'05	29°57	27° 9	11°42	2° 1	16°49	10°10	21°41	9° 2	1° 0	9°47	10°31	20°13	n.a.	T 26
W27	0 8 42	2°21'29	13♒50	28°44	12°12	2°39	17° 3	10°15	21°44	9° 2	0°59	9°41	10°28	20°19	n.a.	W27
T 28	0 12 38	3°22'53	27°36	0♎19	12°40	3°17	17°16	10°20	21°48	9° 3	0°58	9°33	10°25	20°26	n.a.	T 28
F 29	0 16 35	4°24'16	11♓13	1°55	13° 7	3°56	17°29	10°25	21°51	9° 3	0°57	9°22	10°22	20°33	n.a.	F 29
S 30	0 20 31	5°25'38	24°37	3°31	13°32	4°34	17°43	10°30	21°55	9° 3	0°56	9°10	10°19	20°39	n.a.	S 30
S 31	0 24 28	6♎27'00	7♈47	5♎ 7	13♏56	5♌12	17♍56	10♌35	21♍59	9♑ 3	0♉55	8♊59	10♊15	20♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n39	15s34	4s56	17n30	1n59	12s52	4s 4	24n35	1n28	8n40	1n10	21n 1	2n14	4n36	0n39	25s12	1s24	13n 5	0n52	22n55	22n51	24n 0		n.a.
S 2	9 16	10 15	4 59	16 58	1 55	13 15	4 7	24 30	1 29	8 34	1 10	20 59	2 14	4 35	0 39	25 12	1 24	13 5	0 52	22 53	22 51	24 2		n.a.
S 3	8 53	4 34	4 46	16 24	1 50	13 38	4 8	24 26	1 29	8 29	1 10	20 58	2 14	4 33	0 39	25 12	1 24	13 5	0 52	22 52	22 50	24 4		n.a.
M 4	8 29	1n11	4 18	15 49	1 45	14 0	4 10	24 21	1 30	8 23	1 9	20 56	2 15	4 32	0 39	25 12	1 24	13 5	0 52	22 50	22 50	24 5		n.a.
T 5	8 6	6 44	3 38	15 14	1 40	14 22	4 12	24 16	1 30	8 18	1 9	20 54	2 15	4 30	0 39	25 12	1 24	13 5	0 52	22 49	22 49	24 7		n.a.
W 6	7 42	11 52	2 48	14 37	1 35	14 43	4 13	24 11	1 31	8 13	1 9	20 53	2 15	4 29	0 39	25 12	1 24	13 4	0 52	22 48	22 49	24 8		n.a.
T 7	7 18	16 27	1 51	14 0	1 29	15 3	4 14	24 6	1 31	8 7	1 9	20 51	2 15	4 27	0 39	25 12	1 24	13 4	0 52	22 48	22 48	24 10		n.a.
F 8	6 54	20 19	0 50	13 22	1 23	15 23	4 15	24 0	1 32	8 2	1 9	20 50	2 15	4 26	0 39	25 12	1 24	13 4	0 52	22 47	22 48	24 11		n.a.
S 9	6 30	23 18	0n12	12 43	1 17	15 43	4 16	23 54	1 32	7 56	1 9	20 48	2 15	4 24	0 39	25 12	1 24	13 4	0 52	22 47	22 47	24 12		n.a.
S 10	6 5	25 16	1 14	12 4	1 11	16 2	4 17	23 49	1 32	7 51	1 9	20 47	2 15	4 23	0 39	25 12	1 24	13 4	0 52	22 47	22 47	24 14		n.a.
M11	5 41	26 7	2 13	11 24	1 5	16 20	4 17	23 43	1 33	7 45	1 9	20 45	2 16	4 21	0 39	25 12	1 24	13 3	0 52	22 47	22 46	24 15		n.a.
T 12	5 16	25 45	3 6	10 44	0 59	16 38	4 18	23 36	1 33	7 40	1 9	20 44	2 16	4 20	0 39	25 12	1 24	13 3	0 52	22 47	22 46	24 17		n.a.
W13	4 52	24 8	3 53	10 3	0 53	16 55	4 18	23 30	1 34	7 34	1 9	20 42	2 16	4 18	0 39	25 12	1 24	13 3	0 53	22 46	22 46	24 18		n.a.
T 14	4 27	21 19	4 29	9 21	0 46	17 11	4 17	23 24	1 34	7 29	1 9	20 41	2 16	4 17	0 39	25 12	1 24	13 3	0 53	22 44	22 45	24 20		n.a.
F 15	4 2	17 24	4 52	8 40	0 40	17 27	4 17	23 17	1 35	7 23	1 9	20 39	2 16	4 15	0 39	25 12	1 24	13 2	0 53	22 43	22 45	24 21		n.a.
S 16	3 38	12 34	5 0	7 57	0 33	17 42	4 16	23 10	1 35	7 18	1 9	20 38	2 16	4 14	0 39	25 12	1 24	13 2	0 53	22 41	22 44	24 23		n.a.
S 17	3 13	7 1	4 53	7 15	0 27	17 56	4 16	23 3	1 36	7 13	1 9	20 37	2 17	4 12	0 39	25 12	1 24	13 2	0 53	22 39	22 44	24 24		n.a.
M18	2 48	1 2	4 28	6 32	0 20	18 10	4 15	22 56	1 36	7 7	1 9	20 35	2 17	4 11	0 39	25 12	1 24	13 2	0 53	22 37	22 43	24 26		n.a.
T 19	2 23	5s 5	3 47	5 49	0 14	18 22	4 13	22 49	1 36	7 2	1 9	20 34	2 17	4 9	0 39	25 12	1 24	13 1	0 53	22 36	22 43	24 27		n.a.
W20	1 58	11 2	2 51	5 6	0 7	18 34	4 12	22 41	1 37	6 56	1 9	20 32	2 17	4 8	0 39	25 12	1 24	13 1	0 53	22 34	22 42	24 28		n.a.
T 21	1 33	16 27	1 45	4 22	0 1	18 46	4 10	22 34	1 37	6 51	1 9	20 31	2 17	4 6	0 39	25 12	1 24	13 1	0 53	22 34	22 42	24 30		n.a.
F 22	1 8	20 58	0 32	3 38	0s 6	18 56	4 8	22 26	1 38	6 45	1 8	20 30	2 18	4 5	0 39	25 12	1 24	13 0	0 53	22 34	22 41	24 31		n.a.
S 23	0 43	24 15	0s43	2 54	0 12	19 6	4 5	22 18	1 38	6 40	1 8	20 28	2 18	4 3	0 39	25 12	1 24	13 0	0 53	22 34	22 41	24 33		n.a.
S 24	0 17	26 1	1 55	2 10	0 18	19 15	4 2	22 10	1 39	6 34	1 8	20 27	2 18	4 2	0 39	25 12	1 24	13 0	0 53	22 34	22 41	24 34		n.a.
M25	0s 8	26 6	2 59	1 26	0 25	19 23	3 59	22 1	1 39	6 29	1 8	20 26	2 18	4 0	0 39	25 11	1 24	13 0	0 54	22 33	22 40	24 35		n.a.
T 26	0 33	24 32	3 53	0 42	0 31	19 30	3 56	21 53	1 39	6 23	1 8	20 25	2 18	3 59	0 39	25 11	1 24	12 59	0 54	22 33	22 40	24 37		n.a.
W27	0 58	21 29	4 33	0s 2	0 37	19 36	3 52	21 45	1 40	6 18	1 8	20 23	2 19	3 57	0 39	25 11	1 24	12 59	0 54	22 32	22 39	24 38		n.a.
T 28	1 23	17 16	4 56	0 47	0 43	19 41	3 48	21 36	1 40	6 13	1 8	20 22	2 19	3 56	0 39	25 11	1 23	12 59	0 54	22 31	22 39	24 40		n.a.
F 29	1 48	12 12	5 3	1 31	0 49	19 45	3 43	21 27	1 41	6 7	1 8	20 21	2 19	3 54	0 39	25 11	1 23	12 58	0 54	22 29	22 38	24 41		n.a.
S 30	2 13	6 38	4 52	2 16	0 54	19 49	3 39	21 18	1 41	6 2	1 8	20 20	2 19	3 53	0 39	25 11	1 23	12 58	0 54	22 27	22 38	24 42		n.a.
S 31	2s38	0s53	4s26	3s 0	1s 0	19s51	3s33	21n 9	1n42	5n56	1n 8	20n18	2n19	3n52	0n39	25s11	1s23	12n58	0n54	22n25	22n37	24n44		n.a.

Julian Day Number = 175227.5, Delta T = 32h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'32, Lahiri = -62°06'32 Julian Calendar 1 Oct. 4234 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4234 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 24	7♎28'22	20♈40	6♎43	14♏17	5♌50	18♍10	10♌40	22♍ 2	9♑ 3	0°R54	8°R49	10♊12	20♊52	n.a.	M 1
T 2	0 32 21	8°29'43	3♉17	8°20	14°36	6°28	18°23	10°45	22° 6	9° 4	0♉52	8♊41	10° 9	20°59	n.a.	T 2
W 3	0 36 18	9°31'04	15°37	9°58	14°53	7° 6	18°36	10°50	22° 9	9° 4	0°51	8°35	10° 6	21° 6	n.a.	W 3
T 4	0 40 14	10°32'25	27°44	11°35	15° 9	7°44	18°49	10°54	22°13	9° 4	0°50	8°33	10° 3	21°12	n.a.	T 4
F 5	0 44 11	11°33'46	9♊40	13°13	15°22	8°21	19° 3	10°59	22°16	9° 5	0°49	8°D32	9°59	21°19	n.a.	F 5
S 6	0 48 7	12°35'06	21°29	14°52	15°32	8°59	19°16	11° 3	22°20	9° 5	0°47	8°33	9°56	21°26	n.a.	S 6
S 7	0 52 4	13°36'26	3♋16	16°31	15°41	9°37	19°29	11° 8	22°23	9° 6	0°46	8°34	9°53	21°32	n.a.	S 7
M 8	0 56 0	14°37'45	15° 7	18°10	15°47	10°15	19°42	11°12	22°27	9° 6	0°45	8°R34	9°50	21°39	n.a.	M 8
T 9	0 59 57	15°39'04	27° 8	19°50	15°51	10°53	19°55	11°16	22°30	9° 7	0°44	8°33	9°47	21°46	n.a.	T 9
W10	1 3 54	16°40'22	9♌22	21°30	15°R52	11°31	20° 8	11°20	22°34	9° 7	0°42	8°30	9°44	21°52	n.a.	W10
T 11	1 7 50	17°41'40	21°56	23°10	15°51	12° 9	20°21	11°24	22°37	9° 8	0°41	8°25	9°40	21°59	n.a.	T 11
F 12	1 11 47	18°42'57	4♍51	24°51	15°48	12°47	20°34	11°28	22°41	9° 9	0°40	8°18	9°37	22° 6	n.a.	F 12
S 13	1 15 43	19°44'13	18°11	26°32	15°41	13°25	20°47	11°32	22°44	9° 9	0°39	8°10	9°34	22°12	n.a.	S 13
S 14	1 19 40	20°45'29	1♎55	28°14	15°33	14° 2	20°59	11°36	22°47	9°10	0°37	8° 2	9°31	22°19	n.a.	S 14
M15	1 23 37	21°46'44	16° 0	29°56	15°22	14°40	21°12	11°40	22°51	9°11	0°36	7°54	9°28	22°26	n.a.	M15
T 16	1 27 33	22°47'58	0♏21	1♏38	15° 8	15°18	21°25	11°43	22°54	9°12	0°35	7°47	9°25	22°32	n.a.	T 16
W17	1 31 30	23°49'10	14°53	3°20	14°52	15°56	21°38	11°47	22°57	9°13	0°33	7°43	9°21	22°39	n.a.	W17
T 18	1 35 26	24°50'22	29°29	5° 3	14°33	16°33	21°50	11°50	23° 1	9°13	0°32	7°41	9°18	22°46	n.a.	T 18
F 19	1 39 23	25°51'33	14♐ 3	6°45	14°12	17°11	22° 3	11°54	23° 4	9°14	0°31	7°D41	9°15	22°52	n.a.	F 19
S 20	1 43 19	26°52'42	28°30	8°27	13°49	17°49	22°15	11°57	23° 7	9°15	0°29	7°42	9°12	22°59	n.a.	S 20
S 21	1 47 16	27°53'49	12♑47	10° 9	13°23	18°26	22°28	12° 0	23°10	9°16	0°28	7°43	9° 9	23° 5	n.a.	S 21
M22	1 51 13	28°54'55	26°51	11°50	12°55	19° 4	22°40	12° 4	23°13	9°17	0°27	7°R44	9° 5	23°12	n.a.	M22
T 23	1 55 9	29°56'00	10♒42	13°31	12°26	19°41	22°52	12° 7	23°17	9°18	0°25	7°43	9° 2	23°19	n.a.	T 23
W24	1 59 6	0♏57'02	24°21	15°11	11°54	20°19	23° 5	12°10	23°20	9°19	0°24	7°41	8°59	23°25	n.a.	W24
T 25	2 3 2	1°58'03	7♓46	16°49	11°21	20°56	23°17	12°12	23°23	9°20	0°23	7°37	8°56	23°32	n.a.	T 25
F 26	2 6 59	2°59'03	20°58	18°26	10°47	21°34	23°29	12°15	23°26	9°21	0°21	7°32	8°53	23°39	n.a.	F 26
S 27	2 10 55	4° 0'01	3♈57	20° 1	10°12	22°11	23°41	12°18	23°29	9°23	0°20	7°26	8°50	23°45	n.a.	S 27
S 28	2 14 52	5° 0'57	16°44	21°33	9°35	22°49	23°53	12°21	23°32	9°24	0°19	7°20	8°46	23°52	n.a.	S 28
M29	2 18 49	6° 1'52	29°18	23° 3	8°58	23°26	24° 5	12°23	23°35	9°25	0°18	7°15	8°43	23°59	n.a.	M29
T 30	2 22 45	7♏ 2'45	11♉39	24♏28	8♏20	24♌ 3	24♍16	12♌25	23♍38	9♑26	0♉16	7♊11	8♊40	24♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 3	4n48	3s47	3s44	1s 5	19s52	3s28	21n 0	1n42	5n51	1n 8	20n17	2n20	3n50	0n39	25s11	1s23	12n57	0n54	22n24	22n37	24n45		n.a.
T 2	3 28	10 12	2 57	4 28	1 11	19 52	3 22	20 50	1 42	5 46	1 8	20 16	2 20	3 49	0 39	25 11	1 23	12 57	0 54	22 23	22 36	24 46		n.a.
W 3	3 52	15 5	1 59	5 12	1 16	19 52	3 15	20 41	1 43	5 40	1 8	20 15	2 20	3 47	0 39	25 11	1 23	12 56	0 54	22 22	22 36	24 48		n.a.
T 4	4 17	19 17	0 58	5 56	1 21	19 50	3 8	20 31	1 43	5 35	1 8	20 14	2 20	3 46	0 39	25 11	1 23	12 56	0 54	22 21	22 35	24 49		n.a.
F 5	4 42	22 38	0n 6	6 40	1 25	19 47	3 1	20 21	1 44	5 30	1 8	20 13	2 20	3 44	0 39	25 11	1 23	12 56	0 54	22 21	22 35	24 50		n.a.
S 6	5 6	24 59	1 9	7 23	1 30	19 42	2 53	20 11	1 44	5 24	1 8	20 12	2 21	3 43	0 39	25 11	1 23	12 55	0 54	22 21	22 34	24 52		n.a.
S 7	5 31	26 14	2 9	8 7	1 34	19 37	2 45	20 1	1 44	5 19	1 8	20 11	2 21	3 42	0 39	25 11	1 23	12 55	0 55	22 21	22 34	24 53		n.a.
M 8	5 55	26 17	3 4	8 49	1 38	19 31	2 36	19 51	1 45	5 14	1 8	20 10	2 21	3 40	0 39	25 11	1 23	12 55	0 55	22 21	22 33	24 54		n.a.
T 9	6 20	25 6	3 51	9 32	1 42	19 23	2 27	19 41	1 45	5 9	1 8	20 9	2 21	3 39	0 39	25 11	1 23	12 54	0 55	22 21	22 33	24 55		n.a.
W10	6 44	22 43	4 29	10 14	1 45	19 14	2 17	19 30	1 46	5 3	1 8	20 8	2 22	3 37	0 39	25 11	1 23	12 54	0 55	22 21	22 32	24 57		n.a.
T 11	7 8	19 14	4 55	10 55	1 48	19 4	2 7	19 20	1 46	4 58	1 8	20 7	2 22	3 36	0 39	25 10	1 23	12 53	0 55	22 20	22 32	24 58		n.a.
F 12	7 32	14 44	5 7	11 36	1 51	18 53	1 56	19 9	1 46	4 53	1 8	20 6	2 22	3 35	0 39	25 10	1 23	12 53	0 55	22 19	22 31	24 59		n.a.
S 13	7 56	9 25	5 3	12 17	1 54	18 41	1 45	18 58	1 47	4 48	1 8	20 5	2 22	3 33	0 39	25 10	1 23	12 53	0 55	22 18	22 31	25 1		n.a.
S 14	8 20	3 30	4 41	12 56	1 56	18 27	1 34	18 47	1 47	4 43	1 8	20 4	2 23	3 32	0 39	25 10	1 23	12 52	0 55	22 16	22 30	25 2		n.a.
M15	8 43	2s45	4 3	13 35	1 57	18 12	1 22	18 36	1 48	4 37	1 8	20 3	2 23	3 31	0 39	25 10	1 23	12 52	0 55	22 15	22 30	25 3		n.a.
T 16	9 7	9 0	3 8	14 13	1 58	17 56	1 9	18 25	1 48	4 32	1 8	20 3	2 23	3 29	0 39	25 10	1 23	12 51	0 55	22 14	22 29	25 4		n.a.
W17	9 30	14 51	2 0	14 50	1 59	17 39	0 56	18 14	1 48	4 27	1 8	20 2	2 23	3 28	0 39	25 10	1 23	12 51	0 55	22 13	22 29	25 6		n.a.
T 18	9 53	19 54	0 44	15 26	1 59	17 21	0 43	18 3	1 49	4 22	1 8	20 1	2 24	3 27	0 39	25 10	1 23	12 51	0 55	22 13	22 28	25 7		n.a.
F 19	10 16	23 42	0s35	16 1	1 59	17 1	0 29	17 51	1 49	4 17	1 8	20 0	2 24	3 25	0 39	25 10	1 23	12 50	0 55	22 13	22 28	25 8		n.a.
S 20	10 39	25 57	1 51	16 35	1 58	16 41	0 15	17 40	1 50	4 12	1 8	20 0	2 24	3 24	0 39	25 10	1 23	12 50	0 56	22 13	22 27	25 9		n.a.
S 21	11 1	26 27	2 59	17 7	1 57	16 19	0 1	17 28	1 50	4 7	1 8	19 59	2 24	3 23	0 39	25 10	1 23	12 49	0 56	22 13	22 27	25 11		n.a.
M22	11 24	25 14	3 56	17 37	1 54	15 57	0n14	17 16	1 50	4 2	1 8	19 58	2 25	3 21	0 39	25 9	1 23	12 49	0 56	22 13	22 26	25 12		n.a.
T 23	11 46	22 29	4 37	18 6	1 51	15 33	0 28	17 4	1 51	3 57	1 8	19 58	2 25	3 20	0 39	25 9	1 23	12 49	0 56	22 13	22 26	25 13		n.a.
W24	12 8	18 31	5 3	18 34	1 48	15 9	0 43	16 52	1 51	3 52	1 8	19 57	2 25	3 19	0 39	25 9	1 23	12 48	0 56	22 13	22 25	25 14		n.a.
T 25	12 30	13 41	5 11	18 59	1 43	14 45	0 58	16 40	1 51	3 47	1 9	19 56	2 25	3 18	0 39	25 9	1 22	12 48	0 56	22 12	22 25	25 15		n.a.
F 26	12 51	8 17	5 3	19 22	1 38	14 19	1 14	16 28	1 52	3 42	1 9	19 56	2 26	3 16	0 39	25 9	1 22	12 47	0 56	22 11	22 24	25 17		n.a.
S 27	13 12	2 38	4 39	19 43	1 32	13 53	1 29	16 16	1 52	3 37	1 9	19 55	2 26	3 15	0 39	25 9	1 22	12 47	0 56	22 10	22 24	25 18		n.a.
S 28	13 34	3n 3	4 1	20 1	1 25	13 27	1 44	16 4	1 52	3 33	1 9	19 55	2 26	3 14	0 39	25 9	1 22	12 46	0 56	22 9	22 23	25 19		n.a.
M29	13 54	8 33	3 12	20 17	1 17	13 1	1 59	15 51	1 53	3 28	1 9	19 54	2 26	3 13	0 39	25 9	1 22	12 46	0 56	22 8	22 23	25 20		n.a.
T 30	14s15	13n37	2s15	20s31	1s 7	12s35	2n14	15n39	1n53	3n23	1n 9	19n54	2n27	3n12	0n39	25s 8	1s22	12n46	0n56	22n 8	22n22	25n21		n.a.

Julian Day Number = 175258.5, Delta T = 32h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'27, Lahiri = -62°06'27 Julian Calendar 1 Nov. 4234 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4234 BCE

The year -4233 astronomical counting style corresponds to year 4234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4234 BCE (-4233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 26 42	8♏ 3'36	23♉49	25♏50	7°R43	24♌41	24♍28	12♌28	23♍41	9♑28	0°R15	7°R 9	8♊37	24♊12	n.a.	W 1
T 2	2 30 38	9° 4'27	5♊50	27° 7	7♏ 5	25°18	24°40	12°30	23°43	9°29	0♉14	7°D 8	8°34	24°19	n.a.	T 2
F 3	2 34 35	10° 5'16	17°43	28°18	6°28	25°55	24°51	12°32	23°46	9°30	0°12	7♊ 8	8°30	24°25	n.a.	F 3
S 4	2 38 31	11° 6'03	29°31	29°23	5°52	26°33	25° 3	12°34	23°49	9°31	0°11	7°10	8°27	24°32	n.a.	S 4
S 5	2 42 28	12° 6'49	11♋19	0♐21	5°16	27°10	25°14	12°36	23°52	9°33	0°10	7°12	8°24	24°39	n.a.	S 5
M 6	2 46 25	13° 7'34	23°10	1°10	4°42	27°47	25°26	12°38	23°55	9°34	0° 8	7°13	8°21	24°45	n.a.	M 6
T 7	2 50 21	14° 8'17	5♌ 9	1°52	4° 9	28°24	25°37	12°40	23°57	9°36	0° 7	7°14	8°18	24°52	n.a.	T 7
W 8	2 54 18	15° 8'58	17°21	2°23	3°37	29° 1	25°48	12°41	24° 0	9°37	0° 6	7°R15	8°15	24°59	n.a.	W 8
T 9	2 58 14	16° 9'38	29°52	2°45	3° 7	29°38	25°59	12°43	24° 2	9°39	0° 5	7°14	8°11	25° 5	n.a.	T 9
F 10	3 2 11	17°10'17	12♍44	2°57	2°39	0♍15	26°10	12°44	24° 5	9°40	0° 3	7°12	8° 8	25°12	n.a.	F 10
S 11	3 6 7	18°10'53	26° 1	2°R58	2°14	0°52	26°21	12°46	24° 8	9°42	0° 2	7°10	8° 5	25°19	n.a.	S 11
S 12	3 10 4	19°11'29	9♎45	2°49	1°50	1°29	26°32	12°47	24°10	9°43	0° 1	7° 8	8° 2	25°25	n.a.	S 12
M13	3 14 1	20°12'02	23°55	2°29	1°29	2° 6	26°43	12°48	24°13	9°45	29♈59	7° 5	7°59	25°32	n.a.	M13
T 14	3 17 57	21°12'34	8♏28	1°59	1°10	2°43	26°53	12°49	24°15	9°46	29°58	7° 3	7°56	25°38	n.a.	T 14
W15	3 21 54	22°13'04	23°17	1°19	0°53	3°20	27° 4	12°50	24°17	9°48	29°57	7° 2	7°52	25°45	n.a.	W15
T 16	3 25 50	23°13'32	8♐16	0°32	0°39	3°56	27°14	12°51	24°20	9°50	29°56	7°D 2	7°49	25°52	n.a.	T 16
F 17	3 29 47	24°13'59	23°16	29♏38	0°27	4°33	27°25	12°52	24°22	9°51	29°55	7° 2	7°46	25°58	n.a.	F 17
S 18	3 33 43	25°14'23	8♑ 8	28°38	0°18	5°10	27°35	12°52	24°24	9°53	29°54	7° 3	7°43	26° 5	n.a.	S 18
S 19	3 37 40	26°14'45	22°46	27°34	0°11	5°46	27°45	12°53	24°26	9°55	29°52	7° 4	7°40	26°12	n.a.	S 19
M20	3 41 37	27°15'04	7♒ 6	26°28	0° 7	6°23	27°55	12°53	24°29	9°57	29°51	7° 5	7°36	26°18	n.a.	M20
T 21	3 45 33	28°15'21	21° 4	25°22	0°D 6	6°59	28° 5	12°54	24°31	9°58	29°50	7° 5	7°33	26°25	n.a.	T 21
W22	3 49 30	29°15'36	4♓42	24°16	0° 6	7°36	28°15	12°54	24°33	10° 0	29°49	7°R 5	7°30	26°32	n.a.	W22
T 23	3 53 26	0♐15'48	17°59	23°14	0° 9	8°12	28°24	12°54	24°35	10° 2	29°48	7° 5	7°27	26°38	n.a.	T 23
F 24	3 57 23	1°15'58	0♈57	22°15	0°15	8°48	28°34	12°R54	24°37	10° 4	29°47	7° 4	7°24	26°45	n.a.	F 24
S 25	4 1 19	2°16'06	13°39	21°21	0°22	9°25	28°43	12°54	24°39	10° 6	29°46	7° 4	7°21	26°52	n.a.	S 25
S 26	4 5 16	3°16'11	26° 7	20°33	0°32	10° 1	28°53	12°54	24°41	10° 8	29°45	7° 3	7°17	26°58	n.a.	S 26
M27	4 9 12	4°16'14	8♉23	19°52	0°44	10°37	29° 2	12°54	24°42	10°10	29°44	7° 3	7°14	27° 5	n.a.	M27
T 28	4 13 9	5°16'14	20°30	19°17	0°59	11°13	29°11	12°53	24°44	10°11	29°43	7° 2	7°11	27°12	n.a.	T 28
W29	4 17 5	6°16'13	2♊29	18°49	1°15	11°49	29°20	12°53	24°46	10°13	29°41	7°D 2	7° 8	27°18	n.a.	W29
T 30	4 21 2	7°16'09	14°22	18°29	1°33	12°25	29°29	12°52	24°48	10°15	29°40	7°R 2	7° 5	27°25	n.a.	T 30
F 31	4 24 59	8♐16'03	26♊11	18♏15	1♏53	13♍ 1	29♍37	12♌52	24♍49	10♑17	29♈39	7♊ 2	7♊ 2	27♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s35	18n 6	1s12	20s41	0s57	12s 9	2n28	15n26	1n53	3n18	1n 9	19n53	2n27	3n10	0n39	25s 8	1s22	12n45	0n56	22n 7	22n22	25n22		n.a.
T 2	14 55	21 46	0 7	20 49	0 46	11 43	2 42	15 14	1 54	3 14	1 9	19 53	2 27	3 9	0 39	25 8	1 22	12 45	0 56	22 7	22 21	25 24		n.a.
F 3	15 15	24 30	0n58	20 54	0 34	11 18	2 56	15 1	1 54	3 9	1 9	19 53	2 28	3 8	0 39	25 8	1 22	12 44	0 56	22 7	22 21	25 25		n.a.
S 4	15 35	26 7	2 0	20 56	0 21	10 53	3 9	14 48	1 54	3 4	1 9	19 52	2 28	3 7	0 39	25 8	1 22	12 44	0 56	22 7	22 20	25 26		n.a.
S 5	15 54	26 34	2 57	20 54	0 7	10 29	3 22	14 35	1 55	3 0	1 9	19 52	2 28	3 6	0 39	25 8	1 22	12 44	0 57	22 8	22 20	25 27		n.a.
M 6	16 13	25 48	3 47	20 50	0n 9	10 5	3 35	14 22	1 55	2 55	1 9	19 52	2 28	3 5	0 39	25 8	1 22	12 43	0 57	22 8	22 19	25 28		n.a.
T 7	16 32	23 50	4 28	20 43	0 25	9 43	3 46	14 9	1 55	2 51	1 9	19 51	2 29	3 4	0 39	25 8	1 22	12 43	0 57	22 8	22 19	25 29		n.a.
W 8	16 50	20 46	4 57	20 33	0 41	9 22	3 58	13 56	1 55	2 46	1 9	19 51	2 29	3 3	0 39	25 7	1 22	12 42	0 57	22 8	22 18	25 30		n.a.
T 9	17 8	16 42	5 13	20 21	0 59	9 2	4 8	13 43	1 56	2 42	1 9	19 51	2 29	3 2	0 39	25 7	1 22	12 42	0 57	22 8	22 18	25 31		n.a.
F 10	17 26	11 47	5 14	20 5	1 17	8 43	4 18	13 30	1 56	2 37	1 9	19 51	2 30	3 1	0 39	25 7	1 22	12 42	0 57	22 8	22 17	25 33		n.a.
S 11	17 44	6 10	4 59	19 48	1 35	8 25	4 27	13 17	1 56	2 33	1 9	19 51	2 30	3 0	0 39	25 7	1 22	12 41	0 57	22 8	22 17	25 34		n.a.
S 12	18 1	0 6	4 26	19 28	1 53	8 9	4 36	13 3	1 57	2 28	1 9	19 51	2 30	2 59	0 39	25 7	1 22	12 41	0 57	22 7	22 16	25 35		n.a.
M13	18 18	6s12	3 37	19 6	2 11	7 54	4 44	12 50	1 57	2 24	1 9	19 51	2 30	2 58	0 39	25 7	1 22	12 40	0 57	22 7	22 16	25 36		n.a.
T 14	18 34	12 20	2 32	18 43	2 29	7 40	4 51	12 37	1 57	2 20	1 10	19 51	2 31	2 57	0 39	25 7	1 22	12 40	0 57	22 6	22 15	25 37		n.a.
W15	18 50	17 54	1 15	18 19	2 45	7 28	4 58	12 23	1 57	2 16	1 10	19 51	2 31	2 56	0 39	25 6	1 22	12 40	0 57	22 6	22 15	25 38		n.a.
T 16	19 6	22 25	0s 7	17 54	3 1	7 17	5 4	12 10	1 58	2 11	1 10	19 51	2 31	2 55	0 39	25 6	1 22	12 39	0 57	22 6	22 14	25 39		n.a.
F 17	19 22	25 25	1 29	17 29	3 14	7 8	5 10	11 56	1 58	2 7	1 10	19 51	2 31	2 54	0 39	25 6	1 22	12 39	0 57	22 6	22 14	25 40		n.a.
S 18	19 37	26 36	2 44	17 4	3 27	7 0	5 14	11 42	1 58	2 3	1 10	19 51	2 32	2 53	0 39	25 6	1 22	12 39	0 57	22 6	22 13	25 41		n.a.
S 19	19 52	25 52	3 47	16 39	3 37	6 54	5 19	11 29	1 58	1 59	1 10	19 51	2 32	2 52	0 39	25 6	1 22	12 38	0 57	22 6	22 13	25 42		n.a.
M20	20 6	23 27	4 35	16 16	3 45	6 49	5 22	11 15	1 59	1 55	1 10	19 51	2 32	2 51	0 39	25 6	1 22	12 38	0 57	22 7	22 12	25 43		n.a.
T 21	20 20	19 40	5 5	15 55	3 51	6 46	5 25	11 1	1 59	1 51	1 10	19 51	2 33	2 50	0 39	25 5	1 22	12 37	0 57	22 7	22 11	25 44		n.a.
W22	20 34	14 57	5 17	15 35	3 55	6 43	5 28	10 47	1 59	1 47	1 10	19 51	2 33	2 50	0 39	25 5	1 22	12 37	0 58	22 7	22 11	25 45		n.a.
T 23	20 47	9 38	5 12	15 18	3 57	6 42	5 30	10 34	1 59	1 43	1 10	19 52	2 33	2 49	0 40	25 5	1 22	12 37	0 58	22 7	22 10	25 46		n.a.
F 24	21 0	4 2	4 50	15 3	3 56	6 43	5 32	10 20	1 59	1 39	1 10	19 52	2 33	2 48	0 40	25 5	1 22	12 36	0 58	22 6	22 10	25 47		n.a.
S 25	21 12	1n38	4 15	14 51	3 54	6 44	5 33	10 6	1 59	1 36	1 10	19 52	2 34	2 47	0 40	25 5	1 22	12 36	0 58	22 6	22 9	25 48		n.a.
S 26	21 24	7 8	3 28	14 42	3 50	6 47	5 34	9 52	2 0	1 32	1 11	19 52	2 34	2 47	0 40	25 5	1 22	12 36	0 58	22 6	22 9	25 49		n.a.
M27	21 36	12 18	2 33	14 37	3 44	6 51	5 34	9 38	2 0	1 28	1 11	19 53	2 34	2 46	0 40	25 5	1 22	12 35	0 58	22 6	22 8	25 50		n.a.
T 28	21 47	16 55	1 31	14 34	3 37	6 56	5 34	9 24	2 0	1 25	1 11	19 53	2 35	2 45	0 40	25 4	1 22	12 35	0 58	22 6	22 8	25 51		n.a.
W29	21 58	20 50	0 25	14 34	3 29	7 2	5 34	9 10	2 0	1 21	1 11	19 53	2 35	2 44	0 40	25 4	1 22	12 35	0 58	22 6	22 7	25 52		n.a.
T 30	22 8	23 51	0n41	14 37	3 20	7 9	5 33	8 56	2 0	1 18	1 11	19 54	2 35	2 44	0 40	25 4	1 22	12 34	0 58	22 6	22 7	25 53		n.a.
F 31	22s18	25n48	1n44	14s42	3n10	7s17	5n32	8n42	2n 0	1n14	1n11	19n54	2n35	2n43	0n40	25s 4	1s22	12n34	0n58	22n 6	22n 6	25n54		n.a.

Julian Day Number = 175288.5, Delta T = 32h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'23, Lahiri = -62°06'23 Julian Calendar 1 Dec. 4234 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 55	9♐15'55	8♋ 0	18°R 8	2♏16	13♍37	29♍46	12°R51	24♍51	10♑19	29°R39	7°R 2	6♊58	27♊38	n.a.	S 1
S 2	4 32 52	10°15'45	19°49	18°D 7	2°39	14°12	29°55	12♌50	24°52	10°21	29♈38	7♊ 2	6°55	27°45	n.a.	S 2
M 3	4 36 48	11°15'33	1♌43	18♏13	3° 5	14°48	0♎ 3	12°49	24°54	10°23	29°37	7° 1	6°52	27°52	n.a.	M 3
T 4	4 40 45	12°15'19	13°44	18°24	3°32	15°24	0°11	12°48	24°55	10°25	29°36	7° 1	6°49	27°58	n.a.	T 4
W 5	4 44 41	13°15'02	25°56	18°42	4° 1	15°59	0°19	12°47	24°57	10°27	29°35	7° 0	6°46	28° 5	n.a.	W 5
T 6	4 48 38	14°14'44	8♍24	19° 4	4°32	16°35	0°27	12°46	24°58	10°29	29°34	7°D 0	6°42	28°12	n.a.	T 6
F 7	4 52 34	15°14'24	21°11	19°32	5° 4	17°10	0°35	12°45	25° 0	10°32	29°33	7° 0	6°39	28°18	n.a.	F 7
S 8	4 56 31	16°14'01	4♎21	20° 4	5°37	17°45	0°43	12°43	25° 1	10°34	29°32	7° 0	6°36	28°25	n.a.	S 8
S 9	5 0 28	17°13'37	17°56	20°40	6°12	18°21	0°50	12°42	25° 2	10°36	29°31	7° 1	6°33	28°32	n.a.	S 9
M10	5 4 24	18°13'11	1♏58	21°20	6°48	18°56	0°58	12°40	25° 3	10°38	29°31	7° 2	6°30	28°38	n.a.	M10
T 11	5 8 21	19°12'43	16°26	22° 5	7°25	19°31	1° 5	12°38	25° 4	10°40	29°30	7° 3	6°27	28°45	n.a.	T 11
W12	5 12 17	20°12'12	1♐16	22°52	8° 3	20° 6	1°12	12°37	25° 5	10°42	29°29	7°R 3	6°23	28°51	n.a.	W12
T 13	5 16 14	21°11'40	16°22	23°43	8°43	20°40	1°19	12°35	25° 6	10°44	29°28	7° 3	6°20	28°58	n.a.	T 13
F 14	5 20 10	22°11'05	1♑35	24°37	9°24	21°15	1°26	12°33	25° 7	10°46	29°27	7° 2	6°17	29° 5	n.a.	F 14
S 15	5 24 7	23°10'28	16°45	25°35	10° 6	21°50	1°33	12°31	25° 8	10°49	29°27	7° 1	6°14	29°11	n.a.	S 15
S 16	5 28 3	24° 9'49	1♒43	26°34	10°48	22°24	1°39	12°29	25° 9	10°51	29°26	6°59	6°11	29°18	n.a.	S 16
M17	5 32 0	25° 9'06	16°21	27°37	11°32	22°59	1°46	12°26	25°10	10°53	29°25	6°56	6° 8	29°25	n.a.	M17
T 18	5 35 56	26° 8'22	0♓34	28°42	12°17	23°33	1°52	12°24	25°11	10°55	29°25	6°54	6° 4	29°31	n.a.	T 18
W19	5 39 53	27° 7'34	14°20	29°49	13° 2	24° 7	1°58	12°22	25°11	10°57	29°24	6°53	6° 1	29°38	n.a.	W19
T 20	5 43 50	28° 6'44	27°40	0♐59	13°49	24°42	2° 4	12°19	25°12	11° 0	29°24	6°D52	5°58	29°45	n.a.	T 20
F 21	5 47 46	29° 5'52	10♈35	2°10	14°36	25°16	2°10	12°17	25°13	11° 2	29°23	6°53	5°55	29°51	n.a.	F 21
S 22	5 51 43	0♑ 4'57	23°10	3°24	15°24	25°49	2°15	12°14	25°13	11° 4	29°22	6°54	5°52	29°58	n.a.	S 22
S 23	5 55 39	1° 3'59	5♉28	4°40	16°13	26°23	2°21	12°11	25°14	11° 6	29°22	6°56	5°48	0♋ 5	n.a.	S 23
M24	5 59 36	2° 2'59	17°33	5°57	17° 3	26°57	2°26	12° 8	25°14	11° 9	29°21	6°57	5°45	0°11	n.a.	M24
T 25	6 3 32	3° 1'57	29°30	7°16	17°53	27°30	2°31	12° 6	25°14	11°11	29°21	6°58	5°42	0°18	n.a.	T 25
W26	6 7 29	4° 0'52	11♊21	8°38	18°44	28° 4	2°36	12° 3	25°15	11°13	29°20	6°R59	5°39	0°25	n.a.	W26
T 27	6 11 25	4°59'44	23° 9	10° 0	19°35	28°37	2°41	12° 0	25°15	11°15	29°20	6°57	5°36	0°31	n.a.	T 27
F 28	6 15 22	5°58'35	4♋58	11°25	20°28	29°10	2°45	11°57	25°15	11°18	29°20	6°55	5°33	0°38	n.a.	F 28
S 29	6 19 18	6°57'23	16°48	12°51	21°20	29°43	2°50	11°53	25°15	11°20	29°19	6°51	5°29	0°45	n.a.	S 29
S 30	6 23 15	7°56'09	28°42	14°19	22°14	0♎16	2°54	11°50	25°15	11°22	29°19	6°46	5°26	0°51	n.a.	S 30
M31	6 27 11	8♑54'53	10♌42	15♐49	23♏ 8	0♎49	2♎58	11♌47	25♍16	11♑24	29♈18	6♊40	5♊23	0♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	26n36	2n44	14s50	3n 0	7s26	5n31	8n28	2n 0	1n11	1n11	19n55	2n36	2n42	0n40	25s 4	1s22	12n34	0n58	22n 6	22n 5	25n55		n.a.
S 2	22 37	26 10	3 36	15 1	2 49	7 36	5 29	8 14	2 1	1 7	1 11	19 55	2 36	2 42	0 40	25 3	1 22	12 33	0 58	22 6	22 5	25 56		n.a.
M 3	22 46	24 33	4 19	15 13	2 38	7 47	5 27	8 0	2 1	1 4	1 11	19 56	2 36	2 41	0 40	25 3	1 22	12 33	0 58	22 6	22 4	25 57		n.a.
T 4	22 54	21 49	4 52	15 28	2 26	7 58	5 25	7 46	2 1	1 1	1 11	19 56	2 37	2 41	0 40	25 3	1 22	12 33	0 58	22 6	22 4	25 58		n.a.
W 5	23 2	18 6	5 12	15 44	2 14	8 10	5 23	7 32	2 1	0 57	1 12	19 57	2 37	2 40	0 40	25 3	1 22	12 33	0 58	22 6	22 3	25 59		n.a.
T 6	23 9	13 32	5 17	16 1	2 3	8 23	5 20	7 17	2 1	0 54	1 12	19 58	2 37	2 40	0 40	25 3	1 22	12 32	0 58	22 6	22 3	26 0		n.a.
F 7	23 16	8 17	5 8	16 20	1 51	8 36	5 17	7 3	2 1	0 51	1 12	19 58	2 37	2 39	0 40	25 3	1 22	12 32	0 58	22 6	22 2	26 1		n.a.
S 8	23 23	2 31	4 42	16 40	1 39	8 51	5 14	6 49	2 1	0 48	1 12	19 59	2 38	2 39	0 40	25 2	1 22	12 32	0 58	22 6	22 2	26 2		n.a.
S 9	23 29	3s33	4 0	17 1	1 27	9 5	5 11	6 35	2 1	0 45	1 12	20 0	2 38	2 38	0 40	25 2	1 22	12 32	0 58	22 6	22 1	26 2		n.a.
M10	23 35	9 39	3 3	17 23	1 16	9 20	5 7	6 21	2 1	0 42	1 12	20 0	2 38	2 38	0 40	25 2	1 21	12 31	0 59	22 6	22 1	26 3		n.a.
T 11	23 40	15 26	1 52	17 46	1 5	9 36	5 4	6 7	2 1	0 39	1 12	20 1	2 38	2 37	0 40	25 2	1 21	12 31	0 59	22 6	22 0	26 4		n.a.
W12	23 45	20 29	0 32	18 9	0 53	9 52	5 0	5 53	2 1	0 37	1 12	20 2	2 39	2 37	0 40	25 2	1 21	12 31	0 59	22 6	21 59	26 5		n.a.
T 13	23 49	24 15	0s51	18 33	0 42	10 9	4 56	5 38	2 1	0 34	1 12	20 3	2 39	2 36	0 40	25 1	1 21	12 31	0 59	22 6	21 59	26 6		n.a.
F 14	23 53	26 18	2 12	18 57	0 32	10 26	4 52	5 24	2 1	0 31	1 13	20 4	2 39	2 36	0 40	25 1	1 21	12 30	0 59	22 6	21 58	26 7		n.a.
S 15	23 56	26 23	3 22	19 21	0 21	10 43	4 48	5 10	2 1	0 28	1 13	20 4	2 39	2 36	0 40	25 1	1 21	12 30	0 59	22 6	21 58	26 8		n.a.
S 16	23 59	24 32	4 18	19 46	0 11	11 0	4 44	4 56	2 1	0 26	1 13	20 5	2 40	2 35	0 40	25 1	1 21	12 30	0 59	22 6	21 57	26 9		n.a.
M17	24 2	21 4	4 56	20 10	0 1	11 18	4 39	4 42	2 1	0 23	1 13	20 6	2 40	2 35	0 40	25 1	1 21	12 30	0 59	22 5	21 57	26 9		n.a.
T 18	24 4	16 27	5 14	20 34	0s 8	11 36	4 35	4 28	2 1	0 21	1 13	20 7	2 40	2 35	0 40	25 1	1 21	12 30	0 59	22 5	21 56	26 10		n.a.
W19	24 5	11 7	5 13	20 58	0 18	11 55	4 30	4 14	2 1	0 19	1 13	20 8	2 40	2 35	0 40	25 0	1 21	12 29	0 59	22 5	21 55	26 11		n.a.
T 20	24 6	5 27	4 55	21 22	0 27	12 13	4 25	4 0	2 1	0 16	1 13	20 9	2 41	2 34	0 40	25 0	1 21	12 29	0 59	22 4	21 55	26 12		n.a.
F 21	24 7	0n18	4 23	21 46	0 35	12 32	4 21	3 46	2 0	0 14	1 13	20 10	2 41	2 34	0 40	25 0	1 21	12 29	0 59	22 5	21 54	26 13		n.a.
S 22	24 7	5 53	3 39	22 9	0 44	12 51	4 16	3 32	2 0	0 12	1 14	20 11	2 41	2 34	0 40	25 0	1 21	12 29	0 59	22 5	21 54	26 14		n.a.
S 23	24 7	11 8	2 45	22 31	0 52	13 10	4 11	3 18	2 0	0 10	1 14	20 12	2 41	2 34	0 40	25 0	1 21	12 29	0 59	22 5	21 53	26 14		n.a.
M24	24 6	15 53	1 45	22 53	0 59	13 29	4 6	3 4	2 0	0 8	1 14	20 13	2 41	2 34	0 40	24 59	1 21	12 29	0 59	22 5	21 53	26 15		n.a.
T 25	24 5	19 57	0 41	23 14	1 6	13 48	4 1	2 50	2 0	0 6	1 14	20 14	2 42	2 34	0 40	24 59	1 21	12 28	0 59	22 5	21 52	26 16		n.a.
W26	24 3	23 11	0n24	23 34	1 13	14 7	3 56	2 37	1 59	0 4	1 14	20 15	2 42	2 33	0 40	24 59	1 21	12 28	0 59	22 6	21 51	26 17		n.a.
T 27	24 1	25 24	1 28	23 54	1 20	14 26	3 51	2 23	1 59	0 2	1 14	20 16	2 42	2 33	0 40	24 59	1 21	12 28	0 59	22 5	21 51	26 18		n.a.
F 28	23 59	26 29	2 28	24 12	1 26	14 45	3 45	2 9	1 59	0 0	1 14	20 17	2 42	2 33	0 41	24 59	1 21	12 28	0 59	22 5	21 50	26 18		n.a.
S 29	23 56	26 21	3 21	24 30	1 31	15 4	3 40	1 55	1 59	0s 1	1 14	20 18	2 43	2 33	0 41	24 58	1 21	12 28	0 59	22 4	21 50	26 19		n.a.
S 30	23 52	25 1	4 6	24 46	1 37	15 23	3 35	1 41	1 58	0 3	1 15	20 19	2 43	2 33	0 41	24 58	1 22	12 28	0 59	22 3	21 49	26 20		n.a.
M31	23s48	22n32	4n40	25s 1	1s42	15s42	3n29	1n28	1n58	0s 5	1n15	20n21	2n43	2n33	0n41	24s58	1s22	12n28	1n 0	22n 2	21n49	26n21		n.a.

Julian Day Number = 175319.5, Delta T = 32h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'19, Lahiri = -62°06'19 Julian Calendar 1 Jan. 4233 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4234 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 8	9♑53'34	22♌50	17♐20	24♏ 2	1♎22	3♎ 2	11°R44	25°R16	11♑27	29°R18	6°R34	5♊20	1♋ 5	n.a.	T 1
W 2	6 35 4	10°52'14	5♍ 9	18°52	24°57	1°54	3° 6	11♌40	25♍16	11°29	29♈18	6♊29	5°17	1°11	n.a.	W 2
T 3	6 39 1	11°50'52	17°40	20°26	25°53	2°26	3°10	11°37	25°15	11°31	29°18	6°25	5°14	1°18	n.a.	T 3
F 4	6 42 58	12°49'27	0♎26	22° 2	26°49	2°59	3°13	11°33	25°15	11°33	29°17	6°23	5°10	1°25	n.a.	F 4
S 5	6 46 54	13°48'01	13°31	23°39	27°45	3°31	3°16	11°30	25°15	11°36	29°17	6°D22	5° 7	1°31	n.a.	S 5
S 6	6 50 51	14°46'33	26°58	25°18	28°42	4° 3	3°19	11°26	25°15	11°38	29°17	6°23	5° 4	1°38	n.a.	S 6
M 7	6 54 47	15°45'03	10♏48	26°59	29°40	4°34	3°22	11°22	25°15	11°40	29°17	6°24	5° 1	1°45	n.a.	M 7
T 8	6 58 44	16°43'31	25° 3	28°40	0♐37	5° 6	3°25	11°18	25°14	11°42	29°17	6°25	4°58	1°51	n.a.	T 8
W 9	7 2 40	17°41'57	9♐41	0♑24	1°36	5°37	3°28	11°15	25°14	11°45	29°16	6°R26	4°54	1°58	n.a.	W 9
T 10	7 6 37	18°40'22	24°37	2° 9	2°34	6° 8	3°30	11°11	25°13	11°47	29°16	6°24	4°51	2° 5	n.a.	T 10
F 11	7 10 33	19°38'45	9♑46	3°56	3°33	6°39	3°32	11° 7	25°13	11°49	29°16	6°21	4°48	2°11	n.a.	F 11
S 12	7 14 30	20°37'05	24°57	5°44	4°32	7°10	3°34	11° 3	25°12	11°51	29°16	6°16	4°45	2°18	n.a.	S 12
S 13	7 18 26	21°35'24	10♒ 2	7°34	5°32	7°40	3°36	10°59	25°12	11°54	29°D16	6° 9	4°42	2°25	n.a.	S 13
M14	7 22 23	22°33'40	24°49	9°25	6°32	8°11	3°37	10°55	25°11	11°56	29°16	6° 2	4°39	2°31	n.a.	M14
T 15	7 26 19	23°31'54	9♓13	11°18	7°32	8°41	3°39	10°51	25°10	11°58	29°16	5°56	4°35	2°38	n.a.	T 15
W16	7 30 16	24°30'06	23° 8	13°12	8°33	9°11	3°40	10°47	25°10	12° 0	29°16	5°50	4°32	2°45	n.a.	W16
T 17	7 34 12	25°28'15	6♈35	15° 9	9°34	9°41	3°41	10°42	25° 9	12° 3	29°16	5°46	4°29	2°51	n.a.	T 17
F 18	7 38 9	26°26'22	19°34	17° 6	10°35	10°10	3°42	10°38	25° 8	12° 5	29°16	5°45	4°26	2°58	n.a.	F 18
S 19	7 42 5	27°24'27	2♉ 9	19° 5	11°36	10°39	3°43	10°34	25° 7	12° 7	29°17	5°D44	4°23	3° 5	n.a.	S 19
S 20	7 46 2	28°22'30	14°25	21° 6	12°38	11° 8	3°43	10°30	25° 6	12° 9	29°17	5°45	4°20	3°11	n.a.	S 20
M21	7 49 59	29°20'31	26°26	23° 8	13°40	11°37	3°43	10°26	25° 5	12°11	29°17	5°46	4°16	3°18	n.a.	M21
T 22	7 53 55	0♒18'29	8♊19	25°12	14°42	12° 6	3°R44	10°21	25° 4	12°13	29°17	5°R47	4°13	3°25	n.a.	T 22
W23	7 57 52	1°16'26	20° 7	27°16	15°45	12°34	3°44	10°17	25° 3	12°16	29°17	5°46	4°10	3°31	n.a.	W23
T 24	8 1 48	2°14'20	1♋54	29°22	16°47	13° 2	3°43	10°13	25° 2	12°18	29°18	5°42	4° 7	3°38	n.a.	T 24
F 25	8 5 45	3°12'13	13°44	1♒29	17°50	13°30	3°43	10° 8	25° 1	12°20	29°18	5°36	4° 4	3°45	n.a.	F 25
S 26	8 9 41	4°10'04	25°39	3°37	18°54	13°57	3°42	10° 4	25° 0	12°22	29°18	5°28	4° 0	3°51	n.a.	S 26
S 27	8 13 38	5° 7'52	7♌41	5°46	19°57	14°24	3°41	10° 0	24°58	12°24	29°19	5°18	3°57	3°58	n.a.	S 27
M28	8 17 34	6° 5'39	19°52	7°55	21° 1	14°51	3°40	9°55	24°57	12°26	29°19	5° 7	3°54	4° 5	n.a.	M28
T 29	8 21 31	7♒ 3'25	2♍13	10♒ 4	22♐ 4	15♎18	3♎39	9♌51	24♍56	12♑28	29♈19	4♊56	3♊51	4♋11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	19n 2	5n 3	25s15	1s46	16s 1	3n24	1n14	1n58	0s 6	1n15	20n22	2n43	2n33	0n41	24s58	1s22	12n28	1n 0	22n 1	21n48	26n21		n.a.
W 2	23 39	14 42	5 11	25 28	1 50	16 20	3 19	1 1	1 57	0 8	1 15	20 23	2 43	2 33	0 41	24 58	1 22	12 28	1 0	22 0	21 47	26 22		n.a.
T 3	23 34	9 40	5 6	25 39	1 54	16 39	3 13	0 47	1 57	0 9	1 15	20 24	2 43	2 33	0 41	24 57	1 22	12 28	1 0	22 0	21 47	26 23		n.a.
F 4	23 29	4 9	4 45	25 49	1 57	16 57	3 8	0 34	1 57	0 10	1 15	20 25	2 44	2 33	0 41	24 57	1 22	12 28	1 0	21 59	21 46	26 24		n.a.
S 5	23 23	1s41	4 9	25 57	2 0	17 16	3 2	0 20	1 56	0 11	1 15	20 26	2 44	2 34	0 41	24 57	1 22	12 27	1 0	21 59	21 46	26 24		n.a.
S 6	23 16	7 37	3 18	26 4	2 2	17 34	2 57	0 7	1 56	0 13	1 15	20 28	2 44	2 34	0 41	24 57	1 22	12 27	1 0	21 59	21 45	26 25		n.a.
M 7	23 9	13 22	2 15	26 8	2 3	17 52	2 52	0s 7	1 55	0 14	1 16	20 29	2 44	2 34	0 41	24 57	1 22	12 27	1 0	21 59	21 44	26 26		n.a.
T 8	23 2	18 35	1 1	26 11	2 5	18 9	2 46	0 20	1 55	0 15	1 16	20 30	2 44	2 34	0 41	24 57	1 22	12 27	1 0	22 0	21 44	26 26		n.a.
W 9	22 54	22 49	0s18	26 13	2 5	18 27	2 41	0 33	1 54	0 15	1 16	20 31	2 44	2 34	0 41	24 56	1 22	12 27	1 0	22 0	21 43	26 27		n.a.
T 10	22 46	25 37	1 37	26 12	2 6	18 44	2 35	0 46	1 54	0 16	1 16	20 33	2 45	2 34	0 41	24 56	1 22	12 27	1 0	22 0	21 43	26 28		n.a.
F 11	22 38	26 35	2 51	26 9	2 5	19 1	2 30	0 59	1 53	0 17	1 16	20 34	2 45	2 35	0 41	24 56	1 22	12 27	1 0	21 59	21 42	26 28		n.a.
S 12	22 29	25 33	3 52	26 4	2 4	19 17	2 24	1 12	1 53	0 18	1 16	20 35	2 45	2 35	0 41	24 56	1 22	12 27	1 0	21 58	21 41	26 29		n.a.
S 13	22 20	22 40	4 37	25 57	2 3	19 34	2 19	1 25	1 52	0 18	1 16	20 36	2 45	2 35	0 41	24 56	1 22	12 27	1 0	21 57	21 41	26 30		n.a.
M14	22 10	18 21	5 2	25 47	2 1	19 50	2 13	1 38	1 52	0 19	1 17	20 38	2 45	2 35	0 41	24 55	1 22	12 28	1 0	21 56	21 40	26 30		n.a.
T 15	22 0	13 4	5 8	25 36	1 59	20 5	2 8	1 51	1 51	0 19	1 17	20 39	2 45	2 36	0 41	24 55	1 22	12 28	1 0	21 54	21 40	26 31		n.a.
W16	21 50	7 17	4 54	25 22	1 56	20 20	2 3	2 3	1 50	0 20	1 17	20 40	2 45	2 36	0 41	24 55	1 22	12 28	1 0	21 53	21 39	26 32		n.a.
T 17	21 39	1 21	4 25	25 5	1 52	20 35	1 57	2 16	1 50	0 20	1 17	20 42	2 46	2 36	0 41	24 55	1 22	12 28	1 0	21 53	21 38	26 32		n.a.
F 18	21 28	4n26	3 43	24 46	1 48	20 50	1 52	2 29	1 49	0 20	1 17	20 43	2 46	2 37	0 41	24 55	1 22	12 28	1 0	21 52	21 38	26 33		n.a.
S 19	21 16	9 53	2 51	24 25	1 43	21 4	1 46	2 41	1 48	0 21	1 17	20 44	2 46	2 37	0 41	24 54	1 22	12 28	1 0	21 52	21 37	26 34		n.a.
S 20	21 4	14 50	1 53	24 1	1 38	21 17	1 41	2 53	1 47	0 21	1 17	20 45	2 46	2 37	0 41	24 54	1 22	12 28	1 0	21 53	21 37	26 34		n.a.
M21	20 52	19 6	0 50	23 35	1 32	21 30	1 36	3 6	1 46	0 21	1 17	20 47	2 46	2 38	0 41	24 54	1 22	12 28	1 0	21 53	21 36	26 35		n.a.
T 22	20 39	22 32	0n14	23 6	1 25	21 43	1 31	3 18	1 46	0 21	1 17	20 48	2 46	2 38	0 41	24 54	1 22	12 28	1 0	21 53	21 35	26 35		n.a.
W23	20 26	25 0	1 16	22 34	1 18	21 55	1 25	3 30	1 45	0 20	1 18	20 49	2 46	2 39	0 41	24 54	1 22	12 28	1 0	21 53	21 35	26 36		n.a.
T 24	20 13	26 22	2 15	22 1	1 10	22 7	1 20	3 42	1 44	0 20	1 18	20 51	2 46	2 39	0 41	24 54	1 22	12 28	1 1	21 52	21 34	26 36		n.a.
F 25	19 59	26 31	3 9	21 24	1 2	22 18	1 15	3 54	1 43	0 20	1 18	20 52	2 46	2 40	0 41	24 53	1 22	12 29	1 1	21 51	21 34	26 37		n.a.
S 26	19 46	25 27	3 54	20 46	0 54	22 29	1 10	4 6	1 42	0 20	1 18	20 53	2 46	2 40	0 41	24 53	1 22	12 29	1 1	21 50	21 33	26 38		n.a.
S 27	19 31	23 12	4 29	20 5	0 45	22 39	1 5	4 18	1 41	0 19	1 18	20 55	2 46	2 41	0 41	24 53	1 22	12 29	1 1	21 48	21 32	26 38		n.a.
M28	19 17	19 53	4 53	19 22	0 35	22 48	1 0	4 29	1 40	0 19	1 18	20 56	2 46	2 41	0 41	24 53	1 22	12 29	1 1	21 46	21 32	26 39		n.a.
T 29	19s 2	15n40	5n 3	18s38	0s25	22s57	0n55	4s41	1n39	0s18	1n18	20n57	2n47	2n42	0n41	24s53	1s22	12n29	1n 1	21n44	21n31	26n39		n.a.

Julian Day Number = 175350.5, Delta T = 32h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'15, Lahiri = -62°06'15 Julian Calendar 1 Feb. 4233 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 27	8♒ 1'08	14♍43	12♒13	23♐ 8	15♎45	3°R38	9°R46	24°R55	12♑31	29♈20	4°R46	3♊48	4♋18	n.a.	W 1
T 2	8 29 24	8°58'51	27°25	14°22	24°13	16°11	3♎36	9♌42	24♍53	12°33	29°20	4♊38	3°45	4°25	n.a.	T 2
F 3	8 33 20	9°56'31	10♎20	16°30	25°17	16°36	3°35	9°38	24°52	12°35	29°20	4°32	3°41	4°31	n.a.	F 3
S 4	8 37 17	10°54'11	23°29	18°37	26°22	17° 2	3°33	9°33	24°50	12°37	29°21	4°28	3°38	4°38	n.a.	S 4
S 5	8 41 14	11°51'49	6♏54	20°43	27°26	17°27	3°31	9°29	24°49	12°39	29°21	4°D27	3°35	4°45	n.a.	S 5
M 6	8 45 10	12°49'25	20°37	22°48	28°31	17°52	3°28	9°24	24°47	12°41	29°22	4°27	3°32	4°51	n.a.	M 6
T 7	8 49 7	13°47'01	4♐40	24°51	29°37	18°16	3°26	9°20	24°45	12°43	29°23	4°R27	3°29	4°58	n.a.	T 7
W 8	8 53 3	14°44'36	19° 1	26°52	0♑42	18°40	3°23	9°16	24°44	12°45	29°23	4°27	3°25	5° 5	n.a.	W 8
T 9	8 57 0	15°42'09	3♑40	28°51	1°47	19° 4	3°20	9°11	24°42	12°47	29°24	4°24	3°22	5°11	n.a.	T 9
F 10	9 0 56	16°39'41	18°31	0♓47	2°53	19°27	3°17	9° 7	24°40	12°49	29°24	4°19	3°19	5°18	n.a.	F 10
S 11	9 4 53	17°37'12	3♒28	2°41	3°59	19°50	3°14	9° 2	24°39	12°51	29°25	4°11	3°16	5°25	n.a.	S 11
S 12	9 8 49	18°34'41	18°22	4°32	5° 5	20°13	3°11	8°58	24°37	12°53	29°26	4° 1	3°13	5°31	n.a.	S 12
M13	9 12 46	19°32'09	3♓ 4	6°20	6°11	20°35	3° 7	8°54	24°35	12°54	29°26	3°50	3°10	5°38	n.a.	M13
T 14	9 16 42	20°29'35	17°26	8° 5	7°17	20°56	3° 3	8°50	24°33	12°56	29°27	3°40	3° 6	5°45	n.a.	T 14
W15	9 20 39	21°27'00	1♈23	9°47	8°23	21°18	3° 0	8°45	24°31	12°58	29°28	3°30	3° 3	5°51	n.a.	W15
T 16	9 24 36	22°24'23	14°52	11°26	9°30	21°38	2°56	8°41	24°29	13° 0	29°28	3°23	3° 0	5°58	n.a.	T 16
F 17	9 28 32	23°21'45	27°54	13° 2	10°36	21°59	2°51	8°37	24°27	13° 2	29°29	3°19	2°57	6° 5	n.a.	F 17
S 18	9 32 29	24°19'06	10♉32	14°34	11°43	22°19	2°47	8°33	24°25	13° 4	29°30	3°17	2°54	6°11	n.a.	S 18
S 19	9 36 25	25°16'25	22°50	16° 3	12°50	22°38	2°43	8°28	24°23	13° 5	29°31	3°D16	2°51	6°18	n.a.	S 19
M20	9 40 22	26°13'43	4♊52	17°29	13°57	22°57	2°38	8°24	24°21	13° 7	29°32	3°R16	2°47	6°25	n.a.	M20
T 21	9 44 18	27°10'59	16°45	18°51	15° 4	23°16	2°33	8°20	24°19	13° 9	29°32	3°16	2°44	6°31	n.a.	T 21
W22	9 48 15	28° 8'14	28°33	20°10	16°11	23°34	2°28	8°16	24°17	13°11	29°33	3°14	2°41	6°38	n.a.	W22
T 23	9 52 11	29° 5'28	10♋22	21°25	17°18	23°51	2°23	8°12	24°15	13°12	29°34	3°10	2°38	6°45	n.a.	T 23
F 24	9 56 8	0♓ 2'40	22°16	22°37	18°26	24° 8	2°18	8° 8	24°13	13°14	29°35	3° 3	2°35	6°51	n.a.	F 24
S 25	10 0 4	0°59'51	4♌17	23°45	19°33	24°24	2°12	8° 4	24°11	13°16	29°36	2°53	2°31	6°58	n.a.	S 25
S 26	10 4 1	1°57'01	16°29	24°50	20°41	24°40	2° 7	8° 1	24° 9	13°17	29°37	2°41	2°28	7° 5	n.a.	S 26
M27	10 7 58	2°54'10	28°53	25°50	21°49	24°56	2° 1	7°57	24° 6	13°19	29°38	2°29	2°25	7°11	n.a.	M27
T 28	10 11 54	3°51'18	11♍29	26°47	22°57	25°10	1°55	7°53	24° 4	13°21	29°39	2°15	2°22	7°18	n.a.	T 28
W29	10 15 51	4°48'26	24°17	27°40	24° 5	25°25	1°49	7°49	24° 2	13°22	29°40	2° 3	2°19	7°25	n.a.	W29
T 30	10 19 47	5°45'32	7♎17	28°30	25°13	25°38	1°43	7°46	24° 0	13°24	29°41	1°53	2°16	7°31	n.a.	T 30
F 31	10 23 44	6♓42'38	20♎28	29♓15	26♑21	25♎51	1♎37	7♌42	23♍57	13♑25	29♈42	1♊46	2♊12	7♋38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s47	10n45	4n59	17 s51	0 s15	23 s 6	0n50	4 s52	1n37	0 s17	1n18	20n58	2n47	2n42	0n41	24 s52	1 s22	12n29	1n 1	21n42	21n31	26n40		n.a.
T 2	18 31	5 19	4 40	17 3	0 4	23 14	0 45	5 4	1 36	0 17	1 18	21 0	2 47	2 43	0 41	24 52	1 22	12 30	1 1	21 40	21 30	26 40		n.a.
F 3	18 15	0 s26	4 7	16 14	0n 6	23 21	0 41	5 15	1 35	0 16	1 19	21 1	2 47	2 44	0 41	24 52	1 22	12 30	1 1	21 39	21 29	26 41		n.a.
S 4	17 59	6 17	3 20	15 24	0 17	23 28	0 36	5 26	1 34	0 15	1 19	21 2	2 47	2 44	0 41	24 52	1 22	12 30	1 1	21 38	21 29	26 41		n.a.
S 5	17 43	11 59	2 21	14 33	0 28	23 35	0 31	5 37	1 32	0 14	1 19	21 3	2 47	2 45	0 41	24 52	1 22	12 30	1 1	21 38	21 28	26 42		n.a.
M 6	17 26	17 15	1 13	13 42	0 39	23 40	0 27	5 48	1 31	0 13	1 19	21 5	2 47	2 46	0 41	24 52	1 22	12 30	1 1	21 38	21 27	26 42		n.a.
T 7	17 9	21 42	0 s 1	12 50	0 50	23 45	0 22	5 59	1 30	0 12	1 19	21 6	2 47	2 46	0 41	24 51	1 22	12 31	1 1	21 38	21 27	26 43		n.a.
W 8	16 52	24 55	1 17	11 58	1 0	23 50	0 17	6 10	1 28	0 11	1 19	21 7	2 47	2 47	0 41	24 51	1 22	12 31	1 1	21 38	21 26	26 43		n.a.
T 9	16 35	26 32	2 28	11 6	1 10	23 53	0 13	6 20	1 27	0 10	1 19	21 8	2 47	2 48	0 41	24 51	1 22	12 31	1 1	21 37	21 26	26 44		n.a.
F 10	16 17	26 17	3 31	10 15	1 20	23 57	0 9	6 31	1 25	0 8	1 19	21 10	2 47	2 48	0 42	24 51	1 22	12 31	1 1	21 36	21 25	26 44		n.a.
S 11	15 59	24 8	4 20	9 25	1 30	23 59	0 4	6 41	1 24	0 7	1 19	21 11	2 47	2 49	0 42	24 51	1 22	12 32	1 1	21 35	21 24	26 45		n.a.
S 12	15 41	20 20	4 50	8 35	1 39	24 1	0 0	6 51	1 22	0 5	1 19	21 12	2 47	2 50	0 42	24 51	1 22	12 32	1 1	21 33	21 24	26 45		n.a.
M13	15 23	15 20	5 1	7 46	1 48	24 2	0 s 4	7 1	1 20	0 4	1 19	21 13	2 47	2 51	0 42	24 51	1 23	12 32	1 1	21 31	21 23	26 46		n.a.
T 14	15 4	9 34	4 53	6 59	1 57	24 3	0 8	7 11	1 19	0 2	1 20	21 14	2 47	2 51	0 42	24 50	1 23	12 33	1 1	21 29	21 22	26 46		n.a.
W15	14 45	3 30	4 27	6 12	2 4	24 3	0 12	7 21	1 17	0 1	1 20	21 15	2 47	2 52	0 42	24 50	1 23	12 33	1 1	21 27	21 22	26 47		n.a.
T 16	14 26	2n33	3 47	5 27	2 11	24 2	0 16	7 31	1 15	0n 1	1 20	21 16	2 47	2 53	0 42	24 50	1 23	12 33	1 1	21 26	21 21	26 47		n.a.
F 17	14 7	8 18	2 56	4 44	2 18	24 1	0 20	7 40	1 13	0 3	1 20	21 18	2 47	2 54	0 42	24 50	1 23	12 33	1 1	21 25	21 21	26 47		n.a.
S 18	13 47	13 33	1 57	4 2	2 24	23 59	0 24	7 50	1 11	0 5	1 20	21 19	2 47	2 55	0 42	24 50	1 23	12 34	1 2	21 25	21 20	26 48		n.a.
S 19	13 28	18 7	0 55	3 22	2 29	23 56	0 28	7 59	1 9	0 6	1 20	21 20	2 46	2 55	0 42	24 50	1 23	12 34	1 2	21 24	21 19	26 48		n.a.
M20	13 8	21 51	0n 8	2 44	2 34	23 53	0 31	8 8	1 7	0 8	1 20	21 21	2 46	2 56	0 42	24 49	1 23	12 34	1 2	21 24	21 19	26 49		n.a.
T 21	12 48	24 37	1 11	2 8	2 37	23 49	0 35	8 17	1 5	0 10	1 20	21 22	2 46	2 57	0 42	24 49	1 23	12 35	1 2	21 24	21 18	26 49		n.a.
W22	12 27	26 16	2 10	1 33	2 40	23 45	0 38	8 26	1 3	0 12	1 20	21 23	2 46	2 58	0 42	24 49	1 23	12 35	1 2	21 24	21 17	26 49		n.a.
T 23	12 7	26 44	3 3	1 1	2 43	23 39	0 42	8 34	1 1	0 15	1 20	21 24	2 46	2 59	0 42	24 49	1 23	12 36	1 2	21 23	21 17	26 50		n.a.
F 24	11 46	25 58	3 48	0 30	2 44	23 33	0 45	8 43	0 59	0 17	1 20	21 25	2 46	3 0	0 42	24 49	1 23	12 36	1 2	21 22	21 16	26 50		n.a.
S 25	11 26	24 0	4 24	0 2	2 45	23 27	0 49	8 51	0 56	0 19	1 20	21 26	2 46	3 1	0 42	24 49	1 23	12 36	1 2	21 20	21 15	26 51		n.a.
S 26	11 5	20 54	4 48	0n24	2 45	23 20	0 52	8 59	0 54	0 21	1 20	21 27	2 46	3 1	0 42	24 49	1 23	12 37	1 2	21 17	21 15	26 51		n.a.
M27	10 44	16 51	4 59	0 48	2 44	23 12	0 55	9 8	0 51	0 24	1 20	21 28	2 46	3 2	0 42	24 49	1 23	12 37	1 2	21 15	21 14	26 51		n.a.
T 28	10 22	12 0	4 56	1 10	2 42	23 3	0 58	9 15	0 49	0 26	1 20	21 29	2 46	3 3	0 42	24 48	1 23	12 38	1 2	21 12	21 14	26 52		n.a.
W29	10 1	6 34	4 38	1 29	2 40	22 54	1 1	9 23	0 46	0 28	1 20	21 30	2 46	3 4	0 42	24 48	1 23	12 38	1 2	21 10	21 13	26 52		n.a.
T 30	9 39	0 46	4 5	1 46	2 36	22 45	1 4	9 31	0 44	0 31	1 20	21 30	2 46	3 5	0 42	24 48	1 23	12 38	1 2	21 8	21 12	26 52		n.a.
F 31	9 s18	5 s 9	3n19	2n 0	2n32	22 s34	1 s 7	9 s38	0n41	0n33	1n20	21n31	2n45	3n 6	0n42	24 s48	1 s23	12n39	1n 2	21n 6	21n12	26n53		n.a.

Julian Day Number = 175379.5, Delta T = 32h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'11, Lahiri = -62°06'11 Julian Calendar 1 March 4233 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4233 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 40	7♓39'43	3♏51	29♓56	27♑29	26♎ 4	1°R31	7°R39	23°R55	13♑27	29♈43	1°R42	2♊ 9	7♋45	n.a.	S 1
S 2	10 31 37	8°36'48	17°25	0♈33	28°38	26°16	1♎24	7♌35	23♍53	13°28	29°44	1♊39	2° 6	7°51	n.a.	S 2
M 3	10 35 33	9°33'52	1♐11	1° 5	29°46	26°27	1°18	7°32	23°50	13°30	29°45	1°39	2° 3	7°58	n.a.	M 3
T 4	10 39 30	10°30'57	15° 9	1°33	0♒55	26°37	1°11	7°28	23°48	13°31	29°47	1°39	2° 0	8° 5	n.a.	T 4
W 5	10 43 27	11°28'00	29°20	1°57	2° 3	26°47	1° 5	7°25	23°46	13°33	29°48	1°38	1°57	8°11	n.a.	W 5
T 6	10 47 23	12°25'04	13♑41	2°17	3°12	26°56	0°58	7°22	23°43	13°34	29°49	1°35	1°53	8°18	n.a.	T 6
F 7	10 51 20	13°22'07	28°11	2°31	4°21	27° 5	0°51	7°19	23°41	13°35	29°50	1°30	1°50	8°25	n.a.	F 7
S 8	10 55 16	14°19'10	12♒45	2°42	5°30	27°13	0°44	7°16	23°39	13°37	29°51	1°22	1°47	8°31	n.a.	S 8
S 9	10 59 13	15°16'13	27°16	2°48	6°39	27°20	0°37	7°13	23°36	13°38	29°52	1°13	1°44	8°38	n.a.	S 9
M10	11 3 9	16°13'15	11♓39	2°R49	7°48	27°26	0°30	7°10	23°34	13°39	29°54	1° 2	1°41	8°45	n.a.	M10
T 11	11 7 6	17°10'16	25°46	2°46	8°57	27°31	0°22	7° 7	23°31	13°40	29°55	0°51	1°37	8°51	n.a.	T 11
W12	11 11 3	18° 7'18	9♈33	2°38	10° 6	27°36	0°15	7° 4	23°29	13°42	29°56	0°41	1°34	8°58	n.a.	W12
T 13	11 14 59	19° 4'18	22°56	2°26	11°16	27°40	0° 8	7° 1	23°26	13°43	29°58	0°34	1°31	9° 5	n.a.	T 13
F 14	11 18 56	20° 1'19	5♉56	2°10	12°25	27°44	0° 0	6°59	23°24	13°44	29°59	0°29	1°28	9°12	n.a.	F 14
S 15	11 22 52	20°58'19	18°33	1°50	13°35	27°46	29♍53	6°56	23°21	13°45	0♉ 0	0°27	1°25	9°18	n.a.	S 15
S 16	11 26 49	21°55'18	0♊51	1°27	14°44	27°48	29°45	6°53	23°19	13°46	0° 1	0°D26	1°22	9°25	n.a.	S 16
M17	11 30 45	22°52'17	12°55	1° 1	15°54	27°49	29°38	6°51	23°17	13°47	0° 3	0°27	1°18	9°32	n.a.	M17
T 18	11 34 42	23°49'16	24°49	0°32	17° 4	27°R50	29°30	6°49	23°14	13°48	0° 4	0°R27	1°15	9°38	n.a.	T 18
W19	11 38 39	24°46'14	6♋39	0° 0	18°13	27°49	29°23	6°46	23°12	13°49	0° 6	0°26	1°12	9°45	n.a.	W19
T 20	11 42 35	25°43'12	18°30	29♓27	19°23	27°48	29°15	6°44	23° 9	13°50	0° 7	0°24	1° 9	9°52	n.a.	T 20
F 21	11 46 32	26°40'09	0♌27	28°53	20°33	27°46	29° 8	6°42	23° 7	13°51	0° 8	0°19	1° 6	9°58	n.a.	F 21
S 22	11 50 28	27°37'06	12°34	28°18	21°43	27°44	29° 0	6°40	23° 4	13°52	0°10	0°12	1° 2	10° 5	n.a.	S 22
S 23	11 54 25	28°34'03	24°54	27°43	22°53	27°40	28°52	6°38	23° 2	13°53	0°11	0° 3	0°59	10°12	n.a.	S 23
M24	11 58 21	29°31'00	7♍30	27° 8	24° 3	27°36	28°45	6°36	23° 0	13°54	0°13	29♉53	0°56	10°18	n.a.	M24
T 25	12 2 18	0♈27'57	20°21	26°35	25°14	27°31	28°37	6°35	22°57	13°55	0°14	29°43	0°53	10°25	n.a.	T 25
W26	12 6 15	1°24'54	3♎28	26° 3	26°24	27°26	28°29	6°33	22°55	13°56	0°15	29°33	0°50	10°32	n.a.	W26
T 27	12 10 11	2°21'51	16°50	25°34	27°34	27°19	28°22	6°31	22°52	13°56	0°17	29°25	0°47	10°38	n.a.	T 27
F 28	12 14 8	3°18'48	0♏24	25° 7	28°45	27°12	28°14	6°30	22°50	13°57	0°18	29°20	0°43	10°45	n.a.	F 28
S 29	12 18 4	4°15'46	14° 8	24°44	29°55	27° 5	28° 6	6°29	22°47	13°58	0°20	29°17	0°40	10°52	n.a.	S 29
S 30	12 22 1	5♈12'44	28♏ 1	24♓24	1♓ 6	26♎56	27♍59	6♌27	22♍45	13♑58	0♉21	29°D16	0♊37	10♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s56	10s57	2n21	2n12	2n27	22s23	1s 9	9s45	0n38	0n36	1n20	21n32	2n45	3n 7	0n42	24s48	1s23	12n39	1n 2	21n 5	21n11	26n53		n.a.
S 2	8 34	16 19	1 15	2 22	2 21	22 11	1 12	9 52	0 35	0 39	1 20	21 33	2 45	3 8	0 42	24 48	1 23	12 40	1 2	21 5	21 10	26 53		n.a.
M 3	8 12	20 56	0 2	2 29	2 14	21 59	1 14	9 59	0 32	0 41	1 20	21 34	2 45	3 9	0 42	24 48	1 23	12 40	1 2	21 5	21 10	26 53		n.a.
T 4	7 50	24 26	1s11	2 33	2 6	21 46	1 17	10 6	0 29	0 44	1 20	21 35	2 45	3 10	0 42	24 48	1 23	12 41	1 2	21 5	21 9	26 54		n.a.
W 5	7 28	26 28	2 21	2 35	1 57	21 33	1 19	10 12	0 26	0 47	1 20	21 35	2 45	3 11	0 42	24 48	1 24	12 41	1 2	21 5	21 8	26 54		n.a.
T 6	7 5	26 45	3 23	2 34	1 47	21 19	1 21	10 19	0 23	0 49	1 20	21 36	2 45	3 12	0 42	24 48	1 24	12 41	1 2	21 4	21 8	26 54		n.a.
F 7	6 43	25 13	4 12	2 30	1 37	21 4	1 24	10 25	0 20	0 52	1 20	21 37	2 45	3 13	0 42	24 47	1 24	12 42	1 2	21 3	21 7	26 55		n.a.
S 8	6 20	22 1	4 46	2 24	1 25	20 49	1 26	10 31	0 17	0 55	1 20	21 37	2 44	3 14	0 42	24 47	1 24	12 42	1 2	21 1	21 6	26 55		n.a.
S 9	5 58	17 27	5 0	2 15	1 13	20 33	1 28	10 36	0 13	0 58	1 20	21 38	2 44	3 15	0 42	24 47	1 24	12 43	1 2	20 59	21 6	26 55		n.a.
M10	5 35	11 56	4 56	2 4	1 0	20 17	1 30	10 42	0 10	1 1	1 20	21 39	2 44	3 16	0 42	24 47	1 24	12 43	1 3	20 57	21 5	26 55		n.a.
T 11	5 12	5 53	4 34	1 50	0 46	20 0	1 31	10 47	0 6	1 4	1 20	21 39	2 44	3 17	0 42	24 47	1 24	12 44	1 3	20 55	21 4	26 56		n.a.
W12	4 49	0n18	3 55	1 33	0 32	19 42	1 33	10 52	0 3	1 6	1 20	21 40	2 44	3 18	0 42	24 47	1 24	12 44	1 3	20 53	21 4	26 56		n.a.
T 13	4 27	6 19	3 5	1 15	0 17	19 24	1 35	10 57	0s 1	1 9	1 20	21 41	2 44	3 19	0 42	24 47	1 24	12 45	1 3	20 51	21 3	26 56		n.a.
F 14	4 4	11 54	2 6	0 54	0 1	19 6	1 36	11 2	0 5	1 12	1 19	21 41	2 44	3 20	0 42	24 47	1 24	12 45	1 3	20 50	21 2	26 56		n.a.
S 15	3 41	16 50	1 3	0 32	0s15	18 47	1 38	11 7	0 8	1 15	1 19	21 42	2 43	3 21	0 42	24 47	1 24	12 46	1 3	20 49	21 2	26 56		n.a.
S 16	3 17	20 57	0n 2	0 7	0 31	18 27	1 39	11 11	0 12	1 18	1 19	21 42	2 43	3 22	0 42	24 47	1 24	12 46	1 3	20 49	21 1	26 57		n.a.
M17	2 54	24 5	1 6	0s18	0 47	18 7	1 41	11 15	0 16	1 21	1 19	21 43	2 43	3 23	0 42	24 47	1 24	12 47	1 3	20 49	21 0	26 57		n.a.
T 18	2 31	26 7	2 6	0 45	1 4	17 46	1 42	11 19	0 20	1 24	1 19	21 43	2 43	3 24	0 42	24 47	1 24	12 48	1 3	20 49	21 0	26 57		n.a.
W19	2 8	26 57	3 0	1 13	1 20	17 25	1 43	11 22	0 24	1 27	1 19	21 43	2 43	3 25	0 42	24 47	1 24	12 48	1 3	20 49	20 59	26 57		n.a.
T 20	1 45	26 33	3 47	1 41	1 36	17 4	1 44	11 26	0 28	1 30	1 19	21 44	2 42	3 26	0 42	24 47	1 24	12 49	1 3	20 49	20 58	26 57		n.a.
F 21	1 22	24 55	4 24	2 9	1 51	16 42	1 45	11 29	0 33	1 33	1 19	21 44	2 42	3 27	0 42	24 46	1 24	12 49	1 3	20 48	20 58	26 57		n.a.
S 22	0 58	22 8	4 50	2 37	2 6	16 20	1 46	11 32	0 37	1 36	1 19	21 45	2 42	3 28	0 42	24 46	1 24	12 50	1 3	20 46	20 57	26 58		n.a.
S 23	0 35	18 19	5 3	3 5	2 21	15 57	1 47	11 35	0 41	1 39	1 18	21 45	2 42	3 29	0 42	24 46	1 24	12 50	1 3	20 44	20 56	26 58		n.a.
M24	0 12	13 38	5 1	3 31	2 34	15 33	1 47	11 37	0 45	1 42	1 18	21 45	2 42	3 30	0 42	24 46	1 25	12 51	1 3	20 42	20 56	26 58		n.a.
T 25	0n11	8 16	4 45	3 56	2 47	15 10	1 48	11 39	0 50	1 45	1 18	21 45	2 42	3 31	0 42	24 46	1 25	12 51	1 3	20 40	20 55	26 58		n.a.
W26	0 35	2 26	4 13	4 19	2 58	14 46	1 48	11 42	0 54	1 48	1 18	21 46	2 41	3 31	0 42	24 46	1 25	12 52	1 3	20 38	20 54	26 58		n.a.
T 27	0 58	3s38	3 27	4 41	3 8	14 21	1 49	11 43	0 59	1 51	1 18	21 46	2 41	3 32	0 42	24 46	1 25	12 53	1 3	20 36	20 54	26 58		n.a.
F 28	1 21	9 38	2 28	5 0	3 17	13 56	1 49	11 45	1 3	1 54	1 18	21 46	2 41	3 33	0 42	24 46	1 25	12 53	1 3	20 35	20 53	26 58		n.a.
S 29	1 44	15 16	1 20	5 16	3 25	13 31	1 49	11 46	1 8	1 57	1 18	21 46	2 41	3 34	0 42	24 46	1 25	12 54	1 4	20 34	20 52	26 59		n.a.
S 30	2n 8	20s10	0n 7	5s30	3s31	13s 5	1s50	11s48	1s13	2n 0	1n17	21n46	2n40	3n35	0n42	24s46	1s25	12n54	1n 4	20n34	20n52	26n59		n.a.

Julian Day Number = 175410.5, Delta T = 32h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'07, Lahiri = -62°06'07 Julian Calendar 1 Apr. 4233 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 25 57	6♈ 9'42	12♐ 1	24°R 9	2♓16	26°R47	27°R51	6°R26	22°R43	13♑59	0♉23	29♉16	0♊34	11♋ 5	n.a.	M 1
T 2	12 29 54	7° 6'42	26° 6	23♓58	3°27	26♎37	27♍44	6♌25	22♍40	14° 0	0°24	29°17	0°31	11°12	n.a.	T 2
W 3	12 33 51	8° 3'42	10♑15	23°51	4°38	26°27	27°37	6°24	22°38	14° 0	0°26	29°R17	0°28	11°18	n.a.	W 3
T 4	12 37 47	9° 0'43	24°27	23°D49	5°49	26°16	27°29	6°23	22°36	14° 1	0°27	29°16	0°24	11°25	n.a.	T 4
F 5	12 41 44	9°57'44	8♒40	23°52	6°59	26° 4	27°22	6°22	22°33	14° 1	0°29	29°13	0°21	11°32	n.a.	F 5
S 6	12 45 40	10°54'46	22°50	24° 1	8°10	25°52	27°15	6°21	22°31	14° 2	0°31	29° 9	0°18	11°38	n.a.	S 6
S 7	12 49 37	11°51'49	6♓56	24°14	9°21	25°39	27° 7	6°21	22°29	14° 2	0°32	29° 2	0°15	11°45	n.a.	S 7
M 8	12 53 34	12°48'52	20°52	24°33	10°33	25°26	27° 0	6°20	22°27	14° 3	0°34	28°55	0°12	11°52	n.a.	M 8
T 9	12 57 30	13°45'57	4♈35	24°57	11°44	25°12	26°53	6°20	22°24	14° 3	0°35	28°47	0° 8	11°58	n.a.	T 9
W10	13 1 27	14°43'01	18° 2	25°26	12°55	24°58	26°46	6°19	22°22	14° 3	0°37	28°41	0° 5	12° 5	n.a.	W10
T 11	13 5 23	15°40'07	1♉10	26° 1	14° 6	24°44	26°39	6°19	22°20	14° 4	0°38	28°36	0° 2	12°12	n.a.	T 11
F 12	13 9 20	16°37'13	14° 0	26°41	15°18	24°29	26°32	6°19	22°18	14° 4	0°40	28°33	29♉59	12°19	n.a.	F 12
S 13	13 13 16	17°34'20	26°31	27°25	16°29	24°14	26°26	6°19	22°16	14° 4	0°42	28°D32	29°56	12°25	n.a.	S 13
S 14	13 17 13	18°31'27	8♊46	28°15	17°40	23°58	26°19	6°D19	22°14	14° 5	0°43	28°33	29°53	12°32	n.a.	S 14
M15	13 21 10	19°28'35	20°49	29°10	18°52	23°43	26°13	6°19	22°11	14° 5	0°45	28°34	29°49	12°39	n.a.	M15
T 16	13 25 6	20°25'43	2♋44	0♈10	20° 3	23°27	26° 6	6°19	22° 9	14° 5	0°46	28°36	29°46	12°45	n.a.	T 16
W17	13 29 3	21°22'53	14°34	1°15	21°15	23°11	26° 0	6°19	22° 7	14° 5	0°48	28°37	29°43	12°52	n.a.	W17
T 18	13 32 59	22°20'02	26°27	2°25	22°27	22°55	25°54	6°20	22° 5	14° 5	0°50	28°R37	29°40	12°59	n.a.	T 18
F 19	13 36 56	23°17'13	8♌25	3°39	23°38	22°39	25°48	6°20	22° 3	14° 5	0°51	28°36	29°37	13° 5	n.a.	F 19
S 20	13 40 52	24°14'24	20°34	4°58	24°50	22°23	25°42	6°21	22° 1	14°R 5	0°53	28°33	29°34	13°12	n.a.	S 20
S 21	13 44 49	25°11'35	2♍58	6°22	26° 2	22° 7	25°36	6°21	22° 0	14° 5	0°55	28°29	29°30	13°19	n.a.	S 21
M22	13 48 46	26° 8'48	15°40	7°50	27°14	21°51	25°30	6°22	21°58	14° 5	0°56	28°24	29°27	13°25	n.a.	M22
T 23	13 52 42	27° 6'01	28°42	9°22	28°26	21°35	25°25	6°23	21°56	14° 5	0°58	28°19	29°24	13°32	n.a.	T 23
W24	13 56 39	28° 3'15	12♎ 5	10°59	29°38	21°20	25°19	6°24	21°54	14° 5	0°59	28°15	29°21	13°39	n.a.	W24
T 25	14 0 35	29° 0'31	25°46	12°39	0♈50	21° 5	25°14	6°25	21°52	14° 5	1° 1	28°11	29°18	13°45	n.a.	T 25
F 26	14 4 32	29°57'47	9♏43	14°23	2° 2	20°50	25° 9	6°26	21°50	14° 5	1° 3	28° 9	29°14	13°52	n.a.	F 26
S 27	14 8 28	0♉55'05	23°53	16°10	3°14	20°35	25° 4	6°27	21°49	14° 4	1° 4	28°D 7	29°11	13°59	n.a.	S 27
S 28	14 12 25	1°52'24	8♐12	18° 0	4°26	20°20	24°59	6°29	21°47	14° 4	1° 6	28° 8	29° 8	14° 5	n.a.	S 28
M29	14 16 22	2°49'44	22°34	19°54	5°39	20° 6	24°55	6°30	21°45	14° 4	1° 8	28° 9	29° 5	14°12	n.a.	M29
T 30	14 20 18	3°47'07	6♑56	21°49	6°51	19°53	24°50	6°31	21°44	14° 4	1° 9	28°10	29° 2	14°19	n.a.	T 30
W31	14 24 15	4♉44'30	21♑15	23♈47	8♈ 4	19♎40	24♍46	6♌33	21♍42	14♑ 3	1♉11	28♉11	28♉59	14♋26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n31	24s 0	1s 8	5s41	3s37	12s40	1s50	11s49	1s17	2n 3	1n17	21n46	2n40	3n36	0n42	24s46	1s25	12n55	1n 4	20n34	20n51	26n59		n.a.
T 2	2 54	26 23	2 19	5 49	3 40	12 13	1 50	11 49	1 22	2 6	1 17	21 47	2 40	3 37	0 42	24 46	1 25	12 56	1 4	20 34	20 50	26 59		n.a.
W 3	3 17	27 4	3 22	5 54	3 43	11 47	1 50	11 50	1 27	2 9	1 17	21 47	2 40	3 38	0 42	24 46	1 25	12 56	1 4	20 34	20 50	26 59		n.a.
T 4	3 40	25 59	4 13	5 56	3 44	11 20	1 49	11 50	1 32	2 12	1 17	21 47	2 40	3 39	0 41	24 46	1 25	12 57	1 4	20 34	20 49	26 59		n.a.
F 5	4 3	23 14	4 48	5 55	3 44	10 52	1 49	11 50	1 36	2 14	1 16	21 47	2 39	3 40	0 41	24 46	1 25	12 57	1 4	20 33	20 48	26 59		n.a.
S 6	4 26	19 5	5 6	5 50	3 43	10 25	1 49	11 50	1 41	2 17	1 16	21 47	2 39	3 41	0 41	24 46	1 25	12 58	1 4	20 32	20 48	26 59		n.a.
S 7	4 49	13 54	5 5	5 43	3 41	9 57	1 49	11 50	1 46	2 20	1 16	21 47	2 39	3 42	0 41	24 46	1 25	12 59	1 4	20 31	20 47	26 59		n.a.
M 8	5 12	8 4	4 45	5 32	3 38	9 29	1 48	11 49	1 51	2 23	1 16	21 47	2 39	3 43	0 41	24 46	1 25	12 59	1 4	20 29	20 46	26 59		n.a.
T 9	5 35	1 56	4 10	5 18	3 33	9 1	1 48	11 48	1 55	2 25	1 16	21 47	2 39	3 44	0 41	24 46	1 25	13 0	1 4	20 27	20 45	26 59		n.a.
W10	5 57	4n11	3 21	5 1	3 28	8 32	1 47	11 47	2 0	2 28	1 15	21 46	2 38	3 44	0 41	24 46	1 25	13 0	1 4	20 26	20 45	26 59		n.a.
T 11	6 20	9 59	2 23	4 42	3 22	8 3	1 46	11 46	2 5	2 31	1 15	21 46	2 38	3 45	0 41	24 46	1 26	13 1	1 4	20 25	20 44	26 59		n.a.
F 12	6 43	15 15	1 18	4 19	3 14	7 34	1 45	11 45	2 10	2 33	1 15	21 46	2 38	3 46	0 41	24 46	1 26	13 2	1 4	20 24	20 43	26 59		n.a.
S 13	7 5	19 45	0 11	3 53	3 7	7 5	1 45	11 44	2 14	2 36	1 15	21 46	2 38	3 47	0 41	24 46	1 26	13 2	1 4	20 24	20 43	26 59		n.a.
S 14	7 28	23 18	0n55	3 25	2 58	6 35	1 44	11 42	2 19	2 38	1 14	21 46	2 37	3 48	0 41	24 46	1 26	13 3	1 4	20 24	20 42	26 59		n.a.
M15	7 50	25 45	1 58	2 54	2 49	6 6	1 43	11 40	2 24	2 41	1 14	21 45	2 37	3 49	0 41	24 46	1 26	13 4	1 4	20 24	20 41	26 59		n.a.
T 16	8 12	27 1	2 55	2 21	2 39	5 36	1 42	11 38	2 28	2 43	1 14	21 45	2 37	3 49	0 41	24 46	1 26	13 4	1 4	20 25	20 41	26 59		n.a.
W17	8 34	27 1	3 44	1 45	2 28	5 6	1 41	11 36	2 33	2 45	1 14	21 45	2 37	3 50	0 41	24 47	1 26	13 5	1 5	20 25	20 40	26 59		n.a.
T 18	8 56	25 47	4 24	1 6	2 18	4 36	1 39	11 34	2 37	2 48	1 13	21 45	2 37	3 51	0 41	24 47	1 26	13 6	1 5	20 25	20 39	26 59		n.a.
F 19	9 18	23 22	4 53	0 26	2 6	4 5	1 38	11 32	2 41	2 50	1 13	21 44	2 36	3 52	0 41	24 47	1 26	13 6	1 5	20 25	20 38	26 59		n.a.
S 20	9 39	19 54	5 9	0n17	1 55	3 35	1 37	11 30	2 46	2 52	1 13	21 44	2 36	3 53	0 41	24 47	1 26	13 7	1 5	20 24	20 38	26 59		n.a.
S 21	10 1	15 30	5 11	1 2	1 43	3 4	1 36	11 28	2 50	2 54	1 13	21 43	2 36	3 53	0 41	24 47	1 26	13 8	1 5	20 23	20 37	26 59		n.a.
M22	10 22	10 21	4 58	1 49	1 30	2 34	1 34	11 25	2 54	2 56	1 12	21 43	2 36	3 54	0 41	24 47	1 26	13 8	1 5	20 22	20 36	26 59		n.a.
T 23	10 44	4 37	4 29	2 38	1 18	2 3	1 33	11 23	2 58	2 58	1 12	21 43	2 35	3 55	0 41	24 47	1 26	13 9	1 5	20 21	20 36	26 59		n.a.
W24	11 5	1s28	3 46	3 28	1 6	1 32	1 31	11 21	3 2	3 0	1 12	21 42	2 35	3 56	0 41	24 47	1 26	13 9	1 5	20 20	20 35	26 59		n.a.
T 25	11 26	7 38	2 48	4 19	0 53	1 1	1 30	11 18	3 6	3 2	1 12	21 42	2 35	3 56	0 41	24 47	1 26	13 10	1 5	20 19	20 34	26 58		n.a.
F 26	11 47	13 34	1 39	5 12	0 41	0 30	1 28	11 16	3 9	3 4	1 11	21 41	2 35	3 57	0 41	24 47	1 26	13 11	1 5	20 19	20 34	26 58		n.a.
S 27	12 7	18 54	0 23	6 6	0 28	0n 1	1 26	11 13	3 13	3 6	1 11	21 41	2 34	3 58	0 41	24 47	1 27	13 11	1 5	20 18	20 33	26 58		n.a.
S 28	12 28	23 12	0s55	7 0	0 16	0 32	1 24	11 11	3 17	3 7	1 11	21 40	2 34	3 58	0 41	24 47	1 27	13 12	1 5	20 18	20 32	26 58		n.a.
M29	12 48	26 4	2 10	7 55	0 5	1 3	1 23	11 9	3 20	3 9	1 10	21 39	2 34	3 59	0 41	24 47	1 27	13 13	1 5	20 19	20 31	26 58		n.a.
T 30	13 8	27 13	3 17	8 51	0n 7	1 34	1 21	11 6	3 23	3 10	1 10	21 39	2 34	4 0	0 41	24 47	1 27	13 13	1 5	20 19	20 31	26 58		n.a.
W31	13n28	26s32	4s12	9n46	0n18	2n 5	1s19	11s 4	3s26	3n12	1n10	21n38	2n34	4n 0	0n41	24s48	1s27	13n14	1n 5	20n19	20n30	26n58		n.a.

Julian Day Number = 175440.5, Delta T = 32h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°13'03, Lahiri = -62°06'03 Julian Calendar 1 May 4233 BCE == Greg. Calendar 28 March 4233 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4233 BCE

JUNE 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 11	5♉41'55	5♒28	25♈47	9♈16	19°R27	24°R42	6♌35	21°R41	14°R 3	1♉13	28°R12	28♉55	14♋32	n.a.	T 1
F 2	14 32 8	6°39'22	19°32	27°48	10°29	19♎15	24♍38	6°37	21♍39	14♎ 3	1°14	28♉11	28°52	14°39	n.a.	F 2
S 3	14 36 5	7°36'51	3♓27	29°50	11°41	19° 4	24°34	6°38	21°38	14° 2	1°16	28°10	28°49	14°46	n.a.	S 3
S 4	14 40 1	8°34'21	17°10	1♉54	12°54	18°53	24°30	6°40	21°36	14° 2	1°17	28° 8	28°46	14°52	n.a.	S 4
M 5	14 43 58	9°31'53	0♈41	3°57	14° 6	18°42	24°27	6°42	21°35	14° 1	1°19	28° 5	28°43	14°59	n.a.	M 5
T 6	14 47 54	10°29'26	13°58	6° 1	15°19	18°33	24°23	6°45	21°34	14° 1	1°21	28° 3	28°39	15° 6	n.a.	T 6
W 7	14 51 51	11°27'01	27° 1	8° 5	16°32	18°24	24°20	6°47	21°32	14° 0	1°22	28° 0	28°36	15°12	n.a.	W 7
T 8	14 55 47	12°24'38	9♉50	10° 8	17°45	18°15	24°17	6°49	21°31	14° 0	1°24	27°59	28°33	15°19	n.a.	T 8
F 9	14 59 44	13°22'16	22°24	12°11	18°58	18° 8	24°14	6°51	21°30	13°59	1°26	27°D58	28°30	15°26	n.a.	F 9
S 10	15 3 40	14°19'56	4♊44	14°13	20°11	18° 1	24°12	6°54	21°29	13°58	1°27	27°58	28°27	15°32	n.a.	S 10
S 11	15 7 37	15°17'38	16°53	16°15	21°24	17°55	24° 9	6°57	21°28	13°58	1°29	27°59	28°24	15°39	n.a.	S 11
M12	15 11 34	16°15'21	28°52	18°15	22°37	17°49	24° 7	6°59	21°26	13°57	1°30	28° 0	28°20	15°46	n.a.	M12
T 13	15 15 30	17°13'05	10♋45	20°15	23°50	17°45	24° 5	7° 2	21°25	13°56	1°32	28° 1	28°17	15°52	n.a.	T 13
W14	15 19 27	18°10'51	22°35	22°13	25° 3	17°41	24° 3	7° 5	21°24	13°55	1°34	28° 2	28°14	15°59	n.a.	W14
T 15	15 23 23	19° 8'38	4♌27	24°10	26°16	17°38	24° 1	7° 8	21°24	13°55	1°35	28° 3	28°11	16° 6	n.a.	T 15
F 16	15 27 20	20° 6'27	16°25	26° 6	27°30	17°36	24° 0	7°11	21°23	13°54	1°37	28°R 3	28° 8	16°13	n.a.	F 16
S 17	15 31 16	21° 4'17	28°33	28° 0	28°43	17°35	23°59	7°14	21°22	13°53	1°38	28° 3	28° 5	16°19	n.a.	S 17
S 18	15 35 13	22° 2'09	10♍56	29°53	29°56	17°D34	23°57	7°17	21°21	13°52	1°40	28° 3	28° 1	16°26	n.a.	S 18
M19	15 39 10	23° 0'02	23°38	1♊45	1♉10	17°35	23°57	7°20	21°20	13°51	1°41	28° 2	27°58	16°33	n.a.	M19
T 20	15 43 6	23°57'57	6♎42	3°36	2°23	17°36	23°56	7°24	21°20	13°50	1°43	28° 2	27°55	16°39	n.a.	T 20
W21	15 47 3	24°55'54	20°11	5°25	3°37	17°38	23°55	7°27	21°19	13°49	1°44	28° 1	27°52	16°46	n.a.	W21
T 22	15 50 59	25°53'52	4♏ 3	7°13	4°50	17°40	23°55	7°31	21°18	13°48	1°46	28° 1	27°49	16°53	n.a.	T 22
F 23	15 54 56	26°51'52	18°17	8°59	6° 4	17°44	23°55	7°34	21°18	13°47	1°47	28° 1	27°45	16°59	n.a.	F 23
S 24	15 58 52	27°49'54	2♐49	10°45	7°17	17°48	23°D55	7°38	21°17	13°46	1°49	28° 1	27°42	17° 6	n.a.	S 24
S 25	16 2 49	28°47'58	17°34	12°28	8°31	17°53	23°55	7°42	21°17	13°45	1°50	28° 1	27°39	17°13	n.a.	S 25
M26	16 6 45	29°46'04	2♑22	14°11	9°45	17°59	23°55	7°45	21°16	13°44	1°52	28° 1	27°36	17°19	n.a.	M26
T 27	16 10 42	0♊44'13	17° 9	15°52	10°59	18° 5	23°56	7°49	21°16	13°43	1°53	28° 1	27°33	17°26	n.a.	T 27
W28	16 14 39	1°42'23	1♒47	17°33	12°12	18°13	23°56	7°53	21°16	13°42	1°55	28° 0	27°30	17°33	n.a.	W28
T 29	16 18 35	2°40'36	16°11	19°11	13°26	18°21	23°57	7°57	21°16	13°41	1°56	28° 0	27°26	17°40	n.a.	T 29
F 30	16 22 32	3♊38'51	0♓18	20♊49	14♉40	18♎30	23♍58	8♌ 1	21♍15	13♎40	1♉58	28°D 0	27♉23	17♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	24s 7	4s50	10n41	0n28	2n36	1s17	11s 2	3s29	3n13	1n10	21n38	2n33	4n 1	0n41	24s48	1s27	13n15	1n 6	20n19	20n29	26n58		n.a.
F 2	14 7	20 17	5 11	11 35	0 38	3 7	1 15	11 0	3 32	3 15	1 9	21 37	2 33	4 1	0 41	24 48	1 27	13 15	1 6	20 19	20 29	26 57		n.a.
S 3	14 26	15 22	5 13	12 28	0 48	3 38	1 13	10 58	3 35	3 16	1 9	21 36	2 33	4 2	0 41	24 48	1 27	13 16	1 6	20 19	20 28	26 57		n.a.
S 4	14 46	9 45	4 58	13 21	0 57	4 9	1 11	10 56	3 38	3 17	1 9	21 35	2 33	4 2	0 41	24 48	1 27	13 17	1 6	20 18	20 27	26 57		n.a.
M 5	15 4	3 46	4 25	14 12	1 5	4 40	1 9	10 55	3 40	3 18	1 8	21 35	2 32	4 3	0 41	24 48	1 27	13 17	1 6	20 18	20 26	26 57		n.a.
T 6	15 23	2n18	3 39	15 2	1 12	5 11	1 6	10 53	3 43	3 20	1 8	21 34	2 32	4 3	0 41	24 48	1 27	13 18	1 6	20 17	20 26	26 57		n.a.
W 7	15 42	8 11	2 43	15 50	1 19	5 42	1 4	10 52	3 45	3 21	1 8	21 33	2 32	4 4	0 41	24 48	1 27	13 19	1 6	20 17	20 25	26 57		n.a.
T 8	16 0	13 37	1 39	16 37	1 25	6 12	1 2	10 50	3 47	3 21	1 7	21 32	2 32	4 4	0 40	24 48	1 27	13 19	1 6	20 16	20 24	26 56		n.a.
F 9	16 18	18 24	0 31	17 22	1 31	6 43	1 0	10 49	3 50	3 22	1 7	21 31	2 32	4 5	0 40	24 48	1 27	13 20	1 6	20 16	20 23	26 56		n.a.
S 10	16 35	22 18	0n37	18 4	1 35	7 13	0 57	10 48	3 52	3 23	1 7	21 31	2 31	4 5	0 40	24 49	1 27	13 20	1 6	20 16	20 23	26 56		n.a.
S 11	16 53	25 9	1 43	18 45	1 40	7 44	0 55	10 48	3 53	3 24	1 6	21 30	2 31	4 6	0 40	24 49	1 27	13 21	1 6	20 16	20 22	26 56		n.a.
M12	17 10	26 50	2 43	19 24	1 43	8 14	0 53	10 47	3 55	3 24	1 6	21 29	2 31	4 6	0 40	24 49	1 27	13 22	1 6	20 17	20 21	26 55		n.a.
T 13	17 27	27 15	3 35	20 0	1 46	8 44	0 50	10 47	3 57	3 25	1 6	21 28	2 31	4 6	0 40	24 49	1 27	13 22	1 6	20 17	20 21	26 55		n.a.
W14	17 44	26 25	4 18	20 35	1 48	9 14	0 48	10 47	3 58	3 25	1 5	21 27	2 31	4 7	0 40	24 49	1 28	13 23	1 6	20 17	20 20	26 55		n.a.
T 15	18 0	24 23	4 51	21 7	1 49	9 43	0 45	10 47	4 0	3 26	1 5	21 26	2 30	4 7	0 40	24 49	1 28	13 24	1 7	20 17	20 19	26 55		n.a.
F 16	18 16	21 17	5 10	21 37	1 50	10 13	0 43	10 47	4 1	3 26	1 5	21 25	2 30	4 8	0 40	24 49	1 28	13 24	1 7	20 17	20 18	26 54		n.a.
S 17	18 32	17 14	5 17	22 4	1 51	10 42	0 40	10 48	4 2	3 26	1 5	21 24	2 30	4 8	0 40	24 50	1 28	13 25	1 7	20 17	20 18	26 54		n.a.
S 18	18 48	12 25	5 9	22 30	1 51	11 11	0 38	10 49	4 3	3 27	1 4	21 23	2 30	4 8	0 40	24 50	1 28	13 26	1 7	20 17	20 17	26 54		n.a.
M19	19 3	6 57	4 46	22 54	1 50	11 39	0 35	10 50	4 4	3 27	1 4	21 22	2 29	4 8	0 40	24 50	1 28	13 26	1 7	20 17	20 16	26 54		n.a.
T 20	19 18	1 2	4 8	23 15	1 49	12 8	0 33	10 51	4 5	3 27	1 4	21 21	2 29	4 9	0 40	24 50	1 28	13 27	1 7	20 17	20 15	26 53		n.a.
W21	19 32	5s 6	3 15	23 34	1 47	12 36	0 30	10 52	4 6	3 27	1 3	21 20	2 29	4 9	0 40	24 50	1 28	13 27	1 7	20 17	20 15	26 53		n.a.
T 22	19 47	11 13	2 9	23 51	1 45	13 4	0 28	10 54	4 7	3 27	1 3	21 18	2 29	4 9	0 40	24 50	1 28	13 28	1 7	20 17	20 14	26 53		n.a.
F 23	20 0	16 54	0 54	24 7	1 42	13 31	0 25	10 56	4 7	3 26	1 3	21 17	2 29	4 9	0 40	24 50	1 28	13 29	1 7	20 17	20 13	26 52		n.a.
S 24	20 14	21 45	0s27	24 20	1 39	13 59	0 23	10 58	4 8	3 26	1 2	21 16	2 28	4 9	0 40	24 51	1 28	13 29	1 7	20 17	20 13	26 52		n.a.
S 25	20 27	25 17	1 46	24 31	1 36	14 26	0 20	11 1	4 8	3 26	1 2	21 15	2 28	4 10	0 40	24 51	1 28	13 30	1 7	20 17	20 12	26 52		n.a.
M26	20 40	27 5	2 59	24 41	1 32	14 52	0 18	11 3	4 9	3 25	1 2	21 14	2 28	4 10	0 40	24 51	1 28	13 30	1 7	20 17	20 11	26 51		n.a.
T 27	20 53	26 57	4 0	24 48	1 28	15 18	0 15	11 6	4 9	3 25	1 1	21 12	2 28	4 10	0 40	24 51	1 28	13 31	1 7	20 17	20 10	26 51		n.a.
W28	21 5	24 56	4 45	24 54	1 24	15 44	0 12	11 9	4 9	3 24	1 1	21 11	2 28	4 10	0 40	24 51	1 28	13 32	1 8	20 17	20 10	26 51		n.a.
T 29	21 17	21 21	5 10	24 58	1 19	16 10	0 10	11 13	4 9	3 23	1 1	21 10	2 28	4 10	0 40	24 51	1 28	13 32	1 8	20 17	20 9	26 50		n.a.
F 30	21n29	16s36	5s17	25n 1	1n14	16n35	0s 7	11s16	4s 9	3n23	1n 0	21n 9	2n27	4n10	0n40	24s52	1s28	13n33	1n 8	20n17	20n 8	26n50		n.a.

Julian Day Number = 175471.5, Delta T = 32h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'59, Lahiri = -62°05'59 Julian Calendar 1 June 4233 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 28	4♊37'08	14♓ 6	22♊25	15♉54	18♎39	24♍ 0	8♌ 6	21°R15	13°R38	1♉59	28♉ 0	27♉20	17♋53	n.a.	S 1
S 2	16 30 25	5°35'27	27°36	24° 1	17° 8	18°49	24° 1	8°10	21♍15	13♊37	2° 1	28° 0	27°17	18° 0	n.a.	S 2
M 3	16 34 21	6°33'49	10♈48	25°35	18°22	19° 0	24° 3	8°14	21°D15	13°36	2° 2	28° 1	27°14	18° 6	n.a.	M 3
T 4	16 38 18	7°32'14	23°44	27° 7	19°37	19°12	24° 5	8°19	21°15	13°35	2° 3	28° 2	27°11	18°13	n.a.	T 4
W 5	16 42 14	8°30'40	6♉26	28°39	20°51	19°24	24° 7	8°23	21°15	13°33	2° 5	28° 3	27° 7	18°20	n.a.	W 5
T 6	16 46 11	9°29'09	18°54	0♋ 9	22° 5	19°37	24° 9	8°28	21°15	13°32	2° 6	28° 3	27° 4	18°26	n.a.	T 6
F 7	16 50 7	10°27'41	1♊12	1°38	23°19	19°51	24°12	8°32	21°15	13°31	2° 8	28°R 3	27° 1	18°33	n.a.	F 7
S 8	16 54 4	11°26'14	13°21	3° 6	24°34	20° 6	24°14	8°37	21°16	13°29	2° 9	28° 3	26°58	18°40	n.a.	S 8
S 9	16 58 1	12°24'50	25°21	4°33	25°48	20°21	24°17	8°42	21°16	13°28	2°10	28° 2	26°55	18°46	n.a.	S 9
M10	17 1 57	13°23'28	7♋16	5°58	27° 2	20°36	24°20	8°47	21°16	13°27	2°11	28° 0	26°51	18°53	n.a.	M10
T 11	17 5 54	14°22'07	19° 7	7°22	28°17	20°53	24°23	8°51	21°17	13°25	2°13	27°57	26°48	19° 0	n.a.	T 11
W12	17 9 50	15°20'49	0♌56	8°45	29°31	21°10	24°26	8°56	21°17	13°24	2°14	27°54	26°45	19° 7	n.a.	W12
T 13	17 13 47	16°19'33	12°48	10° 6	0♊46	21°27	24°30	9° 1	21°17	13°22	2°15	27°52	26°42	19°13	n.a.	T 13
F 14	17 17 43	17°18'19	24°44	11°26	2° 0	21°45	24°34	9° 7	21°18	13°21	2°17	27°50	26°39	19°20	n.a.	F 14
S 15	17 21 40	18°17'07	6♍50	12°45	3°15	22° 4	24°38	9°12	21°19	13°19	2°18	27°48	26°36	19°27	n.a.	S 15
S 16	17 25 36	19°15'57	19° 9	14° 2	4°30	22°23	24°42	9°17	21°19	13°18	2°19	27°D48	26°32	19°33	n.a.	S 16
M17	17 29 33	20°14'49	1♎47	15°17	5°44	22°43	24°46	9°22	21°20	13°16	2°20	27°48	26°29	19°40	n.a.	M17
T 18	17 33 29	21°13'42	14°46	16°31	6°59	23° 3	24°50	9°27	21°21	13°15	2°21	27°49	26°26	19°47	n.a.	T 18
W19	17 37 26	22°12'38	28°10	17°43	8°14	23°24	24°55	9°33	21°21	13°13	2°22	27°51	26°23	19°53	n.a.	W19
T 20	17 41 23	23°11'36	12♏ 2	18°53	9°28	23°46	24°59	9°38	21°22	13°12	2°24	27°52	26°20	20° 0	n.a.	T 20
F 21	17 45 19	24°10'36	26°20	20° 2	10°43	24° 8	25° 4	9°44	21°23	13°10	2°25	27°R53	26°17	20° 7	n.a.	F 21
S 22	17 49 16	25° 9'38	11♐ 2	21° 8	11°58	24°30	25° 9	9°49	21°24	13° 9	2°26	27°52	26°13	20°14	n.a.	S 22
S 23	17 53 12	26° 8'43	26° 2	22°12	13°13	24°53	25°15	9°55	21°25	13° 7	2°27	27°50	26°10	20°20	n.a.	S 23
M24	17 57 9	27° 7'49	11♑12	23°14	14°28	25°16	25°20	10° 0	21°26	13° 6	2°28	27°47	26° 7	20°27	n.a.	M24
T 25	18 1 5	28° 6'59	26°22	24°13	15°43	25°40	25°26	10° 6	21°27	13° 4	2°29	27°43	26° 4	20°34	n.a.	T 25
W26	18 5 2	29° 6'10	11♒22	25° 9	16°58	26° 4	25°31	10°12	21°28	13° 2	2°30	27°39	26° 1	20°40	n.a.	W26
T 27	18 8 58	0♋ 5'24	26° 4	26° 3	18°13	26°29	25°37	10°18	21°29	13° 1	2°31	27°35	25°57	20°47	n.a.	T 27
F 28	18 12 55	1° 4'40	10♓23	26°53	19°28	26°54	25°43	10°24	21°31	12°59	2°32	27°32	25°54	20°54	n.a.	F 28
S 29	18 16 51	2° 3'59	24°15	27°40	20°43	27°19	25°50	10°29	21°32	12°57	2°33	27°30	25°51	21° 0	n.a.	S 29
S 30	18 20 48	3° 3'21	7♈43	28°23	21°58	27°45	25°56	10°35	21°33	12°56	2°34	27°D30	25°48	21° 7	n.a.	S 30
M31	18 24 44	4♋ 2'45	20♈46	29♋ 2	23♊13	28♎11	26♍ 2	10♌41	21♍35	12♊54	2♉35	27♉31	25♉45	21♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	11s 5	5s 5	25n 2	1n 8	17n 0	0s 5	11s20	4s 9	3n22	1n 0	21n 7	2n27	4n10	0n40	24s52	1s28	13n33	1n 8	20n17	20n 7	26n50		n.a.
S 2	21 51	5 11	4 36	25 1	1 2	17 24	0 2	11 24	4 9	3 21	1 0	21 6	2 27	4 10	0 40	24 52	1 28	13 34	1 8	20 17	20 7	26 49		n.a.
M 3	22 1	0n50	3 53	24 59	0 56	17 48	0n 0	11 28	4 9	3 20	0 59	21 5	2 27	4 10	0 40	24 52	1 28	13 35	1 8	20 17	20 6	26 49		n.a.
T 4	22 11	6 42	2 59	24 55	0 50	18 11	0 3	11 33	4 9	3 19	0 59	21 3	2 27	4 10	0 39	24 52	1 28	13 35	1 8	20 17	20 5	26 48		n.a.
W 5	22 21	12 12	1 57	24 50	0 44	18 34	0 5	11 37	4 9	3 18	0 59	21 2	2 26	4 10	0 39	24 52	1 29	13 36	1 8	20 17	20 4	26 48		n.a.
T 6	22 30	17 8	0 50	24 44	0 37	18 56	0 8	11 42	4 9	3 17	0 59	21 1	2 26	4 10	0 39	24 53	1 29	13 36	1 8	20 17	20 4	26 48		n.a.
F 7	22 39	21 16	0n17	24 37	0 30	19 18	0 10	11 47	4 8	3 15	0 58	20 59	2 26	4 10	0 39	24 53	1 29	13 37	1 8	20 17	20 3	26 47		n.a.
S 8	22 47	24 26	1 24	24 28	0 23	19 39	0 13	11 52	4 8	3 14	0 58	20 58	2 26	4 10	0 39	24 53	1 29	13 37	1 8	20 17	20 2	26 47		n.a.
S 9	22 55	26 27	2 25	24 18	0 15	20 0	0 15	11 58	4 7	3 13	0 58	20 56	2 26	4 9	0 39	24 53	1 29	13 38	1 8	20 17	20 1	26 46		n.a.
M10	23 3	27 15	3 20	24 7	0 8	20 20	0 18	12 3	4 7	3 11	0 57	20 55	2 26	4 9	0 39	24 53	1 29	13 39	1 9	20 17	20 1	26 46		n.a.
T 11	23 10	26 46	4 6	23 55	0 0	20 40	0 20	12 9	4 6	3 10	0 57	20 53	2 25	4 9	0 39	24 54	1 29	13 39	1 9	20 16	20 0	26 45		n.a.
W12	23 17	25 5	4 41	23 42	0s 8	20 59	0 23	12 15	4 6	3 8	0 57	20 52	2 25	4 9	0 39	24 54	1 29	13 40	1 9	20 15	19 59	26 45		n.a.
T 13	23 24	22 18	5 4	23 28	0 16	21 18	0 25	12 22	4 5	3 6	0 56	20 50	2 25	4 9	0 39	24 54	1 29	13 40	1 9	20 15	19 58	26 44		n.a.
F 14	23 29	18 34	5 14	23 13	0 24	21 36	0 27	12 28	4 4	3 4	0 56	20 49	2 25	4 8	0 39	24 54	1 29	13 41	1 9	20 14	19 58	26 44		n.a.
S 15	23 35	14 2	5 11	22 57	0 32	21 53	0 30	12 35	4 4	3 3	0 56	20 47	2 25	4 8	0 39	24 54	1 29	13 41	1 9	20 14	19 57	26 43		n.a.
S 16	23 40	8 53	4 53	22 41	0 41	22 10	0 32	12 41	4 3	3 1	0 55	20 46	2 25	4 8	0 39	24 54	1 29	13 42	1 9	20 14	19 56	26 43		n.a.
M17	23 45	3 15	4 21	22 24	0 49	22 26	0 34	12 48	4 2	2 59	0 55	20 44	2 25	4 7	0 39	24 55	1 29	13 42	1 9	20 14	19 55	26 42		n.a.
T 18	23 49	2s41	3 35	22 7	0 58	22 41	0 36	12 55	4 1	2 57	0 55	20 42	2 24	4 7	0 39	24 55	1 29	13 43	1 9	20 14	19 54	26 42		n.a.
W19	23 53	8 42	2 36	21 49	1 6	22 56	0 39	13 3	4 0	2 54	0 55	20 41	2 24	4 7	0 39	24 55	1 29	13 43	1 9	20 14	19 54	26 41		n.a.
T 20	23 56	14 31	1 26	21 30	1 15	23 10	0 41	13 10	4 0	2 52	0 54	20 39	2 24	4 6	0 39	24 55	1 29	13 44	1 9	20 15	19 53	26 41		n.a.
F 21	23 59	19 45	0 9	21 12	1 24	23 24	0 43	13 18	3 59	2 50	0 54	20 37	2 24	4 6	0 39	24 55	1 29	13 44	1 9	20 15	19 52	26 40		n.a.
S 22	24 2	23 55	1s12	20 53	1 33	23 36	0 45	13 25	3 58	2 48	0 54	20 36	2 24	4 6	0 39	24 56	1 29	13 45	1 10	20 15	19 51	26 40		n.a.
S 23	24 4	26 32	2 28	20 34	1 42	23 48	0 47	13 33	3 57	2 45	0 53	20 34	2 24	4 5	0 39	24 56	1 29	13 45	1 10	20 14	19 51	26 39		n.a.
M24	24 5	27 12	3 35	20 15	1 50	24 0	0 49	13 41	3 56	2 43	0 53	20 32	2 24	4 5	0 39	24 56	1 29	13 46	1 10	20 14	19 50	26 39		n.a.
T 25	24 6	25 50	4 27	19 56	1 59	24 10	0 51	13 49	3 55	2 40	0 53	20 31	2 23	4 4	0 39	24 56	1 29	13 46	1 10	20 13	19 49	26 38		n.a.
W26	24 7	22 39	5 0	19 37	2 8	24 20	0 53	13 57	3 54	2 38	0 53	20 29	2 23	4 4	0 39	24 56	1 29	13 46	1 10	20 12	19 48	26 38		n.a.
T 27	24 7	18 3	5 12	19 19	2 16	24 29	0 55	14 6	3 53	2 35	0 52	20 27	2 23	4 3	0 39	24 57	1 29	13 47	1 10	20 11	19 48	26 37		n.a.
F 28	24 7	12 33	5 4	19 1	2 25	24 38	0 56	14 14	3 51	2 32	0 52	20 25	2 23	4 3	0 38	24 57	1 29	13 47	1 10	20 10	19 47	26 36		n.a.
S 29	24 6	6 35	4 39	18 43	2 33	24 45	0 58	14 22	3 50	2 29	0 52	20 24	2 23	4 2	0 38	24 57	1 29	13 48	1 10	20 10	19 46	26 36		n.a.
S 30	24 5	0 30	3 59	18 27	2 41	24 52	1 0	14 31	3 49	2 27	0 51	20 22	2 23	4 2	0 38	24 57	1 29	13 48	1 10	20 10	19 45	26 35		n.a.
M31	24n 3	5n27	3s 7	18n11	2s48	24n58	1n 2	14s40	3s48	2n24	0n51	20n20	2n23	4n 1	0n38	24s57	1s29	13n49	1n10	20n10	19n44	26n35		n.a.

Julian Day Number = 175501.5, Delta T = 32h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'55, Lahiri = -62°05'55 Julian Calendar 1 July 4233 BCE == Greg. Calendar 28 May 4233 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 41	5♋ 2'12	3♉30	29♋37	24♊29	28♎38	26♍ 9	10♌47	21♍36	12°R53	2♉36	27♉32	25♉42	21♋21	n.a.	T 1
W 2	18 32 37	6° 1'41	15°57	0♌ 6	25°44	29° 5	26°16	10°53	21°38	12♑51	2°37	27°34	25°38	21°27	n.a.	W 2
T 3	18 36 34	7° 1'13	28°12	0°31	26°59	29°32	26°23	11° 0	21°39	12°49	2°37	27°R34	25°35	21°34	n.a.	T 3
F 4	18 40 31	8° 0'48	10♊16	0°50	28°14	29°59	26°30	11° 6	21°41	12°48	2°38	27°33	25°32	21°41	n.a.	F 4
S 5	18 44 27	9° 0'24	22°14	1° 2	29°30	0♏28	26°37	11°12	21°42	12°46	2°39	27°31	25°29	21°47	n.a.	S 5
S 6	18 48 24	10° 0'04	4♋ 8	1°R 8	0♋45	0°56	26°45	11°18	21°44	12°44	2°40	27°26	25°26	21°54	n.a.	S 6
M 7	18 52 20	10°59'45	15°59	1° 7	2° 0	1°25	26°52	11°24	21°46	12°43	2°41	27°19	25°23	22° 1	n.a.	M 7
T 8	18 56 17	11°59'29	27°49	0°58	3°16	1°54	27° 0	11°31	21°48	12°41	2°41	27°10	25°19	22° 7	n.a.	T 8
W 9	19 0 13	12°59'15	9♌41	0°41	4°31	2°24	27° 8	11°37	21°49	12°39	2°42	27° 1	25°16	22°14	n.a.	W 9
T 10	19 4 10	13°59'03	21°35	0°16	5°47	2°53	27°16	11°44	21°51	12°37	2°43	26°52	25°13	22°21	n.a.	T 10
F 11	19 8 6	14°58'53	3♍34	29♋42	7° 2	3°24	27°24	11°50	21°53	12°36	2°43	26°44	25°10	22°28	n.a.	F 11
S 12	19 12 3	15°58'45	15°40	29° 1	8°17	3°54	27°32	11°56	21°55	12°34	2°44	26°38	25° 7	22°34	n.a.	S 12
S 13	19 15 59	16°58'39	27°58	28°11	9°33	4°24	27°40	12° 3	21°57	12°32	2°45	26°34	25° 3	22°41	n.a.	S 13
M14	19 19 56	17°58'35	10♎31	27°13	10°48	4°55	27°49	12° 9	21°59	12°31	2°45	26°31	25° 0	22°48	n.a.	M14
T 15	19 23 52	18°58'33	23°23	26° 9	12° 4	5°27	27°58	12°16	22° 1	12°29	2°46	26°D31	24°57	22°54	n.a.	T 15
W16	19 27 49	19°58'32	6♏38	24°59	13°19	5°58	28° 6	12°23	22° 3	12°27	2°46	26°32	24°54	23° 1	n.a.	W16
T 17	19 31 45	20°58'34	20°19	23°46	14°35	6°30	28°15	12°29	22° 6	12°26	2°47	26°R33	24°51	23° 8	n.a.	T 17
F 18	19 35 42	21°58'38	4♐28	22°31	15°51	7° 2	28°24	12°36	22° 8	12°24	2°47	26°33	24°48	23°14	n.a.	F 18
S 19	19 39 39	22°58'43	19° 5	21°16	17° 6	7°34	28°33	12°42	22°10	12°22	2°48	26°31	24°44	23°21	n.a.	S 19
S 20	19 43 35	23°58'51	4♑ 4	20° 4	18°22	8° 6	28°43	12°49	22°12	12°21	2°48	26°26	24°41	23°28	n.a.	S 20
M21	19 47 32	24°59'01	19°20	18°57	19°37	8°39	28°52	12°56	22°15	12°19	2°49	26°20	24°38	23°35	n.a.	M21
T 22	19 51 28	25°59'12	4♒41	17°56	20°53	9°12	29° 2	13° 3	22°17	12°18	2°49	26°11	24°35	23°41	n.a.	T 22
W23	19 55 25	26°59'26	19°55	17° 5	22° 9	9°45	29°11	13° 9	22°19	12°16	2°49	26° 1	24°32	23°48	n.a.	W23
T 24	19 59 21	27°59'42	4♓53	16°23	23°24	10°18	29°21	13°16	22°22	12°14	2°50	25°52	24°29	23°55	n.a.	T 24
F 25	20 3 18	28°59'59	19°26	15°51	24°40	10°52	29°31	13°23	22°24	12°13	2°50	25°45	24°25	24° 1	n.a.	F 25
S 26	20 7 14	0♌ 0'20	3♈30	15°32	25°56	11°25	29°41	13°30	22°27	12°11	2°50	25°39	24°22	24° 8	n.a.	S 26
S 27	20 11 11	1° 0'42	17° 4	15°D24	27°11	11°59	29°51	13°36	22°30	12°10	2°51	25°36	24°19	24°15	n.a.	S 27
M28	20 15 7	2° 1'07	0♉10	15°27	28°27	12°33	0♎ 1	13°43	22°32	12° 8	2°51	25°D35	24°16	24°22	n.a.	M28
T 29	20 19 4	3° 1'34	12°51	15°41	29°43	13° 7	0°11	13°50	22°35	12° 6	2°51	25°36	24°13	24°28	n.a.	T 29
W30	20 23 0	4° 2'03	25°13	16° 6	0♌58	13°42	0°22	13°57	22°38	12° 5	2°51	25°R36	24° 9	24°35	n.a.	W30
T 31	20 26 57	5♌ 2'35	7♊20	16♋40	2♌14	14♏16	0♎32	14♌ 4	22♍40	12♑ 3	2♉51	25♉35	24♉ 6	24♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	11n 3	2s 7	17n57	2s56	25n 3	1n 3	14s49	3s47	2n21	0n51	20n18	2n23	4n 0	0n38	24s58	1s29	13n49	1n10	20n10	19n44	26n34		n.a.
W 2	23 59	16 5	1 3	17 44	3 3	25 8	1 5	14 57	3 46	2 18	0 51	20 16	2 23	4 0	0 38	24 58	1 29	13 49	1 11	20 11	19 43	26 33		n.a.
T 3	23 55	20 23	0n 3	17 32	3 9	25 11	1 6	15 6	3 45	2 15	0 50	20 15	2 22	3 59	0 38	24 58	1 29	13 50	1 11	20 11	19 42	26 33		n.a.
F 4	23 52	23 45	1 8	17 22	3 15	25 14	1 8	15 15	3 43	2 11	0 50	20 13	2 22	3 58	0 38	24 58	1 29	13 50	1 11	20 10	19 41	26 32		n.a.
S 5	23 48	26 3	2 10	17 15	3 20	25 16	1 9	15 24	3 42	2 8	0 50	20 11	2 22	3 58	0 38	24 58	1 29	13 51	1 11	20 10	19 41	26 31		n.a.
S 6	23 44	27 8	3 5	17 9	3 25	25 17	1 10	15 34	3 41	2 5	0 50	20 9	2 22	3 57	0 38	24 58	1 29	13 51	1 11	20 9	19 40	26 31		n.a.
M 7	23 39	26 58	3 51	17 6	3 28	25 18	1 12	15 43	3 40	2 2	0 49	20 7	2 22	3 56	0 38	24 59	1 29	13 51	1 11	20 7	19 39	26 30		n.a.
T 8	23 34	25 33	4 28	17 6	3 30	25 18	1 13	15 52	3 38	1 58	0 49	20 5	2 22	3 55	0 38	24 59	1 29	13 52	1 11	20 5	19 38	26 30		n.a.
W 9	23 28	23 1	4 53	17 8	3 31	25 16	1 14	16 2	3 37	1 55	0 49	20 3	2 22	3 55	0 38	24 59	1 29	13 52	1 11	20 3	19 37	26 29		n.a.
T 10	23 22	19 31	5 6	17 14	3 31	25 14	1 15	16 11	3 36	1 51	0 48	20 1	2 22	3 54	0 38	24 59	1 29	13 52	1 11	20 1	19 37	26 28		n.a.
F 11	23 15	15 11	5 5	17 23	3 29	25 12	1 16	16 21	3 34	1 48	0 48	19 59	2 22	3 53	0 38	24 59	1 29	13 53	1 11	19 59	19 36	26 27		n.a.
S 12	23 8	10 14	4 50	17 36	3 25	25 8	1 17	16 30	3 33	1 44	0 48	19 57	2 22	3 52	0 38	24 59	1 29	13 53	1 12	19 57	19 35	26 27		n.a.
S 13	23 0	4 49	4 22	17 51	3 20	25 4	1 18	16 40	3 32	1 41	0 48	19 55	2 22	3 51	0 38	25 0	1 29	13 53	1 12	19 56	19 34	26 26		n.a.
M14	22 52	0s54	3 41	18 10	3 12	24 59	1 19	16 49	3 30	1 37	0 47	19 54	2 22	3 51	0 38	25 0	1 29	13 54	1 12	19 56	19 34	26 25		n.a.
T 15	22 44	6 44	2 48	18 32	3 2	24 53	1 20	16 59	3 29	1 33	0 47	19 52	2 21	3 50	0 38	25 0	1 30	13 54	1 12	19 56	19 33	26 25		n.a.
W16	22 35	12 28	1 45	18 57	2 50	24 46	1 20	17 8	3 28	1 29	0 47	19 50	2 21	3 49	0 38	25 0	1 30	13 54	1 12	19 56	19 32	26 24		n.a.
T 17	22 26	17 48	0 33	19 24	2 36	24 38	1 21	17 18	3 26	1 25	0 47	19 48	2 21	3 48	0 38	25 0	1 30	13 54	1 12	19 56	19 31	26 23		n.a.
F 18	22 16	22 20	0s42	19 52	2 21	24 30	1 22	17 28	3 25	1 22	0 47	19 46	2 21	3 47	0 38	25 0	1 30	13 55	1 12	19 56	19 30	26 22		n.a.
S 19	22 6	25 36	1 58	20 21	2 3	24 21	1 22	17 37	3 24	1 18	0 46	19 44	2 21	3 46	0 38	25 1	1 30	13 55	1 12	19 56	19 30	26 22		n.a.
S 20	21 55	27 10	3 6	20 51	1 45	24 11	1 23	17 47	3 22	1 14	0 46	19 42	2 21	3 45	0 38	25 1	1 30	13 55	1 12	19 55	19 29	26 21		n.a.
M21	21 44	26 42	4 3	21 20	1 25	24 1	1 23	17 57	3 21	1 10	0 46	19 40	2 21	3 44	0 38	25 1	1 30	13 55	1 12	19 53	19 28	26 20		n.a.
T 22	21 33	24 12	4 43	21 48	1 5	23 49	1 24	18 6	3 20	1 5	0 46	19 38	2 21	3 43	0 38	25 1	1 30	13 56	1 13	19 51	19 27	26 19		n.a.
W23	21 21	20 1	5 2	22 15	0 46	23 37	1 24	18 16	3 18	1 1	0 45	19 35	2 21	3 42	0 37	25 1	1 30	13 56	1 13	19 49	19 26	26 19		n.a.
T 24	21 9	14 37	5 0	22 39	0 26	23 24	1 24	18 26	3 17	0 57	0 45	19 33	2 21	3 41	0 37	25 1	1 30	13 56	1 13	19 46	19 26	26 18		n.a.
F 25	20 56	8 32	4 38	23 2	0 7	23 11	1 24	18 35	3 15	0 53	0 45	19 31	2 21	3 40	0 37	25 2	1 30	13 56	1 13	19 44	19 25	26 17		n.a.
S 26	20 43	2 14	4 0	23 22	0n11	22 56	1 24	18 45	3 14	0 49	0 45	19 29	2 21	3 39	0 37	25 2	1 30	13 56	1 13	19 43	19 24	26 16		n.a.
S 27	20 30	3n59	3 10	23 40	0 28	22 42	1 24	18 55	3 13	0 44	0 44	19 27	2 21	3 38	0 37	25 2	1 29	13 57	1 13	19 42	19 23	26 15		n.a.
M28	20 16	9 49	2 11	23 55	0 44	22 26	1 24	19 4	3 11	0 40	0 44	19 25	2 21	3 37	0 37	25 2	1 29	13 57	1 13	19 42	19 22	26 15		n.a.
T 29	20 2	15 4	1 7	24 8	0 58	22 10	1 24	19 14	3 10	0 36	0 44	19 23	2 21	3 36	0 37	25 2	1 29	13 57	1 13	19 42	19 22	26 14		n.a.
W30	19 48	19 35	0 2	24 17	1 11	21 52	1 24	19 23	3 8	0 31	0 44	19 21	2 21	3 34	0 37	25 2	1 29	13 57	1 13	19 42	19 21	26 13		n.a.
T 31	19n33	23n10	1n 2	24n24	1n22	21n35	1n24	19s33	3s 7	0n27	0n44	19n19	2n21	3n33	0n37	25s 2	1s29	13n57	1n13	19n42	19n20	26n12		n.a.

Julian Day Number = 175532.5, Delta T = 32h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'51, Lahiri = -62°05'51 Julian Calendar 1 Aug. 4233 BCE == Greg. Calendar 28 June 4233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 54	6♌ 3'08	19♊18	17♋22	3♌30	14♏51	0♎43	14♌11	22♍43	12°R 2	2♉52	25°R33	24♉ 3	24♋48	n.a.	F 1
S 2	20 34 50	7° 3'44	1♋10	18°12	4°46	15°26	0°54	14°18	22°46	12♑ 0	2°52	25♉27	24° 0	24°55	n.a.	S 2
S 3	20 38 47	8° 4'22	13° 0	19°10	6° 1	16° 1	1° 4	14°25	22°49	11°59	2°52	25°19	23°57	25° 2	n.a.	S 3
M 4	20 42 43	9° 5'01	24°50	20°13	7°17	16°36	1°15	14°32	22°52	11°57	2°52	25° 8	23°54	25° 9	n.a.	M 4
T 5	20 46 40	10° 5'43	6♌42	21°22	8°33	17°12	1°26	14°38	22°54	11°56	2°52	24°54	23°50	25°15	n.a.	T 5
W 6	20 50 36	11° 6'26	18°38	22°35	9°49	17°47	1°37	14°45	22°57	11°55	2°R52	24°40	23°47	25°22	n.a.	W 6
T 7	20 54 33	12° 7'11	0♍39	23°52	11° 4	18°23	1°49	14°52	23° 0	11°53	2°52	24°25	23°44	25°29	n.a.	T 7
F 8	20 58 29	13° 7'57	12°46	25°12	12°20	18°59	2° 0	14°59	23° 3	11°52	2°52	24°12	23°41	25°35	n.a.	F 8
S 9	21 2 26	14° 8'45	25° 0	26°35	13°36	19°35	2°11	15° 6	23° 6	11°50	2°52	24° 1	23°38	25°42	n.a.	S 9
S 10	21 6 22	15° 9'35	7♎24	28° 1	14°52	20°11	2°23	15°13	23° 9	11°49	2°52	23°53	23°34	25°49	n.a.	S 10
M11	21 10 19	16°10'25	19°59	29°28	16° 7	20°48	2°34	15°20	23°12	11°48	2°51	23°48	23°31	25°55	n.a.	M11
T 12	21 14 15	17°11'18	2♏50	0♌57	17°23	21°24	2°46	15°27	23°16	11°46	2°51	23°46	23°28	26° 2	n.a.	T 12
W13	21 18 12	18°12'11	15°59	2°27	18°39	22° 1	2°58	15°34	23°19	11°45	2°51	23°46	23°25	26° 9	n.a.	W13
T 14	21 22 9	19°13'06	29°30	3°59	19°55	22°37	3° 9	15°41	23°22	11°44	2°51	23°46	23°22	26°16	n.a.	T 14
F 15	21 26 5	20°14'02	13♐25	5°31	21°10	23°14	3°21	15°48	23°25	11°43	2°51	23°45	23°19	26°22	n.a.	F 15
S 16	21 30 2	21°14'59	27°45	7° 4	22°26	23°51	3°33	15°55	23°28	11°41	2°50	23°42	23°15	26°29	n.a.	S 16
S 17	21 33 58	22°15'57	12♑28	8°38	23°42	24°28	3°45	16° 2	23°32	11°40	2°50	23°36	23°12	26°36	n.a.	S 17
M18	21 37 55	23°16'57	27°30	10°12	24°58	25° 5	3°57	16° 9	23°35	11°39	2°50	23°28	23° 9	26°42	n.a.	M18
T 19	21 41 51	24°17'58	12♒42	11°46	26°13	25°42	4° 9	16°16	23°38	11°38	2°50	23°17	23° 6	26°49	n.a.	T 19
W20	21 45 48	25°18'59	27°54	13°21	27°29	26°19	4°22	16°23	23°41	11°37	2°49	23° 5	23° 3	26°56	n.a.	W20
T 21	21 49 44	26°20'03	12♓54	14°55	28°45	26°57	4°34	16°29	23°45	11°36	2°49	22°53	23° 0	27° 3	n.a.	T 21
F 22	21 53 41	27°21'07	27°34	16°30	0♍ 0	27°34	4°46	16°36	23°48	11°35	2°48	22°43	22°56	27° 9	n.a.	F 22
S 23	21 57 38	28°22'13	11♈46	18° 5	1°16	28°12	4°59	16°43	23°51	11°34	2°48	22°36	22°53	27°16	n.a.	S 23
S 24	22 1 34	29°23'20	25°29	19°40	2°32	28°50	5°11	16°50	23°55	11°33	2°47	22°31	22°50	27°23	n.a.	S 24
M25	22 5 31	0♍24'29	8♉42	21°15	3°48	29°27	5°24	16°57	23°58	11°32	2°47	22°29	22°47	27°29	n.a.	M25
T 26	22 9 27	1°25'39	21°28	22°50	5° 3	0♐ 5	5°37	17° 4	24° 2	11°31	2°47	22°D28	22°44	27°36	n.a.	T 26
W27	22 13 24	2°26'50	3♊53	24°24	6°19	0°43	5°49	17°10	24° 5	11°30	2°46	22°R28	22°40	27°43	n.a.	W27
T 28	22 17 20	3°28'03	16° 1	25°59	7°35	1°21	6° 2	17°17	24° 9	11°29	2°45	22°28	22°37	27°50	n.a.	T 28
F 29	22 21 17	4°29'17	27°57	27°34	8°50	1°59	6°15	17°24	24°12	11°28	2°45	22°25	22°34	27°56	n.a.	F 29
S 30	22 25 13	5♍30'32	9♋48	29♌ 9	10♍ 6	2♐37	6♎28	17♌31	24♍16	11♑27	2♉44	22♉20	22♉31	28♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n17	25n42	2n 2	24n28	1n32	21n16	1n24	19s42	3s 6	0n22	0n43	19n17	2n21	3n32	0n37	25s 3	1s29	13n57	1n14	19n42	19n19	26n11		n.a.
S 2	19 2	27 4	2 57	24 30	1 40	20 58	1 23	19 51	3 4	0 17	0 43	19 15	2 21	3 31	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 40	19 18	26 10		n.a.
S 3	18 46	27 10	3 43	24 29	1 47	20 38	1 23	20 1	3 3	0 13	0 43	19 13	2 21	3 30	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 38	19 18	26 9		n.a.
M 4	18 30	26 1	4 20	24 25	1 53	20 18	1 22	20 10	3 1	0 8	0 43	19 11	2 21	3 29	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 35	19 17	26 9		n.a.
T 5	18 13	23 43	4 45	24 19	1 58	19 57	1 22	20 19	3 0	0 4	0 42	19 9	2 21	3 27	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 32	19 16	26 8		n.a.
W 6	17 56	20 22	4 58	24 10	2 2	19 36	1 21	20 28	2 59	0s 1	0 42	19 6	2 21	3 26	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 28	19 15	26 7		n.a.
T 7	17 39	16 11	4 58	23 59	2 5	19 14	1 20	20 37	2 57	0 6	0 42	19 4	2 21	3 25	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 25	19 14	26 6		n.a.
F 8	17 21	11 19	4 44	23 46	2 6	18 51	1 20	20 46	2 56	0 11	0 42	19 2	2 21	3 24	0 37	25 3	1 29	13 58	1 14	19 21	19 13	26 5		n.a.
S 9	17 3	5 58	4 18	23 31	2 7	18 28	1 19	20 55	2 54	0 16	0 42	19 0	2 21	3 22	0 37	25 4	1 29	13 58	1 14	19 19	19 13	26 4		n.a.
S 10	16 45	0 19	3 39	23 14	2 7	18 5	1 18	21 4	2 53	0 20	0 41	18 58	2 21	3 21	0 37	25 4	1 29	13 58	1 14	19 17	19 12	26 3		n.a.
M11	16 26	5s27	2 48	22 55	2 7	17 41	1 17	21 13	2 52	0 25	0 41	18 56	2 21	3 20	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 15	19 11	26 2		n.a.
T 12	16 7	11 7	1 48	22 34	2 6	17 16	1 16	21 21	2 50	0 30	0 41	18 54	2 21	3 19	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 15	19 10	26 1		n.a.
W13	15 48	16 26	0 41	22 11	2 4	16 51	1 15	21 30	2 49	0 35	0 41	18 52	2 21	3 17	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 15	19 9	26 0		n.a.
T 14	15 29	21 6	0s30	21 47	2 2	16 26	1 14	21 38	2 47	0 40	0 41	18 50	2 21	3 16	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 15	19 9	25 59		n.a.
F 15	15 9	24 44	1 42	21 21	1 59	16 0	1 13	21 47	2 46	0 45	0 41	18 47	2 21	3 15	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 14	19 8	25 59		n.a.
S 16	14 49	26 55	2 49	20 54	1 56	15 33	1 12	21 55	2 45	0 50	0 40	18 45	2 21	3 13	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 14	19 7	25 58		n.a.
S 17	14 29	27 17	3 47	20 25	1 52	15 6	1 11	22 3	2 43	0 55	0 40	18 43	2 21	3 12	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 12	19 6	25 57		n.a.
M18	14 8	25 39	4 30	19 56	1 49	14 39	1 9	22 11	2 42	1 0	0 40	18 41	2 21	3 11	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 10	19 5	25 56		n.a.
T 19	13 48	22 10	4 55	19 25	1 44	14 11	1 8	22 19	2 40	1 6	0 40	18 39	2 21	3 9	0 37	25 4	1 29	13 58	1 15	19 7	19 4	25 55		n.a.
W20	13 27	17 11	4 59	18 53	1 40	13 43	1 6	22 27	2 39	1 11	0 40	18 37	2 21	3 8	0 37	25 5	1 29	13 58	1 15	19 4	19 4	25 54		n.a.
T 21	13 5	11 13	4 42	18 20	1 35	13 15	1 5	22 35	2 38	1 16	0 39	18 35	2 21	3 7	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	19 1	19 3	25 53		n.a.
F 22	12 44	4 45	4 7	17 46	1 30	12 46	1 3	22 43	2 36	1 21	0 39	18 33	2 21	3 5	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 59	19 2	25 52		n.a.
S 23	12 22	1n46	3 17	17 11	1 25	12 17	1 2	22 50	2 35	1 26	0 39	18 31	2 21	3 4	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 57	19 1	25 51		n.a.
S 24	12 1	8 0	2 17	16 35	1 19	11 48	1 0	22 57	2 33	1 32	0 39	18 29	2 22	3 2	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 55	19 0	25 50		n.a.
M25	11 38	13 40	1 12	15 59	1 14	11 18	0 59	23 5	2 32	1 37	0 39	18 26	2 22	3 1	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 55	18 59	25 49		n.a.
T 26	11 16	18 34	0 5	15 22	1 8	10 48	0 57	23 12	2 31	1 42	0 39	18 24	2 22	3 0	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 55	18 59	25 48		n.a.
W27	10 54	22 30	1n 0	14 44	1 2	10 18	0 55	23 19	2 29	1 47	0 38	18 22	2 22	2 58	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 55	18 58	25 47		n.a.
T 28	10 31	25 22	2 1	14 6	0 56	9 48	0 53	23 26	2 28	1 53	0 38	18 20	2 22	2 57	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 54	18 57	25 45		n.a.
F 29	10 8	27 2	2 56	13 27	0 50	9 17	0 52	23 32	2 27	1 58	0 38	18 18	2 22	2 55	0 37	25 5	1 29	13 58	1 16	18 54	18 56	25 44		n.a.
S 30	9n45	27n27	3n42	12n47	0n44	8n46	0n50	23s39	2s25	2s 4	0n38	18n16	2n22	2n54	0n37	25s 5	1s29	13n58	1n16	18n53	18n55	25n43		n.a.

Julian Day Number = 175563.5, Delta T = 32h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'46, Lahiri = -62°05'46 Julian Calendar 1 Sept. 4233 BCE == Greg. Calendar 29 July 4233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 10	6♍31'48	21♋37	0♍43	11♍21	3♐15	6♎41	17♌37	24♍19	11°R26	2°R44	22°R13	22♉28	28♋10	n.a.	S 1
M 2	22 33 7	7°33'06	3♌28	2°18	12°37	3°54	6°54	17°44	24°23	11♑26	2♉43	22♉ 2	22°25	28°16	n.a.	M 2
T 3	22 37 3	8°34'24	15°24	3°52	13°53	4°32	7° 7	17°51	24°26	11°25	2°42	21°49	22°21	28°23	n.a.	T 3
W 4	22 41 0	9°35'43	27°27	5°27	15° 8	5°10	7°20	17°57	24°30	11°24	2°42	21°35	22°18	28°30	n.a.	W 4
T 5	22 44 56	10°37'03	9♍38	7° 1	16°24	5°49	7°33	18° 4	24°33	11°23	2°41	21°21	22°15	28°37	n.a.	T 5
F 6	22 48 53	11°38'24	21°57	8°36	17°39	6°27	7°46	18°11	24°37	11°23	2°40	21° 9	22°12	28°43	n.a.	F 6
S 7	22 52 49	12°39'45	4♎26	10°10	18°55	7° 6	8° 0	18°17	24°41	11°22	2°39	20°58	22° 9	28°50	n.a.	S 7
S 8	22 56 46	13°41'07	17° 5	11°45	20°11	7°45	8°13	18°24	24°44	11°21	2°39	20°50	22° 6	28°57	n.a.	S 8
M 9	23 0 42	14°42'29	29°54	13°19	21°26	8°24	8°26	18°30	24°48	11°21	2°38	20°45	22° 2	29° 3	n.a.	M 9
T 10	23 4 39	15°43'52	12♏55	14°54	22°42	9° 2	8°40	18°37	24°51	11°20	2°37	20°43	21°59	29°10	n.a.	T 10
W11	23 8 36	16°45'15	26° 9	16°29	23°57	9°41	8°53	18°43	24°55	11°20	2°36	20°D43	21°56	29°17	n.a.	W11
T 12	23 12 32	17°46'38	9♐39	18° 3	25°13	10°20	9° 6	18°49	24°59	11°19	2°35	20°44	21°53	29°24	n.a.	T 12
F 13	23 16 29	18°48'01	23°27	19°38	26°28	10°59	9°20	18°56	25° 2	11°19	2°34	20°R44	21°50	29°30	n.a.	F 13
S 14	23 20 25	19°49'24	7♑32	21°13	27°44	11°38	9°34	19° 2	25° 6	11°19	2°34	20°42	21°46	29°37	n.a.	S 14
S 15	23 24 22	20°50'48	21°55	22°48	28°59	12°17	9°47	19° 8	25°10	11°18	2°33	20°39	21°43	29°44	n.a.	S 15
M16	23 28 19	21°52'11	6♒33	24°23	0♎15	12°56	10° 1	19°15	25°13	11°18	2°32	20°33	21°40	29°50	n.a.	M16
T 17	23 32 15	22°53'34	21°21	25°59	1°30	13°35	10°14	19°21	25°17	11°18	2°31	20°24	21°37	29°57	n.a.	T 17
W18	23 36 12	23°54'58	6♓11	27°34	2°45	14°14	10°28	19°27	25°21	11°17	2°30	20°15	21°34	0♌ 4	n.a.	W18
T 19	23 40 8	24°56'21	20°55	29°10	4° 1	14°54	10°42	19°33	25°24	11°17	2°29	20° 6	21°31	0°11	n.a.	T 19
F 20	23 44 5	25°57'44	5♈24	0♎46	5°16	15°33	10°55	19°39	25°28	11°17	2°28	19°58	21°27	0°17	n.a.	F 20
S 21	23 48 1	26°59'08	19°32	2°22	6°31	16°12	11° 9	19°45	25°32	11°17	2°27	19°52	21°24	0°24	n.a.	S 21
S 22	23 51 58	28° 0'31	3♉15	3°58	7°47	16°51	11°23	19°51	25°35	11°17	2°26	19°48	21°21	0°31	n.a.	S 22
M23	23 55 54	29° 1'55	16°31	5°35	9° 2	17°31	11°37	19°57	25°39	11°17	2°25	19°D46	21°18	0°37	n.a.	M23
T 24	23 59 51	0♎ 3'19	29°23	7°12	10°17	18°10	11°51	20° 3	25°42	11°17	2°24	19°47	21°15	0°44	n.a.	T 24
W25	0 3 48	1° 4'43	11♊53	8°49	11°33	18°49	12° 4	20° 9	25°46	11°D16	2°22	19°48	21°11	0°51	n.a.	W25
T 26	0 7 44	2° 6'08	24° 5	10°26	12°48	19°29	12°18	20°14	25°50	11°17	2°21	19°49	21° 8	0°58	n.a.	T 26
F 27	0 11 41	3° 7'32	6♋ 5	12° 3	14° 3	20° 8	12°32	20°20	25°53	11°17	2°20	19°R50	21° 5	1° 4	n.a.	F 27
S 28	0 15 37	4° 8'57	17°58	13°40	15°18	20°47	12°46	20°26	25°57	11°17	2°19	19°48	21° 2	1°11	n.a.	S 28
S 29	0 19 34	5°10'21	29°48	15°18	16°34	21°27	13° 0	20°31	26° 1	11°17	2°18	19°45	20°59	1°18	n.a.	S 29
M30	0 23 31	6°11'45	11♌41	16°56	17°49	22° 6	13°14	20°37	26° 4	11°17	2°17	19°40	20°56	1°24	n.a.	M30
T 31	0 27 27	7♎13'09	23♌40	18♎33	19♎ 4	22♐46	13♎28	20♌42	26♍ 8	11♑17	2♉16	19♉33	20♉52	1♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n22	26n35	4n19	12n 7	0n38	8n14	0n48	23s45	2s24	2s 9	0n38	18n14	2n22	2n52	0n36	25s 5	1s29	13n57	1n16	18n50	18n54	25n42		n.a.
M 2	8 59	24 32	4 45	11 27	0 32	7 43	0 46	23 52	2 23	2 14	0 38	18 12	2 22	2 51	0 36	25 5	1 29	13 57	1 17	18 48	18 54	25 41		n.a.
T 3	8 35	21 25	4 59	10 46	0 25	7 11	0 44	23 58	2 21	2 20	0 37	18 10	2 22	2 50	0 36	25 5	1 29	13 57	1 17	18 44	18 53	25 40		n.a.
W 4	8 11	17 21	4 59	10 4	0 19	6 40	0 42	24 4	2 20	2 25	0 37	18 8	2 22	2 48	0 36	25 5	1 29	13 57	1 17	18 41	18 52	25 39		n.a.
T 5	7 48	12 34	4 46	9 23	0 13	6 8	0 40	24 10	2 19	2 31	0 37	18 6	2 22	2 47	0 36	25 5	1 29	13 57	1 17	18 37	18 51	25 38		n.a.
F 6	7 24	7 13	4 19	8 41	0 6	5 35	0 38	24 15	2 17	2 36	0 37	18 4	2 23	2 45	0 36	25 5	1 29	13 57	1 17	18 33	18 50	25 37		n.a.
S 7	7 0	1 32	3 39	7 58	0 0	5 3	0 36	24 21	2 16	2 42	0 37	18 2	2 23	2 44	0 36	25 5	1 29	13 56	1 17	18 30	18 49	25 36		n.a.
S 8	6 35	4s19	2 48	7 15	0s 6	4 31	0 34	24 26	2 15	2 47	0 37	18 0	2 23	2 42	0 36	25 5	1 29	13 56	1 17	18 28	18 49	25 35		n.a.
M 9	6 11	10 4	1 48	6 33	0 13	3 58	0 32	24 31	2 13	2 53	0 36	17 58	2 23	2 41	0 36	25 5	1 29	13 56	1 17	18 27	18 48	25 33		n.a.
T 10	5 47	15 30	0 41	5 49	0 19	3 26	0 29	24 36	2 12	2 58	0 36	17 56	2 23	2 39	0 36	25 5	1 28	13 56	1 17	18 27	18 47	25 32		n.a.
W11	5 22	20 19	0s29	5 6	0 25	2 53	0 27	24 41	2 11	3 4	0 36	17 54	2 23	2 38	0 36	25 5	1 28	13 56	1 17	18 26	18 46	25 31		n.a.
T 12	4 58	24 10	1 39	4 22	0 31	2 20	0 25	24 46	2 9	3 10	0 36	17 52	2 23	2 36	0 36	25 5	1 28	13 55	1 18	18 27	18 45	25 30		n.a.
F 13	4 33	26 42	2 45	3 39	0 37	1 47	0 23	24 50	2 8	3 15	0 36	17 50	2 23	2 35	0 36	25 5	1 28	13 55	1 18	18 27	18 44	25 29		n.a.
S 14	4 8	27 36	3 43	2 55	0 43	1 14	0 20	24 55	2 7	3 21	0 36	17 48	2 23	2 33	0 36	25 5	1 28	13 55	1 18	18 26	18 44	25 28		n.a.
S 15	3 44	26 40	4 27	2 11	0 49	0 41	0 18	24 59	2 5	3 26	0 36	17 46	2 24	2 32	0 36	25 5	1 28	13 55	1 18	18 25	18 43	25 26		n.a.
M16	3 19	23 55	4 55	1 27	0 55	0 8	0 16	25 3	2 4	3 32	0 35	17 44	2 24	2 30	0 36	25 5	1 28	13 54	1 18	18 24	18 42	25 25		n.a.
T 17	2 54	19 34	5 4	0 43	1 1	0s24	0 13	25 7	2 3	3 38	0 35	17 43	2 24	2 29	0 36	25 5	1 28	13 54	1 18	18 21	18 41	25 24		n.a.
W18	2 29	14 0	4 53	0s 1	1 6	0 57	0 11	25 10	2 2	3 43	0 35	17 41	2 24	2 27	0 36	25 5	1 28	13 54	1 18	18 19	18 40	25 23		n.a.
T 19	2 4	7 42	4 22	0 45	1 12	1 30	0 9	25 14	2 0	3 49	0 35	17 39	2 24	2 26	0 36	25 5	1 28	13 54	1 18	18 16	18 39	25 22		n.a.
F 20	1 39	1 4	3 35	1 29	1 17	2 3	0 6	25 17	1 59	3 55	0 35	17 37	2 24	2 24	0 36	25 5	1 28	13 53	1 18	18 14	18 38	25 20		n.a.
S 21	1 14	5n28	2 35	2 13	1 22	2 36	0 4	25 20	1 58	4 0	0 35	17 35	2 24	2 23	0 36	25 5	1 28	13 53	1 18	18 12	18 38	25 19		n.a.
S 22	0 49	11 35	1 28	2 57	1 27	3 9	0 2	25 23	1 57	4 6	0 35	17 33	2 25	2 21	0 36	25 5	1 28	13 53	1 18	18 11	18 37	25 18		n.a.
M23	0 24	16 58	0 17	3 40	1 32	3 41	0s 1	25 26	1 55	4 12	0 35	17 32	2 25	2 20	0 36	25 5	1 28	13 53	1 19	18 11	18 36	25 17		n.a.
T 24	0s 1	21 26	0n52	4 24	1 36	4 14	0 3	25 28	1 54	4 17	0 34	17 30	2 25	2 18	0 36	25 5	1 28	13 52	1 19	18 11	18 35	25 16		n.a.
W25	0 26	24 46	1 56	5 7	1 40	4 46	0 6	25 30	1 53	4 23	0 34	17 28	2 25	2 17	0 36	25 5	1 28	13 52	1 19	18 11	18 34	25 14		n.a.
T 26	0 52	26 53	2 54	5 50	1 44	5 19	0 8	25 33	1 52	4 29	0 34	17 26	2 25	2 15	0 36	25 5	1 28	13 52	1 19	18 12	18 33	25 13		n.a.
F 27	1 17	27 42	3 43	6 33	1 48	5 51	0 10	25 35	1 50	4 34	0 34	17 25	2 25	2 14	0 36	25 5	1 28	13 51	1 19	18 12	18 32	25 12		n.a.
S 28	1 42	27 12	4 22	7 15	1 51	6 23	0 13	25 36	1 49	4 40	0 34	17 23	2 26	2 12	0 36	25 5	1 28	13 51	1 19	18 11	18 32	25 11		n.a.
S 29	2 7	25 29	4 50	7 56	1 54	6 55	0 15	25 38	1 48	4 46	0 34	17 21	2 26	2 11	0 36	25 5	1 28	13 51	1 19	18 10	18 31	25 9		n.a.
M30	2 32	22 38	5 5	8 38	1 57	7 27	0 17	25 39	1 47	4 51	0 34	17 20	2 26	2 9	0 36	25 5	1 28	13 50	1 19	18 9	18 30	25 8		n.a.
T 31	2s57	18n49	5n 8	9s18	1s59	7s59	0s20	25s40	1s45	4s57	0n33	17n18	2n26	2n 8	0n36	25s 5	1s28	13n50	1n19	18n 7	18n29	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 175593.5, Delta T = 32h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'42, Lahiri = -62°05'42 Julian Calendar 1 Oct. 4233 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4233 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 31 24	8♎14'33	5♍49	20♎11	20♎19	23♐25	13♎42	20♌48	26♍12	11♑17	2°R14	19°R25	20♉49	1♌38	n.a.	W 1
T 2	0 35 20	9°15'57	18° 9	21°48	21°34	24° 5	13°56	20°53	26°15	11°18	2♉13	19♉17	20°46	1°45	n.a.	T 2
F 3	0 39 17	10°17'20	0♎42	23°25	22°49	24°45	14°10	20°59	26°19	11°18	2°12	19°10	20°43	1°51	n.a.	F 3
S 4	0 43 13	11°18'43	13°29	25° 2	24° 5	25°24	14°24	21° 4	26°22	11°18	2°11	19° 4	20°40	1°58	n.a.	S 4
S 5	0 47 10	12°20'05	26°28	26°38	25°20	26° 4	14°38	21° 9	26°26	11°19	2°10	18°59	20°37	2° 5	n.a.	S 5
M 6	0 51 7	13°21'26	9♏39	28°13	26°35	26°43	14°52	21°14	26°29	11°19	2° 8	18°57	20°33	2°11	n.a.	M 6
T 7	0 55 3	14°22'47	23° 2	29°47	27°50	27°23	15° 6	21°19	26°33	11°19	2° 7	18°D57	20°30	2°18	n.a.	T 7
W 8	0 59 0	15°24'07	6♐36	1♏21	29° 5	28° 3	15°20	21°24	26°36	11°20	2° 6	18°58	20°27	2°25	n.a.	W 8
T 9	1 2 56	16°25'26	20°20	2°52	0♏20	28°43	15°34	21°29	26°40	11°20	2° 5	19° 0	20°24	2°32	n.a.	T 9
F 10	1 6 53	17°26'43	4♑14	4°22	1°35	29°22	15°48	21°34	26°43	11°21	2° 3	19° 1	20°21	2°38	n.a.	F 10
S 11	1 10 49	18°28'00	18°17	5°50	2°50	0♑ 2	16° 2	21°39	26°47	11°22	2° 2	19°R 2	20°17	2°45	n.a.	S 11
S 12	1 14 46	19°29'16	2♒28	7°15	4° 5	0°42	16°16	21°44	26°50	11°22	2° 1	19° 1	20°14	2°52	n.a.	S 12
M13	1 18 43	20°30'30	16°46	8°36	5°20	1°21	16°30	21°48	26°54	11°23	1°59	18°59	20°11	2°58	n.a.	M13
T 14	1 22 39	21°31'43	1♓ 7	9°54	6°35	2° 1	16°44	21°53	26°57	11°23	1°58	18°56	20° 8	3° 5	n.a.	T 14
W15	1 26 36	22°32'55	15°26	11° 7	7°50	2°41	16°58	21°57	27° 1	11°24	1°57	18°52	20° 5	3°12	n.a.	W15
T 16	1 30 32	23°34'05	29°41	12°15	9° 5	3°21	17°12	22° 2	27° 4	11°25	1°56	18°48	20° 2	3°19	n.a.	T 16
F 17	1 34 29	24°35'14	13♈44	13°17	10°19	4° 0	17°26	22° 6	27° 7	11°26	1°54	18°44	19°58	3°25	n.a.	F 17
S 18	1 38 26	25°36'23	27°32	14°13	11°34	4°40	17°40	22°10	27°11	11°27	1°53	18°42	19°55	3°32	n.a.	S 18
S 19	1 42 22	26°37'30	11♉ 2	15° 0	12°49	5°20	17°54	22°15	27°14	11°27	1°52	18°41	19°52	3°39	n.a.	S 19
M20	1 46 19	27°38'36	24°12	15°39	14° 4	6° 0	18° 7	22°19	27°17	11°28	1°50	18°D40	19°49	3°45	n.a.	M20
T 21	1 50 15	28°39'41	7♊ 2	16° 9	15°19	6°39	18°21	22°23	27°21	11°29	1°49	18°41	19°46	3°52	n.a.	T 21
W22	1 54 12	29°40'45	19°33	16°28	16°33	7°19	18°35	22°27	27°24	11°30	1°48	18°43	19°42	3°59	n.a.	W22
T 23	1 58 8	0♏41'47	1♋49	16°R37	17°48	7°59	18°49	22°31	27°27	11°31	1°46	18°44	19°39	4° 6	n.a.	T 23
F 24	2 2 5	1°42'49	13°52	16°35	19° 3	8°39	19° 3	22°34	27°30	11°32	1°45	18°46	19°36	4°12	n.a.	F 24
S 25	2 6 2	2°43'50	25°47	16°21	20°17	9°18	19°17	22°38	27°33	11°33	1°44	18°47	19°33	4°19	n.a.	S 25
S 26	2 9 58	3°44'50	7♌39	15°56	21°32	9°58	19°31	22°42	27°36	11°34	1°42	18°R47	19°30	4°26	n.a.	S 26
M27	2 13 55	4°45'48	19°33	15°20	22°47	10°38	19°44	22°45	27°40	11°35	1°41	18°46	19°27	4°33	n.a.	M27
T 28	2 17 51	5°46'45	1♍33	14°34	24° 1	11°18	19°58	22°49	27°43	11°36	1°40	18°45	19°23	4°39	n.a.	T 28
W29	2 21 48	6°47'41	13°44	13°39	25°16	11°57	20°12	22°52	27°46	11°38	1°38	18°43	19°20	4°46	n.a.	W29
T 30	2 25 44	7♏48'35	26♍ 9	12♏37	26♏31	12♑37	20♎26	22♌56	27♍49	11♑39	1♉37	18♉42	19♉17	4♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s22	14n12	4n56	9s58	2s 1	8s30	0s22	25s41	1s44	5s 3	0n33	17n16	2n26	2n 6	0n36	25s 5	1s28	13n50	1n19	18n 5	18n28	25n 5		n.a.
T 2	3 46	8 56	4 31	10 37	2 3	9 1	0 25	25 42	1 43	5 8	0 33	17 15	2 27	2 5	0 36	25 5	1 28	13 49	1 19	18 3	18 27	25 4		n.a.
F 3	4 11	3 14	3 52	11 15	2 4	9 32	0 27	25 43	1 42	5 14	0 33	17 13	2 27	2 3	0 36	25 5	1 28	13 49	1 19	18 1	18 26	25 3		n.a.
S 4	4 36	2s42	3 1	11 52	2 4	10 3	0 29	25 43	1 41	5 20	0 33	17 12	2 27	2 2	0 36	25 5	1 28	13 49	1 20	17 59	18 26	25 1		n.a.
S 5	5 0	8 39	1 59	12 28	2 4	10 33	0 31	25 43	1 40	5 25	0 33	17 10	2 27	2 1	0 36	25 5	1 27	13 48	1 20	17 58	18 25	25 0		n.a.
M 6	5 25	14 19	0 50	13 3	2 3	11 3	0 34	25 43	1 38	5 31	0 33	17 8	2 27	1 59	0 36	25 4	1 27	13 48	1 20	17 57	18 24	24 59		n.a.
T 7	5 49	19 25	0s22	13 36	2 2	11 33	0 36	25 43	1 37	5 37	0 33	17 7	2 27	1 58	0 36	25 4	1 27	13 48	1 20	17 57	18 23	24 57		n.a.
W 8	6 14	23 35	1 35	14 8	2 0	12 3	0 38	25 42	1 36	5 42	0 33	17 6	2 28	1 56	0 36	25 4	1 27	13 47	1 20	17 57	18 22	24 56		n.a.
T 9	6 38	26 28	2 43	14 38	1 57	12 32	0 40	25 42	1 35	5 48	0 32	17 4	2 28	1 55	0 36	25 4	1 27	13 47	1 20	17 58	18 21	24 55		n.a.
F 10	7 2	27 45	3 42	15 7	1 53	13 1	0 43	25 41	1 34	5 54	0 32	17 3	2 28	1 53	0 36	25 4	1 27	13 46	1 20	17 58	18 20	24 53		n.a.
S 11	7 26	27 16	4 29	15 33	1 49	13 30	0 45	25 40	1 33	5 59	0 32	17 1	2 28	1 52	0 36	25 4	1 27	13 46	1 20	17 58	18 19	24 52		n.a.
S 12	7 50	25 1	5 0	15 57	1 43	13 58	0 47	25 39	1 31	6 5	0 32	17 0	2 29	1 51	0 36	25 4	1 27	13 46	1 20	17 58	18 19	24 51		n.a.
M13	8 14	21 12	5 13	16 18	1 37	14 26	0 49	25 37	1 30	6 10	0 32	16 58	2 29	1 49	0 36	25 4	1 27	13 45	1 20	17 58	18 18	24 49		n.a.
T 14	8 37	16 7	5 6	16 37	1 30	14 54	0 51	25 35	1 29	6 16	0 32	16 57	2 29	1 48	0 36	25 4	1 27	13 45	1 20	17 57	18 17	24 48		n.a.
W15	9 1	10 10	4 40	16 52	1 21	15 21	0 53	25 34	1 28	6 22	0 32	16 56	2 29	1 46	0 36	25 4	1 27	13 44	1 20	17 56	18 16	24 46		n.a.
T 16	9 24	3 44	3 57	17 5	1 11	15 48	0 55	25 32	1 27	6 27	0 32	16 55	2 29	1 45	0 36	25 4	1 27	13 44	1 21	17 54	18 15	24 45		n.a.
F 17	9 47	2n49	3 0	17 14	1 1	16 14	0 57	25 29	1 26	6 33	0 32	16 53	2 30	1 44	0 36	25 3	1 27	13 44	1 21	17 53	18 14	24 44		n.a.
S 18	10 10	9 8	1 54	17 20	0 49	16 40	0 59	25 27	1 25	6 38	0 31	16 52	2 30	1 42	0 36	25 3	1 27	13 43	1 21	17 53	18 13	24 42		n.a.
S 19	10 33	14 54	0 42	17 21	0 35	17 6	1 1	25 24	1 24	6 44	0 31	16 51	2 30	1 41	0 36	25 3	1 27	13 43	1 21	17 52	18 12	24 41		n.a.
M20	10 56	19 51	0n30	17 19	0 21	17 31	1 3	25 21	1 23	6 49	0 31	16 50	2 30	1 40	0 36	25 3	1 27	13 42	1 21	17 52	18 12	24 39		n.a.
T 21	11 18	23 44	1 39	17 13	0 5	17 55	1 5	25 18	1 21	6 55	0 31	16 49	2 31	1 38	0 36	25 3	1 27	13 42	1 21	17 53	18 11	24 38		n.a.
W22	11 40	26 23	2 42	17 3	0n11	18 19	1 7	25 15	1 20	7 0	0 31	16 47	2 31	1 37	0 36	25 3	1 27	13 42	1 21	17 53	18 10	24 37		n.a.
T 23	12 2	27 42	3 36	16 49	0 29	18 43	1 8	25 11	1 19	7 6	0 31	16 46	2 31	1 36	0 36	25 3	1 27	13 41	1 21	17 53	18 9	24 35		n.a.
F 24	12 24	27 40	4 19	16 31	0 47	19 6	1 10	25 8	1 18	7 11	0 31	16 45	2 31	1 34	0 36	25 3	1 27	13 41	1 21	17 54	18 8	24 34		n.a.
S 25	12 46	26 21	4 51	16 9	1 6	19 28	1 12	25 4	1 17	7 17	0 31	16 44	2 32	1 33	0 36	25 2	1 27	13 40	1 21	17 54	18 7	24 32		n.a.
S 26	13 7	23 51	5 10	15 43	1 25	19 50	1 13	25 0	1 16	7 22	0 31	16 43	2 32	1 32	0 36	25 2	1 27	13 40	1 21	17 54	18 6	24 31		n.a.
M27	13 28	20 21	5 16	15 14	1 45	20 12	1 15	24 56	1 15	7 28	0 31	16 42	2 32	1 31	0 36	25 2	1 27	13 40	1 21	17 54	18 5	24 29		n.a.
T 28	13 49	16 0	5 8	14 42	2 3	20 33	1 16	24 51	1 14	7 33	0 30	16 41	2 32	1 29	0 36	25 2	1 27	13 39	1 21	17 54	18 4	24 28		n.a.
W29	14 10	10 57	4 46	14 8	2 22	20 53	1 18	24 47	1 13	7 39	0 30	16 40	2 33	1 28	0 36	25 2	1 27	13 39	1 21	17 53	18 4	24 26		n.a.
T 30	14s30	5n24	4n11	13s33	2n38	21s13	1s19	24s42	1s12	7s44	0n30	16n39	2n33	1n27	0n36	25s 2	1s27	13n38	1n22	17n53	18n 3	24n25		n.a.

Julian Day Number = 175624.5, Delta T = 32h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'38, Lahiri = -62°05'38 Julian Calendar 1 Nov. 4233 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4233 BCE (-4232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 29 41	8♏49'28	8♎51	11°R29	27♏45	13♑17	20♎39	22♌59	27♍52	11♑40	1°R36	18°R40	19♉14	4♌59	n.a.	F 1
S 2	2 33 38	9°50'20	21°50	10♏18	29° 0	13°57	20°53	23° 2	27°55	11°41	1♉34	18♉39	19°11	5° 6	n.a.	S 2
S 3	2 37 34	10°51'10	5♏ 9	9° 6	0♐14	14°36	21° 7	23° 5	27°58	11°43	1°33	18°38	19° 8	5°13	n.a.	S 3
M 4	2 41 31	11°51'59	18°44	7°54	1°29	15°16	21°20	23° 8	28° 1	11°44	1°32	18°D38	19° 4	5°20	n.a.	M 4
T 5	2 45 27	12°52'46	2♐34	6°44	2°43	15°56	21°34	23°11	28° 3	11°45	1°30	18°38	19° 1	5°26	n.a.	T 5
W 6	2 49 24	13°53'31	16°37	5°39	3°58	16°36	21°47	23°14	28° 6	11°47	1°29	18°39	18°58	5°33	n.a.	W 6
T 7	2 53 20	14°54'15	0♑47	4°39	5°12	17°15	22° 1	23°16	28° 9	11°48	1°28	18°39	18°55	5°40	n.a.	T 7
F 8	2 57 17	15°54'56	15° 2	3°46	6°26	17°55	22°14	23°19	28°12	11°49	1°27	18°39	18°52	5°46	n.a.	F 8
S 9	3 1 14	16°55'36	29°18	3° 0	7°41	18°35	22°28	23°21	28°15	11°51	1°25	18°40	18°48	5°53	n.a.	S 9
S 10	3 5 10	17°56'13	13♒32	2°21	8°55	19°15	22°41	23°24	28°17	11°52	1°24	18°40	18°45	6° 0	n.a.	S 10
M11	3 9 7	18°56'48	27°42	1°51	10° 9	19°54	22°54	23°26	28°20	11°54	1°23	18°40	18°42	6° 7	n.a.	M11
T 12	3 13 3	19°57'21	11♓45	1°29	11°24	20°34	23° 7	23°28	28°23	11°55	1°22	18°40	18°39	6°13	n.a.	T 12
W13	3 17 0	20°57'51	25°40	1°14	12°38	21°14	23°21	23°31	28°25	11°57	1°20	18°40	18°36	6°20	n.a.	W13
T 14	3 20 56	21°58'20	9♈25	1°D 7	13°52	21°53	23°34	23°33	28°28	11°58	1°19	18°40	18°33	6°27	n.a.	T 14
F 15	3 24 53	22°58'46	22°59	1° 7	15° 6	22°33	23°47	23°35	28°30	12° 0	1°18	18°40	18°29	6°34	n.a.	F 15
S 16	3 28 50	23°59'10	6♉20	1°14	16°21	23°13	24° 0	23°36	28°33	12° 2	1°17	18°41	18°26	6°40	n.a.	S 16
S 17	3 32 46	24°59'32	19°27	1°27	17°35	23°52	24°13	23°38	28°35	12° 3	1°15	18°R41	18°23	6°47	n.a.	S 17
M18	3 36 43	25°59'52	2♊21	1°46	18°49	24°32	24°26	23°40	28°37	12° 5	1°14	18°41	18°20	6°54	n.a.	M18
T 19	3 40 39	27° 0'11	15° 0	2°10	20° 3	25°11	24°39	23°41	28°40	12° 7	1°13	18°40	18°17	7° 0	n.a.	T 19
W20	3 44 36	28° 0'27	27°25	2°40	21°17	25°51	24°52	23°43	28°42	12° 8	1°12	18°39	18°14	7° 7	n.a.	W20
T 21	3 48 32	29° 0'41	9♋38	3°15	22°31	26°31	25° 5	23°44	28°44	12°10	1°11	18°38	18°10	7°14	n.a.	T 21
F 22	3 52 29	0♐ 0'54	21°41	3°54	23°45	27°10	25°17	23°45	28°47	12°12	1°10	18°36	18° 7	7°21	n.a.	F 22
S 23	3 56 25	1° 1'04	3♌37	4°37	24°59	27°50	25°30	23°47	28°49	12°14	1° 8	18°34	18° 4	7°27	n.a.	S 23
S 24	4 0 22	2° 1'13	15°29	5°23	26°13	28°29	25°43	23°48	28°51	12°16	1° 7	18°33	18° 1	7°34	n.a.	S 24
M25	4 4 19	3° 1'20	27°23	6°14	27°26	29° 9	25°55	23°49	28°53	12°17	1° 6	18°32	17°58	7°41	n.a.	M25
T 26	4 8 15	4° 1'25	9♍22	7° 7	28°40	29°48	26° 8	23°50	28°55	12°19	1° 5	18°D32	17°54	7°47	n.a.	T 26
W27	4 12 12	5° 1'28	21°31	8° 3	29°54	0♒28	26°20	23°50	28°57	12°21	1° 4	18°33	17°51	7°54	n.a.	W27
T 28	4 16 8	6° 1'29	3♎55	9° 3	1♑ 8	1° 7	26°33	23°51	28°59	12°23	1° 3	18°34	17°48	8° 1	n.a.	T 28
F 29	4 20 5	7° 1'28	16°38	10° 4	2°21	1°47	26°45	23°52	29° 1	12°25	1° 2	18°36	17°45	8° 8	n.a.	F 29
S 30	4 24 1	8° 1'25	29°43	11° 9	3°35	2°26	26°57	23°52	29° 3	12°27	1° 1	18°37	17°42	8°14	n.a.	S 30
S 31	4 27 58	9♐ 1'20	13♏11	12♏15	4♑49	3♒ 6	27♎ 9	23♌52	29♍ 5	12♑29	1♉ 0	18°R38	17♉39	8♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s51	0s31	3n23	12s57	2n54	21s32	1s21	24s37	1s11	7s49	0n30	16n39	2n33	1n26	0n36	25s 2	1s27	13n38	1n22	17n52	18n 2	24n23		n.a.
S 2	15 11	6 33	2 23	12 22	3 8	21 50	1 22	24 31	1 10	7 55	0 30	16 38	2 33	1 24	0 36	25 2	1 26	13 38	1 22	17 52	18 1	24 22		n.a.
S 3	15 30	12 27	1 14	11 48	3 19	22 8	1 23	24 26	1 9	8 0	0 30	16 37	2 34	1 23	0 36	25 1	1 26	13 37	1 22	17 52	18 0	24 20		n.a.
M 4	15 50	17 54	0s 1	11 15	3 29	22 25	1 24	24 20	1 8	8 5	0 30	16 36	2 34	1 22	0 36	25 1	1 26	13 37	1 22	17 52	17 59	24 19		n.a.
T 5	16 9	22 31	1 16	10 46	3 36	22 42	1 26	24 15	1 7	8 11	0 30	16 36	2 34	1 21	0 36	25 1	1 26	13 36	1 22	17 52	17 58	24 17		n.a.
W 6	16 27	25 54	2 29	10 19	3 41	22 58	1 27	24 9	1 6	8 16	0 30	16 35	2 34	1 20	0 37	25 1	1 26	13 36	1 22	17 52	17 57	24 16		n.a.
T 7	16 46	27 40	3 33	9 56	3 43	23 13	1 28	24 2	1 5	8 21	0 30	16 34	2 35	1 19	0 37	25 1	1 26	13 35	1 22	17 52	17 56	24 14		n.a.
F 8	17 4	27 37	4 24	9 38	3 44	23 27	1 29	23 56	1 4	8 26	0 30	16 33	2 35	1 18	0 37	25 1	1 26	13 35	1 22	17 52	17 55	24 12		n.a.
S 9	17 22	25 45	4 59	9 23	3 43	23 41	1 30	23 50	1 3	8 32	0 30	16 33	2 35	1 16	0 37	25 0	1 26	13 35	1 22	17 52	17 55	24 11		n.a.
S 10	17 40	22 15	5 16	9 12	3 40	23 54	1 30	23 43	1 2	8 37	0 29	16 32	2 35	1 15	0 37	25 0	1 26	13 34	1 22	17 52	17 54	24 9		n.a.
M11	17 57	17 29	5 13	9 6	3 36	24 7	1 31	23 36	1 1	8 42	0 29	16 32	2 36	1 14	0 37	25 0	1 26	13 34	1 22	17 52	17 53	24 8		n.a.
T 12	18 14	11 49	4 52	9 3	3 30	24 18	1 32	23 29	1 0	8 47	0 29	16 31	2 36	1 13	0 37	25 0	1 26	13 34	1 22	17 52	17 52	24 6		n.a.
W13	18 30	5 38	4 13	9 4	3 23	24 29	1 33	23 22	0 59	8 52	0 29	16 31	2 36	1 12	0 37	25 0	1 26	13 33	1 22	17 52	17 51	24 5		n.a.
T 14	18 47	0n46	3 21	9 9	3 16	24 39	1 33	23 14	0 58	8 57	0 29	16 30	2 36	1 11	0 37	25 0	1 26	13 33	1 22	17 52	17 50	24 3		n.a.
F 15	19 2	7 3	2 18	9 16	3 7	24 49	1 34	23 7	0 57	9 2	0 29	16 30	2 37	1 10	0 37	24 59	1 26	13 32	1 22	17 52	17 49	24 1		n.a.
S 16	19 18	12 57	1 8	9 27	2 58	24 57	1 34	22 59	0 56	9 7	0 29	16 30	2 37	1 9	0 37	24 59	1 26	13 32	1 22	17 52	17 48	24 0		n.a.
S 17	19 33	18 10	0n 4	9 41	2 49	25 5	1 34	22 51	0 55	9 12	0 29	16 29	2 37	1 8	0 37	24 59	1 26	13 32	1 23	17 52	17 47	23 58		n.a.
M18	19 48	22 27	1 15	9 57	2 39	25 12	1 35	22 43	0 54	9 17	0 29	16 29	2 38	1 7	0 37	24 59	1 26	13 31	1 23	17 52	17 46	23 56		n.a.
T 19	20 2	25 35	2 21	10 15	2 29	25 19	1 35	22 34	0 53	9 22	0 29	16 29	2 38	1 6	0 37	24 59	1 26	13 31	1 23	17 52	17 46	23 55		n.a.
W20	20 17	27 24	3 18	10 35	2 19	25 24	1 35	22 26	0 52	9 27	0 29	16 28	2 38	1 5	0 37	24 58	1 26	13 30	1 23	17 52	17 45	23 53		n.a.
T 21	20 30	27 51	4 6	10 56	2 9	25 29	1 35	22 17	0 51	9 32	0 29	16 28	2 38	1 4	0 37	24 58	1 26	13 30	1 23	17 51	17 44	23 52		n.a.
F 22	20 44	26 57	4 42	11 20	1 58	25 33	1 35	22 9	0 50	9 37	0 28	16 28	2 39	1 4	0 37	24 58	1 26	13 30	1 23	17 51	17 43	23 50		n.a.
S 23	20 57	24 50	5 5	11 44	1 48	25 36	1 35	22 0	0 49	9 42	0 28	16 28	2 39	1 3	0 37	24 58	1 26	13 29	1 23	17 51	17 42	23 48		n.a.
S 24	21 9	21 39	5 15	12 10	1 37	25 39	1 35	21 50	0 49	9 46	0 28	16 28	2 39	1 2	0 37	24 58	1 26	13 29	1 23	17 50	17 41	23 47		n.a.
M25	21 21	17 35	5 12	12 37	1 27	25 41	1 35	21 41	0 48	9 51	0 28	16 28	2 40	1 1	0 37	24 58	1 26	13 29	1 23	17 50	17 40	23 45		n.a.
T 26	21 33	12 49	4 55	13 4	1 17	25 41	1 35	21 32	0 47	9 56	0 28	16 28	2 40	1 0	0 37	24 57	1 26	13 28	1 23	17 50	17 39	23 43		n.a.
W27	21 44	7 30	4 25	13 33	1 6	25 41	1 34	21 22	0 46	10 1	0 28	16 28	2 40	0 59	0 37	24 57	1 26	13 28	1 23	17 50	17 38	23 42		n.a.
T 28	21 55	1 47	3 42	14 2	0 56	25 41	1 34	21 12	0 45	10 5	0 28	16 28	2 40	0 59	0 37	24 57	1 26	13 28	1 23	17 51	17 37	23 40		n.a.
F 29	22 6	4s 9	2 47	14 31	0 47	25 39	1 33	21 3	0 44	10 10	0 28	16 28	2 41	0 58	0 37	24 57	1 26	13 27	1 23	17 51	17 36	23 38		n.a.
S 30	22 16	10 6	1 42	15 1	0 37	25 37	1 33	20 53	0 43	10 15	0 28	16 28	2 41	0 57	0 37	24 57	1 26	13 27	1 23	17 51	17 36	23 36		n.a.
S 31	22s26	15s46	0n30	15s31	0n27	25s34	1s32	20s42	0s42	10s19	0n28	16n28	2n41	0n56	0n37	24s56	1s26	13n27	1n23	17n52	17n35	23n35		n.a.

Julian Day Number = 175654.5, Delta T = 32h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'34, Lahiri = -62°05'34 Julian Calendar 1 Dec. 4233 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4233 BCE

The year -4232 astronomical counting style corresponds to year 4233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 31 54	10♐ 1'13	27♏ 3	13♏24	6♑ 2	3♒45	27♎21	23♌53	29♍ 6	12♑31	0°R59	18°R38	17♉35	8♌28	n.a.	M 1
T 2	4 35 51	11° 1'04	11♐16	14°35	7°16	4°25	27°33	23°53	29° 8	12°33	0♉58	18♉37	17°32	8°35	n.a.	T 2
W 3	4 39 48	12° 0'53	25°46	15°48	8°30	5° 4	27°45	23°R53	29°10	12°35	0°57	18°34	17°29	8°41	n.a.	W 3
T 4	4 43 44	13° 0'39	10♑26	17° 2	9°43	5°43	27°57	23°53	29°11	12°37	0°56	18°31	17°26	8°48	n.a.	T 4
F 5	4 47 41	14° 0'24	25° 9	18°18	10°56	6°23	28° 9	23°53	29°13	12°39	0°55	18°27	17°23	8°55	n.a.	F 5
S 6	4 51 37	15° 0'05	9♒48	19°36	12°10	7° 2	28°21	23°53	29°14	12°41	0°54	18°24	17°20	9° 1	n.a.	S 6
S 7	4 55 34	15°59'44	24°18	20°56	13°23	7°42	28°32	23°52	29°16	12°43	0°53	18°21	17°16	9° 8	n.a.	S 7
M 8	4 59 30	16°59'21	8♓34	22°17	14°36	8°21	28°44	23°52	29°17	12°45	0°52	18°20	17°13	9°15	n.a.	M 8
T 9	5 3 27	17°58'54	22°33	23°40	15°50	9° 0	28°55	23°51	29°19	12°47	0°52	18°D20	17°10	9°22	n.a.	T 9
W10	5 7 23	18°58'25	6♈16	25° 4	17° 3	9°40	29° 7	23°51	29°20	12°49	0°51	18°21	17° 7	9°28	n.a.	W10
T 11	5 11 20	19°57'54	19°42	26°30	18°16	10°19	29°18	23°50	29°21	12°51	0°50	18°22	17° 4	9°35	n.a.	T 11
F 12	5 15 16	20°57'20	2♉53	27°57	19°29	10°58	29°29	23°49	29°23	12°53	0°49	18°24	17° 0	9°42	n.a.	F 12
S 13	5 19 13	21°56'43	15°50	29°25	20°42	11°37	29°40	23°48	29°24	12°55	0°48	18°R24	16°57	9°49	n.a.	S 13
S 14	5 23 10	22°56'04	28°35	0♐55	21°55	12°17	29°51	23°47	29°25	12°58	0°48	18°24	16°54	9°55	n.a.	S 14
M15	5 27 6	23°55'23	11♊ 9	2°26	23° 8	12°56	0♏ 2	23°46	29°26	13° 0	0°47	18°22	16°51	10° 2	n.a.	M15
T 16	5 31 3	24°54'40	23°33	3°58	24°21	13°35	0°13	23°45	29°27	13° 2	0°46	18°18	16°48	10° 9	n.a.	T 16
W17	5 34 59	25°53'54	5♋47	5°32	25°34	14°14	0°24	23°44	29°28	13° 4	0°46	18°12	16°45	10°15	n.a.	W17
T 18	5 38 56	26°53'05	17°53	7° 7	26°47	14°53	0°34	23°42	29°29	13° 6	0°45	18° 5	16°41	10°22	n.a.	T 18
F 19	5 42 52	27°52'15	29°53	8°44	27°59	15°33	0°45	23°41	29°30	13° 9	0°44	17°58	16°38	10°29	n.a.	F 19
S 20	5 46 49	28°51'22	11♌47	10°22	29°12	16°12	0°55	23°39	29°31	13°11	0°44	17°50	16°35	10°36	n.a.	S 20
S 21	5 50 45	29°50'28	23°39	12° 1	0♒24	16°51	1° 6	23°38	29°31	13°13	0°43	17°44	16°32	10°42	n.a.	S 21
M22	5 54 42	0♑49'31	5♍32	13°41	1°37	17°30	1°16	23°36	29°32	13°15	0°42	17°39	16°29	10°49	n.a.	M22
T 23	5 58 38	1°48'32	17°30	15°23	2°49	18° 9	1°26	23°34	29°33	13°17	0°42	17°36	16°26	10°56	n.a.	T 23
W24	6 2 35	2°47'31	29°37	17° 6	4° 2	18°48	1°36	23°32	29°33	13°20	0°41	17°D35	16°22	11° 2	n.a.	W24
T 25	6 6 31	3°46'28	11♎57	18°51	5°14	19°27	1°46	23°30	29°34	13°22	0°41	17°35	16°19	11° 9	n.a.	T 25
F 26	6 10 28	4°45'23	24°36	20°37	6°26	20° 6	1°56	23°28	29°35	13°24	0°40	17°36	16°16	11°16	n.a.	F 26
S 27	6 14 24	5°44'16	7♏38	22°24	7°39	20°45	2° 5	23°26	29°35	13°26	0°40	17°37	16°13	11°23	n.a.	S 27
S 28	6 18 21	6°43'07	21° 6	24°13	8°51	21°24	2°15	23°24	29°35	13°29	0°40	17°R38	16°10	11°29	n.a.	S 28
M29	6 22 18	7°41'56	5♐ 2	26° 3	10° 3	22° 3	2°24	23°22	29°36	13°31	0°39	17°36	16° 6	11°36	n.a.	M29
T 30	6 26 14	8°40'43	19°25	27°55	11°15	22°42	2°34	23°19	29°36	13°33	0°39	17°33	16° 3	11°43	n.a.	T 30
W31	6 30 11	9♑39'28	4♑11	29♐48	12♒27	23♒21	2♏43	23♌17	29♍36	13♑35	0♉38	17♉27	16♉ 0	11♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	20s48	0s46	16s 1	0n18	25s30	1s31	20s32	0s41	10s24	0n28	16n28	2n42	0n56	0n37	24s56	1s26	13n26	1n23	17n52	17n34	23n33		n.a.
T 2	22 44	24 46	2 1	16 32	0 9	25 25	1 31	20 22	0 41	10 28	0 28	16 28	2 42	0 55	0 37	24 56	1 26	13 26	1 23	17 51	17 33	23 31		n.a.
W 3	22 52	27 13	3 10	17 2	0s 0	25 20	1 30	20 11	0 40	10 33	0 28	16 29	2 42	0 54	0 37	24 56	1 26	13 26	1 23	17 51	17 32	23 30		n.a.
T 4	23 0	27 48	4 7	17 32	0 9	25 14	1 29	20 0	0 39	10 37	0 27	16 29	2 42	0 54	0 37	24 55	1 26	13 25	1 23	17 50	17 31	23 28		n.a.
F 5	23 8	26 25	4 48	18 2	0 17	25 7	1 28	19 49	0 38	10 41	0 27	16 29	2 43	0 53	0 37	24 55	1 26	13 25	1 23	17 49	17 30	23 26		n.a.
S 6	23 15	23 15	5 10	18 32	0 25	24 59	1 27	19 38	0 37	10 46	0 27	16 30	2 43	0 53	0 37	24 55	1 26	13 25	1 24	17 48	17 29	23 24		n.a.
S 7	23 21	18 40	5 11	19 2	0 33	24 51	1 26	19 27	0 36	10 50	0 27	16 30	2 43	0 52	0 37	24 55	1 26	13 25	1 24	17 47	17 28	23 23		n.a.
M 8	23 28	13 6	4 54	19 31	0 41	24 42	1 25	19 16	0 35	10 54	0 27	16 30	2 43	0 51	0 37	24 55	1 26	13 24	1 24	17 46	17 27	23 21		n.a.
T 9	23 33	6 59	4 19	20 0	0 48	24 32	1 23	19 4	0 35	10 59	0 27	16 31	2 44	0 51	0 37	24 54	1 26	13 24	1 24	17 46	17 26	23 19		n.a.
W10	23 39	0 39	3 30	20 28	0 55	24 21	1 22	18 53	0 34	11 3	0 27	16 31	2 44	0 50	0 37	24 54	1 26	13 24	1 24	17 47	17 25	23 17		n.a.
T 11	23 44	5n36	2 30	20 55	1 2	24 10	1 20	18 41	0 33	11 7	0 27	16 32	2 44	0 50	0 37	24 54	1 26	13 24	1 24	17 47	17 24	23 15		n.a.
F 12	23 48	11 31	1 24	21 22	1 8	23 58	1 19	18 29	0 32	11 11	0 27	16 32	2 45	0 49	0 37	24 54	1 26	13 23	1 24	17 48	17 24	23 14		n.a.
S 13	23 52	16 49	0 14	21 48	1 14	23 45	1 17	18 17	0 31	11 15	0 27	16 33	2 45	0 49	0 37	24 53	1 26	13 23	1 24	17 48	17 23	23 12		n.a.
S 14	23 55	21 18	0n55	22 14	1 20	23 31	1 16	18 5	0 31	11 19	0 27	16 33	2 45	0 48	0 37	24 53	1 26	13 23	1 24	17 48	17 22	23 10		n.a.
M15	23 58	24 44	2 1	22 38	1 26	23 17	1 14	17 53	0 30	11 23	0 27	16 34	2 45	0 48	0 37	24 53	1 26	13 23	1 24	17 47	17 21	23 8		n.a.
T 16	24 1	26 57	2 59	23 2	1 31	23 3	1 12	17 41	0 29	11 27	0 27	16 35	2 46	0 48	0 37	24 53	1 26	13 22	1 24	17 46	17 20	23 6		n.a.
W17	24 3	27 48	3 49	23 24	1 35	22 47	1 10	17 28	0 28	11 31	0 27	16 35	2 46	0 47	0 37	24 53	1 26	13 22	1 24	17 44	17 19	23 5		n.a.
T 18	24 5	27 18	4 27	23 45	1 40	22 31	1 9	17 16	0 27	11 35	0 27	16 36	2 46	0 47	0 37	24 52	1 26	13 22	1 24	17 42	17 18	23 3		n.a.
F 19	24 6	25 32	4 54	24 5	1 44	22 14	1 7	17 3	0 27	11 39	0 26	16 37	2 46	0 47	0 37	24 52	1 26	13 22	1 24	17 40	17 17	23 1		n.a.
S 20	24 7	22 38	5 7	24 24	1 47	21 57	1 4	16 50	0 26	11 43	0 26	16 38	2 47	0 46	0 37	24 52	1 26	13 22	1 24	17 38	17 16	22 59		n.a.
S 21	24 7	18 49	5 7	24 42	1 50	21 39	1 2	16 38	0 25	11 46	0 26	16 38	2 47	0 46	0 38	24 52	1 26	13 21	1 24	17 36	17 15	22 57		n.a.
M22	24 7	14 16	4 54	24 58	1 53	21 21	1 0	16 25	0 24	11 50	0 26	16 39	2 47	0 46	0 38	24 51	1 26	13 21	1 24	17 35	17 14	22 55		n.a.
T 23	24 6	9 10	4 28	25 12	1 56	21 1	0 58	16 12	0 23	11 54	0 26	16 40	2 47	0 45	0 38	24 51	1 26	13 21	1 24	17 34	17 13	22 54		n.a.
W24	24 5	3 39	3 50	25 25	1 57	20 42	0 56	15 58	0 23	11 57	0 26	16 41	2 48	0 45	0 38	24 51	1 26	13 21	1 24	17 33	17 12	22 52		n.a.
T 25	24 4	2s 6	3 0	25 37	1 59	20 21	0 53	15 45	0 22	12 1	0 26	16 42	2 48	0 45	0 38	24 51	1 26	13 21	1 24	17 34	17 11	22 50		n.a.
F 26	24 2	7 56	2 1	25 46	2 0	20 1	0 51	15 32	0 21	12 5	0 26	16 43	2 48	0 45	0 38	24 51	1 26	13 21	1 24	17 34	17 10	22 48		n.a.
S 27	23 59	13 36	0 54	25 54	2 0	19 39	0 48	15 18	0 20	12 8	0 26	16 44	2 48	0 45	0 38	24 50	1 26	13 20	1 24	17 34	17 10	22 46		n.a.
S 28	23 56	18 51	0s19	26 0	2 0	19 18	0 46	15 5	0 20	12 12	0 26	16 45	2 49	0 44	0 38	24 50	1 26	13 20	1 24	17 34	17 9	22 44		n.a.
M29	23 53	23 15	1 32	26 3	2 0	18 55	0 43	14 51	0 19	12 15	0 26	16 46	2 49	0 44	0 38	24 50	1 26	13 20	1 24	17 34	17 8	22 42		n.a.
T 30	23 49	26 23	2 42	26 5	1 59	18 33	0 41	14 37	0 18	12 18	0 26	16 47	2 49	0 44	0 38	24 50	1 26	13 20	1 24	17 33	17 7	22 40		n.a.
W31	23s45	27s46	3s43	26s 4	1s57	18s 9	0s38	14s23	0s17	12s22	0n26	16n48	2n49	0n44	0n38	24s49	1s26	13n20	1n24	17n31	17n 6	22n38		n.a.

Julian Day Number = 175685.5, Delta T = 32h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'30, Lahiri = -62°05'30 Julian Calendar 1 Jan. 4232 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4233 BCE

The year -4231 astronomical counting style corresponds to year 4232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 7	10♑38'11	19♑12	1♑43	13♒39	24♒ 0	2♏52	23°R14	29♍37	13♑38	0°R38	17°R20	15♉57	11♌56	n.a.	T 1
F 2	6 38 4	11°36'51	4♒20	3°38	14°51	24°39	3° 1	23♌11	29°37	13°40	0♉38	17♉11	15°54	12° 3	n.a.	F 2
S 3	6 42 0	12°35'30	19°24	5°36	16° 2	25°18	3°10	23° 9	29°37	13°42	0°37	17° 3	15°51	12°10	n.a.	S 3
S 4	6 45 57	13°34'05	4♓14	7°34	17°14	25°57	3°18	23° 6	29°R37	13°44	0°37	16°56	15°47	12°16	n.a.	S 4
M 5	6 49 53	14°32'39	18°45	9°34	18°26	26°36	3°27	23° 3	29°37	13°47	0°37	16°51	15°44	12°23	n.a.	M 5
T 6	6 53 50	15°31'09	2♈52	11°35	19°37	27°15	3°35	23° 0	29°37	13°49	0°37	16°49	15°41	12°30	n.a.	T 6
W 7	6 57 46	16°29'37	16°35	13°38	20°49	27°53	3°44	22°57	29°37	13°51	0°37	16°D48	15°38	12°37	n.a.	W 7
T 8	7 1 43	17°28'03	29°54	15°41	22° 0	28°32	3°52	22°54	29°37	13°53	0°36	16°48	15°35	12°43	n.a.	T 8
F 9	7 5 39	18°26'27	12♉54	17°46	23°11	29°11	4° 0	22°51	29°36	13°56	0°36	16°R49	15°32	12°50	n.a.	F 9
S 10	7 9 36	19°24'48	25°37	19°51	24°22	29°50	4° 8	22°47	29°36	13°58	0°36	16°49	15°28	12°57	n.a.	S 10
S 11	7 13 32	20°23'07	8♊ 6	21°57	25°33	0♓29	4°16	22°44	29°36	14° 0	0°36	16°47	15°25	13° 4	n.a.	S 11
M12	7 17 29	21°21'24	20°24	24° 4	26°44	1° 7	4°23	22°41	29°35	14° 2	0°36	16°42	15°22	13°10	n.a.	M12
T 13	7 21 26	22°19'38	2♋34	26°10	27°55	1°46	4°31	22°37	29°35	14° 5	0°36	16°35	15°19	13°17	n.a.	T 13
W14	7 25 22	23°17'50	14°38	28°17	29° 6	2°25	4°38	22°34	29°35	14° 7	0°D36	16°25	15°16	13°24	n.a.	W14
T 15	7 29 19	24°16'01	26°36	0♒24	0♓17	3° 4	4°46	22°30	29°34	14° 9	0°36	16°13	15°12	13°30	n.a.	T 15
F 16	7 33 15	25°14'09	8♌31	2°30	1°27	3°42	4°53	22°27	29°33	14°11	0°36	16° 0	15° 9	13°37	n.a.	F 16
S 17	7 37 12	26°12'15	20°24	4°35	2°38	4°21	5° 0	22°23	29°33	14°14	0°36	15°48	15° 6	13°44	n.a.	S 17
S 18	7 41 8	27°10'20	2♍17	6°39	3°48	5° 0	5° 6	22°19	29°32	14°16	0°36	15°36	15° 3	13°51	n.a.	S 18
M19	7 45 5	28° 8'22	14°11	8°42	4°59	5°38	5°13	22°16	29°31	14°18	0°36	15°27	15° 0	13°57	n.a.	M19
T 20	7 49 1	29° 6'23	26° 9	10°43	6° 9	6°17	5°20	22°12	29°31	14°20	0°36	15°20	14°57	14° 4	n.a.	T 20
W21	7 52 58	0♒ 4'22	8♎15	12°42	7°19	6°56	5°26	22° 8	29°30	14°22	0°37	15°15	14°53	14°11	n.a.	W21
T 22	7 56 54	1° 2'20	20°34	14°38	8°29	7°34	5°32	22° 4	29°29	14°25	0°37	15°14	14°50	14°18	n.a.	T 22
F 23	8 0 51	2° 0'16	3♏ 9	16°32	9°39	8°13	5°38	22° 0	29°28	14°27	0°37	15°D13	14°47	14°24	n.a.	F 23
S 24	8 4 47	2°58'10	16° 6	18°23	10°49	8°51	5°44	21°56	29°27	14°29	0°37	15°R13	14°44	14°31	n.a.	S 24
S 25	8 8 44	3°56'03	29°29	20°11	11°58	9°30	5°50	21°52	29°26	14°31	0°37	15°13	14°41	14°38	n.a.	S 25
M26	8 12 40	4°53'54	13♐20	21°55	13° 8	10° 8	5°55	21°48	29°25	14°33	0°38	15°10	14°38	14°44	n.a.	M26
T 27	8 16 37	5°51'44	27°40	23°36	14°17	10°47	6° 1	21°44	29°24	14°35	0°38	15° 6	14°34	14°51	n.a.	T 27
W28	8 20 34	6♒49'33	12♑27	25♒14	15♓27	11♓25	6♏ 6	21♌40	29♍23	14♑38	0♉38	14♉58	14♉31	14♌58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	27s 9	4s30	26s 2	1s55	17s46	0s35	14s10	0s17	12s25	0n26	16n49	2n49	0n44	0n38	24s49	1s26	13n20	1n25	17n29	17n 5	22n36		n.a.
F 2	23 36	24 32	4 58	25 56	1 52	17 21	0 32	13 55	0 16	12 28	0 25	16 50	2 50	0 44	0 38	24 49	1 26	13 20	1 25	17 27	17 4	22 35		n.a.
S 3	23 30	20 14	5 5	25 49	1 49	16 57	0 29	13 41	0 15	12 31	0 25	16 51	2 50	0 44	0 38	24 49	1 26	13 20	1 25	17 24	17 3	22 33		n.a.
S 4	23 24	14 44	4 51	25 39	1 45	16 32	0 26	13 27	0 14	12 34	0 25	16 52	2 50	0 44	0 38	24 48	1 26	13 20	1 25	17 22	17 2	22 31		n.a.
M 5	23 18	8 32	4 20	25 26	1 41	16 6	0 24	13 13	0 14	12 37	0 25	16 54	2 50	0 44	0 38	24 48	1 26	13 20	1 25	17 21	17 1	22 29		n.a.
T 6	23 11	2 4	3 32	25 11	1 36	15 41	0 20	12 59	0 13	12 40	0 25	16 55	2 51	0 44	0 38	24 48	1 26	13 20	1 25	17 20	17 0	22 27		n.a.
W 7	23 4	4n20	2 34	24 53	1 30	15 14	0 17	12 44	0 12	12 43	0 25	16 56	2 51	0 44	0 38	24 48	1 26	13 20	1 25	17 20	16 59	22 25		n.a.
T 8	22 56	10 22	1 29	24 33	1 24	14 48	0 14	12 30	0 12	12 46	0 25	16 57	2 51	0 44	0 38	24 48	1 26	13 20	1 25	17 20	16 58	22 23		n.a.
F 9	22 48	15 49	0 21	24 10	1 17	14 21	0 11	12 15	0 11	12 49	0 25	16 58	2 51	0 44	0 38	24 47	1 26	13 20	1 25	17 20	16 57	22 21		n.a.
S 10	22 40	20 28	0n47	23 45	1 9	13 54	0 8	12 1	0 10	12 52	0 25	17 0	2 51	0 44	0 38	24 47	1 26	13 20	1 25	17 20	16 56	22 19		n.a.
S 11	22 31	24 6	1 51	23 17	1 1	13 26	0 5	11 46	0 9	12 55	0 25	17 1	2 52	0 45	0 38	24 47	1 26	13 20	1 25	17 19	16 55	22 17		n.a.
M12	22 22	26 34	2 49	22 47	0 53	12 58	0 1	11 31	0 9	12 57	0 25	17 2	2 52	0 45	0 38	24 47	1 26	13 20	1 25	17 18	16 54	22 15		n.a.
T 13	22 12	27 43	3 38	22 14	0 44	12 30	0n 2	11 16	0 8	13 0	0 25	17 4	2 52	0 45	0 38	24 46	1 26	13 20	1 25	17 16	16 53	22 13		n.a.
W14	22 3	27 33	4 17	21 39	0 34	12 2	0 5	11 1	0 7	13 3	0 25	17 5	2 52	0 45	0 38	24 46	1 26	13 20	1 25	17 13	16 52	22 11		n.a.
T 15	21 52	26 4	4 44	21 2	0 24	11 33	0 9	10 46	0 7	13 5	0 25	17 6	2 52	0 45	0 38	24 46	1 26	13 20	1 25	17 10	16 52	22 9		n.a.
F 16	21 41	23 26	4 59	20 23	0 14	11 5	0 12	10 31	0 6	13 8	0 25	17 8	2 52	0 46	0 38	24 46	1 26	13 20	1 25	17 6	16 51	22 7		n.a.
S 17	21 30	19 49	5 0	19 43	0 3	10 35	0 15	10 16	0 5	13 10	0 24	17 9	2 53	0 46	0 38	24 45	1 26	13 20	1 25	17 2	16 50	22 5		n.a.
S 18	21 19	15 25	4 49	19 1	0n 8	10 6	0 19	10 1	0 5	13 13	0 24	17 10	2 53	0 46	0 38	24 45	1 26	13 20	1 25	16 59	16 49	22 3		n.a.
M19	21 7	10 27	4 25	18 18	0 19	9 37	0 22	9 46	0 4	13 15	0 24	17 12	2 53	0 47	0 38	24 45	1 26	13 20	1 25	16 56	16 48	22 1		n.a.
T 20	20 55	5 3	3 49	17 33	0 30	9 7	0 26	9 31	0 3	13 17	0 24	17 13	2 53	0 47	0 38	24 45	1 26	13 20	1 25	16 54	16 47	21 59		n.a.
W21	20 42	0s35	3 2	16 49	0 42	8 37	0 29	9 15	0 3	13 20	0 24	17 15	2 53	0 47	0 38	24 45	1 26	13 20	1 25	16 52	16 46	21 57		n.a.
T 22	20 30	6 18	2 7	16 4	0 53	8 7	0 33	9 0	0 2	13 22	0 24	17 16	2 53	0 48	0 38	24 44	1 26	13 20	1 25	16 52	16 45	21 55		n.a.
F 23	20 16	11 56	1 3	15 18	1 4	7 37	0 36	8 45	0 1	13 24	0 24	17 18	2 53	0 48	0 38	24 44	1 26	13 20	1 25	16 52	16 44	21 53		n.a.
S 24	20 3	17 12	0s 5	14 33	1 15	7 6	0 40	8 29	0 1	13 26	0 24	17 19	2 53	0 48	0 38	24 44	1 26	13 20	1 25	16 52	16 43	21 51		n.a.
S 25	19 49	21 50	1 15	13 49	1 26	6 36	0 44	8 14	0 0	13 28	0 24	17 21	2 54	0 49	0 38	24 44	1 26	13 20	1 25	16 52	16 42	21 49		n.a.
M26	19 35	25 24	2 23	13 4	1 37	6 5	0 47	7 58	0n 1	13 30	0 24	17 22	2 54	0 49	0 38	24 43	1 26	13 21	1 25	16 51	16 41	21 46		n.a.
T 27	19 20	27 30	3 24	12 21	1 47	5 35	0 51	7 43	0 1	13 32	0 24	17 24	2 54	0 50	0 38	24 43	1 26	13 21	1 25	16 49	16 40	21 44		n.a.
W28	19s 5	27s44	4s14	11s39	1n57	5s 4	0n54	7s27	0n 2	13s34	0n24	17n25	2n54	0n50	0n38	24s43	1s26	13n21	1n25	16n47	16n39	21n42		n.a.

Julian Day Number = 175716.5, Delta T = 32h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'26, Lahiri = -62°05'26 Julian Calendar 1 Feb. 4232 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4233 BCE

The year -4231 astronomical counting style corresponds to year 4232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 30	7♒47'20	27♉34	26♒48	16♓36	12♓ 4	6♏11	21°R36	29°R22	14♉40	0♉39	14°R49	14♉28	15♌ 5	n.a.	T 1
F 2	8 28 27	8°45'05	12♒52	28°17	17°45	12°42	6°16	21♌31	29♍21	14°42	0°39	14♉38	14°25	15°11	n.a.	F 2
S 3	8 32 23	9°42'49	28°10	29°43	18°54	13°21	6°21	21°27	29°19	14°44	0°40	14°27	14°22	15°18	n.a.	S 3
S 4	8 36 20	10°40'30	13♓15	1♓ 5	20° 3	13°59	6°25	21°23	29°18	14°46	0°40	14°18	14°18	15°25	n.a.	S 4
M 5	8 40 16	11°38'10	28° 0	2°23	21°12	14°38	6°30	21°19	29°17	14°48	0°40	14°11	14°15	15°32	n.a.	M 5
T 6	8 44 13	12°35'48	12♈19	3°36	22°21	15°16	6°34	21°14	29°15	14°50	0°41	14° 6	14°12	15°38	n.a.	T 6
W 7	8 48 9	13°33'24	26° 9	4°46	23°29	15°55	6°38	21°10	29°14	14°52	0°41	14° 4	14° 9	15°45	n.a.	W 7
T 8	8 52 6	14°30'59	9♉32	5°50	24°38	16°33	6°42	21° 6	29°13	14°54	0°42	14° 4	14° 6	15°52	n.a.	T 8
F 9	8 56 2	15°28'31	22°31	6°51	25°46	17°12	6°46	21° 1	29°11	14°56	0°43	14° 4	14° 3	15°58	n.a.	F 9
S 10	8 59 59	16°26'02	5♊ 9	7°47	26°54	17°50	6°49	20°57	29° 9	14°58	0°43	14° 3	13°59	16° 5	n.a.	S 10
S 11	9 3 56	17°23'31	17°30	8°39	28° 2	18°28	6°53	20°53	29° 8	15° 0	0°44	14° 0	13°56	16°12	n.a.	S 11
M12	9 7 52	18°20'59	29°41	9°26	29°10	19° 7	6°56	20°48	29° 6	15° 2	0°44	13°55	13°53	16°19	n.a.	M12
T 13	9 11 49	19°18'25	11♋42	10° 8	0♈17	19°45	6°59	20°44	29° 5	15° 4	0°45	13°47	13°50	16°25	n.a.	T 13
W14	9 15 45	20°15'49	23°39	10°46	1°25	20°23	7° 2	20°39	29° 3	15° 6	0°46	13°37	13°47	16°32	n.a.	W14
T 15	9 19 42	21°13'12	5♌33	11°19	2°32	21° 2	7° 4	20°35	29° 1	15° 8	0°46	13°24	13°43	16°39	n.a.	T 15
F 16	9 23 38	22°10'34	17°25	11°48	3°39	21°40	7° 7	20°31	28°59	15°10	0°47	13°10	13°40	16°46	n.a.	F 16
S 17	9 27 35	23° 7'54	29°18	12°11	4°46	22°18	7° 9	20°26	28°58	15°12	0°48	12°57	13°37	16°52	n.a.	S 17
S 18	9 31 31	24° 5'13	11♍13	12°30	5°53	22°57	7°11	20°22	28°56	15°14	0°49	12°45	13°34	16°59	n.a.	S 18
M19	9 35 28	25° 2'31	23°11	12°43	7° 0	23°35	7°13	20°18	28°54	15°15	0°49	12°34	13°31	17° 6	n.a.	M19
T 20	9 39 24	25°59'48	5♎15	12°52	8° 6	24°13	7°15	20°13	28°52	15°17	0°50	12°27	13°28	17°12	n.a.	T 20
W21	9 43 21	26°57'04	17°26	12°R57	9°13	24°51	7°17	20° 9	28°50	15°19	0°51	12°22	13°24	17°19	n.a.	W21
T 22	9 47 18	27°54'19	29°49	12°56	10°19	25°30	7°18	20° 5	28°48	15°21	0°52	12°19	13°21	17°26	n.a.	T 22
F 23	9 51 14	28°51'33	12♏26	12°51	11°25	26° 8	7°19	20° 0	28°46	15°23	0°53	12°D19	13°18	17°33	n.a.	F 23
S 24	9 55 11	29°48'46	25°21	12°42	12°31	26°46	7°20	19°56	28°44	15°24	0°54	12°R19	13°15	17°39	n.a.	S 24
S 25	9 59 7	0♓45'59	8♐39	12°28	13°36	27°24	7°21	19°52	28°42	15°26	0°54	12°19	13°12	17°46	n.a.	S 25
M26	10 3 4	1°43'11	22°23	12°11	14°42	28° 3	7°22	19°47	28°40	15°28	0°55	12°17	13° 9	17°53	n.a.	M26
T 27	10 7 0	2°40'22	6♑34	11°50	15°47	28°41	7°22	19°43	28°38	15°29	0°56	12°14	13° 5	18° 0	n.a.	T 27
W28	10 10 57	3°37'33	21°10	11°25	16°52	29°19	7°22	19°39	28°36	15°31	0°57	12° 8	13° 2	18° 6	n.a.	W28
T 29	10 14 53	4°34'43	6♒ 8	10°58	17°57	29°57	7°R22	19°35	28°34	15°33	0°58	11°59	12°59	18°13	n.a.	T 29
F 30	10 18 50	5°31'53	21°20	10°29	19° 1	0♈36	7°22	19°31	28°32	15°34	0°59	11°50	12°56	18°20	n.a.	F 30
S 31	10 22 47	6♓29'01	6♓35	9♓57	20♈ 6	1♈14	7♏22	19♌27	28♍29	15♉36	1♉ 0	11♉41	12♉53	18♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	25s55	4s47	10s58	2n 6	4s33	0n58	7s11	0n 3	13s36	0n24	17n26	2n54	0n51	0n38	24s43	1s26	13n21	1n25	16n44	16n38	21n40		n.a.
F 2	18 35	22 12	5 0	10 18	2 15	4 2	1 2	6 56	0 3	13 37	0 24	17 28	2 54	0 51	0 38	24 43	1 26	13 21	1 25	16 41	16 37	21 38		n.a.
S 3	18 19	16 59	4 52	9 40	2 23	3 31	1 5	6 40	0 4	13 39	0 23	17 29	2 54	0 52	0 38	24 42	1 26	13 21	1 25	16 38	16 36	21 36		n.a.
S 4	18 3	10 47	4 23	9 4	2 30	3 0	1 9	6 24	0 4	13 41	0 23	17 31	2 54	0 52	0 39	24 42	1 26	13 22	1 26	16 35	16 35	21 34		n.a.
M 5	17 47	4 7	3 37	8 29	2 37	2 29	1 12	6 8	0 5	13 42	0 23	17 32	2 54	0 53	0 39	24 42	1 26	13 22	1 26	16 33	16 34	21 32		n.a.
T 6	17 30	2n34	2 39	7 56	2 43	1 58	1 16	5 53	0 6	13 44	0 23	17 34	2 54	0 53	0 39	24 42	1 26	13 22	1 26	16 31	16 33	21 30		n.a.
W 7	17 13	8 56	1 33	7 26	2 49	1 27	1 20	5 37	0 6	13 45	0 23	17 35	2 54	0 54	0 39	24 42	1 26	13 22	1 26	16 31	16 32	21 28		n.a.
T 8	16 56	14 42	0 24	6 57	2 53	0 56	1 23	5 21	0 7	13 46	0 23	17 37	2 55	0 55	0 39	24 41	1 26	13 22	1 26	16 31	16 31	21 25		n.a.
F 9	16 39	19 38	0n44	6 31	2 57	0 25	1 27	5 5	0 7	13 48	0 23	17 38	2 55	0 55	0 39	24 41	1 26	13 23	1 26	16 31	16 30	21 23		n.a.
S 10	16 21	23 33	1 49	6 7	3 0	0n 6	1 30	4 49	0 8	13 49	0 23	17 40	2 55	0 56	0 39	24 41	1 26	13 23	1 26	16 30	16 29	21 21		n.a.
S 11	16 3	26 17	2 47	5 45	3 2	0 37	1 34	4 33	0 9	13 50	0 23	17 41	2 55	0 57	0 39	24 41	1 26	13 23	1 26	16 30	16 28	21 19		n.a.
M12	15 45	27 43	3 36	5 26	3 3	1 8	1 37	4 17	0 9	13 51	0 23	17 43	2 55	0 57	0 39	24 41	1 26	13 23	1 26	16 28	16 27	21 17		n.a.
T 13	15 27	27 49	4 15	5 9	3 4	1 39	1 41	4 1	0 10	13 53	0 23	17 44	2 55	0 58	0 39	24 40	1 27	13 24	1 26	16 26	16 26	21 15		n.a.
W14	15 8	26 36	4 42	4 56	3 3	2 10	1 44	3 45	0 10	13 54	0 23	17 46	2 55	0 59	0 39	24 40	1 27	13 24	1 26	16 22	16 25	21 12		n.a.
T 15	14 50	24 12	4 57	4 44	3 1	2 41	1 48	3 29	0 11	13 55	0 23	17 47	2 55	0 59	0 39	24 40	1 27	13 24	1 26	16 18	16 24	21 10		n.a.
F 16	14 31	20 46	4 59	4 36	2 58	3 11	1 51	3 13	0 12	13 55	0 22	17 49	2 55	1 0	0 39	24 40	1 27	13 25	1 26	16 14	16 23	21 8		n.a.
S 17	14 11	16 30	4 48	4 30	2 54	3 42	1 55	2 57	0 12	13 56	0 22	17 50	2 55	1 1	0 39	24 40	1 27	13 25	1 26	16 10	16 22	21 6		n.a.
S 18	13 52	11 36	4 24	4 28	2 50	4 12	1 58	2 41	0 13	13 57	0 22	17 52	2 55	1 2	0 39	24 40	1 27	13 25	1 26	16 6	16 22	21 4		n.a.
M19	13 32	6 15	3 49	4 28	2 44	4 42	2 1	2 25	0 13	13 58	0 22	17 53	2 55	1 2	0 39	24 39	1 27	13 25	1 26	16 3	16 21	21 2		n.a.
T 20	13 13	0 38	3 3	4 31	2 37	5 12	2 4	2 9	0 14	13 58	0 22	17 55	2 55	1 3	0 39	24 39	1 27	13 26	1 26	16 1	16 20	20 59		n.a.
W21	12 53	5s 5	2 8	4 37	2 28	5 42	2 8	1 53	0 15	13 59	0 22	17 56	2 55	1 4	0 39	24 39	1 27	13 26	1 26	15 59	16 19	20 57		n.a.
T 22	12 32	10 42	1 6	4 45	2 19	6 11	2 11	1 37	0 15	14 0	0 22	17 57	2 55	1 5	0 39	24 39	1 27	13 26	1 26	15 58	16 18	20 55		n.a.
F 23	12 12	16 1	0s 1	4 57	2 9	6 41	2 14	1 20	0 16	14 0	0 22	17 59	2 55	1 6	0 39	24 39	1 27	13 27	1 26	15 58	16 17	20 53		n.a.
S 24	11 51	20 45	1 9	5 11	1 58	7 10	2 17	1 4	0 16	14 1	0 22	18 0	2 55	1 6	0 39	24 38	1 27	13 27	1 26	15 58	16 16	20 50		n.a.
S 25	11 31	24 35	2 15	5 27	1 45	7 39	2 20	0 48	0 17	14 1	0 22	18 2	2 55	1 7	0 39	24 38	1 27	13 27	1 26	15 58	16 15	20 48		n.a.
M26	11 10	27 9	3 16	5 46	1 32	8 8	2 23	0 32	0 17	14 1	0 22	18 3	2 55	1 8	0 39	24 38	1 27	13 28	1 26	15 58	16 14	20 46		n.a.
T 27	10 49	28 3	4 6	6 8	1 18	8 37	2 26	0 16	0 18	14 1	0 21	18 4	2 54	1 9	0 39	24 38	1 27	13 28	1 26	15 56	16 13	20 44		n.a.
W28	10 27	27 3	4 43	6 31	1 3	9 5	2 29	0n 0	0 18	14 2	0 21	18 6	2 54	1 10	0 39	24 38	1 27	13 29	1 26	15 55	16 12	20 42		n.a.
T 29	10 6	24 7	5 1	6 55	0 48	9 33	2 31	0 16	0 19	14 2	0 21	18 7	2 54	1 11	0 39	24 38	1 27	13 29	1 26	15 52	16 11	20 39		n.a.
F 30	9 45	19 29	4 58	7 21	0 32	10 1	2 34	0 32	0 20	14 2	0 21	18 8	2 54	1 12	0 39	24 38	1 27	13 29	1 26	15 49	16 10	20 37		n.a.
S 31	9s23	13s34	4s35	7s49	0n16	10n29	2n37	0n48	0n20	14s 2	0n21	18n 9	2n54	1n12	0n39	24s37	1s27	13n30	1n26	15n46	16n 9	20n35		n.a.

Julian Day Number = 175744.5, Delta T = 32h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'22, Lahiri = -62°05'22 Julian Calendar 1 March 4232 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 43	7♓26'09	21♓43	9°R24	21♈10	1♈52	7°R21	19°R22	28°R27	15♑37	1♉ 1	11°R32	12♉49	18♌33	n.a.	S 1
M 2	10 30 40	8°23'16	6♈33	8♓51	22°14	2°30	7♏21	19♌18	28♍25	15°39	1° 3	11♉26	12°46	18°40	n.a.	M 2
T 3	10 34 36	9°20'22	20°58	8°17	23°18	3° 8	7°20	19°14	28°23	15°40	1° 4	11°22	12°43	18°47	n.a.	T 3
W 4	10 38 33	10°17'27	4♉56	7°44	24°21	3°46	7°19	19°10	28°21	15°42	1° 5	11°21	12°40	18°53	n.a.	W 4
T 5	10 42 29	11°14'31	18°25	7°11	25°24	4°25	7°17	19° 7	28°18	15°43	1° 6	11°D21	12°37	19° 0	n.a.	T 5
F 6	10 46 26	12°11'35	1♊28	6°40	26°27	5° 3	7°16	19° 3	28°16	15°45	1° 7	11°21	12°34	19° 7	n.a.	F 6
S 7	10 50 22	13° 8'37	14° 8	6°12	27°30	5°41	7°14	18°59	28°14	15°46	1° 8	11°R22	12°30	19°13	n.a.	S 7
S 8	10 54 19	14° 5'39	26°30	5°45	28°33	6°19	7°12	18°55	28°11	15°48	1° 9	11°21	12°27	19°20	n.a.	S 8
M 9	10 58 16	15° 2'40	8♋38	5°22	29°35	6°57	7°10	18°51	28° 9	15°49	1°11	11°18	12°24	19°27	n.a.	M 9
T 10	11 2 12	15°59'40	20°37	5° 2	0♉37	7°35	7° 8	18°48	28° 7	15°50	1°12	11°13	12°21	19°34	n.a.	T 10
W11	11 6 9	16°56'40	2♌31	4°45	1°38	8°13	7° 6	18°44	28° 4	15°52	1°13	11° 6	12°18	19°40	n.a.	W11
T 12	11 10 5	17°53'39	14°23	4°33	2°39	8°51	7° 3	18°41	28° 2	15°53	1°14	10°57	12°15	19°47	n.a.	T 12
F 13	11 14 2	18°50'38	26°16	4°24	3°40	9°30	7° 0	18°37	27°59	15°54	1°16	10°48	12°11	19°54	n.a.	F 13
S 14	11 17 58	19°47'36	8♍11	4°D20	4°41	10° 8	6°58	18°34	27°57	15°55	1°17	10°38	12° 8	20° 1	n.a.	S 14
S 15	11 21 55	20°44'33	20°12	4°21	5°41	10°46	6°54	18°30	27°55	15°57	1°18	10°29	12° 5	20° 7	n.a.	S 15
M16	11 25 52	21°41'31	2♎18	4°26	6°41	11°24	6°51	18°27	27°52	15°58	1°19	10°22	12° 2	20°14	n.a.	M16
T 17	11 29 48	22°38'28	14°32	4°35	7°41	12° 2	6°48	18°24	27°50	15°59	1°21	10°17	11°59	20°21	n.a.	T 17
W18	11 33 45	23°35'25	26°55	4°50	8°40	12°40	6°44	18°20	27°47	16° 0	1°22	10°14	11°55	20°27	n.a.	W18
T 19	11 37 41	24°32'22	9♏28	5° 9	9°39	13°18	6°40	18°17	27°45	16° 1	1°23	10°D13	11°52	20°34	n.a.	T 19
F 20	11 41 38	25°29'20	22°15	5°33	10°37	13°56	6°36	18°14	27°42	16° 2	1°25	10°14	11°49	20°41	n.a.	F 20
S 21	11 45 34	26°26'17	5♐18	6° 1	11°35	14°34	6°32	18°11	27°40	16° 3	1°26	10°15	11°46	20°48	n.a.	S 21
S 22	11 49 31	27°23'15	18°38	6°34	12°33	15°12	6°28	18° 8	27°38	16° 4	1°28	10°16	11°43	20°54	n.a.	S 22
M23	11 53 28	28°20'13	2♑19	7°11	13°30	15°50	6°23	18° 6	27°35	16° 5	1°29	10°R17	11°40	21° 1	n.a.	M23
T 24	11 57 24	29°17'11	16°21	7°53	14°27	16°29	6°19	18° 3	27°33	16° 6	1°30	10°15	11°36	21° 8	n.a.	T 24
W25	12 1 21	0♈14'10	0♒44	8°40	15°24	17° 7	6°14	18° 0	27°30	16° 7	1°32	10°12	11°33	21°15	n.a.	W25
T 26	12 5 17	1°11'09	15°25	9°30	16°20	17°45	6° 9	17°57	27°28	16° 8	1°33	10° 8	11°30	21°21	n.a.	T 26
F 27	12 9 14	2° 8'09	0♓18	10°25	17°15	18°23	6° 4	17°55	27°25	16° 9	1°35	10° 3	11°27	21°28	n.a.	F 27
S 28	12 13 10	3° 5'09	15°16	11°24	18°10	19° 1	5°59	17°52	27°23	16°10	1°36	9°58	11°24	21°35	n.a.	S 28
S 29	12 17 7	4° 2'09	0♈ 9	12°28	19° 4	19°39	5°53	17°50	27°20	16°10	1°38	9°53	11°20	21°41	n.a.	S 29
M30	12 21 4	4♈59'09	14♈50	13♓35	19♉58	20♈17	5♏48	17♌48	27♍18	16♑11	1♉39	9♉49	11♉17	21♌48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 1	6s55	3s52	8s17	0s 1	10n56	2n39	1n 5	0n21	14s 2	0n21	18n11	2n54	1n13	0n39	24s37	1s27	13n30	1n26	15n43	16n 8	20n32		n.a.
M 2	8 39	0n 1	2 54	8 45	0 17	11 23	2 42	1 21	0 21	14 2	0 21	18 12	2 54	1 14	0 39	24 37	1 27	13 31	1 27	15 41	16 7	20 30		n.a.
T 3	8 17	6 46	1 46	9 13	0 34	11 50	2 44	1 37	0 22	14 1	0 21	18 13	2 54	1 15	0 39	24 37	1 27	13 31	1 27	15 40	16 6	20 28		n.a.
W 4	7 55	13 0	0 34	9 41	0 50	12 16	2 46	1 53	0 22	14 1	0 21	18 14	2 54	1 16	0 39	24 37	1 27	13 32	1 27	15 40	16 5	20 26		n.a.
T 5	7 33	18 24	0n38	10 8	1 6	12 42	2 48	2 9	0 23	14 1	0 21	18 15	2 54	1 17	0 39	24 37	1 28	13 32	1 27	15 40	16 4	20 23		n.a.
F 6	7 11	22 45	1 45	10 34	1 22	13 8	2 51	2 25	0 23	14 0	0 20	18 17	2 54	1 18	0 39	24 37	1 28	13 32	1 27	15 40	16 3	20 21		n.a.
S 7	6 48	25 53	2 46	10 59	1 37	13 33	2 53	2 41	0 24	14 0	0 20	18 18	2 54	1 19	0 39	24 36	1 28	13 33	1 27	15 40	16 2	20 19		n.a.
S 8	6 26	27 41	3 37	11 22	1 51	13 58	2 55	2 57	0 24	13 59	0 20	18 19	2 53	1 20	0 39	24 36	1 28	13 33	1 27	15 40	16 1	20 16		n.a.
M 9	6 3	28 7	4 17	11 43	2 4	14 22	2 56	3 13	0 25	13 59	0 20	18 20	2 53	1 21	0 39	24 36	1 28	13 34	1 27	15 39	16 0	20 14		n.a.
T 10	5 40	27 12	4 46	12 3	2 17	14 47	2 58	3 29	0 25	13 58	0 20	18 21	2 53	1 22	0 39	24 36	1 28	13 34	1 27	15 37	15 59	20 12		n.a.
W11	5 18	25 3	5 2	12 19	2 28	15 10	3 0	3 45	0 26	13 58	0 20	18 22	2 53	1 23	0 39	24 36	1 28	13 35	1 27	15 35	15 58	20 9		n.a.
T 12	4 55	21 49	5 5	12 34	2 38	15 34	3 1	4 1	0 26	13 57	0 20	18 23	2 53	1 24	0 39	24 36	1 28	13 35	1 27	15 32	15 57	20 7		n.a.
F 13	4 32	17 42	4 54	12 45	2 48	15 57	3 3	4 17	0 27	13 56	0 20	18 24	2 53	1 25	0 39	24 36	1 28	13 36	1 27	15 29	15 56	20 5		n.a.
S 14	4 9	12 54	4 31	12 55	2 56	16 19	3 4	4 32	0 27	13 55	0 19	18 25	2 53	1 26	0 39	24 36	1 28	13 36	1 27	15 26	15 55	20 2		n.a.
S 15	3 46	7 35	3 56	13 1	3 3	16 41	3 5	4 48	0 28	13 54	0 19	18 26	2 53	1 27	0 39	24 36	1 28	13 37	1 27	15 23	15 54	20 0		n.a.
M16	3 23	1 56	3 9	13 5	3 9	17 3	3 6	5 4	0 28	13 53	0 19	18 27	2 52	1 28	0 39	24 36	1 28	13 37	1 27	15 21	15 53	19 58		n.a.
T 17	3 0	3s50	2 14	13 5	3 14	17 24	3 7	5 20	0 29	13 52	0 19	18 28	2 52	1 29	0 39	24 35	1 28	13 38	1 27	15 19	15 52	19 55		n.a.
W18	2 37	9 33	1 11	13 3	3 18	17 45	3 8	5 35	0 29	13 51	0 19	18 29	2 52	1 30	0 39	24 35	1 28	13 38	1 27	15 18	15 51	19 53		n.a.
T 19	2 14	15 0	0 4	12 59	3 20	18 5	3 9	5 51	0 30	13 50	0 19	18 30	2 52	1 31	0 39	24 35	1 28	13 39	1 27	15 18	15 50	19 51		n.a.
F 20	1 50	19 53	1s 5	12 51	3 22	18 25	3 9	6 7	0 30	13 49	0 19	18 30	2 52	1 32	0 39	24 35	1 28	13 39	1 27	15 18	15 49	19 48		n.a.
S 21	1 27	23 57	2 11	12 41	3 23	18 44	3 10	6 22	0 31	13 47	0 19	18 31	2 52	1 33	0 39	24 35	1 28	13 40	1 27	15 19	15 48	19 46		n.a.
S 22	1 4	26 49	3 13	12 28	3 22	19 3	3 10	6 38	0 31	13 46	0 18	18 32	2 51	1 34	0 39	24 35	1 28	13 40	1 27	15 19	15 47	19 43		n.a.
M23	0 41	28 11	4 5	12 13	3 21	19 21	3 10	6 54	0 32	13 45	0 18	18 33	2 51	1 35	0 39	24 35	1 29	13 41	1 27	15 19	15 46	19 41		n.a.
T 24	0 17	27 46	4 43	11 55	3 19	19 39	3 10	7 9	0 32	13 43	0 18	18 33	2 51	1 36	0 39	24 35	1 29	13 42	1 27	15 19	15 45	19 39		n.a.
W25	0n 6	25 31	5 6	11 34	3 16	19 56	3 10	7 25	0 33	13 42	0 18	18 34	2 51	1 37	0 39	24 35	1 29	13 42	1 27	15 18	15 44	19 36		n.a.
T 26	0 29	21 34	5 8	11 11	3 12	20 12	3 9	7 40	0 33	13 40	0 18	18 35	2 51	1 38	0 39	24 35	1 29	13 43	1 28	15 16	15 43	19 34		n.a.
F 27	0 52	16 11	4 51	10 45	3 7	20 28	3 9	7 55	0 34	13 39	0 18	18 35	2 50	1 39	0 39	24 35	1 29	13 43	1 28	15 15	15 42	19 31		n.a.
S 28	1 16	9 50	4 13	10 17	3 2	20 44	3 8	8 11	0 34	13 37	0 18	18 36	2 50	1 40	0 39	24 35	1 29	13 44	1 28	15 13	15 41	19 29		n.a.
S 29	1 39	2 58	3 19	9 46	2 56	20 59	3 7	8 26	0 35	13 35	0 17	18 37	2 50	1 41	0 39	24 35	1 29	13 44	1 28	15 11	15 40	19 27		n.a.
M30	2n 2	4n 0	2s12	9s13	2s49	21n13	3n 6	8n41	0n35	13s33	0n17	18n37	2n50	1n42	0n39	24s35	1s29	13n45	1n28	15n10	15n39	19n24		n.a.

Julian Day Number = 175775.5, Delta T = 32h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'18, Lahiri = -62°05'18 Julian Calendar 1 Apr. 4232 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 0	5♈56'09	29♈12	14♓46	20♉52	20♈55	5°R42	17°R45	27°R16	16♑12	1♉41	9°R47	11♉14	21♌55	n.a.	T 1
W 2	12 28 57	6°53'10	13♉ 9	16° 2	21°45	21°33	5♏36	17♌43	27♍13	16°13	1°42	9°D47	11°11	22° 2	n.a.	W 2
T 3	12 32 53	7°50'11	26°41	17°21	22°37	22°11	5°30	17°41	27°11	16°13	1°44	9♉48	11° 8	22° 8	n.a.	T 3
F 4	12 36 50	8°47'12	9♊48	18°44	23°29	22°49	5°24	17°39	27° 8	16°14	1°45	9°49	11° 5	22°15	n.a.	F 4
S 5	12 40 47	9°44'14	22°32	20°11	24°20	23°27	5°18	17°37	27° 6	16°14	1°47	9°51	11° 1	22°22	n.a.	S 5
S 6	12 44 43	10°41'15	4♋56	21°42	25°10	24° 6	5°12	17°36	27° 4	16°15	1°48	9°R52	10°58	22°28	n.a.	S 6
M 7	12 48 40	11°38'17	17° 6	23°16	26° 0	24°44	5° 5	17°34	27° 1	16°16	1°50	9°52	10°55	22°35	n.a.	M 7
T 8	12 52 36	12°35'19	29° 6	24°54	26°49	25°22	4°59	17°32	26°59	16°16	1°51	9°51	10°52	22°42	n.a.	T 8
W 9	12 56 33	13°32'21	11♌ 0	26°35	27°37	26° 0	4°52	17°31	26°57	16°17	1°53	9°48	10°49	22°49	n.a.	W 9
T 10	13 0 29	14°29'24	22°53	28°20	28°24	26°38	4°45	17°29	26°54	16°17	1°55	9°45	10°46	22°55	n.a.	T 10
F 11	13 4 26	15°26'27	4♍48	0♈ 8	29°11	27°16	4°39	17°28	26°52	16°17	1°56	9°41	10°42	23° 2	n.a.	F 11
S 12	13 8 23	16°23'30	16°48	1°58	29°57	27°54	4°32	17°27	26°50	16°18	1°58	9°37	10°39	23° 9	n.a.	S 12
S 13	13 12 19	17°20'35	28°55	3°52	0♊42	28°32	4°25	17°25	26°48	16°18	1°59	9°34	10°36	23°16	n.a.	S 13
M14	13 16 16	18°17'39	11♎12	5°48	1°26	29°10	4°18	17°24	26°45	16°18	2° 1	9°31	10°33	23°22	n.a.	M14
T 15	13 20 12	19°14'45	23°40	7°47	2° 9	29°48	4°10	17°23	26°43	16°19	2° 3	9°29	10°30	23°29	n.a.	T 15
W16	13 24 9	20°11'51	6♏19	9°48	2°52	0♉27	4° 3	17°22	26°41	16°19	2° 4	9°D29	10°26	23°36	n.a.	W16
T 17	13 28 5	21° 8'58	19°11	11°50	3°33	1° 5	3°56	17°22	26°39	16°19	2° 6	9°29	10°23	23°42	n.a.	T 17
F 18	13 32 2	22° 6'07	2♐17	13°54	4°13	1°43	3°48	17°21	26°37	16°19	2° 7	9°30	10°20	23°49	n.a.	F 18
S 19	13 35 59	23° 3'16	15°36	15°59	4°52	2°21	3°41	17°20	26°35	16°19	2° 9	9°31	10°17	23°56	n.a.	S 19
S 20	13 39 55	24° 0'27	29° 8	18° 5	5°30	2°59	3°33	17°20	26°33	16°20	2°11	9°32	10°14	24° 3	n.a.	S 20
M21	13 43 52	24°57'39	12♑56	20°12	6° 7	3°37	3°26	17°19	26°31	16°20	2°12	9°33	10°11	24° 9	n.a.	M21
T 22	13 47 48	25°54'52	26°56	22°19	6°43	4°15	3°18	17°19	26°29	16°20	2°14	9°R33	10° 7	24°16	n.a.	T 22
W23	13 51 45	26°52'06	11♒10	24°25	7°17	4°54	3°10	17°19	26°27	16°R20	2°16	9°33	10° 4	24°23	n.a.	W23
T 24	13 55 42	27°49'22	25°33	26°32	7°51	5°32	3° 3	17°18	26°25	16°20	2°17	9°32	10° 1	24°29	n.a.	T 24
F 25	13 59 38	28°46'39	10♓ 4	28°38	8°23	6°10	2°55	17°D18	26°23	16°20	2°19	9°31	9°58	24°36	n.a.	F 25
S 26	14 3 35	29°43'58	24°36	0♉43	8°53	6°48	2°47	17°18	26°21	16°20	2°21	9°30	9°55	24°43	n.a.	S 26
S 27	14 7 31	0♉41'18	9♈ 5	2°48	9°22	7°26	2°40	17°18	26°19	16°19	2°22	9°29	9°52	24°50	n.a.	S 27
M28	14 11 28	1°38'39	23°24	4°51	9°50	8° 5	2°32	17°19	26°17	16°19	2°24	9°28	9°48	24°56	n.a.	M28
T 29	14 15 24	2°36'01	7♉30	6°54	10°16	8°43	2°24	17°19	26°15	16°19	2°26	9°D28	9°45	25° 3	n.a.	T 29
W30	14 19 21	3°33'25	21°17	8°55	10°40	9°21	2°16	17°19	26°13	16°19	2°27	9°28	9°42	25°10	n.a.	W30
T 31	14 23 18	4♉30'50	4♊43	10♉54	11♊ 3	9♉59	2♏ 8	17♌20	26♍12	16♑19	2♉29	9♉28	9♉39	25♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n25	10n36	0s57	8s38	2s41	21n27	3n 5	8n56	0n36	13s32	0n17	18n38	2n50	1n42	0n39	24s35	1s29	13n46	1n28	15n10	15n38	19n22		n.a.
W 2	2 49	16 31	0n18	8 0	2 33	21 40	3 4	9 11	0 36	13 30	0 17	18 38	2 49	1 43	0 39	24 35	1 29	13 46	1 28	15 10	15 37	19 19		n.a.
T 3	3 12	21 26	1 31	7 21	2 25	21 53	3 2	9 26	0 37	13 28	0 17	18 39	2 49	1 44	0 39	24 35	1 29	13 47	1 28	15 10	15 36	19 17		n.a.
F 4	3 35	25 8	2 37	6 39	2 15	22 5	3 1	9 41	0 37	13 26	0 17	18 39	2 49	1 45	0 39	24 35	1 29	13 47	1 28	15 10	15 35	19 14		n.a.
S 5	3 58	27 26	3 32	5 55	2 6	22 16	2 59	9 56	0 38	13 24	0 17	18 39	2 49	1 46	0 39	24 35	1 29	13 48	1 28	15 11	15 34	19 12		n.a.
S 6	4 21	28 18	4 17	5 9	1 56	22 27	2 57	10 11	0 38	13 22	0 16	18 40	2 49	1 47	0 39	24 35	1 29	13 49	1 28	15 11	15 33	19 10		n.a.
M 7	4 44	27 46	4 49	4 21	1 45	22 37	2 54	10 26	0 38	13 20	0 16	18 40	2 48	1 48	0 39	24 35	1 29	13 49	1 28	15 11	15 32	19 7		n.a.
T 8	5 7	25 55	5 8	3 31	1 34	22 47	2 52	10 41	0 39	13 18	0 16	18 40	2 48	1 49	0 39	24 35	1 29	13 50	1 28	15 11	15 31	19 5		n.a.
W 9	5 29	22 58	5 13	2 40	1 23	22 55	2 49	10 56	0 39	13 16	0 16	18 41	2 48	1 50	0 39	24 35	1 29	13 50	1 28	15 10	15 29	19 2		n.a.
T 10	5 52	19 3	5 5	1 47	1 12	23 4	2 46	11 10	0 40	13 14	0 16	18 41	2 48	1 51	0 39	24 35	1 30	13 51	1 28	15 9	15 28	19 0		n.a.
F 11	6 15	14 24	4 44	0 52	1 0	23 11	2 43	11 25	0 40	13 11	0 16	18 41	2 47	1 52	0 39	24 35	1 30	13 52	1 28	15 8	15 27	18 57		n.a.
S 12	6 37	9 10	4 10	0n 4	0 49	23 18	2 39	11 39	0 41	13 9	0 15	18 41	2 47	1 53	0 39	24 35	1 30	13 52	1 28	15 6	15 26	18 55		n.a.
S 13	7 0	3 33	3 25	1 1	0 37	23 25	2 36	11 54	0 41	13 7	0 15	18 42	2 47	1 54	0 39	24 35	1 30	13 53	1 28	15 5	15 25	18 52		n.a.
M14	7 22	2s16	2 29	1 59	0 26	23 30	2 32	12 8	0 41	13 4	0 15	18 42	2 47	1 55	0 38	24 35	1 30	13 53	1 28	15 4	15 24	18 50		n.a.
T 15	7 44	8 7	1 26	2 57	0 14	23 35	2 28	12 22	0 42	13 2	0 15	18 42	2 47	1 55	0 38	24 35	1 30	13 54	1 29	15 4	15 23	18 47		n.a.
W16	8 7	13 44	0 17	3 56	0 3	23 40	2 23	12 37	0 42	13 0	0 15	18 42	2 46	1 56	0 38	24 35	1 30	13 55	1 29	15 4	15 22	18 45		n.a.
T 17	8 29	18 52	0s53	4 56	0n 8	23 44	2 19	12 51	0 43	12 57	0 15	18 42	2 46	1 57	0 38	24 35	1 30	13 55	1 29	15 4	15 21	18 42		n.a.
F 18	8 51	23 12	2 2	5 55	0 19	23 47	2 14	13 5	0 43	12 55	0 14	18 42	2 46	1 58	0 38	24 35	1 30	13 56	1 29	15 4	15 20	18 40		n.a.
S 19	9 12	26 24	3 6	6 54	0 29	23 49	2 8	13 19	0 44	12 53	0 14	18 42	2 46	1 59	0 38	24 35	1 30	13 57	1 29	15 4	15 19	18 37		n.a.
S 20	9 34	28 8	4 1	7 53	0 39	23 51	2 3	13 33	0 44	12 50	0 14	18 42	2 45	2 0	0 38	24 35	1 30	13 57	1 29	15 5	15 18	18 35		n.a.
M21	9 56	28 9	4 42	8 51	0 48	23 52	1 57	13 46	0 44	12 48	0 14	18 42	2 45	2 1	0 38	24 35	1 30	13 58	1 29	15 5	15 17	18 32		n.a.
T 22	10 17	26 24	5 8	9 48	0 57	23 52	1 51	14 0	0 45	12 45	0 14	18 42	2 45	2 1	0 38	24 35	1 30	13 59	1 29	15 5	15 16	18 29		n.a.
W23	10 39	22 57	5 16	10 44	1 5	23 52	1 45	14 14	0 45	12 43	0 14	18 41	2 45	2 2	0 38	24 35	1 30	13 59	1 29	15 5	15 15	18 27		n.a.
T 24	11 0	18 6	5 4	11 38	1 12	23 51	1 38	14 27	0 46	12 40	0 13	18 41	2 44	2 3	0 38	24 35	1 30	14 0	1 29	15 5	15 14	18 24		n.a.
F 25	11 21	12 11	4 32	12 31	1 19	23 50	1 31	14 41	0 46	12 38	0 13	18 41	2 44	2 4	0 38	24 35	1 30	14 0	1 29	15 4	15 13	18 22		n.a.
S 26	11 42	5 36	3 43	13 23	1 26	23 47	1 24	14 54	0 47	12 35	0 13	18 41	2 44	2 4	0 38	24 35	1 31	14 1	1 29	15 4	15 12	18 19		n.a.
S 27	12 2	1n15	2 40	14 13	1 31	23 45	1 16	15 7	0 47	12 32	0 13	18 40	2 44	2 5	0 38	24 35	1 31	14 2	1 29	15 4	15 11	18 17		n.a.
M28	12 23	7 59	1 28	15 1	1 36	23 41	1 8	15 20	0 47	12 30	0 13	18 40	2 43	2 6	0 38	24 35	1 31	14 2	1 29	15 3	15 10	18 14		n.a.
T 29	12 43	14 14	0 11	15 47	1 41	23 37	1 0	15 34	0 48	12 27	0 12	18 40	2 43	2 7	0 38	24 35	1 31	14 3	1 29	15 3	15 9	18 12		n.a.
W30	13 3	19 38	1n 5	16 31	1 44	23 32	0 52	15 47	0 48	12 25	0 12	18 39	2 43	2 7	0 38	24 36	1 31	14 4	1 29	15 3	15 8	18 9		n.a.
T 31	13n23	23n54	2n15	17n13	1n47	23n27	0n43	15n59	0n49	12s22	0n12	18n39	2n43	2n 8	0n38	24s36	1s31	14n 4	1n30	15n 3	15n 7	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 175805.5, Delta T = 32h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'14, Lahiri = -62°05'14 Julian Calendar 1 May 4232 BCE == Greg. Calendar 28 March 4232 BCE

The year -4231 astronomical counting style corresponds to year 4232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 27 14	5♉28'16	17♊48	12♉53	11♊24	10♉37	2°R 1	17♌20	26°R10	16°R18	2♉30	9♉29	9♉36	25♌23	n.a.	F 1
S 2	14 31 11	6°25'44	0♋33	14°50	11°43	11°16	1♍53	17°21	26♍ 8	16♑18	2°32	9°29	9°32	25°30	n.a.	S 2
S 3	14 35 7	7°23'12	12°59	16°45	12° 1	11°54	1°45	17°22	26° 7	16°18	2°34	9°29	9°29	25°37	n.a.	S 3
M 4	14 39 4	8°20'42	25°11	18°39	12°16	12°32	1°38	17°23	26° 5	16°17	2°35	9°30	9°26	25°43	n.a.	M 4
T 5	14 43 0	9°18'13	7♌12	20°32	12°30	13°11	1°30	17°24	26° 4	16°17	2°37	9°30	9°23	25°50	n.a.	T 5
W 6	14 46 57	10°15'45	19° 7	22°23	12°42	13°49	1°22	17°25	26° 2	16°16	2°39	9°30	9°20	25°57	n.a.	W 6
T 7	14 50 54	11°13'18	1♍ 0	24°12	12°51	14°27	1°15	17°26	26° 1	16°16	2°40	9°30	9°17	26° 4	n.a.	T 7
F 8	14 54 50	12°10'52	12°56	26° 0	12°58	15° 5	1° 7	17°27	25°59	16°16	2°42	9°30	9°13	26°10	n.a.	F 8
S 9	14 58 47	13° 8'28	24°59	27°47	13° 4	15°44	1° 0	17°29	25°58	16°15	2°44	9°30	9°10	26°17	n.a.	S 9
S 10	15 2 43	14° 6'05	7♎12	29°32	13° 6	16°22	0°52	17°30	25°56	16°14	2°45	9°31	9° 7	26°24	n.a.	S 10
M11	15 6 40	15° 3'43	19°39	1♊15	13°R 7	17° 0	0°45	17°32	25°55	16°14	2°47	9°31	9° 4	26°30	n.a.	M11
T 12	15 10 36	16° 1'24	2♏21	2°57	13° 5	17°39	0°38	17°33	25°54	16°13	2°48	9°31	9° 1	26°37	n.a.	T 12
W13	15 14 33	16°59'05	15°19	4°38	13° 1	18°17	0°31	17°35	25°52	16°13	2°50	9°R31	8°57	26°44	n.a.	W13
T 14	15 18 29	17°56'49	28°34	6°17	12°55	18°55	0°24	17°37	25°51	16°12	2°52	9°31	8°54	26°51	n.a.	T 14
F 15	15 22 26	18°54'34	12♐ 4	7°55	12°46	19°34	0°17	17°39	25°50	16°11	2°53	9°30	8°51	26°57	n.a.	F 15
S 16	15 26 23	19°52'21	25°47	9°31	12°35	20°12	0°10	17°41	25°49	16°10	2°55	9°29	8°48	27° 4	n.a.	S 16
S 17	15 30 19	20°50'10	9♑42	11° 6	12°22	20°51	0° 3	17°43	25°48	16°10	2°56	9°28	8°45	27°11	n.a.	S 17
M18	15 34 16	21°48'01	23°46	12°40	12° 6	21°29	29♎56	17°45	25°47	16° 9	2°58	9°26	8°42	27°17	n.a.	M18
T 19	15 38 12	22°45'54	7♒56	14°12	11°48	22° 7	29°50	17°47	25°46	16° 8	3° 0	9°25	8°38	27°24	n.a.	T 19
W20	15 42 9	23°43'49	22° 9	15°42	11°28	22°46	29°43	17°50	25°45	16° 7	3° 1	9°D25	8°35	27°31	n.a.	W20
T 21	15 46 5	24°41'47	6♓22	17°11	11° 5	23°24	29°37	17°52	25°44	16° 6	3° 3	9°25	8°32	27°38	n.a.	T 21
F 22	15 50 2	25°39'46	20°34	18°39	10°41	24° 3	29°30	17°54	25°43	16° 5	3° 4	9°26	8°29	27°44	n.a.	F 22
S 23	15 53 59	26°37'47	4♈42	20° 5	10°14	24°41	29°24	17°57	25°43	16° 4	3° 6	9°27	8°26	27°51	n.a.	S 23
S 24	15 57 55	27°35'51	18°43	21°30	9°46	25°20	29°18	18° 0	25°42	16° 3	3° 7	9°29	8°23	27°58	n.a.	S 24
M25	16 1 52	28°33'57	2♉35	22°53	9°16	25°58	29°12	18° 3	25°41	16° 2	3° 9	9°R29	8°19	28° 4	n.a.	M25
T 26	16 5 48	29°32'05	16°16	24°14	8°45	26°37	29° 7	18° 5	25°41	16° 1	3°10	9°29	8°16	28°11	n.a.	T 26
W27	16 9 45	0♊30'15	29°44	25°34	8°12	27°16	29° 1	18° 8	25°40	16° 0	3°12	9°28	8°13	28°18	n.a.	W27
T 28	16 13 41	1°28'27	12♊56	26°53	7°39	27°54	28°56	18°11	25°39	15°59	3°13	9°26	8°10	28°25	n.a.	T 28
F 29	16 17 38	2°26'41	25°52	28° 9	7° 4	28°33	28°50	18°15	25°39	15°58	3°15	9°23	8° 7	28°31	n.a.	F 29
S 30	16 21 34	3♊24'57	8♋32	29♊24	6♊28	29♉11	28♎45	18♌18	25♍38	15♑57	3♉16	9♉19	8♉ 3	28♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n43	26n48	3n17	17n53	1n50	23n20	0n34	16n12	0n49	12s20	0n12	18n39	2n42	2n 9	0n38	24s36	1s31	14n 5	1n30	15n 4	15n 6	18n 4		n.a.
S 2	14 3	28 14	4 7	18 31	1 52	23 14	0 24	16 25	0 49	12 17	0 12	18 38	2 42	2 9	0 38	24 36	1 31	14 6	1 30	15 4	15 5	18 1		n.a.
S 3	14 22	28 10	4 44	19 7	1 53	23 6	0 14	16 37	0 50	12 14	0 12	18 38	2 42	2 10	0 38	24 36	1 31	14 6	1 30	15 4	15 4	17 59		n.a.
M 4	14 41	26 44	5 7	19 41	1 53	22 58	0 4	16 50	0 50	12 12	0 11	18 37	2 42	2 11	0 38	24 36	1 31	14 7	1 30	15 4	15 3	17 56		n.a.
T 5	15 0	24 5	5 16	20 12	1 53	22 49	0s 7	17 2	0 50	12 9	0 11	18 37	2 41	2 11	0 38	24 36	1 31	14 8	1 30	15 4	15 2	17 53		n.a.
W 6	15 19	20 26	5 12	20 42	1 53	22 40	0 18	17 14	0 51	12 7	0 11	18 36	2 41	2 12	0 38	24 36	1 31	14 8	1 30	15 4	15 1	17 51		n.a.
T 7	15 37	16 0	4 55	21 10	1 52	22 30	0 29	17 27	0 51	12 4	0 11	18 35	2 41	2 12	0 38	24 36	1 31	14 9	1 30	15 4	15 0	17 48		n.a.
F 8	15 56	10 56	4 24	21 35	1 51	22 20	0 41	17 39	0 52	12 2	0 11	18 35	2 41	2 13	0 38	24 37	1 31	14 10	1 30	15 4	14 59	17 45		n.a.
S 9	16 14	5 26	3 42	21 59	1 49	22 8	0 53	17 51	0 52	11 59	0 10	18 34	2 40	2 13	0 38	24 37	1 31	14 10	1 30	15 4	14 58	17 43		n.a.
S 10	16 31	0s21	2 50	22 21	1 46	21 56	1 5	18 2	0 52	11 57	0 10	18 33	2 40	2 14	0 38	24 37	1 31	14 11	1 30	15 4	14 56	17 40		n.a.
M11	16 49	6 14	1 48	22 41	1 43	21 44	1 18	18 14	0 53	11 54	0 10	18 33	2 40	2 14	0 38	24 37	1 31	14 11	1 30	15 4	14 55	17 38		n.a.
T 12	17 6	12 1	0 40	22 59	1 40	21 31	1 31	18 25	0 53	11 52	0 10	18 32	2 40	2 15	0 38	24 37	1 32	14 12	1 30	15 4	14 54	17 35		n.a.
W13	17 23	17 24	0s32	23 15	1 36	21 17	1 44	18 37	0 53	11 50	0 10	18 31	2 39	2 15	0 38	24 37	1 32	14 13	1 30	15 4	14 53	17 32		n.a.
T 14	17 40	22 5	1 43	23 29	1 32	21 3	1 58	18 48	0 54	11 47	0 9	18 30	2 39	2 16	0 38	24 37	1 32	14 13	1 31	15 4	14 52	17 30		n.a.
F 15	17 56	25 41	2 50	23 41	1 27	20 48	2 11	18 59	0 54	11 45	0 9	18 30	2 39	2 16	0 38	24 37	1 32	14 14	1 31	15 4	14 51	17 27		n.a.
S 16	18 12	27 52	3 49	23 52	1 22	20 33	2 25	19 10	0 55	11 43	0 9	18 29	2 39	2 17	0 38	24 38	1 32	14 15	1 31	15 4	14 50	17 24		n.a.
S 17	18 28	28 19	4 34	24 1	1 17	20 17	2 39	19 21	0 55	11 40	0 9	18 28	2 38	2 17	0 37	24 38	1 32	14 15	1 31	15 3	14 49	17 22		n.a.
M18	18 44	26 57	5 4	24 9	1 12	20 1	2 54	19 32	0 55	11 38	0 9	18 27	2 38	2 18	0 37	24 38	1 32	14 16	1 31	15 3	14 48	17 19		n.a.
T 19	18 59	23 52	5 16	24 14	1 6	19 45	3 8	19 43	0 56	11 36	0 8	18 26	2 38	2 18	0 37	24 38	1 32	14 17	1 31	15 3	14 47	17 16		n.a.
W20	19 14	19 21	5 8	24 19	0 59	19 28	3 22	19 53	0 56	11 34	0 8	18 25	2 38	2 18	0 37	24 38	1 32	14 17	1 31	15 2	14 46	17 14		n.a.
T 21	19 29	13 46	4 42	24 21	0 53	19 10	3 37	20 4	0 56	11 32	0 8	18 24	2 37	2 19	0 37	24 38	1 32	14 18	1 31	15 2	14 45	17 11		n.a.
F 22	19 43	7 28	3 58	24 23	0 46	18 52	3 51	20 14	0 57	11 29	0 8	18 23	2 37	2 19	0 37	24 39	1 32	14 18	1 31	15 3	14 44	17 8		n.a.
S 23	19 57	0 50	3 0	24 23	0 39	18 35	4 5	20 24	0 57	11 27	0 8	18 22	2 37	2 19	0 37	24 39	1 32	14 19	1 31	15 3	14 43	17 6		n.a.
S 24	20 11	5n49	1 52	24 22	0 31	18 16	4 19	20 34	0 57	11 25	0 7	18 21	2 37	2 19	0 37	24 39	1 32	14 20	1 31	15 4	14 42	17 3		n.a.
M25	20 24	12 7	0 38	24 19	0 24	17 58	4 33	20 44	0 58	11 23	0 7	18 20	2 36	2 20	0 37	24 39	1 32	14 20	1 31	15 4	14 41	17 0		n.a.
T 26	20 37	17 46	0n37	24 15	0 16	17 40	4 47	20 54	0 58	11 21	0 7	18 18	2 36	2 20	0 37	24 39	1 32	14 21	1 32	15 4	14 40	16 57		n.a.
W27	20 50	22 26	1 49	24 10	0 8	17 22	5 0	21 3	0 58	11 20	0 7	18 17	2 36	2 20	0 37	24 39	1 32	14 22	1 32	15 3	14 39	16 55		n.a.
T 28	21 2	25 52	2 54	24 4	0s 1	17 4	5 13	21 12	0 59	11 18	0 7	18 16	2 36	2 20	0 37	24 40	1 32	14 22	1 32	15 3	14 38	16 52		n.a.
F 29	21 14	27 51	3 48	23 57	0 9	16 46	5 26	21 22	0 59	11 16	0 7	18 15	2 35	2 20	0 37	24 40	1 32	14 23	1 32	15 2	14 37	16 49		n.a.
S 30	21n26	28n19	4n29	23n49	0s18	16n28	5s38	21n31	0n59	11s14	0n 6	18n14	2n35	2n21	0n37	24s40	1s32	14n23	1n32	15n 0	14n35	16n47		n.a.

Julian Day Number = 175836.5, Delta T = 32h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'10, Lahiri = -62°05'10 Julian Calendar 1 June 4232 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 31	4♊23'15	20♋56	0♋37	5°R52	29♉50	28°R40	18♌21	25°R38	15°R56	3♉18	9°R15	8♉ 0	28♌45	n.a.	S 1
M 2	16 29 28	5°21'35	3♌ 6	1°48	5♊16	0♊29	28♎35	18°24	25♍38	15♑55	3°19	9♉12	7°57	28°51	n.a.	M 2
T 3	16 33 24	6°19'56	15° 7	2°57	4°39	1° 7	28°31	18°28	25°37	15°54	3°21	9° 9	7°54	28°58	n.a.	T 3
W 4	16 37 21	7°18'20	27° 1	4° 4	4° 3	1°46	28°26	18°31	25°37	15°52	3°22	9° 7	7°51	29° 5	n.a.	W 4
T 5	16 41 17	8°16'45	8♍53	5° 9	3°28	2°25	28°22	18°35	25°37	15°51	3°24	9°D 6	7°48	29°12	n.a.	T 5
F 6	16 45 14	9°15'12	20°48	6°12	2°52	3° 3	28°18	18°39	25°37	15°50	3°25	9° 7	7°44	29°18	n.a.	F 6
S 7	16 49 10	10°13'41	2♎51	7°11	2°18	3°42	28°14	18°43	25°37	15°49	3°26	9° 8	7°41	29°25	n.a.	S 7
S 8	16 53 7	11°12'12	15° 6	8° 9	1°45	4°21	28°10	18°46	25°D37	15°47	3°28	9°10	7°38	29°32	n.a.	S 8
M 9	16 57 3	12°10'44	27°38	9° 3	1°13	5° 0	28° 6	18°50	25°37	15°46	3°29	9°12	7°35	29°38	n.a.	M 9
T 10	17 1 0	13° 9'19	10♏29	9°55	0°43	5°38	28° 3	18°54	25°37	15°45	3°30	9°R12	7°32	29°45	n.a.	T 10
W11	17 4 56	14° 7'56	23°42	10°43	0°14	6°17	27°59	18°58	25°37	15°43	3°32	9°11	7°29	29°52	n.a.	W11
T 12	17 8 53	15° 6'35	7♐17	11°27	29♉47	6°56	27°56	19° 3	25°37	15°42	3°33	9° 9	7°25	29°59	n.a.	T 12
F 13	17 12 50	16° 5'16	21°12	12° 8	29°22	7°35	27°53	19° 7	25°37	15°41	3°34	9° 4	7°22	0♍ 5	n.a.	F 13
S 14	17 16 46	17° 4'00	5♑24	12°45	28°59	8°14	27°51	19°11	25°38	15°39	3°36	8°59	7°19	0°12	n.a.	S 14
S 15	17 20 43	18° 2'46	19°48	13°18	28°39	8°53	27°48	19°15	25°38	15°38	3°37	8°53	7°16	0°19	n.a.	S 15
M16	17 24 39	19° 1'34	4♒17	13°46	28°20	9°31	27°46	19°20	25°38	15°36	3°38	8°47	7°13	0°25	n.a.	M16
T 17	17 28 36	20° 0'25	18°46	14° 9	28° 4	10°10	27°43	19°24	25°39	15°35	3°39	8°42	7° 9	0°32	n.a.	T 17
W18	17 32 32	20°59'18	3♓ 9	14°27	27°50	10°49	27°41	19°29	25°39	15°33	3°41	8°39	7° 6	0°39	n.a.	W18
T 19	17 36 29	21°58'13	17°23	14°39	27°39	11°28	27°40	19°34	25°40	15°32	3°42	8°D38	7° 3	0°46	n.a.	T 19
F 20	17 40 25	22°57'11	1♈27	14°R45	27°30	12° 7	27°38	19°38	25°40	15°30	3°43	8°38	7° 0	0°52	n.a.	F 20
S 21	17 44 22	23°56'12	15°18	14°44	27°24	12°46	27°37	19°43	25°41	15°29	3°44	8°39	6°57	0°59	n.a.	S 21
S 22	17 48 18	24°55'16	28°57	14°37	27°20	13°25	27°35	19°48	25°42	15°27	3°45	8°40	6°54	1° 6	n.a.	S 22
M23	17 52 15	25°54'22	12♉25	14°22	27°D18	14° 4	27°34	19°53	25°42	15°26	3°46	8°R40	6°50	1°12	n.a.	M23
T 24	17 56 11	26°53'30	25°41	14° 0	27°19	14°43	27°33	19°58	25°43	15°24	3°47	8°39	6°47	1°19	n.a.	T 24
W25	18 0 8	27°52'41	8♊45	13°31	27°22	15°22	27°33	20° 3	25°44	15°23	3°48	8°35	6°44	1°26	n.a.	W25
T 26	18 4 5	28°51'55	21°38	12°55	27°27	16° 1	27°32	20° 8	25°45	15°21	3°50	8°29	6°41	1°33	n.a.	T 26
F 27	18 8 1	29°51'10	4♋19	12°11	27°35	16°41	27°32	20°13	25°46	15°19	3°51	8°21	6°38	1°39	n.a.	F 27
S 28	18 11 58	0♋50'28	16°48	11°20	27°44	17°20	27°D32	20°18	25°47	15°18	3°52	8°11	6°35	1°46	n.a.	S 28
S 29	18 15 54	1°49'49	29° 5	10°23	27°56	17°59	27°32	20°24	25°48	15°16	3°53	8° 1	6°31	1°53	n.a.	S 29
M30	18 19 51	2°49'11	11♌12	9°21	28°10	18°38	27°32	20°29	25°49	15°15	3°54	7°51	6°28	1°59	n.a.	M30
T 31	18 23 47	3♋48'35	23♌10	8♋15	28♉26	19♊17	27♎33	20♌34	25♍50	15♑13	3♉55	7♉43	6♉25	2♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	27n20	4n57	23n40	0s27	16n10	5s49	21n40	1n 0	11s13	0n 6	18n12	2n35	2n21	0n37	24s40	1s33	14n24	1n32	14n59	14n34	16n44		n.a.
M 2	21 48	25 3	5 11	23 30	0 36	15 53	6 0	21 48	1 0	11 11	0 6	18 11	2 35	2 21	0 37	24 40	1 33	14 25	1 32	14 58	14 33	16 41		n.a.
T 3	21 59	21 42	5 11	23 20	0 46	15 37	6 10	21 57	1 0	11 10	0 6	18 10	2 34	2 21	0 37	24 41	1 33	14 25	1 32	14 57	14 32	16 38		n.a.
W 4	22 9	17 30	4 58	23 8	0 55	15 21	6 20	22 6	1 1	11 8	0 6	18 8	2 34	2 21	0 37	24 41	1 33	14 26	1 32	14 56	14 31	16 36		n.a.
T 5	22 19	12 38	4 32	22 56	1 5	15 5	6 29	22 14	1 1	11 7	0 5	18 7	2 34	2 21	0 37	24 41	1 33	14 26	1 32	14 56	14 30	16 33		n.a.
F 6	22 28	7 19	3 54	22 44	1 14	14 51	6 37	22 22	1 1	11 5	0 5	18 6	2 34	2 21	0 37	24 41	1 33	14 27	1 32	14 56	14 29	16 30		n.a.
S 7	22 37	1 39	3 5	22 31	1 24	14 37	6 44	22 30	1 2	11 4	0 5	18 4	2 34	2 21	0 37	24 41	1 33	14 27	1 32	14 57	14 28	16 27		n.a.
S 8	22 45	4s 9	2 8	22 18	1 34	14 24	6 50	22 38	1 2	11 3	0 5	18 3	2 33	2 21	0 37	24 42	1 33	14 28	1 33	14 58	14 27	16 25		n.a.
M 9	22 54	9 57	1 3	22 5	1 44	14 12	6 56	22 45	1 2	11 2	0 5	18 1	2 33	2 21	0 37	24 42	1 33	14 29	1 33	14 58	14 26	16 22		n.a.
T 10	23 1	15 30	0s 7	21 51	1 54	14 1	7 1	22 53	1 3	11 1	0 4	18 0	2 33	2 21	0 37	24 42	1 33	14 29	1 33	14 58	14 25	16 19		n.a.
W11	23 9	20 29	1 18	21 37	2 4	13 51	7 5	23 0	1 3	10 59	0 4	17 58	2 33	2 21	0 37	24 42	1 33	14 30	1 33	14 58	14 24	16 16		n.a.
T 12	23 16	24 33	2 27	21 24	2 13	13 42	7 9	23 7	1 3	10 59	0 4	17 57	2 33	2 21	0 37	24 42	1 33	14 30	1 33	14 57	14 23	16 13		n.a.
F 13	23 22	27 17	3 28	21 10	2 23	13 34	7 12	23 14	1 4	10 58	0 4	17 55	2 32	2 21	0 36	24 43	1 33	14 31	1 33	14 56	14 22	16 11		n.a.
S 14	23 28	28 18	4 18	20 57	2 33	13 27	7 13	23 21	1 4	10 57	0 4	17 54	2 32	2 20	0 36	24 43	1 33	14 31	1 33	14 54	14 21	16 8		n.a.
S 15	23 34	27 26	4 52	20 45	2 42	13 22	7 15	23 28	1 4	10 56	0 3	17 52	2 32	2 20	0 36	24 43	1 33	14 32	1 33	14 52	14 20	16 5		n.a.
M16	23 39	24 43	5 8	20 32	2 52	13 17	7 15	23 34	1 4	10 55	0 3	17 50	2 32	2 20	0 36	24 43	1 33	14 32	1 33	14 50	14 18	16 2		n.a.
T 17	23 44	20 26	5 4	20 21	3 1	13 14	7 15	23 41	1 5	10 55	0 3	17 49	2 32	2 20	0 36	24 43	1 33	14 33	1 33	14 48	14 17	16 0		n.a.
W18	23 48	14 59	4 42	20 11	3 9	13 11	7 15	23 47	1 5	10 54	0 3	17 47	2 31	2 20	0 36	24 44	1 33	14 33	1 34	14 47	14 16	15 57		n.a.
T 19	23 52	8 48	4 1	20 1	3 17	13 10	7 13	23 53	1 5	10 54	0 3	17 45	2 31	2 19	0 36	24 44	1 33	14 34	1 34	14 47	14 15	15 54		n.a.
F 20	23 55	2 15	3 7	19 53	3 25	13 10	7 11	23 58	1 6	10 53	0 3	17 44	2 31	2 19	0 36	24 44	1 33	14 34	1 34	14 47	14 14	15 51		n.a.
S 21	23 58	4n19	2 3	19 47	3 31	13 11	7 9	24 4	1 6	10 53	0 2	17 42	2 31	2 19	0 36	24 44	1 33	14 35	1 34	14 47	14 13	15 48		n.a.
S 22	24 1	10 36	0 52	19 42	3 37	13 13	7 6	24 9	1 6	10 52	0 2	17 40	2 31	2 18	0 36	24 44	1 33	14 35	1 34	14 48	14 12	15 45		n.a.
M23	24 3	16 19	0n20	19 38	3 42	13 15	7 3	24 14	1 6	10 52	0 2	17 38	2 30	2 18	0 36	24 45	1 33	14 36	1 34	14 48	14 11	15 43		n.a.
T 24	24 5	21 11	1 30	19 37	3 46	13 19	6 59	24 19	1 7	10 52	0 2	17 37	2 30	2 18	0 36	24 45	1 33	14 36	1 34	14 47	14 10	15 40		n.a.
W25	24 6	24 56	2 34	19 37	3 49	13 24	6 55	24 24	1 7	10 52	0 2	17 35	2 30	2 17	0 36	24 45	1 33	14 37	1 34	14 46	14 9	15 37		n.a.
T 26	24 7	27 20	3 30	19 40	3 50	13 29	6 51	24 29	1 7	10 52	0 2	17 33	2 30	2 17	0 36	24 45	1 33	14 37	1 34	14 44	14 8	15 34		n.a.
F 27	24 7	28 16	4 13	19 45	3 49	13 36	6 46	24 33	1 8	10 52	0 1	17 31	2 30	2 17	0 36	24 46	1 33	14 38	1 34	14 41	14 7	15 31		n.a.
S 28	24 7	27 43	4 44	19 52	3 47	13 43	6 41	24 37	1 8	10 52	0 1	17 29	2 30	2 16	0 36	24 46	1 34	14 38	1 35	14 38	14 6	15 28		n.a.
S 29	24 6	25 49	5 1	20 1	3 42	13 51	6 35	24 41	1 8	10 52	0 1	17 27	2 29	2 16	0 36	24 46	1 34	14 39	1 35	14 35	14 5	15 26		n.a.
M30	24 5	22 46	5 4	20 12	3 36	13 59	6 30	24 45	1 8	10 53	0 1	17 25	2 29	2 15	0 36	24 46	1 34	14 39	1 35	14 31	14 3	15 23		n.a.
T 31	24n 4	18n47	4n54	20n25	3s27	14n 8	6s24	24n49	1n 9	10s53	0n 1	17n23	2n29	2n15	0n36	24s46	1s34	14n40	1n35	14n29	14n 2	15n20		n.a.

Julian Day Number = 175866.5, Delta T = 32h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'06, Lahiri = -62°05'06 Julian Calendar 1 July 4232 BCE == Greg. Calendar 28 May 4232 BCE

The year -4231 astronomical counting style corresponds to year 4232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 27 44	4♋48'02	5♍ 2	7°R 6	28♉44	19♊57	27♎34	20♌40	25♍51	15°R11	3♉55	7°R36	6♉22	2♍13	n.a.	W 1
T 2	18 31 40	5°47'30	16°51	5♋56	29° 4	20°36	27°35	20°45	25°53	15♊10	3°56	7♉32	6°19	2°20	n.a.	T 2
F 3	18 35 37	6°47'01	28°44	4°47	29°26	21°15	27°36	20°51	25°54	15° 8	3°57	7°30	6°15	2°26	n.a.	F 3
S 4	18 39 33	7°46'34	10♎43	3°41	29°49	21°54	27°37	20°57	25°55	15° 6	3°58	7°D29	6°12	2°33	n.a.	S 4
S 5	18 43 30	8°46'08	22°55	2°40	0♊14	22°34	27°39	21° 2	25°57	15° 5	3°59	7°30	6° 9	2°40	n.a.	S 5
M 6	18 47 26	9°45'45	5♏25	1°45	0°41	23°13	27°40	21° 8	25°58	15° 3	4° 0	7°R30	6° 6	2°46	n.a.	M 6
T 7	18 51 23	10°45'24	18°18	0°57	1°10	23°52	27°42	21°14	26° 0	15° 1	4° 1	7°30	6° 3	2°53	n.a.	T 7
W 8	18 55 19	11°45'05	1♐36	0°19	1°40	24°32	27°44	21°20	26° 1	15° 0	4° 1	7°27	6° 0	3° 0	n.a.	W 8
T 9	18 59 16	12°44'48	15°21	29♊51	2°11	25°11	27°47	21°25	26° 3	14°58	4° 2	7°22	5°56	3° 7	n.a.	T 9
F 10	19 3 13	13°44'33	29°34	29°34	2°44	25°51	27°49	21°31	26° 4	14°56	4° 3	7°15	5°53	3°13	n.a.	F 10
S 11	19 7 9	14°44'20	14♑ 8	29°D28	3°19	26°30	27°52	21°37	26° 6	14°55	4° 4	7° 5	5°50	3°20	n.a.	S 11
S 12	19 11 6	15°44'09	28°58	29°33	3°55	27° 9	27°55	21°43	26° 8	14°53	4° 4	6°55	5°47	3°27	n.a.	S 12
M13	19 15 2	16°44'01	13♒55	29°48	4°32	27°49	27°58	21°49	26°10	14°51	4° 5	6°44	5°44	3°33	n.a.	M13
T 14	19 18 59	17°43'55	28°49	0♋14	5°10	28°28	28° 1	21°55	26°12	14°50	4° 6	6°35	5°41	3°40	n.a.	T 14
W15	19 22 55	18°43'52	13♓32	0°49	5°50	29° 8	28° 5	22° 2	26°13	14°48	4° 6	6°29	5°37	3°47	n.a.	W15
T 16	19 26 52	19°43'50	27°59	1°34	6°31	29°48	28° 8	22° 8	26°15	14°46	4° 7	6°25	5°34	3°54	n.a.	T 16
F 17	19 30 48	20°43'52	12♈ 7	2°26	7°13	0♋27	28°12	22°14	26°17	14°44	4° 7	6°23	5°31	4° 0	n.a.	F 17
S 18	19 34 45	21°43'55	25°55	3°26	7°56	1° 7	28°16	22°20	26°19	14°43	4° 8	6°D23	5°28	4° 7	n.a.	S 18
S 19	19 38 41	22°44'02	9♉23	4°32	8°40	1°46	28°20	22°26	26°21	14°41	4° 8	6°R23	5°25	4°14	n.a.	S 19
M20	19 42 38	23°44'10	22°35	5°44	9°25	2°26	28°24	22°33	26°23	14°39	4° 9	6°22	5°21	4°20	n.a.	M20
T 21	19 46 34	24°44'21	5♊32	7° 0	10°11	3° 6	28°29	22°39	26°26	14°38	4° 9	6°19	5°18	4°27	n.a.	T 21
W22	19 50 31	25°44'35	18°17	8°22	10°58	3°45	28°34	22°46	26°28	14°36	4°10	6°13	5°15	4°34	n.a.	W22
T 23	19 54 27	26°44'51	0♋51	9°46	11°46	4°25	28°39	22°52	26°30	14°35	4°10	6° 4	5°12	4°41	n.a.	T 23
F 24	19 58 24	27°45'09	13°15	11°14	12°35	5° 5	28°44	22°59	26°32	14°33	4°11	5°52	5° 9	4°47	n.a.	F 24
S 25	20 2 21	28°45'29	25°31	12°44	13°25	5°45	28°49	23° 5	26°35	14°31	4°11	5°38	5° 6	4°54	n.a.	S 25
S 26	20 6 17	29°45'51	7♌39	14°16	14°15	6°25	28°54	23°12	26°37	14°30	4°11	5°24	5° 2	5° 1	n.a.	S 26
M27	20 10 14	0♌46'15	19°39	15°50	15° 7	7° 4	29° 0	23°18	26°39	14°28	4°12	5° 9	4°59	5° 7	n.a.	M27
T 28	20 14 10	1°46'40	1♍33	17°26	15°59	7°44	29° 6	23°25	26°42	14°26	4°12	4°56	4°56	5°14	n.a.	T 28
W29	20 18 7	2°47'08	13°23	19° 2	16°51	8°24	29°12	23°31	26°44	14°25	4°12	4°46	4°53	5°21	n.a.	W29
T 30	20 22 3	3°47'37	25°11	20°39	17°45	9° 4	29°18	23°38	26°47	14°23	4°12	4°38	4°50	5°27	n.a.	T 30
F 31	20 26 0	4♌48'08	7♎ 1	22♋17	18♊39	9♋44	29♎24	23♌45	26♍49	14♑22	4♉13	4♉33	4♉47	5♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	14n 7	4n31	20n39	3s16	14n18	6s18	24n52	1n 9	10s54	0n 1	17n21	2n29	2n14	0n36	24s47	1s34	14n40	1n35	14n26	14n 1	15n17		n.a.
T 2	23 59	8 56	3 56	20 56	3 4	14 29	6 12	24 56	1 9	10 54	0 0	17 19	2 29	2 14	0 36	24 47	1 34	14 40	1 35	14 25	14 0	15 14		n.a.
F 3	23 56	3 26	3 12	21 13	2 49	14 40	6 5	24 59	1 9	10 55	0 0	17 17	2 29	2 13	0 36	24 47	1 34	14 41	1 35	14 24	13 59	15 11		n.a.
S 4	23 53	2s15	2 18	21 31	2 33	14 51	5 59	25 1	1 10	10 55	0 0	17 15	2 28	2 12	0 36	24 47	1 34	14 41	1 35	14 24	13 58	15 8		n.a.
S 5	23 49	7 58	1 17	21 50	2 15	15 3	5 52	25 4	1 10	10 56	0s 0	17 13	2 28	2 12	0 36	24 47	1 34	14 42	1 35	14 24	13 57	15 6		n.a.
M 6	23 45	13 32	0 11	22 10	1 57	15 15	5 45	25 7	1 10	10 57	0 0	17 11	2 28	2 11	0 36	24 48	1 34	14 42	1 35	14 24	13 56	15 3		n.a.
T 7	23 40	18 41	0s57	22 29	1 38	15 28	5 38	25 9	1 10	10 58	0 0	17 9	2 28	2 11	0 35	24 48	1 34	14 42	1 36	14 24	13 55	15 0		n.a.
W 8	23 35	23 6	2 4	22 49	1 18	15 41	5 31	25 11	1 11	10 59	0 1	17 7	2 28	2 10	0 35	24 48	1 34	14 43	1 36	14 23	13 54	14 57		n.a.
T 9	23 29	26 23	3 7	23 8	0 59	15 54	5 24	25 13	1 11	11 0	0 1	17 5	2 28	2 9	0 35	24 48	1 34	14 43	1 36	14 22	13 53	14 54		n.a.
F 10	23 23	28 7	3 59	23 27	0 40	16 8	5 16	25 14	1 11	11 1	0 1	17 3	2 28	2 8	0 35	24 49	1 34	14 43	1 36	14 19	13 52	14 51		n.a.
S 11	23 17	27 57	4 38	23 45	0 22	16 22	5 9	25 16	1 11	11 2	0 1	17 1	2 28	2 8	0 35	24 49	1 34	14 44	1 36	14 16	13 51	14 48		n.a.
S 12	23 10	25 49	4 59	24 3	0 4	16 36	5 2	25 17	1 12	11 3	0 1	16 59	2 27	2 7	0 35	24 49	1 34	14 44	1 36	14 12	13 49	14 45		n.a.
M13	23 2	21 53	4 59	24 19	0n12	16 50	4 54	25 18	1 12	11 4	0 1	16 57	2 27	2 6	0 35	24 49	1 34	14 44	1 36	14 9	13 48	14 42		n.a.
T 14	22 54	16 34	4 39	24 35	0 28	17 4	4 47	25 19	1 12	11 6	0 2	16 55	2 27	2 5	0 35	24 49	1 34	14 45	1 36	14 6	13 47	14 39		n.a.
W15	22 46	10 21	4 1	24 49	0 42	17 19	4 39	25 19	1 12	11 7	0 2	16 52	2 27	2 5	0 35	24 50	1 34	14 45	1 36	14 4	13 46	14 37		n.a.
T 16	22 37	3 41	3 8	25 1	0 55	17 33	4 32	25 20	1 13	11 8	0 2	16 50	2 27	2 4	0 35	24 50	1 34	14 45	1 37	14 2	13 45	14 34		n.a.
F 17	22 28	3n 1	2 5	25 12	1 6	17 48	4 24	25 20	1 13	11 10	0 2	16 48	2 27	2 3	0 35	24 50	1 34	14 46	1 37	14 2	13 44	14 31		n.a.
S 18	22 18	9 26	0 55	25 21	1 17	18 2	4 17	25 20	1 13	11 12	0 2	16 46	2 27	2 2	0 35	24 50	1 34	14 46	1 37	14 2	13 43	14 28		n.a.
S 19	22 8	15 17	0n16	25 28	1 26	18 17	4 9	25 20	1 13	11 13	0 2	16 44	2 27	2 1	0 35	24 50	1 34	14 46	1 37	14 2	13 42	14 25		n.a.
M20	21 58	20 18	1 25	25 33	1 34	18 31	4 1	25 19	1 13	11 15	0 2	16 41	2 27	2 0	0 35	24 51	1 34	14 47	1 37	14 1	13 41	14 22		n.a.
T 21	21 47	24 15	2 27	25 36	1 40	18 45	3 54	25 19	1 14	11 17	0 3	16 39	2 26	2 0	0 35	24 51	1 34	14 47	1 37	14 0	13 40	14 19		n.a.
W22	21 36	26 56	3 22	25 37	1 46	19 0	3 46	25 18	1 14	11 19	0 3	16 37	2 26	1 59	0 35	24 51	1 34	14 47	1 37	13 58	13 39	14 16		n.a.
T 23	21 24	28 12	4 5	25 35	1 51	19 14	3 39	25 17	1 14	11 21	0 3	16 35	2 26	1 58	0 35	24 51	1 34	14 47	1 37	13 55	13 37	14 13		n.a.
F 24	21 12	28 1	4 37	25 32	1 54	19 28	3 31	25 15	1 14	11 22	0 3	16 32	2 26	1 57	0 35	24 51	1 34	14 48	1 37	13 51	13 36	14 10		n.a.
S 25	20 59	26 28	4 55	25 26	1 57	19 41	3 24	25 14	1 14	11 25	0 3	16 30	2 26	1 56	0 35	24 51	1 34	14 48	1 37	13 47	13 35	14 7		n.a.
S 26	20 47	23 41	4 59	25 18	1 59	19 55	3 16	25 12	1 15	11 27	0 3	16 28	2 26	1 55	0 35	24 52	1 34	14 48	1 38	13 42	13 34	14 4		n.a.
M27	20 33	19 55	4 50	25 8	2 0	20 8	3 9	25 10	1 15	11 29	0 3	16 25	2 26	1 54	0 35	24 52	1 34	14 48	1 38	13 37	13 33	14 1		n.a.
T 28	20 20	15 23	4 28	24 56	2 1	20 21	3 2	25 8	1 15	11 31	0 4	16 23	2 26	1 53	0 35	24 52	1 34	14 48	1 38	13 32	13 32	13 58		n.a.
W29	20 5	10 18	3 55	24 43	2 0	20 34	2 54	25 6	1 15	11 33	0 4	16 21	2 26	1 52	0 35	24 52	1 34	14 49	1 38	13 28	13 31	13 55		n.a.
T 30	19 51	4 53	3 12	24 27	1 59	20 46	2 47	25 3	1 15	11 36	0 4	16 18	2 26	1 51	0 35	24 52	1 34	14 49	1 38	13 26	13 30	13 52		n.a.
F 31	19n36	0s44	2n20	24n 9	1n58	20n58	2s40	25n 0	1n16	11s38	0s 4	16n16	2n26	1n50	0n35	24s52	1s34	14n49	1n38	13n24	13n29	13n49		n.a.

Julian Day Number = 175897.5, Delta T = 32h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°12'01, Lahiri = -62°05'01 Julian Calendar 1 Aug. 4232 BCE == Greg. Calendar 28 June 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 56	5♌48'41	18♎58	23♋56	19♊33	10♋24	29♎30	23♌51	26♍52	14°R20	4♉13	4°R31	4♉43	5♍41	n.a.	S 1
S 2	20 33 53	6°49'15	1♏ 6	25°34	20°29	11° 4	29°37	23°58	26°54	14♑19	4°13	4♉31	4°40	5°48	n.a.	S 2
M 3	20 37 49	7°49'51	13°31	27°13	21°25	11°44	29°44	24° 5	26°57	14°17	4°13	4°31	4°37	5°54	n.a.	M 3
T 4	20 41 46	8°50'29	26°18	28°52	22°21	12°24	29°50	24°12	27° 0	14°16	4°13	4°30	4°34	6° 1	n.a.	T 4
W 5	20 45 42	9°51'08	9♐31	0♌30	23°18	13° 4	29°58	24°18	27° 3	14°14	4°13	4°27	4°31	6° 8	n.a.	W 5
T 6	20 49 39	10°51'49	23°14	2° 9	24°16	13°44	0♏ 5	24°25	27° 5	14°13	4°13	4°22	4°27	6°14	n.a.	T 6
F 7	20 53 36	11°52'31	7♑28	3°48	25°14	14°24	0°12	24°32	27° 8	14°11	4°R13	4°14	4°24	6°21	n.a.	F 7
S 8	20 57 32	12°53'15	22°10	5°26	26°13	15° 4	0°20	24°39	27°11	14°10	4°13	4° 4	4°21	6°28	n.a.	S 8
S 9	21 1 29	13°54'00	7♒13	7° 4	27°12	15°44	0°27	24°46	27°14	14° 8	4°13	3°53	4°18	6°35	n.a.	S 9
M10	21 5 25	14°54'47	22°28	8°42	28°12	16°25	0°35	24°52	27°17	14° 7	4°13	3°41	4°15	6°41	n.a.	M10
T 11	21 9 22	15°55'35	7♓43	10°20	29°12	17° 5	0°43	24°59	27°20	14° 6	4°13	3°31	4°12	6°48	n.a.	T 11
W12	21 13 18	16°56'25	22°48	11°57	0♋13	17°45	0°51	25° 6	27°23	14° 4	4°13	3°24	4° 8	6°55	n.a.	W12
T 13	21 17 15	17°57'17	7♈35	13°34	1°14	18°25	0°59	25°13	27°26	14° 3	4°13	3°19	4° 5	7° 1	n.a.	T 13
F 14	21 21 11	18°58'10	21°57	15°11	2°15	19° 6	1° 8	25°20	27°29	14° 2	4°13	3°17	4° 2	7° 8	n.a.	F 14
S 15	21 25 8	19°59'06	5♉54	16°47	3°17	19°46	1°16	25°27	27°32	14° 0	4°12	3°D16	3°59	7°15	n.a.	S 15
S 16	21 29 4	21° 0'03	19°25	18°24	4°20	20°26	1°25	25°34	27°35	13°59	4°12	3°R16	3°56	7°21	n.a.	S 16
M17	21 33 1	22° 1'02	2♊33	20° 0	5°22	21° 7	1°34	25°41	27°38	13°58	4°12	3°16	3°52	7°28	n.a.	M17
T 18	21 36 58	23° 2'03	15°22	21°36	6°26	21°47	1°43	25°48	27°41	13°57	4°12	3°14	3°49	7°35	n.a.	T 18
W19	21 40 54	24° 3'05	27°56	23°11	7°29	22°27	1°52	25°55	27°44	13°55	4°11	3° 9	3°46	7°42	n.a.	W19
T 20	21 44 51	25° 4'09	10♋17	24°47	8°33	23° 8	2° 1	26° 2	27°47	13°54	4°11	3° 1	3°43	7°48	n.a.	T 20
F 21	21 48 47	26° 5'15	22°28	26°22	9°37	23°48	2°10	26° 9	27°51	13°53	4°11	2°51	3°40	7°55	n.a.	F 21
S 22	21 52 44	27° 6'21	4♌32	27°57	10°42	24°29	2°20	26°15	27°54	13°52	4°10	2°39	3°37	8° 2	n.a.	S 22
S 23	21 56 40	28° 7'30	16°31	29°32	11°46	25° 9	2°29	26°22	27°57	13°51	4°10	2°25	3°33	8° 8	n.a.	S 23
M24	22 0 37	29° 8'39	28°25	1♍ 6	12°51	25°50	2°39	26°29	28° 0	13°50	4°10	2°12	3°30	8°15	n.a.	M24
T 25	22 4 33	0♍ 9'49	10♍16	2°41	13°57	26°30	2°49	26°36	28° 4	13°49	4° 9	2° 1	3°27	8°22	n.a.	T 25
W26	22 8 30	1°11'01	22° 6	4°15	15° 3	27°11	2°59	26°43	28° 7	13°48	4° 9	1°51	3°24	8°28	n.a.	W26
T 27	22 12 27	2°12'13	3♎55	5°50	16° 9	27°52	3° 9	26°50	28°10	13°47	4° 8	1°45	3°21	8°35	n.a.	T 27
F 28	22 16 23	3°13'27	15°48	7°24	17°15	28°32	3°19	26°57	28°14	13°46	4° 8	1°41	3°18	8°42	n.a.	F 28
S 29	22 20 20	4°14'41	27°47	8°58	18°21	29°13	3°29	27° 4	28°17	13°45	4° 7	1°D39	3°14	8°49	n.a.	S 29
S 30	22 24 16	5♍15'56	9♏55	10♍32	19♋28	29♋54	3♏39	27♌11	28♍21	13♑44	4♉ 7	1♉39	3♉11	8♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	6s23	1n21	23n50	1n56	21n10	2s33	24n58	1n16	11s41	0s 4	16n14	2n26	1n48	0n35	24s53	1s34	14n49	1n38	13n23	13n28	13n46		n.a.
S 2	19 6	11 54	0 18	23 30	1 54	21 21	2 25	24 54	1 16	11 43	0 4	16 11	2 26	1 47	0 35	24 53	1 34	14 49	1 38	13 23	13 27	13 43		n.a.
M 3	18 50	17 6	0s47	23 7	1 51	21 32	2 18	24 51	1 16	11 46	0 4	16 9	2 25	1 46	0 35	24 53	1 34	14 49	1 38	13 23	13 25	13 40		n.a.
T 4	18 33	21 42	1 52	22 44	1 48	21 43	2 11	24 47	1 16	11 48	0 5	16 7	2 25	1 45	0 35	24 53	1 34	14 50	1 39	13 23	13 24	13 37		n.a.
W 5	18 17	25 22	2 54	22 19	1 44	21 53	2 4	24 44	1 16	11 51	0 5	16 4	2 25	1 44	0 35	24 53	1 34	14 50	1 39	13 22	13 23	13 34		n.a.
T 6	18 0	27 43	3 47	21 52	1 40	22 2	1 57	24 40	1 17	11 54	0 5	16 2	2 25	1 43	0 34	24 53	1 34	14 50	1 39	13 20	13 22	13 31		n.a.
F 7	17 43	28 22	4 29	21 24	1 36	22 11	1 51	24 35	1 17	11 56	0 5	15 59	2 25	1 42	0 34	24 54	1 34	14 50	1 39	13 18	13 21	13 28		n.a.
S 8	17 25	27 4	4 54	20 56	1 32	22 20	1 44	24 31	1 17	11 59	0 5	15 57	2 25	1 40	0 34	24 54	1 34	14 50	1 39	13 14	13 20	13 25		n.a.
S 9	17 7	23 49	5 0	20 26	1 27	22 28	1 37	24 26	1 17	12 2	0 5	15 55	2 25	1 39	0 34	24 54	1 34	14 50	1 39	13 10	13 19	13 22		n.a.
M10	16 49	18 53	4 45	19 55	1 22	22 36	1 30	24 21	1 17	12 5	0 5	15 52	2 25	1 38	0 34	24 54	1 34	14 50	1 39	13 6	13 18	13 19		n.a.
T 11	16 31	12 45	4 9	19 23	1 17	22 43	1 24	24 16	1 17	12 8	0 5	15 50	2 25	1 37	0 34	24 54	1 34	14 50	1 39	13 3	13 17	13 16		n.a.
W12	16 12	5 55	3 16	18 50	1 12	22 50	1 17	24 11	1 18	12 11	0 6	15 47	2 25	1 36	0 34	24 54	1 34	14 50	1 40	13 0	13 16	13 13		n.a.
T 13	15 53	1n 5	2 11	18 17	1 6	22 56	1 11	24 6	1 18	12 14	0 6	15 45	2 25	1 34	0 34	24 54	1 34	14 50	1 40	12 58	13 14	13 10		n.a.
F 14	15 34	7 52	1 0	17 42	1 0	23 1	1 5	24 0	1 18	12 17	0 6	15 43	2 25	1 33	0 34	24 55	1 34	14 50	1 40	12 57	13 13	13 7		n.a.
S 15	15 14	14 5	0n14	17 7	0 55	23 6	0 59	23 54	1 18	12 20	0 6	15 40	2 25	1 32	0 34	24 55	1 34	14 51	1 40	12 57	13 12	13 4		n.a.
S 16	14 54	19 26	1 24	16 31	0 49	23 11	0 52	23 48	1 18	12 24	0 6	15 38	2 25	1 31	0 34	24 55	1 34	14 51	1 40	12 57	13 11	13 1		n.a.
M17	14 34	23 41	2 29	15 54	0 43	23 14	0 46	23 42	1 18	12 27	0 6	15 35	2 25	1 29	0 34	24 55	1 33	14 51	1 40	12 57	13 10	12 58		n.a.
T 18	14 13	26 40	3 23	15 17	0 37	23 17	0 40	23 35	1 18	12 30	0 6	15 33	2 25	1 28	0 34	24 55	1 33	14 51	1 40	12 56	13 9	12 55		n.a.
W19	13 53	28 14	4 7	14 39	0 31	23 20	0 34	23 29	1 18	12 34	0 6	15 30	2 25	1 27	0 34	24 55	1 33	14 51	1 40	12 55	13 8	12 52		n.a.
T 20	13 32	28 20	4 39	14 1	0 24	23 22	0 29	23 22	1 19	12 37	0 7	15 28	2 25	1 25	0 34	24 55	1 33	14 51	1 40	12 52	13 7	12 49		n.a.
F 21	13 11	27 4	4 57	13 22	0 18	23 23	0 23	23 15	1 19	12 40	0 7	15 25	2 25	1 24	0 34	24 55	1 33	14 51	1 41	12 48	13 6	12 46		n.a.
S 22	12 49	24 32	5 2	12 43	0 12	23 23	0 17	23 8	1 19	12 44	0 7	15 23	2 25	1 23	0 34	24 55	1 33	14 51	1 41	12 44	13 4	12 43		n.a.
S 23	12 28	20 58	4 53	12 3	0 6	23 23	0 12	23 0	1 19	12 47	0 7	15 21	2 25	1 21	0 34	24 55	1 33	14 50	1 41	12 39	13 3	12 40		n.a.
M24	12 6	16 35	4 31	11 23	0s 1	23 22	0 6	22 53	1 19	12 51	0 7	15 18	2 25	1 20	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 35	13 2	12 37		n.a.
T 25	11 44	11 35	3 58	10 42	0 7	23 21	0 1	22 45	1 19	12 54	0 7	15 16	2 25	1 19	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 31	13 1	12 34		n.a.
W26	11 22	6 11	3 15	10 1	0 13	23 19	0n 4	22 37	1 19	12 58	0 7	15 13	2 25	1 17	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 27	13 0	12 31		n.a.
T 27	10 59	0 34	2 22	9 20	0 20	23 16	0 9	22 28	1 19	13 2	0 7	15 11	2 25	1 16	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 25	12 59	12 28		n.a.
F 28	10 36	5s 6	1 24	8 38	0 26	23 12	0 14	22 20	1 19	13 5	0 8	15 8	2 25	1 14	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 24	12 58	12 24		n.a.
S 29	10 14	10 39	0 21	7 56	0 32	23 8	0 19	22 11	1 20	13 9	0 8	15 6	2 25	1 13	0 34	24 56	1 33	14 50	1 41	12 23	12 57	12 21		n.a.
S 30	9n51	15s54	0s44	7n14	0s38	23n 3	0n24	22n 3	1n20	13s13	0s 8	15n 4	2n25	1n12	0n34	24s56	1s33	14n50	1n41	12n23	12n56	12n18		n.a.

Julian Day Number = 175928.5, Delta T = 32h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'57, Lahiri = -62°04'57 Julian Calendar 1 Sept. 4232 BCE == Greg. Calendar 29 July 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 28 13	6♍17'11	22♏18	12♍ 6	20♋35	0♌34	3♏50	27♌18	28♍24	13°R43	4°R 6	1♉40	3♉ 8	9♍ 2	n.a.	M 1
T 2	22 32 9	7°18'28	5♐ 0	13°40	21°42	1°15	4° 1	27°25	28°27	13♋42	4♉ 5	1°R41	3° 5	9° 9	n.a.	T 2
W 3	22 36 6	8°19'44	18° 6	15°14	22°50	1°56	4°11	27°31	28°31	13°41	4° 5	1°40	3° 2	9°15	n.a.	W 3
T 4	22 40 2	9°21'02	1♑39	16°48	23°58	2°36	4°22	27°38	28°34	13°40	4° 4	1°38	2°58	9°22	n.a.	T 4
F 5	22 43 59	10°22'20	15°42	18°22	25° 5	3°17	4°33	27°45	28°38	13°40	4° 3	1°34	2°55	9°29	n.a.	F 5
S 6	22 47 56	11°23'38	0♒13	19°56	26°14	3°58	4°44	27°52	28°41	13°39	4° 3	1°27	2°52	9°35	n.a.	S 6
S 7	22 51 52	12°24'57	15° 9	21°30	27°22	4°39	4°55	27°59	28°45	13°38	4° 2	1°19	2°49	9°42	n.a.	S 7
M 8	22 55 49	13°26'16	0♓23	23° 4	28°30	5°20	5° 6	28° 6	28°49	13°38	4° 1	1°12	2°46	9°49	n.a.	M 8
T 9	22 59 45	14°27'36	15°43	24°38	29°39	6° 1	5°18	28°12	28°52	13°37	4° 0	1° 5	2°43	9°56	n.a.	T 9
W10	23 3 42	15°28'56	0♈59	26°11	0♌48	6°42	5°29	28°19	28°56	13°36	4° 0	0°59	2°39	10° 2	n.a.	W10
T 11	23 7 38	16°30'17	16° 0	27°45	1°57	7°23	5°41	28°26	28°59	13°36	3°59	0°56	2°36	10° 9	n.a.	T 11
F 12	23 11 35	17°31'38	0♉38	29°19	3° 7	8° 4	5°52	28°32	29° 3	13°35	3°58	0°D55	2°33	10°16	n.a.	F 12
S 13	23 15 32	18°33'00	14°49	0♎52	4°16	8°45	6° 4	28°39	29° 6	13°35	3°57	0°56	2°30	10°22	n.a.	S 13
S 14	23 19 28	19°34'23	28°32	2°26	5°26	9°26	6°16	28°46	29°10	13°34	3°56	0°57	2°27	10°29	n.a.	S 14
M15	23 23 25	20°35'47	11♊48	3°59	6°36	10° 7	6°27	28°52	29°14	13°34	3°55	0°59	2°24	10°36	n.a.	M15
T 16	23 27 21	21°37'11	24°40	5°32	7°46	10°48	6°39	28°59	29°17	13°33	3°54	0°R59	2°20	10°42	n.a.	T 16
W17	23 31 18	22°38'36	7♋12	7° 4	8°56	11°29	6°51	29° 6	29°21	13°33	3°54	0°58	2°17	10°49	n.a.	W17
T 18	23 35 14	23°40'01	19°29	8°37	10° 6	12°10	7° 4	29°12	29°24	13°33	3°53	0°55	2°14	10°56	n.a.	T 18
F 19	23 39 11	24°41'26	1♌34	10° 8	11°16	12°51	7°16	29°19	29°28	13°32	3°52	0°50	2°11	11° 2	n.a.	F 19
S 20	23 43 8	25°42'52	13°31	11°39	12°27	13°32	7°28	29°25	29°32	13°32	3°51	0°44	2° 8	11° 9	n.a.	S 20
S 21	23 47 4	26°44'18	25°24	13° 9	13°38	14°13	7°40	29°32	29°35	13°32	3°50	0°37	2° 4	11°16	n.a.	S 21
M22	23 51 1	27°45'44	7♍14	14°38	14°48	14°55	7°53	29°38	29°39	13°32	3°49	0°31	2° 1	11°23	n.a.	M22
T 23	23 54 57	28°47'11	19° 4	16° 6	15°59	15°36	8° 5	29°44	29°43	13°31	3°48	0°25	1°58	11°29	n.a.	T 23
W24	23 58 54	29°48'37	0♎56	17°33	17°10	16°17	8°18	29°51	29°46	13°31	3°46	0°20	1°55	11°36	n.a.	W24
T 25	0 2 50	0♎50'03	12°52	18°57	18°22	16°58	8°30	29°57	29°50	13°31	3°45	0°17	1°52	11°43	n.a.	T 25
F 26	0 6 47	1°51'29	24°52	20°20	19°33	17°40	8°43	0♍ 3	29°54	13°31	3°44	0°D16	1°49	11°49	n.a.	F 26
S 27	0 10 44	2°52'55	7♏ 0	21°39	20°44	18°21	8°56	0° 9	29°57	13°D31	3°43	0°16	1°45	11°56	n.a.	S 27
S 28	0 14 40	3°54'20	19°18	22°56	21°56	19° 2	9° 9	0°16	0♎ 1	13°31	3°42	0°17	1°42	12° 3	n.a.	S 28
M29	0 18 37	4°55'45	1♐48	24° 9	23° 7	19°44	9°22	0°22	0° 4	13°31	3°41	0°19	1°39	12° 9	n.a.	M29
T 30	0 22 33	5°57'09	14°33	25°18	24°19	20°25	9°35	0°28	0° 8	13°31	3°40	0°20	1°36	12°16	n.a.	T 30
W31	0 26 30	6♎58'33	27♐38	26♎22	25♌31	21♌ 7	9♏48	0♍34	0♎12	13♋31	3♉39	0♉21	1♉33	12♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n27	20s37	1s48	6n32	0s45	22n58	0n29	21n54	1n20	13s17	0s 8	15n 1	2n25	1n10	0n34	24s56	1s33	14n50	1n42	12n23	12n54	12n15		n.a.
T 2	9 4	24 30	2 49	5 49	0 51	22 52	0 33	21 45	1 20	13 20	0 8	14 59	2 25	1 9	0 34	24 56	1 33	14 50	1 42	12 24	12 53	12 12		n.a.
W 3	8 41	27 16	3 43	5 7	0 57	22 45	0 38	21 35	1 20	13 24	0 8	14 56	2 25	1 7	0 34	24 56	1 33	14 50	1 42	12 23	12 52	12 9		n.a.
T 4	8 17	28 33	4 26	4 24	1 2	22 37	0 42	21 26	1 20	13 28	0 8	14 54	2 25	1 6	0 34	24 56	1 33	14 50	1 42	12 23	12 51	12 6		n.a.
F 5	7 53	28 3	4 55	3 41	1 8	22 29	0 46	21 16	1 20	13 32	0 8	14 52	2 25	1 4	0 34	24 56	1 33	14 49	1 42	12 21	12 50	12 3		n.a.
S 6	7 29	25 40	5 7	2 58	1 14	22 20	0 50	21 6	1 20	13 36	0 9	14 49	2 25	1 3	0 34	24 56	1 33	14 49	1 42	12 19	12 49	12 0		n.a.
S 7	7 5	21 29	4 58	2 15	1 19	22 10	0 54	20 56	1 20	13 40	0 9	14 47	2 26	1 1	0 34	24 56	1 33	14 49	1 42	12 16	12 48	11 57		n.a.
M 8	6 41	15 49	4 28	1 32	1 25	22 0	0 58	20 46	1 20	13 44	0 9	14 44	2 26	1 0	0 34	24 56	1 33	14 49	1 42	12 13	12 47	11 54		n.a.
T 9	6 17	9 8	3 39	0 50	1 30	21 49	1 2	20 36	1 20	13 48	0 9	14 42	2 26	0 59	0 34	24 56	1 33	14 49	1 42	12 11	12 45	11 50		n.a.
W10	5 53	1 57	2 35	0 7	1 35	21 37	1 6	20 25	1 20	13 52	0 9	14 40	2 26	0 57	0 34	24 56	1 33	14 49	1 43	12 9	12 44	11 47		n.a.
T 11	5 28	5n15	1 20	0s36	1 39	21 25	1 9	20 14	1 20	13 56	0 9	14 37	2 26	0 56	0 34	24 56	1 33	14 48	1 43	12 8	12 43	11 44		n.a.
F 12	5 4	12 0	0 2	1 18	1 44	21 12	1 13	20 4	1 20	14 0	0 9	14 35	2 26	0 54	0 34	24 57	1 33	14 48	1 43	12 7	12 42	11 41		n.a.
S 13	4 39	17 55	1n15	2 0	1 48	20 58	1 16	19 53	1 20	14 4	0 9	14 33	2 26	0 53	0 34	24 57	1 33	14 48	1 43	12 8	12 41	11 38		n.a.
S 14	4 14	22 44	2 24	2 42	1 52	20 44	1 20	19 41	1 20	14 8	0 9	14 30	2 26	0 51	0 34	24 57	1 33	14 48	1 43	12 8	12 40	11 35		n.a.
M15	3 50	26 12	3 23	3 23	1 56	20 29	1 23	19 30	1 20	14 12	0 10	14 28	2 26	0 50	0 34	24 57	1 33	14 48	1 43	12 9	12 39	11 32		n.a.
T 16	3 25	28 11	4 11	4 4	1 59	20 14	1 26	19 18	1 20	14 16	0 10	14 26	2 26	0 48	0 34	24 57	1 33	14 47	1 43	12 9	12 38	11 29		n.a.
W17	3 0	28 39	4 44	4 45	2 2	19 58	1 29	19 7	1 20	14 21	0 10	14 23	2 26	0 47	0 34	24 57	1 33	14 47	1 43	12 8	12 37	11 25		n.a.
T 18	2 35	27 41	5 4	5 25	2 5	19 41	1 31	18 55	1 20	14 25	0 10	14 21	2 26	0 45	0 34	24 57	1 32	14 47	1 43	12 7	12 35	11 22		n.a.
F 19	2 10	25 25	5 10	6 4	2 7	19 23	1 34	18 43	1 20	14 29	0 10	14 19	2 26	0 44	0 34	24 57	1 32	14 47	1 43	12 5	12 34	11 19		n.a.
S 20	1 45	22 3	5 3	6 42	2 9	19 6	1 37	18 31	1 20	14 33	0 10	14 17	2 27	0 42	0 34	24 57	1 32	14 46	1 44	12 3	12 33	11 16		n.a.
S 21	1 20	17 50	4 42	7 19	2 10	18 47	1 39	18 18	1 20	14 37	0 10	14 14	2 27	0 41	0 34	24 57	1 32	14 46	1 44	12 1	12 32	11 13		n.a.
M22	0 55	12 56	4 10	7 56	2 11	18 28	1 42	18 6	1 20	14 42	0 10	14 12	2 27	0 39	0 34	24 56	1 32	14 46	1 44	11 59	12 31	11 10		n.a.
T 23	0 30	7 35	3 26	8 31	2 11	18 8	1 44	17 53	1 20	14 46	0 10	14 10	2 27	0 38	0 34	24 56	1 32	14 46	1 44	11 56	12 30	11 7		n.a.
W24	0 5	1 57	2 34	9 4	2 10	17 48	1 46	17 41	1 20	14 50	0 11	14 8	2 27	0 36	0 34	24 56	1 32	14 45	1 44	11 55	12 29	11 3		n.a.
T 25	0s20	3s47	1 34	9 37	2 9	17 28	1 48	17 28	1 20	14 55	0 11	14 6	2 27	0 35	0 34	24 56	1 32	14 45	1 44	11 54	12 27	11 0		n.a.
F 26	0 46	9 26	0 30	10 7	2 7	17 6	1 50	17 15	1 20	14 59	0 11	14 3	2 27	0 33	0 34	24 56	1 32	14 45	1 44	11 53	12 26	10 57		n.a.
S 27	1 11	14 49	0s37	10 35	2 4	16 45	1 52	17 1	1 20	15 3	0 11	14 1	2 27	0 32	0 34	24 56	1 32	14 44	1 44	11 53	12 25	10 54		n.a.
S 28	1 36	19 41	1 43	11 1	2 1	16 23	1 53	16 48	1 20	15 7	0 11	13 59	2 28	0 30	0 34	24 56	1 32	14 44	1 44	11 54	12 24	10 51		n.a.
M29	2 1	23 48	2 45	11 25	1 56	16 0	1 55	16 35	1 20	15 12	0 11	13 57	2 28	0 29	0 34	24 56	1 32	14 44	1 44	11 54	12 23	10 48		n.a.
T 30	2 26	26 50	3 40	11 46	1 50	15 37	1 56	16 21	1 20	15 16	0 11	13 55	2 28	0 27	0 34	24 56	1 32	14 43	1 45	11 55	12 22	10 44		n.a.
W31	2s51	28s31	4s25	12s 4	1s44	15n13	1n58	16n 7	1n20	15s21	0s11	13n53	2n28	0n26	0n34	24s56	1s32	14n43	1n45	11n55	12n21	10n41		n.a.

Julian Day Number = 175958.5, Delta T = 32h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'53, Lahiri = -62°04'53 Julian Calendar 1 Oct. 4232 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 26	7♎59'56	11♑ 4	27♎21	26♌42	21♌48	10♏ 1	0♍40	0♎15	13♑31	3°R37	0°R22	1♉29	12♍29	n.a.	T 1
F 2	0 34 23	9° 1'19	24°54	28°13	27°54	22°29	10°14	0°46	0°19	13°32	3♉36	0♉21	1°26	12°36	n.a.	F 2
S 3	0 38 20	10° 2'40	9♒ 8	28°58	29° 6	23°11	10°27	0°52	0°23	13°32	3°35	0°19	1°23	12°43	n.a.	S 3
S 4	0 42 16	11° 4'01	23°44	29°35	0♍18	23°52	10°40	0°58	0°26	13°32	3°34	0°17	1°20	12°50	n.a.	S 4
M 5	0 46 13	12° 5'21	8♓38	0♏ 2	1°30	24°34	10°54	1° 3	0°30	13°32	3°33	0°14	1°17	12°56	n.a.	M 5
T 6	0 50 9	13° 6'40	23°42	0°20	2°43	25°15	11° 7	1° 9	0°33	13°33	3°31	0°12	1°14	13° 3	n.a.	T 6
W 7	0 54 6	14° 7'58	8♈48	0°R27	3°55	25°57	11°20	1°15	0°37	13°33	3°30	0°10	1°10	13°10	n.a.	W 7
T 8	0 58 2	15° 9'16	23°46	0°23	5° 7	26°39	11°34	1°21	0°40	13°33	3°29	0°D 9	1° 7	13°16	n.a.	T 8
F 9	1 1 59	16°10'33	8♉28	0° 7	6°20	27°20	11°47	1°26	0°44	13°34	3°28	0°10	1° 4	13°23	n.a.	F 9
S 10	1 5 56	17°11'49	22°47	29♎39	7°32	28° 2	12° 1	1°32	0°48	13°34	3°26	0°10	1° 1	13°30	n.a.	S 10
S 11	1 9 52	18°13'05	6♊41	29° 0	8°45	28°44	12°14	1°37	0°51	13°35	3°25	0°11	0°58	13°36	n.a.	S 11
M12	1 13 49	19°14'20	20° 8	28°10	9°57	29°25	12°28	1°43	0°55	13°35	3°24	0°12	0°55	13°43	n.a.	M12
T 13	1 17 45	20°15'35	3♋ 9	27°11	11°10	0♍ 7	12°42	1°48	0°58	13°36	3°23	0°13	0°51	13°50	n.a.	T 13
W14	1 21 42	21°16'49	15°47	26° 3	12°23	0°49	12°55	1°53	1° 2	13°36	3°21	0°R14	0°48	13°56	n.a.	W14
T 15	1 25 39	22°18'02	28° 7	24°50	13°35	1°30	13° 9	1°59	1° 5	13°37	3°20	0°14	0°45	14° 3	n.a.	T 15
F 16	1 29 35	23°19'14	10♌12	23°34	14°48	2°12	13°23	2° 4	1° 9	13°38	3°19	0°13	0°42	14°10	n.a.	F 16
S 17	1 33 32	24°20'26	22° 8	22°16	16° 1	2°54	13°37	2° 9	1°12	13°38	3°17	0°13	0°39	14°16	n.a.	S 17
S 18	1 37 28	25°21'36	3♍58	21° 0	17°14	3°36	13°51	2°14	1°15	13°39	3°16	0°12	0°35	14°23	n.a.	S 18
M19	1 41 25	26°22'46	15°47	19°47	18°27	4°18	14° 5	2°19	1°19	13°40	3°15	0°11	0°32	14°30	n.a.	M19
T 20	1 45 21	27°23'55	27°38	18°40	19°40	4°59	14°18	2°24	1°22	13°41	3°13	0°11	0°29	14°37	n.a.	T 20
W21	1 49 18	28°25'03	9♎34	17°39	20°53	5°41	14°32	2°29	1°25	13°42	3°12	0°11	0°26	14°43	n.a.	W21
T 22	1 53 15	29°26'09	21°38	16°46	22° 6	6°23	14°46	2°33	1°29	13°42	3°11	0°10	0°23	14°50	n.a.	T 22
F 23	1 57 11	0♏27'14	3♏50	16° 2	23°19	7° 5	15° 0	2°38	1°32	13°43	3° 9	0°10	0°20	14°57	n.a.	F 23
S 24	2 1 8	1°28'18	16°13	15°27	24°32	7°47	15°14	2°43	1°35	13°44	3° 8	0°10	0°16	15° 3	n.a.	S 24
S 25	2 5 4	2°29'21	28°48	15° 0	25°45	8°29	15°28	2°47	1°39	13°45	3° 7	0°10	0°13	15°10	n.a.	S 25
M26	2 9 1	3°30'22	11♐36	14°43	26°58	9°11	15°42	2°52	1°42	13°46	3° 5	0°10	0°10	15°17	n.a.	M26
T 27	2 12 57	4°31'22	24°37	14°33	28°12	9°53	15°57	2°56	1°45	13°47	3° 4	0° 9	0° 7	15°23	n.a.	T 27
W28	2 16 54	5°32'20	7♑53	14°D32	29°25	10°35	16°11	3° 1	1°48	13°48	3° 3	0° 9	0° 4	15°30	n.a.	W28
T 29	2 20 51	6°33'16	21°24	14°39	0♎38	11°17	16°25	3° 5	1°52	13°49	3° 1	0° 8	0° 1	15°37	n.a.	T 29
F 30	2 24 47	7♏34'11	5♒10	14♎52	1♎51	11♍59	16♏39	3♍ 9	1♎55	13♑51	3♉ 0	0°D 8	29♈57	15♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	28s35	4s58	12s18	1s36	14n49	1n59	15n54	1n20	15s25	0s11	13n51	2n28	0n24	0n34	24s56	1s32	14n43	1n45	11n55	12n20	10n38		n.a.
F 2	3 40	26 54	5 14	12 29	1 27	14 25	2 0	15 40	1 20	15 29	0 12	13 49	2 28	0 23	0 34	24 56	1 32	14 43	1 45	11 55	12 18	10 35		n.a.
S 3	4 5	23 28	5 11	12 36	1 16	14 0	2 1	15 25	1 20	15 34	0 12	13 47	2 28	0 21	0 34	24 56	1 32	14 42	1 45	11 54	12 17	10 32		n.a.
S 4	4 30	18 31	4 49	12 38	1 4	13 34	2 2	15 11	1 19	15 38	0 12	13 45	2 28	0 20	0 34	24 56	1 32	14 42	1 45	11 53	12 16	10 29		n.a.
M 5	4 55	12 22	4 7	12 36	0 51	13 9	2 3	14 57	1 19	15 42	0 12	13 43	2 29	0 18	0 34	24 56	1 32	14 41	1 45	11 53	12 15	10 25		n.a.
T 6	5 19	5 26	3 8	12 29	0 37	12 42	2 3	14 42	1 19	15 47	0 12	13 41	2 29	0 17	0 34	24 56	1 32	14 41	1 45	11 52	12 14	10 22		n.a.
W 7	5 44	1n49	1 55	12 17	0 21	12 16	2 4	14 28	1 19	15 51	0 12	13 39	2 29	0 16	0 34	24 56	1 32	14 41	1 45	11 51	12 13	10 19		n.a.
T 8	6 8	8 56	0 35	11 59	0 4	11 49	2 4	14 13	1 19	15 56	0 12	13 37	2 29	0 14	0 34	24 56	1 32	14 40	1 45	11 51	12 12	10 16		n.a.
F 9	6 32	15 27	0n46	11 36	0n15	11 22	2 5	13 58	1 19	16 0	0 12	13 35	2 29	0 13	0 34	24 55	1 32	14 40	1 45	11 51	12 10	10 13		n.a.
S 10	6 56	20 57	2 2	11 9	0 34	10 55	2 5	13 43	1 19	16 4	0 12	13 33	2 29	0 11	0 34	24 55	1 32	14 40	1 45	11 51	12 9	10 9		n.a.
S 11	7 20	25 8	3 9	10 36	0 53	10 27	2 5	13 28	1 19	16 9	0 13	13 31	2 30	0 10	0 34	24 55	1 31	14 39	1 46	11 51	12 8	10 6		n.a.
M12	7 44	27 47	4 3	9 59	1 13	9 59	2 5	13 13	1 19	16 13	0 13	13 29	2 30	0 8	0 34	24 55	1 31	14 39	1 46	11 52	12 7	10 3		n.a.
T 13	8 8	28 47	4 42	9 19	1 33	9 30	2 5	12 58	1 18	16 17	0 13	13 27	2 30	0 7	0 34	24 55	1 31	14 39	1 46	11 52	12 6	10 0		n.a.
W14	8 32	28 14	5 7	8 36	1 52	9 2	2 5	12 43	1 18	16 22	0 13	13 26	2 30	0 5	0 34	24 55	1 31	14 38	1 46	11 52	12 5	9 57		n.a.
T 15	8 55	26 17	5 17	7 52	2 10	8 33	2 5	12 27	1 18	16 26	0 13	13 24	2 30	0 4	0 34	24 55	1 31	14 38	1 46	11 52	12 4	9 53		n.a.
F 16	9 19	23 11	5 12	7 8	2 27	8 3	2 5	12 12	1 18	16 31	0 13	13 22	2 30	0 3	0 34	24 55	1 31	14 37	1 46	11 52	12 3	9 50		n.a.
S 17	9 42	19 9	4 54	6 25	2 42	7 34	2 4	11 56	1 18	16 35	0 13	13 20	2 31	0 1	0 34	24 55	1 31	14 37	1 46	11 52	12 1	9 47		n.a.
S 18	10 5	14 24	4 24	5 44	2 55	7 4	2 4	11 40	1 17	16 39	0 13	13 19	2 31	0s 0	0 34	24 55	1 31	14 37	1 46	11 52	12 0	9 44		n.a.
M19	10 28	9 9	3 42	5 6	3 6	6 35	2 3	11 24	1 17	16 44	0 13	13 17	2 31	0 2	0 34	24 54	1 31	14 36	1 46	11 52	11 59	9 40		n.a.
T 20	10 50	3 34	2 51	4 32	3 14	6 5	2 3	11 8	1 17	16 48	0 14	13 15	2 31	0 3	0 34	24 54	1 31	14 36	1 46	11 51	11 58	9 37		n.a.
W21	11 13	2s11	1 52	4 2	3 21	5 34	2 2	10 52	1 17	16 52	0 14	13 14	2 31	0 4	0 34	24 54	1 31	14 35	1 46	11 51	11 57	9 34		n.a.
T 22	11 35	7 56	0 47	3 38	3 25	5 4	2 1	10 36	1 17	16 57	0 14	13 12	2 32	0 6	0 34	24 54	1 31	14 35	1 46	11 51	11 56	9 31		n.a.
F 23	11 57	13 28	0s20	3 19	3 27	4 33	2 0	10 20	1 16	17 1	0 14	13 11	2 32	0 7	0 34	24 54	1 31	14 35	1 47	11 51	11 54	9 27		n.a.
S 24	12 19	18 34	1 28	3 4	3 27	4 3	1 59	10 4	1 16	17 6	0 14	13 9	2 32	0 8	0 34	24 54	1 31	14 34	1 47	11 51	11 53	9 24		n.a.
S 25	12 41	22 56	2 32	2 55	3 26	3 32	1 58	9 47	1 16	17 10	0 14	13 8	2 32	0 10	0 34	24 54	1 31	14 34	1 47	11 51	11 52	9 21		n.a.
M26	13 2	26 17	3 30	2 51	3 23	3 1	1 57	9 31	1 16	17 14	0 14	13 6	2 32	0 11	0 34	24 53	1 31	14 33	1 47	11 51	11 51	9 18		n.a.
T 27	13 23	28 18	4 18	2 51	3 19	2 30	1 56	9 14	1 15	17 18	0 14	13 5	2 33	0 12	0 34	24 53	1 31	14 33	1 47	11 51	11 50	9 14		n.a.
W28	13 44	28 46	4 53	2 55	3 14	1 59	1 54	8 58	1 15	17 23	0 15	13 3	2 33	0 14	0 34	24 53	1 31	14 33	1 47	11 51	11 49	9 11		n.a.
T 29	14 5	27 31	5 13	3 3	3 8	1 28	1 53	8 41	1 15	17 27	0 15	13 2	2 33	0 15	0 34	24 53	1 31	14 32	1 47	11 50	11 48	9 8		n.a.
F 30	14s26	24s36	5s16	3s14	3n 2	0n56	1n52	8n24	1n15	17s31	0s15	13n 0	2n33	0s16	0n34	24s53	1s31	14n32	1n47	11n50	11n46	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 175989.5, Delta T = 32h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'49, Lahiri = -62°04'49 Julian Calendar 1 Nov. 4232 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4232 BCE (-4231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 44	8♏35'03	19♒12	15♎12	3♎ 5	12♍41	16♏53	3♍13	1♎58	13♑52	2°R59	0♉ 8	29♈54	15♍50	n.a.	S 1
S 2	2 32 40	9°35'54	3♓29	15°38	4°18	13°23	17° 7	3°17	2° 1	13°53	2♉57	0° 9	29°51	15°57	n.a.	S 2
M 3	2 36 37	10°36'42	17°58	16° 9	5°31	14° 5	17°21	3°21	2° 4	13°54	2°56	0°10	29°48	16° 3	n.a.	M 3
T 4	2 40 33	11°37'29	2♈34	16°45	6°44	14°47	17°36	3°25	2° 7	13°55	2°55	0°11	29°45	16°10	n.a.	T 4
W 5	2 44 30	12°38'14	17°14	17°26	7°58	15°29	17°50	3°29	2°10	13°57	2°53	0°11	29°41	16°17	n.a.	W 5
T 6	2 48 27	13°38'57	1♉52	18°11	9°11	16°11	18° 4	3°33	2°13	13°58	2°52	0°R12	29°38	16°24	n.a.	T 6
F 7	2 52 23	14°39'38	16°19	19° 0	10°24	16°53	18°18	3°36	2°16	13°59	2°51	0°11	29°35	16°30	n.a.	F 7
S 8	2 56 20	15°40'18	0♊32	19°52	11°38	17°35	18°33	3°40	2°19	14° 1	2°50	0°10	29°32	16°37	n.a.	S 8
S 9	3 0 16	16°40'56	14°24	20°48	12°51	18°18	18°47	3°44	2°22	14° 2	2°48	0° 8	29°29	16°44	n.a.	S 9
M10	3 4 13	17°41'32	27°54	21°47	14° 4	19° 0	19° 1	3°47	2°24	14° 3	2°47	0° 5	29°26	16°50	n.a.	M10
T 11	3 8 9	18°42'07	11♋ 1	22°48	15°18	19°42	19°15	3°50	2°27	14° 5	2°46	0° 3	29°22	16°57	n.a.	T 11
W12	3 12 6	19°42'40	23°45	23°52	16°31	20°24	19°29	3°53	2°30	14° 6	2°44	0° 0	29°19	17° 4	n.a.	W12
T 13	3 16 3	20°43'11	6♌ 9	24°58	17°44	21° 6	19°44	3°57	2°33	14° 8	2°43	29♈58	29°16	17°10	n.a.	T 13
F 14	3 19 59	21°43'41	18°18	26° 6	18°58	21°49	19°58	4° 0	2°35	14° 9	2°42	29°D58	29°13	17°17	n.a.	F 14
S 15	3 23 56	22°44'09	0♍15	27°16	20°11	22°31	20°12	4° 3	2°38	14°11	2°41	29°58	29°10	17°24	n.a.	S 15
S 16	3 27 52	23°44'35	12° 6	28°28	21°25	23°13	20°26	4° 6	2°41	14°12	2°39	29°59	29° 6	17°30	n.a.	S 16
M17	3 31 49	24°45'00	23°55	29°42	22°38	23°55	20°41	4° 8	2°43	14°14	2°38	0♉ 1	29° 3	17°37	n.a.	M17
T 18	3 35 45	25°45'23	5♎48	0♏57	23°52	24°38	20°55	4°11	2°46	14°16	2°37	0° 2	29° 0	17°44	n.a.	T 18
W19	3 39 42	26°45'44	17°47	2°14	25° 5	25°20	21° 9	4°14	2°48	14°17	2°36	0° 4	28°57	17°50	n.a.	W19
T 20	3 43 39	27°46'03	29°58	3°33	26°18	26° 2	21°23	4°16	2°51	14°19	2°35	0°R 4	28°54	17°57	n.a.	T 20
F 21	3 47 35	28°46'20	12♏23	4°53	27°32	26°45	21°37	4°19	2°53	14°21	2°33	0° 4	28°51	18° 4	n.a.	F 21
S 22	3 51 32	29°46'35	25° 3	6°14	28°45	27°27	21°52	4°21	2°56	14°22	2°32	0° 2	28°47	18°10	n.a.	S 22
S 23	3 55 28	0♐46'49	7♐59	7°37	29°59	28° 9	22° 6	4°23	2°58	14°24	2°31	29♈58	28°44	18°17	n.a.	S 23
M24	3 59 25	1°47'00	21°11	9° 1	1♏12	28°52	22°20	4°25	3° 0	14°26	2°30	29°53	28°41	18°24	n.a.	M24
T 25	4 3 21	2°47'09	4♑37	10°26	2°26	29°34	22°34	4°27	3° 3	14°28	2°29	29°48	28°38	18°30	n.a.	T 25
W26	4 7 18	3°47'16	18°15	11°52	3°39	0♎16	22°48	4°29	3° 5	14°29	2°28	29°42	28°35	18°37	n.a.	W26
T 27	4 11 14	4°47'20	2♒ 4	13°20	4°52	0°59	23° 2	4°31	3° 7	14°31	2°27	29°38	28°32	18°44	n.a.	T 27
F 28	4 15 11	5°47'22	16° 1	14°49	6° 6	1°41	23°16	4°33	3° 9	14°33	2°26	29°34	28°28	18°51	n.a.	F 28
S 29	4 19 8	6°47'21	0♓ 4	16°19	7°19	2°24	23°30	4°35	3°11	14°35	2°24	29°33	28°25	18°57	n.a.	S 29
S 30	4 23 4	7°47'18	14°12	17°50	8°33	3° 6	23°44	4°36	3°13	14°37	2°23	29°D33	28°22	19° 4	n.a.	S 30
M31	4 27 1	8♐47'12	28♓23	19♏22	9♏46	3♎48	23♏58	4♍38	3♎15	14♑39	2♉22	29♈34	28♈19	19♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	20s13	5s 0	3s29	2n54	0n25	1n50	8n 8	1n14	17s36	0s15	12n59	2n34	0s17	0n34	24s53	1s31	14n31	1n47	11n50	11n45	9n 1		n.a.
S 2	15 6	14 37	4 25	3 46	2 47	0s 6	1 49	7 51	1 14	17 40	0 15	12 58	2 34	0 19	0 34	24 53	1 31	14 31	1 47	11 51	11 44	8 58		n.a.
M 3	15 26	8 9	3 33	4 6	2 38	0 37	1 47	7 34	1 14	17 44	0 15	12 56	2 34	0 20	0 34	24 52	1 31	14 31	1 47	11 51	11 43	8 55		n.a.
T 4	15 45	1 11	2 27	4 28	2 30	1 9	1 45	7 17	1 13	17 48	0 15	12 55	2 34	0 21	0 34	24 52	1 31	14 30	1 47	11 51	11 42	8 52		n.a.
W 5	16 4	5n52	1 11	4 52	2 21	1 40	1 43	7 0	1 13	17 53	0 15	12 54	2 34	0 22	0 34	24 52	1 31	14 30	1 47	11 52	11 41	8 48		n.a.
T 6	16 23	12 36	0n 9	5 18	2 12	2 11	1 42	6 43	1 13	17 57	0 15	12 53	2 35	0 24	0 34	24 52	1 30	14 29	1 47	11 52	11 40	8 45		n.a.
F 7	16 41	18 36	1 28	5 45	2 3	2 43	1 40	6 25	1 12	18 1	0 16	12 52	2 35	0 25	0 34	24 52	1 30	14 29	1 47	11 51	11 38	8 42		n.a.
S 8	17 0	23 27	2 40	6 14	1 54	3 14	1 38	6 8	1 12	18 5	0 16	12 51	2 35	0 26	0 34	24 52	1 30	14 29	1 48	11 51	11 37	8 39		n.a.
S 9	17 18	26 50	3 41	6 44	1 45	3 45	1 36	5 51	1 12	18 9	0 16	12 49	2 35	0 27	0 34	24 51	1 30	14 28	1 48	11 50	11 36	8 35		n.a.
M10	17 35	28 33	4 27	7 15	1 36	4 16	1 34	5 34	1 11	18 13	0 16	12 48	2 36	0 28	0 34	24 51	1 30	14 28	1 48	11 49	11 35	8 32		n.a.
T 11	17 53	28 36	4 58	7 47	1 26	4 47	1 32	5 16	1 11	18 18	0 16	12 47	2 36	0 29	0 34	24 51	1 30	14 27	1 48	11 48	11 34	8 29		n.a.
W12	18 10	27 6	5 13	8 19	1 17	5 18	1 29	4 59	1 11	18 22	0 16	12 46	2 36	0 30	0 34	24 51	1 30	14 27	1 48	11 47	11 33	8 25		n.a.
T 13	18 26	24 19	5 13	8 53	1 8	5 49	1 27	4 41	1 10	18 26	0 16	12 45	2 36	0 32	0 34	24 51	1 30	14 27	1 48	11 47	11 31	8 22		n.a.
F 14	18 43	20 30	4 59	9 27	0 59	6 20	1 25	4 24	1 10	18 30	0 16	12 45	2 37	0 33	0 34	24 50	1 30	14 26	1 48	11 47	11 30	8 19		n.a.
S 15	18 59	15 56	4 32	10 1	0 50	6 50	1 23	4 6	1 9	18 34	0 17	12 44	2 37	0 34	0 34	24 50	1 30	14 26	1 48	11 47	11 29	8 16		n.a.
S 16	19 14	10 48	3 54	10 36	0 41	7 21	1 20	3 49	1 9	18 38	0 17	12 43	2 37	0 35	0 34	24 50	1 30	14 25	1 48	11 47	11 28	8 12		n.a.
M17	19 30	5 19	3 6	11 11	0 32	7 51	1 18	3 31	1 8	18 42	0 17	12 42	2 37	0 36	0 34	24 50	1 30	14 25	1 48	11 48	11 27	8 9		n.a.
T 18	19 45	0s23	2 10	11 46	0 24	8 21	1 16	3 14	1 8	18 46	0 17	12 41	2 38	0 37	0 34	24 50	1 30	14 25	1 48	11 48	11 26	8 6		n.a.
W19	19 59	6 9	1 7	12 21	0 15	8 51	1 13	2 56	1 7	18 50	0 17	12 40	2 38	0 38	0 34	24 49	1 30	14 24	1 48	11 49	11 25	8 2		n.a.
T 20	20 13	11 46	0 1	12 57	0 7	9 21	1 11	2 38	1 7	18 54	0 17	12 40	2 38	0 39	0 34	24 49	1 30	14 24	1 48	11 49	11 23	7 59		n.a.
F 21	20 27	17 3	1s 7	13 32	0s 1	9 50	1 8	2 20	1 7	18 58	0 17	12 39	2 38	0 40	0 34	24 49	1 30	14 23	1 48	11 49	11 22	7 56		n.a.
S 22	20 41	21 43	2 13	14 7	0 9	10 19	1 5	2 3	1 6	19 2	0 17	12 38	2 39	0 41	0 34	24 49	1 30	14 23	1 48	11 48	11 21	7 53		n.a.
S 23	20 54	25 26	3 13	14 42	0 17	10 48	1 3	1 45	1 5	19 6	0 18	12 38	2 39	0 42	0 34	24 48	1 30	14 23	1 48	11 47	11 20	7 49		n.a.
M24	21 6	27 52	4 3	15 17	0 24	11 17	1 0	1 27	1 5	19 10	0 18	12 37	2 39	0 43	0 34	24 48	1 30	14 22	1 48	11 45	11 19	7 46		n.a.
T 25	21 18	28 44	4 42	15 52	0 32	11 46	0 58	1 9	1 4	19 13	0 18	12 37	2 39	0 44	0 34	24 48	1 30	14 22	1 48	11 43	11 18	7 43		n.a.
W26	21 30	27 52	5 5	16 26	0 39	12 14	0 55	0 52	1 4	19 17	0 18	12 36	2 40	0 44	0 34	24 48	1 30	14 22	1 48	11 41	11 16	7 39		n.a.
T 27	21 42	25 18	5 11	17 0	0 45	12 42	0 52	0 34	1 3	19 21	0 18	12 36	2 40	0 45	0 34	24 48	1 30	14 21	1 49	11 39	11 15	7 36		n.a.
F 28	21 53	21 13	4 59	17 34	0 52	13 9	0 50	0 16	1 3	19 25	0 18	12 35	2 40	0 46	0 34	24 47	1 30	14 21	1 49	11 38	11 14	7 33		n.a.
S 29	22 3	15 56	4 28	18 7	0 58	13 36	0 47	0s 2	1 2	19 29	0 18	12 35	2 40	0 47	0 34	24 47	1 30	14 21	1 49	11 38	11 13	7 29		n.a.
S 30	22 14	9 47	3 42	18 40	1 5	14 3	0 44	0 20	1 2	19 32	0 19	12 35	2 41	0 48	0 34	24 47	1 30	14 20	1 49	11 38	11 12	7 26		n.a.
M31	22s23	3s 7	2s41	19s12	1s10	14s30	0n42	0s38	1n 1	19s36	0s19	12n34	2n41	0s49	0n34	24s47	1s30	14n20	1n49	11n38	11n11	7n23		n.a.

Julian Day Number = 176019.5, Delta T = 32h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'45, Lahiri = -62°04'45 Julian Calendar 1 Dec. 4232 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4232 BCE

The year -4231 astronomical counting style corresponds to year 4232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 57	9♐47'04	12♈36	20♏55	10♏59	4♎31	24♏12	4♍39	3♎17	14♑41	2°R21	29♈35	28♈16	19♍17	n.a.	T 1
W 2	4 34 54	10°46'53	26°48	22°29	12°13	5°13	24°26	4°40	3°19	14°42	2♉20	29°R36	28°12	19°24	n.a.	W 2
T 3	4 38 50	11°46'40	10♉56	24° 5	13°26	5°56	24°40	4°42	3°21	14°44	2°19	29°35	28° 9	19°31	n.a.	T 3
F 4	4 42 47	12°46'24	24°58	25°42	14°39	6°38	24°54	4°43	3°23	14°46	2°18	29°33	28° 6	19°37	n.a.	F 4
S 5	4 46 43	13°46'06	8♊50	27°19	15°53	7°20	25° 8	4°44	3°25	14°48	2°17	29°28	28° 3	19°44	n.a.	S 5
S 6	4 50 40	14°45'46	22°27	28°58	17° 6	8° 3	25°22	4°44	3°27	14°50	2°16	29°22	28° 0	19°51	n.a.	S 6
M 7	4 54 37	15°45'24	5♋47	0♐38	18°20	8°45	25°36	4°45	3°28	14°52	2°16	29°14	27°57	19°57	n.a.	M 7
T 8	4 58 33	16°44'59	18°49	2°20	19°33	9°28	25°50	4°46	3°30	14°54	2°15	29° 5	27°53	20° 4	n.a.	T 8
W 9	5 2 30	17°44'33	1♌32	4° 2	20°46	10°10	26° 3	4°47	3°31	14°56	2°14	28°57	27°50	20°11	n.a.	W 9
T 10	5 6 26	18°44'04	13°57	5°46	22° 0	10°53	26°17	4°47	3°33	14°59	2°13	28°50	27°47	20°17	n.a.	T 10
F 11	5 10 23	19°43'33	26° 7	7°31	23°13	11°35	26°31	4°48	3°35	15° 1	2°12	28°45	27°44	20°24	n.a.	F 11
S 12	5 14 19	20°43'00	8♍ 5	9°17	24°26	12°17	26°44	4°48	3°36	15° 3	2°11	28°42	27°41	20°31	n.a.	S 12
S 13	5 18 16	21°42'25	19°57	11° 4	25°40	13° 0	26°58	4°48	3°37	15° 5	2°10	28°D41	27°38	20°37	n.a.	S 13
M14	5 22 12	22°41'47	1♎46	12°53	26°53	13°42	27°11	4°48	3°39	15° 7	2°10	28°42	27°34	20°44	n.a.	M14
T 15	5 26 9	23°41'08	13°39	14°42	28° 6	14°25	27°25	4°R48	3°40	15° 9	2° 9	28°43	27°31	20°51	n.a.	T 15
W16	5 30 5	24°40'27	25°41	16°33	29°20	15° 7	27°38	4°48	3°41	15°11	2° 8	28°R43	27°28	20°57	n.a.	W16
T 17	5 34 2	25°39'44	7♏56	18°26	0♐33	15°50	27°52	4°48	3°43	15°13	2° 7	28°43	27°25	21° 4	n.a.	T 17
F 18	5 37 58	26°38'58	20°29	20°19	1°46	16°32	28° 5	4°48	3°44	15°15	2° 7	28°41	27°22	21°11	n.a.	F 18
S 19	5 41 55	27°38'11	3♐22	22°14	3° 0	17°15	28°18	4°47	3°45	15°18	2° 6	28°36	27°18	21°17	n.a.	S 19
S 20	5 45 52	28°37'21	16°36	24°10	4°13	17°57	28°32	4°47	3°46	15°20	2° 5	28°29	27°15	21°24	n.a.	S 20
M21	5 49 48	29°36'29	0♑10	26° 7	5°26	18°39	28°45	4°46	3°47	15°22	2° 5	28°20	27°12	21°31	n.a.	M21
T 22	5 53 45	0♑35'35	14° 3	28° 6	6°40	19°22	28°58	4°46	3°48	15°24	2° 4	28° 9	27° 9	21°37	n.a.	T 22
W23	5 57 41	1°34'39	28° 9	0♑ 5	7°53	20° 4	29°11	4°45	3°49	15°26	2° 4	27°59	27° 6	21°44	n.a.	W23
T 24	6 1 38	2°33'40	12♒24	2° 6	9° 6	20°47	29°24	4°44	3°50	15°29	2° 3	27°50	27° 3	21°51	n.a.	T 24
F 25	6 5 34	3°32'39	26°42	4° 7	10°20	21°29	29°37	4°43	3°50	15°31	2° 2	27°43	26°59	21°57	n.a.	F 25
S 26	6 9 31	4°31'35	11♓ 0	6° 9	11°33	22°11	29°50	4°42	3°51	15°33	2° 2	27°38	26°56	22° 4	n.a.	S 26
S 27	6 13 27	5°30'28	25°13	8°12	12°46	22°54	0♐ 3	4°41	3°52	15°35	2° 1	27°36	26°53	22°11	n.a.	S 27
M28	6 17 24	6°29'19	9♈21	10°16	14° 0	23°36	0°16	4°40	3°52	15°38	2° 1	27°D36	26°50	22°17	n.a.	M28
T 29	6 21 20	7°28'07	23°21	12°19	15°13	24°18	0°29	4°38	3°53	15°40	2° 0	27°R36	26°47	22°24	n.a.	T 29
W30	6 25 17	8°26'53	7♉13	14°23	16°26	25° 1	0°41	4°37	3°54	15°42	2° 0	27°36	26°44	22°31	n.a.	W30
T 31	6 29 13	9♑25'36	20♉57	16♑26	17♐39	25♎43	0♐54	4♍35	3♎54	15♑44	2♉ 0	27♈34	26♈40	22♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	3n43	1s31	19s43	1s16	14s56	0n39	0s55	1n 0	19s40	0s19	12n34	2n41	0s49	0n34	24s46	1s30	14n20	1n49	11n38	11n 9	7n19		n.a.
W 2	22 42	10 23	0 15	20 13	1 21	15 22	0 36	1 13	1 0	19 43	0 19	12 34	2 42	0 50	0 34	24 46	1 30	14 19	1 49	11 39	11 8	7 16		n.a.
T 3	22 50	16 30	1n 1	20 43	1 26	15 47	0 33	1 31	0 59	19 47	0 19	12 34	2 42	0 51	0 34	24 46	1 30	14 19	1 49	11 39	11 7	7 13		n.a.
F 4	22 58	21 42	2 13	21 12	1 31	16 12	0 31	1 49	0 59	19 51	0 19	12 33	2 42	0 52	0 34	24 46	1 30	14 19	1 49	11 38	11 6	7 9		n.a.
S 5	23 6	25 37	3 16	21 40	1 35	16 37	0 28	2 7	0 58	19 54	0 19	12 33	2 42	0 52	0 34	24 45	1 30	14 18	1 49	11 36	11 5	7 6		n.a.
S 6	23 13	28 0	4 6	22 6	1 39	17 1	0 25	2 24	0 57	19 58	0 19	12 33	2 43	0 53	0 34	24 45	1 30	14 18	1 49	11 34	11 4	7 3		n.a.
M 7	23 20	28 41	4 42	22 32	1 43	17 25	0 22	2 42	0 57	20 1	0 20	12 33	2 43	0 54	0 34	24 45	1 30	14 18	1 49	11 31	11 2	6 59		n.a.
T 8	23 26	27 44	5 2	22 57	1 46	17 48	0 19	3 0	0 56	20 5	0 20	12 33	2 43	0 54	0 34	24 45	1 30	14 17	1 49	11 28	11 1	6 56		n.a.
W 9	23 32	25 22	5 7	23 20	1 49	18 11	0 17	3 18	0 55	20 8	0 20	12 33	2 43	0 55	0 34	24 44	1 30	14 17	1 49	11 25	11 0	6 53		n.a.
T 10	23 37	21 50	4 57	23 42	1 51	18 34	0 14	3 36	0 54	20 12	0 20	12 33	2 44	0 56	0 34	24 44	1 30	14 17	1 49	11 22	10 59	6 49		n.a.
F 11	23 42	17 26	4 33	24 3	1 53	18 55	0 11	3 53	0 54	20 15	0 20	12 33	2 44	0 56	0 34	24 44	1 30	14 17	1 49	11 20	10 58	6 46		n.a.
S 12	23 47	12 26	3 58	24 22	1 55	19 17	0 8	4 11	0 53	20 19	0 20	12 33	2 44	0 57	0 34	24 44	1 30	14 16	1 49	11 19	10 57	6 43		n.a.
S 13	23 51	7 2	3 13	24 39	1 56	19 38	0 6	4 29	0 52	20 22	0 20	12 34	2 45	0 57	0 34	24 43	1 30	14 16	1 49	11 19	10 55	6 39		n.a.
M14	23 55	1 24	2 20	24 55	1 57	19 58	0 3	4 46	0 51	20 25	0 21	12 34	2 45	0 58	0 34	24 43	1 30	14 16	1 49	11 19	10 54	6 36		n.a.
T 15	23 58	4s19	1 20	25 9	1 57	20 18	0 0	5 4	0 51	20 29	0 21	12 34	2 45	0 58	0 34	24 43	1 30	14 16	1 49	11 19	10 53	6 33		n.a.
W16	24 0	9 57	0 16	25 21	1 57	20 37	0s 2	5 21	0 50	20 32	0 21	12 34	2 45	0 59	0 34	24 43	1 30	14 15	1 49	11 20	10 52	6 29		n.a.
T 17	24 3	15 19	0s49	25 31	1 56	20 56	0 5	5 39	0 49	20 35	0 21	12 35	2 46	0 59	0 34	24 42	1 30	14 15	1 49	11 19	10 51	6 26		n.a.
F 18	24 4	20 12	1 54	25 40	1 54	21 14	0 8	5 56	0 48	20 38	0 21	12 35	2 46	1 0	0 34	24 42	1 30	14 15	1 49	11 19	10 50	6 22		n.a.
S 19	24 6	24 16	2 54	25 46	1 53	21 31	0 10	6 14	0 47	20 42	0 21	12 35	2 46	1 0	0 34	24 42	1 30	14 15	1 49	11 17	10 48	6 19		n.a.
S 20	24 7	27 11	3 47	25 49	1 50	21 48	0 13	6 31	0 46	20 45	0 22	12 36	2 46	1 1	0 35	24 42	1 30	14 15	1 49	11 14	10 47	6 16		n.a.
M21	24 7	28 35	4 28	25 51	1 47	22 4	0 15	6 49	0 46	20 48	0 22	12 36	2 47	1 1	0 35	24 41	1 30	14 14	1 49	11 11	10 46	6 12		n.a.
T 22	24 7	28 14	4 54	25 50	1 44	22 20	0 18	7 6	0 45	20 51	0 22	12 37	2 47	1 1	0 35	24 41	1 30	14 14	1 49	11 7	10 45	6 9		n.a.
W23	24 6	26 3	5 3	25 47	1 39	22 35	0 20	7 23	0 44	20 54	0 22	12 37	2 47	1 2	0 35	24 41	1 30	14 14	1 49	11 3	10 44	6 6		n.a.
T 24	24 6	22 14	4 53	25 41	1 35	22 49	0 23	7 41	0 43	20 57	0 22	12 38	2 47	1 2	0 35	24 41	1 30	14 14	1 50	11 0	10 42	6 2		n.a.
F 25	24 4	17 6	4 26	25 32	1 29	23 3	0 25	7 58	0 42	21 0	0 22	12 38	2 48	1 2	0 35	24 40	1 30	14 14	1 50	10 57	10 41	5 59		n.a.
S 26	24 2	11 2	3 41	25 21	1 23	23 16	0 28	8 15	0 41	21 3	0 22	12 39	2 48	1 3	0 35	24 40	1 30	14 13	1 50	10 56	10 40	5 56		n.a.
S 27	24 0	4 26	2 43	25 8	1 16	23 28	0 30	8 32	0 40	21 6	0 23	12 40	2 48	1 3	0 35	24 40	1 30	14 13	1 50	10 55	10 39	5 52		n.a.
M28	23 57	2n21	1 35	24 52	1 9	23 40	0 33	8 49	0 39	21 9	0 23	12 40	2 48	1 3	0 35	24 39	1 30	14 13	1 50	10 55	10 38	5 49		n.a.
T 29	23 54	8 58	0 23	24 33	1 1	23 51	0 35	9 6	0 38	21 12	0 23	12 41	2 49	1 3	0 35	24 39	1 30	14 13	1 50	10 55	10 37	5 45		n.a.
W30	23 50	15 6	0n51	24 11	0 53	24 1	0 37	9 23	0 37	21 15	0 23	12 42	2 49	1 4	0 35	24 39	1 30	14 13	1 50	10 55	10 35	5 42		n.a.
T 31	23s46	20n26	2n 0	23s48	0s44	24s11	0s39	9s39	0n36	21s18	0s23	12n43	2n49	1s 4	0n35	24s39	1s30	14n13	1n50	10n54	10n34	5n39		n.a.

Julian Day Number = 176050.5, Delta T = 32h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'41, Lahiri = -62°04'41 Julian Calendar 1 Jan. 4231 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 10	10♉24'16	4♊33	18♉30	18♐53	26♎25	1♐ 7	4°R34	3♎55	15♉47	1°R59	27°R29	26♈37	22♍44	n.a.	F 1
S 2	6 37 6	11°22'55	17°59	20°32	20° 6	27° 7	1°19	4♍32	3°55	15°49	1♉59	27♈22	26°34	22°51	n.a.	S 2
S 3	6 41 3	12°21'31	1♋14	22°33	21°19	27°50	1°32	4°30	3°55	15°51	1°59	27°12	26°31	22°58	n.a.	S 3
M 4	6 45 0	13°20'05	14°16	24°33	22°33	28°32	1°44	4°28	3°56	15°53	1°58	27° 0	26°28	23° 4	n.a.	M 4
T 5	6 48 56	14°18'37	27° 4	26°31	23°46	29°14	1°56	4°26	3°56	15°56	1°58	26°47	26°24	23°11	n.a.	T 5
W 6	6 52 53	15°17'06	9♌37	28°26	24°59	29°56	2° 8	4°24	3°56	15°58	1°58	26°35	26°21	23°18	n.a.	W 6
T 7	6 56 49	16°15'34	21°57	0♒20	26°12	0♏38	2°21	4°22	3°56	16° 0	1°58	26°24	26°18	23°24	n.a.	T 7
F 8	7 0 46	17°13'59	4♍ 3	2°10	27°26	1°21	2°33	4°20	3°56	16° 2	1°57	26°15	26°15	23°31	n.a.	F 8
S 9	7 4 42	18°12'23	16° 0	3°57	28°39	2° 3	2°45	4°18	3°R56	16° 5	1°57	26° 8	26°12	23°38	n.a.	S 9
S 10	7 8 39	19°10'44	27°50	5°41	29°52	2°45	2°57	4°15	3°56	16° 7	1°57	26° 5	26° 9	23°44	n.a.	S 10
M11	7 12 35	20° 9'04	9♎39	7°21	1♉ 5	3°27	3° 8	4°13	3°56	16° 9	1°57	26° 3	26° 5	23°51	n.a.	M11
T 12	7 16 32	21° 7'22	21°31	8°56	2°19	4° 9	3°20	4°10	3°56	16°11	1°57	26° 3	26° 2	23°58	n.a.	T 12
W13	7 20 28	22° 5'38	3♏33	10°28	3°32	4°51	3°32	4° 8	3°56	16°14	1°57	26° 3	25°59	24° 4	n.a.	W13
T 14	7 24 25	23° 3'52	15°49	11°55	4°45	5°33	3°43	4° 5	3°56	16°16	1°57	26° 2	25°56	24°11	n.a.	T 14
F 15	7 28 21	24° 2'05	28°24	13°18	5°59	6°15	3°55	4° 2	3°55	16°18	1°57	25°59	25°53	24°18	n.a.	F 15
S 16	7 32 18	25° 0'16	11♐22	14°35	7°12	6°57	4° 6	4° 0	3°55	16°20	1°D57	25°54	25°50	24°24	n.a.	S 16
S 17	7 36 14	25°58'25	24°46	15°48	8°25	7°39	4°18	3°57	3°55	16°23	1°57	25°46	25°46	24°31	n.a.	S 17
M18	7 40 11	26°56'33	8♑36	16°56	9°38	8°21	4°29	3°54	3°54	16°25	1°57	25°35	25°43	24°38	n.a.	M18
T 19	7 44 8	27°54'38	22°48	17°58	10°52	9° 3	4°40	3°51	3°54	16°27	1°57	25°24	25°40	24°44	n.a.	T 19
W20	7 48 4	28°52'42	7♒18	18°55	12° 5	9°44	4°51	3°47	3°53	16°29	1°57	25°12	25°37	24°51	n.a.	W20
T 21	7 52 1	29°50'43	21°59	19°47	13°18	10°26	5° 2	3°44	3°53	16°32	1°57	25° 2	25°34	24°58	n.a.	T 21
F 22	7 55 57	0♒48'43	6♓43	20°34	14°32	11° 8	5°13	3°41	3°52	16°34	1°57	24°53	25°30	25° 4	n.a.	F 22
S 23	7 59 54	1°46'40	21°22	21°15	15°45	11°49	5°24	3°38	3°51	16°36	1°57	24°48	25°27	25°11	n.a.	S 23
S 24	8 3 50	2°44'35	5♈51	21°51	16°58	12°31	5°34	3°34	3°51	16°38	1°58	24°45	25°24	25°18	n.a.	S 24
M25	8 7 47	3°42'29	20° 7	22°21	18°12	13°13	5°45	3°31	3°50	16°40	1°58	24°D44	25°21	25°24	n.a.	M25
T 26	8 11 43	4°40'20	4♉ 7	22°46	19°25	13°54	5°56	3°27	3°49	16°42	1°58	24°R44	25°18	25°31	n.a.	T 26
W27	8 15 40	5°38'09	17°52	23° 5	20°38	14°36	6° 6	3°24	3°48	16°45	1°58	24°44	25°15	25°38	n.a.	W27
T 28	8 19 36	6♒35'56	1♊23	23♒18	21♉52	15♏17	6♐16	3♍20	3♎47	16♉47	1♉59	24♈42	25♈11	25♍44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	24n38	3n 2	23s22	0s34	24s20	0s42	9s56	0n35	21s21	0s23	12n43	2n49	1s 4	0n35	24s38	1s30	14n13	1n50	10n52	10n33	5n35		n.a.
S 2	23 37	27 26	3 53	22 53	0 24	24 28	0 44	10 13	0 34	21 24	0 24	12 44	2 50	1 4	0 35	24 38	1 30	14 13	1 50	10 50	10 32	5 32		n.a.
S 3	23 31	28 38	4 31	22 23	0 13	24 35	0 46	10 29	0 33	21 26	0 24	12 45	2 50	1 4	0 35	24 38	1 30	14 13	1 50	10 46	10 31	5 28		n.a.
M 4	23 26	28 11	4 53	21 51	0 2	24 42	0 48	10 46	0 32	21 29	0 24	12 46	2 50	1 4	0 35	24 38	1 30	14 12	1 50	10 42	10 30	5 25		n.a.
T 5	23 19	26 15	5 0	21 18	0n10	24 48	0 50	11 2	0 31	21 32	0 24	12 47	2 50	1 4	0 35	24 37	1 30	14 12	1 50	10 37	10 28	5 22		n.a.
W 6	23 13	23 2	4 53	20 43	0 21	24 53	0 52	11 18	0 30	21 35	0 24	12 48	2 51	1 5	0 35	24 37	1 30	14 12	1 50	10 32	10 27	5 18		n.a.
T 7	23 6	18 51	4 32	20 7	0 33	24 58	0 54	11 35	0 29	21 37	0 24	12 49	2 51	1 5	0 35	24 37	1 30	14 12	1 50	10 28	10 26	5 15		n.a.
F 8	22 58	13 59	3 58	19 30	0 45	25 1	0 56	11 51	0 27	21 40	0 25	12 50	2 51	1 5	0 35	24 36	1 30	14 12	1 50	10 25	10 25	5 12		n.a.
S 9	22 50	8 39	3 15	18 53	0 58	25 4	0 58	12 7	0 26	21 42	0 25	12 51	2 51	1 5	0 35	24 36	1 30	14 12	1 50	10 22	10 24	5 8		n.a.
S 10	22 42	3 4	2 23	18 16	1 10	25 7	0 59	12 23	0 25	21 45	0 25	12 52	2 51	1 5	0 35	24 36	1 30	14 12	1 50	10 21	10 22	5 5		n.a.
M11	22 33	2s37	1 26	17 39	1 22	25 8	1 1	12 39	0 24	21 48	0 25	12 53	2 52	1 4	0 35	24 36	1 30	14 12	1 50	10 20	10 21	5 1		n.a.
T 12	22 24	8 15	0 24	17 2	1 34	25 9	1 3	12 54	0 23	21 50	0 25	12 55	2 52	1 4	0 35	24 35	1 30	14 12	1 50	10 20	10 20	4 58		n.a.
W13	22 15	13 40	0s40	16 26	1 45	25 9	1 4	13 10	0 22	21 53	0 26	12 56	2 52	1 4	0 35	24 35	1 30	14 12	1 50	10 20	10 19	4 55		n.a.
T 14	22 5	18 40	1 43	15 51	1 56	25 8	1 6	13 26	0 20	21 55	0 26	12 57	2 52	1 4	0 35	24 35	1 30	14 12	1 50	10 20	10 18	4 51		n.a.
F 15	21 55	23 0	2 42	15 17	2 7	25 6	1 7	13 41	0 19	21 57	0 26	12 58	2 52	1 4	0 35	24 35	1 30	14 12	1 50	10 19	10 16	4 48		n.a.
S 16	21 44	26 20	3 35	14 44	2 18	25 4	1 9	13 57	0 18	22 0	0 26	12 59	2 53	1 4	0 35	24 34	1 30	14 12	1 50	10 17	10 15	4 44		n.a.
S 17	21 33	28 19	4 18	14 13	2 28	25 1	1 10	14 12	0 16	22 2	0 26	13 1	2 53	1 4	0 35	24 34	1 30	14 12	1 50	10 14	10 14	4 41		n.a.
M18	21 22	28 37	4 47	13 43	2 37	24 57	1 12	14 27	0 15	22 4	0 26	13 2	2 53	1 4	0 35	24 34	1 30	14 12	1 50	10 10	10 13	4 37		n.a.
T 19	21 10	27 3	5 0	13 16	2 46	24 52	1 13	14 42	0 14	22 7	0 27	13 3	2 53	1 3	0 35	24 34	1 30	14 12	1 50	10 6	10 12	4 34		n.a.
W20	20 58	23 41	4 54	12 50	2 53	24 47	1 14	14 57	0 13	22 9	0 27	13 5	2 53	1 3	0 35	24 33	1 30	14 12	1 50	10 1	10 11	4 31		n.a.
T 21	20 45	18 47	4 28	12 27	3 1	24 41	1 15	15 12	0 11	22 11	0 27	13 6	2 54	1 3	0 35	24 33	1 30	14 12	1 50	9 57	10 9	4 27		n.a.
F 22	20 33	12 45	3 45	12 6	3 7	24 34	1 16	15 26	0 10	22 14	0 27	13 7	2 54	1 3	0 35	24 33	1 30	14 12	1 50	9 54	10 8	4 24		n.a.
S 23	20 20	6 3	2 46	11 47	3 12	24 27	1 17	15 41	0 8	22 16	0 27	13 9	2 54	1 2	0 35	24 33	1 30	14 12	1 50	9 52	10 7	4 20		n.a.
S 24	20 6	0n54	1 38	11 32	3 17	24 18	1 18	15 55	0 7	22 18	0 28	13 10	2 54	1 2	0 35	24 32	1 30	14 13	1 50	9 51	10 6	4 17		n.a.
M25	19 52	7 42	0 24	11 18	3 20	24 9	1 19	16 10	0 6	22 20	0 28	13 12	2 54	1 2	0 35	24 32	1 30	14 13	1 50	9 51	10 5	4 14		n.a.
T 26	19 38	14 2	0n49	11 8	3 23	24 0	1 20	16 24	0 4	22 22	0 28	13 13	2 54	1 1	0 35	24 32	1 30	14 13	1 50	9 51	10 3	4 10		n.a.
W27	19 24	19 33	1 59	11 1	3 24	23 49	1 21	16 38	0 3	22 24	0 28	13 15	2 54	1 1	0 35	24 31	1 30	14 13	1 50	9 51	10 2	4 7		n.a.
T 28	19s 9	23n58	3n 1	10s56	3n24	23s38	1s22	16s52	0n 1	22s26	0s28	13n16	2n55	1s 1	0n35	24s31	1s30	14n13	1n50	9n50	10n 1	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 176081.5, Delta T = 32h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'37, Lahiri = -62°04'37 Julian Calendar 1 Feb. 4231 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 33	7♒33'41	14♊41	23♒26	23♉ 5	15♏58	6♐26	3°R16	3°R46	16♉49	1♑59	24°R37	25♈ 8	25♍51	n.a.	F 1
S 2	8 27 29	8°31'24	27°46	23°R29	24°18	16°40	6°36	3♍13	3♎45	16°51	1°59	24♈30	25° 5	25°58	n.a.	S 2
S 3	8 31 26	9°29'05	10♋40	23°27	25°31	17°21	6°46	3° 9	3°44	16°53	2° 0	24°20	25° 2	26° 4	n.a.	S 3
M 4	8 35 23	10°26'45	23°22	23°19	26°45	18° 2	6°56	3° 5	3°43	16°55	2° 0	24° 9	24°59	26°11	n.a.	M 4
T 5	8 39 19	11°24'23	5♌53	23° 7	27°58	18°43	7° 6	3° 1	3°42	16°57	2° 0	23°56	24°56	26°18	n.a.	T 5
W 6	8 43 16	12°21'59	18°12	22°50	29°11	19°24	7°15	2°57	3°41	17° 0	2° 1	23°44	24°52	26°24	n.a.	W 6
T 7	8 47 12	13°19'33	0♍21	22°29	0♒25	20° 5	7°25	2°53	3°40	17° 2	2° 1	23°33	24°49	26°31	n.a.	T 7
F 8	8 51 9	14°17'06	12°21	22° 5	1°38	20°46	7°34	2°49	3°38	17° 4	2° 2	23°24	24°46	26°38	n.a.	F 8
S 9	8 55 5	15°14'38	24°14	21°37	2°51	21°27	7°44	2°45	3°37	17° 6	2° 2	23°18	24°43	26°44	n.a.	S 9
S 10	8 59 2	16°12'08	6♎ 3	21° 6	4° 5	22° 8	7°53	2°41	3°36	17° 8	2° 3	23°14	24°40	26°51	n.a.	S 10
M11	9 2 58	17° 9'37	17°51	20°34	5°18	22°49	8° 2	2°37	3°34	17°10	2° 4	23°D13	24°36	26°58	n.a.	M11
T 12	9 6 55	18° 7'05	29°42	19°59	6°31	23°29	8°11	2°33	3°33	17°12	2° 4	23°13	24°33	27° 4	n.a.	T 12
W13	9 10 51	19° 4'32	11♏43	19°24	7°45	24°10	8°19	2°29	3°31	17°14	2° 5	23°14	24°30	27°11	n.a.	W13
T 14	9 14 48	20° 1'57	23°58	18°48	8°58	24°51	8°28	2°25	3°30	17°16	2° 5	23°R14	24°27	27°18	n.a.	T 14
F 15	9 18 44	20°59'22	6♐32	18°12	10°12	25°31	8°37	2°21	3°28	17°18	2° 6	23°12	24°24	27°24	n.a.	F 15
S 16	9 22 41	21°56'46	19°29	17°38	11°25	26°12	8°45	2°16	3°27	17°20	2° 7	23° 9	24°21	27°31	n.a.	S 16
S 17	9 26 38	22°54'08	2♑54	17° 4	12°38	26°52	8°53	2°12	3°25	17°22	2° 7	23° 4	24°17	27°38	n.a.	S 17
M18	9 30 34	23°51'30	16°48	16°33	13°52	27°32	9° 1	2° 8	3°24	17°23	2° 8	22°57	24°14	27°44	n.a.	M18
T 19	9 34 31	24°48'51	1♒ 8	16° 4	15° 5	28°12	9° 9	2° 3	3°22	17°25	2° 9	22°48	24°11	27°51	n.a.	T 19
W20	9 38 27	25°46'10	15°51	15°38	16°19	28°52	9°17	1°59	3°20	17°27	2°10	22°39	24° 8	27°57	n.a.	W20
T 21	9 42 24	26°43'28	0♓48	15°15	17°32	29°32	9°25	1°55	3°18	17°29	2°11	22°31	24° 5	28° 4	n.a.	T 21
F 22	9 46 20	27°40'46	15°52	14°57	18°45	0♐12	9°33	1°50	3°17	17°31	2°11	22°25	24° 2	28°11	n.a.	F 22
S 23	9 50 17	28°38'01	0♈52	14°41	19°59	0°52	9°40	1°46	3°15	17°33	2°12	22°21	23°58	28°17	n.a.	S 23
S 24	9 54 13	29°35'16	15°40	14°30	21°12	1°31	9°47	1°42	3°13	17°35	2°13	22°D19	23°55	28°24	n.a.	S 24
M25	9 58 10	0♓32'29	0♉11	14°24	22°26	2°11	9°54	1°37	3°11	17°36	2°14	22°19	23°52	28°31	n.a.	M25
T 26	10 2 7	1°29'42	14°22	14°D22	23°39	2°50	10° 1	1°33	3° 9	17°38	2°15	22°20	23°49	28°37	n.a.	T 26
W27	10 6 3	2°26'53	28°11	14°24	24°53	3°29	10° 8	1°29	3° 7	17°40	2°16	22°R21	23°46	28°44	n.a.	W27
T 28	10 10 0	3°24'02	11♊39	14°31	26° 6	4° 8	10°15	1°24	3° 5	17°41	2°17	22°21	23°42	28°51	n.a.	T 28
F 29	10 13 56	4°21'11	24°49	14°42	27°20	4°47	10°21	1°20	3° 3	17°43	2°18	22°19	23°39	28°57	n.a.	F 29
S 30	10 17 53	5°18'19	7♋42	14°58	28°33	5°26	10°28	1°15	3° 1	17°45	2°19	22°15	23°36	29° 4	n.a.	S 30
S 31	10 21 49	6♓15'25	20♋21	15♒18	29♒47	6♐ 5	10♐34	1♍11	2♎59	17♉47	2♑20	22♈ 9	23♈33	29♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s54	27n 3	3n52	10s54	3n23	23s26	1s22	17s 6	0s 0	22s28	0s29	13n18	2n55	1s 0	0n35	24s31	1s30	14n13	1n50	9n48	10n 0	4n 0		n.a.
S 2	18 39	28 35	4 29	10 55	3 21	23 14	1 23	17 19	0 2	22 30	0 29	13 19	2 55	1 0	0 35	24 31	1 30	14 13	1 50	9 45	9 59	3 56		n.a.
S 3	18 23	28 32	4 53	11 0	3 17	23 0	1 24	17 33	0 3	22 32	0 29	13 21	2 55	0 59	0 35	24 30	1 30	14 13	1 50	9 42	9 57	3 53		n.a.
M 4	18 7	26 58	5 1	11 7	3 12	22 47	1 24	17 46	0 5	22 34	0 29	13 22	2 55	0 59	0 35	24 30	1 30	14 14	1 50	9 37	9 56	3 50		n.a.
T 5	17 51	24 5	4 55	11 17	3 6	22 32	1 24	17 59	0 6	22 36	0 29	13 24	2 55	0 58	0 35	24 30	1 30	14 14	1 50	9 33	9 55	3 46		n.a.
W 6	17 34	20 8	4 34	11 29	2 59	22 17	1 25	18 12	0 8	22 38	0 30	13 25	2 55	0 58	0 35	24 30	1 30	14 14	1 50	9 28	9 54	3 43		n.a.
T 7	17 18	15 25	4 2	11 44	2 50	22 1	1 25	18 25	0 10	22 40	0 30	13 27	2 55	0 57	0 35	24 29	1 30	14 14	1 50	9 24	9 53	3 39		n.a.
F 8	17 1	10 10	3 19	12 2	2 40	21 45	1 25	18 38	0 11	22 41	0 30	13 28	2 56	0 57	0 35	24 29	1 30	14 14	1 51	9 21	9 51	3 36		n.a.
S 9	16 43	4 36	2 28	12 22	2 29	21 28	1 25	18 51	0 13	22 43	0 30	13 30	2 56	0 56	0 35	24 29	1 30	14 15	1 51	9 18	9 50	3 32		n.a.
S 10	16 26	1s 6	1 30	12 43	2 16	21 10	1 26	19 3	0 15	22 45	0 31	13 32	2 56	0 56	0 36	24 29	1 30	14 15	1 51	9 17	9 49	3 29		n.a.
M11	16 8	6 45	0 29	13 6	2 3	20 52	1 26	19 16	0 16	22 47	0 31	13 33	2 56	0 55	0 36	24 29	1 30	14 15	1 51	9 16	9 48	3 26		n.a.
T 12	15 50	12 13	0s35	13 31	1 49	20 33	1 26	19 28	0 18	22 48	0 31	13 35	2 56	0 55	0 36	24 28	1 30	14 15	1 51	9 16	9 47	3 22		n.a.
W13	15 32	17 19	1 37	13 56	1 34	20 14	1 26	19 40	0 20	22 50	0 31	13 36	2 56	0 54	0 36	24 28	1 30	14 15	1 51	9 16	9 45	3 19		n.a.
T 14	15 13	21 49	2 36	14 22	1 19	19 54	1 25	19 52	0 21	22 52	0 31	13 38	2 56	0 53	0 36	24 28	1 30	14 16	1 51	9 17	9 44	3 15		n.a.
F 15	14 54	25 27	3 30	14 49	1 3	19 33	1 25	20 4	0 23	22 53	0 32	13 40	2 56	0 53	0 36	24 28	1 30	14 16	1 51	9 16	9 43	3 12		n.a.
S 16	14 35	27 55	4 14	15 15	0 47	19 12	1 25	20 15	0 25	22 55	0 32	13 41	2 56	0 52	0 36	24 27	1 30	14 16	1 51	9 15	9 42	3 8		n.a.
S 17	14 16	28 52	4 46	15 41	0 30	18 51	1 25	20 27	0 27	22 56	0 32	13 43	2 56	0 51	0 36	24 27	1 31	14 17	1 51	9 13	9 41	3 5		n.a.
M18	13 57	28 2	5 3	16 6	0 14	18 29	1 24	20 38	0 28	22 58	0 32	13 45	2 56	0 51	0 36	24 27	1 31	14 17	1 51	9 10	9 39	3 1		n.a.
T 19	13 37	25 22	5 2	16 31	0s 3	18 6	1 24	20 49	0 30	22 59	0 33	13 46	2 56	0 50	0 36	24 27	1 31	14 17	1 51	9 7	9 38	2 58		n.a.
W20	13 17	20 59	4 41	16 54	0 19	17 43	1 23	21 0	0 32	23 1	0 33	13 48	2 56	0 49	0 36	24 27	1 31	14 17	1 51	9 3	9 37	2 55		n.a.
T 21	12 57	15 13	4 0	17 16	0 34	17 19	1 23	21 11	0 34	23 2	0 33	13 50	2 56	0 48	0 36	24 26	1 31	14 18	1 51	9 0	9 36	2 51		n.a.
F 22	12 37	8 31	3 3	17 36	0 50	16 55	1 22	21 21	0 36	23 4	0 33	13 51	2 56	0 48	0 36	24 26	1 31	14 18	1 51	8 58	9 35	2 48		n.a.
S 23	12 17	1 22	1 53	17 55	1 4	16 31	1 21	21 32	0 38	23 5	0 33	13 53	2 56	0 47	0 36	24 26	1 31	14 18	1 51	8 56	9 33	2 44		n.a.
S 24	11 56	5n47	0 36	18 11	1 18	16 6	1 20	21 42	0 40	23 6	0 34	13 54	2 56	0 46	0 36	24 26	1 31	14 19	1 51	8 56	9 32	2 41		n.a.
M25	11 36	12 31	0n42	18 26	1 31	15 41	1 20	21 52	0 42	23 8	0 34	13 56	2 56	0 45	0 36	24 26	1 31	14 19	1 51	8 56	9 31	2 37		n.a.
T 26	11 15	18 26	1 56	18 38	1 43	15 15	1 19	22 2	0 44	23 9	0 34	13 58	2 56	0 45	0 36	24 25	1 31	14 19	1 51	8 56	9 30	2 34		n.a.
W27	10 54	23 15	3 1	18 48	1 55	14 49	1 18	22 12	0 46	23 10	0 34	13 59	2 56	0 44	0 36	24 25	1 31	14 20	1 51	8 56	9 29	2 30		n.a.
T 28	10 33	26 41	3 54	18 56	2 5	14 22	1 17	22 21	0 48	23 12	0 35	14 1	2 56	0 43	0 36	24 25	1 31	14 20	1 51	8 56	9 27	2 27		n.a.
F 29	10 11	28 34	4 33	19 2	2 15	13 56	1 16	22 31	0 50	23 13	0 35	14 3	2 56	0 42	0 36	24 25	1 31	14 20	1 51	8 56	9 26	2 24		n.a.
S 30	9 50	28 51	4 58	19 6	2 24	13 28	1 15	22 40	0 52	23 14	0 35	14 4	2 56	0 41	0 36	24 25	1 31	14 21	1 51	8 54	9 25	2 20		n.a.
S 31	9s28	27n36	5n 8	19s 7	2s32	13s 1	1s13	22s49	0s54	23s15	0s35	14n 6	2n56	0s41	0n36	24s24	1s31	14n21	1n51	8n52	9n24	2n17		n.a.

Julian Day Number = 176109.5, Delta T = 32h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'33, Lahiri = -62°04'33 Julian Calendar 1 March 4231 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 46	7♓12'30	2♌47	15♒42	1♓ 0	6♐44	10♐40	1°R 7	2°R57	17♑48	2♉21	22°R 2	23♈30	29♍17	n.a.	M 1
T 2	10 29 42	8° 9'35	15° 3	16°11	2°13	7°22	10°46	1♍ 2	2♎55	17°50	2°22	21♈54	23°27	29°24	n.a.	T 2
W 3	10 33 39	9° 6'38	27° 9	16°44	3°27	8° 1	10°52	0°58	2°53	17°51	2°23	21°46	23°23	29°31	n.a.	W 3
T 4	10 37 36	10° 3'41	9♍ 8	17°22	4°40	8°39	10°58	0°54	2°51	17°53	2°24	21°40	23°20	29°37	n.a.	T 4
F 5	10 41 32	11° 0'43	21° 2	18° 3	5°54	9°17	11° 3	0°50	2°48	17°54	2°25	21°34	23°17	29°44	n.a.	F 5
S 6	10 45 29	11°57'45	2♎51	18°48	7° 8	9°55	11° 8	0°45	2°46	17°56	2°26	21°31	23°14	29°51	n.a.	S 6
S 7	10 49 25	12°54'46	14°39	19°37	8°21	10°33	11°13	0°41	2°44	17°57	2°27	21°29	23°11	29°57	n.a.	S 7
M 8	10 53 22	13°51'46	26°27	20°30	9°35	11°11	11°18	0°37	2°42	17°59	2°28	21°D29	23° 7	0♎ 4	n.a.	M 8
T 9	10 57 18	14°48'47	8♏21	21°27	10°48	11°48	11°23	0°33	2°39	18° 0	2°30	21°30	23° 4	0°11	n.a.	T 9
W10	11 1 15	15°45'47	20°23	22°27	12° 2	12°26	11°28	0°29	2°37	18° 2	2°31	21°31	23° 1	0°17	n.a.	W10
T 11	11 5 12	16°42'47	2♐38	23°31	13°15	13° 3	11°32	0°24	2°35	18° 3	2°32	21°33	22°58	0°24	n.a.	T 11
F 12	11 9 8	17°39'47	15°12	24°38	14°29	13°40	11°37	0°20	2°32	18° 4	2°33	21°R34	22°55	0°31	n.a.	F 12
S 13	11 13 5	18°36'46	28° 7	25°49	15°42	14°17	11°41	0°16	2°30	18° 6	2°34	21°33	22°52	0°37	n.a.	S 13
S 14	11 17 1	19°33'46	11♑27	27° 3	16°56	14°54	11°45	0°12	2°28	18° 7	2°36	21°31	22°48	0°44	n.a.	S 14
M15	11 20 58	20°30'46	25°16	28°20	18°10	15°30	11°48	0° 8	2°25	18° 8	2°37	21°29	22°45	0°51	n.a.	M15
T 16	11 24 54	21°27'46	9♒32	29°40	19°23	16° 7	11°52	0° 4	2°23	18°10	2°38	21°25	22°42	0°57	n.a.	T 16
W17	11 28 51	22°24'45	24°13	1♓ 4	20°37	16°43	11°55	0° 1	2°21	18°11	2°40	21°21	22°39	1° 4	n.a.	W17
T 18	11 32 48	23°21'45	9♓13	2°31	21°51	17°19	11°59	29♌57	2°18	18°12	2°41	21°17	22°36	1°11	n.a.	T 18
F 19	11 36 44	24°18'44	24°23	4° 1	23° 4	17°54	12° 2	29°53	2°16	18°13	2°42	21°14	22°33	1°17	n.a.	F 19
S 20	11 40 41	25°15'43	9♈35	5°35	24°18	18°30	12° 5	29°49	2°13	18°14	2°44	21°13	22°29	1°24	n.a.	S 20
S 21	11 44 37	26°12'42	24°37	7°11	25°32	19° 5	12° 7	29°45	2°11	18°15	2°45	21°D12	22°26	1°31	n.a.	S 21
M22	11 48 34	27° 9'41	9♉23	8°50	26°45	19°40	12°10	29°42	2° 9	18°16	2°46	21°13	22°23	1°37	n.a.	M22
T 23	11 52 30	28° 6'40	23°47	10°33	27°59	20°15	12°12	29°38	2° 6	18°17	2°48	21°14	22°20	1°44	n.a.	T 23
W24	11 56 27	29° 3'38	7♊46	12°18	29°13	20°50	12°14	29°35	2° 4	18°18	2°49	21°16	22°17	1°51	n.a.	W24
T 25	12 0 24	0♈ 0'37	21°20	14° 6	0♈26	21°24	12°16	29°31	2° 1	18°19	2°51	21°16	22°13	1°57	n.a.	T 25
F 26	12 4 20	0°57'35	4♋30	15°57	1°40	21°58	12°18	29°28	1°59	18°20	2°52	21°R17	22°10	2° 4	n.a.	F 26
S 27	12 8 17	1°54'33	17°19	17°51	2°54	22°32	12°19	29°24	1°56	18°21	2°54	21°16	22° 7	2°11	n.a.	S 27
S 28	12 12 13	2°51'31	29°51	19°47	4° 8	23° 6	12°21	29°21	1°54	18°22	2°55	21°14	22° 4	2°17	n.a.	S 28
M29	12 16 10	3°48'29	12♌ 8	21°46	5°21	23°39	12°22	29°18	1°52	18°23	2°56	21°12	22° 1	2°24	n.a.	M29
T 30	12 20 6	4♈45'26	24♌14	23♓46	6♈35	24♐13	12♐23	29♌15	1♎49	18♑24	2♉58	21♈10	21♈58	2♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 6	24n59	5n 3	19s 6	2s39	12s33	1s12	22s58	0s56	23s16	0s36	14n 7	2n56	0s40	0n36	24s24	1s31	14n22	1n51	8n49	9n23	2n13		n.a.
T 2	8 45	21 17	4 43	19 2	2 45	12 5	1 11	23 7	0 58	23 17	0 36	14 9	2 56	0 39	0 36	24 24	1 31	14 22	1 51	8 46	9 21	2 10		n.a.
W 3	8 23	16 44	4 12	18 57	2 50	11 36	1 10	23 15	1 0	23 19	0 36	14 10	2 56	0 38	0 36	24 24	1 31	14 22	1 51	8 43	9 20	2 6		n.a.
T 4	8 1	11 35	3 29	18 49	2 54	11 7	1 8	23 24	1 2	23 20	0 36	14 12	2 56	0 37	0 36	24 24	1 31	14 23	1 51	8 41	9 19	2 3		n.a.
F 5	7 38	6 3	2 38	18 39	2 57	10 38	1 7	23 32	1 4	23 21	0 37	14 13	2 56	0 36	0 36	24 24	1 31	14 23	1 51	8 38	9 18	1 59		n.a.
S 6	7 16	0 21	1 40	18 27	2 59	10 9	1 5	23 40	1 6	23 22	0 37	14 15	2 56	0 35	0 36	24 23	1 31	14 24	1 51	8 37	9 17	1 56		n.a.
S 7	6 54	5s22	0 37	18 12	3 1	9 39	1 4	23 48	1 9	23 23	0 37	14 16	2 56	0 34	0 36	24 23	1 31	14 24	1 51	8 36	9 15	1 52		n.a.
M 8	6 31	10 55	0s27	17 55	3 2	9 9	1 2	23 55	1 11	23 24	0 38	14 18	2 56	0 33	0 36	24 23	1 32	14 25	1 51	8 36	9 14	1 49		n.a.
T 9	6 9	16 7	1 31	17 37	3 2	8 39	1 1	24 3	1 13	23 25	0 38	14 19	2 56	0 32	0 36	24 23	1 32	14 25	1 51	8 37	9 13	1 45		n.a.
W10	5 46	20 46	2 31	17 15	3 1	8 9	0 59	24 10	1 15	23 25	0 38	14 21	2 56	0 32	0 36	24 23	1 32	14 25	1 51	8 37	9 12	1 42		n.a.
T 11	5 23	24 39	3 26	16 52	2 59	7 38	0 57	24 18	1 18	23 26	0 38	14 22	2 56	0 31	0 36	24 23	1 32	14 26	1 51	8 38	9 11	1 39		n.a.
F 12	5 1	27 27	4 12	16 27	2 57	7 8	0 56	24 25	1 20	23 27	0 39	14 24	2 56	0 30	0 36	24 23	1 32	14 26	1 51	8 38	9 9	1 35		n.a.
S 13	4 38	28 54	4 47	15 59	2 53	6 37	0 54	24 32	1 22	23 28	0 39	14 25	2 56	0 29	0 36	24 22	1 32	14 27	1 51	8 38	9 8	1 32		n.a.
S 14	4 15	28 43	5 8	15 29	2 50	6 6	0 52	24 38	1 25	23 29	0 39	14 26	2 55	0 28	0 36	24 22	1 32	14 27	1 52	8 37	9 7	1 28		n.a.
M15	3 52	26 48	5 12	14 57	2 45	5 34	0 50	24 45	1 27	23 30	0 39	14 28	2 55	0 27	0 36	24 22	1 32	14 28	1 52	8 36	9 6	1 25		n.a.
T 16	3 29	23 8	4 57	14 23	2 40	5 3	0 48	24 51	1 29	23 31	0 40	14 29	2 55	0 26	0 36	24 22	1 32	14 28	1 52	8 35	9 4	1 21		n.a.
W17	3 6	17 56	4 23	13 47	2 34	4 32	0 46	24 57	1 32	23 31	0 40	14 30	2 55	0 25	0 36	24 22	1 32	14 29	1 52	8 33	9 3	1 18		n.a.
T 18	2 42	11 34	3 30	13 9	2 28	4 0	0 44	25 3	1 34	23 32	0 40	14 32	2 55	0 24	0 36	24 22	1 32	14 29	1 52	8 32	9 2	1 14		n.a.
F 19	2 19	4 27	2 22	12 29	2 20	3 28	0 42	25 9	1 37	23 33	0 41	14 33	2 55	0 23	0 36	24 22	1 32	14 30	1 52	8 31	9 1	1 11		n.a.
S 20	1 56	2n56	1 4	11 47	2 13	2 56	0 40	25 15	1 39	23 33	0 41	14 34	2 55	0 22	0 36	24 22	1 32	14 30	1 52	8 30	9 0	1 7		n.a.
S 21	1 33	10 5	0n19	11 2	2 5	2 24	0 38	25 21	1 42	23 34	0 41	14 35	2 55	0 21	0 36	24 22	1 32	14 31	1 52	8 30	8 58	1 4		n.a.
M22	1 10	16 35	1 38	10 16	1 56	1 52	0 36	25 26	1 44	23 35	0 41	14 37	2 54	0 20	0 36	24 21	1 32	14 31	1 52	8 30	8 57	1 0		n.a.
T 23	0 46	21 59	2 50	9 28	1 47	1 20	0 34	25 31	1 47	23 35	0 42	14 38	2 54	0 19	0 36	24 21	1 32	14 32	1 52	8 31	8 56	0 57		n.a.
W24	0 23	25 59	3 49	8 38	1 38	0 48	0 32	25 37	1 49	23 36	0 42	14 39	2 54	0 18	0 36	24 21	1 32	14 33	1 52	8 31	8 55	0 53		n.a.
T 25	0n 0	28 22	4 33	7 46	1 28	0 16	0 30	25 42	1 52	23 36	0 42	14 40	2 54	0 17	0 36	24 21	1 33	14 33	1 52	8 32	8 54	0 50		n.a.
F 26	0 24	29 4	5 2	6 53	1 17	0n16	0 27	25 46	1 54	23 37	0 42	14 41	2 54	0 16	0 36	24 21	1 33	14 34	1 52	8 32	8 52	0 47		n.a.
S 27	0 47	28 9	5 15	5 57	1 7	0 48	0 25	25 51	1 57	23 37	0 43	14 42	2 54	0 15	0 36	24 21	1 33	14 34	1 52	8 31	8 51	0 43		n.a.
S 28	1 10	25 50	5 12	5 1	0 56	1 20	0 23	25 56	2 0	23 38	0 43	14 43	2 53	0 14	0 36	24 21	1 33	14 35	1 52	8 31	8 50	0 40		n.a.
M29	1 33	22 20	4 55	4 3	0 45	1 52	0 21	26 0	2 2	23 38	0 43	14 44	2 53	0 13	0 36	24 21	1 33	14 35	1 52	8 30	8 49	0 36		n.a.
T 30	1n57	17n58	4n25	3s 4	0s34	2n24	0s18	26s 4	2s 5	23s39	0s44	14n45	2n53	0s12	0n36	24s21	1s33	14n36	1n52	8n29	8n47	0n33		n.a.

Julian Day Number = 176140.5, Delta T = 32h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'29, Lahiri = -62°04'29 Julian Calendar 1 Apr. 4231 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 24 3	5♈42'24	6♍11	25♓49	7♈49	24♐46	12♐24	29°R12	1°R47	18♑25	2♉59	21°R 7	21♈54	2♎37	n.a.	W 1
T 2	12 28 0	6°39'22	18° 3	27°53	9° 3	25°18	12°24	29♌ 9	1♎44	18°25	3° 1	21♈ 5	21°51	2°44	n.a.	T 2
F 3	12 31 56	7°36'20	29°52	29°59	10°16	25°51	12°25	29° 6	1°42	18°26	3° 2	21° 4	21°48	2°50	n.a.	F 3
S 4	12 35 53	8°33'19	11♎41	2♈ 6	11°30	26°23	12°25	29° 3	1°39	18°27	3° 4	21° 3	21°45	2°57	n.a.	S 4
S 5	12 39 49	9°30'18	23°30	4°14	12°44	26°54	12°R25	29° 0	1°37	18°28	3° 6	21°D 3	21°42	3° 4	n.a.	S 5
M 6	12 43 46	10°27'18	5♏24	6°23	13°58	27°26	12°25	28°57	1°35	18°28	3° 7	21° 3	21°38	3°10	n.a.	M 6
T 7	12 47 42	11°24'18	17°24	8°32	15°12	27°57	12°25	28°55	1°32	18°29	3° 9	21° 4	21°35	3°17	n.a.	T 7
W 8	12 51 39	12°21'19	29°32	10°41	16°25	28°28	12°24	28°52	1°30	18°29	3°10	21° 5	21°32	3°24	n.a.	W 8
T 9	12 55 36	13°18'20	11♐54	12°50	17°39	28°59	12°23	28°49	1°27	18°30	3°12	21° 6	21°29	3°30	n.a.	T 9
F 10	12 59 32	14°15'23	24°30	14°59	18°53	29°29	12°22	28°47	1°25	18°31	3°13	21° 6	21°26	3°37	n.a.	F 10
S 11	13 3 29	15°12'26	7♑26	17° 6	20° 7	29°59	12°21	28°45	1°23	18°31	3°15	21° 7	21°23	3°44	n.a.	S 11
S 12	13 7 25	16° 9'31	20°43	19°13	21°21	0♑28	12°20	28°42	1°20	18°31	3°17	21°R 7	21°19	3°50	n.a.	S 12
M13	13 11 22	17° 6'36	4♒24	21°19	22°35	0°57	12°18	28°40	1°18	18°32	3°18	21° 6	21°16	3°57	n.a.	M13
T 14	13 15 19	18° 3'43	18°29	23°24	23°49	1°26	12°17	28°38	1°16	18°32	3°20	21° 6	21°13	4° 4	n.a.	T 14
W15	13 19 15	19° 0'50	2♓58	25°28	25° 3	1°55	12°15	28°36	1°14	18°33	3°21	21° 6	21°10	4°10	n.a.	W15
T 16	13 23 12	19°57'58	17°47	27°30	26°17	2°23	12°13	28°34	1°11	18°33	3°23	21° 6	21° 7	4°17	n.a.	T 16
F 17	13 27 8	20°55'08	2♈49	29°30	27°31	2°50	12°11	28°32	1° 9	18°33	3°25	21°D 6	21° 4	4°24	n.a.	F 17
S 18	13 31 5	21°52'18	17°56	1♉29	28°45	3°18	12° 8	28°30	1° 7	18°34	3°26	21°R 6	21° 0	4°30	n.a.	S 18
S 19	13 35 1	22°49'29	3♉ 0	3°26	29°59	3°44	12° 5	28°29	1° 5	18°34	3°28	21° 6	20°57	4°37	n.a.	S 19
M20	13 38 58	23°46'42	17°52	5°22	1♉13	4°11	12° 3	28°27	1° 2	18°34	3°29	21° 5	20°54	4°44	n.a.	M20
T 21	13 42 55	24°43'55	2♊25	7°16	2°27	4°37	12° 0	28°26	1° 0	18°34	3°31	21° 5	20°51	4°50	n.a.	T 21
W22	13 46 51	25°41'09	16°33	9° 9	3°41	5° 2	11°56	28°24	0°58	18°34	3°33	21° 5	20°48	4°57	n.a.	W22
T 23	13 50 48	26°38'23	0♋15	10°59	4°55	5°27	11°53	28°23	0°56	18°34	3°34	21° 4	20°44	5° 3	n.a.	T 23
F 24	13 54 44	27°35'39	13°30	12°48	6° 9	5°52	11°50	28°22	0°54	18°34	3°36	21° 4	20°41	5°10	n.a.	F 24
S 25	13 58 41	28°32'55	26°22	14°36	7°23	6°16	11°46	28°20	0°52	18°R34	3°38	21°D 4	20°38	5°17	n.a.	S 25
S 26	14 2 37	29°30'13	8♌52	16°21	8°37	6°39	11°42	28°19	0°50	18°34	3°39	21° 4	20°35	5°23	n.a.	S 26
M27	14 6 34	0♉27'31	21° 6	18° 5	9°51	7° 3	11°38	28°18	0°48	18°34	3°41	21° 4	20°32	5°30	n.a.	M27
T 28	14 10 31	1°24'49	3♍ 7	19°48	11° 5	7°25	11°34	28°18	0°46	18°34	3°43	21° 5	20°29	5°37	n.a.	T 28
W29	14 14 27	2°22'09	15° 0	21°28	12°19	7°47	11°29	28°17	0°44	18°34	3°44	21° 6	20°25	5°43	n.a.	W29
T 30	14 18 24	3°19'30	26°49	23° 7	13°33	8° 9	11°25	28°16	0°42	18°34	3°46	21° 7	20°22	5°50	n.a.	T 30
F 31	14 22 20	4♉16'52	8♎37	24♉45	14♉47	8♑30	11♐20	28♌16	0♎40	18♑34	3♉48	21♈ 8	20♈19	5♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n20	12n56	3n43	2s 4	0s23	2n56	0s16	26s 9	2s 8	23s39	0s44	14n46	2n53	0s11	0n36	24s21	1s33	14n36	1n52	8n28	8n46	0n29		n.a.
T 2	2 43	7 29	2 53	1 3	0 12	3 28	0 14	26 13	2 11	23 39	0 44	14 47	2 53	0 10	0 36	24 21	1 33	14 37	1 52	8 27	8 45	0 26		n.a.
F 3	3 6	1 48	1 55	0 2	0 2	4 0	0 11	26 16	2 13	23 40	0 45	14 48	2 53	0 9	0 36	24 21	1 33	14 38	1 52	8 27	8 44	0 22		n.a.
S 4	3 29	3s57	0 52	1n 0	0n 9	4 32	0 9	26 20	2 16	23 40	0 45	14 49	2 52	0 8	0 36	24 21	1 33	14 38	1 52	8 26	8 43	0 19		n.a.
S 5	3 52	9 35	0s14	2 2	0 19	5 4	0 7	26 24	2 19	23 40	0 45	14 50	2 52	0 7	0 36	24 21	1 33	14 39	1 52	8 26	8 41	0 15		n.a.
M 6	4 15	14 55	1 19	3 3	0 30	5 35	0 4	26 27	2 22	23 41	0 45	14 50	2 52	0 6	0 36	24 21	1 33	14 39	1 52	8 27	8 40	0 12		n.a.
T 7	4 38	19 45	2 21	4 5	0 39	6 7	0 2	26 31	2 25	23 41	0 46	14 51	2 52	0 5	0 36	24 21	1 33	14 40	1 52	8 27	8 39	0 8		n.a.
W 8	5 1	23 50	3 18	5 5	0 49	6 38	0n 0	26 34	2 27	23 41	0 46	14 52	2 52	0 4	0 36	24 21	1 33	14 41	1 53	8 27	8 38	0 5		n.a.
T 9	5 24	26 55	4 6	6 5	0 57	7 10	0 3	26 37	2 30	23 41	0 46	14 53	2 51	0 3	0 36	24 21	1 33	14 41	1 53	8 27	8 36	0 1		n.a.
F 10	5 47	28 44	4 44	7 4	1 6	7 41	0 5	26 41	2 33	23 42	0 47	14 53	2 51	0 2	0 36	24 21	1 33	14 42	1 53	8 28	8 35	0s 2		n.a.
S 11	6 9	29 2	5 8	8 2	1 13	8 12	0 7	26 44	2 36	23 42	0 47	14 54	2 51	0 1	0 36	24 21	1 33	14 42	1 53	8 28	8 34	0 6		n.a.
S 12	6 32	27 42	5 17	8 58	1 20	8 42	0 10	26 47	2 39	23 42	0 47	14 55	2 51	0 0	0 36	24 21	1 34	14 43	1 53	8 28	8 33	0 9		n.a.
M13	6 54	24 42	5 9	9 53	1 27	9 13	0 12	26 49	2 42	23 42	0 47	14 55	2 50	0n 0	0 35	24 21	1 34	14 44	1 53	8 28	8 32	0 13		n.a.
T 14	7 17	20 10	4 42	10 46	1 33	9 43	0 14	26 52	2 45	23 42	0 48	14 56	2 50	0 1	0 35	24 21	1 34	14 44	1 53	8 28	8 30	0 16		n.a.
W15	7 39	14 22	3 57	11 38	1 38	10 13	0 17	26 55	2 48	23 42	0 48	14 56	2 50	0 2	0 35	24 21	1 34	14 45	1 53	8 28	8 29	0 20		n.a.
T 16	8 1	7 38	2 55	12 28	1 43	10 43	0 19	26 57	2 51	23 42	0 48	14 57	2 50	0 3	0 35	24 21	1 34	14 45	1 53	8 27	8 28	0 23		n.a.
F 17	8 23	0 22	1 40	13 16	1 47	11 13	0 21	27 0	2 55	23 42	0 49	14 57	2 50	0 4	0 35	24 21	1 34	14 46	1 53	8 27	8 27	0 27		n.a.
S 18	8 45	6n58	0 18	14 2	1 50	11 42	0 24	27 2	2 58	23 42	0 49	14 58	2 49	0 5	0 35	24 21	1 34	14 47	1 53	8 27	8 25	0 30		n.a.
S 19	9 7	13 53	1n 6	14 47	1 53	12 11	0 26	27 5	3 1	23 42	0 49	14 58	2 49	0 6	0 35	24 21	1 34	14 47	1 53	8 27	8 24	0 34		n.a.
M20	9 29	19 56	2 23	15 29	1 55	12 40	0 28	27 7	3 4	23 42	0 50	14 58	2 49	0 7	0 35	24 21	1 34	14 48	1 53	8 27	8 23	0 37		n.a.
T 21	9 51	24 39	3 30	16 9	1 57	13 8	0 30	27 9	3 7	23 42	0 50	14 59	2 49	0 8	0 35	24 21	1 34	14 49	1 53	8 27	8 22	0 41		n.a.
W22	10 12	27 45	4 22	16 48	1 57	13 36	0 33	27 12	3 10	23 41	0 50	14 59	2 48	0 9	0 35	24 21	1 34	14 49	1 53	8 27	8 21	0 44		n.a.
T 23	10 33	29 4	4 57	17 24	1 58	14 4	0 35	27 14	3 14	23 41	0 50	14 59	2 48	0 9	0 35	24 21	1 34	14 50	1 53	8 27	8 19	0 47		n.a.
F 24	10 55	28 38	5 14	17 59	1 58	14 32	0 37	27 16	3 17	23 41	0 51	14 59	2 48	0 10	0 35	24 21	1 34	14 51	1 53	8 27	8 18	0 51		n.a.
S 25	11 16	26 38	5 16	18 32	1 57	14 59	0 39	27 18	3 20	23 41	0 51	15 0	2 48	0 11	0 35	24 21	1 34	14 51	1 53	8 27	8 17	0 54		n.a.
S 26	11 37	23 24	5 2	19 2	1 55	15 26	0 41	27 20	3 23	23 41	0 51	15 0	2 47	0 12	0 35	24 21	1 34	14 52	1 54	8 27	8 16	0 58		n.a.
M27	11 57	19 11	4 35	19 31	1 54	15 52	0 44	27 22	3 27	23 40	0 52	15 0	2 47	0 13	0 35	24 21	1 35	14 52	1 54	8 27	8 14	1 1		n.a.
T 28	12 18	14 18	3 56	19 58	1 51	16 18	0 46	27 24	3 30	23 40	0 52	15 0	2 47	0 13	0 35	24 21	1 35	14 53	1 54	8 27	8 13	1 5		n.a.
W29	12 38	8 56	3 7	20 23	1 48	16 43	0 48	27 26	3 33	23 40	0 52	15 0	2 47	0 14	0 35	24 21	1 35	14 54	1 54	8 28	8 12	1 8		n.a.
T 30	12 58	3 17	2 11	20 46	1 45	17 8	0 50	27 28	3 37	23 39	0 52	15 0	2 46	0 15	0 35	24 21	1 35	14 54	1 54	8 28	8 11	1 12		n.a.
F 31	13n18	2s28	1n 9	21n 8	1n41	17n33	0n52	27s30	3s40	23s39	0s53	15n 0	2n46	0n16	0n35	24s21	1s35	14n55	1n54	8n28	8n 9	1s15		n.a.

Julian Day Number = 176170.5, Delta T = 32h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'25, Lahiri = -62°04'25 Julian Calendar 1 May 4231 BCE == Greg. Calendar 28 March 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 17	5♉14'16	20♎27	26♉20	16♉ 1	8♑50	11°R15	28°R15	0°R38	18°R34	3♉49	21°R 8	20♈16	6♎ 3	n.a.	S 1
S 2	14 30 13	6°11'40	2♏23	27°54	17°15	9°10	11♐10	28♌15	0♎36	18♑34	3°51	21♈ 8	20°13	6°10	n.a.	S 2
M 3	14 34 10	7° 9'06	14°25	29°27	18°29	9°30	11° 5	28°14	0°34	18°33	3°53	21° 7	20°10	6°17	n.a.	M 3
T 4	14 38 7	8° 6'34	26°37	0♊57	19°43	9°48	10°59	28°14	0°33	18°33	3°54	21° 5	20° 6	6°23	n.a.	T 4
W 5	14 42 3	9° 4'03	8♐59	2°26	20°57	10° 7	10°54	28°14	0°31	18°33	3°56	21° 3	20° 3	6°30	n.a.	W 5
T 6	14 46 0	10° 1'33	21°33	3°54	22°11	10°24	10°48	28°D14	0°29	18°32	3°58	21° 0	20° 0	6°37	n.a.	T 6
F 7	14 49 56	10°59'06	4♑20	5°19	23°26	10°41	10°42	28°14	0°28	18°32	3°59	20°57	19°57	6°43	n.a.	F 7
S 8	14 53 53	11°56'40	17°23	6°43	24°40	10°57	10°36	28°14	0°26	18°31	4° 1	20°55	19°54	6°50	n.a.	S 8
S 9	14 57 49	12°54'16	0♒43	8° 5	25°54	11°13	10°30	28°14	0°24	18°31	4° 3	20°53	19°50	6°57	n.a.	S 9
M10	15 1 46	13°51'53	14°20	9°25	27° 8	11°28	10°24	28°15	0°23	18°31	4° 4	20°D53	19°47	7° 3	n.a.	M10
T 11	15 5 43	14°49'33	28°16	10°44	28°22	11°42	10°18	28°15	0°21	18°30	4° 6	20°53	19°44	7°10	n.a.	T 11
W12	15 9 39	15°47'14	12♓29	12° 0	29°36	11°56	10°11	28°16	0°20	18°30	4° 8	20°55	19°41	7°17	n.a.	W12
T 13	15 13 36	16°44'58	26°59	13°14	0♊51	12° 9	10° 5	28°16	0°18	18°29	4° 9	20°56	19°38	7°23	n.a.	T 13
F 14	15 17 32	17°42'43	11♈42	14°27	2° 5	12°21	9°58	28°17	0°17	18°28	4°11	20°57	19°35	7°30	n.a.	F 14
S 15	15 21 29	18°40'30	26°32	15°37	3°19	12°32	9°51	28°18	0°16	18°28	4°12	20°R57	19°31	7°36	n.a.	S 15
S 16	15 25 25	19°38'19	11♉23	16°45	4°33	12°43	9°44	28°19	0°14	18°27	4°14	20°56	19°28	7°43	n.a.	S 16
M17	15 29 22	20°36'10	26° 8	17°51	5°47	12°53	9°37	28°20	0°13	18°26	4°16	20°53	19°25	7°50	n.a.	M17
T 18	15 33 19	21°34'03	10♊38	18°54	7° 2	13° 2	9°30	28°21	0°12	18°26	4°17	20°49	19°22	7°56	n.a.	T 18
W19	15 37 15	22°31'57	24°47	19°55	8°16	13°10	9°23	28°22	0°11	18°25	4°19	20°45	19°19	8° 3	n.a.	W19
T 20	15 41 12	23°29'54	8♋33	20°53	9°30	13°17	9°15	28°23	0°10	18°24	4°20	20°40	19°16	8°10	n.a.	T 20
F 21	15 45 8	24°27'51	21°52	21°48	10°44	13°24	9° 8	28°25	0° 9	18°23	4°22	20°36	19°12	8°16	n.a.	F 21
S 22	15 49 5	25°25'51	4♌47	22°40	11°59	13°30	9° 0	28°26	0° 7	18°22	4°24	20°32	19° 9	8°23	n.a.	S 22
S 23	15 53 1	26°23'52	17°19	23°30	13°13	13°35	8°53	28°28	0° 6	18°22	4°25	20°30	19° 6	8°30	n.a.	S 23
M24	15 56 58	27°21'54	29°33	24°15	14°27	13°39	8°45	28°30	0° 6	18°21	4°27	20°D30	19° 3	8°36	n.a.	M24
T 25	16 0 54	28°19'58	11♍34	24°58	15°41	13°42	8°38	28°31	0° 5	18°20	4°28	20°31	19° 0	8°43	n.a.	T 25
W26	16 4 51	29°18'04	23°25	25°36	16°56	13°45	8°30	28°33	0° 4	18°19	4°30	20°32	18°56	8°50	n.a.	W26
T 27	16 8 48	0♊16'12	5♎13	26°11	18°10	13°47	8°22	28°35	0° 3	18°18	4°31	20°34	18°53	8°56	n.a.	T 27
F 28	16 12 44	1°14'21	17° 2	26°41	19°24	13°R47	8°14	28°37	0° 2	18°17	4°33	20°R35	18°50	9° 3	n.a.	F 28
S 29	16 16 41	2°12'32	28°57	27° 6	20°38	13°47	8° 7	28°39	0° 1	18°16	4°34	20°35	18°47	9°10	n.a.	S 29
S 30	16 20 37	3♊10'45	10♏59	27♊27	21♊52	13♑46	7♐59	28♌42	0♎ 1	18♑15	4♉36	20♈33	18♈44	9♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n38	8s 9	0n 4	21n27	1n37	17n57	0n54	27s32	3s44	23s38	0s53	15n 0	2n46	0n16	0n35	24s21	1s35	14n56	1n54	8n29	8n 8	1s19		n.a.
S 2	13 58	13 36	1s 2	21 45	1 33	18 21	0 56	27 34	3 47	23 38	0 53	15 0	2 46	0 17	0 35	24 22	1 35	14 56	1 54	8 28	8 7	1 22		n.a.
M 3	14 17	18 36	2 5	22 2	1 27	18 44	0 58	27 36	3 51	23 38	0 54	15 0	2 45	0 18	0 35	24 22	1 35	14 57	1 54	8 28	8 6	1 26		n.a.
T 4	14 36	22 55	3 4	22 16	1 22	19 7	0 59	27 38	3 54	23 37	0 54	15 0	2 45	0 19	0 35	24 22	1 35	14 58	1 54	8 27	8 5	1 29		n.a.
W 5	14 55	26 17	3 54	22 29	1 16	19 29	1 1	27 40	3 58	23 36	0 54	14 59	2 45	0 19	0 35	24 22	1 35	14 58	1 54	8 26	8 3	1 33		n.a.
T 6	15 14	28 24	4 34	22 40	1 10	19 51	1 3	27 42	4 1	23 36	0 54	14 59	2 44	0 20	0 35	24 22	1 35	14 59	1 54	8 25	8 2	1 36		n.a.
F 7	15 33	29 4	5 2	22 50	1 3	20 12	1 5	27 44	4 5	23 35	0 55	14 59	2 44	0 21	0 35	24 22	1 35	15 0	1 54	8 24	8 1	1 40		n.a.
S 8	15 51	28 9	5 14	22 58	0 56	20 33	1 6	27 47	4 8	23 35	0 55	14 58	2 44	0 21	0 35	24 22	1 35	15 0	1 54	8 23	8 0	1 43		n.a.
S 9	16 9	25 36	5 10	23 5	0 49	20 53	1 8	27 49	4 12	23 34	0 55	14 58	2 44	0 22	0 35	24 22	1 35	15 1	1 55	8 23	7 58	1 47		n.a.
M10	16 27	21 35	4 49	23 10	0 41	21 12	1 10	27 51	4 15	23 33	0 55	14 58	2 43	0 22	0 35	24 22	1 35	15 1	1 55	8 23	7 57	1 50		n.a.
T 11	16 45	16 19	4 10	23 14	0 33	21 31	1 11	27 53	4 19	23 33	0 56	14 57	2 43	0 23	0 35	24 23	1 35	15 2	1 55	8 23	7 56	1 54		n.a.
W12	17 2	10 4	3 16	23 17	0 25	21 49	1 13	27 55	4 23	23 32	0 56	14 57	2 43	0 24	0 35	24 23	1 36	15 3	1 55	8 23	7 55	1 57		n.a.
T 13	17 19	3 11	2 8	23 18	0 16	22 7	1 14	27 58	4 26	23 31	0 56	14 56	2 43	0 24	0 35	24 23	1 36	15 3	1 55	8 24	7 53	2 1		n.a.
F 14	17 36	3n59	0 51	23 18	0 7	22 24	1 15	28 0	4 30	23 30	0 56	14 56	2 42	0 25	0 35	24 23	1 36	15 4	1 55	8 24	7 52	2 4		n.a.
S 15	17 52	11 0	0n31	23 17	0s 2	22 40	1 17	28 3	4 33	23 30	0 57	14 55	2 42	0 25	0 35	24 23	1 36	15 5	1 55	8 24	7 51	2 8		n.a.
S 16	18 8	17 25	1 50	23 15	0 12	22 56	1 18	28 5	4 37	23 29	0 57	14 55	2 42	0 26	0 35	24 23	1 36	15 5	1 55	8 24	7 50	2 11		n.a.
M17	18 24	22 45	3 1	23 12	0 21	23 11	1 19	28 8	4 41	23 28	0 57	14 54	2 41	0 26	0 35	24 23	1 36	15 6	1 55	8 23	7 48	2 15		n.a.
T 18	18 40	26 37	3 59	23 7	0 31	23 25	1 20	28 10	4 44	23 27	0 57	14 54	2 41	0 27	0 35	24 24	1 36	15 7	1 55	8 21	7 47	2 18		n.a.
W19	18 55	28 41	4 41	23 2	0 41	23 39	1 22	28 13	4 48	23 26	0 58	14 53	2 41	0 27	0 35	24 24	1 36	15 7	1 55	8 19	7 46	2 22		n.a.
T 20	19 11	28 55	5 5	22 56	0 52	23 52	1 23	28 16	4 51	23 25	0 58	14 52	2 41	0 28	0 34	24 24	1 36	15 8	1 55	8 18	7 45	2 25		n.a.
F 21	19 25	27 25	5 12	22 49	1 3	24 4	1 24	28 19	4 55	23 24	0 58	14 51	2 40	0 28	0 34	24 24	1 36	15 9	1 55	8 16	7 44	2 29		n.a.
S 22	19 40	24 29	5 2	22 42	1 13	24 16	1 25	28 22	4 58	23 23	0 58	14 51	2 40	0 28	0 34	24 24	1 36	15 9	1 56	8 15	7 42	2 32		n.a.
S 23	19 54	20 29	4 39	22 33	1 24	24 27	1 25	28 25	5 2	23 22	0 59	14 50	2 40	0 29	0 34	24 24	1 36	15 10	1 56	8 14	7 41	2 36		n.a.
M24	20 8	15 43	4 3	22 24	1 35	24 37	1 26	28 28	5 5	23 21	0 59	14 49	2 40	0 29	0 34	24 25	1 36	15 10	1 56	8 14	7 40	2 39		n.a.
T 25	20 21	10 26	3 16	22 15	1 46	24 46	1 27	28 31	5 9	23 20	0 59	14 48	2 39	0 29	0 34	24 25	1 36	15 11	1 56	8 14	7 39	2 43		n.a.
W26	20 34	4 51	2 22	22 5	1 58	24 55	1 28	28 34	5 12	23 19	0 59	14 47	2 39	0 30	0 34	24 25	1 36	15 12	1 56	8 15	7 37	2 46		n.a.
T 27	20 47	0s52	1 23	21 55	2 9	25 3	1 28	28 37	5 16	23 18	0 59	14 46	2 39	0 30	0 34	24 25	1 36	15 12	1 56	8 15	7 36	2 49		n.a.
F 28	20 59	6 35	0 19	21 45	2 20	25 10	1 29	28 40	5 19	23 17	1 0	14 45	2 39	0 30	0 34	24 25	1 36	15 13	1 56	8 16	7 35	2 53		n.a.
S 29	21 11	12 7	0s45	21 34	2 31	25 16	1 29	28 44	5 23	23 16	1 0	14 44	2 38	0 31	0 34	24 26	1 36	15 14	1 56	8 15	7 34	2 56		n.a.
S 30	21n23	17s16	1s48	21n24	2s42	25n21	1n30	28s47	5s26	23s15	1s 0	14n43	2n38	0n31	0n34	24s26	1s37	15n14	1n56	8n15	7n32	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 176201.5, Delta T = 32h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'20, Lahiri = -62°04'21 Julian Calendar 1 June 4231 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 24 34	4♊ 9'00	23♏13	27♊43	23♊ 7	13°R45	7°R51	28♌44	0°R 0	18°R14	4♉37	20°R28	18♈41	9♎23	n.a.	M 1
T 2	16 28 30	5° 7'18	5♐40	27°53	24°21	13♋42	7♐43	28°46	29♍59	18♋13	4°39	20♈22	18°37	9°29	n.a.	T 2
W 3	16 32 27	6° 5'37	18°20	27°R58	25°35	13°38	7°35	28°49	29°59	18°11	4°40	20°15	18°34	9°36	n.a.	W 3
T 4	16 36 23	7° 3'58	1♋14	27°56	26°49	13°34	7°27	28°51	29°59	18°10	4°42	20° 7	18°31	9°43	n.a.	T 4
F 5	16 40 20	8° 2'22	14°21	27°49	28° 4	13°29	7°19	28°54	29°58	18° 9	4°43	19°59	18°28	9°49	n.a.	F 5
S 6	16 44 17	9° 0'48	27°41	27°35	29°18	13°22	7°11	28°57	29°58	18° 8	4°45	19°52	18°25	9°56	n.a.	S 6
S 7	16 48 13	9°59'16	11♒12	27°14	0♋32	13°15	7° 3	29° 0	29°57	18° 7	4°46	19°46	18°21	10° 3	n.a.	S 7
M 8	16 52 10	10°57'47	24°55	26°47	1°46	13° 8	6°55	29° 2	29°57	18° 5	4°47	19°43	18°18	10° 9	n.a.	M 8
T 9	16 56 6	11°56'20	8♓48	26°14	3° 1	12°59	6°48	29° 5	29°57	18° 4	4°49	19°D42	18°15	10°16	n.a.	T 9
W10	17 0 3	12°54'56	22°52	25°34	4°15	12°49	6°40	29° 9	29°57	18° 3	4°50	19°42	18°12	10°23	n.a.	W10
T 11	17 3 59	13°53'34	7♈ 5	24°48	5°29	12°39	6°32	29°12	29°57	18° 2	4°52	19°43	18° 9	10°29	n.a.	T 11
F 12	17 7 56	14°52'14	21°26	23°57	6°43	12°28	6°24	29°15	29°57	18° 0	4°53	19°R43	18° 6	10°36	n.a.	F 12
S 13	17 11 52	15°50'57	5♉52	23° 1	7°58	12°16	6°16	29°18	29°D57	17°59	4°54	19°42	18° 2	10°43	n.a.	S 13
S 14	17 15 49	16°49'43	20°19	22° 2	9°12	12° 3	6° 9	29°22	29°57	17°57	4°56	19°39	17°59	10°49	n.a.	S 14
M15	17 19 45	17°48'31	4♊43	20°59	10°26	11°50	6° 1	29°25	29°57	17°56	4°57	19°33	17°56	10°56	n.a.	M15
T 16	17 23 42	18°47'21	18°57	19°56	11°40	11°35	5°54	29°29	29°57	17°55	4°58	19°25	17°53	11° 3	n.a.	T 16
W17	17 27 39	19°46'14	2♋56	18°53	12°54	11°20	5°46	29°32	29°57	17°53	4°59	19°15	17°50	11° 9	n.a.	W17
T 18	17 31 35	20°45'08	16°36	17°51	14° 9	11° 5	5°39	29°36	29°57	17°52	5° 1	19° 5	17°47	11°16	n.a.	T 18
F 19	17 35 32	21°44'05	29°53	16°53	15°23	10°49	5°31	29°40	29°58	17°50	5° 2	18°55	17°43	11°23	n.a.	F 19
S 20	17 39 28	22°43'04	12♌47	16° 0	16°37	10°32	5°24	29°44	29°58	17°49	5° 3	18°47	17°40	11°29	n.a.	S 20
S 21	17 43 25	23°42'05	25°20	15°12	17°51	10°15	5°17	29°48	29°58	17°47	5° 4	18°41	17°37	11°36	n.a.	S 21
M22	17 47 21	24°41'08	7♍34	14°32	19° 5	9°57	5°10	29°52	29°59	17°46	5° 5	18°37	17°34	11°42	n.a.	M22
T 23	17 51 18	25°40'13	19°35	14° 1	20°20	9°39	5° 3	29°56	29°59	17°44	5° 7	18°35	17°31	11°49	n.a.	T 23
W24	17 55 14	26°39'20	1♎26	13°39	21°34	9°21	4°56	0♍ 0	29°59	17°43	5° 8	18°D35	17°27	11°56	n.a.	W24
T 25	17 59 11	27°38'29	13°14	13°26	22°48	9° 2	4°49	0° 5	0♎ 0	17°41	5° 9	18°R36	17°24	12° 2	n.a.	T 25
F 26	18 3 7	28°37'40	25° 4	13°D24	24° 2	8°43	4°43	0° 9	0° 1	17°40	5°10	18°36	17°21	12° 9	n.a.	F 26
S 27	18 7 4	29°36'53	7♏ 1	13°31	25°16	8°23	4°36	0°13	0° 2	17°38	5°11	18°34	17°18	12°16	n.a.	S 27
S 28	18 11 0	0♋36'08	19°10	13°49	26°30	8° 4	4°30	0°18	0° 2	17°37	5°12	18°30	17°15	12°22	n.a.	S 28
M29	18 14 57	1°35'26	1♐34	14°17	27°44	7°44	4°23	0°22	0° 3	17°35	5°13	18°23	17°12	12°29	n.a.	M29
T 30	18 18 53	2°34'46	14°15	14°54	28°58	7°24	4°17	0°27	0° 4	17°33	5°14	18°14	17° 8	12°36	n.a.	T 30
W31	18 22 50	3♋34'07	27♐14	15♊40	0♌13	7♋ 4	4♐11	0♍32	0♎ 5	17♋32	5♉15	18♈ 3	17♈ 5	12♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	21s48	2s47	21n13	2s53	25n26	1n30	28s51	5s29	23s14	1s 0	14n42	2n38	0n31	0n34	24s26	1s37	15n15	1n56	8n13	7n31	3s 3		n.a.
T 2	21 46	25 27	3 39	21 3	3 3	25 30	1 30	28 54	5 32	23 13	1 0	14 41	2 38	0 31	0 34	24 26	1 37	15 15	1 56	8 11	7 30	3 7		n.a.
W 3	21 56	27 56	4 21	20 53	3 14	25 33	1 31	28 58	5 36	23 11	1 0	14 40	2 37	0 31	0 34	24 26	1 37	15 16	1 57	8 8	7 29	3 10		n.a.
T 4	22 6	28 58	4 51	20 43	3 23	25 36	1 31	29 1	5 39	23 10	1 1	14 39	2 37	0 32	0 34	24 27	1 37	15 17	1 57	8 5	7 27	3 14		n.a.
F 5	22 16	28 23	5 6	20 34	3 32	25 37	1 31	29 5	5 42	23 9	1 1	14 37	2 37	0 32	0 34	24 27	1 37	15 17	1 57	8 2	7 26	3 17		n.a.
S 6	22 26	26 11	5 4	20 26	3 40	25 38	1 31	29 8	5 45	23 8	1 1	14 36	2 36	0 32	0 34	24 27	1 37	15 18	1 57	7 59	7 25	3 21		n.a.
S 7	22 35	22 28	4 46	20 18	3 48	25 38	1 31	29 12	5 47	23 7	1 1	14 35	2 36	0 32	0 34	24 27	1 37	15 18	1 57	7 57	7 24	3 24		n.a.
M 8	22 43	17 31	4 11	20 11	3 54	25 37	1 31	29 15	5 50	23 5	1 1	14 34	2 36	0 32	0 34	24 27	1 37	15 19	1 57	7 55	7 22	3 28		n.a.
T 9	22 52	11 36	3 22	20 5	3 59	25 36	1 30	29 19	5 53	23 4	1 1	14 32	2 36	0 32	0 34	24 28	1 37	15 19	1 57	7 55	7 21	3 31		n.a.
W10	22 59	5 2	2 19	20 0	4 3	25 33	1 30	29 23	5 55	23 3	1 2	14 31	2 35	0 32	0 34	24 28	1 37	15 20	1 57	7 55	7 20	3 35		n.a.
T 11	23 7	1n52	1 7	19 56	4 5	25 30	1 30	29 26	5 58	23 2	1 2	14 30	2 35	0 32	0 34	24 28	1 37	15 21	1 57	7 55	7 19	3 38		n.a.
F 12	23 14	8 44	0n 9	19 54	4 5	25 26	1 29	29 30	6 0	23 0	1 2	14 28	2 35	0 32	0 34	24 28	1 37	15 21	1 57	7 56	7 17	3 42		n.a.
S 13	23 21	15 11	1 25	19 53	4 3	25 21	1 29	29 33	6 3	22 59	1 2	14 27	2 35	0 32	0 34	24 29	1 37	15 22	1 58	7 55	7 16	3 45		n.a.
S 14	23 27	20 50	2 36	19 53	4 0	25 16	1 28	29 36	6 5	22 58	1 2	14 25	2 35	0 32	0 34	24 29	1 37	15 22	1 58	7 54	7 15	3 49		n.a.
M15	23 32	25 14	3 36	19 55	3 54	25 9	1 28	29 40	6 7	22 57	1 2	14 24	2 34	0 32	0 34	24 29	1 37	15 23	1 58	7 52	7 14	3 52		n.a.
T 16	23 38	28 0	4 22	19 58	3 47	25 2	1 27	29 43	6 8	22 55	1 2	14 22	2 34	0 32	0 34	24 29	1 37	15 23	1 58	7 48	7 13	3 56		n.a.
W17	23 43	28 57	4 52	20 2	3 37	24 54	1 26	29 46	6 10	22 54	1 2	14 21	2 34	0 32	0 34	24 30	1 37	15 24	1 58	7 45	7 11	3 59		n.a.
T 18	23 47	28 4	5 3	20 8	3 25	24 46	1 26	29 49	6 12	22 53	1 2	14 19	2 34	0 32	0 33	24 30	1 37	15 24	1 58	7 41	7 10	4 3		n.a.
F 19	23 51	25 36	4 58	20 16	3 12	24 36	1 25	29 52	6 13	22 52	1 3	14 18	2 33	0 32	0 33	24 30	1 37	15 25	1 58	7 37	7 9	4 6		n.a.
S 20	23 55	21 53	4 38	20 26	2 57	24 26	1 24	29 54	6 14	22 50	1 3	14 16	2 33	0 31	0 33	24 30	1 37	15 25	1 58	7 34	7 8	4 10		n.a.
S 21	23 58	17 16	4 4	20 37	2 41	24 15	1 23	29 57	6 15	22 49	1 3	14 14	2 33	0 31	0 33	24 30	1 37	15 26	1 58	7 31	7 6	4 13		n.a.
M22	24 0	12 3	3 20	20 49	2 24	24 4	1 22	29 59	6 16	22 48	1 3	14 13	2 33	0 31	0 33	24 31	1 37	15 26	1 58	7 30	7 5	4 16		n.a.
T 23	24 3	6 30	2 28	21 3	2 6	23 51	1 20	0 2	6 17	22 47	1 3	14 11	2 32	0 31	0 33	24 31	1 37	15 27	1 59	7 29	7 4	4 20		n.a.
W24	24 4	0 47	1 30	21 19	1 47	23 38	1 19	0 4	6 18	22 45	1 3	14 9	2 32	0 30	0 33	24 31	1 37	15 27	1 59	7 29	7 3	4 23		n.a.
T 25	24 6	4s56	0 29	21 35	1 29	23 25	1 18	0 5	6 18	22 44	1 3	14 7	2 32	0 30	0 33	24 31	1 38	15 28	1 59	7 29	7 1	4 27		n.a.
F 26	24 7	10 30	0s34	21 53	1 10	23 10	1 16	0 7	6 18	22 43	1 3	14 6	2 32	0 30	0 33	24 32	1 38	15 28	1 59	7 29	7 0	4 30		n.a.
S 27	24 7	15 45	1 36	22 12	0 52	22 55	1 15	0 8	6 19	22 42	1 3	14 4	2 32	0 30	0 33	24 32	1 38	15 29	1 59	7 29	6 59	4 34		n.a.
S 28	24 7	20 29	2 35	22 32	0 35	22 39	1 13	0 10	6 18	22 41	1 3	14 2	2 31	0 29	0 33	24 32	1 38	15 29	1 59	7 27	6 58	4 37		n.a.
M29	24 6	24 26	3 27	22 52	0 18	22 23	1 12	0 11	6 18	22 40	1 3	14 0	2 31	0 29	0 33	24 32	1 38	15 30	1 59	7 24	6 56	4 41		n.a.
T 30	24 6	27 18	4 10	23 12	0 2	22 5	1 10	0 11	6 18	22 38	1 3	13 58	2 31	0 28	0 33	24 33	1 38	15 30	1 59	7 21	6 55	4 44		n.a.
W31	24n 4	28s47	4s41	23n32	0n13	21n48	1n 9	0s12	6s17	22s37	1s 3	13n56	2n31	0n28	0n33	24s33	1s38	15n31	1n59	7n16	6n54	4s48		n.a.

Julian Day Number = 176231.5, Delta T = 32h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'16, Lahiri = -62°04'17 Julian Calendar 1 July 4231 BCE == Greg. Calendar 28 May 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 47	4♋33'31	10♉30	16♊34	1♌27	6°R44	4°R 6	0♍37	0♎ 6	17°R30	5♉16	17°R51	17♈ 2	12♎49	n.a.	T 1
F 2	18 30 43	5°32'58	24° 2	17°35	2°41	6♉24	4♐ 0	0°41	0° 7	17♉29	5°17	17♈38	16°59	12°56	n.a.	F 2
S 3	18 34 40	6°32'27	7♒47	18°44	3°55	6° 4	3°54	0°46	0° 8	17°27	5°18	17°27	16°56	13° 2	n.a.	S 3
S 4	18 38 36	7°31'58	21°40	19°58	5° 9	5°44	3°49	0°51	0° 9	17°25	5°19	17°19	16°53	13° 9	n.a.	S 4
M 5	18 42 33	8°31'31	5♓40	21°18	6°23	5°25	3°44	0°56	0°10	17°24	5°20	17°13	16°49	13°16	n.a.	M 5
T 6	18 46 29	9°31'08	19°43	22°42	7°37	5° 6	3°39	1° 1	0°12	17°22	5°21	17° 9	16°46	13°22	n.a.	T 6
W 7	18 50 26	10°30'46	3♈47	24°10	8°51	4°47	3°34	1° 7	0°13	17°20	5°22	17° 8	16°43	13°29	n.a.	W 7
T 8	18 54 22	11°30'28	17°53	25°42	10° 4	4°28	3°29	1°12	0°14	17°19	5°22	17° 8	16°40	13°35	n.a.	T 8
F 9	18 58 19	12°30'11	1♉58	27°16	11°18	4° 9	3°24	1°17	0°15	17°17	5°23	17° 8	16°37	13°42	n.a.	F 9
S 10	19 2 15	13°29'58	16° 3	28°53	12°32	3°51	3°20	1°22	0°17	17°15	5°24	17° 6	16°33	13°49	n.a.	S 10
S 11	19 6 12	14°29'47	0♊ 5	0♋32	13°46	3°34	3°16	1°28	0°18	17°14	5°25	17° 1	16°30	13°55	n.a.	S 11
M12	19 10 8	15°29'39	14° 3	2°12	15° 0	3°17	3°12	1°33	0°20	17°12	5°25	16°53	16°27	14° 2	n.a.	M12
T 13	19 14 5	16°29'32	27°52	3°54	16°14	3° 0	3° 8	1°39	0°21	17°10	5°26	16°43	16°24	14° 9	n.a.	T 13
W14	19 18 1	17°29'29	11♋30	5°36	17°28	2°44	3° 4	1°44	0°23	17° 8	5°27	16°30	16°21	14°15	n.a.	W14
T 15	19 21 58	18°29'27	24°52	7°19	18°42	2°29	3° 1	1°50	0°25	17° 7	5°28	16°17	16°18	14°22	n.a.	T 15
F 16	19 25 55	19°29'28	7♌58	9° 2	19°55	2°14	2°57	1°56	0°26	17° 5	5°28	16° 4	16°14	14°29	n.a.	F 16
S 17	19 29 51	20°29'30	20°44	10°45	21° 9	2° 0	2°54	2° 1	0°28	17° 3	5°29	15°53	16°11	14°35	n.a.	S 17
S 18	19 33 48	21°29'35	3♍13	12°29	22°23	1°47	2°51	2° 7	0°30	17° 2	5°29	15°44	16° 8	14°42	n.a.	S 18
M19	19 37 44	22°29'42	15°25	14°12	23°37	1°34	2°49	2°13	0°32	17° 0	5°30	15°38	16° 5	14°49	n.a.	M19
T 20	19 41 41	23°29'50	27°24	15°55	24°50	1°22	2°46	2°19	0°34	16°58	5°30	15°35	16° 2	14°55	n.a.	T 20
W21	19 45 37	24°30'00	9♎15	17°38	26° 4	1°11	2°44	2°25	0°36	16°57	5°31	15°34	15°59	15° 2	n.a.	W21
T 22	19 49 34	25°30'12	21° 2	19°21	27°18	1° 1	2°42	2°31	0°38	16°55	5°31	15°34	15°55	15° 9	n.a.	T 22
F 23	19 53 30	26°30'26	2♏52	21° 3	28°31	0°51	2°40	2°37	0°40	16°53	5°32	15°34	15°52	15°15	n.a.	F 23
S 24	19 57 27	27°30'42	14°49	22°45	29°45	0°42	2°38	2°43	0°42	16°52	5°32	15°33	15°49	15°22	n.a.	S 24
S 25	20 1 23	28°31'00	26°59	24°27	0♍59	0°34	2°36	2°49	0°44	16°50	5°33	15°29	15°46	15°28	n.a.	S 25
M26	20 5 20	29°31'19	9♐27	26° 8	2°12	0°27	2°35	2°55	0°46	16°49	5°33	15°23	15°43	15°35	n.a.	M26
T 27	20 9 16	0♌31'40	22°16	27°48	3°26	0°20	2°34	3° 1	0°48	16°47	5°33	15°15	15°39	15°42	n.a.	T 27
W28	20 13 13	1°32'04	5♉28	29°28	4°39	0°15	2°33	3° 7	0°50	16°45	5°34	15° 4	15°36	15°48	n.a.	W28
T 29	20 17 10	2°32'29	19° 2	1♌ 8	5°53	0°10	2°32	3°14	0°53	16°44	5°34	14°53	15°33	15°55	n.a.	T 29
F 30	20 21 6	3°32'55	2♒57	2°47	7° 6	0° 6	2°32	3°20	0°55	16°42	5°34	14°41	15°30	16° 2	n.a.	F 30
S 31	20 25 3	4♌33'24	17♒ 8	4♌25	8♍20	0♉ 3	2♐31	3♍26	0♎57	16♉40	5♉35	14♈30	15♈27	16♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	28s39	4s58	23n52	0n27	21n29	1n 7	0s12	6s16	22s36	1s 3	13n54	2n31	0n28	0n33	24s33	1s38	15n31	2n 0	7n12	6n53	4s51		n.a.
F 2	24 0	26 49	4 59	24 11	0 40	21 10	1 5	0 12	6 15	22 35	1 3	13 52	2 30	0 27	0 33	24 33	1 38	15 32	2 0	7 7	6 51	4 55		n.a.
S 3	23 57	23 22	4 42	24 29	0 52	20 51	1 3	0 12	6 14	22 34	1 3	13 50	2 30	0 27	0 33	24 34	1 38	15 32	2 0	7 2	6 50	4 58		n.a.
S 4	23 54	18 35	4 9	24 46	1 3	20 30	1 1	0 12	6 13	22 33	1 3	13 48	2 30	0 26	0 33	24 34	1 38	15 32	2 0	6 59	6 49	5 2		n.a.
M 5	23 50	12 47	3 20	25 2	1 12	20 10	0 59	0 11	6 11	22 32	1 3	13 46	2 30	0 26	0 33	24 34	1 38	15 33	2 0	6 57	6 48	5 5		n.a.
T 6	23 46	6 19	2 20	25 15	1 21	19 48	0 57	0 10	6 9	22 31	1 3	13 44	2 30	0 25	0 33	24 34	1 38	15 33	2 0	6 55	6 46	5 9		n.a.
W 7	23 41	0n29	1 10	25 28	1 28	19 26	0 55	0 9	6 8	22 30	1 3	13 42	2 29	0 25	0 33	24 35	1 38	15 34	2 0	6 55	6 45	5 12		n.a.
T 8	23 36	7 16	0n 4	25 38	1 35	19 4	0 53	0 8	6 6	22 29	1 3	13 40	2 29	0 24	0 33	24 35	1 38	15 34	2 0	6 55	6 44	5 15		n.a.
F 9	23 31	13 42	1 18	25 46	1 40	18 41	0 50	0 6	6 3	22 28	1 3	13 38	2 29	0 23	0 33	24 35	1 38	15 34	2 0	6 55	6 43	5 19		n.a.
S 10	23 25	19 26	2 26	25 52	1 45	18 18	0 48	0 5	6 1	22 27	1 3	13 36	2 29	0 23	0 33	24 35	1 38	15 35	2 1	6 54	6 41	5 22		n.a.
S 11	23 18	24 6	3 26	25 56	1 48	17 54	0 46	0 3	5 59	22 27	1 3	13 34	2 29	0 22	0 33	24 36	1 38	15 35	2 1	6 52	6 40	5 26		n.a.
M12	23 11	27 19	4 13	25 57	1 51	17 29	0 43	0 1	5 56	22 26	1 3	13 32	2 29	0 22	0 33	24 36	1 38	15 36	2 1	6 49	6 39	5 29		n.a.
T 13	23 4	28 50	4 44	25 57	1 53	17 4	0 41	29 58	5 53	22 25	1 3	13 29	2 28	0 21	0 33	24 36	1 38	15 36	2 1	6 45	6 38	5 33		n.a.
W14	22 56	28 34	4 59	25 55	1 55	16 39	0 38	29 56	5 51	22 24	1 3	13 27	2 28	0 20	0 32	24 36	1 38	15 36	2 1	6 40	6 36	5 36		n.a.
T 15	22 48	26 37	4 57	25 50	1 55	16 13	0 36	29 53	5 48	22 24	1 3	13 25	2 28	0 20	0 32	24 36	1 38	15 37	2 1	6 35	6 35	5 40		n.a.
F 16	22 39	23 16	4 39	25 43	1 55	15 47	0 33	29 51	5 45	22 23	1 3	13 23	2 28	0 19	0 32	24 37	1 38	15 37	2 1	6 30	6 34	5 43		n.a.
S 17	22 30	18 52	4 7	25 35	1 55	15 20	0 31	29 48	5 41	22 22	1 3	13 20	2 28	0 18	0 32	24 37	1 38	15 37	2 1	6 25	6 33	5 47		n.a.
S 18	22 21	13 46	3 24	25 24	1 54	14 53	0 28	29 45	5 38	22 22	1 3	13 18	2 28	0 17	0 32	24 37	1 38	15 38	2 2	6 22	6 31	5 50		n.a.
M19	22 11	8 14	2 32	25 12	1 52	14 26	0 25	29 42	5 35	22 21	1 3	13 16	2 27	0 16	0 32	24 37	1 38	15 38	2 2	6 19	6 30	5 53		n.a.
T 20	22 0	2 30	1 35	24 58	1 50	13 58	0 23	29 38	5 31	22 20	1 3	13 14	2 27	0 16	0 32	24 38	1 38	15 38	2 2	6 18	6 29	5 57		n.a.
W21	21 50	3s15	0 33	24 42	1 47	13 30	0 20	29 35	5 28	22 20	1 3	13 11	2 27	0 15	0 32	24 38	1 38	15 38	2 2	6 18	6 27	6 0		n.a.
T 22	21 38	8 53	0s29	24 24	1 45	13 1	0 17	29 31	5 24	22 19	1 3	13 9	2 27	0 14	0 32	24 38	1 38	15 39	2 2	6 18	6 26	6 4		n.a.
F 23	21 27	14 13	1 30	24 5	1 41	12 32	0 14	29 28	5 21	22 19	1 3	13 7	2 27	0 13	0 32	24 38	1 38	15 39	2 2	6 18	6 25	6 7		n.a.
S 24	21 15	19 6	2 29	23 45	1 38	12 3	0 11	29 24	5 17	22 19	1 3	13 4	2 27	0 12	0 32	24 39	1 38	15 39	2 2	6 17	6 24	6 11		n.a.
S 25	21 2	23 18	3 21	23 23	1 34	11 34	0 8	29 21	5 13	22 18	1 3	13 2	2 27	0 11	0 32	24 39	1 38	15 40	2 2	6 16	6 22	6 14		n.a.
M26	20 50	26 32	4 5	22 59	1 29	11 4	0 5	29 17	5 10	22 18	1 3	12 59	2 26	0 11	0 32	24 39	1 38	15 40	2 3	6 14	6 21	6 18		n.a.
T 27	20 36	28 31	4 38	22 35	1 25	10 34	0 2	29 13	5 6	22 18	1 3	12 57	2 26	0 10	0 32	24 39	1 38	15 40	2 3	6 10	6 20	6 21		n.a.
W28	20 23	28 57	4 57	22 9	1 20	10 4	0s 1	29 9	5 2	22 17	1 3	12 54	2 26	0 9	0 32	24 39	1 38	15 40	2 3	6 6	6 19	6 24		n.a.
T 29	20 9	27 41	5 1	21 42	1 15	9 33	0 4	29 5	4 58	22 17	1 3	12 52	2 26	0 8	0 32	24 40	1 38	15 40	2 3	6 1	6 17	6 28		n.a.
F 30	19 55	24 41	4 47	21 14	1 10	9 3	0 7	29 2	4 54	22 17	1 3	12 50	2 26	0 7	0 32	24 40	1 38	15 41	2 3	5 57	6 16	6 31		n.a.
S 31	19n40	20s10	4s15	20n45	1n 5	8n32	0s10	28s58	4s50	22s17	1s 3	12n47	2n26	0n 6	0n32	24s40	1s38	15n41	2n 3	5n52	6n15	6s35		n.a.

Julian Day Number = 176262.5, Delta T = 32h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'12, Lahiri = -62°04'12 Julian Calendar 1 Aug. 4231 BCE == Greg. Calendar 28 June 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 59	5♌33'54	1♓29	6♌ 3	9♍33	0°R 1	2°D31	3♍33	1♎ 0	16°R39	5♉35	14°R21	15♈24	16♎15	n.a.	S 1
M 2	20 32 56	6°34'27	15°54	7°41	10°46	29♐59	2♐31	3°39	1° 2	16♏37	5°35	14♈16	15°20	16°22	n.a.	M 2
T 3	20 36 52	7°35'01	0♈18	9°18	12° 0	29°D58	2°32	3°45	1° 5	16°36	5°35	14°13	15°17	16°28	n.a.	T 3
W 4	20 40 49	8°35'38	14°38	10°55	13°13	29°58	2°32	3°52	1° 7	16°34	5°35	14°D12	15°14	16°35	n.a.	W 4
T 5	20 44 45	9°36'17	28°50	12°32	14°26	29°59	2°33	3°58	1°10	16°33	5°35	14°12	15°11	16°42	n.a.	T 5
F 6	20 48 42	10°36'58	12♉53	14° 8	15°39	0♏ 1	2°34	4° 5	1°12	16°31	5°36	14°R13	15° 8	16°48	n.a.	F 6
S 7	20 52 38	11°37'41	26°47	15°43	16°52	0° 3	2°35	4°12	1°15	16°30	5°36	14°12	15° 5	16°55	n.a.	S 7
S 8	20 56 35	12°38'26	10♊31	17°19	18° 6	0° 6	2°36	4°18	1°18	16°28	5°36	14° 8	15° 1	17° 2	n.a.	S 8
M 9	21 0 31	13°39'13	24° 6	18°54	19°19	0°10	2°38	4°25	1°20	16°27	5°R36	14° 2	14°58	17° 8	n.a.	M 9
T 10	21 4 28	14°40'02	7♋30	20°28	20°32	0°15	2°39	4°31	1°23	16°25	5°36	13°54	14°55	17°15	n.a.	T 10
W11	21 8 25	15°40'52	20°42	22° 2	21°45	0°20	2°41	4°38	1°26	16°24	5°36	13°44	14°52	17°21	n.a.	W11
T 12	21 12 21	16°41'45	3♌42	23°36	22°58	0°26	2°43	4°45	1°29	16°22	5°36	13°33	14°49	17°28	n.a.	T 12
F 13	21 16 18	17°42'39	16°29	25°10	24°11	0°33	2°46	4°52	1°31	16°21	5°35	13°23	14°45	17°35	n.a.	F 13
S 14	21 20 14	18°43'34	29° 1	26°44	25°24	0°40	2°48	4°58	1°34	16°20	5°35	13°13	14°42	17°41	n.a.	S 14
S 15	21 24 11	19°44'31	11♍20	28°17	26°37	0°49	2°51	5° 5	1°37	16°18	5°35	13° 6	14°39	17°48	n.a.	S 15
M16	21 28 7	20°45'29	23°26	29°50	27°49	0°58	2°54	5°12	1°40	16°17	5°35	13° 2	14°36	17°55	n.a.	M16
T 17	21 32 4	21°46'29	5♎22	1♍22	29° 2	1° 7	2°57	5°19	1°43	16°16	5°35	12°59	14°33	18° 1	n.a.	T 17
W18	21 36 0	22°47'29	17°11	2°55	0♎15	1°17	3° 0	5°25	1°46	16°14	5°35	12°D59	14°30	18° 8	n.a.	W18
T 19	21 39 57	23°48'31	28°57	4°27	1°28	1°28	3° 4	5°32	1°49	16°13	5°34	13° 0	14°26	18°15	n.a.	T 19
F 20	21 43 53	24°49'34	10♏45	5°59	2°40	1°40	3° 7	5°39	1°52	16°12	5°34	13° 1	14°23	18°21	n.a.	F 20
S 21	21 47 50	25°50'38	22°41	7°31	3°53	1°52	3°11	5°46	1°55	16°11	5°34	13°R 2	14°20	18°28	n.a.	S 21
S 22	21 51 47	26°51'43	4♐49	9° 2	5° 5	2° 5	3°15	5°53	1°58	16°10	5°33	13° 2	14°17	18°35	n.a.	S 22
M23	21 55 43	27°52'50	17°14	10°34	6°18	2°18	3°20	6° 0	2° 2	16° 8	5°33	13° 0	14°14	18°41	n.a.	M23
T 24	21 59 40	28°53'57	0♏ 2	12° 5	7°30	2°32	3°24	6° 7	2° 5	16° 7	5°33	12°56	14°11	18°48	n.a.	T 24
W25	22 3 36	29°55'05	13°16	13°36	8°43	2°47	3°29	6°14	2° 8	16° 6	5°32	12°50	14° 7	18°55	n.a.	W25
T 26	22 7 33	0♍56'14	26°56	15° 6	9°55	3° 2	3°34	6°21	2°11	16° 5	5°32	12°43	14° 4	19° 1	n.a.	T 26
F 27	22 11 29	1°57'23	11♒ 1	16°36	11° 7	3°17	3°39	6°27	2°14	16° 4	5°31	12°36	14° 1	19° 8	n.a.	F 27
S 28	22 15 26	2°58'34	25°29	18° 6	12°20	3°33	3°44	6°34	2°18	16° 3	5°31	12°30	13°58	19°14	n.a.	S 28
S 29	22 19 22	3°59'45	10♓12	19°35	13°32	3°50	3°49	6°41	2°21	16° 2	5°30	12°25	13°55	19°21	n.a.	S 29
M30	22 23 19	5♍ 0'58	25♓ 4	21♍ 4	14♎44	4♏ 7	3♐55	6♍48	2♎24	16♏ 1	5♉30	12♈22	13♈51	19♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	14s27	3s26	20n15	0n59	8n 0	0s13	28s54	4s47	22s17	1s 3	12n45	2n26	0n 5	0n32	24s40	1s38	15n41	2n 3	5n49	6n14	6s38		n.a.
M 2	19 9	7 55	2 24	19 44	0 54	7 29	0 16	28 50	4 43	22 17	1 3	12 42	2 26	0 4	0 32	24 40	1 38	15 41	2 3	5 47	6 12	6 42		n.a.
T 3	18 54	0 59	1 13	19 12	0 48	6 58	0 19	28 46	4 39	22 17	1 3	12 40	2 25	0 3	0 32	24 41	1 38	15 41	2 4	5 46	6 11	6 45		n.a.
W 4	18 37	5n58	0n 2	18 40	0 42	6 26	0 23	28 42	4 35	22 17	1 3	12 37	2 25	0 2	0 32	24 41	1 38	15 42	2 4	5 45	6 10	6 49		n.a.
T 5	18 21	12 34	1 17	18 6	0 36	5 54	0 26	28 38	4 31	22 17	1 3	12 35	2 25	0 1	0 32	24 41	1 38	15 42	2 4	5 45	6 9	6 52		n.a.
F 6	18 4	18 28	2 27	17 32	0 30	5 22	0 29	28 34	4 27	22 17	1 2	12 32	2 25	0s 1	0 32	24 41	1 38	15 42	2 4	5 45	6 7	6 55		n.a.
S 7	17 47	23 20	3 27	16 57	0 24	4 50	0 32	28 30	4 23	22 17	1 2	12 29	2 25	0 2	0 32	24 41	1 38	15 42	2 4	5 45	6 6	6 59		n.a.
S 8	17 30	26 51	4 14	16 22	0 17	4 18	0 35	28 26	4 19	22 18	1 2	12 27	2 25	0 3	0 32	24 41	1 38	15 42	2 4	5 44	6 5	7 2		n.a.
M 9	17 12	28 45	4 46	15 46	0 11	3 46	0 38	28 23	4 15	22 18	1 2	12 24	2 25	0 4	0 32	24 42	1 38	15 42	2 4	5 41	6 4	7 6		n.a.
T 10	16 54	28 56	5 2	15 9	0 5	3 13	0 42	28 19	4 11	22 18	1 2	12 22	2 25	0 5	0 32	24 42	1 38	15 42	2 4	5 38	6 2	7 9		n.a.
W11	16 35	27 27	5 2	14 32	0s 2	2 41	0 45	28 15	4 8	22 18	1 2	12 19	2 25	0 6	0 32	24 42	1 38	15 43	2 5	5 34	6 1	7 13		n.a.
T 12	16 17	24 30	4 46	13 54	0 8	2 8	0 48	28 11	4 4	22 19	1 2	12 16	2 25	0 7	0 32	24 42	1 38	15 43	2 5	5 30	6 0	7 16		n.a.
F 13	15 58	20 24	4 16	13 16	0 14	1 36	0 51	28 7	4 0	22 19	1 2	12 14	2 25	0 9	0 32	24 42	1 38	15 43	2 5	5 26	5 59	7 19		n.a.
S 14	15 38	15 28	3 33	12 38	0 21	1 3	0 54	28 3	3 56	22 20	1 2	12 11	2 25	0 10	0 32	24 42	1 38	15 43	2 5	5 22	5 57	7 23		n.a.
S 15	15 19	10 0	2 42	11 59	0 27	0 31	0 57	28 0	3 53	22 20	1 2	12 9	2 24	0 11	0 31	24 43	1 38	15 43	2 5	5 19	5 56	7 26		n.a.
M16	14 59	4 15	1 43	11 20	0 34	0s 2	1 1	27 56	3 49	22 21	1 2	12 6	2 24	0 12	0 31	24 43	1 38	15 43	2 5	5 17	5 55	7 30		n.a.
T 17	14 39	1s34	0 41	10 40	0 40	0 35	1 4	27 52	3 45	22 21	1 2	12 3	2 24	0 13	0 31	24 43	1 38	15 43	2 5	5 16	5 53	7 33		n.a.
W18	14 18	7 17	0s23	10 0	0 46	1 7	1 7	27 48	3 42	22 22	1 2	12 1	2 24	0 15	0 31	24 43	1 38	15 43	2 5	5 16	5 52	7 37		n.a.
T 19	13 58	12 44	1 25	9 20	0 53	1 40	1 10	27 45	3 38	22 22	1 2	11 58	2 24	0 16	0 31	24 43	1 38	15 43	2 5	5 17	5 51	7 40		n.a.
F 20	13 37	17 45	2 24	8 40	0 59	2 12	1 13	27 41	3 34	22 23	1 2	11 55	2 24	0 17	0 31	24 43	1 38	15 43	2 6	5 17	5 50	7 43		n.a.
S 21	13 16	22 9	3 18	8 0	1 5	2 45	1 16	27 37	3 31	22 24	1 1	11 53	2 24	0 19	0 31	24 43	1 38	15 43	2 6	5 17	5 48	7 47		n.a.
S 22	12 54	25 41	4 4	7 19	1 11	3 17	1 19	27 34	3 27	22 24	1 1	11 50	2 24	0 20	0 31	24 43	1 38	15 43	2 6	5 17	5 47	7 50		n.a.
M23	12 33	28 7	4 39	6 38	1 17	3 49	1 22	27 30	3 24	22 25	1 1	11 47	2 24	0 21	0 31	24 44	1 38	15 43	2 6	5 16	5 46	7 54		n.a.
T 24	12 11	29 9	5 2	5 57	1 23	4 21	1 25	27 26	3 21	22 26	1 1	11 45	2 24	0 22	0 31	24 44	1 37	15 43	2 6	5 15	5 45	7 57		n.a.
W25	11 49	28 34	5 9	5 17	1 28	4 53	1 28	27 23	3 17	22 27	1 1	11 42	2 24	0 24	0 31	24 44	1 37	15 43	2 6	5 13	5 43	8 0		n.a.
T 26	11 27	26 16	5 0	4 36	1 34	5 25	1 31	27 19	3 14	22 28	1 1	11 39	2 24	0 25	0 31	24 44	1 37	15 43	2 6	5 10	5 42	8 4		n.a.
F 27	11 5	22 19	4 33	3 55	1 39	5 57	1 34	27 15	3 11	22 29	1 1	11 37	2 24	0 26	0 31	24 44	1 37	15 43	2 6	5 7	5 41	8 7		n.a.
S 28	10 42	16 56	3 47	3 15	1 44	6 29	1 37	27 12	3 7	22 30	1 1	11 34	2 24	0 28	0 31	24 44	1 37	15 43	2 7	5 4	5 40	8 11		n.a.
S 29	10 19	10 30	2 46	2 35	1 49	7 0	1 40	27 8	3 4	22 31	1 1	11 31	2 24	0 29	0 31	24 44	1 37	15 43	2 7	5 2	5 38	8 14		n.a.
M30	9n56	3s26	1s33	1n54	1s54	7s32	1s42	27s 4	3s 1	22s32	1s 1	11n29	2n24	0s30	0n31	24s44	1s37	15n43	2n 7	5n 1	5n37	8s17		n.a.

Julian Day Number = 176293.5, Delta T = 32h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'08, Lahiri = -62°04'08 Julian Calendar 1 Sept. 4231 BCE == Greg. Calendar 29 July 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 16	6♍ 2'11	9♈55	22♍32	15♎56	4♑25	4♐ 0	6♍55	2♎28	16°R 0	5°R29	12°D21	13♈48	19♎34	n.a.	T 1
W 2	22 31 12	7° 3'26	24°40	24° 0	17° 8	4°43	4° 6	7° 2	2°31	15♑59	5♉29	12♈21	13°45	19°41	n.a.	W 2
T 3	22 35 9	8° 4'42	9♉12	25°27	18°20	5° 2	4°12	7° 9	2°34	15°58	5°28	12°23	13°42	19°48	n.a.	T 3
F 4	22 39 5	9° 5'59	23°27	26°53	19°31	5°21	4°18	7°16	2°38	15°57	5°28	12°24	13°39	19°54	n.a.	F 4
S 5	22 43 2	10° 7'17	7♊25	28°18	20°43	5°40	4°25	7°23	2°41	15°56	5°27	12°R25	13°36	20° 1	n.a.	S 5
S 6	22 46 58	11° 8'36	21° 4	29°42	21°55	6° 0	4°31	7°30	2°44	15°56	5°26	12°24	13°32	20° 8	n.a.	S 6
M 7	22 50 55	12° 9'56	4♋27	1♎ 5	23° 6	6°20	4°38	7°37	2°48	15°55	5°26	12°23	13°29	20°14	n.a.	M 7
T 8	22 54 52	13°11'17	17°33	2°26	24°18	6°41	4°45	7°44	2°51	15°54	5°25	12°19	13°26	20°21	n.a.	T 8
W 9	22 58 48	14°12'39	0♌25	3°45	25°29	7° 2	4°52	7°51	2°55	15°53	5°24	12°15	13°23	20°28	n.a.	W 9
T 10	23 2 45	15°14'01	13° 3	5° 2	26°41	7°24	4°59	7°58	2°58	15°53	5°23	12°10	13°20	20°34	n.a.	T 10
F 11	23 6 41	16°15'24	25°30	6°16	27°52	7°46	5° 6	8° 5	3° 2	15°52	5°23	12° 5	13°16	20°41	n.a.	F 11
S 12	23 10 38	17°16'48	7♍46	7°28	29° 3	8° 8	5°14	8°11	3° 5	15°51	5°22	12° 1	13°13	20°48	n.a.	S 12
S 13	23 14 34	18°18'12	19°52	8°36	0♏14	8°31	5°22	8°18	3° 9	15°51	5°21	11°58	13°10	20°54	n.a.	S 13
M14	23 18 31	19°19'37	1♎50	9°40	1°25	8°54	5°29	8°25	3°12	15°50	5°20	11°57	13° 7	21° 1	n.a.	M14
T 15	23 22 27	20°21'01	13°41	10°39	2°36	9°17	5°37	8°32	3°16	15°50	5°19	11°D56	13° 4	21° 7	n.a.	T 15
W16	23 26 24	21°22'26	25°29	11°34	3°47	9°41	5°46	8°39	3°20	15°49	5°18	11°57	13° 1	21°14	n.a.	W16
T 17	23 30 21	22°23'51	7♏15	12°22	4°58	10° 5	5°54	8°46	3°23	15°49	5°17	11°58	12°57	21°21	n.a.	T 17
F 18	23 34 17	23°25'17	19° 4	13° 4	6° 9	10°29	6° 2	8°53	3°27	15°48	5°16	12° 0	12°54	21°27	n.a.	F 18
S 19	23 38 14	24°26'42	0♐59	13°38	7°19	10°54	6°11	8°59	3°30	15°48	5°16	12° 2	12°51	21°34	n.a.	S 19
S 20	23 42 10	25°28'07	13° 5	14° 3	8°30	11°19	6°19	9° 6	3°34	15°48	5°15	12° 3	12°48	21°41	n.a.	S 20
M21	23 46 7	26°29'32	25°26	14°19	9°40	11°44	6°28	9°13	3°38	15°47	5°14	12°R 3	12°45	21°47	n.a.	M21
T 22	23 50 4	27°30'57	8♑ 8	14°R24	10°50	12°10	6°37	9°20	3°41	15°47	5°13	12° 3	12°42	21°54	n.a.	T 22
W23	23 54 0	28°32'21	21°14	14°19	12° 0	12°36	6°46	9°26	3°45	15°47	5°12	12° 2	12°38	22° 1	n.a.	W23
T 24	23 57 57	29°33'45	4♒47	14° 2	13°10	13° 2	6°56	9°33	3°48	15°46	5°11	12° 0	12°35	22° 7	n.a.	T 24
F 25	0 1 53	0♎35'09	18°48	13°33	14°20	13°29	7° 5	9°40	3°52	15°46	5° 9	11°59	12°32	22°14	n.a.	F 25
S 26	0 5 50	1°36'32	3♓16	12°53	15°30	13°55	7°14	9°46	3°56	15°46	5° 8	11°57	12°29	22°21	n.a.	S 26
S 27	0 9 46	2°37'55	18° 5	12° 1	16°39	14°22	7°24	9°53	3°59	15°46	5° 7	11°56	12°26	22°27	n.a.	S 27
M28	0 13 43	3°39'18	3♈10	10°59	17°49	14°50	7°34	9°59	4° 3	15°46	5° 6	11°56	12°22	22°34	n.a.	M28
T 29	0 17 40	4°40'40	18°21	9°50	18°58	15°17	7°44	10° 6	4° 6	15°46	5° 5	11°D56	12°19	22°41	n.a.	T 29
W30	0 21 36	5°42'03	3♉29	8°34	20° 7	15°45	7°54	10°12	4°10	15°D46	5° 4	11°56	12°16	22°47	n.a.	W30
T 31	0 25 33	6♎43'25	18♉24	7♎14	21♏16	16♑13	8♐ 4	10♍19	4♎14	15♑46	5♉ 3	11♈57	12♈13	22♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n33	3n50	0s13	1n15	1s58	8s 3	1s45	27s 0	2s58	22s33	1s 1	11n26	2n24	0s32	0n31	24s44	1s37	15n43	2n 7	5n 1	5n36	8s21		n.a.
W 2	9 10	10 51	1n 7	0 35	2 2	8 34	1 48	26 57	2 55	22 34	1 1	11 23	2 24	0 33	0 31	24 44	1 37	15 43	2 7	5 1	5 34	8 24		n.a.
T 3	8 46	17 11	2 21	0s 3	2 6	9 4	1 50	26 53	2 52	22 35	1 1	11 21	2 24	0 35	0 31	24 45	1 37	15 42	2 7	5 1	5 33	8 28		n.a.
F 4	8 23	22 29	3 26	0 41	2 9	9 35	1 53	26 49	2 49	22 36	1 1	11 18	2 24	0 36	0 31	24 45	1 37	15 42	2 7	5 2	5 32	8 31		n.a.
S 5	7 59	26 23	4 17	1 19	2 12	10 5	1 55	26 45	2 46	22 37	1 0	11 15	2 24	0 37	0 31	24 45	1 37	15 42	2 7	5 2	5 31	8 34		n.a.
S 6	7 35	28 40	4 52	1 56	2 15	10 35	1 58	26 41	2 43	22 38	1 0	11 13	2 24	0 39	0 31	24 45	1 37	15 42	2 8	5 2	5 29	8 38		n.a.
M 7	7 11	29 12	5 10	2 31	2 17	11 5	2 0	26 37	2 40	22 39	1 0	11 10	2 24	0 40	0 31	24 45	1 37	15 42	2 8	5 1	5 28	8 41		n.a.
T 8	6 47	28 5	5 12	3 6	2 18	11 34	2 2	26 33	2 37	22 41	1 0	11 7	2 24	0 42	0 31	24 45	1 37	15 42	2 8	5 0	5 27	8 45		n.a.
W 9	6 23	25 28	4 57	3 39	2 19	12 3	2 5	26 29	2 34	22 42	1 0	11 5	2 24	0 43	0 31	24 45	1 37	15 42	2 8	4 58	5 26	8 48		n.a.
T 10	5 59	21 39	4 29	4 11	2 20	12 32	2 7	26 25	2 31	22 43	1 0	11 2	2 24	0 45	0 31	24 45	1 37	15 42	2 8	4 57	5 24	8 51		n.a.
F 11	5 34	16 57	3 48	4 41	2 20	13 1	2 9	26 21	2 28	22 45	1 0	10 59	2 24	0 46	0 31	24 45	1 37	15 41	2 8	4 55	5 23	8 55		n.a.
S 12	5 10	11 37	2 57	5 9	2 18	13 29	2 11	26 17	2 26	22 46	1 0	10 57	2 24	0 47	0 31	24 45	1 37	15 41	2 8	4 53	5 22	8 58		n.a.
S 13	4 45	5 56	1 59	5 35	2 17	13 57	2 13	26 13	2 23	22 47	1 0	10 54	2 24	0 49	0 31	24 45	1 37	15 41	2 8	4 52	5 21	9 1		n.a.
M14	4 20	0 6	0 55	5 58	2 14	14 24	2 15	26 9	2 20	22 49	1 0	10 52	2 24	0 50	0 31	24 45	1 37	15 41	2 8	4 51	5 19	9 5		n.a.
T 15	3 56	5s42	0s10	6 19	2 10	14 51	2 17	26 5	2 18	22 50	1 0	10 49	2 24	0 52	0 31	24 45	1 37	15 41	2 9	4 51	5 18	9 8		n.a.
W16	3 31	11 16	1 14	6 37	2 5	15 18	2 18	26 0	2 15	22 51	1 0	10 46	2 24	0 53	0 31	24 45	1 37	15 40	2 9	4 51	5 17	9 12		n.a.
T 17	3 6	16 27	2 15	6 50	1 59	15 44	2 20	25 56	2 13	22 53	1 0	10 44	2 24	0 55	0 31	24 45	1 37	15 40	2 9	4 52	5 15	9 15		n.a.
F 18	2 41	21 2	3 11	7 0	1 52	16 10	2 22	25 51	2 10	22 54	1 0	10 41	2 24	0 56	0 31	24 45	1 37	15 40	2 9	4 52	5 14	9 18		n.a.
S 19	2 16	24 50	3 59	7 6	1 43	16 36	2 23	25 47	2 8	22 56	1 0	10 39	2 24	0 58	0 31	24 45	1 37	15 40	2 9	4 53	5 13	9 22		n.a.
S 20	1 51	27 36	4 37	7 7	1 33	17 1	2 25	25 42	2 5	22 57	0 59	10 36	2 24	0 59	0 31	24 45	1 37	15 40	2 9	4 54	5 12	9 25		n.a.
M21	1 26	29 6	5 4	7 3	1 22	17 25	2 26	25 37	2 3	22 59	0 59	10 33	2 24	1 1	0 31	24 45	1 36	15 39	2 9	4 54	5 10	9 28		n.a.
T 22	1 1	29 7	5 16	6 53	1 8	17 49	2 27	25 33	2 0	23 0	0 59	10 31	2 24	1 2	0 31	24 45	1 36	15 39	2 9	4 54	5 9	9 32		n.a.
W23	0 36	27 32	5 13	6 37	0 54	18 13	2 28	25 28	1 58	23 2	0 59	10 28	2 24	1 4	0 31	24 45	1 36	15 39	2 9	4 53	5 8	9 35		n.a.
T 24	0 11	24 20	4 52	6 16	0 38	18 36	2 29	25 23	1 56	23 3	0 59	10 26	2 24	1 5	0 31	24 45	1 36	15 39	2 10	4 53	5 7	9 39		n.a.
F 25	0s14	19 37	4 14	5 48	0 20	18 59	2 30	25 18	1 54	23 5	0 59	10 23	2 25	1 7	0 31	24 45	1 36	15 38	2 10	4 52	5 5	9 42		n.a.
S 26	0 39	13 40	3 19	5 15	0 2	19 21	2 31	25 13	1 51	23 7	0 59	10 21	2 25	1 8	0 31	24 45	1 36	15 38	2 10	4 51	5 4	9 45		n.a.
S 27	1 5	6 48	2 9	4 36	0n18	19 42	2 32	25 8	1 49	23 8	0 59	10 18	2 25	1 10	0 31	24 45	1 36	15 38	2 10	4 51	5 3	9 49		n.a.
M28	1 30	0n33	0 48	3 53	0 38	20 4	2 33	25 2	1 47	23 10	0 59	10 16	2 25	1 11	0 31	24 45	1 36	15 37	2 10	4 51	5 1	9 52		n.a.
T 29	1 55	7 56	0n36	3 7	0 58	20 24	2 33	24 57	1 45	23 11	0 59	10 13	2 25	1 13	0 31	24 45	1 36	15 37	2 10	4 51	5 0	9 55		n.a.
W30	2 20	14 51	1 57	2 18	1 18	20 44	2 33	24 52	1 43	23 13	0 59	10 11	2 25	1 14	0 31	24 45	1 36	15 37	2 10	4 51	4 59	9 59		n.a.
T 31	2s45	20n49	3n 9	1s28	1n38	21s 3	2s34	24s46	1s40	23s15	0s59	10n 8	2n25	1s16	0n31	24s45	1s36	15n37	2n10	4n51	4n58	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 176323.5, Delta T = 32h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'04, Lahiri = -62°04'04 Julian Calendar 1 Oct. 4231 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 29	7♎44'47	3♊ 1	5°R53	22♏25	16♑41	8♐14	10♍25	4♎17	15♑46	5°R 2	11♈57	12♈10	23♎ 0	n.a.	F 1
S 2	0 33 26	8°46'08	17°14	4♎33	23°34	17° 9	8°24	10°32	4°21	15°46	5♉ 1	11°58	12° 7	23° 7	n.a.	S 2
S 3	0 37 22	9°47'30	1♋ 2	3°18	24°42	17°38	8°35	10°38	4°25	15°46	4°59	11°58	12° 3	23°14	n.a.	S 3
M 4	0 41 19	10°48'52	14°26	2° 9	25°50	18° 7	8°45	10°45	4°28	15°46	4°58	11°R58	12° 0	23°20	n.a.	M 4
T 5	0 45 16	11°50'13	27°27	1° 7	26°58	18°36	8°56	10°51	4°32	15°47	4°57	11°D58	11°57	23°27	n.a.	T 5
W 6	0 49 12	12°51'34	10♌ 8	0°14	28° 6	19° 5	9° 7	10°57	4°35	15°47	4°56	11°58	11°54	23°34	n.a.	W 6
T 7	0 53 9	13°52'54	22°33	29♍31	29°14	19°34	9°18	11° 3	4°39	15°47	4°55	11°58	11°51	23°40	n.a.	T 7
F 8	0 57 5	14°54'14	4♍45	28°58	0♐22	20° 4	9°29	11°10	4°43	15°47	4°53	11°58	11°48	23°47	n.a.	F 8
S 9	1 1 2	15°55'34	16°48	28°35	1°29	20°33	9°40	11°16	4°46	15°48	4°52	11°59	11°44	23°54	n.a.	S 9
S 10	1 4 58	16°56'52	28°43	28°21	2°36	21° 3	9°51	11°22	4°50	15°48	4°51	11°59	11°41	24° 0	n.a.	S 10
M11	1 8 55	17°58'10	10♎33	28°D16	3°43	21°33	10° 2	11°28	4°53	15°48	4°49	11°R59	11°38	24° 7	n.a.	M11
T 12	1 12 52	18°59'27	22°21	28°20	4°50	22° 4	10°13	11°34	4°57	15°49	4°48	11°59	11°35	24°14	n.a.	T 12
W13	1 16 48	20° 0'44	4♏ 8	28°32	5°57	22°34	10°25	11°40	5° 0	15°49	4°47	11°58	11°32	24°20	n.a.	W13
T 14	1 20 45	21° 1'59	15°57	28°51	7° 3	23° 5	10°37	11°46	5° 4	15°50	4°46	11°57	11°28	24°27	n.a.	T 14
F 15	1 24 41	22° 3'13	27°51	29°17	8° 9	23°36	10°48	11°52	5° 7	15°50	4°44	11°56	11°25	24°34	n.a.	F 15
S 16	1 28 38	23° 4'27	9♐50	29°49	9°15	24° 7	11° 0	11°57	5°11	15°51	4°43	11°54	11°22	24°40	n.a.	S 16
S 17	1 32 35	24° 5'39	22° 0	0♎26	10°20	24°38	11°12	12° 3	5°14	15°52	4°42	11°53	11°19	24°47	n.a.	S 17
M18	1 36 31	25° 6'49	4♑22	1° 8	11°26	25° 9	11°24	12° 9	5°18	15°52	4°40	11°51	11°16	24°54	n.a.	M18
T 19	1 40 28	26° 7'59	17° 1	1°55	12°31	25°40	11°36	12°15	5°21	15°53	4°39	11°50	11°13	25° 0	n.a.	T 19
W20	1 44 24	27° 9'06	29°59	2°46	13°35	26°12	11°48	12°20	5°25	15°54	4°38	11°D50	11° 9	25° 7	n.a.	W20
T 21	1 48 21	28°10'13	13♒21	3°40	14°40	26°43	12° 0	12°26	5°28	15°54	4°36	11°51	11° 6	25°13	n.a.	T 21
F 22	1 52 17	29°11'18	27° 9	4°38	15°44	27°15	12°12	12°31	5°32	15°55	4°35	11°52	11° 3	25°20	n.a.	F 22
S 23	1 56 14	0♏12'21	11♓22	5°39	16°48	27°47	12°25	12°37	5°35	15°56	4°34	11°53	11° 0	25°27	n.a.	S 23
S 24	2 0 11	1°13'22	26° 0	6°42	17°51	28°19	12°37	12°42	5°38	15°57	4°32	11°54	10°57	25°33	n.a.	S 24
M25	2 4 7	2°14'23	10♈59	7°48	18°54	28°51	12°50	12°47	5°42	15°58	4°31	11°R55	10°53	25°40	n.a.	M25
T 26	2 8 4	3°15'21	26°10	8°56	19°57	29°24	13° 2	12°53	5°45	15°59	4°30	11°54	10°50	25°47	n.a.	T 26
W27	2 12 0	4°16'18	11♉26	10° 6	20°59	29°56	13°15	12°58	5°48	16° 0	4°28	11°53	10°47	25°53	n.a.	W27
T 28	2 15 57	5°17'14	26°35	11°18	22° 1	0♒28	13°27	13° 3	5°52	16° 1	4°27	11°50	10°44	26° 0	n.a.	T 28
F 29	2 19 53	6°18'09	11♊28	12°31	23° 3	1° 1	13°40	13° 8	5°55	16° 2	4°26	11°46	10°41	26° 7	n.a.	F 29
S 30	2 23 50	7♏19'02	25♊58	13♎47	24♐ 4	1♒34	13♐53	13♍13	5♎58	16♑ 3	4♉24	11♈43	10♈38	26♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 9	25n24	4n 7	0s38	1n56	21s22	2s34	24s40	1s38	23s16	0s59	10n 6	2n25	1s17	0n31	24s45	1s36	15n36	2n10	4n51	4n56	10s 5		n.a.
S 2	3 34	28 17	4 49	0n 9	2 12	21 40	2 34	24 35	1 36	23 18	0 59	10 3	2 25	1 19	0 31	24 45	1 36	15 36	2 10	4 51	4 55	10 9		n.a.
S 3	3 59	29 19	5 12	0 53	2 26	21 58	2 34	24 29	1 34	23 20	0 59	10 1	2 25	1 20	0 31	24 45	1 36	15 36	2 11	4 52	4 54	10 12		n.a.
M 4	4 24	28 34	5 18	1 32	2 39	22 15	2 34	24 23	1 32	23 21	0 59	9 59	2 25	1 21	0 31	24 45	1 36	15 35	2 11	4 52	4 53	10 15		n.a.
T 5	4 48	26 16	5 6	2 7	2 49	22 31	2 34	24 17	1 30	23 23	0 59	9 56	2 25	1 23	0 31	24 45	1 36	15 35	2 11	4 52	4 51	10 19		n.a.
W 6	5 13	22 41	4 40	2 36	2 57	22 47	2 33	24 11	1 28	23 25	0 59	9 54	2 26	1 24	0 31	24 45	1 36	15 35	2 11	4 52	4 50	10 22		n.a.
T 7	5 38	18 11	4 2	2 59	3 3	23 2	2 33	24 4	1 26	23 26	0 59	9 52	2 26	1 26	0 31	24 44	1 36	15 34	2 11	4 52	4 49	10 25		n.a.
F 8	6 2	13 1	3 13	3 16	3 7	23 17	2 32	23 58	1 25	23 28	0 59	9 49	2 26	1 27	0 31	24 44	1 36	15 34	2 11	4 52	4 47	10 29		n.a.
S 9	6 26	7 26	2 16	3 27	3 9	23 31	2 31	23 52	1 23	23 30	0 59	9 47	2 26	1 29	0 31	24 44	1 36	15 34	2 11	4 52	4 46	10 32		n.a.
S 10	6 50	1 38	1 13	3 33	3 9	23 44	2 30	23 45	1 21	23 31	0 59	9 45	2 26	1 30	0 31	24 44	1 36	15 33	2 11	4 52	4 45	10 35		n.a.
M11	7 15	4s10	0 8	3 34	3 8	23 56	2 29	23 38	1 19	23 33	0 59	9 42	2 26	1 32	0 31	24 44	1 36	15 33	2 11	4 52	4 44	10 39		n.a.
T 12	7 39	9 49	0s57	3 31	3 6	24 8	2 28	23 32	1 17	23 35	0 59	9 40	2 26	1 33	0 31	24 44	1 36	15 33	2 11	4 52	4 42	10 42		n.a.
W13	8 2	15 8	2 0	3 23	3 3	24 19	2 27	23 25	1 16	23 37	0 58	9 38	2 26	1 35	0 31	24 44	1 35	15 32	2 11	4 52	4 41	10 45		n.a.
T 14	8 26	19 54	2 58	3 12	2 59	24 30	2 25	23 18	1 14	23 38	0 58	9 36	2 27	1 36	0 31	24 44	1 35	15 32	2 12	4 51	4 40	10 49		n.a.
F 15	8 50	23 56	3 48	2 57	2 54	24 39	2 24	23 11	1 12	23 40	0 58	9 33	2 27	1 38	0 31	24 44	1 35	15 31	2 12	4 51	4 38	10 52		n.a.
S 16	9 13	26 59	4 29	2 38	2 49	24 48	2 22	23 3	1 10	23 42	0 58	9 31	2 27	1 39	0 31	24 44	1 35	15 31	2 12	4 50	4 37	10 55		n.a.
S 17	9 36	28 50	4 58	2 18	2 43	24 57	2 20	22 56	1 9	23 43	0 58	9 29	2 27	1 40	0 31	24 43	1 35	15 31	2 12	4 49	4 36	10 59		n.a.
M18	9 59	29 17	5 14	1 54	2 36	25 4	2 18	22 49	1 7	23 45	0 58	9 27	2 27	1 42	0 31	24 43	1 35	15 30	2 12	4 49	4 35	11 2		n.a.
T 19	10 22	28 13	5 15	1 29	2 29	25 11	2 16	22 41	1 5	23 47	0 58	9 25	2 27	1 43	0 31	24 43	1 35	15 30	2 12	4 49	4 33	11 5		n.a.
W20	10 45	25 37	5 1	1 2	2 22	25 18	2 14	22 33	1 4	23 48	0 58	9 23	2 27	1 45	0 31	24 43	1 35	15 30	2 12	4 48	4 32	11 8		n.a.
T 21	11 7	21 35	4 30	0 33	2 14	25 23	2 11	22 25	1 2	23 50	0 58	9 21	2 27	1 46	0 31	24 43	1 35	15 29	2 12	4 49	4 31	11 12		n.a.
F 22	11 30	16 17	3 43	0 2	2 6	25 28	2 9	22 18	1 1	23 52	0 58	9 19	2 28	1 47	0 31	24 43	1 35	15 29	2 12	4 49	4 30	11 15		n.a.
S 23	11 52	9 58	2 41	0s30	1 59	25 32	2 6	22 10	0 59	23 53	0 58	9 17	2 28	1 49	0 31	24 43	1 35	15 28	2 12	4 50	4 28	11 18		n.a.
S 24	12 14	2 57	1 27	1 3	1 51	25 36	2 3	22 1	0 58	23 55	0 58	9 15	2 28	1 50	0 31	24 43	1 35	15 28	2 12	4 50	4 27	11 22		n.a.
M25	12 35	4n23	0 5	1 37	1 42	25 38	2 0	21 53	0 56	23 57	0 58	9 13	2 28	1 51	0 31	24 42	1 35	15 28	2 12	4 50	4 26	11 25		n.a.
T 26	12 57	11 35	1n18	2 12	1 34	25 40	1 57	21 45	0 55	23 58	0 58	9 11	2 28	1 53	0 31	24 42	1 35	15 27	2 13	4 50	4 24	11 28		n.a.
W27	13 18	18 9	2 36	2 48	1 26	25 42	1 54	21 36	0 53	24 0	0 58	9 9	2 28	1 54	0 31	24 42	1 35	15 27	2 13	4 49	4 23	11 32		n.a.
T 28	13 39	23 32	3 42	3 24	1 18	25 42	1 50	21 28	0 52	24 2	0 58	9 7	2 29	1 55	0 31	24 42	1 35	15 26	2 13	4 48	4 22	11 35		n.a.
F 29	14 0	27 17	4 32	4 1	1 9	25 42	1 46	21 19	0 50	24 3	0 58	9 5	2 29	1 57	0 31	24 42	1 35	15 26	2 13	4 47	4 21	11 38		n.a.
S 30	14s21	29n 6	5n 3	4s39	1n 1	25s42	1s43	21s10	0s49	24s 5	0s58	9n 4	2n29	1s58	0n31	24s42	1s35	15n26	2n13	4n46	4n19	11s41		n.a.

Julian Day Number = 176354.5, Delta T = 32h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°11'00, Lahiri = -62°04'00 Julian Calendar 1 Nov. 4231 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4231 BCE

The year -4230 astronomical counting style corresponds to year 4231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4231 BCE (-4230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 47	8♏19'54	10♋ 0	15♎ 4	25♐ 5	2♒ 6	14♐ 6	13♍18	6♎ 1	16♑ 4	4°R23	11°R40	10♈34	26♎20	n.a.	S 1
M 2	2 31 43	9°20'45	23°34	16°22	26° 5	2°39	14°19	13°23	6° 5	16° 5	4♉22	11♈37	10°31	26°27	n.a.	M 2
T 3	2 35 40	10°21'34	6♌40	17°41	27° 5	3°12	14°32	13°28	6° 8	16° 6	4°20	11°D36	10°28	26°33	n.a.	T 3
W 4	2 39 36	11°22'22	19°21	19° 2	28° 4	3°45	14°45	13°32	6°11	16° 7	4°19	11°36	10°25	26°40	n.a.	W 4
T 5	2 43 33	12°23'09	1♍43	20°24	29° 3	4°19	14°58	13°37	6°14	16° 8	4°18	11°38	10°22	26°47	n.a.	T 5
F 6	2 47 29	13°23'54	13°49	21°47	0♑ 2	4°52	15°11	13°41	6°17	16° 9	4°16	11°39	10°19	26°53	n.a.	F 6
S 7	2 51 26	14°24'38	25°44	23°11	1° 0	5°25	15°25	13°46	6°20	16°11	4°15	11°41	10°15	27° 0	n.a.	S 7
S 8	2 55 23	15°25'20	7♎33	24°36	1°57	5°59	15°38	13°50	6°23	16°12	4°14	11°R42	10°12	27° 7	n.a.	S 8
M 9	2 59 19	16°26'00	19°19	26° 2	2°54	6°32	15°51	13°55	6°26	16°13	4°12	11°42	10° 9	27°13	n.a.	M 9
T 10	3 3 16	17°26'39	1♏ 6	27°30	3°50	7° 6	16° 5	13°59	6°29	16°15	4°11	11°40	10° 6	27°20	n.a.	T 10
W11	3 7 12	18°27'16	12°56	28°58	4°46	7°40	16°18	14° 3	6°32	16°16	4°10	11°36	10° 3	27°27	n.a.	W11
T 12	3 11 9	19°27'52	24°51	0♏27	5°41	8°13	16°32	14° 7	6°35	16°17	4° 9	11°31	9°59	27°33	n.a.	T 12
F 13	3 15 5	20°28'25	6♐53	1°57	6°36	8°47	16°45	14°12	6°38	16°19	4° 7	11°24	9°56	27°40	n.a.	F 13
S 14	3 19 2	21°28'57	19° 4	3°28	7°30	9°21	16°59	14°16	6°41	16°20	4° 6	11°16	9°53	27°46	n.a.	S 14
S 15	3 22 59	22°29'26	1♑24	5° 0	8°23	9°55	17°12	14°19	6°44	16°22	4° 5	11° 8	9°50	27°53	n.a.	S 15
M16	3 26 55	23°29'54	13°55	6°32	9°15	10°29	17°26	14°23	6°46	16°23	4° 3	11° 1	9°47	28° 0	n.a.	M16
T 17	3 30 52	24°30'19	26°40	8° 6	10° 7	11° 4	17°40	14°27	6°49	16°25	4° 2	10°56	9°44	28° 6	n.a.	T 17
W18	3 34 48	25°30'42	9♒39	9°41	10°58	11°38	17°54	14°31	6°52	16°26	4° 1	10°53	9°40	28°13	n.a.	W18
T 19	3 38 45	26°31'03	22°56	11°16	11°48	12°12	18° 7	14°34	6°54	16°28	4° 0	10°D51	9°37	28°20	n.a.	T 19
F 20	3 42 41	27°31'21	6♓33	12°53	12°37	12°47	18°21	14°38	6°57	16°30	3°59	10°52	9°34	28°26	n.a.	F 20
S 21	3 46 38	28°31'37	20°31	14°30	13°25	13°21	18°35	14°41	7° 0	16°31	3°57	10°53	9°31	28°33	n.a.	S 21
S 22	3 50 34	29°31'50	4♈50	16° 8	14°13	13°55	18°49	14°45	7° 2	16°33	3°56	10°R54	9°28	28°40	n.a.	S 22
M23	3 54 31	0♐32'02	19°29	17°48	14°59	14°30	19° 3	14°48	7° 5	16°35	3°55	10°54	9°25	28°46	n.a.	M23
T 24	3 58 28	1°32'10	4♉24	19°28	15°45	15° 5	19°17	14°51	7° 7	16°36	3°54	10°51	9°21	28°53	n.a.	T 24
W25	4 2 24	2°32'17	19°27	21° 9	16°29	15°39	19°31	14°54	7°10	16°38	3°53	10°47	9°18	29° 0	n.a.	W25
T 26	4 6 21	3°32'22	4♊30	22°52	17°13	16°14	19°45	14°57	7°12	16°40	3°51	10°40	9°15	29° 6	n.a.	T 26
F 27	4 10 17	4°32'24	19°24	24°35	17°55	16°49	19°59	15° 0	7°14	16°41	3°50	10°32	9°12	29°13	n.a.	F 27
S 28	4 14 14	5°32'25	3♋59	26°19	18°36	17°24	20°13	15° 3	7°17	16°43	3°49	10°23	9° 9	29°20	n.a.	S 28
S 29	4 18 10	6°32'23	18° 9	28° 5	19°17	17°58	20°27	15° 5	7°19	16°45	3°48	10°15	9° 5	29°26	n.a.	S 29
M30	4 22 7	7°32'19	1♌51	29°51	19°55	18°33	20°41	15° 8	7°21	16°47	3°47	10° 8	9° 2	29°33	n.a.	M30
T 31	4 26 4	8♐32'14	15♌ 4	1♐39	20♑33	19♒ 8	20♐55	15♍11	7♎24	16♑49	3♉46	10♈ 3	8♈59	29♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	28n57	5n14	5s17	0n53	25s40	1s39	21s 1	0s47	24s 6	0s58	9n 2	2n29	1s59	0n31	24s41	1s35	15n25	2n13	4n44	4n18	11s45		n.a.
M 2	15 1	27 2	5 7	5 55	0 45	25 38	1 34	20 52	0 46	24 8	0 58	9 0	2 29	2 1	0 31	24 41	1 35	15 25	2 13	4 43	4 17	11 48		n.a.
T 3	15 21	23 43	4 45	6 34	0 37	25 35	1 30	20 43	0 45	24 10	0 58	8 58	2 30	2 2	0 31	24 41	1 35	15 24	2 13	4 43	4 15	11 51		n.a.
W 4	15 40	19 22	4 9	7 13	0 29	25 32	1 26	20 34	0 43	24 11	0 58	8 57	2 30	2 3	0 31	24 41	1 35	15 24	2 13	4 43	4 14	11 54		n.a.
T 5	15 59	14 18	3 22	7 52	0 21	25 28	1 21	20 24	0 42	24 13	0 58	8 55	2 30	2 5	0 31	24 41	1 35	15 24	2 13	4 43	4 13	11 58		n.a.
F 6	16 18	8 47	2 27	8 31	0 13	25 23	1 16	20 15	0 41	24 14	0 58	8 53	2 30	2 6	0 31	24 40	1 34	15 23	2 13	4 44	4 12	12 1		n.a.
S 7	16 37	3 3	1 26	9 10	0 6	25 18	1 11	20 5	0 39	24 16	0 58	8 52	2 30	2 7	0 31	24 40	1 34	15 23	2 13	4 45	4 10	12 4		n.a.
S 8	16 55	2s44	0 23	9 50	0s 2	25 12	1 6	19 55	0 38	24 17	0 58	8 50	2 30	2 8	0 31	24 40	1 34	15 22	2 13	4 45	4 9	12 8		n.a.
M 9	17 13	8 24	0s42	10 29	0 9	25 6	1 1	19 46	0 37	24 19	0 58	8 48	2 31	2 9	0 31	24 40	1 34	15 22	2 13	4 45	4 8	12 11		n.a.
T 10	17 31	13 48	1 44	11 8	0 16	24 59	0 55	19 36	0 35	24 20	0 58	8 47	2 31	2 11	0 31	24 40	1 34	15 22	2 13	4 44	4 7	12 14		n.a.
W11	17 48	18 44	2 42	11 47	0 24	24 51	0 49	19 25	0 34	24 22	0 58	8 45	2 31	2 12	0 31	24 39	1 34	15 21	2 13	4 43	4 5	12 17		n.a.
T 12	18 6	22 58	3 33	12 25	0 30	24 43	0 43	19 15	0 33	24 23	0 58	8 44	2 31	2 13	0 31	24 39	1 34	15 21	2 14	4 41	4 4	12 21		n.a.
F 13	18 22	26 16	4 15	13 4	0 37	24 34	0 37	19 5	0 32	24 25	0 58	8 43	2 31	2 14	0 31	24 39	1 34	15 20	2 14	4 38	4 3	12 24		n.a.
S 14	18 39	28 25	4 46	13 42	0 44	24 25	0 31	18 55	0 30	24 26	0 58	8 41	2 32	2 15	0 31	24 39	1 34	15 20	2 14	4 35	4 1	12 27		n.a.
S 15	18 55	29 11	5 5	14 20	0 50	24 15	0 25	18 44	0 29	24 27	0 58	8 40	2 32	2 16	0 31	24 39	1 34	15 20	2 14	4 32	4 0	12 30		n.a.
M16	19 11	28 29	5 9	14 58	0 56	24 5	0 18	18 33	0 28	24 29	0 59	8 38	2 32	2 18	0 31	24 38	1 34	15 19	2 14	4 29	3 59	12 34		n.a.
T 17	19 26	26 17	4 58	15 35	1 2	23 54	0 11	18 23	0 27	24 30	0 59	8 37	2 32	2 19	0 31	24 38	1 34	15 19	2 14	4 27	3 58	12 37		n.a.
W18	19 41	22 41	4 31	16 11	1 8	23 43	0 4	18 12	0 26	24 31	0 59	8 36	2 33	2 20	0 31	24 38	1 34	15 18	2 14	4 25	3 56	12 40		n.a.
T 19	19 56	17 52	3 50	16 47	1 13	23 32	0n 3	18 1	0 25	24 33	0 59	8 35	2 33	2 21	0 31	24 38	1 34	15 18	2 14	4 25	3 55	12 43		n.a.
F 20	20 10	12 3	2 55	17 23	1 18	23 20	0 11	17 50	0 24	24 34	0 59	8 33	2 33	2 22	0 31	24 37	1 34	15 18	2 14	4 25	3 54	12 46		n.a.
S 21	20 24	5 30	1 48	17 58	1 23	23 7	0 18	17 39	0 22	24 35	0 59	8 32	2 33	2 23	0 31	24 37	1 34	15 17	2 14	4 25	3 52	12 50		n.a.
S 22	20 37	1n29	0 33	18 32	1 27	22 54	0 26	17 27	0 21	24 37	0 59	8 31	2 33	2 24	0 31	24 37	1 34	15 17	2 14	4 26	3 51	12 53		n.a.
M23	20 50	8 33	0n46	19 5	1 32	22 41	0 34	17 16	0 20	24 38	0 59	8 30	2 34	2 25	0 31	24 37	1 34	15 16	2 14	4 26	3 50	12 56		n.a.
T 24	21 3	15 16	2 3	19 38	1 36	22 28	0 42	17 5	0 19	24 39	0 59	8 29	2 34	2 26	0 31	24 36	1 34	15 16	2 14	4 25	3 49	12 59		n.a.
W25	21 16	21 10	3 12	20 9	1 39	22 14	0 51	16 53	0 18	24 40	0 59	8 28	2 34	2 27	0 31	24 36	1 34	15 16	2 14	4 23	3 47	13 3		n.a.
T 26	21 27	25 42	4 7	20 40	1 43	22 0	0 59	16 41	0 17	24 41	0 59	8 27	2 34	2 28	0 31	24 36	1 34	15 15	2 14	4 20	3 46	13 6		n.a.
F 27	21 39	28 25	4 45	21 9	1 46	21 46	1 8	16 30	0 16	24 43	0 59	8 26	2 35	2 29	0 31	24 36	1 34	15 15	2 14	4 17	3 45	13 9		n.a.
S 28	21 50	29 7	5 4	21 38	1 48	21 31	1 17	16 18	0 15	24 44	0 59	8 25	2 35	2 30	0 31	24 35	1 34	15 15	2 14	4 13	3 43	13 12		n.a.
S 29	22 1	27 51	5 3	22 5	1 50	21 16	1 26	16 6	0 14	24 45	0 59	8 24	2 35	2 31	0 31	24 35	1 34	15 14	2 14	4 10	3 42	13 15		n.a.
M30	22 11	24 55	4 44	22 31	1 52	21 1	1 35	15 54	0 13	24 46	0 59	8 23	2 35	2 32	0 31	24 35	1 34	15 14	2 14	4 7	3 41	13 19		n.a.
T 31	22s21	20n45	4n11	22s56	1s53	20s46	1n45	15s42	0s12	24s47	0s59	8n23	2n35	2s32	0n31	24s35	1s34	15n14	2n14	4n 5	3n40	13s22		n.a.

Julian Day Number = 176384.5, Delta T = 32h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'56, Lahiri = -62°03'56 Julian Calendar 1 Dec. 4231 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 30 0	9♐32'06	27♌51	3♐28	21♑ 9	19♒43	21♐10	15♍13	7♎26	16♑51	3°R45	10°R 0	8♈56	29♎46	n.a.	W 1
T 2	4 33 57	10°31'56	10♍15	5°17	21°44	20°18	21°24	15°15	7°28	16°52	3♉44	9°D59	8°53	29°53	n.a.	T 2
F 3	4 37 53	11°31'44	22°22	7° 8	22°17	20°54	21°38	15°18	7°30	16°54	3°43	10♈ 0	8°50	29°59	n.a.	F 3
S 4	4 41 50	12°31'31	4♎17	9° 0	22°49	21°29	21°52	15°20	7°32	16°56	3°42	10°R 0	8°46	0♏ 6	n.a.	S 4
S 5	4 45 46	13°31'15	16° 4	10°53	23°20	22° 4	22° 6	15°22	7°34	16°58	3°41	10° 0	8°43	0°13	n.a.	S 5
M 6	4 49 43	14°30'58	27°51	12°47	23°48	22°39	22°21	15°24	7°36	17° 0	3°40	9°58	8°40	0°20	n.a.	M 6
T 7	4 53 39	15°30'38	9♏39	14°43	24°16	23°14	22°35	15°26	7°38	17° 2	3°39	9°54	8°37	0°26	n.a.	T 7
W 8	4 57 36	16°30'16	21°34	16°39	24°41	23°50	22°49	15°28	7°40	17° 4	3°38	9°47	8°34	0°33	n.a.	W 8
T 9	5 1 32	17°29'52	3♐37	18°36	25° 5	24°25	23° 3	15°29	7°41	17° 6	3°37	9°38	8°31	0°40	n.a.	T 9
F 10	5 5 29	18°29'26	15°51	20°33	25°27	25° 0	23°18	15°31	7°43	17° 8	3°36	9°26	8°27	0°46	n.a.	F 10
S 11	5 9 26	19°28'58	28°16	22°32	25°47	25°36	23°32	15°32	7°45	17°10	3°35	9°14	8°24	0°53	n.a.	S 11
S 12	5 13 22	20°28'27	10♑53	24°31	26° 5	26°11	23°46	15°34	7°47	17°12	3°34	9° 1	8°21	1° 0	n.a.	S 12
M13	5 17 19	21°27'54	23°41	26°31	26°20	26°47	24° 1	15°35	7°48	17°14	3°34	8°49	8°18	1° 6	n.a.	M13
T 14	5 21 15	22°27'19	6♒41	28°30	26°34	27°22	24°15	15°36	7°50	17°16	3°33	8°40	8°15	1°13	n.a.	T 14
W15	5 25 12	23°26'40	19°53	0♑30	26°46	27°58	24°29	15°38	7°51	17°19	3°32	8°33	8°11	1°20	n.a.	W15
T 16	5 29 8	24°26'00	3♓17	2°30	26°55	28°34	24°44	15°39	7°53	17°21	3°31	8°29	8° 8	1°26	n.a.	T 16
F 17	5 33 5	25°25'16	16°54	4°29	27° 3	29° 9	24°58	15°39	7°54	17°23	3°30	8°27	8° 5	1°33	n.a.	F 17
S 18	5 37 1	26°24'31	0♈45	6°28	27° 8	29°45	25°12	15°40	7°55	17°25	3°30	8°27	8° 2	1°39	n.a.	S 18
S 19	5 40 58	27°23'42	14°50	8°25	27°10	0♓21	25°26	15°41	7°57	17°27	3°29	8°27	7°59	1°46	n.a.	S 19
M20	5 44 54	28°22'51	29°10	10°21	27°R10	0°56	25°41	15°42	7°58	17°29	3°28	8°26	7°56	1°53	n.a.	M20
T 21	5 48 51	29°21'57	13♉42	12°15	27° 7	1°32	25°55	15°42	7°59	17°31	3°28	8°23	7°52	1°59	n.a.	T 21
W22	5 52 47	0♑21'01	28°22	14° 7	27° 3	2° 8	26° 9	15°43	8° 1	17°34	3°27	8°16	7°49	2° 6	n.a.	W22
T 23	5 56 44	1°20'03	13♊ 3	15°56	26°55	2°44	26°24	15°43	8° 2	17°36	3°26	8° 8	7°46	2°13	n.a.	T 23
F 24	6 0 41	2°19'02	27°39	17°42	26°45	3°20	26°38	15°43	8° 3	17°38	3°26	7°57	7°43	2°19	n.a.	F 24
S 25	6 4 37	3°17'59	12♋ 2	19°24	26°32	3°56	26°52	15°43	8° 4	17°40	3°25	7°45	7°40	2°26	n.a.	S 25
S 26	6 8 34	4°16'53	26° 6	21° 3	26°17	4°32	27° 6	15°R43	8° 5	17°42	3°25	7°33	7°37	2°33	n.a.	S 26
M27	6 12 30	5°15'46	9♌46	22°37	26° 0	5° 7	27°21	15°43	8° 6	17°45	3°24	7°23	7°33	2°39	n.a.	M27
T 28	6 16 27	6°14'36	23° 0	24° 6	25°40	5°43	27°35	15°43	8° 7	17°47	3°24	7°15	7°30	2°46	n.a.	T 28
W29	6 20 23	7°13'24	5♍49	25°31	25°18	6°19	27°49	15°43	8° 7	17°49	3°23	7°10	7°27	2°53	n.a.	W29
T 30	6 24 20	8°12'10	18°16	26°50	24°53	6°55	28° 3	15°43	8° 8	17°51	3°23	7° 8	7°24	2°59	n.a.	T 30
F 31	6 28 16	9♑10'54	0♎26	28♑ 4	24♑27	7♓31	28♐17	15♍42	8♎ 9	17♑53	3♉22	7♈ 7	7♈21	3♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	15n46	3n26	23s19	1s54	20s31	1n55	15s30	0s11	24s48	0s59	8n22	2n36	2s33	0n31	24s34	1s34	15n13	2n14	4n 4	3n38	13s25		n.a.
T 2	22 40	10 16	2 32	23 40	1 55	20 15	2 5	15 17	0 10	24 49	0 59	8 21	2 36	2 34	0 31	24 34	1 34	15 13	2 14	4 4	3 37	13 28		n.a.
F 3	22 48	4 32	1 33	24 0	1 55	20 0	2 15	15 5	0 9	24 50	0 59	8 21	2 36	2 35	0 31	24 34	1 34	15 13	2 15	4 4	3 36	13 31		n.a.
S 4	22 56	1s17	0 31	24 19	1 54	19 45	2 25	14 52	0 8	24 51	0 59	8 20	2 36	2 36	0 31	24 34	1 34	15 12	2 15	4 4	3 34	13 35		n.a.
S 5	23 4	7 0	0s32	24 35	1 53	19 29	2 36	14 40	0 7	24 52	0 59	8 19	2 37	2 37	0 31	24 33	1 34	15 12	2 15	4 4	3 33	13 38		n.a.
M 6	23 11	12 27	1 34	24 49	1 52	19 13	2 46	14 27	0 6	24 53	0 59	8 19	2 37	2 37	0 31	24 33	1 34	15 12	2 15	4 4	3 32	13 41		n.a.
T 7	23 18	17 30	2 31	25 2	1 49	18 58	2 57	14 14	0 5	24 54	1 0	8 18	2 37	2 38	0 31	24 33	1 34	15 11	2 15	4 2	3 31	13 44		n.a.
W 8	23 25	21 55	3 22	25 12	1 47	18 43	3 8	14 2	0 4	24 55	1 0	8 18	2 37	2 39	0 31	24 33	1 34	15 11	2 15	3 59	3 29	13 47		n.a.
T 9	23 31	25 28	4 5	25 20	1 43	18 27	3 20	13 49	0 4	24 56	1 0	8 17	2 38	2 40	0 31	24 32	1 34	15 11	2 15	3 55	3 28	13 50		n.a.
F 10	23 36	27 56	4 37	25 26	1 39	18 12	3 31	13 36	0 3	24 56	1 0	8 17	2 38	2 40	0 31	24 32	1 34	15 10	2 15	3 51	3 27	13 54		n.a.
S 11	23 41	29 2	4 56	25 29	1 35	17 57	3 42	13 23	0 2	24 57	1 0	8 16	2 38	2 41	0 31	24 32	1 34	15 10	2 15	3 45	3 25	13 57		n.a.
S 12	23 46	28 40	5 1	25 30	1 29	17 42	3 54	13 9	0 1	24 58	1 0	8 16	2 38	2 42	0 31	24 31	1 33	15 10	2 15	3 40	3 24	14 0		n.a.
M13	23 50	26 45	4 51	25 28	1 24	17 28	4 6	12 56	0 0	24 59	1 0	8 16	2 39	2 42	0 31	24 31	1 33	15 10	2 15	3 36	3 23	14 3		n.a.
T 14	23 54	23 25	4 26	25 24	1 17	17 14	4 18	12 43	0n 1	25 0	1 0	8 15	2 39	2 43	0 31	24 31	1 33	15 9	2 15	3 32	3 22	14 6		n.a.
W15	23 57	18 51	3 47	25 17	1 10	17 0	4 30	12 30	0 2	25 0	1 0	8 15	2 39	2 43	0 31	24 30	1 33	15 9	2 15	3 29	3 20	14 9		n.a.
T 16	24 0	13 17	2 55	25 7	1 2	16 46	4 42	12 16	0 3	25 1	1 0	8 15	2 39	2 44	0 31	24 30	1 33	15 9	2 15	3 27	3 19	14 13		n.a.
F 17	24 2	7 1	1 52	24 55	0 53	16 33	4 54	12 3	0 3	25 2	1 0	8 15	2 40	2 45	0 31	24 30	1 33	15 9	2 15	3 27	3 18	14 16		n.a.
S 18	24 4	0 19	0 41	24 41	0 44	16 20	5 6	11 49	0 4	25 2	1 0	8 15	2 40	2 45	0 31	24 30	1 33	15 8	2 15	3 27	3 16	14 19		n.a.
S 19	24 5	6n31	0n34	24 24	0 34	16 8	5 18	11 35	0 5	25 3	1 1	8 15	2 40	2 46	0 31	24 29	1 33	15 8	2 15	3 27	3 15	14 22		n.a.
M20	24 6	13 9	1 47	24 5	0 23	15 56	5 30	11 22	0 6	25 3	1 1	8 15	2 40	2 46	0 31	24 29	1 33	15 8	2 15	3 26	3 14	14 25		n.a.
T 21	24 7	19 10	2 55	23 44	0 12	15 45	5 42	11 8	0 7	25 4	1 1	8 15	2 41	2 47	0 31	24 29	1 33	15 8	2 15	3 25	3 13	14 28		n.a.
W22	24 7	24 6	3 51	23 21	0 0	15 34	5 54	10 54	0 7	25 5	1 1	8 15	2 41	2 47	0 31	24 28	1 33	15 8	2 15	3 22	3 11	14 31		n.a.
T 23	24 7	27 31	4 32	22 57	0n12	15 24	6 6	10 40	0 8	25 5	1 1	8 15	2 41	2 48	0 31	24 28	1 33	15 7	2 15	3 19	3 10	14 35		n.a.
F 24	24 6	29 1	4 55	22 31	0 24	15 14	6 17	10 26	0 9	25 6	1 1	8 15	2 41	2 48	0 31	24 28	1 33	15 7	2 15	3 14	3 9	14 38		n.a.
S 25	24 5	28 31	4 59	22 4	0 37	15 6	6 28	10 12	0 10	25 6	1 1	8 15	2 42	2 48	0 31	24 28	1 33	15 7	2 15	3 9	3 7	14 41		n.a.
S 26	24 3	26 11	4 45	21 36	0 50	14 58	6 39	9 58	0 10	25 6	1 1	8 15	2 42	2 49	0 31	24 27	1 33	15 7	2 15	3 5	3 6	14 44		n.a.
M27	24 1	22 23	4 14	21 8	1 3	14 50	6 50	9 44	0 11	25 7	1 1	8 16	2 42	2 49	0 32	24 27	1 33	15 7	2 15	3 1	3 5	14 47		n.a.
T 28	23 58	17 32	3 31	20 39	1 16	14 44	7 0	9 29	0 12	25 7	1 1	8 16	2 42	2 49	0 32	24 27	1 33	15 6	2 15	2 58	3 4	14 50		n.a.
W29	23 55	12 4	2 37	20 11	1 29	14 38	7 10	9 15	0 13	25 8	1 2	8 16	2 43	2 50	0 32	24 26	1 33	15 6	2 15	2 55	3 2	14 53		n.a.
T 30	23 51	6 16	1 38	19 43	1 42	14 33	7 20	9 1	0 13	25 8	1 2	8 17	2 43	2 50	0 32	24 26	1 33	15 6	2 15	2 54	3 1	14 56		n.a.
F 31	23s47	0n22	0n35	19s15	1n55	14s29	7n29	8s46	0n14	25s 8	1s 2	8n17	2n43	2s50	0n32	24s26	1s33	15n 6	2n15	2n54	3n 0	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 176415.5, Delta T = 32h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'52, Lahiri = -62°03'52 Julian Calendar 1 Jan. 4230 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 13	10♉ 9'36	12♎23	29♉12	23°R58	8♓ 7	28♐31	15°R42	8♎10	17♉56	3°R22	7°R 7	7♈17	3♏13	n.a.	S 1
S 2	6 36 9	11° 8'16	24°12	0♒14	23♉27	8°43	28°46	15♍41	8°10	17°58	3♉21	7♈ 6	7°14	3°19	n.a.	S 2
M 3	6 40 6	12° 6'55	6♏ 0	1°10	22°55	9°20	29° 0	15°40	8°11	18° 0	3°21	7° 5	7°11	3°26	n.a.	M 3
T 4	6 44 2	13° 5'31	17°52	1°59	22°21	9°56	29°14	15°40	8°11	18° 2	3°21	7° 1	7° 8	3°33	n.a.	T 4
W 5	6 47 59	14° 4'05	29°51	2°42	21°46	10°32	29°28	15°39	8°12	18° 5	3°20	6°54	7° 5	3°39	n.a.	W 5
T 6	6 51 55	15° 2'38	12♐ 2	3°19	21°10	11° 8	29°42	15°38	8°12	18° 7	3°20	6°44	7° 2	3°46	n.a.	T 6
F 7	6 55 52	16° 1'08	24°26	3°49	20°33	11°44	29°56	15°37	8°13	18° 9	3°20	6°33	6°58	3°53	n.a.	F 7
S 8	6 59 49	16°59'37	7♉ 6	4°12	19°55	12°20	0♉10	15°35	8°13	18°11	3°20	6°20	6°55	3°59	n.a.	S 8
S 9	7 3 45	17°58'03	20° 1	4°29	19°17	12°57	0°24	15°34	8°13	18°14	3°19	6° 7	6°52	4° 6	n.a.	S 9
M10	7 7 42	18°56'28	3♒11	4°40	18°38	13°33	0°38	15°33	8°13	18°16	3°19	5°55	6°49	4°13	n.a.	M10
T 11	7 11 38	19°54'50	16°33	4°R44	18° 0	14° 9	0°52	15°31	8°14	18°18	3°19	5°46	6°46	4°19	n.a.	T 11
W12	7 15 35	20°53'09	0♓ 6	4°42	17°22	14°45	1° 6	15°30	8°14	18°21	3°19	5°39	6°43	4°26	n.a.	W12
T 13	7 19 31	21°51'27	13°48	4°33	16°45	15°22	1°19	15°28	8°14	18°23	3°19	5°35	6°39	4°33	n.a.	T 13
F 14	7 23 28	22°49'42	27°38	4°20	16° 8	15°58	1°33	15°26	8°R14	18°25	3°19	5°33	6°36	4°39	n.a.	F 14
S 15	7 27 24	23°47'55	11♈35	4° 1	15°32	16°34	1°47	15°25	8°14	18°27	3°19	5°D33	6°33	4°46	n.a.	S 15
S 16	7 31 21	24°46'05	25°39	3°37	14°58	17°11	2° 1	15°23	8°14	18°30	3°18	5°R33	6°30	4°53	n.a.	S 16
M17	7 35 17	25°44'14	9♉48	3° 8	14°25	17°47	2°14	15°21	8°13	18°32	3°D18	5°32	6°27	4°59	n.a.	M17
T 18	7 39 14	26°42'20	24° 3	2°36	13°54	18°24	2°28	15°19	8°13	18°34	3°18	5°30	6°23	5° 6	n.a.	T 18
W19	7 43 10	27°40'24	8♊19	2° 1	13°24	19° 0	2°42	15°16	8°13	18°36	3°19	5°25	6°20	5°13	n.a.	W19
T 20	7 47 7	28°38'26	22°35	1°23	12°57	19°36	2°55	15°14	8°13	18°38	3°19	5°17	6°17	5°19	n.a.	T 20
F 21	7 51 3	29°36'25	6♋44	0°44	12°31	20°13	3° 9	15°12	8°12	18°41	3°19	5° 8	6°14	5°26	n.a.	F 21
S 22	7 55 0	0♒34'23	20°44	0° 3	12° 8	20°49	3°22	15°10	8°12	18°43	3°19	4°57	6°11	5°33	n.a.	S 22
S 23	7 58 57	1°32'19	4♌27	29♉22	11°47	21°26	3°36	15° 7	8°11	18°45	3°19	4°47	6° 8	5°39	n.a.	S 23
M24	8 2 53	2°30'12	17°53	28°42	11°28	22° 2	3°49	15° 4	8°11	18°47	3°19	4°38	6° 4	5°46	n.a.	M24
T 25	8 6 50	3°28'04	0♍57	28° 3	11°12	22°39	4° 2	15° 2	8°10	18°50	3°19	4°31	6° 1	5°53	n.a.	T 25
W26	8 10 46	4°25'55	13°42	27°25	10°58	23°15	4°16	14°59	8°10	18°52	3°19	4°27	5°58	5°59	n.a.	W26
T 27	8 14 43	5°23'43	26° 7	26°50	10°46	23°52	4°29	14°56	8° 9	18°54	3°20	4°25	5°55	6° 6	n.a.	T 27
F 28	8 18 39	6♒21'30	8♎16	26♉18	10♉37	24♓28	4♉42	14♍53	8♎ 9	18♉56	3♉20	4°D25	5♈52	6♏13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	5s27	0s28	18s49	2n 8	14s26	7n37	8s32	0n15	25s 9	1s 2	8n17	2n43	2s51	0n32	24s25	1s33	15n 6	2n15	2n54	2n58	15s 3		n.a.
S 2	23 38	11 1	1 29	18 24	2 20	14 23	7 44	8 17	0 16	25 9	1 2	8 18	2 43	2 51	0 32	24 25	1 33	15 6	2 15	2 54	2 57	15 6		n.a.
M 3	23 33	16 12	2 26	18 0	2 32	14 22	7 51	8 3	0 16	25 9	1 2	8 18	2 44	2 51	0 32	24 25	1 33	15 6	2 15	2 53	2 56	15 9		n.a.
T 4	23 27	20 48	3 18	17 38	2 43	14 21	7 58	7 48	0 17	25 9	1 2	8 19	2 44	2 51	0 32	24 24	1 33	15 5	2 15	2 51	2 55	15 12		n.a.
W 5	23 21	24 36	4 1	17 18	2 53	14 21	8 3	7 34	0 18	25 10	1 2	8 19	2 44	2 51	0 32	24 24	1 33	15 5	2 15	2 49	2 53	15 15		n.a.
T 6	23 15	27 23	4 33	17 0	3 3	14 23	8 8	7 19	0 18	25 10	1 2	8 20	2 44	2 52	0 32	24 24	1 33	15 5	2 15	2 45	2 52	15 18		n.a.
F 7	23 8	28 53	4 54	16 44	3 12	14 24	8 11	7 4	0 19	25 10	1 3	8 21	2 45	2 52	0 32	24 24	1 33	15 5	2 15	2 40	2 51	15 21		n.a.
S 8	23 0	28 55	5 0	16 31	3 20	14 27	8 14	6 49	0 20	25 10	1 3	8 21	2 45	2 52	0 32	24 23	1 33	15 5	2 15	2 35	2 49	15 24		n.a.
S 9	22 52	27 23	4 52	16 20	3 27	14 30	8 16	6 34	0 20	25 10	1 3	8 22	2 45	2 52	0 32	24 23	1 33	15 5	2 15	2 30	2 48	15 27		n.a.
M10	22 44	24 20	4 27	16 12	3 33	14 35	8 17	6 20	0 21	25 10	1 3	8 23	2 45	2 52	0 32	24 23	1 33	15 5	2 15	2 25	2 47	15 30		n.a.
T 11	22 36	19 56	3 48	16 7	3 37	14 40	8 17	6 5	0 22	25 10	1 3	8 24	2 46	2 52	0 32	24 22	1 33	15 5	2 15	2 21	2 45	15 34		n.a.
W12	22 27	14 29	2 56	16 4	3 41	14 45	8 16	5 50	0 22	25 10	1 3	8 24	2 46	2 52	0 32	24 22	1 33	15 5	2 15	2 18	2 44	15 37		n.a.
T 13	22 17	8 16	1 53	16 4	3 43	14 52	8 15	5 35	0 23	25 10	1 3	8 25	2 46	2 52	0 32	24 22	1 33	15 5	2 15	2 17	2 43	15 40		n.a.
F 14	22 7	1 36	0 42	16 7	3 43	14 59	8 12	5 20	0 23	25 10	1 4	8 26	2 46	2 52	0 32	24 21	1 33	15 5	2 15	2 16	2 42	15 43		n.a.
S 15	21 57	5n12	0n32	16 12	3 42	15 6	8 8	5 5	0 24	25 10	1 4	8 27	2 46	2 52	0 32	24 21	1 33	15 5	2 15	2 16	2 40	15 46		n.a.
S 16	21 47	11 48	1 45	16 20	3 40	15 14	8 4	4 50	0 25	25 10	1 4	8 28	2 47	2 52	0 32	24 21	1 33	15 5	2 15	2 16	2 39	15 49		n.a.
M17	21 36	17 52	2 51	16 31	3 36	15 23	7 59	4 34	0 25	25 10	1 4	8 29	2 47	2 52	0 32	24 20	1 34	15 5	2 15	2 16	2 38	15 52		n.a.
T 18	21 25	22 59	3 48	16 43	3 31	15 32	7 53	4 19	0 26	25 10	1 4	8 30	2 47	2 52	0 32	24 20	1 34	15 5	2 15	2 15	2 36	15 55		n.a.
W19	21 13	26 45	4 30	16 58	3 24	15 41	7 47	4 4	0 27	25 10	1 4	8 31	2 47	2 52	0 32	24 20	1 34	15 5	2 15	2 12	2 35	15 58		n.a.
T 20	21 1	28 49	4 55	17 15	3 15	15 51	7 40	3 49	0 27	25 10	1 4	8 32	2 47	2 52	0 32	24 20	1 34	15 5	2 15	2 9	2 34	16 1		n.a.
F 21	20 49	28 59	5 2	17 33	3 6	16 1	7 32	3 34	0 28	25 10	1 5	8 33	2 48	2 51	0 32	24 19	1 34	15 5	2 15	2 6	2 33	16 4		n.a.
S 22	20 36	27 16	4 51	17 52	2 55	16 11	7 23	3 18	0 28	25 9	1 5	8 34	2 48	2 51	0 32	24 19	1 34	15 5	2 15	2 1	2 31	16 7		n.a.
S 23	20 23	23 57	4 24	18 13	2 43	16 22	7 15	3 3	0 29	25 9	1 5	8 36	2 48	2 51	0 32	24 19	1 34	15 5	2 16	1 57	2 30	16 10		n.a.
M24	20 9	19 24	3 41	18 34	2 29	16 33	7 5	2 48	0 29	25 9	1 5	8 37	2 48	2 51	0 32	24 18	1 34	15 5	2 16	1 54	2 29	16 13		n.a.
T 25	19 56	14 3	2 49	18 56	2 15	16 44	6 56	2 32	0 30	25 9	1 5	8 38	2 48	2 51	0 32	24 18	1 34	15 5	2 16	1 51	2 27	16 16		n.a.
W26	19 42	8 15	1 48	19 18	2 1	16 55	6 46	2 17	0 31	25 8	1 5	8 39	2 49	2 50	0 32	24 18	1 34	15 5	2 16	1 49	2 26	16 19		n.a.
T 27	19 27	2 16	0 44	19 40	1 45	17 6	6 35	2 2	0 31	25 8	1 6	8 41	2 49	2 50	0 32	24 17	1 34	15 5	2 16	1 48	2 25	16 22		n.a.
F 28	19s13	3s41	0s21	20s 1	1n30	17s17	6n25	1s46	0n32	25s 8	1s 6	8n42	2n49	2s50	0n32	24s17	1s34	15n 6	2n16	1n48	2n24	16s25		n.a.

Julian Day Number = 176446.5, Delta T = 32h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'48, Lahiri = -62°03'48 Julian Calendar 1 Feb. 4230 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 36	7♒19'16	20♌14	25°R49	10°R31	25♓ 5	4♑55	14°R51	8°R 8	18♑58	3♉20	4♈25	5♈48	6♏19	n.a.	S 1
S 2	8 26 32	8°17'00	2♏ 6	25♑24	10♑27	25°41	5° 8	14♏47	8♌ 7	19° 0	3°21	4°26	5°45	6°26	n.a.	S 2
M 3	8 30 29	9°14'43	13°55	25° 3	10°D25	26°18	5°21	14°44	8° 6	19° 3	3°21	4°R26	5°42	6°33	n.a.	M 3
T 4	8 34 25	10°12'25	25°49	24°47	10°26	26°55	5°34	14°41	8° 5	19° 5	3°21	4°25	5°39	6°39	n.a.	T 4
W 5	8 38 22	11°10'05	7♐51	24°35	10°29	27°31	5°47	14°38	8° 4	19° 7	3°22	4°21	5°36	6°46	n.a.	W 5
T 6	8 42 18	12° 7'44	20° 7	24°27	10°34	28° 8	6° 0	14°35	8° 3	19° 9	3°22	4°16	5°33	6°53	n.a.	T 6
F 7	8 46 15	13° 5'21	2♑39	24°D25	10°42	28°45	6°13	14°31	8° 2	19°11	3°23	4° 9	5°29	6°59	n.a.	F 7
S 8	8 50 12	14° 2'57	15°29	24°27	10°52	29°21	6°26	14°28	8° 1	19°13	3°23	4° 0	5°26	7° 6	n.a.	S 8
S 9	8 54 8	15° 0'32	28°39	24°34	11° 3	29°58	6°38	14°25	8° 0	19°15	3°23	3°52	5°23	7°13	n.a.	S 9
M10	8 58 5	15°58'05	12♒ 7	24°45	11°17	0♈35	6°51	14°21	7°59	19°17	3°24	3°44	5°20	7°19	n.a.	M10
T 11	9 2 1	16°55'37	25°52	25° 1	11°33	1°11	7° 3	14°17	7°58	19°19	3°25	3°38	5°17	7°26	n.a.	T 11
W12	9 5 58	17°53'07	9♓50	25°21	11°51	1°48	7°16	14°14	7°57	19°21	3°25	3°34	5°14	7°33	n.a.	W12
T 13	9 9 54	18°50'36	23°57	25°46	12°10	2°25	7°28	14°10	7°55	19°24	3°26	3°31	5°10	7°39	n.a.	T 13
F 14	9 13 51	19°48'03	8♈ 9	26°15	12°32	3° 2	7°41	14° 6	7°54	19°26	3°26	3°D31	5° 7	7°46	n.a.	F 14
S 15	9 17 47	20°45'29	22°24	26°48	12°55	3°38	7°53	14° 3	7°53	19°28	3°27	3°32	5° 4	7°53	n.a.	S 15
S 16	9 21 44	21°42'53	6♉38	27°25	13°19	4°15	8° 5	13°59	7°51	19°30	3°28	3°33	5° 1	7°59	n.a.	S 16
M17	9 25 40	22°40'15	20°50	28° 6	13°46	4°52	8°17	13°55	7°50	19°31	3°28	3°R34	4°58	8° 6	n.a.	M17
T 18	9 29 37	23°37'36	4♊57	28°51	14°13	5°29	8°29	13°51	7°48	19°33	3°29	3°33	4°54	8°13	n.a.	T 18
W19	9 33 34	24°34'55	18°59	29°39	14°43	6° 6	8°41	13°47	7°47	19°35	3°30	3°31	4°51	8°19	n.a.	W19
T 20	9 37 30	25°32'13	2♋52	0♒31	15°14	6°43	8°53	13°43	7°45	19°37	3°30	3°28	4°48	8°26	n.a.	T 20
F 21	9 41 27	26°29'30	16°36	1°26	15°46	7°19	9° 5	13°39	7°44	19°39	3°31	3°22	4°45	8°33	n.a.	F 21
S 22	9 45 23	27°26'45	0♌ 9	2°25	16°19	7°56	9°17	13°35	7°42	19°41	3°32	3°17	4°42	8°39	n.a.	S 22
S 23	9 49 20	28°23'59	13°28	3°26	16°54	8°33	9°28	13°31	7°40	19°43	3°33	3°11	4°39	8°46	n.a.	S 23
M24	9 53 16	29°21'12	26°31	4°31	17°30	9°10	9°40	13°27	7°39	19°45	3°34	3° 6	4°35	8°53	n.a.	M24
T 25	9 57 13	0♓18'24	9♍19	5°39	18° 7	9°47	9°51	13°22	7°37	19°47	3°34	3° 3	4°32	8°59	n.a.	T 25
W26	10 1 9	1°15'34	21°51	6°50	18°45	10°24	10° 3	13°18	7°35	19°48	3°35	3° 1	4°29	9° 6	n.a.	W26
T 27	10 5 6	2°12'44	4♎ 9	8° 4	19°25	11° 1	10°14	13°14	7°33	19°50	3°36	3°D 0	4°26	9°13	n.a.	T 27
F 28	10 9 2	3° 9'53	16°15	9°20	20° 5	11°38	10°25	13°10	7°32	19°52	3°37	3° 1	4°23	9°19	n.a.	F 28
S 29	10 12 59	4° 7'02	28°11	10°40	20°47	12°15	10°36	13° 5	7°30	19°54	3°38	3° 2	4°20	9°26	n.a.	S 29
S 30	10 16 56	5° 4'09	10♏ 2	12° 2	21°29	12°52	10°47	13° 1	7°28	19°55	3°39	3° 4	4°16	9°33	n.a.	S 30
M31	10 20 52	6♓ 1'16	21♏53	13♒27	22♑13	13♈29	10♑58	12♏57	7♎26	19♑57	3♉40	3♈ 6	4♈13	9♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	9s25	1s24	20s23	1n14	17s29	6n14	1s31	0n32	25s 7	1s 6	8n43	2n49	2s49	0n32	24s17	1s34	15n 6	2n16	1n48	2n22	16s28		n.a.
S 2	18 42	14 46	2 23	20 43	0 58	17 40	6 3	1 16	0 33	25 7	1 6	8 45	2 49	2 49	0 32	24 17	1 34	15 6	2 16	1 49	2 21	16 31		n.a.
M 3	18 27	19 34	3 16	21 2	0 42	17 51	5 52	1 0	0 33	25 7	1 6	8 46	2 49	2 49	0 32	24 16	1 34	15 6	2 16	1 49	2 20	16 34		n.a.
T 4	18 11	23 38	4 0	21 21	0 26	18 2	5 41	0 45	0 34	25 6	1 6	8 47	2 50	2 48	0 32	24 16	1 34	15 6	2 16	1 48	2 18	16 37		n.a.
W 5	17 55	26 45	4 35	21 38	0 11	18 13	5 30	0 29	0 34	25 6	1 7	8 49	2 50	2 48	0 32	24 16	1 34	15 6	2 16	1 47	2 17	16 40		n.a.
T 6	17 38	28 41	4 57	21 55	0s 4	18 24	5 18	0 14	0 35	25 6	1 7	8 50	2 50	2 48	0 32	24 15	1 34	15 6	2 16	1 45	2 16	16 43		n.a.
F 7	17 22	29 12	5 6	22 9	0 19	18 34	5 7	0n 1	0 35	25 5	1 7	8 52	2 50	2 47	0 32	24 15	1 34	15 6	2 16	1 42	2 14	16 46		n.a.
S 8	17 5	28 10	5 0	22 23	0 33	18 45	4 56	0 17	0 36	25 5	1 7	8 53	2 50	2 47	0 32	24 15	1 34	15 7	2 16	1 38	2 13	16 49		n.a.
S 9	16 48	25 33	4 39	22 35	0 46	18 55	4 45	0 32	0 36	25 4	1 7	8 55	2 50	2 46	0 32	24 15	1 34	15 7	2 16	1 35	2 12	16 52		n.a.
M10	16 30	21 29	4 1	22 45	0 59	19 5	4 34	0 48	0 37	25 4	1 8	8 56	2 50	2 46	0 32	24 14	1 34	15 7	2 16	1 32	2 11	16 55		n.a.
T 11	16 12	16 12	3 9	22 54	1 11	19 15	4 22	1 3	0 37	25 3	1 8	8 58	2 51	2 45	0 32	24 14	1 34	15 7	2 16	1 29	2 9	16 58		n.a.
W12	15 54	10 1	2 4	23 2	1 23	19 24	4 11	1 19	0 38	25 3	1 8	8 59	2 51	2 45	0 32	24 14	1 34	15 7	2 16	1 27	2 8	17 1		n.a.
T 13	15 36	3 15	0 52	23 7	1 33	19 33	4 1	1 34	0 38	25 2	1 8	9 1	2 51	2 44	0 32	24 14	1 34	15 8	2 16	1 26	2 7	17 4		n.a.
F 14	15 18	3n42	0n25	23 11	1 43	19 42	3 50	1 50	0 39	25 2	1 8	9 2	2 51	2 44	0 32	24 13	1 34	15 8	2 16	1 26	2 5	17 7		n.a.
S 15	14 59	10 30	1 40	23 14	1 52	19 50	3 39	2 5	0 39	25 1	1 9	9 4	2 51	2 43	0 32	24 13	1 34	15 8	2 16	1 27	2 4	17 10		n.a.
S 16	14 40	16 46	2 50	23 14	2 1	19 58	3 29	2 21	0 40	25 1	1 9	9 6	2 51	2 43	0 32	24 13	1 34	15 8	2 16	1 27	2 3	17 13		n.a.
M17	14 21	22 8	3 48	23 13	2 8	20 6	3 18	2 36	0 40	25 0	1 9	9 7	2 51	2 42	0 32	24 12	1 34	15 9	2 16	1 27	2 2	17 16		n.a.
T 18	14 1	26 11	4 33	23 11	2 15	20 13	3 8	2 51	0 41	25 0	1 9	9 9	2 51	2 41	0 32	24 12	1 34	15 9	2 16	1 27	2 0	17 19		n.a.
W19	13 42	28 38	5 0	23 6	2 21	20 20	2 58	3 7	0 41	24 59	1 9	9 11	2 51	2 41	0 32	24 12	1 34	15 9	2 16	1 26	1 59	17 22		n.a.
T 20	13 22	29 15	5 10	23 0	2 27	20 27	2 48	3 22	0 42	24 58	1 10	9 12	2 51	2 40	0 32	24 12	1 34	15 9	2 16	1 25	1 58	17 25		n.a.
F 21	13 2	28 3	5 2	22 52	2 31	20 33	2 38	3 38	0 42	24 58	1 10	9 14	2 51	2 39	0 32	24 11	1 34	15 10	2 16	1 23	1 56	17 27		n.a.
S 22	12 42	25 12	4 37	22 42	2 35	20 38	2 28	3 53	0 43	24 57	1 10	9 16	2 52	2 39	0 32	24 11	1 34	15 10	2 16	1 20	1 55	17 30		n.a.
S 23	12 22	21 2	3 57	22 30	2 38	20 43	2 19	4 8	0 43	24 56	1 10	9 17	2 52	2 38	0 32	24 11	1 35	15 10	2 16	1 18	1 54	17 33		n.a.
M24	12 1	15 56	3 6	22 16	2 41	20 48	2 9	4 24	0 43	24 56	1 11	9 19	2 52	2 37	0 32	24 11	1 35	15 11	2 16	1 16	1 52	17 36		n.a.
T 25	11 41	10 14	2 6	22 1	2 42	20 52	2 0	4 39	0 44	24 55	1 11	9 21	2 52	2 37	0 32	24 11	1 35	15 11	2 16	1 15	1 51	17 39		n.a.
W26	11 20	4 15	1 1	21 43	2 43	20 56	1 51	4 54	0 44	24 55	1 11	9 22	2 52	2 36	0 32	24 10	1 35	15 11	2 16	1 14	1 50	17 42		n.a.
T 27	10 59	1s47	0s 6	21 24	2 44	20 59	1 42	5 10	0 45	24 54	1 11	9 24	2 52	2 35	0 32	24 10	1 35	15 12	2 16	1 14	1 49	17 45		n.a.
F 28	10 38	7 40	1 12	21 3	2 43	21 1	1 34	5 25	0 45	24 53	1 12	9 26	2 52	2 34	0 32	24 10	1 35	15 12	2 16	1 14	1 47	17 48		n.a.
S 29	10 17	13 12	2 14	20 39	2 42	21 3	1 25	5 40	0 46	24 53	1 12	9 28	2 52	2 34	0 32	24 10	1 35	15 12	2 16	1 15	1 46	17 51		n.a.
S 30	9 55	18 13	3 9	20 14	2 40	21 5	1 17	5 55	0 46	24 52	1 12	9 29	2 52	2 33	0 32	24 9	1 35	15 13	2 16	1 15	1 45	17 54		n.a.
M31	9s34	22s33	3s57	19s47	2s38	21s 6	1n 9	6n11	0n46	24s51	1s12	9n31	2n52	2s32	0n32	24s 9	1s35	15n13	2n16	1n16	1n43	17s56		n.a.

Julian Day Number = 176474.5, Delta T = 32h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'44, Lahiri = -62°03'44 Julian Calendar 1 March 4230 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 49	6♓58'23	3♐47	14♒54	22♑57	14♈ 6	11♑ 9	12°R53	7°R24	19♑59	3♉41	3°R 6	4♈10	9♏46	n.a.	T 1
W 2	10 28 45	7°55'29	15°50	16°24	23°43	14°43	11°20	12♍48	7♎22	20° 0	3°42	3♈ 6	4° 7	9°53	n.a.	W 2
T 3	10 32 42	8°52'35	28° 6	17°57	24°29	15°20	11°30	12°44	7°20	20° 2	3°43	3° 5	4° 4	9°59	n.a.	T 3
F 4	10 36 38	9°49'40	10♑40	19°33	25°16	15°57	11°41	12°40	7°18	20° 4	3°44	3° 3	4° 0	10° 6	n.a.	F 4
S 5	10 40 35	10°46'45	23°34	21°11	26° 3	16°34	11°51	12°35	7°16	20° 5	3°45	3° 0	3°57	10°13	n.a.	S 5
S 6	10 44 32	11°43'49	6♒51	22°52	26°52	17°11	12° 2	12°31	7°14	20° 7	3°46	2°57	3°54	10°19	n.a.	S 6
M 7	10 48 28	12°40'53	20°31	24°35	27°41	17°48	12°12	12°26	7°12	20° 8	3°47	2°54	3°51	10°26	n.a.	M 7
T 8	10 52 25	13°37'57	4♓32	26°21	28°31	18°26	12°22	12°22	7°10	20°10	3°49	2°52	3°48	10°33	n.a.	T 8
W 9	10 56 21	14°35'00	18°51	28° 9	29°21	19° 3	12°32	12°18	7° 7	20°11	3°50	2°50	3°45	10°40	n.a.	W 9
T 10	11 0 18	15°32'02	3♈23	29°59	0♒12	19°40	12°42	12°13	7° 5	20°13	3°51	2°D50	3°41	10°46	n.a.	T 10
F 11	11 4 14	16°29'04	18° 1	1♓53	1° 4	20°17	12°52	12° 9	7° 3	20°14	3°52	2°50	3°38	10°53	n.a.	F 11
S 12	11 8 11	17°26'05	2♉40	3°49	1°56	20°54	13° 2	12° 5	7° 1	20°16	3°53	2°51	3°35	11° 0	n.a.	S 12
S 13	11 12 7	18°23'06	17°13	5°47	2°49	21°31	13°11	12° 0	6°58	20°17	3°55	2°52	3°32	11° 6	n.a.	S 13
M14	11 16 4	19°20'06	1♊37	7°46	3°42	22° 9	13°21	11°56	6°56	20°19	3°56	2°53	3°29	11°13	n.a.	M14
T 15	11 20 1	20°17'06	15°49	9°48	4°36	22°46	13°30	11°52	6°54	20°20	3°57	2°R54	3°26	11°20	n.a.	T 15
W16	11 23 57	21°14'05	29°45	11°52	5°31	23°23	13°39	11°47	6°52	20°21	3°58	2°54	3°22	11°26	n.a.	W16
T 17	11 27 54	22°11'03	13♋27	13°58	6°26	24° 1	13°48	11°43	6°49	20°22	4° 0	2°53	3°19	11°33	n.a.	T 17
F 18	11 31 50	23° 8'01	26°52	16° 5	7°21	24°38	13°57	11°39	6°47	20°24	4° 1	2°52	3°16	11°40	n.a.	F 18
S 19	11 35 47	24° 4'59	10♌ 2	18°13	8°17	25°15	14° 6	11°35	6°45	20°25	4° 2	2°51	3°13	11°46	n.a.	S 19
S 20	11 39 44	25° 1'56	22°58	20°22	9°14	25°53	14°15	11°30	6°42	20°26	4° 4	2°50	3°10	11°53	n.a.	S 20
M21	11 43 40	25°58'53	5♍40	22°32	10°10	26°30	14°23	11°26	6°40	20°27	4° 5	2°49	3° 6	12° 0	n.a.	M21
T 22	11 47 37	26°55'50	18° 9	24°43	11° 8	27° 7	14°32	11°22	6°38	20°29	4° 6	2°49	3° 3	12° 6	n.a.	T 22
W23	11 51 33	27°52'46	0♎27	26°53	12° 5	27°45	14°40	11°18	6°35	20°30	4° 8	2°D48	3° 0	12°13	n.a.	W23
T 24	11 55 30	28°49'43	12°34	29° 4	13° 3	28°22	14°49	11°14	6°33	20°31	4° 9	2°48	2°57	12°20	n.a.	T 24
F 25	11 59 26	29°46'40	24°33	1♈14	14° 2	28°59	14°57	11°10	6°30	20°32	4°11	2°49	2°54	12°26	n.a.	F 25
S 26	12 3 23	0♈43'37	6♏26	3°24	15° 1	29°37	15° 5	11° 6	6°28	20°33	4°12	2°49	2°51	12°33	n.a.	S 26
S 27	12 7 20	1°40'34	18°17	5°32	16° 0	0♉14	15°12	11° 2	6°25	20°34	4°13	2°49	2°47	12°40	n.a.	S 27
M28	12 11 16	2°37'32	0♐ 7	7°40	16°59	0°52	15°20	10°58	6°23	20°35	4°15	2°R49	2°44	12°46	n.a.	M28
T 29	12 15 13	3°34'30	12° 1	9°47	17°59	1°29	15°28	10°54	6°21	20°36	4°16	2°49	2°41	12°53	n.a.	T 29
W30	12 19 9	4♈31'28	24♐ 4	11♈52	18♒59	2♉ 7	15♑35	10♍50	6♎18	20♑37	4♉18	2♈49	2♈38	13♏ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s12	25s59	4s34	19s17	2s35	21s 6	1n 1	6n26	0n47	24s51	1s12	9n33	2n52	2s31	0n32	24s 9	1s35	15n13	2n16	1n16	1n42	17s59		n.a.
W 2	8 50	28 19	5 0	18 46	2 31	21 6	0 53	6 41	0 47	24 50	1 13	9 34	2 52	2 31	0 32	24 9	1 35	15 14	2 16	1 16	1 41	18 2		n.a.
T 3	8 28	29 19	5 13	18 12	2 27	21 5	0 45	6 56	0 48	24 49	1 13	9 36	2 52	2 30	0 32	24 9	1 35	15 14	2 16	1 16	1 39	18 5		n.a.
F 4	8 6	28 51	5 11	17 37	2 22	21 4	0 38	7 11	0 48	24 48	1 13	9 38	2 52	2 29	0 33	24 8	1 35	15 15	2 16	1 15	1 38	18 8		n.a.
S 5	7 44	26 49	4 54	16 59	2 16	21 2	0 31	7 26	0 48	24 48	1 14	9 40	2 52	2 28	0 33	24 8	1 35	15 15	2 16	1 13	1 37	18 11		n.a.
S 6	7 22	23 17	4 21	16 20	2 10	21 0	0 24	7 41	0 49	24 47	1 14	9 41	2 52	2 27	0 33	24 8	1 35	15 15	2 16	1 12	1 36	18 14		n.a.
M 7	6 59	18 24	3 32	15 38	2 3	20 57	0 17	7 56	0 49	24 46	1 14	9 43	2 52	2 26	0 33	24 8	1 35	15 16	2 16	1 11	1 34	18 17		n.a.
T 8	6 37	12 26	2 30	14 54	1 56	20 53	0 10	8 11	0 50	24 46	1 14	9 45	2 52	2 25	0 33	24 8	1 35	15 16	2 16	1 10	1 33	18 19		n.a.
W 9	6 14	5 42	1 16	14 9	1 48	20 49	0 3	8 26	0 50	24 45	1 15	9 46	2 52	2 25	0 33	24 7	1 35	15 17	2 16	1 10	1 32	18 22		n.a.
T 10	5 52	1n26	0n 3	13 21	1 40	20 44	0s 3	8 41	0 50	24 44	1 15	9 48	2 52	2 24	0 33	24 7	1 35	15 17	2 16	1 9	1 30	18 25		n.a.
F 11	5 29	8 32	1 23	12 31	1 31	20 39	0 10	8 55	0 51	24 43	1 15	9 50	2 52	2 23	0 33	24 7	1 35	15 17	2 16	1 10	1 29	18 28		n.a.
S 12	5 6	15 12	2 37	11 40	1 22	20 33	0 16	9 10	0 51	24 43	1 15	9 51	2 52	2 22	0 33	24 7	1 35	15 18	2 16	1 10	1 28	18 31		n.a.
S 13	4 43	20 59	3 41	10 47	1 13	20 26	0 22	9 25	0 51	24 42	1 16	9 53	2 52	2 21	0 33	24 7	1 36	15 18	2 16	1 10	1 27	18 34		n.a.
M14	4 20	25 29	4 30	9 52	1 3	20 19	0 27	9 39	0 52	24 41	1 16	9 55	2 52	2 20	0 33	24 7	1 36	15 19	2 16	1 11	1 25	18 36		n.a.
T 15	3 57	28 21	5 2	8 55	0 53	20 11	0 33	9 54	0 52	24 41	1 16	9 56	2 52	2 19	0 33	24 6	1 36	15 19	2 16	1 11	1 24	18 39		n.a.
W16	3 34	29 23	5 16	7 57	0 43	20 3	0 39	10 9	0 52	24 40	1 17	9 58	2 52	2 18	0 33	24 6	1 36	15 20	2 16	1 11	1 23	18 42		n.a.
T 17	3 11	28 34	5 11	6 58	0 32	19 54	0 44	10 23	0 53	24 39	1 17	10 0	2 51	2 17	0 33	24 6	1 36	15 20	2 16	1 11	1 21	18 45		n.a.
F 18	2 48	26 6	4 49	5 58	0 21	19 45	0 49	10 38	0 53	24 39	1 17	10 1	2 51	2 16	0 33	24 6	1 36	15 21	2 16	1 10	1 20	18 48		n.a.
S 19	2 25	22 16	4 12	4 57	0 11	19 35	0 54	10 52	0 53	24 38	1 17	10 3	2 51	2 15	0 33	24 6	1 36	15 21	2 16	1 10	1 19	18 51		n.a.
S 20	2 2	17 26	3 23	3 55	0 0	19 24	0 59	11 6	0 54	24 37	1 18	10 4	2 51	2 14	0 33	24 6	1 36	15 22	2 16	1 9	1 17	18 53		n.a.
M21	1 38	11 56	2 25	2 53	0n10	19 13	1 4	11 21	0 54	24 37	1 18	10 6	2 51	2 13	0 33	24 6	1 36	15 22	2 17	1 9	1 16	18 56		n.a.
T 22	1 15	6 2	1 20	1 51	0 21	19 1	1 8	11 35	0 54	24 36	1 18	10 7	2 51	2 12	0 33	24 6	1 36	15 23	2 17	1 9	1 15	18 59		n.a.
W23	0 52	0 1	0 13	0 48	0 31	18 49	1 13	11 49	0 55	24 35	1 19	10 9	2 51	2 11	0 33	24 5	1 36	15 23	2 17	1 9	1 14	19 2		n.a.
T 24	0 29	5s55	0s54	0n14	0 40	18 36	1 17	12 3	0 55	24 35	1 19	10 10	2 51	2 11	0 32	24 5	1 36	15 24	2 17	1 9	1 12	19 4		n.a.
F 25	0 5	11 36	1 58	1 16	0 50	18 23	1 21	12 17	0 55	24 34	1 19	10 12	2 51	2 10	0 32	24 5	1 36	15 24	2 17	1 9	1 11	19 7		n.a.
S 26	0n18	16 48	2 56	2 17	0 59	18 9	1 25	12 31	0 56	24 34	1 20	10 13	2 51	2 9	0 32	24 5	1 36	15 25	2 17	1 9	1 10	19 10		n.a.
S 27	0 41	21 22	3 46	3 17	1 7	17 54	1 29	12 45	0 56	24 33	1 20	10 15	2 50	2 8	0 32	24 5	1 36	15 25	2 17	1 9	1 8	19 13		n.a.
M28	1 4	25 6	4 27	4 16	1 15	17 39	1 33	12 59	0 56	24 32	1 20	10 16	2 50	2 7	0 32	24 5	1 36	15 26	2 17	1 9	1 7	19 16		n.a.
T 29	1 28	27 46	4 56	5 14	1 22	17 24	1 36	13 12	0 57	24 32	1 21	10 18	2 50	2 6	0 32	24 5	1 36	15 27	2 17	1 9	1 6	19 18		n.a.
W30	1n51	29s12	5s13	6n11	1n29	17s 8	1s40	13n26	0n57	24s31	1s21	10n19	2n50	2s 5	0n32	24s 5	1s37	15n27	2n17	1n 9	1n 4	19s21		n.a.

Julian Day Number = 176505.5, Delta T = 32h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'40, Lahiri = -62°03'40 Julian Calendar 1 Apr. 4230 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 6	5♈28'27	6♉19	13♈56	20♒ 0	2♉44	15♉42	10°R47	6°R16	20♉38	4♉19	2°D49	2♈35	13♏ 6	n.a.	T 1
F 2	12 27 2	6°25'27	18°50	15°58	21° 1	3°22	15°49	10♍43	6♎13	20°38	4°21	2♈49	2°31	13°13	n.a.	F 2
S 3	12 30 59	7°22'27	1♒42	17°58	22° 2	4° 0	15°56	10°39	6°11	20°39	4°22	2°49	2°28	13°20	n.a.	S 3
S 4	12 34 56	8°19'28	14°58	19°57	23° 4	4°37	16° 3	10°35	6° 8	20°40	4°24	2°50	2°25	13°26	n.a.	S 4
M 5	12 38 52	9°16'30	28°40	21°54	24° 5	5°15	16°10	10°32	6° 6	20°41	4°25	2°50	2°22	13°33	n.a.	M 5
T 6	12 42 49	10°13'32	12♓47	23°49	25° 7	5°52	16°16	10°28	6° 4	20°41	4°27	2°51	2°19	13°40	n.a.	T 6
W 7	12 46 45	11°10'35	27°17	25°42	26°10	6°30	16°23	10°25	6° 1	20°42	4°28	2°R51	2°16	13°46	n.a.	W 7
T 8	12 50 42	12° 7'38	12♈ 5	27°33	27°12	7° 8	16°29	10°22	5°59	20°43	4°30	2°51	2°12	13°53	n.a.	T 8
F 9	12 54 38	13° 4'42	27° 4	29°23	28°15	7°45	16°35	10°18	5°56	20°43	4°32	2°51	2° 9	14° 0	n.a.	F 9
S 10	12 58 35	14° 1'46	12♉ 6	1♉10	29°18	8°23	16°41	10°15	5°54	20°44	4°33	2°50	2° 6	14° 7	n.a.	S 10
S 11	13 2 32	14°58'51	27° 1	2°56	0♓22	9° 1	16°46	10°12	5°52	20°45	4°35	2°48	2° 3	14°13	n.a.	S 11
M12	13 6 28	15°55'56	11♊43	4°40	1°25	9°39	16°52	10° 9	5°49	20°45	4°36	2°47	2° 0	14°20	n.a.	M12
T 13	13 10 25	16°53'02	26° 7	6°22	2°29	10°17	16°57	10° 5	5°47	20°46	4°38	2°46	1°57	14°27	n.a.	T 13
W14	13 14 21	17°50'09	10♋ 8	8° 2	3°33	10°54	17° 3	10° 2	5°44	20°46	4°40	2°45	1°53	14°33	n.a.	W14
T 15	13 18 18	18°47'15	23°47	9°40	4°37	11°32	17° 8	10° 0	5°42	20°47	4°41	2°D45	1°50	14°40	n.a.	T 15
F 16	13 22 15	19°44'23	7♌ 3	11°16	5°42	12°10	17°13	9°57	5°40	20°47	4°43	2°45	1°47	14°47	n.a.	F 16
S 17	13 26 11	20°41'30	20° 0	12°50	6°46	12°48	17°17	9°54	5°37	20°47	4°44	2°47	1°44	14°53	n.a.	S 17
S 18	13 30 8	21°38'39	2♍39	14°22	7°51	13°26	17°22	9°51	5°35	20°48	4°46	2°48	1°41	15° 0	n.a.	S 18
M19	13 34 4	22°35'47	15° 4	15°53	8°56	14° 4	17°26	9°49	5°33	20°48	4°48	2°49	1°37	15° 7	n.a.	M19
T 20	13 38 1	23°32'57	27°18	17°21	10° 2	14°42	17°30	9°46	5°31	20°48	4°49	2°R50	1°34	15°13	n.a.	T 20
W21	13 41 57	24°30'08	9♎22	18°47	11° 7	15°20	17°34	9°44	5°28	20°49	4°51	2°50	1°31	15°20	n.a.	W21
T 22	13 45 54	25°27'19	21°20	20°12	12°13	15°58	17°38	9°41	5°26	20°49	4°53	2°49	1°28	15°27	n.a.	T 22
F 23	13 49 51	26°24'31	3♏13	21°34	13°18	16°36	17°42	9°39	5°24	20°49	4°54	2°47	1°25	15°33	n.a.	F 23
S 24	13 53 47	27°21'45	15° 4	22°55	14°25	17°14	17°45	9°37	5°22	20°49	4°56	2°43	1°22	15°40	n.a.	S 24
S 25	13 57 44	28°19'00	26°54	24°13	15°31	17°52	17°49	9°34	5°19	20°49	4°58	2°39	1°18	15°47	n.a.	S 25
M26	14 1 40	29°16'16	8♐46	25°29	16°37	18°30	17°52	9°32	5°17	20°49	4°59	2°35	1°15	15°53	n.a.	M26
T 27	14 5 37	0♉13'33	20°42	26°43	17°44	19° 8	17°55	9°30	5°15	20°49	5° 1	2°31	1°12	16° 0	n.a.	T 27
W28	14 9 33	1°10'52	2♉46	27°54	18°50	19°46	17°58	9°28	5°13	20°R49	5° 3	2°27	1° 9	16° 7	n.a.	W28
T 29	14 13 30	2° 8'12	15° 0	29° 4	19°57	20°24	18° 0	9°27	5°11	20°49	5° 4	2°24	1° 6	16°14	n.a.	T 29
F 30	14 17 27	3° 5'34	27°30	0♊10	21° 4	21° 2	18° 3	9°25	5° 9	20°49	5° 6	2°D23	1° 2	16°20	n.a.	F 30
S 31	14 21 23	4♉ 2'57	10♒17	1♊15	22♓12	21♉41	18♉ 5	9♍23	5♎ 7	20♉49	5♉ 8	2♈23	0♈59	16♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	29s14	5s16	7n 6	1n35	16s51	1s43	13n40	0n57	24s31	1s21	10n20	2n50	2s 4	0n32	24s 5	1s37	15n28	2n17	1n 9	1n 3	19s24		n.a.
F 2	2 37	27 47	5 5	8 0	1 41	16 34	1 46	13 53	0 58	24 30	1 21	10 22	2 50	2 3	0 32	24 5	1 37	15 28	2 17	1 9	1 2	19 27		n.a.
S 3	3 0	24 51	4 38	8 52	1 46	16 16	1 49	14 7	0 58	24 30	1 22	10 23	2 50	2 2	0 32	24 5	1 37	15 29	2 17	1 9	1 1	19 29		n.a.
S 4	3 23	20 32	3 55	9 43	1 50	15 58	1 52	14 20	0 58	24 29	1 22	10 24	2 49	2 1	0 32	24 4	1 37	15 29	2 17	1 9	0 59	19 32		n.a.
M 5	3 47	15 3	2 58	10 31	1 54	15 40	1 54	14 33	0 58	24 29	1 22	10 26	2 49	2 0	0 32	24 4	1 37	15 30	2 17	1 10	0 58	19 35		n.a.
T 6	4 10	8 37	1 49	11 18	1 57	15 21	1 57	14 47	0 59	24 28	1 23	10 27	2 49	1 59	0 32	24 4	1 37	15 30	2 17	1 10	0 57	19 37		n.a.
W 7	4 33	1 35	0 31	12 4	2 0	15 1	1 59	15 0	0 59	24 28	1 23	10 28	2 49	1 58	0 32	24 4	1 37	15 31	2 17	1 10	0 55	19 40		n.a.
T 8	4 55	5n41	0n51	12 47	2 2	14 41	2 2	15 13	0 59	24 27	1 23	10 29	2 49	1 57	0 32	24 4	1 37	15 32	2 17	1 10	0 54	19 43		n.a.
F 9	5 18	12 44	2 10	13 28	2 3	14 21	2 4	15 26	1 0	24 27	1 24	10 30	2 49	1 56	0 32	24 4	1 37	15 32	2 17	1 10	0 53	19 46		n.a.
S 10	5 41	19 4	3 20	14 8	2 4	14 0	2 6	15 38	1 0	24 26	1 24	10 31	2 48	1 55	0 32	24 4	1 37	15 33	2 17	1 9	0 52	19 48		n.a.
S 11	6 4	24 12	4 17	14 46	2 4	13 39	2 8	15 51	1 0	24 26	1 25	10 32	2 48	1 54	0 32	24 4	1 37	15 33	2 17	1 9	0 50	19 51		n.a.
M12	6 26	27 42	4 55	15 22	2 3	13 17	2 10	16 4	1 0	24 26	1 25	10 34	2 48	1 53	0 32	24 4	1 37	15 34	2 17	1 8	0 49	19 54		n.a.
T 13	6 49	29 17	5 14	15 56	2 2	12 55	2 11	16 16	1 1	24 25	1 25	10 35	2 48	1 52	0 32	24 4	1 37	15 35	2 17	1 8	0 48	19 56		n.a.
W14	7 11	28 56	5 13	16 28	2 0	12 33	2 13	16 29	1 1	24 25	1 26	10 36	2 48	1 51	0 32	24 4	1 37	15 35	2 17	1 7	0 46	19 59		n.a.
T 15	7 34	26 48	4 55	16 59	1 58	12 10	2 14	16 41	1 1	24 24	1 26	10 36	2 47	1 50	0 32	24 4	1 38	15 36	2 18	1 7	0 45	20 2		n.a.
F 16	7 56	23 14	4 21	17 28	1 55	11 46	2 16	16 54	1 1	24 24	1 26	10 37	2 47	1 49	0 32	24 4	1 38	15 36	2 18	1 8	0 44	20 4		n.a.
S 17	8 18	18 37	3 35	17 54	1 52	11 23	2 17	17 6	1 2	24 24	1 27	10 38	2 47	1 48	0 32	24 4	1 38	15 37	2 18	1 8	0 42	20 7		n.a.
S 18	8 40	13 17	2 39	18 20	1 48	10 59	2 18	17 18	1 2	24 24	1 27	10 39	2 47	1 47	0 32	24 4	1 38	15 38	2 18	1 9	0 41	20 10		n.a.
M19	9 2	7 31	1 36	18 43	1 44	10 35	2 19	17 30	1 2	24 23	1 27	10 40	2 47	1 46	0 32	24 4	1 38	15 38	2 18	1 9	0 40	20 12		n.a.
T 20	9 24	1 34	0 30	19 5	1 39	10 10	2 19	17 42	1 2	24 23	1 28	10 41	2 46	1 46	0 32	24 4	1 38	15 39	2 18	1 9	0 39	20 15		n.a.
W21	9 45	4s22	0s36	19 24	1 34	9 45	2 20	17 53	1 3	24 23	1 28	10 42	2 46	1 45	0 32	24 4	1 38	15 40	2 18	1 9	0 37	20 18		n.a.
T 22	10 7	10 5	1 40	19 43	1 28	9 20	2 21	18 5	1 3	24 23	1 28	10 42	2 46	1 44	0 32	24 4	1 38	15 40	2 18	1 9	0 36	20 20		n.a.
F 23	10 28	15 25	2 39	19 59	1 22	8 54	2 21	18 17	1 3	24 23	1 29	10 43	2 46	1 43	0 32	24 4	1 38	15 41	2 18	1 8	0 35	20 23		n.a.
S 24	10 49	20 10	3 31	20 14	1 15	8 28	2 22	18 28	1 3	24 23	1 29	10 44	2 45	1 42	0 32	24 4	1 38	15 41	2 18	1 7	0 33	20 26		n.a.
S 25	11 11	24 8	4 14	20 28	1 8	8 2	2 22	18 39	1 3	24 23	1 30	10 44	2 45	1 41	0 32	24 4	1 38	15 42	2 18	1 5	0 32	20 28		n.a.
M26	11 31	27 6	4 46	20 39	1 1	7 36	2 22	18 50	1 4	24 23	1 30	10 45	2 45	1 40	0 32	24 4	1 38	15 43	2 18	1 3	0 31	20 31		n.a.
T 27	11 52	28 52	5 6	20 50	0 53	7 9	2 22	19 1	1 4	24 22	1 30	10 45	2 45	1 39	0 32	24 4	1 38	15 43	2 18	1 1	0 29	20 34		n.a.
W28	12 13	29 18	5 13	20 58	0 44	6 42	2 22	19 12	1 4	24 22	1 31	10 46	2 44	1 39	0 32	24 4	1 38	15 44	2 18	1 0	0 28	20 36		n.a.
T 29	12 33	28 18	5 5	21 6	0 35	6 15	2 22	19 23	1 4	24 22	1 31	10 46	2 44	1 38	0 32	24 5	1 38	15 45	2 18	0 59	0 27	20 39		n.a.
F 30	12 53	25 52	4 43	21 12	0 26	5 47	2 21	19 34	1 5	24 23	1 31	10 47	2 44	1 37	0 32	24 5	1 38	15 45	2 18	0 58	0 26	20 41		n.a.
S 31	13n14	22s 7	4s 7	21n16	0n17	5s20	2s21	19n44	1n 5	24s23	1s32	10n47	2n44	1s36	0n32	24s 5	1s39	15n46	2n18	0n58	0n24	20s44		n.a.

Julian Day Number = 176535.5, Delta T = 32h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'36, Lahiri = -62°03'36 Julian Calendar 1 May 4230 BCE == Greg. Calendar 28 March 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 20	5♉ 0'22	23♒27	2♊16	23♓19	22♉19	18♑ 7	9°R22	5°R 5	20°R49	5♉ 9	2♈24	0♈56	16♏34	n.a.	S 1
M 2	14 29 16	5°57'48	7♓ 3	3°15	24°26	22°57	18° 9	9♍20	5♎ 3	20♑49	5°11	2°26	0°53	16°40	n.a.	M 2
T 3	14 33 13	6°55'16	21° 5	4°11	25°34	23°36	18°10	9°19	5° 1	20°49	5°13	2°27	0°50	16°47	n.a.	T 3
W 4	14 37 9	7°52'46	5♈33	5° 4	26°42	24°14	18°12	9°17	4°59	20°49	5°14	2°R27	0°47	16°54	n.a.	W 4
T 5	14 41 6	8°50'17	20°24	5°54	27°50	24°52	18°13	9°16	4°57	20°48	5°16	2°26	0°43	17° 0	n.a.	T 5
F 6	14 45 3	9°47'50	5♉31	6°40	28°58	25°31	18°14	9°15	4°55	20°48	5°18	2°23	0°40	17° 7	n.a.	F 6
S 7	14 48 59	10°45'24	20°46	7°23	0♈ 6	26° 9	18°15	9°14	4°53	20°48	5°19	2°19	0°37	17°14	n.a.	S 7
S 8	14 52 56	11°43'00	5♊58	8° 2	1°15	26°47	18°16	9°13	4°52	20°47	5°21	2°13	0°34	17°20	n.a.	S 8
M 9	14 56 52	12°40'37	20°56	8°37	2°23	27°26	18°16	9°12	4°50	20°47	5°23	2° 7	0°31	17°27	n.a.	M 9
T 10	15 0 49	13°38'16	5♋34	9° 9	3°32	28° 4	18°16	9°12	4°48	20°47	5°24	2° 2	0°28	17°34	n.a.	T 10
W11	15 4 45	14°35'56	19°45	9°36	4°41	28°43	18°R16	9°11	4°47	20°46	5°26	1°58	0°24	17°40	n.a.	W11
T 12	15 8 42	15°33'38	3♌28	9°58	5°50	29°22	18°16	9°10	4°45	20°46	5°28	1°56	0°21	17°47	n.a.	T 12
F 13	15 12 39	16°31'20	16°44	10°16	6°59	0♊ 0	18°16	9°10	4°43	20°45	5°29	1°D55	0°18	17°54	n.a.	F 13
S 14	15 16 35	17°29'04	29°36	10°28	8° 8	0°39	18°15	9°10	4°42	20°45	5°31	1°56	0°15	18° 1	n.a.	S 14
S 15	15 20 32	18°26'50	12♍ 8	10°36	9°17	1°17	18°15	9° 9	4°40	20°44	5°33	1°57	0°12	18° 7	n.a.	S 15
M16	15 24 28	19°24'36	24°23	10°R38	10°26	1°56	18°14	9° 9	4°39	20°44	5°34	1°58	0° 8	18°14	n.a.	M16
T 17	15 28 25	20°22'25	6♎27	10°34	11°36	2°35	18°13	9°D 9	4°37	20°43	5°36	1°R58	0° 5	18°21	n.a.	T 17
W18	15 32 21	21°20'15	18°23	10°25	12°46	3°13	18°11	9° 9	4°36	20°42	5°38	1°57	0° 2	18°27	n.a.	W18
T 19	15 36 18	22°18'06	0♏15	10°10	13°55	3°52	18°10	9° 9	4°34	20°42	5°39	1°53	29♓59	18°34	n.a.	T 19
F 20	15 40 14	23°16'00	12° 5	9°49	15° 5	4°31	18° 8	9° 9	4°33	20°41	5°41	1°47	29°56	18°41	n.a.	F 20
S 21	15 44 11	24°13'55	23°55	9°23	16°15	5°10	18° 6	9°10	4°32	20°40	5°42	1°39	29°53	18°47	n.a.	S 21
S 22	15 48 8	25°11'52	5♐48	8°51	17°25	5°49	18° 4	9°10	4°31	20°39	5°44	1°29	29°49	18°54	n.a.	S 22
M23	15 52 4	26° 9'51	17°45	8°13	18°35	6°28	18° 2	9°11	4°29	20°39	5°46	1°19	29°46	19° 1	n.a.	M23
T 24	15 56 1	27° 7'52	29°47	7°30	19°46	7° 6	17°59	9°11	4°28	20°38	5°47	1° 9	29°43	19° 7	n.a.	T 24
W25	15 59 57	28° 5'55	11♑56	6°43	20°56	7°45	17°57	9°12	4°27	20°37	5°49	1° 0	29°40	19°14	n.a.	W25
T 26	16 3 54	29° 4'00	24°15	5°53	22° 7	8°24	17°54	9°13	4°26	20°36	5°50	0°52	29°37	19°21	n.a.	T 26
F 27	16 7 50	0♊ 2'08	6♒47	4°59	23°17	9° 3	17°51	9°13	4°25	20°35	5°52	0°48	29°34	19°28	n.a.	F 27
S 28	16 11 47	1° 0'17	19°33	4° 3	24°28	9°42	17°47	9°14	4°24	20°34	5°53	0°45	29°30	19°34	n.a.	S 28
S 29	16 15 44	1°58'29	2♓38	3° 7	25°39	10°21	17°44	9°16	4°23	20°33	5°55	0°D44	29°27	19°41	n.a.	S 29
M30	16 19 40	2♊56'43	16♓ 5	2♊10	26♈50	11♊ 1	17♑40	9♍17	4♎22	20♑32	5♉57	0♈45	29♓24	19♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n33	17s10	3s17	21n19	0n 7	4s52	2s21	19n55	1n 5	24s23	1s32	10n48	2n43	1s35	0n32	24s 5	1s39	15n47	2n19	0n59	0n23	20s47		n.a.
M 2	13 53	11 14	2 14	21 21	0s 4	4 24	2 20	20 5	1 5	24 23	1 33	10 48	2 43	1 35	0 32	24 5	1 39	15 47	2 19	0 59	0 22	20 49		n.a.
T 3	14 13	4 34	1 2	21 21	0 14	3 56	2 19	20 15	1 5	24 23	1 33	10 48	2 43	1 34	0 32	24 5	1 39	15 48	2 19	1 0	0 20	20 52		n.a.
W 4	14 32	2n31	0n17	21 20	0 25	3 27	2 19	20 25	1 6	24 23	1 33	10 49	2 43	1 33	0 32	24 5	1 39	15 49	2 19	1 0	0 19	20 54		n.a.
T 5	14 51	9 40	1 36	21 18	0 36	2 59	2 18	20 35	1 6	24 23	1 34	10 49	2 42	1 32	0 32	24 5	1 39	15 49	2 19	1 0	0 18	20 57		n.a.
F 6	15 10	16 24	2 50	21 15	0 48	2 30	2 17	20 45	1 6	24 24	1 34	10 49	2 42	1 31	0 32	24 5	1 39	15 50	2 19	0 59	0 16	21 0		n.a.
S 7	15 28	22 11	3 52	21 11	1 0	2 1	2 16	20 55	1 6	24 24	1 35	10 49	2 42	1 31	0 32	24 5	1 39	15 50	2 19	0 57	0 15	21 2		n.a.
S 8	15 47	26 28	4 38	21 5	1 12	1 32	2 15	21 4	1 6	24 24	1 35	10 49	2 42	1 30	0 32	24 5	1 39	15 51	2 19	0 54	0 14	21 5		n.a.
M 9	16 5	28 51	5 4	20 59	1 24	1 3	2 13	21 13	1 6	24 24	1 35	10 49	2 41	1 29	0 32	24 6	1 39	15 52	2 19	0 52	0 13	21 7		n.a.
T 10	16 23	29 9	5 9	20 52	1 37	0 34	2 12	21 23	1 7	24 25	1 36	10 49	2 41	1 29	0 32	24 6	1 39	15 52	2 19	0 50	0 11	21 10		n.a.
W11	16 40	27 29	4 55	20 43	1 49	0 5	2 11	21 32	1 7	24 25	1 36	10 49	2 41	1 28	0 32	24 6	1 39	15 53	2 19	0 48	0 10	21 12		n.a.
T 12	16 58	24 12	4 24	20 34	2 2	0n25	2 9	21 40	1 7	24 26	1 36	10 49	2 41	1 27	0 32	24 6	1 39	15 54	2 19	0 47	0 9	21 15		n.a.
F 13	17 15	19 45	3 40	20 24	2 14	0 54	2 8	21 49	1 7	24 26	1 37	10 49	2 40	1 27	0 32	24 6	1 39	15 54	2 19	0 47	0 7	21 17		n.a.
S 14	17 32	14 31	2 46	20 14	2 27	1 24	2 6	21 58	1 7	24 26	1 37	10 49	2 40	1 26	0 32	24 6	1 39	15 55	2 19	0 47	0 6	21 20		n.a.
S 15	17 48	8 49	1 45	20 3	2 39	1 53	2 4	22 6	1 7	24 27	1 38	10 49	2 40	1 26	0 32	24 6	1 40	15 56	2 20	0 48	0 5	21 22		n.a.
M16	18 5	2 55	0 41	19 51	2 52	2 23	2 3	22 14	1 8	24 27	1 38	10 49	2 39	1 25	0 32	24 7	1 40	15 56	2 20	0 48	0 3	21 25		n.a.
T 17	18 21	3s 0	0s24	19 38	3 4	2 52	2 1	22 23	1 8	24 28	1 38	10 49	2 39	1 24	0 32	24 7	1 40	15 57	2 20	0 48	0 2	21 28		n.a.
W18	18 36	8 45	1 27	19 26	3 15	3 22	1 59	22 30	1 8	24 28	1 39	10 48	2 39	1 24	0 31	24 7	1 40	15 58	2 20	0 48	0 1	21 30		n.a.
T 19	18 52	14 9	2 26	19 13	3 26	3 51	1 57	22 38	1 8	24 29	1 39	10 48	2 39	1 23	0 31	24 7	1 40	15 58	2 20	0 46	0s 0	21 33		n.a.
F 20	19 7	19 2	3 18	19 0	3 36	4 21	1 55	22 46	1 8	24 30	1 39	10 48	2 38	1 23	0 31	24 7	1 40	15 59	2 20	0 44	0 2	21 35		n.a.
S 21	19 22	23 11	4 2	18 46	3 46	4 50	1 53	22 53	1 8	24 30	1 40	10 47	2 38	1 22	0 31	24 7	1 40	15 59	2 20	0 40	0 3	21 38		n.a.
S 22	19 36	26 23	4 35	18 33	3 54	5 20	1 51	23 1	1 8	24 31	1 40	10 47	2 38	1 22	0 31	24 8	1 40	16 0	2 20	0 36	0 4	21 40		n.a.
M23	19 50	28 27	4 56	18 20	4 1	5 49	1 48	23 8	1 9	24 32	1 41	10 46	2 38	1 21	0 31	24 8	1 40	16 1	2 20	0 32	0 6	21 42		n.a.
T 24	20 4	29 12	5 4	18 7	4 7	6 19	1 46	23 15	1 9	24 32	1 41	10 46	2 37	1 21	0 31	24 8	1 40	16 1	2 20	0 28	0 7	21 45		n.a.
W25	20 18	28 32	4 59	17 55	4 11	6 48	1 44	23 21	1 9	24 33	1 41	10 45	2 37	1 20	0 31	24 8	1 40	16 2	2 20	0 24	0 8	21 47		n.a.
T 26	20 31	26 28	4 40	17 44	4 14	7 17	1 41	23 28	1 9	24 34	1 42	10 45	2 37	1 20	0 31	24 8	1 40	16 3	2 21	0 21	0 10	21 50		n.a.
F 27	20 44	23 5	4 7	17 33	4 15	7 46	1 39	23 34	1 9	24 35	1 42	10 44	2 36	1 20	0 31	24 9	1 40	16 3	2 21	0 19	0 11	21 52		n.a.
S 28	20 56	18 33	3 21	17 24	4 14	8 15	1 37	23 41	1 9	24 35	1 42	10 44	2 36	1 19	0 31	24 9	1 40	16 4	2 21	0 18	0 12	21 55		n.a.
S 29	21 9	13 3	2 24	17 16	4 11	8 44	1 34	23 47	1 9	24 36	1 43	10 43	2 36	1 19	0 31	24 9	1 40	16 5	2 21	0 18	0 13	21 57		n.a.
M30	21n20	6s49	1s17	17n10	4s 6	9n13	1s31	23n53	1n 9	24s37	1s43	10n42	2n36	1s19	0n31	24s 9	1s40	16n 5	2n21	0n18	0s15	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 176566.5, Delta T = 32h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'31, Lahiri = -62°03'31 Julian Calendar 1 June 4230 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 23 37	3♊55'00	29♓56	1°R15	28♈ 1	11♊40	17°R37	9♍18	4°R21	20°R31	5♉58	0°R45	29♓21	19♏54	n.a.	T 1
W 2	16 27 33	4°53'18	14♈13	0♊23	29°12	12°19	17♑33	9°19	4♎20	20♑30	6° 0	0♈44	29°18	20° 1	n.a.	W 2
T 3	16 31 30	5°51'39	28°54	29♉35	0♉23	12°58	17°28	9°21	4°20	20°29	6° 1	0°42	29°14	20° 8	n.a.	T 3
F 4	16 35 26	6°50'03	13♉54	28°52	1°35	13°37	17°24	9°22	4°19	20°28	6° 3	0°36	29°11	20°14	n.a.	F 4
S 5	16 39 23	7°48'29	29° 6	28°15	2°46	14°17	17°20	9°24	4°18	20°27	6° 4	0°29	29° 8	20°21	n.a.	S 5
S 6	16 43 19	8°46'57	14♊20	27°45	3°58	14°56	17°15	9°26	4°18	20°26	6° 5	0°19	29° 5	20°28	n.a.	S 6
M 7	16 47 16	9°45'27	29°24	27°22	5° 9	15°35	17°10	9°27	4°17	20°25	6° 7	0° 9	29° 2	20°34	n.a.	M 7
T 8	16 51 12	10°43'59	14♋10	27° 8	6°21	16°15	17° 5	9°29	4°17	20°23	6° 8	29♓59	28°59	20°41	n.a.	T 8
W 9	16 55 9	11°42'33	28°30	27°D 3	7°33	16°54	17° 0	9°31	4°16	20°22	6°10	29°51	28°55	20°48	n.a.	W 9
T 10	16 59 6	12°41'10	12♌20	27° 7	8°45	17°33	16°54	9°33	4°16	20°21	6°11	29°45	28°52	20°55	n.a.	T 10
F 11	17 3 2	13°39'47	25°41	27°20	9°57	18°13	16°49	9°36	4°15	20°20	6°13	29°42	28°49	21° 1	n.a.	F 11
S 12	17 6 59	14°38'27	8♍35	27°41	11° 9	18°52	16°43	9°38	4°15	20°18	6°14	29°41	28°46	21° 8	n.a.	S 12
S 13	17 10 55	15°37'09	21° 6	28°12	12°21	19°32	16°37	9°40	4°15	20°17	6°15	29°D41	28°43	21°15	n.a.	S 13
M14	17 14 52	16°35'53	3♎19	28°52	13°33	20°11	16°31	9°43	4°15	20°16	6°17	29°R41	28°40	21°21	n.a.	M14
T 15	17 18 48	17°34'38	15°19	29°40	14°45	20°51	16°25	9°45	4°15	20°15	6°18	29°40	28°36	21°28	n.a.	T 15
W16	17 22 45	18°33'26	27°12	0♊36	15°58	21°31	16°19	9°48	4°14	20°13	6°19	29°37	28°33	21°35	n.a.	W16
T 17	17 26 41	19°32'16	9♏ 1	1°39	17°10	22°10	16°13	9°51	4°14	20°12	6°21	29°31	28°30	21°41	n.a.	T 17
F 18	17 30 38	20°31'07	20°51	2°49	18°23	22°50	16° 6	9°54	4°D14	20°10	6°22	29°23	28°27	21°48	n.a.	F 18
S 19	17 34 34	21°30'01	2♐44	4° 5	19°36	23°30	16° 0	9°56	4°14	20° 9	6°23	29°12	28°24	21°55	n.a.	S 19
S 20	17 38 31	22°28'58	14°42	5°27	20°48	24°10	15°53	9°59	4°14	20° 8	6°24	28°59	28°20	22° 2	n.a.	S 20
M21	17 42 27	23°27'56	26°47	6°54	22° 1	24°49	15°46	10° 3	4°15	20° 6	6°26	28°45	28°17	22° 8	n.a.	M21
T 22	17 46 24	24°26'57	9♑ 0	8°25	23°14	25°29	15°39	10° 6	4°15	20° 5	6°27	28°31	28°14	22°15	n.a.	T 22
W23	17 50 21	25°26'00	21°21	10° 0	24°27	26° 9	15°32	10° 9	4°15	20° 3	6°28	28°18	28°11	22°22	n.a.	W23
T 24	17 54 17	26°25'06	3♒52	11°38	25°40	26°49	15°25	10°12	4°15	20° 2	6°29	28° 8	28° 8	22°28	n.a.	T 24
F 25	17 58 14	27°24'13	16°33	13°19	26°53	27°29	15°17	10°16	4°16	20° 0	6°30	28° 0	28° 5	22°35	n.a.	F 25
S 26	18 2 10	28°23'24	29°26	15° 2	28° 6	28° 9	15°10	10°19	4°16	19°59	6°32	27°56	28° 1	22°42	n.a.	S 26
S 27	18 6 7	29°22'37	12♓34	16°46	29°20	28°49	15° 3	10°23	4°17	19°57	6°33	27°54	27°58	22°48	n.a.	S 27
M28	18 10 3	0♋21'52	25°58	18°32	0♊33	29°29	14°55	10°26	4°17	19°55	6°34	27°54	27°55	22°55	n.a.	M28
T 29	18 14 0	1°21'10	9♈41	20°19	1°46	0♋ 9	14°47	10°30	4°18	19°54	6°35	27°54	27°52	23° 2	n.a.	T 29
W30	18 17 56	2°20'31	23°45	22° 7	3° 0	0°49	14°40	10°34	4°18	19°52	6°36	27°52	27°49	23° 9	n.a.	W30
T 31	18 21 53	3♋19'54	8♉ 9	23♊55	4♊14	1♋30	14♑32	10♍38	4♎19	19♑51	6♉37	27♓49	27♓46	23♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n32	0s 5	0s 4	17n 6	3s59	9n41	1s29	23n58	1n10	24s38	1s43	10n42	2n35	1s18	0n31	24s 9	1s40	16n 6	2n21	0n18	0s16	22s 2		n.a.
W 2	21 43	6n51	1n11	17 3	3 51	10 10	1 26	24 4	1 10	24 39	1 44	10 41	2 35	1 18	0 31	24 10	1 40	16 6	2 21	0 18	0 17	22 5		n.a.
T 3	21 54	13 37	2 24	17 3	3 40	10 38	1 23	24 9	1 10	24 40	1 44	10 40	2 35	1 18	0 31	24 10	1 41	16 7	2 21	0 17	0 19	22 7		n.a.
F 4	22 4	19 45	3 28	17 5	3 28	11 6	1 21	24 14	1 10	24 41	1 44	10 39	2 34	1 17	0 31	24 10	1 41	16 8	2 21	0 15	0 20	22 9		n.a.
S 5	22 14	24 43	4 18	17 10	3 15	11 34	1 18	24 19	1 10	24 42	1 45	10 38	2 34	1 17	0 31	24 10	1 41	16 8	2 21	0 12	0 21	22 12		n.a.
S 6	22 23	27 59	4 50	17 18	3 0	12 1	1 15	24 24	1 10	24 43	1 45	10 37	2 34	1 17	0 31	24 10	1 41	16 9	2 22	0 8	0 23	22 14		n.a.
M 7	22 33	29 9	5 2	17 28	2 45	12 29	1 12	24 29	1 10	24 43	1 45	10 36	2 34	1 17	0 31	24 11	1 41	16 9	2 22	0 4	0 24	22 17		n.a.
T 8	22 41	28 12	4 53	17 40	2 28	12 56	1 10	24 33	1 10	24 44	1 46	10 35	2 33	1 17	0 31	24 11	1 41	16 10	2 22	0s 0	0 25	22 19		n.a.
W 9	22 50	25 22	4 25	17 56	2 11	13 22	1 7	24 37	1 10	24 45	1 46	10 34	2 33	1 17	0 31	24 11	1 41	16 11	2 22	0 4	0 26	22 21		n.a.
T 10	22 58	21 8	3 43	18 13	1 54	13 49	1 4	24 41	1 10	24 46	1 46	10 33	2 33	1 16	0 31	24 11	1 41	16 11	2 22	0 6	0 28	22 24		n.a.
F 11	23 5	15 58	2 50	18 33	1 37	14 15	1 1	24 45	1 10	24 47	1 47	10 32	2 33	1 16	0 31	24 12	1 41	16 12	2 22	0 7	0 29	22 26		n.a.
S 12	23 12	10 16	1 49	18 55	1 20	14 41	0 58	24 49	1 11	24 49	1 47	10 31	2 32	1 16	0 31	24 12	1 41	16 12	2 22	0 8	0 30	22 29		n.a.
S 13	23 19	4 19	0 45	19 18	1 3	15 7	0 55	24 52	1 11	24 50	1 47	10 30	2 32	1 16	0 31	24 12	1 41	16 13	2 22	0 8	0 32	22 31		n.a.
M14	23 25	1s39	0s19	19 44	0 46	15 32	0 52	24 55	1 11	24 51	1 48	10 29	2 32	1 16	0 31	24 12	1 41	16 13	2 22	0 8	0 33	22 33		n.a.
T 15	23 31	7 27	1 22	20 10	0 30	15 57	0 49	24 58	1 11	24 52	1 48	10 27	2 32	1 16	0 31	24 13	1 41	16 14	2 22	0 8	0 34	22 36		n.a.
W16	23 37	12 56	2 20	20 37	0 15	16 21	0 46	25 1	1 11	24 53	1 48	10 26	2 31	1 16	0 31	24 13	1 41	16 15	2 23	0 9	0 35	22 38		n.a.
T 17	23 42	17 55	3 12	21 5	0 0	16 45	0 43	25 4	1 11	24 54	1 48	10 25	2 31	1 16	0 31	24 13	1 41	16 15	2 23	0 12	0 37	22 40		n.a.
F 18	23 46	22 15	3 55	21 32	0n14	17 9	0 40	25 6	1 11	24 55	1 49	10 23	2 31	1 16	0 30	24 13	1 41	16 16	2 23	0 15	0 38	22 43		n.a.
S 19	23 50	25 41	4 29	22 0	0 27	17 32	0 37	25 8	1 11	24 56	1 49	10 22	2 30	1 16	0 30	24 14	1 41	16 16	2 23	0 20	0 39	22 45		n.a.
S 20	23 54	28 1	4 50	22 27	0 39	17 55	0 34	25 10	1 11	24 57	1 49	10 21	2 30	1 16	0 30	24 14	1 41	16 17	2 23	0 25	0 41	22 47		n.a.
M21	23 57	29 4	4 59	22 54	0 50	18 18	0 31	25 12	1 11	24 58	1 49	10 19	2 30	1 16	0 30	24 14	1 41	16 17	2 23	0 31	0 42	22 50		n.a.
T 22	24 0	28 42	4 54	23 19	1 0	18 40	0 28	25 14	1 11	24 59	1 50	10 18	2 30	1 16	0 30	24 14	1 41	16 18	2 23	0 36	0 43	22 52		n.a.
W23	24 2	26 54	4 36	23 43	1 9	19 1	0 25	25 15	1 11	25 0	1 50	10 16	2 29	1 17	0 30	24 15	1 41	16 18	2 23	0 42	0 45	22 54		n.a.
T 24	24 4	23 47	4 4	24 6	1 17	19 22	0 22	25 16	1 11	25 1	1 50	10 15	2 29	1 17	0 30	24 15	1 41	16 19	2 23	0 46	0 46	22 57		n.a.
F 25	24 5	19 29	3 19	24 26	1 24	19 43	0 19	25 17	1 11	25 2	1 50	10 13	2 29	1 17	0 30	24 15	1 41	16 19	2 24	0 49	0 47	22 59		n.a.
S 26	24 6	14 14	2 24	24 45	1 31	20 3	0 16	25 18	1 11	25 4	1 50	10 12	2 29	1 17	0 30	24 16	1 41	16 20	2 24	0 51	0 48	23 1		n.a.
S 27	24 7	8 16	1 20	25 2	1 36	20 22	0 13	25 18	1 11	25 5	1 51	10 10	2 28	1 17	0 30	24 16	1 42	16 20	2 24	0 51	0 50	23 4		n.a.
M28	24 7	1 48	0 10	25 17	1 40	20 41	0 10	25 18	1 11	25 6	1 51	10 8	2 28	1 17	0 30	24 16	1 42	16 21	2 24	0 52	0 51	23 6		n.a.
T 29	24 7	4n53	1n 2	25 29	1 44	21 0	0 7	25 19	1 11	25 7	1 51	10 7	2 28	1 18	0 30	24 16	1 42	16 21	2 24	0 52	0 52	23 8		n.a.
W30	24 6	11 30	2 12	25 40	1 47	21 17	0 4	25 18	1 11	25 8	1 51	10 5	2 28	1 18	0 30	24 17	1 42	16 22	2 24	0 52	0 54	23 10		n.a.
T 31	24n 4	17n41	3n15	25n48	1n49	21n35	0s 1	25n18	1n11	25s 9	1s51	10n 3	2n28	1s18	0n30	24s17	1s42	16n22	2n24	0s53	0s55	23s13		n.a.

Julian Day Number = 176596.5, Delta T = 32h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'27, Lahiri = -62°03'27 Julian Calendar 1 July 4230 BCE == Greg. Calendar 28 May 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 25 49	4♋19'20	22♉50	25♊44	5♊27	2♋10	14°R24	10♍42	4♎20	19°R49	6♉38	27°R43	27♓42	23♏22	n.a.	F 1
S 2	18 29 46	5°18'49	7♊45	27°32	6°41	2°50	14♉16	10°46	4°20	19♉48	6°39	27♓35	27°39	23°29	n.a.	S 2
S 3	18 33 42	6°18'20	22°43	29°20	7°55	3°30	14° 8	10°50	4°21	19°46	6°40	27°24	27°36	23°35	n.a.	S 3
M 4	18 37 39	7°17'53	7♋38	1♋ 8	9° 9	4°11	14° 0	10°54	4°22	19°44	6°41	27°13	27°33	23°42	n.a.	M 4
T 5	18 41 36	8°17'29	22°18	2°56	10°22	4°51	13°52	10°58	4°23	19°43	6°42	27° 1	27°30	23°49	n.a.	T 5
W 6	18 45 32	9°17'07	6♌37	4°43	11°36	5°32	13°44	11° 3	4°24	19°41	6°43	26°52	27°26	23°55	n.a.	W 6
T 7	18 49 29	10°16'47	20°29	6°30	12°50	6°12	13°36	11° 7	4°25	19°39	6°44	26°45	27°23	24° 2	n.a.	T 7
F 8	18 53 25	11°16'28	3♍54	8°16	14° 5	6°53	13°28	11°12	4°26	19°38	6°45	26°40	27°20	24° 9	n.a.	F 8
S 9	18 57 22	12°16'12	16°51	10° 1	15°19	7°33	13°20	11°16	4°27	19°36	6°45	26°38	27°17	24°16	n.a.	S 9
S 10	19 1 18	13°15'58	29°25	11°46	16°33	8°14	13°12	11°21	4°28	19°34	6°46	26°D38	27°14	24°22	n.a.	S 10
M11	19 5 15	14°15'46	11♎40	13°30	17°47	8°54	13° 4	11°26	4°30	19°33	6°47	26°R38	27°11	24°29	n.a.	M11
T 12	19 9 11	15°15'36	23°41	15°13	19° 1	9°35	12°56	11°30	4°31	19°31	6°48	26°38	27° 7	24°36	n.a.	T 12
W13	19 13 8	16°15'28	5♏34	16°56	20°16	10°16	12°48	11°35	4°32	19°29	6°49	26°36	27° 4	24°42	n.a.	W13
T 14	19 17 4	17°15'21	17°24	18°38	21°30	10°56	12°39	11°40	4°34	19°28	6°49	26°32	27° 1	24°49	n.a.	T 14
F 15	19 21 1	18°15'17	29°16	20°20	22°45	11°37	12°31	11°45	4°35	19°26	6°50	26°25	26°58	24°56	n.a.	F 15
S 16	19 24 57	19°15'15	11♐12	22° 0	23°59	12°18	12°23	11°50	4°37	19°24	6°51	26°16	26°55	25° 2	n.a.	S 16
S 17	19 28 54	20°15'15	23°17	23°40	25°14	12°59	12°16	11°55	4°38	19°23	6°51	26° 5	26°52	25° 9	n.a.	S 17
M18	19 32 50	21°15'17	5♑31	25°20	26°28	13°40	12° 8	12° 0	4°40	19°21	6°52	25°52	26°48	25°16	n.a.	M18
T 19	19 36 47	22°15'21	17°57	26°59	27°43	14°21	12° 0	12° 6	4°41	19°19	6°53	25°40	26°45	25°23	n.a.	T 19
W20	19 40 44	23°15'27	0♒35	28°37	28°58	15° 2	11°52	12°11	4°43	19°18	6°53	25°29	26°42	25°29	n.a.	W20
T 21	19 44 40	24°15'35	13°24	0♌14	0♋13	15°43	11°44	12°16	4°45	19°16	6°54	25°20	26°39	25°36	n.a.	T 21
F 22	19 48 37	25°15'45	26°23	1°51	1°27	16°24	11°37	12°22	4°46	19°14	6°54	25°14	26°36	25°43	n.a.	F 22
S 23	19 52 33	26°15'58	9♓34	3°28	2°42	17° 5	11°29	12°27	4°48	19°13	6°55	25°10	26°32	25°49	n.a.	S 23
S 24	19 56 30	27°16'12	22°56	5° 4	3°57	17°46	11°21	12°33	4°50	19°11	6°55	25°D 9	26°29	25°56	n.a.	S 24
M25	20 0 26	28°16'29	6♈29	6°39	5°12	18°27	11°14	12°38	4°52	19° 9	6°56	25°10	26°26	26° 3	n.a.	M25
T 26	20 4 23	29°16'49	20°15	8°14	6°27	19° 8	11° 7	12°44	4°54	19° 8	6°56	25°11	26°23	26°10	n.a.	T 26
W27	20 8 19	0♌17'10	4♉13	9°48	7°42	19°49	10°59	12°50	4°56	19° 6	6°56	25°R11	26°20	26°16	n.a.	W27
T 28	20 12 16	1°17'34	18°23	11°22	8°57	20°31	10°52	12°55	4°58	19° 4	6°57	25° 9	26°17	26°23	n.a.	T 28
F 29	20 16 12	2°18'01	2♊45	12°55	10°12	21°12	10°45	13° 1	5° 0	19° 3	6°57	25° 6	26°13	26°30	n.a.	F 29
S 30	20 20 9	3°18'30	17°14	14°28	11°28	21°53	10°38	13° 7	5° 2	19° 1	6°57	25° 0	26°10	26°36	n.a.	S 30
S 31	20 24 5	4♌19'00	1♋47	16♌ 0	12♋43	22♋35	10♉32	13♍13	5♎ 4	18♉59	6♉58	24♓53	26♓ 7	26♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	22n59	4n 7	25n54	1n51	21n51	0n 2	25n17	1n11	25s10	1s52	10n 1	2n27	1s19	0n30	24s17	1s42	16n23	2n24	0s56	0s56	23s15		n.a.
S 2	24 0	26 52	4 43	25 58	1 52	22 7	0 5	25 17	1 11	25 11	1 52	10 0	2 27	1 19	0 30	24 17	1 42	16 23	2 25	0 59	0 58	23 17		n.a.
S 3	23 58	28 54	4 59	25 59	1 52	22 23	0 8	25 16	1 11	25 12	1 52	9 58	2 27	1 19	0 30	24 18	1 42	16 24	2 25	1 4	0 59	23 19		n.a.
M 4	23 55	28 48	4 55	25 59	1 52	22 37	0 10	25 14	1 11	25 13	1 52	9 56	2 27	1 20	0 30	24 18	1 42	16 24	2 25	1 8	1 0	23 22		n.a.
T 5	23 51	26 41	4 32	25 56	1 51	22 51	0 13	25 13	1 11	25 14	1 52	9 54	2 26	1 20	0 30	24 18	1 42	16 24	2 25	1 13	1 1	23 24		n.a.
W 6	23 47	22 53	3 52	25 51	1 49	23 5	0 16	25 11	1 11	25 15	1 52	9 52	2 26	1 21	0 30	24 18	1 42	16 25	2 25	1 17	1 3	23 26		n.a.
T 7	23 42	17 53	2 59	25 45	1 48	23 18	0 19	25 9	1 11	25 16	1 52	9 50	2 26	1 21	0 30	24 19	1 42	16 25	2 25	1 20	1 4	23 28		n.a.
F 8	23 37	12 10	1 57	25 36	1 45	23 30	0 22	25 7	1 11	25 17	1 52	9 48	2 26	1 22	0 30	24 19	1 42	16 26	2 25	1 22	1 5	23 31		n.a.
S 9	23 32	6 7	0 52	25 26	1 43	23 41	0 24	25 5	1 11	25 18	1 52	9 46	2 25	1 22	0 30	24 19	1 42	16 26	2 25	1 22	1 7	23 33		n.a.
S 10	23 26	0 1	0s15	25 14	1 40	23 52	0 27	25 2	1 11	25 19	1 53	9 44	2 25	1 23	0 30	24 20	1 42	16 26	2 26	1 22	1 8	23 35		n.a.
M11	23 20	5s57	1 19	25 0	1 36	24 2	0 29	25 0	1 11	25 20	1 53	9 42	2 25	1 23	0 30	24 20	1 42	16 27	2 26	1 22	1 9	23 37		n.a.
T 12	23 13	11 35	2 18	24 45	1 32	24 11	0 32	24 57	1 11	25 20	1 53	9 40	2 25	1 24	0 30	24 20	1 42	16 27	2 26	1 22	1 11	23 39		n.a.
W13	23 6	16 45	3 11	24 28	1 28	24 20	0 35	24 54	1 11	25 21	1 53	9 38	2 25	1 24	0 30	24 20	1 42	16 28	2 26	1 23	1 12	23 41		n.a.
T 14	22 58	21 15	3 55	24 10	1 24	24 27	0 37	24 50	1 11	25 22	1 53	9 36	2 24	1 25	0 30	24 21	1 42	16 28	2 26	1 25	1 13	23 44		n.a.
F 15	22 50	24 56	4 29	23 50	1 19	24 34	0 39	24 46	1 11	25 23	1 53	9 34	2 24	1 25	0 30	24 21	1 42	16 28	2 26	1 28	1 14	23 46		n.a.
S 16	22 41	27 34	4 52	23 30	1 15	24 41	0 42	24 43	1 11	25 24	1 53	9 32	2 24	1 26	0 29	24 21	1 42	16 29	2 26	1 32	1 16	23 48		n.a.
S 17	22 32	28 58	5 2	23 7	1 10	24 46	0 44	24 39	1 11	25 25	1 53	9 29	2 24	1 27	0 29	24 21	1 42	16 29	2 26	1 36	1 17	23 50		n.a.
M18	22 23	28 58	4 58	22 44	1 4	24 51	0 46	24 34	1 11	25 25	1 53	9 27	2 24	1 27	0 29	24 22	1 42	16 29	2 27	1 41	1 18	23 52		n.a.
T 19	22 13	27 30	4 40	22 19	0 59	24 55	0 49	24 30	1 11	25 26	1 53	9 25	2 23	1 28	0 29	24 22	1 42	16 30	2 27	1 46	1 20	23 54		n.a.
W20	22 3	24 38	4 8	21 54	0 53	24 58	0 51	24 25	1 11	25 27	1 53	9 23	2 23	1 29	0 29	24 22	1 42	16 30	2 27	1 51	1 21	23 57		n.a.
T 21	21 52	20 31	3 23	21 27	0 48	25 0	0 53	24 20	1 11	25 27	1 53	9 20	2 23	1 29	0 29	24 22	1 42	16 30	2 27	1 54	1 22	23 59		n.a.
F 22	21 41	15 22	2 27	20 59	0 42	25 2	0 55	24 15	1 11	25 28	1 53	9 18	2 23	1 30	0 29	24 23	1 42	16 31	2 27	1 57	1 23	24 1		n.a.
S 23	21 30	9 28	1 22	20 31	0 36	25 3	0 57	24 10	1 10	25 29	1 53	9 16	2 23	1 31	0 29	24 23	1 42	16 31	2 27	1 58	1 25	24 3		n.a.
S 24	21 18	3 4	0 12	20 1	0 30	25 3	0 59	24 4	1 10	25 29	1 53	9 13	2 23	1 32	0 29	24 23	1 42	16 31	2 27	1 59	1 26	24 5		n.a.
M25	21 6	3n34	1n 0	19 31	0 23	25 2	1 1	23 58	1 10	25 30	1 53	9 11	2 22	1 33	0 29	24 23	1 42	16 32	2 28	1 59	1 27	24 7		n.a.
T 26	20 53	10 8	2 10	19 0	0 17	25 0	1 3	23 52	1 10	25 31	1 53	9 9	2 22	1 33	0 29	24 24	1 42	16 32	2 28	1 58	1 29	24 9		n.a.
W27	20 40	16 18	3 13	18 28	0 11	24 58	1 5	23 46	1 10	25 31	1 52	9 6	2 22	1 34	0 29	24 24	1 42	16 32	2 28	1 58	1 30	24 11		n.a.
T 28	20 26	21 43	4 6	17 56	0 4	24 55	1 7	23 39	1 10	25 32	1 52	9 4	2 22	1 35	0 29	24 24	1 42	16 32	2 28	1 59	1 31	24 13		n.a.
F 29	20 12	25 56	4 43	17 23	0s 2	24 51	1 8	23 33	1 10	25 32	1 52	9 1	2 22	1 36	0 29	24 24	1 42	16 33	2 28	2 0	1 33	24 16		n.a.
S 30	19 58	28 31	5 3	16 49	0 9	24 46	1 10	23 26	1 10	25 33	1 52	8 59	2 22	1 37	0 29	24 25	1 42	16 33	2 28	2 2	1 34	24 18		n.a.
S 31	19n43	29n10	5n 4	16n15	0s16	24n41	1n11	23n19	1n10	25s33	1s52	8n57	2n21	1s38	0n29	24s25	1s42	16n33	2n28	2s 5	1s35	24s20		n.a.

Julian Day Number = 176627.5, Delta T = 32h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'23, Lahiri = -62°03'23 Julian Calendar 1 Aug. 4230 BCE == Greg. Calendar 28 June 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 2	5♌19'33	16♋16	17♌32	13♋58	23♋16	10°R25	13♍19	5♎ 7	18°R58	6♉58	24°R44	26♓ 4	26♏50	n.a.	M 1
T 2	20 31 59	6°20'08	0♌36	19° 4	15°13	23°58	10♍18	13°25	5° 9	18♍56	6°58	24♓36	26° 1	26°56	n.a.	T 2
W 3	20 35 55	7°20'45	14°39	20°35	16°29	24°39	10°12	13°31	5°11	18°55	6°59	24°29	25°58	27° 3	n.a.	W 3
T 4	20 39 52	8°21'23	28°22	22° 5	17°44	25°21	10° 6	13°37	5°13	18°53	6°59	24°24	25°54	27°10	n.a.	T 4
F 5	20 43 48	9°22'03	11♍43	23°36	18°59	26° 3	10° 0	13°43	5°16	18°51	6°59	24°21	25°51	27°17	n.a.	F 5
S 6	20 47 45	10°22'45	24°40	25° 5	20°15	26°44	9°54	13°49	5°18	18°50	6°59	24°D20	25°48	27°23	n.a.	S 6
S 7	20 51 41	11°23'28	7♎15	26°34	21°30	27°26	9°48	13°55	5°21	18°48	6°59	24°21	25°45	27°30	n.a.	S 7
M 8	20 55 38	12°24'12	19°33	28° 3	22°45	28° 8	9°42	14° 2	5°23	18°47	6°59	24°23	25°42	27°37	n.a.	M 8
T 9	20 59 34	13°24'59	1♏37	29°31	24° 1	28°49	9°37	14° 8	5°26	18°45	6°59	24°24	25°38	27°43	n.a.	T 9
W10	21 3 31	14°25'46	13°32	0♍59	25°16	29°31	9°31	14°14	5°28	18°44	6°59	24°R25	25°35	27°50	n.a.	W10
T 11	21 7 27	15°26'35	25°23	2°26	26°32	0♌13	9°26	14°21	5°31	18°42	6°R59	24°24	25°32	27°57	n.a.	T 11
F 12	21 11 24	16°27'25	7♐15	3°53	27°47	0°55	9°21	14°27	5°33	18°41	6°59	24°22	25°29	28° 4	n.a.	F 12
S 13	21 15 20	17°28'17	19°13	5°19	29° 3	1°37	9°16	14°33	5°36	18°40	6°59	24°18	25°26	28°10	n.a.	S 13
S 14	21 19 17	18°29'10	1♑22	6°44	0♌19	2°19	9°11	14°40	5°39	18°38	6°59	24°12	25°23	28°17	n.a.	S 14
M15	21 23 14	19°30'04	13°43	8° 9	1°34	3° 1	9° 7	14°46	5°42	18°37	6°59	24° 6	25°19	28°24	n.a.	M15
T 16	21 27 10	20°31'00	26°20	9°32	2°50	3°43	9° 3	14°53	5°44	18°35	6°59	24° 0	25°16	28°30	n.a.	T 16
W17	21 31 7	21°31'57	9♒12	10°55	4° 5	4°25	8°59	14°59	5°47	18°34	6°59	23°54	25°13	28°37	n.a.	W17
T 18	21 35 3	22°32'55	22°21	12°16	5°21	5° 7	8°55	15° 6	5°50	18°33	6°59	23°50	25°10	28°44	n.a.	T 18
F 19	21 39 0	23°33'54	5♓44	13°37	6°37	5°49	8°51	15°13	5°53	18°31	6°58	23°47	25° 7	28°51	n.a.	F 19
S 20	21 42 56	24°34'55	19°20	14°56	7°52	6°32	8°47	15°19	5°56	18°30	6°58	23°D46	25° 3	28°57	n.a.	S 20
S 21	21 46 53	25°35'57	3♈ 7	16°13	9° 8	7°14	8°44	15°26	5°59	18°29	6°58	23°46	25° 0	29° 4	n.a.	S 21
M22	21 50 49	26°37'01	17° 3	17°29	10°24	7°56	8°41	15°33	6° 2	18°27	6°58	23°47	24°57	29°11	n.a.	M22
T 23	21 54 46	27°38'06	1♉ 4	18°43	11°39	8°38	8°38	15°39	6° 5	18°26	6°57	23°49	24°54	29°17	n.a.	T 23
W24	21 58 43	28°39'13	15°11	19°55	12°55	9°21	8°35	15°46	6° 8	18°25	6°57	23°50	24°51	29°24	n.a.	W24
T 25	22 2 39	29°40'21	29°20	21° 4	14°11	10° 3	8°32	15°53	6°11	18°24	6°57	23°R51	24°48	29°31	n.a.	T 25
F 26	22 6 36	0♍41'31	13♊31	22°10	15°27	10°46	8°30	16° 0	6°14	18°23	6°56	23°50	24°44	29°38	n.a.	F 26
S 27	22 10 32	1°42'42	27°40	23°13	16°42	11°28	8°28	16° 7	6°17	18°22	6°56	23°48	24°41	29°44	n.a.	S 27
S 28	22 14 29	2°43'55	11♋46	24°11	17°58	12°11	8°26	16°13	6°20	18°20	6°55	23°46	24°38	29°51	n.a.	S 28
M29	22 18 25	3°45'09	25°46	25° 6	19°14	12°53	8°24	16°20	6°23	18°19	6°55	23°43	24°35	29°58	n.a.	M29
T 30	22 22 22	4♍46'23	9♌36	25♍56	20♌30	13♌36	8♑23	16♍27	6♎27	18♍18	6♉54	23♓40	24♓32	0♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n28	27n49	4n45	15n40	0s22	24n34	1n13	23n11	1n10	25s34	1s52	8n54	2n21	1s39	0n29	24s25	1s42	16n33	2n28	2s 9	1s36	24s22		n.a.
T 2	19 13	24 38	4 8	15 5	0 29	24 27	1 14	23 4	1 9	25 34	1 52	8 52	2 21	1 40	0 29	24 25	1 42	16 33	2 29	2 12	1 38	24 24		n.a.
W 3	18 57	20 2	3 17	14 29	0 36	24 19	1 16	22 56	1 9	25 34	1 52	8 49	2 21	1 41	0 29	24 26	1 42	16 34	2 29	2 15	1 39	24 26		n.a.
T 4	18 41	14 29	2 15	13 53	0 42	24 11	1 17	22 48	1 9	25 35	1 52	8 46	2 21	1 42	0 29	24 26	1 42	16 34	2 29	2 17	1 40	24 28		n.a.
F 5	18 25	8 24	1 8	13 16	0 49	24 1	1 18	22 40	1 9	25 35	1 51	8 44	2 21	1 43	0 29	24 26	1 42	16 34	2 29	2 18	1 42	24 30		n.a.
S 6	18 8	2 9	0s 2	12 40	0 55	23 51	1 19	22 32	1 9	25 35	1 51	8 41	2 20	1 44	0 29	24 26	1 42	16 34	2 29	2 19	1 43	24 32		n.a.
S 7	17 51	4s 1	1 9	12 3	1 2	23 40	1 21	22 23	1 9	25 36	1 51	8 39	2 20	1 45	0 29	24 26	1 42	16 34	2 29	2 18	1 44	24 34		n.a.
M 8	17 34	9 53	2 12	11 25	1 8	23 29	1 22	22 15	1 9	25 36	1 51	8 36	2 20	1 46	0 29	24 27	1 42	16 35	2 29	2 18	1 46	24 36		n.a.
T 9	17 16	15 18	3 8	10 48	1 15	23 16	1 23	22 6	1 8	25 36	1 51	8 34	2 20	1 47	0 29	24 27	1 42	16 35	2 30	2 17	1 47	24 38		n.a.
W10	16 58	20 4	3 55	10 11	1 21	23 3	1 23	21 57	1 8	25 36	1 51	8 31	2 20	1 48	0 29	24 27	1 42	16 35	2 30	2 17	1 48	24 40		n.a.
T 11	16 40	24 2	4 32	9 33	1 27	22 49	1 24	21 47	1 8	25 37	1 51	8 28	2 20	1 49	0 29	24 27	1 42	16 35	2 30	2 17	1 49	24 42		n.a.
F 12	16 21	27 1	4 57	8 55	1 33	22 35	1 25	21 38	1 8	25 37	1 50	8 26	2 20	1 50	0 29	24 27	1 42	16 35	2 30	2 18	1 51	24 44		n.a.
S 13	16 2	28 48	5 9	8 18	1 39	22 20	1 26	21 28	1 8	25 37	1 50	8 23	2 20	1 51	0 29	24 28	1 42	16 35	2 30	2 20	1 52	24 46		n.a.
S 14	15 43	29 15	5 8	7 40	1 45	22 4	1 26	21 18	1 8	25 37	1 50	8 20	2 19	1 52	0 29	24 28	1 42	16 35	2 30	2 22	1 53	24 48		n.a.
M15	15 23	28 14	4 53	7 3	1 50	21 47	1 27	21 8	1 7	25 37	1 50	8 18	2 19	1 53	0 29	24 28	1 42	16 35	2 30	2 24	1 55	24 50		n.a.
T 16	15 4	25 47	4 23	6 26	1 56	21 30	1 27	20 58	1 7	25 37	1 50	8 15	2 19	1 54	0 29	24 28	1 42	16 35	2 30	2 27	1 56	24 52		n.a.
W17	14 44	21 59	3 39	5 50	2 1	21 12	1 28	20 47	1 7	25 37	1 49	8 12	2 19	1 56	0 29	24 28	1 42	16 36	2 31	2 29	1 57	24 54		n.a.
T 18	14 23	17 1	2 43	5 13	2 6	20 54	1 28	20 36	1 7	25 38	1 49	8 9	2 19	1 57	0 28	24 28	1 42	16 36	2 31	2 31	1 58	24 56		n.a.
F 19	14 3	11 10	1 37	4 38	2 10	20 35	1 29	20 26	1 7	25 38	1 49	8 7	2 19	1 58	0 28	24 29	1 42	16 36	2 31	2 32	2 0	24 58		n.a.
S 20	13 42	4 42	0 24	4 3	2 14	20 15	1 29	20 15	1 7	25 38	1 49	8 4	2 19	1 59	0 28	24 29	1 42	16 36	2 31	2 33	2 1	25 0		n.a.
S 21	13 21	2n 3	0n51	3 28	2 18	19 54	1 29	20 3	1 6	25 38	1 48	8 1	2 19	2 0	0 28	24 29	1 42	16 36	2 31	2 33	2 2	25 2		n.a.
M22	13 0	8 47	2 4	2 55	2 22	19 34	1 29	19 52	1 6	25 38	1 48	7 58	2 19	2 2	0 28	24 29	1 42	16 36	2 31	2 32	2 4	25 4		n.a.
T 23	12 38	15 8	3 10	2 23	2 25	19 12	1 29	19 40	1 6	25 38	1 48	7 56	2 19	2 3	0 28	24 29	1 42	16 36	2 31	2 31	2 5	25 6		n.a.
W24	12 16	20 45	4 6	1 52	2 27	18 50	1 29	19 29	1 6	25 38	1 48	7 53	2 18	2 4	0 28	24 29	1 42	16 36	2 32	2 31	2 6	25 7		n.a.
T 25	11 54	25 14	4 46	1 22	2 29	18 27	1 29	19 17	1 5	25 37	1 47	7 50	2 18	2 5	0 28	24 29	1 41	16 36	2 32	2 31	2 8	25 9		n.a.
F 26	11 32	28 11	5 9	0 54	2 30	18 4	1 29	19 4	1 5	25 37	1 47	7 47	2 18	2 7	0 28	24 30	1 41	16 36	2 32	2 31	2 9	25 11		n.a.
S 27	11 10	29 19	5 13	0 28	2 31	17 41	1 28	18 52	1 5	25 37	1 47	7 45	2 18	2 8	0 28	24 30	1 41	16 36	2 32	2 32	2 10	25 13		n.a.
S 28	10 47	28 33	4 59	0 4	2 31	17 16	1 28	18 40	1 5	25 37	1 47	7 42	2 18	2 9	0 28	24 30	1 41	16 36	2 32	2 33	2 11	25 15		n.a.
M29	10 25	25 57	4 27	0s17	2 30	16 52	1 28	18 27	1 4	25 37	1 46	7 39	2 18	2 11	0 28	24 30	1 41	16 36	2 32	2 34	2 13	25 17		n.a.
T 30	10n 2	21n52	3n39	0s36	2s28	16n27	1n27	18n14	1n 4	25s37	1s46	7n36	2n18	2s12	0n28	24s30	1s41	16n36	2n32	2s35	2s14	25s19		n.a.

Julian Day Number = 176658.5, Delta T = 32h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'19, Lahiri = -62°03'19 Julian Calendar 1 Sept. 4230 BCE == Greg. Calendar 29 July 4230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 26 18	5♍47'39	23♌13	26♍39	21♌45	14♌19	8°R21	16♍34	6♎30	18°R17	6°R54	23°R38	24♓29	0♐11	n.a.	W 1
T 2	22 30 15	6°48'56	6♍36	27°17	23° 1	15° 1	8♎20	16°41	6°33	18♎16	6♉53	23♓36	24°25	0°18	n.a.	T 2
F 3	22 34 12	7°50'14	19°41	27°47	24°17	15°44	8°19	16°48	6°36	18°15	6°53	23°D35	24°22	0°25	n.a.	F 3
S 4	22 38 8	8°51'32	2♎29	28°10	25°33	16°27	8°18	16°55	6°40	18°14	6°52	23°35	24°19	0°31	n.a.	S 4
S 5	22 42 5	9°52'51	15° 1	28°23	26°48	17°10	8°18	17° 2	6°43	18°13	6°52	23°36	24°16	0°38	n.a.	S 5
M 6	22 46 1	10°54'10	27°17	28°R27	28° 4	17°53	8°18	17° 9	6°46	18°13	6°51	23°37	24°13	0°45	n.a.	M 6
T 7	22 49 58	11°55'31	9♏22	28°20	29°20	18°36	8°D17	17°16	6°49	18°12	6°50	23°39	24° 9	0°51	n.a.	T 7
W 8	22 53 54	12°56'51	21°18	28° 2	0♍36	19°18	8°18	17°22	6°53	18°11	6°50	23°40	24° 6	0°58	n.a.	W 8
T 9	22 57 51	13°58'12	3♐ 9	27°33	1°51	20° 1	8°18	17°29	6°56	18°10	6°49	23°40	24° 3	1° 5	n.a.	T 9
F 10	23 1 47	14°59'33	15° 2	26°52	3° 7	20°44	8°18	17°36	7° 0	18° 9	6°48	23°R41	24° 0	1°11	n.a.	F 10
S 11	23 5 44	16° 0'55	26°59	26° 1	4°23	21°27	8°19	17°43	7° 3	18° 9	6°47	23°40	23°57	1°18	n.a.	S 11
S 12	23 9 41	17° 2'17	9♑ 7	24°59	5°39	22°11	8°20	17°50	7° 7	18° 8	6°47	23°40	23°54	1°25	n.a.	S 12
M13	23 13 37	18° 3'39	21°29	23°48	6°54	22°54	8°21	17°57	7°10	18° 7	6°46	23°39	23°50	1°32	n.a.	M13
T 14	23 17 34	19° 5'01	4♒ 8	22°31	8°10	23°37	8°23	18° 4	7°13	18° 7	6°45	23°39	23°47	1°38	n.a.	T 14
W15	23 21 30	20° 6'23	17° 8	21°10	9°26	24°20	8°24	18°11	7°17	18° 6	6°44	23°38	23°44	1°45	n.a.	W15
T 16	23 25 27	21° 7'45	0♓30	19°48	10°42	25° 3	8°26	18°18	7°20	18° 5	6°43	23°38	23°41	1°52	n.a.	T 16
F 17	23 29 23	22° 9'08	14°12	18°26	11°57	25°47	8°28	18°25	7°24	18° 5	6°42	23°38	23°38	1°58	n.a.	F 17
S 18	23 33 20	23°10'30	28°14	17° 9	13°13	26°30	8°30	18°32	7°27	18° 4	6°42	23°38	23°35	2° 5	n.a.	S 18
S 19	23 37 17	24°11'53	12♈29	15°58	14°29	27°13	8°32	18°39	7°31	18° 4	6°41	23°38	23°31	2°12	n.a.	S 19
M20	23 41 13	25°13'16	26°55	14°55	15°44	27°57	8°35	18°46	7°35	18° 3	6°40	23°37	23°28	2°19	n.a.	M20
T 21	23 45 10	26°14'39	11♉25	14° 2	17° 0	28°40	8°38	18°53	7°38	18° 3	6°39	23°37	23°25	2°25	n.a.	T 21
W22	23 49 6	27°16'03	25°54	13°19	18°16	29°24	8°41	19° 0	7°42	18° 3	6°38	23°37	23°22	2°32	n.a.	W22
T 23	23 53 3	28°17'27	10♊17	12°47	19°31	0♍ 7	8°44	19° 7	7°45	18° 2	6°37	23°36	23°19	2°39	n.a.	T 23
F 24	23 57 0	29°18'52	24°31	12°26	20°47	0°51	8°47	19°14	7°49	18° 2	6°36	23°D36	23°15	2°45	n.a.	F 24
S 25	0 0 56	0♎20'16	8♋34	12°15	22° 2	1°34	8°51	19°21	7°52	18° 2	6°35	23°36	23°12	2°52	n.a.	S 25
S 26	0 4 53	1°21'41	22°24	12°D14	23°18	2°18	8°54	19°28	7°56	18° 1	6°34	23°37	23° 9	2°59	n.a.	S 26
M27	0 8 49	2°23'06	6♌ 0	12°22	24°34	3° 1	8°58	19°34	8° 0	18° 1	6°33	23°37	23° 6	3° 6	n.a.	M27
T 28	0 12 46	3°24'31	19°23	12°39	25°49	3°45	9° 3	19°41	8° 3	18° 1	6°32	23°38	23° 3	3°12	n.a.	T 28
W29	0 16 42	4°25'56	2♍33	13° 3	27° 5	4°29	9° 7	19°48	8° 7	18° 1	6°30	23°39	23° 0	3°19	n.a.	W29
T 30	0 20 39	5°27'20	15°30	13°34	28°20	5°13	9°11	19°55	8°10	18° 1	6°29	23°40	22°56	3°26	n.a.	T 30
F 31	0 24 36	6♎28'44	28♍15	14♍11	29♍36	5♍56	9♑16	20♍ 2	8♎14	18♑ 1	6♉28	23°R40	22♓53	3♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n39	16n40	2n40	0s51	2s25	16n 1	1n27	18n 1	1n 4	25s37	1s46	7n33	2n18	2s13	0n28	24s30	1s41	16n36	2n33	2s36	2s15	25s21		n.a.
T 2	9 15	10 46	1 32	1 2	2 21	15 35	1 26	17 48	1 4	25 36	1 46	7 30	2 18	2 15	0 28	24 30	1 41	16 36	2 33	2 37	2 17	25 22		n.a.
F 3	8 52	4 31	0 22	1 10	2 16	15 8	1 25	17 35	1 3	25 36	1 45	7 28	2 18	2 16	0 28	24 30	1 41	16 36	2 33	2 37	2 18	25 24		n.a.
S 4	8 28	1s46	0s49	1 13	2 9	14 42	1 25	17 21	1 3	25 36	1 45	7 25	2 18	2 17	0 28	24 31	1 41	16 35	2 33	2 37	2 19	25 26		n.a.
S 5	8 5	7 51	1 56	1 11	2 1	14 14	1 24	17 8	1 3	25 36	1 45	7 22	2 18	2 19	0 28	24 31	1 41	16 35	2 33	2 37	2 20	25 28		n.a.
M 6	7 41	13 31	2 56	1 4	1 51	13 47	1 23	16 54	1 3	25 36	1 45	7 19	2 18	2 20	0 28	24 31	1 41	16 35	2 33	2 36	2 22	25 30		n.a.
T 7	7 17	18 35	3 47	0 50	1 40	13 19	1 22	16 40	1 2	25 35	1 44	7 16	2 18	2 21	0 28	24 31	1 41	16 35	2 33	2 36	2 23	25 32		n.a.
W 8	6 53	22 53	4 28	0 31	1 27	12 50	1 21	16 26	1 2	25 35	1 44	7 14	2 18	2 23	0 28	24 31	1 41	16 35	2 33	2 35	2 24	25 33		n.a.
T 9	6 29	26 14	4 57	0 6	1 12	12 21	1 20	16 12	1 2	25 35	1 44	7 11	2 18	2 24	0 28	24 31	1 41	16 35	2 34	2 35	2 26	25 35		n.a.
F 10	6 4	28 26	5 13	0n26	0 56	11 52	1 19	15 57	1 1	25 34	1 43	7 8	2 18	2 26	0 28	24 31	1 41	16 35	2 34	2 35	2 27	25 37		n.a.
S 11	5 40	29 21	5 16	1 3	0 38	11 23	1 18	15 43	1 1	25 34	1 43	7 5	2 18	2 27	0 28	24 31	1 41	16 35	2 34	2 35	2 28	25 39		n.a.
S 12	5 16	28 52	5 5	1 45	0 19	10 53	1 17	15 28	1 1	25 34	1 43	7 2	2 17	2 28	0 28	24 31	1 41	16 35	2 34	2 35	2 30	25 41		n.a.
M13	4 51	26 58	4 40	2 32	0n 1	10 23	1 16	15 13	1 0	25 33	1 43	6 59	2 17	2 30	0 28	24 31	1 41	16 34	2 34	2 35	2 31	25 42		n.a.
T 14	4 26	23 40	4 1	3 22	0 21	9 53	1 14	14 58	1 0	25 33	1 42	6 57	2 17	2 31	0 28	24 31	1 41	16 34	2 34	2 36	2 32	25 44		n.a.
W15	4 2	19 8	3 9	4 14	0 42	9 23	1 13	14 43	1 0	25 33	1 42	6 54	2 17	2 33	0 28	24 31	1 41	16 34	2 34	2 36	2 33	25 46		n.a.
T 16	3 37	13 33	2 5	5 5	1 1	8 52	1 12	14 28	0 59	25 32	1 42	6 51	2 17	2 34	0 28	24 31	1 41	16 34	2 34	2 36	2 35	25 48		n.a.
F 17	3 12	7 11	0 52	5 56	1 20	8 21	1 10	14 13	0 59	25 32	1 42	6 48	2 17	2 35	0 28	24 31	1 41	16 34	2 35	2 36	2 36	25 49		n.a.
S 18	2 47	0 20	0n25	6 43	1 38	7 50	1 9	13 57	0 59	25 31	1 41	6 45	2 17	2 37	0 28	24 31	1 41	16 33	2 35	2 36	2 37	25 51		n.a.
S 19	2 22	6n38	1 43	7 26	1 54	7 18	1 7	13 42	0 58	25 31	1 41	6 42	2 17	2 38	0 28	24 31	1 41	16 33	2 35	2 36	2 39	25 53		n.a.
M20	1 57	13 21	2 54	8 4	2 8	6 47	1 6	13 26	0 58	25 31	1 41	6 40	2 17	2 40	0 28	24 31	1 41	16 33	2 35	2 36	2 40	25 55		n.a.
T 21	1 32	19 24	3 55	8 36	2 20	6 15	1 4	13 10	0 58	25 30	1 40	6 37	2 17	2 41	0 28	24 31	1 41	16 33	2 35	2 36	2 41	25 56		n.a.
W22	1 7	24 19	4 41	9 2	2 30	5 43	1 2	12 54	0 57	25 30	1 40	6 34	2 17	2 43	0 28	24 31	1 40	16 33	2 35	2 36	2 42	25 58		n.a.
T 23	0 42	27 42	5 8	9 22	2 38	5 11	1 0	12 38	0 57	25 29	1 40	6 31	2 17	2 44	0 28	24 31	1 40	16 32	2 35	2 36	2 44	26 0		n.a.
F 24	0 17	29 17	5 17	9 35	2 44	4 39	0 59	12 22	0 57	25 29	1 40	6 29	2 17	2 46	0 28	24 31	1 40	16 32	2 35	2 37	2 45	26 2		n.a.
S 25	0s 8	28 56	5 6	9 44	2 48	4 7	0 57	12 5	0 56	25 28	1 39	6 26	2 17	2 47	0 28	24 31	1 40	16 32	2 35	2 37	2 46	26 3		n.a.
S 26	0 33	26 46	4 38	9 47	2 51	3 34	0 55	11 49	0 56	25 27	1 39	6 23	2 17	2 49	0 28	24 31	1 40	16 32	2 36	2 36	2 48	26 5		n.a.
M27	0 58	23 5	3 54	9 44	2 52	3 2	0 53	11 32	0 55	25 27	1 39	6 20	2 17	2 50	0 28	24 31	1 40	16 31	2 36	2 36	2 49	26 7		n.a.
T 28	1 24	18 15	2 59	9 38	2 52	2 29	0 51	11 16	0 55	25 26	1 38	6 17	2 17	2 52	0 28	24 31	1 40	16 31	2 36	2 36	2 50	26 8		n.a.
W29	1 49	12 38	1 54	9 27	2 50	1 57	0 49	10 59	0 55	25 26	1 38	6 15	2 17	2 53	0 28	24 31	1 40	16 31	2 36	2 35	2 51	26 10		n.a.
T 30	2 14	6 34	0 45	9 13	2 48	1 24	0 47	10 42	0 54	25 25	1 38	6 12	2 18	2 54	0 28	24 31	1 40	16 31	2 36	2 35	2 53	26 12		n.a.
F 31	2s39	0n20	0s25	8n55	2n45	0n51	0n45	10n25	0n54	25s25	1s38	6n 9	2n18	2s56	0n28	24s31	1s40	16n30	2n36	2s35	2s54	26s13		n.a.

Julian Day Number = 176688.5, Delta T = 32h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'15, Lahiri = -62°03'15 Julian Calendar 1 Oct. 4230 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 32	7♎30'08	10♎47	14♍54	0♎52	6♍40	9♑21	20♍ 9	8♎18	18°D 1	6°R27	23°R39	22♓50	3♐39	n.a.	S 1
S 2	0 32 29	8°31'32	23° 8	15°42	2° 7	7°24	9°26	20°15	8°21	18♑ 1	6♉26	23♓38	22°47	3°46	n.a.	S 2
M 3	0 36 25	9°32'55	5♏19	16°34	3°23	8° 8	9°31	20°22	8°25	18° 1	6°25	23°36	22°44	3°53	n.a.	M 3
T 4	0 40 22	10°34'17	17°20	17°30	4°38	8°52	9°37	20°29	8°28	18° 1	6°24	23°33	22°40	3°59	n.a.	T 4
W 5	0 44 18	11°35'39	29°15	18°30	5°54	9°36	9°42	20°35	8°32	18° 1	6°22	23°30	22°37	4° 6	n.a.	W 5
T 6	0 48 15	12°37'00	11♐ 7	19°33	7° 9	10°20	9°48	20°42	8°36	18° 1	6°21	23°27	22°34	4°13	n.a.	T 6
F 7	0 52 12	13°38'20	22°58	20°38	8°24	11° 4	9°54	20°49	8°39	18° 1	6°20	23°25	22°31	4°20	n.a.	F 7
S 8	0 56 8	14°39'40	4♑54	21°47	9°40	11°48	10° 0	20°55	8°43	18° 2	6°19	23°23	22°28	4°26	n.a.	S 8
S 9	1 0 5	15°40'58	16°58	22°57	10°55	12°32	10° 6	21° 2	8°47	18° 2	6°17	23°D23	22°25	4°33	n.a.	S 9
M10	1 4 1	16°42'15	29°15	24° 9	12°11	13°16	10°13	21° 8	8°50	18° 2	6°16	23°24	22°21	4°40	n.a.	M10
T 11	1 7 58	17°43'32	11♒51	25°23	13°26	14° 1	10°19	21°15	8°54	18° 2	6°15	23°25	22°18	4°46	n.a.	T 11
W12	1 11 54	18°44'47	24°48	26°39	14°41	14°45	10°26	21°21	8°57	18° 3	6°14	23°27	22°15	4°53	n.a.	W12
T 13	1 15 51	19°46'01	8♓11	27°56	15°57	15°29	10°33	21°28	9° 1	18° 3	6°12	23°28	22°12	5° 0	n.a.	T 13
F 14	1 19 48	20°47'13	22° 0	29°15	17°12	16°13	10°40	21°34	9° 4	18° 4	6°11	23°R29	22° 9	5° 7	n.a.	F 14
S 15	1 23 44	21°48'25	6♈15	0♎35	18°27	16°58	10°47	21°41	9° 8	18° 4	6°10	23°28	22° 6	5°13	n.a.	S 15
S 16	1 27 41	22°49'35	20°51	1°56	19°42	17°42	10°55	21°47	9°11	18° 5	6° 9	23°26	22° 2	5°20	n.a.	S 16
M17	1 31 37	23°50'45	5♉43	3°18	20°58	18°26	11° 2	21°53	9°15	18° 5	6° 7	23°23	21°59	5°27	n.a.	M17
T 18	1 35 34	24°51'54	20°43	4°41	22°13	19°11	11°10	21°59	9°19	18° 6	6° 6	23°18	21°56	5°33	n.a.	T 18
W19	1 39 31	25°53'01	5♊40	6° 5	23°28	19°55	11°18	22° 6	9°22	18° 6	6° 5	23°13	21°53	5°40	n.a.	W19
T 20	1 43 27	26°54'08	20°27	7°30	24°43	20°39	11°26	22°12	9°26	18° 7	6° 3	23° 9	21°50	5°47	n.a.	T 20
F 21	1 47 24	27°55'14	4♋58	8°56	25°59	21°24	11°34	22°18	9°29	18° 7	6° 2	23° 5	21°46	5°54	n.a.	F 21
S 22	1 51 20	28°56'19	19° 8	10°22	27°14	22° 8	11°42	22°24	9°32	18° 8	6° 1	23° 3	21°43	6° 0	n.a.	S 22
S 23	1 55 17	29°57'23	2♌57	11°50	28°29	22°53	11°51	22°30	9°36	18° 9	5°59	23°D 3	21°40	6° 7	n.a.	S 23
M24	1 59 13	0♏58'26	16°24	13°18	29°44	23°38	11°59	22°36	9°39	18°10	5°58	23° 4	21°37	6°14	n.a.	M24
T 25	2 3 10	1°59'28	29°31	14°47	0♏59	24°22	12° 8	22°42	9°43	18°10	5°57	23° 5	21°34	6°20	n.a.	T 25
W26	2 7 7	3° 0'29	12♍22	16°16	2°14	25° 7	12°17	22°48	9°46	18°11	5°55	23° 7	21°31	6°27	n.a.	W26
T 27	2 11 3	4° 1'29	24°59	17°47	3°29	25°51	12°26	22°54	9°50	18°12	5°54	23°R 7	21°27	6°34	n.a.	T 27
F 28	2 15 0	5° 2'27	7♎24	19°18	4°44	26°36	12°35	23° 0	9°53	18°13	5°53	23° 6	21°24	6°41	n.a.	F 28
S 29	2 18 56	6° 3'24	19°40	20°49	5°59	27°21	12°44	23° 5	9°56	18°14	5°51	23° 3	21°21	6°47	n.a.	S 29
S 30	2 22 53	7♏ 4'20	1♏48	22♎22	7♏15	28♍ 6	12♑54	23♍11	10♎ 0	18♑15	5♉50	22♓57	21♓18	6♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	5s49	1s33	8n35	2n42	0n18	0n43	10n 8	0n53	25s24	1s37	6n 7	2n18	2s57	0n28	24s31	1s40	16n30	2n36	2s35	2s55	26s15		n.a.
S 2	3 28	11 38	2 36	8 12	2 37	0s14	0 41	9 51	0 53	25 23	1 37	6 4	2 18	2 59	0 28	24 31	1 40	16 30	2 36	2 36	2 57	26 16		n.a.
M 3	3 53	16 57	3 30	7 46	2 32	0 47	0 39	9 34	0 52	25 23	1 37	6 1	2 18	3 0	0 28	24 31	1 40	16 29	2 36	2 37	2 58	26 18		n.a.
T 4	4 18	21 32	4 14	7 19	2 27	1 20	0 37	9 16	0 52	25 22	1 37	5 59	2 18	3 2	0 28	24 31	1 40	16 29	2 37	2 38	2 59	26 20		n.a.
W 5	4 43	25 13	4 47	6 49	2 21	1 53	0 35	8 59	0 51	25 21	1 36	5 56	2 18	3 3	0 28	24 31	1 40	16 29	2 37	2 39	3 0	26 21		n.a.
T 6	5 7	27 49	5 7	6 18	2 15	2 25	0 33	8 41	0 51	25 21	1 36	5 53	2 18	3 5	0 28	24 31	1 40	16 28	2 37	2 40	3 2	26 23		n.a.
F 7	5 32	29 10	5 15	5 46	2 8	2 58	0 30	8 24	0 51	25 20	1 36	5 51	2 18	3 6	0 28	24 31	1 40	16 28	2 37	2 41	3 3	26 25		n.a.
S 8	5 56	29 10	5 8	5 12	2 2	3 30	0 28	8 6	0 50	25 19	1 35	5 48	2 18	3 8	0 28	24 31	1 40	16 28	2 37	2 42	3 4	26 26		n.a.
S 9	6 21	27 47	4 48	4 37	1 55	4 3	0 26	7 48	0 50	25 18	1 35	5 45	2 18	3 9	0 28	24 31	1 40	16 27	2 37	2 42	3 6	26 28		n.a.
M10	6 45	25 2	4 15	4 2	1 48	4 35	0 24	7 30	0 49	25 18	1 35	5 43	2 18	3 11	0 28	24 31	1 40	16 27	2 37	2 42	3 7	26 29		n.a.
T 11	7 9	21 3	3 29	3 25	1 41	5 7	0 21	7 12	0 49	25 17	1 35	5 40	2 18	3 12	0 28	24 31	1 40	16 27	2 37	2 41	3 8	26 31		n.a.
W12	7 33	15 59	2 31	2 47	1 33	5 39	0 19	6 54	0 48	25 16	1 34	5 38	2 18	3 14	0 28	24 30	1 39	16 26	2 37	2 40	3 10	26 32		n.a.
T 13	7 57	10 1	1 23	2 9	1 26	6 11	0 17	6 36	0 48	25 15	1 34	5 35	2 18	3 15	0 28	24 30	1 39	16 26	2 37	2 40	3 11	26 34		n.a.
F 14	8 20	3 23	0 8	1 30	1 18	6 43	0 14	6 18	0 47	25 14	1 34	5 33	2 18	3 16	0 28	24 30	1 39	16 26	2 38	2 40	3 12	26 36		n.a.
S 15	8 44	3n36	1n 9	0 50	1 11	7 15	0 12	6 0	0 47	25 14	1 34	5 30	2 18	3 18	0 28	24 30	1 39	16 25	2 38	2 40	3 13	26 37		n.a.
S 16	9 7	10 35	2 24	0 11	1 3	7 46	0 10	5 42	0 46	25 13	1 33	5 28	2 19	3 19	0 28	24 30	1 39	16 25	2 38	2 41	3 15	26 39		n.a.
M17	9 31	17 6	3 30	0s30	0 56	8 18	0 7	5 24	0 45	25 12	1 33	5 25	2 19	3 21	0 28	24 30	1 39	16 25	2 38	2 42	3 16	26 40		n.a.
T 18	9 54	22 39	4 23	1 11	0 48	8 49	0 5	5 5	0 45	25 11	1 33	5 23	2 19	3 22	0 28	24 30	1 39	16 24	2 38	2 44	3 17	26 42		n.a.
W19	10 17	26 44	4 57	1 52	0 41	9 19	0 3	4 47	0 44	25 10	1 33	5 20	2 19	3 24	0 28	24 30	1 39	16 24	2 38	2 46	3 19	26 43		n.a.
T 20	10 39	28 56	5 11	2 33	0 34	9 50	0 0	4 28	0 44	25 9	1 33	5 18	2 19	3 25	0 28	24 29	1 39	16 24	2 38	2 48	3 20	26 45		n.a.
F 21	11 2	29 6	5 5	3 14	0 26	10 20	0s 2	4 10	0 43	25 8	1 32	5 15	2 19	3 26	0 28	24 29	1 39	16 23	2 38	2 49	3 21	26 46		n.a.
S 22	11 24	27 19	4 40	3 56	0 19	10 51	0 4	3 51	0 43	25 7	1 32	5 13	2 19	3 28	0 28	24 29	1 39	16 23	2 38	2 50	3 22	26 48		n.a.
S 23	11 46	23 56	3 59	4 38	0 12	11 20	0 7	3 33	0 42	25 6	1 32	5 11	2 19	3 29	0 28	24 29	1 39	16 22	2 38	2 50	3 24	26 49		n.a.
M24	12 8	19 19	3 6	5 20	0 4	11 50	0 9	3 14	0 42	25 5	1 32	5 8	2 19	3 31	0 28	24 29	1 39	16 22	2 38	2 50	3 25	26 51		n.a.
T 25	12 30	13 54	2 5	6 1	0s 3	12 19	0 11	2 55	0 41	25 4	1 31	5 6	2 19	3 32	0 28	24 29	1 39	16 22	2 38	2 49	3 26	26 52		n.a.
W26	12 52	8 0	0 58	6 43	0 10	12 48	0 13	2 37	0 40	25 3	1 31	5 4	2 19	3 33	0 28	24 29	1 39	16 21	2 39	2 49	3 28	26 53		n.a.
T 27	13 13	1 54	0s10	7 25	0 16	13 17	0 16	2 18	0 40	25 2	1 31	5 1	2 20	3 35	0 28	24 28	1 39	16 21	2 39	2 48	3 29	26 55		n.a.
F 28	13 34	4s11	1 17	8 7	0 23	13 45	0 18	1 59	0 39	25 1	1 31	4 59	2 20	3 36	0 28	24 28	1 39	16 20	2 39	2 49	3 30	26 56		n.a.
S 29	13 55	10 2	2 19	8 49	0 30	14 13	0 20	1 40	0 38	25 0	1 31	4 57	2 20	3 37	0 28	24 28	1 39	16 20	2 39	2 50	3 31	26 58		n.a.
S 30	14s16	15s27	3s13	9s30	0s36	14s40	0s23	1n21	0n38	24s58	1s30	4n55	2n20	3s39	0n28	24s28	1s39	16n20	2n39	2s52	3s33	26s59		n.a.

Julian Day Number = 176719.5, Delta T = 32h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'11, Lahiri = -62°03'11 Julian Calendar 1 Nov. 4230 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4230 BCE (-4229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 26 49	8♏ 5'14	13♏50	23♎55	8♏30	28♍50	13♑ 3	23♍17	10♎ 3	18♑16	5°R49	22°R50	21♓15	7♐ 1	n.a.	M 1
T 2	2 30 46	9° 6'06	25°46	25°29	9°45	29°35	13°13	23°22	10° 6	18°17	5♉47	22♓41	21°12	7° 8	n.a.	T 2
W 3	2 34 43	10° 6'57	7♐39	27° 3	11° 0	0♎20	13°22	23°28	10° 9	18°18	5°46	22°31	21° 8	7°14	n.a.	W 3
T 4	2 38 39	11° 7'46	19°31	28°39	12°15	1° 5	13°32	23°33	10°13	18°19	5°44	22°21	21° 5	7°21	n.a.	T 4
F 5	2 42 36	12° 8'34	1♑22	0♏15	13°29	1°50	13°42	23°38	10°16	18°20	5°43	22°13	21° 2	7°28	n.a.	F 5
S 6	2 46 32	13° 9'20	13°17	1°52	14°44	2°35	13°52	23°44	10°19	18°21	5°42	22° 6	20°59	7°34	n.a.	S 6
S 7	2 50 29	14°10'03	25°20	3°29	15°59	3°20	14° 3	23°49	10°22	18°23	5°40	22° 2	20°56	7°41	n.a.	S 7
M 8	2 54 25	15°10'45	7♒33	5° 8	17°14	4° 4	14°13	23°54	10°25	18°24	5°39	22° 0	20°52	7°48	n.a.	M 8
T 9	2 58 22	16°11'25	20° 2	6°47	18°29	4°49	14°23	23°59	10°29	18°25	5°38	22°D 0	20°49	7°55	n.a.	T 9
W10	3 2 19	17°12'02	2♓53	8°27	19°44	5°34	14°34	24° 5	10°32	18°26	5°36	22° 0	20°46	8° 1	n.a.	W10
T 11	3 6 15	18°12'37	16° 8	10° 8	20°59	6°19	14°45	24°10	10°35	18°28	5°35	22°R 1	20°43	8° 8	n.a.	T 11
F 12	3 10 12	19°13'11	29°51	11°49	22°14	7° 4	14°55	24°15	10°38	18°29	5°34	22° 1	20°40	8°15	n.a.	F 12
S 13	3 14 8	20°13'42	14♈ 4	13°32	23°28	7°49	15° 6	24°19	10°41	18°30	5°33	21°59	20°37	8°21	n.a.	S 13
S 14	3 18 5	21°14'11	28°44	15°15	24°43	8°35	15°17	24°24	10°44	18°32	5°31	21°55	20°33	8°28	n.a.	S 14
M15	3 22 1	22°14'38	13♉46	17° 0	25°58	9°20	15°28	24°29	10°47	18°33	5°30	21°48	20°30	8°35	n.a.	M15
T 16	3 25 58	23°15'03	29° 2	18°45	27°13	10° 5	15°39	24°34	10°49	18°35	5°29	21°39	20°27	8°42	n.a.	T 16
W17	3 29 55	24°15'27	14♊21	20°31	28°27	10°50	15°51	24°38	10°52	18°36	5°27	21°29	20°24	8°48	n.a.	W17
T 18	3 33 51	25°15'48	29°30	22°18	29°42	11°35	16° 2	24°43	10°55	18°37	5°26	21°20	20°21	8°55	n.a.	T 18
F 19	3 37 48	26°16'08	14♋21	24° 6	0♐57	12°20	16°13	24°47	10°58	18°39	5°25	21°12	20°18	9° 2	n.a.	F 19
S 20	3 41 44	27°16'26	28°47	25°55	2°11	13° 5	16°25	24°52	11° 1	18°41	5°24	21° 6	20°14	9° 9	n.a.	S 20
S 21	3 45 41	28°16'42	12♌46	27°44	3°26	13°51	16°37	24°56	11° 4	18°42	5°22	21° 3	20°11	9°15	n.a.	S 21
M22	3 49 37	29°16'56	26°16	29°35	4°41	14°36	16°48	25° 0	11° 6	18°44	5°21	21°D 2	20° 8	9°22	n.a.	M22
T 23	3 53 34	0♐17'09	9♍21	1♐27	5°55	15°21	17° 0	25° 5	11° 9	18°45	5°20	21° 2	20° 5	9°29	n.a.	T 23
W24	3 57 30	1°17'19	22° 5	3°19	7°10	16° 6	17°12	25° 9	11°12	18°47	5°19	21°R 2	20° 2	9°35	n.a.	W24
T 25	4 1 27	2°17'28	4♎31	5°12	8°25	16°52	17°24	25°13	11°14	18°49	5°18	21° 2	19°58	9°42	n.a.	T 25
F 26	4 5 24	3°17'35	16°45	7° 6	9°39	17°37	17°36	25°17	11°17	18°50	5°16	20°59	19°55	9°49	n.a.	F 26
S 27	4 9 20	4°17'40	28°49	9° 0	10°54	18°22	17°48	25°20	11°19	18°52	5°15	20°53	19°52	9°56	n.a.	S 27
S 28	4 13 17	5°17'43	10♏48	10°55	12° 8	19° 7	18° 0	25°24	11°22	18°54	5°14	20°44	19°49	10° 2	n.a.	S 28
M29	4 17 13	6°17'44	22°42	12°50	13°23	19°53	18°13	25°28	11°24	18°55	5°13	20°33	19°46	10° 9	n.a.	M29
T 30	4 21 10	7°17'43	4♐35	14°45	14°37	20°38	18°25	25°32	11°27	18°57	5°12	20°19	19°43	10°16	n.a.	T 30
W31	4 25 6	8♐17'39	16♐27	16♐41	15♐52	21♎24	18♑37	25♍35	11♎29	18♑59	5♉11	20♓ 5	19♓39	10♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s36	20s13	3s59	10s11	0s42	15s 8	0s25	1n 2	0n37	24s57	1s30	4n53	2n20	3s40	0n28	24s28	1s39	16n19	2n39	2s56	3s34	27s 1		n.a.
T 2	14 56	24 10	4 34	10 52	0 49	15 34	0 27	0 44	0 37	24 56	1 30	4 50	2 20	3 41	0 28	24 28	1 39	16 19	2 39	2 59	3 35	27 2		n.a.
W 3	15 16	27 4	4 56	11 33	0 54	16 1	0 29	0 25	0 36	24 55	1 30	4 48	2 20	3 43	0 28	24 27	1 39	16 18	2 39	3 3	3 37	27 3		n.a.
T 4	15 35	28 46	5 6	12 14	1 0	16 27	0 31	0 6	0 35	24 54	1 29	4 46	2 20	3 44	0 28	24 27	1 38	16 18	2 39	3 7	3 38	27 5		n.a.
F 5	15 55	29 9	5 2	12 54	1 6	16 52	0 34	0s13	0 35	24 52	1 29	4 44	2 21	3 45	0 28	24 27	1 38	16 18	2 39	3 10	3 39	27 6		n.a.
S 6	16 14	28 10	4 46	13 34	1 11	17 17	0 36	0 32	0 34	24 51	1 29	4 42	2 21	3 47	0 28	24 27	1 38	16 17	2 39	3 13	3 40	27 8		n.a.
S 7	16 32	25 52	4 16	14 13	1 16	17 42	0 38	0 51	0 33	24 50	1 29	4 40	2 21	3 48	0 28	24 27	1 38	16 17	2 39	3 15	3 42	27 9		n.a.
M 8	16 51	22 22	3 35	14 52	1 21	18 6	0 40	1 10	0 33	24 48	1 29	4 38	2 21	3 49	0 28	24 26	1 38	16 16	2 39	3 16	3 43	27 10		n.a.
T 9	17 9	17 47	2 43	15 30	1 25	18 29	0 42	1 29	0 32	24 47	1 29	4 36	2 21	3 50	0 28	24 26	1 38	16 16	2 39	3 16	3 44	27 12		n.a.
W10	17 27	12 18	1 41	16 8	1 30	18 52	0 44	1 48	0 31	24 46	1 28	4 34	2 21	3 52	0 28	24 26	1 38	16 16	2 39	3 15	3 46	27 13		n.a.
T 11	17 44	6 6	0 32	16 45	1 34	19 15	0 46	2 7	0 31	24 44	1 28	4 32	2 21	3 53	0 28	24 26	1 38	16 15	2 40	3 15	3 47	27 14		n.a.
F 12	18 1	0n34	0n42	17 21	1 37	19 37	0 48	2 26	0 30	24 43	1 28	4 30	2 22	3 54	0 28	24 25	1 38	16 15	2 40	3 15	3 48	27 16		n.a.
S 13	18 18	7 27	1 55	17 57	1 41	19 58	0 50	2 45	0 29	24 41	1 28	4 28	2 22	3 55	0 28	24 25	1 38	16 14	2 40	3 16	3 49	27 17		n.a.
S 14	18 35	14 10	3 3	18 31	1 44	20 19	0 52	3 4	0 28	24 40	1 28	4 27	2 22	3 56	0 28	24 25	1 38	16 14	2 40	3 18	3 51	27 18		n.a.
M15	18 51	20 13	3 59	19 5	1 46	20 40	0 53	3 23	0 28	24 39	1 27	4 25	2 22	3 58	0 28	24 25	1 38	16 14	2 40	3 21	3 52	27 20		n.a.
T 16	19 7	25 3	4 40	19 38	1 49	20 59	0 55	3 41	0 27	24 37	1 27	4 23	2 22	3 59	0 28	24 24	1 38	16 13	2 40	3 24	3 53	27 21		n.a.
W17	19 22	28 9	5 1	20 10	1 51	21 18	0 57	4 0	0 26	24 35	1 27	4 21	2 22	4 0	0 28	24 24	1 38	16 13	2 40	3 28	3 55	27 22		n.a.
T 18	19 37	29 7	5 0	20 40	1 52	21 37	0 59	4 19	0 25	24 34	1 27	4 20	2 23	4 1	0 28	24 24	1 38	16 12	2 40	3 32	3 56	27 24		n.a.
F 19	19 52	27 56	4 39	21 10	1 53	21 55	1 0	4 38	0 25	24 32	1 27	4 18	2 23	4 2	0 28	24 24	1 38	16 12	2 40	3 35	3 57	27 25		n.a.
S 20	20 6	24 54	4 0	21 38	1 54	22 12	1 2	4 57	0 24	24 31	1 27	4 16	2 23	4 3	0 28	24 23	1 38	16 12	2 40	3 37	3 58	27 26		n.a.
S 21	20 20	20 28	3 9	22 4	1 54	22 29	1 4	5 15	0 23	24 29	1 26	4 15	2 23	4 4	0 28	24 23	1 38	16 11	2 40	3 39	4 0	27 27		n.a.
M22	20 34	15 7	2 8	22 29	1 54	22 45	1 5	5 34	0 22	24 27	1 26	4 13	2 23	4 5	0 28	24 23	1 38	16 11	2 40	3 39	4 1	27 29		n.a.
T 23	20 47	9 14	1 2	22 53	1 53	23 0	1 7	5 53	0 22	24 26	1 26	4 12	2 23	4 6	0 28	24 23	1 38	16 11	2 40	3 39	4 2	27 30		n.a.
W24	21 0	3 9	0s 6	23 15	1 52	23 15	1 8	6 11	0 21	24 24	1 26	4 10	2 24	4 8	0 28	24 22	1 38	16 10	2 40	3 39	4 4	27 31		n.a.
T 25	21 12	2s55	1 11	23 34	1 50	23 29	1 10	6 30	0 20	24 22	1 26	4 9	2 24	4 9	0 28	24 22	1 38	16 10	2 40	3 39	4 5	27 32		n.a.
F 26	21 25	8 47	2 12	23 52	1 47	23 42	1 11	6 49	0 19	24 21	1 26	4 7	2 24	4 10	0 28	24 22	1 38	16 9	2 40	3 40	4 6	27 34		n.a.
S 27	21 36	14 14	3 6	24 8	1 44	23 54	1 12	7 7	0 18	24 19	1 26	4 6	2 24	4 11	0 28	24 22	1 38	16 9	2 40	3 43	4 7	27 35		n.a.
S 28	21 47	19 8	3 51	24 22	1 40	24 6	1 13	7 26	0 18	24 17	1 25	4 4	2 24	4 12	0 28	24 21	1 38	16 9	2 40	3 46	4 9	27 36		n.a.
M29	21 58	23 14	4 25	24 34	1 36	24 17	1 15	7 44	0 17	24 15	1 25	4 3	2 25	4 13	0 28	24 21	1 38	16 8	2 40	3 51	4 10	27 37		n.a.
T 30	22 9	26 23	4 48	24 43	1 31	24 28	1 16	8 2	0 16	24 13	1 25	4 2	2 25	4 14	0 28	24 21	1 38	16 8	2 40	3 56	4 11	27 38		n.a.
W31	22s19	28s22	4s59	24s50	1s25	24s37	1s17	8s20	0n15	24s11	1s25	4n 0	2n25	4s14	0n28	24s20	1s38	16n 8	2n40	4s 2	4s12	27s40		n.a.

Julian Day Number = 176749.5, Delta T = 32h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'07, Lahiri = -62°03'07 Julian Calendar 1 Dec. 4230 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4230 BCE

The year -4229 astronomical counting style corresponds to year 4230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 3	9♐17'34	28♐19	18♐36	17♐ 6	22♎ 9	18♑50	25♍39	11♎31	19♑ 1	5°R10	19°R51	19♓36	10♐29	n.a.	T 1
F 2	4 32 59	10°17'26	10♑14	20°31	18°21	22°54	19° 2	25°42	11°34	19° 3	5♉ 9	19♓38	19°33	10°36	n.a.	F 2
S 3	4 36 56	11°17'16	22°13	22°24	19°35	23°40	19°15	25°45	11°36	19° 5	5° 8	19°27	19°30	10°43	n.a.	S 3
S 4	4 40 53	12°17'04	4♒18	24°17	20°50	24°25	19°28	25°48	11°38	19° 6	5° 7	19°19	19°27	10°49	n.a.	S 4
M 5	4 44 49	13°16'48	16°33	26° 8	22° 4	25°10	19°40	25°52	11°40	19° 8	5° 6	19°14	19°23	10°56	n.a.	M 5
T 6	4 48 46	14°16'31	29° 1	27°58	23°18	25°56	19°53	25°55	11°42	19°10	5° 5	19°12	19°20	11° 3	n.a.	T 6
W 7	4 52 42	15°16'11	11♓47	29°44	24°33	26°41	20° 6	25°58	11°44	19°12	5° 4	19°11	19°17	11°10	n.a.	W 7
T 8	4 56 39	16°15'48	24°54	1♑28	25°47	27°27	20°19	26° 0	11°47	19°14	5° 3	19°11	19°14	11°16	n.a.	T 8
F 9	5 0 35	17°15'23	8♈28	3° 9	27° 2	28°12	20°32	26° 3	11°49	19°16	5° 2	19°10	19°11	11°23	n.a.	F 9
S 10	5 4 32	18°14'55	22°30	4°46	28°16	28°58	20°45	26° 6	11°50	19°18	5° 1	19° 8	19° 8	11°30	n.a.	S 10
S 11	5 8 28	19°14'25	7♉ 0	6°18	29°30	29°43	20°58	26° 8	11°52	19°20	5° 0	19° 3	19° 4	11°36	n.a.	S 11
M12	5 12 25	20°13'52	21°55	7°46	0♑44	0♏28	21°11	26°11	11°54	19°22	4°59	18°55	19° 1	11°43	n.a.	M12
T 13	5 16 21	21°13'17	7♊ 8	9° 8	1°59	1°14	21°24	26°13	11°56	19°24	4°58	18°45	18°58	11°50	n.a.	T 13
W14	5 20 18	22°12'39	22°29	10°25	3°13	1°59	21°38	26°16	11°58	19°26	4°57	18°33	18°55	11°57	n.a.	W14
T 15	5 24 15	23°11'59	7♋46	11°35	4°27	2°45	21°51	26°18	12° 0	19°28	4°56	18°22	18°52	12° 3	n.a.	T 15
F 16	5 28 11	24°11'17	22°48	12°39	5°41	3°30	22° 4	26°20	12° 1	19°30	4°56	18°13	18°49	12°10	n.a.	F 16
S 17	5 32 8	25°10'33	7♌26	13°36	6°55	4°16	22°18	26°22	12° 3	19°32	4°55	18° 6	18°45	12°17	n.a.	S 17
S 18	5 36 4	26° 9'47	21°36	14°26	8°10	5° 1	22°31	26°24	12° 4	19°35	4°54	18° 1	18°42	12°24	n.a.	S 18
M19	5 40 1	27° 8'58	5♍16	15° 8	9°24	5°47	22°45	26°26	12° 6	19°37	4°53	17°59	18°39	12°30	n.a.	M19
T 20	5 43 57	28° 8'08	18°27	15°43	10°38	6°32	22°58	26°28	12° 7	19°39	4°52	17°D59	18°36	12°37	n.a.	T 20
W21	5 47 54	29° 7'15	1♎13	16°10	11°52	7°18	23°12	26°29	12° 9	19°41	4°52	17°R59	18°33	12°44	n.a.	W21
T 22	5 51 50	0♑ 6'21	13°39	16°29	13° 6	8° 3	23°25	26°31	12°10	19°43	4°51	17°58	18°29	12°50	n.a.	T 22
F 23	5 55 47	1° 5'24	25°50	16°41	14°20	8°48	23°39	26°32	12°12	19°45	4°50	17°56	18°26	12°57	n.a.	F 23
S 24	5 59 43	2° 4'26	7♏51	16°R45	15°34	9°34	23°53	26°34	12°13	19°47	4°50	17°51	18°23	13° 4	n.a.	S 24
S 25	6 3 40	3° 3'25	19°45	16°41	16°48	10°19	24° 6	26°35	12°14	19°50	4°49	17°43	18°20	13°11	n.a.	S 25
M26	6 7 36	4° 2'23	1♐36	16°31	18° 2	11° 5	24°20	26°36	12°15	19°52	4°49	17°33	18°17	13°17	n.a.	M26
T 27	6 11 33	5° 1'18	13°27	16°13	19°16	11°50	24°34	26°37	12°17	19°54	4°48	17°20	18°14	13°24	n.a.	T 27
W28	6 15 30	6° 0'11	25°20	15°49	20°30	12°36	24°48	26°38	12°18	19°56	4°47	17° 7	18°10	13°31	n.a.	W28
T 29	6 19 26	6°59'02	7♑16	15°20	21°44	13°21	25° 1	26°39	12°19	19°58	4°47	16°54	18° 7	13°38	n.a.	T 29
F 30	6 23 23	7°57'51	19°17	14°45	22°58	14° 7	25°15	26°40	12°20	20° 1	4°46	16°42	18° 4	13°44	n.a.	F 30
S 31	6 27 19	8♑56'38	1♒24	14♑ 6	24♑12	14♏52	25♑29	26♍40	12♎21	20♑ 3	4♉46	16♓32	18♓ 1	13♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	29s 3	4s56	24s55	1s18	24s46	1s18	8s39	0n14	24s 9	1s25	3n59	2n25	4s15	0n28	24s20	1s37	16n 7	2n40	4s 8	4s14	27s41		n.a.
F 2	22 37	28 23	4 41	24 57	1 11	24 54	1 19	8 57	0 13	24 7	1 25	3 58	2 25	4 16	0 28	24 20	1 37	16 7	2 40	4 13	4 15	27 42		n.a.
S 3	22 46	26 23	4 13	24 56	1 3	25 1	1 20	9 15	0 12	24 5	1 25	3 57	2 25	4 17	0 28	24 20	1 37	16 7	2 41	4 18	4 16	27 43		n.a.
S 4	22 54	23 10	3 33	24 53	0 54	25 8	1 21	9 33	0 12	24 3	1 25	3 56	2 26	4 18	0 28	24 19	1 37	16 6	2 41	4 21	4 18	27 44		n.a.
M 5	23 2	18 54	2 43	24 48	0 44	25 14	1 21	9 51	0 11	24 1	1 24	3 55	2 26	4 19	0 28	24 19	1 37	16 6	2 41	4 23	4 19	27 45		n.a.
T 6	23 10	13 46	1 44	24 40	0 34	25 19	1 22	10 9	0 10	23 59	1 24	3 54	2 26	4 20	0 28	24 19	1 37	16 6	2 41	4 24	4 20	27 46		n.a.
W 7	23 17	7 56	0 39	24 30	0 23	25 23	1 23	10 26	0 9	23 57	1 24	3 53	2 26	4 21	0 28	24 18	1 37	16 5	2 41	4 24	4 21	27 48		n.a.
T 8	23 23	1 37	0n30	24 18	0 11	25 27	1 24	10 44	0 8	23 55	1 24	3 52	2 27	4 21	0 28	24 18	1 37	16 5	2 41	4 24	4 23	27 49		n.a.
F 9	23 29	4n58	1 40	24 4	0n 1	25 29	1 24	11 1	0 7	23 53	1 24	3 51	2 27	4 22	0 28	24 18	1 37	16 5	2 41	4 24	4 24	27 50		n.a.
S 10	23 35	11 33	2 46	23 48	0 14	25 31	1 25	11 19	0 6	23 51	1 24	3 50	2 27	4 23	0 28	24 17	1 37	16 4	2 41	4 25	4 25	27 51		n.a.
S 11	23 40	17 44	3 43	23 31	0 27	25 32	1 25	11 36	0 5	23 49	1 24	3 49	2 27	4 24	0 28	24 17	1 37	16 4	2 41	4 27	4 27	27 52		n.a.
M12	23 45	23 3	4 27	23 12	0 41	25 33	1 25	11 54	0 4	23 47	1 24	3 48	2 27	4 24	0 28	24 17	1 37	16 4	2 41	4 30	4 28	27 53		n.a.
T 13	23 49	26 56	4 54	22 53	0 55	25 32	1 26	12 11	0 4	23 44	1 24	3 47	2 28	4 25	0 28	24 16	1 37	16 4	2 41	4 34	4 29	27 54		n.a.
W14	23 53	28 52	4 59	22 33	1 10	25 31	1 26	12 28	0 3	23 42	1 24	3 47	2 28	4 26	0 28	24 16	1 37	16 3	2 41	4 39	4 30	27 55		n.a.
T 15	23 56	28 36	4 43	22 12	1 24	25 29	1 26	12 45	0 2	23 40	1 23	3 46	2 28	4 27	0 28	24 16	1 37	16 3	2 41	4 43	4 32	27 56		n.a.
F 16	23 59	26 12	4 7	21 52	1 39	25 26	1 26	13 2	0 1	23 38	1 23	3 45	2 28	4 27	0 28	24 16	1 37	16 3	2 41	4 47	4 33	27 57		n.a.
S 17	24 2	22 5	3 16	21 32	1 53	25 22	1 26	13 18	0s 0	23 35	1 23	3 45	2 28	4 28	0 28	24 15	1 37	16 2	2 41	4 50	4 34	27 58		n.a.
S 18	24 4	16 49	2 14	21 12	2 7	25 18	1 26	13 35	0 1	23 33	1 23	3 44	2 29	4 28	0 28	24 15	1 37	16 2	2 41	4 52	4 35	27 59		n.a.
M19	24 5	10 53	1 7	20 54	2 21	25 13	1 26	13 51	0 2	23 30	1 23	3 43	2 29	4 29	0 28	24 15	1 37	16 2	2 41	4 53	4 37	28 0		n.a.
T 20	24 6	4 39	0s 2	20 36	2 35	25 7	1 26	14 8	0 3	23 28	1 23	3 43	2 29	4 30	0 28	24 14	1 37	16 2	2 41	4 53	4 38	28 2		n.a.
W21	24 7	1s33	1 9	20 20	2 48	25 0	1 26	14 24	0 4	23 26	1 23	3 42	2 29	4 30	0 28	24 14	1 37	16 1	2 41	4 53	4 39	28 3		n.a.
T 22	24 7	7 33	2 11	20 5	3 0	24 53	1 26	14 40	0 5	23 23	1 23	3 42	2 29	4 31	0 28	24 14	1 37	16 1	2 41	4 53	4 41	28 4		n.a.
F 23	24 7	13 8	3 6	19 53	3 12	24 44	1 25	14 56	0 6	23 21	1 23	3 42	2 30	4 31	0 28	24 13	1 37	16 1	2 41	4 54	4 42	28 5		n.a.
S 24	24 6	18 9	3 51	19 42	3 22	24 35	1 25	15 12	0 7	23 18	1 23	3 41	2 30	4 32	0 28	24 13	1 37	16 1	2 41	4 56	4 43	28 6		n.a.
S 25	24 5	22 26	4 26	19 33	3 32	24 26	1 25	15 28	0 8	23 16	1 23	3 41	2 30	4 32	0 28	24 13	1 37	16 1	2 41	4 59	4 44	28 6		n.a.
M26	24 3	25 47	4 49	19 26	3 40	24 15	1 24	15 43	0 9	23 13	1 23	3 41	2 30	4 33	0 28	24 12	1 37	16 0	2 41	5 3	4 46	28 7		n.a.
T 27	24 1	28 1	5 0	19 22	3 46	24 4	1 23	15 59	0 10	23 10	1 23	3 40	2 31	4 33	0 28	24 12	1 37	16 0	2 41	5 8	4 47	28 8		n.a.
W28	23 59	28 59	4 57	19 19	3 52	23 52	1 23	16 14	0 11	23 8	1 23	3 40	2 31	4 34	0 28	24 12	1 37	16 0	2 41	5 14	4 48	28 9		n.a.
T 29	23 56	28 36	4 42	19 19	3 55	23 40	1 22	16 29	0 12	23 5	1 23	3 40	2 31	4 34	0 28	24 11	1 37	16 0	2 41	5 19	4 50	28 10		n.a.
F 30	23 52	26 53	4 14	19 21	3 57	23 26	1 21	16 44	0 13	23 3	1 23	3 40	2 31	4 34	0 28	24 11	1 37	16 0	2 41	5 24	4 51	28 11		n.a.
S 31	23s48	23s53	3s34	19s25	3n57	23s12	1s21	16s59	0s14	23s 0	1s22	3n40	2n31	4s35	0n28	24s10	1s37	16n 0	2n41	5s28	4s52	28s12		n.a.

Julian Day Number = 176780.5, Delta T = 32h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°10'03, Lahiri = -62°03'03 Julian Calendar 1 Jan. 4229 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 16	9♉55'22	13♒39	13°R24	25♉25	15♏37	25♉43	26♍41	12♎22	20♉ 5	4°R45	16°R25	17♓58	13♐58	n.a.	S 1
M 2	6 35 12	10°54'03	26° 3	12♉39	26°39	16°23	25°57	26°42	12°22	20° 7	4♉45	16♓20	17°55	14° 4	n.a.	M 2
T 3	6 39 9	11°52'43	8♓38	11°52	27°53	17° 8	26°11	26°42	12°23	20° 9	4°45	16°18	17°51	14°11	n.a.	T 3
W 4	6 43 5	12°51'19	21°29	11° 5	29° 7	17°53	26°25	26°42	12°24	20°12	4°44	16°D18	17°48	14°18	n.a.	W 4
T 5	6 47 2	13°49'54	4♈37	10°17	0♒21	18°39	26°39	26°42	12°25	20°14	4°44	16°19	17°45	14°25	n.a.	T 5
F 6	6 50 58	14°48'26	18° 6	9°31	1°34	19°24	26°53	26°43	12°25	20°16	4°44	16°R19	17°42	14°31	n.a.	F 6
S 7	6 54 55	15°46'55	1♉58	8°46	2°48	20° 9	27° 7	26°R43	12°26	20°18	4°43	16°18	17°39	14°38	n.a.	S 7
S 8	6 58 51	16°45'22	16°14	8° 4	4° 2	20°55	27°21	26°43	12°26	20°21	4°43	16°14	17°35	14°45	n.a.	S 8
M 9	7 2 48	17°43'47	0♊53	7°26	5°15	21°40	27°35	26°42	12°27	20°23	4°43	16° 9	17°32	14°52	n.a.	M 9
T 10	7 6 44	18°42'09	15°48	6°51	6°29	22°25	27°49	26°42	12°27	20°25	4°42	16° 2	17°29	14°58	n.a.	T 10
W11	7 10 41	19°40'29	0♋54	6°20	7°43	23°11	28° 3	26°42	12°28	20°27	4°42	15°53	17°26	15° 5	n.a.	W11
T 12	7 14 38	20°38'48	15°59	5°54	8°56	23°56	28°17	26°41	12°28	20°30	4°42	15°45	17°23	15°12	n.a.	T 12
F 13	7 18 34	21°37'03	0♌55	5°32	10°10	24°41	28°31	26°41	12°28	20°32	4°42	15°37	17°20	15°18	n.a.	F 13
S 14	7 22 31	22°35'17	15°33	5°16	11°23	25°26	28°45	26°40	12°29	20°34	4°42	15°32	17°16	15°25	n.a.	S 14
S 15	7 26 27	23°33'29	29°45	5° 5	12°37	26°11	29° 0	26°39	12°29	20°37	4°42	15°29	17°13	15°32	n.a.	S 15
M16	7 30 24	24°31'39	13♍31	4°58	13°50	26°56	29°14	26°38	12°29	20°39	4°42	15°D28	17°10	15°39	n.a.	M16
T 17	7 34 20	25°29'47	26°48	4°D58	15° 3	27°42	29°28	26°37	12°29	20°41	4°42	15°28	17° 7	15°45	n.a.	T 17
W18	7 38 17	26°27'54	9♎40	5° 2	16°17	28°27	29°42	26°36	12°R29	20°43	4°41	15°29	17° 4	15°52	n.a.	W18
T 19	7 42 13	27°25'58	22°11	5°11	17°30	29°12	29°56	26°35	12°29	20°46	4°D41	15°R30	17° 1	15°59	n.a.	T 19
F 20	7 46 10	28°24'02	4♏25	5°25	18°44	29°57	0♒10	26°34	12°29	20°48	4°41	15°30	16°57	16° 6	n.a.	F 20
S 21	7 50 6	29°22'03	16°26	5°43	19°57	0♐42	0°24	26°33	12°29	20°50	4°42	15°29	16°54	16°12	n.a.	S 21
S 22	7 54 3	0♒20'03	28°21	6° 6	21°10	1°27	0°39	26°31	12°29	20°52	4°42	15°25	16°51	16°19	n.a.	S 22
M23	7 57 59	1°18'02	10♐12	6°34	22°23	2°12	0°53	26°30	12°29	20°54	4°42	15°20	16°48	16°26	n.a.	M23
T 24	8 1 56	2°15'58	22° 4	7° 6	23°37	2°57	1° 7	26°28	12°28	20°57	4°42	15°13	16°45	16°32	n.a.	T 24
W25	8 5 52	3°13'53	4♑ 0	7°41	24°50	3°42	1°21	26°27	12°28	20°59	4°42	15° 5	16°41	16°39	n.a.	W25
T 26	8 9 49	4°11'47	16° 2	8°21	26° 3	4°27	1°35	26°25	12°28	21° 1	4°42	14°57	16°38	16°46	n.a.	T 26
F 27	8 13 46	5° 9'38	28°11	9° 4	27°16	5°11	1°49	26°23	12°27	21° 3	4°42	14°50	16°35	16°53	n.a.	F 27
S 28	8 17 42	6° 7'28	10♒30	9°51	28°29	5°56	2° 4	26°21	12°27	21° 6	4°43	14°45	16°32	16°59	n.a.	S 28
S 29	8 21 39	7♒ 5'16	22♒59	10♑42	29♒42	6♐41	2♒18	26♍19	12♎26	21♑ 8	4♉43	14♓41	16♓29	17♐ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	19s49	2s44	19s31	3n56	22s58	1s20	17s13	0s15	22s57	1s22	3n40	2n32	4s35	0n28	24s10	1s37	15n59	2n41	5s31	4s53	28s13		n.a.
M 2	23 39	14 50	1 45	19 38	3 53	22 42	1 19	17 28	0 16	22 54	1 22	3 40	2 32	4 35	0 28	24 10	1 37	15 59	2 41	5 32	4 55	28 14		n.a.
T 3	23 34	9 11	0 41	19 48	3 48	22 26	1 18	17 42	0 17	22 52	1 22	3 40	2 32	4 36	0 28	24 9	1 37	15 59	2 41	5 33	4 56	28 15		n.a.
W 4	23 29	3 3	0n28	19 58	3 41	22 10	1 17	17 56	0 18	22 49	1 22	3 40	2 32	4 36	0 28	24 9	1 37	15 59	2 41	5 33	4 57	28 16		n.a.
T 5	23 23	3n21	1 36	20 10	3 33	21 53	1 15	18 10	0 19	22 46	1 22	3 40	2 32	4 36	0 28	24 9	1 37	15 59	2 41	5 33	4 58	28 17		n.a.
F 6	23 16	9 46	2 41	20 23	3 23	21 35	1 14	18 24	0 20	22 43	1 22	3 40	2 33	4 37	0 28	24 8	1 37	15 59	2 41	5 33	5 0	28 18		n.a.
S 7	23 9	15 54	3 38	20 37	3 13	21 16	1 13	18 38	0 21	22 40	1 22	3 40	2 33	4 37	0 28	24 8	1 37	15 59	2 41	5 33	5 1	28 18		n.a.
S 8	23 2	21 22	4 24	20 52	3 1	20 57	1 12	18 51	0 22	22 38	1 22	3 40	2 33	4 37	0 28	24 8	1 37	15 59	2 41	5 35	5 2	28 19		n.a.
M 9	22 54	25 42	4 54	21 7	2 48	20 38	1 10	19 4	0 24	22 35	1 22	3 41	2 33	4 37	0 28	24 7	1 37	15 58	2 41	5 37	5 4	28 20		n.a.
T 10	22 46	28 23	5 4	21 22	2 34	20 17	1 9	19 18	0 25	22 32	1 22	3 41	2 34	4 37	0 28	24 7	1 37	15 58	2 41	5 40	5 5	28 21		n.a.
W11	22 38	29 1	4 54	21 38	2 20	19 57	1 7	19 30	0 26	22 29	1 22	3 41	2 34	4 38	0 28	24 7	1 37	15 58	2 41	5 43	5 6	28 22		n.a.
T 12	22 29	27 29	4 23	21 54	2 5	19 35	1 6	19 43	0 27	22 26	1 22	3 42	2 34	4 38	0 28	24 6	1 37	15 58	2 41	5 46	5 7	28 23		n.a.
F 13	22 20	24 1	3 35	22 10	1 50	19 13	1 4	19 56	0 28	22 23	1 22	3 42	2 34	4 38	0 29	24 6	1 37	15 58	2 41	5 49	5 9	28 24		n.a.
S 14	22 10	19 4	2 33	22 25	1 35	18 51	1 2	20 8	0 29	22 20	1 22	3 43	2 34	4 38	0 29	24 6	1 37	15 58	2 41	5 52	5 10	28 24		n.a.
S 15	22 0	13 10	1 23	22 41	1 20	18 28	1 1	20 20	0 30	22 17	1 22	3 43	2 35	4 38	0 29	24 5	1 37	15 58	2 41	5 53	5 11	28 25		n.a.
M16	21 49	6 49	0 10	22 56	1 5	18 5	0 59	20 32	0 31	22 14	1 22	3 44	2 35	4 38	0 29	24 5	1 37	15 58	2 41	5 53	5 12	28 26		n.a.
T 17	21 39	0 23	1s 1	23 11	0 51	17 41	0 57	20 44	0 32	22 11	1 22	3 44	2 35	4 38	0 29	24 5	1 37	15 58	2 41	5 53	5 14	28 27		n.a.
W18	21 27	5s52	2 6	23 25	0 36	17 17	0 55	20 55	0 33	22 8	1 22	3 45	2 35	4 38	0 29	24 4	1 37	15 58	2 41	5 53	5 15	28 28		n.a.
T 19	21 16	11 43	3 4	23 39	0 22	16 52	0 53	21 6	0 34	22 5	1 22	3 45	2 35	4 38	0 29	24 4	1 37	15 58	2 41	5 52	5 16	28 28		n.a.
F 20	21 4	16 59	3 53	23 52	0 8	16 27	0 51	21 18	0 36	22 1	1 22	3 46	2 36	4 38	0 29	24 4	1 37	15 58	2 41	5 52	5 18	28 29		n.a.
S 21	20 52	21 31	4 30	24 5	0s 5	16 1	0 49	21 28	0 37	21 58	1 22	3 47	2 36	4 38	0 29	24 3	1 37	15 58	2 41	5 53	5 19	28 30		n.a.
S 22	20 39	25 8	4 54	24 17	0 18	15 35	0 47	21 39	0 38	21 55	1 22	3 48	2 36	4 38	0 29	24 3	1 37	15 58	2 41	5 54	5 20	28 31		n.a.
M23	20 26	27 40	5 7	24 28	0 31	15 9	0 45	21 50	0 39	21 52	1 22	3 48	2 36	4 38	0 29	24 3	1 37	15 58	2 41	5 57	5 21	28 31		n.a.
T 24	20 13	28 58	5 6	24 38	0 42	14 42	0 43	22 0	0 40	21 49	1 22	3 49	2 36	4 38	0 29	24 2	1 37	15 58	2 41	5 59	5 23	28 32		n.a.
W25	19 59	28 55	4 51	24 47	0 53	14 15	0 40	22 10	0 41	21 46	1 22	3 50	2 37	4 37	0 29	24 2	1 37	15 58	2 41	6 2	5 24	28 33		n.a.
T 26	19 45	27 30	4 24	24 55	1 4	13 47	0 38	22 20	0 42	21 42	1 22	3 51	2 37	4 37	0 29	24 2	1 37	15 58	2 41	6 5	5 25	28 34		n.a.
F 27	19 31	24 47	3 45	25 2	1 14	13 20	0 36	22 29	0 43	21 39	1 22	3 52	2 37	4 37	0 29	24 1	1 37	15 58	2 41	6 8	5 26	28 34		n.a.
S 28	19 16	20 54	2 54	25 8	1 23	12 51	0 33	22 38	0 45	21 36	1 22	3 53	2 37	4 37	0 29	24 1	1 37	15 58	2 41	6 10	5 28	28 35		n.a.
S 29	19s 1	16s 3	1s55	25s12	1s32	12s23	0s31	22s47	0s46	21s33	1s22	3n54	2n37	4s37	0n29	24s 1	1s37	15n58	2n41	6s12	5s29	28s36		n.a.

Julian Day Number = 176811.5, Delta T = 32h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'58, Lahiri = -62°02'59 Julian Calendar 1 Feb. 4229 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 35	8♒ 3'03	5♓39	11♉35	0♓55	7♐26	2♒32	26°R17	12°R26	21♉10	4♉43	14°R39	16♓26	17♐13	n.a.	M 1
T 2	8 29 32	9° 0'47	18°32	12°32	2° 8	8°10	2°46	26♍15	12♎25	21°12	4°43	14°D38	16°22	17°20	n.a.	T 2
W 3	8 33 28	9°58'30	1♈37	13°32	3°21	8°55	3° 0	26°12	12°24	21°14	4°44	14♓39	16°19	17°26	n.a.	W 3
T 4	8 37 25	10°56'10	14°56	14°35	4°34	9°40	3°14	26°10	12°24	21°16	4°44	14°41	16°16	17°33	n.a.	T 4
F 5	8 41 21	11°53'49	28°31	15°40	5°47	10°24	3°28	26° 8	12°23	21°19	4°44	14°42	16°13	17°40	n.a.	F 5
S 6	8 45 18	12°51'26	12♉23	16°49	7° 0	11° 9	3°42	26° 5	12°22	21°21	4°45	14°R43	16°10	17°46	n.a.	S 6
S 7	8 49 14	13°49'02	26°30	18° 0	8°13	11°53	3°56	26° 3	12°21	21°23	4°45	14°42	16° 7	17°53	n.a.	S 7
M 8	8 53 11	14°46'35	10♊53	19°13	9°25	12°38	4°10	26° 0	12°20	21°25	4°46	14°40	16° 3	18° 0	n.a.	M 8
T 9	8 57 7	15°44'07	25°27	20°29	10°38	13°22	4°24	25°57	12°20	21°27	4°46	14°37	16° 0	18° 7	n.a.	T 9
W10	9 1 4	16°41'37	10♋ 9	21°48	11°51	14° 6	4°38	25°54	12°19	21°29	4°47	14°34	15°57	18°13	n.a.	W10
T 11	9 5 1	17°39'06	24°50	23° 9	13° 3	14°51	4°52	25°51	12°18	21°31	4°47	14°30	15°54	18°20	n.a.	T 11
F 12	9 8 57	18°36'32	9♌25	24°32	14°16	15°35	5° 6	25°48	12°16	21°33	4°48	14°26	15°51	18°27	n.a.	F 12
S 13	9 12 54	19°33'58	23°46	25°58	15°29	16°19	5°20	25°45	12°15	21°35	4°48	14°24	15°47	18°33	n.a.	S 13
S 14	9 16 50	20°31'22	7♍49	27°26	16°41	17° 3	5°34	25°42	12°14	21°37	4°49	14°D23	15°44	18°40	n.a.	S 14
M15	9 20 47	21°28'44	21°29	28°56	17°54	17°47	5°48	25°39	12°13	21°39	4°50	14°23	15°41	18°47	n.a.	M15
T 16	9 24 43	22°26'06	4♎46	0♒29	19° 6	18°31	6° 2	25°36	12°12	21°41	4°50	14°24	15°38	18°54	n.a.	T 16
W17	9 28 40	23°23'26	17°40	2° 4	20°18	19°15	6°15	25°33	12°10	21°43	4°51	14°25	15°35	19° 0	n.a.	W17
T 18	9 32 36	24°20'46	0♏14	3°41	21°31	19°59	6°29	25°29	12° 9	21°45	4°52	14°27	15°32	19° 7	n.a.	T 18
F 19	9 36 33	25°18'04	12°31	5°20	22°43	20°43	6°43	25°26	12° 8	21°47	4°52	14°28	15°28	19°14	n.a.	F 19
S 20	9 40 29	26°15'22	24°36	7° 1	23°55	21°27	6°57	25°22	12° 6	21°49	4°53	14°R28	15°25	19°21	n.a.	S 20
S 21	9 44 26	27°12'39	6♐32	8°45	25° 8	22°11	7°10	25°19	12° 5	21°51	4°54	14°28	15°22	19°27	n.a.	S 21
M22	9 48 23	28° 9'55	18°25	10°31	26°20	22°54	7°24	25°15	12° 3	21°53	4°55	14°27	15°19	19°34	n.a.	M22
T 23	9 52 19	29° 7'10	0♑19	12°19	27°32	23°38	7°38	25°12	12° 2	21°55	4°55	14°26	15°16	19°41	n.a.	T 23
W24	9 56 16	0♓ 4'24	12°18	14° 9	28°44	24°22	7°51	25° 8	12° 0	21°57	4°56	14°24	15°13	19°47	n.a.	W24
T 25	10 0 12	1° 1'38	24°25	16° 2	29°56	25° 5	8° 5	25° 4	11°59	21°59	4°57	14°22	15° 9	19°54	n.a.	T 25
F 26	10 4 9	1°58'51	6♒43	17°56	1♈ 8	25°49	8°18	25° 0	11°57	22° 1	4°58	14°20	15° 6	20° 1	n.a.	F 26
S 27	10 8 5	2°56'03	19°14	19°53	2°20	26°32	8°32	24°56	11°55	22° 2	4°59	14°18	15° 3	20° 8	n.a.	S 27
S 28	10 12 2	3°53'14	1♓59	21°52	3°32	27°15	8°45	24°53	11°54	22° 4	5° 0	14°18	15° 0	20°14	n.a.	S 28
M29	10 15 58	4°50'24	14°59	23°52	4°44	27°59	8°59	24°49	11°52	22° 6	5° 1	14°D17	14°57	20°21	n.a.	M29
T 30	10 19 55	5°47'33	28°14	25°55	5°56	28°42	9°12	24°45	11°50	22° 8	5° 2	14°18	14°53	20°28	n.a.	T 30
W31	10 23 52	6♓44'41	11♈42	27♒59	7♈ 8	29♐25	9♒25	24♍41	11♎48	22♑ 9	5♉ 3	14♓18	14♓50	20♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s46	10s27	0s49	25s16	1s40	11s54	0s29	22s56	0s47	21s29	1s22	3n55	2n37	4s36	0n29	24s 0	1s37	15n59	2n41	6s13	5s30	28s36		n.a.
T 2	18 31	4 20	0n21	25 18	1 48	11 25	0 26	23 5	0 48	21 26	1 22	3 56	2 38	4 36	0 29	24 0	1 37	15 59	2 41	6 13	5 31	28 37		n.a.
W 3	18 15	2n 3	1 31	25 19	1 55	10 56	0 24	23 13	0 49	21 23	1 22	3 57	2 38	4 36	0 29	24 0	1 37	15 59	2 41	6 12	5 33	28 38		n.a.
T 4	17 59	8 27	2 38	25 18	2 1	10 26	0 21	23 21	0 50	21 19	1 22	3 58	2 38	4 36	0 29	23 59	1 37	15 59	2 41	6 12	5 34	28 38		n.a.
F 5	17 42	14 36	3 36	25 16	2 7	9 56	0 19	23 29	0 51	21 16	1 22	3 59	2 38	4 35	0 29	23 59	1 38	15 59	2 41	6 11	5 35	28 39		n.a.
S 6	17 26	20 10	4 24	25 12	2 12	9 26	0 16	23 37	0 52	21 13	1 22	4 0	2 38	4 35	0 29	23 59	1 38	15 59	2 41	6 11	5 37	28 40		n.a.
S 7	17 9	24 43	4 57	25 7	2 16	8 56	0 13	23 44	0 54	21 9	1 23	4 2	2 38	4 35	0 29	23 58	1 38	15 59	2 41	6 11	5 38	28 40		n.a.
M 8	16 52	27 51	5 12	25 0	2 20	8 25	0 11	23 52	0 55	21 6	1 23	4 3	2 39	4 34	0 29	23 58	1 38	16 0	2 41	6 12	5 39	28 41		n.a.
T 9	16 34	29 9	5 7	24 52	2 23	7 55	0 8	23 59	0 56	21 2	1 23	4 4	2 39	4 34	0 29	23 58	1 38	16 0	2 41	6 13	5 40	28 41		n.a.
W10	16 17	28 24	4 42	24 41	2 25	7 24	0 5	24 5	0 57	20 59	1 23	4 5	2 39	4 33	0 29	23 57	1 38	16 0	2 41	6 15	5 42	28 42		n.a.
T 11	15 59	25 40	3 59	24 29	2 27	6 53	0 3	24 12	0 58	20 56	1 23	4 7	2 39	4 33	0 29	23 57	1 38	16 0	2 41	6 16	5 43	28 43		n.a.
F 12	15 40	21 17	3 0	24 16	2 29	6 22	0n 0	24 18	0 59	20 52	1 23	4 8	2 39	4 33	0 29	23 57	1 38	16 0	2 41	6 18	5 44	28 43		n.a.
S 13	15 22	15 43	1 51	24 0	2 29	5 50	0 3	24 24	1 1	20 49	1 23	4 9	2 39	4 32	0 29	23 56	1 38	16 0	2 41	6 19	5 45	28 44		n.a.
S 14	15 3	9 26	0 36	23 42	2 29	5 19	0 6	24 30	1 2	20 45	1 23	4 11	2 39	4 32	0 29	23 56	1 38	16 1	2 41	6 19	5 47	28 44		n.a.
M15	14 45	2 53	0s39	23 23	2 29	4 47	0 8	24 35	1 3	20 42	1 23	4 12	2 40	4 31	0 29	23 56	1 38	16 1	2 41	6 19	5 48	28 45		n.a.
T 16	14 26	3s37	1 50	23 1	2 27	4 16	0 11	24 40	1 4	20 38	1 23	4 14	2 40	4 31	0 29	23 56	1 38	16 1	2 41	6 19	5 49	28 46		n.a.
W17	14 6	9 46	2 53	22 37	2 26	3 44	0 14	24 45	1 5	20 35	1 23	4 15	2 40	4 30	0 29	23 55	1 38	16 1	2 41	6 18	5 50	28 46		n.a.
T 18	13 47	15 23	3 46	22 12	2 23	3 12	0 17	24 50	1 6	20 31	1 23	4 17	2 40	4 30	0 29	23 55	1 38	16 2	2 41	6 17	5 52	28 47		n.a.
F 19	13 27	20 16	4 27	21 44	2 20	2 40	0 20	24 55	1 8	20 28	1 23	4 18	2 40	4 29	0 29	23 55	1 38	16 2	2 41	6 17	5 53	28 47		n.a.
S 20	13 7	24 14	4 56	21 14	2 16	2 8	0 23	24 59	1 9	20 24	1 23	4 20	2 40	4 28	0 29	23 54	1 38	16 2	2 41	6 17	5 54	28 48		n.a.
S 21	12 47	27 8	5 12	20 42	2 12	1 36	0 25	25 3	1 10	20 21	1 23	4 21	2 40	4 28	0 29	23 54	1 38	16 2	2 41	6 17	5 56	28 48		n.a.
M22	12 27	28 49	5 14	20 8	2 7	1 4	0 28	25 6	1 11	20 17	1 24	4 23	2 40	4 27	0 29	23 54	1 38	16 3	2 41	6 17	5 57	28 49		n.a.
T 23	12 6	29 10	5 3	19 32	2 2	0 32	0 31	25 10	1 12	20 14	1 24	4 24	2 40	4 27	0 29	23 54	1 38	16 3	2 41	6 18	5 58	28 49		n.a.
W24	11 46	28 9	4 39	18 54	1 56	0 0	0 34	25 13	1 13	20 10	1 24	4 26	2 41	4 26	0 29	23 53	1 38	16 3	2 41	6 19	5 59	28 50		n.a.
T 25	11 25	25 48	4 2	18 13	1 49	0n32	0 37	25 16	1 15	20 7	1 24	4 27	2 41	4 25	0 29	23 53	1 38	16 4	2 41	6 20	6 1	28 50		n.a.
F 26	11 4	22 13	3 13	17 30	1 42	1 4	0 40	25 19	1 16	20 3	1 24	4 29	2 41	4 25	0 29	23 53	1 38	16 4	2 41	6 20	6 2	28 51		n.a.
S 27	10 43	17 35	2 14	16 46	1 35	1 36	0 42	25 21	1 17	20 0	1 24	4 31	2 41	4 24	0 29	23 53	1 38	16 4	2 41	6 21	6 3	28 51		n.a.
S 28	10 22	12 7	1 7	15 59	1 27	2 8	0 45	25 24	1 18	19 56	1 24	4 32	2 41	4 23	0 29	23 52	1 38	16 4	2 41	6 21	6 4	28 52		n.a.
M29	10 0	6 1	0n 4	15 10	1 18	2 40	0 48	25 26	1 19	19 52	1 24	4 34	2 41	4 23	0 29	23 52	1 38	16 5	2 41	6 21	6 6	28 52		n.a.
T 30	9 39	0n26	1 16	14 19	1 9	3 12	0 51	25 27	1 20	19 49	1 24	4 36	2 41	4 22	0 29	23 52	1 38	16 5	2 41	6 21	6 7	28 52		n.a.
W31	9s17	6n59	2n26	13s27	1s 0	3n43	0n54	25s29	1s22	19s45	1s24	4n37	2n41	4s21	0n29	23s52	1s39	16n 5	2n41	6s21	6s 8	28s53		n.a.

Julian Day Number = 176840.5, Delta T = 32h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'55, Lahiri = -62°02'55 Julian Calendar 1 March 4229 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4229 BCE

The year -4228 astronomical counting style corresponds to year 4229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 48	7♓41'48	25♈23	0♓ 5	8♈19	0♑ 8	9♒38	24°R36	11°R47	22♑11	5♉ 4	14♓19	14♓47	20♐41	n.a.	T 1
F 2	10 31 45	8°38'55	9♉15	2°12	9°31	0°51	9°52	24♍32	11♎45	22°13	5° 5	14°19	14°44	20°48	n.a.	F 2
S 3	10 35 41	9°36'00	23°16	4°21	10°43	1°34	10° 5	24°28	11°43	22°15	5° 6	14°20	14°41	20°55	n.a.	S 3
S 4	10 39 38	10°33'05	7♊26	6°30	11°54	2°17	10°18	24°24	11°41	22°16	5° 7	14°R20	14°38	21° 1	n.a.	S 4
M 5	10 43 34	11°30'08	21°41	8°41	13° 6	2°59	10°31	24°20	11°39	22°18	5° 8	14°20	14°34	21° 8	n.a.	M 5
T 6	10 47 31	12°27'11	5♋59	10°52	14°17	3°42	10°44	24°16	11°37	22°19	5° 9	14°20	14°31	21°15	n.a.	T 6
W 7	10 51 28	13°24'13	20°17	13° 3	15°29	4°25	10°57	24°11	11°35	22°21	5°10	14°20	14°28	21°22	n.a.	W 7
T 8	10 55 24	14°21'14	4♌31	15°14	16°40	5° 7	11°10	24° 7	11°33	22°23	5°11	14°D20	14°25	21°28	n.a.	T 8
F 9	10 59 21	15°18'14	18°38	17°25	17°52	5°49	11°23	24° 3	11°31	22°24	5°12	14°20	14°22	21°35	n.a.	F 9
S 10	11 3 17	16°15'14	2♍34	19°36	19° 3	6°32	11°36	23°59	11°29	22°26	5°13	14°20	14°18	21°42	n.a.	S 10
S 11	11 7 14	17°12'13	16°16	21°46	20°14	7°14	11°48	23°54	11°26	22°27	5°15	14°R20	14°15	21°49	n.a.	S 11
M12	11 11 10	18° 9'12	29°41	23°54	21°25	7°56	12° 1	23°50	11°24	22°29	5°16	14°20	14°12	21°55	n.a.	M12
T 13	11 15 7	19° 6'10	12♎48	26° 2	22°36	8°38	12°14	23°46	11°22	22°30	5°17	14°19	14° 9	22° 2	n.a.	T 13
W14	11 19 3	20° 3'08	25°37	28° 8	23°48	9°20	12°26	23°41	11°20	22°31	5°18	14°19	14° 6	22° 9	n.a.	W14
T 15	11 23 0	21° 0'06	8♏10	0♈13	24°59	10° 2	12°39	23°37	11°18	22°33	5°20	14°18	14° 3	22°15	n.a.	T 15
F 16	11 26 57	21°57'04	20°27	2°16	26° 9	10°44	12°51	23°32	11°16	22°34	5°21	14°17	13°59	22°22	n.a.	F 16
S 17	11 30 53	22°54'03	2♐32	4°17	27°20	11°26	13° 3	23°28	11°13	22°35	5°22	14°16	13°56	22°29	n.a.	S 17
S 18	11 34 50	23°51'01	14°30	6°17	28°31	12° 7	13°16	23°24	11°11	22°37	5°23	14°16	13°53	22°36	n.a.	S 18
M19	11 38 46	24°47'59	26°23	8°14	29°42	12°49	13°28	23°19	11° 9	22°38	5°25	14°D15	13°50	22°42	n.a.	M19
T 20	11 42 43	25°44'58	8♑18	10° 9	0♉53	13°30	13°40	23°15	11° 6	22°39	5°26	14°16	13°47	22°49	n.a.	T 20
W21	11 46 39	26°41'56	20°18	12° 2	2° 3	14°11	13°52	23°11	11° 4	22°41	5°27	14°17	13°44	22°56	n.a.	W21
T 22	11 50 36	27°38'55	2♒27	13°53	3°14	14°53	14° 4	23° 6	11° 2	22°42	5°29	14°18	13°40	23° 2	n.a.	T 22
F 23	11 54 33	28°35'54	14°51	15°42	4°24	15°34	14°16	23° 2	10°59	22°43	5°30	14°19	13°37	23° 9	n.a.	F 23
S 24	11 58 29	29°32'54	27°31	17°29	5°35	16°15	14°28	22°58	10°57	22°44	5°32	14°20	13°34	23°16	n.a.	S 24
S 25	12 2 26	0♈29'53	10♓30	19°14	6°45	16°56	14°40	22°53	10°55	22°45	5°33	14°R20	13°31	23°23	n.a.	S 25
M26	12 6 22	1°26'53	23°48	20°57	7°56	17°36	14°52	22°49	10°52	22°46	5°34	14°20	13°28	23°29	n.a.	M26
T 27	12 10 19	2°23'52	7♈26	22°37	9° 6	18°17	15° 3	22°45	10°50	22°47	5°36	14°19	13°24	23°36	n.a.	T 27
W28	12 14 15	3°20'52	21°20	24°15	10°16	18°58	15°15	22°40	10°48	22°48	5°37	14°17	13°21	23°43	n.a.	W28
T 29	12 18 12	4°17'53	5♉28	25°51	11°26	19°38	15°26	22°36	10°45	22°49	5°39	14°15	13°18	23°50	n.a.	T 29
F 30	12 22 9	5♈14'53	19♉45	27♈25	12♉36	20♑18	15♒38	22♍32	10♎43	22♑50	5♉40	14♓12	13♓15	23♐56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s55	13n18	3n28	12s33	0s50	4n15	0n56	25s30	1s23	19s42	1s25	4n39	2n41	4s20	0n29	23s51	1s39	16n 6	2n41	6s21	6s 9	28s53		n.a.
F 2	8 33	19 4	4 19	11 37	0 40	4 47	0 59	25 31	1 24	19 38	1 25	4 41	2 41	4 20	0 29	23 51	1 39	16 6	2 41	6 20	6 11	28 54		n.a.
S 3	8 11	23 52	4 55	10 39	0 30	5 18	1 2	25 32	1 25	19 35	1 25	4 43	2 41	4 19	0 29	23 51	1 39	16 7	2 41	6 20	6 12	28 54		n.a.
S 4	7 49	27 20	5 14	9 41	0 20	5 49	1 5	25 32	1 26	19 31	1 25	4 44	2 41	4 18	0 29	23 51	1 39	16 7	2 41	6 20	6 13	28 54		n.a.
M 5	7 27	29 4	5 14	8 41	0 9	6 21	1 7	25 33	1 27	19 28	1 25	4 46	2 41	4 17	0 29	23 50	1 39	16 7	2 41	6 20	6 14	28 55		n.a.
T 6	7 5	28 53	4 54	7 41	0n 1	6 52	1 10	25 33	1 29	19 24	1 25	4 48	2 41	4 16	0 29	23 50	1 39	16 8	2 41	6 20	6 16	28 55		n.a.
W 7	6 42	26 46	4 16	6 40	0 11	7 22	1 13	25 32	1 30	19 20	1 25	4 50	2 41	4 16	0 29	23 50	1 39	16 8	2 41	6 20	6 17	28 56		n.a.
T 8	6 20	22 57	3 23	5 39	0 22	7 53	1 15	25 32	1 31	19 17	1 25	4 51	2 41	4 15	0 29	23 50	1 39	16 9	2 41	6 20	6 18	28 56		n.a.
F 9	5 57	17 50	2 18	4 37	0 32	8 24	1 18	25 31	1 32	19 13	1 26	4 53	2 41	4 14	0 29	23 49	1 39	16 9	2 41	6 20	6 19	28 56		n.a.
S 10	5 34	11 51	1 5	3 36	0 42	8 54	1 20	25 30	1 33	19 10	1 26	4 55	2 41	4 13	0 29	23 49	1 39	16 9	2 41	6 20	6 21	28 57		n.a.
S 11	5 12	5 24	0s11	2 35	0 51	9 24	1 23	25 29	1 34	19 6	1 26	4 57	2 41	4 12	0 29	23 49	1 39	16 10	2 41	6 20	6 22	28 57		n.a.
M12	4 49	1s 9	1 24	1 34	1 0	9 54	1 25	25 28	1 36	19 3	1 26	4 58	2 41	4 11	0 29	23 49	1 39	16 10	2 41	6 20	6 23	28 57		n.a.
T 13	4 26	7 30	2 31	0 34	1 9	10 23	1 28	25 26	1 37	18 59	1 26	5 0	2 41	4 11	0 29	23 49	1 39	16 11	2 41	6 20	6 25	28 58		n.a.
W14	4 3	13 24	3 29	0n25	1 18	10 53	1 30	25 25	1 38	18 56	1 26	5 2	2 41	4 10	0 29	23 49	1 39	16 11	2 41	6 21	6 26	28 58		n.a.
T 15	3 40	18 38	4 16	1 23	1 25	11 22	1 32	25 23	1 39	18 52	1 26	5 4	2 41	4 9	0 29	23 48	1 39	16 12	2 41	6 21	6 27	28 58		n.a.
F 16	3 17	23 0	4 49	2 20	1 33	11 50	1 34	25 20	1 40	18 49	1 27	5 5	2 41	4 8	0 29	23 48	1 39	16 12	2 41	6 21	6 28	28 59		n.a.
S 17	2 54	26 18	5 9	3 16	1 39	12 19	1 37	25 18	1 41	18 45	1 27	5 7	2 41	4 7	0 29	23 48	1 39	16 13	2 41	6 22	6 30	28 59		n.a.
S 18	2 31	28 25	5 16	4 10	1 45	12 47	1 39	25 15	1 43	18 42	1 27	5 9	2 41	4 6	0 29	23 48	1 39	16 13	2 41	6 22	6 31	28 59		n.a.
M19	2 7	29 13	5 9	5 2	1 51	13 15	1 41	25 12	1 44	18 38	1 27	5 11	2 41	4 5	0 29	23 48	1 40	16 13	2 41	6 22	6 32	28 59		n.a.
T 20	1 44	28 39	4 49	5 54	1 56	13 43	1 43	25 9	1 45	18 35	1 27	5 12	2 41	4 4	0 29	23 47	1 40	16 14	2 42	6 22	6 33	29 0		n.a.
W21	1 21	26 45	4 16	6 43	2 0	14 10	1 45	25 6	1 46	18 31	1 27	5 14	2 41	4 3	0 29	23 47	1 40	16 14	2 42	6 22	6 35	29 0		n.a.
T 22	0 58	23 35	3 31	7 31	2 3	14 37	1 47	25 2	1 47	18 28	1 27	5 16	2 41	4 2	0 29	23 47	1 40	16 15	2 42	6 21	6 36	29 0		n.a.
F 23	0 34	19 19	2 36	8 17	2 6	15 3	1 49	24 59	1 48	18 25	1 28	5 18	2 41	4 1	0 29	23 47	1 40	16 15	2 42	6 21	6 37	29 0		n.a.
S 24	0 11	14 6	1 32	9 2	2 9	15 29	1 51	24 55	1 49	18 21	1 28	5 19	2 41	4 1	0 29	23 47	1 40	16 16	2 42	6 20	6 38	29 1		n.a.
S 25	0n12	8 10	0 21	9 44	2 10	15 55	1 52	24 50	1 51	18 18	1 28	5 21	2 41	4 0	0 29	23 47	1 40	16 17	2 42	6 20	6 40	29 1		n.a.
M26	0 36	1 44	0n52	10 25	2 11	16 20	1 54	24 46	1 52	18 14	1 28	5 23	2 41	3 59	0 29	23 47	1 40	16 17	2 42	6 20	6 41	29 1		n.a.
T 27	0 59	4n55	2 4	11 4	2 12	16 45	1 56	24 42	1 53	18 11	1 28	5 24	2 41	3 58	0 29	23 47	1 40	16 18	2 42	6 20	6 42	29 1		n.a.
W28	1 22	11 28	3 10	11 42	2 12	17 10	1 57	24 37	1 54	18 8	1 29	5 26	2 41	3 57	0 29	23 46	1 40	16 18	2 42	6 21	6 43	29 1		n.a.
T 29	1 45	17 33	4 5	12 17	2 11	17 34	1 59	24 32	1 55	18 4	1 29	5 28	2 40	3 56	0 29	23 46	1 40	16 19	2 42	6 22	6 45	29 2		n.a.
F 30	2n 9	22n45	4n46	12n51	2n 9	17n58	2n 0	24s27	1s56	18s 1	1s29	5n29	2n40	3s55	0n29	23s46	1s40	16n19	2n42	6s23	6s46	29s 2		n.a.

Julian Day Number = 176871.5, Delta T = 32h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'50, Lahiri = -62°02'50 Julian Calendar 1 Apr. 4229 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 5	6♈11'53	4♊ 6	28♈56	13♉46	20♑58	15♒49	22°R28	10°R40	22♑51	5♉42	14°R10	13♓12	24♐ 3	n.a.	S 1
S 2	12 30 2	7° 8'54	18°28	0♉26	14°56	21°38	16° 0	22♍23	10♎38	22°52	5°43	14♓ 8	13° 9	24°10	n.a.	S 2
M 3	12 33 58	8° 5'54	2♋45	1°53	16° 6	22°18	16°11	22°19	10°35	22°53	5°45	14°D 7	13° 5	24°16	n.a.	M 3
T 4	12 37 55	9° 2'55	16°56	3°18	17°16	22°58	16°23	22°15	10°33	22°54	5°46	14° 7	13° 2	24°23	n.a.	T 4
W 5	12 41 52	9°59'56	0♌58	4°40	18°26	23°38	16°33	22°11	10°31	22°55	5°48	14° 8	12°59	24°30	n.a.	W 5
T 6	12 45 48	10°56'57	14°51	6° 0	19°35	24°17	16°44	22° 7	10°28	22°55	5°49	14° 9	12°56	24°37	n.a.	T 6
F 7	12 49 45	11°53'58	28°32	7°18	20°45	24°57	16°55	22° 3	10°26	22°56	5°51	14°11	12°53	24°43	n.a.	F 7
S 8	12 53 41	12°50'59	12♍ 2	8°33	21°54	25°36	17° 6	21°59	10°23	22°57	5°53	14°R11	12°50	24°50	n.a.	S 8
S 9	12 57 38	13°48'01	25°19	9°46	23° 4	26°15	17°16	21°55	10°21	22°58	5°54	14°11	12°46	24°57	n.a.	S 9
M10	13 1 34	14°45'03	8♎24	10°56	24°13	26°54	17°27	21°51	10°18	22°58	5°56	14° 9	12°43	25° 3	n.a.	M10
T 11	13 5 31	15°42'06	21°15	12° 4	25°22	27°33	17°37	21°47	10°16	22°59	5°57	14° 6	12°40	25°10	n.a.	T 11
W12	13 9 28	16°39'10	3♏53	13° 9	26°31	28°12	17°47	21°44	10°14	22°59	5°59	14° 1	12°37	25°17	n.a.	W12
T 13	13 13 24	17°36'14	16°17	14°11	27°40	28°50	17°58	21°40	10°11	23° 0	6° 1	13°55	12°34	25°24	n.a.	T 13
F 14	13 17 21	18°33'19	28°30	15°10	28°49	29°29	18° 8	21°36	10° 9	23° 0	6° 2	13°50	12°30	25°30	n.a.	F 14
S 15	13 21 17	19°30'26	10♐34	16° 6	29°58	0♒ 7	18°18	21°33	10° 6	23° 1	6° 4	13°44	12°27	25°37	n.a.	S 15
S 16	13 25 14	20°27'33	22°30	16°59	1♊ 7	0°45	18°28	21°29	10° 4	23° 1	6° 5	13°40	12°24	25°44	n.a.	S 16
M17	13 29 11	21°24'42	4♑22	17°49	2°15	1°23	18°37	21°26	10° 2	23° 2	6° 7	13°36	12°21	25°51	n.a.	M17
T 18	13 33 7	22°21'51	16°16	18°35	3°24	2° 1	18°47	21°22	9°59	23° 2	6° 9	13°35	12°18	25°57	n.a.	T 18
W19	13 37 4	23°19'02	28°14	19°18	4°32	2°38	18°56	21°19	9°57	23° 3	6°10	13°D35	12°15	26° 4	n.a.	W19
T 20	13 41 0	24°16'14	10♒23	19°57	5°40	3°16	19° 6	21°15	9°55	23° 3	6°12	13°36	12°11	26°11	n.a.	T 20
F 21	13 44 57	25°13'27	22°47	20°32	6°49	3°53	19°15	21°12	9°52	23° 3	6°14	13°37	12° 8	26°17	n.a.	F 21
S 22	13 48 53	26°10'41	5♓30	21° 3	7°57	4°30	19°24	21° 9	9°50	23° 3	6°15	13°38	12° 5	26°24	n.a.	S 22
S 23	13 52 50	27° 7'57	18°36	21°30	9° 5	5° 7	19°33	21° 6	9°48	23° 4	6°17	13°R39	12° 2	26°31	n.a.	S 23
M24	13 56 47	28° 5'14	2♈ 6	21°53	10°13	5°44	19°42	21° 3	9°45	23° 4	6°19	13°37	11°59	26°38	n.a.	M24
T 25	14 0 43	29° 2'32	16° 1	22°11	11°20	6°21	19°51	21° 0	9°43	23° 4	6°20	13°34	11°55	26°44	n.a.	T 25
W26	14 4 40	29°59'51	0♉18	22°24	12°28	6°57	20° 0	20°57	9°41	23° 4	6°22	13°28	11°52	26°51	n.a.	W26
T 27	14 8 36	0♉57'11	14°53	22°32	13°36	7°33	20° 8	20°54	9°39	23° 4	6°24	13°22	11°49	26°58	n.a.	T 27
F 28	14 12 33	1°54'33	29°37	22°R36	14°43	8° 9	20°17	20°51	9°37	23° 4	6°25	13°14	11°46	27° 4	n.a.	F 28
S 29	14 16 29	2°51'56	14♊23	22°34	15°50	8°45	20°25	20°49	9°34	23° 4	6°27	13° 7	11°43	27°11	n.a.	S 29
S 30	14 20 26	3°49'20	29° 4	22°27	16°57	9°21	20°33	20°46	9°32	23°R 4	6°29	13° 2	11°40	27°18	n.a.	S 30
M31	14 24 23	4♉46'45	13♋33	22♉15	18♊ 4	9♒56	20♒41	20♍43	9♎30	23♑ 4	6♉30	12♓58	11♓36	27♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n32	26n37	5n 9	13n23	2n 7	18n21	2n 2	24s22	1s57	17s58	1s29	5n31	2n40	3s54	0n29	23s46	1s40	16n20	2n42	6s24	6s47	29s 2		n.a.
S 2	2 55	28 48	5 13	13 53	2 5	18 44	2 3	24 16	1 58	17 54	1 29	5 32	2 40	3 53	0 29	23 46	1 40	16 20	2 42	6 25	6 48	29 2		n.a.
M 3	3 18	29 3	4 57	14 21	2 1	19 6	2 4	24 11	2 0	17 51	1 29	5 34	2 40	3 52	0 29	23 46	1 40	16 21	2 42	6 25	6 50	29 2		n.a.
T 4	3 41	27 22	4 24	14 48	1 57	19 28	2 5	24 5	2 1	17 48	1 30	5 36	2 40	3 51	0 29	23 46	1 40	16 21	2 42	6 25	6 51	29 2		n.a.
W 5	4 4	24 0	3 35	15 13	1 53	19 49	2 6	23 59	2 2	17 45	1 30	5 37	2 40	3 50	0 29	23 46	1 41	16 22	2 42	6 25	6 52	29 2		n.a.
T 6	4 27	19 17	2 34	15 36	1 48	20 10	2 7	23 53	2 3	17 41	1 30	5 39	2 40	3 49	0 29	23 46	1 41	16 23	2 42	6 24	6 53	29 3		n.a.
F 7	4 50	13 38	1 25	15 57	1 43	20 30	2 8	23 47	2 4	17 38	1 30	5 40	2 39	3 48	0 29	23 46	1 41	16 23	2 42	6 24	6 55	29 3		n.a.
S 8	5 13	7 26	0 12	16 16	1 36	20 49	2 9	23 40	2 5	17 35	1 30	5 42	2 39	3 47	0 29	23 46	1 41	16 24	2 42	6 24	6 56	29 3		n.a.
S 9	5 36	0 59	1s 0	16 34	1 30	21 9	2 9	23 34	2 6	17 32	1 31	5 43	2 39	3 46	0 29	23 46	1 41	16 24	2 42	6 24	6 57	29 3		n.a.
M10	5 58	5s23	2 8	16 50	1 23	21 27	2 10	23 27	2 7	17 29	1 31	5 45	2 39	3 45	0 29	23 45	1 41	16 25	2 42	6 25	6 58	29 3		n.a.
T 11	6 21	11 25	3 8	17 4	1 15	21 45	2 10	23 20	2 8	17 26	1 31	5 46	2 39	3 44	0 29	23 45	1 41	16 25	2 42	6 26	7 0	29 3		n.a.
W12	6 43	16 53	3 58	17 17	1 6	22 3	2 11	23 13	2 10	17 23	1 31	5 47	2 39	3 43	0 29	23 45	1 41	16 26	2 42	6 28	7 1	29 3		n.a.
T 13	7 6	21 34	4 35	17 28	0 58	22 19	2 11	23 6	2 11	17 20	1 32	5 49	2 39	3 42	0 29	23 45	1 41	16 27	2 42	6 30	7 2	29 3		n.a.
F 14	7 28	25 15	4 59	17 37	0 48	22 36	2 11	22 59	2 12	17 17	1 32	5 50	2 38	3 41	0 29	23 45	1 41	16 27	2 42	6 32	7 3	29 3		n.a.
S 15	7 51	27 46	5 10	17 44	0 39	22 51	2 11	22 52	2 13	17 14	1 32	5 51	2 38	3 40	0 29	23 45	1 41	16 28	2 42	6 34	7 5	29 3		n.a.
S 16	8 13	29 0	5 7	17 50	0 28	23 6	2 11	22 44	2 14	17 11	1 32	5 53	2 38	3 39	0 29	23 45	1 41	16 28	2 42	6 36	7 6	29 3		n.a.
M17	8 35	28 53	4 50	17 54	0 17	23 20	2 11	22 37	2 15	17 8	1 32	5 54	2 38	3 38	0 29	23 45	1 41	16 29	2 43	6 37	7 7	29 3		n.a.
T 18	8 57	27 25	4 21	17 57	0 6	23 34	2 11	22 29	2 16	17 5	1 33	5 55	2 38	3 37	0 29	23 45	1 41	16 30	2 43	6 38	7 8	29 3		n.a.
W19	9 18	24 42	3 41	17 58	0s 5	23 47	2 11	22 21	2 17	17 2	1 33	5 56	2 38	3 37	0 29	23 45	1 41	16 30	2 43	6 38	7 10	29 3		n.a.
T 20	9 40	20 52	2 50	17 57	0 18	24 0	2 10	22 13	2 18	16 59	1 33	5 58	2 37	3 36	0 29	23 45	1 42	16 31	2 43	6 38	7 11	29 3		n.a.
F 21	10 2	16 3	1 51	17 55	0 30	24 11	2 10	22 5	2 19	16 57	1 33	5 59	2 37	3 35	0 29	23 45	1 42	16 32	2 43	6 37	7 12	29 3		n.a.
S 22	10 23	10 26	0 44	17 51	0 43	24 23	2 9	21 57	2 20	16 54	1 34	6 0	2 37	3 34	0 29	23 45	1 42	16 32	2 43	6 37	7 13	29 3		n.a.
S 23	10 44	4 14	0n27	17 45	0 56	24 33	2 8	21 49	2 21	16 51	1 34	6 1	2 37	3 33	0 29	23 45	1 42	16 33	2 43	6 37	7 15	29 3		n.a.
M24	11 6	2n21	1 38	17 38	1 9	24 43	2 7	21 40	2 23	16 49	1 34	6 2	2 37	3 32	0 29	23 45	1 42	16 33	2 43	6 37	7 16	29 3		n.a.
T 25	11 26	9 1	2 46	17 30	1 23	24 52	2 6	21 32	2 24	16 46	1 34	6 3	2 36	3 31	0 29	23 45	1 42	16 34	2 43	6 38	7 17	29 3		n.a.
W26	11 47	15 23	3 44	17 20	1 37	25 0	2 5	21 23	2 25	16 43	1 35	6 4	2 36	3 30	0 29	23 45	1 42	16 35	2 43	6 41	7 18	29 3		n.a.
T 27	12 8	21 2	4 30	17 9	1 51	25 8	2 4	21 15	2 26	16 41	1 35	6 5	2 36	3 29	0 29	23 46	1 42	16 35	2 43	6 43	7 20	29 3		n.a.
F 28	12 28	25 29	4 58	16 56	2 5	25 15	2 3	21 6	2 27	16 38	1 35	6 6	2 36	3 28	0 29	23 46	1 42	16 36	2 43	6 46	7 21	29 3		n.a.
S 29	12 49	28 15	5 6	16 42	2 19	25 21	2 1	20 57	2 28	16 36	1 35	6 7	2 36	3 28	0 29	23 46	1 42	16 37	2 43	6 49	7 22	29 3		n.a.
S 30	13 9	29 2	4 55	16 27	2 33	25 27	2 0	20 49	2 29	16 33	1 36	6 8	2 35	3 27	0 29	23 46	1 42	16 37	2 43	6 51	7 23	29 3		n.a.
M31	13n29	27n47	4n24	16n11	2s46	25n32	1n58	20s40	2s30	16s31	1s36	6n 8	2n35	3s26	0n29	23s46	1s42	16n38	2n43	6s53	7s25	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 176901.5, Delta T = 32h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'46, Lahiri = -62°02'46 Julian Calendar 1 May 4229 BCE == Greg. Calendar 28 March 4229 BCE

The year -4228 astronomical counting style corresponds to year 4229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 19	5♉44'11	27♋48	21°R58	19♊11	10♒31	20♒49	20°R41	9°R28	23°R 4	6♉32	12°R56	11♓33	27♐31	n.a.	T 1
W 2	14 32 16	6°41'38	11♌45	21♉35	20°18	11° 6	20°57	20♍39	9♎26	23♑ 4	6°34	12°D56	11°30	27°38	n.a.	W 2
T 3	14 36 12	7°39'06	25°25	21° 8	21°25	11°41	21° 5	20°36	9°24	23° 4	6°35	12♓56	11°27	27°45	n.a.	T 3
F 4	14 40 9	8°36'35	8♍48	20°35	22°31	12°16	21°12	20°34	9°22	23° 4	6°37	12°R57	11°24	27°52	n.a.	F 4
S 5	14 44 5	9°34'05	21°57	19°59	23°37	12°50	21°19	20°32	9°20	23° 4	6°39	12°57	11°21	27°58	n.a.	S 5
S 6	14 48 2	10°31'37	4♎53	19°18	24°43	13°24	21°27	20°30	9°18	23° 4	6°41	12°55	11°17	28° 5	n.a.	S 6
M 7	14 51 59	11°29'09	17°37	18°35	25°49	13°58	21°34	20°28	9°16	23° 3	6°42	12°50	11°14	28°12	n.a.	M 7
T 8	14 55 55	12°26'44	0♏11	17°48	26°55	14°32	21°40	20°26	9°14	23° 3	6°44	12°43	11°11	28°18	n.a.	T 8
W 9	14 59 52	13°24'19	12°35	17° 0	28° 1	15° 6	21°47	20°24	9°12	23° 3	6°46	12°34	11° 8	28°25	n.a.	W 9
T 10	15 3 48	14°21'57	24°49	16°11	29° 6	15°39	21°54	20°22	9°10	23° 2	6°47	12°23	11° 5	28°32	n.a.	T 10
F 11	15 7 45	15°19'36	6♐55	15°21	0♋11	16°12	22° 0	20°21	9° 9	23° 2	6°49	12°11	11° 1	28°39	n.a.	F 11
S 12	15 11 41	16°17'17	18°54	14°32	1°16	16°45	22° 6	20°19	9° 7	23° 2	6°51	12° 0	10°58	28°45	n.a.	S 12
S 13	15 15 38	17°14'59	0♑47	13°46	2°21	17°17	22°13	20°18	9° 5	23° 1	6°52	11°50	10°55	28°52	n.a.	S 13
M14	15 19 35	18°12'44	12°38	13° 1	3°26	17°49	22°19	20°17	9° 3	23° 1	6°54	11°42	10°52	28°59	n.a.	M14
T 15	15 23 31	19°10'30	24°29	12°21	4°30	18°21	22°24	20°15	9° 2	23° 0	6°56	11°37	10°49	29° 5	n.a.	T 15
W16	15 27 28	20° 8'19	6♒26	11°45	5°34	18°53	22°30	20°14	9° 0	23° 0	6°57	11°34	10°46	29°12	n.a.	W16
T 17	15 31 24	21° 6'09	18°32	11°14	6°38	19°25	22°36	20°13	8°58	22°59	6°59	11°D33	10°42	29°19	n.a.	T 17
F 18	15 35 21	22° 4'02	0♓52	10°50	7°42	19°56	22°41	20°12	8°57	22°58	7° 1	11°33	10°39	29°26	n.a.	F 18
S 19	15 39 17	23° 1'56	13°33	10°32	8°46	20°27	22°46	20°11	8°55	22°58	7° 2	11°R34	10°36	29°32	n.a.	S 19
S 20	15 43 14	23°59'52	26°38	10°21	9°49	20°57	22°51	20°10	8°54	22°57	7° 4	11°33	10°33	29°39	n.a.	S 20
M21	15 47 10	24°57'51	10♈11	10°D17	10°52	21°27	22°56	20°10	8°52	22°56	7° 5	11°30	10°30	29°46	n.a.	M21
T 22	15 51 7	25°55'52	24°12	10°21	11°55	21°57	23° 0	20° 9	8°51	22°56	7° 7	11°25	10°27	29°52	n.a.	T 22
W23	15 55 4	26°53'55	8♉41	10°34	12°57	22°27	23° 5	20° 8	8°50	22°55	7° 9	11°17	10°23	29°59	n.a.	W23
T 24	15 59 0	27°52'00	23°32	10°54	14° 0	22°57	23° 9	20° 8	8°48	22°54	7°10	11° 7	10°20	0♑ 6	n.a.	T 24
F 25	16 2 57	28°50'07	8♊37	11°22	15° 2	23°26	23°13	20° 8	8°47	22°53	7°12	10°56	10°17	0°13	n.a.	F 25
S 26	16 6 53	29°48'15	23°46	11°58	16° 4	23°54	23°17	20° 8	8°46	22°52	7°14	10°46	10°14	0°19	n.a.	S 26
S 27	16 10 50	0♊46'26	8♋48	12°42	17° 5	24°23	23°21	20° 7	8°45	22°52	7°15	10°37	10°11	0°26	n.a.	S 27
M28	16 14 46	1°44'39	23°35	13°33	18° 6	24°51	23°25	20°D 7	8°44	22°51	7°17	10°30	10° 7	0°33	n.a.	M28
T 29	16 18 43	2°42'53	8♌ 1	14°32	19° 7	25°18	23°28	20° 7	8°42	22°50	7°18	10°26	10° 4	0°39	n.a.	T 29
W30	16 22 39	3♊41'09	22♌ 4	15♉37	20♋ 8	25♒46	23♒31	20♍ 8	8♎41	22♑49	7♉20	10♓24	10♓ 1	0♑46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	24n45	3n38	15n53	2s59	25n36	1n56	20s31	2s31	16s29	1s36	6n 9	2n35	3s25	0n29	23s46	1s42	16n38	2n43	6s53	7s26	29s 3		n.a.
W 2	14 8	20 18	2 39	15 35	3 12	25 40	1 55	20 22	2 32	16 26	1 37	6 10	2 35	3 24	0 29	23 46	1 42	16 39	2 43	6 53	7 27	29 3		n.a.
T 3	14 27	14 52	1 33	15 17	3 24	25 42	1 53	20 13	2 33	16 24	1 37	6 11	2 34	3 23	0 29	23 46	1 42	16 40	2 44	6 53	7 28	29 2		n.a.
F 4	14 46	8 50	0 22	14 57	3 35	25 44	1 50	20 4	2 34	16 22	1 37	6 11	2 34	3 23	0 29	23 46	1 43	16 40	2 44	6 53	7 29	29 2		n.a.
S 5	15 5	2 33	0s48	14 38	3 45	25 46	1 48	19 55	2 35	16 20	1 37	6 12	2 34	3 22	0 29	23 46	1 43	16 41	2 44	6 53	7 31	29 2		n.a.
S 6	15 24	3s44	1 54	14 18	3 54	25 46	1 46	19 45	2 36	16 18	1 38	6 13	2 34	3 21	0 28	23 46	1 43	16 42	2 44	6 54	7 32	29 2		n.a.
M 7	15 42	9 46	2 54	13 58	4 2	25 46	1 43	19 36	2 37	16 16	1 38	6 13	2 33	3 20	0 28	23 46	1 43	16 42	2 44	6 56	7 33	29 2		n.a.
T 8	16 0	15 20	3 44	13 39	4 8	25 46	1 41	19 27	2 38	16 14	1 38	6 14	2 33	3 20	0 28	23 47	1 43	16 43	2 44	6 58	7 34	29 2		n.a.
W 9	16 18	20 12	4 23	13 21	4 13	25 44	1 38	19 18	2 39	16 12	1 39	6 14	2 33	3 19	0 28	23 47	1 43	16 44	2 44	7 2	7 36	29 2		n.a.
T 10	16 36	24 10	4 49	13 4	4 16	25 42	1 35	19 9	2 40	16 10	1 39	6 15	2 33	3 18	0 28	23 47	1 43	16 44	2 44	7 6	7 37	29 1		n.a.
F 11	16 54	27 1	5 1	12 48	4 17	25 39	1 32	18 59	2 41	16 8	1 39	6 15	2 32	3 17	0 28	23 47	1 43	16 45	2 44	7 11	7 38	29 1		n.a.
S 12	17 11	28 38	5 0	12 34	4 17	25 36	1 29	18 50	2 42	16 6	1 39	6 16	2 32	3 17	0 28	23 47	1 43	16 46	2 44	7 15	7 39	29 1		n.a.
S 13	17 28	28 53	4 46	12 23	4 15	25 32	1 26	18 41	2 43	16 4	1 40	6 16	2 32	3 16	0 28	23 47	1 43	16 46	2 44	7 19	7 41	29 1		n.a.
M14	17 44	27 49	4 20	12 13	4 10	25 27	1 22	18 31	2 44	16 2	1 40	6 16	2 32	3 15	0 28	23 47	1 43	16 47	2 44	7 22	7 42	29 1		n.a.
T 15	18 1	25 29	3 43	12 6	4 5	25 21	1 19	18 22	2 45	16 1	1 40	6 16	2 31	3 15	0 28	23 47	1 43	16 48	2 44	7 24	7 43	29 0		n.a.
W16	18 17	22 1	2 55	12 2	3 57	25 15	1 15	18 13	2 46	15 59	1 41	6 17	2 31	3 14	0 28	23 48	1 43	16 48	2 45	7 25	7 44	29 0		n.a.
T 17	18 33	17 35	1 59	12 1	3 48	25 8	1 11	18 4	2 47	15 58	1 41	6 17	2 31	3 14	0 28	23 48	1 43	16 49	2 45	7 26	7 46	29 0		n.a.
F 18	18 48	12 21	0 56	12 4	3 38	25 1	1 7	17 54	2 48	15 56	1 41	6 17	2 31	3 13	0 28	23 48	1 43	16 49	2 45	7 26	7 47	29 0		n.a.
S 19	19 3	6 29	0n11	12 9	3 26	24 53	1 3	17 45	2 49	15 55	1 42	6 17	2 30	3 12	0 28	23 48	1 43	16 50	2 45	7 26	7 48	28 59		n.a.
S 20	19 18	0 10	1 19	12 18	3 13	24 44	0 59	17 36	2 50	15 53	1 42	6 17	2 30	3 12	0 28	23 48	1 44	16 51	2 45	7 26	7 49	28 59		n.a.
M21	19 33	6n21	2 25	12 29	2 59	24 34	0 55	17 27	2 51	15 52	1 42	6 17	2 30	3 11	0 28	23 48	1 44	16 51	2 45	7 27	7 51	28 59		n.a.
T 22	19 47	12 48	3 25	12 44	2 45	24 24	0 50	17 18	2 52	15 51	1 43	6 17	2 29	3 11	0 28	23 49	1 44	16 52	2 45	7 29	7 52	28 58		n.a.
W23	20 1	18 47	4 14	13 3	2 30	24 14	0 46	17 9	2 53	15 49	1 43	6 17	2 29	3 10	0 28	23 49	1 44	16 53	2 45	7 32	7 53	28 58		n.a.
T 24	20 15	23 48	4 47	13 24	2 14	24 3	0 41	17 0	2 54	15 48	1 43	6 17	2 29	3 10	0 28	23 49	1 44	16 53	2 45	7 36	7 54	28 58		n.a.
F 25	20 28	27 18	5 0	13 47	1 59	23 51	0 36	16 51	2 55	15 47	1 43	6 17	2 29	3 9	0 28	23 49	1 44	16 54	2 45	7 40	7 55	28 58		n.a.
S 26	20 41	28 51	4 53	14 14	1 43	23 39	0 31	16 42	2 56	15 46	1 44	6 17	2 28	3 9	0 28	23 49	1 44	16 55	2 45	7 44	7 57	28 57		n.a.
S 27	20 53	28 14	4 25	14 43	1 27	23 26	0 26	16 33	2 57	15 45	1 44	6 17	2 28	3 8	0 28	23 50	1 44	16 55	2 46	7 48	7 58	28 57		n.a.
M28	21 6	25 36	3 40	15 13	1 11	23 12	0 21	16 24	2 58	15 44	1 44	6 16	2 28	3 8	0 28	23 50	1 44	16 56	2 46	7 50	7 59	28 57		n.a.
T 29	21 18	21 23	2 42	15 46	0 56	22 58	0 16	16 15	2 59	15 43	1 45	6 16	2 28	3 7	0 28	23 50	1 44	16 56	2 46	7 52	8 0	28 56		n.a.
W30	21n29	16n 3	1n35	16n20	0s41	22n44	0n10	16s 7	3s 0	15s43	1s45	6n16	2n27	3s 7	0n28	23s50	1s44	16n57	2n46	7s53	8s 2	28s56		n.a.

Julian Day Number = 176932.5, Delta T = 32h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'42, Lahiri = -62°02'42 Julian Calendar 1 June 4229 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4229 BCE

The year -4228 astronomical counting style corresponds to year 4229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 36	4♊39'26	5♍42	16♉49	21♋ 8	26♒13	23♒34	20♍ 8	8°R40	22°R48	7♉21	10°R24	9♓58	0♑53	n.a.	T 1
F 2	16 30 33	5°37'46	18°59	18° 7	22° 8	26°39	23°37	20° 8	8♎39	22♑47	7°23	10♓24	9°55	1° 0	n.a.	F 2
S 3	16 34 29	6°36'07	1♎56	19°30	23° 7	27° 5	23°40	20° 9	8°38	22°46	7°24	10°23	9°52	1° 6	n.a.	S 3
S 4	16 38 26	7°34'30	14°38	20°59	24° 6	27°31	23°42	20° 9	8°38	22°45	7°26	10°20	9°48	1°13	n.a.	S 4
M 5	16 42 22	8°32'55	27° 7	22°32	25° 5	27°56	23°44	20°10	8°37	22°44	7°27	10°14	9°45	1°20	n.a.	M 5
T 6	16 46 19	9°31'22	9♏26	24° 9	26° 3	28°22	23°46	20°11	8°36	22°43	7°29	10° 4	9°42	1°26	n.a.	T 6
W 7	16 50 15	10°29'50	21°37	25°50	27° 1	28°46	23°48	20°11	8°35	22°41	7°30	9°53	9°39	1°33	n.a.	W 7
T 8	16 54 12	11°28'22	3♐41	27°34	27°59	29°10	23°50	20°12	8°35	22°40	7°32	9°39	9°36	1°40	n.a.	T 8
F 9	16 58 8	12°26'55	15°40	29°20	28°56	29°34	23°51	20°13	8°34	22°39	7°33	9°25	9°33	1°47	n.a.	F 9
S 10	17 2 5	13°25'30	27°35	1♊ 8	29°52	29°57	23°53	20°15	8°33	22°38	7°35	9°11	9°29	1°53	n.a.	S 10
S 11	17 6 1	14°24'08	9♑26	2°58	0♌48	0♓20	23°54	20°16	8°33	22°37	7°36	8°59	9°26	2° 0	n.a.	S 11
M12	17 9 58	15°22'48	21°16	4°50	1°44	0°43	23°55	20°17	8°32	22°35	7°37	8°49	9°23	2° 7	n.a.	M12
T 13	17 13 55	16°21'30	3♒ 8	6°42	2°39	1° 5	23°55	20°19	8°32	22°34	7°39	8°42	9°20	2°13	n.a.	T 13
W14	17 17 51	17°20'15	15° 5	8°35	3°34	1°26	23°56	20°20	8°31	22°33	7°40	8°37	9°17	2°20	n.a.	W14
T 15	17 21 48	18°19'02	27°10	10°28	4°28	1°47	23°56	20°22	8°31	22°32	7°42	8°35	9°13	2°27	n.a.	T 15
F 16	17 25 44	19°17'51	9♓28	12°21	5°21	2° 8	23°R56	20°23	8°31	22°30	7°43	8°D35	9°10	2°34	n.a.	F 16
S 17	17 29 41	20°16'44	22° 5	14°14	6°14	2°28	23°56	20°25	8°31	22°29	7°44	8°R35	9° 7	2°40	n.a.	S 17
S 18	17 33 37	21°15'38	5♈ 4	16° 7	7° 6	2°47	23°56	20°27	8°30	22°28	7°46	8°34	9° 4	2°47	n.a.	S 18
M19	17 37 34	22°14'35	18°31	17°59	7°58	3° 6	23°55	20°29	8°30	22°26	7°47	8°32	9° 1	2°54	n.a.	M19
T 20	17 41 30	23°13'35	2♉28	19°51	8°49	3°24	23°55	20°31	8°30	22°25	7°48	8°27	8°58	3° 0	n.a.	T 20
W21	17 45 27	24°12'37	16°54	21°42	9°39	3°42	23°54	20°33	8°D30	22°23	7°49	8°20	8°54	3° 7	n.a.	W21
T 22	17 49 23	25°11'42	1♊46	23°33	10°29	4° 0	23°53	20°36	8°30	22°22	7°51	8°11	8°51	3°14	n.a.	T 22
F 23	17 53 20	26°10'50	16°57	25°23	11°17	4°16	23°51	20°38	8°30	22°20	7°52	8° 0	8°48	3°21	n.a.	F 23
S 24	17 57 16	27°10'00	2♋17	27°12	12° 6	4°32	23°50	20°40	8°30	22°19	7°53	7°50	8°45	3°27	n.a.	S 24
S 25	18 1 13	28° 9'12	17°33	29° 0	12°53	4°48	23°48	20°43	8°31	22°17	7°54	7°41	8°42	3°34	n.a.	S 25
M26	18 5 10	29° 8'26	2♌35	0♋47	13°39	5° 3	23°46	20°45	8°31	22°16	7°55	7°34	8°39	3°41	n.a.	M26
T 27	18 9 6	0♋ 7'42	17°16	2°34	14°25	5°17	23°44	20°48	8°31	22°14	7°57	7°30	8°35	3°47	n.a.	T 27
W28	18 13 3	1° 7'00	1♍30	4°19	15°10	5°30	23°42	20°51	8°31	22°13	7°58	7°D29	8°32	3°54	n.a.	W28
T 29	18 16 59	2° 6'21	15°16	6° 4	15°53	5°43	23°39	20°54	8°32	22°11	7°59	7°29	8°29	4° 1	n.a.	T 29
F 30	18 20 56	3° 5'43	28°35	7°47	16°36	5°56	23°37	20°57	8°32	22°10	8° 0	7°R29	8°26	4° 8	n.a.	F 30
S 31	18 24 52	4♋ 5'07	11♎32	9♋30	17♌18	6♓ 7	23♒34	21♍ 0	8♎33	22♑ 8	8♉ 1	7♓29	8♓23	4♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	10n 4	0n25	16n55	0s26	22n29	0n 5	15s58	3s 1	15s42	1s45	6n15	2n27	3s 7	0n28	23s51	1s44	16n58	2n46	7s53	8s 3	28s56		n.a.
F 2	21 51	3 48	0s45	17 31	0 12	22 14	0s 1	15 49	3 2	15 41	1 46	6 15	2 27	3 6	0 28	23 51	1 44	16 58	2 46	7 53	8 4	28 55		n.a.
S 3	22 2	2s29	1 51	18 8	0n 2	21 58	0 7	15 41	3 3	15 41	1 46	6 15	2 26	3 6	0 28	23 51	1 44	16 59	2 46	7 53	8 5	28 55		n.a.
S 4	22 12	8 31	2 50	18 45	0 14	21 42	0 13	15 33	3 4	15 40	1 46	6 14	2 26	3 5	0 28	23 51	1 44	16 59	2 46	7 54	8 7	28 54		n.a.
M 5	22 21	14 8	3 40	19 21	0 26	21 25	0 19	15 25	3 5	15 40	1 47	6 14	2 26	3 5	0 28	23 51	1 44	17 0	2 46	7 57	8 8	28 54		n.a.
T 6	22 30	19 6	4 18	19 57	0 38	21 8	0 25	15 16	3 6	15 39	1 47	6 13	2 26	3 5	0 28	23 52	1 44	17 1	2 46	8 0	8 9	28 54		n.a.
W 7	22 39	23 15	4 44	20 32	0 48	20 50	0 32	15 8	3 7	15 39	1 47	6 12	2 25	3 5	0 28	23 52	1 44	17 1	2 47	8 5	8 10	28 53		n.a.
T 8	22 48	26 21	4 57	21 7	0 58	20 32	0 38	15 1	3 8	15 39	1 48	6 12	2 25	3 4	0 28	23 52	1 45	17 2	2 47	8 10	8 11	28 53		n.a.
F 9	22 56	28 15	4 57	21 40	1 6	20 14	0 45	14 53	3 9	15 38	1 48	6 11	2 25	3 4	0 28	23 52	1 45	17 2	2 47	8 16	8 13	28 52		n.a.
S 10	23 3	28 50	4 44	22 11	1 14	19 55	0 52	14 45	3 10	15 38	1 48	6 10	2 25	3 4	0 28	23 53	1 45	17 3	2 47	8 21	8 14	28 52		n.a.
S 11	23 11	28 4	4 19	22 41	1 21	19 36	0 58	14 38	3 11	15 38	1 49	6 10	2 24	3 4	0 28	23 53	1 45	17 4	2 47	8 26	8 15	28 51		n.a.
M12	23 17	26 2	3 42	23 8	1 28	19 17	1 5	14 30	3 12	15 38	1 49	6 9	2 24	3 4	0 27	23 53	1 45	17 4	2 47	8 30	8 16	28 51		n.a.
T 13	23 24	22 51	2 55	23 34	1 33	18 57	1 13	14 23	3 12	15 38	1 49	6 8	2 24	3 3	0 27	23 53	1 45	17 5	2 47	8 32	8 18	28 51		n.a.
W14	23 30	18 42	2 1	23 58	1 37	18 37	1 20	14 16	3 13	15 38	1 50	6 7	2 23	3 3	0 27	23 54	1 45	17 5	2 47	8 34	8 19	28 50		n.a.
T 15	23 35	13 44	1 0	24 19	1 41	18 17	1 27	14 9	3 14	15 39	1 50	6 6	2 23	3 3	0 27	23 54	1 45	17 6	2 47	8 35	8 20	28 50		n.a.
F 16	23 40	8 10	0n 5	24 38	1 44	17 56	1 35	14 2	3 15	15 39	1 50	6 5	2 23	3 3	0 27	23 54	1 45	17 6	2 48	8 35	8 21	28 49		n.a.
S 17	23 45	2 9	1 11	24 55	1 47	17 36	1 42	13 55	3 16	15 39	1 51	6 4	2 23	3 3	0 27	23 55	1 45	17 7	2 48	8 35	8 23	28 49		n.a.
S 18	23 49	4n 8	2 15	25 10	1 48	17 15	1 50	13 49	3 17	15 40	1 51	6 3	2 22	3 3	0 27	23 55	1 45	17 8	2 48	8 35	8 24	28 48		n.a.
M19	23 53	10 27	3 15	25 23	1 49	16 54	1 58	13 43	3 18	15 40	1 51	6 2	2 22	3 3	0 27	23 55	1 45	17 8	2 48	8 36	8 25	28 48		n.a.
T 20	23 56	16 29	4 5	25 33	1 50	16 33	2 6	13 37	3 19	15 41	1 52	6 1	2 22	3 3	0 27	23 55	1 45	17 9	2 48	8 38	8 26	28 47		n.a.
W21	23 59	21 50	4 41	25 41	1 50	16 11	2 14	13 31	3 19	15 41	1 52	6 0	2 22	3 3	0 27	23 56	1 45	17 9	2 48	8 41	8 27	28 47		n.a.
T 22	24 2	25 59	5 0	25 47	1 49	15 50	2 22	13 25	3 20	15 42	1 52	5 59	2 21	3 3	0 27	23 56	1 45	17 10	2 48	8 44	8 29	28 46		n.a.
F 23	24 4	28 24	4 58	25 50	1 48	15 28	2 31	13 19	3 21	15 43	1 53	5 58	2 21	3 3	0 27	23 56	1 45	17 10	2 48	8 48	8 30	28 45		n.a.
S 24	24 5	28 41	4 35	25 52	1 46	15 7	2 39	13 14	3 22	15 43	1 53	5 57	2 21	3 3	0 27	23 57	1 45	17 11	2 49	8 52	8 31	28 45		n.a.
S 25	24 6	26 46	3 52	25 51	1 44	14 45	2 48	13 9	3 23	15 44	1 53	5 55	2 20	3 3	0 27	23 57	1 45	17 11	2 49	8 56	8 32	28 44		n.a.
M26	24 7	22 57	2 54	25 49	1 42	14 23	2 56	13 4	3 23	15 45	1 53	5 54	2 20	3 3	0 27	23 57	1 45	17 12	2 49	8 58	8 34	28 44		n.a.
T 27	24 7	17 46	1 45	25 45	1 39	14 1	3 5	12 59	3 24	15 46	1 54	5 53	2 20	3 4	0 27	23 57	1 45	17 12	2 49	9 0	8 35	28 43		n.a.
W28	24 7	11 44	0 32	25 39	1 36	13 40	3 14	12 55	3 25	15 47	1 54	5 51	2 20	3 4	0 27	23 58	1 45	17 13	2 49	9 0	8 36	28 43		n.a.
T 29	24 6	5 20	0s41	25 31	1 32	13 18	3 23	12 51	3 26	15 48	1 54	5 50	2 19	3 4	0 27	23 58	1 45	17 13	2 49	9 0	8 37	28 42		n.a.
F 30	24 5	1s 6	1 50	25 21	1 28	12 56	3 32	12 47	3 26	15 50	1 55	5 48	2 19	3 4	0 27	23 58	1 45	17 14	2 49	9 0	8 38	28 41		n.a.
S 31	24n 3	7s18	2s51	25n10	1n24	12n35	3s41	12s43	3s27	15s51	1s55	5n47	2n19	3s 4	0n27	23s59	1s45	17n14	2n49	9s 0	8s40	28s41		n.a.

Julian Day Number = 176962.5, Delta T = 32h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'38, Lahiri = -62°02'38 Julian Calendar 1 July 4229 BCE == Greg. Calendar 28 May 4229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 49	5♋ 4'33	24♎ 9	11♋12	17♌59	6♓18	23°R31	21♍ 3	8♎33	22°R 7	8♉ 2	7°R27	8♓19	4♑21	n.a.	S 1
M 2	18 32 45	6° 4'01	6♏31	12°54	18°38	6°28	23♒27	21° 6	8°34	22♑ 5	8° 3	7♓23	8°16	4°28	n.a.	M 2
T 3	18 36 42	7° 3'32	18°41	14°34	19°17	6°38	23°24	21°10	8°34	22° 3	8° 4	7°16	8°13	4°34	n.a.	T 3
W 4	18 40 38	8° 3'04	0♐44	16°14	19°54	6°46	23°20	21°13	8°35	22° 2	8° 5	7° 7	8°10	4°41	n.a.	W 4
T 5	18 44 35	9° 2'39	12°40	17°52	20°30	6°54	23°16	21°17	8°36	22° 0	8° 6	6°57	8° 7	4°48	n.a.	T 5
F 6	18 48 31	10° 2'15	24°34	19°30	21° 5	7° 2	23°12	21°20	8°37	21°58	8° 7	6°45	8° 4	4°55	n.a.	F 6
S 7	18 52 28	11° 1'54	6♑26	21° 8	21°38	7° 8	23° 8	21°24	8°37	21°57	8° 8	6°34	8° 0	5° 1	n.a.	S 7
S 8	18 56 25	12° 1'36	18°18	22°44	22°10	7°14	23° 4	21°28	8°38	21°55	8° 9	6°24	7°57	5° 8	n.a.	S 8
M 9	19 0 21	13° 1'19	0♒11	24°20	22°40	7°19	22°59	21°31	8°39	21°54	8° 9	6°16	7°54	5°15	n.a.	M 9
T 10	19 4 18	14° 1'05	12° 8	25°55	23° 9	7°23	22°54	21°35	8°40	21°52	8°10	6°11	7°51	5°21	n.a.	T 10
W11	19 8 14	15° 0'53	24°10	27°29	23°37	7°26	22°49	21°39	8°41	21°50	8°11	6° 8	7°48	5°28	n.a.	W11
T 12	19 12 11	16° 0'44	6♓20	29° 3	24° 3	7°29	22°44	21°43	8°42	21°49	8°12	6°D 7	7°44	5°35	n.a.	T 12
F 13	19 16 7	17° 0'36	18°42	0♌36	24°27	7°31	22°39	21°47	8°44	21°47	8°13	6° 8	7°41	5°42	n.a.	F 13
S 14	19 20 4	18° 0'32	1♈20	2° 8	24°49	7°32	22°34	21°52	8°45	21°45	8°13	6° 9	7°38	5°48	n.a.	S 14
S 15	19 24 0	19° 0'30	14°17	3°40	25° 9	7°R32	22°28	21°56	8°46	21°44	8°14	6°R10	7°35	5°55	n.a.	S 15
M16	19 27 57	20° 0'30	27°37	5°11	25°28	7°31	22°22	22° 0	8°47	21°42	8°15	6°10	7°32	6° 2	n.a.	M16
T 17	19 31 53	21° 0'33	11♉23	6°41	25°45	7°29	22°16	22° 5	8°49	21°40	8°16	6° 8	7°29	6° 8	n.a.	T 17
W18	19 35 50	22° 0'38	25°37	8°11	26° 0	7°26	22°10	22° 9	8°50	21°38	8°16	6° 4	7°25	6°15	n.a.	W18
T 19	19 39 46	23° 0'46	10♊15	9°40	26°12	7°23	22° 4	22°14	8°51	21°37	8°17	5°59	7°22	6°22	n.a.	T 19
F 20	19 43 43	24° 0'56	25°14	11° 8	26°23	7°19	21°58	22°18	8°53	21°35	8°17	5°52	7°19	6°29	n.a.	F 20
S 21	19 47 39	25° 1'08	10♋26	12°36	26°31	7°13	21°51	22°23	8°54	21°33	8°18	5°46	7°16	6°35	n.a.	S 21
S 22	19 51 36	26° 1'23	25°39	14° 3	26°38	7° 7	21°45	22°28	8°56	21°32	8°19	5°40	7°13	6°42	n.a.	S 22
M23	19 55 33	27° 1'40	10♌44	15°29	26°42	7° 0	21°38	22°33	8°58	21°30	8°19	5°36	7°10	6°49	n.a.	M23
T 24	19 59 29	28° 1'58	25°32	16°55	26°R43	6°52	21°31	22°38	8°59	21°28	8°20	5°34	7° 6	6°55	n.a.	T 24
W25	20 3 26	29° 2'19	9♍56	18°19	26°42	6°43	21°24	22°43	9° 1	21°27	8°20	5°D34	7° 3	7° 2	n.a.	W25
T 26	20 7 22	0♌ 2'41	23°52	19°43	26°39	6°34	21°17	22°48	9° 3	21°25	8°21	5°35	7° 0	7° 9	n.a.	T 26
F 27	20 11 19	1° 3'04	7♎21	21° 6	26°34	6°23	21°10	22°53	9° 5	21°23	8°21	5°36	6°57	7°15	n.a.	F 27
S 28	20 15 15	2° 3'30	20°24	22°28	26°26	6°12	21° 3	22°58	9° 7	21°22	8°21	5°38	6°54	7°22	n.a.	S 28
S 29	20 19 12	3° 3'57	3♏ 4	23°49	26°15	6° 0	20°55	23° 3	9° 8	21°20	8°22	5°R38	6°50	7°29	n.a.	S 29
M30	20 23 8	4° 4'26	15°26	25° 9	26° 2	5°47	20°48	23° 9	9°10	21°18	8°22	5°38	6°47	7°36	n.a.	M30
T 31	20 27 5	5♌ 4'57	27♏34	26♌28	25♌47	5♓33	20♒40	23♍14	9♎12	21♑17	8♉22	5♓35	6♓44	7♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	13s 3	3s42	24n57	1n20	12n14	3s51	12s39	3s28	15s52	1s55	5n45	2n19	3s 5	0n27	23s59	1s45	17n15	2n50	9s 1	8s41	28s40		n.a.
M 2	23 58	18 10	4 21	24 43	1 15	11 52	4 0	12 36	3 28	15 54	1 56	5 44	2 18	3 5	0 27	23 59	1 46	17 15	2 50	9 3	8 42	28 40		n.a.
T 3	23 55	22 28	4 48	24 27	1 10	11 31	4 9	12 33	3 29	15 55	1 56	5 42	2 18	3 5	0 27	23 59	1 46	17 16	2 50	9 5	8 43	28 39		n.a.
W 4	23 52	25 48	5 2	24 10	1 5	11 11	4 19	12 30	3 30	15 57	1 56	5 41	2 18	3 5	0 27	24 0	1 46	17 16	2 50	9 9	8 45	28 38		n.a.
T 5	23 48	27 57	5 2	23 52	0 59	10 50	4 28	12 28	3 30	15 58	1 56	5 39	2 18	3 6	0 27	24 0	1 46	17 17	2 50	9 13	8 46	28 38		n.a.
F 6	23 44	28 49	4 49	23 32	0 54	10 30	4 38	12 25	3 31	16 0	1 57	5 37	2 17	3 6	0 27	24 0	1 46	17 17	2 50	9 17	8 47	28 37		n.a.
S 7	23 39	28 21	4 24	23 12	0 48	10 10	4 48	12 23	3 31	16 1	1 57	5 36	2 17	3 6	0 27	24 1	1 46	17 17	2 50	9 21	8 48	28 36		n.a.
S 8	23 33	26 35	3 47	22 50	0 42	9 50	4 57	12 22	3 32	16 3	1 57	5 34	2 17	3 7	0 27	24 1	1 46	17 18	2 51	9 25	8 49	28 36		n.a.
M 9	23 28	23 37	3 0	22 27	0 36	9 31	5 7	12 20	3 32	16 5	1 57	5 32	2 17	3 7	0 27	24 1	1 46	17 18	2 51	9 28	8 51	28 35		n.a.
T 10	23 21	19 38	2 5	22 3	0 30	9 12	5 17	12 19	3 33	16 7	1 58	5 30	2 16	3 8	0 27	24 2	1 46	17 19	2 51	9 30	8 52	28 34		n.a.
W11	23 15	14 51	1 4	21 38	0 23	8 54	5 27	12 18	3 33	16 9	1 58	5 29	2 16	3 8	0 27	24 2	1 46	17 19	2 51	9 31	8 53	28 34		n.a.
T 12	23 8	9 25	0n 1	21 12	0 17	8 36	5 36	12 17	3 34	16 11	1 58	5 27	2 16	3 9	0 26	24 2	1 46	17 20	2 51	9 31	8 54	28 33		n.a.
F 13	23 0	3 34	1 7	20 45	0 10	8 19	5 46	12 17	3 34	16 13	1 58	5 25	2 16	3 9	0 26	24 2	1 46	17 20	2 51	9 31	8 56	28 32		n.a.
S 14	22 52	2n33	2 12	20 18	0 3	8 3	5 56	12 17	3 34	16 15	1 59	5 23	2 16	3 10	0 26	24 3	1 46	17 20	2 51	9 31	8 57	28 31		n.a.
S 15	22 44	8 42	3 11	19 50	0s 3	7 47	6 5	12 17	3 34	16 17	1 59	5 21	2 15	3 10	0 26	24 3	1 46	17 21	2 52	9 30	8 58	28 31		n.a.
M16	22 35	14 40	4 2	19 21	0 10	7 31	6 15	12 18	3 35	16 19	1 59	5 19	2 15	3 11	0 26	24 3	1 46	17 21	2 52	9 30	8 59	28 30		n.a.
T 17	22 25	20 6	4 41	18 51	0 17	7 17	6 25	12 19	3 35	16 21	1 59	5 17	2 15	3 11	0 26	24 4	1 46	17 21	2 52	9 31	9 0	28 29		n.a.
W18	22 16	24 37	5 4	18 21	0 24	7 3	6 34	12 20	3 35	16 23	1 59	5 15	2 15	3 12	0 26	24 4	1 46	17 22	2 52	9 33	9 2	28 28		n.a.
T 19	22 6	27 42	5 8	17 50	0 31	6 50	6 43	12 21	3 35	16 26	2 0	5 13	2 14	3 12	0 26	24 4	1 46	17 22	2 52	9 35	9 3	28 28		n.a.
F 20	21 55	28 53	4 52	17 19	0 38	6 38	6 52	12 23	3 35	16 28	2 0	5 11	2 14	3 13	0 26	24 4	1 46	17 22	2 52	9 37	9 4	28 27		n.a.
S 21	21 44	27 56	4 15	16 47	0 45	6 26	7 1	12 25	3 35	16 30	2 0	5 9	2 14	3 14	0 26	24 5	1 46	17 23	2 52	9 39	9 5	28 26		n.a.
S 22	21 33	24 53	3 19	16 15	0 52	6 16	7 10	12 27	3 35	16 33	2 0	5 7	2 14	3 14	0 26	24 5	1 46	17 23	2 53	9 42	9 6	28 25		n.a.
M23	21 21	20 8	2 11	15 43	0 59	6 7	7 19	12 30	3 35	16 35	2 0	5 4	2 14	3 15	0 26	24 5	1 46	17 23	2 53	9 43	9 8	28 24		n.a.
T 24	21 8	14 13	0 54	15 10	1 6	5 58	7 27	12 32	3 35	16 37	2 0	5 2	2 13	3 16	0 26	24 6	1 46	17 24	2 53	9 44	9 9	28 24		n.a.
W25	20 56	7 42	0s24	14 37	1 13	5 51	7 35	12 36	3 34	16 40	2 1	5 0	2 13	3 17	0 26	24 6	1 46	17 24	2 53	9 44	9 10	28 23		n.a.
T 26	20 43	1 0	1 38	14 4	1 20	5 45	7 42	12 39	3 34	16 42	2 1	4 58	2 13	3 17	0 26	24 6	1 46	17 24	2 53	9 44	9 11	28 22		n.a.
F 27	20 29	5s30	2 45	13 31	1 26	5 40	7 49	12 43	3 34	16 45	2 1	4 55	2 13	3 18	0 26	24 6	1 46	17 25	2 53	9 43	9 12	28 21		n.a.
S 28	20 16	11 34	3 40	12 57	1 33	5 37	7 56	12 46	3 33	16 47	2 1	4 53	2 13	3 19	0 26	24 7	1 46	17 25	2 53	9 42	9 14	28 20		n.a.
S 29	20 2	16 59	4 23	12 24	1 40	5 34	8 2	12 51	3 32	16 50	2 1	4 51	2 12	3 20	0 26	24 7	1 46	17 25	2 54	9 42	9 15	28 20		n.a.
M30	19 47	21 35	4 53	11 51	1 46	5 33	8 8	12 55	3 32	16 53	2 1	4 48	2 12	3 20	0 26	24 7	1 46	17 25	2 54	9 43	9 16	28 19		n.a.
T 31	19n32	25s11	5s 9	11n18	1s52	5n34	8s13	13s 0	3s31	16s55	2s 1	4n46	2n12	3s21	0n26	24s 7	1s46	17n26	2n54	9s43	9s17	28s18		n.a.

Julian Day Number = 176993.5, Delta T = 32h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'34, Lahiri = -62°02'34 Julian Calendar 1 Aug. 4229 BCE == Greg. Calendar 28 June 4229 BCE

The year -4228 astronomical counting style corresponds to year 4229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 31 1	6♌ 5'29	9♐33	27♌45	25°R29	5°R18	20°R32	23♍20	9♎14	21°R15	8♉23	5°R32	6♓41	7♑49	n.a.	W 1
T 2	20 34 58	7° 6'03	21°26	29° 2	25♌ 9	5♓ 3	20♒25	23°25	9°17	21♑14	8°23	5♓27	6°38	7°56	n.a.	T 2
F 3	20 38 54	8° 6'39	3♑17	0♍16	24°47	4°47	20°17	23°31	9°19	21°12	8°23	5°22	6°35	8° 2	n.a.	F 3
S 4	20 42 51	9° 7'16	15° 9	1°29	24°23	4°30	20° 9	23°36	9°21	21°10	8°23	5°17	6°31	8° 9	n.a.	S 4
S 5	20 46 48	10° 7'55	27° 4	2°40	23°56	4°13	20° 1	23°42	9°23	21° 9	8°24	5°13	6°28	8°16	n.a.	S 5
M 6	20 50 44	11° 8'35	9♒ 4	3°48	23°28	3°54	19°53	23°48	9°25	21° 7	8°24	5°10	6°25	8°23	n.a.	M 6
T 7	20 54 41	12° 9'18	21°10	4°55	22°58	3°36	19°45	23°53	9°28	21° 6	8°24	5° 8	6°22	8°29	n.a.	T 7
W 8	20 58 37	13°10'02	3♓24	5°59	22°26	3°16	19°37	23°59	9°30	21° 4	8°24	5°D 7	6°19	8°36	n.a.	W 8
T 9	21 2 34	14°10'47	15°48	6°59	21°53	2°56	19°29	24° 5	9°32	21° 3	8°24	5° 7	6°16	8°43	n.a.	T 9
F 10	21 6 30	15°11'35	28°23	7°56	21°19	2°36	19°21	24°11	9°35	21° 1	8°24	5° 9	6°12	8°49	n.a.	F 10
S 11	21 10 27	16°12'24	11♈11	8°50	20°44	2°15	19°12	24°17	9°37	21° 0	8°R24	5°10	6° 9	8°56	n.a.	S 11
S 12	21 14 23	17°13'15	24°15	9°39	20° 9	1°53	19° 4	24°23	9°40	20°58	8°24	5°12	6° 6	9° 3	n.a.	S 12
M13	21 18 20	18°14'08	7♉36	10°23	19°33	1°31	18°56	24°29	9°42	20°57	8°24	5°12	6° 3	9° 9	n.a.	M13
T 14	21 22 16	19°15'03	21°17	11° 2	18°56	1° 9	18°48	24°35	9°45	20°55	8°24	5°R13	6° 0	9°16	n.a.	T 14
W15	21 26 13	20°15'59	5♊18	11°35	18°20	0°46	18°40	24°41	9°47	20°54	8°24	5°12	5°56	9°23	n.a.	W15
T 16	21 30 9	21°16'58	19°38	12° 1	17°44	0°23	18°32	24°47	9°50	20°52	8°24	5°11	5°53	9°30	n.a.	T 16
F 17	21 34 6	22°17'58	4♋14	12°19	17° 9	0° 0	18°23	24°54	9°53	20°51	8°24	5°10	5°50	9°36	n.a.	F 17
S 18	21 38 3	23°19'00	19° 2	12°29	16°34	29♒37	18°15	25° 0	9°56	20°50	8°24	5° 8	5°47	9°43	n.a.	S 18
S 19	21 41 59	24°20'03	3♌55	12°R30	16° 1	29°14	18° 7	25° 6	9°58	20°48	8°23	5° 7	5°44	9°50	n.a.	S 19
M20	21 45 56	25°21'08	18°44	12°22	15°28	28°50	17°59	25°13	10° 1	20°47	8°23	5° 6	5°41	9°56	n.a.	M20
T 21	21 49 52	26°22'14	3♍24	12° 3	14°57	28°27	17°51	25°19	10° 4	20°46	8°23	5°D 5	5°37	10° 3	n.a.	T 21
W22	21 53 49	27°23'21	17°45	11°33	14°28	28° 3	17°43	25°26	10° 7	20°44	8°23	5° 6	5°34	10°10	n.a.	W22
T 23	21 57 45	28°24'29	1♎45	10°52	14° 1	27°40	17°35	25°32	10°10	20°43	8°22	5° 6	5°31	10°16	n.a.	T 23
F 24	22 1 42	29°25'39	15°20	10° 1	13°35	27°17	17°27	25°39	10°13	20°42	8°22	5° 7	5°28	10°23	n.a.	F 24
S 25	22 5 38	0♍26'49	28°29	9° 0	13°12	26°53	17°19	25°45	10°15	20°41	8°22	5° 7	5°25	10°30	n.a.	S 25
S 26	22 9 35	1°28'00	11♏16	7°51	12°50	26°31	17°12	25°52	10°18	20°39	8°21	5° 8	5°22	10°37	n.a.	S 26
M27	22 13 32	2°29'12	23°43	6°34	12°31	26° 8	17° 4	25°58	10°21	20°38	8°21	5° 8	5°18	10°43	n.a.	M27
T 28	22 17 28	3°30'24	5♐53	5°14	12°15	25°46	16°56	26° 5	10°24	20°37	8°20	5°R 8	5°15	10°50	n.a.	T 28
W29	22 21 25	4°31'38	17°53	3°51	12° 0	25°24	16°49	26°12	10°28	20°36	8°20	5° 8	5°12	10°57	n.a.	W29
T 30	22 25 21	5♍32'52	29♐45	2♍30	11♌49	25♒ 3	16♒42	26♍18	10♎31	20♑35	8♉20	5°D 8	5♓ 9	11♑ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n17	27s39	5s12	10n45	1s58	5n35	8s18	13s 4	3s30	16s58	2s 1	4n44	2n12	3s22	0n26	24s 8	1s46	17n26	2n54	9s45	9s19	28s17		n.a.
T 2	19 1	28 50	5 0	10 12	2 4	5 38	8 22	13 10	3 29	17 0	2 1	4 41	2 12	3 23	0 26	24 8	1 46	17 26	2 54	9 46	9 20	28 16		n.a.
F 3	18 45	28 41	4 36	9 40	2 10	5 43	8 25	13 15	3 29	17 3	2 1	4 39	2 11	3 24	0 26	24 8	1 46	17 26	2 54	9 48	9 21	28 15		n.a.
S 4	18 29	27 13	4 0	9 9	2 15	5 49	8 27	13 20	3 27	17 6	2 2	4 36	2 11	3 25	0 26	24 8	1 46	17 27	2 54	9 50	9 22	28 14		n.a.
S 5	18 12	24 30	3 14	8 38	2 21	5 56	8 29	13 26	3 26	17 8	2 2	4 34	2 11	3 26	0 26	24 9	1 46	17 27	2 55	9 52	9 23	28 13		n.a.
M 6	17 55	20 43	2 18	8 9	2 25	6 4	8 30	13 31	3 25	17 11	2 2	4 32	2 11	3 27	0 26	24 9	1 46	17 27	2 55	9 53	9 25	28 12		n.a.
T 7	17 38	16 3	1 16	7 40	2 30	6 14	8 30	13 37	3 24	17 14	2 2	4 29	2 11	3 28	0 26	24 9	1 46	17 27	2 55	9 54	9 26	28 11		n.a.
W 8	17 20	10 41	0 9	7 12	2 34	6 25	8 29	13 43	3 22	17 16	2 2	4 26	2 11	3 29	0 26	24 9	1 46	17 27	2 55	9 54	9 27	28 11		n.a.
T 9	17 2	4 52	0n59	6 46	2 37	6 38	8 27	13 49	3 21	17 19	2 2	4 24	2 10	3 30	0 26	24 10	1 46	17 27	2 55	9 54	9 28	28 10		n.a.
F 10	16 44	1n14	2 5	6 22	2 40	6 51	8 24	13 56	3 19	17 22	2 2	4 21	2 10	3 31	0 26	24 10	1 46	17 28	2 55	9 54	9 29	28 9		n.a.
S 11	16 26	7 23	3 6	5 59	2 43	7 6	8 20	14 2	3 18	17 24	2 2	4 19	2 10	3 32	0 26	24 10	1 46	17 28	2 55	9 53	9 31	28 8		n.a.
S 12	16 7	13 21	3 59	5 39	2 44	7 22	8 15	14 8	3 16	17 27	2 2	4 16	2 10	3 33	0 26	24 10	1 46	17 28	2 56	9 52	9 32	28 7		n.a.
M13	15 48	18 50	4 40	5 21	2 45	7 39	8 9	14 15	3 14	17 29	2 2	4 14	2 10	3 34	0 26	24 11	1 46	17 28	2 56	9 52	9 33	28 6		n.a.
T 14	15 28	23 31	5 7	5 6	2 45	7 56	8 3	14 21	3 12	17 32	2 2	4 11	2 10	3 35	0 26	24 11	1 46	17 28	2 56	9 52	9 34	28 5		n.a.
W15	15 8	26 58	5 16	4 54	2 44	8 14	7 55	14 28	3 10	17 35	2 1	4 8	2 9	3 36	0 25	24 11	1 46	17 28	2 56	9 52	9 35	28 4		n.a.
T 16	14 48	28 47	5 6	4 46	2 42	8 33	7 47	14 34	3 8	17 37	2 1	4 6	2 9	3 37	0 25	24 11	1 46	17 28	2 56	9 53	9 37	28 3		n.a.
F 17	14 28	28 39	4 36	4 42	2 39	8 53	7 38	14 41	3 6	17 40	2 1	4 3	2 9	3 38	0 25	24 11	1 46	17 28	2 56	9 53	9 38	28 2		n.a.
S 18	14 8	26 29	3 48	4 42	2 34	9 13	7 28	14 47	3 4	17 42	2 1	4 0	2 9	3 39	0 25	24 12	1 46	17 29	2 57	9 54	9 39	28 1		n.a.
S 19	13 47	22 29	2 44	4 47	2 28	9 33	7 17	14 53	3 1	17 45	2 1	3 58	2 9	3 40	0 25	24 12	1 46	17 29	2 57	9 54	9 40	28 0		n.a.
M20	13 26	17 3	1 29	4 58	2 20	9 53	7 5	15 0	2 59	17 47	2 1	3 55	2 9	3 41	0 25	24 12	1 46	17 29	2 57	9 55	9 41	27 59		n.a.
T 21	13 5	10 41	0 9	5 14	2 11	10 14	6 53	15 6	2 57	17 50	2 1	3 52	2 9	3 43	0 25	24 12	1 45	17 29	2 57	9 55	9 43	27 58		n.a.
W22	12 43	3 54	1s10	5 36	2 0	10 34	6 41	15 12	2 54	17 52	2 1	3 49	2 9	3 44	0 25	24 12	1 45	17 29	2 57	9 55	9 44	27 57		n.a.
T 23	12 22	2s53	2 23	6 4	1 46	10 55	6 28	15 18	2 51	17 55	2 1	3 47	2 8	3 45	0 25	24 12	1 45	17 29	2 57	9 54	9 45	27 56		n.a.
F 24	12 0	9 20	3 25	6 37	1 32	11 15	6 14	15 24	2 49	17 57	2 1	3 44	2 8	3 46	0 25	24 13	1 45	17 29	2 57	9 54	9 46	27 55		n.a.
S 25	11 38	15 11	4 15	7 16	1 15	11 35	6 0	15 29	2 46	17 59	2 0	3 41	2 8	3 47	0 25	24 13	1 45	17 29	2 58	9 54	9 47	27 54		n.a.
S 26	11 15	20 13	4 50	7 59	0 57	11 55	5 46	15 35	2 43	18 2	2 0	3 38	2 8	3 49	0 25	24 13	1 45	17 29	2 58	9 54	9 49	27 52		n.a.
M27	10 53	24 14	5 11	8 46	0 37	12 14	5 32	15 40	2 40	18 4	2 0	3 35	2 8	3 50	0 25	24 13	1 45	17 29	2 58	9 54	9 50	27 51		n.a.
T 28	10 30	27 6	5 17	9 36	0 17	12 32	5 17	15 45	2 37	18 6	2 0	3 33	2 8	3 51	0 25	24 13	1 45	17 29	2 58	9 54	9 51	27 50		n.a.
W29	10 7	28 41	5 9	10 25	0n 3	12 51	5 3	15 50	2 34	18 8	2 0	3 30	2 8	3 52	0 25	24 13	1 45	17 29	2 58	9 54	9 52	27 49		n.a.
T 30	9n44	28s56	4s48	11n15	0n24	13n 8	4s48	15s55	2s32	18s10	2s 0	3n27	2n 8	3s53	0n25	24s14	1s45	17n29	2n58	9s54	9s53	27s48		n.a.

Julian Day Number = 177024.5, Delta T = 32h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'30, Lahiri = -62°02'30 Julian Calendar 1 Sept. 4229 BCE == Greg. Calendar 29 July 4229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 29 18	6♍34'07	11♑36	1°R12	11°R39	24°R42	16°R34	26♍25	10♎34	20°R34	8°R19	5♓ 8	5♓ 6	11♑10	n.a.	F 1
S 2	22 33 14	7°35'22	23°28	29♌59	11♌32	24♒22	16♒27	26°32	10°37	20♑33	8♉19	5° 8	5° 2	11°17	n.a.	S 2
S 3	22 37 11	8°36'38	5♒26	28°56	11°28	24° 2	16°20	26°39	10°40	20°32	8°18	5° 9	4°59	11°23	n.a.	S 3
M 4	22 41 8	9°37'55	17°33	28° 3	11°D26	23°43	16°13	26°45	10°43	20°31	8°17	5° 9	4°56	11°30	n.a.	M 4
T 5	22 45 4	10°39'12	29°50	27°20	11°27	23°24	16° 6	26°52	10°46	20°30	8°17	5°R 9	4°53	11°37	n.a.	T 5
W 6	22 49 1	11°40'30	12♓20	26°48	11°30	23° 6	16° 0	26°59	10°50	20°29	8°16	5° 9	4°50	11°44	n.a.	W 6
T 7	22 52 57	12°41'48	25° 3	26°28	11°35	22°48	15°53	27° 6	10°53	20°28	8°16	5° 9	4°47	11°50	n.a.	T 7
F 8	22 56 54	13°43'07	8♈ 0	26°D19	11°43	22°32	15°47	27°13	10°56	20°27	8°15	5° 8	4°43	11°57	n.a.	F 8
S 9	23 0 50	14°44'27	21°10	26°20	11°53	22°16	15°40	27°20	11° 0	20°26	8°14	5° 7	4°40	12° 4	n.a.	S 9
S 10	23 4 47	15°45'48	4♉34	26°31	12° 5	22° 0	15°34	27°26	11° 3	20°25	8°13	5° 5	4°37	12°10	n.a.	S 10
M11	23 8 43	16°47'09	18°10	26°52	12°20	21°46	15°28	27°33	11° 6	20°25	8°13	5° 4	4°34	12°17	n.a.	M11
T 12	23 12 40	17°48'31	1♊57	27°20	12°36	21°32	15°22	27°40	11°10	20°24	8°12	5° 3	4°31	12°24	n.a.	T 12
W13	23 16 37	18°49'54	15°55	27°56	12°55	21°19	15°17	27°47	11°13	20°23	8°11	5°D 2	4°27	12°30	n.a.	W13
T 14	23 20 33	19°51'18	0♋ 3	28°38	13°16	21° 7	15°11	27°54	11°16	20°23	8°10	5° 3	4°24	12°37	n.a.	T 14
F 15	23 24 30	20°52'42	14°19	29°26	13°38	20°55	15° 6	28° 1	11°20	20°22	8°10	5° 3	4°21	12°44	n.a.	F 15
S 16	23 28 26	21°54'07	28°40	0♍19	14° 3	20°45	15° 1	28° 8	11°23	20°21	8° 9	5° 5	4°18	12°50	n.a.	S 16
S 17	23 32 23	22°55'32	13♌ 4	1°16	14°29	20°35	14°56	28°15	11°27	20°21	8° 8	5° 6	4°15	12°57	n.a.	S 17
M18	23 36 19	23°56'58	27°25	2°17	14°57	20°26	14°51	28°22	11°30	20°20	8° 7	5° 7	4°12	13° 4	n.a.	M18
T 19	23 40 16	24°58'24	11♍41	3°22	15°27	20°18	14°46	28°29	11°34	20°20	8° 6	5°R 7	4° 8	13°11	n.a.	T 19
W20	23 44 13	25°59'50	25°45	4°30	15°58	20°11	14°42	28°36	11°37	20°19	8° 5	5° 6	4° 5	13°17	n.a.	W20
T 21	23 48 9	27° 1'16	9♎33	5°41	16°31	20° 4	14°37	28°43	11°41	20°19	8° 4	5° 3	4° 2	13°24	n.a.	T 21
F 22	23 52 6	28° 2'42	23° 3	6°54	17° 5	19°58	14°33	28°50	11°44	20°18	8° 3	5° 0	3°59	13°31	n.a.	F 22
S 23	23 56 2	29° 4'08	6♏13	8° 9	17°41	19°53	14°29	28°57	11°48	20°18	8° 2	4°56	3°56	13°37	n.a.	S 23
S 24	23 59 59	0♎ 5'34	19° 2	9°26	18°18	19°49	14°26	29° 4	11°51	20°17	8° 1	4°52	3°53	13°44	n.a.	S 24
M25	0 3 55	1° 6'59	1♐31	10°44	18°56	19°46	14°22	29°11	11°55	20°17	8° 0	4°49	3°49	13°51	n.a.	M25
T 26	0 7 52	2° 8'24	13°45	12° 4	19°36	19°44	14°19	29°18	11°58	20°17	7°59	4°46	3°46	13°57	n.a.	T 26
W27	0 11 49	3° 9'49	25°46	13°25	20°16	19°42	14°16	29°25	12° 2	20°17	7°58	4°44	3°43	14° 4	n.a.	W27
T 28	0 15 45	4°11'13	7♑39	14°47	20°58	19°41	14°13	29°32	12° 5	20°16	7°57	4°D44	3°40	14°11	n.a.	T 28
F 29	0 19 42	5°12'37	19°29	16°10	21°41	19°D41	14°10	29°39	12° 9	20°16	7°56	4°45	3°37	14°17	n.a.	F 29
S 30	0 23 38	6°14'00	1♒21	17°35	22°26	19°42	14° 8	29°46	12°13	20°16	7°55	4°47	3°33	14°24	n.a.	S 30
S 31	0 27 35	7♎15'22	13♒21	19♍ 0	23♌11	19♒44	14♒ 5	29♍53	12♎16	20♑16	7♉54	4♓48	3♓30	14♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n21	27s50	4s15	12n 2	0n43	13n25	4s33	15s59	2s29	18s12	1s59	3n24	2n 7	3s55	0n25	24s14	1s45	17n29	2n58	9s54	9s55	27s47		n.a.
S 2	8 58	25 29	3 31	12 45	1 2	13 41	4 18	16 3	2 25	18 14	1 59	3 21	2 7	3 56	0 25	24 14	1 45	17 29	2 59	9 54	9 56	27 46		n.a.
S 3	8 34	21 59	2 37	13 24	1 19	13 56	4 3	16 7	2 22	18 16	1 59	3 18	2 7	3 57	0 25	24 14	1 45	17 29	2 59	9 53	9 57	27 45		n.a.
M 4	8 11	17 32	1 36	13 58	1 35	14 11	3 49	16 11	2 19	18 18	1 59	3 16	2 7	3 59	0 25	24 14	1 45	17 29	2 59	9 53	9 58	27 44		n.a.
T 5	7 47	12 18	0 29	14 26	1 49	14 25	3 34	16 14	2 16	18 20	1 58	3 13	2 7	4 0	0 25	24 14	1 45	17 29	2 59	9 53	9 59	27 42		n.a.
W 6	7 23	6 31	0n40	14 48	2 0	14 38	3 20	16 17	2 13	18 22	1 58	3 10	2 7	4 1	0 25	24 14	1 45	17 29	2 59	9 53	10 1	27 41		n.a.
T 7	6 59	0 22	1 48	15 5	2 10	14 50	3 6	16 20	2 10	18 24	1 58	3 7	2 7	4 3	0 25	24 14	1 45	17 28	2 59	9 53	10 2	27 40		n.a.
F 8	6 35	5n53	2 52	15 16	2 19	15 1	2 52	16 23	2 7	18 26	1 58	3 4	2 7	4 4	0 25	24 14	1 45	17 28	2 59	9 54	10 3	27 39		n.a.
S 9	6 10	12 0	3 48	15 21	2 25	15 11	2 38	16 26	2 4	18 27	1 57	3 1	2 7	4 5	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 54	10 4	27 38		n.a.
S 10	5 46	17 40	4 33	15 22	2 30	15 20	2 25	16 28	2 0	18 29	1 57	2 58	2 7	4 7	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 55	10 5	27 37		n.a.
M11	5 22	22 33	5 3	15 18	2 33	15 29	2 12	16 30	1 57	18 31	1 57	2 55	2 7	4 8	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 55	10 7	27 35		n.a.
T 12	4 57	26 17	5 16	15 10	2 35	15 37	1 59	16 31	1 54	18 32	1 57	2 53	2 7	4 9	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 56	10 8	27 34		n.a.
W13	4 32	28 30	5 11	14 58	2 36	15 43	1 46	16 33	1 51	18 34	1 56	2 50	2 6	4 11	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 56	10 9	27 33		n.a.
T 14	4 8	28 54	4 47	14 43	2 36	15 49	1 34	16 34	1 48	18 35	1 56	2 47	2 6	4 12	0 25	24 15	1 45	17 28	3 0	9 56	10 10	27 32		n.a.
F 15	3 43	27 23	4 5	14 24	2 35	15 54	1 22	16 35	1 45	18 36	1 56	2 44	2 6	4 14	0 25	24 15	1 45	17 27	3 0	9 55	10 11	27 31		n.a.
S 16	3 18	24 4	3 8	14 3	2 33	15 58	1 10	16 35	1 42	18 38	1 56	2 41	2 6	4 15	0 25	24 15	1 45	17 27	3 0	9 55	10 12	27 29		n.a.
S 17	2 53	19 16	1 59	13 40	2 30	16 1	0 59	16 36	1 39	18 39	1 55	2 38	2 6	4 16	0 25	24 15	1 45	17 27	3 1	9 55	10 14	27 28		n.a.
M18	2 28	13 22	0 42	13 14	2 27	16 3	0 48	16 36	1 36	18 40	1 55	2 35	2 6	4 18	0 25	24 15	1 44	17 27	3 1	9 54	10 15	27 27		n.a.
T 19	2 3	6 50	0s36	12 46	2 23	16 4	0 37	16 36	1 33	18 41	1 55	2 32	2 6	4 19	0 25	24 15	1 44	17 27	3 1	9 54	10 16	27 26		n.a.
W20	1 38	0 3	1 51	12 17	2 19	16 5	0 27	16 35	1 30	18 42	1 54	2 29	2 6	4 21	0 25	24 15	1 44	17 27	3 1	9 55	10 17	27 24		n.a.
T 21	1 13	6s37	2 58	11 45	2 14	16 4	0 16	16 35	1 27	18 43	1 54	2 26	2 6	4 22	0 25	24 15	1 44	17 26	3 1	9 55	10 18	27 23		n.a.
F 22	0 48	12 49	3 54	11 13	2 9	16 3	0 7	16 34	1 24	18 44	1 54	2 23	2 6	4 23	0 25	24 15	1 44	17 26	3 1	9 57	10 20	27 22		n.a.
S 23	0 23	18 17	4 35	10 39	2 4	16 1	0n 3	16 33	1 21	18 45	1 53	2 21	2 6	4 25	0 25	24 15	1 44	17 26	3 1	9 58	10 21	27 21		n.a.
S 24	0s 2	22 47	5 2	10 4	1 58	15 58	0 12	16 31	1 18	18 46	1 53	2 18	2 6	4 26	0 25	24 15	1 44	17 26	3 1	10 0	10 22	27 19		n.a.
M25	0 27	26 9	5 13	9 28	1 52	15 54	0 21	16 30	1 16	18 46	1 53	2 15	2 6	4 28	0 25	24 15	1 44	17 26	3 2	10 1	10 23	27 18		n.a.
T 26	0 52	28 13	5 10	8 51	1 46	15 50	0 30	16 28	1 13	18 47	1 52	2 12	2 6	4 29	0 25	24 15	1 44	17 25	3 2	10 2	10 24	27 17		n.a.
W27	1 18	28 56	4 53	8 13	1 39	15 44	0 38	16 26	1 10	18 48	1 52	2 9	2 6	4 31	0 25	24 15	1 44	17 25	3 2	10 3	10 26	27 15		n.a.
T 28	1 43	28 17	4 23	7 35	1 33	15 38	0 46	16 24	1 7	18 48	1 51	2 6	2 6	4 32	0 25	24 15	1 44	17 25	3 2	10 3	10 27	27 14		n.a.
F 29	2 8	26 20	3 43	6 55	1 26	15 31	0 54	16 21	1 5	18 49	1 51	2 3	2 6	4 33	0 25	24 15	1 44	17 25	3 2	10 2	10 28	27 13		n.a.
S 30	2 33	23 14	2 53	6 15	1 19	15 24	1 1	16 18	1 2	18 49	1 51	2 0	2 6	4 35	0 25	24 15	1 44	17 24	3 2	10 2	10 29	27 11		n.a.
S 31	2s58	19s 7	1s55	5n35	1n13	15n15	1n 9	16s15	1s 0	18s50	1s50	1n57	2n 6	4s36	0n25	24s15	1s44	17n24	3n 2	10s 1	10s30	27s10		n.a.

Julian Day Number = 177054.5, Delta T = 32h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'26, Lahiri = -62°02'26 Julian Calendar 1 Oct. 4229 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4229 BCE

The year -4228 astronomical counting style corresponds to year 4229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 31 32	8♎16'44	25♒32	20♍25	23♌57	19♒46	14°R 3	0♎ 0	12♎20	20°R16	7°R53	4♓50	3♓27	14♑38	n.a.	M 1
T 2	0 35 28	9°18'05	7♓57	21°52	24°44	19°49	14♒ 1	0° 7	12°23	20♑16	7♉51	4°R50	3°24	14°44	n.a.	T 2
W 3	0 39 25	10°19'25	20°41	23°19	25°32	19°53	13°59	0°14	12°27	20°D16	7°50	4°49	3°21	14°51	n.a.	W 3
T 4	0 43 21	11°20'45	3♈43	24°47	26°21	19°57	13°58	0°21	12°31	20°16	7°49	4°46	3°18	14°58	n.a.	T 4
F 5	0 47 18	12°22'04	17° 4	26°15	27°11	20° 2	13°57	0°28	12°34	20°16	7°48	4°41	3°14	15° 4	n.a.	F 5
S 6	0 51 14	13°23'22	0♉41	27°44	28° 2	20° 8	13°56	0°35	12°38	20°16	7°47	4°35	3°11	15°11	n.a.	S 6
S 7	0 55 11	14°24'40	14°33	29°13	28°53	20°15	13°55	0°42	12°41	20°16	7°45	4°28	3° 8	15°18	n.a.	S 7
M 8	0 59 8	15°25'58	28°35	0♎43	29°45	20°22	13°54	0°49	12°45	20°16	7°44	4°21	3° 5	15°24	n.a.	M 8
T 9	1 3 4	16°27'15	12♊43	2°14	0♍38	20°30	13°53	0°56	12°49	20°16	7°43	4°16	3° 2	15°31	n.a.	T 9
W10	1 7 1	17°28'32	26°54	3°45	1°32	20°38	13°53	1° 3	12°52	20°17	7°42	4°12	2°59	15°38	n.a.	W10
T 11	1 10 57	18°29'48	11♋ 4	5°16	2°26	20°47	13°D53	1° 9	12°56	20°17	7°40	4°10	2°55	15°44	n.a.	T 11
F 12	1 14 54	19°31'03	25°12	6°48	3°21	20°57	13°53	1°16	12°59	20°17	7°39	4°D10	2°52	15°51	n.a.	F 12
S 13	1 18 50	20°32'18	9♌16	8°20	4°17	21° 7	13°54	1°23	13° 3	20°18	7°38	4°11	2°49	15°58	n.a.	S 13
S 14	1 22 47	21°33'32	23°15	9°53	5°13	21°18	13°54	1°30	13° 6	20°18	7°37	4°12	2°46	16° 5	n.a.	S 14
M15	1 26 44	22°34'46	7♍ 9	11°27	6°10	21°30	13°55	1°36	13°10	20°18	7°35	4°R13	2°43	16°11	n.a.	M15
T 16	1 30 40	23°35'58	20°55	13° 1	7° 7	21°42	13°56	1°43	13°14	20°19	7°34	4°11	2°39	16°18	n.a.	T 16
W17	1 34 37	24°37'10	4♎33	14°35	8° 5	21°54	13°57	1°50	13°17	20°19	7°33	4° 8	2°36	16°25	n.a.	W17
T 18	1 38 33	25°38'21	17°59	16°10	9° 3	22° 7	13°58	1°56	13°21	20°20	7°31	4° 1	2°33	16°31	n.a.	T 18
F 19	1 42 30	26°39'30	1♏12	17°46	10° 2	22°21	14° 0	2° 3	13°24	20°20	7°30	3°53	2°30	16°38	n.a.	F 19
S 20	1 46 27	27°40'39	14°11	19°22	11° 1	22°35	14° 2	2°10	13°28	20°21	7°29	3°43	2°27	16°45	n.a.	S 20
S 21	1 50 23	28°41'46	26°53	20°59	12° 1	22°50	14° 4	2°16	13°31	20°21	7°27	3°32	2°24	16°51	n.a.	S 21
M22	1 54 20	29°42'52	9♐20	22°36	13° 1	23° 5	14° 6	2°23	13°35	20°22	7°26	3°22	2°20	16°58	n.a.	M22
T 23	1 58 16	0♏43'56	21°32	24°14	14° 2	23°21	14° 8	2°29	13°38	20°23	7°25	3°13	2°17	17° 5	n.a.	T 23
W24	2 2 13	1°44'59	3♑33	25°53	15° 2	23°37	14°11	2°36	13°42	20°24	7°23	3° 7	2°14	17°11	n.a.	W24
T 25	2 6 9	2°46'00	15°25	27°32	16° 4	23°54	14°14	2°42	13°45	20°24	7°22	3° 3	2°11	17°18	n.a.	T 25
F 26	2 10 6	3°47'00	27°15	29°12	17° 5	24°11	14°17	2°48	13°49	20°25	7°21	3° 1	2° 8	17°25	n.a.	F 26
S 27	2 14 3	4°47'58	9♒ 5	0♏53	18° 7	24°28	14°20	2°55	13°52	20°26	7°19	3°D 1	2° 4	17°31	n.a.	S 27
S 28	2 17 59	5°48'54	21° 3	2°34	19°10	24°46	14°23	3° 1	13°55	20°27	7°18	3° 1	2° 1	17°38	n.a.	S 28
M29	2 21 56	6°49'49	3♓14	4°16	20°13	25° 5	14°27	3° 7	13°59	20°28	7°17	3°R 2	1°58	17°45	n.a.	M29
T 30	2 25 52	7♏50'41	15♓42	5♏59	21♍16	25♒24	14♒30	3♎14	14♎ 2	20♑29	7♉15	3♓ 1	1♓55	17♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s22	14s10	0s51	4n54	1n 6	15n 6	1n16	16s12	0s57	18s50	1s50	1n55	2n 6	4s38	0n25	24s15	1s44	17n24	3n 2	10s 1	10s31	27s 9		n.a.
T 2	3 47	8 34	0n17	4 13	0 59	14 56	1 22	16 9	0 55	18 50	1 50	1 52	2 6	4 39	0 25	24 15	1 44	17 23	3 3	10 0	10 33	27 7		n.a.
W 3	4 12	2 30	1 25	3 31	0 52	14 45	1 29	16 5	0 52	18 50	1 49	1 49	2 6	4 41	0 25	24 15	1 44	17 23	3 3	10 1	10 34	27 6		n.a.
T 4	4 37	3n49	2 31	2 49	0 45	14 34	1 35	16 2	0 50	18 50	1 49	1 46	2 6	4 42	0 25	24 15	1 44	17 23	3 3	10 2	10 35	27 5		n.a.
F 5	5 1	10 5	3 29	2 6	0 38	14 22	1 41	15 58	0 47	18 50	1 49	1 43	2 6	4 44	0 25	24 15	1 44	17 23	3 3	10 4	10 36	27 3		n.a.
S 6	5 26	16 2	4 17	1 24	0 31	14 9	1 46	15 54	0 45	18 50	1 48	1 40	2 6	4 45	0 25	24 15	1 44	17 22	3 3	10 6	10 37	27 2		n.a.
S 7	5 50	21 16	4 51	0 41	0 24	13 56	1 52	15 49	0 43	18 50	1 48	1 38	2 6	4 46	0 25	24 15	1 43	17 22	3 3	10 9	10 39	27 0		n.a.
M 8	6 15	25 24	5 7	0s 2	0 17	13 42	1 57	15 45	0 40	18 50	1 47	1 35	2 6	4 48	0 25	24 15	1 43	17 22	3 3	10 11	10 40	26 59		n.a.
T 9	6 39	28 1	5 6	0 45	0 10	13 27	2 2	15 40	0 38	18 50	1 47	1 32	2 6	4 49	0 25	24 15	1 43	17 21	3 3	10 13	10 41	26 58		n.a.
W10	7 3	28 50	4 45	1 29	0 3	13 12	2 6	15 35	0 36	18 50	1 47	1 29	2 6	4 51	0 25	24 15	1 43	17 21	3 3	10 15	10 42	26 56		n.a.
T 11	7 27	27 45	4 8	2 12	0s 3	12 56	2 11	15 30	0 34	18 49	1 46	1 26	2 6	4 52	0 25	24 14	1 43	17 21	3 4	10 15	10 43	26 55		n.a.
F 12	7 51	24 53	3 15	2 56	0 10	12 39	2 15	15 25	0 32	18 49	1 46	1 24	2 6	4 54	0 25	24 14	1 43	17 20	3 4	10 15	10 44	26 53		n.a.
S 13	8 15	20 32	2 11	3 39	0 17	12 22	2 19	15 20	0 30	18 48	1 46	1 21	2 6	4 55	0 25	24 14	1 43	17 20	3 4	10 15	10 46	26 52		n.a.
S 14	8 38	15 4	0 59	4 23	0 23	12 4	2 23	15 14	0 28	18 48	1 45	1 18	2 6	4 57	0 25	24 14	1 43	17 20	3 4	10 15	10 47	26 50		n.a.
M15	9 2	8 53	0s16	5 6	0 29	11 46	2 26	15 9	0 26	18 47	1 45	1 15	2 6	4 58	0 25	24 14	1 43	17 19	3 4	10 14	10 48	26 49		n.a.
T 16	9 25	2 21	1 29	5 49	0 36	11 27	2 30	15 3	0 24	18 47	1 44	1 13	2 6	4 59	0 25	24 14	1 43	17 19	3 4	10 15	10 49	26 48		n.a.
W17	9 48	4s13	2 36	6 33	0 42	11 8	2 33	14 57	0 22	18 46	1 44	1 10	2 6	5 1	0 25	24 14	1 43	17 19	3 4	10 16	10 50	26 46		n.a.
T 18	10 11	10 30	3 33	7 16	0 48	10 48	2 36	14 51	0 20	18 45	1 44	1 7	2 6	5 2	0 25	24 14	1 43	17 18	3 4	10 19	10 51	26 45		n.a.
F 19	10 34	16 13	4 17	7 59	0 53	10 28	2 39	14 44	0 18	18 44	1 43	1 5	2 6	5 4	0 25	24 14	1 43	17 18	3 4	10 22	10 53	26 43		n.a.
S 20	10 56	21 6	4 48	8 42	0 59	10 7	2 41	14 38	0 16	18 43	1 43	1 2	2 6	5 5	0 25	24 13	1 43	17 17	3 4	10 26	10 54	26 42		n.a.
S 21	11 19	24 55	5 3	9 24	1 5	9 45	2 44	14 31	0 15	18 42	1 42	0 59	2 6	5 6	0 25	24 13	1 43	17 17	3 4	10 30	10 55	26 40		n.a.
M22	11 41	27 28	5 3	10 7	1 10	9 24	2 46	14 25	0 13	18 41	1 42	0 57	2 6	5 8	0 25	24 13	1 43	17 17	3 5	10 33	10 56	26 39		n.a.
T 23	12 3	28 39	4 50	10 49	1 15	9 1	2 48	14 18	0 11	18 40	1 42	0 54	2 6	5 9	0 25	24 13	1 43	17 16	3 5	10 37	10 57	26 37		n.a.
W24	12 25	28 28	4 23	11 30	1 20	8 39	2 50	14 11	0 9	18 39	1 41	0 52	2 6	5 11	0 25	24 13	1 43	17 16	3 5	10 39	10 59	26 36		n.a.
T 25	12 47	26 56	3 46	12 12	1 24	8 16	2 51	14 3	0 8	18 38	1 41	0 49	2 6	5 12	0 25	24 13	1 43	17 16	3 5	10 41	11 0	26 34		n.a.
F 26	13 8	24 14	2 59	12 53	1 29	7 53	2 53	13 56	0 6	18 37	1 41	0 47	2 6	5 13	0 25	24 12	1 43	17 15	3 5	10 41	11 1	26 33		n.a.
S 27	13 29	20 29	2 4	13 33	1 33	7 29	2 54	13 49	0 5	18 35	1 40	0 44	2 6	5 15	0 25	24 12	1 43	17 15	3 5	10 41	11 2	26 31		n.a.
S 28	13 50	15 53	1 3	14 13	1 37	7 5	2 55	13 41	0 3	18 34	1 40	0 42	2 6	5 16	0 25	24 12	1 42	17 14	3 5	10 41	11 3	26 29		n.a.
M29	14 11	10 35	0n 1	14 52	1 40	6 40	2 56	13 33	0 2	18 33	1 39	0 39	2 7	5 18	0 25	24 12	1 42	17 14	3 5	10 41	11 4	26 28		n.a.
T 30	14s31	4s46	1n 7	15s30	1s43	6n15	2n57	13s25	0s 0	18s31	1s39	0n37	2n 7	5s19	0n24	24s12	1s42	17n14	3n 5	10s41	11s 6	26s26		n.a.

Julian Day Number = 177085.5, Delta T = 32h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'22, Lahiri = -62°02'22 Julian Calendar 1 Nov. 4229 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4229 BCE (-4228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 29 49	8♏51'32	28♓31	7♏42	22♍19	25♒43	14♒34	3♎20	14♎ 6	20♑29	7°R14	2°R58	1♓52	17♑58	n.a.	W 1
T 2	2 33 45	9°52'21	11♈44	9°26	23°22	26° 2	14°38	3°26	14° 9	20°30	7♉13	2♓52	1°49	18° 5	n.a.	T 2
F 3	2 37 42	10°53'08	25°22	11°11	24°26	26°22	14°43	3°32	14°12	20°31	7°11	2°44	1°45	18°12	n.a.	F 3
S 4	2 41 39	11°53'54	9♉23	12°57	25°30	26°43	14°47	3°38	14°16	20°33	7°10	2°34	1°42	18°18	n.a.	S 4
S 5	2 45 35	12°54'38	23°42	14°43	26°35	27° 3	14°52	3°44	14°19	20°34	7° 8	2°23	1°39	18°25	n.a.	S 5
M 6	2 49 32	13°55'20	8♊14	16°30	27°40	27°24	14°57	3°50	14°22	20°35	7° 7	2°11	1°36	18°32	n.a.	M 6
T 7	2 53 28	14°56'01	22°50	18°18	28°45	27°46	15° 2	3°56	14°25	20°36	7° 6	2° 2	1°33	18°38	n.a.	T 7
W 8	2 57 25	15°56'41	7♋25	20° 6	29°50	28° 7	15° 7	4° 2	14°29	20°37	7° 4	1°54	1°30	18°45	n.a.	W 8
T 9	3 1 21	16°57'19	21°51	21°55	0♎55	28°29	15°12	4° 7	14°32	20°38	7° 3	1°49	1°26	18°52	n.a.	T 9
F 10	3 5 18	17°57'55	6♌ 7	23°44	2° 1	28°52	15°18	4°13	14°35	20°39	7° 2	1°47	1°23	18°58	n.a.	F 10
S 11	3 9 15	18°58'30	20° 9	25°34	3° 7	29°14	15°23	4°19	14°38	20°41	7° 0	1°D47	1°20	19° 5	n.a.	S 11
S 12	3 13 11	19°59'03	3♍58	27°24	4°13	29°37	15°29	4°24	14°41	20°42	6°59	1°R47	1°17	19°12	n.a.	S 12
M13	3 17 8	20°59'34	17°34	29°15	5°19	0♓ 0	15°35	4°30	14°44	20°43	6°58	1°46	1°14	19°18	n.a.	M13
T 14	3 21 4	22° 0'04	0♎58	1♐ 5	6°25	0°24	15°41	4°36	14°47	20°45	6°57	1°43	1°10	19°25	n.a.	T 14
W15	3 25 1	23° 0'32	14°12	2°56	7°32	0°48	15°48	4°41	14°50	20°46	6°55	1°38	1° 7	19°32	n.a.	W15
T 16	3 28 57	24° 0'58	27°14	4°46	8°39	1°12	15°54	4°46	14°53	20°47	6°54	1°29	1° 4	19°38	n.a.	T 16
F 17	3 32 54	25° 1'23	10♏ 6	6°35	9°46	1°36	16° 1	4°52	14°56	20°49	6°53	1°17	1° 1	19°45	n.a.	F 17
S 18	3 36 50	26° 1'46	22°46	8°23	10°53	2° 1	16° 8	4°57	14°59	20°50	6°51	1° 4	0°58	19°52	n.a.	S 18
S 19	3 40 47	27° 2'07	5♐15	10°11	12° 0	2°26	16°15	5° 2	15° 2	20°52	6°50	0°50	0°55	19°58	n.a.	S 19
M20	3 44 44	28° 2'25	17°32	11°56	13° 8	2°51	16°22	5° 7	15° 5	20°53	6°49	0°36	0°51	20° 5	n.a.	M20
T 21	3 48 40	29° 2'42	29°39	13°40	14°15	3°16	16°29	5°12	15° 8	20°55	6°48	0°23	0°48	20°12	n.a.	T 21
W22	3 52 37	0♐ 2'56	11♑36	15°21	15°23	3°42	16°37	5°17	15°11	20°56	6°46	0°13	0°45	20°19	n.a.	W22
T 23	3 56 33	1° 3'08	23°26	16°59	16°31	4° 8	16°44	5°22	15°13	20°58	6°45	0° 6	0°42	20°25	n.a.	T 23
F 24	4 0 30	2° 3'18	5♒14	18°34	17°39	4°34	16°52	5°27	15°16	20°59	6°44	0° 2	0°39	20°32	n.a.	F 24
S 25	4 4 26	3° 3'26	17° 3	20° 4	18°47	5° 0	17° 0	5°32	15°19	21° 1	6°43	0° 0	0°36	20°39	n.a.	S 25
S 26	4 8 23	4° 3'30	28°59	21°30	19°55	5°27	17° 8	5°37	15°22	21° 3	6°42	29♒59	0°32	20°45	n.a.	S 26
M27	4 12 20	5° 3'33	11♓ 7	22°50	21° 3	5°54	17°16	5°41	15°24	21° 4	6°40	29°59	0°29	20°52	n.a.	M27
T 28	4 16 16	6° 3'33	23°32	24° 4	22°12	6°21	17°24	5°46	15°27	21° 6	6°39	29°59	0°26	20°59	n.a.	T 28
W29	4 20 13	7° 3'31	6♈20	25°12	23°20	6°48	17°33	5°51	15°29	21° 8	6°38	29°56	0°23	21° 5	n.a.	W29
T 30	4 24 9	8° 3'26	19°34	26°13	24°29	7°15	17°41	5°55	15°32	21°10	6°37	29°51	0°20	21°12	n.a.	T 30
F 31	4 28 6	9♐ 3'18	3♉17	27♐ 6	25♎38	7♓43	17♒50	5♎59	15♎34	21♑11	6♉36	29♒43	0♓16	21♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s51	1n23	2n11	16s 8	1s46	5n50	2n58	13s17	0n 1	18s30	1s39	0n34	2n 7	5s20	0n24	24s12	1s42	17n13	3n 5	10s42	11s 7	26s25		n.a.
T 2	15 11	7 40	3 10	16 45	1 49	5 25	2 58	13 9	0 3	18 28	1 38	0 32	2 7	5 22	0 24	24 11	1 42	17 13	3 5	10 44	11 8	26 23		n.a.
F 3	15 31	13 48	4 0	17 22	1 51	4 59	2 58	13 1	0 4	18 26	1 38	0 29	2 7	5 23	0 25	24 11	1 42	17 12	3 5	10 47	11 9	26 22		n.a.
S 4	15 50	19 24	4 37	17 57	1 52	4 33	2 59	12 52	0 6	18 25	1 38	0 27	2 7	5 24	0 25	24 11	1 42	17 12	3 5	10 51	11 10	26 20		n.a.
S 5	16 9	24 2	4 58	18 31	1 54	4 7	2 59	12 44	0 7	18 23	1 37	0 25	2 7	5 25	0 25	24 11	1 42	17 12	3 6	10 55	11 11	26 18		n.a.
M 6	16 28	27 14	5 0	19 4	1 55	3 40	2 59	12 35	0 8	18 21	1 37	0 22	2 7	5 27	0 25	24 10	1 42	17 11	3 6	10 59	11 13	26 17		n.a.
T 7	16 46	28 37	4 42	19 36	1 55	3 14	2 58	12 26	0 10	18 19	1 37	0 20	2 7	5 28	0 25	24 10	1 42	17 11	3 6	11 3	11 14	26 15		n.a.
W 8	17 5	28 0	4 6	20 7	1 55	2 47	2 58	12 18	0 11	18 17	1 36	0 18	2 7	5 29	0 25	24 10	1 42	17 10	3 6	11 6	11 15	26 14		n.a.
T 9	17 22	25 29	3 14	20 36	1 54	2 19	2 57	12 9	0 12	18 15	1 36	0 15	2 7	5 31	0 25	24 10	1 42	17 10	3 6	11 8	11 16	26 12		n.a.
F 10	17 40	21 24	2 11	21 4	1 53	1 52	2 57	11 59	0 13	18 13	1 35	0 13	2 7	5 32	0 25	24 10	1 42	17 10	3 6	11 8	11 17	26 10		n.a.
S 11	17 57	16 9	1 1	21 30	1 51	1 24	2 56	11 50	0 15	18 11	1 35	0 11	2 8	5 33	0 25	24 9	1 42	17 9	3 6	11 8	11 18	26 9		n.a.
S 12	18 14	10 9	0s12	21 54	1 49	0 57	2 55	11 41	0 16	18 9	1 35	0 9	2 8	5 34	0 25	24 9	1 42	17 9	3 6	11 8	11 19	26 7		n.a.
M13	18 31	3 47	1 22	22 17	1 46	0 29	2 54	11 31	0 17	18 7	1 34	0 6	2 8	5 36	0 25	24 9	1 42	17 8	3 6	11 9	11 21	26 5		n.a.
T 14	18 47	2s39	2 28	22 38	1 42	0 1	2 53	11 22	0 18	18 5	1 34	0 4	2 8	5 37	0 25	24 9	1 42	17 8	3 6	11 10	11 22	26 4		n.a.
W15	19 3	8 52	3 24	22 56	1 38	0s27	2 52	11 12	0 19	18 2	1 34	0 2	2 8	5 38	0 25	24 8	1 42	17 8	3 6	11 12	11 23	26 2		n.a.
T 16	19 18	14 37	4 8	23 13	1 33	0 55	2 51	11 2	0 20	18 0	1 33	0 0	2 8	5 39	0 25	24 8	1 42	17 7	3 6	11 15	11 24	26 0		n.a.
F 17	19 34	19 40	4 40	23 27	1 27	1 24	2 49	10 52	0 22	17 58	1 33	0s 2	2 8	5 40	0 25	24 8	1 42	17 7	3 6	11 19	11 25	25 59		n.a.
S 18	19 48	23 45	4 56	23 39	1 20	1 52	2 48	10 42	0 23	17 55	1 33	0 4	2 8	5 41	0 25	24 8	1 42	17 7	3 6	11 24	11 26	25 57		n.a.
S 19	20 3	26 40	4 58	23 49	1 13	2 21	2 46	10 32	0 24	17 53	1 32	0 6	2 8	5 43	0 25	24 7	1 42	17 6	3 6	11 29	11 28	25 55		n.a.
M20	20 17	28 16	4 47	23 56	1 5	2 49	2 44	10 22	0 25	17 50	1 32	0 8	2 9	5 44	0 25	24 7	1 42	17 6	3 6	11 35	11 29	25 54		n.a.
T 21	20 31	28 29	4 22	24 0	0 55	3 18	2 42	10 12	0 26	17 48	1 32	0 10	2 9	5 45	0 25	24 7	1 41	17 5	3 6	11 39	11 30	25 52		n.a.
W22	20 44	27 21	3 46	24 2	0 45	3 46	2 40	10 1	0 27	17 45	1 31	0 12	2 9	5 46	0 25	24 6	1 41	17 5	3 6	11 43	11 31	25 50		n.a.
T 23	20 57	24 59	3 0	24 2	0 35	4 15	2 38	9 51	0 28	17 42	1 31	0 14	2 9	5 47	0 25	24 6	1 41	17 5	3 6	11 45	11 32	25 49		n.a.
F 24	21 10	21 33	2 7	24 0	0 23	4 43	2 36	9 40	0 29	17 40	1 31	0 16	2 9	5 48	0 25	24 6	1 41	17 4	3 6	11 47	11 33	25 47		n.a.
S 25	21 22	17 14	1 8	23 55	0 10	5 12	2 34	9 29	0 30	17 37	1 30	0 18	2 9	5 49	0 25	24 6	1 41	17 4	3 7	11 47	11 35	25 45		n.a.
S 26	21 33	12 14	0 5	23 48	0n 3	5 40	2 32	9 18	0 30	17 34	1 30	0 19	2 9	5 50	0 25	24 5	1 41	17 3	3 7	11 47	11 36	25 43		n.a.
M27	21 45	6 42	0n58	23 39	0 17	6 9	2 30	9 7	0 31	17 31	1 30	0 21	2 9	5 51	0 25	24 5	1 41	17 3	3 7	11 48	11 37	25 42		n.a.
T 28	21 56	0 48	2 1	23 28	0 31	6 37	2 27	8 56	0 32	17 28	1 30	0 23	2 10	5 52	0 25	24 5	1 41	17 3	3 7	11 48	11 38	25 40		n.a.
W29	22 6	5n19	2 59	23 16	0 46	7 5	2 25	8 45	0 33	17 25	1 29	0 25	2 10	5 53	0 25	24 4	1 41	17 2	3 7	11 49	11 39	25 38		n.a.
T 30	22 16	11 24	3 50	23 2	1 2	7 33	2 22	8 34	0 34	17 22	1 29	0 26	2 10	5 54	0 25	24 4	1 41	17 2	3 7	11 51	11 40	25 36		n.a.
F 31	22s26	17n10	4n30	22s48	1n17	8s 1	2n19	8s23	0n35	17s19	1s29	0s28	2n10	5s55	0n25	24s 4	1s41	17n 2	3n 7	11s54	11s41	25s35		n.a.

Julian Day Number = 177115.5, Delta T = 32h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'18, Lahiri = -62°02'18 Julian Calendar 1 Dec. 4229 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4229 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 2	10♐ 3'09	17♉28	27♐51	26♎46	8♓11	17♒59	6♎ 4	15♎37	21♑13	6°R35	29°R33	0♓13	21♑25	n.a.	S 1
S 2	4 35 59	11° 2'57	2♊ 4	28°27	27°55	8°39	18° 8	6° 8	15°39	21°15	6♉34	29♒21	0°10	21°32	n.a.	S 2
M 3	4 39 55	12° 2'43	16°56	28°55	29° 4	9° 7	18°17	6°12	15°42	21°17	6°33	29°10	0° 7	21°39	n.a.	M 3
T 4	4 43 52	13° 2'26	1♋57	29°14	0♏13	9°35	18°26	6°16	15°44	21°19	6°32	29° 0	0° 4	21°45	n.a.	T 4
W 5	4 47 48	14° 2'08	16°57	29°24	1°23	10° 3	18°35	6°20	15°46	21°21	6°31	28°52	0° 1	21°52	n.a.	W 5
T 6	4 51 45	15° 1'47	1♌46	29°R25	2°32	10°32	18°45	6°24	15°49	21°22	6°29	28°47	29♒57	21°59	n.a.	T 6
F 7	4 55 42	16° 1'25	16°20	29°18	3°41	11° 1	18°54	6°28	15°51	21°24	6°28	28°45	29°54	22° 5	n.a.	F 7
S 8	4 59 38	17° 1'00	0♍33	29° 2	4°51	11°30	19° 4	6°32	15°53	21°26	6°27	28°D44	29°51	22°12	n.a.	S 8
S 9	5 3 35	18° 0'33	14°26	28°38	6° 0	11°59	19°14	6°35	15°55	21°28	6°27	28°R45	29°48	22°19	n.a.	S 9
M10	5 7 31	19° 0'05	27°59	28° 6	7°10	12°28	19°24	6°39	15°57	21°30	6°26	28°44	29°45	22°25	n.a.	M10
T 11	5 11 28	19°59'34	11♎14	27°29	8°20	12°57	19°34	6°43	15°59	21°32	6°25	28°42	29°42	22°32	n.a.	T 11
W12	5 15 24	20°59'01	24°13	26°45	9°29	13°27	19°44	6°46	16° 1	21°34	6°24	28°38	29°38	22°39	n.a.	W12
T 13	5 19 21	21°58'26	6♏58	25°57	10°39	13°57	19°54	6°49	16° 3	21°36	6°23	28°31	29°35	22°45	n.a.	T 13
F 14	5 23 17	22°57'50	19°31	25° 5	11°49	14°27	20° 4	6°53	16° 5	21°38	6°22	28°21	29°32	22°52	n.a.	F 14
S 15	5 27 14	23°57'11	1♐55	24°12	12°59	14°57	20°15	6°56	16° 7	21°40	6°21	28°10	29°29	22°59	n.a.	S 15
S 16	5 31 10	24°56'30	14° 9	23°17	14° 9	15°27	20°25	6°59	16° 9	21°42	6°20	27°58	29°26	23° 5	n.a.	S 16
M17	5 35 7	25°55'46	26°14	22°22	15°19	15°57	20°36	7° 2	16°11	21°44	6°19	27°46	29°22	23°12	n.a.	M17
T 18	5 39 4	26°55'01	8♑12	21°28	16°29	16°27	20°47	7° 5	16°12	21°46	6°19	27°35	29°19	23°19	n.a.	T 18
W19	5 43 0	27°54'13	20° 4	20°37	17°39	16°58	20°58	7° 8	16°14	21°48	6°18	27°27	29°16	23°25	n.a.	W19
T 20	5 46 57	28°53'23	1♒53	19°48	18°49	17°29	21° 8	7°10	16°16	21°51	6°17	27°21	29°13	23°32	n.a.	T 20
F 21	5 50 53	29°52'30	13°40	19° 4	20° 0	17°59	21°19	7°13	16°17	21°53	6°16	27°18	29°10	23°39	n.a.	F 21
S 22	5 54 50	0♑51'34	25°29	18°23	21°10	18°30	21°31	7°16	16°19	21°55	6°16	27°D17	29° 7	23°46	n.a.	S 22
S 23	5 58 46	1°50'37	7♓25	17°48	22°20	19° 1	21°42	7°18	16°20	21°57	6°15	27°17	29° 3	23°52	n.a.	S 23
M24	6 2 43	2°49'36	19°32	17°18	23°31	19°32	21°53	7°20	16°22	21°59	6°14	27°18	29° 0	23°59	n.a.	M24
T 25	6 6 39	3°48'33	1♈55	16°54	24°41	20° 4	22° 4	7°23	16°23	22° 1	6°14	27°R19	28°57	24° 6	n.a.	T 25
W26	6 10 36	4°47'28	14°39	16°35	25°51	20°35	22°16	7°25	16°25	22° 3	6°13	27°18	28°54	24°12	n.a.	W26
T 27	6 14 32	5°46'20	27°49	16°23	27° 2	21° 6	22°27	7°27	16°26	22° 6	6°13	27°16	28°51	24°19	n.a.	T 27
F 28	6 18 29	6°45'09	11♉27	16°15	28°12	21°38	22°39	7°29	16°27	22° 8	6°12	27°12	28°48	24°26	n.a.	F 28
S 29	6 22 25	7°43'56	25°35	16°D14	29°23	22°10	22°51	7°31	16°28	22°10	6°11	27° 6	28°44	24°32	n.a.	S 29
S 30	6 26 22	8°42'41	10♊10	16°18	0♐34	22°41	23° 2	7°33	16°30	22°12	6°11	26°58	28°41	24°39	n.a.	S 30
M31	6 30 18	9♑41'23	25♊ 7	16♐27	1♐44	23♓13	23♒14	7♎35	16♎31	22♑14	6♉10	26♒51	28♒38	24♑46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	22n13	4n54	22s33	1n33	8s29	2n17	8s11	0n36	17s16	1s28	0s30	2n10	5s56	0n25	24s 3	1s41	17n 1	3n 7	11s57	11s43	25s33		n.a.
S 2	22 44	26 3	5 0	22 17	1 50	8 57	2 14	8 0	0 37	17 13	1 28	0 31	2 10	5 57	0 25	24 3	1 41	17 1	3 7	12 1	11 44	25 31		n.a.
M 3	22 52	28 13	4 47	22 2	2 5	9 25	2 11	7 48	0 37	17 10	1 28	0 33	2 10	5 58	0 25	24 3	1 41	17 1	3 7	12 5	11 45	25 29		n.a.
T 4	23 0	28 19	4 13	21 46	2 21	9 53	2 8	7 37	0 38	17 7	1 27	0 34	2 11	5 59	0 25	24 2	1 41	17 0	3 7	12 9	11 46	25 27		n.a.
W 5	23 8	26 21	3 22	21 31	2 36	10 20	2 5	7 25	0 39	17 4	1 27	0 36	2 11	6 0	0 25	24 2	1 41	17 0	3 7	12 12	11 47	25 26		n.a.
T 6	23 15	22 34	2 18	21 16	2 51	10 47	2 2	7 13	0 40	17 0	1 27	0 37	2 11	6 1	0 25	24 2	1 41	17 0	3 7	12 14	11 48	25 24		n.a.
F 7	23 22	17 26	1 5	21 2	3 5	11 14	1 59	7 1	0 40	16 57	1 27	0 39	2 11	6 2	0 25	24 1	1 41	16 59	3 7	12 14	11 50	25 22		n.a.
S 8	23 28	11 26	0s10	20 49	3 18	11 41	1 56	6 49	0 41	16 54	1 26	0 40	2 11	6 3	0 25	24 1	1 41	16 59	3 7	12 15	11 51	25 20		n.a.
S 9	23 34	5 2	1 22	20 38	3 29	12 8	1 53	6 37	0 42	16 50	1 26	0 41	2 11	6 3	0 25	24 1	1 41	16 59	3 7	12 15	11 52	25 18		n.a.
M10	23 39	1s26	2 29	20 27	3 39	12 34	1 50	6 25	0 43	16 47	1 26	0 43	2 11	6 4	0 25	24 0	1 41	16 58	3 7	12 15	11 53	25 16		n.a.
T 11	23 44	7 42	3 25	20 18	3 48	13 0	1 47	6 13	0 43	16 43	1 26	0 44	2 12	6 5	0 25	24 0	1 41	16 58	3 7	12 15	11 54	25 15		n.a.
W12	23 48	13 30	4 10	20 10	3 55	13 26	1 44	6 1	0 44	16 40	1 25	0 45	2 12	6 6	0 25	24 0	1 41	16 58	3 7	12 17	11 55	25 13		n.a.
T 13	23 52	18 38	4 42	20 4	4 0	13 51	1 40	5 48	0 45	16 36	1 25	0 46	2 12	6 7	0 25	23 59	1 41	16 57	3 7	12 19	11 56	25 11		n.a.
F 14	23 55	22 53	4 59	19 59	4 3	14 17	1 37	5 36	0 45	16 32	1 25	0 48	2 12	6 7	0 25	23 59	1 41	16 57	3 7	12 23	11 58	25 9		n.a.
S 15	23 58	26 3	5 2	19 56	4 4	14 42	1 34	5 23	0 46	16 29	1 25	0 49	2 12	6 8	0 25	23 59	1 41	16 57	3 7	12 27	11 59	25 7		n.a.
S 16	24 1	27 57	4 51	19 54	4 3	15 6	1 30	5 11	0 47	16 25	1 24	0 50	2 12	6 9	0 25	23 58	1 41	16 57	3 7	12 31	12 0	25 5		n.a.
M17	24 3	28 30	4 27	19 54	4 0	15 30	1 27	4 58	0 47	16 21	1 24	0 51	2 13	6 10	0 25	23 58	1 41	16 56	3 7	12 35	12 1	25 3		n.a.
T 18	24 5	27 42	3 51	19 55	3 56	15 54	1 24	4 46	0 48	16 18	1 24	0 52	2 13	6 10	0 25	23 58	1 41	16 56	3 7	12 39	12 2	25 2		n.a.
W19	24 6	25 37	3 5	19 58	3 49	16 18	1 20	4 33	0 48	16 14	1 24	0 53	2 13	6 11	0 25	23 57	1 41	16 56	3 7	12 42	12 3	25 0		n.a.
T 20	24 7	22 26	2 12	20 2	3 41	16 41	1 17	4 20	0 49	16 10	1 23	0 54	2 13	6 11	0 25	23 57	1 41	16 56	3 7	12 44	12 4	24 58		n.a.
F 21	24 7	18 21	1 12	20 8	3 32	17 4	1 13	4 7	0 50	16 6	1 23	0 55	2 13	6 12	0 25	23 56	1 41	16 55	3 7	12 45	12 6	24 56		n.a.
S 22	24 7	13 32	0 10	20 15	3 22	17 26	1 10	3 54	0 50	16 2	1 23	0 56	2 13	6 13	0 25	23 56	1 41	16 55	3 7	12 46	12 7	24 54		n.a.
S 23	24 6	8 12	0n54	20 23	3 11	17 48	1 6	3 41	0 51	15 58	1 23	0 56	2 14	6 13	0 25	23 56	1 41	16 55	3 7	12 46	12 8	24 52		n.a.
M24	24 5	2 29	1 57	20 32	2 59	18 10	1 3	3 28	0 51	15 54	1 22	0 57	2 14	6 14	0 25	23 55	1 41	16 55	3 7	12 45	12 9	24 50		n.a.
T 25	24 4	3n27	2 55	20 42	2 46	18 31	1 0	3 15	0 52	15 50	1 22	0 58	2 14	6 14	0 25	23 55	1 41	16 54	3 7	12 45	12 10	24 48		n.a.
W26	24 2	9 24	3 47	20 54	2 32	18 52	0 56	3 2	0 53	15 46	1 22	0 59	2 14	6 15	0 25	23 55	1 41	16 54	3 7	12 45	12 11	24 46		n.a.
T 27	23 59	15 8	4 28	21 6	2 19	19 12	0 53	2 49	0 53	15 42	1 22	0 59	2 14	6 15	0 25	23 54	1 41	16 54	3 7	12 46	12 12	24 44		n.a.
F 28	23 56	20 22	4 56	21 19	2 5	19 32	0 49	2 36	0 54	15 38	1 22	1 0	2 14	6 16	0 25	23 54	1 41	16 54	3 7	12 48	12 13	24 42		n.a.
S 29	23 53	24 40	5 7	21 33	1 51	19 51	0 46	2 22	0 54	15 34	1 21	1 1	2 15	6 16	0 25	23 53	1 41	16 54	3 7	12 50	12 15	24 40		n.a.
S 30	23 49	27 32	4 59	21 47	1 37	20 10	0 42	2 9	0 55	15 30	1 21	1 1	2 15	6 17	0 25	23 53	1 41	16 53	3 7	12 52	12 16	24 38		n.a.
M31	23s45	28n33	4n31	22s 2	1n23	20s28	0n39	1s56	0n55	15s26	1s21	1s 2	2n15	6s17	0n25	23s53	1s41	16n53	3n 7	12s55	12s17	24s36		n.a.

Julian Day Number = 177146.5, Delta T = 32h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'13, Lahiri = -62°02'13 Julian Calendar 1 Jan. 4228 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4229 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 15	10♉40'03	10♋18	16♐42	2♐55	23♓45	23♒26	7♎36	16♎32	22♉17	6°R10	26°R44	28♒35	24♉52	n.a.	T 1
W 2	6 38 12	11°38'41	25°33	17° 1	4° 6	24°17	23°38	7°38	16°33	22°19	6♌10	26♒39	28°32	24°59	n.a.	W 2
T 3	6 42 8	12°37'16	10♌40	17°25	5°16	24°49	23°50	7°39	16°34	22°21	6° 9	26°36	28°28	25° 6	n.a.	T 3
F 4	6 46 5	13°35'50	25°32	17°53	6°27	25°21	24° 2	7°41	16°35	22°23	6° 9	26°D35	28°25	25°12	n.a.	F 4
S 5	6 50 1	14°34'22	10♍ 2	18°26	7°38	25°54	24°14	7°42	16°36	22°26	6° 8	26°36	28°22	25°19	n.a.	S 5
S 6	6 53 58	15°32'51	24° 7	19° 3	8°49	26°26	24°27	7°43	16°36	22°28	6° 8	26°37	28°19	25°26	n.a.	S 6
M 7	6 57 54	16°31'19	7♎48	19°44	10° 0	26°59	24°39	7°44	16°37	22°30	6° 8	26°38	28°16	25°32	n.a.	M 7
T 8	7 1 51	17°29'45	21° 4	20°28	11°11	27°31	24°51	7°45	16°38	22°32	6° 7	26°R39	28°13	25°39	n.a.	T 8
W 9	7 5 47	18°28'09	4♏ 0	21°16	12°22	28° 4	25° 4	7°46	16°39	22°35	6° 7	26°38	28° 9	25°46	n.a.	W 9
T 10	7 9 44	19°26'31	16°38	22° 7	13°33	28°37	25°16	7°47	16°39	22°37	6° 7	26°35	28° 6	25°52	n.a.	T 10
F 11	7 13 40	20°24'52	29° 1	23° 2	14°44	29° 9	25°29	7°47	16°40	22°39	6° 7	26°30	28° 3	25°59	n.a.	F 11
S 12	7 17 37	21°23'10	11♐13	23°59	15°55	29°42	25°41	7°48	16°40	22°41	6° 6	26°25	28° 0	26° 6	n.a.	S 12
S 13	7 21 33	22°21'27	23°16	24°59	17° 6	0♈15	25°54	7°48	16°41	22°44	6° 6	26°18	27°57	26°12	n.a.	S 13
M14	7 25 30	23°19'42	5♑12	26° 3	18°17	0°48	26° 7	7°49	16°41	22°46	6° 6	26°12	27°54	26°19	n.a.	M14
T 15	7 29 26	24°17'55	17° 3	27° 8	19°29	1°22	26°20	7°49	16°42	22°48	6° 6	26° 7	27°50	26°26	n.a.	T 15
W16	7 33 23	25°16'06	28°52	28°16	20°40	1°55	26°33	7°49	16°42	22°50	6° 6	26° 3	27°47	26°32	n.a.	W16
T 17	7 37 20	26°14'15	10♒40	29°27	21°51	2°28	26°45	7°R49	16°42	22°53	6° 6	26° 0	27°44	26°39	n.a.	T 17
F 18	7 41 16	27°12'22	22°29	0♑40	23° 2	3° 1	26°58	7°49	16°42	22°55	6° 6	25°D59	27°41	26°46	n.a.	F 18
S 19	7 45 13	28°10'27	4♓22	1°56	24°14	3°35	27°11	7°49	16°43	22°57	6°D 6	25°59	27°38	26°52	n.a.	S 19
S 20	7 49 9	29° 8'30	16°23	3°13	25°25	4° 8	27°24	7°49	16°43	22°59	6° 6	26° 1	27°34	26°59	n.a.	S 20
M21	7 53 6	0♒ 6'30	28°34	4°33	26°36	4°42	27°37	7°49	16°43	23° 2	6° 6	26° 2	27°31	27° 6	n.a.	M21
T 22	7 57 2	1° 4'29	11♈ 0	5°55	27°48	5°16	27°51	7°48	16°R43	23° 4	6° 6	26° 4	27°28	27°12	n.a.	T 22
W23	8 0 59	2° 2'25	23°44	7°19	28°59	5°49	28° 4	7°48	16°43	23° 6	6° 6	26° 5	27°25	27°19	n.a.	W23
T 24	8 4 55	3° 0'19	6♉50	8°45	0♑10	6°23	28°17	7°47	16°43	23° 8	6° 6	26°R 5	27°22	27°26	n.a.	T 24
F 25	8 8 52	3°58'12	20°21	10°13	1°22	6°57	28°30	7°47	16°42	23°11	6° 6	26° 4	27°19	27°32	n.a.	F 25
S 26	8 12 48	4°56'02	4♊19	11°43	2°33	7°31	28°43	7°46	16°42	23°13	6° 6	26° 2	27°15	27°39	n.a.	S 26
S 27	8 16 45	5°53'50	18°43	13°15	3°45	8° 5	28°57	7°45	16°42	23°15	6° 6	26° 0	27°12	27°46	n.a.	S 27
M28	8 20 41	6♒51'36	3♋30	14♑48	4♑56	8♈39	29♒10	7♎44	16♎42	23♉17	6♉ 7	25♒58	27♒ 9	27♉52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	27n25	3n44	22 s17	1n10	20 s46	0n35	1 s42	0n56	15 s21	1 s21	1 s 2	2n15	6 s18	0n25	23 s52	1 s41	16n53	3n 7	12 s57	12 s18	24 s34		n.a.
W 2	23 35	24 15	2 40	22 32	0 56	21 3	0 32	1 29	0 56	15 17	1 20	1 3	2 15	6 18	0 25	23 52	1 41	16 53	3 7	12 59	12 19	24 32		n.a.
T 3	23 30	19 25	1 25	22 48	0 43	21 19	0 28	1 15	0 57	15 13	1 20	1 3	2 16	6 18	0 25	23 52	1 41	16 53	3 7	13 0	12 20	24 30		n.a.
F 4	23 24	13 28	0 6	23 3	0 30	21 35	0 25	1 2	0 57	15 8	1 20	1 4	2 16	6 19	0 25	23 51	1 41	16 53	3 7	13 0	12 21	24 28		n.a.
S 5	23 18	6 55	1 s12	23 18	0 18	21 51	0 22	0 48	0 57	15 4	1 20	1 4	2 16	6 19	0 25	23 51	1 41	16 52	3 7	13 0	12 23	24 26		n.a.
S 6	23 11	0 13	2 24	23 34	0 6	22 6	0 18	0 34	0 58	15 0	1 20	1 4	2 16	6 19	0 25	23 50	1 41	16 52	3 7	13 0	12 24	24 24		n.a.
M 7	23 4	6 s18	3 25	23 49	0 s 6	22 20	0 15	0 21	0 58	14 55	1 20	1 5	2 16	6 20	0 25	23 50	1 41	16 52	3 7	12 59	12 25	24 22		n.a.
T 8	22 56	12 20	4 13	24 3	0 17	22 34	0 12	0 7	0 59	14 51	1 19	1 5	2 16	6 20	0 25	23 50	1 41	16 52	3 7	12 59	12 26	24 20		n.a.
W 9	22 48	17 41	4 47	24 18	0 28	22 47	0 8	0n 7	0 59	14 46	1 19	1 5	2 17	6 20	0 25	23 49	1 41	16 52	3 7	13 0	12 27	24 18		n.a.
T 10	22 40	22 9	5 6	24 31	0 39	22 59	0 5	0 20	1 0	14 42	1 19	1 5	2 17	6 21	0 25	23 49	1 41	16 52	3 7	13 1	12 28	24 16		n.a.
F 11	22 31	25 33	5 10	24 44	0 48	23 11	0 2	0 34	1 0	14 37	1 19	1 5	2 17	6 21	0 25	23 49	1 41	16 52	3 7	13 2	12 29	24 14		n.a.
S 12	22 22	27 43	5 0	24 57	0 58	23 22	0 s 1	0 48	1 0	14 33	1 19	1 5	2 17	6 21	0 25	23 48	1 41	16 52	3 7	13 4	12 30	24 12		n.a.
S 13	22 12	28 34	4 37	25 8	1 7	23 33	0 4	1 2	1 1	14 28	1 18	1 5	2 17	6 21	0 25	23 48	1 41	16 52	3 7	13 6	12 32	24 10		n.a.
M14	22 2	28 3	4 2	25 19	1 15	23 43	0 7	1 16	1 1	14 24	1 18	1 5	2 18	6 21	0 25	23 47	1 41	16 52	3 7	13 8	12 33	24 8		n.a.
T 15	21 52	26 15	3 17	25 28	1 23	23 52	0 11	1 30	1 2	14 19	1 18	1 5	2 18	6 21	0 25	23 47	1 41	16 52	3 7	13 10	12 34	24 6		n.a.
W16	21 41	23 18	2 23	25 37	1 30	24 0	0 14	1 44	1 2	14 14	1 18	1 5	2 18	6 21	0 25	23 47	1 41	16 52	3 7	13 12	12 35	24 4		n.a.
T 17	21 30	19 23	1 23	25 44	1 37	24 8	0 17	1 57	1 2	14 10	1 18	1 5	2 18	6 22	0 25	23 46	1 41	16 52	3 7	13 13	12 36	24 2		n.a.
F 18	21 19	14 43	0 19	25 51	1 44	24 15	0 20	2 11	1 3	14 5	1 18	1 5	2 18	6 22	0 25	23 46	1 41	16 51	3 7	13 13	12 37	24 0		n.a.
S 19	21 7	9 28	0n46	25 56	1 49	24 22	0 23	2 25	1 3	14 0	1 17	1 5	2 18	6 22	0 25	23 46	1 41	16 51	3 7	13 13	12 38	23 58		n.a.
S 20	20 55	3 51	1 50	26 0	1 55	24 28	0 25	2 39	1 4	13 55	1 17	1 4	2 19	6 22	0 25	23 45	1 41	16 51	3 7	13 12	12 39	23 56		n.a.
M21	20 42	2n 0	2 50	26 2	2 0	24 33	0 28	2 53	1 4	13 51	1 17	1 4	2 19	6 22	0 25	23 45	1 41	16 51	3 7	13 12	12 41	23 54		n.a.
T 22	20 29	7 52	3 43	26 3	2 4	24 37	0 31	3 8	1 4	13 46	1 17	1 4	2 19	6 22	0 25	23 44	1 41	16 51	3 7	13 11	12 42	23 51		n.a.
W23	20 16	13 34	4 26	26 2	2 7	24 41	0 34	3 22	1 5	13 41	1 17	1 3	2 19	6 22	0 25	23 44	1 41	16 51	3 7	13 11	12 43	23 49		n.a.
T 24	20 2	18 50	4 58	26 0	2 11	24 44	0 36	3 36	1 5	13 36	1 17	1 3	2 19	6 22	0 25	23 44	1 41	16 52	3 7	13 11	12 44	23 47		n.a.
F 25	19 48	23 21	5 14	25 56	2 13	24 46	0 39	3 50	1 5	13 31	1 17	1 3	2 19	6 22	0 25	23 43	1 41	16 52	3 7	13 11	12 45	23 45		n.a.
S 26	19 34	26 42	5 12	25 50	2 15	24 47	0 42	4 4	1 6	13 26	1 16	1 2	2 20	6 22	0 25	23 43	1 41	16 52	3 7	13 12	12 46	23 43		n.a.
S 27	19 20	28 27	4 51	25 42	2 17	24 48	0 44	4 18	1 6	13 21	1 16	1 2	2 20	6 21	0 25	23 43	1 41	16 52	3 7	13 13	12 47	23 41		n.a.
M28	19 s 5	28n15	4n10	25 s33	2 s18	24 s48	0 s47	4n32	1n 6	13 s16	1 s16	1 s 1	2n20	6 s21	0n25	23 s42	1 s41	16n52	3n 7	13 s13	12 s48	23 s39		n.a.

Julian Day Number = 177177.5, Delta T = 32h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'09, Lahiri = -62°02'09 Julian Calendar 1 Feb. 4228 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4229 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 38	7♒49'21	18♋34	16♑24	6♑ 8	9♈13	29♒23	7°R43	16°R41	23♑19	6♉ 7	25°R55	27♒ 6	27♑59	n.a.	T 1
W 2	8 28 35	8°47'03	3♌46	18° 2	7°19	9°47	29°37	7♎42	16♎41	23°22	6° 7	25♒54	27° 3	28° 6	n.a.	W 2
T 3	8 32 31	9°44'44	18°57	19°42	8°31	10°21	29°50	7°40	16°41	23°24	6° 7	25°D53	27° 0	28°12	n.a.	T 3
F 4	8 36 28	10°42'23	3♍57	21°23	9°43	10°56	0♓ 4	7°39	16°40	23°26	6° 8	25°53	26°56	28°19	n.a.	F 4
S 5	8 40 24	11°40'01	18°38	23° 7	10°54	11°30	0°17	7°38	16°40	23°28	6° 8	25°54	26°53	28°26	n.a.	S 5
S 6	8 44 21	12°37'37	2♎56	24°52	12° 6	12° 4	0°31	7°36	16°39	23°30	6° 8	25°55	26°50	28°32	n.a.	S 6
M 7	8 48 17	13°35'12	16°47	26°39	13°18	12°39	0°44	7°35	16°38	23°32	6° 9	25°56	26°47	28°39	n.a.	M 7
T 8	8 52 14	14°32'45	0♏11	28°29	14°29	13°13	0°58	7°33	16°38	23°35	6° 9	25°56	26°44	28°46	n.a.	T 8
W 9	8 56 10	15°30'18	13°11	0♒20	15°41	13°48	1°12	7°31	16°37	23°37	6°10	25°R57	26°40	28°52	n.a.	W 9
T 10	9 0 7	16°27'49	25°49	2°13	16°53	14°22	1°25	7°29	16°36	23°39	6°10	25°57	26°37	28°59	n.a.	T 10
F 11	9 4 3	17°25'19	8♐10	4° 8	18° 5	14°57	1°39	7°27	16°35	23°41	6°11	25°56	26°34	29° 6	n.a.	F 11
S 12	9 8 0	18°22'48	20°17	6° 5	19°17	15°32	1°52	7°25	16°35	23°43	6°11	25°55	26°31	29°12	n.a.	S 12
S 13	9 11 56	19°20'16	2♑14	8° 4	20°28	16° 6	2° 6	7°23	16°34	23°45	6°12	25°54	26°28	29°19	n.a.	S 13
M14	9 15 53	20°17'43	14° 5	10° 4	21°40	16°41	2°20	7°21	16°33	23°47	6°12	25°54	26°25	29°26	n.a.	M14
T 15	9 19 50	21°15'09	25°53	12° 6	22°52	17°16	2°34	7°19	16°32	23°49	6°13	25°53	26°21	29°32	n.a.	T 15
W16	9 23 46	22°12'33	7♒41	14°10	24° 4	17°51	2°47	7°16	16°31	23°51	6°13	25°53	26°18	29°39	n.a.	W16
T 17	9 27 43	23° 9'56	19°31	16°15	25°16	18°26	3° 1	7°14	16°30	23°53	6°14	25°52	26°15	29°46	n.a.	T 17
F 18	9 31 39	24° 7'18	1♓27	18°22	26°28	19° 1	3°15	7°11	16°28	23°55	6°15	25°D52	26°12	29°52	n.a.	F 18
S 19	9 35 36	25° 4'38	13°29	20°30	27°40	19°36	3°29	7° 9	16°27	23°57	6°15	25°52	26° 9	29°59	n.a.	S 19
S 20	9 39 32	26° 1'57	25°40	22°39	28°52	20°11	3°42	7° 6	16°26	23°59	6°16	25°R52	26° 5	0♒ 6	n.a.	S 20
M21	9 43 29	26°59'15	8♈ 2	24°49	0♒ 4	20°47	3°56	7° 3	16°25	24° 1	6°17	25°52	26° 2	0°12	n.a.	M21
T 22	9 47 25	27°56'32	20°38	27° 0	1°16	21°22	4°10	7° 0	16°23	24° 3	6°18	25°52	25°59	0°19	n.a.	T 22
W23	9 51 22	28°53'47	3♉29	29°11	2°28	21°57	4°24	6°57	16°22	24° 5	6°18	25°52	25°56	0°26	n.a.	W23
T 24	9 55 18	29°51'01	16°39	1♓22	3°40	22°32	4°38	6°54	16°21	24° 7	6°19	25°52	25°53	0°32	n.a.	T 24
F 25	9 59 15	0♓48'14	0♊ 8	3°33	4°53	23° 8	4°52	6°51	16°19	24° 9	6°20	25°D52	25°50	0°39	n.a.	F 25
S 26	10 3 12	1°45'26	13°57	5°44	6° 5	23°43	5° 5	6°48	16°18	24°11	6°21	25°52	25°46	0°46	n.a.	S 26
S 27	10 7 8	2°42'36	28° 8	7°54	7°17	24°19	5°19	6°45	16°16	24°13	6°22	25°52	25°43	0°52	n.a.	S 27
M28	10 11 5	3°39'45	12♋38	10° 3	8°29	24°54	5°33	6°42	16°15	24°15	6°23	25°53	25°40	0°59	n.a.	M28
T 29	10 15 1	4°36'53	27°24	12°11	9°41	25°30	5°47	6°38	16°13	24°16	6°24	25°53	25°37	1° 6	n.a.	T 29
W30	10 18 58	5°34'00	12♌20	14°17	10°54	26° 5	6° 1	6°35	16°12	24°18	6°24	25°54	25°34	1°12	n.a.	W30
T 31	10 22 54	6♓31'06	27♌18	16♓22	12♒ 6	26♈41	6♓15	6♎32	16♎10	24♑20	6♉25	25°R54	25♒31	1♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s50	25n57	3n12	25s22	2s18	24s47	0s49	4n46	1n 7	13s12	1s16	1s 1	2n20	6s21	0n25	23s42	1s41	16n52	3n 7	13s14	12s50	23s37		n.a.
W 2	18 34	21 47	1 59	25 9	2 18	24 46	0 51	5 0	1 7	13 7	1 16	1 0	2 20	6 21	0 25	23 41	1 41	16 52	3 7	13 15	12 51	23 34		n.a.
T 3	18 19	16 10	0 38	24 53	2 17	24 44	0 54	5 14	1 7	13 2	1 16	0 59	2 20	6 21	0 25	23 41	1 41	16 52	3 7	13 15	12 52	23 32		n.a.
F 4	18 3	9 39	0s45	24 36	2 16	24 41	0 56	5 28	1 7	12 57	1 16	0 59	2 21	6 21	0 25	23 41	1 41	16 52	3 7	13 15	12 53	23 30		n.a.
S 5	17 46	2 45	2 3	24 16	2 14	24 38	0 58	5 42	1 8	12 52	1 16	0 58	2 21	6 20	0 25	23 40	1 41	16 52	3 7	13 15	12 54	23 28		n.a.
S 6	17 30	4s 6	3 11	23 55	2 11	24 33	1 0	5 56	1 8	12 47	1 15	0 57	2 21	6 20	0 25	23 40	1 41	16 52	3 7	13 14	12 55	23 26		n.a.
M 7	17 13	10 32	4 6	23 31	2 8	24 28	1 2	6 10	1 8	12 41	1 15	0 56	2 21	6 20	0 25	23 40	1 41	16 52	3 7	13 14	12 56	23 24		n.a.
T 8	16 56	16 17	4 45	23 5	2 5	24 22	1 4	6 25	1 8	12 36	1 15	0 56	2 21	6 20	0 25	23 39	1 41	16 53	3 7	13 14	12 57	23 21		n.a.
W 9	16 38	21 8	5 9	22 37	2 0	24 16	1 6	6 39	1 9	12 31	1 15	0 55	2 21	6 19	0 25	23 39	1 41	16 53	3 7	13 14	12 58	23 19		n.a.
T 10	16 21	24 52	5 17	22 6	1 56	24 9	1 8	6 53	1 9	12 26	1 15	0 54	2 21	6 19	0 25	23 39	1 41	16 53	3 7	13 14	13 0	23 17		n.a.
F 11	16 3	27 23	5 10	21 33	1 50	24 1	1 10	7 7	1 9	12 21	1 15	0 53	2 22	6 19	0 25	23 38	1 41	16 53	3 7	13 14	13 1	23 15		n.a.
S 12	15 45	28 33	4 49	20 58	1 44	23 52	1 12	7 21	1 10	12 16	1 15	0 52	2 22	6 18	0 25	23 38	1 41	16 53	3 7	13 14	13 2	23 13		n.a.
S 13	15 26	28 22	4 16	20 20	1 38	23 43	1 14	7 35	1 10	12 11	1 15	0 51	2 22	6 18	0 25	23 38	1 41	16 53	3 7	13 15	13 3	23 10		n.a.
M14	15 8	26 52	3 32	19 41	1 31	23 33	1 15	7 49	1 10	12 6	1 15	0 50	2 22	6 18	0 25	23 37	1 41	16 54	3 7	13 15	13 4	23 8		n.a.
T 15	14 49	24 10	2 39	18 59	1 23	23 23	1 17	8 3	1 10	12 0	1 14	0 49	2 22	6 17	0 25	23 37	1 41	16 54	3 7	13 15	13 5	23 6		n.a.
W16	14 30	20 28	1 39	18 14	1 15	23 11	1 18	8 17	1 10	11 55	1 14	0 48	2 22	6 17	0 25	23 37	1 41	16 54	3 7	13 15	13 6	23 4		n.a.
T 17	14 11	15 56	0 35	17 28	1 6	22 59	1 20	8 31	1 11	11 50	1 14	0 47	2 22	6 16	0 25	23 36	1 41	16 54	3 7	13 15	13 7	23 1		n.a.
F 18	13 51	10 47	0n31	16 40	0 58	22 47	1 21	8 44	1 11	11 45	1 14	0 46	2 23	6 16	0 25	23 36	1 41	16 54	3 7	13 15	13 8	22 59		n.a.
S 19	13 32	5 12	1 36	15 49	0 48	22 34	1 22	8 58	1 11	11 40	1 14	0 44	2 23	6 15	0 25	23 36	1 41	16 55	3 7	13 15	13 10	22 57		n.a.
S 20	13 12	0n38	2 38	14 58	0 39	22 20	1 23	9 12	1 11	11 34	1 14	0 43	2 23	6 15	0 25	23 35	1 41	16 55	3 7	13 15	13 11	22 55		n.a.
M21	12 52	6 32	3 33	14 4	0 29	22 5	1 25	9 26	1 12	11 29	1 14	0 42	2 23	6 14	0 25	23 35	1 42	16 55	3 7	13 15	13 12	22 52		n.a.
T 22	12 32	12 16	4 19	13 9	0 18	21 50	1 26	9 40	1 12	11 24	1 14	0 41	2 23	6 14	0 26	23 35	1 42	16 55	3 7	13 15	13 13	22 50		n.a.
W23	12 11	17 36	4 53	12 13	0 8	21 34	1 27	9 54	1 12	11 19	1 14	0 39	2 23	6 13	0 26	23 34	1 42	16 56	3 7	13 15	13 14	22 48		n.a.
T 24	11 51	22 16	5 13	11 15	0n 2	21 18	1 28	10 7	1 12	11 13	1 14	0 38	2 23	6 13	0 26	23 34	1 42	16 56	3 7	13 15	13 15	22 46		n.a.
F 25	11 30	25 54	5 16	10 17	0 13	21 1	1 28	10 21	1 12	11 8	1 14	0 37	2 23	6 12	0 26	23 34	1 42	16 56	3 7	13 16	13 16	22 43		n.a.
S 26	11 9	28 7	5 2	9 19	0 23	20 43	1 29	10 35	1 13	11 3	1 14	0 35	2 23	6 12	0 26	23 33	1 42	16 56	3 7	13 15	13 17	22 41		n.a.
S 27	10 48	28 35	4 28	8 20	0 34	20 25	1 30	10 48	1 13	10 58	1 14	0 34	2 24	6 11	0 26	23 33	1 42	16 57	3 7	13 15	13 18	22 39		n.a.
M28	10 27	27 7	3 38	7 21	0 44	20 7	1 31	11 2	1 13	10 52	1 13	0 33	2 24	6 10	0 26	23 33	1 42	16 57	3 7	13 15	13 20	22 36		n.a.
T 29	10 5	23 45	2 32	6 22	0 54	19 47	1 31	11 16	1 13	10 47	1 13	0 31	2 24	6 10	0 26	23 32	1 42	16 57	3 7	13 15	13 21	22 34		n.a.
W30	9 44	18 47	1 15	5 23	1 3	19 28	1 32	11 29	1 13	10 42	1 13	0 30	2 24	6 9	0 26	23 32	1 42	16 58	3 7	13 15	13 22	22 32		n.a.
T 31	9s22	12n38	0s 8	4s25	1n12	19s 7	1s32	11n43	1n13	10s36	1s13	0s28	2n24	6s 9	0n26	23s32	1s42	16n58	3n 7	13s15	13s23	22s30		n.a.

Julian Day Number = 177205.5, Delta T = 32h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'05, Lahiri = -62°02'05 Julian Calendar 1 March 4228 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 51	7♓28'11	12♍11	18♓25	13♒18	27♈17	6♓29	6°R28	16°R 8	24♑22	6♉26	25°R54	25♒27	1♒25	n.a.	F 1
S 2	10 30 48	8°25'15	26°51	20°27	14°31	27°53	6°42	6♎25	16♎ 7	24°24	6°27	25♒53	25°24	1°32	n.a.	S 2
S 3	10 34 44	9°22'19	11♎11	22°26	15°43	28°28	6°56	6°21	16° 5	24°25	6°28	25°51	25°21	1°39	n.a.	S 3
M 4	10 38 41	10°19'22	25° 7	24°23	16°55	29° 4	7°10	6°17	16° 3	24°27	6°29	25°50	25°18	1°45	n.a.	M 4
T 5	10 42 37	11°16'25	8♏38	26°17	18° 8	29°40	7°24	6°14	16° 1	24°29	6°30	25°48	25°15	1°52	n.a.	T 5
W 6	10 46 34	12°13'27	21°43	28°10	19°20	0♉16	7°38	6°10	15°59	24°30	6°32	25°46	25°11	1°59	n.a.	W 6
T 7	10 50 30	13°10'30	4♐25	29°59	20°33	0°52	7°52	6° 6	15°58	24°32	6°33	25°45	25° 8	2° 5	n.a.	T 7
F 8	10 54 27	14° 7'32	16°47	1♈47	21°45	1°28	8° 5	6° 2	15°56	24°34	6°34	25°D45	25° 5	2°12	n.a.	F 8
S 9	10 58 23	15° 4'33	28°53	3°32	22°58	2° 4	8°19	5°58	15°54	24°35	6°35	25°46	25° 2	2°19	n.a.	S 9
S 10	11 2 20	16° 1'35	10♑49	5°15	24°10	2°40	8°33	5°54	15°52	24°37	6°36	25°47	24°59	2°25	n.a.	S 10
M11	11 6 17	16°58'36	22°38	6°55	25°23	3°16	8°47	5°50	15°50	24°38	6°37	25°48	24°56	2°32	n.a.	M11
T 12	11 10 13	17°55'37	4♒26	8°33	26°36	3°52	9° 0	5°46	15°48	24°40	6°38	25°50	24°52	2°39	n.a.	T 12
W13	11 14 10	18°52'38	16°16	10° 8	27°48	4°29	9°14	5°42	15°46	24°41	6°40	25°51	24°49	2°45	n.a.	W13
T 14	11 18 6	19°49'38	28°12	11°40	29° 1	5° 5	9°28	5°38	15°44	24°43	6°41	25°R51	24°46	2°52	n.a.	T 14
F 15	11 22 3	20°46'39	10♓16	13°10	0♓14	5°41	9°42	5°34	15°41	24°44	6°42	25°51	24°43	2°59	n.a.	F 15
S 16	11 25 59	21°43'39	22°31	14°37	1°26	6°18	9°55	5°30	15°39	24°46	6°43	25°49	24°40	3° 5	n.a.	S 16
S 17	11 29 56	22°40'39	4♈57	16° 2	2°39	6°54	10° 9	5°25	15°37	24°47	6°45	25°45	24°37	3°12	n.a.	S 17
M18	11 33 53	23°37'38	17°37	17°24	3°52	7°31	10°23	5°21	15°35	24°48	6°46	25°41	24°33	3°19	n.a.	M18
T 19	11 37 49	24°34'38	0♉31	18°43	5° 5	8° 7	10°36	5°17	15°33	24°50	6°47	25°37	24°30	3°25	n.a.	T 19
W20	11 41 46	25°31'37	13°38	20° 0	6°17	8°44	10°50	5°13	15°31	24°51	6°48	25°32	24°27	3°32	n.a.	W20
T 21	11 45 42	26°28'36	26°59	21°14	7°30	9°20	11° 3	5° 8	15°28	24°52	6°50	25°29	24°24	3°39	n.a.	T 21
F 22	11 49 39	27°25'34	10♊35	22°25	8°43	9°57	11°17	5° 4	15°26	24°54	6°51	25°26	24°21	3°45	n.a.	F 22
S 23	11 53 35	28°22'33	24°24	23°33	9°56	10°33	11°30	5° 0	15°24	24°55	6°53	25°D25	24°17	3°52	n.a.	S 23
S 24	11 57 32	29°19'31	8♋26	24°38	11° 9	11°10	11°44	4°55	15°22	24°56	6°54	25°25	24°14	3°59	n.a.	S 24
M25	12 1 29	0♈16'29	22°41	25°40	12°22	11°47	11°57	4°51	15°19	24°57	6°55	25°27	24°11	4° 5	n.a.	M25
T 26	12 5 25	1°13'26	7♌ 7	26°39	13°35	12°24	12°11	4°46	15°17	24°58	6°57	25°28	24° 8	4°12	n.a.	T 26
W27	12 9 22	2°10'24	21°39	27°35	14°48	13° 1	12°24	4°42	15°15	25° 0	6°58	25°R29	24° 5	4°19	n.a.	W27
T 28	12 13 18	3° 7'21	6♍15	28°27	16° 1	13°37	12°38	4°38	15°12	25° 1	7° 0	25°28	24° 2	4°25	n.a.	T 28
F 29	12 17 15	4° 4'18	20°48	29°16	17°14	14°14	12°51	4°33	15°10	25° 2	7° 1	25°26	23°58	4°32	n.a.	F 29
S 30	12 21 11	5♈ 1'16	5♎13	0♉ 1	18♓27	14♉51	13♓ 4	4♎29	15♎ 8	25♑ 3	7♉ 3	25♒23	23♒55	4♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 0	5n49	1s29	3s28	1n21	18s46	1s32	11n56	1n14	10s31	1s13	0s27	2n24	6s 8	0n26	23s32	1s42	16n58	3n 7	13s15	13s24	22s27		n.a.
S 2	8 39	1s12	2 43	2 32	1 29	18 25	1 33	12 9	1 14	10 26	1 13	0 25	2 24	6 7	0 26	23 31	1 42	16 59	3 7	13 15	13 25	22 25		n.a.
S 3	8 17	7 59	3 45	1 37	1 37	18 3	1 33	12 23	1 14	10 20	1 13	0 24	2 24	6 6	0 26	23 31	1 42	16 59	3 7	13 16	13 26	22 23		n.a.
M 4	7 55	14 11	4 32	0 42	1 44	17 41	1 33	12 36	1 14	10 15	1 13	0 22	2 24	6 6	0 26	23 31	1 42	16 59	3 7	13 16	13 27	22 20		n.a.
T 5	7 32	19 32	5 2	0n10	1 51	17 18	1 33	12 49	1 14	10 10	1 13	0 21	2 24	6 5	0 26	23 31	1 42	17 0	3 7	13 17	13 28	22 18		n.a.
W 6	7 10	23 46	5 15	1 2	1 57	16 55	1 33	13 2	1 14	10 4	1 13	0 19	2 24	6 4	0 26	23 30	1 42	17 0	3 7	13 17	13 29	22 16		n.a.
T 7	6 48	26 44	5 12	1 52	2 2	16 31	1 33	13 16	1 14	9 59	1 13	0 17	2 24	6 4	0 26	23 30	1 42	17 0	3 7	13 18	13 31	22 13		n.a.
F 8	6 25	28 20	4 55	2 40	2 7	16 7	1 33	13 29	1 15	9 54	1 13	0 16	2 24	6 3	0 26	23 30	1 42	17 1	3 7	13 18	13 32	22 11		n.a.
S 9	6 2	28 32	4 25	3 27	2 11	15 42	1 33	13 42	1 15	9 48	1 13	0 14	2 24	6 2	0 26	23 30	1 42	17 1	3 7	13 18	13 33	22 8		n.a.
S 10	5 40	27 23	3 44	4 12	2 15	15 17	1 33	13 55	1 15	9 43	1 13	0 13	2 24	6 1	0 26	23 29	1 42	17 2	3 7	13 17	13 34	22 6		n.a.
M11	5 17	25 0	2 53	4 55	2 18	14 52	1 32	14 7	1 15	9 38	1 13	0 11	2 24	6 0	0 26	23 29	1 42	17 2	3 7	13 17	13 35	22 4		n.a.
T 12	4 54	21 34	1 55	5 37	2 20	14 26	1 32	14 20	1 15	9 32	1 13	0 9	2 25	6 0	0 26	23 29	1 43	17 2	3 7	13 16	13 36	22 1		n.a.
W13	4 31	17 15	0 53	6 17	2 21	14 0	1 31	14 33	1 15	9 27	1 13	0 8	2 25	5 59	0 26	23 29	1 43	17 3	3 7	13 16	13 37	21 59		n.a.
T 14	4 8	12 14	0n13	6 55	2 22	13 34	1 31	14 46	1 15	9 22	1 13	0 6	2 25	5 58	0 26	23 28	1 43	17 3	3 7	13 16	13 38	21 57		n.a.
F 15	3 45	6 44	1 18	7 31	2 22	13 7	1 30	14 58	1 15	9 16	1 13	0 4	2 25	5 57	0 26	23 28	1 43	17 4	3 7	13 16	13 39	21 54		n.a.
S 16	3 22	0 54	2 21	8 5	2 22	12 39	1 30	15 11	1 16	9 11	1 13	0 2	2 25	5 56	0 26	23 28	1 43	17 4	3 7	13 17	13 40	21 52		n.a.
S 17	2 59	5n 2	3 18	8 38	2 21	12 12	1 29	15 23	1 16	9 5	1 13	0 1	2 25	5 56	0 26	23 28	1 43	17 5	3 7	13 18	13 41	21 49		n.a.
M18	2 36	10 53	4 7	9 9	2 19	11 44	1 28	15 36	1 16	9 0	1 13	0n 1	2 25	5 55	0 26	23 28	1 43	17 5	3 7	13 19	13 43	21 47		n.a.
T 19	2 13	16 22	4 43	9 38	2 16	11 16	1 27	15 48	1 16	8 55	1 13	0 3	2 25	5 54	0 26	23 27	1 43	17 6	3 7	13 21	13 44	21 45		n.a.
W20	1 50	21 13	5 6	10 5	2 13	10 47	1 26	16 0	1 16	8 50	1 13	0 5	2 25	5 53	0 26	23 27	1 43	17 6	3 7	13 22	13 45	21 42		n.a.
T 21	1 26	25 6	5 12	10 30	2 9	10 19	1 25	16 13	1 16	8 44	1 13	0 6	2 25	5 52	0 26	23 27	1 43	17 6	3 7	13 23	13 46	21 40		n.a.
F 22	1 3	27 38	5 2	10 53	2 4	9 50	1 24	16 25	1 16	8 39	1 13	0 8	2 25	5 51	0 26	23 27	1 43	17 7	3 7	13 24	13 47	21 37		n.a.
S 23	0 40	28 33	4 34	11 14	1 59	9 20	1 23	16 37	1 16	8 34	1 13	0 10	2 25	5 50	0 26	23 27	1 43	17 7	3 7	13 25	13 48	21 35		n.a.
S 24	0 17	27 39	3 49	11 33	1 53	8 51	1 22	16 49	1 16	8 28	1 12	0 11	2 25	5 49	0 26	23 26	1 43	17 8	3 7	13 25	13 49	21 32		n.a.
M25	0n 7	24 56	2 49	11 51	1 47	8 21	1 21	17 0	1 16	8 23	1 12	0 13	2 25	5 48	0 26	23 26	1 43	17 8	3 7	13 24	13 50	21 30		n.a.
T 26	0 30	20 36	1 39	12 6	1 39	7 51	1 20	17 12	1 16	8 18	1 12	0 15	2 24	5 48	0 26	23 26	1 43	17 9	3 7	13 24	13 51	21 28		n.a.
W27	0 53	15 1	0 21	12 19	1 31	7 21	1 18	17 24	1 16	8 12	1 12	0 17	2 24	5 47	0 26	23 26	1 43	17 9	3 7	13 23	13 52	21 25		n.a.
T 28	1 17	8 34	0s58	12 31	1 23	6 51	1 17	17 35	1 16	8 7	1 12	0 18	2 24	5 46	0 26	23 26	1 43	17 10	3 7	13 24	13 53	21 23		n.a.
F 29	1 40	1 43	2 13	12 40	1 14	6 20	1 16	17 47	1 17	8 2	1 12	0 20	2 24	5 45	0 26	23 26	1 44	17 10	3 7	13 24	13 54	21 20		n.a.
S 30	2n 3	5s10	3s19	12n47	1n 4	5s50	1s14	17n58	1n17	7s57	1s12	0n22	2n24	5s44	0n26	23s26	1s44	17n11	3n 7	13s26	13s56	21s18		n.a.

Julian Day Number = 177236.5, Delta T = 32h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°09'01, Lahiri = -62°02'01 Julian Calendar 1 Apr. 4228 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 8	5♈58'14	19♎24	0♉42	19♓40	15♉28	13♓18	4°R24	15°R 5	25♑ 4	7♉ 4	25°R17	23♒52	4♒45	n.a.	S 1
M 2	12 29 5	6°55'12	3♏15	1°20	20°53	16° 5	13°31	4♎20	15♎ 3	25° 5	7° 6	25♒11	23°49	4°52	n.a.	M 2
T 3	12 33 1	7°52'11	16°44	1°54	22° 6	16°42	13°44	4°16	15° 0	25° 6	7° 7	25° 4	23°46	4°58	n.a.	T 3
W 4	12 36 58	8°49'10	29°50	2°23	23°20	17°20	13°57	4°11	14°58	25° 7	7° 9	24°58	23°42	5° 5	n.a.	W 4
T 5	12 40 54	9°46'10	12♐33	2°49	24°33	17°57	14°10	4° 7	14°56	25° 7	7°10	24°53	23°39	5°12	n.a.	T 5
F 6	12 44 51	10°43'11	24°56	3°10	25°46	18°34	14°23	4° 3	14°53	25° 8	7°12	24°50	23°36	5°18	n.a.	F 6
S 7	12 48 48	11°40'12	7♑ 3	3°26	26°59	19°11	14°36	3°58	14°51	25° 9	7°13	24°D48	23°33	5°25	n.a.	S 7
S 8	12 52 44	12°37'15	18°59	3°38	28°13	19°49	14°49	3°54	14°48	25°10	7°15	24°49	23°30	5°32	n.a.	S 8
M 9	12 56 41	13°34'18	0♒49	3°45	29°26	20°26	15° 2	3°50	14°46	25°11	7°16	24°50	23°27	5°38	n.a.	M 9
T 10	13 0 37	14°31'21	12°38	3°R48	0♈39	21° 3	15°15	3°45	14°43	25°11	7°18	24°51	23°23	5°45	n.a.	T 10
W11	13 4 34	15°28'26	24°31	3°46	1°53	21°41	15°28	3°41	14°41	25°12	7°19	24°R51	23°20	5°52	n.a.	W11
T 12	13 8 30	16°25'32	6♓31	3°39	3° 6	22°18	15°41	3°37	14°39	25°13	7°21	24°51	23°17	5°58	n.a.	T 12
F 13	13 12 27	17°22'38	18°44	3°27	4°20	22°56	15°54	3°33	14°36	25°13	7°23	24°48	23°14	6° 5	n.a.	F 13
S 14	13 16 24	18°19'45	1♈12	3°10	5°33	23°33	16° 6	3°28	14°34	25°14	7°24	24°43	23°11	6°12	n.a.	S 14
S 15	13 20 20	19°16'53	13°56	2°49	6°47	24°11	16°19	3°24	14°31	25°15	7°26	24°36	23° 8	6°18	n.a.	S 15
M16	13 24 17	20°14'02	26°57	2°24	8° 0	24°49	16°32	3°20	14°29	25°15	7°28	24°27	23° 4	6°25	n.a.	M16
T 17	13 28 13	21°11'12	10♉13	1°55	9°14	25°26	16°44	3°16	14°27	25°16	7°29	24°18	23° 1	6°32	n.a.	T 17
W18	13 32 10	22° 8'23	23°43	1°22	10°27	26° 4	16°57	3°12	14°24	25°16	7°31	24° 8	22°58	6°38	n.a.	W18
T 19	13 36 6	23° 5'34	7♊26	0°46	11°41	26°42	17° 9	3° 8	14°22	25°17	7°32	24° 0	22°55	6°45	n.a.	T 19
F 20	13 40 3	24° 2'46	21°17	0° 8	12°55	27°20	17°21	3° 4	14°19	25°17	7°34	23°54	22°52	6°52	n.a.	F 20
S 21	13 44 0	24°59'59	5♋15	29♈27	14° 8	27°58	17°34	3° 0	14°17	25°17	7°36	23°50	22°48	6°58	n.a.	S 21
S 22	13 47 56	25°57'13	19°19	28°45	15°22	28°35	17°46	2°56	14°15	25°18	7°37	23°49	22°45	7° 5	n.a.	S 22
M23	13 51 53	26°54'27	3♌27	28° 2	16°36	29°13	17°58	2°52	14°12	25°18	7°39	23°D49	22°42	7°12	n.a.	M23
T 24	13 55 49	27°51'42	17°37	27°20	17°49	29°51	18°10	2°48	14°10	25°18	7°41	23°R49	22°39	7°18	n.a.	T 24
W25	13 59 46	28°48'58	1♍49	26°38	19° 3	0♊29	18°22	2°45	14° 8	25°19	7°43	23°49	22°36	7°25	n.a.	W25
T 26	14 3 43	29°46'14	16° 1	25°58	20°17	1° 8	18°34	2°41	14° 5	25°19	7°44	23°47	22°33	7°32	n.a.	T 26
F 27	14 7 39	0♉43'32	0♎ 9	25°20	21°31	1°46	18°46	2°37	14° 3	25°19	7°46	23°43	22°29	7°38	n.a.	F 27
S 28	14 11 36	1°40'50	14°10	24°45	22°45	2°24	18°58	2°34	14° 1	25°19	7°48	23°36	22°26	7°45	n.a.	S 28
S 29	14 15 32	2°38'10	28° 1	24°14	23°59	3° 2	19°10	2°30	13°58	25°19	7°49	23°27	22°23	7°51	n.a.	S 29
M30	14 19 29	3°35'31	11♏36	23°48	25°12	3°40	19°21	2°27	13°56	25°19	7°51	23°16	22°20	7°58	n.a.	M30
T 31	14 23 25	4♉32'53	24♏54	23♈26	26♈26	4♊19	19♓33	2♎24	13♎54	25♑19	7♉53	23♒ 5	22♒17	8♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	11s39	4s11	12n52	0n53	5s19	1s13	18n 9	1n17	7s51	1s13	0n24	2n24	5s43	0n26	23s25	1s44	17n12	3n 7	13s27	13s57	21s15		n.a.
M 2	2 49	17 25	4 47	12 56	0 42	4 48	1 11	18 21	1 17	7 46	1 13	0 25	2 24	5 42	0 26	23 25	1 44	17 12	3 7	13 30	13 58	21 13		n.a.
T 3	3 12	22 11	5 6	12 57	0 31	4 17	1 10	18 32	1 17	7 41	1 13	0 27	2 24	5 41	0 26	23 25	1 44	17 13	3 7	13 32	13 59	21 10		n.a.
W 4	3 36	25 42	5 8	12 56	0 18	3 45	1 8	18 43	1 17	7 36	1 13	0 29	2 24	5 40	0 26	23 25	1 44	17 13	3 7	13 34	14 0	21 8		n.a.
T 5	3 59	27 49	4 55	12 53	0 5	3 14	1 6	18 53	1 17	7 31	1 13	0 31	2 24	5 39	0 26	23 25	1 44	17 14	3 7	13 36	14 1	21 5		n.a.
F 6	4 22	28 29	4 28	12 48	0s 8	2 43	1 4	19 4	1 17	7 25	1 13	0 32	2 24	5 38	0 26	23 25	1 44	17 14	3 7	13 37	14 2	21 3		n.a.
S 7	4 44	27 45	3 49	12 41	0 22	2 11	1 3	19 15	1 17	7 20	1 13	0 34	2 24	5 37	0 26	23 25	1 44	17 15	3 7	13 37	14 3	21 0		n.a.
S 8	5 7	25 43	3 1	12 31	0 36	1 39	1 1	19 25	1 17	7 15	1 13	0 36	2 24	5 36	0 25	23 25	1 44	17 15	3 7	13 37	14 4	20 58		n.a.
M 9	5 30	22 36	2 6	12 20	0 50	1 8	0 59	19 36	1 17	7 10	1 13	0 37	2 24	5 35	0 25	23 25	1 44	17 16	3 7	13 37	14 5	20 55		n.a.
T 10	5 53	18 33	1 6	12 7	1 5	0 36	0 57	19 46	1 17	7 5	1 13	0 39	2 23	5 34	0 25	23 25	1 44	17 17	3 7	13 37	14 6	20 53		n.a.
W11	6 16	13 45	0 2	11 52	1 20	0 4	0 55	19 56	1 17	7 0	1 13	0 41	2 23	5 33	0 25	23 25	1 44	17 17	3 7	13 36	14 7	20 50		n.a.
T 12	6 38	8 24	1n 2	11 36	1 35	0n28	0 53	20 6	1 17	6 55	1 13	0 42	2 23	5 32	0 25	23 24	1 44	17 18	3 7	13 37	14 8	20 48		n.a.
F 13	7 1	2 40	2 5	11 17	1 51	0 59	0 51	20 16	1 17	6 50	1 13	0 44	2 23	5 31	0 25	23 24	1 44	17 18	3 7	13 38	14 10	20 45		n.a.
S 14	7 23	3n16	3 2	10 58	2 6	1 31	0 49	20 26	1 17	6 45	1 13	0 46	2 23	5 31	0 25	23 24	1 45	17 19	3 7	13 39	14 11	20 43		n.a.
S 15	7 45	9 12	3 52	10 36	2 20	2 3	0 47	20 36	1 17	6 40	1 13	0 47	2 23	5 30	0 25	23 24	1 45	17 19	3 7	13 42	14 12	20 40		n.a.
M16	8 7	14 51	4 31	10 14	2 35	2 35	0 45	20 45	1 17	6 35	1 13	0 49	2 23	5 29	0 25	23 24	1 45	17 20	3 8	13 45	14 13	20 38		n.a.
T 17	8 30	19 57	4 56	9 51	2 49	3 6	0 43	20 55	1 17	6 30	1 13	0 50	2 23	5 28	0 25	23 24	1 45	17 21	3 8	13 48	14 14	20 35		n.a.
W18	8 52	24 8	5 5	9 26	3 2	3 38	0 40	21 4	1 17	6 25	1 13	0 52	2 23	5 27	0 25	23 24	1 45	17 21	3 8	13 51	14 15	20 33		n.a.
T 19	9 13	27 2	4 56	9 2	3 15	4 10	0 38	21 13	1 17	6 20	1 13	0 53	2 22	5 26	0 25	23 24	1 45	17 22	3 8	13 54	14 16	20 30		n.a.
F 20	9 35	28 20	4 31	8 37	3 27	4 41	0 36	21 22	1 17	6 15	1 13	0 55	2 22	5 25	0 25	23 24	1 45	17 22	3 8	13 56	14 17	20 27		n.a.
S 21	9 57	27 50	3 49	8 13	3 37	5 13	0 34	21 31	1 17	6 10	1 13	0 56	2 22	5 24	0 25	23 24	1 45	17 23	3 8	13 57	14 18	20 25		n.a.
S 22	10 18	25 32	2 53	7 49	3 46	5 44	0 32	21 40	1 17	6 5	1 13	0 58	2 22	5 23	0 25	23 24	1 45	17 24	3 8	13 58	14 19	20 22		n.a.
M23	10 39	21 40	1 46	7 26	3 54	6 15	0 29	21 48	1 17	6 0	1 13	0 59	2 22	5 22	0 25	23 24	1 45	17 24	3 8	13 58	14 20	20 20		n.a.
T 24	11 1	16 31	0 33	7 5	4 1	6 46	0 27	21 57	1 17	5 55	1 13	1 0	2 22	5 21	0 25	23 24	1 45	17 25	3 8	13 58	14 21	20 17		n.a.
W25	11 22	10 28	0s43	6 45	4 6	7 17	0 25	22 5	1 17	5 51	1 13	1 2	2 21	5 20	0 25	23 24	1 45	17 26	3 8	13 58	14 22	20 15		n.a.
T 26	11 42	3 54	1 55	6 27	4 9	7 48	0 22	22 13	1 17	5 46	1 13	1 3	2 21	5 19	0 25	23 24	1 45	17 26	3 8	13 58	14 23	20 12		n.a.
F 27	12 3	2s48	3 0	6 12	4 11	8 19	0 20	22 21	1 17	5 41	1 13	1 5	2 21	5 18	0 25	23 24	1 45	17 27	3 8	14 0	14 25	20 9		n.a.
S 28	12 23	9 19	3 54	5 59	4 11	8 49	0 18	22 29	1 17	5 36	1 13	1 6	2 21	5 18	0 25	23 24	1 46	17 27	3 8	14 2	14 26	20 7		n.a.
S 29	12 44	15 18	4 33	5 49	4 9	9 19	0 15	22 37	1 17	5 32	1 14	1 7	2 21	5 17	0 25	23 24	1 46	17 28	3 8	14 5	14 27	20 4		n.a.
M30	13 4	20 25	4 56	5 41	4 6	9 49	0 13	22 44	1 17	5 27	1 14	1 8	2 21	5 16	0 25	23 24	1 46	17 29	3 8	14 9	14 28	20 2		n.a.
T 31	13n24	24s24	5s 2	5n38	4s 1	10n19	0s11	22n52	1n17	5s23	1s14	1n10	2n20	5s15	0n25	23s24	1s46	17n29	3n 8	14s13	14s29	19s59		n.a.

Julian Day Number = 177266.5, Delta T = 32h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'57, Lahiri = -62°01'57 Julian Calendar 1 May 4228 BCE == Greg. Calendar 28 March 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4228 BCE

JUNE 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 22	5♉30'17	7♐53	23°R10	27♈40	4♊57	19♓44	2°R20	13°R52	25°R19	7♉54	22°R54	22♒13	8♒11	n.a.	W 1
T 2	14 31 19	6°27'42	20°32	23♈ 0	28°54	5°35	19°56	2♎17	13♎50	25♑19	7°56	22♒45	22°10	8°18	n.a.	T 2
F 3	14 35 15	7°25'09	2♑53	22°D55	0♉ 8	6°14	20° 7	2°14	13°47	25°19	7°58	22°38	22° 7	8°25	n.a.	F 3
S 4	14 39 12	8°22'38	15° 0	22°58	1°22	6°52	20°18	2°11	13°45	25°19	7°59	22°33	22° 4	8°31	n.a.	S 4
S 5	14 43 8	9°20'08	26°55	23° 7	2°37	7°31	20°30	2° 8	13°43	25°19	8° 1	22°31	22° 1	8°38	n.a.	S 5
M 6	14 47 5	10°17'39	8♒45	23°22	3°51	8° 9	20°41	2° 5	13°41	25°19	8° 3	22°D30	21°58	8°45	n.a.	M 6
T 7	14 51 1	11°15'13	20°33	23°45	5° 5	8°48	20°52	2° 2	13°39	25°19	8° 5	22°R31	21°54	8°51	n.a.	T 7
W 8	14 54 58	12°12'48	2♓27	24°14	6°19	9°27	21° 3	1°59	13°37	25°19	8° 6	22°30	21°51	8°58	n.a.	W 8
T 9	14 58 55	13°10'25	14°31	24°50	7°33	10° 5	21°14	1°56	13°35	25°18	8° 8	22°29	21°48	9° 5	n.a.	T 9
F 10	15 2 51	14° 8'04	26°50	25°33	8°47	10°44	21°24	1°53	13°33	25°18	8°10	22°25	21°45	9°11	n.a.	F 10
S 11	15 6 48	15° 5'45	9♈27	26°22	10° 2	11°23	21°35	1°51	13°31	25°18	8°11	22°18	21°42	9°18	n.a.	S 11
S 12	15 10 44	16° 3'27	22°25	27°18	11°16	12° 2	21°46	1°48	13°29	25°18	8°13	22° 9	21°39	9°25	n.a.	S 12
M13	15 14 41	17° 1'11	5♉44	28°20	12°30	12°41	21°56	1°46	13°27	25°17	8°15	21°58	21°35	9°31	n.a.	M13
T 14	15 18 37	17°58'58	19°24	29°29	13°45	13°20	22° 7	1°43	13°25	25°17	8°16	21°46	21°32	9°38	n.a.	T 14
W15	15 22 34	18°56'45	3♊19	0♉43	14°59	13°59	22°17	1°41	13°24	25°16	8°18	21°34	21°29	9°45	n.a.	W15
T 16	15 26 30	19°54'35	17°27	2° 3	16°13	14°38	22°27	1°39	13°22	25°16	8°20	21°23	21°26	9°51	n.a.	T 16
F 17	15 30 27	20°52'26	1♋42	3°28	17°28	15°17	22°37	1°37	13°20	25°15	8°21	21°15	21°23	9°58	n.a.	F 17
S 18	15 34 24	21°50'19	16° 0	4°58	18°42	15°56	22°47	1°35	13°18	25°15	8°23	21°10	21°19	10° 4	n.a.	S 18
S 19	15 38 20	22°48'13	0♌16	6°33	19°57	16°35	22°57	1°33	13°17	25°14	8°25	21° 7	21°16	10°11	n.a.	S 19
M20	15 42 17	23°46'09	14°27	8°12	21°11	17°14	23° 7	1°31	13°15	25°14	8°26	21° 6	21°13	10°18	n.a.	M20
T 21	15 46 13	24°44'06	28°34	9°54	22°26	17°53	23°16	1°29	13°13	25°13	8°28	21° 6	21°10	10°24	n.a.	T 21
W22	15 50 10	25°42'04	12♍33	11°40	23°40	18°33	23°26	1°27	13°12	25°12	8°30	21° 6	21° 7	10°31	n.a.	W22
T 23	15 54 6	26°40'05	26°26	13°29	24°55	19°12	23°35	1°26	13°10	25°12	8°31	21° 3	21° 4	10°38	n.a.	T 23
F 24	15 58 3	27°38'07	10♎12	15°20	26°10	19°52	23°45	1°24	13° 9	25°11	8°33	20°58	21° 0	10°44	n.a.	F 24
S 25	16 1 59	28°36'10	23°48	17°13	27°24	20°31	23°54	1°23	13° 7	25°10	8°35	20°51	20°57	10°51	n.a.	S 25
S 26	16 5 56	29°34'16	7♏14	19° 8	28°39	21°11	24° 3	1°21	13° 6	25°10	8°36	20°40	20°54	10°58	n.a.	S 26
M27	16 9 53	0♊32'23	20°28	21° 4	29°53	21°50	24°12	1°20	13° 4	25° 9	8°38	20°28	20°51	11° 4	n.a.	M27
T 28	16 13 49	1°30'32	3♐28	23° 1	1♊ 8	22°30	24°21	1°19	13° 3	25° 8	8°39	20°16	20°48	11°11	n.a.	T 28
W29	16 17 46	2°28'44	16°13	24°58	2°23	23° 9	24°30	1°18	13° 2	25° 7	8°41	20° 4	20°45	11°18	n.a.	W29
T 30	16 21 42	3♊26'57	28♐42	26♉56	3♊37	23♊49	24♓38	1♎17	13♎ 1	25♑ 6	8♉43	19♒53	20♒41	11♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n44	27s 2	4s52	5n37	3s55	10n49	0s 8	22n59	1n16	5s18	1s14	1n11	2n20	5s14	0n25	23s25	1s46	17n30	3n 8	14s16	14s30	19s56		n.a.
T 2	14 3	28 13	4 28	5 40	3 48	11 18	0 6	23 6	1 16	5 13	1 14	1 12	2 20	5 13	0 25	23 25	1 46	17 31	3 8	14 19	14 31	19 54		n.a.
F 3	14 23	27 56	3 51	5 46	3 40	11 47	0 3	23 13	1 16	5 9	1 14	1 13	2 20	5 12	0 25	23 25	1 46	17 31	3 9	14 22	14 32	19 51		n.a.
S 4	14 42	26 19	3 5	5 56	3 30	12 16	0 1	23 20	1 16	5 4	1 14	1 14	2 20	5 12	0 25	23 25	1 46	17 32	3 9	14 23	14 33	19 49		n.a.
S 5	15 1	23 31	2 11	6 9	3 19	12 45	0n 1	23 26	1 16	5 0	1 14	1 15	2 19	5 11	0 25	23 25	1 46	17 33	3 9	14 24	14 34	19 46		n.a.
M 6	15 19	19 45	1 12	6 26	3 8	13 13	0 4	23 33	1 16	4 55	1 14	1 16	2 19	5 10	0 25	23 25	1 46	17 33	3 9	14 24	14 35	19 43		n.a.
T 7	15 38	15 13	0 10	6 46	2 56	13 41	0 6	23 39	1 16	4 51	1 14	1 17	2 19	5 9	0 25	23 25	1 46	17 34	3 9	14 24	14 36	19 41		n.a.
W 8	15 56	10 5	0n53	7 9	2 43	14 8	0 8	23 45	1 16	4 47	1 14	1 18	2 19	5 8	0 25	23 25	1 46	17 34	3 9	14 24	14 37	19 38		n.a.
T 9	16 14	4 31	1 54	7 34	2 29	14 36	0 11	23 51	1 16	4 42	1 14	1 19	2 19	5 8	0 25	23 25	1 46	17 35	3 9	14 25	14 38	19 35		n.a.
F 10	16 32	1n19	2 51	8 3	2 16	15 2	0 13	23 56	1 16	4 38	1 14	1 20	2 18	5 7	0 25	23 25	1 46	17 36	3 9	14 26	14 39	19 33		n.a.
S 11	16 49	7 13	3 41	8 35	2 2	15 29	0 15	24 2	1 16	4 34	1 15	1 21	2 18	5 6	0 25	23 26	1 46	17 36	3 9	14 28	14 40	19 30		n.a.
S 12	17 7	12 59	4 21	9 9	1 47	15 55	0 18	24 7	1 16	4 30	1 15	1 22	2 18	5 5	0 25	23 26	1 47	17 37	3 9	14 31	14 41	19 27		n.a.
M13	17 24	18 19	4 48	9 45	1 33	16 21	0 20	24 13	1 16	4 25	1 15	1 23	2 18	5 5	0 25	23 26	1 47	17 38	3 9	14 35	14 42	19 25		n.a.
T 14	17 40	22 52	5 0	10 23	1 18	16 46	0 22	24 18	1 15	4 21	1 15	1 23	2 17	5 4	0 25	23 26	1 47	17 38	3 9	14 39	14 44	19 22		n.a.
W15	17 57	26 13	4 54	11 3	1 4	17 11	0 25	24 22	1 15	4 17	1 15	1 24	2 17	5 3	0 25	23 26	1 47	17 39	3 9	14 43	14 45	19 19		n.a.
T 16	18 13	27 59	4 30	11 45	0 50	17 35	0 27	24 27	1 15	4 13	1 15	1 25	2 17	5 2	0 25	23 26	1 47	17 40	3 10	14 46	14 46	19 17		n.a.
F 17	18 29	27 56	3 49	12 28	0 36	17 59	0 29	24 31	1 15	4 9	1 15	1 25	2 17	5 2	0 25	23 26	1 47	17 40	3 10	14 49	14 47	19 14		n.a.
S 18	18 44	26 1	2 54	13 12	0 23	18 23	0 31	24 36	1 15	4 5	1 15	1 26	2 17	5 1	0 25	23 27	1 47	17 41	3 10	14 51	14 48	19 11		n.a.
S 19	19 0	22 25	1 48	13 56	0 10	18 46	0 33	24 40	1 15	4 1	1 15	1 27	2 16	5 0	0 25	23 27	1 47	17 42	3 10	14 52	14 49	19 9		n.a.
M20	19 15	17 31	0 35	14 41	0n 3	19 8	0 36	24 44	1 15	3 57	1 15	1 27	2 16	5 0	0 25	23 27	1 47	17 42	3 10	14 52	14 50	19 6		n.a.
T 21	19 29	11 42	0s39	15 26	0 15	19 30	0 38	24 47	1 15	3 54	1 16	1 28	2 16	4 59	0 25	23 27	1 47	17 43	3 10	14 52	14 51	19 3		n.a.
W22	19 44	5 20	1 51	16 11	0 26	19 52	0 40	24 51	1 14	3 50	1 16	1 28	2 16	4 59	0 25	23 27	1 47	17 43	3 10	14 52	14 52	19 1		n.a.
T 23	19 58	1s13	2 55	16 55	0 37	20 13	0 42	24 54	1 14	3 46	1 16	1 28	2 15	4 58	0 25	23 27	1 47	17 44	3 10	14 53	14 53	18 58		n.a.
F 24	20 11	7 38	3 48	17 39	0 47	20 33	0 44	24 57	1 14	3 42	1 16	1 29	2 15	4 57	0 25	23 28	1 47	17 45	3 10	14 55	14 54	18 55		n.a.
S 25	20 25	13 37	4 28	18 21	0 56	20 53	0 46	25 0	1 14	3 39	1 16	1 29	2 15	4 57	0 25	23 28	1 47	17 45	3 10	14 57	14 55	18 52		n.a.
S 26	20 38	18 54	4 52	19 2	1 5	21 12	0 48	25 3	1 14	3 35	1 16	1 30	2 15	4 56	0 25	23 28	1 47	17 46	3 10	15 1	14 56	18 50		n.a.
M27	20 50	23 11	5 0	19 42	1 12	21 31	0 50	25 5	1 14	3 32	1 16	1 30	2 14	4 56	0 25	23 28	1 47	17 47	3 11	15 5	14 57	18 47		n.a.
T 28	21 3	26 14	4 53	20 20	1 19	21 49	0 52	25 8	1 14	3 28	1 16	1 30	2 14	4 55	0 25	23 28	1 48	17 47	3 11	15 9	14 58	18 44		n.a.
W29	21 15	27 52	4 30	20 56	1 26	22 6	0 53	25 10	1 13	3 25	1 16	1 30	2 14	4 55	0 25	23 29	1 48	17 48	3 11	15 13	14 59	18 42		n.a.
T 30	21n26	28s 2	3s55	21n30	1n31	22n23	0n55	25n12	1n13	3s21	1s17	1n30	2n14	4s54	0n24	23s29	1s48	17n48	3n11	15s16	15s 0	18s39		n.a.

Julian Day Number = 177297.5, Delta T = 32h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'53, Lahiri = -62°01'53 Julian Calendar 1 June 4228 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 25 39	4♊25'13	10♑56	28♉54	4♊52	24♊29	24♓47	1°R16	12°R59	25°R 5	8♉44	19°R45	20♒38	11♒31	n.a.	F 1
S 2	16 29 35	5°23'30	22°59	0♊51	6° 7	25° 9	24°55	1♎16	12♎58	25♑ 4	8°46	19♒39	20°35	11°38	n.a.	S 2
S 3	16 33 32	6°21'51	4♒52	2°48	7°22	25°48	25° 3	1°15	12°57	25° 3	8°47	19°36	20°32	11°44	n.a.	S 3
M 4	16 37 28	7°20'13	16°40	4°45	8°37	26°28	25°11	1°14	12°56	25° 2	8°49	19°D35	20°29	11°51	n.a.	M 4
T 5	16 41 25	8°18'38	28°28	6°41	9°51	27° 8	25°19	1°14	12°55	25° 1	8°50	19°36	20°25	11°58	n.a.	T 5
W 6	16 45 22	9°17'05	10♓21	8°36	11° 6	27°48	25°27	1°13	12°54	25° 0	8°52	19°R36	20°22	12° 4	n.a.	W 6
T 7	16 49 18	10°15'34	22°25	10°30	12°21	28°28	25°35	1°13	12°53	24°59	8°53	19°35	20°19	12°11	n.a.	T 7
F 8	16 53 15	11°14'06	4♈44	12°24	13°36	29° 8	25°42	1°13	12°52	24°58	8°55	19°33	20°16	12°17	n.a.	F 8
S 9	16 57 11	12°12'40	17°25	14°16	14°51	29°48	25°50	1°D13	12°51	24°57	8°56	19°28	20°13	12°24	n.a.	S 9
S 10	17 1 8	13°11'17	0♉29	16° 7	16° 6	0♋29	25°57	1°13	12°50	24°56	8°58	19°21	20°10	12°31	n.a.	S 10
M11	17 5 4	14° 9'56	13°58	17°58	17°21	1° 9	26° 4	1°13	12°50	24°55	8°59	19°11	20° 6	12°37	n.a.	M11
T 12	17 9 1	15° 8'38	27°53	19°47	18°36	1°49	26°11	1°13	12°49	24°54	9° 1	19° 1	20° 3	12°44	n.a.	T 12
W13	17 12 57	16° 7'22	12♊ 8	21°35	19°51	2°29	26°18	1°14	12°48	24°52	9° 2	18°51	20° 0	12°51	n.a.	W13
T 14	17 16 54	17° 6'08	26°40	23°23	21° 6	3°10	26°25	1°14	12°48	24°51	9° 4	18°42	19°57	12°57	n.a.	T 14
F 15	17 20 50	18° 4'56	11♋21	25° 9	22°21	3°50	26°31	1°14	12°47	24°50	9° 5	18°35	19°54	13° 4	n.a.	F 15
S 16	17 24 47	19° 3'47	26° 3	26°54	23°36	4°31	26°38	1°15	12°46	24°49	9° 6	18°30	19°51	13°11	n.a.	S 16
S 17	17 28 44	20° 2'39	10♌40	28°38	24°51	5°11	26°44	1°16	12°46	24°47	9° 8	18°29	19°47	13°17	n.a.	S 17
M18	17 32 40	21° 1'34	25° 7	0♋21	26° 6	5°52	26°50	1°17	12°46	24°46	9° 9	18°D28	19°44	13°24	n.a.	M18
T 19	17 36 37	22° 0'30	9♍21	2° 3	27°21	6°33	26°56	1°17	12°45	24°45	9°10	18°29	19°41	13°31	n.a.	T 19
W20	17 40 33	22°59'28	23°20	3°44	28°36	7°13	27° 1	1°18	12°45	24°43	9°12	18°R30	19°38	13°37	n.a.	W20
T 21	17 44 30	23°58'29	7♎ 5	5°24	29°51	7°54	27° 7	1°20	12°45	24°42	9°13	18°29	19°35	13°44	n.a.	T 21
F 22	17 48 26	24°57'31	20°36	7° 3	1♋ 6	8°35	27°12	1°21	12°44	24°40	9°14	18°26	19°31	13°51	n.a.	F 22
S 23	17 52 23	25°56'35	3♏53	8°41	2°21	9°16	27°18	1°22	12°44	24°39	9°16	18°21	19°28	13°57	n.a.	S 23
S 24	17 56 19	26°55'42	16°58	10°18	3°36	9°56	27°23	1°23	12°44	24°38	9°17	18°14	19°25	14° 4	n.a.	S 24
M25	18 0 16	27°54'50	29°50	11°55	4°52	10°37	27°28	1°25	12°44	24°36	9°18	18° 5	19°22	14°10	n.a.	M25
T 26	18 4 12	28°54'01	12♐29	13°30	6° 7	11°18	27°32	1°26	12°D44	24°35	9°19	17°56	19°19	14°17	n.a.	T 26
W27	18 8 9	29°53'14	24°57	15° 4	7°22	11°59	27°37	1°28	12°44	24°33	9°20	17°47	19°16	14°24	n.a.	W27
T 28	18 12 5	0♋52'29	7♑13	16°38	8°37	12°40	27°41	1°30	12°44	24°32	9°22	17°39	19°12	14°30	n.a.	T 28
F 29	18 16 2	1°51'47	19°18	18°11	9°52	13°22	27°45	1°32	12°44	24°30	9°23	17°34	19° 9	14°37	n.a.	F 29
S 30	18 19 59	2°51'07	1♒15	19°42	11° 7	14° 3	27°50	1°34	12°44	24°29	9°24	17°30	19° 6	14°44	n.a.	S 30
S 31	18 23 55	3♋50'29	13♒ 4	21♋13	12♋23	14♋44	27♓53	1♎36	12♎45	24♑27	9♉25	17°D28	19♒ 3	14♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n38	26s48	3s10	22n 2	1n36	22n39	0n57	25n13	1n13	3s18	1s17	1n30	2n13	4s54	0n24	23s29	1s48	17n49	3n11	15s19	15s 1	18s36		n.a.
S 2	21 48	24 20	2 16	22 32	1 39	22 54	0 59	25 15	1 13	3 15	1 17	1 31	2 13	4 53	0 24	23 29	1 48	17 50	3 11	15 20	15 2	18 33		n.a.
S 3	21 59	20 51	1 17	22 59	1 43	23 9	1 0	25 16	1 13	3 11	1 17	1 31	2 13	4 53	0 24	23 30	1 48	17 50	3 11	15 21	15 3	18 31		n.a.
M 4	22 9	16 32	0 16	23 25	1 45	23 23	1 2	25 17	1 13	3 8	1 17	1 31	2 12	4 52	0 24	23 30	1 48	17 51	3 11	15 22	15 4	18 28		n.a.
T 5	22 19	11 37	0n47	23 48	1 47	23 36	1 4	25 18	1 12	3 5	1 17	1 31	2 12	4 52	0 24	23 30	1 48	17 52	3 11	15 22	15 5	18 25		n.a.
W 6	22 28	6 14	1 48	24 9	1 48	23 49	1 5	25 18	1 12	3 2	1 17	1 30	2 12	4 52	0 24	23 30	1 48	17 52	3 12	15 22	15 6	18 22		n.a.
T 7	22 37	0 34	2 45	24 27	1 49	24 1	1 7	25 19	1 12	2 59	1 18	1 30	2 12	4 51	0 24	23 31	1 48	17 53	3 12	15 22	15 8	18 20		n.a.
F 8	22 46	5n13	3 36	24 44	1 49	24 12	1 8	25 19	1 12	2 56	1 18	1 30	2 11	4 51	0 24	23 31	1 48	17 53	3 12	15 23	15 9	18 17		n.a.
S 9	22 54	10 58	4 18	24 58	1 49	24 23	1 9	25 19	1 12	2 53	1 18	1 30	2 11	4 51	0 24	23 31	1 48	17 54	3 12	15 24	15 10	18 14		n.a.
S 10	23 2	16 25	4 47	25 10	1 48	24 33	1 11	25 19	1 12	2 50	1 18	1 30	2 11	4 50	0 24	23 31	1 48	17 55	3 12	15 26	15 11	18 11		n.a.
M11	23 9	21 16	5 2	25 19	1 46	24 42	1 12	25 18	1 11	2 48	1 18	1 29	2 11	4 50	0 24	23 32	1 48	17 55	3 12	15 29	15 12	18 9		n.a.
T 12	23 16	25 6	5 0	25 27	1 45	24 50	1 13	25 18	1 11	2 45	1 18	1 29	2 10	4 50	0 24	23 32	1 48	17 56	3 12	15 33	15 13	18 6		n.a.
W13	23 22	27 30	4 39	25 33	1 42	24 57	1 14	25 17	1 11	2 42	1 18	1 29	2 10	4 50	0 24	23 32	1 48	17 56	3 12	15 36	15 14	18 3		n.a.
T 14	23 28	28 5	4 0	25 36	1 40	25 4	1 15	25 16	1 11	2 40	1 19	1 28	2 10	4 49	0 24	23 32	1 48	17 57	3 12	15 39	15 15	18 0		n.a.
F 15	23 34	26 41	3 5	25 38	1 36	25 10	1 16	25 14	1 11	2 37	1 19	1 28	2 10	4 49	0 24	23 33	1 48	17 58	3 13	15 41	15 16	17 57		n.a.
S 16	23 39	23 27	1 57	25 38	1 33	25 15	1 17	25 13	1 10	2 35	1 19	1 27	2 9	4 49	0 24	23 33	1 49	17 58	3 13	15 43	15 17	17 55		n.a.
S 17	23 44	18 44	0 42	25 36	1 29	25 19	1 18	25 11	1 10	2 32	1 19	1 27	2 9	4 49	0 24	23 33	1 49	17 59	3 13	15 43	15 18	17 52		n.a.
M18	23 48	12 58	0s36	25 32	1 25	25 23	1 19	25 9	1 10	2 30	1 19	1 26	2 9	4 49	0 24	23 34	1 49	17 59	3 13	15 43	15 19	17 49		n.a.
T 19	23 52	6 36	1 50	25 27	1 21	25 26	1 20	25 7	1 10	2 28	1 19	1 26	2 9	4 49	0 24	23 34	1 49	18 0	3 13	15 43	15 20	17 46		n.a.
W20	23 56	0 2	2 56	25 20	1 16	25 28	1 21	25 4	1 9	2 25	1 19	1 25	2 8	4 49	0 24	23 34	1 49	18 0	3 13	15 43	15 21	17 43		n.a.
T 21	23 59	6s24	3 51	25 11	1 11	25 29	1 21	25 2	1 9	2 23	1 20	1 24	2 8	4 48	0 24	23 34	1 49	18 1	3 13	15 43	15 22	17 41		n.a.
F 22	24 1	12 26	4 31	25 1	1 6	25 29	1 22	24 59	1 9	2 21	1 20	1 24	2 8	4 48	0 24	23 35	1 49	18 1	3 13	15 44	15 23	17 38		n.a.
S 23	24 3	17 48	4 57	24 50	1 0	25 29	1 23	24 56	1 9	2 19	1 20	1 23	2 7	4 48	0 24	23 35	1 49	18 2	3 14	15 46	15 24	17 35		n.a.
S 24	24 5	22 15	5 6	24 37	0 55	25 27	1 23	24 52	1 8	2 17	1 20	1 22	2 7	4 48	0 24	23 35	1 49	18 3	3 14	15 48	15 25	17 32		n.a.
M25	24 6	25 34	5 0	24 23	0 49	25 25	1 24	24 49	1 8	2 15	1 20	1 21	2 7	4 48	0 24	23 36	1 49	18 3	3 14	15 51	15 26	17 29		n.a.
T 26	24 7	27 33	4 39	24 7	0 43	25 22	1 24	24 45	1 8	2 14	1 20	1 20	2 7	4 48	0 24	23 36	1 49	18 4	3 14	15 54	15 27	17 27		n.a.
W27	24 7	28 6	4 5	23 50	0 36	25 19	1 24	24 41	1 8	2 12	1 21	1 19	2 6	4 48	0 24	23 36	1 49	18 4	3 14	15 56	15 28	17 24		n.a.
T 28	24 7	27 15	3 20	23 33	0 30	25 14	1 25	24 37	1 7	2 10	1 21	1 18	2 6	4 48	0 24	23 37	1 49	18 5	3 14	15 59	15 29	17 21		n.a.
F 29	24 6	25 6	2 26	23 14	0 23	25 9	1 25	24 32	1 7	2 9	1 21	1 17	2 6	4 49	0 24	23 37	1 49	18 5	3 14	16 0	15 30	17 18		n.a.
S 30	24 5	21 52	1 27	22 54	0 16	25 3	1 25	24 28	1 7	2 7	1 21	1 16	2 6	4 49	0 24	23 37	1 49	18 6	3 15	16 2	15 31	17 15		n.a.
S 31	24n 4	17s45	0s24	22n33	0n10	24n56	1n25	24n23	1n 7	2s 6	1s21	1n15	2n 5	4s49	0n24	23s38	1s49	18n 6	3n15	16s 2	15s32	17s12		n.a.

Julian Day Number = 177327.5, Delta T = 32h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'49, Lahiri = -62°01'49 Julian Calendar 1 July 4228 BCE == Greg. Calendar 28 May 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 27 52	4♋49'54	24♒51	22♋43	13♋38	15♋25	27♓57	1♎38	12♎45	24°R26	9♉26	17♒29	19♒ 0	14♒57	n.a.	M 1
T 2	18 31 48	5°49'21	6♓38	24°12	14°53	16° 7	28° 0	1°40	12°45	24♐24	9°27	17°30	18°57	15° 4	n.a.	T 2
W 3	18 35 45	6°48'51	18°30	25°41	16° 8	16°48	28° 4	1°43	12°46	24°22	9°28	17°32	18°53	15°10	n.a.	W 3
T 4	18 39 41	7°48'23	0♈32	27° 8	17°23	17°29	28° 7	1°45	12°46	24°21	9°29	17°33	18°50	15°17	n.a.	T 4
F 5	18 43 38	8°47'58	12°50	28°34	18°39	18°11	28°10	1°48	12°47	24°19	9°30	17°R33	18°47	15°24	n.a.	F 5
S 6	18 47 34	9°47'35	25°27	29°59	19°54	18°53	28°13	1°50	12°47	24°18	9°31	17°32	18°44	15°30	n.a.	S 6
S 7	18 51 31	10°47'15	8♉28	1♌24	21° 9	19°34	28°15	1°53	12°48	24°16	9°32	17°29	18°41	15°37	n.a.	S 7
M 8	18 55 27	11°46'58	21°57	2°48	22°24	20°16	28°17	1°56	12°49	24°14	9°33	17°24	18°37	15°44	n.a.	M 8
T 9	18 59 24	12°46'43	5♊54	4°11	23°39	20°58	28°20	1°59	12°49	24°13	9°34	17°19	18°34	15°50	n.a.	T 9
W10	19 3 20	13°46'31	20°16	5°32	24°55	21°39	28°22	2° 1	12°50	24°11	9°35	17°14	18°31	15°57	n.a.	W10
T 11	19 7 17	14°46'21	5♋ 0	6°53	26°10	22°21	28°23	2° 5	12°51	24° 9	9°36	17° 9	18°28	16° 3	n.a.	T 11
F 12	19 11 13	15°46'13	19°59	8°12	27°25	23° 3	28°25	2° 8	12°52	24° 8	9°37	17° 6	18°25	16°10	n.a.	F 12
S 13	19 15 10	16°46'08	5♌ 2	9°30	28°40	23°45	28°26	2°11	12°53	24° 6	9°37	17° 4	18°22	16°17	n.a.	S 13
S 14	19 19 7	17°46'04	20° 2	10°47	29°56	24°27	28°27	2°14	12°54	24° 4	9°38	17°D 3	18°18	16°23	n.a.	S 14
M15	19 23 3	18°46'02	4♍51	12° 2	1♌11	25° 9	28°28	2°18	12°55	24° 3	9°39	17° 4	18°15	16°30	n.a.	M15
T 16	19 27 0	19°46'03	19°23	13°16	2°26	25°51	28°29	2°21	12°56	24° 1	9°40	17° 5	18°12	16°37	n.a.	T 16
W17	19 30 56	20°46'05	3♎34	14°28	3°41	26°33	28°30	2°25	12°57	23°59	9°40	17° 7	18° 9	16°43	n.a.	W17
T 18	19 34 53	21°46'09	17°23	15°38	4°57	27°15	28°30	2°28	12°58	23°58	9°41	17°R 8	18° 6	16°50	n.a.	T 18
F 19	19 38 49	22°46'15	0♏51	16°46	6°12	27°57	28°R30	2°32	12°59	23°56	9°42	17° 7	18° 3	16°57	n.a.	F 19
S 20	19 42 46	23°46'23	13°59	17°52	7°27	28°40	28°30	2°36	13° 0	23°54	9°42	17° 6	17°59	17° 3	n.a.	S 20
S 21	19 46 42	24°46'33	26°50	18°56	8°42	29°22	28°30	2°40	13° 2	23°53	9°43	17° 4	17°56	17°10	n.a.	S 21
M22	19 50 39	25°46'44	9♐25	19°57	9°58	0♌ 4	28°30	2°44	13° 3	23°51	9°44	17° 1	17°53	17°17	n.a.	M22
T 23	19 54 35	26°46'58	21°48	20°56	11°13	0°47	28°29	2°48	13° 4	23°49	9°44	16°57	17°50	17°23	n.a.	T 23
W24	19 58 32	27°47'13	4♑ 0	21°51	12°28	1°29	28°28	2°52	13° 6	23°48	9°45	16°54	17°47	17°30	n.a.	W24
T 25	20 2 28	28°47'31	16° 3	22°43	13°43	2°12	28°27	2°56	13° 7	23°46	9°45	16°51	17°43	17°37	n.a.	T 25
F 26	20 6 25	29°47'50	27°59	23°31	14°58	2°54	28°26	3° 1	13° 9	23°44	9°46	16°49	17°40	17°43	n.a.	F 26
S 27	20 10 21	0♌48'11	9♒50	24°14	16°14	3°37	28°24	3° 5	13°11	23°43	9°46	16°48	17°37	17°50	n.a.	S 27
S 28	20 14 18	1°48'35	21°38	24°53	17°29	4°20	28°23	3°10	13°12	23°41	9°47	16°D48	17°34	17°56	n.a.	S 28
M29	20 18 15	2°49'00	3♓25	25°26	18°44	5° 2	28°21	3°14	13°14	23°39	9°47	16°49	17°31	18° 3	n.a.	M29
T 30	20 22 11	3°49'27	15°14	25°53	19°59	5°45	28°19	3°19	13°16	23°38	9°48	16°50	17°28	18°10	n.a.	T 30
W31	20 26 8	4♌49'57	27♓ 8	26♌14	21♌14	6♌28	28♓17	3♎23	13♎17	23♐36	9♉48	16♒51	17♒24	18♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	12s59	0n40	22n11	0n 3	24n48	1n25	24n18	1n 6	2s 4	1s21	1n14	2n 5	4s49	0n24	23s38	1s49	18n 7	3n15	16s 2	15s33	17s 9		n.a.
T 2	23 59	7 45	1 42	21 49	0s 4	24 40	1 25	24 13	1 6	2 3	1 21	1 13	2 5	4 49	0 24	23 38	1 49	18 7	3 15	16 2	15 34	17 7		n.a.
W 3	23 56	2 13	2 41	21 25	0 12	24 31	1 25	24 7	1 6	2 2	1 22	1 12	2 5	4 49	0 24	23 39	1 49	18 8	3 15	16 1	15 35	17 4		n.a.
T 4	23 53	3n28	3 33	21 1	0 19	24 21	1 24	24 1	1 6	2 1	1 22	1 11	2 4	4 49	0 23	23 39	1 49	18 8	3 15	16 1	15 36	17 1		n.a.
F 5	23 49	9 7	4 17	20 36	0 26	24 10	1 24	23 55	1 5	2 0	1 22	1 9	2 4	4 50	0 23	23 39	1 49	18 9	3 15	16 1	15 37	16 58		n.a.
S 6	23 45	14 34	4 49	20 11	0 34	23 59	1 24	23 49	1 5	1 59	1 22	1 8	2 4	4 50	0 23	23 40	1 49	18 9	3 16	16 1	15 38	16 55		n.a.
S 7	23 40	19 34	5 8	19 45	0 41	23 47	1 23	23 43	1 5	1 58	1 22	1 7	2 4	4 50	0 23	23 40	1 49	18 9	3 16	16 2	15 39	16 52		n.a.
M 8	23 35	23 46	5 11	19 18	0 49	23 34	1 23	23 36	1 4	1 57	1 22	1 5	2 3	4 50	0 23	23 40	1 49	18 10	3 16	16 3	15 40	16 49		n.a.
T 9	23 29	26 45	4 56	18 51	0 56	23 20	1 22	23 29	1 4	1 56	1 23	1 4	2 3	4 51	0 23	23 40	1 49	18 10	3 16	16 5	15 41	16 47		n.a.
W10	23 23	28 6	4 22	18 24	1 4	23 6	1 22	23 22	1 4	1 56	1 23	1 2	2 3	4 51	0 23	23 41	1 49	18 11	3 16	16 7	15 42	16 44		n.a.
T 11	23 16	27 31	3 30	17 56	1 11	22 51	1 21	23 15	1 3	1 55	1 23	1 1	2 3	4 51	0 23	23 41	1 49	18 11	3 16	16 8	15 43	16 41		n.a.
F 12	23 9	24 56	2 23	17 28	1 19	22 35	1 20	23 7	1 3	1 55	1 23	0 59	2 2	4 52	0 23	23 41	1 49	18 12	3 16	16 9	15 44	16 38		n.a.
S 13	23 2	20 36	1 5	17 0	1 26	22 19	1 20	23 0	1 3	1 54	1 23	0 58	2 2	4 52	0 23	23 42	1 49	18 12	3 17	16 10	15 45	16 35		n.a.
S 14	22 54	14 57	0s16	16 32	1 33	22 1	1 19	22 52	1 2	1 54	1 23	0 56	2 2	4 53	0 23	23 42	1 49	18 12	3 17	16 10	15 46	16 32		n.a.
M15	22 46	8 31	1 36	16 4	1 41	21 44	1 18	22 44	1 2	1 54	1 24	0 55	2 2	4 53	0 23	23 42	1 49	18 13	3 17	16 10	15 47	16 29		n.a.
T 16	22 37	1 45	2 48	15 36	1 48	21 25	1 17	22 35	1 2	1 54	1 24	0 53	2 1	4 54	0 23	23 43	1 49	18 13	3 17	16 9	15 48	16 26		n.a.
W17	22 28	4s56	3 48	15 8	1 55	21 6	1 16	22 27	1 1	1 53	1 24	0 51	2 1	4 54	0 23	23 43	1 49	18 14	3 17	16 9	15 49	16 23		n.a.
T 18	22 18	11 12	4 34	14 40	2 2	20 47	1 15	22 18	1 1	1 53	1 24	0 50	2 1	4 54	0 23	23 43	1 49	18 14	3 17	16 9	15 50	16 21		n.a.
F 19	22 8	16 47	5 2	14 13	2 9	20 27	1 14	22 9	1 1	1 54	1 24	0 48	2 1	4 55	0 23	23 44	1 49	18 14	3 18	16 9	15 51	16 18		n.a.
S 20	21 57	21 28	5 14	13 46	2 16	20 6	1 12	22 0	1 0	1 54	1 24	0 46	2 0	4 56	0 23	23 44	1 50	18 15	3 18	16 9	15 52	16 15		n.a.
S 21	21 47	25 1	5 10	13 20	2 22	19 44	1 11	21 50	1 0	1 54	1 25	0 44	2 0	4 56	0 23	23 44	1 50	18 15	3 18	16 10	15 53	16 12		n.a.
M22	21 35	27 17	4 51	12 54	2 28	19 22	1 10	21 41	1 0	1 54	1 25	0 43	2 0	4 57	0 23	23 45	1 50	18 15	3 18	16 11	15 54	16 9		n.a.
T 23	21 24	28 10	4 19	12 30	2 34	19 0	1 8	21 31	0 59	1 55	1 25	0 41	2 0	4 57	0 23	23 45	1 50	18 16	3 18	16 12	15 55	16 6		n.a.
W24	21 11	27 38	3 35	12 7	2 39	18 37	1 7	21 21	0 59	1 55	1 25	0 39	2 0	4 58	0 23	23 45	1 50	18 16	3 18	16 13	15 56	16 3		n.a.
T 25	20 59	25 48	2 42	11 45	2 44	18 13	1 6	21 11	0 59	1 56	1 25	0 37	1 59	4 58	0 23	23 46	1 50	18 16	3 18	16 14	15 57	16 0		n.a.
F 26	20 46	22 49	1 42	11 25	2 49	17 49	1 4	21 0	0 58	1 56	1 25	0 35	1 59	4 59	0 23	23 46	1 50	18 17	3 19	16 14	15 58	15 57		n.a.
S 27	20 33	18 54	0 39	11 6	2 53	17 25	1 2	20 50	0 58	1 57	1 25	0 33	1 59	5 0	0 23	23 46	1 50	18 17	3 19	16 15	15 59	15 54		n.a.
S 28	20 19	14 17	0n27	10 50	2 56	17 0	1 1	20 39	0 57	1 58	1 26	0 31	1 59	5 0	0 23	23 46	1 50	18 17	3 19	16 15	16 0	15 51		n.a.
M29	20 5	9 8	1 31	10 36	2 59	16 34	0 59	20 28	0 57	1 59	1 26	0 29	1 58	5 1	0 23	23 47	1 50	18 18	3 19	16 14	16 1	15 48		n.a.
T 30	19 51	3 40	2 31	10 25	3 1	16 8	0 57	20 17	0 57	2 0	1 26	0 27	1 58	5 2	0 23	23 47	1 50	18 18	3 19	16 14	16 2	15 45		n.a.
W31	19n36	1n57	3n26	10n17	3s 2	15n42	0n55	20n 6	0n56	2s 1	1s26	0n25	1n58	5s 3	0n23	23s47	1s50	18n18	3n19	16s14	16s 3	15s43		n.a.

Julian Day Number = 177358.5, Delta T = 32h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'45, Lahiri = -62°01'45 Julian Calendar 1 Aug. 4228 BCE == Greg. Calendar 28 June 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 4	5♌50'28	9♈11	26♌28	22♌29	7♌11	28°R14	3♎28	13♎19	23°R34	9♉48	16♒53	17♒21	18♒23	n.a.	T 1
F 2	20 34 1	6°51'02	21°28	26°R34	23°45	7°54	28♓12	3°33	13°21	23♑33	9°49	16°53	17°18	18°30	n.a.	F 2
S 3	20 37 57	7°51'37	4♉ 2	26°31	25° 0	8°37	28° 9	3°38	13°23	23°31	9°49	16°R54	17°15	18°36	n.a.	S 3
S 4	20 41 54	8°52'15	16°57	26°20	26°15	9°20	28° 6	3°43	13°25	23°29	9°49	16°54	17°12	18°43	n.a.	S 4
M 5	20 45 50	9°52'55	0♊17	25°59	27°30	10° 3	28° 3	3°48	13°27	23°28	9°49	16°53	17° 9	18°50	n.a.	M 5
T 6	20 49 47	10°53'37	14° 4	25°28	28°45	10°46	27°59	3°53	13°29	23°26	9°50	16°53	17° 5	18°56	n.a.	T 6
W 7	20 53 43	11°54'22	28°18	24°47	0♍ 0	11°29	27°56	3°58	13°31	23°25	9°50	16°52	17° 2	19° 3	n.a.	W 7
T 8	20 57 40	12°55'08	12♋57	23°56	1°15	12°12	27°52	4° 3	13°33	23°23	9°50	16°51	16°59	19°10	n.a.	T 8
F 9	21 1 36	13°55'56	27°56	22°56	2°30	12°56	27°48	4° 9	13°36	23°21	9°50	16°51	16°56	19°16	n.a.	F 9
S 10	21 5 33	14°56'46	13♌ 7	21°49	3°45	13°39	27°44	4°14	13°38	23°20	9°50	16°D51	16°53	19°23	n.a.	S 10
S 11	21 9 30	15°57'37	28°21	20°34	5° 0	14°23	27°39	4°19	13°40	23°18	9°50	16°51	16°49	19°30	n.a.	S 11
M12	21 13 26	16°58'30	13♍27	19°16	6°15	15° 6	27°35	4°25	13°42	23°17	9°50	16°R51	16°46	19°36	n.a.	M12
T 13	21 17 23	17°59'24	28°18	17°55	7°31	15°49	27°30	4°30	13°45	23°15	9°R50	16°51	16°43	19°43	n.a.	T 13
W14	21 21 19	19° 0'19	12♎46	16°35	8°46	16°33	27°25	4°36	13°47	23°14	9°50	16°51	16°40	19°49	n.a.	W14
T 15	21 25 16	20° 1'16	26°49	15°18	10° 1	17°17	27°20	4°42	13°50	23°12	9°50	16°51	16°37	19°56	n.a.	T 15
F 16	21 29 12	21° 2'14	10♏24	14° 6	11°16	18° 0	27°15	4°47	13°52	23°11	9°50	16°50	16°34	20° 3	n.a.	F 16
S 17	21 33 9	22° 3'13	23°34	13° 3	12°31	18°44	27° 9	4°53	13°55	23° 9	9°50	16°D50	16°30	20° 9	n.a.	S 17
S 18	21 37 5	23° 4'13	6♐21	12° 9	13°45	19°28	27° 4	4°59	13°57	23° 8	9°50	16°50	16°27	20°16	n.a.	S 18
M19	21 41 2	24° 5'14	18°49	11°26	15° 0	20°11	26°58	5° 5	14° 0	23° 7	9°50	16°51	16°24	20°23	n.a.	M19
T 20	21 44 59	25° 6'17	1♑ 2	10°55	16°15	20°55	26°52	5°11	14° 2	23° 5	9°50	16°52	16°21	20°29	n.a.	T 20
W21	21 48 55	26° 7'20	13° 4	10°35	17°30	21°39	26°46	5°17	14° 5	23° 4	9°49	16°53	16°18	20°36	n.a.	W21
T 22	21 52 52	27° 8'25	24°58	10°D27	18°45	22°23	26°40	5°23	14° 8	23° 3	9°49	16°54	16°14	20°43	n.a.	T 22
F 23	21 56 48	28° 9'30	6♒47	10°30	20° 0	23° 7	26°34	5°29	14°10	23° 1	9°49	16°54	16°11	20°49	n.a.	F 23
S 24	22 0 45	29°10'37	18°34	10°44	21°15	23°51	26°27	5°35	14°13	23° 0	9°49	16°R55	16° 8	20°56	n.a.	S 24
S 25	22 4 41	0♍11'45	0♓23	11° 6	22°30	24°35	26°21	5°41	14°16	22°59	9°48	16°54	16° 5	21° 3	n.a.	S 25
M26	22 8 38	1°12'54	12°13	11°38	23°44	25°19	26°14	5°47	14°19	22°57	9°48	16°53	16° 2	21° 9	n.a.	M26
T 27	22 12 34	2°14'04	24° 9	12°17	24°59	26° 3	26° 7	5°53	14°22	22°56	9°48	16°51	15°59	21°16	n.a.	T 27
W28	22 16 31	3°15'15	6♈11	13° 4	26°14	26°47	26° 0	6° 0	14°25	22°55	9°47	16°48	15°55	21°23	n.a.	W28
T 29	22 20 27	4°16'27	18°23	13°56	27°29	27°32	25°53	6° 6	14°27	22°54	9°47	16°46	15°52	21°29	n.a.	T 29
F 30	22 24 24	5♍17'40	0♉45	14♌54	28♍44	28♌16	25♓46	6♎12	14♎30	22♑53	9♉46	16♒43	15♒49	21♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	7n34	4n12	10n12	3s 2	15n15	0n54	19n54	0n56	2s 2	1s26	0n23	1n58	5s 3	0n23	23s48	1s50	18n18	3n20	16s13	16s 4	15s40		n.a.
F 2	19 5	13 1	4 47	10 12	3 0	14 48	0 52	19 42	0 55	2 3	1 26	0 20	1 58	5 4	0 23	23 48	1 50	18 19	3 20	16 13	16 5	15 37		n.a.
S 3	18 49	18 3	5 10	10 15	2 58	14 20	0 50	19 30	0 55	2 4	1 26	0 18	1 57	5 5	0 23	23 48	1 50	18 19	3 20	16 13	16 6	15 34		n.a.
S 4	18 33	22 26	5 18	10 23	2 54	13 52	0 48	19 18	0 55	2 6	1 26	0 16	1 57	5 6	0 23	23 48	1 50	18 19	3 20	16 13	16 7	15 31		n.a.
M 5	18 16	25 49	5 9	10 36	2 48	13 24	0 46	19 6	0 54	2 7	1 27	0 14	1 57	5 7	0 23	23 49	1 49	18 19	3 20	16 13	16 8	15 28		n.a.
T 6	17 59	27 49	4 43	10 53	2 40	12 55	0 44	18 53	0 54	2 8	1 27	0 12	1 57	5 7	0 23	23 49	1 49	18 20	3 20	16 13	16 9	15 25		n.a.
W 7	17 42	28 5	3 58	11 16	2 31	12 26	0 42	18 41	0 53	2 10	1 27	0 9	1 57	5 8	0 23	23 49	1 49	18 20	3 21	16 13	16 10	15 22		n.a.
T 8	17 25	26 25	2 58	11 44	2 19	11 57	0 39	18 28	0 53	2 12	1 27	0 7	1 56	5 9	0 22	23 50	1 49	18 20	3 21	16 14	16 11	15 19		n.a.
F 9	17 7	22 51	1 43	12 17	2 6	11 27	0 37	18 15	0 52	2 13	1 27	0 5	1 56	5 10	0 22	23 50	1 49	18 20	3 21	16 14	16 12	15 16		n.a.
S 10	16 49	17 41	0 21	12 54	1 50	10 57	0 35	18 2	0 52	2 15	1 27	0 2	1 56	5 11	0 22	23 50	1 49	18 20	3 21	16 14	16 13	15 13		n.a.
S 11	16 30	11 24	1s 4	13 34	1 33	10 27	0 33	17 48	0 52	2 17	1 27	0s 0	1 56	5 12	0 22	23 50	1 49	18 21	3 21	16 14	16 14	15 10		n.a.
M12	16 11	4 30	2 23	14 17	1 15	9 56	0 30	17 35	0 51	2 19	1 27	0 2	1 56	5 13	0 22	23 51	1 49	18 21	3 21	16 14	16 15	15 7		n.a.
T 13	15 52	2s31	3 31	15 1	0 55	9 26	0 28	17 21	0 51	2 21	1 27	0 5	1 55	5 14	0 22	23 51	1 49	18 21	3 22	16 14	16 16	15 4		n.a.
W14	15 33	9 12	4 24	15 45	0 35	8 55	0 26	17 7	0 50	2 23	1 27	0 7	1 55	5 15	0 22	23 51	1 49	18 21	3 22	16 14	16 17	15 1		n.a.
T 15	15 13	15 14	4 59	16 28	0 15	8 23	0 23	16 53	0 50	2 25	1 27	0 10	1 55	5 16	0 22	23 51	1 49	18 21	3 22	16 14	16 18	14 58		n.a.
F 16	14 53	20 20	5 16	17 9	0n 5	7 52	0 21	16 39	0 49	2 27	1 28	0 12	1 55	5 17	0 22	23 52	1 49	18 21	3 22	16 14	16 19	14 55		n.a.
S 17	14 33	24 16	5 16	17 46	0 25	7 20	0 18	16 25	0 49	2 30	1 28	0 15	1 55	5 18	0 22	23 52	1 49	18 22	3 22	16 14	16 20	14 52		n.a.
S 18	14 13	26 54	5 0	18 20	0 43	6 48	0 16	16 10	0 48	2 32	1 28	0 17	1 55	5 19	0 22	23 52	1 49	18 22	3 22	16 14	16 21	14 49		n.a.
M19	13 52	28 7	4 30	18 48	1 0	6 16	0 13	15 55	0 48	2 34	1 28	0 20	1 54	5 20	0 22	23 52	1 49	18 22	3 22	16 14	16 22	14 46		n.a.
T 20	13 31	27 55	3 48	19 12	1 16	5 44	0 11	15 41	0 47	2 37	1 28	0 22	1 54	5 21	0 22	23 52	1 49	18 22	3 23	16 14	16 23	14 43		n.a.
W21	13 10	26 24	2 57	19 31	1 29	5 12	0 8	15 26	0 47	2 39	1 28	0 25	1 54	5 22	0 22	23 53	1 49	18 22	3 23	16 13	16 24	14 40		n.a.
T 22	12 49	23 42	1 59	19 44	1 41	4 40	0 6	15 10	0 46	2 42	1 28	0 28	1 54	5 23	0 22	23 53	1 49	18 22	3 23	16 13	16 25	14 37		n.a.
F 23	12 27	20 0	0 56	19 53	1 52	4 7	0 3	14 55	0 46	2 44	1 28	0 30	1 54	5 24	0 22	23 53	1 49	18 22	3 23	16 13	16 26	14 34		n.a.
S 24	12 5	15 33	0n 9	19 58	2 0	3 35	0 1	14 40	0 45	2 47	1 28	0 33	1 54	5 25	0 22	23 53	1 49	18 22	3 23	16 13	16 27	14 31		n.a.
S 25	11 43	10 30	1 14	19 58	2 7	3 2	0s 2	14 24	0 45	2 50	1 28	0 35	1 54	5 27	0 22	23 53	1 49	18 22	3 23	16 13	16 28	14 28		n.a.
M26	11 21	5 5	2 16	19 54	2 13	2 29	0 5	14 8	0 44	2 53	1 28	0 38	1 53	5 28	0 22	23 54	1 49	18 22	3 24	16 13	16 29	14 25		n.a.
T 27	10 58	0n32	3 12	19 47	2 17	1 56	0 7	13 53	0 44	2 55	1 28	0 41	1 53	5 29	0 22	23 54	1 49	18 22	3 24	16 14	16 30	14 22		n.a.
W28	10 36	6 11	4 0	19 36	2 20	1 23	0 10	13 37	0 43	2 58	1 28	0 43	1 53	5 30	0 22	23 54	1 49	18 22	3 24	16 15	16 31	14 19		n.a.
T 29	10 13	11 40	4 38	19 23	2 22	0 50	0 12	13 21	0 43	3 1	1 28	0 46	1 53	5 31	0 22	23 54	1 49	18 22	3 24	16 15	16 32	14 16		n.a.
F 30	9n50	16n46	5n 3	19n 6	2n23	0n18	0s15	13n 4	0n42	3s 4	1s28	0s49	1n53	5s32	0n22	23s54	1s49	18n22	3n24	16s16	16s33	14s13		n.a.

Julian Day Number = 177389.5, Delta T = 32h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'41, Lahiri = -62°01'41 Julian Calendar 1 Sept. 4228 BCE == Greg. Calendar 29 July 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 21	6♍18'55	13♉21	15♌56	29♍58	29♌ 0	25°R39	6♎19	14♎33	22°R51	9°R46	16°R41	15♒46	21♒42	n.a.	S 1
S 2	22 32 17	7°20'10	26°15	17° 2	1♎13	29°45	25♓32	6°25	14°36	22♑50	9♉45	16♒39	15°43	21°49	n.a.	S 2
M 3	22 36 14	8°21'27	9♊27	18°12	2°28	0♍29	25°24	6°32	14°39	22°49	9°45	16°D39	15°40	21°56	n.a.	M 3
T 4	22 40 10	9°22'45	23° 2	19°25	3°42	1°14	25°16	6°38	14°42	22°48	9°44	16°39	15°36	22° 2	n.a.	T 4
W 5	22 44 7	10°24'05	7♋ 0	20°41	4°57	1°58	25° 9	6°45	14°46	22°47	9°44	16°41	15°33	22° 9	n.a.	W 5
T 6	22 48 3	11°25'25	21°22	21°59	6°12	2°43	25° 1	6°51	14°49	22°46	9°43	16°42	15°30	22°16	n.a.	T 6
F 7	22 52 0	12°26'46	6♌ 5	23°19	7°26	3°27	24°53	6°58	14°52	22°45	9°43	16°43	15°27	22°22	n.a.	F 7
S 8	22 55 57	13°28'08	21° 4	24°40	8°41	4°12	24°45	7° 5	14°55	22°44	9°42	16°R44	15°24	22°29	n.a.	S 8
S 9	22 59 53	14°29'30	6♍13	26° 3	9°55	4°57	24°38	7°11	14°58	22°43	9°41	16°42	15°20	22°36	n.a.	S 9
M10	23 3 50	15°30'53	21°21	27°27	11°10	5°41	24°30	7°18	15° 1	22°43	9°41	16°40	15°17	22°42	n.a.	M10
T 11	23 7 46	16°32'17	6♎19	28°52	12°25	6°26	24°22	7°25	15° 5	22°42	9°40	16°36	15°14	22°49	n.a.	T 11
W12	23 11 43	17°33'41	20°58	0♍19	13°39	7°11	24°13	7°32	15° 8	22°41	9°39	16°31	15°11	22°56	n.a.	W12
T 13	23 15 39	18°35'05	5♏13	1°46	14°54	7°56	24° 5	7°39	15°11	22°40	9°39	16°26	15° 8	23° 2	n.a.	T 13
F 14	23 19 36	19°36'29	19° 0	3°13	16° 8	8°41	23°57	7°45	15°15	22°39	9°38	16°22	15° 5	23° 9	n.a.	F 14
S 15	23 23 33	20°37'54	2♐18	4°42	17°22	9°26	23°49	7°52	15°18	22°39	9°37	16°19	15° 1	23°16	n.a.	S 15
S 16	23 27 29	21°39'18	15°10	6°10	18°37	10°11	23°41	7°59	15°21	22°38	9°36	16°17	14°58	23°22	n.a.	S 16
M17	23 31 26	22°40'43	27°39	7°40	19°51	10°56	23°33	8° 6	15°25	22°37	9°35	16°D17	14°55	23°29	n.a.	M17
T 18	23 35 22	23°42'07	9♑50	9°10	21° 6	11°41	23°25	8°13	15°28	22°37	9°34	16°18	14°52	23°35	n.a.	T 18
W19	23 39 19	24°43'31	21°48	10°40	22°20	12°26	23°16	8°20	15°31	22°36	9°34	16°20	14°49	23°42	n.a.	W19
T 20	23 43 15	25°44'56	3♒37	12°10	23°34	13°11	23° 8	8°27	15°35	22°35	9°33	16°21	14°46	23°49	n.a.	T 20
F 21	23 47 12	26°46'20	15°24	13°41	24°49	13°56	23° 0	8°34	15°38	22°35	9°32	16°R22	14°42	23°55	n.a.	F 21
S 22	23 51 9	27°47'43	27°11	15°12	26° 3	14°42	22°52	8°41	15°42	22°34	9°31	16°22	14°39	24° 2	n.a.	S 22
S 23	23 55 5	28°49'07	9♓ 2	16°44	27°17	15°27	22°44	8°48	15°45	22°34	9°30	16°19	14°36	24° 9	n.a.	S 23
M24	23 59 2	29°50'31	20°59	18°15	28°31	16°12	22°36	8°55	15°49	22°33	9°29	16°14	14°33	24°15	n.a.	M24
T 25	0 2 58	0♎51'54	3♈ 5	19°47	29°45	16°57	22°28	9° 2	15°52	22°33	9°28	16° 7	14°30	24°22	n.a.	T 25
W26	0 6 55	1°53'17	15°21	21°20	0♏59	17°43	22°20	9° 9	15°56	22°33	9°27	15°59	14°26	24°29	n.a.	W26
T 27	0 10 51	2°54'40	27°47	22°52	2°14	18°28	22°12	9°16	15°59	22°32	9°26	15°49	14°23	24°35	n.a.	T 27
F 28	0 14 48	3°56'03	10♉25	24°25	3°28	19°14	22° 4	9°23	16° 3	22°32	9°25	15°40	14°20	24°42	n.a.	F 28
S 29	0 18 45	4°57'26	23°14	25°58	4°42	19°59	21°56	9°30	16° 6	22°32	9°24	15°32	14°17	24°49	n.a.	S 29
S 30	0 22 41	5°58'49	6♊16	27°32	5°56	20°45	21°48	9°37	16°10	22°31	9°23	15°26	14°14	24°55	n.a.	S 30
M31	0 26 38	7♎ 0'12	19♊32	29♍ 5	7♏10	21♍30	21♓41	9♎44	16♎13	22♑31	9♉22	15♒22	14♒11	25♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n27	21n17	5n15	18n47	2n23	0s15	0s18	12n48	0n42	3s 7	1s28	0s52	1n53	5s34	0n22	23s55	1s49	18n22	3n24	16s17	16s34	14s10		n.a.
S 2	9 4	24 53	5 11	18 25	2 22	0 48	0 20	12 31	0 41	3 10	1 28	0 54	1 53	5 35	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 17	16 35	14 7		n.a.
M 3	8 40	27 17	4 51	18 1	2 21	1 21	0 23	12 15	0 41	3 13	1 28	0 57	1 52	5 36	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 18	16 36	14 4		n.a.
T 4	8 16	28 10	4 14	17 36	2 18	1 54	0 26	11 58	0 40	3 16	1 28	1 0	1 52	5 37	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 17	16 37	14 1		n.a.
W 5	7 53	27 17	3 22	17 8	2 16	2 27	0 28	11 41	0 40	3 19	1 28	1 3	1 52	5 38	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 17	16 38	13 58		n.a.
T 6	7 29	24 35	2 15	16 39	2 12	3 0	0 31	11 24	0 39	3 22	1 28	1 5	1 52	5 40	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 17	16 39	13 55		n.a.
F 7	7 5	20 13	0 58	16 9	2 8	3 33	0 33	11 7	0 39	3 25	1 28	1 8	1 52	5 41	0 22	23 55	1 49	18 22	3 25	16 16	16 40	13 52		n.a.
S 8	6 41	14 30	0s24	15 37	2 4	4 5	0 36	10 50	0 38	3 28	1 28	1 11	1 52	5 42	0 22	23 56	1 49	18 22	3 25	16 16	16 41	13 49		n.a.
S 9	6 16	7 52	1 45	15 4	2 0	4 38	0 39	10 33	0 37	3 32	1 28	1 14	1 52	5 44	0 22	23 56	1 49	18 22	3 26	16 16	16 42	13 46		n.a.
M10	5 52	0 48	2 59	14 29	1 55	5 10	0 41	10 15	0 37	3 35	1 28	1 17	1 52	5 45	0 22	23 56	1 49	18 22	3 26	16 17	16 43	13 43		n.a.
T 11	5 27	6s13	3 59	13 54	1 50	5 42	0 44	9 58	0 36	3 38	1 27	1 20	1 51	5 46	0 22	23 56	1 49	18 22	3 26	16 18	16 43	13 39		n.a.
W12	5 3	12 45	4 42	13 18	1 44	6 15	0 46	9 40	0 36	3 41	1 27	1 22	1 51	5 47	0 22	23 56	1 48	18 22	3 26	16 20	16 44	13 36		n.a.
T 13	4 38	18 26	5 7	12 41	1 39	6 47	0 49	9 22	0 35	3 44	1 27	1 25	1 51	5 49	0 22	23 56	1 48	18 22	3 26	16 21	16 45	13 33		n.a.
F 14	4 14	22 57	5 12	12 3	1 33	7 18	0 51	9 5	0 35	3 48	1 27	1 28	1 51	5 50	0 22	23 56	1 48	18 21	3 26	16 23	16 46	13 30		n.a.
S 15	3 49	26 7	5 1	11 24	1 27	7 50	0 54	8 47	0 34	3 51	1 27	1 31	1 51	5 51	0 22	23 56	1 48	18 21	3 26	16 24	16 47	13 27		n.a.
S 16	3 24	27 48	4 34	10 45	1 21	8 22	0 56	8 29	0 33	3 54	1 27	1 34	1 51	5 53	0 22	23 56	1 48	18 21	3 27	16 24	16 48	13 24		n.a.
M17	2 59	28 1	3 55	10 5	1 14	8 53	0 59	8 11	0 33	3 57	1 27	1 37	1 51	5 54	0 22	23 56	1 48	18 21	3 27	16 24	16 49	13 21		n.a.
T 18	2 34	26 50	3 6	9 24	1 8	9 24	1 1	7 52	0 32	4 0	1 27	1 40	1 51	5 56	0 22	23 56	1 48	18 21	3 27	16 24	16 50	13 18		n.a.
W19	2 9	24 26	2 10	8 43	1 2	9 55	1 3	7 34	0 32	4 4	1 27	1 43	1 51	5 57	0 22	23 56	1 48	18 21	3 27	16 23	16 51	13 15		n.a.
T 20	1 44	21 1	1 9	8 2	0 55	10 25	1 6	7 16	0 31	4 7	1 26	1 45	1 51	5 58	0 22	23 57	1 48	18 21	3 27	16 23	16 52	13 12		n.a.
F 21	1 19	16 46	0 5	7 20	0 49	10 55	1 8	6 57	0 30	4 10	1 26	1 48	1 50	6 0	0 22	23 57	1 48	18 20	3 27	16 23	16 53	13 9		n.a.
S 22	0 54	11 53	0n58	6 38	0 42	11 25	1 10	6 39	0 30	4 13	1 26	1 51	1 50	6 1	0 22	23 57	1 48	18 20	3 27	16 23	16 54	13 6		n.a.
S 23	0 29	6 34	2 0	5 56	0 35	11 55	1 13	6 20	0 29	4 16	1 26	1 54	1 50	6 2	0 22	23 57	1 48	18 20	3 28	16 24	16 55	13 3		n.a.
M24	0 4	0 59	2 56	5 13	0 29	12 25	1 15	6 2	0 29	4 19	1 26	1 57	1 50	6 4	0 22	23 57	1 48	18 20	3 28	16 25	16 56	13 0		n.a.
T 25	0s21	4n42	3 46	4 30	0 22	12 54	1 17	5 43	0 28	4 23	1 26	2 0	1 50	6 5	0 22	23 57	1 48	18 20	3 28	16 27	16 57	12 57		n.a.
W26	0 46	10 16	4 25	3 46	0 16	13 23	1 19	5 24	0 27	4 26	1 25	2 3	1 50	6 7	0 22	23 57	1 48	18 19	3 28	16 30	16 58	12 53		n.a.
T 27	1 11	15 30	4 52	3 3	0 9	13 51	1 21	5 5	0 27	4 29	1 25	2 6	1 50	6 8	0 22	23 57	1 48	18 19	3 28	16 33	16 59	12 50		n.a.
F 28	1 36	20 11	5 6	2 19	0 2	14 19	1 23	4 47	0 26	4 32	1 25	2 9	1 50	6 9	0 22	23 57	1 48	18 19	3 28	16 36	17 0	12 47		n.a.
S 29	2 1	24 0	5 4	1 35	0s 4	14 47	1 25	4 28	0 25	4 35	1 25	2 12	1 50	6 11	0 21	23 57	1 48	18 19	3 28	16 38	17 1	12 44		n.a.
S 30	2 26	26 41	4 47	0 51	0 11	15 14	1 27	4 9	0 25	4 38	1 25	2 14	1 50	6 12	0 21	23 57	1 48	18 18	3 29	16 40	17 2	12 41		n.a.
M31	2s51	27n55	4n15	0n 7	0s17	15s41	1s29	3n50	0n24	4s41	1s24	2s17	1n50	6s14	0n21	23s57	1s48	18n18	3n29	16s41	17s 3	12s38		n.a.

Julian Day Number = 177419.5, Delta T = 32h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'37, Lahiri = -62°01'37 Julian Calendar 1 Oct. 4228 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 34	8♎ 1'35	3♋ 2	0♎40	8♏23	22♍16	21°R33	9♎51	16♎17	22°R31	9°R20	15°D21	14♒ 7	25♒ 9	n.a.	T 1
W 2	0 34 31	9° 2'58	16°49	2°14	9°37	23° 1	21♓26	9°58	16°20	22♑31	9♉19	15♒21	14° 4	25°15	n.a.	W 2
T 3	0 38 27	10° 4'20	0♌54	3°49	10°51	23°47	21°18	10° 5	16°24	22°31	9°18	15°22	14° 1	25°22	n.a.	T 3
F 4	0 42 24	11° 5'42	15°15	5°24	12° 5	24°33	21°11	10°12	16°27	22°31	9°17	15°R22	13°58	25°28	n.a.	F 4
S 5	0 46 21	12° 7'04	29°50	7° 0	13°19	25°19	21° 4	10°20	16°31	22°D31	9°16	15°21	13°55	25°35	n.a.	S 5
S 6	0 50 17	13° 8'26	14♍37	8°35	14°33	26° 4	20°57	10°27	16°35	22°31	9°15	15°18	13°51	25°42	n.a.	S 6
M 7	0 54 14	14° 9'47	29°27	10°12	15°46	26°50	20°50	10°34	16°38	22°31	9°13	15°12	13°48	25°48	n.a.	M 7
T 8	0 58 10	15°11'07	14♎14	11°49	17° 0	27°36	20°43	10°41	16°42	22°31	9°12	15° 4	13°45	25°55	n.a.	T 8
W 9	1 2 7	16°12'27	28°48	13°26	18°14	28°22	20°36	10°48	16°45	22°31	9°11	14°54	13°42	26° 2	n.a.	W 9
T 10	1 6 4	17°13'45	13♏ 3	15° 4	19°27	29° 8	20°30	10°55	16°49	22°31	9°10	14°43	13°39	26° 8	n.a.	T 10
F 11	1 10 0	18°15'03	26°54	16°42	20°41	29°54	20°23	11° 2	16°53	22°31	9° 8	14°33	13°36	26°15	n.a.	F 11
S 12	1 13 57	19°16'20	10♐18	18°20	21°54	0♎40	20°17	11° 9	16°56	22°31	9° 7	14°25	13°32	26°22	n.a.	S 12
S 13	1 17 53	20°17'36	23°15	20° 0	23° 8	1°26	20°11	11°16	17° 0	22°32	9° 6	14°19	13°29	26°28	n.a.	S 13
M14	1 21 50	21°18'51	5♑48	21°39	24°21	2°12	20° 5	11°23	17° 3	22°32	9° 5	14°15	13°26	26°35	n.a.	M14
T 15	1 25 46	22°20'04	18° 2	23°19	25°35	2°58	19°59	11°30	17° 7	22°32	9° 3	14°D14	13°23	26°42	n.a.	T 15
W16	1 29 43	23°21'16	0♒ 1	25° 0	26°48	3°44	19°53	11°37	17°10	22°33	9° 2	14°14	13°20	26°48	n.a.	W16
T 17	1 33 40	24°22'27	11°51	26°41	28° 1	4°30	19°47	11°44	17°14	22°33	9° 1	14°R15	13°17	26°55	n.a.	T 17
F 18	1 37 36	25°23'36	23°37	28°23	29°15	5°16	19°42	11°51	17°18	22°34	8°59	14°14	13°13	27° 2	n.a.	F 18
S 19	1 41 33	26°24'44	5♓25	0♏ 5	0♐28	6° 2	19°37	11°58	17°21	22°34	8°58	14°12	13°10	27° 8	n.a.	S 19
S 20	1 45 29	27°25'51	17°20	1°48	1°41	6°48	19°32	12° 5	17°25	22°34	8°57	14° 7	13° 7	27°15	n.a.	S 20
M21	1 49 26	28°26'56	29°24	3°32	2°54	7°34	19°27	12°12	17°28	22°35	8°55	14° 0	13° 4	27°22	n.a.	M21
T 22	1 53 22	29°28'00	11♈41	5°15	4° 7	8°21	19°22	12°19	17°32	22°36	8°54	13°49	13° 1	27°28	n.a.	T 22
W23	1 57 19	0♏29'02	24°12	6°59	5°20	9° 7	19°17	12°26	17°35	22°36	8°53	13°37	12°57	27°35	n.a.	W23
T 24	2 1 16	1°30'03	6♉56	8°44	6°33	9°53	19°13	12°32	17°39	22°37	8°51	13°23	12°54	27°41	n.a.	T 24
F 25	2 5 12	2°31'03	19°55	10°29	7°46	10°39	19° 9	12°39	17°42	22°37	8°50	13°10	12°51	27°48	n.a.	F 25
S 26	2 9 9	3°32'02	3♊ 6	12°14	8°58	11°26	19° 5	12°46	17°46	22°38	8°49	12°58	12°48	27°55	n.a.	S 26
S 27	2 13 5	4°32'59	16°28	13°59	10°11	12°12	19° 1	12°53	17°49	22°39	8°47	12°48	12°45	28° 1	n.a.	S 27
M28	2 17 2	5°33'55	29°59	15°45	11°24	12°58	18°57	13° 0	17°53	22°40	8°46	12°41	12°42	28° 8	n.a.	M28
T 29	2 20 58	6°34'50	13♋40	17°30	12°36	13°45	18°54	13° 6	17°56	22°40	8°45	12°37	12°38	28°15	n.a.	T 29
W30	2 24 55	7♏35'44	27♋30	19♏15	13♐49	14♎31	18♓51	13♎13	18♎ 0	22♑41	8♉43	12♒36	12♒35	28♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	27n32	3n27	0s37	0s23	16s 8	1s31	3n31	0n23	4s43	1s24	2s20	1n50	6s15	0n21	23s57	1s48	18n18	3n29	16s41	17s 4	12s35		n.a.
W 2	3 41	25 28	2 27	1 22	0 29	16 34	1 32	3 11	0 23	4 46	1 24	2 23	1 50	6 16	0 21	23 57	1 47	18 18	3 29	16 41	17 4	12 32		n.a.
T 3	4 6	21 47	1 17	2 6	0 36	16 59	1 34	2 52	0 22	4 49	1 24	2 26	1 50	6 18	0 21	23 57	1 47	18 17	3 29	16 41	17 5	12 29		n.a.
F 4	4 31	16 44	0 1	2 50	0 42	17 25	1 36	2 33	0 21	4 52	1 23	2 29	1 50	6 19	0 21	23 57	1 47	18 17	3 29	16 41	17 6	12 26		n.a.
S 5	4 55	10 39	1s17	3 35	0 48	17 49	1 37	2 14	0 21	4 54	1 23	2 32	1 49	6 21	0 21	23 57	1 47	18 17	3 29	16 41	17 7	12 22		n.a.
S 6	5 20	3 56	2 30	4 19	0 53	18 14	1 39	1 55	0 20	4 57	1 23	2 35	1 49	6 22	0 21	23 56	1 47	18 17	3 29	16 42	17 8	12 19		n.a.
M 7	5 44	3s 1	3 33	5 3	0 59	18 37	1 40	1 35	0 19	5 0	1 23	2 38	1 49	6 23	0 21	23 56	1 47	18 16	3 29	16 44	17 9	12 16		n.a.
T 8	6 9	9 45	4 21	5 47	1 4	19 1	1 42	1 16	0 19	5 2	1 22	2 40	1 49	6 25	0 21	23 56	1 47	18 16	3 30	16 47	17 10	12 13		n.a.
W 9	6 33	15 53	4 52	6 31	1 10	19 23	1 43	0 57	0 18	5 5	1 22	2 43	1 49	6 26	0 21	23 56	1 47	18 16	3 30	16 50	17 11	12 10		n.a.
T 10	6 57	21 0	5 4	7 14	1 15	19 46	1 44	0 37	0 17	5 7	1 22	2 46	1 49	6 28	0 21	23 56	1 47	18 15	3 30	16 53	17 12	12 7		n.a.
F 11	7 21	24 49	4 57	7 58	1 20	20 7	1 45	0 18	0 17	5 10	1 22	2 49	1 49	6 29	0 21	23 56	1 47	18 15	3 30	16 56	17 13	12 4		n.a.
S 12	7 45	27 8	4 34	8 41	1 24	20 28	1 47	0s 2	0 16	5 12	1 21	2 52	1 49	6 31	0 21	23 56	1 47	18 15	3 30	16 58	17 14	12 1		n.a.
S 13	8 9	27 53	3 57	9 24	1 29	20 49	1 48	0 21	0 15	5 14	1 21	2 55	1 49	6 32	0 21	23 56	1 47	18 14	3 30	17 0	17 15	11 58		n.a.
M14	8 32	27 9	3 10	10 6	1 33	21 9	1 49	0 41	0 14	5 16	1 21	2 58	1 49	6 33	0 21	23 56	1 47	18 14	3 30	17 1	17 16	11 54		n.a.
T 15	8 56	25 6	2 15	10 48	1 37	21 28	1 50	1 0	0 14	5 18	1 21	3 0	1 49	6 35	0 21	23 56	1 47	18 14	3 30	17 2	17 17	11 51		n.a.
W16	9 19	21 57	1 15	11 30	1 41	21 47	1 50	1 19	0 13	5 20	1 20	3 3	1 49	6 36	0 21	23 56	1 47	18 13	3 30	17 1	17 18	11 48		n.a.
T 17	9 42	17 56	0 13	12 11	1 44	22 5	1 51	1 39	0 12	5 22	1 20	3 6	1 49	6 38	0 21	23 55	1 47	18 13	3 31	17 1	17 19	11 45		n.a.
F 18	10 5	13 15	0n50	12 52	1 47	22 23	1 52	1 58	0 12	5 24	1 20	3 9	1 49	6 39	0 21	23 55	1 47	18 13	3 31	17 1	17 19	11 42		n.a.
S 19	10 28	8 5	1 50	13 32	1 50	22 39	1 52	2 18	0 11	5 26	1 19	3 12	1 49	6 40	0 21	23 55	1 47	18 12	3 31	17 2	17 20	11 39		n.a.
S 20	10 51	2 36	2 46	14 11	1 52	22 56	1 53	2 37	0 10	5 28	1 19	3 14	1 49	6 42	0 21	23 55	1 46	18 12	3 31	17 4	17 21	11 36		n.a.
M21	11 13	3n 2	3 35	14 49	1 54	23 11	1 53	2 57	0 9	5 30	1 19	3 17	1 49	6 43	0 21	23 55	1 46	18 12	3 31	17 6	17 22	11 32		n.a.
T 22	11 36	8 38	4 15	15 27	1 55	23 26	1 54	3 16	0 9	5 31	1 18	3 20	1 49	6 45	0 21	23 55	1 46	18 11	3 31	17 9	17 23	11 29		n.a.
W23	11 58	14 1	4 44	16 4	1 57	23 40	1 54	3 35	0 8	5 33	1 18	3 23	1 49	6 46	0 21	23 55	1 46	18 11	3 31	17 13	17 24	11 26		n.a.
T 24	12 20	18 54	4 58	16 39	1 57	23 54	1 54	3 55	0 7	5 34	1 18	3 25	1 49	6 47	0 21	23 54	1 46	18 11	3 31	17 17	17 25	11 23		n.a.
F 25	12 41	22 59	4 58	17 14	1 57	24 6	1 54	4 14	0 7	5 36	1 17	3 28	1 49	6 49	0 21	23 54	1 46	18 10	3 31	17 20	17 26	11 20		n.a.
S 26	13 3	25 59	4 42	17 48	1 57	24 18	1 54	4 33	0 6	5 37	1 17	3 31	1 49	6 50	0 21	23 54	1 46	18 10	3 31	17 24	17 27	11 17		n.a.
S 27	13 24	27 34	4 11	18 20	1 56	24 30	1 54	4 53	0 5	5 38	1 17	3 34	1 49	6 52	0 21	23 54	1 46	18 9	3 31	17 27	17 28	11 14		n.a.
M28	13 45	27 32	3 25	18 50	1 54	24 40	1 54	5 12	0 4	5 39	1 16	3 36	1 49	6 53	0 21	23 54	1 46	18 9	3 32	17 29	17 29	11 10		n.a.
T 29	14 6	25 49	2 26	19 19	1 52	24 50	1 54	5 31	0 4	5 40	1 16	3 39	1 49	6 54	0 21	23 54	1 46	18 9	3 32	17 30	17 30	11 7		n.a.
W30	14s26	22n33	1n19	19s47	1s49	24s59	1s54	5s50	0n 3	5s41	1s16	3s42	1n49	6s56	0n21	23s53	1s46	18n 8	3n32	17s30	17s31	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 177450.5, Delta T = 32h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'32, Lahiri = -62°01'33 Julian Calendar 1 Nov. 4228 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4228 BCE (-4227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 52	8♏36'36	11♌28	20♏59	15♐ 1	15♎17	18°R48	13♎20	18♎ 3	22♑42	8°R42	12°R36	12♒32	28♒28	n.a.	T 1
F 2	2 32 48	9°37'27	25°34	22°42	16°13	16° 4	18♓45	13°26	18° 6	22°43	8♉41	12♒36	12°29	28°35	n.a.	F 2
S 3	2 36 45	10°38'17	9♍49	24°25	17°26	16°50	18°42	13°33	18°10	22°44	8°39	12°34	12°26	28°41	n.a.	S 3
S 4	2 40 41	11°39'05	24°10	26° 6	18°38	17°37	18°40	13°39	18°13	22°45	8°38	12°30	12°23	28°48	n.a.	S 4
M 5	2 44 38	12°39'52	8♎33	27°45	19°50	18°23	18°37	13°46	18°17	22°46	8°37	12°22	12°19	28°55	n.a.	M 5
T 6	2 48 34	13°40'38	22°54	29°23	21° 2	19°10	18°35	13°52	18°20	22°47	8°35	12°12	12°16	29° 1	n.a.	T 6
W 7	2 52 31	14°41'22	7♏ 7	0♐57	22°14	19°56	18°33	13°59	18°23	22°48	8°34	12° 0	12°13	29° 8	n.a.	W 7
T 8	2 56 28	15°42'04	21° 6	2°29	23°26	20°43	18°32	14° 5	18°26	22°49	8°32	11°47	12°10	29°15	n.a.	T 8
F 9	3 0 24	16°42'45	4♐46	3°56	24°38	21°29	18°30	14°12	18°30	22°50	8°31	11°35	12° 7	29°21	n.a.	F 9
S 10	3 4 21	17°43'23	18° 5	5°19	25°50	22°16	18°29	14°18	18°33	22°51	8°30	11°24	12° 3	29°28	n.a.	S 10
S 11	3 8 17	18°44'00	1♑ 0	6°37	27° 1	23° 2	18°28	14°24	18°36	22°53	8°28	11°16	12° 0	29°35	n.a.	S 11
M12	3 12 14	19°44'34	13°34	7°49	28°13	23°49	18°27	14°30	18°39	22°54	8°27	11°10	11°57	29°41	n.a.	M12
T 13	3 16 10	20°45'07	25°49	8°54	29°24	24°35	18°26	14°37	18°43	22°55	8°26	11° 8	11°54	29°48	n.a.	T 13
W14	3 20 7	21°45'37	7♒50	9°53	0♑36	25°22	18°26	14°43	18°46	22°56	8°24	11°D 7	11°51	29°55	n.a.	W14
T 15	3 24 4	22°46'05	19°42	10°43	1°47	26° 9	18°26	14°49	18°49	22°58	8°23	11°R 7	11°48	0♓ 1	n.a.	T 15
F 16	3 28 0	23°46'31	1♓30	11°25	2°58	26°55	18°D25	14°55	18°52	22°59	8°22	11° 7	11°44	0° 8	n.a.	F 16
S 17	3 31 57	24°46'55	13°20	11°57	4° 9	27°42	18°26	15° 1	18°55	23° 0	8°20	11° 5	11°41	0°14	n.a.	S 17
S 18	3 35 53	25°47'16	25°16	12°20	5°20	28°28	18°26	15° 7	18°58	23° 2	8°19	11° 1	11°38	0°21	n.a.	S 18
M19	3 39 50	26°47'35	7♈25	12°33	6°31	29°15	18°26	15°13	19° 1	23° 3	8°18	10°55	11°35	0°28	n.a.	M19
T 20	3 43 46	27°47'52	19°49	12°R36	7°41	0♏ 2	18°27	15°19	19° 4	23° 4	8°17	10°46	11°32	0°34	n.a.	T 20
W21	3 47 43	28°48'06	2♉31	12°29	8°52	0°48	18°28	15°25	19° 7	23° 6	8°15	10°35	11°28	0°41	n.a.	W21
T 22	3 51 39	29°48'19	15°31	12°12	10° 2	1°35	18°29	15°30	19°10	23° 7	8°14	10°23	11°25	0°48	n.a.	T 22
F 23	3 55 36	0♐48'29	28°50	11°45	11°13	2°22	18°31	15°36	19°13	23° 9	8°13	10°11	11°22	0°54	n.a.	F 23
S 24	3 59 33	1°48'37	12♊25	11°10	12°23	3° 8	18°32	15°42	19°16	23°10	8°12	10° 0	11°19	1° 1	n.a.	S 24
S 25	4 3 29	2°48'44	26°12	10°27	13°33	3°55	18°34	15°47	19°19	23°12	8°10	9°51	11°16	1° 8	n.a.	S 25
M26	4 7 26	3°48'48	10♋ 9	9°38	14°43	4°42	18°36	15°53	19°22	23°14	8° 9	9°45	11°13	1°14	n.a.	M26
T 27	4 11 22	4°48'50	24°12	8°43	15°53	5°28	18°38	15°58	19°24	23°15	8° 8	9°42	11° 9	1°21	n.a.	T 27
W28	4 15 19	5°48'51	8♌18	7°44	17° 2	6°15	18°40	16° 4	19°27	23°17	8° 7	9°D41	11° 6	1°28	n.a.	W28
T 29	4 19 15	6°48'49	22°25	6°42	18°12	7° 2	18°43	16° 9	19°30	23°19	8° 6	9°41	11° 3	1°34	n.a.	T 29
F 30	4 23 12	7°48'45	6♍32	5°40	19°21	7°48	18°45	16°14	19°32	23°20	8° 4	9°R42	11° 0	1°41	n.a.	F 30
S 31	4 27 9	8♐48'40	20♍38	4♐38	20♑30	8♏35	18♓48	16♎20	19♎35	23♑22	8♉ 3	9♒41	10♒57	1♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	17n56	0n 6	20s12	1s46	25s 8	1s53	6s 9	0n 2	5s42	1s15	3s44	1n49	6s57	0n21	23s53	1s46	18n 8	3n32	17s30	17s32	11s 1		n.a.
F 2	15 6	12 18	1s 8	20 36	1 41	25 15	1 53	6 28	0 1	5 43	1 15	3 47	1 49	6 58	0 21	23 53	1 46	18 8	3 32	17 31	17 32	10 58		n.a.
S 3	15 26	5 59	2 18	20 58	1 36	25 22	1 52	6 47	0 1	5 44	1 15	3 49	1 49	7 0	0 21	23 53	1 46	18 7	3 32	17 31	17 33	10 55		n.a.
S 4	15 45	0s40	3 21	21 17	1 30	25 28	1 52	7 6	0s 0	5 45	1 14	3 52	1 49	7 1	0 21	23 53	1 46	18 7	3 32	17 32	17 34	10 52		n.a.
M 5	16 5	7 17	4 10	21 34	1 24	25 34	1 51	7 25	0 1	5 45	1 14	3 55	1 49	7 2	0 21	23 52	1 46	18 6	3 32	17 34	17 35	10 48		n.a.
T 6	16 23	13 31	4 43	21 49	1 16	25 38	1 50	7 44	0 2	5 46	1 14	3 57	1 49	7 4	0 21	23 52	1 46	18 6	3 32	17 37	17 36	10 45		n.a.
W 7	16 42	18 58	4 59	22 1	1 7	25 42	1 49	8 3	0 3	5 46	1 13	4 0	1 49	7 5	0 21	23 52	1 46	18 6	3 32	17 41	17 37	10 42		n.a.
T 8	17 0	23 17	4 56	22 11	0 58	25 45	1 48	8 22	0 3	5 47	1 13	4 2	1 49	7 6	0 21	23 52	1 46	18 5	3 32	17 44	17 38	10 39		n.a.
F 9	17 18	26 13	4 36	22 18	0 47	25 47	1 47	8 40	0 4	5 47	1 13	4 5	1 49	7 7	0 21	23 51	1 46	18 5	3 32	17 48	17 39	10 36		n.a.
S 10	17 36	27 35	4 2	22 23	0 35	25 49	1 46	8 59	0 5	5 47	1 12	4 7	1 49	7 9	0 21	23 51	1 46	18 4	3 32	17 51	17 40	10 33		n.a.
S 11	17 53	27 22	3 15	22 24	0 23	25 49	1 44	9 17	0 6	5 47	1 12	4 10	1 49	7 10	0 21	23 51	1 45	18 4	3 32	17 53	17 41	10 29		n.a.
M12	18 10	25 44	2 20	22 24	0 10	25 49	1 43	9 36	0 6	5 47	1 12	4 12	1 49	7 11	0 21	23 51	1 45	18 4	3 32	17 55	17 42	10 26		n.a.
T 13	18 27	22 54	1 20	22 20	0n 5	25 48	1 41	9 54	0 7	5 47	1 11	4 14	1 50	7 12	0 21	23 50	1 45	18 3	3 33	17 56	17 43	10 23		n.a.
W14	18 43	19 6	0 17	22 14	0 20	25 47	1 40	10 12	0 8	5 47	1 11	4 17	1 50	7 14	0 21	23 50	1 45	18 3	3 33	17 56	17 43	10 20		n.a.
T 15	18 59	14 37	0n45	22 6	0 36	25 45	1 38	10 31	0 9	5 47	1 11	4 19	1 50	7 15	0 21	23 50	1 45	18 2	3 33	17 56	17 44	10 17		n.a.
F 16	19 15	9 36	1 46	21 56	0 52	25 41	1 36	10 49	0 10	5 47	1 10	4 22	1 50	7 16	0 21	23 50	1 45	18 2	3 33	17 56	17 45	10 14		n.a.
S 17	19 30	4 15	2 42	21 43	1 9	25 38	1 34	11 7	0 10	5 46	1 10	4 24	1 50	7 17	0 21	23 49	1 45	18 2	3 33	17 56	17 46	10 10		n.a.
S 18	19 45	1n17	3 32	21 29	1 27	25 33	1 32	11 24	0 11	5 46	1 10	4 26	1 50	7 18	0 21	23 49	1 45	18 1	3 33	17 57	17 47	10 7		n.a.
M19	19 59	6 52	4 12	21 14	1 44	25 27	1 30	11 42	0 12	5 45	1 9	4 29	1 50	7 20	0 21	23 49	1 45	18 1	3 33	17 59	17 48	10 4		n.a.
T 20	20 14	12 17	4 42	20 57	2 1	25 21	1 28	12 0	0 13	5 45	1 9	4 31	1 50	7 21	0 21	23 48	1 45	18 0	3 33	18 2	17 49	10 1		n.a.
W21	20 27	17 20	4 59	20 39	2 19	25 15	1 26	12 17	0 13	5 44	1 9	4 33	1 50	7 22	0 21	23 48	1 45	18 0	3 33	18 5	17 50	9 58		n.a.
T 22	20 41	21 43	5 0	20 20	2 35	25 7	1 24	12 35	0 14	5 43	1 8	4 35	1 50	7 23	0 21	23 48	1 45	18 0	3 33	18 8	17 51	9 54		n.a.
F 23	20 54	25 6	4 46	20 1	2 51	24 59	1 21	12 52	0 15	5 42	1 8	4 37	1 50	7 24	0 21	23 48	1 45	17 59	3 33	18 12	17 52	9 51		n.a.
S 24	21 7	27 9	4 15	19 41	3 6	24 50	1 19	13 9	0 16	5 42	1 8	4 40	1 50	7 25	0 21	23 47	1 45	17 59	3 33	18 15	17 52	9 48		n.a.
S 25	21 19	27 33	3 29	19 22	3 19	24 40	1 16	13 26	0 17	5 41	1 7	4 42	1 50	7 26	0 21	23 47	1 45	17 59	3 33	18 17	17 53	9 45		n.a.
M26	21 31	26 13	2 30	19 3	3 31	24 30	1 13	13 43	0 17	5 39	1 7	4 44	1 50	7 28	0 21	23 47	1 45	17 58	3 33	18 19	17 54	9 42		n.a.
T 27	21 42	23 13	1 21	18 44	3 41	24 19	1 10	14 0	0 18	5 38	1 7	4 46	1 50	7 29	0 21	23 46	1 45	17 58	3 33	18 20	17 55	9 38		n.a.
W28	21 53	18 49	0 7	18 27	3 49	24 7	1 7	14 17	0 19	5 37	1 6	4 48	1 50	7 30	0 21	23 46	1 45	17 57	3 33	18 20	17 56	9 35		n.a.
T 29	22 4	13 22	1s 7	18 11	3 56	23 54	1 4	14 33	0 20	5 36	1 6	4 50	1 51	7 31	0 21	23 46	1 45	17 57	3 33	18 20	17 57	9 32		n.a.
F 30	22 14	7 14	2 18	17 56	3 59	23 41	1 1	14 50	0 21	5 34	1 6	4 52	1 51	7 32	0 21	23 45	1 45	17 57	3 33	18 20	17 58	9 29		n.a.
S 31	22s24	0n45	3s20	17s43	4n 1	23s28	0s58	15s 6	0s21	5s33	1s 5	4s54	1n51	7s33	0n21	23s45	1s45	17n56	3n33	18s20	17s59	9s26		n.a.

Julian Day Number = 177480.5, Delta T = 32h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'28, Lahiri = -62°01'28 Julian Calendar 1 Dec. 4228 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4228 BCE

The year -4227 astronomical counting style corresponds to year 4228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 5	9♐48'32	4♎42	3°R38	21♑39	9♏22	18♓51	16♎25	19♎38	23♑24	8°R 2	9°R38	10♒54	1♓54	n.a.	S 1
M 2	4 35 2	10°48'23	18°42	2♐40	22°48	10° 8	18°54	16°30	19°40	23°25	8♉ 1	9♒33	10°50	2° 1	n.a.	M 2
T 3	4 38 58	11°48'12	2♏36	1°47	23°57	10°55	18°58	16°35	19°43	23°27	8° 0	9°26	10°47	2° 8	n.a.	T 3
W 4	4 42 55	12°47'58	16°21	0°59	25° 6	11°42	19° 1	16°40	19°45	23°29	7°59	9°17	10°44	2°14	n.a.	W 4
T 5	4 46 51	13°47'43	29°54	0°17	26°14	12°28	19° 5	16°45	19°48	23°31	7°58	9° 7	10°41	2°21	n.a.	T 5
F 6	4 50 48	14°47'25	13♐12	29♏41	27°22	13°15	19° 9	16°50	19°50	23°33	7°57	8°57	10°38	2°28	n.a.	F 6
S 7	4 54 44	15°47'06	26°14	29°10	28°30	14° 1	19°13	16°54	19°53	23°35	7°56	8°49	10°34	2°34	n.a.	S 7
S 8	4 58 41	16°46'43	8♑58	28°47	29°38	14°48	19°18	16°59	19°55	23°36	7°55	8°43	10°31	2°41	n.a.	S 8
M 9	5 2 37	17°46'19	21°26	28°30	0♒46	15°35	19°22	17° 4	19°57	23°38	7°54	8°39	10°28	2°48	n.a.	M 9
T 10	5 6 34	18°45'52	3♒38	28°19	1°53	16°21	19°27	17° 8	20° 0	23°40	7°53	8°D37	10°25	2°54	n.a.	T 10
W11	5 10 31	19°45'22	15°38	28°D15	3° 1	17° 8	19°32	17°13	20° 2	23°42	7°52	8°37	10°22	3° 1	n.a.	W11
T 12	5 14 27	20°44'50	27°30	28°16	4° 8	17°54	19°37	17°17	20° 4	23°44	7°51	8°39	10°19	3° 8	n.a.	T 12
F 13	5 18 24	21°44'16	9♓18	28°24	5°15	18°41	19°42	17°21	20° 6	23°46	7°50	8°40	10°15	3°14	n.a.	F 13
S 14	5 22 20	22°43'38	21° 9	28°37	6°21	19°28	19°47	17°26	20° 8	23°48	7°49	8°R41	10°12	3°21	n.a.	S 14
S 15	5 26 17	23°42'59	3♈ 6	28°55	7°28	20°14	19°53	17°30	20°10	23°50	7°48	8°40	10° 9	3°28	n.a.	S 15
M16	5 30 13	24°42'16	15°15	29°19	8°34	21° 1	19°58	17°34	20°12	23°52	7°47	8°38	10° 6	3°34	n.a.	M16
T 17	5 34 10	25°41'31	27°41	29°47	9°40	21°47	20° 4	17°38	20°14	23°54	7°46	8°34	10° 3	3°41	n.a.	T 17
W18	5 38 6	26°40'44	10♉27	0♐19	10°46	22°34	20°10	17°42	20°16	23°56	7°46	8°28	10° 0	3°48	n.a.	W18
T 19	5 42 3	27°39'54	23°36	0°56	11°51	23°20	20°16	17°46	20°18	23°58	7°45	8°22	9°56	3°54	n.a.	T 19
F 20	5 45 59	28°39'02	7♊ 7	1°37	12°57	24° 7	20°22	17°49	20°20	24° 0	7°44	8°15	9°53	4° 1	n.a.	F 20
S 21	5 49 56	29°38'07	20°59	2°21	14° 2	24°53	20°29	17°53	20°22	24° 2	7°43	8° 9	9°50	4° 8	n.a.	S 21
S 22	5 53 52	0♑37'10	5♋ 9	3° 9	15° 6	25°40	20°35	17°57	20°23	24° 4	7°42	8° 4	9°47	4°14	n.a.	S 22
M23	5 57 49	1°36'11	19°32	4° 0	16°11	26°26	20°42	18° 0	20°25	24° 7	7°42	8° 1	9°44	4°21	n.a.	M23
T 24	6 1 46	2°35'10	4♌ 2	4°54	17°15	27°12	20°49	18° 4	20°27	24° 9	7°41	7°D59	9°40	4°28	n.a.	T 24
W25	6 5 42	3°34'06	18°33	5°52	18°19	27°59	20°56	18° 7	20°28	24°11	7°40	8° 0	9°37	4°34	n.a.	W25
T 26	6 9 39	4°33'00	3♍ 2	6°52	19°22	28°45	21° 3	18°10	20°30	24°13	7°40	8° 1	9°34	4°41	n.a.	T 26
F 27	6 13 35	5°31'53	17°23	7°54	20°25	29°31	21°11	18°14	20°32	24°15	7°39	8° 2	9°31	4°47	n.a.	F 27
S 28	6 17 32	6°30'43	1♎34	9° 0	21°28	0♐18	21°18	18°17	20°33	24°17	7°38	8°R 3	9°28	4°54	n.a.	S 28
S 29	6 21 28	7°29'31	15°34	10° 7	22°31	1° 4	21°26	18°20	20°34	24°19	7°38	8° 3	9°25	5° 1	n.a.	S 29
M30	6 25 25	8°28'18	29°21	11°17	23°33	1°50	21°33	18°23	20°36	24°22	7°37	8° 2	9°21	5° 7	n.a.	M30
T 31	6 29 21	9♑27'02	12♏56	12♐29	24♒35	2♐37	21♓41	18♎25	20♎37	24♑24	7♉37	7♒59	9♒18	5♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	5s44	4s10	17s32	4n 1	23s13	0s55	15s22	0s22	5s31	1s 5	4s56	1n51	7s34	0n21	23s45	1s45	17n56	3n33	18s21	18s 0	9s22		n.a.
M 2	22 42	11 54	4 45	17 23	3 59	22 59	0 52	15 38	0 23	5 30	1 5	4 58	1 51	7 35	0 21	23 44	1 45	17 56	3 33	18 22	18 1	9 19		n.a.
T 3	22 50	17 26	5 3	17 17	3 55	22 43	0 48	15 54	0 24	5 28	1 4	5 0	1 51	7 36	0 21	23 44	1 45	17 55	3 33	18 24	18 1	9 16		n.a.
W 4	22 58	22 0	5 2	17 12	3 49	22 27	0 45	16 10	0 25	5 26	1 4	5 2	1 51	7 37	0 21	23 44	1 45	17 55	3 33	18 26	18 2	9 13		n.a.
T 5	23 6	25 20	4 45	17 10	3 42	22 10	0 41	16 25	0 25	5 25	1 4	5 3	1 51	7 38	0 21	23 43	1 45	17 55	3 33	18 29	18 3	9 10		n.a.
F 6	23 13	27 12	4 13	17 11	3 34	21 53	0 37	16 40	0 26	5 23	1 3	5 5	1 51	7 39	0 21	23 43	1 44	17 54	3 33	18 32	18 4	9 6		n.a.
S 7	23 20	27 31	3 27	17 13	3 24	21 35	0 33	16 56	0 27	5 21	1 3	5 7	1 51	7 40	0 21	23 43	1 44	17 54	3 33	18 34	18 5	9 3		n.a.
S 8	23 26	26 21	2 32	17 18	3 14	21 17	0 30	17 11	0 28	5 19	1 3	5 9	1 51	7 40	0 21	23 42	1 44	17 54	3 33	18 36	18 6	9 0		n.a.
M 9	23 32	23 52	1 31	17 25	3 3	20 58	0 26	17 25	0 29	5 17	1 2	5 11	1 52	7 41	0 21	23 42	1 44	17 53	3 33	18 37	18 7	8 57		n.a.
T 10	23 38	20 20	0 27	17 34	2 51	20 39	0 22	17 40	0 29	5 14	1 2	5 12	1 52	7 42	0 21	23 41	1 44	17 53	3 33	18 37	18 8	8 54		n.a.
W11	23 43	16 0	0n38	17 45	2 39	20 19	0 17	17 55	0 30	5 12	1 2	5 14	1 52	7 43	0 21	23 41	1 44	17 53	3 33	18 37	18 9	8 50		n.a.
T 12	23 47	11 7	1 40	17 57	2 27	19 59	0 13	18 9	0 31	5 10	1 2	5 16	1 52	7 44	0 21	23 41	1 44	17 52	3 33	18 37	18 9	8 47		n.a.
F 13	23 51	5 52	2 38	18 11	2 14	19 38	0 9	18 23	0 32	5 8	1 1	5 17	1 52	7 45	0 21	23 40	1 44	17 52	3 33	18 36	18 10	8 44		n.a.
S 14	23 55	0 25	3 29	18 26	2 2	19 17	0 5	18 37	0 33	5 5	1 1	5 19	1 52	7 46	0 21	23 40	1 44	17 52	3 33	18 36	18 11	8 41		n.a.
S 15	23 58	5n 6	4 12	18 43	1 49	18 56	0 0	18 51	0 33	5 3	1 1	5 20	1 52	7 46	0 21	23 40	1 44	17 51	3 33	18 36	18 12	8 38		n.a.
M16	24 0	10 31	4 44	19 0	1 37	18 34	0n 4	19 4	0 34	5 0	1 0	5 22	1 52	7 47	0 21	23 39	1 44	17 51	3 33	18 37	18 13	8 34		n.a.
T 17	24 3	15 39	5 4	19 18	1 24	18 11	0 9	19 17	0 35	4 57	1 0	5 23	1 52	7 48	0 21	23 39	1 44	17 51	3 33	18 38	18 14	8 31		n.a.
W18	24 4	20 15	5 9	19 37	1 12	17 49	0 14	19 31	0 36	4 55	1 0	5 25	1 52	7 49	0 21	23 38	1 44	17 50	3 33	18 40	18 15	8 28		n.a.
T 19	24 6	24 0	4 59	19 57	1 0	17 26	0 18	19 43	0 37	4 52	0 59	5 26	1 53	7 49	0 21	23 38	1 44	17 50	3 33	18 41	18 16	8 25		n.a.
F 20	24 7	26 34	4 31	20 17	0 48	17 2	0 23	19 56	0 37	4 49	0 59	5 27	1 53	7 50	0 21	23 38	1 44	17 50	3 33	18 43	18 16	8 21		n.a.
S 21	24 7	27 35	3 48	20 38	0 37	16 39	0 28	20 9	0 38	4 46	0 59	5 29	1 53	7 51	0 21	23 37	1 44	17 50	3 33	18 45	18 17	8 18		n.a.
S 22	24 7	26 50	2 49	20 58	0 25	16 15	0 33	20 21	0 39	4 43	0 59	5 30	1 53	7 51	0 21	23 37	1 44	17 49	3 33	18 46	18 18	8 15		n.a.
M23	24 6	24 17	1 39	21 19	0 14	15 50	0 38	20 33	0 40	4 40	0 58	5 31	1 53	7 52	0 21	23 36	1 44	17 49	3 33	18 47	18 19	8 12		n.a.
T 24	24 5	20 9	0 22	21 40	0 4	15 26	0 43	20 45	0 40	4 37	0 58	5 33	1 53	7 53	0 21	23 36	1 44	17 49	3 33	18 47	18 20	8 9		n.a.
W25	24 4	14 47	0s57	22 0	0s 7	15 1	0 48	20 56	0 41	4 34	0 58	5 34	1 53	7 53	0 21	23 36	1 44	17 49	3 33	18 47	18 21	8 5		n.a.
T 26	24 2	8 38	2 13	22 21	0 17	14 36	0 53	21 8	0 42	4 31	0 57	5 35	1 53	7 54	0 21	23 35	1 44	17 48	3 33	18 47	18 22	8 2		n.a.
F 27	24 0	2 5	3 19	22 41	0 26	14 10	0 58	21 19	0 43	4 28	0 57	5 36	1 54	7 54	0 21	23 35	1 44	17 48	3 33	18 46	18 23	7 59		n.a.
S 28	23 57	4s28	4 12	23 1	0 35	13 45	1 4	21 30	0 44	4 25	0 57	5 37	1 54	7 55	0 21	23 34	1 44	17 48	3 33	18 46	18 23	7 56		n.a.
S 29	23 54	10 43	4 49	23 20	0 44	13 19	1 9	21 41	0 44	4 21	0 57	5 38	1 54	7 56	0 21	23 34	1 44	17 48	3 33	18 46	18 24	7 52		n.a.
M30	23 50	16 21	5 9	23 38	0 53	12 53	1 14	21 51	0 45	4 18	0 56	5 39	1 54	7 56	0 21	23 34	1 44	17 48	3 33	18 47	18 25	7 49		n.a.
T 31	23s46	21s 5	5s12	23s56	1s 1	12s27	1n20	22s 1	0s46	4s14	0s56	5s40	1n54	7s57	0n21	23s33	1s44	17n47	3n33	18s47	18s26	7s46		n.a.

Julian Day Number = 177511.5, Delta T = 32h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'24, Lahiri = -62°01'24 Julian Calendar 1 Jan. 4227 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4228 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 33 18	10♉25'45	26♏17	13♐44	25♒37	3♐23	21♓49	18♎28	20♎38	24♉26	7°R36	7°R55	9♒15	5♓21	n.a.	W 1
T 2	6 37 14	11°24'26	9♐25	15° 0	26°38	4° 9	21°57	18°31	20°40	24°28	7♉36	7♒51	9°12	5°27	n.a.	T 2
F 3	6 41 11	12°23'04	22°19	16°18	27°39	4°55	22° 6	18°33	20°41	24°30	7°35	7°47	9° 9	5°34	n.a.	F 3
S 4	6 45 7	13°21'41	5♑ 0	17°39	28°39	5°41	22°14	18°36	20°42	24°33	7°35	7°43	9° 6	5°41	n.a.	S 4
S 5	6 49 4	14°20'15	17°27	19° 1	29°39	6°28	22°22	18°38	20°43	24°35	7°34	7°41	9° 2	5°47	n.a.	S 5
M 6	6 53 0	15°18'47	29°43	20°25	0♓39	7°14	22°31	18°41	20°44	24°37	7°34	7°39	8°59	5°54	n.a.	M 6
T 7	6 56 57	16°17'17	11♒47	21°51	1°38	8° 0	22°40	18°43	20°45	24°39	7°34	7°D39	8°56	6° 1	n.a.	T 7
W 8	7 0 54	17°15'45	23°43	23°18	2°37	8°46	22°49	18°45	20°46	24°42	7°33	7°40	8°53	6° 7	n.a.	W 8
T 9	7 4 50	18°14'10	5♓34	24°47	3°36	9°32	22°58	18°47	20°47	24°44	7°33	7°41	8°50	6°14	n.a.	T 9
F 10	7 8 47	19°12'33	17°22	26°18	4°34	10°18	23° 7	18°49	20°48	24°46	7°33	7°43	8°46	6°21	n.a.	F 10
S 11	7 12 43	20°10'54	29°13	27°51	5°31	11° 4	23°16	18°51	20°49	24°48	7°32	7°44	8°43	6°27	n.a.	S 11
S 12	7 16 40	21° 9'12	11♈10	29°25	6°28	11°50	23°25	18°53	20°49	24°51	7°32	7°45	8°40	6°34	n.a.	S 12
M13	7 20 36	22° 7'28	23°18	1♑ 1	7°24	12°36	23°35	18°54	20°50	24°53	7°32	7°R46	8°37	6°41	n.a.	M13
T 14	7 24 33	23° 5'42	5♉42	2°39	8°20	13°21	23°44	18°56	20°51	24°55	7°32	7°45	8°34	6°47	n.a.	T 14
W15	7 28 29	24° 3'53	18°26	4°19	9°16	14° 7	23°54	18°57	20°51	24°57	7°32	7°44	8°31	6°54	n.a.	W15
T 16	7 32 26	25° 2'03	1♊34	6° 0	10°11	14°53	24° 4	18°59	20°52	25° 0	7°31	7°43	8°27	7° 1	n.a.	T 16
F 17	7 36 22	26° 0'10	15° 7	7°42	11° 5	15°39	24°14	19° 0	20°52	25° 2	7°31	7°41	8°24	7° 7	n.a.	F 17
S 18	7 40 19	26°58'15	29° 6	9°27	11°58	16°24	24°24	19° 1	20°53	25° 4	7°31	7°40	8°21	7°14	n.a.	S 18
S 19	7 44 15	27°56'18	13♋27	11°13	12°51	17°10	24°34	19° 2	20°53	25° 6	7°31	7°39	8°18	7°21	n.a.	S 19
M20	7 48 12	28°54'19	28° 7	13° 1	13°44	17°56	24°44	19° 3	20°54	25° 9	7°31	7°38	8°15	7°27	n.a.	M20
T 21	7 52 8	29°52'17	12♌59	14°50	14°35	18°41	24°54	19° 4	20°54	25°11	7°D31	7°D38	8°12	7°34	n.a.	T 21
W22	7 56 5	0♒50'14	27°55	16°41	15°26	19°27	25° 5	19° 5	20°54	25°13	7°31	7°38	8° 8	7°41	n.a.	W22
T 23	8 0 2	1°48'10	12♍48	18°34	16°16	20°12	25°15	19° 5	20°54	25°15	7°31	7°39	8° 5	7°47	n.a.	T 23
F 24	8 3 58	2°46'03	27°30	20°29	17° 6	20°58	25°26	19° 6	20°54	25°18	7°31	7°39	8° 2	7°54	n.a.	F 24
S 25	8 7 55	3°43'55	11♎57	22°25	17°55	21°43	25°36	19° 6	20°55	25°20	7°31	7°40	7°59	8° 1	n.a.	S 25
S 26	8 11 51	4°41'46	26° 4	24°23	18°43	22°29	25°47	19° 7	20°R55	25°22	7°31	7°40	7°56	8° 7	n.a.	S 26
M27	8 15 48	5°39'35	9♏51	26°22	19°30	23°14	25°58	19° 7	20°55	25°24	7°32	7°R40	7°52	8°14	n.a.	M27
T 28	8 19 44	6♒37'23	23♏17	28♑24	20♓16	23♐59	26♓ 9	19♎ 7	20♎54	25♑27	7♉32	7♒40	7♒49	8♓21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	24s40	4s57	24s14	1s 8	12s 1	1n25	22s11	0s47	4s11	0s56	5s41	1n54	7s57	0n22	23s33	1s44	17n47	3n33	18s48	18s27	7s43		n.a.
T 2	23 37	26 53	4 27	24 30	1 16	11 34	1 31	22 21	0 47	4 7	0 55	5 42	1 54	7 58	0 22	23 32	1 44	17 47	3 33	18 50	18 28	7 40		n.a.
F 3	23 31	27 37	3 44	24 46	1 22	11 8	1 36	22 31	0 48	4 4	0 55	5 43	1 54	7 58	0 22	23 32	1 44	17 47	3 33	18 51	18 29	7 36		n.a.
S 4	23 25	26 51	2 50	25 0	1 29	10 41	1 42	22 40	0 49	4 0	0 55	5 44	1 55	7 58	0 22	23 32	1 44	17 47	3 33	18 52	18 29	7 33		n.a.
S 5	23 19	24 45	1 49	25 13	1 35	10 15	1 47	22 49	0 50	3 56	0 55	5 45	1 55	7 59	0 22	23 31	1 44	17 47	3 33	18 52	18 30	7 30		n.a.
M 6	23 13	21 30	0 44	25 26	1 40	9 48	1 53	22 58	0 50	3 53	0 54	5 45	1 55	7 59	0 22	23 31	1 44	17 46	3 33	18 53	18 31	7 27		n.a.
T 7	23 5	17 23	0n23	25 37	1 45	9 21	1 59	23 6	0 51	3 49	0 54	5 46	1 55	8 0	0 22	23 30	1 44	17 46	3 33	18 53	18 32	7 23		n.a.
W 8	22 58	12 37	1 28	25 46	1 50	8 54	2 4	23 15	0 52	3 45	0 54	5 47	1 55	8 0	0 22	23 30	1 44	17 46	3 33	18 52	18 33	7 20		n.a.
T 9	22 50	7 27	2 28	25 55	1 54	8 27	2 10	23 23	0 53	3 41	0 54	5 48	1 55	8 0	0 22	23 29	1 44	17 46	3 33	18 52	18 34	7 17		n.a.
F 10	22 42	2 2	3 22	26 2	1 58	8 1	2 16	23 30	0 53	3 37	0 53	5 48	1 55	8 1	0 22	23 29	1 44	17 46	3 33	18 52	18 35	7 14		n.a.
S 11	22 33	3n27	4 8	26 7	2 1	7 34	2 22	23 38	0 54	3 33	0 53	5 49	1 55	8 1	0 22	23 29	1 44	17 46	3 33	18 51	18 36	7 10		n.a.
S 12	22 24	8 51	4 43	26 11	2 4	7 7	2 28	23 45	0 55	3 29	0 53	5 49	1 56	8 1	0 22	23 28	1 44	17 46	3 33	18 51	18 36	7 7		n.a.
M13	22 14	14 1	5 6	26 13	2 6	6 40	2 33	23 52	0 56	3 25	0 53	5 50	1 56	8 2	0 22	23 28	1 44	17 46	3 33	18 51	18 37	7 4		n.a.
T 14	22 5	18 44	5 16	26 13	2 8	6 13	2 39	23 59	0 56	3 21	0 52	5 50	1 56	8 2	0 22	23 27	1 44	17 46	3 33	18 51	18 38	7 1		n.a.
W15	21 54	22 46	5 11	26 11	2 9	5 47	2 45	24 5	0 57	3 17	0 52	5 51	1 56	8 2	0 22	23 27	1 44	17 45	3 33	18 51	18 39	6 57		n.a.
T 16	21 44	25 47	4 50	26 8	2 9	5 20	2 51	24 12	0 58	3 13	0 52	5 51	1 56	8 2	0 22	23 27	1 44	17 45	3 33	18 52	18 40	6 54		n.a.
F 17	21 33	27 26	4 12	26 3	2 10	4 54	2 57	24 17	0 59	3 9	0 52	5 52	1 56	8 2	0 22	23 26	1 44	17 45	3 33	18 52	18 41	6 51		n.a.
S 18	21 21	27 25	3 18	25 55	2 9	4 28	3 3	24 23	0 59	3 4	0 52	5 52	1 56	8 3	0 22	23 26	1 44	17 45	3 33	18 52	18 41	6 48		n.a.
S 19	21 10	25 35	2 10	25 46	2 8	4 2	3 9	24 29	1 0	3 0	0 51	5 52	1 57	8 3	0 22	23 25	1 44	17 45	3 33	18 53	18 42	6 44		n.a.
M20	20 58	21 59	0 53	25 34	2 7	3 36	3 14	24 34	1 1	2 56	0 51	5 52	1 57	8 3	0 22	23 25	1 44	17 45	3 33	18 53	18 43	6 41		n.a.
T 21	20 45	16 55	0s30	25 20	2 5	3 10	3 20	24 38	1 1	2 51	0 51	5 53	1 57	8 3	0 22	23 24	1 44	17 45	3 33	18 53	18 44	6 38		n.a.
W22	20 32	10 49	1 50	25 4	2 2	2 45	3 26	24 43	1 2	2 47	0 51	5 53	1 57	8 3	0 22	23 24	1 44	17 45	3 33	18 53	18 45	6 35		n.a.
T 23	20 19	4 8	3 3	24 45	1 59	2 19	3 32	24 47	1 3	2 42	0 50	5 53	1 57	8 3	0 22	23 24	1 44	17 45	3 33	18 53	18 46	6 31		n.a.
F 24	20 6	2s41	4 3	24 24	1 55	1 54	3 38	24 51	1 3	2 38	0 50	5 53	1 57	8 3	0 22	23 23	1 44	17 45	3 33	18 53	18 47	6 28		n.a.
S 25	19 52	9 13	4 46	24 1	1 51	1 30	3 44	24 55	1 4	2 33	0 50	5 53	1 57	8 3	0 22	23 23	1 44	17 45	3 33	18 52	18 47	6 25		n.a.
S 26	19 38	15 9	5 11	23 35	1 46	1 5	3 49	24 59	1 5	2 29	0 50	5 53	1 57	8 3	0 22	23 22	1 44	17 45	3 33	18 52	18 48	6 22		n.a.
M27	19 23	20 10	5 17	23 7	1 40	0 41	3 55	25 2	1 6	2 24	0 50	5 53	1 58	8 3	0 22	23 22	1 44	17 45	3 33	18 52	18 49	6 18		n.a.
T 28	19s 9	24s 2	5s 6	22s36	1s34	0s17	4n 1	25s 5	1s 6	2s20	0s49	5s53	1n58	8s 3	0n22	23s22	1s44	17n45	3n33	18s52	18s50	6s15		n.a.

Julian Day Number = 177542.5, Delta T = 32h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'20, Lahiri = -62°01'20 Julian Calendar 1 Feb. 4227 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4228 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 41	7♒35'09	6♐25	0♒26	21♓ 1	24♐44	26♓20	19♎ 7	20°R54	25♑29	7♉32	7°D40	7♒46	8♓27	n.a.	W 1
T 2	8 27 37	8°32'54	19°15	2°30	21°46	25°30	26°31	19°R 7	20♎54	25°31	7°32	7♒40	7°43	8°34	n.a.	T 2
F 3	8 31 34	9°30'37	1♑50	4°36	22°29	26°15	26°42	19° 7	20°54	25°33	7°32	7°40	7°40	8°41	n.a.	F 3
S 4	8 35 30	10°28'19	14°13	6°42	23°12	27° 0	26°53	19° 7	20°54	25°35	7°33	7°40	7°37	8°47	n.a.	S 4
S 5	8 39 27	11°26'00	26°24	8°50	23°53	27°45	27° 4	19° 7	20°53	25°38	7°33	7°41	7°33	8°54	n.a.	S 5
M 6	8 43 23	12°23'39	8♒27	10°59	24°34	28°30	27°16	19° 6	20°53	25°40	7°33	7°R41	7°30	9° 1	n.a.	M 6
T 7	8 47 20	13°21'16	20°23	13° 8	25°13	29°15	27°27	19° 6	20°53	25°42	7°34	7°40	7°27	9° 7	n.a.	T 7
W 8	8 51 17	14°18'52	2♓14	15°18	25°52	29°59	27°39	19° 5	20°52	25°44	7°34	7°40	7°24	9°14	n.a.	W 8
T 9	8 55 13	15°16'26	14° 3	17°28	26°29	0♑45	27°50	19° 5	20°52	25°46	7°34	7°39	7°21	9°21	n.a.	T 9
F 10	8 59 10	16°13'58	25°52	19°39	27° 4	1°30	28° 2	19° 4	20°51	25°48	7°35	7°38	7°18	9°27	n.a.	F 10
S 11	9 3 6	17°11'29	7♈44	21°48	27°39	2°14	28°14	19° 3	20°51	25°51	7°35	7°37	7°14	9°34	n.a.	S 11
S 12	9 7 3	18° 8'58	19°42	23°58	28°12	2°59	28°25	19° 2	20°50	25°53	7°36	7°36	7°11	9°41	n.a.	S 12
M13	9 10 59	19° 6'26	1♉50	26° 6	28°44	3°44	28°37	19° 1	20°49	25°55	7°36	7°35	7° 8	9°47	n.a.	M13
T 14	9 14 56	20° 3'52	14°13	28°13	29°14	4°28	28°49	19° 0	20°48	25°57	7°37	7°D34	7° 5	9°54	n.a.	T 14
W15	9 18 52	21° 1'16	26°53	0♓19	29°43	5°13	29° 1	18°59	20°48	25°59	7°37	7°34	7° 2	10° 1	n.a.	W15
T 16	9 22 49	21°58'39	9♊56	2°24	0♈11	5°57	29°13	18°57	20°47	26° 1	7°38	7°35	6°58	10° 7	n.a.	T 16
F 17	9 26 45	22°56'01	23°23	4°26	0°36	6°42	29°25	18°56	20°46	26° 3	7°39	7°36	6°55	10°14	n.a.	F 17
S 18	9 30 42	23°53'21	7♋17	6°27	1° 0	7°26	29°37	18°54	20°45	26° 5	7°39	7°37	6°52	10°21	n.a.	S 18
S 19	9 34 39	24°50'39	21°37	8°25	1°23	8°11	29°50	18°53	20°44	26° 7	7°40	7°38	6°49	10°27	n.a.	S 19
M20	9 38 35	25°47'56	6♌21	10°20	1°43	8°55	0♈ 2	18°51	20°43	26° 9	7°41	7°R38	6°46	10°34	n.a.	M20
T 21	9 42 32	26°45'12	21°22	12°14	2° 2	9°39	0°14	18°49	20°42	26°11	7°41	7°38	6°43	10°41	n.a.	T 21
W22	9 46 28	27°42'26	6♍33	14° 4	2°19	10°23	0°27	18°47	20°41	26°13	7°42	7°37	6°39	10°47	n.a.	W22
T 23	9 50 25	28°39'40	21°43	15°52	2°34	11° 7	0°39	18°45	20°40	26°15	7°43	7°34	6°36	10°54	n.a.	T 23
F 24	9 54 21	29°36'52	6♎45	17°37	2°46	11°51	0°52	18°43	20°39	26°17	7°43	7°32	6°33	11° 1	n.a.	F 24
S 25	9 58 18	0♓34'04	21°28	19°19	2°57	12°35	1° 4	18°41	20°37	26°19	7°44	7°29	6°30	11° 7	n.a.	S 25
S 26	10 2 14	1°31'15	5♏49	20°58	3° 6	13°19	1°17	18°39	20°36	26°21	7°45	7°26	6°27	11°14	n.a.	S 26
M27	10 6 11	2°28'25	19°43	22°34	3°12	14° 3	1°29	18°37	20°35	26°23	7°46	7°25	6°23	11°21	n.a.	M27
T 28	10 10 7	3°25'35	3♐10	24° 8	3°17	14°47	1°42	18°34	20°33	26°25	7°47	7°D24	6°20	11°27	n.a.	T 28
W29	10 14 4	4°22'44	16°14	25°38	3°R19	15°31	1°55	18°32	20°32	26°27	7°48	7°25	6°17	11°34	n.a.	W29
T 30	10 18 1	5°19'53	28°56	27° 5	3°18	16°14	2° 8	18°29	20°31	26°29	7°48	7°26	6°14	11°41	n.a.	T 30
F 31	10 21 57	6♓17'01	11♑20	28♓29	3♈16	16♑58	2♈20	18♎27	20♎29	26♑30	7♉49	7♒28	6♒11	11♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s54	26s34	4s38	22s 3	1s28	0n 6	4n 6	25s 8	1s 7	2s15	0s49	5s53	1n58	8s 3	0n22	23s21	1s44	17n45	3n33	18s52	18s51	6s12		n.a.
T 2	18 38	27 37	3 58	21 28	1 20	0 29	4 12	25 10	1 8	2 10	0 49	5 53	1 58	8 3	0 22	23 21	1 44	17 45	3 33	18 52	18 52	6 9		n.a.
F 3	18 23	27 13	3 6	20 50	1 13	0 52	4 17	25 12	1 8	2 5	0 49	5 53	1 58	8 3	0 22	23 20	1 44	17 45	3 33	18 52	18 52	6 5		n.a.
S 4	18 7	25 26	2 7	20 10	1 4	1 14	4 23	25 14	1 9	2 1	0 48	5 53	1 58	8 3	0 22	23 20	1 44	17 46	3 33	18 52	18 53	6 2		n.a.
S 5	17 50	22 29	1 2	19 27	0 56	1 36	4 28	25 15	1 9	1 56	0 48	5 52	1 58	8 3	0 22	23 20	1 44	17 46	3 33	18 52	18 54	5 59		n.a.
M 6	17 34	18 36	0n 4	18 43	0 47	1 57	4 34	25 17	1 10	1 51	0 48	5 52	1 59	8 2	0 22	23 19	1 44	17 46	3 33	18 52	18 55	5 56		n.a.
T 7	17 17	14 0	1 10	17 56	0 37	2 18	4 39	25 18	1 11	1 46	0 48	5 52	1 59	8 2	0 22	23 19	1 44	17 46	3 33	18 52	18 56	5 52		n.a.
W 8	17 0	8 56	2 12	17 8	0 27	2 38	4 44	25 19	1 11	1 41	0 48	5 51	1 59	8 2	0 22	23 18	1 44	17 46	3 33	18 52	18 57	5 49		n.a.
T 9	16 43	3 34	3 8	16 18	0 17	2 58	4 49	25 19	1 12	1 36	0 47	5 51	1 59	8 2	0 22	23 18	1 44	17 46	3 33	18 53	18 57	5 46		n.a.
F 10	16 25	1n55	3 56	15 27	0 7	3 17	4 54	25 19	1 13	1 31	0 47	5 51	1 59	8 2	0 22	23 18	1 44	17 46	3 33	18 53	18 58	5 43		n.a.
S 11	16 7	7 20	4 35	14 35	0n 4	3 35	4 59	25 19	1 13	1 26	0 47	5 50	1 59	8 1	0 22	23 17	1 44	17 46	3 33	18 53	18 59	5 39		n.a.
S 12	15 49	12 32	5 1	13 41	0 14	3 53	5 4	25 19	1 14	1 22	0 47	5 50	1 59	8 1	0 22	23 17	1 44	17 46	3 33	18 54	19 0	5 36		n.a.
M13	15 31	17 21	5 15	12 47	0 25	4 10	5 8	25 18	1 14	1 16	0 47	5 49	1 59	8 1	0 22	23 16	1 45	17 47	3 33	18 54	19 1	5 33		n.a.
T 14	15 12	21 32	5 14	11 52	0 36	4 27	5 13	25 18	1 15	1 11	0 47	5 49	1 59	8 1	0 22	23 16	1 45	17 47	3 33	18 54	19 2	5 30		n.a.
W15	14 54	24 51	4 59	10 57	0 46	4 42	5 17	25 16	1 16	1 6	0 46	5 48	2 0	8 0	0 22	23 16	1 45	17 47	3 33	18 54	19 2	5 26		n.a.
T 16	14 35	26 59	4 28	10 2	0 56	4 57	5 21	25 15	1 16	1 1	0 46	5 47	2 0	8 0	0 22	23 15	1 45	17 47	3 33	18 54	19 3	5 23		n.a.
F 17	14 15	27 38	3 41	9 8	1 6	5 11	5 25	25 13	1 17	0 56	0 46	5 47	2 0	8 0	0 22	23 15	1 45	17 47	3 32	18 54	19 4	5 20		n.a.
S 18	13 56	26 35	2 40	8 14	1 16	5 25	5 29	25 12	1 17	0 51	0 46	5 46	2 0	7 59	0 22	23 15	1 45	17 47	3 32	18 53	19 5	5 17		n.a.
S 19	13 36	23 46	1 27	7 20	1 25	5 37	5 32	25 9	1 18	0 46	0 46	5 45	2 0	7 59	0 22	23 14	1 45	17 48	3 32	18 53	19 6	5 13		n.a.
M20	13 17	19 20	0 7	6 27	1 34	5 48	5 36	25 7	1 19	0 41	0 45	5 45	2 0	7 59	0 22	23 14	1 45	17 48	3 32	18 53	19 7	5 10		n.a.
T 21	12 57	13 36	1s15	5 35	1 43	5 59	5 39	25 4	1 19	0 36	0 45	5 44	2 0	7 58	0 22	23 14	1 45	17 48	3 32	18 53	19 7	5 7		n.a.
W22	12 37	7 0	2 33	4 45	1 51	6 8	5 42	25 1	1 20	0 30	0 45	5 43	2 0	7 58	0 22	23 13	1 45	17 48	3 32	18 53	19 8	5 4		n.a.
T 23	12 16	0 1	3 40	3 55	1 58	6 17	5 44	24 58	1 20	0 25	0 45	5 42	2 0	7 57	0 22	23 13	1 45	17 49	3 32	18 54	19 9	5 0		n.a.
F 24	11 56	6s52	4 31	3 7	2 5	6 24	5 46	24 55	1 21	0 20	0 45	5 41	2 1	7 57	0 22	23 12	1 45	17 49	3 32	18 55	19 10	4 57		n.a.
S 25	11 35	13 15	5 2	2 21	2 11	6 30	5 48	24 51	1 21	0 15	0 45	5 40	2 1	7 56	0 22	23 12	1 45	17 49	3 32	18 55	19 11	4 54		n.a.
S 26	11 14	18 45	5 14	1 36	2 17	6 35	5 50	24 47	1 22	0 9	0 44	5 39	2 1	7 56	0 22	23 12	1 45	17 49	3 32	18 56	19 12	4 51		n.a.
M27	10 53	23 5	5 7	0 52	2 21	6 39	5 51	24 43	1 22	0 4	0 44	5 38	2 1	7 55	0 22	23 11	1 45	17 50	3 32	18 56	19 12	4 47		n.a.
T 28	10 32	26 1	4 43	0 11	2 26	6 42	5 52	24 39	1 23	0n 1	0 44	5 37	2 1	7 55	0 22	23 11	1 45	17 50	3 32	18 57	19 13	4 44		n.a.
W29	10 11	27 27	4 5	0n29	2 29	6 43	5 53	24 34	1 23	0 7	0 44	5 36	2 1	7 54	0 22	23 11	1 45	17 50	3 32	18 56	19 14	4 41		n.a.
T 30	9 49	27 23	3 16	1 7	2 32	6 43	5 53	24 29	1 24	0 12	0 44	5 35	2 1	7 54	0 22	23 10	1 45	17 50	3 32	18 56	19 15	4 38		n.a.
F 31	9s28	25s55	2s19	1n43	2n34	6n41	5n52	24s24	1s24	0n17	0s44	5s34	2n 1	7s53	0n22	23s10	1s45	17n51	3n32	18s56	19s16	4s34		n.a.

Julian Day Number = 177570.5, Delta T = 32h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'16, Lahiri = -62°01'16 Julian Calendar 1 March 4227 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 54	7♓14'08	23♉30	29♓50	3°R11	17♉42	2♈33	18°R24	20°R28	26♉32	7♉50	7♒29	6♒ 8	11♓54	n.a.	S 1
S 2	10 29 50	8°11'15	5♒31	1♈ 8	3♈ 3	18°25	2°46	18♎21	20♎26	26°34	7°51	7°R30	6° 4	12° 1	n.a.	S 2
M 3	10 33 47	9° 8'21	17°25	2°23	2°54	19° 9	2°59	18°19	20°24	26°36	7°52	7°29	6° 1	12° 8	n.a.	M 3
T 4	10 37 43	10° 5'27	29°14	3°34	2°42	19°52	3°12	18°16	20°23	26°38	7°53	7°27	5°58	12°14	n.a.	T 4
W 5	10 41 40	11° 2'32	11♓ 3	4°43	2°27	20°35	3°25	18°13	20°21	26°39	7°54	7°24	5°55	12°21	n.a.	W 5
T 6	10 45 37	11°59'36	22°52	5°47	2°10	21°18	3°38	18°10	20°19	26°41	7°55	7°19	5°52	12°28	n.a.	T 6
F 7	10 49 33	12°56'40	4♈44	6°49	1°51	22° 2	3°51	18° 6	20°18	26°43	7°56	7°13	5°49	12°34	n.a.	F 7
S 8	10 53 30	13°53'43	16°40	7°47	1°30	22°45	4° 4	18° 3	20°16	26°44	7°58	7° 6	5°45	12°41	n.a.	S 8
S 9	10 57 26	14°50'45	28°43	8°41	1° 6	23°28	4°17	18° 0	20°14	26°46	7°59	7° 0	5°42	12°48	n.a.	S 9
M10	11 1 23	15°47'47	10♉56	9°32	0°41	24°11	4°30	17°57	20°12	26°48	8° 0	6°54	5°39	12°54	n.a.	M10
T 11	11 5 19	16°44'48	23°20	10°18	0°13	24°53	4°44	17°53	20°10	26°49	8° 1	6°50	5°36	13° 1	n.a.	T 11
W12	11 9 16	17°41'48	6♊ 0	11° 1	29♓44	25°36	4°57	17°50	20° 9	26°51	8° 2	6°48	5°33	13° 8	n.a.	W12
T 13	11 13 12	18°38'48	18°59	11°40	29°12	26°19	5°10	17°46	20° 7	26°52	8° 3	6°D47	5°29	13°14	n.a.	T 13
F 14	11 17 9	19°35'48	2♋19	12°15	28°40	27° 2	5°23	17°43	20° 5	26°54	8° 4	6°48	5°26	13°21	n.a.	F 14
S 15	11 21 6	20°32'46	16° 4	12°46	28° 6	27°44	5°37	17°39	20° 3	26°55	8° 6	6°49	5°23	13°28	n.a.	S 15
S 16	11 25 2	21°29'45	0♌14	13°13	27°30	28°27	5°50	17°35	20° 1	26°57	8° 7	6°R50	5°20	13°34	n.a.	S 16
M17	11 28 59	22°26'42	14°49	13°35	26°54	29° 9	6° 3	17°31	19°59	26°58	8° 8	6°50	5°17	13°41	n.a.	M17
T 18	11 32 55	23°23'39	29°45	13°52	26°17	29°51	6°17	17°28	19°57	27° 0	8° 9	6°48	5°14	13°48	n.a.	T 18
W19	11 36 52	24°20'36	14♍55	14° 6	25°40	0♒34	6°30	17°24	19°55	27° 1	8°11	6°44	5°10	13°54	n.a.	W19
T 20	11 40 48	25°17'33	0♎10	14°14	25° 2	1°16	6°43	17°20	19°52	27° 3	8°12	6°39	5° 7	14° 1	n.a.	T 20
F 21	11 44 45	26°14'29	15°19	14°R18	24°25	1°58	6°57	17°16	19°50	27° 4	8°13	6°32	5° 4	14° 8	n.a.	F 21
S 22	11 48 42	27°11'26	0♏13	14°18	23°47	2°40	7°10	17°12	19°48	27° 5	8°15	6°24	5° 1	14°14	n.a.	S 22
S 23	11 52 38	28° 8'23	14°44	14°13	23°10	3°22	7°24	17° 8	19°46	27° 7	8°16	6°17	4°58	14°21	n.a.	S 23
M24	11 56 35	29° 5'20	28°47	14° 3	22°34	4° 4	7°37	17° 4	19°44	27° 8	8°17	6°12	4°55	14°28	n.a.	M24
T 25	12 0 31	0♈ 2'18	12♐20	13°50	21°59	4°46	7°51	17° 0	19°42	27° 9	8°19	6° 9	4°51	14°34	n.a.	T 25
W26	12 4 28	0°59'15	25°25	13°32	21°25	5°27	8° 4	16°56	19°39	27°10	8°20	6° 7	4°48	14°41	n.a.	W26
T 27	12 8 25	1°56'14	8♉ 6	13°10	20°52	6° 9	8°17	16°51	19°37	27°12	8°22	6°D 7	4°45	14°48	n.a.	T 27
F 28	12 12 21	2°53'13	20°27	12°45	20°21	6°51	8°31	16°47	19°35	27°13	8°23	6° 8	4°42	14°54	n.a.	F 28
S 29	12 16 18	3°50'12	2♒33	12°16	19°52	7°32	8°44	16°43	19°33	27°14	8°25	6°R 9	4°39	15° 1	n.a.	S 29
S 30	12 20 14	4♈47'11	14♒28	11♈45	19♓24	8♒14	8♈58	16♎39	19♎30	27♉15	8♉26	6♒ 8	4♒35	15♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 6	23s15	1s16	2n18	2n35	6n39	5n51	24s19	1s25	0n23	0s44	5s33	2n 1	7s52	0n22	23s10	1s45	17n51	3n32	18s55	19s16	4s31		n.a.
S 2	8 44	19 36	0 11	2 50	2 36	6 34	5 50	24 13	1 25	0 28	0 43	5 32	2 1	7 52	0 22	23 10	1 45	17 51	3 32	18 55	19 17	4 28		n.a.
M 3	8 22	15 12	0n54	3 20	2 36	6 29	5 48	24 8	1 26	0 34	0 43	5 31	2 1	7 51	0 22	23 9	1 45	17 52	3 32	18 55	19 18	4 25		n.a.
T 4	8 0	10 15	1 56	3 49	2 35	6 22	5 46	24 2	1 26	0 39	0 43	5 30	2 1	7 51	0 22	23 9	1 45	17 52	3 32	18 56	19 19	4 21		n.a.
W 5	7 38	4 58	2 53	4 15	2 33	6 13	5 43	23 55	1 27	0 45	0 43	5 28	2 2	7 50	0 22	23 9	1 45	17 52	3 32	18 57	19 20	4 18		n.a.
T 6	7 15	0n29	3 42	4 39	2 31	6 3	5 39	23 49	1 27	0 50	0 43	5 27	2 2	7 49	0 22	23 8	1 46	17 53	3 32	18 58	19 20	4 15		n.a.
F 7	6 53	5 55	4 22	5 1	2 27	5 51	5 35	23 42	1 28	0 55	0 43	5 26	2 2	7 49	0 22	23 8	1 46	17 53	3 32	19 0	19 21	4 12		n.a.
S 8	6 30	11 11	4 51	5 21	2 23	5 38	5 30	23 35	1 28	1 1	0 42	5 24	2 2	7 48	0 22	23 8	1 46	17 53	3 32	19 1	19 22	4 8		n.a.
S 9	6 8	16 5	5 7	5 39	2 18	5 24	5 25	23 28	1 29	1 6	0 42	5 23	2 2	7 47	0 22	23 7	1 46	17 54	3 32	19 3	19 23	4 5		n.a.
M10	5 45	20 24	5 9	5 54	2 13	5 8	5 19	23 21	1 29	1 12	0 42	5 22	2 2	7 47	0 22	23 7	1 46	17 54	3 32	19 4	19 24	4 2		n.a.
T 11	5 22	23 55	4 57	6 7	2 6	4 50	5 12	23 14	1 30	1 17	0 42	5 20	2 2	7 46	0 22	23 7	1 46	17 55	3 32	19 5	19 24	3 59		n.a.
W12	5 0	26 22	4 31	6 18	1 59	4 32	5 5	23 6	1 30	1 23	0 42	5 19	2 2	7 45	0 22	23 7	1 46	17 55	3 32	19 6	19 25	3 55		n.a.
T 13	4 37	27 28	3 50	6 26	1 51	4 12	4 57	22 58	1 30	1 28	0 42	5 18	2 2	7 44	0 22	23 6	1 46	17 55	3 32	19 6	19 26	3 52		n.a.
F 14	4 14	27 2	2 56	6 32	1 42	3 51	4 49	22 50	1 31	1 34	0 42	5 16	2 2	7 44	0 22	23 6	1 46	17 56	3 32	19 6	19 27	3 49		n.a.
S 15	3 51	24 57	1 50	6 36	1 32	3 28	4 39	22 42	1 31	1 39	0 42	5 15	2 2	7 43	0 22	23 6	1 46	17 56	3 32	19 6	19 28	3 46		n.a.
S 16	3 28	21 15	0 36	6 37	1 22	3 5	4 29	22 33	1 32	1 45	0 41	5 13	2 2	7 42	0 22	23 6	1 46	17 57	3 32	19 5	19 28	3 42		n.a.
M17	3 5	16 10	0s43	6 35	1 11	2 41	4 19	22 25	1 32	1 51	0 41	5 12	2 2	7 41	0 22	23 5	1 46	17 57	3 32	19 5	19 29	3 39		n.a.
T 18	2 42	10 0	2 1	6 31	0 59	2 16	4 8	22 16	1 32	1 56	0 41	5 10	2 2	7 40	0 22	23 5	1 46	17 57	3 32	19 6	19 30	3 36		n.a.
W19	2 18	3 11	3 11	6 25	0 46	1 50	3 57	22 7	1 33	2 2	0 41	5 9	2 2	7 40	0 22	23 5	1 46	17 58	3 32	19 7	19 31	3 32		n.a.
T 20	1 55	3s50	4 7	6 16	0 33	1 24	3 45	21 57	1 33	2 7	0 41	5 7	2 2	7 39	0 22	23 5	1 46	17 58	3 32	19 8	19 32	3 29		n.a.
F 21	1 32	10 35	4 46	6 5	0 19	0 57	3 32	21 48	1 34	2 13	0 41	5 6	2 2	7 38	0 22	23 5	1 46	17 59	3 32	19 10	19 32	3 26		n.a.
S 22	1 9	16 36	5 5	5 52	0 4	0 30	3 20	21 39	1 34	2 18	0 41	5 4	2 2	7 37	0 22	23 4	1 46	17 59	3 32	19 12	19 33	3 23		n.a.
S 23	0 46	21 32	5 4	5 36	0s11	0 3	3 7	21 29	1 34	2 24	0 41	5 2	2 2	7 36	0 22	23 4	1 46	18 0	3 32	19 14	19 34	3 19		n.a.
M24	0 22	25 3	4 44	5 18	0 26	0s23	2 53	21 19	1 35	2 29	0 40	5 1	2 2	7 36	0 22	23 4	1 47	18 0	3 32	19 15	19 35	3 16		n.a.
T 25	0n 1	27 1	4 8	4 58	0 42	0 50	2 40	21 9	1 35	2 35	0 40	4 59	2 2	7 35	0 22	23 4	1 47	18 1	3 32	19 16	19 36	3 13		n.a.
W26	0 24	27 23	3 21	4 36	0 58	1 16	2 26	20 59	1 35	2 41	0 40	4 58	2 2	7 34	0 22	23 4	1 47	18 1	3 32	19 17	19 36	3 10		n.a.
T 27	0 47	26 16	2 25	4 13	1 14	1 42	2 12	20 48	1 36	2 46	0 40	4 56	2 2	7 33	0 22	23 3	1 47	18 2	3 32	19 17	19 37	3 6		n.a.
F 28	1 11	23 53	1 23	3 48	1 30	2 7	1 58	20 38	1 36	2 52	0 40	4 54	2 2	7 32	0 22	23 3	1 47	18 2	3 32	19 16	19 38	3 3		n.a.
S 29	1 34	20 28	0 19	3 22	1 46	2 32	1 45	20 27	1 36	2 57	0 40	4 53	2 2	7 31	0 22	23 3	1 47	18 3	3 32	19 16	19 39	3 0		n.a.
S 30	1n57	16s15	0n44	2n55	2s 1	2s55	1n31	20s17	1s37	3n 3	0s40	4s51	2n 2	7s30	0n22	23s 3	1s47	18n 3	3n32	19s16	19s40	2s57		n.a.

Julian Day Number = 177601.5, Delta T = 32h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'12, Lahiri = -62°01'12 Julian Calendar 1 Apr. 4227 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4227 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 24 11	5♈44'11	26♒18	11°R11	18°R58	8♒55	9♈11	16°R34	19°R28	27♑16	8♉27	6°R 6	4♒32	15♓14	n.a.	M 1
T 2	12 28 7	6°41'12	8♓ 5	10♈36	18♓35	9°36	9°25	16♎30	19♎26	27°17	8°29	6♒ 2	4°29	15°21	n.a.	T 2
W 3	12 32 4	7°38'13	19°54	9°59	18°13	10°17	9°39	16°26	19°23	27°18	8°30	5°55	4°26	15°28	n.a.	W 3
T 4	12 36 1	8°35'14	1♈47	9°22	17°54	10°58	9°52	16°21	19°21	27°19	8°32	5°45	4°23	15°35	n.a.	T 4
F 5	12 39 57	9°32'16	13°45	8°45	17°37	11°39	10° 6	16°17	19°18	27°20	8°33	5°35	4°20	15°41	n.a.	F 5
S 6	12 43 54	10°29'18	25°50	8° 9	17°23	12°20	10°19	16°13	19°16	27°21	8°35	5°23	4°16	15°48	n.a.	S 6
S 7	12 47 50	11°26'21	8♉ 3	7°33	17°10	13° 1	10°33	16° 8	19°14	27°22	8°37	5°11	4°13	15°55	n.a.	S 7
M 8	12 51 47	12°23'24	20°25	7° 0	17° 1	13°42	10°46	16° 4	19°11	27°23	8°38	5° 1	4°10	16° 1	n.a.	M 8
T 9	12 55 43	13°20'28	2♊59	6°30	16°53	14°22	11° 0	15°59	19° 9	27°24	8°40	4°53	4° 7	16° 8	n.a.	T 9
W10	12 59 40	14°17'32	15°45	6° 2	16°48	15° 3	11°13	15°55	19° 7	27°25	8°41	4°47	4° 4	16°15	n.a.	W10
T 11	13 3 37	15°14'36	28°45	5°38	16°45	15°43	11°27	15°51	19° 4	27°25	8°43	4°44	4° 0	16°21	n.a.	T 11
F 12	13 7 33	16°11'41	12♋ 3	5°18	16°D45	16°24	11°40	15°46	19° 2	27°26	8°44	4°D43	3°57	16°28	n.a.	F 12
S 13	13 11 30	17° 8'46	25°41	5° 3	16°47	17° 4	11°54	15°42	18°59	27°27	8°46	4°43	3°54	16°35	n.a.	S 13
S 14	13 15 26	18° 5'52	9♌40	4°52	16°51	17°44	12° 7	15°37	18°57	27°27	8°48	4°R43	3°51	16°41	n.a.	S 14
M15	13 19 23	19° 2'58	24° 1	4°46	16°57	18°24	12°21	15°33	18°54	27°28	8°49	4°42	3°48	16°48	n.a.	M15
T 16	13 23 19	20° 0'04	8♍42	4°D46	17° 6	19° 4	12°34	15°28	18°52	27°29	8°51	4°39	3°45	16°55	n.a.	T 16
W17	13 27 16	20°57'11	23°37	4°51	17°16	19°44	12°47	15°24	18°50	27°29	8°53	4°33	3°41	17° 1	n.a.	W17
T 18	13 31 13	21°54'19	8♎41	5° 2	17°29	20°23	13° 1	15°20	18°47	27°30	8°54	4°24	3°38	17° 8	n.a.	T 18
F 19	13 35 9	22°51'28	23°43	5°18	17°44	21° 3	13°14	15°15	18°45	27°30	8°56	4°14	3°35	17°15	n.a.	F 19
S 20	13 39 6	23°48'37	8♏35	5°41	18° 0	21°43	13°28	15°11	18°42	27°31	8°58	4° 3	3°32	17°21	n.a.	S 20
S 21	13 43 2	24°45'48	23° 6	6° 8	18°19	22°22	13°41	15° 6	18°40	27°31	8°59	3°53	3°29	17°28	n.a.	S 21
M22	13 46 59	25°43'00	7♐11	6°42	18°39	23° 1	13°54	15° 2	18°38	27°32	9° 1	3°45	3°26	17°35	n.a.	M22
T 23	13 50 56	26°40'13	20°48	7°22	19° 1	23°41	14° 8	14°58	18°35	27°32	9° 3	3°39	3°22	17°41	n.a.	T 23
W24	13 54 52	27°37'28	3♑57	8° 7	19°25	24°20	14°21	14°54	18°33	27°33	9° 4	3°35	3°19	17°48	n.a.	W24
T 25	13 58 49	28°34'43	16°40	8°57	19°51	24°59	14°34	14°49	18°30	27°33	9° 6	3°33	3°16	17°55	n.a.	T 25
F 26	14 2 45	29°32'01	29° 2	9°54	20°18	25°38	14°48	14°45	18°28	27°33	9° 8	3°33	3°13	18° 2	n.a.	F 26
S 27	14 6 42	0♉29'19	11♒ 8	10°56	20°46	26°17	15° 1	14°41	18°26	27°33	9° 9	3°33	3°10	18° 8	n.a.	S 27
S 28	14 10 38	1°26'39	23° 3	12° 3	21°17	26°55	15°14	14°37	18°23	27°34	9°11	3°32	3° 6	18°15	n.a.	S 28
M29	14 14 35	2°24'01	4♓52	13°15	21°48	27°34	15°27	14°33	18°21	27°34	9°13	3°29	3° 3	18°22	n.a.	M29
T 30	14 18 32	3°21'23	16°41	14°33	22°21	28°12	15°41	14°29	18°19	27°34	9°14	3°24	3° 0	18°28	n.a.	T 30
W31	14 22 28	4♉18'48	28♓32	15♈55	22♓55	28♒51	15♈54	14♎25	18♎16	27♑34	9♉16	3♒16	2♒57	18♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n20	11s27	1n46	2n28	2s16	3s18	1n17	20s 6	1s37	3n 8	0s40	4s49	2n 2	7s29	0n22	23s 3	1s47	18n 4	3n32	19s17	19s40	2s53		n.a.
T 2	2 44	6 17	2 42	2 1	2 31	3 40	1 4	19 55	1 37	3 14	0 39	4 48	2 2	7 28	0 22	23 3	1 47	18 4	3 32	19 18	19 41	2 50		n.a.
W 3	3 7	0 53	3 31	1 33	2 44	4 1	0 50	19 43	1 38	3 19	0 39	4 46	2 2	7 28	0 22	23 2	1 47	18 5	3 32	19 20	19 42	2 47		n.a.
T 4	3 30	4n33	4 12	1 7	2 57	4 21	0 37	19 32	1 38	3 25	0 39	4 44	2 2	7 27	0 22	23 2	1 47	18 5	3 32	19 22	19 43	2 44		n.a.
F 5	3 53	9 52	4 41	0 41	3 9	4 39	0 24	19 21	1 38	3 31	0 39	4 43	2 2	7 26	0 22	23 2	1 47	18 6	3 32	19 25	19 43	2 40		n.a.
S 6	4 16	14 52	4 58	0 17	3 19	4 57	0 12	19 9	1 38	3 36	0 39	4 41	2 2	7 25	0 22	23 2	1 47	18 6	3 32	19 28	19 44	2 37		n.a.
S 7	4 39	19 20	5 2	0s 6	3 29	5 13	0s 0	18 57	1 39	3 42	0 39	4 39	2 2	7 24	0 22	23 2	1 47	18 7	3 33	19 31	19 45	2 34		n.a.
M 8	5 2	23 2	4 52	0 27	3 37	5 28	0 12	18 46	1 39	3 47	0 39	4 38	2 2	7 23	0 22	23 2	1 47	18 7	3 33	19 33	19 46	2 31		n.a.
T 9	5 25	25 43	4 27	0 45	3 43	5 41	0 24	18 34	1 39	3 53	0 39	4 36	2 2	7 22	0 22	23 2	1 47	18 8	3 33	19 35	19 47	2 27		n.a.
W10	5 47	27 8	3 49	1 1	3 49	5 54	0 35	18 22	1 39	3 58	0 39	4 34	2 2	7 21	0 22	23 2	1 48	18 8	3 33	19 37	19 47	2 24		n.a.
T 11	6 10	27 5	2 59	1 14	3 53	6 5	0 46	18 9	1 40	4 4	0 39	4 33	2 2	7 20	0 22	23 1	1 48	18 9	3 33	19 37	19 48	2 21		n.a.
F 12	6 33	25 30	1 57	1 25	3 55	6 15	0 57	17 57	1 40	4 9	0 38	4 31	2 2	7 19	0 22	23 1	1 48	18 10	3 33	19 38	19 49	2 18		n.a.
S 13	6 55	22 23	0 48	1 32	3 56	6 23	1 7	17 45	1 40	4 15	0 38	4 29	2 2	7 18	0 22	23 1	1 48	18 10	3 33	19 38	19 50	2 14		n.a.
S 14	7 18	17 55	0s26	1 36	3 55	6 30	1 17	17 32	1 40	4 20	0 38	4 27	2 1	7 17	0 22	23 1	1 48	18 11	3 33	19 38	19 50	2 11		n.a.
M15	7 40	12 19	1 40	1 37	3 54	6 36	1 26	17 20	1 41	4 26	0 38	4 26	2 1	7 16	0 22	23 1	1 48	18 11	3 33	19 38	19 51	2 8		n.a.
T 16	8 2	5 56	2 50	1 34	3 51	6 41	1 35	17 7	1 41	4 31	0 38	4 24	2 1	7 16	0 22	23 1	1 48	18 12	3 33	19 39	19 52	2 5		n.a.
W17	8 24	0s52	3 48	1 28	3 47	6 45	1 44	16 54	1 41	4 37	0 38	4 22	2 1	7 15	0 22	23 1	1 48	18 12	3 33	19 40	19 53	2 1		n.a.
T 18	8 46	7 40	4 32	1 19	3 41	6 47	1 52	16 42	1 41	4 42	0 38	4 21	2 1	7 14	0 22	23 1	1 48	18 13	3 33	19 42	19 53	1 58		n.a.
F 19	9 8	14 1	4 56	1 6	3 35	6 49	2 0	16 29	1 41	4 48	0 38	4 19	2 1	7 13	0 22	23 1	1 48	18 14	3 33	19 45	19 54	1 55		n.a.
S 20	9 30	19 28	5 0	0 51	3 28	6 49	2 7	16 16	1 41	4 53	0 38	4 18	2 1	7 12	0 22	23 1	1 48	18 14	3 33	19 47	19 55	1 52		n.a.
S 21	9 51	23 39	4 44	0 32	3 19	6 48	2 15	16 3	1 42	4 58	0 38	4 16	2 1	7 11	0 22	23 1	1 48	18 15	3 33	19 50	19 56	1 48		n.a.
M22	10 13	26 16	4 12	0 10	3 10	6 46	2 21	15 50	1 42	5 4	0 38	4 14	2 1	7 10	0 22	23 1	1 48	18 15	3 33	19 52	19 56	1 45		n.a.
T 23	10 34	27 12	3 26	0n15	3 0	6 43	2 28	15 36	1 42	5 9	0 37	4 13	2 1	7 9	0 22	23 1	1 48	18 16	3 33	19 53	19 57	1 42		n.a.
W24	10 55	26 33	2 30	0 43	2 50	6 39	2 34	15 23	1 42	5 15	0 37	4 11	2 0	7 8	0 22	23 1	1 49	18 17	3 33	19 54	19 58	1 39		n.a.
T 25	11 16	24 30	1 28	1 14	2 39	6 34	2 40	15 10	1 42	5 20	0 37	4 10	2 0	7 7	0 22	23 1	1 49	18 17	3 33	19 55	19 59	1 35		n.a.
F 26	11 37	21 19	0 24	1 47	2 27	6 28	2 45	14 56	1 42	5 25	0 37	4 8	2 0	7 6	0 22	23 1	1 49	18 18	3 33	19 55	20 0	1 32		n.a.
S 27	11 58	17 17	0n40	2 23	2 15	6 21	2 50	14 43	1 43	5 31	0 37	4 6	2 0	7 5	0 22	23 1	1 49	18 19	3 33	19 55	20 0	1 29		n.a.
S 28	12 18	12 38	1 41	3 1	2 3	6 13	2 55	14 29	1 43	5 36	0 37	4 5	2 0	7 4	0 22	23 1	1 49	18 19	3 33	19 55	20 1	1 26		n.a.
M29	12 39	7 34	2 37	3 41	1 50	6 5	3 0	14 16	1 43	5 41	0 37	4 3	2 0	7 4	0 22	23 1	1 49	18 20	3 33	19 56	20 2	1 22		n.a.
T 30	12 59	2 15	3 27	4 24	1 37	5 55	3 4	14 2	1 43	5 47	0 37	4 2	2 0	7 3	0 22	23 1	1 49	18 20	3 34	19 57	20 3	1 19		n.a.
W31	13n19	3n10	4n 7	5n 9	1s24	5s45	3s 8	13s48	1s43	5n52	0s37	4s 0	2n 0	7s 2	0n22	23s 1	1s49	18n21	3n34	19s59	20s 3	1s16		n.a.

Julian Day Number = 177631.5, Delta T = 32h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'08, Lahiri = -62°01'08 Julian Calendar 1 May 4227 BCE == Greg. Calendar 28 March 4227 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 25	5♉16'13	10♈30	17♈22	23♓31	29♒29	16♈ 7	14°R20	18°R14	27♑34	9♉18	3°R 5	2♒54	18♓42	n.a.	T 1
F 2	14 30 21	6°13'41	22°37	18°54	24° 8	0♓ 7	16°20	14♎17	18♎12	27°34	9°20	2♒53	2°51	18°48	n.a.	F 2
S 3	14 34 18	7°11'09	4♉53	20°30	24°46	0°45	16°33	14°13	18°10	27°34	9°21	2°39	2°47	18°55	n.a.	S 3
S 4	14 38 14	8° 8'40	17°20	22°10	25°25	1°23	16°46	14° 9	18° 7	27°R34	9°23	2°26	2°44	19° 2	n.a.	S 4
M 5	14 42 11	9° 6'11	29°59	23°54	26° 5	2° 1	16°59	14° 5	18° 5	27°34	9°25	2°14	2°41	19° 8	n.a.	M 5
T 6	14 46 8	10° 3'44	12♊48	25°41	26°46	2°39	17°12	14° 1	18° 3	27°34	9°26	2° 4	2°38	19°15	n.a.	T 6
W 7	14 50 4	11° 1'19	25°48	27°31	27°28	3°16	17°25	13°57	18° 1	27°34	9°28	1°58	2°35	19°22	n.a.	W 7
T 8	14 54 1	11°58'54	9♋ 0	29°24	28°11	3°54	17°38	13°54	17°59	27°34	9°30	1°54	2°31	19°28	n.a.	T 8
F 9	14 57 57	12°56'31	22°25	1♉19	28°56	4°31	17°51	13°50	17°57	27°34	9°32	1°52	2°28	19°35	n.a.	F 9
S 10	15 1 54	13°54'10	6♌ 4	3°17	29°41	5° 8	18° 4	13°47	17°54	27°34	9°33	1°D52	2°25	19°42	n.a.	S 10
S 11	15 5 50	14°51'49	19°58	5°15	0♈27	5°45	18°16	13°43	17°52	27°34	9°35	1°R52	2°22	19°49	n.a.	S 11
M12	15 9 47	15°49'30	4♍ 7	7°16	1°13	6°22	18°29	13°40	17°50	27°33	9°37	1°51	2°19	19°55	n.a.	M12
T 13	15 13 44	16°47'12	18°31	9°16	2° 1	6°59	18°42	13°36	17°48	27°33	9°38	1°48	2°16	20° 2	n.a.	T 13
W14	15 17 40	17°44'55	3♎ 6	11°18	2°49	7°35	18°54	13°33	17°46	27°33	9°40	1°42	2°12	20° 9	n.a.	W14
T 15	15 21 37	18°42'40	17°48	13°20	3°38	8°12	19° 7	13°30	17°44	27°32	9°42	1°34	2° 9	20°15	n.a.	T 15
F 16	15 25 33	19°40'27	2♏29	15°21	4°28	8°48	19°19	13°27	17°42	27°32	9°44	1°24	2° 6	20°22	n.a.	F 16
S 17	15 29 30	20°38'15	17° 3	17°23	5°19	9°24	19°32	13°24	17°40	27°32	9°45	1°14	2° 3	20°29	n.a.	S 17
S 18	15 33 26	21°36'05	1♐21	19°24	6°10	10° 1	19°44	13°21	17°39	27°31	9°47	1° 4	2° 0	20°35	n.a.	S 18
M19	15 37 23	22°33'57	15°19	21°24	7° 2	10°37	19°57	13°18	17°37	27°31	9°49	0°55	1°57	20°42	n.a.	M19
T 20	15 41 19	23°31'51	28°52	23°24	7°55	11°12	20° 9	13°15	17°35	27°30	9°50	0°49	1°53	20°49	n.a.	T 20
W21	15 45 16	24°29'47	12♑ 0	25°23	8°48	11°48	20°21	13°12	17°33	27°30	9°52	0°45	1°50	20°55	n.a.	W21
T 22	15 49 13	25°27'45	24°44	27°21	9°42	12°24	20°33	13° 9	17°31	27°29	9°54	0°43	1°47	21° 2	n.a.	T 22
F 23	15 53 9	26°25'45	7♒ 7	29°17	10°36	12°59	20°46	13° 7	17°30	27°28	9°55	0°D43	1°44	21° 9	n.a.	F 23
S 24	15 57 6	27°23'47	19°15	1♊13	11°31	13°34	20°58	13° 4	17°28	27°28	9°57	0°44	1°41	21°16	n.a.	S 24
S 25	16 1 2	28°21'51	1♓11	3° 7	12°26	14° 9	21°10	13° 2	17°26	27°27	9°59	0°R44	1°37	21°22	n.a.	S 25
M26	16 4 59	29°19'58	13° 2	5° 1	13°22	14°44	21°22	12°59	17°25	27°26	10° 0	0°43	1°34	21°29	n.a.	M26
T 27	16 8 55	0♊18'06	24°53	6°53	14°19	15°19	21°34	12°57	17°23	27°26	10° 2	0°40	1°31	21°36	n.a.	T 27
W28	16 12 52	1°16'17	6♈47	8°44	15°16	15°53	21°45	12°55	17°22	27°25	10° 3	0°35	1°28	21°42	n.a.	W28
T 29	16 16 48	2°14'30	18°50	10°33	16°14	16°28	21°57	12°53	17°20	27°24	10° 5	0°27	1°25	21°49	n.a.	T 29
F 30	16 20 45	3♊12'46	1♉ 5	12♊22	17♈11	17♓ 2	22♈ 9	12♎51	17♎19	27♑23	10♉ 7	0♒18	1♒22	21♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	8n30	4n37	5n55	1s11	5s34	3s12	13s35	1s43	5n57	0s37	3s59	1n59	7s 1	0n22	23s 1	1s49	18n22	3n34	20s 1	20s 4	1s13		n.a.
F 2	13 58	13 35	4 55	6 43	0 58	5 22	3 15	13 21	1 43	6 2	0 37	3 58	1 59	7 0	0 22	23 1	1 49	18 22	3 34	20 4	20 5	1 9		n.a.
S 3	14 18	18 12	4 59	7 32	0 45	5 9	3 18	13 7	1 43	6 8	0 37	3 56	1 59	6 59	0 22	23 1	1 49	18 23	3 34	20 7	20 6	1 6		n.a.
S 4	14 37	22 6	4 50	8 22	0 32	4 56	3 21	12 53	1 43	6 13	0 36	3 55	1 59	6 58	0 22	23 1	1 49	18 24	3 34	20 11	20 6	1 3		n.a.
M 5	14 56	25 3	4 26	9 13	0 20	4 42	3 24	12 39	1 43	6 18	0 36	3 53	1 59	6 57	0 22	23 1	1 49	18 24	3 34	20 13	20 7	1 0		n.a.
T 6	15 15	26 45	3 48	10 5	0 8	4 27	3 26	12 25	1 43	6 23	0 36	3 52	1 59	6 57	0 22	23 1	1 49	18 25	3 34	20 16	20 8	0 57		n.a.
W 7	15 33	27 1	2 58	10 57	0n 4	4 12	3 28	12 12	1 44	6 28	0 36	3 51	1 58	6 56	0 21	23 1	1 50	18 25	3 34	20 17	20 9	0 53		n.a.
T 8	15 52	25 46	1 58	11 49	0 16	3 56	3 30	11 58	1 44	6 33	0 36	3 49	1 58	6 55	0 21	23 2	1 50	18 26	3 34	20 18	20 9	0 50		n.a.
F 9	16 10	23 1	0 50	12 41	0 26	3 40	3 32	11 44	1 44	6 38	0 36	3 48	1 58	6 54	0 21	23 2	1 50	18 27	3 34	20 18	20 10	0 47		n.a.
S 10	16 28	18 56	0s22	13 32	0 37	3 23	3 34	11 30	1 44	6 44	0 36	3 47	1 58	6 53	0 21	23 2	1 50	18 27	3 34	20 18	20 11	0 44		n.a.
S 11	16 45	13 45	1 34	14 22	0 46	3 5	3 35	11 16	1 44	6 49	0 36	3 46	1 58	6 53	0 21	23 2	1 50	18 28	3 34	20 18	20 12	0 40		n.a.
M12	17 2	7 46	2 42	15 12	0 55	2 47	3 36	11 2	1 44	6 54	0 36	3 45	1 58	6 52	0 21	23 2	1 50	18 29	3 34	20 19	20 12	0 37		n.a.
T 13	17 19	1 18	3 40	16 0	1 4	2 29	3 37	10 48	1 44	6 59	0 36	3 43	1 57	6 51	0 21	23 2	1 50	18 29	3 35	20 19	20 13	0 34		n.a.
W14	17 36	5s18	4 25	16 46	1 11	2 9	3 38	10 34	1 44	7 4	0 36	3 42	1 57	6 50	0 21	23 2	1 50	18 30	3 35	20 21	20 14	0 31		n.a.
T 15	17 53	11 40	4 53	17 31	1 18	1 50	3 38	10 20	1 44	7 9	0 36	3 41	1 57	6 49	0 21	23 2	1 50	18 31	3 35	20 23	20 14	0 27		n.a.
F 16	18 9	17 22	5 2	18 15	1 24	1 30	3 38	10 5	1 44	7 13	0 36	3 40	1 57	6 49	0 21	23 3	1 50	18 31	3 35	20 25	20 15	0 24		n.a.
S 17	18 25	22 2	4 50	18 56	1 30	1 9	3 39	9 51	1 44	7 18	0 36	3 39	1 57	6 48	0 21	23 3	1 50	18 32	3 35	20 27	20 16	0 21		n.a.
S 18	18 41	25 16	4 21	19 35	1 35	0 49	3 38	9 37	1 44	7 23	0 36	3 38	1 56	6 47	0 21	23 3	1 50	18 33	3 35	20 29	20 17	0 18		n.a.
M19	18 56	26 52	3 37	20 13	1 39	0 27	3 38	9 23	1 44	7 28	0 35	3 37	1 56	6 47	0 21	23 3	1 50	18 33	3 35	20 31	20 17	0 15		n.a.
T 20	19 11	26 48	2 41	20 48	1 42	0 6	3 38	9 9	1 44	7 33	0 35	3 36	1 56	6 46	0 21	23 3	1 50	18 34	3 35	20 33	20 18	0 11		n.a.
W21	19 26	25 11	1 38	21 21	1 45	0n16	3 37	8 55	1 44	7 38	0 35	3 35	1 56	6 45	0 21	23 3	1 50	18 34	3 35	20 34	20 19	0 8		n.a.
T 22	19 40	22 19	0 32	21 51	1 47	0 38	3 37	8 41	1 44	7 42	0 35	3 34	1 56	6 45	0 21	23 4	1 51	18 35	3 35	20 34	20 20	0 5		n.a.
F 23	19 54	18 28	0n34	22 20	1 49	1 1	3 36	8 27	1 43	7 47	0 35	3 33	1 55	6 44	0 21	23 4	1 51	18 36	3 35	20 34	20 20	0 2		n.a.
S 24	20 8	13 56	1 37	22 46	1 49	1 24	3 35	8 13	1 43	7 52	0 35	3 33	1 55	6 43	0 21	23 4	1 51	18 36	3 36	20 34	20 21	0n 2		n.a.
S 25	20 21	8 57	2 35	23 10	1 50	1 47	3 34	7 59	1 43	7 57	0 35	3 32	1 55	6 43	0 21	23 4	1 51	18 37	3 36	20 34	20 22	0 5		n.a.
M26	20 35	3 41	3 26	23 32	1 50	2 10	3 33	7 45	1 43	8 1	0 35	3 31	1 55	6 42	0 21	23 4	1 51	18 38	3 36	20 34	20 22	0 8		n.a.
T 27	20 47	1n41	4 8	23 52	1 49	2 34	3 31	7 31	1 43	8 6	0 35	3 30	1 55	6 41	0 21	23 5	1 51	18 38	3 36	20 35	20 23	0 11		n.a.
W28	21 0	7 1	4 39	24 9	1 48	2 58	3 30	7 18	1 43	8 11	0 35	3 30	1 54	6 41	0 21	23 5	1 51	18 39	3 36	20 36	20 24	0 14		n.a.
T 29	21 12	12 9	4 58	24 25	1 46	3 22	3 28	7 4	1 43	8 15	0 35	3 29	1 54	6 40	0 21	23 5	1 51	18 40	3 36	20 38	20 25	0 18		n.a.
F 30	21n24	16n55	5n 5	24n38	1n44	3n46	3s26	6s50	1s43	8n20	0s35	3s28	1n54	6s40	0n21	23s 5	1s51	18n40	3n36	20s40	20s25	0n21		n.a.

Julian Day Number = 177662.5, Delta T = 32h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'04, Lahiri = -62°01'04 Julian Calendar 1 June 4227 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 42	4♊11'03	13♉32	14♊ 9	18♈10	17♓36	22♈21	12°R49	17°R17	27°R23	10♉ 8	0°R 8	1♒18	22♓ 2	n.a.	S 1
S 2	16 28 38	5° 9'23	26°14	15°55	19° 9	18°10	22°32	12♎47	17♎16	27♑22	10°10	29♑57	1°15	22° 9	n.a.	S 2
M 3	16 32 35	6° 7'45	9♊11	17°40	20° 8	18°44	22°44	12°45	17°15	27°21	10°11	29°48	1°12	22°16	n.a.	M 3
T 4	16 36 31	7° 6'09	22°21	19°23	21° 8	19°17	22°55	12°43	17°13	27°20	10°13	29°41	1° 9	22°22	n.a.	T 4
W 5	16 40 28	8° 4'35	5♋43	21° 6	22° 8	19°51	23° 6	12°42	17°12	27°19	10°15	29°36	1° 6	22°29	n.a.	W 5
T 6	16 44 24	9° 3'04	19°16	22°47	23° 8	20°24	23°18	12°40	17°11	27°18	10°16	29°34	1° 3	22°36	n.a.	T 6
F 7	16 48 21	10° 1'34	2♌59	24°27	24° 9	20°57	23°29	12°39	17°10	27°17	10°18	29°D34	0°59	22°43	n.a.	F 7
S 8	16 52 17	11° 0'06	16°50	26° 6	25°10	21°30	23°40	12°38	17° 9	27°16	10°19	29°34	0°56	22°49	n.a.	S 8
S 9	16 56 14	11°58'39	0♍50	27°44	26°12	22° 2	23°51	12°36	17° 8	27°15	10°21	29°36	0°53	22°56	n.a.	S 9
M10	17 0 10	12°57'15	14°56	29°20	27°14	22°35	24° 2	12°35	17° 7	27°14	10°22	29°R36	0°50	23° 3	n.a.	M10
T 11	17 4 7	13°55'52	29° 9	0♋56	28°16	23° 7	24°13	12°34	17° 6	27°13	10°24	29°35	0°47	23° 9	n.a.	T 11
W12	17 8 4	14°54'32	13♎25	2°30	29°18	23°39	24°23	12°33	17° 5	27°12	10°25	29°32	0°43	23°16	n.a.	W12
T 13	17 12 0	15°53'13	27°43	4° 4	0♉21	24°11	24°34	12°33	17° 4	27°10	10°27	29°27	0°40	23°23	n.a.	T 13
F 14	17 15 57	16°51'56	11♏57	5°36	1°24	24°42	24°45	12°32	17° 3	27° 9	10°28	29°21	0°37	23°29	n.a.	F 14
S 15	17 19 53	17°50'42	26° 4	7° 7	2°28	25°14	24°55	12°31	17° 2	27° 8	10°30	29°14	0°34	23°36	n.a.	S 15
S 16	17 23 50	18°49'29	9♐59	8°37	3°32	25°45	25° 6	12°31	17° 1	27° 7	10°31	29° 8	0°31	23°43	n.a.	S 16
M17	17 27 46	19°48'19	23°37	10° 6	4°36	26°16	25°16	12°30	17° 1	27° 6	10°32	29° 2	0°28	23°50	n.a.	M17
T 18	17 31 43	20°47'11	6♑57	11°34	5°40	26°47	25°26	12°30	17° 0	27° 4	10°34	28°59	0°24	23°56	n.a.	T 18
W19	17 35 39	21°46'05	19°56	13° 1	6°45	27°17	25°36	12°30	16°59	27° 3	10°35	28°57	0°21	24° 3	n.a.	W19
T 20	17 39 36	22°45'02	2♒36	14°26	7°49	27°47	25°46	12°29	16°59	27° 2	10°36	28°D56	0°18	24°10	n.a.	T 20
F 21	17 43 32	23°44'01	14°58	15°51	8°55	28°17	25°56	12°D29	16°58	27° 0	10°38	28°57	0°15	24°16	n.a.	F 21
S 22	17 47 29	24°43'03	27° 6	17°14	10° 0	28°47	26° 6	12°29	16°58	26°59	10°39	28°59	0°12	24°23	n.a.	S 22
S 23	17 51 26	25°42'07	9♓ 3	18°36	11° 6	29°17	26°15	12°30	16°58	26°58	10°40	29° 1	0° 9	24°30	n.a.	S 23
M24	17 55 22	26°41'14	20°55	19°57	12°12	29°46	26°25	12°30	16°57	26°56	10°42	29° 2	0° 5	24°36	n.a.	M24
T 25	17 59 19	27°40'23	2♈47	21°16	13°18	0♈15	26°35	12°30	16°57	26°55	10°43	29°R 2	0° 2	24°43	n.a.	T 25
W26	18 3 15	28°39'35	14°43	22°34	14°24	0°44	26°44	12°31	16°57	26°53	10°44	29° 0	29♑59	24°50	n.a.	W26
T 27	18 7 12	29°38'49	26°48	23°51	15°31	1°12	26°53	12°31	16°56	26°52	10°45	28°58	29°56	24°57	n.a.	T 27
F 28	18 11 8	0♋38'06	9♉ 5	25° 6	16°38	1°41	27° 2	12°32	16°56	26°50	10°47	28°54	29°53	25° 3	n.a.	F 28
S 29	18 15 5	1°37'26	21°40	26°20	17°45	2° 9	27°11	12°33	16°56	26°49	10°48	28°50	29°49	25°10	n.a.	S 29
S 30	18 19 1	2°36'48	4♊32	27°32	18°52	2°36	27°20	12°33	16°D56	26°47	10°49	28°45	29°46	25°17	n.a.	S 30
M31	18 22 58	3♋36'12	17♊44	28♋42	20♉ 0	3♈ 4	27♈29	12♎34	16♎56	26♑46	10♉50	28♑41	29♑43	25♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	21n 3	4n56	24n49	1n41	4n11	3s24	6s36	1s43	8n24	0s35	3s28	1n54	6s39	0n21	23s 5	1s51	18n41	3n36	20s42	20s26	0n24		n.a.
S 2	21 46	24 17	4 34	24 59	1 38	4 36	3 22	6 22	1 43	8 29	0 35	3 27	1 53	6 39	0 21	23 6	1 51	18 41	3 36	20 44	20 27	0 27		n.a.
M 3	21 56	26 21	3 56	25 6	1 35	5 0	3 20	6 9	1 42	8 33	0 35	3 27	1 53	6 38	0 21	23 6	1 51	18 42	3 36	20 46	20 28	0 31		n.a.
T 4	22 7	26 59	3 6	25 12	1 31	5 25	3 18	5 55	1 42	8 37	0 35	3 26	1 53	6 38	0 21	23 6	1 51	18 43	3 37	20 48	20 28	0 34		n.a.
W 5	22 16	26 4	2 5	25 16	1 27	5 50	3 16	5 41	1 42	8 42	0 35	3 26	1 53	6 37	0 21	23 6	1 51	18 43	3 37	20 49	20 29	0 37		n.a.
T 6	22 26	23 36	0 55	25 18	1 23	6 15	3 13	5 28	1 42	8 46	0 34	3 25	1 53	6 37	0 21	23 7	1 51	18 44	3 37	20 49	20 30	0 40		n.a.
F 7	22 35	19 45	0s18	25 18	1 18	6 41	3 11	5 14	1 42	8 50	0 34	3 25	1 52	6 36	0 21	23 7	1 51	18 45	3 37	20 49	20 30	0 43		n.a.
S 8	22 44	14 47	1 32	25 16	1 13	7 6	3 8	5 1	1 42	8 55	0 34	3 25	1 52	6 36	0 21	23 7	1 51	18 45	3 37	20 49	20 31	0 47		n.a.
S 9	22 52	9 0	2 40	25 14	1 8	7 31	3 6	4 47	1 42	8 59	0 34	3 25	1 52	6 36	0 21	23 7	1 52	18 46	3 37	20 49	20 32	0 50		n.a.
M10	23 0	2 44	3 40	25 9	1 2	7 57	3 3	4 34	1 41	9 3	0 34	3 24	1 52	6 35	0 21	23 8	1 52	18 46	3 37	20 49	20 33	0 53		n.a.
T 11	23 7	3s42	4 26	25 3	0 56	8 22	3 0	4 21	1 41	9 7	0 34	3 24	1 51	6 35	0 21	23 8	1 52	18 47	3 37	20 49	20 33	0 56		n.a.
W12	23 14	9 58	4 57	24 56	0 50	8 47	2 57	4 8	1 41	9 11	0 34	3 24	1 51	6 35	0 21	23 8	1 52	18 48	3 38	20 50	20 34	0 59		n.a.
T 13	23 21	15 44	5 8	24 47	0 44	9 13	2 54	3 54	1 41	9 15	0 34	3 24	1 51	6 34	0 21	23 9	1 52	18 48	3 38	20 51	20 35	1 3		n.a.
F 14	23 27	20 37	5 1	24 37	0 37	9 38	2 51	3 41	1 40	9 19	0 34	3 24	1 51	6 34	0 21	23 9	1 52	18 49	3 38	20 52	20 35	1 6		n.a.
S 15	23 33	24 16	4 36	24 26	0 30	10 3	2 48	3 28	1 40	9 23	0 34	3 24	1 50	6 34	0 21	23 9	1 52	18 49	3 38	20 53	20 36	1 9		n.a.
S 16	23 38	26 26	3 54	24 13	0 24	10 28	2 44	3 15	1 40	9 27	0 34	3 24	1 50	6 33	0 21	23 9	1 52	18 50	3 38	20 55	20 37	1 12		n.a.
M17	23 43	26 57	3 0	24 0	0 17	10 54	2 41	3 3	1 40	9 31	0 34	3 24	1 50	6 33	0 21	23 10	1 52	18 51	3 38	20 56	20 37	1 15		n.a.
T 18	23 47	25 52	1 57	23 45	0 9	11 19	2 38	2 50	1 39	9 35	0 34	3 24	1 50	6 33	0 21	23 10	1 52	18 51	3 38	20 57	20 38	1 19		n.a.
W19	23 51	23 24	0 49	23 30	0 2	11 44	2 34	2 37	1 39	9 39	0 34	3 24	1 49	6 33	0 21	23 10	1 52	18 52	3 38	20 57	20 39	1 22		n.a.
T 20	23 55	19 49	0n20	23 13	0s 6	12 8	2 31	2 25	1 39	9 43	0 34	3 24	1 49	6 32	0 21	23 11	1 52	18 52	3 39	20 57	20 40	1 25		n.a.
F 21	23 58	15 26	1 26	22 56	0 13	12 33	2 27	2 12	1 39	9 46	0 34	3 24	1 49	6 32	0 20	23 11	1 52	18 53	3 39	20 57	20 40	1 28		n.a.
S 22	24 0	10 31	2 28	22 37	0 21	12 58	2 24	2 0	1 38	9 50	0 34	3 25	1 49	6 32	0 20	23 11	1 52	18 53	3 39	20 57	20 41	1 31		n.a.
S 23	24 3	5 18	3 22	22 18	0 29	13 22	2 20	1 47	1 38	9 54	0 34	3 25	1 48	6 32	0 20	23 12	1 52	18 54	3 39	20 56	20 42	1 35		n.a.
M24	24 4	0n 4	4 7	21 59	0 37	13 46	2 16	1 35	1 38	9 57	0 34	3 25	1 48	6 32	0 20	23 12	1 52	18 54	3 39	20 56	20 42	1 38		n.a.
T 25	24 6	5 24	4 41	21 39	0 45	14 10	2 13	1 23	1 37	10 1	0 34	3 26	1 48	6 32	0 20	23 12	1 52	18 55	3 39	20 56	20 43	1 41		n.a.
W26	24 7	10 35	5 3	21 18	0 53	14 34	2 9	1 11	1 37	10 4	0 34	3 26	1 48	6 32	0 20	23 13	1 52	18 56	3 39	20 56	20 44	1 44		n.a.
T 27	24 7	15 27	5 13	20 56	1 1	14 58	2 5	0 59	1 37	10 8	0 34	3 26	1 47	6 32	0 20	23 13	1 52	18 56	3 40	20 57	20 44	1 47		n.a.
F 28	24 7	19 46	5 8	20 35	1 10	15 21	2 1	0 47	1 36	10 11	0 34	3 27	1 47	6 32	0 20	23 13	1 52	18 57	3 40	20 58	20 45	1 51		n.a.
S 29	24 6	23 19	4 49	20 13	1 18	15 44	1 57	0 35	1 36	10 15	0 33	3 27	1 47	6 32	0 20	23 14	1 52	18 57	3 40	20 59	20 46	1 54		n.a.
S 30	24 5	25 49	4 14	19 50	1 26	16 7	1 53	0 23	1 36	10 18	0 33	3 28	1 47	6 32	0 20	23 14	1 53	18 58	3 40	21 0	20 47	1 57		n.a.
M31	24n 4	26n57	3n26	19n28	1s34	16n29	1s50	0s12	1s35	10n21	0s33	3s29	1n46	6s32	0n20	23s14	1s53	18n58	3n40	21s 0	20s47	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 177692.5, Delta T = 32h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°08'00, Lahiri = -62°01'00 Julian Calendar 1 July 4227 BCE == Greg. Calendar 28 May 4227 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 54	4♋35'39	1♋14	29♋50	21♉ 7	3♈31	27♈38	12♎35	16♎56	26°R44	10♉51	28°R38	29♑40	25♓30	n.a.	T 1
W 2	18 30 51	5°35'08	15° 0	0♌56	22°15	3°58	27°46	12°37	16°56	26♑43	10°52	28♑37	29°37	25°37	n.a.	W 2
T 3	18 34 47	6°34'39	29° 0	2° 0	23°23	4°24	27°55	12°38	16°57	26°41	10°54	28°D36	29°34	25°43	n.a.	T 3
F 4	18 38 44	7°34'13	13♌ 9	3° 2	24°31	4°50	28° 3	12°39	16°57	26°40	10°55	28°37	29°30	25°50	n.a.	F 4
S 5	18 42 40	8°33'49	27°24	4° 1	25°40	5°16	28°11	12°41	16°57	26°38	10°56	28°38	29°27	25°57	n.a.	S 5
S 6	18 46 37	9°33'26	11♍41	4°57	26°49	5°42	28°19	12°42	16°57	26°37	10°57	28°39	29°24	26° 4	n.a.	S 6
M 7	18 50 34	10°33'06	25°58	5°50	27°57	6° 7	28°27	12°44	16°58	26°35	10°58	28°40	29°21	26°10	n.a.	M 7
T 8	18 54 30	11°32'47	10♎11	6°40	29° 6	6°32	28°35	12°46	16°58	26°33	10°59	28°R41	29°18	26°17	n.a.	T 8
W 9	18 58 27	12°32'31	24°18	7°26	0♊15	6°56	28°42	12°47	16°59	26°32	11° 0	28°40	29°15	26°24	n.a.	W 9
T 10	19 2 23	13°32'16	8♏17	8° 8	1°25	7°20	28°50	12°49	16°59	26°30	11° 1	28°39	29°11	26°30	n.a.	T 10
F 11	19 6 20	14°32'03	22° 7	8°45	2°34	7°44	28°57	12°51	17° 0	26°28	11° 1	28°38	29° 8	26°37	n.a.	F 11
S 12	19 10 16	15°31'53	5♐47	9°18	3°44	8° 8	29° 4	12°54	17° 0	26°27	11° 2	28°36	29° 5	26°44	n.a.	S 12
S 13	19 14 13	16°31'44	19°13	9°46	4°54	8°31	29°11	12°56	17° 1	26°25	11° 3	28°34	29° 2	26°50	n.a.	S 13
M14	19 18 9	17°31'38	2♑27	10° 7	6° 4	8°53	29°18	12°58	17° 2	26°24	11° 4	28°33	28°59	26°57	n.a.	M14
T 15	19 22 6	18°31'34	15°25	10°23	7°14	9°16	29°25	13° 1	17° 2	26°22	11° 5	28°32	28°55	27° 4	n.a.	T 15
W16	19 26 2	19°31'32	28° 9	10°31	8°24	9°38	29°31	13° 3	17° 3	26°20	11° 6	28°D32	28°52	27°11	n.a.	W16
T 17	19 29 59	20°31'32	10♒39	10°R32	9°34	9°59	29°38	13° 6	17° 4	26°19	11° 6	28°32	28°49	27°17	n.a.	T 17
F 18	19 33 55	21°31'34	22°55	10°25	10°45	10°20	29°44	13° 8	17° 5	26°17	11° 7	28°32	28°46	27°24	n.a.	F 18
S 19	19 37 52	22°31'38	5♓ 0	10°10	11°56	10°41	29°50	13°11	17° 6	26°15	11° 8	28°33	28°43	27°31	n.a.	S 19
S 20	19 41 48	23°31'45	16°57	9°46	13° 7	11° 1	29°56	13°14	17° 7	26°13	11° 9	28°34	28°40	27°37	n.a.	S 20
M21	19 45 45	24°31'54	28°49	9°13	14°18	11°21	0♉ 2	13°17	17° 8	26°12	11° 9	28°34	28°36	27°44	n.a.	M21
T 22	19 49 42	25°32'06	10♈40	8°31	15°29	11°40	0° 8	13°20	17° 9	26°10	11°10	28°35	28°33	27°51	n.a.	T 22
W23	19 53 38	26°32'20	22°35	7°40	16°40	11°59	0°13	13°23	17°11	26° 8	11°11	28°R35	28°30	27°57	n.a.	W23
T 24	19 57 35	27°32'36	4♉38	6°41	17°51	12°18	0°18	13°26	17°12	26° 7	11°11	28°35	28°27	28° 4	n.a.	T 24
F 25	20 1 31	28°32'54	16°54	5°35	19° 3	12°35	0°24	13°30	17°13	26° 5	11°12	28°D35	28°24	28°11	n.a.	F 25
S 26	20 5 28	29°33'15	29°27	4°24	20°14	12°53	0°29	13°33	17°14	26° 3	11°12	28°35	28°21	28°18	n.a.	S 26
S 27	20 9 24	0♌33'38	12♊22	3° 8	21°26	13°10	0°33	13°37	17°16	26° 2	11°13	28°35	28°17	28°24	n.a.	S 27
M28	20 13 21	1°34'04	25°39	1°50	22°38	13°26	0°38	13°40	17°17	26° 0	11°13	28°35	28°14	28°31	n.a.	M28
T 29	20 17 17	2°34'31	9♋20	0°33	23°50	13°42	0°42	13°44	17°19	25°58	11°14	28°35	28°11	28°38	n.a.	T 29
W30	20 21 14	3°35'01	23°24	29♋19	25° 2	13°57	0°47	13°48	17°20	25°57	11°14	28°R36	28° 8	28°44	n.a.	W30
T 31	20 25 10	4♌35'32	7♌47	28♋10	26♊14	14♈12	0♉51	13♎52	17♎22	25♑55	11♉15	28♑36	28♑ 5	28♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	26n32	2n25	19n 6	1s43	16n51	1s46	0s 0	1s35	10n24	0s33	3s29	1n46	6s32	0n20	23s15	1s53	18n59	3n40	21s 1	20s48	2n 3		n.a.
W 2	24 0	24 29	1 14	18 43	1 51	17 13	1 42	0n11	1 34	10 28	0 33	3 30	1 46	6 32	0 20	23 15	1 53	18 59	3 40	21 1	20 49	2 6		n.a.
T 3	23 57	20 54	0s 2	18 21	1 59	17 35	1 38	0 22	1 34	10 31	0 33	3 31	1 46	6 32	0 20	23 15	1 53	19 0	3 41	21 2	20 49	2 10		n.a.
F 4	23 54	16 5	1 19	17 59	2 7	17 56	1 34	0 33	1 34	10 34	0 33	3 31	1 45	6 32	0 20	23 16	1 53	19 0	3 41	21 1	20 50	2 13		n.a.
S 5	23 50	10 21	2 32	17 37	2 15	18 16	1 30	0 44	1 33	10 37	0 33	3 32	1 45	6 32	0 20	23 16	1 53	19 1	3 41	21 1	20 51	2 16		n.a.
S 6	23 46	4 4	3 36	17 16	2 22	18 37	1 26	0 55	1 33	10 40	0 33	3 33	1 45	6 32	0 20	23 16	1 53	19 1	3 41	21 1	20 51	2 19		n.a.
M 7	23 41	2s24	4 26	16 56	2 30	18 57	1 22	1 5	1 32	10 43	0 33	3 34	1 45	6 32	0 20	23 17	1 53	19 2	3 41	21 1	20 52	2 22		n.a.
T 8	23 36	8 42	5 0	16 36	2 37	19 16	1 17	1 16	1 32	10 45	0 33	3 35	1 45	6 33	0 20	23 17	1 53	19 2	3 41	21 1	20 53	2 25		n.a.
W 9	23 30	14 32	5 15	16 18	2 44	19 35	1 13	1 26	1 31	10 48	0 33	3 36	1 44	6 33	0 20	23 17	1 53	19 3	3 42	21 1	20 53	2 29		n.a.
T 10	23 24	19 33	5 11	16 0	2 51	19 54	1 9	1 37	1 31	10 51	0 33	3 37	1 44	6 33	0 20	23 18	1 53	19 3	3 42	21 1	20 54	2 32		n.a.
F 11	23 18	23 28	4 50	15 45	2 57	20 12	1 5	1 47	1 30	10 54	0 33	3 38	1 44	6 33	0 20	23 18	1 53	19 3	3 42	21 1	20 55	2 35		n.a.
S 12	23 11	26 0	4 12	15 30	3 2	20 30	1 1	1 57	1 30	10 56	0 33	3 39	1 44	6 34	0 20	23 18	1 53	19 4	3 42	21 2	20 55	2 38		n.a.
S 13	23 4	27 0	3 21	15 18	3 8	20 47	0 57	2 7	1 29	10 59	0 33	3 40	1 43	6 34	0 20	23 19	1 53	19 4	3 42	21 2	20 56	2 41		n.a.
M14	22 56	26 25	2 19	15 8	3 12	21 3	0 53	2 16	1 29	11 2	0 33	3 41	1 43	6 34	0 20	23 19	1 53	19 5	3 42	21 2	20 57	2 44		n.a.
T 15	22 48	24 23	1 12	15 0	3 16	21 20	0 49	2 26	1 28	11 4	0 33	3 42	1 43	6 34	0 20	23 19	1 53	19 5	3 42	21 2	20 57	2 48		n.a.
W16	22 39	21 9	0 2	14 55	3 18	21 35	0 45	2 35	1 27	11 6	0 33	3 44	1 43	6 35	0 20	23 20	1 53	19 6	3 43	21 2	20 58	2 51		n.a.
T 17	22 30	17 0	1n 7	14 54	3 20	21 50	0 41	2 44	1 27	11 9	0 33	3 45	1 42	6 35	0 20	23 20	1 53	19 6	3 43	21 2	20 59	2 54		n.a.
F 18	22 20	12 12	2 11	14 55	3 20	22 5	0 37	2 53	1 26	11 11	0 33	3 46	1 42	6 36	0 20	23 20	1 53	19 6	3 43	21 2	20 59	2 57		n.a.
S 19	22 10	7 2	3 9	15 0	3 20	22 18	0 33	3 2	1 25	11 13	0 33	3 47	1 42	6 36	0 20	23 21	1 53	19 7	3 43	21 2	21 0	3 0		n.a.
S 20	22 0	1 40	3 57	15 9	3 17	22 32	0 30	3 11	1 25	11 16	0 33	3 49	1 42	6 36	0 20	23 21	1 53	19 7	3 43	21 2	21 1	3 3		n.a.
M21	21 49	3n42	4 36	15 22	3 13	22 44	0 26	3 20	1 24	11 18	0 33	3 50	1 41	6 37	0 20	23 21	1 53	19 8	3 43	21 2	21 1	3 7		n.a.
T 22	21 38	8 56	5 2	15 38	3 7	22 56	0 22	3 28	1 23	11 20	0 33	3 52	1 41	6 37	0 20	23 22	1 53	19 8	3 44	21 2	21 2	3 10		n.a.
W23	21 26	13 53	5 15	15 59	2 59	23 8	0 18	3 36	1 23	11 22	0 33	3 53	1 41	6 38	0 20	23 22	1 53	19 8	3 44	21 2	21 3	3 13		n.a.
T 24	21 14	18 21	5 15	16 24	2 49	23 19	0 14	3 44	1 22	11 24	0 33	3 55	1 41	6 38	0 20	23 23	1 53	19 9	3 44	21 2	21 3	3 16		n.a.
F 25	21 2	22 9	5 1	16 52	2 38	23 29	0 10	3 52	1 21	11 26	0 32	3 56	1 41	6 39	0 20	23 23	1 53	19 9	3 44	21 2	21 4	3 19		n.a.
S 26	20 49	25 2	4 32	17 23	2 24	23 38	0 7	4 0	1 20	11 27	0 32	3 58	1 40	6 39	0 20	23 23	1 53	19 9	3 44	21 2	21 5	3 22		n.a.
S 27	20 36	26 42	3 49	17 57	2 8	23 47	0 3	4 7	1 20	11 29	0 32	3 59	1 40	6 40	0 19	23 24	1 53	19 10	3 44	21 2	21 5	3 25		n.a.
M28	20 22	26 55	2 53	18 31	1 50	23 55	0n 1	4 15	1 19	11 31	0 32	4 1	1 40	6 41	0 19	23 24	1 53	19 10	3 45	21 2	21 6	3 29		n.a.
T 29	20 8	25 31	1 45	19 7	1 31	24 2	0 4	4 22	1 18	11 33	0 32	4 3	1 40	6 41	0 19	23 24	1 53	19 10	3 45	21 2	21 7	3 32		n.a.
W30	19 54	22 30	0 29	19 42	1 12	24 9	0 8	4 29	1 17	11 34	0 32	4 4	1 39	6 42	0 19	23 24	1 53	19 11	3 45	21 2	21 7	3 35		n.a.
T 31	19n39	18n 2	0s51	20n16	0s52	24n15	0n11	4n35	1s16	11n36	0s32	4s 6	1n39	6s42	0n19	23s25	1s53	19n11	3n45	21s 2	21s 8	3n38		n.a.

Julian Day Number = 177723.5, Delta T = 32h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'56, Lahiri = -62°00'56 Julian Calendar 1 Aug. 4227 BCE == Greg. Calendar 28 June 4227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 7	5♌36'05	22♌24	27°R 9	27♊27	14♈26	0♉55	13♎55	17♎23	25°R53	11♉15	28°R35	28♑ 1	28♓58	n.a.	F 1
S 2	20 33 3	6°36'41	7♍ 8	26♋16	28°39	14°40	0°59	13°59	17°25	25♑52	11°15	28♑34	27°58	29° 5	n.a.	S 2
S 3	20 37 0	7°37'17	21°53	25°34	29°52	14°53	1° 2	14° 4	17°27	25°50	11°16	28°33	27°55	29°11	n.a.	S 3
M 4	20 40 56	8°37'55	6♎31	25° 4	1♋ 4	15° 5	1° 6	14° 8	17°29	25°48	11°16	28°32	27°52	29°18	n.a.	M 4
T 5	20 44 53	9°38'35	20°57	24°45	2°17	15°17	1° 9	14°12	17°30	25°47	11°16	28°31	27°49	29°25	n.a.	T 5
W 6	20 48 50	10°39'17	5♏ 8	24°D37	3°30	15°28	1°12	14°16	17°32	25°45	11°17	28°D31	27°46	29°31	n.a.	W 6
T 7	20 52 46	11°39'59	19° 1	24°41	4°42	15°39	1°15	14°21	17°34	25°43	11°17	28°31	27°42	29°38	n.a.	T 7
F 8	20 56 43	12°40'44	2♐37	24°56	5°55	15°49	1°17	14°25	17°36	25°42	11°17	28°32	27°39	29°45	n.a.	F 8
S 9	21 0 39	13°41'29	15°56	25°21	7° 9	15°58	1°20	14°30	17°38	25°40	11°17	28°33	27°36	29°52	n.a.	S 9
S 10	21 4 36	14°42'17	29° 0	25°54	8°22	16° 7	1°22	14°34	17°40	25°39	11°17	28°34	27°33	29°58	n.a.	S 10
M11	21 8 32	15°43'05	11♑49	26°37	9°35	16°15	1°24	14°39	17°42	25°37	11°17	28°35	27°30	0♈ 5	n.a.	M11
T 12	21 12 29	16°43'55	24°26	27°26	10°48	16°22	1°26	14°44	17°44	25°36	11°18	28°R36	27°27	0°12	n.a.	T 12
W13	21 16 25	17°44'46	6♒52	28°22	12° 2	16°29	1°27	14°49	17°46	25°34	11°18	28°36	27°23	0°18	n.a.	W13
T 14	21 20 22	18°45'39	19° 8	29°24	13°15	16°34	1°29	14°54	17°49	25°32	11°18	28°35	27°20	0°25	n.a.	T 14
F 15	21 24 18	19°46'33	1♓15	0♌31	14°29	16°40	1°30	14°59	17°51	25°31	11°R18	28°32	27°17	0°32	n.a.	F 15
S 16	21 28 15	20°47'29	13°15	1°42	15°42	16°44	1°31	15° 4	17°53	25°29	11°18	28°29	27°14	0°38	n.a.	S 16
S 17	21 32 12	21°48'26	25° 9	2°57	16°56	16°48	1°32	15° 9	17°56	25°28	11°18	28°25	27°11	0°45	n.a.	S 17
M18	21 36 8	22°49'25	7♈ 1	4°15	18°10	16°51	1°33	15°14	17°58	25°26	11°18	28°20	27° 7	0°52	n.a.	M18
T 19	21 40 5	23°50'26	18°52	5°35	19°23	16°53	1°33	15°19	18° 0	25°25	11°17	28°16	27° 4	0°59	n.a.	T 19
W20	21 44 1	24°51'28	0♉45	6°58	20°37	16°54	1°34	15°25	18° 3	25°24	11°17	28°13	27° 1	1° 5	n.a.	W20
T 21	21 47 58	25°52'31	12°46	8°23	21°51	16°R55	1°R34	15°30	18° 5	25°22	11°17	28°11	26°58	1°12	n.a.	T 21
F 22	21 51 54	26°53'36	24°58	9°49	23° 5	16°54	1°34	15°35	18° 8	25°21	11°17	28°D10	26°55	1°19	n.a.	F 22
S 23	21 55 51	27°54'43	7♊26	11°17	24°19	16°53	1°33	15°41	18°10	25°19	11°17	28°10	26°52	1°25	n.a.	S 23
S 24	21 59 47	28°55'51	20°14	12°46	25°34	16°51	1°33	15°47	18°13	25°18	11°17	28°12	26°48	1°32	n.a.	S 24
M25	22 3 44	29°57'01	3♋26	14°15	26°48	16°49	1°32	15°52	18°16	25°17	11°16	28°13	26°45	1°39	n.a.	M25
T 26	22 7 41	0♍58'12	17° 5	15°46	28° 2	16°45	1°31	15°58	18°18	25°15	11°16	28°15	26°42	1°46	n.a.	T 26
W27	22 11 37	1°59'24	1♌12	17°17	29°16	16°41	1°30	16° 4	18°21	25°14	11°16	28°R15	26°39	1°52	n.a.	W27
T 28	22 15 34	3° 0'38	15°45	18°49	0♌31	16°36	1°29	16° 9	18°24	25°13	11°15	28°14	26°36	1°59	n.a.	T 28
F 29	22 19 30	4° 1'52	0♍39	20°21	1°45	16°30	1°27	16°15	18°26	25°12	11°15	28°11	26°32	2° 6	n.a.	F 29
S 30	22 23 27	5♍ 3'08	15♍46	21♌53	3♌ 0	16♈23	1♉26	16♎21	18♎29	25♑10	11♉15	28♑ 6	26♑29	2♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	12n25	2s 8	20n49	0s31	24n20	0n15	4n42	1s15	11n37	0s32	4s 8	1n39	6s43	0n19	23s25	1s53	19n11	3n45	21s 2	21s 9	3n41		n.a.
S 2	19 9	6 5	3 18	21 18	0 12	24 25	0 18	4 48	1 15	11 38	0 32	4 10	1 39	6 44	0 19	23 25	1 53	19 11	3 46	21 2	21 9	3 44		n.a.
S 3	18 53	0s34	4 14	21 45	0n 7	24 29	0 21	4 54	1 14	11 40	0 32	4 11	1 39	6 44	0 19	23 26	1 53	19 12	3 46	21 2	21 10	3 47		n.a.
M 4	18 37	7 7	4 54	22 9	0 25	24 32	0 25	5 0	1 13	11 41	0 32	4 13	1 38	6 45	0 19	23 26	1 53	19 12	3 46	21 2	21 11	3 50		n.a.
T 5	18 20	13 13	5 14	22 29	0 42	24 34	0 28	5 5	1 12	11 42	0 32	4 15	1 38	6 46	0 19	23 26	1 53	19 12	3 46	21 3	21 11	3 54		n.a.
W 6	18 3	18 31	5 14	22 45	0 57	24 36	0 31	5 11	1 11	11 43	0 32	4 17	1 38	6 47	0 19	23 27	1 53	19 13	3 46	21 3	21 12	3 57		n.a.
T 7	17 46	22 42	4 57	22 58	1 11	24 36	0 34	5 16	1 10	11 44	0 32	4 19	1 38	6 47	0 19	23 27	1 53	19 13	3 46	21 3	21 13	4 0		n.a.
F 8	17 29	25 33	4 22	23 7	1 23	24 36	0 37	5 21	1 8	11 45	0 32	4 21	1 38	6 48	0 19	23 27	1 53	19 13	3 47	21 2	21 13	4 3		n.a.
S 9	17 11	26 54	3 35	23 13	1 34	24 36	0 40	5 25	1 7	11 46	0 32	4 23	1 37	6 49	0 19	23 28	1 53	19 13	3 47	21 2	21 14	4 6		n.a.
S 10	16 53	26 43	2 36	23 15	1 43	24 34	0 43	5 30	1 6	11 47	0 32	4 25	1 37	6 50	0 19	23 28	1 53	19 13	3 47	21 2	21 15	4 9		n.a.
M11	16 35	25 6	1 31	23 15	1 51	24 32	0 46	5 34	1 5	11 48	0 32	4 27	1 37	6 51	0 19	23 28	1 53	19 14	3 47	21 2	21 15	4 12		n.a.
T 12	16 16	22 13	0 23	23 11	1 57	24 29	0 49	5 38	1 4	11 49	0 32	4 29	1 37	6 52	0 19	23 28	1 53	19 14	3 47	21 2	21 16	4 15		n.a.
W13	15 57	18 21	0n45	23 4	2 3	24 25	0 52	5 42	1 3	11 49	0 32	4 31	1 37	6 52	0 19	23 29	1 53	19 14	3 47	21 2	21 16	4 18		n.a.
T 14	15 38	13 46	1 51	22 55	2 6	24 21	0 55	5 45	1 2	11 50	0 32	4 33	1 36	6 53	0 19	23 29	1 53	19 14	3 48	21 2	21 17	4 22		n.a.
F 15	15 18	8 42	2 50	22 43	2 9	24 15	0 57	5 48	1 0	11 50	0 32	4 35	1 36	6 54	0 19	23 29	1 53	19 14	3 48	21 2	21 18	4 25		n.a.
S 16	14 58	3 22	3 41	22 28	2 11	24 9	1 0	5 51	0 59	11 51	0 32	4 38	1 36	6 55	0 19	23 30	1 53	19 15	3 48	21 3	21 18	4 28		n.a.
S 17	14 38	2n 1	4 23	22 12	2 12	24 2	1 2	5 54	0 58	11 51	0 32	4 40	1 36	6 56	0 19	23 30	1 53	19 15	3 48	21 4	21 19	4 31		n.a.
M18	14 18	7 18	4 52	21 53	2 12	23 55	1 5	5 56	0 56	11 51	0 31	4 42	1 36	6 57	0 19	23 30	1 53	19 15	3 48	21 5	21 20	4 34		n.a.
T 19	13 57	12 20	5 9	21 32	2 12	23 47	1 7	5 58	0 55	11 52	0 31	4 44	1 35	6 58	0 19	23 30	1 53	19 15	3 48	21 6	21 20	4 37		n.a.
W20	13 36	16 55	5 13	21 10	2 11	23 38	1 9	6 0	0 53	11 52	0 31	4 47	1 35	6 59	0 19	23 31	1 53	19 15	3 49	21 6	21 21	4 40		n.a.
T 21	13 15	20 54	5 3	20 45	2 9	23 28	1 11	6 2	0 52	11 52	0 31	4 49	1 35	7 0	0 19	23 31	1 53	19 15	3 49	21 7	21 22	4 43		n.a.
F 22	12 54	24 4	4 40	20 19	2 7	23 17	1 14	6 3	0 51	11 52	0 31	4 51	1 35	7 1	0 19	23 31	1 53	19 15	3 49	21 7	21 22	4 46		n.a.
S 23	12 32	26 9	4 3	19 52	2 4	23 6	1 16	6 4	0 49	11 52	0 31	4 53	1 35	7 2	0 19	23 31	1 53	19 15	3 49	21 7	21 23	4 49		n.a.
S 24	12 10	26 57	3 13	19 23	2 0	22 54	1 18	6 5	0 47	11 52	0 31	4 56	1 35	7 3	0 19	23 32	1 53	19 15	3 49	21 7	21 23	4 53		n.a.
M25	11 48	26 16	2 12	18 52	1 57	22 41	1 19	6 5	0 46	11 51	0 31	4 58	1 34	7 4	0 19	23 32	1 53	19 16	3 50	21 6	21 24	4 56		n.a.
T 26	11 26	24 0	1 1	18 21	1 53	22 28	1 21	6 5	0 44	11 51	0 31	5 1	1 34	7 5	0 19	23 32	1 53	19 16	3 50	21 6	21 25	4 59		n.a.
W27	11 4	20 12	0s16	17 48	1 48	22 14	1 23	6 5	0 43	11 51	0 31	5 3	1 34	7 6	0 19	23 32	1 53	19 16	3 50	21 6	21 25	5 2		n.a.
T 28	10 41	15 4	1 34	17 15	1 43	21 59	1 25	6 5	0 41	11 50	0 31	5 5	1 34	7 7	0 19	23 32	1 53	19 16	3 50	21 6	21 26	5 5		n.a.
F 29	10 18	8 57	2 47	16 40	1 38	21 44	1 26	6 4	0 39	11 50	0 31	5 8	1 34	7 8	0 19	23 33	1 53	19 16	3 50	21 7	21 27	5 8		n.a.
S 30	9n55	2n15	3s50	16n 5	1n33	21n28	1n28	6n 3	0s37	11n49	0s31	5s10	1n34	7s 9	0n19	23s33	1s53	19n16	3n50	21s 8	21s27	5n11		n.a.

Julian Day Number = 177754.5, Delta T = 32h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'52, Lahiri = -62°00'52 Julian Calendar 1 Sept. 4227 BCE == Greg. Calendar 29 July 4227 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 23	6♍ 4'24	0♎56	23♌26	4♌14	16°R15	1°R24	16♎27	18♎32	25°R 9	11°R14	28°R 1	26♑26	2♈19	n.a.	S 1
M 2	22 31 20	7° 5'41	16° 0	24°58	5°29	16♈ 6	1♉22	16°33	18°35	25♑ 8	11♉14	27♑55	26°23	2°26	n.a.	M 2
T 3	22 35 16	8° 6'58	0♏48	26°31	6°43	15°57	1°19	16°39	18°38	25° 7	11°13	27°49	26°20	2°33	n.a.	T 3
W 4	22 39 13	9° 8'17	15°14	28° 5	7°58	15°47	1°17	16°45	18°41	25° 6	11°13	27°45	26°17	2°39	n.a.	W 4
T 5	22 43 10	10° 9'36	29°14	29°38	9°13	15°36	1°14	16°52	18°44	25° 5	11°12	27°42	26°13	2°46	n.a.	T 5
F 6	22 47 6	11°10'55	12♐50	1♍11	10°27	15°24	1°11	16°58	18°47	25° 4	11°12	27°D42	26°10	2°53	n.a.	F 6
S 7	22 51 3	12°12'14	26° 1	2°45	11°42	15°11	1° 8	17° 4	18°50	25° 3	11°11	27°43	26° 7	2°59	n.a.	S 7
S 8	22 54 59	13°13'35	8♑52	4°18	12°57	14°57	1° 5	17°10	18°53	25° 2	11°10	27°44	26° 4	3° 6	n.a.	S 8
M 9	22 58 56	14°14'55	21°26	5°52	14°11	14°43	1° 1	17°17	18°56	25° 1	11°10	27°R45	26° 1	3°13	n.a.	M 9
T 10	23 2 52	15°16'16	3♒47	7°25	15°26	14°28	0°58	17°23	18°59	25° 0	11° 9	27°45	25°58	3°20	n.a.	T 10
W11	23 6 49	16°17'36	15°58	8°59	16°41	14°12	0°54	17°30	19° 2	24°59	11° 9	27°43	25°54	3°26	n.a.	W11
T 12	23 10 46	17°18'58	28° 1	10°33	17°56	13°56	0°50	17°36	19° 5	24°58	11° 8	27°39	25°51	3°33	n.a.	T 12
F 13	23 14 42	18°20'19	9♓59	12° 7	19°11	13°39	0°46	17°43	19° 8	24°57	11° 7	27°32	25°48	3°40	n.a.	F 13
S 14	23 18 39	19°21'41	21°54	13°41	20°26	13°21	0°41	17°49	19°12	24°56	11° 6	27°23	25°45	3°46	n.a.	S 14
S 15	23 22 35	20°23'03	3♈46	15°15	21°41	13° 2	0°37	17°56	19°15	24°55	11° 6	27°13	25°42	3°53	n.a.	S 15
M16	23 26 32	21°24'26	15°38	16°49	22°56	12°43	0°32	18° 2	19°18	24°54	11° 5	27° 1	25°38	4° 0	n.a.	M16
T 17	23 30 28	22°25'49	27°31	18°23	24°11	12°23	0°27	18° 9	19°21	24°54	11° 4	26°50	25°35	4° 7	n.a.	T 17
W18	23 34 25	23°27'12	9♉27	19°58	25°26	12° 3	0°22	18°16	19°25	24°53	11° 3	26°41	25°32	4°13	n.a.	W18
T 19	23 38 22	24°28'36	21°28	21°32	26°41	11°42	0°17	18°22	19°28	24°52	11° 2	26°33	25°29	4°20	n.a.	T 19
F 20	23 42 18	25°30'00	3♊39	23° 7	27°56	11°20	0°12	18°29	19°31	24°52	11° 2	26°28	25°26	4°27	n.a.	F 20
S 21	23 46 15	26°31'25	16° 3	24°42	29°11	10°58	0° 6	18°36	19°35	24°51	11° 1	26°25	25°23	4°33	n.a.	S 21
S 22	23 50 11	27°32'50	28°44	26°17	0♍26	10°36	0° 0	18°43	19°38	24°50	11° 0	26°D25	25°19	4°40	n.a.	S 22
M23	23 54 8	28°34'15	11♋47	27°53	1°41	10°13	29♈55	18°50	19°41	24°50	10°59	26°25	25°16	4°47	n.a.	M23
T 24	23 58 4	29°35'41	25°15	29°28	2°56	9°50	29°49	18°56	19°45	24°49	10°58	26°R26	25°13	4°54	n.a.	T 24
W25	0 2 1	0♎37'06	9♌12	1♎ 4	4°11	9°27	29°42	19° 3	19°48	24°49	10°57	26°25	25°10	5° 0	n.a.	W25
T 26	0 5 58	1°38'32	23°38	2°40	5°26	9° 3	29°36	19°10	19°52	24°48	10°56	26°22	25° 7	5° 7	n.a.	T 26
F 27	0 9 54	2°39'58	8♍30	4°17	6°41	8°39	29°30	19°17	19°55	24°48	10°55	26°17	25° 3	5°14	n.a.	F 27
S 28	0 13 51	3°41'23	23°42	5°54	7°56	8°15	29°23	19°24	19°58	24°48	10°54	26° 8	25° 0	5°20	n.a.	S 28
S 29	0 17 47	4°42'48	9♎ 3	7°31	9°12	7°51	29°16	19°31	20° 2	24°47	10°53	25°58	24°57	5°27	n.a.	S 29
M30	0 21 44	5°44'14	24°22	9° 8	10°27	7°27	29°10	19°38	20° 5	24°47	10°52	25°47	24°54	5°34	n.a.	M30
T 31	0 25 40	6♎45'38	9♏28	10♎46	11♍42	7♈ 3	29♈ 3	19♎45	20♎ 9	24♑47	10♉51	25♑37	24♑51	5♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n32	4s35	4s36	15n28	1n28	21n11	1n29	6n 1	0s36	11n49	0s31	5s13	1n33	7s11	0n19	23s33	1s52	19n16	3n51	21s 9	21s28	5n14		n.a.
M 2	9 9	11 6	5 3	14 51	1 22	20 54	1 30	6 0	0 34	11 48	0 31	5 15	1 33	7 12	0 19	23 33	1 52	19 16	3 51	21 10	21 28	5 17		n.a.
T 3	8 46	16 53	5 9	14 13	1 17	20 36	1 32	5 58	0 32	11 47	0 31	5 18	1 33	7 13	0 19	23 33	1 52	19 16	3 51	21 11	21 29	5 20		n.a.
W 4	8 22	21 33	4 56	13 35	1 11	20 17	1 33	5 55	0 30	11 47	0 30	5 20	1 33	7 14	0 19	23 34	1 52	19 16	3 51	21 12	21 30	5 23		n.a.
T 5	7 58	24 51	4 24	12 56	1 5	19 58	1 34	5 53	0 28	11 46	0 30	5 23	1 33	7 15	0 19	23 34	1 52	19 16	3 51	21 13	21 30	5 26		n.a.
F 6	7 34	26 36	3 39	12 16	0 59	19 38	1 35	5 50	0 26	11 45	0 30	5 26	1 33	7 16	0 19	23 34	1 52	19 16	3 51	21 13	21 31	5 29		n.a.
S 7	7 10	26 47	2 43	11 36	0 53	19 18	1 36	5 47	0 24	11 44	0 30	5 28	1 33	7 18	0 19	23 34	1 52	19 16	3 52	21 13	21 32	5 33		n.a.
S 8	6 46	25 29	1 40	10 55	0 46	18 57	1 37	5 43	0 22	11 43	0 30	5 31	1 32	7 19	0 19	23 34	1 52	19 16	3 52	21 12	21 32	5 36		n.a.
M 9	6 22	22 55	0 34	10 14	0 40	18 35	1 37	5 39	0 20	11 41	0 30	5 33	1 32	7 20	0 19	23 34	1 52	19 16	3 52	21 12	21 33	5 39		n.a.
T 10	5 58	19 20	0n33	9 33	0 34	18 13	1 38	5 35	0 18	11 40	0 30	5 36	1 32	7 21	0 19	23 34	1 52	19 16	3 52	21 12	21 33	5 42		n.a.
W11	5 33	14 58	1 37	8 51	0 27	17 51	1 39	5 31	0 16	11 39	0 30	5 39	1 32	7 23	0 18	23 35	1 52	19 16	3 52	21 12	21 34	5 45		n.a.
T 12	5 9	10 5	2 35	8 8	0 21	17 28	1 39	5 26	0 14	11 38	0 30	5 41	1 32	7 24	0 18	23 35	1 52	19 16	3 52	21 13	21 35	5 48		n.a.
F 13	4 44	4 52	3 27	7 26	0 14	17 4	1 40	5 21	0 11	11 36	0 30	5 44	1 32	7 25	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 15	21 35	5 51		n.a.
S 14	4 20	0n29	4 9	6 43	0 8	16 40	1 40	5 16	0 9	11 35	0 30	5 47	1 32	7 26	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 17	21 36	5 54		n.a.
S 15	3 55	5 48	4 40	6 0	0 2	16 15	1 40	5 11	0 7	11 33	0 30	5 49	1 31	7 28	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 19	21 36	5 57		n.a.
M16	3 30	10 53	4 59	5 16	0s 5	15 50	1 40	5 5	0 5	11 31	0 29	5 52	1 31	7 29	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 21	21 37	6 0		n.a.
T 17	3 5	15 35	5 4	4 33	0 11	15 25	1 41	4 59	0 2	11 30	0 29	5 55	1 31	7 30	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 23	21 38	6 3		n.a.
W18	2 40	19 43	4 57	3 49	0 18	14 59	1 41	4 53	0 0	11 28	0 29	5 58	1 31	7 31	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 25	21 38	6 6		n.a.
T 19	2 15	23 5	4 36	3 5	0 24	14 33	1 41	4 47	0n 2	11 26	0 29	6 0	1 31	7 33	0 18	23 35	1 52	19 15	3 53	21 26	21 39	6 9		n.a.
F 20	1 50	25 27	4 3	2 21	0 30	14 6	1 41	4 41	0 4	11 24	0 29	6 3	1 31	7 34	0 18	23 36	1 52	19 15	3 54	21 27	21 39	6 12		n.a.
S 21	1 25	26 39	3 18	1 37	0 36	13 39	1 40	4 34	0 7	11 23	0 29	6 6	1 31	7 35	0 18	23 36	1 52	19 14	3 54	21 28	21 40	6 15		n.a.
S 22	1 0	26 29	2 22	0 53	0 42	13 11	1 40	4 27	0 9	11 21	0 29	6 9	1 31	7 37	0 18	23 36	1 52	19 14	3 54	21 28	21 41	6 18		n.a.
M23	0 35	24 52	1 17	0 8	0 48	12 43	1 40	4 20	0 11	11 19	0 29	6 11	1 31	7 38	0 18	23 36	1 52	19 14	3 54	21 28	21 41	6 21		n.a.
T 24	0 10	21 48	0 6	0s36	0 54	12 15	1 39	4 13	0 14	11 17	0 29	6 14	1 30	7 39	0 18	23 36	1 51	19 14	3 54	21 28	21 42	6 24		n.a.
W25	0s15	17 23	1s 8	1 20	0 59	11 47	1 39	4 6	0 16	11 14	0 29	6 17	1 30	7 41	0 18	23 36	1 51	19 14	3 54	21 28	21 42	6 27		n.a.
T 26	0 40	11 50	2 19	2 5	1 5	11 18	1 38	3 58	0 18	11 12	0 28	6 20	1 30	7 42	0 18	23 36	1 51	19 14	3 54	21 29	21 43	6 30		n.a.
F 27	1 5	5 28	3 24	2 49	1 10	10 49	1 38	3 51	0 21	11 10	0 28	6 22	1 30	7 43	0 18	23 36	1 51	19 13	3 55	21 30	21 44	6 33		n.a.
S 28	1 30	1s19	4 15	3 33	1 15	10 19	1 37	3 43	0 23	11 8	0 28	6 25	1 30	7 45	0 18	23 36	1 51	19 13	3 55	21 31	21 44	6 36		n.a.
S 29	1 55	8 5	4 49	4 17	1 20	9 50	1 36	3 35	0 26	11 5	0 28	6 28	1 30	7 46	0 18	23 36	1 51	19 13	3 55	21 33	21 45	6 39		n.a.
M30	2 20	14 21	5 2	5 1	1 25	9 20	1 35	3 28	0 28	11 3	0 28	6 31	1 30	7 47	0 18	23 36	1 51	19 13	3 55	21 35	21 45	6 42		n.a.
T 31	2s45	19s40	4s53	5s45	1s30	8n49	1n34	3n20	0n30	11n 1	0s28	6s34	1n30	7s49	0n18	23s36	1s51	19n13	3n55	21s37	21s46	6n45		n.a.

Julian Day Number = 177784.5, Delta T = 32h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'48, Lahiri = -62°00'48 Julian Calendar 1 Oct. 4227 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 37	7♎47'02	24♏11	12♎24	12♍57	6°R39	28°R56	19♎52	20♎12	24°R46	10°R50	25°R29	24♑48	5♈47	n.a.	W 1
T 2	0 33 34	8°48'26	8♐26	14° 2	14°12	6♈15	28♈49	19°59	20°16	24♑46	10♉48	25♑22	24°44	5°54	n.a.	T 2
F 3	0 37 30	9°49'49	22°11	15°41	15°27	5°51	28°41	20° 6	20°19	24°46	10°47	25°19	24°41	6° 1	n.a.	F 3
S 4	0 41 27	10°51'11	5♑27	17°20	16°42	5°27	28°34	20°14	20°23	24°46	10°46	25°18	24°38	6° 7	n.a.	S 4
S 5	0 45 23	11°52'32	18°18	18°59	17°57	5° 4	28°27	20°21	20°27	24°46	10°45	25°18	24°35	6°14	n.a.	S 5
M 6	0 49 20	12°53'52	0♒48	20°39	19°13	4°40	28°19	20°28	20°30	24°46	10°44	25°18	24°32	6°21	n.a.	M 6
T 7	0 53 17	13°55'11	13° 2	22°18	20°28	4°18	28°12	20°35	20°34	24°46	10°43	25°17	24°29	6°28	n.a.	T 7
W 8	0 57 13	14°56'30	25° 4	23°58	21°43	3°55	28° 4	20°42	20°37	24°D46	10°41	25°13	24°25	6°34	n.a.	W 8
T 9	1 1 10	15°57'47	7♓ 0	25°38	22°58	3°33	27°56	20°49	20°41	24°46	10°40	25° 7	24°22	6°41	n.a.	T 9
F 10	1 5 6	16°59'03	18°52	27°19	24°13	3°11	27°48	20°56	20°44	24°46	10°39	24°57	24°19	6°48	n.a.	F 10
S 11	1 9 3	18° 0'19	0♈43	28°59	25°28	2°50	27°41	21° 3	20°48	24°46	10°38	24°45	24°16	6°54	n.a.	S 11
S 12	1 12 59	19° 1'33	12°35	0♏39	26°43	2°29	27°33	21°11	20°51	24°46	10°37	24°31	24°13	7° 1	n.a.	S 12
M13	1 16 56	20° 2'47	24°30	2°19	27°58	2° 9	27°25	21°18	20°55	24°46	10°35	24°16	24° 9	7° 8	n.a.	M13
T 14	1 20 53	21° 4'00	6♉28	3°58	29°13	1°50	27°17	21°25	20°59	24°46	10°34	24° 1	24° 6	7°15	n.a.	T 14
W15	1 24 49	22° 5'12	18°31	5°38	0♎28	1°31	27° 9	21°32	21° 2	24°46	10°33	23°47	24° 3	7°21	n.a.	W15
T 16	1 28 46	23° 6'23	0♊40	7°16	1°43	1°13	27° 1	21°39	21° 6	24°47	10°31	23°36	24° 0	7°28	n.a.	T 16
F 17	1 32 42	24° 7'33	12°57	8°53	2°58	0°55	26°53	21°46	21° 9	24°47	10°30	23°28	23°57	7°35	n.a.	F 17
S 18	1 36 39	25° 8'42	25°25	10°29	4°13	0°38	26°45	21°54	21°13	24°47	10°29	23°23	23°54	7°42	n.a.	S 18
S 19	1 40 35	26° 9'51	8♋ 6	12° 4	5°28	0°22	26°37	22° 1	21°16	24°48	10°28	23°21	23°50	7°48	n.a.	S 19
M20	1 44 32	27°10'58	21° 5	13°36	6°43	0° 6	26°29	22° 8	21°20	24°48	10°26	23°21	23°47	7°55	n.a.	M20
T 21	1 48 29	28°12'05	4♌25	15° 6	7°58	29♓51	26°21	22°15	21°23	24°49	10°25	23°21	23°44	8° 2	n.a.	T 21
W22	1 52 25	29°13'11	18°10	16°33	9°13	29°37	26°13	22°22	21°27	24°49	10°24	23°20	23°41	8° 8	n.a.	W22
T 23	1 56 22	0♏14'16	2♍21	17°57	10°28	29°24	26° 4	22°29	21°31	24°50	10°22	23°17	23°38	8°15	n.a.	T 23
F 24	2 0 18	1°15'19	16°56	19°17	11°43	29°11	25°56	22°36	21°34	24°50	10°21	23°11	23°35	8°22	n.a.	F 24
S 25	2 4 15	2°16'22	1♎54	20°32	12°58	29° 0	25°48	22°44	21°38	24°51	10°20	23° 3	23°31	8°29	n.a.	S 25
S 26	2 8 11	3°17'23	17° 5	21°41	14°13	28°49	25°40	22°51	21°41	24°51	10°18	22°52	23°28	8°35	n.a.	S 26
M27	2 12 8	4°18'23	2♏19	22°44	15°28	28°38	25°33	22°58	21°45	24°52	10°17	22°41	23°25	8°42	n.a.	M27
T 28	2 16 5	5°19'22	17°26	23°40	16°43	28°29	25°25	23° 5	21°48	24°53	10°15	22°29	23°22	8°49	n.a.	T 28
W29	2 20 1	6°20'19	2♐15	24°28	17°58	28°21	25°17	23°12	21°52	24°53	10°14	22°20	23°19	8°55	n.a.	W29
T 30	2 23 58	7♏21'15	16♐39	25♏ 7	19♎13	28♓13	25♈ 9	23♎19	21♎55	24♑54	10♉13	22♑13	23♑15	9♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s10	23s37	4s25	6s28	1s34	8n19	1n33	3n12	0n32	10n58	0s28	6s36	1n30	7s50	0n18	23s36	1s51	19n12	3n55	21s39	21s47	6n48		n.a.
T 2	3 35	25 58	3 41	7 11	1 38	7 48	1 32	3 5	0 35	10 56	0 28	6 39	1 30	7 51	0 18	23 36	1 51	19 12	3 55	21 40	21 47	6 51		n.a.
F 3	4 0	26 38	2 46	7 54	1 42	7 17	1 31	2 57	0 37	10 53	0 27	6 42	1 29	7 53	0 18	23 36	1 51	19 12	3 56	21 41	21 48	6 54		n.a.
S 4	4 25	25 43	1 43	8 37	1 46	6 46	1 30	2 49	0 39	10 51	0 27	6 45	1 29	7 54	0 18	23 36	1 51	19 12	3 56	21 41	21 48	6 57		n.a.
S 5	4 49	23 26	0 37	9 19	1 49	6 15	1 29	2 42	0 41	10 48	0 27	6 48	1 29	7 56	0 18	23 36	1 51	19 11	3 56	21 41	21 49	7 0		n.a.
M 6	5 14	20 5	0n29	10 0	1 52	5 44	1 28	2 34	0 44	10 46	0 27	6 51	1 29	7 57	0 18	23 36	1 51	19 11	3 56	21 41	21 49	7 3		n.a.
T 7	5 38	15 55	1 32	10 41	1 55	5 12	1 26	2 27	0 46	10 43	0 27	6 53	1 29	7 58	0 18	23 36	1 51	19 11	3 56	21 41	21 50	7 6		n.a.
W 8	6 3	11 11	2 30	11 21	1 57	4 40	1 25	2 20	0 48	10 40	0 27	6 56	1 29	8 0	0 18	23 36	1 51	19 11	3 56	21 42	21 51	7 9		n.a.
T 9	6 27	6 5	3 21	12 1	1 59	4 8	1 24	2 12	0 50	10 38	0 27	6 59	1 29	8 1	0 18	23 36	1 51	19 10	3 56	21 43	21 51	7 12		n.a.
F 10	6 51	0 49	4 3	12 40	2 0	3 37	1 22	2 5	0 52	10 35	0 26	7 2	1 29	8 3	0 18	23 36	1 51	19 10	3 56	21 45	21 52	7 15		n.a.
S 11	7 15	4n27	4 34	13 18	2 1	3 5	1 20	1 59	0 54	10 32	0 26	7 5	1 29	8 4	0 18	23 35	1 51	19 10	3 57	21 47	21 52	7 18		n.a.
S 12	7 39	9 35	4 53	13 54	2 1	2 32	1 19	1 52	0 56	10 29	0 26	7 7	1 29	8 5	0 18	23 35	1 50	19 9	3 57	21 50	21 53	7 21		n.a.
M13	8 3	14 22	4 59	14 30	2 1	2 0	1 17	1 46	0 58	10 27	0 26	7 10	1 29	8 7	0 18	23 35	1 50	19 9	3 57	21 52	21 54	7 24		n.a.
T 14	8 27	18 38	4 52	15 5	2 0	1 28	1 15	1 39	1 0	10 24	0 26	7 13	1 29	8 8	0 18	23 35	1 50	19 9	3 57	21 55	21 54	7 27		n.a.
W15	8 50	22 10	4 32	15 38	1 59	0 56	1 14	1 33	1 1	10 21	0 26	7 16	1 29	8 9	0 18	23 35	1 50	19 8	3 57	21 57	21 55	7 30		n.a.
T 16	9 14	24 46	4 0	16 10	1 57	0 23	1 12	1 27	1 3	10 18	0 25	7 19	1 29	8 11	0 18	23 35	1 50	19 8	3 57	21 59	21 55	7 33		n.a.
F 17	9 37	26 14	3 16	16 40	1 54	0s 9	1 10	1 22	1 5	10 15	0 25	7 21	1 28	8 12	0 18	23 35	1 50	19 8	3 57	22 1	21 56	7 36		n.a.
S 18	10 0	26 24	2 22	17 8	1 51	0 41	1 8	1 16	1 7	10 13	0 25	7 24	1 28	8 14	0 18	23 35	1 50	19 7	3 57	22 2	21 56	7 39		n.a.
S 19	10 23	25 11	1 20	17 34	1 46	1 14	1 6	1 11	1 8	10 10	0 25	7 27	1 28	8 15	0 18	23 35	1 50	19 7	3 57	22 2	21 57	7 42		n.a.
M20	10 45	22 37	0 12	17 58	1 41	1 46	1 4	1 6	1 10	10 7	0 25	7 30	1 28	8 16	0 18	23 35	1 50	19 7	3 58	22 2	21 57	7 45		n.a.
T 21	11 8	18 46	0s58	18 20	1 35	2 18	1 2	1 2	1 12	10 4	0 25	7 33	1 28	8 18	0 18	23 34	1 50	19 6	3 58	22 2	21 58	7 48		n.a.
W22	11 30	13 48	2 7	18 39	1 28	2 50	1 0	0 57	1 13	10 1	0 24	7 35	1 28	8 19	0 18	23 34	1 50	19 6	3 58	22 2	21 59	7 51		n.a.
T 23	11 52	7 59	3 10	18 56	1 20	3 22	0 58	0 53	1 15	9 58	0 24	7 38	1 28	8 20	0 18	23 34	1 50	19 6	3 58	22 3	21 59	7 54		n.a.
F 24	12 14	1 35	4 3	19 10	1 11	3 55	0 56	0 49	1 16	9 56	0 24	7 41	1 28	8 22	0 18	23 34	1 50	19 5	3 58	22 4	22 0	7 57		n.a.
S 25	12 36	5s 2	4 40	19 21	1 0	4 26	0 54	0 46	1 17	9 53	0 24	7 44	1 28	8 23	0 18	23 34	1 50	19 5	3 58	22 5	22 0	8 0		n.a.
S 26	12 58	11 28	4 59	19 29	0 49	4 58	0 52	0 43	1 19	9 50	0 24	7 46	1 28	8 25	0 18	23 34	1 50	19 5	3 58	22 7	22 1	8 3		n.a.
M27	13 19	17 14	4 56	19 34	0 37	5 30	0 49	0 40	1 20	9 47	0 24	7 49	1 28	8 26	0 18	23 33	1 50	19 4	3 58	22 9	22 1	8 6		n.a.
T 28	13 40	21 52	4 33	19 36	0 23	6 2	0 47	0 37	1 21	9 44	0 23	7 52	1 28	8 27	0 18	23 33	1 50	19 4	3 58	22 11	22 2	8 8		n.a.
W29	14 1	24 58	3 51	19 34	0 9	6 33	0 45	0 35	1 23	9 42	0 23	7 54	1 28	8 29	0 18	23 33	1 50	19 4	3 58	22 13	22 3	8 11		n.a.
T 30	14s21	26s21	2s56	19s28	0n 7	7s 5	0n43	0n33	1n24	9n39	0s23	7s57	1n28	8s30	0n18	23s33	1s49	19n 3	3n58	22s14	22s 3	8n14		n.a.

Julian Day Number = 177815.5, Delta T = 32h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'43, Lahiri = -62°00'43 Julian Calendar 1 Nov. 4227 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4227 BCE (-4226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 27 54	8♏22'09	0♑34	25♏37	20♎28	28°R 6	25°R 1	23♎26	21♎59	24♑55	10°R11	22°R 8	23♑12	9♈ 9	n.a.	F 1
S 2	2 31 51	9°23'01	13°59	25°57	21°43	28♓ 0	24♈54	23°33	22° 2	24°56	10♉10	22♑ 7	23° 9	9°16	n.a.	S 2
S 3	2 35 47	10°23'51	26°56	26°R 6	22°57	27°55	24°46	23°40	22° 6	24°57	10° 9	22°D 6	23° 6	9°22	n.a.	S 3
M 4	2 39 44	11°24'39	9♒30	26° 4	24°12	27°50	24°39	23°47	22° 9	24°57	10° 7	22°R 7	23° 3	9°29	n.a.	M 4
T 5	2 43 41	12°25'25	21°46	25°51	25°27	27°47	24°31	23°54	22°12	24°58	10° 6	22° 6	23° 0	9°36	n.a.	T 5
W 6	2 47 37	13°26'10	3♓48	25°27	26°42	27°44	24°24	24° 1	22°16	24°59	10° 4	22° 4	22°56	9°42	n.a.	W 6
T 7	2 51 34	14°26'52	15°42	24°53	27°57	27°42	24°17	24° 8	22°19	25° 0	10° 3	22° 0	22°53	9°49	n.a.	T 7
F 8	2 55 30	15°27'32	27°33	24°10	29°11	27°40	24°10	24°14	22°23	25° 1	10° 2	21°52	22°50	9°56	n.a.	F 8
S 9	2 59 27	16°28'10	9♈24	23°18	0♏26	27°D40	24° 3	24°21	22°26	25° 2	10° 0	21°43	22°47	10° 3	n.a.	S 9
S 10	3 3 23	17°28'47	21°17	22°19	1°41	27°40	23°56	24°28	22°29	25° 3	9°59	21°31	22°44	10° 9	n.a.	S 10
M11	3 7 20	18°29'21	3♉16	21°15	2°55	27°41	23°49	24°35	22°32	25° 5	9°58	21°19	22°40	10°16	n.a.	M11
T 12	3 11 17	19°29'54	15°22	20° 8	4°10	27°42	23°43	24°42	22°36	25° 6	9°56	21° 6	22°37	10°23	n.a.	T 12
W13	3 15 13	20°30'25	27°35	18°59	5°25	27°45	23°36	24°48	22°39	25° 7	9°55	20°55	22°34	10°30	n.a.	W13
T 14	3 19 10	21°30'53	9♊57	17°50	6°39	27°48	23°30	24°55	22°42	25° 8	9°54	20°46	22°31	10°36	n.a.	T 14
F 15	3 23 6	22°31'21	22°28	16°43	7°54	27°52	23°23	25° 2	22°45	25° 9	9°52	20°40	22°28	10°43	n.a.	F 15
S 16	3 27 3	23°31'46	5♋10	15°39	9° 9	27°56	23°17	25° 8	22°49	25°10	9°51	20°36	22°25	10°50	n.a.	S 16
S 17	3 30 59	24°32'09	18° 3	14°41	10°23	28° 1	23°11	25°15	22°52	25°12	9°50	20°D35	22°21	10°56	n.a.	S 17
M18	3 34 56	25°32'31	1♌10	13°48	11°38	28° 7	23° 5	25°21	22°55	25°13	9°48	20°35	22°18	11° 3	n.a.	M18
T 19	3 38 53	26°32'51	14°33	13° 1	12°52	28°14	23° 0	25°28	22°58	25°14	9°47	20°36	22°15	11°10	n.a.	T 19
W20	3 42 49	27°33'09	28°14	12°22	14° 7	28°21	22°54	25°34	23° 1	25°16	9°46	20°R37	22°12	11°17	n.a.	W20
T 21	3 46 46	28°33'26	12♍14	11°50	15°22	28°28	22°49	25°41	23° 4	25°17	9°44	20°36	22° 9	11°23	n.a.	T 21
F 22	3 50 42	29°33'40	26°33	11°25	16°36	28°37	22°44	25°47	23° 7	25°19	9°43	20°33	22° 6	11°30	n.a.	F 22
S 23	3 54 39	0♐33'53	11♎ 8	11° 8	17°51	28°46	22°39	25°53	23°10	25°20	9°42	20°28	22° 2	11°37	n.a.	S 23
S 24	3 58 35	1°34'04	25°55	10°58	19° 5	28°55	22°34	26° 0	23°13	25°22	9°41	20°21	21°59	11°43	n.a.	S 24
M25	4 2 32	2°34'13	10♏47	10°D55	20°20	29° 5	22°29	26° 6	23°16	25°23	9°39	20°13	21°56	11°50	n.a.	M25
T 26	4 6 28	3°34'20	25°36	10°58	21°34	29°16	22°24	26°12	23°19	25°25	9°38	20° 6	21°53	11°57	n.a.	T 26
W27	4 10 25	4°34'25	10♐13	11° 8	22°49	29°27	22°20	26°18	23°22	25°26	9°37	19°59	21°50	12° 4	n.a.	W27
T 28	4 14 22	5°34'28	24°30	11°24	24° 3	29°39	22°16	26°25	23°25	25°28	9°36	19°55	21°46	12°10	n.a.	T 28
F 29	4 18 18	6°34'29	8♑24	11°45	25°17	29°51	22°12	26°31	23°28	25°29	9°34	19°52	21°43	12°17	n.a.	F 29
S 30	4 22 15	7°34'27	21°52	12°11	26°32	0♈ 4	22° 8	26°37	23°31	25°31	9°33	19°D52	21°40	12°24	n.a.	S 30
S 31	4 26 11	8♐34'23	4♒54	12♏42	27♏46	0♈18	22♈ 4	26♎43	23♎34	25♑33	9♉32	19♑53	21♑37	12♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	25s59	1s51	19s20	0n24	7s36	0n40	0n31	1n25	9n36	0s23	8s 0	1n28	8s31	0n18	23s33	1s49	19n 3	3n59	22s14	22s 4	8n17		n.a.
S 2	15 2	24 4	0 43	19 8	0 41	8 7	0 38	0 29	1 26	9 33	0 23	8 2	1 28	8 33	0 18	23 32	1 49	19 2	3 59	22 15	22 4	8 20		n.a.
S 3	15 21	20 57	0n26	18 52	0 59	8 37	0 36	0 28	1 27	9 31	0 22	8 5	1 28	8 34	0 18	23 32	1 49	19 2	3 59	22 15	22 5	8 23		n.a.
M 4	15 41	16 55	1 31	18 34	1 17	9 8	0 33	0 27	1 28	9 28	0 22	8 8	1 28	8 35	0 18	23 32	1 49	19 2	3 59	22 15	22 5	8 26		n.a.
T 5	16 0	12 17	2 30	18 13	1 36	9 38	0 31	0 27	1 29	9 26	0 22	8 10	1 28	8 37	0 18	23 32	1 49	19 1	3 59	22 15	22 6	8 29		n.a.
W 6	16 19	7 16	3 22	17 49	1 55	10 8	0 28	0 26	1 30	9 23	0 22	8 13	1 28	8 38	0 18	23 32	1 49	19 1	3 59	22 15	22 6	8 32		n.a.
T 7	16 38	2 3	4 4	17 23	2 13	10 38	0 26	0 26	1 31	9 20	0 22	8 16	1 28	8 39	0 18	23 31	1 49	19 1	3 59	22 16	22 7	8 35		n.a.
F 8	16 56	3n12	4 36	16 55	2 31	11 8	0 24	0 27	1 32	9 18	0 21	8 18	1 28	8 40	0 18	23 31	1 49	19 0	3 59	22 17	22 7	8 38		n.a.
S 9	17 14	8 19	4 55	16 26	2 47	11 37	0 21	0 27	1 33	9 15	0 21	8 21	1 28	8 42	0 18	23 31	1 49	19 0	3 59	22 19	22 8	8 41		n.a.
S 10	17 32	13 10	5 2	15 56	3 2	12 6	0 19	0 28	1 33	9 13	0 21	8 23	1 28	8 43	0 18	23 31	1 49	18 59	3 59	22 21	22 9	8 43		n.a.
M11	17 49	17 34	4 56	15 27	3 16	12 35	0 16	0 29	1 34	9 11	0 21	8 26	1 28	8 44	0 18	23 30	1 49	18 59	3 59	22 23	22 9	8 46		n.a.
T 12	18 6	21 17	4 36	14 57	3 27	13 3	0 14	0 31	1 35	9 8	0 21	8 29	1 28	8 45	0 18	23 30	1 49	18 59	3 59	22 25	22 10	8 49		n.a.
W13	18 23	24 7	4 3	14 30	3 36	13 31	0 11	0 32	1 36	9 6	0 20	8 31	1 28	8 47	0 18	23 30	1 49	18 58	3 59	22 26	22 10	8 52		n.a.
T 14	18 39	25 51	3 19	14 3	3 44	13 59	0 9	0 34	1 36	9 4	0 20	8 34	1 28	8 48	0 18	23 30	1 49	18 58	3 59	22 28	22 11	8 55		n.a.
F 15	18 55	26 18	2 24	13 40	3 49	14 26	0 7	0 36	1 37	9 2	0 20	8 36	1 28	8 49	0 18	23 29	1 49	18 57	3 59	22 29	22 11	8 58		n.a.
S 16	19 11	25 22	1 22	13 19	3 51	14 53	0 4	0 39	1 38	9 0	0 20	8 39	1 28	8 50	0 18	23 29	1 49	18 57	3 59	22 29	22 12	9 1		n.a.
S 17	19 26	23 5	0 14	13 1	3 52	15 20	0 2	0 41	1 38	8 57	0 20	8 41	1 28	8 52	0 18	23 29	1 49	18 57	4 0	22 30	22 12	9 4		n.a.
M18	19 41	19 33	0s56	12 46	3 51	15 46	0s 1	0 44	1 39	8 55	0 19	8 43	1 28	8 53	0 18	23 28	1 49	18 56	4 0	22 29	22 13	9 7		n.a.
T 19	19 56	14 57	2 5	12 35	3 47	16 12	0 3	0 47	1 39	8 53	0 19	8 46	1 28	8 54	0 18	23 28	1 49	18 56	4 0	22 29	22 13	9 9		n.a.
W20	20 10	9 30	3 8	12 27	3 43	16 37	0 6	0 51	1 40	8 52	0 19	8 48	1 28	8 55	0 18	23 28	1 48	18 55	4 0	22 29	22 14	9 12		n.a.
T 21	20 24	3 28	4 1	12 23	3 37	17 2	0 8	0 54	1 40	8 50	0 19	8 51	1 28	8 56	0 18	23 28	1 48	18 55	4 0	22 29	22 14	9 15		n.a.
F 22	20 38	2s51	4 40	12 22	3 30	17 26	0 10	0 58	1 41	8 48	0 19	8 53	1 28	8 58	0 18	23 27	1 48	18 55	4 0	22 30	22 15	9 18		n.a.
S 23	20 51	9 8	5 3	12 25	3 21	17 50	0 13	1 2	1 41	8 46	0 18	8 55	1 28	8 59	0 18	23 27	1 48	18 54	4 0	22 31	22 15	9 21		n.a.
S 24	21 3	15 0	5 5	12 30	3 12	18 14	0 15	1 6	1 42	8 44	0 18	8 58	1 28	9 0	0 18	23 27	1 48	18 54	4 0	22 32	22 16	9 24		n.a.
M25	21 16	20 1	4 47	12 38	3 3	18 37	0 17	1 11	1 42	8 43	0 18	9 0	1 28	9 1	0 18	23 26	1 48	18 54	4 0	22 33	22 17	9 27		n.a.
T 26	21 28	23 45	4 10	12 49	2 52	18 59	0 20	1 16	1 43	8 41	0 18	9 2	1 28	9 2	0 18	23 26	1 48	18 53	4 0	22 34	22 17	9 30		n.a.
W27	21 39	25 52	3 17	13 2	2 42	19 21	0 22	1 21	1 43	8 40	0 18	9 5	1 28	9 3	0 18	23 26	1 48	18 53	4 0	22 35	22 18	9 32		n.a.
T 28	21 50	26 13	2 13	13 17	2 31	19 42	0 24	1 26	1 43	8 38	0 17	9 7	1 28	9 4	0 18	23 25	1 48	18 52	4 0	22 36	22 18	9 35		n.a.
F 29	22 1	24 52	1 2	13 34	2 20	20 3	0 26	1 31	1 44	8 37	0 17	9 9	1 28	9 5	0 18	23 25	1 48	18 52	4 0	22 36	22 19	9 38		n.a.
S 30	22 11	22 7	0n11	13 53	2 9	20 24	0 29	1 37	1 44	8 36	0 17	9 11	1 28	9 6	0 18	23 25	1 48	18 52	4 0	22 36	22 19	9 41		n.a.
S 31	22s21	18s17	1n21	14s13	1n58	20s43	0s31	1n43	1n44	8n35	0s17	9s13	1n28	9s 7	0n18	23s24	1s48	18n51	4n 0	22s36	22s20	9n44		n.a.

Julian Day Number = 177845.5, Delta T = 32h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'39, Lahiri = -62°00'39 Julian Calendar 1 Dec. 4227 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4227 BCE

The year -4226 astronomical counting style corresponds to year 4227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 30 8	9♐34'16	17♒34	13♏18	29♏ 1	0♈32	22°R 1	26♎49	23♎36	25♑34	9°R31	19♑54	21♑34	12♈37	n.a.	M 1
T 2	4 34 4	10°34'07	29°54	13°57	0♐15	0°46	21♈57	26°54	23°39	25°36	9♉30	19°55	21°31	12°44	n.a.	T 2
W 3	4 38 1	11°33'55	12♓ 0	14°41	1°29	1° 1	21°54	27° 0	23°42	25°38	9°29	19°R56	21°27	12°51	n.a.	W 3
T 4	4 41 57	12°33'41	23°57	15°28	2°44	1°16	21°51	27° 6	23°44	25°39	9°28	19°55	21°24	12°57	n.a.	T 4
F 5	4 45 54	13°33'24	5♈49	16°19	3°58	1°32	21°49	27°12	23°47	25°41	9°26	19°53	21°21	13° 4	n.a.	F 5
S 6	4 49 50	14°33'05	17°41	17°12	5°12	1°48	21°46	27°17	23°50	25°43	9°25	19°49	21°18	13°11	n.a.	S 6
S 7	4 53 47	15°32'43	29°37	18° 9	6°27	2° 5	21°44	27°23	23°52	25°45	9°24	19°44	21°15	13°18	n.a.	S 7
M 8	4 57 44	16°32'19	11♉40	19° 9	7°41	2°22	21°42	27°28	23°55	25°47	9°23	19°38	21°12	13°24	n.a.	M 8
T 9	5 1 40	17°31'53	23°53	20°11	8°55	2°40	21°40	27°34	23°57	25°48	9°22	19°32	21° 8	13°31	n.a.	T 9
W10	5 5 37	18°31'24	6♊18	21°15	10° 9	2°58	21°38	27°39	24° 0	25°50	9°21	19°26	21° 5	13°38	n.a.	W10
T 11	5 9 33	19°30'52	18°55	22°22	11°24	3°16	21°36	27°45	24° 2	25°52	9°20	19°22	21° 2	13°45	n.a.	T 11
F 12	5 13 30	20°30'19	1♋45	23°31	12°38	3°35	21°35	27°50	24° 4	25°54	9°19	19°19	20°59	13°51	n.a.	F 12
S 13	5 17 26	21°29'43	14°47	24°42	13°52	3°54	21°34	27°55	24° 7	25°56	9°18	19°D18	20°56	13°58	n.a.	S 13
S 14	5 21 23	22°29'05	28° 2	25°55	15° 6	4°13	21°33	28° 0	24° 9	25°58	9°17	19°18	20°52	14° 5	n.a.	S 14
M15	5 25 19	23°28'25	11♌29	27°10	16°21	4°33	21°32	28° 5	24°11	26° 0	9°16	19°20	20°49	14°11	n.a.	M15
T 16	5 29 16	24°27'43	25° 8	28°27	17°35	4°53	21°31	28°10	24°13	26° 2	9°15	19°21	20°46	14°18	n.a.	T 16
W17	5 33 12	25°26'58	8♍58	29°46	18°49	5°14	21°31	28°15	24°15	26° 4	9°15	19°22	20°43	14°25	n.a.	W17
T 18	5 37 9	26°26'12	23° 0	1♐ 6	20° 3	5°35	21°30	28°20	24°18	26° 6	9°14	19°R23	20°40	14°32	n.a.	T 18
F 19	5 41 6	27°25'24	7♎11	2°28	21°17	5°56	21°D30	28°25	24°20	26° 8	9°13	19°23	20°37	14°38	n.a.	F 19
S 20	5 45 2	28°24'33	21°29	3°52	22°31	6°18	21°30	28°30	24°22	26°10	9°12	19°22	20°33	14°45	n.a.	S 20
S 21	5 48 59	29°23'41	5♏53	5°17	23°45	6°40	21°31	28°34	24°24	26°12	9°11	19°20	20°30	14°52	n.a.	S 21
M22	5 52 55	0♑22'47	20°17	6°44	25° 0	7° 2	21°31	28°39	24°26	26°14	9°10	19°17	20°27	14°59	n.a.	M22
T 23	5 56 52	1°21'50	4♐37	8°12	26°14	7°24	21°32	28°44	24°28	26°16	9°10	19°15	20°24	15° 5	n.a.	T 23
W24	6 0 48	2°20'52	18°47	9°42	27°28	7°47	21°33	28°48	24°29	26°18	9° 9	19°13	20°21	15°12	n.a.	W24
T 25	6 4 45	3°19'51	2♑44	11°14	28°42	8°10	21°34	28°52	24°31	26°20	9° 8	19°11	20°18	15°19	n.a.	T 25
F 26	6 8 41	4°18'49	16°23	12°46	29°56	8°34	21°35	28°57	24°33	26°22	9° 8	19°D11	20°14	15°25	n.a.	F 26
S 27	6 12 38	5°17'43	29°43	14°21	1♑10	8°57	21°37	29° 1	24°35	26°25	9° 7	19°11	20°11	15°32	n.a.	S 27
S 28	6 16 34	6°16'36	12♒42	15°56	2°24	9°21	21°38	29° 5	24°36	26°27	9° 6	19°12	20° 8	15°39	n.a.	S 28
M29	6 20 31	7°15'25	25°21	17°33	3°38	9°45	21°40	29° 9	24°38	26°29	9° 6	19°13	20° 5	15°46	n.a.	M29
T 30	6 24 27	8°14'13	7♓44	19°12	4°52	10°10	21°42	29°13	24°40	26°31	9° 5	19°14	20° 2	15°52	n.a.	T 30
W31	6 28 24	9♑12'58	19♓52	20♐52	6♑ 6	10♈35	21♈45	29♎17	24♎41	26♑33	9♉ 4	19♑15	19♑58	15♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	13s43	2n25	14s35	1n47	21s 3	0s33	1n49	1n45	8n33	0s17	9s16	1n28	9s 9	0n18	23s24	1s48	18n51	4n 0	22s36	22s20	9n47		n.a.
T 2	22 40	8 43	3 20	14 58	1 35	21 21	0 35	1 55	1 45	8 32	0 16	9 18	1 28	9 10	0 18	23 23	1 48	18 51	4 0	22 36	22 21	9 49		n.a.
W 3	22 48	3 29	4 5	15 22	1 24	21 39	0 37	2 1	1 45	8 31	0 16	9 20	1 28	9 11	0 18	23 23	1 48	18 50	4 0	22 35	22 21	9 52		n.a.
T 4	22 57	1n47	4 40	15 46	1 13	21 56	0 39	2 8	1 46	8 30	0 16	9 22	1 28	9 12	0 18	23 23	1 48	18 50	4 0	22 36	22 22	9 55		n.a.
F 5	23 4	6 58	5 1	16 11	1 3	22 13	0 41	2 14	1 46	8 29	0 16	9 24	1 28	9 13	0 18	23 22	1 48	18 49	4 0	22 36	22 22	9 58		n.a.
S 6	23 12	11 53	5 10	16 37	0 52	22 29	0 43	2 21	1 46	8 29	0 16	9 26	1 28	9 14	0 18	23 22	1 48	18 49	4 0	22 37	22 23	10 1		n.a.
S 7	23 18	16 24	5 6	17 4	0 42	22 45	0 45	2 28	1 46	8 28	0 15	9 28	1 28	9 15	0 18	23 22	1 48	18 49	4 0	22 37	22 23	10 4		n.a.
M 8	23 25	20 19	4 48	17 30	0 31	22 59	0 47	2 35	1 46	8 27	0 15	9 30	1 28	9 15	0 18	23 21	1 48	18 48	4 0	22 38	22 24	10 6		n.a.
T 9	23 31	23 25	4 17	17 57	0 21	23 13	0 49	2 43	1 47	8 27	0 15	9 32	1 28	9 16	0 18	23 21	1 48	18 48	4 0	22 39	22 24	10 9		n.a.
W10	23 36	25 28	3 33	18 24	0 12	23 27	0 51	2 50	1 47	8 26	0 15	9 34	1 28	9 17	0 18	23 20	1 48	18 48	4 0	22 40	22 25	10 12		n.a.
T 11	23 41	26 16	2 39	18 51	0 2	23 39	0 53	2 58	1 47	8 26	0 15	9 36	1 28	9 18	0 18	23 20	1 48	18 47	4 0	22 41	22 25	10 15		n.a.
F 12	23 46	25 41	1 35	19 18	0s 7	23 51	0 55	3 6	1 47	8 25	0 14	9 38	1 28	9 19	0 18	23 20	1 48	18 47	4 0	22 41	22 26	10 18		n.a.
S 13	23 50	23 41	0 25	19 44	0 16	24 3	0 56	3 13	1 47	8 25	0 14	9 40	1 28	9 20	0 18	23 19	1 48	18 47	4 0	22 41	22 26	10 20		n.a.
S 14	23 54	20 22	0s48	20 11	0 25	24 13	0 58	3 22	1 47	8 25	0 14	9 42	1 28	9 21	0 18	23 19	1 48	18 46	4 0	22 41	22 27	10 23		n.a.
M15	23 57	15 56	1 59	20 37	0 33	24 23	1 0	3 30	1 48	8 25	0 14	9 43	1 28	9 22	0 18	23 18	1 48	18 46	4 0	22 41	22 27	10 26		n.a.
T 16	24 0	10 38	3 4	21 3	0 41	24 32	1 1	3 38	1 48	8 25	0 14	9 45	1 28	9 22	0 18	23 18	1 48	18 46	4 0	22 41	22 28	10 29		n.a.
W17	24 2	4 45	4 0	21 28	0 49	24 40	1 3	3 47	1 48	8 25	0 13	9 47	1 29	9 23	0 18	23 18	1 48	18 46	4 0	22 40	22 28	10 32		n.a.
T 18	24 4	1s26	4 42	21 53	0 56	24 48	1 4	3 55	1 48	8 25	0 13	9 49	1 29	9 24	0 18	23 17	1 48	18 45	4 0	22 40	22 29	10 34		n.a.
F 19	24 5	7 36	5 7	22 17	1 3	24 55	1 6	4 4	1 48	8 25	0 13	9 50	1 29	9 25	0 18	23 17	1 47	18 45	4 0	22 40	22 29	10 37		n.a.
S 20	24 6	13 26	5 14	22 40	1 10	25 1	1 7	4 13	1 48	8 25	0 13	9 52	1 29	9 26	0 18	23 16	1 47	18 45	4 0	22 41	22 30	10 40		n.a.
S 21	24 7	18 34	5 2	23 2	1 16	25 6	1 8	4 22	1 48	8 26	0 13	9 54	1 29	9 26	0 18	23 16	1 47	18 44	4 0	22 41	22 30	10 43		n.a.
M22	24 7	22 38	4 30	23 24	1 22	25 11	1 10	4 31	1 48	8 26	0 12	9 55	1 29	9 27	0 18	23 16	1 47	18 44	4 0	22 41	22 31	10 45		n.a.
T 23	24 7	25 17	3 41	23 45	1 28	25 15	1 11	4 40	1 48	8 26	0 12	9 57	1 29	9 28	0 18	23 15	1 47	18 44	4 0	22 42	22 31	10 48		n.a.
W24	24 6	26 17	2 40	24 4	1 33	25 18	1 12	4 49	1 48	8 27	0 12	9 58	1 29	9 29	0 18	23 15	1 47	18 44	4 0	22 42	22 32	10 51		n.a.
T 25	24 4	25 35	1 30	24 23	1 38	25 20	1 13	4 59	1 48	8 27	0 12	10 0	1 29	9 29	0 18	23 14	1 47	18 43	4 0	22 42	22 32	10 54		n.a.
F 26	24 3	23 20	0 15	24 40	1 43	25 21	1 14	5 8	1 48	8 28	0 12	10 1	1 29	9 30	0 18	23 14	1 47	18 43	4 0	22 42	22 33	10 57		n.a.
S 27	24 0	19 51	0n58	24 56	1 47	25 22	1 15	5 18	1 48	8 29	0 11	10 3	1 29	9 31	0 18	23 13	1 47	18 43	4 0	22 42	22 33	10 59		n.a.
S 28	23 58	15 28	2 6	25 11	1 50	25 22	1 16	5 28	1 48	8 30	0 11	10 4	1 29	9 31	0 18	23 13	1 47	18 43	4 0	22 42	22 34	11 2		n.a.
M29	23 55	10 30	3 7	25 24	1 53	25 21	1 17	5 37	1 48	8 31	0 11	10 6	1 29	9 32	0 18	23 12	1 47	18 42	4 0	22 42	22 34	11 5		n.a.
T 30	23 51	5 15	3 57	25 36	1 56	25 20	1 18	5 47	1 48	8 32	0 11	10 7	1 29	9 32	0 18	23 12	1 47	18 42	4 0	22 42	22 35	11 8		n.a.
W31	23s47	0n 5	4n36	25s46	1s59	25s17	1s19	5n57	1n48	8n33	0s11	10s 9	1n29	9s33	0n18	23s12	1s47	18n42	4n 0	22s42	22s35	11n10		n.a.

Julian Day Number = 177876.5, Delta T = 32h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'35, Lahiri = -62°00'35 Julian Calendar 1 Jan. 4226 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4227 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 20	10♑11'40	1♈51	22♐34	7♑20	11♈ 0	21♈47	29♎21	24♎43	26♑35	9°R 4	19♑15	19♑55	16♈ 6	n.a.	T 1
F 2	6 36 17	11°10'20	13°45	24°17	8°34	11°25	21°50	29°25	24°44	26°38	9♉ 3	19°R15	19°52	16°13	n.a.	F 2
S 3	6 40 14	12° 8'57	25°39	26° 1	9°48	11°50	21°52	29°28	24°45	26°40	9° 3	19°15	19°49	16°19	n.a.	S 3
S 4	6 44 10	13° 7'32	7♉36	27°47	11° 2	12°16	21°55	29°32	24°47	26°42	9° 2	19°14	19°46	16°26	n.a.	S 4
M 5	6 48 7	14° 6'05	19°42	29°34	12°16	12°42	21°58	29°35	24°48	26°44	9° 2	19°14	19°43	16°33	n.a.	M 5
T 6	6 52 3	15° 4'35	1♊59	1♑23	13°30	13° 8	22° 2	29°39	24°49	26°46	9° 1	19°13	19°39	16°39	n.a.	T 6
W 7	6 56 0	16° 3'03	14°32	3°14	14°44	13°35	22° 5	29°42	24°51	26°49	9° 1	19°13	19°36	16°46	n.a.	W 7
T 8	6 59 56	17° 1'29	27°21	5° 6	15°58	14° 1	22° 9	29°45	24°52	26°51	9° 1	19°13	19°33	16°53	n.a.	T 8
F 9	7 3 53	17°59'52	10♋28	6°59	17°12	14°28	22°13	29°48	24°53	26°53	9° 0	19°12	19°30	17° 0	n.a.	F 9
S 10	7 7 49	18°58'14	23°53	8°54	18°26	14°55	22°17	29°52	24°54	26°55	9° 0	19°12	19°27	17° 6	n.a.	S 10
S 11	7 11 46	19°56'33	7♌33	10°51	19°40	15°22	22°21	29°55	24°55	26°57	9° 0	19°12	19°24	17°13	n.a.	S 11
M12	7 15 42	20°54'50	21°27	12°49	20°54	15°50	22°25	29°57	24°56	27° 0	8°59	19°12	19°20	17°20	n.a.	M12
T 13	7 19 39	21°53'05	5♍32	14°48	22° 8	16°17	22°30	0♏ 0	24°57	27° 2	8°59	19°12	19°17	17°27	n.a.	T 13
W14	7 23 35	22°51'19	19°44	16°49	23°22	16°45	22°34	0° 3	24°58	27° 4	8°59	19°12	19°14	17°33	n.a.	W14
T 15	7 27 32	23°49'30	3♎59	18°51	24°36	17°13	22°39	0° 6	24°58	27° 6	8°59	19°11	19°11	17°40	n.a.	T 15
F 16	7 31 28	24°47'40	18°15	20°54	25°50	17°41	22°44	0° 8	24°59	27° 9	8°58	19°D11	19° 8	17°47	n.a.	F 16
S 17	7 35 25	25°45'48	2♏28	22°59	27° 3	18° 9	22°49	0°11	25° 0	27°11	8°58	19°11	19° 4	17°53	n.a.	S 17
S 18	7 39 22	26°43'55	16°37	25° 5	28°17	18°38	22°54	0°13	25° 1	27°13	8°58	19°11	19° 1	18° 0	n.a.	S 18
M19	7 43 18	27°42'00	0♐39	27°11	29°31	19° 7	23° 0	0°15	25° 1	27°15	8°58	19°12	18°58	18° 7	n.a.	M19
T 20	7 47 15	28°40'03	14°31	29°19	0♒45	19°35	23° 6	0°17	25° 2	27°18	8°58	19°13	18°55	18°14	n.a.	T 20
W21	7 51 11	29°38'05	28°14	1♒27	1°59	20° 4	23°11	0°19	25° 2	27°20	8°58	19°14	18°52	18°20	n.a.	W21
T 22	7 55 8	0♒36'05	11♑43	3°35	3°13	20°34	23°17	0°21	25° 3	27°22	8°58	19°14	18°49	18°27	n.a.	T 22
F 23	7 59 4	1°34'03	25° 0	5°43	4°27	21° 3	23°23	0°23	25° 3	27°25	8°D58	19°R14	18°45	18°34	n.a.	F 23
S 24	8 3 1	2°32'00	8♒ 2	7°51	5°40	21°33	23°29	0°25	25° 4	27°27	8°58	19°14	18°42	18°41	n.a.	S 24
S 25	8 6 57	3°29'54	20°48	9°59	6°54	22° 2	23°36	0°27	25° 4	27°29	8°58	19°12	18°39	18°47	n.a.	S 25
M26	8 10 54	4°27'46	3♓21	12° 6	8° 8	22°32	23°42	0°28	25° 4	27°31	8°58	19°10	18°36	18°54	n.a.	M26
T 27	8 14 50	5°25'37	15°40	14°12	9°22	23° 2	23°49	0°30	25° 4	27°33	8°58	19° 8	18°33	19° 1	n.a.	T 27
W28	8 18 47	6♒23'26	27♓47	16♒16	10♒36	23♈32	23♈56	0♏31	25♎ 5	27♑36	8♉58	19♑ 6	18♑30	19♈ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	5n21	5n 2	25s54	2s 0	25s14	1s20	6n 7	1n48	8n34	0s11	10s10	1n29	9s33	0n18	23s11	1s47	18n42	4n 0	22s42	22s36	11n13		n.a.
F 2	23 38	10 23	5 15	26 1	2 2	25 10	1 20	6 17	1 48	8 35	0 10	10 11	1 29	9 34	0 18	23 11	1 47	18 42	4 0	22 42	22 36	11 16		n.a.
S 3	23 33	15 2	5 15	26 6	2 3	25 5	1 21	6 28	1 48	8 36	0 10	10 12	1 30	9 35	0 18	23 10	1 47	18 41	4 0	22 42	22 37	11 18		n.a.
S 4	23 27	19 9	5 0	26 9	2 3	25 0	1 21	6 38	1 48	8 37	0 10	10 14	1 30	9 35	0 18	23 10	1 47	18 41	4 0	22 42	22 37	11 21		n.a.
M 5	23 21	22 31	4 33	26 10	2 3	24 54	1 22	6 48	1 48	8 39	0 10	10 15	1 30	9 36	0 18	23 9	1 47	18 41	4 0	22 42	22 37	11 24		n.a.
T 6	23 14	24 56	3 53	26 9	2 2	24 46	1 22	6 59	1 48	8 40	0 10	10 16	1 30	9 36	0 18	23 9	1 47	18 41	4 0	22 42	22 38	11 27		n.a.
W 7	23 7	26 11	3 1	26 6	2 1	24 39	1 23	7 9	1 48	8 42	0 9	10 17	1 30	9 36	0 18	23 8	1 47	18 41	4 0	22 42	22 38	11 29		n.a.
T 8	23 0	26 4	1 58	26 1	2 0	24 30	1 23	7 20	1 48	8 43	0 9	10 18	1 30	9 37	0 18	23 8	1 47	18 41	4 0	22 42	22 39	11 32		n.a.
F 9	22 52	24 30	0 48	25 53	1 57	24 21	1 23	7 31	1 48	8 45	0 9	10 19	1 30	9 37	0 18	23 8	1 47	18 40	4 0	22 42	22 39	11 35		n.a.
S 10	22 44	21 31	0s26	25 43	1 55	24 11	1 23	7 41	1 48	8 46	0 9	10 20	1 30	9 38	0 18	23 7	1 47	18 40	4 0	22 42	22 40	11 37		n.a.
S 11	22 35	17 18	1 40	25 31	1 51	24 0	1 23	7 52	1 48	8 48	0 9	10 21	1 30	9 38	0 18	23 7	1 47	18 40	4 0	22 42	22 40	11 40		n.a.
M12	22 26	12 5	2 49	25 16	1 47	23 49	1 24	8 3	1 48	8 50	0 9	10 22	1 30	9 38	0 18	23 6	1 47	18 40	4 0	22 42	22 41	11 43		n.a.
T 13	22 17	6 12	3 49	24 58	1 43	23 37	1 23	8 14	1 48	8 52	0 8	10 23	1 30	9 39	0 18	23 6	1 47	18 40	4 0	22 42	22 41	11 46		n.a.
W14	22 7	0s 2	4 36	24 38	1 38	23 24	1 23	8 25	1 48	8 54	0 8	10 24	1 30	9 39	0 18	23 5	1 47	18 40	4 0	22 42	22 42	11 48		n.a.
T 15	21 57	6 17	5 6	24 16	1 32	23 11	1 23	8 36	1 48	8 56	0 8	10 25	1 30	9 39	0 18	23 5	1 47	18 40	4 0	22 42	22 42	11 51		n.a.
F 16	21 46	12 12	5 17	23 51	1 26	22 56	1 23	8 47	1 48	8 58	0 8	10 26	1 31	9 40	0 18	23 4	1 47	18 40	4 0	22 42	22 43	11 54		n.a.
S 17	21 35	17 28	5 8	23 23	1 19	22 42	1 23	8 58	1 47	9 0	0 8	10 27	1 31	9 40	0 18	23 4	1 47	18 39	4 0	22 42	22 43	11 56		n.a.
S 18	21 24	21 45	4 41	22 53	1 11	22 26	1 23	9 9	1 47	9 2	0 8	10 27	1 31	9 40	0 18	23 4	1 47	18 39	3 59	22 42	22 44	11 59		n.a.
M19	21 12	24 44	3 58	22 21	1 3	22 10	1 22	9 20	1 47	9 4	0 7	10 28	1 31	9 40	0 18	23 3	1 47	18 39	3 59	22 42	22 44	12 2		n.a.
T 20	21 0	26 11	3 0	21 46	0 55	21 53	1 22	9 31	1 47	9 7	0 7	10 29	1 31	9 41	0 18	23 3	1 47	18 39	3 59	22 42	22 44	12 4		n.a.
W21	20 48	26 0	1 54	21 9	0 46	21 36	1 21	9 42	1 47	9 9	0 7	10 30	1 31	9 41	0 18	23 2	1 47	18 39	3 59	22 42	22 45	12 7		n.a.
T 22	20 35	24 16	0 41	20 29	0 36	21 18	1 21	9 54	1 47	9 11	0 7	10 30	1 31	9 41	0 18	23 2	1 47	18 39	3 59	22 42	22 45	12 10		n.a.
F 23	20 22	21 13	0n32	19 48	0 26	20 59	1 20	10 5	1 47	9 14	0 7	10 31	1 31	9 41	0 18	23 1	1 47	18 39	3 59	22 42	22 46	12 12		n.a.
S 24	20 9	17 8	1 42	19 5	0 16	20 40	1 19	10 16	1 47	9 16	0 7	10 31	1 31	9 41	0 18	23 1	1 47	18 39	3 59	22 42	22 46	12 15		n.a.
S 25	19 55	12 21	2 46	18 20	0 6	20 20	1 19	10 28	1 47	9 19	0 6	10 32	1 31	9 41	0 18	23 0	1 47	18 39	3 59	22 42	22 47	12 18		n.a.
M26	19 41	7 9	3 40	17 34	0n 5	20 0	1 18	10 39	1 46	9 22	0 6	10 32	1 31	9 41	0 18	23 0	1 47	18 39	3 59	22 42	22 47	12 20		n.a.
T 27	19 27	1 47	4 23	16 47	0 16	19 39	1 17	10 50	1 46	9 24	0 6	10 33	1 31	9 42	0 18	23 0	1 47	18 39	3 59	22 43	22 48	12 23		n.a.
W28	19s12	3n34	4n53	15s59	0n27	19s18	1s16	11n 2	1n46	9n27	0s 6	10s33	1n32	9s42	0n18	22s59	1s47	18n39	3n59	22s43	22s48	12n26		n.a.

Julian Day Number = 177907.5, Delta T = 32h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'31, Lahiri = -62°00'31 Julian Calendar 1 Feb. 4226 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4227 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 43	7♒21'12	9♈46	18♒19	11♒49	24♈ 2	24♈ 3	0♏33	25♎ 5	27♑38	8♉58	19°R 3	18♑26	19♈14	n.a.	T 1
F 2	8 26 40	8°18'57	21°40	20°20	13° 3	24°33	24°10	0°34	25° 5	27°40	8°59	19♑ 2	18°23	19°21	n.a.	F 2
S 3	8 30 36	9°16'40	3♉33	22°18	14°17	25° 3	24°17	0°35	25°R 5	27°42	8°59	19° 1	18°20	19°28	n.a.	S 3
S 4	8 34 33	10°14'21	15°30	24°15	15°31	25°34	24°24	0°36	25° 5	27°45	8°59	19°D 1	18°17	19°34	n.a.	S 4
M 5	8 38 30	11°12'00	27°35	26° 8	16°44	26° 5	24°32	0°37	25° 5	27°47	8°59	19° 1	18°14	19°41	n.a.	M 5
T 6	8 42 26	12° 9'37	9♊53	27°59	17°58	26°36	24°39	0°38	25° 4	27°49	9° 0	19° 3	18°10	19°48	n.a.	T 6
W 7	8 46 23	13° 7'13	22°28	29°47	19°12	27° 7	24°47	0°38	25° 4	27°51	9° 0	19° 4	18° 7	19°54	n.a.	W 7
T 8	8 50 19	14° 4'47	5♋24	1♓31	20°25	27°38	24°55	0°39	25° 4	27°53	9° 0	19° 6	18° 4	20° 1	n.a.	T 8
F 9	8 54 16	15° 2'19	18°42	3°12	21°39	28°10	25° 3	0°40	25° 4	27°56	9° 1	19°R 6	18° 1	20° 8	n.a.	F 9
S 10	8 58 12	15°59'49	2♌23	4°50	22°53	28°41	25°11	0°40	25° 3	27°58	9° 1	19° 6	17°58	20°15	n.a.	S 10
S 11	9 2 9	16°57'18	16°25	6°25	24° 6	29°13	25°19	0°40	25° 3	28° 0	9° 1	19° 4	17°55	20°21	n.a.	S 11
M12	9 6 5	17°54'46	0♍46	7°55	25°20	29°44	25°28	0°41	25° 3	28° 2	9° 2	19° 1	17°51	20°28	n.a.	M12
T 13	9 10 2	18°52'12	15°19	9°23	26°34	0♑16	25°36	0°41	25° 2	28° 4	9° 2	18°57	17°48	20°35	n.a.	T 13
W14	9 13 58	19°49'36	29°57	10°46	27°47	0°48	25°45	0°R41	25° 2	28° 6	9° 3	18°52	17°45	20°42	n.a.	W14
T 15	9 17 55	20°47'00	14♎35	12° 6	29° 1	1°20	25°53	0°41	25° 1	28° 8	9° 3	18°49	17°42	20°48	n.a.	T 15
F 16	9 21 52	21°44'23	29° 6	13°22	0♓15	1°52	26° 2	0°41	25° 0	28°11	9° 4	18°45	17°39	20°55	n.a.	F 16
S 17	9 25 48	22°41'44	13♏25	14°35	1°28	2°25	26°11	0°40	25° 0	28°13	9° 4	18°44	17°35	21° 2	n.a.	S 17
S 18	9 29 45	23°39'05	27°31	15°43	2°42	2°57	26°20	0°40	24°59	28°15	9° 5	18°D44	17°32	21° 8	n.a.	S 18
M19	9 33 41	24°36'25	11♐21	16°48	3°56	3°30	26°29	0°39	24°58	28°17	9° 6	18°44	17°29	21°15	n.a.	M19
T 20	9 37 38	25°33'44	24°55	17°49	5° 9	4° 2	26°38	0°39	24°57	28°19	9° 6	18°46	17°26	21°22	n.a.	T 20
W21	9 41 34	26°31'02	8♑15	18°45	6°23	4°35	26°48	0°38	24°57	28°21	9° 7	18°47	17°23	21°29	n.a.	W21
T 22	9 45 31	27°28'19	21°21	19°38	7°36	5° 8	26°57	0°38	24°56	28°23	9° 8	18°R47	17°20	21°35	n.a.	T 22
F 23	9 49 27	28°25'35	4♒15	20°26	8°50	5°41	27° 7	0°37	24°55	28°25	9° 8	18°46	17°16	21°42	n.a.	F 23
S 24	9 53 24	29°22'51	16°57	21°10	10° 3	6°14	27°16	0°36	24°54	28°27	9° 9	18°43	17°13	21°49	n.a.	S 24
S 25	9 57 21	0♓20'05	29°28	21°50	11°17	6°47	27°26	0°35	24°53	28°29	9°10	18°38	17°10	21°56	n.a.	S 25
M26	10 1 17	1°17'18	11♓48	22°26	12°31	7°20	27°36	0°34	24°52	28°31	9°10	18°32	17° 7	22° 2	n.a.	M26
T 27	10 5 14	2°14'30	23°59	22°57	13°44	7°53	27°46	0°32	24°51	28°33	9°11	18°24	17° 4	22° 9	n.a.	T 27
W28	10 9 10	3°11'41	6♈ 2	23°23	14°58	8°27	27°56	0°31	24°49	28°35	9°12	18°16	17° 1	22°16	n.a.	W28
T 29	10 13 7	4° 8'51	17°58	23°45	16°11	9° 0	28° 6	0°30	24°48	28°37	9°13	18° 8	16°57	22°22	n.a.	T 29
F 30	10 17 3	5° 6'01	29°50	24° 2	17°25	9°34	28°16	0°28	24°47	28°39	9°14	18° 2	16°54	22°29	n.a.	F 30
S 31	10 21 0	6♓ 3'09	11♉42	24♓15	18♓38	10♉ 8	28♈27	0♏27	24♎46	28♑41	9♉15	17♑57	16♑51	22♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	8n43	5n11	15s10	0n38	18s56	1s15	11n13	1n46	9n30	0s 6	10s34	1n32	9s42	0n18	22s59	1s47	18n39	3n59	22s43	22s49	12n28		n.a.
F 2	18 42	13 31	5 15	14 21	0 49	18 33	1 14	11 25	1 46	9 32	0 6	10 34	1 32	9 42	0 18	22 58	1 47	18 39	3 59	22 44	22 49	12 31		n.a.
S 3	18 26	17 48	5 5	13 32	1 0	18 10	1 13	11 36	1 46	9 35	0 6	10 34	1 32	9 42	0 18	22 58	1 47	18 39	3 59	22 44	22 49	12 33		n.a.
S 4	18 10	21 25	4 42	12 42	1 11	17 47	1 12	11 47	1 46	9 38	0 5	10 35	1 32	9 42	0 18	22 57	1 47	18 39	3 59	22 44	22 50	12 36		n.a.
M 5	17 54	24 10	4 6	11 54	1 21	17 23	1 11	11 59	1 46	9 41	0 5	10 35	1 32	9 42	0 18	22 57	1 47	18 39	3 59	22 44	22 50	12 39		n.a.
T 6	17 38	25 50	3 19	11 5	1 31	16 58	1 9	12 10	1 45	9 44	0 5	10 35	1 32	9 42	0 18	22 56	1 47	18 39	3 59	22 43	22 51	12 41		n.a.
W 7	17 21	26 15	2 21	10 18	1 41	16 34	1 8	12 22	1 45	9 47	0 5	10 35	1 32	9 41	0 18	22 56	1 48	18 39	3 59	22 43	22 51	12 44		n.a.
T 8	17 4	25 15	1 15	9 32	1 50	16 8	1 7	12 33	1 45	9 50	0 5	10 35	1 32	9 41	0 18	22 56	1 48	18 40	3 59	22 43	22 52	12 47		n.a.
F 9	16 47	22 49	0 2	8 46	1 59	15 43	1 5	12 45	1 45	9 53	0 5	10 36	1 32	9 41	0 18	22 55	1 48	18 40	3 59	22 43	22 52	12 49		n.a.
S 10	16 29	19 1	1s12	8 2	2 7	15 17	1 4	12 56	1 45	9 57	0 5	10 36	1 32	9 41	0 18	22 55	1 48	18 40	3 59	22 43	22 52	12 52		n.a.
S 11	16 12	14 5	2 24	7 20	2 15	14 50	1 2	13 8	1 45	10 0	0 4	10 36	1 32	9 41	0 18	22 54	1 48	18 40	3 59	22 43	22 53	12 54		n.a.
M12	15 54	8 17	3 28	6 39	2 22	14 23	1 1	13 19	1 44	10 3	0 4	10 36	1 32	9 41	0 18	22 54	1 48	18 40	3 59	22 44	22 53	12 57		n.a.
T 13	15 35	1 58	4 20	6 0	2 28	13 56	0 59	13 30	1 44	10 6	0 4	10 36	1 33	9 41	0 18	22 53	1 48	18 40	3 59	22 44	22 54	13 0		n.a.
W14	15 17	4s28	4 55	5 22	2 34	13 28	0 57	13 42	1 44	10 10	0 4	10 36	1 33	9 40	0 18	22 53	1 48	18 40	3 59	22 45	22 54	13 2		n.a.
T 15	14 58	10 39	5 11	4 46	2 39	13 0	0 56	13 53	1 44	10 13	0 4	10 35	1 33	9 40	0 18	22 53	1 48	18 40	3 59	22 45	22 55	13 5		n.a.
F 16	14 39	16 13	5 7	4 13	2 43	12 32	0 54	14 5	1 44	10 17	0 4	10 35	1 33	9 40	0 18	22 52	1 48	18 40	3 59	22 46	22 55	13 7		n.a.
S 17	14 20	20 48	4 43	3 41	2 47	12 4	0 52	14 16	1 44	10 20	0 4	10 35	1 33	9 40	0 18	22 52	1 48	18 41	3 59	22 46	22 56	13 10		n.a.
S 18	14 1	24 6	4 3	3 12	2 49	11 35	0 50	14 27	1 43	10 23	0 3	10 35	1 33	9 39	0 18	22 51	1 48	18 41	3 59	22 46	22 56	13 12		n.a.
M19	13 41	25 54	3 10	2 44	2 51	11 6	0 48	14 39	1 43	10 27	0 3	10 35	1 33	9 39	0 18	22 51	1 48	18 41	3 59	22 46	22 56	13 15		n.a.
T 20	13 22	26 7	2 6	2 19	2 52	10 36	0 46	14 50	1 43	10 31	0 3	10 35	1 33	9 39	0 18	22 51	1 48	18 41	3 58	22 46	22 57	13 18		n.a.
W21	13 2	24 48	0 57	1 56	2 53	10 6	0 44	15 1	1 43	10 34	0 3	10 34	1 33	9 39	0 18	22 50	1 48	18 41	3 58	22 46	22 57	13 20		n.a.
T 22	12 41	22 8	0n14	1 36	2 52	9 37	0 42	15 12	1 43	10 38	0 3	10 34	1 33	9 38	0 18	22 50	1 48	18 42	3 58	22 46	22 58	13 23		n.a.
F 23	12 21	18 24	1 23	1 18	2 50	9 6	0 40	15 23	1 42	10 41	0 3	10 34	1 33	9 38	0 18	22 49	1 48	18 42	3 58	22 46	22 58	13 25		n.a.
S 24	12 1	13 52	2 27	1 2	2 48	8 36	0 38	15 35	1 42	10 45	0 3	10 33	1 33	9 37	0 18	22 49	1 48	18 42	3 58	22 46	22 58	13 28		n.a.
S 25	11 40	8 50	3 22	0 49	2 44	8 5	0 36	15 46	1 42	10 49	0 2	10 33	1 33	9 37	0 18	22 49	1 48	18 42	3 58	22 47	22 59	13 30		n.a.
M26	11 19	3 32	4 7	0 39	2 40	7 35	0 34	15 57	1 42	10 53	0 2	10 32	1 33	9 37	0 18	22 48	1 48	18 42	3 58	22 48	22 59	13 33		n.a.
T 27	10 58	1n49	4 40	0 31	2 35	7 4	0 32	16 8	1 42	10 56	0 2	10 32	1 34	9 36	0 18	22 48	1 48	18 43	3 58	22 49	23 0	13 35		n.a.
W28	10 37	7 2	5 1	0 26	2 28	6 32	0 30	16 19	1 41	11 0	0 2	10 31	1 34	9 36	0 18	22 48	1 48	18 43	3 58	22 50	23 0	13 38		n.a.
T 29	10 16	11 57	5 7	0 24	2 21	6 1	0 27	16 30	1 41	11 4	0 2	10 31	1 34	9 35	0 18	22 47	1 48	18 43	3 58	22 51	23 1	13 41		n.a.
F 30	9 54	16 24	5 1	0 24	2 13	5 30	0 25	16 41	1 41	11 8	0 2	10 30	1 34	9 35	0 18	22 47	1 48	18 43	3 58	22 52	23 1	13 43		n.a.
S 31	9s33	20n13	4n42	0s28	2n 4	4s58	0s23	16n51	1n41	11n12	0s 2	10s29	1n34	9s34	0n18	22s46	1s48	18n44	3n58	22s53	23s 1	13n46		n.a.

Julian Day Number = 177935.5, Delta T = 32h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'27, Lahiri = -62°00'27 Julian Calendar 1 March 4226 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 56	7♓ 0'16	23♉37	24♓23	19♓52	10♉42	28♈37	0°R25	24°R44	28♑42	9♉16	17°R54	16♑48	22♈43	n.a.	S 1
M 2	10 28 53	7°57'22	5♊40	24°R27	21° 5	11°15	28°47	0♏23	24♐43	28°44	9°17	17°D53	16°45	22°49	n.a.	M 2
T 3	10 32 50	8°54'27	17°55	24°26	22°19	11°49	28°58	0°21	24°42	28°46	9°18	17♑53	16°41	22°56	n.a.	T 3
W 4	10 36 46	9°51'31	0♋28	24°20	23°32	12°24	29° 9	0°19	24°40	28°48	9°18	17°54	16°38	23° 3	n.a.	W 4
T 5	10 40 43	10°48'34	13°24	24°10	24°46	12°58	29°19	0°17	24°39	28°50	9°19	17°R55	16°35	23°10	n.a.	T 5
F 6	10 44 39	11°45'37	26°44	23°56	25°59	13°32	29°30	0°15	24°37	28°51	9°21	17°55	16°32	23°16	n.a.	F 6
S 7	10 48 36	12°42'38	10♌32	23°38	27°12	14° 6	29°41	0°13	24°35	28°53	9°22	17°53	16°29	23°23	n.a.	S 7
S 8	10 52 32	13°39'39	24°47	23°17	28°26	14°41	29°52	0°11	24°34	28°55	9°23	17°48	16°26	23°30	n.a.	S 8
M 9	10 56 29	14°36'39	9♍25	22°52	29°39	15°15	0♉ 3	0° 8	24°32	28°57	9°24	17°42	16°22	23°36	n.a.	M 9
T 10	11 0 25	15°33'39	24°21	22°25	0♈53	15°50	0°14	0° 6	24°31	28°58	9°25	17°34	16°19	23°43	n.a.	T 10
W11	11 4 22	16°30'38	9♎24	21°55	2° 6	16°25	0°25	0° 4	24°29	29° 0	9°26	17°25	16°16	23°50	n.a.	W11
T 12	11 8 19	17°27'37	24°25	21°23	3°19	16°59	0°37	0° 1	24°27	29° 2	9°27	17°17	16°13	23°57	n.a.	T 12
F 13	11 12 15	18°24'35	9♏15	20°50	4°33	17°34	0°48	29♎58	24°25	29° 3	9°28	17°10	16°10	24° 3	n.a.	F 13
S 14	11 16 12	19°21'34	23°49	20°16	5°46	18° 9	0°59	29°55	24°24	29° 5	9°29	17° 6	16° 7	24°10	n.a.	S 14
S 15	11 20 8	20°18'33	8♐ 0	19°42	6°59	18°44	1°11	29°53	24°22	29° 6	9°31	17° 3	16° 3	24°17	n.a.	S 15
M16	11 24 5	21°15'32	21°49	19° 8	8°13	19°19	1°22	29°50	24°20	29° 8	9°32	17°D 3	16° 0	24°23	n.a.	M16
T 17	11 28 1	22°12'30	5♑16	18°35	9°26	19°54	1°34	29°47	24°18	29°10	9°33	17° 3	15°57	24°30	n.a.	T 17
W18	11 31 58	23° 9'29	18°24	18° 4	10°39	20°30	1°46	29°44	24°16	29°11	9°34	17°R 3	15°54	24°37	n.a.	W18
T 19	11 35 55	24° 6'28	1♒14	17°35	11°53	21° 5	1°57	29°41	24°14	29°12	9°36	17° 3	15°51	24°44	n.a.	T 19
F 20	11 39 51	25° 3'27	13°51	17° 8	13° 6	21°40	2° 9	29°37	24°12	29°14	9°37	17° 0	15°47	24°50	n.a.	F 20
S 21	11 43 48	26° 0'27	26°17	16°44	14°19	22°16	2°21	29°34	24°10	29°15	9°38	16°54	15°44	24°57	n.a.	S 21
S 22	11 47 44	26°57'26	8♓33	16°24	15°32	22°52	2°33	29°31	24° 8	29°17	9°39	16°46	15°41	25° 4	n.a.	S 22
M23	11 51 41	27°54'25	20°41	16° 7	16°46	23°27	2°45	29°27	24° 6	29°18	9°41	16°35	15°38	25°11	n.a.	M23
T 24	11 55 37	28°51'24	2♈44	15°55	17°59	24° 3	2°57	29°24	24° 4	29°19	9°42	16°23	15°35	25°17	n.a.	T 24
W25	11 59 34	29°48'23	14°40	15°47	19°12	24°39	3° 9	29°20	24° 2	29°21	9°44	16°10	15°32	25°24	n.a.	W25
T 26	12 3 31	0♈45'23	26°33	15°D43	20°25	25°15	3°21	29°17	24° 0	29°22	9°45	15°57	15°28	25°31	n.a.	T 26
F 27	12 7 27	1°42'22	8♉24	15°44	21°39	25°51	3°33	29°13	23°57	29°23	9°46	15°46	15°25	25°37	n.a.	F 27
S 28	12 11 24	2°39'21	20°16	15°50	22°52	26°27	3°46	29° 9	23°55	29°25	9°48	15°37	15°22	25°44	n.a.	S 28
S 29	12 15 20	3°36'21	2♊10	16° 1	24° 5	27° 3	3°58	29° 6	23°53	29°26	9°49	15°31	15°19	25°51	n.a.	S 29
M30	12 19 17	4♈33'20	14♊12	16♓16	25♈18	27♉39	4♉10	29♐ 2	23♐51	29♑27	9♉51	15♑28	15♑16	25♈58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s11	23n14	4n10	0s34	1n54	4s26	0s20	17n 2	1n40	11n16	0s 2	10s29	1n34	9s34	0n18	22s46	1s48	18n44	3n58	22s53	23s 2	13n48		n.a.
M 2	8 49	25 15	3 27	0 42	1 42	3 54	0 18	17 13	1 40	11 20	0 1	10 28	1 34	9 33	0 18	22 46	1 48	18 44	3 58	22 53	23 2	13 51		n.a.
T 3	8 27	26 7	2 34	0 54	1 30	3 22	0 16	17 24	1 40	11 24	0 1	10 27	1 34	9 33	0 18	22 45	1 48	18 45	3 58	22 53	23 3	13 53		n.a.
W 4	8 5	25 39	1 32	1 8	1 18	2 50	0 13	17 34	1 40	11 28	0 1	10 27	1 34	9 32	0 18	22 45	1 49	18 45	3 58	22 53	23 3	13 56		n.a.
T 5	7 43	23 50	0 24	1 24	1 4	2 18	0 11	17 45	1 40	11 32	0 1	10 26	1 34	9 32	0 18	22 45	1 49	18 45	3 58	22 53	23 3	13 58		n.a.
F 6	7 21	20 38	0s47	1 43	0 50	1 46	0 9	17 55	1 39	11 36	0 1	10 25	1 34	9 31	0 18	22 44	1 49	18 46	3 58	22 53	23 4	14 1		n.a.
S 7	6 58	16 12	1 58	2 4	0 34	1 14	0 6	18 6	1 39	11 40	0 1	10 24	1 34	9 31	0 18	22 44	1 49	18 46	3 58	22 53	23 4	14 3		n.a.
S 8	6 36	10 45	3 4	2 27	0 19	0 42	0 4	18 16	1 39	11 44	0 1	10 23	1 34	9 30	0 18	22 44	1 49	18 46	3 58	22 54	23 5	14 6		n.a.
M 9	6 13	4 34	4 0	2 52	0 3	0 10	0 1	18 26	1 39	11 48	0 1	10 23	1 34	9 29	0 18	22 43	1 49	18 47	3 58	22 55	23 5	14 8		n.a.
T 10	5 51	1s57	4 40	3 18	0s13	0n23	0n 1	18 37	1 38	11 52	0 0	10 22	1 34	9 29	0 18	22 43	1 49	18 47	3 58	22 56	23 5	14 11		n.a.
W11	5 28	8 25	5 1	3 45	0 30	0 55	0 4	18 47	1 38	11 56	0 0	10 21	1 34	9 28	0 18	22 43	1 49	18 47	3 58	22 57	23 6	14 13		n.a.
T 12	5 5	14 23	5 2	4 13	0 46	1 27	0 6	18 57	1 38	12 0	0 0	10 20	1 34	9 27	0 18	22 43	1 49	18 48	3 58	22 58	23 6	14 16		n.a.
F 13	4 43	19 25	4 42	4 41	1 3	1 59	0 9	19 7	1 38	12 5	0 0	10 19	1 34	9 27	0 18	22 42	1 49	18 48	3 58	22 59	23 7	14 18		n.a.
S 14	4 20	23 11	4 4	5 10	1 19	2 31	0 11	19 17	1 37	12 9	0n 0	10 18	1 34	9 26	0 18	22 42	1 49	18 48	3 58	22 59	23 7	14 20		n.a.
S 15	3 57	25 26	3 12	5 38	1 35	3 4	0 14	19 26	1 37	12 13	0 0	10 17	1 34	9 25	0 18	22 42	1 49	18 49	3 58	23 0	23 7	14 23		n.a.
M16	3 34	26 1	2 10	6 6	1 50	3 36	0 16	19 36	1 37	12 17	0 0	10 16	1 35	9 25	0 18	22 41	1 49	18 49	3 58	23 0	23 8	14 25		n.a.
T 17	3 11	25 3	1 2	6 32	2 4	4 8	0 19	19 46	1 37	12 22	0 0	10 14	1 35	9 24	0 18	22 41	1 49	18 50	3 58	23 0	23 8	14 28		n.a.
W18	2 47	22 42	0n 7	6 57	2 18	4 39	0 21	19 55	1 36	12 26	0 1	10 13	1 35	9 23	0 18	22 41	1 49	18 50	3 58	23 0	23 9	14 30		n.a.
T 19	2 24	19 14	1 15	7 21	2 31	5 11	0 24	20 5	1 36	12 30	0 1	10 12	1 35	9 22	0 18	22 41	1 49	18 50	3 58	23 0	23 9	14 33		n.a.
F 20	2 1	14 57	2 17	7 42	2 42	5 43	0 26	20 14	1 36	12 34	0 1	10 11	1 35	9 22	0 18	22 40	1 49	18 51	3 58	23 0	23 9	14 35		n.a.
S 21	1 38	10 6	3 12	8 1	2 53	6 14	0 29	20 23	1 36	12 39	0 1	10 10	1 35	9 21	0 18	22 40	1 49	18 51	3 58	23 1	23 10	14 38		n.a.
S 22	1 15	4 56	3 57	8 18	3 3	6 46	0 31	20 33	1 35	12 43	0 1	10 9	1 35	9 20	0 18	22 40	1 49	18 52	3 58	23 2	23 10	14 40		n.a.
M23	0 51	0n21	4 31	8 32	3 11	7 17	0 34	20 42	1 35	12 47	0 1	10 7	1 35	9 19	0 18	22 40	1 50	18 52	3 58	23 3	23 10	14 42		n.a.
T 24	0 28	5 34	4 52	8 44	3 18	7 48	0 36	20 51	1 35	12 52	0 1	10 6	1 35	9 19	0 18	22 39	1 50	18 53	3 58	23 5	23 11	14 45		n.a.
W25	0 5	10 32	5 1	8 53	3 24	8 19	0 38	20 59	1 34	12 56	0 1	10 5	1 35	9 18	0 18	22 39	1 50	18 53	3 58	23 7	23 11	14 47		n.a.
T 26	0n19	15 6	4 56	8 58	3 28	8 50	0 41	21 8	1 34	13 0	0 2	10 3	1 35	9 17	0 18	22 39	1 50	18 54	3 58	23 8	23 12	14 50		n.a.
F 27	0 42	19 4	4 38	9 1	3 32	9 20	0 43	21 17	1 34	13 5	0 2	10 2	1 35	9 16	0 18	22 39	1 50	18 54	3 58	23 9	23 12	14 52		n.a.
S 28	1 5	22 17	4 8	9 1	3 34	9 50	0 46	21 25	1 34	13 9	0 2	10 1	1 35	9 15	0 18	22 38	1 50	18 54	3 58	23 10	23 12	14 55		n.a.
S 29	1 28	24 34	3 28	8 57	3 35	10 20	0 48	21 34	1 33	13 14	0 2	9 59	1 35	9 15	0 18	22 38	1 50	18 55	3 58	23 11	23 13	14 57		n.a.
M30	1n52	25n45	2n37	8s51	3s35	10n50	0n50	21n42	1n33	13n18	0n 2	9s58	1n35	9s14	0n18	22s38	1s50	18n55	3n58	23s12	23s13	14n59		n.a.

Julian Day Number = 177966.5, Delta T = 32h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'23, Lahiri = -62°00'23 Julian Calendar 1 Apr. 4226 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 13	5♈30'20	26♊25	16♓37	26♈31	28♉15	4♉23	28°R58	23°R49	29♑28	9♉52	15°R26	15♑12	26♈ 4	n.a.	T 1
W 2	12 27 10	6°27'19	8♋55	17° 2	27°44	28°52	4°35	28♎54	23♎46	29°29	9°54	15♑26	15° 9	26°11	n.a.	W 2
T 3	12 31 7	7°24'19	21°46	17°33	28°58	29°28	4°47	28°50	23°44	29°30	9°55	15°26	15° 6	26°18	n.a.	T 3
F 4	12 35 3	8°21'18	5♌ 3	18° 8	0♉11	0♊ 4	5° 0	28°46	23°42	29°31	9°57	15°25	15° 3	26°24	n.a.	F 4
S 5	12 39 0	9°18'18	18°49	18°48	1°24	0°41	5°12	28°42	23°39	29°33	9°58	15°22	15° 0	26°31	n.a.	S 5
S 6	12 42 56	10°15'18	3♍ 4	19°33	2°37	1°18	5°25	28°38	23°37	29°34	10° 0	15°17	14°57	26°38	n.a.	S 6
M 7	12 46 53	11°12'18	17°47	20°23	3°50	1°54	5°38	28°34	23°35	29°34	10° 1	15° 9	14°53	26°45	n.a.	M 7
T 8	12 50 50	12° 9'19	2♎51	21°17	5° 3	2°31	5°50	28°30	23°32	29°35	10° 3	14°59	14°50	26°51	n.a.	T 8
W 9	12 54 46	13° 6'20	18° 7	22°16	6°16	3° 8	6° 3	28°25	23°30	29°36	10° 4	14°48	14°47	26°58	n.a.	W 9
T 10	12 58 43	14° 3'21	3♏25	23°20	7°29	3°45	6°16	28°21	23°28	29°37	10° 6	14°38	14°44	27° 5	n.a.	T 10
F 11	13 2 39	15° 0'24	18°32	24°28	8°42	4°22	6°29	28°17	23°25	29°38	10° 7	14°29	14°41	27°12	n.a.	F 11
S 12	13 6 36	15°57'27	3♐20	25°41	9°55	4°59	6°41	28°13	23°23	29°39	10° 9	14°23	14°38	27°18	n.a.	S 12
S 13	13 10 32	16°54'32	17°42	26°58	11° 8	5°36	6°54	28° 8	23°21	29°40	10°11	14°19	14°34	27°25	n.a.	S 13
M14	13 14 29	17°51'37	1♑38	28°19	12°21	6°13	7° 7	28° 4	23°18	29°41	10°12	14°17	14°31	27°32	n.a.	M14
T 15	13 18 26	18°48'43	15° 7	29°44	13°34	6°50	7°20	27°59	23°16	29°41	10°14	14°17	14°28	27°38	n.a.	T 15
W16	13 22 22	19°45'51	28°12	1♈14	14°47	7°27	7°33	27°55	23°13	29°42	10°15	14°17	14°25	27°45	n.a.	W16
T 17	13 26 19	20°42'59	10♒56	2°48	16° 0	8° 5	7°46	27°51	23°11	29°43	10°17	14°16	14°22	27°52	n.a.	T 17
F 18	13 30 15	21°40'09	23°25	4°25	17°13	8°42	7°59	27°46	23° 9	29°43	10°19	14°13	14°18	27°59	n.a.	F 18
S 19	13 34 12	22°37'20	5♓40	6° 6	18°26	9°20	8°12	27°42	23° 6	29°44	10°20	14° 7	14°15	28° 5	n.a.	S 19
S 20	13 38 8	23°34'31	17°47	7°51	19°39	9°57	8°25	27°37	23° 4	29°44	10°22	13°58	14°12	28°12	n.a.	S 20
M21	13 42 5	24°31'44	29°47	9°39	20°52	10°35	8°38	27°33	23° 1	29°45	10°24	13°47	14° 9	28°19	n.a.	M21
T 22	13 46 2	25°28'58	11♈42	11°30	22° 4	11°13	8°51	27°28	22°59	29°46	10°25	13°34	14° 6	28°25	n.a.	T 22
W23	13 49 58	26°26'13	23°35	13°23	23°17	11°51	9° 4	27°24	22°56	29°46	10°27	13°21	14° 3	28°32	n.a.	W23
T 24	13 53 55	27°23'29	5♉26	15°20	24°30	12°28	9°17	27°19	22°54	29°46	10°29	13° 8	13°59	28°39	n.a.	T 24
F 25	13 57 51	28°20'47	17°18	17°18	25°43	13° 6	9°30	27°15	22°52	29°47	10°30	12°56	13°56	28°46	n.a.	F 25
S 26	14 1 48	29°18'05	29°12	19°19	26°56	13°44	9°43	27°10	22°49	29°47	10°32	12°47	13°53	28°52	n.a.	S 26
S 27	14 5 44	0♉15'24	11♊ 9	21°21	28° 9	14°22	9°57	27° 6	22°47	29°48	10°34	12°40	13°50	28°59	n.a.	S 27
M28	14 9 41	1°12'45	23°14	23°24	29°21	15° 1	10°10	27° 2	22°44	29°48	10°36	12°36	13°47	29° 6	n.a.	M28
T 29	14 13 38	2°10'06	5♋30	25°28	0♊34	15°39	10°23	26°57	22°42	29°48	10°37	12°35	13°43	29°13	n.a.	T 29
W30	14 17 34	3° 7'29	18° 0	27°33	1°47	16°17	10°36	26°53	22°40	29°48	10°39	12°D34	13°40	29°19	n.a.	W30
T 31	14 21 31	4♉ 4'52	0♌49	29♈38	2♊59	16♊55	10♉49	26♎48	22♎37	29♑49	10♉41	12°R35	13♑37	29♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n15	25n43	1n39	8s42	3s34	11n20	0n53	21n50	1n33	13n22	0n 2	9s57	1n35	9s13	0n18	22s38	1s50	18n56	3n58	23s12	23s13	15n 2		n.a.
W 2	2 38	24 23	0 34	8 30	3 32	11 49	0 55	21 58	1 32	13 27	0 2	9 55	1 35	9 12	0 18	22 38	1 50	18 56	3 58	23 12	23 14	15 4		n.a.
T 3	3 1	21 45	0s33	8 15	3 29	12 18	0 57	22 6	1 32	13 31	0 2	9 54	1 35	9 11	0 18	22 38	1 50	18 57	3 58	23 12	23 14	15 6		n.a.
F 4	3 24	17 54	1 42	7 57	3 25	12 46	0 59	22 14	1 32	13 36	0 2	9 52	1 35	9 10	0 18	22 37	1 50	18 57	3 58	23 12	23 15	15 9		n.a.
S 5	3 47	12 59	2 47	7 36	3 20	13 15	1 1	22 22	1 31	13 40	0 3	9 51	1 35	9 9	0 18	22 37	1 50	18 58	3 58	23 12	23 15	15 11		n.a.
S 6	4 10	7 12	3 43	7 12	3 14	13 43	1 4	22 29	1 31	13 44	0 3	9 49	1 35	9 9	0 18	22 37	1 50	18 59	3 58	23 13	23 15	15 14		n.a.
M 7	4 33	0 53	4 27	6 46	3 7	14 11	1 6	22 37	1 31	13 49	0 3	9 48	1 35	9 8	0 18	22 37	1 50	18 59	3 58	23 14	23 16	15 16		n.a.
T 8	4 56	5s38	4 54	6 18	3 0	14 38	1 8	22 44	1 31	13 53	0 3	9 47	1 34	9 7	0 18	22 37	1 51	19 0	3 58	23 15	23 16	15 18		n.a.
W 9	5 19	11 54	5 0	5 46	2 52	15 5	1 10	22 51	1 30	13 58	0 3	9 45	1 34	9 6	0 18	22 37	1 51	19 0	3 58	23 16	23 16	15 21		n.a.
T 10	5 42	17 26	4 44	5 12	2 43	15 31	1 12	22 58	1 30	14 2	0 3	9 43	1 34	9 5	0 18	22 36	1 51	19 1	3 58	23 17	23 17	15 23		n.a.
F 11	6 4	21 49	4 9	4 36	2 34	15 58	1 14	23 5	1 30	14 7	0 3	9 42	1 34	9 4	0 18	22 36	1 51	19 1	3 58	23 18	23 17	15 25		n.a.
S 12	6 27	24 39	3 18	3 58	2 24	16 23	1 15	23 12	1 29	14 11	0 3	9 40	1 34	9 3	0 18	22 36	1 51	19 2	3 58	23 19	23 17	15 28		n.a.
S 13	6 50	25 47	2 15	3 17	2 14	16 49	1 17	23 18	1 29	14 16	0 4	9 39	1 34	9 2	0 18	22 36	1 51	19 2	3 58	23 19	23 18	15 30		n.a.
M14	7 12	25 13	1 6	2 34	2 3	17 14	1 19	23 25	1 29	14 20	0 4	9 37	1 34	9 1	0 18	22 36	1 51	19 3	3 58	23 20	23 18	15 32		n.a.
T 15	7 34	23 10	0n 4	1 49	1 52	17 38	1 21	23 31	1 28	14 24	0 4	9 36	1 34	9 1	0 18	22 36	1 51	19 3	3 58	23 20	23 19	15 35		n.a.
W16	7 57	19 55	1 13	1 2	1 41	18 2	1 23	23 37	1 28	14 29	0 4	9 34	1 34	9 0	0 18	22 36	1 51	19 4	3 58	23 20	23 19	15 37		n.a.
T 17	8 19	15 48	2 16	0 13	1 29	18 26	1 24	23 43	1 28	14 33	0 4	9 33	1 34	8 59	0 18	22 36	1 51	19 5	3 58	23 20	23 19	15 39		n.a.
F 18	8 41	11 6	3 11	0n38	1 17	18 49	1 26	23 49	1 27	14 38	0 4	9 31	1 34	8 58	0 18	22 36	1 51	19 5	3 58	23 20	23 20	15 42		n.a.
S 19	9 3	6 3	3 56	1 30	1 5	19 12	1 27	23 54	1 27	14 42	0 4	9 30	1 34	8 57	0 18	22 36	1 51	19 6	3 58	23 21	23 20	15 44		n.a.
S 20	9 24	0 50	4 30	2 23	0 53	19 34	1 29	24 0	1 27	14 47	0 4	9 28	1 34	8 56	0 18	22 36	1 51	19 6	3 58	23 22	23 20	15 46		n.a.
M21	9 46	4n20	4 51	3 18	0 41	19 55	1 30	24 5	1 26	14 51	0 4	9 26	1 34	8 55	0 18	22 36	1 51	19 7	3 59	23 23	23 21	15 49		n.a.
T 22	10 7	9 20	5 0	4 14	0 29	20 17	1 32	24 10	1 26	14 55	0 5	9 25	1 34	8 54	0 18	22 35	1 51	19 7	3 59	23 24	23 21	15 51		n.a.
W23	10 29	13 57	4 55	5 10	0 17	20 37	1 33	24 16	1 25	15 0	0 5	9 23	1 34	8 53	0 18	22 35	1 52	19 8	3 59	23 26	23 21	15 53		n.a.
T 24	10 50	18 3	4 38	6 7	0 6	20 57	1 34	24 20	1 25	15 4	0 5	9 22	1 34	8 52	0 18	22 35	1 52	19 9	3 59	23 27	23 22	15 56		n.a.
F 25	11 11	21 26	4 9	7 4	0n 5	21 16	1 35	24 25	1 25	15 9	0 5	9 20	1 33	8 51	0 18	22 35	1 52	19 9	3 59	23 28	23 22	15 58		n.a.
S 26	11 32	23 56	3 28	8 1	0 16	21 35	1 36	24 30	1 24	15 13	0 5	9 19	1 33	8 51	0 18	22 35	1 52	19 10	3 59	23 29	23 22	16 0		n.a.
S 27	11 53	25 22	2 38	8 58	0 27	21 53	1 37	24 34	1 24	15 17	0 5	9 17	1 33	8 50	0 18	22 35	1 52	19 10	3 59	23 30	23 23	16 2		n.a.
M28	12 13	25 37	1 41	9 55	0 37	22 11	1 38	24 38	1 24	15 22	0 5	9 15	1 33	8 49	0 18	22 35	1 52	19 11	3 59	23 30	23 23	16 5		n.a.
T 29	12 34	24 38	0 38	10 50	0 46	22 28	1 39	24 42	1 23	15 26	0 5	9 14	1 33	8 48	0 18	22 35	1 52	19 12	3 59	23 30	23 23	16 7		n.a.
W30	12 54	22 24	0s29	11 45	0 55	22 44	1 40	24 46	1 23	15 31	0 5	9 12	1 33	8 47	0 18	22 35	1 52	19 12	3 59	23 30	23 24	16 9		n.a.
T 31	13n14	19n 0	1s35	12n39	1n 3	23n 0	1n41	24n49	1n23	15n35	0n 6	9s11	1n33	8s46	0n18	22s35	1s52	19n13	3n59	23s30	23s24	16n11		n.a.

Julian Day Number = 177996.5, Delta T = 32h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'19, Lahiri = -62°00'19 Julian Calendar 1 May 4226 BCE == Greg. Calendar 28 March 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 27	5♉ 2'16	14♌ 1	1♉44	4♊12	17♊34	11♉ 3	26°R44	22°R35	29♑49	10♉42	12°R35	13♑34	29♈33	n.a.	F 1
S 2	14 29 24	5°59'42	27°40	3°49	5°25	18°12	11°16	26♎39	22♎33	29°49	10°44	12♑33	13°31	29°39	n.a.	S 2
S 3	14 33 20	6°57'08	11♍47	5°53	6°37	18°51	11°29	26°35	22°30	29°49	10°46	12°29	13°28	29°46	n.a.	S 3
M 4	14 37 17	7°54'36	26°22	7°57	7°50	19°29	11°42	26°31	22°28	29°49	10°48	12°22	13°24	29°53	n.a.	M 4
T 5	14 41 14	8°52'04	11♎20	10° 0	9° 3	20° 8	11°56	26°26	22°26	29°49	10°49	12°14	13°21	29°59	n.a.	T 5
W 6	14 45 10	9°49'34	26°33	12° 2	10°15	20°47	12° 9	26°22	22°24	29°R49	10°51	12° 5	13°18	0♉ 6	n.a.	W 6
T 7	14 49 7	10°47'06	11♏51	14° 3	11°28	21°25	12°22	26°18	22°21	29°49	10°53	11°56	13°15	0°13	n.a.	T 7
F 8	14 53 3	11°44'39	27° 4	16° 3	12°40	22° 4	12°36	26°13	22°19	29°49	10°55	11°49	13°12	0°20	n.a.	F 8
S 9	14 57 0	12°42'14	11♐59	18° 2	13°53	22°43	12°49	26° 9	22°17	29°49	10°56	11°43	13° 9	0°26	n.a.	S 9
S 10	15 0 56	13°39'51	26°32	19°59	15° 5	23°22	13° 2	26° 5	22°15	29°49	10°58	11°40	13° 5	0°33	n.a.	S 10
M11	15 4 53	14°37'29	10♑36	21°55	16°18	24° 1	13°15	26° 1	22°12	29°49	11° 0	11°D39	13° 2	0°40	n.a.	M11
T 12	15 8 50	15°35'09	24°12	23°50	17°30	24°40	13°29	25°57	22°10	29°49	11° 1	11°40	12°59	0°47	n.a.	T 12
W13	15 12 46	16°32'51	7♒21	25°43	18°42	25°19	13°42	25°53	22° 8	29°49	11° 3	11°41	12°56	0°53	n.a.	W13
T 14	15 16 43	17°30'35	20° 7	27°35	19°55	25°59	13°55	25°49	22° 6	29°48	11° 5	11°R41	12°53	1° 0	n.a.	T 14
F 15	15 20 39	18°28'21	2♓34	29°25	21° 7	26°38	14° 8	25°45	22° 4	29°48	11° 7	11°40	12°49	1° 7	n.a.	F 15
S 16	15 24 36	19°26'09	14°46	1♊14	22°19	27°17	14°22	25°41	22° 2	29°48	11° 8	11°37	12°46	1°13	n.a.	S 16
S 17	15 28 32	20°23'59	26°49	3° 2	23°32	27°57	14°35	25°37	22° 0	29°47	11°10	11°32	12°43	1°20	n.a.	S 17
M18	15 32 29	21°21'51	8♈44	4°48	24°44	28°36	14°48	25°33	21°58	29°47	11°12	11°24	12°40	1°27	n.a.	M18
T 19	15 36 26	22°19'44	20°36	6°33	25°56	29°16	15° 1	25°30	21°56	29°47	11°13	11°16	12°37	1°34	n.a.	T 19
W20	15 40 22	23°17'40	2♉28	8°16	27° 8	29°55	15°15	25°26	21°54	29°46	11°15	11° 6	12°34	1°40	n.a.	W20
T 21	15 44 19	24°15'38	14°20	9°59	28°20	0♋35	15°28	25°22	21°52	29°46	11°17	10°57	12°30	1°47	n.a.	T 21
F 22	15 48 15	25°13'38	26°16	11°39	29°33	1°15	15°41	25°19	21°50	29°45	11°19	10°50	12°27	1°54	n.a.	F 22
S 23	15 52 12	26°11'39	8♊16	13°19	0♋45	1°55	15°54	25°15	21°48	29°45	11°20	10°43	12°24	2° 0	n.a.	S 23
S 24	15 56 8	27° 9'43	20°23	14°57	1°57	2°35	16° 7	25°12	21°46	29°44	11°22	10°39	12°21	2° 7	n.a.	S 24
M25	16 0 5	28° 7'48	2♋37	16°34	3° 9	3°15	16°21	25° 8	21°45	29°44	11°24	10°37	12°18	2°14	n.a.	M25
T 26	16 4 1	29° 5'55	15° 2	18°10	4°21	3°55	16°34	25° 5	21°43	29°43	11°25	10°D37	12°15	2°21	n.a.	T 26
W27	16 7 58	0♊ 4'04	27°40	19°44	5°33	4°35	16°47	25° 2	21°41	29°42	11°27	10°38	12°11	2°27	n.a.	W27
T 28	16 11 55	1° 2'15	10♌34	21°17	6°45	5°15	17° 0	24°58	21°39	29°42	11°29	10°39	12° 8	2°34	n.a.	T 28
F 29	16 15 51	2° 0'27	23°46	22°48	7°57	5°55	17°13	24°55	21°38	29°41	11°30	10°41	12° 5	2°41	n.a.	F 29
S 30	16 19 48	2♊58'41	7♍21	24♊19	9♋ 8	6♋35	17♉26	24♎52	21♎36	29♑40	11♉32	10°R41	12♑ 2	2♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n34	14n33	2s39	13n31	1n11	23n15	1n42	24n53	1n22	15n39	0n 6	9s 9	1n33	8s45	0n18	22s35	1s52	19n14	3n59	23s30	23s24	16n14		n.a.
S 2	13 54	9 15	3 36	14 22	1 18	23 29	1 42	24 56	1 22	15 44	0 6	9 8	1 33	8 44	0 18	22 35	1 52	19 14	3 59	23 30	23 25	16 16		n.a.
S 3	14 13	3 20	4 21	15 11	1 24	23 43	1 43	24 59	1 21	15 48	0 6	9 6	1 33	8 43	0 18	22 36	1 52	19 15	3 59	23 31	23 25	16 18		n.a.
M 4	14 32	2s57	4 52	15 58	1 30	23 56	1 43	25 2	1 21	15 52	0 6	9 5	1 32	8 43	0 18	22 36	1 52	19 15	3 59	23 31	23 25	16 20		n.a.
T 5	14 51	9 14	5 3	16 43	1 35	24 8	1 44	25 5	1 21	15 57	0 6	9 3	1 32	8 42	0 18	22 36	1 52	19 16	3 59	23 32	23 26	16 23		n.a.
W 6	15 10	15 4	4 54	17 27	1 39	24 20	1 44	25 7	1 20	16 1	0 6	9 2	1 32	8 41	0 18	22 36	1 53	19 17	3 59	23 33	23 26	16 25		n.a.
T 7	15 29	19 59	4 24	18 8	1 43	24 31	1 44	25 10	1 20	16 5	0 6	9 0	1 32	8 40	0 18	22 36	1 53	19 17	3 59	23 34	23 26	16 27		n.a.
F 8	15 47	23 32	3 35	18 48	1 46	24 41	1 44	25 12	1 19	16 9	0 7	8 59	1 32	8 39	0 18	22 36	1 53	19 18	4 0	23 35	23 27	16 29		n.a.
S 9	16 5	25 22	2 32	19 25	1 48	24 51	1 45	25 14	1 19	16 14	0 7	8 57	1 32	8 38	0 18	22 36	1 53	19 19	4 0	23 35	23 27	16 32		n.a.
S 10	16 23	25 24	1 20	20 0	1 50	24 59	1 45	25 15	1 19	16 18	0 7	8 56	1 32	8 37	0 18	22 36	1 53	19 19	4 0	23 35	23 27	16 34		n.a.
M11	16 41	23 47	0 6	20 33	1 51	25 7	1 45	25 17	1 18	16 22	0 7	8 55	1 32	8 37	0 18	22 36	1 53	19 20	4 0	23 35	23 28	16 36		n.a.
T 12	16 58	20 47	1n 7	21 4	1 52	25 15	1 44	25 18	1 18	16 26	0 7	8 53	1 31	8 36	0 18	22 36	1 53	19 20	4 0	23 35	23 28	16 38		n.a.
W13	17 15	16 49	2 13	21 32	1 52	25 21	1 44	25 19	1 17	16 31	0 7	8 52	1 31	8 35	0 18	22 36	1 53	19 21	4 0	23 35	23 28	16 40		n.a.
T 14	17 32	12 11	3 11	21 59	1 51	25 27	1 44	25 20	1 17	16 35	0 7	8 50	1 31	8 34	0 18	22 36	1 53	19 22	4 0	23 35	23 29	16 43		n.a.
F 15	17 49	7 9	3 58	22 23	1 50	25 32	1 43	25 21	1 17	16 39	0 7	8 49	1 31	8 33	0 18	22 37	1 53	19 22	4 0	23 35	23 29	16 45		n.a.
S 16	18 5	1 58	4 34	22 46	1 49	25 36	1 43	25 21	1 16	16 43	0 7	8 48	1 31	8 33	0 18	22 37	1 53	19 23	4 0	23 36	23 29	16 47		n.a.
S 17	18 21	3n12	4 56	23 6	1 47	25 40	1 42	25 22	1 16	16 47	0 8	8 46	1 31	8 32	0 18	22 37	1 53	19 24	4 0	23 36	23 29	16 49		n.a.
M18	18 37	8 13	5 6	23 24	1 44	25 42	1 42	25 22	1 15	16 51	0 8	8 45	1 31	8 31	0 18	22 37	1 53	19 24	4 0	23 37	23 30	16 51		n.a.
T 19	18 52	12 55	5 2	23 41	1 41	25 44	1 41	25 22	1 15	16 56	0 8	8 44	1 30	8 30	0 18	22 37	1 53	19 25	4 0	23 38	23 30	16 53		n.a.
W20	19 7	17 7	4 46	23 55	1 38	25 45	1 40	25 22	1 14	17 0	0 8	8 43	1 30	8 30	0 18	22 37	1 54	19 26	4 1	23 38	23 30	16 56		n.a.
T 21	19 22	20 40	4 17	24 8	1 34	25 46	1 39	25 21	1 14	17 4	0 8	8 41	1 30	8 29	0 18	22 37	1 54	19 26	4 1	23 39	23 31	16 58		n.a.
F 22	19 37	23 22	3 36	24 19	1 30	25 45	1 38	25 20	1 13	17 8	0 8	8 40	1 30	8 28	0 18	22 38	1 54	19 27	4 1	23 40	23 31	17 0		n.a.
S 23	19 51	25 2	2 46	24 28	1 26	25 44	1 37	25 19	1 13	17 12	0 8	8 39	1 30	8 28	0 18	22 38	1 54	19 28	4 1	23 40	23 31	17 2		n.a.
S 24	20 5	25 33	1 47	24 35	1 21	25 42	1 36	25 18	1 13	17 16	0 8	8 38	1 30	8 27	0 18	22 38	1 54	19 28	4 1	23 41	23 32	17 4		n.a.
M25	20 18	24 49	0 43	24 41	1 16	25 40	1 35	25 17	1 12	17 20	0 9	8 37	1 29	8 26	0 18	22 38	1 54	19 29	4 1	23 41	23 32	17 6		n.a.
T 26	20 31	22 51	0s24	24 45	1 10	25 36	1 34	25 15	1 12	17 24	0 9	8 36	1 29	8 26	0 17	22 38	1 54	19 29	4 1	23 41	23 32	17 9		n.a.
W27	20 44	19 44	1 31	24 47	1 5	25 32	1 32	25 13	1 11	17 28	0 9	8 35	1 29	8 25	0 17	22 39	1 54	19 30	4 1	23 41	23 33	17 11		n.a.
T 28	20 57	15 36	2 36	24 48	0 59	25 27	1 31	25 11	1 11	17 32	0 9	8 34	1 29	8 24	0 17	22 39	1 54	19 31	4 1	23 41	23 33	17 13		n.a.
F 29	21 9	10 38	3 33	24 47	0 52	25 21	1 29	25 9	1 10	17 36	0 9	8 33	1 29	8 24	0 17	22 39	1 54	19 31	4 1	23 41	23 33	17 15		n.a.
S 30	21n21	5n 2	4s20	24n45	0n46	25n15	1n27	25n 7	1n10	17n40	0n 9	8s32	1n29	8s23	0n17	22s39	1s54	19n32	4n 2	23s41	23s33	17n17		n.a.

Julian Day Number = 178027.5, Delta T = 32h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'15, Lahiri = -62°00'15 Julian Calendar 1 June 4226 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 44	3♊56'56	21♍18	25♊48	10♋20	7♋16	17♉39	24°R49	21°R35	29°R39	11♉34	10°R39	11♐59	2♉54	n.a.	S 1
M 2	16 27 41	4°55'14	5♎39	27°15	11°32	7°56	17°52	24♎46	21♎33	29♐39	11°35	10♐37	11°55	3° 1	n.a.	M 2
T 3	16 31 37	5°53'33	20°20	28°41	12°44	8°37	18° 5	24°44	21°32	29°38	11°37	10°33	11°52	3° 8	n.a.	T 3
W 4	16 35 34	6°51'54	5♏15	0♋ 6	13°55	9°17	18°18	24°41	21°30	29°37	11°38	10°28	11°49	3°14	n.a.	W 4
T 5	16 39 30	7°50'17	20°19	1°30	15° 7	9°58	18°31	24°38	21°29	29°36	11°40	10°23	11°46	3°21	n.a.	T 5
F 6	16 43 27	8°48'42	5♐20	2°52	16°19	10°38	18°44	24°36	21°27	29°35	11°42	10°19	11°43	3°28	n.a.	F 6
S 7	16 47 24	9°47'09	20°10	4°13	17°30	11°19	18°56	24°33	21°26	29°34	11°43	10°16	11°40	3°35	n.a.	S 7
S 8	16 51 20	10°45'39	4♑42	5°32	18°41	12° 0	19° 9	24°31	21°25	29°33	11°45	10°D15	11°36	3°41	n.a.	S 8
M 9	16 55 17	11°44'11	18°50	6°49	19°53	12°41	19°22	24°28	21°23	29°32	11°46	10°15	11°33	3°48	n.a.	M 9
T 10	16 59 13	12°42'45	2♒31	8° 5	21° 4	13°22	19°35	24°26	21°22	29°31	11°48	10°16	11°30	3°55	n.a.	T 10
W11	17 3 10	13°41'21	15°46	9°19	22°16	14° 3	19°47	24°24	21°21	29°30	11°49	10°18	11°27	4° 1	n.a.	W11
T 12	17 7 6	14°40'00	28°37	10°32	23°27	14°44	20° 0	24°22	21°20	29°29	11°51	10°19	11°24	4° 8	n.a.	T 12
F 13	17 11 3	15°38'42	11♓ 8	11°42	24°38	15°25	20°13	24°20	21°19	29°28	11°52	10°R20	11°21	4°15	n.a.	F 13
S 14	17 14 59	16°37'25	23°22	12°51	25°49	16° 6	20°25	24°18	21°18	29°27	11°54	10°20	11°17	4°22	n.a.	S 14
S 15	17 18 56	17°36'12	5♈24	13°58	27° 0	16°47	20°38	24°16	21°17	29°26	11°55	10°19	11°14	4°28	n.a.	S 15
M16	17 22 52	18°35'01	17°19	15° 2	28°11	17°28	20°50	24°15	21°16	29°25	11°57	10°17	11°11	4°35	n.a.	M16
T 17	17 26 49	19°33'52	29°10	16° 4	29°22	18°10	21° 3	24°13	21°15	29°23	11°58	10°14	11° 8	4°42	n.a.	T 17
W18	17 30 45	20°32'46	11♉ 2	17° 4	0♌33	18°51	21°15	24°12	21°14	29°22	12° 0	10°11	11° 5	4°48	n.a.	W18
T 19	17 34 42	21°31'42	22°58	18° 1	1°44	19°33	21°27	24°10	21°13	29°21	12° 1	10° 8	11° 1	4°55	n.a.	T 19
F 20	17 38 39	22°30'41	4♊59	18°55	2°55	20°14	21°40	24° 9	21°12	29°20	12° 2	10° 5	10°58	5° 2	n.a.	F 20
S 21	17 42 35	23°29'42	17° 9	19°46	4° 6	20°56	21°52	24° 8	21°12	29°18	12° 4	10° 3	10°55	5° 9	n.a.	S 21
S 22	17 46 32	24°28'45	29°29	20°33	5°16	21°38	22° 4	24° 6	21°11	29°17	12° 5	10° 2	10°52	5°15	n.a.	S 22
M23	17 50 28	25°27'51	11♋59	21°17	6°27	22°19	22°16	24° 5	21°10	29°16	12° 6	10°D 1	10°49	5°22	n.a.	M23
T 24	17 54 25	26°26'59	24°41	21°57	7°38	23° 1	22°28	24° 5	21°10	29°15	12° 8	10° 2	10°46	5°29	n.a.	T 24
W25	17 58 21	27°26'09	7♌36	22°33	8°48	23°43	22°40	24° 4	21° 9	29°13	12° 9	10° 3	10°42	5°35	n.a.	W25
T 26	18 2 18	28°25'21	20°45	23° 5	9°59	24°25	22°52	24° 3	21° 9	29°12	12°10	10° 4	10°39	5°42	n.a.	T 26
F 27	18 6 14	29°24'35	4♍ 9	23°31	11° 9	25° 7	23° 4	24° 2	21° 8	29°10	12°12	10° 5	10°36	5°49	n.a.	F 27
S 28	18 10 11	0♋23'51	17°47	23°52	12°19	25°49	23°16	24° 2	21° 8	29° 9	12°13	10° 5	10°33	5°56	n.a.	S 28
S 29	18 14 7	1°23'09	1♎41	24° 7	13°29	26°31	23°28	24° 1	21° 8	29° 7	12°14	10°R 6	10°30	6° 2	n.a.	S 29
M30	18 18 4	2°22'29	15°50	24°17	14°39	27°13	23°40	24° 1	21° 7	29° 6	12°15	10° 5	10°27	6° 9	n.a.	M30
T 31	18 22 0	3♋21'51	0♏12	24°R19	15♌49	27♋55	23♉51	24♎ 1	21♎ 7	29♐ 5	12♉17	10♐ 5	10♐23	6♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	0s56	4s54	24n42	0n39	25n 8	1n26	25n 4	1n 9	17n43	0n 9	8s31	1n28	8s22	0n17	22s40	1s54	19n33	4n 2	23s41	23s34	17n19		n.a.
M 2	21 43	7 1	5 10	24 37	0 32	25 0	1 24	25 1	1 9	17 47	0 9	8 30	1 28	8 22	0 17	22 40	1 54	19 33	4 2	23 41	23 34	17 21		n.a.
T 3	21 54	12 52	5 7	24 31	0 24	24 51	1 22	24 58	1 8	17 51	0 9	8 29	1 28	8 21	0 17	22 40	1 54	19 34	4 2	23 41	23 34	17 23		n.a.
W 4	22 4	18 4	4 43	24 24	0 17	24 42	1 20	24 55	1 8	17 55	0 10	8 28	1 28	8 21	0 17	22 40	1 54	19 35	4 2	23 42	23 35	17 25		n.a.
T 5	22 14	22 10	3 59	24 16	0 9	24 31	1 18	24 51	1 8	17 59	0 10	8 27	1 28	8 20	0 17	22 40	1 55	19 35	4 2	23 42	23 35	17 28		n.a.
F 6	22 24	24 44	2 59	24 6	0 1	24 21	1 16	24 48	1 7	18 3	0 10	8 27	1 27	8 20	0 17	22 41	1 55	19 36	4 2	23 42	23 35	17 30		n.a.
S 7	22 33	25 32	1 48	23 56	0s 7	24 9	1 13	24 44	1 7	18 6	0 10	8 26	1 27	8 19	0 17	22 41	1 55	19 36	4 2	23 43	23 35	17 32		n.a.
S 8	22 41	24 32	0 30	23 45	0 15	23 57	1 11	24 39	1 6	18 10	0 10	8 25	1 27	8 19	0 17	22 41	1 55	19 37	4 3	23 43	23 36	17 34		n.a.
M 9	22 50	21 59	0n47	23 32	0 24	23 44	1 9	24 35	1 6	18 14	0 10	8 24	1 27	8 18	0 17	22 42	1 55	19 38	4 3	23 43	23 36	17 36		n.a.
T 10	22 58	18 13	1 59	23 19	0 32	23 30	1 6	24 30	1 5	18 17	0 10	8 24	1 27	8 18	0 17	22 42	1 55	19 38	4 3	23 43	23 36	17 38		n.a.
W11	23 5	13 40	3 3	23 6	0 41	23 16	1 4	24 25	1 5	18 21	0 11	8 23	1 26	8 17	0 17	22 42	1 55	19 39	4 3	23 42	23 37	17 40		n.a.
T 12	23 12	8 37	3 55	22 51	0 50	23 1	1 1	24 20	1 4	18 25	0 11	8 23	1 26	8 17	0 17	22 42	1 55	19 39	4 3	23 42	23 37	17 42		n.a.
F 13	23 19	3 23	4 35	22 36	0 59	22 46	0 58	24 15	1 4	18 28	0 11	8 22	1 26	8 17	0 17	22 43	1 55	19 40	4 3	23 42	23 37	17 44		n.a.
S 14	23 25	1n52	5 1	22 21	1 8	22 29	0 56	24 10	1 3	18 32	0 11	8 21	1 26	8 16	0 17	22 43	1 55	19 41	4 3	23 42	23 37	17 46		n.a.
S 15	23 31	6 58	5 13	22 5	1 17	22 13	0 53	24 4	1 3	18 35	0 11	8 21	1 26	8 16	0 17	22 43	1 55	19 41	4 3	23 42	23 38	17 48		n.a.
M16	23 37	11 46	5 12	21 49	1 26	21 55	0 50	23 58	1 2	18 39	0 11	8 20	1 25	8 16	0 17	22 44	1 55	19 42	4 4	23 42	23 38	17 50		n.a.
T 17	23 42	16 6	4 58	21 32	1 36	21 37	0 47	23 52	1 2	18 43	0 11	8 20	1 25	8 15	0 17	22 44	1 55	19 42	4 4	23 43	23 38	17 52		n.a.
W18	23 46	19 49	4 30	21 16	1 45	21 19	0 44	23 45	1 1	18 46	0 11	8 20	1 25	8 15	0 17	22 44	1 55	19 43	4 4	23 43	23 39	17 54		n.a.
T 19	23 50	22 45	3 51	20 59	1 54	21 0	0 40	23 39	1 1	18 49	0 12	8 19	1 25	8 15	0 17	22 45	1 55	19 44	4 4	23 43	23 39	17 56		n.a.
F 20	23 54	24 42	3 1	20 42	2 3	20 40	0 37	23 32	1 0	18 53	0 12	8 19	1 25	8 14	0 17	22 45	1 55	19 44	4 4	23 43	23 39	17 58		n.a.
S 21	23 57	25 31	2 3	20 26	2 12	20 20	0 34	23 25	0 59	18 56	0 12	8 19	1 24	8 14	0 17	22 45	1 55	19 45	4 4	23 44	23 39	18 0		n.a.
S 22	24 0	25 5	0 58	20 10	2 21	19 59	0 31	23 18	0 59	19 0	0 12	8 19	1 24	8 14	0 17	22 46	1 55	19 45	4 4	23 44	23 40	18 2		n.a.
M23	24 2	23 23	0s11	19 54	2 30	19 37	0 27	23 10	0 58	19 3	0 12	8 18	1 24	8 14	0 17	22 46	1 55	19 46	4 5	23 44	23 40	18 4		n.a.
T 24	24 4	20 29	1 20	19 39	2 39	19 16	0 24	23 3	0 58	19 6	0 12	8 18	1 24	8 13	0 17	22 46	1 56	19 46	4 5	23 44	23 40	18 6		n.a.
W25	24 5	16 32	2 27	19 25	2 47	18 53	0 20	22 55	0 57	19 10	0 12	8 18	1 24	8 13	0 17	22 47	1 56	19 47	4 5	23 44	23 40	18 8		n.a.
T 26	24 6	11 43	3 27	19 12	2 56	18 31	0 16	22 47	0 57	19 13	0 13	8 18	1 23	8 13	0 17	22 47	1 56	19 48	4 5	23 43	23 41	18 10		n.a.
F 27	24 7	6 18	4 17	19 0	3 3	18 7	0 13	22 38	0 56	19 16	0 13	8 18	1 23	8 13	0 17	22 47	1 56	19 48	4 5	23 43	23 41	18 12		n.a.
S 28	24 7	0 29	4 53	18 49	3 11	17 44	0 9	22 30	0 56	19 19	0 13	8 18	1 23	8 13	0 17	22 48	1 56	19 49	4 5	23 43	23 41	18 14		n.a.
S 29	24 6	5s27	5 13	18 40	3 17	17 20	0 5	22 21	0 55	19 23	0 13	8 18	1 23	8 13	0 17	22 48	1 56	19 49	4 5	23 43	23 41	18 16		n.a.
M30	24 6	11 13	5 15	18 32	3 24	16 55	0 1	22 12	0 55	19 26	0 13	8 18	1 22	8 13	0 17	22 48	1 56	19 50	4 6	23 43	23 42	18 18		n.a.
T 31	24n 4	16s29	4s58	18n26	3s29	16n30	0s 3	22n 3	0n54	19n29	0n13	8s18	1n22	8s13	0n17	22s49	1s56	19n50	4n 6	23s43	23s42	18n20		n.a.

Julian Day Number = 178057.5, Delta T = 32h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'11, Lahiri = -62°00'11 Julian Calendar 1 July 4226 BCE == Greg. Calendar 28 May 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 25 57	4♋21'15	14♏44	24°R14	16♌59	28♋38	24♉ 3	24°R 1	21°R 7	29°R 3	12♉18	10°R 4	10♑20	6♉22	n.a.	W 1
T 2	18 29 54	5°20'41	29°22	24♋ 2	18° 9	29°20	24°14	24°D 1	21♎ 7	29♑ 2	12°19	10♑ 4	10°17	6°29	n.a.	T 2
F 3	18 33 50	6°20'09	13♐58	23°43	19°19	0♌ 3	24°26	24♎ 1	21° 7	29° 0	12°20	10° 3	10°14	6°36	n.a.	F 3
S 4	18 37 47	7°19'40	28°28	23°15	20°29	0°45	24°37	24° 1	21°D 7	28°59	12°21	10° 3	10°11	6°42	n.a.	S 4
S 5	18 41 43	8°19'13	12♑46	22°39	21°38	1°28	24°48	24° 1	21° 7	28°57	12°22	10°D 3	10° 7	6°49	n.a.	S 5
M 6	18 45 40	9°18'48	26°46	21°56	22°47	2°10	25° 0	24° 2	21° 7	28°55	12°23	10° 3	10° 4	6°56	n.a.	M 6
T 7	18 49 36	10°18'25	10♒24	21° 5	23°57	2°53	25°11	24° 2	21° 7	28°54	12°24	10°R 3	10° 1	7° 3	n.a.	T 7
W 8	18 53 33	11°18'05	23°41	20° 7	25° 6	3°36	25°22	24° 3	21° 7	28°52	12°25	10° 3	9°58	7° 9	n.a.	W 8
T 9	18 57 29	12°17'47	6♓35	19° 3	26°15	4°18	25°33	24° 3	21° 7	28°51	12°26	10° 3	9°55	7°16	n.a.	T 9
F 10	19 1 26	13°17'31	19° 9	17°54	27°24	5° 1	25°44	24° 4	21° 8	28°49	12°27	10° 3	9°52	7°23	n.a.	F 10
S 11	19 5 22	14°17'18	1♈26	16°42	28°33	5°44	25°54	24° 5	21° 8	28°47	12°28	10° 2	9°48	7°29	n.a.	S 11
S 12	19 9 19	15°17'08	13°30	15°29	29°42	6°27	26° 5	24° 6	21° 8	28°46	12°29	10°D 2	9°45	7°36	n.a.	S 12
M13	19 13 15	16°17'00	25°25	14°17	0♍51	7°10	26°16	24° 7	21° 9	28°44	12°30	10° 2	9°42	7°43	n.a.	M13
T 14	19 17 12	17°16'55	7♉17	13° 8	1°59	7°53	26°26	24° 8	21° 9	28°42	12°31	10° 3	9°39	7°50	n.a.	T 14
W15	19 21 8	18°16'52	19°10	12° 3	3° 7	8°36	26°37	24°10	21°10	28°41	12°32	10° 3	9°36	7°56	n.a.	W15
T 16	19 25 5	19°16'51	1♊ 7	11° 6	4°16	9°19	26°47	24°11	21°10	28°39	12°33	10° 4	9°32	8° 3	n.a.	T 16
F 17	19 29 1	20°16'53	13°14	10°16	5°24	10° 3	26°57	24°12	21°11	28°38	12°34	10° 5	9°29	8°10	n.a.	F 17
S 18	19 32 58	21°16'57	25°33	9°37	6°32	10°46	27° 8	24°14	21°12	28°36	12°34	10° 6	9°26	8°16	n.a.	S 18
S 19	19 36 55	22°17'04	8♋ 6	9° 8	7°40	11°30	27°18	24°16	21°13	28°34	12°35	10°R 6	9°23	8°23	n.a.	S 19
M20	19 40 51	23°17'13	20°55	8°51	8°48	12°13	27°28	24°18	21°13	28°32	12°36	10° 6	9°20	8°30	n.a.	M20
T 21	19 44 48	24°17'23	3♌59	8°D44	9°55	12°56	27°37	24°19	21°14	28°31	12°37	10° 5	9°17	8°37	n.a.	T 21
W22	19 48 44	25°17'36	17°19	8°49	11° 3	13°40	27°47	24°21	21°15	28°29	12°37	10° 4	9°13	8°43	n.a.	W22
T 23	19 52 41	26°17'51	0♍53	9° 5	12°10	14°24	27°57	24°24	21°16	28°27	12°38	10° 1	9°10	8°50	n.a.	T 23
F 24	19 56 37	27°18'08	14°38	9°31	13°17	15° 7	28° 6	24°26	21°17	28°26	12°39	9°59	9° 7	8°57	n.a.	F 24
S 25	20 0 34	28°18'26	28°34	10° 7	14°24	15°51	28°16	24°28	21°18	28°24	12°39	9°57	9° 4	9° 3	n.a.	S 25
S 26	20 4 30	29°18'46	12♎36	10°51	15°31	16°35	28°25	24°30	21°19	28°22	12°40	9°55	9° 1	9°10	n.a.	S 26
M27	20 8 27	0♌19'08	26°44	11°43	16°38	17°19	28°34	24°33	21°20	28°21	12°40	9°D54	8°58	9°17	n.a.	M27
T 28	20 12 23	1°19'32	10♏55	12°42	17°44	18° 3	28°44	24°36	21°22	28°19	12°41	9°55	8°54	9°23	n.a.	T 28
W29	20 16 20	2°19'57	25° 7	13°48	18°51	18°47	28°53	24°38	21°23	28°17	12°42	9°56	8°51	9°30	n.a.	W29
T 30	20 20 16	3°20'24	9♐19	14°58	19°57	19°31	29° 1	24°41	21°24	28°16	12°42	9°57	8°48	9°37	n.a.	T 30
F 31	20 24 13	4♌20'53	23♐26	16♋13	21♍ 3	20♌15	29♉10	24♎44	21♎26	28♑14	12♉43	9♑59	8♑45	9♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	20s51	4s21	18n23	3s33	16n 5	0s 7	21n53	0n53	19n32	0n13	8s18	1n22	8s13	0n17	22s49	1s56	19n51	4n 6	23s43	23s42	18n22		n.a.
T 2	24 0	23 57	3 27	18 22	3 37	15 39	0 11	21 44	0 53	19 35	0 13	8 19	1 22	8 12	0 17	22 49	1 56	19 51	4 6	23 43	23 42	18 24		n.a.
F 3	23 58	25 26	2 20	18 23	3 39	15 13	0 15	21 34	0 52	19 38	0 14	8 19	1 22	8 12	0 17	22 50	1 56	19 52	4 6	23 44	23 43	18 26		n.a.
S 4	23 54	25 10	1 4	18 27	3 39	14 47	0 19	21 24	0 52	19 41	0 14	8 19	1 21	8 12	0 17	22 50	1 56	19 52	4 6	23 44	23 43	18 28		n.a.
S 5	23 51	23 14	0n15	18 34	3 39	14 20	0 23	21 14	0 51	19 44	0 14	8 19	1 21	8 13	0 17	22 50	1 56	19 53	4 7	23 44	23 43	18 30		n.a.
M 6	23 47	19 54	1 31	18 43	3 36	13 53	0 27	21 3	0 51	19 47	0 14	8 20	1 21	8 13	0 17	22 51	1 56	19 53	4 7	23 44	23 43	18 32		n.a.
T 7	23 42	15 33	2 41	18 56	3 32	13 25	0 31	20 53	0 50	19 50	0 14	8 20	1 21	8 13	0 17	22 51	1 56	19 54	4 7	23 44	23 44	18 34		n.a.
W 8	23 37	10 34	3 39	19 11	3 25	12 58	0 36	20 42	0 50	19 53	0 14	8 21	1 21	8 13	0 17	22 52	1 56	19 54	4 7	23 44	23 44	18 36		n.a.
T 9	23 32	5 16	4 25	19 29	3 16	12 30	0 40	20 31	0 49	19 56	0 15	8 21	1 20	8 13	0 16	22 52	1 56	19 55	4 7	23 44	23 44	18 38		n.a.
F 10	23 26	0n 7	4 56	19 49	3 6	12 1	0 44	20 20	0 48	19 58	0 15	8 21	1 20	8 13	0 16	22 52	1 56	19 55	4 7	23 44	23 44	18 40		n.a.
S 11	23 19	5 21	5 14	20 11	2 53	11 33	0 49	20 9	0 48	20 1	0 15	8 22	1 20	8 13	0 16	22 53	1 56	19 56	4 8	23 44	23 45	18 41		n.a.
S 12	23 13	10 18	5 17	20 34	2 38	11 4	0 53	19 57	0 47	20 4	0 15	8 23	1 20	8 13	0 16	22 53	1 56	19 56	4 8	23 44	23 45	18 43		n.a.
M13	23 5	14 49	5 6	20 59	2 22	10 35	0 58	19 45	0 47	20 7	0 15	8 23	1 19	8 14	0 16	22 53	1 56	19 57	4 8	23 44	23 45	18 45		n.a.
T 14	22 58	18 45	4 42	21 23	2 4	10 6	1 2	19 33	0 46	20 9	0 15	8 24	1 19	8 14	0 16	22 54	1 56	19 57	4 8	23 44	23 45	18 47		n.a.
W15	22 50	21 57	4 6	21 48	1 45	9 37	1 7	19 21	0 45	20 12	0 15	8 24	1 19	8 14	0 16	22 54	1 56	19 58	4 8	23 44	23 46	18 49		n.a.
T 16	22 41	24 13	3 20	22 13	1 26	9 7	1 11	19 9	0 45	20 15	0 16	8 25	1 19	8 14	0 16	22 54	1 56	19 58	4 8	23 43	23 46	18 51		n.a.
F 17	22 32	25 24	2 23	22 37	1 6	8 37	1 16	18 56	0 44	20 17	0 16	8 26	1 19	8 14	0 16	22 55	1 56	19 58	4 9	23 43	23 46	18 53		n.a.
S 18	22 23	25 22	1 20	22 59	0 46	8 8	1 20	18 44	0 44	20 20	0 16	8 27	1 18	8 15	0 16	22 55	1 56	19 59	4 9	23 43	23 46	18 55		n.a.
S 19	22 13	24 3	0 11	23 21	0 27	7 38	1 25	18 31	0 43	20 22	0 16	8 28	1 18	8 15	0 16	22 56	1 56	19 59	4 9	23 43	23 47	18 57		n.a.
M20	22 3	21 28	0s59	23 40	0 9	7 7	1 29	18 18	0 42	20 25	0 16	8 28	1 18	8 15	0 16	22 56	1 56	20 0	4 9	23 43	23 47	18 58		n.a.
T 21	21 52	17 44	2 8	23 58	0n 9	6 37	1 34	18 4	0 42	20 27	0 16	8 29	1 18	8 16	0 16	22 56	1 56	20 0	4 9	23 43	23 47	19 0		n.a.
W22	21 41	13 3	3 11	24 14	0 25	6 7	1 39	17 51	0 41	20 30	0 17	8 30	1 18	8 16	0 16	22 57	1 56	20 0	4 9	23 44	23 47	19 2		n.a.
T 23	21 29	7 40	4 5	24 28	0 41	5 36	1 43	17 37	0 41	20 32	0 17	8 31	1 17	8 17	0 16	22 57	1 56	20 1	4 10	23 44	23 47	19 4		n.a.
F 24	21 17	1 51	4 45	24 40	0 54	5 6	1 48	17 23	0 40	20 34	0 17	8 32	1 17	8 17	0 16	22 57	1 56	20 1	4 10	23 44	23 48	19 6		n.a.
S 25	21 5	4s 7	5 9	24 50	1 7	4 35	1 52	17 10	0 39	20 37	0 17	8 33	1 17	8 17	0 16	22 58	1 56	20 2	4 10	23 44	23 48	19 8		n.a.
S 26	20 52	9 55	5 15	24 57	1 18	4 4	1 57	16 55	0 39	20 39	0 17	8 34	1 17	8 18	0 16	22 58	1 56	20 2	4 10	23 44	23 48	19 9		n.a.
M27	20 39	15 15	5 2	25 2	1 28	3 34	2 2	16 41	0 38	20 41	0 17	8 36	1 17	8 18	0 16	22 59	1 56	20 2	4 10	23 44	23 48	19 11		n.a.
T 28	20 26	19 47	4 30	25 5	1 36	3 3	2 6	16 27	0 37	20 44	0 18	8 37	1 16	8 19	0 16	22 59	1 56	20 3	4 11	23 44	23 49	19 13		n.a.
W29	20 12	23 10	3 42	25 5	1 43	2 32	2 11	16 12	0 37	20 46	0 18	8 38	1 16	8 19	0 16	22 59	1 56	20 3	4 11	23 44	23 49	19 15		n.a.
T 30	19 57	25 7	2 41	25 3	1 49	2 2	2 15	15 57	0 36	20 48	0 18	8 39	1 16	8 20	0 16	23 0	1 56	20 3	4 11	23 44	23 49	19 17		n.a.
F 31	19n43	25s27	1s30	24n59	1n54	1n31	2s20	15n42	0n35	20n50	0n18	8s40	1n16	8s20	0n16	23s 0	1s56	20n 4	4n11	23s44	23s49	19n18		n.a.

Julian Day Number = 178088.5, Delta T = 32h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'07, Lahiri = -62°00'07 Julian Calendar 1 Aug. 4226 BCE == Greg. Calendar 28 June 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 10	5♌21'23	7♑28	17♋32	22♍ 8	20♌59	29♉19	24♎47	21♎27	28°R12	12♉43	9°R59	8♑42	9♉50	n.a.	S 1
S 2	20 32 6	6°21'55	21°20	18°55	23°14	21°43	29°27	24°50	21°28	28♑11	12°43	9♑59	8°38	9°57	n.a.	S 2
M 3	20 36 3	7°22'29	5♒ 0	20°20	24°19	22°27	29°36	24°53	21°30	28° 9	12°44	9°57	8°35	10° 4	n.a.	M 3
T 4	20 39 59	8°23'05	18°25	21°48	25°24	23°12	29°44	24°56	21°31	28° 7	12°44	9°54	8°32	10°10	n.a.	T 4
W 5	20 43 56	9°23'42	1♓33	23°18	26°29	23°56	29°52	25° 0	21°33	28° 6	12°44	9°49	8°29	10°17	n.a.	W 5
T 6	20 47 52	10°24'21	14°24	24°49	27°33	24°40	0♊ 0	25° 3	21°35	28° 4	12°45	9°44	8°26	10°24	n.a.	T 6
F 7	20 51 49	11°25'02	26°57	26°22	28°37	25°25	0° 8	25° 6	21°36	28° 2	12°45	9°38	8°23	10°31	n.a.	F 7
S 8	20 55 45	12°25'45	9♈14	27°55	29°41	26° 9	0°16	25°10	21°38	28° 1	12°45	9°34	8°19	10°37	n.a.	S 8
S 9	20 59 42	13°26'30	21°19	29°30	0♎45	26°54	0°23	25°14	21°40	27°59	12°46	9°30	8°16	10°44	n.a.	S 9
M10	21 3 38	14°27'17	3♉15	1♌ 5	1°48	27°38	0°31	25°17	21°42	27°57	12°46	9°27	8°13	10°51	n.a.	M10
T 11	21 7 35	15°28'06	15° 6	2°41	2°51	28°23	0°38	25°21	21°44	27°56	12°46	9°D27	8°10	10°57	n.a.	T 11
W12	21 11 31	16°28'57	26°58	4°17	3°54	29° 8	0°45	25°25	21°46	27°54	12°46	9°27	8° 7	11° 4	n.a.	W12
T 13	21 15 28	17°29'49	8♊55	5°53	4°57	29°53	0°52	25°29	21°48	27°53	12°46	9°29	8° 4	11°11	n.a.	T 13
F 14	21 19 25	18°30'44	21° 3	7°29	5°59	0♍37	0°59	25°33	21°50	27°51	12°46	9°30	8° 0	11°17	n.a.	F 14
S 15	21 23 21	19°31'40	3♋25	9° 5	7° 1	1°22	1° 6	25°38	21°52	27°50	12°46	9°R32	7°57	11°24	n.a.	S 15
S 16	21 27 18	20°32'38	16° 7	10°42	8° 2	2° 7	1°13	25°42	21°54	27°48	12°46	9°32	7°54	11°31	n.a.	S 16
M17	21 31 14	21°33'37	29° 9	12°18	9° 4	2°52	1°19	25°46	21°56	27°46	12°R46	9°30	7°51	11°38	n.a.	M17
T 18	21 35 11	22°34'38	12♌34	13°55	10° 5	3°37	1°25	25°51	21°58	27°45	12°46	9°26	7°48	11°44	n.a.	T 18
W19	21 39 7	23°35'41	26°19	15°31	11° 5	4°22	1°31	25°55	22° 0	27°43	12°46	9°20	7°44	11°51	n.a.	W19
T 20	21 43 4	24°36'44	10♍21	17° 7	12° 5	5° 8	1°37	26° 0	22° 2	27°42	12°46	9°13	7°41	11°58	n.a.	T 20
F 21	21 47 0	25°37'49	24°36	18°43	13° 5	5°53	1°43	26° 4	22° 5	27°41	12°46	9° 5	7°38	12° 4	n.a.	F 21
S 22	21 50 57	26°38'55	8♎59	20°19	14° 4	6°38	1°49	26° 9	22° 7	27°39	12°46	8°57	7°35	12°11	n.a.	S 22
S 23	21 54 54	27°40'02	23°23	21°54	15° 3	7°23	1°54	26°14	22°10	27°38	12°46	8°51	7°32	12°18	n.a.	S 23
M24	21 58 50	28°41'10	7♏44	23°30	16° 1	8° 9	2° 0	26°19	22°12	27°36	12°46	8°47	7°29	12°24	n.a.	M24
T 25	22 2 47	29°42'18	21°57	25° 5	16°59	8°54	2° 5	26°24	22°14	27°35	12°45	8°45	7°25	12°31	n.a.	T 25
W26	22 6 43	0♍43'28	6♐ 2	26°40	17°56	9°39	2°10	26°29	22°17	27°34	12°45	8°D45	7°22	12°38	n.a.	W26
T 27	22 10 40	1°44'39	19°57	28°15	18°53	10°25	2°15	26°34	22°19	27°32	12°45	8°45	7°19	12°45	n.a.	T 27
F 28	22 14 36	2°45'50	3♑42	29°50	19°49	11°10	2°19	26°39	22°22	27°31	12°45	8°R46	7°16	12°51	n.a.	F 28
S 29	22 18 33	3°47'02	17°17	1♍25	20°45	11°56	2°24	26°44	22°25	27°30	12°44	8°46	7°13	12°58	n.a.	S 29
S 30	22 22 29	4♍48'15	0♒43	3♍ 0	21♎40	12♍41	2♊28	26♎49	22♎27	27♑28	12♉44	8♑44	7♑10	13♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	24s 8	0s14	24n53	1n58	1n 0	2s24	15n27	0n35	20n52	0n18	8s42	1n15	8s21	0n16	23s 0	1s56	20n 4	4n11	23s44	23s49	19n20		n.a.
S 2	19 13	21 21	1n 2	24 44	2 1	0 30	2 29	15 12	0 34	20 54	0 18	8 43	1 15	8 21	0 16	23 1	1 56	20 4	4 11	23 44	23 50	19 22		n.a.
M 3	18 57	17 25	2 13	24 33	2 3	0s 1	2 33	14 57	0 34	20 56	0 19	8 44	1 15	8 22	0 16	23 1	1 56	20 5	4 12	23 44	23 50	19 24		n.a.
T 4	18 41	12 39	3 15	24 20	2 4	0 31	2 38	14 41	0 33	20 58	0 19	8 46	1 15	8 23	0 16	23 1	1 56	20 5	4 12	23 44	23 50	19 26		n.a.
W 5	18 24	7 25	4 5	24 5	2 4	1 2	2 42	14 26	0 32	21 0	0 19	8 47	1 15	8 23	0 16	23 2	1 56	20 5	4 12	23 45	23 50	19 27		n.a.
T 6	18 8	1 59	4 42	23 48	2 4	1 32	2 46	14 10	0 32	21 2	0 19	8 49	1 15	8 24	0 16	23 2	1 56	20 5	4 12	23 45	23 51	19 29		n.a.
F 7	17 51	3n23	5 4	23 29	2 3	2 2	2 51	13 54	0 31	21 4	0 19	8 50	1 14	8 25	0 16	23 2	1 56	20 6	4 12	23 45	23 51	19 31		n.a.
S 8	17 33	8 31	5 12	23 9	2 2	2 32	2 55	13 38	0 30	21 6	0 20	8 52	1 14	8 25	0 16	23 3	1 56	20 6	4 13	23 46	23 51	19 33		n.a.
S 9	17 15	13 14	5 5	22 47	2 0	3 2	2 59	13 21	0 30	21 8	0 20	8 53	1 14	8 26	0 16	23 3	1 56	20 6	4 13	23 46	23 51	19 34		n.a.
M10	16 57	17 24	4 46	22 23	1 57	3 31	3 3	13 5	0 29	21 10	0 20	8 55	1 14	8 27	0 16	23 3	1 56	20 6	4 13	23 46	23 51	19 36		n.a.
T 11	16 39	20 51	4 14	21 58	1 54	4 1	3 7	12 49	0 28	21 11	0 20	8 56	1 14	8 28	0 16	23 4	1 56	20 7	4 13	23 46	23 52	19 38		n.a.
W12	16 20	23 27	3 31	21 32	1 51	4 30	3 11	12 32	0 28	21 13	0 20	8 58	1 13	8 28	0 16	23 4	1 56	20 7	4 13	23 46	23 52	19 40		n.a.
T 13	16 1	25 2	2 39	21 4	1 47	4 59	3 15	12 15	0 27	21 15	0 20	9 0	1 13	8 29	0 16	23 4	1 56	20 7	4 14	23 46	23 52	19 41		n.a.
F 14	15 42	25 27	1 39	20 35	1 43	5 28	3 19	11 58	0 26	21 16	0 21	9 1	1 13	8 30	0 16	23 5	1 56	20 7	4 14	23 46	23 52	19 43		n.a.
S 15	15 23	24 38	0 33	20 5	1 39	5 57	3 23	11 41	0 26	21 18	0 21	9 3	1 13	8 31	0 16	23 5	1 56	20 8	4 14	23 46	23 52	19 45		n.a.
S 16	15 3	22 32	0s36	19 33	1 34	6 26	3 27	11 24	0 25	21 20	0 21	9 5	1 13	8 31	0 16	23 5	1 56	20 8	4 14	23 46	23 53	19 47		n.a.
M17	14 43	19 12	1 44	19 1	1 29	6 54	3 30	11 7	0 24	21 21	0 21	9 7	1 12	8 32	0 16	23 6	1 56	20 8	4 14	23 46	23 53	19 48		n.a.
T 18	14 23	14 49	2 49	18 28	1 24	7 22	3 34	10 50	0 24	21 23	0 21	9 9	1 12	8 33	0 16	23 6	1 56	20 8	4 14	23 46	23 53	19 50		n.a.
W19	14 2	9 34	3 46	17 54	1 19	7 49	3 38	10 32	0 23	21 24	0 22	9 10	1 12	8 34	0 16	23 6	1 56	20 8	4 15	23 47	23 53	19 52		n.a.
T 20	13 41	3 45	4 30	17 19	1 14	8 17	3 41	10 14	0 22	21 26	0 22	9 12	1 12	8 35	0 16	23 6	1 56	20 8	4 15	23 47	23 53	19 53		n.a.
F 21	13 20	2s20	4 58	16 43	1 8	8 44	3 44	9 57	0 22	21 27	0 22	9 14	1 12	8 36	0 16	23 7	1 56	20 9	4 15	23 48	23 54	19 55		n.a.
S 22	12 59	8 20	5 7	16 7	1 2	9 11	3 48	9 39	0 21	21 28	0 22	9 16	1 12	8 37	0 15	23 7	1 56	20 9	4 15	23 48	23 54	19 57		n.a.
S 23	12 37	13 55	4 58	15 29	0 57	9 37	3 51	9 21	0 20	21 30	0 22	9 18	1 11	8 38	0 15	23 7	1 56	20 9	4 15	23 49	23 54	19 58		n.a.
M24	12 16	18 42	4 29	14 52	0 51	10 3	3 54	9 3	0 20	21 31	0 23	9 20	1 11	8 39	0 15	23 7	1 56	20 9	4 16	23 49	23 54	20 0		n.a.
T 25	11 54	22 23	3 45	14 13	0 45	10 29	3 57	8 45	0 19	21 32	0 23	9 22	1 11	8 40	0 15	23 8	1 56	20 9	4 16	23 49	23 54	20 2		n.a.
W26	11 31	24 39	2 47	13 34	0 38	10 54	3 59	8 27	0 18	21 34	0 23	9 24	1 11	8 41	0 15	23 8	1 56	20 9	4 16	23 49	23 54	20 3		n.a.
T 27	11 9	25 23	1 39	12 55	0 32	11 19	4 2	8 8	0 17	21 35	0 23	9 26	1 11	8 42	0 15	23 8	1 56	20 9	4 16	23 49	23 55	20 5		n.a.
F 28	10 47	24 31	0 27	12 15	0 26	11 43	4 5	7 50	0 17	21 36	0 23	9 28	1 11	8 43	0 15	23 8	1 56	20 9	4 16	23 49	23 55	20 7		n.a.
S 29	10 24	22 13	0n46	11 35	0 20	12 7	4 7	7 32	0 16	21 37	0 24	9 30	1 10	8 44	0 15	23 9	1 56	20 9	4 17	23 49	23 55	20 8		n.a.
S 30	10n 1	18s42	1n55	10n54	0n13	12s31	4s 9	7n13	0n15	21n38	0n24	9s32	1n10	8s45	0n15	23s 9	1s56	20n 9	4n17	23s49	23s55	20n10		n.a.

Julian Day Number = 178119.5, Delta T = 32h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°07'02, Lahiri = -62°00'03 Julian Calendar 1 Sept. 4226 BCE == Greg. Calendar 29 July 4226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 26 26	5♍49'28	13♒57	4♍35	22♎35	13♍27	2♊32	26♎55	22♎30	27°R27	12°R44	8°R39	7♑ 6	13♉11	n.a.	M 1
T 2	22 30 23	6°50'42	27° 1	6° 9	23°29	14°13	2°36	27° 0	22°33	27♑26	12♉43	8♑31	7° 3	13°18	n.a.	T 2
W 3	22 34 19	7°51'57	9♓53	7°44	24°22	14°58	2°40	27° 6	22°35	27°25	12°43	8°21	7° 0	13°25	n.a.	W 3
T 4	22 38 16	8°53'13	22°32	9°19	25°14	15°44	2°44	27°11	22°38	27°23	12°42	8°10	6°57	13°31	n.a.	T 4
F 5	22 42 12	9°54'29	4♈57	10°53	26° 6	16°30	2°47	27°17	22°41	27°22	12°42	7°58	6°54	13°38	n.a.	F 5
S 6	22 46 9	10°55'47	17°11	12°28	26°57	17°16	2°50	27°23	22°44	27°21	12°41	7°46	6°50	13°45	n.a.	S 6
S 7	22 50 5	11°57'05	29°13	14° 2	27°47	18° 2	2°53	27°28	22°47	27°20	12°41	7°37	6°47	13°52	n.a.	S 7
M 8	22 54 2	12°58'24	11♉ 8	15°37	28°37	18°48	2°56	27°34	22°50	27°19	12°40	7°29	6°44	13°58	n.a.	M 8
T 9	22 57 58	13°59'44	22°57	17°11	29°26	19°34	2°59	27°40	22°53	27°18	12°40	7°24	6°41	14° 5	n.a.	T 9
W10	23 1 55	15° 1'05	4♊47	18°46	0♏13	20°20	3° 1	27°46	22°56	27°17	12°39	7°22	6°38	14°12	n.a.	W10
T 11	23 5 52	16° 2'27	16°41	20°21	1° 0	21° 6	3° 4	27°52	22°59	27°16	12°38	7°D21	6°35	14°18	n.a.	T 11
F 12	23 9 48	17° 3'49	28°46	21°56	1°46	21°52	3° 6	27°58	23° 2	27°15	12°38	7°21	6°31	14°25	n.a.	F 12
S 13	23 13 45	18° 5'12	11♋ 7	23°31	2°31	22°38	3° 8	28° 4	23° 5	27°14	12°37	7°R22	6°28	14°32	n.a.	S 13
S 14	23 17 41	19° 6'36	23°48	25° 6	3°15	23°24	3° 9	28°10	23° 8	27°13	12°36	7°20	6°25	14°38	n.a.	S 14
M15	23 21 38	20° 8'01	6♌55	26°41	3°58	24°10	3°11	28°16	23°11	27°12	12°36	7°17	6°22	14°45	n.a.	M15
T 16	23 25 34	21° 9'25	20°28	28°16	4°40	24°57	3°12	28°23	23°14	27°11	12°35	7°11	6°19	14°52	n.a.	T 16
W17	23 29 31	22°10'51	4♍29	29°51	5°20	25°43	3°13	28°29	23°17	27°10	12°34	7° 2	6°15	14°58	n.a.	W17
T 18	23 33 28	23°12'16	18°53	1♎27	6° 0	26°29	3°14	28°35	23°20	27°10	12°33	6°51	6°12	15° 5	n.a.	T 18
F 19	23 37 24	24°13'42	3♎34	3° 2	6°38	27°16	3°15	28°41	23°23	27° 9	12°32	6°39	6° 9	15°12	n.a.	F 19
S 20	23 41 21	25°15'08	18°26	4°38	7°15	28° 2	3°16	28°48	23°27	27° 8	12°32	6°27	6° 6	15°19	n.a.	S 20
S 21	23 45 17	26°16'34	3♏17	6°14	7°51	28°48	3°16	28°54	23°30	27° 7	12°31	6°17	6° 3	15°25	n.a.	S 21
M22	23 49 14	27°18'00	18° 1	7°50	8°25	29°35	3°R16	29° 1	23°33	27° 7	12°30	6°10	6° 0	15°32	n.a.	M22
T 23	23 53 10	28°19'25	2♐32	9°25	8°57	0♎21	3°16	29° 7	23°36	27° 6	12°29	6° 5	5°56	15°39	n.a.	T 23
W24	23 57 7	29°20'51	16°44	11° 1	9°28	1° 8	3°16	29°14	23°40	27° 6	12°28	6° 3	5°53	15°45	n.a.	W24
T 25	0 1 4	0♎22'15	0♑38	12°37	9°58	1°54	3°15	29°21	23°43	27° 5	12°27	6° 3	5°50	15°52	n.a.	T 25
F 26	0 5 0	1°23'40	14°15	14°12	10°26	2°41	3°15	29°27	23°46	27° 4	12°26	6° 3	5°47	15°59	n.a.	F 26
S 27	0 8 57	2°25'04	27°35	15°48	10°52	3°27	3°14	29°34	23°50	27° 4	12°25	6° 2	5°44	16° 5	n.a.	S 27
S 28	0 12 53	3°26'27	10♒41	17°22	11°16	4°14	3°13	29°41	23°53	27° 3	12°24	5°58	5°41	16°12	n.a.	S 28
M29	0 16 50	4°27'50	23°34	18°57	11°39	5° 1	3°12	29°48	23°57	27° 3	12°23	5°52	5°37	16°19	n.a.	M29
T 30	0 20 46	5°29'13	6♓17	20°31	11°59	5°47	3°10	29°54	24° 0	27° 3	12°22	5°42	5°34	16°25	n.a.	T 30
W31	0 24 43	6♎30'35	18♓50	22♎ 4	12♏18	6♎34	3♊ 9	0♏ 1	24♎ 3	27♑ 2	12♉21	5♑30	5♑31	16♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n38	14s18	2n57	10n13	0n 7	12s54	4s11	6n54	0n15	21n39	0n24	9s34	1n10	8s46	0n15	23s 9	1s56	20n 9	4n17	23s50	23s55	20n12		n.a.
T 2	9 15	9 17	3 48	9 31	0 1	13 16	4 13	6 36	0 14	21 40	0 24	9 37	1 10	8 47	0 15	23 9	1 56	20 10	4 17	23 50	23 56	20 13		n.a.
W 3	8 51	3 58	4 27	8 49	0s 6	13 38	4 15	6 17	0 13	21 41	0 25	9 39	1 10	8 48	0 15	23 10	1 56	20 10	4 17	23 51	23 56	20 15		n.a.
T 4	8 28	1n24	4 52	8 7	0 12	14 0	4 17	5 58	0 13	21 42	0 25	9 41	1 10	8 49	0 15	23 10	1 56	20 10	4 17	23 52	23 56	20 16		n.a.
F 5	8 4	6 38	5 3	7 25	0 18	14 21	4 18	5 39	0 12	21 43	0 25	9 43	1 9	8 50	0 15	23 10	1 56	20 10	4 18	23 52	23 56	20 18		n.a.
S 6	7 40	11 31	4 59	6 42	0 24	14 41	4 20	5 20	0 11	21 44	0 25	9 45	1 9	8 51	0 15	23 10	1 56	20 10	4 18	23 53	23 56	20 20		n.a.
S 7	7 16	15 53	4 42	5 59	0 31	15 1	4 21	5 1	0 10	21 45	0 25	9 48	1 9	8 52	0 15	23 10	1 56	20 10	4 18	23 54	23 56	20 21		n.a.
M 8	6 52	19 35	4 13	5 16	0 37	15 20	4 22	4 42	0 10	21 45	0 26	9 50	1 9	8 53	0 15	23 11	1 56	20 10	4 18	23 54	23 57	20 23		n.a.
T 9	6 28	22 28	3 33	4 33	0 43	15 39	4 23	4 23	0 9	21 46	0 26	9 52	1 9	8 54	0 15	23 11	1 56	20 10	4 18	23 54	23 57	20 24		n.a.
W10	6 4	24 23	2 44	3 49	0 49	15 57	4 23	4 4	0 8	21 47	0 26	9 55	1 9	8 56	0 15	23 11	1 56	20 10	4 18	23 54	23 57	20 26		n.a.
T 11	5 39	25 13	1 48	3 6	0 55	16 15	4 24	3 45	0 8	21 48	0 26	9 57	1 9	8 57	0 15	23 11	1 55	20 10	4 19	23 54	23 57	20 28		n.a.
F 12	5 15	24 52	0 46	2 22	1 0	16 32	4 24	3 25	0 7	21 48	0 27	9 59	1 8	8 58	0 15	23 11	1 55	20 9	4 19	23 54	23 57	20 29		n.a.
S 13	4 50	23 18	0s20	1 38	1 6	16 48	4 24	3 6	0 6	21 49	0 27	10 2	1 8	8 59	0 15	23 11	1 55	20 9	4 19	23 54	23 57	20 31		n.a.
S 14	4 26	20 32	1 26	0 55	1 12	17 3	4 23	2 46	0 5	21 49	0 27	10 4	1 8	9 0	0 15	23 11	1 55	20 9	4 19	23 55	23 57	20 32		n.a.
M15	4 1	16 39	2 30	0 11	1 17	17 18	4 23	2 27	0 5	21 50	0 27	10 6	1 8	9 1	0 15	23 12	1 55	20 9	4 19	23 55	23 58	20 34		n.a.
T 16	3 36	11 48	3 27	0s33	1 22	17 32	4 22	2 8	0 4	21 50	0 27	10 9	1 8	9 3	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 55	23 58	20 35		n.a.
W17	3 11	6 13	4 14	1 16	1 27	17 45	4 21	1 48	0 3	21 51	0 28	10 11	1 8	9 4	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 56	23 58	20 37		n.a.
T 18	2 46	0 9	4 46	2 0	1 32	17 58	4 20	1 28	0 3	21 51	0 28	10 14	1 8	9 5	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 56	23 58	20 38		n.a.
F 19	2 21	6s 1	5 0	2 43	1 37	18 9	4 18	1 9	0 2	21 52	0 28	10 16	1 7	9 6	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 57	23 58	20 40		n.a.
S 20	1 56	11 56	4 54	3 26	1 41	18 20	4 16	0 49	0 1	21 52	0 28	10 19	1 7	9 8	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 57	23 58	20 41		n.a.
S 21	1 31	17 9	4 28	4 9	1 45	18 30	4 14	0 30	0 0	21 52	0 29	10 21	1 7	9 9	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 58	23 59	20 43		n.a.
M22	1 6	21 16	3 45	4 51	1 49	18 40	4 12	0 10	0s 0	21 53	0 29	10 23	1 7	9 10	0 15	23 12	1 55	20 9	4 20	23 58	23 59	20 44		n.a.
T 23	0 41	23 59	2 47	5 33	1 53	18 48	4 9	0s10	0 1	21 53	0 29	10 26	1 7	9 11	0 15	23 12	1 55	20 8	4 21	23 58	23 59	20 46		n.a.
W24	0 16	25 6	1 40	6 15	1 56	18 55	4 6	0 29	0 2	21 53	0 29	10 28	1 7	9 13	0 15	23 13	1 55	20 8	4 21	23 59	23 59	20 47		n.a.
T 25	0s 9	24 36	0 29	6 56	1 59	19 2	4 2	0 49	0 2	21 53	0 30	10 31	1 7	9 14	0 15	23 13	1 55	20 8	4 21	23 59	23 59	20 49		n.a.
F 26	0 34	22 37	0n43	7 36	2 1	19 7	3 58	1 9	0 3	21 53	0 30	10 34	1 7	9 15	0 15	23 13	1 55	20 8	4 21	23 59	23 59	20 50		n.a.
S 27	0 59	19 25	1 51	8 16	2 3	19 12	3 54	1 28	0 4	21 53	0 30	10 36	1 6	9 16	0 15	23 13	1 55	20 8	4 21	23 59	23 59	20 52		n.a.
S 28	1 24	15 18	2 52	8 55	2 5	19 16	3 50	1 48	0 5	21 53	0 30	10 39	1 6	9 18	0 15	23 13	1 55	20 8	4 21	23 59	24 0	20 53		n.a.
M29	1 49	10 33	3 43	9 33	2 6	19 18	3 45	2 8	0 5	21 53	0 30	10 41	1 6	9 19	0 15	23 13	1 55	20 7	4 22	23 59	24 0	20 55		n.a.
T 30	2 14	5 25	4 21	10 11	2 7	19 20	3 39	2 27	0 6	21 53	0 31	10 44	1 6	9 20	0 15	23 13	1 55	20 7	4 22	24 0	24 0	20 56		n.a.
W31	2s39	0s10	4n47	10s47	2s 7	19s20	3s34	2s47	0s 7	21n53	0n31	10s46	1n 6	9s22	0n15	23s13	1s54	20n 7	4n22	24s 0	24s 0	20n58		n.a.

Julian Day Number = 178149.5, Delta T = 32h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'58, Lahiri = -61°59'58 Julian Calendar 1 Oct. 4226 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 40	7♎31'56	1♈13	23♎36	12♏34	7♎21	3°R 7	0♏ 8	24♎ 7	27°R 2	12°R20	5°R15	5♑28	16♉39	n.a.	T 1
F 2	0 32 36	8°33'17	13°27	25° 6	12°48	8° 8	3♊ 5	0°15	24°10	27♑ 2	12♉19	5♑ 1	5°25	16°46	n.a.	F 2
S 3	0 36 33	9°34'38	25°32	26°35	13° 0	8°54	3° 3	0°22	24°14	27° 1	12°18	4°46	5°21	16°52	n.a.	S 3
S 4	0 40 29	10°35'58	7♉30	28° 3	13°10	9°41	3° 0	0°29	24°17	27° 1	12°17	4°33	5°18	16°59	n.a.	S 4
M 5	0 44 26	11°37'18	19°22	29°28	13°18	10°28	2°58	0°36	24°21	27° 1	12°16	4°23	5°15	17° 6	n.a.	M 5
T 6	0 48 23	12°38'37	1♊10	0♏50	13°23	11°15	2°55	0°43	24°24	27° 1	12°14	4°16	5°12	17°12	n.a.	T 6
W 7	0 52 19	13°39'56	12°58	2° 9	13°26	12° 2	2°52	0°50	24°28	27° 1	12°13	4°12	5° 9	17°19	n.a.	W 7
T 8	0 56 16	14°41'15	24°51	3°25	13°R26	12°48	2°49	0°57	24°31	27° 0	12°12	4°10	5° 6	17°26	n.a.	T 8
F 9	1 0 12	15°42'33	6♋53	4°36	13°24	13°35	2°46	1° 4	24°35	27° 0	12°11	4°D10	5° 2	17°32	n.a.	F 9
S 10	1 4 9	16°43'51	19° 9	5°42	13°19	14°22	2°42	1°11	24°38	27°D 0	12°10	4°R10	4°59	17°39	n.a.	S 10
S 11	1 8 5	17°45'08	1♌46	6°42	13°12	15° 9	2°38	1°18	24°42	27° 0	12° 8	4° 9	4°56	17°46	n.a.	S 11
M12	1 12 2	18°46'24	14°48	7°35	13° 2	15°56	2°34	1°25	24°45	27° 0	12° 7	4° 7	4°53	17°52	n.a.	M12
T 13	1 15 59	19°47'40	28°18	8°21	12°50	16°43	2°30	1°32	24°49	27° 0	12° 6	4° 2	4°50	17°59	n.a.	T 13
W14	1 19 55	20°48'55	12♍18	8°58	12°35	17°30	2°26	1°40	24°52	27° 1	12° 5	3°54	4°46	18° 6	n.a.	W14
T 15	1 23 52	21°50'10	26°48	9°25	12°18	18°17	2°22	1°47	24°56	27° 1	12° 3	3°44	4°43	18°13	n.a.	T 15
F 16	1 27 48	22°51'23	11♎40	9°43	11°58	19° 4	2°17	1°54	25° 0	27° 1	12° 2	3°33	4°40	18°19	n.a.	F 16
S 17	1 31 45	23°52'36	26°49	9°R50	11°36	19°51	2°12	2° 1	25° 3	27° 1	12° 1	3°22	4°37	18°26	n.a.	S 17
S 18	1 35 41	24°53'48	12♏ 2	9°45	11°12	20°38	2° 8	2° 8	25° 7	27° 1	12° 0	3°12	4°34	18°33	n.a.	S 18
M19	1 39 38	25°54'58	27° 9	9°29	10°45	21°25	2° 3	2°16	25°10	27° 2	11°58	3° 5	4°31	18°39	n.a.	M19
T 20	1 43 35	26°56'07	12♐ 1	9° 1	10°17	22°13	1°57	2°23	25°14	27° 2	11°57	3° 1	4°27	18°46	n.a.	T 20
W21	1 47 31	27°57'15	26°31	8°23	9°46	23° 0	1°52	2°30	25°17	27° 2	11°56	2°D59	4°24	18°53	n.a.	W21
T 22	1 51 28	28°58'22	10♑38	7°34	9°15	23°47	1°46	2°37	25°21	27° 3	11°54	2°59	4°21	18°59	n.a.	T 22
F 23	1 55 24	29°59'26	24°20	6°36	8°41	24°34	1°41	2°44	25°24	27° 3	11°53	3°R 0	4°18	19° 6	n.a.	F 23
S 24	1 59 21	1♏ 0'29	7♒39	5°30	8° 6	25°21	1°35	2°52	25°28	27° 4	11°52	3° 0	4°15	19°13	n.a.	S 24
S 25	2 3 18	2° 1'31	20°38	4°20	7°30	26° 8	1°29	2°59	25°32	27° 4	11°50	2°58	4°12	19°19	n.a.	S 25
M26	2 7 14	3° 2'31	3♓21	3° 6	6°54	26°55	1°23	3° 6	25°35	27° 5	11°49	2°53	4° 8	19°26	n.a.	M26
T 27	2 11 11	4° 3'29	15°50	1°51	6°17	27°42	1°17	3°14	25°39	27° 5	11°47	2°47	4° 5	19°33	n.a.	T 27
W28	2 15 7	5° 4'25	28° 8	0°37	5°39	28°30	1°10	3°21	25°42	27° 6	11°46	2°38	4° 2	19°39	n.a.	W28
T 29	2 19 4	6° 5'20	10♈18	29♎26	5° 1	29°17	1° 4	3°28	25°46	27° 6	11°45	2°27	3°59	19°46	n.a.	T 29
F 30	2 23 0	7♏ 6'13	22♈20	28♎21	4♏24	0♏ 4	0♊57	3♏35	25♎49	27♑ 7	11♉43	2♑16	3♑56	19♉53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	5n 2	4n59	11s21	2s 6	19s20	3s27	3s 7	0s 7	21n53	0n31	10s49	1n 6	9s23	0n15	23s13	1s54	20n 7	4n22	24s 1	24s 0	20n59		n.a.
F 2	3 29	9 58	4 56	11 55	2 5	19 18	3 21	3 26	0 8	21 53	0 31	10 51	1 6	9 24	0 15	23 13	1 54	20 7	4 22	24 1	24 0	21 1		n.a.
S 3	3 54	14 28	4 40	12 27	2 3	19 15	3 14	3 46	0 9	21 53	0 32	10 54	1 6	9 26	0 15	23 13	1 54	20 6	4 22	24 2	24 0	21 2		n.a.
S 4	4 19	18 22	4 12	12 57	2 0	19 11	3 6	4 5	0 10	21 52	0 32	10 57	1 6	9 27	0 15	23 13	1 54	20 6	4 22	24 2	24 1	21 4		n.a.
M 5	4 43	21 28	3 33	13 25	1 57	19 6	2 58	4 25	0 10	21 52	0 32	10 59	1 5	9 28	0 15	23 13	1 54	20 6	4 23	24 3	24 1	21 5		n.a.
T 6	5 8	23 40	2 45	13 50	1 53	18 59	2 50	4 44	0 11	21 52	0 32	11 2	1 5	9 30	0 15	23 13	1 54	20 6	4 23	24 3	24 1	21 6		n.a.
W 7	5 32	24 49	1 50	14 14	1 47	18 52	2 41	5 4	0 12	21 51	0 33	11 4	1 5	9 31	0 15	23 13	1 54	20 5	4 23	24 3	24 1	21 8		n.a.
T 8	5 57	24 50	0 49	14 35	1 41	18 43	2 32	5 23	0 12	21 51	0 33	11 7	1 5	9 32	0 15	23 13	1 54	20 5	4 23	24 3	24 1	21 9		n.a.
F 9	6 21	23 42	0s14	14 53	1 33	18 33	2 22	5 43	0 13	21 51	0 33	11 10	1 5	9 34	0 15	23 13	1 54	20 5	4 23	24 3	24 1	21 11		n.a.
S 10	6 45	21 25	1 19	15 7	1 25	18 21	2 11	6 2	0 14	21 50	0 33	11 12	1 5	9 35	0 15	23 13	1 54	20 5	4 23	24 3	24 1	21 12		n.a.
S 11	7 9	18 3	2 21	15 19	1 15	18 9	2 0	6 21	0 15	21 50	0 34	11 15	1 5	9 36	0 15	23 13	1 54	20 4	4 23	24 3	24 1	21 13		n.a.
M12	7 33	13 43	3 18	15 26	1 4	17 55	1 49	6 41	0 15	21 49	0 34	11 18	1 5	9 38	0 15	23 13	1 54	20 4	4 24	24 3	24 2	21 15		n.a.
T 13	7 57	8 34	4 6	15 30	0 52	17 40	1 37	7 0	0 16	21 49	0 34	11 20	1 5	9 39	0 15	23 12	1 54	20 4	4 24	24 3	24 2	21 16		n.a.
W14	8 21	2 49	4 41	15 29	0 38	17 23	1 25	7 19	0 17	21 48	0 34	11 23	1 5	9 40	0 15	23 12	1 54	20 4	4 24	24 4	24 2	21 18		n.a.
T 15	8 44	3s15	5 0	15 24	0 23	17 6	1 12	7 38	0 17	21 47	0 35	11 25	1 4	9 42	0 15	23 12	1 54	20 3	4 24	24 4	24 2	21 19		n.a.
F 16	9 8	9 18	4 59	15 15	0 7	16 47	0 59	7 57	0 18	21 47	0 35	11 28	1 4	9 43	0 15	23 12	1 54	20 3	4 24	24 4	24 2	21 20		n.a.
S 17	9 31	14 54	4 37	15 1	0n10	16 27	0 45	8 16	0 19	21 46	0 35	11 31	1 4	9 44	0 15	23 12	1 54	20 3	4 24	24 4	24 2	21 22		n.a.
S 18	9 54	19 36	3 56	14 43	0 28	16 6	0 31	8 35	0 20	21 45	0 35	11 33	1 4	9 46	0 15	23 12	1 53	20 2	4 24	24 5	24 2	21 23		n.a.
M19	10 17	22 58	2 58	14 19	0 47	15 44	0 17	8 54	0 20	21 44	0 35	11 36	1 4	9 47	0 15	23 12	1 53	20 2	4 24	24 5	24 2	21 24		n.a.
T 20	10 40	24 40	1 49	13 52	1 6	15 21	0 2	9 12	0 21	21 43	0 36	11 39	1 4	9 48	0 15	23 12	1 53	20 2	4 24	24 5	24 2	21 26		n.a.
W21	11 3	24 39	0 34	13 21	1 26	14 58	0n12	9 31	0 22	21 42	0 36	11 41	1 4	9 50	0 15	23 12	1 53	20 1	4 25	24 5	24 3	21 27		n.a.
T 22	11 25	23 0	0n41	12 46	1 45	14 33	0 27	9 50	0 22	21 41	0 36	11 44	1 4	9 51	0 15	23 11	1 53	20 1	4 25	24 5	24 3	21 28		n.a.
F 23	11 47	20 2	1 51	12 9	2 4	14 8	0 42	10 8	0 23	21 41	0 36	11 46	1 4	9 52	0 15	23 11	1 53	20 1	4 25	24 5	24 3	21 30		n.a.
S 24	12 9	16 5	2 54	11 30	2 22	13 42	0 58	10 27	0 24	21 40	0 37	11 49	1 4	9 54	0 15	23 11	1 53	20 0	4 25	24 5	24 3	21 31		n.a.
S 25	12 31	11 28	3 46	10 51	2 38	13 16	1 13	10 45	0 24	21 39	0 37	11 52	1 4	9 55	0 15	23 11	1 53	20 0	4 25	24 5	24 3	21 32		n.a.
M26	12 52	6 27	4 25	10 11	2 53	12 49	1 28	11 3	0 25	21 37	0 37	11 54	1 4	9 56	0 15	23 11	1 53	20 0	4 25	24 5	24 3	21 34		n.a.
T 27	13 14	1 17	4 51	9 33	3 6	12 23	1 43	11 21	0 26	21 36	0 37	11 57	1 3	9 58	0 15	23 11	1 53	19 59	4 25	24 5	24 3	21 35		n.a.
W28	13 35	3n51	5 3	8 57	3 17	11 56	1 58	11 39	0 26	21 35	0 37	11 59	1 3	9 59	0 15	23 11	1 53	19 59	4 25	24 6	24 3	21 36		n.a.
T 29	13 56	8 47	5 2	8 24	3 25	11 29	2 12	11 57	0 27	21 34	0 38	12 2	1 3	10 0	0 15	23 10	1 53	19 59	4 25	24 6	24 3	21 38		n.a.
F 30	14s16	13n20	4n46	7s54	3n31	11s 3	2n27	12s15	0s28	21n33	0n38	12s 5	1n 3	10s 2	0n15	23s10	1s53	19n58	4n25	24s 6	24s 4	21n39		n.a.

Julian Day Number = 178180.5, Delta T = 32h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'54, Lahiri = -61°59'54 Julian Calendar 1 Nov. 4226 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4226 BCE (-4225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 57	8♏ 7'05	4♉17	27°R21	3°R47	0♏51	0°R50	3♏43	25♎53	27♑ 8	11°R42	2°R 5	3♑52	19♉59	n.a.	S 1
S 2	2 30 53	9° 7'55	16°10	26♎29	3♏11	1°38	0♊44	3°50	25°56	27° 9	11♉41	1♑55	3°49	20° 6	n.a.	S 2
M 3	2 34 50	10° 8'44	27°59	25°44	2°36	2°25	0°37	3°57	26° 0	27° 9	11°39	1°47	3°46	20°13	n.a.	M 3
T 4	2 38 47	11° 9'31	9♊48	25° 8	2° 2	3°13	0°30	4° 4	26° 3	27°10	11°38	1°42	3°43	20°20	n.a.	T 4
W 5	2 42 43	12°10'16	21°39	24°41	1°30	4° 0	0°23	4°11	26° 7	27°11	11°36	1°40	3°40	20°26	n.a.	W 5
T 6	2 46 40	13°11'00	3♋34	24°21	0°59	4°47	0°15	4°19	26°10	27°12	11°35	1°D39	3°37	20°33	n.a.	T 6
F 7	2 50 36	14°11'43	15°38	24°10	0°30	5°34	0° 8	4°26	26°13	27°13	11°34	1°40	3°33	20°40	n.a.	F 7
S 8	2 54 33	15°12'24	27°54	24°D 6	0° 3	6°21	0° 1	4°33	26°17	27°14	11°32	1°41	3°30	20°46	n.a.	S 8
S 9	2 58 30	16°13'04	10♌28	24°10	29♎38	7° 8	29♉53	4°40	26°20	27°15	11°31	1°R42	3°27	20°53	n.a.	S 9
M10	3 2 26	17°13'42	23°24	24°20	29°15	7°56	29°46	4°47	26°24	27°16	11°30	1°42	3°24	21° 0	n.a.	M10
T 11	3 6 23	18°14'18	6♍46	24°37	28°55	8°43	29°38	4°54	26°27	27°17	11°28	1°41	3°21	21° 6	n.a.	T 11
W12	3 10 19	19°14'53	20°37	25° 0	28°37	9°30	29°30	5° 2	26°30	27°18	11°27	1°37	3°18	21°13	n.a.	W12
T 13	3 14 16	20°15'27	4♎56	25°28	28°22	10°17	29°23	5° 9	26°34	27°19	11°26	1°32	3°14	21°20	n.a.	T 13
F 14	3 18 12	21°15'59	19°42	26° 1	28° 9	11° 4	29°15	5°16	26°37	27°20	11°24	1°26	3°11	21°26	n.a.	F 14
S 15	3 22 9	22°16'29	4♏47	26°39	27°58	11°51	29° 7	5°23	26°40	27°21	11°23	1°20	3° 8	21°33	n.a.	S 15
S 16	3 26 5	23°16'57	20° 3	27°21	27°50	12°39	28°59	5°30	26°44	27°22	11°21	1°14	3° 5	21°40	n.a.	S 16
M17	3 30 2	24°17'23	5♐19	28° 7	27°45	13°26	28°51	5°37	26°47	27°23	11°20	1°10	3° 2	21°46	n.a.	M17
T 18	3 33 59	25°17'48	20°25	28°57	27°42	14°13	28°44	5°44	26°50	27°25	11°19	1° 8	2°58	21°53	n.a.	T 18
W19	3 37 55	26°18'10	5♑11	29°50	27°D41	15° 0	28°36	5°51	26°53	27°26	11°17	1°D 8	2°55	22° 0	n.a.	W19
T 20	3 41 52	27°18'30	19°33	0♏46	27°43	15°47	28°28	5°58	26°57	27°27	11°16	1° 9	2°52	22° 6	n.a.	T 20
F 21	3 45 48	28°18'48	3♒29	1°44	27°47	16°34	28°20	6° 5	27° 0	27°29	11°15	1°10	2°49	22°13	n.a.	F 21
S 22	3 49 45	29°19'03	16°57	2°46	27°54	17°21	28°12	6°12	27° 3	27°30	11°14	1°12	2°46	22°20	n.a.	S 22
S 23	3 53 41	0♐19'16	0♓ 1	3°50	28° 3	18° 8	28° 4	6°19	27° 6	27°31	11°12	1°R12	2°43	22°27	n.a.	S 23
M24	3 57 38	1°19'26	12°43	4°56	28°14	18°55	27°56	6°25	27° 9	27°33	11°11	1°12	2°39	22°33	n.a.	M24
T 25	4 1 34	2°19'34	25° 9	6° 4	28°27	19°42	27°48	6°32	27°12	27°34	11°10	1° 9	2°36	22°40	n.a.	T 25
W26	4 5 31	3°19'40	7♈20	7°15	28°42	20°29	27°40	6°39	27°15	27°36	11° 8	1° 6	2°33	22°47	n.a.	W26
T 27	4 9 28	4°19'43	19°22	8°27	28°59	21°16	27°33	6°46	27°18	27°37	11° 7	1° 2	2°30	22°53	n.a.	T 27
F 28	4 13 24	5°19'44	1♉17	9°41	29°19	22° 3	27°25	6°52	27°21	27°39	11° 6	0°57	2°27	23° 0	n.a.	F 28
S 29	4 17 21	6°19'43	13° 8	10°57	29°40	22°50	27°17	6°59	27°24	27°40	11° 5	0°53	2°24	23° 7	n.a.	S 29
S 30	4 21 17	7°19'40	24°57	12°14	0♏ 3	23°37	27° 9	7° 6	27°27	27°42	11° 3	0°49	2°20	23°13	n.a.	S 30
M31	4 25 14	8♐19'34	6♊47	13♏33	0♏27	24♏24	27♉ 2	7♏12	27♎30	27♑43	11♉ 2	0♑46	2♑17	23♉20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	17n20	4n18	7s29	3n35	10s37	2n41	12s32	0s29	21n32	0n38	12s 7	1n 3	10s 3	0n15	23s10	1s53	19n58	4n25	24s 6	24s 4	21n40		n.a.
S 2	14 57	20 38	3 39	7 8	3 37	10 12	2 54	12 50	0 29	21 30	0 38	12 10	1 3	10 4	0 15	23 10	1 53	19 58	4 26	24 6	24 4	21 41		n.a.
M 3	15 16	23 3	2 51	6 52	3 37	9 48	3 7	13 7	0 30	21 29	0 39	12 12	1 3	10 6	0 15	23 10	1 53	19 57	4 26	24 6	24 4	21 43		n.a.
T 4	15 36	24 27	1 55	6 40	3 35	9 24	3 20	13 25	0 31	21 28	0 39	12 15	1 3	10 7	0 15	23 9	1 53	19 57	4 26	24 6	24 4	21 44		n.a.
W 5	15 55	24 44	0 54	6 33	3 32	9 2	3 32	13 42	0 31	21 26	0 39	12 17	1 3	10 8	0 15	23 9	1 53	19 56	4 26	24 6	24 4	21 45		n.a.
T 6	16 14	23 54	0s10	6 30	3 27	8 40	3 43	13 59	0 32	21 25	0 39	12 20	1 3	10 9	0 15	23 9	1 52	19 56	4 26	24 6	24 4	21 46		n.a.
F 7	16 33	21 56	1 15	6 31	3 22	8 20	3 54	14 16	0 33	21 24	0 39	12 23	1 3	10 11	0 14	23 9	1 52	19 56	4 26	24 6	24 4	21 48		n.a.
S 8	16 51	18 56	2 17	6 36	3 15	8 1	4 4	14 32	0 33	21 22	0 40	12 25	1 3	10 12	0 14	23 8	1 52	19 55	4 26	24 6	24 4	21 49		n.a.
S 9	17 9	15 0	3 14	6 44	3 8	7 43	4 14	14 49	0 34	21 21	0 40	12 28	1 3	10 13	0 14	23 8	1 52	19 55	4 26	24 6	24 4	21 50		n.a.
M10	17 27	10 17	4 4	6 55	2 59	7 27	4 22	15 5	0 35	21 19	0 40	12 30	1 3	10 15	0 14	23 8	1 52	19 54	4 26	24 6	24 4	21 51		n.a.
T 11	17 45	4 56	4 41	7 10	2 51	7 12	4 31	15 22	0 35	21 18	0 40	12 33	1 3	10 16	0 14	23 8	1 52	19 54	4 26	24 6	24 4	21 53		n.a.
W12	18 2	0s49	5 4	7 26	2 42	6 58	4 38	15 38	0 36	21 16	0 40	12 35	1 3	10 17	0 14	23 7	1 52	19 54	4 26	24 7	24 5	21 54		n.a.
T 13	18 19	6 43	5 9	7 46	2 33	6 46	4 45	15 54	0 36	21 15	0 41	12 38	1 3	10 18	0 14	23 7	1 52	19 53	4 26	24 7	24 5	21 55		n.a.
F 14	18 35	12 26	4 54	8 7	2 23	6 35	4 52	16 10	0 37	21 13	0 41	12 40	1 2	10 20	0 14	23 7	1 52	19 53	4 26	24 7	24 5	21 56		n.a.
S 15	18 51	17 32	4 19	8 30	2 13	6 26	4 58	16 25	0 38	21 12	0 41	12 42	1 2	10 21	0 14	23 7	1 52	19 53	4 26	24 7	24 5	21 57		n.a.
S 16	19 7	21 32	3 25	8 54	2 4	6 18	5 3	16 41	0 38	21 10	0 41	12 45	1 2	10 22	0 14	23 6	1 52	19 52	4 27	24 7	24 5	21 59		n.a.
M17	19 23	24 1	2 16	9 20	1 54	6 12	5 7	16 56	0 39	21 8	0 41	12 47	1 2	10 23	0 14	23 6	1 52	19 52	4 27	24 7	24 5	22 0		n.a.
T 18	19 38	24 44	0 58	9 48	1 44	6 7	5 11	17 11	0 40	21 7	0 41	12 50	1 2	10 24	0 14	23 6	1 52	19 51	4 27	24 7	24 5	22 1		n.a.
W19	19 52	23 39	0n22	10 16	1 34	6 4	5 15	17 26	0 40	21 5	0 42	12 52	1 2	10 26	0 14	23 5	1 52	19 51	4 27	24 7	24 5	22 2		n.a.
T 20	20 7	21 1	1 39	10 45	1 24	6 2	5 18	17 41	0 41	21 4	0 42	12 55	1 2	10 27	0 14	23 5	1 52	19 51	4 27	24 7	24 5	22 3		n.a.
F 21	20 21	17 13	2 48	11 15	1 14	6 1	5 20	17 55	0 41	21 2	0 42	12 57	1 2	10 28	0 14	23 5	1 52	19 50	4 27	24 7	24 5	22 4		n.a.
S 22	20 34	12 38	3 45	11 46	1 5	6 1	5 23	18 10	0 42	21 0	0 42	12 59	1 2	10 29	0 14	23 4	1 52	19 50	4 27	24 7	24 5	22 6		n.a.
S 23	20 48	7 37	4 28	12 17	0 55	6 3	5 24	18 24	0 43	20 59	0 42	13 2	1 2	10 30	0 14	23 4	1 52	19 49	4 27	24 7	24 5	22 7		n.a.
M24	21 0	2 25	4 57	12 49	0 46	6 6	5 25	18 38	0 43	20 57	0 42	13 4	1 2	10 31	0 14	23 4	1 52	19 49	4 27	24 7	24 5	22 8		n.a.
T 25	21 13	2n46	5 12	13 21	0 36	6 10	5 26	18 52	0 44	20 55	0 43	13 6	1 2	10 33	0 14	23 3	1 52	19 49	4 27	24 7	24 6	22 9		n.a.
W26	21 25	7 44	5 11	13 54	0 27	6 15	5 26	19 5	0 44	20 53	0 43	13 9	1 2	10 34	0 14	23 3	1 51	19 48	4 27	24 7	24 6	22 10		n.a.
T 27	21 36	12 21	4 58	14 26	0 18	6 21	5 26	19 19	0 45	20 52	0 43	13 11	1 2	10 35	0 14	23 3	1 51	19 48	4 27	24 7	24 6	22 11		n.a.
F 28	21 48	16 28	4 31	14 59	0 9	6 28	5 26	19 32	0 46	20 50	0 43	13 13	1 2	10 36	0 14	23 2	1 51	19 48	4 27	24 7	24 6	22 12		n.a.
S 29	21 58	19 54	3 53	15 31	0 1	6 36	5 25	19 45	0 46	20 48	0 43	13 16	1 2	10 37	0 14	23 2	1 51	19 47	4 27	24 7	24 6	22 13		n.a.
S 30	22 9	22 31	3 4	16 4	0s 7	6 45	5 24	19 58	0 47	20 47	0 43	13 18	1 2	10 38	0 14	23 2	1 51	19 47	4 27	24 7	24 6	22 15		n.a.
M31	22s19	24n10	2n 8	16s36	0s16	6s55	5n23	20s10	0s47	20n45	0n43	13s20	1n 2	10s39	0n14	23s 1	1s51	19n46	4n27	24s 7	24s 6	22n16		n.a.

Julian Day Number = 178210.5, Delta T = 32h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'50, Lahiri = -61°59'50 Julian Calendar 1 Dec. 4226 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4226 BCE

The year -4225 astronomical counting style corresponds to year 4226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 10	9♐19'26	18♊40	14♏54	0♏54	25♏11	26°R54	7♏19	27♎33	27♑45	11°R 1	0°R44	2♑14	23♉27	n.a.	T 1
W 2	4 33 7	10°19'16	0♋37	16°16	1°22	25°58	26♉47	7°25	27°36	27°46	11♉ 0	0°D44	2°11	23°33	n.a.	W 2
T 3	4 37 3	11°19'04	12°40	17°39	1°51	26°45	26°39	7°32	27°39	27°48	10°59	0♑44	2° 8	23°40	n.a.	T 3
F 4	4 41 0	12°18'49	24°53	19° 4	2°23	27°32	26°32	7°38	27°41	27°50	10°58	0°45	2° 4	23°47	n.a.	F 4
S 5	4 44 57	13°18'33	7♌18	20°30	2°55	28°19	26°24	7°45	27°44	27°52	10°56	0°47	2° 1	23°53	n.a.	S 5
S 6	4 48 53	14°18'15	19°57	21°57	3°29	29° 5	26°17	7°51	27°47	27°53	10°55	0°48	1°58	24° 0	n.a.	S 6
M 7	4 52 50	15°17'54	2♍54	23°26	4° 4	29°52	26°10	7°57	27°50	27°55	10°54	0°49	1°55	24° 7	n.a.	M 7
T 8	4 56 46	16°17'32	16°13	24°56	4°41	0♐39	26° 3	8° 4	27°52	27°57	10°53	0°R50	1°52	24°13	n.a.	T 8
W 9	5 0 43	17°17'07	29°54	26°27	5°19	1°26	25°56	8°10	27°55	27°59	10°52	0°49	1°49	24°20	n.a.	W 9
T 10	5 4 39	18°16'41	14♎ 0	28° 0	5°58	2°12	25°49	8°16	27°57	28° 0	10°51	0°48	1°45	24°27	n.a.	T 10
F 11	5 8 36	19°16'12	28°28	29°33	6°38	2°59	25°42	8°22	28° 0	28° 2	10°50	0°47	1°42	24°33	n.a.	F 11
S 12	5 12 32	20°15'42	13♏16	1♐ 8	7°20	3°46	25°36	8°28	28° 2	28° 4	10°49	0°46	1°39	24°40	n.a.	S 12
S 13	5 16 29	21°15'09	28°16	2°45	8° 2	4°32	25°29	8°34	28° 5	28° 6	10°48	0°45	1°36	24°47	n.a.	S 13
M14	5 20 25	22°14'35	13♐22	4°22	8°45	5°19	25°23	8°40	28° 7	28° 8	10°47	0°44	1°33	24°53	n.a.	M14
T 15	5 24 22	23°13'58	28°23	6° 1	9°30	6° 6	25°16	8°46	28°10	28°10	10°46	0°D44	1°30	25° 0	n.a.	T 15
W16	5 28 19	24°13'19	13♑12	7°41	10°15	6°52	25°10	8°52	28°12	28°12	10°45	0°44	1°26	25° 7	n.a.	W16
T 17	5 32 15	25°12'37	27°42	9°22	11° 1	7°39	25° 4	8°58	28°14	28°14	10°44	0°44	1°23	25°13	n.a.	T 17
F 18	5 36 12	26°11'53	11♒46	11° 5	11°48	8°25	24°58	9° 3	28°17	28°16	10°43	0°45	1°20	25°20	n.a.	F 18
S 19	5 40 8	27°11'07	25°25	12°49	12°36	9°12	24°53	9° 9	28°19	28°18	10°42	0°45	1°17	25°27	n.a.	S 19
S 20	5 44 5	28°10'17	8♓37	14°34	13°24	9°58	24°47	9°15	28°21	28°20	10°41	0°45	1°14	25°33	n.a.	S 20
M21	5 48 1	29° 9'26	21°25	16°20	14°13	10°44	24°41	9°20	28°23	28°22	10°41	0°45	1°10	25°40	n.a.	M21
T 22	5 51 58	0♑ 8'31	3♈53	18° 8	15° 3	11°31	24°36	9°26	28°25	28°24	10°40	0°R45	1° 7	25°47	n.a.	T 22
W23	5 55 54	1° 7'34	16° 4	19°57	15°54	12°17	24°31	9°31	28°28	28°26	10°39	0°D45	1° 4	25°53	n.a.	W23
T 24	5 59 51	2° 6'35	28° 4	21°48	16°45	13° 3	24°26	9°36	28°30	28°28	10°38	0°46	1° 1	26° 0	n.a.	T 24
F 25	6 3 47	3° 5'33	9♉56	23°39	17°37	13°50	24°21	9°42	28°32	28°30	10°37	0°46	0°58	26° 7	n.a.	F 25
S 26	6 7 44	4° 4'28	21°45	25°33	18°30	14°36	24°16	9°47	28°34	28°32	10°37	0°46	0°55	26°13	n.a.	S 26
S 27	6 11 40	5° 3'21	3♊35	27°27	19°23	15°22	24°12	9°52	28°35	28°34	10°36	0°46	0°51	26°20	n.a.	S 27
M28	6 15 37	6° 2'12	15°27	29°23	20°17	16° 8	24° 7	9°57	28°37	28°36	10°35	0°47	0°48	26°27	n.a.	M28
T 29	6 19 33	7° 1'01	27°26	1♑20	21°11	16°54	24° 3	10° 2	28°39	28°38	10°35	0°R47	0°45	26°34	n.a.	T 29
W30	6 23 30	7°59'47	9♋33	3°18	22° 6	17°40	23°59	10° 7	28°41	28°40	10°34	0°47	0°42	26°40	n.a.	W30
T 31	6 27 27	8♑58'31	21♋50	5♑18	23♏ 1	18♐26	23♉55	10♏12	28♎43	28♑42	10♉33	0♑47	0♑39	26♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	24n43	1n 6	17s 8	0s24	7s 6	5n22	20s23	0s48	20n43	0n43	13s22	1n 2	10s40	0n14	23s 1	1s51	19n46	4n27	24s 7	24s 6	22n17		n.a.
W 2	22 38	24 8	0 1	17 40	0 31	7 18	5 20	20 35	0 49	20 42	0 44	13 24	1 2	10 41	0 14	23 1	1 51	19 46	4 27	24 7	24 6	22 18		n.a.
T 3	22 46	22 24	1s 6	18 12	0 39	7 30	5 18	20 47	0 49	20 40	0 44	13 27	1 2	10 42	0 14	23 0	1 51	19 45	4 27	24 7	24 6	22 19		n.a.
F 4	22 55	19 38	2 10	18 43	0 46	7 43	5 15	20 58	0 50	20 38	0 44	13 29	1 2	10 43	0 14	23 0	1 51	19 45	4 27	24 7	24 6	22 20		n.a.
S 5	23 2	15 56	3 9	19 13	0 53	7 57	5 13	21 10	0 50	20 37	0 44	13 31	1 2	10 44	0 14	22 59	1 51	19 45	4 27	24 7	24 6	22 21		n.a.
S 6	23 10	11 28	4 0	19 43	0 59	8 11	5 10	21 21	0 51	20 35	0 44	13 33	1 2	10 45	0 14	22 59	1 51	19 44	4 27	24 7	24 6	22 22		n.a.
M 7	23 17	6 23	4 40	20 13	1 6	8 26	5 7	21 32	0 51	20 33	0 44	13 35	1 2	10 46	0 14	22 59	1 51	19 44	4 27	24 7	24 6	22 23		n.a.
T 8	23 23	0 54	5 7	20 42	1 12	8 41	5 4	21 43	0 52	20 32	0 44	13 37	1 2	10 47	0 14	22 58	1 51	19 43	4 27	24 7	24 6	22 24		n.a.
W 9	23 29	4s47	5 17	21 10	1 17	8 57	5 1	21 53	0 52	20 30	0 44	13 39	1 2	10 48	0 14	22 58	1 51	19 43	4 27	24 7	24 6	22 25		n.a.
T 10	23 35	10 23	5 8	21 37	1 23	9 13	4 57	22 3	0 53	20 29	0 44	13 41	1 2	10 49	0 14	22 57	1 51	19 43	4 27	24 7	24 6	22 26		n.a.
F 11	23 40	15 35	4 41	22 3	1 28	9 30	4 54	22 13	0 53	20 27	0 45	13 43	1 2	10 50	0 14	22 57	1 51	19 42	4 27	24 7	24 6	22 27		n.a.
S 12	23 45	19 58	3 54	22 29	1 33	9 47	4 50	22 23	0 54	20 25	0 45	13 45	1 2	10 51	0 14	22 57	1 51	19 42	4 27	24 7	24 6	22 28		n.a.
S 13	23 49	23 6	2 51	22 53	1 37	10 5	4 46	22 32	0 54	20 24	0 45	13 47	1 2	10 52	0 14	22 56	1 51	19 42	4 27	24 7	24 7	22 29		n.a.
M14	23 53	24 37	1 35	23 16	1 41	10 22	4 42	22 42	0 55	20 22	0 45	13 49	1 2	10 53	0 14	22 56	1 51	19 41	4 27	24 7	24 7	22 30		n.a.
T 15	23 56	24 19	0 13	23 38	1 45	10 41	4 38	22 51	0 55	20 21	0 45	13 51	1 2	10 54	0 14	22 55	1 51	19 41	4 27	24 7	24 7	22 31		n.a.
W16	23 59	22 18	1n 9	23 59	1 48	10 59	4 34	22 59	0 56	20 19	0 45	13 53	1 2	10 55	0 14	22 55	1 51	19 41	4 27	24 7	24 7	22 32		n.a.
T 17	24 2	18 51	2 24	24 18	1 51	11 18	4 30	23 8	0 56	20 18	0 45	13 55	1 2	10 56	0 14	22 54	1 51	19 41	4 27	24 7	24 7	22 33		n.a.
F 18	24 4	14 24	3 29	24 36	1 53	11 36	4 25	23 16	0 57	20 17	0 45	13 57	1 2	10 56	0 14	22 54	1 51	19 40	4 27	24 7	24 7	22 34		n.a.
S 19	24 5	9 21	4 19	24 53	1 55	11 55	4 21	23 24	0 57	20 15	0 45	13 59	1 2	10 57	0 14	22 53	1 51	19 40	4 27	24 7	24 7	22 35		n.a.
S 20	24 6	4 2	4 54	25 8	1 57	12 15	4 16	23 32	0 58	20 14	0 45	14 1	1 2	10 58	0 14	22 53	1 51	19 40	4 27	24 7	24 7	22 36		n.a.
M21	24 7	1n17	5 14	25 21	1 58	12 34	4 11	23 39	0 58	20 13	0 45	14 2	1 2	10 59	0 14	22 53	1 51	19 39	4 27	24 7	24 7	22 37		n.a.
T 22	24 7	6 25	5 17	25 32	1 59	12 53	4 7	23 46	0 59	20 11	0 45	14 4	1 2	11 0	0 14	22 52	1 51	19 39	4 27	24 7	24 7	22 38		n.a.
W23	24 7	11 11	5 6	25 42	1 59	13 13	4 2	23 53	0 59	20 10	0 45	14 6	1 2	11 0	0 14	22 52	1 51	19 39	4 27	24 7	24 7	22 39		n.a.
T 24	24 6	15 27	4 42	25 49	1 58	13 32	3 57	24 0	1 0	20 9	0 46	14 8	1 2	11 1	0 14	22 51	1 51	19 38	4 27	24 7	24 7	22 40		n.a.
F 25	24 5	19 5	4 7	25 55	1 58	13 52	3 52	24 6	1 0	20 8	0 46	14 9	1 2	11 2	0 14	22 51	1 51	19 38	4 27	24 7	24 7	22 41		n.a.
S 26	24 3	21 56	3 20	25 59	1 56	14 12	3 47	24 12	1 1	20 7	0 46	14 11	1 2	11 2	0 14	22 50	1 50	19 38	4 27	24 7	24 7	22 42		n.a.
S 27	24 1	23 51	2 25	26 0	1 54	14 31	3 42	24 18	1 1	20 5	0 46	14 13	1 2	11 3	0 14	22 50	1 50	19 38	4 27	24 7	24 7	22 43		n.a.
M28	23 58	24 42	1 24	25 59	1 52	14 51	3 37	24 24	1 1	20 4	0 46	14 14	1 2	11 4	0 14	22 49	1 50	19 37	4 27	24 7	24 7	22 44		n.a.
T 29	23 55	24 24	0 19	25 55	1 49	15 10	3 31	24 29	1 2	20 3	0 46	14 16	1 2	11 5	0 14	22 49	1 50	19 37	4 27	24 7	24 7	22 45		n.a.
W30	23 52	22 57	0s48	25 50	1 45	15 30	3 26	24 34	1 2	20 2	0 46	14 18	1 2	11 5	0 14	22 48	1 50	19 37	4 27	24 7	24 7	22 46		n.a.
T 31	23s48	20n25	1s54	25s41	1s41	15s49	3n21	24s38	1s 3	20n 1	0n46	14s19	1n 2	11s 6	0n14	22s48	1s50	19n37	4n27	24s 7	24s 7	22n47		n.a.

Julian Day Number = 178241.5, Delta T = 32h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'46, Lahiri = -61°59'46 Julian Calendar 1 Jan. 4225 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4226 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 23	9♉57'13	4♌18	7♉19	23♏57	19♐12	23°R52	10♏17	28♎44	28♉45	10°R33	0°R46	0♉35	26♑54	n.a.	F 1
S 2	6 35 20	10°55'52	16°59	9°21	24°53	19°58	23♑48	10°22	28°46	28°47	10♑32	0♉44	0°32	27° 0	n.a.	S 2
S 3	6 39 16	11°54'30	29°54	11°24	25°50	20°44	23°45	10°26	28°48	28°49	10°32	0°43	0°29	27° 7	n.a.	S 3
M 4	6 43 13	12°53'05	13♍ 3	13°28	26°47	21°30	23°42	10°31	28°49	28°51	10°31	0°42	0°26	27°14	n.a.	M 4
T 5	6 47 9	13°51'39	26°28	15°32	27°45	22°16	23°39	10°36	28°51	28°53	10°31	0°40	0°23	27°20	n.a.	T 5
W 6	6 51 6	14°50'10	10♎ 9	17°37	28°43	23° 2	23°36	10°40	28°52	28°55	10°30	0°D40	0°20	27°27	n.a.	W 6
T 7	6 55 2	15°48'40	24° 7	19°43	29°41	23°48	23°33	10°44	28°54	28°58	10°30	0°40	0°16	27°34	n.a.	T 7
F 8	6 58 59	16°47'08	8♏20	21°48	0♐40	24°33	23°31	10°49	28°55	29° 0	10°29	0°41	0°13	27°40	n.a.	F 8
S 9	7 2 55	17°45'35	22°46	23°54	1°39	25°19	23°29	10°53	28°56	29° 2	10°29	0°42	0°10	27°47	n.a.	S 9
S 10	7 6 52	18°43'59	7♐23	25°59	2°39	26° 5	23°27	10°57	28°58	29° 4	10°28	0°43	0° 7	27°54	n.a.	S 10
M11	7 10 48	19°42'22	22° 6	28° 3	3°39	26°50	23°25	11° 1	28°59	29° 7	10°28	0°44	0° 4	28° 0	n.a.	M11
T 12	7 14 45	20°40'43	6♉47	0♒ 7	4°39	27°36	23°23	11° 5	29° 0	29° 9	10°28	0°R44	0° 1	28° 7	n.a.	T 12
W13	7 18 41	21°39'01	21°22	2° 9	5°39	28°21	23°21	11° 9	29° 1	29°11	10°27	0°43	29♐57	28°14	n.a.	W13
T 14	7 22 38	22°37'18	5♒43	4° 9	6°40	29° 7	23°20	11°13	29° 2	29°13	10°27	0°41	29°54	28°20	n.a.	T 14
F 15	7 26 35	23°35'32	19°45	6° 8	7°41	29°52	23°19	11°17	29° 3	29°16	10°27	0°38	29°51	28°27	n.a.	F 15
S 16	7 30 31	24°33'45	3♓25	8° 4	8°43	0♉38	23°18	11°20	29° 4	29°18	10°27	0°35	29°48	28°34	n.a.	S 16
S 17	7 34 28	25°31'55	16°41	9°57	9°44	1°23	23°17	11°24	29° 5	29°20	10°26	0°31	29°45	28°40	n.a.	S 17
M18	7 38 24	26°30'02	29°33	11°48	10°46	2° 8	23°17	11°28	29° 6	29°22	10°26	0°28	29°41	28°47	n.a.	M18
T 19	7 42 21	27°28'08	12♈ 4	13°35	11°48	2°53	23°16	11°31	29° 7	29°25	10°26	0°26	29°38	28°54	n.a.	T 19
W20	7 46 17	28°26'12	24°18	15°19	12°51	3°39	23°16	11°34	29° 8	29°27	10°26	0°D25	29°35	29° 0	n.a.	W20
T 21	7 50 14	29°24'13	6♉19	16°59	13°53	4°24	23°D16	11°38	29° 8	29°29	10°26	0°25	29°32	29° 7	n.a.	T 21
F 22	7 54 10	0♒22'12	18°11	18°35	14°56	5° 9	23°16	11°41	29° 9	29°31	10°26	0°26	29°29	29°14	n.a.	F 22
S 23	7 58 7	1°20'09	0♊ 1	20° 7	15°59	5°54	23°17	11°44	29°10	29°34	10°26	0°28	29°26	29°20	n.a.	S 23
S 24	8 2 3	2°18'04	11°51	21°35	17° 3	6°39	23°17	11°47	29°10	29°36	10°D26	0°29	29°22	29°27	n.a.	S 24
M25	8 6 0	3°15'57	23°47	22°59	18° 6	7°24	23°18	11°50	29°11	29°38	10°26	0°31	29°19	29°34	n.a.	M25
T 26	8 9 56	4°13'48	5♋53	24°19	19°10	8° 9	23°19	11°53	29°11	29°40	10°26	0°R31	29°16	29°40	n.a.	T 26
W27	8 13 53	5°11'37	18°10	25°34	20°14	8°53	23°20	11°55	29°12	29°43	10°26	0°29	29°13	29°47	n.a.	W27
T 28	8 17 49	6° 9'25	0♌42	26°44	21°18	9°38	23°21	11°58	29°12	29°45	10°26	0°26	29°10	29°54	n.a.	T 28
F 29	8 21 46	7♒ 7'10	13♌30	27♒50	22♐22	10♉23	23♑23	12♏ 0	29♎12	29♉47	10♑26	0♉22	29♐ 7	0♊ 0	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s44	16n54	2 s55	25 s30	1 s36	16 s 8	3n16	24 s43	1 s 3	20n 0	0n46	14 s21	1n 2	11 s 6	0n14	22 s48	1 s50	19n36	4n27	24 s 7	24 s 7	22n48		n.a.
S 2	23 39	12 33	3 49	25 17	1 30	16 27	3 10	24 47	1 4	20 0	0 46	14 22	1 2	11 7	0 14	22 47	1 50	19 36	4 27	24 7	24 7	22 48		n.a.
S 3	23 34	7 36	4 32	25 1	1 24	16 46	3 5	24 51	1 4	19 59	0 46	14 24	1 2	11 8	0 14	22 47	1 50	19 36	4 27	24 7	24 7	22 49		n.a.
M 4	23 28	2 13	5 2	24 42	1 18	17 5	3 0	24 54	1 4	19 58	0 46	14 25	1 2	11 8	0 14	22 46	1 50	19 36	4 27	24 7	24 7	22 50		n.a.
T 5	23 22	3 s22	5 16	24 21	1 10	17 23	2 55	24 58	1 5	19 57	0 46	14 27	1 2	11 9	0 14	22 46	1 50	19 36	4 27	24 7	24 7	22 51		n.a.
W 6	23 16	8 53	5 12	23 57	1 3	17 41	2 49	25 1	1 5	19 57	0 46	14 28	1 2	11 9	0 14	22 45	1 50	19 35	4 27	24 7	24 7	22 52		n.a.
T 7	23 9	14 5	4 51	23 31	0 54	17 59	2 44	25 3	1 5	19 56	0 46	14 30	1 2	11 10	0 14	22 45	1 50	19 35	4 27	24 7	24 7	22 53		n.a.
F 8	23 2	18 37	4 11	23 2	0 45	18 17	2 39	25 6	1 6	19 55	0 46	14 31	1 2	11 10	0 14	22 44	1 50	19 35	4 27	24 7	24 7	22 54		n.a.
S 9	22 54	22 7	3 15	22 31	0 36	18 35	2 33	25 8	1 6	19 55	0 46	14 32	1 2	11 11	0 14	22 44	1 50	19 35	4 27	24 7	24 7	22 55		n.a.
S 10	22 46	24 13	2 6	21 58	0 26	18 52	2 28	25 10	1 6	19 54	0 46	14 34	1 2	11 11	0 14	22 43	1 50	19 35	4 26	24 7	24 7	22 55		n.a.
M11	22 37	24 40	0 48	21 23	0 15	19 9	2 22	25 12	1 7	19 54	0 46	14 35	1 2	11 12	0 14	22 43	1 50	19 35	4 26	24 7	24 7	22 56		n.a.
T 12	22 28	23 23	0n33	20 46	0 4	19 26	2 17	25 13	1 7	19 53	0 46	14 36	1 2	11 12	0 14	22 42	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	22 57		n.a.
W13	22 19	20 32	1 51	20 8	0n 7	19 42	2 12	25 14	1 8	19 53	0 46	14 37	1 2	11 12	0 14	22 42	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	22 58		n.a.
T 14	22 9	16 27	3 1	19 28	0 18	19 58	2 7	25 15	1 8	19 53	0 46	14 39	1 2	11 13	0 14	22 41	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	22 59		n.a.
F 15	21 59	11 33	3 58	18 48	0 30	20 13	2 1	25 15	1 8	19 52	0 46	14 40	1 2	11 13	0 14	22 41	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 0		n.a.
S 16	21 49	6 12	4 40	18 6	0 41	20 28	1 56	25 15	1 8	19 52	0 46	14 41	1 2	11 14	0 14	22 40	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 0		n.a.
S 17	21 38	0 44	5 5	17 24	0 53	20 43	1 51	25 15	1 9	19 52	0 46	14 42	1 2	11 14	0 14	22 40	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 1		n.a.
M18	21 27	4n36	5 14	16 42	1 5	20 57	1 45	25 15	1 9	19 52	0 46	14 43	1 2	11 14	0 14	22 39	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 2		n.a.
T 19	21 15	9 36	5 8	16 0	1 16	21 11	1 40	25 14	1 9	19 52	0 46	14 44	1 2	11 15	0 14	22 39	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 3		n.a.
W20	21 3	14 7	4 48	15 19	1 27	21 25	1 35	25 14	1 10	19 52	0 46	14 45	1 2	11 15	0 14	22 38	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 4		n.a.
T 21	20 51	18 0	4 15	14 38	1 38	21 38	1 30	25 12	1 10	19 52	0 46	14 46	1 2	11 15	0 14	22 38	1 50	19 34	4 26	24 7	24 7	23 4		n.a.
F 22	20 38	21 7	3 32	13 58	1 49	21 50	1 25	25 11	1 10	19 52	0 46	14 47	1 2	11 15	0 14	22 37	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 5		n.a.
S 23	20 25	23 19	2 39	13 18	1 59	22 2	1 20	25 9	1 10	19 52	0 46	14 48	1 2	11 16	0 14	22 37	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 6		n.a.
S 24	20 12	24 30	1 41	12 40	2 9	22 14	1 15	25 7	1 11	19 52	0 46	14 49	1 2	11 16	0 14	22 36	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 7		n.a.
M25	19 59	24 35	0 37	12 4	2 18	22 25	1 10	25 5	1 11	19 52	0 46	14 50	1 2	11 16	0 14	22 36	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 7		n.a.
T 26	19 45	23 30	0 s29	11 29	2 27	22 35	1 5	25 3	1 11	19 52	0 46	14 51	1 2	11 16	0 14	22 35	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 8		n.a.
W27	19 30	21 17	1 35	10 56	2 35	22 45	1 0	25 0	1 11	19 53	0 46	14 52	1 2	11 16	0 14	22 35	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 9		n.a.
T 28	19 16	18 1	2 37	10 25	2 43	22 55	0 55	24 57	1 12	19 53	0 46	14 52	1 2	11 16	0 14	22 35	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 10		n.a.
F 29	19 s 1	13n51	3 s33	9 s55	2n49	23 s 4	0n50	24 s54	1 s12	19n53	0n46	14 s53	1n 2	11 s17	0n14	22 s34	1 s50	19n33	4n26	24 s 7	24 s 7	23n10		n.a.

Julian Day Number = 178272.5, Delta T = 32h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'42, Lahiri = -61°59'42 Julian Calendar 1 Feb. 4225 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 43	8♒ 4'54	26♌33	28♒52	23♐27	11♑ 8	23♉24	12♏ 3	29♎13	29♑49	10♉26	0°R16	29♐ 3	0♊ 7	n.a.	S 1
S 2	8 29 39	9° 2'36	9♍50	29°48	24°32	11°52	23°26	12° 5	29°13	29°52	10°26	0♑ 9	29° 0	0°14	n.a.	S 2
M 3	8 33 36	10° 0'16	23°21	0♓40	25°37	12°37	23°28	12° 7	29°13	29°54	10°27	0° 3	28°57	0°20	n.a.	M 3
T 4	8 37 32	10°57'55	7♎ 3	1°26	26°42	13°21	23°30	12°10	29°13	29°56	10°27	29♐58	28°54	0°27	n.a.	T 4
W 5	8 41 29	11°55'33	20°55	2° 8	27°47	14° 6	23°32	12°12	29°13	29°58	10°27	29°55	28°51	0°34	n.a.	W 5
T 6	8 45 25	12°53'10	4♏55	2°45	28°52	14°50	23°35	12°14	29°R13	0♒ 0	10°27	29°53	28°47	0°40	n.a.	T 6
F 7	8 49 22	13°50'45	19° 2	3°17	29°58	15°35	23°38	12°16	29°13	0° 3	10°28	29°D53	28°44	0°47	n.a.	F 7
S 8	8 53 18	14°48'19	3♐14	3°43	1♑ 4	16°19	23°41	12°17	29°13	0° 5	10°28	29°54	28°41	0°54	n.a.	S 8
S 9	8 57 15	15°45'52	17°30	4° 5	2°10	17° 3	23°44	12°19	29°13	0° 7	10°28	29°55	28°38	1° 0	n.a.	S 9
M10	9 1 11	16°43'24	1♑48	4°22	3°16	17°47	23°47	12°21	29°13	0° 9	10°29	29°R55	28°35	1° 7	n.a.	M10
T 11	9 5 8	17°40'55	16° 4	4°33	4°22	18°32	23°50	12°22	29°13	0°11	10°29	29°54	28°32	1°14	n.a.	T 11
W12	9 9 5	18°38'24	0♒14	4°40	5°28	19°16	23°54	12°24	29°13	0°14	10°29	29°51	28°28	1°20	n.a.	W12
T 13	9 13 1	19°35'52	14°15	4°R41	6°35	20° 0	23°57	12°25	29°12	0°16	10°30	29°46	28°25	1°27	n.a.	T 13
F 14	9 16 58	20°33'19	28° 2	4°38	7°41	20°44	24° 1	12°26	29°12	0°18	10°30	29°38	28°22	1°34	n.a.	F 14
S 15	9 20 54	21°30'44	11♓31	4°30	8°48	21°28	24° 5	12°27	29°11	0°20	10°31	29°30	28°19	1°40	n.a.	S 15
S 16	9 24 51	22°28'08	24°41	4°18	9°55	22°11	24°10	12°28	29°11	0°22	10°31	29°21	28°16	1°47	n.a.	S 16
M17	9 28 47	23°25'30	7♈31	4° 2	11° 2	22°55	24°14	12°29	29°11	0°24	10°32	29°13	28°13	1°54	n.a.	M17
T 18	9 32 44	24°22'51	20° 2	3°42	12° 9	23°39	24°18	12°30	29°10	0°26	10°32	29° 6	28° 9	2° 0	n.a.	T 18
W19	9 36 40	25°20'11	2♉15	3°18	13°16	24°23	24°23	12°31	29° 9	0°28	10°33	29° 1	28° 6	2° 7	n.a.	W19
T 20	9 40 37	26°17'29	14°16	2°51	14°23	25° 6	24°28	12°31	29° 9	0°30	10°34	28°58	28° 3	2°14	n.a.	T 20
F 21	9 44 33	27°14'46	26° 9	2°22	15°31	25°50	24°33	12°32	29° 8	0°33	10°34	28°D57	28° 0	2°20	n.a.	F 21
S 22	9 48 30	28°12'01	7♊58	1°51	16°38	26°33	24°38	12°32	29° 7	0°35	10°35	28°58	27°57	2°27	n.a.	S 22
S 23	9 52 27	29° 9'16	19°50	1°18	17°46	27°17	24°44	12°32	29° 7	0°37	10°36	28°59	27°53	2°33	n.a.	S 23
M24	9 56 23	0♓ 6'28	1♋48	0°44	18°53	28° 0	24°49	12°33	29° 6	0°39	10°36	28°R59	27°50	2°40	n.a.	M24
T 25	10 0 20	1° 3'40	13°59	0° 9	20° 1	28°44	24°55	12°33	29° 5	0°41	10°37	28°58	27°47	2°47	n.a.	T 25
W26	10 4 16	2° 0'51	26°25	29♒35	21° 9	29°27	25° 0	12°R33	29° 4	0°43	10°38	28°54	27°44	2°53	n.a.	W26
T 27	10 8 13	2°58'00	9♌10	29° 2	22°17	0♒10	25° 6	12°33	29° 3	0°45	10°39	28°49	27°41	3° 0	n.a.	T 27
F 28	10 12 9	3°55'08	22°15	28°30	23°25	0°53	25°12	12°33	29° 2	0°47	10°40	28°41	27°38	3° 7	n.a.	F 28
S 29	10 16 6	4°52'16	5♍40	28° 0	24°33	1°36	25°19	12°32	29° 1	0°49	10°40	28°31	27°34	3°13	n.a.	S 29
S 30	10 20 2	5°49'22	19°22	27°33	25°42	2°19	25°25	12°32	29° 0	0°50	10°41	28°21	27°31	3°20	n.a.	S 30
M31	10 23 59	6♓46'28	3♎19	27♒ 8	26♑50	3♒ 2	25♉31	12♏31	28♎59	0♒52	10♉42	28♐10	27♐28	3♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s46	8n59	4s18	9s28	2n55	23s12	0n45	24s50	1s12	19n54	0n46	14s54	1n 2	11s17	0n14	22s34	1s50	19n33	4n26	24s 7	24s 7	23n11		n.a.
S 2	18 30	3 38	4 51	9 3	3 0	23 20	0 41	24 46	1 12	19 54	0 46	14 55	1 2	11 17	0 14	22 33	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 12		n.a.
M 3	18 14	1s58	5 8	8 41	3 5	23 27	0 36	24 42	1 13	19 55	0 46	14 55	1 2	11 17	0 14	22 33	1 50	19 33	4 26	24 7	24 7	23 12		n.a.
T 4	17 58	7 33	5 8	8 21	3 8	23 33	0 31	24 38	1 13	19 55	0 46	14 56	1 2	11 17	0 14	22 32	1 50	19 33	4 25	24 7	24 7	23 13		n.a.
W 5	17 42	12 50	4 50	8 3	3 10	23 39	0 27	24 33	1 13	19 56	0 46	14 57	1 2	11 17	0 14	22 32	1 51	19 33	4 25	24 7	24 7	23 14		n.a.
T 6	17 25	17 30	4 14	7 49	3 12	23 45	0 22	24 29	1 13	19 56	0 46	14 57	1 2	11 17	0 15	22 31	1 51	19 33	4 25	24 7	24 7	23 15		n.a.
F 7	17 8	21 13	3 23	7 37	3 12	23 49	0 18	24 24	1 13	19 57	0 46	14 58	1 2	11 17	0 15	22 31	1 51	19 33	4 25	24 7	24 7	23 15		n.a.
S 8	16 51	23 40	2 19	7 27	3 12	23 54	0 13	24 18	1 14	19 58	0 46	14 58	1 2	11 17	0 15	22 30	1 51	19 33	4 25	24 7	24 7	23 16		n.a.
S 9	16 34	24 37	1 7	7 21	3 10	23 57	0 9	24 13	1 14	19 59	0 46	14 59	1 2	11 17	0 15	22 30	1 51	19 34	4 25	24 7	24 7	23 17		n.a.
M10	16 16	23 56	0n10	7 17	3 7	24 0	0 5	24 7	1 14	19 59	0 46	14 59	1 2	11 17	0 15	22 29	1 51	19 34	4 25	24 7	24 7	23 17		n.a.
T 11	15 58	21 42	1 26	7 17	3 3	24 2	0 0	24 1	1 14	20 0	0 46	15 0	1 2	11 17	0 15	22 29	1 51	19 34	4 25	24 7	24 7	23 18		n.a.
W12	15 40	18 8	2 36	7 19	2 58	24 4	0s 4	23 55	1 14	20 1	0 46	15 0	1 2	11 17	0 15	22 28	1 51	19 34	4 25	24 7	24 7	23 19		n.a.
T 13	15 21	13 35	3 36	7 25	2 52	24 5	0 8	23 48	1 14	20 2	0 46	15 1	1 2	11 17	0 15	22 28	1 51	19 34	4 25	24 7	24 7	23 19		n.a.
F 14	15 3	8 25	4 22	7 33	2 44	24 5	0 12	23 42	1 14	20 3	0 46	15 1	1 2	11 16	0 15	22 28	1 51	19 34	4 25	24 7	24 6	23 20		n.a.
S 15	14 44	2 58	4 52	7 44	2 35	24 5	0 16	23 35	1 15	20 4	0 46	15 1	1 2	11 16	0 15	22 27	1 51	19 34	4 25	24 7	24 6	23 21		n.a.
S 16	14 25	2n29	5 5	7 57	2 26	24 4	0 20	23 28	1 15	20 5	0 46	15 2	1 3	11 16	0 15	22 27	1 51	19 34	4 25	24 7	24 6	23 21		n.a.
M17	14 5	7 41	5 3	8 13	2 15	24 2	0 23	23 20	1 15	20 6	0 46	15 2	1 3	11 16	0 15	22 26	1 51	19 34	4 25	24 7	24 6	23 22		n.a.
T 18	13 46	12 26	4 46	8 32	2 3	24 0	0 27	23 13	1 15	20 7	0 46	15 2	1 3	11 16	0 15	22 26	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 22		n.a.
W19	13 26	16 36	4 17	8 53	1 50	23 57	0 31	23 5	1 15	20 9	0 46	15 2	1 3	11 15	0 15	22 25	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 23		n.a.
T 20	13 6	20 0	3 36	9 15	1 36	23 53	0 34	22 57	1 15	20 10	0 46	15 2	1 3	11 15	0 15	22 25	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 24		n.a.
F 21	12 46	22 32	2 47	9 40	1 21	23 49	0 38	22 49	1 15	20 11	0 46	15 3	1 3	11 15	0 15	22 24	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 24		n.a.
S 22	12 26	24 4	1 50	10 6	1 6	23 44	0 41	22 40	1 15	20 12	0 46	15 3	1 3	11 15	0 15	22 24	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 25		n.a.
S 23	12 6	24 32	0 49	10 32	0 50	23 38	0 45	22 32	1 15	20 14	0 46	15 3	1 3	11 14	0 15	22 24	1 51	19 35	4 25	24 7	24 6	23 25		n.a.
M24	11 45	23 51	0s15	11 0	0 34	23 32	0 48	22 23	1 15	20 15	0 46	15 3	1 3	11 14	0 15	22 23	1 51	19 36	4 25	24 7	24 6	23 26		n.a.
T 25	11 24	22 3	1 19	11 28	0 18	23 25	0 51	22 14	1 16	20 16	0 46	15 3	1 3	11 14	0 15	22 23	1 51	19 36	4 25	24 7	24 6	23 27		n.a.
W26	11 3	19 10	2 21	11 55	0 1	23 17	0 54	22 4	1 16	20 18	0 46	15 3	1 3	11 13	0 15	22 22	1 51	19 36	4 25	24 7	24 6	23 27		n.a.
T 27	10 42	15 18	3 17	12 23	0s16	23 9	0 57	21 55	1 16	20 19	0 46	15 3	1 3	11 13	0 15	22 22	1 51	19 36	4 24	24 7	24 6	23 28		n.a.
F 28	10 21	10 39	4 4	12 49	0 32	23 0	1 0	21 45	1 16	20 21	0 46	15 3	1 3	11 13	0 15	22 22	1 51	19 37	4 24	24 7	24 6	23 28		n.a.
S 29	9 59	5 23	4 39	13 15	0 48	22 51	1 3	21 36	1 16	20 22	0 46	15 3	1 3	11 12	0 15	22 21	1 51	19 37	4 24	24 7	24 6	23 29		n.a.
S 30	9 38	0s14	4 59	13 39	1 4	22 41	1 6	21 26	1 16	20 24	0 46	15 2	1 3	11 12	0 15	22 21	1 51	19 37	4 24	24 6	24 6	23 29		n.a.
M31	9s16	5s56	5s 1	14s 2	1s18	22s30	1s 8	21s16	1s16	20n25	0n46	15s 2	1n 3	11s12	0n15	22s20	1s51	19n37	4n24	24s 6	24s 6	23n30		n.a.

Julian Day Number = 178301.5, Delta T = 32h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'38, Lahiri = -61°59'38 Julian Calendar 1 March 4225 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 56	7♓43'33	17♎25	26°R46	27♑59	3♒45	25♉38	12°R31	28°R57	0♒54	10♉43	28°R 1	27♐25	3♊33	n.a.	T 1
W 2	10 31 52	8°40'37	1♏37	26♒29	29° 7	4°28	25°45	12♏30	28♎56	0°56	10°44	27♐55	27°22	3°40	n.a.	W 2
T 3	10 35 49	9°37'41	15°51	26°14	0♒16	5°11	25°52	12°29	28°55	0°58	10°45	27°50	27°18	3°47	n.a.	T 3
F 4	10 39 45	10°34'45	0♐ 3	26° 5	1°25	5°54	25°59	12°29	28°54	1° 0	10°46	27°49	27°15	3°53	n.a.	F 4
S 5	10 43 42	11°31'49	14°12	25°59	2°34	6°36	26° 6	12°28	28°52	1° 2	10°47	27°D48	27°12	4° 0	n.a.	S 5
S 6	10 47 38	12°28'52	28°16	25°D58	3°43	7°19	26°13	12°27	28°51	1° 3	10°48	27°R48	27° 9	4° 7	n.a.	S 6
M 7	10 51 35	13°25'55	12♑16	26° 1	4°52	8° 2	26°20	12°25	28°50	1° 5	10°49	27°48	27° 6	4°13	n.a.	M 7
T 8	10 55 31	14°22'58	26° 9	26° 8	6° 1	8°44	26°28	12°24	28°48	1° 7	10°50	27°45	27° 3	4°20	n.a.	T 8
W 9	10 59 28	15°20'00	9♒54	26°21	7°10	9°26	26°36	12°23	28°47	1° 9	10°51	27°40	26°59	4°27	n.a.	W 9
T 10	11 3 25	16°17'02	23°30	26°38	8°19	10° 9	26°43	12°21	28°45	1°10	10°52	27°32	26°56	4°33	n.a.	T 10
F 11	11 7 21	17°14'04	6♓55	26°59	9°29	10°51	26°51	12°20	28°43	1°12	10°53	27°22	26°53	4°40	n.a.	F 11
S 12	11 11 18	18°11'05	20° 6	27°25	10°38	11°33	26°59	12°18	28°42	1°14	10°54	27°10	26°50	4°47	n.a.	S 12
S 13	11 15 14	19° 8'06	3♈ 2	27°55	11°48	12°16	27° 8	12°17	28°40	1°16	10°56	26°57	26°47	4°53	n.a.	S 13
M14	11 19 11	20° 5'07	15°42	28°30	12°57	12°58	27°16	12°15	28°38	1°17	10°57	26°46	26°44	5° 0	n.a.	M14
T 15	11 23 7	21° 2'07	28° 5	29° 9	14° 7	13°40	27°24	12°13	28°37	1°19	10°58	26°35	26°40	5° 7	n.a.	T 15
W16	11 27 4	21°59'07	10♉15	29°52	15°17	14°22	27°33	12°11	28°35	1°20	10°59	26°27	26°37	5°13	n.a.	W16
T 17	11 31 1	22°56'06	22°14	0♓39	16°27	15° 4	27°41	12° 9	28°33	1°22	11° 0	26°22	26°34	5°20	n.a.	T 17
F 18	11 34 57	23°53'05	4♊ 5	1°31	17°37	15°46	27°50	12° 7	28°31	1°23	11° 2	26°19	26°31	5°27	n.a.	F 18
S 19	11 38 54	24°50'04	15°53	2°26	18°47	16°27	27°59	12° 4	28°30	1°25	11° 3	26°18	26°28	5°33	n.a.	S 19
S 20	11 42 50	25°47'02	27°44	3°25	19°57	17° 9	28° 8	12° 2	28°28	1°26	11° 4	26°18	26°24	5°40	n.a.	S 20
M21	11 46 47	26°44'00	9♋43	4°28	21° 7	17°51	28°17	12° 0	28°26	1°28	11° 5	26°18	26°21	5°47	n.a.	M21
T 22	11 50 43	27°40'58	21°55	5°35	22°17	18°32	28°26	11°57	28°24	1°29	11° 7	26°16	26°18	5°53	n.a.	T 22
W23	11 54 40	28°37'55	4♌25	6°46	23°27	19°14	28°35	11°55	28°22	1°31	11° 8	26°13	26°15	6° 0	n.a.	W23
T 24	11 58 37	29°34'53	17°17	8° 0	24°37	19°55	28°45	11°52	28°20	1°32	11° 9	26° 7	26°12	6° 7	n.a.	T 24
F 25	12 2 33	0♈31'50	0♍34	9°18	25°48	20°37	28°54	11°49	28°18	1°34	11°11	25°59	26° 9	6°13	n.a.	F 25
S 26	12 6 30	1°28'47	14°15	10°40	26°58	21°18	29° 4	11°46	28°16	1°35	11°12	25°48	26° 5	6°20	n.a.	S 26
S 27	12 10 26	2°25'44	28°17	12° 5	28° 9	21°59	29°13	11°44	28°14	1°36	11°14	25°37	26° 2	6°26	n.a.	S 27
M28	12 14 23	3°22'41	12♎38	13°34	29°19	22°41	29°23	11°41	28°12	1°37	11°15	25°26	25°59	6°33	n.a.	M28
T 29	12 18 19	4°19'38	27°10	15° 6	0♓30	23°22	29°33	11°37	28° 9	1°39	11°16	25°16	25°56	6°40	n.a.	T 29
W30	12 22 16	5♈16'36	11♏47	16♓42	1♓40	24♒ 3	29♉43	11♏34	28♎ 7	1♒40	11♉18	25♐ 8	25♐53	6♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s55	11s24	4s46	14s23	1s33	22s19	1s11	21s 5	1s16	20n27	0n46	15s 2	1n 3	11s11	0n15	22s20	1s51	19n38	4n24	24s 6	24s 6	23n30		n.a.
W 2	8 33	16 18	4 12	14 42	1 46	22 7	1 13	20 55	1 16	20 29	0 46	15 2	1 3	11 11	0 15	22 20	1 51	19 38	4 24	24 6	24 5	23 31		n.a.
T 3	8 11	20 17	3 23	14 59	1 59	21 54	1 16	20 44	1 16	20 30	0 46	15 2	1 3	11 10	0 15	22 19	1 51	19 38	4 24	24 6	24 5	23 31		n.a.
F 4	7 48	23 2	2 22	15 13	2 11	21 41	1 18	20 33	1 16	20 32	0 46	15 1	1 3	11 10	0 15	22 19	1 52	19 38	4 24	24 6	24 5	23 32		n.a.
S 5	7 26	24 20	1 12	15 25	2 21	21 27	1 21	20 22	1 16	20 34	0 46	15 1	1 3	11 9	0 15	22 18	1 52	19 39	4 24	24 6	24 5	23 32		n.a.
S 6	7 4	24 4	0n 2	15 35	2 31	21 13	1 23	20 11	1 16	20 36	0 46	15 1	1 3	11 9	0 15	22 18	1 52	19 39	4 24	24 6	24 5	23 33		n.a.
M 7	6 41	22 17	1 16	15 42	2 40	20 58	1 25	20 0	1 16	20 37	0 46	15 0	1 3	11 8	0 15	22 18	1 52	19 39	4 24	24 6	24 5	23 33		n.a.
T 8	6 19	19 10	2 24	15 47	2 48	20 42	1 27	19 48	1 16	20 39	0 46	15 0	1 3	11 8	0 15	22 17	1 52	19 40	4 24	24 6	24 5	23 34		n.a.
W 9	5 56	15 1	3 23	15 48	2 54	20 26	1 29	19 37	1 16	20 41	0 46	15 0	1 3	11 7	0 15	22 17	1 52	19 40	4 24	24 6	24 5	23 34		n.a.
T 10	5 34	10 9	4 10	15 48	3 0	20 9	1 31	19 25	1 16	20 43	0 46	14 59	1 3	11 7	0 15	22 17	1 52	19 40	4 24	24 6	24 5	23 35		n.a.
F 11	5 11	4 52	4 42	15 45	3 5	19 52	1 32	19 13	1 16	20 45	0 46	14 59	1 3	11 6	0 15	22 16	1 52	19 41	4 24	24 5	24 5	23 35		n.a.
S 12	4 48	0n31	4 58	15 39	3 8	19 34	1 34	19 1	1 16	20 47	0 46	14 58	1 3	11 5	0 15	22 16	1 52	19 41	4 24	24 5	24 5	23 36		n.a.
S 13	4 25	5 47	4 59	15 30	3 11	19 16	1 35	18 49	1 16	20 49	0 46	14 58	1 3	11 5	0 15	22 16	1 52	19 41	4 24	24 5	24 5	23 36		n.a.
M14	4 2	10 42	4 45	15 20	3 13	18 57	1 37	18 36	1 16	20 51	0 46	14 57	1 3	11 4	0 15	22 15	1 52	19 42	4 24	24 5	24 5	23 37		n.a.
T 15	3 39	15 4	4 17	15 6	3 13	18 37	1 38	18 24	1 15	20 53	0 46	14 56	1 3	11 4	0 15	22 15	1 52	19 42	4 24	24 4	24 5	23 37		n.a.
W16	3 16	18 45	3 38	14 50	3 13	18 18	1 40	18 11	1 15	20 55	0 46	14 56	1 3	11 3	0 15	22 15	1 52	19 42	4 24	24 4	24 4	23 38		n.a.
T 17	2 53	21 35	2 50	14 32	3 12	17 57	1 41	17 58	1 15	20 57	0 46	14 55	1 3	11 2	0 15	22 14	1 52	19 43	4 24	24 4	24 4	23 38		n.a.
F 18	2 30	23 27	1 55	14 11	3 10	17 36	1 42	17 45	1 15	20 59	0 46	14 54	1 3	11 2	0 15	22 14	1 52	19 43	4 24	24 4	24 4	23 38		n.a.
S 19	2 6	24 15	0 55	13 48	3 8	17 15	1 43	17 32	1 15	21 1	0 46	14 54	1 3	11 1	0 14	22 14	1 52	19 44	4 24	24 4	24 4	23 39		n.a.
S 20	1 43	23 58	0s 8	13 23	3 4	16 53	1 44	17 19	1 15	21 3	0 46	14 53	1 3	11 0	0 14	22 14	1 52	19 44	4 24	24 4	24 4	23 39		n.a.
M21	1 20	22 35	1 10	12 55	3 0	16 31	1 45	17 6	1 15	21 5	0 46	14 52	1 3	11 0	0 14	22 13	1 52	19 44	4 24	24 4	24 4	23 40		n.a.
T 22	0 57	20 7	2 11	12 26	2 55	16 8	1 46	16 53	1 15	21 7	0 46	14 52	1 3	10 59	0 14	22 13	1 52	19 45	4 24	24 4	24 4	23 40		n.a.
W23	0 34	16 40	3 7	11 53	2 50	15 45	1 46	16 39	1 15	21 9	0 46	14 51	1 3	10 58	0 14	22 13	1 53	19 45	4 24	24 4	24 4	23 40		n.a.
T 24	0 10	12 22	3 55	11 19	2 43	15 22	1 47	16 26	1 15	21 11	0 46	14 50	1 3	10 57	0 14	22 13	1 53	19 46	4 24	24 4	24 4	23 41		n.a.
F 25	0n13	7 21	4 32	10 42	2 36	14 58	1 48	16 12	1 14	21 13	0 46	14 49	1 3	10 57	0 14	22 12	1 53	19 46	4 24	24 3	24 4	23 41		n.a.
S 26	0 36	1 51	4 55	10 4	2 29	14 33	1 48	15 58	1 14	21 16	0 46	14 48	1 3	10 56	0 14	22 12	1 53	19 47	4 24	24 3	24 4	23 42		n.a.
S 27	1 0	3s52	5 1	9 23	2 21	14 9	1 48	15 44	1 14	21 18	0 46	14 47	1 3	10 55	0 14	22 12	1 53	19 47	4 24	24 3	24 3	23 42		n.a.
M28	1 23	9 31	4 48	8 40	2 12	13 43	1 49	15 30	1 14	21 20	0 46	14 46	1 3	10 54	0 14	22 12	1 53	19 48	4 24	24 2	24 3	23 42		n.a.
T 29	1 46	14 43	4 16	7 55	2 3	13 18	1 49	15 16	1 14	21 22	0 46	14 45	1 3	10 54	0 14	22 11	1 53	19 48	4 24	24 2	24 3	23 43		n.a.
W30	2n 9	19s 5	3s28	7s 8	1s53	12s52	1s49	15s 2	1s14	21n24	0n46	14s44	1n 3	10s53	0n14	22s11	1s53	19n48	4n24	24s 2	24s 3	23n43		n.a.

Julian Day Number = 178332.5, Delta T = 32h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'34, Lahiri = -61°59'34 Julian Calendar 1 Apr. 4225 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 13	6♈13'35	26♏21	18♓21	2♓51	24♒44	29♉53	11°R31	28°R 5	1♒41	11♉19	25°R 4	25♐49	6♊53	n.a.	T 1
F 2	12 30 9	7°10'34	10♐48	20° 3	4° 2	25°25	0♊ 3	11♏28	28♑ 3	1°42	11°21	25♐ 1	25°46	7° 0	n.a.	F 2
S 3	12 34 6	8° 7'33	25° 5	21°48	5°13	26° 6	0°13	11°25	28° 1	1°43	11°22	25°D 1	25°43	7° 6	n.a.	S 3
S 4	12 38 2	9° 4'34	9♌ 9	23°36	6°24	26°46	0°23	11°21	27°59	1°45	11°24	25°R 1	25°40	7°13	n.a.	S 4
M 5	12 41 59	10° 1'35	23° 0	25°28	7°35	27°27	0°34	11°18	27°56	1°46	11°25	25° 0	25°37	7°20	n.a.	M 5
T 6	12 45 56	10°58'37	6♒39	27°22	8°46	28° 8	0°44	11°14	27°54	1°47	11°27	24°58	25°34	7°26	n.a.	T 6
W 7	12 49 52	11°55'39	20° 5	29°18	9°57	28°49	0°55	11°11	27°52	1°48	11°28	24°54	25°30	7°33	n.a.	W 7
T 8	12 53 49	12°52'43	3♓20	1♈17	11° 8	29°29	1° 5	11° 7	27°50	1°49	11°30	24°46	25°27	7°40	n.a.	T 8
F 9	12 57 45	13°49'47	16°23	3°18	12°20	0♓10	1°16	11° 3	27°47	1°50	11°32	24°37	25°24	7°46	n.a.	F 9
S 10	13 1 42	14°46'52	29°13	5°21	13°31	0°50	1°27	11° 0	27°45	1°51	11°33	24°25	25°21	7°53	n.a.	S 10
S 11	13 5 38	15°43'57	11♈51	7°26	14°42	1°30	1°38	10°56	27°43	1°52	11°35	24°13	25°18	8° 0	n.a.	S 11
M12	13 9 35	16°41'03	24°16	9°31	15°54	2°11	1°49	10°52	27°40	1°52	11°36	24° 2	25°15	8° 6	n.a.	M12
T 13	13 13 32	17°38'10	6♉29	11°38	17° 5	2°51	2° 0	10°48	27°38	1°53	11°38	23°52	25°11	8°13	n.a.	T 13
W14	13 17 28	18°35'18	18°32	13°46	18°17	3°31	2°11	10°44	27°35	1°54	11°40	23°45	25° 8	8°20	n.a.	W14
T 15	13 21 25	19°32'26	0♊26	15°53	19°28	4°11	2°22	10°40	27°33	1°55	11°41	23°40	25° 5	8°26	n.a.	T 15
F 16	13 25 21	20°29'35	12°14	18° 1	20°40	4°51	2°33	10°36	27°31	1°56	11°43	23°37	25° 2	8°33	n.a.	F 16
S 17	13 29 18	21°26'45	24° 1	20° 9	21°52	5°31	2°45	10°32	27°28	1°56	11°44	23°D36	24°59	8°40	n.a.	S 17
S 18	13 33 14	22°23'55	5♋51	22°16	23° 4	6°11	2°56	10°28	27°26	1°57	11°46	23°37	24°55	8°46	n.a.	S 18
M19	13 37 11	23°21'06	17°48	24°23	24°15	6°50	3° 7	10°23	27°23	1°58	11°48	23°R37	24°52	8°53	n.a.	M19
T 20	13 41 8	24°18'18	29°59	26°29	25°27	7°30	3°19	10°19	27°21	1°58	11°49	23°37	24°49	9° 0	n.a.	T 20
W21	13 45 4	25°15'30	12♌29	28°34	26°39	8°10	3°30	10°15	27°19	1°59	11°51	23°36	24°46	9° 6	n.a.	W21
T 22	13 49 1	26°12'43	25°22	0♉38	27°51	8°49	3°42	10°11	27°16	2° 0	11°53	23°32	24°43	9°13	n.a.	T 22
F 23	13 52 57	27° 9'57	8♍41	2°40	29° 3	9°29	3°54	10° 6	27°14	2° 0	11°55	23°27	24°40	9°19	n.a.	F 23
S 24	13 56 54	28° 7'11	22°27	4°42	0♈15	10° 8	4° 5	10° 2	27°11	2° 1	11°56	23°19	24°36	9°26	n.a.	S 24
S 25	14 0 50	29° 4'27	6♎41	6°41	1°28	10°47	4°17	9°57	27° 9	2° 1	11°58	23°11	24°33	9°33	n.a.	S 25
M26	14 4 47	0♉ 1'43	21°16	8°40	2°40	11°27	4°29	9°53	27° 7	2° 1	12° 0	23° 3	24°30	9°39	n.a.	M26
T 27	14 8 44	0°59'01	6♏ 7	10°36	3°52	12° 6	4°41	9°49	27° 4	2° 2	12° 1	22°56	24°27	9°46	n.a.	T 27
W28	14 12 40	1°56'20	21° 5	12°32	5° 4	12°45	4°53	9°44	27° 2	2° 2	12° 3	22°50	24°24	9°53	n.a.	W28
T 29	14 16 37	2°53'40	6♐ 2	14°25	6°17	13°24	5° 5	9°40	26°59	2° 3	12° 5	22°47	24°21	9°59	n.a.	T 29
F 30	14 20 33	3°51'02	20°49	16°18	7°29	14° 3	5°17	9°35	26°57	2° 3	12° 6	22°D46	24°17	10° 6	n.a.	F 30
S 31	14 24 30	4♉48'26	5♌21	18♉ 8	8♈42	14♓42	5♊29	9♏31	26♑55	2♒ 3	12♉ 8	22♐47	24♐14	10♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	22s14	2s26	6s19	1s43	12s26	1s49	14s48	1s14	21n27	0n46	14s43	1n 3	10s52	0n14	22s11	1s53	19n49	4n24	24s 1	24s 3	23n43		n.a.
F 2	2 56	23 56	1 15	5 28	1 33	11 59	1 49	14 34	1 13	21 29	0 46	14 42	1 3	10 51	0 14	22 11	1 53	19 49	4 24	24 1	24 3	23 44		n.a.
S 3	3 19	24 1	0n 0	4 36	1 22	11 33	1 49	14 19	1 13	21 31	0 46	14 41	1 3	10 50	0 14	22 10	1 53	19 50	4 24	24 1	24 3	23 44		n.a.
S 4	3 42	22 33	1 14	3 42	1 11	11 5	1 49	14 5	1 13	21 33	0 46	14 40	1 3	10 50	0 14	22 10	1 53	19 50	4 24	24 1	24 3	23 44		n.a.
M 5	4 5	19 45	2 23	2 46	1 0	10 38	1 48	13 50	1 13	21 36	0 46	14 39	1 3	10 49	0 14	22 10	1 53	19 51	4 24	24 1	24 3	23 45		n.a.
T 6	4 28	15 53	3 22	1 50	0 49	10 10	1 48	13 35	1 13	21 38	0 46	14 38	1 3	10 48	0 14	22 10	1 53	19 51	4 24	24 1	24 2	23 45		n.a.
W 7	4 51	11 16	4 9	0 52	0 38	9 42	1 47	13 21	1 12	21 40	0 46	14 37	1 3	10 47	0 14	22 10	1 53	19 52	4 24	24 1	24 2	23 45		n.a.
T 8	5 14	6 12	4 42	0n 7	0 27	9 14	1 47	13 6	1 12	21 42	0 46	14 36	1 3	10 46	0 14	22 10	1 54	19 52	4 24	24 1	24 2	23 46		n.a.
F 9	5 36	0 57	4 59	1 7	0 15	8 45	1 46	12 51	1 12	21 45	0 46	14 35	1 2	10 46	0 14	22 9	1 54	19 53	4 24	24 0	24 2	23 46		n.a.
S 10	5 59	4n16	5 1	2 7	0 4	8 17	1 46	12 36	1 12	21 47	0 46	14 34	1 2	10 45	0 14	22 9	1 54	19 54	4 24	24 0	24 2	23 46		n.a.
S 11	6 22	9 13	4 48	3 8	0n 7	7 48	1 45	12 21	1 12	21 49	0 46	14 32	1 2	10 44	0 14	22 9	1 54	19 54	4 24	23 59	24 2	23 47		n.a.
M12	6 44	13 42	4 22	4 8	0 17	7 18	1 44	12 6	1 11	21 52	0 46	14 31	1 2	10 43	0 14	22 9	1 54	19 55	4 24	23 59	24 2	23 47		n.a.
T 13	7 7	17 34	3 44	5 9	0 27	6 49	1 43	11 51	1 11	21 54	0 46	14 30	1 2	10 42	0 14	22 9	1 54	19 55	4 24	23 58	24 2	23 47		n.a.
W14	7 29	20 38	2 56	6 9	0 37	6 19	1 42	11 36	1 11	21 56	0 46	14 29	1 2	10 41	0 14	22 9	1 54	19 56	4 24	23 58	24 2	23 47		n.a.
T 15	7 51	22 47	2 1	7 8	0 47	5 50	1 41	11 21	1 11	21 58	0 46	14 28	1 2	10 40	0 14	22 9	1 54	19 56	4 24	23 58	24 1	23 48		n.a.
F 16	8 13	23 54	1 0	8 7	0 56	5 20	1 40	11 5	1 10	22 1	0 46	14 26	1 2	10 39	0 14	22 8	1 54	19 57	4 24	23 58	24 1	23 48		n.a.
S 17	8 35	23 57	0s 2	9 4	1 4	4 49	1 39	10 50	1 10	22 3	0 46	14 25	1 2	10 39	0 14	22 8	1 54	19 57	4 24	23 58	24 1	23 48		n.a.
S 18	8 57	22 54	1 5	10 1	1 12	4 19	1 38	10 35	1 10	22 5	0 46	14 24	1 2	10 38	0 14	22 8	1 54	19 58	4 24	23 58	24 1	23 48		n.a.
M19	9 19	20 49	2 6	10 56	1 19	3 49	1 37	10 19	1 10	22 8	0 46	14 23	1 2	10 37	0 14	22 8	1 54	19 58	4 24	23 58	24 1	23 49		n.a.
T 20	9 41	17 46	3 2	11 49	1 25	3 18	1 35	10 4	1 9	22 10	0 46	14 21	1 2	10 36	0 14	22 8	1 54	19 59	4 24	23 58	24 1	23 49		n.a.
W21	10 2	13 51	3 51	12 41	1 31	2 48	1 34	9 48	1 9	22 12	0 46	14 20	1 2	10 35	0 14	22 8	1 54	20 0	4 24	23 58	24 1	23 49		n.a.
T 22	10 24	9 12	4 30	13 31	1 36	2 17	1 32	9 33	1 9	22 15	0 46	14 19	1 2	10 34	0 14	22 8	1 54	20 0	4 24	23 57	24 1	23 49		n.a.
F 23	10 45	3 59	4 56	14 19	1 41	1 46	1 31	9 17	1 8	22 17	0 46	14 17	1 2	10 33	0 14	22 8	1 55	20 1	4 24	23 57	24 0	23 49		n.a.
S 24	11 6	1s35	5 6	15 5	1 45	1 15	1 29	9 2	1 8	22 19	0 46	14 16	1 2	10 32	0 14	22 8	1 55	20 1	4 24	23 57	24 0	23 50		n.a.
S 25	11 27	7 15	4 58	15 49	1 48	0 44	1 28	8 46	1 8	22 22	0 46	14 15	1 2	10 32	0 14	22 8	1 55	20 2	4 24	23 56	24 0	23 50		n.a.
M26	11 48	12 41	4 30	16 32	1 51	0 13	1 26	8 30	1 8	22 24	0 46	14 13	1 2	10 31	0 14	22 8	1 55	20 3	4 24	23 56	24 0	23 50		n.a.
T 27	12 9	17 27	3 44	17 12	1 53	0n18	1 24	8 15	1 7	22 26	0 46	14 12	1 1	10 30	0 14	22 8	1 55	20 3	4 25	23 55	24 0	23 50		n.a.
W28	12 29	21 8	2 42	17 50	1 54	0 49	1 22	7 59	1 7	22 28	0 46	14 10	1 1	10 29	0 14	22 8	1 55	20 4	4 25	23 55	24 0	23 50		n.a.
T 29	12 49	23 23	1 29	18 27	1 55	1 20	1 20	7 43	1 7	22 31	0 46	14 9	1 1	10 28	0 14	22 8	1 55	20 4	4 25	23 55	24 0	23 51		n.a.
F 30	13 9	23 58	0 11	19 1	1 55	1 51	1 19	7 28	1 6	22 33	0 46	14 8	1 1	10 27	0 14	22 8	1 55	20 5	4 25	23 55	23 59	23 51		n.a.
S 31	13n29	22s53	1n 8	19n33	1n55	2n22	1s17	7s12	1s 6	22n35	0n46	14s 6	1n 1	10s26	0n14	22s 8	1s55	20n 6	4n25	23s55	23s59	23n51		n.a.

Julian Day Number = 178362.5, Delta T = 32h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'30, Lahiri = -61°59'30 Julian Calendar 1 May 4225 BCE == Greg. Calendar 28 March 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 26	5♉45'51	19♋35	19♉57	9♈54	15♓21	5♊41	9°R26	26°R52	2♒ 3	12♉10	22♐48	24♐11	10♊19	n.a.	S 1
M 2	14 32 23	6°43'17	3♒29	21°45	11° 7	15°59	5°54	9♏22	26♎50	2° 4	12°12	22°R49	24° 8	10°26	n.a.	M 2
T 3	14 36 20	7°40'46	17° 4	23°30	12°19	16°38	6° 6	9°17	26°48	2° 4	12°13	22°48	24° 5	10°33	n.a.	T 3
W 4	14 40 16	8°38'15	0♓21	25°15	13°32	17°17	6°18	9°13	26°45	2° 4	12°15	22°46	24° 1	10°39	n.a.	W 4
T 5	14 44 13	9°35'47	13°21	26°58	14°45	17°55	6°31	9° 8	26°43	2° 4	12°17	22°42	23°58	10°46	n.a.	T 5
F 6	14 48 9	10°33'20	26° 7	28°39	15°58	18°34	6°43	9° 4	26°41	2° 4	12°19	22°36	23°55	10°53	n.a.	F 6
S 7	14 52 6	11°30'55	8♈40	0♊18	17°11	19°12	6°55	8°59	26°38	2° 4	12°20	22°30	23°52	10°59	n.a.	S 7
S 8	14 56 2	12°28'32	21° 1	1°57	18°24	19°50	7° 8	8°54	26°36	2°R 4	12°22	22°22	23°49	11° 6	n.a.	S 8
M 9	14 59 59	13°26'10	3♉12	3°33	19°37	20°28	7°20	8°50	26°34	2° 4	12°24	22°15	23°46	11°13	n.a.	M 9
T 10	15 3 56	14°23'50	15°14	5° 8	20°50	21° 6	7°33	8°45	26°31	2° 4	12°26	22°10	23°42	11°19	n.a.	T 10
W11	15 7 52	15°21'32	27° 9	6°42	22° 3	21°44	7°46	8°41	26°29	2° 4	12°27	22° 5	23°39	11°26	n.a.	W11
T 12	15 11 49	16°19'15	8♊58	8°14	23°16	22°22	7°58	8°36	26°27	2° 4	12°29	22° 3	23°36	11°32	n.a.	T 12
F 13	15 15 45	17°17'00	20°45	9°44	24°29	23° 0	8°11	8°32	26°25	2° 4	12°31	22°D 2	23°33	11°39	n.a.	F 13
S 14	15 19 42	18°14'47	2♋31	11°13	25°42	23°38	8°24	8°28	26°23	2° 3	12°33	22° 2	23°30	11°46	n.a.	S 14
S 15	15 23 38	19°12'35	14°21	12°41	26°55	24°16	8°36	8°23	26°20	2° 3	12°34	22° 4	23°26	11°52	n.a.	S 15
M16	15 27 35	20°10'24	26°19	14° 7	28° 9	24°53	8°49	8°19	26°18	2° 3	12°36	22° 5	23°23	11°59	n.a.	M16
T 17	15 31 32	21° 8'15	8♌30	15°31	29°22	25°31	9° 2	8°14	26°16	2° 3	12°38	22° 7	23°20	12° 6	n.a.	T 17
W18	15 35 28	22° 6'07	20°57	16°53	0♉36	26° 8	9°15	8°10	26°14	2° 2	12°40	22°R 7	23°17	12°12	n.a.	W18
T 19	15 39 25	23° 4'01	3♍47	18°14	1°49	26°45	9°28	8° 6	26°12	2° 2	12°41	22° 7	23°14	12°19	n.a.	T 19
F 20	15 43 21	24° 1'57	17° 1	19°33	3° 3	27°23	9°41	8° 1	26°10	2° 2	12°43	22° 5	23°11	12°26	n.a.	F 20
S 21	15 47 18	24°59'54	0♎44	20°51	4°16	28° 0	9°53	7°57	26° 8	2° 1	12°45	22° 2	23° 7	12°32	n.a.	S 21
S 22	15 51 14	25°57'52	14°54	22° 6	5°30	28°37	10° 6	7°53	26° 6	2° 1	12°46	21°59	23° 4	12°39	n.a.	S 22
M23	15 55 11	26°55'53	29°30	23°20	6°43	29°14	10°19	7°49	26° 4	2° 0	12°48	21°55	23° 1	12°46	n.a.	M23
T 24	15 59 7	27°53'55	14♏27	24°31	7°57	29°51	10°32	7°45	26° 2	2° 0	12°50	21°52	22°58	12°52	n.a.	T 24
W25	16 3 4	28°51'59	29°35	25°41	9°11	0♈28	10°45	7°41	26° 0	1°59	12°52	21°50	22°55	12°59	n.a.	W25
T 26	16 7 1	29°50'05	14♐47	26°48	10°25	1° 4	10°58	7°37	25°58	1°59	12°53	21°D49	22°52	13° 6	n.a.	T 26
F 27	16 10 57	0♊48'13	29°51	27°54	11°38	1°41	11°11	7°33	25°56	1°58	12°55	21°49	22°48	13°12	n.a.	F 27
S 28	16 14 54	1°46'24	14♑41	28°56	12°52	2°17	11°24	7°29	25°55	1°57	12°57	21°50	22°45	13°19	n.a.	S 28
S 29	16 18 50	2°44'36	29°11	29°57	14° 6	2°54	11°38	7°25	25°53	1°57	12°58	21°51	22°42	13°26	n.a.	S 29
M30	16 22 47	3♊42'51	13♒16	0♋54	15♉20	3♈30	11♊51	7♏21	25♎51	1♒56	13♉ 0	21♐52	22♐39	13♊32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n49	20s20	2n20	20n 3	1n54	2n53	1s15	6s56	1s 6	22n38	0n47	14s 5	1n 1	10s25	0n14	22s 8	1s55	20n 6	4n25	23s55	23s59	23n51		n.a.
M 2	14 8	16 39	3 22	20 31	1 53	3 25	1 13	6 40	1 5	22 40	0 47	14 4	1 1	10 25	0 14	22 8	1 55	20 7	4 25	23 55	23 59	23 51		n.a.
T 3	14 28	12 10	4 12	20 58	1 51	3 56	1 11	6 25	1 5	22 42	0 47	14 2	1 1	10 24	0 14	22 8	1 55	20 7	4 25	23 55	23 59	23 51		n.a.
W 4	14 47	7 13	4 46	21 22	1 49	4 27	1 8	6 9	1 5	22 44	0 47	14 1	1 1	10 23	0 14	22 8	1 55	20 8	4 25	23 55	23 59	23 51		n.a.
T 5	15 6	2 2	5 5	21 45	1 46	4 57	1 6	5 53	1 4	22 47	0 47	13 59	1 1	10 22	0 14	22 8	1 56	20 9	4 25	23 55	23 59	23 52		n.a.
F 6	15 24	3n 7	5 9	22 5	1 42	5 28	1 4	5 37	1 4	22 49	0 47	13 58	1 1	10 21	0 14	22 8	1 56	20 9	4 25	23 54	23 58	23 52		n.a.
S 7	15 43	8 3	4 57	22 24	1 39	5 59	1 2	5 22	1 3	22 51	0 47	13 57	1 1	10 20	0 14	22 8	1 56	20 10	4 25	23 54	23 58	23 52		n.a.
S 8	16 1	12 36	4 32	22 41	1 35	6 30	1 0	5 6	1 3	22 53	0 47	13 55	1 0	10 19	0 14	22 8	1 56	20 11	4 25	23 53	23 58	23 52		n.a.
M 9	16 19	16 35	3 55	22 56	1 30	7 0	0 57	4 50	1 3	22 55	0 47	13 54	1 0	10 19	0 14	22 8	1 56	20 11	4 25	23 53	23 58	23 52		n.a.
T 10	16 37	19 50	3 7	23 9	1 25	7 30	0 55	4 34	1 2	22 58	0 47	13 52	1 0	10 18	0 14	22 8	1 56	20 12	4 25	23 53	23 58	23 52		n.a.
W11	16 54	22 12	2 12	23 21	1 20	8 1	0 53	4 18	1 2	23 0	0 47	13 51	1 0	10 17	0 14	22 8	1 56	20 12	4 25	23 52	23 58	23 52		n.a.
T 12	17 11	23 35	1 11	23 31	1 14	8 31	0 50	4 3	1 1	23 2	0 47	13 50	1 0	10 16	0 14	22 8	1 56	20 13	4 26	23 52	23 58	23 52		n.a.
F 13	17 28	23 54	0 7	23 40	1 8	9 1	0 48	3 47	1 1	23 4	0 47	13 48	1 0	10 15	0 14	22 9	1 56	20 14	4 26	23 52	23 57	23 52		n.a.
S 14	17 45	23 8	0s57	23 47	1 2	9 30	0 45	3 31	1 1	23 6	0 47	13 47	1 0	10 15	0 14	22 9	1 56	20 14	4 26	23 52	23 57	23 52		n.a.
S 15	18 1	21 21	1 59	23 52	0 55	10 0	0 43	3 15	1 0	23 8	0 47	13 46	1 0	10 14	0 14	22 9	1 56	20 15	4 26	23 52	23 57	23 53		n.a.
M16	18 17	18 35	2 57	23 56	0 48	10 29	0 41	3 0	1 0	23 10	0 47	13 44	1 0	10 13	0 14	22 9	1 56	20 16	4 26	23 52	23 57	23 53		n.a.
T 17	18 33	14 59	3 48	23 59	0 41	10 58	0 38	2 44	0 59	23 13	0 47	13 43	0 59	10 12	0 14	22 9	1 56	20 16	4 26	23 53	23 57	23 53		n.a.
W18	18 49	10 40	4 29	24 0	0 33	11 27	0 36	2 28	0 59	23 15	0 47	13 42	0 59	10 11	0 14	22 9	1 56	20 17	4 26	23 53	23 57	23 53		n.a.
T 19	19 4	5 47	4 58	24 0	0 25	11 56	0 33	2 13	0 58	23 17	0 47	13 40	0 59	10 11	0 14	22 9	1 57	20 18	4 26	23 53	23 56	23 53		n.a.
F 20	19 19	0 29	5 13	23 59	0 17	12 24	0 31	1 57	0 58	23 19	0 48	13 39	0 59	10 10	0 14	22 10	1 57	20 18	4 26	23 52	23 56	23 53		n.a.
S 21	19 33	5s 1	5 11	23 56	0 9	12 52	0 28	1 42	0 57	23 21	0 48	13 38	0 59	10 9	0 14	22 10	1 57	20 19	4 26	23 52	23 56	23 53		n.a.
S 22	19 47	10 28	4 50	23 53	0 0	13 20	0 25	1 26	0 57	23 23	0 48	13 36	0 59	10 8	0 14	22 10	1 57	20 19	4 26	23 52	23 56	23 53		n.a.
M23	20 1	15 29	4 10	23 48	0s 9	13 47	0 23	1 10	0 57	23 25	0 48	13 35	0 59	10 8	0 14	22 10	1 57	20 20	4 27	23 52	23 56	23 53		n.a.
T 24	20 15	19 40	3 12	23 42	0 18	14 14	0 20	0 55	0 56	23 27	0 48	13 34	0 59	10 7	0 14	22 10	1 57	20 21	4 27	23 52	23 56	23 53		n.a.
W25	20 28	22 35	2 0	23 35	0 27	14 41	0 18	0 39	0 56	23 29	0 48	13 33	0 58	10 6	0 14	22 10	1 57	20 21	4 27	23 51	23 55	23 53		n.a.
T 26	20 41	23 52	0 39	23 28	0 37	15 7	0 15	0 24	0 55	23 31	0 48	13 32	0 58	10 6	0 14	22 11	1 57	20 22	4 27	23 51	23 55	23 53		n.a.
F 27	20 54	23 23	0n44	23 19	0 47	15 33	0 13	0 9	0 55	23 33	0 48	13 30	0 58	10 5	0 14	22 11	1 57	20 23	4 27	23 51	23 55	23 53		n.a.
S 28	21 6	21 15	2 3	23 10	0 56	15 59	0 10	0n 7	0 54	23 35	0 48	13 29	0 58	10 4	0 14	22 11	1 57	20 23	4 27	23 51	23 55	23 53		n.a.
S 29	21 18	17 46	3 12	23 1	1 6	16 24	0 7	0 22	0 54	23 37	0 48	13 28	0 58	10 4	0 14	22 11	1 57	20 24	4 27	23 52	23 55	23 53		n.a.
M30	21n29	13s22	4n 8	22n50	1s17	16n49	0s 5	0n37	0s53	23n39	0n48	13s27	0n58	10s 3	0n14	22s11	1s57	20n25	4n27	23s52	23s54	23n53		n.a.

Julian Day Number = 178393.5, Delta T = 32h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'26, Lahiri = -61°59'26 Julian Calendar 1 June 4225 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 43	4♊41'08	26♒56	1♋49	16♉34	4♈ 6	12♊ 4	7°R17	25°R49	1°R55	13♉ 2	21♐53	22♐36	13♊39	n.a.	T 1
W 2	16 30 40	5°39'27	10♓13	2°41	17°48	4°43	12°17	7♏14	25♎48	1♒55	13° 3	21°R53	22°32	13°45	n.a.	W 2
T 3	16 34 36	6°37'49	23° 8	3°30	19° 3	5°19	12°30	7°10	25°46	1°54	13° 5	21°53	22°29	13°52	n.a.	T 3
F 4	16 38 33	7°36'13	5♈45	4°15	20°17	5°54	12°43	7° 6	25°44	1°53	13° 6	21°51	22°26	13°59	n.a.	F 4
S 5	16 42 30	8°34'39	18° 6	4°57	21°31	6°30	12°56	7° 3	25°43	1°52	13° 8	21°50	22°23	14° 5	n.a.	S 5
S 6	16 46 26	9°33'08	0♉15	5°35	22°45	7° 6	13° 9	6°59	25°41	1°51	13°10	21°48	22°20	14°12	n.a.	S 6
M 7	16 50 23	10°31'39	12°15	6° 9	24° 0	7°42	13°23	6°56	25°40	1°50	13°11	21°46	22°17	14°19	n.a.	M 7
T 8	16 54 19	11°30'13	24° 8	6°38	25°14	8°17	13°36	6°53	25°38	1°50	13°13	21°45	22°13	14°25	n.a.	T 8
W 9	16 58 16	12°28'49	5♊58	7° 3	26°28	8°53	13°49	6°49	25°37	1°49	13°14	21°44	22°10	14°32	n.a.	W 9
T 10	17 2 12	13°27'27	17°45	7°22	27°43	9°28	14° 2	6°46	25°36	1°48	13°16	21°D43	22° 7	14°39	n.a.	T 10
F 11	17 6 9	14°26'07	29°32	7°36	28°57	10° 3	14°15	6°43	25°34	1°47	13°17	21°43	22° 4	14°45	n.a.	F 11
S 12	17 10 5	15°24'49	11♋22	7°44	0♊12	10°38	14°28	6°40	25°33	1°46	13°19	21°44	22° 1	14°52	n.a.	S 12
S 13	17 14 2	16°23'34	23°17	7°R47	1°26	11°13	14°42	6°37	25°32	1°45	13°21	21°44	21°58	14°59	n.a.	S 13
M14	17 17 58	17°22'20	5♌20	7°43	2°41	11°48	14°55	6°34	25°31	1°43	13°22	21°45	21°54	15° 5	n.a.	M14
T 15	17 21 55	18°21'09	17°34	7°32	3°56	12°23	15° 8	6°31	25°29	1°42	13°24	21°45	21°51	15°12	n.a.	T 15
W16	17 25 51	19°19'59	0♍ 3	7°14	5°10	12°57	15°21	6°29	25°28	1°41	13°25	21°46	21°48	15°19	n.a.	W16
T 17	17 29 48	20°18'51	12°51	6°49	6°25	13°32	15°34	6°26	25°27	1°40	13°26	21°46	21°45	15°25	n.a.	T 17
F 18	17 33 45	21°17'46	26° 0	6°18	7°40	14° 6	15°48	6°24	25°26	1°39	13°28	21°46	21°42	15°32	n.a.	F 18
S 19	17 37 41	22°16'42	9♎33	5°39	8°55	14°41	16° 1	6°21	25°25	1°38	13°29	21°46	21°38	15°38	n.a.	S 19
S 20	17 41 38	23°15'40	23°32	4°53	10° 9	15°15	16°14	6°19	25°24	1°36	13°31	21°46	21°35	15°45	n.a.	S 20
M21	17 45 34	24°14'41	7♏56	4° 2	11°24	15°49	16°27	6°16	25°23	1°35	13°32	21°46	21°32	15°52	n.a.	M21
T 22	17 49 31	25°13'43	22°42	3° 5	12°39	16°23	16°40	6°14	25°23	1°34	13°34	21°46	21°29	15°58	n.a.	T 22
W23	17 53 27	26°12'48	7♐45	2° 3	13°54	16°56	16°53	6°12	25°22	1°33	13°35	21°47	21°26	16° 5	n.a.	W23
T 24	17 57 24	27°11'55	22°56	0°58	15° 9	17°30	17° 6	6°10	25°21	1°31	13°36	21°R47	21°23	16°12	n.a.	T 24
F 25	18 1 20	28°11'04	8♑ 6	29♊51	16°24	18° 3	17°19	6° 8	25°20	1°30	13°38	21°46	21°19	16°18	n.a.	F 25
S 26	18 5 17	29°10'15	23° 7	28°44	17°39	18°37	17°32	6° 6	25°20	1°29	13°39	21°46	21°16	16°25	n.a.	S 26
S 27	18 9 13	0♋ 9'29	7♒49	27°38	18°54	19°10	17°45	6° 5	25°19	1°27	13°40	21°45	21°13	16°32	n.a.	S 27
M28	18 13 10	1° 8'45	22° 6	26°35	20° 9	19°43	17°58	6° 3	25°19	1°26	13°42	21°44	21°10	16°38	n.a.	M28
T 29	18 17 6	2° 8'04	5♓57	25°38	21°24	20°16	18°11	6° 2	25°18	1°24	13°43	21°43	21° 7	16°45	n.a.	T 29
W30	18 21 3	3° 7'25	19°21	24°46	22°39	20°49	18°24	6° 0	25°18	1°23	13°44	21°42	21° 4	16°52	n.a.	W30
T 31	18 25 0	4♋ 6'49	2♈18	24♊ 3	23♊54	21♈22	18♊37	5♏59	25♎17	1♒22	13♉45	21°D42	21♐ 0	16♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	8s24	4n47	22n39	1s27	17n14	0s 2	0n53	0s52	23n40	0n48	13s26	0n58	10s 2	0n14	22s12	1s57	20n25	4n27	23s52	23s54	23n53		n.a.
W 2	21 51	3 11	5 10	22 28	1 37	17 38	0n 0	1 8	0 52	23 42	0 48	13 25	0 57	10 2	0 14	22 12	1 57	20 26	4 28	23 52	23 54	23 53		n.a.
T 3	22 2	2n 1	5 17	22 17	1 48	18 1	0 3	1 23	0 51	23 44	0 48	13 24	0 57	10 1	0 14	22 12	1 57	20 26	4 28	23 52	23 54	23 53		n.a.
F 4	22 12	7 1	5 7	22 5	1 58	18 24	0 5	1 38	0 51	23 46	0 49	13 22	0 57	10 1	0 14	22 12	1 58	20 27	4 28	23 52	23 54	23 53		n.a.
S 5	22 21	11 39	4 44	21 53	2 9	18 47	0 8	1 53	0 50	23 48	0 49	13 21	0 57	10 0	0 14	22 13	1 58	20 28	4 28	23 51	23 54	23 53		n.a.
S 6	22 31	15 44	4 8	21 41	2 19	19 9	0 10	2 8	0 50	23 50	0 49	13 20	0 57	10 0	0 14	22 13	1 58	20 28	4 28	23 51	23 53	23 53		n.a.
M 7	22 39	19 8	3 22	21 29	2 29	19 30	0 13	2 23	0 49	23 51	0 49	13 19	0 57	9 59	0 14	22 13	1 58	20 29	4 28	23 51	23 53	23 53		n.a.
T 8	22 48	21 43	2 27	21 18	2 39	19 51	0 15	2 38	0 49	23 53	0 49	13 18	0 57	9 58	0 14	22 14	1 58	20 30	4 28	23 51	23 53	23 52		n.a.
W 9	22 56	23 20	1 26	21 6	2 49	20 12	0 18	2 53	0 48	23 55	0 49	13 17	0 56	9 58	0 14	22 14	1 58	20 30	4 28	23 51	23 53	23 52		n.a.
T 10	23 3	23 54	0 22	20 56	2 59	20 32	0 20	3 8	0 47	23 57	0 49	13 17	0 56	9 57	0 14	22 14	1 58	20 31	4 29	23 51	23 53	23 52		n.a.
F 11	23 11	23 24	0s43	20 45	3 8	20 51	0 22	3 23	0 47	23 58	0 49	13 16	0 56	9 57	0 14	22 14	1 58	20 31	4 29	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 12	23 17	21 50	1 47	20 36	3 17	21 10	0 25	3 37	0 46	24 0	0 49	13 15	0 56	9 57	0 13	22 15	1 58	20 32	4 29	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 13	23 24	19 18	2 47	20 28	3 26	21 28	0 27	3 52	0 46	24 2	0 49	13 14	0 56	9 56	0 13	22 15	1 58	20 33	4 29	23 51	23 52	23 52		n.a.
M14	23 30	15 56	3 40	20 20	3 33	21 46	0 29	4 6	0 45	24 3	0 49	13 13	0 56	9 56	0 13	22 15	1 58	20 33	4 29	23 51	23 52	23 52		n.a.
T 15	23 35	11 50	4 23	20 14	3 40	22 3	0 32	4 21	0 44	24 5	0 50	13 12	0 55	9 55	0 13	22 16	1 58	20 34	4 29	23 51	23 52	23 52		n.a.
W16	23 40	7 10	4 56	20 9	3 46	22 19	0 34	4 35	0 44	24 7	0 50	13 12	0 55	9 55	0 13	22 16	1 58	20 34	4 29	23 51	23 51	23 52		n.a.
T 17	23 45	2 6	5 14	20 6	3 51	22 35	0 36	4 50	0 43	24 8	0 50	13 11	0 55	9 54	0 13	22 16	1 58	20 35	4 29	23 51	23 51	23 52		n.a.
F 18	23 49	3s12	5 17	20 4	3 54	22 50	0 38	5 4	0 43	24 10	0 50	13 10	0 55	9 54	0 13	22 17	1 58	20 36	4 30	23 51	23 51	23 51		n.a.
S 19	23 53	8 30	5 3	20 3	3 56	23 5	0 40	5 18	0 42	24 11	0 50	13 9	0 55	9 54	0 13	22 17	1 58	20 36	4 30	23 51	23 51	23 51		n.a.
S 20	23 56	13 33	4 31	20 5	3 57	23 18	0 43	5 32	0 41	24 13	0 50	13 9	0 55	9 53	0 13	22 17	1 58	20 37	4 30	23 51	23 51	23 51		n.a.
M21	23 59	18 1	3 41	20 8	3 55	23 31	0 45	5 46	0 41	24 14	0 50	13 8	0 54	9 53	0 13	22 18	1 59	20 37	4 30	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 22	24 2	21 27	2 35	20 13	3 52	23 44	0 47	6 0	0 40	24 16	0 50	13 8	0 54	9 53	0 13	22 18	1 59	20 38	4 30	23 51	23 50	23 51		n.a.
W23	24 4	23 29	1 17	20 20	3 46	23 55	0 49	6 14	0 39	24 17	0 50	13 7	0 54	9 53	0 13	22 18	1 59	20 39	4 30	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 24	24 5	23 49	0n 6	20 28	3 39	24 6	0 51	6 28	0 38	24 19	0 51	13 7	0 54	9 52	0 13	22 19	1 59	20 39	4 31	23 51	23 50	23 51		n.a.
F 25	24 6	22 22	1 30	20 38	3 29	24 16	0 52	6 42	0 38	24 20	0 51	13 6	0 54	9 52	0 13	22 19	1 59	20 40	4 31	23 51	23 49	23 50		n.a.
S 26	24 7	19 21	2 46	20 49	3 18	24 26	0 54	6 56	0 37	24 21	0 51	13 6	0 54	9 52	0 13	22 19	1 59	20 40	4 31	23 51	23 49	23 50		n.a.
S 27	24 7	15 9	3 49	21 2	3 4	24 34	0 56	7 9	0 36	24 23	0 51	13 5	0 53	9 52	0 13	22 20	1 59	20 41	4 31	23 51	23 49	23 50		n.a.
M28	24 7	10 11	4 36	21 15	2 49	24 42	0 58	7 23	0 36	24 24	0 51	13 5	0 53	9 51	0 13	22 20	1 59	20 41	4 31	23 51	23 49	23 50		n.a.
T 29	24 6	4 52	5 6	21 30	2 32	24 49	1 0	7 36	0 35	24 26	0 51	13 4	0 53	9 51	0 13	22 20	1 59	20 42	4 31	23 51	23 49	23 50		n.a.
W30	24 5	0n30	5 17	21 46	2 15	24 56	1 1	7 49	0 34	24 27	0 51	13 4	0 53	9 51	0 13	22 21	1 59	20 42	4 31	23 51	23 48	23 49		n.a.
T 31	24n 3	5n41	5n12	22n 3	1s56	25n 1	1n 3	8n 3	0s33	24n28	0n51	13s 4	0n53	9s51	0n13	22s21	1s59	20n43	4n32	23s51	23s48	23n49		n.a.

Julian Day Number = 178423.5, Delta T = 32h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'22, Lahiri = -61°59'22 Julian Calendar 1 July 4225 BCE == Greg. Calendar 28 May 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 28 56	5♋ 6'15	14♈54	23°R28	25♊10	21♈54	18♊50	5°R57	25°R17	1°R20	13♉46	21♐42	20♐57	17♊ 5	n.a.	F 1
S 2	18 32 53	6° 5'44	27°11	23♊ 4	26°25	22°27	19° 3	5♏56	25♎17	1♒19	13°48	21°43	20°54	17°12	n.a.	S 2
S 3	18 36 49	7° 5'16	9♉14	22°49	27°40	22°59	19°16	5°55	25°16	1°17	13°49	21°44	20°51	17°18	n.a.	S 3
M 4	18 40 46	8° 4'50	21° 8	22°D46	28°55	23°31	19°29	5°54	25°16	1°16	13°50	21°45	20°48	17°25	n.a.	M 4
T 5	18 44 42	9° 4'27	2♊56	22°53	0♋11	24° 3	19°42	5°53	25°16	1°14	13°51	21°47	20°44	17°31	n.a.	T 5
W 6	18 48 39	10° 4'06	14°43	23°10	1°26	24°35	19°55	5°53	25°16	1°12	13°52	21°48	20°41	17°38	n.a.	W 6
T 7	18 52 35	11° 3'47	26°31	23°38	2°42	25° 6	20° 7	5°52	25°D16	1°11	13°53	21°R48	20°38	17°45	n.a.	T 7
F 8	18 56 32	12° 3'31	8♋23	24°15	3°57	25°38	20°20	5°52	25°16	1° 9	13°54	21°47	20°35	17°51	n.a.	F 8
S 9	19 0 28	13° 3'17	20°20	25° 1	5°12	26° 9	20°33	5°51	25°16	1° 8	13°55	21°45	20°32	17°58	n.a.	S 9
S 10	19 4 25	14° 3'05	2♌26	25°55	6°28	26°40	20°45	5°51	25°16	1° 6	13°56	21°42	20°29	18° 5	n.a.	S 10
M11	19 8 21	15° 2'55	14°41	26°56	7°43	27°11	20°58	5°51	25°16	1° 5	13°57	21°38	20°25	18°11	n.a.	M11
T 12	19 12 18	16° 2'48	27° 6	28° 4	8°59	27°42	21°11	5°50	25°16	1° 3	13°58	21°34	20°22	18°18	n.a.	T 12
W13	19 16 14	17° 2'42	9♍45	29°17	10°14	28°12	21°23	5°D50	25°17	1° 1	13°59	21°30	20°19	18°25	n.a.	W13
T 14	19 20 11	18° 2'39	22°38	0♋36	11°30	28°42	21°36	5°50	25°17	1° 0	14° 0	21°27	20°16	18°31	n.a.	T 14
F 15	19 24 7	19° 2'37	5♎47	1°59	12°45	29°13	21°48	5°51	25°17	0°58	14° 1	21°25	20°13	18°38	n.a.	F 15
S 16	19 28 4	20° 2'37	19°14	3°26	14° 1	29°43	22° 0	5°51	25°18	0°56	14° 2	21°D24	20°10	18°45	n.a.	S 16
S 17	19 32 1	21° 2'39	3♏ 1	4°55	15°16	0♉12	22°13	5°51	25°18	0°55	14° 3	21°25	20° 6	18°51	n.a.	S 17
M18	19 35 57	22° 2'43	17° 8	6°28	16°32	0°42	22°25	5°52	25°19	0°53	14° 4	21°26	20° 3	18°58	n.a.	M18
T 19	19 39 54	23° 2'49	1♐35	8° 2	17°48	1°11	22°37	5°52	25°19	0°51	14° 4	21°28	20° 0	19° 5	n.a.	T 19
W20	19 43 50	24° 2'57	16°18	9°38	19° 3	1°41	22°49	5°53	25°20	0°50	14° 5	21°R29	19°57	19°11	n.a.	W20
T 21	19 47 47	25° 3'06	1♑12	11°16	20°19	2°10	23° 2	5°54	25°21	0°48	14° 6	21°28	19°54	19°18	n.a.	T 21
F 22	19 51 43	26° 3'18	16°11	12°55	21°34	2°38	23°14	5°55	25°21	0°46	14° 7	21°26	19°50	19°24	n.a.	F 22
S 23	19 55 40	27° 3'32	1♒ 6	14°34	22°50	3° 7	23°26	5°56	25°22	0°45	14° 7	21°23	19°47	19°31	n.a.	S 23
S 24	19 59 36	28° 3'47	15°49	16°14	24° 6	3°35	23°38	5°57	25°23	0°43	14° 8	21°18	19°44	19°38	n.a.	S 24
M25	20 3 33	29° 4'05	0♓11	17°54	25°21	4° 3	23°50	5°58	25°24	0°41	14° 9	21°12	19°41	19°44	n.a.	M25
T 26	20 7 29	0♌ 4'25	14° 9	19°35	26°37	4°31	24° 1	6° 0	25°25	0°40	14° 9	21° 5	19°38	19°51	n.a.	T 26
W27	20 11 26	1° 4'47	27°40	21°16	27°53	4°59	24°13	6° 1	25°26	0°38	14°10	21° 0	19°35	19°58	n.a.	W27
T 28	20 15 22	2° 5'11	10♈43	22°56	29° 8	5°26	24°25	6° 2	25°27	0°36	14°10	20°56	19°31	20° 4	n.a.	T 28
F 29	20 19 19	3° 5'37	23°22	24°37	0♌24	5°54	24°37	6° 4	25°28	0°35	14°11	20°54	19°28	20°11	n.a.	F 29
S 30	20 23 16	4° 6'06	5♉41	26°17	1°40	6°21	24°48	6° 6	25°29	0°33	14°12	20°D53	19°25	20°18	n.a.	S 30
S 31	20 27 12	5♌ 6'37	17♉43	27♋58	2♌56	6♉47	25♊ 0	6♏ 8	25♎30	0♒31	14♉12	20♐54	19♐22	20♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	10n29	4n52	22n20	1s37	25n 6	1n 4	8n16	0s33	24n29	0n52	13s 4	0n53	9s51	0n13	22s21	1s59	20n44	4n32	23s51	23s48	23n49		n.a.
S 2	23 58	14 46	4 19	22 38	1 18	25 10	1 6	8 29	0 32	24 31	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 22	1 59	20 44	4 32	23 51	23 48	23 49		n.a.
S 3	23 55	18 21	3 35	22 56	0 59	25 13	1 7	8 42	0 31	24 32	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 22	1 59	20 45	4 32	23 51	23 48	23 49		n.a.
M 4	23 52	21 9	2 42	23 14	0 41	25 16	1 9	8 55	0 30	24 33	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 23	1 59	20 45	4 32	23 51	23 47	23 48		n.a.
T 5	23 48	23 1	1 43	23 32	0 23	25 17	1 10	9 8	0 29	24 34	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 23	1 59	20 46	4 32	23 51	23 47	23 48		n.a.
W 6	23 43	23 52	0 39	23 50	0 6	25 18	1 11	9 20	0 29	24 35	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 23	1 59	20 46	4 33	23 51	23 47	23 48		n.a.
T 7	23 38	23 38	0s26	24 8	0n10	25 18	1 13	9 33	0 28	24 36	0 52	13 3	0 52	9 51	0 13	22 24	1 59	20 47	4 33	23 51	23 47	23 48		n.a.
F 8	23 33	22 20	1 30	24 24	0 25	25 17	1 14	9 46	0 27	24 38	0 52	13 3	0 51	9 51	0 13	22 24	1 59	20 47	4 33	23 51	23 46	23 47		n.a.
S 9	23 27	20 2	2 31	24 40	0 39	25 16	1 15	9 58	0 26	24 39	0 53	13 3	0 51	9 51	0 13	22 25	1 59	20 48	4 33	23 51	23 46	23 47		n.a.
S 10	23 21	16 50	3 26	24 55	0 51	25 13	1 16	10 10	0 25	24 40	0 53	13 3	0 51	9 51	0 13	22 25	1 59	20 48	4 33	23 51	23 46	23 47		n.a.
M11	23 14	12 53	4 12	25 8	1 3	25 10	1 17	10 23	0 24	24 41	0 53	13 3	0 51	9 51	0 13	22 25	1 59	20 49	4 34	23 51	23 46	23 47		n.a.
T 12	23 7	8 21	4 46	25 19	1 13	25 6	1 18	10 35	0 24	24 42	0 53	13 3	0 51	9 51	0 13	22 26	1 59	20 49	4 34	23 50	23 45	23 46		n.a.
W13	23 0	3 24	5 8	25 29	1 22	25 1	1 19	10 47	0 23	24 43	0 53	13 3	0 51	9 51	0 13	22 26	1 59	20 50	4 34	23 50	23 45	23 46		n.a.
T 14	22 52	1s47	5 14	25 37	1 30	24 55	1 20	10 59	0 22	24 44	0 53	13 3	0 50	9 51	0 13	22 27	1 59	20 50	4 34	23 50	23 45	23 46		n.a.
F 15	22 43	6 59	5 4	25 43	1 37	24 49	1 20	11 11	0 21	24 45	0 54	13 3	0 50	9 51	0 13	22 27	1 59	20 50	4 34	23 50	23 45	23 45		n.a.
S 16	22 34	12 0	4 38	25 47	1 43	24 42	1 21	11 22	0 20	24 46	0 54	13 4	0 50	9 51	0 13	22 27	1 59	20 51	4 34	23 50	23 44	23 45		n.a.
S 17	22 25	16 32	3 55	25 49	1 47	24 34	1 22	11 34	0 19	24 47	0 54	13 4	0 50	9 52	0 13	22 28	1 59	20 51	4 35	23 50	23 44	23 45		n.a.
M18	22 15	20 15	2 57	25 48	1 51	24 25	1 22	11 46	0 18	24 48	0 54	13 4	0 50	9 52	0 13	22 28	1 59	20 52	4 35	23 50	23 44	23 45		n.a.
T 19	22 5	22 48	1 47	25 46	1 54	24 16	1 23	11 57	0 17	24 48	0 54	13 5	0 49	9 52	0 13	22 29	2 0	20 52	4 35	23 50	23 44	23 44		n.a.
W20	21 54	23 52	0 28	25 41	1 56	24 5	1 23	12 8	0 16	24 49	0 54	13 5	0 49	9 52	0 13	22 29	2 0	20 53	4 35	23 50	23 43	23 44		n.a.
T 21	21 43	23 14	0n53	25 34	1 57	23 54	1 23	12 19	0 15	24 50	0 55	13 6	0 49	9 53	0 13	22 29	2 0	20 53	4 35	23 50	23 43	23 44		n.a.
F 22	21 32	20 56	2 11	25 26	1 58	23 43	1 24	12 31	0 14	24 51	0 55	13 6	0 49	9 53	0 13	22 30	2 0	20 53	4 36	23 50	23 43	23 43		n.a.
S 23	21 20	17 14	3 20	25 15	1 58	23 30	1 24	12 42	0 13	24 52	0 55	13 7	0 49	9 53	0 13	22 30	2 0	20 54	4 36	23 50	23 43	23 43		n.a.
S 24	21 8	12 31	4 14	25 2	1 57	23 17	1 24	12 52	0 12	24 53	0 55	13 7	0 49	9 54	0 13	22 30	2 0	20 54	4 36	23 49	23 42	23 43		n.a.
M25	20 55	7 12	4 50	24 48	1 56	23 3	1 24	13 3	0 11	24 53	0 55	13 8	0 48	9 54	0 13	22 31	2 0	20 55	4 36	23 49	23 42	23 42		n.a.
T 26	20 42	1 41	5 9	24 32	1 55	22 48	1 24	13 14	0 10	24 54	0 55	13 8	0 48	9 54	0 13	22 31	2 0	20 55	4 36	23 49	23 42	23 42		n.a.
W27	20 29	3n45	5 9	24 14	1 52	22 33	1 24	13 24	0 9	24 55	0 56	13 9	0 48	9 55	0 13	22 32	2 0	20 55	4 37	23 48	23 42	23 41		n.a.
T 28	20 15	8 49	4 53	23 54	1 50	22 17	1 24	13 35	0 8	24 55	0 56	13 10	0 48	9 55	0 13	22 32	2 0	20 56	4 37	23 48	23 41	23 41		n.a.
F 29	20 1	13 22	4 23	23 33	1 47	22 0	1 24	13 45	0 7	24 56	0 56	13 10	0 48	9 55	0 12	22 32	2 0	20 56	4 37	23 48	23 41	23 41		n.a.
S 30	19 46	17 15	3 41	23 11	1 43	21 43	1 24	13 55	0 6	24 57	0 56	13 11	0 48	9 56	0 12	22 33	2 0	20 56	4 37	23 48	23 41	23 40		n.a.
S 31	19n32	20n19	2n51	22n47	1n40	21n25	1n23	14n 5	0s 5	24n57	0n56	13s12	0n47	9s56	0n12	22s33	2s 0	20n57	4n37	23s48	23s41	23n40		n.a.

Julian Day Number = 178454.5, Delta T = 32h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'17, Lahiri = -61°59'17 Julian Calendar 1 Aug. 4225 BCE == Greg. Calendar 28 June 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 31 9	6♌ 7'10	29♉36	29♋37	4♌11	7♉14	25♊11	6♏10	25♎31	0°R29	14♉13	20♐55	19♐19	20♊31	n.a.	M 1
T 2	20 35 5	7° 7'45	11♊23	1♌17	5°27	7°40	25°23	6°12	25°33	0♒28	14°13	20°57	19°15	20°38	n.a.	T 2
W 3	20 39 2	8° 8'22	23° 9	2°56	6°43	8° 6	25°34	6°14	25°34	0°26	14°13	20°R57	19°12	20°44	n.a.	W 3
T 4	20 42 58	9° 9'02	5♋ 0	4°35	7°58	8°31	25°45	6°16	25°35	0°24	14°14	20°56	19° 9	20°51	n.a.	T 4
F 5	20 46 55	10° 9'43	16°58	6°14	9°14	8°57	25°56	6°18	25°37	0°23	14°14	20°53	19° 6	20°58	n.a.	F 5
S 6	20 50 51	11°10'26	29° 5	7°52	10°30	9°22	26° 8	6°21	25°38	0°21	14°14	20°47	19° 3	21° 4	n.a.	S 6
S 7	20 54 48	12°11'11	11♌25	9°30	11°46	9°46	26°19	6°23	25°40	0°19	14°15	20°39	19° 0	21°11	n.a.	S 7
M 8	20 58 44	13°11'57	23°57	11° 8	13° 1	10°11	26°29	6°26	25°41	0°18	14°15	20°29	18°56	21°17	n.a.	M 8
T 9	21 2 41	14°12'45	6♍41	12°45	14°17	10°35	26°40	6°29	25°43	0°16	14°15	20°19	18°53	21°24	n.a.	T 9
W10	21 6 37	15°13'35	19°39	14°22	15°33	10°59	26°51	6°32	25°45	0°15	14°15	20° 9	18°50	21°31	n.a.	W10
T 11	21 10 34	16°14'25	2♎48	15°58	16°49	11°22	27° 2	6°34	25°46	0°13	14°16	20° 0	18°47	21°37	n.a.	T 11
F 12	21 14 31	17°15'18	16° 9	17°35	18° 4	11°45	27°12	6°37	25°48	0°11	14°16	19°54	18°44	21°44	n.a.	F 12
S 13	21 18 27	18°16'11	29°41	19°11	19°20	12° 8	27°23	6°41	25°50	0°10	14°16	19°50	18°41	21°51	n.a.	S 13
S 14	21 22 24	19°17'06	13♏25	20°46	20°36	12°31	27°33	6°44	25°52	0° 8	14°16	19°D48	18°37	21°57	n.a.	S 14
M15	21 26 20	20°18'03	27°22	22°21	21°52	12°53	27°44	6°47	25°54	0° 7	14°16	19°48	18°34	22° 4	n.a.	M15
T 16	21 30 17	21°19'00	11♐30	23°57	23° 7	13°15	27°54	6°50	25°56	0° 5	14°16	19°49	18°31	22°11	n.a.	T 16
W17	21 34 13	22°19'58	25°50	25°31	24°23	13°36	28° 4	6°54	25°58	0° 3	14°R16	19°R49	18°28	22°17	n.a.	W17
T 18	21 38 10	23°20'58	10♑19	27° 6	25°39	13°57	28°14	6°58	26° 0	0° 2	14°16	19°47	18°25	22°24	n.a.	T 18
F 19	21 42 6	24°21'59	24°53	28°40	26°55	14°18	28°24	7° 1	26° 2	0° 0	14°16	19°43	18°21	22°31	n.a.	F 19
S 20	21 46 3	25°23'00	9♒27	0♍15	28°10	14°38	28°34	7° 5	26° 4	29♑59	14°16	19°36	18°18	22°37	n.a.	S 20
S 21	21 50 0	26°24'03	23°53	1°49	29°26	14°58	28°43	7° 9	26° 6	29°57	14°16	19°26	18°15	22°44	n.a.	S 21
M22	21 53 56	27°25'07	8♓ 6	3°22	0♍42	15°18	28°53	7°13	26° 8	29°56	14°16	19°15	18°12	22°51	n.a.	M22
T 23	21 57 53	28°26'13	21°59	4°56	1°57	15°37	29° 2	7°17	26°10	29°54	14°16	19° 3	18° 9	22°57	n.a.	T 23
W24	22 1 49	29°27'19	5♈29	6°30	3°13	15°55	29°12	7°21	26°13	29°53	14°16	18°52	18° 6	23° 4	n.a.	W24
T 25	22 5 46	0♍28'27	18°35	8° 3	4°29	16°14	29°21	7°25	26°15	29°52	14°15	18°43	18° 2	23°10	n.a.	T 25
F 26	22 9 42	1°29'37	1♉16	9°37	5°44	16°31	29°30	7°29	26°17	29°50	14°15	18°37	17°59	23°17	n.a.	F 26
S 27	22 13 39	2°30'47	13°37	11°10	7° 0	16°49	29°39	7°34	26°20	29°49	14°15	18°33	17°56	23°24	n.a.	S 27
S 28	22 17 35	3°31'59	25°42	12°43	8°16	17° 6	29°48	7°38	26°22	29°48	14°15	18°31	17°53	23°30	n.a.	S 28
M29	22 21 32	4°33'12	7♊35	14°16	9°31	17°22	29°57	7°42	26°25	29°46	14°14	18°D31	17°50	23°37	n.a.	M29
T 30	22 25 28	5♍34'27	19♊23	15♍49	10♍47	17♉38	0♋ 6	7♏47	26♎27	29♑45	14♉14	18°R31	17♐47	23♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n16	22n29	1n53	22n22	1n36	21n 6	1n23	14n15	0s 4	24n58	0n56	13s13	0n47	9s57	0n12	22s34	2s 0	20n57	4n38	23s48	23s40	23n40		n.a.
T 2	19 1	23 38	0 52	21 55	1 31	20 47	1 23	14 25	0 2	24 59	0 57	13 14	0 47	9 57	0 12	22 34	2 0	20 57	4 38	23 48	23 40	23 39		n.a.
W 3	18 45	23 44	0s12	21 28	1 27	20 27	1 22	14 35	0 1	24 59	0 57	13 14	0 47	9 58	0 12	22 34	2 0	20 58	4 38	23 48	23 40	23 39		n.a.
T 4	18 28	22 46	1 15	20 59	1 22	20 6	1 22	14 45	0 0	25 0	0 57	13 15	0 47	9 58	0 12	22 35	2 0	20 58	4 38	23 48	23 40	23 38		n.a.
F 5	18 12	20 46	2 16	20 29	1 17	19 45	1 21	14 54	0n 1	25 0	0 57	13 16	0 47	9 59	0 12	22 35	2 0	20 58	4 38	23 48	23 39	23 38		n.a.
S 6	17 55	17 49	3 11	19 58	1 12	19 23	1 20	15 3	0 2	25 1	0 57	13 17	0 46	10 0	0 12	22 35	2 0	20 59	4 39	23 47	23 39	23 38		n.a.
S 7	17 37	14 3	3 58	19 26	1 6	19 1	1 20	15 13	0 4	25 2	0 58	13 18	0 46	10 0	0 12	22 36	2 0	20 59	4 39	23 47	23 39	23 37		n.a.
M 8	17 20	9 37	4 34	18 54	1 1	18 38	1 19	15 22	0 5	25 2	0 58	13 19	0 46	10 1	0 12	22 36	2 0	20 59	4 39	23 46	23 39	23 37		n.a.
T 9	17 2	4 43	4 57	18 20	0 55	18 15	1 18	15 31	0 6	25 3	0 58	13 20	0 46	10 1	0 12	22 37	2 0	21 0	4 39	23 45	23 38	23 36		n.a.
W10	16 43	0s27	5 5	17 46	0 49	17 51	1 17	15 40	0 7	25 3	0 58	13 21	0 46	10 2	0 12	22 37	2 0	21 0	4 39	23 44	23 38	23 36		n.a.
T 11	16 25	5 40	4 58	17 11	0 43	17 27	1 16	15 48	0 9	25 4	0 59	13 23	0 46	10 3	0 12	22 37	2 0	21 0	4 40	23 44	23 38	23 35		n.a.
F 12	16 6	10 43	4 34	16 36	0 37	17 2	1 15	15 57	0 10	25 4	0 59	13 24	0 45	10 3	0 12	22 38	2 0	21 0	4 40	23 43	23 37	23 35		n.a.
S 13	15 47	15 19	3 55	15 59	0 31	16 37	1 14	16 5	0 11	25 4	0 59	13 25	0 45	10 4	0 12	22 38	2 0	21 1	4 40	23 43	23 37	23 34		n.a.
S 14	15 27	19 12	3 2	15 22	0 25	16 11	1 13	16 14	0 13	25 5	0 59	13 26	0 45	10 5	0 12	22 38	2 0	21 1	4 40	23 43	23 37	23 34		n.a.
M15	15 8	22 1	1 57	14 45	0 19	15 45	1 12	16 22	0 14	25 5	0 59	13 27	0 45	10 5	0 12	22 39	2 0	21 1	4 40	23 43	23 37	23 34		n.a.
T 16	14 48	23 32	0 44	14 7	0 13	15 18	1 11	16 30	0 15	25 6	1 0	13 29	0 45	10 6	0 12	22 39	1 59	21 1	4 41	23 43	23 36	23 33		n.a.
W17	14 27	23 31	0n32	13 28	0 6	14 51	1 9	16 38	0 17	25 6	1 0	13 30	0 45	10 7	0 12	22 39	1 59	21 1	4 41	23 43	23 36	23 33		n.a.
T 18	14 7	21 55	1 47	12 49	0s 0	14 24	1 8	16 46	0 18	25 6	1 0	13 31	0 44	10 8	0 12	22 40	1 59	21 2	4 41	23 43	23 36	23 32		n.a.
F 19	13 46	18 53	2 56	12 10	0 6	13 56	1 7	16 54	0 20	25 7	1 0	13 33	0 44	10 9	0 12	22 40	1 59	21 2	4 41	23 42	23 35	23 32		n.a.
S 20	13 25	14 40	3 52	11 30	0 13	13 28	1 5	17 1	0 21	25 7	1 1	13 34	0 44	10 9	0 12	22 40	1 59	21 2	4 41	23 42	23 35	23 31		n.a.
S 21	13 4	9 39	4 33	10 50	0 19	12 59	1 4	17 9	0 23	25 7	1 1	13 36	0 44	10 10	0 12	22 40	1 59	21 2	4 42	23 41	23 35	23 31		n.a.
M22	12 43	4 12	4 57	10 9	0 26	12 30	1 2	17 16	0 24	25 8	1 1	13 37	0 44	10 11	0 12	22 41	1 59	21 2	4 42	23 40	23 35	23 30		n.a.
T 23	12 21	1n20	5 2	9 29	0 32	12 1	1 1	17 23	0 26	25 8	1 1	13 39	0 44	10 12	0 12	22 41	1 59	21 2	4 42	23 39	23 34	23 30		n.a.
W24	11 59	6 39	4 50	8 48	0 38	11 31	0 59	17 30	0 27	25 8	1 1	13 40	0 44	10 13	0 12	22 41	1 59	21 3	4 42	23 38	23 34	23 29		n.a.
T 25	11 37	11 31	4 23	8 6	0 44	11 1	0 57	17 37	0 29	25 9	1 2	13 42	0 43	10 14	0 12	22 42	1 59	21 3	4 42	23 37	23 34	23 29		n.a.
F 26	11 15	15 43	3 43	7 25	0 50	10 31	0 55	17 44	0 31	25 9	1 2	13 43	0 43	10 15	0 12	22 42	1 59	21 3	4 43	23 37	23 33	23 28		n.a.
S 27	10 52	19 8	2 54	6 43	0 56	10 1	0 54	17 51	0 32	25 9	1 2	13 45	0 43	10 15	0 12	22 42	1 59	21 3	4 43	23 37	23 33	23 27		n.a.
S 28	10 29	21 38	1 58	6 1	1 2	9 30	0 52	17 57	0 34	25 10	1 2	13 46	0 43	10 16	0 12	22 42	1 59	21 3	4 43	23 36	23 33	23 27		n.a.
M29	10 7	23 9	0 58	5 19	1 8	8 59	0 50	18 4	0 36	25 10	1 3	13 48	0 43	10 17	0 12	22 43	1 59	21 3	4 43	23 36	23 33	23 26		n.a.
T 30	9n44	23n36	0s 5	4n37	1s14	8n28	0n48	18n10	0n37	25n10	1n 3	13s50	0n43	10s18	0n12	22s43	1s59	21n 3	4n43	23s36	23s32	23n26		n.a.

Julian Day Number = 178485.5, Delta T = 32h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'13, Lahiri = -61°59'13 Julian Calendar 1 Sept. 4225 BCE == Greg. Calendar 29 July 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 29 25	6♍35'42	1♋10	17♍22	12♍ 2	17♉54	0♋14	7♏52	26♎30	29°R44	14°R14	18°R31	17♐43	23♊50	n.a.	W 1
T 2	22 33 22	7°36'59	13° 3	18°54	13°18	18° 9	0°23	7°56	26°32	29♑42	14♉13	18♐28	17°40	23°57	n.a.	T 2
F 3	22 37 18	8°38'17	25° 6	20°27	14°34	18°23	0°31	8° 1	26°35	29°41	14°13	18°23	17°37	24° 4	n.a.	F 3
S 4	22 41 15	9°39'36	7♌22	21°59	15°49	18°37	0°39	8° 6	26°38	29°40	14°12	18°15	17°34	24°10	n.a.	S 4
S 5	22 45 11	10°40'55	19°54	23°31	17° 5	18°50	0°47	8°11	26°40	29°39	14°12	18° 4	17°31	24°17	n.a.	S 5
M 6	22 49 8	11°42'16	2♍43	25° 4	18°20	19° 3	0°55	8°16	26°43	29°37	14°12	17°51	17°27	24°24	n.a.	M 6
T 7	22 53 4	12°43'37	15°49	26°35	19°36	19°15	1° 3	8°21	26°46	29°36	14°11	17°38	17°24	24°30	n.a.	T 7
W 8	22 57 1	13°44'58	29°11	28° 7	20°51	19°27	1°11	8°27	26°49	29°35	14°10	17°24	17°21	24°37	n.a.	W 8
T 9	23 0 58	14°46'20	12♎44	29°38	22° 7	19°38	1°18	8°32	26°51	29°34	14°10	17°12	17°18	24°44	n.a.	T 9
F 10	23 4 54	15°47'43	26°28	1♎ 9	23°22	19°49	1°26	8°37	26°54	29°33	14° 9	17° 3	17°15	24°50	n.a.	F 10
S 11	23 8 51	16°49'06	10♏19	2°39	24°38	19°59	1°33	8°42	26°57	29°32	14° 9	16°56	17°12	24°57	n.a.	S 11
S 12	23 12 47	17°50'29	24°15	4° 8	25°53	20° 8	1°40	8°48	27° 0	29°31	14° 8	16°53	17° 8	25° 3	n.a.	S 12
M13	23 16 44	18°51'52	8♐15	5°37	27° 9	20°17	1°47	8°53	27° 3	29°30	14° 7	16°52	17° 5	25°10	n.a.	M13
T 14	23 20 40	19°53'16	22°18	7° 5	28°24	20°25	1°54	8°59	27° 6	29°29	14° 7	16°52	17° 2	25°17	n.a.	T 14
W15	23 24 37	20°54'39	6♑24	8°32	29°40	20°32	2° 0	9° 5	27° 9	29°28	14° 6	16°51	16°59	25°23	n.a.	W15
T 16	23 28 34	21°56'02	20°31	9°57	0♎55	20°39	2° 7	9°10	27°12	29°27	14° 5	16°49	16°56	25°30	n.a.	T 16
F 17	23 32 30	22°57'26	4♒39	11°21	2°11	20°45	2°13	9°16	27°15	29°26	14° 4	16°44	16°52	25°37	n.a.	F 17
S 18	23 36 27	23°58'49	18°44	12°43	3°26	20°50	2°19	9°22	27°18	29°26	14° 4	16°36	16°49	25°43	n.a.	S 18
S 19	23 40 23	25° 0'12	2♓44	14° 3	4°41	20°55	2°25	9°28	27°21	29°25	14° 3	16°26	16°46	25°50	n.a.	S 19
M20	23 44 20	26° 1'35	16°33	15°20	5°57	20°59	2°31	9°34	27°24	29°24	14° 2	16°13	16°43	25°57	n.a.	M20
T 21	23 48 16	27° 2'58	0♈ 8	16°34	7°12	21° 2	2°37	9°40	27°28	29°23	14° 1	16° 0	16°40	26° 3	n.a.	T 21
W22	23 52 13	28° 4'21	13°25	17°45	8°27	21° 5	2°43	9°46	27°31	29°22	14° 0	15°48	16°37	26°10	n.a.	W22
T 23	23 56 10	29° 5'44	26°23	18°51	9°42	21° 7	2°48	9°52	27°34	29°22	13°59	15°37	16°33	26°17	n.a.	T 23
F 24	0 0 6	0♎ 7'08	9♉ 1	19°53	10°58	21° 8	2°53	9°58	27°37	29°21	13°59	15°29	16°30	26°23	n.a.	F 24
S 25	0 4 3	1° 8'31	21°21	20°49	12°13	21°R 8	2°58	10° 5	27°40	29°20	13°58	15°24	16°27	26°30	n.a.	S 25
S 26	0 7 59	2° 9'55	3♊26	21°39	13°28	21° 8	3° 3	10°11	27°44	29°20	13°57	15°21	16°24	26°37	n.a.	S 26
M27	0 11 56	3°11'18	15°20	22°22	14°43	21° 7	3° 8	10°17	27°47	29°19	13°56	15°D20	16°21	26°43	n.a.	M27
T 28	0 15 52	4°12'42	27° 8	22°56	15°59	21° 5	3°13	10°24	27°50	29°19	13°55	15°21	16°18	26°50	n.a.	T 28
W29	0 19 49	5°14'05	8♋56	23°22	17°14	21° 2	3°17	10°30	27°54	29°18	13°54	15°R21	16°14	26°56	n.a.	W29
T 30	0 23 46	6°15'29	20°49	23°38	18°29	20°58	3°21	10°36	27°57	29°18	13°53	15°20	16°11	27° 3	n.a.	T 30
F 31	0 27 42	7♎16'52	2♌53	23°R43	19♎44	20♉54	3♋25	10♏43	28♎ 0	29♑17	13♉52	15♐16	16♐ 8	27♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n20	23n 0	1s 7	3n55	1s20	7n57	0n46	18n16	0n39	25n10	1n 3	13s51	0n43	10s19	0n12	22s43	1s59	21n 3	4n44	23s36	23s32	23n25		n.a.
T 2	8 57	21 22	2 6	3 13	1 25	7 25	0 44	18 22	0 41	25 11	1 3	13 53	0 42	10 20	0 12	22 43	1 59	21 3	4 44	23 36	23 32	23 25		n.a.
F 3	8 34	18 45	3 1	2 31	1 30	6 53	0 42	18 28	0 43	25 11	1 4	13 55	0 42	10 21	0 12	22 44	1 59	21 3	4 44	23 36	23 31	23 24		n.a.
S 4	8 10	15 17	3 48	1 49	1 36	6 22	0 40	18 34	0 44	25 11	1 4	13 57	0 42	10 22	0 12	22 44	1 59	21 3	4 44	23 35	23 31	23 24		n.a.
S 5	7 46	11 4	4 25	1 7	1 40	5 49	0 38	18 39	0 46	25 11	1 4	13 58	0 42	10 23	0 12	22 44	1 59	21 3	4 44	23 34	23 31	23 23		n.a.
M 6	7 22	6 18	4 50	0 25	1 45	5 17	0 36	18 45	0 48	25 11	1 5	14 0	0 42	10 24	0 12	22 44	1 59	21 3	4 45	23 33	23 30	23 22		n.a.
T 7	6 58	1 9	5 0	0s16	1 50	4 45	0 34	18 50	0 50	25 12	1 5	14 2	0 42	10 25	0 12	22 45	1 59	21 3	4 45	23 31	23 30	23 22		n.a.
W 8	6 34	4s 8	4 54	0 58	1 54	4 12	0 32	18 55	0 52	25 12	1 5	14 4	0 42	10 26	0 12	22 45	1 59	21 4	4 45	23 30	23 30	23 21		n.a.
T 9	6 10	9 19	4 31	1 38	1 58	3 40	0 30	19 0	0 54	25 12	1 5	14 6	0 41	10 27	0 12	22 45	1 59	21 4	4 45	23 29	23 30	23 21		n.a.
F 10	5 45	14 6	3 53	2 19	2 1	3 7	0 27	19 5	0 56	25 12	1 6	14 8	0 41	10 28	0 12	22 45	1 59	21 3	4 45	23 28	23 29	23 20		n.a.
S 11	5 21	18 10	3 0	2 58	2 4	2 34	0 25	19 10	0 58	25 12	1 6	14 9	0 41	10 30	0 12	22 45	1 59	21 3	4 45	23 27	23 29	23 19		n.a.
S 12	4 56	21 15	1 57	3 38	2 7	2 2	0 23	19 14	1 0	25 13	1 6	14 11	0 41	10 31	0 12	22 46	1 59	21 3	4 46	23 27	23 29	23 19		n.a.
M13	4 32	23 3	0 45	4 16	2 10	1 29	0 21	19 19	1 2	25 13	1 7	14 13	0 41	10 32	0 12	22 46	1 59	21 3	4 46	23 27	23 28	23 18		n.a.
T 14	4 7	23 25	0n29	4 54	2 12	0 56	0 18	19 23	1 4	25 13	1 7	14 15	0 41	10 33	0 12	22 46	1 59	21 3	4 46	23 27	23 28	23 17		n.a.
W15	3 42	22 16	1 41	5 30	2 13	0 23	0 16	19 27	1 6	25 13	1 7	14 17	0 41	10 34	0 12	22 46	1 59	21 3	4 46	23 27	23 28	23 17		n.a.
T 16	3 17	19 44	2 48	6 6	2 14	0s10	0 14	19 31	1 9	25 13	1 7	14 19	0 40	10 35	0 12	22 46	1 58	21 3	4 46	23 27	23 27	23 16		n.a.
F 17	2 52	16 1	3 44	6 40	2 14	0 43	0 11	19 35	1 11	25 14	1 8	14 21	0 40	10 36	0 12	22 46	1 58	21 3	4 47	23 26	23 27	23 16		n.a.
S 18	2 27	11 25	4 26	7 12	2 14	1 16	0 9	19 38	1 13	25 14	1 8	14 23	0 40	10 37	0 12	22 46	1 58	21 3	4 47	23 25	23 27	23 15		n.a.
S 19	2 2	6 16	4 52	7 43	2 13	1 49	0 7	19 42	1 15	25 14	1 8	14 25	0 40	10 39	0 12	22 47	1 58	21 3	4 47	23 24	23 26	23 14		n.a.
M20	1 37	0 52	5 1	8 13	2 11	2 22	0 4	19 45	1 18	25 14	1 9	14 27	0 40	10 40	0 12	22 47	1 58	21 3	4 47	23 23	23 26	23 14		n.a.
T 21	1 12	4n29	4 52	8 40	2 9	2 54	0 2	19 48	1 20	25 14	1 9	14 29	0 40	10 41	0 12	22 47	1 58	21 3	4 47	23 22	23 26	23 13		n.a.
W22	0 47	9 31	4 27	9 4	2 5	3 27	0s 1	19 51	1 22	25 15	1 9	14 32	0 40	10 42	0 12	22 47	1 58	21 3	4 47	23 20	23 25	23 12		n.a.
T 23	0 22	14 0	3 49	9 26	2 1	4 0	0 3	19 54	1 25	25 15	1 9	14 34	0 40	10 43	0 12	22 47	1 58	21 3	4 48	23 19	23 25	23 12		n.a.
F 24	0s 3	17 44	3 0	9 45	1 55	4 32	0 5	19 57	1 27	25 15	1 10	14 36	0 39	10 44	0 12	22 47	1 58	21 3	4 48	23 18	23 25	23 11		n.a.
S 25	0 28	20 36	2 4	10 1	1 48	5 5	0 8	19 59	1 29	25 15	1 10	14 38	0 39	10 46	0 11	22 47	1 58	21 2	4 48	23 18	23 24	23 10		n.a.
S 26	0 53	22 28	1 3	10 13	1 40	5 37	0 10	20 1	1 32	25 15	1 10	14 40	0 39	10 47	0 11	22 47	1 58	21 2	4 48	23 17	23 24	23 10		n.a.
M27	1 18	23 17	0 0	10 21	1 31	6 9	0 13	20 3	1 34	25 15	1 11	14 42	0 39	10 48	0 11	22 47	1 58	21 2	4 48	23 17	23 24	23 9		n.a.
T 28	1 43	23 3	1s 2	10 24	1 20	6 41	0 15	20 5	1 37	25 16	1 11	14 44	0 39	10 49	0 11	22 47	1 58	21 2	4 48	23 17	23 23	23 8		n.a.
W29	2 8	21 46	2 2	10 23	1 8	7 13	0 17	20 7	1 39	25 16	1 11	14 47	0 39	10 51	0 11	22 47	1 58	21 2	4 49	23 17	23 23	23 7		n.a.
T 30	2 33	19 32	2 57	10 16	0 55	7 45	0 20	20 8	1 42	25 16	1 12	14 49	0 39	10 52	0 11	22 48	1 58	21 2	4 49	23 17	23 23	23 7		n.a.
F 31	2s58	16n25	3s45	10s 4	0s40	8s16	0s22	20n10	1n44	25n16	1n12	14s51	0n39	10s53	0n11	22s48	1s58	21n 1	4n49	23s17	23s22	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 178515.5, Delta T = 32h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'09, Lahiri = -61°59'09 Julian Calendar 1 Oct. 4225 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 39	8♎18'15	15♌12	23°R37	20♎59	20°R49	3♋29	10♏50	28♎ 4	29°R17	13°R51	15°R11	16♐ 5	27♊16	n.a.	S 1
S 2	0 35 35	9°19'38	27°51	23♎19	22°14	20♉43	3°33	10°56	28° 7	29♉17	13♉49	15♐ 2	16° 2	27°23	n.a.	S 2
M 3	0 39 32	10°21'01	10♍51	22°49	23°30	20°36	3°36	11° 3	28°11	29°16	13°48	14°52	15°58	27°30	n.a.	M 3
T 4	0 43 28	11°22'23	24°13	22° 8	24°45	20°29	3°40	11° 9	28°14	29°16	13°47	14°41	15°55	27°36	n.a.	T 4
W 5	0 47 25	12°23'45	7♎55	21°16	26° 0	20°20	3°43	11°16	28°17	29°16	13°46	14°29	15°52	27°43	n.a.	W 5
T 6	0 51 22	13°25'06	21°54	20°15	27°15	20°11	3°46	11°23	28°21	29°16	13°45	14°19	15°49	27°50	n.a.	T 6
F 7	0 55 18	14°26'27	6♏ 5	19° 6	28°30	20° 1	3°49	11°30	28°24	29°15	13°44	14°12	15°46	27°56	n.a.	F 7
S 8	0 59 15	15°27'46	20°23	17°51	29°45	19°50	3°51	11°37	28°28	29°15	13°43	14° 7	15°43	28° 3	n.a.	S 8
S 9	1 3 11	16°29'05	4♐43	16°32	1♏ 0	19°38	3°54	11°43	28°31	29°15	13°41	14° 4	15°39	28°10	n.a.	S 9
M10	1 7 8	17°30'23	19° 1	15°13	2°15	19°26	3°56	11°50	28°35	29°15	13°40	14°D 4	15°36	28°16	n.a.	M10
T 11	1 11 4	18°31'40	3♉15	13°56	3°30	19°13	3°58	11°57	28°38	29°15	13°39	14° 5	15°33	28°23	n.a.	T 11
W12	1 15 1	19°32'56	17°22	12°42	4°45	18°59	4° 0	12° 4	28°42	29°D15	13°38	14°R 5	15°30	28°30	n.a.	W12
T 13	1 18 58	20°34'10	1♒21	11°35	6° 0	18°44	4° 2	12°11	28°45	29°15	13°37	14° 5	15°27	28°36	n.a.	T 13
F 14	1 22 54	21°35'23	15°13	10°34	7°15	18°29	4° 3	12°18	28°49	29°15	13°35	14° 2	15°24	28°43	n.a.	F 14
S 15	1 26 51	22°36'35	28°55	9°43	8°30	18°13	4° 4	12°25	28°52	29°15	13°34	13°57	15°20	28°50	n.a.	S 15
S 16	1 30 47	23°37'45	12♓28	9° 0	9°44	17°56	4° 5	12°32	28°56	29°15	13°33	13°50	15°17	28°56	n.a.	S 16
M17	1 34 44	24°38'55	25°50	8°26	10°59	17°38	4° 6	12°40	28°59	29°15	13°31	13°42	15°14	29° 3	n.a.	M17
T 18	1 38 41	25°40'03	9♈ 0	8° 2	12°14	17°20	4° 7	12°47	29° 3	29°16	13°30	13°33	15°11	29° 9	n.a.	T 18
W19	1 42 37	26°41'09	21°55	7°47	13°29	17° 1	4° 8	12°54	29° 6	29°16	13°29	13°24	15° 8	29°16	n.a.	W19
T 20	1 46 34	27°42'15	4♉37	7°D41	14°44	16°42	4° 8	13° 1	29°10	29°16	13°27	13°17	15° 4	29°23	n.a.	T 20
F 21	1 50 30	28°43'19	17° 3	7°43	15°58	16°22	4°R 8	13° 8	29°13	29°16	13°26	13°11	15° 1	29°29	n.a.	F 21
S 22	1 54 27	29°44'23	29°16	7°53	17°13	16° 2	4° 8	13°15	29°17	29°17	13°25	13° 8	14°58	29°36	n.a.	S 22
S 23	1 58 23	0♏45'25	11♊18	8° 9	18°28	15°41	4° 8	13°23	29°21	29°17	13°23	13°D 7	14°55	29°43	n.a.	S 23
M24	2 2 20	1°46'26	23°11	8°33	19°42	15°19	4° 7	13°30	29°24	29°18	13°22	13° 7	14°52	29°49	n.a.	M24
T 25	2 6 17	2°47'26	4♋59	9° 2	20°57	14°57	4° 7	13°37	29°28	29°18	13°21	13° 9	14°49	29°56	n.a.	T 25
W26	2 10 13	3°48'25	16°47	9°36	22°12	14°35	4° 6	13°44	29°31	29°19	13°19	13°11	14°45	0♋ 3	n.a.	W26
T 27	2 14 10	4°49'23	28°40	10°16	23°26	14°12	4° 5	13°52	29°35	29°19	13°18	13°12	14°42	0° 9	n.a.	T 27
F 28	2 18 6	5°50'19	10♌43	10°59	24°41	13°49	4° 4	13°59	29°38	29°20	13°17	13°R12	14°39	0°16	n.a.	F 28
S 29	2 22 3	6°51'14	23° 1	11°47	25°55	13°26	4° 2	14° 6	29°42	29°20	13°15	13°11	14°36	0°23	n.a.	S 29
S 30	2 25 59	7♏52'08	5♍38	12♎39	27♏10	13♉ 2	4♋ 1	14♏14	29♎45	29♉21	13♉14	13♐ 8	14♐33	0♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s23	12n33	4s23	9s47	0s23	8s47	0s24	20n11	1n47	25n17	1n12	14s53	0n39	10s54	0n11	22s48	1s58	21n 1	4n49	23s16	23s22	23n 5		n.a.
S 2	3 48	8 2	4 50	9 24	0 6	9 19	0 27	20 12	1 49	25 17	1 13	14 55	0 38	10 56	0 11	22 48	1 58	21 1	4 49	23 15	23 22	23 5		n.a.
M 3	4 13	3 3	5 3	8 55	0n13	9 49	0 29	20 12	1 52	25 17	1 13	14 58	0 38	10 57	0 11	22 48	1 58	21 1	4 49	23 14	23 21	23 4		n.a.
T 4	4 37	2s12	4 59	8 22	0 32	10 20	0 31	20 13	1 55	25 17	1 13	15 0	0 38	10 58	0 11	22 48	1 57	21 1	4 50	23 13	23 21	23 3		n.a.
W 5	5 2	7 28	4 39	7 43	0 52	10 50	0 34	20 13	1 57	25 17	1 14	15 2	0 38	10 59	0 11	22 48	1 57	21 0	4 50	23 11	23 21	23 2		n.a.
T 6	5 26	12 29	4 1	7 1	1 12	11 20	0 36	20 13	2 0	25 18	1 14	15 4	0 38	11 1	0 11	22 48	1 57	21 0	4 50	23 10	23 20	23 2		n.a.
F 7	5 51	16 53	3 9	6 16	1 32	11 50	0 38	20 12	2 3	25 18	1 14	15 7	0 38	11 2	0 11	22 48	1 57	21 0	4 50	23 9	23 20	23 1		n.a.
S 8	6 15	20 19	2 3	5 29	1 51	12 20	0 40	20 12	2 5	25 18	1 15	15 9	0 38	11 3	0 11	22 48	1 57	21 0	4 50	23 8	23 20	23 0		n.a.
S 9	6 39	22 30	0 50	4 42	2 9	12 49	0 43	20 11	2 8	25 18	1 15	15 11	0 38	11 5	0 11	22 48	1 57	20 59	4 50	23 8	23 19	22 59		n.a.
M10	7 4	23 12	0n27	3 56	2 25	13 18	0 45	20 10	2 11	25 19	1 15	15 13	0 38	11 6	0 11	22 48	1 57	20 59	4 50	23 8	23 19	22 59		n.a.
T 11	7 28	22 23	1 41	3 12	2 39	13 46	0 47	20 9	2 13	25 19	1 16	15 16	0 37	11 7	0 11	22 47	1 57	20 59	4 51	23 8	23 19	22 58		n.a.
W12	7 51	20 10	2 49	2 32	2 52	14 14	0 49	20 8	2 16	25 19	1 16	15 18	0 37	11 8	0 11	22 47	1 57	20 59	4 51	23 8	23 18	22 57		n.a.
T 13	8 15	16 45	3 46	1 56	3 1	14 42	0 51	20 6	2 19	25 20	1 16	15 20	0 37	11 10	0 11	22 47	1 57	20 58	4 51	23 8	23 18	22 56		n.a.
F 14	8 39	12 27	4 29	1 25	3 9	15 9	0 53	20 4	2 21	25 20	1 17	15 23	0 37	11 11	0 11	22 47	1 57	20 58	4 51	23 8	23 17	22 55		n.a.
S 15	9 2	7 33	4 57	0 59	3 15	15 36	0 55	20 2	2 24	25 20	1 17	15 25	0 37	11 12	0 11	22 47	1 57	20 58	4 51	23 7	23 17	22 55		n.a.
S 16	9 26	2 22	5 7	0 39	3 18	16 3	0 57	20 0	2 26	25 20	1 17	15 27	0 37	11 14	0 11	22 47	1 57	20 58	4 51	23 6	23 17	22 54		n.a.
M17	9 49	2n52	5 0	0 24	3 20	16 29	0 59	19 57	2 29	25 21	1 18	15 29	0 37	11 15	0 11	22 47	1 57	20 57	4 51	23 5	23 16	22 53		n.a.
T 18	10 12	7 53	4 38	0 14	3 20	16 55	1 1	19 54	2 32	25 21	1 18	15 32	0 37	11 16	0 11	22 47	1 57	20 57	4 51	23 4	23 16	22 52		n.a.
W19	10 34	12 29	4 1	0 9	3 18	17 20	1 3	19 51	2 34	25 21	1 18	15 34	0 37	11 17	0 11	22 47	1 57	20 57	4 52	23 3	23 16	22 51		n.a.
T 20	10 57	16 26	3 13	0 10	3 15	17 45	1 5	19 48	2 37	25 22	1 19	15 36	0 37	11 19	0 11	22 47	1 56	20 56	4 52	23 2	23 15	22 51		n.a.
F 21	11 19	19 35	2 17	0 14	3 11	18 9	1 7	19 44	2 39	25 22	1 19	15 39	0 36	11 20	0 11	22 47	1 56	20 56	4 52	23 2	23 15	22 50		n.a.
S 22	11 42	21 46	1 14	0 22	3 6	18 33	1 8	19 40	2 42	25 22	1 19	15 41	0 36	11 21	0 11	22 46	1 56	20 56	4 52	23 1	23 15	22 49		n.a.
S 23	12 4	22 56	0 10	0 34	3 1	18 56	1 10	19 36	2 44	25 23	1 20	15 43	0 36	11 23	0 11	22 46	1 56	20 55	4 52	23 1	23 14	22 48		n.a.
M24	12 25	23 2	0s55	0 49	2 54	19 19	1 12	19 32	2 46	25 23	1 20	15 46	0 36	11 24	0 11	22 46	1 56	20 55	4 52	23 1	23 14	22 47		n.a.
T 25	12 47	22 5	1 56	1 7	2 47	19 41	1 14	19 27	2 49	25 23	1 20	15 48	0 36	11 25	0 11	22 46	1 56	20 55	4 52	23 1	23 13	22 46		n.a.
W26	13 8	20 10	2 53	1 28	2 40	20 3	1 15	19 23	2 51	25 24	1 21	15 50	0 36	11 27	0 11	22 46	1 56	20 54	4 52	23 1	23 13	22 45		n.a.
T 27	13 30	17 22	3 43	1 51	2 32	20 24	1 17	19 18	2 53	25 24	1 21	15 53	0 36	11 28	0 11	22 46	1 56	20 54	4 52	23 2	23 13	22 45		n.a.
F 28	13 50	13 49	4 24	2 16	2 24	20 44	1 18	19 13	2 55	25 25	1 21	15 55	0 36	11 29	0 11	22 45	1 56	20 54	4 52	23 2	23 12	22 44		n.a.
S 29	14 11	9 38	4 53	2 43	2 16	21 4	1 20	19 7	2 57	25 25	1 22	15 57	0 36	11 30	0 11	22 45	1 56	20 53	4 53	23 1	23 12	22 43		n.a.
S 30	14s32	4n55	5s10	3s11	2n 7	21s23	1s21	19n 2	2n59	25n25	1n22	16s 0	0n36	11s32	0n11	22s45	1s56	20n53	4n53	23s 1	23s12	22n42		n.a.

Julian Day Number = 178546.5, Delta T = 32h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'05, Lahiri = -61°59'05 Julian Calendar 1 Nov. 4225 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4225 BCE (-4224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 29 56	8♏53'01	18♍39	13♎34	28♏25	12°R39	3°R59	14♏21	29♎49	29♑21	13°R13	13°R 3	14♐29	0♋36	n.a.	M 1
T 2	2 33 53	9°53'52	2♎ 5	14°32	29°39	12♉15	3♋57	14°28	29°52	29°22	13♉11	12♐58	14°26	0°43	n.a.	T 2
W 3	2 37 49	10°54'42	15°56	15°33	0♐54	11°51	3°55	14°36	29°56	29°23	13°10	12°52	14°23	0°49	n.a.	W 3
T 4	2 41 46	11°55'30	0♏ 9	16°37	2° 8	11°27	3°52	14°43	29°59	29°24	13° 8	12°48	14°20	0°56	n.a.	T 4
F 5	2 45 42	12°56'17	14°41	17°43	3°22	11° 3	3°50	14°50	0♏ 3	29°24	13° 7	12°44	14°17	1° 3	n.a.	F 5
S 6	2 49 39	13°57'02	29°25	18°51	4°37	10°39	3°47	14°58	0° 6	29°25	13° 6	12°42	14°14	1° 9	n.a.	S 6
S 7	2 53 35	14°57'46	14♐13	20° 1	5°51	10°15	3°44	15° 5	0°10	29°26	13° 4	12°D41	14°10	1°16	n.a.	S 7
M 8	2 57 32	15°58'27	28°57	21°12	7° 6	9°51	3°41	15°13	0°13	29°27	13° 3	12°42	14° 7	1°22	n.a.	M 8
T 9	3 1 29	16°59'07	13♑33	22°26	8°20	9°28	3°38	15°20	0°17	29°28	13° 1	12°43	14° 4	1°29	n.a.	T 9
W10	3 5 25	17°59'44	27°55	23°41	9°34	9° 5	3°34	15°27	0°20	29°29	13° 0	12°45	14° 1	1°36	n.a.	W10
T 11	3 9 22	19° 0'20	12♒ 2	24°58	10°49	8°41	3°31	15°35	0°23	29°30	12°59	12°46	13°58	1°42	n.a.	T 11
F 12	3 13 18	20° 0'53	25°51	26°16	12° 3	8°19	3°27	15°42	0°27	29°31	12°57	12°R46	13°55	1°49	n.a.	F 12
S 13	3 17 15	21° 1'24	9♓24	27°36	13°17	7°56	3°23	15°49	0°30	29°32	12°56	12°45	13°51	1°56	n.a.	S 13
S 14	3 21 11	22° 1'52	22°40	28°57	14°31	7°35	3°19	15°57	0°34	29°33	12°55	12°43	13°48	2° 2	n.a.	S 14
M15	3 25 8	23° 2'19	5♈41	0♏19	15°45	7°13	3°14	16° 4	0°37	29°34	12°53	12°40	13°45	2° 9	n.a.	M15
T 16	3 29 5	24° 2'43	18°28	1°42	16°59	6°52	3°10	16°11	0°40	29°35	12°52	12°37	13°42	2°16	n.a.	T 16
W17	3 33 1	25° 3'05	1♉ 2	3° 7	18°14	6°32	3° 5	16°19	0°44	29°36	12°51	12°34	13°39	2°22	n.a.	W17
T 18	3 36 58	26° 3'25	13°25	4°33	19°28	6°12	3° 0	16°26	0°47	29°37	12°49	12°32	13°35	2°29	n.a.	T 18
F 19	3 40 54	27° 3'43	25°37	5°59	20°42	5°52	2°56	16°33	0°50	29°39	12°48	12°30	13°32	2°36	n.a.	F 19
S 20	3 44 51	28° 4'00	7♊40	7°27	21°56	5°33	2°50	16°41	0°53	29°40	12°47	12°D30	13°29	2°42	n.a.	S 20
S 21	3 48 47	29° 4'14	19°35	8°56	23°10	5°15	2°45	16°48	0°57	29°41	12°45	12°30	13°26	2°49	n.a.	S 21
M22	3 52 44	0♐ 4'26	1♋26	10°26	24°23	4°58	2°40	16°55	1° 0	29°43	12°44	12°30	13°23	2°56	n.a.	M22
T 23	3 56 40	1° 4'36	13°14	11°57	25°37	4°41	2°34	17° 2	1° 3	29°44	12°43	12°31	13°20	3° 2	n.a.	T 23
W24	4 0 37	2° 4'44	25° 3	13°29	26°51	4°25	2°28	17°10	1° 6	29°45	12°41	12°33	13°16	3° 9	n.a.	W24
T 25	4 4 34	3° 4'51	6♌56	15° 3	28° 5	4° 9	2°23	17°17	1° 9	29°47	12°40	12°34	13°13	3°16	n.a.	T 25
F 26	4 8 30	4° 4'55	18°58	16°37	29°19	3°54	2°17	17°24	1°12	29°48	12°39	12°34	13°10	3°22	n.a.	F 26
S 27	4 12 27	5° 4'57	1♍14	18°12	0♑32	3°40	2°11	17°31	1°16	29°49	12°37	12°R35	13° 7	3°29	n.a.	S 27
S 28	4 16 23	6° 4'58	13°47	19°48	1°46	3°27	2° 4	17°38	1°19	29°51	12°36	12°35	13° 4	3°36	n.a.	S 28
M29	4 20 20	7° 4'57	26°43	21°26	3° 0	3°14	1°58	17°45	1°22	29°52	12°35	12°34	13° 1	3°42	n.a.	M29
T 30	4 24 16	8° 4'53	10♎ 3	23° 4	4°13	3° 3	1°52	17°52	1°25	29°54	12°34	12°34	12°57	3°49	n.a.	T 30
W31	4 28 13	9♐ 4'48	23♎50	24♏43	5♑27	2♉52	1♋45	17♏59	1♏28	29♑56	12♉32	12♐33	12♐54	3♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s52	0s 8	5s11	3s41	1n59	21s42	1s22	18n56	3n 1	25n26	1n22	16s 2	0n36	11s33	0n11	22s45	1s56	20n53	4n53	23s 1	23s11	22n41		n.a.
T 2	15 12	5 20	4 55	4 12	1 50	22 0	1 23	18 50	3 3	25 26	1 23	16 4	0 36	11 34	0 11	22 45	1 56	20 52	4 53	23 0	23 11	22 40		n.a.
W 3	15 31	10 27	4 22	4 44	1 41	22 18	1 25	18 45	3 5	25 27	1 23	16 7	0 35	11 36	0 11	22 44	1 56	20 52	4 53	22 59	23 10	22 39		n.a.
T 4	15 51	15 9	3 32	5 17	1 33	22 35	1 26	18 38	3 7	25 27	1 23	16 9	0 35	11 37	0 11	22 44	1 56	20 52	4 53	22 58	23 10	22 38		n.a.
F 5	16 10	19 3	2 28	5 51	1 24	22 51	1 27	18 32	3 8	25 27	1 24	16 11	0 35	11 38	0 11	22 44	1 56	20 51	4 53	22 58	23 10	22 38		n.a.
S 6	16 28	21 46	1 12	6 26	1 15	23 6	1 28	18 26	3 10	25 28	1 24	16 13	0 35	11 39	0 11	22 44	1 56	20 51	4 53	22 58	23 9	22 37		n.a.
S 7	16 47	23 1	0n 8	7 1	1 6	23 21	1 29	18 20	3 12	25 28	1 24	16 16	0 35	11 41	0 11	22 44	1 55	20 50	4 53	22 58	23 9	22 36		n.a.
M 8	17 5	22 38	1 28	7 37	0 58	23 35	1 30	18 13	3 13	25 29	1 25	16 18	0 35	11 42	0 11	22 43	1 55	20 50	4 53	22 58	23 9	22 35		n.a.
T 9	17 23	20 43	2 42	8 13	0 49	23 49	1 31	18 7	3 14	25 29	1 25	16 20	0 35	11 43	0 11	22 43	1 55	20 50	4 53	22 58	23 8	22 34		n.a.
W10	17 40	17 31	3 44	8 49	0 41	24 1	1 31	18 0	3 16	25 29	1 25	16 23	0 35	11 44	0 11	22 43	1 55	20 49	4 53	22 58	23 8	22 33		n.a.
T 11	17 58	13 20	4 31	9 26	0 32	24 13	1 32	17 54	3 17	25 30	1 26	16 25	0 35	11 46	0 11	22 43	1 55	20 49	4 53	22 58	23 7	22 32		n.a.
F 12	18 15	8 32	5 2	10 3	0 24	24 24	1 33	17 47	3 18	25 30	1 26	16 27	0 35	11 47	0 11	22 42	1 55	20 49	4 54	22 58	23 7	22 31		n.a.
S 13	18 31	3 25	5 15	10 40	0 16	24 35	1 33	17 40	3 19	25 31	1 26	16 29	0 35	11 48	0 11	22 42	1 55	20 48	4 54	22 58	23 7	22 30		n.a.
S 14	18 47	1n45	5 11	11 17	0 8	24 45	1 34	17 34	3 20	25 31	1 27	16 32	0 35	11 49	0 11	22 42	1 55	20 48	4 54	22 58	23 6	22 29		n.a.
M15	19 3	6 44	4 50	11 54	0s 0	24 54	1 34	17 27	3 21	25 32	1 27	16 34	0 34	11 50	0 11	22 41	1 55	20 47	4 54	22 57	23 6	22 28		n.a.
T 16	19 19	11 22	4 16	12 31	0 8	25 2	1 35	17 21	3 22	25 32	1 27	16 36	0 34	11 52	0 11	22 41	1 55	20 47	4 54	22 57	23 5	22 27		n.a.
W17	19 34	15 25	3 30	13 8	0 15	25 9	1 35	17 15	3 22	25 32	1 28	16 38	0 34	11 53	0 11	22 41	1 55	20 47	4 54	22 57	23 5	22 26		n.a.
T 18	19 49	18 45	2 34	13 45	0 23	25 16	1 35	17 8	3 23	25 33	1 28	16 41	0 34	11 54	0 11	22 40	1 55	20 46	4 54	22 56	23 5	22 25		n.a.
F 19	20 3	21 12	1 32	14 22	0 30	25 22	1 36	17 2	3 23	25 33	1 28	16 43	0 34	11 55	0 11	22 40	1 55	20 46	4 54	22 56	23 4	22 24		n.a.
S 20	20 17	22 39	0 27	14 58	0 37	25 27	1 36	16 56	3 24	25 34	1 28	16 45	0 34	11 56	0 11	22 40	1 55	20 46	4 54	22 56	23 4	22 23		n.a.
S 21	20 31	23 3	0s39	15 34	0 44	25 32	1 36	16 50	3 24	25 34	1 29	16 47	0 34	11 57	0 11	22 40	1 55	20 45	4 54	22 56	23 3	22 23		n.a.
M22	20 44	22 23	1 43	16 10	0 50	25 35	1 36	16 44	3 25	25 34	1 29	16 49	0 34	11 59	0 11	22 39	1 55	20 45	4 54	22 56	23 3	22 22		n.a.
T 23	20 57	20 45	2 43	16 45	0 56	25 38	1 36	16 39	3 25	25 35	1 29	16 51	0 34	12 0	0 11	22 39	1 55	20 44	4 54	22 56	23 3	22 21		n.a.
W24	21 10	18 12	3 35	17 19	1 2	25 40	1 35	16 33	3 25	25 35	1 30	16 54	0 34	12 1	0 11	22 38	1 55	20 44	4 54	22 56	23 2	22 20		n.a.
T 25	21 22	14 54	4 19	17 53	1 8	25 41	1 35	16 28	3 25	25 36	1 30	16 56	0 34	12 2	0 11	22 38	1 55	20 44	4 54	22 57	23 2	22 19		n.a.
F 26	21 34	10 57	4 51	18 27	1 14	25 42	1 35	16 23	3 25	25 36	1 30	16 58	0 34	12 3	0 11	22 38	1 55	20 43	4 54	22 57	23 1	22 18		n.a.
S 27	21 45	6 30	5 12	19 0	1 19	25 41	1 34	16 18	3 25	25 36	1 30	17 0	0 34	12 4	0 11	22 37	1 54	20 43	4 54	22 57	23 1	22 17		n.a.
S 28	21 56	1 41	5 18	19 32	1 24	25 40	1 34	16 13	3 25	25 37	1 31	17 2	0 34	12 5	0 11	22 37	1 54	20 42	4 54	22 57	23 1	22 16		n.a.
M29	22 6	3s21	5 8	20 3	1 29	25 38	1 33	16 8	3 25	25 37	1 31	17 4	0 34	12 6	0 11	22 37	1 54	20 42	4 54	22 57	23 0	22 15		n.a.
T 30	22 16	8 23	4 42	20 33	1 33	25 36	1 33	16 4	3 25	25 37	1 31	17 6	0 33	12 8	0 11	22 36	1 54	20 42	4 54	22 57	23 0	22 14		n.a.
W31	22s26	13s11	3s59	21s 3	1s37	25s32	1s32	16n 0	3n25	25n38	1n31	17s 8	0n33	12s 9	0n11	22s36	1s54	20n41	4n54	22s57	22s59	22n12		n.a.

Julian Day Number = 178576.5, Delta T = 32h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°06'01, Lahiri = -61°59'01 Julian Calendar 1 Dec. 4225 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4225 BCE

The year -4224 astronomical counting style corresponds to year 4225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 9	10♐ 4'41	8♏ 4	26♏24	6♑40	2°R42	1°R38	18♏ 7	1♏31	29♑57	12°R31	12°R33	12♐51	4♋ 2	n.a.	T 1
F 2	4 36 6	11° 4'32	22°41	28° 6	7°54	2♑32	1♋32	18°14	1°34	29°59	12♑30	12♐33	12°48	4° 9	n.a.	F 2
S 3	4 40 2	12° 4'21	7♐37	29°48	9° 7	2°24	1°25	18°21	1°37	0♒ 0	12°29	12°D33	12°45	4°16	n.a.	S 3
S 4	4 43 59	13° 4'07	22°42	1♐32	10°21	2°16	1°18	18°27	1°39	0° 2	12°28	12°R33	12°41	4°22	n.a.	S 4
M 5	4 47 56	14° 3'52	7♑49	3°17	11°34	2° 9	1°11	18°34	1°42	0° 4	12°27	12°33	12°38	4°29	n.a.	M 5
T 6	4 51 52	15° 3'34	22°48	5° 4	12°48	2° 3	1° 3	18°41	1°45	0° 5	12°25	12°33	12°35	4°36	n.a.	T 6
W 7	4 55 49	16° 3'13	7♒32	6°51	14° 1	1°57	0°56	18°48	1°48	0° 7	12°24	12°32	12°32	4°42	n.a.	W 7
T 8	4 59 45	17° 2'50	21°55	8°40	15°14	1°53	0°49	18°55	1°51	0° 9	12°23	12°32	12°29	4°49	n.a.	T 8
F 9	5 3 42	18° 2'24	5♓54	10°29	16°27	1°49	0°42	19° 2	1°53	0°11	12°22	12°31	12°26	4°55	n.a.	F 9
S 10	5 7 38	19° 1'56	19°29	12°20	17°40	1°46	0°34	19° 8	1°56	0°12	12°21	12°D31	12°22	5° 2	n.a.	S 10
S 11	5 11 35	20° 1'25	2♈41	14°12	18°53	1°44	0°27	19°15	1°59	0°14	12°20	12°32	12°19	5° 9	n.a.	S 11
M12	5 15 31	21° 0'51	15°32	16° 6	20° 6	1°42	0°19	19°22	2° 1	0°16	12°19	12°32	12°16	5°15	n.a.	M12
T 13	5 19 28	22° 0'15	28° 5	18° 0	21°19	1°D41	0°11	19°28	2° 4	0°18	12°18	12°33	12°13	5°22	n.a.	T 13
W14	5 23 24	22°59'36	10♉24	19°56	22°32	1°41	0° 4	19°35	2° 6	0°20	12°17	12°34	12°10	5°29	n.a.	W14
T 15	5 27 21	23°58'55	22°32	21°52	23°45	1°42	29♊56	19°42	2° 9	0°22	12°16	12°35	12° 6	5°35	n.a.	T 15
F 16	5 31 18	24°58'12	4♊32	23°50	24°58	1°44	29°48	19°48	2°11	0°23	12°15	12°36	12° 3	5°42	n.a.	F 16
S 17	5 35 14	25°57'26	16°25	25°49	26°11	1°46	29°41	19°55	2°14	0°25	12°14	12°R36	12° 0	5°49	n.a.	S 17
S 18	5 39 11	26°56'38	28°15	27°48	27°23	1°49	29°33	20° 1	2°16	0°27	12°13	12°35	11°57	5°55	n.a.	S 18
M19	5 43 7	27°55'48	10♋ 4	29°49	28°36	1°53	29°25	20° 7	2°19	0°29	12°12	12°34	11°54	6° 2	n.a.	M19
T 20	5 47 4	28°54'55	21°54	1♑50	29°49	1°57	29°18	20°14	2°21	0°31	12°11	12°32	11°51	6° 9	n.a.	T 20
W21	5 51 0	29°54'00	3♌46	3°51	1♒ 1	2° 2	29°10	20°20	2°23	0°33	12°10	12°29	11°47	6°15	n.a.	W21
T 22	5 54 57	0♑53'03	15°44	5°53	2°13	2° 8	29° 2	20°26	2°26	0°35	12°10	12°26	11°44	6°22	n.a.	T 22
F 23	5 58 53	1°52'04	27°50	7°56	3°26	2°14	28°54	20°32	2°28	0°37	12° 9	12°23	11°41	6°29	n.a.	F 23
S 24	6 2 50	2°51'02	10♍ 7	9°58	4°38	2°21	28°46	20°38	2°30	0°39	12° 8	12°21	11°38	6°35	n.a.	S 24
S 25	6 6 46	3°49'59	22°39	11°59	5°50	2°28	28°39	20°45	2°32	0°41	12° 7	12°20	11°35	6°42	n.a.	S 25
M26	6 10 43	4°48'54	5♎30	14° 0	7° 2	2°37	28°31	20°51	2°34	0°43	12° 6	12°D19	11°32	6°49	n.a.	M26
T 27	6 14 39	5°47'47	18°43	16° 0	8°15	2°46	28°23	20°57	2°36	0°45	12° 6	12°20	11°28	6°55	n.a.	T 27
W28	6 18 36	6°46'37	2♏20	17°59	9°27	2°55	28°16	21° 2	2°38	0°48	12° 5	12°21	11°25	7° 2	n.a.	W28
T 29	6 22 32	7°45'26	16°23	19°56	10°39	3° 5	28° 8	21° 8	2°40	0°50	12° 4	12°22	11°22	7° 9	n.a.	T 29
F 30	6 26 29	8°44'13	0♐52	21°51	11°50	3°16	28° 1	21°14	2°42	0°52	12° 4	12°23	11°19	7°15	n.a.	F 30
S 31	6 30 26	9♑42'58	15♐43	23♑44	13♒ 2	3♉27	27♊53	21♏20	2♏44	0♒54	12♉ 3	12°R24	11♐16	7♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	17s25	3s 0	21s31	1s41	25s28	1s31	15n56	3n24	25n38	1n32	17s11	0n33	12s10	0n11	22s36	1s54	20n41	4n54	22s57	22s59	22n11		n.a.
F 2	22 44	20 42	1 48	21 59	1 44	25 23	1 30	15 52	3 24	25 38	1 32	17 13	0 33	12 11	0 11	22 35	1 54	20 41	4 54	22 57	22 58	22 10		n.a.
S 3	22 53	22 39	0 27	22 25	1 47	25 17	1 30	15 49	3 24	25 39	1 32	17 15	0 33	12 12	0 11	22 35	1 54	20 40	4 54	22 57	22 58	22 9		n.a.
S 4	23 0	22 58	0n56	22 50	1 49	25 10	1 29	15 46	3 23	25 39	1 32	17 17	0 33	12 13	0 11	22 34	1 54	20 40	4 54	22 57	22 58	22 8		n.a.
M 5	23 8	21 37	2 16	23 14	1 51	25 3	1 27	15 43	3 23	25 39	1 32	17 19	0 33	12 14	0 11	22 34	1 54	20 39	4 54	22 57	22 57	22 7		n.a.
T 6	23 15	18 45	3 26	23 36	1 53	24 55	1 26	15 40	3 22	25 39	1 33	17 21	0 33	12 15	0 11	22 34	1 54	20 39	4 54	22 56	22 57	22 6		n.a.
W 7	23 22	14 43	4 21	23 57	1 55	24 46	1 25	15 38	3 22	25 40	1 33	17 23	0 33	12 16	0 11	22 33	1 54	20 39	4 54	22 56	22 56	22 5		n.a.
T 8	23 28	9 55	4 58	24 16	1 55	24 36	1 24	15 36	3 21	25 40	1 33	17 25	0 33	12 17	0 11	22 33	1 54	20 38	4 54	22 56	22 56	22 4		n.a.
F 9	23 34	4 44	5 16	24 34	1 56	24 26	1 22	15 34	3 21	25 40	1 33	17 27	0 33	12 18	0 11	22 32	1 54	20 38	4 54	22 56	22 56	22 3		n.a.
S 10	23 39	0n32	5 16	24 49	1 56	24 15	1 21	15 32	3 20	25 40	1 33	17 29	0 33	12 19	0 11	22 32	1 54	20 38	4 54	22 56	22 55	22 2		n.a.
S 11	23 44	5 38	4 59	25 3	1 55	24 3	1 20	15 31	3 19	25 41	1 34	17 31	0 33	12 20	0 11	22 31	1 54	20 37	4 54	22 56	22 55	22 1		n.a.
M12	23 48	10 22	4 27	25 15	1 54	23 51	1 18	15 29	3 19	25 41	1 34	17 32	0 33	12 21	0 11	22 31	1 54	20 37	4 54	22 56	22 54	22 0		n.a.
T 13	23 52	14 33	3 43	25 25	1 52	23 38	1 16	15 28	3 18	25 41	1 34	17 34	0 33	12 22	0 11	22 30	1 54	20 37	4 54	22 57	22 54	21 59		n.a.
W14	23 55	18 2	2 49	25 33	1 50	23 24	1 15	15 28	3 17	25 41	1 34	17 36	0 33	12 22	0 11	22 30	1 54	20 36	4 54	22 57	22 53	21 58		n.a.
T 15	23 58	20 41	1 49	25 39	1 47	23 9	1 13	15 27	3 16	25 41	1 34	17 38	0 33	12 23	0 11	22 30	1 54	20 36	4 54	22 57	22 53	21 57		n.a.
F 16	24 1	22 23	0 45	25 42	1 44	22 54	1 11	15 27	3 16	25 41	1 34	17 40	0 33	12 24	0 11	22 29	1 54	20 36	4 54	22 57	22 53	21 55		n.a.
S 17	24 3	23 3	0s21	25 43	1 40	22 39	1 9	15 27	3 15	25 42	1 35	17 42	0 32	12 25	0 11	22 29	1 54	20 35	4 54	22 57	22 52	21 54		n.a.
S 18	24 5	22 41	1 26	25 41	1 35	22 22	1 7	15 27	3 14	25 42	1 35	17 44	0 32	12 26	0 11	22 28	1 54	20 35	4 54	22 57	22 52	21 53		n.a.
M19	24 6	21 17	2 26	25 37	1 30	22 5	1 5	15 28	3 13	25 42	1 35	17 45	0 32	12 27	0 11	22 28	1 54	20 35	4 54	22 57	22 51	21 52		n.a.
T 20	24 7	18 59	3 21	25 30	1 24	21 47	1 3	15 29	3 12	25 42	1 35	17 47	0 32	12 28	0 11	22 27	1 54	20 34	4 54	22 56	22 51	21 51		n.a.
W21	24 7	15 52	4 7	25 21	1 18	21 29	1 1	15 30	3 11	25 42	1 35	17 49	0 32	12 28	0 11	22 27	1 54	20 34	4 54	22 56	22 50	21 50		n.a.
T 22	24 7	12 5	4 42	25 9	1 10	21 10	0 59	15 31	3 11	25 42	1 35	17 51	0 32	12 29	0 11	22 26	1 54	20 34	4 54	22 56	22 50	21 49		n.a.
F 23	24 6	7 48	5 5	24 55	1 3	20 51	0 56	15 32	3 10	25 42	1 35	17 52	0 32	12 30	0 11	22 26	1 54	20 34	4 54	22 55	22 49	21 48		n.a.
S 24	24 5	3 8	5 15	24 38	0 54	20 31	0 54	15 34	3 9	25 42	1 35	17 54	0 32	12 31	0 11	22 25	1 53	20 33	4 54	22 55	22 49	21 47		n.a.
S 25	24 3	1s44	5 10	24 18	0 45	20 10	0 51	15 36	3 8	25 42	1 35	17 56	0 32	12 32	0 11	22 25	1 53	20 33	4 54	22 55	22 49	21 45		n.a.
M26	24 1	6 40	4 50	23 57	0 35	19 49	0 49	15 38	3 7	25 42	1 35	17 58	0 32	12 32	0 11	22 24	1 53	20 33	4 54	22 55	22 48	21 44		n.a.
T 27	23 59	11 26	4 14	23 33	0 25	19 28	0 46	15 40	3 6	25 42	1 36	17 59	0 32	12 33	0 11	22 24	1 53	20 32	4 54	22 55	22 48	21 43		n.a.
W28	23 56	15 47	3 23	23 6	0 14	19 6	0 44	15 43	3 5	25 42	1 36	18 1	0 32	12 34	0 11	22 23	1 53	20 32	4 54	22 55	22 47	21 42		n.a.
T 29	23 53	19 25	2 18	22 38	0 3	18 43	0 41	15 46	3 4	25 42	1 36	18 2	0 32	12 34	0 11	22 23	1 53	20 32	4 54	22 55	22 47	21 41		n.a.
F 30	23 49	21 56	1 3	22 9	0n 8	18 20	0 38	15 48	3 3	25 42	1 36	18 4	0 32	12 35	0 11	22 22	1 53	20 32	4 54	22 55	22 46	21 40		n.a.
S 31	23s45	23s 1	0n18	21s38	0n20	17s57	0s36	15n52	3n 2	25n42	1n36	18s 6	0n32	12s36	0n11	22s22	1s53	20n31	4n54	22s55	22s46	21n38		n.a.

Julian Day Number = 178607.5, Delta T = 32h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'57, Lahiri = -61°58'57 Julian Calendar 1 Jan. 4224 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 22	10♑41'41	0♑49	25♑33	14♒14	3♉39	27°R46	21♏26	2♏46	0♒56	12°R 2	12°R23	11♐12	7♋29	n.a.	S 1
M 2	6 38 19	11°40'22	16° 3	27°20	15°26	3°51	27♊38	21°31	2°48	0°58	12♉ 2	12♐20	11° 9	7°35	n.a.	M 2
T 3	6 42 15	12°39'00	1♒14	29° 2	16°37	4° 4	27°31	21°37	2°49	1° 0	12° 1	12°17	11° 6	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 46 12	13°37'36	16°13	0♒41	17°49	4°17	27°24	21°42	2°51	1° 2	12° 1	12°12	11° 3	7°49	n.a.	W 4
T 5	6 50 8	14°36'10	0♓51	2°16	19° 0	4°31	27°17	21°48	2°53	1° 5	12° 0	12° 8	11° 0	7°55	n.a.	T 5
F 6	6 54 5	15°34'41	15° 3	3°46	20°12	4°45	27° 9	21°53	2°54	1° 7	12° 0	12° 4	10°57	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 58 1	16°33'10	28°47	5°12	21°23	5° 0	27° 2	21°58	2°56	1° 9	11°59	12° 1	10°53	8° 9	n.a.	S 7
S 8	7 1 58	17°31'37	12♈ 3	6°32	22°34	5°15	26°56	22° 4	2°57	1°11	11°59	12°D 0	10°50	8°15	n.a.	S 8
M 9	7 5 54	18°30'01	24°53	7°48	23°45	5°31	26°49	22° 9	2°59	1°13	11°58	12° 0	10°47	8°22	n.a.	M 9
T 10	7 9 51	19°28'23	7♉22	8°58	24°56	5°48	26°42	22°14	3° 0	1°16	11°58	12° 1	10°44	8°29	n.a.	T 10
W11	7 13 47	20°26'42	19°35	10° 2	26° 7	6° 4	26°35	22°19	3° 2	1°18	11°57	12° 3	10°41	8°35	n.a.	W11
T 12	7 17 44	21°24'59	1♊35	11° 1	27°18	6°22	26°29	22°24	3° 3	1°20	11°57	12° 4	10°38	8°42	n.a.	T 12
F 13	7 21 40	22°23'14	13°28	11°54	28°29	6°39	26°23	22°29	3° 4	1°22	11°57	12°R 4	10°34	8°49	n.a.	F 13
S 14	7 25 37	23°21'27	25°16	12°42	29°39	6°57	26°16	22°34	3° 6	1°25	11°56	12° 3	10°31	8°55	n.a.	S 14
S 15	7 29 34	24°19'37	7♋ 4	13°24	0♓50	7°16	26°10	22°38	3° 7	1°27	11°56	12° 1	10°28	9° 2	n.a.	S 15
M16	7 33 30	25°17'46	18°54	13°59	2° 0	7°35	26° 4	22°43	3° 8	1°29	11°56	11°56	10°25	9° 9	n.a.	M16
T 17	7 37 27	26°15'52	0♌47	14°29	3°11	7°54	25°58	22°48	3° 9	1°31	11°56	11°49	10°22	9°15	n.a.	T 17
W18	7 41 23	27°13'57	12°46	14°53	4°21	8°14	25°53	22°52	3°10	1°34	11°56	11°41	10°18	9°22	n.a.	W18
T 19	7 45 20	28°11'59	24°53	15°11	5°31	8°34	25°47	22°57	3°11	1°36	11°55	11°32	10°15	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 49 16	29°10'00	7♍ 8	15°23	6°41	8°54	25°41	23° 1	3°12	1°38	11°55	11°24	10°12	9°35	n.a.	F 20
S 21	7 53 13	0♒ 7'59	19°34	15°29	7°51	9°15	25°36	23° 5	3°13	1°40	11°55	11°17	10° 9	9°42	n.a.	S 21
S 22	7 57 9	1° 5'56	2♎12	15°R30	9° 1	9°36	25°31	23° 9	3°14	1°43	11°55	11°11	10° 6	9°49	n.a.	S 22
M23	8 1 6	2° 3'52	15° 5	15°25	10°10	9°57	25°26	23°14	3°15	1°45	11°55	11° 7	10° 3	9°55	n.a.	M23
T 24	8 5 2	3° 1'46	28°15	15°15	11°20	10°19	25°21	23°18	3°15	1°47	11°55	11°D 6	9°59	10° 2	n.a.	T 24
W25	8 8 59	3°59'39	11♏45	14°59	12°30	10°41	25°16	23°22	3°16	1°49	11°D55	11° 6	9°56	10° 9	n.a.	W25
T 26	8 12 55	4°57'30	25°37	14°40	13°39	11° 4	25°12	23°25	3°17	1°52	11°55	11° 7	9°53	10°15	n.a.	T 26
F 27	8 16 52	5°55'20	9♐51	14°16	14°48	11°26	25° 7	23°29	3°17	1°54	11°55	11°R 8	9°50	10°22	n.a.	F 27
S 28	8 20 48	6♒53'08	24♐27	13♒48	15♓57	11♉50	25♊ 3	23♏33	3♏18	1♒56	11♉55	11♐ 7	9♐47	10♋29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	22s27	1n40	21s 6	0n33	17s33	0s33	15n55	3n 1	25n42	1n36	18s 7	0n32	12s36	0n11	22s21	1s53	20n31	4n54	22s55	22s45	21n37		n.a.
M 2	23 35	20 14	2 54	20 33	0 45	17 8	0 30	15 58	3 0	25 42	1 36	18 9	0 32	12 37	0 11	22 21	1 53	20 31	4 54	22 55	22 45	21 36		n.a.
T 3	23 30	16 36	3 57	20 0	0 58	16 43	0 27	16 2	2 59	25 41	1 36	18 10	0 32	12 38	0 11	22 20	1 53	20 31	4 54	22 54	22 45	21 35		n.a.
W 4	23 24	11 57	4 41	19 26	1 10	16 18	0 24	16 6	2 58	25 41	1 36	18 12	0 32	12 38	0 11	22 20	1 53	20 30	4 54	22 54	22 44	21 34		n.a.
T 5	23 17	6 43	5 7	18 52	1 23	15 53	0 21	16 10	2 58	25 41	1 36	18 13	0 32	12 39	0 11	22 19	1 53	20 30	4 54	22 53	22 44	21 33		n.a.
F 6	23 11	1 16	5 12	18 19	1 35	15 27	0 18	16 14	2 57	25 41	1 36	18 15	0 32	12 39	0 11	22 19	1 53	20 30	4 54	22 53	22 43	21 31		n.a.
S 7	23 3	4n 4	5 0	17 46	1 47	15 0	0 15	16 18	2 56	25 41	1 36	18 16	0 31	12 40	0 11	22 18	1 53	20 30	4 54	22 52	22 43	21 30		n.a.
S 8	22 56	9 2	4 31	17 15	1 59	14 34	0 12	16 22	2 55	25 41	1 36	18 18	0 31	12 40	0 11	22 18	1 53	20 30	4 53	22 52	22 42	21 29		n.a.
M 9	22 48	13 27	3 50	16 44	2 11	14 7	0 8	16 27	2 54	25 40	1 36	18 19	0 31	12 41	0 11	22 17	1 53	20 30	4 53	22 52	22 42	21 28		n.a.
T 10	22 39	17 9	2 58	16 15	2 22	13 39	0 5	16 32	2 53	25 40	1 36	18 20	0 31	12 41	0 11	22 17	1 53	20 29	4 53	22 52	22 41	21 27		n.a.
W11	22 31	20 2	2 0	15 47	2 32	13 12	0 2	16 37	2 52	25 40	1 36	18 22	0 31	12 42	0 11	22 16	1 53	20 29	4 53	22 52	22 41	21 25		n.a.
T 12	22 21	21 59	0 57	15 22	2 42	12 44	0n 2	16 42	2 51	25 40	1 36	18 23	0 31	12 42	0 11	22 16	1 53	20 29	4 53	22 53	22 40	21 24		n.a.
F 13	22 12	22 56	0s 8	14 58	2 51	12 16	0 5	16 47	2 50	25 40	1 36	18 24	0 31	12 43	0 11	22 15	1 53	20 29	4 53	22 53	22 40	21 23		n.a.
S 14	22 2	22 51	1 11	14 36	3 0	11 47	0 8	16 52	2 49	25 39	1 36	18 26	0 31	12 43	0 11	22 15	1 53	20 29	4 53	22 53	22 39	21 22		n.a.
S 15	21 51	21 44	2 12	14 17	3 8	11 18	0 12	16 57	2 48	25 39	1 36	18 27	0 31	12 44	0 11	22 14	1 53	20 29	4 53	22 52	22 39	21 20		n.a.
M16	21 41	19 40	3 6	14 0	3 14	10 49	0 15	17 3	2 47	25 39	1 36	18 28	0 31	12 44	0 11	22 14	1 53	20 28	4 53	22 51	22 38	21 19		n.a.
T 17	21 30	16 46	3 53	13 46	3 20	10 20	0 19	17 9	2 46	25 39	1 35	18 30	0 31	12 45	0 11	22 13	1 53	20 28	4 53	22 51	22 38	21 18		n.a.
W18	21 18	13 9	4 30	13 34	3 25	9 51	0 22	17 14	2 45	25 38	1 35	18 31	0 31	12 45	0 11	22 13	1 53	20 28	4 53	22 49	22 38	21 17		n.a.
T 19	21 6	8 58	4 55	13 25	3 29	9 21	0 26	17 20	2 44	25 38	1 35	18 32	0 31	12 45	0 11	22 12	1 53	20 28	4 53	22 48	22 37	21 15		n.a.
F 20	20 54	4 24	5 7	13 19	3 31	8 51	0 29	17 26	2 43	25 38	1 35	18 33	0 31	12 46	0 11	22 12	1 53	20 28	4 53	22 47	22 37	21 14		n.a.
S 21	20 42	0s24	5 4	13 16	3 32	8 21	0 33	17 32	2 42	25 38	1 35	18 34	0 31	12 46	0 11	22 11	1 53	20 28	4 53	22 46	22 36	21 13		n.a.
S 22	20 29	5 16	4 47	13 16	3 33	7 51	0 36	17 38	2 41	25 37	1 35	18 35	0 31	12 46	0 11	22 11	1 53	20 28	4 53	22 45	22 36	21 12		n.a.
M23	20 15	10 1	4 16	13 19	3 31	7 21	0 40	17 44	2 40	25 37	1 35	18 37	0 31	12 47	0 11	22 10	1 53	20 28	4 53	22 45	22 35	21 10		n.a.
T 24	20 2	14 24	3 30	13 24	3 29	6 51	0 44	17 51	2 39	25 37	1 35	18 38	0 31	12 47	0 11	22 10	1 53	20 28	4 53	22 45	22 35	21 9		n.a.
W25	19 48	18 11	2 31	13 33	3 25	6 20	0 47	17 57	2 39	25 37	1 35	18 39	0 31	12 47	0 11	22 9	1 53	20 28	4 53	22 45	22 34	21 8		n.a.
T 26	19 34	21 2	1 22	13 44	3 19	5 50	0 51	18 3	2 38	25 36	1 35	18 40	0 31	12 47	0 11	22 9	1 53	20 28	4 53	22 45	22 34	21 7		n.a.
F 27	19 19	22 40	0 7	13 57	3 12	5 19	0 55	18 10	2 37	25 36	1 35	18 41	0 31	12 47	0 11	22 8	1 53	20 28	4 52	22 45	22 33	21 5		n.a.
S 28	19s 4	22s49	1n11	14s13	3n 4	4s48	0n58	18n16	2n36	25n36	1n34	18s42	0n31	12s48	0n11	22s 8	1s53	20n27	4n52	22s45	22s33	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 178638.5, Delta T = 32h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'53, Lahiri = -61°58'53 Julian Calendar 1 Feb. 4224 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 45	7♒50'55	9♉20	13°R18	17♓ 6	12♉13	24°R59	23♏37	3♏18	1♒58	11♉55	11°R 4	9♐44	10♋35	n.a.	S 1
M 2	8 28 42	8°48'40	24°24	12♒44	18°15	12°37	24♊55	23°40	3°19	2° 1	11°55	10♐59	9°40	10°42	n.a.	M 2
T 3	8 32 38	9°46'24	9♒31	12° 9	19°24	13° 1	24°51	23°44	3°19	2° 3	11°55	10°52	9°37	10°49	n.a.	T 3
W 4	8 36 35	10°44'06	24°30	11°32	20°33	13°25	24°47	23°47	3°20	2° 5	11°56	10°43	9°34	10°55	n.a.	W 4
T 5	8 40 31	11°41'46	9♓12	10°54	21°41	13°50	24°44	23°50	3°20	2° 7	11°56	10°34	9°31	11° 2	n.a.	T 5
F 6	8 44 28	12°39'24	23°30	10°17	22°49	14°15	24°41	23°54	3°20	2° 9	11°56	10°25	9°28	11° 9	n.a.	F 6
S 7	8 48 24	13°37'01	7♈20	9°40	23°58	14°40	24°37	23°57	3°20	2°12	11°56	10°18	9°24	11°15	n.a.	S 7
S 8	8 52 21	14°34'36	20°41	9° 4	25° 6	15° 5	24°35	24° 0	3°21	2°14	11°56	10°14	9°21	11°22	n.a.	S 8
M 9	8 56 17	15°32'09	3♉35	8°30	26°14	15°31	24°32	24° 3	3°21	2°16	11°57	10°11	9°18	11°29	n.a.	M 9
T 10	9 0 14	16°29'41	16° 6	7°59	27°22	15°57	24°29	24° 6	3°21	2°18	11°57	10°D10	9°15	11°35	n.a.	T 10
W11	9 4 10	17°27'10	28°18	7°30	28°29	16°23	24°27	24° 8	3°R21	2°20	11°57	10°11	9°12	11°42	n.a.	W11
T 12	9 8 7	18°24'38	10♊17	7° 5	29°37	16°50	24°25	24°11	3°21	2°23	11°58	10°R11	9° 9	11°49	n.a.	T 12
F 13	9 12 4	19°22'05	22° 7	6°43	0♈44	17°17	24°23	24°14	3°21	2°25	11°58	10°10	9° 5	11°55	n.a.	F 13
S 14	9 16 0	20°19'30	3♋55	6°25	1°51	17°44	24°21	24°16	3°20	2°27	11°59	10° 8	9° 2	12° 2	n.a.	S 14
S 15	9 19 57	21°16'53	15°44	6°11	2°58	18°11	24°19	24°18	3°20	2°29	11°59	10° 3	8°59	12° 9	n.a.	S 15
M16	9 23 53	22°14'15	27°37	6° 2	4° 5	18°38	24°18	24°21	3°20	2°31	12° 0	9°55	8°56	12°15	n.a.	M16
T 17	9 27 50	23°11'36	9♌37	5°57	5°12	19° 6	24°16	24°23	3°20	2°33	12° 0	9°45	8°53	12°22	n.a.	T 17
W18	9 31 46	24° 8'55	21°46	5°D56	6°18	19°34	24°15	24°25	3°19	2°36	12° 1	9°33	8°50	12°29	n.a.	W18
T 19	9 35 43	25° 6'13	4♍ 5	6° 1	7°24	20° 2	24°14	24°27	3°19	2°38	12° 1	9°21	8°46	12°35	n.a.	T 19
F 20	9 39 39	26° 3'29	16°34	6° 9	8°31	20°30	24°13	24°29	3°19	2°40	12° 2	9° 8	8°43	12°42	n.a.	F 20
S 21	9 43 36	27° 0'45	29°15	6°23	9°37	20°59	24°13	24°31	3°18	2°42	12° 2	8°57	8°40	12°49	n.a.	S 21
S 22	9 47 32	27°58'00	12♎ 7	6°40	10°42	21°27	24°12	24°33	3°18	2°44	12° 3	8°48	8°37	12°55	n.a.	S 22
M23	9 51 29	28°55'14	25°11	7° 3	11°48	21°56	24°12	24°34	3°17	2°46	12° 4	8°42	8°34	13° 2	n.a.	M23
T 24	9 55 26	29°52'27	8♏28	7°29	12°53	22°25	24°D12	24°36	3°16	2°48	12° 4	8°39	8°30	13° 9	n.a.	T 24
W25	9 59 22	0♓49'39	22° 0	8° 0	13°58	22°55	24°12	24°37	3°16	2°50	12° 5	8°37	8°27	13°15	n.a.	W25
T 26	10 3 19	1°46'51	5♐47	8°35	15° 3	23°24	24°12	24°39	3°15	2°52	12° 6	8°37	8°24	13°22	n.a.	T 26
F 27	10 7 15	2°44'02	19°50	9°14	16° 8	23°54	24°13	24°40	3°14	2°54	12° 7	8°37	8°21	13°29	n.a.	F 27
S 28	10 11 12	3°41'12	4♑10	9°56	17°13	24°24	24°14	24°41	3°13	2°56	12° 7	8°36	8°18	13°35	n.a.	S 28
S 29	10 15 8	4°38'22	18°44	10°43	18°17	24°54	24°15	24°42	3°13	2°58	12° 8	8°32	8°15	13°42	n.a.	S 29
M30	10 19 5	5°35'32	3♒29	11°33	19°21	25°24	24°16	24°43	3°12	3° 0	12° 9	8°25	8°11	13°49	n.a.	M30
T 31	10 23 1	6♓32'40	18♒16	12♒27	20♈25	25♉55	24♊17	24♏44	3♏11	3♒ 2	12♉10	8♐16	8♐ 8	13♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s49	21s22	2n25	14s31	2n55	4s17	1n 2	18n23	2n35	25n35	1n34	18s43	0n31	12s48	0n11	22s 7	1s53	20n27	4n52	22s44	22s32	21n 3		n.a.
M 2	18 34	18 24	3 30	14 51	2 44	3 46	1 6	18 30	2 34	25 35	1 34	18 44	0 31	12 48	0 11	22 7	1 53	20 27	4 52	22 43	22 32	21 1		n.a.
T 3	18 18	14 11	4 21	15 12	2 32	3 15	1 9	18 36	2 33	25 35	1 34	18 45	0 31	12 48	0 11	22 6	1 53	20 27	4 52	22 42	22 31	21 0		n.a.
W 4	18 2	9 8	4 53	15 35	2 19	2 44	1 13	18 43	2 32	25 35	1 34	18 45	0 30	12 48	0 11	22 6	1 53	20 27	4 52	22 41	22 31	20 59		n.a.
T 5	17 46	3 39	5 5	15 59	2 6	2 13	1 16	18 50	2 31	25 34	1 34	18 46	0 30	12 48	0 11	22 5	1 53	20 27	4 52	22 40	22 30	20 58		n.a.
F 6	17 29	1n52	4 57	16 23	1 51	1 42	1 20	18 57	2 30	25 34	1 34	18 47	0 30	12 48	0 11	22 5	1 53	20 27	4 52	22 39	22 30	20 56		n.a.
S 7	17 12	7 8	4 32	16 48	1 36	1 11	1 24	19 4	2 29	25 34	1 34	18 48	0 30	12 49	0 11	22 4	1 53	20 27	4 52	22 38	22 29	20 55		n.a.
S 8	16 55	11 52	3 53	17 13	1 20	0 40	1 27	19 11	2 29	25 33	1 33	18 49	0 30	12 49	0 11	22 4	1 53	20 28	4 52	22 37	22 29	20 54		n.a.
M 9	16 38	15 55	3 2	17 37	1 4	0 9	1 31	19 18	2 28	25 33	1 33	18 50	0 30	12 49	0 11	22 3	1 53	20 28	4 52	22 36	22 28	20 52		n.a.
T 10	16 20	19 7	2 5	18 2	0 48	0n22	1 35	19 25	2 27	25 33	1 33	18 50	0 30	12 49	0 11	22 3	1 53	20 28	4 52	22 36	22 28	20 51		n.a.
W11	16 2	21 22	1 3	18 25	0 31	0 52	1 38	19 32	2 26	25 33	1 33	18 51	0 30	12 49	0 11	22 2	1 53	20 28	4 52	22 36	22 27	20 50		n.a.
T 12	15 44	22 37	0s 0	18 47	0 15	1 23	1 42	19 39	2 25	25 32	1 33	18 52	0 30	12 49	0 11	22 2	1 53	20 28	4 52	22 36	22 27	20 48		n.a.
F 13	15 26	22 49	1 3	19 8	0s 1	1 54	1 45	19 46	2 24	25 32	1 33	18 53	0 30	12 49	0 11	22 1	1 54	20 28	4 52	22 36	22 26	20 47		n.a.
S 14	15 7	22 1	2 3	19 28	0 16	2 25	1 49	19 53	2 23	25 32	1 32	18 53	0 30	12 49	0 11	22 1	1 54	20 28	4 52	22 36	22 26	20 46		n.a.
S 15	14 48	20 14	2 57	19 46	0 32	2 55	1 52	20 0	2 22	25 32	1 32	18 54	0 30	12 49	0 11	22 0	1 54	20 28	4 52	22 35	22 25	20 44		n.a.
M16	14 29	17 34	3 44	20 2	0 46	3 25	1 55	20 7	2 21	25 31	1 32	18 54	0 30	12 48	0 11	22 0	1 54	20 28	4 51	22 34	22 25	20 43		n.a.
T 17	14 10	14 10	4 21	20 17	1 0	3 56	1 59	20 14	2 21	25 31	1 32	18 55	0 30	12 48	0 11	21 59	1 54	20 28	4 51	22 33	22 24	20 42		n.a.
W18	13 51	10 8	4 47	20 30	1 13	4 26	2 2	20 21	2 20	25 31	1 32	18 56	0 30	12 48	0 11	21 59	1 54	20 28	4 51	22 31	22 24	20 40		n.a.
T 19	13 31	5 39	5 0	20 41	1 26	4 56	2 5	20 28	2 19	25 31	1 32	18 56	0 30	12 48	0 11	21 58	1 54	20 28	4 51	22 29	22 23	20 39		n.a.
F 20	13 11	0 53	4 59	20 50	1 38	5 26	2 9	20 35	2 18	25 31	1 31	18 57	0 30	12 48	0 11	21 58	1 54	20 29	4 51	22 27	22 23	20 37		n.a.
S 21	12 51	4s 0	4 43	20 57	1 48	5 55	2 12	20 42	2 17	25 30	1 31	18 57	0 30	12 48	0 11	21 57	1 54	20 29	4 51	22 25	22 22	20 36		n.a.
S 22	12 31	8 46	4 12	21 2	1 58	6 25	2 15	20 49	2 16	25 30	1 31	18 58	0 30	12 48	0 11	21 57	1 54	20 29	4 51	22 24	22 22	20 35		n.a.
M23	12 11	13 14	3 28	21 5	2 8	6 54	2 18	20 57	2 15	25 30	1 31	18 58	0 30	12 47	0 11	21 56	1 54	20 29	4 51	22 23	22 21	20 33		n.a.
T 24	11 50	17 7	2 32	21 6	2 16	7 23	2 21	21 4	2 15	25 30	1 31	18 58	0 30	12 47	0 11	21 56	1 54	20 29	4 51	22 22	22 21	20 32		n.a.
W25	11 29	20 11	1 27	21 5	2 23	7 52	2 24	21 10	2 14	25 30	1 31	18 59	0 30	12 47	0 11	21 55	1 54	20 29	4 51	22 22	22 20	20 31		n.a.
T 26	11 8	22 8	0 15	21 2	2 30	8 21	2 27	21 17	2 13	25 29	1 30	18 59	0 30	12 47	0 11	21 55	1 54	20 30	4 51	22 22	22 20	20 29		n.a.
F 27	10 47	22 44	0n59	20 57	2 36	8 49	2 30	21 24	2 12	25 29	1 30	19 0	0 30	12 46	0 11	21 55	1 54	20 30	4 51	22 22	22 19	20 28		n.a.
S 28	10 26	21 52	2 11	20 50	2 41	9 17	2 33	21 31	2 11	25 29	1 30	19 0	0 30	12 46	0 11	21 54	1 54	20 30	4 51	22 22	22 19	20 26		n.a.
S 29	10 5	19 33	3 15	20 41	2 45	9 45	2 36	21 38	2 10	25 29	1 30	19 0	0 30	12 46	0 11	21 54	1 54	20 30	4 51	22 21	22 18	20 25		n.a.
M30	9 43	15 56	4 7	20 30	2 48	10 13	2 38	21 45	2 10	25 29	1 30	19 1	0 29	12 46	0 11	21 53	1 54	20 30	4 51	22 20	22 18	20 24		n.a.
T 31	9s22	11s18	4n43	20s16	2s51	10n40	2n41	21n52	2n 9	25n29	1n29	19s 1	0n29	12s45	0n11	21s53	1s54	20n31	4n51	22s18	22s17	20n22		n.a.

Julian Day Number = 178666.5, Delta T = 32h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'49, Lahiri = -61°58'49 Julian Calendar 1 March 4224 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 58	7♓29'48	3♓ 0	13♒24	21♈28	26♉25	24♊18	24♏44	3°R10	3♒ 4	12♉11	8°R 6	8♐ 5	14♋ 2	n.a.	W 1
T 2	10 30 55	8°26'55	17°30	14°25	22°32	26°56	24°20	24°45	3♏ 9	3° 6	12°12	7♐54	8° 2	14° 9	n.a.	T 2
F 3	10 34 51	9°24'01	1♈42	15°29	23°35	27°27	24°21	24°46	3° 8	3° 8	12°13	7°43	7°59	14°15	n.a.	F 3
S 4	10 38 48	10°21'06	15°29	16°37	24°38	27°58	24°23	24°46	3° 7	3°10	12°13	7°34	7°55	14°22	n.a.	S 4
S 5	10 42 44	11°18'11	28°50	17°47	25°40	28°30	24°26	24°46	3° 5	3°12	12°14	7°28	7°52	14°29	n.a.	S 5
M 6	10 46 41	12°15'15	11♉45	19° 1	26°43	29° 1	24°28	24°47	3° 4	3°14	12°15	7°24	7°49	14°35	n.a.	M 6
T 7	10 50 37	13°12'18	24°18	20°18	27°45	29°33	24°30	24°47	3° 3	3°15	12°16	7°22	7°46	14°42	n.a.	T 7
W 8	10 54 34	14° 9'20	6♊31	21°37	28°47	0♊ 5	24°33	24°R47	3° 2	3°17	12°17	7°D21	7°43	14°49	n.a.	W 8
T 9	10 58 30	15° 6'22	18°32	23° 0	29°48	0°37	24°36	24°47	3° 0	3°19	12°18	7°R21	7°40	14°55	n.a.	T 9
F 10	11 2 27	16° 3'23	0♋24	24°26	0♉49	1° 9	24°39	24°47	2°59	3°21	12°20	7°21	7°36	15° 2	n.a.	F 10
S 11	11 6 24	17° 0'23	12°13	25°55	1°50	1°41	24°42	24°46	2°58	3°23	12°21	7°18	7°33	15° 9	n.a.	S 11
S 12	11 10 20	17°57'22	24° 4	27°27	2°51	2°14	24°45	24°46	2°56	3°24	12°22	7°14	7°30	15°15	n.a.	S 12
M13	11 14 17	18°54'21	6♌ 1	29° 1	3°51	2°46	24°49	24°46	2°55	3°26	12°23	7° 7	7°27	15°22	n.a.	M13
T 14	11 18 13	19°51'19	18° 8	0♓39	4°51	3°19	24°52	24°45	2°53	3°28	12°24	6°57	7°24	15°29	n.a.	T 14
W15	11 22 10	20°48'17	0♍28	2°19	5°50	3°52	24°56	24°44	2°52	3°29	12°25	6°46	7°21	15°35	n.a.	W15
T 16	11 26 6	21°45'15	13° 0	4° 2	6°49	4°25	25° 0	24°44	2°50	3°31	12°26	6°34	7°17	15°42	n.a.	T 16
F 17	11 30 3	22°42'12	25°47	5°48	7°48	4°58	25° 4	24°43	2°48	3°33	12°28	6°22	7°14	15°49	n.a.	F 17
S 18	11 34 0	23°39'09	8♎46	7°36	8°46	5°31	25° 8	24°42	2°47	3°34	12°29	6°11	7°11	15°56	n.a.	S 18
S 19	11 37 56	24°36'06	21°59	9°28	9°44	6° 5	25°13	24°41	2°45	3°36	12°30	6° 2	7° 8	16° 2	n.a.	S 19
M20	11 41 53	25°33'03	5♏22	11°21	10°42	6°38	25°17	24°40	2°43	3°37	12°31	5°56	7° 5	16° 9	n.a.	M20
T 21	11 45 49	26°30'00	18°56	13°18	11°39	7°12	25°22	24°38	2°42	3°39	12°33	5°53	7° 1	16°16	n.a.	T 21
W22	11 49 46	27°26'57	2♐39	15°16	12°35	7°46	25°27	24°37	2°40	3°40	12°34	5°D52	6°58	16°22	n.a.	W22
T 23	11 53 42	28°23'55	16°32	17°17	13°32	8°20	25°32	24°36	2°38	3°42	12°35	5°52	6°55	16°29	n.a.	T 23
F 24	11 57 39	29°20'53	0♑34	19°20	14°27	8°54	25°37	24°34	2°36	3°43	12°37	5°R53	6°52	16°36	n.a.	F 24
S 25	12 1 36	0♈17'51	14°45	21°24	15°23	9°28	25°43	24°33	2°34	3°45	12°38	5°52	6°49	16°42	n.a.	S 25
S 26	12 5 32	1°14'50	29° 3	23°30	16°17	10° 2	25°48	24°31	2°32	3°46	12°39	5°49	6°46	16°49	n.a.	S 26
M27	12 9 29	2°11'49	13♒26	25°38	17°12	10°37	25°54	24°29	2°30	3°47	12°41	5°44	6°42	16°56	n.a.	M27
T 28	12 13 25	3° 8'49	27°49	27°46	18° 5	11°11	26° 0	24°27	2°28	3°49	12°42	5°37	6°39	17° 2	n.a.	T 28
W29	12 17 22	4° 5'49	12♓ 8	29°55	18°58	11°46	26° 6	24°25	2°26	3°50	12°44	5°28	6°36	17° 9	n.a.	W29
T 30	12 21 18	5♈ 2'49	26♓16	2♈ 5	19♉51	12♊21	26♊12	24♏23	2♏24	3♒51	12♉45	5♐18	6♐33	17♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 0	6s 3	4n59	20s 1	2s52	11n 7	2n43	21n58	2n 8	25n29	1n29	19s 1	0n29	12s45	0n11	21s52	1s54	20n31	4n51	22s17	22s17	20n21		n.a.
T 2	8 38	0 32	4 57	19 43	2 53	11 34	2 46	22 5	2 7	25 29	1 29	19 1	0 29	12 45	0 11	21 52	1 54	20 31	4 51	22 15	22 16	20 19		n.a.
F 3	8 16	4n53	4 35	19 24	2 54	12 0	2 48	22 12	2 6	25 28	1 29	19 1	0 29	12 44	0 11	21 52	1 54	20 31	4 51	22 13	22 16	20 18		n.a.
S 4	7 54	9 54	3 58	19 3	2 53	12 26	2 50	22 18	2 5	25 28	1 29	19 2	0 29	12 44	0 11	21 51	1 54	20 32	4 51	22 11	22 15	20 16		n.a.
S 5	7 32	14 18	3 9	18 39	2 52	12 52	2 53	22 25	2 5	25 28	1 29	19 2	0 29	12 43	0 11	21 51	1 54	20 32	4 50	22 10	22 14	20 15		n.a.
M 6	7 9	17 52	2 11	18 13	2 50	13 17	2 55	22 31	2 4	25 28	1 28	19 2	0 29	12 43	0 11	21 50	1 54	20 32	4 50	22 10	22 14	20 14		n.a.
T 7	6 47	20 29	1 9	17 46	2 47	13 42	2 57	22 37	2 3	25 28	1 28	19 2	0 29	12 42	0 11	21 50	1 54	20 33	4 50	22 9	22 13	20 12		n.a.
W 8	6 24	22 5	0 4	17 16	2 44	14 7	2 59	22 44	2 2	25 28	1 28	19 2	0 29	12 42	0 11	21 50	1 54	20 33	4 50	22 9	22 13	20 11		n.a.
T 9	6 2	22 38	0s59	16 44	2 40	14 31	3 0	22 50	2 1	25 28	1 28	19 2	0 29	12 42	0 11	21 49	1 55	20 33	4 50	22 9	22 12	20 9		n.a.
F 10	5 39	22 8	1 59	16 10	2 35	14 55	3 2	22 56	2 1	25 28	1 28	19 2	0 29	12 41	0 11	21 49	1 55	20 33	4 50	22 9	22 12	20 8		n.a.
S 11	5 16	20 39	2 54	15 34	2 29	15 18	3 4	23 2	2 0	25 28	1 27	19 2	0 29	12 41	0 11	21 48	1 55	20 34	4 50	22 9	22 11	20 6		n.a.
S 12	4 53	18 17	3 41	14 56	2 24	15 41	3 5	23 8	1 59	25 28	1 27	19 2	0 29	12 40	0 11	21 48	1 55	20 34	4 50	22 8	22 11	20 5		n.a.
M13	4 31	15 8	4 19	14 16	2 17	16 4	3 7	23 14	1 58	25 28	1 27	19 2	0 29	12 40	0 11	21 48	1 55	20 34	4 50	22 7	22 10	20 3		n.a.
T 14	4 8	11 18	4 45	13 34	2 10	16 26	3 8	23 20	1 57	25 28	1 27	19 2	0 29	12 39	0 11	21 47	1 55	20 35	4 50	22 5	22 10	20 2		n.a.
W15	3 45	6 58	4 59	12 50	2 2	16 48	3 9	23 25	1 56	25 28	1 27	19 2	0 29	12 39	0 11	21 47	1 55	20 35	4 50	22 3	22 9	20 1		n.a.
T 16	3 22	2 16	4 59	12 4	1 54	17 9	3 10	23 31	1 56	25 28	1 26	19 1	0 29	12 38	0 11	21 47	1 55	20 35	4 50	22 1	22 9	19 59		n.a.
F 17	2 58	2s36	4 44	11 16	1 45	17 30	3 11	23 37	1 55	25 28	1 26	19 1	0 29	12 37	0 11	21 46	1 55	20 36	4 50	21 59	22 8	19 58		n.a.
S 18	2 35	7 27	4 15	10 26	1 36	17 50	3 11	23 42	1 54	25 28	1 26	19 1	0 29	12 37	0 11	21 46	1 55	20 36	4 50	21 57	22 8	19 56		n.a.
S 19	2 12	12 2	3 31	9 35	1 27	18 10	3 12	23 47	1 53	25 28	1 26	19 1	0 29	12 36	0 11	21 46	1 55	20 37	4 50	21 56	22 7	19 55		n.a.
M20	1 49	16 6	2 35	8 41	1 17	18 29	3 13	23 53	1 52	25 28	1 26	19 1	0 29	12 36	0 11	21 45	1 55	20 37	4 50	21 54	22 6	19 53		n.a.
T 21	1 26	19 22	1 29	7 46	1 7	18 48	3 13	23 58	1 52	25 28	1 26	19 0	0 28	12 35	0 11	21 45	1 55	20 37	4 50	21 54	22 6	19 52		n.a.
W22	1 2	21 34	0 17	6 50	0 56	19 6	3 13	24 3	1 51	25 28	1 25	19 0	0 28	12 34	0 11	21 45	1 55	20 38	4 50	21 54	22 5	19 50		n.a.
T 23	0 39	22 29	0n57	5 52	0 46	19 24	3 13	24 8	1 50	25 28	1 25	19 0	0 28	12 34	0 11	21 44	1 55	20 38	4 50	21 54	22 5	19 49		n.a.
F 24	0 16	21 59	2 8	4 53	0 35	19 41	3 13	24 12	1 49	25 28	1 25	18 59	0 28	12 33	0 11	21 44	1 55	20 39	4 50	21 54	22 4	19 47		n.a.
S 25	0n 7	20 6	3 12	3 52	0 24	19 58	3 13	24 17	1 48	25 28	1 25	18 59	0 28	12 32	0 11	21 44	1 55	20 39	4 50	21 54	22 4	19 46		n.a.
S 26	0 31	16 57	4 4	2 51	0 13	20 14	3 12	24 22	1 48	25 28	1 25	18 59	0 28	12 32	0 11	21 43	1 55	20 39	4 50	21 53	22 3	19 44		n.a.
M27	0 54	12 46	4 42	1 50	0 3	20 30	3 12	24 26	1 47	25 28	1 25	18 58	0 28	12 31	0 11	21 43	1 56	20 40	4 50	21 52	22 3	19 43		n.a.
T 28	1 17	7 52	5 1	0 48	0n 8	20 45	3 11	24 30	1 46	25 28	1 24	18 58	0 28	12 30	0 11	21 43	1 56	20 40	4 50	21 51	22 2	19 41		n.a.
W29	1 40	2 34	5 2	0n15	0 18	20 59	3 10	24 34	1 45	25 28	1 24	18 57	0 28	12 30	0 11	21 43	1 56	20 41	4 50	21 49	22 1	19 40		n.a.
T 30	2n 4	2n48	4n44	1n17	0n28	21n13	3n 9	24n38	1n44	25n28	1n24	18s57	0n28	12s29	0n11	21s42	1s56	20n41	4n50	21s48	22s 1	19n38		n.a.

Julian Day Number = 178697.5, Delta T = 32h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'45, Lahiri = -61°58'45 Julian Calendar 1 Apr. 4224 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 25 15	5♈59'49	10♈ 9	4♈15	20♉43	12♊56	26♊18	24°R21	2°R22	3♒53	12♉46	5°R 9	6♐30	17♋22	n.a.	F 1
S 2	12 29 12	6°56'50	23°42	6°24	21°34	13°31	26°24	24♏19	2♏20	3°54	12°48	5♐ 1	6°26	17°29	n.a.	S 2
S 3	12 33 8	7°53'51	6♉54	8°34	22°25	14° 6	26°31	24°16	2°18	3°55	12°49	4°56	6°23	17°36	n.a.	S 3
M 4	12 37 5	8°50'53	19°44	10°43	23°15	14°42	26°38	24°14	2°16	3°56	12°51	4°53	6°20	17°42	n.a.	M 4
T 5	12 41 1	9°47'54	2♊15	12°51	24° 5	15°17	26°44	24°11	2°14	3°58	12°52	4°D51	6°17	17°49	n.a.	T 5
W 6	12 44 58	10°44'56	14°28	14°58	24°53	15°53	26°51	24° 9	2°12	3°59	12°54	4°52	6°14	17°56	n.a.	W 6
T 7	12 48 55	11°41'59	26°29	17° 4	25°41	16°28	26°58	24° 6	2° 9	4° 0	12°55	4°53	6°11	18° 2	n.a.	T 7
F 8	12 52 51	12°39'01	8♋22	19° 9	26°28	17° 4	27° 6	24° 3	2° 7	4° 1	12°57	4°R54	6° 7	18° 9	n.a.	F 8
S 9	12 56 48	13°36'04	20°13	21°12	27°15	17°40	27°13	24° 0	2° 5	4° 2	12°58	4°53	6° 4	18°16	n.a.	S 9
S 10	13 0 44	14°33'07	2♌ 6	23°14	28° 0	18°16	27°20	23°58	2° 3	4° 3	13° 0	4°52	6° 1	18°22	n.a.	S 10
M11	13 4 41	15°30'10	14° 6	25°14	28°45	18°52	27°28	23°55	2° 0	4° 4	13° 2	4°48	5°58	18°29	n.a.	M11
T 12	13 8 37	16°27'14	26°18	27°13	29°29	19°28	27°36	23°51	1°58	4° 5	13° 3	4°42	5°55	18°36	n.a.	T 12
W13	13 12 34	17°24'18	8♍45	29°10	0♊11	20° 5	27°43	23°48	1°56	4° 6	13° 5	4°35	5°52	18°43	n.a.	W13
T 14	13 16 31	18°21'23	21°28	1♉ 5	0°53	20°41	27°51	23°45	1°54	4° 7	13° 6	4°28	5°48	18°49	n.a.	T 14
F 15	13 20 27	19°18'29	4♎30	2°58	1°34	21°18	27°59	23°42	1°51	4° 8	13° 8	4°20	5°45	18°56	n.a.	F 15
S 16	13 24 24	20°15'35	17°48	4°50	2°14	21°54	28° 8	23°38	1°49	4° 8	13°10	4°13	5°42	19° 3	n.a.	S 16
S 17	13 28 20	21°12'42	1♏23	6°39	2°53	22°31	28°16	23°35	1°47	4° 9	13°11	4° 8	5°39	19° 9	n.a.	S 17
M18	13 32 17	22° 9'50	15°10	8°27	3°30	23° 8	28°24	23°32	1°44	4°10	13°13	4° 4	5°36	19°16	n.a.	M18
T 19	13 36 13	23° 6'59	29° 8	10°14	4° 7	23°45	28°33	23°28	1°42	4°11	13°15	4°D 3	5°32	19°23	n.a.	T 19
W20	13 40 10	24° 4'10	13♐13	11°58	4°42	24°22	28°41	23°24	1°39	4°11	13°16	4° 3	5°29	19°29	n.a.	W20
T 21	13 44 7	25° 1'21	27°22	13°41	5°16	24°59	28°50	23°21	1°37	4°12	13°18	4° 4	5°26	19°36	n.a.	T 21
F 22	13 48 3	25°58'34	11♑34	15°22	5°48	25°36	28°59	23°17	1°35	4°13	13°20	4° 6	5°23	19°43	n.a.	F 22
S 23	13 52 0	26°55'48	25°46	17° 1	6°20	26°14	29° 8	23°13	1°32	4°13	13°21	4°R 6	5°20	19°49	n.a.	S 23
S 24	13 55 56	27°53'03	9♒57	18°39	6°50	26°51	29°17	23° 9	1°30	4°14	13°23	4° 6	5°17	19°56	n.a.	S 24
M25	13 59 53	28°50'20	24° 3	20°14	7°18	27°29	29°26	23° 5	1°27	4°14	13°25	4° 4	5°13	20° 3	n.a.	M25
T 26	14 3 49	29°47'38	8♓ 4	21°48	7°45	28° 6	29°36	23° 1	1°25	4°15	13°26	4° 0	5°10	20° 9	n.a.	T 26
W27	14 7 46	0♉44'58	21°57	23°21	8°10	28°44	29°45	22°57	1°23	4°15	13°28	3°55	5° 7	20°16	n.a.	W27
T 28	14 11 43	1°42'19	5♈38	24°51	8°34	29°22	29°54	22°53	1°20	4°16	13°30	3°50	5° 4	20°23	n.a.	T 28
F 29	14 15 39	2°39'41	19° 6	26°20	8°56	0♋ 0	0♋ 4	22°49	1°18	4°16	13°32	3°46	5° 1	20°29	n.a.	F 29
S 30	14 19 36	3°37'05	2♉18	27°46	9°16	0°38	0°14	22°45	1°15	4°17	13°33	3°42	4°57	20°36	n.a.	S 30
S 31	14 23 32	4♉34'30	15♉14	29♉11	9♊35	1♋16	0♋24	22♏41	1♏13	4♒17	13♉35	3♐39	4♐54	20♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n27	7n56	4n10	2n19	0n38	21n26	3n 7	24n42	1n44	25n28	1n24	18s57	0n28	12s28	0n11	21s42	1s56	20n42	4n50	21s46	22s 0	19n37		n.a.
S 2	2 50	12 34	3 22	3 20	0 47	21 39	3 6	24 46	1 43	25 28	1 24	18 56	0 28	12 28	0 11	21 42	1 56	20 42	4 50	21 44	22 0	19 35		n.a.
S 3	3 13	16 28	2 24	4 21	0 56	21 51	3 4	24 50	1 42	25 28	1 24	18 55	0 28	12 27	0 11	21 42	1 56	20 43	4 50	21 43	21 59	19 33		n.a.
M 4	3 36	19 27	1 20	5 21	1 5	22 3	3 2	24 53	1 41	25 28	1 23	18 55	0 28	12 26	0 11	21 41	1 56	20 43	4 50	21 43	21 59	19 32		n.a.
T 5	3 59	21 26	0 14	6 20	1 13	22 13	3 0	24 57	1 41	25 28	1 23	18 54	0 28	12 25	0 11	21 41	1 56	20 43	4 50	21 43	21 58	19 30		n.a.
W 6	4 22	22 20	0s52	7 17	1 20	22 24	2 58	25 0	1 40	25 28	1 23	18 54	0 28	12 25	0 11	21 41	1 56	20 44	4 50	21 43	21 58	19 29		n.a.
T 7	4 45	22 10	1 54	8 13	1 27	22 33	2 55	25 3	1 39	25 28	1 23	18 53	0 28	12 24	0 11	21 41	1 56	20 44	4 50	21 43	21 57	19 27		n.a.
F 8	5 8	21 1	2 50	9 8	1 33	22 42	2 52	25 6	1 38	25 28	1 23	18 52	0 27	12 23	0 11	21 41	1 56	20 45	4 50	21 43	21 56	19 26		n.a.
S 9	5 31	18 56	3 40	10 1	1 38	22 51	2 49	25 9	1 37	25 28	1 23	18 52	0 27	12 22	0 11	21 40	1 56	20 45	4 50	21 43	21 56	19 24		n.a.
S 10	5 54	16 3	4 19	10 52	1 43	22 58	2 46	25 11	1 37	25 28	1 22	18 51	0 27	12 21	0 11	21 40	1 56	20 46	4 50	21 43	21 55	19 23		n.a.
M11	6 16	12 28	4 48	11 42	1 48	23 5	2 43	25 14	1 36	25 28	1 22	18 50	0 27	12 21	0 11	21 40	1 56	20 47	4 50	21 42	21 55	19 21		n.a.
T 12	6 39	8 20	5 5	12 29	1 51	23 12	2 39	25 16	1 35	25 28	1 22	18 50	0 27	12 20	0 11	21 40	1 57	20 47	4 50	21 41	21 54	19 20		n.a.
W13	7 1	3 47	5 7	13 15	1 54	23 17	2 35	25 18	1 34	25 28	1 22	18 49	0 27	12 19	0 11	21 40	1 57	20 48	4 50	21 40	21 54	19 18		n.a.
T 14	7 24	1s 1	4 55	13 59	1 57	23 22	2 31	25 20	1 33	25 28	1 22	18 48	0 27	12 18	0 11	21 40	1 57	20 48	4 50	21 38	21 53	19 16		n.a.
F 15	7 46	5 54	4 27	14 41	1 58	23 27	2 27	25 22	1 33	25 28	1 22	18 47	0 27	12 17	0 11	21 39	1 57	20 49	4 50	21 37	21 52	19 15		n.a.
S 16	8 8	10 37	3 44	15 22	1 59	23 31	2 22	25 23	1 32	25 28	1 22	18 47	0 27	12 17	0 11	21 39	1 57	20 49	4 50	21 35	21 52	19 13		n.a.
S 17	8 30	14 54	2 48	16 0	2 0	23 34	2 17	25 25	1 31	25 28	1 21	18 46	0 27	12 16	0 11	21 39	1 57	20 50	4 50	21 34	21 51	19 12		n.a.
M18	8 52	18 27	1 41	16 36	2 0	23 36	2 12	25 26	1 30	25 28	1 21	18 45	0 27	12 15	0 10	21 39	1 57	20 50	4 50	21 34	21 51	19 10		n.a.
T 19	9 14	20 58	0 27	17 11	1 59	23 38	2 6	25 27	1 30	25 28	1 21	18 44	0 27	12 14	0 10	21 39	1 57	20 51	4 50	21 33	21 50	19 8		n.a.
W20	9 36	22 12	0n50	17 44	1 58	23 39	2 0	25 28	1 29	25 28	1 21	18 43	0 27	12 13	0 10	21 39	1 57	20 51	4 50	21 33	21 50	19 7		n.a.
T 21	9 57	22 2	2 3	18 14	1 57	23 39	1 54	25 29	1 28	25 28	1 21	18 42	0 27	12 12	0 10	21 39	1 57	20 52	4 50	21 34	21 49	19 5		n.a.
F 22	10 19	20 27	3 10	18 43	1 54	23 39	1 48	25 30	1 27	25 28	1 21	18 42	0 26	12 12	0 10	21 39	1 57	20 52	4 50	21 34	21 48	19 4		n.a.
S 23	10 40	17 35	4 5	19 10	1 52	23 38	1 41	25 30	1 26	25 27	1 21	18 41	0 26	12 11	0 10	21 39	1 57	20 53	4 50	21 34	21 48	19 2		n.a.
S 24	11 1	13 42	4 45	19 36	1 49	23 36	1 34	25 30	1 26	25 27	1 20	18 40	0 26	12 10	0 10	21 38	1 57	20 54	4 50	21 34	21 47	19 1		n.a.
M25	11 22	9 4	5 7	19 59	1 45	23 34	1 27	25 30	1 25	25 27	1 20	18 39	0 26	12 9	0 10	21 38	1 57	20 54	4 50	21 33	21 47	18 59		n.a.
T 26	11 43	3 59	5 11	20 21	1 41	23 31	1 19	25 30	1 24	25 27	1 20	18 38	0 26	12 8	0 10	21 38	1 58	20 55	4 50	21 33	21 46	18 57		n.a.
W27	12 3	1n14	4 56	20 41	1 36	23 27	1 11	25 30	1 23	25 27	1 20	18 37	0 26	12 7	0 10	21 38	1 58	20 55	4 50	21 32	21 45	18 56		n.a.
T 28	12 24	6 20	4 25	20 59	1 31	23 23	1 2	25 29	1 22	25 27	1 20	18 36	0 26	12 6	0 10	21 38	1 58	20 56	4 50	21 31	21 45	18 54		n.a.
F 29	12 44	11 3	3 40	21 16	1 25	23 18	0 54	25 29	1 22	25 27	1 20	18 35	0 26	12 6	0 10	21 38	1 58	20 57	4 50	21 30	21 44	18 52		n.a.
S 30	13 4	15 9	2 43	21 31	1 19	23 12	0 45	25 28	1 21	25 27	1 20	18 34	0 26	12 5	0 10	21 38	1 58	20 57	4 50	21 29	21 44	18 51		n.a.
S 31	13n24	18n26	1n39	21n44	1n13	23n 6	0n35	25n27	1n20	25n27	1n20	18s33	0n26	12s 4	0n10	21s38	1s58	20n58	4n51	21s29	21s43	18n49		n.a.

Julian Day Number = 178727.5, Delta T = 32h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'41, Lahiri = -61°58'41 Julian Calendar 1 May 4224 BCE == Greg. Calendar 28 March 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 29	5♉31'56	27♉53	0♊35	9♊51	1♋55	0♋33	22°R36	1°R11	4♒17	13♉37	3°D38	4♐51	20♋50	n.a.	M 1
T 2	14 31 25	6°29'24	10♊16	1°56	10° 6	2°33	0°43	22♏32	1♏ 8	4°18	13°39	3♐38	4°48	20°56	n.a.	T 2
W 3	14 35 22	7°26'52	22°26	3°15	10°19	3°11	0°54	22°28	1° 6	4°18	13°40	3°39	4°45	21° 3	n.a.	W 3
T 4	14 39 19	8°24'23	4♋25	4°32	10°30	3°50	1° 4	22°23	1° 3	4°18	13°42	3°40	4°42	21°10	n.a.	T 4
F 5	14 43 15	9°21'54	16°18	5°48	10°38	4°29	1°14	22°19	1° 1	4°18	13°44	3°42	4°38	21°16	n.a.	F 5
S 6	14 47 12	10°19'26	28° 8	7° 1	10°45	5° 7	1°24	22°15	0°59	4°19	13°46	3°43	4°35	21°23	n.a.	S 6
S 7	14 51 8	11°17'00	10♌ 2	8°12	10°49	5°46	1°35	22°10	0°56	4°19	13°47	3°R44	4°32	21°30	n.a.	S 7
M 8	14 55 5	12°14'35	22° 2	9°20	10°R51	6°25	1°45	22° 6	0°54	4°19	13°49	3°44	4°29	21°36	n.a.	M 8
T 9	14 59 1	13°12'11	4♍15	10°26	10°51	7° 4	1°56	22° 1	0°52	4°19	13°51	3°42	4°26	21°43	n.a.	T 9
W10	15 2 58	14° 9'48	16°43	11°30	10°48	7°43	2° 6	21°57	0°49	4°R19	13°53	3°40	4°23	21°50	n.a.	W10
T 11	15 6 55	15° 7'27	29°32	12°31	10°43	8°22	2°17	21°52	0°47	4°19	13°54	3°38	4°19	21°56	n.a.	T 11
F 12	15 10 51	16° 5'07	12♎41	13°30	10°36	9° 1	2°28	21°48	0°45	4°19	13°56	3°35	4°16	22° 3	n.a.	F 12
S 13	15 14 48	17° 2'49	26°13	14°26	10°26	9°41	2°39	21°43	0°42	4°19	13°58	3°33	4°13	22°10	n.a.	S 13
S 14	15 18 44	18° 0'33	10♏ 5	15°18	10°14	10°20	2°50	21°39	0°40	4°19	14° 0	3°31	4°10	22°16	n.a.	S 14
M15	15 22 41	18°58'18	24°15	16° 8	9°59	11° 0	3° 1	21°34	0°38	4°18	14° 1	3°30	4° 7	22°23	n.a.	M15
T 16	15 26 37	19°56'05	8♐39	16°54	9°43	11°39	3°12	21°29	0°36	4°18	14° 3	3°D30	4° 3	22°30	n.a.	T 16
W17	15 30 34	20°53'53	23°11	17°37	9°24	12°19	3°23	21°25	0°33	4°18	14° 5	3°31	4° 0	22°37	n.a.	W17
T 18	15 34 31	21°51'44	7♑45	18°16	9° 3	12°59	3°35	21°20	0°31	4°18	14° 7	3°32	3°57	22°43	n.a.	T 18
F 19	15 38 27	22°49'37	22°16	18°51	8°39	13°39	3°46	21°16	0°29	4°18	14° 8	3°33	3°54	22°50	n.a.	F 19
S 20	15 42 24	23°47'32	6♒40	19°22	8°14	14°19	3°57	21°11	0°27	4°17	14°10	3°33	3°51	22°57	n.a.	S 20
S 21	15 46 20	24°45'29	20°54	19°48	7°47	14°59	4° 9	21° 6	0°25	4°17	14°12	3°R34	3°48	23° 3	n.a.	S 21
M22	15 50 17	25°43'28	4♓55	20°10	7°18	15°39	4°20	21° 2	0°23	4°17	14°14	3°34	3°44	23°10	n.a.	M22
T 23	15 54 13	26°41'29	18°41	20°27	6°47	16°19	4°32	20°57	0°21	4°16	14°15	3°33	3°41	23°17	n.a.	T 23
W24	15 58 10	27°39'32	2♈14	20°39	6°15	16°59	4°44	20°53	0°19	4°16	14°17	3°33	3°38	23°23	n.a.	W24
T 25	16 2 6	28°37'38	15°31	20°45	5°42	17°40	4°56	20°48	0°16	4°15	14°19	3°32	3°35	23°30	n.a.	T 25
F 26	16 6 3	29°35'46	28°34	20°R46	5° 8	18°20	5° 7	20°44	0°14	4°15	14°21	3°31	3°32	23°37	n.a.	F 26
S 27	16 10 0	0♊33'56	11♉24	20°40	4°32	19° 1	5°19	20°39	0°13	4°14	14°22	3°31	3°29	23°43	n.a.	S 27
S 28	16 13 56	1°32'08	24° 0	20°29	3°57	19°41	5°31	20°35	0°11	4°14	14°24	3°31	3°25	23°50	n.a.	S 28
M29	16 17 53	2°30'22	6♊24	20°12	3°20	20°22	5°43	20°30	0° 9	4°13	14°26	3°D31	3°22	23°57	n.a.	M29
T 30	16 21 49	3♊28'38	18♊36	19♊48	2♊44	21♋ 3	5♋55	20♏26	0♏ 7	4♒13	14♉27	3°R31	3♐19	24♋ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n44	20n45	0n32	21n56	1n 6	22n59	0n25	25n25	1n19	25n26	1n20	18s32	0n26	12s 3	0n10	21s38	1s58	20n58	4n51	21s28	21s42	18n48		n.a.
T 2	14 4	22 1	0s36	22 6	0 59	22 51	0 15	25 24	1 18	25 26	1 19	18 31	0 26	12 2	0 10	21 38	1 58	20 59	4 51	21 28	21 42	18 46		n.a.
W 3	14 23	22 12	1 42	22 15	0 52	22 42	0 5	25 22	1 18	25 26	1 19	18 30	0 25	12 1	0 10	21 38	1 58	21 0	4 51	21 29	21 41	18 44		n.a.
T 4	14 42	21 21	2 41	22 22	0 44	22 33	0s 6	25 20	1 17	25 26	1 19	18 29	0 25	12 1	0 10	21 38	1 58	21 0	4 51	21 29	21 41	18 43		n.a.
F 5	15 1	19 33	3 34	22 28	0 35	22 23	0 17	25 18	1 16	25 26	1 19	18 28	0 25	12 0	0 10	21 38	1 58	21 1	4 51	21 29	21 40	18 41		n.a.
S 6	15 20	16 56	4 17	22 32	0 27	22 13	0 29	25 16	1 15	25 26	1 19	18 27	0 25	11 59	0 10	21 38	1 58	21 1	4 51	21 30	21 39	18 39		n.a.
S 7	15 38	13 36	4 49	22 35	0 18	22 2	0 41	25 14	1 14	25 25	1 19	18 25	0 25	11 58	0 10	21 38	1 58	21 2	4 51	21 30	21 39	18 38		n.a.
M 8	15 57	9 42	5 9	22 37	0 8	21 50	0 53	25 11	1 14	25 25	1 19	18 24	0 25	11 57	0 10	21 38	1 59	21 3	4 51	21 30	21 38	18 36		n.a.
T 9	16 15	5 21	5 15	22 38	0s 1	21 37	1 6	25 8	1 13	25 25	1 19	18 23	0 25	11 56	0 10	21 38	1 59	21 3	4 51	21 29	21 38	18 34		n.a.
W10	16 32	0 41	5 7	22 37	0 11	21 24	1 18	25 5	1 12	25 25	1 19	18 22	0 25	11 56	0 10	21 38	1 59	21 4	4 51	21 29	21 37	18 33		n.a.
T 11	16 50	4s 7	4 44	22 35	0 21	21 11	1 32	25 2	1 11	25 24	1 18	18 21	0 25	11 55	0 10	21 39	1 59	21 4	4 51	21 28	21 36	18 31		n.a.
F 12	17 7	8 53	4 5	22 32	0 32	20 56	1 45	24 58	1 11	25 24	1 18	18 20	0 25	11 54	0 10	21 39	1 59	21 5	4 51	21 28	21 36	18 29		n.a.
S 13	17 24	13 22	3 12	22 29	0 42	20 41	1 59	24 55	1 10	25 24	1 18	18 19	0 25	11 53	0 10	21 39	1 59	21 6	4 51	21 28	21 35	18 28		n.a.
S 14	17 41	17 14	2 6	22 24	0 53	20 26	2 12	24 51	1 9	25 23	1 18	18 18	0 24	11 52	0 10	21 39	1 59	21 6	4 51	21 27	21 35	18 26		n.a.
M15	17 57	20 11	0 51	22 18	1 4	20 10	2 27	24 47	1 8	25 23	1 18	18 17	0 24	11 51	0 10	21 39	1 59	21 7	4 52	21 27	21 34	18 24		n.a.
T 16	18 13	21 54	0n28	22 12	1 16	19 53	2 41	24 42	1 7	25 23	1 18	18 15	0 24	11 51	0 10	21 39	1 59	21 8	4 52	21 27	21 33	18 23		n.a.
W17	18 29	22 9	1 47	22 4	1 27	19 36	2 55	24 38	1 7	25 22	1 18	18 14	0 24	11 50	0 10	21 39	1 59	21 8	4 52	21 27	21 33	18 21		n.a.
T 18	18 45	20 55	2 59	21 56	1 39	19 19	3 9	24 33	1 6	25 22	1 18	18 13	0 24	11 49	0 10	21 39	1 59	21 9	4 52	21 27	21 32	18 19		n.a.
F 19	19 0	18 18	3 59	21 48	1 51	19 1	3 24	24 28	1 5	25 22	1 18	18 12	0 24	11 48	0 10	21 39	1 59	21 9	4 52	21 27	21 32	18 18		n.a.
S 20	19 15	14 34	4 43	21 38	2 3	18 43	3 38	24 23	1 4	25 21	1 18	18 11	0 24	11 48	0 10	21 40	1 59	21 10	4 52	21 28	21 31	18 16		n.a.
S 21	19 30	10 3	5 9	21 29	2 14	18 24	3 52	24 18	1 3	25 21	1 18	18 10	0 24	11 47	0 10	21 40	1 59	21 11	4 52	21 28	21 30	18 14		n.a.
M22	19 44	5 5	5 17	21 19	2 26	18 6	4 7	24 12	1 3	25 20	1 18	18 9	0 24	11 46	0 10	21 40	2 0	21 11	4 52	21 28	21 30	18 13		n.a.
T 23	19 58	0n 5	5 6	21 8	2 38	17 47	4 21	24 7	1 2	25 20	1 18	18 7	0 24	11 45	0 10	21 40	2 0	21 12	4 52	21 28	21 29	18 11		n.a.
W24	20 12	5 9	4 38	20 58	2 49	17 28	4 34	24 1	1 1	25 19	1 17	18 6	0 23	11 45	0 10	21 40	2 0	21 13	4 52	21 27	21 29	18 9		n.a.
T 25	20 25	9 53	3 56	20 47	3 1	17 9	4 48	23 54	1 0	25 19	1 17	18 5	0 23	11 44	0 10	21 40	2 0	21 13	4 52	21 27	21 28	18 7		n.a.
F 26	20 38	14 5	3 2	20 36	3 11	16 50	5 1	23 48	0 59	25 18	1 17	18 4	0 23	11 43	0 10	21 41	2 0	21 14	4 53	21 27	21 27	18 6		n.a.
S 27	20 51	17 34	2 0	20 25	3 22	16 31	5 13	23 41	0 59	25 18	1 17	18 3	0 23	11 43	0 10	21 41	2 0	21 15	4 53	21 27	21 27	18 4		n.a.
S 28	21 3	20 9	0 53	20 15	3 32	16 13	5 25	23 35	0 58	25 17	1 17	18 2	0 23	11 42	0 10	21 41	2 0	21 15	4 53	21 27	21 26	18 2		n.a.
M29	21 15	21 44	0s16	20 5	3 41	15 54	5 37	23 28	0 57	25 17	1 17	18 1	0 23	11 41	0 10	21 41	2 0	21 16	4 53	21 27	21 25	18 1		n.a.
T 30	21n27	22n14	1s23	19n55	3s49	15n37	5s48	23n20	0n56	25n16	1n17	18s 0	0n23	11s40	0n10	21s41	2s 0	21n16	4n53	21s27	21s25	17n59		n.a.

Julian Day Number = 178758.5, Delta T = 32h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'36, Lahiri = -61°58'37 Julian Calendar 1 June 4224 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 25 46	4♊26'56	0♋39	19°R18	2°R 8	21♋44	6♋ 7	20°R21	0°R 5	4°R12	14♉29	3°R31	3♐16	24♋10	n.a.	W 1
T 2	16 29 42	5°25'16	12°35	18♊42	1♊32	22°25	6°19	20♏17	0♏ 3	4♒11	14°31	3♐31	3°13	24°17	n.a.	T 2
F 3	16 33 39	6°23'38	24°26	18° 0	0°56	23° 6	6°32	20°13	0° 1	4°10	14°32	3°30	3° 9	24°24	n.a.	F 3
S 4	16 37 35	7°22'02	6♌16	17°13	0°22	23°47	6°44	20° 8	29♎59	4°10	14°34	3°30	3° 6	24°30	n.a.	S 4
S 5	16 41 32	8°20'28	18° 9	16°22	29♉48	24°28	6°56	20° 4	29°58	4° 9	14°36	3°30	3° 3	24°37	n.a.	S 5
M 6	16 45 28	9°18'55	0♍ 8	15°26	29°15	25°10	7° 8	20° 0	29°56	4° 8	14°37	3°29	3° 0	24°44	n.a.	M 6
T 7	16 49 25	10°17'25	12°18	14°28	28°44	25°51	7°21	19°56	29°54	4° 7	14°39	3°D29	2°57	24°50	n.a.	T 7
W 8	16 53 22	11°15'56	24°43	13°28	28°14	26°32	7°33	19°52	29°53	4° 7	14°41	3°29	2°54	24°57	n.a.	W 8
T 9	16 57 18	12°14'30	7♎29	12°27	27°46	27°14	7°46	19°48	29°51	4° 6	14°42	3°30	2°50	25° 4	n.a.	T 9
F 10	17 1 15	13°13'05	20°37	11°27	27°20	27°55	7°58	19°44	29°50	4° 5	14°44	3°31	2°47	25°11	n.a.	F 10
S 11	17 5 11	14°11'42	4♏12	10°30	26°56	28°37	8°11	19°40	29°48	4° 4	14°45	3°32	2°44	25°17	n.a.	S 11
S 12	17 9 8	15°10'21	18°11	9°36	26°34	29°19	8°23	19°36	29°47	4° 3	14°47	3°32	2°41	25°24	n.a.	S 12
M13	17 13 4	16° 9'02	2♐35	8°47	26°14	0♌ 1	8°36	19°32	29°45	4° 2	14°48	3°R33	2°38	25°31	n.a.	M13
T 14	17 17 1	17° 7'46	17°18	8° 4	25°56	0°43	8°49	19°28	29°44	4° 1	14°50	3°32	2°35	25°37	n.a.	T 14
W15	17 20 57	18° 6'32	2♑13	7°29	25°41	1°25	9° 2	19°24	29°43	4° 0	14°52	3°31	2°31	25°44	n.a.	W15
T 16	17 24 54	19° 5'20	17°14	7° 2	25°28	2° 7	9°14	19°21	29°41	3°59	14°53	3°30	2°28	25°51	n.a.	T 16
F 17	17 28 50	20° 4'10	2♒10	6°44	25°18	2°49	9°27	19°17	29°40	3°58	14°55	3°28	2°25	25°57	n.a.	F 17
S 18	17 32 47	21° 3'03	16°54	6°D35	25°10	3°31	9°40	19°13	29°39	3°56	14°56	3°26	2°22	26° 4	n.a.	S 18
S 19	17 36 44	22° 1'59	1♓20	6°36	25° 4	4°13	9°53	19°10	29°38	3°55	14°57	3°24	2°19	26°11	n.a.	S 19
M20	17 40 40	23° 0'57	15°26	6°47	25° 1	4°56	10° 6	19° 7	29°37	3°54	14°59	3°23	2°15	26°17	n.a.	M20
T 21	17 44 37	23°59'57	29° 9	7° 7	25°D 0	5°38	10°19	19° 3	29°35	3°53	15° 0	3°D23	2°12	26°24	n.a.	T 21
W22	17 48 33	24°59'00	12♈31	7°37	25° 2	6°21	10°31	19° 0	29°34	3°52	15° 2	3°24	2° 9	26°31	n.a.	W22
T 23	17 52 30	25°58'06	25°33	8°16	25° 6	7° 3	10°44	18°57	29°33	3°51	15° 3	3°25	2° 6	26°38	n.a.	T 23
F 24	17 56 26	26°57'14	8♉18	9° 4	25°12	7°46	10°57	18°54	29°32	3°49	15° 5	3°27	2° 3	26°44	n.a.	F 24
S 25	18 0 23	27°56'25	20°49	10° 0	25°20	8°29	11°10	18°51	29°32	3°48	15° 6	3°28	2° 0	26°51	n.a.	S 25
S 26	18 4 19	28°55'39	3♊ 8	11° 3	25°31	9°11	11°23	18°48	29°31	3°47	15° 7	3°R29	1°56	26°58	n.a.	S 26
M27	18 8 16	29°54'54	15°17	12°12	25°43	9°54	11°37	18°45	29°30	3°45	15° 9	3°28	1°53	27° 4	n.a.	M27
T 28	18 12 12	0♋54'12	27°19	13°28	25°58	10°37	11°50	18°42	29°29	3°44	15°10	3°26	1°50	27°11	n.a.	T 28
W29	18 16 9	1°53'33	9♋15	14°50	26°15	11°20	12° 3	18°39	29°28	3°43	15°11	3°23	1°47	27°18	n.a.	W29
T 30	18 20 5	2°52'56	21° 7	16°16	26°34	12° 3	12°16	18°37	29°28	3°41	15°13	3°18	1°44	27°24	n.a.	T 30
F 31	18 24 2	3♋52'21	2♌57	17♊46	26♉54	12♌47	12♋29	18♏34	29♎27	3♒40	15♉14	3♐12	1♐40	27♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n38	21n42	2s25	19n45	3s56	15n20	5s58	23n13	0n55	25n15	1n17	17s59	0n23	11s40	0n10	21s42	2s 0	21n17	4n53	21s27	21s24	17n57		n.a.
T 2	21 49	20 11	3 20	19 37	4 2	15 3	6 8	23 5	0 55	25 15	1 17	17 57	0 23	11 39	0 10	21 42	2 0	21 18	4 53	21 27	21 24	17 55		n.a.
F 3	21 59	17 48	4 7	19 28	4 6	14 47	6 17	22 57	0 54	25 14	1 17	17 56	0 22	11 39	0 10	21 42	2 0	21 18	4 53	21 27	21 23	17 54		n.a.
S 4	22 9	14 41	4 42	19 21	4 9	14 32	6 25	22 49	0 53	25 13	1 17	17 55	0 22	11 38	0 10	21 42	2 0	21 19	4 54	21 27	21 22	17 52		n.a.
S 5	22 19	10 59	5 6	19 15	4 10	14 17	6 33	22 41	0 52	25 13	1 17	17 54	0 22	11 37	0 10	21 43	2 0	21 20	4 54	21 27	21 22	17 50		n.a.
M 6	22 28	6 49	5 17	19 10	4 9	14 4	6 39	22 33	0 51	25 12	1 17	17 53	0 22	11 37	0 10	21 43	2 1	21 20	4 54	21 27	21 21	17 49		n.a.
T 7	22 37	2 20	5 14	19 6	4 7	13 51	6 45	22 24	0 50	25 11	1 17	17 52	0 22	11 36	0 10	21 43	2 1	21 21	4 54	21 27	21 20	17 47		n.a.
W 8	22 46	2s21	4 56	19 3	4 2	13 40	6 51	22 15	0 50	25 10	1 17	17 51	0 22	11 36	0 10	21 43	2 1	21 22	4 54	21 27	21 20	17 45		n.a.
T 9	22 54	7 3	4 23	19 2	3 55	13 29	6 55	22 6	0 49	25 10	1 17	17 50	0 22	11 35	0 10	21 44	2 1	21 22	4 54	21 27	21 19	17 43		n.a.
F 10	23 2	11 36	3 36	19 3	3 47	13 20	6 59	21 57	0 48	25 9	1 17	17 49	0 22	11 34	0 10	21 44	2 1	21 23	4 54	21 27	21 18	17 42		n.a.
S 11	23 9	15 42	2 36	19 5	3 36	13 11	7 2	21 47	0 47	25 8	1 17	17 48	0 22	11 34	0 10	21 44	2 1	21 23	4 54	21 27	21 18	17 40		n.a.
S 12	23 16	19 4	1 24	19 9	3 24	13 4	7 4	21 38	0 46	25 7	1 17	17 47	0 21	11 33	0 10	21 45	2 1	21 24	4 55	21 27	21 17	17 38		n.a.
M13	23 22	21 21	0 5	19 16	3 10	12 58	7 6	21 28	0 46	25 6	1 17	17 46	0 21	11 33	0 10	21 45	2 1	21 25	4 55	21 27	21 17	17 36		n.a.
T 14	23 28	22 14	1n15	19 24	2 55	12 53	7 6	21 18	0 45	25 5	1 17	17 45	0 21	11 32	0 10	21 45	2 1	21 25	4 55	21 27	21 16	17 35		n.a.
W15	23 34	21 34	2 32	19 34	2 39	12 49	7 7	21 7	0 44	25 4	1 17	17 44	0 21	11 32	0 10	21 45	2 1	21 26	4 55	21 27	21 15	17 33		n.a.
T 16	23 39	19 21	3 39	19 47	2 21	12 47	7 6	20 57	0 43	25 4	1 17	17 43	0 21	11 32	0 10	21 46	2 1	21 26	4 55	21 27	21 15	17 31		n.a.
F 17	23 44	15 51	4 30	20 1	2 4	12 45	7 5	20 46	0 42	25 3	1 17	17 43	0 21	11 31	0 10	21 46	2 1	21 27	4 55	21 27	21 14	17 29		n.a.
S 18	23 48	11 25	5 3	20 17	1 46	12 44	7 4	20 35	0 42	25 2	1 17	17 42	0 21	11 31	0 10	21 46	2 1	21 28	4 55	21 26	21 13	17 27		n.a.
S 19	23 52	6 24	5 16	20 35	1 28	12 45	7 2	20 24	0 41	25 1	1 17	17 41	0 21	11 30	0 10	21 47	2 1	21 28	4 56	21 26	21 13	17 26		n.a.
M20	23 55	1 10	5 9	20 54	1 10	12 47	7 0	20 13	0 40	25 0	1 17	17 40	0 20	11 30	0 10	21 47	2 1	21 29	4 56	21 26	21 12	17 24		n.a.
T 21	23 58	3n59	4 45	21 15	0 52	12 49	6 57	20 2	0 39	24 59	1 17	17 39	0 20	11 29	0 10	21 47	2 1	21 29	4 56	21 26	21 11	17 22		n.a.
W22	24 1	8 49	4 5	21 37	0 35	12 53	6 53	19 50	0 38	24 58	1 17	17 38	0 20	11 29	0 10	21 48	2 1	21 30	4 56	21 26	21 11	17 20		n.a.
T 23	24 3	13 9	3 14	22 0	0 19	12 57	6 50	19 38	0 37	24 56	1 17	17 38	0 20	11 29	0 10	21 48	2 1	21 31	4 56	21 26	21 10	17 19		n.a.
F 24	24 5	16 47	2 14	22 23	0 4	13 3	6 46	19 26	0 37	24 55	1 17	17 37	0 20	11 28	0 10	21 49	2 2	21 31	4 56	21 26	21 9	17 17		n.a.
S 25	24 6	19 34	1 9	22 46	0n11	13 9	6 41	19 14	0 36	24 54	1 17	17 36	0 20	11 28	0 10	21 49	2 2	21 32	4 57	21 27	21 9	17 15		n.a.
S 26	24 7	21 24	0 2	23 8	0 25	13 16	6 36	19 1	0 35	24 53	1 17	17 35	0 20	11 28	0 10	21 49	2 2	21 32	4 57	21 27	21 8	17 13		n.a.
M27	24 7	22 13	1s 4	23 31	0 37	13 24	6 31	18 49	0 34	24 52	1 17	17 35	0 20	11 28	0 9	21 50	2 2	21 33	4 57	21 27	21 7	17 11		n.a.
T 28	24 7	21 58	2 7	23 52	0 49	13 33	6 26	18 36	0 33	24 51	1 17	17 34	0 19	11 27	0 9	21 50	2 2	21 33	4 57	21 26	21 7	17 10		n.a.
W29	24 6	20 44	3 4	24 13	1 0	13 42	6 21	18 23	0 33	24 50	1 17	17 33	0 19	11 27	0 9	21 50	2 2	21 34	4 57	21 25	21 6	17 8		n.a.
T 30	24 5	18 35	3 52	24 32	1 9	13 52	6 15	18 10	0 32	24 48	1 17	17 33	0 19	11 27	0 9	21 51	2 2	21 35	4 57	21 25	21 5	17 6		n.a.
F 31	24n 3	15n41	4s30	24n50	1n18	14n 2	6s 9	17n57	0n31	24n47	1n17	17s32	0n19	11s27	0n 9	21s51	2s 2	21n35	4n58	21s23	21s 5	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 178788.5, Delta T = 32h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'32, Lahiri = -61°58'33 Julian Calendar 1 July 4224 BCE == Greg. Calendar 28 May 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 58	4♋51'47	14♌48	19♊19	27♉17	13♌30	12♋42	18°R32	29°R27	3°R38	15♉15	3°R 7	1♐37	27♋38	n.a.	S 1
S 2	18 31 55	5°51'17	26°41	20°56	27°41	14°13	12°55	18♏29	29♎26	3♒37	15°16	3♐ 1	1°34	27°45	n.a.	S 2
M 3	18 35 52	6°50'48	8♍39	22°34	28° 7	14°57	13° 9	18°27	29°26	3°35	15°18	2°57	1°31	27°51	n.a.	M 3
T 4	18 39 48	7°50'21	20°47	24°15	28°34	15°40	13°22	18°25	29°25	3°34	15°19	2°54	1°28	27°58	n.a.	T 4
W 5	18 43 45	8°49'56	3♎ 9	25°58	29° 3	16°24	13°35	18°23	29°25	3°33	15°20	2°D52	1°25	28° 5	n.a.	W 5
T 6	18 47 41	9°49'34	15°48	27°41	29°34	17° 7	13°48	18°21	29°24	3°31	15°21	2°52	1°21	28°11	n.a.	T 6
F 7	18 51 38	10°49'13	28°49	29°25	0♊ 6	17°51	14° 1	18°19	29°24	3°29	15°22	2°53	1°18	28°18	n.a.	F 7
S 8	18 55 34	11°48'54	12♏16	1♋10	0°40	18°34	14°15	18°17	29°24	3°28	15°23	2°55	1°15	28°25	n.a.	S 8
S 9	18 59 31	12°48'38	26°11	2°56	1°15	19°18	14°28	18°15	29°24	3°26	15°24	2°R56	1°12	28°32	n.a.	S 9
M10	19 3 27	13°48'23	10♐33	4°41	1°51	20° 2	14°41	18°14	29°24	3°25	15°25	2°56	1° 9	28°38	n.a.	M10
T 11	19 7 24	14°48'11	25°20	6°27	2°28	20°46	14°54	18°12	29°24	3°23	15°26	2°54	1° 6	28°45	n.a.	T 11
W12	19 11 20	15°48'00	10♑27	8°12	3° 7	21°30	15° 7	18°11	29°D24	3°22	15°28	2°50	1° 2	28°52	n.a.	W12
T 13	19 15 17	16°47'52	25°44	9°57	3°47	22°14	15°21	18°10	29°24	3°20	15°29	2°45	0°59	28°58	n.a.	T 13
F 14	19 19 13	17°47'46	11♒ 0	11°42	4°28	22°58	15°34	18° 8	29°24	3°18	15°29	2°38	0°56	29° 5	n.a.	F 14
S 15	19 23 10	18°47'42	26° 4	13°27	5°11	23°42	15°47	18° 7	29°24	3°17	15°30	2°31	0°53	29°12	n.a.	S 15
S 16	19 27 6	19°47'41	10♓49	15°11	5°54	24°27	16° 0	18° 6	29°24	3°15	15°31	2°24	0°50	29°18	n.a.	S 16
M17	19 31 3	20°47'42	25° 7	16°54	6°39	25°11	16°14	18° 5	29°24	3°14	15°32	2°20	0°46	29°25	n.a.	M17
T 18	19 35 0	21°47'46	8♈57	18°37	7°24	25°55	16°27	18° 5	29°24	3°12	15°33	2°17	0°43	29°32	n.a.	T 18
W19	19 38 56	22°47'51	22°20	20°20	8°10	26°40	16°40	18° 4	29°25	3°10	15°34	2°D16	0°40	29°39	n.a.	W19
T 20	19 42 53	23°48'00	5♉17	22° 2	8°58	27°24	16°53	18° 3	29°25	3° 9	15°35	2°17	0°37	29°45	n.a.	T 20
F 21	19 46 49	24°48'11	17°54	23°43	9°46	28° 9	17° 6	18° 3	29°26	3° 7	15°36	2°18	0°34	29°52	n.a.	F 21
S 22	19 50 46	25°48'24	0♊14	25°24	10°35	28°53	17°20	18° 2	29°26	3° 5	15°36	2°R18	0°31	29°59	n.a.	S 22
S 23	19 54 42	26°48'39	12°21	27° 4	11°25	29°38	17°33	18° 2	29°27	3° 4	15°37	2°18	0°27	0♌ 5	n.a.	S 23
M24	19 58 39	27°48'57	24°20	28°44	12°16	0♍23	17°46	18° 2	29°27	3° 2	15°38	2°15	0°24	0°12	n.a.	M24
T 25	20 2 35	28°49'17	6♋14	0♌23	13° 7	1° 7	17°59	18°D 2	29°28	3° 0	15°39	2°10	0°21	0°19	n.a.	T 25
W26	20 6 32	29°49'39	18° 5	2° 1	13°59	1°52	18°12	18° 2	29°29	2°58	15°39	2° 2	0°18	0°25	n.a.	W26
T 27	20 10 28	0♌50'04	29°56	3°40	14°52	2°37	18°25	18° 2	29°29	2°57	15°40	1°52	0°15	0°32	n.a.	T 27
F 28	20 14 25	1°50'30	11♌47	5°17	15°46	3°22	18°38	18° 2	29°30	2°55	15°41	1°40	0°12	0°39	n.a.	F 28
S 29	20 18 21	2°50'58	23°41	6°54	16°40	4° 7	18°52	18° 3	29°31	2°53	15°41	1°28	0° 8	0°46	n.a.	S 29
S 30	20 22 18	3°51'27	5♍38	8°31	17°35	4°52	19° 5	18° 3	29°32	2°52	15°42	1°16	0° 5	0°52	n.a.	S 30
M31	20 26 14	4♌51'59	17♍42	10♌ 7	18♊31	5♍37	19♋18	18♏ 4	29♎33	2♒50	15♉42	1♐ 5	0♐ 2	0♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	12n 9	4s56	25n 5	1n25	14n13	6s 3	17n43	0n30	24n46	1n17	17s31	0n19	11s26	0n 9	21s52	2s 2	21n36	4n58	21s22	21s 4	17n 2		n.a.
S 2	23 59	8 8	5 10	25 19	1 32	14 25	5 57	17 30	0 29	24 45	1 17	17 31	0 19	11 26	0 9	21 52	2 2	21 36	4 58	21 21	21 4	17 1		n.a.
M 3	23 56	3 47	5 10	25 31	1 37	14 37	5 50	17 16	0 29	24 43	1 17	17 30	0 19	11 26	0 9	21 52	2 2	21 37	4 58	21 20	21 3	16 59		n.a.
T 4	23 52	0s47	4 57	25 41	1 42	14 49	5 44	17 2	0 28	24 42	1 17	17 30	0 19	11 26	0 9	21 53	2 2	21 37	4 58	21 20	21 2	16 57		n.a.
W 5	23 49	5 23	4 29	25 49	1 46	15 2	5 37	16 48	0 27	24 41	1 17	17 29	0 18	11 26	0 9	21 53	2 2	21 38	4 58	21 19	21 2	16 55		n.a.
T 6	23 44	9 53	3 49	25 55	1 49	15 15	5 30	16 33	0 26	24 39	1 17	17 29	0 18	11 26	0 9	21 54	2 2	21 38	4 59	21 19	21 1	16 53		n.a.
F 7	23 40	14 4	2 55	25 58	1 51	15 29	5 23	16 19	0 25	24 38	1 17	17 29	0 18	11 26	0 9	21 54	2 2	21 39	4 59	21 20	21 0	16 52		n.a.
S 8	23 34	17 42	1 50	25 59	1 53	15 43	5 17	16 4	0 24	24 36	1 17	17 28	0 18	11 26	0 9	21 54	2 2	21 39	4 59	21 20	21 0	16 50		n.a.
S 9	23 29	20 26	0 37	25 59	1 54	15 57	5 9	15 49	0 24	24 35	1 17	17 28	0 18	11 26	0 9	21 55	2 2	21 40	4 59	21 20	20 59	16 48		n.a.
M10	23 22	21 59	0n41	25 56	1 54	16 11	5 2	15 35	0 23	24 33	1 17	17 27	0 18	11 26	0 9	21 55	2 2	21 40	4 59	21 20	20 58	16 46		n.a.
T 11	23 16	22 3	1 59	25 51	1 53	16 25	4 55	15 19	0 22	24 32	1 17	17 27	0 18	11 25	0 9	21 56	2 2	21 41	5 0	21 20	20 58	16 44		n.a.
W12	23 9	20 33	3 9	25 44	1 52	16 40	4 48	15 4	0 21	24 31	1 17	17 27	0 18	11 26	0 9	21 56	2 2	21 41	5 0	21 19	20 57	16 42		n.a.
T 13	23 1	17 34	4 7	25 35	1 51	16 55	4 41	14 49	0 20	24 29	1 17	17 27	0 17	11 26	0 9	21 56	2 2	21 42	5 0	21 18	20 56	16 41		n.a.
F 14	22 54	13 22	4 47	25 24	1 49	17 10	4 33	14 33	0 20	24 27	1 17	17 26	0 17	11 26	0 9	21 57	2 2	21 42	5 0	21 17	20 55	16 39		n.a.
S 15	22 45	8 23	5 6	25 11	1 47	17 24	4 26	14 17	0 19	24 26	1 17	17 26	0 17	11 26	0 9	21 57	2 2	21 43	5 0	21 15	20 55	16 37		n.a.
S 16	22 36	3 2	5 5	24 57	1 44	17 39	4 19	14 2	0 18	24 24	1 17	17 26	0 17	11 26	0 9	21 58	2 2	21 43	5 1	21 14	20 54	16 35		n.a.
M17	22 27	2n20	4 44	24 41	1 41	17 54	4 11	13 46	0 17	24 23	1 17	17 26	0 17	11 26	0 9	21 58	2 2	21 44	5 1	21 13	20 53	16 33		n.a.
T 18	22 18	7 25	4 8	24 23	1 37	18 9	4 4	13 29	0 16	24 21	1 17	17 26	0 17	11 26	0 9	21 58	2 2	21 44	5 1	21 12	20 53	16 31		n.a.
W19	22 8	11 59	3 18	24 4	1 34	18 24	3 57	13 13	0 16	24 20	1 18	17 26	0 17	11 26	0 9	21 59	2 2	21 45	5 1	21 12	20 52	16 29		n.a.
T 20	21 57	15 51	2 20	23 44	1 30	18 38	3 49	12 57	0 15	24 18	1 18	17 26	0 17	11 26	0 9	21 59	2 2	21 45	5 1	21 12	20 51	16 28		n.a.
F 21	21 46	18 52	1 17	23 22	1 25	18 53	3 42	12 40	0 14	24 16	1 18	17 26	0 16	11 26	0 9	22 0	2 3	21 46	5 2	21 12	20 51	16 26		n.a.
S 22	21 35	20 57	0 11	22 59	1 21	19 7	3 35	12 24	0 13	24 15	1 18	17 26	0 16	11 27	0 9	22 0	2 3	21 46	5 2	21 13	20 50	16 24		n.a.
S 23	21 23	22 2	0s54	22 34	1 16	19 22	3 28	12 7	0 12	24 13	1 18	17 26	0 16	11 27	0 9	22 1	2 3	21 46	5 2	21 13	20 49	16 22		n.a.
M24	21 11	22 4	1 55	22 9	1 11	19 36	3 20	11 50	0 12	24 11	1 18	17 26	0 16	11 27	0 9	22 1	2 3	21 47	5 2	21 12	20 49	16 20		n.a.
T 25	20 58	21 7	2 51	21 42	1 5	19 50	3 13	11 33	0 11	24 9	1 18	17 26	0 16	11 27	0 9	22 1	2 3	21 47	5 2	21 11	20 48	16 18		n.a.
W26	20 45	19 14	3 40	21 14	1 0	20 3	3 6	11 16	0 10	24 8	1 18	17 26	0 16	11 28	0 9	22 2	2 3	21 48	5 3	21 9	20 47	16 16		n.a.
T 27	20 32	16 32	4 18	20 46	0 54	20 16	2 59	10 58	0 9	24 6	1 18	17 26	0 16	11 28	0 9	22 2	2 3	21 48	5 3	21 7	20 47	16 15		n.a.
F 28	20 18	13 11	4 45	20 16	0 49	20 29	2 51	10 41	0 8	24 4	1 18	17 26	0 16	11 28	0 9	22 3	2 3	21 48	5 3	21 5	20 46	16 13		n.a.
S 29	20 4	9 17	5 0	19 46	0 43	20 42	2 44	10 23	0 7	24 2	1 18	17 27	0 15	11 29	0 9	22 3	2 3	21 49	5 3	21 2	20 45	16 11		n.a.
S 30	19 50	5 2	5 2	19 14	0 37	20 55	2 37	10 6	0 7	24 1	1 18	17 27	0 15	11 29	0 9	22 3	2 3	21 49	5 3	21 0	20 45	16 9		n.a.
M31	19n35	0n33	4s51	18n42	0n31	21n 7	2s30	9n48	0n 6	23n59	1n19	17s27	0n15	11s29	0n 9	22s 4	2s 3	21n50	5n 4	20s57	20s44	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 178819.5, Delta T = 32h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'28, Lahiri = -61°58'28 Julian Calendar 1 Aug. 4224 BCE == Greg. Calendar 28 June 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 11	5♌52'32	29♍53	11♌43	19♊27	6♍23	19♋31	18♏ 5	29♎34	2°R48	15♉43	0°R57	29♏59	1♌ 6	n.a.	T 1
W 2	20 34 8	6°53'07	12♎15	13°18	20°24	7° 8	19°44	18° 5	29°35	2♒47	15°43	0♐52	29°56	1°12	n.a.	W 2
T 3	20 38 4	7°53'43	24°51	14°53	21°21	7°53	19°57	18° 6	29°36	2°45	15°44	0°49	29°52	1°19	n.a.	T 3
F 4	20 42 1	8°54'21	7♏46	16°27	22°19	8°39	20° 9	18° 7	29°37	2°43	15°44	0°D48	29°49	1°26	n.a.	F 4
S 5	20 45 57	9°55'01	21° 3	18° 1	23°17	9°24	20°22	18° 8	29°38	2°42	15°45	0°48	29°46	1°33	n.a.	S 5
S 6	20 49 54	10°55'42	4♐45	19°35	24°16	10° 9	20°35	18°10	29°40	2°40	15°45	0°R48	29°43	1°39	n.a.	S 6
M 7	20 53 50	11°56'25	18°54	21° 8	25°15	10°55	20°48	18°11	29°41	2°38	15°45	0°47	29°40	1°46	n.a.	M 7
T 8	20 57 47	12°57'09	3♑30	22°41	26°15	11°40	21° 1	18°12	29°42	2°37	15°46	0°43	29°37	1°53	n.a.	T 8
W 9	21 1 43	13°57'54	18°29	24°13	27°15	12°26	21°14	18°14	29°44	2°35	15°46	0°37	29°33	1°59	n.a.	W 9
T 10	21 5 40	14°58'41	3♒44	25°46	28°16	13°12	21°26	18°16	29°45	2°33	15°46	0°28	29°30	2° 6	n.a.	T 10
F 11	21 9 36	15°59'30	19° 4	27°18	29°17	13°57	21°39	18°17	29°47	2°32	15°46	0°18	29°27	2°13	n.a.	F 11
S 12	21 13 33	17° 0'20	4♓18	28°49	0♋19	14°43	21°52	18°19	29°48	2°30	15°47	0° 6	29°24	2°20	n.a.	S 12
S 13	21 17 30	18° 1'12	19°14	0♍21	1°21	15°29	22° 4	18°21	29°50	2°28	15°47	29♏56	29°21	2°26	n.a.	S 13
M14	21 21 26	19° 2'05	3♈45	1°51	2°23	16°15	22°17	18°23	29°52	2°27	15°47	29°47	29°18	2°33	n.a.	M14
T 15	21 25 23	20° 3'00	17°46	3°22	3°26	17° 1	22°29	18°25	29°53	2°25	15°47	29°41	29°14	2°40	n.a.	T 15
W16	21 29 19	21° 3'57	1♉17	4°52	4°29	17°47	22°42	18°28	29°55	2°24	15°47	29°38	29°11	2°46	n.a.	W16
T 17	21 33 16	22° 4'55	14°19	6°22	5°33	18°32	22°54	18°30	29°57	2°22	15°47	29°36	29° 8	2°53	n.a.	T 17
F 18	21 37 12	23° 5'56	26°56	7°52	6°37	19°19	23° 6	18°32	29°59	2°20	15°47	29°36	29° 5	3° 0	n.a.	F 18
S 19	21 41 9	24° 6'58	9♊14	9°21	7°41	20° 5	23°19	18°35	0♏ 0	2°19	15°R47	29°36	29° 2	3° 6	n.a.	S 19
S 20	21 45 5	25° 8'01	21°18	10°50	8°46	20°51	23°31	18°38	0° 2	2°17	15°47	29°35	28°58	3°13	n.a.	S 20
M21	21 49 2	26° 9'06	3♋13	12°18	9°50	21°37	23°43	18°40	0° 4	2°16	15°47	29°31	28°55	3°20	n.a.	M21
T 22	21 52 58	27°10'13	15° 3	13°46	10°56	22°23	23°55	18°43	0° 6	2°14	15°47	29°24	28°52	3°27	n.a.	T 22
W23	21 56 55	28°11'21	26°52	15°13	12° 1	23° 9	24° 7	18°46	0° 8	2°13	15°47	29°14	28°49	3°33	n.a.	W23
T 24	22 0 52	29°12'30	8♌43	16°40	13° 7	23°56	24°19	18°49	0°11	2°11	15°47	29° 2	28°46	3°40	n.a.	T 24
F 25	22 4 48	0♍13'41	20°38	18° 6	14°13	24°42	24°31	18°52	0°13	2°10	15°47	28°47	28°43	3°47	n.a.	F 25
S 26	22 8 45	1°14'52	2♍39	19°31	15°19	25°28	24°43	18°56	0°15	2° 8	15°47	28°32	28°39	3°53	n.a.	S 26
S 27	22 12 41	2°16'05	14°46	20°55	16°26	26°15	24°55	18°59	0°17	2° 7	15°47	28°17	28°36	4° 0	n.a.	S 27
M28	22 16 38	3°17'18	26°59	22°18	17°33	27° 1	25° 7	19° 2	0°19	2° 6	15°46	28° 4	28°33	4° 7	n.a.	M28
T 29	22 20 34	4°18'33	9♎22	23°39	18°40	27°48	25°19	19° 6	0°22	2° 4	15°46	27°53	28°30	4°14	n.a.	T 29
W30	22 24 31	5♍19'48	21♎53	25♍ 0	19♋47	28♍34	25♋30	19♏ 9	0♏24	2♒ 3	15♉46	27♏46	28♏27	4♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n20	4s 0	4s26	18n 9	0n24	21n18	2s23	9n30	0n 5	23n57	1n19	17s27	0n15	11s30	0n 9	22s 4	2s 3	21n50	5n 4	20s56	20s43	16n 5		n.a.
W 2	19 4	8 27	3 48	17 35	0 18	21 30	2 16	9 12	0 4	23 55	1 19	17 28	0 15	11 30	0 9	22 5	2 3	21 50	5 4	20 55	20 42	16 3		n.a.
T 3	18 48	12 39	2 59	17 1	0 12	21 40	2 9	8 54	0 4	23 53	1 19	17 28	0 15	11 30	0 9	22 5	2 3	21 51	5 4	20 54	20 42	16 1		n.a.
F 4	18 32	16 22	1 59	16 26	0 5	21 51	2 3	8 36	0 3	23 51	1 19	17 29	0 15	11 31	0 9	22 6	2 3	21 51	5 4	20 54	20 41	15 59		n.a.
S 5	18 16	19 21	0 52	15 51	0s 1	22 1	1 56	8 18	0 2	23 49	1 19	17 29	0 15	11 31	0 9	22 6	2 3	21 51	5 5	20 54	20 40	15 58		n.a.
S 6	17 59	21 21	0n21	15 15	0 7	22 10	1 49	7 59	0 1	23 48	1 19	17 29	0 15	11 32	0 9	22 6	2 3	21 52	5 5	20 54	20 40	15 56		n.a.
M 7	17 42	22 4	1 35	14 38	0 14	22 19	1 43	7 41	0 0	23 46	1 19	17 30	0 14	11 32	0 9	22 7	2 3	21 52	5 5	20 54	20 39	15 54		n.a.
T 8	17 24	21 20	2 44	14 1	0 20	22 28	1 36	7 23	0s 0	23 44	1 19	17 30	0 14	11 33	0 9	22 7	2 3	21 52	5 5	20 53	20 38	15 52		n.a.
W 9	17 6	19 6	3 44	13 24	0 27	22 36	1 29	7 4	0 1	23 42	1 20	17 31	0 14	11 33	0 9	22 7	2 3	21 53	5 5	20 51	20 38	15 50		n.a.
T 10	16 48	15 30	4 29	12 46	0 33	22 43	1 23	6 45	0 2	23 40	1 20	17 32	0 14	11 34	0 9	22 8	2 3	21 53	5 6	20 50	20 37	15 48		n.a.
F 11	16 29	10 52	4 55	12 8	0 40	22 50	1 17	6 27	0 3	23 38	1 20	17 32	0 14	11 34	0 9	22 8	2 3	21 53	5 6	20 47	20 36	15 46		n.a.
S 12	16 11	5 34	5 0	11 30	0 46	22 57	1 10	6 8	0 4	23 36	1 20	17 33	0 14	11 35	0 9	22 9	2 3	21 53	5 6	20 45	20 35	15 44		n.a.
S 13	15 52	0 2	4 44	10 51	0 53	23 2	1 4	5 49	0 4	23 34	1 20	17 34	0 14	11 36	0 9	22 9	2 3	21 54	5 6	20 42	20 35	15 42		n.a.
M14	15 32	5n20	4 10	10 12	0 59	23 8	0 58	5 30	0 5	23 32	1 20	17 34	0 14	11 36	0 9	22 9	2 3	21 54	5 7	20 41	20 34	15 40		n.a.
T 15	15 13	10 16	3 22	9 33	1 5	23 12	0 52	5 11	0 6	23 30	1 20	17 35	0 13	11 37	0 9	22 10	2 3	21 54	5 7	20 39	20 33	15 39		n.a.
W16	14 53	14 29	2 24	8 53	1 11	23 16	0 46	4 52	0 7	23 28	1 20	17 36	0 13	11 37	0 9	22 10	2 3	21 54	5 7	20 39	20 33	15 37		n.a.
T 17	14 32	17 51	1 20	8 14	1 17	23 20	0 40	4 33	0 7	23 26	1 21	17 36	0 13	11 38	0 9	22 10	2 3	21 55	5 7	20 38	20 32	15 35		n.a.
F 18	14 12	20 15	0 14	7 34	1 23	23 22	0 34	4 13	0 8	23 24	1 21	17 37	0 13	11 39	0 9	22 11	2 2	21 55	5 7	20 38	20 31	15 33		n.a.
S 19	13 51	21 38	0s51	6 55	1 29	23 25	0 29	3 54	0 9	23 22	1 21	17 38	0 13	11 40	0 9	22 11	2 2	21 55	5 8	20 38	20 30	15 31		n.a.
S 20	13 30	21 57	1 52	6 15	1 35	23 26	0 23	3 35	0 10	23 20	1 21	17 39	0 13	11 40	0 9	22 11	2 2	21 55	5 8	20 38	20 30	15 29		n.a.
M21	13 9	21 17	2 48	5 36	1 40	23 27	0 18	3 15	0 10	23 18	1 21	17 40	0 13	11 41	0 9	22 12	2 2	21 55	5 8	20 37	20 29	15 27		n.a.
T 22	12 48	19 40	3 35	4 56	1 46	23 27	0 12	2 56	0 11	23 16	1 21	17 41	0 13	11 42	0 9	22 12	2 2	21 56	5 8	20 36	20 28	15 25		n.a.
W23	12 26	17 14	4 14	4 17	1 51	23 27	0 7	2 37	0 12	23 14	1 22	17 42	0 13	11 42	0 8	22 12	2 2	21 56	5 8	20 33	20 28	15 23		n.a.
T 24	12 4	14 4	4 41	3 39	1 56	23 25	0 2	2 17	0 13	23 12	1 22	17 43	0 12	11 43	0 8	22 13	2 2	21 56	5 9	20 31	20 27	15 21		n.a.
F 25	11 42	10 21	4 56	3 0	2 0	23 24	0n 4	1 58	0 13	23 10	1 22	17 44	0 12	11 44	0 8	22 13	2 2	21 56	5 9	20 27	20 26	15 19		n.a.
S 26	11 20	6 12	4 59	2 22	2 5	23 21	0 9	1 38	0 14	23 8	1 22	17 45	0 12	11 45	0 8	22 13	2 2	21 56	5 9	20 24	20 25	15 17		n.a.
S 27	10 58	1 46	4 47	1 44	2 9	23 18	0 13	1 18	0 15	23 6	1 22	17 46	0 12	11 46	0 8	22 14	2 2	21 56	5 9	20 20	20 25	15 15		n.a.
M28	10 35	2s46	4 23	1 8	2 12	23 14	0 18	0 59	0 16	23 4	1 22	17 47	0 12	11 46	0 8	22 14	2 2	21 57	5 10	20 17	20 24	15 13		n.a.
T 29	10 12	7 15	3 46	0 32	2 15	23 9	0 23	0 39	0 16	23 2	1 23	17 48	0 12	11 47	0 8	22 14	2 2	21 57	5 10	20 15	20 23	15 11		n.a.
W30	9n49	11s29	2s57	0s 4	2s18	23n 4	0n28	0n20	0s17	23n 0	1n23	17s49	0n12	11s48	0n 8	22s15	2s 2	21n57	5n10	20s13	20s23	15n10		n.a.

Julian Day Number = 178850.5, Delta T = 32h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'24, Lahiri = -61°58'24 Julian Calendar 1 Sept. 4224 BCE == Greg. Calendar 29 July 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 27	6♍21'04	4♏36	26♍18	20♋55	29♍21	25♋42	19♏13	0♏26	2°R 1	15°R45	27°R42	28♏23	4♌27	n.a.	T 1
F 2	22 32 24	7°22'21	17°33	27°35	22° 2	0♎ 7	25°53	19°17	0°29	2♒ 0	15♉45	27♏40	28°20	4°34	n.a.	F 2
S 3	22 36 21	8°23'38	0♐47	28°49	23°10	0°54	26° 5	19°21	0°31	1°59	15°45	27°D40	28°17	4°40	n.a.	S 3
S 4	22 40 17	9°24'56	14°21	0♎ 1	24°19	1°40	26°16	19°25	0°34	1°58	15°44	27°R40	28°14	4°47	n.a.	S 4
M 5	22 44 14	10°26'14	28°16	1°10	25°27	2°27	26°27	19°29	0°36	1°56	15°44	27°39	28°11	4°54	n.a.	M 5
T 6	22 48 10	11°27'33	12♑34	2°15	26°36	3°14	26°39	19°33	0°39	1°55	15°44	27°35	28° 8	5° 1	n.a.	T 6
W 7	22 52 7	12°28'52	27°13	3°17	27°44	4° 1	26°50	19°37	0°41	1°54	15°43	27°29	28° 4	5° 7	n.a.	W 7
T 8	22 56 3	13°30'11	12♒ 8	4°14	28°53	4°47	27° 1	19°42	0°44	1°53	15°43	27°21	28° 1	5°14	n.a.	T 8
F 9	23 0 0	14°31'31	27°12	5° 6	0♌ 2	5°34	27°12	19°46	0°47	1°51	15°42	27°10	27°58	5°21	n.a.	F 9
S 10	23 3 57	15°32'51	12♓15	5°51	1°12	6°21	27°22	19°51	0°49	1°50	15°41	26°59	27°55	5°27	n.a.	S 10
S 11	23 7 53	16°34'12	27° 6	6°31	2°21	7° 8	27°33	19°55	0°52	1°49	15°41	26°48	27°52	5°34	n.a.	S 11
M12	23 11 50	17°35'33	11♈38	7° 2	3°31	7°55	27°44	20° 0	0°55	1°48	15°40	26°39	27°49	5°41	n.a.	M12
T 13	23 15 46	18°36'54	25°44	7°25	4°41	8°41	27°55	20° 4	0°58	1°47	15°40	26°33	27°45	5°48	n.a.	T 13
W14	23 19 43	19°38'17	9♉21	7°39	5°51	9°28	28° 5	20° 9	1° 1	1°46	15°39	26°29	27°42	5°54	n.a.	W14
T 15	23 23 39	20°39'40	22°30	7°R43	7° 1	10°15	28°15	20°14	1° 3	1°45	15°38	26°D28	27°39	6° 1	n.a.	T 15
F 16	23 27 36	21°41'03	5♊13	7°36	8°11	11° 2	28°26	20°19	1° 6	1°44	15°38	26°28	27°36	6° 8	n.a.	F 16
S 17	23 31 33	22°42'27	17°36	7°17	9°22	11°49	28°36	20°24	1° 9	1°43	15°37	26°R29	27°33	6°14	n.a.	S 17
S 18	23 35 29	23°43'52	29°42	6°47	10°32	12°36	28°46	20°29	1°12	1°42	15°36	26°29	27°29	6°21	n.a.	S 18
M19	23 39 26	24°45'17	11♋38	6° 5	11°43	13°23	28°56	20°34	1°15	1°41	15°35	26°27	27°26	6°28	n.a.	M19
T 20	23 43 22	25°46'42	23°29	5°12	12°54	14°10	29° 6	20°40	1°18	1°41	15°35	26°23	27°23	6°35	n.a.	T 20
W21	23 47 19	26°48'08	5♌19	4° 9	14° 5	14°57	29°16	20°45	1°21	1°40	15°34	26°16	27°20	6°41	n.a.	W21
T 22	23 51 15	27°49'33	17°12	2°58	15°16	15°45	29°26	20°50	1°24	1°39	15°33	26° 7	27°17	6°48	n.a.	T 22
F 23	23 55 12	28°50'59	29°11	1°41	16°27	16°32	29°35	20°56	1°27	1°38	15°32	25°57	27°14	6°55	n.a.	F 23
S 24	23 59 9	29°52'25	11♍19	0°20	17°39	17°19	29°45	21° 1	1°31	1°37	15°31	25°45	27°10	7° 1	n.a.	S 24
S 25	0 3 5	0♎53'51	23°37	28♍58	18°50	18° 6	29°54	21° 7	1°34	1°37	15°30	25°34	27° 7	7° 8	n.a.	S 25
M26	0 7 2	1°55'17	6♎ 5	27°38	20° 2	18°53	0♌ 3	21°13	1°37	1°36	15°29	25°24	27° 4	7°15	n.a.	M26
T 27	0 10 58	2°56'43	18°44	26°22	21°13	19°40	0°13	21°18	1°40	1°35	15°28	25°16	27° 1	7°22	n.a.	T 27
W28	0 14 55	3°58'08	1♏34	25°13	22°25	20°27	0°22	21°24	1°43	1°35	15°27	25°11	26°58	7°28	n.a.	W28
T 29	0 18 51	4°59'33	14°35	24°12	23°37	21°15	0°30	21°30	1°46	1°34	15°26	25° 8	26°54	7°35	n.a.	T 29
F 30	0 22 48	6° 0'58	27°48	23°20	24°49	22° 2	0°39	21°36	1°50	1°34	15°25	25°D 8	26°51	7°42	n.a.	F 30
S 31	0 26 45	7♎ 2'22	11♐12	22♍38	26♌ 1	22♎49	0♌48	21♏42	1♏53	1♒33	15♉24	25♏ 9	26♏48	7♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n26	15s16	1s59	0s38	2s21	22n58	0n32	0s 0	0s18	22n58	1n23	17s50	0n12	11s49	0n 8	22s15	2s 2	21n57	5n10	20s12	20s22	15n 8		n.a.
F 2	9 3	18 24	0 53	1 11	2 22	22 52	0 37	0 20	0 19	22 56	1 23	17 51	0 12	11 50	0 8	22 15	2 2	21 57	5 10	20 12	20 21	15 6		n.a.
S 3	8 39	20 37	0n17	1 42	2 24	22 44	0 41	0 40	0 19	22 54	1 23	17 53	0 11	11 51	0 8	22 15	2 2	21 57	5 11	20 12	20 20	15 4		n.a.
S 4	8 16	21 44	1 27	2 12	2 24	22 36	0 45	0 59	0 20	22 52	1 24	17 54	0 11	11 52	0 8	22 16	2 2	21 57	5 11	20 12	20 20	15 2		n.a.
M 5	7 52	21 32	2 34	2 40	2 24	22 28	0 49	1 19	0 21	22 50	1 24	17 55	0 11	11 53	0 8	22 16	2 2	21 57	5 11	20 11	20 19	15 0		n.a.
T 6	7 28	19 57	3 34	3 6	2 23	22 18	0 53	1 39	0 21	22 48	1 24	17 56	0 11	11 54	0 8	22 16	2 2	21 57	5 11	20 11	20 18	14 58		n.a.
W 7	7 4	17 3	4 21	3 30	2 22	22 8	0 57	1 58	0 22	22 45	1 24	17 58	0 11	11 55	0 8	22 16	2 2	21 57	5 11	20 9	20 17	14 56		n.a.
T 8	6 40	12 59	4 51	3 51	2 19	21 57	1 1	2 18	0 23	22 43	1 24	17 59	0 11	11 55	0 8	22 17	2 2	21 57	5 12	20 7	20 17	14 54		n.a.
F 9	6 15	8 5	5 1	4 8	2 15	21 46	1 5	2 38	0 23	22 41	1 25	18 0	0 11	11 56	0 8	22 17	2 2	21 57	5 12	20 5	20 16	14 52		n.a.
S 10	5 51	2 42	4 51	4 23	2 10	21 34	1 8	2 57	0 24	22 39	1 25	18 2	0 11	11 57	0 8	22 17	2 2	21 57	5 12	20 2	20 15	14 50		n.a.
S 11	5 27	2n47	4 21	4 33	2 4	21 21	1 12	3 17	0 25	22 37	1 25	18 3	0 11	11 58	0 8	22 17	2 2	21 57	5 12	20 0	20 15	14 48		n.a.
M12	5 2	8 0	3 34	4 39	1 57	21 8	1 15	3 37	0 26	22 36	1 25	18 4	0 11	11 59	0 8	22 18	2 2	21 57	5 12	19 58	20 14	14 46		n.a.
T 13	4 38	12 37	2 36	4 40	1 48	20 54	1 18	3 56	0 26	22 34	1 25	18 6	0 10	12 0	0 8	22 18	2 2	21 57	5 13	19 56	20 13	14 44		n.a.
W14	4 13	16 26	1 30	4 37	1 38	20 39	1 21	4 16	0 27	22 32	1 26	18 7	0 10	12 1	0 8	22 18	2 2	21 57	5 13	19 55	20 12	14 42		n.a.
T 15	3 48	19 15	0 21	4 27	1 26	20 24	1 24	4 36	0 28	22 30	1 26	18 9	0 10	12 3	0 8	22 18	2 2	21 57	5 13	19 55	20 12	14 40		n.a.
F 16	3 23	21 1	0s47	4 12	1 13	20 8	1 27	4 55	0 28	22 28	1 26	18 10	0 10	12 4	0 8	22 18	2 2	21 57	5 13	19 55	20 11	14 38		n.a.
S 17	2 58	21 41	1 50	3 51	0 57	19 52	1 30	5 15	0 29	22 26	1 26	18 11	0 10	12 5	0 8	22 19	2 1	21 57	5 13	19 55	20 10	14 36		n.a.
S 18	2 33	21 19	2 48	3 23	0 41	19 35	1 33	5 34	0 30	22 24	1 26	18 13	0 10	12 6	0 8	22 19	2 1	21 57	5 14	19 55	20 9	14 34		n.a.
M19	2 8	20 0	3 37	2 50	0 23	19 17	1 35	5 54	0 30	22 22	1 27	18 14	0 10	12 7	0 8	22 19	2 1	21 57	5 14	19 55	20 9	14 32		n.a.
T 20	1 43	17 48	4 16	2 11	0 4	18 59	1 38	6 13	0 31	22 20	1 27	18 16	0 10	12 8	0 8	22 19	2 1	21 57	5 14	19 54	20 8	14 30		n.a.
W21	1 18	14 53	4 44	1 27	0n16	18 40	1 40	6 32	0 32	22 18	1 27	18 18	0 10	12 9	0 8	22 19	2 1	21 57	5 14	19 52	20 7	14 28		n.a.
T 22	0 53	11 21	5 1	0 39	0 36	18 20	1 42	6 51	0 32	22 16	1 27	18 19	0 9	12 10	0 8	22 19	2 1	21 57	5 14	19 50	20 6	14 26		n.a.
F 23	0 28	7 21	5 4	0n11	0 57	18 0	1 45	7 11	0 33	22 14	1 28	18 21	0 9	12 11	0 8	22 19	2 1	21 57	5 15	19 47	20 6	14 24		n.a.
S 24	0 3	3 1	4 53	1 2	1 17	17 40	1 47	7 30	0 34	22 13	1 28	18 22	0 9	12 12	0 8	22 20	2 1	21 57	5 15	19 44	20 5	14 22		n.a.
S 25	0s22	1s30	4 29	1 52	1 35	17 19	1 48	7 49	0 34	22 11	1 28	18 24	0 9	12 13	0 8	22 20	2 1	21 57	5 15	19 42	20 4	14 20		n.a.
M26	0 47	6 1	3 52	2 41	1 53	16 57	1 50	8 8	0 35	22 9	1 28	18 26	0 9	12 15	0 8	22 20	2 1	21 57	5 15	19 39	20 3	14 18		n.a.
T 27	1 12	10 21	3 3	3 26	2 8	16 35	1 52	8 27	0 35	22 7	1 29	18 27	0 9	12 16	0 8	22 20	2 1	21 57	5 15	19 37	20 3	14 16		n.a.
W28	1 37	14 16	2 3	4 7	2 22	16 13	1 53	8 46	0 36	22 5	1 29	18 29	0 9	12 17	0 8	22 20	2 1	21 56	5 15	19 36	20 2	14 14		n.a.
T 29	2 2	17 34	0 57	4 42	2 34	15 50	1 55	9 5	0 37	22 4	1 29	18 31	0 9	12 18	0 8	22 20	2 1	21 56	5 16	19 35	20 1	14 12		n.a.
F 30	2 27	20 0	0n14	5 12	2 43	15 26	1 56	9 23	0 37	22 2	1 30	18 32	0 9	12 19	0 8	22 20	2 1	21 56	5 16	19 35	20 0	14 10		n.a.
S 31	2s52	21s21	1n26	5n36	2n51	15n 2	1n58	9s42	0s38	22n 0	1n30	18s34	0n 9	12s20	0n 8	22s20	2s 1	21n56	5n16	19s35	20s 0	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 178880.5, Delta T = 32h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'20, Lahiri = -61°58'20 Julian Calendar 1 Oct. 4224 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 41	8♎ 3'45	24♐50	22°R 7	27♌13	23♎36	0♌57	21♏48	1♏56	1°R33	15°R23	25♏10	26♏45	7♌55	n.a.	S 1
M 2	0 34 38	9° 5'08	8♑42	21♍46	28°25	24°24	1° 5	21°54	2° 0	1♒32	15♑22	25°R10	26°42	8° 2	n.a.	M 2
T 3	0 38 34	10° 6'30	22°48	21°34	29°37	25°11	1°13	22° 0	2° 3	1°32	15°21	25°10	26°39	8° 9	n.a.	T 3
W 4	0 42 31	11° 7'50	7♒ 7	21°D32	0♍49	25°58	1°21	22° 7	2° 6	1°31	15°20	25° 7	26°35	8°15	n.a.	W 4
T 5	0 46 27	12° 9'10	21°37	21°39	2° 2	26°45	1°29	22°13	2°10	1°31	15°19	25° 2	26°32	8°22	n.a.	T 5
F 6	0 50 24	13°10'30	6♓13	21°54	3°14	27°33	1°37	22°19	2°13	1°31	15°18	24°56	26°29	8°29	n.a.	F 6
S 7	0 54 21	14°11'48	20°49	22°16	4°26	28°20	1°45	22°26	2°16	1°31	15°17	24°49	26°26	8°35	n.a.	S 7
S 8	0 58 17	15°13'05	5♈17	22°45	5°39	29° 7	1°53	22°32	2°20	1°30	15°16	24°43	26°23	8°42	n.a.	S 8
M 9	1 2 14	16°14'22	19°32	23°19	6°52	29°54	2° 0	22°38	2°23	1°30	15°14	24°38	26°20	8°49	n.a.	M 9
T 10	1 6 10	17°15'38	3♉28	24° 0	8° 4	0♏42	2° 8	22°45	2°27	1°30	15°13	24°34	26°16	8°56	n.a.	T 10
W11	1 10 7	18°16'53	17° 1	24°45	9°17	1°29	2°15	22°52	2°30	1°30	15°12	24°32	26°13	9° 2	n.a.	W11
T 12	1 14 3	19°18'08	0♊11	25°34	10°30	2°16	2°22	22°58	2°34	1°30	15°11	24°D32	26°10	9° 9	n.a.	T 12
F 13	1 18 0	20°19'21	12°58	26°28	11°42	3° 3	2°29	23° 5	2°37	1°30	15°10	24°33	26° 7	9°16	n.a.	F 13
S 14	1 21 57	21°20'35	25°25	27°25	12°55	3°51	2°36	23°12	2°40	1°D30	15° 8	24°35	26° 4	9°23	n.a.	S 14
S 15	1 25 53	22°21'47	7♋36	28°25	14° 8	4°38	2°42	23°18	2°44	1°30	15° 7	24°36	26° 0	9°29	n.a.	S 15
M16	1 29 50	23°22'59	19°35	29°28	15°21	5°25	2°49	23°25	2°47	1°30	15° 6	24°R37	25°57	9°36	n.a.	M16
T 17	1 33 46	24°24'10	1♌28	0♎34	16°34	6°13	2°55	23°32	2°51	1°30	15° 5	24°37	25°54	9°43	n.a.	T 17
W18	1 37 43	25°25'20	13°20	1°42	17°47	7° 0	3° 1	23°39	2°54	1°30	15° 3	24°36	25°51	9°49	n.a.	W18
T 19	1 41 40	26°26'29	25°14	2°52	19° 0	7°47	3° 7	23°46	2°58	1°30	15° 2	24°33	25°48	9°56	n.a.	T 19
F 20	1 45 36	27°27'37	7♍16	4° 4	20°13	8°34	3°13	23°53	3° 1	1°30	15° 1	24°29	25°45	10° 3	n.a.	F 20
S 21	1 49 33	28°28'44	19°29	5°18	21°27	9°22	3°19	24° 0	3° 5	1°30	14°59	24°24	25°41	10°10	n.a.	S 21
S 22	1 53 29	29°29'50	1♎56	6°33	22°40	10° 9	3°25	24° 7	3° 9	1°31	14°58	24°20	25°38	10°16	n.a.	S 22
M23	1 57 26	0♏30'55	14°37	7°50	23°53	10°56	3°30	24°14	3°12	1°31	14°57	24°16	25°35	10°23	n.a.	M23
T 24	2 1 22	1°31'59	27°33	9° 8	25° 6	11°43	3°35	24°21	3°16	1°31	14°55	24°13	25°32	10°30	n.a.	T 24
W25	2 5 19	2°33'01	10♏45	10°28	26°19	12°31	3°40	24°28	3°19	1°32	14°54	24°11	25°29	10°36	n.a.	W25
T 26	2 9 16	3°34'02	24°11	11°49	27°33	13°18	3°45	24°35	3°23	1°32	14°53	24°D10	25°26	10°43	n.a.	T 26
F 27	2 13 12	4°35'02	7♐49	13°10	28°46	14° 5	3°50	24°42	3°26	1°32	14°51	24°11	25°22	10°50	n.a.	F 27
S 28	2 17 9	5°36'00	21°37	14°33	29°59	14°52	3°55	24°49	3°30	1°33	14°50	24°12	25°19	10°57	n.a.	S 28
S 29	2 21 5	6°36'56	5♑34	15°57	1♎13	15°39	3°59	24°57	3°33	1°33	14°49	24°13	25°16	11° 3	n.a.	S 29
M30	2 25 2	7♏37'51	19♑37	17♎22	2♎26	16♏27	4♌ 3	25♏ 4	3♏37	1♒34	14♑47	24♏15	25♏13	11♌10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s17	21s28	2n33	5n53	2n56	14n38	1n59	10s 1	0s38	21n59	1n30	18s36	0n 9	12s22	0n 8	22s20	2s 1	21n56	5n16	19s36	19s59	14n 6		n.a.
M 2	3 42	20 17	3 33	6 5	2 59	14 13	2 0	10 19	0 39	21 57	1 30	18 37	0 8	12 23	0 8	22 20	2 1	21 56	5 16	19 36	19 58	14 4		n.a.
T 3	4 7	17 50	4 21	6 12	3 1	13 48	2 1	10 37	0 40	21 55	1 31	18 39	0 8	12 24	0 8	22 20	2 1	21 55	5 16	19 36	19 57	14 2		n.a.
W 4	4 31	14 17	4 54	6 13	3 2	13 22	2 1	10 56	0 40	21 54	1 31	18 41	0 8	12 25	0 8	22 20	2 0	21 55	5 17	19 35	19 57	14 0		n.a.
T 5	4 56	9 50	5 9	6 9	3 1	12 57	2 2	11 14	0 41	21 52	1 31	18 43	0 8	12 26	0 8	22 20	2 0	21 55	5 17	19 34	19 56	13 58		n.a.
F 6	5 21	4 48	5 3	6 2	2 59	12 30	2 3	11 32	0 41	21 51	1 31	18 44	0 8	12 28	0 8	22 20	2 0	21 55	5 17	19 32	19 55	13 56		n.a.
S 7	5 45	0n30	4 38	5 50	2 56	12 3	2 3	11 50	0 42	21 49	1 32	18 46	0 8	12 29	0 8	22 20	2 0	21 55	5 17	19 31	19 54	13 54		n.a.
S 8	6 9	5 45	3 55	5 35	2 52	11 36	2 4	12 8	0 43	21 48	1 32	18 48	0 8	12 30	0 8	22 20	2 0	21 54	5 17	19 29	19 54	13 52		n.a.
M 9	6 34	10 36	2 59	5 16	2 47	11 9	2 4	12 25	0 43	21 46	1 32	18 50	0 8	12 31	0 8	22 20	2 0	21 54	5 17	19 28	19 53	13 50		n.a.
T 10	6 58	14 46	1 52	4 55	2 42	10 41	2 4	12 43	0 44	21 45	1 33	18 51	0 8	12 32	0 8	22 20	2 0	21 54	5 18	19 27	19 52	13 48		n.a.
W11	7 22	18 3	0 41	4 31	2 36	10 13	2 4	13 1	0 44	21 43	1 33	18 53	0 8	12 34	0 8	22 20	2 0	21 54	5 18	19 26	19 51	13 46		n.a.
T 12	7 46	20 16	0s31	4 6	2 30	9 45	2 4	13 18	0 45	21 42	1 33	18 55	0 7	12 35	0 8	22 20	2 0	21 54	5 18	19 26	19 50	13 44		n.a.
F 13	8 9	21 22	1 39	3 38	2 24	9 16	2 4	13 35	0 45	21 41	1 34	18 57	0 7	12 36	0 8	22 20	2 0	21 53	5 18	19 27	19 50	13 42		n.a.
S 14	8 33	21 21	2 41	3 8	2 17	8 47	2 4	13 52	0 46	21 39	1 34	18 59	0 7	12 37	0 8	22 20	2 0	21 53	5 18	19 27	19 49	13 40		n.a.
S 15	8 57	20 20	3 34	2 37	2 10	8 18	2 4	14 9	0 46	21 38	1 34	19 1	0 7	12 39	0 8	22 20	2 0	21 53	5 18	19 27	19 48	13 38		n.a.
M16	9 20	18 25	4 17	2 5	2 2	7 49	2 3	14 26	0 47	21 37	1 34	19 2	0 7	12 40	0 8	22 20	2 0	21 53	5 18	19 28	19 47	13 36		n.a.
T 17	9 43	15 43	4 48	1 31	1 55	7 19	2 3	14 43	0 47	21 36	1 35	19 4	0 7	12 41	0 8	22 20	2 0	21 52	5 19	19 28	19 47	13 34		n.a.
W18	10 6	12 24	5 7	0 56	1 47	6 50	2 2	14 59	0 48	21 34	1 35	19 6	0 7	12 42	0 8	22 20	2 0	21 52	5 19	19 27	19 46	13 32		n.a.
T 19	10 29	8 34	5 13	0 21	1 39	6 20	2 2	15 16	0 48	21 33	1 35	19 8	0 7	12 44	0 8	22 20	2 0	21 52	5 19	19 26	19 45	13 30		n.a.
F 20	10 52	4 22	5 5	0s16	1 32	5 49	2 1	15 32	0 49	21 32	1 36	19 10	0 7	12 45	0 8	22 20	2 0	21 51	5 19	19 25	19 44	13 28		n.a.
S 21	11 14	0s 3	4 44	0 53	1 24	5 19	2 0	15 48	0 49	21 31	1 36	19 12	0 7	12 46	0 8	22 20	1 59	21 51	5 19	19 24	19 43	13 26		n.a.
S 22	11 36	4 34	4 9	1 31	1 16	4 49	1 59	16 4	0 50	21 30	1 36	19 13	0 7	12 47	0 8	22 19	1 59	21 51	5 19	19 23	19 43	13 24		n.a.
M23	11 58	8 59	3 21	2 9	1 8	4 18	1 58	16 19	0 50	21 29	1 37	19 15	0 6	12 49	0 8	22 19	1 59	21 50	5 19	19 22	19 42	13 22		n.a.
T 24	12 20	13 5	2 21	2 48	1 0	3 47	1 57	16 35	0 51	21 28	1 37	19 17	0 6	12 50	0 8	22 19	1 59	21 50	5 19	19 21	19 41	13 20		n.a.
W25	12 42	16 38	1 13	3 28	0 52	3 16	1 56	16 50	0 51	21 27	1 37	19 19	0 6	12 51	0 8	22 19	1 59	21 50	5 19	19 21	19 40	13 17		n.a.
T 26	13 3	19 21	0n 0	4 7	0 44	2 45	1 55	17 6	0 52	21 26	1 38	19 21	0 6	12 52	0 8	22 19	1 59	21 50	5 20	19 21	19 40	13 15		n.a.
F 27	13 25	21 0	1 15	4 47	0 37	2 14	1 54	17 21	0 52	21 26	1 38	19 23	0 6	12 54	0 8	22 19	1 59	21 49	5 20	19 21	19 39	13 13		n.a.
S 28	13 46	21 25	2 26	5 27	0 29	1 43	1 52	17 35	0 53	21 25	1 38	19 25	0 6	12 55	0 8	22 19	1 59	21 49	5 20	19 21	19 38	13 11		n.a.
S 29	14 6	20 31	3 29	6 7	0 21	1 12	1 51	17 50	0 53	21 24	1 39	19 27	0 6	12 56	0 8	22 18	1 59	21 49	5 20	19 22	19 37	13 9		n.a.
M30	14s27	18s20	4n20	6s48	0n14	0n40	1n50	18s 5	0s54	21n23	1n39	19s29	0n 6	12s57	0n 8	22s18	1s59	21n48	5n20	19s22	19s36	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 178911.5, Delta T = 32h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'16, Lahiri = -61°58'16 Julian Calendar 1 Nov. 4224 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4224 BCE (-4223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 58	8♏38'44	3♒46	18♎48	3♎39	17♏14	4♌ 7	25♏11	3♏40	1♒34	14°R46	24°R15	25♏10	11♌17	n.a.	T 1
W 2	2 32 55	9°39'34	17°57	20°15	4°53	18° 1	4°11	25°18	3°44	1°35	14♉44	24♏15	25° 6	11°23	n.a.	W 2
T 3	2 36 52	10°40'23	2♓10	21°42	6° 6	18°48	4°15	25°26	3°47	1°36	14°43	24°14	25° 3	11°30	n.a.	T 3
F 4	2 40 48	11°41'10	16°20	23°11	7°19	19°35	4°18	25°33	3°51	1°36	14°42	24°13	25° 0	11°37	n.a.	F 4
S 5	2 44 45	12°41'55	0♈26	24°40	8°33	20°22	4°22	25°40	3°54	1°37	14°40	24°12	24°57	11°44	n.a.	S 5
S 6	2 48 41	13°42'38	14°24	26°10	9°46	21° 9	4°25	25°48	3°58	1°38	14°39	24°10	24°54	11°50	n.a.	S 6
M 7	2 52 38	14°43'19	28°11	27°41	11° 0	21°56	4°28	25°55	4° 1	1°39	14°37	24° 9	24°51	11°57	n.a.	M 7
T 8	2 56 34	15°43'58	11♉43	29°13	12°13	22°43	4°31	26° 2	4° 5	1°39	14°36	24° 8	24°47	12° 4	n.a.	T 8
W 9	3 0 31	16°44'36	25° 0	0♏46	13°26	23°30	4°33	26°10	4° 8	1°40	14°35	24°D 8	24°44	12°11	n.a.	W 9
T 10	3 4 28	17°45'12	7♊59	2°19	14°40	24°17	4°36	26°17	4°12	1°41	14°33	24° 8	24°41	12°17	n.a.	T 10
F 11	3 8 24	18°45'46	20°41	3°53	15°53	25° 4	4°38	26°25	4°15	1°42	14°32	24° 9	24°38	12°24	n.a.	F 11
S 12	3 12 21	19°46'18	3♋ 7	5°29	17° 7	25°51	4°40	26°32	4°19	1°43	14°30	24° 9	24°35	12°31	n.a.	S 12
S 13	3 16 17	20°46'49	15°19	7° 5	18°20	26°38	4°42	26°40	4°22	1°44	14°29	24°10	24°31	12°37	n.a.	S 13
M14	3 20 14	21°47'18	27°20	8°42	19°34	27°25	4°44	26°47	4°25	1°45	14°28	24°10	24°28	12°44	n.a.	M14
T 15	3 24 10	22°47'45	9♌15	10°19	20°47	28°12	4°45	26°54	4°29	1°46	14°26	24°10	24°25	12°51	n.a.	T 15
W16	3 28 7	23°48'11	21° 8	11°58	22° 1	28°59	4°46	27° 2	4°32	1°47	14°25	24°10	24°22	12°58	n.a.	W16
T 17	3 32 3	24°48'35	3♍ 3	13°38	23°14	29°46	4°48	27° 9	4°36	1°48	14°24	24°10	24°19	13° 4	n.a.	T 17
F 18	3 36 0	25°48'57	15° 5	15°18	24°28	0♐32	4°49	27°17	4°39	1°49	14°22	24°10	24°16	13°11	n.a.	F 18
S 19	3 39 57	26°49'17	27°18	16°59	25°41	1°19	4°49	27°24	4°42	1°50	14°21	24°11	24°12	13°18	n.a.	S 19
S 20	3 43 53	27°49'36	9♎47	18°42	26°55	2° 6	4°50	27°32	4°46	1°51	14°19	24°11	24° 9	13°24	n.a.	S 20
M21	3 47 50	28°49'53	22°35	20°25	28° 8	2°53	4°50	27°39	4°49	1°53	14°18	24°11	24° 6	13°31	n.a.	M21
T 22	3 51 46	29°50'08	5♏43	22°10	29°22	3°39	4°R50	27°47	4°52	1°54	14°17	24°12	24° 3	13°38	n.a.	T 22
W23	3 55 43	0♐50'21	19°12	23°55	0♏35	4°26	4°50	27°54	4°56	1°55	14°15	24°R12	24° 0	13°45	n.a.	W23
T 24	3 59 39	1°50'32	3♐ 0	25°41	1°49	5°13	4°50	28° 2	4°59	1°56	14°14	24°12	23°57	13°51	n.a.	T 24
F 25	4 3 36	2°50'40	17° 6	27°29	3° 2	5°59	4°50	28° 9	5° 2	1°58	14°13	24°12	23°53	13°58	n.a.	F 25
S 26	4 7 32	3°50'47	1♑24	29°17	4°16	6°46	4°49	28°17	5° 5	1°59	14°12	24°11	23°50	14° 5	n.a.	S 26
S 27	4 11 29	4°50'52	15°49	1♐ 6	5°29	7°32	4°48	28°24	5° 8	2° 1	14°10	24° 9	23°47	14°12	n.a.	S 27
M28	4 15 26	5°50'54	0♒16	2°57	6°43	8°19	4°48	28°32	5°12	2° 2	14° 9	24° 8	23°44	14°18	n.a.	M28
T 29	4 19 22	6°50'53	14°41	4°48	7°56	9° 5	4°46	28°39	5°15	2° 3	14° 8	24° 7	23°41	14°25	n.a.	T 29
W30	4 23 19	7°50'50	28°59	6°40	9°10	9°52	4°45	28°46	5°18	2° 5	14° 6	24° 6	23°37	14°32	n.a.	W30
T 31	4 27 15	8♐50'45	13♓ 8	8♐34	10♏23	10♐38	4♌44	28♏54	5♏21	2♒ 6	14♉ 5	24°D 6	23♏34	14♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	15s 4	4n56	7s28	0n 6	0n 9	1n48	18s19	0s54	21n23	1n39	19s30	0n 6	12s58	0n 8	22s18	1s59	21n48	5n20	19s22	19s36	13n 5		n.a.
W 2	15 7	10 54	5 14	8 9	0s 1	0s22	1 46	18 33	0 54	21 22	1 40	19 32	0 6	13 0	0 8	22 18	1 59	21 48	5 20	19 22	19 35	13 3		n.a.
T 3	15 27	6 8	5 13	8 49	0 8	0 54	1 45	18 47	0 55	21 21	1 40	19 34	0 6	13 1	0 8	22 18	1 59	21 47	5 20	19 22	19 34	13 1		n.a.
F 4	15 46	1 3	4 53	9 29	0 15	1 25	1 43	19 1	0 55	21 21	1 40	19 36	0 6	13 2	0 8	22 17	1 59	21 47	5 20	19 21	19 33	12 59		n.a.
S 5	16 5	4n 4	4 15	10 10	0 22	1 56	1 41	19 14	0 56	21 20	1 41	19 38	0 5	13 3	0 8	22 17	1 59	21 47	5 20	19 21	19 33	12 57		n.a.
S 6	16 24	8 56	3 23	10 50	0 29	2 28	1 39	19 27	0 56	21 20	1 41	19 40	0 5	13 5	0 8	22 17	1 59	21 46	5 21	19 21	19 32	12 55		n.a.
M 7	16 42	13 17	2 19	11 30	0 36	2 59	1 37	19 40	0 56	21 20	1 41	19 42	0 5	13 6	0 8	22 17	1 58	21 46	5 21	19 20	19 31	12 53		n.a.
T 8	17 1	16 52	1 8	12 9	0 42	3 30	1 35	19 53	0 57	21 19	1 42	19 44	0 5	13 7	0 8	22 16	1 58	21 45	5 21	19 20	19 30	12 51		n.a.
W 9	17 19	19 29	0s 5	12 49	0 48	4 2	1 33	20 6	0 57	21 19	1 42	19 45	0 5	13 8	0 8	22 16	1 58	21 45	5 21	19 20	19 29	12 49		n.a.
T 10	17 36	21 1	1 16	13 28	0 54	4 33	1 31	20 18	0 58	21 19	1 42	19 47	0 5	13 9	0 8	22 16	1 58	21 45	5 21	19 20	19 29	12 47		n.a.
F 11	17 54	21 25	2 22	14 7	1 0	5 4	1 29	20 31	0 58	21 18	1 43	19 49	0 5	13 11	0 8	22 16	1 58	21 44	5 21	19 20	19 28	12 45		n.a.
S 12	18 11	20 45	3 20	14 45	1 6	5 35	1 27	20 42	0 58	21 18	1 43	19 51	0 5	13 12	0 8	22 15	1 58	21 44	5 21	19 21	19 27	12 42		n.a.
S 13	18 27	19 7	4 7	15 23	1 11	6 5	1 25	20 54	0 59	21 18	1 44	19 53	0 5	13 13	0 8	22 15	1 58	21 44	5 21	19 21	19 26	12 40		n.a.
M14	18 43	16 39	4 43	16 0	1 16	6 36	1 22	21 6	0 59	21 18	1 44	19 55	0 5	13 14	0 8	22 15	1 58	21 43	5 21	19 21	19 25	12 38		n.a.
T 15	18 59	13 31	5 7	16 37	1 21	7 6	1 20	21 17	0 59	21 18	1 44	19 57	0 5	13 15	0 8	22 15	1 58	21 43	5 21	19 21	19 25	12 36		n.a.
W16	19 15	9 52	5 17	17 13	1 26	7 37	1 18	21 28	1 0	21 18	1 45	19 58	0 5	13 17	0 7	22 14	1 58	21 42	5 21	19 21	19 24	12 34		n.a.
T 17	19 30	5 49	5 14	17 48	1 30	8 7	1 15	21 39	1 0	21 18	1 45	20 0	0 4	13 18	0 7	22 14	1 58	21 42	5 21	19 21	19 23	12 32		n.a.
F 18	19 45	1 30	4 57	18 23	1 34	8 37	1 13	21 49	1 0	21 18	1 45	20 2	0 4	13 19	0 7	22 14	1 58	21 42	5 21	19 21	19 22	12 30		n.a.
S 19	20 0	2s57	4 26	18 57	1 38	9 7	1 10	22 0	1 1	21 18	1 46	20 4	0 4	13 20	0 7	22 13	1 58	21 41	5 21	19 21	19 21	12 28		n.a.
S 20	20 14	7 22	3 42	19 30	1 41	9 36	1 8	22 10	1 1	21 18	1 46	20 6	0 4	13 21	0 7	22 13	1 58	21 41	5 21	19 21	19 21	12 26		n.a.
M21	20 28	11 36	2 47	20 2	1 44	10 6	1 5	22 20	1 1	21 19	1 46	20 8	0 4	13 22	0 7	22 13	1 58	21 41	5 21	19 21	19 20	12 24		n.a.
T 22	20 41	15 23	1 41	20 33	1 47	10 35	1 3	22 29	1 2	21 19	1 47	20 9	0 4	13 24	0 7	22 12	1 58	21 40	5 21	19 21	19 19	12 22		n.a.
W23	20 54	18 28	0 28	21 2	1 49	11 4	1 0	22 38	1 2	21 19	1 47	20 11	0 4	13 25	0 7	22 12	1 58	21 40	5 21	19 21	19 18	12 20		n.a.
T 24	21 7	20 33	0n49	21 31	1 51	11 32	0 58	22 48	1 2	21 20	1 47	20 13	0 4	13 26	0 7	22 12	1 58	21 39	5 22	19 21	19 17	12 17		n.a.
F 25	21 19	21 25	2 4	21 59	1 53	12 1	0 55	22 56	1 2	21 20	1 48	20 15	0 4	13 27	0 7	22 11	1 57	21 39	5 22	19 21	19 16	12 15		n.a.
S 26	21 31	20 55	3 12	22 25	1 54	12 29	0 52	23 5	1 3	21 21	1 48	20 17	0 4	13 28	0 7	22 11	1 57	21 39	5 22	19 21	19 16	12 13		n.a.
S 27	21 42	19 2	4 9	22 49	1 54	12 57	0 50	23 13	1 3	21 21	1 49	20 18	0 4	13 29	0 7	22 10	1 57	21 38	5 22	19 21	19 15	12 11		n.a.
M28	21 53	15 57	4 50	23 12	1 54	13 24	0 47	23 21	1 3	21 22	1 49	20 20	0 4	13 30	0 7	22 10	1 57	21 38	5 22	19 20	19 14	12 9		n.a.
T 29	22 4	11 55	5 12	23 34	1 54	13 51	0 44	23 29	1 4	21 22	1 49	20 22	0 3	13 31	0 7	22 10	1 57	21 37	5 22	19 20	19 13	12 7		n.a.
W30	22 14	7 14	5 15	23 54	1 53	14 18	0 42	23 36	1 4	21 23	1 50	20 24	0 3	13 32	0 7	22 9	1 57	21 37	5 22	19 20	19 12	12 5		n.a.
T 31	22s24	2s13	4n59	24s12	1s52	14s44	0n39	23s44	1s 4	21n24	1n50	20s26	0n 3	13s33	0n 7	22s 9	1s57	21n37	5n22	19s20	19s12	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 178941.5, Delta T = 32h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'12, Lahiri = -61°58'12 Julian Calendar 1 Dec. 4224 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4224 BCE

The year -4223 astronomical counting style corresponds to year 4224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 31 12	9♐50'36	27♓ 5	10♐28	11♏36	11♐25	4°R42	29♏ 1	5♏24	2♒ 8	14°R 4	24♏ 7	23♏31	14♌45	n.a.	F 1
S 2	4 35 8	10°50'26	10♈49	12°23	12°50	12°11	4♌40	29° 9	5°27	2° 9	14♉ 3	24° 8	23°28	14°52	n.a.	S 2
S 3	4 39 5	11°50'12	24°21	14°19	14° 3	12°57	4°38	29°16	5°30	2°11	14° 1	24° 9	23°25	14°59	n.a.	S 3
M 4	4 43 1	12°49'57	7♉40	16°15	15°17	13°43	4°36	29°23	5°33	2°13	14° 0	24°10	23°22	15° 5	n.a.	M 4
T 5	4 46 58	13°49'39	20°47	18°12	16°30	14°30	4°33	29°31	5°36	2°14	13°59	24°R11	23°18	15°12	n.a.	T 5
W 6	4 50 55	14°49'19	3♊41	20°10	17°44	15°16	4°30	29°38	5°39	2°16	13°58	24°11	23°15	15°19	n.a.	W 6
T 7	4 54 51	15°48'56	16°22	22° 8	18°57	16° 2	4°28	29°45	5°42	2°17	13°57	24° 9	23°12	15°26	n.a.	T 7
F 8	4 58 48	16°48'31	28°52	24° 6	20°10	16°48	4°25	29°53	5°45	2°19	13°56	24° 7	23° 9	15°32	n.a.	F 8
S 9	5 2 44	17°48'04	11♋10	26° 4	21°24	17°34	4°22	29°59	5°48	2°21	13°54	24° 3	23° 6	15°39	n.a.	S 9
S 10	5 6 41	18°47'35	23°18	28° 1	22°37	18°20	4°18	0♐ 7	5°50	2°23	13°53	23°59	23° 3	15°46	n.a.	S 10
M11	5 10 37	19°47'04	5♌18	29°58	23°51	19° 6	4°15	0°14	5°53	2°24	13°52	23°55	22°59	15°52	n.a.	M11
T 12	5 14 34	20°46'30	17°13	1♍54	25° 4	19°52	4°11	0°22	5°56	2°26	13°51	23°51	22°56	15°59	n.a.	T 12
W13	5 18 30	21°45'54	29° 5	3°49	26°17	20°38	4° 7	0°29	5°59	2°28	13°50	23°48	22°53	16° 6	n.a.	W13
T 14	5 22 27	22°45'17	11♍ 0	5°41	27°31	21°24	4° 3	0°36	6° 1	2°30	13°49	23°45	22°50	16°13	n.a.	T 14
F 15	5 26 23	23°44'37	23° 0	7°32	28°44	22°10	3°59	0°43	6° 4	2°31	13°48	23°D45	22°47	16°19	n.a.	F 15
S 16	5 30 20	24°43'55	5♎11	9°20	29°58	22°55	3°55	0°50	6° 7	2°33	13°47	23°45	22°43	16°26	n.a.	S 16
S 17	5 34 16	25°43'11	17°38	11° 5	1♐11	23°41	3°50	0°57	6° 9	2°35	13°46	23°47	22°40	16°33	n.a.	S 17
M18	5 38 13	26°42'25	0♏24	12°46	2°24	24°27	3°45	1° 4	6°12	2°37	13°45	23°48	22°37	16°39	n.a.	M18
T 19	5 42 10	27°41'37	13°34	14°23	3°38	25°13	3°41	1°11	6°14	2°39	13°44	23°50	22°34	16°46	n.a.	T 19
W20	5 46 6	28°40'48	27°10	15°57	4°51	25°58	3°36	1°18	6°17	2°41	13°43	23°R50	22°31	16°53	n.a.	W20
T 21	5 50 3	29°39'56	11♐11	17°25	6° 4	26°44	3°30	1°25	6°19	2°43	13°42	23°49	22°28	17° 0	n.a.	T 21
F 22	5 53 59	0♍39'01	25°36	18°48	7°18	27°29	3°25	1°32	6°22	2°45	13°41	23°46	22°24	17° 6	n.a.	F 22
S 23	5 57 56	1°38'05	10♍18	20° 5	8°31	28°15	3°20	1°39	6°24	2°47	13°41	23°41	22°21	17°13	n.a.	S 23
S 24	6 1 52	2°37'06	25°11	21°17	9°45	29° 0	3°14	1°46	6°26	2°49	13°40	23°36	22°18	17°20	n.a.	S 24
M25	6 5 49	3°36'05	10♒ 6	22°22	10°58	29°46	3° 9	1°52	6°29	2°51	13°39	23°30	22°15	17°27	n.a.	M25
T 26	6 9 45	4°35'01	24°54	23°21	12°11	0♍31	3° 3	1°59	6°31	2°53	13°38	23°24	22°12	17°33	n.a.	T 26
W27	6 13 42	5°33'55	9♓29	24°14	13°25	1°16	2°57	2° 6	6°33	2°55	13°37	23°20	22° 9	17°40	n.a.	W27
T 28	6 17 38	6°32'46	23°46	24°59	14°38	2° 2	2°51	2°12	6°35	2°57	13°37	23°17	22° 5	17°47	n.a.	T 28
F 29	6 21 35	7°31'35	7♈43	25°38	15°51	2°47	2°44	2°19	6°37	2°59	13°36	23°D17	22° 2	17°53	n.a.	F 29
S 30	6 25 31	8°30'21	21°20	26°10	17° 5	3°32	2°38	2°26	6°40	3° 1	13°35	23°17	21°59	18° 0	n.a.	S 30
S 31	6 29 28	9♍29'04	4♉37	26♍34	18♐18	4♍17	2♌32	2♐32	6♏42	3♒ 3	13♉34	23♏18	21♏56	18♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	2n51	4n26	24s27	1s50	15s10	0n36	23s51	1s 4	21n25	1n50	20s27	0n 3	13s35	0n 7	22s 9	1s57	21n36	5n22	19s20	19s11	12n 1		n.a.
S 2	22 42	7 43	3 37	24 41	1 47	15 36	0 33	23 57	1 4	21 25	1 51	20 29	0 3	13 36	0 7	22 8	1 57	21 36	5 22	19 20	19 10	11 59		n.a.
S 3	22 51	12 8	2 37	24 53	1 44	16 1	0 31	24 4	1 5	21 26	1 51	20 31	0 3	13 37	0 7	22 8	1 57	21 36	5 22	19 20	19 9	11 57		n.a.
M 4	22 59	15 52	1 30	25 3	1 40	16 26	0 28	24 10	1 5	21 27	1 51	20 32	0 3	13 38	0 7	22 7	1 57	21 35	5 22	19 21	19 8	11 54		n.a.
T 5	23 6	18 45	0 19	25 10	1 36	16 50	0 25	24 16	1 5	21 28	1 52	20 34	0 3	13 39	0 7	22 7	1 57	21 35	5 22	19 21	19 8	11 52		n.a.
W 6	23 13	20 38	0s52	25 15	1 31	17 14	0 22	24 21	1 5	21 29	1 52	20 36	0 3	13 40	0 7	22 6	1 57	21 34	5 22	19 21	19 7	11 50		n.a.
T 7	23 20	21 25	1 59	25 17	1 25	17 38	0 20	24 27	1 5	21 30	1 52	20 38	0 3	13 41	0 7	22 6	1 57	21 34	5 22	19 21	19 6	11 48		n.a.
F 8	23 26	21 7	2 59	25 17	1 18	18 1	0 17	24 32	1 6	21 31	1 53	20 39	0 3	13 42	0 7	22 6	1 57	21 34	5 22	19 20	19 5	11 46		n.a.
S 9	23 32	19 48	3 50	25 15	1 11	18 24	0 14	24 37	1 6	21 32	1 53	20 41	0 3	13 43	0 7	22 5	1 57	21 33	5 22	19 19	19 4	11 44		n.a.
S 10	23 38	17 37	4 30	25 9	1 3	18 46	0 11	24 41	1 6	21 33	1 53	20 43	0 2	13 44	0 7	22 5	1 57	21 33	5 22	19 18	19 3	11 42		n.a.
M11	23 42	14 41	4 57	25 2	0 55	19 7	0 9	24 45	1 6	21 34	1 53	20 44	0 2	13 45	0 7	22 4	1 57	21 33	5 22	19 17	19 3	11 40		n.a.
T 12	23 47	11 11	5 11	24 52	0 45	19 28	0 6	24 49	1 6	21 36	1 54	20 46	0 2	13 46	0 7	22 4	1 57	21 32	5 22	19 16	19 2	11 38		n.a.
W13	23 51	7 15	5 12	24 39	0 35	19 49	0 3	24 53	1 6	21 37	1 54	20 48	0 2	13 46	0 7	22 3	1 57	21 32	5 22	19 15	19 1	11 35		n.a.
T 14	23 55	3 3	4 59	24 24	0 25	20 9	0 1	24 56	1 7	21 38	1 54	20 49	0 2	13 47	0 7	22 3	1 57	21 32	5 22	19 14	19 0	11 33		n.a.
F 15	23 58	1s19	4 34	24 7	0 14	20 29	0s 2	24 59	1 7	21 39	1 55	20 51	0 2	13 48	0 7	22 2	1 57	21 31	5 22	19 14	18 59	11 31		n.a.
S 16	24 0	5 42	3 55	23 49	0 2	20 47	0 5	25 2	1 7	21 41	1 55	20 52	0 2	13 49	0 7	22 2	1 57	21 31	5 22	19 14	18 58	11 29		n.a.
S 17	24 3	9 57	3 5	23 28	0n10	21 6	0 7	25 5	1 7	21 42	1 55	20 54	0 2	13 50	0 7	22 1	1 57	21 31	5 22	19 15	18 58	11 27		n.a.
M18	24 4	13 52	2 5	23 6	0 23	21 24	0 10	25 7	1 7	21 44	1 56	20 55	0 2	13 51	0 7	22 1	1 56	21 30	5 22	19 15	18 57	11 25		n.a.
T 19	24 6	17 15	0 56	22 43	0 36	21 41	0 13	25 9	1 7	21 45	1 56	20 57	0 2	13 52	0 7	22 0	1 56	21 30	5 22	19 16	18 56	11 23		n.a.
W20	24 6	19 47	0n18	22 19	0 50	21 57	0 15	25 11	1 7	21 47	1 56	20 59	0 2	13 53	0 7	22 0	1 56	21 30	5 22	19 16	18 55	11 21		n.a.
T 21	24 7	21 13	1 33	21 54	1 3	22 13	0 18	25 12	1 7	21 48	1 56	21 0	0 2	13 53	0 7	22 0	1 56	21 29	5 22	19 15	18 54	11 19		n.a.
F 22	24 7	21 18	2 44	21 29	1 17	22 29	0 20	25 13	1 8	21 50	1 57	21 2	0 1	13 54	0 7	21 59	1 56	21 29	5 21	19 15	18 53	11 16		n.a.
S 23	24 6	19 57	3 46	21 4	1 31	22 43	0 23	25 14	1 8	21 51	1 57	21 3	0 1	13 55	0 7	21 59	1 56	21 29	5 21	19 13	18 53	11 14		n.a.
S 24	24 5	17 14	4 33	20 40	1 45	22 57	0 25	25 14	1 8	21 53	1 57	21 5	0 1	13 56	0 7	21 58	1 56	21 28	5 21	19 12	18 52	11 12		n.a.
M25	24 4	13 23	5 1	20 16	1 58	23 10	0 27	25 15	1 8	21 54	1 57	21 6	0 1	13 57	0 7	21 58	1 56	21 28	5 21	19 10	18 51	11 10		n.a.
T 26	24 2	8 44	5 10	19 53	2 11	23 23	0 30	25 15	1 8	21 56	1 58	21 8	0 1	13 57	0 7	21 57	1 56	21 28	5 21	19 9	18 50	11 8		n.a.
W27	24 0	3 39	4 58	19 31	2 24	23 35	0 32	25 15	1 8	21 58	1 58	21 9	0 1	13 58	0 7	21 56	1 56	21 28	5 21	19 8	18 49	11 6		n.a.
T 28	23 57	1n32	4 27	19 10	2 37	23 46	0 35	25 14	1 8	21 59	1 58	21 10	0 1	13 59	0 7	21 56	1 56	21 27	5 21	19 7	18 48	11 4		n.a.
F 29	23 54	6 31	3 42	18 52	2 48	23 57	0 37	25 13	1 8	22 1	1 58	21 12	0 1	14 0	0 7	21 55	1 56	21 27	5 21	19 7	18 48	11 2		n.a.
S 30	23 50	11 4	2 44	18 35	2 59	24 7	0 39	25 12	1 8	22 3	1 59	21 13	0 1	14 0	0 7	21 55	1 56	21 27	5 21	19 7	18 47	10 59		n.a.
S 31	23s46	14n59	1n39	18s20	3n10	24s16	0s41	25s11	1s 8	22n 4	1n59	21s15	0n 1	14s 1	0n 7	21s54	1s56	21n26	5n21	19s 8	18s46	10n57		n.a.

Julian Day Number = 178972.5, Delta T = 32h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'08, Lahiri = -61°58'08 Julian Calendar 1 Jan. 4223 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4224 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 24	10♑27'45	17♉38	26♑52	19♐31	5♑ 2	2°R25	2♐39	6♏44	3♒ 5	13°R34	23°R20	21♏53	18♌14	n.a.	M 1
T 2	6 37 21	11°26'24	0♊24	27° 2	20°45	5°47	2♌19	2°45	6°46	3° 7	13♉33	23♏19	21°49	18°20	n.a.	T 2
W 3	6 41 18	12°25'00	12°58	27°R 6	21°58	6°32	2°12	2°51	6°48	3°10	13°33	23°17	21°46	18°27	n.a.	W 3
T 4	6 45 14	13°23'34	25°22	27° 3	23°11	7°17	2° 5	2°58	6°49	3°12	13°32	23°13	21°43	18°34	n.a.	T 4
F 5	6 49 11	14°22'06	7♋37	26°53	24°25	8° 2	1°58	3° 4	6°51	3°14	13°31	23° 7	21°40	18°41	n.a.	F 5
S 6	6 53 7	15°20'36	19°45	26°38	25°38	8°47	1°51	3°10	6°53	3°16	13°31	22°58	21°37	18°47	n.a.	S 6
S 7	6 57 4	16°19'03	1♌46	26°16	26°51	9°31	1°44	3°16	6°55	3°18	13°30	22°48	21°34	18°54	n.a.	S 7
M 8	7 1 0	17°17'28	13°43	25°50	28° 4	10°16	1°37	3°23	6°57	3°20	13°30	22°38	21°30	19° 1	n.a.	M 8
T 9	7 4 57	18°15'51	25°36	25°19	29°18	11° 1	1°30	3°29	6°58	3°22	13°29	22°28	21°27	19° 7	n.a.	T 9
W10	7 8 53	19°14'13	7♍28	24°44	0♑31	11°45	1°22	3°35	7° 0	3°25	13°29	22°19	21°24	19°14	n.a.	W10
T 11	7 12 50	20°12'32	19°22	24° 5	1°44	12°30	1°15	3°41	7° 1	3°27	13°28	22°13	21°21	19°21	n.a.	T 11
F 12	7 16 46	21°10'49	1♎21	23°24	2°58	13°14	1° 8	3°47	7° 3	3°29	13°28	22° 8	21°18	19°28	n.a.	F 12
S 13	7 20 43	22° 9'05	13°30	22°42	4°11	13°59	1° 0	3°52	7° 4	3°31	13°28	22° 6	21°15	19°34	n.a.	S 13
S 14	7 24 39	23° 7'19	25°53	21°59	5°24	14°43	0°53	3°58	7° 6	3°34	13°27	22°D 6	21°11	19°41	n.a.	S 14
M15	7 28 36	24° 5'31	8♏35	21°15	6°38	15°28	0°45	4° 4	7° 7	3°36	13°27	22° 6	21° 8	19°48	n.a.	M15
T 16	7 32 32	25° 3'42	21°41	20°32	7°51	16°12	0°38	4°10	7° 9	3°38	13°27	22°R 7	21° 5	19°55	n.a.	T 16
W17	7 36 29	26° 1'51	5♐14	19°51	9° 4	16°56	0°30	4°15	7°10	3°40	13°26	22° 6	21° 2	20° 1	n.a.	W17
T 18	7 40 26	26°59'58	19°16	19°12	10°18	17°40	0°22	4°21	7°11	3°42	13°26	22° 3	20°59	20° 8	n.a.	T 18
F 19	7 44 22	27°58'03	3♑46	18°35	11°31	18°25	0°15	4°26	7°12	3°45	13°26	21°58	20°55	20°15	n.a.	F 19
S 20	7 48 19	28°56'07	18°40	18° 2	12°44	19° 9	0° 7	4°32	7°14	3°47	13°26	21°50	20°52	20°21	n.a.	S 20
S 21	7 52 15	29°54'09	3♒49	17°33	13°58	19°53	29♋59	4°37	7°15	3°49	13°26	21°41	20°49	20°28	n.a.	S 21
M22	7 56 12	0♒52'08	19° 3	17° 7	15°11	20°37	29°52	4°42	7°16	3°51	13°25	21°31	20°46	20°35	n.a.	M22
T 23	8 0 8	1°50'06	4♓12	16°46	16°24	21°21	29°44	4°47	7°17	3°54	13°25	21°22	20°43	20°42	n.a.	T 23
W24	8 4 5	2°48'02	19° 6	16°30	17°38	22° 5	29°36	4°52	7°18	3°56	13°25	21°14	20°40	20°48	n.a.	W24
T 25	8 8 1	3°45'55	3♈37	16°19	18°51	22°49	29°29	4°58	7°19	3°58	13°25	21° 8	20°36	20°55	n.a.	T 25
F 26	8 11 58	4°43'47	17°42	16°12	20° 4	23°32	29°21	5° 3	7°20	4° 0	13°25	21° 5	20°33	21° 2	n.a.	F 26
S 27	8 15 54	5°41'36	1♉21	16°D10	21°18	24°16	29°14	5° 7	7°20	4° 3	13°D25	21°D 4	20°30	21° 9	n.a.	S 27
S 28	8 19 51	6♒39'24	14♉36	16♑13	22♑31	25♑ 0	29♋ 6	5♐12	7♏21	4♒ 5	13♉25	21°R 5	20♏27	21♌15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	18n 4	0n31	18s 7	3n19	24s25	0s43	25s 9	1s 8	22n 6	1n59	21s16	0n 1	14s 2	0n 7	21s54	1s56	21n26	5n21	19s 8	18s45	10n55		n.a.
T 2	23 36	20 11	0s38	17 57	3 27	24 32	0 45	25 7	1 8	22 8	1 59	21 18	0 0	14 2	0 7	21 53	1 56	21 26	5 21	19 8	18 44	10 53		n.a.
W 3	23 31	21 17	1 44	17 50	3 35	24 39	0 48	25 5	1 8	22 10	1 59	21 19	0 0	14 3	0 7	21 53	1 56	21 26	5 21	19 7	18 43	10 51		n.a.
T 4	23 25	21 18	2 44	17 44	3 40	24 46	0 50	25 3	1 8	22 11	1 59	21 20	0 0	14 4	0 7	21 52	1 56	21 25	5 21	19 6	18 42	10 49		n.a.
F 5	23 19	20 19	3 35	17 42	3 45	24 51	0 52	25 0	1 8	22 13	2 0	21 22	0 0	14 4	0 7	21 52	1 56	21 25	5 21	19 4	18 42	10 47		n.a.
S 6	23 12	18 24	4 16	17 42	3 48	24 56	0 53	24 57	1 8	22 15	2 0	21 23	0 0	14 5	0 7	21 51	1 56	21 25	5 21	19 2	18 41	10 44		n.a.
S 7	23 5	15 42	4 45	17 44	3 50	25 0	0 55	24 54	1 8	22 17	2 0	21 24	0 0	14 6	0 7	21 51	1 56	21 25	5 21	19 0	18 40	10 42		n.a.
M 8	22 58	12 22	5 1	17 49	3 50	25 3	0 57	24 50	1 8	22 19	2 0	21 25	0s 0	14 6	0 7	21 50	1 56	21 25	5 21	18 57	18 39	10 40		n.a.
T 9	22 50	8 35	5 5	17 56	3 49	25 6	0 59	24 47	1 8	22 20	2 0	21 27	0 0	14 7	0 7	21 50	1 56	21 24	5 21	18 54	18 38	10 38		n.a.
W10	22 41	4 28	4 55	18 5	3 45	25 8	1 1	24 43	1 8	22 22	2 0	21 28	0 0	14 7	0 7	21 49	1 56	21 24	5 21	18 52	18 37	10 36		n.a.
T 11	22 33	0 11	4 32	18 17	3 41	25 9	1 2	24 38	1 8	22 24	2 0	21 29	0 0	14 8	0 7	21 49	1 56	21 24	5 21	18 50	18 36	10 34		n.a.
F 12	22 24	4s 9	3 57	18 30	3 34	25 9	1 4	24 34	1 8	22 26	2 1	21 30	0 0	14 8	0 7	21 48	1 56	21 24	5 20	18 49	18 36	10 32		n.a.
S 13	22 14	8 23	3 11	18 45	3 27	25 8	1 6	24 29	1 8	22 28	2 1	21 32	0 0	14 9	0 7	21 47	1 56	21 24	5 20	18 49	18 35	10 29		n.a.
S 14	22 4	12 22	2 15	19 1	3 17	25 7	1 7	24 24	1 8	22 29	2 1	21 33	0 1	14 9	0 7	21 47	1 56	21 23	5 20	18 48	18 34	10 27		n.a.
M15	21 54	15 53	1 12	19 19	3 7	25 5	1 9	24 19	1 8	22 31	2 1	21 34	0 1	14 10	0 7	21 46	1 56	21 23	5 20	18 49	18 33	10 25		n.a.
T 16	21 43	18 44	0 2	19 37	2 55	25 2	1 10	24 13	1 8	22 33	2 1	21 35	0 1	14 10	0 7	21 46	1 56	21 23	5 20	18 49	18 32	10 23		n.a.
W17	21 32	20 38	1n 9	19 56	2 42	24 59	1 11	24 8	1 8	22 35	2 1	21 36	0 1	14 11	0 7	21 45	1 56	21 23	5 20	18 49	18 31	10 21		n.a.
T 18	21 21	21 21	2 19	20 15	2 29	24 55	1 13	24 2	1 8	22 37	2 1	21 38	0 1	14 11	0 7	21 45	1 56	21 23	5 20	18 48	18 30	10 19		n.a.
F 19	21 9	20 41	3 23	20 34	2 14	24 50	1 14	23 55	1 8	22 38	2 1	21 39	0 1	14 12	0 7	21 44	1 56	21 23	5 20	18 46	18 30	10 17		n.a.
S 20	20 57	18 35	4 14	20 53	1 59	24 44	1 15	23 49	1 7	22 40	2 1	21 40	0 1	14 12	0 7	21 44	1 56	21 23	5 20	18 44	18 29	10 14		n.a.
S 21	20 44	15 11	4 48	21 13	1 44	24 37	1 16	23 42	1 7	22 42	2 1	21 41	0 1	14 12	0 7	21 43	1 56	21 22	5 20	18 42	18 28	10 12		n.a.
M22	20 32	10 45	5 2	21 31	1 29	24 30	1 17	23 35	1 7	22 44	2 1	21 42	0 1	14 13	0 7	21 43	1 56	21 22	5 20	18 39	18 27	10 10		n.a.
T 23	20 19	5 41	4 55	21 49	1 13	24 22	1 18	23 28	1 7	22 45	2 1	21 43	0 1	14 13	0 7	21 42	1 56	21 22	5 20	18 37	18 26	10 8		n.a.
W24	20 5	0 21	4 28	22 7	0 57	24 13	1 19	23 21	1 7	22 47	2 1	21 44	0 1	14 13	0 7	21 41	1 56	21 22	5 20	18 35	18 25	10 6		n.a.
T 25	19 51	4n53	3 44	22 24	0 42	24 4	1 20	23 13	1 7	22 49	2 1	21 45	0 2	14 14	0 7	21 41	1 56	21 22	5 20	18 33	18 24	10 4		n.a.
F 26	19 37	9 42	2 47	22 40	0 27	23 54	1 21	23 6	1 7	22 50	2 1	21 46	0 2	14 14	0 7	21 40	1 56	21 22	5 20	18 32	18 24	10 2		n.a.
S 27	19 23	13 52	1 43	22 55	0 12	23 43	1 21	22 58	1 7	22 52	2 1	21 47	0 2	14 14	0 7	21 40	1 56	21 22	5 19	18 32	18 23	9 59		n.a.
S 28	19s 8	17n13	0n34	23s 9	0s 3	23s32	1s22	22s50	1s 7	22n53	2n 1	21s48	0s 2	14s14	0n 7	21s39	1s56	21n22	5n19	18s32	18s22	9n57		n.a.

Julian Day Number = 179003.5, Delta T = 32h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'03, Lahiri = -61°58'04 Julian Calendar 1 Feb. 4223 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 47	7♒37'09	27♉29	16♌21	23♌44	25♌43	28°R58	5♐17	7♏22	4♒ 7	13♉25	21°R 4	20♏24	21♌22	n.a.	M 1
T 2	8 27 44	8°34'53	10♊ 4	16°33	24°58	26°27	28♋51	5°22	7°23	4° 9	13°25	21♏ 3	20°20	21°29	n.a.	T 2
W 3	8 31 40	9°32'35	22°26	16°50	26°11	27°10	28°44	5°26	7°23	4°12	13°25	21° 0	20°17	21°35	n.a.	W 3
T 4	8 35 37	10°30'15	4♋38	17°12	27°24	27°54	28°36	5°31	7°24	4°14	13°26	20°54	20°14	21°42	n.a.	T 4
F 5	8 39 34	11°27'53	16°42	17°38	28°38	28°37	28°29	5°35	7°24	4°16	13°26	20°45	20°11	21°49	n.a.	F 5
S 6	8 43 30	12°25'29	28°41	18° 8	29°51	29°21	28°22	5°40	7°25	4°18	13°26	20°33	20° 8	21°56	n.a.	S 6
S 7	8 47 27	13°23'04	10♌37	18°42	1♒ 4	0♒ 4	28°14	5°44	7°25	4°21	13°26	20°20	20° 5	22° 2	n.a.	S 7
M 8	8 51 23	14°20'37	22°30	19°20	2°18	0°47	28° 7	5°48	7°26	4°23	13°26	20° 6	20° 1	22° 9	n.a.	M 8
T 9	8 55 20	15°18'08	4♍23	20° 2	3°31	1°30	28° 0	5°53	7°26	4°25	13°27	19°53	19°58	22°16	n.a.	T 9
W10	8 59 16	16°15'38	16°16	20°48	4°45	2°14	27°53	5°57	7°26	4°27	13°27	19°41	19°55	22°23	n.a.	W10
T 11	9 3 13	17°13'07	28°12	21°37	5°58	2°57	27°46	6° 1	7°26	4°30	13°27	19°31	19°52	22°29	n.a.	T 11
F 12	9 7 9	18°10'35	10♎14	22°30	7°11	3°40	27°40	6° 5	7°27	4°32	13°28	19°24	19°49	22°36	n.a.	F 12
S 13	9 11 6	19° 8'01	22°24	23°26	8°25	4°23	27°33	6° 8	7°27	4°34	13°28	19°20	19°46	22°43	n.a.	S 13
S 14	9 15 2	20° 5'26	4♏47	24°25	9°38	5° 6	27°26	6°12	7°27	4°36	13°28	19°19	19°42	22°49	n.a.	S 14
M15	9 18 59	21° 2'51	17°27	25°27	10°52	5°49	27°20	6°16	7°R27	4°38	13°29	19°18	19°39	22°56	n.a.	M15
T 16	9 22 55	22° 0'14	0♐29	26°32	12° 5	6°31	27°13	6°19	7°27	4°40	13°29	19°18	19°36	23° 3	n.a.	T 16
W17	9 26 52	22°57'36	13°56	27°40	13°18	7°14	27° 7	6°23	7°27	4°43	13°30	19°17	19°33	23°10	n.a.	W17
T 18	9 30 49	23°54'58	27°51	28°51	14°32	7°57	27° 1	6°26	7°27	4°45	13°30	19°14	19°30	23°16	n.a.	T 18
F 19	9 34 45	24°52'18	12♑15	0♒ 4	15°45	8°40	26°55	6°30	7°26	4°47	13°31	19° 9	19°26	23°23	n.a.	F 19
S 20	9 38 42	25°49'37	27° 4	1°21	16°59	9°22	26°49	6°33	7°26	4°49	13°31	19° 1	19°23	23°30	n.a.	S 20
S 21	9 42 38	26°46'56	12♒13	2°40	18°12	10° 5	26°43	6°36	7°26	4°51	13°32	18°51	19°20	23°36	n.a.	S 21
M22	9 46 35	27°44'13	27°32	4° 1	19°26	10°47	26°37	6°39	7°26	4°53	13°32	18°40	19°17	23°43	n.a.	M22
T 23	9 50 31	28°41'29	12♓48	5°25	20°39	11°30	26°32	6°42	7°25	4°55	13°33	18°30	19°14	23°50	n.a.	T 23
W24	9 54 28	29°38'44	27°52	6°52	21°52	12°12	26°26	6°45	7°25	4°58	13°34	18°22	19°11	23°57	n.a.	W24
T 25	9 58 24	0♓35'58	12♈35	8°21	23° 6	12°54	26°21	6°48	7°24	5° 0	13°34	18°15	19° 7	24° 3	n.a.	T 25
F 26	10 2 21	1°33'11	26°50	9°53	24°19	13°37	26°16	6°50	7°24	5° 2	13°35	18°12	19° 4	24°10	n.a.	F 26
S 27	10 6 18	2°30'22	10♉36	11°27	25°33	14°19	26°11	6°53	7°23	5° 4	13°36	18°10	19° 1	24°17	n.a.	S 27
S 28	10 10 14	3°27'32	23°55	13° 3	26°46	15° 1	26° 6	6°55	7°23	5° 6	13°36	18°D10	18°58	24°24	n.a.	S 28
M29	10 14 11	4°24'41	6♊49	14°42	28° 0	15°43	26° 1	6°58	7°22	5° 8	13°37	18°R10	18°55	24°30	n.a.	M29
T 30	10 18 7	5°21'49	19°23	16°24	29°13	16°25	25°57	7° 0	7°21	5°10	13°38	18°10	18°52	24°37	n.a.	T 30
W31	10 22 4	6♓18'56	1♋41	18♒ 7	0♓27	17♒ 7	25♋52	7♐ 2	7♏21	5♒12	13♉39	18♏ 7	18♏48	24♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s53	19n36	0s34	23s21	0s16	23s19	1s23	22s41	1s 6	22n55	2n 1	21s49	0s 2	14s15	0n 7	21s39	1s56	21n22	5n19	18s32	18s21	9n55		n.a.
T 2	18 37	20 58	1 39	23 33	0 30	23 6	1 23	22 32	1 6	22 57	2 1	21 50	0 2	14 15	0 7	21 38	1 56	21 22	5 19	18 32	18 20	9 53		n.a.
W 3	18 22	21 16	2 38	23 44	0 43	22 53	1 24	22 24	1 6	22 58	2 1	21 51	0 2	14 15	0 7	21 38	1 56	21 22	5 19	18 31	18 19	9 51		n.a.
T 4	18 6	20 33	3 29	23 53	0 55	22 39	1 24	22 15	1 6	23 0	2 1	21 52	0 2	14 15	0 7	21 37	1 56	21 22	5 19	18 29	18 18	9 49		n.a.
F 5	17 50	18 55	4 9	24 1	1 6	22 24	1 25	22 5	1 6	23 1	2 1	21 53	0 2	14 16	0 7	21 37	1 56	21 22	5 19	18 27	18 17	9 46		n.a.
S 6	17 33	16 28	4 39	24 7	1 17	22 8	1 25	21 56	1 6	23 3	2 1	21 54	0 2	14 16	0 7	21 36	1 56	21 22	5 19	18 24	18 17	9 44		n.a.
S 7	17 16	13 20	4 56	24 13	1 27	21 52	1 25	21 46	1 5	23 4	2 1	21 55	0 2	14 16	0 7	21 35	1 56	21 22	5 19	18 20	18 16	9 42		n.a.
M 8	16 59	9 42	5 0	24 17	1 37	21 35	1 25	21 37	1 5	23 5	2 1	21 55	0 3	14 16	0 7	21 35	1 56	21 22	5 19	18 16	18 15	9 40		n.a.
T 9	16 42	5 41	4 50	24 19	1 46	21 18	1 25	21 27	1 5	23 7	2 1	21 56	0 3	14 16	0 7	21 34	1 56	21 22	5 19	18 12	18 14	9 38		n.a.
W10	16 24	1 27	4 29	24 20	1 54	21 0	1 25	21 16	1 5	23 8	2 1	21 57	0 3	14 16	0 7	21 34	1 56	21 22	5 19	18 9	18 13	9 36		n.a.
T 11	16 7	2s51	3 55	24 19	2 1	20 41	1 25	21 6	1 5	23 10	2 0	21 58	0 3	14 16	0 7	21 33	1 56	21 22	5 19	18 6	18 12	9 33		n.a.
F 12	15 49	7 4	3 11	24 17	2 8	20 22	1 25	20 56	1 4	23 11	2 0	21 59	0 3	14 16	0 7	21 33	1 56	21 22	5 19	18 4	18 11	9 31		n.a.
S 13	15 30	11 4	2 17	24 13	2 14	20 2	1 25	20 45	1 4	23 12	2 0	22 0	0 3	14 16	0 7	21 32	1 56	21 22	5 18	18 3	18 10	9 29		n.a.
S 14	15 12	14 40	1 16	24 8	2 19	19 42	1 25	20 34	1 4	23 13	2 0	22 0	0 3	14 16	0 7	21 32	1 56	21 22	5 18	18 3	18 10	9 27		n.a.
M15	14 53	17 41	0 10	24 0	2 24	19 21	1 25	20 23	1 4	23 14	2 0	22 1	0 3	14 16	0 7	21 31	1 56	21 22	5 18	18 3	18 9	9 25		n.a.
T 16	14 34	19 52	0n59	23 51	2 28	19 0	1 24	20 12	1 4	23 16	2 0	22 2	0 3	14 16	0 7	21 31	1 56	21 22	5 18	18 3	18 8	9 23		n.a.
W17	14 15	21 2	2 6	23 41	2 31	18 38	1 24	20 0	1 3	23 17	2 0	22 2	0 3	14 16	0 7	21 30	1 56	21 22	5 18	18 2	18 7	9 20		n.a.
T 18	13 55	20 57	3 9	23 28	2 34	18 16	1 24	19 49	1 3	23 18	1 59	22 3	0 4	14 16	0 7	21 30	1 56	21 22	5 18	18 2	18 6	9 18		n.a.
F 19	13 36	19 32	4 1	23 14	2 35	17 53	1 23	19 37	1 3	23 19	1 59	22 4	0 4	14 16	0 7	21 29	1 56	21 22	5 18	18 0	18 5	9 16		n.a.
S 20	13 16	16 46	4 39	22 58	2 37	17 30	1 22	19 25	1 3	23 20	1 59	22 5	0 4	14 16	0 7	21 29	1 56	21 22	5 18	17 58	18 4	9 14		n.a.
S 21	12 56	12 50	4 59	22 40	2 37	17 6	1 22	19 13	1 2	23 21	1 59	22 5	0 4	14 16	0 7	21 28	1 56	21 23	5 18	17 55	18 3	9 12		n.a.
M22	12 36	8 2	4 57	22 20	2 37	16 42	1 21	19 1	1 2	23 22	1 59	22 6	0 4	14 16	0 7	21 28	1 56	21 23	5 18	17 52	18 2	9 10		n.a.
T 23	12 15	2 44	4 35	21 58	2 36	16 17	1 20	18 49	1 2	23 23	1 59	22 6	0 4	14 16	0 7	21 27	1 56	21 23	5 18	17 49	18 2	9 7		n.a.
W24	11 55	2n40	3 53	21 34	2 35	15 52	1 20	18 36	1 2	23 24	1 58	22 7	0 4	14 16	0 7	21 27	1 56	21 23	5 18	17 47	18 1	9 5		n.a.
T 25	11 34	7 48	2 57	21 8	2 33	15 26	1 19	18 24	1 1	23 25	1 58	22 8	0 4	14 16	0 7	21 26	1 57	21 23	5 18	17 45	18 0	9 3		n.a.
F 26	11 13	12 20	1 51	20 41	2 30	15 0	1 18	18 11	1 1	23 25	1 58	22 8	0 4	14 16	0 7	21 26	1 57	21 23	5 18	17 44	17 59	9 1		n.a.
S 27	10 52	16 3	0 40	20 11	2 27	14 34	1 17	17 58	1 1	23 26	1 58	22 9	0 4	14 15	0 7	21 25	1 57	21 23	5 18	17 44	17 58	8 59		n.a.
S 28	10 31	18 47	0s30	19 39	2 23	14 7	1 16	17 45	1 1	23 27	1 57	22 9	0 5	14 15	0 7	21 25	1 57	21 24	5 17	17 44	17 57	8 57		n.a.
M29	10 10	20 28	1 37	19 5	2 18	13 40	1 15	17 32	1 0	23 28	1 57	22 10	0 5	14 15	0 7	21 24	1 57	21 24	5 17	17 44	17 56	8 54		n.a.
T 30	9 48	21 4	2 38	18 29	2 13	13 13	1 13	17 19	1 0	23 28	1 57	22 10	0 5	14 15	0 7	21 24	1 57	21 24	5 17	17 43	17 55	8 52		n.a.
W31	9s27	20n37	3s29	17s50	2s 7	12s45	1s12	17s 5	1s 0	23n29	1n57	22s11	0s 5	14s15	0n 7	21s23	1s57	21n24	5n17	17s43	17s54	8n50		n.a.

Julian Day Number = 179031.5, Delta T = 32h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°05'00, Lahiri = -61°58'00 Julian Calendar 1 March 4223 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 0	7♓16'02	13♋47	19♒54	1♓40	17♒49	25°R48	7♐ 4	7°R20	5♒14	13♉40	18°R 2	18♏45	24♌50	n.a.	T 1
F 2	10 29 57	8°13'07	25°46	21°42	2°54	18°31	25♋44	7° 6	7♏19	5°16	13°41	17♏54	18°42	24°57	n.a.	F 2
S 3	10 33 53	9°10'11	7♌40	23°33	4° 7	19°13	25°40	7° 8	7°18	5°18	13°41	17°44	18°39	25° 4	n.a.	S 3
S 4	10 37 50	10° 7'14	19°32	25°26	5°21	19°55	25°36	7°10	7°17	5°20	13°42	17°33	18°36	25°11	n.a.	S 4
M 5	10 41 47	11° 4'16	1♍25	27°21	6°34	20°37	25°33	7°12	7°16	5°22	13°43	17°21	18°32	25°17	n.a.	M 5
T 6	10 45 43	12° 1'18	13°19	29°19	7°48	21°18	25°29	7°13	7°15	5°23	13°44	17° 9	18°29	25°24	n.a.	T 6
W 7	10 49 40	12°58'19	25°17	1♓19	9° 2	22° 0	25°26	7°15	7°14	5°25	13°45	16°58	18°26	25°31	n.a.	W 7
T 8	10 53 36	13°55'19	7♎20	3°20	10°15	22°41	25°23	7°16	7°13	5°27	13°46	16°50	18°23	25°38	n.a.	T 8
F 9	10 57 33	14°52'19	19°29	5°24	11°29	23°23	25°20	7°18	7°12	5°29	13°47	16°44	18°20	25°44	n.a.	F 9
S 10	11 1 29	15°49'19	1♏47	7°29	12°42	24° 5	25°18	7°19	7°11	5°31	13°48	16°41	18°17	25°51	n.a.	S 10
S 11	11 5 26	16°46'19	14°16	9°36	13°56	24°46	25°15	7°20	7°10	5°33	13°49	16°D40	18°13	25°58	n.a.	S 11
M12	11 9 23	17°43'18	27° 1	11°44	15° 9	25°27	25°13	7°21	7° 8	5°34	13°50	16°40	18°10	26° 4	n.a.	M12
T 13	11 13 19	18°40'17	10♐ 3	13°53	16°23	26° 9	25°10	7°22	7° 7	5°36	13°51	16°41	18° 7	26°11	n.a.	T 13
W14	11 17 16	19°37'17	23°27	16° 3	17°37	26°50	25° 8	7°23	7° 6	5°38	13°53	16°R41	18° 4	26°18	n.a.	W14
T 15	11 21 12	20°34'16	7♑16	18°14	18°50	27°31	25° 7	7°24	7° 4	5°40	13°54	16°40	18° 1	26°25	n.a.	T 15
F 16	11 25 9	21°31'15	21°29	20°25	20° 4	28°12	25° 5	7°24	7° 3	5°41	13°55	16°37	17°57	26°31	n.a.	F 16
S 17	11 29 5	22°28'15	6♒ 5	22°36	21°18	28°53	25° 3	7°25	7° 2	5°43	13°56	16°32	17°54	26°38	n.a.	S 17
S 18	11 33 2	23°25'14	21° 0	24°47	22°31	29°35	25° 2	7°25	7° 0	5°45	13°57	16°25	17°51	26°45	n.a.	S 18
M19	11 36 59	24°22'13	6♓ 7	26°57	23°45	0♓16	25° 1	7°25	6°59	5°46	13°59	16°17	17°48	26°51	n.a.	M19
T 20	11 40 55	25°19'13	21°15	29° 7	24°59	0°56	25° 0	7°26	6°57	5°48	14° 0	16°10	17°45	26°58	n.a.	T 20
W21	11 44 52	26°16'12	6♈15	1♈15	26°12	1°37	24°59	7°26	6°55	5°50	14° 1	16° 3	17°42	27° 5	n.a.	W21
T 22	11 48 48	27°13'11	20°57	3°23	27°26	2°18	24°59	7°R26	6°54	5°51	14° 2	15°59	17°38	27°12	n.a.	T 22
F 23	11 52 45	28°10'10	5♉16	5°29	28°40	2°59	24°58	7°26	6°52	5°53	14° 4	15°57	17°35	27°18	n.a.	F 23
S 24	11 56 41	29° 7'09	19° 8	7°34	29°53	3°40	24°58	7°25	6°50	5°54	14° 5	15°D56	17°32	27°25	n.a.	S 24
S 25	12 0 38	0♈ 4'08	2♊32	9°37	1♈ 7	4°21	24°D58	7°25	6°49	5°56	14° 6	15°57	17°29	27°32	n.a.	S 25
M26	12 4 35	1° 1'06	15°30	11°38	2°21	5° 1	24°58	7°25	6°47	5°57	14° 8	15°58	17°26	27°39	n.a.	M26
T 27	12 8 31	1°58'05	28° 7	13°38	3°35	5°42	24°58	7°24	6°45	5°59	14° 9	15°R59	17°23	27°45	n.a.	T 27
W28	12 12 28	2°55'03	10♋26	15°36	4°48	6°22	24°59	7°24	6°43	6° 0	14°10	15°59	17°19	27°52	n.a.	W28
T 29	12 16 24	3°52'01	22°32	17°32	6° 2	7° 3	25° 0	7°23	6°41	6° 1	14°12	15°57	17°16	27°59	n.a.	T 29
F 30	12 20 21	4♈48'59	4♌30	19♈26	7♈16	7♓43	25♋ 1	7♐22	6♏39	6♒ 3	14♉13	15♏54	17♏13	28♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 5	19n14	4s10	17s10	2s 1	12s17	1s11	16s52	0s59	23n29	1n57	22s11	0s 5	14s14	0n 7	21s23	1s57	21n24	5n17	17s41	17s53	8n48		n.a.
F 2	8 43	17 0	4 40	16 28	1 54	11 48	1 10	16 38	0 59	23 30	1 56	22 12	0 5	14 14	0 7	21 22	1 57	21 25	5 17	17 39	17 53	8 46		n.a.
S 3	8 21	14 5	4 57	15 44	1 47	11 20	1 8	16 25	0 59	23 30	1 56	22 12	0 5	14 14	0 7	21 22	1 57	21 25	5 17	17 36	17 52	8 44		n.a.
S 4	7 59	10 36	5 2	14 57	1 39	10 51	1 7	16 11	0 59	23 31	1 56	22 12	0 5	14 13	0 7	21 22	1 57	21 25	5 17	17 33	17 51	8 41		n.a.
M 5	7 37	6 43	4 53	14 9	1 31	10 21	1 5	15 57	0 58	23 31	1 56	22 13	0 5	14 13	0 7	21 21	1 57	21 25	5 17	17 29	17 50	8 39		n.a.
T 6	7 15	2 34	4 32	13 18	1 22	9 52	1 4	15 43	0 58	23 32	1 55	22 13	0 5	14 13	0 7	21 21	1 57	21 26	5 17	17 26	17 49	8 37		n.a.
W 7	6 52	1s42	3 58	12 26	1 13	9 22	1 2	15 29	0 58	23 32	1 55	22 14	0 6	14 12	0 7	21 20	1 57	21 26	5 17	17 23	17 48	8 35		n.a.
T 8	6 30	5 56	3 14	11 33	1 3	8 52	1 1	15 14	0 57	23 32	1 55	22 14	0 6	14 12	0 7	21 20	1 57	21 26	5 17	17 20	17 47	8 33		n.a.
F 9	6 7	9 59	2 20	10 37	0 53	8 22	0 59	15 0	0 57	23 33	1 54	22 14	0 6	14 12	0 7	21 19	1 57	21 26	5 17	17 19	17 46	8 30		n.a.
S 10	5 45	13 39	1 19	9 40	0 43	7 51	0 57	14 45	0 57	23 33	1 54	22 15	0 6	14 11	0 7	21 19	1 57	21 27	5 17	17 18	17 45	8 28		n.a.
S 11	5 22	16 47	0 13	8 42	0 33	7 21	0 56	14 31	0 56	23 33	1 54	22 15	0 6	14 11	0 7	21 19	1 57	21 27	5 17	17 17	17 44	8 26		n.a.
M12	4 59	19 9	0n55	7 42	0 22	6 50	0 54	14 16	0 56	23 33	1 54	22 15	0 6	14 10	0 7	21 18	1 57	21 27	5 17	17 17	17 44	8 24		n.a.
T 13	4 36	20 35	2 2	6 42	0 12	6 19	0 52	14 2	0 56	23 33	1 53	22 15	0 6	14 10	0 7	21 18	1 57	21 28	5 17	17 18	17 43	8 22		n.a.
W14	4 13	20 53	3 4	5 40	0 1	5 48	0 50	13 47	0 55	23 34	1 53	22 16	0 6	14 10	0 7	21 17	1 57	21 28	5 17	17 18	17 42	8 20		n.a.
T 15	3 50	19 58	3 57	4 38	0n 9	5 16	0 48	13 32	0 55	23 34	1 53	22 16	0 6	14 9	0 7	21 17	1 57	21 28	5 17	17 17	17 41	8 17		n.a.
F 16	3 27	17 47	4 38	3 36	0 19	4 45	0 46	13 17	0 54	23 34	1 52	22 16	0 6	14 9	0 7	21 17	1 57	21 29	5 17	17 16	17 40	8 15		n.a.
S 17	3 4	14 25	5 1	2 34	0 29	4 13	0 44	13 2	0 54	23 34	1 52	22 16	0 7	14 8	0 7	21 16	1 58	21 29	5 16	17 15	17 39	8 13		n.a.
S 18	2 41	10 5	5 5	1 32	0 39	3 42	0 42	12 47	0 54	23 34	1 52	22 17	0 7	14 8	0 7	21 16	1 58	21 29	5 16	17 13	17 38	8 11		n.a.
M19	2 18	5 4	4 48	0 30	0 49	3 10	0 40	12 31	0 53	23 34	1 52	22 17	0 7	14 7	0 7	21 15	1 58	21 30	5 16	17 11	17 37	8 9		n.a.
T 20	1 55	0n16	4 11	0n31	0 58	2 38	0 38	12 16	0 53	23 33	1 51	22 17	0 7	14 7	0 7	21 15	1 58	21 30	5 16	17 8	17 36	8 6		n.a.
W21	1 31	5 33	3 17	1 32	1 7	2 6	0 36	12 1	0 53	23 33	1 51	22 17	0 7	14 6	0 7	21 15	1 58	21 30	5 16	17 7	17 35	8 4		n.a.
T 22	1 8	10 25	2 11	2 31	1 15	1 34	0 34	11 45	0 52	23 33	1 51	22 17	0 7	14 6	0 7	21 14	1 58	21 31	5 16	17 5	17 34	8 2		n.a.
F 23	0 45	14 33	0 57	3 30	1 22	1 2	0 32	11 30	0 52	23 33	1 50	22 17	0 7	14 5	0 7	21 14	1 58	21 31	5 16	17 5	17 33	8 0		n.a.
S 24	0 22	17 43	0s17	4 27	1 29	0 30	0 30	11 14	0 51	23 33	1 50	22 17	0 7	14 4	0 7	21 14	1 58	21 31	5 16	17 4	17 33	7 58		n.a.
S 25	0n 2	19 49	1 29	5 23	1 36	0n 2	0 28	10 59	0 51	23 32	1 50	22 17	0 7	14 4	0 7	21 13	1 58	21 32	5 16	17 5	17 32	7 56		n.a.
M26	0 25	20 46	2 33	6 17	1 42	0 34	0 25	10 43	0 51	23 32	1 49	22 17	0 8	14 3	0 7	21 13	1 58	21 32	5 16	17 5	17 31	7 53		n.a.
T 27	0 48	20 38	3 28	7 10	1 47	1 6	0 23	10 27	0 50	23 32	1 49	22 17	0 8	14 3	0 7	21 13	1 58	21 33	5 16	17 5	17 30	7 51		n.a.
W28	1 11	19 30	4 12	8 1	1 52	1 39	0 21	10 12	0 50	23 31	1 49	22 17	0 8	14 2	0 7	21 12	1 58	21 33	5 16	17 5	17 29	7 49		n.a.
T 29	1 35	17 30	4 44	8 51	1 56	2 11	0 19	9 56	0 49	23 31	1 48	22 17	0 8	14 1	0 7	21 12	1 58	21 33	5 16	17 5	17 28	7 47		n.a.
F 30	1n58	14n46	5s 4	9n38	1n59	2n43	0s16	9s40	0s49	23n30	1n48	22s17	0s 8	14s 1	0n 7	21s12	1s58	21n34	5n16	17s 4	17s27	7n45		n.a.

Julian Day Number = 179062.5, Delta T = 32h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'56, Lahiri = -61°57'56 Julian Calendar 1 Apr. 4223 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 17	5♈45'57	16♌23	21♈18	8♈30	8♓24	25♋ 2	7°R21	6°R37	6♒ 4	14♉15	15°R49	17♏10	28♌12	n.a.	S 1
S 2	12 28 14	6°42'56	28°15	23° 7	9°43	9° 4	25° 3	7♐20	6♏35	6° 5	14°16	15♏42	17° 7	28°19	n.a.	S 2
M 3	12 32 11	7°39'54	10♍ 9	24°55	10°57	9°44	25° 4	7°19	6°33	6° 7	14°18	15°35	17° 3	28°26	n.a.	M 3
T 4	12 36 7	8°36'53	22° 8	26°41	12°11	10°24	25° 6	7°18	6°31	6° 8	14°19	15°29	17° 0	28°32	n.a.	T 4
W 5	12 40 4	9°33'52	4♎13	28°25	13°25	11° 5	25° 8	7°17	6°29	6° 9	14°20	15°23	16°57	28°39	n.a.	W 5
T 6	12 44 0	10°30'51	16°26	0♉ 7	14°39	11°45	25° 9	7°15	6°27	6°10	14°22	15°19	16°54	28°46	n.a.	T 6
F 7	12 47 57	11°27'51	28°48	1°47	15°52	12°25	25°12	7°14	6°25	6°12	14°23	15°16	16°51	28°52	n.a.	F 7
S 8	12 51 53	12°24'52	11♏20	3°25	17° 6	13° 5	25°14	7°12	6°23	6°13	14°25	15°D14	16°48	28°59	n.a.	S 8
S 9	12 55 50	13°21'53	24° 4	5° 1	18°20	13°45	25°16	7°11	6°21	6°14	14°27	15°15	16°44	29° 6	n.a.	S 9
M10	12 59 47	14°18'55	7♐ 2	6°35	19°34	14°25	25°19	7° 9	6°19	6°15	14°28	15°16	16°41	29°13	n.a.	M10
T 11	13 3 43	15°15'58	20°14	8° 7	20°48	15° 4	25°22	7° 7	6°17	6°16	14°30	15°17	16°38	29°19	n.a.	T 11
W12	13 7 40	16°13'02	3♑43	9°36	22° 2	15°44	25°25	7° 5	6°14	6°17	14°31	15°19	16°35	29°26	n.a.	W12
T 13	13 11 36	17°10'07	17°30	11° 4	23°16	16°24	25°28	7° 3	6°12	6°18	14°33	15°R19	16°32	29°33	n.a.	T 13
F 14	13 15 33	18° 7'13	1♒36	12°30	24°29	17° 4	25°31	7° 1	6°10	6°19	14°34	15°19	16°28	29°40	n.a.	F 14
S 15	13 19 29	19° 4'20	15°58	13°53	25°43	17°43	25°35	6°59	6° 8	6°20	14°36	15°17	16°25	29°46	n.a.	S 15
S 16	13 23 26	20° 1'28	0♓34	15°15	26°57	18°23	25°38	6°56	6° 6	6°21	14°38	15°14	16°22	29°53	n.a.	S 16
M17	13 27 23	20°58'37	15°18	16°34	28°11	19° 3	25°42	6°54	6° 3	6°22	14°39	15°11	16°19	29°59	n.a.	M17
T 18	13 31 19	21°55'47	0♈ 5	17°51	29°25	19°42	25°46	6°51	6° 1	6°23	14°41	15° 8	16°16	0♍ 6	n.a.	T 18
W19	13 35 16	22°52'59	14°46	19° 5	0♉39	20°22	25°50	6°49	5°59	6°23	14°43	15° 5	16°13	0°13	n.a.	W19
T 20	13 39 12	23°50'11	29°15	20°18	1°53	21° 1	25°55	6°46	5°56	6°24	14°44	15° 4	16° 9	0°20	n.a.	T 20
F 21	13 43 9	24°47'24	13♉26	21°27	3° 7	21°40	25°59	6°43	5°54	6°25	14°46	15°D 3	16° 6	0°27	n.a.	F 21
S 22	13 47 6	25°44'38	27°14	22°35	4°21	22°20	26° 4	6°41	5°52	6°26	14°48	15° 3	16° 3	0°33	n.a.	S 22
S 23	13 51 2	26°41'53	10♊39	23°39	5°35	22°59	26° 8	6°38	5°49	6°26	14°49	15° 4	16° 0	0°40	n.a.	S 23
M24	13 54 59	27°39'09	23°40	24°41	6°49	23°38	26°13	6°35	5°47	6°27	14°51	15° 6	15°57	0°47	n.a.	M24
T 25	13 58 55	28°36'25	6♋20	25°40	8° 3	24°17	26°18	6°32	5°44	6°28	14°53	15° 7	15°54	0°53	n.a.	T 25
W26	14 2 52	29°33'43	18°42	26°37	9°17	24°56	26°24	6°28	5°42	6°28	14°55	15° 8	15°50	1° 0	n.a.	W26
T 27	14 6 48	0♉31'01	0♌50	27°30	10°31	25°35	26°29	6°25	5°40	6°29	14°56	15°R 8	15°47	1° 7	n.a.	T 27
F 28	14 10 45	1°28'21	12°48	28°20	11°45	26°14	26°35	6°22	5°37	6°29	14°58	15° 8	15°44	1°14	n.a.	F 28
S 29	14 14 42	2°25'41	24°42	29° 6	12°59	26°53	26°40	6°18	5°35	6°30	15° 0	15° 7	15°41	1°20	n.a.	S 29
S 30	14 18 38	3°23'02	6♍35	29°49	14°13	27°32	26°46	6°15	5°33	6°30	15° 1	15° 6	15°38	1°27	n.a.	S 30
M31	14 22 35	4♉20'25	18♍31	0♊29	15♉27	28♓11	26♋52	6♐11	5♏30	6♒31	15♉ 3	15♏ 4	15♏34	1♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	11n27	5s10	10n24	2n 2	3n15	0s14	9s24	0s49	23n30	1n48	22s17	0s 8	14s 0	0n 7	21s12	1s58	21n34	5n16	17s 2	17s26	7n42		n.a.
S 2	2 44	7 42	5 2	11 9	2 4	3 47	0 12	9 8	0 48	23 29	1 48	22 17	0 8	13 59	0 7	21 11	1 58	21 35	5 16	17 0	17 25	7 40		n.a.
M 3	3 7	3 38	4 42	11 51	2 6	4 19	0 9	8 52	0 48	23 29	1 47	22 17	0 8	13 59	0 7	21 11	1 59	21 35	5 16	16 58	17 24	7 38		n.a.
T 4	3 31	0s36	4 9	12 32	2 7	4 50	0 7	8 36	0 47	23 28	1 47	22 17	0 8	13 58	0 7	21 11	1 59	21 36	5 16	16 56	17 23	7 36		n.a.
W 5	3 54	4 50	3 25	13 11	2 7	5 22	0 5	8 20	0 47	23 27	1 47	22 17	0 9	13 57	0 7	21 10	1 59	21 36	5 16	16 55	17 22	7 34		n.a.
T 6	4 17	8 57	2 31	13 48	2 7	5 54	0 2	8 4	0 46	23 27	1 46	22 17	0 9	13 57	0 7	21 10	1 59	21 37	5 16	16 53	17 21	7 31		n.a.
F 7	4 39	12 44	1 29	14 23	2 6	6 25	0n 0	7 48	0 46	23 26	1 46	22 17	0 9	13 56	0 7	21 10	1 59	21 37	5 16	16 52	17 21	7 29		n.a.
S 8	5 2	16 0	0 21	14 57	2 4	6 56	0 2	7 32	0 46	23 25	1 46	22 17	0 9	13 55	0 7	21 10	1 59	21 38	5 16	16 52	17 20	7 27		n.a.
S 9	5 25	18 33	0n48	15 28	2 2	7 27	0 5	7 15	0 45	23 25	1 45	22 16	0 9	13 55	0 7	21 10	1 59	21 38	5 16	16 52	17 19	7 25		n.a.
M10	5 48	20 11	1 56	15 58	2 0	7 58	0 7	6 59	0 45	23 24	1 45	22 16	0 9	13 54	0 7	21 9	1 59	21 39	5 16	16 52	17 18	7 23		n.a.
T 11	6 11	20 45	3 0	16 26	1 56	8 29	0 9	6 43	0 44	23 23	1 45	22 16	0 9	13 53	0 7	21 9	1 59	21 39	5 16	16 53	17 17	7 21		n.a.
W12	6 33	20 9	3 55	16 52	1 53	9 0	0 12	6 27	0 44	23 22	1 44	22 16	0 9	13 52	0 7	21 9	1 59	21 40	5 16	16 53	17 16	7 18		n.a.
T 13	6 56	18 21	4 38	17 17	1 48	9 30	0 14	6 10	0 43	23 21	1 44	22 15	0 10	13 52	0 7	21 9	1 59	21 40	5 16	16 53	17 15	7 16		n.a.
F 14	7 18	15 25	5 5	17 40	1 44	10 0	0 16	5 54	0 43	23 20	1 44	22 15	0 10	13 51	0 7	21 9	1 59	21 41	5 16	16 53	17 14	7 14		n.a.
S 15	7 40	11 31	5 14	18 1	1 38	10 30	0 19	5 38	0 42	23 19	1 44	22 15	0 10	13 50	0 7	21 8	1 59	21 41	5 16	16 53	17 13	7 12		n.a.
S 16	8 3	6 53	5 3	18 20	1 32	11 0	0 21	5 21	0 42	23 18	1 43	22 15	0 10	13 49	0 7	21 8	1 59	21 42	5 16	16 52	17 12	7 10		n.a.
M17	8 25	1 47	4 32	18 38	1 26	11 29	0 23	5 5	0 41	23 17	1 43	22 14	0 10	13 49	0 7	21 8	1 59	21 42	5 16	16 51	17 11	7 7		n.a.
T 18	8 47	3n25	3 43	18 54	1 19	11 59	0 26	4 49	0 41	23 16	1 43	22 14	0 10	13 48	0 7	21 8	2 0	21 43	5 16	16 50	17 10	7 5		n.a.
W19	9 8	8 25	2 39	19 8	1 12	12 28	0 28	4 32	0 40	23 15	1 42	22 14	0 10	13 47	0 7	21 8	2 0	21 43	5 16	16 49	17 9	7 3		n.a.
T 20	9 30	12 51	1 26	19 21	1 4	12 56	0 30	4 16	0 40	23 14	1 42	22 13	0 10	13 46	0 7	21 8	2 0	21 44	5 16	16 49	17 8	7 1		n.a.
F 21	9 52	16 27	0 9	19 32	0 56	13 24	0 33	3 59	0 39	23 13	1 42	22 13	0 10	13 46	0 7	21 7	2 0	21 44	5 16	16 49	17 7	6 59		n.a.
S 22	10 13	19 1	1s 7	19 42	0 47	13 52	0 35	3 43	0 39	23 12	1 41	22 13	0 11	13 45	0 7	21 7	2 0	21 45	5 16	16 49	17 6	6 56		n.a.
S 23	10 35	20 25	2 17	19 50	0 38	14 20	0 37	3 27	0 38	23 10	1 41	22 12	0 11	13 44	0 7	21 7	2 0	21 45	5 16	16 49	17 6	6 54		n.a.
M24	10 56	20 40	3 17	19 56	0 29	14 47	0 39	3 10	0 38	23 9	1 41	22 12	0 11	13 43	0 7	21 7	2 0	21 46	5 16	16 49	17 5	6 52		n.a.
T 25	11 17	19 51	4 7	20 1	0 19	15 14	0 41	2 54	0 37	23 8	1 41	22 11	0 11	13 42	0 7	21 7	2 0	21 46	5 16	16 50	17 4	6 50		n.a.
W26	11 38	18 6	4 43	20 5	0 8	15 41	0 43	2 38	0 37	23 6	1 40	22 11	0 11	13 42	0 7	21 7	2 0	21 47	5 16	16 50	17 3	6 48		n.a.
T 27	11 58	15 34	5 6	20 7	0s 3	16 7	0 46	2 21	0 36	23 5	1 40	22 10	0 11	13 41	0 7	21 7	2 0	21 48	5 16	16 50	17 2	6 45		n.a.
F 28	12 19	12 24	5 16	20 8	0 14	16 32	0 48	2 5	0 36	23 4	1 40	22 10	0 11	13 40	0 7	21 7	2 0	21 48	5 16	16 50	17 1	6 43		n.a.
S 29	12 39	8 46	5 12	20 7	0 25	16 58	0 50	1 48	0 35	23 2	1 39	22 10	0 11	13 39	0 7	21 7	2 0	21 49	5 16	16 50	17 0	6 41		n.a.
S 30	12 59	4 48	4 54	20 5	0 37	17 23	0 52	1 32	0 35	23 1	1 39	22 9	0 11	13 38	0 7	21 7	2 0	21 49	5 16	16 49	16 59	6 39		n.a.
M31	13n19	0n38	4s24	20n 1	0s49	17n47	0n54	1s16	0s34	22n59	1n39	22s 9	0s12	13s37	0n 7	21s 7	2s 1	21n50	5n17	16s49	16s58	6n37		n.a.

Julian Day Number = 179092.5, Delta T = 32h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'52, Lahiri = -61°57'52 Julian Calendar 1 May 4223 BCE == Greg. Calendar 28 March 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4223 BCE

JUNE 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 31	5♉17'48	0♎35	1♊ 4	16♉41	28♓50	26♒58	6°R 8	5°R28	6♒31	15♉ 5	15°R 3	15♏31	1♍40	n.a.	T 1
W 2	14 30 28	6°15'12	12°48	1°36	17°55	29°29	27° 5	6♐ 4	5♏25	6°32	15° 7	15♏ 1	15°28	1°47	n.a.	W 2
T 3	14 34 24	7°12'38	25°12	2° 3	19° 9	0♈ 7	27°11	6° 1	5°23	6°32	15° 8	15° 1	15°25	1°54	n.a.	T 3
F 4	14 38 21	8°10'06	7♏50	2°26	20°24	0°46	27°18	5°57	5°20	6°32	15°10	15° 0	15°22	2° 1	n.a.	F 4
S 5	14 42 18	9° 7'34	20°41	2°44	21°38	1°24	27°24	5°53	5°18	6°32	15°12	15°D 0	15°19	2° 7	n.a.	S 5
S 6	14 46 14	10° 5'05	3♐47	2°57	22°52	2° 3	27°31	5°49	5°16	6°33	15°14	15° 0	15°15	2°14	n.a.	S 6
M 7	14 50 11	11° 2'37	17° 6	3° 5	24° 6	2°41	27°38	5°45	5°13	6°33	15°16	15° 1	15°12	2°21	n.a.	M 7
T 8	14 54 7	12° 0'10	0♑38	3°R 8	25°20	3°20	27°45	5°41	5°11	6°33	15°17	15° 1	15° 9	2°28	n.a.	T 8
W 9	14 58 4	12°57'46	14°23	3° 6	26°34	3°58	27°53	5°37	5° 9	6°33	15°19	15° 1	15° 6	2°34	n.a.	W 9
T 10	15 2 0	13°55'23	28°18	2°58	27°48	4°36	28° 0	5°33	5° 6	6°33	15°21	15° 2	15° 3	2°41	n.a.	T 10
F 11	15 5 57	14°53'02	12♒24	2°45	29° 2	5°15	28° 7	5°29	5° 4	6°33	15°23	15° 2	14°59	2°48	n.a.	F 11
S 12	15 9 54	15°50'43	26°37	2°26	0♊17	5°53	28°15	5°25	5° 1	6°33	15°24	15° 2	14°56	2°54	n.a.	S 12
S 13	15 13 50	16°48'26	10♓56	2° 2	1°31	6°31	28°23	5°20	4°59	6°R33	15°26	15° 2	14°53	3° 1	n.a.	S 13
M14	15 17 47	17°46'11	25°18	1°32	2°45	7° 9	28°31	5°16	4°57	6°33	15°28	15° 2	14°50	3° 8	n.a.	M14
T 15	15 21 43	18°43'58	9♈38	0°57	3°59	7°47	28°39	5°12	4°54	6°33	15°30	15° 2	14°47	3°15	n.a.	T 15
W16	15 25 40	19°41'46	23°52	0°18	5°13	8°25	28°47	5° 7	4°52	6°33	15°31	15° 3	14°44	3°21	n.a.	W16
T 17	15 29 36	20°39'37	7♉57	29♉34	6°27	9° 3	28°55	5° 3	4°50	6°33	15°33	15° 3	14°40	3°28	n.a.	T 17
F 18	15 33 33	21°37'30	21°49	28°47	7°42	9°41	29° 4	4°58	4°48	6°33	15°35	15°R 3	14°37	3°35	n.a.	F 18
S 19	15 37 29	22°35'24	5♊24	27°57	8°56	10°19	29°12	4°54	4°45	6°33	15°37	15° 2	14°34	3°41	n.a.	S 19
S 20	15 41 26	23°33'20	18°41	27° 4	10°10	10°57	29°21	4°49	4°43	6°33	15°39	15° 2	14°31	3°48	n.a.	S 20
M21	15 45 23	24°31'18	1♋38	26°11	11°24	11°35	29°30	4°45	4°41	6°32	15°40	15° 1	14°28	3°55	n.a.	M21
T 22	15 49 19	25°29'18	14°17	25°17	12°38	12°12	29°38	4°40	4°39	6°32	15°42	14°59	14°25	4° 2	n.a.	T 22
W23	15 53 16	26°27'19	26°39	24°25	13°53	12°50	29°47	4°36	4°36	6°32	15°44	14°58	14°21	4° 8	n.a.	W23
T 24	15 57 12	27°25'22	8♌48	23°35	15° 7	13°27	29°56	4°31	4°34	6°31	15°46	14°57	14°18	4°15	n.a.	T 24
F 25	16 1 9	28°23'27	20°47	22°48	16°21	14° 5	0♌ 6	4°27	4°32	6°31	15°47	14°56	14°15	4°22	n.a.	F 25
S 26	16 5 5	29°21'33	2♍41	22° 5	17°35	14°42	0°15	4°22	4°30	6°31	15°49	14°D56	14°12	4°28	n.a.	S 26
S 27	16 9 2	0♊19'41	14°34	21°27	18°49	15°20	0°24	4°17	4°28	6°30	15°51	14°56	14° 9	4°35	n.a.	S 27
M28	16 12 58	1°17'50	26°31	20°56	20° 4	15°57	0°34	4°13	4°26	6°30	15°53	14°57	14° 5	4°42	n.a.	M28
T 29	16 16 55	2°16'02	8♎36	20°31	21°18	16°34	0°44	4° 8	4°24	6°29	15°54	14°59	14° 2	4°49	n.a.	T 29
W30	16 20 52	3♊14'15	20♎54	20♉14	22♊32	17♈12	0♌53	4♐ 3	4♏22	6♒29	15♉56	15♏ 0	13♏59	4♍55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	3s37	3s42	19n57	1s 2	18n11	0n56	0s59	0s34	22n58	1n39	22s 8	0s12	13s37	0n 6	21s 7	2s 1	21n50	5n17	16s48	16s57	6n34		n.a.
W 2	13 59	7 46	2 49	19 51	1 14	18 34	0 57	0 43	0 33	22 56	1 38	22 7	0 12	13 36	0 6	21 7	2 1	21 51	5 17	16 48	16 56	6 32		n.a.
T 3	14 18	11 41	1 48	19 44	1 27	18 57	0 59	0 27	0 32	22 55	1 38	22 7	0 12	13 35	0 6	21 7	2 1	21 52	5 17	16 48	16 55	6 30		n.a.
F 4	14 37	15 8	0 40	19 36	1 40	19 20	1 1	0 10	0 32	22 53	1 38	22 6	0 12	13 34	0 6	21 7	2 1	21 52	5 17	16 48	16 54	6 28		n.a.
S 5	14 56	17 55	0n31	19 26	1 54	19 42	1 3	0n 6	0 31	22 52	1 37	22 6	0 12	13 33	0 6	21 7	2 1	21 53	5 17	16 48	16 53	6 26		n.a.
S 6	15 15	19 50	1 42	19 16	2 7	20 3	1 5	0 22	0 31	22 50	1 37	22 5	0 12	13 33	0 6	21 7	2 1	21 53	5 17	16 48	16 52	6 24		n.a.
M 7	15 34	20 40	2 49	19 5	2 20	20 24	1 6	0 38	0 30	22 48	1 37	22 5	0 12	13 32	0 6	21 7	2 1	21 54	5 17	16 48	16 51	6 21		n.a.
T 8	15 52	20 20	3 47	18 52	2 33	20 44	1 8	0 54	0 30	22 46	1 37	22 4	0 13	13 31	0 6	21 7	2 1	21 55	5 17	16 48	16 50	6 19		n.a.
W 9	16 10	18 47	4 33	18 39	2 46	21 4	1 10	1 11	0 29	22 45	1 36	22 3	0 13	13 30	0 6	21 7	2 1	21 55	5 17	16 48	16 49	6 17		n.a.
T 10	16 28	16 8	5 4	18 25	2 59	21 23	1 11	1 27	0 29	22 43	1 36	22 3	0 13	13 29	0 6	21 7	2 1	21 56	5 17	16 48	16 48	6 15		n.a.
F 11	16 45	12 30	5 17	18 11	3 11	21 41	1 13	1 43	0 28	22 41	1 36	22 2	0 13	13 29	0 6	21 7	2 1	21 57	5 17	16 48	16 47	6 13		n.a.
S 12	17 3	8 8	5 11	17 56	3 22	21 59	1 14	1 59	0 27	22 39	1 36	22 1	0 13	13 28	0 6	21 7	2 1	21 57	5 17	16 48	16 46	6 10		n.a.
S 13	17 20	3 17	4 45	17 40	3 33	22 17	1 16	2 15	0 27	22 37	1 35	22 1	0 13	13 27	0 6	21 7	2 1	21 58	5 17	16 48	16 46	6 8		n.a.
M14	17 37	1n46	4 2	17 24	3 43	22 33	1 17	2 31	0 26	22 35	1 35	22 0	0 13	13 26	0 6	21 7	2 2	21 58	5 17	16 48	16 45	6 6		n.a.
T 15	17 53	6 43	3 4	17 8	3 52	22 49	1 18	2 47	0 26	22 33	1 35	21 59	0 13	13 25	0 6	21 7	2 2	21 59	5 17	16 48	16 44	6 4		n.a.
W16	18 9	11 17	1 55	16 52	4 0	23 5	1 19	3 3	0 25	22 32	1 35	21 59	0 13	13 25	0 6	21 7	2 2	22 0	5 18	16 48	16 43	6 2		n.a.
T 17	18 25	15 10	0 39	16 37	4 7	23 19	1 21	3 19	0 24	22 30	1 34	21 58	0 14	13 24	0 6	21 7	2 2	22 0	5 18	16 48	16 42	5 59		n.a.
F 18	18 41	18 8	0s37	16 22	4 12	23 33	1 22	3 35	0 24	22 27	1 34	21 57	0 14	13 23	0 6	21 7	2 2	22 1	5 18	16 48	16 41	5 57		n.a.
S 19	18 56	20 0	1 50	16 7	4 15	23 46	1 23	3 51	0 23	22 25	1 34	21 56	0 14	13 22	0 6	21 8	2 2	22 1	5 18	16 48	16 40	5 55		n.a.
S 20	19 11	20 42	2 56	15 54	4 17	23 59	1 24	4 6	0 23	22 23	1 34	21 56	0 14	13 22	0 6	21 8	2 2	22 2	5 18	16 48	16 39	5 53		n.a.
M21	19 26	20 16	3 50	15 41	4 17	24 11	1 25	4 22	0 22	22 21	1 33	21 55	0 14	13 21	0 6	21 8	2 2	22 3	5 18	16 48	16 38	5 51		n.a.
T 22	19 40	18 49	4 32	15 31	4 15	24 22	1 26	4 38	0 21	22 19	1 33	21 54	0 14	13 20	0 6	21 8	2 2	22 3	5 18	16 47	16 37	5 48		n.a.
W23	19 54	16 30	5 0	15 22	4 11	24 32	1 26	4 53	0 21	22 17	1 33	21 53	0 14	13 19	0 6	21 8	2 2	22 4	5 18	16 47	16 36	5 46		n.a.
T 24	20 8	13 31	5 15	15 15	4 5	24 42	1 27	5 9	0 20	22 15	1 33	21 53	0 14	13 19	0 6	21 8	2 2	22 5	5 18	16 47	16 35	5 44		n.a.
F 25	20 22	10 1	5 15	15 10	3 57	24 51	1 28	5 24	0 20	22 12	1 32	21 52	0 14	13 18	0 6	21 8	2 2	22 5	5 18	16 46	16 34	5 42		n.a.
S 26	20 35	6 8	5 1	15 8	3 48	24 59	1 28	5 40	0 19	22 10	1 32	21 51	0 15	13 17	0 6	21 9	2 2	22 6	5 18	16 46	16 33	5 40		n.a.
S 27	20 47	2 2	4 35	15 9	3 37	25 7	1 29	5 55	0 18	22 8	1 32	21 50	0 15	13 16	0 6	21 9	2 3	22 7	5 19	16 46	16 32	5 37		n.a.
M28	21 0	2s11	3 57	15 13	3 25	25 13	1 30	6 11	0 18	22 5	1 32	21 50	0 15	13 16	0 6	21 9	2 3	22 7	5 19	16 47	16 31	5 35		n.a.
T 29	21 12	6 22	3 8	15 19	3 11	25 19	1 30	6 26	0 17	22 3	1 32	21 49	0 15	13 15	0 6	21 9	2 3	22 8	5 19	16 47	16 30	5 33		n.a.
W30	21n24	10s22	2s 9	15n29	2s56	25n24	1n30	6n41	0s16	22n 1	1n31	21s48	0s15	13s14	0n 6	21s 9	2s 3	22n 8	5n19	16s48	16s29	5n31		n.a.

Julian Day Number = 179123.5, Delta T = 32h49m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'47, Lahiri = -61°57'47 Julian Calendar 1 June 4223 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 48	4♊12'30	3♏28	20°R 6	23♊46	17♈49	1♌ 3	3°R59	4°R20	6°R28	15♉58	15♏ 1	13♏56	5♍ 2	n.a.	T 1
F 2	16 28 45	5°10'47	16°20	20°D 5	25° 0	18°26	1°13	3♐54	4♏18	6♒27	15°59	15°R 2	13°53	5° 9	n.a.	F 2
S 3	16 32 41	6° 9'06	29°30	20♉13	26°15	19° 3	1°23	3°49	4°16	6°27	16° 1	15° 1	13°50	5°15	n.a.	S 3
S 4	16 36 38	7° 7'28	12♐59	20°30	27°29	19°40	1°33	3°45	4°14	6°26	16° 3	14°59	13°46	5°22	n.a.	S 4
M 5	16 40 34	8° 5'51	26°45	20°55	28°43	20°17	1°43	3°40	4°12	6°26	16° 4	14°57	13°43	5°29	n.a.	M 5
T 6	16 44 31	9° 4'17	10♑44	21°29	29°57	20°54	1°54	3°35	4°10	6°25	16° 6	14°53	13°40	5°36	n.a.	T 6
W 7	16 48 27	10° 2'45	24°54	22°11	1♋11	21°31	2° 4	3°31	4° 9	6°24	16° 8	14°50	13°37	5°42	n.a.	W 7
T 8	16 52 24	11° 1'15	9♒ 9	23° 1	2°26	22° 7	2°14	3°26	4° 7	6°23	16° 9	14°47	13°34	5°49	n.a.	T 8
F 9	16 56 20	11°59'47	23°26	23°59	3°40	22°44	2°25	3°22	4° 5	6°22	16°11	14°44	13°31	5°56	n.a.	F 9
S 10	17 0 17	12°58'23	7♓41	25° 3	4°54	23°21	2°36	3°17	4° 3	6°22	16°13	14°D43	13°27	6° 2	n.a.	S 10
S 11	17 4 14	13°57'00	21°51	26°15	6° 8	23°57	2°46	3°12	4° 2	6°21	16°14	14°43	13°24	6° 9	n.a.	S 11
M12	17 8 10	14°55'40	5♈56	27°33	7°22	24°34	2°57	3° 8	4° 0	6°20	16°16	14°44	13°21	6°16	n.a.	M12
T 13	17 12 7	15°54'23	19°53	28°56	8°36	25°10	3° 8	3° 3	3°58	6°19	16°17	14°46	13°18	6°23	n.a.	T 13
W14	17 16 3	16°53'08	3♉41	0♊24	9°51	25°47	3°19	2°59	3°57	6°18	16°19	14°47	13°15	6°29	n.a.	W14
T 15	17 20 0	17°51'56	17°19	1°57	11° 5	26°23	3°30	2°54	3°55	6°17	16°21	14°R48	13°11	6°36	n.a.	T 15
F 16	17 23 56	18°50'46	0♊46	3°33	12°19	26°59	3°41	2°50	3°54	6°16	16°22	14°47	13° 8	6°43	n.a.	F 16
S 17	17 27 53	19°49'38	14° 0	5°13	13°33	27°35	3°53	2°46	3°52	6°15	16°24	14°44	13° 5	6°49	n.a.	S 17
S 18	17 31 49	20°48'33	27° 1	6°55	14°47	28°12	4° 4	2°41	3°51	6°14	16°25	14°39	13° 2	6°56	n.a.	S 18
M19	17 35 46	21°47'30	9♋47	8°40	16° 1	28°48	4°15	2°37	3°50	6°13	16°27	14°33	12°59	7° 3	n.a.	M19
T 20	17 39 42	22°46'29	22°19	10°27	17°16	29°24	4°27	2°33	3°48	6°12	16°28	14°26	12°56	7°10	n.a.	T 20
W21	17 43 39	23°45'30	4♌38	12°14	18°30	29°59	4°38	2°29	3°47	6°11	16°30	14°19	12°52	7°16	n.a.	W21
T 22	17 47 35	24°44'34	16°44	14° 4	19°44	0♉35	4°50	2°25	3°46	6° 9	16°31	14°13	12°49	7°23	n.a.	T 22
F 23	17 51 32	25°43'39	28°42	15°53	20°58	1°11	5° 2	2°20	3°45	6° 8	16°33	14° 8	12°46	7°30	n.a.	F 23
S 24	17 55 29	26°42'46	10♍34	17°43	22°12	1°47	5°13	2°16	3°44	6° 7	16°34	14° 5	12°43	7°36	n.a.	S 24
S 25	17 59 25	27°41'56	22°26	19°34	23°26	2°23	5°25	2°12	3°42	6° 6	16°35	14°D 3	12°40	7°43	n.a.	S 25
M26	18 3 22	28°41'07	4♎21	21°24	24°40	2°58	5°37	2° 9	3°41	6° 5	16°37	14° 3	12°37	7°50	n.a.	M26
T 27	18 7 18	29°40'21	16°25	23°15	25°54	3°34	5°49	2° 5	3°40	6° 3	16°38	14° 4	12°33	7°57	n.a.	T 27
W28	18 11 15	0♋39'37	28°42	25° 5	27° 8	4° 9	6° 1	2° 1	3°39	6° 2	16°40	14° 6	12°30	8° 3	n.a.	W28
T 29	18 15 11	1°38'54	11♏19	26°54	28°22	4°45	6°13	1°57	3°38	6° 1	16°41	14°R 6	12°27	8°10	n.a.	T 29
F 30	18 19 8	2°38'14	24°17	28°43	29°36	5°20	6°25	1°53	3°38	5°59	16°42	14° 6	12°24	8°17	n.a.	F 30
S 31	18 23 4	3♋37'36	7♐40	0♋32	0♌50	5♉55	6♌37	1♐50	3♏37	5♒58	16♉44	14♏ 4	12♏21	8♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n35	14s 1	1s 3	15n41	2s41	25n28	1n31	6n56	0s16	21n58	1n31	21s47	0s15	13s14	0n 6	21s10	2s 3	22n 9	5n19	16s48	16s28	5n29		n.a.
F 2	21 46	17 4	0n 7	15 56	2 25	25 32	1 31	7 12	0 15	21 56	1 31	21 46	0 15	13 13	0 6	21 10	2 3	22 10	5 19	16 48	16 27	5 26		n.a.
S 3	21 56	19 20	1 19	16 14	2 9	25 35	1 31	7 27	0 14	21 53	1 31	21 46	0 15	13 12	0 6	21 10	2 3	22 10	5 19	16 48	16 26	5 24		n.a.
S 4	22 7	20 33	2 28	16 35	1 52	25 37	1 31	7 42	0 14	21 51	1 31	21 45	0 15	13 12	0 6	21 10	2 3	22 11	5 19	16 47	16 25	5 22		n.a.
M 5	22 17	20 35	3 30	16 58	1 35	25 38	1 31	7 57	0 13	21 48	1 30	21 44	0 15	13 11	0 6	21 11	2 3	22 12	5 20	16 47	16 24	5 20		n.a.
T 6	22 26	19 21	4 20	17 23	1 19	25 38	1 31	8 11	0 12	21 46	1 30	21 43	0 16	13 10	0 6	21 11	2 3	22 12	5 20	16 46	16 23	5 18		n.a.
W 7	22 35	16 55	4 55	17 50	1 2	25 38	1 31	8 26	0 12	21 43	1 30	21 42	0 16	13 10	0 6	21 11	2 3	22 13	5 20	16 45	16 22	5 15		n.a.
T 8	22 44	13 28	5 12	18 18	0 46	25 36	1 31	8 41	0 11	21 40	1 30	21 42	0 16	13 9	0 6	21 11	2 3	22 13	5 20	16 44	16 21	5 13		n.a.
F 9	22 52	9 13	5 10	18 48	0 31	25 34	1 31	8 56	0 10	21 38	1 30	21 41	0 16	13 9	0 6	21 12	2 3	22 14	5 20	16 43	16 20	5 11		n.a.
S 10	23 0	4 29	4 49	19 19	0 16	25 32	1 30	9 10	0 10	21 35	1 29	21 40	0 16	13 8	0 6	21 12	2 3	22 15	5 20	16 43	16 19	5 9		n.a.
S 11	23 7	0n30	4 10	19 50	0 2	25 28	1 30	9 25	0 9	21 32	1 29	21 39	0 16	13 7	0 6	21 12	2 3	22 15	5 20	16 43	16 18	5 7		n.a.
M12	23 14	5 25	3 17	20 22	0n12	25 23	1 29	9 39	0 8	21 30	1 29	21 38	0 16	13 7	0 6	21 12	2 4	22 16	5 20	16 43	16 17	5 4		n.a.
T 13	23 21	10 1	2 12	20 53	0 25	25 18	1 29	9 54	0 7	21 27	1 29	21 38	0 16	13 6	0 6	21 13	2 4	22 17	5 21	16 43	16 16	5 2		n.a.
W14	23 27	14 2	1 0	21 24	0 36	25 12	1 28	10 8	0 7	21 24	1 29	21 37	0 16	13 6	0 6	21 13	2 4	22 17	5 21	16 44	16 15	5 0		n.a.
T 15	23 32	17 16	0s14	21 54	0 47	25 6	1 28	10 22	0 6	21 21	1 29	21 36	0 16	13 5	0 6	21 13	2 4	22 18	5 21	16 44	16 14	4 58		n.a.
F 16	23 38	19 29	1 26	22 24	0 57	24 58	1 27	10 36	0 5	21 18	1 28	21 35	0 17	13 5	0 6	21 14	2 4	22 18	5 21	16 44	16 13	4 56		n.a.
S 17	23 43	20 36	2 32	22 52	1 6	24 50	1 26	10 50	0 5	21 15	1 28	21 34	0 17	13 4	0 6	21 14	2 4	22 19	5 21	16 43	16 12	4 54		n.a.
S 18	23 47	20 35	3 30	23 18	1 15	24 41	1 25	11 4	0 4	21 12	1 28	21 34	0 17	13 4	0 6	21 14	2 4	22 20	5 21	16 41	16 11	4 51		n.a.
M19	23 51	19 30	4 15	23 43	1 22	24 31	1 24	11 18	0 3	21 9	1 28	21 33	0 17	13 3	0 6	21 15	2 4	22 20	5 22	16 39	16 10	4 49		n.a.
T 20	23 55	17 29	4 47	24 6	1 28	24 20	1 23	11 32	0 2	21 6	1 28	21 32	0 17	13 3	0 6	21 15	2 4	22 21	5 22	16 37	16 9	4 47		n.a.
W21	23 58	14 43	5 5	24 27	1 34	24 9	1 22	11 46	0 2	21 3	1 28	21 31	0 17	13 2	0 6	21 15	2 4	22 21	5 22	16 35	16 8	4 45		n.a.
T 22	24 0	11 21	5 9	24 46	1 38	23 57	1 21	11 59	0 1	21 0	1 27	21 31	0 17	13 2	0 6	21 16	2 4	22 22	5 22	16 33	16 7	4 43		n.a.
F 23	24 3	7 35	5 0	25 2	1 42	23 44	1 20	12 13	0 0	20 57	1 27	21 30	0 17	13 2	0 6	21 16	2 4	22 23	5 22	16 32	16 6	4 40		n.a.
S 24	24 4	3 33	4 37	25 17	1 45	23 31	1 18	12 26	0n 1	20 54	1 27	21 29	0 17	13 1	0 6	21 16	2 4	22 23	5 22	16 31	16 5	4 38		n.a.
S 25	24 6	0s37	4 3	25 29	1 48	23 17	1 17	12 40	0 1	20 51	1 27	21 28	0 17	13 1	0 6	21 17	2 4	22 24	5 23	16 30	16 4	4 36		n.a.
M26	24 6	4 47	3 18	25 39	1 49	23 2	1 15	12 53	0 2	20 48	1 27	21 28	0 17	13 1	0 6	21 17	2 4	22 24	5 23	16 30	16 3	4 34		n.a.
T 27	24 7	8 50	2 24	25 47	1 50	22 46	1 14	13 6	0 3	20 45	1 27	21 27	0 18	13 0	0 6	21 18	2 4	22 25	5 23	16 31	16 2	4 32		n.a.
W28	24 7	12 36	1 22	25 52	1 51	22 30	1 12	13 19	0 4	20 42	1 27	21 26	0 18	13 0	0 6	21 18	2 4	22 26	5 23	16 31	16 1	4 29		n.a.
T 29	24 6	15 53	0 15	25 55	1 51	22 13	1 11	13 32	0 5	20 38	1 26	21 26	0 18	13 0	0 6	21 18	2 4	22 26	5 23	16 31	16 0	4 27		n.a.
F 30	24 5	18 30	0n55	25 57	1 50	21 56	1 9	13 45	0 5	20 35	1 26	21 25	0 18	12 59	0 6	21 19	2 5	22 27	5 23	16 31	15 59	4 25		n.a.
S 31	24n 4	20s11	2n 3	25n56	1n49	21n38	1n 7	13n58	0n 6	20n32	1n26	21s24	0s18	12s59	0n 6	21s19	2s 5	22n27	5n24	16s30	15s58	4n23		n.a.

Julian Day Number = 179153.5, Delta T = 32h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'43, Lahiri = -61°57'43 Julian Calendar 1 July 4223 BCE == Greg. Calendar 28 May 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 1	4♋37'00	21♐28	2♋19	2♌ 4	6♉30	6♌50	1°R46	3°R36	5°R57	16♉45	13°R59	12♏17	8♍30	n.a.	S 1
M 2	18 30 57	5°36'27	5♑38	4° 7	3°18	7° 5	7° 2	1♐43	3♏35	5♒55	16°46	13♏52	12°14	8°37	n.a.	M 2
T 3	18 34 54	6°35'55	20° 5	5°53	4°32	7°40	7°14	1°39	3°35	5°54	16°47	13°44	12°11	8°44	n.a.	T 3
W 4	18 38 50	7°35'26	4♒43	7°39	5°46	8°15	7°27	1°36	3°34	5°52	16°49	13°35	12° 8	8°50	n.a.	W 4
T 5	18 42 47	8°35'00	19°25	9°24	7° 0	8°50	7°39	1°33	3°33	5°51	16°50	13°27	12° 5	8°57	n.a.	T 5
F 6	18 46 43	9°34'36	4♓ 3	11° 8	8°14	9°25	7°52	1°30	3°33	5°49	16°51	13°21	12° 2	9° 4	n.a.	F 6
S 7	18 50 40	10°34'14	18°32	12°51	9°28	9°59	8° 4	1°27	3°32	5°48	16°52	13°17	11°58	9°10	n.a.	S 7
S 8	18 54 37	11°33'55	2♈46	14°34	10°42	10°34	8°17	1°24	3°32	5°46	16°53	13°14	11°55	9°17	n.a.	S 8
M 9	18 58 33	12°33'38	16°46	16°16	11°56	11° 9	8°29	1°21	3°31	5°45	16°55	13°D14	11°52	9°24	n.a.	M 9
T 10	19 2 30	13°33'25	0♉30	17°57	13°10	11°43	8°42	1°18	3°31	5°43	16°56	13°15	11°49	9°31	n.a.	T 10
W11	19 6 26	14°33'13	13°59	19°37	14°23	12°17	8°55	1°15	3°31	5°42	16°57	13°R15	11°46	9°37	n.a.	W11
T 12	19 10 23	15°33'05	27°15	21°17	15°37	12°52	9° 8	1°13	3°30	5°40	16°58	13°14	11°42	9°44	n.a.	T 12
F 13	19 14 19	16°32'58	10♊18	22°56	16°51	13°26	9°20	1°10	3°30	5°39	16°59	13°11	11°39	9°51	n.a.	F 13
S 14	19 18 16	17°32'54	23°11	24°34	18° 5	14° 0	9°33	1° 8	3°30	5°37	17° 0	13° 5	11°36	9°57	n.a.	S 14
S 15	19 22 12	18°32'53	5♋52	26°12	19°18	14°34	9°46	1° 5	3°30	5°36	17° 1	12°56	11°33	10° 4	n.a.	S 15
M16	19 26 9	19°32'54	18°23	27°49	20°32	15° 8	9°59	1° 3	3°D30	5°34	17° 2	12°45	11°30	10°11	n.a.	M16
T 17	19 30 5	20°32'56	0♌44	29°25	21°46	15°41	10°12	1° 1	3°30	5°32	17° 3	12°33	11°27	10°17	n.a.	T 17
W18	19 34 2	21°33'01	12°55	1♌ 1	23° 0	16°15	10°25	0°59	3°30	5°31	17° 4	12°19	11°23	10°24	n.a.	W18
T 19	19 37 58	22°33'08	24°57	2°36	24°13	16°49	10°38	0°57	3°30	5°29	17° 5	12° 7	11°20	10°31	n.a.	T 19
F 20	19 41 55	23°33'17	6♍51	4°11	25°27	17°22	10°51	0°55	3°30	5°27	17° 6	11°56	11°17	10°38	n.a.	F 20
S 21	19 45 51	24°33'28	18°41	5°45	26°41	17°56	11° 4	0°53	3°31	5°26	17° 6	11°48	11°14	10°44	n.a.	S 21
S 22	19 49 48	25°33'41	0♎30	7°18	27°54	18°29	11°17	0°51	3°31	5°24	17° 7	11°43	11°11	10°51	n.a.	S 22
M23	19 53 45	26°33'55	12°22	8°51	29° 8	19° 2	11°31	0°50	3°31	5°22	17° 8	11°40	11° 8	10°58	n.a.	M23
T 24	19 57 41	27°34'12	24°23	10°23	0♍21	19°35	11°44	0°48	3°32	5°21	17° 9	11°D39	11° 4	11° 4	n.a.	T 24
W25	20 1 38	28°34'30	6♏36	11°55	1°35	20° 8	11°57	0°47	3°32	5°19	17°10	11°R39	11° 1	11°11	n.a.	W25
T 26	20 5 34	29°34'50	19° 9	13°26	2°48	20°41	12°10	0°45	3°32	5°17	17°10	11°39	10°58	11°18	n.a.	T 26
F 27	20 9 31	0♌35'12	2♐ 6	14°56	4° 2	21°14	12°23	0°44	3°33	5°16	17°11	11°38	10°55	11°25	n.a.	F 27
S 28	20 13 27	1°35'35	15°30	16°27	5°15	21°46	12°37	0°43	3°34	5°14	17°12	11°34	10°52	11°31	n.a.	S 28
S 29	20 17 24	2°36'00	29°23	17°56	6°28	22°19	12°50	0°42	3°34	5°12	17°12	11°27	10°48	11°38	n.a.	S 29
M30	20 21 20	3°36'27	13♑45	19°25	7°42	22°51	13° 3	0°41	3°35	5°11	17°13	11°18	10°45	11°45	n.a.	M30
T 31	20 25 17	4♌36'56	28♑30	20♌53	8♍55	23♉23	13♌17	0♐40	3♏36	5♒ 9	17♉14	11♏ 7	10♏42	11♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	20s43	3n 7	25n53	1n47	21n19	1n 5	14n11	0n 7	20n29	1n26	21s24	0s18	12s59	0n 6	21s19	2s 5	22n28	5n24	16s29	15s57	4n21		n.a.
M 2	23 59	19 59	4 1	25 48	1 45	21 0	1 4	14 23	0 8	20 25	1 26	21 23	0 18	12 58	0 6	21 20	2 5	22 28	5 24	16 27	15 56	4 18		n.a.
T 3	23 57	17 57	4 40	25 41	1 43	20 40	1 2	14 36	0 9	20 22	1 26	21 22	0 18	12 58	0 6	21 20	2 5	22 29	5 24	16 24	15 55	4 16		n.a.
W 4	23 53	14 44	5 2	25 33	1 40	20 19	1 0	14 48	0 10	20 18	1 26	21 22	0 18	12 58	0 6	21 21	2 5	22 30	5 24	16 22	15 54	4 14		n.a.
T 5	23 50	10 37	5 4	25 22	1 36	19 58	0 57	15 0	0 10	20 15	1 26	21 21	0 18	12 58	0 6	21 21	2 5	22 30	5 24	16 19	15 53	4 12		n.a.
F 6	23 45	5 52	4 46	25 11	1 33	19 37	0 55	15 13	0 11	20 12	1 25	21 21	0 18	12 58	0 6	21 22	2 5	22 31	5 25	16 17	15 52	4 10		n.a.
S 7	23 41	0 51	4 10	24 57	1 29	19 14	0 53	15 25	0 12	20 8	1 25	21 20	0 18	12 58	0 6	21 22	2 5	22 31	5 25	16 16	15 51	4 8		n.a.
S 8	23 36	4n10	3 19	24 42	1 25	18 52	0 51	15 37	0 13	20 5	1 25	21 19	0 19	12 57	0 6	21 22	2 5	22 32	5 25	16 15	15 50	4 5		n.a.
M 9	23 30	8 52	2 17	24 25	1 20	18 28	0 49	15 49	0 14	20 1	1 25	21 19	0 19	12 57	0 6	21 23	2 5	22 32	5 25	16 15	15 49	4 3		n.a.
T 10	23 24	13 1	1 8	24 7	1 15	18 5	0 46	16 0	0 15	19 58	1 25	21 18	0 19	12 57	0 6	21 23	2 5	22 33	5 25	16 15	15 48	4 1		n.a.
W11	23 18	16 25	0s 4	23 48	1 10	17 40	0 44	16 12	0 15	19 54	1 25	21 18	0 19	12 57	0 6	21 24	2 5	22 33	5 26	16 16	15 47	3 59		n.a.
T 12	23 11	18 54	1 14	23 27	1 5	17 16	0 41	16 24	0 16	19 50	1 25	21 17	0 19	12 57	0 6	21 24	2 5	22 34	5 26	16 15	15 46	3 57		n.a.
F 13	23 3	20 20	2 19	23 5	1 0	16 51	0 39	16 35	0 17	19 47	1 25	21 17	0 19	12 57	0 6	21 25	2 5	22 34	5 26	16 14	15 45	3 54		n.a.
S 14	22 55	20 41	3 16	22 42	0 54	16 25	0 36	16 47	0 18	19 43	1 25	21 16	0 19	12 57	0 5	21 25	2 5	22 35	5 26	16 12	15 44	3 52		n.a.
S 15	22 47	19 57	4 2	22 18	0 49	15 59	0 34	16 58	0 19	19 40	1 25	21 16	0 19	12 57	0 5	21 25	2 5	22 35	5 26	16 10	15 43	3 50		n.a.
M16	22 39	18 16	4 35	21 53	0 43	15 32	0 31	17 9	0 20	19 36	1 25	21 16	0 19	12 57	0 5	21 26	2 5	22 36	5 27	16 6	15 42	3 48		n.a.
T 17	22 29	15 45	4 55	21 27	0 37	15 6	0 28	17 20	0 21	19 32	1 24	21 15	0 19	12 57	0 5	21 26	2 5	22 36	5 27	16 2	15 41	3 46		n.a.
W18	22 20	12 36	5 2	21 0	0 30	14 38	0 26	17 31	0 22	19 28	1 24	21 15	0 19	12 57	0 5	21 27	2 5	22 37	5 27	15 58	15 40	3 43		n.a.
T 19	22 10	8 58	4 54	20 32	0 24	14 11	0 23	17 42	0 23	19 25	1 24	21 14	0 19	12 57	0 5	21 27	2 5	22 37	5 27	15 54	15 39	3 41		n.a.
F 20	22 0	5 1	4 34	20 3	0 18	13 43	0 20	17 52	0 24	19 21	1 24	21 14	0 19	12 57	0 5	21 28	2 5	22 38	5 27	15 51	15 38	3 39		n.a.
S 21	21 49	0 54	4 2	19 33	0 11	13 14	0 17	18 3	0 25	19 17	1 24	21 14	0 20	12 57	0 5	21 28	2 5	22 38	5 28	15 48	15 37	3 37		n.a.
S 22	21 38	3s15	3 20	19 3	0 5	12 46	0 14	18 13	0 26	19 13	1 24	21 14	0 20	12 57	0 5	21 28	2 5	22 39	5 28	15 47	15 36	3 35		n.a.
M23	21 26	7 18	2 29	18 32	0s 2	12 17	0 11	18 24	0 27	19 10	1 24	21 13	0 20	12 57	0 5	21 29	2 5	22 39	5 28	15 46	15 35	3 33		n.a.
T 24	21 14	11 6	1 30	18 0	0 8	11 48	0 8	18 34	0 28	19 6	1 24	21 13	0 20	12 58	0 5	21 29	2 5	22 39	5 28	15 45	15 34	3 30		n.a.
W25	21 1	14 31	0 27	17 28	0 15	11 18	0 6	18 44	0 29	19 2	1 24	21 13	0 20	12 58	0 5	21 30	2 5	22 40	5 29	15 45	15 33	3 28		n.a.
T 26	20 49	17 22	0n40	16 55	0 22	10 48	0 3	18 54	0 30	18 58	1 24	21 13	0 20	12 58	0 5	21 30	2 5	22 40	5 29	15 45	15 32	3 26		n.a.
F 27	20 35	19 26	1 46	16 21	0 29	10 18	0s 1	19 4	0 31	18 54	1 24	21 12	0 20	12 58	0 5	21 31	2 5	22 41	5 29	15 45	15 31	3 24		n.a.
S 28	20 22	20 30	2 49	15 47	0 35	9 48	0 4	19 14	0 32	18 50	1 24	21 12	0 20	12 58	0 5	21 31	2 5	22 41	5 29	15 44	15 30	3 22		n.a.
S 29	20 8	20 23	3 44	15 13	0 42	9 17	0 7	19 23	0 33	18 46	1 24	21 12	0 20	12 59	0 5	21 32	2 5	22 42	5 29	15 42	15 29	3 19		n.a.
M30	19 54	18 58	4 27	14 39	0 49	8 46	0 10	19 33	0 34	18 42	1 24	21 12	0 20	12 59	0 5	21 32	2 5	22 42	5 30	15 39	15 28	3 17		n.a.
T 31	19n39	16s16	4n53	14n 4	0s56	8n15	0s13	19n42	0n35	18n38	1n24	21s12	0s20	12s59	0n 5	21s32	2s 5	22n42	5n30	15s35	15s27	3n15		n.a.

Julian Day Number = 179184.5, Delta T = 32h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'39, Lahiri = -61°57'39 Julian Calendar 1 Aug. 4223 BCE == Greg. Calendar 28 June 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 13	5♌37'27	13♒31	22♌21	10♍ 8	23♉56	13♌30	0°R40	3♏36	5°R 7	17♉14	10°R56	10♏39	11♍58	n.a.	W 1
T 2	20 33 10	6°37'59	28°39	23°49	11°22	24°28	13°43	0♐39	3°37	5♒ 5	17°15	10♏44	10°36	12° 5	n.a.	T 2
F 3	20 37 6	7°38'34	13♓42	25°15	12°35	25° 0	13°57	0°39	3°38	5° 4	17°15	10°35	10°33	12°11	n.a.	F 3
S 4	20 41 3	8°39'10	28°31	26°41	13°48	25°31	14°10	0°38	3°39	5° 2	17°16	10°28	10°29	12°18	n.a.	S 4
S 5	20 44 59	9°39'49	13♈ 1	28° 6	15° 1	26° 3	14°23	0°38	3°40	5° 0	17°16	10°24	10°26	12°25	n.a.	S 5
M 6	20 48 56	10°40'29	27° 9	29°31	16°14	26°35	14°37	0°38	3°41	4°59	17°17	10°23	10°23	12°32	n.a.	M 6
T 7	20 52 53	11°41'12	10♉53	0♍55	17°27	27° 6	14°50	0°D38	3°42	4°57	17°17	10°22	10°20	12°38	n.a.	T 7
W 8	20 56 49	12°41'57	24°16	2°18	18°40	27°37	15° 4	0°38	3°43	4°55	17°17	10°22	10°17	12°45	n.a.	W 8
T 9	21 0 46	13°42'44	7♊21	3°39	19°53	28° 8	15°17	0°38	3°44	4°54	17°18	10°21	10°14	12°52	n.a.	T 9
F 10	21 4 42	14°43'32	20° 9	5° 0	21° 6	28°39	15°31	0°39	3°46	4°52	17°18	10°17	10°10	12°58	n.a.	F 10
S 11	21 8 39	15°44'23	2♋45	6°20	22°19	29°10	15°44	0°39	3°47	4°50	17°18	10°10	10° 7	13° 5	n.a.	S 11
S 12	21 12 35	16°45'15	15°10	7°38	23°32	29°41	15°57	0°40	3°48	4°49	17°19	10° 0	10° 4	13°12	n.a.	S 12
M13	21 16 32	17°46'09	27°26	8°55	24°45	0♊12	16°11	0°40	3°50	4°47	17°19	9°47	10° 1	13°19	n.a.	M13
T 14	21 20 28	18°47'05	9♌34	10°11	25°58	0°42	16°24	0°41	3°51	4°45	17°19	9°33	9°58	13°25	n.a.	T 14
W15	21 24 25	19°48'02	21°36	11°24	27°10	1°12	16°38	0°42	3°53	4°44	17°19	9°18	9°54	13°32	n.a.	W15
T 16	21 28 21	20°49'01	3♍32	12°36	28°23	1°42	16°51	0°43	3°54	4°42	17°19	9° 4	9°51	13°39	n.a.	T 16
F 17	21 32 18	21°50'01	15°24	13°45	29°36	2°12	17° 5	0°44	3°56	4°41	17°20	8°52	9°48	13°45	n.a.	F 17
S 18	21 36 15	22°51'02	27°12	14°51	0♎48	2°42	17°18	0°45	3°57	4°39	17°20	8°42	9°45	13°52	n.a.	S 18
S 19	21 40 11	23°52'04	9♎ 1	15°55	2° 1	3°11	17°32	0°46	3°59	4°37	17°20	8°35	9°42	13°59	n.a.	S 19
M20	21 44 8	24°53'08	20°53	16°55	3°13	3°41	17°45	0°48	4° 1	4°36	17°20	8°31	9°39	14° 5	n.a.	M20
T 21	21 48 4	25°54'13	2♏51	17°51	4°26	4°10	17°58	0°49	4° 3	4°34	17°R20	8°30	9°35	14°12	n.a.	T 21
W22	21 52 1	26°55'19	15° 2	18°43	5°38	4°39	18°12	0°51	4° 4	4°33	17°20	8°D30	9°32	14°19	n.a.	W22
T 23	21 55 57	27°56'25	27°30	19°29	6°51	5° 8	18°25	0°53	4° 6	4°31	17°20	8°R30	9°29	14°26	n.a.	T 23
F 24	21 59 54	28°57'33	10♐20	20°11	8° 3	5°37	18°38	0°54	4° 8	4°30	17°20	8°30	9°26	14°32	n.a.	F 24
S 25	22 3 50	29°58'42	23°36	20°45	9°15	6° 5	18°52	0°56	4°10	4°28	17°20	8°27	9°23	14°39	n.a.	S 25
S 26	22 7 47	0♍59'51	7♑23	21°13	10°27	6°33	19° 5	0°58	4°12	4°27	17°19	8°22	9°20	14°46	n.a.	S 26
M27	22 11 44	2° 1'01	21°40	21°33	11°40	7° 1	19°18	1° 1	4°14	4°25	17°19	8°15	9°16	14°52	n.a.	M27
T 28	22 15 40	3° 2'13	6♒25	21°44	12°52	7°29	19°32	1° 3	4°16	4°24	17°19	8° 6	9°13	14°59	n.a.	T 28
W29	22 19 37	4° 3'24	21°32	21°R46	14° 4	7°57	19°45	1° 5	4°18	4°22	17°19	7°55	9°10	15° 6	n.a.	W29
T 30	22 23 33	5♍ 4'37	6♓51	21♍37	15♎15	8♊25	19♌58	1♐ 8	4♏20	4♒21	17♉19	7♏46	9♏ 7	15♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n24	12s27	5n 0	13n28	1s 2	7n44	0s16	19n52	0n36	18n34	1n24	21s12	0s20	12s59	0n 5	21s33	2s 5	22n43	5n30	15s32	15s26	3n13		n.a.
T 2	19 8	7 49	4 46	12 53	1 9	7 13	0 19	20 1	0 37	18 30	1 24	21 12	0 20	13 0	0 5	21 33	2 5	22 43	5 30	15 28	15 25	3 11		n.a.
F 3	18 52	2 43	4 12	12 17	1 16	6 41	0 22	20 10	0 38	18 26	1 23	21 12	0 20	13 0	0 5	21 34	2 5	22 43	5 31	15 25	15 24	3 9		n.a.
S 4	18 36	2n28	3 22	11 41	1 22	6 9	0 26	20 19	0 39	18 22	1 23	21 12	0 20	13 0	0 5	21 34	2 5	22 44	5 31	15 23	15 23	3 6		n.a.
S 5	18 20	7 24	2 19	11 5	1 28	5 37	0 29	20 27	0 40	18 18	1 23	21 12	0 21	13 1	0 5	21 35	2 5	22 44	5 31	15 21	15 22	3 4		n.a.
M 6	18 3	11 49	1 9	10 29	1 35	5 5	0 32	20 36	0 41	18 14	1 23	21 12	0 21	13 1	0 5	21 35	2 5	22 45	5 31	15 21	15 21	3 2		n.a.
T 7	17 46	15 28	0s 3	9 54	1 41	4 33	0 35	20 45	0 42	18 10	1 23	21 12	0 21	13 1	0 5	21 35	2 5	22 45	5 31	15 21	15 20	3 0		n.a.
W 8	17 28	18 12	1 13	9 18	1 47	4 1	0 38	20 53	0 43	18 6	1 23	21 12	0 21	13 2	0 5	21 36	2 5	22 45	5 32	15 21	15 19	2 58		n.a.
T 9	17 11	19 54	2 17	8 42	1 53	3 29	0 42	21 2	0 44	18 2	1 23	21 12	0 21	13 2	0 5	21 36	2 5	22 45	5 32	15 20	15 18	2 56		n.a.
F 10	16 52	20 31	3 14	8 7	1 58	2 56	0 45	21 10	0 46	17 58	1 23	21 12	0 21	13 3	0 5	21 37	2 5	22 46	5 32	15 19	15 17	2 53		n.a.
S 11	16 34	20 6	3 59	7 32	2 4	2 24	0 48	21 18	0 47	17 54	1 23	21 12	0 21	13 3	0 5	21 37	2 5	22 46	5 32	15 17	15 16	2 51		n.a.
S 12	16 15	18 43	4 33	6 58	2 9	1 51	0 51	21 26	0 48	17 49	1 23	21 12	0 21	13 4	0 5	21 38	2 5	22 46	5 33	15 14	15 15	2 49		n.a.
M13	15 56	16 29	4 53	6 24	2 14	1 19	0 54	21 34	0 49	17 45	1 23	21 13	0 21	13 4	0 5	21 38	2 5	22 47	5 33	15 9	15 14	2 47		n.a.
T 14	15 37	13 33	5 0	5 51	2 18	0 46	0 58	21 41	0 50	17 41	1 23	21 13	0 21	13 5	0 5	21 38	2 5	22 47	5 33	15 5	15 13	2 45		n.a.
W15	15 17	10 5	4 53	5 18	2 22	0 14	1 1	21 49	0 51	17 37	1 23	21 13	0 21	13 5	0 5	21 39	2 5	22 47	5 33	15 0	15 12	2 43		n.a.
T 16	14 57	6 15	4 34	4 47	2 26	0s19	1 4	21 57	0 53	17 33	1 23	21 13	0 21	13 6	0 5	21 39	2 5	22 48	5 34	14 55	15 11	2 40		n.a.
F 17	14 37	2 13	4 2	4 17	2 29	0 51	1 7	22 4	0 54	17 28	1 23	21 14	0 21	13 6	0 5	21 40	2 5	22 48	5 34	14 51	15 10	2 38		n.a.
S 18	14 17	1s54	3 20	3 48	2 32	1 24	1 10	22 11	0 55	17 24	1 23	21 14	0 21	13 7	0 5	21 40	2 5	22 48	5 34	14 48	15 9	2 36		n.a.
S 19	13 56	5 57	2 30	3 21	2 34	1 56	1 13	22 18	0 56	17 20	1 23	21 14	0 21	13 7	0 5	21 40	2 5	22 48	5 34	14 46	15 8	2 34		n.a.
M20	13 35	9 47	1 32	2 56	2 36	2 29	1 17	22 26	0 58	17 16	1 23	21 15	0 21	13 8	0 5	21 41	2 5	22 49	5 34	14 45	15 7	2 32		n.a.
T 21	13 14	13 17	0 30	2 32	2 37	3 1	1 20	22 32	0 59	17 12	1 23	21 15	0 21	13 9	0 5	21 41	2 5	22 49	5 35	14 44	15 6	2 30		n.a.
W22	12 53	16 15	0n35	2 12	2 37	3 34	1 23	22 39	1 0	17 7	1 23	21 15	0 22	13 9	0 5	21 41	2 5	22 49	5 35	14 44	15 5	2 27		n.a.
T 23	12 31	18 33	1 39	1 54	2 36	4 6	1 26	22 46	1 2	17 3	1 23	21 16	0 22	13 10	0 5	21 42	2 5	22 49	5 35	14 44	15 4	2 25		n.a.
F 24	12 10	19 59	2 41	1 39	2 34	4 38	1 29	22 53	1 3	16 59	1 23	21 16	0 22	13 11	0 5	21 42	2 5	22 49	5 35	14 44	15 2	2 23		n.a.
S 25	11 48	20 22	3 36	1 27	2 31	5 10	1 32	22 59	1 4	16 55	1 23	21 17	0 22	13 11	0 5	21 42	2 5	22 50	5 36	14 43	15 1	2 21		n.a.
S 26	11 25	19 34	4 21	1 20	2 27	5 42	1 34	23 5	1 6	16 50	1 23	21 17	0 22	13 12	0 5	21 43	2 5	22 50	5 36	14 42	15 0	2 19		n.a.
M27	11 3	17 32	4 51	1 17	2 22	6 13	1 37	23 12	1 7	16 46	1 23	21 18	0 22	13 13	0 5	21 43	2 5	22 50	5 36	14 39	14 59	2 17		n.a.
T 28	10 41	14 18	5 3	1 18	2 15	6 45	1 40	23 18	1 8	16 42	1 23	21 18	0 22	13 14	0 5	21 43	2 5	22 50	5 36	14 36	14 58	2 14		n.a.
W29	10 18	10 5	4 55	1 26	2 7	7 16	1 43	23 24	1 10	16 37	1 24	21 19	0 22	13 14	0 5	21 44	2 5	22 50	5 36	14 33	14 57	2 12		n.a.
T 30	9n55	5s 9	4n26	1n38	1s57	7s47	1s46	23n30	1n11	16n33	1n24	21s19	0s22	13s15	0n 5	21s44	2s 5	22n50	5n37	14s29	14s56	2n10		n.a.

Julian Day Number = 179215.5, Delta T = 32h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'35, Lahiri = -61°57'35 Julian Calendar 1 Sept. 4223 BCE == Greg. Calendar 29 July 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 27 30	6♍ 5'51	22♓10	21°R17	16♎27	8♊52	20♌11	1♐10	4♏23	4°R19	17°R18	7°R37	9♏ 4	15♍19	n.a.	F 1
S 2	22 31 26	7° 7'05	7♈18	20♍47	17°39	9°19	20°25	1°13	4°25	4♒18	17♉18	7♏31	9° 0	15°26	n.a.	S 2
S 3	22 35 23	8° 8'21	22° 7	20° 5	18°51	9°46	20°38	1°15	4°27	4°17	17°18	7°28	8°57	15°33	n.a.	S 3
M 4	22 39 19	9° 9'37	6♉31	19°12	20° 2	10°12	20°51	1°18	4°29	4°15	17°17	7°D27	8°54	15°39	n.a.	M 4
T 5	22 43 16	10°10'55	20°27	18° 9	21°14	10°39	21° 4	1°21	4°32	4°14	17°17	7°27	8°51	15°46	n.a.	T 5
W 6	22 47 13	11°12'14	3♊57	16°58	22°25	11° 5	21°17	1°24	4°34	4°13	17°17	7°28	8°48	15°53	n.a.	W 6
T 7	22 51 9	12°13'34	17° 2	15°41	23°37	11°31	21°30	1°28	4°37	4°11	17°16	7°R28	8°45	15°59	n.a.	T 7
F 8	22 55 6	13°14'55	29°47	14°19	24°48	11°56	21°43	1°31	4°39	4°10	17°16	7°27	8°41	16° 6	n.a.	F 8
S 9	22 59 2	14°16'16	12♋15	12°57	25°59	12°22	21°56	1°34	4°42	4° 9	17°15	7°23	8°38	16°13	n.a.	S 9
S 10	23 2 59	15°17'39	24°31	11°35	27°11	12°47	22° 9	1°38	4°44	4° 8	17°15	7°17	8°35	16°19	n.a.	S 10
M11	23 6 55	16°19'02	6♌37	10°18	28°22	13°12	22°22	1°41	4°47	4° 7	17°14	7° 8	8°32	16°26	n.a.	M11
T 12	23 10 52	17°20'25	18°35	9° 8	29°33	13°36	22°35	1°45	4°49	4° 6	17°14	6°59	8°29	16°33	n.a.	T 12
W13	23 14 49	18°21'50	0♍30	8° 6	0♏43	14° 1	22°48	1°48	4°52	4° 4	17°13	6°48	8°25	16°39	n.a.	W13
T 14	23 18 45	19°23'14	12°21	7°14	1°54	14°25	23° 0	1°52	4°55	4° 3	17°13	6°38	8°22	16°46	n.a.	T 14
F 15	23 22 42	20°24'39	24°11	6°32	3° 5	14°48	23°13	1°56	4°57	4° 2	17°12	6°30	8°19	16°53	n.a.	F 15
S 16	23 26 38	21°26'05	6♎ 2	6° 2	4°16	15°12	23°26	2° 0	5° 0	4° 1	17°11	6°23	8°16	17° 0	n.a.	S 16
S 17	23 30 35	22°27'30	17°54	5°42	5°26	15°35	23°38	2° 4	5° 3	4° 0	17°11	6°19	8°13	17° 6	n.a.	S 17
M18	23 34 31	23°28'56	29°51	5°D33	6°37	15°58	23°51	2° 8	5° 6	3°59	17°10	6°17	8°10	17°13	n.a.	M18
T 19	23 38 28	24°30'22	11♏54	5°34	7°47	16°20	24° 3	2°13	5° 9	3°58	17° 9	6°D17	8° 6	17°20	n.a.	T 19
W20	23 42 25	25°31'47	24° 9	5°45	8°57	16°42	24°16	2°17	5°12	3°57	17° 8	6°18	8° 3	17°26	n.a.	W20
T 21	23 46 21	26°33'13	6♐37	6° 4	10° 7	17° 4	24°28	2°21	5°14	3°56	17° 8	6°20	8° 0	17°33	n.a.	T 21
F 22	23 50 18	27°34'38	19°25	6°31	11°17	17°26	24°41	2°26	5°17	3°56	17° 7	6°21	7°57	17°40	n.a.	F 22
S 23	23 54 14	28°36'03	2♑34	7° 5	12°27	17°47	24°53	2°31	5°20	3°55	17° 6	6°R21	7°54	17°46	n.a.	S 23
S 24	23 58 11	29°37'28	16°10	7°45	13°36	18° 8	25° 5	2°35	5°23	3°54	17° 5	6°20	7°51	17°53	n.a.	S 24
M25	0 2 7	0♎38'52	0♒13	8°30	14°46	18°28	25°17	2°40	5°26	3°53	17° 4	6°17	7°47	18° 0	n.a.	M25
T 26	0 6 4	1°40'16	14°43	9°21	15°55	18°48	25°30	2°45	5°29	3°52	17° 3	6°13	7°44	18° 6	n.a.	T 26
W27	0 10 1	2°41'40	29°36	10°16	17° 5	19° 8	25°42	2°50	5°32	3°52	17° 2	6° 8	7°41	18°13	n.a.	W27
T 28	0 13 57	3°43'03	14♓45	11°15	18°14	19°27	25°54	2°55	5°36	3°51	17° 2	6° 3	7°38	18°20	n.a.	T 28
F 29	0 17 54	4°44'25	0♈ 0	12°17	19°23	19°46	26° 6	3° 0	5°39	3°50	17° 1	5°59	7°35	18°27	n.a.	F 29
S 30	0 21 50	5°45'47	15°12	13°22	20°31	20° 5	26°17	3° 5	5°42	3°50	17° 0	5°56	7°31	18°33	n.a.	S 30
S 31	0 25 47	6♎47'09	0♉10	14♍30	21♏40	20♊23	26♌29	3♐10	5♏45	3♒49	16♉59	5°D54	7♏28	18♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n32	0n 7	3n37	1n57	1s45	8s18	1s48	23n36	1n12	16n29	1n24	21s20	0s22	13s16	0n 5	21s44	2s 5	22n50	5n37	14s27	14s55	2n 8		n.a.
S 2	9 8	5 19	2 34	2 22	1 32	8 49	1 51	23 41	1 14	16 25	1 24	21 21	0 22	13 17	0 5	21 45	2 5	22 51	5 37	14 25	14 54	2 6		n.a.
S 3	8 45	10 6	1 21	2 52	1 16	9 20	1 54	23 47	1 15	16 20	1 24	21 21	0 22	13 17	0 5	21 45	2 5	22 51	5 37	14 23	14 53	2 4		n.a.
M 4	8 21	14 9	0 5	3 29	0 59	9 50	1 56	23 53	1 17	16 16	1 24	21 22	0 22	13 18	0 5	21 45	2 5	22 51	5 38	14 23	14 52	2 1		n.a.
T 5	7 58	17 15	1s 9	4 11	0 41	10 20	1 59	23 58	1 18	16 12	1 24	21 23	0 22	13 19	0 5	21 46	2 5	22 51	5 38	14 23	14 51	1 59		n.a.
W 6	7 34	19 17	2 17	4 57	0 22	10 50	2 1	24 3	1 20	16 8	1 24	21 23	0 22	13 20	0 5	21 46	2 5	22 51	5 38	14 24	14 50	1 57		n.a.
T 7	7 10	20 13	3 16	5 47	0 2	11 19	2 3	24 9	1 21	16 3	1 24	21 24	0 22	13 21	0 5	21 46	2 5	22 51	5 38	14 24	14 49	1 55		n.a.
F 8	6 46	20 4	4 3	6 38	0n19	11 49	2 6	24 14	1 23	15 59	1 24	21 25	0 22	13 22	0 5	21 46	2 5	22 51	5 38	14 23	14 48	1 53		n.a.
S 9	6 21	18 55	4 38	7 29	0 39	12 18	2 8	24 19	1 25	15 55	1 24	21 25	0 22	13 22	0 5	21 47	2 5	22 51	5 39	14 22	14 47	1 51		n.a.
S 10	5 57	16 55	4 59	8 19	0 59	12 46	2 10	24 24	1 26	15 50	1 24	21 26	0 22	13 23	0 5	21 47	2 5	22 51	5 39	14 20	14 46	1 48		n.a.
M11	5 33	14 12	5 6	9 6	1 17	13 14	2 12	24 29	1 28	15 46	1 24	21 27	0 23	13 24	0 5	21 47	2 5	22 51	5 39	14 17	14 45	1 46		n.a.
T 12	5 8	10 56	5 0	9 49	1 34	13 42	2 14	24 33	1 29	15 42	1 24	21 28	0 23	13 25	0 5	21 47	2 5	22 51	5 39	14 14	14 44	1 44		n.a.
W13	4 44	7 14	4 41	10 27	1 50	14 10	2 16	24 38	1 31	15 38	1 24	21 29	0 23	13 26	0 5	21 48	2 5	22 51	5 40	14 10	14 43	1 42		n.a.
T 14	4 19	3 17	4 10	11 0	2 3	14 37	2 18	24 43	1 33	15 33	1 24	21 29	0 23	13 27	0 5	21 48	2 4	22 51	5 40	14 7	14 42	1 40		n.a.
F 15	3 54	0s47	3 28	11 26	2 14	15 4	2 20	24 47	1 34	15 29	1 24	21 30	0 23	13 28	0 5	21 48	2 4	22 51	5 40	14 4	14 41	1 38		n.a.
S 16	3 29	4 50	2 36	11 46	2 24	15 31	2 22	24 51	1 36	15 25	1 25	21 31	0 23	13 29	0 5	21 48	2 4	22 51	5 40	14 2	14 39	1 36		n.a.
S 17	3 4	8 43	1 38	12 1	2 31	15 57	2 23	24 56	1 38	15 21	1 25	21 32	0 23	13 30	0 5	21 49	2 4	22 51	5 40	14 0	14 38	1 33		n.a.
M18	2 39	12 16	0 35	12 9	2 37	16 22	2 25	25 0	1 40	15 17	1 25	21 33	0 23	13 31	0 5	21 49	2 4	22 51	5 41	14 0	14 37	1 31		n.a.
T 19	2 14	15 21	0n31	12 13	2 41	16 47	2 26	25 4	1 41	15 12	1 25	21 34	0 23	13 32	0 5	21 49	2 4	22 51	5 41	14 0	14 36	1 29		n.a.
W20	1 49	17 48	1 36	12 11	2 44	17 12	2 28	25 8	1 43	15 8	1 25	21 35	0 23	13 33	0 5	21 49	2 4	22 51	5 41	14 0	14 35	1 27		n.a.
T 21	1 24	19 26	2 38	12 5	2 45	17 37	2 29	25 12	1 45	15 4	1 25	21 36	0 23	13 34	0 5	21 49	2 4	22 51	5 41	14 1	14 34	1 25		n.a.
F 22	0 59	20 8	3 33	11 55	2 45	18 0	2 30	25 16	1 47	15 0	1 25	21 37	0 23	13 35	0 5	21 49	2 4	22 51	5 41	14 1	14 33	1 23		n.a.
S 23	0 34	19 46	4 20	11 41	2 44	18 24	2 31	25 20	1 49	14 56	1 25	21 38	0 23	13 36	0 5	21 50	2 4	22 51	5 42	14 1	14 32	1 20		n.a.
S 24	0 9	18 15	4 53	11 24	2 42	18 47	2 32	25 24	1 50	14 51	1 25	21 39	0 23	13 37	0 5	21 50	2 4	22 51	5 42	14 1	14 31	1 18		n.a.
M25	0s16	15 38	5 10	11 3	2 39	19 9	2 33	25 28	1 52	14 47	1 25	21 40	0 23	13 38	0 5	21 50	2 4	22 51	5 42	14 0	14 30	1 16		n.a.
T 26	0 41	11 58	5 9	10 41	2 36	19 31	2 34	25 32	1 54	14 43	1 26	21 41	0 23	13 39	0 5	21 50	2 4	22 51	5 42	13 58	14 29	1 14		n.a.
W27	1 6	7 29	4 47	10 15	2 32	19 52	2 34	25 35	1 56	14 39	1 26	21 42	0 23	13 40	0 4	21 50	2 4	22 51	5 42	13 56	14 28	1 12		n.a.
T 28	1 31	2 26	4 4	9 48	2 27	20 13	2 35	25 39	1 58	14 35	1 26	21 43	0 23	13 41	0 4	21 50	2 4	22 51	5 43	13 55	14 27	1 10		n.a.
F 29	1 56	2n48	3 4	9 19	2 22	20 33	2 35	25 42	2 0	14 31	1 26	21 44	0 24	13 42	0 4	21 50	2 4	22 51	5 43	13 53	14 26	1 8		n.a.
S 30	2 21	7 51	1 51	8 48	2 16	20 53	2 36	25 46	2 2	14 27	1 26	21 45	0 24	13 43	0 4	21 50	2 4	22 51	5 43	13 52	14 25	1 5		n.a.
S 31	2s46	12n20	0n31	8n16	2n11	21s12	2s36	25n49	2n 4	14n23	1n26	21s46	0s24	13s44	0n 4	21s51	2s 4	22n50	5n43	13s52	14s24	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 179245.5, Delta T = 32h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'31, Lahiri = -61°57'31 Julian Calendar 1 Oct. 4223 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 43	7♎48'31	14♉46	15♍41	22♏48	20♊41	26♌41	3♐16	5♏48	3°R49	16°R58	5♏54	7♏25	18♍47	n.a.	M 1
T 2	0 33 40	8°49'52	28°56	16°53	23°57	20°58	26°53	3°21	5°51	3♒48	16♉57	5°56	7°22	18°53	n.a.	T 2
W 3	0 37 37	9°51'14	12♊38	18° 7	25° 5	21°15	27° 4	3°26	5°55	3°48	16°55	5°57	7°19	19° 0	n.a.	W 3
T 4	0 41 33	10°52'35	25°53	19°24	26°13	21°31	27°16	3°32	5°58	3°47	16°54	5°59	7°16	19° 7	n.a.	T 4
F 5	0 45 30	11°53'56	8♋44	20°41	27°20	21°47	27°27	3°38	6° 1	3°47	16°53	6°R 0	7°12	19°13	n.a.	F 5
S 6	0 49 26	12°55'16	21°14	22° 0	28°28	22° 3	27°38	3°43	6° 4	3°46	16°52	5°59	7° 9	19°20	n.a.	S 6
S 7	0 53 23	13°56'36	3♌29	23°21	29°35	22°18	27°50	3°49	6° 8	3°46	16°51	5°58	7° 6	19°27	n.a.	S 7
M 8	0 57 19	14°57'56	15°31	24°42	0♐42	22°32	28° 1	3°55	6°11	3°46	16°50	5°56	7° 3	19°33	n.a.	M 8
T 9	1 1 16	15°59'15	27°25	26° 4	1°49	22°46	28°12	4° 1	6°14	3°45	16°49	5°52	7° 0	19°40	n.a.	T 9
W10	1 5 13	17° 0'34	9♍15	27°28	2°56	22°59	28°23	4° 7	6°18	3°45	16°48	5°49	6°56	19°47	n.a.	W10
T 11	1 9 9	18° 1'52	21° 5	28°52	4° 2	23°12	28°34	4°13	6°21	3°45	16°46	5°46	6°53	19°54	n.a.	T 11
F 12	1 13 6	19° 3'09	2♎55	0♎17	5° 9	23°25	28°45	4°19	6°25	3°45	16°45	5°43	6°50	20° 0	n.a.	F 12
S 13	1 17 2	20° 4'25	14°50	1°43	6°15	23°37	28°56	4°25	6°28	3°44	16°44	5°41	6°47	20° 7	n.a.	S 13
S 14	1 20 59	21° 5'41	26°50	3°10	7°20	23°48	29° 6	4°31	6°31	3°44	16°43	5°40	6°44	20°14	n.a.	S 14
M15	1 24 55	22° 6'55	8♏58	4°37	8°26	23°59	29°17	4°37	6°35	3°44	16°42	5°D40	6°41	20°20	n.a.	M15
T 16	1 28 52	23° 8'09	21°14	6° 5	9°31	24° 9	29°27	4°43	6°38	3°44	16°40	5°41	6°37	20°27	n.a.	T 16
W17	1 32 49	24° 9'21	3♐42	7°34	10°36	24°18	29°38	4°50	6°42	3°D44	16°39	5°42	6°34	20°34	n.a.	W17
T 18	1 36 45	25°10'32	16°22	9° 3	11°41	24°27	29°48	4°56	6°45	3°44	16°38	5°43	6°31	20°40	n.a.	T 18
F 19	1 40 42	26°11'42	29°17	10°33	12°45	24°36	29°58	5° 3	6°49	3°44	16°36	5°44	6°28	20°47	n.a.	F 19
S 20	1 44 38	27°12'50	12♑30	12° 4	13°49	24°43	0♍ 8	5° 9	6°52	3°44	16°35	5°44	6°25	20°54	n.a.	S 20
S 21	1 48 35	28°13'57	26° 1	13°35	14°53	24°51	0°18	5°16	6°56	3°45	16°34	5°R45	6°22	21° 0	n.a.	S 21
M22	1 52 32	29°15'02	9♒53	15° 7	15°56	24°57	0°28	5°22	6°59	3°45	16°33	5°45	6°18	21° 7	n.a.	M22
T 23	1 56 28	0♏16'06	24° 5	16°39	16°59	25° 3	0°38	5°29	7° 3	3°45	16°31	5°44	6°15	21°14	n.a.	T 23
W24	2 0 25	1°17'08	8♓35	18°12	18° 2	25° 8	0°47	5°36	7° 6	3°45	16°30	5°44	6°12	21°20	n.a.	W24
T 25	2 4 21	2°18'08	23°20	19°46	19° 4	25°12	0°57	5°42	7°10	3°45	16°29	5°43	6° 9	21°27	n.a.	T 25
F 26	2 8 18	3°19'07	8♈14	21°20	20° 6	25°16	1° 6	5°49	7°13	3°46	16°27	5°43	6° 6	21°34	n.a.	F 26
S 27	2 12 14	4°20'04	23° 9	22°55	21° 8	25°19	1°16	5°56	7°17	3°46	16°26	5°43	6° 2	21°40	n.a.	S 27
S 28	2 16 11	5°21'00	7♉57	24°31	22° 9	25°22	1°25	6° 3	7°20	3°46	16°24	5°43	5°59	21°47	n.a.	S 28
M29	2 20 8	6°21'54	22°30	26° 7	23° 9	25°23	1°34	6°10	7°24	3°47	16°23	5°43	5°56	21°54	n.a.	M29
T 30	2 24 4	7♏22'47	6♊44	27♎44	24♐10	25♊24	1♍43	6♐17	7♏27	3♒47	16♉22	5♏43	5♏53	22♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s11	15n57	0s49	7n42	2n 5	21s30	2s36	25n53	2n 6	14n19	1n26	21s47	0s24	13s46	0n 4	21s51	2s 4	22n50	5n43	13s52	14s23	1n 1		n.a.
T 2	3 36	18 29	2 3	7 8	1 58	21 48	2 36	25 56	2 8	14 15	1 26	21 48	0 24	13 47	0 4	21 51	2 3	22 50	5 43	13 52	14 21	0 59		n.a.
W 3	4 1	19 50	3 9	6 32	1 52	22 5	2 36	25 59	2 11	14 11	1 26	21 50	0 24	13 48	0 4	21 51	2 3	22 50	5 44	13 53	14 20	0 57		n.a.
T 4	4 25	20 2	4 1	5 55	1 45	22 22	2 36	26 3	2 13	14 7	1 27	21 51	0 24	13 49	0 4	21 51	2 3	22 50	5 44	13 53	14 19	0 55		n.a.
F 5	4 50	19 9	4 40	5 17	1 38	22 38	2 35	26 6	2 15	14 3	1 27	21 52	0 24	13 50	0 4	21 51	2 3	22 50	5 44	13 54	14 18	0 53		n.a.
S 6	5 15	17 22	5 5	4 39	1 31	22 53	2 35	26 9	2 17	13 59	1 27	21 53	0 24	13 51	0 4	21 51	2 3	22 50	5 44	13 54	14 17	0 50		n.a.
S 7	5 39	14 50	5 15	4 0	1 24	23 8	2 34	26 12	2 19	13 55	1 27	21 54	0 24	13 52	0 4	21 51	2 3	22 49	5 44	13 53	14 16	0 48		n.a.
M 8	6 3	11 42	5 11	3 20	1 17	23 22	2 33	26 15	2 22	13 51	1 27	21 55	0 24	13 53	0 4	21 51	2 3	22 49	5 45	13 52	14 15	0 46		n.a.
T 9	6 28	8 8	4 53	2 40	1 10	23 36	2 33	26 18	2 24	13 48	1 27	21 57	0 24	13 55	0 4	21 51	2 3	22 49	5 45	13 51	14 14	0 44		n.a.
W10	6 52	4 16	4 23	1 59	1 2	23 49	2 32	26 22	2 26	13 44	1 27	21 58	0 24	13 56	0 4	21 51	2 3	22 49	5 45	13 50	14 13	0 42		n.a.
T 11	7 16	0 15	3 42	1 18	0 55	24 1	2 30	26 25	2 29	13 40	1 28	21 59	0 24	13 57	0 4	21 51	2 3	22 49	5 45	13 49	14 12	0 40		n.a.
F 12	7 40	3s48	2 51	0 37	0 48	24 12	2 29	26 28	2 31	13 36	1 28	22 0	0 24	13 58	0 4	21 51	2 3	22 48	5 45	13 48	14 11	0 38		n.a.
S 13	8 4	7 44	1 53	0s 5	0 41	24 23	2 28	26 31	2 33	13 33	1 28	22 1	0 24	13 59	0 4	21 51	2 3	22 48	5 45	13 47	14 10	0 36		n.a.
S 14	8 27	11 23	0 49	0 47	0 33	24 33	2 26	26 34	2 36	13 29	1 28	22 3	0 24	14 0	0 4	21 51	2 3	22 48	5 45	13 47	14 9	0 33		n.a.
M15	8 51	14 36	0n18	1 29	0 26	24 42	2 24	26 37	2 38	13 25	1 28	22 4	0 24	14 2	0 4	21 51	2 3	22 48	5 46	13 47	14 8	0 31		n.a.
T 16	9 14	17 12	1 25	2 12	0 19	24 51	2 23	26 39	2 41	13 22	1 28	22 5	0 25	14 3	0 4	21 51	2 3	22 47	5 46	13 47	14 6	0 29		n.a.
W17	9 37	19 3	2 29	2 54	0 12	24 59	2 21	26 42	2 43	13 18	1 29	22 6	0 25	14 4	0 4	21 51	2 3	22 47	5 46	13 47	14 5	0 27		n.a.
T 18	10 0	19 58	3 27	3 37	0 5	25 6	2 18	26 45	2 46	13 14	1 29	22 8	0 25	14 5	0 4	21 51	2 2	22 47	5 46	13 48	14 4	0 25		n.a.
F 19	10 23	19 51	4 16	4 19	0s 2	25 13	2 16	26 48	2 48	13 11	1 29	22 9	0 25	14 6	0 4	21 51	2 2	22 47	5 46	13 48	14 3	0 23		n.a.
S 20	10 46	18 40	4 52	5 2	0 9	25 19	2 14	26 51	2 51	13 7	1 29	22 10	0 25	14 7	0 4	21 50	2 2	22 46	5 46	13 48	14 2	0 21		n.a.
S 21	11 9	16 25	5 13	5 45	0 15	25 24	2 11	26 54	2 53	13 4	1 29	22 11	0 25	14 9	0 4	21 50	2 2	22 46	5 46	13 49	14 1	0 19		n.a.
M22	11 31	13 11	5 17	6 27	0 22	25 29	2 8	26 57	2 56	13 1	1 30	22 13	0 25	14 10	0 4	21 50	2 2	22 46	5 47	13 48	14 0	0 16		n.a.
T 23	11 53	9 8	5 2	7 10	0 29	25 32	2 5	27 0	2 59	12 57	1 30	22 14	0 25	14 11	0 4	21 50	2 2	22 46	5 47	13 48	13 59	0 14		n.a.
W24	12 15	4 28	4 27	7 52	0 35	25 36	2 2	27 3	3 1	12 54	1 30	22 15	0 25	14 12	0 4	21 50	2 2	22 45	5 47	13 48	13 58	0 12		n.a.
T 25	12 37	0n33	3 35	8 34	0 41	25 38	1 59	27 5	3 4	12 51	1 30	22 17	0 25	14 13	0 4	21 50	2 2	22 45	5 47	13 48	13 57	0 10		n.a.
F 26	12 58	5 36	2 27	9 17	0 47	25 40	1 56	27 8	3 7	12 47	1 30	22 18	0 25	14 15	0 4	21 50	2 2	22 45	5 47	13 48	13 56	0 8		n.a.
S 27	13 19	10 19	1 9	9 58	0 53	25 41	1 52	27 11	3 9	12 44	1 30	22 19	0 25	14 16	0 4	21 50	2 2	22 44	5 47	13 48	13 55	0 6		n.a.
S 28	13 40	14 21	0s12	10 40	0 59	25 41	1 49	27 14	3 12	12 41	1 31	22 20	0 25	14 17	0 4	21 49	2 2	22 44	5 47	13 48	13 54	0 4		n.a.
M29	14 1	17 26	1 32	11 21	1 4	25 41	1 45	27 17	3 15	12 38	1 31	22 22	0 25	14 18	0 4	21 49	2 2	22 44	5 47	13 48	13 52	0 2		n.a.
T 30	14s22	19n21	2s44	12s 2	1s10	25s40	1s41	27n20	3n18	12n35	1n31	22s23	0s25	14s19	0n 4	21s49	2s 2	22n43	5n47	13s48	13s51	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 179276.5, Delta T = 32h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'27, Lahiri = -61°57'27 Julian Calendar 1 Nov. 4223 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4223 BCE (-4222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 28 1	8♏23'39	20♊33	29♎22	25♐ 9	25°R24	1♍52	6♐24	7♏31	3♒48	16°R20	5°R42	5♏50	22♍ 7	n.a.	W 1
T 2	2 31 57	9°24'29	3♋56	1♏ 1	26° 9	25♊24	2° 0	6°31	7°34	3°48	16♉19	5♏42	5°47	22°14	n.a.	T 2
F 3	2 35 54	10°25'18	16°55	2°40	27° 8	25°22	2° 9	6°38	7°38	3°49	16°18	5°42	5°43	22°21	n.a.	F 3
S 4	2 39 50	11°26'05	29°32	4°20	28° 6	25°20	2°17	6°45	7°41	3°49	16°16	5°41	5°40	22°27	n.a.	S 4
S 5	2 43 47	12°26'52	11♌50	6° 0	29° 4	25°18	2°26	6°52	7°45	3°50	16°15	5°D41	5°37	22°34	n.a.	S 5
M 6	2 47 44	13°27'36	23°54	7°42	0♑ 1	25°14	2°34	6°59	7°48	3°51	16°13	5°41	5°34	22°41	n.a.	M 6
T 7	2 51 40	14°28'19	5♍48	9°24	0°58	25°10	2°42	7° 6	7°52	3°51	16°12	5°42	5°31	22°47	n.a.	T 7
W 8	2 55 37	15°29'01	17°38	11° 7	1°54	25° 4	2°50	7°14	7°55	3°52	16°11	5°43	5°27	22°54	n.a.	W 8
T 9	2 59 33	16°29'41	29°27	12°51	2°50	24°58	2°58	7°21	7°59	3°53	16° 9	5°44	5°24	23° 1	n.a.	T 9
F 10	3 3 30	17°30'20	11♎20	14°36	3°45	24°52	3° 5	7°28	8° 2	3°54	16° 8	5°45	5°21	23° 7	n.a.	F 10
S 11	3 7 26	18°30'56	23°19	16°21	4°39	24°44	3°13	7°35	8° 6	3°54	16° 6	5°46	5°18	23°14	n.a.	S 11
S 12	3 11 23	19°31'32	5♏29	18° 8	5°32	24°36	3°20	7°43	8° 9	3°55	16° 5	5°R46	5°15	23°21	n.a.	S 12
M13	3 15 19	20°32'05	17°50	19°55	6°25	24°26	3°28	7°50	8°13	3°56	16° 3	5°46	5°12	23°27	n.a.	M13
T 14	3 19 16	21°32'36	0♐24	21°43	7°18	24°17	3°35	7°58	8°16	3°57	16° 2	5°45	5° 8	23°34	n.a.	T 14
W15	3 23 13	22°33'06	13°12	23°32	8° 9	24° 6	3°42	8° 5	8°20	3°58	16° 1	5°43	5° 5	23°41	n.a.	W15
T 16	3 27 9	23°33'34	26°13	25°22	9° 0	23°54	3°48	8°12	8°23	3°59	15°59	5°40	5° 2	23°47	n.a.	T 16
F 17	3 31 6	24°33'59	9♑28	27°12	9°50	23°42	3°55	8°20	8°26	4° 0	15°58	5°37	4°59	23°54	n.a.	F 17
S 18	3 35 2	25°34'22	22°56	29° 3	10°39	23°29	4° 2	8°27	8°30	4° 1	15°57	5°35	4°56	24° 1	n.a.	S 18
S 19	3 38 59	26°34'43	6♒37	0♐55	11°27	23°15	4° 8	8°35	8°33	4° 2	15°55	5°33	4°53	24° 8	n.a.	S 19
M20	3 42 55	27°35'02	20°29	2°47	12°14	23° 1	4°14	8°42	8°37	4° 3	15°54	5°31	4°49	24°14	n.a.	M20
T 21	3 46 52	28°35'18	4♓33	4°40	13° 1	22°46	4°20	8°50	8°40	4° 4	15°52	5°D31	4°46	24°21	n.a.	T 21
W22	3 50 49	29°35'32	18°46	6°33	13°46	22°30	4°26	8°57	8°43	4° 6	15°51	5°32	4°43	24°28	n.a.	W22
T 23	3 54 45	0♐35'43	3♈ 7	8°27	14°30	22°13	4°32	9° 5	8°47	4° 7	15°50	5°34	4°40	24°34	n.a.	T 23
F 24	3 58 42	1°35'52	17°32	10°20	15°13	21°56	4°37	9°12	8°50	4° 8	15°48	5°35	4°37	24°41	n.a.	F 24
S 25	4 2 38	2°35'59	1♉59	12°13	15°56	21°38	4°43	9°20	8°53	4° 9	15°47	5°R36	4°33	24°48	n.a.	S 25
S 26	4 6 35	3°36'03	16°22	14° 6	16°36	21°20	4°48	9°28	8°57	4°10	15°46	5°36	4°30	24°54	n.a.	S 26
M27	4 10 31	4°36'05	0♊37	15°57	17°16	21° 1	4°53	9°35	9° 0	4°12	15°44	5°34	4°27	25° 1	n.a.	M27
T 28	4 14 28	5°36'06	14°37	17°48	17°55	20°41	4°58	9°43	9° 3	4°13	15°43	5°30	4°24	25° 8	n.a.	T 28
W29	4 18 24	6°36'04	28°20	19°38	18°32	20°21	5° 3	9°50	9° 6	4°14	15°42	5°26	4°21	25°14	n.a.	W29
T 30	4 22 21	7°35'59	11♋42	21°25	19° 8	20° 1	5° 8	9°58	9° 9	4°16	15°40	5°21	4°18	25°21	n.a.	T 30
F 31	4 26 18	8♐35'53	24♋43	23♐11	19♑42	19♊39	5♍12	10♐ 5	9♏13	4♒17	15♉39	5♏15	4♏14	25♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s42	20n 2	3s44	12s43	1s15	25s38	1s37	27n22	3n21	12n31	1n31	22s24	0s25	14s21	0n 4	21s49	2s 2	22n43	5n48	13s48	13s50	0s 3		n.a.
T 2	15 2	19 33	4 30	13 23	1 19	25 36	1 32	27 25	3 23	12 28	1 31	22 26	0 26	14 22	0 4	21 49	2 2	22 43	5 48	13 48	13 49	0 5		n.a.
F 3	15 22	18 2	5 1	14 3	1 24	25 33	1 28	27 28	3 26	12 25	1 32	22 27	0 26	14 23	0 4	21 49	2 2	22 42	5 48	13 47	13 48	0 7		n.a.
S 4	15 41	15 41	5 16	14 42	1 28	25 29	1 23	27 31	3 29	12 23	1 32	22 28	0 26	14 24	0 4	21 48	2 1	22 42	5 48	13 47	13 47	0 9		n.a.
S 5	16 0	12 40	5 16	15 21	1 32	25 25	1 18	27 33	3 32	12 20	1 32	22 30	0 26	14 25	0 4	21 48	2 1	22 42	5 48	13 47	13 46	0 11		n.a.
M 6	16 19	9 12	5 2	15 59	1 36	25 20	1 13	27 36	3 35	12 17	1 32	22 31	0 26	14 26	0 4	21 48	2 1	22 41	5 48	13 47	13 45	0 13		n.a.
T 7	16 38	5 24	4 35	16 36	1 40	25 14	1 8	27 39	3 37	12 14	1 33	22 32	0 26	14 28	0 4	21 48	2 1	22 41	5 48	13 48	13 44	0 15		n.a.
W 8	16 56	1 24	3 57	17 13	1 43	25 8	1 2	27 41	3 40	12 11	1 33	22 33	0 26	14 29	0 4	21 47	2 1	22 41	5 48	13 48	13 43	0 17		n.a.
T 9	17 14	2s38	3 8	17 48	1 46	25 2	0 57	27 44	3 43	12 9	1 33	22 35	0 26	14 30	0 4	21 47	2 1	22 40	5 48	13 48	13 42	0 20		n.a.
F 10	17 32	6 37	2 12	18 23	1 48	24 54	0 51	27 47	3 46	12 6	1 33	22 36	0 26	14 31	0 4	21 47	2 1	22 40	5 48	13 49	13 40	0 22		n.a.
S 11	17 49	10 22	1 9	18 57	1 50	24 47	0 45	27 49	3 49	12 3	1 33	22 37	0 26	14 32	0 4	21 47	2 1	22 40	5 48	13 49	13 39	0 24		n.a.
S 12	18 6	13 45	0 2	19 30	1 52	24 38	0 39	27 51	3 52	12 1	1 34	22 39	0 26	14 33	0 4	21 46	2 1	22 39	5 49	13 49	13 38	0 26		n.a.
M13	18 23	16 34	1n 6	20 2	1 53	24 29	0 32	27 54	3 54	11 58	1 34	22 40	0 26	14 35	0 4	21 46	2 1	22 39	5 49	13 49	13 37	0 28		n.a.
T 14	18 39	18 39	2 12	20 32	1 54	24 20	0 26	27 56	3 57	11 56	1 34	22 41	0 26	14 36	0 4	21 46	2 1	22 39	5 49	13 48	13 36	0 30		n.a.
W15	18 56	19 50	3 13	21 2	1 54	24 10	0 19	27 58	4 0	11 53	1 34	22 43	0 26	14 37	0 4	21 46	2 1	22 38	5 49	13 48	13 35	0 32		n.a.
T 16	19 11	20 0	4 4	21 29	1 54	24 0	0 12	28 1	4 3	11 51	1 35	22 44	0 27	14 38	0 4	21 45	2 1	22 38	5 49	13 47	13 34	0 34		n.a.
F 17	19 27	19 3	4 43	21 56	1 54	23 49	0 5	28 3	4 5	11 49	1 35	22 45	0 27	14 39	0 4	21 45	2 1	22 37	5 49	13 46	13 33	0 36		n.a.
S 18	19 42	17 3	5 8	22 20	1 52	23 38	0n 3	28 5	4 8	11 47	1 35	22 46	0 27	14 40	0 4	21 45	2 1	22 37	5 49	13 45	13 32	0 38		n.a.
S 19	19 56	14 4	5 15	22 43	1 51	23 26	0 10	28 6	4 11	11 45	1 35	22 48	0 27	14 41	0 4	21 44	2 1	22 37	5 49	13 44	13 31	0 41		n.a.
M20	20 10	10 16	5 5	23 5	1 48	23 14	0 18	28 8	4 13	11 42	1 36	22 49	0 27	14 43	0 4	21 44	2 1	22 36	5 49	13 44	13 30	0 43		n.a.
T 21	20 24	5 51	4 36	23 24	1 45	23 2	0 26	28 10	4 16	11 40	1 36	22 50	0 27	14 44	0 4	21 44	2 0	22 36	5 49	13 44	13 28	0 45		n.a.
W22	20 38	1 3	3 50	23 41	1 42	22 49	0 34	28 11	4 18	11 38	1 36	22 52	0 27	14 45	0 4	21 43	2 0	22 36	5 49	13 44	13 27	0 47		n.a.
T 23	20 51	3n51	2 49	23 56	1 37	22 36	0 42	28 13	4 20	11 36	1 36	22 53	0 27	14 46	0 4	21 43	2 0	22 35	5 49	13 45	13 26	0 49		n.a.
F 24	21 4	8 34	1 38	24 9	1 32	22 23	0 51	28 14	4 23	11 35	1 37	22 54	0 27	14 47	0 4	21 43	2 0	22 35	5 49	13 45	13 25	0 51		n.a.
S 25	21 16	12 49	0 20	24 20	1 27	22 9	1 0	28 15	4 25	11 33	1 37	22 55	0 27	14 48	0 4	21 42	2 0	22 34	5 49	13 46	13 24	0 53		n.a.
S 26	21 28	16 16	0s59	24 28	1 20	21 55	1 9	28 16	4 27	11 31	1 37	22 57	0 27	14 49	0 4	21 42	2 0	22 34	5 49	13 45	13 23	0 55		n.a.
M27	21 39	18 41	2 13	24 34	1 13	21 41	1 18	28 17	4 29	11 29	1 37	22 58	0 27	14 50	0 4	21 42	2 0	22 34	5 49	13 45	13 22	0 57		n.a.
T 28	21 51	19 56	3 18	24 37	1 5	21 26	1 27	28 18	4 32	11 28	1 38	22 59	0 27	14 51	0 4	21 41	2 0	22 33	5 49	13 44	13 21	0 59		n.a.
W29	22 1	19 57	4 10	24 38	0 56	21 12	1 37	28 18	4 34	11 26	1 38	23 0	0 28	14 52	0 4	21 41	2 0	22 33	5 49	13 42	13 20	1 2		n.a.
T 30	22 12	18 50	4 46	24 36	0 46	20 57	1 47	28 18	4 35	11 25	1 38	23 2	0 28	14 53	0 4	21 40	2 0	22 33	5 49	13 40	13 19	1 4		n.a.
F 31	22s21	16n45	5s 7	24s32	0s36	20s42	1n57	28n18	4n37	11n23	1n38	23s 3	0s28	14s55	0n 4	21s40	2s 0	22n32	5n49	13s38	13s17	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 179306.5, Delta T = 32h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'23, Lahiri = -61°57'23 Julian Calendar 1 Dec. 4223 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4223 BCE

The year -4222 astronomical counting style corresponds to year 4223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 14	9♐35'45	7♌23	24♐53	20♑15	19°R18	5♍16	10♐13	9♏16	4♒19	15°R38	5°R10	4♏11	25♍34	n.a.	S 1
S 2	4 34 11	10°35'35	19°44	26°32	20°47	18♊56	5°20	10°21	9°19	4°20	15♉37	5♏ 7	4° 8	25°41	n.a.	S 2
M 3	4 38 7	11°35'22	1♍50	28° 8	21°17	18°34	5°24	10°28	9°22	4°22	15°35	5° 5	4° 5	25°48	n.a.	M 3
T 4	4 42 4	12°35'08	13°46	29°39	21°45	18°12	5°28	10°36	9°25	4°23	15°34	5°D 4	4° 2	25°54	n.a.	T 4
W 5	4 46 0	13°34'52	25°36	1♑ 5	22°12	17°49	5°32	10°43	9°28	4°25	15°33	5° 5	3°59	26° 1	n.a.	W 5
T 6	4 49 57	14°34'34	7♎26	2°26	22°37	17°26	5°35	10°51	9°31	4°26	15°32	5° 6	3°55	26° 8	n.a.	T 6
F 7	4 53 53	15°34'13	19°20	3°41	23° 0	17° 3	5°38	10°59	9°34	4°28	15°31	5° 8	3°52	26°14	n.a.	F 7
S 8	4 57 50	16°33'51	1♏24	4°50	23°21	16°40	5°41	11° 6	9°37	4°30	15°29	5°R 9	3°49	26°21	n.a.	S 8
S 9	5 1 46	17°33'27	13°41	5°51	23°40	16°16	5°44	11°14	9°40	4°31	15°28	5° 9	3°46	26°28	n.a.	S 9
M10	5 5 43	18°33'00	26°14	6°46	23°58	15°53	5°47	11°21	9°43	4°33	15°27	5° 7	3°43	26°34	n.a.	M10
T 11	5 9 40	19°32'32	9♐ 5	7°32	24°13	15°29	5°49	11°29	9°46	4°35	15°26	5° 2	3°39	26°41	n.a.	T 11
W12	5 13 36	20°32'01	22°14	8°11	24°26	15° 6	5°52	11°37	9°49	4°36	15°25	4°56	3°36	26°48	n.a.	W12
T 13	5 17 33	21°31'28	5♑41	8°42	24°37	14°43	5°54	11°44	9°52	4°38	15°24	4°49	3°33	26°54	n.a.	T 13
F 14	5 21 29	22°30'52	19°22	9° 5	24°46	14°20	5°56	11°52	9°55	4°40	15°23	4°40	3°30	27° 1	n.a.	F 14
S 15	5 25 26	23°30'15	3♒15	9°19	24°53	13°57	5°57	11°59	9°57	4°42	15°22	4°33	3°27	27° 8	n.a.	S 15
S 16	5 29 22	24°29'34	17°17	9°R25	24°57	13°34	5°59	12° 7	10° 0	4°43	15°21	4°26	3°24	27°14	n.a.	S 16
M17	5 33 19	25°28'51	1♓23	9°23	24°R59	13°12	6° 0	12°14	10° 3	4°45	15°20	4°21	3°20	27°21	n.a.	M17
T 18	5 37 15	26°28'05	15°32	9°13	24°58	12°50	6° 2	12°22	10° 6	4°47	15°19	4°19	3°17	27°28	n.a.	T 18
W19	5 41 12	27°27'17	29°41	8°56	24°55	12°28	6° 3	12°29	10° 8	4°49	15°18	4°D19	3°14	27°34	n.a.	W19
T 20	5 45 8	28°26'26	13♈48	8°31	24°49	12° 7	6° 3	12°36	10°11	4°51	15°17	4°19	3°11	27°41	n.a.	T 20
F 21	5 49 5	29°25'33	27°52	8° 1	24°41	11°47	6° 4	12°44	10°13	4°53	15°16	4°R20	3° 8	27°48	n.a.	F 21
S 22	5 53 1	0♑24'36	11♉53	7°24	24°30	11°26	6° 4	12°51	10°16	4°55	15°15	4°20	3° 5	27°55	n.a.	S 22
S 23	5 56 58	1°23'38	25°49	6°43	24°17	11° 7	6° 5	12°59	10°19	4°57	15°14	4°18	3° 1	28° 1	n.a.	S 23
M24	6 0 55	2°22'37	9♊37	5°58	24° 1	10°47	6°R 5	13° 6	10°21	4°58	15°13	4°14	2°58	28° 8	n.a.	M24
T 25	6 4 51	3°21'34	23°14	5°10	23°43	10°29	6° 5	13°13	10°24	5° 0	15°12	4° 7	2°55	28°15	n.a.	T 25
W26	6 8 48	4°20'28	6♋39	4°20	23°22	10°11	6° 4	13°21	10°26	5° 2	15°11	3°57	2°52	28°21	n.a.	W26
T 27	6 12 44	5°19'20	19°48	3°29	22°59	9°53	6° 4	13°28	10°28	5° 4	15°10	3°47	2°49	28°28	n.a.	T 27
F 28	6 16 41	6°18'10	2♌40	2°39	22°34	9°37	6° 3	13°35	10°31	5° 6	15°10	3°36	2°45	28°35	n.a.	F 28
S 29	6 20 37	7°16'58	15°15	1°49	22° 7	9°21	6° 2	13°42	10°33	5° 8	15° 9	3°26	2°42	28°41	n.a.	S 29
S 30	6 24 34	8°15'43	27°35	1° 2	21°38	9° 5	6° 1	13°49	10°35	5°10	15° 8	3°17	2°39	28°48	n.a.	S 30
M31	6 28 30	9♑14'27	9♍40	0♑17	21♑ 6	8♊50	6♍ 0	13♐57	10♏37	5♒13	15♉ 7	3♏10	2♏36	28♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	13n55	5s12	24s26	0s25	20s27	2n 7	28n18	4n39	11n22	1n39	23s 4	0s28	14s56	0n 4	21s40	2s 0	22n32	5n49	13s37	13s16	1s 8		n.a.
S 2	22 40	10 32	5 2	24 17	0 13	20 12	2 17	28 18	4 41	11 21	1 39	23 5	0 28	14 57	0 4	21 39	2 0	22 31	5 49	13 36	13 15	1 10		n.a.
M 3	22 48	6 47	4 39	24 7	0 0	19 57	2 28	28 18	4 42	11 19	1 39	23 7	0 28	14 58	0 4	21 39	2 0	22 31	5 49	13 35	13 14	1 12		n.a.
T 4	22 57	2 49	4 4	23 54	0n13	19 42	2 39	28 17	4 44	11 18	1 39	23 8	0 28	14 59	0 4	21 38	2 0	22 31	5 49	13 35	13 13	1 14		n.a.
W 5	23 4	1s14	3 19	23 40	0 27	19 27	2 50	28 16	4 45	11 17	1 40	23 9	0 28	15 0	0 4	21 38	2 0	22 30	5 49	13 35	13 12	1 16		n.a.
T 6	23 12	5 15	2 25	23 25	0 41	19 11	3 1	28 15	4 46	11 16	1 40	23 10	0 28	15 1	0 4	21 37	2 0	22 30	5 49	13 35	13 11	1 18		n.a.
F 7	23 18	9 5	1 25	23 8	0 55	18 56	3 12	28 14	4 47	11 15	1 40	23 11	0 28	15 2	0 4	21 37	2 0	22 30	5 49	13 36	13 10	1 20		n.a.
S 8	23 25	12 37	0 20	22 51	1 10	18 41	3 23	28 12	4 48	11 14	1 41	23 13	0 28	15 3	0 4	21 37	2 0	22 29	5 49	13 36	13 9	1 22		n.a.
S 9	23 31	15 39	0n46	22 34	1 25	18 27	3 35	28 11	4 49	11 13	1 41	23 14	0 28	15 4	0 4	21 36	2 0	22 29	5 49	13 36	13 8	1 24		n.a.
M10	23 36	18 3	1 52	22 16	1 41	18 12	3 47	28 9	4 50	11 13	1 41	23 15	0 29	15 5	0 4	21 36	1 59	22 28	5 49	13 35	13 6	1 27		n.a.
T 11	23 41	19 35	2 53	21 58	1 56	17 58	3 59	28 7	4 51	11 12	1 41	23 16	0 29	15 5	0 4	21 35	1 59	22 28	5 49	13 34	13 5	1 29		n.a.
W12	23 46	20 6	3 47	21 41	2 11	17 44	4 11	28 5	4 51	11 11	1 42	23 17	0 29	15 6	0 4	21 35	1 59	22 28	5 49	13 32	13 4	1 31		n.a.
T 13	23 50	19 31	4 29	21 24	2 25	17 30	4 23	28 2	4 52	11 11	1 42	23 18	0 29	15 7	0 4	21 34	1 59	22 27	5 49	13 29	13 3	1 33		n.a.
F 14	23 54	17 47	4 57	21 9	2 40	17 16	4 35	28 0	4 52	11 10	1 42	23 19	0 29	15 8	0 4	21 34	1 59	22 27	5 49	13 26	13 2	1 35		n.a.
S 15	23 57	15 0	5 7	20 54	2 53	17 3	4 47	27 57	4 52	11 10	1 42	23 21	0 29	15 9	0 4	21 33	1 59	22 27	5 49	13 24	13 1	1 37		n.a.
S 16	24 0	11 20	5 0	20 41	3 6	16 50	5 0	27 54	4 52	11 9	1 43	23 22	0 29	15 10	0 4	21 33	1 59	22 26	5 49	13 22	13 0	1 39		n.a.
M17	24 2	7 1	4 34	20 29	3 18	16 38	5 12	27 51	4 52	11 9	1 43	23 23	0 29	15 11	0 4	21 32	1 59	22 26	5 49	13 20	12 59	1 41		n.a.
T 18	24 4	2 19	3 52	20 19	3 28	16 26	5 24	27 48	4 52	11 9	1 43	23 24	0 29	15 12	0 4	21 32	1 59	22 26	5 49	13 19	12 58	1 43		n.a.
W19	24 5	2n32	2 55	20 11	3 38	16 14	5 36	27 45	4 51	11 9	1 44	23 25	0 29	15 13	0 4	21 31	1 59	22 25	5 49	13 19	12 56	1 45		n.a.
T 20	24 6	7 15	1 48	20 5	3 46	16 3	5 48	27 41	4 51	11 9	1 44	23 26	0 29	15 14	0 4	21 31	1 59	22 25	5 49	13 19	12 55	1 47		n.a.
F 21	24 7	11 33	0 35	20 0	3 52	15 53	6 0	27 38	4 51	11 9	1 44	23 27	0 30	15 14	0 4	21 30	1 59	22 25	5 49	13 19	12 54	1 49		n.a.
S 22	24 7	15 11	0s40	19 58	3 57	15 43	6 12	27 34	4 50	11 9	1 44	23 28	0 30	15 15	0 4	21 30	1 59	22 24	5 49	13 19	12 53	1 51		n.a.
S 23	24 6	17 56	1 53	19 57	4 0	15 34	6 24	27 31	4 49	11 9	1 45	23 29	0 30	15 16	0 4	21 29	1 59	22 24	5 49	13 19	12 52	1 53		n.a.
M24	24 5	19 36	2 57	19 58	4 1	15 26	6 35	27 27	4 48	11 9	1 45	23 30	0 30	15 17	0 4	21 29	1 59	22 24	5 49	13 17	12 51	1 55		n.a.
T 25	24 4	20 6	3 51	20 0	4 0	15 18	6 46	27 23	4 48	11 9	1 45	23 31	0 30	15 18	0 4	21 28	1 59	22 23	5 49	13 15	12 50	1 58		n.a.
W26	24 2	19 26	4 31	20 5	3 58	15 11	6 57	27 19	4 47	11 10	1 45	23 32	0 30	15 19	0 4	21 28	1 59	22 23	5 49	13 12	12 49	2 0		n.a.
T 27	24 0	17 45	4 55	20 10	3 54	15 5	7 7	27 16	4 45	11 10	1 46	23 33	0 30	15 19	0 4	21 27	1 59	22 23	5 49	13 8	12 47	2 2		n.a.
F 28	23 57	15 11	5 4	20 18	3 48	15 0	7 16	27 12	4 44	11 11	1 46	23 35	0 30	15 20	0 4	21 27	1 59	22 22	5 49	13 4	12 46	2 4		n.a.
S 29	23 54	11 59	4 58	20 26	3 40	14 55	7 26	27 8	4 43	11 11	1 46	23 36	0 30	15 21	0 4	21 26	1 59	22 22	5 49	13 0	12 45	2 6		n.a.
S 30	23 51	8 19	4 37	20 35	3 31	14 51	7 34	27 4	4 42	11 12	1 46	23 37	0 30	15 22	0 4	21 26	1 59	22 22	5 49	12 57	12 44	2 8		n.a.
M31	23s47	4n23	4s 5	20s46	3n21	14s48	7n42	27n 0	4n40	11n13	1n47	23s38	0s31	15s22	0n 4	21s25	1s59	22n22	5n49	12s55	12s43	2s10		n.a.

Julian Day Number = 179337.5, Delta T = 32h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'19, Lahiri = -61°57'19 Julian Calendar 1 Jan. 4222 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4223 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 27	10♑13'08	21♍36	29°R36	20°R34	8°R37	5°R59	14♐ 4	10♏40	5♒15	15°R 7	3°R 6	2♏33	29♍ 1	n.a.	T 1
W 2	6 36 23	11°11'48	3♎26	28♐59	19♑59	8♊23	5♍57	14°11	10°42	5°17	15♉ 6	3♏ 5	2°30	29° 8	n.a.	W 2
T 3	6 40 20	12°10'25	15°16	28°27	19°24	8°11	5°55	14°18	10°44	5°19	15° 5	3°D 4	2°26	29°15	n.a.	T 3
F 4	6 44 16	13° 9'01	27°11	27°59	18°47	7°59	5°53	14°25	10°46	5°21	15° 5	3°R 5	2°23	29°21	n.a.	F 4
S 5	6 48 13	14° 7'35	9♏15	27°36	18°10	7°48	5°51	14°32	10°48	5°23	15° 4	3° 5	2°20	29°28	n.a.	S 5
S 6	6 52 9	15° 6'07	21°36	27°19	17°32	7°38	5°49	14°39	10°50	5°25	15° 3	3° 3	2°17	29°35	n.a.	S 6
M 7	6 56 6	16° 4'37	4♐15	27° 8	16°53	7°29	5°46	14°46	10°52	5°27	15° 3	3° 0	2°14	29°41	n.a.	M 7
T 8	7 0 2	17° 3'05	17°17	27° 1	16°15	7°20	5°44	14°53	10°54	5°29	15° 2	2°53	2°11	29°48	n.a.	T 8
W 9	7 3 59	18° 1'31	0♑43	27°D 0	15°37	7°13	5°41	14°59	10°56	5°32	15° 2	2°44	2° 7	29°55	n.a.	W 9
T 10	7 7 56	18°59'55	14°31	27° 4	14°59	7° 6	5°38	15° 6	10°57	5°34	15° 1	2°34	2° 4	0♎ 1	n.a.	T 10
F 11	7 11 52	19°58'18	28°37	27°14	14°22	7° 0	5°34	15°13	10°59	5°36	15° 1	2°22	2° 1	0° 8	n.a.	F 11
S 12	7 15 49	20°56'37	12♒58	27°28	13°45	6°54	5°31	15°20	11° 1	5°38	15° 0	2°11	1°58	0°15	n.a.	S 12
S 13	7 19 45	21°54'55	27°26	27°47	13°10	6°50	5°27	15°26	11° 3	5°40	15° 0	2° 1	1°55	0°21	n.a.	S 13
M14	7 23 42	22°53'11	11♓55	28°10	12°36	6°46	5°24	15°33	11° 4	5°43	15° 0	1°54	1°51	0°28	n.a.	M14
T 15	7 27 38	23°51'24	26°20	28°38	12° 4	6°43	5°20	15°39	11° 6	5°45	14°59	1°50	1°48	0°35	n.a.	T 15
W16	7 31 35	24°49'34	10♈37	29°10	11°33	6°41	5°16	15°46	11° 7	5°47	14°59	1°47	1°45	0°41	n.a.	W16
T 17	7 35 31	25°47'43	24°44	29°47	11° 5	6°40	5°12	15°52	11° 9	5°49	14°58	1°47	1°42	0°48	n.a.	T 17
F 18	7 39 28	26°45'49	8♉40	0♑27	10°38	6°D39	5° 7	15°59	11°10	5°51	14°58	1°47	1°39	0°55	n.a.	F 18
S 19	7 43 24	27°43'53	22°25	1°10	10°13	6°40	5° 3	16° 5	11°12	5°54	14°58	1°46	1°36	1° 1	n.a.	S 19
S 20	7 47 21	28°41'55	6♊ 0	1°58	9°50	6°41	4°58	16°11	11°13	5°56	14°58	1°43	1°32	1° 8	n.a.	S 20
M21	7 51 17	29°39'55	19°24	2°48	9°30	6°42	4°53	16°18	11°14	5°58	14°58	1°37	1°29	1°15	n.a.	M21
T 22	7 55 14	0♒37'53	2♋38	3°42	9°12	6°45	4°48	16°24	11°16	6° 0	14°57	1°29	1°26	1°21	n.a.	T 22
W23	7 59 10	1°35'49	15°40	4°39	8°57	6°48	4°43	16°30	11°17	6° 3	14°57	1°18	1°23	1°28	n.a.	W23
T 24	8 3 7	2°33'42	28°30	5°39	8°43	6°52	4°38	16°36	11°18	6° 5	14°57	1° 5	1°20	1°35	n.a.	T 24
F 25	8 7 4	3°31'34	11♌ 7	6°42	8°33	6°57	4°32	16°42	11°19	6° 7	14°57	0°52	1°16	1°41	n.a.	F 25
S 26	8 11 0	4°29'24	23°32	7°48	8°25	7° 2	4°27	16°48	11°20	6° 9	14°57	0°39	1°13	1°48	n.a.	S 26
S 27	8 14 57	5°27'13	5♍44	8°56	8°19	7° 8	4°21	16°54	11°21	6°12	14°57	0°28	1°10	1°55	n.a.	S 27
M28	8 18 53	6♒24'59	17♍45	10♑ 7	8♑16	7♊15	4♍15	17♐ 0	11♏22	6♒14	14♉57	0♏20	1♏ 7	2♎ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	0n20	3 s22	20 s57	3n10	14 s46	7n49	26n57	4n39	11n13	1n47	23 s38	0 s31	15 s23	0n 4	21 s25	1 s59	22n21	5n49	12 s54	12 s42	2 s12		n.a.
W 2	23 38	3 s42	2 31	21 9	2 57	14 44	7 56	26 53	4 37	11 14	1 47	23 39	0 31	15 24	0 4	21 24	1 59	22 21	5 48	12 53	12 41	2 14		n.a.
T 3	23 32	7 36	1 34	21 22	2 44	14 44	8 1	26 49	4 36	11 15	1 47	23 40	0 31	15 24	0 4	21 23	1 59	22 21	5 48	12 53	12 40	2 16		n.a.
F 4	23 27	11 15	0 31	21 36	2 30	14 44	8 6	26 46	4 34	11 16	1 48	23 41	0 31	15 25	0 4	21 23	1 59	22 21	5 48	12 53	12 38	2 18		n.a.
S 5	23 20	14 28	0n33	21 49	2 16	14 45	8 10	26 42	4 32	11 17	1 48	23 42	0 31	15 26	0 4	21 22	1 59	22 20	5 48	12 53	12 37	2 20		n.a.
S 6	23 14	17 7	1 37	22 3	2 2	14 47	8 13	26 38	4 30	11 18	1 48	23 43	0 31	15 26	0 4	21 22	1 59	22 20	5 48	12 53	12 36	2 22		n.a.
M 7	23 7	19 1	2 38	22 18	1 47	14 49	8 15	26 35	4 29	11 19	1 48	23 44	0 31	15 27	0 4	21 21	1 59	22 20	5 48	12 51	12 35	2 24		n.a.
T 8	22 59	19 58	3 32	22 32	1 33	14 53	8 17	26 32	4 27	11 21	1 49	23 45	0 31	15 28	0 4	21 21	1 59	22 20	5 48	12 49	12 34	2 26		n.a.
W 9	22 52	19 51	4 16	22 47	1 18	14 57	8 17	26 28	4 25	11 22	1 49	23 46	0 32	15 28	0 4	21 20	1 59	22 19	5 48	12 46	12 33	2 28		n.a.
T 10	22 43	18 33	4 47	23 1	1 4	15 2	8 16	26 25	4 23	11 23	1 49	23 47	0 32	15 29	0 4	21 19	1 59	22 19	5 48	12 42	12 32	2 30		n.a.
F 11	22 35	16 7	5 1	23 16	0 49	15 7	8 15	26 22	4 21	11 25	1 49	23 48	0 32	15 29	0 4	21 19	1 59	22 19	5 48	12 38	12 31	2 32		n.a.
S 12	22 26	12 40	4 56	23 30	0 36	15 13	8 12	26 19	4 19	11 26	1 50	23 49	0 32	15 30	0 4	21 18	1 59	22 19	5 48	12 34	12 29	2 34		n.a.
S 13	22 16	8 27	4 33	23 44	0 22	15 20	8 9	26 17	4 17	11 28	1 50	23 50	0 32	15 30	0 4	21 18	1 59	22 19	5 48	12 31	12 28	2 36		n.a.
M14	22 7	3 44	3 52	23 57	0 9	15 27	8 5	26 14	4 15	11 29	1 50	23 50	0 32	15 31	0 4	21 17	1 59	22 18	5 48	12 28	12 27	2 38		n.a.
T 15	21 56	1n11	2 56	24 10	0 s 4	15 35	8 0	26 11	4 13	11 31	1 50	23 51	0 32	15 31	0 4	21 17	1 59	22 18	5 48	12 27	12 26	2 41		n.a.
W16	21 46	5 59	1 50	24 23	0 16	15 43	7 55	26 9	4 10	11 33	1 50	23 52	0 32	15 32	0 4	21 16	1 59	22 18	5 48	12 26	12 25	2 43		n.a.
T 17	21 35	10 25	0 37	24 35	0 28	15 52	7 48	26 6	4 8	11 35	1 51	23 53	0 33	15 32	0 4	21 15	1 59	22 18	5 47	12 26	12 24	2 45		n.a.
F 18	21 24	14 13	0 s36	24 46	0 39	16 1	7 41	26 4	4 6	11 36	1 51	23 54	0 33	15 33	0 3	21 15	1 59	22 18	5 47	12 26	12 23	2 47		n.a.
S 19	21 12	17 10	1 47	24 56	0 50	16 10	7 34	26 2	4 4	11 38	1 51	23 54	0 33	15 33	0 3	21 14	1 59	22 17	5 47	12 25	12 22	2 49		n.a.
S 20	21 0	19 7	2 50	25 6	1 0	16 20	7 26	26 0	4 2	11 40	1 51	23 55	0 33	15 34	0 3	21 14	1 58	22 17	5 47	12 24	12 20	2 51		n.a.
M21	20 48	19 58	3 44	25 14	1 9	16 30	7 17	25 58	4 0	11 42	1 51	23 56	0 33	15 34	0 3	21 13	1 58	22 17	5 47	12 22	12 19	2 53		n.a.
T 22	20 35	19 42	4 24	25 22	1 18	16 40	7 8	25 57	3 57	11 44	1 51	23 57	0 33	15 35	0 3	21 13	1 58	22 17	5 47	12 19	12 18	2 55		n.a.
W23	20 22	18 23	4 49	25 29	1 27	16 50	6 59	25 55	3 55	11 46	1 52	23 58	0 33	15 35	0 3	21 12	1 58	22 17	5 47	12 15	12 17	2 57		n.a.
T 24	20 8	16 9	5 0	25 34	1 35	17 1	6 49	25 54	3 53	11 49	1 52	23 58	0 33	15 35	0 3	21 11	1 58	22 17	5 47	12 11	12 16	2 59		n.a.
F 25	19 55	13 12	4 56	25 38	1 42	17 12	6 39	25 52	3 51	11 51	1 52	23 59	0 34	15 36	0 3	21 11	1 59	22 17	5 47	12 6	12 15	3 1		n.a.
S 26	19 41	9 42	4 37	25 41	1 49	17 23	6 29	25 51	3 49	11 53	1 52	24 0	0 34	15 36	0 3	21 10	1 59	22 17	5 47	12 1	12 14	3 3		n.a.
S 27	19 26	5 52	4 6	25 43	1 55	17 33	6 18	25 50	3 46	11 55	1 52	24 1	0 34	15 37	0 3	21 10	1 59	22 17	5 47	11 57	12 13	3 5		n.a.
M28	19 s12	1n51	3 s25	25 s43	2 s 0	17 s44	6n 7	25n49	3n44	11n58	1n52	24 s 1	0 s34	15 s37	0n 3	21 s 9	1 s59	22n16	5n47	11 s54	12 s11	3 s 7		n.a.

Julian Day Number = 179368.5, Delta T = 32h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'14, Lahiri = -61°57'14 Julian Calendar 1 Feb. 4222 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 50	7♒22'45	29♍38	11♉20	8°D15	7♊22	4°R 9	17♐ 6	11♏23	6♒16	14°D57	0°R14	1♏ 4	2♎ 8	n.a.	T 1
W 2	8 26 46	8°20'28	11♎27	12°36	8♉16	7°31	4♍ 3	17°11	11°24	6°18	14♉57	0♏11	1° 1	2°15	n.a.	W 2
T 3	8 30 43	9°18'11	23°16	13°54	8°20	7°39	3°57	17°17	11°25	6°21	14°57	0°10	0°57	2°21	n.a.	T 3
F 4	8 34 39	10°15'51	5♏ 9	15°14	8°26	7°49	3°51	17°23	11°26	6°23	14°57	0°10	0°54	2°28	n.a.	F 4
S 5	8 38 36	11°13'31	17°14	16°37	8°34	7°59	3°44	17°28	11°27	6°25	14°57	0° 9	0°51	2°35	n.a.	S 5
S 6	8 42 32	12°11'09	29°34	18° 2	8°45	8° 9	3°38	17°34	11°27	6°27	14°57	0° 8	0°48	2°41	n.a.	S 6
M 7	8 46 29	13° 8'46	12♐14	19°29	8°57	8°20	3°31	17°39	11°28	6°30	14°57	0° 5	0°45	2°48	n.a.	M 7
T 8	8 50 25	14° 6'22	25°20	20°58	9°12	8°32	3°24	17°45	11°29	6°32	14°58	0° 0	0°42	2°55	n.a.	T 8
W 9	8 54 22	15° 3'56	8♉52	22°30	9°28	8°45	3°17	17°50	11°29	6°34	14°58	29♎52	0°38	3° 1	n.a.	W 9
T 10	8 58 19	16° 1'30	22°52	24° 3	9°46	8°58	3°10	17°55	11°30	6°36	14°58	29°43	0°35	3° 8	n.a.	T 10
F 11	9 2 15	16°59'01	7♒15	25°39	10° 7	9°11	3° 4	18° 0	11°30	6°39	14°58	29°32	0°32	3°15	n.a.	F 11
S 12	9 6 12	17°56'32	21°56	27°16	10°29	9°25	2°56	18° 5	11°30	6°41	14°59	29°21	0°29	3°21	n.a.	S 12
S 13	9 10 8	18°54'01	6♓47	28°56	10°52	9°40	2°49	18°10	11°31	6°43	14°59	29°12	0°26	3°28	n.a.	S 13
M14	9 14 5	19°51'28	21°40	0♒38	11°18	9°55	2°42	18°15	11°31	6°45	14°59	29° 6	0°22	3°35	n.a.	M14
T 15	9 18 1	20°48'54	6♈26	2°22	11°45	10°11	2°35	18°20	11°31	6°47	15° 0	29° 1	0°19	3°41	n.a.	T 15
W16	9 21 58	21°46'18	21° 0	4° 8	12°13	10°27	2°27	18°25	11°32	6°50	15° 0	29° 0	0°16	3°48	n.a.	W16
T 17	9 25 54	22°43'41	5♉17	5°56	12°43	10°44	2°20	18°30	11°32	6°52	15° 0	29°D 0	0°13	3°55	n.a.	T 17
F 18	9 29 51	23°41'02	19°17	7°46	13°14	11° 1	2°13	18°34	11°32	6°54	15° 1	29°R 0	0°10	4° 1	n.a.	F 18
S 19	9 33 47	24°38'22	2♊58	9°38	13°47	11°19	2° 5	18°39	11°32	6°56	15° 1	29° 0	0° 7	4° 8	n.a.	S 19
S 20	9 37 44	25°35'40	16°23	11°32	14°21	11°37	1°58	18°43	11°R32	6°58	15° 2	28°58	0° 3	4°15	n.a.	S 20
M21	9 41 41	26°32'57	29°32	13°29	14°56	11°56	1°50	18°48	11°32	7° 0	15° 2	28°54	0° 0	4°21	n.a.	M21
T 22	9 45 37	27°30'13	12♋28	15°27	15°32	12°15	1°43	18°52	11°32	7° 3	15° 3	28°47	29♎57	4°28	n.a.	T 22
W23	9 49 34	28°27'27	25°11	17°27	16°10	12°34	1°35	18°56	11°32	7° 5	15° 4	28°39	29°54	4°35	n.a.	W23
T 24	9 53 30	29°24'40	7♌43	19°29	16°49	12°54	1°27	19° 0	11°31	7° 7	15° 4	28°28	29°51	4°41	n.a.	T 24
F 25	9 57 27	0♓21'52	20° 4	21°32	17°28	13°15	1°20	19° 4	11°31	7° 9	15° 5	28°18	29°48	4°48	n.a.	F 25
S 26	10 1 23	1°19'02	2♍15	23°37	18° 9	13°35	1°12	19° 8	11°31	7°11	15° 5	28° 8	29°44	4°54	n.a.	S 26
S 27	10 5 20	2°16'12	14°18	25°44	18°51	13°57	1° 5	19°12	11°31	7°13	15° 6	27°59	29°41	5° 1	n.a.	S 27
M28	10 9 16	3°13'21	26°13	27°52	19°34	14°18	0°57	19°16	11°30	7°15	15° 7	27°53	29°38	5° 8	n.a.	M28
T 29	10 13 13	4°10'29	8♎ 2	0♓ 1	20°18	14°40	0°49	19°20	11°30	7°17	15° 8	27°48	29°35	5°14	n.a.	T 29
W30	10 17 9	5° 7'36	19°50	2°11	21° 2	15° 3	0°42	19°23	11°29	7°19	15° 8	27°46	29°32	5°21	n.a.	W30
T 31	10 21 6	6♓ 4'43	1♏38	4♓22	21♉48	15♊25	0♍34	19♐27	11♏29	7♒21	15♉ 9	27°D46	29♎28	5♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	2s12	2s34	25s42	2s 5	17s55	5n57	25n48	3n42	12n 0	1n52	24s 2	0s34	15s37	0n 3	21s 9	1s59	22n16	5n46	11s52	12s10	3s 9		n.a.
W 2	18 41	6 8	1 38	25 39	2 10	18 6	5 46	25 47	3 40	12 2	1 53	24 3	0 34	15 37	0 3	21 8	1 59	22 16	5 46	11 51	12 9	3 11		n.a.
T 3	18 26	9 51	0 37	25 35	2 14	18 17	5 35	25 47	3 38	12 5	1 53	24 3	0 34	15 38	0 3	21 7	1 59	22 16	5 46	11 51	12 8	3 13		n.a.
F 4	18 10	13 12	0n27	25 29	2 17	18 27	5 24	25 46	3 35	12 7	1 53	24 4	0 34	15 38	0 3	21 7	1 59	22 16	5 46	11 51	12 7	3 15		n.a.
S 5	17 54	16 2	1 29	25 21	2 20	18 38	5 13	25 46	3 33	12 10	1 53	24 5	0 35	15 38	0 3	21 6	1 59	22 16	5 46	11 51	12 6	3 17		n.a.
S 6	17 37	18 12	2 29	25 12	2 22	18 48	5 2	25 45	3 31	12 12	1 53	24 5	0 35	15 38	0 3	21 6	1 59	22 16	5 46	11 50	12 5	3 19		n.a.
M 7	17 21	19 32	3 24	25 1	2 23	18 58	4 50	25 45	3 29	12 15	1 53	24 6	0 35	15 39	0 3	21 5	1 59	22 16	5 46	11 49	12 3	3 21		n.a.
T 8	17 4	19 53	4 9	24 48	2 24	19 8	4 40	25 45	3 27	12 17	1 53	24 7	0 35	15 39	0 3	21 5	1 59	22 16	5 46	11 47	12 2	3 23		n.a.
W 9	16 46	19 7	4 43	24 33	2 24	19 18	4 29	25 45	3 25	12 20	1 53	24 7	0 35	15 39	0 3	21 4	1 59	22 16	5 46	11 44	12 1	3 25		n.a.
T 10	16 29	17 11	5 0	24 16	2 24	19 28	4 18	25 45	3 22	12 23	1 53	24 8	0 35	15 39	0 3	21 3	1 59	22 16	5 46	11 41	12 0	3 27		n.a.
F 11	16 11	14 9	5 0	23 57	2 23	19 37	4 7	25 45	3 20	12 25	1 53	24 9	0 35	15 39	0 3	21 3	1 59	22 16	5 46	11 37	11 59	3 29		n.a.
S 12	15 53	10 12	4 40	23 36	2 21	19 46	3 56	25 45	3 18	12 28	1 53	24 9	0 36	15 39	0 3	21 2	1 59	22 16	5 46	11 33	11 58	3 31		n.a.
S 13	15 35	5 34	4 0	23 13	2 19	19 54	3 46	25 45	3 16	12 31	1 53	24 10	0 36	15 40	0 3	21 2	1 59	22 16	5 45	11 30	11 57	3 33		n.a.
M14	15 16	0 35	3 5	22 48	2 17	20 3	3 35	25 46	3 14	12 33	1 54	24 10	0 36	15 40	0 3	21 1	1 59	22 16	5 45	11 28	11 55	3 35		n.a.
T 15	14 58	4n24	1 57	22 21	2 13	20 11	3 25	25 46	3 12	12 36	1 54	24 11	0 36	15 40	0 3	21 1	1 59	22 16	5 45	11 26	11 54	3 37		n.a.
W16	14 39	9 4	0 43	21 52	2 9	20 18	3 15	25 46	3 10	12 39	1 54	24 12	0 36	15 40	0 3	21 0	1 59	22 16	5 45	11 25	11 53	3 39		n.a.
T 17	14 19	13 8	0s34	21 20	2 5	20 25	3 5	25 47	3 8	12 42	1 54	24 12	0 36	15 40	0 3	20 59	1 59	22 16	5 45	11 25	11 52	3 41		n.a.
F 18	14 0	16 20	1 46	20 46	2 0	20 32	2 55	25 47	3 6	12 44	1 54	24 13	0 36	15 40	0 3	20 59	1 59	22 16	5 45	11 26	11 51	3 43		n.a.
S 19	13 41	18 33	2 51	20 10	1 54	20 39	2 45	25 48	3 4	12 47	1 54	24 13	0 37	15 40	0 3	20 58	1 59	22 16	5 45	11 25	11 50	3 45		n.a.
S 20	13 21	19 40	3 45	19 32	1 48	20 45	2 35	25 49	3 2	12 50	1 54	24 14	0 37	15 40	0 3	20 58	1 59	22 16	5 45	11 25	11 49	3 47		n.a.
M21	13 1	19 41	4 26	18 52	1 41	20 50	2 26	25 49	3 0	12 53	1 54	24 14	0 37	15 40	0 3	20 57	1 59	22 17	5 45	11 23	11 47	3 49		n.a.
T 22	12 41	18 40	4 52	18 9	1 34	20 55	2 17	25 50	2 58	12 56	1 54	24 15	0 37	15 40	0 3	20 57	1 59	22 17	5 45	11 21	11 46	3 51		n.a.
W23	12 20	16 43	5 4	17 24	1 26	21 0	2 8	25 51	2 56	12 58	1 53	24 15	0 37	15 40	0 3	20 56	1 59	22 17	5 45	11 18	11 45	3 53		n.a.
T 24	12 0	14 1	5 1	16 38	1 18	21 4	1 59	25 51	2 54	13 1	1 53	24 16	0 37	15 40	0 3	20 56	1 59	22 17	5 45	11 14	11 44	3 55		n.a.
F 25	11 39	10 44	4 43	15 49	1 9	21 7	1 50	25 52	2 52	13 4	1 53	24 16	0 37	15 40	0 3	20 55	1 59	22 17	5 45	11 10	11 43	3 57		n.a.
S 26	11 18	7 3	4 13	14 58	1 0	21 11	1 41	25 53	2 50	13 7	1 53	24 17	0 38	15 40	0 3	20 55	1 59	22 17	5 44	11 6	11 42	3 59		n.a.
S 27	10 58	3 7	3 32	14 6	0 51	21 13	1 33	25 54	2 48	13 9	1 53	24 17	0 38	15 40	0 3	20 54	1 59	22 17	5 44	11 3	11 40	4 1		n.a.
M28	10 36	0s54	2 41	13 12	0 41	21 15	1 24	25 54	2 46	13 12	1 53	24 18	0 38	15 39	0 3	20 54	1 59	22 17	5 44	11 1	11 39	4 3		n.a.
T 29	10 15	4 52	1 44	12 16	0 31	21 17	1 16	25 55	2 44	13 15	1 53	24 18	0 38	15 39	0 3	20 53	1 59	22 18	5 44	10 59	11 38	4 5		n.a.
W30	9 54	8 37	0 43	11 19	0 21	21 18	1 8	25 56	2 42	13 17	1 53	24 19	0 38	15 39	0 3	20 53	1 59	22 18	5 44	10 58	11 37	4 7		n.a.
T 31	9s32	12s 3	0n21	10s21	0s11	21s18	1n 0	25n57	2n40	13n20	1n53	24s19	0s38	15s39	0n 3	20s52	1s59	22n18	5n44	10s58	11s36	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 179396.5, Delta T = 32h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'11, Lahiri = -61°57'11 Julian Calendar 1 March 4222 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 3	7♓ 1'49	13♏32	6♓33	22♉34	15♊48	0°R27	19♐30	11°R28	7♒23	15♉10	27♎47	29♎25	5♎34	n.a.	F 1
S 2	10 28 59	7°58'54	25°36	8°45	23°21	16°12	0♍19	19°34	11♏27	7°25	15°11	27°48	29°22	5°41	n.a.	S 2
S 3	10 32 56	8°56'00	7♐55	10°56	24° 9	16°36	0°12	19°37	11°27	7°27	15°12	27°R49	29°19	5°48	n.a.	S 3
M 4	10 36 52	9°53'04	20°34	13° 7	24°58	17° 0	0° 4	19°40	11°26	7°29	15°12	27°48	29°16	5°54	n.a.	M 4
T 5	10 40 49	10°50'09	3♉38	15°17	25°47	17°25	29♌57	19°43	11°25	7°31	15°13	27°46	29°13	6° 1	n.a.	T 5
W 6	10 44 45	11°47'13	17° 9	17°26	26°37	17°49	29°49	19°46	11°25	7°33	15°14	27°42	29° 9	6° 8	n.a.	W 6
T 7	10 48 42	12°44'17	1♒ 8	19°35	27°28	18°15	29°42	19°49	11°24	7°35	15°15	27°36	29° 6	6°14	n.a.	T 7
F 8	10 52 39	13°41'20	15°34	21°42	28°19	18°40	29°35	19°52	11°23	7°37	15°16	27°30	29° 3	6°21	n.a.	F 8
S 9	10 56 35	14°38'23	0♓23	23°47	29°11	19° 6	29°28	19°55	11°22	7°39	15°17	27°23	29° 0	6°28	n.a.	S 9
S 10	11 0 32	15°35'25	15°26	25°51	0♒ 4	19°32	29°21	19°57	11°21	7°41	15°18	27°18	28°57	6°34	n.a.	S 10
M11	11 4 28	16°32'27	0♈34	27°53	0°57	19°59	29°14	20° 0	11°20	7°43	15°19	27°14	28°53	6°41	n.a.	M11
T 12	11 8 25	17°29'29	15°39	29°53	1°51	20°26	29° 7	20° 2	11°19	7°44	15°20	27°11	28°50	6°48	n.a.	T 12
W13	11 12 21	18°26'30	0♉30	1♈51	2°45	20°53	29° 0	20° 5	11°18	7°46	15°21	27°D11	28°47	6°54	n.a.	W13
T 14	11 16 18	19°23'30	15° 3	3°47	3°39	21°20	28°53	20° 7	11°17	7°48	15°22	27°12	28°44	7° 1	n.a.	T 14
F 15	11 20 14	20°20'30	29°13	5°40	4°35	21°48	28°46	20° 9	11°15	7°50	15°24	27°13	28°41	7° 8	n.a.	F 15
S 16	11 24 11	21°17'30	13♊ 1	7°32	5°30	22°16	28°40	20°11	11°14	7°52	15°25	27°14	28°38	7°14	n.a.	S 16
S 17	11 28 8	22°14'29	26°25	9°21	6°26	22°44	28°33	20°13	11°13	7°53	15°26	27°R14	28°34	7°21	n.a.	S 17
M18	11 32 4	23°11'27	9♋30	11° 8	7°23	23°13	28°27	20°15	11°11	7°55	15°27	27°13	28°31	7°28	n.a.	M18
T 19	11 36 1	24° 8'25	22°16	12°53	8°20	23°41	28°21	20°17	11°10	7°57	15°28	27°11	28°28	7°34	n.a.	T 19
W20	11 39 57	25° 5'22	4♌47	14°35	9°17	24°10	28°15	20°18	11° 9	7°58	15°29	27° 7	28°25	7°41	n.a.	W20
T 21	11 43 54	26° 2'20	17° 5	16°15	10°15	24°40	28° 9	20°20	11° 7	8° 0	15°31	27° 2	28°22	7°48	n.a.	T 21
F 22	11 47 51	26°59'17	29°14	17°53	11°13	25° 9	28° 3	20°21	11° 6	8° 2	15°32	26°57	28°19	7°54	n.a.	F 22
S 23	11 51 47	27°56'13	11♍14	19°28	12°12	25°39	27°57	20°23	11° 4	8° 3	15°33	26°52	28°15	8° 1	n.a.	S 23
S 24	11 55 44	28°53'10	23° 8	21° 1	13°11	26° 9	27°51	20°24	11° 3	8° 5	15°34	26°48	28°12	8° 8	n.a.	S 24
M25	11 59 40	29°50'07	4♎58	22°32	14°10	26°39	27°46	20°25	11° 1	8° 6	15°36	26°45	28° 9	8°14	n.a.	M25
T 26	12 3 37	0♈47'03	16°46	24° 0	15°10	27°10	27°41	20°26	11° 0	8° 8	15°37	26°43	28° 6	8°21	n.a.	T 26
W27	12 7 33	1°44'00	28°34	25°26	16°10	27°41	27°35	20°27	10°58	8° 9	15°38	26°D43	28° 3	8°28	n.a.	W27
T 28	12 11 30	2°40'58	10♏26	26°50	17°10	28°12	27°30	20°28	10°56	8°11	15°40	26°43	27°59	8°34	n.a.	T 28
F 29	12 15 26	3°37'55	22°23	28°11	18°11	28°43	27°25	20°29	10°54	8°12	15°41	26°45	27°56	8°41	n.a.	F 29
S 30	12 19 23	4♈34'54	4♐31	29♈29	19♒11	29♊14	27♌21	20♐29	10♏53	8♒14	15♉43	26♎46	27♎53	8♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s10	15s 1	1n24	9s21	0s 0	21s18	0n53	25n58	2n38	13n23	1n53	24s20	0s38	15s39	0n 3	20s52	1s59	22n18	5n44	10s59	11s35	4s11		n.a.
S 2	8 49	17 22	2 25	8 22	0n10	21 17	0 45	25 58	2 37	13 25	1 53	24 20	0 39	15 39	0 3	20 51	1 59	22 18	5 44	10 59	11 34	4 13		n.a.
S 3	8 27	18 58	3 20	7 21	0 21	21 16	0 38	25 59	2 35	13 28	1 53	24 20	0 39	15 38	0 3	20 51	1 59	22 18	5 44	10 59	11 32	4 15		n.a.
M 4	8 5	19 40	4 7	6 21	0 31	21 14	0 31	26 0	2 33	13 31	1 52	24 21	0 39	15 38	0 3	20 50	1 59	22 19	5 44	10 59	11 31	4 17		n.a.
T 5	7 42	19 21	4 43	5 20	0 41	21 12	0 24	26 0	2 31	13 33	1 52	24 21	0 39	15 38	0 3	20 50	1 59	22 19	5 44	10 58	11 30	4 19		n.a.
W 6	7 20	17 57	5 4	4 19	0 51	21 9	0 17	26 1	2 29	13 36	1 52	24 22	0 39	15 38	0 3	20 49	1 59	22 19	5 44	10 57	11 29	4 21		n.a.
T 7	6 58	15 27	5 9	3 19	1 0	21 5	0 10	26 2	2 28	13 38	1 52	24 22	0 39	15 38	0 3	20 49	1 59	22 19	5 44	10 55	11 28	4 23		n.a.
F 8	6 35	11 57	4 54	2 20	1 9	21 1	0 4	26 2	2 26	13 41	1 52	24 22	0 40	15 37	0 3	20 48	2 0	22 20	5 44	10 52	11 27	4 25		n.a.
S 9	6 13	7 36	4 20	1 21	1 18	20 56	0s 3	26 3	2 24	13 43	1 52	24 23	0 40	15 37	0 3	20 48	2 0	22 20	5 43	10 50	11 25	4 26		n.a.
S 10	5 50	2 44	3 27	0 24	1 26	20 51	0 9	26 3	2 22	13 46	1 52	24 23	0 40	15 37	0 3	20 47	2 0	22 20	5 43	10 48	11 24	4 28		n.a.
M11	5 27	2n22	2 20	0n33	1 33	20 45	0 15	26 4	2 20	13 48	1 51	24 24	0 40	15 36	0 3	20 47	2 0	22 20	5 43	10 46	11 23	4 30		n.a.
T 12	5 5	7 17	1 2	1 28	1 40	20 39	0 21	26 4	2 19	13 50	1 51	24 24	0 40	15 36	0 3	20 46	2 0	22 21	5 43	10 46	11 22	4 32		n.a.
W13	4 42	11 41	0s18	2 22	1 47	20 32	0 27	26 4	2 17	13 52	1 51	24 24	0 40	15 36	0 3	20 46	2 0	22 21	5 43	10 45	11 21	4 34		n.a.
T 14	4 19	15 17	1 36	3 15	1 52	20 24	0 32	26 4	2 15	13 55	1 51	24 25	0 41	15 35	0 3	20 46	2 0	22 21	5 43	10 46	11 20	4 36		n.a.
F 15	3 56	17 51	2 46	4 6	1 57	20 16	0 38	26 5	2 14	13 57	1 51	24 25	0 41	15 35	0 3	20 45	2 0	22 21	5 43	10 46	11 18	4 38		n.a.
S 16	3 33	19 18	3 44	4 56	2 2	20 7	0 43	26 5	2 12	13 59	1 50	24 25	0 41	15 35	0 3	20 45	2 0	22 22	5 43	10 47	11 17	4 40		n.a.
S 17	3 10	19 35	4 29	5 44	2 6	19 58	0 48	26 5	2 10	14 1	1 50	24 26	0 41	15 34	0 3	20 44	2 0	22 22	5 43	10 47	11 16	4 42		n.a.
M18	2 47	18 49	4 58	6 30	2 9	19 48	0 53	26 5	2 9	14 3	1 50	24 26	0 41	15 34	0 3	20 44	2 0	22 22	5 43	10 46	11 15	4 44		n.a.
T 19	2 23	17 6	5 11	7 14	2 12	19 37	0 58	26 4	2 7	14 5	1 50	24 26	0 41	15 33	0 3	20 44	2 0	22 23	5 43	10 45	11 14	4 46		n.a.
W20	2 0	14 36	5 10	7 57	2 14	19 26	1 2	26 4	2 5	14 7	1 49	24 26	0 42	15 33	0 3	20 43	2 0	22 23	5 43	10 44	11 13	4 48		n.a.
T 21	1 37	11 30	4 54	8 38	2 15	19 15	1 7	26 4	2 4	14 9	1 49	24 27	0 42	15 32	0 3	20 43	2 0	22 23	5 43	10 42	11 12	4 50		n.a.
F 22	1 14	7 57	4 25	9 17	2 16	19 2	1 11	26 3	2 2	14 11	1 49	24 27	0 42	15 32	0 3	20 42	2 0	22 24	5 43	10 40	11 10	4 52		n.a.
S 23	0 51	4 7	3 44	9 55	2 16	18 50	1 16	26 3	2 0	14 13	1 49	24 27	0 42	15 31	0 3	20 42	2 0	22 24	5 43	10 38	11 9	4 54		n.a.
S 24	0 27	0 9	2 54	10 30	2 15	18 36	1 20	26 2	1 59	14 15	1 48	24 28	0 42	15 31	0 3	20 42	2 0	22 24	5 43	10 37	11 8	4 56		n.a.
M25	0 4	3s48	1 57	11 4	2 14	18 22	1 24	26 2	1 57	14 16	1 48	24 28	0 42	15 30	0 3	20 41	2 0	22 25	5 43	10 36	11 7	4 58		n.a.
T 26	0n19	7 36	0 55	11 36	2 12	18 8	1 27	26 1	1 56	14 18	1 48	24 28	0 43	15 30	0 3	20 41	2 0	22 25	5 43	10 35	11 6	5 0		n.a.
W27	0 42	11 7	0n10	12 6	2 10	17 53	1 31	26 0	1 54	14 20	1 48	24 28	0 43	15 29	0 3	20 41	2 1	22 26	5 43	10 35	11 5	5 2		n.a.
T 28	1 6	14 11	1 15	12 35	2 6	17 37	1 35	25 59	1 53	14 21	1 47	24 29	0 43	15 29	0 3	20 40	2 1	22 26	5 43	10 35	11 3	5 4		n.a.
F 29	1 29	16 41	2 17	13 1	2 3	17 21	1 38	25 58	1 51	14 23	1 47	24 29	0 43	15 28	0 3	20 40	2 1	22 26	5 43	10 36	11 2	5 5		n.a.
S 30	1n52	18s28	3n14	13n26	1n58	17s 5	1s41	25n56	1n49	14n24	1n47	24s29	0s43	15s28	0n 3	20s40	2s 1	22n27	5n42	10s36	11s 1	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 179427.5, Delta T = 32h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'06, Lahiri = -61°57'07 Julian Calendar 1 Apr. 4222 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 20	5♈31'52	16♐52	0♉45	20♒13	29♊46	27°R16	20♐30	10°R51	8♒15	15♉44	26♎48	27♎50	8♎54	n.a.	S 1
M 2	12 27 16	6°28'51	29°31	1°58	21°14	0♋18	27♌11	20°30	10♏49	8°17	15°45	26°49	27°47	9° 1	n.a.	M 2
T 3	12 31 13	7°25'51	12♑31	3° 9	22°16	0°50	27° 7	20°31	10°47	8°18	15°47	26°R49	27°44	9° 7	n.a.	T 3
W 4	12 35 9	8°22'52	25°57	4°17	23°18	1°22	27° 3	20°31	10°45	8°19	15°48	26°48	27°40	9°14	n.a.	W 4
T 5	12 39 6	9°19'53	9♒49	5°22	24°21	1°54	26°59	20°31	10°43	8°21	15°50	26°46	27°37	9°21	n.a.	T 5
F 6	12 43 3	10°16'55	24° 7	6°24	25°23	2°27	26°55	20°R31	10°42	8°22	15°51	26°45	27°34	9°27	n.a.	F 6
S 7	12 46 59	11°13'57	8♓50	7°24	26°26	3° 0	26°51	20°31	10°40	8°23	15°53	26°43	27°31	9°34	n.a.	S 7
S 8	12 50 56	12°11'00	23°50	8°20	27°29	3°33	26°48	20°31	10°38	8°24	15°54	26°41	27°28	9°41	n.a.	S 8
M 9	12 54 52	13° 8'04	9♈ 0	9°13	28°33	4° 6	26°45	20°31	10°36	8°26	15°56	26°40	27°24	9°47	n.a.	M 9
T 10	12 58 49	14° 5'08	24°10	10° 2	29°37	4°40	26°41	20°30	10°33	8°27	15°57	26°D39	27°21	9°54	n.a.	T 10
W11	13 2 45	15° 2'14	9♉12	10°49	0♓40	5°14	26°38	20°30	10°31	8°28	15°59	26°40	27°18	10° 1	n.a.	W11
T 12	13 6 42	15°59'19	23°57	11°31	1°44	5°47	26°36	20°29	10°29	8°29	16° 1	26°40	27°15	10° 7	n.a.	T 12
F 13	13 10 39	16°56'25	8♊20	12°10	2°49	6°21	26°33	20°28	10°27	8°30	16° 2	26°41	27°12	10°14	n.a.	F 13
S 14	13 14 35	17°53'32	22°17	12°45	3°53	6°56	26°30	20°28	10°25	8°31	16° 4	26°42	27° 9	10°21	n.a.	S 14
S 15	13 18 32	18°50'39	5♋48	13°16	4°58	7°30	26°28	20°27	10°23	8°32	16° 5	26°42	27° 5	10°27	n.a.	S 15
M16	13 22 28	19°47'47	18°54	13°42	6° 3	8° 5	26°26	20°26	10°21	8°33	16° 7	26°R43	27° 2	10°34	n.a.	M16
T 17	13 26 25	20°44'55	1♌39	14° 4	7° 8	8°39	26°24	20°25	10°18	8°34	16° 9	26°42	26°59	10°41	n.a.	T 17
W18	13 30 21	21°42'03	14° 5	14°22	8°13	9°14	26°22	20°23	10°16	8°35	16°10	26°42	26°56	10°47	n.a.	W18
T 19	13 34 18	22°39'12	26°16	14°35	9°19	9°49	26°21	20°22	10°14	8°36	16°12	26°42	26°53	10°54	n.a.	T 19
F 20	13 38 15	23°36'22	8♍17	14°44	10°24	10°25	26°19	20°21	10°12	8°37	16°14	26°41	26°50	11° 1	n.a.	F 20
S 21	13 42 11	24°33'33	20°10	14°R47	11°30	11° 0	26°18	20°19	10° 9	8°38	16°15	26°41	26°46	11° 7	n.a.	S 21
S 22	13 46 8	25°30'45	2♎ 0	14°45	12°36	11°36	26°17	20°18	10° 7	8°38	16°17	26°41	26°43	11°14	n.a.	S 22
M23	13 50 4	26°27'57	13°48	14°39	13°43	12°11	26°16	20°16	10° 5	8°39	16°19	26°D41	26°40	11°20	n.a.	M23
T 24	13 54 1	27°25'10	25°37	14°27	14°49	12°47	26°16	20°14	10° 3	8°40	16°20	26°R41	26°37	11°27	n.a.	T 24
W25	13 57 57	28°22'25	7♏30	14°11	15°56	13°23	26°15	20°12	10° 0	8°41	16°22	26°41	26°34	11°34	n.a.	W25
T 26	14 1 54	29°19'41	19°29	13°49	17° 2	14° 0	26°15	20°10	9°58	8°41	16°24	26°40	26°30	11°40	n.a.	T 26
F 27	14 5 51	0♉16'58	1♐35	13°23	18° 9	14°36	26°D15	20° 8	9°56	8°42	16°25	26°40	26°27	11°47	n.a.	F 27
S 28	14 9 47	1°14'16	13°52	12°53	19°16	15°12	26°15	20° 6	9°53	8°43	16°27	26°40	26°24	11°54	n.a.	S 28
S 29	14 13 44	2°11'36	26°21	12°18	20°23	15°49	26°15	20° 4	9°51	8°43	16°29	26°39	26°21	12° 0	n.a.	S 29
M30	14 17 40	3° 8'57	9♑ 6	11°40	21°31	16°26	26°16	20° 1	9°48	8°44	16°31	26°38	26°18	12° 7	n.a.	M30
T 31	14 21 37	4♉ 6'20	22♑ 8	10♉59	22♓38	17♋ 3	26♌16	19♐59	9♏46	8♒44	16♉32	26♎38	26♎15	12♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n15	19s25	4n 3	13n49	1n53	16s48	1s44	25n55	1n48	14n25	1n46	24s29	0s43	15s27	0n 3	20s39	2s 1	22n27	5n42	10s37	11s 0	5s 9		n.a.
M 2	2 39	19 26	4 41	14 10	1 48	16 30	1 47	25 53	1 46	14 27	1 46	24 29	0 44	15 27	0 3	20 39	2 1	22 28	5 42	10 37	10 59	5 11		n.a.
T 3	3 2	18 25	5 7	14 30	1 42	16 12	1 50	25 52	1 45	14 28	1 46	24 30	0 44	15 26	0 3	20 39	2 1	22 28	5 42	10 37	10 57	5 13		n.a.
W 4	3 25	16 23	5 16	14 47	1 35	15 54	1 53	25 50	1 43	14 29	1 45	24 30	0 44	15 25	0 3	20 38	2 1	22 28	5 42	10 37	10 56	5 15		n.a.
T 5	3 48	13 21	5 8	15 3	1 27	15 35	1 55	25 48	1 42	14 30	1 45	24 30	0 44	15 25	0 3	20 38	2 1	22 29	5 42	10 36	10 55	5 17		n.a.
F 6	4 11	9 27	4 41	15 17	1 19	15 16	1 58	25 46	1 40	14 31	1 45	24 30	0 44	15 24	0 3	20 38	2 1	22 29	5 42	10 36	10 54	5 19		n.a.
S 7	4 34	4 52	3 55	15 29	1 11	14 56	2 0	25 44	1 39	14 32	1 45	24 30	0 44	15 24	0 3	20 37	2 1	22 30	5 42	10 35	10 53	5 21		n.a.
S 8	4 57	0n 6	2 52	15 39	1 2	14 35	2 2	25 41	1 37	14 33	1 44	24 30	0 45	15 23	0 3	20 37	2 1	22 30	5 42	10 34	10 52	5 23		n.a.
M 9	5 20	5 8	1 36	15 47	0 52	14 15	2 4	25 39	1 36	14 34	1 44	24 31	0 45	15 22	0 3	20 37	2 1	22 31	5 42	10 34	10 50	5 25		n.a.
T 10	5 42	9 51	0 14	15 54	0 42	13 53	2 6	25 36	1 35	14 35	1 44	24 31	0 45	15 22	0 3	20 37	2 1	22 31	5 42	10 34	10 49	5 27		n.a.
W11	6 5	13 53	1s 9	15 59	0 31	13 32	2 8	25 34	1 33	14 36	1 43	24 31	0 45	15 21	0 3	20 36	2 1	22 32	5 42	10 34	10 48	5 29		n.a.
T 12	6 28	16 56	2 26	16 1	0 20	13 10	2 10	25 31	1 32	14 36	1 43	24 31	0 45	15 20	0 3	20 36	2 2	22 32	5 42	10 34	10 47	5 30		n.a.
F 13	6 50	18 50	3 31	16 3	0 8	12 47	2 11	25 28	1 30	14 37	1 43	24 31	0 46	15 20	0 3	20 36	2 2	22 33	5 42	10 34	10 46	5 32		n.a.
S 14	7 13	19 31	4 22	16 2	0s 4	12 25	2 13	25 24	1 29	14 37	1 42	24 31	0 46	15 19	0 3	20 36	2 2	22 33	5 42	10 35	10 45	5 34		n.a.
S 15	7 35	19 2	4 57	15 59	0 17	12 1	2 14	25 21	1 27	14 38	1 42	24 31	0 46	15 18	0 3	20 36	2 2	22 34	5 42	10 35	10 43	5 36		n.a.
M16	7 57	17 33	5 15	15 55	0 30	11 38	2 15	25 17	1 26	14 38	1 41	24 31	0 46	15 18	0 3	20 35	2 2	22 34	5 42	10 35	10 42	5 38		n.a.
T 17	8 19	15 13	5 17	15 49	0 44	11 14	2 16	25 14	1 25	14 39	1 41	24 32	0 46	15 17	0 3	20 35	2 2	22 35	5 42	10 35	10 41	5 40		n.a.
W18	8 41	12 14	5 3	15 41	0 58	10 50	2 17	25 10	1 23	14 39	1 41	24 32	0 46	15 16	0 3	20 35	2 2	22 35	5 42	10 35	10 40	5 42		n.a.
T 19	9 3	8 47	4 37	15 32	1 12	10 25	2 18	25 6	1 22	14 39	1 40	24 32	0 47	15 16	0 3	20 35	2 2	22 36	5 42	10 35	10 39	5 44		n.a.
F 20	9 25	5 2	3 58	15 21	1 26	10 0	2 19	25 2	1 20	14 39	1 40	24 32	0 47	15 15	0 3	20 35	2 2	22 36	5 42	10 34	10 38	5 46		n.a.
S 21	9 47	1 7	3 9	15 8	1 41	9 35	2 19	24 57	1 19	14 40	1 40	24 32	0 47	15 14	0 3	20 34	2 2	22 37	5 42	10 34	10 36	5 48		n.a.
S 22	10 8	2s50	2 13	14 53	1 55	9 9	2 20	24 53	1 18	14 40	1 39	24 32	0 47	15 13	0 3	20 34	2 2	22 37	5 42	10 34	10 35	5 50		n.a.
M23	10 29	6 41	1 11	14 38	2 10	8 43	2 20	24 48	1 16	14 39	1 39	24 32	0 47	15 13	0 3	20 34	2 2	22 38	5 42	10 34	10 34	5 51		n.a.
T 24	10 51	10 16	0 6	14 20	2 24	8 17	2 20	24 43	1 15	14 39	1 39	24 32	0 47	15 12	0 3	20 34	2 2	22 38	5 42	10 34	10 33	5 53		n.a.
W25	11 12	13 28	1n 0	14 2	2 38	7 51	2 20	24 38	1 14	14 39	1 38	24 32	0 48	15 11	0 3	20 34	2 2	22 39	5 42	10 34	10 32	5 55		n.a.
T 26	11 33	16 7	2 4	13 42	2 52	7 24	2 20	24 33	1 12	14 39	1 38	24 32	0 48	15 10	0 3	20 34	2 3	22 39	5 42	10 34	10 30	5 57		n.a.
F 27	11 53	18 5	3 2	13 22	3 5	6 57	2 20	24 28	1 11	14 39	1 38	24 32	0 48	15 10	0 3	20 34	2 3	22 40	5 42	10 34	10 29	5 59		n.a.
S 28	12 14	19 15	3 53	13 1	3 18	6 30	2 20	24 22	1 10	14 38	1 37	24 32	0 48	15 9	0 3	20 34	2 3	22 40	5 43	10 34	10 28	6 1		n.a.
S 29	12 34	19 29	4 35	12 39	3 29	6 3	2 20	24 17	1 8	14 38	1 37	24 32	0 48	15 8	0 3	20 34	2 3	22 41	5 43	10 34	10 27	6 3		n.a.
M30	12 55	18 45	5 3	12 17	3 40	5 35	2 20	24 11	1 7	14 37	1 37	24 32	0 48	15 7	0 3	20 33	2 3	22 42	5 43	10 33	10 26	6 5		n.a.
T 31	13n15	17s 2	5n17	11n55	3s49	5s 7	2s19	24n 5	1n 6	14n37	1n36	24s32	0s49	15s 7	0n 3	20s33	2s 3	22n42	5n43	10s33	10s25	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 179457.5, Delta T = 32h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°04'02, Lahiri = -61°57'02 Julian Calendar 1 May 4222 BCE == Greg. Calendar 28 March 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 34	5♉ 3'44	5♒31	10°R15	23♓46	17♋40	26♌17	19°R56	9°R44	8♒45	16♉34	26°D38	26♎11	12♎20	n.a.	W 1
T 2	14 29 30	6° 1'10	19°15	9♉30	24°54	18°17	26°18	19♐54	9♏41	8°45	16°36	26♎38	26° 8	12°27	n.a.	T 2
F 3	14 33 27	6°58'37	3♓21	8°43	26° 2	18°55	26°19	19°51	9°39	8°46	16°38	26°39	26° 5	12°34	n.a.	F 3
S 4	14 37 23	7°56'07	17°48	7°57	27°10	19°32	26°21	19°48	9°36	8°46	16°40	26°39	26° 2	12°40	n.a.	S 4
S 5	14 41 20	8°53'37	2♈32	7°11	28°18	20°10	26°22	19°45	9°34	8°46	16°41	26°40	25°59	12°47	n.a.	S 5
M 6	14 45 16	9°51'10	17°29	6°27	29°27	20°48	26°24	19°42	9°32	8°47	16°43	26°41	25°55	12°54	n.a.	M 6
T 7	14 49 13	10°48'44	2♉31	5°45	0♈35	21°25	26°26	19°39	9°29	8°47	16°45	26°R41	25°52	13° 0	n.a.	T 7
W 8	14 53 9	11°46'20	17°30	5° 7	1°44	22° 4	26°28	19°36	9°27	8°47	16°47	26°40	25°49	13° 7	n.a.	W 8
T 9	14 57 6	12°43'57	2♊17	4°33	2°53	22°42	26°30	19°33	9°24	8°47	16°48	26°39	25°46	13°14	n.a.	T 9
F 10	15 1 3	13°41'36	16°45	4° 3	4° 1	23°20	26°33	19°30	9°22	8°48	16°50	26°37	25°43	13°20	n.a.	F 10
S 11	15 4 59	14°39'16	0♋49	3°39	5°10	23°59	26°35	19°26	9°20	8°48	16°52	26°35	25°40	13°27	n.a.	S 11
S 12	15 8 56	15°36'58	14°26	3°21	6°20	24°37	26°38	19°23	9°17	8°48	16°54	26°32	25°36	13°33	n.a.	S 12
M13	15 12 52	16°34'41	27°38	3°10	7°29	25°16	26°41	19°19	9°15	8°48	16°56	26°31	25°33	13°40	n.a.	M13
T 14	15 16 49	17°32'25	10♌25	3°D 5	8°38	25°55	26°44	19°16	9°13	8°48	16°57	26°29	25°30	13°47	n.a.	T 14
W15	15 20 45	18°30'11	22°51	3° 7	9°48	26°34	26°48	19°12	9°10	8°R48	16°59	26°D29	25°27	13°53	n.a.	W15
T 16	15 24 42	19°27'58	5♍ 0	3°17	10°57	27°13	26°51	19° 8	9° 8	8°48	17° 1	26°30	25°24	14° 0	n.a.	T 16
F 17	15 28 39	20°25'46	16°58	3°34	12° 7	27°52	26°55	19° 5	9° 5	8°48	17° 3	26°32	25°21	14° 7	n.a.	F 17
S 18	15 32 35	21°23'37	28°49	3°59	13°17	28°32	26°59	19° 1	9° 3	8°48	17° 5	26°33	25°17	14°13	n.a.	S 18
S 19	15 36 32	22°21'28	10♎37	4°31	14°27	29°11	27° 3	18°57	9° 1	8°48	17° 6	26°35	25°14	14°20	n.a.	S 19
M20	15 40 28	23°19'22	22°26	5°10	15°37	29°51	27° 7	18°53	8°58	8°48	17° 8	26°R36	25°11	14°27	n.a.	M20
T 21	15 44 25	24°17'17	4♏19	5°57	16°47	0♌30	27°11	18°49	8°56	8°48	17°10	26°36	25° 8	14°33	n.a.	T 21
W22	15 48 21	25°15'14	16°20	6°51	17°57	1°10	27°16	18°45	8°54	8°47	17°12	26°34	25° 5	14°40	n.a.	W22
T 23	15 52 18	26°13'12	28°30	7°52	19° 8	1°50	27°20	18°41	8°52	8°47	17°13	26°31	25° 1	14°47	n.a.	T 23
F 24	15 56 14	27°11'13	10♐50	8°59	20°18	2°30	27°25	18°36	8°49	8°47	17°15	26°27	24°58	14°53	n.a.	F 24
S 25	16 0 11	28° 9'16	23°23	10°12	21°29	3°10	27°30	18°32	8°47	8°47	17°17	26°22	24°55	15° 0	n.a.	S 25
S 26	16 4 8	29° 7'20	6♑ 9	11°32	22°40	3°51	27°35	18°28	8°45	8°46	17°19	26°16	24°52	15° 7	n.a.	S 26
M27	16 8 4	0♊ 5'27	19° 7	12°57	23°50	4°31	27°41	18°24	8°43	8°46	17°20	26°11	24°49	15°13	n.a.	M27
T 28	16 12 1	1° 3'36	2♒20	14°26	25° 1	5°11	27°46	18°19	8°41	8°46	17°22	26° 7	24°46	15°20	n.a.	T 28
W29	16 15 57	2° 1'48	15°47	16° 1	26°12	5°52	27°52	18°15	8°38	8°45	17°24	26° 4	24°42	15°27	n.a.	W29
T 30	16 19 54	3♊ 0'01	29♒28	17♉39	27♈23	6♌33	27♌58	18♐10	8♏36	8♒45	17♉26	26°D 3	24♎39	15♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n34	14s21	5n14	11n33	3s58	4s39	2s19	23n58	1n 4	14n36	1n36	24s32	0s49	15s 6	0n 3	20s33	2s 3	22n43	5n43	10s33	10s23	6s 8		n.a.
T 2	13 54	10 50	4 53	11 12	4 5	4 11	2 18	23 52	1 3	14 36	1 35	24 32	0 49	15 5	0 3	20 33	2 3	22 43	5 43	10 33	10 22	6 10		n.a.
F 3	14 14	6 37	4 15	10 52	4 10	3 43	2 17	23 45	1 2	14 35	1 35	24 32	0 49	15 4	0 3	20 33	2 3	22 44	5 43	10 33	10 21	6 12		n.a.
S 4	14 33	1 54	3 20	10 34	4 13	3 14	2 16	23 39	1 0	14 34	1 35	24 32	0 49	15 3	0 3	20 33	2 3	22 44	5 43	10 34	10 20	6 14		n.a.
S 5	14 52	3n 1	2 10	10 17	4 15	2 45	2 15	23 32	0 59	14 33	1 34	24 32	0 49	15 3	0 3	20 33	2 3	22 45	5 43	10 34	10 19	6 16		n.a.
M 6	15 11	7 50	0 51	10 2	4 16	2 16	2 14	23 24	0 58	14 32	1 34	24 32	0 50	15 2	0 3	20 33	2 3	22 46	5 43	10 34	10 17	6 18		n.a.
T 7	15 29	12 11	0s32	9 50	4 14	1 47	2 13	23 17	0 56	14 31	1 34	24 32	0 50	15 1	0 3	20 33	2 3	22 46	5 43	10 34	10 16	6 20		n.a.
W 8	15 48	15 44	1 53	9 40	4 11	1 18	2 12	23 10	0 55	14 30	1 33	24 31	0 50	15 0	0 3	20 33	2 4	22 47	5 43	10 34	10 15	6 22		n.a.
T 9	16 6	18 11	3 5	9 33	4 6	0 49	2 11	23 2	0 54	14 29	1 33	24 31	0 50	15 0	0 3	20 33	2 4	22 47	5 43	10 34	10 14	6 23		n.a.
F 10	16 24	19 24	4 3	9 29	4 0	0 20	2 10	22 54	0 53	14 28	1 33	24 31	0 50	14 59	0 3	20 33	2 4	22 48	5 43	10 33	10 13	6 25		n.a.
S 11	16 41	19 22	4 45	9 28	3 52	0n10	2 8	22 46	0 51	14 26	1 32	24 31	0 50	14 58	0 3	20 33	2 4	22 49	5 43	10 32	10 11	6 27		n.a.
S 12	16 59	18 11	5 9	9 30	3 42	0 39	2 7	22 38	0 50	14 25	1 32	24 31	0 51	14 57	0 2	20 33	2 4	22 49	5 43	10 31	10 10	6 29		n.a.
M13	17 16	16 4	5 16	9 36	3 32	1 9	2 5	22 29	0 49	14 24	1 32	24 31	0 51	14 57	0 2	20 33	2 4	22 50	5 43	10 30	10 9	6 31		n.a.
T 14	17 32	13 13	5 7	9 45	3 20	1 38	2 3	22 20	0 48	14 22	1 31	24 31	0 51	14 56	0 2	20 33	2 4	22 50	5 43	10 30	10 8	6 33		n.a.
W15	17 49	9 50	4 43	9 58	3 8	2 8	2 2	22 12	0 46	14 21	1 31	24 31	0 51	14 55	0 2	20 33	2 4	22 51	5 44	10 30	10 7	6 35		n.a.
T 16	18 5	6 7	4 8	10 14	2 55	2 37	2 0	22 3	0 45	14 19	1 30	24 30	0 51	14 54	0 2	20 33	2 4	22 52	5 44	10 30	10 6	6 36		n.a.
F 17	18 21	2 12	3 22	10 33	2 41	3 7	1 58	21 53	0 44	14 18	1 30	24 30	0 51	14 53	0 2	20 34	2 4	22 52	5 44	10 31	10 4	6 38		n.a.
S 18	18 37	1s45	2 27	10 55	2 26	3 37	1 56	21 44	0 43	14 16	1 30	24 30	0 51	14 53	0 2	20 34	2 4	22 53	5 44	10 31	10 3	6 40		n.a.
S 19	18 52	5 38	1 27	11 20	2 11	4 6	1 54	21 35	0 42	14 14	1 29	24 30	0 52	14 52	0 2	20 34	2 4	22 53	5 44	10 32	10 2	6 42		n.a.
M20	19 8	9 19	0 23	11 48	1 56	4 36	1 52	21 25	0 40	14 12	1 29	24 30	0 52	14 51	0 2	20 34	2 4	22 54	5 44	10 32	10 1	6 44		n.a.
T 21	19 22	12 39	0n42	12 18	1 41	5 6	1 50	21 15	0 39	14 11	1 29	24 29	0 52	14 50	0 2	20 34	2 4	22 55	5 44	10 32	10 0	6 46		n.a.
W22	19 37	15 30	1 46	12 50	1 26	5 35	1 48	21 5	0 38	14 9	1 28	24 29	0 52	14 50	0 2	20 34	2 5	22 55	5 44	10 32	9 58	6 48		n.a.
T 23	19 51	17 41	2 46	13 25	1 11	6 4	1 45	20 54	0 37	14 7	1 28	24 29	0 52	14 49	0 2	20 34	2 5	22 56	5 44	10 31	9 57	6 49		n.a.
F 24	20 5	19 5	3 39	14 1	0 56	6 34	1 43	20 44	0 36	14 5	1 28	24 29	0 52	14 48	0 2	20 34	2 5	22 57	5 44	10 29	9 56	6 51		n.a.
S 25	20 18	19 35	4 22	14 39	0 41	7 3	1 41	20 33	0 34	14 3	1 27	24 29	0 52	14 48	0 2	20 35	2 5	22 57	5 44	10 27	9 55	6 53		n.a.
S 26	20 32	19 5	4 53	15 18	0 27	7 32	1 38	20 23	0 33	14 0	1 27	24 28	0 53	14 47	0 2	20 35	2 5	22 58	5 45	10 25	9 54	6 55		n.a.
M27	20 44	17 36	5 10	15 57	0 13	8 1	1 36	20 12	0 32	13 58	1 27	24 28	0 53	14 46	0 2	20 35	2 5	22 58	5 45	10 23	9 52	6 57		n.a.
T 28	20 57	15 10	5 10	16 37	0n 0	8 30	1 34	20 0	0 31	13 56	1 26	24 28	0 53	14 45	0 2	20 35	2 5	22 59	5 45	10 22	9 51	6 59		n.a.
W29	21 9	11 53	4 54	17 18	0 13	8 59	1 31	19 49	0 30	13 54	1 26	24 28	0 53	14 45	0 2	20 35	2 5	23 0	5 45	10 21	9 50	7 0		n.a.
T 30	21n21	7s55	4n21	17n58	0n25	9n28	1s28	19n37	0n29	13n51	1n26	24s27	0s53	14s44	0n 2	20s35	2s 5	23n 0	5n45	10s20	9s49	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 179488.5, Delta T = 32h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'58, Lahiri = -61°56'58 Julian Calendar 1 June 4222 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 23 50	3♊58'17	13♓25	19♉21	28♈35	7♌13	28♌ 3	18°R 6	8°R34	8°R44	17♉27	26♎ 3	24♎36	15♎40	n.a.	F 1
S 2	16 27 47	4°56'35	27°36	21° 6	29°46	7°54	28°10	18♐ 1	8♏32	8♒44	17°29	26° 5	24°33	15°46	n.a.	S 2
S 3	16 31 43	5°54'56	12♈ 1	22°54	0♉57	8°35	28°16	17°57	8°30	8°43	17°31	26° 6	24°30	15°53	n.a.	S 3
M 4	16 35 40	6°53'19	26°36	24°44	2° 9	9°17	28°22	17°52	8°28	8°43	17°33	26°R 7	24°27	16° 0	n.a.	M 4
T 5	16 39 37	7°51'44	11♉17	26°36	3°20	9°58	28°29	17°48	8°26	8°42	17°34	26° 6	24°23	16° 6	n.a.	T 5
W 6	16 43 33	8°50'12	25°59	28°29	4°32	10°39	28°35	17°43	8°24	8°41	17°36	26° 3	24°20	16°13	n.a.	W 6
T 7	16 47 30	9°48'42	10♊33	0♊23	5°44	11°21	28°42	17°38	8°22	8°41	17°38	25°58	24°17	16°20	n.a.	T 7
F 8	16 51 26	10°47'14	24°54	2°18	6°56	12° 2	28°49	17°34	8°20	8°40	17°39	25°51	24°14	16°26	n.a.	F 8
S 9	16 55 23	11°45'48	8♋55	4°13	8° 8	12°44	28°56	17°29	8°18	8°39	17°41	25°44	24°11	16°33	n.a.	S 9
S 10	16 59 19	12°44'24	22°34	6° 8	9°20	13°26	29° 4	17°24	8°17	8°38	17°43	25°36	24° 7	16°40	n.a.	S 10
M11	17 3 16	13°43'03	5♌47	8° 3	10°32	14° 7	29°11	17°20	8°15	8°38	17°44	25°30	24° 4	16°46	n.a.	M11
T 12	17 7 12	14°41'43	18°36	9°58	11°44	14°49	29°19	17°15	8°13	8°37	17°46	25°25	24° 1	16°53	n.a.	T 12
W13	17 11 9	15°40'25	1♍ 4	11°52	12°56	15°31	29°26	17°10	8°11	8°36	17°48	25°21	23°58	17° 0	n.a.	W13
T 14	17 15 5	16°39'09	13°14	13°46	14° 9	16°13	29°34	17° 5	8° 9	8°35	17°49	25°D20	23°55	17° 6	n.a.	T 14
F 15	17 19 2	17°37'55	25°12	15°39	15°21	16°56	29°42	17° 1	8° 8	8°34	17°51	25°20	23°52	17°13	n.a.	F 15
S 16	17 22 59	18°36'42	7♎ 2	17°31	16°34	17°38	29°50	16°56	8° 6	8°33	17°52	25°21	23°48	17°20	n.a.	S 16
S 17	17 26 55	19°35'32	18°50	19°23	17°46	18°20	29°58	16°51	8° 4	8°32	17°54	25°22	23°45	17°26	n.a.	S 17
M18	17 30 52	20°34'24	0♏41	21°14	18°59	19° 3	0♍ 7	16°46	8° 3	8°31	17°56	25°R22	23°42	17°33	n.a.	M18
T 19	17 34 48	21°33'18	12°39	23° 4	20°12	19°45	0°15	16°42	8° 1	8°30	17°57	25°21	23°39	17°39	n.a.	T 19
W20	17 38 45	22°32'14	24°47	24°52	21°25	20°28	0°24	16°37	8° 0	8°29	17°59	25°17	23°36	17°46	n.a.	W20
T 21	17 42 41	23°31'13	7♐10	26°40	22°38	21°11	0°32	16°32	7°58	8°28	18° 0	25°10	23°32	17°53	n.a.	T 21
F 22	17 46 38	24°30'13	19°47	28°27	23°51	21°54	0°41	16°28	7°57	8°27	18° 2	25° 2	23°29	17°59	n.a.	F 22
S 23	17 50 34	25°29'16	2♑40	0♋13	25° 4	22°37	0°50	16°23	7°56	8°26	18° 3	24°52	23°26	18° 6	n.a.	S 23
S 24	17 54 31	26°28'21	15°48	1°58	26°17	23°20	0°59	16°18	7°54	8°25	18° 5	24°41	23°23	18°13	n.a.	S 24
M25	17 58 27	27°27'29	29° 9	3°43	27°30	24° 3	1° 8	16°14	7°53	8°24	18° 6	24°30	23°20	18°19	n.a.	M25
T 26	18 2 24	28°26'39	12♒41	5°26	28°43	24°46	1°17	16° 9	7°52	8°22	18° 8	24°22	23°17	18°26	n.a.	T 26
W27	18 6 20	29°25'51	26°23	7° 8	29°57	25°29	1°27	16° 5	7°51	8°21	18° 9	24°15	23°13	18°33	n.a.	W27
T 28	18 10 17	0♋25'06	10♓13	8°49	1♊10	26°12	1°36	16° 0	7°49	8°20	18°10	24°11	23°10	18°39	n.a.	T 28
F 29	18 14 13	1°24'24	24°10	10°30	2°24	26°56	1°46	15°56	7°48	8°19	18°12	24° 9	23° 7	18°46	n.a.	F 29
S 30	18 18 10	2°23'44	8♈14	12° 9	3°37	27°39	1°56	15°51	7°47	8°17	18°13	24°D 9	23° 4	18°53	n.a.	S 30
S 31	18 22 7	3♋23'07	22♈23	13♋48	4♊51	28♌23	2♍ 6	15♐47	7♏46	8♒16	18♉15	24°R 9	23♎ 1	18♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n32	3s27	3n32	18n38	0n36	9n56	1s26	19n26	0n27	13n49	1n25	24s27	0s53	14s43	0n 2	20s36	2s 5	23n 1	5n45	10s20	9s48	7s 4		n.a.
S 2	21 43	1n17	2 29	19 17	0 46	10 25	1 23	19 14	0 26	13 46	1 25	24 27	0 53	14 43	0 2	20 36	2 5	23 2	5 45	10 21	9 46	7 6		n.a.
S 3	21 54	6 2	1 16	19 55	0 56	10 53	1 20	19 2	0 25	13 44	1 25	24 26	0 54	14 42	0 2	20 36	2 5	23 2	5 45	10 21	9 45	7 8		n.a.
M 4	22 4	10 30	0s 3	20 31	1 4	11 21	1 18	18 49	0 24	13 41	1 24	24 26	0 54	14 41	0 2	20 36	2 5	23 3	5 45	10 22	9 44	7 10		n.a.
T 5	22 14	14 21	1 22	21 7	1 12	11 48	1 15	18 37	0 23	13 39	1 24	24 26	0 54	14 41	0 2	20 37	2 6	23 3	5 46	10 21	9 43	7 11		n.a.
W 6	22 24	17 17	2 35	21 40	1 19	12 16	1 12	18 24	0 22	13 36	1 24	24 25	0 54	14 40	0 2	20 37	2 6	23 4	5 46	10 20	9 42	7 13		n.a.
T 7	22 33	19 4	3 38	22 12	1 26	12 43	1 9	18 12	0 21	13 33	1 24	24 25	0 54	14 39	0 2	20 37	2 6	23 5	5 46	10 18	9 40	7 15		n.a.
F 8	22 42	19 36	4 25	22 42	1 31	13 10	1 6	17 59	0 20	13 30	1 23	24 25	0 54	14 39	0 2	20 37	2 6	23 5	5 46	10 16	9 39	7 17		n.a.
S 9	22 50	18 53	4 56	23 9	1 36	13 37	1 4	17 46	0 18	13 28	1 23	24 24	0 54	14 38	0 2	20 38	2 6	23 6	5 46	10 13	9 38	7 19		n.a.
S 10	22 58	17 6	5 8	23 35	1 40	14 3	1 1	17 32	0 17	13 25	1 23	24 24	0 54	14 38	0 2	20 38	2 6	23 7	5 46	10 10	9 37	7 21		n.a.
M11	23 5	14 27	5 4	23 58	1 43	14 29	0 58	17 19	0 16	13 22	1 22	24 24	0 54	14 37	0 2	20 38	2 6	23 7	5 46	10 8	9 36	7 22		n.a.
T 12	23 12	11 11	4 44	24 19	1 46	14 55	0 55	17 5	0 15	13 19	1 22	24 23	0 55	14 36	0 2	20 38	2 6	23 8	5 47	10 6	9 34	7 24		n.a.
W13	23 19	7 30	4 11	24 37	1 47	15 20	0 52	16 51	0 14	13 16	1 22	24 23	0 55	14 36	0 2	20 39	2 6	23 8	5 47	10 5	9 33	7 26		n.a.
T 14	23 25	3 35	3 27	24 54	1 49	15 45	0 49	16 38	0 13	13 13	1 21	24 23	0 55	14 35	0 2	20 39	2 6	23 9	5 47	10 4	9 32	7 28		n.a.
F 15	23 31	0s24	2 35	25 8	1 49	16 10	0 46	16 23	0 12	13 9	1 21	24 22	0 55	14 35	0 2	20 39	2 6	23 10	5 47	10 4	9 31	7 30		n.a.
S 16	23 37	4 21	1 37	25 20	1 49	16 34	0 43	16 9	0 11	13 6	1 21	24 22	0 55	14 34	0 2	20 40	2 6	23 10	5 47	10 5	9 30	7 31		n.a.
S 17	23 41	8 7	0 35	25 29	1 49	16 58	0 40	15 55	0 10	13 3	1 21	24 22	0 55	14 34	0 2	20 40	2 6	23 11	5 47	10 5	9 28	7 33		n.a.
M18	23 46	11 35	0n29	25 37	1 48	17 22	0 37	15 40	0 9	13 0	1 20	24 21	0 55	14 33	0 2	20 40	2 6	23 12	5 47	10 5	9 27	7 35		n.a.
T 19	23 50	14 37	1 31	25 42	1 47	17 45	0 34	15 26	0 8	12 56	1 20	24 21	0 55	14 33	0 2	20 41	2 6	23 12	5 48	10 4	9 26	7 37		n.a.
W20	23 54	17 4	2 31	25 45	1 45	18 8	0 31	15 11	0 7	12 53	1 20	24 20	0 55	14 32	0 2	20 41	2 6	23 13	5 48	10 3	9 25	7 39		n.a.
T 21	23 57	18 46	3 25	25 47	1 42	18 30	0 28	14 56	0 6	12 50	1 19	24 20	0 55	14 32	0 2	20 41	2 7	23 13	5 48	10 1	9 24	7 40		n.a.
F 22	24 0	19 34	4 9	25 46	1 40	18 52	0 25	14 40	0 5	12 46	1 19	24 20	0 56	14 31	0 2	20 42	2 7	23 14	5 48	9 57	9 22	7 42		n.a.
S 23	24 2	19 24	4 42	25 43	1 36	19 13	0 22	14 25	0 3	12 43	1 19	24 19	0 56	14 31	0 2	20 42	2 7	23 15	5 48	9 53	9 21	7 44		n.a.
S 24	24 4	18 11	5 0	25 39	1 33	19 34	0 19	14 10	0 2	12 39	1 19	24 19	0 56	14 30	0 2	20 42	2 7	23 15	5 48	9 49	9 20	7 46		n.a.
M25	24 5	15 58	5 3	25 33	1 29	19 54	0 16	13 54	0 1	12 35	1 18	24 18	0 56	14 30	0 2	20 43	2 7	23 16	5 49	9 45	9 19	7 48		n.a.
T 26	24 6	12 52	4 49	25 25	1 25	20 14	0 13	13 38	0 0	12 32	1 18	24 18	0 56	14 30	0 2	20 43	2 7	23 16	5 49	9 42	9 18	7 49		n.a.
W27	24 7	9 3	4 18	25 16	1 21	20 33	0 10	13 23	0s 1	12 28	1 18	24 17	0 56	14 29	0 2	20 43	2 7	23 17	5 49	9 40	9 16	7 51		n.a.
T 28	24 7	4 42	3 32	25 5	1 16	20 51	0 7	13 7	0 2	12 24	1 18	24 17	0 56	14 29	0 2	20 44	2 7	23 18	5 49	9 38	9 15	7 53		n.a.
F 29	24 6	0 3	2 33	24 52	1 11	21 10	0 4	12 50	0 3	12 21	1 17	24 17	0 56	14 28	0 2	20 44	2 7	23 18	5 49	9 37	9 14	7 55		n.a.
S 30	24 5	4n38	1 24	24 38	1 6	21 27	0 1	12 34	0 4	12 17	1 17	24 16	0 56	14 28	0 2	20 45	2 7	23 19	5 49	9 37	9 13	7 57		n.a.
S 31	24n 4	9n 6	0n 9	24n23	1n 0	21n44	0n 2	12n18	0s 5	12n13	1n17	24s16	0s56	14s28	0n 2	20s45	2s 7	23n19	5n50	9s38	9s11	7s58		n.a.

Julian Day Number = 179518.5, Delta T = 32h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'54, Lahiri = -61°56'54 Julian Calendar 1 July 4222 BCE == Greg. Calendar 28 May 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 26 3	4♋22'32	6♉37	15♋26	6♊ 5	29♌ 7	2♍16	15°R42	7°R45	8°R15	18♉16	24°R 9	22♎58	19♎ 6	n.a.	M 1
T 2	18 30 0	5°22'00	20°53	17° 3	7°18	29°50	2°26	15♐38	7♏44	8♒13	18°17	24♎ 6	22°54	19°13	n.a.	T 2
W 3	18 33 56	6°21'30	5♊ 9	18°39	8°32	0♍34	2°36	15°34	7°43	8°12	18°19	24° 1	22°51	19°19	n.a.	W 3
T 4	18 37 53	7°21'03	19°19	20°15	9°46	1°18	2°46	15°30	7°42	8°11	18°20	23°53	22°48	19°26	n.a.	T 4
F 5	18 41 49	8°20'39	3♋21	21°50	11° 0	2° 2	2°56	15°25	7°42	8° 9	18°21	23°43	22°45	19°32	n.a.	F 5
S 6	18 45 46	9°20'17	17° 8	23°23	12°14	2°46	3° 7	15°21	7°41	8° 8	18°22	23°31	22°42	19°39	n.a.	S 6
S 7	18 49 42	10°19'57	0♌36	24°57	13°28	3°30	3°17	15°17	7°40	8° 6	18°24	23°18	22°38	19°46	n.a.	S 7
M 8	18 53 39	11°19'39	13°44	26°29	14°43	4°14	3°28	15°13	7°40	8° 5	18°25	23° 7	22°35	19°52	n.a.	M 8
T 9	18 57 35	12°19'23	26°31	28° 0	15°57	4°59	3°39	15° 9	7°39	8° 3	18°26	22°57	22°32	19°59	n.a.	T 9
W10	19 1 32	13°19'09	8♍58	29°31	17°11	5°43	3°50	15° 5	7°38	8° 2	18°27	22°50	22°29	20° 6	n.a.	W10
T 11	19 5 28	14°18'57	21° 8	1♌ 1	18°25	6°27	4° 0	15° 2	7°38	8° 0	18°28	22°46	22°26	20°12	n.a.	T 11
F 12	19 9 25	15°18'47	3♎ 5	2°31	19°40	7°12	4°12	14°58	7°37	7°59	18°29	22°44	22°23	20°19	n.a.	F 12
S 13	19 13 21	16°18'39	14°55	3°59	20°54	7°56	4°23	14°54	7°37	7°57	18°30	22°44	22°19	20°26	n.a.	S 13
S 14	19 17 18	17°18'34	26°43	5°27	22° 9	8°41	4°34	14°50	7°37	7°56	18°32	22°44	22°16	20°32	n.a.	S 14
M15	19 21 14	18°18'30	8♏34	6°54	23°23	9°26	4°45	14°47	7°36	7°54	18°33	22°43	22°13	20°39	n.a.	M15
T 16	19 25 11	19°18'28	20°34	8°20	24°38	10°10	4°56	14°43	7°36	7°53	18°34	22°40	22°10	20°46	n.a.	T 16
W17	19 29 8	20°18'28	2♐48	9°46	25°52	10°55	5° 8	14°40	7°36	7°51	18°35	22°36	22° 7	20°52	n.a.	W17
T 18	19 33 4	21°18'30	15°19	11°10	27° 7	11°40	5°19	14°37	7°36	7°49	18°36	22°28	22° 4	20°59	n.a.	T 18
F 19	19 37 1	22°18'34	28°10	12°34	28°22	12°25	5°31	14°34	7°35	7°48	18°37	22°18	22° 0	21° 6	n.a.	F 19
S 20	19 40 57	23°18'40	11♑21	13°56	29°37	13°10	5°43	14°30	7°35	7°46	18°37	22° 5	21°57	21°12	n.a.	S 20
S 21	19 44 54	24°18'48	24°51	15°18	0♋51	13°55	5°54	14°27	7°D35	7°44	18°38	21°52	21°54	21°19	n.a.	S 21
M22	19 48 50	25°18'58	8♒37	16°39	2° 6	14°40	6° 6	14°24	7°35	7°43	18°39	21°40	21°51	21°25	n.a.	M22
T 23	19 52 47	26°19'10	22°36	17°58	3°21	15°25	6°18	14°21	7°36	7°41	18°40	21°29	21°48	21°32	n.a.	T 23
W24	19 56 43	27°19'25	6♓43	19°17	4°36	16°10	6°30	14°19	7°36	7°40	18°41	21°20	21°44	21°39	n.a.	W24
T 25	20 0 40	28°19'41	20°54	20°34	5°51	16°56	6°42	14°16	7°36	7°38	18°42	21°15	21°41	21°45	n.a.	T 25
F 26	20 4 36	29°20'00	5♈ 4	21°50	7° 6	17°41	6°54	14°13	7°36	7°36	18°43	21°13	21°38	21°52	n.a.	F 26
S 27	20 8 33	0♌20'21	19°13	23° 4	8°21	18°26	7° 6	14°11	7°36	7°35	18°43	21°D12	21°35	21°59	n.a.	S 27
S 28	20 12 29	1°20'45	3♉19	24°16	9°36	19°12	7°19	14° 8	7°37	7°33	18°44	21°R12	21°32	22° 5	n.a.	S 28
M29	20 16 26	2°21'11	17°20	25°27	10°52	19°57	7°31	14° 6	7°37	7°31	18°45	21°11	21°29	22°12	n.a.	M29
T 30	20 20 23	3°21'39	1♊17	26°35	12° 7	20°43	7°43	14° 4	7°38	7°29	18°45	21° 9	21°25	22°19	n.a.	T 30
W31	20 24 19	4♌22'10	15♊ 9	27♌42	13♋22	21♍28	7♍56	14♐ 2	7♏38	7♒28	18♉46	21♎ 3	21♎22	22♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	13n 4	1s 6	24n 6	0n55	22n 0	0n 5	12n 1	0s 6	12n 9	1n17	24s15	0s56	14s27	0n 2	20s45	2s 7	23n20	5n50	9s37	9s10	8s 0		n.a.
T 2	24 0	16 17	2 17	23 48	0 49	22 16	0 7	11 45	0 7	12 5	1 16	24 15	0 56	14 27	0 2	20 46	2 7	23 20	5 50	9 36	9 9	8 2		n.a.
W 3	23 57	18 30	3 19	23 29	0 43	22 31	0 10	11 28	0 8	12 1	1 16	24 15	0 56	14 27	0 2	20 46	2 7	23 21	5 50	9 34	9 8	8 4		n.a.
T 4	23 54	19 32	4 9	23 9	0 37	22 45	0 13	11 11	0 8	11 57	1 16	24 14	0 56	14 27	0 2	20 47	2 7	23 22	5 50	9 31	9 7	8 5		n.a.
F 5	23 50	19 21	4 43	22 48	0 31	22 59	0 16	10 54	0 9	11 53	1 16	24 14	0 57	14 26	0 2	20 47	2 7	23 22	5 51	9 27	9 5	8 7		n.a.
S 6	23 46	18 2	5 0	22 25	0 24	23 12	0 18	10 37	0 10	11 49	1 15	24 13	0 57	14 26	0 2	20 48	2 7	23 23	5 51	9 23	9 4	8 9		n.a.
S 7	23 42	15 44	4 59	22 2	0 18	23 25	0 21	10 20	0 11	11 45	1 15	24 13	0 57	14 26	0 2	20 48	2 7	23 23	5 51	9 18	9 3	8 11		n.a.
M 8	23 37	12 40	4 43	21 38	0 11	23 36	0 24	10 2	0 12	11 41	1 15	24 13	0 57	14 26	0 2	20 48	2 7	23 24	5 51	9 14	9 2	8 13		n.a.
T 9	23 31	9 5	4 12	21 13	0 4	23 47	0 26	9 45	0 13	11 36	1 15	24 12	0 57	14 25	0 2	20 49	2 7	23 24	5 51	9 10	9 1	8 14		n.a.
W10	23 25	5 12	3 30	20 47	0s 3	23 58	0 29	9 27	0 14	11 32	1 14	24 12	0 57	14 25	0 2	20 49	2 8	23 25	5 52	9 7	8 59	8 16		n.a.
T 11	23 19	1 11	2 39	20 20	0 10	24 7	0 32	9 10	0 15	11 28	1 14	24 11	0 57	14 25	0 2	20 50	2 8	23 25	5 52	9 6	8 58	8 18		n.a.
F 12	23 12	2s49	1 42	19 53	0 17	24 16	0 34	8 52	0 16	11 23	1 14	24 11	0 57	14 25	0 2	20 50	2 8	23 26	5 52	9 5	8 57	8 20		n.a.
S 13	23 5	6 40	0 41	19 25	0 24	24 24	0 37	8 34	0 17	11 19	1 14	24 11	0 57	14 25	0 2	20 51	2 8	23 26	5 52	9 5	8 56	8 21		n.a.
S 14	22 57	10 15	0n21	18 57	0 31	24 31	0 39	8 16	0 18	11 15	1 14	24 10	0 57	14 25	0 2	20 51	2 8	23 27	5 52	9 5	8 54	8 23		n.a.
M15	22 49	13 27	1 23	18 27	0 38	24 38	0 41	7 58	0 19	11 10	1 13	24 10	0 57	14 25	0 2	20 52	2 8	23 27	5 53	9 5	8 53	8 25		n.a.
T 16	22 41	16 7	2 22	17 58	0 45	24 44	0 44	7 40	0 20	11 6	1 13	24 9	0 57	14 24	0 2	20 52	2 8	23 28	5 53	9 4	8 52	8 27		n.a.
W17	22 32	18 7	3 15	17 28	0 52	24 49	0 46	7 22	0 20	11 1	1 13	24 9	0 57	14 24	0 2	20 52	2 8	23 28	5 53	9 2	8 51	8 28		n.a.
T 18	22 22	19 18	4 1	16 58	1 0	24 53	0 48	7 3	0 21	10 57	1 13	24 9	0 57	14 24	0 2	20 53	2 8	23 29	5 53	8 59	8 50	8 30		n.a.
F 19	22 12	19 31	4 35	16 27	1 7	24 57	0 51	6 45	0 22	10 52	1 13	24 8	0 57	14 24	0 2	20 53	2 8	23 29	5 54	8 55	8 48	8 32		n.a.
S 20	22 2	18 43	4 55	15 56	1 14	25 0	0 53	6 27	0 23	10 48	1 12	24 8	0 57	14 24	0 2	20 54	2 8	23 30	5 54	8 50	8 47	8 34		n.a.
S 21	21 51	16 51	5 0	15 25	1 21	25 2	0 55	6 8	0 24	10 43	1 12	24 8	0 57	14 24	0 2	20 54	2 8	23 30	5 54	8 45	8 46	8 35		n.a.
M22	21 40	14 0	4 48	14 54	1 28	25 3	0 57	5 49	0 25	10 38	1 12	24 7	0 57	14 24	0 2	20 55	2 8	23 31	5 54	8 40	8 45	8 37		n.a.
T 23	21 29	10 19	4 18	14 22	1 35	25 3	0 59	5 31	0 26	10 34	1 12	24 7	0 57	14 24	0 2	20 55	2 8	23 31	5 54	8 36	8 44	8 39		n.a.
W24	21 17	6 1	3 32	13 51	1 42	25 3	1 1	5 12	0 26	10 29	1 12	24 7	0 57	14 24	0 2	20 56	2 8	23 32	5 55	8 33	8 42	8 41		n.a.
T 25	21 5	1 22	2 33	13 20	1 49	25 1	1 3	4 53	0 27	10 24	1 11	24 6	0 57	14 25	0 2	20 56	2 8	23 32	5 55	8 31	8 41	8 42		n.a.
F 26	20 52	3n21	1 24	12 49	1 55	24 59	1 4	4 34	0 28	10 19	1 11	24 6	0 57	14 25	0 2	20 57	2 8	23 33	5 55	8 30	8 40	8 44		n.a.
S 27	20 39	7 53	0 10	12 18	2 2	24 57	1 6	4 15	0 29	10 14	1 11	24 6	0 57	14 25	0 2	20 57	2 8	23 33	5 55	8 30	8 39	8 46		n.a.
S 28	20 25	11 58	1s 4	11 48	2 8	24 53	1 8	3 56	0 30	10 10	1 11	24 6	0 57	14 25	0 2	20 58	2 8	23 34	5 56	8 30	8 37	8 48		n.a.
M29	20 11	15 21	2 14	11 18	2 14	24 49	1 9	3 37	0 31	10 5	1 11	24 5	0 57	14 25	0 2	20 58	2 8	23 34	5 56	8 30	8 36	8 49		n.a.
T 30	19 57	17 49	3 15	10 49	2 20	24 43	1 11	3 18	0 31	10 0	1 11	24 5	0 57	14 25	0 2	20 58	2 8	23 34	5 56	8 29	8 35	8 51		n.a.
W31	19n42	19n12	4s 5	10n21	2s25	24n37	1n12	2n59	0s32	9n55	1n10	24s 5	0s57	14s25	0n 2	20s59	2s 8	23n35	5n56	8s27	8s34	8s53		n.a.

Julian Day Number = 179549.5, Delta T = 32h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'50, Lahiri = -61°56'50 Julian Calendar 1 Aug. 4222 BCE == Greg. Calendar 28 June 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 16	5♌22'42	28♊53	28♌46	14♋37	22♍14	8♍ 8	14°R 0	7♏39	7°R26	18♉47	20°R55	21♎19	22♎32	n.a.	T 1
F 2	20 32 12	6°23'17	12♋28	29°47	15°53	23° 0	8°21	13♐58	7°39	7♒24	18°47	20♎45	21°16	22°39	n.a.	F 2
S 3	20 36 9	7°23'53	25°52	0♍45	17° 8	23°45	8°33	13°56	7°40	7°23	18°48	20°32	21°13	22°45	n.a.	S 3
S 4	20 40 5	8°24'32	9♌ 1	1°39	18°23	24°31	8°46	13°54	7°41	7°21	18°48	20°19	21°10	22°52	n.a.	S 4
M 5	20 44 2	9°25'12	21°55	2°30	19°39	25°17	8°59	13°52	7°41	7°19	18°49	20° 7	21° 6	22°59	n.a.	M 5
T 6	20 47 58	10°25'54	4♍32	3°16	20°54	26° 3	9°11	13°51	7°42	7°18	18°49	19°57	21° 3	23° 5	n.a.	T 6
W 7	20 51 55	11°26'37	16°52	3°58	22°10	26°49	9°24	13°49	7°43	7°16	18°50	19°50	21° 0	23°12	n.a.	W 7
T 8	20 55 51	12°27'23	28°59	4°34	23°25	27°35	9°37	13°48	7°44	7°14	18°50	19°45	20°57	23°18	n.a.	T 8
F 9	20 59 48	13°28'09	10♎55	5° 4	24°41	28°21	9°50	13°47	7°45	7°13	18°51	19°43	20°54	23°25	n.a.	F 9
S 10	21 3 44	14°28'57	22°43	5°27	25°56	29° 7	10° 3	13°46	7°46	7°11	18°51	19°D42	20°50	23°32	n.a.	S 10
S 11	21 7 41	15°29'47	4♏30	5°42	27°12	29°53	10°16	13°45	7°47	7° 9	18°51	19°43	20°47	23°38	n.a.	S 11
M12	21 11 38	16°30'37	16°21	5°R50	28°27	0♎39	10°29	13°44	7°48	7° 7	18°52	19°R43	20°44	23°45	n.a.	M12
T 13	21 15 34	17°31'29	28°20	5°48	29°43	1°25	10°42	13°43	7°49	7° 6	18°52	19°43	20°41	23°52	n.a.	T 13
W14	21 19 31	18°32'23	10♐33	5°38	0♌58	2°11	10°55	13°42	7°51	7° 4	18°52	19°40	20°38	23°58	n.a.	W14
T 15	21 23 27	19°33'18	23° 6	5°17	2°14	2°58	11° 8	13°42	7°52	7° 2	18°53	19°35	20°35	24° 5	n.a.	T 15
F 16	21 27 24	20°34'14	6♑ 1	4°45	3°30	3°44	11°22	13°41	7°53	7° 1	18°53	19°28	20°31	24°12	n.a.	F 16
S 17	21 31 20	21°35'11	19°21	4° 3	4°45	4°30	11°35	13°41	7°55	6°59	18°53	19°19	20°28	24°18	n.a.	S 17
S 18	21 35 17	22°36'09	3♒ 6	3°11	6° 1	5°16	11°48	13°41	7°56	6°58	18°53	19° 9	20°25	24°25	n.a.	S 18
M19	21 39 13	23°37'09	17°12	2°10	7°17	6° 3	12° 1	13°41	7°57	6°56	18°53	18°59	20°22	24°32	n.a.	M19
T 20	21 43 10	24°38'10	1♓35	1° 0	8°32	6°49	12°15	13°D41	7°59	6°54	18°53	18°51	20°19	24°38	n.a.	T 20
W21	21 47 6	25°39'12	16° 9	29♌44	9°48	7°36	12°28	13°41	8° 0	6°53	18°53	18°44	20°16	24°45	n.a.	W21
T 22	21 51 3	26°40'16	0♈47	28°23	11° 4	8°22	12°42	13°41	8° 2	6°51	18°53	18°41	20°12	24°52	n.a.	T 22
F 23	21 55 0	27°41'21	15°23	27° 1	12°19	9° 9	12°55	13°41	8° 4	6°50	18°R53	18°D39	20° 9	24°58	n.a.	F 23
S 24	21 58 56	28°42'27	29°51	25°40	13°35	9°55	13° 8	13°42	8° 5	6°48	18°53	18°40	20° 6	25° 5	n.a.	S 24
S 25	22 2 53	29°43'35	14♉ 7	24°23	14°51	10°42	13°22	13°42	8° 7	6°47	18°53	18°41	20° 3	25°11	n.a.	S 25
M26	22 6 49	0♍44'45	28°11	23°12	16° 7	11°28	13°35	13°43	8° 9	6°45	18°53	18°R42	20° 0	25°18	n.a.	M26
T 27	22 10 46	1°45'56	12♊ 2	22°10	17°22	12°15	13°49	13°44	8°11	6°43	18°53	18°41	19°56	25°25	n.a.	T 27
W28	22 14 42	2°47'08	25°39	21°17	18°38	13° 1	14° 3	13°45	8°13	6°42	18°53	18°39	19°53	25°31	n.a.	W28
T 29	22 18 39	3°48'22	9♋ 4	20°35	19°54	13°48	14°16	13°46	8°15	6°41	18°53	18°34	19°50	25°38	n.a.	T 29
F 30	22 22 35	4♍49'36	22♋15	20♌ 5	21♌10	14♎35	14♍30	13♐47	8♏17	6♒39	18♉53	18♎28	19♎47	25♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n27	19n27	4s40	9n54	2s30	24n31	1n14	2n40	0s33	9n50	1n10	24s 4	0s57	14s26	0n 2	20s59	2s 8	23n35	5n57	8s23	8s33	8s54		n.a.
F 2	19 12	18 33	4 59	9 27	2 35	24 23	1 15	2 21	0 34	9 45	1 10	24 4	0 57	14 26	0 2	21 0	2 8	23 36	5 57	8 19	8 31	8 56		n.a.
S 3	18 56	16 39	5 0	9 3	2 39	24 15	1 17	2 1	0 34	9 40	1 10	24 4	0 57	14 26	0 2	21 0	2 8	23 36	5 57	8 14	8 30	8 58		n.a.
S 4	18 40	13 55	4 46	8 39	2 43	24 6	1 18	1 42	0 35	9 35	1 10	24 4	0 57	14 26	0 2	21 1	2 8	23 36	5 57	8 9	8 29	9 0		n.a.
M 5	18 24	10 33	4 17	8 18	2 46	23 56	1 19	1 23	0 36	9 30	1 10	24 4	0 57	14 27	0 2	21 1	2 8	23 37	5 57	8 5	8 28	9 1		n.a.
T 6	18 7	6 47	3 36	7 58	2 49	23 45	1 20	1 3	0 37	9 25	1 9	24 3	0 57	14 27	0 2	21 2	2 8	23 37	5 58	8 1	8 26	9 3		n.a.
W 7	17 50	2 48	2 46	7 41	2 51	23 34	1 21	0 44	0 37	9 20	1 9	24 3	0 57	14 27	0 1	21 2	2 8	23 38	5 58	7 58	8 25	9 5		n.a.
T 8	17 33	1s14	1 48	7 27	2 52	23 22	1 22	0 24	0 38	9 15	1 9	24 3	0 57	14 27	0 1	21 3	2 8	23 38	5 58	7 56	8 24	9 6		n.a.
F 9	17 15	5 9	0 47	7 16	2 52	23 9	1 23	0 5	0 39	9 9	1 9	24 3	0 57	14 28	0 1	21 3	2 8	23 38	5 58	7 55	8 23	9 8		n.a.
S 10	16 57	8 50	0n16	7 8	2 51	22 56	1 24	0s14	0 40	9 4	1 9	24 3	0 57	14 28	0 1	21 3	2 8	23 39	5 59	7 55	8 22	9 10		n.a.
S 11	16 38	12 9	1 18	7 4	2 49	22 42	1 25	0 34	0 40	8 59	1 9	24 3	0 57	14 28	0 1	21 4	2 8	23 39	5 59	7 55	8 20	9 12		n.a.
M12	16 20	15 0	2 18	7 4	2 46	22 27	1 25	0 53	0 41	8 54	1 8	24 3	0 57	14 29	0 1	21 4	2 8	23 39	5 59	7 55	8 19	9 13		n.a.
T 13	16 1	17 14	3 12	7 9	2 41	22 11	1 26	1 13	0 42	8 49	1 8	24 2	0 57	14 29	0 1	21 5	2 8	23 40	5 59	7 55	8 18	9 15		n.a.
W14	15 42	18 44	3 58	7 19	2 34	21 55	1 27	1 32	0 42	8 43	1 8	24 2	0 57	14 30	0 1	21 5	2 8	23 40	6 0	7 54	8 17	9 17		n.a.
T 15	15 22	19 22	4 34	7 35	2 26	21 38	1 27	1 52	0 43	8 38	1 8	24 2	0 57	14 30	0 1	21 6	2 8	23 40	6 0	7 52	8 15	9 18		n.a.
F 16	15 2	19 1	4 57	7 56	2 16	21 20	1 28	2 11	0 44	8 33	1 8	24 2	0 57	14 31	0 1	21 6	2 8	23 40	6 0	7 49	8 14	9 20		n.a.
S 17	14 42	17 38	5 6	8 22	2 5	21 2	1 28	2 31	0 44	8 27	1 8	24 2	0 57	14 31	0 1	21 6	2 8	23 41	6 0	7 46	8 13	9 22		n.a.
S 18	14 22	15 13	4 57	8 54	1 51	20 43	1 28	2 50	0 45	8 22	1 8	24 2	0 57	14 32	0 1	21 7	2 8	23 41	6 1	7 42	8 12	9 23		n.a.
M19	14 1	11 50	4 30	9 31	1 35	20 24	1 29	3 10	0 46	8 17	1 8	24 2	0 57	14 32	0 1	21 7	2 8	23 41	6 1	7 38	8 10	9 25		n.a.
T 20	13 41	7 43	3 45	10 13	1 18	20 4	1 29	3 29	0 46	8 11	1 7	24 2	0 57	14 33	0 1	21 8	2 8	23 42	6 1	7 35	8 9	9 27		n.a.
W21	13 20	3 5	2 46	10 58	1 0	19 43	1 29	3 49	0 47	8 6	1 7	24 2	0 57	14 33	0 1	21 8	2 8	23 42	6 1	7 33	8 8	9 28		n.a.
T 22	12 58	1n46	1 35	11 45	0 40	19 22	1 29	4 8	0 48	8 1	1 7	24 2	0 57	14 34	0 1	21 8	2 8	23 42	6 2	7 31	8 7	9 30		n.a.
F 23	12 37	6 29	0 18	12 33	0 20	19 0	1 29	4 27	0 48	7 55	1 7	24 2	0 57	14 34	0 1	21 9	2 8	23 42	6 2	7 31	8 6	9 32		n.a.
S 24	12 15	10 48	1s 0	13 20	0n 1	18 38	1 29	4 47	0 49	7 50	1 7	24 2	0 57	14 35	0 1	21 9	2 8	23 43	6 2	7 31	8 4	9 33		n.a.
S 25	11 53	14 25	2 13	14 6	0 21	18 15	1 28	5 6	0 49	7 44	1 7	24 2	0 57	14 35	0 1	21 10	2 8	23 43	6 2	7 31	8 3	9 35		n.a.
M26	11 31	17 7	3 17	14 48	0 40	17 51	1 28	5 25	0 50	7 39	1 7	24 2	0 57	14 36	0 1	21 10	2 8	23 43	6 3	7 31	8 2	9 37		n.a.
T 27	11 9	18 46	4 9	15 26	0 59	17 27	1 28	5 45	0 51	7 33	1 7	24 2	0 57	14 37	0 1	21 10	2 8	23 43	6 3	7 31	8 1	9 39		n.a.
W28	10 46	19 18	4 45	16 0	1 15	17 3	1 27	6 4	0 51	7 28	1 6	24 3	0 57	14 37	0 1	21 11	2 8	23 43	6 3	7 30	7 59	9 40		n.a.
T 29	10 23	18 44	5 5	16 27	1 30	16 38	1 27	6 23	0 52	7 23	1 6	24 3	0 57	14 38	0 1	21 11	2 8	23 44	6 3	7 29	7 58	9 42		n.a.
F 30	10n 0	17n 9	5s 9	16n50	1n44	16n12	1n27	6s42	0s52	7n17	1n 6	24s 3	0s57	14s38	0n 1	21s11	2s 8	23n44	6n 4	7s26	7s57	9s44		n.a.

Julian Day Number = 179580.5, Delta T = 32h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'46, Lahiri = -61°56'46 Julian Calendar 1 Sept. 4222 BCE == Greg. Calendar 29 July 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 32	5♍50'52	5♌14	19°R47	22♌25	15♎21	14♍43	13♐48	8♏19	6°R38	18°R53	18°R20	19♎44	25♎51	n.a.	S 1
S 2	22 30 29	6°52'09	18° 1	19°D39	23°41	16° 8	14°57	13°49	8°21	6♒36	18♉52	18♎12	19°41	25°58	n.a.	S 2
M 3	22 34 25	7°53'27	0♍35	19♌43	24°57	16°55	15°11	13°51	8°23	6°35	18°52	18° 5	19°37	26° 5	n.a.	M 3
T 4	22 38 22	8°54'46	12°57	19°56	26°13	17°42	15°24	13°52	8°25	6°33	18°52	17°58	19°34	26°11	n.a.	T 4
W 5	22 42 18	9°56'05	25° 7	20°18	27°29	18°28	15°38	13°54	8°27	6°32	18°51	17°54	19°31	26°18	n.a.	W 5
T 6	22 46 15	10°57'25	7♎ 8	20°49	28°44	19°15	15°52	13°55	8°29	6°31	18°51	17°51	19°28	26°25	n.a.	T 6
F 7	22 50 11	11°58'46	19° 0	21°27	0♍ 0	20° 2	16° 5	13°57	8°32	6°29	18°51	17°D51	19°25	26°31	n.a.	F 7
S 8	22 54 8	13° 0'07	0♏47	22°12	1°16	20°49	16°19	13°59	8°34	6°28	18°50	17°51	19°21	26°38	n.a.	S 8
S 9	22 58 4	14° 1'28	12°34	23° 2	2°32	21°36	16°33	14° 1	8°36	6°27	18°50	17°53	19°18	26°44	n.a.	S 9
M10	23 2 1	15° 2'50	24°23	23°58	3°47	22°23	16°47	14° 4	8°39	6°25	18°49	17°55	19°15	26°51	n.a.	M10
T 11	23 5 58	16° 4'13	6♐20	24°58	5° 3	23° 9	17° 0	14° 6	8°41	6°24	18°49	17°56	19°12	26°58	n.a.	T 11
W12	23 9 54	17° 5'35	18°31	26° 2	6°19	23°56	17°14	14° 8	8°43	6°23	18°48	17°R57	19° 9	27° 4	n.a.	W12
T 13	23 13 51	18° 6'58	0♑59	27° 9	7°35	24°43	17°28	14°11	8°46	6°22	18°48	17°56	19° 6	27°11	n.a.	T 13
F 14	23 17 47	19° 8'21	13°50	28°20	8°50	25°30	17°42	14°13	8°48	6°21	18°47	17°54	19° 2	27°18	n.a.	F 14
S 15	23 21 44	20° 9'43	27° 7	29°33	10° 6	26°17	17°55	14°16	8°51	6°20	18°47	17°50	18°59	27°24	n.a.	S 15
S 16	23 25 40	21°11'06	10♒52	0♍48	11°22	27° 4	18° 9	14°19	8°54	6°18	18°46	17°46	18°56	27°31	n.a.	S 16
M17	23 29 37	22°12'29	25° 3	2° 5	12°38	27°51	18°23	14°22	8°56	6°17	18°45	17°42	18°53	27°38	n.a.	M17
T 18	23 33 34	23°13'52	9♓38	3°24	13°53	28°38	18°36	14°25	8°59	6°16	18°45	17°39	18°50	27°44	n.a.	T 18
W19	23 37 30	24°15'15	24°30	4°45	15° 9	29°25	18°50	14°28	9° 2	6°15	18°44	17°36	18°47	27°51	n.a.	W19
T 20	23 41 27	25°16'39	9♈31	6° 6	16°25	0♏12	19° 4	14°31	9° 4	6°14	18°43	17°35	18°43	27°58	n.a.	T 20
F 21	23 45 23	26°18'02	24°32	7°29	17°40	0°58	19°18	14°34	9° 7	6°13	18°43	17°D35	18°40	28° 4	n.a.	F 21
S 22	23 49 20	27°19'26	9♉25	8°53	18°56	1°45	19°31	14°38	9°10	6°12	18°42	17°36	18°37	28°11	n.a.	S 22
S 23	23 53 16	28°20'50	24° 4	10°18	20°12	2°32	19°45	14°41	9°13	6°11	18°41	17°37	18°34	28°18	n.a.	S 23
M24	23 57 13	29°22'14	8♊24	11°44	21°27	3°19	19°59	14°45	9°16	6°11	18°40	17°39	18°31	28°24	n.a.	M24
T 25	0 1 10	0♎23'38	22°23	13°10	22°43	4° 6	20°12	14°49	9°19	6°10	18°39	17°39	18°27	28°31	n.a.	T 25
W26	0 5 6	1°25'03	6♋ 0	14°37	23°58	4°53	20°26	14°52	9°21	6° 9	18°39	17°R40	18°24	28°38	n.a.	W26
T 27	0 9 3	2°26'28	19°17	16° 5	25°14	5°40	20°39	14°56	9°24	6° 8	18°38	17°39	18°21	28°44	n.a.	T 27
F 28	0 12 59	3°27'53	2♌15	17°33	26°30	6°27	20°53	15° 0	9°27	6° 7	18°37	17°37	18°18	28°51	n.a.	F 28
S 29	0 16 56	4°29'17	14°57	19° 2	27°45	7°14	21° 7	15° 4	9°30	6° 7	18°36	17°36	18°15	28°57	n.a.	S 29
S 30	0 20 52	5°30'42	27°25	20°31	29° 1	8° 1	21°20	15° 9	9°33	6° 6	18°35	17°34	18°12	29° 4	n.a.	S 30
M31	0 24 49	6♎32'06	9♍42	22♍ 1	0♎16	8♏48	21♍34	15♐13	9♏36	6♒ 5	18♉34	17♎32	18♎ 8	29♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n37	14n43	4s56	17n 7	1n55	15n47	1n26	7s 1	0s53	7n12	1n 6	24s 3	0s57	14s39	0n 1	21s12	2s 8	23n44	6n 4	7s23	7s56	9s45		n.a.
S 2	9 14	11 36	4 29	17 18	2 5	15 20	1 25	7 20	0 53	7 6	1 6	24 3	0 57	14 40	0 1	21 12	2 8	23 44	6 4	7 20	7 54	9 47		n.a.
M 3	8 51	8 1	3 49	17 25	2 13	14 54	1 25	7 39	0 54	7 1	1 6	24 3	0 57	14 41	0 1	21 12	2 8	23 44	6 4	7 17	7 53	9 49		n.a.
T 4	8 27	4 8	2 59	17 26	2 19	14 27	1 24	7 58	0 55	6 55	1 6	24 3	0 57	14 41	0 1	21 13	2 8	23 44	6 4	7 15	7 52	9 50		n.a.
W 5	8 3	0 9	2 1	17 23	2 24	13 59	1 23	8 17	0 55	6 49	1 6	24 4	0 57	14 42	0 1	21 13	2 8	23 44	6 5	7 13	7 51	9 52		n.a.
T 6	7 40	3s48	0 58	17 16	2 27	13 31	1 22	8 36	0 56	6 44	1 6	24 4	0 57	14 43	0 1	21 13	2 8	23 45	6 5	7 12	7 49	9 53		n.a.
F 7	7 16	7 33	0n 6	17 6	2 29	13 3	1 21	8 54	0 56	6 38	1 6	24 4	0 57	14 44	0 1	21 14	2 7	23 45	6 5	7 12	7 48	9 55		n.a.
S 8	6 52	10 59	1 10	16 52	2 30	12 34	1 20	9 13	0 57	6 33	1 6	24 4	0 57	14 44	0 1	21 14	2 7	23 45	6 5	7 12	7 47	9 57		n.a.
S 9	6 27	13 58	2 11	16 35	2 30	12 5	1 19	9 32	0 57	6 27	1 5	24 5	0 57	14 45	0 1	21 14	2 7	23 45	6 6	7 12	7 46	9 58		n.a.
M10	6 3	16 23	3 7	16 15	2 29	11 36	1 18	9 50	0 58	6 22	1 5	24 5	0 57	14 46	0 1	21 15	2 7	23 45	6 6	7 13	7 45	10 0		n.a.
T 11	5 39	18 7	3 55	15 52	2 28	11 7	1 17	10 8	0 58	6 16	1 5	24 5	0 57	14 47	0 1	21 15	2 7	23 45	6 6	7 14	7 43	10 2		n.a.
W12	5 14	19 3	4 34	15 28	2 25	10 37	1 16	10 27	0 58	6 11	1 5	24 5	0 57	14 47	0 1	21 15	2 7	23 45	6 6	7 14	7 42	10 3		n.a.
T 13	4 50	19 6	5 1	15 1	2 22	10 7	1 14	10 45	0 59	6 5	1 5	24 6	0 57	14 48	0 1	21 15	2 7	23 45	6 7	7 14	7 41	10 5		n.a.
F 14	4 25	18 10	5 14	14 33	2 19	9 36	1 13	11 3	0 59	5 59	1 5	24 6	0 57	14 49	0 1	21 16	2 7	23 45	6 7	7 13	7 40	10 7		n.a.
S 15	4 0	16 15	5 10	14 3	2 15	9 6	1 12	11 21	1 0	5 54	1 5	24 6	0 57	14 50	0 1	21 16	2 7	23 45	6 7	7 11	7 38	10 8		n.a.
S 16	3 35	13 22	4 50	13 31	2 10	8 35	1 10	11 39	1 0	5 48	1 5	24 7	0 57	14 51	0 1	21 16	2 7	23 45	6 7	7 10	7 37	10 10		n.a.
M17	3 11	9 37	4 11	12 58	2 6	8 4	1 9	11 57	1 1	5 43	1 5	24 7	0 57	14 52	0 1	21 16	2 7	23 45	6 7	7 8	7 36	10 12		n.a.
T 18	2 46	5 11	3 14	12 24	2 0	7 32	1 7	12 14	1 1	5 37	1 5	24 7	0 57	14 53	0 1	21 17	2 7	23 45	6 8	7 7	7 35	10 13		n.a.
W19	2 21	0 21	2 4	11 49	1 55	7 1	1 6	12 32	1 2	5 32	1 5	24 8	0 57	14 54	0 1	21 17	2 7	23 45	6 8	7 6	7 33	10 15		n.a.
T 20	1 56	4n33	0 44	11 13	1 49	6 29	1 4	12 49	1 2	5 26	1 5	24 8	0 57	14 54	0 1	21 17	2 7	23 45	6 8	7 5	7 32	10 16		n.a.
F 21	1 31	9 11	0s38	10 36	1 43	5 57	1 2	13 6	1 2	5 20	1 5	24 8	0 57	14 55	0 1	21 17	2 7	23 45	6 8	7 5	7 31	10 18		n.a.
S 22	1 6	13 11	1 58	9 58	1 37	5 25	1 1	13 24	1 3	5 15	1 5	24 9	0 57	14 56	0 1	21 18	2 7	23 45	6 9	7 6	7 30	10 20		n.a.
S 23	0 40	16 17	3 9	9 19	1 31	4 53	0 59	13 41	1 3	5 9	1 5	24 9	0 57	14 57	0 1	21 18	2 7	23 45	6 9	7 6	7 28	10 21		n.a.
M24	0 15	18 17	4 6	8 40	1 25	4 21	0 57	13 58	1 3	5 4	1 4	24 10	0 57	14 58	0 1	21 18	2 7	23 45	6 9	7 7	7 27	10 23		n.a.
T 25	0s10	19 7	4 47	8 0	1 18	3 49	0 55	14 14	1 4	4 58	1 4	24 10	0 57	14 59	0 1	21 18	2 7	23 45	6 9	7 7	7 26	10 25		n.a.
W26	0 35	18 48	5 11	7 19	1 12	3 16	0 53	14 31	1 4	4 53	1 4	24 10	0 57	15 0	0 1	21 18	2 7	23 45	6 9	7 7	7 25	10 26		n.a.
T 27	1 0	17 27	5 17	6 38	1 5	2 44	0 51	14 47	1 4	4 47	1 4	24 11	0 57	15 1	0 1	21 18	2 7	23 45	6 10	7 7	7 23	10 28		n.a.
F 28	1 25	15 14	5 7	5 56	0 58	2 11	0 49	15 4	1 5	4 42	1 4	24 11	0 57	15 2	0 1	21 18	2 6	23 45	6 10	7 6	7 22	10 29		n.a.
S 29	1 50	12 19	4 42	5 15	0 51	1 38	0 47	15 20	1 5	4 36	1 4	24 12	0 57	15 3	0 1	21 19	2 6	23 45	6 10	7 6	7 21	10 31		n.a.
S 30	2 15	8 54	4 4	4 32	0 45	1 6	0 45	15 36	1 5	4 30	1 4	24 12	0 57	15 4	0 1	21 19	2 6	23 45	6 10	7 5	7 20	10 33		n.a.
M31	2s40	5n 9	3s15	3n50	0n38	0n33	0n43	15s52	1s 6	4n25	1n 4	24s13	0s57	15s 5	0n 1	21s19	2s 6	23n45	6n10	7s 4	7s18	10s34		n.a.

Julian Day Number = 179610.5, Delta T = 32h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'42, Lahiri = -61°56'42 Julian Calendar 1 Oct. 4222 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 46	7♎33'31	21♍48	23♍31	1♎32	9♏35	21♍47	15♐17	9♏40	6°R 5	18°R33	17°R31	18♎ 5	29♎17	n.a.	T 1
W 2	0 32 42	8°34'54	3♎47	25° 2	2°47	10°21	22° 1	15°22	9°43	6♒ 4	18♉32	17♎30	18° 2	29°24	n.a.	W 2
T 3	0 36 39	9°36'18	15°40	26°33	4° 3	11° 8	22°14	15°26	9°46	6° 3	18°31	17°D29	17°59	29°31	n.a.	T 3
F 4	0 40 35	10°37'41	27°29	28° 4	5°18	11°55	22°28	15°31	9°49	6° 3	18°30	17°30	17°56	29°37	n.a.	F 4
S 5	0 44 32	11°39'03	9♏16	29°36	6°34	12°42	22°41	15°35	9°52	6° 2	18°29	17°30	17°52	29°44	n.a.	S 5
S 6	0 48 28	12°40'25	21° 4	1♎ 8	7°49	13°29	22°54	15°40	9°55	6° 2	18°28	17°31	17°49	29°51	n.a.	S 6
M 7	0 52 25	13°41'46	2♐55	2°41	9° 5	14°16	23° 8	15°45	9°59	6° 2	18°27	17°31	17°46	29°57	n.a.	M 7
T 8	0 56 22	14°43'06	14°54	4°14	10°20	15° 3	23°21	15°50	10° 2	6° 1	18°26	17°32	17°43	0♏ 4	n.a.	T 8
W 9	1 0 18	15°44'25	27° 4	5°47	11°36	15°49	23°34	15°55	10° 5	6° 1	18°24	17°32	17°40	0°11	n.a.	W 9
T 10	1 4 15	16°45'43	9♑29	7°21	12°51	16°36	23°47	16° 0	10° 8	6° 0	18°23	17°32	17°37	0°17	n.a.	T 10
F 11	1 8 11	17°47'00	22°13	8°56	14° 6	17°23	24° 1	16° 5	10°12	6° 0	18°22	17°32	17°33	0°24	n.a.	F 11
S 12	1 12 8	18°48'16	5♒21	10°30	15°22	18°10	24°14	16°10	10°15	6° 0	18°21	17°32	17°30	0°31	n.a.	S 12
S 13	1 16 5	19°49'30	18°56	12° 6	16°37	18°57	24°27	16°16	10°18	6° 0	18°20	17°32	17°27	0°37	n.a.	S 13
M14	1 20 1	20°50'44	2♓57	13°41	17°52	19°43	24°40	16°21	10°22	5°59	18°19	17°32	17°24	0°44	n.a.	M14
T 15	1 23 58	21°51'56	17°25	15°18	19° 8	20°30	24°53	16°27	10°25	5°59	18°17	17°33	17°21	0°50	n.a.	T 15
W16	1 27 54	22°53'07	2♈16	16°54	20°23	21°17	25° 6	16°32	10°28	5°59	18°16	17°33	17°18	0°57	n.a.	W16
T 17	1 31 51	23°54'17	17°24	18°32	21°38	22° 3	25°19	16°38	10°32	5°59	18°15	17°R33	17°14	1° 4	n.a.	T 17
F 18	1 35 47	24°55'25	2♉38	20° 9	22°53	22°50	25°32	16°43	10°35	5°59	18°14	17°33	17°11	1°10	n.a.	F 18
S 19	1 39 44	25°56'33	17°51	21°48	24° 9	23°37	25°44	16°49	10°39	5°D59	18°12	17°32	17° 8	1°17	n.a.	S 19
S 20	1 43 41	26°57'40	2♊51	23°27	25°24	24°23	25°57	16°55	10°42	5°59	18°11	17°31	17° 5	1°24	n.a.	S 20
M21	1 47 37	27°58'46	17°31	25° 6	26°39	25°10	26°10	17° 1	10°45	5°59	18°10	17°30	17° 2	1°30	n.a.	M21
T 22	1 51 34	28°59'51	1♋46	26°46	27°54	25°56	26°23	17° 7	10°49	5°59	18° 8	17°29	16°58	1°37	n.a.	T 22
W23	1 55 30	0♏ 0'55	15°34	28°27	29° 9	26°43	26°35	17°13	10°52	5°59	18° 7	17°28	16°55	1°44	n.a.	W23
T 24	1 59 27	1° 1'57	28°56	0♏ 9	0♏24	27°29	26°48	17°19	10°56	5°59	18° 6	17°D28	16°52	1°50	n.a.	T 24
F 25	2 3 23	2° 2'59	11♌52	1°51	1°39	28°16	27° 0	17°25	10°59	5°59	18° 4	17°28	16°49	1°57	n.a.	F 25
S 26	2 7 20	3° 4'00	24°28	3°34	2°55	29° 2	27°13	17°31	11° 3	6° 0	18° 3	17°29	16°46	2° 4	n.a.	S 26
S 27	2 11 17	4° 4'59	6♍47	5°17	4°10	29°49	27°25	17°38	11° 6	6° 0	18° 2	17°30	16°43	2°10	n.a.	S 27
M28	2 15 13	5° 5'58	18°52	7° 1	5°25	0♐35	27°37	17°44	11°10	6° 0	18° 0	17°32	16°39	2°17	n.a.	M28
T 29	2 19 10	6° 6'55	0♎48	8°46	6°40	1°22	27°50	17°50	11°13	6° 1	17°59	17°33	16°36	2°24	n.a.	T 29
W30	2 23 6	7♏ 7'50	12♎39	10♏31	7♏55	2♐ 8	28♍ 2	17♐57	11♏17	6♒ 1	17♉58	17°R34	16♎33	2♏30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	3s 5	1n14	2s18	3n 7	0n31	0n 0	0n41	16s 8	1s 6	4n19	1n 4	24s13	0s57	15s 6	0n 1	21s19	2s 6	23n45	6n11	7s 4	7s17	10s36		n.a.
W 2	3 30	2s42	1 16	2 24	0 24	0s33	0 39	16 23	1 6	4 14	1 4	24 14	0 57	15 7	0 1	21 19	2 6	23 45	6 11	7 3	7 16	10 37		n.a.
T 3	3 55	6 29	0 10	1 41	0 17	1 5	0 37	16 39	1 7	4 8	1 4	24 14	0 57	15 8	0 1	21 19	2 6	23 44	6 11	7 3	7 15	10 39		n.a.
F 4	4 19	10 1	0n55	0 57	0 11	1 38	0 35	16 54	1 7	4 3	1 4	24 15	0 57	15 9	0 1	21 19	2 6	23 44	6 11	7 3	7 14	10 41		n.a.
S 5	4 44	13 7	1 58	0 13	0 4	2 11	0 33	17 9	1 7	3 58	1 4	24 15	0 57	15 10	0 1	21 19	2 6	23 44	6 11	7 3	7 12	10 42		n.a.
S 6	5 9	15 42	2 56	0s30	0s 3	2 43	0 30	17 24	1 7	3 52	1 4	24 16	0 57	15 11	0 1	21 19	2 6	23 44	6 12	7 4	7 11	10 44		n.a.
M 7	5 33	17 37	3 47	1 14	0 9	3 16	0 28	17 39	1 8	3 47	1 4	24 16	0 57	15 12	0 1	21 19	2 6	23 44	6 12	7 4	7 10	10 45		n.a.
T 8	5 57	18 47	4 28	1 58	0 16	3 48	0 26	17 53	1 8	3 41	1 4	24 17	0 57	15 13	0 1	21 19	2 6	23 44	6 12	7 4	7 9	10 47		n.a.
W 9	6 22	19 6	4 59	2 42	0 22	4 21	0 24	18 7	1 8	3 36	1 4	24 17	0 57	15 14	0 1	21 20	2 6	23 44	6 12	7 4	7 7	10 49		n.a.
T 10	6 46	18 31	5 15	3 26	0 28	4 53	0 22	18 22	1 8	3 30	1 4	24 18	0 57	15 16	0 1	21 20	2 6	23 43	6 12	7 4	7 6	10 50		n.a.
F 11	7 10	17 0	5 17	4 10	0 35	5 25	0 19	18 36	1 9	3 25	1 4	24 19	0 57	15 17	0 1	21 20	2 6	23 43	6 12	7 4	7 5	10 52		n.a.
S 12	7 34	14 34	5 3	4 54	0 41	5 57	0 17	18 49	1 9	3 20	1 4	24 19	0 57	15 18	0 1	21 20	2 6	23 43	6 13	7 4	7 4	10 53		n.a.
S 13	7 58	11 16	4 32	5 37	0 47	6 29	0 15	19 3	1 9	3 14	1 4	24 20	0 57	15 19	0 1	21 20	2 6	23 43	6 13	7 4	7 2	10 55		n.a.
M14	8 22	7 14	3 44	6 21	0 52	7 1	0 12	19 16	1 9	3 9	1 4	24 20	0 57	15 20	0 1	21 20	2 5	23 43	6 13	7 4	7 1	10 56		n.a.
T 15	8 45	2 39	2 40	7 4	0 58	7 32	0 10	19 29	1 9	3 4	1 4	24 21	0 57	15 21	0 1	21 20	2 5	23 42	6 13	7 5	7 0	10 58		n.a.
W16	9 8	2n13	1 24	7 48	1 4	8 4	0 8	19 42	1 10	2 58	1 4	24 21	0 57	15 22	0 1	21 19	2 5	23 42	6 13	7 5	6 59	11 0		n.a.
T 17	9 32	7 2	0 1	8 31	1 9	8 35	0 5	19 55	1 10	2 53	1 4	24 22	0 57	15 23	0 1	21 19	2 5	23 42	6 13	7 5	6 57	11 1		n.a.
F 18	9 55	11 26	1s23	9 14	1 14	9 6	0 3	20 8	1 10	2 48	1 4	24 23	0 57	15 24	0 1	21 19	2 5	23 42	6 14	7 5	6 56	11 3		n.a.
S 19	10 18	15 4	2 41	9 56	1 19	9 37	0 1	20 20	1 10	2 43	1 4	24 23	0 57	15 25	0 1	21 19	2 5	23 42	6 14	7 4	6 55	11 4		n.a.
S 20	10 40	17 37	3 46	10 39	1 23	10 7	0s 2	20 32	1 10	2 37	1 4	24 24	0 57	15 26	0 1	21 19	2 5	23 41	6 14	7 4	6 54	11 6		n.a.
M21	11 3	18 56	4 35	11 20	1 28	10 37	0 4	20 44	1 10	2 32	1 4	24 24	0 57	15 28	0 1	21 19	2 5	23 41	6 14	7 4	6 52	11 7		n.a.
T 22	11 25	19 0	5 6	12 2	1 32	11 7	0 6	20 55	1 11	2 27	1 4	24 25	0 57	15 29	0 1	21 19	2 5	23 41	6 14	7 3	6 51	11 9		n.a.
W23	11 48	17 55	5 18	12 43	1 36	11 37	0 9	21 7	1 11	2 22	1 4	24 26	0 57	15 30	0 1	21 19	2 5	23 41	6 14	7 3	6 50	11 11		n.a.
T 24	12 9	15 53	5 11	13 23	1 40	12 6	0 11	21 18	1 11	2 17	1 4	24 26	0 57	15 31	0 1	21 19	2 5	23 40	6 14	7 2	6 49	11 12		n.a.
F 25	12 31	13 5	4 49	14 3	1 43	12 35	0 13	21 29	1 11	2 12	1 4	24 27	0 57	15 32	0 1	21 19	2 5	23 40	6 14	7 3	6 47	11 14		n.a.
S 26	12 53	9 45	4 14	14 42	1 46	13 4	0 16	21 40	1 11	2 7	1 4	24 28	0 57	15 33	0 1	21 19	2 5	23 40	6 15	7 3	6 46	11 15		n.a.
S 27	13 14	6 4	3 28	15 21	1 48	13 33	0 18	21 50	1 11	2 2	1 4	24 28	0 57	15 34	0 1	21 19	2 5	23 39	6 15	7 3	6 45	11 17		n.a.
M28	13 35	2 12	2 33	15 59	1 51	14 1	0 20	22 0	1 11	1 57	1 4	24 29	0 57	15 35	0 1	21 18	2 5	23 39	6 15	7 4	6 44	11 18		n.a.
T 29	13 56	1s43	1 32	16 36	1 53	14 28	0 22	22 10	1 11	1 52	1 4	24 29	0 57	15 37	0 1	21 18	2 4	23 39	6 15	7 5	6 42	11 20		n.a.
W30	14s17	5s33	0s27	17s12	1s54	14s56	0s25	22s20	1s11	1n47	1n 4	24s30	0s57	15s38	0n 1	21s18	2s 4	23n39	6n15	7s 5	6s41	11s21		n.a.

Julian Day Number = 179641.5, Delta T = 32h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'38, Lahiri = -61°56'38 Julian Calendar 1 Nov. 4222 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4222 BCE (-4221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 3	8♏ 8'45	24♎26	12♏17	9♏10	2♐54	28♍14	18♐ 3	11♏20	6♒ 1	17°R56	17°R34	16♎30	2♏37	n.a.	T 1
F 2	2 30 59	9° 9'37	6♏14	14° 3	10°25	3°41	28°26	18°10	11°24	6° 2	17♉55	17♎32	16°27	2°44	n.a.	F 2
S 3	2 34 56	10°10'29	18° 3	15°50	11°40	4°27	28°38	18°16	11°27	6° 2	17°53	17°30	16°23	2°50	n.a.	S 3
S 4	2 38 53	11°11'18	29°55	17°37	12°55	5°13	28°50	18°23	11°31	6° 3	17°52	17°26	16°20	2°57	n.a.	S 4
M 5	2 42 49	12°12'06	11♐54	19°25	14°10	5°59	29° 2	18°30	11°34	6° 3	17°51	17°22	16°17	3° 3	n.a.	M 5
T 6	2 46 46	13°12'52	24° 0	21°13	15°25	6°46	29°13	18°37	11°38	6° 4	17°49	17°18	16°14	3°10	n.a.	T 6
W 7	2 50 42	14°13'37	6♑16	23° 2	16°40	7°32	29°25	18°43	11°41	6° 4	17°48	17°13	16°11	3°17	n.a.	W 7
T 8	2 54 39	15°14'19	18°44	24°50	17°54	8°18	29°36	18°50	11°45	6° 5	17°46	17°10	16° 8	3°23	n.a.	T 8
F 9	2 58 35	16°14'59	1♒28	26°38	19° 9	9° 4	29°48	18°57	11°48	6° 6	17°45	17° 7	16° 4	3°30	n.a.	F 9
S 10	3 2 32	17°15'37	14°31	28°26	20°24	9°50	29°59	19° 4	11°52	6° 6	17°44	17°D 6	16° 1	3°37	n.a.	S 10
S 11	3 6 29	18°16'13	27°55	0♐13	21°39	10°36	0♎11	19°11	11°55	6° 7	17°42	17° 7	15°58	3°43	n.a.	S 11
M12	3 10 25	19°16'47	11♓42	1°59	22°54	11°22	0°22	19°18	11°59	6° 8	17°41	17° 8	15°55	3°50	n.a.	M12
T 13	3 14 22	20°17'19	25°54	3°44	24° 9	12° 8	0°33	19°25	12° 2	6° 9	17°39	17°10	15°52	3°57	n.a.	T 13
W14	3 18 18	21°17'48	10♈29	5°28	25°23	12°54	0°44	19°32	12° 6	6°10	17°38	17°R11	15°49	4° 3	n.a.	W14
T 15	3 22 15	22°18'16	25°24	7°10	26°38	13°40	0°55	19°39	12° 9	6°10	17°36	17°11	15°45	4°10	n.a.	T 15
F 16	3 26 11	23°18'41	10♉32	8°49	27°53	14°26	1° 6	19°46	12°13	6°11	17°35	17° 9	15°42	4°17	n.a.	F 16
S 17	3 30 8	24°19'05	25°44	10°25	29° 8	15°11	1°17	19°54	12°16	6°12	17°34	17° 5	15°39	4°23	n.a.	S 17
S 18	3 34 5	25°19'26	10♊51	11°58	0♐22	15°57	1°28	20° 1	12°19	6°13	17°32	17° 0	15°36	4°30	n.a.	S 18
M19	3 38 1	26°19'46	25°42	13°27	1°37	16°43	1°38	20° 8	12°23	6°14	17°31	16°54	15°33	4°37	n.a.	M19
T 20	3 41 58	27°20'03	10♋10	14°51	2°52	17°29	1°49	20°15	12°26	6°15	17°29	16°48	15°29	4°43	n.a.	T 20
W21	3 45 54	28°20'19	24°10	16° 9	4° 6	18°14	1°59	20°23	12°30	6°16	17°28	16°42	15°26	4°50	n.a.	W21
T 22	3 49 51	29°20'33	7♌41	17°22	5°21	19° 0	2° 9	20°30	12°33	6°17	17°27	16°38	15°23	4°57	n.a.	T 22
F 23	3 53 47	0♐20'45	20°44	18°28	6°36	19°45	2°20	20°37	12°37	6°18	17°25	16°36	15°20	5° 3	n.a.	F 23
S 24	3 57 44	1°20'56	3♍22	19°27	7°50	20°31	2°30	20°45	12°40	6°20	17°24	16°D35	15°17	5°10	n.a.	S 24
S 25	4 1 40	2°21'04	15°40	20°18	9° 5	21°16	2°40	20°52	12°43	6°21	17°23	16°36	15°14	5°17	n.a.	S 25
M26	4 5 37	3°21'11	27°43	21° 0	10°19	22° 2	2°50	21° 0	12°47	6°22	17°21	16°38	15°10	5°23	n.a.	M26
T 27	4 9 34	4°21'15	9♎35	21°34	11°34	22°47	2°59	21° 7	12°50	6°23	17°20	16°39	15° 7	5°30	n.a.	T 27
W28	4 13 30	5°21'18	21°22	21°58	12°48	23°32	3° 9	21°15	12°53	6°24	17°19	16°R39	15° 4	5°37	n.a.	W28
T 29	4 17 27	6°21'19	3♏ 8	22°13	14° 3	24°18	3°19	21°22	12°57	6°26	17°17	16°37	15° 1	5°43	n.a.	T 29
F 30	4 21 23	7°21'18	14°56	22°R19	15°18	25° 3	3°28	21°30	13° 0	6°27	17°16	16°33	14°58	5°50	n.a.	F 30
S 31	4 25 20	8♐21'14	26♏50	22♐15	16♐32	25♐48	3♎37	21♐37	13♏ 3	6♒28	17♉15	16♎27	14♎55	5♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	9s 9	0n38	17s47	1s55	15s23	0s27	22s30	1s11	1n42	1n 4	24s31	0s57	15s39	0n 1	21s18	2s 4	23n38	6n15	7s 5	6s40	11s23		n.a.
F 2	14 57	12 23	1 41	18 20	1 56	15 49	0 29	22 39	1 11	1 37	1 4	24 31	0 57	15 40	0 1	21 18	2 4	23 38	6 15	7 4	6 39	11 24		n.a.
S 3	15 17	15 7	2 41	18 53	1 56	16 15	0 31	22 48	1 11	1 32	1 4	24 32	0 57	15 41	0 1	21 18	2 4	23 38	6 15	7 3	6 37	11 26		n.a.
S 4	15 36	17 14	3 33	19 25	1 55	16 41	0 33	22 57	1 12	1 27	1 4	24 33	0 57	15 42	0 1	21 17	2 4	23 37	6 16	7 2	6 36	11 28		n.a.
M 5	15 56	18 37	4 16	19 55	1 54	17 6	0 35	23 5	1 12	1 22	1 4	24 33	0 57	15 43	0 1	21 17	2 4	23 37	6 16	7 0	6 35	11 29		n.a.
T 6	16 15	19 10	4 49	20 23	1 53	17 31	0 38	23 14	1 12	1 18	1 4	24 34	0 57	15 44	0 1	21 17	2 4	23 37	6 16	6 59	6 33	11 31		n.a.
W 7	16 33	18 50	5 8	20 50	1 51	17 55	0 40	23 22	1 12	1 13	1 4	24 34	0 57	15 46	0 1	21 17	2 4	23 36	6 16	6 57	6 32	11 32		n.a.
T 8	16 52	17 35	5 14	21 15	1 48	18 19	0 42	23 29	1 12	1 8	1 4	24 35	0 57	15 47	0 1	21 17	2 4	23 36	6 16	6 55	6 31	11 34		n.a.
F 9	17 10	15 27	5 4	21 38	1 44	18 42	0 44	23 37	1 12	1 4	1 4	24 36	0 57	15 48	0 1	21 16	2 4	23 36	6 16	6 55	6 30	11 35		n.a.
S 10	17 28	12 30	4 39	22 0	1 40	19 5	0 46	23 44	1 12	0 59	1 4	24 36	0 57	15 49	0 1	21 16	2 4	23 35	6 16	6 54	6 28	11 37		n.a.
S 11	17 45	8 49	3 58	22 19	1 35	19 27	0 48	23 51	1 12	0 54	1 4	24 37	0 57	15 50	0 1	21 16	2 4	23 35	6 16	6 54	6 27	11 38		n.a.
M12	18 2	4 34	3 2	22 36	1 29	19 49	0 50	23 58	1 12	0 50	1 4	24 38	0 57	15 51	0 1	21 16	2 4	23 35	6 16	6 55	6 26	11 40		n.a.
T 13	18 19	0n 4	1 54	22 51	1 23	20 10	0 51	24 4	1 12	0 45	1 4	24 38	0 58	15 52	0 1	21 15	2 4	23 34	6 16	6 55	6 25	11 41		n.a.
W14	18 35	4 49	0 37	23 3	1 15	20 31	0 53	24 10	1 12	0 41	1 5	24 39	0 58	15 53	0 0	21 15	2 3	23 34	6 16	6 56	6 23	11 43		n.a.
T 15	18 52	9 24	0s45	23 13	1 7	20 51	0 55	24 16	1 12	0 36	1 5	24 39	0 58	15 54	0 0	21 15	2 3	23 34	6 16	6 56	6 22	11 44		n.a.
F 16	19 7	13 26	2 4	23 21	0 58	21 10	0 57	24 22	1 12	0 32	1 5	24 40	0 58	15 55	0 0	21 14	2 3	23 33	6 16	6 55	6 21	11 46		n.a.
S 17	19 23	16 35	3 15	23 26	0 48	21 29	0 59	24 27	1 11	0 28	1 5	24 41	0 58	15 57	0 0	21 14	2 3	23 33	6 17	6 54	6 20	11 47		n.a.
S 18	19 38	18 33	4 12	23 28	0 37	21 47	1 0	24 32	1 11	0 23	1 5	24 41	0 58	15 58	0 0	21 14	2 3	23 32	6 17	6 52	6 18	11 49		n.a.
M19	19 53	19 13	4 50	23 28	0 25	22 5	1 2	24 37	1 11	0 19	1 5	24 42	0 58	15 59	0 0	21 14	2 3	23 32	6 17	6 49	6 17	11 50		n.a.
T 20	20 7	18 35	5 9	23 26	0 12	22 22	1 4	24 41	1 11	0 15	1 5	24 42	0 58	16 0	0 0	21 13	2 3	23 32	6 17	6 47	6 16	11 52		n.a.
W21	20 21	16 50	5 8	23 21	0n 1	22 38	1 5	24 46	1 11	0 11	1 5	24 43	0 58	16 1	0 0	21 13	2 3	23 31	6 17	6 45	6 15	11 53		n.a.
T 22	20 34	14 12	4 50	23 14	0 16	22 53	1 7	24 50	1 11	0 6	1 5	24 44	0 58	16 2	0 0	21 13	2 3	23 31	6 17	6 43	6 13	11 55		n.a.
F 23	20 48	10 55	4 18	23 6	0 30	23 8	1 8	24 53	1 11	0 2	1 5	24 44	0 58	16 3	0 0	21 12	2 3	23 31	6 17	6 42	6 12	11 56		n.a.
S 24	21 1	7 15	3 33	22 55	0 46	23 23	1 9	24 57	1 11	0s 2	1 5	24 45	0 58	16 4	0 0	21 12	2 3	23 30	6 17	6 42	6 11	11 58		n.a.
S 25	21 13	3 21	2 40	22 43	1 2	23 36	1 11	25 0	1 11	0 6	1 5	24 45	0 58	16 5	0 0	21 11	2 3	23 30	6 17	6 42	6 10	11 59		n.a.
M26	21 25	0s36	1 41	22 30	1 18	23 49	1 12	25 3	1 11	0 10	1 5	24 46	0 58	16 6	0 0	21 11	2 3	23 29	6 17	6 43	6 8	12 1		n.a.
T 27	21 37	4 29	0 38	22 15	1 35	24 1	1 13	25 5	1 11	0 14	1 5	24 47	0 58	16 7	0 0	21 11	2 3	23 29	6 17	6 43	6 7	12 2		n.a.
W28	21 48	8 10	0n26	22 0	1 52	24 12	1 15	25 8	1 11	0 18	1 5	24 47	0 58	16 8	0 0	21 10	2 3	23 29	6 17	6 43	6 6	12 4		n.a.
T 29	21 59	11 32	1 28	21 45	2 8	24 23	1 16	25 10	1 10	0 21	1 5	24 48	0 58	16 9	0 0	21 10	2 3	23 28	6 17	6 43	6 5	12 5		n.a.
F 30	22 9	14 27	2 27	21 29	2 25	24 33	1 17	25 11	1 10	0 25	1 5	24 48	0 58	16 10	0 0	21 10	2 3	23 28	6 17	6 41	6 3	12 7		n.a.
S 31	22s19	16s46	3n19	21s13	2n40	24s42	1s18	25s13	1s10	0s29	1n 6	24s49	0s58	16s11	0n 0	21s 9	2s 2	23n28	6n17	6s39	6s 2	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 179671.5, Delta T = 32h48m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'34, Lahiri = -61°56'34 Julian Calendar 1 Dec. 4222 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4222 BCE

The year -4221 astronomical counting style corresponds to year 4222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 16	9♐21'09	8♐50	22°R 3	17♐46	26♐33	3♎47	21♐45	13♏ 6	6♒30	17°R13	16°R19	14♎51	6♏ 3	n.a.	S 1
M 2	4 33 13	10°21'01	21° 0	21♐41	19° 1	27°19	3°56	21°53	13°10	6°31	17♑12	16♎ 8	14°48	6°10	n.a.	M 2
T 3	4 37 9	11°20'51	3♑19	21°11	20°15	28° 4	4° 5	22° 0	13°13	6°33	17°11	15°58	14°45	6°16	n.a.	T 3
W 4	4 41 6	12°20'39	15°49	20°34	21°30	28°49	4°14	22° 8	13°16	6°34	17° 9	15°47	14°42	6°23	n.a.	W 4
T 5	4 45 2	13°20'24	28°30	19°50	22°44	29°34	4°22	22°16	13°19	6°36	17° 8	15°38	14°39	6°30	n.a.	T 5
F 6	4 48 59	14°20'07	11♒23	19° 1	23°59	0♑19	4°31	22°23	13°22	6°37	17° 7	15°31	14°35	6°36	n.a.	F 6
S 7	4 52 56	15°19'48	24°30	18° 7	25°13	1° 4	4°39	22°31	13°25	6°39	17° 6	15°27	14°32	6°43	n.a.	S 7
S 8	4 56 52	16°19'25	7♓53	17°11	26°27	1°48	4°48	22°39	13°28	6°40	17° 5	15°25	14°29	6°50	n.a.	S 8
M 9	5 0 49	17°19'00	21°32	16°13	27°42	2°33	4°56	22°46	13°32	6°42	17° 3	15°D25	14°26	6°56	n.a.	M 9
T 10	5 4 45	18°18'33	5♈30	15°15	28°56	3°18	5° 4	22°54	13°35	6°43	17° 2	15°25	14°23	7° 3	n.a.	T 10
W11	5 8 42	19°18'03	19°47	14°18	0♑10	4° 3	5°12	23° 2	13°38	6°45	17° 1	15°R25	14°20	7°10	n.a.	W11
T 12	5 12 38	20°17'30	4♉21	13°22	1°24	4°47	5°20	23° 9	13°41	6°47	17° 0	15°24	14°16	7°16	n.a.	T 12
F 13	5 16 35	21°16'55	19° 8	12°30	2°39	5°32	5°27	23°17	13°44	6°48	16°59	15°20	14°13	7°23	n.a.	F 13
S 14	5 20 31	22°16'18	4♊ 3	11°42	3°53	6°17	5°35	23°25	13°46	6°50	16°58	15°14	14°10	7°30	n.a.	S 14
S 15	5 24 28	23°15'38	18°57	10°59	5° 7	7° 1	5°42	23°33	13°49	6°52	16°57	15° 5	14° 7	7°36	n.a.	S 15
M16	5 28 24	24°14'56	3♋42	10°20	6°21	7°46	5°49	23°40	13°52	6°54	16°55	14°55	14° 4	7°43	n.a.	M16
T 17	5 32 21	25°14'11	18° 8	9°48	7°35	8°30	5°57	23°48	13°55	6°55	16°54	14°44	14° 1	7°50	n.a.	T 17
W18	5 36 18	26°13'25	2♌11	9°21	8°49	9°14	6° 4	23°56	13°58	6°57	16°53	14°34	13°57	7°56	n.a.	W18
T 19	5 40 14	27°12'36	15°47	9° 1	10° 4	9°59	6°10	24° 3	14° 1	6°59	16°52	14°26	13°54	8° 3	n.a.	T 19
F 20	5 44 11	28°11'45	28°55	8°46	11°18	10°43	6°17	24°11	14° 3	7° 1	16°51	14°20	13°51	8°10	n.a.	F 20
S 21	5 48 7	29°10'52	11♍37	8°38	12°32	11°27	6°24	24°19	14° 6	7° 3	16°50	14°17	13°48	8°16	n.a.	S 21
S 22	5 52 4	0♑ 9'57	23°58	8°D35	13°46	12°12	6°30	24°27	14° 9	7° 4	16°49	14°15	13°45	8°23	n.a.	S 22
M23	5 56 0	1° 9'00	6♎ 2	8°38	15° 0	12°56	6°36	24°34	14°12	7° 6	16°48	14°D15	13°41	8°30	n.a.	M23
T 24	5 59 57	2° 8'01	17°56	8°47	16°14	13°40	6°42	24°42	14°14	7° 8	16°47	14°R15	13°38	8°36	n.a.	T 24
W25	6 3 53	3° 7'00	29°43	9° 1	17°28	14°24	6°48	24°50	14°17	7°10	16°47	14°14	13°35	8°43	n.a.	W25
T 26	6 7 50	4° 5'57	11♏31	9°20	18°42	15° 8	6°54	24°57	14°19	7°12	16°46	14°12	13°32	8°50	n.a.	T 26
F 27	6 11 46	5° 4'52	23°22	9°43	19°56	15°52	6°59	25° 5	14°22	7°14	16°45	14° 6	13°29	8°56	n.a.	F 27
S 28	6 15 43	6° 3'44	5♐21	10°12	21°10	16°36	7° 5	25°13	14°24	7°16	16°44	13°58	13°26	9° 3	n.a.	S 28
S 29	6 19 39	7° 2'35	17°31	10°44	22°24	17°20	7°10	25°20	14°27	7°18	16°43	13°47	13°22	9°10	n.a.	S 29
M30	6 23 36	8° 1'24	29°53	11°21	23°37	18° 3	7°15	25°28	14°29	7°20	16°42	13°34	13°19	9°16	n.a.	M30
T 31	6 27 32	9♑ 0'10	12♑28	12♐ 2	24♑51	18♑47	7♎20	25♐35	14♏32	7♒22	16♑42	13♎21	13♎16	9♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	18s24	4n 3	20s57	2n55	24s51	1s19	25s14	1s10	0s33	1n 6	24s49	0s58	16s12	0n 0	21s 9	2s 2	23n27	6n17	6s35	6s 1	12s10		n.a.
M 2	22 38	19 12	4 37	20 42	3 9	24 58	1 20	25 15	1 10	0 36	1 6	24 50	0 58	16 13	0 0	21 8	2 2	23 27	6 17	6 31	6 0	12 11		n.a.
T 3	22 46	19 6	4 58	20 27	3 22	25 5	1 21	25 16	1 10	0 40	1 6	24 50	0 59	16 14	0 0	21 8	2 2	23 26	6 17	6 27	5 58	12 13		n.a.
W 4	22 55	18 6	5 5	20 13	3 34	25 11	1 22	25 16	1 10	0 43	1 6	24 51	0 59	16 15	0 0	21 7	2 2	23 26	6 17	6 23	5 57	12 14		n.a.
T 5	23 2	16 11	4 58	20 0	3 43	25 17	1 22	25 16	1 9	0 47	1 6	24 51	0 59	16 16	0 0	21 7	2 2	23 26	6 17	6 19	5 56	12 15		n.a.
F 6	23 10	13 27	4 35	19 48	3 51	25 21	1 23	25 16	1 9	0 50	1 6	24 52	0 59	16 17	0 0	21 7	2 2	23 25	6 17	6 17	5 54	12 17		n.a.
S 7	23 17	10 0	3 58	19 38	3 57	25 25	1 24	25 16	1 9	0 54	1 6	24 53	0 59	16 18	0 0	21 6	2 2	23 25	6 17	6 15	5 53	12 18		n.a.
S 8	23 23	5 58	3 7	19 28	4 1	25 28	1 24	25 15	1 9	0 57	1 6	24 53	0 59	16 19	0 0	21 6	2 2	23 25	6 17	6 14	5 52	12 20		n.a.
M 9	23 29	1 33	2 4	19 21	4 3	25 30	1 25	25 14	1 9	1 0	1 6	24 54	0 59	16 20	0 0	21 5	2 2	23 24	6 17	6 14	5 51	12 21		n.a.
T 10	23 35	3n 3	0 53	19 14	4 3	25 32	1 25	25 13	1 8	1 3	1 6	24 54	0 59	16 21	0 0	21 5	2 2	23 24	6 17	6 14	5 49	12 23		n.a.
W11	23 40	7 35	0s23	19 10	4 2	25 32	1 26	25 11	1 8	1 7	1 6	24 55	0 59	16 22	0 0	21 4	2 2	23 23	6 17	6 14	5 48	12 24		n.a.
T 12	23 45	11 47	1 39	19 7	3 58	25 32	1 26	25 10	1 8	1 10	1 6	24 55	0 59	16 23	0 0	21 4	2 2	23 23	6 17	6 14	5 47	12 26		n.a.
F 13	23 49	15 17	2 50	19 6	3 52	25 31	1 26	25 8	1 8	1 13	1 7	24 56	0 59	16 24	0 0	21 3	2 2	23 23	6 17	6 12	5 46	12 27		n.a.
S 14	23 53	17 49	3 49	19 7	3 45	25 30	1 26	25 5	1 8	1 16	1 7	24 56	0 59	16 25	0 0	21 3	2 2	23 22	6 17	6 10	5 44	12 29		n.a.
S 15	23 56	19 7	4 32	19 9	3 37	25 27	1 27	25 3	1 7	1 19	1 7	24 56	0 59	16 26	0 0	21 2	2 2	23 22	6 17	6 6	5 43	12 30		n.a.
M16	23 59	19 7	4 57	19 13	3 27	25 24	1 27	25 0	1 7	1 22	1 7	24 57	0 59	16 27	0 0	21 2	2 2	23 22	6 17	6 2	5 42	12 31		n.a.
T 17	24 1	17 51	5 2	19 19	3 16	25 20	1 27	24 57	1 7	1 24	1 7	24 57	1 0	16 28	0 0	21 1	2 2	23 21	6 17	5 58	5 41	12 33		n.a.
W18	24 3	15 33	4 49	19 26	3 5	25 15	1 27	24 54	1 7	1 27	1 7	24 58	1 0	16 29	0 0	21 1	2 2	23 21	6 17	5 54	5 39	12 34		n.a.
T 19	24 5	12 26	4 19	19 35	2 53	25 9	1 26	24 50	1 6	1 30	1 7	24 58	1 0	16 29	0 0	21 0	2 2	23 21	6 17	5 51	5 38	12 36		n.a.
F 20	24 6	8 48	3 37	19 45	2 40	25 3	1 26	24 46	1 6	1 32	1 7	24 59	1 0	16 30	0 0	21 0	2 2	23 20	6 17	5 48	5 37	12 37		n.a.
S 21	24 7	4 53	2 44	19 57	2 27	24 56	1 26	24 42	1 6	1 35	1 7	24 59	1 0	16 31	0 0	20 59	2 2	23 20	6 17	5 47	5 35	12 39		n.a.
S 22	24 7	0 51	1 46	20 9	2 14	24 48	1 26	24 38	1 6	1 37	1 7	25 0	1 0	16 32	0 0	20 59	2 2	23 20	6 17	5 46	5 34	12 40		n.a.
M23	24 6	3s 8	0 44	20 23	2 0	24 39	1 25	24 33	1 5	1 40	1 7	25 0	1 0	16 33	0 0	20 58	2 1	23 19	6 17	5 46	5 33	12 41		n.a.
T 24	24 6	6 56	0n20	20 38	1 47	24 30	1 25	24 28	1 5	1 42	1 8	25 0	1 0	16 34	0 0	20 58	2 1	23 19	6 17	5 46	5 32	12 43		n.a.
W25	24 4	10 26	1 21	20 53	1 34	24 20	1 24	24 23	1 5	1 45	1 8	25 1	1 0	16 34	0 0	20 57	2 1	23 19	6 17	5 46	5 30	12 44		n.a.
T 26	24 3	13 30	2 19	21 9	1 20	24 9	1 24	24 18	1 5	1 47	1 8	25 1	1 0	16 35	0 0	20 57	2 1	23 18	6 16	5 45	5 29	12 46		n.a.
F 27	24 1	16 3	3 12	21 26	1 7	23 57	1 23	24 12	1 4	1 49	1 8	25 2	1 0	16 36	0 0	20 56	2 1	23 18	6 16	5 43	5 28	12 47		n.a.
S 28	23 58	17 56	3 56	21 42	0 55	23 45	1 22	24 7	1 4	1 51	1 8	25 2	1 1	16 37	0 0	20 56	2 1	23 18	6 16	5 40	5 27	12 48		n.a.
S 29	23 55	19 2	4 30	22 0	0 42	23 32	1 22	24 1	1 4	1 53	1 8	25 2	1 1	16 37	0 0	20 55	2 1	23 17	6 16	5 35	5 25	12 50		n.a.
M30	23 52	19 15	4 52	22 17	0 30	23 19	1 21	23 54	1 4	1 55	1 8	25 3	1 1	16 38	0 0	20 54	2 1	23 17	6 16	5 30	5 24	12 51		n.a.
T 31	23s48	18s32	5n 0	22s34	0n18	23s 4	1s20	23s48	1s 3	1s57	1n 8	25s 3	1s 1	16s39	0n 0	20s54	2s 1	23n17	6n16	5s25	5s23	12s53		n.a.

Julian Day Number = 179702.5, Delta T = 32h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'29, Lahiri = -61°56'30 Julian Calendar 1 Jan. 4221 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4222 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 29	9♑58'54	25♑16	12♐46	26♑ 5	19♑31	7♎25	25♐43	14♏34	7♒24	16°R41	13°R 8	13♎13	9♏30	n.a.	W 1
T 2	6 35 26	10°57'36	8♒17	13°34	27°19	20°15	7°30	25°51	14°36	7°26	16♑40	12♎56	13°10	9°36	n.a.	T 2
F 3	6 39 22	11°56'16	21°28	14°25	28°33	20°58	7°34	25°58	14°39	7°28	16°39	12°47	13° 6	9°43	n.a.	F 3
S 4	6 43 19	12°54'53	4♓51	15°20	29°46	21°42	7°38	26° 6	14°41	7°30	16°39	12°40	13° 3	9°50	n.a.	S 4
S 5	6 47 15	13°53'27	18°24	16°17	1♒ 0	22°25	7°42	26°13	14°43	7°32	16°38	12°37	13° 0	9°56	n.a.	S 5
M 6	6 51 12	14°51'59	2♈ 8	17°17	2°14	23° 9	7°46	26°21	14°45	7°35	16°37	12°35	12°57	10° 3	n.a.	M 6
T 7	6 55 8	15°50'29	16° 4	18°20	3°27	23°52	7°50	26°28	14°47	7°37	16°37	12°35	12°54	10°10	n.a.	T 7
W 8	6 59 5	16°48'56	0♉10	19°25	4°41	24°35	7°54	26°35	14°49	7°39	16°36	12°35	12°51	10°16	n.a.	W 8
T 9	7 3 1	17°47'21	14°26	20°33	5°55	25°19	7°57	26°43	14°51	7°41	16°36	12°33	12°47	10°23	n.a.	T 9
F 10	7 6 58	18°45'44	28°52	21°44	7° 8	26° 2	8° 0	26°50	14°53	7°43	16°35	12°29	12°44	10°30	n.a.	F 10
S 11	7 10 54	19°44'04	13♊22	22°56	8°22	26°45	8° 3	26°58	14°55	7°45	16°35	12°22	12°41	10°36	n.a.	S 11
S 12	7 14 51	20°42'22	27°51	24°11	9°35	27°28	8° 6	27° 5	14°57	7°47	16°34	12°13	12°38	10°43	n.a.	S 12
M13	7 18 47	21°40'38	12♋14	25°28	10°49	28°11	8° 9	27°12	14°59	7°50	16°34	12° 2	12°35	10°50	n.a.	M13
T 14	7 22 44	22°38'51	26°23	26°47	12° 2	28°54	8°11	27°19	15° 1	7°52	16°33	11°50	12°32	10°56	n.a.	T 14
W15	7 26 40	23°37'03	10♌14	28° 8	13°16	29°37	8°14	27°27	15° 3	7°54	16°33	11°39	12°28	11° 3	n.a.	W15
T 16	7 30 37	24°35'12	23°43	29°31	14°29	0♒20	8°16	27°34	15° 4	7°56	16°32	11°30	12°25	11°10	n.a.	T 16
F 17	7 34 34	25°33'20	6♍48	0♑56	15°43	1° 3	8°18	27°41	15° 6	7°58	16°32	11°23	12°22	11°16	n.a.	F 17
S 18	7 38 30	26°31'26	19°30	2°23	16°56	1°46	8°20	27°48	15° 8	8° 1	16°32	11°19	12°19	11°23	n.a.	S 18
S 19	7 42 27	27°29'30	1♎53	3°52	18° 9	2°29	8°21	27°55	15° 9	8° 3	16°31	11°17	12°16	11°30	n.a.	S 19
M20	7 46 23	28°27'33	13°59	5°23	19°22	3°12	8°23	28° 2	15°11	8° 5	16°31	11°D17	12°12	11°36	n.a.	M20
T 21	7 50 20	29°25'34	25°54	6°55	20°36	3°54	8°24	28° 9	15°12	8° 7	16°31	11°R17	12° 9	11°43	n.a.	T 21
W22	7 54 16	0♒23'33	7♏44	8°30	21°49	4°37	8°25	28°16	15°14	8° 9	16°31	11°17	12° 6	11°50	n.a.	W22
T 23	7 58 13	1°21'31	19°34	10° 6	23° 2	5°20	8°26	28°23	15°15	8°12	16°30	11°15	12° 3	11°56	n.a.	T 23
F 24	8 2 9	2°19'27	1♐28	11°44	24°15	6° 2	8°26	28°30	15°17	8°14	16°30	11°12	12° 0	12° 3	n.a.	F 24
S 25	8 6 6	3°17'21	13°32	13°24	25°28	6°45	8°27	28°37	15°18	8°16	16°30	11° 5	11°57	12°10	n.a.	S 25
S 26	8 10 2	4°15'14	25°49	15° 5	26°41	7°27	8°27	28°44	15°19	8°18	16°30	10°57	11°53	12°16	n.a.	S 26
M27	8 13 59	5°13'05	8♑21	16°49	27°55	8°10	8°R27	28°51	15°21	8°21	16°30	10°47	11°50	12°23	n.a.	M27
T 28	8 17 55	6°10'55	21°11	18°34	29° 8	8°52	8°27	28°57	15°22	8°23	16°30	10°36	11°47	12°30	n.a.	T 28
W29	8 21 52	7♒ 8'43	4♒17	20♑21	0♓21	9♒34	8♎27	29♐ 4	15♏23	8♒25	16♑30	10♎25	11♎44	12♏36	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	16s52	4n54	22s52	0n 7	22s49	1s19	23s41	1s 3	1s59	1n 8	25s 4	1s 1	16s40	0n 0	20s53	2s 1	23n16	6n16	5s19	5s22	12s54		n.a.
T 2	23 39	14 20	4 32	23 9	0s 5	22 33	1 18	23 34	1 3	2 1	1 8	25 4	1 1	16 40	0 0	20 53	2 1	23 16	6 16	5 15	5 20	12 56		n.a.
F 3	23 34	11 2	3 55	23 26	0 15	22 17	1 17	23 27	1 2	2 2	1 9	25 4	1 1	16 41	0 0	20 52	2 1	23 16	6 16	5 11	5 19	12 57		n.a.
S 4	23 28	7 8	3 5	23 42	0 26	22 0	1 16	23 20	1 2	2 4	1 9	25 5	1 1	16 42	0 0	20 52	2 1	23 16	6 16	5 8	5 18	12 58		n.a.
S 5	23 22	2 49	2 4	23 59	0 36	21 43	1 14	23 12	1 2	2 6	1 9	25 5	1 1	16 42	0s 0	20 51	2 1	23 15	6 16	5 7	5 16	13 0		n.a.
M 6	23 15	1n43	0 55	24 14	0 45	21 24	1 13	23 4	1 1	2 7	1 9	25 5	1 1	16 43	0 0	20 50	2 1	23 15	6 16	5 7	5 15	13 1		n.a.
T 7	23 9	6 12	0s18	24 29	0 54	21 6	1 12	22 56	1 1	2 8	1 9	25 6	1 2	16 44	0 0	20 50	2 1	23 15	6 16	5 7	5 14	13 3		n.a.
W 8	23 1	10 25	1 32	24 43	1 3	20 46	1 10	22 48	1 1	2 10	1 9	25 6	1 2	16 44	0 0	20 49	2 1	23 15	6 16	5 6	5 13	13 4		n.a.
T 9	22 54	14 5	2 40	24 57	1 11	20 26	1 9	22 40	1 0	2 11	1 9	25 6	1 2	16 45	0 0	20 49	2 1	23 14	6 16	5 6	5 11	13 5		n.a.
F 10	22 45	16 55	3 39	25 9	1 18	20 6	1 8	22 31	1 0	2 12	1 9	25 6	1 2	16 46	0 0	20 48	2 1	23 14	6 16	5 4	5 10	13 7		n.a.
S 11	22 37	18 41	4 24	25 21	1 26	19 45	1 6	22 22	1 0	2 13	1 9	25 7	1 2	16 46	0 0	20 47	2 1	23 14	6 15	5 1	5 9	13 8		n.a.
S 12	22 28	19 14	4 52	25 31	1 32	19 23	1 4	22 13	0 59	2 15	1 10	25 7	1 2	16 47	0 0	20 47	2 1	23 14	6 15	4 58	5 8	13 9		n.a.
M13	22 19	18 32	5 1	25 41	1 39	19 1	1 3	22 4	0 59	2 16	1 10	25 7	1 2	16 47	0 0	20 46	2 1	23 13	6 15	4 53	5 6	13 11		n.a.
T 14	22 9	16 42	4 52	25 49	1 44	18 38	1 1	21 55	0 59	2 16	1 10	25 8	1 2	16 48	0 0	20 46	2 1	23 13	6 15	4 48	5 5	13 12		n.a.
W15	21 59	13 56	4 25	25 56	1 50	18 15	0 59	21 45	0 58	2 17	1 10	25 8	1 3	16 48	0 0	20 45	2 1	23 13	6 15	4 44	5 4	13 14		n.a.
T 16	21 48	10 29	3 44	26 1	1 54	17 52	0 57	21 35	0 58	2 18	1 10	25 8	1 3	16 49	0 0	20 44	2 1	23 13	6 15	4 40	5 2	13 15		n.a.
F 17	21 38	6 36	2 52	26 5	1 59	17 27	0 55	21 25	0 58	2 19	1 10	25 8	1 3	16 50	0 0	20 44	2 1	23 13	6 15	4 38	5 1	13 16		n.a.
S 18	21 26	2 33	1 53	26 8	2 3	17 3	0 53	21 15	0 57	2 19	1 10	25 9	1 3	16 50	0 0	20 43	2 1	23 12	6 15	4 36	5 0	13 18		n.a.
S 19	21 15	1s32	0 50	26 9	2 6	16 38	0 51	21 5	0 57	2 20	1 10	25 9	1 3	16 51	0 0	20 43	2 1	23 12	6 15	4 35	4 59	13 19		n.a.
M20	21 3	5 27	0n14	26 9	2 8	16 13	0 49	20 54	0 56	2 20	1 10	25 9	1 3	16 51	0 0	20 42	2 1	23 12	6 15	4 35	4 57	13 20		n.a.
T 21	20 51	9 5	1 17	26 6	2 11	15 47	0 47	20 44	0 56	2 21	1 10	25 9	1 3	16 51	0 0	20 41	2 1	23 12	6 15	4 35	4 56	13 22		n.a.
W22	20 38	12 21	2 16	26 2	2 12	15 20	0 45	20 33	0 56	2 21	1 11	25 10	1 3	16 52	0 0	20 41	2 1	23 12	6 14	4 35	4 55	13 23		n.a.
T 23	20 25	15 5	3 9	25 56	2 13	14 54	0 43	20 22	0 55	2 21	1 11	25 10	1 4	16 52	0 0	20 40	2 1	23 12	6 14	4 34	4 54	13 24		n.a.
F 24	20 12	17 13	3 54	25 48	2 14	14 27	0 41	20 11	0 55	2 22	1 11	25 10	1 4	16 53	0 0	20 40	2 1	23 11	6 14	4 33	4 52	13 26		n.a.
S 25	19 58	18 37	4 29	25 39	2 14	14 0	0 39	19 59	0 54	2 22	1 11	25 10	1 4	16 53	0 0	20 39	2 1	23 11	6 14	4 30	4 51	13 27		n.a.
S 26	19 44	19 10	4 53	25 27	2 14	13 32	0 36	19 48	0 54	2 22	1 11	25 11	1 4	16 54	0 0	20 38	2 1	23 11	6 14	4 27	4 50	13 28		n.a.
M27	19 30	18 48	5 3	25 13	2 13	13 4	0 34	19 36	0 54	2 22	1 11	25 11	1 4	16 54	0 0	20 38	2 1	23 11	6 14	4 23	4 48	13 30		n.a.
T 28	19 15	17 29	4 58	24 57	2 11	12 35	0 31	19 24	0 53	2 22	1 11	25 11	1 4	16 54	0 0	20 37	2 1	23 11	6 14	4 18	4 47	13 31		n.a.
W29	19s 0	15s14	4n38	24s39	2s 9	12s 7	0s29	19s12	0s53	2s21	1n11	25s11	1s 4	16s55	0s 0	20s37	2s 1	23n11	6n14	4s14	4s46	13s33		n.a.

Julian Day Number = 179733.5, Delta T = 32h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'25, Lahiri = -61°56'25 Julian Calendar 1 Feb. 4221 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4222 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 48	8♒ 6'29	17♒39	22♑10	1♓34	10♒17	8°R26	29♐11	15♏24	8♒27	16°D30	10°R15	11♎41	12♏43	n.a.	T 1
F 2	8 29 45	9° 4'14	1♓14	24° 1	2°46	10°59	8♎26	29°17	15°25	8°30	16♑30	10°D 8	10♎ 8	11°38	12°50	n.a.	F 2
S 3	8 33 42	10° 1'57	15° 0	25°53	3°59	11°41	8°25	29°24	15°26	8°32	16°30	10° 3	11°34	12°56	n.a.	S 3
S 4	8 37 38	10°59'38	28°55	27°48	5°12	12°23	8°24	29°30	15°27	8°34	16°30	10° 0	11°31	13° 3	n.a.	S 4
M 5	8 41 35	11°57'17	12♈55	29°44	6°25	13° 5	8°23	29°37	15°28	8°36	16°30	10°D 0	11°28	13°10	n.a.	M 5
T 6	8 45 31	12°54'54	27° 0	1♒42	7°38	13°47	8°21	29°43	15°29	8°39	16°30	10° 0	11°25	13°16	n.a.	T 6
W 7	8 49 28	13°52'29	11♉ 7	3°41	8°51	14°29	8°20	29°49	15°30	8°41	16°30	10°R 1	11°22	13°23	n.a.	W 7
T 8	8 53 24	14°50'03	25°17	5°43	10° 3	15°11	8°18	29°55	15°30	8°43	16°30	10° 0	11°18	13°30	n.a.	T 8
F 9	8 57 21	15°47'35	9♊27	7°46	11°16	15°53	8°16	0♑ 2	15°31	8°45	16°30	9°58	11°15	13°36	n.a.	F 9
S 10	9 1 17	16°45'05	23°36	9°50	12°28	16°35	8°14	0° 8	15°32	8°48	16°31	9°54	11°12	13°43	n.a.	S 10
S 11	9 5 14	17°42'33	7♋39	11°56	13°41	17°17	8°11	0°14	15°32	8°50	16°31	9°47	11° 9	13°50	n.a.	S 11
M12	9 9 10	18°40'00	21°35	14° 3	14°54	17°58	8° 9	0°20	15°33	8°52	16°31	9°40	11° 6	13°56	n.a.	M12
T 13	9 13 7	19°37'25	5♌19	16°11	16° 6	18°40	8° 6	0°26	15°33	8°54	16°31	9°31	11° 3	14° 3	n.a.	T 13
W14	9 17 3	20°34'49	18°48	18°20	17°19	19°22	8° 3	0°32	15°34	8°56	16°32	9°24	10°59	14°10	n.a.	W14
T 15	9 21 0	21°32'12	1♍59	20°30	18°31	20° 3	8° 0	0°38	15°34	8°59	16°32	9°17	10°56	14°16	n.a.	T 15
F 16	9 24 57	22°29'33	14°52	22°41	19°43	20°45	7°57	0°43	15°35	9° 1	16°33	9°13	10°53	14°23	n.a.	F 16
S 17	9 28 53	23°26'53	27°27	24°52	20°56	21°26	7°54	0°49	15°35	9° 3	16°33	9°10	10°50	14°30	n.a.	S 17
S 18	9 32 50	24°24'12	9♎46	27° 2	22° 8	22° 8	7°50	0°55	15°35	9° 5	16°33	9°D 9	10°47	14°36	n.a.	S 18
M19	9 36 46	25°21'30	21°51	29°13	23°20	22°49	7°47	1° 0	15°35	9° 7	16°34	9°10	10°43	14°43	n.a.	M19
T 20	9 40 43	26°18'47	3♏47	1♓23	24°32	23°31	7°43	1° 6	15°36	9°10	16°34	9°11	10°40	14°50	n.a.	T 20
W21	9 44 39	27°16'03	15°37	3°32	25°44	24°12	7°39	1°11	15°36	9°12	16°35	9°13	10°37	14°56	n.a.	W21
T 22	9 48 36	28°13'18	27°28	5°40	26°57	24°53	7°34	1°17	15°36	9°14	16°35	9°R13	10°34	15° 3	n.a.	T 22
F 23	9 52 32	29°10'33	9♐24	7°47	28° 9	25°34	7°30	1°22	15°R36	9°16	16°36	9°13	10°31	15°10	n.a.	F 23
S 24	9 56 29	0♓ 7'47	21°30	9°53	29°21	26°16	7°25	1°27	15°36	9°18	16°37	9°11	10°28	15°16	n.a.	S 24
S 25	10 0 25	1° 5'00	3♑51	11°56	0♈33	26°57	7°21	1°33	15°36	9°20	16°37	9° 7	10°24	15°23	n.a.	S 25
M26	10 4 22	2° 2'12	16°29	13°58	1°45	27°38	7°16	1°38	15°36	9°22	16°38	9° 2	10°21	15°30	n.a.	M26
T 27	10 8 19	2°59'24	29°27	15°57	2°56	28°19	7°11	1°43	15°35	9°25	16°38	8°56	10°18	15°36	n.a.	T 27
W28	10 12 15	3°56'34	12♒46	17°55	4° 8	29° 0	7° 6	1°48	15°35	9°27	16°39	8°51	10°15	15°43	n.a.	W28
T 29	10 16 12	4°53'44	26°26	19°50	5°20	29°41	7° 0	1°53	15°35	9°29	16°40	8°46	10°12	15°50	n.a.	T 29
F 30	10 20 8	5°50'53	10♓23	21°42	6°32	0♓22	6°55	1°57	15°35	9°31	16°41	8°42	10° 9	15°56	n.a.	F 30
S 31	10 24 5	6♓48'02	24♓33	23♓32	7♈43	1♓ 3	6♎49	2♑ 2	15♏34	9♒33	16♑41	8♎39	10♎ 5	16♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	12s 9	4n 2	24s18	2s 6	11s38	0s27	19s 0	0s52	2s21	1n11	25s11	1s 5	16s55	0s 0	20s36	2s 1	23n11	6n14	4s10	4s45	13s34		n.a.
F 2	18 30	8 22	3 12	23 55	2 3	11 9	0 24	18 48	0 52	2 21	1 11	25 12	1 5	16 55	0 0	20 35	2 1	23 11	6 14	4 7	4 43	13 35		n.a.
S 3	18 14	4 5	2 10	23 30	1 59	10 39	0 21	18 35	0 52	2 20	1 11	25 12	1 5	16 56	0 0	20 35	2 1	23 11	6 14	4 5	4 42	13 37		n.a.
S 4	17 58	0n27	0 59	23 3	1 54	10 10	0 19	18 23	0 51	2 20	1 11	25 12	1 5	16 56	0 0	20 34	2 1	23 11	6 13	4 4	4 41	13 38		n.a.
M 5	17 41	5 0	0s16	22 33	1 49	9 40	0 16	18 10	0 51	2 19	1 12	25 12	1 5	16 56	0 0	20 34	2 1	23 10	6 13	4 4	4 40	13 39		n.a.
T 6	17 25	9 18	1 30	22 1	1 43	9 9	0 14	17 57	0 50	2 19	1 12	25 12	1 5	16 57	0 0	20 33	2 1	23 10	6 13	4 4	4 38	13 40		n.a.
W 7	17 8	13 4	2 39	21 27	1 37	8 39	0 11	17 44	0 50	2 18	1 12	25 12	1 5	16 57	0 0	20 32	2 1	23 10	6 13	4 4	4 37	13 42		n.a.
T 8	16 50	16 6	3 39	20 50	1 30	8 8	0 8	17 31	0 49	2 17	1 12	25 13	1 6	16 57	0 0	20 32	2 1	23 10	6 13	4 4	4 36	13 43		n.a.
F 9	16 33	18 8	4 25	20 11	1 23	7 38	0 6	17 18	0 49	2 16	1 12	25 13	1 6	16 57	0 0	20 31	2 1	23 10	6 13	4 3	4 34	13 44		n.a.
S 10	16 15	19 3	4 55	19 29	1 15	7 7	0 3	17 5	0 49	2 15	1 12	25 13	1 6	16 57	0 0	20 31	2 1	23 10	6 13	4 2	4 33	13 46		n.a.
S 11	15 57	18 47	5 7	18 46	1 7	6 36	0 0	16 51	0 48	2 14	1 12	25 13	1 6	16 58	0 0	20 30	2 1	23 10	6 13	3 59	4 32	13 47		n.a.
M12	15 39	17 23	5 0	18 0	0 58	6 4	0n 3	16 38	0 48	2 13	1 12	25 13	1 6	16 58	0 0	20 29	2 1	23 10	6 13	3 56	4 31	13 48		n.a.
T 13	15 21	15 0	4 37	17 13	0 49	5 33	0 5	16 24	0 47	2 12	1 12	25 13	1 6	16 58	0 0	20 29	2 1	23 10	6 13	3 53	4 29	13 50		n.a.
W14	15 2	11 51	3 58	16 23	0 39	5 1	0 8	16 10	0 47	2 11	1 12	25 13	1 7	16 58	0 0	20 28	2 1	23 10	6 12	3 49	4 28	13 51		n.a.
T 15	14 43	8 10	3 7	15 32	0 30	4 30	0 11	15 56	0 46	2 10	1 12	25 14	1 7	16 58	0 0	20 28	2 1	23 10	6 12	3 47	4 27	13 52		n.a.
F 16	14 24	4 10	2 8	14 39	0 20	3 58	0 14	15 42	0 46	2 8	1 12	25 14	1 7	16 58	0 0	20 27	2 1	23 10	6 12	3 45	4 25	13 54		n.a.
S 17	14 5	0 5	1 3	13 45	0 9	3 26	0 17	15 28	0 45	2 7	1 12	25 14	1 7	16 58	0 0	20 26	2 1	23 10	6 12	3 44	4 24	13 55		n.a.
S 18	13 45	3s55	0n 3	12 49	0n 1	2 55	0 20	15 14	0 45	2 5	1 12	25 14	1 7	16 59	0 0	20 26	2 1	23 10	6 12	3 44	4 23	13 56		n.a.
M19	13 26	7 42	1 8	11 53	0 12	2 23	0 22	15 0	0 45	2 4	1 12	25 14	1 7	16 59	0 0	20 25	2 1	23 10	6 12	3 44	4 22	13 58		n.a.
T 20	13 6	11 6	2 10	10 56	0 22	1 51	0 25	14 45	0 44	2 2	1 12	25 14	1 8	16 59	0 0	20 25	2 1	23 11	6 12	3 44	4 20	13 59		n.a.
W21	12 46	14 2	3 5	9 59	0 33	1 19	0 28	14 31	0 44	2 1	1 12	25 14	1 8	16 59	0 0	20 24	2 1	23 11	6 12	3 45	4 19	14 0		n.a.
T 22	12 25	16 23	3 53	9 2	0 43	0 47	0 31	14 16	0 43	1 59	1 13	25 15	1 8	16 59	0 0	20 24	2 1	23 11	6 12	3 45	4 18	14 1		n.a.
F 23	12 5	18 2	4 30	8 4	0 53	0 15	0 34	14 1	0 43	1 57	1 13	25 15	1 8	16 59	0 0	20 23	2 1	23 11	6 12	3 45	4 17	14 3		n.a.
S 24	11 44	18 54	4 57	7 7	1 3	0n17	0 37	13 47	0 42	1 55	1 13	25 15	1 8	16 59	0 1	20 22	2 1	23 11	6 12	3 44	4 15	14 4		n.a.
S 25	11 24	18 54	5 10	6 10	1 12	0 49	0 40	13 32	0 42	1 53	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 22	2 1	23 11	6 11	3 43	4 14	14 5		n.a.
M26	11 3	17 58	5 9	5 14	1 21	1 21	0 42	13 17	0 41	1 51	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 21	2 1	23 11	6 11	3 41	4 13	14 7		n.a.
T 27	10 42	16 5	4 52	4 19	1 30	1 53	0 45	13 2	0 41	1 49	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 21	2 1	23 11	6 11	3 38	4 11	14 8		n.a.
W28	10 20	13 19	4 19	3 25	1 38	2 25	0 48	12 47	0 40	1 47	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 20	2 1	23 11	6 11	3 36	4 10	14 9		n.a.
T 29	9 59	9 46	3 30	2 32	1 46	2 57	0 51	12 31	0 40	1 45	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 20	2 1	23 11	6 11	3 34	4 9	14 10		n.a.
F 30	9 37	5 36	2 29	1 40	1 53	3 29	0 54	12 16	0 39	1 43	1 13	25 15	1 9	16 59	0 1	20 19	2 1	23 12	6 11	3 32	4 8	14 12		n.a.
S 31	9s16	1s 3	1n16	0s49	1n59	4n 1	0n57	12s 1	0s39	1s41	1n13	25s16	1s10	16s58	0s 1	20s19	2s 1	23n12	6n11	3s32	4s 6	14s13		n.a.

Julian Day Number = 179762.5, Delta T = 32h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'21, Lahiri = -61°56'21 Julian Calendar 1 March 4221 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 1	7♓45'09	8♈53	25♓20	8♈55	1♓43	6°R44	2♑ 7	15°R34	9♒35	16♉42	8°D39	10♎ 2	16♏10	n.a.	S 1
M 2	10 31 58	8°42'15	23°18	27° 4	10° 7	2°24	6♎38	2°11	15♏33	9°37	16°43	8♎39	9°59	16°16	n.a.	M 2
T 3	10 35 54	9°39'21	7♉42	28°47	11°18	3° 5	6°32	2°16	15°33	9°39	16°44	8°41	9°56	16°23	n.a.	T 3
W 4	10 39 51	10°36'26	22° 3	0♈26	12°30	3°46	6°26	2°20	15°32	9°41	16°45	8°42	9°53	16°30	n.a.	W 4
T 5	10 43 48	11°33'30	6♊17	2° 3	13°41	4°26	6°20	2°25	15°32	9°43	16°46	8°R43	9°49	16°36	n.a.	T 5
F 6	10 47 44	12°30'33	20°23	3°37	14°53	5° 7	6°13	2°29	15°31	9°45	16°46	8°43	9°46	16°43	n.a.	F 6
S 7	10 51 41	13°27'35	4♋19	5° 8	16° 4	5°47	6° 7	2°33	15°30	9°47	16°47	8°42	9°43	16°50	n.a.	S 7
S 8	10 55 37	14°24'36	18° 3	6°37	17°15	6°28	6° 0	2°37	15°30	9°49	16°48	8°39	9°40	16°56	n.a.	S 8
M 9	10 59 34	15°21'36	1♌34	8° 3	18°26	7° 8	5°54	2°41	15°29	9°51	16°49	8°36	9°37	17° 3	n.a.	M 9
T 10	11 3 30	16°18'36	14°53	9°26	19°38	7°49	5°47	2°45	15°28	9°53	16°50	8°33	9°34	17°10	n.a.	T 10
W11	11 7 27	17°15'35	27°57	10°46	20°49	8°29	5°40	2°49	15°27	9°54	16°51	8°30	9°30	17°16	n.a.	W11
T 12	11 11 24	18°12'34	10♍47	12° 3	22° 0	9°10	5°33	2°53	15°26	9°56	16°52	8°27	9°27	17°23	n.a.	T 12
F 13	11 15 20	19° 9'32	23°23	13°17	23°11	9°50	5°26	2°56	15°25	9°58	16°53	8°26	9°24	17°30	n.a.	F 13
S 14	11 19 17	20° 6'30	5♎45	14°29	24°22	10°30	5°19	3° 0	15°24	10° 0	16°55	8°D25	9°21	17°36	n.a.	S 14
S 15	11 23 13	21° 3'28	17°56	15°37	25°32	11°10	5°12	3° 3	15°23	10° 2	16°56	8°25	9°18	17°43	n.a.	S 15
M16	11 27 10	22° 0'26	29°57	16°42	26°43	11°51	5° 5	3° 7	15°22	10° 4	16°57	8°26	9°15	17°50	n.a.	M16
T 17	11 31 6	22°57'23	11♏50	17°44	27°54	12°31	4°58	3°10	15°21	10° 5	16°58	8°28	9°11	17°56	n.a.	T 17
W18	11 35 3	23°54'21	23°41	18°42	29° 5	13°11	4°50	3°13	15°20	10° 7	16°59	8°29	9° 8	18° 3	n.a.	W18
T 19	11 39 0	24°51'19	5♐32	19°38	0♉15	13°51	4°43	3°16	15°19	10° 9	17° 0	8°30	9° 5	18°10	n.a.	T 19
F 20	11 42 56	25°48'16	17°28	20°29	1°26	14°31	4°35	3°19	15°17	10°11	17° 2	8°31	9° 2	18°17	n.a.	F 20
S 21	11 46 53	26°45'15	29°33	21°18	2°36	15°11	4°28	3°22	15°16	10°12	17° 3	8°R31	8°59	18°23	n.a.	S 21
S 22	11 50 49	27°42'13	11♑53	22° 2	3°47	15°51	4°20	3°25	15°15	10°14	17° 4	8°30	8°55	18°30	n.a.	S 22
M23	11 54 46	28°39'12	24°31	22°43	4°57	16°31	4°13	3°28	15°13	10°16	17° 5	8°30	8°52	18°37	n.a.	M23
T 24	11 58 42	29°36'10	7♒31	23°20	6° 7	17°11	4° 5	3°30	15°12	10°17	17° 7	8°29	8°49	18°43	n.a.	T 24
W25	12 2 39	0♈33'10	20°55	23°52	7°18	17°51	3°57	3°33	15°11	10°19	17° 8	8°28	8°46	18°50	n.a.	W25
T 26	12 6 36	1°30'09	4♓43	24°21	8°28	18°30	3°50	3°35	15° 9	10°20	17° 9	8°27	8°43	18°57	n.a.	T 26
F 27	12 10 32	2°27'09	18°53	24°45	9°38	19°10	3°42	3°38	15° 8	10°22	17°11	8°26	8°40	19° 3	n.a.	F 27
S 28	12 14 29	3°24'09	3♈23	25° 6	10°48	19°50	3°34	3°40	15° 6	10°23	17°12	8°D26	8°36	19°10	n.a.	S 28
S 29	12 18 25	4°21'09	18° 6	25°21	11°58	20°30	3°27	3°42	15° 4	10°25	17°13	8°26	8°33	19°17	n.a.	S 29
M30	12 22 22	5♈18'09	2♉55	25♈32	13♉ 8	21♓ 9	3♎19	3♑44	15♏ 3	10♒26	17♉15	8♎26	8♎30	19♏23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s54	3n36	0s 1	0s 0	2n 5	4n32	0n59	11s45	0s38	1s38	1n13	25s16	1s10	16s58	0s 1	20s18	2s 2	23n12	6n11	3s31	4s 5	14s14		n.a.
M 2	8 32	8 4	1 20	0n47	2 10	5 4	1 2	11 30	0 38	1 36	1 13	25 16	1 10	16 58	0 1	20 18	2 2	23 12	6 11	3 32	4 4	14 15		n.a.
T 3	8 10	12 4	2 33	1 33	2 15	5 35	1 5	11 14	0 37	1 34	1 13	25 16	1 10	16 58	0 1	20 17	2 2	23 12	6 11	3 32	4 2	14 17		n.a.
W 4	7 48	15 19	3 36	2 17	2 19	6 6	1 7	10 59	0 37	1 31	1 13	25 16	1 10	16 58	0 1	20 17	2 2	23 12	6 11	3 33	4 1	14 18		n.a.
T 5	7 26	17 37	4 26	3 0	2 22	6 37	1 10	10 43	0 36	1 29	1 13	25 16	1 11	16 58	0 1	20 16	2 2	23 13	6 11	3 33	4 0	14 19		n.a.
F 6	7 3	18 48	4 59	3 40	2 24	7 8	1 13	10 27	0 36	1 26	1 13	25 16	1 11	16 58	0 1	20 16	2 2	23 13	6 10	3 33	3 59	14 20		n.a.
S 7	6 41	18 49	5 13	4 19	2 26	7 39	1 15	10 11	0 35	1 23	1 12	25 16	1 11	16 57	0 1	20 15	2 2	23 13	6 10	3 32	3 57	14 22		n.a.
S 8	6 18	17 44	5 10	4 56	2 27	8 9	1 18	9 56	0 35	1 21	1 12	25 17	1 11	16 57	0 1	20 15	2 2	23 13	6 10	3 31	3 56	14 23		n.a.
M 9	5 56	15 40	4 50	5 32	2 28	8 40	1 21	9 40	0 34	1 18	1 12	25 17	1 11	16 57	0 1	20 14	2 2	23 13	6 10	3 30	3 55	14 24		n.a.
T 10	5 33	12 48	4 14	6 5	2 27	9 10	1 23	9 24	0 34	1 16	1 12	25 17	1 12	16 57	0 1	20 14	2 2	23 14	6 10	3 29	3 53	14 25		n.a.
W11	5 10	9 19	3 25	6 37	2 26	9 40	1 26	9 8	0 33	1 13	1 12	25 17	1 12	16 56	0 1	20 13	2 2	23 14	6 10	3 28	3 52	14 27		n.a.
T 12	4 47	5 28	2 27	7 6	2 25	10 9	1 28	8 52	0 33	1 10	1 12	25 17	1 12	16 56	0 1	20 13	2 2	23 14	6 10	3 27	3 51	14 28		n.a.
F 13	4 24	1 27	1 22	7 34	2 22	10 39	1 30	8 36	0 32	1 7	1 12	25 17	1 12	16 56	0 1	20 12	2 2	23 14	6 10	3 26	3 50	14 29		n.a.
S 14	4 1	2s34	0 15	7 59	2 19	11 8	1 33	8 19	0 32	1 4	1 12	25 17	1 12	16 56	0 1	20 12	2 2	23 15	6 10	3 26	3 48	14 30		n.a.
S 15	3 38	6 25	0n52	8 23	2 15	11 37	1 35	8 3	0 31	1 2	1 12	25 17	1 13	16 55	0 1	20 11	2 2	23 15	6 10	3 26	3 47	14 32		n.a.
M16	3 15	9 57	1 56	8 45	2 11	12 5	1 37	7 47	0 31	0 59	1 12	25 18	1 13	16 55	0 1	20 11	2 2	23 15	6 10	3 26	3 46	14 33		n.a.
T 17	2 52	13 3	2 55	9 4	2 6	12 34	1 39	7 31	0 30	0 56	1 12	25 18	1 13	16 55	0 1	20 10	2 2	23 16	6 10	3 27	3 44	14 34		n.a.
W18	2 29	15 35	3 45	9 22	2 0	13 2	1 42	7 15	0 30	0 53	1 12	25 18	1 13	16 54	0 1	20 10	2 2	23 16	6 10	3 27	3 43	14 35		n.a.
T 19	2 6	17 28	4 26	9 37	1 53	13 29	1 44	6 58	0 29	0 50	1 12	25 18	1 14	16 54	0 1	20 9	2 2	23 16	6 10	3 28	3 42	14 36		n.a.
F 20	1 43	18 36	4 56	9 50	1 45	13 57	1 46	6 42	0 29	0 47	1 12	25 18	1 14	16 54	0 1	20 9	2 2	23 16	6 9	3 28	3 41	14 38		n.a.
S 21	1 20	18 54	5 13	10 2	1 37	14 24	1 48	6 26	0 28	0 44	1 11	25 18	1 14	16 53	0 1	20 9	2 2	23 17	6 9	3 28	3 39	14 39		n.a.
S 22	0 56	18 19	5 17	10 11	1 28	14 50	1 50	6 9	0 28	0 41	1 11	25 18	1 14	16 53	0 1	20 8	2 3	23 17	6 9	3 28	3 38	14 40		n.a.
M23	0 33	16 49	5 5	10 17	1 19	15 17	1 51	5 53	0 27	0 38	1 11	25 18	1 14	16 52	0 1	20 8	2 3	23 17	6 9	3 28	3 37	14 41		n.a.
T 24	0 10	14 27	4 38	10 22	1 8	15 43	1 53	5 36	0 26	0 35	1 11	25 19	1 15	16 52	0 1	20 7	2 3	23 18	6 9	3 27	3 35	14 43		n.a.
W25	0n14	11 14	3 54	10 24	0 57	16 8	1 55	5 20	0 26	0 32	1 11	25 19	1 15	16 52	0 1	20 7	2 3	23 18	6 9	3 27	3 34	14 44		n.a.
T 26	0 37	7 19	2 57	10 24	0 46	16 33	1 57	5 3	0 25	0 29	1 11	25 19	1 15	16 51	0 1	20 7	2 3	23 18	6 9	3 26	3 33	14 45		n.a.
F 27	1 0	2 53	1 46	10 22	0 34	16 58	1 58	4 47	0 25	0 26	1 11	25 19	1 15	16 51	0 1	20 6	2 3	23 19	6 9	3 26	3 32	14 46		n.a.
S 28	1 23	1n48	0 28	10 18	0 21	17 22	2 0	4 30	0 24	0 23	1 11	25 19	1 15	16 50	0 1	20 6	2 3	23 19	6 9	3 26	3 30	14 47		n.a.
S 29	1 47	6 28	0s53	10 11	0 7	17 46	2 1	4 14	0 24	0 20	1 10	25 19	1 16	16 50	0 1	20 5	2 3	23 20	6 9	3 26	3 29	14 49		n.a.
M30	2n10	10n46	2s12	10n 2	0s 7	18n 9	2n 2	3s57	0s23	0s17	1n10	25s20	1s16	16s49	0s 1	20s 5	2s 3	23n20	6n 9	3s26	3s28	14s50		n.a.

Julian Day Number = 179793.5, Delta T = 32h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'17, Lahiri = -61°56'17 Julian Calendar 1 Apr. 4221 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 18	6♈15'10	17♉44	25♈39	14♉18	21♓49	3°R11	3♑46	15°R 1	10♒28	17♉16	8♎26	8♎27	19♏30	n.a.	T 1
W 2	12 30 15	7°12'10	2♊25	25°R40	15°27	22°29	3♎ 4	3°48	14♏59	10°29	17°18	8°27	8°24	19°37	n.a.	W 2
T 3	12 34 12	8° 9'11	16°53	25°37	16°37	23° 8	2°56	3°50	14°58	10°31	17°19	8°R27	8°20	19°43	n.a.	T 3
F 4	12 38 8	9° 6'12	1♋ 4	25°30	17°47	23°48	2°49	3°51	14°56	10°32	17°20	8°D27	8°17	19°50	n.a.	F 4
S 5	12 42 5	10° 3'13	14°57	25°18	18°56	24°27	2°41	3°53	14°54	10°33	17°22	8°27	8°14	19°57	n.a.	S 5
S 6	12 46 1	11° 0'14	28°31	25° 1	20° 5	25° 7	2°33	3°54	14°52	10°35	17°23	8°27	8°11	20° 3	n.a.	S 6
M 7	12 49 58	11°57'16	11♌47	24°40	21°15	25°46	2°26	3°56	14°50	10°36	17°25	8°27	8° 8	20°10	n.a.	M 7
T 8	12 53 54	12°54'17	24°46	24°15	22°24	26°25	2°19	3°57	14°48	10°37	17°26	8°27	8° 5	20°17	n.a.	T 8
W 9	12 57 51	13°51'19	7♍29	23°47	23°33	27° 5	2°11	3°58	14°46	10°38	17°28	8°28	8° 1	20°23	n.a.	W 9
T 10	13 1 48	14°48'22	20° 0	23°15	24°42	27°44	2° 4	3°59	14°45	10°40	17°30	8°28	7°58	20°30	n.a.	T 10
F 11	13 5 44	15°45'24	2♎19	22°40	25°51	28°23	1°57	4° 0	14°43	10°41	17°31	8°R29	7°55	20°37	n.a.	F 11
S 12	13 9 41	16°42'28	14°28	22° 3	27° 0	29° 2	1°49	4° 1	14°41	10°42	17°33	8°29	7°52	20°43	n.a.	S 12
S 13	13 13 37	17°39'32	26°29	21°24	28° 9	29°41	1°42	4° 1	14°38	10°43	17°34	8°28	7°49	20°50	n.a.	S 13
M14	13 17 34	18°36'37	8♏24	20°44	29°17	0♈21	1°35	4° 2	14°36	10°44	17°36	8°27	7°46	20°57	n.a.	M14
T 15	13 21 30	19°33'43	20°15	20° 4	0♊26	1° 0	1°28	4° 3	14°34	10°45	17°37	8°26	7°42	21° 4	n.a.	T 15
W16	13 25 27	20°30'50	2♐ 5	19°24	1°34	1°39	1°21	4° 3	14°32	10°46	17°39	8°24	7°39	21°10	n.a.	W16
T 17	13 29 24	21°27'58	13°57	18°45	2°42	2°18	1°15	4° 3	14°30	10°47	17°41	8°23	7°36	21°17	n.a.	T 17
F 18	13 33 20	22°25'07	25°53	18° 8	3°51	2°57	1° 8	4° 3	14°28	10°48	17°42	8°21	7°33	21°24	n.a.	F 18
S 19	13 37 17	23°22'17	7♑58	17°33	4°59	3°36	1° 1	4°R 3	14°26	10°49	17°44	8°20	7°30	21°30	n.a.	S 19
S 20	13 41 13	24°19'29	20°16	17° 1	6° 7	4°15	0°55	4° 3	14°24	10°50	17°46	8°D19	7°26	21°37	n.a.	S 20
M21	13 45 10	25°16'41	2♒51	16°33	7°15	4°54	0°48	4° 3	14°21	10°51	17°47	8°19	7°23	21°44	n.a.	M21
T 22	13 49 7	26°13'55	15°47	16° 9	8°22	5°33	0°42	4° 3	14°19	10°52	17°49	8°20	7°20	21°50	n.a.	T 22
W23	13 53 3	27°11'10	29° 7	15°50	9°30	6°11	0°36	4° 3	14°17	10°53	17°51	8°21	7°17	21°57	n.a.	W23
T 24	13 57 0	28° 8'27	12♓53	15°35	10°38	6°50	0°30	4° 2	14°15	10°54	17°53	8°22	7°14	22° 4	n.a.	T 24
F 25	14 0 56	29° 5'45	27° 6	15°27	11°45	7°29	0°24	4° 2	14°12	10°54	17°54	8°23	7°11	22°10	n.a.	F 25
S 26	14 4 53	0♉ 3'04	11♈42	15°D24	12°52	8° 8	0°18	4° 1	14°10	10°55	17°56	8°R24	7° 7	22°17	n.a.	S 26
S 27	14 8 49	1° 0'24	26°38	15°26	14° 0	8°47	0°13	4° 0	14° 8	10°56	17°58	8°23	7° 4	22°24	n.a.	S 27
M28	14 12 46	1°57'46	11♉45	15°35	15° 7	9°25	0° 7	3°59	14° 5	10°56	17°59	8°21	7° 1	22°30	n.a.	M28
T 29	14 16 43	2°55'09	26°53	15°51	16°13	10° 4	0° 2	3°58	14° 3	10°57	18° 1	8°18	6°58	22°37	n.a.	T 29
W30	14 20 39	3°52'33	11♊55	16°12	17°20	10°43	29♍56	3°57	14° 1	10°58	18° 3	8°15	6°55	22°44	n.a.	W30
T 31	14 24 36	4♉49'58	26♊40	16♈40	18♊27	11♈21	29♍51	3♑56	13♏58	10♒58	18♉ 5	8♎12	6♎51	22♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n33	14n23	3s22	9n51	0s21	18n32	2n 4	3s41	0s23	0s14	1n10	25s20	1s16	16s49	0s 1	20s 5	2s 3	23n20	6n 9	3s26	3s26	14s51		n.a.
W 2	2 56	17 2	4 17	9 38	0 36	18 55	2 5	3 24	0 22	0 11	1 10	25 20	1 16	16 48	0 1	20 4	2 3	23 21	6 9	3 26	3 25	14 52		n.a.
T 3	3 19	18 33	4 56	9 23	0 51	19 17	2 6	3 8	0 22	0 8	1 10	25 20	1 17	16 48	0 1	20 4	2 3	23 21	6 9	3 26	3 24	14 53		n.a.
F 4	3 42	18 52	5 15	9 6	1 7	19 38	2 7	2 51	0 21	0 5	1 10	25 20	1 17	16 47	0 1	20 4	2 3	23 22	6 9	3 26	3 23	14 54		n.a.
S 5	4 5	18 1	5 16	8 47	1 22	19 59	2 8	2 35	0 20	0 2	1 9	25 20	1 17	16 47	0 1	20 3	2 3	23 22	6 9	3 26	3 21	14 56		n.a.
S 6	4 28	16 10	4 59	8 26	1 38	20 20	2 9	2 18	0 20	0n 0	1 9	25 21	1 17	16 46	0 1	20 3	2 3	23 22	6 9	3 26	3 20	14 57		n.a.
M 7	4 51	13 29	4 26	8 4	1 53	20 40	2 10	2 1	0 19	0 3	1 9	25 21	1 18	16 46	0 1	20 3	2 3	23 23	6 9	3 27	3 19	14 58		n.a.
T 8	5 14	10 11	3 40	7 41	2 9	20 59	2 10	1 45	0 19	0 6	1 9	25 21	1 18	16 45	0 1	20 3	2 4	23 23	6 9	3 27	3 17	14 59		n.a.
W 9	5 37	6 28	2 44	7 16	2 24	21 18	2 11	1 28	0 18	0 9	1 9	25 21	1 18	16 44	0 1	20 2	2 4	23 24	6 9	3 27	3 16	15 0		n.a.
T 10	6 0	2 32	1 41	6 51	2 38	21 36	2 11	1 12	0 18	0 12	1 8	25 21	1 18	16 44	0 1	20 2	2 4	23 24	6 9	3 27	3 15	15 2		n.a.
F 11	6 22	1s28	0 34	6 25	2 52	21 54	2 12	0 55	0 17	0 15	1 8	25 22	1 18	16 43	0 1	20 2	2 4	23 25	6 9	3 27	3 14	15 3		n.a.
S 12	6 45	5 21	0n33	5 59	3 5	22 11	2 12	0 39	0 17	0 17	1 8	25 22	1 19	16 43	0 1	20 1	2 4	23 25	6 9	3 27	3 12	15 4		n.a.
S 13	7 7	8 59	1 38	5 33	3 17	22 27	2 12	0 22	0 16	0 20	1 8	25 22	1 19	16 42	0 1	20 1	2 4	23 25	6 9	3 27	3 11	15 5		n.a.
M14	7 29	12 12	2 39	5 7	3 28	22 43	2 12	0 6	0 15	0 23	1 8	25 22	1 19	16 41	0 1	20 1	2 4	23 26	6 9	3 27	3 10	15 6		n.a.
T 15	7 52	14 55	3 32	4 43	3 37	22 58	2 12	0n11	0 15	0 25	1 7	25 22	1 19	16 41	0 1	20 1	2 4	23 26	6 9	3 26	3 8	15 7		n.a.
W16	8 14	17 0	4 15	4 20	3 46	23 13	2 12	0 27	0 14	0 28	1 7	25 23	1 20	16 40	0 1	20 0	2 4	23 27	6 9	3 25	3 7	15 8		n.a.
T 17	8 36	18 21	4 48	3 58	3 53	23 27	2 12	0 44	0 14	0 31	1 7	25 23	1 20	16 40	0 1	20 0	2 4	23 27	6 9	3 25	3 6	15 10		n.a.
F 18	8 58	18 54	5 9	3 39	3 58	23 40	2 12	1 0	0 13	0 33	1 7	25 23	1 20	16 39	0 1	20 0	2 4	23 28	6 9	3 24	3 5	15 11		n.a.
S 19	9 20	18 36	5 16	3 22	4 2	23 53	2 12	1 17	0 13	0 36	1 6	25 23	1 20	16 38	0 1	20 0	2 4	23 28	6 9	3 24	3 3	15 12		n.a.
S 20	9 41	17 26	5 10	3 7	4 5	24 5	2 11	1 33	0 12	0 38	1 6	25 24	1 21	16 38	0 1	20 0	2 4	23 29	6 9	3 23	3 2	15 13		n.a.
M21	10 3	15 24	4 48	2 55	4 5	24 17	2 10	1 50	0 11	0 40	1 6	25 24	1 21	16 37	0 1	19 59	2 4	23 29	6 9	3 23	3 1	15 14		n.a.
T 22	10 24	12 34	4 11	2 47	4 5	24 27	2 10	2 6	0 11	0 43	1 6	25 24	1 21	16 36	0 1	19 59	2 4	23 30	6 9	3 24	2 59	15 15		n.a.
W23	10 45	8 59	3 20	2 41	4 3	24 37	2 9	2 22	0 10	0 45	1 5	25 24	1 21	16 36	0 1	19 59	2 5	23 30	6 9	3 24	2 58	15 16		n.a.
T 24	11 7	4 49	2 16	2 39	3 59	24 47	2 8	2 39	0 10	0 47	1 5	25 25	1 21	16 35	0 1	19 59	2 5	23 31	6 9	3 25	2 57	15 18		n.a.
F 25	11 28	0 15	1 2	2 40	3 54	24 55	2 7	2 55	0 9	0 49	1 5	25 25	1 22	16 34	0 1	19 59	2 5	23 31	6 9	3 25	2 56	15 19		n.a.
S 26	11 48	4n29	0s18	2 44	3 48	25 4	2 6	3 11	0 8	0 52	1 5	25 25	1 22	16 34	0 1	19 59	2 5	23 32	6 9	3 25	2 54	15 20		n.a.
S 27	12 9	9 1	1 39	2 52	3 41	25 11	2 4	3 27	0 8	0 54	1 4	25 25	1 22	16 33	0 1	19 59	2 5	23 33	6 9	3 25	2 53	15 21		n.a.
M28	12 29	13 2	2 54	3 3	3 32	25 18	2 3	3 43	0 7	0 56	1 4	25 26	1 22	16 32	0 1	19 58	2 5	23 33	6 9	3 24	2 52	15 22		n.a.
T 29	12 50	16 11	3 56	3 18	3 23	25 23	2 1	4 0	0 7	0 58	1 4	25 26	1 23	16 31	0 1	19 58	2 5	23 34	6 9	3 23	2 50	15 23		n.a.
W30	13 10	18 12	4 42	3 35	3 13	25 29	2 0	4 16	0 6	0 59	1 4	25 26	1 23	16 31	0 1	19 58	2 5	23 34	6 9	3 22	2 49	15 24		n.a.
T 31	13n30	18n57	5s 8	3n56	3s 2	25n33	1n58	4n32	0s 5	1n 1	1n 3	25s26	1s23	16s30	0s 1	19s58	2s 5	23n35	6n 9	3s20	2s48	15s25		n.a.

Julian Day Number = 179823.5, Delta T = 32h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'13, Lahiri = -61°56'13 Julian Calendar 1 May 4221 BCE == Greg. Calendar 28 March 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 28 32	5♉47'24	11♋ 4	17♈14	19♊33	12♈ 0	29°R46	3°R55	13°R56	10♒59	18♉ 6	8°R 9	6♎48	22♏57	n.a.	F 1
S 2	14 32 29	6°44'51	25° 3	17°55	20°40	12°38	29♍42	3♑54	13♏54	10°59	18° 8	8♎ 7	6°45	23° 4	n.a.	S 2
S 3	14 36 25	7°42'20	8♌36	18°42	21°46	13°17	29°37	3°52	13°51	11° 0	18°10	8°D 7	6°42	23°11	n.a.	S 3
M 4	14 40 22	8°39'49	21°45	19°34	22°52	13°55	29°33	3°51	13°49	11° 0	18°12	8° 7	6°39	23°17	n.a.	M 4
T 5	14 44 19	9°37'19	4♍33	20°33	23°58	14°34	29°28	3°49	13°46	11° 1	18°14	8° 9	6°36	23°24	n.a.	T 5
W 6	14 48 15	10°34'51	17° 4	21°38	25° 3	15°12	29°24	3°47	13°44	11° 1	18°15	8°10	6°32	23°31	n.a.	W 6
T 7	14 52 12	11°32'24	29°21	22°49	26° 9	15°50	29°20	3°45	13°42	11° 1	18°17	8°12	6°29	23°37	n.a.	T 7
F 8	14 56 8	12°29'59	11♎27	24° 5	27°14	16°29	29°16	3°43	13°39	11° 2	18°19	8°R12	6°26	23°44	n.a.	F 8
S 9	15 0 5	13°27'34	23°25	25°26	28°19	17° 7	29°13	3°41	13°37	11° 2	18°21	8°11	6°23	23°51	n.a.	S 9
S 10	15 4 1	14°25'12	5♏19	26°53	29°24	17°45	29° 9	3°39	13°34	11° 2	18°23	8° 8	6°20	23°57	n.a.	S 10
M11	15 7 58	15°22'50	17°10	28°24	0♋29	18°23	29° 6	3°37	13°32	11° 2	18°24	8° 3	6°17	24° 4	n.a.	M11
T 12	15 11 55	16°20'31	29° 0	29°59	1°33	19° 2	29° 3	3°34	13°30	11° 3	18°26	7°57	6°13	24°11	n.a.	T 12
W13	15 15 51	17°18'13	10♐52	1♉40	2°37	19°40	29° 0	3°32	13°27	11° 3	18°28	7°50	6°10	24°17	n.a.	W13
T 14	15 19 48	18°15'57	22°46	3°23	3°41	20°18	28°57	3°29	13°25	11° 3	18°30	7°43	6° 7	24°24	n.a.	T 14
F 15	15 23 44	19°13'43	4♑46	5°10	4°45	20°56	28°55	3°27	13°23	11° 3	18°32	7°36	6° 4	24°31	n.a.	F 15
S 16	15 27 41	20°11'31	16°54	7° 0	5°49	21°34	28°52	3°24	13°20	11° 3	18°33	7°30	6° 1	24°37	n.a.	S 16
S 17	15 31 37	21° 9'21	29°12	8°52	6°52	22°12	28°50	3°21	13°18	11°R 3	18°35	7°26	5°57	24°44	n.a.	S 17
M18	15 35 34	22° 7'13	11♒45	10°47	7°55	22°50	28°48	3°18	13°15	11° 3	18°37	7°23	5°54	24°51	n.a.	M18
T 19	15 39 30	23° 5'07	24°37	12°43	8°58	23°28	28°46	3°15	13°13	11° 3	18°39	7°D23	5°51	24°58	n.a.	T 19
W20	15 43 27	24° 3'03	7♓49	14°40	10° 1	24° 6	28°44	3°12	13°11	11° 3	18°41	7°24	5°48	25° 4	n.a.	W20
T 21	15 47 24	25° 1'01	21°27	16°39	11° 3	24°44	28°43	3° 9	13° 8	11° 3	18°42	7°25	5°45	25°11	n.a.	T 21
F 22	15 51 20	25°59'01	5♈31	18°38	12° 5	25°22	28°42	3° 6	13° 6	11° 3	18°44	7°R25	5°42	25°18	n.a.	F 22
S 23	15 55 17	26°57'04	20° 2	20°37	13° 7	26° 0	28°41	3° 3	13° 4	11° 2	18°46	7°25	5°38	25°24	n.a.	S 23
S 24	15 59 13	27°55'08	4♉55	22°37	14° 9	26°38	28°40	2°59	13° 1	11° 2	18°48	7°22	5°35	25°31	n.a.	S 24
M25	16 3 10	28°53'15	20° 5	24°36	15°10	27°16	28°39	2°56	12°59	11° 2	18°50	7°17	5°32	25°38	n.a.	M25
T 26	16 7 6	29°51'24	5♊22	26°35	16°11	27°54	28°38	2°52	12°57	11° 2	18°51	7°11	5°29	25°44	n.a.	T 26
W27	16 11 3	0♊49'34	20°35	28°34	17°12	28°31	28°38	2°49	12°55	11° 1	18°53	7° 3	5°26	25°51	n.a.	W27
T 28	16 14 59	1°47'47	5♋34	0♊31	18°12	29° 9	28°D38	2°45	12°52	11° 1	18°55	6°54	5°22	25°58	n.a.	T 28
F 29	16 18 56	2°46'01	20°10	2°29	19°12	29°47	28°38	2°41	12°50	11° 1	18°57	6°47	5°19	26° 4	n.a.	F 29
S 30	16 22 53	3♊44'17	4♌18	4♊25	20♋11	0♉24	28♍38	2♑37	12♏48	11♒ 0	18♉58	6♎42	5♎16	26♏11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n49	18n26	5s14	4n21	2s50	25n37	1n56	4n48	0s 5	1n 3	1n 3	25s27	1s23	16s29	0s 1	19s58	2s 5	23n35	6n 9	3s19	2s46	15s27		n.a.
S 2	14 9	16 48	5 1	4 48	2 38	25 40	1 54	5 4	0 4	1 5	1 3	25 27	1 24	16 29	0 1	19 58	2 5	23 36	6 9	3 18	2 45	15 28		n.a.
S 3	14 28	14 16	4 31	5 18	2 25	25 43	1 52	5 20	0 4	1 6	1 2	25 27	1 24	16 28	0 1	19 58	2 5	23 36	6 9	3 18	2 44	15 29		n.a.
M 4	14 47	11 4	3 48	5 50	2 12	25 45	1 50	5 36	0 3	1 8	1 2	25 27	1 24	16 27	0 1	19 58	2 5	23 37	6 9	3 19	2 43	15 30		n.a.
T 5	15 6	7 25	2 54	6 25	1 59	25 46	1 47	5 51	0 2	1 9	1 2	25 28	1 24	16 26	0 1	19 58	2 6	23 38	6 9	3 19	2 41	15 31		n.a.
W 6	15 25	3 31	1 53	7 3	1 45	25 46	1 45	6 7	0 2	1 11	1 2	25 28	1 24	16 26	0 1	19 58	2 6	23 38	6 9	3 20	2 40	15 32		n.a.
T 7	15 43	0s28	0 48	7 43	1 31	25 46	1 42	6 23	0 1	1 12	1 1	25 28	1 25	16 25	0 1	19 58	2 6	23 39	6 9	3 20	2 39	15 33		n.a.
F 8	16 1	4 23	0n18	8 24	1 17	25 44	1 39	6 39	0 1	1 14	1 1	25 29	1 25	16 24	0 1	19 58	2 6	23 39	6 9	3 20	2 37	15 34		n.a.
S 9	16 19	8 5	1 22	9 7	1 4	25 43	1 36	6 54	0 0	1 15	1 1	25 29	1 25	16 23	0 1	19 58	2 6	23 40	6 9	3 20	2 36	15 35		n.a.
S 10	16 37	11 26	2 23	9 52	0 50	25 40	1 33	7 10	0n 1	1 16	1 0	25 29	1 25	16 23	0 1	19 58	2 6	23 40	6 9	3 19	2 35	15 36		n.a.
M11	16 54	14 18	3 16	10 38	0 37	25 37	1 30	7 26	0 1	1 17	1 0	25 29	1 26	16 22	0 1	19 58	2 6	23 41	6 9	3 17	2 34	15 38		n.a.
T 12	17 11	16 35	4 1	11 25	0 23	25 33	1 27	7 41	0 2	1 18	1 0	25 30	1 26	16 21	0 1	19 58	2 6	23 42	6 10	3 14	2 32	15 39		n.a.
W13	17 28	18 9	4 36	12 13	0 11	25 29	1 24	7 56	0 2	1 19	1 0	25 30	1 26	16 21	0 1	19 58	2 6	23 42	6 10	3 12	2 31	15 40		n.a.
T 14	17 45	18 56	4 59	13 1	0n 2	25 24	1 20	8 12	0 3	1 20	0 59	25 30	1 26	16 20	0 1	19 58	2 6	23 43	6 10	3 9	2 30	15 41		n.a.
F 15	18 1	18 53	5 9	13 49	0 13	25 18	1 16	8 27	0 4	1 20	0 59	25 30	1 26	16 19	0 1	19 58	2 6	23 43	6 10	3 6	2 28	15 42		n.a.
S 16	18 17	17 58	5 5	14 37	0 25	25 12	1 13	8 42	0 4	1 21	0 59	25 31	1 27	16 18	0 1	19 58	2 6	23 44	6 10	3 3	2 27	15 43		n.a.
S 17	18 33	16 13	4 48	15 25	0 35	25 4	1 9	8 58	0 5	1 22	0 58	25 31	1 27	16 18	0 1	19 58	2 6	23 45	6 10	3 2	2 26	15 44		n.a.
M18	18 49	13 39	4 16	16 11	0 45	24 57	1 5	9 13	0 6	1 22	0 58	25 31	1 27	16 17	0 1	19 58	2 7	23 45	6 10	3 1	2 25	15 45		n.a.
T 19	19 4	10 23	3 31	16 57	0 54	24 48	1 0	9 28	0 6	1 23	0 58	25 32	1 27	16 16	0 1	19 58	2 7	23 46	6 10	3 1	2 23	15 46		n.a.
W20	19 19	6 31	2 33	17 42	1 3	24 39	0 56	9 43	0 7	1 23	0 57	25 32	1 27	16 15	0 1	19 58	2 7	23 47	6 10	3 1	2 22	15 47		n.a.
T 21	19 33	2 11	1 25	18 25	1 11	24 30	0 52	9 58	0 7	1 24	0 57	25 32	1 28	16 15	0 1	19 58	2 7	23 47	6 10	3 1	2 21	15 48		n.a.
F 22	19 48	2n25	0 10	19 6	1 18	24 20	0 47	10 12	0 8	1 24	0 57	25 32	1 28	16 14	0 1	19 59	2 7	23 48	6 10	3 2	2 19	15 49		n.a.
S 23	20 2	7 0	1s 8	19 45	1 24	24 9	0 42	10 27	0 9	1 24	0 56	25 33	1 28	16 13	0 1	19 59	2 7	23 48	6 10	3 1	2 18	15 50		n.a.
S 24	20 15	11 18	2 23	20 23	1 30	23 58	0 37	10 42	0 9	1 24	0 56	25 33	1 28	16 13	0 2	19 59	2 7	23 49	6 11	3 0	2 17	15 51		n.a.
M25	20 28	14 55	3 29	20 59	1 34	23 46	0 32	10 57	0 10	1 24	0 56	25 33	1 28	16 12	0 2	19 59	2 7	23 50	6 11	2 58	2 15	15 53		n.a.
T 26	20 41	17 32	4 21	21 32	1 38	23 33	0 27	11 11	0 11	1 24	0 56	25 34	1 29	16 11	0 2	19 59	2 7	23 50	6 11	2 56	2 14	15 54		n.a.
W27	20 54	18 53	4 54	22 3	1 42	23 20	0 22	11 26	0 11	1 24	0 55	25 34	1 29	16 11	0 2	19 59	2 7	23 51	6 11	2 52	2 13	15 55		n.a.
T 28	21 6	18 54	5 6	22 32	1 45	23 7	0 17	11 40	0 12	1 24	0 55	25 34	1 29	16 10	0 2	19 59	2 7	23 51	6 11	2 49	2 12	15 56		n.a.
F 29	21 18	17 39	4 58	22 59	1 47	22 53	0 11	11 54	0 13	1 23	0 55	25 34	1 29	16 9	0 2	20 0	2 7	23 52	6 11	2 46	2 10	15 57		n.a.
S 30	21n29	15n20	4s32	23n24	1n48	22n38	0n 5	12n 8	0n13	1n23	0n54	25s35	1s29	16s 9	0s 2	20s 0	2s 7	23n53	6n11	2s44	2s 9	15s58		n.a.

Julian Day Number = 179854.5, Delta T = 32h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'09, Lahiri = -61°56'09 Julian Calendar 1 June 4221 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 49	4♊42'35	17♌57	6♊20	21♋11	1♉ 2	28♍39	2°R33	12°R46	11°R 0	19♉ 0	6°R38	5♎13	26♏18	n.a.	S 1
M 2	16 30 46	5°40'55	1♍ 8	8°14	22°10	1°40	28°39	2♂29	12♏44	10♒59	19° 2	6°D37	5°10	26°25	n.a.	M 2
T 3	16 34 42	6°39'16	13°54	10° 7	23° 8	2°17	28°40	2°25	12°41	10°59	19° 4	6♎37	5° 7	26°31	n.a.	T 3
W 4	16 38 39	7°37'40	26°19	11°59	24° 6	2°55	28°41	2°21	12°39	10°58	19° 5	6°38	5° 3	26°38	n.a.	W 4
T 5	16 42 35	8°36'05	8♎29	13°50	25° 4	3°32	28°42	2°17	12°37	10°58	19° 7	6°R38	5° 0	26°45	n.a.	T 5
F 6	16 46 32	9°34'32	20°29	15°40	26° 1	4°10	28°44	2°13	12°35	10°57	19° 9	6°37	4°57	26°51	n.a.	F 6
S 7	16 50 28	10°33'01	2♏21	17°28	26°58	4°47	28°45	2° 9	12°33	10°56	19°11	6°34	4°54	26°58	n.a.	S 7
S 8	16 54 25	11°31'32	14°11	19°16	27°54	5°25	28°47	2° 4	12°31	10°56	19°12	6°28	4°51	27° 5	n.a.	S 8
M 9	16 58 21	12°30'05	26° 1	21° 2	28°50	6° 2	28°49	2° 0	12°29	10°55	19°14	6°20	4°48	27°11	n.a.	M 9
T 10	17 2 18	13°28'40	7♐53	22°47	29°45	6°39	28°51	1°56	12°27	10°54	19°16	6° 9	4°44	27°18	n.a.	T 10
W11	17 6 15	14°27'17	19°49	24°31	0♌40	7°17	28°53	1°51	12°25	10°54	19°17	5°57	4°41	27°25	n.a.	W11
T 12	17 10 11	15°25'57	1♑51	26°14	1°34	7°54	28°56	1°47	12°23	10°53	19°19	5°44	4°38	27°32	n.a.	T 12
F 13	17 14 8	16°24'39	13°59	27°56	2°28	8°31	28°59	1°42	12°22	10°52	19°21	5°31	4°35	27°38	n.a.	F 13
S 14	17 18 4	17°23'23	26°15	29°37	3°21	9° 9	29° 1	1°38	12°20	10°51	19°22	5°21	4°32	27°45	n.a.	S 14
S 15	17 22 1	18°22'09	8♒41	1♋17	4°13	9°46	29° 4	1°33	12°18	10°50	19°24	5°12	4°28	27°52	n.a.	S 15
M16	17 25 57	19°20'59	21°18	2°56	5° 5	10°23	29° 8	1°29	12°16	10°49	19°26	5° 7	4°25	27°58	n.a.	M16
T 17	17 29 54	20°19'50	4♓10	4°33	5°56	11° 0	29°11	1°24	12°14	10°48	19°27	5° 4	4°22	28° 5	n.a.	T 17
W18	17 33 50	21°18'44	17°19	6°10	6°47	11°37	29°15	1°19	12°13	10°47	19°29	5°D 3	4°19	28°12	n.a.	W18
T 19	17 37 47	22°17'41	0♈49	7°46	7°37	12°14	29°18	1°14	12°11	10°47	19°30	5°R 3	4°16	28°18	n.a.	T 19
F 20	17 41 43	23°16'40	14°41	9°21	8°26	12°51	29°22	1°10	12° 9	10°45	19°32	5° 2	4°13	28°25	n.a.	F 20
S 21	17 45 40	24°15'41	28°58	10°54	9°14	13°28	29°26	1° 5	12° 8	10°44	19°33	5° 1	4° 9	28°32	n.a.	S 21
S 22	17 49 36	25°14'46	13♉37	12°27	10° 2	14° 5	29°31	1° 0	12° 6	10°43	19°35	4°57	4° 6	28°39	n.a.	S 22
M23	17 53 33	26°13'53	28°34	13°59	10°49	14°42	29°35	0°55	12° 5	10°42	19°36	4°50	4° 3	28°45	n.a.	M23
T 24	17 57 30	27°13'02	13♊42	15°30	11°35	15°19	29°40	0°51	12° 3	10°41	19°38	4°41	4° 0	28°52	n.a.	T 24
W25	18 1 26	28°12'14	28°50	17° 0	12°20	15°56	29°45	0°46	12° 2	10°40	19°39	4°29	3°57	28°59	n.a.	W25
T 26	18 5 23	29°11'28	13♋50	18°29	13° 4	16°33	29°50	0°41	12° 1	10°39	19°41	4°18	3°54	29° 5	n.a.	T 26
F 27	18 9 19	0♋10'44	28°29	19°57	13°47	17°10	29°55	0°36	11°59	10°38	19°42	4° 7	3°50	29°12	n.a.	F 27
S 28	18 13 16	1°10'03	12♌44	21°24	14°29	17°47	0♎ 0	0°31	11°58	10°37	19°44	3°59	3°47	29°19	n.a.	S 28
S 29	18 17 12	2° 9'23	26°28	22°50	15°10	18°24	0° 6	0°27	11°57	10°35	19°45	3°53	3°44	29°25	n.a.	S 29
M30	18 21 9	3° 8'46	9♍44	24°15	15°51	19° 0	0°11	0°22	11°55	10°34	19°47	3°49	3°41	29°32	n.a.	M30
T 31	18 25 5	4♋ 8'10	22♍33	25♋39	16♌29	19♉37	0♎17	0♂17	11♏54	10♒33	19♉48	3♎48	3♎38	29♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n41	12n14	3s51	23n46	1n49	22n23	0s 0	12n23	0n14	1n23	0n54	25s35	1s29	16s 8	0s 2	20s 0	2s 8	23n53	6n11	2s42	2s 8	15s59		n.a.
M 2	21 51	8 36	2 58	24 6	1 49	22 8	0 6	12 37	0 15	1 22	0 54	25 35	1 30	16 7	0 2	20 0	2 8	23 54	6 11	2 42	2 6	16 0		n.a.
T 3	22 2	4 41	1 59	24 24	1 49	21 52	0 13	12 51	0 15	1 21	0 53	25 35	1 30	16 7	0 2	20 0	2 8	23 55	6 12	2 42	2 5	16 1		n.a.
W 4	22 12	0 40	0 55	24 39	1 48	21 35	0 19	13 4	0 16	1 21	0 53	25 36	1 30	16 6	0 2	20 1	2 8	23 55	6 12	2 42	2 4	16 2		n.a.
T 5	22 21	3s18	0n10	24 53	1 47	21 19	0 25	13 18	0 17	1 20	0 53	25 36	1 30	16 5	0 2	20 1	2 8	23 56	6 12	2 42	2 3	16 3		n.a.
F 6	22 31	7 5	1 13	25 4	1 45	21 1	0 32	13 32	0 17	1 19	0 53	25 36	1 30	16 5	0 2	20 1	2 8	23 56	6 12	2 42	2 1	16 4		n.a.
S 7	22 39	10 34	2 13	25 13	1 43	20 44	0 38	13 46	0 18	1 18	0 52	25 36	1 30	16 4	0 2	20 1	2 8	23 57	6 12	2 41	2 0	16 5		n.a.
S 8	22 48	13 35	3 6	25 20	1 41	20 26	0 45	13 59	0 19	1 17	0 52	25 37	1 31	16 3	0 2	20 2	2 8	23 58	6 12	2 38	1 59	16 6		n.a.
M 9	22 56	16 4	3 51	25 26	1 38	20 8	0 52	14 12	0 19	1 16	0 52	25 37	1 31	16 3	0 2	20 2	2 8	23 58	6 12	2 35	1 57	16 7		n.a.
T 10	23 3	17 52	4 26	25 29	1 34	19 49	0 59	14 26	0 20	1 15	0 51	25 37	1 31	16 2	0 2	20 2	2 8	23 59	6 12	2 30	1 56	16 8		n.a.
W11	23 11	18 53	4 50	25 30	1 31	19 30	1 6	14 39	0 21	1 14	0 51	25 37	1 31	16 2	0 2	20 2	2 8	24 0	6 13	2 25	1 55	16 9		n.a.
T 12	23 17	19 5	5 1	25 30	1 26	19 11	1 13	14 52	0 21	1 13	0 51	25 37	1 31	16 1	0 2	20 3	2 8	24 0	6 13	2 20	1 53	16 10		n.a.
F 13	23 24	18 25	4 59	25 28	1 22	18 51	1 21	15 5	0 22	1 11	0 50	25 38	1 31	16 0	0 2	20 3	2 8	24 1	6 13	2 15	1 52	16 11		n.a.
S 14	23 30	16 53	4 42	25 24	1 17	18 32	1 28	15 18	0 23	1 10	0 50	25 38	1 32	16 0	0 2	20 3	2 8	24 1	6 13	2 11	1 51	16 12		n.a.
S 15	23 35	14 33	4 12	25 19	1 12	18 12	1 36	15 31	0 23	1 8	0 50	25 38	1 32	15 59	0 2	20 4	2 9	24 2	6 13	2 7	1 50	16 13		n.a.
M16	23 40	11 30	3 30	25 12	1 7	17 51	1 44	15 44	0 24	1 7	0 50	25 38	1 32	15 59	0 2	20 4	2 9	24 3	6 13	2 5	1 48	16 14		n.a.
T 17	23 45	7 51	2 36	25 4	1 2	17 31	1 52	15 56	0 25	1 5	0 49	25 38	1 32	15 58	0 2	20 4	2 9	24 3	6 14	2 4	1 47	16 15		n.a.
W18	23 49	3 44	1 33	24 54	0 56	17 10	2 0	16 9	0 25	1 3	0 49	25 39	1 32	15 58	0 2	20 5	2 9	24 4	6 14	2 4	1 46	16 16		n.a.
T 19	23 53	0n40	0 22	24 43	0 50	16 50	2 8	16 21	0 26	1 1	0 49	25 39	1 32	15 57	0 2	20 5	2 9	24 5	6 14	2 4	1 44	16 17		n.a.
F 20	23 56	5 10	0s51	24 30	0 44	16 29	2 16	16 33	0 27	1 0	0 48	25 39	1 32	15 57	0 2	20 5	2 9	24 5	6 14	2 3	1 43	16 18		n.a.
S 21	23 59	9 30	2 3	24 17	0 38	16 8	2 25	16 46	0 27	0 58	0 48	25 39	1 32	15 56	0 2	20 6	2 9	24 6	6 14	2 3	1 42	16 19		n.a.
S 22	24 1	13 22	3 9	24 2	0 31	15 47	2 33	16 58	0 28	0 56	0 48	25 39	1 33	15 56	0 2	20 6	2 9	24 6	6 14	2 1	1 41	16 20		n.a.
M23	24 3	16 27	4 3	23 46	0 24	15 25	2 42	17 10	0 29	0 54	0 48	25 39	1 33	15 55	0 2	20 6	2 9	24 7	6 15	1 58	1 39	16 21		n.a.
T 24	24 5	18 26	4 41	23 29	0 18	15 4	2 51	17 21	0 29	0 51	0 47	25 40	1 33	15 55	0 2	20 7	2 9	24 8	6 15	1 55	1 38	16 22		n.a.
W25	24 6	19 7	4 59	23 10	0 11	14 43	3 0	17 33	0 30	0 49	0 47	25 40	1 33	15 54	0 2	20 7	2 9	24 8	6 15	1 50	1 37	16 23		n.a.
T 26	24 7	18 27	4 57	22 51	0 3	14 22	3 9	17 45	0 31	0 47	0 47	25 40	1 33	15 54	0 2	20 7	2 9	24 9	6 15	1 45	1 35	16 24		n.a.
F 27	24 7	16 34	4 34	22 31	0s 4	14 0	3 18	17 56	0 32	0 45	0 46	25 40	1 33	15 53	0 2	20 8	2 9	24 9	6 15	1 41	1 34	16 25		n.a.
S 28	24 6	13 43	3 55	22 11	0 11	13 39	3 27	18 8	0 32	0 42	0 46	25 40	1 33	15 53	0 2	20 8	2 9	24 10	6 15	1 37	1 33	16 26		n.a.
S 29	24 6	10 10	3 4	21 49	0 19	13 18	3 36	18 19	0 33	0 40	0 46	25 40	1 33	15 53	0 2	20 9	2 9	24 11	6 16	1 35	1 31	16 27		n.a.
M30	24 4	6 14	2 4	21 27	0 26	12 57	3 46	18 30	0 34	0 37	0 46	25 40	1 33	15 52	0 2	20 9	2 9	24 11	6 16	1 34	1 30	16 28		n.a.
T 31	24n 3	2n 8	0s59	21n 4	0s34	12n36	3s55	18n41	0n34	0n34	0n45	25s40	1s33	15s52	0s 2	20s 9	2s 9	24n12	6n16	1s33	1s29	16s29		n.a.

Julian Day Number = 179884.5, Delta T = 32h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'05, Lahiri = -61°56'05 Julian Calendar 1 July 4221 BCE == Greg. Calendar 28 May 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 29 2	5♋ 7'36	5♎ 0	27♋ 1	17♌ 7	20♉14	0♎23	0°R12	11°R53	10°R31	19♉49	3°R48	3♎34	29♏46	n.a.	W 1
T 2	18 32 58	6° 7'05	17°10	28°23	17°44	20°50	0°29	0♂ 7	11♏52	10♒30	19°51	3♎48	3°31	29°52	n.a.	T 2
F 3	18 36 55	7° 6'35	29° 8	29°44	18°19	21°27	0°35	0° 3	11°51	10°29	19°52	3°46	3°28	29°59	n.a.	F 3
S 4	18 40 51	8° 6'08	10♏59	1♌ 3	18°53	22° 3	0°42	29♐58	11°50	10°27	19°53	3°43	3°25	0♐ 6	n.a.	S 4
S 5	18 44 48	9° 5'42	22°48	2°21	19°26	22°40	0°48	29°53	11°49	10°26	19°55	3°36	3°22	0°12	n.a.	S 5
M 6	18 48 44	10° 5'19	4♐39	3°37	19°57	23°16	0°55	29°48	11°48	10°25	19°56	3°27	3°19	0°19	n.a.	M 6
T 7	18 52 41	11° 4'58	16°36	4°53	20°27	23°53	1° 2	29°44	11°47	10°23	19°57	3°16	3°15	0°26	n.a.	T 7
W 8	18 56 38	12° 4'39	28°39	6° 6	20°55	24°29	1° 9	29°39	11°46	10°22	19°58	3° 2	3°12	0°32	n.a.	W 8
T 9	19 0 34	13° 4'22	10♑50	7°18	21°21	25° 5	1°16	29°35	11°46	10°20	20° 0	2°48	3° 9	0°39	n.a.	T 9
F 10	19 4 31	14° 4'08	23°11	8°28	21°46	25°42	1°24	29°30	11°45	10°19	20° 1	2°35	3° 6	0°46	n.a.	F 10
S 11	19 8 27	15° 3'56	5♒42	9°37	22° 9	26°18	1°31	29°25	11°44	10°17	20° 2	2°23	3° 3	0°53	n.a.	S 11
S 12	19 12 24	16° 3'46	18°22	10°43	22°31	26°54	1°39	29°21	11°43	10°16	20° 3	2°13	3° 0	0°59	n.a.	S 12
M13	19 16 20	17° 3'38	1♓13	11°47	22°50	27°30	1°47	29°16	11°43	10°14	20° 4	2° 7	2°56	1° 6	n.a.	M13
T 14	19 20 17	18° 3'33	14°15	12°48	23° 8	28° 7	1°55	29°12	11°42	10°13	20° 5	2° 3	2°53	1°13	n.a.	T 14
W15	19 24 13	19° 3'30	27°31	13°47	23°23	28°43	2° 3	29° 8	11°42	10°11	20° 7	2°D 2	2°50	1°19	n.a.	W15
T 16	19 28 10	20° 3'30	11♈ 1	14°43	23°37	29°19	2°11	29° 3	11°41	10°10	20° 8	2° 2	2°47	1°26	n.a.	T 16
F 17	19 32 6	21° 3'32	24°47	15°35	23°49	29°55	2°19	28°59	11°41	10° 8	20° 9	2°R 2	2°44	1°33	n.a.	F 17
S 18	19 36 3	22° 3'36	8♉51	16°24	23°58	0♊31	2°28	28°55	11°41	10° 7	20°10	2° 1	2°40	1°39	n.a.	S 18
S 19	19 39 59	23° 3'44	23°12	17° 9	24° 5	1° 7	2°36	28°51	11°40	10° 5	20°11	1°58	2°37	1°46	n.a.	S 19
M20	19 43 56	24° 3'53	7♊48	17°50	24°10	1°43	2°45	28°46	11°40	10° 3	20°12	1°52	2°34	1°53	n.a.	M20
T 21	19 47 52	25° 4'05	22°33	18°25	24°13	2°19	2°54	28°42	11°40	10° 2	20°13	1°44	2°31	2° 0	n.a.	T 21
W22	19 51 49	26° 4'19	7♋21	18°55	24°R13	2°55	3° 3	28°38	11°40	10° 0	20°13	1°34	2°28	2° 6	n.a.	W22
T 23	19 55 46	27° 4'36	22° 4	19°20	24°11	3°30	3°12	28°35	11°40	9°58	20°14	1°23	2°25	2°13	n.a.	T 23
F 24	19 59 42	28° 4'54	6♌33	19°38	24° 7	4° 6	3°21	28°31	11°D40	9°57	20°15	1°14	2°21	2°20	n.a.	F 24
S 25	20 3 39	29° 5'15	20°41	19°48	24° 0	4°42	3°30	28°27	11°40	9°55	20°16	1° 6	2°18	2°26	n.a.	S 25
S 26	20 7 35	0♌ 5'37	4♍25	19°R52	23°51	5°17	3°40	28°23	11°40	9°53	20°17	1° 0	2°15	2°33	n.a.	S 26
M27	20 11 32	1° 6'01	17°42	19°46	23°39	5°53	3°49	28°19	11°40	9°52	20°18	0°57	2°12	2°40	n.a.	M27
T 28	20 15 28	2° 6'27	0♎34	19°32	23°25	6°29	3°59	28°16	11°40	9°50	20°18	0°D56	2° 9	2°47	n.a.	T 28
W29	20 19 25	3° 6'54	13° 4	19° 9	23° 9	7° 4	4° 9	28°12	11°40	9°48	20°19	0°57	2° 6	2°53	n.a.	W29
T 30	20 23 21	4° 7'23	25°17	18°36	22°50	7°39	4°19	28° 9	11°41	9°47	20°20	0°57	2° 2	3° 0	n.a.	T 30
F 31	20 27 18	5♌ 7'54	7♏17	17♌54	22♌29	8♊15	4♎29	28♐ 6	11♏41	9♒45	20♉20	0°R58	1♎59	3♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	1s57	0n 6	20n40	0s41	12n16	4s 5	18n52	0n35	0n32	0n45	25s40	1s33	15s52	0s 2	20s10	2s10	24n12	6n16	1s33	1s28	16s30		n.a.
T 2	23 58	5 51	1 10	20 16	0 49	11 55	4 14	19 3	0 36	0 29	0 45	25 40	1 34	15 51	0 2	20 10	2 10	24 13	6 16	1 33	1 26	16 31		n.a.
F 3	23 55	9 27	2 10	19 51	0 57	11 35	4 24	19 13	0 37	0 26	0 45	25 41	1 34	15 51	0 2	20 11	2 10	24 13	6 17	1 32	1 25	16 31		n.a.
S 4	23 51	12 39	3 3	19 26	1 5	11 15	4 34	19 24	0 37	0 23	0 44	25 41	1 34	15 51	0 2	20 11	2 10	24 14	6 17	1 31	1 24	16 32		n.a.
S 5	23 47	15 19	3 48	19 1	1 13	10 56	4 44	19 34	0 38	0 20	0 44	25 41	1 34	15 50	0 2	20 12	2 10	24 15	6 17	1 28	1 22	16 33		n.a.
M 6	23 43	17 21	4 24	18 35	1 20	10 36	4 54	19 44	0 39	0 17	0 44	25 41	1 34	15 50	0 2	20 12	2 10	24 15	6 17	1 25	1 21	16 34		n.a.
T 7	23 38	18 39	4 48	18 10	1 28	10 17	5 4	19 55	0 40	0 14	0 44	25 41	1 34	15 50	0 2	20 12	2 10	24 16	6 17	1 20	1 20	16 35		n.a.
W 8	23 33	19 7	4 59	17 44	1 36	9 59	5 14	20 5	0 40	0 11	0 43	25 41	1 34	15 49	0 2	20 13	2 10	24 16	6 18	1 14	1 19	16 36		n.a.
T 9	23 27	18 43	4 57	17 18	1 44	9 41	5 24	20 14	0 41	0 8	0 43	25 41	1 34	15 49	0 2	20 13	2 10	24 17	6 18	1 9	1 17	16 37		n.a.
F 10	23 21	17 26	4 41	16 52	1 51	9 23	5 34	20 24	0 42	0 5	0 43	25 41	1 34	15 49	0 2	20 14	2 10	24 17	6 18	1 3	1 16	16 38		n.a.
S 11	23 14	15 19	4 12	16 27	1 59	9 6	5 44	20 34	0 43	0 2	0 43	25 41	1 34	15 49	0 2	20 14	2 10	24 18	6 18	0 58	1 15	16 39		n.a.
S 12	23 7	12 26	3 29	16 1	2 6	8 50	5 54	20 43	0 43	0s 2	0 42	25 41	1 34	15 49	0 2	20 15	2 10	24 18	6 19	0 54	1 13	16 40		n.a.
M13	22 59	8 56	2 36	15 37	2 13	8 34	6 4	20 52	0 44	0 5	0 42	25 41	1 34	15 48	0 2	20 15	2 10	24 19	6 19	0 52	1 12	16 41		n.a.
T 14	22 51	4 57	1 33	15 12	2 20	8 19	6 14	21 2	0 45	0 9	0 42	25 41	1 34	15 48	0 2	20 16	2 10	24 20	6 19	0 50	1 11	16 42		n.a.
W15	22 43	0 39	0 24	14 49	2 27	8 5	6 24	21 11	0 46	0 12	0 42	25 41	1 34	15 48	0 2	20 16	2 10	24 20	6 19	0 50	1 9	16 43		n.a.
T 16	22 34	3n45	0s48	14 26	2 33	7 51	6 33	21 20	0 47	0 16	0 41	25 41	1 34	15 48	0 2	20 17	2 10	24 21	6 19	0 50	1 8	16 44		n.a.
F 17	22 25	8 3	1 58	14 5	2 40	7 38	6 43	21 28	0 47	0 19	0 41	25 41	1 34	15 48	0 2	20 17	2 10	24 21	6 20	0 50	1 7	16 44		n.a.
S 18	22 15	11 59	3 2	13 44	2 45	7 26	6 52	21 37	0 48	0 23	0 41	25 41	1 34	15 48	0 2	20 18	2 10	24 22	6 20	0 50	1 6	16 45		n.a.
S 19	22 5	15 17	3 57	13 26	2 51	7 15	7 2	21 45	0 49	0 27	0 41	25 41	1 34	15 48	0 2	20 18	2 10	24 22	6 20	0 48	1 4	16 46		n.a.
M20	21 54	17 40	4 37	13 8	2 56	7 5	7 11	21 54	0 50	0 30	0 40	25 41	1 34	15 48	0 2	20 19	2 10	24 23	6 20	0 46	1 3	16 47		n.a.
T 21	21 43	18 55	4 59	12 53	3 0	6 55	7 20	22 2	0 50	0 34	0 40	25 41	1 34	15 48	0 2	20 19	2 10	24 23	6 21	0 42	1 2	16 48		n.a.
W22	21 32	18 53	5 1	12 40	3 4	6 47	7 28	22 10	0 51	0 38	0 40	25 41	1 34	15 48	0 2	20 19	2 10	24 24	6 21	0 38	1 0	16 49		n.a.
T 23	21 20	17 35	4 44	12 30	3 7	6 40	7 36	22 18	0 52	0 42	0 40	25 41	1 34	15 48	0 2	20 20	2 10	24 24	6 21	0 34	0 59	16 50		n.a.
F 24	21 8	15 10	4 8	12 22	3 9	6 34	7 44	22 26	0 53	0 46	0 39	25 41	1 34	15 48	0 2	20 20	2 10	24 24	6 21	0 30	0 58	16 51		n.a.
S 25	20 55	11 53	3 18	12 18	3 10	6 29	7 52	22 33	0 54	0 50	0 39	25 41	1 34	15 48	0 2	20 21	2 10	24 25	6 22	0 27	0 56	16 52		n.a.
S 26	20 42	8 3	2 17	12 17	3 9	6 26	7 59	22 41	0 55	0 54	0 39	25 41	1 34	15 48	0 2	20 21	2 10	24 25	6 22	0 25	0 55	16 53		n.a.
M27	20 29	3 55	1 10	12 20	3 8	6 23	8 5	22 48	0 55	0 58	0 39	25 41	1 34	15 48	0 2	20 22	2 10	24 26	6 22	0 23	0 54	16 53		n.a.
T 28	20 15	0s16	0 2	12 27	3 5	6 22	8 11	22 55	0 56	1 2	0 39	25 41	1 34	15 48	0 2	20 22	2 10	24 26	6 22	0 23	0 53	16 54		n.a.
W29	20 1	4 19	1n 5	12 39	3 1	6 22	8 17	23 2	0 57	1 7	0 38	25 40	1 34	15 48	0 2	20 23	2 10	24 27	6 22	0 23	0 51	16 55		n.a.
T 30	19 46	8 5	2 7	12 55	2 54	6 24	8 22	23 9	0 58	1 11	0 38	25 40	1 34	15 48	0 2	20 23	2 10	24 27	6 23	0 23	0 50	16 56		n.a.
F 31	19n31	11s28	3n 2	13n16	2s46	6n27	8s26	23n16	0n59	1s15	0n38	25s40	1s34	15s48	0s 2	20s24	2s10	24n28	6n23	0s24	0s49	16s57		n.a.

Julian Day Number = 179915.5, Delta T = 32h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°03'01, Lahiri = -61°56'01 Julian Calendar 1 Aug. 4221 BCE == Greg. Calendar 28 June 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4221 BCE

SEPTEMBER 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 14	6♌ 8'27	19♏ 9	17°R 2	22°R 6	8♊50	4♎39	28°R 2	11♏41	9°R43	20♉21	0°R57	1♎56	3♐13	n.a.	S 1
S 2	20 35 11	7° 9'01	1♐ 0	16♌ 2	21♌40	9°25	4°49	27♐59	11°42	9♒42	20°22	0♎53	1°53	3°20	n.a.	S 2
M 3	20 39 7	8° 9'37	12°53	14°54	21°13	10° 1	5° 0	27°56	11°42	9°40	20°22	0°48	1°50	3°27	n.a.	M 3
T 4	20 43 4	9°10'14	24°52	13°40	20°44	10°36	5°10	27°53	11°43	9°38	20°23	0°41	1°46	3°33	n.a.	T 4
W 5	20 47 0	10°10'53	7♑ 2	12°22	20°13	11°11	5°21	27°50	11°43	9°37	20°24	0°32	1°43	3°40	n.a.	W 5
T 6	20 50 57	11°11'34	19°23	11° 3	19°41	11°46	5°32	27°48	11°44	9°35	20°24	0°22	1°40	3°47	n.a.	T 6
F 7	20 54 54	12°12'16	1♒58	9°44	19° 7	12°21	5°42	27°45	11°45	9°33	20°25	0°13	1°37	3°54	n.a.	F 7
S 8	20 58 50	13°13'00	14°45	8°28	18°33	12°56	5°53	27°42	11°46	9°32	20°25	0° 4	1°34	4° 0	n.a.	S 8
S 9	21 2 47	14°13'45	27°46	7°18	17°57	13°31	6° 4	27°40	11°46	9°30	20°25	29♏58	1°31	4° 7	n.a.	S 9
M10	21 6 43	15°14'32	10♓59	6°17	17°21	14° 6	6°15	27°37	11°47	9°28	20°26	29°54	1°27	4°14	n.a.	M10
T 11	21 10 40	16°15'21	24°23	5°24	16°45	14°40	6°26	27°35	11°48	9°26	20°26	29°D53	1°24	4°20	n.a.	T 11
W12	21 14 36	17°16'12	7♈57	4°43	16° 9	15°15	6°38	27°33	11°49	9°25	20°27	29°53	1°21	4°27	n.a.	W12
T 13	21 18 33	18°17'04	21°41	4°13	15°32	15°50	6°49	27°31	11°50	9°23	20°27	29°54	1°18	4°34	n.a.	T 13
F 14	21 22 29	19°17'58	5♉34	3°55	14°57	16°24	7° 0	27°29	11°51	9°21	20°27	29°55	1°15	4°41	n.a.	F 14
S 15	21 26 26	20°18'54	19°36	3°D48	14°22	16°59	7°12	27°27	11°52	9°20	20°27	29°R56	1°11	4°47	n.a.	S 15
S 16	21 30 22	21°19'52	3♊46	3°53	13°47	17°33	7°24	27°25	11°53	9°18	20°28	29°55	1° 8	4°54	n.a.	S 16
M17	21 34 19	22°20'52	18° 3	4° 8	13°14	18° 8	7°35	27°23	11°54	9°16	20°28	29°53	1° 5	5° 1	n.a.	M17
T 18	21 38 16	23°21'54	2♋23	4°33	12°43	18°42	7°47	27°21	11°56	9°15	20°28	29°49	1° 2	5° 7	n.a.	T 18
W19	21 42 12	24°22'57	16°42	5° 7	12°13	19°17	7°59	27°20	11°57	9°13	20°28	29°44	0°59	5°14	n.a.	W19
T 20	21 46 9	25°24'01	0♌56	5°48	11°44	19°51	8°11	27°19	11°58	9°12	20°28	29°38	0°56	5°21	n.a.	T 20
F 21	21 50 5	26°25'07	15° 0	6°37	11°18	20°25	8°23	27°17	12° 0	9°10	20°28	29°32	0°52	5°28	n.a.	F 21
S 22	21 54 2	27°26'14	28°49	7°31	10°53	20°59	8°35	27°16	12° 1	9° 8	20°29	29°28	0°49	5°34	n.a.	S 22
S 23	21 57 58	28°27'23	12♏19	8°31	10°31	21°33	8°47	27°15	12° 3	9° 7	20°29	29°25	0°46	5°41	n.a.	S 23
M24	22 1 55	29°28'32	25°29	9°36	10°11	22° 7	8°59	27°14	12° 4	9° 5	20°R29	29°D24	0°43	5°48	n.a.	M24
T 25	22 5 51	0♏29'42	8♎18	10°45	9°53	22°41	9°12	27°13	12° 6	9° 4	20°29	29°24	0°40	5°54	n.a.	T 25
W26	22 9 48	1°30'54	20°48	11°58	9°38	23°14	9°24	27°12	12° 7	9° 2	20°28	29°26	0°37	6° 1	n.a.	W26
T 27	22 13 45	2°32'06	3♏ 3	13°13	9°25	23°48	9°37	27°12	12° 9	9° 0	20°28	29°27	0°33	6° 8	n.a.	T 27
F 28	22 17 41	3°33'19	15° 5	14°31	9°14	24°22	9°49	27°11	12°11	8°59	20°28	29°29	0°30	6°15	n.a.	F 28
S 29	22 21 38	4°34'33	26°59	15°51	9° 6	24°55	10° 2	27°11	12°13	8°57	20°28	29°30	0°27	6°21	n.a.	S 29
S 30	22 25 34	5♏35'48	8♐50	17♌13	9♌ 0	25♊28	10♎14	27♐11	12♏14	8♒56	20♉28	29°R30	0♎24	6♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n16	14s20	3n49	13n42	2s36	6n31	8s29	23n23	1n 0	1s20	0n38	25s40	1s34	15s48	0s 2	20s24	2s10	24n28	6n23	0s23	0s47	16s58		n.a.
S 2	19 0	16 36	4 26	14 12	2 24	6 37	8 32	23 29	1 0	1 24	0 37	25 40	1 34	15 48	0 2	20 25	2 10	24 28	6 23	0 22	0 46	16 59		n.a.
M 3	18 44	18 10	4 52	14 46	2 10	6 44	8 34	23 35	1 1	1 28	0 37	25 40	1 34	15 48	0 2	20 25	2 10	24 29	6 24	0 20	0 45	17 0		n.a.
T 4	18 28	18 56	5 5	15 23	1 54	6 52	8 35	23 41	1 2	1 33	0 37	25 40	1 34	15 49	0 2	20 26	2 10	24 29	6 24	0 17	0 43	17 0		n.a.
W 5	18 11	18 51	5 5	16 2	1 36	7 1	8 35	23 47	1 3	1 37	0 37	25 40	1 34	15 49	0 2	20 26	2 10	24 30	6 24	0 13	0 42	17 1		n.a.
T 6	17 54	17 53	4 50	16 43	1 17	7 12	8 34	23 53	1 4	1 42	0 37	25 40	1 34	15 49	0 2	20 27	2 10	24 30	6 24	0 9	0 41	17 2		n.a.
F 7	17 37	16 2	4 21	17 24	0 57	7 24	8 33	23 59	1 5	1 46	0 36	25 40	1 34	15 49	0 2	20 27	2 10	24 30	6 25	0 5	0 40	17 3		n.a.
S 8	17 19	13 23	3 39	18 4	0 37	7 37	8 30	24 5	1 6	1 51	0 36	25 40	1 34	15 49	0 2	20 28	2 10	24 31	6 25	0 2	0 38	17 4		n.a.
S 9	17 1	10 1	2 45	18 42	0 17	7 51	8 26	24 10	1 6	1 56	0 36	25 40	1 34	15 50	0 2	20 28	2 10	24 31	6 25	0n 1	0 37	17 5		n.a.
M10	16 43	6 6	1 41	19 17	0n 3	8 7	8 22	24 15	1 7	2 0	0 36	25 39	1 34	15 50	0 2	20 29	2 10	24 32	6 25	0 2	0 36	17 6		n.a.
T 11	16 24	1 50	0 30	19 49	0 22	8 23	8 16	24 20	1 8	2 5	0 36	25 39	1 34	15 50	0 2	20 29	2 10	24 32	6 26	0 3	0 34	17 6		n.a.
W12	16 6	2n34	0s44	20 16	0 40	8 40	8 10	24 25	1 9	2 10	0 35	25 39	1 34	15 51	0 2	20 30	2 10	24 32	6 26	0 3	0 33	17 7		n.a.
T 13	15 46	6 54	1 56	20 40	0 57	8 57	8 2	24 30	1 10	2 15	0 35	25 39	1 34	15 51	0 2	20 30	2 10	24 33	6 26	0 3	0 32	17 8		n.a.
F 14	15 27	10 54	3 2	20 59	1 12	9 16	7 54	24 35	1 11	2 19	0 35	25 39	1 34	15 51	0 2	20 30	2 10	24 33	6 27	0 2	0 31	17 9		n.a.
S 15	15 7	14 19	3 58	21 13	1 25	9 34	7 45	24 39	1 12	2 24	0 35	25 39	1 34	15 52	0 2	20 31	2 10	24 33	6 27	0 2	0 29	17 10		n.a.
S 16	14 47	16 56	4 39	21 23	1 37	9 54	7 35	24 43	1 13	2 29	0 35	25 39	1 34	15 52	0 2	20 31	2 10	24 34	6 27	0 2	0 28	17 11		n.a.
M17	14 27	18 30	5 5	21 29	1 47	10 13	7 25	24 48	1 14	2 34	0 35	25 39	1 33	15 52	0 2	20 32	2 10	24 34	6 27	0 3	0 27	17 11		n.a.
T 18	14 7	18 55	5 11	21 31	1 55	10 33	7 13	24 52	1 15	2 39	0 34	25 39	1 33	15 53	0 2	20 32	2 10	24 34	6 28	0 5	0 25	17 12		n.a.
W19	13 46	18 7	4 58	21 30	2 2	10 53	7 2	24 56	1 16	2 44	0 34	25 39	1 33	15 53	0 2	20 33	2 10	24 34	6 28	0 7	0 24	17 13		n.a.
T 20	13 25	16 11	4 26	21 24	2 7	11 12	6 49	24 59	1 17	2 49	0 34	25 39	1 33	15 54	0 2	20 33	2 10	24 35	6 28	0 9	0 23	17 14		n.a.
F 21	13 4	13 19	3 39	21 16	2 12	11 32	6 36	25 3	1 18	2 54	0 34	25 38	1 33	15 54	0 2	20 34	2 10	24 35	6 28	0 11	0 21	17 15		n.a.
S 22	12 42	9 44	2 40	21 5	2 15	11 52	6 23	25 6	1 19	2 59	0 34	25 38	1 33	15 55	0 2	20 34	2 10	24 35	6 29	0 13	0 20	17 16		n.a.
S 23	12 20	5 43	1 32	20 50	2 17	12 11	6 9	25 10	1 20	3 4	0 33	25 38	1 33	15 55	0 2	20 34	2 10	24 36	6 29	0 14	0 19	17 16		n.a.
M24	11 59	1 31	0 22	20 34	2 18	12 30	5 55	25 13	1 21	3 9	0 33	25 38	1 33	15 56	0 2	20 35	2 10	24 36	6 29	0 15	0 18	17 17		n.a.
T 25	11 36	2s38	0n49	20 14	2 18	12 48	5 41	25 16	1 21	3 14	0 33	25 38	1 33	15 56	0 2	20 35	2 10	24 36	6 29	0 15	0 16	17 18		n.a.
W26	11 14	6 35	1 55	19 53	2 18	13 6	5 26	25 19	1 22	3 20	0 33	25 38	1 33	15 57	0 2	20 36	2 10	24 36	6 30	0 14	0 15	17 19		n.a.
T 27	10 52	10 9	2 54	19 30	2 16	13 24	5 12	25 21	1 23	3 25	0 33	25 38	1 33	15 57	0 2	20 36	2 10	24 36	6 30	0 13	0 14	17 20		n.a.
F 28	10 29	13 14	3 45	19 4	2 14	13 41	4 57	25 24	1 24	3 30	0 33	25 38	1 33	15 58	0 2	20 36	2 10	24 37	6 30	0 13	0 12	17 20		n.a.
S 29	10 6	15 44	4 26	18 37	2 12	13 57	4 43	25 26	1 26	3 35	0 32	25 38	1 33	15 58	0 2	20 37	2 10	24 37	6 30	0 12	0 11	17 21		n.a.
S 30	9n43	17s33	4n55	18n 9	2n 9	14n13	4s28	25n29	1n27	3s40	0n32	25s38	1s33	15s59	0s 2	20s37	2s10	24n37	6n31	0n12	0s10	17s22		n.a.

Julian Day Number = 179946.5, Delta T = 32h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'57, Lahiri = -61°55'57 Julian Calendar 1 Sept. 4221 BCE == Greg. Calendar 29 July 4221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 29 31	6♍37'03	20♐44	18♋37	8°R57	26♊ 2	10♎27	27°R10	12♏16	8°R55	20°R28	29°R30	0♎21	6♐35	n.a.	M 1
T 2	22 33 27	7°38'19	2♑44	20° 2	8°D56	26°35	10°40	27°D10	12°18	8♒53	20♉28	29♍28	0°17	6°41	n.a.	T 2
W 3	22 37 24	8°39'35	14°56	21°28	8♋58	27° 8	10°53	27♐10	12°20	8°52	20°27	29°25	0°14	6°48	n.a.	W 3
T 4	22 41 20	9°40'52	27°22	22°55	9° 2	27°41	11° 6	27°11	12°22	8°50	20°27	29°22	0°11	6°55	n.a.	T 4
F 5	22 45 17	10°42'10	10♒ 5	24°23	9° 9	28°14	11°19	27°11	12°24	8°49	20°27	29°19	0° 8	7° 2	n.a.	F 5
S 6	22 49 14	11°43'28	23° 6	25°52	9°18	28°47	11°32	27°11	12°26	8°47	20°26	29°16	0° 5	7° 8	n.a.	S 6
S 7	22 53 10	12°44'46	6♓26	27°22	9°29	29°20	11°45	27°12	12°28	8°46	20°26	29°14	0° 2	7°15	n.a.	S 7
M 8	22 57 7	13°46'05	20° 3	28°51	9°42	29°52	11°58	27°12	12°31	8°45	20°26	29°13	29♍58	7°22	n.a.	M 8
T 9	23 1 3	14°47'25	3♈54	0♍22	9°57	0♋25	12°11	27°13	12°33	8°43	20°25	29°D13	29°55	7°28	n.a.	T 9
W10	23 5 0	15°48'46	17°56	1°52	10°15	0°57	12°24	27°14	12°35	8°42	20°25	29°13	29°52	7°35	n.a.	W10
T 11	23 8 56	16°50'07	2♉ 7	3°23	10°35	1°30	12°37	27°15	12°37	8°41	20°24	29°14	29°49	7°42	n.a.	T 11
F 12	23 12 53	17°51'29	16°21	4°55	10°56	2° 2	12°51	27°16	12°40	8°40	20°24	29°15	29°46	7°49	n.a.	F 12
S 13	23 16 50	18°52'51	0♊36	6°26	11°20	2°34	13° 4	27°17	12°42	8°38	20°23	29°16	29°42	7°55	n.a.	S 13
S 14	23 20 46	19°54'15	14°50	7°58	11°45	3° 6	13°18	27°18	12°44	8°37	20°23	29°R17	29°39	8° 2	n.a.	S 14
M15	23 24 43	20°55'39	28°59	9°30	12°12	3°38	13°31	27°20	12°47	8°36	20°22	29°17	29°36	8° 9	n.a.	M15
T 16	23 28 39	21°57'03	13♋ 1	11° 2	12°41	4°10	13°44	27°21	12°49	8°35	20°22	29°16	29°33	8°15	n.a.	T 16
W17	23 32 36	22°58'28	26°56	12°35	13°11	4°42	13°58	27°23	12°52	8°34	20°21	29°16	29°30	8°22	n.a.	W17
T 18	23 36 32	23°59'54	10♌41	14° 8	13°43	5°13	14°12	27°25	12°54	8°33	20°20	29°15	29°27	8°29	n.a.	T 18
F 19	23 40 29	25° 1'20	24°15	15°40	14°17	5°45	14°25	27°27	12°57	8°32	20°20	29°14	29°23	8°36	n.a.	F 19
S 20	23 44 26	26° 2'46	7♍37	17°14	14°52	6°16	14°39	27°28	13° 0	8°31	20°19	29°14	29°20	8°42	n.a.	S 20
S 21	23 48 22	27° 4'12	20°44	18°47	15°28	6°47	14°52	27°31	13° 2	8°30	20°18	29°14	29°17	8°49	n.a.	S 21
M22	23 52 19	28° 5'39	3♎37	20°20	16° 6	7°18	15° 6	27°33	13° 5	8°29	20°18	29°D14	29°14	8°56	n.a.	M22
T 23	23 56 15	29° 7'05	16°15	21°54	16°45	7°49	15°20	27°35	13° 8	8°28	20°17	29°R14	29°11	9° 2	n.a.	T 23
W24	0 0 12	0♎ 8'31	28°39	23°28	17°25	8°20	15°34	27°37	13°10	8°27	20°16	29°14	29° 8	9° 9	n.a.	W24
T 25	0 4 8	1° 9'57	10♏51	25° 2	18° 6	8°51	15°47	27°40	13°13	8°26	20°15	29°13	29° 4	9°16	n.a.	T 25
F 26	0 8 5	2°11'23	22°53	26°36	18°49	9°21	16° 1	27°42	13°16	8°25	20°14	29°13	29° 1	9°23	n.a.	F 26
S 27	0 12 2	3°12'48	4♐47	28°11	19°32	9°52	16°15	27°45	13°19	8°24	20°13	29°13	28°58	9°29	n.a.	S 27
S 28	0 15 58	4°14'13	16°39	29°46	20°17	10°22	16°29	27°48	13°22	8°23	20°13	29°12	28°55	9°36	n.a.	S 28
M29	0 19 55	5°15'37	28°31	1♎21	21° 3	10°52	16°43	27°51	13°25	8°23	20°12	29°12	28°52	9°43	n.a.	M29
T 30	0 23 51	6°17'01	10♑30	2°57	21°49	11°22	16°57	27°54	13°28	8°22	20°11	29°D12	28°48	9°49	n.a.	T 30
W31	0 27 48	7♎18'24	22♑39	4♎32	22♋37	11♉52	17♎11	27♐57	13♏30	8♒21	20♉10	29♍12	28♍45	9♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n20	18s36	5n11	17n39	2n 5	14n27	4s13	25n31	1n28	3s46	0n32	25s38	1s32	15s59	0s 2	20s38	2s10	24n37	6n31	0n12	0s 8	17s23		n.a.
T 2	8 56	18 51	5 15	17 8	2 1	14 42	3 59	25 33	1 29	3 51	0 32	25 37	1 32	16 0	0 2	20 38	2 10	24 37	6 31	0 13	0 7	17 23		n.a.
W 3	8 33	18 13	5 4	16 35	1 57	14 55	3 45	25 35	1 30	3 56	0 32	25 37	1 32	16 1	0 2	20 38	2 10	24 38	6 31	0 14	0 6	17 24		n.a.
T 4	8 9	16 44	4 38	16 2	1 53	15 8	3 30	25 36	1 31	4 2	0 32	25 37	1 32	16 1	0 2	20 39	2 10	24 38	6 32	0 16	0 5	17 25		n.a.
F 5	7 46	14 23	3 59	15 27	1 48	15 19	3 16	25 38	1 32	4 7	0 31	25 37	1 32	16 2	0 2	20 39	2 10	24 38	6 32	0 17	0 3	17 26		n.a.
S 6	7 22	11 16	3 7	14 51	1 42	15 30	3 2	25 39	1 33	4 12	0 31	25 37	1 32	16 3	0 2	20 39	2 10	24 38	6 32	0 18	0 2	17 27		n.a.
S 7	6 58	7 31	2 3	14 15	1 37	15 40	2 49	25 41	1 34	4 18	0 31	25 37	1 32	16 3	0 2	20 40	2 10	24 38	6 32	0 19	0 1	17 27		n.a.
M 8	6 33	3 17	0 51	13 37	1 31	15 50	2 35	25 42	1 35	4 23	0 31	25 37	1 32	16 4	0 2	20 40	2 10	24 38	6 33	0 19	0n 1	17 28		n.a.
T 9	6 9	1n12	0s26	12 59	1 26	15 58	2 22	25 43	1 36	4 29	0 31	25 37	1 32	16 5	0 2	20 40	2 10	24 38	6 33	0 19	0 2	17 29		n.a.
W10	5 45	5 40	1 42	12 21	1 20	16 6	2 10	25 44	1 37	4 34	0 31	25 37	1 32	16 5	0 2	20 41	2 10	24 39	6 33	0 19	0 3	17 30		n.a.
T 11	5 20	9 51	2 52	11 41	1 14	16 12	1 57	25 45	1 38	4 39	0 30	25 37	1 32	16 6	0 2	20 41	2 10	24 39	6 33	0 19	0 5	17 30		n.a.
F 12	4 56	13 29	3 53	11 1	1 8	16 18	1 45	25 45	1 39	4 45	0 30	25 37	1 32	16 7	0 2	20 41	2 10	24 39	6 34	0 18	0 6	17 31		n.a.
S 13	4 31	16 19	4 39	10 21	1 1	16 23	1 33	25 46	1 41	4 50	0 30	25 37	1 31	16 8	0 2	20 41	2 10	24 39	6 34	0 18	0 7	17 32		n.a.
S 14	4 6	18 8	5 7	9 40	0 55	16 27	1 21	25 46	1 42	4 56	0 30	25 37	1 31	16 8	0 2	20 42	2 10	24 39	6 34	0 18	0 8	17 33		n.a.
M15	3 42	18 49	5 17	8 58	0 49	16 31	1 10	25 47	1 43	5 1	0 30	25 37	1 31	16 9	0 2	20 42	2 10	24 39	6 34	0 18	0 10	17 33		n.a.
T 16	3 17	18 21	5 8	8 16	0 42	16 33	0 58	25 47	1 44	5 7	0 30	25 37	1 31	16 10	0 2	20 42	2 10	24 39	6 35	0 18	0 11	17 34		n.a.
W17	2 52	16 46	4 41	7 34	0 36	16 34	0 48	25 47	1 45	5 12	0 30	25 36	1 31	16 11	0 3	20 43	2 10	24 39	6 35	0 18	0 12	17 35		n.a.
T 18	2 27	14 14	3 58	6 52	0 29	16 35	0 37	25 47	1 46	5 18	0 29	25 36	1 31	16 11	0 3	20 43	2 9	24 39	6 35	0 18	0 14	17 36		n.a.
F 19	2 2	10 57	3 2	6 9	0 23	16 35	0 27	25 47	1 47	5 23	0 29	25 36	1 31	16 12	0 3	20 43	2 9	24 39	6 35	0 19	0 15	17 36		n.a.
S 20	1 37	7 9	1 57	5 26	0 16	16 34	0 17	25 46	1 49	5 29	0 29	25 36	1 31	16 13	0 3	20 43	2 9	24 39	6 36	0 19	0 16	17 37		n.a.
S 21	1 12	3 3	0 47	4 42	0 10	16 32	0 7	25 46	1 50	5 35	0 29	25 36	1 31	16 14	0 3	20 44	2 9	24 39	6 36	0 19	0 18	17 38		n.a.
M22	0 47	1s 6	0n24	3 59	0 3	16 30	0n 2	25 45	1 51	5 40	0 29	25 36	1 31	16 15	0 3	20 44	2 9	24 39	6 36	0 19	0 19	17 39		n.a.
T 23	0 22	5 8	1 33	3 15	0s 3	16 26	0 11	25 45	1 52	5 46	0 29	25 36	1 31	16 16	0 3	20 44	2 9	24 39	6 36	0 19	0 20	17 39		n.a.
W24	0s 3	8 52	2 36	2 31	0 10	16 22	0 20	25 44	1 54	5 51	0 29	25 36	1 31	16 16	0 3	20 44	2 9	24 39	6 36	0 19	0 21	17 40		n.a.
T 25	0 29	12 10	3 31	1 47	0 16	16 17	0 28	25 43	1 55	5 57	0 28	25 36	1 30	16 17	0 3	20 44	2 9	24 39	6 37	0 19	0 23	17 41		n.a.
F 26	0 54	14 53	4 16	1 3	0 22	16 11	0 36	25 42	1 56	6 2	0 28	25 36	1 30	16 18	0 3	20 45	2 9	24 39	6 37	0 19	0 24	17 42		n.a.
S 27	1 19	16 57	4 49	0 18	0 29	16 5	0 44	25 41	1 57	6 8	0 28	25 36	1 30	16 19	0 3	20 45	2 9	24 39	6 37	0 19	0 25	17 42		n.a.
S 28	1 44	18 17	5 10	0s26	0 35	15 57	0 52	25 40	1 59	6 14	0 28	25 36	1 30	16 20	0 3	20 45	2 9	24 39	6 37	0 20	0 27	17 43		n.a.
M29	2 9	18 49	5 17	1 10	0 41	15 49	0 59	25 39	2 0	6 19	0 28	25 36	1 30	16 21	0 3	20 45	2 9	24 39	6 38	0 20	0 28	17 44		n.a.
T 30	2 34	18 31	5 11	1 55	0 47	15 40	1 6	25 38	2 1	6 25	0 28	25 36	1 30	16 22	0 3	20 45	2 9	24 39	6 38	0 20	0 29	17 44		n.a.
W31	2s59	17s22	4n51	2s39	0s52	15n31	1n13	25n36	2n 3	6s30	0n28	25s36	1s30	16s23	0s 3	20s45	2s 9	24n39	6n38	0n20	0n31	17s45		n.a.

Julian Day Number = 179976.5, Delta T = 32h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'53, Lahiri = -61°55'53 Julian Calendar 1 Oct. 4221 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 44	8♎19'47	5♒ 3	6♎ 9	23♌26	12♋21	17♎25	28♐ 0	13♏33	8°R20	20°R 9	29♍13	28♍42	10♐ 3	n.a.	T 1
F 2	0 35 41	9°21'08	17°46	7°45	24°15	12°51	17°38	28° 4	13°36	8♒20	20♉ 8	29°14	28°39	10°10	n.a.	F 2
S 3	0 39 38	10°22'29	0♓52	9°22	25° 5	13°20	17°52	28° 7	13°40	8°19	20° 7	29°15	28°36	10°16	n.a.	S 3
S 4	0 43 34	11°23'49	14°21	10°59	25°56	13°49	18° 6	28°11	13°43	8°19	20° 6	29°16	28°33	10°23	n.a.	S 4
M 5	0 47 31	12°25'09	28°13	12°37	26°48	14°18	18°20	28°14	13°46	8°18	20° 5	29°R16	28°29	10°30	n.a.	M 5
T 6	0 51 27	13°26'28	12♈27	14°15	27°41	14°47	18°34	28°18	13°49	8°17	20° 4	29°16	28°26	10°36	n.a.	T 6
W 7	0 55 24	14°27'46	26°57	15°54	28°34	15°15	18°48	28°22	13°52	8°17	20° 2	29°15	28°23	10°43	n.a.	W 7
T 8	0 59 20	15°29'04	11♉38	17°33	29°28	15°44	19° 2	28°26	13°55	8°17	20° 1	29°13	28°20	10°50	n.a.	T 8
F 9	1 3 17	16°30'21	26°22	19°12	0♍22	16°12	19°16	28°30	13°58	8°16	20° 0	29°11	28°17	10°57	n.a.	F 9
S 10	1 7 14	17°31'37	11♊ 3	20°52	1°18	16°40	19°30	28°34	14° 1	8°16	19°59	29° 8	28°13	11° 3	n.a.	S 10
S 11	1 11 10	18°32'53	25°34	22°32	2°14	17° 8	19°45	28°38	14° 5	8°15	19°58	29° 6	28°10	11°10	n.a.	S 11
M12	1 15 7	19°34'08	9♋50	24°13	3°10	17°35	19°59	28°42	14° 8	8°15	19°57	29° 5	28° 7	11°17	n.a.	M12
T 13	1 19 3	20°35'23	23°51	25°54	4° 7	18° 3	20°13	28°47	14°11	8°15	19°56	29°D 5	28° 4	11°23	n.a.	T 13
W14	1 23 0	21°36'38	7♌34	27°36	5° 5	18°30	20°27	28°51	14°15	8°14	19°54	29° 5	28° 1	11°30	n.a.	W14
T 15	1 26 56	22°37'51	21° 0	29°18	6° 3	18°57	20°41	28°56	14°18	8°14	19°53	29° 7	27°58	11°37	n.a.	T 15
F 16	1 30 53	23°39'04	4♍11	1♏ 0	7° 1	19°24	20°55	29° 0	14°21	8°14	19°52	29° 9	27°54	11°44	n.a.	F 16
S 17	1 34 50	24°40'15	17° 7	2°42	8° 0	19°50	21° 9	29° 5	14°24	8°14	19°51	29°10	27°51	11°50	n.a.	S 17
S 18	1 38 46	25°41'26	29°51	4°25	9° 0	20°17	21°23	29°10	14°28	8°14	19°49	29°R10	27°48	11°57	n.a.	S 18
M19	1 42 43	26°42'36	12♎24	6° 8	10° 0	20°43	21°37	29°15	14°31	8°14	19°48	29°10	27°45	12° 4	n.a.	M19
T 20	1 46 39	27°43'45	24°46	7°52	11° 0	21° 9	21°51	29°20	14°35	8°14	19°47	29° 7	27°42	12°10	n.a.	T 20
W21	1 50 36	28°44'52	7♏ 0	9°35	12° 1	21°34	22° 5	29°25	14°38	8°D14	19°46	29° 3	27°39	12°17	n.a.	W21
T 22	1 54 32	29°45'59	19° 4	11°18	13° 2	21°59	22°19	29°30	14°41	8°14	19°44	28°58	27°35	12°24	n.a.	T 22
F 23	1 58 29	0♏47'04	1♐ 3	13° 0	14° 4	22°25	22°33	29°35	14°45	8°14	19°43	28°52	27°32	12°31	n.a.	F 23
S 24	2 2 26	1°48'07	12°56	14°42	15° 6	22°49	22°47	29°40	14°48	8°14	19°42	28°46	27°29	12°37	n.a.	S 24
S 25	2 6 22	2°49'10	24°47	16°23	16° 8	23°14	23° 1	29°46	14°52	8°14	19°40	28°40	27°26	12°44	n.a.	S 25
M26	2 10 19	3°50'10	6♑39	18° 4	17°11	23°38	23°15	29°51	14°55	8°14	19°39	28°36	27°23	12°51	n.a.	M26
T 27	2 14 15	4°51'09	18°35	19°43	18°14	24° 2	23°29	29°57	14°58	8°14	19°38	28°32	27°19	12°58	n.a.	T 27
W28	2 18 12	5°52'06	0♒41	21°20	19°17	24°26	23°43	0♑ 2	15° 2	8°15	19°36	28°D31	27°16	13° 4	n.a.	W28
T 29	2 22 9	6°53'01	13° 0	22°55	20°20	24°49	23°56	0° 8	15° 5	8°15	19°35	28°31	27°13	13°11	n.a.	T 29
F 30	2 26 5	7♏53'55	25♒37	24♏27	21♍24	25♋12	24♎10	0♑14	15♏ 9	8♒15	19♉33	28♍32	27♍10	13♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s24	15s23	4n18	3s23	0s58	15n21	1n20	25n35	2n 4	6s36	0n28	25s36	1s30	16s24	0s 3	20s45	2s 9	24n39	6n38	0n19	0n32	17s46		n.a.
F 2	3 48	12 36	3 30	4 8	1 4	15 10	1 26	25 33	2 5	6 42	0 27	25 36	1 30	16 25	0 3	20 46	2 9	24 39	6 38	0 19	0 33	17 46		n.a.
S 3	4 13	9 8	2 31	4 52	1 9	14 58	1 32	25 31	2 7	6 47	0 27	25 36	1 30	16 26	0 3	20 46	2 9	24 39	6 39	0 18	0 34	17 47		n.a.
S 4	4 38	5 5	1 22	5 36	1 14	14 46	1 38	25 30	2 8	6 53	0 27	25 36	1 30	16 26	0 3	20 46	2 9	24 39	6 39	0 18	0 36	17 48		n.a.
M 5	5 2	0 38	0 6	6 20	1 19	14 33	1 44	25 28	2 9	6 58	0 27	25 36	1 30	16 27	0 3	20 46	2 8	24 38	6 39	0 18	0 37	17 49		n.a.
T 6	5 27	3n57	1s12	7 3	1 24	14 19	1 49	25 26	2 11	7 4	0 27	25 36	1 29	16 28	0 3	20 46	2 8	24 38	6 39	0 18	0 38	17 49		n.a.
W 7	5 51	8 23	2 27	7 47	1 28	14 5	1 54	25 24	2 12	7 9	0 27	25 36	1 29	16 29	0 3	20 46	2 8	24 38	6 39	0 19	0 40	17 50		n.a.
T 8	6 16	12 22	3 33	8 30	1 33	13 50	1 59	25 22	2 13	7 15	0 27	25 36	1 29	16 30	0 3	20 46	2 8	24 38	6 40	0 19	0 41	17 51		n.a.
F 9	6 40	15 35	4 26	9 12	1 37	13 34	2 4	25 20	2 15	7 21	0 27	25 36	1 29	16 31	0 3	20 46	2 8	24 38	6 40	0 20	0 42	17 51		n.a.
S 10	7 4	17 47	5 0	9 55	1 41	13 18	2 8	25 18	2 16	7 26	0 26	25 36	1 29	16 32	0 3	20 46	2 8	24 38	6 40	0 21	0 44	17 52		n.a.
S 11	7 28	18 47	5 15	10 37	1 44	13 1	2 12	25 16	2 18	7 32	0 26	25 36	1 29	16 33	0 3	20 46	2 8	24 38	6 40	0 22	0 45	17 53		n.a.
M12	7 52	18 35	5 10	11 18	1 47	12 44	2 16	25 13	2 19	7 37	0 26	25 36	1 29	16 34	0 3	20 46	2 8	24 37	6 40	0 22	0 46	17 53		n.a.
T 13	8 16	17 14	4 47	11 59	1 50	12 26	2 20	25 11	2 21	7 43	0 26	25 36	1 29	16 35	0 3	20 46	2 8	24 37	6 40	0 23	0 47	17 54		n.a.
W14	8 39	14 55	4 7	12 39	1 53	12 8	2 23	25 9	2 22	7 48	0 26	25 36	1 29	16 36	0 3	20 46	2 8	24 37	6 41	0 22	0 49	17 55		n.a.
T 15	9 3	11 50	3 15	13 19	1 55	11 49	2 27	25 6	2 24	7 54	0 26	25 36	1 29	16 37	0 3	20 46	2 8	24 37	6 41	0 22	0 50	17 55		n.a.
F 16	9 26	8 11	2 13	13 57	1 56	11 29	2 30	25 4	2 25	7 59	0 26	25 35	1 29	16 38	0 3	20 46	2 8	24 37	6 41	0 21	0 51	17 56		n.a.
S 17	9 49	4 13	1 6	14 35	1 58	11 9	2 33	25 1	2 27	8 5	0 26	25 35	1 29	16 39	0 3	20 46	2 8	24 36	6 41	0 20	0 53	17 57		n.a.
S 18	10 12	0 7	0n 4	15 12	1 58	10 49	2 36	24 59	2 28	8 10	0 26	25 35	1 29	16 40	0 3	20 46	2 8	24 36	6 41	0 20	0 54	17 57		n.a.
M19	10 35	3s56	1 12	15 48	1 59	10 28	2 38	24 56	2 30	8 16	0 25	25 35	1 29	16 41	0 3	20 46	2 8	24 36	6 41	0 21	0 55	17 58		n.a.
T 20	10 57	7 46	2 16	16 23	1 59	10 6	2 41	24 54	2 31	8 21	0 25	25 35	1 29	16 43	0 3	20 46	2 7	24 36	6 42	0 22	0 56	17 59		n.a.
W21	11 20	11 12	3 13	16 57	1 58	9 44	2 43	24 51	2 33	8 27	0 25	25 35	1 28	16 44	0 3	20 46	2 7	24 36	6 42	0 23	0 58	17 59		n.a.
T 22	11 42	14 9	4 0	17 29	1 56	9 22	2 45	24 48	2 35	8 32	0 25	25 35	1 28	16 45	0 3	20 46	2 7	24 35	6 42	0 25	0 59	18 0		n.a.
F 23	12 4	16 27	4 36	17 59	1 54	8 59	2 47	24 46	2 36	8 38	0 25	25 35	1 28	16 46	0 3	20 46	2 7	24 35	6 42	0 28	1 0	18 0		n.a.
S 24	12 26	18 2	5 0	18 29	1 52	8 36	2 48	24 43	2 38	8 43	0 25	25 35	1 28	16 47	0 3	20 46	2 7	24 35	6 42	0 30	1 2	18 1		n.a.
S 25	12 48	18 50	5 11	18 56	1 48	8 13	2 50	24 40	2 40	8 49	0 25	25 35	1 28	16 48	0 3	20 46	2 7	24 35	6 42	0 33	1 3	18 2		n.a.
M26	13 9	18 49	5 8	19 21	1 44	7 49	2 51	24 38	2 41	8 54	0 25	25 35	1 28	16 49	0 3	20 46	2 7	24 34	6 42	0 34	1 4	18 2		n.a.
T 27	13 30	17 57	4 53	19 45	1 39	7 25	2 52	24 35	2 43	8 59	0 25	25 35	1 28	16 50	0 3	20 45	2 7	24 34	6 43	0 36	1 6	18 3		n.a.
W28	13 51	16 17	4 24	20 6	1 33	7 0	2 53	24 32	2 45	9 5	0 24	25 35	1 28	16 51	0 3	20 45	2 7	24 34	6 43	0 36	1 7	18 4		n.a.
T 29	14 12	13 50	3 43	20 25	1 26	6 35	2 54	24 30	2 46	9 10	0 24	25 35	1 28	16 52	0 3	20 45	2 7	24 33	6 43	0 36	1 8	18 4		n.a.
F 30	14s32	10s41	2n50	20s41	1s19	6n10	2n55	24n27	2n48	9s15	0n24	25s35	1s28	16s53	0s 3	20s45	2s 7	24n33	6n43	0n36	1n 9	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 180007.5, Delta T = 32h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'48, Lahiri = -61°55'48 Julian Calendar 1 Nov. 4221 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4221 BCE (-4220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 2	8♏54'46	8♓37	25♏56	22♍28	25♋35	24♎24	0♑19	15♏12	8♒16	19°R32	28♍34	27♍ 7	13♐24	n.a.	S 1
S 2	2 33 58	9°55'36	22° 3	27°22	23°33	25°57	24°38	0°25	15°16	8°16	19♉31	28°R35	27° 4	13°31	n.a.	S 2
M 3	2 37 55	10°56'24	5♈58	28°43	24°37	26°20	24°52	0°31	15°19	8°16	19°29	28°35	27° 0	13°38	n.a.	M 3
T 4	2 41 51	11°57'10	20°20	29°59	25°42	26°41	25° 5	0°37	15°23	8°17	19°28	28°33	26°57	13°45	n.a.	T 4
W 5	2 45 48	12°57'55	5♉ 5	1♐ 9	26°47	27° 3	25°19	0°43	15°26	8°17	19°26	28°29	26°54	13°51	n.a.	W 5
T 6	2 49 44	13°58'37	20° 8	2°13	27°53	27°24	25°33	0°49	15°30	8°18	19°25	28°23	26°51	13°58	n.a.	T 6
F 7	2 53 41	14°59'18	5♊18	3° 9	28°58	27°45	25°47	0°56	15°33	8°18	19°24	28°16	26°48	14° 5	n.a.	F 7
S 8	2 57 38	15°59'58	20°25	3°58	0♎ 4	28° 5	26° 0	1° 2	15°37	8°19	19°22	28° 8	26°45	14°11	n.a.	S 8
S 9	3 1 34	17° 0'36	5♋19	4°37	1°10	28°25	26°14	1° 8	15°40	8°20	19°21	28° 1	26°41	14°18	n.a.	S 9
M10	3 5 31	18° 1'12	19°54	5° 7	2°16	28°45	26°27	1°15	15°44	8°20	19°19	27°56	26°38	14°25	n.a.	M10
T 11	3 9 27	19° 1'47	4♌ 5	5°28	3°23	29° 4	26°41	1°21	15°47	8°21	19°18	27°53	26°35	14°32	n.a.	T 11
W12	3 13 24	20° 2'20	17°51	5°R38	4°29	29°23	26°54	1°28	15°51	8°22	19°16	27°D52	26°32	14°38	n.a.	W12
T 13	3 17 20	21° 2'52	1♍12	5°37	5°36	29°42	27° 8	1°34	15°54	8°22	19°15	27°52	26°29	14°45	n.a.	T 13
F 14	3 21 17	22° 3'21	14°12	5°26	6°43	0♌ 0	27°21	1°41	15°58	8°23	19°14	27°53	26°25	14°52	n.a.	F 14
S 15	3 25 14	23° 3'50	26°54	5° 5	7°50	0°18	27°35	1°47	16° 1	8°24	19°12	27°R54	26°22	14°58	n.a.	S 15
S 16	3 29 10	24° 4'16	9♎22	4°34	8°58	0°35	27°48	1°54	16° 5	8°25	19°11	27°53	26°19	15° 5	n.a.	S 16
M17	3 33 7	25° 4'41	21°39	3°54	10° 5	0°52	28° 1	2° 1	16° 8	8°26	19° 9	27°50	26°16	15°12	n.a.	M17
T 18	3 37 3	26° 5'04	3♏47	3° 6	11°13	1° 8	28°15	2° 8	16°12	8°27	19° 8	27°45	26°13	15°19	n.a.	T 18
W19	3 41 0	27° 5'25	15°49	2°12	12°20	1°24	28°28	2°15	16°15	8°28	19° 7	27°37	26°10	15°25	n.a.	W19
T 20	3 44 56	28° 5'44	27°46	1°12	13°28	1°39	28°41	2°21	16°19	8°29	19° 5	27°26	26° 6	15°32	n.a.	T 20
F 21	3 48 53	29° 6'01	9♐40	0° 9	14°36	1°54	28°54	2°28	16°22	8°30	19° 4	27°14	26° 3	15°39	n.a.	F 21
S 22	3 52 50	0♐ 6'16	21°32	29♏ 4	15°44	2° 9	29° 7	2°35	16°25	8°31	19° 2	27° 1	26° 0	15°46	n.a.	S 22
S 23	3 56 46	1° 6'28	3♑24	27°58	16°53	2°23	29°20	2°42	16°29	8°32	19° 1	26°49	25°57	15°52	n.a.	S 23
M24	4 0 43	2° 6'39	15°17	26°54	18° 1	2°36	29°33	2°50	16°32	8°33	19° 0	26°39	25°54	15°59	n.a.	M24
T 25	4 4 39	3° 6'47	27°15	25°53	19° 9	2°49	29°46	2°57	16°36	8°34	18°58	26°30	25°50	16° 6	n.a.	T 25
W26	4 8 36	4° 6'53	9♒19	24°56	20°18	3° 1	29°59	3° 4	16°39	8°35	18°57	26°25	25°47	16°12	n.a.	W26
T 27	4 12 32	5° 6'56	21°36	24° 3	21°27	3°13	0♏11	3°11	16°42	8°36	18°55	26°22	25°44	16°19	n.a.	T 27
F 28	4 16 29	6° 6'57	4♓ 8	23°16	22°36	3°24	0°24	3°18	16°46	8°37	18°54	26°D21	25°41	16°26	n.a.	F 28
S 29	4 20 25	7° 6'55	17° 1	22°36	23°44	3°35	0°37	3°26	16°49	8°39	18°53	26°21	25°38	16°33	n.a.	S 29
S 30	4 24 22	8° 6'51	0♈19	22° 2	24°53	3°45	0°49	3°33	16°52	8°40	18°51	26°R21	25°35	16°39	n.a.	S 30
M31	4 28 18	9♐ 6'45	14♈ 5	21♏35	26♎ 2	3♌54	1♏ 2	3♑40	16♏56	8♒41	18♉50	26♍20	25♍31	16♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	6s56	1n46	20s55	1s10	5n44	2n55	24n24	2n50	9s21	0n24	25s35	1s28	16s54	0s 3	20s45	2s 7	24n33	6n43	0n35	1n11	18s 5		n.a.
S 2	15 12	2 42	0 35	21 6	1 0	5 18	2 56	24 22	2 52	9 26	0 24	25 35	1 28	16 55	0 3	20 45	2 7	24 33	6 43	0 35	1 12	18 6		n.a.
M 3	15 32	1n49	0s40	21 15	0 50	4 52	2 56	24 19	2 53	9 31	0 24	25 35	1 28	16 56	0 3	20 44	2 7	24 32	6 43	0 35	1 13	18 7		n.a.
T 4	15 51	6 23	1 55	21 20	0 38	4 26	2 56	24 16	2 55	9 37	0 24	25 35	1 28	16 57	0 3	20 44	2 7	24 32	6 43	0 36	1 15	18 7		n.a.
W 5	16 10	10 42	3 4	21 23	0 25	3 59	2 56	24 14	2 57	9 42	0 24	25 35	1 28	16 58	0 3	20 44	2 6	24 32	6 43	0 37	1 16	18 8		n.a.
T 6	16 29	14 23	4 2	21 23	0 11	3 32	2 56	24 11	2 59	9 47	0 24	25 35	1 28	16 59	0 3	20 44	2 6	24 31	6 44	0 40	1 17	18 9		n.a.
F 7	16 47	17 8	4 44	21 20	0n 3	3 5	2 55	24 9	3 1	9 52	0 24	25 34	1 28	17 0	0 3	20 44	2 6	24 31	6 44	0 43	1 19	18 9		n.a.
S 8	17 5	18 41	5 5	21 14	0 19	2 38	2 55	24 6	3 3	9 57	0 23	25 34	1 28	17 1	0 3	20 43	2 6	24 31	6 44	0 46	1 20	18 10		n.a.
S 9	17 23	18 55	5 5	21 5	0 35	2 10	2 54	24 4	3 4	10 3	0 23	25 34	1 28	17 2	0 3	20 43	2 6	24 30	6 44	0 48	1 21	18 10		n.a.
M10	17 41	17 53	4 46	20 54	0 52	1 43	2 54	24 1	3 6	10 8	0 23	25 34	1 28	17 4	0 3	20 43	2 6	24 30	6 44	0 51	1 22	18 11		n.a.
T 11	17 58	15 45	4 9	20 41	1 10	1 15	2 53	23 59	3 8	10 13	0 23	25 34	1 28	17 5	0 3	20 43	2 6	24 30	6 44	0 52	1 24	18 11		n.a.
W12	18 15	12 46	3 18	20 25	1 28	0 47	2 52	23 57	3 10	10 18	0 23	25 34	1 28	17 6	0 3	20 42	2 6	24 29	6 44	0 52	1 25	18 12		n.a.
T 13	18 31	9 12	2 19	20 7	1 46	0 19	2 51	23 55	3 12	10 23	0 23	25 34	1 28	17 7	0 3	20 42	2 6	24 29	6 44	0 52	1 26	18 13		n.a.
F 14	18 48	5 16	1 13	19 47	2 4	0s 9	2 50	23 53	3 14	10 28	0 23	25 34	1 28	17 8	0 3	20 42	2 6	24 29	6 44	0 52	1 28	18 13		n.a.
S 15	19 4	1 11	0 5	19 26	2 21	0 38	2 48	23 51	3 16	10 33	0 23	25 34	1 28	17 9	0 3	20 42	2 6	24 28	6 44	0 51	1 29	18 14		n.a.
S 16	19 19	2s53	1n 1	19 4	2 38	1 6	2 47	23 49	3 18	10 38	0 23	25 34	1 27	17 10	0 3	20 41	2 6	24 28	6 44	0 52	1 30	18 14		n.a.
M17	19 34	6 46	2 4	18 41	2 54	1 35	2 46	23 47	3 20	10 43	0 23	25 33	1 27	17 11	0 3	20 41	2 6	24 28	6 44	0 53	1 32	18 15		n.a.
T 18	19 49	10 19	3 0	18 17	3 9	2 3	2 44	23 45	3 22	10 48	0 22	25 33	1 27	17 12	0 3	20 41	2 6	24 27	6 44	0 55	1 33	18 15		n.a.
W19	20 3	13 25	3 47	17 54	3 22	2 32	2 42	23 43	3 24	10 53	0 22	25 33	1 27	17 13	0 3	20 40	2 6	24 27	6 45	0 59	1 34	18 16		n.a.
T 20	20 18	15 56	4 24	17 30	3 33	3 0	2 41	23 42	3 26	10 58	0 22	25 33	1 27	17 14	0 3	20 40	2 5	24 27	6 45	1 3	1 35	18 17		n.a.
F 21	20 31	17 46	4 49	17 8	3 42	3 29	2 39	23 40	3 28	11 3	0 22	25 33	1 27	17 15	0 3	20 40	2 5	24 26	6 45	1 8	1 37	18 17		n.a.
S 22	20 45	18 49	5 1	16 47	3 50	3 58	2 37	23 39	3 30	11 7	0 22	25 33	1 27	17 16	0 3	20 39	2 5	24 26	6 45	1 13	1 38	18 18		n.a.
S 23	20 57	19 3	5 1	16 28	3 55	4 27	2 35	23 38	3 33	11 12	0 22	25 33	1 27	17 17	0 3	20 39	2 5	24 26	6 45	1 18	1 39	18 18		n.a.
M24	21 10	18 27	4 47	16 10	3 57	4 55	2 33	23 37	3 35	11 17	0 22	25 32	1 27	17 18	0 3	20 39	2 5	24 25	6 45	1 22	1 41	18 19		n.a.
T 25	21 22	17 2	4 21	15 55	3 58	5 24	2 30	23 35	3 37	11 22	0 22	25 32	1 27	17 19	0 3	20 38	2 5	24 25	6 45	1 26	1 42	18 19		n.a.
W26	21 34	14 51	3 43	15 42	3 57	5 52	2 28	23 35	3 39	11 27	0 22	25 32	1 27	17 20	0 3	20 38	2 5	24 24	6 45	1 28	1 43	18 20		n.a.
T 27	21 45	11 58	2 54	15 33	3 54	6 21	2 26	23 34	3 41	11 31	0 22	25 32	1 27	17 21	0 3	20 38	2 5	24 24	6 45	1 29	1 44	18 20		n.a.
F 28	21 56	8 29	1 55	15 26	3 49	6 49	2 23	23 33	3 43	11 36	0 22	25 32	1 27	17 22	0 3	20 37	2 5	24 24	6 45	1 29	1 46	18 21		n.a.
S 29	22 7	4 31	0 49	15 21	3 43	7 18	2 21	23 33	3 45	11 41	0 21	25 32	1 27	17 23	0 3	20 37	2 5	24 23	6 45	1 29	1 47	18 22		n.a.
S 30	22 17	0 12	0s21	15 20	3 35	7 46	2 18	23 32	3 48	11 45	0 21	25 31	1 27	17 24	0 3	20 36	2 5	24 23	6 45	1 29	1 48	18 22		n.a.
M31	22s26	4n17	1s33	15s21	3n26	8s14	2n15	23n32	3n50	11s50	0n21	25s31	1s27	17s25	0s 3	20s36	2s 5	24n23	6n45	1n30	1n50	18s23		n.a.

Julian Day Number = 180037.5, Delta T = 32h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'44, Lahiri = -61°55'44 Julian Calendar 1 Dec. 4221 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4221 BCE

The year -4220 astronomical counting style corresponds to year 4221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4220 BCE

JANUARY 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 15	10♐ 6'35	28♈20	21°R15	27♎12	4♌ 3	1♏14	3♑48	16♏59	8♒43	18°R49	26°R17	25♍28	16♐53	n.a.	T 1
W 2	4 36 12	11° 6'24	13♉ 4	21♏ 1	28°21	4°12	1°27	3°55	17° 2	8°44	18♉48	26♍11	25°25	17° 0	n.a.	W 2
T 3	4 40 8	12° 6'10	28° 9	20°55	29°30	4°19	1°39	4° 2	17° 5	8°45	18°46	26° 2	25°22	17° 6	n.a.	T 3
F 4	4 44 5	13° 5'54	13♊29	20°D54	0♏39	4°26	1°51	4°10	17° 9	8°47	18°45	25°52	25°19	17°13	n.a.	F 4
S 5	4 48 1	14° 5'36	28°50	21° 0	1°49	4°33	2° 3	4°17	17°12	8°48	18°44	25°41	25°16	17°20	n.a.	S 5
S 6	4 51 58	15° 5'15	14♋ 2	21°12	2°59	4°38	2°16	4°25	17°15	8°50	18°42	25°31	25°12	17°26	n.a.	S 6
M 7	4 55 54	16° 4'52	28°54	21°29	4° 8	4°44	2°28	4°33	17°18	8°51	18°41	25°22	25° 9	17°33	n.a.	M 7
T 8	4 59 51	17° 4'28	13♌19	21°51	5°18	4°48	2°40	4°40	17°21	8°53	18°40	25°16	25° 6	17°40	n.a.	T 8
W 9	5 3 47	18° 4'01	27°16	22°19	6°28	4°52	2°51	4°48	17°25	8°54	18°39	25°13	25° 3	17°47	n.a.	W 9
T 10	5 7 44	19° 3'32	10♍43	22°51	7°37	4°55	3° 3	4°55	17°28	8°56	18°38	25°12	25° 0	17°53	n.a.	T 10
F 11	5 11 40	20° 3'01	23°44	23°27	8°47	4°57	3°15	5° 3	17°31	8°57	18°36	25°11	24°56	18° 0	n.a.	F 11
S 12	5 15 37	21° 2'28	6♎23	24° 7	9°57	4°59	3°27	5°11	17°34	8°59	18°35	25°11	24°53	18° 7	n.a.	S 12
S 13	5 19 34	22° 1'53	18°45	24°51	11° 7	4°59	3°38	5°18	17°37	9° 1	18°34	25°10	24°50	18°13	n.a.	S 13
M14	5 23 30	23° 1'16	0♏54	25°39	12°17	5°R 0	3°50	5°26	17°40	9° 2	18°33	25° 6	24°47	18°20	n.a.	M14
T 15	5 27 27	24° 0'37	12°54	26°30	13°28	4°59	4° 1	5°34	17°43	9° 4	18°32	24°59	24°44	18°27	n.a.	T 15
W16	5 31 23	24°59'56	24°49	27°24	14°38	4°57	4°12	5°41	17°46	9° 6	18°31	24°49	24°41	18°34	n.a.	W16
T 17	5 35 20	25°59'13	6♐41	28°20	15°48	4°55	4°24	5°49	17°49	9° 8	18°30	24°37	24°37	18°40	n.a.	T 17
F 18	5 39 16	26°58'27	18°33	29°20	16°58	4°52	4°35	5°57	17°52	9° 9	18°29	24°23	24°34	18°47	n.a.	F 18
S 19	5 43 13	27°57'40	0♑25	0♐23	18° 9	4°49	4°46	6° 5	17°55	9°11	18°27	24° 8	24°31	18°54	n.a.	S 19
S 20	5 47 9	28°56'50	12°20	1°27	19°19	4°44	4°57	6°13	17°57	9°13	18°26	23°54	24°28	19° 1	n.a.	S 20
M21	5 51 6	29°55'57	24°18	2°35	20°30	4°39	5° 7	6°20	18° 0	9°15	18°25	23°42	24°25	19° 7	n.a.	M21
T 22	5 55 2	0♑55'02	6♒21	3°44	21°40	4°33	5°18	6°28	18° 3	9°16	18°24	23°32	24°22	19°14	n.a.	T 22
W23	5 58 59	1°54'05	18°32	4°56	22°51	4°26	5°29	6°36	18° 6	9°18	18°23	23°25	24°18	19°21	n.a.	W23
T 24	6 2 55	2°53'05	0♓52	6°10	24° 1	4°18	5°39	6°44	18° 9	9°20	18°23	23°20	24°15	19°27	n.a.	T 24
F 25	6 6 52	3°52'03	13°26	7°25	25°12	4°10	5°50	6°52	18°11	9°22	18°22	23°19	24°12	19°34	n.a.	F 25
S 26	6 10 49	4°50'58	26°18	8°43	26°22	4° 1	6° 0	6°59	18°14	9°24	18°21	23°D18	24° 9	19°41	n.a.	S 26
S 27	6 14 45	5°49'50	9♈30	10° 2	27°33	3°51	6°10	7° 7	18°17	9°26	18°20	23°R19	24° 6	19°48	n.a.	S 27
M28	6 18 42	6°48'40	23° 7	11°24	28°44	3°40	6°21	7°15	18°19	9°28	18°19	23°18	24° 2	19°54	n.a.	M28
T 29	6 22 38	7°47'28	7♉11	12°47	29°55	3°29	6°31	7°23	18°22	9°30	18°18	23°15	23°59	20° 1	n.a.	T 29
W30	6 26 35	8°46'13	21°41	14°11	1♐ 5	3°17	6°40	7°31	18°24	9°32	18°17	23°10	23°56	20° 8	n.a.	W30
T 31	6 30 31	9♑44'55	6♊35	15♐38	2♐16	3♌ 4	6♏50	7♑39	18♏27	9♒34	18♉16	23♍ 2	23♍53	20♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	8n41	2s41	15s25	3n17	8s42	2n13	23n32	3n52	11s54	0n21	25s31	1s27	17s26	0s 3	20s36	2s 5	24n22	6n45	1n31	1n51	18s23		n.a.
W 2	22 44	12 42	3 41	15 31	3 7	9 10	2 10	23 32	3 54	11 59	0 21	25 31	1 27	17 27	0 3	20 35	2 5	24 22	6 45	1 34	1 52	18 24		n.a.
T 3	22 53	15 59	4 27	15 40	2 56	9 38	2 7	23 32	3 56	12 3	0 21	25 31	1 27	17 28	0 3	20 35	2 5	24 21	6 45	1 37	1 54	18 24		n.a.
F 4	23 1	18 12	4 54	15 51	2 44	10 5	2 4	23 33	3 58	12 8	0 21	25 30	1 27	17 29	0 3	20 34	2 5	24 21	6 45	1 41	1 55	18 25		n.a.
S 5	23 8	19 6	5 1	16 4	2 33	10 33	2 1	23 33	4 1	12 12	0 21	25 30	1 28	17 30	0 3	20 34	2 5	24 21	6 45	1 46	1 56	18 25		n.a.
S 6	23 15	18 37	4 46	16 18	2 21	11 0	1 58	23 34	4 3	12 16	0 21	25 30	1 28	17 31	0 3	20 33	2 5	24 20	6 45	1 50	1 57	18 26		n.a.
M 7	23 22	16 52	4 12	16 34	2 9	11 27	1 55	23 35	4 5	12 21	0 21	25 30	1 28	17 32	0 3	20 33	2 4	24 20	6 45	1 53	1 59	18 26		n.a.
T 8	23 28	14 4	3 22	16 52	1 57	11 54	1 52	23 36	4 7	12 25	0 21	25 29	1 28	17 33	0 3	20 32	2 4	24 20	6 45	1 56	2 0	18 27		n.a.
W 9	23 34	10 33	2 22	17 11	1 45	12 20	1 49	23 37	4 9	12 29	0 20	25 29	1 28	17 33	0 3	20 32	2 4	24 19	6 45	1 57	2 1	18 27		n.a.
T 10	23 39	6 35	1 16	17 30	1 33	12 47	1 46	23 38	4 12	12 34	0 20	25 29	1 28	17 34	0 3	20 32	2 4	24 19	6 45	1 58	2 3	18 28		n.a.
F 11	23 44	2 26	0 8	17 51	1 21	13 13	1 43	23 40	4 14	12 38	0 20	25 29	1 28	17 35	0 3	20 31	2 4	24 18	6 45	1 58	2 4	18 28		n.a.
S 12	23 48	1s43	0n59	18 13	1 10	13 38	1 40	23 41	4 16	12 42	0 20	25 28	1 28	17 36	0 3	20 31	2 4	24 18	6 45	1 58	2 5	18 29		n.a.
S 13	23 52	5 41	2 1	18 35	0 58	14 4	1 36	23 43	4 18	12 46	0 20	25 28	1 28	17 37	0 3	20 30	2 4	24 18	6 45	1 59	2 6	18 29		n.a.
M14	23 55	9 22	2 57	18 57	0 47	14 29	1 33	23 45	4 20	12 50	0 20	25 28	1 28	17 38	0 3	20 30	2 4	24 17	6 45	2 0	2 8	18 30		n.a.
T 15	23 58	12 36	3 44	19 20	0 36	14 54	1 30	23 47	4 22	12 54	0 20	25 27	1 28	17 39	0 3	20 29	2 4	24 17	6 45	2 3	2 9	18 30		n.a.
W16	24 1	15 18	4 20	19 43	0 25	15 18	1 26	23 50	4 25	12 58	0 20	25 27	1 28	17 40	0 3	20 29	2 4	24 17	6 45	2 7	2 10	18 31		n.a.
T 17	24 3	17 21	4 45	20 7	0 15	15 43	1 23	23 52	4 27	13 2	0 20	25 27	1 28	17 41	0 3	20 28	2 4	24 16	6 45	2 12	2 12	18 31		n.a.
F 18	24 5	18 39	4 58	20 30	0 5	16 6	1 20	23 55	4 29	13 6	0 20	25 26	1 28	17 41	0 3	20 27	2 4	24 16	6 45	2 17	2 13	18 32		n.a.
S 19	24 6	19 9	4 58	20 53	0s 5	16 30	1 16	23 58	4 31	13 10	0 20	25 26	1 28	17 42	0 3	20 27	2 4	24 16	6 45	2 23	2 14	18 32		n.a.
S 20	24 6	18 48	4 45	21 17	0 15	16 53	1 13	24 1	4 33	13 14	0 19	25 26	1 28	17 43	0 3	20 26	2 4	24 15	6 45	2 29	2 16	18 32		n.a.
M21	24 7	17 37	4 19	21 39	0 24	17 16	1 10	24 4	4 35	13 18	0 19	25 25	1 28	17 44	0 3	20 26	2 4	24 15	6 45	2 34	2 17	18 33		n.a.
T 22	24 7	15 39	3 41	22 2	0 33	17 38	1 6	24 8	4 36	13 21	0 19	25 25	1 28	17 45	0 3	20 25	2 4	24 15	6 44	2 38	2 18	18 33		n.a.
W23	24 6	12 58	2 53	22 24	0 41	18 0	1 3	24 11	4 38	13 25	0 19	25 25	1 28	17 45	0 3	20 25	2 4	24 14	6 44	2 41	2 19	18 34		n.a.
T 24	24 5	9 40	1 56	22 46	0 50	18 21	0 59	24 15	4 40	13 29	0 19	25 24	1 28	17 46	0 3	20 24	2 4	24 14	6 44	2 43	2 21	18 34		n.a.
F 25	24 3	5 53	0 52	23 6	0 57	18 42	0 56	24 19	4 42	13 32	0 19	25 24	1 28	17 47	0 3	20 24	2 4	24 14	6 44	2 44	2 22	18 35		n.a.
S 26	24 1	1 45	0s16	23 27	1 5	19 2	0 52	24 23	4 44	13 36	0 19	25 24	1 28	17 48	0 3	20 23	2 4	24 13	6 44	2 44	2 23	18 35		n.a.
S 27	23 59	2n35	1 25	23 46	1 12	19 22	0 49	24 27	4 45	13 40	0 19	25 23	1 28	17 49	0 3	20 23	2 4	24 13	6 44	2 44	2 25	18 36		n.a.
M28	23 56	6 54	2 31	24 5	1 19	19 42	0 46	24 31	4 47	13 43	0 19	25 23	1 29	17 49	0 3	20 22	2 4	24 13	6 44	2 44	2 26	18 36		n.a.
T 29	23 53	11 0	3 30	24 22	1 25	20 1	0 42	24 35	4 48	13 47	0 19	25 23	1 29	17 50	0 4	20 21	2 4	24 12	6 44	2 45	2 27	18 37		n.a.
W30	23 49	14 33	4 18	24 39	1 31	20 20	0 39	24 39	4 50	13 50	0 19	25 22	1 29	17 51	0 4	20 21	2 4	24 12	6 44	2 47	2 28	18 37		n.a.
T 31	23s45	17n16	4s50	24s55	1s36	20s37	0n35	24n44	4n51	13s53	0n19	25s22	1s29	17s52	0s 4	20s20	2s 3	24n12	6n44	2n50	2n30	18s37		n.a.

Julian Day Number = 180068.5, Delta T = 32h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'40, Lahiri = -61°55'40 Julian Calendar 1 Jan. 4220 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4221 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 34 28	10♉43'35	21♊45	17♐ 6	3♐27	2°R51	7♏ 0	7♉46	18♏29	9♒36	18°R16	22°R52	23♍50	20♐21	n.a.	F 1
S 2	6 38 24	11°42'13	7♋ 1	18°36	4°38	2♌37	7°10	7°54	18°32	9°38	18♉15	22♍42	23°47	20°28	n.a.	S 2
S 3	6 42 21	12°40'49	22°13	20° 7	5°49	2°22	7°19	8° 2	18°34	9°40	18°14	22°32	23°43	20°35	n.a.	S 3
M 4	6 46 17	13°39'22	7♌ 9	21°40	7° 0	2° 6	7°28	8°10	18°36	9°42	18°13	22°24	23°40	20°41	n.a.	M 4
T 5	6 50 14	14°37'54	21°43	23°14	8°11	1°50	7°38	8°18	18°39	9°44	18°13	22°18	23°37	20°48	n.a.	T 5
W 6	6 54 10	15°36'23	5♍48	24°51	9°22	1°34	7°47	8°25	18°41	9°46	18°12	22°15	23°34	20°55	n.a.	W 6
T 7	6 58 7	16°34'50	19°23	26°28	10°33	1°16	7°56	8°33	18°43	9°48	18°11	22°D14	23°31	21° 2	n.a.	T 7
F 8	7 2 3	17°33'16	2♎31	28° 8	11°44	0°58	8° 5	8°41	18°45	9°50	18°11	22°14	23°28	21° 8	n.a.	F 8
S 9	7 6 0	18°31'39	15°14	29°48	12°55	0°40	8°13	8°49	18°48	9°52	18°10	22°R15	23°24	21°15	n.a.	S 9
S 10	7 9 57	19°30'01	27°38	1♉31	14° 6	0°21	8°22	8°56	18°50	9°55	18°10	22°14	23°21	21°22	n.a.	S 10
M11	7 13 53	20°28'21	9♏47	3°15	15°17	0° 2	8°30	9° 4	18°52	9°57	18° 9	22°12	23°18	21°29	n.a.	M11
T 12	7 17 50	21°26'40	21°45	5° 1	16°29	29♋42	8°39	9°12	18°54	9°59	18° 9	22° 8	23°15	21°35	n.a.	T 12
W13	7 21 46	22°24'56	3♐38	6°48	17°40	29°22	8°47	9°20	18°56	10° 1	18° 8	22° 2	23°12	21°42	n.a.	W13
T 14	7 25 43	23°23'11	15°29	8°37	18°51	29° 1	8°55	9°27	18°58	10° 3	18° 8	21°53	23° 8	21°49	n.a.	T 14
F 15	7 29 39	24°21'23	27°21	10°27	20° 2	28°40	9° 3	9°35	19° 0	10° 5	18° 7	21°42	23° 5	21°55	n.a.	F 15
S 16	7 33 36	25°19'34	9♉16	12°19	21°14	28°19	9°11	9°43	19° 2	10° 8	18° 7	21°32	23° 2	22° 2	n.a.	S 16
S 17	7 37 32	26°17'43	21°16	14°13	22°25	27°58	9°19	9°50	19° 3	10°10	18° 6	21°21	22°59	22° 9	n.a.	S 17
M18	7 41 29	27°15'50	3♒22	16° 8	23°37	27°36	9°26	9°58	19° 5	10°12	18° 6	21°12	22°56	22°16	n.a.	M18
T 19	7 45 25	28°13'55	15°36	18° 5	24°48	27°15	9°33	10° 5	19° 7	10°14	18° 6	21° 4	22°53	22°22	n.a.	T 19
W20	7 49 22	29°11'58	27°59	20° 4	25°59	26°53	9°41	10°13	19° 9	10°16	18° 5	21° 0	22°49	22°29	n.a.	W20
T 21	7 53 18	0♒ 9'59	10♓32	22° 4	27°11	26°31	9°48	10°21	19°10	10°19	18° 5	20°57	22°46	22°36	n.a.	T 21
F 22	7 57 15	1° 7'58	23°17	24° 5	28°22	26°10	9°55	10°28	19°12	10°21	18° 5	20°D57	22°43	22°43	n.a.	F 22
S 23	8 1 11	2° 5'54	6♈16	26° 8	29°34	25°48	10° 2	10°36	19°13	10°23	18° 5	20°57	22°40	22°49	n.a.	S 23
S 24	8 5 8	3° 3'49	19°33	28°12	0♉45	25°26	10° 8	10°43	19°15	10°25	18° 4	20°58	22°37	22°56	n.a.	S 24
M25	8 9 4	4° 1'41	3♉ 8	0♒18	1°57	25° 5	10°15	10°50	19°16	10°28	18° 4	20°R59	22°33	23° 3	n.a.	M25
T 26	8 13 1	4°59'32	17° 5	2°24	3° 8	24°44	10°21	10°58	19°18	10°30	18° 4	20°58	22°30	23° 9	n.a.	T 26
W27	8 16 58	5°57'20	1♊21	4°32	4°20	24°23	10°27	11° 5	19°19	10°32	18° 4	20°56	22°27	23°16	n.a.	W27
T 28	8 20 54	6♒55'07	15♊57	6♒40	5♉32	24♋ 2	10♏33	11♉13	19♏21	10♒34	18♉ 4	20♍52	22♍24	23♐23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	18n50	5s 2	25s 9	1s41	20s55	0n32	24n48	4n52	13s57	0n18	25s21	1s29	17s52	0s 4	20s20	2s 3	24n11	6n44	2n54	2n31	18s38		n.a.
S 2	23 35	19 3	4 53	25 22	1 46	21 12	0 29	24 53	4 54	14 0	0 18	25 21	1 29	17 53	0 4	20 19	2 3	24 11	6 44	2 59	2 32	18 38		n.a.
S 3	23 29	17 54	4 23	25 34	1 50	21 28	0 25	24 58	4 55	14 3	0 18	25 21	1 29	17 54	0 4	20 18	2 3	24 11	6 44	3 3	2 34	18 39		n.a.
M 4	23 23	15 32	3 35	25 44	1 54	21 44	0 22	25 2	4 56	14 6	0 18	25 20	1 29	17 54	0 4	20 18	2 3	24 10	6 44	3 6	2 35	18 39		n.a.
T 5	23 17	12 14	2 35	25 53	1 57	21 59	0 19	25 7	4 57	14 10	0 18	25 20	1 29	17 55	0 4	20 17	2 3	24 10	6 44	3 8	2 36	18 40		n.a.
W 6	23 10	8 19	1 26	26 0	2 0	22 14	0 15	25 12	4 57	14 13	0 18	25 19	1 29	17 56	0 4	20 17	2 3	24 10	6 43	3 10	2 37	18 40		n.a.
T 7	23 3	4 5	0 15	26 6	2 2	22 28	0 12	25 17	4 58	14 16	0 18	25 19	1 29	17 56	0 4	20 16	2 3	24 10	6 43	3 10	2 39	18 40		n.a.
F 8	22 55	0s12	0n55	26 10	2 4	22 41	0 9	25 21	4 59	14 19	0 18	25 18	1 29	17 57	0 4	20 15	2 3	24 9	6 43	3 10	2 40	18 41		n.a.
S 9	22 47	4 20	2 0	26 12	2 5	22 54	0 5	25 26	4 59	14 22	0 18	25 18	1 29	17 58	0 4	20 15	2 3	24 9	6 43	3 10	2 41	18 41		n.a.
S 10	22 39	8 11	2 57	26 13	2 6	23 6	0 2	25 31	5 0	14 25	0 18	25 18	1 30	17 58	0 4	20 14	2 3	24 9	6 43	3 10	2 43	18 42		n.a.
M11	22 30	11 36	3 45	26 11	2 7	23 18	0s 1	25 35	5 0	14 28	0 18	25 17	1 30	17 59	0 4	20 14	2 3	24 9	6 43	3 11	2 44	18 42		n.a.
T 12	22 21	14 29	4 23	26 7	2 6	23 28	0 4	25 40	5 0	14 31	0 17	25 17	1 30	17 59	0 4	20 13	2 3	24 8	6 43	3 12	2 45	18 42		n.a.
W13	22 11	16 45	4 49	26 2	2 6	23 39	0 7	25 44	5 0	14 33	0 17	25 16	1 30	18 0	0 4	20 12	2 3	24 8	6 43	3 15	2 47	18 43		n.a.
T 14	22 1	18 17	5 2	25 54	2 4	23 48	0 10	25 49	5 0	14 36	0 17	25 16	1 30	18 1	0 4	20 12	2 3	24 8	6 43	3 19	2 48	18 43		n.a.
F 15	21 51	19 2	5 3	25 44	2 3	23 57	0 13	25 53	5 0	14 39	0 17	25 15	1 30	18 1	0 4	20 11	2 3	24 8	6 43	3 23	2 49	18 44		n.a.
S 16	21 40	18 58	4 50	25 31	2 0	24 5	0 16	25 57	4 59	14 41	0 17	25 15	1 30	18 2	0 4	20 11	2 3	24 7	6 43	3 27	2 50	18 44		n.a.
S 17	21 29	18 2	4 24	25 17	1 57	24 13	0 19	26 1	4 59	14 44	0 17	25 14	1 30	18 2	0 4	20 10	2 3	24 7	6 42	3 31	2 52	18 44		n.a.
M18	21 18	16 17	3 47	24 59	1 54	24 19	0 22	26 5	4 58	14 47	0 17	25 14	1 30	18 3	0 4	20 9	2 3	24 7	6 42	3 35	2 53	18 45		n.a.
T 19	21 6	13 47	2 58	24 40	1 50	24 26	0 25	26 9	4 57	14 49	0 17	25 13	1 31	18 3	0 4	20 9	2 3	24 7	6 42	3 38	2 54	18 45		n.a.
W20	20 54	10 38	2 0	24 18	1 45	24 31	0 28	26 13	4 57	14 52	0 17	25 13	1 31	18 4	0 4	20 8	2 3	24 7	6 42	3 40	2 56	18 46		n.a.
T 21	20 41	6 58	0 56	23 54	1 40	24 36	0 31	26 16	4 56	14 54	0 17	25 12	1 31	18 4	0 4	20 7	2 3	24 7	6 42	3 41	2 57	18 46		n.a.
F 22	20 28	2 56	0s13	23 27	1 34	24 40	0 33	26 19	4 54	14 56	0 16	25 12	1 31	18 5	0 4	20 7	2 3	24 6	6 42	3 41	2 58	18 46		n.a.
S 23	20 15	1n19	1 22	22 57	1 28	24 43	0 36	26 22	4 53	14 59	0 16	25 11	1 31	18 5	0 4	20 6	2 3	24 6	6 42	3 41	2 59	18 47		n.a.
S 24	20 1	5 35	2 28	22 25	1 21	24 45	0 39	26 25	4 52	15 1	0 16	25 11	1 31	18 6	0 4	20 5	2 3	24 6	6 42	3 41	3 1	18 47		n.a.
M25	19 47	9 40	3 28	21 51	1 13	24 47	0 41	26 28	4 50	15 3	0 16	25 10	1 31	18 6	0 4	20 5	2 3	24 6	6 42	3 40	3 2	18 47		n.a.
T 26	19 33	13 19	4 17	21 14	1 5	24 48	0 44	26 30	4 48	15 5	0 16	25 10	1 31	18 6	0 4	20 4	2 3	24 6	6 42	3 41	3 3	18 48		n.a.
W27	19 19	16 16	4 51	20 35	0 57	24 49	0 46	26 33	4 47	15 7	0 16	25 9	1 32	18 7	0 4	20 4	2 3	24 6	6 41	3 41	3 5	18 48		n.a.
T 28	19s 4	18n15	5s 8	19s54	0s48	24s48	0s49	26n35	4n45	15s 9	0n16	25s 9	1s32	18s 7	0s 4	20s 3	2s 3	24n 5	6n41	3n43	3n 6	18s48		n.a.

Julian Day Number = 180099.5, Delta T = 32h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'36, Lahiri = -61°55'36 Julian Calendar 1 Feb. 4220 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 51	7♒52'51	0♋46	8♒49	6♉43	23°R42	10♏39	11♉20	19♏22	10♒37	18°R 4	20°R46	22♍21	23♐30	n.a.	F 1
S 2	8 28 47	8°50'34	15°42	10°59	7°55	23♋22	10°45	11°27	19°23	10°39	18♉ 4	20♍40	22°18	23°36	n.a.	S 2
S 3	8 32 44	9°48'14	0♌37	13° 8	9° 7	23° 3	10°51	11°34	19°24	10°41	18°D 4	20°34	22°14	23°43	n.a.	S 3
M 4	8 36 40	10°45'53	15°21	15°18	10°18	22°43	10°56	11°42	19°26	10°43	18° 4	20°29	22°11	23°50	n.a.	M 4
T 5	8 40 37	11°43'31	29°48	17°26	11°30	22°25	11° 1	11°49	19°27	10°46	18° 4	20°26	22° 8	23°57	n.a.	T 5
W 6	8 44 33	12°41'07	13♍51	19°35	12°42	22° 7	11° 7	11°56	19°28	10°48	18° 4	20°D24	22° 5	24° 3	n.a.	W 6
T 7	8 48 30	13°38'41	27°29	21°42	13°54	21°49	11°11	12° 3	19°29	10°50	18° 4	20°24	22° 2	24°10	n.a.	T 7
F 8	8 52 26	14°36'14	10♎41	23°48	15° 5	21°32	11°16	12°10	19°30	10°52	18° 4	20°25	21°59	24°17	n.a.	F 8
S 9	8 56 23	15°33'46	23°29	25°52	16°17	21°16	11°21	12°17	19°31	10°54	18° 4	20°27	21°55	24°23	n.a.	S 9
S 10	9 0 19	16°31'17	5♏57	27°54	17°29	21° 0	11°25	12°24	19°32	10°57	18° 4	20°28	21°52	24°30	n.a.	S 10
M11	9 4 16	17°28'46	18° 9	29°55	18°41	20°45	11°30	12°31	19°32	10°59	18° 5	20°R29	21°49	24°37	n.a.	M11
T 12	9 8 13	18°26'14	0♐10	1♓53	19°53	20°30	11°34	12°38	19°33	11° 1	18° 5	20°28	21°46	24°44	n.a.	T 12
W13	9 12 9	19°23'42	12° 4	3°49	21° 5	20°17	11°38	12°45	19°34	11° 3	18° 5	20°26	21°43	24°50	n.a.	W13
T 14	9 16 6	20°21'08	23°56	5°42	22°17	20° 4	11°41	12°52	19°35	11° 6	18° 5	20°23	21°39	24°57	n.a.	T 14
F 15	9 20 2	21°18'33	5♉49	7°32	23°29	19°51	11°45	12°58	19°35	11° 8	18° 6	20°18	21°36	25° 4	n.a.	F 15
S 16	9 23 59	22°15'57	17°48	9°20	24°41	19°40	11°48	13° 5	19°36	11°10	18° 6	20°14	21°33	25°10	n.a.	S 16
S 17	9 27 55	23°13'19	29°54	11° 4	25°53	19°29	11°52	13°12	19°36	11°12	18° 6	20° 9	21°30	25°17	n.a.	S 17
M18	9 31 52	24°10'41	12♒11	12°46	27° 5	19°19	11°55	13°18	19°37	11°15	18° 7	20° 5	21°27	25°24	n.a.	M18
T 19	9 35 48	25° 8'01	24°38	14°24	28°17	19°10	11°57	13°25	19°37	11°17	18° 7	20° 2	21°24	25°31	n.a.	T 19
W20	9 39 45	26° 5'20	7♓17	15°59	29°29	19° 2	12° 0	13°31	19°38	11°19	18° 8	20° 0	21°20	25°37	n.a.	W20
T 21	9 43 41	27° 2'38	20° 9	17°31	0♒41	18°54	12° 3	13°38	19°38	11°21	18° 8	20°D 0	21°17	25°44	n.a.	T 21
F 22	9 47 38	27°59'55	3♈13	19° 0	1°53	18°48	12° 5	13°44	19°38	11°23	18° 9	20° 0	21°14	25°51	n.a.	F 22
S 23	9 51 35	28°57'10	16°31	20°26	3° 6	18°42	12° 7	13°50	19°38	11°25	18° 9	20° 1	21°11	25°58	n.a.	S 23
S 24	9 55 31	29°54'25	0♉ 2	21°48	4°18	18°37	12° 9	13°57	19°39	11°28	18°10	20° 3	21° 8	26° 4	n.a.	S 24
M25	9 59 28	0♓51'38	13°47	23° 6	5°30	18°33	12°11	14° 3	19°39	11°30	18°10	20° 4	21° 5	26°11	n.a.	M25
T 26	10 3 24	1°48'49	27°45	24°22	6°42	18°29	12°12	14° 9	19°39	11°32	18°11	20°R 4	21° 1	26°18	n.a.	T 26
W27	10 7 21	2°46'00	11♊56	25°34	7°54	18°27	12°14	14°15	19°R39	11°34	18°12	20° 4	20°58	26°24	n.a.	W27
T 28	10 11 17	3°43'09	26°17	26°42	9° 7	18°25	12°15	14°21	19°39	11°36	18°12	20° 3	20°55	26°31	n.a.	T 28
F 29	10 15 14	4°40'17	10♋44	27°47	10°19	18°D25	12°16	14°27	19°39	11°38	18°13	20° 2	20°52	26°38	n.a.	F 29
S 30	10 19 10	5°37'24	25°15	28°48	11°31	18°25	12°17	14°33	19°39	11°40	18°14	20° 0	20°49	26°45	n.a.	S 30
S 31	10 23 7	6♓34'30	9♌43	29♓45	12♒44	18♋25	12♏17	14♉39	19♏39	11♒42	18♉14	19♍58	20♍45	26♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s49	19n 2	5s 4	19s11	0s38	24s47	0s51	26n36	4n43	15s11	0n16	25s 8	1s32	18s 8	0s 4	20s 2	2s 3	24n 5	6n41	3n45	3n 7	18s49		n.a.
S 2	18 33	18 31	4 40	18 25	0 29	24 45	0 53	26 38	4 41	15 13	0 16	25 8	1 32	18 8	0 4	20 2	2 3	24 5	6 41	3 48	3 8	18 49		n.a.
S 3	18 17	16 44	3 57	17 38	0 18	24 43	0 56	26 39	4 38	15 15	0 16	25 7	1 32	18 8	0 4	20 1	2 3	24 5	6 41	3 50	3 10	18 49		n.a.
M 4	18 1	13 51	2 59	16 50	0 8	24 40	0 58	26 40	4 36	15 17	0 15	25 7	1 32	18 9	0 4	20 0	2 3	24 5	6 41	3 52	3 11	18 50		n.a.
T 5	17 45	10 9	1 50	16 0	0n 3	24 36	1 0	26 41	4 34	15 19	0 15	25 6	1 32	18 9	0 4	20 0	2 3	24 5	6 41	3 54	3 12	18 50		n.a.
W 6	17 29	5 59	0 36	15 9	0 13	24 31	1 2	26 42	4 31	15 21	0 15	25 6	1 32	18 9	0 4	19 59	2 3	24 5	6 41	3 54	3 14	18 50		n.a.
T 7	17 12	1 37	0n38	14 17	0 24	24 26	1 4	26 42	4 28	15 22	0 15	25 5	1 33	18 10	0 4	19 59	2 3	24 5	6 41	3 54	3 15	18 51		n.a.
F 8	16 55	2s41	1 48	13 25	0 35	24 19	1 6	26 42	4 26	15 24	0 15	25 5	1 33	18 10	0 4	19 58	2 3	24 5	6 40	3 54	3 16	18 51		n.a.
S 9	16 37	6 44	2 51	12 32	0 46	24 13	1 8	26 42	4 23	15 25	0 15	25 4	1 33	18 10	0 4	19 57	2 3	24 5	6 40	3 53	3 17	18 51		n.a.
S 10	16 20	10 23	3 43	11 40	0 56	24 5	1 10	26 42	4 20	15 27	0 15	25 4	1 33	18 10	0 4	19 57	2 3	24 5	6 40	3 53	3 19	18 52		n.a.
M11	16 2	13 30	4 24	10 47	1 6	23 57	1 11	26 42	4 17	15 28	0 15	25 3	1 33	18 11	0 4	19 56	2 3	24 5	6 40	3 53	3 20	18 52		n.a.
T 12	15 44	15 59	4 53	9 55	1 17	23 48	1 13	26 41	4 14	15 30	0 15	25 3	1 33	18 11	0 4	19 55	2 3	24 4	6 40	3 53	3 21	18 52		n.a.
W13	15 25	17 46	5 9	9 3	1 26	23 38	1 15	26 40	4 11	15 31	0 15	25 2	1 34	18 11	0 4	19 55	2 3	24 4	6 40	3 54	3 23	18 53		n.a.
T 14	15 7	18 47	5 12	8 12	1 36	23 28	1 16	26 39	4 8	15 32	0 14	25 2	1 34	18 11	0 4	19 54	2 3	24 4	6 40	3 55	3 24	18 53		n.a.
F 15	14 48	18 58	5 1	7 22	1 44	23 17	1 18	26 38	4 5	15 34	0 14	25 1	1 34	18 11	0 4	19 53	2 3	24 4	6 40	3 57	3 25	18 53		n.a.
S 16	14 29	18 19	4 37	6 34	1 53	23 5	1 19	26 36	4 1	15 35	0 14	25 1	1 34	18 12	0 4	19 53	2 3	24 4	6 40	3 59	3 26	18 54		n.a.
S 17	14 9	16 49	4 1	5 46	2 0	22 53	1 20	26 35	3 58	15 36	0 14	25 0	1 34	18 12	0 4	19 52	2 3	24 4	6 39	4 0	3 28	18 54		n.a.
M18	13 50	14 33	3 13	5 0	2 8	22 40	1 22	26 33	3 55	15 37	0 14	25 0	1 34	18 12	0 4	19 52	2 3	24 4	6 39	4 2	3 29	18 54		n.a.
T 19	13 30	11 34	2 15	4 15	2 14	22 26	1 23	26 31	3 52	15 38	0 14	24 59	1 35	18 12	0 4	19 51	2 3	24 4	6 39	4 3	3 30	18 54		n.a.
W20	13 10	8 1	1 9	3 32	2 20	22 12	1 24	26 29	3 48	15 39	0 14	24 59	1 35	18 12	0 4	19 50	2 3	24 4	6 39	4 4	3 32	18 55		n.a.
T 21	12 50	4 1	0s 1	2 50	2 26	21 57	1 25	26 27	3 45	15 40	0 14	24 58	1 35	18 12	0 4	19 50	2 3	24 5	6 39	4 4	3 33	18 55		n.a.
F 22	12 30	0n13	1 12	2 11	2 30	21 42	1 26	26 24	3 41	15 41	0 14	24 58	1 35	18 12	0 4	19 49	2 3	24 5	6 39	4 4	3 34	18 55		n.a.
S 23	12 10	4 31	2 21	1 33	2 34	21 26	1 27	26 22	3 38	15 41	0 13	24 57	1 35	18 12	0 4	19 49	2 3	24 5	6 39	4 4	3 35	18 56		n.a.
S 24	11 49	8 39	3 23	0 57	2 37	21 9	1 28	26 19	3 34	15 42	0 13	24 57	1 36	18 12	0 4	19 48	2 3	24 5	6 39	4 3	3 37	18 56		n.a.
M25	11 28	12 23	4 15	0 23	2 40	20 52	1 29	26 16	3 31	15 43	0 13	24 56	1 36	18 13	0 4	19 47	2 3	24 5	6 39	4 3	3 38	18 56		n.a.
T 26	11 8	15 29	4 52	0n10	2 41	20 34	1 29	26 13	3 27	15 43	0 13	24 56	1 36	18 13	0 4	19 47	2 3	24 5	6 38	4 2	3 39	18 56		n.a.
W27	10 46	17 42	5 13	0 40	2 42	20 15	1 30	26 10	3 24	15 44	0 13	24 55	1 36	18 13	0 4	19 46	2 3	24 5	6 38	4 2	3 41	18 57		n.a.
T 28	10 25	18 50	5 14	1 8	2 42	19 56	1 31	26 7	3 20	15 45	0 13	24 55	1 36	18 13	0 4	19 46	2 3	24 5	6 38	4 3	3 42	18 57		n.a.
F 29	10 4	18 46	4 55	1 33	2 42	19 37	1 31	26 4	3 17	15 45	0 13	24 54	1 36	18 13	0 4	19 45	2 4	24 5	6 38	4 3	3 43	18 57		n.a.
S 30	9 42	17 28	4 18	1 57	2 40	19 17	1 32	26 0	3 13	15 45	0 13	24 54	1 37	18 13	0 4	19 45	2 4	24 5	6 38	4 4	3 44	18 57		n.a.
S 31	9s21	15n 2	3s25	2n18	2n38	18s56	1s32	25n57	3n10	15s46	0n12	24s53	1s37	18s13	0s 4	19s44	2s 4	24n 5	6n38	4n 5	3n46	18s58		n.a.

Julian Day Number = 180127.5, Delta T = 32h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'32, Lahiri = -61°55'32 Julian Calendar 1 March 4220 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 27 4	7♓31'35	24♌ 3	0♈39	13♒56	18♋27	12♏18	14♑45	19°R38	11♒45	18♉15	19°R57	20♍42	26♐58	n.a.	M 1
T 2	10 31 0	8°28'39	8♍10	1°29	15° 9	18°29	12°18	14°51	19♏38	11°47	18°16	19♍56	20°39	27° 5	n.a.	T 2
W 3	10 34 57	9°25'42	22° 0	2°15	16°21	18°33	12°R18	14°56	19°38	11°49	18°17	19°D56	20°36	27°12	n.a.	W 3
T 4	10 38 53	10°22'45	5♎29	2°57	17°33	18°37	12°18	15° 2	19°38	11°51	18°17	19°57	20°33	27°18	n.a.	T 4
F 5	10 42 50	11°19'47	18°37	3°34	18°46	18°41	12°18	15° 7	19°37	11°53	18°18	19°57	20°30	27°25	n.a.	F 5
S 6	10 46 46	12°16'49	1♏25	4° 8	19°58	18°47	12°17	15°13	19°37	11°55	18°19	19°58	20°26	27°32	n.a.	S 6
S 7	10 50 43	13°13'50	13°55	4°37	21°11	18°53	12°17	15°18	19°36	11°57	18°20	19°59	20°23	27°38	n.a.	S 7
M 8	10 54 39	14°10'51	26° 9	5° 2	22°23	19° 0	12°16	15°24	19°36	11°59	18°21	19°59	20°20	27°45	n.a.	M 8
T 9	10 58 36	15° 7'52	8♐12	5°22	23°36	19° 8	12°15	15°29	19°35	12° 1	18°22	19°59	20°17	27°52	n.a.	T 9
W10	11 2 33	16° 4'53	20° 8	5°38	24°49	19°16	12°13	15°34	19°35	12° 3	18°23	19°R59	20°14	27°59	n.a.	W10
T 11	11 6 29	17° 1'54	2♑ 1	5°50	26° 1	19°25	12°12	15°39	19°34	12° 5	18°24	19°59	20°10	28° 5	n.a.	T 11
F 12	11 10 26	17°58'54	13°56	5°56	27°14	19°35	12°10	15°44	19°33	12° 6	18°25	19°59	20° 7	28°12	n.a.	F 12
S 13	11 14 22	18°55'54	25°58	5°R59	28°27	19°46	12° 9	15°49	19°32	12° 8	18°26	19°59	20° 4	28°19	n.a.	S 13
S 14	11 18 19	19°52'54	8♒ 9	5°57	29°39	19°57	12° 7	15°54	19°32	12°10	18°27	19°D59	20° 1	28°26	n.a.	S 14
M15	11 22 15	20°49'54	20°34	5°50	0♓52	20° 9	12° 4	15°59	19°31	12°12	18°28	19°59	19°58	28°32	n.a.	M15
T 16	11 26 12	21°46'54	3♓13	5°39	2° 5	20°21	12° 2	16° 3	19°30	12°14	18°29	19°59	19°55	28°39	n.a.	T 16
W17	11 30 9	22°43'54	16° 9	5°24	3°18	20°34	11°59	16° 8	19°29	12°16	18°30	19°R59	19°51	28°46	n.a.	W17
T 18	11 34 5	23°40'53	29°22	5° 5	4°30	20°48	11°57	16°13	19°28	12°17	18°31	19°59	19°48	28°52	n.a.	T 18
F 19	11 38 2	24°37'52	12♈51	4°43	5°43	21° 3	11°54	16°17	19°27	12°19	18°33	19°59	19°45	28°59	n.a.	F 19
S 20	11 41 58	25°34'52	26°34	4°17	6°56	21°18	11°51	16°21	19°26	12°21	18°34	19°58	19°42	29° 6	n.a.	S 20
S 21	11 45 55	26°31'50	10♉29	3°48	8° 9	21°33	11°47	16°26	19°25	12°23	18°35	19°58	19°39	29°13	n.a.	S 21
M22	11 49 51	27°28'49	24°34	3°17	9°22	21°50	11°44	16°30	19°24	12°24	18°36	19°57	19°36	29°19	n.a.	M22
T 23	11 53 48	28°25'48	8♊44	2°44	10°35	22° 6	11°40	16°34	19°22	12°26	18°38	19°56	19°32	29°26	n.a.	T 23
W24	11 57 45	29°22'46	22°58	2° 9	11°48	22°24	11°36	16°38	19°21	12°28	18°39	19°D56	19°29	29°33	n.a.	W24
T 25	12 1 41	0♈19'44	7♋13	1°34	13° 1	22°42	11°33	16°42	19°20	12°30	18°40	19°56	19°26	29°39	n.a.	T 25
F 26	12 5 38	1°16'42	21°26	0°58	14°14	23° 0	11°28	16°46	19°18	12°31	18°41	19°56	19°23	29°46	n.a.	F 26
S 27	12 9 34	2°13'39	5♌34	0°23	15°27	23°20	11°24	16°50	19°17	12°33	18°43	19°57	19°20	29°53	n.a.	S 27
S 28	12 13 31	3°10'37	19°36	29♓49	16°40	23°39	11°20	16°54	19°16	12°34	18°44	19°58	19°16	29°59	n.a.	S 28
M29	12 17 27	4° 7'34	3♍28	29°16	17°53	23°59	11°15	16°57	19°14	12°36	18°45	19°59	19°13	0♑ 6	n.a.	M29
T 30	12 21 24	5♈ 4'31	17♍ 9	28♓46	19♓ 6	24♋20	11♏10	17♑ 1	19♏13	12♒37	18♉47	20°R 0	19♍10	0♑13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s59	11n42	2s18	2n37	2n35	18s35	1s32	25n53	3n 6	15s46	0n12	24s53	1s37	18s13	0s 4	19s43	2s 4	24n 5	6n38	4n 5	3n47	18s58		n.a.
T 2	8 37	7 45	1 5	2 54	2 31	18 13	1 33	25 49	3 3	15 46	0 12	24 52	1 37	18 12	0 4	19 43	2 4	24 6	6 38	4 6	3 48	18 58		n.a.
W 3	8 15	3 26	0n11	3 8	2 26	17 51	1 33	25 45	3 0	15 46	0 12	24 52	1 37	18 12	0 4	19 42	2 4	24 6	6 38	4 6	3 50	18 58		n.a.
T 4	7 53	0s57	1 25	3 20	2 20	17 28	1 33	25 41	2 56	15 46	0 12	24 51	1 38	18 12	0 4	19 42	2 4	24 6	6 38	4 6	3 51	18 59		n.a.
F 5	7 31	5 10	2 32	3 29	2 14	17 5	1 33	25 37	2 53	15 46	0 12	24 51	1 38	18 12	0 4	19 41	2 4	24 6	6 37	4 5	3 52	18 59		n.a.
S 6	7 9	9 1	3 30	3 36	2 6	16 42	1 33	25 33	2 49	15 46	0 12	24 51	1 38	18 12	0 4	19 41	2 4	24 6	6 37	4 5	3 53	18 59		n.a.
S 7	6 46	12 23	4 17	3 41	1 58	16 18	1 33	25 29	2 46	15 46	0 12	24 50	1 38	18 12	0 4	19 40	2 4	24 6	6 37	4 5	3 55	18 59		n.a.
M 8	6 24	15 8	4 50	3 42	1 49	15 54	1 33	25 24	2 43	15 46	0 11	24 50	1 39	18 12	0 4	19 40	2 4	24 7	6 37	4 4	3 56	19 0		n.a.
T 9	6 1	17 11	5 10	3 41	1 38	15 29	1 32	25 20	2 39	15 46	0 11	24 49	1 39	18 12	0 4	19 39	2 4	24 7	6 37	4 4	3 57	19 0		n.a.
W10	5 38	18 28	5 17	3 38	1 28	15 3	1 32	25 15	2 36	15 46	0 11	24 49	1 39	18 12	0 4	19 39	2 4	24 7	6 37	4 4	3 59	19 0		n.a.
T 11	5 16	18 56	5 10	3 32	1 16	14 38	1 32	25 11	2 33	15 45	0 11	24 49	1 39	18 11	0 4	19 38	2 4	24 7	6 37	4 4	4 0	19 0		n.a.
F 12	4 53	18 33	4 50	3 23	1 3	14 12	1 31	25 6	2 29	15 45	0 11	24 48	1 39	18 11	0 4	19 37	2 4	24 7	6 37	4 4	4 1	19 1		n.a.
S 13	4 30	17 21	4 17	3 12	0 50	13 45	1 31	25 1	2 26	15 45	0 11	24 48	1 40	18 11	0 4	19 37	2 4	24 8	6 37	4 5	4 2	19 1		n.a.
S 14	4 7	15 20	3 32	2 58	0 36	13 19	1 30	24 56	2 23	15 44	0 11	24 47	1 40	18 11	0 4	19 36	2 4	24 8	6 37	4 5	4 4	19 1		n.a.
M15	3 44	12 35	2 36	2 42	0 21	12 52	1 29	24 51	2 20	15 43	0 10	24 47	1 40	18 11	0 5	19 36	2 4	24 8	6 37	4 5	4 5	19 1		n.a.
T 16	3 21	9 11	1 32	2 24	0 6	12 24	1 29	24 46	2 17	15 43	0 10	24 47	1 40	18 10	0 5	19 35	2 4	24 8	6 37	4 4	4 6	19 1		n.a.
W17	2 58	5 17	0 21	2 4	0s 9	11 56	1 28	24 41	2 13	15 42	0 10	24 46	1 41	18 10	0 5	19 35	2 4	24 9	6 36	4 4	4 8	19 2		n.a.
T 18	2 35	1 3	0s52	1 42	0 25	11 28	1 27	24 36	2 10	15 41	0 10	24 46	1 41	18 10	0 5	19 35	2 4	24 9	6 36	4 4	4 9	19 2		n.a.
F 19	2 11	3n20	2 3	1 18	0 41	11 0	1 26	24 31	2 7	15 41	0 10	24 46	1 41	18 10	0 5	19 34	2 4	24 9	6 36	4 5	4 10	19 2		n.a.
S 20	1 48	7 36	3 9	0 52	0 58	10 31	1 25	24 25	2 4	15 40	0 10	24 45	1 41	18 9	0 5	19 34	2 4	24 9	6 36	4 5	4 11	19 2		n.a.
S 21	1 25	11 31	4 5	0 26	1 14	10 3	1 24	24 20	2 1	15 39	0 10	24 45	1 41	18 9	0 5	19 33	2 5	24 10	6 36	4 5	4 13	19 2		n.a.
M22	1 2	14 49	4 46	0s 2	1 30	9 33	1 23	24 14	1 58	15 38	0 9	24 45	1 42	18 9	0 5	19 33	2 5	24 10	6 36	4 5	4 14	19 3		n.a.
T 23	0 38	17 16	5 11	0 30	1 46	9 4	1 22	24 8	1 55	15 37	0 9	24 44	1 42	18 8	0 5	19 32	2 5	24 10	6 36	4 6	4 15	19 3		n.a.
W24	0 15	18 40	5 16	0 58	2 1	8 34	1 21	24 2	1 52	15 36	0 9	24 44	1 42	18 8	0 5	19 32	2 5	24 11	6 36	4 6	4 17	19 3		n.a.
T 25	0n 8	18 53	5 2	1 26	2 16	8 4	1 20	23 56	1 49	15 35	0 9	24 44	1 42	18 8	0 5	19 31	2 5	24 11	6 36	4 6	4 18	19 3		n.a.
F 26	0 31	17 54	4 30	1 53	2 30	7 34	1 18	23 50	1 46	15 34	0 9	24 44	1 43	18 7	0 5	19 31	2 5	24 11	6 36	4 6	4 19	19 3		n.a.
S 27	0 55	15 50	3 42	2 19	2 43	7 4	1 17	23 44	1 44	15 32	0 9	24 43	1 43	18 7	0 5	19 31	2 5	24 12	6 36	4 5	4 20	19 3		n.a.
S 28	1 18	12 49	2 40	2 44	2 55	6 34	1 16	23 38	1 41	15 31	0 8	24 43	1 43	18 7	0 5	19 30	2 5	24 12	6 36	4 5	4 22	19 4		n.a.
M29	1 41	9 7	1 30	3 8	3 6	6 3	1 14	23 31	1 38	15 30	0 8	24 43	1 43	18 6	0 5	19 30	2 5	24 12	6 36	4 4	4 23	19 4		n.a.
T 30	2n 4	4n58	0s16	3s29	3s16	5s32	1s13	23n25	1n35	15s28	0n 8	24s43	1s44	18s 6	0s 5	19s29	2s 5	24n13	6n36	4n 4	4n24	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 180158.5, Delta T = 32h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'28, Lahiri = -61°55'28 Julian Calendar 1 Apr. 4220 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 25 21	6♈ 1'29	0♎37	28°R18	20♓19	24♋41	11°R 5	17♑ 4	19°R11	12♒39	18♉48	19°R59	19♍ 7	0♑20	n.a.	W 1
T 2	12 29 17	6°58'27	13°50	27♓53	21°32	25° 3	11♏ 0	17° 7	19♏10	12°40	18°50	19♍58	19° 4	0°27	n.a.	T 2
F 3	12 33 14	7°55'25	26°46	27°32	22°46	25°25	10°55	17°11	19° 8	12°42	18°51	19°56	19° 1	0°33	n.a.	F 3
S 4	12 37 10	8°52'24	9♏27	27°15	23°59	25°47	10°50	17°14	19° 7	12°43	18°52	19°54	18°57	0°40	n.a.	S 4
S 5	12 41 7	9°49'23	21°53	27° 3	25°12	26°10	10°44	17°17	19° 5	12°45	18°54	19°51	18°54	0°47	n.a.	S 5
M 6	12 45 3	10°46'23	4♐ 6	26°55	26°25	26°34	10°38	17°20	19° 3	12°46	18°55	19°48	18°51	0°53	n.a.	M 6
T 7	12 49 0	11°43'24	16° 9	26°D52	27°39	26°57	10°33	17°23	19° 1	12°47	18°57	19°45	18°48	1° 0	n.a.	T 7
W 8	12 52 57	12°40'26	28° 4	26°53	28°52	27°22	10°27	17°25	19° 0	12°49	18°58	19°44	18°45	1° 7	n.a.	W 8
T 9	12 56 53	13°37'28	9♑57	27° 1	0♈ 5	27°46	10°21	17°28	18°58	12°50	19° 0	19°D43	18°41	1°14	n.a.	T 9
F 10	13 0 50	14°34'31	21°52	27°13	1°19	28°12	10°14	17°31	18°56	12°51	19° 1	19°43	18°38	1°20	n.a.	F 10
S 11	13 4 46	15°31'35	3♒54	27°31	2°32	28°37	10° 8	17°33	18°54	12°53	19° 3	19°44	18°35	1°27	n.a.	S 11
S 12	13 8 43	16°28'40	16° 7	27°54	3°46	29° 3	10° 2	17°36	18°52	12°54	19° 5	19°45	18°32	1°34	n.a.	S 12
M13	13 12 40	17°25'46	28°35	28°22	4°59	29°29	9°55	17°38	18°50	12°55	19° 6	19°47	18°29	1°40	n.a.	M13
T 14	13 16 36	18°22'53	11♓22	28°56	6°13	29°56	9°48	17°40	18°49	12°56	19° 8	19°48	18°26	1°47	n.a.	T 14
W15	13 20 33	19°20'01	24°31	29°35	7°26	0♌23	9°42	17°42	18°47	12°57	19° 9	19°R48	18°22	1°54	n.a.	W15
T 16	13 24 29	20°17'10	8♈ 2	0♈20	8°40	0°51	9°35	17°44	18°45	12°58	19°11	19°47	18°19	2° 1	n.a.	T 16
F 17	13 28 26	21°14'19	21°53	1° 9	9°53	1°18	9°28	17°46	18°43	13° 0	19°13	19°45	18°16	2° 7	n.a.	F 17
S 18	13 32 22	22°11'30	6♉ 3	2° 4	11° 7	1°47	9°21	17°48	18°40	13° 1	19°14	19°41	18°13	2°14	n.a.	S 18
S 19	13 36 19	23° 8'41	20°26	3° 4	12°21	2°15	9°14	17°49	18°38	13° 2	19°16	19°36	18°10	2°21	n.a.	S 19
M20	13 40 16	24° 5'53	4♊56	4° 9	13°34	2°44	9° 6	17°51	18°36	13° 3	19°18	19°31	18° 7	2°27	n.a.	M20
T 21	13 44 12	25° 3'06	19°28	5°19	14°48	3°13	8°59	17°52	18°34	13° 4	19°19	19°27	18° 3	2°34	n.a.	T 21
W22	13 48 9	26° 0'20	3♋56	6°34	16° 2	3°43	8°52	17°54	18°32	13° 5	19°21	19°23	18° 0	2°41	n.a.	W22
T 23	13 52 5	26°57'34	18°15	7°54	17°16	4°13	8°44	17°55	18°30	13° 5	19°23	19°22	17°57	2°48	n.a.	T 23
F 24	13 56 2	27°54'50	2♌23	9°18	18°29	4°43	8°37	17°56	18°28	13° 6	19°24	19°D21	17°54	2°54	n.a.	F 24
S 25	13 59 58	28°52'06	16°18	10°46	19°43	5°14	8°29	17°57	18°25	13° 7	19°26	19°22	17°51	3° 1	n.a.	S 25
S 26	14 3 55	29°49'22	29°59	12°19	20°57	5°44	8°22	17°58	18°23	13° 8	19°28	19°24	17°47	3° 8	n.a.	S 26
M27	14 7 52	0♉46'40	13♍29	13°56	22°11	6°16	8°14	17°59	18°21	13° 9	19°30	19°R25	17°44	3°15	n.a.	M27
T 28	14 11 48	1°43'59	26°45	15°37	23°25	6°47	8° 6	18° 0	18°19	13° 9	19°31	19°25	17°41	3°21	n.a.	T 28
W29	14 15 45	2°41'18	9♎49	17°22	24°39	7°19	7°59	18° 0	18°16	13°10	19°33	19°23	17°38	3°28	n.a.	W29
T 30	14 19 41	3°38'39	22°42	19° 9	25°53	7°51	7°51	18° 1	18°14	13°11	19°35	19°19	17°35	3°35	n.a.	T 30
F 31	14 23 38	4♉36'01	5♏22	21♈ 0	27♈ 7	8♌23	7♏43	18♑ 1	18♏12	13♒12	19♉37	19♍13	17♍32	3♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n27	0n38	0n58	3s48	3s24	5s 1	1s11	23n18	1n32	15s27	0n 8	24s43	1s44	18s 5	0s 5	19s29	2s 5	24n13	6n36	4n 4	4n25	19s 4		n.a.
T 2	2 51	3s39	2 8	4 5	3 32	4 30	1 9	23 12	1 30	15 26	0 8	24 42	1 44	18 5	0 5	19 29	2 5	24 13	6 36	4 5	4 27	19 4		n.a.
F 3	3 14	7 40	3 9	4 19	3 37	3 59	1 8	23 5	1 27	15 24	0 8	24 42	1 44	18 4	0 5	19 28	2 5	24 14	6 36	4 6	4 28	19 4		n.a.
S 4	3 37	11 16	4 0	4 30	3 42	3 28	1 6	22 58	1 24	15 22	0 7	24 42	1 45	18 4	0 5	19 28	2 5	24 14	6 35	4 7	4 29	19 5		n.a.
S 5	4 0	14 17	4 38	4 38	3 45	2 56	1 4	22 51	1 22	15 21	0 7	24 42	1 45	18 4	0 5	19 27	2 5	24 15	6 35	4 8	4 31	19 5		n.a.
M 6	4 23	16 36	5 3	4 43	3 47	2 25	1 3	22 44	1 19	15 19	0 7	24 42	1 45	18 3	0 5	19 27	2 5	24 15	6 35	4 9	4 32	19 5		n.a.
T 7	4 46	18 10	5 14	4 45	3 48	1 53	1 1	22 37	1 17	15 18	0 7	24 42	1 46	18 3	0 5	19 27	2 5	24 15	6 35	4 10	4 33	19 5		n.a.
W 8	5 9	18 55	5 11	4 43	3 47	1 22	0 59	22 29	1 14	15 16	0 7	24 41	1 46	18 2	0 5	19 26	2 6	24 16	6 35	4 11	4 34	19 5		n.a.
T 9	5 31	18 49	4 55	4 39	3 45	0 50	0 57	22 22	1 12	15 14	0 7	24 41	1 46	18 2	0 5	19 26	2 6	24 16	6 35	4 11	4 36	19 5		n.a.
F 10	5 54	17 54	4 27	4 31	3 42	0 18	0 55	22 14	1 9	15 12	0 6	24 41	1 46	18 1	0 5	19 26	2 6	24 17	6 35	4 11	4 37	19 5		n.a.
S 11	6 17	16 10	3 46	4 20	3 38	0n14	0 53	22 6	1 7	15 10	0 6	24 41	1 47	18 1	0 5	19 26	2 6	24 17	6 35	4 11	4 38	19 5		n.a.
S 12	6 39	13 41	2 54	4 6	3 33	0 46	0 51	21 58	1 4	15 8	0 6	24 41	1 47	18 0	0 5	19 25	2 6	24 17	6 35	4 10	4 40	19 6		n.a.
M13	7 2	10 31	1 54	3 49	3 27	1 17	0 49	21 50	1 2	15 6	0 6	24 41	1 47	18 0	0 5	19 25	2 6	24 18	6 35	4 9	4 41	19 6		n.a.
T 14	7 24	6 47	0 46	3 29	3 20	1 49	0 47	21 42	0 59	15 4	0 6	24 41	1 47	17 59	0 5	19 25	2 6	24 18	6 35	4 9	4 42	19 6		n.a.
W15	7 46	2 38	0s26	3 6	3 12	2 21	0 45	21 34	0 57	15 2	0 6	24 41	1 48	17 59	0 5	19 24	2 6	24 19	6 35	4 9	4 43	19 6		n.a.
T 16	8 9	1n47	1 38	2 40	3 4	2 53	0 43	21 25	0 55	15 0	0 5	24 41	1 48	17 58	0 5	19 24	2 6	24 19	6 35	4 9	4 45	19 6		n.a.
F 17	8 31	6 12	2 46	2 11	2 54	3 24	0 41	21 17	0 52	14 58	0 5	24 41	1 48	17 57	0 5	19 24	2 6	24 20	6 35	4 10	4 46	19 6		n.a.
S 18	8 53	10 22	3 46	1 39	2 45	3 56	0 38	21 8	0 50	14 56	0 5	24 41	1 49	17 57	0 5	19 24	2 6	24 20	6 35	4 12	4 47	19 6		n.a.
S 19	9 14	14 0	4 32	1 5	2 34	4 28	0 36	20 59	0 48	14 54	0 5	24 41	1 49	17 56	0 5	19 23	2 6	24 21	6 35	4 14	4 48	19 6		n.a.
M20	9 36	16 47	5 1	0 29	2 23	4 59	0 34	20 50	0 46	14 52	0 5	24 41	1 49	17 56	0 5	19 23	2 6	24 21	6 35	4 16	4 50	19 6		n.a.
T 21	9 58	18 31	5 11	0n10	2 12	5 30	0 32	20 41	0 43	14 49	0 4	24 41	1 49	17 55	0 5	19 23	2 6	24 22	6 35	4 18	4 51	19 7		n.a.
W22	10 19	19 2	5 1	0 51	2 0	6 2	0 29	20 32	0 41	14 47	0 4	24 41	1 50	17 54	0 5	19 23	2 7	24 22	6 35	4 19	4 52	19 7		n.a.
T 23	10 40	18 20	4 33	1 34	1 48	6 33	0 27	20 23	0 39	14 45	0 4	24 42	1 50	17 54	0 5	19 23	2 7	24 23	6 35	4 20	4 54	19 7		n.a.
F 24	11 2	16 29	3 48	2 20	1 36	7 4	0 25	20 13	0 37	14 43	0 4	24 42	1 50	17 53	0 5	19 22	2 7	24 23	6 35	4 20	4 55	19 7		n.a.
S 25	11 23	13 42	2 50	3 7	1 23	7 35	0 22	20 4	0 35	14 40	0 4	24 42	1 50	17 53	0 5	19 22	2 7	24 24	6 35	4 19	4 56	19 7		n.a.
S 26	11 43	10 11	1 44	3 55	1 11	8 5	0 20	19 54	0 33	14 38	0 4	24 42	1 51	17 52	0 5	19 22	2 7	24 24	6 35	4 19	4 57	19 7		n.a.
M27	12 4	6 11	0 32	4 46	0 58	8 36	0 18	19 44	0 31	14 36	0 3	24 42	1 51	17 51	0 5	19 22	2 7	24 25	6 35	4 18	4 59	19 7		n.a.
T 28	12 24	1 56	0n40	5 37	0 45	9 6	0 15	19 34	0 29	14 33	0 3	24 42	1 51	17 51	0 5	19 22	2 7	24 25	6 35	4 18	5 0	19 7		n.a.
W29	12 45	2s21	1 48	6 30	0 33	9 36	0 13	19 24	0 27	14 31	0 3	24 42	1 52	17 50	0 5	19 22	2 7	24 26	6 35	4 19	5 1	19 7		n.a.
T 30	13 5	6 27	2 50	7 23	0 21	10 6	0 11	19 13	0 25	14 28	0 3	24 43	1 52	17 50	0 5	19 21	2 7	24 26	6 35	4 21	5 3	19 7		n.a.
F 31	13n25	10s12	3n42	8n17	0s 9	10n36	0s 8	19n 3	0n23	14s26	0n 3	24s43	1s52	17s49	0s 5	19s21	2s 7	24n27	6n35	4n23	5n 4	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 180188.5, Delta T = 32h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'24, Lahiri = -61°55'24 Julian Calendar 1 May 4220 BCE == Greg. Calendar 28 March 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 34	5♉33'24	17♏51	22♈54	28♈21	8♌55	7°R35	18♑ 1	18°R10	13♒12	19♉38	19°R 6	17♍28	3♑48	n.a.	S 1
S 2	14 31 31	6°30'49	0♐ 9	24°50	29°35	9°28	7♏28	18° 1	18♏ 7	13°13	19°40	18♍57	17°25	3°55	n.a.	S 2
M 3	14 35 28	7°28'16	12°17	26°48	0♉49	10° 1	7°20	18°R 2	18° 5	13°13	19°42	18°48	17°22	4° 2	n.a.	M 3
T 4	14 39 24	8°25'44	24°16	28°48	2° 3	10°35	7°12	18° 1	18° 3	13°14	19°44	18°40	17°19	4° 8	n.a.	T 4
W 5	14 43 21	9°23'13	6♑10	0♉49	3°17	11° 8	7° 4	18° 1	18° 0	13°14	19°45	18°34	17°16	4°15	n.a.	W 5
T 6	14 47 17	10°20'44	18° 1	2°51	4°31	11°42	6°57	18° 1	17°58	13°15	19°47	18°29	17°12	4°22	n.a.	T 6
F 7	14 51 14	11°18'17	29°54	4°54	5°45	12°16	6°49	18° 1	17°55	13°15	19°49	18°26	17° 9	4°28	n.a.	F 7
S 8	14 55 10	12°15'52	11♒54	6°57	6°59	12°50	6°41	18° 0	17°53	13°16	19°51	18°D26	17° 6	4°35	n.a.	S 8
S 9	14 59 7	13°13'28	24° 5	9° 1	8°13	13°25	6°33	18° 0	17°51	13°16	19°53	18°26	17° 3	4°42	n.a.	S 9
M10	15 3 4	14°11'07	6♓32	11° 4	9°28	14° 0	6°26	17°59	17°48	13°16	19°54	18°27	17° 0	4°49	n.a.	M10
T 11	15 7 0	15° 8'47	19°20	13° 7	10°42	14°35	6°18	17°58	17°46	13°17	19°56	18°R27	16°57	4°55	n.a.	T 11
W12	15 10 57	16° 6'29	2♈33	15° 9	11°56	15°10	6°10	17°57	17°44	13°17	19°58	18°27	16°53	5° 2	n.a.	W12
T 13	15 14 53	17° 4'13	16°13	17°10	13°11	15°45	6° 3	17°56	17°41	13°17	20° 0	18°24	16°50	5° 9	n.a.	T 13
F 14	15 18 50	18° 1'59	0♉19	19°11	14°25	16°21	5°55	17°55	17°39	13°17	20° 2	18°18	16°47	5°15	n.a.	F 14
S 15	15 22 46	18°59'46	14°49	21°10	15°39	16°57	5°48	17°54	17°36	13°18	20° 4	18°11	16°44	5°22	n.a.	S 15
S 16	15 26 43	19°57'35	29°36	23° 9	16°54	17°33	5°41	17°53	17°34	13°18	20° 5	18° 2	16°41	5°29	n.a.	S 16
M17	15 30 40	20°55'27	14♊32	25° 6	18° 8	18° 9	5°33	17°51	17°32	13°18	20° 7	17°52	16°38	5°36	n.a.	M17
T 18	15 34 36	21°53'19	29°29	27° 2	19°23	18°46	5°26	17°50	17°29	13°18	20° 9	17°44	16°34	5°42	n.a.	T 18
W19	15 38 33	22°51'14	14♋16	28°57	20°37	19°22	5°19	17°48	17°27	13°18	20°11	17°37	16°31	5°49	n.a.	W19
T 20	15 42 29	23°49'10	28°48	0♊51	21°52	19°59	5°12	17°46	17°24	13°R18	20°13	17°32	16°28	5°56	n.a.	T 20
F 21	15 46 26	24°47'07	13♌ 2	2°43	23° 6	20°36	5° 5	17°45	17°22	13°18	20°15	17°30	16°25	6° 2	n.a.	F 21
S 22	15 50 22	25°45'06	26°54	4°34	24°21	21°14	4°58	17°43	17°20	13°18	20°16	17°D29	16°22	6° 9	n.a.	S 22
S 23	15 54 19	26°43'07	10♍27	6°24	25°35	21°51	4°52	17°41	17°17	13°18	20°18	17°R29	16°18	6°16	n.a.	S 23
M24	15 58 15	27°41'09	23°42	8°12	26°50	22°29	4°45	17°38	17°15	13°18	20°20	17°29	16°15	6°23	n.a.	M24
T 25	16 2 12	28°39'13	6♎41	10° 0	28° 5	23° 7	4°38	17°36	17°13	13°17	20°22	17°28	16°12	6°29	n.a.	T 25
W26	16 6 9	29°37'18	19°26	11°45	29°19	23°45	4°32	17°34	17°10	13°17	20°24	17°24	16° 9	6°36	n.a.	W26
T 27	16 10 5	0♊35'26	2♏ 0	13°30	0♊34	24°23	4°26	17°32	17° 8	13°17	20°25	17°18	16° 6	6°43	n.a.	T 27
F 28	16 14 2	1°33'35	14°25	15°13	1°49	25° 1	4°20	17°29	17° 6	13°17	20°27	17° 8	16° 3	6°49	n.a.	F 28
S 29	16 17 58	2°31'46	26°40	16°55	3° 3	25°40	4°14	17°26	17° 3	13°16	20°29	16°56	15°59	6°56	n.a.	S 29
S 30	16 21 55	3♊29'59	8♐48	18♊36	4♊18	26♌18	4♏ 8	17♑24	17♏ 1	13♒16	20♉31	16♍43	15♍56	7♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n45	13s26	4n23	9n12	0n 3	11n 6	0s 6	18n52	0n21	14s24	0n 2	24s43	1s52	17s48	0s 5	19s21	2s 7	24n27	6n35	4n26	5n 5	19s 7		n.a.
S 2	14 4	16 1	4 51	10 6	0 14	11 35	0 4	18 41	0 19	14 21	0 2	24 43	1 53	17 48	0 5	19 21	2 7	24 28	6 35	4 29	5 6	19 7		n.a.
M 3	14 23	17 52	5 5	11 0	0 25	12 4	0 1	18 30	0 17	14 19	0 2	24 44	1 53	17 47	0 5	19 21	2 7	24 28	6 35	4 33	5 8	19 7		n.a.
T 4	14 43	18 54	5 6	11 54	0 35	12 32	0n 1	18 19	0 15	14 16	0 2	24 44	1 53	17 46	0 5	19 21	2 7	24 29	6 35	4 36	5 9	19 7		n.a.
W 5	15 1	19 6	4 53	12 47	0 45	13 1	0 4	18 8	0 13	14 14	0 2	24 44	1 54	17 46	0 5	19 21	2 8	24 30	6 35	4 39	5 10	19 8		n.a.
T 6	15 20	18 27	4 27	13 39	0 54	13 29	0 6	17 57	0 11	14 11	0 2	24 45	1 54	17 45	0 5	19 21	2 8	24 30	6 35	4 41	5 11	19 8		n.a.
F 7	15 39	16 59	3 51	14 30	1 2	13 56	0 8	17 45	0 10	14 9	0 1	24 45	1 54	17 44	0 5	19 21	2 8	24 31	6 35	4 42	5 13	19 8		n.a.
S 8	15 57	14 47	3 3	15 19	1 10	14 24	0 11	17 33	0 8	14 7	0 1	24 45	1 54	17 44	0 5	19 21	2 8	24 31	6 36	4 42	5 14	19 8		n.a.
S 9	16 15	11 53	2 7	16 7	1 17	14 51	0 13	17 22	0 6	14 4	0 1	24 46	1 55	17 43	0 5	19 21	2 8	24 32	6 36	4 42	5 15	19 8		n.a.
M10	16 33	8 23	1 4	16 53	1 23	15 18	0 15	17 10	0 4	14 2	0 1	24 46	1 55	17 42	0 5	19 21	2 8	24 32	6 36	4 42	5 16	19 8		n.a.
T 11	16 50	4 25	0s 5	17 37	1 29	15 44	0 18	16 58	0 2	13 59	0 1	24 46	1 55	17 42	0 5	19 21	2 8	24 33	6 36	4 41	5 18	19 8		n.a.
W12	17 7	0 6	1 15	18 20	1 34	16 10	0 20	16 45	0 1	13 57	0 0	24 47	1 55	17 41	0 5	19 21	2 8	24 33	6 36	4 42	5 19	19 8		n.a.
T 13	17 24	4n22	2 23	19 0	1 38	16 35	0 22	16 33	0s 1	13 55	0 0	24 47	1 56	17 40	0 5	19 21	2 8	24 34	6 36	4 43	5 20	19 8		n.a.
F 14	17 41	8 44	3 24	19 38	1 42	17 0	0 24	16 20	0 3	13 52	0 0	24 48	1 56	17 39	0 5	19 21	2 8	24 35	6 36	4 45	5 22	19 8		n.a.
S 15	17 57	12 42	4 14	20 14	1 45	17 25	0 27	16 8	0 4	13 50	0s 0	24 48	1 56	17 39	0 5	19 21	2 8	24 35	6 36	4 48	5 23	19 8		n.a.
S 16	18 14	15 57	4 48	20 48	1 47	17 49	0 29	15 55	0 6	13 47	0 0	24 48	1 57	17 38	0 5	19 21	2 8	24 36	6 36	4 52	5 24	19 8		n.a.
M17	18 29	18 10	5 3	21 20	1 49	18 13	0 31	15 42	0 8	13 45	0 1	24 49	1 57	17 37	0 5	19 21	2 9	24 36	6 36	4 55	5 25	19 8		n.a.
T 18	18 45	19 10	4 57	21 50	1 50	18 36	0 33	15 29	0 9	13 43	0 1	24 49	1 57	17 37	0 5	19 21	2 9	24 37	6 36	4 59	5 27	19 8		n.a.
W19	19 0	18 49	4 32	22 17	1 50	18 59	0 35	15 15	0 11	13 41	0 1	24 50	1 57	17 36	0 5	19 21	2 9	24 38	6 36	5 2	5 28	19 8		n.a.
T 20	19 15	17 15	3 49	22 42	1 50	19 21	0 38	15 2	0 12	13 38	0 1	24 50	1 58	17 35	0 5	19 21	2 9	24 38	6 36	5 4	5 29	19 8		n.a.
F 21	19 30	14 38	2 53	23 5	1 50	19 43	0 40	14 49	0 14	13 36	0 1	24 51	1 58	17 35	0 5	19 21	2 9	24 39	6 36	5 5	5 30	19 8		n.a.
S 22	19 44	11 13	1 47	23 26	1 49	20 4	0 42	14 35	0 15	13 34	0 1	24 51	1 58	17 34	0 5	19 21	2 9	24 39	6 37	5 5	5 32	19 8		n.a.
S 23	19 58	7 17	0 37	23 45	1 47	20 24	0 44	14 21	0 17	13 32	0 2	24 52	1 58	17 33	0 5	19 21	2 9	24 40	6 37	5 5	5 33	19 8		n.a.
M24	20 12	3 4	0n33	24 2	1 45	20 44	0 46	14 7	0 18	13 30	0 2	24 52	1 59	17 33	0 5	19 21	2 9	24 41	6 37	5 5	5 34	19 8		n.a.
T 25	20 25	1s12	1 40	24 16	1 43	21 4	0 48	13 53	0 20	13 28	0 2	24 53	1 59	17 32	0 5	19 21	2 9	24 41	6 37	5 5	5 36	19 8		n.a.
W26	20 38	5 21	2 41	24 29	1 40	21 23	0 50	13 39	0 21	13 26	0 2	24 54	1 59	17 31	0 5	19 22	2 9	24 42	6 37	5 7	5 37	19 8		n.a.
T 27	20 51	9 11	3 33	24 40	1 37	21 41	0 51	13 24	0 23	13 24	0 2	24 54	1 59	17 31	0 5	19 22	2 9	24 42	6 37	5 9	5 38	19 8		n.a.
F 28	21 3	12 35	4 14	24 49	1 33	21 59	0 53	13 10	0 24	13 22	0 3	24 55	2 0	17 30	0 5	19 22	2 9	24 43	6 37	5 13	5 39	19 8		n.a.
S 29	21 15	15 23	4 42	24 56	1 29	22 16	0 55	12 55	0 26	13 20	0 3	24 55	2 0	17 29	0 5	19 22	2 9	24 44	6 37	5 18	5 41	19 8		n.a.
S 30	21n27	17s30	4n58	25n 1	1n25	22n32	0n57	12n41	0s27	13s18	0s 3	24s56	2s 0	17s29	0s 5	19s22	2s10	24n44	6n37	5n23	5n42	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 180219.5, Delta T = 32h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'20, Lahiri = -61°55'20 Julian Calendar 1 June 4220 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 25 51	4♊28'14	20♐49	20♊16	5♊33	26♌57	4°R 2	17°R21	16°R59	13°R16	20♑33	16°R30	15♍53	7♎10	n.a.	M 1
T 2	16 29 48	5°26'32	2♎45	21°54	6°47	27°36	3♏56	17♎18	16♏57	13♒15	20°34	16♍17	15°50	7°16	n.a.	T 2
W 3	16 33 44	6°24'51	14°36	23°31	8° 2	28°15	3°51	17°15	16°54	13°15	20°36	16° 6	15°47	7°23	n.a.	W 3
T 4	16 37 41	7°23'13	26°26	25° 7	9°17	28°55	3°46	17°12	16°52	13°14	20°38	15°58	15°44	7°30	n.a.	T 4
F 5	16 41 37	8°21'37	8♒18	26°42	10°32	29°34	3°40	17° 9	16°50	13°14	20°40	15°52	15°40	7°37	n.a.	F 5
S 6	16 45 34	9°20'04	20°15	28°15	11°47	0♍14	3°35	17° 6	16°48	13°13	20°41	15°49	15°37	7°43	n.a.	S 6
S 7	16 49 31	10°18'33	2♓23	29°48	13° 2	0°53	3°31	17° 2	16°46	13°13	20°43	15°48	15°34	7°50	n.a.	S 7
M 8	16 53 27	11°17'04	14°47	1♋19	14°16	1°33	3°26	16°59	16°44	13°12	20°45	15°47	15°31	7°57	n.a.	M 8
T 9	16 57 24	12°15'38	27°31	2°49	15°31	2°13	3°21	16°55	16°41	13°12	20°47	15°47	15°28	8° 3	n.a.	T 9
W10	17 1 20	13°14'14	10♈41	4°18	16°46	2°54	3°17	16°52	16°39	13°11	20°48	15°46	15°24	8°10	n.a.	W10
T 11	17 5 17	14°12'53	24°19	5°45	18° 1	3°34	3°13	16°48	16°37	13°10	20°50	15°42	15°21	8°17	n.a.	T 11
F 12	17 9 13	15°11'34	8♉27	7°12	19°16	4°14	3° 9	16°45	16°35	13°10	20°52	15°36	15°18	8°24	n.a.	F 12
S 13	17 13 10	16°10'17	23° 4	8°37	20°31	4°55	3° 5	16°41	16°33	13° 9	20°53	15°27	15°15	8°30	n.a.	S 13
S 14	17 17 6	17° 9'03	8♊ 3	10° 1	21°46	5°36	3° 1	16°37	16°31	13° 8	20°55	15°16	15°12	8°37	n.a.	S 14
M15	17 21 3	18° 7'52	23°15	11°23	23° 1	6°16	2°58	16°33	16°29	13° 7	20°57	15° 5	15° 9	8°44	n.a.	M15
T 16	17 24 59	19° 6'42	8♋30	12°45	24°16	6°57	2°55	16°29	16°27	13° 6	20°58	14°54	15° 5	8°50	n.a.	T 16
W17	17 28 56	20° 5'35	23°37	14° 4	25°31	7°39	2°51	16°25	16°26	13° 6	21° 0	14°45	15° 2	8°57	n.a.	W17
T 18	17 32 53	21° 4'29	8♌27	15°23	26°46	8°20	2°48	16°21	16°24	13° 5	21° 2	14°39	14°59	9° 4	n.a.	T 18
F 19	17 36 49	22° 3'26	22°53	16°40	28° 1	9° 1	2°46	16°17	16°22	13° 4	21° 3	14°36	14°56	9°11	n.a.	F 19
S 20	17 40 46	23° 2'25	6♍53	17°55	29°16	9°43	2°43	16°13	16°20	13° 3	21° 5	14°35	14°53	9°17	n.a.	S 20
S 21	17 44 42	24° 1'25	20°28	19° 9	0♋31	10°24	2°41	16° 8	16°18	13° 2	21° 6	14°34	14°50	9°24	n.a.	S 21
M22	17 48 39	25° 0'28	3♎39	20°21	1°47	11° 6	2°39	16° 4	16°17	13° 1	21° 8	14°34	14°46	9°31	n.a.	M22
T 23	17 52 35	25°59'32	16°30	21°32	3° 2	11°48	2°37	16° 0	16°15	13° 0	21°10	14°33	14°43	9°37	n.a.	T 23
W24	17 56 32	26°58'39	29° 5	22°40	4°17	12°30	2°35	15°55	16°13	12°59	21°11	14°29	14°40	9°44	n.a.	W24
T 25	18 0 28	27°57'47	11♏27	23°47	5°32	13°12	2°33	15°51	16°12	12°58	21°13	14°22	14°37	9°51	n.a.	T 25
F 26	18 4 25	28°56'58	23°40	24°51	6°47	13°54	2°32	15°46	16°10	12°57	21°14	14°13	14°34	9°57	n.a.	F 26
S 27	18 8 21	29°56'11	5♐45	25°53	8° 2	14°36	2°31	15°41	16° 9	12°56	21°16	14° 1	14°30	10° 4	n.a.	S 27
S 28	18 12 18	0♋55'26	17°44	26°52	9°17	15°18	2°30	15°37	16° 7	12°54	21°17	13°48	14°27	10°11	n.a.	S 28
M29	18 16 14	1°54'44	29°39	27°48	10°32	16° 1	2°29	15°32	16° 6	12°53	21°19	13°35	14°24	10°18	n.a.	M29
T 30	18 20 11	2°54'04	11♑31	28°42	11°48	16°43	2°28	15°28	16° 4	12°52	21°20	13°22	14°21	10°24	n.a.	T 30
W31	18 24 7	3♋53'26	23♑22	29♋32	13♋ 3	17♍26	2♏28	15♎23	16♏ 3	12♒51	21♑22	13♍11	14♍18	10♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n38	18s48	5n 0	25n 4	1n20	22n48	0n59	12n26	0s28	13s16	0s 3	24s57	2s 0	17s28	0s 5	19s22	2s10	24n45	6n37	5n28	5n43	19s 8		n.a.
T 2	21 49	19 17	4 48	25 6	1 15	23 3	1 0	12 11	0 30	13 14	0 3	24 57	2 1	17 27	0 5	19 23	2 10	24 46	6 38	5 34	5 44	19 8		n.a.
W 3	21 59	18 54	4 25	25 7	1 10	23 17	1 2	11 56	0 31	13 12	0 3	24 58	2 1	17 27	0 5	19 23	2 10	24 46	6 38	5 38	5 46	19 7		n.a.
T 4	22 9	17 42	3 50	25 5	1 4	23 31	1 3	11 40	0 33	13 11	0 4	24 58	2 1	17 26	0 5	19 23	2 10	24 47	6 38	5 41	5 47	19 7		n.a.
F 5	22 19	15 44	3 4	25 2	0 58	23 44	1 5	11 25	0 34	13 9	0 4	24 59	2 1	17 25	0 5	19 23	2 10	24 47	6 38	5 44	5 48	19 7		n.a.
S 6	22 28	13 5	2 11	24 58	0 52	23 56	1 6	11 10	0 35	13 8	0 4	25 0	2 2	17 25	0 5	19 23	2 10	24 48	6 38	5 45	5 49	19 7		n.a.
S 7	22 37	9 49	1 10	24 52	0 45	24 7	1 8	10 54	0 36	13 6	0 4	25 0	2 2	17 24	0 5	19 24	2 10	24 49	6 38	5 45	5 51	19 7		n.a.
M 8	22 46	6 4	0 5	24 45	0 39	24 18	1 9	10 38	0 38	13 5	0 4	25 1	2 2	17 24	0 5	19 24	2 10	24 49	6 38	5 45	5 52	19 7		n.a.
T 9	22 54	1 57	1s 2	24 37	0 32	24 28	1 11	10 22	0 39	13 3	0 4	25 2	2 2	17 23	0 5	19 24	2 10	24 50	6 39	5 45	5 53	19 7		n.a.
W10	23 2	2n24	2 8	24 28	0 25	24 38	1 12	10 7	0 40	13 2	0 5	25 2	2 2	17 22	0 6	19 24	2 10	24 51	6 39	5 46	5 55	19 7		n.a.
T 11	23 9	6 46	3 9	24 17	0 18	24 46	1 13	9 50	0 41	13 0	0 5	25 3	2 3	17 22	0 6	19 25	2 10	24 51	6 39	5 48	5 56	19 7		n.a.
F 12	23 16	10 56	4 0	24 5	0 10	24 54	1 14	9 34	0 43	12 59	0 5	25 4	2 3	17 21	0 6	19 25	2 10	24 52	6 39	5 50	5 57	19 7		n.a.
S 13	23 22	14 35	4 38	23 52	0 3	25 1	1 15	9 18	0 44	12 58	0 5	25 4	2 3	17 21	0 6	19 25	2 10	24 52	6 39	5 54	5 58	19 7		n.a.
S 14	23 28	17 22	4 58	23 39	0s 5	25 7	1 16	9 2	0 45	12 57	0 5	25 5	2 3	17 20	0 6	19 26	2 11	24 53	6 39	5 58	6 0	19 7		n.a.
M15	23 34	18 59	4 58	23 24	0 13	25 13	1 17	8 45	0 46	12 56	0 5	25 6	2 3	17 20	0 6	19 26	2 11	24 54	6 39	6 2	6 1	19 7		n.a.
T 16	23 39	19 15	4 36	23 8	0 21	25 18	1 18	8 29	0 47	12 55	0 6	25 7	2 4	17 19	0 6	19 26	2 11	24 54	6 40	6 7	6 2	19 7		n.a.
W17	23 44	18 8	3 55	22 52	0 29	25 21	1 19	8 12	0 48	12 54	0 6	25 7	2 4	17 18	0 6	19 26	2 11	24 55	6 40	6 10	6 3	19 7		n.a.
T 18	23 48	15 48	2 59	22 35	0 37	25 25	1 20	7 55	0 49	12 53	0 6	25 8	2 4	17 18	0 6	19 27	2 11	24 55	6 40	6 12	6 5	19 6		n.a.
F 19	23 52	12 31	1 52	22 17	0 46	25 27	1 21	7 38	0 50	12 52	0 6	25 9	2 4	17 17	0 6	19 27	2 11	24 56	6 40	6 14	6 6	19 6		n.a.
S 20	23 55	8 36	0 41	21 59	0 54	25 28	1 22	7 21	0 51	12 51	0 6	25 9	2 4	17 17	0 6	19 27	2 11	24 57	6 40	6 14	6 7	19 6		n.a.
S 21	23 58	4 21	0n31	21 40	1 3	25 29	1 22	7 4	0 52	12 51	0 6	25 10	2 5	17 16	0 6	19 28	2 11	24 57	6 40	6 14	6 8	19 6		n.a.
M22	24 1	0 1	1 39	21 21	1 11	25 29	1 23	6 47	0 54	12 50	0 7	25 11	2 5	17 16	0 6	19 28	2 11	24 58	6 41	6 14	6 10	19 6		n.a.
T 23	24 3	4s12	2 40	21 1	1 20	25 28	1 23	6 30	0 55	12 50	0 7	25 12	2 5	17 15	0 6	19 29	2 11	24 59	6 41	6 15	6 11	19 6		n.a.
W24	24 5	8 9	3 32	20 42	1 29	25 26	1 24	6 12	0 56	12 49	0 7	25 12	2 5	17 15	0 6	19 29	2 11	24 59	6 41	6 16	6 12	19 6		n.a.
T 25	24 6	11 41	4 14	20 22	1 37	25 24	1 24	5 55	0 57	12 49	0 7	25 13	2 5	17 14	0 6	19 29	2 11	25 0	6 41	6 19	6 13	19 6		n.a.
F 26	24 6	14 40	4 42	20 2	1 46	25 20	1 24	5 38	0 57	12 48	0 7	25 14	2 5	17 14	0 6	19 30	2 11	25 0	6 41	6 23	6 15	19 6		n.a.
S 27	24 7	16 59	4 58	19 42	1 54	25 16	1 25	5 20	0 58	12 48	0 7	25 14	2 6	17 13	0 6	19 30	2 11	25 1	6 41	6 27	6 16	19 5		n.a.
S 28	24 7	18 33	5 0	19 22	2 3	25 11	1 25	5 2	0 59	12 48	0 7	25 15	2 6	17 13	0 6	19 30	2 11	25 2	6 42	6 33	6 17	19 5		n.a.
M29	24 6	19 17	4 50	19 3	2 11	25 6	1 25	4 45	1 0	12 48	0 8	25 16	2 6	17 13	0 6	19 31	2 11	25 2	6 42	6 38	6 18	19 5		n.a.
T 30	24 5	19 11	4 26	18 44	2 20	24 59	1 25	4 27	1 1	12 48	0 8	25 17	2 6	17 12	0 6	19 31	2 12	25 3	6 42	6 43	6 20	19 5		n.a.
W31	24n 3	18s14	3n51	18n25	2s28	24n52	1n25	4n 9	1s 2	12s47	0s 8	25s17	2s 6	17s12	0s 6	19s32	2s12	25n 3	6n42	6n47	6n21	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 180249.5, Delta T = 32h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'16, Lahiri = -61°55'16 Julian Calendar 1 July 4220 BCE == Greg. Calendar 28 May 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 4	4♋52'50	5♒14	0♌19	14♋18	18♍ 9	2°R28	15°R18	16°R 2	12°R50	21♉23	13°R 2	14♍15	10♐38	n.a.	T 1
F 2	18 32 1	5°52'17	17° 8	1° 2	15°33	18°51	2°D28	15♐13	16♏ 0	12♒48	21°24	12♍56	14°11	10°44	n.a.	F 2
S 3	18 35 57	6°51'46	29° 7	1°41	16°48	19°34	2♏28	15° 9	15°59	12°47	21°26	12°53	14° 8	10°51	n.a.	S 3
S 4	18 39 54	7°51'18	11♓16	2°16	18° 3	20°17	2°28	15° 4	15°58	12°46	21°27	12°D52	14° 5	10°58	n.a.	S 4
M 5	18 43 50	8°50'52	23°39	2°45	19°19	21° 0	2°29	14°59	15°57	12°44	21°28	12°53	14° 2	11° 5	n.a.	M 5
T 6	18 47 47	9°50'29	6♈20	3° 9	20°34	21°43	2°29	14°54	15°56	12°43	21°30	12°R53	13°59	11°11	n.a.	T 6
W 7	18 51 43	10°50'08	19°24	3°28	21°49	22°27	2°30	14°49	15°55	12°42	21°31	12°53	13°55	11°18	n.a.	W 7
T 8	18 55 40	11°49'50	2♉54	3°40	23° 4	23°10	2°32	14°44	15°54	12°40	21°32	12°51	13°52	11°25	n.a.	T 8
F 9	18 59 36	12°49'34	16°53	3°R45	24°19	23°53	2°33	14°39	15°53	12°39	21°34	12°47	13°49	11°31	n.a.	F 9
S 10	19 3 33	13°49'21	1♊22	3°43	25°35	24°37	2°34	14°35	15°52	12°37	21°35	12°40	13°46	11°38	n.a.	S 10
S 11	19 7 29	14°49'11	16°15	3°33	26°50	25°20	2°36	14°30	15°51	12°36	21°36	12°32	13°43	11°45	n.a.	S 11
M12	19 11 26	15°49'03	1♋26	3°15	28° 5	26° 4	2°38	14°25	15°50	12°35	21°37	12°23	13°40	11°52	n.a.	M12
T 13	19 15 22	16°48'57	16°45	2°49	29°20	26°48	2°40	14°20	15°49	12°33	21°38	12°14	13°36	11°58	n.a.	T 13
W14	19 19 19	17°48'54	2♌ 1	2°14	0♌36	27°32	2°43	14°15	15°48	12°32	21°40	12° 7	13°33	12° 5	n.a.	W14
T 15	19 23 15	18°48'52	17° 2	1°30	1°51	28°15	2°45	14°10	15°48	12°30	21°41	12° 3	13°30	12°12	n.a.	T 15
F 16	19 27 12	19°48'53	1♍42	0°39	3° 6	28°59	2°48	14° 5	15°47	12°29	21°42	12° 0	13°27	12°18	n.a.	F 16
S 17	19 31 9	20°48'55	15°54	29♋39	4°21	29°43	2°51	14° 0	15°46	12°27	21°43	12°D 0	13°24	12°25	n.a.	S 17
S 18	19 35 5	21°49'00	29°38	28°34	5°36	0♎27	2°54	13°56	15°46	12°25	21°44	12° 1	13°21	12°32	n.a.	S 18
M19	19 39 2	22°49'06	12♎55	27°23	6°52	1°12	2°57	13°51	15°45	12°24	21°45	12° 2	13°17	12°39	n.a.	M19
T 20	19 42 58	23°49'14	25°48	26° 8	8° 7	1°56	3° 1	13°46	15°45	12°22	21°46	12°R 2	13°14	12°45	n.a.	T 20
W21	19 46 55	24°49'24	8♏21	24°53	9°22	2°40	3° 4	13°41	15°45	12°21	21°47	12° 1	13°11	12°52	n.a.	W21
T 22	19 50 51	25°49'36	20°39	23°38	10°37	3°24	3° 8	13°37	15°44	12°19	21°48	11°58	13° 8	12°59	n.a.	T 22
F 23	19 54 48	26°49'49	2♐45	22°26	11°52	4° 9	3°12	13°32	15°44	12°17	21°49	11°53	13° 5	13° 5	n.a.	F 23
S 24	19 58 44	27°50'05	14°44	21°19	13° 8	4°53	3°16	13°27	15°44	12°16	21°50	11°46	13° 1	13°12	n.a.	S 24
S 25	20 2 41	28°50'22	26°38	20°20	14°23	5°38	3°21	13°23	15°43	12°14	21°51	11°38	12°58	13°19	n.a.	S 25
M26	20 6 37	29°50'41	8♑30	19°29	15°38	6°22	3°25	13°18	15°43	12°13	21°52	11°29	12°55	13°25	n.a.	M26
T 27	20 10 34	0♌51'03	20°21	18°49	16°53	7° 7	3°30	13°14	15°43	12°11	21°52	11°21	12°52	13°32	n.a.	T 27
W28	20 14 30	1°51'26	2♒15	18°20	18° 8	7°51	3°35	13° 9	15°D43	12° 9	21°53	11°15	12°49	13°39	n.a.	W28
T 29	20 18 27	2°51'51	14°11	18° 3	19°23	8°36	3°40	13° 5	15°43	12° 8	21°54	11° 9	12°46	13°46	n.a.	T 29
F 30	20 22 23	3°52'18	26°13	17°D57	20°38	9°21	3°46	13° 0	15°43	12° 6	21°55	11° 6	12°42	13°52	n.a.	F 30
S 31	20 26 20	4♌52'47	8♓21	18♋ 3	21♌54	10♎ 6	3♏51	12♐56	15♏43	12♒ 4	21♉56	11°D 5	12♍39	13♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	16s29	3n 6	18n 7	2s36	24n44	1n25	3n51	1s 3	12s48	0s 8	25s18	2s 6	17s11	0s 6	19s32	2s12	25n 4	6n42	6n51	6n22	19s 5		n.a.
F 2	23 59	14 2	2 13	17 50	2 43	24 35	1 25	3 33	1 4	12 48	0 8	25 19	2 6	17 11	0 6	19 32	2 12	25 5	6 43	6 53	6 23	19 5		n.a.
S 3	23 56	10 58	1 13	17 34	2 51	24 25	1 25	3 15	1 5	12 48	0 8	25 19	2 6	17 11	0 6	19 33	2 12	25 5	6 43	6 54	6 25	19 4		n.a.
S 4	23 52	7 24	0 9	17 20	2 58	24 15	1 24	2 57	1 6	12 48	0 8	25 20	2 7	17 10	0 6	19 33	2 12	25 6	6 43	6 55	6 26	19 4		n.a.
M 5	23 48	3 28	0s57	17 7	3 4	24 4	1 24	2 39	1 6	12 48	0 9	25 21	2 7	17 10	0 6	19 34	2 12	25 6	6 43	6 55	6 27	19 4		n.a.
T 6	23 44	0n43	2 2	16 55	3 10	23 52	1 24	2 21	1 7	12 49	0 9	25 21	2 7	17 10	0 6	19 34	2 12	25 7	6 44	6 54	6 29	19 4		n.a.
W 7	23 39	5 0	3 2	16 46	3 16	23 39	1 23	2 3	1 8	12 49	0 9	25 22	2 7	17 9	0 6	19 35	2 12	25 7	6 44	6 54	6 30	19 4		n.a.
T 8	23 34	9 10	3 55	16 38	3 20	23 26	1 23	1 44	1 9	12 50	0 9	25 23	2 7	17 9	0 6	19 35	2 12	25 8	6 44	6 55	6 31	19 4		n.a.
F 9	23 28	12 58	4 35	16 34	3 24	23 12	1 22	1 26	1 10	12 50	0 9	25 23	2 7	17 9	0 6	19 36	2 12	25 9	6 44	6 57	6 32	19 4		n.a.
S 10	23 22	16 8	4 59	16 31	3 27	22 57	1 21	1 8	1 10	12 51	0 9	25 24	2 7	17 8	0 6	19 36	2 12	25 9	6 44	6 59	6 34	19 3		n.a.
S 11	23 16	18 20	5 5	16 32	3 28	22 42	1 21	0 49	1 11	12 52	0 9	25 25	2 7	17 8	0 6	19 36	2 12	25 10	6 45	7 3	6 35	19 3		n.a.
M12	23 9	19 18	4 49	16 36	3 29	22 26	1 20	0 31	1 12	12 53	0 10	25 25	2 7	17 8	0 6	19 37	2 12	25 10	6 45	7 6	6 36	19 3		n.a.
T 13	23 1	18 52	4 12	16 43	3 27	22 9	1 19	0 12	1 12	12 54	0 10	25 26	2 7	17 8	0 6	19 37	2 12	25 11	6 45	7 10	6 37	19 3		n.a.
W14	22 53	17 4	3 18	16 54	3 24	21 52	1 18	0s 6	1 13	12 55	0 10	25 26	2 7	17 8	0 6	19 38	2 12	25 11	6 45	7 12	6 39	19 3		n.a.
T 15	22 45	14 6	2 10	17 9	3 20	21 34	1 17	0 25	1 14	12 56	0 10	25 27	2 8	17 7	0 6	19 38	2 12	25 12	6 46	7 14	6 40	19 2		n.a.
F 16	22 36	10 19	0 55	17 26	3 13	21 15	1 16	0 43	1 14	12 57	0 10	25 28	2 8	17 7	0 6	19 39	2 12	25 12	6 46	7 15	6 41	19 2		n.a.
S 17	22 27	6 2	0n21	17 48	3 5	20 56	1 15	1 2	1 15	12 58	0 10	25 28	2 8	17 7	0 6	19 39	2 12	25 13	6 46	7 15	6 42	19 2		n.a.
S 18	22 17	1 35	1 34	18 12	2 54	20 36	1 14	1 20	1 16	12 59	0 10	25 29	2 8	17 7	0 6	19 40	2 12	25 13	6 46	7 15	6 44	19 2		n.a.
M19	22 7	2s49	2 39	18 39	2 41	20 15	1 13	1 39	1 16	13 0	0 10	25 29	2 8	17 7	0 6	19 40	2 12	25 14	6 46	7 15	6 45	19 2		n.a.
T 20	21 57	6 56	3 34	19 8	2 26	19 54	1 11	1 58	1 17	13 2	0 11	25 30	2 8	17 7	0 6	19 41	2 12	25 14	6 47	7 14	6 46	19 1		n.a.
W21	21 46	10 38	4 17	19 38	2 10	19 32	1 10	2 16	1 18	13 3	0 11	25 30	2 8	17 6	0 6	19 41	2 12	25 15	6 47	7 15	6 47	19 1		n.a.
T 22	21 35	13 48	4 48	20 9	1 52	19 10	1 9	2 35	1 18	13 4	0 11	25 31	2 8	17 6	0 6	19 42	2 12	25 15	6 47	7 16	6 49	19 1		n.a.
F 23	21 23	16 19	5 5	20 40	1 33	18 47	1 7	2 53	1 19	13 6	0 11	25 31	2 8	17 6	0 6	19 42	2 12	25 16	6 47	7 18	6 50	19 1		n.a.
S 24	21 11	18 7	5 8	21 10	1 13	18 24	1 6	3 12	1 19	13 8	0 11	25 32	2 8	17 6	0 6	19 43	2 13	25 16	6 48	7 21	6 51	19 1		n.a.
S 25	20 58	19 6	4 58	21 40	0 53	18 0	1 4	3 31	1 20	13 9	0 11	25 32	2 8	17 6	0 6	19 43	2 13	25 17	6 48	7 24	6 52	19 0		n.a.
M26	20 45	19 15	4 35	22 7	0 33	17 36	1 3	3 49	1 20	13 11	0 11	25 33	2 8	17 6	0 6	19 44	2 13	25 17	6 48	7 27	6 54	19 0		n.a.
T 27	20 32	18 33	4 1	22 32	0 13	17 11	1 1	4 8	1 21	13 13	0 11	25 33	2 8	17 6	0 6	19 44	2 13	25 18	6 48	7 30	6 55	19 0		n.a.
W28	20 18	17 3	3 15	22 54	0n 5	16 46	0 59	4 26	1 21	13 15	0 12	25 34	2 8	17 6	0 6	19 45	2 13	25 18	6 49	7 33	6 56	19 0		n.a.
T 29	20 4	14 47	2 21	23 14	0 23	16 20	0 58	4 45	1 22	13 16	0 12	25 34	2 8	17 6	0 6	19 45	2 13	25 19	6 49	7 35	6 57	19 0		n.a.
F 30	19 50	11 53	1 20	23 31	0 39	15 54	0 56	5 3	1 22	13 18	0 12	25 35	2 8	17 6	0 6	19 46	2 13	25 19	6 49	7 36	6 59	18 59		n.a.
S 31	19n35	8s26	0n15	23n45	0n54	15n27	0n54	5s22	1s23	13s20	0s12	25s35	2s 8	17s 6	0s 6	19s46	2s13	25n20	6n49	7n37	7n 0	18s59		n.a.

Julian Day Number = 180280.5, Delta T = 32h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'12, Lahiri = -61°55'12 Julian Calendar 1 Aug. 4220 BCE == Greg. Calendar 28 June 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 17	5♌53'18	20♓39	18♋19	23♌ 9	10♎50	3♏57	12°R52	15♏43	12°R 3	21♉56	11♍ 5	12♍36	14♑ 6	n.a.	S 1
M 2	20 34 13	6°53'51	3♈ 9	18°46	24°24	11°35	4° 2	12♑47	15°44	12♒ 1	21°57	11° 7	12°33	14°12	n.a.	M 2
T 3	20 38 10	7°54'26	15°54	19°21	25°39	12°20	4° 8	12°43	15°44	11°59	21°58	11° 9	12°30	14°19	n.a.	T 3
W 4	20 42 6	8°55'03	28°57	20° 5	26°54	13° 5	4°15	12°39	15°44	11°57	21°58	11°10	12°27	14°26	n.a.	W 4
T 5	20 46 3	9°55'42	12♉22	20°57	28° 9	13°50	4°21	12°35	15°45	11°56	21°59	11°R10	12°23	14°32	n.a.	T 5
F 6	20 49 59	10°56'24	26°11	21°55	29°24	14°35	4°27	12°31	15°45	11°54	21°59	11° 9	12°20	14°39	n.a.	F 6
S 7	20 53 56	11°57'08	10♊23	22°59	0♍39	15°20	4°34	12°27	15°45	11°52	22° 0	11° 7	12°17	14°46	n.a.	S 7
S 8	20 57 52	12°57'53	24°58	24° 8	1°54	16° 5	4°41	12°23	15°46	11°51	22° 1	11° 4	12°14	14°53	n.a.	S 8
M 9	21 1 49	13°58'41	9♋52	25°21	3° 9	16°50	4°48	12°19	15°47	11°49	22° 1	11° 0	12°11	14°59	n.a.	M 9
T 10	21 5 45	14°59'30	24°55	26°39	4°24	17°36	4°55	12°16	15°47	11°47	22° 1	10°56	12° 7	15° 6	n.a.	T 10
W11	21 9 42	16° 0'21	10♌ 1	27°59	5°39	18°21	5° 2	12°12	15°48	11°46	22° 2	10°53	12° 4	15°13	n.a.	W11
T 12	21 13 38	17° 1'14	24°59	29°22	6°54	19° 6	5° 9	12° 9	15°49	11°44	22° 2	10°51	12° 1	15°19	n.a.	T 12
F 13	21 17 35	18° 2'08	9♍40	0♌47	8° 9	19°51	5°17	12° 5	15°49	11°42	22° 3	10°D50	11°58	15°26	n.a.	F 13
S 14	21 21 32	19° 3'04	23°59	2°14	9°24	20°37	5°25	12° 2	15°50	11°41	22° 3	10°51	11°55	15°33	n.a.	S 14
S 15	21 25 28	20° 4'01	7♎52	3°43	10°39	21°22	5°33	11°58	15°51	11°39	22° 3	10°52	11°52	15°40	n.a.	S 15
M16	21 29 25	21° 4'59	21°18	5°13	11°54	22° 7	5°41	11°55	15°52	11°37	22° 4	10°53	11°48	15°46	n.a.	M16
T 17	21 33 21	22° 5'58	4♏19	6°44	13° 9	22°53	5°49	11°52	15°53	11°35	22° 4	10°55	11°45	15°53	n.a.	T 17
W18	21 37 18	23° 6'58	16°57	8°15	14°24	23°38	5°57	11°49	15°54	11°34	22° 4	10°55	11°42	16° 0	n.a.	W18
T 19	21 41 14	24° 8'00	29°17	9°48	15°39	24°24	6° 5	11°46	15°55	11°32	22° 4	10°R55	11°39	16° 6	n.a.	T 19
F 20	21 45 11	25° 9'03	11♐23	11°21	16°54	25° 9	6°14	11°43	15°56	11°31	22° 5	10°55	11°36	16°13	n.a.	F 20
S 21	21 49 7	26°10'06	23°20	12°54	18° 9	25°54	6°23	11°41	15°57	11°29	22° 5	10°53	11°33	16°20	n.a.	S 21
S 22	21 53 4	27°11'11	5♑12	14°28	19°24	26°40	6°32	11°38	15°59	11°27	22° 5	10°51	11°29	16°26	n.a.	S 22
M23	21 57 1	28°12'17	17° 2	16° 2	20°38	27°25	6°41	11°35	16° 0	11°26	22° 5	10°49	11°26	16°33	n.a.	M23
T 24	22 0 57	29°13'24	28°55	17°36	21°53	28°11	6°50	11°33	16° 1	11°24	22° 5	10°47	11°23	16°40	n.a.	T 24
W25	22 4 54	0♍14'32	10♒53	19°10	23° 8	28°57	6°59	11°31	16° 3	11°22	22° 5	10°46	11°20	16°47	n.a.	W25
T 26	22 8 50	1°15'40	22°57	20°45	24°23	29°42	7° 8	11°28	16° 4	11°21	22°R 5	10°45	11°17	16°53	n.a.	T 26
F 27	22 12 47	2°16'50	5♓11	22°19	25°37	0♏28	7°18	11°26	16° 6	11°19	22° 5	10°D44	11°13	17° 0	n.a.	F 27
S 28	22 16 43	3°18'01	17°34	23°54	26°52	1°13	7°27	11°24	16° 7	11°18	22° 5	10°44	11°10	17° 7	n.a.	S 28
S 29	22 20 40	4°19'13	0♈ 9	25°28	28° 7	1°59	7°37	11°22	16° 9	11°16	22° 5	10°45	11° 7	17°13	n.a.	S 29
M30	22 24 36	5♍20'26	12♈56	27♌ 3	29♍22	2♏44	7♏47	11♑20	16♏10	11♒15	22♉ 5	10♍45	11♍ 4	17♑20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n20	4s36	0s52	23n56	1n 7	15n 0	0n52	5s40	1s23	13s22	0s12	25s36	2s 8	17s 6	0s 6	19s47	2s13	25n20	6n50	7n37	7n 1	18s59		n.a.
M 2	19 4	0 30	1 58	24 4	1 19	14 33	0 50	5 59	1 24	13 25	0 12	25 36	2 8	17 6	0 6	19 47	2 13	25 21	6 50	7 36	7 2	18 59		n.a.
T 3	18 48	3n41	2 59	24 9	1 30	14 5	0 48	6 17	1 24	13 27	0 12	25 36	2 8	17 6	0 6	19 48	2 13	25 21	6 50	7 35	7 4	18 58		n.a.
W 4	18 32	7 48	3 53	24 11	1 39	13 37	0 46	6 36	1 24	13 29	0 12	25 37	2 8	17 6	0 6	19 48	2 13	25 21	6 51	7 35	7 5	18 58		n.a.
T 5	18 15	11 37	4 35	24 11	1 46	13 8	0 44	6 54	1 25	13 31	0 12	25 37	2 8	17 7	0 6	19 49	2 13	25 22	6 51	7 35	7 6	18 58		n.a.
F 6	17 58	14 56	5 3	24 8	1 53	12 39	0 42	7 12	1 25	13 34	0 13	25 37	2 8	17 7	0 6	19 49	2 13	25 22	6 51	7 35	7 7	18 58		n.a.
S 7	17 41	17 28	5 14	24 2	1 58	12 10	0 40	7 31	1 25	13 36	0 13	25 38	2 8	17 7	0 6	19 50	2 13	25 23	6 51	7 36	7 9	18 57		n.a.
S 8	17 24	18 57	5 5	23 54	2 2	11 40	0 37	7 49	1 26	13 39	0 13	25 38	2 7	17 7	0 6	19 50	2 13	25 23	6 52	7 37	7 10	18 57		n.a.
M 9	17 6	19 10	4 35	23 43	2 5	11 11	0 35	8 7	1 26	13 41	0 13	25 38	2 7	17 7	0 6	19 51	2 13	25 24	6 52	7 39	7 11	18 57		n.a.
T 10	16 48	18 2	3 46	23 30	2 7	10 41	0 33	8 25	1 27	13 44	0 13	25 39	2 7	17 7	0 6	19 51	2 13	25 24	6 52	7 40	7 12	18 56		n.a.
W11	16 29	15 39	2 42	23 15	2 8	10 10	0 31	8 43	1 27	13 46	0 13	25 39	2 7	17 8	0 6	19 52	2 13	25 24	6 52	7 41	7 14	18 56		n.a.
T 12	16 10	12 13	1 26	22 57	2 9	9 40	0 28	9 1	1 27	13 49	0 13	25 39	2 7	17 8	0 6	19 52	2 13	25 25	6 53	7 42	7 15	18 56		n.a.
F 13	15 51	8 4	0 6	22 38	2 8	9 9	0 26	9 19	1 27	13 52	0 13	25 39	2 7	17 8	0 6	19 53	2 13	25 25	6 53	7 43	7 16	18 56		n.a.
S 14	15 32	3 33	1n12	22 17	2 7	8 38	0 24	9 37	1 28	13 54	0 13	25 40	2 7	17 8	0 6	19 53	2 13	25 25	6 53	7 42	7 17	18 55		n.a.
S 15	15 12	1s 1	2 24	21 54	2 6	8 6	0 21	9 55	1 28	13 57	0 13	25 40	2 7	17 9	0 6	19 54	2 13	25 26	6 53	7 42	7 19	18 55		n.a.
M16	14 52	5 23	3 25	21 30	2 4	7 35	0 19	10 12	1 28	14 0	0 14	25 40	2 7	17 9	0 6	19 54	2 13	25 26	6 54	7 41	7 20	18 55		n.a.
T 17	14 32	9 20	4 14	21 4	2 1	7 3	0 16	10 30	1 28	14 3	0 14	25 40	2 7	17 9	0 6	19 55	2 13	25 26	6 54	7 41	7 21	18 54		n.a.
W18	14 12	12 46	4 49	20 37	1 58	6 31	0 14	10 48	1 29	14 6	0 14	25 41	2 7	17 9	0 6	19 55	2 13	25 27	6 54	7 40	7 22	18 54		n.a.
T 19	13 51	15 32	5 10	20 8	1 55	5 59	0 11	11 5	1 29	14 9	0 14	25 41	2 7	17 10	0 6	19 56	2 13	25 27	6 55	7 40	7 23	18 54		n.a.
F 20	13 30	17 34	5 16	19 38	1 51	5 27	0 9	11 23	1 29	14 12	0 14	25 41	2 6	17 10	0 6	19 56	2 13	25 27	6 55	7 41	7 25	18 54		n.a.
S 21	13 9	18 48	5 9	19 7	1 47	4 54	0 6	11 40	1 29	14 15	0 14	25 41	2 6	17 10	0 6	19 57	2 13	25 28	6 55	7 41	7 26	18 53		n.a.
S 22	12 47	19 12	4 48	18 35	1 42	4 22	0 3	11 57	1 29	14 18	0 14	25 41	2 6	17 11	0 6	19 57	2 13	25 28	6 55	7 42	7 27	18 53		n.a.
M23	12 26	18 46	4 16	18 1	1 37	3 49	0 1	12 14	1 30	14 21	0 14	25 41	2 6	17 11	0 6	19 57	2 13	25 28	6 56	7 43	7 28	18 53		n.a.
T 24	12 4	17 30	3 32	17 27	1 32	3 17	0s 2	12 31	1 30	14 24	0 14	25 41	2 6	17 12	0 6	19 58	2 13	25 29	6 56	7 44	7 30	18 52		n.a.
W25	11 42	15 28	2 38	16 52	1 27	2 44	0 4	12 48	1 30	14 27	0 15	25 41	2 6	17 12	0 6	19 58	2 13	25 29	6 56	7 44	7 31	18 52		n.a.
T 26	11 20	12 43	1 37	16 16	1 22	2 11	0 7	13 5	1 30	14 31	0 15	25 42	2 6	17 12	0 6	19 59	2 13	25 29	6 56	7 45	7 32	18 52		n.a.
F 27	10 57	9 24	0 31	15 39	1 16	1 38	0 10	13 21	1 30	14 34	0 15	25 42	2 6	17 13	0 6	19 59	2 13	25 29	6 57	7 45	7 33	18 51		n.a.
S 28	10 35	5 37	0s38	15 2	1 10	1 6	0 12	13 38	1 30	14 37	0 15	25 42	2 6	17 13	0 6	20 0	2 13	25 30	6 57	7 45	7 35	18 51		n.a.
S 29	10 12	1 33	1 46	14 24	1 5	0 33	0 15	13 54	1 30	14 41	0 15	25 42	2 5	17 14	0 6	20 0	2 12	25 30	6 57	7 45	7 36	18 51		n.a.
M30	9n49	2n39	2s50	13n45	0n59	0s 0	0s18	14s11	1s31	14s44	0s15	25s42	2s 5	17s14	0s 6	20s 0	2s12	25n30	6n58	7n44	7n37	18s50		n.a.

Julian Day Number = 180311.5, Delta T = 32h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'07, Lahiri = -61°55'08 Julian Calendar 1 Sept. 4220 BCE == Greg. Calendar 29 July 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 33	6♍21'40	25♈57	28♌37	0♎36	3♏30	7♏57	11°R19	16♏12	11°R13	22°R 5	10♍46	11♍ 1	17♑27	n.a.	T 1
W 2	22 32 29	7°22'55	9♉11	0♍11	1°51	4°16	8° 7	11♑17	16°14	11♒12	22♉ 4	10°46	10°58	17°33	n.a.	W 2
T 3	22 36 26	8°24'11	22°41	1°46	3° 6	5° 1	8°17	11°15	16°15	11°10	22° 4	10°46	10°54	17°40	n.a.	T 3
F 4	22 40 23	9°25'29	6♊27	3°20	4°20	5°47	8°28	11°14	16°17	11° 9	22° 4	10°R46	10°51	17°47	n.a.	F 4
S 5	22 44 19	10°26'47	20°29	4°54	5°35	6°32	8°38	11°13	16°19	11° 7	22° 4	10°D46	10°48	17°53	n.a.	S 5
S 6	22 48 16	11°28'07	4♋45	6°29	6°49	7°18	8°49	11°12	16°21	11° 6	22° 4	10°46	10°45	18° 0	n.a.	S 6
M 7	22 52 12	12°29'28	19°13	8° 3	8° 4	8° 4	8°59	11°10	16°23	11° 4	22° 3	10°47	10°42	18° 7	n.a.	M 7
T 8	22 56 9	13°30'49	3♌50	9°37	9°18	8°49	9°10	11°10	16°25	11° 3	22° 3	10°47	10°38	18°14	n.a.	T 8
W 9	23 0 5	14°32'12	18°30	11°12	10°33	9°35	9°21	11° 9	16°27	11° 2	22° 3	10°47	10°35	18°20	n.a.	W 9
T 10	23 4 2	15°33'35	3♍ 7	12°46	11°48	10°21	9°32	11° 8	16°29	11° 0	22° 2	10°47	10°32	18°27	n.a.	T 10
F 11	23 7 59	16°34'58	17°34	14°21	13° 2	11° 6	9°43	11° 7	16°31	10°59	22° 2	10°R47	10°29	18°34	n.a.	F 11
S 12	23 11 55	17°36'22	1♎45	15°55	14°16	11°52	9°54	11° 7	16°33	10°58	22° 1	10°47	10°26	18°40	n.a.	S 12
S 13	23 15 52	18°37'46	15°37	17°30	15°31	12°38	10° 5	11° 6	16°35	10°56	22° 1	10°46	10°23	18°47	n.a.	S 13
M14	23 19 48	19°39'11	29° 6	19° 5	16°45	13°23	10°17	11° 6	16°38	10°55	22° 0	10°45	10°19	18°54	n.a.	M14
T 15	23 23 45	20°40'36	12♏11	20°40	18° 0	14° 9	10°28	11° 6	16°40	10°54	22° 0	10°44	10°16	19° 0	n.a.	T 15
W16	23 27 41	21°42'01	24°55	22°15	19°14	14°54	10°40	11°D 6	16°42	10°53	21°59	10°43	10°13	19° 7	n.a.	W16
T 17	23 31 38	22°43'26	7♐19	23°50	20°28	15°40	10°51	11° 6	16°44	10°52	21°59	10°41	10°10	19°14	n.a.	T 17
F 18	23 35 35	23°44'50	19°28	25°25	21°43	16°26	11° 3	11° 6	16°47	10°50	21°58	10°D41	10° 7	19°21	n.a.	F 18
S 19	23 39 31	24°46'15	1♑26	27° 1	22°57	17°11	11°15	11° 6	16°49	10°49	21°57	10°41	10° 4	19°27	n.a.	S 19
S 20	23 43 28	25°47'40	13°18	28°36	24°11	17°57	11°27	11° 7	16°52	10°48	21°57	10°42	10° 0	19°34	n.a.	S 20
M21	23 47 24	26°49'04	25° 8	0♎12	25°25	18°42	11°39	11° 7	16°54	10°47	21°56	10°43	9°57	19°41	n.a.	M21
T 22	23 51 21	27°50'29	7♒ 2	1°48	26°40	19°28	11°51	11° 8	16°57	10°46	21°55	10°45	9°54	19°47	n.a.	T 22
W23	23 55 17	28°51'53	19° 3	3°25	27°54	20°14	12° 3	11° 9	16°59	10°45	21°55	10°46	9°51	19°54	n.a.	W23
T 24	23 59 14	29°53'17	1♓14	5° 1	29° 8	20°59	12°15	11°10	17° 2	10°44	21°54	10°47	9°48	20° 1	n.a.	T 24
F 25	0 3 11	0♎54'40	13°39	6°38	0♏22	21°45	12°28	11°11	17° 5	10°43	21°53	10°R47	9°44	20° 7	n.a.	F 25
S 26	0 7 7	1°56'03	26°20	8°15	1°36	22°30	12°40	11°12	17° 7	10°42	21°52	10°47	9°41	20°14	n.a.	S 26
S 27	0 11 4	2°57'27	9♈16	9°52	2°50	23°16	12°53	11°13	17°10	10°41	21°51	10°45	9°38	20°21	n.a.	S 27
M28	0 15 0	3°58'49	22°27	11°30	4° 4	24° 1	13° 5	11°14	17°13	10°40	21°51	10°42	9°35	20°27	n.a.	M28
T 29	0 18 57	5° 0'12	5♉53	13° 8	5°18	24°47	13°18	11°16	17°15	10°39	21°50	10°38	9°32	20°34	n.a.	T 29
W30	0 22 53	6° 1'35	19°32	14°45	6°32	25°32	13°30	11°17	17°18	10°39	21°49	10°34	9°29	20°41	n.a.	W30
T 31	0 26 50	7♎ 2'58	3♊20	16♎23	7♏46	26♏17	13♏43	11♑19	17♏21	10♒38	21♉48	10♍30	9♍25	20♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n26	6n48	3s46	13n 6	0n53	0s33	0s20	14s27	1s31	14s47	0s15	25s42	2s 5	17s15	0s 6	20s 1	2s12	25n30	6n58	7n44	7n38	18s50		n.a.
W 2	9 2	10 41	4 31	12 26	0 46	1 6	0 23	14 43	1 31	14 51	0 15	25 42	2 5	17 15	0 6	20 1	2 12	25 30	6 58	7 44	7 40	18 50		n.a.
T 3	8 39	14 6	5 2	11 46	0 40	1 39	0 25	14 59	1 31	14 54	0 15	25 42	2 5	17 16	0 6	20 2	2 12	25 31	6 58	7 44	7 41	18 49		n.a.
F 4	8 15	16 48	5 17	11 5	0 34	2 12	0 28	15 15	1 31	14 58	0 15	25 42	2 5	17 16	0 6	20 2	2 12	25 31	6 59	7 44	7 42	18 49		n.a.
S 5	7 52	18 33	5 13	10 24	0 28	2 45	0 31	15 30	1 31	15 1	0 16	25 42	2 5	17 17	0 6	20 2	2 12	25 31	6 59	7 44	7 43	18 49		n.a.
S 6	7 28	19 11	4 51	9 43	0 21	3 17	0 33	15 46	1 31	15 5	0 16	25 42	2 5	17 17	0 6	20 3	2 12	25 31	6 59	7 44	7 45	18 48		n.a.
M 7	7 4	18 35	4 9	9 1	0 15	3 50	0 36	16 1	1 31	15 9	0 16	25 42	2 4	17 18	0 6	20 3	2 12	25 31	6 59	7 44	7 46	18 48		n.a.
T 8	6 39	16 45	3 11	8 19	0 9	4 23	0 39	16 16	1 31	15 12	0 16	25 42	2 4	17 19	0 6	20 4	2 12	25 32	7 0	7 44	7 47	18 48		n.a.
W 9	6 15	13 48	2 1	7 36	0 2	4 55	0 41	16 31	1 31	15 16	0 16	25 42	2 4	17 19	0 6	20 4	2 12	25 32	7 0	7 44	7 48	18 47		n.a.
T 10	5 51	9 59	0 43	6 53	0s 4	5 27	0 44	16 46	1 31	15 20	0 16	25 42	2 4	17 20	0 6	20 4	2 12	25 32	7 0	7 44	7 50	18 47		n.a.
F 11	5 26	5 37	0n38	6 10	0 11	6 0	0 46	17 1	1 31	15 23	0 16	25 41	2 4	17 20	0 6	20 5	2 12	25 32	7 0	7 44	7 51	18 46		n.a.
S 12	5 2	1 1	1 54	5 27	0 17	6 32	0 49	17 16	1 31	15 27	0 16	25 41	2 4	17 21	0 6	20 5	2 12	25 32	7 1	7 44	7 52	18 46		n.a.
S 13	4 37	3s32	3 2	4 43	0 23	7 4	0 51	17 30	1 31	15 31	0 16	25 41	2 3	17 22	0 6	20 5	2 12	25 32	7 1	7 44	7 53	18 46		n.a.
M14	4 12	7 46	3 57	4 0	0 29	7 35	0 54	17 44	1 31	15 35	0 16	25 41	2 3	17 22	0 6	20 6	2 12	25 32	7 1	7 44	7 54	18 45		n.a.
T 15	3 48	11 31	4 39	3 16	0 35	8 7	0 56	17 58	1 31	15 38	0 16	25 41	2 3	17 23	0 6	20 6	2 12	25 32	7 1	7 45	7 56	18 45		n.a.
W16	3 23	14 36	5 5	2 32	0 41	8 38	0 59	18 12	1 31	15 42	0 17	25 41	2 3	17 24	0 6	20 6	2 12	25 33	7 2	7 45	7 57	18 44		n.a.
T 17	2 58	16 57	5 17	1 48	0 47	9 9	1 1	18 26	1 31	15 46	0 17	25 41	2 3	17 24	0 6	20 6	2 12	25 33	7 2	7 46	7 58	18 44		n.a.
F 18	2 33	18 29	5 13	1 4	0 53	9 40	1 4	18 40	1 30	15 50	0 17	25 40	2 3	17 25	0 6	20 7	2 12	25 33	7 2	7 46	7 59	18 44		n.a.
S 19	2 8	19 10	4 57	0 20	0 59	10 11	1 6	18 53	1 30	15 54	0 17	25 40	2 3	17 26	0 6	20 7	2 12	25 33	7 2	7 46	8 1	18 43		n.a.
S 20	1 43	19 0	4 27	0s25	1 4	10 41	1 8	19 6	1 30	15 58	0 17	25 40	2 2	17 27	0 6	20 7	2 12	25 33	7 3	7 46	8 2	18 43		n.a.
M21	1 18	18 0	3 47	1 9	1 10	11 12	1 11	19 19	1 30	16 2	0 17	25 40	2 2	17 27	0 6	20 8	2 12	25 33	7 3	7 45	8 3	18 42		n.a.
T 22	0 53	16 12	2 56	1 53	1 15	11 41	1 13	19 32	1 30	16 5	0 17	25 40	2 2	17 28	0 6	20 8	2 12	25 33	7 3	7 45	8 4	18 42		n.a.
W23	0 28	13 41	1 57	2 37	1 20	12 11	1 15	19 45	1 30	16 9	0 17	25 39	2 2	17 29	0 6	20 8	2 12	25 33	7 3	7 44	8 6	18 42		n.a.
T 24	0 3	10 31	0 53	3 21	1 25	12 40	1 17	19 57	1 30	16 13	0 17	25 39	2 2	17 30	0 6	20 8	2 11	25 33	7 4	7 44	8 7	18 41		n.a.
F 25	0s22	6 51	0s16	4 4	1 30	13 9	1 19	20 9	1 30	16 17	0 17	25 39	2 2	17 30	0 6	20 8	2 11	25 33	7 4	7 44	8 8	18 41		n.a.
S 26	0 47	2 47	1 25	4 48	1 34	13 38	1 21	20 21	1 30	16 21	0 18	25 39	2 1	17 31	0 6	20 9	2 11	25 33	7 4	7 44	8 9	18 40		n.a.
S 27	1 12	1n28	2 31	5 31	1 39	14 6	1 23	20 33	1 29	16 25	0 18	25 38	2 1	17 32	0 6	20 9	2 11	25 33	7 4	7 45	8 10	18 40		n.a.
M28	1 38	5 45	3 30	6 14	1 43	14 34	1 25	20 45	1 29	16 29	0 18	25 38	2 1	17 33	0 6	20 9	2 11	25 33	7 5	7 46	8 12	18 40		n.a.
T 29	2 3	9 48	4 18	6 57	1 46	15 1	1 27	20 56	1 29	16 33	0 18	25 38	2 1	17 34	0 6	20 9	2 11	25 33	7 5	7 47	8 13	18 39		n.a.
W30	2 28	13 25	4 53	7 39	1 50	15 29	1 29	21 7	1 29	16 37	0 18	25 38	2 1	17 34	0 6	20 9	2 11	25 33	7 5	7 49	8 14	18 39		n.a.
T 31	2s52	16n19	5s11	8s21	1s53	15s55	1s31	21s18	1s29	16s41	0s18	25s37	2s 1	17s35	0s 6	20s10	2s11	25n33	7n 5	7n50	8n15	18s38		n.a.

Julian Day Number = 180341.5, Delta T = 32h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°02'03, Lahiri = -61°55'04 Julian Calendar 1 Oct. 4220 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 47	8♎ 4'20	17♊17	18♎ 2	9♏ 0	27♏ 3	13♏56	11♑21	17♏24	10°R37	21°R47	10°R28	9♍22	20♑54	n.a.	F 1
S 2	0 34 43	9° 5'42	1♋21	19°40	10°14	27°48	14° 9	11°23	17°27	10♒36	21♉46	10♍26	9°19	21° 1	n.a.	S 2
S 3	0 38 40	10° 7'05	15°29	21°18	11°27	28°34	14°22	11°25	17°30	10°36	21°45	10°D26	9°16	21° 8	n.a.	S 3
M 4	0 42 36	11° 8'27	29°39	22°56	12°41	29°19	14°35	11°27	17°33	10°35	21°44	10°27	9°13	21°14	n.a.	M 4
T 5	0 46 33	12° 9'48	13♌51	24°34	13°55	0♐ 4	14°48	11°29	17°36	10°34	21°43	10°28	9° 9	21°21	n.a.	T 5
W 6	0 50 29	13°11'10	28° 2	26°12	15° 8	0°50	15° 1	11°31	17°39	10°34	21°42	10°30	9° 6	21°28	n.a.	W 6
T 7	0 54 26	14°12'31	12♍ 9	27°49	16°22	1°35	15°14	11°34	17°42	10°33	21°41	10°R30	9° 3	21°34	n.a.	T 7
F 8	0 58 23	15°13'51	26° 9	29°26	17°36	2°20	15°27	11°36	17°45	10°33	21°40	10°29	9° 0	21°41	n.a.	F 8
S 9	1 2 19	16°15'11	9♎59	1♏ 2	18°49	3° 5	15°41	11°39	17°48	10°32	21°39	10°26	8°57	21°48	n.a.	S 9
S 10	1 6 16	17°16'30	23°35	2°37	20° 3	3°51	15°54	11°42	17°51	10°32	21°38	10°22	8°54	21°54	n.a.	S 10
M11	1 10 12	18°17'48	6♏55	4°11	21°16	4°36	16° 7	11°45	17°54	10°31	21°36	10°15	8°50	22° 1	n.a.	M11
T 12	1 14 9	19°19'05	19°56	5°43	22°30	5°21	16°21	11°48	17°57	10°31	21°35	10° 8	8°47	22° 8	n.a.	T 12
W13	1 18 5	20°20'21	2♐39	7°13	23°43	6° 6	16°34	11°51	18° 0	10°30	21°34	10° 1	8°44	22°14	n.a.	W13
T 14	1 22 2	21°21'37	15° 4	8°41	24°57	6°51	16°48	11°54	18° 4	10°30	21°33	9°54	8°41	22°21	n.a.	T 14
F 15	1 25 59	22°22'51	27°15	10° 5	26°10	7°36	17° 1	11°57	18° 7	10°30	21°32	9°49	8°38	22°28	n.a.	F 15
S 16	1 29 55	23°24'03	9♑14	11°27	27°23	8°21	17°15	12° 1	18°10	10°30	21°31	9°46	8°35	22°35	n.a.	S 16
S 17	1 33 52	24°25'15	21° 5	12°44	28°36	9° 6	17°29	12° 4	18°13	10°29	21°29	9°D45	8°31	22°41	n.a.	S 17
M18	1 37 48	25°26'25	2♒55	13°57	29°49	9°51	17°42	12° 8	18°16	10°29	21°28	9°45	8°28	22°48	n.a.	M18
T 19	1 41 45	26°27'34	14°48	15° 4	1♐ 2	10°36	17°56	12°11	18°20	10°29	21°27	9°46	8°25	22°55	n.a.	T 19
W20	1 45 42	27°28'41	26°49	16° 6	2°15	11°21	18°10	12°15	18°23	10°29	21°26	9°48	8°22	23° 1	n.a.	W20
T 21	1 49 38	28°29'47	9♓ 4	17° 0	3°28	12° 6	18°24	12°19	18°26	10°29	21°24	9°R49	8°19	23° 8	n.a.	T 21
F 22	1 53 35	29°30'51	21°36	17°46	4°41	12°51	18°38	12°23	18°30	10°29	21°23	9°48	8°15	23°15	n.a.	F 22
S 23	1 57 31	0♏31'54	4♈28	18°23	5°54	13°36	18°52	12°27	18°33	10°D29	21°22	9°45	8°12	23°21	n.a.	S 23
S 24	2 1 28	1°32'56	17°42	18°51	7° 7	14°21	19° 5	12°31	18°36	10°29	21°20	9°40	8° 9	23°28	n.a.	S 24
M25	2 5 24	2°33'56	1♉17	19° 8	8°20	15° 6	19°19	12°35	18°40	10°29	21°19	9°32	8° 6	23°35	n.a.	M25
T 26	2 9 21	3°34'54	15°10	19°R15	9°32	15°50	19°33	12°40	18°43	10°29	21°18	9°23	8° 3	23°41	n.a.	T 26
W27	2 13 18	4°35'52	29°18	19°10	10°45	16°35	19°47	12°44	18°47	10°29	21°16	9°14	8° 0	23°48	n.a.	W27
T 28	2 17 14	5°36'48	13♊35	18°54	11°57	17°20	20° 1	12°49	18°50	10°29	21°15	9° 5	7°56	23°55	n.a.	T 28
F 29	2 21 11	6°37'43	27°56	18°28	13°10	18° 4	20°15	12°53	18°53	10°29	21°14	8°57	7°53	24° 1	n.a.	F 29
S 30	2 25 7	7♏38'37	12♋15	17♏50	14♐22	18♐49	20♏30	12♑58	18♏57	10♒29	21♉12	8♍52	7♍50	24♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s17	18n19	5s12	9s 2	1s56	16s22	1s33	21s29	1s28	16s45	0s18	25s37	2s 1	17s36	0s 6	20s10	2s11	25n33	7n 6	7n51	8n17	18s38		n.a.
S 2	3 42	19 13	4 53	9 43	1 58	16 47	1 35	21 39	1 28	16 49	0 18	25 37	2 0	17 37	0 6	20 10	2 11	25 33	7 6	7 52	8 18	18 37		n.a.
S 3	4 7	18 56	4 17	10 23	2 0	17 13	1 36	21 50	1 28	16 53	0 18	25 36	2 0	17 38	0 6	20 10	2 11	25 33	7 6	7 52	8 19	18 37		n.a.
M 4	4 32	17 27	3 25	11 2	2 2	17 38	1 38	22 0	1 28	16 58	0 18	25 36	2 0	17 39	0 6	20 10	2 11	25 33	7 6	7 52	8 20	18 36		n.a.
T 5	4 56	14 54	2 21	11 40	2 3	18 2	1 39	22 10	1 28	17 2	0 19	25 36	2 0	17 39	0 6	20 10	2 11	25 33	7 6	7 51	8 22	18 36		n.a.
W 6	5 21	11 26	1 8	12 18	2 3	18 26	1 41	22 19	1 27	17 6	0 19	25 35	2 0	17 40	0 6	20 10	2 11	25 32	7 7	7 50	8 23	18 35		n.a.
T 7	5 45	7 20	0n 9	12 54	2 3	18 50	1 42	22 29	1 27	17 10	0 19	25 35	2 0	17 41	0 6	20 11	2 11	25 32	7 7	7 50	8 24	18 35		n.a.
F 8	6 10	2 51	1 24	13 29	2 3	19 13	1 44	22 38	1 27	17 14	0 19	25 34	1 59	17 42	0 6	20 11	2 11	25 32	7 7	7 51	8 25	18 35		n.a.
S 9	6 34	1s43	2 34	14 3	2 2	19 35	1 45	22 47	1 27	17 18	0 19	25 34	1 59	17 43	0 6	20 11	2 11	25 32	7 7	7 52	8 26	18 34		n.a.
S 10	6 58	6 7	3 33	14 35	2 0	19 57	1 46	22 56	1 26	17 22	0 19	25 34	1 59	17 44	0 6	20 11	2 10	25 32	7 7	7 54	8 28	18 34		n.a.
M11	7 22	10 8	4 20	15 6	1 57	20 18	1 47	23 4	1 26	17 26	0 19	25 33	1 59	17 45	0 6	20 11	2 10	25 32	7 8	7 56	8 29	18 33		n.a.
T 12	7 46	13 33	4 51	15 35	1 54	20 39	1 48	23 12	1 26	17 30	0 19	25 33	1 59	17 46	0 6	20 11	2 10	25 32	7 8	7 59	8 30	18 33		n.a.
W13	8 10	16 15	5 7	16 1	1 49	20 59	1 49	23 20	1 25	17 34	0 19	25 32	1 59	17 47	0 6	20 11	2 10	25 32	7 8	8 2	8 31	18 32		n.a.
T 14	8 33	18 8	5 9	16 26	1 44	21 19	1 50	23 28	1 25	17 38	0 19	25 32	1 58	17 48	0 6	20 11	2 10	25 31	7 8	8 4	8 33	18 32		n.a.
F 15	8 57	19 9	4 56	16 48	1 38	21 38	1 51	23 35	1 25	17 42	0 20	25 31	1 58	17 48	0 6	20 11	2 10	25 31	7 8	8 6	8 34	18 31		n.a.
S 16	9 20	19 17	4 30	17 8	1 31	21 57	1 52	23 43	1 25	17 46	0 20	25 31	1 58	17 49	0 6	20 11	2 10	25 31	7 9	8 7	8 35	18 31		n.a.
S 17	9 43	18 34	3 53	17 25	1 23	22 14	1 53	23 50	1 24	17 50	0 20	25 31	1 58	17 50	0 6	20 11	2 10	25 31	7 9	8 8	8 36	18 30		n.a.
M18	10 6	17 2	3 6	17 39	1 14	22 31	1 53	23 56	1 24	17 55	0 20	25 30	1 58	17 51	0 6	20 11	2 10	25 31	7 9	8 8	8 37	18 30		n.a.
T 19	10 29	14 46	2 11	17 50	1 4	22 48	1 54	24 3	1 24	17 59	0 20	25 30	1 58	17 52	0 6	20 11	2 10	25 31	7 9	8 7	8 39	18 29		n.a.
W20	10 52	11 50	1 10	17 57	0 52	23 4	1 54	24 9	1 23	18 3	0 20	25 29	1 58	17 53	0 6	20 11	2 10	25 30	7 9	8 7	8 40	18 29		n.a.
T 21	11 14	8 20	0 4	18 1	0 39	23 19	1 55	24 15	1 23	18 7	0 20	25 29	1 57	17 54	0 6	20 11	2 10	25 30	7 9	8 6	8 41	18 28		n.a.
F 22	11 37	4 23	1s 3	18 1	0 26	23 33	1 55	24 21	1 23	18 11	0 20	25 28	1 57	17 55	0 6	20 11	2 10	25 30	7 10	8 7	8 42	18 28		n.a.
S 23	11 59	0 8	2 9	17 57	0 11	23 47	1 55	24 26	1 22	18 15	0 20	25 27	1 57	17 56	0 6	20 11	2 10	25 30	7 10	8 8	8 44	18 27		n.a.
S 24	12 21	4n14	3 9	17 50	0n 5	24 0	1 55	24 31	1 22	18 19	0 21	25 27	1 57	17 57	0 6	20 11	2 10	25 29	7 10	8 10	8 45	18 27		n.a.
M25	12 42	8 30	4 1	17 38	0 23	24 13	1 55	24 36	1 22	18 23	0 21	25 26	1 57	17 58	0 6	20 11	2 9	25 29	7 10	8 13	8 46	18 26		n.a.
T 26	13 4	12 24	4 39	17 23	0 40	24 24	1 55	24 41	1 21	18 27	0 21	25 26	1 57	17 59	0 6	20 11	2 9	25 29	7 10	8 16	8 47	18 26		n.a.
W27	13 25	15 41	5 1	17 4	0 59	24 35	1 55	24 45	1 21	18 31	0 21	25 25	1 57	18 0	0 6	20 10	2 9	25 29	7 10	8 20	8 48	18 25		n.a.
T 28	13 46	18 2	5 4	16 41	1 18	24 46	1 55	24 50	1 20	18 35	0 21	25 25	1 57	18 1	0 6	20 10	2 9	25 29	7 10	8 23	8 50	18 24		n.a.
F 29	14 6	19 17	4 49	16 15	1 37	24 55	1 55	24 54	1 20	18 39	0 21	25 24	1 56	18 2	0 6	20 10	2 9	25 28	7 11	8 26	8 51	18 24		n.a.
S 30	14s27	19n18	4s15	15s47	1n56	25s 4	1s54	24s57	1s20	18s43	0s21	25s23	1s56	18s 3	0s 6	20s10	2s 9	25n28	7n11	8n28	8n52	18s23		n.a.

Julian Day Number = 180372.5, Delta T = 32h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'59, Lahiri = -61°54'59 Julian Calendar 1 Nov. 4220 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4220 BCE (-4219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 4	8♏39'29	26♋30	17°R 3	15♐34	19♐33	20♏44	13♑ 3	19♏ 0	10♒30	21°R11	8°R49	7♍47	24♑15	n.a.	S 1
M 2	2 33 0	9°40'20	10♌38	16♏ 7	16°47	20°18	20°58	13° 8	19° 4	10°30	21♉ 9	8°D49	7°44	24°21	n.a.	M 2
T 3	2 36 57	10°41'10	24°37	15° 5	17°59	21° 2	21°12	13°13	19° 7	10°30	21° 8	8♍49	7°40	24°28	n.a.	T 3
W 4	2 40 54	11°41'58	8♍28	13°57	19°11	21°47	21°26	13°18	19°11	10°31	21° 7	8°R50	7°37	24°35	n.a.	W 4
T 5	2 44 50	12°42'45	22°10	12°46	20°23	22°31	21°40	13°23	19°14	10°31	21° 5	8°49	7°34	24°42	n.a.	T 5
F 6	2 48 47	13°43'31	5♎43	11°35	21°35	23°16	21°54	13°28	19°18	10°32	21° 4	8°46	7°31	24°48	n.a.	F 6
S 7	2 52 43	14°44'15	19° 6	10°24	22°47	24° 0	22° 9	13°33	19°21	10°32	21° 2	8°40	7°28	24°55	n.a.	S 7
S 8	2 56 40	15°44'57	2♏19	9°16	23°58	24°44	22°23	13°39	19°25	10°32	21° 1	8°31	7°25	25° 2	n.a.	S 8
M 9	3 0 36	16°45'38	15°20	8°12	25°10	25°29	22°37	13°44	19°28	10°33	21° 0	8°20	7°21	25° 8	n.a.	M 9
T 10	3 4 33	17°46'17	28° 7	7°13	26°21	26°13	22°51	13°50	19°32	10°34	20°58	8° 8	7°18	25°15	n.a.	T 10
W11	3 8 30	18°46'54	10♐41	6°21	27°33	26°57	23° 6	13°55	19°35	10°34	20°57	7°55	7°15	25°22	n.a.	W11
T 12	3 12 26	19°47'30	23° 1	5°37	28°44	27°41	23°20	14° 1	19°38	10°35	20°55	7°42	7°12	25°28	n.a.	T 12
F 13	3 16 23	20°48'03	5♑ 8	5° 0	29°56	28°25	23°34	14° 7	19°42	10°36	20°54	7°32	7° 9	25°35	n.a.	F 13
S 14	3 20 19	21°48'34	17° 5	4°30	1♑ 7	29° 9	23°48	14°12	19°45	10°36	20°52	7°24	7° 6	25°42	n.a.	S 14
S 15	3 24 16	22°49'03	28°56	4° 9	2°18	29°54	24° 3	14°18	19°49	10°37	20°51	7°19	7° 2	25°48	n.a.	S 15
M16	3 28 12	23°49'30	10♒44	3°55	3°29	0♑38	24°17	14°24	19°52	10°38	20°50	7°17	6°59	25°55	n.a.	M16
T 17	3 32 9	24°49'54	22°35	3°D49	4°40	1°21	24°31	14°30	19°56	10°39	20°48	7°D16	6°56	26° 2	n.a.	T 17
W18	3 36 5	25°50'16	4♓35	3°49	5°50	2° 5	24°45	14°36	19°59	10°39	20°47	7°R16	6°53	26° 8	n.a.	W18
T 19	3 40 2	26°50'36	16°48	3°56	7° 1	2°49	25° 0	14°42	20° 3	10°40	20°45	7°16	6°50	26°15	n.a.	T 19
F 20	3 43 59	27°50'54	29°20	4°10	8°11	3°33	25°14	14°49	20° 6	10°41	20°44	7°14	6°46	26°22	n.a.	F 20
S 21	3 47 55	28°51'09	12♈16	4°29	9°22	4°17	25°28	14°55	20°10	10°42	20°42	7°10	6°43	26°28	n.a.	S 21
S 22	3 51 52	29°51'22	25°37	4°54	10°32	5° 1	25°42	15° 1	20°13	10°43	20°41	7° 3	6°40	26°35	n.a.	S 22
M23	3 55 48	0♐51'33	9♉25	5°24	11°42	5°44	25°57	15° 8	20°17	10°44	20°40	6°54	6°37	26°42	n.a.	M23
T 24	3 59 45	1°51'42	23°38	5°58	12°52	6°28	26°11	15°14	20°20	10°45	20°38	6°43	6°34	26°48	n.a.	T 24
W25	4 3 41	2°51'48	8♊10	6°37	14° 2	7°12	26°25	15°21	20°24	10°46	20°37	6°30	6°31	26°55	n.a.	W25
T 26	4 7 38	3°51'53	22°55	7°20	15°11	7°55	26°39	15°27	20°27	10°47	20°35	6°19	6°27	27° 2	n.a.	T 26
F 27	4 11 34	4°51'55	7♋43	8° 7	16°21	8°39	26°53	15°34	20°30	10°48	20°34	6° 9	6°24	27° 9	n.a.	F 27
S 28	4 15 31	5°51'56	22°28	8°57	17°30	9°22	27° 8	15°41	20°34	10°49	20°33	6° 2	6°21	27°15	n.a.	S 28
S 29	4 19 28	6°51'54	7♌ 1	9°50	18°40	10° 6	27°22	15°47	20°37	10°51	20°31	5°58	6°18	27°22	n.a.	S 29
M30	4 23 24	7°51'51	21°20	10°46	19°49	10°49	27°36	15°54	20°40	10°52	20°30	5°56	6°15	27°29	n.a.	M30
T 31	4 27 21	8♐51'45	5♍22	11♏45	20♑57	11♑32	27♏50	16♑ 1	20♏44	10♒53	20♉29	5♍55	6♍12	27♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	18n 4	3s26	15s15	2n14	25s12	1s54	25s 1	1s19	18s47	0s21	25s23	1s56	18s 4	0s 6	20s10	2s 9	25n28	7n11	8n29	8n53	18s23		n.a.
M 2	15 7	15 45	2 25	14 43	2 32	25 19	1 53	25 4	1 19	18 51	0 21	25 22	1 56	18 5	0 6	20 10	2 9	25 27	7 11	8 29	8 55	18 22		n.a.
T 3	15 27	12 30	1 15	14 9	2 48	25 25	1 53	25 7	1 19	18 55	0 21	25 22	1 56	18 6	0 6	20 10	2 9	25 27	7 11	8 29	8 56	18 22		n.a.
W 4	15 46	8 36	0 2	13 34	3 3	25 31	1 52	25 9	1 18	18 59	0 22	25 21	1 56	18 7	0 6	20 9	2 9	25 27	7 11	8 29	8 57	18 21		n.a.
T 5	16 5	4 16	1n11	13 1	3 15	25 36	1 51	25 11	1 18	19 3	0 22	25 20	1 56	18 8	0 6	20 9	2 9	25 27	7 11	8 29	8 58	18 21		n.a.
F 6	16 24	0s14	2 18	12 28	3 26	25 40	1 50	25 14	1 17	19 6	0 22	25 20	1 56	18 9	0 6	20 9	2 9	25 26	7 11	8 31	8 59	18 20		n.a.
S 7	16 43	4 39	3 17	11 58	3 34	25 44	1 49	25 15	1 17	19 10	0 22	25 19	1 55	18 10	0 6	20 9	2 9	25 26	7 11	8 33	9 1	18 19		n.a.
S 8	17 1	8 48	4 5	11 31	3 40	25 46	1 48	25 17	1 16	19 14	0 22	25 18	1 55	18 11	0 6	20 9	2 9	25 26	7 12	8 36	9 2	18 19		n.a.
M 9	17 19	12 28	4 38	11 6	3 44	25 48	1 47	25 18	1 16	19 18	0 22	25 18	1 55	18 12	0 6	20 8	2 8	25 25	7 12	8 40	9 3	18 18		n.a.
T 10	17 36	15 29	4 57	10 45	3 46	25 49	1 45	25 19	1 16	19 22	0 22	25 17	1 55	18 13	0 6	20 8	2 8	25 25	7 12	8 45	9 4	18 18		n.a.
W11	17 54	17 42	5 1	10 28	3 46	25 49	1 44	25 20	1 15	19 26	0 22	25 16	1 55	18 14	0 6	20 8	2 8	25 25	7 12	8 50	9 5	18 17		n.a.
T 12	18 11	19 5	4 51	10 15	3 44	25 49	1 42	25 20	1 15	19 30	0 23	25 15	1 55	18 15	0 6	20 8	2 8	25 24	7 12	8 55	9 7	18 17		n.a.
F 13	18 27	19 33	4 28	10 6	3 40	25 48	1 41	25 21	1 14	19 33	0 23	25 15	1 55	18 16	0 6	20 8	2 8	25 24	7 12	8 59	9 8	18 16		n.a.
S 14	18 44	19 8	3 53	10 1	3 35	25 46	1 39	25 21	1 14	19 37	0 23	25 14	1 55	18 17	0 6	20 7	2 8	25 24	7 12	9 2	9 9	18 15		n.a.
S 15	19 0	17 53	3 9	10 0	3 29	25 43	1 37	25 20	1 13	19 41	0 23	25 13	1 55	18 18	0 6	20 7	2 8	25 23	7 12	9 4	9 10	18 15		n.a.
M16	19 15	15 52	2 16	10 2	3 21	25 40	1 35	25 20	1 13	19 45	0 23	25 13	1 55	18 19	0 6	20 7	2 8	25 23	7 12	9 5	9 11	18 14		n.a.
T 17	19 31	13 10	1 17	10 7	3 13	25 35	1 33	25 19	1 13	19 48	0 23	25 12	1 54	18 19	0 7	20 6	2 8	25 23	7 12	9 5	9 13	18 14		n.a.
W18	19 45	9 53	0 14	10 16	3 5	25 30	1 31	25 18	1 12	19 52	0 23	25 11	1 54	18 20	0 7	20 6	2 8	25 22	7 12	9 5	9 14	18 13		n.a.
T 19	20 0	6 7	0s50	10 27	2 55	25 25	1 29	25 17	1 12	19 56	0 23	25 10	1 54	18 21	0 7	20 6	2 8	25 22	7 12	9 5	9 15	18 12		n.a.
F 20	20 14	2 1	1 54	10 41	2 45	25 18	1 27	25 15	1 11	19 59	0 23	25 9	1 54	18 22	0 7	20 5	2 8	25 22	7 13	9 6	9 16	18 12		n.a.
S 21	20 28	2n19	2 54	10 57	2 35	25 11	1 25	25 13	1 11	20 3	0 24	25 9	1 54	18 23	0 7	20 5	2 8	25 21	7 13	9 7	9 18	18 11		n.a.
S 22	20 41	6 40	3 46	11 15	2 25	25 3	1 22	25 11	1 10	20 7	0 24	25 8	1 54	18 24	0 7	20 5	2 8	25 21	7 13	9 10	9 19	18 11		n.a.
M23	20 54	10 50	4 27	11 35	2 14	24 54	1 20	25 9	1 10	20 10	0 24	25 7	1 54	18 25	0 7	20 4	2 8	25 21	7 13	9 14	9 20	18 10		n.a.
T 24	21 7	14 29	4 53	11 57	2 4	24 45	1 17	25 6	1 9	20 14	0 24	25 6	1 54	18 26	0 7	20 4	2 7	25 20	7 13	9 18	9 21	18 9		n.a.
W25	21 19	17 21	5 0	12 20	1 53	24 35	1 14	25 4	1 9	20 17	0 24	25 5	1 54	18 27	0 7	20 4	2 7	25 20	7 13	9 22	9 22	18 9		n.a.
T 26	21 31	19 7	4 48	12 44	1 42	24 24	1 11	25 0	1 8	20 21	0 24	25 4	1 54	18 28	0 7	20 3	2 7	25 20	7 13	9 27	9 24	18 8		n.a.
F 27	21 42	19 37	4 17	13 10	1 32	24 13	1 8	24 57	1 8	20 24	0 24	25 3	1 54	18 29	0 7	20 3	2 7	25 19	7 13	9 31	9 25	18 7		n.a.
S 28	21 53	18 46	3 28	13 36	1 21	24 1	1 5	24 54	1 7	20 28	0 24	25 3	1 54	18 30	0 7	20 3	2 7	25 19	7 13	9 33	9 26	18 7		n.a.
S 29	22 4	16 41	2 26	14 3	1 11	23 48	1 2	24 50	1 7	20 31	0 25	25 2	1 53	18 31	0 7	20 2	2 7	25 18	7 13	9 35	9 27	18 6		n.a.
M30	22 14	13 35	1 16	14 31	1 1	23 35	0 59	24 46	1 6	20 35	0 25	25 1	1 53	18 32	0 7	20 2	2 7	25 18	7 13	9 36	9 28	18 5		n.a.
T 31	22s24	9n46	0s 3	14s59	0n51	23s21	0s56	24s41	1s 6	20s38	0s25	25s 0	1s53	18s33	0s 7	20s 1	2s 7	25n18	7n13	9n36	9n30	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 180402.5, Delta T = 32h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'55, Lahiri = -61°54'55 Julian Calendar 1 Dec. 4220 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4220 BCE

The year -4219 astronomical counting style corresponds to year 4220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 31 17	9♐51'38	19♍ 7	12♏47	22♑ 6	12♑16	28♏ 4	16♑ 8	20♏47	10♒54	20°R27	5°R55	6♍ 8	27♑42	n.a.	W 1
T 2	4 35 14	10°51'28	2♎37	13°51	23°15	12°59	28°18	16°15	20°51	10°56	20♉26	5♍54	6° 5	27°49	n.a.	T 2
F 3	4 39 10	11°51'17	15°52	14°58	24°23	13°42	28°32	16°22	20°54	10°57	20°25	5°51	6° 2	27°55	n.a.	F 3
S 4	4 43 7	12°51'04	28°55	16° 7	25°31	14°25	28°46	16°29	20°57	10°58	20°23	5°44	5°59	28° 2	n.a.	S 4
S 5	4 47 3	13°50'49	11♏46	17°17	26°40	15° 9	29° 0	16°36	21° 0	11° 0	20°22	5°35	5°56	28° 9	n.a.	S 5
M 6	4 51 0	14°50'31	24°27	18°30	27°47	15°52	29°14	16°43	21° 4	11° 1	20°21	5°23	5°52	28°15	n.a.	M 6
T 7	4 54 57	15°50'12	6♐56	19°44	28°55	16°35	29°28	16°50	21° 7	11° 2	20°19	5°10	5°49	28°22	n.a.	T 7
W 8	4 58 53	16°49'50	19°16	21° 1	0♒ 3	17°18	29°42	16°57	21°10	11° 4	20°18	4°56	5°46	28°29	n.a.	W 8
T 9	5 2 50	17°49'26	1♑25	22°19	1°10	18° 1	29°56	17° 4	21°13	11° 5	20°17	4°42	5°43	28°35	n.a.	T 9
F 10	5 6 46	18°49'00	13°26	23°39	2°17	18°44	0♐10	17°12	21°17	11° 7	20°16	4°31	5°40	28°42	n.a.	F 10
S 11	5 10 43	19°48'31	25°19	25° 0	3°24	19°27	0°24	17°19	21°20	11° 8	20°14	4°22	5°37	28°49	n.a.	S 11
S 12	5 14 39	20°48'00	7♒ 8	26°23	4°31	20° 9	0°38	17°26	21°23	11°10	20°13	4°16	5°33	28°55	n.a.	S 12
M13	5 18 36	21°47'26	18°55	27°47	5°37	20°52	0°52	17°34	21°26	11°12	20°12	4°13	5°30	29° 2	n.a.	M13
T 14	5 22 32	22°46'50	0♓45	29°13	6°43	21°35	1° 6	17°41	21°29	11°13	20°11	4°D12	5°27	29° 9	n.a.	T 14
W15	5 26 29	23°46'11	12°43	0♐40	7°49	22°18	1°19	17°49	21°32	11°15	20°10	4°12	5°24	29°15	n.a.	W15
T 16	5 30 25	24°45'29	24°53	2° 9	8°55	23° 0	1°33	17°56	21°35	11°17	20° 9	4°R12	5°21	29°22	n.a.	T 16
F 17	5 34 22	25°44'45	7♈23	3°39	10° 1	23°43	1°47	18° 4	21°38	11°18	20° 7	4°12	5°18	29°29	n.a.	F 17
S 18	5 38 18	26°43'59	20°15	5°10	11° 6	24°25	2° 0	18°11	21°41	11°20	20° 6	4° 9	5°14	29°35	n.a.	S 18
S 19	5 42 15	27°43'09	3♉35	6°43	12°11	25° 8	2°14	18°19	21°44	11°22	20° 5	4° 5	5°11	29°42	n.a.	S 19
M20	5 46 12	28°42'18	17°24	8°17	13°16	25°50	2°27	18°26	21°47	11°23	20° 4	3°58	5° 8	29°49	n.a.	M20
T 21	5 50 8	29°41'24	1♊42	9°53	14°20	26°33	2°41	18°34	21°50	11°25	20° 3	3°49	5° 5	29°55	n.a.	T 21
W22	5 54 5	0♑40'27	16°24	11°30	15°24	27°15	2°54	18°42	21°53	11°27	20° 2	3°39	5° 2	0♒ 2	n.a.	W22
T 23	5 58 1	1°39'28	1♋24	13° 8	16°28	27°58	3° 8	18°49	21°56	11°29	20° 1	3°29	4°58	0° 9	n.a.	T 23
F 24	6 1 58	2°38'27	16°33	14°48	17°31	28°40	3°21	18°57	21°59	11°31	20° 0	3°21	4°55	0°15	n.a.	F 24
S 25	6 5 54	3°37'24	1♌39	16°29	18°35	29°22	3°34	19° 5	22° 2	11°32	19°59	3°15	4°52	0°22	n.a.	S 25
S 26	6 9 51	4°36'18	16°34	18°11	19°38	0♒ 4	3°47	19°13	22° 4	11°34	19°58	3°12	4°49	0°29	n.a.	S 26
M27	6 13 47	5°35'10	1♍11	19°55	20°40	0°47	4° 1	19°20	22° 7	11°36	19°57	3°D11	4°46	0°35	n.a.	M27
T 28	6 17 44	6°34'01	15°26	21°40	21°42	1°29	4°14	19°28	22°10	11°38	19°56	3°11	4°43	0°42	n.a.	T 28
W29	6 21 40	7°32'49	29°19	23°27	22°44	2°11	4°27	19°36	22°13	11°40	19°55	3°12	4°39	0°49	n.a.	W29
T 30	6 25 37	8°31'35	12♎49	25°15	23°46	2°53	4°40	19°44	22°15	11°42	19°55	3°R12	4°36	0°55	n.a.	T 30
F 31	6 29 33	9♑30'20	25♎59	27♐ 4	24♒47	3♒35	4♐53	19♑52	22♏18	11♒44	19♉54	3♍11	4♍33	1♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	5n29	1n 9	15s28	0n41	23s 6	0s52	24s37	1s 5	20s42	0s25	24s59	1s53	18s34	0s 7	20s 1	2s 7	25n17	7n13	9n36	9n31	18s 4		n.a.
T 2	22 42	1 0	2 16	15 57	0 31	22 51	0 49	24 32	1 5	20 45	0 25	24 58	1 53	18 35	0 7	20 1	2 7	25 17	7 13	9 36	9 32	18 4		n.a.
F 3	22 51	3s26	3 14	16 26	0 21	22 35	0 45	24 27	1 4	20 48	0 25	24 57	1 53	18 36	0 7	20 0	2 7	25 17	7 13	9 38	9 33	18 3		n.a.
S 4	22 59	7 39	4 1	16 56	0 12	22 19	0 42	24 22	1 4	20 52	0 25	24 56	1 53	18 36	0 7	20 0	2 7	25 16	7 13	9 40	9 34	18 2		n.a.
S 5	23 6	11 26	4 35	17 25	0 3	22 2	0 38	24 17	1 3	20 55	0 26	24 55	1 53	18 37	0 7	19 59	2 7	25 16	7 13	9 43	9 36	18 2		n.a.
M 6	23 13	14 39	4 55	17 55	0s 6	21 45	0 34	24 11	1 3	20 58	0 26	24 54	1 53	18 38	0 7	19 59	2 7	25 16	7 13	9 48	9 37	18 1		n.a.
T 7	23 20	17 9	5 0	18 24	0 14	21 27	0 30	24 5	1 2	21 2	0 26	24 53	1 53	18 39	0 7	19 58	2 7	25 15	7 13	9 53	9 38	18 0		n.a.
W 8	23 26	18 50	4 51	18 53	0 23	21 8	0 26	23 59	1 2	21 5	0 26	24 52	1 53	18 40	0 7	19 58	2 7	25 15	7 13	9 58	9 39	18 0		n.a.
T 9	23 32	19 37	4 29	19 22	0 31	20 49	0 22	23 53	1 1	21 8	0 26	24 51	1 53	18 41	0 7	19 57	2 7	25 14	7 13	10 3	9 40	17 59		n.a.
F 10	23 38	19 31	3 55	19 50	0 39	20 30	0 18	23 46	1 1	21 11	0 26	24 50	1 53	18 42	0 7	19 57	2 6	25 14	7 13	10 7	9 42	17 58		n.a.
S 11	23 42	18 33	3 11	20 18	0 46	20 10	0 14	23 39	1 0	21 14	0 26	24 49	1 53	18 43	0 7	19 56	2 6	25 14	7 13	10 11	9 43	17 57		n.a.
S 12	23 47	16 47	2 19	20 45	0 53	19 50	0 9	23 32	1 0	21 17	0 27	24 48	1 53	18 44	0 7	19 56	2 6	25 13	7 13	10 13	9 44	17 57		n.a.
M13	23 51	14 18	1 20	21 12	1 0	19 29	0 5	23 25	0 59	21 21	0 27	24 47	1 53	18 44	0 7	19 55	2 6	25 13	7 13	10 14	9 45	17 56		n.a.
T 14	23 55	11 14	0 18	21 38	1 7	19 8	0 1	23 18	0 59	21 24	0 27	24 46	1 53	18 45	0 7	19 55	2 6	25 13	7 13	10 15	9 46	17 55		n.a.
W15	23 58	7 40	0s45	22 3	1 13	18 46	0n 4	23 10	0 58	21 27	0 27	24 45	1 53	18 46	0 7	19 54	2 6	25 12	7 13	10 15	9 48	17 55		n.a.
T 16	24 0	3 44	1 48	22 28	1 19	18 24	0 9	23 2	0 58	21 30	0 27	24 44	1 53	18 47	0 7	19 54	2 6	25 12	7 13	10 14	9 49	17 54		n.a.
F 17	24 3	0n28	2 47	22 52	1 25	18 1	0 13	22 54	0 57	21 33	0 27	24 43	1 53	18 48	0 7	19 53	2 6	25 11	7 13	10 15	9 50	17 53		n.a.
S 18	24 4	4 45	3 40	23 14	1 30	17 39	0 18	22 46	0 56	21 36	0 27	24 42	1 53	18 49	0 7	19 53	2 6	25 11	7 13	10 16	9 51	17 53		n.a.
S 19	24 6	8 58	4 22	23 36	1 35	17 16	0 23	22 37	0 56	21 39	0 28	24 41	1 53	18 49	0 7	19 52	2 6	25 11	7 13	10 17	9 52	17 52		n.a.
M20	24 6	12 51	4 52	23 56	1 39	16 52	0 28	22 29	0 55	21 42	0 28	24 40	1 53	18 50	0 7	19 52	2 6	25 10	7 13	10 20	9 54	17 51		n.a.
T 21	24 7	16 8	5 4	24 16	1 43	16 28	0 33	22 20	0 55	21 44	0 28	24 39	1 53	18 51	0 7	19 51	2 6	25 10	7 12	10 23	9 55	17 50		n.a.
W22	24 7	18 29	4 57	24 34	1 47	16 4	0 38	22 11	0 54	21 47	0 28	24 38	1 53	18 52	0 7	19 51	2 6	25 10	7 12	10 27	9 56	17 50		n.a.
T 23	24 6	19 37	4 29	24 50	1 50	15 40	0 43	22 2	0 54	21 50	0 28	24 37	1 53	18 53	0 7	19 50	2 6	25 9	7 12	10 30	9 57	17 49		n.a.
F 24	24 5	19 23	3 43	25 6	1 53	15 15	0 48	21 52	0 53	21 53	0 28	24 35	1 53	18 53	0 7	19 50	2 6	25 9	7 12	10 33	9 58	17 48		n.a.
S 25	24 4	17 45	2 40	25 19	1 56	14 50	0 53	21 43	0 53	21 56	0 29	24 34	1 53	18 54	0 7	19 49	2 6	25 9	7 12	10 36	10 0	17 48		n.a.
S 26	24 2	14 55	1 28	25 32	1 58	14 25	0 59	21 33	0 52	21 58	0 29	24 33	1 53	18 55	0 7	19 48	2 6	25 8	7 12	10 37	10 1	17 47		n.a.
M27	23 59	11 11	0 11	25 42	1 59	14 0	1 4	21 23	0 52	22 1	0 29	24 32	1 53	18 56	0 7	19 48	2 6	25 8	7 12	10 37	10 2	17 46		n.a.
T 28	23 57	6 54	1n 5	25 51	2 0	13 35	1 9	21 13	0 51	22 4	0 29	24 31	1 53	18 56	0 7	19 47	2 6	25 8	7 12	10 37	10 3	17 45		n.a.
W29	23 53	2 21	2 16	25 58	2 1	13 9	1 15	21 3	0 50	22 6	0 29	24 30	1 53	18 57	0 7	19 47	2 6	25 7	7 12	10 37	10 4	17 45		n.a.
T 30	23 50	2s12	3 16	26 3	2 1	12 43	1 20	20 53	0 50	22 9	0 29	24 29	1 53	18 58	0 7	19 46	2 6	25 7	7 12	10 37	10 6	17 44		n.a.
F 31	23s46	6s31	4n 5	26s 6	2s 1	12s17	1n26	20s42	0s49	22s12	0s29	24s27	1s53	18s58	0s 7	19s45	2s 6	25n 7	7n12	10n37	10n 7	17s43		n.a.

Julian Day Number = 180433.5, Delta T = 32h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'51, Lahiri = -61°54'51 Julian Calendar 1 Jan. 4219 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4220 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 30	10♑29'02	8♏51	28♐55	25♒48	4♒17	5♐ 6	19♑59	22♏21	11♒46	19°R53	3°R 7	4♍30	1♒ 9	n.a.	S 1
S 2	6 37 26	11°27'42	21°29	0♑48	26°48	4°59	5°19	20° 7	22°23	11°48	19♉52	3♍ 2	4°27	1°15	n.a.	S 2
M 3	6 41 23	12°26'21	3♐54	2°42	27°48	5°41	5°31	20°15	22°26	11°50	19°51	2°54	4°23	1°22	n.a.	M 3
T 4	6 45 20	13°24'58	16° 9	4°37	28°48	6°22	5°44	20°23	22°28	11°52	19°51	2°45	4°20	1°29	n.a.	T 4
W 5	6 49 16	14°23'32	28°15	6°34	29°47	7° 4	5°57	20°31	22°31	11°54	19°50	2°36	4°17	1°35	n.a.	W 5
T 6	6 53 13	15°22'05	10♑15	8°32	0♓46	7°46	6° 9	20°39	22°33	11°56	19°49	2°27	4°14	1°42	n.a.	T 6
F 7	6 57 9	16°20'35	22° 8	10°31	1°44	8°28	6°22	20°47	22°35	11°58	19°48	2°19	4°11	1°49	n.a.	F 7
S 8	7 1 6	17°19'03	3♒57	12°32	2°42	9° 9	6°34	20°55	22°38	12° 0	19°48	2°14	4° 8	1°55	n.a.	S 8
S 9	7 5 2	18°17'29	15°45	14°34	3°39	9°51	6°47	21° 2	22°40	12° 2	19°47	2°10	4° 4	2° 2	n.a.	S 9
M10	7 8 59	19°15'52	27°33	16°37	4°36	10°33	6°59	21°10	22°42	12° 4	19°46	2°D 8	4° 1	2° 9	n.a.	M10
T 11	7 12 55	20°14'14	9♓25	18°41	5°33	11°14	7°11	21°18	22°45	12° 6	19°46	2° 9	3°58	2°15	n.a.	T 11
W12	7 16 52	21°12'33	21°24	20°47	6°28	11°56	7°23	21°26	22°47	12° 8	19°45	2°10	3°55	2°22	n.a.	W12
T 13	7 20 48	22°10'49	3♈36	22°53	7°24	12°37	7°36	21°34	22°49	12°11	19°45	2°11	3°52	2°29	n.a.	T 13
F 14	7 24 45	23° 9'04	16° 4	24°59	8°18	13°18	7°48	21°42	22°51	12°13	19°44	2°12	3°49	2°35	n.a.	F 14
S 15	7 28 41	24° 7'16	28°53	27° 6	9°13	14° 0	8° 0	21°50	22°53	12°15	19°44	2°R13	3°45	2°42	n.a.	S 15
S 16	7 32 38	25° 5'26	12♉ 8	29°14	10° 6	14°41	8°11	21°58	22°55	12°17	19°43	2°11	3°42	2°49	n.a.	S 16
M17	7 36 34	26° 3'33	25°50	1♒21	10°59	15°22	8°23	22° 6	22°57	12°19	19°43	2° 8	3°39	2°56	n.a.	M17
T 18	7 40 31	27° 1'39	10♊ 1	3°28	11°51	16° 4	8°35	22°14	22°59	12°21	19°42	2° 4	3°36	3° 2	n.a.	T 18
W19	7 44 27	27°59'42	24°39	5°34	12°43	16°45	8°47	22°22	23° 1	12°24	19°42	2° 0	3°33	3° 9	n.a.	W19
T 20	7 48 24	28°57'43	9♋37	7°39	13°33	17°26	8°58	22°29	23° 3	12°26	19°42	1°55	3°29	3°16	n.a.	T 20
F 21	7 52 21	29°55'42	24°49	9°43	14°24	18° 7	9° 9	22°37	23° 5	12°28	19°41	1°51	3°26	3°22	n.a.	F 21
S 22	7 56 17	0♒53'39	10♌ 4	11°46	15°13	18°48	9°21	22°45	23° 7	12°30	19°41	1°48	3°23	3°29	n.a.	S 22
S 23	8 0 14	1°51'34	25°12	13°46	16° 1	19°29	9°32	22°53	23° 9	12°32	19°41	1°D47	3°20	3°36	n.a.	S 23
M24	8 4 10	2°49'28	10♍ 4	15°45	16°49	20°10	9°43	23° 1	23°10	12°35	19°41	1°47	3°17	3°42	n.a.	M24
T 25	8 8 7	3°47'20	24°35	17°40	17°36	20°51	9°54	23° 9	23°12	12°37	19°40	1°48	3°14	3°49	n.a.	T 25
W26	8 12 3	4°45'10	8♎39	19°34	18°22	21°32	10° 5	23°17	23°14	12°39	19°40	1°49	3°10	3°56	n.a.	W26
T 27	8 16 0	5°42'59	22°18	21°24	19° 7	22°13	10°16	23°24	23°15	12°41	19°40	1°50	3° 7	4° 2	n.a.	T 27
F 28	8 19 56	6♒40'46	5♏32	23♒11	19♓52	22♒54	10♐27	23♑32	23♏17	12♒44	19♉40	1°R51	3♍ 4	4♒ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	10s26	4n40	26s 6	2s 0	11s51	1n31	20s31	0s49	22s14	0s30	24s26	1s53	18s59	0s 7	19s45	2s 6	25n 6	7n12	10n39	10n 8	17s42		n.a.
S 2	23 36	13 49	5 1	26 5	1 58	11 25	1 37	20 20	0 48	22 17	0 30	24 25	1 53	19 0	0 7	19 44	2 6	25 6	7 12	10 41	10 9	17 42		n.a.
M 3	23 31	16 30	5 7	26 1	1 56	10 58	1 43	20 9	0 48	22 19	0 30	24 24	1 53	19 1	0 7	19 44	2 5	25 6	7 12	10 44	10 10	17 41		n.a.
T 4	23 25	18 25	4 59	25 56	1 54	10 32	1 49	19 58	0 47	22 22	0 30	24 23	1 53	19 1	0 7	19 43	2 5	25 5	7 11	10 47	10 11	17 40		n.a.
W 5	23 19	19 29	4 37	25 47	1 51	10 5	1 54	19 46	0 47	22 24	0 30	24 21	1 53	19 2	0 7	19 42	2 5	25 5	7 11	10 50	10 13	17 39		n.a.
T 6	23 12	19 40	4 3	25 37	1 47	9 39	2 0	19 35	0 46	22 27	0 31	24 20	1 53	19 3	0 7	19 42	2 5	25 5	7 11	10 54	10 14	17 38		n.a.
F 7	23 5	18 58	3 19	25 23	1 42	9 12	2 6	19 23	0 45	22 29	0 31	24 19	1 53	19 3	0 7	19 41	2 5	25 5	7 11	10 56	10 15	17 38		n.a.
S 8	22 57	17 26	2 27	25 7	1 38	8 46	2 12	19 11	0 45	22 31	0 31	24 18	1 53	19 4	0 7	19 41	2 5	25 4	7 11	10 59	10 16	17 37		n.a.
S 9	22 49	15 10	1 28	24 49	1 32	8 19	2 18	18 59	0 44	22 34	0 31	24 17	1 53	19 4	0 7	19 40	2 5	25 4	7 11	11 0	10 17	17 36		n.a.
M10	22 41	12 17	0 25	24 28	1 26	7 52	2 24	18 47	0 44	22 36	0 31	24 15	1 53	19 5	0 7	19 39	2 5	25 4	7 11	11 0	10 19	17 35		n.a.
T 11	22 32	8 52	0s40	24 5	1 19	7 26	2 29	18 35	0 43	22 38	0 31	24 14	1 53	19 6	0 7	19 39	2 5	25 4	7 11	11 0	10 20	17 35		n.a.
W12	22 23	5 4	1 43	23 39	1 12	6 59	2 35	18 23	0 43	22 41	0 32	24 13	1 53	19 6	0 7	19 38	2 5	25 3	7 11	11 0	10 21	17 34		n.a.
T 13	22 14	1 1	2 43	23 10	1 4	6 33	2 41	18 10	0 42	22 43	0 32	24 12	1 53	19 7	0 7	19 37	2 5	25 3	7 11	10 59	10 22	17 33		n.a.
F 14	22 4	3n10	3 37	22 39	0 56	6 7	2 47	17 57	0 41	22 45	0 32	24 10	1 53	19 7	0 7	19 37	2 5	25 3	7 10	10 59	10 23	17 32		n.a.
S 15	21 54	7 20	4 21	22 6	0 47	5 40	2 53	17 45	0 41	22 47	0 32	24 9	1 53	19 8	0 7	19 36	2 5	25 3	7 10	10 59	10 25	17 31		n.a.
S 16	21 43	11 16	4 53	21 30	0 37	5 14	2 59	17 32	0 40	22 49	0 32	24 8	1 53	19 8	0 7	19 35	2 5	25 2	7 10	10 59	10 26	17 31		n.a.
M17	21 32	14 44	5 10	20 52	0 28	4 48	3 5	17 19	0 40	22 52	0 33	24 7	1 53	19 9	0 7	19 35	2 5	25 2	7 10	11 0	10 27	17 30		n.a.
T 18	21 20	17 29	5 9	20 13	0 17	4 22	3 11	17 5	0 39	22 54	0 33	24 5	1 54	19 10	0 7	19 34	2 5	25 2	7 10	11 2	10 28	17 29		n.a.
W19	21 9	19 12	4 48	19 31	0 7	3 57	3 17	16 52	0 39	22 56	0 33	24 4	1 54	19 10	0 7	19 33	2 5	25 2	7 10	11 4	10 29	17 28		n.a.
T 20	20 57	19 39	4 7	18 49	0n 4	3 31	3 23	16 39	0 38	22 58	0 33	24 3	1 54	19 11	0 7	19 33	2 5	25 1	7 10	11 5	10 30	17 27		n.a.
F 21	20 44	18 41	3 9	18 4	0 15	3 6	3 29	16 25	0 37	23 0	0 33	24 2	1 54	19 11	0 7	19 32	2 5	25 1	7 10	11 7	10 32	17 27		n.a.
S 22	20 31	16 21	1 56	17 19	0 26	2 41	3 35	16 12	0 37	23 2	0 34	24 0	1 54	19 12	0 7	19 32	2 5	25 1	7 10	11 8	10 33	17 26		n.a.
S 23	20 18	12 55	0 36	16 34	0 38	2 17	3 41	15 58	0 36	23 4	0 34	23 59	1 54	19 12	0 7	19 31	2 5	25 1	7 10	11 8	10 34	17 25		n.a.
M24	20 5	8 42	0n45	15 48	0 49	1 52	3 47	15 44	0 36	23 6	0 34	23 58	1 54	19 12	0 7	19 30	2 5	25 1	7 9	11 8	10 35	17 24		n.a.
T 25	19 51	4 4	2 2	15 1	1 0	1 28	3 53	15 30	0 35	23 8	0 34	23 56	1 54	19 13	0 7	19 30	2 5	25 0	7 9	11 8	10 36	17 23		n.a.
W26	19 37	0s39	3 9	14 15	1 11	1 4	3 59	15 16	0 35	23 9	0 34	23 55	1 54	19 13	0 7	19 29	2 5	25 0	7 9	11 8	10 38	17 22		n.a.
T 27	19 22	5 10	4 3	13 29	1 22	0 41	4 5	15 2	0 34	23 11	0 35	23 54	1 54	19 14	0 7	19 28	2 5	25 0	7 9	11 7	10 39	17 22		n.a.
F 28	19s 8	9s19	4n42	12s43	1n32	0s18	4n11	14s48	0s33	23s13	0s35	23s53	1s54	19s14	0s 7	19s28	2s 5	25n 0	7n 9	11n 7	10n40	17s21		n.a.

Julian Day Number = 180464.5, Delta T = 32h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'47, Lahiri = -61°54'47 Julian Calendar 1 Feb. 4219 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 53	7♒38'32	18♏24	24♒55	20♓35	23♒34	10♐38	23♑40	23♏18	12♒46	19°R40	1°R51	3♍ 1	4♒15	n.a.	S 1
S 2	8 27 49	8°36'16	0♐57	26°35	21°17	24°15	10°48	23°48	23°20	12°48	19♉40	1♍49	2°58	4°22	n.a.	S 2
M 3	8 31 46	9°33'59	13°15	28°12	21°58	24°56	10°59	23°55	23°21	12°50	19°40	1°47	2°55	4°29	n.a.	M 3
T 4	8 35 42	10°31'41	25°21	29°45	22°38	25°37	11° 9	24° 3	23°22	12°53	19°40	1°43	2°51	4°35	n.a.	T 4
W 5	8 39 39	11°29'21	7♑19	1♓15	23°18	26°17	11°20	24°11	23°24	12°55	19°D40	1°40	2°48	4°42	n.a.	W 5
T 6	8 43 36	12°27'00	19°11	2°40	23°55	26°58	11°30	24°18	23°25	12°57	19°40	1°37	2°45	4°49	n.a.	T 6
F 7	8 47 32	13°24'37	1♒ 0	4° 2	24°32	27°39	11°40	24°26	23°26	12°59	19°40	1°34	2°42	4°55	n.a.	F 7
S 8	8 51 29	14°22'13	12°48	5°19	25° 8	28°19	11°50	24°34	23°27	13° 2	19°40	1°33	2°39	5° 2	n.a.	S 8
S 9	8 55 25	15°19'47	24°37	6°33	25°42	29° 0	12° 0	24°41	23°29	13° 4	19°40	1°32	2°35	5° 9	n.a.	S 9
M10	8 59 22	16°17'20	6♓29	7°42	26°15	29°40	12°10	24°49	23°30	13° 6	19°40	1°D32	2°32	5°15	n.a.	M10
T 11	9 3 18	17°14'51	18°28	8°47	26°46	0♓20	12°19	24°57	23°31	13° 8	19°40	1°32	2°29	5°22	n.a.	T 11
W12	9 7 15	18°12'21	0♈35	9°48	27°16	1° 1	12°29	25° 4	23°32	13°11	19°40	1°33	2°26	5°29	n.a.	W12
T 13	9 11 11	19° 9'49	12°53	10°45	27°44	1°41	12°38	25°12	23°33	13°13	19°40	1°34	2°23	5°35	n.a.	T 13
F 14	9 15 8	20° 7'15	25°27	11°37	28°11	2°22	12°48	25°19	23°33	13°15	19°41	1°36	2°20	5°42	n.a.	F 14
S 15	9 19 4	21° 4'40	8♉18	12°24	28°37	3° 2	12°57	25°26	23°34	13°17	19°41	1°36	2°16	5°49	n.a.	S 15
S 16	9 23 1	22° 2'03	21°30	13° 8	29° 0	3°42	13° 6	25°34	23°35	13°19	19°41	1°R36	2°13	5°55	n.a.	S 16
M17	9 26 57	22°59'25	5♊ 6	13°46	29°22	4°22	13°15	25°41	23°36	13°22	19°42	1°36	2°10	6° 2	n.a.	M17
T 18	9 30 54	23°56'45	19° 6	14°20	29°42	5° 2	13°23	25°48	23°37	13°24	19°42	1°36	2° 7	6° 9	n.a.	T 18
W19	9 34 51	24°54'03	3♋30	14°50	0♈ 0	5°43	13°32	25°56	23°37	13°26	19°42	1°35	2° 4	6°15	n.a.	W19
T 20	9 38 47	25°51'21	18°15	15°14	0°17	6°23	13°41	26° 3	23°38	13°28	19°43	1°34	2° 1	6°22	n.a.	T 20
F 21	9 42 44	26°48'36	3♌14	15°34	0°31	7° 3	13°49	26°10	23°38	13°31	19°43	1°34	1°57	6°29	n.a.	F 21
S 22	9 46 40	27°45'51	18°22	15°49	0°43	7°43	13°57	26°17	23°39	13°33	19°44	1°34	1°54	6°35	n.a.	S 22
S 23	9 50 37	28°43'04	3♍27	15°59	0°53	8°23	14° 6	26°25	23°39	13°35	19°44	1°D34	1°51	6°42	n.a.	S 23
M24	9 54 33	29°40'17	18°22	16° 5	1° 1	9° 3	14°14	26°32	23°40	13°37	19°45	1°34	1°48	6°49	n.a.	M24
T 25	9 58 30	0♓37'28	3♎ 0	16°R 6	1° 7	9°43	14°22	26°39	23°40	13°39	19°45	1°34	1°45	6°55	n.a.	T 25
W26	10 2 26	1°34'38	17°13	16° 2	1°11	10°23	14°29	26°46	23°40	13°41	19°46	1°R34	1°41	7° 2	n.a.	W26
T 27	10 6 23	2°31'48	1♏ 1	15°54	1°R12	11° 2	14°37	26°53	23°41	13°44	19°46	1°34	1°38	7° 9	n.a.	T 27
F 28	10 10 20	3°28'57	14°22	15°42	1°11	11°42	14°44	27° 0	23°41	13°46	19°47	1°34	1°35	7°15	n.a.	F 28
S 29	10 14 16	4°26'06	27°19	15°25	1° 7	12°22	14°52	27° 7	23°41	13°48	19°47	1°33	1°32	7°22	n.a.	S 29
S 30	10 18 13	5°23'14	9♐53	15° 5	1° 2	13° 2	14°59	27°13	23°41	13°50	19°48	1°D33	1°29	7°29	n.a.	S 30
M31	10 22 9	6♓20'21	22♐10	14♓42	0♈54	13♓42	15♐ 6	27♑20	23♏41	13♒52	19♉49	1♍34	1♍26	7♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s52	12s53	5n 6	11s59	1n43	0n 5	4n17	14s33	0s33	23s15	0s35	23s51	1s54	19s15	0s 7	19s27	2s 5	25n 0	7n 9	11n 7	10n41	17s20		n.a.
S 2	18 37	15 48	5 15	11 15	1 52	0 27	4 22	14 19	0 32	23 17	0 35	23 50	1 55	19 15	0 7	19 26	2 5	25 0	7 9	11 8	10 42	17 19		n.a.
M 3	18 21	17 56	5 9	10 32	2 2	0 49	4 28	14 4	0 32	23 18	0 35	23 49	1 55	19 15	0 7	19 26	2 5	25 0	7 9	11 8	10 43	17 18		n.a.
T 4	18 5	19 13	4 49	9 51	2 10	1 10	4 33	13 50	0 31	23 20	0 36	23 47	1 55	19 16	0 8	19 25	2 5	24 59	7 8	11 10	10 45	17 17		n.a.
W 5	17 49	19 38	4 16	9 11	2 18	1 31	4 39	13 35	0 31	23 22	0 36	23 46	1 55	19 16	0 8	19 24	2 5	24 59	7 8	11 11	10 46	17 16		n.a.
T 6	17 33	19 11	3 33	8 33	2 26	1 51	4 44	13 20	0 30	23 23	0 36	23 45	1 55	19 16	0 8	19 24	2 5	24 59	7 8	11 12	10 47	17 16		n.a.
F 7	17 16	17 53	2 41	7 56	2 33	2 11	4 50	13 5	0 29	23 25	0 36	23 43	1 55	19 17	0 8	19 23	2 5	24 59	7 8	11 13	10 48	17 15		n.a.
S 8	16 59	15 49	1 42	7 22	2 39	2 30	4 55	12 50	0 29	23 27	0 36	23 42	1 55	19 17	0 8	19 22	2 5	24 59	7 8	11 14	10 49	17 14		n.a.
S 9	16 41	13 5	0 38	6 49	2 45	2 48	5 0	12 35	0 28	23 28	0 37	23 41	1 55	19 17	0 8	19 22	2 5	24 59	7 8	11 14	10 50	17 13		n.a.
M10	16 24	9 48	0s27	6 19	2 49	3 6	5 5	12 20	0 28	23 30	0 37	23 40	1 55	19 18	0 8	19 21	2 5	24 59	7 8	11 14	10 52	17 12		n.a.
T 11	16 6	6 6	1 33	5 50	2 53	3 24	5 10	12 5	0 27	23 31	0 37	23 38	1 56	19 18	0 8	19 20	2 5	24 59	7 8	11 14	10 53	17 11		n.a.
W12	15 48	2 7	2 34	5 24	2 57	3 40	5 15	11 50	0 26	23 33	0 37	23 37	1 56	19 18	0 8	19 20	2 5	24 59	7 7	11 13	10 54	17 10		n.a.
T 13	15 30	2n 1	3 30	5 0	2 59	3 56	5 19	11 35	0 26	23 34	0 38	23 36	1 56	19 19	0 8	19 19	2 5	24 59	7 7	11 13	10 55	17 9		n.a.
F 14	15 11	6 8	4 17	4 38	3 0	4 11	5 24	11 19	0 25	23 36	0 38	23 34	1 56	19 19	0 8	19 18	2 5	24 59	7 7	11 13	10 56	17 8		n.a.
S 15	14 52	10 4	4 52	4 19	3 1	4 25	5 28	11 4	0 25	23 37	0 38	23 33	1 56	19 19	0 8	19 18	2 5	24 59	7 7	11 12	10 58	17 8		n.a.
S 16	14 33	13 37	5 13	4 3	3 0	4 38	5 32	10 48	0 24	23 39	0 38	23 32	1 56	19 19	0 8	19 17	2 5	24 58	7 7	11 12	10 59	17 7		n.a.
M17	14 14	16 33	5 17	3 49	2 59	4 51	5 36	10 33	0 24	23 40	0 39	23 31	1 56	19 19	0 8	19 16	2 5	24 58	7 7	11 12	11 0	17 6		n.a.
T 18	13 55	18 37	5 3	3 38	2 56	5 2	5 39	10 17	0 23	23 41	0 39	23 29	1 57	19 20	0 8	19 16	2 5	24 58	7 7	11 12	11 1	17 5		n.a.
W19	13 35	19 34	4 30	3 30	2 53	5 13	5 43	10 1	0 22	23 43	0 39	23 28	1 57	19 20	0 8	19 15	2 5	24 58	7 7	11 13	11 2	17 4		n.a.
T 20	13 15	19 14	3 38	3 24	2 48	5 23	5 46	9 46	0 22	23 44	0 39	23 27	1 57	19 20	0 8	19 14	2 5	24 58	7 6	11 13	11 3	17 3		n.a.
F 21	12 55	17 32	2 31	3 21	2 43	5 31	5 49	9 30	0 21	23 45	0 39	23 25	1 57	19 20	0 8	19 14	2 5	24 58	7 6	11 13	11 5	17 2		n.a.
S 22	12 35	14 36	1 13	3 21	2 36	5 38	5 52	9 14	0 21	23 47	0 40	23 24	1 57	19 20	0 8	19 13	2 5	24 58	7 6	11 13	11 6	17 1		n.a.
S 23	12 15	10 41	0n11	3 24	2 29	5 45	5 54	8 58	0 20	23 48	0 40	23 23	1 57	19 20	0 8	19 13	2 5	24 58	7 6	11 13	11 7	17 0		n.a.
M24	11 54	6 8	1 32	3 30	2 20	5 50	5 56	8 42	0 20	23 49	0 40	23 22	1 57	19 21	0 8	19 12	2 5	24 58	7 6	11 13	11 8	16 59		n.a.
T 25	11 34	1 18	2 46	3 38	2 10	5 54	5 58	8 26	0 19	23 50	0 40	23 20	1 58	19 21	0 8	19 11	2 5	24 59	7 6	11 13	11 9	16 58		n.a.
W26	11 13	3s27	3 48	3 50	2 0	5 56	5 59	8 10	0 18	23 52	0 41	23 19	1 58	19 21	0 8	19 11	2 5	24 59	7 6	11 13	11 10	16 57		n.a.
T 27	10 52	7 53	4 34	4 4	1 48	5 58	6 0	7 54	0 18	23 53	0 41	23 18	1 58	19 21	0 8	19 10	2 5	24 59	7 6	11 13	11 12	16 57		n.a.
F 28	10 31	11 46	5 4	4 20	1 35	5 57	6 0	7 38	0 17	23 54	0 41	23 17	1 58	19 21	0 8	19 9	2 5	24 59	7 5	11 13	11 13	16 56		n.a.
S 29	10 9	14 58	5 17	4 39	1 22	5 56	6 0	7 22	0 17	23 55	0 41	23 16	1 58	19 21	0 8	19 9	2 5	24 59	7 5	11 13	11 14	16 55		n.a.
S 30	9 48	17 23	5 15	5 0	1 8	5 53	6 0	7 6	0 16	23 56	0 42	23 14	1 58	19 21	0 8	19 8	2 5	24 59	7 5	11 13	11 15	16 54		n.a.
M31	9s26	18s55	4n58	5s23	0n53	5n49	5n59	6s49	0s15	23s57	0s42	23s13	1s59	19s21	0s 8	19s 8	2s 5	24n59	7n 5	11n13	11n16	16s53		n.a.

Julian Day Number = 180492.5, Delta T = 32h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'43, Lahiri = -61°54'43 Julian Calendar 1 March 4219 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 6	7♓17'28	4♉13	14°R16	0°R43	14♓21	15♐13	27♉27	23°R41	13♒54	19♑49	1♍34	1♍22	7♒42	n.a.	T 1
W 2	10 30 2	8°14'34	16° 7	13♓47	0♈30	15° 1	15°20	27°34	23♏41	13°56	19°50	1°35	1°19	7°49	n.a.	W 2
T 3	10 33 59	9°11'40	27°56	13°16	0°15	15°41	15°26	27°40	23°41	13°58	19°51	1°35	1°16	7°55	n.a.	T 3
F 4	10 37 55	10° 8'45	9♒44	12°44	29♓57	16°20	15°33	27°47	23°41	14° 1	19°52	1°36	1°13	8° 2	n.a.	F 4
S 5	10 41 52	11° 5'50	21°33	12°10	29°37	17° 0	15°39	27°53	23°41	14° 3	19°53	1°37	1°10	8° 9	n.a.	S 5
S 6	10 45 49	12° 2'54	3♓27	11°37	29°15	17°40	15°45	28° 0	23°41	14° 5	19°53	1°R37	1° 6	8°15	n.a.	S 6
M 7	10 49 45	12°59'57	15°28	11° 3	28°51	18°19	15°51	28° 6	23°40	14° 7	19°54	1°37	1° 3	8°22	n.a.	M 7
T 8	10 53 42	13°57'00	27°38	10°30	28°25	18°59	15°57	28°13	23°40	14° 9	19°55	1°36	1° 0	8°29	n.a.	T 8
W 9	10 57 38	14°54'03	9♈58	9°59	27°57	19°38	16° 3	28°19	23°40	14°11	19°56	1°34	0°57	8°35	n.a.	W 9
T 10	11 1 35	15°51'04	22°31	9°29	27°27	20°18	16° 8	28°25	23°39	14°13	19°57	1°32	0°54	8°42	n.a.	T 10
F 11	11 5 31	16°48'06	5♉17	9° 2	26°55	20°57	16°13	28°31	23°39	14°15	19°58	1°30	0°51	8°49	n.a.	F 11
S 12	11 9 28	17°45'06	18°19	8°38	26°22	21°36	16°19	28°37	23°38	14°17	19°59	1°28	0°47	8°55	n.a.	S 12
S 13	11 13 25	18°42'06	1♊36	8°16	25°47	22°16	16°24	28°44	23°38	14°18	20° 0	1°27	0°44	9° 2	n.a.	S 13
M14	11 17 21	19°39'06	15°11	7°59	25°12	22°55	16°28	28°50	23°37	14°20	20° 1	1°D26	0°41	9° 9	n.a.	M14
T 15	11 21 18	20°36'04	29° 4	7°45	24°36	23°34	16°33	28°56	23°36	14°22	20° 2	1°26	0°38	9°15	n.a.	T 15
W16	11 25 14	21°33'03	13♋15	7°35	23°59	24°14	16°38	29° 1	23°36	14°24	20° 3	1°27	0°35	9°22	n.a.	W16
T 17	11 29 11	22°30'00	27°42	7°30	23°21	24°53	16°42	29° 7	23°35	14°26	20° 4	1°28	0°32	9°29	n.a.	T 17
F 18	11 33 7	23°26'58	12♌21	7°D29	22°43	25°32	16°46	29°13	23°34	14°28	20° 5	1°30	0°28	9°35	n.a.	F 18
S 19	11 37 4	24°23'54	27° 8	7°33	22° 6	26°11	16°50	29°19	23°33	14°30	20° 6	1°R30	0°25	9°42	n.a.	S 19
S 20	11 41 1	25°20'51	11♍57	7°41	21°28	26°51	16°54	29°24	23°32	14°32	20° 8	1°30	0°22	9°48	n.a.	S 20
M21	11 44 57	26°17'47	26°41	7°54	20°52	27°30	16°58	29°30	23°31	14°33	20° 9	1°29	0°19	9°55	n.a.	M21
T 22	11 48 54	27°14'43	11♎12	8°12	20°16	28° 9	17° 1	29°35	23°31	14°35	20°10	1°26	0°16	10° 2	n.a.	T 22
W23	11 52 50	28°11'40	25°24	8°34	19°41	28°48	17° 4	29°41	23°30	14°37	20°11	1°23	0°12	10° 8	n.a.	W23
T 24	11 56 47	29° 8'36	9♏14	9° 2	19° 7	29°27	17° 7	29°46	23°28	14°39	20°12	1°19	0° 9	10°15	n.a.	T 24
F 25	12 0 43	0♈ 5'33	22°39	9°33	18°35	0♈ 6	17°10	29°51	23°27	14°40	20°14	1°15	0° 6	10°22	n.a.	F 25
S 26	12 4 40	1° 2'30	5♐39	10°10	18° 4	0°45	17°13	29°56	23°26	14°42	20°15	1°12	0° 3	10°28	n.a.	S 26
S 27	12 8 37	1°59'28	18°16	10°51	17°35	1°24	17°16	0♒ 2	23°25	14°44	20°16	1° 9	29♌59	10°35	n.a.	S 27
M28	12 12 33	2°56'26	0♉34	11°37	17° 8	2° 3	17°18	0° 7	23°24	14°45	20°18	1°D 9	29°57	10°42	n.a.	M28
T 29	12 16 30	3°53'24	12°37	12°27	16°42	2°42	17°20	0°12	23°23	14°47	20°19	1° 9	29°53	10°48	n.a.	T 29
W30	12 20 26	4♈50'23	24♉31	13♓21	16♓19	3♈21	17♐22	0♒16	23♏21	14♒48	20♑20	1♍10	29♌50	10♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 4	19s35	4n28	5s48	0n37	5n43	5n57	6s33	0s15	23s58	0s42	23s12	1s59	19s21	0s 8	19s 7	2s 6	24n59	7n 5	11n13	11n17	16s52		n.a.
W 2	8 43	19 21	3 47	6 14	0 21	5 36	5 55	6 17	0 14	23 59	0 43	23 11	1 59	19 21	0 8	19 6	2 6	24 59	7 5	11 13	11 18	16 51		n.a.
T 3	8 21	18 17	2 56	6 41	0 5	5 28	5 52	6 1	0 14	24 0	0 43	23 10	1 59	19 21	0 8	19 6	2 6	24 59	7 5	11 13	11 20	16 50		n.a.
F 4	7 59	16 25	1 59	7 9	0s12	5 17	5 49	5 44	0 13	24 1	0 43	23 8	1 59	19 21	0 8	19 5	2 6	24 59	7 5	11 12	11 21	16 49		n.a.
S 5	7 36	13 51	0 56	7 37	0 28	5 6	5 45	5 28	0 13	24 2	0 43	23 7	2 0	19 21	0 8	19 5	2 6	25 0	7 5	11 12	11 22	16 48		n.a.
S 6	7 14	10 41	0s10	8 6	0 45	4 53	5 41	5 12	0 12	24 3	0 44	23 6	2 0	19 21	0 8	19 4	2 6	25 0	7 4	11 12	11 23	16 47		n.a.
M 7	6 52	7 3	1 16	8 34	1 1	4 38	5 36	4 55	0 11	24 4	0 44	23 5	2 0	19 21	0 8	19 4	2 6	25 0	7 4	11 12	11 24	16 46		n.a.
T 8	6 29	3 5	2 19	9 1	1 17	4 22	5 30	4 39	0 11	24 5	0 44	23 4	2 0	19 21	0 8	19 3	2 6	25 0	7 4	11 12	11 25	16 45		n.a.
W 9	6 7	1n 3	3 17	9 27	1 32	4 5	5 24	4 22	0 10	24 6	0 44	23 3	2 0	19 21	0 8	19 2	2 6	25 0	7 4	11 13	11 27	16 44		n.a.
T 10	5 44	5 13	4 6	9 52	1 47	3 46	5 17	4 6	0 10	24 7	0 45	23 2	2 1	19 21	0 8	19 2	2 6	25 0	7 4	11 14	11 28	16 43		n.a.
F 11	5 21	9 12	4 44	10 16	2 1	3 26	5 9	3 49	0 9	24 8	0 45	23 0	2 1	19 21	0 8	19 1	2 6	25 0	7 4	11 14	11 29	16 42		n.a.
S 12	4 58	12 50	5 8	10 37	2 14	3 5	5 0	3 33	0 9	24 8	0 45	22 59	2 1	19 20	0 8	19 1	2 6	25 1	7 4	11 15	11 30	16 41		n.a.
S 13	4 35	15 54	5 16	10 57	2 26	2 43	4 51	3 16	0 8	24 9	0 46	22 58	2 1	19 20	0 8	19 0	2 6	25 1	7 4	11 16	11 31	16 40		n.a.
M14	4 13	18 11	5 7	11 14	2 37	2 20	4 42	3 0	0 7	24 10	0 46	22 57	2 1	19 20	0 8	19 0	2 6	25 1	7 4	11 16	11 32	16 39		n.a.
T 15	3 50	19 26	4 40	11 28	2 47	1 56	4 32	2 43	0 7	24 11	0 46	22 56	2 2	19 20	0 8	18 59	2 6	25 1	7 4	11 16	11 34	16 38		n.a.
W16	3 26	19 31	3 56	11 40	2 56	1 31	4 21	2 27	0 6	24 12	0 46	22 55	2 2	19 20	0 8	18 59	2 6	25 1	7 3	11 16	11 35	16 37		n.a.
T 17	3 3	18 20	2 56	11 49	3 3	1 5	4 10	2 10	0 6	24 12	0 47	22 54	2 2	19 20	0 8	18 58	2 6	25 2	7 3	11 15	11 36	16 36		n.a.
F 18	2 40	15 55	1 44	11 56	3 10	0 39	3 58	1 54	0 5	24 13	0 47	22 53	2 2	19 19	0 8	18 58	2 6	25 2	7 3	11 15	11 37	16 35		n.a.
S 19	2 17	12 26	0 24	11 59	3 15	0 13	3 46	1 37	0 5	24 14	0 47	22 52	2 3	19 19	0 8	18 57	2 6	25 2	7 3	11 14	11 38	16 34		n.a.
S 20	1 54	8 9	0n57	12 0	3 20	0s14	3 33	1 21	0 4	24 14	0 48	22 51	2 3	19 19	0 8	18 57	2 6	25 2	7 3	11 15	11 39	16 33		n.a.
M21	1 31	3 24	2 14	11 58	3 23	0 40	3 20	1 4	0 3	24 15	0 48	22 50	2 3	19 19	0 8	18 56	2 6	25 3	7 3	11 15	11 40	16 32		n.a.
T 22	1 7	1s29	3 21	11 53	3 25	1 7	3 7	0 48	0 3	24 16	0 48	22 49	2 3	19 19	0 8	18 56	2 6	25 3	7 3	11 16	11 42	16 31		n.a.
W23	0 44	6 10	4 14	11 45	3 26	1 33	2 53	0 31	0 2	24 16	0 48	22 48	2 3	19 18	0 8	18 55	2 6	25 3	7 3	11 17	11 43	16 30		n.a.
T 24	0 21	10 23	4 51	11 34	3 26	1 59	2 40	0 15	0 2	24 17	0 49	22 47	2 4	19 18	0 8	18 55	2 7	25 4	7 3	11 19	11 44	16 29		n.a.
F 25	0n 2	13 57	5 10	11 21	3 25	2 25	2 26	0n 1	0 1	24 17	0 49	22 46	2 4	19 18	0 8	18 54	2 7	25 4	7 3	11 20	11 45	16 28		n.a.
S 26	0 26	16 43	5 13	11 5	3 23	2 50	2 12	0 18	0 1	24 18	0 49	22 45	2 4	19 18	0 8	18 54	2 7	25 4	7 3	11 21	11 46	16 27		n.a.
S 27	0 49	18 36	5 0	10 46	3 20	3 14	1 58	0 34	0n 0	24 19	0 50	22 44	2 4	19 17	0 8	18 53	2 7	25 4	7 3	11 22	11 47	16 26		n.a.
M28	1 12	19 33	4 34	10 25	3 16	3 38	1 45	0 51	0 1	24 19	0 50	22 44	2 5	19 17	0 8	18 53	2 7	25 5	7 3	11 22	11 49	16 25		n.a.
T 29	1 35	19 36	3 55	10 1	3 12	4 0	1 31	1 7	0 1	24 20	0 50	22 43	2 5	19 17	0 8	18 52	2 7	25 5	7 2	11 22	11 50	16 24		n.a.
W30	1n59	18s45	3n 8	9s35	3s 7	4s22	1n17	1n24	0n 2	24s20	0s51	22s42	2s 5	19s16	0s 8	18s52	2s 7	25n 5	7n 2	11n22	11n51	16s23		n.a.

Julian Day Number = 180523.5, Delta T = 32h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'39, Lahiri = -61°54'39 Julian Calendar 1 Apr. 4219 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 23	5♈47'22	6♒20	14♓20	15°R59	4♈ 0	17♐24	0♒21	23°R20	14♒50	20♉22	1♍12	29♌47	11♒ 2	n.a.	T 1
F 2	12 28 19	6°44'22	18° 8	15°23	15♓40	4°39	17°26	0°26	23♏19	14°52	20°23	1°13	29°44	11° 8	n.a.	F 2
S 3	12 32 16	7°41'23	0♓ 1	16°30	15°24	5°18	17°27	0°31	23°17	14°53	20°24	1°R14	29°41	11°15	n.a.	S 3
S 4	12 36 13	8°38'24	12° 1	17°41	15°10	5°57	17°28	0°35	23°16	14°55	20°26	1°13	29°37	11°22	n.a.	S 4
M 5	12 40 9	9°35'25	24°13	18°57	14°59	6°36	17°29	0°40	23°14	14°56	20°27	1°11	29°34	11°28	n.a.	M 5
T 6	12 44 6	10°32'27	6♈37	20°16	14°50	7°14	17°30	0°44	23°13	14°58	20°29	1° 7	29°31	11°35	n.a.	T 6
W 7	12 48 2	11°29'29	19°15	21°40	14°43	7°53	17°31	0°48	23°11	14°59	20°30	1° 1	29°28	11°42	n.a.	W 7
T 8	12 51 59	12°26'32	2♉ 7	23° 7	14°39	8°32	17°31	0°52	23° 9	15° 0	20°32	0°55	29°25	11°48	n.a.	T 8
F 9	12 55 55	13°23'36	15°14	24°38	14°D37	9°11	17°32	0°57	23° 8	15° 2	20°33	0°48	29°22	11°55	n.a.	F 9
S 10	12 59 52	14°20'40	28°34	26°13	14°37	9°49	17°R32	1° 1	23° 6	15° 3	20°35	0°41	29°18	12° 2	n.a.	S 10
S 11	13 3 49	15°17'44	12♊ 7	27°51	14°39	10°28	17°32	1° 5	23° 4	15° 4	20°36	0°36	29°15	12° 8	n.a.	S 11
M12	13 7 45	16°14'49	25°50	29°33	14°44	11° 7	17°31	1° 8	23° 3	15° 6	20°38	0°32	29°12	12°15	n.a.	M12
T 13	13 11 42	17°11'54	9♋45	1♈18	14°51	11°46	17°31	1°12	23° 1	15° 7	20°39	0°30	29° 9	12°22	n.a.	T 13
W14	13 15 38	18° 9'00	23°49	3° 7	15° 0	12°24	17°30	1°16	22°59	15° 8	20°41	0°D30	29° 6	12°28	n.a.	W14
T 15	13 19 35	19° 6'06	8♌ 1	4°58	15°12	13° 3	17°29	1°19	22°57	15° 9	20°43	0°31	29° 3	12°35	n.a.	T 15
F 16	13 23 31	20° 3'13	22°20	6°53	15°25	13°41	17°28	1°23	22°55	15°11	20°44	0°32	28°59	12°41	n.a.	F 16
S 17	13 27 28	21° 0'20	6♍44	8°49	15°40	14°20	17°27	1°26	22°53	15°12	20°46	0°R32	28°56	12°48	n.a.	S 17
S 18	13 31 25	21°57'28	21° 9	10°48	15°57	14°59	17°25	1°30	22°52	15°13	20°48	0°30	28°53	12°55	n.a.	S 18
M19	13 35 21	22°54'36	5♎30	12°49	16°16	15°37	17°24	1°33	22°50	15°14	20°49	0°27	28°50	13° 1	n.a.	M19
T 20	13 39 18	23°51'45	19°43	14°52	16°37	16°16	17°22	1°36	22°48	15°15	20°51	0°20	28°47	13° 8	n.a.	T 20
W21	13 43 14	24°48'56	3♏42	16°56	17° 0	16°54	17°20	1°39	22°46	15°16	20°52	0°13	28°43	13°15	n.a.	W21
T 22	13 47 11	25°46'07	17°23	19° 1	17°24	17°33	17°18	1°42	22°44	15°17	20°54	0° 4	28°40	13°21	n.a.	T 22
F 23	13 51 8	26°43'19	0♐43	21° 7	17°50	18°11	17°15	1°45	22°42	15°18	20°56	29♌54	28°37	13°28	n.a.	F 23
S 24	13 55 4	27°40'33	13°41	23°13	18°18	18°50	17°13	1°48	22°39	15°19	20°58	29°46	28°34	13°35	n.a.	S 24
S 25	13 59 1	28°37'48	26°18	25°20	18°47	19°28	17°10	1°50	22°37	15°20	20°59	29°40	28°31	13°41	n.a.	S 25
M26	14 2 57	29°35'05	8♑36	27°26	19°17	20° 7	17° 7	1°53	22°35	15°21	21° 1	29°35	28°28	13°48	n.a.	M26
T 27	14 6 54	0♉32'23	20°40	29°32	19°49	20°45	17° 4	1°55	22°33	15°22	21° 3	29°33	28°24	13°55	n.a.	T 27
W28	14 10 50	1°29'42	2♒33	1♉37	20°22	21°24	17° 0	1°57	22°31	15°23	21° 4	29°D33	28°21	14° 1	n.a.	W28
T 29	14 14 47	2°27'03	14°22	3°42	20°57	22° 2	16°57	2° 0	22°29	15°23	21° 6	29°33	28°18	14° 8	n.a.	T 29
F 30	14 18 44	3°24'25	26°12	5°46	21°33	22°40	16°53	2° 2	22°26	15°24	21° 8	29°R34	28°15	14°15	n.a.	F 30
S 31	14 22 40	4♉21'48	8♓ 7	7♉48	22♓10	23♈19	16♐49	2♒ 4	22♏24	15♒25	21♉10	29♌33	28♌12	14♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	17s 5	2n12	9s 6	3s 1	4s42	1n 4	1n40	0n 2	24s21	0s51	22s41	2s 5	19s16	0s 8	18s52	2s 7	25n 6	7n 2	11n21	11n52	16s22		n.a.
F 2	2 45	14 42	1 11	8 34	2 54	5 2	0 51	1 57	0 3	24 21	0 51	22 40	2 6	19 16	0 8	18 51	2 7	25 6	7 2	11 21	11 53	16 21		n.a.
S 3	3 8	11 41	0 7	8 1	2 46	5 20	0 38	2 13	0 3	24 22	0 52	22 39	2 6	19 15	0 8	18 51	2 7	25 6	7 2	11 20	11 54	16 20		n.a.
S 4	3 31	8 9	0s59	7 25	2 38	5 37	0 25	2 29	0 4	24 22	0 52	22 39	2 6	19 15	0 9	18 50	2 7	25 7	7 2	11 21	11 55	16 18		n.a.
M 5	3 54	4 13	2 2	6 46	2 30	5 53	0 13	2 46	0 5	24 22	0 52	22 38	2 7	19 15	0 9	18 50	2 7	25 7	7 2	11 21	11 57	16 17		n.a.
T 6	4 17	0 3	3 1	6 6	2 20	6 8	0 1	3 2	0 5	24 23	0 52	22 37	2 7	19 14	0 9	18 50	2 7	25 7	7 2	11 23	11 58	16 16		n.a.
W 7	4 40	4n11	3 51	5 23	2 11	6 21	0s11	3 18	0 6	24 23	0 53	22 36	2 7	19 14	0 9	18 49	2 7	25 8	7 2	11 25	11 59	16 15		n.a.
T 8	5 3	8 19	4 31	4 39	2 1	6 33	0 23	3 34	0 6	24 24	0 53	22 36	2 7	19 13	0 9	18 49	2 7	25 8	7 2	11 27	12 0	16 14		n.a.
F 9	5 26	12 7	4 58	3 52	1 50	6 44	0 34	3 51	0 7	24 24	0 53	22 35	2 8	19 13	0 9	18 48	2 7	25 9	7 2	11 30	12 1	16 13		n.a.
S 10	5 49	15 23	5 9	3 3	1 39	6 54	0 44	4 7	0 7	24 24	0 54	22 34	2 8	19 13	0 9	18 48	2 7	25 9	7 2	11 32	12 2	16 12		n.a.
S 11	6 11	17 53	5 3	2 13	1 28	7 3	0 55	4 23	0 8	24 25	0 54	22 34	2 8	19 12	0 9	18 48	2 8	25 9	7 2	11 34	12 3	16 11		n.a.
M12	6 34	19 23	4 40	1 21	1 17	7 10	1 5	4 39	0 9	24 25	0 54	22 33	2 8	19 12	0 9	18 47	2 8	25 10	7 2	11 36	12 5	16 10		n.a.
T 13	6 56	19 46	4 0	0 27	1 5	7 16	1 14	4 55	0 9	24 25	0 55	22 33	2 9	19 11	0 9	18 47	2 8	25 10	7 2	11 36	12 6	16 9		n.a.
W14	7 19	18 55	3 5	0n28	0 53	7 21	1 23	5 11	0 10	24 25	0 55	22 32	2 9	19 11	0 9	18 47	2 8	25 11	7 2	11 36	12 7	16 8		n.a.
T 15	7 41	16 52	1 59	1 24	0 42	7 24	1 32	5 27	0 10	24 26	0 55	22 32	2 9	19 10	0 9	18 46	2 8	25 11	7 2	11 36	12 8	16 7		n.a.
F 16	8 3	13 46	0 44	2 21	0 30	7 27	1 41	5 43	0 11	24 26	0 56	22 31	2 10	19 10	0 9	18 46	2 8	25 11	7 2	11 36	12 9	16 5		n.a.
S 17	8 25	9 48	0n33	3 19	0 18	7 28	1 49	5 59	0 11	24 26	0 56	22 30	2 10	19 9	0 9	18 46	2 8	25 12	7 2	11 36	12 10	16 4		n.a.
S 18	8 47	5 16	1 49	4 17	0 7	7 28	1 56	6 15	0 12	24 26	0 56	22 30	2 10	19 9	0 9	18 46	2 8	25 12	7 2	11 36	12 11	16 3		n.a.
M19	9 9	0 27	2 57	5 16	0n 4	7 27	2 4	6 31	0 13	24 26	0 57	22 30	2 10	19 8	0 9	18 45	2 8	25 13	7 2	11 38	12 13	16 2		n.a.
T 20	9 31	4s21	3 53	6 15	0 15	7 25	2 11	6 46	0 13	24 26	0 57	22 29	2 11	19 8	0 9	18 45	2 8	25 13	7 2	11 40	12 14	16 1		n.a.
W21	9 52	8 49	4 34	7 14	0 25	7 22	2 18	7 2	0 14	24 26	0 57	22 29	2 11	19 7	0 9	18 45	2 8	25 14	7 2	11 43	12 15	16 0		n.a.
T 22	10 14	12 44	4 58	8 12	0 35	7 19	2 24	7 18	0 14	24 27	0 58	22 28	2 11	19 7	0 9	18 45	2 8	25 14	7 2	11 46	12 16	15 59		n.a.
F 23	10 35	15 54	5 6	9 9	0 45	7 14	2 30	7 33	0 15	24 27	0 58	22 28	2 12	19 6	0 9	18 44	2 8	25 15	7 2	11 49	12 17	15 58		n.a.
S 24	10 56	18 10	4 57	10 6	0 54	7 8	2 36	7 49	0 15	24 27	0 58	22 28	2 12	19 6	0 9	18 44	2 8	25 15	7 2	11 52	12 18	15 57		n.a.
S 25	11 17	19 30	4 34	11 2	1 2	7 1	2 41	8 4	0 16	24 27	0 58	22 27	2 12	19 5	0 9	18 44	2 9	25 16	7 2	11 55	12 19	15 55		n.a.
M26	11 38	19 52	3 58	11 56	1 10	6 53	2 46	8 20	0 17	24 27	0 59	22 27	2 12	19 5	0 9	18 44	2 9	25 16	7 2	11 56	12 20	15 54		n.a.
T 27	11 59	19 18	3 13	12 49	1 17	6 45	2 51	8 35	0 17	24 27	0 59	22 27	2 13	19 4	0 9	18 44	2 9	25 17	7 2	11 57	12 22	15 53		n.a.
W28	12 19	17 53	2 19	13 40	1 24	6 35	2 55	8 51	0 18	24 27	0 59	22 26	2 13	19 4	0 9	18 43	2 9	25 17	7 2	11 57	12 23	15 52		n.a.
T 29	12 40	15 42	1 20	14 30	1 29	6 25	3 0	9 6	0 18	24 27	1 0	22 26	2 13	19 3	0 9	18 43	2 9	25 18	7 2	11 57	12 24	15 51		n.a.
F 30	13 0	12 51	0 18	15 18	1 35	6 14	3 3	9 21	0 19	24 27	1 0	22 26	2 14	19 2	0 9	18 43	2 9	25 18	7 2	11 57	12 25	15 50		n.a.
S 31	13n20	9s28	0s46	16n 4	1n39	6s 3	3s 7	9n36	0n19	24s27	1s 0	22s26	2s14	19s 2	0s 9	18s43	2s 9	25n19	7n 2	11n57	12n26	15s49		n.a.

Julian Day Number = 180553.5, Delta T = 32h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'35, Lahiri = -61°54'35 Julian Calendar 1 May 4219 BCE == Greg. Calendar 28 March 4219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 37	5♉19'14	20♓13	9♉50	22♓48	23♈57	16°R45	2♒ 6	22°R22	15♒26	21♉12	29°R31	28♌ 8	14♒28	n.a.	S 1
M 2	14 30 33	6°16'40	2♈33	11°50	23°28	24°35	16♐41	2° 8	22♏20	15°26	21°13	29♌27	28° 5	14°35	n.a.	M 2
T 3	14 34 30	7°14'09	15°10	13°49	24° 8	25°14	16°37	2° 9	22°17	15°27	21°15	29°20	28° 2	14°41	n.a.	T 3
W 4	14 38 26	8°11'38	28° 6	15°46	24°50	25°52	16°32	2°11	22°15	15°28	21°17	29°11	27°59	14°48	n.a.	W 4
T 5	14 42 23	9° 9'10	11♉20	17°43	25°32	26°31	16°27	2°12	22°13	15°28	21°19	29° 0	27°56	14°54	n.a.	T 5
F 6	14 46 20	10° 6'43	24°51	19°37	26°16	27° 9	16°22	2°14	22°10	15°29	21°20	28°49	27°53	15° 1	n.a.	F 6
S 7	14 50 16	11° 4'17	8♊36	21°30	27° 0	27°47	16°17	2°15	22° 8	15°29	21°22	28°38	27°49	15° 8	n.a.	S 7
S 8	14 54 13	12° 1'53	22°31	23°22	27°45	28°25	16°12	2°16	22° 6	15°30	21°24	28°29	27°46	15°14	n.a.	S 8
M 9	14 58 9	12°59'30	6♋33	25°12	28°32	29° 4	16° 7	2°17	22° 3	15°30	21°26	28°22	27°43	15°21	n.a.	M 9
T 10	15 2 6	13°57'08	20°39	27° 1	29°19	29°42	16° 1	2°18	22° 1	15°31	21°28	28°18	27°40	15°28	n.a.	T 10
W11	15 6 2	14°54'48	4♌47	28°48	0♈ 6	0♉20	15°55	2°19	21°59	15°31	21°30	28°16	27°37	15°34	n.a.	W11
T 12	15 9 59	15°52'29	18°55	0♊34	0°55	0°58	15°50	2°20	21°56	15°31	21°31	28°D16	27°34	15°41	n.a.	T 12
F 13	15 13 55	16°50'11	3♍ 2	2°19	1°44	1°37	15°44	2°20	21°54	15°32	21°33	28°R16	27°30	15°48	n.a.	F 13
S 14	15 17 52	17°47'54	17° 6	4° 1	2°34	2°15	15°38	2°21	21°52	15°32	21°35	28°15	27°27	15°54	n.a.	S 14
S 15	15 21 49	18°45'39	1♎ 8	5°43	3°25	2°53	15°31	2°21	21°49	15°32	21°37	28°12	27°24	16° 1	n.a.	S 15
M16	15 25 45	19°43'26	15° 4	7°23	4°16	3°31	15°25	2°22	21°47	15°32	21°39	28° 6	27°21	16° 8	n.a.	M16
T 17	15 29 42	20°41'14	28°52	9° 2	5° 8	4° 9	15°19	2°22	21°44	15°32	21°41	27°58	27°18	16°14	n.a.	T 17
W18	15 33 38	21°39'04	12♏29	10°39	6° 1	4°47	15°12	2°R22	21°42	15°33	21°42	27°47	27°14	16°21	n.a.	W18
T 19	15 37 35	22°36'55	25°52	12°15	6°54	5°26	15° 5	2°22	21°40	15°33	21°44	27°34	27°11	16°28	n.a.	T 19
F 20	15 41 31	23°34'49	8♐58	13°49	7°48	6° 4	14°58	2°22	21°37	15°33	21°46	27°22	27° 8	16°34	n.a.	F 20
S 21	15 45 28	24°32'44	21°47	15°22	8°43	6°42	14°51	2°21	21°35	15°33	21°48	27°10	27° 5	16°41	n.a.	S 21
S 22	15 49 25	25°30'42	4♑17	16°54	9°38	7°20	14°44	2°21	21°32	15°R33	21°50	27° 1	27° 2	16°48	n.a.	S 22
M23	15 53 21	26°28'41	16°32	18°24	10°34	7°58	14°37	2°21	21°30	15°33	21°52	26°53	26°59	16°54	n.a.	M23
T 24	15 57 18	27°26'43	28°34	19°53	11°30	8°36	14°30	2°20	21°28	15°33	21°53	26°49	26°55	17° 1	n.a.	T 24
W25	16 1 14	28°24'46	10♒27	21°20	12°26	9°14	14°23	2°19	21°25	15°33	21°55	26°47	26°52	17° 7	n.a.	W25
T 26	16 5 11	29°22'52	22°15	22°46	13°23	9°52	14°15	2°19	21°23	15°33	21°57	26°46	26°49	17°14	n.a.	T 26
F 27	16 9 7	0♊21'00	4♓ 4	24°10	14°21	10°30	14° 8	2°18	21°21	15°33	21°59	26°46	26°46	17°21	n.a.	F 27
S 28	16 13 4	1°19'11	16° 0	25°33	15°19	11° 8	14° 0	2°17	21°18	15°32	22° 1	26°46	26°43	17°27	n.a.	S 28
S 29	16 17 0	2°17'23	28° 8	26°55	16°17	11°47	13°53	2°16	21°16	15°32	22° 3	26°43	26°40	17°34	n.a.	S 29
M30	16 20 57	3♊15'38	10♈32	28♊15	17♈16	12♉25	13♐45	2♒14	21♏13	15♒32	22♉ 4	26♌39	26♌36	17♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n40	5s38	1s48	16n48	1n43	5s50	3s11	9n51	0n20	24s26	1s 1	22s26	2s14	19s 1	0s 9	18s43	2s 9	25n19	7n 2	11n58	12n27	15s47		n.a.
M 2	13 59	1 29	2 46	17 29	1 46	5 37	3 14	10 6	0 20	24 26	1 1	22 26	2 15	19 1	0 9	18 43	2 9	25 20	7 2	11 59	12 28	15 46		n.a.
T 3	14 19	2n48	3 38	18 9	1 49	5 23	3 17	10 21	0 21	24 26	1 1	22 25	2 15	19 0	0 9	18 42	2 9	25 20	7 2	12 2	12 30	15 45		n.a.
W 4	14 38	7 4	4 20	18 47	1 51	5 9	3 19	10 36	0 22	24 26	1 2	22 25	2 15	19 0	0 9	18 42	2 9	25 21	7 2	12 5	12 31	15 44		n.a.
T 5	14 57	11 6	4 48	19 23	1 52	4 53	3 22	10 51	0 22	24 26	1 2	22 25	2 16	18 59	0 9	18 42	2 9	25 21	7 2	12 9	12 32	15 43		n.a.
F 6	15 16	14 39	5 1	19 56	1 53	4 38	3 24	11 6	0 23	24 25	1 2	22 25	2 16	18 58	0 9	18 42	2 9	25 22	7 2	12 13	12 33	15 42		n.a.
S 7	15 34	17 28	4 58	20 28	1 53	4 21	3 26	11 20	0 23	24 25	1 2	22 25	2 16	18 58	0 9	18 42	2 10	25 22	7 2	12 17	12 34	15 40		n.a.
S 8	15 52	19 18	4 36	20 57	1 53	4 4	3 28	11 35	0 24	24 25	1 3	22 25	2 16	18 57	0 9	18 42	2 10	25 23	7 2	12 20	12 35	15 39		n.a.
M 9	16 11	19 59	3 58	21 25	1 52	3 47	3 29	11 50	0 24	24 25	1 3	22 25	2 17	18 57	0 9	18 42	2 10	25 23	7 2	12 22	12 36	15 38		n.a.
T 10	16 28	19 25	3 5	21 50	1 50	3 29	3 30	12 4	0 25	24 24	1 3	22 25	2 17	18 56	0 9	18 42	2 10	25 24	7 2	12 24	12 37	15 37		n.a.
W11	16 46	17 39	2 1	22 13	1 49	3 11	3 32	12 18	0 25	24 24	1 4	22 26	2 17	18 55	0 9	18 42	2 10	25 25	7 2	12 24	12 39	15 36		n.a.
T 12	17 3	14 48	0 49	22 35	1 46	2 52	3 33	12 33	0 26	24 24	1 4	22 26	2 18	18 55	0 9	18 42	2 10	25 25	7 2	12 25	12 40	15 34		n.a.
F 13	17 20	11 4	0n25	22 54	1 44	2 32	3 33	12 47	0 27	24 23	1 4	22 26	2 18	18 54	0 9	18 42	2 10	25 26	7 2	12 25	12 41	15 33		n.a.
S 14	17 37	6 44	1 38	23 11	1 40	2 12	3 34	13 1	0 27	24 23	1 4	22 26	2 18	18 53	0 9	18 42	2 10	25 26	7 2	12 25	12 42	15 32		n.a.
S 15	17 53	2 3	2 45	23 27	1 37	1 52	3 34	13 15	0 28	24 22	1 5	22 26	2 19	18 53	0 9	18 42	2 10	25 27	7 2	12 26	12 43	15 31		n.a.
M16	18 10	2s43	3 41	23 41	1 33	1 31	3 34	13 29	0 28	24 22	1 5	22 26	2 19	18 52	0 9	18 42	2 10	25 27	7 2	12 28	12 44	15 30		n.a.
T 17	18 26	7 17	4 23	23 53	1 28	1 10	3 34	13 43	0 29	24 22	1 5	22 27	2 19	18 52	0 9	18 42	2 10	25 28	7 2	12 31	12 45	15 28		n.a.
W18	18 41	11 25	4 50	24 3	1 23	0 48	3 34	13 56	0 29	24 21	1 5	22 27	2 20	18 51	0 9	18 42	2 10	25 29	7 2	12 35	12 46	15 27		n.a.
T 19	18 57	14 54	5 1	24 12	1 18	0 27	3 34	14 10	0 30	24 20	1 6	22 27	2 20	18 50	0 9	18 42	2 10	25 29	7 3	12 39	12 47	15 26		n.a.
F 20	19 12	17 34	4 55	24 18	1 13	0 4	3 34	14 24	0 31	24 20	1 6	22 28	2 20	18 50	0 9	18 42	2 11	25 30	7 3	12 44	12 49	15 25		n.a.
S 21	19 26	19 18	4 34	24 24	1 7	0n18	3 33	14 37	0 31	24 19	1 6	22 28	2 20	18 49	0 9	18 42	2 11	25 30	7 3	12 48	12 50	15 24		n.a.
S 22	19 41	20 3	4 0	24 27	1 1	0 41	3 32	14 51	0 32	24 19	1 6	22 28	2 21	18 48	0 9	18 42	2 11	25 31	7 3	12 51	12 51	15 22		n.a.
M23	19 55	19 49	3 16	24 30	0 54	1 4	3 31	15 4	0 32	24 18	1 7	22 29	2 21	18 48	0 9	18 42	2 11	25 32	7 3	12 54	12 52	15 21		n.a.
T 24	20 9	18 41	2 24	24 31	0 48	1 28	3 30	15 17	0 33	24 18	1 7	22 29	2 21	18 47	0 9	18 42	2 11	25 32	7 3	12 55	12 53	15 20		n.a.
W25	20 22	16 45	1 26	24 30	0 41	1 51	3 29	15 30	0 33	24 17	1 7	22 30	2 22	18 46	0 9	18 42	2 11	25 33	7 3	12 56	12 54	15 19		n.a.
T 26	20 35	14 7	0 24	24 28	0 33	2 15	3 28	15 43	0 34	24 16	1 7	22 30	2 22	18 46	0 9	18 42	2 11	25 33	7 3	12 56	12 55	15 17		n.a.
F 27	20 48	10 53	0s39	24 25	0 26	2 39	3 26	15 56	0 34	24 16	1 8	22 31	2 22	18 45	0 9	18 43	2 11	25 34	7 3	12 56	12 56	15 16		n.a.
S 28	21 0	7 12	1 40	24 20	0 18	3 4	3 25	16 9	0 35	24 15	1 8	22 31	2 23	18 45	0 9	18 43	2 11	25 35	7 3	12 57	12 58	15 15		n.a.
S 29	21 12	3 10	2 38	24 15	0 10	3 28	3 23	16 21	0 36	24 14	1 8	22 32	2 23	18 44	0 9	18 43	2 11	25 35	7 3	12 57	12 59	15 14		n.a.
M30	21n24	1n 5	3s30	24n 8	0n 2	3n53	3s21	16n34	0n36	24s13	1s 8	22s32	2s23	18s43	0s 9	18s43	2s11	25n36	7n 4	12n59	13n 0	15s12		n.a.

Julian Day Number = 180584.5, Delta T = 32h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'31, Lahiri = -61°54'31 Julian Calendar 1 June 4219 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 53	4♊13'55	23♈17	29♊33	18♈16	13♉ 3	13°R37	2°R13	21°R11	15°R32	22♉ 6	26°R32	26♌33	17♒47	n.a.	T 1
W 2	16 28 50	5°12'14	6♉25	0♋49	19°16	13°41	13♐30	2♒12	21♏ 9	15♒31	22° 8	26♌23	26°30	17°54	n.a.	W 2
T 3	16 32 47	6°10'36	19°56	2° 4	20°16	14°19	13°22	2°10	21° 7	15°31	22°10	26°11	26°27	18° 1	n.a.	T 3
F 4	16 36 43	7° 9'00	3♊49	3°17	21°16	14°57	13°14	2° 8	21° 4	15°31	22°12	25°59	26°24	18° 7	n.a.	F 4
S 5	16 40 40	8° 7'26	17°58	4°28	22°17	15°35	13° 6	2° 7	21° 2	15°30	22°13	25°48	26°20	18°14	n.a.	S 5
S 6	16 44 36	9° 5'54	2♋20	5°37	23°18	16°13	12°58	2° 5	21° 0	15°30	22°15	25°38	26°17	18°21	n.a.	S 6
M 7	16 48 33	10° 4'24	16°47	6°44	24°20	16°51	12°50	2° 3	20°58	15°29	22°17	25°31	26°14	18°27	n.a.	M 7
T 8	16 52 29	11° 2'56	1♌14	7°49	25°22	17°29	12°42	2° 1	20°55	15°29	22°19	25°27	26°11	18°34	n.a.	T 8
W 9	16 56 26	12° 1'30	15°37	8°52	26°24	18° 7	12°34	1°59	20°53	15°28	22°21	25°25	26° 8	18°41	n.a.	W 9
T 10	17 0 22	13° 0'06	29°52	9°52	27°27	18°45	12°26	1°56	20°51	15°28	22°22	25°D25	26° 5	18°47	n.a.	T 10
F 11	17 4 19	13°58'44	13♍57	10°49	28°30	19°23	12°18	1°54	20°49	15°27	22°24	25°R25	26° 1	18°54	n.a.	F 11
S 12	17 8 16	14°57'23	27°53	11°44	29°33	20° 1	12°10	1°52	20°47	15°26	22°26	25°24	25°58	19° 0	n.a.	S 12
S 13	17 12 12	15°56'05	11♎38	12°35	0♉36	20°39	12° 2	1°49	20°45	15°26	22°27	25°22	25°55	19° 7	n.a.	S 13
M14	17 16 9	16°54'48	25°13	13°23	1°40	21°16	11°55	1°46	20°42	15°25	22°29	25°17	25°52	19°14	n.a.	M14
T 15	17 20 5	17°53'34	8♏38	14° 8	2°44	21°54	11°47	1°44	20°40	15°24	22°31	25° 9	25°49	19°20	n.a.	T 15
W16	17 24 2	18°52'21	21°51	14°49	3°48	22°32	11°39	1°41	20°38	15°24	22°33	24°59	25°45	19°27	n.a.	W16
T 17	17 27 58	19°51'11	4♐51	15°26	4°53	23°10	11°31	1°38	20°36	15°23	22°34	24°48	25°42	19°34	n.a.	T 17
F 18	17 31 55	20°50'03	17°39	15°59	5°58	23°48	11°23	1°35	20°34	15°22	22°36	24°36	25°39	19°40	n.a.	F 18
S 19	17 35 51	21°48'57	0♑12	16°27	7° 3	24°26	11°16	1°32	20°32	15°21	22°38	24°26	25°36	19°47	n.a.	S 19
S 20	17 39 48	22°47'54	12°33	16°50	8° 8	25° 4	11° 8	1°29	20°31	15°20	22°39	24°17	25°33	19°54	n.a.	S 20
M21	17 43 44	23°46'52	24°40	17° 7	9°14	25°42	11° 0	1°25	20°29	15°19	22°41	24°10	25°30	20° 0	n.a.	M21
T 22	17 47 41	24°45'54	6♒38	17°19	10°20	26°20	10°53	1°22	20°27	15°19	22°42	24° 6	25°26	20° 7	n.a.	T 22
W23	17 51 37	25°44'57	18°28	17°R24	11°26	26°57	10°45	1°19	20°25	15°18	22°44	24° 5	25°23	20°14	n.a.	W23
T 24	17 55 34	26°44'03	0♓15	17°23	12°33	27°35	10°38	1°15	20°23	15°17	22°46	24°D 5	25°20	20°20	n.a.	T 24
F 25	17 59 31	27°43'12	12° 3	17°15	13°39	28°13	10°31	1°11	20°21	15°16	22°47	24° 5	25°17	20°27	n.a.	F 25
S 26	18 3 27	28°42'23	23°57	17° 0	14°46	28°51	10°24	1° 8	20°20	15°15	22°49	24°R 6	25°14	20°34	n.a.	S 26
S 27	18 7 24	29°41'37	6♈ 4	16°38	15°53	29°29	10°16	1° 4	20°18	15°13	22°50	24° 6	25°11	20°40	n.a.	S 27
M28	18 11 20	0♋40'53	18°27	16° 7	17° 0	0♊ 7	10° 9	1° 0	20°16	15°12	22°52	24° 4	25° 7	20°47	n.a.	M28
T 29	18 15 17	1°40'12	1♉13	15°30	18° 8	0°45	10° 3	0°56	20°15	15°11	22°53	24° 1	25° 4	20°53	n.a.	T 29
W30	18 19 13	2°39'34	14°23	14°44	19°15	1°22	9°56	0°52	20°13	15°10	22°55	23°55	25° 1	21° 0	n.a.	W30
T 31	18 23 10	3♋38'58	28♉ 0	13♋52	20♉23	2♊ 0	9♐49	0♒48	20♏12	15♒ 9	22♉56	23♌47	24♌58	21♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n35	5n24	4s13	24n 0	0s 6	4n18	3s19	16n46	0n37	24s13	1s 8	22s33	2s24	18s43	0s 9	18s43	2s11	25n36	7n 4	13n 1	13n 1	15s11		n.a.
W 2	21 46	9 35	4 44	23 52	0 15	4 43	3 17	16 59	0 37	24 12	1 9	22 34	2 24	18 42	0 9	18 43	2 11	25 37	7 4	13 5	13 2	15 10		n.a.
T 3	21 57	13 25	5 0	23 42	0 24	5 8	3 15	17 11	0 38	24 11	1 9	22 34	2 24	18 41	0 9	18 43	2 12	25 38	7 4	13 8	13 3	15 9		n.a.
F 4	22 7	16 37	4 59	23 32	0 33	5 33	3 13	17 23	0 38	24 10	1 9	22 35	2 24	18 41	0 9	18 44	2 12	25 38	7 4	13 13	13 4	15 7		n.a.
S 5	22 17	18 55	4 39	23 20	0 42	5 59	3 11	17 35	0 39	24 9	1 9	22 36	2 25	18 40	0 9	18 44	2 12	25 39	7 4	13 17	13 5	15 6		n.a.
S 6	22 26	20 3	4 2	23 8	0 51	6 24	3 8	17 47	0 39	24 8	1 9	22 36	2 25	18 40	0 9	18 44	2 12	25 39	7 4	13 20	13 6	15 5		n.a.
M 7	22 35	19 53	3 10	22 56	1 1	6 49	3 6	17 59	0 40	24 8	1 9	22 37	2 25	18 39	0 9	18 44	2 12	25 40	7 4	13 22	13 8	15 4		n.a.
T 8	22 44	18 25	2 5	22 43	1 10	7 15	3 3	18 10	0 41	24 7	1 10	22 38	2 26	18 38	0 9	18 44	2 12	25 41	7 5	13 24	13 9	15 2		n.a.
W 9	22 52	15 47	0 52	22 29	1 20	7 41	3 0	18 22	0 41	24 6	1 10	22 39	2 26	18 38	0 9	18 45	2 12	25 41	7 5	13 25	13 10	15 1		n.a.
T 10	23 0	12 12	0n24	22 15	1 29	8 6	2 58	18 33	0 42	24 5	1 10	22 39	2 26	18 37	0 9	18 45	2 12	25 42	7 5	13 25	13 11	15 0		n.a.
F 11	23 7	7 58	1 37	22 1	1 39	8 32	2 55	18 45	0 42	24 4	1 10	22 40	2 26	18 37	0 9	18 45	2 12	25 43	7 5	13 25	13 12	14 58		n.a.
S 12	23 14	3 21	2 44	21 47	1 49	8 57	2 52	18 56	0 43	24 3	1 10	22 41	2 27	18 36	0 9	18 45	2 12	25 43	7 5	13 25	13 13	14 57		n.a.
S 13	23 21	1s22	3 40	21 32	1 58	9 23	2 49	19 7	0 43	24 2	1 10	22 42	2 27	18 36	0 9	18 46	2 12	25 44	7 5	13 26	13 14	14 56		n.a.
M14	23 27	5 58	4 23	21 18	2 8	9 48	2 46	19 18	0 44	24 1	1 11	22 43	2 27	18 35	0 9	18 46	2 12	25 44	7 5	13 27	13 15	14 55		n.a.
T 15	23 33	10 12	4 51	21 4	2 18	10 14	2 42	19 28	0 44	24 0	1 11	22 44	2 27	18 34	0 9	18 46	2 12	25 45	7 6	13 30	13 16	14 53		n.a.
W16	23 38	13 52	5 3	20 50	2 27	10 39	2 39	19 39	0 45	23 59	1 11	22 45	2 28	18 34	0 9	18 47	2 13	25 46	7 6	13 34	13 17	14 52		n.a.
T 17	23 43	16 49	4 59	20 36	2 37	11 4	2 36	19 49	0 46	23 58	1 11	22 45	2 28	18 33	0 9	18 47	2 13	25 46	7 6	13 37	13 19	14 51		n.a.
F 18	23 47	18 53	4 39	20 23	2 46	11 30	2 33	20 0	0 46	23 57	1 11	22 46	2 28	18 33	0 9	18 47	2 13	25 47	7 6	13 41	13 20	14 49		n.a.
S 19	23 51	20 0	4 7	20 11	2 55	11 55	2 29	20 10	0 47	23 56	1 11	22 47	2 28	18 32	0 9	18 48	2 13	25 47	7 6	13 45	13 21	14 48		n.a.
S 20	23 55	20 8	3 23	20 0	3 3	12 19	2 26	20 20	0 47	23 55	1 11	22 48	2 29	18 32	0 9	18 48	2 13	25 48	7 6	13 48	13 22	14 47		n.a.
M21	23 58	19 19	2 31	19 49	3 11	12 44	2 22	20 30	0 48	23 54	1 11	22 49	2 29	18 31	0 9	18 48	2 13	25 49	7 7	13 50	13 23	14 45		n.a.
T 22	24 0	17 39	1 32	19 40	3 19	13 9	2 19	20 40	0 48	23 53	1 11	22 50	2 29	18 31	0 9	18 49	2 13	25 49	7 7	13 52	13 24	14 44		n.a.
W23	24 3	15 15	0 30	19 33	3 26	13 33	2 15	20 49	0 49	23 52	1 11	22 51	2 29	18 30	0 9	18 49	2 13	25 50	7 7	13 52	13 25	14 43		n.a.
T 24	24 4	12 13	0s33	19 27	3 32	13 57	2 11	20 59	0 50	23 51	1 12	22 52	2 30	18 30	0 9	18 49	2 13	25 51	7 7	13 52	13 26	14 41		n.a.
F 25	24 6	8 42	1 35	19 22	3 38	14 21	2 8	21 8	0 50	23 50	1 12	22 53	2 30	18 29	0 9	18 50	2 13	25 51	7 7	13 52	13 27	14 40		n.a.
S 26	24 6	4 48	2 34	19 20	3 42	14 45	2 4	21 17	0 51	23 49	1 12	22 55	2 30	18 29	0 9	18 50	2 13	25 52	7 8	13 52	13 28	14 39		n.a.
S 27	24 7	0 40	3 26	19 20	3 45	15 9	2 0	21 26	0 51	23 48	1 12	22 56	2 30	18 28	0 9	18 50	2 13	25 52	7 8	13 52	13 30	14 37		n.a.
M28	24 7	3n35	4 11	19 22	3 47	15 32	1 56	21 35	0 52	23 47	1 12	22 57	2 31	18 28	0 9	18 51	2 13	25 53	7 8	13 52	13 31	14 36		n.a.
T 29	24 6	7 48	4 44	19 26	3 47	15 55	1 52	21 44	0 52	23 46	1 12	22 58	2 31	18 27	0 9	18 51	2 13	25 54	7 8	13 54	13 32	14 35		n.a.
W30	24 5	11 47	5 4	19 32	3 46	16 18	1 49	21 53	0 53	23 45	1 12	22 59	2 31	18 27	0 9	18 52	2 13	25 54	7 8	13 56	13 33	14 33		n.a.
T 31	24n 4	15n18	5s 7	19n41	3s42	16n40	1s45	22n 1	0n53	23s44	1s12	23s 0	2s31	18s27	0s 9	18s52	2s13	25n55	7n 9	13n58	13n34	14s32		n.a.

Julian Day Number = 180614.5, Delta T = 32h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'27, Lahiri = -61°54'27 Julian Calendar 1 July 4219 BCE == Greg. Calendar 28 May 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 27 6	4♋38'24	12♊ 4	12°R54	21♉31	2♊38	9°R43	0°R44	20°R10	15°R 8	22♉58	23°R39	24♌55	21♒13	n.a.	F 1
S 2	18 31 3	5°37'53	26°30	11♋51	22°40	3°16	9♐36	0♒40	20♏ 9	15♒ 7	22°59	23♌31	24°51	21°20	n.a.	S 2
S 3	18 34 59	6°37'25	11♋12	10°43	23°48	3°54	9°30	0°36	20° 7	15° 5	23° 1	23°25	24°48	21°27	n.a.	S 3
M 4	18 38 56	7°36'58	26° 4	9°33	24°57	4°32	9°24	0°31	20° 6	15° 4	23° 2	23°20	24°45	21°33	n.a.	M 4
T 5	18 42 52	8°36'34	10♌56	8°23	26° 6	5° 9	9°18	0°27	20° 5	15° 3	23° 4	23°17	24°42	21°40	n.a.	T 5
W 6	18 46 49	9°36'12	25°41	7°13	27°15	5°47	9°12	0°23	20° 3	15° 2	23° 5	23°D17	24°39	21°47	n.a.	W 6
T 7	18 50 45	10°35'52	10♍14	6° 7	28°24	6°25	9° 6	0°18	20° 2	15° 0	23° 6	23°17	24°36	21°53	n.a.	T 7
F 8	18 54 42	11°35'34	24°30	5° 6	29°33	7° 3	9° 0	0°14	20° 1	14°59	23° 8	23°19	24°32	22° 0	n.a.	F 8
S 9	18 58 38	12°35'17	8♎29	4°11	0♊42	7°40	8°55	0° 9	20° 0	14°58	23° 9	23°R20	24°29	22° 7	n.a.	S 9
S 10	19 2 35	13°35'03	22°10	3°25	1°52	8°18	8°50	0° 4	19°58	14°56	23°10	23°19	24°26	22°13	n.a.	S 10
M11	19 6 32	14°34'51	5♏34	2°49	3° 2	8°56	8°45	29♑59	19°57	14°55	23°11	23°17	24°23	22°20	n.a.	M11
T 12	19 10 28	15°34'40	18°42	2°22	4°12	9°34	8°40	29°55	19°56	14°53	23°13	23°14	24°20	22°27	n.a.	T 12
W13	19 14 25	16°34'32	1♐36	2° 7	5°22	10°11	8°35	29°50	19°55	14°52	23°14	23° 9	24°17	22°33	n.a.	W13
T 14	19 18 21	17°34'25	14°16	2°D 3	6°32	10°49	8°30	29°46	19°54	14°50	23°15	23° 2	24°13	22°40	n.a.	T 14
F 15	19 22 18	18°34'21	26°45	2°10	7°42	11°27	8°26	29°41	19°53	14°49	23°16	22°56	24°10	22°46	n.a.	F 15
S 16	19 26 14	19°34'19	9♑ 2	2°27	8°53	12° 4	8°22	29°36	19°53	14°47	23°17	22°50	24° 7	22°53	n.a.	S 16
S 17	19 30 11	20°34'19	21°10	2°55	10° 4	12°42	8°18	29°31	19°52	14°46	23°19	22°45	24° 4	23° 0	n.a.	S 17
M18	19 34 7	21°34'21	3♒ 9	3°32	11°14	13°20	8°14	29°26	19°51	14°44	23°20	22°42	24° 1	23° 6	n.a.	M18
T 19	19 38 4	22°34'25	15° 1	4°18	12°25	13°58	8°10	29°22	19°50	14°43	23°21	22°40	23°57	23°13	n.a.	T 19
W20	19 42 0	23°34'32	26°49	5°12	13°36	14°35	8° 7	29°17	19°50	14°41	23°22	22°D40	23°54	23°20	n.a.	W20
T 21	19 45 57	24°34'41	8♓35	6°13	14°48	15°13	8° 3	29°12	19°49	14°40	23°23	22°41	23°51	23°26	n.a.	T 21
F 22	19 49 53	25°34'51	20°23	7°20	15°59	15°51	8° 0	29° 7	19°48	14°38	23°24	22°43	23°48	23°33	n.a.	F 22
S 23	19 53 50	26°35'05	2♈18	8°32	17°10	16°28	7°57	29° 2	19°48	14°37	23°25	22°45	23°45	23°40	n.a.	S 23
S 24	19 57 46	27°35'20	14°23	9°49	18°22	17° 6	7°55	28°57	19°47	14°35	23°26	22°46	23°42	23°46	n.a.	S 24
M25	20 1 43	28°35'38	26°44	11°11	19°34	17°43	7°52	28°52	19°47	14°33	23°27	22°R47	23°38	23°53	n.a.	M25
T 26	20 5 40	29°35'58	9♉24	12°36	20°46	18°21	7°50	28°47	19°47	14°32	23°28	22°46	23°35	24° 0	n.a.	T 26
W27	20 9 36	0♌36'21	22°29	14° 3	21°58	18°59	7°47	28°42	19°46	14°30	23°29	22°45	23°32	24° 6	n.a.	W27
T 28	20 13 33	1°36'46	6♊ 1	15°33	23°10	19°36	7°45	28°37	19°46	14°29	23°30	22°43	23°29	24°13	n.a.	T 28
F 29	20 17 29	2°37'13	20° 1	17° 5	24°22	20°14	7°44	28°32	19°46	14°27	23°30	22°40	23°26	24°20	n.a.	F 29
S 30	20 21 26	3°37'42	4♋28	18°39	25°34	20°52	7°42	28°27	19°46	14°25	23°31	22°37	23°23	24°26	n.a.	S 30
S 31	20 25 22	4♌38'13	19♋17	20♋14	26♊47	21♊29	7♐41	28♑22	19♏46	14♒24	23♉32	22♌35	23♌19	24♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	18n 3	4s52	19n52	3s37	17n 2	1s41	22n 9	0n54	23s43	1s12	23s 1	2s31	18s26	0s 9	18s52	2s14	25n55	7n 9	14n 1	13n35	14s31		n.a.
S 2	23 59	19 45	4 19	20 6	3 29	17 24	1 37	22 18	0 55	23 42	1 12	23 2	2 32	18 26	0 9	18 53	2 14	25 56	7 9	14 3	13 36	14 29		n.a.
S 3	23 56	20 11	3 28	20 21	3 20	17 45	1 33	22 26	0 55	23 41	1 12	23 3	2 32	18 25	0 9	18 53	2 14	25 57	7 9	14 6	13 37	14 28		n.a.
M 4	23 53	19 13	2 22	20 38	3 8	18 6	1 29	22 33	0 56	23 40	1 12	23 5	2 32	18 25	0 9	18 54	2 14	25 57	7 9	14 7	13 38	14 27		n.a.
T 5	23 49	16 55	1 7	20 56	2 55	18 27	1 25	22 41	0 56	23 39	1 12	23 6	2 32	18 25	0 9	18 54	2 14	25 58	7 10	14 8	13 39	14 25		n.a.
W 6	23 45	13 31	0n13	21 16	2 39	18 47	1 21	22 49	0 57	23 38	1 12	23 7	2 32	18 24	0 9	18 55	2 14	25 58	7 10	14 8	13 41	14 24		n.a.
T 7	23 41	9 20	1 31	21 36	2 22	19 7	1 17	22 56	0 57	23 37	1 12	23 8	2 32	18 24	0 9	18 55	2 14	25 59	7 10	14 8	13 42	14 23		n.a.
F 8	23 35	4 42	2 42	21 57	2 4	19 26	1 13	23 3	0 58	23 37	1 12	23 9	2 33	18 24	0 9	18 55	2 14	25 59	7 10	14 8	13 43	14 21		n.a.
S 9	23 30	0s 5	3 41	22 18	1 45	19 45	1 9	23 10	0 59	23 36	1 12	23 10	2 33	18 23	0 9	18 56	2 14	26 0	7 10	14 7	13 44	14 20		n.a.
S 10	23 24	4 46	4 27	22 38	1 26	20 4	1 5	23 17	0 59	23 35	1 12	23 11	2 33	18 23	0 9	18 56	2 14	26 1	7 11	14 8	13 45	14 18		n.a.
M11	23 17	9 6	4 57	22 59	1 6	20 21	1 1	23 24	1 0	23 34	1 12	23 13	2 33	18 23	0 9	18 57	2 14	26 1	7 11	14 8	13 46	14 17		n.a.
T 12	23 10	12 55	5 10	23 19	0 47	20 39	0 57	23 30	1 0	23 33	1 12	23 14	2 33	18 22	0 9	18 57	2 14	26 2	7 11	14 9	13 47	14 16		n.a.
W13	23 3	16 2	5 8	23 38	0 28	20 56	0 53	23 37	1 1	23 32	1 12	23 15	2 33	18 22	0 9	18 58	2 14	26 2	7 11	14 11	13 48	14 14		n.a.
T 14	22 55	18 21	4 50	23 56	0 10	21 12	0 49	23 43	1 1	23 32	1 12	23 16	2 33	18 22	0 9	18 58	2 14	26 3	7 12	14 13	13 49	14 13		n.a.
F 15	22 47	19 45	4 19	24 13	0n 7	21 28	0 45	23 49	1 2	23 31	1 12	23 17	2 34	18 22	0 9	18 59	2 14	26 3	7 12	14 15	13 50	14 12		n.a.
S 16	22 38	20 12	3 36	24 28	0 23	21 44	0 41	23 55	1 3	23 30	1 12	23 19	2 34	18 21	0 9	18 59	2 14	26 4	7 12	14 17	13 51	14 10		n.a.
S 17	22 29	19 42	2 44	24 42	0 38	21 58	0 37	24 0	1 3	23 29	1 12	23 20	2 34	18 21	0 9	19 0	2 14	26 4	7 12	14 19	13 52	14 9		n.a.
M18	22 20	18 18	1 45	24 55	0 51	22 13	0 33	24 6	1 4	23 29	1 12	23 21	2 34	18 21	0 9	19 0	2 14	26 5	7 13	14 20	13 54	14 7		n.a.
T 19	22 10	16 7	0 42	25 6	1 3	22 26	0 30	24 11	1 4	23 28	1 12	23 22	2 34	18 21	0 9	19 1	2 14	26 6	7 13	14 21	13 55	14 6		n.a.
W20	21 59	13 17	0s23	25 15	1 14	22 39	0 26	24 16	1 5	23 28	1 12	23 23	2 34	18 21	0 9	19 1	2 14	26 6	7 13	14 21	13 56	14 4		n.a.
T 21	21 49	9 55	1 27	25 22	1 24	22 51	0 22	24 21	1 5	23 27	1 12	23 24	2 34	18 20	0 9	19 2	2 14	26 7	7 13	14 20	13 57	14 3		n.a.
F 22	21 37	6 9	2 27	25 26	1 32	23 3	0 18	24 26	1 6	23 26	1 12	23 25	2 34	18 20	0 9	19 2	2 14	26 7	7 14	14 20	13 58	14 2		n.a.
S 23	21 26	2 8	3 21	25 29	1 39	23 14	0 14	24 31	1 7	23 26	1 12	23 27	2 34	18 20	0 9	19 3	2 14	26 8	7 14	14 19	13 59	14 0		n.a.
S 24	21 14	2n 2	4 8	25 29	1 45	23 25	0 11	24 35	1 7	23 25	1 12	23 28	2 34	18 20	0 9	19 3	2 14	26 8	7 14	14 19	14 0	13 59		n.a.
M25	21 1	6 11	4 44	25 28	1 50	23 35	0 7	24 39	1 8	23 25	1 11	23 29	2 34	18 20	0 9	19 4	2 15	26 9	7 14	14 19	14 1	13 57		n.a.
T 26	20 48	10 11	5 7	25 24	1 54	23 44	0 3	24 43	1 8	23 24	1 11	23 30	2 34	18 20	0 9	19 4	2 15	26 9	7 15	14 19	14 2	13 56		n.a.
W27	20 35	13 49	5 16	25 18	1 57	23 52	0n 0	24 47	1 9	23 24	1 11	23 31	2 35	18 20	0 10	19 5	2 15	26 10	7 15	14 19	14 3	13 55		n.a.
T 28	20 22	16 52	5 8	25 9	1 59	24 0	0 4	24 51	1 10	23 24	1 11	23 32	2 35	18 20	0 10	19 5	2 15	26 10	7 15	14 20	14 4	13 53		n.a.
F 29	20 8	19 4	4 41	24 59	2 1	24 7	0 7	24 55	1 10	23 23	1 11	23 33	2 35	18 20	0 10	19 6	2 15	26 11	7 15	14 21	14 5	13 52		n.a.
S 30	19 53	20 7	3 56	24 47	2 1	24 13	0 11	24 58	1 11	23 23	1 11	23 34	2 35	18 20	0 10	19 6	2 15	26 11	7 16	14 22	14 6	13 50		n.a.
S 31	19n38	19n49	2s54	24n32	2n 1	24n19	0n14	25n 1	1n11	23s23	1s11	23s35	2s35	18s20	0s10	19s 7	2s15	26n12	7n16	14n23	14n 8	13s49		n.a.

Julian Day Number = 180645.5, Delta T = 32h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'23, Lahiri = -61°54'23 Julian Calendar 1 Aug. 4219 BCE == Greg. Calendar 28 June 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 19	5♌38'47	4♌20	21♋50	27♊59	22♊ 7	7°R40	28°R17	19°R46	14°R22	23♉33	22°R33	23♌16	24♒39	n.a.	M 1
T 2	20 33 15	6°39'22	19°30	23°26	29°12	22°44	7♐39	28♑13	19°D45	14♒20	23°34	22°D33	23°13	24°46	n.a.	T 2
W 3	20 37 12	7°39'59	4♍37	25° 4	0♋24	23°22	7°38	28° 8	19♏46	14°19	23°34	22♌33	23°10	24°53	n.a.	W 3
T 4	20 41 8	8°40'37	19°31	26°41	1°37	23°59	7°38	28° 3	19°46	14°17	23°35	22°34	23° 7	24°59	n.a.	T 4
F 5	20 45 5	9°41'17	4♎ 7	28°19	2°50	24°37	7°37	27°58	19°46	14°15	23°36	22°35	23° 3	25° 6	n.a.	F 5
S 6	20 49 1	10°41'59	18°20	29°57	4° 3	25°14	7°D37	27°53	19°46	14°13	23°36	22°36	23° 0	25°13	n.a.	S 6
S 7	20 52 58	11°42'42	2♏ 9	1♌35	5°16	25°52	7°37	27°49	19°46	14°12	23°37	22°36	22°57	25°19	n.a.	S 7
M 8	20 56 55	12°43'26	15°33	3°13	6°29	26°29	7°37	27°44	19°46	14°10	23°37	22°R37	22°54	25°26	n.a.	M 8
T 9	21 0 51	13°44'12	28°36	4°51	7°42	27° 7	7°38	27°39	19°47	14° 8	23°38	22°36	22°51	25°33	n.a.	T 9
W10	21 4 48	14°44'59	11♐19	6°29	8°55	27°44	7°39	27°35	19°47	14° 7	23°39	22°35	22°48	25°39	n.a.	W10
T 11	21 8 44	15°45'48	23°47	8° 7	10° 9	28°22	7°40	27°30	19°48	14° 5	23°39	22°35	22°44	25°46	n.a.	T 11
F 12	21 12 41	16°46'38	6♑ 1	9°45	11°22	28°59	7°41	27°26	19°48	14° 3	23°40	22°34	22°41	25°53	n.a.	F 12
S 13	21 16 37	17°47'30	18° 5	11°22	12°36	29°37	7°42	27°21	19°49	14° 2	23°40	22°33	22°38	25°59	n.a.	S 13
S 14	21 20 34	18°48'23	0♒ 1	12°59	13°49	0♋14	7°44	27°17	19°49	14° 0	23°40	22°32	22°35	26° 6	n.a.	S 14
M15	21 24 30	19°49'17	11°53	14°36	15° 3	0°51	7°45	27°12	19°50	13°58	23°41	22°32	22°32	26°13	n.a.	M15
T 16	21 28 27	20°50'13	23°41	16°13	16°17	1°29	7°47	27° 8	19°51	13°56	23°41	22°D32	22°29	26°19	n.a.	T 16
W17	21 32 23	21°51'10	5♓29	17°49	17°31	2° 6	7°49	27° 4	19°51	13°55	23°41	22°32	22°25	26°26	n.a.	W17
T 18	21 36 20	22°52'08	17°18	19°25	18°44	2°44	7°52	27° 0	19°52	13°53	23°42	22°R32	22°22	26°32	n.a.	T 18
F 19	21 40 17	23°53'08	29°11	21° 1	19°58	3°21	7°54	26°55	19°53	13°51	23°42	22°32	22°19	26°39	n.a.	F 19
S 20	21 44 13	24°54'10	11♈10	22°37	21°12	3°58	7°57	26°51	19°54	13°50	23°42	22°32	22°16	26°46	n.a.	S 20
S 21	21 48 10	25°55'13	23°18	24°13	22°27	4°36	8° 0	26°47	19°55	13°48	23°42	22°31	22°13	26°52	n.a.	S 21
M22	21 52 6	26°56'17	5♉40	25°48	23°41	5°13	8° 3	26°43	19°56	13°46	23°43	22°31	22° 9	26°59	n.a.	M22
T 23	21 56 3	27°57'23	18°18	27°23	24°55	5°50	8° 6	26°40	19°57	13°45	23°43	22°31	22° 6	27° 6	n.a.	T 23
W24	21 59 59	28°58'31	1♊16	28°58	26° 9	6°27	8°10	26°36	19°58	13°43	23°43	22°D31	22° 3	27°12	n.a.	W24
T 25	22 3 56	29°59'40	14°38	0♍33	27°23	7° 5	8°13	26°32	19°59	13°42	23°43	22°31	22° 0	27°19	n.a.	T 25
F 26	22 7 52	1♍ 0'50	28°25	2° 8	28°38	7°42	8°17	26°29	20° 1	13°40	23°43	22°31	21°57	27°26	n.a.	F 26
S 27	22 11 49	2° 2'02	12♋38	3°42	29°52	8°19	8°21	26°25	20° 2	13°38	23°43	22°32	21°54	27°32	n.a.	S 27
S 28	22 15 46	3° 3'15	27°16	5°17	1♌ 7	8°56	8°26	26°22	20° 3	13°37	23°R43	22°33	21°50	27°39	n.a.	S 28
M29	22 19 42	4° 4'30	12♌13	6°51	2°21	9°34	8°30	26°18	20° 5	13°35	23°43	22°34	21°47	27°46	n.a.	M29
T 30	22 23 39	5♍ 5'45	27♌24	8♍26	3♌36	10♋11	8♐35	26♑15	20♏ 6	13♒34	23♉43	22°R34	21♌44	27♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n23	18n 7	1s39	24n16	2n 1	24n24	0n18	25n 4	1n12	23s22	1s11	23s36	2s35	18s20	0s10	19s 7	2s15	26n12	7n16	14n23	14n 9	13s47		n.a.
T 2	19 8	15 7	0 17	23 58	1 59	24 28	0 21	25 7	1 12	23 22	1 11	23 37	2 35	18 20	0 10	19 8	2 15	26 12	7 16	14 23	14 10	13 46		n.a.
W 3	18 52	11 7	1n 7	23 39	1 58	24 31	0 24	25 10	1 13	23 22	1 11	23 39	2 35	18 20	0 10	19 9	2 15	26 13	7 17	14 23	14 11	13 44		n.a.
T 4	18 36	6 28	2 24	23 18	1 55	24 34	0 28	25 12	1 14	23 22	1 11	23 40	2 35	18 20	0 10	19 9	2 15	26 13	7 17	14 23	14 12	13 43		n.a.
F 5	18 19	1 32	3 31	22 55	1 53	24 36	0 31	25 14	1 14	23 21	1 11	23 41	2 35	18 20	0 10	19 10	2 15	26 14	7 17	14 23	14 13	13 41		n.a.
S 6	18 3	3s21	4 23	22 31	1 49	24 37	0 34	25 16	1 15	23 21	1 11	23 41	2 35	18 20	0 10	19 10	2 15	26 14	7 18	14 22	14 14	13 40		n.a.
S 7	17 45	7 55	4 58	22 5	1 46	24 37	0 37	25 18	1 15	23 21	1 10	23 42	2 35	18 20	0 10	19 11	2 15	26 15	7 18	14 22	14 15	13 39		n.a.
M 8	17 28	11 56	5 15	21 38	1 42	24 37	0 40	25 20	1 16	23 21	1 10	23 43	2 35	18 20	0 10	19 11	2 15	26 15	7 18	14 22	14 16	13 37		n.a.
T 9	17 10	15 17	5 16	21 10	1 38	24 36	0 43	25 22	1 17	23 21	1 10	23 44	2 35	18 20	0 10	19 12	2 15	26 16	7 18	14 22	14 17	13 36		n.a.
W10	16 52	17 48	5 1	20 41	1 34	24 34	0 46	25 23	1 17	23 21	1 10	23 45	2 35	18 20	0 10	19 12	2 15	26 16	7 19	14 22	14 18	13 34		n.a.
T 11	16 34	19 26	4 32	20 11	1 29	24 31	0 48	25 24	1 18	23 21	1 10	23 46	2 35	18 20	0 10	19 13	2 15	26 16	7 19	14 23	14 19	13 33		n.a.
F 12	16 15	20 8	3 51	19 39	1 24	24 28	0 51	25 25	1 18	23 21	1 10	23 47	2 34	18 20	0 10	19 13	2 15	26 17	7 19	14 23	14 20	13 31		n.a.
S 13	15 56	19 53	3 0	19 7	1 19	24 24	0 54	25 26	1 19	23 22	1 10	23 48	2 34	18 20	0 10	19 14	2 15	26 17	7 20	14 23	14 21	13 30		n.a.
S 14	15 37	18 44	2 2	18 34	1 14	24 19	0 57	25 26	1 20	23 22	1 10	23 49	2 34	18 21	0 10	19 14	2 15	26 18	7 20	14 23	14 23	13 28		n.a.
M15	15 17	16 46	0 59	18 0	1 8	24 13	0 59	25 27	1 20	23 22	1 10	23 50	2 34	18 21	0 10	19 15	2 15	26 18	7 20	14 23	14 24	13 27		n.a.
T 16	14 57	14 6	0s 6	17 25	1 3	24 7	1 2	25 27	1 21	23 22	1 10	23 50	2 34	18 21	0 10	19 15	2 15	26 18	7 20	14 23	14 25	13 25		n.a.
W17	14 37	10 52	1 11	16 49	0 57	23 59	1 4	25 27	1 21	23 22	1 9	23 51	2 34	18 21	0 10	19 16	2 15	26 19	7 21	14 23	14 26	13 24		n.a.
T 18	14 17	7 12	2 14	16 13	0 51	23 51	1 6	25 27	1 22	23 23	1 9	23 52	2 34	18 21	0 10	19 16	2 15	26 19	7 21	14 23	14 27	13 22		n.a.
F 19	13 56	3 14	3 10	15 36	0 45	23 43	1 9	25 27	1 23	23 23	1 9	23 53	2 34	18 22	0 10	19 17	2 15	26 19	7 21	14 23	14 28	13 21		n.a.
S 20	13 35	0n53	3 59	14 58	0 39	23 33	1 11	25 26	1 23	23 23	1 9	23 53	2 34	18 22	0 10	19 17	2 15	26 20	7 22	14 24	14 29	13 19		n.a.
S 21	13 14	5 1	4 38	14 20	0 33	23 23	1 13	25 26	1 24	23 24	1 9	23 54	2 34	18 22	0 10	19 18	2 15	26 20	7 22	14 24	14 30	13 18		n.a.
M22	12 53	9 0	5 5	13 41	0 27	23 12	1 15	25 25	1 24	23 24	1 9	23 55	2 34	18 22	0 10	19 18	2 15	26 20	7 22	14 24	14 31	13 16		n.a.
T 23	12 31	12 41	5 17	13 2	0 20	23 0	1 17	25 24	1 25	23 25	1 9	23 55	2 34	18 23	0 10	19 19	2 15	26 21	7 22	14 24	14 32	13 15		n.a.
W24	12 9	15 52	5 15	12 23	0 14	22 48	1 19	25 23	1 26	23 25	1 9	23 56	2 33	18 23	0 10	19 19	2 15	26 21	7 23	14 24	14 33	13 13		n.a.
T 25	11 47	18 19	4 55	11 42	0 8	22 35	1 20	25 21	1 26	23 26	1 9	23 57	2 33	18 23	0 10	19 20	2 15	26 21	7 23	14 24	14 34	13 12		n.a.
F 26	11 25	19 48	4 18	11 2	0 1	22 21	1 22	25 20	1 27	23 26	1 9	23 57	2 33	18 24	0 10	19 20	2 15	26 22	7 23	14 24	14 35	13 10		n.a.
S 27	11 3	20 6	3 24	10 21	0s 5	22 7	1 24	25 18	1 27	23 27	1 8	23 58	2 33	18 24	0 10	19 20	2 15	26 22	7 24	14 23	14 36	13 9		n.a.
S 28	10 40	19 4	2 16	9 40	0 11	21 52	1 25	25 16	1 28	23 27	1 8	23 58	2 33	18 24	0 10	19 21	2 15	26 22	7 24	14 23	14 37	13 7		n.a.
M29	10 17	16 42	0 57	8 58	0 18	21 36	1 27	25 14	1 29	23 28	1 8	23 59	2 33	18 25	0 10	19 21	2 15	26 22	7 24	14 23	14 38	13 6		n.a.
T 30	9n54	13n 8	0n27	8n16	0s24	21n20	1n28	25n12	1n29	23s29	1s 8	24s 0	2s33	18s25	0s10	19s22	2s15	26n23	7n24	14n23	14n39	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 180676.5, Delta T = 32h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'18, Lahiri = -61°54'18 Julian Calendar 1 Sept. 4219 BCE == Greg. Calendar 29 July 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 27 35	6♍ 7'01	12♍38	10♍ 0	4♌50	10♋48	8♐40	26°R12	20♏ 7	13°R32	23°R43	22°R33	21♌41	27♒59	n.a.	W 1
T 2	22 31 32	7° 8'18	27°45	11°34	6° 5	11°25	8°45	26♑ 9	20° 9	13♒31	23♉43	22♌32	21°38	28° 6	n.a.	T 2
F 3	22 35 28	8° 9'36	12♎37	13° 8	7°20	12° 2	8°50	26° 6	20°10	13°29	23°43	22°30	21°34	28°12	n.a.	F 3
S 4	22 39 25	9°10'54	27° 6	14°43	8°34	12°39	8°55	26° 3	20°12	13°27	23°43	22°28	21°31	28°19	n.a.	S 4
S 5	22 43 21	10°12'13	11♏ 9	16°17	9°49	13°16	9° 1	26° 0	20°14	13°26	23°42	22°26	21°28	28°25	n.a.	S 5
M 6	22 47 18	11°13'33	24°43	17°51	11° 4	13°53	9° 6	25°57	20°15	13°25	23°42	22°24	21°25	28°32	n.a.	M 6
T 7	22 51 15	12°14'53	7♐50	19°25	12°19	14°30	9°12	25°55	20°17	13°23	23°42	22°D23	21°22	28°39	n.a.	T 7
W 8	22 55 11	13°16'13	20°33	20°59	13°33	15° 7	9°18	25°52	20°19	13°22	23°42	22°23	21°19	28°45	n.a.	W 8
T 9	22 59 8	14°17'34	2♑56	22°34	14°48	15°44	9°25	25°50	20°21	13°20	23°41	22°24	21°15	28°52	n.a.	T 9
F 10	23 3 4	15°18'55	15° 3	24° 8	16° 3	16°21	9°31	25°47	20°23	13°19	23°41	22°26	21°12	28°59	n.a.	F 10
S 11	23 7 1	16°20'16	27° 0	25°42	17°18	16°58	9°38	25°45	20°25	13°17	23°41	22°28	21° 9	29° 5	n.a.	S 11
S 12	23 10 57	17°21'37	8♒50	27°17	18°33	17°35	9°44	25°43	20°26	13°16	23°40	22°29	21° 6	29°12	n.a.	S 12
M13	23 14 54	18°22'59	20°37	28°51	19°48	18°12	9°51	25°41	20°28	13°15	23°40	22°R30	21° 3	29°19	n.a.	M13
T 14	23 18 51	19°24'21	2♓24	0♎25	21° 3	18°49	9°58	25°39	20°31	13°13	23°39	22°30	21° 0	29°25	n.a.	T 14
W15	23 22 47	20°25'43	14°15	1°59	22°18	19°25	10° 5	25°37	20°33	13°12	23°39	22°28	20°56	29°32	n.a.	W15
T 16	23 26 44	21°27'06	26°10	3°33	23°33	20° 2	10°13	25°36	20°35	13°11	23°38	22°24	20°53	29°39	n.a.	T 16
F 17	23 30 40	22°28'29	8♈11	5° 7	24°48	20°39	10°20	25°34	20°37	13°10	23°38	22°20	20°50	29°45	n.a.	F 17
S 18	23 34 37	23°29'52	20°22	6°41	26° 3	21°16	10°28	25°33	20°39	13° 8	23°37	22°14	20°47	29°52	n.a.	S 18
S 19	23 38 33	24°31'15	2♉41	8°15	27°18	21°52	10°36	25°31	20°41	13° 7	23°37	22° 8	20°44	29°59	n.a.	S 19
M20	23 42 30	25°32'39	15°12	9°48	28°33	22°29	10°44	25°30	20°44	13° 6	23°36	22° 2	20°40	0♓ 5	n.a.	M20
T 21	23 46 26	26°34'03	27°57	11°20	29°48	23° 6	10°52	25°29	20°46	13° 5	23°35	21°58	20°37	0°12	n.a.	T 21
W22	23 50 23	27°35'27	10♊56	12°53	1♍ 3	23°42	11° 0	25°28	20°48	13° 4	23°35	21°55	20°34	0°18	n.a.	W22
T 23	23 54 20	28°36'52	24°13	14°24	2°18	24°19	11° 9	25°27	20°51	13° 3	23°34	21°D53	20°31	0°25	n.a.	T 23
F 24	23 58 16	29°38'17	7♋49	15°55	3°34	24°55	11°17	25°26	20°53	13° 2	23°33	21°53	20°28	0°32	n.a.	F 24
S 25	0 2 13	0♎39'42	21°46	17°24	4°49	25°32	11°26	25°26	20°56	13° 1	23°33	21°55	20°25	0°38	n.a.	S 25
S 26	0 6 9	1°41'07	6♌ 3	18°53	6° 4	26° 8	11°35	25°25	20°58	13° 0	23°32	21°56	20°21	0°45	n.a.	S 26
M27	0 10 6	2°42'33	20°40	20°20	7°19	26°45	11°44	25°25	21° 1	12°59	23°31	21°R57	20°18	0°52	n.a.	M27
T 28	0 14 3	3°43'58	5♍33	21°44	8°34	27°21	11°53	25°24	21° 3	12°58	23°30	21°56	20°15	0°58	n.a.	T 28
W29	0 17 59	4°45'23	20°34	23° 7	9°49	27°57	12° 2	25°24	21° 6	12°57	23°29	21°53	20°12	1° 5	n.a.	W29
T 30	0 21 56	5°46'48	5♎36	24°27	11° 5	28°34	12°11	25°D24	21° 9	12°56	23°28	21°48	20° 9	1°12	n.a.	T 30
F 31	0 25 52	6♎48'13	20♎28	25♎44	12♍20	29♋10	12♐21	25♑24	21♏11	12♒55	23♉28	21♌42	20♌ 5	1♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n31	8n41	1n49	7n34	0s30	21n 3	1n30	25n 9	1n30	23s29	1s 8	24s 0	2s33	18s26	0s10	19s22	2s15	26n23	7n25	14n23	14n41	13s 2		n.a.
T 2	9 8	3 42	3 3	6 52	0 36	20 45	1 31	25 7	1 30	23 30	1 8	24 0	2 32	18 26	0 10	19 23	2 14	26 23	7 25	14 23	14 42	13 1		n.a.
F 3	8 45	1s24	4 3	6 9	0 42	20 26	1 32	25 4	1 31	23 31	1 8	24 1	2 32	18 26	0 10	19 23	2 14	26 23	7 25	14 24	14 43	12 59		n.a.
S 4	8 21	6 17	4 46	5 27	0 48	20 8	1 33	25 1	1 32	23 31	1 8	24 1	2 32	18 27	0 10	19 24	2 14	26 24	7 26	14 25	14 44	12 58		n.a.
S 5	7 57	10 41	5 11	4 44	0 54	19 48	1 34	24 58	1 32	23 32	1 8	24 2	2 32	18 27	0 10	19 24	2 14	26 24	7 26	14 26	14 45	12 56		n.a.
M 6	7 33	14 22	5 16	4 1	1 0	19 28	1 35	24 54	1 33	23 33	1 7	24 2	2 32	18 28	0 10	19 24	2 14	26 24	7 26	14 26	14 46	12 55		n.a.
T 7	7 9	17 13	5 5	3 18	1 6	19 7	1 36	24 51	1 34	23 34	1 7	24 2	2 32	18 28	0 10	19 25	2 14	26 24	7 26	14 26	14 47	12 53		n.a.
W 8	6 45	19 7	4 39	2 35	1 12	18 46	1 37	24 47	1 34	23 35	1 7	24 3	2 31	18 29	0 10	19 25	2 14	26 24	7 27	14 26	14 48	12 52		n.a.
T 9	6 21	20 4	4 1	1 51	1 17	18 24	1 37	24 44	1 35	23 36	1 7	24 3	2 31	18 29	0 10	19 26	2 14	26 25	7 27	14 26	14 49	12 50		n.a.
F 10	5 57	20 3	3 12	1 8	1 22	18 2	1 38	24 40	1 35	23 37	1 7	24 3	2 31	18 30	0 10	19 26	2 14	26 25	7 27	14 25	14 50	12 48		n.a.
S 11	5 32	19 7	2 16	0 25	1 28	17 39	1 39	24 35	1 36	23 37	1 7	24 4	2 31	18 30	0 10	19 26	2 14	26 25	7 27	14 25	14 51	12 47		n.a.
S 12	5 8	17 22	1 15	0s18	1 33	17 15	1 39	24 31	1 37	23 38	1 7	24 4	2 31	18 31	0 10	19 27	2 14	26 25	7 28	14 24	14 52	12 45		n.a.
M13	4 43	14 52	0 10	1 1	1 37	16 52	1 39	24 27	1 37	23 39	1 7	24 4	2 30	18 31	0 10	19 27	2 14	26 25	7 28	14 24	14 53	12 44		n.a.
T 14	4 18	11 45	0s54	1 43	1 42	16 27	1 40	24 22	1 38	23 40	1 7	24 4	2 30	18 32	0 10	19 27	2 14	26 25	7 28	14 24	14 54	12 42		n.a.
W15	3 54	8 9	1 57	2 26	1 46	16 2	1 40	24 17	1 38	23 41	1 7	24 4	2 30	18 33	0 10	19 28	2 14	26 26	7 29	14 25	14 55	12 41		n.a.
T 16	3 29	4 13	2 55	3 8	1 50	15 37	1 40	24 12	1 39	23 42	1 6	24 4	2 30	18 33	0 10	19 28	2 14	26 26	7 29	14 26	14 56	12 39		n.a.
F 17	3 4	0 5	3 45	3 49	1 54	15 11	1 40	24 7	1 40	23 43	1 6	24 5	2 30	18 34	0 10	19 28	2 14	26 26	7 29	14 28	14 57	12 37		n.a.
S 18	2 39	4n 5	4 26	4 31	1 57	14 45	1 40	24 2	1 40	23 44	1 6	24 5	2 29	18 34	0 10	19 29	2 14	26 26	7 29	14 30	14 58	12 36		n.a.
S 19	2 14	8 9	4 55	5 12	2 0	14 19	1 40	23 57	1 41	23 46	1 6	24 5	2 29	18 35	0 10	19 29	2 14	26 26	7 30	14 32	14 59	12 34		n.a.
M20	1 49	11 55	5 10	5 52	2 3	13 52	1 40	23 51	1 42	23 47	1 6	24 5	2 29	18 36	0 10	19 29	2 14	26 26	7 30	14 33	15 0	12 33		n.a.
T 21	1 24	15 13	5 10	6 31	2 5	13 24	1 40	23 45	1 42	23 48	1 6	24 5	2 29	18 36	0 10	19 30	2 14	26 26	7 30	14 35	15 1	12 31		n.a.
W22	0 59	17 51	4 55	7 10	2 7	12 57	1 39	23 39	1 43	23 49	1 6	24 5	2 29	18 37	0 10	19 30	2 14	26 26	7 30	14 36	15 2	12 29		n.a.
T 23	0 34	19 35	4 24	7 48	2 9	12 29	1 39	23 33	1 44	23 50	1 6	24 5	2 28	18 38	0 10	19 30	2 14	26 26	7 31	14 36	15 4	12 28		n.a.
F 24	0 9	20 16	3 38	8 25	2 10	12 0	1 38	23 27	1 44	23 51	1 6	24 5	2 28	18 38	0 10	19 30	2 14	26 26	7 31	14 36	15 5	12 26		n.a.
S 25	0s16	19 43	2 37	9 1	2 10	11 31	1 38	23 21	1 45	23 52	1 6	24 5	2 28	18 39	0 10	19 31	2 14	26 26	7 31	14 36	15 6	12 25		n.a.
S 26	0 41	17 55	1 26	9 35	2 9	11 2	1 37	23 15	1 45	23 53	1 6	24 4	2 28	18 40	0 10	19 31	2 13	26 26	7 31	14 35	15 7	12 23		n.a.
M27	1 6	14 54	0 7	10 8	2 8	10 33	1 37	23 8	1 46	23 55	1 6	24 4	2 28	18 40	0 10	19 31	2 13	26 26	7 32	14 35	15 8	12 21		n.a.
T 28	1 31	10 52	1n13	10 39	2 7	10 4	1 36	23 1	1 47	23 56	1 5	24 4	2 27	18 41	0 10	19 31	2 13	26 26	7 32	14 35	15 9	12 20		n.a.
W29	1 56	6 7	2 29	11 9	2 4	9 34	1 35	22 54	1 47	23 57	1 5	24 4	2 27	18 42	0 10	19 32	2 13	26 26	7 32	14 36	15 10	12 18		n.a.
T 30	2 21	0 59	3 34	11 36	2 1	9 4	1 34	22 47	1 48	23 58	1 5	24 4	2 27	18 42	0 10	19 32	2 13	26 26	7 32	14 38	15 11	12 16		n.a.
F 31	2s46	4s 9	4n24	12s 1	1s57	8n33	1n33	22n40	1n49	23s59	1s 5	24s 4	2s27	18s43	0s10	19s32	2s13	26n26	7n33	14n40	15n12	12s15		n.a.

Julian Day Number = 180706.5, Delta T = 32h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'14, Lahiri = -61°54'14 Julian Calendar 1 Oct. 4219 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 49	7♎49'37	5♏ 3	26♎57	13♍35	29♋46	12♐31	25♑24	21♏14	12°R54	23°R27	21°R34	20♌ 2	1♓25	n.a.	S 1
S 2	0 33 45	8°51'01	19°14	28° 5	14°50	0♌22	12°40	25°25	21°17	12♒53	23♉26	21♌26	19°59	1°32	n.a.	S 2
M 3	0 37 42	9°52'24	2♐58	29° 9	16° 5	0°59	12°50	25°25	21°20	12°53	23°25	21°19	19°56	1°38	n.a.	M 3
T 4	0 41 39	10°53'46	16°13	0♏ 7	17°20	1°35	13° 0	25°26	21°22	12°52	23°24	21°14	19°53	1°45	n.a.	T 4
W 5	0 45 35	11°55'08	29° 1	0°58	18°36	2°11	13°10	25°26	21°25	12°51	23°23	21°11	19°50	1°52	n.a.	W 5
T 6	0 49 32	12°56'29	11♑27	1°42	19°51	2°47	13°21	25°27	21°28	12°50	23°22	21°D10	19°46	1°58	n.a.	T 6
F 7	0 53 28	13°57'49	23°35	2°17	21° 6	3°23	13°31	25°28	21°31	12°50	23°21	21°11	19°43	2° 5	n.a.	F 7
S 8	0 57 25	14°59'07	5♒30	2°43	22°21	3°59	13°41	25°29	21°34	12°49	23°20	21°12	19°40	2°11	n.a.	S 8
S 9	1 1 21	16° 0'25	17°18	2°58	23°36	4°35	13°52	25°30	21°37	12°49	23°19	21°R13	19°37	2°18	n.a.	S 9
M10	1 5 18	17° 1'42	29° 4	3°R 3	24°51	5°10	14° 3	25°31	21°40	12°48	23°18	21°12	19°34	2°25	n.a.	M10
T 11	1 9 15	18° 2'58	10♓53	2°57	26° 6	5°46	14°13	25°32	21°43	12°48	23°17	21°10	19°31	2°31	n.a.	T 11
W12	1 13 11	19° 4'12	22°47	2°38	27°21	6°22	14°24	25°34	21°46	12°47	23°15	21° 5	19°27	2°38	n.a.	W12
T 13	1 17 8	20° 5'26	4♈50	2° 8	28°36	6°58	14°35	25°35	21°49	12°47	23°14	20°58	19°24	2°45	n.a.	T 13
F 14	1 21 4	21° 6'39	17° 4	1°27	29°52	7°33	14°46	25°37	21°52	12°46	23°13	20°48	19°21	2°51	n.a.	F 14
S 15	1 25 1	22° 7'51	29°29	0°35	1♎ 7	8° 9	14°58	25°39	21°55	12°46	23°12	20°37	19°18	2°58	n.a.	S 15
S 16	1 28 57	23° 9'02	12♉ 7	29♎34	2°22	8°44	15° 9	25°41	21°58	12°45	23°11	20°25	19°15	3° 5	n.a.	S 16
M17	1 32 54	24°10'12	24°56	28°26	3°37	9°20	15°20	25°43	22° 1	12°45	23° 9	20°13	19°11	3°11	n.a.	M17
T 18	1 36 51	25°11'21	7♊57	27°13	4°52	9°55	15°32	25°45	22° 5	12°45	23° 8	20° 3	19° 8	3°18	n.a.	T 18
W19	1 40 47	26°12'29	21° 9	25°57	6° 7	10°31	15°43	25°47	22° 8	12°45	23° 7	19°56	19° 5	3°25	n.a.	W19
T 20	1 44 44	27°13'36	4♋34	24°40	7°22	11° 6	15°55	25°49	22°11	12°44	23° 6	19°51	19° 2	3°31	n.a.	T 20
F 21	1 48 40	28°14'43	18°10	23°25	8°37	11°41	16° 7	25°52	22°14	12°44	23° 5	19°49	18°59	3°38	n.a.	F 21
S 22	1 52 37	29°15'48	1♌59	22°13	9°52	12°16	16°19	25°54	22°18	12°44	23° 3	19°D48	18°56	3°45	n.a.	S 22
S 23	1 56 34	0♏16'52	16° 2	21° 7	11° 7	12°52	16°31	25°57	22°21	12°44	23° 2	19°R48	18°52	3°51	n.a.	S 23
M24	2 0 30	1°17'56	0♍18	20° 9	12°22	13°27	16°43	26° 0	22°24	12°44	23° 1	19°48	18°49	3°58	n.a.	M24
T 25	2 4 27	2°18'58	14°46	19°17	13°37	14° 2	16°55	26° 3	22°27	12°44	22°59	19°46	18°46	4° 5	n.a.	T 25
W26	2 8 23	3°20'00	29°22	18°35	14°52	14°37	17° 7	26° 6	22°31	12°D44	22°58	19°41	18°43	4°11	n.a.	W26
T 27	2 12 20	4°21'00	14♎ 1	18° 1	16° 7	15°11	17°19	26° 9	22°34	12°44	22°57	19°33	18°40	4°18	n.a.	T 27
F 28	2 16 16	5°21'58	28°36	17°36	17°22	15°46	17°32	26°12	22°37	12°44	22°55	19°23	18°36	4°24	n.a.	F 28
S 29	2 20 13	6°22'56	12♏59	17°20	18°37	16°21	17°44	26°15	22°41	12°44	22°54	19°11	18°33	4°31	n.a.	S 29
S 30	2 24 10	7♏23'52	27♏ 4	17♎11	19♎52	16♌56	17♐57	26♑18	22♏44	12♒44	22♉53	18♌58	18♌30	4♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	8s56	4n56	12s23	1s51	8n 3	1n32	22n33	1n49	24s 1	1s 5	24s 3	2s26	18s44	0s10	19s32	2s13	26n26	7n33	14n43	15n13	12s13		n.a.
S 2	3 36	13 5	5 8	12 43	1 45	7 32	1 31	22 26	1 50	24 2	1 5	24 3	2 26	18 45	0 10	19 32	2 13	26 26	7 33	14 45	15 14	12 12		n.a.
M 3	4 1	16 24	5 2	13 0	1 37	7 1	1 30	22 18	1 51	24 3	1 5	24 3	2 26	18 45	0 10	19 33	2 13	26 26	7 33	14 48	15 15	12 10		n.a.
T 4	4 26	18 44	4 40	13 13	1 29	6 30	1 29	22 10	1 51	24 4	1 5	24 2	2 26	18 46	0 10	19 33	2 13	26 26	7 34	14 49	15 16	12 8		n.a.
W 5	4 50	20 3	4 4	13 22	1 19	5 58	1 27	22 3	1 52	24 6	1 5	24 2	2 26	18 47	0 10	19 33	2 13	26 26	7 34	14 50	15 17	12 7		n.a.
T 6	5 15	20 19	3 18	13 27	1 8	5 27	1 26	21 55	1 53	24 7	1 5	24 2	2 25	18 48	0 10	19 33	2 13	26 26	7 34	14 51	15 18	12 5		n.a.
F 7	5 39	19 38	2 23	13 28	0 55	4 55	1 25	21 47	1 53	24 8	1 5	24 1	2 25	18 48	0 10	19 33	2 13	26 26	7 34	14 51	15 19	12 3		n.a.
S 8	6 4	18 5	1 24	13 24	0 41	4 23	1 23	21 39	1 54	24 9	1 5	24 1	2 25	18 49	0 10	19 33	2 13	26 26	7 34	14 50	15 20	12 2		n.a.
S 9	6 28	15 45	0 21	13 15	0 26	3 51	1 22	21 30	1 55	24 11	1 5	24 0	2 25	18 50	0 10	19 33	2 13	26 26	7 35	14 50	15 21	12 0		n.a.
M10	6 52	12 47	0s42	13 1	0 10	3 19	1 20	21 22	1 55	24 12	1 5	24 0	2 24	18 51	0 10	19 33	2 13	26 26	7 35	14 50	15 22	11 58		n.a.
T 11	7 16	9 17	1 44	12 43	0n 8	2 47	1 19	21 14	1 56	24 13	1 4	24 0	2 24	18 52	0 10	19 34	2 13	26 26	7 35	14 51	15 23	11 57		n.a.
W12	7 40	5 24	2 41	12 19	0 27	2 15	1 17	21 5	1 56	24 15	1 4	23 59	2 24	18 53	0 10	19 34	2 12	26 26	7 35	14 52	15 24	11 55		n.a.
T 13	8 4	1 15	3 32	11 50	0 46	1 43	1 15	20 56	1 57	24 16	1 4	23 59	2 24	18 53	0 10	19 34	2 12	26 26	7 36	14 55	15 25	11 53		n.a.
F 14	8 28	3n 0	4 13	11 17	1 6	1 11	1 14	20 48	1 58	24 17	1 4	23 58	2 24	18 54	0 10	19 34	2 12	26 25	7 36	14 58	15 26	11 52		n.a.
S 15	8 51	7 12	4 43	10 40	1 26	0 38	1 12	20 39	1 58	24 18	1 4	23 57	2 23	18 55	0 10	19 34	2 12	26 25	7 36	15 2	15 27	11 50		n.a.
S 16	9 15	11 9	5 0	10 0	1 45	0 6	1 10	20 30	1 59	24 20	1 4	23 57	2 23	18 56	0 10	19 34	2 12	26 25	7 36	15 6	15 28	11 48		n.a.
M17	9 38	14 39	5 2	9 18	2 4	0s26	1 8	20 21	2 0	24 21	1 4	23 56	2 23	18 57	0 10	19 34	2 12	26 25	7 36	15 9	15 29	11 47		n.a.
T 18	10 1	17 30	4 49	8 35	2 21	0 59	1 6	20 11	2 0	24 22	1 4	23 56	2 23	18 58	0 10	19 34	2 12	26 25	7 37	15 13	15 30	11 45		n.a.
W19	10 24	19 29	4 20	7 52	2 37	1 31	1 4	20 2	2 1	24 23	1 4	23 55	2 22	18 58	0 10	19 34	2 12	26 25	7 37	15 15	15 31	11 43		n.a.
T 20	10 46	20 26	3 36	7 10	2 51	2 3	1 2	19 53	2 2	24 25	1 4	23 54	2 22	18 59	0 10	19 34	2 12	26 25	7 37	15 17	15 32	11 42		n.a.
F 21	11 9	20 12	2 40	6 31	3 3	2 36	1 0	19 43	2 2	24 26	1 4	23 54	2 22	19 0	0 10	19 34	2 12	26 24	7 37	15 17	15 33	11 40		n.a.
S 22	11 31	18 46	1 33	5 55	3 13	3 8	0 58	19 34	2 3	24 27	1 4	23 53	2 22	19 1	0 10	19 34	2 12	26 24	7 37	15 17	15 34	11 38		n.a.
S 23	11 53	16 10	0 20	5 23	3 21	3 40	0 56	19 24	2 4	24 28	1 4	23 52	2 22	19 2	0 10	19 34	2 12	26 24	7 37	15 17	15 35	11 37		n.a.
M24	12 15	12 32	0n56	4 56	3 26	4 12	0 54	19 14	2 4	24 29	1 4	23 51	2 21	19 3	0 10	19 34	2 12	26 24	7 38	15 17	15 36	11 35		n.a.
T 25	12 37	8 8	2 9	4 33	3 29	4 44	0 52	19 4	2 5	24 31	1 4	23 51	2 21	19 4	0 10	19 34	2 12	26 24	7 38	15 18	15 37	11 33		n.a.
W26	12 58	3 12	3 14	4 15	3 30	5 16	0 49	18 54	2 6	24 32	1 4	23 50	2 21	19 4	0 10	19 34	2 11	26 23	7 38	15 20	15 38	11 31		n.a.
T 27	13 20	1s55	4 6	4 3	3 29	5 47	0 47	18 44	2 6	24 33	1 4	23 49	2 21	19 5	0 10	19 34	2 11	26 23	7 38	15 22	15 39	11 30		n.a.
F 28	13 41	6 54	4 42	3 55	3 27	6 19	0 45	18 34	2 7	24 34	1 4	23 48	2 20	19 6	0 10	19 33	2 11	26 23	7 38	15 26	15 40	11 28		n.a.
S 29	14 1	11 25	5 0	3 52	3 24	6 50	0 43	18 24	2 8	24 35	1 4	23 47	2 20	19 7	0 10	19 33	2 11	26 23	7 38	15 29	15 41	11 26		n.a.
S 30	14s22	15s13	4n58	3s53	3n19	7s22	0n40	18n14	2n 8	24s37	1s 4	23s46	2s20	19s 8	0s10	19s33	2s11	26n22	7n38	15n33	15n42	11s25		n.a.

Julian Day Number = 180737.5, Delta T = 32h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'10, Lahiri = -61°54'10 Julian Calendar 1 Nov. 4219 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4219 BCE (-4218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 28 6	8♏24'46	10♐46	17°D11	21♎ 6	17♌30	18♐ 9	26♑22	22♏48	12♒44	22°R51	18°R47	18♌27	4♓44	n.a.	M 1
T 2	2 32 3	9°25'38	24° 2	17♎18	22°21	18° 5	18°22	26°26	22°51	12°45	22♉50	18♌38	18°24	4°51	n.a.	T 2
W 3	2 35 59	10°26'29	6♑54	17°32	23°36	18°39	18°34	26°29	22°54	12°45	22°48	18°31	18°21	4°58	n.a.	W 3
T 4	2 39 56	11°27'18	19°23	17°52	24°51	19°13	18°47	26°33	22°58	12°45	22°47	18°27	18°17	5° 4	n.a.	T 4
F 5	2 43 52	12°28'05	1♒34	18°19	26° 6	19°47	19° 0	26°37	23° 1	12°45	22°46	18°26	18°14	5°11	n.a.	F 5
S 6	2 47 49	13°28'50	13°31	18°50	27°21	20°22	19°13	26°41	23° 5	12°46	22°44	18°25	18°11	5°18	n.a.	S 6
S 7	2 51 46	14°29'33	25°21	19°26	28°35	20°56	19°26	26°45	23° 8	12°46	22°43	18°25	18° 8	5°24	n.a.	S 7
M 8	2 55 42	15°30'14	7♓ 8	20° 7	29°50	21°30	19°39	26°49	23°12	12°46	22°41	18°24	18° 5	5°31	n.a.	M 8
T 9	2 59 39	16°30'53	18°58	20°52	1♏ 5	22° 4	19°52	26°53	23°15	12°47	22°40	18°21	18° 2	5°38	n.a.	T 9
W10	3 3 35	17°31'29	0♈56	21°41	2°20	22°37	20° 5	26°58	23°18	12°47	22°38	18°16	17°58	5°44	n.a.	W10
T 11	3 7 32	18°32'04	13° 6	22°33	3°34	23°11	20°18	27° 2	23°22	12°48	22°37	18° 7	17°55	5°51	n.a.	T 11
F 12	3 11 28	19°32'37	25°30	23°29	4°49	23°45	20°32	27° 7	23°25	12°48	22°36	17°56	17°52	5°58	n.a.	F 12
S 13	3 15 25	20°33'08	8♉11	24°27	6° 4	24°18	20°45	27°11	23°29	12°49	22°34	17°43	17°49	6° 4	n.a.	S 13
S 14	3 19 21	21°33'37	21° 7	25°28	7°18	24°52	20°58	27°16	23°32	12°50	22°33	17°30	17°46	6°11	n.a.	S 14
M15	3 23 18	22°34'04	4♊18	26°32	8°33	25°25	21°12	27°21	23°36	12°50	22°31	17°16	17°42	6°18	n.a.	M15
T 16	3 27 15	23°34'30	17°43	27°38	9°48	25°58	21°25	27°26	23°39	12°51	22°30	17° 5	17°39	6°24	n.a.	T 16
W17	3 31 11	24°34'53	1♋18	28°46	11° 2	26°31	21°39	27°31	23°43	12°52	22°28	16°56	17°36	6°31	n.a.	W17
T 18	3 35 8	25°35'15	15° 2	29°56	12°17	27° 4	21°52	27°36	23°46	12°52	22°27	16°50	17°33	6°38	n.a.	T 18
F 19	3 39 4	26°35'35	28°53	1♏ 8	13°31	27°37	22° 6	27°41	23°50	12°53	22°26	16°47	17°30	6°44	n.a.	F 19
S 20	3 43 1	27°35'53	12♌50	2°22	14°46	28°10	22°20	27°46	23°53	12°54	22°24	16°D46	17°27	6°51	n.a.	S 20
S 21	3 46 57	28°36'09	26°52	3°37	16° 1	28°43	22°33	27°51	23°57	12°55	22°23	16°R46	17°23	6°58	n.a.	S 21
M22	3 50 54	29°36'24	10♍58	4°54	17°15	29°15	22°47	27°57	24° 0	12°56	22°21	16°46	17°20	7° 4	n.a.	M22
T 23	3 54 51	0♐36'37	25° 8	6°13	18°30	29°48	23° 1	28° 2	24° 4	12°57	22°20	16°44	17°17	7°11	n.a.	T 23
W24	3 58 47	1°36'47	9♎20	7°33	19°44	0♍20	23°15	28° 8	24° 7	12°58	22°18	16°39	17°14	7°17	n.a.	W24
T 25	4 2 44	2°36'57	23°32	8°54	20°59	0°52	23°28	28°13	24°10	12°59	22°17	16°32	17°11	7°24	n.a.	T 25
F 26	4 6 40	3°37'04	7♏39	10°17	22°13	1°24	23°42	28°19	24°14	13° 0	22°16	16°22	17° 8	7°31	n.a.	F 26
S 27	4 10 37	4°37'09	21°37	11°41	23°28	1°56	23°56	28°25	24°17	13° 1	22°14	16°10	17° 4	7°37	n.a.	S 27
S 28	4 14 33	5°37'12	5♐21	13° 6	24°42	2°28	24°10	28°31	24°21	13° 2	22°13	15°58	17° 1	7°44	n.a.	S 28
M29	4 18 30	6°37'13	18°48	14°33	25°57	3° 0	24°24	28°37	24°24	13° 3	22°11	15°47	16°58	7°51	n.a.	M29
T 30	4 22 26	7°37'12	1♑55	16° 1	27°11	3°31	24°38	28°42	24°28	13° 4	22°10	15°38	16°55	7°57	n.a.	T 30
W31	4 26 23	8♐37'09	14♑41	17♏30	28♏25	4♍ 2	24♐52	28♑49	24♏31	13♒ 5	22♉ 9	15♌31	16♌52	8♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s42	18s 5	4n40	3s58	3n13	7s53	0n38	18n 4	2n 9	24s38	1s 4	23s46	2s20	19s 9	0s10	19s33	2s11	26n22	7n39	15n37	15n43	11s23		n.a.
T 2	15 2	19 53	4 6	4 7	3 7	8 23	0 36	17 53	2 10	24 39	1 4	23 45	2 20	19 10	0 10	19 33	2 11	26 22	7 39	15 40	15 44	11 21		n.a.
W 3	15 22	20 35	3 21	4 19	3 0	8 54	0 33	17 43	2 10	24 40	1 4	23 44	2 19	19 11	0 10	19 33	2 11	26 22	7 39	15 42	15 45	11 19		n.a.
T 4	15 42	20 14	2 28	4 34	2 52	9 25	0 31	17 33	2 11	24 41	1 4	23 43	2 19	19 12	0 10	19 33	2 11	26 21	7 39	15 43	15 46	11 18		n.a.
F 5	16 1	18 57	1 28	4 52	2 44	9 55	0 29	17 22	2 11	24 42	1 4	23 42	2 19	19 13	0 10	19 33	2 11	26 21	7 39	15 44	15 47	11 16		n.a.
S 6	16 20	16 49	0 26	5 12	2 35	10 25	0 26	17 11	2 12	24 43	1 4	23 41	2 19	19 13	0 10	19 32	2 11	26 21	7 39	15 44	15 48	11 14		n.a.
S 7	16 38	14 1	0s37	5 34	2 27	10 54	0 24	17 1	2 13	24 44	1 4	23 40	2 19	19 14	0 10	19 32	2 11	26 21	7 39	15 44	15 50	11 13		n.a.
M 8	16 57	10 38	1 37	5 58	2 17	11 24	0 21	16 50	2 13	24 45	1 4	23 39	2 18	19 15	0 10	19 32	2 11	26 20	7 39	15 44	15 51	11 11		n.a.
T 9	17 15	6 50	2 34	6 24	2 8	11 53	0 19	16 39	2 14	24 46	1 4	23 38	2 18	19 16	0 10	19 32	2 11	26 20	7 40	15 45	15 52	11 9		n.a.
W10	17 32	2 44	3 25	6 51	1 59	12 22	0 17	16 29	2 15	24 47	1 4	23 37	2 18	19 17	0 10	19 32	2 10	26 20	7 40	15 47	15 53	11 7		n.a.
T 11	17 50	1n32	4 7	7 20	1 50	12 50	0 14	16 18	2 15	24 48	1 4	23 36	2 18	19 18	0 10	19 31	2 10	26 20	7 40	15 50	15 54	11 6		n.a.
F 12	18 7	5 50	4 38	7 49	1 40	13 19	0 12	16 7	2 16	24 49	1 4	23 34	2 18	19 19	0 10	19 31	2 10	26 19	7 40	15 53	15 55	11 4		n.a.
S 13	18 23	9 58	4 56	8 20	1 31	13 46	0 9	15 56	2 17	24 50	1 4	23 33	2 17	19 20	0 10	19 31	2 10	26 19	7 40	15 57	15 56	11 2		n.a.
S 14	18 40	13 44	5 0	8 52	1 21	14 14	0 7	15 45	2 17	24 51	1 4	23 32	2 17	19 21	0 10	19 31	2 10	26 19	7 40	16 2	15 57	11 0		n.a.
M15	18 56	16 54	4 47	9 24	1 12	14 41	0 4	15 34	2 18	24 52	1 4	23 31	2 17	19 22	0 10	19 30	2 10	26 18	7 40	16 6	15 58	10 59		n.a.
T 16	19 11	19 14	4 19	9 57	1 3	15 8	0 2	15 23	2 19	24 53	1 4	23 30	2 17	19 22	0 10	19 30	2 10	26 18	7 40	16 9	15 59	10 57		n.a.
W17	19 27	20 31	3 36	10 30	0 54	15 34	0s 0	15 12	2 19	24 54	1 4	23 29	2 17	19 23	0 10	19 30	2 10	26 18	7 40	16 12	16 0	10 55		n.a.
T 18	19 42	20 36	2 39	11 4	0 45	16 0	0 3	15 1	2 20	24 55	1 4	23 27	2 17	19 24	0 10	19 30	2 10	26 17	7 40	16 14	16 1	10 53		n.a.
F 19	19 56	19 27	1 33	11 38	0 36	16 26	0 5	14 50	2 20	24 56	1 4	23 26	2 16	19 25	0 10	19 29	2 10	26 17	7 40	16 15	16 2	10 51		n.a.
S 20	20 11	17 6	0 21	12 13	0 27	16 51	0 8	14 39	2 21	24 57	1 4	23 25	2 16	19 26	0 10	19 29	2 10	26 17	7 40	16 15	16 3	10 50		n.a.
S 21	20 25	13 44	0n53	12 47	0 18	17 15	0 10	14 27	2 22	24 57	1 4	23 24	2 16	19 27	0 10	19 29	2 10	26 16	7 41	16 15	16 3	10 48		n.a.
M22	20 38	9 34	2 5	13 22	0 10	17 40	0 12	14 16	2 22	24 58	1 4	23 22	2 16	19 28	0 10	19 28	2 10	26 16	7 41	16 15	16 4	10 46		n.a.
T 23	20 51	4 51	3 8	13 57	0 2	18 3	0 15	14 5	2 23	24 59	1 4	23 21	2 16	19 29	0 10	19 28	2 10	26 16	7 41	16 16	16 5	10 44		n.a.
W24	21 4	0s 8	4 1	14 31	0s 6	18 26	0 17	13 54	2 24	25 0	1 4	23 20	2 16	19 30	0 10	19 28	2 10	26 15	7 41	16 17	16 6	10 43		n.a.
T 25	21 16	5 6	4 38	15 6	0 14	18 49	0 19	13 43	2 24	25 1	1 4	23 19	2 15	19 30	0 10	19 27	2 9	26 15	7 41	16 20	16 7	10 41		n.a.
F 26	21 28	9 46	4 58	15 40	0 22	19 11	0 22	13 31	2 25	25 1	1 4	23 17	2 15	19 31	0 10	19 27	2 9	26 15	7 41	16 23	16 8	10 39		n.a.
S 27	21 40	13 51	5 1	16 14	0 29	19 33	0 24	13 20	2 25	25 2	1 4	23 16	2 15	19 32	0 10	19 27	2 9	26 14	7 41	16 26	16 9	10 37		n.a.
S 28	21 51	17 8	4 45	16 48	0 37	19 54	0 26	13 9	2 26	25 3	1 4	23 14	2 15	19 33	0 10	19 26	2 9	26 14	7 41	16 30	16 10	10 35		n.a.
M29	22 1	19 25	4 14	17 21	0 44	20 15	0 28	12 58	2 27	25 3	1 4	23 13	2 15	19 34	0 10	19 26	2 9	26 13	7 41	16 33	16 11	10 34		n.a.
T 30	22 12	20 36	3 30	17 54	0 50	20 35	0 31	12 46	2 27	25 4	1 4	23 12	2 15	19 35	0 10	19 25	2 9	26 13	7 41	16 36	16 12	10 32		n.a.
W31	22s22	20s42	2n36	18s26	0s57	20s54	0s33	12n35	2n28	25s 5	1s 4	23s10	2s15	19s36	0s10	19s25	2s 9	26n13	7n41	16n38	16n13	10s30		n.a.

Julian Day Number = 180767.5, Delta T = 32h46m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'06, Lahiri = -61°54'06 Julian Calendar 1 Dec. 4219 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4219 BCE

The year -4218 astronomical counting style corresponds to year 4219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 19	9♐37'03	27♉ 8	19♏ 0	29♏40	4♍34	25♐ 6	28♉55	24♏34	13♒ 6	22°R 7	15°R27	16♌48	8♓11	n.a.	T 1
F 2	4 34 16	10°36'54	9♒19	20°31	0♐54	5° 5	25°20	29° 1	24°38	13° 8	22♉ 6	15♌26	16°45	8°17	n.a.	F 2
S 3	4 38 13	11°36'43	21°18	22° 4	2° 9	5°35	25°34	29° 7	24°41	13° 9	22° 5	15°D26	16°42	8°24	n.a.	S 3
S 4	4 42 9	12°36'30	3♓ 8	23°37	3°23	6° 6	25°48	29°13	24°45	13°10	22° 3	15°26	16°39	8°31	n.a.	S 4
M 5	4 46 6	13°36'14	14°57	25°12	4°37	6°37	26° 3	29°20	24°48	13°11	22° 2	15°R27	16°36	8°37	n.a.	M 5
T 6	4 50 2	14°35'56	26°48	26°48	5°52	7° 7	26°17	29°26	24°51	13°13	22° 1	15°26	16°33	8°44	n.a.	T 6
W 7	4 53 59	15°35'35	8♈48	28°25	7° 6	7°37	26°31	29°33	24°54	13°14	21°59	15°23	16°29	8°51	n.a.	W 7
T 8	4 57 55	16°35'11	21° 1	0♐ 3	8°20	8° 7	26°45	29°39	24°58	13°15	21°58	15°18	16°26	8°57	n.a.	T 8
F 9	5 1 52	17°34'45	3♉31	1°43	9°35	8°37	26°59	29°46	25° 1	13°17	21°57	15°10	16°23	9° 4	n.a.	F 9
S 10	5 5 48	18°34'17	16°21	3°23	10°49	9° 7	27°14	29°52	25° 4	13°18	21°55	15° 1	16°20	9°11	n.a.	S 10
S 11	5 9 45	19°33'46	29°31	5° 5	12° 3	9°37	27°28	29°59	25° 8	13°20	21°54	14°51	16°17	9°17	n.a.	S 11
M12	5 13 41	20°33'13	13♊ 1	6°48	13°17	10° 6	27°42	0♒ 6	25°11	13°21	21°53	14°42	16°13	9°24	n.a.	M12
T 13	5 17 38	21°32'37	26°48	8°32	14°32	10°35	27°56	0°13	25°14	13°23	21°52	14°34	16°10	9°31	n.a.	T 13
W14	5 21 35	22°32'00	10♋49	10°18	15°46	11° 4	28°11	0°19	25°17	13°24	21°50	14°27	16° 7	9°37	n.a.	W14
T 15	5 25 31	23°31'20	25° 0	12° 5	17° 0	11°33	28°25	0°26	25°20	13°26	21°49	14°23	16° 4	9°44	n.a.	T 15
F 16	5 29 28	24°30'38	9♌16	13°53	18°14	12° 1	28°39	0°33	25°24	13°28	21°48	14°D22	16° 1	9°51	n.a.	F 16
S 17	5 33 24	25°29'53	23°33	15°42	19°28	12°30	28°53	0°40	25°27	13°29	21°47	14°22	15°58	9°57	n.a.	S 17
S 18	5 37 21	26°29'07	7♍48	17°32	20°43	12°58	29° 8	0°47	25°30	13°31	21°46	14°23	15°54	10° 4	n.a.	S 18
M19	5 41 17	27°28'19	21°59	19°24	21°57	13°26	29°22	0°54	25°33	13°32	21°45	14°R24	15°51	10°11	n.a.	M19
T 20	5 45 14	28°27'28	6♎ 4	21°17	23°11	13°53	29°36	1° 2	25°36	13°34	21°44	14°24	15°48	10°17	n.a.	T 20
W21	5 49 10	29°26'36	20° 3	23°12	24°25	14°21	29°51	1° 9	25°39	13°36	21°42	14°22	15°45	10°24	n.a.	W21
T 22	5 53 7	0♉25'42	3♏54	25° 7	25°39	14°48	0♉ 5	1°16	25°42	13°38	21°41	14°18	15°42	10°31	n.a.	T 22
F 23	5 57 3	1°24'45	17°36	27° 4	26°53	15°15	0°19	1°23	25°45	13°39	21°40	14°13	15°39	10°37	n.a.	F 23
S 24	6 1 0	2°23'47	1♐ 7	29° 2	28° 7	15°41	0°34	1°31	25°48	13°41	21°39	14° 6	15°35	10°44	n.a.	S 24
S 25	6 4 56	3°22'47	14°25	1♉ 2	29°22	16° 8	0°48	1°38	25°51	13°43	21°38	13°59	15°32	10°51	n.a.	S 25
M26	6 8 53	4°21'44	27°28	3° 2	0♉36	16°34	1° 2	1°45	25°54	13°45	21°37	13°52	15°29	10°57	n.a.	M26
T 27	6 12 50	5°20'39	10♉17	5° 3	1°50	17° 0	1°16	1°53	25°57	13°47	21°36	13°47	15°26	11° 4	n.a.	T 27
W28	6 16 46	6°19'32	22°50	7° 6	3° 4	17°25	1°31	2° 0	25°59	13°48	21°35	13°43	15°23	11°11	n.a.	W28
T 29	6 20 43	7°18'23	5♒ 9	9° 9	4°18	17°51	1°45	2° 8	26° 2	13°50	21°34	13°41	15°19	11°17	n.a.	T 29
F 30	6 24 39	8°17'11	17°15	11°12	5°32	18°16	1°59	2°15	26° 5	13°52	21°34	13°D41	15°16	11°24	n.a.	F 30
S 31	6 28 36	9♉15'57	29♒12	13♉16	6♉46	18♍40	2♉13	2♒23	26♏ 8	13♒54	21♉33	13♌41	15♌13	11♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	19s45	1n36	18s58	1s 3	21s13	0s35	12n24	2n28	25s 5	1s 4	23s 9	2s14	19s37	0s10	19s25	2s 9	26n12	7n41	16n39	16n14	10s28		n.a.
F 2	22 40	17 54	0 33	19 29	1 9	21 31	0 37	12 13	2 29	25 6	1 4	23 7	2 14	19 37	0 10	19 24	2 9	26 12	7 41	16 40	16 15	10 26		n.a.
S 3	22 49	15 18	0s31	20 0	1 15	21 49	0 39	12 2	2 29	25 6	1 4	23 6	2 14	19 38	0 10	19 24	2 9	26 12	7 41	16 40	16 16	10 25		n.a.
S 4	22 57	12 5	1 33	20 30	1 20	22 6	0 41	11 50	2 30	25 7	1 4	23 4	2 14	19 39	0 10	19 23	2 9	26 11	7 41	16 40	16 17	10 23		n.a.
M 5	23 4	8 24	2 31	20 59	1 25	22 22	0 43	11 39	2 31	25 7	1 4	23 3	2 14	19 40	0 10	19 23	2 9	26 11	7 41	16 40	16 18	10 21		n.a.
T 6	23 12	4 23	3 23	21 27	1 30	22 38	0 45	11 28	2 31	25 8	1 4	23 1	2 14	19 41	0 10	19 22	2 9	26 11	7 41	16 40	16 19	10 19		n.a.
W 7	23 19	0 10	4 6	21 54	1 34	22 53	0 47	11 17	2 32	25 8	1 4	23 0	2 14	19 42	0 10	19 22	2 9	26 10	7 41	16 41	16 20	10 17		n.a.
T 8	23 25	4n 8	4 39	22 20	1 38	23 7	0 49	11 6	2 32	25 9	1 4	22 58	2 13	19 43	0 10	19 22	2 9	26 10	7 41	16 42	16 21	10 16		n.a.
F 9	23 31	8 22	4 59	22 45	1 42	23 21	0 51	10 55	2 33	25 9	1 4	22 57	2 13	19 43	0 10	19 21	2 9	26 9	7 41	16 44	16 22	10 14		n.a.
S 10	23 36	12 20	5 5	23 9	1 45	23 34	0 53	10 44	2 33	25 9	1 4	22 55	2 13	19 44	0 10	19 21	2 8	26 9	7 41	16 47	16 23	10 12		n.a.
S 11	23 41	15 48	4 56	23 32	1 48	23 46	0 54	10 33	2 34	25 10	1 4	22 53	2 13	19 45	0 10	19 20	2 8	26 9	7 41	16 50	16 24	10 10		n.a.
M12	23 46	18 33	4 30	23 53	1 51	23 58	0 56	10 22	2 34	25 10	1 4	22 52	2 13	19 46	0 10	19 20	2 8	26 8	7 41	16 53	16 25	10 8		n.a.
T 13	23 50	20 17	3 47	24 13	1 53	24 9	0 58	10 11	2 35	25 10	1 4	22 50	2 13	19 47	0 10	19 19	2 8	26 8	7 41	16 56	16 26	10 6		n.a.
W14	23 54	20 50	2 50	24 31	1 55	24 19	0 59	10 0	2 35	25 11	1 4	22 49	2 13	19 47	0 10	19 19	2 8	26 8	7 41	16 57	16 27	10 5		n.a.
T 15	23 57	20 3	1 42	24 48	1 56	24 28	1 1	9 49	2 36	25 11	1 5	22 47	2 13	19 48	0 10	19 18	2 8	26 7	7 41	16 59	16 28	10 3		n.a.
F 16	24 0	18 0	0 28	25 3	1 57	24 37	1 3	9 39	2 36	25 11	1 5	22 45	2 13	19 49	0 10	19 18	2 8	26 7	7 41	16 59	16 29	10 1		n.a.
S 17	24 2	14 50	0n49	25 16	1 57	24 45	1 4	9 28	2 37	25 11	1 5	22 44	2 13	19 50	0 10	19 17	2 8	26 7	7 41	16 59	16 30	9 59		n.a.
S 18	24 4	10 47	2 3	25 27	1 57	24 52	1 6	9 17	2 37	25 12	1 5	22 42	2 12	19 51	0 10	19 16	2 8	26 6	7 41	16 59	16 31	9 57		n.a.
M19	24 5	6 9	3 9	25 37	1 56	24 59	1 7	9 6	2 38	25 12	1 5	22 40	2 12	19 51	0 10	19 16	2 8	26 6	7 41	16 58	16 32	9 55		n.a.
T 20	24 6	1 13	4 3	25 44	1 55	25 4	1 8	8 56	2 38	25 12	1 5	22 39	2 12	19 52	0 10	19 15	2 8	26 5	7 41	16 58	16 33	9 53		n.a.
W21	24 7	3s43	4 42	25 50	1 54	25 9	1 10	8 45	2 39	25 12	1 5	22 37	2 12	19 53	0 10	19 15	2 8	26 5	7 40	16 59	16 34	9 52		n.a.
T 22	24 7	8 25	5 4	25 53	1 51	25 13	1 11	8 35	2 39	25 12	1 5	22 35	2 12	19 54	0 10	19 14	2 8	26 5	7 40	17 0	16 35	9 50		n.a.
F 23	24 6	12 38	5 9	25 53	1 48	25 17	1 12	8 25	2 39	25 12	1 5	22 33	2 12	19 54	0 10	19 14	2 8	26 4	7 40	17 2	16 36	9 48		n.a.
S 24	24 5	16 8	4 56	25 52	1 45	25 19	1 13	8 14	2 40	25 12	1 5	22 32	2 12	19 55	0 10	19 13	2 8	26 4	7 40	17 4	16 37	9 46		n.a.
S 25	24 4	18 45	4 27	25 48	1 41	25 21	1 14	8 4	2 40	25 12	1 5	22 30	2 12	19 56	0 10	19 13	2 8	26 4	7 40	17 6	16 38	9 44		n.a.
M26	24 2	20 21	3 45	25 41	1 36	25 22	1 15	7 54	2 41	25 12	1 5	22 28	2 12	19 57	0 10	19 12	2 8	26 3	7 40	17 8	16 39	9 42		n.a.
T 27	24 0	20 51	2 52	25 32	1 31	25 22	1 16	7 44	2 41	25 12	1 5	22 26	2 12	19 57	0 10	19 11	2 8	26 3	7 40	17 9	16 40	9 40		n.a.
W28	23 57	20 18	1 51	25 20	1 25	25 22	1 17	7 34	2 41	25 12	1 6	22 24	2 12	19 58	0 10	19 11	2 8	26 3	7 40	17 11	16 41	9 38		n.a.
T 29	23 54	18 46	0 46	25 6	1 19	25 21	1 18	7 24	2 42	25 12	1 6	22 23	2 12	19 59	0 10	19 10	2 8	26 2	7 40	17 11	16 42	9 37		n.a.
F 30	23 51	16 25	0s20	24 49	1 12	25 18	1 19	7 14	2 42	25 12	1 6	22 21	2 12	19 59	0 10	19 10	2 8	26 2	7 40	17 11	16 43	9 35		n.a.
S 31	23s47	13s23	1s24	24s29	1s 4	25s16	1s19	7n 5	2n42	25s12	1s 6	22s19	2s12	20s 0	0s10	19s 9	2s 7	26n 2	7n40	17n11	16n44	9s33		n.a.

Julian Day Number = 180798.5, Delta T = 32h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°01'02, Lahiri = -61°54'02 Julian Calendar 1 Jan. 4218 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4219 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 32	10♉14'40	11♓ 2	15♉20	8♉ 0	19♍ 5	2♉28	2♒30	26♏11	13♒56	21°R32	13♌43	15♌10	11♓37	n.a.	S 1
M 2	6 36 29	11°13'20	22°51	17°25	9°14	19°29	2°42	2°38	26°13	13°58	21♉31	13°45	15° 7	11°44	n.a.	M 2
T 3	6 40 25	12°11'59	4♈43	19°28	10°28	19°53	2°56	2°46	26°16	14° 0	21°30	13°46	15° 4	11°51	n.a.	T 3
W 4	6 44 22	13°10'35	16°42	21°32	11°42	20°16	3°10	2°53	26°19	14° 2	21°29	13°R46	15° 0	11°57	n.a.	W 4
T 5	6 48 18	14° 9'08	28°55	23°34	12°56	20°39	3°24	3° 1	26°21	14° 4	21°28	13°45	14°57	12° 4	n.a.	T 5
F 6	6 52 15	15° 7'39	11♉25	25°35	14°10	21° 2	3°39	3° 9	26°24	14° 6	21°28	13°43	14°54	12°10	n.a.	F 6
S 7	6 56 11	16° 6'08	24°17	27°35	15°24	21°24	3°53	3°16	26°26	14° 8	21°27	13°40	14°51	12°17	n.a.	S 7
S 8	7 0 8	17° 4'34	7♊32	29°33	16°38	21°46	4° 7	3°24	26°29	14°10	21°26	13°36	14°48	12°24	n.a.	S 8
M 9	7 4 4	18° 2'58	21°11	1♒28	17°52	22° 8	4°21	3°32	26°31	14°12	21°26	13°32	14°45	12°30	n.a.	M 9
T 10	7 8 1	19° 1'20	5♋12	3°21	19° 6	22°29	4°35	3°40	26°34	14°14	21°25	13°28	14°41	12°37	n.a.	T 10
W11	7 11 58	19°59'39	19°33	5°11	20°20	22°50	4°49	3°48	26°36	14°16	21°24	13°26	14°38	12°44	n.a.	W11
T 12	7 15 54	20°57'57	4♌ 7	6°57	21°34	23°11	5° 3	3°55	26°38	14°18	21°24	13°25	14°35	12°50	n.a.	T 12
F 13	7 19 51	21°56'12	18°49	8°40	22°48	23°31	5°17	4° 3	26°41	14°20	21°23	13°D25	14°32	12°57	n.a.	F 13
S 14	7 23 47	22°54'26	3♍32	10°19	24° 2	23°50	5°31	4°11	26°43	14°22	21°23	13°25	14°29	13° 4	n.a.	S 14
S 15	7 27 44	23°52'37	18°10	11°54	25°15	24°10	5°45	4°19	26°45	14°25	21°22	13°26	14°25	13°10	n.a.	S 15
M16	7 31 40	24°50'47	2♎37	13°25	26°29	24°29	5°59	4°27	26°48	14°27	21°21	13°28	14°22	13°17	n.a.	M16
T 17	7 35 37	25°48'56	16°51	14°52	27°43	24°47	6°13	4°35	26°50	14°29	21°21	13°29	14°19	13°24	n.a.	T 17
W18	7 39 33	26°47'02	0♏49	16°14	28°57	25° 5	6°26	4°43	26°52	14°31	21°21	13°R29	14°16	13°30	n.a.	W18
T 19	7 43 30	27°45'07	14°31	17°31	0♒11	25°22	6°40	4°51	26°54	14°33	21°20	13°28	14°13	13°37	n.a.	T 19
F 20	7 47 26	28°43'10	27°57	18°43	1°25	25°39	6°54	4°59	26°56	14°35	21°20	13°27	14°10	13°44	n.a.	F 20
S 21	7 51 23	29°41'12	11♐ 7	19°51	2°39	25°56	7° 8	5° 7	26°58	14°38	21°19	13°25	14° 6	13°50	n.a.	S 21
S 22	7 55 19	0♒39'12	24° 2	20°53	3°53	26°12	7°21	5°14	27° 0	14°40	21°19	13°23	14° 3	13°57	n.a.	S 22
M23	7 59 16	1°37'10	6♉44	21°51	5° 6	26°27	7°35	5°22	27° 2	14°42	21°19	13°22	14° 0	14° 4	n.a.	M23
T 24	8 3 12	2°35'07	19°13	22°43	6°20	26°42	7°49	5°30	27° 4	14°44	21°18	13°20	13°57	14°10	n.a.	T 24
W25	8 7 9	3°33'02	1♒30	23°30	7°34	26°57	8° 2	5°38	27° 6	14°46	21°18	13°20	13°54	14°17	n.a.	W25
T 26	8 11 6	4°30'55	13°37	24°11	8°48	27°11	8°16	5°46	27° 8	14°49	21°18	13°D19	13°51	14°24	n.a.	T 26
F 27	8 15 2	5°28'46	25°36	24°47	10° 2	27°24	8°29	5°54	27° 9	14°51	21°18	13°20	13°47	14°30	n.a.	F 27
S 28	8 18 59	6♒26'35	7♓28	25♒18	11♒15	27♍37	8♉43	6♒ 2	27♏11	14♒53	21♉17	13♌20	13♌44	14♓37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	9s51	2s24	24s 7	0s55	25s12	1s20	6n55	2n43	25s11	1s 6	22s17	2s11	20s 1	0s10	19s 8	2s 7	26n 1	7n40	17n11	16n45	9s31		n.a.
M 2	23 37	5 56	3 18	23 43	0 47	25 8	1 21	6 46	2 43	25 11	1 6	22 15	2 11	20 1	0 11	19 8	2 7	26 1	7 40	17 10	16 46	9 29		n.a.
T 3	23 32	1 48	4 4	23 16	0 37	25 2	1 21	6 36	2 43	25 11	1 6	22 13	2 11	20 2	0 11	19 7	2 7	26 1	7 39	17 10	16 46	9 27		n.a.
W 4	23 26	2n27	4 40	22 47	0 27	24 56	1 22	6 27	2 43	25 11	1 6	22 12	2 11	20 3	0 11	19 7	2 7	26 0	7 39	17 10	16 47	9 25		n.a.
T 5	23 20	6 41	5 3	22 16	0 17	24 50	1 22	6 18	2 43	25 11	1 6	22 10	2 11	20 3	0 11	19 6	2 7	26 0	7 39	17 10	16 48	9 23		n.a.
F 6	23 14	10 43	5 14	21 43	0 6	24 42	1 23	6 9	2 44	25 10	1 6	22 8	2 11	20 4	0 11	19 5	2 7	26 0	7 39	17 11	16 49	9 21		n.a.
S 7	23 7	14 24	5 9	21 8	0n 6	24 34	1 23	6 0	2 44	25 10	1 7	22 6	2 11	20 5	0 11	19 5	2 7	25 59	7 39	17 12	16 50	9 20		n.a.
S 8	22 59	17 28	4 47	20 33	0 17	24 25	1 23	5 51	2 44	25 10	1 7	22 4	2 11	20 5	0 11	19 4	2 7	25 59	7 39	17 13	16 51	9 18		n.a.
M 9	22 51	19 40	4 9	19 56	0 29	24 16	1 23	5 42	2 44	25 9	1 7	22 2	2 11	20 6	0 11	19 3	2 7	25 59	7 39	17 14	16 52	9 16		n.a.
T 10	22 43	20 46	3 15	19 18	0 41	24 5	1 23	5 34	2 44	25 9	1 7	22 0	2 11	20 6	0 11	19 3	2 7	25 59	7 39	17 15	16 53	9 14		n.a.
W11	22 35	20 32	2 8	18 39	0 53	23 54	1 24	5 25	2 44	25 9	1 7	21 58	2 11	20 7	0 11	19 2	2 7	25 58	7 39	17 16	16 54	9 12		n.a.
T 12	22 26	18 57	0 51	18 1	1 5	23 42	1 24	5 17	2 44	25 8	1 7	21 56	2 11	20 8	0 11	19 1	2 7	25 58	7 39	17 16	16 55	9 10		n.a.
F 13	22 16	16 5	0n30	17 22	1 17	23 30	1 23	5 9	2 44	25 8	1 7	21 54	2 11	20 8	0 11	19 1	2 7	25 58	7 38	17 16	16 56	9 8		n.a.
S 14	22 6	12 11	1 49	16 44	1 29	23 17	1 23	5 1	2 44	25 7	1 7	21 52	2 11	20 9	0 11	19 0	2 7	25 57	7 38	17 16	16 57	9 6		n.a.
S 15	21 56	7 34	3 0	16 6	1 40	23 3	1 23	4 53	2 44	25 7	1 8	21 50	2 11	20 9	0 11	18 59	2 7	25 57	7 38	17 15	16 58	9 4		n.a.
M16	21 46	2 35	4 0	15 29	1 51	22 48	1 23	4 45	2 44	25 6	1 8	21 48	2 11	20 10	0 11	18 59	2 7	25 57	7 38	17 15	16 59	9 2		n.a.
T 17	21 35	2s28	4 43	14 53	2 2	22 33	1 23	4 38	2 44	25 6	1 8	21 46	2 11	20 10	0 11	18 58	2 7	25 57	7 38	17 15	17 0	9 0		n.a.
W18	21 23	7 16	5 9	14 19	2 13	22 17	1 22	4 30	2 44	25 5	1 8	21 45	2 11	20 11	0 11	18 57	2 7	25 56	7 38	17 15	17 1	8 58		n.a.
T 19	21 12	11 37	5 16	13 46	2 22	22 1	1 22	4 23	2 44	25 5	1 8	21 43	2 11	20 11	0 11	18 57	2 7	25 56	7 38	17 15	17 2	8 57		n.a.
F 20	21 0	15 17	5 6	13 14	2 32	21 44	1 21	4 16	2 44	25 4	1 8	21 41	2 11	20 12	0 11	18 56	2 7	25 56	7 38	17 15	17 3	8 55		n.a.
S 21	20 47	18 7	4 40	12 45	2 40	21 26	1 21	4 9	2 43	25 3	1 8	21 39	2 11	20 12	0 11	18 55	2 7	25 56	7 38	17 16	17 4	8 53		n.a.
S 22	20 35	19 58	4 0	12 17	2 48	21 8	1 20	4 2	2 43	25 3	1 8	21 37	2 11	20 13	0 11	18 55	2 7	25 56	7 37	17 16	17 5	8 51		n.a.
M23	20 21	20 47	3 9	11 51	2 56	20 49	1 19	3 55	2 43	25 2	1 9	21 35	2 11	20 13	0 11	18 54	2 7	25 55	7 37	17 17	17 6	8 49		n.a.
T 24	20 8	20 33	2 10	11 28	3 2	20 29	1 19	3 49	2 42	25 1	1 9	21 33	2 11	20 14	0 11	18 53	2 7	25 55	7 37	17 17	17 6	8 47		n.a.
W25	19 54	19 20	1 5	11 7	3 8	20 9	1 18	3 43	2 42	25 1	1 9	21 31	2 11	20 14	0 11	18 53	2 7	25 55	7 37	17 17	17 7	8 45		n.a.
T 26	19 40	17 14	0s 2	10 49	3 12	19 48	1 17	3 37	2 42	25 0	1 9	21 29	2 11	20 15	0 11	18 52	2 7	25 55	7 37	17 18	17 8	8 43		n.a.
F 27	19 26	14 24	1 8	10 33	3 16	19 27	1 16	3 31	2 41	24 59	1 9	21 26	2 11	20 15	0 11	18 51	2 7	25 55	7 37	17 17	17 9	8 41		n.a.
S 28	19s11	11s 1	2s10	10s20	3n19	19s 5	1s15	3n25	2n41	24s58	1s 9	21s24	2s11	20s16	0s11	18s51	2s 7	25n54	7n37	17n17	17n10	8s39		n.a.

Julian Day Number = 180829.5, Delta T = 32h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'58, Lahiri = -61°53'58 Julian Calendar 1 Feb. 4218 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 55	7♒24'22	19♓17	25♒44	12♒29	27♍49	8♑56	6♒10	27♏13	14♒55	21°R17	13♌21	13♌41	14♓44	n.a.	S 1
M 2	8 26 52	8°22'08	1♈ 6	26° 4	13°43	28° 0	9°10	6°18	27°14	14°58	21♉17	13°21	13°38	14°50	n.a.	M 2
T 3	8 30 48	9°19'51	12°58	26°18	14°57	28°11	9°23	6°26	27°16	15° 0	21°17	13°22	13°35	14°57	n.a.	T 3
W 4	8 34 45	10°17'33	24°58	26°28	16°10	28°22	9°36	6°34	27°18	15° 2	21°17	13°22	13°31	15° 4	n.a.	W 4
T 5	8 38 41	11°15'13	7♉ 9	26°R32	17°24	28°31	9°49	6°42	27°19	15° 4	21°17	13°R22	13°28	15°10	n.a.	T 5
F 6	8 42 38	12°12'51	19°37	26°31	18°38	28°40	10° 2	6°50	27°20	15° 6	21°17	13°22	13°25	15°17	n.a.	F 6
S 7	8 46 34	13°10'27	2♊25	26°25	19°52	28°49	10°15	6°58	27°22	15° 9	21°D17	13°D22	13°22	15°24	n.a.	S 7
S 8	8 50 31	14° 8'01	15°37	26°14	21° 5	28°57	10°29	7° 6	27°23	15°11	21°17	13°22	13°19	15°30	n.a.	S 8
M 9	8 54 27	15° 5'34	29°15	25°59	22°19	29° 4	10°41	7°14	27°25	15°13	21°17	13°22	13°16	15°37	n.a.	M 9
T 10	8 58 24	16° 3'05	13♋19	25°39	23°33	29°10	10°54	7°22	27°26	15°15	21°17	13°23	13°12	15°44	n.a.	T 10
W11	9 2 21	17° 0'34	27°47	25°16	24°46	29°16	11° 7	7°30	27°27	15°18	21°17	13°23	13° 9	15°50	n.a.	W11
T 12	9 6 17	17°58'02	12♌34	24°50	26° 0	29°21	11°20	7°38	27°28	15°20	21°17	13°R23	13° 6	15°57	n.a.	T 12
F 13	9 10 14	18°55'28	27°34	24°20	27°14	29°26	11°33	7°46	27°29	15°22	21°17	13°23	13° 3	16° 4	n.a.	F 13
S 14	9 14 10	19°52'53	12♍39	23°48	28°27	29°29	11°45	7°53	27°31	15°24	21°18	13°22	13° 0	16°11	n.a.	S 14
S 15	9 18 7	20°50'16	27°39	23°15	29°41	29°32	11°58	8° 1	27°32	15°27	21°18	13°22	12°57	16°17	n.a.	S 15
M16	9 22 3	21°47'39	12♎27	22°40	0♓55	29°35	12°11	8° 9	27°33	15°29	21°18	13°21	12°53	16°24	n.a.	M16
T 17	9 26 0	22°45'00	26°56	22° 5	2° 8	29°36	12°23	8°17	27°34	15°31	21°18	13°20	12°50	16°31	n.a.	T 17
W18	9 29 56	23°42'20	11♏ 3	21°30	3°22	29°37	12°36	8°25	27°34	15°33	21°19	13°19	12°47	16°37	n.a.	W18
T 19	9 33 53	24°39'40	24°47	20°55	4°35	29°R37	12°48	8°33	27°35	15°36	21°19	13°D19	12°44	16°44	n.a.	T 19
F 20	9 37 49	25°36'59	8♐ 7	20°22	5°49	29°36	13° 0	8°40	27°36	15°38	21°19	13°19	12°41	16°51	n.a.	F 20
S 21	9 41 46	26°34'16	21° 6	19°50	7° 2	29°35	13°12	8°48	27°37	15°40	21°20	13°20	12°37	16°57	n.a.	S 21
S 22	9 45 43	27°31'33	3♑47	19°21	8°16	29°33	13°25	8°56	27°38	15°42	21°20	13°21	12°34	17° 4	n.a.	S 22
M23	9 49 39	28°28'49	16°13	18°54	9°30	29°30	13°37	9° 4	27°38	15°45	21°20	13°22	12°31	17°11	n.a.	M23
T 24	9 53 36	29°26'05	28°26	18°31	10°43	29°26	13°49	9°11	27°39	15°47	21°21	13°24	12°28	17°17	n.a.	T 24
W25	9 57 32	0♓23'19	10♒30	18°11	11°57	29°21	14° 1	9°19	27°39	15°49	21°21	13°R24	12°25	17°24	n.a.	W25
T 26	10 1 29	1°20'32	22°27	17°55	13°10	29°16	14°12	9°26	27°40	15°51	21°22	13°24	12°22	17°31	n.a.	T 26
F 27	10 5 25	2°17'44	4♓19	17°43	14°24	29°10	14°24	9°34	27°40	15°53	21°22	13°23	12°18	17°37	n.a.	F 27
S 28	10 9 22	3°14'56	16° 8	17°36	15°37	29° 3	14°36	9°42	27°41	15°55	21°23	13°21	12°15	17°44	n.a.	S 28
S 29	10 13 18	4°12'06	27°57	17°D32	16°51	28°56	14°47	9°49	27°41	15°58	21°24	13°18	12°12	17°51	n.a.	S 29
M30	10 17 15	5° 9'16	9♈47	17°33	18° 4	28°48	14°59	9°57	27°42	16° 0	21°24	13°14	12° 9	17°57	n.a.	M30
T 31	10 21 11	6♓ 6'24	21♈42	17♒39	19♓18	28♍39	15♑10	10♒ 4	27♏42	16♒ 2	21♉25	13♌11	12♌ 6	18♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	7s12	3s 7	10s10	3n20	18s43	1s14	3n20	2n40	24s58	1s10	21s22	2s11	20s16	0s11	18s50	2s 7	25n54	7n36	17n17	17n11	8s37		n.a.
M 2	18 41	3 8	3 56	10 3	3 21	18 20	1 13	3 15	2 40	24 57	1 10	21 20	2 11	20 16	0 11	18 49	2 7	25 54	7 36	17 17	17 12	8 35		n.a.
T 3	18 25	1n 4	4 34	9 58	3 20	17 57	1 12	3 9	2 39	24 56	1 10	21 18	2 11	20 17	0 11	18 49	2 7	25 54	7 36	17 17	17 13	8 33		n.a.
W 4	18 9	5 16	5 2	9 57	3 19	17 33	1 11	3 5	2 38	24 55	1 10	21 16	2 11	20 17	0 11	18 48	2 7	25 54	7 36	17 17	17 14	8 31		n.a.
T 5	17 53	9 19	5 16	9 58	3 16	17 9	1 9	3 0	2 37	24 54	1 10	21 14	2 12	20 18	0 11	18 47	2 7	25 54	7 36	17 17	17 15	8 29		n.a.
F 6	17 37	13 4	5 16	10 2	3 11	16 45	1 8	2 56	2 37	24 54	1 10	21 12	2 12	20 18	0 11	18 46	2 7	25 53	7 36	17 17	17 16	8 27		n.a.
S 7	17 20	16 20	5 1	10 10	3 6	16 19	1 7	2 51	2 36	24 53	1 11	21 10	2 12	20 18	0 11	18 46	2 7	25 53	7 36	17 17	17 17	8 25		n.a.
S 8	17 3	18 51	4 29	10 20	2 59	15 54	1 5	2 47	2 35	24 52	1 11	21 8	2 12	20 19	0 11	18 45	2 7	25 53	7 36	17 17	17 18	8 23		n.a.
M 9	16 46	20 25	3 42	10 32	2 51	15 28	1 4	2 43	2 34	24 51	1 11	21 6	2 12	20 19	0 11	18 44	2 7	25 53	7 35	17 17	17 19	8 21		n.a.
T 10	16 28	20 47	2 40	10 48	2 42	15 2	1 2	2 40	2 33	24 50	1 11	21 4	2 12	20 19	0 11	18 44	2 7	25 53	7 35	17 17	17 20	8 19		n.a.
W11	16 10	19 48	1 26	11 6	2 31	14 35	1 1	2 36	2 32	24 49	1 11	21 2	2 12	20 20	0 11	18 43	2 7	25 53	7 35	17 17	17 21	8 17		n.a.
T 12	15 52	17 26	0 5	11 26	2 20	14 8	0 59	2 33	2 31	24 48	1 11	21 0	2 12	20 20	0 11	18 42	2 7	25 53	7 35	17 16	17 21	8 15		n.a.
F 13	15 34	13 52	1n18	11 47	2 7	13 40	0 58	2 30	2 29	24 47	1 12	20 58	2 12	20 20	0 11	18 42	2 7	25 53	7 35	17 17	17 22	8 13		n.a.
S 14	15 16	9 23	2 36	12 11	1 54	13 13	0 56	2 28	2 28	24 46	1 12	20 56	2 12	20 20	0 11	18 41	2 7	25 53	7 35	17 17	17 23	8 11		n.a.
S 15	14 57	4 20	3 42	12 36	1 39	12 45	0 54	2 25	2 27	24 45	1 12	20 54	2 12	20 21	0 11	18 40	2 7	25 52	7 35	17 17	17 24	8 9		n.a.
M16	14 38	0s53	4 33	13 2	1 24	12 16	0 52	2 23	2 25	24 44	1 12	20 52	2 12	20 21	0 11	18 40	2 7	25 52	7 34	17 17	17 25	8 7		n.a.
T 17	14 19	5 57	5 4	13 28	1 8	11 47	0 50	2 21	2 24	24 43	1 12	20 50	2 12	20 21	0 11	18 39	2 7	25 52	7 34	17 17	17 26	8 5		n.a.
W18	14 0	10 33	5 17	13 55	0 52	11 18	0 49	2 19	2 22	24 42	1 13	20 48	2 12	20 21	0 11	18 38	2 7	25 52	7 34	17 18	17 27	8 3		n.a.
T 19	13 40	14 28	5 11	14 22	0 36	10 49	0 47	2 18	2 21	24 41	1 13	20 46	2 13	20 22	0 11	18 38	2 7	25 52	7 34	17 18	17 28	8 1		n.a.
F 20	13 20	17 32	4 48	14 48	0 19	10 19	0 45	2 16	2 19	24 40	1 13	20 44	2 13	20 22	0 11	18 37	2 7	25 52	7 34	17 18	17 29	7 59		n.a.
S 21	13 0	19 38	4 11	15 14	0 3	9 50	0 43	2 15	2 17	24 39	1 13	20 42	2 13	20 22	0 11	18 36	2 7	25 52	7 34	17 17	17 30	7 57		n.a.
S 22	12 40	20 41	3 22	15 39	0s14	9 20	0 41	2 14	2 15	24 38	1 13	20 40	2 13	20 22	0 11	18 36	2 7	25 52	7 34	17 17	17 31	7 55		n.a.
M23	12 20	20 42	2 25	16 3	0 30	8 49	0 38	2 14	2 13	24 37	1 14	20 38	2 13	20 22	0 11	18 35	2 7	25 52	7 33	17 17	17 32	7 53		n.a.
T 24	11 59	19 43	1 22	16 25	0 45	8 19	0 36	2 14	2 11	24 36	1 14	20 36	2 13	20 23	0 11	18 34	2 7	25 52	7 33	17 16	17 33	7 51		n.a.
W25	11 39	17 51	0 16	16 45	1 0	7 48	0 34	2 13	2 9	24 35	1 14	20 34	2 13	20 23	0 11	18 34	2 7	25 52	7 33	17 16	17 33	7 49		n.a.
T 26	11 18	15 12	0s50	17 4	1 14	7 17	0 32	2 14	2 7	24 34	1 14	20 32	2 13	20 23	0 11	18 33	2 7	25 52	7 33	17 16	17 34	7 47		n.a.
F 27	10 57	11 57	1 53	17 21	1 28	6 46	0 30	2 14	2 4	24 33	1 15	20 30	2 13	20 23	0 11	18 32	2 7	25 52	7 33	17 17	17 35	7 45		n.a.
S 28	10 36	8 14	2 51	17 36	1 41	6 15	0 28	2 14	2 2	24 32	1 15	20 28	2 14	20 23	0 11	18 32	2 7	25 52	7 33	17 17	17 36	7 43		n.a.
S 29	10 14	4 13	3 42	17 48	1 53	5 43	0 25	2 15	1 59	24 31	1 15	20 26	2 14	20 23	0 11	18 31	2 7	25 52	7 33	17 18	17 37	7 41		n.a.
M30	9 53	0 2	4 23	17 58	2 4	5 12	0 23	2 16	1 57	24 30	1 15	20 24	2 14	20 23	0 12	18 30	2 7	25 52	7 33	17 19	17 38	7 39		n.a.
T 31	9s31	4n11	4s53	18s 6	2s14	4s40	0s21	2n17	1n54	24s28	1s15	20s22	2s14	20s23	0s12	18s30	2s 7	25n52	7n32	17n20	17n39	7s37		n.a.

Julian Day Number = 180857.5, Delta T = 32h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'54, Lahiri = -61°53'54 Julian Calendar 1 March 4218 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4218 BCE

APRIL 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 8	7♓ 3'31	3♉44	17♒49	20♓31	28°R29	15♑22	10♒12	27♏42	16♒ 4	21♉26	13°R 7	12♌ 2	18♓11	n.a.	W 1
T 2	10 29 5	8° 0'38	15°57	18° 4	21°45	28♍19	15°33	10°19	27°42	16° 6	21°26	13♌ 5	11°59	18°17	n.a.	T 2
F 3	10 33 1	8°57'43	28°23	18°23	22°58	28° 8	15°44	10°26	27°42	16° 8	21°27	13° 3	11°56	18°24	n.a.	F 3
S 4	10 36 58	9°54'48	11♊ 8	18°46	24°12	27°56	15°55	10°34	27°42	16°10	21°28	13°D 3	11°53	18°31	n.a.	S 4
S 5	10 40 54	10°51'51	24°14	19°14	25°25	27°44	16° 6	10°41	27°R42	16°12	21°28	13° 3	11°50	18°37	n.a.	S 5
M 6	10 44 51	11°48'54	7♋44	19°46	26°38	27°32	16°17	10°48	27°42	16°15	21°29	13° 5	11°47	18°44	n.a.	M 6
T 7	10 48 47	12°45'56	21°41	20°23	27°52	27°18	16°28	10°55	27°42	16°17	21°30	13° 6	11°43	18°51	n.a.	T 7
W 8	10 52 44	13°42'57	6♌ 4	21° 3	29° 5	27° 5	16°38	11° 3	27°42	16°19	21°31	13°R 7	11°40	18°57	n.a.	W 8
T 9	10 56 41	14°39'57	20°51	21°47	0♈18	26°50	16°49	11°10	27°42	16°21	21°32	13° 7	11°37	19° 4	n.a.	T 9
F 10	11 0 37	15°36'57	5♍55	22°36	1°32	26°35	16°59	11°17	27°42	16°23	21°33	13° 6	11°34	19°11	n.a.	F 10
S 11	11 4 34	16°33'56	21° 9	23°28	2°45	26°20	17°10	11°24	27°42	16°25	21°34	13° 3	11°31	19°17	n.a.	S 11
S 12	11 8 30	17°30'55	6♎23	24°24	3°58	26° 5	17°20	11°31	27°41	16°27	21°35	12°58	11°28	19°24	n.a.	S 12
M13	11 12 27	18°27'53	21°26	25°24	5°12	25°49	17°30	11°38	27°41	16°29	21°36	12°53	11°24	19°31	n.a.	M13
T 14	11 16 23	19°24'51	6♏10	26°27	6°25	25°32	17°40	11°45	27°41	16°31	21°37	12°49	11°21	19°37	n.a.	T 14
W15	11 20 20	20°21'49	20°29	27°34	7°38	25°16	17°50	11°52	27°40	16°33	21°38	12°44	11°18	19°44	n.a.	W15
T 16	11 24 16	21°18'48	4♐20	28°44	8°52	24°59	18° 0	11°58	27°40	16°35	21°39	12°42	11°15	19°51	n.a.	T 16
F 17	11 28 13	22°15'46	17°42	29°58	10° 5	24°42	18°10	12° 5	27°39	16°36	21°40	12°D40	11°12	19°57	n.a.	F 17
S 18	11 32 10	23°12'44	0♑40	1♓15	11°18	24°24	18°19	12°12	27°39	16°38	21°41	12°40	11° 8	20° 4	n.a.	S 18
S 19	11 36 6	24° 9'43	13°15	2°36	12°31	24° 7	18°29	12°19	27°38	16°40	21°42	12°42	11° 5	20°11	n.a.	S 19
M20	11 40 3	25° 6'41	25°33	4° 0	13°45	23°50	18°38	12°25	27°37	16°42	21°43	12°43	11° 2	20°17	n.a.	M20
T 21	11 43 59	26° 3'40	7♒37	5°27	14°58	23°32	18°47	12°32	27°37	16°44	21°44	12°R44	10°59	20°24	n.a.	T 21
W22	11 47 56	27° 0'39	19°33	6°57	16°11	23°14	18°57	12°38	27°36	16°46	21°45	12°44	10°56	20°31	n.a.	W22
T 23	11 51 53	27°57'38	1♓23	8°31	17°24	22°57	19° 6	12°45	27°35	16°48	21°46	12°42	10°53	20°37	n.a.	T 23
F 24	11 55 49	28°54'37	13°12	10° 8	18°38	22°40	19°15	12°51	27°34	16°49	21°48	12°38	10°49	20°44	n.a.	F 24
S 25	11 59 46	29°51'36	25° 0	11°48	19°51	22°22	19°23	12°57	27°33	16°51	21°49	12°32	10°46	20°51	n.a.	S 25
S 26	12 3 42	0♈48'35	6♈52	13°30	21° 4	22° 5	19°32	13° 4	27°32	16°53	21°50	12°24	10°43	20°57	n.a.	S 26
M27	12 7 39	1°45'34	18°47	15°16	22°17	21°48	19°40	13°10	27°31	16°55	21°51	12°15	10°40	21° 4	n.a.	M27
T 28	12 11 35	2°42'33	0♉48	17° 5	23°30	21°32	19°49	13°16	27°30	16°56	21°53	12° 6	10°37	21°11	n.a.	T 28
W29	12 15 32	3°39'33	12°58	18°57	24°43	21°16	19°57	13°22	27°29	16°58	21°54	11°57	10°33	21°18	n.a.	W29
T 30	12 19 29	4♈36'32	25♉16	20♓51	25♈57	21♍ 0	20♑ 5	13♒28	27♏28	17♒ 0	21♉55	11♌50	10♌30	21♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s10	8n16	5s10	18s12	2s24	4s 8	0s18	2n19	1n51	24s27	1s16	20s20	2s14	20s23	0s12	18s29	2s 7	25n53	7n32	17n21	17n40	7s35		n.a.
T 2	8 48	12 4	5 14	18 15	2 32	3 36	0 16	2 20	1 49	24 26	1 16	20 18	2 14	20 24	0 12	18 29	2 7	25 53	7 32	17 22	17 41	7 33		n.a.
F 3	8 26	15 26	5 3	18 16	2 39	3 4	0 14	2 22	1 46	24 25	1 16	20 16	2 14	20 24	0 12	18 28	2 7	25 53	7 32	17 22	17 42	7 31		n.a.
S 4	8 4	18 10	4 38	18 14	2 46	2 32	0 11	2 24	1 43	24 24	1 16	20 14	2 14	20 24	0 12	18 27	2 7	25 53	7 32	17 22	17 43	7 29		n.a.
S 5	7 42	20 2	3 57	18 10	2 51	2 0	0 9	2 26	1 39	24 23	1 17	20 12	2 15	20 24	0 12	18 27	2 7	25 53	7 32	17 22	17 44	7 27		n.a.
M 6	7 20	20 51	3 2	18 4	2 56	1 28	0 6	2 29	1 36	24 22	1 17	20 10	2 15	20 24	0 12	18 26	2 7	25 53	7 32	17 22	17 44	7 25		n.a.
T 7	6 57	20 25	1 55	17 55	2 59	0 56	0 4	2 31	1 33	24 21	1 17	20 8	2 15	20 24	0 12	18 25	2 7	25 53	7 32	17 21	17 45	7 23		n.a.
W 8	6 35	18 40	0 39	17 45	3 2	0 24	0 1	2 34	1 30	24 20	1 17	20 6	2 15	20 24	0 12	18 25	2 7	25 53	7 31	17 21	17 46	7 21		n.a.
T 9	6 12	15 37	0n42	17 31	3 4	0n 9	0n 1	2 36	1 26	24 18	1 18	20 5	2 15	20 24	0 12	18 24	2 8	25 53	7 31	17 21	17 47	7 19		n.a.
F 10	5 49	11 28	2 2	17 16	3 5	0 41	0 4	2 39	1 23	24 17	1 18	20 3	2 15	20 24	0 12	18 24	2 8	25 53	7 31	17 22	17 48	7 17		n.a.
S 11	5 27	6 33	3 13	16 58	3 5	1 13	0 6	2 42	1 19	24 16	1 18	20 1	2 16	20 24	0 12	18 23	2 8	25 54	7 31	17 22	17 49	7 15		n.a.
S 12	5 4	1 13	4 11	16 38	3 4	1 45	0 9	2 45	1 16	24 15	1 18	19 59	2 16	20 24	0 12	18 22	2 8	25 54	7 31	17 24	17 50	7 13		n.a.
M13	4 41	4s 7	4 50	16 16	3 2	2 17	0 11	2 48	1 12	24 14	1 19	19 57	2 16	20 23	0 12	18 22	2 8	25 54	7 31	17 25	17 51	7 11		n.a.
T 14	4 18	9 6	5 9	15 52	3 0	2 49	0 14	2 51	1 8	24 13	1 19	19 55	2 16	20 23	0 12	18 21	2 8	25 54	7 31	17 27	17 52	7 8		n.a.
W15	3 55	13 25	5 9	15 25	2 57	3 22	0 16	2 55	1 4	24 12	1 19	19 53	2 16	20 23	0 12	18 21	2 8	25 54	7 31	17 28	17 53	7 6		n.a.
T 16	3 32	16 52	4 50	14 56	2 53	3 53	0 19	2 58	1 0	24 11	1 20	19 52	2 16	20 23	0 12	18 20	2 8	25 54	7 31	17 29	17 53	7 4		n.a.
F 17	3 9	19 17	4 15	14 25	2 49	4 25	0 21	3 1	0 56	24 10	1 20	19 50	2 17	20 23	0 12	18 20	2 8	25 55	7 30	17 29	17 54	7 2		n.a.
S 18	2 46	20 38	3 29	13 52	2 44	4 57	0 24	3 5	0 52	24 9	1 20	19 48	2 17	20 23	0 12	18 19	2 8	25 55	7 30	17 29	17 55	7 0		n.a.
S 19	2 23	20 53	2 33	13 17	2 38	5 29	0 26	3 8	0 48	24 8	1 20	19 46	2 17	20 23	0 12	18 19	2 8	25 55	7 30	17 29	17 56	6 58		n.a.
M20	2 0	20 7	1 32	12 40	2 32	6 0	0 29	3 11	0 44	24 7	1 21	19 45	2 17	20 23	0 12	18 18	2 8	25 55	7 30	17 28	17 57	6 56		n.a.
T 21	1 36	18 26	0 28	12 0	2 25	6 32	0 31	3 15	0 40	24 5	1 21	19 43	2 17	20 23	0 12	18 17	2 8	25 56	7 30	17 28	17 58	6 54		n.a.
W22	1 13	15 57	0s37	11 19	2 17	7 3	0 33	3 18	0 36	24 4	1 21	19 41	2 18	20 22	0 12	18 17	2 8	25 56	7 30	17 28	17 59	6 52		n.a.
T 23	0 50	12 49	1 39	10 35	2 9	7 34	0 36	3 21	0 32	24 3	1 22	19 39	2 18	20 22	0 12	18 16	2 8	25 56	7 30	17 28	18 0	6 50		n.a.
F 24	0 27	9 11	2 37	9 50	2 0	8 5	0 38	3 25	0 27	24 2	1 22	19 38	2 18	20 22	0 12	18 16	2 8	25 56	7 30	17 30	18 1	6 48		n.a.
S 25	0 3	5 12	3 28	9 2	1 51	8 36	0 41	3 28	0 23	24 1	1 22	19 36	2 18	20 22	0 12	18 15	2 8	25 56	7 30	17 31	18 2	6 46		n.a.
S 26	0n20	1 1	4 10	8 13	1 42	9 7	0 43	3 31	0 19	24 0	1 22	19 34	2 18	20 22	0 12	18 15	2 8	25 57	7 30	17 34	18 2	6 44		n.a.
M27	0 43	3n14	4 42	7 22	1 32	9 37	0 46	3 34	0 15	23 59	1 23	19 33	2 19	20 21	0 12	18 14	2 8	25 57	7 29	17 36	18 3	6 41		n.a.
T 28	1 6	7 24	5 1	6 29	1 22	10 7	0 48	3 36	0 10	23 58	1 23	19 31	2 19	20 21	0 12	18 14	2 8	25 57	7 29	17 39	18 4	6 39		n.a.
W29	1 30	11 19	5 6	5 35	1 11	10 37	0 50	3 39	0 6	23 58	1 23	19 30	2 19	20 21	0 12	18 13	2 8	25 58	7 29	17 41	18 5	6 37		n.a.
T 30	1n53	14n48	4s58	4s39	1s 0	11n 7	0n53	3n42	0n 2	23s57	1s24	19s28	2s19	20s21	0s12	18s13	2s 9	25n58	7n29	17n43	18n 6	6s35		n.a.

Julian Day Number = 180888.5, Delta T = 32h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'50, Lahiri = -61°53'50 Julian Calendar 1 Apr. 4218 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 23 25	5♈33'32	7♊47	22♓48	27♈10	20°R45	20♌13	13♒34	27°R27	17♒ 1	21♉57	11°R44	10♌27	21♓31	n.a.	F 1
S 2	12 27 22	6°30'32	20°32	24°47	28°23	20♍30	20°21	13°40	27♏26	17° 3	21°58	11♌41	10°24	21°38	n.a.	S 2
S 3	12 31 18	7°27'31	3♋35	26°48	29°36	20°15	20°29	13°46	27°24	17° 4	22° 0	11°D40	10°21	21°44	n.a.	S 3
M 4	12 35 15	8°24'31	16°59	28°51	0♉49	20° 1	20°36	13°52	27°23	17° 6	22° 1	11°40	10°18	21°51	n.a.	M 4
T 5	12 39 11	9°21'31	0♌46	0♈56	2° 2	19°48	20°44	13°57	27°22	17° 8	22° 2	11°41	10°14	21°58	n.a.	T 5
W 6	12 43 8	10°18'31	14°58	3° 2	3°15	19°35	20°51	14° 3	27°20	17° 9	22° 4	11°R41	10°11	22° 4	n.a.	W 6
T 7	12 47 5	11°15'32	29°32	5° 9	4°28	19°23	20°58	14° 9	27°19	17°11	22° 5	11°40	10° 8	22°11	n.a.	T 7
F 8	12 51 1	12°12'32	14♍27	7°17	5°41	19°12	21° 5	14°14	27°18	17°12	22° 7	11°36	10° 5	22°18	n.a.	F 8
S 9	12 54 58	13° 9'33	29°35	9°26	6°54	19° 1	21°12	14°19	27°16	17°13	22° 8	11°31	10° 2	22°24	n.a.	S 9
S 10	12 58 54	14° 6'34	14♎48	11°35	8° 7	18°51	21°19	14°25	27°15	17°15	22°10	11°23	9°59	22°31	n.a.	S 10
M11	13 2 51	15° 3'36	29°53	13°44	9°20	18°42	21°25	14°30	27°13	17°16	22°11	11°14	9°55	22°38	n.a.	M11
T 12	13 6 47	16° 0'39	14♏43	15°52	10°33	18°33	21°32	14°35	27°11	17°18	22°13	11° 4	9°52	22°44	n.a.	T 12
W13	13 10 44	16°57'42	29° 9	18° 0	11°46	18°25	21°38	14°40	27°10	17°19	22°14	10°56	9°49	22°51	n.a.	W13
T 14	13 14 41	17°54'47	13♐ 6	20° 7	12°59	18°18	21°44	14°45	27° 8	17°20	22°16	10°50	9°46	22°58	n.a.	T 14
F 15	13 18 37	18°51'53	26°34	22°13	14°12	18°11	21°50	14°50	27° 6	17°22	22°17	10°46	9°43	23° 4	n.a.	F 15
S 16	13 22 34	19°48'59	9♑34	24°19	15°24	18° 6	21°56	14°55	27° 5	17°23	22°19	10°43	9°39	23°11	n.a.	S 16
S 17	13 26 30	20°46'07	22°10	26°23	16°37	18° 1	22° 1	15° 0	27° 3	17°24	22°21	10°D43	9°36	23°18	n.a.	S 17
M18	13 30 27	21°43'16	4♒26	28°25	17°50	17°57	22° 7	15° 5	27° 1	17°25	22°22	10°R43	9°33	23°24	n.a.	M18
T 19	13 34 23	22°40'26	16°28	0♉26	19° 3	17°54	22°12	15° 9	26°59	17°26	22°24	10°43	9°30	23°31	n.a.	T 19
W20	13 38 20	23°37'37	28°21	2°26	20°16	17°51	22°17	15°14	26°57	17°28	22°26	10°42	9°27	23°38	n.a.	W20
T 21	13 42 17	24°34'49	10♓ 9	4°24	21°29	17°50	22°22	15°18	26°56	17°29	22°27	10°38	9°24	23°45	n.a.	T 21
F 22	13 46 13	25°32'03	21°58	6°21	22°41	17°D49	22°27	15°23	26°54	17°30	22°29	10°32	9°20	23°51	n.a.	F 22
S 23	13 50 10	26°29'17	3♈49	8°16	23°54	17°49	22°32	15°27	26°52	17°31	22°31	10°23	9°17	23°58	n.a.	S 23
S 24	13 54 6	27°26'33	15°45	10° 9	25° 7	17°50	22°36	15°31	26°50	17°32	22°32	10°12	9°14	24° 5	n.a.	S 24
M25	13 58 3	28°23'50	27°49	12° 0	26°20	17°51	22°40	15°35	26°48	17°33	22°34	9°59	9°11	24°11	n.a.	M25
T 26	14 1 59	29°21'08	10♉ 1	13°50	27°32	17°54	22°44	15°39	26°46	17°34	22°36	9°46	9° 8	24°18	n.a.	T 26
W27	14 5 56	0♉18'27	22°22	15°39	28°45	17°57	22°48	15°43	26°44	17°35	22°38	9°33	9° 4	24°25	n.a.	W27
T 28	14 9 53	1°15'47	4♊53	17°25	29°58	18° 2	22°52	15°47	26°42	17°36	22°39	9°22	9° 1	24°31	n.a.	T 28
F 29	14 13 49	2°13'09	17°35	19°10	1♊10	18° 7	22°55	15°51	26°40	17°37	22°41	9°14	8°58	24°38	n.a.	F 29
S 30	14 17 46	3°10'31	0♋30	20°54	2°23	18°12	22°59	15°55	26°37	17°37	22°43	9° 8	8°55	24°45	n.a.	S 30
S 31	14 21 42	4♉ 7'54	13♋38	22♉35	3♊36	18♍19	23♌ 2	15♒58	26♏35	17♒38	22♉45	9♌ 5	8♌52	24♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n16	17n42	4s36	3s41	0s49	11n36	0n55	3n44	0s 2	23s56	1s24	19s26	2s19	20s21	0s12	18s13	2s 9	25n58	7n29	17n45	18n 7	6s33		n.a.
S 2	2 39	19 47	3 59	2 43	0 38	12 5	0 57	3 46	0 7	23 55	1 24	19 25	2 20	20 20	0 12	18 12	2 9	25 58	7 29	17 46	18 8	6 31		n.a.
S 3	3 2	20 54	3 10	1 43	0 27	12 34	0 59	3 48	0 11	23 54	1 25	19 23	2 20	20 20	0 12	18 12	2 9	25 59	7 29	17 46	18 9	6 29		n.a.
M 4	3 26	20 53	2 8	0 43	0 16	13 2	1 1	3 50	0 15	23 53	1 25	19 22	2 20	20 20	0 12	18 11	2 9	25 59	7 29	17 46	18 10	6 27		n.a.
T 5	3 49	19 36	0 58	0n18	0 5	13 30	1 4	3 51	0 19	23 52	1 25	19 20	2 20	20 19	0 12	18 11	2 9	25 59	7 29	17 46	18 10	6 25		n.a.
W 6	4 12	17 5	0n18	1 19	0n 5	13 58	1 6	3 53	0 23	23 51	1 26	19 19	2 21	20 19	0 12	18 10	2 9	26 0	7 29	17 46	18 11	6 22		n.a.
T 7	4 35	13 25	1 34	2 21	0 16	14 26	1 8	3 54	0 27	23 51	1 26	19 17	2 21	20 19	0 12	18 10	2 9	26 0	7 29	17 46	18 12	6 20		n.a.
F 8	4 57	8 49	2 46	3 22	0 26	14 53	1 10	3 55	0 31	23 50	1 26	19 16	2 21	20 18	0 12	18 10	2 9	26 1	7 29	17 47	18 13	6 18		n.a.
S 9	5 20	3 37	3 47	4 23	0 36	15 20	1 12	3 56	0 35	23 49	1 27	19 15	2 21	20 18	0 12	18 9	2 9	26 1	7 29	17 49	18 14	6 16		n.a.
S 10	5 43	1s49	4 32	5 24	0 45	15 46	1 14	3 56	0 39	23 48	1 27	19 13	2 22	20 18	0 12	18 9	2 9	26 1	7 29	17 51	18 15	6 14		n.a.
M11	6 6	7 7	4 58	6 24	0 54	16 12	1 16	3 56	0 43	23 47	1 27	19 12	2 22	20 17	0 12	18 8	2 9	26 2	7 28	17 54	18 16	6 12		n.a.
T 12	6 28	11 53	5 3	7 23	1 3	16 38	1 18	3 56	0 47	23 47	1 28	19 10	2 22	20 17	0 12	18 8	2 9	26 2	7 28	17 56	18 17	6 10		n.a.
W13	6 51	15 50	4 49	8 20	1 11	17 3	1 19	3 56	0 51	23 46	1 28	19 9	2 22	20 17	0 12	18 8	2 9	26 2	7 28	17 59	18 17	6 8		n.a.
T 14	7 13	18 46	4 17	9 17	1 18	17 27	1 21	3 56	0 54	23 45	1 28	19 8	2 23	20 16	0 12	18 7	2 9	26 3	7 28	18 1	18 18	6 6		n.a.
F 15	7 35	20 32	3 33	10 12	1 25	17 52	1 23	3 55	0 58	23 45	1 29	19 7	2 23	20 16	0 12	18 7	2 9	26 3	7 28	18 2	18 19	6 3		n.a.
S 16	7 58	21 8	2 38	11 5	1 31	18 15	1 24	3 54	1 1	23 44	1 29	19 5	2 23	20 16	0 12	18 7	2 10	26 4	7 28	18 2	18 20	6 1		n.a.
S 17	8 20	20 38	1 37	11 57	1 36	18 39	1 26	3 53	1 5	23 44	1 29	19 4	2 23	20 15	0 12	18 6	2 10	26 4	7 28	18 2	18 21	5 59		n.a.
M18	8 42	19 9	0 33	12 47	1 41	19 2	1 28	3 51	1 8	23 43	1 30	19 3	2 24	20 15	0 12	18 6	2 10	26 4	7 28	18 2	18 22	5 57		n.a.
T 19	9 4	16 50	0s31	13 35	1 45	19 24	1 29	3 49	1 12	23 42	1 30	19 2	2 24	20 14	0 12	18 6	2 10	26 5	7 28	18 2	18 23	5 55		n.a.
W20	9 25	13 49	1 32	14 21	1 49	19 46	1 31	3 47	1 15	23 42	1 30	19 1	2 24	20 14	0 12	18 5	2 10	26 5	7 28	18 3	18 24	5 53		n.a.
T 21	9 47	10 16	2 30	15 5	1 52	20 7	1 32	3 45	1 18	23 41	1 31	19 0	2 24	20 13	0 12	18 5	2 10	26 6	7 28	18 4	18 24	5 51		n.a.
F 22	10 9	6 20	3 20	15 48	1 54	20 28	1 33	3 42	1 21	23 41	1 31	18 58	2 25	20 13	0 12	18 5	2 10	26 6	7 28	18 5	18 25	5 48		n.a.
S 23	10 30	2 8	4 2	16 28	1 55	20 48	1 34	3 39	1 25	23 41	1 31	18 57	2 25	20 13	0 13	18 5	2 10	26 7	7 28	18 8	18 26	5 46		n.a.
S 24	10 51	2n10	4 34	17 7	1 56	21 8	1 36	3 36	1 28	23 40	1 32	18 56	2 25	20 12	0 13	18 4	2 10	26 7	7 28	18 11	18 27	5 44		n.a.
M25	11 12	6 26	4 54	17 43	1 57	21 27	1 37	3 33	1 30	23 40	1 32	18 55	2 26	20 12	0 13	18 4	2 10	26 7	7 28	18 15	18 28	5 42		n.a.
T 26	11 33	10 29	5 1	18 18	1 57	21 45	1 38	3 29	1 33	23 39	1 33	18 54	2 26	20 11	0 13	18 4	2 10	26 8	7 28	18 18	18 29	5 40		n.a.
W27	11 54	14 10	4 53	18 50	1 56	22 3	1 39	3 25	1 36	23 39	1 33	18 53	2 26	20 11	0 13	18 4	2 10	26 8	7 28	18 22	18 30	5 38		n.a.
T 28	12 14	17 16	4 32	19 21	1 55	22 20	1 40	3 21	1 39	23 39	1 33	18 53	2 26	20 10	0 13	18 3	2 10	26 9	7 28	18 25	18 30	5 35		n.a.
F 29	12 35	19 36	3 57	19 49	1 53	22 37	1 41	3 17	1 42	23 39	1 34	18 52	2 27	20 10	0 13	18 3	2 10	26 9	7 28	18 27	18 31	5 33		n.a.
S 30	12 55	20 58	3 9	20 16	1 51	22 53	1 41	3 12	1 44	23 38	1 34	18 51	2 27	20 9	0 13	18 3	2 11	26 10	7 28	18 29	18 32	5 31		n.a.
S 31	13n15	21n14	2s10	20n41	1n49	23n 8	1n42	3n 7	1s47	23s38	1s34	18s50	2s27	20s 9	0s13	18s 3	2s11	26n10	7n28	18n29	18n33	5s29		n.a.

Julian Day Number = 180918.5, Delta T = 32h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'46, Lahiri = -61°53'46 Julian Calendar 1 May 4218 BCE == Greg. Calendar 28 March 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 39	5♉ 5'19	27♋ 1	24♉16	4♊48	18♍26	23♌ 5	16♒ 2	26°R33	17♒39	22♉46	9°R 4	8♌49	24♓58	n.a.	M 1
T 2	14 29 36	6° 2'44	10♌43	25°54	6° 1	18°35	23° 8	16° 5	26♏31	17°40	22°48	9♌ 4	8°45	25° 5	n.a.	T 2
W 3	14 33 32	7° 0'11	24°43	27°31	7°13	18°44	23°10	16° 8	26°29	17°40	22°50	9° 4	8°42	25°11	n.a.	W 3
T 4	14 37 29	7°57'38	9♍ 3	29° 6	8°26	18°53	23°13	16°12	26°26	17°41	22°52	9° 2	8°39	25°18	n.a.	T 4
F 5	14 41 25	8°55'07	23°41	0♊40	9°38	19° 4	23°15	16°15	26°24	17°42	22°53	8°57	8°36	25°25	n.a.	F 5
S 6	14 45 22	9°52'37	8♎31	2°12	10°51	19°15	23°17	16°18	26°22	17°42	22°55	8°51	8°33	25°32	n.a.	S 6
S 7	14 49 18	10°50'08	23°27	3°42	12° 3	19°27	23°19	16°21	26°20	17°43	22°57	8°41	8°30	25°38	n.a.	S 7
M 8	14 53 15	11°47'41	8♏20	5°11	13°16	19°40	23°21	16°23	26°17	17°44	22°59	8°30	8°26	25°45	n.a.	M 8
T 9	14 57 11	12°45'15	23° 1	6°38	14°28	19°53	23°22	16°26	26°15	17°44	23° 1	8°19	8°23	25°52	n.a.	T 9
W10	15 1 8	13°42'51	7♐23	8° 3	15°40	20° 7	23°23	16°29	26°13	17°45	23° 3	8° 9	8°20	25°58	n.a.	W10
T 11	15 5 5	14°40'28	21°20	9°26	16°53	20°22	23°24	16°31	26°10	17°45	23° 4	8° 1	8°17	26° 5	n.a.	T 11
F 12	15 9 1	15°38'08	4♑49	10°48	18° 5	20°37	23°25	16°34	26° 8	17°46	23° 6	7°55	8°14	26°12	n.a.	F 12
S 13	15 12 58	16°35'49	17°51	12° 8	19°17	20°53	23°26	16°36	26° 6	17°46	23° 8	7°52	8°10	26°18	n.a.	S 13
S 14	15 16 54	17°33'32	0♒29	13°26	20°30	21° 9	23°27	16°38	26° 3	17°46	23°10	7°50	8° 7	26°25	n.a.	S 14
M15	15 20 51	18°31'17	12°47	14°43	21°42	21°27	23°27	16°40	26° 1	17°47	23°12	7°50	8° 4	26°32	n.a.	M15
T 16	15 24 47	19°29'05	24°50	15°57	22°54	21°45	23°R27	16°42	25°59	17°47	23°14	7°50	8° 1	26°38	n.a.	T 16
W17	15 28 44	20°26'54	6♓44	17° 9	24° 6	22° 3	23°27	16°44	25°56	17°47	23°16	7°49	7°58	26°45	n.a.	W17
T 18	15 32 41	21°24'45	18°33	18°20	25°18	22°22	23°27	16°46	25°54	17°47	23°17	7°46	7°55	26°52	n.a.	T 18
F 19	15 36 37	22°22'38	0♈23	19°28	26°30	22°42	23°26	16°47	25°51	17°48	23°19	7°41	7°51	26°58	n.a.	F 19
S 20	15 40 34	23°20'33	12°18	20°33	27°42	23° 2	23°25	16°49	25°49	17°48	23°21	7°33	7°48	27° 5	n.a.	S 20
S 21	15 44 30	24°18'30	24°21	21°37	28°54	23°22	23°25	16°50	25°47	17°48	23°23	7°22	7°45	27°12	n.a.	S 21
M22	15 48 27	25°16'29	6♉34	22°37	0♋ 6	23°44	23°23	16°52	25°44	17°48	23°25	7°10	7°42	27°19	n.a.	M22
T 23	15 52 23	26°14'30	18°59	23°36	1°18	24° 6	23°22	16°53	25°42	17°48	23°27	6°58	7°39	27°25	n.a.	T 23
W24	15 56 20	27°12'33	1♊36	24°31	2°30	24°28	23°21	16°54	25°39	17°48	23°29	6°46	7°36	27°32	n.a.	W24
T 25	16 0 16	28°10'38	14°25	25°23	3°42	24°51	23°19	16°55	25°37	17°R48	23°30	6°35	7°32	27°39	n.a.	T 25
F 26	16 4 13	29° 8'45	27°26	26°13	4°54	25°14	23°17	16°56	25°35	17°48	23°32	6°27	7°29	27°45	n.a.	F 26
S 27	16 8 10	0♊ 6'54	10♋37	26°59	6° 6	25°38	23°15	16°57	25°32	17°48	23°34	6°22	7°26	27°52	n.a.	S 27
S 28	16 12 6	1° 5'05	24° 0	27°41	7°18	26° 2	23°13	16°57	25°30	17°48	23°36	6°19	7°23	27°59	n.a.	S 28
M29	16 16 3	2° 3'17	7♌34	28°20	8°29	26°27	23°10	16°58	25°28	17°48	23°38	6°D19	7°20	28° 5	n.a.	M29
T 30	16 19 59	3♊ 1'31	21♌20	28♊54	9♋41	26♍52	23♌ 8	16♒58	25♏25	17♒48	23♉40	6♌19	7♌16	28♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n35	20n19	1s 3	21n 4	1n45	23n23	1n43	3n 2	1s49	23s38	1s35	18s49	2s28	20s 8	0s13	18s 3	2s11	26n11	7n28	18n30	18n34	5s27		n.a.
T 2	13 55	18 11	0n 9	21 25	1 42	23 37	1 43	2 56	1 51	23 38	1 35	18 48	2 28	20 8	0 13	18 2	2 11	26 11	7 28	18 30	18 35	5 25		n.a.
W 3	14 14	14 56	1 22	21 45	1 38	23 50	1 44	2 51	1 54	23 38	1 36	18 48	2 28	20 7	0 13	18 2	2 11	26 12	7 28	18 30	18 36	5 22		n.a.
T 4	14 33	10 44	2 31	22 2	1 33	24 3	1 44	2 45	1 56	23 38	1 36	18 47	2 29	20 7	0 13	18 2	2 11	26 12	7 28	18 30	18 36	5 20		n.a.
F 5	14 52	5 49	3 32	22 18	1 28	24 15	1 45	2 38	1 58	23 38	1 36	18 46	2 29	20 6	0 13	18 2	2 11	26 13	7 28	18 32	18 37	5 18		n.a.
S 6	15 11	0 30	4 20	22 32	1 23	24 26	1 45	2 32	2 0	23 38	1 37	18 46	2 29	20 6	0 13	18 2	2 11	26 13	7 28	18 33	18 38	5 16		n.a.
S 7	15 30	4s53	4 50	22 45	1 17	24 37	1 45	2 25	2 2	23 38	1 37	18 45	2 29	20 5	0 13	18 2	2 11	26 14	7 28	18 36	18 39	5 14		n.a.
M 8	15 48	9 57	5 1	22 56	1 11	24 46	1 45	2 18	2 4	23 38	1 37	18 44	2 30	20 5	0 13	18 2	2 11	26 14	7 28	18 39	18 40	5 12		n.a.
T 9	16 6	14 22	4 51	23 5	1 5	24 55	1 45	2 11	2 6	23 38	1 38	18 44	2 30	20 4	0 13	18 2	2 11	26 15	7 28	18 42	18 41	5 9		n.a.
W10	16 24	17 50	4 23	23 13	0 58	25 4	1 45	2 4	2 8	23 38	1 38	18 43	2 30	20 3	0 13	18 1	2 11	26 15	7 28	18 45	18 42	5 7		n.a.
T 11	16 42	20 10	3 40	23 20	0 51	25 11	1 45	1 56	2 10	23 38	1 39	18 43	2 31	20 3	0 13	18 1	2 11	26 16	7 28	18 47	18 42	5 5		n.a.
F 12	16 59	21 16	2 45	23 25	0 43	25 18	1 45	1 49	2 12	23 39	1 39	18 42	2 31	20 2	0 13	18 1	2 12	26 17	7 28	18 48	18 43	5 3		n.a.
S 13	17 16	21 10	1 44	23 28	0 35	25 24	1 45	1 41	2 13	23 39	1 39	18 42	2 31	20 2	0 13	18 1	2 12	26 17	7 28	18 49	18 44	5 1		n.a.
S 14	17 33	19 59	0 39	23 30	0 27	25 30	1 44	1 32	2 15	23 39	1 40	18 42	2 32	20 1	0 13	18 1	2 12	26 18	7 28	18 50	18 45	4 58		n.a.
M15	17 49	17 52	0s26	23 31	0 19	25 34	1 44	1 24	2 17	23 39	1 40	18 41	2 32	20 1	0 13	18 1	2 12	26 18	7 29	18 50	18 46	4 56		n.a.
T 16	18 6	15 0	1 29	23 31	0 10	25 38	1 43	1 15	2 18	23 40	1 41	18 41	2 32	20 0	0 13	18 1	2 12	26 19	7 29	18 50	18 47	4 54		n.a.
W17	18 22	11 33	2 27	23 30	0 1	25 41	1 42	1 7	2 20	23 40	1 41	18 41	2 33	20 0	0 13	18 1	2 12	26 19	7 29	18 50	18 48	4 52		n.a.
T 18	18 37	7 40	3 18	23 27	0s 8	25 44	1 42	0 58	2 21	23 41	1 41	18 40	2 33	19 59	0 13	18 1	2 12	26 20	7 29	18 51	18 48	4 50		n.a.
F 19	18 53	3 30	4 1	23 23	0 18	25 45	1 41	0 48	2 22	23 41	1 42	18 40	2 33	19 58	0 13	18 1	2 12	26 20	7 29	18 52	18 49	4 47		n.a.
S 20	19 8	0n49	4 33	23 19	0 27	25 46	1 40	0 39	2 24	23 42	1 42	18 40	2 34	19 58	0 13	18 1	2 12	26 21	7 29	18 54	18 50	4 45		n.a.
S 21	19 23	5 9	4 54	23 13	0 37	25 46	1 39	0 30	2 25	23 42	1 42	18 40	2 34	19 57	0 13	18 1	2 12	26 22	7 29	18 57	18 51	4 43		n.a.
M22	19 37	9 21	5 2	23 7	0 48	25 45	1 38	0 20	2 26	23 43	1 43	18 40	2 34	19 57	0 13	18 1	2 12	26 22	7 29	19 0	18 52	4 41		n.a.
T 23	19 51	13 14	4 55	22 59	0 58	25 43	1 37	0 10	2 27	23 43	1 43	18 40	2 34	19 56	0 13	18 1	2 12	26 23	7 29	19 3	18 53	4 39		n.a.
W24	20 5	16 35	4 34	22 51	1 9	25 41	1 36	0s 0	2 29	23 44	1 44	18 40	2 35	19 56	0 13	18 1	2 12	26 23	7 29	19 6	18 53	4 36		n.a.
T 25	20 19	19 13	3 59	22 43	1 19	25 38	1 34	0 10	2 30	23 45	1 44	18 40	2 35	19 55	0 13	18 1	2 13	26 24	7 29	19 9	18 54	4 34		n.a.
F 26	20 32	20 54	3 11	22 34	1 30	25 34	1 33	0 21	2 31	23 45	1 44	18 40	2 35	19 54	0 13	18 2	2 13	26 25	7 29	19 11	18 55	4 32		n.a.
S 27	20 45	21 29	2 12	22 24	1 41	25 30	1 31	0 32	2 32	23 46	1 45	18 40	2 36	19 54	0 13	18 2	2 13	26 25	7 29	19 13	18 56	4 30		n.a.
S 28	20 57	20 51	1 5	22 14	1 52	25 24	1 30	0 42	2 33	23 47	1 45	18 40	2 36	19 53	0 13	18 2	2 13	26 26	7 30	19 13	18 57	4 27		n.a.
M29	21 9	19 0	0n 7	22 3	2 3	25 18	1 28	0 53	2 33	23 48	1 45	18 40	2 36	19 53	0 13	18 2	2 13	26 26	7 30	19 13	18 58	4 25		n.a.
T 30	21n21	16n 2	1n19	21n53	2s14	25n11	1n26	1s 4	2s34	23s48	1s46	18s40	2s37	19s52	0s13	18s 2	2s13	26n27	7n30	19n13	18n58	4s23		n.a.

Julian Day Number = 180949.5, Delta T = 32h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'42, Lahiri = -61°53'42 Julian Calendar 1 June 4218 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 23 56	3♊59'47	5♍18	29♊25	10♋53	27♍18	23°R 5	16♒59	25°R23	17°R48	23♉41	6°R19	7♌13	28♓19	n.a.	W 1
T 2	16 27 52	4°58'04	19°27	29°50	12° 4	27°44	23♉ 2	16°59	25♏20	17♒47	23°43	6♌19	7°10	28°25	n.a.	T 2
F 3	16 31 49	5°56'23	3♎47	0♋11	13°16	28°11	22°59	16°59	25°18	17°47	23°45	6°16	7° 7	28°32	n.a.	F 3
S 4	16 35 45	6°54'44	18°15	0°27	14°27	28°38	22°55	16°R59	25°16	17°47	23°47	6°10	7° 4	28°39	n.a.	S 4
S 5	16 39 42	7°53'07	2♏47	0°37	15°39	29° 5	22°52	16°59	25°13	17°46	23°49	6° 3	7° 1	28°46	n.a.	S 5
M 6	16 43 39	8°51'32	17°15	0°R42	16°50	29°33	22°48	16°59	25°11	17°46	23°51	5°54	6°57	28°52	n.a.	M 6
T 7	16 47 35	9°49'59	1♐35	0°40	18° 2	0♎ 1	22°44	16°58	25° 9	17°46	23°52	5°45	6°54	28°59	n.a.	T 7
W 8	16 51 32	10°48'28	15°40	0°32	19°13	0°30	22°40	16°58	25° 6	17°45	23°54	5°37	6°51	29° 6	n.a.	W 8
T 9	16 55 28	11°46'59	29°25	0°18	20°24	0°59	22°35	16°57	25° 4	17°45	23°56	5°30	6°48	29°12	n.a.	T 9
F 10	16 59 25	12°45'33	12♑47	29♊57	21°35	1°28	22°31	16°57	25° 2	17°44	23°58	5°26	6°45	29°19	n.a.	F 10
S 11	17 3 21	13°44'09	25°46	29°29	22°47	1°58	22°26	16°56	25° 0	17°44	24° 0	5°23	6°42	29°26	n.a.	S 11
S 12	17 7 18	14°42'47	8♒24	28°55	23°58	2°28	22°21	16°55	24°58	17°43	24° 1	5°D23	6°38	29°32	n.a.	S 12
M13	17 11 14	15°41'28	20°43	28°14	25° 9	2°58	22°16	16°54	24°55	17°43	24° 3	5°24	6°35	29°39	n.a.	M13
T 14	17 15 11	16°40'11	2♓48	27°27	26°20	3°29	22°11	16°53	24°53	17°42	24° 5	5°25	6°32	29°46	n.a.	T 14
W15	17 19 7	17°38'56	14°43	26°35	27°30	4° 0	22° 6	16°52	24°51	17°41	24° 7	5°R26	6°29	29°53	n.a.	W15
T 16	17 23 4	18°37'44	26°34	25°37	28°41	4°31	22° 0	16°50	24°49	17°41	24° 8	5°26	6°26	29°59	n.a.	T 16
F 17	17 27 0	19°36'35	8♈26	24°37	29°52	5° 3	21°55	16°49	24°47	17°40	24°10	5°23	6°22	0♈ 6	n.a.	F 17
S 18	17 30 57	20°35'28	20°24	23°33	1♌ 3	5°34	21°49	16°48	24°45	17°39	24°12	5°19	6°19	0°13	n.a.	S 18
S 19	17 34 54	21°34'23	2♉31	22°29	2°14	6° 7	21°43	16°46	24°43	17°39	24°13	5°14	6°16	0°19	n.a.	S 19
M20	17 38 50	22°33'21	14°51	21°25	3°24	6°39	21°37	16°44	24°41	17°38	24°15	5° 7	6°13	0°26	n.a.	M20
T 21	17 42 47	23°32'22	27°26	20°23	4°35	7°12	21°31	16°42	24°39	17°37	24°17	4°59	6°10	0°33	n.a.	T 21
W22	17 46 43	24°31'25	10♊18	19°24	5°45	7°45	21°24	16°40	24°37	17°36	24°18	4°52	6° 7	0°39	n.a.	W22
T 23	17 50 40	25°30'30	23°25	18°31	6°56	8°18	21°18	16°38	24°35	17°35	24°20	4°46	6° 3	0°46	n.a.	T 23
F 24	17 54 36	26°29'38	6♋48	17°43	8° 6	8°52	21°11	16°36	24°33	17°34	24°22	4°41	6° 0	0°53	n.a.	F 24
S 25	17 58 33	27°28'48	20°24	17° 4	9°16	9°25	21° 4	16°34	24°31	17°33	24°23	4°38	5°57	1° 0	n.a.	S 25
S 26	18 2 29	28°28'00	4♌11	16°34	10°26	10° 0	20°57	16°31	24°29	17°32	24°25	4°D38	5°54	1° 6	n.a.	S 26
M27	18 6 26	29°27'15	18° 7	16°12	11°36	10°34	20°50	16°29	24°27	17°31	24°27	4°38	5°51	1°13	n.a.	M27
T 28	18 10 22	0♋26'31	2♍ 9	16° 1	12°46	11° 8	20°43	16°26	24°25	17°30	24°28	4°40	5°47	1°20	n.a.	T 28
W29	18 14 19	1°25'49	16°16	16°D 0	13°56	11°43	20°36	16°24	24°23	17°29	24°30	4°41	5°44	1°26	n.a.	W29
T 30	18 18 15	2°25'09	0♎26	16°10	15° 6	12°18	20°29	16°21	24°22	17°28	24°31	4°R42	5°41	1°33	n.a.	T 30
F 31	18 22 12	3♋24'31	14♎37	16♊30	16♌16	12♎53	20♉21	16♒18	24♏20	17♒27	24♉33	4♌41	5♌38	1♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n33	12n 7	2n28	21n42	2s25	25n 4	1n25	1s16	2s35	23s49	1s46	18s40	2s37	19s51	0s13	18s 2	2s13	26n28	7n30	19n13	18n59	4s21		n.a.
T 2	21 44	7 29	3 29	21 31	2 36	24 55	1 23	1 27	2 36	23 50	1 46	18 41	2 37	19 51	0 13	18 2	2 13	26 28	7 30	19 13	19 0	4 19		n.a.
F 3	21 54	2 22	4 18	21 21	2 46	24 46	1 21	1 38	2 37	23 51	1 47	18 41	2 38	19 50	0 13	18 2	2 13	26 29	7 30	19 14	19 1	4 16		n.a.
S 4	22 5	2s54	4 50	21 10	2 57	24 37	1 19	1 50	2 37	23 52	1 47	18 41	2 38	19 50	0 13	18 3	2 13	26 29	7 30	19 16	19 2	4 14		n.a.
S 5	22 14	8 2	5 4	21 0	3 7	24 26	1 17	2 2	2 38	23 53	1 48	18 42	2 38	19 49	0 13	18 3	2 13	26 30	7 30	19 17	19 3	4 12		n.a.
M 6	22 24	12 41	4 59	20 50	3 17	24 15	1 14	2 14	2 39	23 54	1 48	18 42	2 39	19 49	0 13	18 3	2 13	26 31	7 30	19 20	19 3	4 10		n.a.
T 7	22 33	16 35	4 35	20 41	3 26	24 3	1 12	2 26	2 39	23 55	1 48	18 42	2 39	19 48	0 13	18 3	2 14	26 31	7 31	19 22	19 4	4 7		n.a.
W 8	22 42	19 26	3 54	20 33	3 34	23 50	1 10	2 38	2 40	23 56	1 49	18 43	2 39	19 47	0 13	18 3	2 14	26 32	7 31	19 24	19 5	4 5		n.a.
T 9	22 50	21 6	3 1	20 25	3 42	23 37	1 7	2 50	2 40	23 57	1 49	18 43	2 40	19 47	0 13	18 4	2 14	26 32	7 31	19 26	19 6	4 3		n.a.
F 10	22 58	21 31	1 58	20 18	3 49	23 23	1 4	3 3	2 41	23 58	1 49	18 44	2 40	19 46	0 13	18 4	2 14	26 33	7 31	19 27	19 7	4 1		n.a.
S 11	23 5	20 45	0 52	20 12	3 54	23 9	1 2	3 15	2 41	23 59	1 50	18 44	2 40	19 46	0 13	18 4	2 14	26 34	7 31	19 27	19 8	3 58		n.a.
S 12	23 13	18 56	0s16	20 8	3 59	22 54	0 59	3 28	2 42	24 0	1 50	18 45	2 41	19 45	0 13	18 4	2 14	26 34	7 31	19 28	19 8	3 56		n.a.
M13	23 19	16 17	1 22	20 4	4 2	22 38	0 56	3 41	2 42	24 2	1 50	18 45	2 41	19 45	0 13	18 5	2 14	26 35	7 31	19 27	19 9	3 54		n.a.
T 14	23 25	12 58	2 23	20 2	4 3	22 21	0 53	3 53	2 42	24 3	1 50	18 46	2 41	19 44	0 13	18 5	2 14	26 35	7 32	19 27	19 10	3 52		n.a.
W15	23 31	9 11	3 16	20 2	4 3	22 4	0 50	4 6	2 43	24 4	1 51	18 47	2 41	19 44	0 13	18 5	2 14	26 36	7 32	19 27	19 11	3 49		n.a.
T 16	23 37	5 4	4 1	20 2	4 0	21 47	0 47	4 19	2 43	24 5	1 51	18 47	2 42	19 43	0 13	18 5	2 14	26 37	7 32	19 27	19 12	3 47		n.a.
F 17	23 42	0 46	4 36	20 5	3 56	21 28	0 44	4 33	2 43	24 6	1 51	18 48	2 42	19 43	0 13	18 6	2 14	26 37	7 32	19 27	19 12	3 45		n.a.
S 18	23 46	3n35	4 59	20 8	3 49	21 9	0 41	4 46	2 43	24 8	1 52	18 49	2 42	19 42	0 13	18 6	2 14	26 38	7 32	19 28	19 13	3 43		n.a.
S 19	23 50	7 52	5 9	20 13	3 41	20 50	0 38	4 59	2 44	24 9	1 52	18 50	2 43	19 42	0 13	18 6	2 14	26 38	7 32	19 30	19 14	3 40		n.a.
M20	23 54	11 54	5 5	20 20	3 30	20 30	0 34	5 12	2 44	24 10	1 52	18 51	2 43	19 41	0 13	18 7	2 14	26 39	7 33	19 32	19 15	3 38		n.a.
T 21	23 57	15 30	4 46	20 28	3 18	20 10	0 31	5 26	2 44	24 11	1 52	18 51	2 43	19 41	0 13	18 7	2 15	26 40	7 33	19 33	19 16	3 36		n.a.
W22	24 0	18 28	4 12	20 38	3 3	19 49	0 28	5 39	2 44	24 13	1 53	18 52	2 44	19 40	0 13	18 7	2 15	26 40	7 33	19 35	19 16	3 34		n.a.
T 23	24 2	20 32	3 25	20 49	2 48	19 27	0 24	5 53	2 44	24 14	1 53	18 53	2 44	19 40	0 13	18 8	2 15	26 41	7 33	19 37	19 17	3 31		n.a.
F 24	24 4	21 31	2 26	21 1	2 31	19 5	0 21	6 7	2 44	24 15	1 53	18 54	2 44	19 39	0 13	18 8	2 15	26 42	7 33	19 38	19 18	3 29		n.a.
S 25	24 5	21 15	1 17	21 15	2 13	18 43	0 17	6 20	2 44	24 17	1 53	18 55	2 44	19 39	0 13	18 8	2 15	26 42	7 34	19 39	19 19	3 27		n.a.
S 26	24 6	19 43	0 2	21 31	1 55	18 20	0 13	6 34	2 44	24 18	1 54	18 56	2 45	19 38	0 13	18 9	2 15	26 43	7 34	19 39	19 20	3 25		n.a.
M27	24 7	16 59	1n13	21 47	1 36	17 56	0 9	6 48	2 44	24 19	1 54	18 57	2 45	19 38	0 13	18 9	2 15	26 43	7 34	19 39	19 21	3 22		n.a.
T 28	24 7	13 15	2 25	22 4	1 18	17 32	0 6	7 2	2 44	24 21	1 54	18 58	2 45	19 37	0 13	18 9	2 15	26 44	7 34	19 38	19 21	3 20		n.a.
W29	24 6	8 45	3 28	22 23	0 59	17 8	0 2	7 16	2 44	24 22	1 54	18 59	2 46	19 37	0 13	18 10	2 15	26 45	7 34	19 38	19 22	3 18		n.a.
T 30	24 5	3 46	4 19	22 41	0 41	16 43	0s 2	7 30	2 44	24 23	1 55	19 1	2 46	19 36	0 13	18 10	2 15	26 45	7 35	19 38	19 23	3 15		n.a.
F 31	24n 4	1s25	4n54	23n 1	0s24	16n18	0s 6	7s44	2s44	24s25	1s55	19s 2	2s46	19s36	0s13	18s11	2s15	26n46	7n35	19n38	19n24	3s13		n.a.

Julian Day Number = 180979.5, Delta T = 32h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'38, Lahiri = -61°53'38 Julian Calendar 1 July 4218 BCE == Greg. Calendar 28 May 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 9	4♋23'55	28♎47	16♊59	17♌26	13♎29	20°R14	16°R15	24°R18	17°R26	24♉34	4°R39	5♌35	1♈46	n.a.	S 1
S 2	18 30 5	5°23'22	12♏54	17°38	18°35	14° 4	20♍ 6	16♒12	24♏17	17♒25	24°36	4♌36	5°32	1°53	n.a.	S 2
M 3	18 34 2	6°22'50	26°55	18°25	19°45	14°40	19°59	16° 9	24°15	17°24	24°37	4°32	5°28	2° 0	n.a.	M 3
T 4	18 37 58	7°22'20	10♐47	19°21	20°54	15°16	19°51	16° 6	24°14	17°23	24°39	4°28	5°25	2° 7	n.a.	T 4
W 5	18 41 55	8°21'53	24°26	20°23	22° 3	15°52	19°43	16° 2	24°12	17°21	24°40	4°24	5°22	2°13	n.a.	W 5
T 6	18 45 51	9°21'28	7♍49	21°33	23°12	16°29	19°35	15°59	24°11	17°20	24°42	4°21	5°19	2°20	n.a.	T 6
F 7	18 49 48	10°21'05	20°56	22°48	24°21	17° 5	19°27	15°56	24° 9	17°19	24°43	4°19	5°16	2°27	n.a.	F 7
S 8	18 53 44	11°20'44	3♒44	24° 8	25°30	17°42	19°20	15°52	24° 8	17°17	24°44	4°D18	5°13	2°33	n.a.	S 8
S 9	18 57 41	12°20'26	16°16	25°33	26°39	18°19	19°12	15°48	24° 6	17°16	24°46	4°19	5° 9	2°40	n.a.	S 9
M10	19 1 37	13°20'10	28°33	27° 2	27°48	18°56	19° 4	15°45	24° 5	17°15	24°47	4°20	5° 6	2°47	n.a.	M10
T 11	19 5 34	14°19'57	10♓37	28°34	28°56	19°33	18°55	15°41	24° 4	17°14	24°48	4°22	5° 3	2°53	n.a.	T 11
W12	19 9 30	15°19'46	22°33	0♋ 8	0♍ 5	20°11	18°47	15°37	24° 3	17°12	24°50	4°23	5° 0	3° 0	n.a.	W12
T 13	19 13 27	16°19'37	4♈25	1°45	1°13	20°48	18°39	15°33	24° 1	17°11	24°51	4°24	4°57	3° 7	n.a.	T 13
F 14	19 17 23	17°19'31	16°17	3°23	2°21	21°26	18°31	15°29	24° 0	17° 9	24°52	4°R25	4°53	3°14	n.a.	F 14
S 15	19 21 20	18°19'27	28°14	5° 3	3°29	22° 4	18°23	15°25	23°59	17° 8	24°53	4°25	4°50	3°20	n.a.	S 15
S 16	19 25 16	19°19'26	10♉21	6°44	4°37	22°42	18°15	15°21	23°58	17° 6	24°55	4°24	4°47	3°27	n.a.	S 16
M17	19 29 13	20°19'27	22°43	8°25	5°45	23°20	18° 7	15°16	23°57	17° 5	24°56	4°22	4°44	3°34	n.a.	M17
T 18	19 33 10	21°19'31	5♊22	10° 8	6°53	23°58	17°59	15°12	23°56	17° 4	24°57	4°20	4°41	3°40	n.a.	T 18
W19	19 37 6	22°19'37	18°21	11°50	8° 0	24°37	17°51	15° 8	23°55	17° 2	24°58	4°18	4°38	3°47	n.a.	W19
T 20	19 41 3	23°19'46	1♋42	13°33	9° 7	25°15	17°43	15° 3	23°54	17° 0	24°59	4°17	4°34	3°54	n.a.	T 20
F 21	19 44 59	24°19'56	15°23	15°16	10°15	25°54	17°35	14°59	23°53	16°59	25° 0	4°16	4°31	4° 1	n.a.	F 21
S 22	19 48 56	25°20'09	29°23	16°58	11°22	26°32	17°27	14°54	23°53	16°57	25° 1	4°D15	4°28	4° 7	n.a.	S 22
S 23	19 52 52	26°20'24	13♌38	18°41	12°28	27°11	17°19	14°50	23°52	16°56	25° 3	4°16	4°25	4°14	n.a.	S 23
M24	19 56 49	27°20'41	28° 2	20°23	13°35	27°50	17°11	14°45	23°51	16°54	25° 4	4°16	4°22	4°21	n.a.	M24
T 25	20 0 45	28°21'00	12♍31	22° 5	14°42	28°30	17° 3	14°41	23°51	16°53	25° 5	4°17	4°19	4°27	n.a.	T 25
W26	20 4 42	29°21'20	26°59	23°47	15°48	29° 9	16°55	14°36	23°50	16°51	25° 6	4°17	4°15	4°34	n.a.	W26
T 27	20 8 38	0♌21'42	11♎22	25°28	16°54	29°48	16°47	14°31	23°50	16°49	25° 7	4°17	4°12	4°41	n.a.	T 27
F 28	20 12 35	1°22'06	25°37	27° 9	18° 0	0♏28	16°40	14°26	23°49	16°48	25° 7	4°R18	4° 9	4°47	n.a.	F 28
S 29	20 16 31	2°22'32	9♏41	28°49	19° 6	1° 7	16°32	14°22	23°49	16°46	25° 8	4°18	4° 6	4°54	n.a.	S 29
S 30	20 20 28	3°22'59	23°33	0♌29	20°11	1°47	16°25	14°17	23°48	16°45	25° 9	4°17	4° 3	5° 1	n.a.	S 30
M31	20 24 25	4♌23'28	7♐12	2♌ 8	21♏17	2♏27	16♍17	14♒12	23♏48	16♒43	25♉10	4°D17	3♌59	5♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	6s31	5n11	23n20	0s 7	15n53	0s10	7s58	2s44	24s26	1s55	19s 3	2s46	19s36	0s13	18s11	2s15	26n46	7n35	19n38	19n25	3s11		n.a.
S 2	24 0	11 14	5 10	23 39	0n 8	15 27	0 15	8 12	2 44	24 28	1 55	19 4	2 47	19 35	0 13	18 11	2 15	26 47	7 35	19 39	19 25	3 9		n.a.
M 3	23 57	15 20	4 50	23 58	0 23	15 1	0 19	8 26	2 44	24 29	1 55	19 5	2 47	19 35	0 13	18 12	2 15	26 48	7 35	19 40	19 26	3 6		n.a.
T 4	23 54	18 32	4 13	24 17	0 36	14 34	0 23	8 41	2 43	24 30	1 55	19 6	2 47	19 34	0 13	18 12	2 15	26 48	7 36	19 41	19 27	3 4		n.a.
W 5	23 50	20 38	3 22	24 34	0 49	14 8	0 27	8 55	2 43	24 32	1 56	19 8	2 47	19 34	0 13	18 13	2 15	26 49	7 36	19 42	19 28	3 2		n.a.
T 6	23 46	21 32	2 21	24 50	1 0	13 40	0 31	9 9	2 43	24 33	1 56	19 9	2 48	19 34	0 13	18 13	2 15	26 49	7 36	19 43	19 29	2 59		n.a.
F 7	23 42	21 14	1 13	25 5	1 10	13 13	0 36	9 23	2 43	24 34	1 56	19 10	2 48	19 33	0 13	18 14	2 16	26 50	7 36	19 43	19 29	2 57		n.a.
S 8	23 37	19 49	0 3	25 18	1 19	12 45	0 40	9 38	2 43	24 35	1 56	19 12	2 48	19 33	0 13	18 14	2 16	26 50	7 36	19 44	19 30	2 55		n.a.
S 9	23 31	17 27	1s 6	25 29	1 27	12 17	0 45	9 52	2 42	24 37	1 56	19 13	2 48	19 33	0 13	18 15	2 16	26 51	7 37	19 43	19 31	2 53		n.a.
M10	23 25	14 20	2 10	25 38	1 34	11 49	0 49	10 6	2 42	24 38	1 56	19 14	2 48	19 32	0 13	18 15	2 16	26 52	7 37	19 43	19 32	2 50		n.a.
T 11	23 19	10 40	3 7	25 46	1 39	11 20	0 54	10 21	2 42	24 39	1 56	19 16	2 49	19 32	0 13	18 15	2 16	26 52	7 37	19 43	19 33	2 48		n.a.
W12	23 12	6 38	3 56	25 51	1 44	10 52	0 58	10 35	2 41	24 41	1 56	19 17	2 49	19 32	0 13	18 16	2 16	26 53	7 37	19 42	19 33	2 46		n.a.
T 13	23 5	2 22	4 34	25 54	1 48	10 23	1 3	10 49	2 41	24 42	1 57	19 19	2 49	19 31	0 13	18 16	2 16	26 53	7 38	19 42	19 34	2 43		n.a.
F 14	22 57	1n58	5 1	25 55	1 51	9 53	1 7	11 3	2 41	24 43	1 57	19 20	2 49	19 31	0 13	18 17	2 16	26 54	7 38	19 42	19 35	2 41		n.a.
S 15	22 49	6 16	5 14	25 54	1 54	9 24	1 12	11 18	2 40	24 44	1 57	19 21	2 49	19 31	0 13	18 17	2 16	26 55	7 38	19 42	19 36	2 39		n.a.
S 16	22 41	10 22	5 15	25 51	1 55	8 54	1 16	11 32	2 40	24 46	1 57	19 23	2 50	19 30	0 13	18 18	2 16	26 55	7 38	19 42	19 36	2 36		n.a.
M17	22 32	14 8	5 0	25 46	1 56	8 25	1 21	11 46	2 39	24 47	1 57	19 24	2 50	19 30	0 13	18 18	2 16	26 56	7 39	19 43	19 37	2 34		n.a.
T 18	22 22	17 21	4 31	25 39	1 56	7 55	1 26	12 0	2 39	24 48	1 57	19 26	2 50	19 30	0 13	18 19	2 16	26 56	7 39	19 43	19 38	2 32		n.a.
W19	22 12	19 48	3 48	25 29	1 56	7 25	1 30	12 15	2 39	24 49	1 57	19 27	2 50	19 30	0 13	18 19	2 16	26 57	7 39	19 44	19 39	2 29		n.a.
T 20	22 2	21 15	2 51	25 18	1 55	6 55	1 35	12 29	2 38	24 50	1 57	19 29	2 50	19 29	0 13	18 20	2 16	26 57	7 39	19 44	19 40	2 27		n.a.
F 21	21 51	21 30	1 43	25 5	1 53	6 25	1 40	12 43	2 38	24 51	1 57	19 30	2 51	19 29	0 13	18 20	2 16	26 58	7 40	19 44	19 40	2 25		n.a.
S 22	21 40	20 25	0 27	24 50	1 51	5 54	1 44	12 57	2 37	24 52	1 57	19 32	2 51	19 29	0 13	18 21	2 16	26 58	7 40	19 44	19 41	2 23		n.a.
S 23	21 29	18 2	0n52	24 34	1 49	5 24	1 49	13 11	2 37	24 53	1 57	19 33	2 51	19 29	0 13	18 21	2 16	26 59	7 40	19 44	19 42	2 20		n.a.
M24	21 17	14 29	2 8	24 16	1 46	4 53	1 54	13 25	2 36	24 54	1 57	19 35	2 51	19 29	0 13	18 22	2 16	26 59	7 40	19 44	19 43	2 18		n.a.
T 25	21 4	10 4	3 17	23 56	1 43	4 23	1 58	13 39	2 36	24 55	1 57	19 37	2 51	19 28	0 13	18 23	2 16	27 0	7 41	19 44	19 43	2 16		n.a.
W26	20 52	5 5	4 13	23 35	1 39	3 52	2 3	13 53	2 35	24 56	1 57	19 38	2 51	19 28	0 13	18 23	2 16	27 0	7 41	19 44	19 44	2 13		n.a.
T 27	20 38	0s 9	4 53	23 12	1 35	3 22	2 8	14 7	2 35	24 57	1 57	19 40	2 51	19 28	0 13	18 24	2 16	27 1	7 41	19 44	19 45	2 11		n.a.
F 28	20 25	5 19	5 14	22 49	1 31	2 51	2 12	14 21	2 34	24 58	1 57	19 41	2 51	19 28	0 13	18 24	2 16	27 1	7 42	19 44	19 46	2 9		n.a.
S 29	20 11	10 8	5 16	22 23	1 27	2 21	2 17	14 35	2 33	24 59	1 57	19 43	2 52	19 28	0 13	18 25	2 16	27 2	7 42	19 44	19 47	2 6		n.a.
S 30	19 57	14 21	5 0	21 57	1 22	1 50	2 21	14 48	2 33	25 0	1 56	19 44	2 52	19 28	0 13	18 25	2 16	27 2	7 42	19 44	19 47	2 4		n.a.
M31	19n42	17s45	4n27	21n30	1n17	1n20	2s26	15s 2	2s32	25s 1	1s56	19s46	2s52	19s28	0s13	18s26	2s16	27n 3	7n42	19n44	19n48	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 181010.5, Delta T = 32h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'33, Lahiri = -61°53'34 Julian Calendar 1 Aug. 4218 BCE == Greg. Calendar 28 June 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 21	5♌23'58	20♐37	3♌47	22♍22	3♏ 7	16°R10	14°R 7	23°R48	16°R41	25♑11	4♌18	3♌56	5♈14	n.a.	T 1
W 2	20 32 18	6°24'30	3♑49	5°26	23°27	3°47	16♑ 3	14♒ 2	23♏47	16♒40	25°12	4°18	3°53	5°21	n.a.	W 2
T 3	20 36 14	7°25'04	16°48	7° 4	24°31	4°27	15°56	13°57	23°47	16°38	25°13	4°18	3°50	5°28	n.a.	T 3
F 4	20 40 11	8°25'40	29°33	8°42	25°35	5° 7	15°49	13°52	23°47	16°36	25°13	4°R18	3°47	5°34	n.a.	F 4
S 5	20 44 7	9°26'17	12♒ 6	10°19	26°40	5°47	15°42	13°47	23°47	16°35	25°14	4°18	3°44	5°41	n.a.	S 5
S 6	20 48 4	10°26'57	24°27	11°56	27°43	6°27	15°36	13°42	23°D47	16°33	25°15	4°18	3°40	5°48	n.a.	S 6
M 7	20 52 0	11°27'37	6♓37	13°32	28°47	7° 7	15°29	13°37	23°47	16°31	25°15	4°17	3°37	5°55	n.a.	M 7
T 8	20 55 57	12°28'20	18°38	15° 8	29°50	7°48	15°23	13°32	23°47	16°30	25°16	4°16	3°34	6° 1	n.a.	T 8
W 9	20 59 53	13°29'05	0♈33	16°44	0♎53	8°28	15°16	13°27	23°47	16°28	25°17	4°15	3°31	6° 8	n.a.	W 9
T 10	21 3 50	14°29'51	12°24	18°20	1°56	9° 9	15°10	13°22	23°47	16°26	25°17	4°13	3°28	6°15	n.a.	T 10
F 11	21 7 46	15°30'39	24°15	19°55	2°58	9°49	15° 4	13°17	23°48	16°24	25°18	4°12	3°25	6°21	n.a.	F 11
S 12	21 11 43	16°31'30	6♉11	21°29	4° 0	10°30	14°58	13°12	23°48	16°23	25°18	4°11	3°21	6°28	n.a.	S 12
S 13	21 15 40	17°32'22	18°15	23° 4	5° 2	11°11	14°53	13° 7	23°48	16°21	25°19	4°D11	3°18	6°35	n.a.	S 13
M14	21 19 36	18°33'15	0♊33	24°38	6° 3	11°52	14°47	13° 2	23°49	16°19	25°19	4°11	3°15	6°42	n.a.	M14
T 15	21 23 33	19°34'11	13° 8	26°12	7° 4	12°32	14°42	12°57	23°49	16°18	25°20	4°12	3°12	6°48	n.a.	T 15
W16	21 27 29	20°35'09	26° 6	27°46	8° 5	13°13	14°36	12°53	23°49	16°16	25°20	4°13	3° 9	6°55	n.a.	W16
T 17	21 31 26	21°36'08	9♋28	29°19	9° 5	13°54	14°31	12°48	23°50	16°14	25°21	4°15	3° 5	7° 2	n.a.	T 17
F 18	21 35 22	22°37'08	23°16	0♍53	10° 5	14°35	14°27	12°43	23°51	16°13	25°21	4°16	3° 2	7° 8	n.a.	F 18
S 19	21 39 19	23°38'11	7♌29	2°26	11° 4	15°16	14°22	12°38	23°51	16°11	25°21	4°R16	2°59	7°15	n.a.	S 19
S 20	21 43 15	24°39'14	22° 4	3°58	12° 3	15°58	14°17	12°33	23°52	16° 9	25°21	4°15	2°56	7°22	n.a.	S 20
M21	21 47 12	25°40'19	6♍54	5°31	13° 1	16°39	14°13	12°28	23°53	16° 8	25°22	4°13	2°53	7°28	n.a.	M21
T 22	21 51 8	26°41'26	21°51	7° 3	14° 0	17°20	14° 9	12°23	23°53	16° 6	25°22	4°11	2°50	7°35	n.a.	T 22
W23	21 55 5	27°42'33	6♎47	8°36	14°57	18° 1	14° 5	12°19	23°54	16° 4	25°22	4° 7	2°46	7°42	n.a.	W23
T 24	21 59 2	28°43'41	21°34	10° 8	15°54	18°43	14° 1	12°14	23°55	16° 3	25°22	4° 4	2°43	7°49	n.a.	T 24
F 25	22 2 58	29°44'50	6♏ 6	11°39	16°51	19°24	13°57	12° 9	23°56	16° 1	25°23	4° 1	2°40	7°55	n.a.	F 25
S 26	22 6 55	0♍46'00	20°17	13°11	17°47	20° 5	13°54	12° 5	23°57	15°59	25°23	4° 0	2°37	8° 2	n.a.	S 26
S 27	22 10 51	1°47'11	4♐ 7	14°42	18°42	20°47	13°51	12° 0	23°58	15°58	25°23	3°D59	2°34	8° 9	n.a.	S 27
M28	22 14 48	2°48'22	17°36	16°13	19°37	21°28	13°48	11°56	23°59	15°56	25°23	4° 0	2°30	8°15	n.a.	M28
T 29	22 18 44	3°49'35	0♑45	17°44	20°31	22°10	13°45	11°51	24° 0	15°54	25°23	4° 2	2°27	8°22	n.a.	T 29
W30	22 22 41	4♍50'48	13♑37	19♍15	21♎25	22♏51	13♑43	11♒47	24♏ 2	15♒53	25°R23	4♌ 3	2♌24	8♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n27	20s 7	3n40	21n 1	1n12	0n49	2s31	15s16	2s32	25s 2	1s56	19s47	2s52	19s28	0s13	18s26	2s16	27n 3	7n43	19n44	19n49	1s59		n.a.
W 2	19 12	21 22	2 41	20 31	1 7	0 19	2 35	15 29	2 31	25 3	1 56	19 49	2 52	19 28	0 13	18 27	2 16	27 4	7 43	19 44	19 50	1 57		n.a.
T 3	18 56	21 27	1 36	20 1	1 1	0s12	2 40	15 43	2 30	25 3	1 56	19 51	2 52	19 28	0 13	18 27	2 16	27 4	7 43	19 44	19 50	1 55		n.a.
F 4	18 40	20 23	0 26	19 29	0 56	0 42	2 44	15 56	2 30	25 4	1 56	19 52	2 52	19 28	0 13	18 28	2 17	27 5	7 44	19 44	19 51	1 52		n.a.
S 5	18 24	18 20	0s43	18 57	0 50	1 12	2 49	16 9	2 29	25 5	1 56	19 54	2 52	19 28	0 13	18 28	2 17	27 5	7 44	19 44	19 52	1 50		n.a.
S 6	18 7	15 27	1 50	18 24	0 44	1 42	2 53	16 23	2 28	25 5	1 56	19 55	2 52	19 28	0 13	18 29	2 17	27 6	7 44	19 44	19 53	1 48		n.a.
M 7	17 50	11 57	2 50	17 50	0 38	2 12	2 57	16 36	2 28	25 6	1 56	19 57	2 52	19 28	0 13	18 30	2 17	27 6	7 44	19 44	19 54	1 45		n.a.
T 8	17 32	8 0	3 42	17 15	0 32	2 42	3 2	16 49	2 27	25 7	1 55	19 58	2 52	19 28	0 13	18 30	2 17	27 7	7 45	19 44	19 54	1 43		n.a.
W 9	17 15	3 47	4 24	16 40	0 26	3 11	3 6	17 2	2 26	25 7	1 55	20 0	2 52	19 28	0 13	18 31	2 17	27 7	7 45	19 44	19 55	1 41		n.a.
T 10	16 57	0n32	4 54	16 4	0 20	3 41	3 10	17 15	2 26	25 8	1 55	20 1	2 52	19 28	0 13	18 31	2 17	27 8	7 45	19 45	19 56	1 38		n.a.
F 11	16 38	4 51	5 12	15 28	0 13	4 10	3 14	17 27	2 25	25 8	1 55	20 3	2 52	19 28	0 13	18 32	2 17	27 8	7 46	19 45	19 57	1 36		n.a.
S 12	16 20	8 59	5 16	14 51	0 7	4 39	3 18	17 40	2 24	25 9	1 55	20 4	2 52	19 28	0 13	18 32	2 17	27 8	7 46	19 45	19 57	1 33		n.a.
S 13	16 1	12 50	5 7	14 13	0 1	5 8	3 22	17 52	2 24	25 9	1 55	20 6	2 52	19 28	0 13	18 33	2 17	27 9	7 46	19 45	19 58	1 31		n.a.
M14	15 41	16 13	4 44	13 35	0s 6	5 36	3 26	18 5	2 23	25 10	1 54	20 7	2 52	19 28	0 13	18 33	2 17	27 9	7 46	19 45	19 59	1 29		n.a.
T 15	15 22	18 57	4 7	12 57	0 12	6 5	3 30	18 17	2 22	25 10	1 54	20 9	2 52	19 28	0 13	18 34	2 17	27 10	7 47	19 45	20 0	1 26		n.a.
W16	15 2	20 48	3 16	12 18	0 19	6 33	3 34	18 29	2 21	25 11	1 54	20 10	2 52	19 28	0 13	18 34	2 17	27 10	7 47	19 45	20 0	1 24		n.a.
T 17	14 42	21 34	2 13	11 39	0 25	7 1	3 38	18 41	2 21	25 11	1 54	20 12	2 52	19 28	0 13	18 35	2 17	27 10	7 47	19 44	20 1	1 22		n.a.
F 18	14 22	21 3	1 0	10 59	0 31	7 28	3 41	18 53	2 20	25 11	1 54	20 13	2 52	19 28	0 13	18 35	2 17	27 11	7 48	19 44	20 2	1 19		n.a.
S 19	14 1	19 12	0n18	10 19	0 38	7 56	3 45	19 5	2 19	25 12	1 53	20 14	2 52	19 29	0 13	18 36	2 17	27 11	7 48	19 44	20 3	1 17		n.a.
S 20	13 40	16 4	1 37	9 39	0 44	8 23	3 48	19 17	2 18	25 12	1 53	20 16	2 52	19 29	0 13	18 36	2 17	27 12	7 48	19 44	20 3	1 15		n.a.
M21	13 19	11 51	2 50	8 58	0 50	8 49	3 52	19 28	2 18	25 12	1 53	20 17	2 52	19 29	0 13	18 37	2 17	27 12	7 49	19 45	20 4	1 12		n.a.
T 22	12 58	6 52	3 53	8 18	0 56	9 15	3 55	19 40	2 17	25 12	1 53	20 18	2 52	19 29	0 13	18 37	2 17	27 12	7 49	19 45	20 5	1 10		n.a.
W23	12 36	1 29	4 39	7 37	1 3	9 41	3 58	19 51	2 16	25 13	1 52	20 20	2 52	19 29	0 13	18 38	2 17	27 13	7 49	19 46	20 6	1 8		n.a.
T 24	12 15	3s55	5 7	6 56	1 9	10 7	4 1	20 2	2 15	25 13	1 52	20 21	2 52	19 30	0 13	18 38	2 17	27 13	7 49	19 47	20 6	1 5		n.a.
F 25	11 53	9 0	5 14	6 15	1 14	10 32	4 4	20 13	2 14	25 13	1 52	20 22	2 52	19 30	0 13	18 39	2 16	27 13	7 50	19 48	20 7	1 3		n.a.
S 26	11 31	13 29	5 2	5 34	1 20	10 57	4 7	20 24	2 14	25 13	1 52	20 24	2 52	19 30	0 13	18 39	2 16	27 14	7 50	19 48	20 8	1 0		n.a.
S 27	11 8	17 7	4 32	4 52	1 26	11 21	4 9	20 35	2 13	25 13	1 51	20 25	2 52	19 30	0 13	18 40	2 16	27 14	7 50	19 48	20 9	0 58		n.a.
M28	10 46	19 44	3 48	4 11	1 31	11 45	4 12	20 46	2 12	25 13	1 51	20 26	2 52	19 31	0 13	18 40	2 16	27 14	7 51	19 48	20 9	0 56		n.a.
T 29	10 23	21 14	2 53	3 30	1 37	12 8	4 14	20 56	2 11	25 13	1 51	20 27	2 51	19 31	0 13	18 41	2 16	27 15	7 51	19 48	20 10	0 53		n.a.
W30	10n 0	21s35	1n50	2n49	1s42	12s31	4s17	21s 6	2s10	25s13	1s51	20s28	2s51	19s31	0s13	18s41	2s16	27n15	7n51	19n47	20n11	0s51		n.a.

Julian Day Number = 181041.5, Delta T = 32h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'29, Lahiri = -61°53'29 Julian Calendar 1 Sept. 4218 BCE == Greg. Calendar 29 July 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 26 37	5♍52'01	26♉15	20♍45	22♎18	23♏33	13°R40	11°R43	24♏ 3	15°R51	25°R23	4♌ 5	2♌21	8♈36	n.a.	T 1
F 2	22 30 34	6°53'16	8♒41	22°15	23°10	24°14	13♉38	11♒38	24° 4	15♒50	25♉23	4°R 5	2°18	8°42	n.a.	F 2
S 3	22 34 31	7°54'31	20°57	23°44	24° 1	24°56	13°36	11°34	24° 6	15°48	25°23	4° 3	2°15	8°49	n.a.	S 3
S 4	22 38 27	8°55'47	3♓ 5	25°13	24°52	25°38	13°34	11°30	24° 7	15°47	25°23	4° 0	2°11	8°56	n.a.	S 4
M 5	22 42 24	9°57'03	15° 7	26°41	25°42	26°19	13°33	11°26	24° 8	15°45	25°22	3°55	2° 8	9° 2	n.a.	M 5
T 6	22 46 20	10°58'20	27° 3	28° 9	26°31	27° 1	13°31	11°22	24°10	15°44	25°22	3°48	2° 5	9° 9	n.a.	T 6
W 7	22 50 17	11°59'39	8♈56	29°35	27°19	27°43	13°30	11°18	24°11	15°42	25°22	3°41	2° 2	9°16	n.a.	W 7
T 8	22 54 13	13° 0'57	20°47	1♎ 1	28° 7	28°25	13°29	11°14	24°13	15°41	25°22	3°33	1°59	9°23	n.a.	T 8
F 9	22 58 10	14° 2'17	2♉39	2°25	28°53	29° 6	13°28	11°10	24°15	15°39	25°22	3°26	1°56	9°29	n.a.	F 9
S 10	23 2 7	15° 3'37	14°35	3°48	29°39	29°48	13°28	11° 7	24°16	15°38	25°21	3°20	1°52	9°36	n.a.	S 10
S 11	23 6 3	16° 4'58	26°37	5° 9	0♏23	0♐30	13°28	11° 3	24°18	15°36	25°21	3°16	1°49	9°43	n.a.	S 11
M12	23 10 0	17° 6'20	8♊51	6°29	1° 6	1°12	13°D27	11° 0	24°20	15°35	25°21	3°14	1°46	9°49	n.a.	M12
T 13	23 13 56	18° 7'43	21°20	7°46	1°49	1°53	13°27	10°56	24°22	15°33	25°20	3°D13	1°43	9°56	n.a.	T 13
W14	23 17 53	19° 9'07	4♋ 9	9° 1	2°30	2°35	13°28	10°53	24°23	15°32	25°20	3°14	1°40	10° 3	n.a.	W14
T 15	23 21 49	20°10'31	17°23	10°12	3°10	3°17	13°28	10°49	24°25	15°31	25°19	3°15	1°36	10°10	n.a.	T 15
F 16	23 25 46	21°11'55	1♌ 5	11°20	3°49	3°59	13°29	10°46	24°27	15°29	25°19	3°R16	1°33	10°16	n.a.	F 16
S 17	23 29 43	22°13'20	15°16	12°24	4°27	4°41	13°30	10°43	24°29	15°28	25°18	3°16	1°30	10°23	n.a.	S 17
S 18	23 33 39	23°14'46	29°53	13°24	5° 3	5°23	13°31	10°40	24°31	15°27	25°18	3°13	1°27	10°30	n.a.	S 18
M19	23 37 36	24°16'12	14♍54	14°17	5°38	6° 5	13°32	10°37	24°33	15°26	25°17	3° 8	1°24	10°36	n.a.	M19
T 20	23 41 32	25°17'38	0♎ 8	15° 5	6°11	6°46	13°34	10°35	24°35	15°24	25°17	3° 1	1°21	10°43	n.a.	T 20
W21	23 45 29	26°19'04	15°26	15°45	6°43	7°28	13°36	10°32	24°38	15°23	25°16	2°52	1°17	10°50	n.a.	W21
T 22	23 49 25	27°20'30	0♏36	16°18	7°14	8°10	13°38	10°29	24°40	15°22	25°16	2°43	1°14	10°57	n.a.	T 22
F 23	23 53 22	28°21'55	15°28	16°42	7°42	8°52	13°40	10°27	24°42	15°21	25°15	2°36	1°11	11° 3	n.a.	F 23
S 24	23 57 19	29°23'21	29°56	16°56	8°10	9°34	13°42	10°24	24°44	15°20	25°14	2°30	1° 8	11°10	n.a.	S 24
S 25	0 1 15	0♎24'46	13♐56	16°R59	8°35	10°16	13°45	10°22	24°47	15°19	25°14	2°26	1° 5	11°17	n.a.	S 25
M26	0 5 12	1°26'11	27°28	16°51	8°58	10°58	13°47	10°20	24°49	15°17	25°13	2°D25	1° 1	11°23	n.a.	M26
T 27	0 9 8	2°27'36	10♉35	16°32	9°20	11°40	13°50	10°18	24°51	15°16	25°12	2°25	0°58	11°30	n.a.	T 27
W28	0 13 5	3°29'00	23°19	16° 0	9°40	12°22	13°54	10°16	24°54	15°15	25°11	2°26	0°55	11°37	n.a.	W28
T 29	0 17 1	4°30'23	5♒46	15°17	9°57	13° 4	13°57	10°14	24°56	15°14	25°11	2°R26	0°52	11°44	n.a.	T 29
F 30	0 20 58	5°31'46	18° 0	14°24	10°13	13°46	14° 0	10°12	24°59	15°13	25°10	2°25	0°49	11°50	n.a.	F 30
S 31	0 24 55	6♎33'08	0♓ 4	13♎20	10♏26	14♐28	14♉ 4	10♒11	25♏ 1	15♒13	25♉ 9	2♌21	0♌46	11♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n37	20s48	0n43	2n 8	1s47	12s54	4s19	21s16	2s10	25s13	1s50	20s30	2s51	19s32	0s13	18s42	2s16	27n15	7n52	19n47	20n12	0s49		n.a.
F 2	9 14	19 0	0s25	1 28	1 51	13 16	4 21	21 26	2 9	25 13	1 50	20 31	2 51	19 32	0 13	18 42	2 16	27 15	7 52	19 47	20 12	0 46		n.a.
S 3	8 50	16 21	1 31	0 48	1 56	13 37	4 22	21 36	2 8	25 13	1 50	20 32	2 51	19 32	0 13	18 43	2 16	27 16	7 52	19 47	20 13	0 44		n.a.
S 4	8 27	13 0	2 32	0 8	2 0	13 58	4 24	21 46	2 7	25 13	1 50	20 33	2 51	19 33	0 13	18 43	2 16	27 16	7 52	19 48	20 14	0 41		n.a.
M 5	8 3	9 9	3 25	0s32	2 4	14 18	4 25	21 55	2 6	25 13	1 49	20 34	2 51	19 33	0 13	18 44	2 16	27 16	7 53	19 49	20 15	0 39		n.a.
T 6	7 39	4 59	4 9	1 10	2 7	14 38	4 27	22 5	2 5	25 13	1 49	20 35	2 51	19 33	0 13	18 44	2 16	27 16	7 53	19 51	20 15	0 37		n.a.
W 7	7 15	0 39	4 41	1 49	2 10	14 57	4 28	22 14	2 5	25 13	1 49	20 36	2 50	19 34	0 13	18 44	2 16	27 17	7 53	19 53	20 16	0 34		n.a.
T 8	6 51	3n42	5 2	2 26	2 13	15 16	4 29	22 23	2 4	25 12	1 48	20 37	2 50	19 34	0 13	18 45	2 16	27 17	7 54	19 55	20 17	0 32		n.a.
F 9	6 27	7 54	5 9	3 2	2 15	15 33	4 29	22 31	2 3	25 12	1 48	20 38	2 50	19 35	0 13	18 45	2 16	27 17	7 54	19 56	20 17	0 29		n.a.
S 10	6 3	11 50	5 3	3 38	2 17	15 51	4 30	22 40	2 2	25 12	1 48	20 39	2 50	19 35	0 13	18 46	2 16	27 17	7 54	19 58	20 18	0 27		n.a.
S 11	5 38	15 21	4 44	4 12	2 18	16 7	4 30	22 48	2 1	25 12	1 47	20 40	2 50	19 35	0 13	18 46	2 16	27 17	7 55	19 59	20 19	0 25		n.a.
M12	5 14	18 15	4 12	4 45	2 18	16 23	4 30	22 56	2 0	25 11	1 47	20 40	2 50	19 36	0 13	18 47	2 16	27 18	7 55	19 59	20 20	0 22		n.a.
T 13	4 49	20 23	3 27	5 16	2 18	16 38	4 30	23 4	1 59	25 11	1 47	20 41	2 49	19 36	0 13	18 47	2 16	27 18	7 55	19 59	20 20	0 20		n.a.
W14	4 25	21 32	2 31	5 46	2 17	16 53	4 29	23 12	1 59	25 11	1 47	20 42	2 49	19 37	0 13	18 47	2 16	27 18	7 55	19 59	20 21	0 18		n.a.
T 15	4 0	21 33	1 25	6 13	2 16	17 6	4 29	23 20	1 58	25 10	1 46	20 43	2 49	19 37	0 13	18 48	2 16	27 18	7 56	19 59	20 22	0 15		n.a.
F 16	3 35	20 17	0 12	6 38	2 13	17 19	4 28	23 27	1 57	25 10	1 46	20 43	2 49	19 38	0 13	18 48	2 16	27 18	7 56	19 59	20 23	0 13		n.a.
S 17	3 10	17 44	1n 4	7 1	2 10	17 31	4 26	23 34	1 56	25 10	1 46	20 44	2 49	19 38	0 13	18 48	2 16	27 18	7 56	19 59	20 23	0 10		n.a.
S 18	2 45	13 59	2 18	7 21	2 5	17 42	4 25	23 41	1 55	25 9	1 45	20 45	2 48	19 39	0 13	18 49	2 16	27 19	7 57	19 59	20 24	0 8		n.a.
M19	2 20	9 14	3 25	7 37	2 0	17 53	4 23	23 48	1 54	25 9	1 45	20 45	2 48	19 39	0 13	18 49	2 16	27 19	7 57	20 1	20 25	0 6		n.a.
T 20	1 55	3 52	4 17	7 50	1 53	18 2	4 21	23 55	1 53	25 8	1 45	20 46	2 48	19 40	0 13	18 49	2 16	27 19	7 57	20 2	20 25	0 3		n.a.
W21	1 30	1s46	4 52	7 59	1 45	18 11	4 18	24 1	1 52	25 8	1 44	20 47	2 48	19 40	0 13	18 50	2 16	27 19	7 57	20 4	20 26	0 1		n.a.
T 22	1 5	7 15	5 5	8 3	1 35	18 19	4 15	24 7	1 52	25 7	1 44	20 47	2 48	19 41	0 13	18 50	2 16	27 19	7 58	20 6	20 27	0n 2		n.a.
F 23	0 40	12 11	4 58	8 2	1 25	18 26	4 12	24 13	1 51	25 7	1 44	20 48	2 47	19 41	0 13	18 50	2 16	27 19	7 58	20 8	20 28	0 4		n.a.
S 24	0 15	16 17	4 32	7 56	1 12	18 32	4 9	24 19	1 50	25 6	1 44	20 48	2 47	19 42	0 13	18 51	2 15	27 19	7 58	20 10	20 28	0 6		n.a.
S 25	0s10	19 19	3 50	7 45	0 58	18 37	4 5	24 25	1 49	25 6	1 43	20 48	2 47	19 43	0 13	18 51	2 15	27 19	7 58	20 10	20 29	0 9		n.a.
M26	0 35	21 10	2 56	7 28	0 43	18 41	4 1	24 30	1 48	25 5	1 43	20 49	2 47	19 43	0 13	18 51	2 15	27 19	7 59	20 11	20 30	0 11		n.a.
T 27	1 0	21 47	1 54	7 5	0 26	18 44	3 56	24 35	1 47	25 5	1 43	20 49	2 46	19 44	0 13	18 52	2 15	27 20	7 59	20 11	20 30	0 14		n.a.
W28	1 25	21 14	0 49	6 36	0 8	18 45	3 51	24 40	1 46	25 4	1 42	20 50	2 46	19 44	0 13	18 52	2 15	27 20	7 59	20 10	20 31	0 16		n.a.
T 29	1 50	19 39	0s18	6 1	0n11	18 46	3 46	24 45	1 45	25 3	1 42	20 50	2 46	19 45	0 13	18 52	2 15	27 20	8 0	20 10	20 32	0 19		n.a.
F 30	2 15	17 10	1 22	5 21	0 31	18 46	3 40	24 50	1 45	25 3	1 42	20 50	2 46	19 46	0 13	18 52	2 15	27 20	8 0	20 11	20 33	0 21		n.a.
S 31	2s40	13s58	2s22	4s38	0n51	18s44	3s34	24s54	1s44	25s 2	1s41	20s50	2s45	19s46	0s13	18s53	2s15	27n20	8n 0	20n12	20n33	0n23		n.a.

Julian Day Number = 181071.5, Delta T = 32h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'25, Lahiri = -61°53'25 Julian Calendar 1 Oct. 4218 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4218 BCE

The year -4217 astronomical counting style corresponds to year 4218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 51	7♎34'30	12♓ 2	12°R 9	10♏38	15♐10	14♑ 8	10°R 9	25♏ 4	15°R12	25°R 8	2°R14	0♌42	12♈ 4	n.a.	S 1
M 2	0 32 48	8°35'51	23°56	10♎52	10°46	15°51	14°12	10♒ 8	25° 7	15♒11	25♉ 7	2♌ 5	0°39	12°10	n.a.	M 2
T 3	0 36 44	9°37'12	5♈49	9°32	10°53	16°33	14°17	10° 6	25° 9	15°10	25° 6	1°53	0°36	12°17	n.a.	T 3
W 4	0 40 41	10°38'32	17°41	8°12	10°57	17°15	14°21	10° 5	25°12	15° 9	25° 5	1°39	0°33	12°24	n.a.	W 4
T 5	0 44 37	11°39'51	29°34	6°54	10°R59	17°57	14°26	10° 4	25°15	15° 8	25° 4	1°25	0°30	12°31	n.a.	T 5
F 6	0 48 34	12°41'10	11♉30	5°40	10°58	18°39	14°31	10° 3	25°17	15° 8	25° 3	1°12	0°27	12°37	n.a.	F 6
S 7	0 52 31	13°42'29	23°29	4°32	10°55	19°21	14°36	10° 2	25°20	15° 7	25° 2	1° 0	0°23	12°44	n.a.	S 7
S 8	0 56 27	14°43'47	5♊35	3°33	10°49	20° 3	14°41	10° 2	25°23	15° 6	25° 1	0°51	0°20	12°51	n.a.	S 8
M 9	1 0 24	15°45'05	17°50	2°42	10°41	20°45	14°46	10° 1	25°26	15° 5	25° 0	0°45	0°17	12°57	n.a.	M 9
T 10	1 4 20	16°46'22	0♋17	2° 1	10°30	21°26	14°52	10° 1	25°29	15° 5	24°59	0°42	0°14	13° 4	n.a.	T 10
W11	1 8 17	17°47'39	13° 2	1°29	10°16	22° 8	14°57	10° 0	25°31	15° 4	24°58	0°D41	0°11	13°11	n.a.	W11
T 12	1 12 13	18°48'55	26° 7	1° 8	10° 0	22°50	15° 3	10° 0	25°34	15° 4	24°57	0°R41	0° 7	13°18	n.a.	T 12
F 13	1 16 10	19°50'11	9♌37	0°55	9°42	23°32	15° 9	10° 0	25°37	15° 3	24°56	0°41	0° 4	13°24	n.a.	F 13
S 14	1 20 7	20°51'26	23°35	0°D52	9°21	24°14	15°16	10°D 0	25°40	15° 3	24°55	0°39	0° 1	13°31	n.a.	S 14
S 15	1 24 3	21°52'40	8♍ 1	0°57	8°58	24°55	15°22	10° 0	25°43	15° 2	24°54	0°35	29♋58	13°38	n.a.	S 15
M16	1 28 0	22°53'54	22°53	1°10	8°33	25°37	15°29	10° 0	25°46	15° 2	24°53	0°28	29°55	13°45	n.a.	M16
T 17	1 31 56	23°55'06	8♎ 4	1°30	8° 6	26°19	15°36	10° 0	25°49	15° 1	24°51	0°19	29°52	13°51	n.a.	T 17
W18	1 35 53	24°56'18	23°24	1°56	7°37	27° 1	15°42	10° 1	25°52	15° 1	24°50	0° 7	29°48	13°58	n.a.	W18
T 19	1 39 50	25°57'28	8♏42	2°28	7° 6	27°42	15°50	10° 1	25°56	15° 1	24°49	29♋55	29°45	14° 5	n.a.	T 19
F 20	1 43 46	26°58'38	23°47	3° 6	6°33	28°24	15°57	10° 2	25°59	15° 0	24°48	29°44	29°42	14°11	n.a.	F 20
S 21	1 47 43	27°59'46	8♐29	3°49	5°59	29° 6	16° 4	10° 3	26° 2	15° 0	24°46	29°36	29°39	14°18	n.a.	S 21
S 22	1 51 39	29° 0'53	22°42	4°35	5°24	29°48	16°12	10° 4	26° 5	15° 0	24°45	29°29	29°36	14°25	n.a.	S 22
M23	1 55 36	0♏ 1'58	6♑24	5°26	4°48	0♑29	16°19	10° 5	26° 8	15° 0	24°44	29°26	29°33	14°32	n.a.	M23
T 24	1 59 32	1° 3'02	19°37	6°21	4°11	1°11	16°27	10° 6	26°11	14°59	24°43	29°25	29°29	14°38	n.a.	T 24
W25	2 3 29	2° 4'04	2♒25	7°18	3°34	1°53	16°35	10° 7	26°15	14°59	24°41	29°25	29°26	14°45	n.a.	W25
T 26	2 7 26	3° 5'04	14°51	8°19	2°56	2°34	16°43	10° 9	26°18	14°59	24°40	29°24	29°23	14°52	n.a.	T 26
F 27	2 11 22	4° 6'03	27° 2	9°22	2°19	3°16	16°52	10°10	26°21	14°59	24°39	29°23	29°20	14°58	n.a.	F 27
S 28	2 15 19	5° 7'00	9♓ 2	10°27	1°42	3°57	17° 0	10°12	26°24	14°D59	24°37	29°19	29°17	15° 5	n.a.	S 28
S 29	2 19 15	6° 7'55	20°55	11°35	1° 5	4°39	17° 9	10°13	26°28	14°59	24°36	29°12	29°13	15°12	n.a.	S 29
M30	2 23 12	7♏ 8'49	2♈46	12♎45	0♏30	5♑20	17♑17	10♒15	26♏31	14♒59	24♉35	29♋ 2	29♋10	15♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 5	10s13	3s14	3s51	1n11	18s41	3s27	24s58	1s43	25s 1	1s41	20s50	2s45	19s47	0s13	18s53	2s15	27n20	8n 0	20n13	20n34	0n26		n.a.
M 2	3 30	6 6	3 58	3 2	1 31	18 37	3 20	25 2	1 42	25 0	1 41	20 51	2 45	19 48	0 13	18 53	2 15	27 20	8 1	20 15	20 35	0 28		n.a.
T 3	3 55	1 45	4 31	2 13	1 50	18 32	3 12	25 5	1 41	25 0	1 41	20 51	2 45	19 48	0 13	18 53	2 15	27 20	8 1	20 18	20 35	0 31		n.a.
W 4	4 20	2n39	4 52	1 24	2 7	18 26	3 4	25 9	1 40	24 59	1 40	20 51	2 44	19 49	0 13	18 53	2 15	27 20	8 1	20 21	20 36	0 33		n.a.
T 5	4 44	6 57	5 1	0 39	2 22	18 18	2 55	25 12	1 39	24 58	1 40	20 51	2 44	19 50	0 13	18 54	2 15	27 20	8 1	20 24	20 37	0 35		n.a.
F 6	5 9	11 1	4 56	0n 4	2 36	18 9	2 46	25 15	1 38	24 57	1 40	20 51	2 44	19 50	0 13	18 54	2 15	27 20	8 2	20 27	20 38	0 38		n.a.
S 7	5 33	14 41	4 39	0 41	2 47	17 59	2 36	25 18	1 37	24 56	1 39	20 51	2 44	19 51	0 13	18 54	2 15	27 20	8 2	20 30	20 38	0 40		n.a.
S 8	5 58	17 46	4 8	1 14	2 56	17 48	2 26	25 20	1 37	24 55	1 39	20 51	2 43	19 52	0 13	18 54	2 15	27 20	8 2	20 32	20 39	0 43		n.a.
M 9	6 22	20 7	3 26	1 41	3 3	17 35	2 15	25 22	1 36	24 54	1 39	20 51	2 43	19 52	0 13	18 54	2 15	27 20	8 2	20 33	20 40	0 45		n.a.
T 10	6 46	21 33	2 34	2 2	3 8	17 21	2 4	25 24	1 35	24 54	1 39	20 51	2 43	19 53	0 13	18 54	2 14	27 19	8 2	20 34	20 40	0 48		n.a.
W11	7 10	21 56	1 32	2 18	3 11	17 5	1 52	25 26	1 34	24 53	1 38	20 50	2 42	19 54	0 13	18 54	2 14	27 19	8 3	20 34	20 41	0 50		n.a.
T 12	7 34	21 8	0 24	2 28	3 12	16 48	1 40	25 28	1 33	24 52	1 38	20 50	2 42	19 54	0 13	18 55	2 14	27 19	8 3	20 34	20 42	0 52		n.a.
F 13	7 58	19 6	0n47	2 32	3 12	16 31	1 28	25 29	1 32	24 51	1 38	20 50	2 42	19 55	0 13	18 55	2 14	27 19	8 3	20 34	20 42	0 55		n.a.
S 14	8 22	15 53	1 58	2 32	3 10	16 11	1 15	25 30	1 31	24 50	1 37	20 50	2 42	19 56	0 13	18 55	2 14	27 19	8 3	20 35	20 43	0 57		n.a.
S 15	8 45	11 37	3 4	2 28	3 7	15 51	1 1	25 31	1 30	24 49	1 37	20 49	2 41	19 57	0 13	18 55	2 14	27 19	8 4	20 36	20 44	1 0		n.a.
M16	9 9	6 32	3 59	2 19	3 3	15 30	0 47	25 32	1 29	24 48	1 37	20 49	2 41	19 57	0 13	18 55	2 14	27 19	8 4	20 37	20 45	1 2		n.a.
T 17	9 32	0 57	4 38	2 6	2 59	15 7	0 33	25 32	1 29	24 46	1 37	20 49	2 41	19 58	0 13	18 55	2 14	27 19	8 4	20 39	20 45	1 5		n.a.
W18	9 55	4s44	4 58	1 51	2 53	14 44	0 18	25 33	1 28	24 45	1 36	20 48	2 41	19 59	0 13	18 55	2 14	27 19	8 4	20 42	20 46	1 7		n.a.
T 19	10 18	10 8	4 57	1 32	2 47	14 20	0 4	25 33	1 27	24 44	1 36	20 48	2 40	20 0	0 13	18 55	2 14	27 19	8 4	20 44	20 47	1 9		n.a.
F 20	10 41	14 49	4 35	1 11	2 41	13 54	0n11	25 32	1 26	24 43	1 36	20 48	2 40	20 0	0 13	18 55	2 14	27 18	8 5	20 47	20 47	1 12		n.a.
S 21	11 3	18 29	3 54	0 47	2 34	13 29	0 26	25 32	1 25	24 42	1 35	20 47	2 40	20 1	0 13	18 55	2 14	27 18	8 5	20 49	20 48	1 14		n.a.
S 22	11 26	20 54	3 1	0 21	2 26	13 3	0 41	25 31	1 24	24 41	1 35	20 46	2 39	20 2	0 13	18 55	2 14	27 18	8 5	20 50	20 49	1 17		n.a.
M23	11 48	21 59	1 58	0s 6	2 19	12 36	0 57	25 30	1 23	24 39	1 35	20 46	2 39	20 3	0 13	18 55	2 14	27 18	8 5	20 51	20 49	1 19		n.a.
T 24	12 10	21 47	0 52	0 35	2 11	12 9	1 12	25 29	1 22	24 38	1 35	20 45	2 39	20 4	0 13	18 55	2 14	27 18	8 5	20 51	20 50	1 22		n.a.
W25	12 32	20 26	0s16	1 6	2 3	11 42	1 27	25 28	1 22	24 37	1 34	20 45	2 39	20 4	0 13	18 55	2 13	27 18	8 5	20 51	20 51	1 24		n.a.
T 26	12 53	18 7	1 21	1 38	1 55	11 15	1 42	25 26	1 21	24 36	1 34	20 44	2 38	20 5	0 13	18 55	2 13	27 17	8 6	20 51	20 51	1 26		n.a.
F 27	13 14	15 2	2 20	2 11	1 47	10 48	1 56	25 24	1 20	24 34	1 34	20 43	2 38	20 6	0 13	18 55	2 13	27 17	8 6	20 51	20 52	1 29		n.a.
S 28	13 36	11 22	3 13	2 45	1 38	10 21	2 11	25 22	1 19	24 33	1 34	20 43	2 38	20 7	0 13	18 55	2 13	27 17	8 6	20 52	20 53	1 31		n.a.
S 29	13 56	7 18	3 56	3 20	1 30	9 55	2 25	25 20	1 18	24 32	1 33	20 42	2 37	20 7	0 13	18 55	2 13	27 17	8 6	20 54	20 53	1 34		n.a.
M30	14s17	2s58	4s29	3s56	1n22	9s30	2n39	25s18	1s17	24s30	1s33	20s41	2s37	20s 8	0s13	18s55	2s13	27n17	8n 6	20n56	20n54	1n36		n.a.

Julian Day Number = 181102.5, Delta T = 32h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'21, Lahiri = -61°53'21 Julian Calendar 1 Nov. 4218 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4218 BCE (-4217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 27 8	8♏ 9'40	14♈37	13♎57	29°R55	6♑ 2	17♑26	10♒17	26♏34	14♒59	24°R33	28°R49	29♋ 7	15♈25	n.a.	T 1
W 2	2 31 5	9°10'31	26°30	15°11	29♎22	6°43	17°35	10°19	26°38	14°59	24♉32	28♋35	29° 4	15°32	n.a.	W 2
T 3	2 35 2	10°11'19	8♉28	16°26	28°50	7°25	17°44	10°21	26°41	15° 0	24°31	28°21	29° 1	15°39	n.a.	T 3
F 4	2 38 58	11°12'06	20°30	17°42	28°20	8° 6	17°53	10°24	26°44	15° 0	24°29	28° 7	28°58	15°45	n.a.	F 4
S 5	2 42 55	12°12'52	2♊39	19° 0	27°52	8°48	18° 3	10°26	26°48	15° 0	24°28	27°54	28°54	15°52	n.a.	S 5
S 6	2 46 51	13°13'36	14°55	20°20	27°26	9°29	18°12	10°28	26°51	15° 0	24°26	27°45	28°51	15°59	n.a.	S 6
M 7	2 50 48	14°14'18	27°20	21°40	27° 2	10°11	18°22	10°31	26°54	15° 0	24°25	27°38	28°48	16° 6	n.a.	M 7
T 8	2 54 44	15°14'59	9♋55	23° 2	26°40	10°52	18°32	10°34	26°58	15° 1	24°23	27°34	28°45	16°12	n.a.	T 8
W 9	2 58 41	16°15'38	22°44	24°25	26°21	11°33	18°41	10°37	27° 1	15° 1	24°22	27°D33	28°42	16°19	n.a.	W 9
T 10	3 2 38	17°16'16	5♌49	25°49	26° 4	12°15	18°51	10°39	27° 5	15° 2	24°21	27°33	28°38	16°26	n.a.	T 10
F 11	3 6 34	18°16'53	19°14	27°15	25°50	12°56	19° 1	10°43	27° 8	15° 2	24°19	27°R33	28°35	16°33	n.a.	F 11
S 12	3 10 31	19°17'27	3♍ 2	28°41	25°38	13°37	19°12	10°46	27°12	15° 2	24°18	27°33	28°32	16°39	n.a.	S 12
S 13	3 14 27	20°18'01	17°12	0♏ 8	25°29	14°18	19°22	10°49	27°15	15° 3	24°16	27°30	28°29	16°46	n.a.	S 13
M14	3 18 24	21°18'32	1♎45	1°36	25°22	15° 0	19°32	10°52	27°18	15° 3	24°15	27°25	28°26	16°53	n.a.	M14
T 15	3 22 20	22°19'02	16°37	3° 6	25°18	15°41	19°43	10°56	27°22	15° 4	24°13	27°17	28°23	16°59	n.a.	T 15
W16	3 26 17	23°19'30	1♏40	4°36	25°D16	16°22	19°54	10°59	27°25	15° 5	24°12	27° 7	28°19	17° 6	n.a.	W16
T 17	3 30 13	24°19'57	16°46	6° 7	25°16	17° 3	20° 4	11° 3	27°29	15° 5	24°11	26°57	28°16	17°13	n.a.	T 17
F 18	3 34 10	25°20'21	1♐43	7°39	25°20	17°44	20°15	11° 7	27°32	15° 6	24° 9	26°48	28°13	17°20	n.a.	F 18
S 19	3 38 7	26°20'44	16°24	9°12	25°25	18°25	20°26	11°10	27°36	15° 7	24° 8	26°40	28°10	17°26	n.a.	S 19
S 20	3 42 3	27°21'04	0♑41	10°46	25°33	19° 6	20°37	11°14	27°39	15° 7	24° 6	26°35	28° 7	17°33	n.a.	S 20
M21	3 46 0	28°21'23	14°30	12°21	25°42	19°48	20°48	11°18	27°43	15° 8	24° 5	26°32	28° 4	17°40	n.a.	M21
T 22	3 49 56	29°21'39	27°50	13°57	25°54	20°29	20°59	11°22	27°46	15° 9	24° 3	26°D31	28° 0	17°46	n.a.	T 22
W23	3 53 53	0♐21'52	10♒44	15°34	26° 9	21°10	21°11	11°27	27°50	15°10	24° 2	26°32	27°57	17°53	n.a.	W23
T 24	3 57 49	1°22'03	23°16	17°12	26°25	21°51	21°22	11°31	27°53	15°11	24° 0	26°33	27°54	18° 0	n.a.	T 24
F 25	4 1 46	2°22'12	5♓30	18°50	26°43	22°31	21°34	11°35	27°57	15°12	23°59	26°R33	27°51	18° 7	n.a.	F 25
S 26	4 5 43	3°22'19	17°32	20°30	27° 3	23°12	21°45	11°40	28° 0	15°13	23°58	26°32	27°48	18°13	n.a.	S 26
S 27	4 9 39	4°22'23	29°26	22°11	27°25	23°53	21°57	11°44	28° 3	15°13	23°56	26°28	27°44	18°20	n.a.	S 27
M28	4 13 36	5°22'24	11♈16	23°53	27°49	24°34	22° 9	11°49	28° 7	15°14	23°55	26°23	27°41	18°27	n.a.	M28
T 29	4 17 32	6°22'23	23° 8	25°36	28°15	25°15	22°21	11°54	28°10	15°15	23°53	26°15	27°38	18°34	n.a.	T 29
W30	4 21 29	7°22'20	5♉ 4	27°20	28°42	25°56	22°32	11°59	28°14	15°17	23°52	26° 6	27°35	18°40	n.a.	W30
T 31	4 25 25	8♐22'15	17♉ 7	29♏ 5	29♎11	26♑37	22♑44	12♒ 4	28♏17	15♒18	23♉50	25♋57	27♋32	18♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	1n28	4s51	4s32	1n13	9s 5	2n52	25s15	1s16	24s29	1s33	20s40	2s37	20s 9	0s13	18s55	2s13	27n16	8n 6	20n59	20n55	1n39		n.a.
W 2	14 57	5 52	5 0	5 9	1 5	8 42	3 4	25 12	1 16	24 27	1 33	20 39	2 37	20 10	0 13	18 54	2 13	27 16	8 7	21 2	20 55	1 41		n.a.
T 3	15 17	10 4	4 55	5 46	0 56	8 19	3 17	25 9	1 15	24 26	1 33	20 39	2 36	20 11	0 13	18 54	2 13	27 16	8 7	21 5	20 56	1 44		n.a.
F 4	15 37	13 55	4 38	6 24	0 48	7 57	3 28	25 5	1 14	24 24	1 32	20 38	2 36	20 11	0 13	18 54	2 13	27 16	8 7	21 7	20 57	1 46		n.a.
S 5	15 56	17 14	4 7	7 2	0 40	7 37	3 39	25 2	1 13	24 23	1 32	20 37	2 36	20 12	0 13	18 54	2 13	27 16	8 7	21 10	20 58	1 48		n.a.
S 6	16 15	19 50	3 25	7 40	0 32	7 17	3 50	24 58	1 12	24 21	1 32	20 36	2 36	20 13	0 13	18 54	2 13	27 15	8 7	21 12	20 58	1 51		n.a.
M 7	16 34	21 33	2 33	8 19	0 24	6 59	4 0	24 54	1 11	24 20	1 32	20 35	2 35	20 14	0 13	18 54	2 13	27 15	8 7	21 13	20 59	1 53		n.a.
T 8	16 52	22 12	1 32	8 57	0 16	6 43	4 9	24 50	1 10	24 18	1 31	20 34	2 35	20 15	0 13	18 54	2 13	27 15	8 7	21 14	21 0	1 56		n.a.
W 9	17 10	21 43	0 26	9 36	0 8	6 28	4 17	24 45	1 10	24 17	1 31	20 33	2 35	20 16	0 13	18 53	2 12	27 14	8 7	21 14	21 0	1 58		n.a.
T 10	17 28	20 3	0n44	10 15	0 1	6 14	4 25	24 41	1 9	24 15	1 31	20 32	2 34	20 16	0 13	18 53	2 12	27 14	8 8	21 14	21 1	2 1		n.a.
F 11	17 45	17 15	1 53	10 53	0s 7	6 2	4 33	24 36	1 8	24 13	1 31	20 31	2 34	20 17	0 13	18 53	2 12	27 14	8 8	21 14	21 2	2 3		n.a.
S 12	18 2	13 25	2 57	11 32	0 14	5 52	4 39	24 31	1 7	24 11	1 31	20 29	2 34	20 18	0 13	18 53	2 12	27 14	8 8	21 14	21 2	2 6		n.a.
S 13	18 19	8 44	3 52	12 10	0 21	5 43	4 45	24 25	1 6	24 10	1 30	20 28	2 34	20 19	0 13	18 53	2 12	27 13	8 8	21 15	21 3	2 8		n.a.
M14	18 36	3 27	4 34	12 48	0 28	5 35	4 51	24 20	1 5	24 8	1 30	20 27	2 33	20 20	0 13	18 52	2 12	27 13	8 8	21 16	21 4	2 11		n.a.
T 15	18 52	2s 9	4 58	13 26	0 35	5 29	4 56	24 14	1 5	24 6	1 30	20 26	2 33	20 20	0 13	18 52	2 12	27 13	8 8	21 18	21 4	2 13		n.a.
W16	19 8	7 41	5 2	14 4	0 42	5 24	5 0	24 8	1 4	24 4	1 30	20 25	2 33	20 21	0 13	18 52	2 12	27 12	8 8	21 20	21 5	2 15		n.a.
T 17	19 23	12 46	4 45	14 41	0 48	5 21	5 4	24 2	1 3	24 3	1 30	20 23	2 33	20 22	0 13	18 52	2 12	27 12	8 8	21 22	21 5	2 18		n.a.
F 18	19 38	17 2	4 9	15 18	0 54	5 19	5 8	23 56	1 2	24 1	1 29	20 22	2 32	20 23	0 13	18 51	2 12	27 12	8 8	21 23	21 6	2 20		n.a.
S 19	19 53	20 8	3 17	15 55	1 0	5 18	5 11	23 49	1 1	23 59	1 29	20 21	2 32	20 24	0 13	18 51	2 12	27 12	8 8	21 25	21 7	2 23		n.a.
S 20	20 7	21 53	2 14	16 31	1 6	5 18	5 13	23 42	1 0	23 57	1 29	20 19	2 32	20 25	0 13	18 51	2 12	27 11	8 8	21 26	21 7	2 25		n.a.
M21	20 21	22 15	1 4	17 7	1 12	5 20	5 15	23 36	1 0	23 55	1 29	20 18	2 32	20 25	0 13	18 50	2 12	27 11	8 9	21 27	21 8	2 28		n.a.
T 22	20 35	21 18	0s 7	17 42	1 17	5 23	5 16	23 28	0 59	23 53	1 29	20 16	2 31	20 26	0 13	18 50	2 12	27 11	8 9	21 27	21 9	2 30		n.a.
W23	20 48	19 14	1 15	18 16	1 22	5 27	5 18	23 21	0 58	23 51	1 28	20 15	2 31	20 27	0 13	18 50	2 11	27 10	8 9	21 27	21 9	2 33		n.a.
T 24	21 1	16 19	2 18	18 49	1 26	5 33	5 18	23 14	0 57	23 49	1 28	20 13	2 31	20 28	0 13	18 50	2 11	27 10	8 9	21 26	21 10	2 35		n.a.
F 25	21 13	12 44	3 13	19 22	1 31	5 39	5 19	23 6	0 56	23 47	1 28	20 12	2 31	20 29	0 13	18 49	2 11	27 10	8 9	21 26	21 11	2 38		n.a.
S 26	21 25	8 42	3 59	19 54	1 35	5 46	5 19	22 58	0 56	23 45	1 28	20 10	2 30	20 29	0 13	18 49	2 11	27 9	8 9	21 27	21 11	2 40		n.a.
S 27	21 37	4 24	4 33	20 25	1 39	5 54	5 19	22 50	0 55	23 43	1 28	20 9	2 30	20 30	0 13	18 48	2 11	27 9	8 9	21 27	21 12	2 43		n.a.
M28	21 48	0n 4	4 56	20 55	1 42	6 4	5 18	22 42	0 54	23 41	1 28	20 7	2 30	20 31	0 13	18 48	2 11	27 9	8 9	21 28	21 13	2 45		n.a.
T 29	21 59	4 31	5 6	21 24	1 45	6 14	5 17	22 34	0 53	23 38	1 27	20 6	2 30	20 32	0 13	18 48	2 11	27 8	8 9	21 30	21 13	2 47		n.a.
W30	22 9	8 50	5 3	21 52	1 48	6 25	5 16	22 25	0 52	23 36	1 27	20 4	2 30	20 33	0 13	18 47	2 11	27 8	8 9	21 31	21 14	2 50		n.a.
T 31	22s19	12n51	4s46	22s18	1s50	6s36	5n14	22s16	0s52	23s34	1s27	20s 2	2s29	20s33	0s13	18s47	2s11	27n 8	8n 9	21n33	21n15	2n52		n.a.

Julian Day Number = 181132.5, Delta T = 32h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'17, Lahiri = -61°53'17 Julian Calendar 1 Dec. 4218 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 29 22	9♐22'07	29♉18	0♐51	29♎41	27♉17	22♉57	12♒ 9	28♏21	15♒19	23°R49	25°R48	27♋29	18♈54	n.a.	F 1
S 2	4 33 18	10°21'57	11♊39	2°38	0♏13	27°58	23° 9	12°14	28°24	15°20	23♉48	25♋40	27°25	19° 0	n.a.	S 2
S 3	4 37 15	11°21'45	24°10	4°27	0°46	28°39	23°21	12°19	28°27	15°21	23°46	25°34	27°22	19° 7	n.a.	S 3
M 4	4 41 11	12°21'31	6♋52	6°16	1°21	29°19	23°33	12°24	28°31	15°22	23°45	25°30	27°19	19°14	n.a.	M 4
T 5	4 45 8	13°21'14	19°45	8° 7	1°57	0♒ 0	23°46	12°29	28°34	15°23	23°44	25°D29	27°16	19°21	n.a.	T 5
W 6	4 49 5	14°20'56	2♌50	9°59	2°34	0°41	23°58	12°35	28°38	15°25	23°42	25°29	27°13	19°27	n.a.	W 6
T 7	4 53 1	15°20'35	16° 8	11°51	3°12	1°21	24°11	12°40	28°41	15°26	23°41	25°30	27°10	19°34	n.a.	T 7
F 8	4 56 58	16°20'13	29°40	13°45	3°52	2° 2	24°23	12°46	28°44	15°27	23°40	25°31	27° 6	19°41	n.a.	F 8
S 9	5 0 54	17°19'48	13♍28	15°40	4°33	2°42	24°36	12°52	28°48	15°29	23°38	25°R32	27° 3	19°48	n.a.	S 9
S 10	5 4 51	18°19'22	27°31	17°36	5°15	3°23	24°49	12°57	28°51	15°30	23°37	25°32	27° 0	19°54	n.a.	S 10
M11	5 8 47	19°18'53	11♎48	19°33	5°58	4° 3	25° 1	13° 3	28°54	15°31	23°36	25°30	26°57	20° 1	n.a.	M11
T 12	5 12 44	20°18'23	26°18	21°31	6°41	4°44	25°14	13° 9	28°58	15°33	23°34	25°27	26°54	20° 8	n.a.	T 12
W13	5 16 40	21°17'50	10♏56	23°30	7°26	5°24	25°27	13°15	29° 1	15°34	23°33	25°22	26°50	20°14	n.a.	W13
T 14	5 20 37	22°17'15	25°35	25°29	8°12	6° 5	25°40	13°21	29° 4	15°36	23°32	25°17	26°47	20°21	n.a.	T 14
F 15	5 24 33	23°16'39	10♐ 9	27°29	8°59	6°45	25°53	13°27	29° 7	15°37	23°31	25°12	26°44	20°28	n.a.	F 15
S 16	5 28 30	24°16'00	24°31	29°29	9°46	7°25	26° 6	13°33	29°11	15°39	23°30	25° 8	26°41	20°35	n.a.	S 16
S 17	5 32 27	25°15'19	8♑36	1♑30	10°34	8° 6	26°19	13°39	29°14	15°40	23°28	25° 6	26°38	20°41	n.a.	S 17
M18	5 36 23	26°14'35	22°19	3°30	11°23	8°46	26°32	13°45	29°17	15°42	23°27	25°D 5	26°35	20°48	n.a.	M18
T 19	5 40 20	27°13'50	5♒39	5°30	12°13	9°26	26°46	13°52	29°20	15°44	23°26	25° 5	26°31	20°55	n.a.	T 19
W20	5 44 16	28°13'01	18°35	7°30	13° 3	10° 6	26°59	13°58	29°23	15°45	23°25	25° 6	26°28	21° 2	n.a.	W20
T 21	5 48 13	29°12'10	1♓11	9°29	13°54	10°47	27°12	14° 5	29°26	15°47	23°24	25° 8	26°25	21° 8	n.a.	T 21
F 22	5 52 9	0♑11'16	13°29	11°26	14°46	11°27	27°25	14°11	29°30	15°49	23°23	25°10	26°22	21°15	n.a.	F 22
S 23	5 56 6	1°10'20	25°34	13°22	15°38	12° 7	27°39	14°18	29°33	15°50	23°21	25°11	26°19	21°22	n.a.	S 23
S 24	6 0 2	2° 9'22	7♈30	15°16	16°31	12°47	27°52	14°24	29°36	15°52	23°20	25°R11	26°16	21°28	n.a.	S 24
M25	6 3 59	3° 8'20	19°23	17° 7	17°25	13°27	28° 6	14°31	29°39	15°54	23°19	25°10	26°12	21°35	n.a.	M25
T 26	6 7 55	4° 7'17	1♉17	18°56	18°19	14° 7	28°19	14°38	29°42	15°56	23°18	25° 8	26° 9	21°42	n.a.	T 26
W27	6 11 52	5° 6'10	13°15	20°41	19°13	14°47	28°33	14°44	29°45	15°57	23°17	25° 5	26° 6	21°49	n.a.	W27
T 28	6 15 48	6° 5'02	25°22	22°23	20° 9	15°27	28°46	14°51	29°48	15°59	23°16	25° 2	26° 3	21°55	n.a.	T 28
F 29	6 19 45	7° 3'51	7♊41	24° 1	21° 4	16° 7	29° 0	14°58	29°51	16° 1	23°15	24°59	26° 0	22° 2	n.a.	F 29
S 30	6 23 41	8° 2'37	20°12	25°35	22° 0	16°47	29°14	15° 5	29°53	16° 3	23°14	24°57	25°56	22° 9	n.a.	S 30
S 31	6 27 38	9♑ 1'22	2♋59	27♑ 3	22♏57	17♒27	29♉27	15♒12	29♏56	16♒ 5	23♉13	24♋55	25♋53	22♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	16n24	4s16	22s44	1s52	6s49	5n13	22s 7	0s51	23s32	1s27	20s 1	2s29	20s34	0s13	18s47	2s11	27n 7	8n 9	21n35	21n15	2n55		n.a.
S 2	22 38	19 17	3 34	23 8	1 53	7 2	5 11	21 58	0 50	23 30	1 27	19 59	2 29	20 35	0 13	18 46	2 11	27 7	8 9	21 37	21 16	2 57		n.a.
S 3	22 47	21 18	2 41	23 30	1 54	7 16	5 9	21 49	0 49	23 27	1 27	19 57	2 29	20 36	0 13	18 46	2 11	27 6	8 9	21 38	21 17	3 0		n.a.
M 4	22 55	22 17	1 39	23 51	1 55	7 30	5 6	21 39	0 48	23 25	1 27	19 56	2 28	20 37	0 13	18 45	2 11	27 6	8 9	21 38	21 17	3 2		n.a.
T 5	23 3	22 6	0 31	24 10	1 55	7 45	5 4	21 30	0 48	23 23	1 26	19 54	2 28	20 37	0 13	18 45	2 11	27 6	8 9	21 39	21 18	3 5		n.a.
W 6	23 10	20 44	0n40	24 28	1 55	8 1	5 1	21 20	0 47	23 20	1 26	19 52	2 28	20 38	0 13	18 44	2 11	27 5	8 9	21 39	21 18	3 7		n.a.
T 7	23 17	18 11	1 50	24 43	1 54	8 17	4 58	21 10	0 46	23 18	1 26	19 50	2 28	20 39	0 13	18 44	2 10	27 5	8 9	21 39	21 19	3 10		n.a.
F 8	23 23	14 37	2 55	24 57	1 52	8 33	4 55	21 0	0 45	23 15	1 26	19 48	2 28	20 40	0 14	18 43	2 10	27 5	8 9	21 38	21 20	3 12		n.a.
S 9	23 29	10 13	3 51	25 9	1 50	8 50	4 51	20 50	0 45	23 13	1 26	19 47	2 27	20 40	0 14	18 43	2 10	27 4	8 9	21 38	21 20	3 15		n.a.
S 10	23 35	5 12	4 35	25 18	1 48	9 8	4 48	20 39	0 44	23 10	1 26	19 45	2 27	20 41	0 14	18 43	2 10	27 4	8 9	21 38	21 21	3 17		n.a.
M11	23 40	0s11	5 2	25 26	1 44	9 25	4 44	20 29	0 43	23 8	1 26	19 43	2 27	20 42	0 14	18 42	2 10	27 4	8 9	21 38	21 22	3 20		n.a.
T 12	23 45	5 37	5 11	25 31	1 41	9 43	4 41	20 18	0 42	23 5	1 25	19 41	2 27	20 43	0 14	18 42	2 10	27 3	8 9	21 39	21 22	3 22		n.a.
W13	23 49	10 47	5 0	25 33	1 36	10 2	4 37	20 7	0 41	23 3	1 25	19 39	2 27	20 44	0 14	18 41	2 10	27 3	8 9	21 40	21 23	3 25		n.a.
T 14	23 53	15 21	4 29	25 33	1 31	10 20	4 33	19 56	0 41	23 0	1 25	19 37	2 26	20 44	0 14	18 41	2 10	27 2	8 9	21 41	21 24	3 27		n.a.
F 15	23 56	18 58	3 41	25 31	1 25	10 39	4 29	19 45	0 40	22 58	1 25	19 35	2 26	20 45	0 14	18 40	2 10	27 2	8 9	21 42	21 24	3 30		n.a.
S 16	23 59	21 21	2 39	25 26	1 19	10 59	4 25	19 34	0 39	22 55	1 25	19 33	2 26	20 46	0 14	18 39	2 10	27 2	8 9	21 43	21 25	3 32		n.a.
S 17	24 2	22 21	1 29	25 18	1 12	11 18	4 20	19 23	0 38	22 52	1 25	19 31	2 26	20 46	0 14	18 39	2 10	27 1	8 9	21 43	21 25	3 35		n.a.
M18	24 3	21 58	0 15	25 8	1 4	11 37	4 16	19 11	0 38	22 50	1 25	19 29	2 26	20 47	0 14	18 38	2 10	27 1	8 9	21 43	21 26	3 37		n.a.
T 19	24 5	20 19	0s58	24 56	0 56	11 57	4 11	18 59	0 37	22 47	1 25	19 27	2 26	20 48	0 14	18 38	2 10	27 1	8 9	21 43	21 27	3 39		n.a.
W20	24 6	17 40	2 5	24 40	0 47	12 17	4 7	18 47	0 36	22 44	1 25	19 25	2 25	20 49	0 14	18 37	2 10	27 0	8 9	21 43	21 27	3 42		n.a.
T 21	24 7	14 14	3 5	24 23	0 37	12 37	4 2	18 35	0 35	22 41	1 24	19 23	2 25	20 49	0 14	18 37	2 10	27 0	8 9	21 43	21 28	3 44		n.a.
F 22	24 7	10 16	3 55	24 3	0 27	12 57	3 58	18 23	0 35	22 39	1 24	19 21	2 25	20 50	0 14	18 36	2 10	27 0	8 8	21 42	21 29	3 47		n.a.
S 23	24 6	5 58	4 34	23 41	0 16	13 17	3 53	18 11	0 34	22 36	1 24	19 19	2 25	20 51	0 14	18 36	2 10	26 59	8 8	21 42	21 29	3 49		n.a.
S 24	24 6	1 30	5 0	23 17	0 5	13 37	3 48	17 59	0 33	22 33	1 24	19 16	2 25	20 51	0 14	18 35	2 10	26 59	8 8	21 42	21 30	3 52		n.a.
M25	24 5	2n59	5 13	22 52	0n 7	13 57	3 43	17 46	0 33	22 30	1 24	19 14	2 25	20 52	0 14	18 34	2 9	26 58	8 8	21 42	21 30	3 54		n.a.
T 26	24 3	7 22	5 13	22 25	0 20	14 17	3 38	17 34	0 32	22 27	1 24	19 12	2 24	20 53	0 14	18 34	2 9	26 58	8 8	21 43	21 31	3 57		n.a.
W27	24 1	11 31	4 59	21 57	0 32	14 37	3 33	17 21	0 31	22 24	1 24	19 10	2 24	20 53	0 14	18 33	2 9	26 58	8 8	21 43	21 32	3 59		n.a.
T 28	23 58	15 15	4 32	21 28	0 45	14 56	3 28	17 8	0 30	22 21	1 24	19 8	2 24	20 54	0 14	18 33	2 9	26 57	8 8	21 44	21 32	4 2		n.a.
F 29	23 55	18 24	3 52	20 58	0 58	15 16	3 23	16 55	0 30	22 18	1 24	19 5	2 24	20 55	0 14	18 32	2 9	26 57	8 8	21 44	21 33	4 4		n.a.
S 30	23 52	20 45	3 0	20 28	1 11	15 36	3 18	16 42	0 29	22 15	1 24	19 3	2 24	20 55	0 14	18 31	2 9	26 57	8 8	21 45	21 33	4 7		n.a.
S 31	23s48	22n 7	1s58	19s58	1n24	15s56	3n13	16s29	0s28	22s12	1s24	19s 1	2s24	20s56	0s14	18s31	2s 9	26n56	8n 8	21n45	21n34	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 181163.5, Delta T = 32h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'13, Lahiri = -61°53'13 Julian Calendar 1 Jan. 4217 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4218 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 35	10♑ 0'04	16♋ 0	28♑27	23♏54	18♒ 7	29♑41	15♒19	29♏59	16♒ 7	23°R12	24°R54	25♋50	22♈22	n.a.	M 1
T 2	6 35 31	10°58'43	29°16	29°46	24°51	18°47	29°55	15°26	0♐ 2	16° 8	23♉12	24°D54	25°47	22°29	n.a.	T 2
W 3	6 39 28	11°57'21	12♌46	0♒59	25°49	19°27	0♒ 9	15°33	0° 5	16°10	23°11	24♋54	25°44	22°36	n.a.	W 3
T 4	6 43 24	12°55'57	26°27	2° 6	26°47	20° 6	0°23	15°40	0° 8	16°12	23°10	24°55	25°41	22°42	n.a.	T 4
F 5	6 47 21	13°54'31	10♍19	3° 7	27°46	20°46	0°36	15°48	0°10	16°14	23° 9	24°56	25°37	22°49	n.a.	F 5
S 6	6 51 17	14°53'02	24°20	4° 3	28°45	21°26	0°50	15°55	0°13	16°16	23° 8	24°57	25°34	22°56	n.a.	S 6
S 7	6 55 14	15°51'32	8♎28	4°52	29°44	22° 6	1° 4	16° 2	0°16	16°18	23° 7	24°57	25°31	23° 3	n.a.	S 7
M 8	6 59 10	16°50'00	22°41	5°35	0♐44	22°45	1°18	16° 9	0°18	16°20	23° 7	24°R57	25°28	23° 9	n.a.	M 8
T 9	7 3 7	17°48'26	6♏57	6°12	1°44	23°25	1°32	16°17	0°21	16°22	23° 6	24°57	25°25	23°16	n.a.	T 9
W10	7 7 3	18°46'51	21°12	6°42	2°45	24° 5	1°46	16°24	0°24	16°24	23° 5	24°57	25°21	23°23	n.a.	W10
T 11	7 11 0	19°45'13	5♐24	7° 6	3°45	24°44	2° 0	16°32	0°26	16°26	23° 5	24°56	25°18	23°29	n.a.	T 11
F 12	7 14 56	20°43'34	19°29	7°23	4°46	25°24	2°14	16°39	0°29	16°28	23° 4	24°55	25°15	23°36	n.a.	F 12
S 13	7 18 53	21°41'53	3♑24	7°34	5°48	26° 4	2°28	16°47	0°31	16°30	23° 3	24°55	25°12	23°43	n.a.	S 13
S 14	7 22 49	22°40'10	17° 5	7°R39	6°49	26°43	2°42	16°54	0°34	16°32	23° 3	24°55	25° 9	23°50	n.a.	S 14
M15	7 26 46	23°38'25	0♒30	7°38	7°51	27°23	2°56	17° 2	0°36	16°35	23° 2	24°D55	25° 6	23°56	n.a.	M15
T 16	7 30 43	24°36'38	13°38	7°31	8°53	28° 2	3°10	17° 9	0°38	16°37	23° 1	24°R55	25° 2	24° 3	n.a.	T 16
W17	7 34 39	25°34'49	26°28	7°19	9°56	28°42	3°24	17°17	0°41	16°39	23° 1	24°55	24°59	24°10	n.a.	W17
T 18	7 38 36	26°32'57	9♓ 1	7° 1	10°58	29°21	3°38	17°25	0°43	16°41	23° 0	24°55	24°56	24°17	n.a.	T 18
F 19	7 42 32	27°31'04	21°19	6°38	12° 1	0♓ 1	3°52	17°32	0°45	16°43	23° 0	24°55	24°53	24°23	n.a.	F 19
S 20	7 46 29	28°29'08	3♈26	6°12	13° 4	0°40	4° 6	17°40	0°47	16°45	22°59	24°54	24°50	24°30	n.a.	S 20
S 21	7 50 25	29°27'10	15°23	5°41	14° 7	1°20	4°21	17°48	0°50	16°47	22°59	24°54	24°47	24°37	n.a.	S 21
M22	7 54 22	0♒25'10	27°17	5° 7	15°11	1°59	4°35	17°56	0°52	16°50	22°59	24°D54	24°43	24°43	n.a.	M22
T 23	7 58 18	1°23'08	9♉11	4°31	16°15	2°38	4°49	18° 3	0°54	16°52	22°58	24°54	24°40	24°50	n.a.	T 23
W24	8 2 15	2°21'04	21°10	3°52	17°19	3°18	5° 3	18°11	0°56	16°54	22°58	24°54	24°37	24°57	n.a.	W24
T 25	8 6 11	3°18'57	3♊19	3°13	18°23	3°57	5°17	18°19	0°58	16°56	22°58	24°55	24°34	25° 4	n.a.	T 25
F 26	8 10 8	4°16'49	15°40	2°33	19°27	4°36	5°31	18°27	1° 0	16°58	22°57	24°56	24°31	25°10	n.a.	F 26
S 27	8 14 4	5°14'39	28°19	1°53	20°31	5°15	5°45	18°35	1° 2	17° 1	22°57	24°57	24°27	25°17	n.a.	S 27
S 28	8 18 1	6°12'27	11♋17	1°14	21°36	5°55	5°59	18°43	1° 4	17° 3	22°57	24°57	24°24	25°24	n.a.	S 28
M29	8 21 57	7♒10'13	24♋35	0♒37	22♐41	6♓34	6♒14	18♒50	1♐ 6	17♒ 5	22♉57	24°R58	24♋21	25♈31	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	22n19	0s49	19s29	1n37	16s15	3n 8	16s16	0s28	22s 9	1s24	18s59	2s24	20s57	0s14	18s30	2s 9	26n56	8n 8	21n45	21n35	4n12		n.a.
T 2	23 39	21 16	0n24	19 0	1 50	16 34	3 3	16 3	0 27	22 6	1 24	18 56	2 23	20 57	0 14	18 30	2 9	26 56	8 8	21 45	21 35	4 14		n.a.
W 3	23 33	19 0	1 37	18 31	2 2	16 53	2 57	15 49	0 26	22 3	1 23	18 54	2 23	20 58	0 14	18 29	2 9	26 55	8 7	21 45	21 36	4 17		n.a.
T 4	23 28	15 38	2 46	18 4	2 14	17 12	2 52	15 36	0 25	22 0	1 23	18 52	2 23	20 59	0 14	18 28	2 9	26 55	8 7	21 45	21 36	4 19		n.a.
F 5	23 22	11 22	3 46	17 39	2 26	17 31	2 47	15 22	0 25	21 57	1 23	18 49	2 23	20 59	0 14	18 28	2 9	26 55	8 7	21 45	21 37	4 22		n.a.
S 6	23 15	6 28	4 33	17 15	2 37	17 49	2 42	15 8	0 24	21 53	1 23	18 47	2 23	21 0	0 14	18 27	2 9	26 54	8 7	21 45	21 38	4 24		n.a.
S 7	23 8	1 11	5 4	16 53	2 48	18 7	2 37	14 54	0 23	21 50	1 23	18 45	2 23	21 0	0 14	18 26	2 9	26 54	8 7	21 45	21 38	4 27		n.a.
M 8	23 1	4s11	5 16	16 33	2 57	18 25	2 31	14 40	0 23	21 47	1 23	18 42	2 23	21 1	0 14	18 26	2 9	26 54	8 7	21 45	21 39	4 29		n.a.
T 9	22 53	9 21	5 10	16 15	3 6	18 43	2 26	14 26	0 22	21 44	1 23	18 40	2 23	21 2	0 14	18 25	2 9	26 53	8 7	21 45	21 39	4 32		n.a.
W10	22 45	14 0	4 44	15 59	3 15	19 0	2 21	14 12	0 21	21 41	1 23	18 37	2 23	21 2	0 14	18 24	2 9	26 53	8 7	21 45	21 40	4 34		n.a.
T 11	22 37	17 51	4 1	15 46	3 22	19 17	2 16	13 58	0 21	21 37	1 23	18 35	2 23	21 3	0 14	18 24	2 9	26 53	8 7	21 45	21 41	4 37		n.a.
F 12	22 28	20 38	3 4	15 36	3 28	19 34	2 10	13 44	0 20	21 34	1 23	18 33	2 22	21 3	0 14	18 23	2 9	26 53	8 6	21 45	21 41	4 39		n.a.
S 13	22 19	22 8	1 57	15 28	3 33	19 50	2 5	13 29	0 19	21 31	1 23	18 30	2 22	21 4	0 14	18 22	2 9	26 52	8 6	21 45	21 42	4 42		n.a.
S 14	22 9	22 16	0 43	15 23	3 37	20 6	2 0	13 15	0 18	21 27	1 23	18 28	2 22	21 4	0 14	18 22	2 9	26 52	8 6	21 45	21 42	4 44		n.a.
M15	21 59	21 7	0s31	15 21	3 39	20 21	1 55	13 0	0 18	21 24	1 23	18 25	2 22	21 5	0 14	18 21	2 9	26 52	8 6	21 45	21 43	4 47		n.a.
T 16	21 48	18 49	1 42	15 22	3 41	20 36	1 50	12 45	0 17	21 20	1 23	18 23	2 22	21 5	0 14	18 20	2 9	26 51	8 6	21 45	21 44	4 49		n.a.
W17	21 37	15 38	2 46	15 25	3 40	20 51	1 44	12 31	0 16	21 17	1 23	18 20	2 22	21 6	0 14	18 20	2 9	26 51	8 6	21 45	21 44	4 52		n.a.
T 18	21 26	11 48	3 41	15 31	3 39	21 5	1 39	12 16	0 16	21 14	1 23	18 18	2 22	21 6	0 14	18 19	2 9	26 51	8 6	21 45	21 45	4 54		n.a.
F 19	21 15	7 34	4 24	15 40	3 36	21 19	1 34	12 1	0 15	21 10	1 23	18 15	2 22	21 7	0 14	18 18	2 9	26 51	8 6	21 45	21 45	4 57		n.a.
S 20	21 3	3 5	4 55	15 51	3 31	21 32	1 29	11 46	0 14	21 7	1 23	18 13	2 22	21 7	0 14	18 18	2 9	26 50	8 5	21 45	21 46	4 59		n.a.
S 21	20 50	1n26	5 13	16 5	3 25	21 45	1 24	11 31	0 14	21 3	1 23	18 10	2 22	21 8	0 14	18 17	2 9	26 50	8 5	21 45	21 47	5 2		n.a.
M22	20 38	5 53	5 17	16 20	3 17	21 57	1 19	11 16	0 13	21 0	1 23	18 8	2 22	21 8	0 14	18 16	2 9	26 50	8 5	21 45	21 47	5 4		n.a.
T 23	20 25	10 7	5 7	16 38	3 8	22 9	1 14	11 1	0 12	20 56	1 23	18 5	2 22	21 9	0 14	18 16	2 9	26 50	8 5	21 45	21 48	5 7		n.a.
W24	20 11	14 0	4 44	16 57	2 58	22 21	1 9	10 46	0 12	20 53	1 23	18 3	2 22	21 9	0 14	18 15	2 9	26 49	8 5	21 45	21 48	5 9		n.a.
T 25	19 58	17 21	4 9	17 17	2 47	22 32	1 4	10 31	0 11	20 49	1 23	18 0	2 21	21 10	0 14	18 14	2 9	26 49	8 5	21 45	21 49	5 12		n.a.
F 26	19 44	20 0	3 21	17 39	2 34	22 42	0 59	10 15	0 11	20 46	1 23	17 58	2 21	21 10	0 14	18 13	2 9	26 49	8 5	21 45	21 50	5 14		n.a.
S 27	19 29	21 44	2 22	18 1	2 21	22 52	0 55	10 0	0 10	20 42	1 23	17 55	2 21	21 11	0 14	18 13	2 9	26 49	8 5	21 45	21 50	5 17		n.a.
S 28	19 15	22 23	1 15	18 24	2 6	23 1	0 50	9 45	0 9	20 38	1 23	17 52	2 21	21 11	0 14	18 12	2 9	26 49	8 4	21 45	21 51	5 19		n.a.
M29	19s 0	21n47	0s 2	18s47	1n51	23s 9	0n45	9s29	0s 9	20s35	1s23	17s50	2s21	21s12	0s14	18s11	2s 9	26n48	8n 4	21n45	21n51	5n22		n.a.

Julian Day Number = 181194.5, Delta T = 32h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'09, Lahiri = -61°53'09 Julian Calendar 1 Feb. 4217 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 54	8♒ 7'57	8♌12	0°R 2	23♐46	7♓13	6♒28	18♒58	1♐ 7	17♒ 7	22°R56	24°R57	24♋18	25♈37	n.a.	T 1
W 2	8 29 51	9° 5'39	22° 8	29♉30	24°51	7°52	6°42	19° 6	1° 9	17° 9	22♉56	24♋56	24°15	25°44	n.a.	W 2
T 3	8 33 47	10° 3'20	6♍17	29° 1	25°56	8°31	6°56	19°14	1°11	17°12	22°56	24°55	24°12	25°51	n.a.	T 3
F 4	8 37 44	11° 0'59	20°36	28°36	27° 2	9°10	7°10	19°22	1°13	17°14	22°56	24°53	24° 8	25°57	n.a.	F 4
S 5	8 41 40	11°58'37	5♎ 1	28°15	28° 8	9°49	7°24	19°30	1°14	17°16	22°56	24°51	24° 5	26° 4	n.a.	S 5
S 6	8 45 37	12°56'13	19°25	27°57	29°13	10°28	7°38	19°38	1°16	17°18	22°56	24°49	24° 2	26°11	n.a.	S 6
M 7	8 49 33	13°53'49	3♏45	27°45	0♉19	11° 7	7°52	19°46	1°17	17°21	22°56	24°48	23°59	26°18	n.a.	M 7
T 8	8 53 30	14°51'23	17°58	27°37	1°26	11°47	8° 6	19°54	1°19	17°23	22°D56	24°D48	23°56	26°24	n.a.	T 8
W 9	8 57 26	15°48'56	2♐ 1	27°D33	2°32	12°26	8°20	20° 2	1°20	17°25	22°56	24°48	23°53	26°31	n.a.	W 9
T 10	9 1 23	16°46'27	15°53	27°34	3°38	13° 5	8°34	20°10	1°22	17°27	22°56	24°50	23°49	26°38	n.a.	T 10
F 11	9 5 19	17°43'58	29°34	27°40	4°45	13°43	8°48	20°18	1°23	17°30	22°56	24°51	23°46	26°45	n.a.	F 11
S 12	9 9 16	18°41'28	13♑ 2	27°51	5°52	14°22	9° 2	20°26	1°25	17°32	22°56	24°52	23°43	26°51	n.a.	S 12
S 13	9 13 12	19°38'56	26°17	28° 6	6°58	15° 1	9°16	20°34	1°26	17°34	22°56	24°R53	23°40	26°58	n.a.	S 13
M14	9 17 9	20°36'23	9♒20	28°25	8° 5	15°40	9°30	20°42	1°27	17°36	22°56	24°52	23°37	27° 5	n.a.	M14
T 15	9 21 6	21°33'48	22°10	28°49	9°12	16°19	9°44	20°50	1°28	17°39	22°57	24°50	23°33	27°11	n.a.	T 15
W16	9 25 2	22°31'13	4♓47	29°17	10°20	16°58	9°58	20°58	1°30	17°41	22°57	24°46	23°30	27°18	n.a.	W16
T 17	9 28 59	23°28'36	17°11	29°50	11°27	17°37	10°12	21° 6	1°31	17°43	22°57	24°42	23°27	27°25	n.a.	T 17
F 18	9 32 55	24°25'57	29°24	0♒26	12°34	18°16	10°26	21°14	1°32	17°45	22°57	24°37	23°24	27°32	n.a.	F 18
S 19	9 36 52	25°23'17	11♈28	1° 6	13°42	18°55	10°40	21°22	1°33	17°48	22°58	24°32	23°21	27°38	n.a.	S 19
S 20	9 40 48	26°20'36	23°24	1°50	14°49	19°33	10°54	21°30	1°34	17°50	22°58	24°27	23°18	27°45	n.a.	S 20
M21	9 44 45	27°17'54	5♉17	2°38	15°57	20°12	11° 8	21°38	1°35	17°52	22°58	24°24	23°14	27°52	n.a.	M21
T 22	9 48 41	28°15'10	17°10	3°29	17° 5	20°51	11°21	21°46	1°35	17°54	22°59	24°22	23°11	27°59	n.a.	T 22
W23	9 52 38	29°12'25	29° 7	4°24	18°13	21°30	11°35	21°54	1°36	17°56	22°59	24°D21	23° 8	28° 5	n.a.	W23
T 24	9 56 34	0♓ 9'38	11♊14	5°22	19°21	22° 8	11°49	22° 2	1°37	17°59	23° 0	24°22	23° 5	28°12	n.a.	T 24
F 25	10 0 31	1° 6'51	23°35	6°23	20°29	22°47	12° 3	22°10	1°38	18° 1	23° 0	24°23	23° 2	28°19	n.a.	F 25
S 26	10 4 28	2° 4'02	6♋15	7°27	21°37	23°26	12°16	22°18	1°39	18° 3	23° 0	24°25	22°59	28°25	n.a.	S 26
S 27	10 8 24	3° 1'12	19°17	8°35	22°45	24° 5	12°30	22°26	1°39	18° 5	23° 1	24°R26	22°55	28°32	n.a.	S 27
M28	10 12 21	3°58'20	2♌44	9°45	23°54	24°43	12°44	22°34	1°40	18° 7	23° 2	24°26	22°52	28°39	n.a.	M28
T 29	10 16 17	4°55'28	16°36	10°59	25° 2	25°22	12°57	22°42	1°40	18°10	23° 2	24°24	22°49	28°46	n.a.	T 29
W30	10 20 14	5°52'35	0♍51	12°15	26°11	26° 0	13°11	22°49	1°41	18°12	23° 3	24°20	22°46	28°52	n.a.	W30
T 31	10 24 10	6♓49'41	15♍25	13♒35	27♉19	26♓39	13♒24	22♒57	1♐41	18♒14	23♉ 3	24♋15	22♋43	28♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	19n54	1n13	19s 9	1n36	23s18	0n40	9s14	0s 8	20s31	1s23	17s47	2s21	21s12	0s14	18s11	2s 9	26n48	8n 4	21n45	21n52	5n24		n.a.
W 2	18 29	16 48	2 25	19 32	1 20	23 25	0 36	8 58	0 7	20 27	1 23	17 45	2 21	21 12	0 14	18 10	2 8	26 48	8 4	21 45	21 52	5 27		n.a.
T 3	18 13	12 41	3 29	19 54	1 4	23 32	0 31	8 42	0 7	20 24	1 23	17 42	2 21	21 13	0 14	18 9	2 8	26 48	8 4	21 45	21 53	5 29		n.a.
F 4	17 57	7 48	4 21	20 15	0 48	23 38	0 27	8 27	0 6	20 20	1 23	17 39	2 21	21 13	0 14	18 8	2 8	26 48	8 4	21 45	21 54	5 32		n.a.
S 5	17 41	2 28	4 57	20 35	0 32	23 44	0 22	8 11	0 5	20 16	1 23	17 37	2 21	21 13	0 14	18 8	2 8	26 47	8 3	21 46	21 54	5 34		n.a.
S 6	17 24	2s59	5 14	20 54	0 16	23 49	0 18	7 55	0 5	20 13	1 23	17 34	2 21	21 14	0 14	18 7	2 8	26 47	8 3	21 46	21 55	5 37		n.a.
M 7	17 7	8 15	5 11	21 11	0 1	23 53	0 13	7 40	0 4	20 9	1 23	17 32	2 21	21 14	0 15	18 6	2 8	26 47	8 3	21 46	21 55	5 39		n.a.
T 8	16 50	13 2	4 50	21 28	0s14	23 57	0 9	7 24	0 4	20 5	1 23	17 29	2 21	21 15	0 15	18 6	2 8	26 47	8 3	21 46	21 56	5 42		n.a.
W 9	16 33	17 3	4 11	21 42	0 29	24 1	0 5	7 8	0 3	20 1	1 23	17 26	2 21	21 15	0 15	18 5	2 8	26 47	8 3	21 46	21 56	5 44		n.a.
T 10	16 15	20 3	3 18	21 56	0 43	24 3	0 1	6 52	0 2	19 58	1 23	17 24	2 21	21 15	0 15	18 4	2 8	26 47	8 3	21 46	21 57	5 47		n.a.
F 11	15 57	21 52	2 15	22 8	0 56	24 5	0s 3	6 36	0 2	19 54	1 23	17 21	2 21	21 16	0 15	18 4	2 8	26 47	8 3	21 46	21 58	5 49		n.a.
S 12	15 39	22 23	1 5	22 18	1 9	24 6	0 7	6 20	0 1	19 50	1 23	17 18	2 21	21 16	0 15	18 3	2 8	26 47	8 2	21 46	21 58	5 52		n.a.
S 13	15 20	21 37	0s 8	22 26	1 20	24 7	0 11	6 4	0 0	19 46	1 23	17 16	2 21	21 16	0 15	18 2	2 8	26 46	8 2	21 46	21 59	5 54		n.a.
M14	15 2	19 41	1 19	22 33	1 32	24 7	0 15	5 48	0n 0	19 42	1 23	17 13	2 21	21 16	0 15	18 1	2 8	26 46	8 2	21 46	21 59	5 57		n.a.
T 15	14 43	16 47	2 24	22 38	1 42	24 6	0 19	5 32	0 1	19 39	1 23	17 11	2 21	21 17	0 15	18 1	2 9	26 46	8 2	21 46	22 0	5 59		n.a.
W16	14 24	13 8	3 21	22 42	1 52	24 5	0 23	5 16	0 1	19 35	1 23	17 8	2 21	21 17	0 15	18 0	2 9	26 46	8 2	21 47	22 0	6 2		n.a.
T 17	14 4	8 59	4 8	22 43	2 0	24 3	0 27	5 0	0 2	19 31	1 23	17 5	2 21	21 17	0 15	17 59	2 9	26 46	8 2	21 47	22 1	6 4		n.a.
F 18	13 45	4 32	4 42	22 43	2 8	24 0	0 30	4 44	0 3	19 27	1 23	17 3	2 21	21 17	0 15	17 59	2 9	26 46	8 2	21 48	22 1	6 7		n.a.
S 19	13 25	0n 1	5 4	22 41	2 16	23 57	0 34	4 28	0 3	19 23	1 23	17 0	2 21	21 18	0 15	17 58	2 9	26 46	8 1	21 49	22 2	6 9		n.a.
S 20	13 5	4 32	5 12	22 37	2 22	23 53	0 37	4 11	0 4	19 19	1 23	16 57	2 21	21 18	0 15	17 57	2 9	26 46	8 1	21 50	22 3	6 12		n.a.
M21	12 45	8 51	5 6	22 31	2 28	23 48	0 41	3 55	0 4	19 16	1 23	16 55	2 21	21 18	0 15	17 57	2 9	26 46	8 1	21 51	22 3	6 14		n.a.
T 22	12 25	12 51	4 48	22 24	2 33	23 43	0 44	3 39	0 5	19 12	1 23	16 52	2 21	21 18	0 15	17 56	2 9	26 46	8 1	21 51	22 4	6 17		n.a.
W23	12 4	16 22	4 17	22 14	2 37	23 37	0 47	3 23	0 6	19 8	1 24	16 49	2 21	21 18	0 15	17 55	2 9	26 46	8 1	21 51	22 4	6 19		n.a.
T 24	11 44	19 14	3 34	22 3	2 40	23 30	0 50	3 7	0 6	19 4	1 24	16 47	2 21	21 19	0 15	17 54	2 9	26 46	8 1	21 51	22 5	6 22		n.a.
F 25	11 23	21 18	2 40	21 50	2 43	23 23	0 53	2 50	0 7	19 0	1 24	16 44	2 21	21 19	0 15	17 54	2 9	26 46	8 0	21 51	22 5	6 24		n.a.
S 26	11 2	22 21	1 37	21 34	2 45	23 15	0 56	2 34	0 7	18 56	1 24	16 42	2 22	21 19	0 15	17 53	2 9	26 46	8 0	21 51	22 6	6 27		n.a.
S 27	10 41	22 13	0 28	21 17	2 46	23 7	0 59	2 18	0 8	18 52	1 24	16 39	2 22	21 19	0 15	17 52	2 9	26 46	8 0	21 50	22 6	6 29		n.a.
M28	10 20	20 50	0n45	20 58	2 46	22 57	1 2	2 2	0 8	18 48	1 24	16 36	2 22	21 19	0 15	17 52	2 9	26 46	8 0	21 50	22 7	6 32		n.a.
T 29	9 58	18 10	1 57	20 37	2 46	22 47	1 5	1 45	0 9	18 44	1 24	16 34	2 22	21 19	0 15	17 51	2 9	26 46	8 0	21 51	22 8	6 34		n.a.
W30	9 37	14 20	3 4	20 14	2 45	22 37	1 8	1 29	0 10	18 40	1 24	16 31	2 22	21 20	0 15	17 50	2 9	26 46	8 0	21 51	22 8	6 37		n.a.
T 31	9s15	9n35	4n 1	19s49	2s43	22s26	1s10	1s13	0n10	18s37	1s24	16s28	2s22	21s20	0s15	17s50	2s 9	26n46	8n 0	21n52	22n 9	6n39		n.a.

Julian Day Number = 181223.5, Delta T = 32h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'05, Lahiri = -61°53'05 Julian Calendar 1 March 4217 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 28 7	7♓46'46	0♎11	14♒57	28♉28	27♓18	13♒38	23♒ 5	1♐42	18♒16	23♉ 4	24°R 9	22♋39	29♈ 6	n.a.	F 1
S 2	10 32 4	8°43'50	15° 2	16°22	29°37	27°56	13°51	23°13	1°42	18°18	23° 5	24♋ 2	22°36	29°12	n.a.	S 2
S 3	10 36 0	9°40'54	29°48	17°49	0♒46	28°35	14° 4	23°21	1°42	18°20	23° 5	23°56	22°33	29°19	n.a.	S 3
M 4	10 39 57	10°37'58	14♏24	19°20	1°55	29°13	14°18	23°29	1°42	18°22	23° 6	23°52	22°30	29°26	n.a.	M 4
T 5	10 43 53	11°35'01	28°45	20°53	3° 4	29°52	14°31	23°36	1°43	18°25	23° 7	23°50	22°27	29°33	n.a.	T 5
W 6	10 47 50	12°32'04	12♐47	22°29	4°13	0♈30	14°44	23°44	1°43	18°27	23° 8	23°D49	22°24	29°39	n.a.	W 6
T 7	10 51 46	13°29'07	26°30	24° 7	5°22	1° 9	14°57	23°52	1°43	18°29	23° 8	23°49	22°20	29°46	n.a.	T 7
F 8	10 55 43	14°26'09	9♑56	25°48	6°32	1°47	15°11	24° 0	1°43	18°31	23° 9	23°50	22°17	29°53	n.a.	F 8
S 9	10 59 39	15°23'11	23° 5	27°32	7°41	2°26	15°24	24° 7	1°R43	18°33	23°10	23°R51	22°14	29°59	n.a.	S 9
S 10	11 3 36	16°20'13	6♒ 0	29°18	8°51	3° 4	15°37	24°15	1°43	18°35	23°11	23°50	22°11	0♉ 6	n.a.	S 10
M11	11 7 33	17°17'15	18°42	1♓ 7	10° 0	3°43	15°50	24°22	1°43	18°37	23°12	23°48	22° 8	0°13	n.a.	M11
T 12	11 11 29	18°14'16	1♓14	2°59	11°10	4°21	16° 3	24°30	1°43	18°39	23°13	23°42	22° 4	0°20	n.a.	T 12
W13	11 15 26	19°11'17	13°36	4°53	12°19	5° 0	16°16	24°38	1°43	18°41	23°14	23°35	22° 1	0°26	n.a.	W13
T 14	11 19 22	20° 8'18	25°49	6°49	13°29	5°38	16°28	24°45	1°42	18°43	23°15	23°26	21°58	0°33	n.a.	T 14
F 15	11 23 19	21° 5'18	7♈54	8°47	14°39	6°17	16°41	24°53	1°42	18°45	23°16	23°15	21°55	0°40	n.a.	F 15
S 16	11 27 15	22° 2'19	19°52	10°48	15°49	6°55	16°54	25° 0	1°42	18°47	23°17	23° 4	21°52	0°47	n.a.	S 16
S 17	11 31 12	22°59'18	1♉46	12°50	16°59	7°34	17° 7	25° 7	1°41	18°49	23°18	22°54	21°49	0°53	n.a.	S 17
M18	11 35 9	23°56'18	13°37	14°55	18° 9	8°12	17°19	25°15	1°41	18°51	23°19	22°46	21°45	1° 0	n.a.	M18
T 19	11 39 5	24°53'17	25°29	17° 1	19°19	8°50	17°32	25°22	1°40	18°53	23°20	22°40	21°42	1° 7	n.a.	T 19
W20	11 43 2	25°50'16	7♊25	19° 8	20°29	9°29	17°44	25°30	1°40	18°55	23°21	22°36	21°39	1°14	n.a.	W20
T 21	11 46 58	26°47'14	19°29	21°17	21°40	10° 7	17°57	25°37	1°39	18°56	23°22	22°34	21°36	1°20	n.a.	T 21
F 22	11 50 55	27°44'12	1♋47	23°26	22°50	10°46	18° 9	25°44	1°39	18°58	23°24	22°D34	21°33	1°27	n.a.	F 22
S 23	11 54 51	28°41'10	14°24	25°36	24° 0	11°24	18°21	25°51	1°38	19° 0	23°25	22°34	21°30	1°34	n.a.	S 23
S 24	11 58 48	29°38'08	27°24	27°47	25°11	12° 2	18°34	25°58	1°37	19° 2	23°26	22°R34	21°26	1°40	n.a.	S 24
M25	12 2 45	0♈35'05	10♌51	29°57	26°21	12°41	18°46	26° 5	1°37	19° 4	23°27	22°33	21°23	1°47	n.a.	M25
T 26	12 6 41	1°32'03	24°47	2♈ 7	27°32	13°19	18°58	26°13	1°36	19° 5	23°28	22°30	21°20	1°54	n.a.	T 26
W27	12 10 38	2°29'00	9♍10	4°17	28°42	13°57	19°10	26°20	1°35	19° 7	23°30	22°24	21°17	2° 1	n.a.	W27
T 28	12 14 34	3°25'57	23°58	6°26	29°53	14°36	19°22	26°27	1°34	19° 9	23°31	22°16	21°14	2° 7	n.a.	T 28
F 29	12 18 31	4°22'54	9♎ 2	8°34	1♓ 4	15°14	19°34	26°33	1°33	19°11	23°32	22° 6	21°10	2°14	n.a.	F 29
S 30	12 22 27	5♈19'52	24♎14	10♈42	2♓15	15♈52	19♒46	26♒40	1♐32	19♒12	23♉34	21♋56	21♋ 7	2♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s53	4n13	4n42	19s22	2s41	22s14	1s13	0s57	0n11	18s33	1s24	16s26	2s22	21s20	0s15	17s49	2s 9	26n46	7n59	21n54	22n 9	6n42		n.a.
S 2	8 31	1s25	5 5	18 53	2 38	22 2	1 15	0 40	0 11	18 29	1 24	16 23	2 22	21 20	0 15	17 48	2 9	26 46	7 59	21 55	22 10	6 44		n.a.
S 3	8 9	6 57	5 7	18 22	2 34	21 49	1 17	0 24	0 12	18 25	1 24	16 21	2 22	21 20	0 15	17 48	2 9	26 46	7 59	21 56	22 10	6 47		n.a.
M 4	7 47	12 1	4 49	17 49	2 30	21 35	1 20	0 8	0 12	18 21	1 25	16 18	2 22	21 20	0 15	17 47	2 9	26 46	7 59	21 56	22 11	6 49		n.a.
T 5	7 25	16 20	4 13	17 14	2 25	21 21	1 22	0n 9	0 13	18 17	1 25	16 16	2 22	21 20	0 15	17 46	2 9	26 46	7 59	21 57	22 11	6 52		n.a.
W 6	7 3	19 37	3 23	16 36	2 20	21 6	1 24	0 25	0 14	18 13	1 25	16 13	2 22	21 20	0 15	17 46	2 9	26 46	7 59	21 57	22 12	6 54		n.a.
T 7	6 40	21 42	2 22	15 57	2 14	20 51	1 26	0 41	0 14	18 9	1 25	16 10	2 22	21 20	0 15	17 45	2 9	26 46	7 59	21 57	22 12	6 57		n.a.
F 8	6 18	22 30	1 14	15 16	2 7	20 35	1 28	0 57	0 15	18 5	1 25	16 8	2 22	21 20	0 15	17 45	2 9	26 46	7 58	21 57	22 13	6 59		n.a.
S 9	5 55	22 1	0 4	14 32	2 0	20 18	1 30	1 14	0 15	18 1	1 25	16 5	2 23	21 20	0 15	17 44	2 9	26 46	7 58	21 57	22 13	7 2		n.a.
S 10	5 32	20 21	1s 5	13 47	1 52	20 1	1 31	1 30	0 16	17 58	1 25	16 3	2 23	21 20	0 15	17 43	2 9	26 47	7 58	21 57	22 14	7 4		n.a.
M11	5 9	17 41	2 9	13 0	1 44	19 44	1 33	1 46	0 16	17 54	1 25	16 0	2 23	21 20	0 15	17 43	2 9	26 47	7 58	21 57	22 14	7 7		n.a.
T 12	4 47	14 14	3 6	12 10	1 35	19 26	1 35	2 2	0 17	17 50	1 25	15 58	2 23	21 20	0 15	17 42	2 9	26 47	7 58	21 58	22 15	7 9		n.a.
W13	4 24	10 12	3 54	11 19	1 26	19 7	1 36	2 18	0 17	17 46	1 25	15 55	2 23	21 20	0 15	17 41	2 9	26 47	7 58	22 0	22 16	7 12		n.a.
T 14	4 1	5 49	4 30	10 26	1 17	18 48	1 38	2 34	0 18	17 42	1 26	15 53	2 23	21 20	0 15	17 41	2 9	26 47	7 58	22 1	22 16	7 14		n.a.
F 15	3 38	1 15	4 53	9 32	1 7	18 28	1 39	2 51	0 18	17 38	1 26	15 50	2 23	21 20	0 15	17 40	2 9	26 47	7 58	22 3	22 17	7 17		n.a.
S 16	3 15	3n19	5 3	8 36	0 57	18 8	1 40	3 7	0 19	17 34	1 26	15 48	2 23	21 20	0 15	17 40	2 9	26 47	7 57	22 5	22 17	7 19		n.a.
S 17	2 52	7 44	5 0	7 38	0 46	17 47	1 41	3 23	0 20	17 30	1 26	15 45	2 23	21 20	0 15	17 39	2 9	26 48	7 57	22 7	22 18	7 22		n.a.
M18	2 28	11 52	4 44	6 39	0 36	17 26	1 42	3 39	0 20	17 27	1 26	15 43	2 24	21 20	0 15	17 38	2 9	26 48	7 57	22 8	22 18	7 24		n.a.
T 19	2 5	15 32	4 16	5 39	0 25	17 4	1 43	3 55	0 21	17 23	1 26	15 40	2 24	21 20	0 15	17 38	2 9	26 48	7 57	22 9	22 19	7 27		n.a.
W20	1 42	18 36	3 36	4 38	0 15	16 42	1 44	4 11	0 21	17 19	1 26	15 38	2 24	21 20	0 15	17 37	2 10	26 48	7 57	22 10	22 19	7 29		n.a.
T 21	1 19	20 55	2 47	3 37	0 4	16 20	1 45	4 27	0 22	17 15	1 26	15 35	2 24	21 20	0 15	17 37	2 10	26 48	7 57	22 10	22 20	7 32		n.a.
F 22	0 55	22 18	1 48	2 35	0n 7	15 57	1 46	4 43	0 22	17 11	1 27	15 33	2 24	21 20	0 16	17 36	2 10	26 49	7 57	22 10	22 20	7 34		n.a.
S 23	0 32	22 36	0 43	1 32	0 17	15 33	1 46	4 59	0 23	17 8	1 27	15 31	2 24	21 20	0 16	17 36	2 10	26 49	7 57	22 10	22 21	7 37		n.a.
S 24	0 9	21 41	0n26	0 30	0 27	15 10	1 47	5 15	0 23	17 4	1 27	15 28	2 24	21 19	0 16	17 35	2 10	26 49	7 57	22 10	22 21	7 39		n.a.
M25	0n14	19 32	1 36	0n33	0 37	14 45	1 47	5 30	0 24	17 0	1 27	15 26	2 25	21 19	0 16	17 35	2 10	26 49	7 56	22 10	22 22	7 42		n.a.
T 26	0 38	16 10	2 42	1 34	0 46	14 21	1 48	5 46	0 24	16 56	1 27	15 24	2 25	21 19	0 16	17 34	2 10	26 49	7 56	22 11	22 22	7 44		n.a.
W27	1 1	11 45	3 41	2 36	0 56	13 56	1 48	6 2	0 25	16 52	1 27	15 21	2 25	21 19	0 16	17 34	2 10	26 50	7 56	22 12	22 23	7 47		n.a.
T 28	1 24	6 31	4 26	3 36	1 4	13 31	1 48	6 18	0 25	16 49	1 28	15 19	2 25	21 19	0 16	17 33	2 10	26 50	7 56	22 13	22 23	7 49		n.a.
F 29	1 47	0 48	4 54	4 36	1 12	13 5	1 48	6 33	0 26	16 45	1 28	15 17	2 25	21 19	0 16	17 33	2 10	26 50	7 56	22 15	22 24	7 52		n.a.
S 30	2n11	5s 0	5n 1	5n34	1n20	12s39	1s48	6n49	0n26	16s41	1s28	15s14	2s25	21s18	0s16	17s32	2s10	26n51	7n56	22n16	22n24	7n54		n.a.

Julian Day Number = 181254.5, Delta T = 32h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -61°00'01, Lahiri = -61°53'01 Julian Calendar 1 Apr. 4217 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 24	6♈16'50	9♏21	12♈47	3♓26	16♈30	19♒57	26♒47	1°R31	19♒14	23♉35	21°R47	21♋ 4	2♉27	n.a.	S 1
M 2	12 30 21	7°13'49	24°16	14°52	4°37	17° 9	20° 9	26°54	1♐30	19°16	23°36	21♋39	21° 1	2°34	n.a.	M 2
T 3	12 34 17	8°10'48	8♐50	16°55	5°48	17°47	20°20	27° 1	1°29	19°17	23°38	21°34	20°58	2°41	n.a.	T 3
W 4	12 38 14	9° 7'48	22°59	18°56	6°59	18°25	20°32	27° 7	1°28	19°19	23°39	21°32	20°55	2°48	n.a.	W 4
T 5	12 42 10	10° 4'48	6♑44	20°56	8°10	19° 3	20°43	27°14	1°27	19°20	23°40	21°D31	20°51	2°54	n.a.	T 5
F 6	12 46 7	11° 1'50	20° 5	22°54	9°21	19°42	20°55	27°21	1°25	19°22	23°42	21°R31	20°48	3° 1	n.a.	F 6
S 7	12 50 4	11°58'52	3♒ 5	24°50	10°32	20°20	21° 6	27°27	1°24	19°24	23°43	21°31	20°45	3° 8	n.a.	S 7
S 8	12 54 0	12°55'55	15°48	26°44	11°44	20°58	21°17	27°34	1°23	19°25	23°45	21°29	20°42	3°15	n.a.	S 8
M 9	12 57 57	13°52'59	28°17	28°36	12°55	21°37	21°28	27°40	1°21	19°27	23°46	21°25	20°39	3°21	n.a.	M 9
T 10	13 1 53	14°50'03	10♓35	0♑27	14° 6	22°15	21°39	27°46	1°20	19°28	23°48	21°18	20°35	3°28	n.a.	T 10
W11	13 5 50	15°47'08	22°44	2°16	15°18	22°53	21°50	27°53	1°19	19°29	23°49	21° 8	20°32	3°35	n.a.	W11
T 12	13 9 46	16°44'14	4♈47	4° 2	16°29	23°31	22° 1	27°59	1°17	19°31	23°51	20°56	20°29	3°41	n.a.	T 12
F 13	13 13 43	17°41'21	16°45	5°47	17°41	24°10	22°11	28° 5	1°16	19°32	23°52	20°42	20°26	3°48	n.a.	F 13
S 14	13 17 40	18°38'28	28°39	7°31	18°53	24°48	22°22	28°11	1°14	19°34	23°54	20°28	20°23	3°55	n.a.	S 14
S 15	13 21 36	19°35'36	10♉30	9°12	20° 4	25°26	22°32	28°17	1°12	19°35	23°56	20°15	20°20	4° 2	n.a.	S 15
M16	13 25 33	20°32'45	22°21	10°51	21°16	26° 4	22°43	28°23	1°11	19°36	23°57	20° 4	20°16	4° 8	n.a.	M16
T 17	13 29 29	21°29'55	4♊13	12°29	22°28	26°43	22°53	28°29	1° 9	19°37	23°59	19°55	20°13	4°15	n.a.	T 17
W18	13 33 26	22°27'06	16°10	14° 5	23°40	27°21	23° 3	28°35	1° 8	19°39	24° 0	19°49	20°10	4°22	n.a.	W18
T 19	13 37 22	23°24'17	28°15	15°38	24°52	27°59	23°13	28°41	1° 6	19°40	24° 2	19°46	20° 7	4°28	n.a.	T 19
F 20	13 41 19	24°21'29	10♋32	17°10	26° 4	28°37	23°23	28°46	1° 4	19°41	24° 4	19°45	20° 4	4°35	n.a.	F 20
S 21	13 45 16	25°18'41	23° 6	18°40	27°16	29°16	23°33	28°52	1° 2	19°42	24° 5	19°44	20° 1	4°42	n.a.	S 21
S 22	13 49 12	26°15'54	6♌ 1	20° 8	28°28	29°54	23°43	28°57	1° 0	19°43	24° 7	19°44	19°57	4°49	n.a.	S 22
M23	13 53 9	27°13'08	19°23	21°35	29°40	0♉32	23°53	29° 3	0°59	19°45	24° 9	19°43	19°54	4°55	n.a.	M23
T 24	13 57 5	28°10'23	3♍14	22°59	0♈52	1°10	24° 2	29° 8	0°57	19°46	24°11	19°40	19°51	5° 2	n.a.	T 24
W25	14 1 2	29° 7'39	17°34	24°21	2° 4	1°48	24°11	29°14	0°55	19°47	24°12	19°34	19°48	5° 9	n.a.	W25
T 26	14 4 58	0♉ 4'55	2♎21	25°41	3°17	2°27	24°21	29°19	0°53	19°48	24°14	19°25	19°45	5°15	n.a.	T 26
F 27	14 8 55	1° 2'12	17°29	26°59	4°29	3° 5	24°30	29°24	0°51	19°49	24°16	19°15	19°41	5°22	n.a.	F 27
S 28	14 12 52	1°59'31	2♏48	28°15	5°41	3°43	24°39	29°29	0°49	19°50	24°17	19° 5	19°38	5°29	n.a.	S 28
S 29	14 16 48	2°56'51	18° 6	29°29	6°54	4°21	24°48	29°34	0°47	19°51	24°19	18°55	19°35	5°36	n.a.	S 29
M30	14 20 45	3°54'12	3♐13	0♊41	8° 6	5° 0	24°57	29°39	0°45	19°51	24°21	18°48	19°32	5°42	n.a.	M30
T 31	14 24 41	4♉51'35	18♐ 0	1♊50	9♈19	5♉38	25♒ 5	29♒44	0♐43	19♒52	24♉23	18♋42	19♋29	5♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n34	10s29	4n48	6n31	1n27	12s12	1s48	7n 5	0n27	16s38	1s28	15s12	2s25	21s18	0s16	17s32	2s10	26n51	7n56	22n18	22n25	7n57		n.a.
M 2	2 57	15 16	4 15	7 26	1 33	11 46	1 48	7 20	0 27	16 34	1 28	15 10	2 26	21 18	0 16	17 31	2 10	26 51	7 56	22 19	22 25	7 59		n.a.
T 3	3 20	19 1	3 26	8 20	1 39	11 19	1 48	7 36	0 28	16 30	1 28	15 8	2 26	21 18	0 16	17 31	2 10	26 51	7 56	22 20	22 26	8 2		n.a.
W 4	3 43	21 31	2 25	9 13	1 44	10 51	1 48	7 51	0 28	16 27	1 29	15 5	2 26	21 18	0 16	17 30	2 10	26 52	7 56	22 20	22 26	8 4		n.a.
T 5	4 6	22 39	1 17	10 4	1 49	10 24	1 47	8 7	0 29	16 23	1 29	15 3	2 26	21 17	0 16	17 30	2 10	26 52	7 56	22 20	22 27	8 7		n.a.
F 6	4 29	22 26	0 8	10 53	1 52	9 56	1 47	8 22	0 29	16 20	1 29	15 1	2 26	21 17	0 16	17 29	2 10	26 52	7 55	22 20	22 27	8 9		n.a.
S 7	4 52	21 0	1s 1	11 40	1 56	9 27	1 46	8 37	0 30	16 16	1 29	14 59	2 27	21 17	0 16	17 29	2 10	26 53	7 55	22 21	22 28	8 12		n.a.
S 8	5 15	18 32	2 5	12 25	1 58	8 59	1 46	8 53	0 30	16 13	1 29	14 57	2 27	21 17	0 16	17 28	2 10	26 53	7 55	22 21	22 28	8 14		n.a.
M 9	5 38	15 13	3 1	13 9	2 0	8 30	1 45	9 8	0 31	16 9	1 29	14 55	2 27	21 16	0 16	17 28	2 11	26 53	7 55	22 22	22 29	8 17		n.a.
T 10	6 0	11 19	3 48	13 50	2 2	8 1	1 44	9 23	0 31	16 6	1 30	14 53	2 27	21 16	0 16	17 28	2 11	26 54	7 55	22 23	22 29	8 19		n.a.
W11	6 23	6 59	4 24	14 30	2 2	7 32	1 44	9 38	0 32	16 2	1 30	14 51	2 27	21 16	0 16	17 27	2 11	26 54	7 55	22 24	22 30	8 21		n.a.
T 12	6 45	2 26	4 48	15 8	2 3	7 3	1 43	9 53	0 32	15 59	1 30	14 49	2 28	21 16	0 16	17 27	2 11	26 54	7 55	22 26	22 30	8 24		n.a.
F 13	7 8	2n11	4 59	15 44	2 2	6 33	1 42	10 8	0 33	15 55	1 30	14 47	2 28	21 15	0 16	17 26	2 11	26 55	7 55	22 28	22 31	8 26		n.a.
S 14	7 30	6 41	4 57	16 19	2 1	6 4	1 41	10 23	0 33	15 52	1 30	14 45	2 28	21 15	0 16	17 26	2 11	26 55	7 55	22 30	22 31	8 29		n.a.
S 15	7 52	10 57	4 41	16 51	2 0	5 34	1 40	10 38	0 34	15 49	1 31	14 43	2 28	21 15	0 16	17 26	2 11	26 55	7 55	22 32	22 32	8 31		n.a.
M16	8 15	14 47	4 14	17 22	1 58	5 3	1 39	10 52	0 34	15 45	1 31	14 41	2 28	21 14	0 16	17 25	2 11	26 56	7 55	22 34	22 32	8 34		n.a.
T 17	8 37	18 4	3 36	17 50	1 55	4 33	1 37	11 7	0 35	15 42	1 31	14 39	2 29	21 14	0 16	17 25	2 11	26 56	7 55	22 36	22 33	8 36		n.a.
W18	8 59	20 36	2 47	18 17	1 52	4 3	1 36	11 22	0 35	15 39	1 31	14 37	2 29	21 14	0 16	17 25	2 11	26 57	7 55	22 36	22 33	8 39		n.a.
T 19	9 20	22 15	1 51	18 43	1 48	3 32	1 35	11 36	0 36	15 36	1 31	14 35	2 29	21 13	0 16	17 24	2 11	26 57	7 55	22 37	22 34	8 41		n.a.
F 20	9 42	22 53	0 49	19 6	1 44	3 2	1 33	11 51	0 36	15 32	1 32	14 33	2 29	21 13	0 16	17 24	2 11	26 57	7 55	22 37	22 34	8 44		n.a.
S 21	10 4	22 22	0n18	19 28	1 40	2 31	1 32	12 5	0 37	15 29	1 32	14 31	2 29	21 13	0 16	17 24	2 11	26 58	7 55	22 37	22 35	8 46		n.a.
S 22	10 25	20 40	1 25	19 48	1 35	2 0	1 30	12 20	0 37	15 26	1 32	14 29	2 30	21 12	0 16	17 23	2 11	26 58	7 55	22 37	22 35	8 49		n.a.
M23	10 46	17 47	2 30	20 6	1 29	1 29	1 29	12 34	0 38	15 23	1 32	14 28	2 30	21 12	0 16	17 23	2 11	26 59	7 55	22 37	22 36	8 51		n.a.
T 24	11 7	13 50	3 28	20 23	1 23	0 58	1 27	12 48	0 38	15 20	1 33	14 26	2 30	21 11	0 16	17 23	2 12	26 59	7 55	22 38	22 36	8 54		n.a.
W25	11 28	8 57	4 16	20 38	1 17	0 27	1 26	13 2	0 38	15 17	1 33	14 24	2 30	21 11	0 16	17 22	2 12	27 0	7 55	22 39	22 37	8 56		n.a.
T 26	11 49	3 25	4 48	20 51	1 10	0n 4	1 24	13 16	0 39	15 14	1 33	14 23	2 31	21 11	0 16	17 22	2 12	27 0	7 55	22 40	22 37	8 59		n.a.
F 27	12 10	2s26	5 1	21 3	1 2	0 35	1 22	13 30	0 39	15 11	1 33	14 21	2 31	21 10	0 16	17 22	2 12	27 0	7 55	22 41	22 38	9 1		n.a.
S 28	12 30	8 13	4 53	21 13	0 55	1 6	1 20	13 44	0 40	15 8	1 33	14 19	2 31	21 10	0 16	17 22	2 12	27 1	7 55	22 43	22 38	9 4		n.a.
S 29	12 50	13 30	4 23	21 22	0 46	1 37	1 18	13 58	0 40	15 5	1 34	14 18	2 31	21 9	0 16	17 21	2 12	27 1	7 55	22 44	22 38	9 6		n.a.
M30	13 10	17 52	3 36	21 29	0 38	2 8	1 16	14 11	0 41	15 3	1 34	14 16	2 32	21 9	0 16	17 21	2 12	27 2	7 55	22 45	22 39	9 9		n.a.
T 31	13n30	20s59	2n35	21n35	0n29	2n39	1s14	14n25	0n41	15s 0	1s34	14s15	2s32	21s 9	0s16	17s21	2s12	27n 2	7n55	22n46	22n39	9n11		n.a.

Julian Day Number = 181284.5, Delta T = 32h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'57, Lahiri = -61°52'57 Julian Calendar 1 May 4217 BCE == Greg. Calendar 28 March 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 28 38	5♉48'59	2♋20	2♊57	10♈32	6♉16	25♒14	29♒49	0°R41	19♒53	24♉25	18°R39	19♋26	5♉56	n.a.	W 1
T 2	14 32 34	6°46'25	16°13	4° 1	11°44	6°54	25°22	29°54	0♐39	19°54	24°26	18°D38	19°22	6° 3	n.a.	T 2
F 3	14 36 31	7°43'53	29°37	5° 3	12°57	7°33	25°31	29°58	0°37	19°55	24°28	18♋39	19°19	6° 9	n.a.	F 3
S 4	14 40 28	8°41'22	12♒38	6° 2	14°10	8°11	25°39	0♓ 3	0°34	19°55	24°30	18°R39	19°16	6°16	n.a.	S 4
S 5	14 44 24	9°38'53	25°17	6°58	15°23	8°49	25°47	0° 7	0°32	19°56	24°32	18°38	19°13	6°23	n.a.	S 5
M 6	14 48 21	10°36'25	7♓40	7°51	16°36	9°27	25°55	0°12	0°30	19°57	24°34	18°34	19°10	6°29	n.a.	M 6
T 7	14 52 17	11°34'00	19°51	8°41	17°48	10° 6	26° 3	0°16	0°28	19°57	24°35	18°29	19° 6	6°36	n.a.	T 7
W 8	14 56 14	12°31'36	1♈53	9°27	19° 1	10°44	26°10	0°20	0°26	19°58	24°37	18°21	19° 3	6°43	n.a.	W 8
T 9	15 0 10	13°29'13	13°49	10°10	20°15	11°22	26°18	0°24	0°23	19°59	24°39	18°10	19° 0	6°50	n.a.	T 9
F 10	15 4 7	14°26'53	25°42	10°50	21°28	12° 1	26°25	0°28	0°21	19°59	24°41	17°59	18°57	6°56	n.a.	F 10
S 11	15 8 4	15°24'34	7♉34	11°25	22°41	12°39	26°32	0°32	0°19	20° 0	24°43	17°47	18°54	7° 3	n.a.	S 11
S 12	15 12 0	16°22'17	19°26	11°57	23°54	13°17	26°39	0°36	0°16	20° 0	24°45	17°35	18°51	7°10	n.a.	S 12
M13	15 15 57	17°20'01	1♊19	12°24	25° 7	13°55	26°46	0°40	0°14	20° 1	24°46	17°26	18°47	7°16	n.a.	M13
T 14	15 19 53	18°17'47	13°16	12°47	26°20	14°34	26°53	0°43	0°12	20° 1	24°48	17°18	18°44	7°23	n.a.	T 14
W15	15 23 50	19°15'35	25°19	13° 4	27°34	15°12	27° 0	0°47	0° 9	20° 1	24°50	17°14	18°41	7°30	n.a.	W15
T 16	15 27 46	20°13'25	7♋29	13°17	28°47	15°50	27° 6	0°50	0° 7	20° 2	24°52	17°11	18°38	7°37	n.a.	T 16
F 17	15 31 43	21°11'16	19°51	13°25	0♉ 1	16°29	27°12	0°54	0° 5	20° 2	24°54	17°D11	18°35	7°43	n.a.	F 17
S 18	15 35 40	22° 9'08	2♌27	13°R27	1°14	17° 7	27°18	0°57	0° 2	20° 2	24°56	17°11	18°32	7°50	n.a.	S 18
S 19	15 39 36	23° 7'02	15°22	13°24	2°28	17°45	27°24	1° 0	29♏59	20° 3	24°58	17°12	18°28	7°57	n.a.	S 19
M20	15 43 33	24° 4'57	28°40	13°14	3°41	18°24	27°30	1° 3	29°58	20° 3	25° 0	17°R12	18°25	8° 3	n.a.	M20
T 21	15 47 29	25° 2'54	12♍22	12°59	4°55	19° 2	27°36	1° 6	29°55	20° 3	25° 1	17°11	18°22	8°10	n.a.	T 21
W22	15 51 26	26° 0'53	26°32	12°38	6° 9	19°40	27°41	1° 9	29°53	20° 3	25° 3	17° 8	18°19	8°17	n.a.	W22
T 23	15 55 22	26°58'53	11♎ 7	12°11	7°22	20°19	27°47	1°12	29°50	20° 3	25° 5	17° 2	18°16	8°24	n.a.	T 23
F 24	15 59 19	27°56'55	26° 3	11°38	8°36	20°57	27°52	1°14	29°48	20° 3	25° 7	16°56	18°12	8°30	n.a.	F 24
S 25	16 3 15	28°54'59	11♏13	11° 0	9°50	21°36	27°57	1°17	29°46	20° 4	25° 9	16°48	18° 9	8°37	n.a.	S 25
S 26	16 7 12	29°53'04	26°26	10°17	11° 4	22°14	28° 2	1°19	29°43	20°R 4	25°11	16°42	18° 6	8°44	n.a.	S 26
M27	16 11 9	0♊51'12	11♐33	9°29	12°17	22°52	28° 6	1°22	29°41	20° 4	25°13	16°36	18° 3	8°50	n.a.	M27
T 28	16 15 5	1°49'21	26°23	8°37	13°31	23°31	28°11	1°24	29°38	20° 4	25°15	16°33	18° 0	8°57	n.a.	T 28
W29	16 19 2	2°47'33	10♑50	7°42	14°45	24° 9	28°15	1°26	29°36	20° 3	25°16	16°D31	17°57	9° 4	n.a.	W29
T 30	16 22 58	3♊45'47	24♑50	6♊46	15♉59	24♉48	28♒19	1♓28	29♏34	20♒ 3	25♉18	16♋31	17♋53	9♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n50	22s40	1n25	21n40	0n20	3n11	1s12	14n38	0n42	14s57	1s34	14s13	2s32	21s 8	0s16	17s21	2s12	27n 3	7n55	22n47	22n40	9n14		n.a.
T 2	14 9	22 53	0 13	21 43	0 10	3 42	1 10	14 52	0 42	14 54	1 35	14 12	2 32	21 8	0 16	17 21	2 12	27 3	7 55	22 47	22 40	9 16		n.a.
F 3	14 29	21 45	0s58	21 45	0s 0	4 13	1 8	15 5	0 43	14 52	1 35	14 10	2 33	21 7	0 16	17 20	2 12	27 4	7 55	22 47	22 41	9 19		n.a.
S 4	14 48	19 28	2 4	21 45	0 10	4 44	1 6	15 18	0 43	14 49	1 35	14 9	2 33	21 7	0 16	17 20	2 12	27 4	7 55	22 47	22 41	9 21		n.a.
S 5	15 7	16 18	3 2	21 44	0 21	5 14	1 4	15 31	0 43	14 46	1 35	14 7	2 33	21 6	0 16	17 20	2 12	27 5	7 55	22 47	22 42	9 24		n.a.
M 6	15 25	12 28	3 50	21 43	0 32	5 45	1 2	15 44	0 44	14 44	1 36	14 6	2 33	21 6	0 16	17 20	2 13	27 5	7 55	22 47	22 42	9 26		n.a.
T 7	15 44	8 11	4 26	21 40	0 43	6 16	1 0	15 57	0 44	14 41	1 36	14 5	2 34	21 5	0 16	17 20	2 13	27 6	7 55	22 48	22 43	9 29		n.a.
W 8	16 2	3 39	4 50	21 36	0 55	6 46	0 57	16 10	0 45	14 39	1 36	14 3	2 34	21 5	0 16	17 20	2 13	27 6	7 55	22 49	22 43	9 31		n.a.
T 9	16 20	0n59	5 2	21 30	1 7	7 17	0 55	16 23	0 45	14 37	1 36	14 2	2 34	21 4	0 16	17 20	2 13	27 7	7 55	22 51	22 44	9 34		n.a.
F 10	16 37	5 34	5 0	21 24	1 19	7 47	0 53	16 36	0 46	14 34	1 37	14 1	2 35	21 4	0 16	17 19	2 13	27 7	7 55	22 52	22 44	9 36		n.a.
S 11	16 55	9 57	4 45	21 17	1 31	8 17	0 50	16 48	0 46	14 32	1 37	14 0	2 35	21 4	0 16	17 19	2 13	27 8	7 55	22 54	22 45	9 38		n.a.
S 12	17 12	13 57	4 18	21 10	1 43	8 47	0 48	17 0	0 47	14 30	1 37	13 59	2 35	21 3	0 16	17 19	2 13	27 8	7 55	22 55	22 45	9 41		n.a.
M13	17 29	17 26	3 39	21 1	1 55	9 17	0 45	17 13	0 47	14 28	1 38	13 58	2 35	21 3	0 16	17 19	2 13	27 9	7 55	22 57	22 45	9 43		n.a.
T 14	17 46	20 13	2 51	20 52	2 8	9 47	0 43	17 25	0 47	14 25	1 38	13 56	2 36	21 2	0 16	17 19	2 13	27 9	7 55	22 58	22 46	9 46		n.a.
W15	18 2	22 8	1 54	20 42	2 20	10 16	0 41	17 37	0 48	14 23	1 38	13 55	2 36	21 2	0 16	17 19	2 13	27 10	7 55	22 58	22 46	9 48		n.a.
T 16	18 18	23 2	0 52	20 31	2 33	10 45	0 38	17 49	0 48	14 21	1 38	13 54	2 36	21 1	0 17	17 19	2 13	27 10	7 55	22 59	22 47	9 51		n.a.
F 17	18 34	22 50	0n14	20 20	2 45	11 14	0 36	18 1	0 49	14 19	1 39	13 53	2 37	21 1	0 17	17 19	2 13	27 11	7 55	22 59	22 47	9 53		n.a.
S 18	18 49	21 29	1 21	20 8	2 57	11 43	0 33	18 12	0 49	14 18	1 39	13 53	2 37	21 0	0 17	17 19	2 14	27 11	7 55	22 59	22 48	9 56		n.a.
S 19	19 4	18 59	2 26	19 56	3 8	12 11	0 31	18 24	0 50	14 16	1 39	13 52	2 37	21 0	0 17	17 19	2 14	27 12	7 55	22 58	22 48	9 58		n.a.
M20	19 19	15 27	3 24	19 44	3 19	12 40	0 28	18 35	0 50	14 14	1 39	13 51	2 37	20 59	0 17	17 19	2 14	27 13	7 55	22 58	22 49	10 1		n.a.
T 21	19 34	10 59	4 13	19 32	3 30	13 7	0 26	18 47	0 50	14 12	1 40	13 50	2 38	20 59	0 17	17 19	2 14	27 13	7 55	22 59	22 49	10 3		n.a.
W22	19 48	5 48	4 48	19 20	3 40	13 35	0 23	18 58	0 51	14 10	1 40	13 49	2 38	20 58	0 17	17 19	2 14	27 14	7 55	22 59	22 49	10 6		n.a.
T 23	20 2	0 9	5 6	19 7	3 48	14 2	0 20	19 9	0 51	14 9	1 40	13 49	2 38	20 57	0 17	17 19	2 14	27 14	7 55	23 0	22 50	10 8		n.a.
F 24	20 16	5s38	5 3	18 55	3 56	14 29	0 18	19 20	0 52	14 7	1 41	13 48	2 39	20 57	0 17	17 19	2 14	27 15	7 56	23 1	22 50	10 11		n.a.
S 25	20 29	11 11	4 40	18 43	4 3	14 56	0 15	19 31	0 52	14 6	1 41	13 47	2 39	20 56	0 17	17 19	2 14	27 15	7 56	23 2	22 51	10 13		n.a.
S 26	20 42	16 4	3 57	18 32	4 8	15 22	0 13	19 41	0 52	14 4	1 41	13 47	2 39	20 56	0 17	17 19	2 14	27 16	7 56	23 2	22 51	10 16		n.a.
M27	20 54	19 53	2 57	18 21	4 12	15 48	0 10	19 52	0 53	14 3	1 42	13 46	2 39	20 55	0 17	17 19	2 14	27 17	7 56	23 3	22 52	10 18		n.a.
T 28	21 7	22 17	1 47	18 11	4 14	16 13	0 8	20 2	0 53	14 2	1 42	13 45	2 40	20 55	0 17	17 19	2 14	27 17	7 56	23 4	22 52	10 20		n.a.
W29	21 18	23 9	0 31	18 2	4 14	16 38	0 5	20 12	0 54	14 0	1 42	13 45	2 40	20 54	0 17	17 20	2 14	27 18	7 56	23 4	22 53	10 23		n.a.
T 30	21n30	22s30	0s45	17n55	4s12	17n 3	0s 3	20n23	0n54	13s59	1s42	13s44	2s40	20s54	0s17	17s20	2s14	27n18	7n56	23n 4	22n53	10n25		n.a.

Julian Day Number = 181315.5, Delta T = 32h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'52, Lahiri = -61°52'52 Julian Calendar 1 June 4217 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 26 55	4♊44'03	8♒22	5°R48	17♉14	25♉26	28♒23	1♓30	29°R31	20°R 3	25♉20	16♋32	17♋50	9♉17	n.a.	F 1
S 2	16 30 51	5°42'22	21°28	4♊51	18°28	26° 4	28°27	1°32	29♏29	20♒ 3	25°22	16°34	17°47	9°24	n.a.	S 2
S 3	16 34 48	6°40'43	4♓11	3°55	19°42	26°43	28°30	1°34	29°26	20° 3	25°24	16°R35	17°44	9°31	n.a.	S 3
M 4	16 38 44	7°39'06	16°35	3° 2	20°56	27°21	28°34	1°35	29°24	20° 3	25°26	16°34	17°41	9°37	n.a.	M 4
T 5	16 42 41	8°37'32	28°44	2°13	22°10	28° 0	28°37	1°37	29°22	20° 2	25°28	16°32	17°38	9°44	n.a.	T 5
W 6	16 46 37	9°35'59	10♈44	1°29	23°25	28°38	28°40	1°38	29°19	20° 2	25°29	16°28	17°34	9°51	n.a.	W 6
T 7	16 50 34	10°34'30	22°37	0°52	24°39	29°17	28°43	1°39	29°17	20° 2	25°31	16°23	17°31	9°58	n.a.	T 7
F 8	16 54 31	11°33'02	4♉29	0°22	25°53	29°55	28°46	1°40	29°15	20° 1	25°33	16°17	17°28	10° 4	n.a.	F 8
S 9	16 58 27	12°31'37	16°21	29♉59	27° 8	0♊34	28°48	1°41	29°12	20° 1	25°35	16°11	17°25	10°11	n.a.	S 9
S 10	17 2 24	13°30'15	28°15	29°46	28°22	1°13	28°50	1°42	29°10	20° 0	25°37	16° 5	17°22	10°18	n.a.	S 10
M11	17 6 20	14°28'55	10♊15	29°D42	29°37	1°51	28°52	1°43	29° 8	20° 0	25°38	16° 0	17°18	10°24	n.a.	M11
T 12	17 10 17	15°27'36	22°21	29°47	0♊51	2°30	28°54	1°44	29° 5	19°59	25°40	15°56	17°15	10°31	n.a.	T 12
W13	17 14 13	16°26'21	4♋34	0♊ 1	2° 6	3° 8	28°56	1°45	29° 3	19°59	25°42	15°54	17°12	10°38	n.a.	W13
T 14	17 18 10	17°25'07	16°58	0°24	3°21	3°47	28°57	1°45	29° 1	19°58	25°44	15°D54	17° 9	10°45	n.a.	T 14
F 15	17 22 6	18°23'55	29°32	0°56	4°35	4°25	28°59	1°45	28°59	19°58	25°46	15°54	17° 6	10°51	n.a.	F 15
S 16	17 26 3	19°22'46	12♌20	1°37	5°50	5° 4	29° 0	1°46	28°57	19°57	25°47	15°56	17° 3	10°58	n.a.	S 16
S 17	17 29 59	20°21'38	25°23	2°27	7° 5	5°43	29° 1	1°46	28°54	19°56	25°49	15°57	16°59	11° 5	n.a.	S 17
M18	17 33 56	21°20'32	8♍44	3°24	8°19	6°21	29° 1	1°R46	28°52	19°56	25°51	15°59	16°56	11°11	n.a.	M18
T 19	17 37 53	22°19'29	22°23	4°29	9°34	7° 0	29° 2	1°46	28°50	19°55	25°53	15°R59	16°53	11°18	n.a.	T 19
W20	17 41 49	23°18'27	6♎23	5°40	10°49	7°39	29° 2	1°46	28°48	19°54	25°54	15°59	16°50	11°25	n.a.	W20
T 21	17 45 46	24°17'27	20°42	6°57	12° 4	8°17	29°R 2	1°45	28°46	19°54	25°56	15°57	16°47	11°32	n.a.	T 21
F 22	17 49 42	25°16'29	5♏18	8°20	13°19	8°56	29° 2	1°45	28°44	19°53	25°58	15°55	16°44	11°38	n.a.	F 22
S 23	17 53 39	26°15'34	20° 6	9°47	14°34	9°35	29° 2	1°44	28°42	19°52	25°59	15°52	16°40	11°45	n.a.	S 23
S 24	17 57 35	27°14'40	4♐59	11°19	15°49	10°13	29° 1	1°44	28°40	19°51	26° 1	15°50	16°37	11°52	n.a.	S 24
M25	18 1 32	28°13'49	19°49	12°54	17° 4	10°52	29° 1	1°43	28°38	19°50	26° 3	15°48	16°34	11°58	n.a.	M25
T 26	18 5 28	29°13'00	4♑29	14°32	18°19	11°31	29° 0	1°42	28°36	19°49	26° 4	15°47	16°31	12° 5	n.a.	T 26
W27	18 9 25	0♋12'13	18°51	16°13	19°34	12°10	28°59	1°41	28°34	19°48	26° 6	15°D47	16°28	12°12	n.a.	W27
T 28	18 13 21	1°11'29	2♒51	17°56	20°49	12°48	28°57	1°40	28°32	19°47	26° 7	15°47	16°24	12°19	n.a.	T 28
F 29	18 17 18	2°10'47	16°27	19°40	22° 4	13°27	28°56	1°39	28°30	19°46	26° 9	15°48	16°21	12°25	n.a.	F 29
S 30	18 21 14	3°10'07	29°38	21°26	23°19	14° 6	28°54	1°37	28°28	19°45	26°11	15°49	16°18	12°32	n.a.	S 30
S 31	18 25 11	4♋ 9'30	12♓25	23♊12	24♊34	14♊45	28♒52	1♓36	28♏26	19♒44	26♉12	15♋50	16♋15	12♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n41	20s33	1s56	17n49	4s 8	17n27	0s 0	20n33	0n54	13s58	1s43	13s44	2s41	20s53	0s17	17s20	2s15	27n19	7n56	23n 4	22n53	10n28		n.a.
S 2	21 52	17 33	2 58	17 44	4 3	17 51	0n 2	20 42	0 55	13 57	1 43	13 44	2 41	20 53	0 17	17 20	2 15	27 20	7 56	23 3	22 54	10 30		n.a.
S 3	22 2	13 48	3 50	17 41	3 55	18 14	0 5	20 52	0 55	13 56	1 43	13 43	2 41	20 52	0 17	17 20	2 15	27 20	7 56	23 3	22 54	10 33		n.a.
M 4	22 12	9 33	4 29	17 40	3 45	18 37	0 7	21 2	0 56	13 55	1 44	13 43	2 42	20 52	0 17	17 20	2 15	27 21	7 57	23 3	22 55	10 35		n.a.
T 5	22 22	5 1	4 56	17 42	3 34	18 59	0 10	21 11	0 56	13 54	1 44	13 43	2 42	20 51	0 17	17 20	2 15	27 21	7 57	23 4	22 55	10 38		n.a.
W 6	22 31	0 21	5 9	17 45	3 21	19 21	0 12	21 20	0 56	13 53	1 44	13 43	2 42	20 51	0 17	17 21	2 15	27 22	7 57	23 4	22 56	10 40		n.a.
T 7	22 40	4n17	5 9	17 52	3 7	19 42	0 15	21 29	0 57	13 53	1 45	13 42	2 43	20 50	0 17	17 21	2 15	27 22	7 57	23 5	22 56	10 43		n.a.
F 8	22 48	8 45	4 55	18 0	2 52	20 3	0 17	21 38	0 57	13 52	1 45	13 42	2 43	20 50	0 17	17 21	2 15	27 23	7 57	23 5	22 56	10 45		n.a.
S 9	22 56	12 54	4 29	18 11	2 36	20 23	0 20	21 47	0 58	13 51	1 45	13 42	2 43	20 49	0 17	17 21	2 15	27 24	7 57	23 6	22 57	10 47		n.a.
S 10	23 4	16 35	3 51	18 25	2 19	20 43	0 22	21 56	0 58	13 51	1 45	13 42	2 44	20 49	0 17	17 21	2 15	27 24	7 57	23 7	22 57	10 50		n.a.
M11	23 11	19 36	3 3	18 41	2 2	21 2	0 24	22 4	0 58	13 50	1 46	13 42	2 44	20 48	0 17	17 22	2 15	27 25	7 58	23 8	22 58	10 52		n.a.
T 12	23 18	21 48	2 5	18 59	1 44	21 21	0 27	22 12	0 59	13 50	1 46	13 42	2 44	20 48	0 17	17 22	2 15	27 25	7 58	23 8	22 58	10 55		n.a.
W13	23 24	23 0	1 2	19 19	1 27	21 39	0 29	22 21	0 59	13 50	1 46	13 42	2 44	20 47	0 17	17 22	2 15	27 26	7 58	23 8	22 58	10 57		n.a.
T 14	23 30	23 6	0n 6	19 41	1 9	21 56	0 31	22 29	1 0	13 49	1 47	13 42	2 45	20 47	0 17	17 22	2 16	27 27	7 58	23 8	22 59	11 0		n.a.
F 15	23 35	22 2	1 14	20 4	0 52	22 13	0 34	22 36	1 0	13 49	1 47	13 42	2 45	20 46	0 17	17 23	2 16	27 27	7 58	23 8	22 59	11 2		n.a.
S 16	23 41	19 49	2 20	20 29	0 36	22 29	0 36	22 44	1 0	13 49	1 47	13 43	2 45	20 46	0 17	17 23	2 16	27 28	7 58	23 8	23 0	11 5		n.a.
S 17	23 45	16 33	3 20	20 55	0 20	22 44	0 38	22 52	1 1	13 49	1 48	13 43	2 46	20 45	0 17	17 23	2 16	27 29	7 58	23 8	23 0	11 7		n.a.
M18	23 49	12 23	4 11	21 21	0 5	22 59	0 40	22 59	1 1	13 49	1 48	13 43	2 46	20 45	0 17	17 23	2 16	27 29	7 59	23 8	23 1	11 9		n.a.
T 19	23 53	7 30	4 49	21 47	0n 9	23 13	0 42	23 6	1 1	13 49	1 48	13 43	2 46	20 44	0 17	17 24	2 16	27 30	7 59	23 8	23 1	11 12		n.a.
W20	23 56	2 8	5 11	22 14	0 23	23 26	0 44	23 13	1 2	13 49	1 49	13 44	2 47	20 44	0 17	17 24	2 16	27 30	7 59	23 8	23 1	11 14		n.a.
T 21	23 59	3s29	5 14	22 40	0 35	23 39	0 46	23 20	1 2	13 50	1 49	13 44	2 47	20 43	0 17	17 24	2 16	27 31	7 59	23 8	23 2	11 17		n.a.
F 22	24 2	9 0	4 57	23 5	0 47	23 50	0 48	23 27	1 3	13 50	1 49	13 45	2 47	20 43	0 17	17 25	2 16	27 32	7 59	23 8	23 2	11 19		n.a.
S 23	24 4	14 5	4 21	23 29	0 57	24 2	0 50	23 33	1 3	13 50	1 49	13 45	2 48	20 42	0 17	17 25	2 16	27 32	8 0	23 9	23 3	11 22		n.a.
S 24	24 5	18 21	3 27	23 52	1 7	24 12	0 52	23 39	1 3	13 51	1 50	13 46	2 48	20 42	0 17	17 25	2 16	27 33	8 0	23 9	23 3	11 24		n.a.
M25	24 6	21 25	2 19	24 14	1 15	24 22	0 54	23 45	1 4	13 51	1 50	13 46	2 48	20 41	0 17	17 26	2 16	27 33	8 0	23 9	23 3	11 27		n.a.
T 26	24 7	23 0	1 2	24 33	1 23	24 31	0 56	23 51	1 4	13 52	1 50	13 47	2 48	20 41	0 17	17 26	2 16	27 34	8 0	23 9	23 4	11 29		n.a.
W27	24 7	23 2	0s17	24 51	1 29	24 39	0 58	23 57	1 4	13 53	1 51	13 47	2 49	20 41	0 17	17 26	2 16	27 35	8 0	23 9	23 4	11 31		n.a.
T 28	24 6	21 35	1 33	25 7	1 35	24 47	0 59	24 3	1 5	13 53	1 51	13 48	2 49	20 40	0 17	17 27	2 16	27 35	8 0	23 9	23 5	11 34		n.a.
F 29	24 6	18 55	2 42	25 21	1 40	24 53	1 1	24 8	1 5	13 54	1 51	13 49	2 49	20 40	0 17	17 27	2 17	27 36	8 1	23 9	23 5	11 36		n.a.
S 30	24 4	15 20	3 40	25 33	1 44	24 59	1 3	24 13	1 5	13 55	1 52	13 50	2 50	20 39	0 17	17 28	2 17	27 36	8 1	23 9	23 5	11 39		n.a.
S 31	24n 3	11s 9	4s25	25n43	1n47	25n 4	1n 4	24n18	1n 6	13s56	1s52	13s50	2s50	20s39	0s17	17s28	2s17	27n37	8n 1	23n 9	23n 6	11n41		n.a.

Julian Day Number = 181345.5, Delta T = 32h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'48, Lahiri = -61°52'48 Julian Calendar 1 July 4217 BCE == Greg. Calendar 28 May 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 29 7	5♋ 8'56	24♓53	24♊59	25♊50	15♊24	28°R50	1°R34	28°R25	19°R43	26♉14	15♋51	16♋12	12♉45	n.a.	M 1
T 2	18 33 4	6° 8'24	7♈ 5	26°47	27° 5	16° 2	28♒48	1♓33	28♏23	19♒42	26°15	15°R51	16° 9	12°52	n.a.	T 2
W 3	18 37 1	7° 7'54	19° 5	28°34	28°20	16°41	28°45	1°31	28°21	19°41	26°17	15°51	16° 5	12°59	n.a.	W 3
T 4	18 40 57	8° 7'28	0♉59	0♋22	29°35	17°20	28°43	1°29	28°19	19°40	26°18	15°50	16° 2	13° 6	n.a.	T 4
F 5	18 44 54	9° 7'03	12°50	2° 9	0♋51	17°59	28°40	1°27	28°18	19°39	26°20	15°49	15°59	13°12	n.a.	F 5
S 6	18 48 50	10° 6'42	24°43	3°56	2° 6	18°38	28°37	1°25	28°16	19°37	26°21	15°49	15°56	13°19	n.a.	S 6
S 7	18 52 47	11° 6'23	6♊41	5°43	3°22	19°17	28°33	1°23	28°15	19°36	26°23	15°48	15°53	13°26	n.a.	S 7
M 8	18 56 43	12° 6'06	18°48	7°30	4°37	19°56	28°30	1°21	28°13	19°35	26°24	15°47	15°50	13°32	n.a.	M 8
T 9	19 0 40	13° 5'51	1♋ 5	9°15	5°52	20°35	28°26	1°18	28°12	19°34	26°25	15°47	15°46	13°39	n.a.	T 9
W10	19 4 36	14° 5'39	13°33	11° 1	7° 8	21°14	28°22	1°16	28°10	19°32	26°27	15°D47	15°43	13°46	n.a.	W10
T 11	19 8 33	15° 5'30	26°15	12°45	8°23	21°53	28°18	1°13	28° 9	19°31	26°28	15°47	15°40	13°53	n.a.	T 11
F 12	19 12 29	16° 5'22	9♌11	14°29	9°39	22°32	28°14	1°11	28° 7	19°30	26°30	15°R47	15°37	13°59	n.a.	F 12
S 13	19 16 26	17° 5'16	22°19	16°13	10°54	23°11	28°10	1° 8	28° 6	19°28	26°31	15°47	15°34	14° 6	n.a.	S 13
S 14	19 20 22	18° 5'13	5♍42	17°56	12°10	23°50	28° 5	1° 5	28° 5	19°27	26°32	15°47	15°30	14°13	n.a.	S 14
M15	19 24 19	19° 5'11	19°17	19°38	13°25	24°29	28° 0	1° 2	28° 3	19°25	26°33	15°46	15°27	14°19	n.a.	M15
T 16	19 28 15	20° 5'11	3♎ 4	21°19	14°41	25° 8	27°55	0°59	28° 2	19°24	26°35	15°46	15°24	14°26	n.a.	T 16
W17	19 32 12	21° 5'14	17° 3	23° 0	15°56	25°47	27°50	0°56	28° 1	19°23	26°36	15°D46	15°21	14°33	n.a.	W17
T 18	19 36 8	22° 5'17	1♏12	24°40	17°12	26°26	27°45	0°52	28° 0	19°21	26°37	15°46	15°18	14°39	n.a.	T 18
F 19	19 40 5	23° 5'23	15°29	26°20	18°28	27° 5	27°40	0°49	27°59	19°20	26°38	15°46	15°15	14°46	n.a.	F 19
S 20	19 44 2	24° 5'31	29°52	27°59	19°43	27°44	27°34	0°46	27°58	19°18	26°39	15°47	15°11	14°53	n.a.	S 20
S 21	19 47 58	25° 5'41	14♐17	29°37	20°59	28°23	27°28	0°42	27°57	19°17	26°41	15°48	15° 8	15° 0	n.a.	S 21
M22	19 51 55	26° 5'52	28°39	1♌15	22°14	29° 3	27°22	0°39	27°56	19°15	26°42	15°48	15° 5	15° 6	n.a.	M22
T 23	19 55 51	27° 6'06	12♑55	2°52	23°30	29°42	27°16	0°35	27°55	19°14	26°43	15°R49	15° 2	15°13	n.a.	T 23
W24	19 59 48	28° 6'21	26°59	4°28	24°46	0♋21	27°10	0°31	27°54	19°12	26°44	15°49	14°59	15°20	n.a.	W24
T 25	20 3 44	29° 6'39	10♒47	6° 5	26° 1	1° 0	27° 4	0°27	27°53	19°10	26°45	15°48	14°56	15°26	n.a.	T 25
F 26	20 7 41	0♌ 6'58	24°17	7°40	27°17	1°39	26°57	0°24	27°53	19° 9	26°46	15°46	14°52	15°33	n.a.	F 26
S 27	20 11 37	1° 7'20	7♓26	9°15	28°33	2°19	26°51	0°20	27°52	19° 7	26°47	15°44	14°49	15°40	n.a.	S 27
S 28	20 15 34	2° 7'43	20°15	10°50	29°48	2°58	26°44	0°15	27°51	19° 6	26°48	15°42	14°46	15°47	n.a.	S 28
M29	20 19 30	3° 8'09	2♈45	12°24	1♌ 4	3°37	26°37	0°11	27°51	19° 4	26°49	15°39	14°43	15°53	n.a.	M29
T 30	20 23 27	4° 8'37	14°59	13°57	2°20	4°17	26°30	0° 7	27°50	19° 2	26°50	15°37	14°40	16° 0	n.a.	T 30
W31	20 27 23	5♌ 9'07	27♈ 1	15♌31	3♌36	4♋56	26♒23	0♓ 3	27♏50	19♒ 1	26♉51	15♋36	14♋36	16♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	6s36	4s56	25n50	1n49	25n 9	1n 6	24n23	1n 6	13s57	1s52	13s51	2s50	20s38	0s17	17s28	2s17	27n38	8n 1	23n 9	23n 6	11n44		n.a.
T 2	23 58	1 53	5 13	25 55	1 51	25 12	1 7	24 28	1 7	13 58	1 52	13 52	2 51	20 38	0 17	17 29	2 17	27 38	8 2	23 9	23 7	11 46		n.a.
W 3	23 55	2n49	5 16	25 58	1 52	25 15	1 9	24 32	1 7	13 59	1 53	13 53	2 51	20 38	0 17	17 29	2 17	27 39	8 2	23 9	23 7	11 48		n.a.
T 4	23 51	7 23	5 6	25 59	1 52	25 17	1 10	24 37	1 7	14 1	1 53	13 54	2 51	20 37	0 17	17 30	2 17	27 39	8 2	23 9	23 7	11 51		n.a.
F 5	23 47	11 39	4 42	25 58	1 52	25 18	1 11	24 41	1 8	14 2	1 53	13 55	2 51	20 37	0 17	17 30	2 17	27 40	8 2	23 9	23 8	11 53		n.a.
S 6	23 43	15 30	4 7	25 55	1 51	25 18	1 12	24 45	1 8	14 3	1 54	13 56	2 52	20 37	0 17	17 31	2 17	27 41	8 2	23 9	23 8	11 56		n.a.
S 7	23 38	18 45	3 20	25 49	1 50	25 18	1 14	24 48	1 8	14 5	1 54	13 57	2 52	20 36	0 17	17 31	2 17	27 41	8 3	23 9	23 9	11 58		n.a.
M 8	23 33	21 14	2 24	25 42	1 48	25 17	1 15	24 52	1 9	14 6	1 54	13 58	2 52	20 36	0 17	17 31	2 17	27 42	8 3	23 9	23 9	12 0		n.a.
T 9	23 27	22 46	1 21	25 33	1 46	25 15	1 16	24 55	1 9	14 8	1 54	13 59	2 52	20 35	0 17	17 32	2 17	27 42	8 3	23 9	23 9	12 3		n.a.
W10	23 21	23 12	0 12	25 22	1 44	25 12	1 17	24 58	1 9	14 9	1 55	14 0	2 53	20 35	0 17	17 32	2 17	27 43	8 3	23 9	23 10	12 5		n.a.
T 11	23 14	22 27	0n58	25 9	1 41	25 8	1 18	25 1	1 10	14 11	1 55	14 2	2 53	20 35	0 17	17 33	2 17	27 44	8 4	23 9	23 10	12 8		n.a.
F 12	23 7	20 29	2 6	24 55	1 37	25 4	1 19	25 4	1 10	14 13	1 55	14 3	2 53	20 34	0 17	17 33	2 17	27 44	8 4	23 9	23 10	12 10		n.a.
S 13	22 59	17 26	3 9	24 39	1 34	24 58	1 19	25 6	1 10	14 15	1 55	14 4	2 53	20 34	0 17	17 34	2 17	27 45	8 4	23 9	23 11	12 13		n.a.
S 14	22 51	13 26	4 3	24 22	1 30	24 52	1 20	25 9	1 11	14 16	1 55	14 5	2 54	20 34	0 17	17 34	2 17	27 45	8 4	23 9	23 11	12 15		n.a.
M15	22 43	8 41	4 44	24 3	1 26	24 45	1 21	25 11	1 11	14 18	1 56	14 7	2 54	20 34	0 17	17 35	2 17	27 46	8 5	23 9	23 12	12 17		n.a.
T 16	22 34	3 27	5 9	23 42	1 21	24 38	1 21	25 13	1 11	14 20	1 56	14 8	2 54	20 33	0 17	17 35	2 18	27 46	8 5	23 9	23 12	12 20		n.a.
W17	22 24	2s 1	5 17	23 21	1 16	24 29	1 22	25 14	1 12	14 22	1 56	14 9	2 54	20 33	0 17	17 36	2 18	27 47	8 5	23 9	23 12	12 22		n.a.
T 18	22 15	7 27	5 6	22 58	1 11	24 20	1 23	25 16	1 12	14 24	1 56	14 11	2 55	20 33	0 17	17 36	2 18	27 47	8 5	23 9	23 13	12 25		n.a.
F 19	22 5	12 33	4 36	22 34	1 6	24 10	1 23	25 17	1 12	14 27	1 57	14 12	2 55	20 33	0 17	17 37	2 18	27 48	8 6	23 9	23 13	12 27		n.a.
S 20	21 54	16 59	3 48	22 9	1 1	24 0	1 23	25 18	1 13	14 29	1 57	14 14	2 55	20 32	0 17	17 37	2 18	27 49	8 6	23 9	23 13	12 29		n.a.
S 21	21 43	20 25	2 46	21 42	0 55	23 48	1 24	25 19	1 13	14 31	1 57	14 15	2 55	20 32	0 17	17 38	2 18	27 49	8 6	23 9	23 14	12 32		n.a.
M22	21 31	22 33	1 34	21 15	0 49	23 36	1 24	25 20	1 13	14 33	1 57	14 17	2 56	20 32	0 17	17 38	2 18	27 50	8 7	23 9	23 14	12 34		n.a.
T 23	21 20	23 12	0 16	20 47	0 44	23 23	1 24	25 21	1 14	14 36	1 57	14 18	2 56	20 32	0 17	17 39	2 18	27 50	8 7	23 9	23 15	12 37		n.a.
W24	21 7	22 21	1s 1	20 18	0 38	23 9	1 24	25 21	1 14	14 38	1 57	14 20	2 56	20 31	0 17	17 40	2 18	27 51	8 7	23 9	23 15	12 39		n.a.
T 25	20 55	20 10	2 14	19 47	0 32	22 55	1 24	25 21	1 14	14 40	1 58	14 21	2 56	20 31	0 17	17 40	2 18	27 51	8 7	23 9	23 15	12 41		n.a.
F 26	20 42	16 53	3 17	19 17	0 25	22 40	1 24	25 21	1 14	14 43	1 58	14 23	2 56	20 31	0 17	17 41	2 18	27 52	8 8	23 9	23 16	12 44		n.a.
S 27	20 28	12 50	4 8	18 45	0 19	22 24	1 24	25 21	1 15	14 45	1 58	14 25	2 56	20 31	0 17	17 41	2 18	27 52	8 8	23 10	23 16	12 46		n.a.
S 28	20 15	8 19	4 45	18 13	0 13	22 8	1 24	25 20	1 15	14 48	1 58	14 26	2 57	20 31	0 17	17 42	2 18	27 53	8 8	23 10	23 16	12 49		n.a.
M29	20 0	3 33	5 8	17 40	0 6	21 51	1 24	25 19	1 15	14 50	1 58	14 28	2 57	20 31	0 17	17 42	2 18	27 53	8 8	23 10	23 17	12 51		n.a.
T 30	19 46	1n14	5 15	17 6	0s 0	21 33	1 23	25 18	1 16	14 53	1 58	14 30	2 57	20 30	0 17	17 43	2 18	27 54	8 9	23 10	23 17	12 53		n.a.
W31	19n31	5n54	5s 9	16n32	0s 7	21n15	1n23	25n17	1n16	14s55	1s58	14s31	2s57	20s30	0s17	17s43	2s18	27n54	8n 9	23n11	23n17	12n56		n.a.

Julian Day Number = 181376.5, Delta T = 32h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'44, Lahiri = -61°52'44 Julian Calendar 1 Aug. 4217 BCE == Greg. Calendar 28 June 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 20	6♌ 9'39	8♉55	17♌ 3	4♌51	5♋35	26°R16	29°R59	27°R49	18°R59	26♉52	15°D36	14♋33	16♉13	n.a.	T 1
F 2	20 35 17	7°10'14	20°47	18°36	6° 7	6°15	26♒ 8	29♒54	27♏49	18♒58	26°52	15♋37	14°30	16°20	n.a.	F 2
S 3	20 39 13	8°10'51	2♊40	20° 8	7°23	6°54	26° 1	29°50	27°48	18°56	26°53	15°38	14°27	16°27	n.a.	S 3
S 4	20 43 10	9°11'29	14°39	21°39	8°38	7°33	25°53	29°45	27°48	18°54	26°54	15°40	14°24	16°33	n.a.	S 4
M 5	20 47 6	10°12'10	26°50	23°10	9°54	8°13	25°46	29°41	27°48	18°53	26°55	15°42	14°21	16°40	n.a.	M 5
T 6	20 51 3	11°12'53	9♋15	24°41	11°10	8°52	25°38	29°36	27°48	18°51	26°55	15°43	14°17	16°47	n.a.	T 6
W 7	20 54 59	12°13'37	21°57	26°11	12°26	9°32	25°30	29°32	27°48	18°49	26°56	15°R43	14°14	16°54	n.a.	W 7
T 8	20 58 56	13°14'24	4♌57	27°41	13°41	10°11	25°23	29°27	27°47	18°47	26°57	15°41	14°11	17° 0	n.a.	T 8
F 9	21 2 52	14°15'12	18°16	29°10	14°57	10°50	25°15	29°22	27°D47	18°46	26°57	15°38	14° 8	17° 7	n.a.	F 9
S 10	21 6 49	15°16'02	1♍52	0♍39	16°13	11°30	25° 7	29°17	27°47	18°44	26°58	15°34	14° 5	17°14	n.a.	S 10
S 11	21 10 45	16°16'53	15°42	2° 8	17°29	12° 9	24°59	29°13	27°47	18°42	26°59	15°29	14° 1	17°20	n.a.	S 11
M12	21 14 42	17°17'45	29°43	3°36	18°44	12°49	24°51	29° 8	27°48	18°41	26°59	15°24	13°58	17°27	n.a.	M12
T 13	21 18 38	18°18'39	13♎51	5° 3	20° 0	13°29	24°43	29° 3	27°48	18°39	27° 0	15°20	13°55	17°34	n.a.	T 13
W14	21 22 35	19°19'34	28° 2	6°30	21°16	14° 8	24°34	28°58	27°48	18°37	27° 0	15°17	13°52	17°41	n.a.	W14
T 15	21 26 32	20°20'31	12♏13	7°57	22°32	14°48	24°26	28°53	27°48	18°36	27° 1	15°15	13°49	17°47	n.a.	T 15
F 16	21 30 28	21°21'28	26°23	9°22	23°47	15°27	24°18	28°48	27°49	18°34	27° 1	15°D15	13°46	17°54	n.a.	F 16
S 17	21 34 25	22°22'27	10♐29	10°47	25° 3	16° 7	24°10	28°43	27°49	18°32	27° 2	15°16	13°42	18° 1	n.a.	S 17
S 18	21 38 21	23°23'27	24°29	12°11	26°19	16°46	24° 2	28°38	27°49	18°30	27° 2	15°17	13°39	18° 7	n.a.	S 18
M19	21 42 18	24°24'28	8♑24	13°34	27°34	17°26	23°54	28°33	27°50	18°29	27° 2	15°R18	13°36	18°14	n.a.	M19
T 20	21 46 14	25°25'30	22°10	14°56	28°50	18° 6	23°45	28°28	27°50	18°27	27° 3	15°18	13°33	18°21	n.a.	T 20
W21	21 50 11	26°26'33	5♒48	16°17	0♍ 6	18°45	23°37	28°23	27°51	18°25	27° 3	15°17	13°30	18°27	n.a.	W21
T 22	21 54 7	27°27'37	19°14	17°36	1°21	19°25	23°29	28°18	27°52	18°24	27° 3	15°12	13°27	18°34	n.a.	T 22
F 23	21 58 4	28°28'43	2♓27	18°54	2°37	20° 5	23°21	28°13	27°52	18°22	27° 4	15° 6	13°23	18°41	n.a.	F 23
S 24	22 2 1	29°29'49	15°25	20°10	3°53	20°44	23°13	28° 8	27°53	18°20	27° 4	14°59	13°20	18°48	n.a.	S 24
S 25	22 5 57	0♍30'57	28° 7	21°25	5° 8	21°24	23° 5	28° 3	27°54	18°19	27° 4	14°50	13°17	18°54	n.a.	S 25
M26	22 9 54	1°32'06	10♈34	22°36	6°24	22° 4	22°57	27°58	27°55	18°17	27° 4	14°41	13°14	19° 1	n.a.	M26
T 27	22 13 50	2°33'16	22°48	23°46	7°40	22°44	22°49	27°53	27°55	18°15	27° 4	14°33	13°11	19° 8	n.a.	T 27
W28	22 17 47	3°34'28	4♉49	24°52	8°55	23°23	22°41	27°48	27°56	18°14	27° 4	14°27	13° 7	19°14	n.a.	W28
T 29	22 21 43	4°35'40	16°43	25°55	10°11	24° 3	22°33	27°43	27°57	18°12	27° 4	14°23	13° 4	19°21	n.a.	T 29
F 30	22 25 40	5♍36'54	28♉33	26♍53	11♍27	24♋43	22♒25	27♒38	27♏58	18♒11	27♉ 4	14♋21	13♋ 1	19♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n16	10n18	4s50	15n57	0s13	20n56	1n23	25n16	1n16	14s58	1s59	14s33	2s57	20s30	0s17	17s44	2s18	27n55	8n 9	23n11	23n18	12n58		n.a.
F 2	19 0	14 19	4 18	15 22	0 20	20 36	1 22	25 14	1 17	15 1	1 59	14 35	2 57	20 30	0 17	17 44	2 18	27 55	8 10	23 10	23 18	13 1		n.a.
S 3	18 44	17 46	3 35	14 46	0 27	20 16	1 22	25 13	1 17	15 3	1 59	14 37	2 58	20 30	0 17	17 45	2 18	27 56	8 10	23 10	23 19	13 3		n.a.
S 4	18 28	20 31	2 43	14 10	0 33	19 55	1 21	25 11	1 17	15 6	1 59	14 38	2 58	20 30	0 17	17 46	2 18	27 56	8 10	23 10	23 19	13 5		n.a.
M 5	18 11	22 23	1 42	13 33	0 40	19 33	1 21	25 9	1 17	15 9	1 59	14 40	2 58	20 30	0 17	17 46	2 18	27 57	8 11	23 10	23 19	13 8		n.a.
T 6	17 54	23 12	0 35	12 56	0 46	19 11	1 20	25 6	1 18	15 12	1 59	14 42	2 58	20 30	0 17	17 47	2 18	27 57	8 11	23 10	23 20	13 10		n.a.
W 7	17 37	22 50	0n34	12 19	0 53	18 49	1 19	25 4	1 18	15 14	1 59	14 44	2 58	20 30	0 17	17 47	2 18	27 58	8 11	23 10	23 20	13 12		n.a.
T 8	17 19	21 14	1 44	11 42	0 59	18 26	1 18	25 1	1 18	15 17	1 59	14 45	2 58	20 30	0 17	17 48	2 18	27 58	8 11	23 10	23 20	13 15		n.a.
F 9	17 1	18 27	2 49	11 4	1 6	18 2	1 17	24 58	1 19	15 20	1 59	14 47	2 58	20 30	0 17	17 48	2 18	27 59	8 12	23 10	23 21	13 17		n.a.
S 10	16 43	14 37	3 46	10 26	1 12	17 38	1 16	24 55	1 19	15 23	1 59	14 49	2 58	20 30	0 17	17 49	2 18	27 59	8 12	23 11	23 21	13 20		n.a.
S 11	16 24	9 56	4 31	9 48	1 18	17 13	1 15	24 51	1 19	15 26	1 59	14 51	2 58	20 30	0 17	17 49	2 18	28 0	8 12	23 11	23 21	13 22		n.a.
M12	16 5	4 41	5 0	9 10	1 24	16 48	1 14	24 48	1 19	15 28	1 59	14 53	2 59	20 30	0 17	17 50	2 18	28 0	8 13	23 12	23 22	13 24		n.a.
T 13	15 46	0s51	5 12	8 32	1 30	16 23	1 13	24 44	1 20	15 31	1 59	14 55	2 59	20 30	0 17	17 51	2 18	28 0	8 13	23 12	23 22	13 27		n.a.
W14	15 27	6 21	5 4	7 53	1 36	15 57	1 12	24 40	1 20	15 34	1 59	14 56	2 59	20 30	0 17	17 51	2 18	28 1	8 13	23 13	23 22	13 29		n.a.
T 15	15 7	11 32	4 38	7 15	1 42	15 30	1 11	24 36	1 20	15 37	1 59	14 58	2 59	20 30	0 17	17 52	2 18	28 1	8 14	23 13	23 23	13 31		n.a.
F 16	14 47	16 5	3 55	6 37	1 48	15 3	1 9	24 31	1 20	15 40	1 59	15 0	2 59	20 30	0 17	17 52	2 18	28 2	8 14	23 13	23 23	13 34		n.a.
S 17	14 27	19 43	2 58	6 0	1 53	14 36	1 8	24 27	1 21	15 42	1 59	15 2	2 59	20 30	0 17	17 53	2 18	28 2	8 14	23 13	23 23	13 36		n.a.
S 18	14 6	22 9	1 51	5 22	1 58	14 8	1 7	24 22	1 21	15 45	1 59	15 4	2 59	20 30	0 17	17 53	2 18	28 3	8 15	23 13	23 24	13 38		n.a.
M19	13 45	23 13	0 38	4 45	2 3	13 40	1 5	24 17	1 21	15 48	1 59	15 6	2 59	20 30	0 17	17 54	2 18	28 3	8 15	23 13	23 24	13 41		n.a.
T 20	13 24	22 51	0s37	4 9	2 7	13 12	1 4	24 12	1 21	15 51	1 59	15 7	2 59	20 30	0 17	17 54	2 18	28 3	8 15	23 13	23 24	13 43		n.a.
W21	13 3	21 7	1 49	3 33	2 12	12 43	1 2	24 7	1 22	15 53	1 59	15 9	2 59	20 31	0 17	17 55	2 18	28 4	8 15	23 13	23 25	13 45		n.a.
T 22	12 42	18 13	2 53	2 58	2 16	12 14	1 1	24 1	1 22	15 56	1 59	15 11	2 59	20 31	0 17	17 55	2 18	28 4	8 16	23 13	23 25	13 48		n.a.
F 23	12 20	14 25	3 47	2 23	2 19	11 45	0 59	23 55	1 22	15 59	1 59	15 13	2 59	20 31	0 17	17 56	2 18	28 4	8 16	23 14	23 25	13 50		n.a.
S 24	11 58	10 0	4 28	1 50	2 22	11 15	0 57	23 49	1 22	16 1	1 59	15 15	2 59	20 31	0 17	17 57	2 18	28 5	8 16	23 15	23 26	13 53		n.a.
S 25	11 36	5 15	4 55	1 18	2 25	10 45	0 56	23 43	1 23	16 4	1 58	15 16	2 59	20 31	0 17	17 57	2 18	28 5	8 17	23 16	23 26	13 55		n.a.
M26	11 14	0 23	5 7	0 47	2 27	10 15	0 54	23 37	1 23	16 7	1 58	15 18	2 59	20 31	0 17	17 58	2 18	28 5	8 17	23 17	23 26	13 57		n.a.
T 27	10 51	4n25	5 4	0 17	2 28	9 44	0 52	23 30	1 23	16 9	1 58	15 20	2 59	20 32	0 17	17 58	2 18	28 6	8 17	23 18	23 27	14 0		n.a.
W28	10 29	8 58	4 49	0s10	2 29	9 13	0 50	23 24	1 23	16 12	1 58	15 22	2 59	20 32	0 17	17 59	2 18	28 6	8 18	23 18	23 27	14 2		n.a.
T 29	10 6	13 9	4 20	0 36	2 29	8 42	0 48	23 17	1 24	16 14	1 58	15 23	2 59	20 32	0 17	17 59	2 18	28 6	8 18	23 19	23 27	14 4		n.a.
F 30	9n43	16n49	3s41	0s59	2s29	8n11	0n46	23n10	1n24	16s17	1s58	15s25	2s59	20s32	0s17	18s 0	2s18	28n 7	8n18	23n19	23n28	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 181407.5, Delta T = 32h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'40, Lahiri = -61°52'40 Julian Calendar 1 Sept. 4217 BCE == Greg. Calendar 29 July 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 36	6♍38'09	10♊24	27♍48	12♍42	25♋23	22°R17	27°R33	27♏59	18°R 9	27°R 4	14°D21	12♋58	19♉34	n.a.	S 1
S 2	22 33 33	7°39'26	22°22	28°37	13°58	26° 3	22♒10	27♒28	28° 1	18♒ 7	27♉ 4	14♋22	12°55	19°41	n.a.	S 2
M 3	22 37 30	8°40'43	4♋32	29°20	15°13	26°43	22° 2	27°23	28° 2	18° 6	27° 4	14°23	12°52	19°48	n.a.	M 3
T 4	22 41 26	9°42'02	16°59	29°56	16°29	27°22	21°55	27°18	28° 3	18° 4	27° 4	14°R23	12°48	19°54	n.a.	T 4
W 5	22 45 23	10°43'21	29°47	0♎26	17°44	28° 2	21°47	27°14	28° 4	18° 3	27° 4	14°22	12°45	20° 1	n.a.	W 5
T 6	22 49 19	11°44'41	12♌58	0°46	19° 0	28°42	21°40	27° 9	28° 6	18° 1	27° 4	14°18	12°42	20° 8	n.a.	T 6
F 7	22 53 16	12°46'02	26°35	0°58	20°15	29°22	21°33	27° 4	28° 7	18° 0	27° 4	14°12	12°39	20°15	n.a.	F 7
S 8	22 57 12	13°47'24	10♍34	1°R 0	21°31	0♌ 2	21°26	26°59	28° 8	17°58	27° 4	14° 3	12°36	20°21	n.a.	S 8
S 9	23 1 9	14°48'47	24°52	0°51	22°46	0°42	21°19	26°55	28°10	17°57	27° 3	13°53	12°33	20°28	n.a.	S 9
M10	23 5 6	15°50'09	9♎23	0°31	24° 2	1°22	21°12	26°50	28°11	17°55	27° 3	13°43	12°29	20°35	n.a.	M10
T 11	23 9 2	16°51'33	23°59	29♍59	25°17	2° 2	21° 5	26°45	28°13	17°54	27° 3	13°33	12°26	20°41	n.a.	T 11
W12	23 12 59	17°52'56	8♏34	29°16	26°33	2°42	20°59	26°41	28°15	17°52	27° 2	13°25	12°23	20°48	n.a.	W12
T 13	23 16 55	18°54'20	23° 2	28°22	27°48	3°22	20°52	26°37	28°16	17°51	27° 2	13°20	12°20	20°55	n.a.	T 13
F 14	23 20 52	19°55'44	7♐19	27°18	29° 4	4° 2	20°46	26°32	28°18	17°49	27° 2	13°17	12°17	21° 1	n.a.	F 14
S 15	23 24 48	20°57'08	21°22	26° 6	0♎19	4°42	20°40	26°28	28°20	17°48	27° 1	13°D17	12°13	21° 8	n.a.	S 15
S 16	23 28 45	21°58'31	5♑11	24°48	1°35	5°22	20°34	26°23	28°21	17°47	27° 1	13°17	12°10	21°15	n.a.	S 16
M17	23 32 42	22°59'55	18°47	23°26	2°50	6° 2	20°28	26°19	28°23	17°45	27° 0	13°R17	12° 7	21°22	n.a.	M17
T 18	23 36 38	24° 1'19	2♒11	22° 4	4° 5	6°42	20°22	26°15	28°25	17°44	27° 0	13°16	12° 4	21°28	n.a.	T 18
W19	23 40 35	25° 2'43	15°24	20°43	5°21	7°22	20°17	26°11	28°27	17°43	26°59	13°12	12° 1	21°35	n.a.	W19
T 20	23 44 31	26° 4'06	28°26	19°27	6°36	8° 2	20°12	26° 7	28°29	17°42	26°59	13° 5	11°58	21°42	n.a.	T 20
F 21	23 48 28	27° 5'29	11♓17	18°18	7°51	8°42	20° 6	26° 3	28°31	17°40	26°58	12°55	11°54	21°48	n.a.	F 21
S 22	23 52 24	28° 6'53	23°58	17°18	9° 7	9°23	20° 1	25°59	28°33	17°39	26°58	12°42	11°51	21°55	n.a.	S 22
S 23	23 56 21	29° 8'16	6♈27	16°27	10°22	10° 3	19°57	25°56	28°35	17°38	26°57	12°28	11°48	22° 2	n.a.	S 23
M24	0 0 17	0♎ 9'39	18°45	15°47	11°37	10°43	19°52	25°52	28°37	17°37	26°57	12°14	11°45	22° 8	n.a.	M24
T 25	0 4 14	1°11'02	0♉53	15°17	12°52	11°23	19°47	25°48	28°40	17°36	26°56	12° 1	11°42	22°15	n.a.	T 25
W26	0 8 11	2°12'26	12°51	14°58	14° 8	12° 3	19°43	25°45	28°42	17°34	26°55	11°50	11°38	22°22	n.a.	W26
T 27	0 12 7	3°13'49	24°43	14°D48	15°23	12°43	19°39	25°41	28°44	17°33	26°54	11°41	11°35	22°28	n.a.	T 27
F 28	0 16 4	4°15'12	6♊32	14°49	16°38	13°24	19°35	25°38	28°46	17°32	26°54	11°36	11°32	22°35	n.a.	F 28
S 29	0 20 0	5°16'35	18°21	14°58	17°53	14° 4	19°31	25°35	28°49	17°31	26°53	11°33	11°29	22°42	n.a.	S 29
S 30	0 23 57	6°17'59	0♋16	15°16	19° 8	14°44	19°28	25°32	28°51	17°30	26°52	11°32	11°26	22°49	n.a.	S 30
M31	0 27 54	7♎19'22	12♋22	15♍41	20♎23	15♌24	19♒25	25♒28	28♏54	17♒29	26♉51	11♋32	11♋23	22♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n19	19n48	2s52	1s20	2s27	7n40	0n44	23n 2	1n24	16s19	1s58	15s27	2s59	20s32	0s17	18s 0	2s18	28n 7	8n19	23n19	23n28	14n 9		n.a.
S 2	8 56	21 58	1 56	1 38	2 25	7 8	0 42	22 55	1 24	16 22	1 57	15 29	2 59	20 33	0 17	18 1	2 18	28 7	8 19	23 19	23 28	14 11		n.a.
M 3	8 33	23 10	0 53	1 52	2 21	6 36	0 40	22 47	1 24	16 24	1 57	15 30	2 59	20 33	0 17	18 1	2 18	28 8	8 19	23 19	23 29	14 14		n.a.
T 4	8 9	23 14	0n14	2 3	2 16	6 4	0 38	22 39	1 25	16 26	1 57	15 32	2 58	20 33	0 17	18 1	2 18	28 8	8 20	23 19	23 29	14 16		n.a.
W 5	7 45	22 6	1 22	2 9	2 10	5 32	0 36	22 31	1 25	16 29	1 57	15 34	2 58	20 34	0 17	18 2	2 18	28 8	8 20	23 19	23 29	14 18		n.a.
T 6	7 21	19 44	2 27	2 11	2 2	5 0	0 34	22 23	1 25	16 31	1 57	15 35	2 58	20 34	0 17	18 2	2 18	28 9	8 20	23 19	23 29	14 21		n.a.
F 7	6 57	16 13	3 26	2 7	1 53	4 27	0 32	22 15	1 25	16 33	1 56	15 37	2 58	20 34	0 17	18 3	2 18	28 9	8 21	23 20	23 30	14 23		n.a.
S 8	6 33	11 42	4 14	1 58	1 43	3 55	0 30	22 6	1 25	16 35	1 56	15 38	2 58	20 35	0 17	18 3	2 18	28 9	8 21	23 21	23 30	14 25		n.a.
S 9	6 9	6 28	4 47	1 44	1 31	3 22	0 28	21 58	1 26	16 37	1 56	15 40	2 58	20 35	0 17	18 4	2 18	28 9	8 21	23 22	23 30	14 28		n.a.
M10	5 44	0 48	5 3	1 23	1 17	2 49	0 25	21 49	1 26	16 39	1 56	15 41	2 58	20 35	0 17	18 4	2 18	28 10	8 21	23 23	23 31	14 30		n.a.
T 11	5 20	4s57	4 58	0 55	1 1	2 16	0 23	21 40	1 26	16 41	1 55	15 43	2 58	20 36	0 17	18 5	2 18	28 10	8 22	23 24	23 31	14 32		n.a.
W12	4 55	10 26	4 35	0 22	0 44	1 44	0 21	21 31	1 26	16 43	1 55	15 44	2 58	20 36	0 17	18 5	2 18	28 10	8 22	23 25	23 31	14 34		n.a.
T 13	4 31	15 17	3 54	0n17	0 26	1 11	0 19	21 21	1 26	16 45	1 55	15 46	2 57	20 36	0 17	18 5	2 18	28 10	8 22	23 26	23 32	14 37		n.a.
F 14	4 6	19 12	2 59	1 1	0 6	0 38	0 16	21 12	1 27	16 47	1 55	15 47	2 57	20 37	0 17	18 6	2 18	28 10	8 23	23 26	23 32	14 39		n.a.
S 15	3 41	21 56	1 54	1 48	0n14	0 5	0 14	21 2	1 27	16 49	1 54	15 49	2 57	20 37	0 17	18 6	2 18	28 11	8 23	23 26	23 32	14 41		n.a.
S 16	3 16	23 18	0 43	2 39	0 35	0s28	0 12	20 52	1 27	16 50	1 54	15 50	2 57	20 37	0 17	18 7	2 18	28 11	8 23	23 26	23 33	14 44		n.a.
M17	2 51	23 14	0s29	3 31	0 55	1 1	0 9	20 42	1 27	16 52	1 54	15 51	2 57	20 38	0 17	18 7	2 17	28 11	8 24	23 26	23 33	14 46		n.a.
T 18	2 26	21 50	1 39	4 22	1 14	1 34	0 7	20 32	1 27	16 54	1 54	15 53	2 57	20 38	0 17	18 7	2 17	28 11	8 24	23 26	23 33	14 48		n.a.
W19	2 1	19 14	2 41	5 11	1 33	2 7	0 4	20 21	1 27	16 55	1 53	15 54	2 56	20 39	0 17	18 8	2 17	28 11	8 24	23 27	23 33	14 51		n.a.
T 20	1 36	15 42	3 35	5 57	1 49	2 40	0 2	20 11	1 28	16 57	1 53	15 55	2 56	20 39	0 16	18 8	2 17	28 11	8 24	23 27	23 34	14 53		n.a.
F 21	1 11	11 28	4 16	6 39	2 4	3 12	0s 0	20 0	1 28	16 58	1 53	15 56	2 56	20 40	0 16	18 9	2 17	28 12	8 25	23 28	23 34	14 55		n.a.
S 22	0 46	6 48	4 45	7 15	2 17	3 45	0 3	19 49	1 28	16 59	1 52	15 58	2 56	20 40	0 16	18 9	2 17	28 12	8 25	23 29	23 34	14 57		n.a.
S 23	0 21	1 55	4 59	7 45	2 28	4 18	0 5	19 38	1 28	17 1	1 52	15 59	2 56	20 41	0 16	18 9	2 17	28 12	8 25	23 31	23 35	15 0		n.a.
M24	0s 4	2n58	4 58	8 10	2 37	4 50	0 8	19 27	1 28	17 2	1 52	16 0	2 56	20 41	0 16	18 10	2 17	28 12	8 26	23 32	23 35	15 2		n.a.
T 25	0 29	7 41	4 44	8 28	2 44	5 22	0 10	19 16	1 28	17 3	1 51	16 1	2 55	20 42	0 16	18 10	2 17	28 12	8 26	23 33	23 35	15 4		n.a.
W26	0 54	12 3	4 18	8 40	2 49	5 55	0 12	19 4	1 28	17 4	1 51	16 2	2 55	20 42	0 16	18 10	2 17	28 12	8 26	23 34	23 35	15 7		n.a.
T 27	1 19	15 55	3 41	8 47	2 52	6 27	0 15	18 53	1 29	17 5	1 51	16 3	2 55	20 43	0 16	18 10	2 17	28 12	8 26	23 35	23 36	15 9		n.a.
F 28	1 44	19 10	2 54	8 48	2 54	6 59	0 17	18 41	1 29	17 6	1 50	16 4	2 55	20 43	0 16	18 11	2 17	28 12	8 27	23 36	23 36	15 11		n.a.
S 29	2 9	21 36	1 59	8 45	2 54	7 30	0 19	18 29	1 29	17 7	1 50	16 5	2 54	20 44	0 16	18 11	2 17	28 12	8 27	23 36	23 36	15 13		n.a.
S 30	2 34	23 8	0 59	8 37	2 54	8 2	0 22	18 17	1 29	17 8	1 50	16 6	2 54	20 44	0 16	18 11	2 17	28 12	8 27	23 36	23 37	15 16		n.a.
M31	2s59	23n36	0n 4	8n25	2n52	8s33	0s24	18n 5	1n29	17s 8	1s49	16s 7	2s54	20s45	0s16	18s11	2s17	28n12	8n28	23n36	23n37	15n18		n.a.

Julian Day Number = 181437.5, Delta T = 32h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'36, Lahiri = -61°52'36 Julian Calendar 1 Oct. 4217 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 50	8♎20'45	24♋46	16♍13	21♎39	16♌ 5	19°R21	25°R25	28♏56	17°R28	26°R50	11°R31	11♋19	23♉ 2	n.a.	T 1
W 2	0 35 47	9°22'08	7♌31	16°51	22°54	16°45	19♒19	25♒23	28°58	17♒27	26♉50	11♋29	11°16	23° 9	n.a.	W 2
T 3	0 39 43	10°23'30	20°42	17°34	24° 9	17°25	19°16	25°20	29° 1	17°27	26°49	11°25	11°13	23°15	n.a.	T 3
F 4	0 43 40	11°24'52	4♍23	18°22	25°24	18° 6	19°13	25°17	29° 4	17°26	26°48	11°18	11°10	23°22	n.a.	F 4
S 5	0 47 36	12°26'14	18°32	19°14	26°39	18°46	19°11	25°15	29° 6	17°25	26°47	11° 8	11° 7	23°29	n.a.	S 5
S 6	0 51 33	13°27'35	3♎ 6	20°11	27°54	19°26	19° 9	25°12	29° 9	17°24	26°46	10°57	11° 4	23°35	n.a.	S 6
M 7	0 55 30	14°28'56	17°59	21°10	29° 9	20° 6	19° 7	25°10	29°11	17°23	26°45	10°44	11° 0	23°42	n.a.	M 7
T 8	0 59 26	15°30'16	3♏ 1	22°13	0♏24	20°47	19° 5	25° 7	29°14	17°23	26°44	10°33	10°57	23°49	n.a.	T 8
W 9	1 3 23	16°31'35	18° 3	23°18	1°39	21°27	19° 4	25° 5	29°17	17°22	26°43	10°23	10°54	23°55	n.a.	W 9
T 10	1 7 19	17°32'54	2♐55	24°26	2°54	22° 8	19° 2	25° 3	29°20	17°21	26°42	10°16	10°51	24° 2	n.a.	T 10
F 11	1 11 16	18°34'11	17°30	25°36	4° 9	22°48	19° 1	25° 1	29°22	17°20	26°41	10°12	10°48	24° 9	n.a.	F 11
S 12	1 15 12	19°35'27	1♑45	26°49	5°24	23°28	19° 0	24°59	29°25	17°20	26°40	10°11	10°44	24°15	n.a.	S 12
S 13	1 19 9	20°36'42	15°39	28° 3	6°39	24° 9	19° 0	24°58	29°28	17°19	26°38	10°11	10°41	24°22	n.a.	S 13
M14	1 23 6	21°37'56	29°11	29°18	7°54	24°49	18°59	24°56	29°31	17°19	26°37	10°11	10°38	24°29	n.a.	M14
T 15	1 27 2	22°39'08	12♒25	0♎35	9° 8	25°29	18°59	24°55	29°34	17°18	26°36	10° 9	10°35	24°36	n.a.	T 15
W16	1 30 59	23°40'19	25°23	1°54	10°23	26°10	18°D59	24°53	29°37	17°18	26°35	10° 5	10°32	24°42	n.a.	W16
T 17	1 34 55	24°41'29	8♓ 7	3°13	11°38	26°50	18°59	24°52	29°40	17°17	26°34	9°59	10°29	24°49	n.a.	T 17
F 18	1 38 52	25°42'38	20°40	4°34	12°53	27°31	18°59	24°51	29°43	17°17	26°33	9°49	10°25	24°56	n.a.	F 18
S 19	1 42 49	26°43'45	3♈ 4	5°56	14° 8	28°11	19° 0	24°50	29°46	17°16	26°31	9°37	10°22	25° 2	n.a.	S 19
S 20	1 46 45	27°44'51	15°18	7°19	15°22	28°51	19° 1	24°49	29°49	17°16	26°30	9°24	10°19	25° 9	n.a.	S 20
M21	1 50 42	28°45'55	27°25	8°43	16°37	29°32	19° 1	24°48	29°52	17°16	26°29	9°10	10°16	25°16	n.a.	M21
T 22	1 54 38	29°46'58	9♉25	10° 8	17°52	0♍12	19° 3	24°47	29°55	17°16	26°28	8°57	10°13	25°22	n.a.	T 22
W23	1 58 35	0♏48'01	21°19	11°33	19° 6	0°53	19° 4	24°47	29°58	17°15	26°26	8°46	10° 9	25°29	n.a.	W23
T 24	2 2 31	1°49'02	3♊ 8	13° 0	20°21	1°33	19° 6	24°46	0♐ 1	17°15	26°25	8°37	10° 6	25°36	n.a.	T 24
F 25	2 6 28	2°50'01	14°56	14°27	21°36	2°14	19° 7	24°46	0° 4	17°15	26°24	8°32	10° 3	25°42	n.a.	F 25
S 26	2 10 25	3°51'00	26°46	15°55	22°50	2°54	19° 9	24°46	0° 8	17°15	26°23	8°29	10° 0	25°49	n.a.	S 26
S 27	2 14 21	4°51'57	8♋41	17°24	24° 5	3°35	19°11	24°45	0°11	17°15	26°21	8°D28	9°57	25°56	n.a.	S 27
M28	2 18 18	5°52'54	20°45	18°54	25°19	4°15	19°14	24°D45	0°14	17°15	26°20	8°29	9°54	26° 2	n.a.	M28
T 29	2 22 14	6°53'49	3♌ 5	20°24	26°34	4°56	19°16	24°46	0°17	17°15	26°19	8°R29	9°50	26° 9	n.a.	T 29
W30	2 26 11	7♏54'43	15♌46	21♎55	27♏48	5♍36	19♒19	24♒46	0♐20	17°D15	26♉17	8♋29	9♋47	26♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s24	22n55	1n 9	8n10	2n49	9s 5	0s27	17n53	1n29	17s 9	1s49	16s 7	2s54	20s45	0s16	18s12	2s17	28n13	8n28	23n36	23n37	15n20		n.a.
W 2	3 49	21 3	2 13	7 52	2 45	9 35	0 29	17 40	1 29	17 10	1 48	16 8	2 53	20 46	0 16	18 12	2 17	28 13	8 28	23 36	23 37	15 23		n.a.
T 3	4 14	18 0	3 11	7 30	2 41	10 6	0 31	17 28	1 29	17 10	1 48	16 9	2 53	20 46	0 16	18 12	2 17	28 13	8 28	23 37	23 38	15 25		n.a.
F 4	4 38	13 54	4 1	7 7	2 36	10 37	0 34	17 15	1 29	17 11	1 48	16 10	2 53	20 47	0 16	18 12	2 17	28 13	8 29	23 37	23 38	15 27		n.a.
S 5	5 3	8 54	4 37	6 41	2 31	11 7	0 36	17 2	1 29	17 11	1 47	16 10	2 53	20 48	0 16	18 13	2 16	28 13	8 29	23 38	23 38	15 29		n.a.
S 6	5 27	3 15	4 57	6 12	2 25	11 37	0 38	16 49	1 29	17 11	1 47	16 11	2 52	20 48	0 16	18 13	2 16	28 13	8 29	23 39	23 39	15 32		n.a.
M 7	5 52	2s41	4 58	5 43	2 19	12 6	0 40	16 36	1 30	17 12	1 47	16 11	2 52	20 49	0 16	18 13	2 16	28 13	8 29	23 40	23 39	15 34		n.a.
T 8	6 16	8 32	4 38	5 11	2 12	12 36	0 43	16 23	1 30	17 12	1 46	16 12	2 52	20 49	0 16	18 13	2 16	28 13	8 30	23 41	23 39	15 36		n.a.
W 9	6 40	13 53	3 58	4 39	2 6	13 5	0 45	16 10	1 30	17 12	1 46	16 12	2 52	20 50	0 16	18 13	2 16	28 13	8 30	23 42	23 39	15 38		n.a.
T 10	7 5	18 20	3 3	4 5	1 59	13 33	0 47	15 56	1 30	17 12	1 46	16 13	2 51	20 51	0 16	18 13	2 16	28 13	8 30	23 42	23 40	15 41		n.a.
F 11	7 29	21 34	1 57	3 29	1 52	14 2	0 49	15 43	1 30	17 12	1 45	16 13	2 51	20 51	0 16	18 14	2 16	28 12	8 30	23 43	23 40	15 43		n.a.
S 12	7 52	23 22	0 44	2 53	1 44	14 29	0 51	15 29	1 30	17 12	1 45	16 14	2 51	20 52	0 16	18 14	2 16	28 12	8 31	23 43	23 40	15 45		n.a.
S 13	8 16	23 39	0s29	2 16	1 37	14 57	0 53	15 15	1 30	17 12	1 44	16 14	2 50	20 52	0 16	18 14	2 16	28 12	8 31	23 43	23 40	15 47		n.a.
M14	8 40	22 31	1 39	1 39	1 29	15 24	0 55	15 1	1 30	17 12	1 44	16 14	2 50	20 53	0 16	18 14	2 16	28 12	8 31	23 43	23 41	15 50		n.a.
T 15	9 3	20 8	2 42	1 0	1 22	15 51	0 57	14 47	1 30	17 11	1 44	16 15	2 50	20 54	0 16	18 14	2 16	28 12	8 31	23 43	23 41	15 52		n.a.
W16	9 26	16 47	3 35	0 21	1 14	16 17	0 59	14 33	1 30	17 11	1 43	16 15	2 50	20 54	0 16	18 14	2 16	28 12	8 31	23 43	23 41	15 54		n.a.
T 17	9 50	12 42	4 16	0s18	1 7	16 43	1 1	14 19	1 30	17 11	1 43	16 15	2 49	20 55	0 16	18 14	2 16	28 12	8 32	23 44	23 41	15 56		n.a.
F 18	10 13	8 8	4 45	0 58	0 59	17 9	1 3	14 5	1 30	17 10	1 42	16 15	2 49	20 56	0 16	18 14	2 16	28 12	8 32	23 45	23 42	15 59		n.a.
S 19	10 35	3 18	4 59	1 38	0 51	17 34	1 5	13 50	1 30	17 10	1 42	16 15	2 49	20 56	0 16	18 14	2 16	28 12	8 32	23 45	23 42	16 1		n.a.
S 20	10 58	1n36	4 59	2 19	0 44	17 58	1 7	13 36	1 30	17 9	1 42	16 15	2 48	20 57	0 16	18 14	2 15	28 12	8 32	23 46	23 42	16 3		n.a.
M21	11 20	6 24	4 46	3 0	0 36	18 22	1 9	13 21	1 30	17 8	1 41	16 15	2 48	20 58	0 16	18 14	2 15	28 12	8 33	23 47	23 42	16 5		n.a.
T 22	11 43	10 56	4 20	3 41	0 29	18 46	1 10	13 7	1 30	17 8	1 41	16 15	2 48	20 58	0 16	18 14	2 15	28 12	8 33	23 48	23 43	16 7		n.a.
W23	12 5	15 1	3 43	4 22	0 21	19 9	1 12	12 52	1 30	17 7	1 41	16 15	2 47	20 59	0 16	18 14	2 15	28 11	8 33	23 49	23 43	16 10		n.a.
T 24	12 26	18 30	2 56	5 3	0 14	19 31	1 14	12 37	1 30	17 6	1 40	16 15	2 47	21 0	0 16	18 14	2 15	28 11	8 33	23 50	23 43	16 12		n.a.
F 25	12 48	21 13	2 2	5 45	0 7	19 53	1 15	12 22	1 30	17 5	1 40	16 15	2 47	21 0	0 16	18 14	2 15	28 11	8 33	23 50	23 43	16 14		n.a.
S 26	13 9	23 3	1 2	6 26	0s 0	20 14	1 17	12 7	1 30	17 4	1 39	16 15	2 47	21 1	0 16	18 14	2 15	28 11	8 33	23 50	23 44	16 16		n.a.
S 27	13 30	23 51	0n 1	7 8	0 7	20 35	1 18	11 52	1 30	17 3	1 39	16 14	2 46	21 2	0 16	18 14	2 15	28 11	8 34	23 50	23 44	16 19		n.a.
M28	13 51	23 32	1 5	7 49	0 14	20 55	1 20	11 36	1 30	17 2	1 39	16 14	2 46	21 3	0 16	18 14	2 15	28 11	8 34	23 50	23 44	16 21		n.a.
T 29	14 12	22 5	2 8	8 31	0 21	21 15	1 21	11 21	1 29	17 1	1 38	16 14	2 46	21 3	0 16	18 14	2 15	28 10	8 34	23 50	23 44	16 23		n.a.
W30	14s32	19n31	3n 6	9s12	0s28	21s34	1s22	11n 6	1n29	16s59	1s38	16s13	2s45	21s 4	0s16	18s14	2s15	28n10	8n34	23n50	23n45	16n25		n.a.

Julian Day Number = 181468.5, Delta T = 32h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'32, Lahiri = -61°52'32 Julian Calendar 1 Nov. 4217 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4217 BCE (-4216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 7	8♏55'35	28♌51	23♎27	29♏ 3	6♍17	19♒22	24♒46	0♐24	17♒15	26°R16	8°R27	9♋44	26♉22	n.a.	T 1
F 2	2 34 4	9°56'26	12♍25	25° 0	0♐17	6°57	19°25	24°47	0°27	17°15	26♉14	8♋23	9°41	26°29	n.a.	F 2
S 3	2 38 1	10°57'16	26°29	26°33	1°32	7°38	19°29	24°47	0°30	17°15	26°13	8°16	9°38	26°36	n.a.	S 3
S 4	2 41 57	11°58'04	11♎ 1	28° 7	2°46	8°18	19°32	24°48	0°34	17°15	26°12	8° 8	9°35	26°43	n.a.	S 4
M 5	2 45 54	12°58'51	25°58	29°42	4° 1	8°59	19°36	24°49	0°37	17°15	26°10	7°59	9°31	26°49	n.a.	M 5
T 6	2 49 50	13°59'36	11♏10	1♏18	5°15	9°39	19°40	24°50	0°40	17°15	26° 9	7°50	9°28	26°56	n.a.	T 6
W 7	2 53 47	15° 0'20	26°27	2°54	6°29	10°20	19°44	24°51	0°44	17°15	26° 7	7°43	9°25	27° 3	n.a.	W 7
T 8	2 57 43	16° 1'02	11♐37	4°31	7°44	11° 1	19°48	24°52	0°47	17°16	26° 6	7°38	9°22	27° 9	n.a.	T 8
F 9	3 1 40	17° 1'42	26°32	6°10	8°58	11°41	19°52	24°53	0°50	17°16	26° 5	7°36	9°19	27°16	n.a.	F 9
S 10	3 5 37	18° 2'20	11♑ 5	7°48	10°12	12°22	19°57	24°54	0°54	17°16	26° 3	7°D35	9°15	27°23	n.a.	S 10
S 11	3 9 33	19° 2'56	25°13	9°28	11°27	13° 2	20° 2	24°56	0°57	17°17	26° 2	7°36	9°12	27°29	n.a.	S 11
M12	3 13 30	20° 3'30	8♒55	11° 9	12°41	13°43	20° 7	24°58	1° 1	17°17	26° 0	7°37	9° 9	27°36	n.a.	M12
T 13	3 17 26	21° 4'01	22°12	12°50	13°55	14°23	20°12	24°59	1° 4	17°18	25°59	7°R38	9° 6	27°43	n.a.	T 13
W14	3 21 23	22° 4'30	5♓ 7	14°32	15° 9	15° 4	20°17	25° 1	1° 7	17°18	25°57	7°37	9° 3	27°49	n.a.	W14
T 15	3 25 19	23° 4'57	17°45	16°15	16°23	15°44	20°23	25° 3	1°11	17°19	25°56	7°34	9° 0	27°56	n.a.	T 15
F 16	3 29 16	24° 5'22	0♈ 8	17°59	17°37	16°25	20°29	25° 5	1°14	17°19	25°54	7°29	8°56	28° 3	n.a.	F 16
S 17	3 33 12	25° 5'45	12°20	19°44	18°51	17° 5	20°34	25° 7	1°18	17°20	25°53	7°22	8°53	28° 9	n.a.	S 17
S 18	3 37 9	26° 6'05	24°24	21°30	20° 5	17°46	20°40	25°10	1°21	17°20	25°52	7°14	8°50	28°16	n.a.	S 18
M19	3 41 6	27° 6'24	6♉21	23°17	21°19	18°26	20°47	25°12	1°25	17°21	25°50	7° 6	8°47	28°23	n.a.	M19
T 20	3 45 2	28° 6'40	18°13	25° 5	22°33	19° 7	20°53	25°14	1°28	17°22	25°49	6°59	8°44	28°29	n.a.	T 20
W21	3 48 59	29° 6'54	0♊ 4	26°54	23°47	19°47	20°59	25°17	1°31	17°22	25°47	6°53	8°41	28°36	n.a.	W21
T 22	3 52 55	0♐ 7'06	11°53	28°44	25° 1	20°28	21° 6	25°20	1°35	17°23	25°46	6°48	8°37	28°43	n.a.	T 22
F 23	3 56 52	1° 7'16	23°44	0♐34	26°15	21° 8	21°13	25°23	1°38	17°24	25°44	6°45	8°34	28°49	n.a.	F 23
S 24	4 0 48	2° 7'25	5♋38	2°26	27°29	21°49	21°20	25°26	1°42	17°25	25°43	6°D44	8°31	28°56	n.a.	S 24
S 25	4 4 45	3° 7'31	17°38	4°18	28°42	22°29	21°27	25°29	1°45	17°26	25°41	6°45	8°28	29° 3	n.a.	S 25
M26	4 8 41	4° 7'35	29°47	6°11	29°56	23°10	21°34	25°32	1°49	17°27	25°40	6°46	8°25	29°10	n.a.	M26
T 27	4 12 38	5° 7'37	12♌10	8° 5	1♉10	23°50	21°42	25°35	1°52	17°27	25°39	6°48	8°21	29°16	n.a.	T 27
W28	4 16 35	6° 7'38	24°50	10° 0	2°23	24°31	21°49	25°38	1°56	17°28	25°37	6°49	8°18	29°23	n.a.	W28
T 29	4 20 31	7° 7'36	7♍51	11°55	3°37	25°11	21°57	25°42	1°59	17°29	25°36	6°R50	8°15	29°30	n.a.	T 29
F 30	4 24 28	8° 7'33	21°17	13°50	4°51	25°52	22° 5	25°45	2° 3	17°30	25°34	6°49	8°12	29°36	n.a.	F 30
S 31	4 28 24	9♐ 7'27	5♎10	15♐46	6♉ 4	26♍32	22♒13	25♒49	2♐ 6	17♒31	25♉33	6♋47	8♋ 9	29♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	15n52	3n56	9s53	0s34	21s52	1s24	10n50	1n29	16s58	1s37	16s13	2s45	21s 5	0s16	18s14	2s15	28n10	8n34	23n50	23n45	16n27		n.a.
F 2	15 12	11 18	4 35	10 34	0 41	22 10	1 25	10 35	1 29	16 57	1 37	16 12	2 45	21 5	0 16	18 14	2 15	28 10	8 34	23 51	23 45	16 30		n.a.
S 3	15 32	5 59	4 59	11 15	0 47	22 27	1 26	10 19	1 29	16 55	1 37	16 12	2 44	21 6	0 16	18 14	2 15	28 10	8 35	23 51	23 45	16 32		n.a.
S 4	15 51	0 11	5 5	11 55	0 53	22 44	1 27	10 3	1 29	16 54	1 36	16 11	2 44	21 7	0 16	18 14	2 14	28 9	8 35	23 52	23 46	16 34		n.a.
M 5	16 10	5s48	4 51	12 35	0 59	22 59	1 28	9 48	1 29	16 52	1 36	16 11	2 44	21 8	0 17	18 14	2 14	28 9	8 35	23 52	23 46	16 36		n.a.
T 6	16 29	11 33	4 16	13 15	1 4	23 15	1 29	9 32	1 29	16 51	1 36	16 10	2 43	21 8	0 17	18 14	2 14	28 9	8 35	23 53	23 46	16 38		n.a.
W 7	16 48	16 38	3 23	13 55	1 9	23 29	1 30	9 16	1 29	16 49	1 35	16 10	2 43	21 9	0 17	18 13	2 14	28 9	8 35	23 53	23 46	16 40		n.a.
T 8	17 6	20 35	2 15	14 33	1 15	23 43	1 31	9 0	1 28	16 47	1 35	16 9	2 43	21 10	0 17	18 13	2 14	28 8	8 35	23 53	23 47	16 43		n.a.
F 9	17 24	23 5	0 59	15 12	1 20	23 56	1 32	8 44	1 28	16 45	1 34	16 8	2 42	21 10	0 17	18 13	2 14	28 8	8 35	23 54	23 47	16 45		n.a.
S 10	17 41	23 57	0s19	15 50	1 24	24 8	1 32	8 28	1 28	16 44	1 34	16 7	2 42	21 11	0 17	18 13	2 14	28 8	8 36	23 54	23 47	16 47		n.a.
S 11	17 58	23 14	1 34	16 27	1 29	24 20	1 33	8 12	1 28	16 42	1 34	16 6	2 42	21 12	0 17	18 13	2 14	28 8	8 36	23 54	23 47	16 49		n.a.
M12	18 15	21 7	2 41	17 3	1 33	24 31	1 34	7 55	1 28	16 40	1 33	16 6	2 42	21 13	0 17	18 13	2 14	28 7	8 36	23 53	23 47	16 51		n.a.
T 13	18 32	17 55	3 37	17 39	1 36	24 41	1 34	7 39	1 28	16 38	1 33	16 5	2 41	21 13	0 17	18 12	2 14	28 7	8 36	23 53	23 48	16 54		n.a.
W14	18 48	13 55	4 21	18 14	1 40	24 50	1 35	7 23	1 27	16 36	1 33	16 4	2 41	21 14	0 17	18 12	2 14	28 7	8 36	23 53	23 48	16 56		n.a.
T 15	19 4	9 25	4 51	18 49	1 43	24 59	1 35	7 7	1 27	16 33	1 32	16 3	2 41	21 15	0 17	18 12	2 14	28 7	8 36	23 54	23 48	16 58		n.a.
F 16	19 19	4 36	5 6	19 22	1 46	25 6	1 35	6 50	1 27	16 31	1 32	16 2	2 40	21 16	0 17	18 12	2 14	28 6	8 36	23 54	23 48	17 0		n.a.
S 17	19 35	0n18	5 8	19 54	1 48	25 13	1 36	6 34	1 27	16 29	1 32	16 1	2 40	21 16	0 17	18 11	2 13	28 6	8 36	23 54	23 49	17 2		n.a.
S 18	19 49	5 9	4 55	20 25	1 50	25 20	1 36	6 17	1 26	16 27	1 31	16 0	2 40	21 17	0 17	18 11	2 13	28 6	8 36	23 55	23 49	17 4		n.a.
M19	20 4	9 46	4 30	20 55	1 52	25 25	1 36	6 1	1 26	16 24	1 31	15 59	2 39	21 18	0 17	18 11	2 13	28 5	8 36	23 55	23 49	17 6		n.a.
T 20	20 18	14 1	3 53	21 24	1 53	25 30	1 36	5 44	1 26	16 22	1 31	15 57	2 39	21 18	0 17	18 11	2 13	28 5	8 36	23 56	23 49	17 9		n.a.
W21	20 32	17 42	3 6	21 52	1 54	25 34	1 36	5 28	1 26	16 19	1 30	15 56	2 39	21 19	0 17	18 10	2 13	28 5	8 37	23 56	23 49	17 11		n.a.
T 22	20 45	20 41	2 11	22 18	1 54	25 37	1 36	5 11	1 25	16 17	1 30	15 55	2 38	21 20	0 17	18 10	2 13	28 5	8 37	23 56	23 50	17 13		n.a.
F 23	20 58	22 47	1 10	22 42	1 54	25 40	1 36	4 54	1 25	16 14	1 30	15 54	2 38	21 21	0 17	18 10	2 13	28 4	8 37	23 56	23 50	17 15		n.a.
S 24	21 10	23 54	0 6	23 5	1 53	25 41	1 36	4 38	1 25	16 12	1 29	15 52	2 38	21 21	0 17	18 9	2 13	28 4	8 37	23 56	23 50	17 17		n.a.
S 25	21 22	23 54	0n59	23 26	1 52	25 42	1 35	4 21	1 24	16 9	1 29	15 51	2 38	21 22	0 17	18 9	2 13	28 4	8 37	23 56	23 50	17 19		n.a.
M26	21 34	22 46	2 3	23 46	1 50	25 42	1 35	4 4	1 24	16 6	1 29	15 50	2 37	21 23	0 17	18 9	2 13	28 3	8 37	23 56	23 51	17 21		n.a.
T 27	21 45	20 32	3 2	24 3	1 48	25 41	1 34	3 47	1 24	16 4	1 28	15 48	2 37	21 24	0 17	18 8	2 13	28 3	8 37	23 56	23 51	17 24		n.a.
W28	21 56	17 16	3 54	24 19	1 45	25 40	1 34	3 30	1 23	16 1	1 28	15 47	2 37	21 24	0 17	18 8	2 13	28 3	8 37	23 56	23 51	17 26		n.a.
T 29	22 7	13 5	4 35	24 32	1 41	25 37	1 33	3 14	1 23	15 58	1 28	15 45	2 36	21 25	0 17	18 8	2 13	28 2	8 37	23 56	23 51	17 28		n.a.
F 30	22 17	8 9	5 3	24 43	1 37	25 34	1 33	2 57	1 23	15 55	1 27	15 44	2 36	21 26	0 17	18 7	2 13	28 2	8 37	23 56	23 51	17 30		n.a.
S 31	22s26	2n40	5n14	24s52	1s32	25s30	1s32	2n40	1n22	15s52	1s27	15s42	2s36	21s26	0s17	18s 7	2s12	28n 2	8n37	23n56	23n52	17n32		n.a.

Julian Day Number = 181498.5, Delta T = 32h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'28, Lahiri = -61°52'28 Julian Calendar 1 Dec. 4217 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4217 BCE

The year -4216 astronomical counting style corresponds to year 4217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 21	10♐ 7'20	19♎29	17♐42	7♑18	27♍13	22♒21	25♒53	2♐ 9	17♒32	25°R31	6°R44	8♋ 6	29♉50	n.a.	S 1
M 2	4 36 17	11° 7'11	4♏13	19°38	8°31	27°53	22°29	25°56	2°13	17°34	25♉30	6♋41	8° 2	29°56	n.a.	M 2
T 3	4 40 14	12° 6'59	19°15	21°34	9°44	28°34	22°37	26° 0	2°16	17°35	25°29	6°37	7°59	0♊ 3	n.a.	T 3
W 4	4 44 10	13° 6'46	4♐27	23°29	10°58	29°14	22°46	26° 4	2°20	17°36	25°27	6°34	7°56	0°10	n.a.	W 4
T 5	4 48 7	14° 6'31	19°40	25°24	12°11	29°55	22°55	26° 9	2°23	17°37	25°26	6°32	7°53	0°16	n.a.	T 5
F 6	4 52 4	15° 6'13	4♑42	27°16	13°24	0♎35	23° 3	26°13	2°26	17°38	25°25	6°D32	7°50	0°23	n.a.	F 6
S 7	4 56 0	16° 5'53	19°27	29° 8	14°37	1°15	23°12	26°17	2°30	17°39	25°23	6°32	7°46	0°30	n.a.	S 7
S 8	4 59 57	17° 5'30	3♒48	0♑57	15°51	1°56	23°21	26°21	2°33	17°41	25°22	6°33	7°43	0°36	n.a.	S 8
M 9	5 3 53	18° 5'05	17°42	2°44	17° 4	2°36	23°30	26°26	2°37	17°42	25°21	6°35	7°40	0°43	n.a.	M 9
T 10	5 7 50	19° 4'38	1♓ 9	4°27	18°17	3°16	23°40	26°30	2°40	17°43	25°19	6°36	7°37	0°50	n.a.	T 10
W11	5 11 46	20° 4'07	14°11	6° 7	19°30	3°57	23°49	26°35	2°43	17°45	25°18	6°R36	7°34	0°56	n.a.	W11
T 12	5 15 43	21° 3'34	26°50	7°44	20°43	4°37	23°59	26°40	2°47	17°46	25°17	6°36	7°31	1° 3	n.a.	T 12
F 13	5 19 39	22° 2'59	9♈12	9°15	21°56	5°17	24° 8	26°45	2°50	17°48	25°15	6°36	7°27	1°10	n.a.	F 13
S 14	5 23 36	23° 2'21	21°20	10°42	23° 8	5°57	24°18	26°50	2°53	17°49	25°14	6°34	7°24	1°16	n.a.	S 14
S 15	5 27 32	24° 1'40	3♉19	12° 4	24°21	6°38	24°28	26°55	2°57	17°50	25°13	6°33	7°21	1°23	n.a.	S 15
M16	5 31 29	25° 0'57	15°11	13°19	25°34	7°18	24°38	27° 0	3° 0	17°52	25°12	6°31	7°18	1°30	n.a.	M16
T 17	5 35 25	26° 0'12	27° 0	14°29	26°47	7°58	24°48	27° 5	3° 3	17°53	25°10	6°29	7°15	1°36	n.a.	T 17
W18	5 39 22	26°59'24	8♊49	15°32	27°59	8°38	24°58	27°10	3° 6	17°55	25° 9	6°28	7°12	1°43	n.a.	W18
T 19	5 43 19	27°58'34	20°41	16°28	29°12	9°18	25° 8	27°15	3°10	17°57	25° 8	6°27	7° 8	1°50	n.a.	T 19
F 20	5 47 15	28°57'41	2♋37	17°17	0♒24	9°58	25°19	27°21	3°13	17°58	25° 7	6°D27	7° 5	1°56	n.a.	F 20
S 21	5 51 12	29°56'46	14°40	17°59	1°36	10°39	25°29	27°26	3°16	18° 0	25° 6	6°27	7° 2	2° 3	n.a.	S 21
S 22	5 55 8	0♑55'49	26°51	18°33	2°49	11°19	25°40	27°32	3°19	18° 1	25° 4	6°27	6°59	2°10	n.a.	S 22
M23	5 59 5	1°54'50	9♌13	18°59	4° 1	11°59	25°50	27°37	3°22	18° 3	25° 3	6°28	6°56	2°16	n.a.	M23
T 24	6 3 1	2°53'49	21°47	19°19	5°13	12°39	26° 1	27°43	3°25	18° 5	25° 2	6°28	6°52	2°23	n.a.	T 24
W25	6 6 58	3°52'46	4♍36	19°30	6°25	13°19	26°12	27°49	3°28	18° 6	25° 1	6°28	6°49	2°30	n.a.	W25
T 26	6 10 54	4°51'40	17°43	19°R34	7°37	13°59	26°23	27°55	3°32	18° 8	25° 0	6°29	6°46	2°36	n.a.	T 26
F 27	6 14 51	5°50'33	1♎ 8	19°31	8°49	14°39	26°34	28° 1	3°35	18°10	24°59	6°29	6°43	2°43	n.a.	F 27
S 28	6 18 47	6°49'23	14°53	19°21	10° 1	15°19	26°45	28° 7	3°38	18°12	24°58	6°29	6°40	2°50	n.a.	S 28
S 29	6 22 44	7°48'12	28°59	19° 4	11°13	15°58	26°56	28°13	3°41	18°14	24°57	6°29	6°37	2°56	n.a.	S 29
M30	6 26 40	8°46'59	13♏24	18°41	12°25	16°38	27° 8	28°19	3°44	18°15	24°56	6°29	6°33	3° 3	n.a.	M30
T 31	6 30 37	9♑45'43	28♏ 6	18♑13	13♒37	17♎18	27♒19	28♒25	3♐47	18♒17	24♉55	6♋29	6♋30	3♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	3s 8	5n 6	24s58	1s27	25s25	1s31	2n23	1n22	15s49	1s27	15s41	2s35	21s27	0s17	18s 6	2s12	28n 1	8n37	23n56	23n52	17n34		n.a.
M 2	22 44	8 55	4 39	25 2	1 20	25 20	1 30	2 6	1 21	15 46	1 26	15 39	2 35	21 28	0 17	18 6	2 12	28 1	8 37	23 57	23 52	17 36		n.a.
T 3	22 53	14 20	3 52	25 3	1 13	25 14	1 29	1 49	1 21	15 43	1 26	15 37	2 35	21 29	0 17	18 6	2 12	28 1	8 37	23 57	23 52	17 38		n.a.
W 4	23 1	18 53	2 48	25 2	1 5	25 7	1 28	1 32	1 21	15 40	1 26	15 36	2 35	21 29	0 17	18 5	2 12	28 0	8 37	23 57	23 52	17 41		n.a.
T 5	23 8	22 11	1 32	24 59	0 57	24 59	1 27	1 15	1 20	15 36	1 25	15 34	2 34	21 30	0 17	18 5	2 12	28 0	8 37	23 57	23 53	17 43		n.a.
F 6	23 15	23 52	0 10	24 53	0 47	24 50	1 26	0 58	1 20	15 33	1 25	15 32	2 34	21 31	0 17	18 4	2 12	27 59	8 37	23 57	23 53	17 45		n.a.
S 7	23 22	23 50	1s11	24 44	0 37	24 41	1 24	0 41	1 19	15 30	1 25	15 31	2 34	21 31	0 17	18 4	2 12	27 59	8 37	23 57	23 53	17 47		n.a.
S 8	23 28	22 12	2 25	24 33	0 27	24 31	1 23	0 25	1 19	15 27	1 25	15 29	2 34	21 32	0 17	18 3	2 12	27 59	8 37	23 57	23 53	17 49		n.a.
M 9	23 34	19 15	3 28	24 21	0 15	24 21	1 22	0 8	1 18	15 23	1 24	15 27	2 33	21 33	0 17	18 3	2 12	27 58	8 37	23 57	23 53	17 51		n.a.
T 10	23 39	15 22	4 18	24 6	0 3	24 9	1 20	0s 9	1 18	15 20	1 24	15 25	2 33	21 33	0 17	18 2	2 12	27 58	8 37	23 57	23 53	17 53		n.a.
W11	23 44	10 52	4 53	23 49	0n 9	23 57	1 19	0 26	1 17	15 16	1 24	15 23	2 33	21 34	0 17	18 2	2 12	27 58	8 37	23 57	23 54	17 55		n.a.
T 12	23 48	6 2	5 12	23 31	0 22	23 44	1 17	0 43	1 17	15 13	1 23	15 21	2 32	21 35	0 17	18 1	2 12	27 57	8 37	23 57	23 54	17 57		n.a.
F 13	23 52	1 4	5 16	23 11	0 36	23 31	1 15	1 0	1 16	15 9	1 23	15 19	2 32	21 36	0 17	18 1	2 12	27 57	8 37	23 57	23 54	17 59		n.a.
S 14	23 56	3n50	5 6	22 51	0 50	23 17	1 13	1 17	1 15	15 6	1 23	15 17	2 32	21 36	0 17	18 0	2 12	27 57	8 37	23 57	23 54	18 1		n.a.
S 15	23 59	8 33	4 43	22 30	1 4	23 2	1 12	1 34	1 15	15 2	1 23	15 15	2 32	21 37	0 17	18 0	2 12	27 56	8 37	23 57	23 54	18 4		n.a.
M16	24 1	12 55	4 7	22 8	1 18	22 46	1 10	1 51	1 14	14 58	1 22	15 13	2 31	21 38	0 17	17 59	2 11	27 56	8 37	23 57	23 55	18 6		n.a.
T 17	24 3	16 46	3 22	21 46	1 32	22 30	1 8	2 8	1 14	14 55	1 22	15 11	2 31	21 38	0 17	17 59	2 11	27 55	8 37	23 57	23 55	18 8		n.a.
W18	24 5	19 58	2 27	21 25	1 47	22 13	1 6	2 24	1 13	14 51	1 22	15 9	2 31	21 39	0 17	17 58	2 11	27 55	8 37	23 57	23 55	18 10		n.a.
T 19	24 6	22 21	1 26	21 4	2 1	21 56	1 4	2 41	1 12	14 47	1 22	15 7	2 31	21 40	0 17	17 58	2 11	27 55	8 37	23 57	23 55	18 12		n.a.
F 20	24 7	23 44	0 21	20 44	2 15	21 38	1 1	2 58	1 12	14 43	1 21	15 5	2 31	21 40	0 17	17 57	2 11	27 54	8 37	23 57	23 55	18 14		n.a.
S 21	24 7	24 2	0n45	20 25	2 28	21 19	0 59	3 15	1 11	14 39	1 21	15 3	2 30	21 41	0 17	17 57	2 11	27 54	8 37	23 57	23 55	18 16		n.a.
S 22	24 7	23 12	1 51	20 8	2 41	21 0	0 57	3 32	1 10	14 35	1 21	15 1	2 30	21 41	0 17	17 56	2 11	27 54	8 36	23 57	23 56	18 18		n.a.
M23	24 6	21 13	2 52	19 52	2 54	20 41	0 54	3 48	1 9	14 31	1 21	14 58	2 30	21 42	0 17	17 55	2 11	27 53	8 36	23 57	23 56	18 20		n.a.
T 24	24 5	18 12	3 46	19 38	3 5	20 20	0 52	4 5	1 9	14 27	1 20	14 56	2 30	21 43	0 17	17 55	2 11	27 53	8 36	23 57	23 56	18 22		n.a.
W25	24 3	14 15	4 30	19 25	3 16	20 0	0 49	4 22	1 8	14 23	1 20	14 54	2 29	21 43	0 17	17 54	2 11	27 53	8 36	23 57	23 56	18 24		n.a.
T 26	24 1	9 35	5 1	19 15	3 26	19 38	0 47	4 38	1 7	14 19	1 20	14 52	2 29	21 44	0 17	17 54	2 11	27 52	8 36	23 57	23 56	18 26		n.a.
F 27	23 59	4 21	5 16	19 7	3 34	19 16	0 44	4 55	1 6	14 15	1 20	14 49	2 29	21 45	0 17	17 53	2 11	27 52	8 36	23 57	23 56	18 28		n.a.
S 28	23 56	1s13	5 14	19 1	3 42	18 54	0 42	5 11	1 6	14 11	1 19	14 47	2 29	21 45	0 17	17 52	2 11	27 52	8 36	23 57	23 57	18 30		n.a.
S 29	23 53	6 52	4 54	18 58	3 47	18 31	0 39	5 28	1 5	14 7	1 19	14 45	2 28	21 46	0 17	17 52	2 11	27 51	8 36	23 57	23 57	18 32		n.a.
M30	23 49	12 16	4 14	18 57	3 52	18 8	0 36	5 44	1 4	14 3	1 19	14 42	2 28	21 46	0 17	17 51	2 11	27 51	8 36	23 57	23 57	18 34		n.a.
T 31	23s45	17s 5	3n18	18s58	3n55	17s44	0s33	6s 1	1n 3	13s58	1s19	14s40	2s28	21s47	0s17	17s51	2s11	27n50	8n36	23n57	23n57	18n36		n.a.

Julian Day Number = 181529.5, Delta T = 32h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'24, Lahiri = -61°52'24 Julian Calendar 1 Jan. 4216 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4217 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 34 34	10♑44'26	12♐58	17°R40	14♒48	17♎58	27♒31	28♒31	3♐50	18♒19	24°R54	6♋29	6♋27	3♊16	n.a.	W 1
T 2	6 38 30	11°43'07	27°54	17♑ 2	16° 0	18°37	27°42	28°37	3°52	18°21	24♉53	6°30	6°24	3°23	n.a.	T 2
F 3	6 42 27	12°41'46	12♑47	16°21	17°11	19°17	27°54	28°44	3°55	18°23	24°52	6°R30	6°21	3°30	n.a.	F 3
S 4	6 46 23	13°40'23	27°27	15°37	18°23	19°57	28° 5	28°50	3°58	18°25	24°51	6°29	6°18	3°36	n.a.	S 4
S 5	6 50 20	14°38'57	11♒50	14°51	19°34	20°36	28°17	28°57	4° 1	18°27	24°51	6°29	6°14	3°43	n.a.	S 5
M 6	6 54 16	15°37'29	25°49	14° 5	20°45	21°16	28°29	29° 3	4° 4	18°29	24°50	6°28	6°11	3°50	n.a.	M 6
T 7	6 58 13	16°35'58	9♓23	13°19	21°56	21°55	28°41	29°10	4° 7	18°31	24°49	6°26	6° 8	3°57	n.a.	T 7
W 8	7 2 9	17°34'26	22°32	12°33	23° 7	22°35	28°53	29°16	4° 9	18°33	24°48	6°25	6° 5	4° 3	n.a.	W 8
T 9	7 6 6	18°32'50	5♈17	11°49	24°18	23°14	29° 5	29°23	4°12	18°34	24°47	6°24	6° 2	4°10	n.a.	T 9
F 10	7 10 2	19°31'13	17°42	11° 8	25°29	23°53	29°17	29°30	4°15	18°37	24°47	6°D24	5°58	4°17	n.a.	F 10
S 11	7 13 59	20°29'33	29°51	10°30	26°40	24°33	29°29	29°37	4°17	18°39	24°46	6°24	5°55	4°23	n.a.	S 11
S 12	7 17 55	21°27'50	11♉49	9°55	27°50	25°12	29°42	29°44	4°20	18°41	24°45	6°25	5°52	4°30	n.a.	S 12
M13	7 21 52	22°26'06	23°39	9°24	29° 1	25°51	29°54	29°51	4°23	18°43	24°45	6°26	5°49	4°37	n.a.	M13
T 14	7 25 48	23°24'19	5♊28	8°58	0♓11	26°30	0♓ 6	29°57	4°25	18°45	24°44	6°28	5°46	4°43	n.a.	T 14
W15	7 29 45	24°22'30	17°18	8°37	1°22	27° 9	0°19	0♓ 4	4°28	18°47	24°43	6°29	5°43	4°50	n.a.	W15
T 16	7 33 41	25°20'39	29°14	8°20	2°32	27°48	0°31	0°12	4°30	18°49	24°43	6°30	5°39	4°57	n.a.	T 16
F 17	7 37 38	26°18'46	11♋18	8° 8	3°42	28°27	0°44	0°19	4°33	18°51	24°42	6°R30	5°36	5° 3	n.a.	F 17
S 18	7 41 35	27°16'51	23°33	8° 2	4°52	29° 6	0°57	0°26	4°35	18°53	24°42	6°29	5°33	5°10	n.a.	S 18
S 19	7 45 31	28°14'54	6♌ 0	8°D 0	6° 2	29°45	1° 9	0°33	4°37	18°55	24°41	6°27	5°30	5°17	n.a.	S 19
M20	7 49 28	29°12'55	18°40	8° 4	7°12	0♏23	1°22	0°40	4°40	18°57	24°41	6°24	5°27	5°23	n.a.	M20
T 21	7 53 24	0♒10'54	1♍33	8°12	8°22	1° 2	1°35	0°47	4°42	18°59	24°40	6°21	5°24	5°30	n.a.	T 21
W22	7 57 21	1° 8'51	14°41	8°26	9°31	1°41	1°47	0°55	4°44	19° 2	24°40	6°17	5°20	5°37	n.a.	W22
T 23	8 1 17	2° 6'46	28° 2	8°43	10°41	2°19	2° 0	1° 2	4°46	19° 4	24°39	6°14	5°17	5°43	n.a.	T 23
F 24	8 5 14	3° 4'40	11♎37	9° 6	11°50	2°57	2°13	1° 9	4°49	19° 6	24°39	6°11	5°14	5°50	n.a.	F 24
S 25	8 9 10	4° 2'33	25°25	9°33	12°59	3°36	2°26	1°17	4°51	19° 8	24°39	6°10	5°11	5°57	n.a.	S 25
S 26	8 13 7	5° 0'24	9♏26	10° 4	14° 8	4°14	2°39	1°24	4°53	19°10	24°38	6°D10	5° 8	6° 3	n.a.	S 26
M27	8 17 3	5°58'14	23°37	10°39	15°17	4°52	2°52	1°32	4°55	19°12	24°38	6°10	5° 4	6°10	n.a.	M27
T 28	8 21 0	6♒56'02	7♐59	11♑18	16♓26	5♏30	3♓ 5	1♓39	4♐57	19♒15	24♉38	6♋12	5♋ 1	6♊17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s40	20s54	2n 7	19s 1	3n56	17s20	0s30	6s17	1n 2	13s54	1s19	14s37	2s28	21s48	0s17	17s50	2s11	27n50	8n36	23n57	23n57	18n38		n.a.
T 2	23 35	23 18	0 48	19 7	3 55	16 56	0 27	6 34	1 1	13 50	1 18	14 35	2 28	21 48	0 17	17 49	2 11	27 50	8 35	23 57	23 57	18 40		n.a.
F 3	23 29	24 4	0s35	19 14	3 53	16 31	0 24	6 50	1 0	13 46	1 18	14 32	2 27	21 49	0 17	17 49	2 11	27 49	8 35	23 57	23 58	18 42		n.a.
S 4	23 23	23 7	1 54	19 23	3 49	16 5	0 21	7 6	0 59	13 41	1 18	14 30	2 27	21 49	0 17	17 48	2 11	27 49	8 35	23 57	23 58	18 44		n.a.
S 5	23 17	20 40	3 4	19 34	3 43	15 39	0 18	7 22	0 58	13 37	1 18	14 27	2 27	21 50	0 17	17 47	2 11	27 49	8 35	23 57	23 58	18 46		n.a.
M 6	23 10	17 2	4 1	19 46	3 36	15 13	0 15	7 38	0 57	13 32	1 17	14 25	2 27	21 50	0 17	17 47	2 11	27 48	8 35	23 57	23 58	18 48		n.a.
T 7	23 3	12 37	4 42	20 0	3 27	14 47	0 12	7 54	0 56	13 28	1 17	14 22	2 27	21 51	0 17	17 46	2 10	27 48	8 35	23 57	23 58	18 50		n.a.
W 8	22 55	7 44	5 8	20 14	3 17	14 20	0 9	8 10	0 55	13 23	1 17	14 20	2 27	21 52	0 17	17 45	2 10	27 48	8 35	23 57	23 58	18 52		n.a.
T 9	22 47	2 40	5 17	20 29	3 6	13 53	0 5	8 26	0 54	13 19	1 17	14 17	2 26	21 52	0 17	17 45	2 10	27 48	8 35	23 57	23 59	18 54		n.a.
F 10	22 39	2n22	5 11	20 45	2 54	13 25	0 2	8 42	0 53	13 14	1 17	14 14	2 26	21 53	0 17	17 44	2 10	27 47	8 35	23 57	23 59	18 56		n.a.
S 11	22 30	7 13	4 51	21 1	2 40	12 57	0n 1	8 58	0 52	13 10	1 16	14 12	2 26	21 53	0 17	17 43	2 10	27 47	8 34	23 57	23 59	18 58		n.a.
S 12	22 21	11 43	4 19	21 18	2 26	12 29	0 5	9 14	0 51	13 5	1 16	14 9	2 26	21 54	0 17	17 43	2 10	27 47	8 34	23 57	23 59	19 0		n.a.
M13	22 11	15 45	3 35	21 35	2 12	12 1	0 8	9 29	0 50	13 0	1 16	14 7	2 26	21 54	0 17	17 42	2 10	27 46	8 34	23 57	23 59	19 2		n.a.
T 14	22 1	19 9	2 43	21 51	1 57	11 32	0 11	9 45	0 49	12 56	1 16	14 4	2 26	21 55	0 17	17 41	2 10	27 46	8 34	23 57	23 59	19 4		n.a.
W15	21 51	21 46	1 44	22 8	1 42	11 4	0 15	10 1	0 48	12 51	1 16	14 1	2 25	21 55	0 17	17 41	2 10	27 46	8 34	23 57	23 59	19 6		n.a.
T 16	21 40	23 27	0 40	22 24	1 27	10 35	0 18	10 16	0 46	12 46	1 16	13 58	2 25	21 56	0 17	17 40	2 10	27 45	8 34	23 57	24 0	19 8		n.a.
F 17	21 29	24 4	0n27	22 40	1 12	10 5	0 22	10 31	0 45	12 42	1 15	13 56	2 25	21 56	0 17	17 39	2 10	27 45	8 34	23 57	24 0	19 10		n.a.
S 18	21 17	23 31	1 33	22 56	0 56	9 36	0 26	10 47	0 44	12 37	1 15	13 53	2 25	21 57	0 17	17 38	2 10	27 45	8 34	23 57	24 0	19 12		n.a.
S 19	21 6	21 49	2 36	23 11	0 42	9 6	0 29	11 2	0 43	12 32	1 15	13 50	2 25	21 57	0 17	17 38	2 10	27 45	8 33	23 57	24 0	19 14		n.a.
M20	20 53	19 0	3 32	23 25	0 27	8 36	0 33	11 17	0 41	12 27	1 15	13 47	2 25	21 58	0 17	17 37	2 10	27 44	8 33	23 57	24 0	19 16		n.a.
T 21	20 41	15 13	4 18	23 39	0 13	8 6	0 36	11 32	0 40	12 22	1 15	13 45	2 25	21 58	0 18	17 36	2 10	27 44	8 33	23 58	24 0	19 18		n.a.
W22	20 28	10 40	4 52	23 51	0s 1	7 36	0 40	11 47	0 39	12 17	1 14	13 42	2 24	21 58	0 18	17 36	2 10	27 44	8 33	23 58	24 0	19 20		n.a.
T 23	20 15	5 32	5 11	24 3	0 14	7 6	0 44	12 2	0 37	12 13	1 14	13 39	2 24	21 59	0 18	17 35	2 10	27 44	8 33	23 58	24 1	19 22		n.a.
F 24	20 1	0 3	5 12	24 15	0 27	6 36	0 47	12 17	0 36	12 8	1 14	13 36	2 24	21 59	0 18	17 34	2 10	27 43	8 33	23 58	24 1	19 24		n.a.
S 25	19 47	5s31	4 56	24 25	0 39	6 5	0 51	12 32	0 35	12 3	1 14	13 33	2 24	22 0	0 18	17 33	2 10	27 43	8 32	23 58	24 1	19 26		n.a.
S 26	19 33	10 54	4 23	24 34	0 51	5 34	0 55	12 46	0 33	11 58	1 14	13 30	2 24	22 0	0 18	17 33	2 10	27 43	8 32	23 58	24 1	19 28		n.a.
M27	19 19	15 47	3 33	24 42	1 2	5 4	0 58	13 1	0 32	11 53	1 14	13 28	2 24	22 1	0 18	17 32	2 10	27 43	8 32	23 58	24 1	19 30		n.a.
T 28	19s 4	19s49	2n29	24s49	1s12	4s33	1n 2	13s15	0n30	11s48	1s14	13s25	2s24	22s 1	0s18	17s31	2s10	27n42	8n32	23n58	24n 1	19n32		n.a.

Julian Day Number = 181560.5, Delta T = 32h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'19, Lahiri = -61°52'20 Julian Calendar 1 Feb. 4216 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4217 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 56	7♒53'49	22♐27	12♑ 1	17♓35	6♏ 8	3♓19	1♓47	4♐59	19♒17	24°R37	6♋13	4♋58	6♊23	n.a.	W 1
T 2	8 28 53	8°51'34	6♑59	12°48	18°44	6°46	3°32	1°54	5° 1	19°19	24♉37	6°R14	4°55	6°30	n.a.	T 2
F 3	8 32 50	9°49'18	21°28	13°37	19°52	7°24	3°45	2° 2	5° 3	19°21	24°37	6°13	4°52	6°37	n.a.	F 3
S 4	8 36 46	10°47'00	5♒50	14°31	21° 1	8° 2	3°58	2°10	5° 5	19°24	24°37	6°10	4°49	6°43	n.a.	S 4
S 5	8 40 43	11°44'41	20° 0	15°27	22° 9	8°39	4°12	2°17	5° 7	19°26	24°37	6° 6	4°45	6°50	n.a.	S 5
M 6	8 44 39	12°42'20	3♓52	16°27	23°17	9°17	4°25	2°25	5° 8	19°28	24°37	6° 1	4°42	6°56	n.a.	M 6
T 7	8 48 36	13°39'57	17°23	17°29	24°25	9°54	4°38	2°33	5°10	19°30	24°37	5°55	4°39	7° 3	n.a.	T 7
W 8	8 52 32	14°37'33	0♈32	18°34	25°33	10°31	4°52	2°41	5°12	19°33	24°37	5°49	4°36	7°10	n.a.	W 8
T 9	8 56 29	15°35'07	13°19	19°42	26°40	11° 8	5° 5	2°48	5°13	19°35	24°D37	5°44	4°33	7°16	n.a.	T 9
F 10	9 0 25	16°32'39	25°46	20°53	27°48	11°45	5°18	2°56	5°15	19°37	24°37	5°40	4°30	7°23	n.a.	F 10
S 11	9 4 22	17°30'09	7♉56	22° 7	28°55	12°22	5°32	3° 4	5°17	19°39	24°37	5°38	4°26	7°30	n.a.	S 11
S 12	9 8 18	18°27'38	19°54	23°23	0♈ 2	12°59	5°45	3°12	5°18	19°41	24°37	5°D37	4°23	7°36	n.a.	S 12
M13	9 12 15	19°25'05	1♊46	24°41	1° 9	13°35	5°59	3°20	5°20	19°44	24°37	5°38	4°20	7°43	n.a.	M13
T 14	9 16 11	20°22'31	13°35	26° 2	2°16	14°12	6°13	3°27	5°21	19°46	24°37	5°39	4°17	7°50	n.a.	T 14
W15	9 20 8	21°19'55	25°27	27°26	3°23	14°48	6°26	3°35	5°23	19°48	24°37	5°41	4°14	7°56	n.a.	W15
T 16	9 24 5	22°17'17	7♋27	28°51	4°29	15°24	6°40	3°43	5°24	19°50	24°37	5°R41	4°10	8° 3	n.a.	T 16
F 17	9 28 1	23°14'38	19°38	0♒19	5°35	16° 0	6°53	3°51	5°25	19°53	24°37	5°40	4° 7	8°10	n.a.	F 17
S 18	9 31 58	24°11'58	2♌ 4	1°50	6°42	16°36	7° 7	3°59	5°26	19°55	24°38	5°37	4° 4	8°16	n.a.	S 18
S 19	9 35 54	25° 9'16	14°47	3°23	7°47	17°12	7°21	4° 7	5°28	19°57	24°38	5°32	4° 1	8°23	n.a.	S 19
M20	9 39 51	26° 6'33	27°47	4°58	8°53	17°48	7°34	4°15	5°29	19°59	24°38	5°25	3°58	8°30	n.a.	M20
T 21	9 43 47	27° 3'49	11♍ 4	6°35	9°59	18°23	7°48	4°23	5°30	20° 2	24°38	5°17	3°55	8°36	n.a.	T 21
W22	9 47 44	28° 1'04	24°36	8°15	11° 4	18°58	8° 2	4°31	5°31	20° 4	24°39	5° 8	3°51	8°43	n.a.	W22
T 23	9 51 40	28°58'18	8♎21	9°57	12° 9	19°34	8°15	4°39	5°32	20° 6	24°39	5° 0	3°48	8°50	n.a.	T 23
F 24	9 55 37	29°55'31	22°15	11°41	13°14	20° 8	8°29	4°47	5°33	20° 8	24°40	4°53	3°45	8°56	n.a.	F 24
S 25	9 59 34	0♓52'43	6♏16	13°27	14°19	20°43	8°43	4°55	5°34	20°11	24°40	4°49	3°42	9° 3	n.a.	S 25
S 26	10 3 30	1°49'55	20°22	15°16	15°23	21°18	8°57	5° 3	5°35	20°13	24°40	4°46	3°39	9°10	n.a.	S 26
M27	10 7 27	2°47'06	4♐31	17° 7	16°27	21°52	9°10	5°11	5°36	20°15	24°41	4°D46	3°35	9°16	n.a.	M27
T 28	10 11 23	3°44'16	18°40	19° 0	17°31	22°26	9°24	5°19	5°37	20°17	24°41	4°46	3°32	9°23	n.a.	T 28
W29	10 15 20	4°41'26	2♑50	20°55	18°35	23° 0	9°38	5°27	5°37	20°19	24°42	4°R47	3°29	9°30	n.a.	W29
T 30	10 19 16	5°38'35	16°57	22°52	19°39	23°34	9°52	5°35	5°38	20°22	24°42	4°46	3°26	9°36	n.a.	T 30
F 31	10 23 13	6♓35'44	1♒ 1	24♒52	20♈42	24♏ 8	10♓ 6	5♓43	5♐39	20♒24	24♉43	4♋44	3♋23	9♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s48	22s39	1n15	24s55	1s22	4s 2	1n 6	13s30	0n29	11s43	1s13	13s22	2s24	22s 1	0s18	17s31	2s10	27n42	8n32	23n58	24n 1	19n33		n.a.
T 2	18 33	24 0	0s 4	25 0	1 31	3 31	1 9	13 44	0 27	11 38	1 13	13 19	2 23	22 2	0 18	17 30	2 10	27 42	8 32	23 58	24 1	19 35		n.a.
F 3	18 17	23 42	1 22	25 3	1 40	3 0	1 13	13 58	0 26	11 33	1 13	13 16	2 23	22 2	0 18	17 29	2 10	27 42	8 32	23 58	24 2	19 37		n.a.
S 4	18 1	21 50	2 35	25 5	1 47	2 29	1 17	14 12	0 24	11 27	1 13	13 13	2 23	22 2	0 18	17 28	2 10	27 42	8 31	23 58	24 2	19 39		n.a.
S 5	17 45	18 38	3 36	25 5	1 55	1 58	1 21	14 26	0 23	11 22	1 13	13 10	2 23	22 3	0 18	17 28	2 10	27 41	8 31	23 58	24 2	19 41		n.a.
M 6	17 28	14 26	4 23	25 5	2 1	1 27	1 24	14 40	0 21	11 17	1 13	13 7	2 23	22 3	0 18	17 27	2 10	27 41	8 31	23 59	24 2	19 43		n.a.
T 7	17 11	9 37	4 55	25 2	2 7	0 57	1 28	14 53	0 19	11 12	1 13	13 4	2 23	22 4	0 18	17 26	2 10	27 41	8 31	23 59	24 2	19 45		n.a.
W 8	16 54	4 29	5 9	24 58	2 12	0 26	1 32	15 7	0 18	11 7	1 12	13 1	2 23	22 4	0 18	17 25	2 10	27 41	8 31	23 59	24 2	19 47		n.a.
T 9	16 37	0n42	5 8	24 53	2 17	0n 5	1 35	15 21	0 16	11 2	1 12	12 58	2 23	22 4	0 18	17 25	2 10	27 41	8 31	23 59	24 2	19 49		n.a.
F 10	16 19	5 43	4 52	24 46	2 21	0 36	1 39	15 34	0 14	10 57	1 12	12 55	2 23	22 5	0 18	17 24	2 10	27 40	8 30	24 0	24 2	19 51		n.a.
S 11	16 1	10 25	4 23	24 37	2 24	1 7	1 42	15 47	0 12	10 51	1 12	12 52	2 23	22 5	0 18	17 23	2 10	27 40	8 30	24 0	24 2	19 53		n.a.
S 12	15 43	14 39	3 43	24 26	2 27	1 38	1 46	16 1	0 10	10 46	1 12	12 49	2 23	22 5	0 18	17 22	2 10	27 40	8 30	24 0	24 3	19 54		n.a.
M13	15 25	18 16	2 54	24 14	2 29	2 8	1 49	16 14	0 9	10 41	1 12	12 46	2 22	22 5	0 18	17 22	2 10	27 40	8 30	24 0	24 3	19 56		n.a.
T 14	15 6	21 9	1 57	24 0	2 30	2 39	1 53	16 27	0 7	10 36	1 12	12 43	2 22	22 6	0 18	17 21	2 10	27 40	8 30	24 0	24 3	19 58		n.a.
W15	14 47	23 7	0 55	23 44	2 31	3 9	1 56	16 39	0 5	10 30	1 12	12 40	2 22	22 6	0 18	17 20	2 10	27 40	8 30	24 0	24 3	20 0		n.a.
T 16	14 28	24 4	0n10	23 26	2 31	3 39	2 0	16 52	0 3	10 25	1 11	12 37	2 22	22 6	0 18	17 20	2 10	27 40	8 29	23 59	24 3	20 2		n.a.
F 17	14 9	23 52	1 15	23 6	2 31	4 9	2 3	17 5	0 1	10 20	1 11	12 34	2 22	22 7	0 18	17 19	2 10	27 40	8 29	24 0	24 3	20 4		n.a.
S 18	13 50	22 29	2 18	22 44	2 30	4 39	2 7	17 17	0s 1	10 14	1 11	12 31	2 22	22 7	0 18	17 18	2 10	27 39	8 29	24 0	24 3	20 6		n.a.
S 19	13 30	19 57	3 15	22 21	2 28	5 9	2 10	17 30	0 3	10 9	1 11	12 28	2 22	22 7	0 18	17 17	2 10	27 39	8 29	24 0	24 3	20 7		n.a.
M20	13 10	16 22	4 3	21 55	2 26	5 39	2 13	17 42	0 5	10 4	1 11	12 25	2 22	22 7	0 18	17 17	2 10	27 39	8 29	24 0	24 3	20 9		n.a.
T 21	12 50	11 54	4 40	21 27	2 23	6 8	2 16	17 54	0 7	9 58	1 11	12 22	2 22	22 8	0 18	17 16	2 10	27 39	8 29	24 1	24 3	20 11		n.a.
W22	12 30	6 47	5 1	20 57	2 19	6 38	2 20	18 6	0 9	9 53	1 11	12 19	2 22	22 8	0 18	17 15	2 10	27 39	8 28	24 1	24 4	20 13		n.a.
T 23	12 9	1 15	5 6	20 25	2 15	7 7	2 23	18 18	0 11	9 48	1 11	12 16	2 22	22 8	0 18	17 15	2 10	27 39	8 28	24 1	24 4	20 15		n.a.
F 24	11 49	4s24	4 52	19 51	2 10	7 36	2 26	18 30	0 14	9 42	1 11	12 13	2 22	22 8	0 18	17 14	2 10	27 39	8 28	24 1	24 4	20 17		n.a.
S 25	11 28	9 53	4 21	19 15	2 5	8 4	2 29	18 42	0 16	9 37	1 11	12 10	2 22	22 8	0 18	17 13	2 10	27 39	8 28	24 2	24 4	20 19		n.a.
S 26	11 7	14 54	3 35	18 36	1 59	8 33	2 32	18 53	0 18	9 32	1 10	12 7	2 22	22 9	0 18	17 12	2 10	27 39	8 28	24 2	24 4	20 20		n.a.
M27	10 46	19 7	2 35	17 56	1 53	9 1	2 35	19 5	0 20	9 26	1 10	12 4	2 22	22 9	0 18	17 12	2 10	27 39	8 28	24 2	24 4	20 22		n.a.
T 28	10 25	22 12	1 25	17 13	1 46	9 29	2 37	19 16	0 23	9 21	1 10	12 1	2 22	22 9	0 18	17 11	2 10	27 39	8 27	24 2	24 4	20 24		n.a.
W29	10 4	23 55	0 10	16 28	1 38	9 56	2 40	19 27	0 25	9 15	1 10	11 58	2 22	22 9	0 18	17 10	2 10	27 39	8 27	24 2	24 4	20 26		n.a.
T 30	9 42	24 5	1s 5	15 42	1 30	10 24	2 43	19 38	0 27	9 10	1 10	11 55	2 22	22 9	0 18	17 10	2 10	27 39	8 27	24 2	24 4	20 28		n.a.
F 31	9s20	22s42	2s15	14s53	1s22	10n51	2n45	19s49	0s30	9s 4	1s10	11s52	2s22	22s 9	0s18	17s 9	2s10	27n39	8n27	24n 2	24n 4	20n29		n.a.

Julian Day Number = 181588.5, Delta T = 32h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'16, Lahiri = -61°52'16 Julian Calendar 1 March 4216 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 9	7♓32'52	14♒59	26♒53	21♈45	24♏41	10♓19	5♓51	5♐39	20♒26	24♉44	4°R39	3♋20	9♊50	n.a.	S 1
S 2	10 31 6	8°29'59	28°46	28°56	22°48	25°14	10°33	5°59	5°40	20°28	24°44	4♋31	3°16	9°56	n.a.	S 2
M 3	10 35 3	9°27'05	12♓20	1♓ 1	23°50	25°47	10°47	6° 7	5°40	20°30	24°45	4°21	3°13	10° 3	n.a.	M 3
T 4	10 38 59	10°24'11	25°38	3° 7	24°53	26°20	11° 1	6°15	5°41	20°32	24°46	4°11	3°10	10°10	n.a.	T 4
W 5	10 42 56	11°21'16	8♈38	5°15	25°54	26°52	11°15	6°23	5°41	20°35	24°46	4° 0	3° 7	10°16	n.a.	W 5
T 6	10 46 52	12°18'21	21°19	7°24	26°56	27°24	11°28	6°31	5°41	20°37	24°47	3°50	3° 4	10°23	n.a.	T 6
F 7	10 50 49	13°15'24	3♉43	9°34	27°58	27°56	11°42	6°39	5°42	20°39	24°48	3°42	3° 1	10°30	n.a.	F 7
S 8	10 54 45	14°12'27	15°52	11°45	28°59	28°28	11°56	6°47	5°42	20°41	24°49	3°36	2°57	10°36	n.a.	S 8
S 9	10 58 42	15° 9'29	27°50	13°56	29°59	28°59	12°10	6°55	5°42	20°43	24°49	3°32	2°54	10°43	n.a.	S 9
M10	11 2 38	16° 6'31	9♊41	16° 7	1♉ 0	29°30	12°24	7° 3	5°42	20°45	24°50	3°31	2°51	10°50	n.a.	M10
T 11	11 6 35	17° 3'32	21°30	18°18	2° 0	0♐ 1	12°37	7°10	5°43	20°47	24°51	3°D31	2°48	10°56	n.a.	T 11
W12	11 10 32	18° 0'32	3♋22	20°29	3° 0	0°32	12°51	7°18	5°43	20°49	24°52	3°R31	2°45	11° 3	n.a.	W12
T 13	11 14 28	18°57'31	15°24	22°39	3°59	1° 2	13° 5	7°26	5°R43	20°51	24°53	3°31	2°41	11°10	n.a.	T 13
F 14	11 18 25	19°54'30	27°40	24°49	4°58	1°32	13°19	7°34	5°43	20°53	24°54	3°28	2°38	11°16	n.a.	F 14
S 15	11 22 21	20°51'29	10♌14	26°57	5°56	2° 1	13°32	7°42	5°43	20°55	24°55	3°24	2°35	11°23	n.a.	S 15
S 16	11 26 18	21°48'27	23° 8	29° 4	6°55	2°31	13°46	7°50	5°42	20°57	24°56	3°17	2°32	11°30	n.a.	S 16
M17	11 30 14	22°45'24	6♍25	1♈10	7°52	3° 0	14° 0	7°58	5°42	20°59	24°57	3° 8	2°29	11°36	n.a.	M17
T 18	11 34 11	23°42'21	20° 3	3°14	8°50	3°28	14°14	8° 6	5°42	21° 1	24°58	2°57	2°26	11°43	n.a.	T 18
W19	11 38 8	24°39'18	4♎ 0	5°16	9°47	3°56	14°27	8°13	5°42	21° 3	24°59	2°45	2°22	11°49	n.a.	W19
T 20	11 42 4	25°36'15	18°11	7°16	10°43	4°24	14°41	8°21	5°41	21° 5	25° 0	2°34	2°19	11°56	n.a.	T 20
F 21	11 46 1	26°33'12	2♏30	9°15	11°39	4°52	14°54	8°29	5°41	21° 7	25° 1	2°25	2°16	12° 3	n.a.	F 21
S 22	11 49 57	27°30'09	16°53	11°11	12°35	5°19	15° 8	8°37	5°41	21° 9	25° 2	2°18	2°13	12° 9	n.a.	S 22
S 23	11 53 54	28°27'07	1♐14	13° 6	13°30	5°46	15°22	8°44	5°40	21°11	25° 3	2°14	2°10	12°16	n.a.	S 23
M24	11 57 50	29°24'05	15°30	14°58	14°24	6°13	15°35	8°52	5°40	21°13	25° 5	2°13	2° 6	12°23	n.a.	M24
T 25	12 1 47	0♈21'03	29°39	16°49	15°18	6°39	15°49	9° 0	5°39	21°14	25° 6	2°12	2° 3	12°29	n.a.	T 25
W26	12 5 44	1°18'01	13♑40	18°37	16°12	7° 4	16° 2	9° 7	5°39	21°16	25° 7	2°12	2° 0	12°36	n.a.	W26
T 27	12 9 40	2°15'00	27°32	20°23	17° 5	7°29	16°16	9°15	5°38	21°18	25° 8	2°11	1°57	12°43	n.a.	T 27
F 28	12 13 37	3°12'00	11♒15	22° 8	17°57	7°54	16°29	9°22	5°37	21°20	25°10	2° 8	1°54	12°49	n.a.	F 28
S 29	12 17 33	4° 9'00	24°49	23°50	18°49	8°18	16°43	9°30	5°36	21°22	25°11	2° 1	1°51	12°56	n.a.	S 29
S 30	12 21 30	5♈ 6'00	8♓13	25♈29	19♉40	8♐42	16♓56	9♓38	5♐36	21♒23	25♉12	1♋52	1♋47	13♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s59	19s56	3s17	14s 2	1s13	11n17	2n48	20s 0	0s32	8s59	1s10	11s49	2s22	22s 9	0s18	17s 8	2s10	27n39	8n27	24n 2	24n 4	20n31		n.a.
S 2	8 37	16 4	4 7	13 10	1 3	11 44	2 50	20 11	0 35	8 54	1 10	11 46	2 22	22 10	0 18	17 7	2 10	27 39	8 27	24 2	24 5	20 33		n.a.
M 3	8 15	11 26	4 41	12 15	0 54	12 10	2 53	20 21	0 37	8 48	1 10	11 43	2 22	22 10	0 18	17 7	2 10	27 39	8 26	24 3	24 5	20 35		n.a.
T 4	7 53	6 20	5 0	11 20	0 44	12 36	2 55	20 32	0 40	8 43	1 10	11 40	2 22	22 10	0 18	17 6	2 10	27 39	8 26	24 3	24 5	20 37		n.a.
W 5	7 30	1 5	5 2	10 22	0 34	13 1	2 57	20 42	0 43	8 37	1 10	11 36	2 22	22 10	0 19	17 5	2 10	27 39	8 26	24 3	24 5	20 38		n.a.
T 6	7 8	4n 6	4 49	9 24	0 23	13 26	2 59	20 52	0 45	8 32	1 10	11 33	2 22	22 10	0 19	17 5	2 10	27 39	8 26	24 4	24 5	20 40		n.a.
F 7	6 46	9 0	4 23	8 24	0 13	13 51	3 1	21 2	0 48	8 26	1 10	11 30	2 22	22 10	0 19	17 4	2 10	27 39	8 26	24 4	24 5	20 42		n.a.
S 8	6 23	13 28	3 45	7 24	0 3	14 15	3 3	21 12	0 51	8 21	1 10	11 27	2 22	22 10	0 19	17 3	2 10	27 39	8 26	24 4	24 5	20 44		n.a.
S 9	6 0	17 21	2 58	6 22	0n 8	14 39	3 5	21 22	0 53	8 15	1 9	11 24	2 22	22 10	0 19	17 3	2 10	27 39	8 26	24 4	24 5	20 46		n.a.
M10	5 38	20 30	2 3	5 21	0 18	15 2	3 6	21 32	0 56	8 10	1 9	11 21	2 22	22 10	0 19	17 2	2 10	27 39	8 25	24 4	24 5	20 47		n.a.
T 11	5 15	22 47	1 4	4 19	0 28	15 26	3 8	21 41	0 59	8 4	1 9	11 18	2 22	22 10	0 19	17 1	2 10	27 39	8 25	24 4	24 5	20 49		n.a.
W12	4 52	24 4	0 1	3 17	0 38	15 48	3 9	21 51	1 2	7 59	1 9	11 15	2 22	22 10	0 19	17 1	2 10	27 39	8 25	24 4	24 5	20 51		n.a.
T 13	4 29	24 14	1n 3	2 16	0 48	16 10	3 10	22 0	1 5	7 53	1 9	11 12	2 22	22 10	0 19	17 0	2 11	27 40	8 25	24 4	24 5	20 53		n.a.
F 14	4 6	23 15	2 4	1 15	0 57	16 32	3 12	22 9	1 8	7 48	1 9	11 9	2 22	22 10	0 19	17 0	2 11	27 40	8 25	24 4	24 5	20 54		n.a.
S 15	3 43	21 5	3 2	0 14	1 6	16 54	3 13	22 18	1 11	7 42	1 9	11 6	2 22	22 10	0 19	16 59	2 11	27 40	8 25	24 4	24 6	20 56		n.a.
S 16	3 20	17 48	3 51	0n45	1 15	17 14	3 14	22 27	1 14	7 37	1 9	11 3	2 22	22 10	0 19	16 58	2 11	27 40	8 25	24 5	24 6	20 58		n.a.
M17	2 57	13 33	4 29	1 44	1 22	17 35	3 14	22 36	1 17	7 31	1 9	11 0	2 22	22 10	0 19	16 58	2 11	27 40	8 24	24 5	24 6	21 0		n.a.
T 18	2 34	8 31	4 53	2 41	1 30	17 55	3 15	22 45	1 20	7 26	1 9	10 57	2 22	22 10	0 19	16 57	2 11	27 40	8 24	24 5	24 6	21 1		n.a.
W19	2 11	2 57	5 1	3 37	1 37	18 14	3 16	22 54	1 23	7 21	1 9	10 54	2 22	22 10	0 19	16 56	2 11	27 40	8 24	24 5	24 6	21 3		n.a.
T 20	1 48	2s53	4 50	4 32	1 43	18 33	3 16	23 2	1 26	7 15	1 9	10 51	2 22	22 10	0 19	16 56	2 11	27 41	8 24	24 6	24 6	21 5		n.a.
F 21	1 24	8 37	4 21	5 25	1 48	18 51	3 16	23 11	1 30	7 10	1 9	10 48	2 22	22 10	0 19	16 55	2 11	27 41	8 24	24 6	24 6	21 7		n.a.
S 22	1 1	13 55	3 35	6 17	1 53	19 9	3 16	23 19	1 33	7 4	1 9	10 46	2 22	22 10	0 19	16 55	2 11	27 41	8 24	24 6	24 6	21 8		n.a.
S 23	0 38	18 27	2 36	7 7	1 58	19 26	3 16	23 27	1 36	6 59	1 9	10 43	2 22	22 10	0 19	16 54	2 11	27 41	8 24	24 6	24 6	21 10		n.a.
M24	0 15	21 52	1 27	7 55	2 1	19 43	3 16	23 35	1 40	6 53	1 9	10 40	2 22	22 10	0 19	16 54	2 11	27 41	8 24	24 6	24 6	21 12		n.a.
T 25	0n 9	23 54	0 14	8 42	2 4	19 59	3 15	23 44	1 43	6 48	1 9	10 37	2 23	22 10	0 19	16 53	2 11	27 41	8 23	24 6	24 6	21 13		n.a.
W26	0 32	24 24	1s 0	9 27	2 7	20 15	3 15	23 51	1 47	6 42	1 9	10 34	2 23	22 10	0 19	16 52	2 11	27 42	8 23	24 6	24 6	21 15		n.a.
T 27	0 55	23 22	2 10	10 10	2 9	20 30	3 14	23 59	1 50	6 37	1 9	10 31	2 23	22 10	0 19	16 52	2 11	27 42	8 23	24 6	24 6	21 17		n.a.
F 28	1 18	20 56	3 11	10 51	2 10	20 45	3 13	24 7	1 54	6 32	1 9	10 28	2 23	22 10	0 19	16 51	2 11	27 42	8 23	24 6	24 6	21 18		n.a.
S 29	1 42	17 22	4 0	11 31	2 10	20 59	3 12	24 15	1 57	6 26	1 9	10 25	2 23	22 10	0 19	16 51	2 11	27 42	8 23	24 6	24 6	21 20		n.a.
S 30	2n 5	12s58	4s36	12n 8	2n10	21n12	3n11	24s22	2s 1	6s21	1s 9	10s22	2s23	22s10	0s19	16s50	2s11	27n43	8n23	24n 6	24n 6	21n22		n.a.

Julian Day Number = 181619.5, Delta T = 32h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'12, Lahiri = -61°52'12 Julian Calendar 1 Apr. 4216 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 25 26	6♈ 3'00	21♓24	27♈ 7	20♉30	9♐ 6	17♓10	9♓45	5°R35	21♒25	25♉13	1°R41	1♋44	13♊ 9	n.a.	M 1
T 2	12 29 23	7° 0'01	4♈23	28°43	21°20	9°29	17°23	9°52	5♐34	21°27	25°15	1♋29	1°41	13°16	n.a.	T 2
W 3	12 33 20	7°57'02	17° 7	0♉16	22° 9	9°51	17°36	10° 0	5°33	21°28	25°16	1°16	1°38	13°23	n.a.	W 3
T 4	12 37 16	8°54'04	29°37	1°47	22°57	10°13	17°50	10° 7	5°32	21°30	25°18	1° 4	1°35	13°29	n.a.	T 4
F 5	12 41 13	9°51'06	11♉53	3°16	23°45	10°34	18° 3	10°15	5°31	21°32	25°19	0°54	1°32	13°36	n.a.	F 5
S 6	12 45 9	10°48'08	23°57	4°43	24°32	10°55	18°16	10°22	5°30	21°33	25°20	0°47	1°28	13°43	n.a.	S 6
S 7	12 49 6	11°45'11	5♊51	6° 8	25°18	11°15	18°29	10°29	5°29	21°35	25°22	0°42	1°25	13°49	n.a.	S 7
M 8	12 53 3	12°42'14	17°40	7°30	26° 3	11°35	18°43	10°36	5°28	21°37	25°23	0°40	1°22	13°56	n.a.	M 8
T 9	12 56 59	13°39'17	29°28	8°50	26°47	11°54	18°56	10°44	5°27	21°38	25°25	0°D40	1°19	14° 3	n.a.	T 9
W10	13 0 56	14°36'21	11♋20	10° 8	27°31	12°13	19° 9	10°51	5°25	21°40	25°26	0°R40	1°16	14° 9	n.a.	W10
T 11	13 4 52	15°33'25	23°21	11°23	28°13	12°31	19°22	10°58	5°24	21°41	25°28	0°39	1°12	14°16	n.a.	T 11
F 12	13 8 49	16°30'29	5♌38	12°36	28°55	12°48	19°35	11° 5	5°23	21°43	25°29	0°38	1° 9	14°23	n.a.	F 12
S 13	13 12 45	17°27'34	18°14	13°47	29°35	13° 5	19°48	11°12	5°22	21°44	25°31	0°34	1° 6	14°29	n.a.	S 13
S 14	13 16 42	18°24'39	1♍13	14°54	0♊15	13°21	20° 1	11°19	5°20	21°45	25°32	0°29	1° 3	14°36	n.a.	S 14
M15	13 20 39	19°21'45	14°39	15°59	0°53	13°37	20°14	11°26	5°19	21°47	25°34	0°20	1° 0	14°42	n.a.	M15
T 16	13 24 35	20°18'51	28°30	17° 2	1°30	13°52	20°26	11°33	5°17	21°48	25°35	0°11	0°57	14°49	n.a.	T 16
W17	13 28 32	21°15'58	12♎45	18° 1	2° 6	14° 6	20°39	11°39	5°16	21°50	25°37	0° 0	0°53	14°56	n.a.	W17
T 18	13 32 28	22°13'06	27°17	18°57	2°41	14°20	20°52	11°46	5°14	21°51	25°39	29♊50	0°50	15° 2	n.a.	T 18
F 19	13 36 25	23°10'15	12♏ 1	19°51	3°14	14°33	21° 4	11°53	5°13	21°52	25°40	29°42	0°47	15° 9	n.a.	F 19
S 20	13 40 21	24° 7'25	26°47	20°41	3°46	14°45	21°17	12° 0	5°11	21°53	25°42	29°36	0°44	15°16	n.a.	S 20
S 21	13 44 18	25° 4'36	11♐30	21°27	4°17	14°56	21°30	12° 6	5° 9	21°55	25°44	29°33	0°41	15°22	n.a.	S 21
M22	13 48 15	26° 1'48	26° 3	22°10	4°46	15° 7	21°42	12°13	5° 8	21°56	25°45	29°D32	0°38	15°29	n.a.	M22
T 23	13 52 11	26°59'02	10♑21	22°50	5°14	15°17	21°55	12°19	5° 6	21°57	25°47	29°32	0°34	15°36	n.a.	T 23
W24	13 56 8	27°56'17	24°25	23°25	5°40	15°26	22° 7	12°26	5° 4	21°58	25°49	29°R32	0°31	15°42	n.a.	W24
T 25	14 0 4	28°53'33	8♒12	23°57	6° 4	15°35	22°19	12°32	5° 3	21°59	25°50	29°32	0°28	15°49	n.a.	T 25
F 26	14 4 1	29°50'51	21°44	24°24	6°27	15°43	22°31	12°38	5° 1	22° 0	25°52	29°30	0°25	15°56	n.a.	F 26
S 27	14 7 58	0♉48'10	5♓ 1	24°47	6°49	15°50	22°44	12°45	4°59	22° 1	25°54	29°26	0°22	16° 2	n.a.	S 27
S 28	14 11 54	1°45'31	18° 5	25° 5	7° 8	15°56	22°56	12°51	4°57	22° 3	25°56	29°19	0°18	16° 9	n.a.	S 28
M29	14 15 51	2°42'53	0♈56	25°19	7°26	16° 1	23° 8	12°57	4°55	22° 4	25°57	29°10	0°15	16°16	n.a.	M29
T 30	14 19 47	3°40'16	13°35	25°28	7°42	16° 6	23°20	13° 3	4°53	22° 4	25°59	29° 1	0°12	16°22	n.a.	T 30
W31	14 23 44	4♉37'41	26♈ 3	25°R31	7♊56	16♐ 9	23♓32	13♓ 9	4♐51	22♒ 5	26♉ 1	28♊51	0♋ 9	16♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n28	8s 0	4s56	12n44	2n10	21n25	3n 9	24s30	2s 5	6s15	1s 9	10s20	2s23	22s 9	0s19	16s50	2s11	27n43	8n23	24n 6	24n 6	21n24		n.a.
T 2	2 51	2 47	5 0	13 19	2 8	21 37	3 8	24 37	2 8	6 10	1 9	10 17	2 23	22 9	0 19	16 49	2 11	27 43	8 23	24 7	24 6	21 25		n.a.
W 3	3 14	2n28	4 49	13 51	2 6	21 48	3 6	24 44	2 12	6 5	1 9	10 14	2 23	22 9	0 19	16 49	2 11	27 43	8 23	24 7	24 6	21 27		n.a.
T 4	3 37	7 32	4 25	14 22	2 4	21 59	3 4	24 51	2 16	5 59	1 9	10 11	2 23	22 9	0 19	16 48	2 11	27 44	8 22	24 7	24 6	21 29		n.a.
F 5	4 1	12 13	3 48	14 50	2 1	22 10	3 1	24 58	2 20	5 54	1 9	10 9	2 23	22 9	0 19	16 48	2 12	27 44	8 22	24 7	24 7	21 30		n.a.
S 6	4 24	16 22	3 2	15 17	1 57	22 19	2 59	25 5	2 24	5 49	1 9	10 6	2 24	22 9	0 19	16 47	2 12	27 44	8 22	24 7	24 7	21 32		n.a.
S 7	4 46	19 48	2 8	15 43	1 53	22 28	2 56	25 12	2 28	5 43	1 9	10 3	2 24	22 8	0 19	16 47	2 12	27 44	8 22	24 7	24 7	21 34		n.a.
M 8	5 9	22 24	1 8	16 6	1 48	22 37	2 53	25 19	2 32	5 38	1 9	10 0	2 24	22 8	0 19	16 46	2 12	27 45	8 22	24 7	24 7	21 35		n.a.
T 9	5 32	24 1	0 6	16 28	1 43	22 44	2 50	25 26	2 36	5 33	1 9	9 58	2 24	22 8	0 19	16 46	2 12	27 45	8 22	24 7	24 7	21 37		n.a.
W10	5 55	24 33	0n56	16 48	1 37	22 51	2 46	25 32	2 40	5 28	1 9	9 55	2 24	22 8	0 19	16 45	2 12	27 45	8 22	24 7	24 7	21 38		n.a.
T 11	6 17	23 58	1 58	17 6	1 31	22 58	2 43	25 39	2 44	5 22	1 9	9 52	2 24	22 8	0 19	16 45	2 12	27 46	8 22	24 7	24 7	21 40		n.a.
F 12	6 40	22 13	2 55	17 23	1 24	23 4	2 39	25 45	2 48	5 17	1 9	9 50	2 24	22 7	0 19	16 44	2 12	27 46	8 22	24 7	24 7	21 42		n.a.
S 13	7 2	19 21	3 45	17 38	1 16	23 9	2 35	25 52	2 52	5 12	1 9	9 47	2 24	22 7	0 19	16 44	2 12	27 46	8 22	24 7	24 7	21 43		n.a.
S 14	7 25	15 27	4 25	17 51	1 8	23 13	2 30	25 58	2 57	5 7	1 9	9 44	2 25	22 7	0 19	16 44	2 12	27 47	8 22	24 7	24 7	21 45		n.a.
M15	7 47	10 40	4 52	18 2	1 0	23 17	2 25	26 4	3 1	5 1	1 9	9 42	2 25	22 7	0 19	16 43	2 12	27 47	8 22	24 7	24 7	21 47		n.a.
T 16	8 9	5 13	5 3	18 12	0 51	23 20	2 20	26 11	3 5	4 56	1 9	9 39	2 25	22 7	0 19	16 43	2 12	27 47	8 21	24 7	24 7	21 48		n.a.
W17	8 31	0s39	4 55	18 20	0 41	23 22	2 15	26 17	3 10	4 51	1 9	9 37	2 25	22 6	0 20	16 42	2 12	27 48	8 21	24 7	24 7	21 50		n.a.
T 18	8 53	6 38	4 29	18 27	0 31	23 24	2 9	26 23	3 14	4 46	1 9	9 34	2 25	22 6	0 20	16 42	2 12	27 48	8 21	24 7	24 7	21 51		n.a.
F 19	9 15	12 19	3 45	18 32	0 21	23 25	2 3	26 29	3 19	4 41	1 9	9 32	2 25	22 6	0 20	16 42	2 12	27 48	8 21	24 7	24 7	21 53		n.a.
S 20	9 37	17 19	2 45	18 35	0 10	23 25	1 57	26 35	3 23	4 36	1 9	9 29	2 25	22 5	0 20	16 41	2 13	27 49	8 21	24 7	24 7	21 55		n.a.
S 21	9 58	21 14	1 35	18 37	0s 1	23 25	1 51	26 41	3 28	4 31	1 9	9 27	2 26	22 5	0 20	16 41	2 13	27 49	8 21	24 7	24 7	21 56		n.a.
M22	10 20	23 45	0 19	18 37	0 13	23 23	1 44	26 46	3 32	4 26	1 9	9 24	2 26	22 5	0 20	16 41	2 13	27 50	8 21	24 7	24 7	21 58		n.a.
T 23	10 41	24 39	0s58	18 36	0 25	23 22	1 37	26 52	3 37	4 21	1 9	9 22	2 26	22 5	0 20	16 40	2 13	27 50	8 21	24 7	24 7	21 59		n.a.
W24	11 2	23 57	2 9	18 33	0 38	23 19	1 29	26 58	3 41	4 16	1 9	9 19	2 26	22 4	0 20	16 40	2 13	27 50	8 21	24 7	24 7	22 1		n.a.
T 25	11 23	21 48	3 11	18 28	0 51	23 16	1 21	27 3	3 46	4 11	1 9	9 17	2 26	22 4	0 20	16 40	2 13	27 51	8 21	24 7	24 7	22 2		n.a.
F 26	11 44	18 28	4 2	18 23	1 4	23 12	1 13	27 9	3 51	4 6	1 9	9 15	2 26	22 4	0 20	16 39	2 13	27 51	8 21	24 7	24 7	22 4		n.a.
S 27	12 5	14 14	4 38	18 15	1 17	23 7	1 5	27 14	3 55	4 1	1 9	9 12	2 27	22 3	0 20	16 39	2 13	27 52	8 21	24 7	24 7	22 6		n.a.
S 28	12 25	9 24	4 59	18 7	1 31	23 2	0 56	27 19	4 0	3 56	1 9	9 10	2 27	22 3	0 20	16 39	2 13	27 52	8 21	24 7	24 7	22 7		n.a.
M29	12 45	4 15	5 5	17 57	1 44	22 56	0 46	27 25	4 5	3 51	1 9	9 8	2 27	22 3	0 20	16 39	2 13	27 52	8 21	24 7	24 7	22 9		n.a.
T 30	13 6	0n59	4 56	17 46	1 58	22 49	0 37	27 30	4 9	3 46	1 9	9 6	2 27	22 2	0 20	16 38	2 13	27 53	8 21	24 7	24 7	22 10		n.a.
W31	13n25	6n 7	4s32	17n33	2s12	22n41	0n27	27s35	4s14	3s41	1s 9	9s 3	2s27	22s 2	0s20	16s38	2s13	27n53	8n21	24n 7	24n 7	22n12		n.a.

Julian Day Number = 181649.5, Delta T = 32h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'07, Lahiri = -61°52'08 Julian Calendar 1 May 4216 BCE == Greg. Calendar 28 March 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 40	5♉35'07	8♉18	25°R30	8♊ 8	16♐12	23♓44	13♓15	4°R49	22♒ 6	26♉ 3	28°R42	0♋ 6	16♊36	n.a.	T 1
F 2	14 31 37	6°32'34	20°24	25♉23	8°17	16°14	23°56	13°21	4♐47	22° 7	26° 4	28♊34	0° 3	16°42	n.a.	F 2
S 3	14 35 33	7°30'03	2♊21	25°11	8°25	16°15	24° 7	13°27	4°45	22° 8	26° 6	28°28	29♊59	16°49	n.a.	S 3
S 4	14 39 30	8°27'33	14°11	24°54	8°31	16°R16	24°19	13°32	4°43	22° 9	26° 8	28°25	29°56	16°56	n.a.	S 4
M 5	14 43 27	9°25'05	25°58	24°31	8°34	16°15	24°30	13°38	4°41	22°10	26°10	28°D24	29°53	17° 2	n.a.	M 5
T 6	14 47 23	10°22'37	7♋44	24° 4	8°R35	16°14	24°42	13°44	4°39	22°10	26°12	28°24	29°50	17° 9	n.a.	T 6
W 7	14 51 20	11°20'11	19°36	23°31	8°34	16°12	24°53	13°49	4°37	22°11	26°14	28°26	29°47	17°15	n.a.	W 7
T 8	14 55 16	12°17'47	1♌36	22°54	8°30	16° 9	25° 5	13°55	4°35	22°12	26°15	28°27	29°43	17°22	n.a.	T 8
F 9	14 59 13	13°15'23	13°51	22°13	8°25	16° 5	25°16	14° 0	4°33	22°13	26°17	28°R27	29°40	17°29	n.a.	F 9
S 10	15 3 9	14°13'01	26°25	21°29	8°16	16° 0	25°27	14° 5	4°30	22°13	26°19	28°27	29°37	17°35	n.a.	S 10
S 11	15 7 6	15°10'40	9♍23	20°42	8° 6	15°55	25°38	14°11	4°28	22°14	26°21	28°24	29°34	17°42	n.a.	S 11
M12	15 11 3	16° 8'20	22°47	19°53	7°53	15°48	25°49	14°16	4°26	22°14	26°23	28°20	29°31	17°49	n.a.	M12
T 13	15 14 59	17° 6'02	6♎41	19° 2	7°37	15°41	26° 0	14°21	4°24	22°15	26°25	28°14	29°28	17°55	n.a.	T 13
W14	15 18 56	18° 3'45	21° 1	18°12	7°20	15°34	26°11	14°26	4°21	22°15	26°27	28° 8	29°24	18° 2	n.a.	W14
T 15	15 22 52	19° 1'30	5♏43	17°22	7° 0	15°25	26°22	14°31	4°19	22°16	26°28	28° 2	29°21	18° 9	n.a.	T 15
F 16	15 26 49	19°59'16	20°42	16°34	6°38	15°16	26°32	14°36	4°17	22°16	26°30	27°58	29°18	18°15	n.a.	F 16
S 17	15 30 45	20°57'05	5♐47	15°49	6°13	15° 6	26°43	14°40	4°15	22°17	26°32	27°54	29°15	18°22	n.a.	S 17
S 18	15 34 42	21°54'55	20°50	15° 7	5°47	14°55	26°53	14°45	4°12	22°17	26°34	27°D53	29°12	18°29	n.a.	S 18
M19	15 38 39	22°52'47	5♑43	14°30	5°19	14°43	27° 4	14°50	4°10	22°17	26°36	27°53	29° 9	18°35	n.a.	M19
T 20	15 42 35	23°50'41	20°18	13°59	4°50	14°31	27°14	14°54	4° 8	22°18	26°38	27°54	29° 5	18°42	n.a.	T 20
W21	15 46 32	24°48'38	4♒33	13°34	4°18	14°19	27°24	14°58	4° 5	22°18	26°40	27°55	29° 2	18°49	n.a.	W21
T 22	15 50 28	25°46'36	18°26	13°15	3°46	14° 5	27°34	15° 3	4° 3	22°18	26°42	27°56	28°59	18°55	n.a.	T 22
F 23	15 54 25	26°44'37	1♓57	13° 4	3°12	13°51	27°44	15° 7	4° 0	22°18	26°44	27°R56	28°56	19° 2	n.a.	F 23
S 24	15 58 21	27°42'39	15° 7	13°D 0	2°37	13°37	27°54	15°11	3°58	22°19	26°45	27°55	28°53	19° 8	n.a.	S 24
S 25	16 2 18	28°40'44	28° 0	13° 5	2° 2	13°22	28° 4	15°15	3°56	22°19	26°47	27°53	28°49	19°15	n.a.	S 25
M26	16 6 14	29°38'51	10♈37	13°18	1°26	13° 6	28°13	15°19	3°53	22°19	26°49	27°49	28°46	19°22	n.a.	M26
T 27	16 10 11	0♊37'00	23° 0	13°38	0°49	12°50	28°23	15°23	3°51	22°19	26°51	27°45	28°43	19°28	n.a.	T 27
W28	16 14 8	1°35'12	5♉13	14° 7	0°13	12°34	28°32	15°27	3°48	22°19	26°53	27°40	28°40	19°35	n.a.	W28
T 29	16 18 4	2°33'25	17°16	14°44	29♉37	12°17	28°42	15°31	3°46	22°R19	26°55	27°36	28°37	19°42	n.a.	T 29
F 30	16 22 1	3♊31'41	29♉12	15♉29	29♉ 1	12♐ 0	28♓51	15♓34	3♐44	22♒19	26♉57	27♊33	28♊34	19♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	10n57	3s56	17n19	2s26	22n33	0n16	27s40	4s19	3s37	1s 9	9s 1	2s27	22s 2	0s20	16s38	2s13	27n54	8n21	24n 7	24n 7	22n13		n.a.
F 2	14 5	15 18	3 10	17 5	2 39	22 24	0 6	27 45	4 23	3 32	1 9	8 59	2 28	22 1	0 20	16 38	2 13	27 54	8 21	24 7	24 7	22 15		n.a.
S 3	14 24	19 0	2 16	16 49	2 52	22 15	0s 5	27 50	4 28	3 27	1 9	8 57	2 28	22 1	0 20	16 37	2 14	27 55	8 21	24 7	24 7	22 16		n.a.
S 4	14 43	21 54	1 16	16 32	3 5	22 4	0 17	27 54	4 33	3 22	1 9	8 55	2 28	22 1	0 20	16 37	2 14	27 55	8 21	24 6	24 7	22 18		n.a.
M 5	15 2	23 50	0 13	16 15	3 18	21 53	0 28	27 59	4 37	3 18	1 9	8 53	2 28	22 0	0 20	16 37	2 14	27 56	8 21	24 6	24 7	22 19		n.a.
T 6	15 21	24 43	0n50	15 57	3 29	21 41	0 41	28 3	4 42	3 13	1 9	8 51	2 28	22 0	0 20	16 37	2 14	27 56	8 21	24 6	24 7	22 21		n.a.
W 7	15 39	24 29	1 52	15 38	3 40	21 29	0 53	28 8	4 46	3 9	1 9	8 49	2 29	21 59	0 20	16 37	2 14	27 57	8 21	24 6	24 7	22 22		n.a.
T 8	15 58	23 8	2 50	15 20	3 49	21 16	1 6	28 12	4 51	3 4	1 9	8 47	2 29	21 59	0 20	16 36	2 14	27 57	8 21	24 7	24 7	22 24		n.a.
F 9	16 16	20 40	3 41	15 1	3 58	21 2	1 19	28 16	4 56	2 59	1 10	8 45	2 29	21 59	0 20	16 36	2 14	27 58	8 21	24 7	24 7	22 25		n.a.
S 10	16 33	17 10	4 23	14 42	4 5	20 48	1 32	28 20	5 0	2 55	1 10	8 43	2 29	21 58	0 20	16 36	2 14	27 58	8 21	24 7	24 7	22 27		n.a.
S 11	16 51	12 47	4 53	14 25	4 11	20 32	1 46	28 24	5 4	2 50	1 10	8 41	2 29	21 58	0 20	16 36	2 14	27 59	8 21	24 6	24 7	22 28		n.a.
M12	17 8	7 38	5 9	14 7	4 15	20 17	2 0	28 27	5 9	2 46	1 10	8 39	2 30	21 57	0 20	16 36	2 14	27 59	8 21	24 6	24 7	22 30		n.a.
T 13	17 25	1 57	5 7	13 51	4 17	20 0	2 14	28 31	5 13	2 42	1 10	8 37	2 30	21 57	0 20	16 36	2 14	28 0	8 21	24 6	24 7	22 31		n.a.
W14	17 42	4s 1	4 46	13 37	4 18	19 43	2 28	28 34	5 17	2 37	1 10	8 36	2 30	21 57	0 20	16 36	2 14	28 0	8 21	24 6	24 7	22 33		n.a.
T 15	17 58	9 57	4 6	13 24	4 16	19 26	2 42	28 37	5 22	2 33	1 10	8 34	2 30	21 56	0 20	16 36	2 14	28 1	8 21	24 6	24 7	22 34		n.a.
F 16	18 14	15 24	3 9	13 13	4 13	19 8	2 56	28 40	5 26	2 29	1 10	8 32	2 31	21 56	0 20	16 36	2 15	28 1	8 21	24 6	24 7	22 36		n.a.
S 17	18 30	19 57	1 58	13 5	4 8	18 50	3 11	28 43	5 30	2 24	1 10	8 30	2 31	21 55	0 20	16 35	2 15	28 2	8 21	24 6	24 7	22 37		n.a.
S 18	18 46	23 9	0 38	12 59	4 2	18 31	3 25	28 45	5 34	2 20	1 10	8 29	2 31	21 55	0 20	16 35	2 15	28 2	8 21	24 6	24 7	22 39		n.a.
M19	19 1	24 42	0s43	12 56	3 53	18 12	3 40	28 48	5 37	2 16	1 10	8 27	2 31	21 54	0 20	16 35	2 15	28 3	8 21	24 6	24 7	22 40		n.a.
T 20	19 16	24 30	2 0	12 56	3 44	17 53	3 54	28 50	5 41	2 12	1 10	8 26	2 32	21 54	0 20	16 35	2 15	28 3	8 21	24 6	24 7	22 42		n.a.
W21	19 30	22 41	3 7	12 59	3 32	17 33	4 8	28 52	5 45	2 8	1 10	8 24	2 32	21 54	0 20	16 35	2 15	28 4	8 22	24 6	24 7	22 43		n.a.
T 22	19 45	19 33	4 2	13 5	3 20	17 13	4 21	28 54	5 48	2 4	1 10	8 23	2 32	21 53	0 20	16 35	2 15	28 4	8 22	24 6	24 7	22 45		n.a.
F 23	19 59	15 27	4 42	13 15	3 6	16 54	4 35	28 55	5 51	2 0	1 11	8 21	2 32	21 53	0 20	16 35	2 15	28 5	8 22	24 6	24 7	22 46		n.a.
S 24	20 12	10 41	5 6	13 27	2 52	16 34	4 48	28 56	5 54	1 56	1 11	8 20	2 32	21 52	0 20	16 35	2 15	28 5	8 22	24 6	24 7	22 47		n.a.
S 25	20 26	5 35	5 13	13 43	2 37	16 15	5 1	28 57	5 57	1 52	1 11	8 18	2 33	21 52	0 20	16 35	2 15	28 6	8 22	24 6	24 7	22 49		n.a.
M26	20 39	0 21	5 6	14 2	2 22	15 56	5 13	28 58	6 0	1 48	1 11	8 17	2 33	21 51	0 20	16 35	2 15	28 7	8 22	24 6	24 7	22 50		n.a.
T 27	20 51	4n49	4 44	14 23	2 6	15 37	5 25	28 59	6 3	1 44	1 11	8 16	2 33	21 51	0 20	16 35	2 15	28 7	8 22	24 6	24 7	22 52		n.a.
W28	21 4	9 44	4 9	14 47	1 50	15 18	5 36	28 59	6 6	1 41	1 11	8 14	2 33	21 50	0 20	16 36	2 16	28 8	8 22	24 6	24 7	22 53		n.a.
T 29	21 16	14 13	3 24	15 14	1 34	15 1	5 46	28 59	6 8	1 37	1 11	8 13	2 34	21 50	0 20	16 36	2 16	28 8	8 22	24 6	24 7	22 54		n.a.
F 30	21n27	18n 7	2s30	15n42	1s18	14n43	5s56	28s59	6s10	1s33	1s11	8s12	2s34	21s49	0s20	16s36	2s16	28n 9	8n22	24n 6	24n 7	22n56		n.a.

Julian Day Number = 181680.5, Delta T = 32h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°59'03, Lahiri = -61°52'03 Julian Calendar 1 June 4216 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 57	4♊29'59	11♊ 3	16♉21	28°R26	11°R43	29♓ 0	15♓38	3°R41	22°R19	26♉59	27°R30	28♊30	19♊55	n.a.	S 1
S 2	16 29 54	5°28'19	22°50	17°21	27♉51	11♐26	29° 9	15°41	3♐39	22♒19	27° 1	27°D29	28°27	20° 2	n.a.	S 2
M 3	16 33 50	6°26'40	4♋37	18°27	27°18	11° 8	29°18	15°44	3°36	22°19	27° 2	27♊29	28°24	20° 8	n.a.	M 3
T 4	16 37 47	7°25'04	16°25	19°40	26°46	10°50	29°26	15°48	3°34	22°19	27° 4	27°30	28°21	20°15	n.a.	T 4
W 5	16 41 43	8°23'30	28°18	20°59	26°15	10°33	29°35	15°51	3°32	22°18	27° 6	27°32	28°18	20°22	n.a.	W 5
T 6	16 45 40	9°21'58	10♌20	22°24	25°46	10°15	29°43	15°54	3°29	22°18	27° 8	27°33	28°15	20°28	n.a.	T 6
F 7	16 49 37	10°20'27	22°35	23°53	25°19	9°57	29°52	15°57	3°27	22°18	27°10	27°35	28°11	20°35	n.a.	F 7
S 8	16 53 33	11°18'59	5♍ 7	25°27	24°54	9°40	29°59	15°59	3°25	22°18	27°12	27°35	28° 8	20°42	n.a.	S 8
S 9	16 57 30	12°17'32	18° 1	27° 5	24°30	9°22	0♈ 8	16° 2	3°22	22°17	27°14	27°R35	28° 5	20°48	n.a.	S 9
M10	17 1 26	13°16'07	1♎19	28°46	24° 9	9° 5	0°16	16° 5	3°20	22°17	27°15	27°35	28° 2	20°55	n.a.	M10
T 11	17 5 23	14°14'44	15° 4	0♊30	23°50	8°48	0°24	16° 7	3°17	22°17	27°17	27°34	27°59	21° 2	n.a.	T 11
W12	17 9 19	15°13'23	29°17	2°16	23°33	8°31	0°31	16° 9	3°15	22°16	27°19	27°32	27°55	21° 8	n.a.	W12
T 13	17 13 16	16°12'04	13♏55	4° 5	23°19	8°15	0°39	16°12	3°13	22°16	27°21	27°31	27°52	21°15	n.a.	T 13
F 14	17 17 12	17°10'47	28°53	5°54	23° 7	7°59	0°46	16°14	3°10	22°15	27°23	27°30	27°49	21°21	n.a.	F 14
S 15	17 21 9	18° 9'33	14♐ 3	7°45	22°57	7°44	0°53	16°16	3° 8	22°15	27°25	27°29	27°46	21°28	n.a.	S 15
S 16	17 25 5	19° 8'20	29°17	9°37	22°50	7°29	1° 0	16°18	3° 6	22°14	27°26	27°D29	27°43	21°35	n.a.	S 16
M17	17 29 2	20° 7'10	14♑24	11°29	22°45	7°14	1° 7	16°20	3° 4	22°14	27°28	27°29	27°40	21°41	n.a.	M17
T 18	17 32 58	21° 6'02	29°16	13°22	22°D43	7° 0	1°14	16°21	3° 1	22°13	27°30	27°29	27°36	21°48	n.a.	T 18
W19	17 36 55	22° 4'57	13♒46	15°14	22°43	6°46	1°21	16°23	2°59	22°12	27°32	27°30	27°33	21°55	n.a.	W19
T 20	17 40 52	23° 3'54	27°50	17° 6	22°45	6°33	1°27	16°25	2°57	22°12	27°33	27°30	27°30	22° 1	n.a.	T 20
F 21	17 44 48	24° 2'54	11♓29	18°58	22°50	6°21	1°34	16°26	2°55	22°11	27°35	27°31	27°27	22° 8	n.a.	F 21
S 22	17 48 45	25° 1'56	24°42	20°50	22°57	6° 9	1°40	16°27	2°53	22°10	27°37	27°R31	27°24	22°15	n.a.	S 22
S 23	17 52 41	26° 1'01	7♈32	22°41	23° 6	5°58	1°46	16°28	2°50	22° 9	27°39	27°31	27°21	22°21	n.a.	S 23
M24	17 56 38	27° 0'08	20° 2	24°31	23°18	5°48	1°52	16°30	2°48	22° 9	27°40	27°D31	27°17	22°28	n.a.	M24
T 25	18 0 34	27°59'18	2♉17	26°21	23°31	5°38	1°57	16°31	2°46	22° 8	27°42	27°31	27°14	22°35	n.a.	T 25
W26	18 4 31	28°58'30	14°20	28°10	23°46	5°29	2° 3	16°31	2°44	22° 7	27°44	27°31	27°11	22°41	n.a.	W26
T 27	18 8 27	29°57'45	26°15	29°58	24° 4	5°20	2° 8	16°32	2°42	22° 6	27°45	27°31	27° 8	22°48	n.a.	T 27
F 28	18 12 24	0♋57'03	8♊ 4	1♋45	24°23	5°13	2°13	16°33	2°40	22° 5	27°47	27°31	27° 5	22°55	n.a.	F 28
S 29	18 16 20	1°56'22	19°52	3°32	24°45	5° 6	2°18	16°33	2°38	22° 4	27°49	27°31	27° 1	23° 1	n.a.	S 29
S 30	18 20 17	2°55'45	1♋39	5°18	25° 8	5° 0	2°23	16°34	2°36	22° 3	27°50	27°R32	26°58	23° 8	n.a.	S 30
M31	18 24 13	3♋55'09	13♋29	7♋ 2	25♉32	4♐55	2♈28	16♓34	2♐34	22♒ 2	27♉52	27♊31	26♊55	23♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	21n16	1s29	16n13	1s 2	14n27	6s 5	28s58	6s12	1s30	1s11	8s11	2s34	21s49	0s20	16s36	2s16	28n 9	8n22	24n 6	24n 7	22n57		n.a.
S 2	21 49	23 29	0 26	16 45	0 46	14 11	6 13	28 57	6 14	1 26	1 11	8 10	2 34	21 49	0 20	16 36	2 16	28 10	8 22	24 6	24 7	22 59		n.a.
M 3	22 0	24 41	0n39	17 18	0 31	13 56	6 21	28 56	6 16	1 23	1 11	8 9	2 35	21 48	0 20	16 36	2 16	28 10	8 23	24 6	24 6	23 0		n.a.
T 4	22 10	24 47	1 43	17 53	0 17	13 42	6 28	28 55	6 17	1 19	1 12	8 7	2 35	21 48	0 20	16 36	2 16	28 11	8 23	24 6	24 6	23 1		n.a.
W 5	22 19	23 44	2 42	18 28	0 3	13 29	6 34	28 54	6 18	1 16	1 12	8 6	2 35	21 47	0 20	16 36	2 16	28 12	8 23	24 6	24 6	23 3		n.a.
T 6	22 29	21 36	3 36	19 3	0n10	13 17	6 40	28 52	6 19	1 12	1 12	8 6	2 36	21 47	0 20	16 36	2 16	28 12	8 23	24 6	24 6	23 4		n.a.
F 7	22 38	18 27	4 20	19 38	0 23	13 6	6 44	28 50	6 20	1 9	1 12	8 5	2 36	21 46	0 20	16 37	2 16	28 13	8 23	24 6	24 6	23 5		n.a.
S 8	22 46	14 25	4 53	20 13	0 34	12 56	6 48	28 48	6 21	1 6	1 12	8 4	2 36	21 46	0 20	16 37	2 16	28 13	8 23	24 6	24 6	23 7		n.a.
S 9	22 54	9 38	5 13	20 47	0 45	12 47	6 52	28 46	6 22	1 3	1 12	8 3	2 36	21 45	0 20	16 37	2 16	28 14	8 23	24 6	24 6	23 8		n.a.
M10	23 2	4 16	5 16	21 21	0 55	12 39	6 54	28 43	6 22	0 59	1 12	8 2	2 37	21 45	0 20	16 37	2 16	28 15	8 23	24 6	24 6	23 10		n.a.
T 11	23 9	1s28	5 2	21 52	1 4	12 33	6 56	28 41	6 22	0 56	1 12	8 1	2 37	21 44	0 20	16 37	2 17	28 15	8 24	24 6	24 6	23 11		n.a.
W12	23 16	7 20	4 30	22 23	1 12	12 28	6 57	28 38	6 22	0 53	1 12	8 1	2 37	21 44	0 20	16 38	2 17	28 16	8 24	24 6	24 6	23 12		n.a.
T 13	23 23	12 59	3 39	22 52	1 20	12 23	6 58	28 35	6 22	0 50	1 13	8 0	2 37	21 43	0 20	16 38	2 17	28 16	8 24	24 6	24 6	23 14		n.a.
F 14	23 29	18 0	2 32	23 19	1 26	12 20	6 58	28 32	6 21	0 47	1 13	7 59	2 38	21 43	0 20	16 38	2 17	28 17	8 24	24 6	24 6	23 15		n.a.
S 15	23 34	21 55	1 14	23 44	1 32	12 19	6 57	28 28	6 21	0 45	1 13	7 59	2 38	21 43	0 20	16 38	2 17	28 18	8 24	24 6	24 6	23 16		n.a.
S 16	23 39	24 17	0s10	24 7	1 36	12 18	6 56	28 25	6 20	0 42	1 13	7 58	2 38	21 42	0 20	16 39	2 17	28 18	8 24	24 6	24 6	23 17		n.a.
M17	23 44	24 51	1 33	24 27	1 40	12 18	6 55	28 21	6 19	0 39	1 13	7 58	2 39	21 42	0 20	16 39	2 17	28 19	8 25	24 6	24 6	23 19		n.a.
T 18	23 48	23 37	2 48	24 46	1 44	12 20	6 53	28 18	6 18	0 36	1 13	7 57	2 39	21 41	0 20	16 39	2 17	28 19	8 25	24 6	24 6	23 20		n.a.
W19	23 52	20 49	3 50	25 2	1 46	12 22	6 50	28 14	6 17	0 34	1 13	7 57	2 39	21 41	0 20	16 39	2 17	28 20	8 25	24 6	24 6	23 21		n.a.
T 20	23 56	16 52	4 36	25 16	1 48	12 25	6 47	28 11	6 16	0 31	1 13	7 57	2 39	21 40	0 20	16 40	2 17	28 21	8 25	24 6	24 6	23 23		n.a.
F 21	23 59	12 8	5 6	25 28	1 49	12 30	6 44	28 7	6 14	0 29	1 13	7 56	2 40	21 40	0 20	16 40	2 17	28 21	8 25	24 6	24 6	23 24		n.a.
S 22	24 1	7 0	5 18	25 37	1 50	12 35	6 40	28 3	6 12	0 26	1 14	7 56	2 40	21 39	0 20	16 40	2 17	28 22	8 25	24 6	24 5	23 25		n.a.
S 23	24 3	1 42	5 13	25 44	1 50	12 41	6 36	27 59	6 11	0 24	1 14	7 56	2 40	21 39	0 20	16 41	2 17	28 22	8 26	24 6	24 5	23 27		n.a.
M24	24 5	3n32	4 54	25 50	1 50	12 48	6 32	27 55	6 9	0 22	1 14	7 56	2 41	21 39	0 20	16 41	2 17	28 23	8 26	24 6	24 5	23 28		n.a.
T 25	24 6	8 32	4 21	25 52	1 49	12 56	6 27	27 51	6 7	0 20	1 14	7 56	2 41	21 38	0 20	16 41	2 18	28 24	8 26	24 6	24 5	23 29		n.a.
W26	24 7	13 8	3 38	25 53	1 47	13 5	6 22	27 48	6 5	0 17	1 14	7 56	2 41	21 38	0 20	16 42	2 18	28 24	8 26	24 6	24 5	23 30		n.a.
T 27	24 7	17 11	2 45	25 52	1 45	13 14	6 17	27 44	6 2	0 15	1 14	7 55	2 41	21 37	0 20	16 42	2 18	28 25	8 26	24 6	24 5	23 32		n.a.
F 28	24 7	20 32	1 46	25 49	1 43	13 24	6 12	27 40	6 0	0 13	1 14	7 55	2 42	21 37	0 20	16 42	2 18	28 25	8 27	24 6	24 5	23 33		n.a.
S 29	24 6	23 1	0 43	25 44	1 40	13 34	6 6	27 36	5 57	0 11	1 14	7 56	2 42	21 37	0 20	16 43	2 18	28 26	8 27	24 6	24 5	23 34		n.a.
S 30	24 5	24 29	0n23	25 37	1 37	13 46	6 1	27 33	5 55	0 10	1 15	7 56	2 42	21 36	0 20	16 43	2 18	28 27	8 27	24 6	24 5	23 35		n.a.
M31	24n 3	24n52	1n28	25n29	1n33	13n57	5s55	27s29	5s52	0s 8	1s15	7s56	2s42	21s36	0s20	16s43	2s18	28n27	8n27	24n 6	24n 5	23n37		n.a.

Julian Day Number = 181710.5, Delta T = 32h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'59, Lahiri = -61°51'59 Julian Calendar 1 July 4216 BCE == Greg. Calendar 28 May 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 10	4♋54'36	25♋23	8♋46	25♉59	4°R51	2♈32	16♓34	2°R32	22°R 1	27♉53	27°R31	26♊52	23♊21	n.a.	T 1
W 2	18 32 7	5°54'05	7♌24	10°29	26°27	4♐47	2°37	16°R34	2♐30	22♒ 0	27°55	27♊30	26°49	23°28	n.a.	W 2
T 3	18 36 3	6°53'36	19°34	12°12	26°57	4°44	2°41	16°34	2°28	21°59	27°57	27°28	26°46	23°34	n.a.	T 3
F 4	18 40 0	7°53'09	1♍55	13°53	27°28	4°42	2°45	16°34	2°27	21°58	27°58	27°27	26°42	23°41	n.a.	F 4
S 5	18 43 56	8°52'44	14°31	15°34	28° 0	4°41	2°49	16°34	2°25	21°57	28° 0	27°26	26°39	23°48	n.a.	S 5
S 6	18 47 53	9°52'22	27°24	17°14	28°35	4°D41	2°52	16°33	2°23	21°56	28° 1	27°25	26°36	23°54	n.a.	S 6
M 7	18 51 49	10°52'01	10♎37	18°53	29°10	4°41	2°56	16°33	2°21	21°55	28° 3	27°D24	26°33	24° 1	n.a.	M 7
T 8	18 55 46	11°51'42	24°12	20°31	29°47	4°42	2°59	16°32	2°20	21°53	28° 4	27°25	26°30	24° 8	n.a.	T 8
W 9	18 59 42	12°51'25	8♏10	22° 9	0♊25	4°44	3° 2	16°31	2°18	21°52	28° 6	27°26	26°27	24°14	n.a.	W 9
T 10	19 3 39	13°51'10	22°32	23°46	1° 4	4°47	3° 5	16°30	2°16	21°51	28° 7	27°27	26°23	24°21	n.a.	T 10
F 11	19 7 35	14°50'57	7♐15	25°22	1°44	4°51	3° 7	16°29	2°15	21°50	28° 8	27°28	26°20	24°28	n.a.	F 11
S 12	19 11 32	15°50'47	22°13	26°57	2°26	4°55	3°10	16°28	2°13	21°48	28°10	27°R29	26°17	24°34	n.a.	S 12
S 13	19 15 28	16°50'38	7♑20	28°32	3° 8	5° 0	3°12	16°27	2°12	21°47	28°11	27°29	26°14	24°41	n.a.	S 13
M14	19 19 25	17°50'32	22°27	0♌ 6	3°52	5° 6	3°14	16°26	2°10	21°46	28°13	27°27	26°11	24°48	n.a.	M14
T 15	19 23 21	18°50'28	7♒24	1°39	4°37	5°12	3°16	16°24	2° 9	21°44	28°14	27°25	26° 7	24°54	n.a.	T 15
W16	19 27 18	19°50'26	22° 4	3°12	5°22	5°20	3°18	16°23	2° 7	21°43	28°15	27°22	26° 4	25° 1	n.a.	W16
T 17	19 31 14	20°50'26	6♓19	4°44	6° 9	5°28	3°19	16°21	2° 6	21°42	28°16	27°19	26° 1	25° 7	n.a.	T 17
F 18	19 35 11	21°50'28	20° 8	6°16	6°57	5°36	3°21	16°19	2° 5	21°40	28°18	27°16	25°58	25°14	n.a.	F 18
S 19	19 39 8	22°50'33	3♈28	7°47	7°45	5°46	3°22	16°18	2° 3	21°39	28°19	27°13	25°55	25°21	n.a.	S 19
S 20	19 43 4	23°50'41	16°22	9°17	8°34	5°56	3°23	16°16	2° 2	21°37	28°20	27°12	25°52	25°27	n.a.	S 20
M21	19 47 1	24°50'51	28°53	10°47	9°25	6° 7	3°24	16°13	2° 1	21°36	28°21	27°D12	25°48	25°34	n.a.	M21
T 22	19 50 57	25°51'03	11♉ 6	12°16	10°15	6°18	3°24	16°11	2° 0	21°34	28°23	27°13	25°45	25°41	n.a.	T 22
W23	19 54 54	26°51'17	23° 6	13°44	11° 7	6°30	3°24	16° 9	1°59	21°33	28°24	27°14	25°42	25°47	n.a.	W23
T 24	19 58 50	27°51'34	4♊57	15°12	12° 0	6°43	3°R25	16° 7	1°58	21°31	28°25	27°16	25°39	25°54	n.a.	T 24
F 25	20 2 47	28°51'54	16°43	16°39	12°53	6°56	3°24	16° 4	1°57	21°30	28°26	27°18	25°36	26° 1	n.a.	F 25
S 26	20 6 43	29°52'15	28°30	18° 5	13°47	7°10	3°24	16° 2	1°56	21°28	28°27	27°R18	25°32	26° 7	n.a.	S 26
S 27	20 10 40	0♌52'39	10♋20	19°31	14°41	7°24	3°24	15°59	1°55	21°27	28°28	27°17	25°29	26°14	n.a.	S 27
M28	20 14 36	1°53'04	22°16	20°55	15°36	7°39	3°23	15°56	1°54	21°25	28°29	27°14	25°26	26°21	n.a.	M28
T 29	20 18 33	2°53'32	4♌20	22°20	16°32	7°55	3°22	15°53	1°53	21°24	28°30	27°10	25°23	26°27	n.a.	T 29
W30	20 22 29	3°54'02	16°35	23°43	17°28	8°11	3°21	15°50	1°53	21°22	28°31	27° 4	25°20	26°34	n.a.	W30
T 31	20 26 26	4♌54'33	28♌59	25♌ 5	18♊25	8♐28	3♈20	15♓47	1♐52	21♒20	28♉32	26♊57	25♊17	26♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	24n 6	2n29	25n18	1n29	14n 9	5s49	27s25	5s49	0s 6	1s15	7s56	2s43	21s35	0s20	16s44	2s18	28n28	8n27	24n 6	24n 5	23n38		n.a.
W 2	23 59	22 13	3 24	25 6	1 25	14 22	5 42	27 22	5 47	0 4	1 15	7 56	2 43	21 35	0 20	16 44	2 18	28 28	8 28	24 6	24 5	23 39		n.a.
T 3	23 56	19 19	4 10	24 53	1 21	14 35	5 36	27 19	5 44	0 3	1 15	7 56	2 43	21 35	0 20	16 45	2 18	28 29	8 28	24 6	24 5	23 40		n.a.
F 4	23 52	15 31	4 46	24 38	1 16	14 48	5 30	27 15	5 41	0 1	1 15	7 57	2 44	21 34	0 20	16 45	2 18	28 30	8 28	24 6	24 5	23 41		n.a.
S 5	23 48	10 59	5 9	24 22	1 11	15 2	5 23	27 12	5 38	0n 0	1 15	7 57	2 44	21 34	0 20	16 46	2 18	28 30	8 28	24 6	24 4	23 43		n.a.
S 6	23 44	5 53	5 17	24 4	1 6	15 16	5 16	27 9	5 35	0 1	1 16	7 58	2 44	21 34	0 20	16 46	2 18	28 31	8 29	24 6	24 4	23 44		n.a.
M 7	23 39	0 24	5 9	23 45	1 1	15 30	5 10	27 6	5 32	0 3	1 16	7 58	2 44	21 33	0 20	16 46	2 18	28 31	8 29	24 5	24 4	23 45		n.a.
T 8	23 34	5s16	4 43	23 25	0 55	15 45	5 3	27 3	5 29	0 4	1 16	7 59	2 45	21 33	0 20	16 47	2 18	28 32	8 29	24 6	24 4	23 46		n.a.
W 9	23 28	10 51	4 0	23 3	0 50	16 0	4 56	27 1	5 25	0 5	1 16	7 59	2 45	21 32	0 20	16 47	2 18	28 33	8 29	24 6	24 4	23 47		n.a.
T 10	23 22	16 0	3 2	22 41	0 44	16 15	4 49	26 58	5 22	0 6	1 16	8 0	2 45	21 32	0 20	16 48	2 19	28 33	8 30	24 6	24 4	23 49		n.a.
F 11	23 16	20 20	1 50	22 17	0 38	16 30	4 42	26 56	5 19	0 7	1 16	8 0	2 45	21 32	0 20	16 48	2 19	28 34	8 30	24 6	24 4	23 50		n.a.
S 12	23 9	23 24	0 29	21 52	0 31	16 45	4 35	26 53	5 16	0 8	1 16	8 1	2 46	21 32	0 20	16 49	2 19	28 34	8 30	24 6	24 4	23 51		n.a.
S 13	23 1	24 49	0s54	21 27	0 25	17 0	4 28	26 51	5 12	0 9	1 16	8 2	2 46	21 31	0 20	16 49	2 19	28 35	8 30	24 6	24 4	23 52		n.a.
M14	22 53	24 23	2 14	21 0	0 19	17 15	4 21	26 49	5 9	0 9	1 17	8 3	2 46	21 31	0 20	16 50	2 19	28 35	8 31	24 6	24 4	23 53		n.a.
T 15	22 45	22 12	3 23	20 33	0 12	17 30	4 14	26 47	5 6	0 10	1 17	8 3	2 47	21 31	0 20	16 50	2 19	28 36	8 31	24 6	24 4	23 54		n.a.
W16	22 36	18 35	4 17	20 5	0 6	17 46	4 7	26 45	5 3	0 11	1 17	8 4	2 47	21 30	0 20	16 51	2 19	28 37	8 31	24 5	24 3	23 56		n.a.
T 17	22 27	13 58	4 54	19 36	0s 1	18 1	4 0	26 43	4 59	0 11	1 17	8 5	2 47	21 30	0 20	16 51	2 19	28 37	8 31	24 5	24 3	23 57		n.a.
F 18	22 17	8 47	5 12	19 7	0 8	18 16	3 52	26 42	4 56	0 12	1 17	8 6	2 47	21 30	0 20	16 52	2 19	28 38	8 32	24 5	24 3	23 58		n.a.
S 19	22 7	3 21	5 13	18 36	0 15	18 31	3 45	26 40	4 53	0 12	1 17	8 7	2 48	21 29	0 20	16 52	2 19	28 38	8 32	24 5	24 3	23 59		n.a.
S 20	21 57	2n 3	4 57	18 6	0 22	18 46	3 38	26 39	4 49	0 12	1 17	8 8	2 48	21 29	0 20	16 53	2 19	28 39	8 32	24 5	24 3	24 0		n.a.
M21	21 46	7 13	4 28	17 34	0 28	19 1	3 31	26 38	4 46	0 12	1 18	8 9	2 48	21 29	0 20	16 53	2 19	28 39	8 32	24 5	24 3	24 1		n.a.
T 22	21 34	12 0	3 47	17 2	0 35	19 16	3 24	26 36	4 43	0 12	1 18	8 10	2 48	21 29	0 20	16 54	2 19	28 40	8 33	24 5	24 3	24 2		n.a.
W23	21 23	16 13	2 57	16 30	0 42	19 30	3 17	26 35	4 39	0 12	1 18	8 11	2 48	21 29	0 20	16 54	2 19	28 41	8 33	24 5	24 3	24 3		n.a.
T 24	21 10	19 46	2 0	15 57	0 49	19 44	3 10	26 34	4 36	0 12	1 18	8 12	2 49	21 28	0 20	16 55	2 19	28 41	8 33	24 5	24 3	24 5		n.a.
F 25	20 58	22 29	0 58	15 24	0 56	19 58	3 3	26 33	4 33	0 12	1 18	8 14	2 49	21 28	0 20	16 56	2 19	28 42	8 34	24 5	24 3	24 6		n.a.
S 26	20 45	24 13	0n 7	14 51	1 3	20 12	2 56	26 33	4 30	0 12	1 18	8 15	2 49	21 28	0 20	16 56	2 19	28 42	8 34	24 5	24 2	24 7		n.a.
S 27	20 32	24 53	1 11	14 17	1 10	20 25	2 49	26 32	4 26	0 12	1 18	8 16	2 49	21 28	0 20	16 57	2 19	28 43	8 34	24 5	24 2	24 8		n.a.
M28	20 18	24 23	2 12	13 43	1 17	20 38	2 42	26 31	4 23	0 11	1 18	8 17	2 50	21 28	0 20	16 57	2 19	28 43	8 34	24 5	24 2	24 9		n.a.
T 29	20 4	22 46	3 8	13 9	1 23	20 51	2 35	26 31	4 20	0 11	1 19	8 19	2 50	21 27	0 20	16 58	2 19	28 44	8 35	24 5	24 2	24 10		n.a.
W30	19 49	20 3	3 56	12 35	1 30	21 3	2 28	26 31	4 17	0 10	1 19	8 20	2 50	21 27	0 20	16 58	2 19	28 44	8 35	24 5	24 2	24 11		n.a.
T 31	19n35	16n25	4n34	12n 1	1s36	21n15	2s21	26s30	4s13	0n10	1s19	8s22	2s50	21s27	0s20	16s59	2s19	28n45	8n35	24n 5	24n 2	24n12		n.a.

Julian Day Number = 181741.5, Delta T = 32h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'55, Lahiri = -61°51'55 Julian Calendar 1 Aug. 4216 BCE == Greg. Calendar 28 June 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 23	5♌55'06	11♍36	26♌26	19♊22	8♐45	3°R18	15°R44	1°R51	21°R19	28♉33	26°R50	25♊13	26♊47	n.a.	F 1
S 2	20 34 19	6°55'41	24°24	27°47	20°20	9° 3	3♈17	15♓41	1♐51	21♒17	28°34	26♊43	25°10	26°54	n.a.	S 2
S 3	20 38 16	7°56'17	7♎26	29° 6	21°19	9°21	3°15	15°37	1°50	21°15	28°35	26°38	25° 7	27° 0	n.a.	S 3
M 4	20 42 12	8°56'55	20°43	0♍23	22°18	9°40	3°13	15°34	1°49	21°14	28°36	26°34	25° 4	27° 7	n.a.	M 4
T 5	20 46 9	9°57'35	4♏14	1°40	23°17	10° 0	3°10	15°30	1°49	21°12	28°36	26°D33	25° 1	27°14	n.a.	T 5
W 6	20 50 5	10°58'16	18° 2	2°55	24°17	10°19	3° 8	15°27	1°49	21°10	28°37	26°33	24°58	27°20	n.a.	W 6
T 7	20 54 2	11°58'59	2♐ 7	4° 8	25°18	10°40	3° 5	15°23	1°48	21° 9	28°38	26°34	24°54	27°27	n.a.	T 7
F 8	20 57 58	12°59'43	16°28	5°19	26°18	11° 0	3° 2	15°19	1°48	21° 7	28°39	26°35	24°51	27°34	n.a.	F 8
S 9	21 1 55	14° 0'28	1♑ 3	6°28	27°20	11°22	2°59	15°15	1°48	21° 5	28°39	26°R35	24°48	27°40	n.a.	S 9
S 10	21 5 51	15° 1'15	15°49	7°35	28°21	11°43	2°56	15°12	1°47	21° 4	28°40	26°34	24°45	27°47	n.a.	S 10
M11	21 9 48	16° 2'03	0♒38	8°38	29°23	12° 5	2°52	15° 8	1°47	21° 2	28°41	26°30	24°42	27°54	n.a.	M11
T 12	21 13 44	17° 2'53	15°24	9°39	0♋26	12°28	2°49	15° 3	1°47	21° 0	28°41	26°24	24°38	28° 0	n.a.	T 12
W13	21 17 41	18° 3'45	29°58	10°36	1°29	12°51	2°45	14°59	1°47	20°59	28°42	26°16	24°35	28° 7	n.a.	W13
T 14	21 21 38	19° 4'37	14♓13	11°30	2°32	13°14	2°41	14°55	1°D47	20°57	28°43	26° 7	24°32	28°14	n.a.	T 14
F 15	21 25 34	20° 5'32	28° 5	12°19	3°36	13°37	2°37	14°51	1°47	20°55	28°43	25°58	24°29	28°20	n.a.	F 15
S 16	21 29 31	21° 6'28	11♈30	13° 3	4°40	14° 1	2°32	14°46	1°47	20°54	28°44	25°50	24°26	28°27	n.a.	S 16
S 17	21 33 27	22° 7'26	24°29	13°41	5°44	14°26	2°28	14°42	1°47	20°52	28°44	25°44	24°23	28°34	n.a.	S 17
M18	21 37 24	23° 8'25	7♉ 5	14°13	6°48	14°50	2°23	14°38	1°48	20°50	28°45	25°40	24°19	28°40	n.a.	M18
T 19	21 41 20	24° 9'26	19°20	14°38	7°53	15°15	2°18	14°33	1°48	20°48	28°45	25°D39	24°16	28°47	n.a.	T 19
W20	21 45 17	25°10'29	1♊20	14°55	8°59	15°41	2°13	14°29	1°48	20°47	28°45	25°39	24°13	28°53	n.a.	W20
T 21	21 49 13	26°11'34	13°11	15°R 4	10° 4	16° 6	2° 8	14°24	1°48	20°45	28°46	25°39	24°10	29° 0	n.a.	T 21
F 22	21 53 10	27°12'40	24°57	15° 3	11°10	16°32	2° 2	14°19	1°49	20°43	28°46	25°R40	24° 7	29° 7	n.a.	F 22
S 23	21 57 7	28°13'47	6♋45	14°52	12°16	16°59	1°57	14°15	1°49	20°42	28°46	25°39	24° 4	29°13	n.a.	S 23
S 24	22 1 3	29°14'56	18°38	14°31	13°23	17°25	1°51	14°10	1°50	20°40	28°47	25°36	24° 0	29°20	n.a.	S 24
M25	22 5 0	0♍16'06	0♌41	13°59	14°29	17°52	1°45	14° 5	1°50	20°38	28°47	25°31	23°57	29°27	n.a.	M25
T 26	22 8 56	1°17'17	12°57	13°16	15°36	18°20	1°39	14° 0	1°51	20°37	28°47	25°23	23°54	29°33	n.a.	T 26
W27	22 12 53	2°18'30	25°26	12°23	16°43	18°47	1°33	13°55	1°52	20°35	28°47	25°12	23°51	29°40	n.a.	W27
T 28	22 16 49	3°19'43	8♍ 9	11°20	17°51	19°15	1°26	13°50	1°52	20°33	28°47	25° 0	23°48	29°47	n.a.	T 28
F 29	22 20 46	4°20'58	21° 7	10° 8	18°58	19°43	1°20	13°46	1°53	20°32	28°48	24°47	23°44	29°53	n.a.	F 29
S 30	22 24 42	5♍22'13	4♎18	8♍51	20♋ 6	20♐11	1♈13	13♓41	1♐54	20♒30	28♉48	24♊35	23♊41	29♊59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n19	12n 0	4n59	11n27	1s43	21n27	2s14	26s30	4s10	0n 9	1s19	8s23	2s50	21s27	0s20	16s59	2s19	28n45	8n36	24n 5	24n 2	24n13		n.a.
S 2	19 4	7 0	5 10	10 53	1 49	21 38	2 8	26 30	4 7	0 8	1 19	8 25	2 51	21 27	0 20	17 0	2 19	28 46	8 36	24 5	24 2	24 14		n.a.
S 3	18 48	1 36	5 4	10 19	1 55	21 49	2 1	26 30	4 4	0 7	1 19	8 26	2 51	21 27	0 20	17 1	2 19	28 46	8 36	24 4	24 2	24 15		n.a.
M 4	18 32	3s57	4 43	9 46	2 1	21 59	1 54	26 30	4 1	0 6	1 19	8 28	2 51	21 27	0 20	17 1	2 19	28 47	8 37	24 4	24 1	24 16		n.a.
T 5	18 15	9 27	4 6	9 13	2 7	22 9	1 48	26 30	3 58	0 5	1 19	8 29	2 51	21 26	0 20	17 2	2 19	28 47	8 37	24 4	24 1	24 17		n.a.
W 6	17 58	14 36	3 13	8 41	2 12	22 18	1 41	26 30	3 55	0 4	1 19	8 31	2 51	21 26	0 20	17 2	2 19	28 48	8 37	24 4	24 1	24 18		n.a.
T 7	17 41	19 4	2 9	8 9	2 17	22 27	1 35	26 30	3 52	0 3	1 19	8 32	2 52	21 26	0 20	17 3	2 20	28 48	8 38	24 4	24 1	24 19		n.a.
F 8	17 23	22 30	0 54	7 38	2 22	22 35	1 28	26 30	3 49	0 2	1 20	8 34	2 52	21 26	0 20	17 3	2 20	28 49	8 38	24 4	24 1	24 20		n.a.
S 9	17 5	24 31	0s24	7 8	2 27	22 43	1 22	26 30	3 46	0 0	1 20	8 36	2 52	21 26	0 20	17 4	2 20	28 49	8 38	24 4	24 1	24 21		n.a.
S 10	16 47	24 50	1 42	6 39	2 31	22 51	1 16	26 30	3 43	0s 1	1 20	8 37	2 52	21 26	0 20	17 5	2 20	28 50	8 38	24 4	24 1	24 22		n.a.
M11	16 29	23 24	2 53	6 11	2 34	22 57	1 10	26 30	3 40	0 2	1 20	8 39	2 52	21 26	0 20	17 5	2 20	28 50	8 39	24 4	24 0	24 23		n.a.
T 12	16 10	20 21	3 52	5 45	2 37	23 3	1 4	26 31	3 37	0 4	1 20	8 41	2 52	21 26	0 20	17 6	2 20	28 51	8 39	24 4	24 0	24 24		n.a.
W13	15 51	16 4	4 35	5 21	2 40	23 9	0 58	26 31	3 34	0 6	1 20	8 43	2 52	21 26	0 20	17 6	2 20	28 51	8 39	24 4	24 0	24 25		n.a.
T 14	15 31	10 58	5 0	4 58	2 42	23 14	0 52	26 31	3 31	0 7	1 20	8 44	2 53	21 26	0 20	17 7	2 20	28 52	8 40	24 4	24 0	24 26		n.a.
F 15	15 12	5 26	5 6	4 38	2 43	23 18	0 46	26 31	3 28	0 9	1 20	8 46	2 53	21 26	0 20	17 7	2 20	28 52	8 40	24 3	24 0	24 27		n.a.
S 16	14 52	0n10	4 55	4 21	2 43	23 22	0 40	26 32	3 25	0 11	1 20	8 48	2 53	21 26	0 20	17 8	2 20	28 52	8 40	24 3	24 0	24 28		n.a.
S 17	14 32	5 36	4 29	4 6	2 42	23 25	0 34	26 32	3 23	0 13	1 20	8 50	2 53	21 26	0 20	17 9	2 20	28 53	8 41	24 3	24 0	24 29		n.a.
M18	14 11	10 39	3 50	3 55	2 41	23 27	0 29	26 32	3 20	0 15	1 20	8 52	2 53	21 26	0 20	17 9	2 20	28 53	8 41	24 3	24 0	24 30		n.a.
T 19	13 50	15 8	3 2	3 48	2 38	23 29	0 23	26 32	3 17	0 17	1 20	8 54	2 53	21 26	0 20	17 10	2 20	28 54	8 41	24 3	23 59	24 31		n.a.
W20	13 30	18 57	2 7	3 45	2 34	23 30	0 18	26 33	3 14	0 19	1 20	8 56	2 53	21 26	0 20	17 10	2 20	28 54	8 42	24 3	23 59	24 32		n.a.
T 21	13 8	21 56	1 6	3 47	2 28	23 31	0 12	26 33	3 12	0 21	1 20	8 58	2 53	21 26	0 20	17 11	2 20	28 55	8 42	24 3	23 59	24 33		n.a.
F 22	12 47	23 57	0 4	3 53	2 21	23 31	0 7	26 33	3 9	0 24	1 21	8 59	2 53	21 26	0 20	17 11	2 20	28 55	8 42	24 3	23 59	24 34		n.a.
S 23	12 25	24 55	0n59	4 5	2 13	23 30	0 2	26 33	3 6	0 26	1 21	9 1	2 53	21 26	0 20	17 12	2 20	28 55	8 43	24 3	23 59	24 35		n.a.
S 24	12 3	24 45	2 0	4 23	2 2	23 28	0n 3	26 33	3 4	0 28	1 21	9 3	2 53	21 26	0 20	17 12	2 20	28 56	8 43	24 3	23 59	24 36		n.a.
M25	11 41	23 25	2 55	4 47	1 50	23 26	0 8	26 33	3 1	0 31	1 21	9 5	2 54	21 27	0 20	17 13	2 20	28 56	8 43	24 2	23 59	24 37		n.a.
T 26	11 19	20 58	3 44	5 17	1 36	23 23	0 13	26 33	2 59	0 33	1 21	9 7	2 54	21 27	0 20	17 14	2 20	28 56	8 44	24 2	23 58	24 38		n.a.
W27	10 57	17 31	4 23	5 53	1 20	23 20	0 18	26 33	2 56	0 36	1 21	9 9	2 54	21 27	0 20	17 14	2 20	28 57	8 44	24 2	23 58	24 38		n.a.
T 28	10 34	13 11	4 49	6 33	1 3	23 16	0 22	26 33	2 54	0 38	1 21	9 11	2 54	21 27	0 20	17 15	2 20	28 57	8 44	24 1	23 58	24 39		n.a.
F 29	10 11	8 12	5 1	7 18	0 44	23 11	0 27	26 33	2 51	0 41	1 21	9 13	2 54	21 27	0 20	17 15	2 20	28 58	8 45	24 1	23 58	24 40		n.a.
S 30	9n48	2n46	4n57	8n 6	0s24	23n 5	0n31	26s33	2s49	0s44	1s21	9s15	2s54	21s27	0s20	17s16	2s19	28n58	8n45	24n 0	23n58	24n41		n.a.

Julian Day Number = 181772.5, Delta T = 32h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'51, Lahiri = -61°51'51 Julian Calendar 1 Sept. 4216 BCE == Greg. Calendar 29 July 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 39	6♍23'29	17♎40	7°R29	21♋14	20♐40	1°R 7	13°R36	1♐55	20°R28	28♉48	24°R24	23♊38	0♋ 7	n.a.	S 1
M 2	22 32 36	7°24'46	1♏12	6♍ 6	22°22	21° 9	1♈ 0	13♓31	1°56	20♒27	28°48	24♊17	23°35	0°13	n.a.	M 2
T 3	22 36 32	8°26'03	14°53	4°45	23°31	21°38	0°53	13°26	1°57	20°25	28°R48	24°12	23°32	0°20	n.a.	T 3
W 4	22 40 29	9°27'21	28°42	3°29	24°39	22° 7	0°46	13°21	1°58	20°24	28°48	24°10	23°29	0°27	n.a.	W 4
T 5	22 44 25	10°28'40	12♐40	2°19	25°48	22°36	0°39	13°16	1°59	20°22	28°48	24°D10	23°25	0°33	n.a.	T 5
F 6	22 48 22	11°29'59	26°46	1°17	26°57	23° 6	0°31	13°11	2° 0	20°20	28°48	24°R10	23°22	0°40	n.a.	F 6
S 7	22 52 18	12°31'18	11♑ 0	0°26	28° 6	23°36	0°24	13° 6	2° 1	20°19	28°47	24° 9	23°19	0°46	n.a.	S 7
S 8	22 56 15	13°32'38	25°19	29♌46	29°16	24° 6	0°16	13° 1	2° 2	20°17	28°47	24° 6	23°16	0°53	n.a.	S 8
M 9	23 0 11	14°33'58	9♒41	29°17	0♌25	24°37	0° 9	12°55	2° 4	20°16	28°47	24° 0	23°13	1° 0	n.a.	M 9
T 10	23 4 8	15°35'19	24° 2	28°59	1°35	25° 7	0° 1	12°50	2° 5	20°14	28°47	23°51	23°10	1° 6	n.a.	T 10
W11	23 8 5	16°36'39	8♓14	28°D52	2°45	25°38	29♓53	12°45	2° 6	20°13	28°47	23°40	23° 6	1°13	n.a.	W11
T 12	23 12 1	17°38'00	22°14	28°55	3°55	26° 9	29°46	12°40	2° 8	20°11	28°46	23°27	23° 3	1°20	n.a.	T 12
F 13	23 15 58	18°39'22	5♈56	29° 8	5° 5	26°40	29°38	12°35	2° 9	20°10	28°46	23°14	23° 0	1°26	n.a.	F 13
S 14	23 19 54	19°40'44	19°17	29°29	6°16	27°11	29°30	12°30	2°11	20° 8	28°46	23° 2	22°57	1°33	n.a.	S 14
S 15	23 23 51	20°42'06	2♉14	29°59	7°26	27°43	29°22	12°25	2°12	20° 7	28°46	22°52	22°54	1°40	n.a.	S 15
M16	23 27 47	21°43'29	14°50	0♍35	8°37	28°15	29°14	12°21	2°14	20° 6	28°45	22°45	22°50	1°46	n.a.	M16
T 17	23 31 44	22°44'53	27° 7	1°18	9°47	28°46	29° 6	12°16	2°15	20° 4	28°45	22°41	22°47	1°53	n.a.	T 17
W18	23 35 41	23°46'17	9♊ 9	2° 6	10°58	29°18	28°58	12°11	2°17	20° 3	28°44	22°40	22°44	2° 0	n.a.	W18
T 19	23 39 37	24°47'41	21° 1	3° 0	12° 9	29°50	28°50	12° 6	2°19	20° 1	28°44	22°39	22°41	2° 6	n.a.	T 19
F 20	23 43 34	25°49'06	2♋48	3°57	13°20	0♑23	28°41	12° 1	2°21	20° 0	28°43	22°39	22°38	2°13	n.a.	F 20
S 21	23 47 30	26°50'32	14°37	4°59	14°32	0°55	28°33	11°56	2°22	19°59	28°43	22°38	22°35	2°20	n.a.	S 21
S 22	23 51 27	27°51'57	26°32	6° 4	15°43	1°28	28°25	11°52	2°24	19°58	28°42	22°35	22°31	2°26	n.a.	S 22
M23	23 55 23	28°53'23	8♌39	7°11	16°55	2° 0	28°17	11°47	2°26	19°56	28°42	22°30	22°28	2°33	n.a.	M23
T 24	23 59 20	29°54'49	21° 2	8°22	18° 6	2°33	28° 9	11°42	2°28	19°55	28°41	22°21	22°25	2°39	n.a.	T 24
W25	0 3 17	0♎56'15	3♍42	9°35	19°18	3° 6	28° 1	11°38	2°30	19°54	28°41	22°10	22°22	2°46	n.a.	W25
T 26	0 7 13	1°57'41	16°42	10°49	20°30	3°39	27°52	11°33	2°32	19°53	28°40	21°58	22°19	2°53	n.a.	T 26
F 27	0 11 10	2°59'06	0♎ 1	12° 6	21°42	4°13	27°44	11°28	2°34	19°52	28°39	21°44	22°15	2°59	n.a.	F 27
S 28	0 15 6	4° 0'32	13°36	13°24	22°53	4°46	27°36	11°24	2°36	19°50	28°38	21°31	22°12	3° 6	n.a.	S 28
S 29	0 19 3	5° 1'57	27°24	14°43	24° 6	5°19	27°28	11°20	2°39	19°49	28°38	21°20	22° 9	3°13	n.a.	S 29
M30	0 22 59	6° 3'22	11♏22	16° 4	25°18	5°53	27°20	11°15	2°41	19°48	28°37	21°12	22° 6	3°19	n.a.	M30
T 31	0 26 56	7♎ 4'47	25♏26	17♍26	26♌30	6♑27	27♓12	11♓11	2♐43	19♒47	28♉36	21♊ 7	22♊ 3	3♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	2s52	4n38	8n57	0s 4	22n59	0n36	26s33	2s46	0s46	1s21	9s17	2s54	21s27	0s20	17s16	2s19	28n58	8n45	24n 0	23n58	24n42		n.a.
M 2	9 2	8 27	4 2	9 47	0n17	22 52	0 40	26 32	2 44	0 49	1 21	9 19	2 54	21 28	0 20	17 17	2 19	28 59	8 46	23 59	23 57	24 43		n.a.
T 3	8 38	13 42	3 12	10 36	0 37	22 44	0 44	26 32	2 42	0 52	1 21	9 21	2 54	21 28	0 20	17 17	2 19	28 59	8 46	23 59	23 57	24 44		n.a.
W 4	8 15	18 19	2 11	11 23	0 56	22 35	0 48	26 32	2 39	0 55	1 21	9 23	2 54	21 28	0 20	17 18	2 19	28 59	8 46	23 59	23 57	24 45		n.a.
T 5	7 51	21 58	1 1	12 6	1 14	22 26	0 52	26 31	2 37	0 58	1 21	9 25	2 54	21 28	0 20	17 18	2 19	29 0	8 47	23 59	23 57	24 45		n.a.
F 6	7 27	24 18	0s14	12 43	1 31	22 17	0 56	26 31	2 35	1 1	1 21	9 27	2 54	21 28	0 20	17 19	2 19	29 0	8 47	23 59	23 57	24 46		n.a.
S 7	7 3	25 6	1 28	13 16	1 45	22 6	1 0	26 30	2 33	1 4	1 20	9 29	2 54	21 29	0 20	17 19	2 19	29 0	8 47	23 59	23 57	24 47		n.a.
S 8	6 39	24 15	2 37	13 42	1 58	21 55	1 4	26 29	2 30	1 7	1 20	9 31	2 54	21 29	0 20	17 20	2 19	29 0	8 48	23 59	23 56	24 48		n.a.
M 9	6 15	21 47	3 36	14 3	2 9	21 43	1 7	26 28	2 28	1 10	1 20	9 33	2 54	21 29	0 20	17 20	2 19	29 1	8 48	23 59	23 56	24 49		n.a.
T 10	5 50	17 58	4 21	14 18	2 18	21 31	1 11	26 27	2 26	1 13	1 20	9 35	2 54	21 29	0 20	17 21	2 19	29 1	8 48	23 58	23 56	24 50		n.a.
W11	5 26	13 10	4 50	14 27	2 25	21 18	1 14	26 26	2 24	1 16	1 20	9 37	2 54	21 30	0 20	17 21	2 19	29 1	8 49	23 58	23 56	24 50		n.a.
T 12	5 1	7 44	5 0	14 31	2 30	21 4	1 17	26 25	2 22	1 19	1 20	9 39	2 54	21 30	0 20	17 22	2 19	29 1	8 49	23 57	23 56	24 51		n.a.
F 13	4 37	2 2	4 53	14 30	2 34	20 50	1 20	26 24	2 19	1 22	1 20	9 41	2 53	21 30	0 20	17 22	2 19	29 2	8 49	23 56	23 56	24 52		n.a.
S 14	4 12	3n36	4 30	14 25	2 37	20 35	1 23	26 23	2 17	1 25	1 20	9 43	2 53	21 31	0 20	17 22	2 19	29 2	8 50	23 56	23 55	24 53		n.a.
S 15	3 47	8 57	3 53	14 15	2 38	20 19	1 26	26 21	2 15	1 29	1 20	9 45	2 53	21 31	0 20	17 23	2 19	29 2	8 50	23 55	23 55	24 54		n.a.
M16	3 22	13 48	3 6	14 2	2 38	20 3	1 29	26 20	2 13	1 32	1 20	9 46	2 53	21 31	0 20	17 23	2 19	29 2	8 50	23 55	23 55	24 54		n.a.
T 17	2 57	17 57	2 11	13 45	2 37	19 46	1 32	26 18	2 11	1 35	1 20	9 48	2 53	21 32	0 20	17 24	2 19	29 3	8 51	23 55	23 55	24 55		n.a.
W18	2 32	21 17	1 11	13 26	2 36	19 28	1 34	26 16	2 9	1 38	1 20	9 50	2 53	21 32	0 20	17 24	2 19	29 3	8 51	23 54	23 55	24 56		n.a.
T 19	2 7	23 40	0 9	13 4	2 33	19 10	1 37	26 14	2 7	1 41	1 20	9 52	2 53	21 32	0 20	17 24	2 19	29 3	8 51	23 54	23 55	24 57		n.a.
F 20	1 42	24 59	0n54	12 39	2 30	18 52	1 39	26 12	2 5	1 45	1 19	9 54	2 53	21 33	0 20	17 25	2 19	29 3	8 51	23 54	23 54	24 57		n.a.
S 21	1 17	25 10	1 54	12 13	2 26	18 33	1 41	26 10	2 3	1 48	1 19	9 55	2 53	21 33	0 20	17 25	2 19	29 3	8 52	23 54	23 54	24 58		n.a.
S 22	0 52	24 12	2 49	11 44	2 22	18 13	1 43	26 8	2 1	1 51	1 19	9 57	2 53	21 33	0 20	17 26	2 19	29 4	8 52	23 54	23 54	24 59		n.a.
M23	0 27	22 6	3 38	11 14	2 17	17 53	1 45	26 6	1 59	1 54	1 19	9 59	2 52	21 34	0 20	17 26	2 19	29 4	8 52	23 54	23 54	25 0		n.a.
T 24	0 2	18 56	4 17	10 42	2 12	17 32	1 47	26 3	1 58	1 57	1 19	10 1	2 52	21 34	0 20	17 26	2 19	29 4	8 53	23 53	23 54	25 0		n.a.
W25	0s23	14 50	4 45	10 9	2 7	17 10	1 49	26 1	1 56	2 1	1 19	10 2	2 52	21 35	0 20	17 27	2 19	29 4	8 53	23 53	23 53	25 1		n.a.
T 26	0 48	9 58	4 59	9 34	2 1	16 48	1 51	25 58	1 54	2 4	1 19	10 4	2 52	21 35	0 20	17 27	2 19	29 4	8 53	23 52	23 53	25 2		n.a.
F 27	1 13	4 31	4 57	8 59	1 55	16 26	1 52	25 55	1 52	2 7	1 18	10 6	2 52	21 35	0 20	17 27	2 18	29 4	8 54	23 51	23 53	25 3		n.a.
S 28	1 38	1s15	4 39	8 22	1 49	16 3	1 54	25 52	1 50	2 10	1 18	10 7	2 52	21 36	0 20	17 28	2 18	29 4	8 54	23 50	23 53	25 3		n.a.
S 29	2 3	7 4	4 4	7 45	1 43	15 40	1 55	25 49	1 48	2 13	1 18	10 9	2 51	21 36	0 20	17 28	2 18	29 4	8 54	23 50	23 53	25 4		n.a.
M30	2 28	12 36	3 14	7 7	1 36	15 16	1 56	25 46	1 47	2 16	1 18	10 10	2 51	21 37	0 20	17 28	2 18	29 5	8 54	23 49	23 53	25 5		n.a.
T 31	2s53	17s32	2n11	6n28	1n29	14n52	1n57	25s42	1s45	2s19	1s18	10s12	2s51	21s37	0s20	17s29	2s18	29n 5	8n55	23n49	23n52	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 181802.5, Delta T = 32h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'47, Lahiri = -61°51'47 Julian Calendar 1 Oct. 4216 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4216 BCE

NOVEMBER 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 53	8♎ 6'10	9♐31	18♍49	27♌42	7♑ 1	27°R 4	11°R 7	2♐45	19°R46	28°R35	21°R 4	22♊ 0	3♋33	n.a.	W 1
T 2	0 34 49	9° 7'33	23°38	20°13	28°54	7°35	26♓57	11♓ 3	2°48	19♒45	28♉35	21°D 4	21°56	3°39	n.a.	T 2
F 3	0 38 46	10° 8'56	7♑43	21°38	0♍ 7	8° 9	26°49	10°59	2°50	19°44	28°34	21°R 4	21°53	3°46	n.a.	F 3
S 4	0 42 42	11°10'17	21°47	23° 3	1°19	8°43	26°41	10°55	2°53	19°43	28°33	21♊ 4	21°50	3°53	n.a.	S 4
S 5	0 46 39	12°11'38	5♒49	24°29	2°32	9°17	26°33	10°51	2°55	19°42	28°32	21° 2	21°47	3°59	n.a.	S 5
M 6	0 50 36	13°12'58	19°47	25°56	3°44	9°52	26°26	10°47	2°57	19°41	28°31	20°57	21°44	4° 6	n.a.	M 6
T 7	0 54 32	14°14'16	3♓39	27°24	4°57	10°26	26°18	10°43	3° 0	19°41	28°30	20°49	21°41	4°13	n.a.	T 7
W 8	0 58 29	15°15'34	17°24	28°52	6°10	11° 1	26°11	10°39	3° 3	19°40	28°29	20°39	21°37	4°19	n.a.	W 8
T 9	1 2 25	16°16'51	0♈58	0♎21	7°23	11°35	26° 4	10°36	3° 5	19°39	28°28	20°28	21°34	4°26	n.a.	T 9
F 10	1 6 22	17°18'07	14°18	1°50	8°35	12°10	25°57	10°32	3° 8	19°38	28°27	20°16	21°31	4°32	n.a.	F 10
S 11	1 10 18	18°19'22	27°22	3°20	9°48	12°45	25°50	10°29	3°10	19°38	28°26	20° 6	21°28	4°39	n.a.	S 11
S 12	1 14 15	19°20'37	10♉ 9	4°50	11° 1	13°20	25°43	10°26	3°13	19°37	28°25	19°57	21°25	4°46	n.a.	S 12
M13	1 18 12	20°21'51	22°39	6°21	12°14	13°55	25°36	10°22	3°16	19°36	28°24	19°51	21°21	4°52	n.a.	M13
T 14	1 22 8	21°23'04	4♊52	7°53	13°27	14°30	25°29	10°19	3°18	19°36	28°23	19°47	21°18	4°59	n.a.	T 14
W15	1 26 5	22°24'16	16°54	9°25	14°40	15° 5	25°23	10°16	3°21	19°35	28°22	19°D46	21°15	5° 6	n.a.	W15
T 16	1 30 1	23°25'27	28°46	10°57	15°53	15°40	25°16	10°13	3°24	19°34	28°21	19°46	21°12	5°12	n.a.	T 16
F 17	1 33 58	24°26'38	10♋34	12°30	17° 6	16°15	25°10	10°10	3°27	19°34	28°19	19°47	21° 9	5°19	n.a.	F 17
S 18	1 37 54	25°27'48	22°23	14° 4	18°20	16°51	25° 4	10° 8	3°30	19°33	28°18	19°R48	21° 6	5°26	n.a.	S 18
S 19	1 41 51	26°28'57	4♌18	15°38	19°33	17°26	24°58	10° 5	3°33	19°33	28°17	19°48	21° 2	5°32	n.a.	S 19
M20	1 45 48	27°30'05	16°25	17°13	20°46	18° 1	24°52	10° 2	3°36	19°32	28°16	19°45	20°59	5°39	n.a.	M20
T 21	1 49 44	28°31'12	28°48	18°48	21°59	18°37	24°46	10° 0	3°39	19°32	28°15	19°41	20°56	5°46	n.a.	T 21
W22	1 53 41	29°32'18	11♍32	20°24	23°13	19°12	24°41	9°58	3°42	19°32	28°13	19°35	20°53	5°52	n.a.	W22
T 23	1 57 37	0♏33'23	24°39	22° 1	24°26	19°48	24°35	9°55	3°45	19°31	28°12	19°27	20°50	5°59	n.a.	T 23
F 24	2 1 34	1°34'27	8♎10	23°38	25°39	20°24	24°30	9°53	3°48	19°31	28°11	19°18	20°46	6° 6	n.a.	F 24
S 25	2 5 30	2°35'30	22° 2	25°16	26°53	21° 0	24°25	9°51	3°51	19°31	28°10	19°10	20°43	6°12	n.a.	S 25
S 26	2 9 27	3°36'31	6♏14	26°54	28° 6	21°35	24°20	9°49	3°54	19°31	28° 8	19° 3	20°40	6°19	n.a.	S 26
M27	2 13 24	4°37'31	20°38	28°33	29°19	22°11	24°16	9°47	3°57	19°30	28° 7	18°58	20°37	6°26	n.a.	M27
T 28	2 17 20	5°38'29	5♐ 9	0♏13	0♎33	22°47	24°11	9°46	4° 0	19°30	28° 6	18°55	20°34	6°32	n.a.	T 28
W29	2 21 17	6°39'26	19°42	1°53	1°46	23°23	24° 7	9°44	4° 3	19°30	28° 4	18°D54	20°31	6°39	n.a.	W29
T 30	2 25 13	7♏40'21	4♑10	3♏34	3♎ 0	23♑59	24♓ 2	9♓42	4♐ 6	19♒30	28♉ 3	18♊55	20♊27	6♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s18	21s30	1n 1	5n48	1n22	14n27	1n58	25s39	1s43	2s22	1s17	10s13	2s51	21s38	0s20	17s29	2s18	29n 5	8n55	23n48	23n52	25n 6		n.a.
T 2	3 43	24 11	0s14	5 8	1 16	14 2	1 59	25 35	1 41	2 25	1 17	10 15	2 51	21 38	0 20	17 29	2 18	29 5	8 55	23 48	23 52	25 7		n.a.
F 3	4 8	25 20	1 27	4 27	1 9	13 37	2 0	25 31	1 40	2 28	1 17	10 16	2 50	21 38	0 20	17 29	2 18	29 5	8 56	23 48	23 52	25 7		n.a.
S 4	4 32	24 51	2 36	3 46	1 2	13 11	2 1	25 27	1 38	2 31	1 17	10 18	2 50	21 39	0 20	17 30	2 18	29 5	8 56	23 48	23 52	25 8		n.a.
S 5	4 57	22 48	3 34	3 5	0 55	12 45	2 2	25 23	1 36	2 34	1 17	10 19	2 50	21 39	0 20	17 30	2 18	29 5	8 56	23 48	23 51	25 9		n.a.
M 6	5 22	19 23	4 20	2 23	0 48	12 18	2 2	25 19	1 35	2 37	1 16	10 20	2 50	21 40	0 20	17 30	2 18	29 5	8 56	23 48	23 51	25 9		n.a.
T 7	5 46	14 55	4 50	1 41	0 40	11 51	2 2	25 15	1 33	2 40	1 16	10 21	2 50	21 40	0 20	17 30	2 18	29 5	8 57	23 47	23 51	25 10		n.a.
W 8	6 10	9 44	5 2	0 58	0 33	11 24	2 3	25 10	1 32	2 43	1 16	10 23	2 49	21 41	0 20	17 31	2 18	29 5	8 57	23 47	23 51	25 11		n.a.
T 9	6 35	4 8	4 58	0 16	0 26	10 56	2 3	25 5	1 30	2 46	1 16	10 24	2 49	21 41	0 20	17 31	2 18	29 5	8 57	23 46	23 50	25 11		n.a.
F 10	6 59	1n33	4 37	0s27	0 19	10 28	2 3	25 1	1 28	2 48	1 15	10 25	2 49	21 42	0 20	17 31	2 18	29 5	8 57	23 45	23 50	25 12		n.a.
S 11	7 23	7 5	4 2	1 10	0 13	10 0	2 3	24 56	1 27	2 51	1 15	10 26	2 49	21 42	0 20	17 31	2 18	29 5	8 58	23 44	23 50	25 13		n.a.
S 12	7 47	12 12	3 15	1 53	0 6	9 32	2 3	24 51	1 25	2 54	1 15	10 27	2 48	21 43	0 20	17 31	2 18	29 5	8 58	23 44	23 50	25 13		n.a.
M13	8 10	16 42	2 20	2 37	0s 1	9 3	2 3	24 45	1 24	2 56	1 15	10 28	2 48	21 44	0 20	17 31	2 17	29 5	8 58	23 43	23 50	25 14		n.a.
T 14	8 34	20 25	1 19	3 20	0 8	8 34	2 3	24 40	1 22	2 59	1 14	10 29	2 48	21 44	0 20	17 32	2 17	29 5	8 58	23 43	23 49	25 14		n.a.
W15	8 58	23 12	0 15	4 3	0 15	8 4	2 2	24 34	1 21	3 1	1 14	10 30	2 48	21 45	0 20	17 32	2 17	29 5	8 59	23 43	23 49	25 15		n.a.
T 16	9 21	24 55	0n48	4 47	0 21	7 35	2 2	24 29	1 19	3 3	1 14	10 31	2 47	21 45	0 20	17 32	2 17	29 5	8 59	23 43	23 49	25 16		n.a.
F 17	9 44	25 30	1 49	5 30	0 27	7 5	2 1	24 23	1 18	3 6	1 14	10 32	2 47	21 46	0 20	17 32	2 17	29 5	8 59	23 43	23 49	25 16		n.a.
S 18	10 7	24 56	2 46	6 13	0 34	6 35	2 1	24 17	1 16	3 8	1 13	10 33	2 47	21 46	0 20	17 32	2 17	29 5	8 59	23 43	23 49	25 17		n.a.
S 19	10 30	23 13	3 36	6 56	0 40	6 5	2 0	24 11	1 15	3 10	1 13	10 34	2 47	21 47	0 20	17 32	2 17	29 5	9 0	23 43	23 48	25 17		n.a.
M20	10 52	20 26	4 17	7 39	0 46	5 35	1 59	24 5	1 13	3 12	1 13	10 34	2 46	21 47	0 20	17 32	2 17	29 5	9 0	23 43	23 48	25 18		n.a.
T 21	11 15	16 41	4 47	8 22	0 52	5 4	1 59	23 58	1 12	3 14	1 13	10 35	2 46	21 48	0 20	17 32	2 17	29 5	9 0	23 42	23 48	25 18		n.a.
W22	11 37	12 6	5 4	9 4	0 57	4 34	1 58	23 52	1 11	3 16	1 12	10 36	2 46	21 49	0 20	17 32	2 17	29 4	9 0	23 42	23 48	25 19		n.a.
T 23	11 59	6 50	5 6	9 47	1 3	4 3	1 57	23 45	1 9	3 18	1 12	10 36	2 45	21 49	0 20	17 32	2 17	29 4	9 0	23 41	23 47	25 20		n.a.
F 24	12 21	1 7	4 51	10 29	1 8	3 32	1 55	23 38	1 8	3 20	1 12	10 37	2 45	21 50	0 20	17 32	2 17	29 4	9 1	23 40	23 47	25 20		n.a.
S 25	12 43	4s50	4 19	11 11	1 13	3 1	1 54	23 31	1 6	3 22	1 11	10 37	2 45	21 50	0 20	17 32	2 17	29 4	9 1	23 40	23 47	25 21		n.a.
S 26	13 4	10 41	3 30	11 52	1 18	2 30	1 53	23 24	1 5	3 24	1 11	10 38	2 45	21 51	0 20	17 32	2 17	29 4	9 1	23 39	23 47	25 21		n.a.
M27	13 25	16 3	2 27	12 33	1 23	1 59	1 52	23 17	1 4	3 25	1 11	10 38	2 44	21 52	0 20	17 32	2 16	29 4	9 1	23 39	23 47	25 22		n.a.
T 28	13 46	20 33	1 14	13 13	1 27	1 27	1 50	23 9	1 3	3 27	1 10	10 39	2 44	21 52	0 20	17 32	2 16	29 4	9 1	23 38	23 46	25 22		n.a.
W29	14 7	23 47	0s 4	13 53	1 32	0 56	1 49	23 2	1 1	3 28	1 10	10 39	2 44	21 53	0 20	17 32	2 16	29 4	9 2	23 38	23 46	25 23		n.a.
T 30	14s28	25s25	1s22	14s33	1s35	0n25	1n47	22s54	1s 0	3s30	1s10	10s39	2s43	21s53	0s20	17s32	2s16	29n 3	9n 2	23n38	23n46	25n23		n.a.

Julian Day Number = 181833.5, Delta T = 32h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'43, Lahiri = -61°51'43 Julian Calendar 1 Nov. 4216 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4216 BCE (-4215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 29 10	8♏41'15	18♉31	5♏16	4♎13	24♉35	23°R59	9°R41	4♐ 9	19°R30	28°R 2	18♊56	20♊24	6♋52	n.a.	F 1
S 2	2 33 7	9°42'06	2♒41	6°59	5°27	25°12	23♓55	9♓40	4°13	19°D30	28♉ 0	18°57	20°21	6°59	n.a.	S 2
S 3	2 37 3	10°42'56	16°39	8°42	6°40	25°48	23°51	9°39	4°16	19♒30	27°59	18°R57	20°18	7° 5	n.a.	S 3
M 4	2 41 0	11°43'43	0♓25	10°26	7°54	26°24	23°48	9°38	4°19	19°30	27°58	18°56	20°15	7°12	n.a.	M 4
T 5	2 44 56	12°44'29	13°59	12°11	9° 7	27° 0	23°45	9°37	4°22	19°30	27°56	18°52	20°12	7°19	n.a.	T 5
W 6	2 48 53	13°45'12	27°20	13°57	10°21	27°36	23°41	9°36	4°26	19°30	27°55	18°48	20° 8	7°25	n.a.	W 6
T 7	2 52 49	14°45'54	10♈28	15°43	11°34	28°13	23°39	9°35	4°29	19°30	27°53	18°42	20° 5	7°32	n.a.	T 7
F 8	2 56 46	15°46'34	23°24	17°30	12°48	28°49	23°36	9°35	4°32	19°31	27°52	18°36	20° 2	7°39	n.a.	F 8
S 9	3 0 42	16°47'11	6♉ 6	19°18	14° 1	29°26	23°34	9°34	4°35	19°31	27°50	18°31	19°59	7°45	n.a.	S 9
S 10	3 4 39	17°47'47	18°35	21° 7	15°15	0♒ 2	23°31	9°34	4°39	19°31	27°49	18°26	19°56	7°52	n.a.	S 10
M11	3 8 36	18°48'22	0♊52	22°56	16°28	0°39	23°29	9°34	4°42	19°31	27°48	18°23	19°52	7°59	n.a.	M11
T 12	3 12 32	19°48'54	12°59	24°46	17°42	1°15	23°27	9°33	4°46	19°32	27°46	18°D22	19°49	8° 5	n.a.	T 12
W13	3 16 29	20°49'25	24°56	26°36	18°55	1°52	23°26	9°D33	4°49	19°32	27°45	18°22	19°46	8°12	n.a.	W13
T 14	3 20 25	21°49'54	6♋46	28°27	20° 9	2°28	23°24	9°34	4°52	19°32	27°43	18°23	19°43	8°19	n.a.	T 14
F 15	3 24 22	22°50'21	18°34	0♐18	21°22	3° 5	23°23	9°34	4°56	19°33	27°42	18°25	19°40	8°25	n.a.	F 15
S 16	3 28 18	23°50'47	0♌23	2° 9	22°36	3°41	23°22	9°34	4°59	19°33	27°40	18°27	19°37	8°32	n.a.	S 16
S 17	3 32 15	24°51'11	12°18	4° 0	23°50	4°18	23°21	9°35	5° 2	19°34	27°39	18°28	19°33	8°39	n.a.	S 17
M18	3 36 12	25°51'33	24°24	5°51	25° 3	4°55	23°20	9°35	5° 6	19°34	27°37	18°R29	19°30	8°45	n.a.	M18
T 19	3 40 8	26°51'53	6♍45	7°41	26°17	5°31	23°20	9°36	5° 9	19°35	27°36	18°28	19°27	8°52	n.a.	T 19
W20	3 44 5	27°52'11	19°26	9°31	27°30	6° 8	23°20	9°37	5°13	19°35	27°35	18°27	19°24	8°59	n.a.	W20
T 21	3 48 1	28°52'28	2♎30	11°20	28°44	6°45	23°D20	9°38	5°16	19°36	27°33	18°25	19°21	9° 5	n.a.	T 21
F 22	3 51 58	29°52'43	16° 1	13° 8	29°57	7°22	23°20	9°39	5°20	19°37	27°32	18°22	19°18	9°12	n.a.	F 22
S 23	3 55 54	0♐52'56	29°57	14°54	1♏11	7°58	23°20	9°40	5°23	19°37	27°30	18°20	19°14	9°19	n.a.	S 23
S 24	3 59 51	1°53'07	14♏18	16°37	2°25	8°35	23°21	9°41	5°26	19°38	27°29	18°17	19°11	9°25	n.a.	S 24
M25	4 3 47	2°53'16	28°58	18°18	3°38	9°12	23°21	9°42	5°30	19°39	27°27	18°16	19° 8	9°32	n.a.	M25
T 26	4 7 44	3°53'23	13♐51	19°56	4°52	9°49	23°22	9°44	5°33	19°40	27°26	18°D15	19° 5	9°39	n.a.	T 26
W27	4 11 41	4°53'28	28°49	21°30	6° 5	10°26	23°24	9°46	5°37	19°41	27°24	18°15	19° 2	9°45	n.a.	W27
T 28	4 15 37	5°53'31	13♉44	23° 0	7°19	11° 3	23°25	9°47	5°40	19°41	27°23	18°16	18°58	9°52	n.a.	T 28
F 29	4 19 34	6°53'31	28°27	24°25	8°32	11°40	23°26	9°49	5°44	19°42	27°21	18°17	18°55	9°59	n.a.	F 29
S 30	4 23 30	7°53'28	12♒55	25°44	9°46	12°17	23°28	9°51	5°47	19°43	27°20	18°18	18°52	10° 5	n.a.	S 30
S 31	4 27 27	8♐53'24	27♒ 4	26♐57	10♏59	12♒54	23♓30	9♓53	5♐51	19♒44	27♉19	18♊19	18♊49	10♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s48	25s20	2s34	15s12	1s39	0s 7	1n46	22s46	0s59	3s31	1s10	10s40	2s43	21s54	0s20	17s32	2s16	29n 3	9n 2	23n39	23n46	25n24		n.a.
S 2	15 8	23 36	3 36	15 50	1 42	0 38	1 44	22 38	0 57	3 32	1 9	10 40	2 43	21 55	0 20	17 32	2 16	29 3	9 2	23 39	23 45	25 24		n.a.
S 3	15 27	20 27	4 23	16 28	1 45	1 10	1 42	22 30	0 56	3 33	1 9	10 40	2 42	21 55	0 20	17 32	2 16	29 3	9 2	23 39	23 45	25 25		n.a.
M 4	15 47	16 13	4 55	17 4	1 48	1 41	1 41	22 22	0 55	3 35	1 9	10 40	2 42	21 56	0 20	17 32	2 16	29 3	9 2	23 39	23 45	25 25		n.a.
T 5	16 6	11 13	5 10	17 40	1 50	2 13	1 39	22 14	0 54	3 36	1 8	10 40	2 42	21 56	0 20	17 32	2 16	29 3	9 3	23 38	23 45	25 26		n.a.
W 6	16 25	5 46	5 8	18 15	1 52	2 44	1 37	22 5	0 52	3 36	1 8	10 40	2 41	21 57	0 20	17 32	2 16	29 2	9 3	23 38	23 44	25 26		n.a.
T 7	16 43	0 9	4 49	18 49	1 53	3 15	1 35	21 56	0 51	3 37	1 8	10 40	2 41	21 58	0 20	17 32	2 16	29 2	9 3	23 37	23 44	25 26		n.a.
F 8	17 2	5n23	4 16	19 22	1 54	3 46	1 33	21 48	0 50	3 38	1 7	10 40	2 41	21 58	0 20	17 32	2 16	29 2	9 3	23 37	23 44	25 27		n.a.
S 9	17 19	10 37	3 31	19 53	1 55	4 18	1 31	21 39	0 49	3 39	1 7	10 40	2 40	21 59	0 20	17 31	2 16	29 2	9 3	23 36	23 44	25 27		n.a.
S 10	17 37	15 21	2 36	20 23	1 55	4 49	1 29	21 30	0 48	3 39	1 7	10 40	2 40	22 0	0 20	17 31	2 15	29 1	9 3	23 36	23 43	25 28		n.a.
M11	17 54	19 22	1 35	20 52	1 54	5 20	1 26	21 20	0 46	3 40	1 6	10 40	2 40	22 0	0 20	17 31	2 15	29 1	9 3	23 36	23 43	25 28		n.a.
T 12	18 11	22 31	0 30	21 19	1 53	5 51	1 24	21 11	0 45	3 40	1 6	10 39	2 39	22 1	0 20	17 31	2 15	29 1	9 4	23 36	23 43	25 29		n.a.
W13	18 28	24 37	0n36	21 45	1 52	6 21	1 22	21 1	0 44	3 41	1 6	10 39	2 39	22 2	0 20	17 31	2 15	29 1	9 4	23 36	23 43	25 29		n.a.
T 14	18 44	25 36	1 40	22 9	1 50	6 52	1 20	20 52	0 43	3 41	1 5	10 39	2 39	22 2	0 20	17 30	2 15	29 1	9 4	23 36	23 42	25 29		n.a.
F 15	19 0	25 24	2 39	22 32	1 47	7 22	1 17	20 42	0 42	3 41	1 5	10 38	2 39	22 3	0 20	17 30	2 15	29 0	9 4	23 36	23 42	25 30		n.a.
S 16	19 16	24 4	3 31	22 52	1 43	7 53	1 15	20 32	0 41	3 41	1 5	10 38	2 38	22 3	0 20	17 30	2 15	29 0	9 4	23 36	23 42	25 30		n.a.
S 17	19 31	21 39	4 15	23 10	1 39	8 23	1 13	20 22	0 40	3 41	1 4	10 37	2 38	22 4	0 20	17 30	2 15	29 0	9 4	23 36	23 42	25 31		n.a.
M18	19 46	18 16	4 48	23 26	1 34	8 53	1 10	20 12	0 39	3 41	1 4	10 37	2 38	22 5	0 20	17 30	2 15	28 59	9 4	23 36	23 41	25 31		n.a.
T 19	20 0	14 2	5 9	23 40	1 29	9 23	1 8	20 2	0 38	3 41	1 4	10 36	2 37	22 5	0 20	17 29	2 15	28 59	9 4	23 36	23 41	25 31		n.a.
W20	20 15	9 7	5 16	23 52	1 22	9 52	1 5	19 51	0 36	3 41	1 3	10 36	2 37	22 6	0 20	17 29	2 15	28 59	9 4	23 36	23 41	25 32		n.a.
T 21	20 28	3 38	5 6	24 1	1 15	10 21	1 3	19 41	0 35	3 41	1 3	10 35	2 37	22 7	0 20	17 29	2 15	28 59	9 4	23 36	23 41	25 32		n.a.
F 22	20 42	2s11	4 40	24 8	1 7	10 50	1 0	19 30	0 34	3 41	1 3	10 34	2 36	22 7	0 20	17 28	2 15	28 58	9 5	23 36	23 40	25 32		n.a.
S 23	20 55	8 6	3 56	24 12	0 58	11 19	0 58	19 20	0 33	3 40	1 2	10 34	2 36	22 8	0 20	17 28	2 15	28 58	9 5	23 35	23 40	25 33		n.a.
S 24	21 7	13 46	2 57	24 14	0 48	11 48	0 55	19 9	0 32	3 40	1 2	10 33	2 36	22 9	0 20	17 28	2 14	28 58	9 5	23 35	23 40	25 33		n.a.
M25	21 20	18 48	1 45	24 13	0 38	12 16	0 52	18 58	0 31	3 39	1 2	10 32	2 35	22 9	0 20	17 28	2 14	28 57	9 5	23 35	23 40	25 33		n.a.
T 26	21 31	22 42	0 24	24 10	0 27	12 44	0 50	18 47	0 30	3 38	1 1	10 31	2 35	22 10	0 20	17 27	2 14	28 57	9 5	23 35	23 39	25 34		n.a.
W27	21 43	25 5	0s58	24 5	0 15	13 11	0 47	18 35	0 29	3 38	1 1	10 30	2 35	22 10	0 20	17 27	2 14	28 57	9 5	23 35	23 39	25 34		n.a.
T 28	21 54	25 39	2 17	23 57	0 2	13 39	0 44	18 24	0 28	3 37	1 1	10 29	2 34	22 11	0 20	17 27	2 14	28 56	9 5	23 35	23 39	25 34		n.a.
F 29	22 4	24 24	3 25	23 48	0n12	14 6	0 42	18 13	0 27	3 36	1 0	10 28	2 34	22 12	0 20	17 26	2 14	28 56	9 5	23 35	23 38	25 35		n.a.
S 30	22 15	21 32	4 19	23 37	0 26	14 32	0 39	18 1	0 26	3 35	1 0	10 27	2 34	22 12	0 20	17 26	2 14	28 56	9 5	23 35	23 38	25 35		n.a.
S 31	22s24	17s27	4s56	23s24	0n40	14s59	0n36	17s49	0s25	3s34	1s 0	10s26	2s33	22s13	0s20	17s25	2s14	28n55	9n 5	23n35	23n38	25n35		n.a.

Julian Day Number = 181863.5, Delta T = 32h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'39, Lahiri = -61°51'39 Julian Calendar 1 Dec. 4216 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4216 BCE

The year -4215 astronomical counting style corresponds to year 4216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 31 23	9♐53'16	10♓52	28♐ 4	12♏13	13♒31	23♓32	9♓55	5♐54	19♒45	27°R17	18°R19	18♊46	10♋18	n.a.	M 1
T 2	4 35 20	10°53'06	24°19	29° 3	13°26	14° 8	23°34	9°57	5°57	19°46	27♉16	18♊19	18°43	10°25	n.a.	T 2
W 3	4 39 16	11°52'54	7♈28	29°55	14°40	14°45	23°37	10° 0	6° 1	19°47	27°14	18°18	18°39	10°32	n.a.	W 3
T 4	4 43 13	12°52'39	20°19	0♑39	15°53	15°22	23°40	10° 2	6° 4	19°48	27°13	18°17	18°36	10°38	n.a.	T 4
F 5	4 47 10	13°52'21	2♉55	1°15	17° 7	15°59	23°43	10° 5	6° 8	19°49	27°11	18°17	18°33	10°45	n.a.	F 5
S 6	4 51 6	14°52'01	15°19	1°42	18°20	16°36	23°46	10° 8	6°11	19°51	27°10	18°16	18°30	10°52	n.a.	S 6
S 7	4 55 3	15°51'39	27°31	2° 0	19°34	17°13	23°49	10°10	6°15	19°52	27° 9	18°16	18°27	10°58	n.a.	S 7
M 8	4 58 59	16°51'14	9♊35	2° 9	20°47	17°50	23°52	10°13	6°18	19°53	27° 7	18°16	18°24	11° 5	n.a.	M 8
T 9	5 2 56	17°50'48	21°32	2°R10	22° 1	18°27	23°56	10°16	6°21	19°54	27° 6	18°16	18°20	11°12	n.a.	T 9
W10	5 6 52	18°50'18	3♋24	2° 2	23°14	19° 5	24° 0	10°19	6°25	19°56	27° 5	18°16	18°17	11°18	n.a.	W10
T 11	5 10 49	19°49'47	15°13	1°46	24°28	19°42	24° 4	10°23	6°28	19°57	27° 3	18°16	18°14	11°25	n.a.	T 11
F 12	5 14 45	20°49'14	27° 2	1°22	25°41	20°19	24° 8	10°26	6°32	19°58	27° 2	18°15	18°11	11°32	n.a.	F 12
S 13	5 18 42	21°48'38	8♌53	0°51	26°54	20°56	24°12	10°29	6°35	19°59	27° 1	18°15	18° 8	11°38	n.a.	S 13
S 14	5 22 38	22°48'00	20°49	0°14	28° 8	21°33	24°16	10°33	6°38	20° 1	26°59	18°15	18° 4	11°45	n.a.	S 14
M15	5 26 35	23°47'20	2♍56	29♐31	29°21	22°10	24°21	10°36	6°42	20° 2	26°58	18°14	18° 1	11°52	n.a.	M15
T 16	5 30 32	24°46'38	15°15	28°44	0♐35	22°47	24°26	10°40	6°45	20° 4	26°57	18°14	17°58	11°58	n.a.	T 16
W17	5 34 28	25°45'54	27°52	27°53	1°48	23°25	24°31	10°44	6°48	20° 5	26°56	18°D14	17°55	12° 5	n.a.	W17
T 18	5 38 25	26°45'08	10♎51	27° 0	3° 2	24° 2	24°36	10°48	6°52	20° 7	26°54	18°14	17°52	12°12	n.a.	T 18
F 19	5 42 21	27°44'20	24°14	26° 7	4°15	24°39	24°41	10°52	6°55	20° 8	26°53	18°14	17°49	12°18	n.a.	F 19
S 20	5 46 18	28°43'30	8♏ 3	25°13	5°28	25°16	24°47	10°56	6°58	20°10	26°52	18°15	17°45	12°25	n.a.	S 20
S 21	5 50 14	29°42'38	22°19	24°20	6°42	25°53	24°52	11° 0	7° 1	20°11	26°51	18°16	17°42	12°32	n.a.	S 21
M22	5 54 11	0♑41'44	6♐59	23°30	7°55	26°31	24°58	11° 4	7° 5	20°13	26°49	18°17	17°39	12°38	n.a.	M22
T 23	5 58 7	1°40'47	21°58	22°42	9° 9	27° 8	25° 4	11° 9	7° 8	20°14	26°48	18°R17	17°36	12°45	n.a.	T 23
W24	6 2 4	2°39'49	7♑ 8	21°58	10°22	27°45	25°10	11°13	7°11	20°16	26°47	18°16	17°33	12°52	n.a.	W24
T 25	6 6 0	3°38'48	22°20	21°19	11°36	28°22	25°17	11°18	7°14	20°18	26°46	18°15	17°30	12°58	n.a.	T 25
F 26	6 9 57	4°37'45	7♒24	20°44	12°49	29° 0	25°23	11°22	7°17	20°19	26°45	18°13	17°26	13° 5	n.a.	F 26
S 27	6 13 53	5°36'39	22°11	20°14	14° 2	29°37	25°30	11°27	7°21	20°21	26°44	18°11	17°23	13°12	n.a.	S 27
S 28	6 17 50	6°35'31	6♓35	19°50	15°16	0♓14	25°36	11°32	7°24	20°23	26°43	18° 9	17°20	13°18	n.a.	S 28
M29	6 21 46	7°34'20	20°34	19°32	16°29	0°52	25°43	11°37	7°27	20°24	26°42	18° 7	17°17	13°25	n.a.	M29
T 30	6 25 43	8°33'07	4♈ 6	19°19	17°43	1°29	25°50	11°41	7°30	20°26	26°41	18°D 7	17°14	13°32	n.a.	T 30
W31	6 29 40	9♑31'51	17♈13	19♐12	18♐56	2♓ 6	25♓57	11♓47	7♐33	20♒28	26♉40	18♊ 7	17♊10	13♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	12s31	5s15	23s11	0n56	15s24	0n33	17s38	0s24	3s33	1s 0	10s25	2s33	22s14	0s20	17s25	2s14	28n55	9n 5	23n35	23n38	25n36		n.a.
T 2	22 43	7 7	5 16	22 56	1 11	15 50	0 31	17 26	0 23	3 31	0 59	10 24	2 33	22 14	0 20	17 25	2 14	28 55	9 5	23 35	23 37	25 36		n.a.
W 3	22 51	1 32	5 0	22 40	1 27	16 15	0 28	17 14	0 22	3 30	0 59	10 22	2 32	22 15	0 20	17 24	2 14	28 54	9 5	23 35	23 37	25 36		n.a.
T 4	22 59	4n 1	4 29	22 24	1 43	16 40	0 25	17 1	0 22	3 29	0 59	10 21	2 32	22 15	0 20	17 24	2 14	28 54	9 5	23 35	23 37	25 36		n.a.
F 5	23 7	9 18	3 46	22 8	1 58	17 4	0 22	16 49	0 21	3 27	0 58	10 20	2 32	22 16	0 20	17 23	2 14	28 54	9 5	23 35	23 37	25 37		n.a.
S 6	23 14	14 8	2 53	21 52	2 14	17 28	0 20	16 37	0 20	3 26	0 58	10 19	2 31	22 17	0 20	17 23	2 14	28 53	9 5	23 35	23 36	25 37		n.a.
S 7	23 20	18 20	1 53	21 37	2 29	17 51	0 17	16 25	0 19	3 24	0 58	10 17	2 31	22 17	0 20	17 23	2 13	28 53	9 5	23 35	23 36	25 37		n.a.
M 8	23 27	21 44	0 48	21 22	2 44	18 14	0 14	16 12	0 18	3 22	0 57	10 16	2 31	22 18	0 20	17 22	2 13	28 53	9 5	23 35	23 36	25 37		n.a.
T 9	23 32	24 8	0n18	21 8	2 58	18 36	0 12	15 59	0 17	3 21	0 57	10 14	2 30	22 19	0 20	17 22	2 13	28 52	9 5	23 35	23 35	25 38		n.a.
W10	23 38	25 27	1 23	20 55	3 11	18 58	0 9	15 47	0 16	3 19	0 57	10 13	2 30	22 19	0 20	17 21	2 13	28 52	9 5	23 35	23 35	25 38		n.a.
T 11	23 43	25 37	2 24	20 43	3 23	19 19	0 6	15 34	0 15	3 17	0 56	10 11	2 30	22 20	0 20	17 21	2 13	28 52	9 5	23 35	23 35	25 38		n.a.
F 12	23 47	24 36	3 19	20 33	3 34	19 40	0 3	15 21	0 14	3 15	0 56	10 10	2 30	22 20	0 20	17 20	2 13	28 51	9 5	23 35	23 35	25 38		n.a.
S 13	23 51	22 29	4 6	20 24	3 43	20 0	0 1	15 8	0 13	3 13	0 56	10 8	2 29	22 21	0 20	17 20	2 13	28 51	9 5	23 35	23 34	25 38		n.a.
S 14	23 55	19 24	4 42	20 16	3 51	20 20	0s 2	14 55	0 13	3 11	0 56	10 6	2 29	22 22	0 20	17 19	2 13	28 51	9 5	23 35	23 34	25 39		n.a.
M15	23 58	15 27	5 6	20 10	3 57	20 39	0 4	14 42	0 12	3 9	0 55	10 5	2 29	22 22	0 20	17 19	2 13	28 50	9 5	23 35	23 34	25 39		n.a.
T 16	24 1	10 49	5 17	20 6	4 1	20 58	0 7	14 29	0 11	3 6	0 55	10 3	2 28	22 23	0 20	17 18	2 13	28 50	9 5	23 35	23 33	25 39		n.a.
W17	24 3	5 38	5 13	20 3	4 3	21 16	0 10	14 15	0 10	3 4	0 55	10 1	2 28	22 23	0 20	17 18	2 13	28 50	9 5	23 35	23 33	25 39		n.a.
T 18	24 4	0 4	4 53	20 2	4 3	21 33	0 12	14 2	0 9	3 2	0 54	9 59	2 28	22 24	0 20	17 17	2 13	28 49	9 5	23 35	23 33	25 39		n.a.
F 19	24 6	5s41	4 17	20 2	4 1	21 50	0 15	13 48	0 8	2 59	0 54	9 58	2 27	22 25	0 20	17 16	2 13	28 49	9 5	23 35	23 32	25 40		n.a.
S 20	24 7	11 22	3 25	20 4	3 58	22 6	0 17	13 35	0 8	2 57	0 54	9 56	2 27	22 25	0 20	17 16	2 13	28 48	9 5	23 35	23 32	25 40		n.a.
S 21	24 7	16 38	2 19	20 7	3 53	22 22	0 20	13 21	0 7	2 54	0 53	9 54	2 27	22 26	0 20	17 15	2 13	28 48	9 5	23 35	23 32	25 40		n.a.
M22	24 7	21 4	1 2	20 12	3 46	22 37	0 22	13 7	0 6	2 52	0 53	9 52	2 27	22 26	0 20	17 15	2 13	28 48	9 4	23 35	23 32	25 40		n.a.
T 23	24 6	24 12	0s20	20 18	3 37	22 51	0 25	12 54	0 5	2 49	0 53	9 50	2 26	22 27	0 20	17 14	2 13	28 47	9 4	23 35	23 31	25 40		n.a.
W24	24 5	25 38	1 43	20 25	3 28	23 5	0 27	12 40	0 4	2 46	0 53	9 48	2 26	22 27	0 20	17 14	2 12	28 47	9 4	23 35	23 31	25 40		n.a.
T 25	24 4	25 8	2 58	20 33	3 17	23 18	0 30	12 26	0 4	2 43	0 52	9 46	2 26	22 28	0 20	17 13	2 12	28 47	9 4	23 35	23 31	25 40		n.a.
F 26	24 2	22 48	3 59	20 42	3 5	23 30	0 32	12 12	0 3	2 41	0 52	9 44	2 25	22 29	0 20	17 12	2 12	28 46	9 4	23 35	23 30	25 40		n.a.
S 27	24 0	18 58	4 44	20 53	2 52	23 42	0 34	11 58	0 2	2 38	0 52	9 42	2 25	22 29	0 20	17 12	2 12	28 46	9 4	23 35	23 30	25 41		n.a.
S 28	23 57	14 7	5 10	21 4	2 39	23 53	0 36	11 43	0 1	2 35	0 52	9 40	2 25	22 30	0 20	17 11	2 12	28 46	9 4	23 34	23 30	25 41		n.a.
M29	23 54	8 39	5 16	21 16	2 26	24 3	0 39	11 29	0 1	2 32	0 51	9 37	2 25	22 30	0 20	17 11	2 12	28 45	9 4	23 34	23 29	25 41		n.a.
T 30	23 50	2 57	5 4	21 29	2 12	24 13	0 41	11 15	0n 0	2 29	0 51	9 35	2 24	22 31	0 20	17 10	2 12	28 45	9 4	23 34	23 29	25 41		n.a.
W31	23s46	2n43	4s36	21s43	1n58	24s21	0s43	11s 0	0n 1	2s25	0s51	9s33	2s24	22s31	0s20	17s 9	2s12	28n45	9n 4	23n34	23n29	25n41		n.a.

Julian Day Number = 181894.5, Delta T = 32h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'34, Lahiri = -61°51'35 Julian Calendar 1 Jan. 4215 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4216 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 36	10♑30'33	29♈58	19°D10	20♐ 9	2♓43	26♓ 5	11♓52	7♐36	20♒30	26°R39	18♊ 8	17♊ 7	13♋45	n.a.	T 1
F 2	6 37 33	11°29'12	12♉24	19♐14	21°23	3°21	26°12	11°57	7°39	20°32	26♉38	18° 9	17° 4	13°52	n.a.	F 2
S 3	6 41 29	12°27'49	24°36	19°23	22°36	3°58	26°20	12° 2	7°42	20°33	26°37	18°11	17° 1	13°58	n.a.	S 3
S 4	6 45 26	13°26'23	6♊37	19°37	23°49	4°35	26°27	12° 7	7°45	20°35	26°36	18°12	16°58	14° 5	n.a.	S 4
M 5	6 49 22	14°24'55	18°31	19°56	25° 3	5°13	26°35	12°13	7°48	20°37	26°35	18°R13	16°55	14°12	n.a.	M 5
T 6	6 53 19	15°23'25	0♋22	20°19	26°16	5°50	26°43	12°18	7°51	20°39	26°34	18°12	16°51	14°18	n.a.	T 6
W 7	6 57 15	16°21'53	12°10	20°47	27°29	6°27	26°51	12°24	7°54	20°41	26°33	18°10	16°48	14°25	n.a.	W 7
T 8	7 1 12	17°20'18	23°59	21°20	28°43	7° 5	26°59	12°30	7°56	20°43	26°32	18° 7	16°45	14°32	n.a.	T 8
F 9	7 5 8	18°18'42	5♌51	21°56	29°56	7°42	27° 8	12°35	7°59	20°45	26°32	18° 2	16°42	14°38	n.a.	F 9
S 10	7 9 5	19°17'03	17°47	22°37	1♑ 9	8°19	27°16	12°41	8° 2	20°47	26°31	17°56	16°39	14°45	n.a.	S 10
S 11	7 13 1	20°15'22	29°50	23°21	2°23	8°57	27°25	12°47	8° 5	20°49	26°30	17°51	16°35	14°52	n.a.	S 11
M12	7 16 58	21°13'40	12♍ 2	24° 8	3°36	9°34	27°34	12°53	8° 8	20°51	26°29	17°46	16°32	14°58	n.a.	M12
T 13	7 20 54	22°11'55	24°26	24°59	4°49	10°11	27°42	12°59	8°10	20°53	26°29	17°41	16°29	15° 5	n.a.	T 13
W14	7 24 51	23°10'09	7♎ 4	25°53	6° 3	10°49	27°51	13° 5	8°13	20°55	26°28	17°39	16°26	15°12	n.a.	W14
T 15	7 28 48	24° 8'21	19°59	26°50	7°16	11°26	28° 0	13°11	8°16	20°57	26°27	17°D37	16°23	15°18	n.a.	T 15
F 16	7 32 44	25° 6'31	3♏15	27°50	8°30	12° 3	28°10	13°17	8°18	20°59	26°27	17°37	16°20	15°25	n.a.	F 16
S 17	7 36 41	26° 4'40	16°55	28°53	9°43	12°41	28°19	13°23	8°21	21° 1	26°26	17°39	16°16	15°32	n.a.	S 17
S 18	7 40 37	27° 2'47	0♐59	29°59	10°56	13°18	28°28	13°30	8°23	21° 3	26°25	17°40	16°13	15°38	n.a.	S 18
M19	7 44 34	28° 0'52	15°27	1♑ 7	12°10	13°55	28°38	13°36	8°26	21° 5	26°25	17°R41	16°10	15°45	n.a.	M19
T 20	7 48 30	28°58'56	0♑17	2°17	13°23	14°33	28°47	13°42	8°28	21° 7	26°24	17°40	16° 7	15°52	n.a.	T 20
W21	7 52 27	29°56'58	15°22	3°30	14°36	15°10	28°57	13°49	8°31	21° 9	26°24	17°38	16° 4	15°58	n.a.	W21
T 22	7 56 23	0♒54'58	0♒34	4°46	15°50	15°47	29° 7	13°55	8°33	21°12	26°23	17°33	16° 1	16° 5	n.a.	T 22
F 23	8 0 20	1°52'56	15°44	6° 3	17° 3	16°25	29°17	14° 2	8°36	21°14	26°23	17°27	15°57	16°12	n.a.	F 23
S 24	8 4 16	2°50'52	0♓41	7°23	18°17	17° 2	29°27	14° 9	8°38	21°16	26°22	17°21	15°54	16°18	n.a.	S 24
S 25	8 8 13	3°48'46	15°16	8°45	19°30	17°39	29°37	14°15	8°40	21°18	26°22	17°14	15°51	16°25	n.a.	S 25
M26	8 12 9	4°46'38	29°25	10° 9	20°43	18°17	29°47	14°22	8°43	21°20	26°22	17° 8	15°48	16°32	n.a.	M26
T 27	8 16 6	5°44'29	13♈ 5	11°35	21°57	18°54	29°58	14°29	8°45	21°22	26°21	17° 4	15°45	16°38	n.a.	T 27
W28	8 20 2	6♒42'17	26♈16	13♑ 3	23♑10	19♓32	0♈ 8	14♓36	8♐47	21♒24	26♉21	17♊ 2	15♊41	16♋45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	8n 7	3s56	21s56	1n44	24s29	0s45	10s46	0n 2	2s22	0s50	9s31	2s24	22s32	0s20	17s 9	2s12	28n44	9n 4	23n34	23n28	25n41		n.a.
F 2	23 36	13 4	3 5	22 11	1 30	24 37	0 47	10 31	0 2	2 19	0 50	9 29	2 24	22 32	0 20	17 8	2 12	28 44	9 4	23 34	23 28	25 41		n.a.
S 3	23 31	17 25	2 6	22 25	1 16	24 43	0 49	10 17	0 3	2 16	0 50	9 26	2 23	22 33	0 20	17 7	2 12	28 43	9 3	23 35	23 28	25 41		n.a.
S 4	23 25	20 59	1 3	22 40	1 2	24 49	0 51	10 2	0 4	2 12	0 50	9 24	2 23	22 33	0 20	17 7	2 12	28 43	9 3	23 35	23 28	25 41		n.a.
M 5	23 19	23 38	0n 2	22 55	0 48	24 54	0 53	9 48	0 5	2 9	0 49	9 22	2 23	22 34	0 20	17 6	2 12	28 43	9 3	23 35	23 27	25 41		n.a.
T 6	23 12	25 13	1 6	23 10	0 35	24 59	0 55	9 33	0 5	2 5	0 49	9 19	2 23	22 34	0 20	17 5	2 12	28 42	9 3	23 35	23 27	25 41		n.a.
W 7	23 5	25 40	2 8	23 25	0 22	25 2	0 57	9 18	0 6	2 2	0 49	9 17	2 22	22 35	0 20	17 5	2 12	28 42	9 3	23 34	23 27	25 41		n.a.
T 8	22 57	24 56	3 4	23 40	0 10	25 5	0 59	9 3	0 7	1 58	0 49	9 14	2 22	22 35	0 20	17 4	2 12	28 42	9 3	23 34	23 26	25 41		n.a.
F 9	22 49	23 5	3 52	23 54	0s 2	25 7	1 0	8 48	0 7	1 55	0 48	9 12	2 22	22 36	0 20	17 3	2 12	28 41	9 3	23 34	23 26	25 41		n.a.
S 10	22 41	20 12	4 30	24 8	0 14	25 9	1 2	8 33	0 8	1 51	0 48	9 9	2 22	22 36	0 20	17 3	2 12	28 41	9 3	23 33	23 26	25 41		n.a.
S 11	22 32	16 27	4 57	24 22	0 25	25 9	1 4	8 18	0 9	1 47	0 48	9 7	2 21	22 37	0 20	17 2	2 12	28 41	9 2	23 33	23 25	25 41		n.a.
M12	22 23	11 59	5 10	24 35	0 36	25 9	1 5	8 3	0 9	1 43	0 48	9 4	2 21	22 37	0 20	17 1	2 12	28 41	9 2	23 32	23 25	25 41		n.a.
T 13	22 14	6 59	5 10	24 47	0 46	25 8	1 7	7 48	0 10	1 39	0 47	9 2	2 21	22 38	0 21	17 1	2 12	28 40	9 2	23 32	23 25	25 41		n.a.
W14	22 4	1 36	4 54	24 59	0 56	25 7	1 8	7 33	0 11	1 36	0 47	8 59	2 21	22 38	0 21	17 0	2 12	28 40	9 2	23 32	23 24	25 41		n.a.
T 15	21 53	3s59	4 24	25 10	1 5	25 4	1 10	7 18	0 12	1 32	0 47	8 56	2 21	22 39	0 21	16 59	2 12	28 40	9 2	23 31	23 24	25 41		n.a.
F 16	21 43	9 32	3 38	25 20	1 14	25 1	1 11	7 3	0 12	1 28	0 47	8 54	2 20	22 39	0 21	16 59	2 12	28 39	9 2	23 31	23 24	25 41		n.a.
S 17	21 32	14 49	2 40	25 29	1 22	24 57	1 12	6 48	0 13	1 24	0 46	8 51	2 20	22 40	0 21	16 58	2 11	28 39	9 2	23 32	23 23	25 41		n.a.
S 18	21 20	19 28	1 30	25 37	1 29	24 52	1 14	6 32	0 13	1 20	0 46	8 48	2 20	22 40	0 21	16 57	2 11	28 39	9 1	23 32	23 23	25 41		n.a.
M19	21 9	23 6	0 12	25 43	1 37	24 47	1 15	6 17	0 14	1 16	0 46	8 46	2 20	22 40	0 21	16 56	2 11	28 38	9 1	23 32	23 23	25 41		n.a.
T 20	20 56	25 15	1s 8	25 49	1 43	24 41	1 16	6 2	0 15	1 11	0 46	8 43	2 19	22 41	0 21	16 56	2 11	28 38	9 1	23 32	23 22	25 41		n.a.
W21	20 44	25 36	2 24	25 53	1 49	24 34	1 17	5 46	0 15	1 7	0 46	8 40	2 19	22 41	0 21	16 55	2 11	28 38	9 1	23 31	23 22	25 41		n.a.
T 22	20 31	24 2	3 31	25 56	1 55	24 26	1 18	5 31	0 16	1 3	0 45	8 38	2 19	22 42	0 21	16 54	2 11	28 38	9 1	23 31	23 22	25 41		n.a.
F 23	20 18	20 44	4 23	25 58	2 0	24 18	1 19	5 15	0 17	0 59	0 45	8 35	2 19	22 42	0 21	16 53	2 11	28 37	9 1	23 30	23 21	25 41		n.a.
S 24	20 4	16 8	4 56	25 58	2 4	24 9	1 20	5 0	0 17	0 55	0 45	8 32	2 19	22 42	0 21	16 53	2 11	28 37	9 0	23 30	23 21	25 41		n.a.
S 25	19 51	10 40	5 8	25 57	2 8	23 59	1 21	4 44	0 18	0 50	0 45	8 29	2 18	22 43	0 21	16 52	2 11	28 37	9 0	23 29	23 21	25 41		n.a.
M26	19 37	4 49	5 1	25 54	2 11	23 48	1 21	4 29	0 18	0 46	0 44	8 26	2 18	22 43	0 21	16 51	2 11	28 36	9 0	23 29	23 20	25 41		n.a.
T 27	19 22	1n 4	4 38	25 49	2 14	23 37	1 22	4 13	0 19	0 41	0 44	8 23	2 18	22 44	0 21	16 51	2 11	28 36	9 0	23 28	23 20	25 40		n.a.
W28	19s 7	6n43	3s59	25s43	2s16	23s25	1s23	3s58	0n20	0s37	0s44	8s20	2s18	22s44	0s21	16s50	2s11	28n36	9n 0	23n28	23n20	25n40		n.a.

Julian Day Number = 181925.5, Delta T = 32h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'30, Lahiri = -61°51'30 Julian Calendar 1 Feb. 4215 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 59	7♒40'03	9♉ 2	14♌34	24♌23	20♓ 9	0♈18	14♓43	8♐49	21♒27	26°R21	17°D 1	15♊38	16♋52	n.a.	T 1
F 2	8 27 56	8°37'47	21°26	16° 6	25°37	20°46	0°29	14°50	8°51	21°29	26♉20	17♊ 2	15°35	16°58	n.a.	F 2
S 3	8 31 52	9°35'29	3♊35	17°40	26°50	21°24	0°40	14°57	8°53	21°31	26°20	17° 3	15°32	17° 5	n.a.	S 3
S 4	8 35 49	10°33'09	15°31	19°16	28° 4	22° 1	0°51	15° 4	8°55	21°33	26°20	17°R 3	15°29	17°12	n.a.	S 4
M 5	8 39 45	11°30'48	27°21	20°54	29°17	22°39	1° 1	15°11	8°57	21°36	26°20	17° 3	15°26	17°18	n.a.	M 5
T 6	8 43 42	12°28'25	9♋ 9	22°34	0♒30	23°16	1°12	15°18	8°59	21°38	26°20	17° 0	15°22	17°25	n.a.	T 6
W 7	8 47 38	13°26'00	20°57	24°16	1°44	23°53	1°23	15°25	9° 1	21°40	26°19	16°55	15°19	17°32	n.a.	W 7
T 8	8 51 35	14°23'34	2♌49	26° 0	2°57	24°31	1°34	15°32	9° 3	21°42	26°19	16°48	15°16	17°38	n.a.	T 8
F 9	8 55 31	15°21'05	14°47	27°46	4°10	25° 8	1°46	15°39	9° 5	21°44	26°19	16°39	15°13	17°45	n.a.	F 9
S 10	8 59 28	16°18'36	26°53	29°34	5°24	25°46	1°57	15°47	9° 7	21°47	26°19	16°28	15°10	17°52	n.a.	S 10
S 11	9 3 24	17°16'05	9♍ 7	1♒24	6°37	26°23	2° 8	15°54	9° 9	21°49	26°D19	16°17	15° 7	17°58	n.a.	S 11
M12	9 7 21	18°13'32	21°30	3°16	7°51	27° 0	2°20	16° 1	9°10	21°51	26°19	16° 7	15° 3	18° 5	n.a.	M12
T 13	9 11 17	19°10'58	4♎ 4	5°10	9° 4	27°38	2°31	16° 9	9°12	21°53	26°19	15°58	15° 0	18°12	n.a.	T 13
W14	9 15 14	20° 8'23	16°51	7° 5	10°17	28°15	2°43	16°16	9°14	21°56	26°19	15°51	14°57	18°18	n.a.	W14
T 15	9 19 11	21° 5'47	29°51	9° 3	11°31	28°52	2°54	16°24	9°15	21°58	26°19	15°47	14°54	18°25	n.a.	T 15
F 16	9 23 7	22° 3'10	13♏ 7	11° 2	12°44	29°30	3° 6	16°31	9°17	22° 0	26°19	15°45	14°51	18°32	n.a.	F 16
S 17	9 27 4	23° 0'33	26°42	13° 3	13°58	0♈ 7	3°18	16°39	9°18	22° 2	26°20	15°D45	14°47	18°38	n.a.	S 17
S 18	9 31 0	23°57'54	10♐35	15° 6	15°11	0°45	3°29	16°46	9°20	22° 5	26°20	15°R45	14°44	18°45	n.a.	S 18
M19	9 34 57	24°55'14	24°50	17°11	16°25	1°22	3°41	16°54	9°21	22° 7	26°20	15°45	14°41	18°52	n.a.	M19
T 20	9 38 53	25°52'33	9♑23	19°17	17°38	2° 0	3°53	17° 1	9°22	22° 9	26°20	15°43	14°38	18°58	n.a.	T 20
W21	9 42 50	26°49'52	24°11	21°24	18°52	2°37	4° 5	17° 9	9°24	22°11	26°20	15°39	14°35	19° 5	n.a.	W21
T 22	9 46 46	27°47'09	9♒ 9	23°33	20° 5	3°14	4°17	17°17	9°25	22°14	26°21	15°32	14°32	19°12	n.a.	T 22
F 23	9 50 43	28°44'26	24° 8	25°42	21°19	3°52	4°29	17°24	9°26	22°16	26°21	15°23	14°28	19°18	n.a.	F 23
S 24	9 54 40	29°41'41	8♓59	27°53	22°32	4°29	4°41	17°32	9°27	22°18	26°21	15°12	14°25	19°25	n.a.	S 24
S 25	9 58 36	0♓38'56	23°33	0♓ 4	23°46	5° 7	4°54	17°40	9°29	22°20	26°22	15° 2	14°22	19°32	n.a.	S 25
M26	10 2 33	1°36'09	7♈43	2°15	24°59	5°44	5° 6	17°48	9°30	22°23	26°22	14°52	14°19	19°38	n.a.	M26
T 27	10 6 29	2°33'21	21°26	4°26	26°13	6°22	5°18	17°55	9°31	22°25	26°23	14°45	14°16	19°45	n.a.	T 27
W28	10 10 26	3°30'31	4♉40	6°37	27°26	6°59	5°31	18° 3	9°32	22°27	26°23	14°39	14°13	19°52	n.a.	W28
T 29	10 14 22	4°27'41	17°29	8°48	28°40	7°37	5°43	18°11	9°33	22°29	26°24	14°37	14° 9	19°58	n.a.	T 29
F 30	10 18 19	5°24'50	29°55	10°57	29°53	8°14	5°56	18°19	9°34	22°31	26°24	14°36	14° 6	20° 5	n.a.	F 30
S 31	10 22 15	6♓21'57	12♊ 4	13♓ 6	1♓ 7	8♈52	6♈ 8	18♓27	9♐34	22♒34	26♉25	14♊36	14♊ 3	20♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	11n55	3s10	25s35	2s18	23s13	1s23	3s42	0n20	0s32	0s44	8s18	2s18	22s44	0s21	16s49	2s11	28n36	9n 0	23n28	23n19	25n40		n.a.
F 2	18 37	16 29	2 14	25 25	2 19	22 59	1 24	3 26	0 21	0 28	0 44	8 15	2 18	22 45	0 21	16 48	2 11	28 36	8 59	23 28	23 19	25 40		n.a.
S 3	18 21	20 17	1 12	25 13	2 20	22 45	1 24	3 11	0 21	0 23	0 43	8 12	2 17	22 45	0 21	16 48	2 11	28 35	8 59	23 28	23 18	25 40		n.a.
S 4	18 5	23 10	0 8	24 59	2 20	22 31	1 24	2 55	0 22	0 19	0 43	8 9	2 17	22 45	0 21	16 47	2 11	28 35	8 59	23 28	23 18	25 40		n.a.
M 5	17 49	25 1	0n55	24 44	2 19	22 16	1 25	2 39	0 23	0 14	0 43	8 6	2 17	22 46	0 21	16 46	2 11	28 35	8 59	23 28	23 18	25 40		n.a.
T 6	17 32	25 43	1 56	24 26	2 18	22 0	1 25	2 24	0 23	0 10	0 43	8 3	2 17	22 46	0 21	16 45	2 11	28 35	8 59	23 28	23 17	25 39		n.a.
W 7	17 16	25 15	2 51	24 6	2 16	21 43	1 25	2 8	0 24	0 5	0 43	8 0	2 17	22 46	0 21	16 45	2 11	28 34	8 59	23 27	23 17	25 39		n.a.
T 8	16 58	23 38	3 40	23 44	2 13	21 26	1 25	1 52	0 24	0 0	0 42	7 57	2 17	22 47	0 21	16 44	2 11	28 34	8 58	23 27	23 17	25 39		n.a.
F 9	16 41	20 58	4 19	23 19	2 10	21 8	1 25	1 36	0 25	0n 5	0 42	7 54	2 16	22 47	0 21	16 43	2 11	28 34	8 58	23 26	23 16	25 39		n.a.
S 10	16 24	17 22	4 46	22 53	2 7	20 50	1 25	1 21	0 25	0 9	0 42	7 51	2 16	22 47	0 21	16 42	2 11	28 34	8 58	23 25	23 16	25 39		n.a.
S 11	16 6	13 0	5 1	22 24	2 3	20 31	1 25	1 5	0 26	0 14	0 42	7 48	2 16	22 48	0 21	16 42	2 11	28 34	8 58	23 23	23 16	25 39		n.a.
M12	15 48	8 4	5 2	21 53	1 58	20 12	1 25	0 49	0 27	0 19	0 42	7 45	2 16	22 48	0 21	16 41	2 11	28 34	8 58	23 22	23 15	25 38		n.a.
T 13	15 29	2 44	4 49	21 20	1 53	19 52	1 25	0 33	0 27	0 24	0 41	7 41	2 16	22 48	0 21	16 40	2 11	28 33	8 58	23 21	23 15	25 38		n.a.
W14	15 11	2s48	4 21	20 45	1 47	19 31	1 25	0 18	0 28	0 29	0 41	7 38	2 16	22 49	0 21	16 39	2 11	28 33	8 57	23 21	23 14	25 38		n.a.
T 15	14 52	8 20	3 39	20 7	1 40	19 10	1 24	0 2	0 28	0 34	0 41	7 35	2 16	22 49	0 21	16 39	2 11	28 33	8 57	23 20	23 14	25 38		n.a.
F 16	14 33	13 37	2 44	19 27	1 34	18 48	1 24	0n14	0 29	0 39	0 41	7 32	2 15	22 49	0 21	16 38	2 11	28 33	8 57	23 20	23 14	25 38		n.a.
S 17	14 14	18 21	1 40	18 45	1 26	18 26	1 24	0 30	0 29	0 43	0 41	7 29	2 15	22 49	0 21	16 37	2 11	28 33	8 57	23 20	23 13	25 37		n.a.
S 18	13 54	22 13	0 27	18 0	1 18	18 3	1 23	0 45	0 30	0 48	0 41	7 26	2 15	22 50	0 21	16 36	2 11	28 33	8 57	23 20	23 13	25 37		n.a.
M19	13 35	24 49	0s48	17 14	1 10	17 40	1 22	1 1	0 30	0 53	0 40	7 23	2 15	22 50	0 21	16 36	2 11	28 33	8 56	23 20	23 13	25 37		n.a.
T 20	13 15	25 48	2 2	16 25	1 1	17 17	1 22	1 17	0 31	0 59	0 40	7 20	2 15	22 50	0 21	16 35	2 11	28 32	8 56	23 20	23 12	25 37		n.a.
W21	12 55	24 59	3 9	15 35	0 52	16 53	1 21	1 33	0 31	1 4	0 40	7 16	2 15	22 50	0 21	16 34	2 11	28 32	8 56	23 19	23 12	25 36		n.a.
T 22	12 35	22 23	4 4	14 43	0 42	16 28	1 20	1 48	0 32	1 9	0 40	7 13	2 15	22 51	0 21	16 33	2 11	28 32	8 56	23 18	23 12	25 36		n.a.
F 23	12 14	18 15	4 41	13 49	0 32	16 3	1 20	2 4	0 32	1 14	0 40	7 10	2 15	22 51	0 21	16 33	2 11	28 32	8 56	23 17	23 11	25 36		n.a.
S 24	11 54	13 2	5 0	12 53	0 22	15 38	1 19	2 20	0 33	1 19	0 40	7 7	2 15	22 51	0 21	16 32	2 11	28 32	8 56	23 16	23 11	25 35		n.a.
S 25	11 33	7 10	4 58	11 57	0 12	15 12	1 18	2 36	0 33	1 24	0 39	7 4	2 14	22 51	0 21	16 31	2 11	28 32	8 55	23 15	23 10	25 35		n.a.
M26	11 12	1 6	4 38	10 59	0 1	14 46	1 17	2 51	0 34	1 29	0 39	7 0	2 14	22 51	0 21	16 30	2 11	28 32	8 55	23 14	23 10	25 35		n.a.
T 27	10 51	4n51	4 3	10 1	0n 9	14 19	1 16	3 7	0 34	1 34	0 39	6 57	2 14	22 52	0 22	16 30	2 11	28 32	8 55	23 13	23 10	25 35		n.a.
W28	10 30	10 24	3 15	9 2	0 20	13 52	1 15	3 23	0 35	1 39	0 39	6 54	2 14	22 52	0 22	16 29	2 11	28 32	8 55	23 12	23 9	25 34		n.a.
T 29	10 9	15 19	2 18	8 2	0 30	13 25	1 14	3 38	0 35	1 45	0 39	6 51	2 14	22 52	0 22	16 28	2 11	28 32	8 55	23 12	23 9	25 34		n.a.
F 30	9 47	19 27	1 17	7 3	0 40	12 57	1 12	3 54	0 36	1 50	0 39	6 48	2 14	22 52	0 22	16 27	2 11	28 32	8 54	23 12	23 8	25 34		n.a.
S 31	9s26	22n39	0s13	6s 3	0n50	12s29	1s11	4n10	0n36	1n55	0s38	6s44	2s14	22s52	0s22	16s27	2s11	28n32	8n54	23n12	23n 8	25n33		n.a.

Julian Day Number = 181953.5, Delta T = 32h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'27, Lahiri = -61°51'27 Julian Calendar 1 March 4215 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 12	7♓19'04	24♊ 1	15♓13	2♓20	9♈29	6♈21	18♓35	9♐35	22♒36	26♉25	14°R35	14♊ 0	20♋18	n.a.	S 1
M 2	10 30 9	8°16'09	5♋51	17°19	3°34	10° 7	6°33	18°42	9°36	22°38	26°26	14♊34	13°57	20°25	n.a.	M 2
T 3	10 34 5	9°13'14	17°39	19°24	4°47	10°44	6°46	18°50	9°37	22°40	26°26	14°31	13°53	20°32	n.a.	T 3
W 4	10 38 2	10°10'17	29°30	21°26	6° 1	11°22	6°59	18°58	9°37	22°42	26°27	14°24	13°50	20°38	n.a.	W 4
T 5	10 41 58	11° 7'20	11♌27	23°27	7°14	11°59	7°12	19° 6	9°38	22°44	26°28	14°16	13°47	20°45	n.a.	T 5
F 6	10 45 55	12° 4'22	23°33	25°25	8°28	12°37	7°24	19°14	9°39	22°47	26°28	14° 5	13°44	20°52	n.a.	F 6
S 7	10 49 51	13° 1'24	5♍49	27°21	9°41	13°14	7°37	19°22	9°39	22°49	26°29	13°52	13°41	20°58	n.a.	S 7
S 8	10 53 48	13°58'24	18°18	29°15	10°55	13°52	7°50	19°30	9°40	22°51	26°30	13°39	13°38	21° 5	n.a.	S 8
M 9	10 57 44	14°55'24	0♎57	1♈ 7	12° 9	14°29	8° 3	19°38	9°40	22°53	26°31	13°26	13°34	21°12	n.a.	M 9
T 10	11 1 41	15°52'24	13°49	2°56	13°22	15° 7	8°16	19°46	9°40	22°55	26°31	13°15	13°31	21°18	n.a.	T 10
W11	11 5 38	16°49'24	26°52	4°43	14°36	15°44	8°29	19°54	9°41	22°57	26°32	13° 7	13°28	21°25	n.a.	W11
T 12	11 9 34	17°46'23	10♏ 6	6°28	15°49	16°22	8°42	20° 2	9°41	22°59	26°33	13° 2	13°25	21°32	n.a.	T 12
F 13	11 13 31	18°43'22	23°32	8°10	17° 3	17° 0	8°55	20°10	9°41	23° 1	26°34	12°59	13°22	21°38	n.a.	F 13
S 14	11 17 27	19°40'21	7♐11	9°50	18°17	17°37	9° 8	20°18	9°41	23° 3	26°35	12°58	13°18	21°45	n.a.	S 14
S 15	11 21 24	20°37'20	21° 3	11°27	19°30	18°15	9°21	20°26	9°41	23° 5	26°36	12°58	13°15	21°52	n.a.	S 15
M16	11 25 20	21°34'20	5♑ 8	13° 1	20°44	18°52	9°34	20°34	9°42	23° 7	26°37	12°57	13°12	21°58	n.a.	M16
T 17	11 29 17	22°31'19	19°26	14°33	21°57	19°30	9°47	20°41	9°R42	23° 9	26°38	12°55	13° 9	22° 5	n.a.	T 17
W18	11 33 14	23°28'18	3♒55	16° 3	23°11	20° 8	10° 1	20°49	9°42	23°12	26°39	12°51	13° 6	22°12	n.a.	W18
T 19	11 37 10	24°25'18	18°31	17°30	24°25	20°45	10°14	20°57	9°42	23°13	26°40	12°44	13° 3	22°19	n.a.	T 19
F 20	11 41 7	25°22'17	3♓ 8	18°55	25°39	21°23	10°27	21° 5	9°41	23°15	26°41	12°35	12°59	22°25	n.a.	F 20
S 21	11 45 3	26°19'17	17°39	20°17	26°52	22° 0	10°40	21°13	9°41	23°17	26°42	12°24	12°56	22°32	n.a.	S 21
S 22	11 49 0	27°16'16	1♈57	21°36	28° 6	22°38	10°54	21°21	9°41	23°19	26°43	12°13	12°53	22°39	n.a.	S 22
M23	11 52 56	28°13'15	15°56	22°53	29°20	23°16	11° 7	21°29	9°41	23°21	26°44	12° 3	12°50	22°45	n.a.	M23
T 24	11 56 53	29°10'14	29°33	24° 7	0♈33	23°53	11°20	21°37	9°41	23°23	26°45	11°55	12°47	22°52	n.a.	T 24
W25	12 0 50	0♈ 7'14	12♉44	25°18	1°47	24°31	11°34	21°45	9°40	23°25	26°46	11°50	12°44	22°59	n.a.	W25
T 26	12 4 46	1° 4'13	25°32	26°26	3° 1	25° 9	11°47	21°53	9°40	23°27	26°48	11°47	12°40	23° 5	n.a.	T 26
F 27	12 8 43	2° 1'12	7♊59	27°31	4°15	25°47	12° 0	22° 1	9°39	23°29	26°49	11°D45	12°37	23°12	n.a.	F 27
S 28	12 12 39	2°58'11	20° 9	28°34	5°28	26°24	12°14	22° 9	9°39	23°31	26°50	11°46	12°34	23°19	n.a.	S 28
S 29	12 16 36	3°55'10	2♋ 7	29°33	6°42	27° 2	12°27	22°17	9°38	23°32	26°51	11°R46	12°31	23°25	n.a.	S 29
M30	12 20 32	4♈52'09	13♋59	0♉29	7♈56	27♈40	12♈40	22♓24	9♐38	23♒34	26♉53	11♊46	12♊28	23♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 4	24n48	0n50	5s 4	1n 0	12s 1	1s10	4n25	0n37	2n 0	0s38	6s41	2s14	22s52	0s22	16s26	2s11	28n32	8n54	23n12	23n 8	25n33		n.a.
M 2	8 42	25 49	1 50	4 6	1 9	11 32	1 8	4 41	0 37	2 6	0 38	6 38	2 14	22 53	0 22	16 25	2 11	28 32	8 54	23 12	23 7	25 33		n.a.
T 3	8 20	25 39	2 45	3 8	1 18	11 4	1 7	4 56	0 38	2 11	0 38	6 35	2 14	22 53	0 22	16 24	2 11	28 32	8 54	23 11	23 7	25 32		n.a.
W 4	7 58	24 19	3 34	2 11	1 26	10 34	1 6	5 12	0 38	2 16	0 38	6 31	2 14	22 53	0 22	16 24	2 11	28 32	8 54	23 11	23 7	25 32		n.a.
T 5	7 36	21 52	4 13	1 15	1 34	10 5	1 4	5 27	0 38	2 22	0 38	6 28	2 14	22 53	0 22	16 23	2 11	28 32	8 53	23 10	23 6	25 32		n.a.
F 6	7 13	18 27	4 41	0 20	1 41	9 35	1 2	5 43	0 39	2 27	0 37	6 25	2 13	22 53	0 22	16 22	2 11	28 32	8 53	23 8	23 6	25 31		n.a.
S 7	6 51	14 13	4 57	0n34	1 48	9 5	1 1	5 58	0 39	2 32	0 37	6 22	2 13	22 53	0 22	16 22	2 11	28 32	8 53	23 7	23 5	25 31		n.a.
S 8	6 29	9 19	4 59	1 26	1 54	8 35	0 59	6 14	0 40	2 38	0 37	6 18	2 13	22 53	0 22	16 21	2 11	28 32	8 53	23 5	23 5	25 30		n.a.
M 9	6 6	3 58	4 46	2 17	2 0	8 5	0 58	6 29	0 40	2 43	0 37	6 15	2 13	22 53	0 22	16 20	2 11	28 32	8 53	23 4	23 5	25 30		n.a.
T 10	5 43	1s38	4 19	3 6	2 4	7 34	0 56	6 44	0 41	2 48	0 37	6 12	2 13	22 53	0 22	16 20	2 12	28 32	8 53	23 2	23 4	25 30		n.a.
W11	5 21	7 16	3 38	3 53	2 9	7 3	0 54	7 0	0 41	2 54	0 37	6 9	2 13	22 54	0 22	16 19	2 12	28 32	8 52	23 1	23 4	25 29		n.a.
T 12	4 58	12 40	2 44	4 39	2 12	6 33	0 52	7 15	0 42	2 59	0 37	6 5	2 13	22 54	0 22	16 18	2 12	28 32	8 52	23 0	23 3	25 29		n.a.
F 13	4 35	17 34	1 41	5 23	2 15	6 1	0 50	7 30	0 42	3 5	0 36	6 2	2 13	22 54	0 22	16 18	2 12	28 32	8 52	23 0	23 3	25 28		n.a.
S 14	4 12	21 37	0 31	6 6	2 18	5 30	0 48	7 45	0 42	3 10	0 36	5 59	2 13	22 54	0 22	16 17	2 12	28 32	8 52	23 0	23 3	25 28		n.a.
S 15	3 49	24 31	0s43	6 47	2 19	4 59	0 47	8 0	0 43	3 15	0 36	5 55	2 13	22 54	0 22	16 16	2 12	28 32	8 52	23 0	23 2	25 27		n.a.
M16	3 26	25 55	1 54	7 25	2 20	4 27	0 45	8 16	0 43	3 21	0 36	5 52	2 13	22 54	0 22	16 16	2 12	28 32	8 52	23 0	23 2	25 27		n.a.
T 17	3 3	25 38	3 0	8 3	2 21	3 56	0 43	8 31	0 44	3 26	0 36	5 49	2 13	22 54	0 22	16 15	2 12	28 32	8 51	23 0	23 1	25 27		n.a.
W18	2 40	23 37	3 55	8 38	2 20	3 24	0 41	8 46	0 44	3 32	0 36	5 46	2 13	22 54	0 22	16 14	2 12	28 32	8 51	22 59	23 1	25 26		n.a.
T 19	2 17	20 3	4 35	9 12	2 19	2 52	0 39	9 1	0 44	3 37	0 36	5 42	2 13	22 54	0 22	16 14	2 12	28 32	8 51	22 58	23 0	25 26		n.a.
F 20	1 53	15 14	4 57	9 43	2 17	2 20	0 36	9 15	0 45	3 43	0 35	5 39	2 13	22 54	0 22	16 13	2 12	28 33	8 51	22 57	23 0	25 25		n.a.
S 21	1 30	9 35	5 0	10 13	2 15	1 48	0 34	9 30	0 45	3 48	0 35	5 36	2 13	22 54	0 22	16 12	2 12	28 33	8 51	22 55	23 0	25 25		n.a.
S 22	1 7	3 31	4 44	10 41	2 12	1 16	0 32	9 45	0 46	3 54	0 35	5 33	2 13	22 54	0 22	16 12	2 12	28 33	8 51	22 54	22 59	25 24		n.a.
M23	0 44	2n36	4 11	11 7	2 8	0 44	0 30	10 0	0 46	3 59	0 35	5 30	2 13	22 54	0 22	16 11	2 12	28 33	8 51	22 53	22 59	25 24		n.a.
T 24	0 20	8 27	3 24	11 31	2 4	0 12	0 28	10 15	0 46	4 4	0 35	5 26	2 13	22 54	0 22	16 11	2 12	28 33	8 50	22 52	22 58	25 23		n.a.
W25	0n 3	13 46	2 28	11 54	1 59	0n20	0 26	10 29	0 47	4 10	0 35	5 23	2 13	22 54	0 22	16 10	2 12	28 33	8 50	22 51	22 58	25 23		n.a.
T 26	0 26	18 19	1 25	12 14	1 53	0 53	0 23	10 44	0 47	4 15	0 35	5 20	2 13	22 54	0 22	16 9	2 12	28 33	8 50	22 50	22 58	25 22		n.a.
F 27	0 50	21 56	0 20	12 33	1 47	1 25	0 21	10 58	0 48	4 21	0 35	5 17	2 13	22 54	0 22	16 9	2 12	28 34	8 50	22 50	22 57	25 22		n.a.
S 28	1 13	24 29	0n45	12 49	1 40	1 57	0 19	11 13	0 48	4 26	0 34	5 13	2 13	22 54	0 22	16 8	2 12	28 34	8 50	22 50	22 57	25 21		n.a.
S 29	1 36	25 52	1 46	13 4	1 33	2 29	0 17	11 27	0 48	4 32	0 34	5 10	2 13	22 54	0 22	16 8	2 12	28 34	8 50	22 50	22 56	25 21		n.a.
M30	1n59	26n 3	2n43	13n16	1n24	3n 1	0s14	11n41	0n49	4n37	0s34	5s 7	2s13	22s54	0s22	16s 7	2s12	28n34	8n50	22n50	22n56	25n20		n.a.

Julian Day Number = 181984.5, Delta T = 32h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'22, Lahiri = -61°51'22 Julian Calendar 1 Apr. 4215 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 24 29	5♈49'08	25♋49	1♉22	9♈10	28♈17	12♈54	22♓32	9°R37	23♒36	26♉54	11°R44	12♊24	23♋39	n.a.	T 1
W 2	12 28 26	6°46'07	7♌43	2°11	10°23	28°55	13° 7	22°40	9♐36	23°38	26°55	11♊39	12°21	23°45	n.a.	W 2
T 3	12 32 22	7°43'06	19°44	2°57	11°37	29°33	13°21	22°48	9°36	23°40	26°57	11°33	12°18	23°52	n.a.	T 3
F 4	12 36 19	8°40'05	1♍57	3°39	12°51	0♉11	13°34	22°56	9°35	23°41	26°58	11°24	12°15	23°59	n.a.	F 4
S 5	12 40 15	9°37'04	14°24	4°17	14° 5	0°49	13°48	23° 3	9°34	23°43	26°59	11°14	12°12	24° 5	n.a.	S 5
S 6	12 44 12	10°34'04	27° 6	4°51	15°19	1°26	14° 1	23°11	9°33	23°45	27° 1	11° 4	12° 9	24°12	n.a.	S 6
M 7	12 48 9	11°31'04	10♎ 3	5°21	16°32	2° 4	14°15	23°19	9°32	23°46	27° 2	10°54	12° 5	24°19	n.a.	M 7
T 8	12 52 5	12°28'05	23°15	5°47	17°46	2°42	14°28	23°26	9°31	23°48	27° 3	10°45	12° 2	24°25	n.a.	T 8
W 9	12 56 2	13°25'06	6♏40	6° 9	19° 0	3°20	14°41	23°34	9°30	23°49	27° 5	10°39	11°59	24°32	n.a.	W 9
T 10	12 59 58	14°22'08	20°16	6°26	20°14	3°58	14°55	23°42	9°29	23°51	27° 6	10°35	11°56	24°39	n.a.	T 10
F 11	13 3 55	15°19'11	4♐ 2	6°39	21°28	4°36	15° 8	23°49	9°28	23°53	27° 8	10°D33	11°53	24°45	n.a.	F 11
S 12	13 7 51	16°16'14	17°55	6°47	22°42	5°13	15°22	23°57	9°27	23°54	27° 9	10°33	11°49	24°52	n.a.	S 12
S 13	13 11 48	17°13'19	1♑56	6°R50	23°56	5°51	15°35	24° 5	9°26	23°56	27°11	10°34	11°46	24°59	n.a.	S 13
M14	13 15 45	18°10'25	16° 2	6°48	25° 9	6°29	15°49	24°12	9°25	23°57	27°12	10°R34	11°43	25° 6	n.a.	M14
T 15	13 19 41	19° 7'32	0♒14	6°42	26°23	7° 7	16° 2	24°20	9°24	23°59	27°14	10°34	11°40	25°12	n.a.	T 15
W16	13 23 38	20° 4'40	14°28	6°30	27°37	7°45	16°16	24°27	9°22	24° 0	27°16	10°32	11°37	25°19	n.a.	W16
T 17	13 27 34	21° 1'49	28°42	6°14	28°51	8°23	16°29	24°35	9°21	24° 1	27°17	10°27	11°34	25°26	n.a.	T 17
F 18	13 31 31	21°58'59	12♓54	5°53	0♉ 5	9° 1	16°43	24°42	9°20	24° 3	27°19	10°21	11°30	25°32	n.a.	F 18
S 19	13 35 27	22°56'10	26°59	5°28	1°19	9°39	16°56	24°49	9°18	24° 4	27°20	10°14	11°27	25°39	n.a.	S 19
S 20	13 39 24	23°53'22	10♈52	4°59	2°33	10°17	17° 9	24°57	9°17	24° 6	27°22	10° 6	11°24	25°46	n.a.	S 20
M21	13 43 21	24°50'35	24°30	4°26	3°47	10°55	17°23	25° 4	9°15	24° 7	27°24	9°59	11°21	25°52	n.a.	M21
T 22	13 47 17	25°47'49	7♉50	3°50	5° 1	11°33	17°36	25°11	9°14	24° 8	27°25	9°54	11°18	25°59	n.a.	T 22
W23	13 51 14	26°45'05	20°50	3°11	6°15	12°11	17°50	25°18	9°12	24° 9	27°27	9°50	11°15	26° 6	n.a.	W23
T 24	13 55 10	27°42'21	3♊31	2°30	7°29	12°49	18° 3	25°26	9°11	24°11	27°29	9°49	11°11	26°12	n.a.	T 24
F 25	13 59 7	28°39'38	15°55	1°47	8°43	13°28	18°16	25°33	9° 9	24°12	27°30	9°D49	11° 8	26°19	n.a.	F 25
S 26	14 3 3	29°36'56	28° 4	1° 3	9°57	14° 6	18°30	25°40	9° 7	24°13	27°32	9°50	11° 5	26°26	n.a.	S 26
S 27	14 7 0	0♉34'15	10♋ 2	0°20	11°11	14°44	18°43	25°47	9° 6	24°14	27°34	9°51	11° 2	26°32	n.a.	S 27
M28	14 10 57	1°31'35	21°54	29♈37	12°25	15°22	18°56	25°54	9° 4	24°15	27°36	9°53	10°59	26°39	n.a.	M28
T 29	14 14 53	2°28'56	3♌45	28°55	13°39	16° 0	19°10	26° 1	9° 2	24°16	27°37	9°R53	10°55	26°46	n.a.	T 29
W30	14 18 50	3°26'18	15°40	28°16	14°53	16°38	19°23	26° 8	9° 0	24°17	27°39	9°52	10°52	26°52	n.a.	W30
T 31	14 22 46	4♉23'41	27♌44	27♈40	16♉ 7	17♉17	19♈36	26♓15	8♐59	24♒18	27♉41	9♊50	10♊49	26♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	25n 3	3n32	13n27	1n15	3n33	0s12	11n56	0n49	4n43	0s34	5s 4	2s13	22s54	0s22	16s 6	2s12	28n34	8n50	22n50	22n55	25n19		n.a.
W 2	2 46	22 55	4 13	13 36	1 6	4 5	0 10	12 10	0 50	4 48	0 34	5 1	2 13	22 53	0 22	16 6	2 12	28 35	8 49	22 49	22 55	25 19		n.a.
T 3	3 9	19 46	4 42	13 43	0 56	4 37	0 7	12 24	0 50	4 54	0 34	4 58	2 13	22 53	0 23	16 5	2 13	28 35	8 49	22 48	22 55	25 18		n.a.
F 4	3 32	15 43	5 0	13 47	0 45	5 8	0 5	12 38	0 50	4 59	0 34	4 54	2 13	22 53	0 23	16 5	2 13	28 35	8 49	22 47	22 54	25 18		n.a.
S 5	3 55	10 57	5 3	13 50	0 34	5 40	0 3	12 52	0 51	5 5	0 34	4 51	2 13	22 53	0 23	16 4	2 13	28 35	8 49	22 46	22 54	25 17		n.a.
S 6	4 18	5 38	4 52	13 51	0 22	6 11	0 0	13 6	0 51	5 10	0 33	4 48	2 13	22 53	0 23	16 4	2 13	28 36	8 49	22 44	22 53	25 17		n.a.
M 7	4 41	0s 2	4 26	13 50	0 10	6 43	0n 2	13 20	0 51	5 16	0 33	4 45	2 13	22 53	0 23	16 3	2 13	28 36	8 49	22 43	22 53	25 16		n.a.
T 8	5 4	5 49	3 45	13 47	0s 3	7 14	0 5	13 34	0 52	5 21	0 33	4 42	2 13	22 53	0 23	16 3	2 13	28 36	8 49	22 42	22 52	25 15		n.a.
W 9	5 26	11 26	2 51	13 41	0 17	7 45	0 7	13 47	0 52	5 26	0 33	4 39	2 13	22 53	0 23	16 2	2 13	28 36	8 49	22 41	22 52	25 15		n.a.
T 10	5 49	16 37	1 46	13 34	0 30	8 16	0 9	14 1	0 52	5 32	0 33	4 36	2 13	22 53	0 23	16 2	2 13	28 37	8 49	22 40	22 52	25 14		n.a.
F 11	6 12	20 59	0 35	13 25	0 45	8 47	0 12	14 14	0 53	5 37	0 33	4 33	2 13	22 52	0 23	16 1	2 13	28 37	8 49	22 40	22 51	25 14		n.a.
S 12	6 34	24 12	0s40	13 14	0 59	9 17	0 14	14 28	0 53	5 43	0 33	4 30	2 13	22 52	0 23	16 1	2 13	28 37	8 48	22 40	22 51	25 13		n.a.
S 13	6 57	25 59	1 52	13 1	1 14	9 47	0 16	14 41	0 53	5 48	0 33	4 27	2 13	22 52	0 23	16 0	2 13	28 38	8 48	22 40	22 50	25 12		n.a.
M14	7 19	26 5	2 59	12 47	1 29	10 17	0 19	14 54	0 54	5 54	0 33	4 24	2 13	22 52	0 23	16 0	2 13	28 38	8 48	22 40	22 50	25 12		n.a.
T 15	7 42	24 29	3 55	12 30	1 44	10 47	0 21	15 7	0 54	5 59	0 33	4 21	2 13	22 52	0 23	15 59	2 13	28 38	8 48	22 40	22 49	25 11		n.a.
W16	8 4	21 21	4 36	12 12	1 59	11 17	0 23	15 21	0 54	6 4	0 32	4 18	2 13	22 52	0 23	15 59	2 13	28 38	8 48	22 40	22 49	25 10		n.a.
T 17	8 26	16 56	5 1	11 53	2 14	11 46	0 26	15 34	0 55	6 10	0 32	4 15	2 13	22 51	0 23	15 59	2 13	28 39	8 48	22 39	22 48	25 10		n.a.
F 18	8 48	11 36	5 7	11 32	2 28	12 15	0 28	15 46	0 55	6 15	0 32	4 12	2 14	22 51	0 23	15 58	2 13	28 39	8 48	22 38	22 48	25 9		n.a.
S 19	9 10	5 43	4 54	11 10	2 43	12 44	0 30	15 59	0 55	6 21	0 32	4 9	2 14	22 51	0 23	15 58	2 13	28 39	8 48	22 37	22 48	25 8		n.a.
S 20	9 31	0n23	4 25	10 47	2 56	13 12	0 32	16 12	0 56	6 26	0 32	4 6	2 14	22 51	0 23	15 57	2 14	28 40	8 48	22 36	22 47	25 8		n.a.
M21	9 53	6 22	3 40	10 24	3 9	13 40	0 35	16 24	0 56	6 31	0 32	4 3	2 14	22 51	0 23	15 57	2 14	28 40	8 48	22 35	22 47	25 7		n.a.
T 22	10 15	11 56	2 44	10 0	3 21	14 8	0 37	16 37	0 56	6 37	0 32	4 0	2 14	22 50	0 23	15 57	2 14	28 40	8 48	22 34	22 46	25 6		n.a.
W23	10 36	16 51	1 41	9 36	3 33	14 36	0 39	16 49	0 57	6 42	0 32	3 57	2 14	22 50	0 23	15 56	2 14	28 41	8 48	22 33	22 46	25 6		n.a.
T 24	10 57	20 54	0 34	9 12	3 43	15 3	0 41	17 2	0 57	6 47	0 32	3 54	2 14	22 50	0 23	15 56	2 14	28 41	8 48	22 33	22 45	25 5		n.a.
F 25	11 18	23 54	0n33	8 49	3 51	15 29	0 43	17 14	0 57	6 53	0 32	3 52	2 14	22 50	0 23	15 56	2 14	28 42	8 48	22 33	22 45	25 4		n.a.
S 26	11 39	25 44	1 38	8 27	3 59	15 56	0 45	17 26	0 57	6 58	0 31	3 49	2 14	22 50	0 23	15 55	2 14	28 42	8 48	22 33	22 44	25 3		n.a.
S 27	12 0	26 20	2 37	8 6	4 5	16 22	0 47	17 38	0 58	7 3	0 31	3 46	2 14	22 49	0 23	15 55	2 14	28 42	8 47	22 34	22 44	25 3		n.a.
M28	12 20	25 43	3 29	7 47	4 9	16 47	0 50	17 50	0 58	7 9	0 31	3 43	2 14	22 49	0 23	15 55	2 14	28 43	8 47	22 34	22 44	25 2		n.a.
T 29	12 41	23 56	4 12	7 29	4 12	17 12	0 52	18 1	0 58	7 14	0 31	3 40	2 14	22 49	0 23	15 54	2 14	28 43	8 47	22 34	22 43	25 1		n.a.
W30	13 1	21 6	4 44	7 15	4 13	17 37	0 54	18 13	0 59	7 19	0 31	3 38	2 15	22 48	0 23	15 54	2 14	28 44	8 47	22 34	22 43	25 0		n.a.
T 31	13n21	17n21	5n 5	7n 2	4s12	18n 1	0n55	18n25	0n59	7n24	0s31	3s35	2s15	22s48	0s23	15s54	2s14	28n44	8n47	22n33	22n42	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 182014.5, Delta T = 32h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'18, Lahiri = -61°51'18 Julian Calendar 1 May 4215 BCE == Greg. Calendar 28 March 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 43	5♉21'04	10♍ 0	27°R 8	17♉21	17♉55	19♈49	26♓21	8°R57	24♒19	27♉43	9°R46	10♊46	27♋ 6	n.a.	F 1
S 2	14 30 40	6°18'29	22°33	26♈41	18°35	18°33	20° 3	26°28	8♐55	24°20	27°44	9♊41	10°43	27°13	n.a.	S 2
S 3	14 34 36	7°15'55	5♎24	26°18	19°49	19°11	20°16	26°35	8°53	24°21	27°46	9°36	10°40	27°19	n.a.	S 3
M 4	14 38 33	8°13'23	18°35	26° 1	21° 3	19°50	20°29	26°42	8°51	24°22	27°48	9°31	10°36	27°26	n.a.	M 4
T 5	14 42 29	9°10'51	2♏ 5	25°50	22°17	20°28	20°42	26°48	8°49	24°23	27°50	9°27	10°33	27°33	n.a.	T 5
W 6	14 46 26	10° 8'22	15°52	25°D45	23°31	21° 6	20°55	26°55	8°47	24°24	27°52	9°24	10°30	27°39	n.a.	W 6
T 7	14 50 22	11° 5'53	29°54	25°46	24°46	21°44	21° 8	27° 1	8°45	24°25	27°54	9°22	10°27	27°46	n.a.	T 7
F 8	14 54 19	12° 3'27	14♐ 5	25°55	26° 0	22°23	21°21	27° 8	8°43	24°25	27°55	9°D22	10°24	27°53	n.a.	F 8
S 9	14 58 15	13° 1'02	28°23	26°10	27°14	23° 1	21°34	27°14	8°41	24°26	27°57	9°23	10°21	27°59	n.a.	S 9
S 10	15 2 12	13°58'39	12♑43	26°33	28°28	23°40	21°47	27°20	8°39	24°27	27°59	9°24	10°17	28° 6	n.a.	S 10
M11	15 6 9	14°56'18	27° 1	27° 2	29°42	24°18	22° 0	27°27	8°37	24°28	28° 1	9°26	10°14	28°13	n.a.	M11
T 12	15 10 5	15°53'58	11♒16	27°38	0♊56	24°57	22°13	27°33	8°34	24°28	28° 3	9°R26	10°11	28°19	n.a.	T 12
W13	15 14 2	16°51'41	25°25	28°22	2°10	25°35	22°26	27°39	8°32	24°29	28° 5	9°26	10° 8	28°26	n.a.	W13
T 14	15 17 58	17°49'25	9♓25	29°12	3°24	26°13	22°38	27°45	8°30	24°29	28° 7	9°25	10° 5	28°33	n.a.	T 14
F 15	15 21 55	18°47'12	23°16	0♉ 8	4°38	26°52	22°51	27°51	8°28	24°30	28° 8	9°23	10° 1	28°40	n.a.	F 15
S 16	15 25 51	19°45'00	6♈56	1°11	5°53	27°31	23° 4	27°57	8°26	24°31	28°10	9°20	9°58	28°46	n.a.	S 16
S 17	15 29 48	20°42'50	20°22	2°21	7° 7	28° 9	23°16	28° 3	8°23	24°31	28°12	9°18	9°55	28°53	n.a.	S 17
M18	15 33 45	21°40'43	3♉35	3°36	8°21	28°48	23°29	28° 9	8°21	24°31	28°14	9°15	9°52	29° 0	n.a.	M18
T 19	15 37 41	22°38'37	16°33	4°57	9°35	29°26	23°42	28°14	8°19	24°32	28°16	9°13	9°49	29° 6	n.a.	T 19
W20	15 41 38	23°36'33	29°17	6°23	10°49	0♊ 5	23°54	28°20	8°17	24°32	28°18	9°12	9°46	29°13	n.a.	W20
T 21	15 45 34	24°34'31	11♊45	7°54	12° 3	0°44	24° 7	28°26	8°14	24°33	28°20	9°D12	9°42	29°20	n.a.	T 21
F 22	15 49 31	25°32'31	24° 1	9°29	13°18	1°22	24°19	28°31	8°12	24°33	28°22	9°13	9°39	29°26	n.a.	F 22
S 23	15 53 27	26°30'32	6♋ 6	11° 9	14°32	2° 1	24°32	28°37	8°10	24°33	28°24	9°14	9°36	29°33	n.a.	S 23
S 24	15 57 24	27°28'35	18° 2	12°52	15°46	2°40	24°44	28°42	8° 7	24°34	28°26	9°15	9°33	29°40	n.a.	S 24
M25	16 1 20	28°26'40	29°53	14°38	17° 0	3°19	24°56	28°47	8° 5	24°34	28°28	9°16	9°30	29°46	n.a.	M25
T 26	16 5 17	29°24'47	11♌44	16°27	18°14	3°57	25° 8	28°53	8° 3	24°34	28°29	9°17	9°26	29°53	n.a.	T 26
W27	16 9 14	0♊22'55	23°38	18°18	19°28	4°36	25°20	28°58	8° 0	24°34	28°31	9°17	9°23	29°59	n.a.	W27
T 28	16 13 10	1°21'05	5♍40	20°11	20°43	5°15	25°33	29° 3	7°58	24°34	28°33	9°R17	9°20	0♌ 7	n.a.	T 28
F 29	16 17 7	2°19'17	17°56	22° 6	21°57	5°54	25°45	29° 8	7°55	24°34	28°35	9°17	9°17	0°13	n.a.	F 29
S 30	16 21 3	3♊17'31	0♎28	24♉ 2	23♊11	6♊33	25♈57	29♓13	7♐53	24♒34	28♉37	9♊16	9♊14	0♌20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n40	12n49	5n12	6n53	4s10	18n24	0n57	18n36	0n59	7n29	0s31	3s32	2s15	22s48	0s23	15s53	2s14	28n44	8n47	22n33	22n42	24n59		n.a.
S 2	14 0	7 40	5 4	6 46	4 6	18 48	0 59	18 47	1 0	7 35	0 31	3 30	2 15	22 48	0 23	15 53	2 14	28 45	8 47	22 32	22 41	24 58		n.a.
S 3	14 19	2 4	4 41	6 43	4 0	19 10	1 1	18 58	1 0	7 40	0 31	3 27	2 15	22 47	0 23	15 53	2 15	28 45	8 47	22 31	22 41	24 57		n.a.
M 4	14 39	3s46	4 3	6 43	3 53	19 32	1 3	19 9	1 0	7 45	0 31	3 24	2 15	22 47	0 23	15 53	2 15	28 46	8 47	22 30	22 40	24 57		n.a.
T 5	14 58	9 34	3 10	6 46	3 45	19 54	1 5	19 20	1 0	7 50	0 31	3 22	2 15	22 47	0 23	15 52	2 15	28 46	8 47	22 30	22 40	24 56		n.a.
W 6	15 16	15 4	2 5	6 53	3 36	20 15	1 6	19 31	1 1	7 55	0 30	3 19	2 15	22 46	0 23	15 52	2 15	28 47	8 47	22 29	22 39	24 55		n.a.
T 7	15 35	19 52	0 52	7 3	3 26	20 36	1 8	19 42	1 1	8 0	0 30	3 17	2 15	22 46	0 23	15 52	2 15	28 47	8 47	22 29	22 39	24 54		n.a.
F 8	15 53	23 34	0s26	7 17	3 14	20 56	1 10	19 52	1 1	8 5	0 30	3 14	2 16	22 46	0 23	15 52	2 15	28 47	8 47	22 29	22 38	24 53		n.a.
S 9	16 11	25 49	1 43	7 34	3 2	21 15	1 11	20 2	1 1	8 10	0 30	3 12	2 16	22 46	0 23	15 52	2 15	28 48	8 47	22 29	22 38	24 52		n.a.
S 10	16 29	26 22	2 53	7 54	2 50	21 34	1 13	20 13	1 2	8 16	0 30	3 9	2 16	22 45	0 23	15 51	2 15	28 48	8 47	22 29	22 37	24 52		n.a.
M11	16 46	25 9	3 53	8 17	2 36	21 52	1 14	20 23	1 2	8 21	0 30	3 7	2 16	22 45	0 23	15 51	2 15	28 49	8 47	22 30	22 37	24 51		n.a.
T 12	17 4	22 19	4 38	8 43	2 22	22 9	1 16	20 33	1 2	8 26	0 30	3 4	2 16	22 45	0 23	15 51	2 15	28 49	8 47	22 30	22 36	24 50		n.a.
W13	17 21	18 11	5 5	9 12	2 8	22 26	1 17	20 42	1 2	8 31	0 30	3 2	2 16	22 44	0 23	15 51	2 15	28 50	8 47	22 30	22 36	24 49		n.a.
T 14	17 38	13 5	5 15	9 44	1 54	22 43	1 18	20 52	1 3	8 35	0 30	3 0	2 16	22 44	0 23	15 51	2 15	28 50	8 47	22 29	22 36	24 48		n.a.
F 15	17 54	7 24	5 5	10 18	1 39	22 58	1 19	21 2	1 3	8 40	0 30	2 57	2 17	22 44	0 23	15 51	2 15	28 51	8 47	22 29	22 35	24 47		n.a.
S 16	18 10	1 26	4 39	10 54	1 24	23 13	1 21	21 11	1 3	8 45	0 30	2 55	2 17	22 43	0 23	15 51	2 16	28 51	8 47	22 29	22 35	24 47		n.a.
S 17	18 26	4n31	3 58	11 32	1 10	23 27	1 22	21 20	1 3	8 50	0 30	2 53	2 17	22 43	0 24	15 51	2 16	28 52	8 48	22 28	22 34	24 46		n.a.
M18	18 42	10 11	3 4	12 12	0 55	23 41	1 23	21 29	1 4	8 55	0 29	2 50	2 17	22 43	0 24	15 51	2 16	28 52	8 48	22 28	22 34	24 45		n.a.
T 19	18 57	15 19	2 2	12 53	0 41	23 54	1 24	21 38	1 4	9 0	0 29	2 48	2 17	22 42	0 24	15 50	2 16	28 53	8 48	22 28	22 33	24 44		n.a.
W20	19 12	19 41	0 55	13 36	0 28	24 6	1 25	21 47	1 4	9 5	0 29	2 46	2 17	22 42	0 24	15 50	2 16	28 53	8 48	22 27	22 33	24 43		n.a.
T 21	19 27	23 4	0n14	14 19	0 14	24 18	1 26	21 56	1 4	9 10	0 29	2 44	2 17	22 41	0 24	15 50	2 16	28 54	8 48	22 27	22 32	24 42		n.a.
F 22	19 41	25 20	1 21	15 2	0 1	24 28	1 27	22 4	1 5	9 14	0 29	2 42	2 18	22 41	0 24	15 50	2 16	28 54	8 48	22 28	22 32	24 41		n.a.
S 23	19 55	26 22	2 23	15 46	0n11	24 38	1 27	22 13	1 5	9 19	0 29	2 40	2 18	22 41	0 24	15 50	2 16	28 55	8 48	22 28	22 31	24 40		n.a.
S 24	20 9	26 9	3 19	16 30	0 23	24 48	1 28	22 21	1 5	9 24	0 29	2 38	2 18	22 40	0 24	15 50	2 16	28 55	8 48	22 28	22 31	24 39		n.a.
M25	20 23	24 44	4 5	17 13	0 34	24 56	1 29	22 29	1 5	9 28	0 29	2 36	2 18	22 40	0 24	15 50	2 16	28 56	8 48	22 28	22 30	24 38		n.a.
T 26	20 36	22 14	4 41	17 56	0 44	25 4	1 29	22 36	1 5	9 33	0 29	2 34	2 18	22 40	0 24	15 50	2 16	28 57	8 48	22 28	22 30	24 37		n.a.
W27	20 48	18 48	5 5	18 37	0 54	25 11	1 30	22 44	1 6	9 38	0 29	2 32	2 18	22 39	0 24	15 50	2 16	28 57	8 48	22 28	22 29	24 36		n.a.
T 28	21 1	14 34	5 16	19 18	1 2	25 17	1 30	22 52	1 6	9 42	0 29	2 30	2 19	22 39	0 24	15 50	2 17	28 58	8 48	22 28	22 29	24 35		n.a.
F 29	21 13	9 41	5 13	19 56	1 10	25 22	1 31	22 59	1 6	9 47	0 29	2 28	2 19	22 38	0 24	15 50	2 17	28 58	8 48	22 28	22 28	24 35		n.a.
S 30	21n24	4n18	4n56	20n34	1n17	25n27	1n31	23n 6	1n 6	9n51	0s29	2s26	2s19	22s38	0s24	15s50	2s17	28n59	8n48	22n28	22n28	24n34		n.a.

Julian Day Number = 182045.5, Delta T = 32h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'14, Lahiri = -61°51'14 Julian Calendar 1 June 4215 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 0	4♊15'46	13♎21	25♉58	24♊25	7♊12	26♈ 8	29♓18	7°R51	24°R34	28♉39	9°R16	9♊11	0♌27	n.a.	S 1
M 2	16 28 56	5°14'03	26°37	27°55	25°39	7°51	26°20	29°22	7♐48	24♒34	28°41	9♊15	9° 7	0°33	n.a.	M 2
T 3	16 32 53	6°12'22	10♏17	29°52	26°53	8°30	26°32	29°27	7°46	24°34	28°43	9°15	9° 4	0°40	n.a.	T 3
W 4	16 36 49	7°10'43	24°20	1♊49	28° 8	9° 9	26°44	29°32	7°43	24°34	28°45	9°15	9° 1	0°47	n.a.	W 4
T 5	16 40 46	8° 9'06	8♐42	3°46	29°22	9°48	26°55	29°36	7°41	24°34	28°47	9°D15	8°58	0°53	n.a.	T 5
F 6	16 44 43	9° 7'31	23°19	5°42	0♋36	10°27	27° 7	29°41	7°39	24°34	28°48	9°R15	8°55	1° 0	n.a.	F 6
S 7	16 48 39	10° 5'59	8♑ 4	7°38	1°50	11° 6	27°18	29°45	7°36	24°34	28°50	9°15	8°52	1° 7	n.a.	S 7
S 8	16 52 36	11° 4'29	22°50	9°33	3° 4	11°45	27°30	29°49	7°34	24°34	28°52	9°14	8°48	1°13	n.a.	S 8
M 9	16 56 32	12° 3'01	7♒30	11°27	4°18	12°24	27°41	29°53	7°31	24°33	28°54	9°14	8°45	1°20	n.a.	M 9
T 10	17 0 29	13° 1'35	21°59	13°21	5°32	13° 3	27°53	29°57	7°29	24°33	28°56	9°14	8°42	1°27	n.a.	T 10
W11	17 4 25	14° 0'12	6♓13	15°13	6°47	13°42	28° 4	0♈ 1	7°27	24°33	28°58	9°14	8°39	1°34	n.a.	W11
T 12	17 8 22	14°58'52	20°10	17° 5	8° 1	14°22	28°15	0° 5	7°24	24°33	29° 0	9°D14	8°36	1°40	n.a.	T 12
F 13	17 12 18	15°57'34	3♈49	18°55	9°15	15° 1	28°26	0° 9	7°22	24°32	29° 2	9°14	8°32	1°47	n.a.	F 13
S 14	17 16 15	16°56'18	17°11	20°45	10°29	15°40	28°37	0°13	7°19	24°32	29° 3	9°14	8°29	1°54	n.a.	S 14
S 15	17 20 11	17°55'05	0♉16	22°33	11°43	16°19	28°48	0°16	7°17	24°31	29° 5	9°15	8°26	2° 0	n.a.	S 15
M16	17 24 8	18°53'54	13° 7	24°21	12°57	16°59	28°59	0°20	7°15	24°31	29° 7	9°16	8°23	2° 7	n.a.	M16
T 17	17 28 5	19°52'46	25°44	26° 7	14°11	17°38	29° 9	0°23	7°12	24°30	29° 9	9°17	8°20	2°14	n.a.	T 17
W18	17 32 1	20°51'40	8♊ 9	27°53	15°25	18°17	29°20	0°27	7°10	24°30	29°11	9°R17	8°17	2°20	n.a.	W18
T 19	17 35 58	21°50'37	20°23	29°37	16°39	18°57	29°30	0°30	7° 8	24°29	29°13	9°17	8°13	2°27	n.a.	T 19
F 20	17 39 54	22°49'36	2♋29	1♋20	17°54	19°36	29°41	0°33	7° 6	24°29	29°14	9°16	8°10	2°34	n.a.	F 20
S 21	17 43 51	23°48'37	14°27	3° 3	19° 8	20°16	29°51	0°36	7° 3	24°28	29°16	9°14	8° 7	2°41	n.a.	S 21
S 22	17 47 47	24°47'40	26°21	4°44	20°22	20°55	0♉ 1	0°39	7° 1	24°27	29°18	9°12	8° 4	2°47	n.a.	S 22
M23	17 51 44	25°46'46	8♌11	6°25	21°36	21°35	0°11	0°42	6°59	24°27	29°20	9° 9	8° 1	2°54	n.a.	M23
T 24	17 55 40	26°45'53	20° 1	8° 4	22°50	22°14	0°21	0°44	6°57	24°26	29°21	9° 7	7°58	3° 1	n.a.	T 24
W25	17 59 37	27°45'03	1♍54	9°43	24° 4	22°54	0°31	0°47	6°54	24°25	29°23	9° 4	7°54	3° 7	n.a.	W25
T 26	18 3 33	28°44'15	13°55	11°20	25°18	23°34	0°41	0°49	6°52	24°24	29°25	9° 3	7°51	3°14	n.a.	T 26
F 27	18 7 30	29°43'28	26° 7	12°57	26°32	24°13	0°51	0°52	6°50	24°24	29°27	9°D 2	7°48	3°21	n.a.	F 27
S 28	18 11 26	0♋42'44	8♎34	14°33	27°46	24°53	1° 1	0°54	6°48	24°23	29°28	9° 2	7°45	3°27	n.a.	S 28
S 29	18 15 23	1°42'01	21°22	16° 8	29° 0	25°33	1°10	0°56	6°46	24°22	29°30	9° 3	7°42	3°34	n.a.	S 29
M30	18 19 19	2°41'21	4♏34	17°42	0♌14	26°13	1°19	0°58	6°44	24°21	29°32	9° 5	7°38	3°41	n.a.	M30
T 31	18 23 16	3♋40'43	18♏13	19♋15	1♌28	26♊52	1♉29	1♈ 0	6♐42	24♒20	29♉33	9♊ 6	7♊35	3♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	1s24	4n23	21n 9	1n24	25n31	1n31	23n13	1n 6	9n56	0s28	2s24	2s19	22s38	0s24	15s50	2s17	28n59	8n49	22n28	22n27	24n33		n.a.
M 2	21 47	7 13	3 35	21 42	1 29	25 34	1 31	23 20	1 7	10 0	0 28	2 23	2 19	22 37	0 24	15 51	2 17	29 0	8 49	22 28	22 27	24 32		n.a.
T 3	21 57	12 54	2 34	22 14	1 34	25 36	1 31	23 27	1 7	10 5	0 28	2 21	2 20	22 37	0 24	15 51	2 17	29 0	8 49	22 28	22 26	24 31		n.a.
W 4	22 7	18 4	1 22	22 43	1 38	25 38	1 31	23 33	1 7	10 9	0 28	2 19	2 20	22 36	0 24	15 51	2 17	29 1	8 49	22 28	22 26	24 30		n.a.
T 5	22 17	22 20	0 3	23 10	1 42	25 38	1 31	23 39	1 7	10 14	0 28	2 17	2 20	22 36	0 24	15 51	2 17	29 1	8 49	22 28	22 25	24 29		n.a.
F 6	22 27	25 14	1s17	23 35	1 45	25 38	1 31	23 45	1 7	10 18	0 28	2 16	2 20	22 36	0 24	15 51	2 17	29 2	8 49	22 28	22 25	24 28		n.a.
S 7	22 36	26 25	2 33	23 57	1 47	25 37	1 31	23 51	1 8	10 22	0 28	2 14	2 20	22 35	0 24	15 51	2 17	29 3	8 49	22 28	22 24	24 27		n.a.
S 8	22 44	25 43	3 39	24 18	1 48	25 36	1 31	23 57	1 8	10 27	0 28	2 13	2 21	22 35	0 24	15 51	2 17	29 3	8 49	22 28	22 24	24 26		n.a.
M 9	22 52	23 15	4 30	24 35	1 49	25 33	1 31	24 3	1 8	10 31	0 28	2 11	2 21	22 34	0 24	15 51	2 17	29 4	8 49	22 28	22 23	24 25		n.a.
T 10	23 0	19 20	5 3	24 51	1 49	25 30	1 30	24 8	1 8	10 35	0 28	2 10	2 21	22 34	0 24	15 52	2 17	29 4	8 50	22 28	22 23	24 23		n.a.
W11	23 8	14 22	5 17	25 5	1 49	25 26	1 30	24 13	1 8	10 39	0 28	2 8	2 21	22 34	0 24	15 52	2 18	29 5	8 50	22 28	22 22	24 22		n.a.
T 12	23 15	8 45	5 11	25 16	1 48	25 21	1 29	24 18	1 8	10 43	0 28	2 7	2 21	22 33	0 24	15 52	2 18	29 5	8 50	22 28	22 22	24 21		n.a.
F 13	23 21	2 50	4 48	25 25	1 47	25 16	1 29	24 23	1 9	10 47	0 28	2 5	2 22	22 33	0 24	15 52	2 18	29 6	8 50	22 28	22 21	24 20		n.a.
S 14	23 27	3n 6	4 10	25 32	1 45	25 9	1 28	24 28	1 9	10 51	0 28	2 4	2 22	22 32	0 24	15 52	2 18	29 7	8 50	22 28	22 21	24 19		n.a.
S 15	23 33	8 47	3 20	25 37	1 43	25 2	1 27	24 32	1 9	10 55	0 28	2 3	2 22	22 32	0 24	15 53	2 18	29 7	8 50	22 28	22 20	24 18		n.a.
M16	23 38	14 0	2 20	25 40	1 40	24 54	1 26	24 36	1 9	10 59	0 27	2 2	2 22	22 32	0 24	15 53	2 18	29 8	8 50	22 28	22 20	24 17		n.a.
T 17	23 43	18 32	1 14	25 41	1 37	24 45	1 25	24 40	1 9	11 3	0 27	2 0	2 22	22 31	0 24	15 53	2 18	29 8	8 51	22 28	22 19	24 16		n.a.
W18	23 47	22 11	0 6	25 40	1 34	24 36	1 25	24 44	1 9	11 7	0 27	1 59	2 23	22 31	0 24	15 53	2 18	29 9	8 51	22 28	22 19	24 15		n.a.
T 19	23 51	24 46	1n 1	25 37	1 30	24 26	1 24	24 48	1 10	11 11	0 27	1 58	2 23	22 30	0 24	15 54	2 18	29 10	8 51	22 28	22 18	24 14		n.a.
F 20	23 55	26 10	2 5	25 33	1 26	24 15	1 22	24 51	1 10	11 15	0 27	1 57	2 23	22 30	0 24	15 54	2 18	29 10	8 51	22 28	22 18	24 13		n.a.
S 21	23 58	26 20	3 2	25 27	1 22	24 3	1 21	24 55	1 10	11 19	0 27	1 56	2 23	22 30	0 24	15 54	2 18	29 11	8 51	22 28	22 17	24 12		n.a.
S 22	24 1	25 16	3 51	25 19	1 17	23 51	1 20	24 58	1 10	11 23	0 27	1 55	2 23	22 29	0 24	15 54	2 18	29 11	8 51	22 27	22 16	24 10		n.a.
M23	24 3	23 5	4 30	25 10	1 12	23 37	1 19	25 0	1 10	11 26	0 27	1 54	2 24	22 29	0 24	15 55	2 18	29 12	8 52	22 27	22 16	24 9		n.a.
T 24	24 4	19 55	4 58	24 59	1 7	23 24	1 17	25 3	1 10	11 30	0 27	1 53	2 24	22 29	0 24	15 55	2 19	29 13	8 52	22 27	22 15	24 8		n.a.
W25	24 6	15 56	5 13	24 47	1 2	23 9	1 16	25 6	1 10	11 34	0 27	1 52	2 24	22 28	0 24	15 55	2 19	29 13	8 52	22 26	22 15	24 7		n.a.
T 26	24 7	11 18	5 14	24 33	0 56	22 54	1 14	25 8	1 10	11 37	0 27	1 52	2 24	22 28	0 24	15 56	2 19	29 14	8 52	22 26	22 14	24 6		n.a.
F 27	24 7	6 10	5 1	24 18	0 50	22 38	1 13	25 10	1 11	11 41	0 27	1 51	2 25	22 27	0 24	15 56	2 19	29 14	8 52	22 26	22 14	24 5		n.a.
S 28	24 7	0 41	4 34	24 2	0 44	22 22	1 11	25 12	1 11	11 44	0 27	1 50	2 25	22 27	0 24	15 56	2 19	29 15	8 53	22 26	22 13	24 4		n.a.
S 29	24 6	4s59	3 53	23 45	0 38	22 4	1 9	25 13	1 11	11 48	0 27	1 49	2 25	22 27	0 24	15 57	2 19	29 16	8 53	22 26	22 13	24 2		n.a.
M30	24 5	10 37	2 59	23 26	0 32	21 47	1 8	25 15	1 11	11 51	0 27	1 49	2 25	22 26	0 24	15 57	2 19	29 16	8 53	22 26	22 12	24 1		n.a.
T 31	24n 4	15s56	1n52	23n 6	0n25	21n28	1n 6	25n16	1n11	11n54	0s27	1s48	2s25	22s26	0s24	15s58	2s19	29n17	8n53	22n27	22n12	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 182075.5, Delta T = 32h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'10, Lahiri = -61°51'10 Julian Calendar 1 July 4215 BCE == Greg. Calendar 28 May 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 27 13	4♋40'07	2♐18	20♋48	2♌42	27♊32	1♉38	1♈ 2	6°R39	24°R19	29♉35	9°R 7	7♊32	3♌54	n.a.	W 1
T 2	18 31 9	5°39'33	16°49	22°19	3°55	28°12	1°47	1° 4	6♐37	24♒18	29°36	9♊ 7	7°29	4° 1	n.a.	T 2
F 3	18 35 6	6°39'01	1♑41	23°50	5° 9	28°52	1°56	1° 5	6°35	24°17	29°38	9° 6	7°26	4° 8	n.a.	F 3
S 4	18 39 2	7°38'32	16°46	25°20	6°23	29°32	2° 5	1° 7	6°34	24°16	29°40	9° 3	7°23	4°14	n.a.	S 4
S 5	18 42 59	8°38'05	1♒56	26°49	7°37	0♋12	2°13	1° 8	6°32	24°15	29°41	8°59	7°19	4°21	n.a.	S 5
M 6	18 46 55	9°37'40	17° 0	28°17	8°51	0°52	2°22	1° 9	6°30	24°14	29°43	8°55	7°16	4°28	n.a.	M 6
T 7	18 50 52	10°37'18	1♓50	29°44	10° 5	1°32	2°30	1°11	6°28	24°13	29°44	8°50	7°13	4°35	n.a.	T 7
W 8	18 54 48	11°36'58	16°19	1♌11	11°18	2°12	2°39	1°12	6°26	24°12	29°46	8°47	7°10	4°41	n.a.	W 8
T 9	18 58 45	12°36'40	0♈23	2°36	12°32	2°52	2°47	1°13	6°24	24°11	29°47	8°45	7° 7	4°48	n.a.	T 9
F 10	19 2 41	13°36'26	14° 2	4° 1	13°46	3°32	2°55	1°13	6°22	24° 9	29°49	8°D44	7° 4	4°55	n.a.	F 10
S 11	19 6 38	14°36'13	27°17	5°24	15° 0	4°12	3° 3	1°14	6°21	24° 8	29°50	8°45	7° 0	5° 1	n.a.	S 11
S 12	19 10 34	15°36'04	10♉11	6°47	16°13	4°52	3°11	1°15	6°19	24° 7	29°52	8°46	6°57	5° 8	n.a.	S 12
M13	19 14 31	16°35'56	22°46	8° 9	17°27	5°33	3°18	1°15	6°17	24° 6	29°53	8°48	6°54	5°15	n.a.	M13
T 14	19 18 27	17°35'52	5♊ 8	9°29	18°41	6°13	3°26	1°16	6°16	24° 4	29°55	8°R49	6°51	5°21	n.a.	T 14
W15	19 22 24	18°35'49	17°18	10°48	19°54	6°53	3°33	1°16	6°14	24° 3	29°56	8°49	6°48	5°28	n.a.	W15
T 16	19 26 21	19°35'49	29°20	12° 7	21° 8	7°33	3°40	1°16	6°12	24° 2	29°57	8°46	6°44	5°35	n.a.	T 16
F 17	19 30 17	20°35'52	11♋17	13°23	22°22	8°14	3°48	1°R16	6°11	24° 0	29°59	8°42	6°41	5°42	n.a.	F 17
S 18	19 34 14	21°35'56	23°10	14°39	23°35	8°54	3°55	1°16	6° 9	23°59	0♊ 0	8°36	6°38	5°48	n.a.	S 18
S 19	19 38 10	22°36'03	5♌ 1	15°53	24°49	9°35	4° 1	1°16	6° 8	23°58	0° 1	8°28	6°35	5°55	n.a.	S 19
M20	19 42 7	23°36'12	16°51	17° 5	26° 2	10°15	4° 8	1°15	6° 7	23°56	0° 3	8°19	6°32	6° 2	n.a.	M20
T 21	19 46 3	24°36'22	28°43	18°16	27°16	10°56	4°14	1°15	6° 5	23°55	0° 4	8°10	6°29	6° 8	n.a.	T 21
W22	19 50 0	25°36'35	10♍39	19°24	28°29	11°36	4°21	1°14	6° 4	23°53	0° 5	8° 1	6°25	6°15	n.a.	W22
T 23	19 53 56	26°36'49	22°41	20°31	29°43	12°17	4°27	1°14	6° 3	23°52	0° 6	7°54	6°22	6°22	n.a.	T 23
F 24	19 57 53	27°37'06	4♎52	21°35	0♍56	12°57	4°33	1°13	6° 1	23°50	0° 7	7°49	6°19	6°28	n.a.	F 24
S 25	20 1 49	28°37'24	17°16	22°36	2°10	13°38	4°39	1°12	6° 0	23°49	0° 9	7°46	6°16	6°35	n.a.	S 25
S 26	20 5 46	29°37'44	29°57	23°35	3°23	14°18	4°45	1°11	5°59	23°47	0°10	7°D46	6°13	6°42	n.a.	S 26
M27	20 9 42	0♌38'05	13♏ 0	24°30	4°36	14°59	4°50	1°10	5°58	23°46	0°11	7°46	6°10	6°49	n.a.	M27
T 28	20 13 39	1°38'29	26°28	25°22	5°50	15°40	4°55	1° 9	5°57	23°44	0°12	7°47	6° 6	6°55	n.a.	T 28
W29	20 17 35	2°38'54	10♐24	26° 9	7° 3	16°21	5° 1	1° 7	5°56	23°43	0°13	7°R48	6° 3	7° 2	n.a.	W29
T 30	20 21 32	3°39'20	24°49	26°53	8°16	17° 1	5° 6	1° 6	5°55	23°41	0°14	7°46	6° 0	7° 9	n.a.	T 30
F 31	20 25 29	4♌39'49	9♑39	27♌31	9♍29	17♋42	5♉11	1♈ 4	5♐54	23♒40	0♊15	7♊43	5♊57	7♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	20s36	0n37	22n46	0n19	21n 9	1n 4	25n17	1n11	11n58	0s26	1s48	2s26	22s26	0s24	15s58	2s19	29n17	8n53	22n27	22n11	23n59		n.a.
T 2	23 59	24 9	0s42	22 24	0 12	20 49	1 2	25 18	1 11	12 1	0 26	1 47	2 26	22 25	0 24	15 58	2 19	29 18	8 54	22 27	22 11	23 58		n.a.
F 3	23 57	26 7	2 1	22 2	0 5	20 29	1 0	25 18	1 11	12 4	0 26	1 47	2 26	22 25	0 24	15 59	2 19	29 19	8 54	22 26	22 10	23 56		n.a.
S 4	23 53	26 12	3 12	21 38	0s 2	20 8	0 58	25 19	1 11	12 7	0 26	1 46	2 26	22 25	0 24	15 59	2 19	29 19	8 54	22 26	22 10	23 55		n.a.
S 5	23 49	24 20	4 10	21 14	0 9	19 47	0 56	25 19	1 12	12 11	0 26	1 46	2 27	22 24	0 24	16 0	2 19	29 20	8 54	22 25	22 9	23 54		n.a.
M 6	23 45	20 46	4 50	20 49	0 16	19 25	0 54	25 19	1 12	12 14	0 26	1 46	2 27	22 24	0 24	16 0	2 19	29 20	8 55	22 25	22 8	23 53		n.a.
T 7	23 41	15 55	5 10	20 24	0 24	19 3	0 51	25 18	1 12	12 17	0 26	1 45	2 27	22 24	0 24	16 0	2 19	29 21	8 55	22 24	22 8	23 52		n.a.
W 8	23 35	10 16	5 10	19 58	0 31	18 40	0 49	25 18	1 12	12 20	0 26	1 45	2 27	22 23	0 24	16 1	2 19	29 22	8 55	22 23	22 7	23 50		n.a.
T 9	23 30	4 15	4 50	19 31	0 38	18 16	0 47	25 17	1 12	12 23	0 26	1 45	2 28	22 23	0 24	16 1	2 20	29 22	8 55	22 23	22 7	23 49		n.a.
F 10	23 24	1n47	4 15	19 4	0 46	17 52	0 44	25 16	1 12	12 25	0 26	1 45	2 28	22 23	0 24	16 2	2 20	29 23	8 56	22 23	22 6	23 48		n.a.
S 11	23 17	7 35	3 27	18 36	0 53	17 28	0 42	25 15	1 12	12 28	0 26	1 45	2 28	22 22	0 24	16 2	2 20	29 23	8 56	22 23	22 6	23 47		n.a.
S 12	23 10	12 55	2 30	18 8	1 0	17 3	0 39	25 14	1 12	12 31	0 26	1 45	2 28	22 22	0 24	16 3	2 20	29 24	8 56	22 23	22 5	23 45		n.a.
M13	23 3	17 36	1 26	17 39	1 8	16 37	0 37	25 12	1 12	12 34	0 26	1 45	2 28	22 22	0 24	16 3	2 20	29 24	8 56	22 24	22 5	23 44		n.a.
T 14	22 55	21 26	0 20	17 11	1 15	16 12	0 34	25 10	1 12	12 37	0 26	1 45	2 29	22 21	0 24	16 4	2 20	29 25	8 57	22 24	22 4	23 43		n.a.
W15	22 47	24 15	0n46	16 42	1 23	15 45	0 32	25 8	1 12	12 39	0 26	1 45	2 29	22 21	0 24	16 4	2 20	29 26	8 57	22 24	22 4	23 42		n.a.
T 16	22 38	25 56	1 49	16 13	1 30	15 19	0 29	25 6	1 12	12 42	0 26	1 45	2 29	22 21	0 24	16 5	2 20	29 26	8 57	22 23	22 3	23 40		n.a.
F 17	22 29	26 23	2 47	15 43	1 37	14 52	0 26	25 4	1 12	12 44	0 26	1 45	2 29	22 20	0 24	16 5	2 20	29 27	8 57	22 23	22 2	23 39		n.a.
S 18	22 20	25 37	3 37	15 14	1 44	14 24	0 23	25 1	1 12	12 47	0 25	1 45	2 30	22 20	0 24	16 6	2 20	29 27	8 58	22 22	22 2	23 38		n.a.
S 19	22 10	23 42	4 17	14 45	1 51	13 56	0 20	24 58	1 13	12 49	0 25	1 46	2 30	22 20	0 24	16 6	2 20	29 28	8 58	22 20	22 1	23 36		n.a.
M20	21 59	20 45	4 46	14 17	1 58	13 28	0 18	24 55	1 13	12 52	0 25	1 46	2 30	22 20	0 24	16 7	2 20	29 28	8 58	22 19	22 1	23 35		n.a.
T 21	21 48	16 57	5 3	13 48	2 5	13 0	0 15	24 52	1 13	12 54	0 25	1 46	2 30	22 19	0 24	16 7	2 20	29 29	8 59	22 17	22 0	23 34		n.a.
W22	21 37	12 29	5 7	13 21	2 12	12 31	0 12	24 48	1 13	12 56	0 25	1 47	2 30	22 19	0 24	16 8	2 20	29 30	8 59	22 16	22 0	23 32		n.a.
T 23	21 26	7 30	4 57	12 53	2 18	12 2	0 9	24 44	1 13	12 58	0 25	1 47	2 31	22 19	0 24	16 8	2 20	29 30	8 59	22 15	21 59	23 31		n.a.
F 24	21 13	2 11	4 34	12 27	2 24	11 32	0 6	24 40	1 13	13 0	0 25	1 48	2 31	22 19	0 24	16 9	2 20	29 31	8 59	22 14	21 59	23 30		n.a.
S 25	21 1	3s19	3 57	12 1	2 30	11 3	0 3	24 36	1 13	13 3	0 25	1 48	2 31	22 19	0 24	16 9	2 20	29 31	9 0	22 14	21 58	23 28		n.a.
S 26	20 48	8 50	3 9	11 36	2 35	10 33	0s 0	24 32	1 13	13 5	0 25	1 49	2 31	22 18	0 24	16 10	2 20	29 32	9 0	22 13	21 57	23 27		n.a.
M27	20 35	14 8	2 9	11 13	2 41	10 2	0 3	24 27	1 13	13 7	0 25	1 50	2 32	22 18	0 24	16 11	2 20	29 32	9 0	22 14	21 57	23 26		n.a.
T 28	20 21	18 56	1 0	10 51	2 45	9 32	0 6	24 22	1 13	13 8	0 25	1 50	2 32	22 18	0 24	16 11	2 20	29 33	9 1	22 14	21 56	23 24		n.a.
W29	20 7	22 52	0s14	10 30	2 49	9 1	0 10	24 17	1 13	13 10	0 25	1 51	2 32	22 18	0 24	16 12	2 20	29 33	9 1	22 14	21 56	23 23		n.a.
T 30	19 53	25 31	1 30	10 12	2 53	8 30	0 13	24 12	1 13	13 12	0 25	1 52	2 32	22 18	0 24	16 12	2 20	29 34	9 1	22 14	21 55	23 21		n.a.
F 31	19n38	26s27	2s42	9n56	2s56	7n59	0s16	24n 7	1n13	13n14	0s25	1s53	2s32	22s17	0s24	16s13	2s20	29n35	9n 2	22n13	21n55	23n20		n.a.

Julian Day Number = 182106.5, Delta T = 32h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'06, Lahiri = -61°51'06 Julian Calendar 1 Aug. 4215 BCE == Greg. Calendar 28 June 4215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4215 BCE

SEPTEMBER 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 25	5♌40'19	24♑49	28♌ 4	10♍43	18♋23	5♉15	1°R 3	5°R53	23°R38	0♊16	7°R37	5♊54	7♌22	n.a.	S 1
S 2	20 33 22	6°40'51	10♒ 9	28°31	11°56	19° 4	5°20	1♈ 1	5♐52	23♒37	0°17	7♊29	5°50	7°29	n.a.	S 2
M 3	20 37 18	7°41'25	25°28	28°51	13° 9	19°45	5°24	0°59	5°52	23°35	0°18	7°19	5°47	7°36	n.a.	M 3
T 4	20 41 15	8°42'01	10♓35	29° 4	14°22	20°26	5°28	0°57	5°51	23°33	0°19	7°10	5°44	7°42	n.a.	T 4
W 5	20 45 11	9°42'39	25°21	29°R 8	15°35	21° 7	5°32	0°55	5°50	23°32	0°20	7° 1	5°41	7°49	n.a.	W 5
T 6	20 49 8	10°43'18	9♈38	29° 4	16°48	21°48	5°36	0°53	5°50	23°30	0°21	6°55	5°38	7°56	n.a.	T 6
F 7	20 53 4	11°44'00	23°26	28°51	18° 1	22°29	5°40	0°51	5°49	23°28	0°21	6°51	5°35	8° 2	n.a.	F 7
S 8	20 57 1	12°44'44	6♉44	28°28	19°14	23°10	5°43	0°48	5°49	23°27	0°22	6°50	5°31	8° 9	n.a.	S 8
S 9	21 0 57	13°45'30	19°37	27°55	20°27	23°51	5°47	0°46	5°48	23°25	0°23	6°D50	5°28	8°16	n.a.	S 9
M10	21 4 54	14°46'17	2♊ 8	27°12	21°39	24°32	5°50	0°43	5°48	23°23	0°24	6°R50	5°25	8°23	n.a.	M10
T 11	21 8 51	15°47'07	14°22	26°19	22°52	25°14	5°53	0°40	5°47	23°22	0°25	6°50	5°22	8°29	n.a.	T 11
W12	21 12 47	16°47'59	26°25	25°17	24° 5	25°55	5°55	0°37	5°47	23°20	0°25	6°48	5°19	8°36	n.a.	W12
T 13	21 16 44	17°48'52	8♋20	24° 8	25°18	26°36	5°58	0°35	5°47	23°18	0°26	6°44	5°16	8°43	n.a.	T 13
F 14	21 20 40	18°49'47	20°11	22°52	26°30	27°18	6° 0	0°32	5°46	23°17	0°27	6°36	5°12	8°49	n.a.	F 14
S 15	21 24 37	19°50'44	2♌ 1	21°32	27°43	27°59	6° 2	0°28	5°46	23°15	0°27	6°26	5° 9	8°56	n.a.	S 15
S 16	21 28 33	20°51'42	13°52	20°11	28°55	28°40	6° 4	0°25	5°46	23°13	0°28	6°13	5° 6	9° 3	n.a.	S 16
M17	21 32 30	21°52'41	25°45	18°51	0♎ 8	29°22	6° 6	0°22	5°46	23°11	0°28	5°59	5° 3	9° 9	n.a.	M17
T 18	21 36 26	22°53'42	7♍43	17°35	1°20	0♌ 3	6° 8	0°19	5°D46	23°10	0°29	5°44	5° 0	9°16	n.a.	T 18
W19	21 40 23	23°54'45	19°45	16°25	2°33	0°45	6° 9	0°15	5°46	23° 8	0°29	5°30	4°56	9°23	n.a.	W19
T 20	21 44 19	24°55'48	1♎54	15°24	3°45	1°26	6°10	0°12	5°46	23° 6	0°30	5°18	4°53	9°30	n.a.	T 20
F 21	21 48 16	25°56'53	14°11	14°32	4°58	2° 8	6°11	0° 8	5°46	23° 5	0°30	5° 9	4°50	9°36	n.a.	F 21
S 22	21 52 13	26°57'58	26°39	13°52	6°10	2°50	6°12	0° 4	5°46	23° 3	0°31	5° 3	4°47	9°43	n.a.	S 22
S 23	21 56 9	27°59'05	9♏20	13°23	7°22	3°31	6°13	0° 0	5°47	23° 1	0°31	5° 0	4°44	9°50	n.a.	S 23
M24	22 0 6	29° 0'13	22°19	13° 6	8°34	4°13	6°13	29♓57	5°47	23° 0	0°31	4°59	4°41	9°56	n.a.	M24
T 25	22 4 2	0♍ 1'21	5♐38	13°D 0	9°46	4°55	6°R13	29°53	5°47	22°58	0°32	4°59	4°37	10° 3	n.a.	T 25
W26	22 7 59	1° 2'31	19°21	13° 5	10°58	5°36	6°13	29°49	5°48	22°56	0°32	4°58	4°34	10°10	n.a.	W26
T 27	22 11 55	2° 3'41	3♑30	13°21	12°10	6°18	6°13	29°45	5°48	22°54	0°32	4°56	4°31	10°17	n.a.	T 27
F 28	22 15 52	3° 4'52	18° 4	13°45	13°22	7° 0	6°13	29°40	5°49	22°53	0°32	4°52	4°28	10°23	n.a.	F 28
S 29	22 19 48	4° 6'04	3♒ 0	14°18	14°34	7°42	6°12	29°36	5°49	22°51	0°33	4°44	4°25	10°30	n.a.	S 29
S 30	22 23 45	5♍ 7'17	18♒10	14♌58	15♎46	8♌24	6♉11	29♓32	5♐50	22♒49	0♊33	4♊34	4♊21	10♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	25s26	3s44	9n43	2s58	7n28	0s19	24n 1	1n13	13n15	0s25	1s54	2s33	22s17	0s24	16s13	2s21	29n35	9n 2	22n12	21n54	23n19		n.a.
S 2	19 8	22 31	4 30	9 32	2 59	6 56	0 22	23 55	1 13	13 17	0 25	1 54	2 33	22 17	0 24	16 14	2 21	29 36	9 2	22 11	21 53	23 17		n.a.
M 3	18 52	18 2	4 57	9 25	2 59	6 25	0 25	23 49	1 13	13 19	0 24	1 55	2 33	22 17	0 24	16 15	2 21	29 36	9 3	22 9	21 53	23 16		n.a.
T 4	18 36	12 27	5 3	9 21	2 58	5 53	0 29	23 43	1 13	13 20	0 24	1 56	2 33	22 17	0 24	16 15	2 21	29 37	9 3	22 7	21 52	23 14		n.a.
W 5	18 19	6 17	4 49	9 21	2 56	5 21	0 32	23 36	1 13	13 22	0 24	1 57	2 33	22 17	0 24	16 16	2 21	29 37	9 3	22 6	21 52	23 13		n.a.
T 6	18 2	0n 1	4 16	9 26	2 53	4 49	0 35	23 30	1 13	13 23	0 24	1 59	2 34	22 17	0 24	16 16	2 21	29 38	9 3	22 5	21 51	23 12		n.a.
F 7	17 45	6 7	3 30	9 35	2 48	4 17	0 38	23 23	1 13	13 24	0 24	2 0	2 34	22 16	0 24	16 17	2 21	29 38	9 4	22 4	21 51	23 10		n.a.
S 8	17 28	11 45	2 33	9 50	2 41	3 45	0 42	23 16	1 13	13 25	0 24	2 1	2 34	22 16	0 24	16 17	2 21	29 39	9 4	22 4	21 50	23 9		n.a.
S 9	17 10	16 41	1 30	10 9	2 32	3 12	0 45	23 8	1 13	13 27	0 24	2 2	2 34	22 16	0 24	16 18	2 21	29 39	9 4	22 4	21 49	23 7		n.a.
M10	16 52	20 46	0 25	10 34	2 22	2 40	0 48	23 1	1 13	13 28	0 24	2 3	2 34	22 16	0 24	16 19	2 21	29 40	9 5	22 4	21 49	23 6		n.a.
T 11	16 33	23 50	0n40	11 4	2 9	2 7	0 51	22 53	1 13	13 29	0 24	2 4	2 34	22 16	0 24	16 19	2 21	29 40	9 5	22 4	21 48	23 4		n.a.
W12	16 15	25 46	1 42	11 39	1 55	1 35	0 55	22 45	1 13	13 30	0 24	2 6	2 35	22 16	0 24	16 20	2 21	29 41	9 5	22 4	21 48	23 3		n.a.
T 13	15 55	26 29	2 39	12 18	1 39	1 2	0 58	22 37	1 12	13 31	0 24	2 7	2 35	22 16	0 24	16 20	2 21	29 41	9 6	22 3	21 47	23 1		n.a.
F 14	15 36	25 59	3 28	13 0	1 21	0 30	1 1	22 29	1 12	13 32	0 24	2 8	2 35	22 16	0 24	16 21	2 21	29 42	9 6	22 2	21 46	23 0		n.a.
S 15	15 17	24 18	4 8	13 45	1 2	0s 3	1 4	22 20	1 12	13 32	0 24	2 10	2 35	22 16	0 24	16 22	2 21	29 42	9 6	22 0	21 46	22 58		n.a.
S 16	14 57	21 33	4 38	14 30	0 42	0 35	1 7	22 11	1 12	13 33	0 24	2 11	2 35	22 16	0 23	16 22	2 21	29 43	9 7	21 58	21 45	22 57		n.a.
M17	14 37	17 54	4 55	15 15	0 22	1 8	1 11	22 2	1 12	13 34	0 24	2 13	2 35	22 16	0 23	16 23	2 21	29 43	9 7	21 55	21 45	22 55		n.a.
T 18	14 16	13 31	5 0	15 59	0 1	1 40	1 14	21 53	1 12	13 34	0 23	2 14	2 35	22 16	0 23	16 23	2 21	29 43	9 7	21 52	21 44	22 54		n.a.
W19	13 56	8 36	4 51	16 39	0n19	2 13	1 17	21 44	1 12	13 35	0 23	2 16	2 36	22 16	0 23	16 24	2 21	29 44	9 8	21 50	21 44	22 52		n.a.
T 20	13 35	3 19	4 29	17 16	0 37	2 45	1 20	21 34	1 12	13 35	0 23	2 17	2 36	22 16	0 23	16 25	2 21	29 44	9 8	21 48	21 43	22 51		n.a.
F 21	13 14	2s10	3 54	17 49	0 55	3 17	1 23	21 25	1 12	13 36	0 23	2 19	2 36	22 16	0 23	16 25	2 21	29 45	9 8	21 46	21 42	22 49		n.a.
S 22	12 52	7 39	3 7	18 16	1 11	3 50	1 26	21 15	1 12	13 36	0 23	2 21	2 36	22 16	0 23	16 26	2 21	29 45	9 9	21 45	21 42	22 48		n.a.
S 23	12 31	12 57	2 11	18 39	1 26	4 22	1 29	21 5	1 12	13 36	0 23	2 22	2 36	22 16	0 23	16 26	2 21	29 46	9 9	21 44	21 41	22 46		n.a.
M24	12 9	17 48	1 6	18 56	1 39	4 54	1 32	20 54	1 12	13 37	0 23	2 24	2 36	22 16	0 23	16 27	2 21	29 46	9 10	21 44	21 41	22 45		n.a.
T 25	11 47	21 55	0s 3	19 8	1 50	5 26	1 35	20 44	1 12	13 37	0 23	2 26	2 36	22 16	0 23	16 27	2 21	29 46	9 10	21 44	21 40	22 43		n.a.
W26	11 25	24 55	1 15	19 16	1 59	5 57	1 38	20 33	1 11	13 37	0 23	2 27	2 36	22 16	0 23	16 28	2 21	29 47	9 10	21 44	21 39	22 42		n.a.
T 27	11 2	26 29	2 24	19 18	2 7	6 29	1 41	20 23	1 11	13 37	0 23	2 29	2 37	22 16	0 23	16 28	2 21	29 47	9 11	21 44	21 39	22 40		n.a.
F 28	10 40	26 16	3 26	19 17	2 13	7 0	1 44	20 12	1 11	13 37	0 23	2 31	2 37	22 16	0 23	16 29	2 21	29 48	9 11	21 43	21 38	22 39		n.a.
S 29	10 17	24 11	4 16	19 12	2 18	7 32	1 46	20 0	1 11	13 37	0 23	2 33	2 37	22 16	0 23	16 30	2 21	29 48	9 11	21 41	21 38	22 37		n.a.
S 30	9n54	20s21	4s48	19n 3	2n21	8s 3	1s49	19n49	1n11	13n37	0s22	2s35	2s37	22s16	0s23	16s30	2s21	29n48	9n12	21n39	21n37	22n35		n.a.

Julian Day Number = 182137.5, Delta T = 32h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°58'02, Lahiri = -61°51'02 Julian Calendar 1 Sept. 4215 BCE == Greg. Calendar 29 July 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 27 42	6♍ 8'30	3♓25	15♌45	16♎57	9♌ 6	6°R10	29°R28	5♐50	22°R48	0♊33	4°R23	4♊18	10♌43	n.a.	M 1
T 2	22 31 38	7° 9'44	18°34	16°38	18° 9	9°48	6♉ 9	29♓23	5°51	22♒46	0°33	4♊11	4°15	10°50	n.a.	T 2
W 3	22 35 35	8°10'59	3♈26	17°36	19°20	10°30	6° 8	29°19	5°52	22°45	0°33	4° 0	4°12	10°57	n.a.	W 3
T 4	22 39 31	9°12'15	17°53	18°39	20°32	11°12	6° 6	29°14	5°53	22°43	0°33	3°51	4° 9	11° 4	n.a.	T 4
F 5	22 43 28	10°13'32	1♉50	19°45	21°43	11°54	6° 4	29°10	5°54	22°41	0°R33	3°46	4° 6	11°10	n.a.	F 5
S 6	22 47 24	11°14'50	15°17	20°55	22°54	12°36	6° 2	29° 5	5°54	22°40	0°33	3°42	4° 2	11°17	n.a.	S 6
S 7	22 51 21	12°16'09	28°16	22° 8	24° 6	13°18	6° 0	29° 0	5°55	22°38	0°33	3°41	3°59	11°24	n.a.	S 7
M 8	22 55 18	13°17'29	10♊50	23°24	25°17	14° 0	5°57	28°56	5°56	22°37	0°33	3°41	3°56	11°30	n.a.	M 8
T 9	22 59 14	14°18'50	23° 6	24°41	26°28	14°42	5°55	28°51	5°57	22°35	0°33	3°41	3°53	11°37	n.a.	T 9
W10	23 3 11	15°20'12	5♋ 8	26° 1	27°39	15°25	5°52	28°46	5°59	22°33	0°33	3°40	3°50	11°44	n.a.	W10
T 11	23 7 7	16°21'34	17° 1	27°22	28°50	16° 7	5°49	28°41	6° 0	22°32	0°32	3°36	3°47	11°51	n.a.	T 11
F 12	23 11 4	17°22'57	28°51	28°44	0♏ 0	16°49	5°46	28°36	6° 1	22°30	0°32	3°29	3°43	11°57	n.a.	F 12
S 13	23 15 0	18°24'21	10♌40	0♍ 8	1°11	17°32	5°43	28°31	6° 2	22°29	0°32	3°19	3°40	12° 4	n.a.	S 13
S 14	23 18 57	19°25'45	22°33	1°33	2°21	18°14	5°39	28°27	6° 3	22°27	0°32	3° 7	3°37	12°11	n.a.	S 14
M15	23 22 54	20°27'10	4♍32	2°59	3°32	18°56	5°35	28°22	6° 5	22°26	0°31	2°53	3°34	12°17	n.a.	M15
T 16	23 26 50	21°28'35	16°37	4°25	4°42	19°39	5°31	28°17	6° 6	22°24	0°31	2°39	3°31	12°24	n.a.	T 16
W17	23 30 47	22°30'01	28°51	5°53	5°53	20°21	5°27	28°12	6° 8	22°23	0°31	2°26	3°27	12°31	n.a.	W17
T 18	23 34 43	23°31'26	11♎13	7°21	7° 3	21° 4	5°23	28° 7	6° 9	22°22	0°30	2°14	3°24	12°38	n.a.	T 18
F 19	23 38 40	24°32'52	23°44	8°49	8°13	21°46	5°19	28° 2	6°11	22°20	0°30	2° 5	3°21	12°44	n.a.	F 19
S 20	23 42 36	25°34'18	6♏26	10°18	9°23	22°29	5°14	27°57	6°12	22°19	0°30	1°59	3°18	12°51	n.a.	S 20
S 21	23 46 33	26°35'43	19°18	11°47	10°32	23°12	5° 9	27°52	6°14	22°17	0°29	1°56	3°15	12°58	n.a.	S 21
M22	23 50 29	27°37'09	2♐24	13°17	11°42	23°54	5° 4	27°47	6°16	22°16	0°29	1°D56	3°12	13° 4	n.a.	M22
T 23	23 54 26	28°38'34	15°44	14°47	12°51	24°37	4°59	27°42	6°17	22°15	0°28	1°56	3° 8	13°11	n.a.	T 23
W24	23 58 23	29°39'59	29°22	16°18	14° 1	25°20	4°54	27°37	6°19	22°14	0°28	1°R56	3° 5	13°18	n.a.	W24
T 25	0 2 19	0♎41'24	13♑19	17°49	15°10	26° 2	4°48	27°32	6°21	22°12	0°27	1°56	3° 2	13°25	n.a.	T 25
F 26	0 6 16	1°42'48	27°35	19°20	16°19	26°45	4°43	27°27	6°23	22°11	0°26	1°53	2°59	13°31	n.a.	F 26
S 27	0 10 12	2°44'12	12♒ 8	20°52	17°28	27°28	4°37	27°22	6°25	22°10	0°26	1°48	2°56	13°38	n.a.	S 27
S 28	0 14 9	3°45'35	26°55	22°24	18°37	28°11	4°31	27°17	6°27	22° 9	0°25	1°40	2°53	13°45	n.a.	S 28
M29	0 18 6	4°46'58	11♓47	23°56	19°45	28°54	4°25	27°12	6°29	22° 7	0°24	1°31	2°49	13°51	n.a.	M29
T 30	0 22 2	5°48'20	26°38	25°28	20°54	29°37	4°19	27° 7	6°31	22° 6	0°24	1°22	2°46	13°58	n.a.	T 30
W31	0 25 59	6♎49'42	11♈17	27♍ 1	22♏ 2	0♍20	4♉12	27♓ 2	6♐33	22♒ 5	0♊23	1♊13	2♊43	14♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n31	15s10	5s 0	18n50	2n23	8s33	1s52	19n38	1n11	13n36	0s22	2s36	2s37	22s16	0s23	16s31	2s21	29n49	9n12	21n37	21n36	22n34		n.a.
T 2	9 7	9 5	4 50	18 35	2 25	9 4	1 55	19 26	1 11	13 36	0 22	2 38	2 37	22 17	0 23	16 31	2 21	29 49	9 12	21 35	21 36	22 32		n.a.
W 3	8 44	2 35	4 22	18 17	2 25	9 34	1 57	19 14	1 11	13 36	0 22	2 40	2 37	22 17	0 23	16 32	2 21	29 49	9 13	21 33	21 35	22 31		n.a.
T 4	8 20	3n53	3 37	17 56	2 24	10 5	2 0	19 2	1 10	13 35	0 22	2 42	2 37	22 17	0 23	16 32	2 21	29 50	9 13	21 31	21 35	22 29		n.a.
F 5	7 57	9 57	2 40	17 33	2 23	10 35	2 2	18 50	1 10	13 35	0 22	2 44	2 37	22 17	0 23	16 33	2 21	29 50	9 13	21 30	21 34	22 27		n.a.
S 6	7 33	15 22	1 36	17 8	2 21	11 4	2 4	18 37	1 10	13 34	0 22	2 46	2 37	22 17	0 23	16 33	2 21	29 50	9 14	21 29	21 33	22 26		n.a.
S 7	7 9	19 52	0 29	16 42	2 18	11 34	2 7	18 25	1 10	13 33	0 22	2 48	2 37	22 17	0 23	16 34	2 21	29 51	9 14	21 29	21 33	22 24		n.a.
M 8	6 45	23 20	0n38	16 13	2 15	12 3	2 9	18 12	1 10	13 33	0 22	2 50	2 37	22 17	0 23	16 34	2 21	29 51	9 14	21 29	21 32	22 22		n.a.
T 9	6 21	25 37	1 41	15 43	2 11	12 31	2 11	17 59	1 10	13 32	0 22	2 52	2 37	22 18	0 23	16 35	2 21	29 51	9 15	21 29	21 31	22 21		n.a.
W10	5 56	26 39	2 38	15 11	2 7	13 0	2 13	17 46	1 9	13 31	0 21	2 54	2 37	22 18	0 23	16 35	2 20	29 52	9 15	21 29	21 31	22 19		n.a.
T 11	5 32	26 26	3 28	14 38	2 2	13 28	2 15	17 33	1 9	13 30	0 21	2 56	2 37	22 18	0 23	16 36	2 20	29 52	9 15	21 28	21 30	22 18		n.a.
F 12	5 7	25 1	4 8	14 4	1 58	13 56	2 17	17 20	1 9	13 29	0 21	2 58	2 37	22 18	0 23	16 36	2 20	29 52	9 16	21 27	21 30	22 16		n.a.
S 13	4 43	22 30	4 38	13 29	1 52	14 23	2 19	17 6	1 9	13 28	0 21	3 0	2 37	22 18	0 23	16 37	2 20	29 53	9 16	21 25	21 29	22 14		n.a.
S 14	4 18	19 1	4 55	12 53	1 47	14 50	2 21	16 53	1 9	13 27	0 21	3 2	2 37	22 19	0 23	16 37	2 20	29 53	9 16	21 22	21 28	22 13		n.a.
M15	3 53	14 45	5 0	12 16	1 41	15 17	2 23	16 39	1 8	13 26	0 21	3 4	2 37	22 19	0 23	16 38	2 20	29 53	9 17	21 20	21 28	22 11		n.a.
T 16	3 28	9 53	4 52	11 38	1 36	15 43	2 25	16 25	1 8	13 24	0 21	3 6	2 37	22 19	0 23	16 38	2 20	29 53	9 17	21 17	21 27	22 9		n.a.
W17	3 3	4 34	4 30	11 0	1 30	16 9	2 26	16 11	1 8	13 23	0 21	3 8	2 37	22 19	0 23	16 39	2 20	29 54	9 17	21 14	21 27	22 8		n.a.
T 18	2 38	0s59	3 55	10 21	1 23	16 34	2 28	15 57	1 8	13 22	0 21	3 10	2 37	22 20	0 23	16 39	2 20	29 54	9 18	21 12	21 26	22 6		n.a.
F 19	2 13	6 34	3 8	9 41	1 17	16 59	2 29	15 42	1 8	13 20	0 21	3 12	2 37	22 20	0 23	16 40	2 20	29 54	9 18	21 10	21 25	22 4		n.a.
S 20	1 48	11 59	2 11	9 0	1 11	17 24	2 30	15 28	1 7	13 19	0 20	3 14	2 37	22 20	0 23	16 40	2 20	29 54	9 18	21 9	21 25	22 2		n.a.
S 21	1 23	16 59	1 7	8 19	1 4	17 48	2 32	15 13	1 7	13 17	0 20	3 16	2 37	22 20	0 23	16 40	2 20	29 54	9 19	21 8	21 24	22 1		n.a.
M22	0 58	21 16	0s 2	7 38	0 58	18 11	2 33	14 59	1 7	13 16	0 20	3 18	2 37	22 21	0 23	16 41	2 20	29 55	9 19	21 8	21 23	21 59		n.a.
T 23	0 33	24 32	1 13	6 56	0 51	18 34	2 34	14 44	1 7	13 14	0 20	3 20	2 37	22 21	0 23	16 41	2 20	29 55	9 19	21 8	21 23	21 57		n.a.
W24	0 8	26 28	2 21	6 14	0 45	18 57	2 35	14 29	1 6	13 12	0 20	3 22	2 37	22 21	0 23	16 42	2 20	29 55	9 20	21 8	21 22	21 56		n.a.
T 25	0s17	26 47	3 22	5 32	0 38	19 19	2 36	14 14	1 6	13 11	0 20	3 24	2 37	22 22	0 23	16 42	2 20	29 55	9 20	21 8	21 22	21 54		n.a.
F 26	0 42	25 21	4 12	4 49	0 31	19 40	2 36	13 58	1 6	13 9	0 20	3 26	2 37	22 22	0 23	16 42	2 20	29 55	9 20	21 8	21 21	21 52		n.a.
S 27	1 7	22 13	4 47	4 6	0 24	20 1	2 37	13 43	1 5	13 7	0 20	3 28	2 37	22 22	0 23	16 43	2 20	29 56	9 21	21 6	21 20	21 50		n.a.
S 28	1 32	17 37	5 3	3 22	0 18	20 22	2 37	13 27	1 5	13 5	0 19	3 30	2 37	22 23	0 23	16 43	2 20	29 56	9 21	21 5	21 20	21 49		n.a.
M29	1 57	11 56	5 0	2 39	0 11	20 42	2 38	13 12	1 5	13 3	0 19	3 32	2 36	22 23	0 23	16 43	2 20	29 56	9 21	21 3	21 19	21 47		n.a.
T 30	2 22	5 34	4 36	1 55	0 5	21 1	2 38	12 56	1 5	13 1	0 19	3 34	2 36	22 23	0 23	16 44	2 20	29 56	9 22	21 1	21 18	21 45		n.a.
W31	2s47	1n 1	3s54	1n11	0s 2	21s20	2s38	12n40	1n 4	12n59	0s19	3s35	2s36	22s24	0s23	16s44	2s20	29n56	9n22	20n59	21n18	21n43		n.a.

Julian Day Number = 182167.5, Delta T = 32h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'58, Lahiri = -61°50'58 Julian Calendar 1 Oct. 4215 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 55	7♎51'03	25♈38	28♍34	23♏10	1♍ 3	4°R 6	26°R57	6♐35	22°R 4	0°R22	1°R 6	2♊40	14♌12	n.a.	T 1
F 2	0 33 52	8°52'24	9♉35	0♎ 8	24°18	1°46	3♉59	26♓52	6°37	22♒ 3	0♊21	1♊ 2	2°37	14°18	n.a.	F 2
S 3	0 37 48	9°53'45	23° 6	1°42	25°25	2°29	3°53	26°47	6°39	22° 2	0°21	1° 0	2°33	14°25	n.a.	S 3
S 4	0 41 45	10°55'06	6♊10	3°16	26°33	3°12	3°46	26°42	6°41	22° 1	0°20	0°D59	2°30	14°32	n.a.	S 4
M 5	0 45 42	11°56'27	18°51	4°51	27°40	3°55	3°39	26°38	6°44	22° 0	0°19	1° 0	2°27	14°38	n.a.	M 5
T 6	0 49 38	12°57'47	1♋12	6°26	28°47	4°38	3°32	26°33	6°46	21°59	0°18	1° 2	2°24	14°45	n.a.	T 6
W 7	0 53 35	13°59'06	13°17	8° 1	29°54	5°21	3°25	26°28	6°48	21°58	0°17	1°R 3	2°21	14°52	n.a.	W 7
T 8	0 57 31	15° 0'26	25°13	9°37	1♐ 1	6° 4	3°17	26°24	6°51	21°57	0°16	1° 2	2°18	14°59	n.a.	T 8
F 9	1 1 28	16° 1'44	7♌ 4	11°13	2° 7	6°48	3°10	26°19	6°53	21°56	0°15	0°59	2°14	15° 5	n.a.	F 9
S 10	1 5 24	17° 3'03	18°55	12°50	3°13	7°31	3° 3	26°14	6°56	21°56	0°14	0°55	2°11	15°12	n.a.	S 10
S 11	1 9 21	18° 4'20	0♍50	14°27	4°19	8°14	2°55	26°10	6°58	21°55	0°13	0°48	2° 8	15°19	n.a.	S 11
M12	1 13 18	19° 5'37	12°53	16° 4	5°25	8°57	2°48	26° 6	7° 1	21°54	0°12	0°41	2° 5	15°26	n.a.	M12
T 13	1 17 14	20° 6'54	25° 6	17°43	6°30	9°41	2°40	26° 1	7° 3	21°53	0°11	0°33	2° 2	15°32	n.a.	T 13
W14	1 21 11	21° 8'09	7♎31	19°21	7°35	10°24	2°32	25°57	7° 6	21°53	0°10	0°25	1°58	15°39	n.a.	W14
T 15	1 25 7	22° 9'24	20° 9	21° 0	8°40	11° 8	2°24	25°53	7° 9	21°52	0° 9	0°18	1°55	15°46	n.a.	T 15
F 16	1 29 4	23°10'37	2♏59	22°40	9°45	11°51	2°17	25°48	7°11	21°51	0° 8	0°13	1°52	15°52	n.a.	F 16
S 17	1 33 0	24°11'50	16° 2	24°20	10°49	12°35	2° 9	25°44	7°14	21°51	0° 7	0°11	1°49	15°59	n.a.	S 17
S 18	1 36 57	25°13'01	29°16	26° 1	11°53	13°18	2° 1	25°40	7°17	21°50	0° 6	0°D10	1°46	16° 6	n.a.	S 18
M19	1 40 54	26°14'11	12♐42	27°42	12°57	14° 2	1°53	25°36	7°19	21°49	0° 5	0°10	1°43	16°13	n.a.	M19
T 20	1 44 50	27°15'20	26°18	29°24	14° 0	14°45	1°45	25°33	7°22	21°49	0° 3	0°12	1°39	16°19	n.a.	T 20
W21	1 48 47	28°16'28	10♑ 6	1♏ 7	15° 3	15°29	1°37	25°29	7°25	21°48	0° 2	0°13	1°36	16°26	n.a.	W21
T 22	1 52 43	29°17'34	24° 4	2°50	16° 6	16°12	1°29	25°25	7°28	21°48	0° 1	0°R14	1°33	16°33	n.a.	T 22
F 23	1 56 40	0♏18'38	8♒12	4°33	17° 8	16°56	1°21	25°21	7°31	21°48	29♉59	0°14	1°30	16°39	n.a.	F 23
S 24	2 0 37	1°19'41	22°28	6°17	18°10	17°40	1°13	25°18	7°34	21°47	29°59	0°13	1°27	16°46	n.a.	S 24
S 25	2 4 33	2°20'42	6♓49	8° 2	19°11	18°23	1° 5	25°14	7°37	21°47	29°57	0°10	1°24	16°53	n.a.	S 25
M26	2 8 30	3°21'41	21°13	9°47	20°12	19° 7	0°57	25°11	7°40	21°47	29°56	0° 6	1°20	17° 0	n.a.	M26
T 27	2 12 26	4°22'38	5♈33	11°32	21°13	19°51	0°49	25° 8	7°43	21°46	29°55	0° 2	1°17	17° 6	n.a.	T 27
W28	2 16 23	5°23'34	19°46	13°18	22°13	20°35	0°41	25° 4	7°46	21°46	29°53	29♉58	1°14	17°13	n.a.	W28
T 29	2 20 19	6°24'29	3♉45	15° 4	23°13	21°18	0°33	25° 1	7°49	21°46	29°52	29°55	1°11	17°20	n.a.	T 29
F 30	2 24 16	7♏25'22	17♉27	16♏50	24♐12	22♍ 2	0♉25	24♓58	7♐52	21♒46	29♉51	29♉54	1♊ 8	17♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	7n26	2s58	0n27	0s 8	21s38	2s38	12n24	1n 4	12n57	0s19	3s37	2s36	22s24	0s23	16s44	2s20	29n56	9n22	20n58	21n17	21n41		n.a.
F 2	3 37	13 19	1 52	0s17	0 15	21 56	2 38	12 8	1 4	12 55	0 19	3 39	2 36	22 24	0 23	16 45	2 19	29 56	9 22	20 57	21 16	21 40		n.a.
S 3	4 2	18 24	0 42	1 1	0 21	22 13	2 38	11 52	1 3	12 53	0 19	3 41	2 36	22 25	0 23	16 45	2 19	29 56	9 23	20 56	21 16	21 38		n.a.
S 4	4 26	22 24	0n28	1 45	0 28	22 29	2 37	11 36	1 3	12 50	0 18	3 43	2 36	22 25	0 23	16 45	2 19	29 57	9 23	20 56	21 15	21 36		n.a.
M 5	4 51	25 12	1 35	2 29	0 34	22 45	2 37	11 19	1 3	12 48	0 18	3 45	2 36	22 26	0 23	16 46	2 19	29 57	9 23	20 57	21 14	21 34		n.a.
T 6	5 16	26 42	2 35	3 14	0 40	23 0	2 36	11 3	1 2	12 46	0 18	3 47	2 35	22 26	0 23	16 46	2 19	29 57	9 24	20 57	21 14	21 32		n.a.
W 7	5 40	26 53	3 28	3 58	0 46	23 14	2 36	10 46	1 2	12 43	0 18	3 48	2 35	22 26	0 23	16 46	2 19	29 57	9 24	20 57	21 13	21 31		n.a.
T 8	6 4	25 48	4 11	4 42	0 51	23 28	2 35	10 29	1 2	12 41	0 18	3 50	2 35	22 27	0 23	16 46	2 19	29 57	9 24	20 57	21 13	21 29		n.a.
F 9	6 29	23 34	4 42	5 26	0 57	23 41	2 34	10 13	1 1	12 39	0 18	3 52	2 35	22 27	0 23	16 46	2 19	29 57	9 24	20 56	21 12	21 27		n.a.
S 10	6 53	20 20	5 2	6 10	1 3	23 53	2 33	9 56	1 1	12 36	0 18	3 53	2 35	22 28	0 23	16 47	2 19	29 57	9 25	20 55	21 11	21 25		n.a.
S 11	7 17	16 16	5 8	6 53	1 8	24 5	2 31	9 39	1 0	12 34	0 17	3 55	2 35	22 28	0 23	16 47	2 19	29 57	9 25	20 54	21 11	21 23		n.a.
M12	7 41	11 31	5 1	7 37	1 13	24 16	2 30	9 22	1 0	12 31	0 17	3 57	2 34	22 28	0 23	16 47	2 19	29 57	9 25	20 52	21 10	21 21		n.a.
T 13	8 5	6 16	4 41	8 20	1 18	24 27	2 28	9 5	1 0	12 28	0 17	3 58	2 34	22 29	0 23	16 47	2 19	29 57	9 26	20 51	21 9	21 20		n.a.
W14	8 28	0 42	4 7	9 3	1 23	24 36	2 27	8 47	0 59	12 26	0 17	4 0	2 34	22 29	0 23	16 47	2 19	29 57	9 26	20 49	21 9	21 18		n.a.
T 15	8 52	5s 1	3 20	9 46	1 27	24 45	2 25	8 30	0 59	12 23	0 17	4 2	2 34	22 30	0 23	16 48	2 19	29 57	9 26	20 47	21 8	21 16		n.a.
F 16	9 15	10 38	2 22	10 28	1 32	24 54	2 23	8 13	0 58	12 21	0 17	4 3	2 34	22 30	0 23	16 48	2 19	29 57	9 26	20 46	21 7	21 14		n.a.
S 17	9 38	15 53	1 16	11 10	1 36	25 1	2 21	7 55	0 58	12 18	0 16	4 5	2 33	22 31	0 23	16 48	2 18	29 57	9 27	20 46	21 7	21 12		n.a.
S 18	10 2	20 29	0 5	11 52	1 39	25 8	2 19	7 38	0 58	12 15	0 16	4 6	2 33	22 31	0 23	16 48	2 18	29 57	9 27	20 46	21 6	21 10		n.a.
M19	10 24	24 5	1s 8	12 33	1 43	25 15	2 16	7 20	0 57	12 13	0 16	4 7	2 33	22 32	0 23	16 48	2 18	29 57	9 27	20 46	21 5	21 8		n.a.
T 20	10 47	26 22	2 18	13 13	1 46	25 20	2 14	7 2	0 57	12 10	0 16	4 9	2 33	22 32	0 23	16 48	2 18	29 57	9 27	20 46	21 5	21 6		n.a.
W21	11 10	27 4	3 21	13 53	1 49	25 25	2 11	6 44	0 56	12 7	0 16	4 10	2 33	22 33	0 23	16 48	2 18	29 57	9 28	20 46	21 4	21 5		n.a.
T 22	11 32	26 3	4 13	14 32	1 51	25 29	2 8	6 27	0 56	12 5	0 16	4 11	2 32	22 33	0 23	16 48	2 18	29 57	9 28	20 47	21 3	21 3		n.a.
F 23	11 54	23 23	4 50	15 10	1 53	25 33	2 5	6 9	0 55	12 2	0 15	4 13	2 32	22 34	0 23	16 49	2 18	29 57	9 28	20 47	21 3	21 1		n.a.
S 24	12 16	19 17	5 10	15 48	1 55	25 36	2 2	5 51	0 55	11 59	0 15	4 14	2 32	22 34	0 23	16 49	2 18	29 57	9 28	20 46	21 2	20 59		n.a.
S 25	12 38	14 2	5 11	16 24	1 56	25 38	1 58	5 33	0 54	11 56	0 15	4 15	2 32	22 35	0 23	16 49	2 18	29 57	9 28	20 46	21 1	20 57		n.a.
M26	12 59	8 2	4 52	17 0	1 57	25 39	1 55	5 15	0 54	11 54	0 15	4 16	2 31	22 35	0 23	16 49	2 18	29 56	9 29	20 45	21 1	20 55		n.a.
T 27	13 20	1 37	4 15	17 34	1 57	25 40	1 51	4 57	0 53	11 51	0 15	4 17	2 31	22 36	0 23	16 49	2 18	29 56	9 29	20 44	21 0	20 53		n.a.
W28	13 41	4n50	3 23	18 7	1 57	25 40	1 47	4 39	0 53	11 48	0 15	4 18	2 31	22 36	0 23	16 49	2 18	29 56	9 29	20 43	20 59	20 51		n.a.
T 29	14 2	10 57	2 19	18 39	1 56	25 39	1 43	4 20	0 52	11 46	0 14	4 19	2 31	22 37	0 23	16 49	2 18	29 56	9 29	20 43	20 59	20 49		n.a.
F 30	14s23	16n26	1s 8	19s10	1s55	25s38	1s39	4n 2	0n52	11n43	0s14	4s20	2s30	22s37	0s23	16s49	2s18	29n56	9n29	20n42	20n58	20n47		n.a.

Julian Day Number = 182198.5, Delta T = 32h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'54, Lahiri = -61°50'54 Julian Calendar 1 Nov. 4215 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4215 BCE (-4214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 13	8♏26'14	0♊49	18♏36	25♐11	22♍46	0°R17	24°R55	7♐55	21°R45	29°R49	29°D53	1♊ 4	17♌33	n.a.	S 1
S 2	2 32 9	9°27'04	13°50	20°22	26° 9	23°30	0♉ 9	24♓52	7°58	21♒45	29♉48	29♉54	1° 1	17°40	n.a.	S 2
M 3	2 36 6	10°27'53	26°31	22° 7	27° 7	24°14	0° 1	24°50	8° 1	21°45	29°47	29°55	0°58	17°47	n.a.	M 3
T 4	2 40 2	11°28'40	8♋55	23°52	28° 4	24°58	29♈53	24°47	8° 4	21°45	29°45	29°57	0°55	17°53	n.a.	T 4
W 5	2 43 59	12°29'26	21° 4	25°36	29° 0	25°42	29°46	24°45	8° 7	21°D45	29°44	29°58	0°52	18° 0	n.a.	W 5
T 6	2 47 55	13°30'11	3♌ 3	27°19	29°56	26°26	29°38	24°42	8°11	21°45	29°43	29°59	0°49	18° 7	n.a.	T 6
F 7	2 51 52	14°30'54	14°56	29° 1	0♑52	27°10	29°30	24°40	8°14	21°45	29°41	29°R59	0°45	18°14	n.a.	F 7
S 8	2 55 49	15°31'35	26°48	0♐40	1°47	27°54	29°23	24°38	8°17	21°45	29°40	29°59	0°42	18°20	n.a.	S 8
S 9	2 59 45	16°32'15	8♍45	2°17	2°41	28°38	29°15	24°35	8°20	21°46	29°38	29°58	0°39	18°27	n.a.	S 9
M10	3 3 42	17°32'53	20°50	3°52	3°34	29°22	29° 8	24°33	8°24	21°46	29°37	29°57	0°36	18°34	n.a.	M10
T 11	3 7 38	18°33'30	3♎ 6	5°23	4°27	0♎ 6	29° 1	24°32	8°27	21°46	29°35	29°55	0°33	18°40	n.a.	T 11
W12	3 11 35	19°34'05	15°38	6°50	5°19	0°50	28°54	24°30	8°30	21°46	29°34	29°53	0°30	18°47	n.a.	W12
T 13	3 15 31	20°34'39	28°27	8°12	6°10	1°34	28°47	24°28	8°33	21°46	29°33	29°52	0°26	18°54	n.a.	T 13
F 14	3 19 28	21°35'11	11♏34	9°29	7° 1	2°19	28°40	24°26	8°37	21°47	29°31	29°51	0°23	19° 1	n.a.	F 14
S 15	3 23 25	22°35'40	24°59	10°40	7°51	3° 3	28°33	24°25	8°40	21°47	29°30	29°D51	0°20	19° 7	n.a.	S 15
S 16	3 27 21	23°36'09	8♐39	11°45	8°39	3°47	28°26	24°24	8°43	21°47	29°28	29°51	0°17	19°14	n.a.	S 16
M17	3 31 18	24°36'35	22°32	12°41	9°27	4°31	28°20	24°22	8°47	21°48	29°27	29°51	0°14	19°21	n.a.	M17
T 18	3 35 14	25°36'58	6♑36	13°30	10°14	5°15	28°13	24°21	8°50	21°48	29°25	29°52	0°10	19°27	n.a.	T 18
W19	3 39 11	26°37'20	20°47	14°10	11° 1	6° 0	28° 7	24°20	8°54	21°49	29°24	29°52	0° 7	19°34	n.a.	W19
T 20	3 43 7	27°37'40	5♒ 1	14°41	11°46	6°44	28° 1	24°19	8°57	21°49	29°22	29°52	0° 4	19°41	n.a.	T 20
F 21	3 47 4	28°37'57	19°15	15° 3	12°30	7°28	27°55	24°18	9° 0	21°50	29°21	29°52	0° 1	19°48	n.a.	F 21
S 22	3 51 0	29°38'11	3♓27	15°14	13°13	8°13	27°49	24°18	9° 4	21°50	29°19	29°52	29♉58	19°54	n.a.	S 22
S 23	3 54 57	0♐38'23	17°35	15°R16	13°55	8°57	27°43	24°17	9° 7	21°51	29°18	29°52	29°55	20° 1	n.a.	S 23
M24	3 58 54	1°38'33	1♈36	15° 8	14°35	9°41	27°37	24°17	9°11	21°52	29°16	29°52	29°51	20° 8	n.a.	M24
T 25	4 2 50	2°38'40	15°29	14°50	15°15	10°26	27°32	24°16	9°14	21°52	29°15	29°53	29°48	20°15	n.a.	T 25
W26	4 6 47	3°38'45	29°11	14°23	15°53	11°10	27°27	24°16	9°17	21°53	29°13	29°53	29°45	20°21	n.a.	W26
T 27	4 10 43	4°38'48	12♉42	13°48	16°30	11°54	27°22	24°16	9°21	21°54	29°12	29°53	29°42	20°28	n.a.	T 27
F 28	4 14 40	5°38'48	25°59	13° 5	17° 5	12°39	27°17	24°D16	9°24	21°55	29°11	29°R54	29°39	20°35	n.a.	F 28
S 29	4 18 36	6°38'46	9♊ 2	12°15	17°39	13°23	27°12	24°16	9°28	21°55	29° 9	29°54	29°35	20°41	n.a.	S 29
S 30	4 22 33	7°38'43	21°50	11°21	18°12	14° 8	27° 7	24°16	9°31	21°56	29° 8	29°53	29°32	20°48	n.a.	S 30
M31	4 26 29	8♐38'37	4♋24	10♐23	18♑43	14♎52	27♈ 3	24♓17	9♐35	21♒57	29♉ 6	29♉52	29♉29	20♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	20n59	0n 5	19s39	1s52	25s36	1s34	3n44	0n51	11n40	0s14	4s21	2s30	22s38	0s23	16s49	2s17	29n56	9n30	20n42	20n57	20n45		n.a.
S 2	15 3	24 22	1 16	20 6	1 50	25 33	1 30	3 26	0 51	11 38	0 14	4 22	2 30	22 38	0 23	16 49	2 17	29 56	9 30	20 42	20 57	20 43		n.a.
M 3	15 23	26 26	2 22	20 32	1 46	25 30	1 25	3 7	0 50	11 35	0 14	4 23	2 30	22 39	0 23	16 49	2 17	29 56	9 30	20 42	20 56	20 41		n.a.
T 4	15 42	27 7	3 19	20 55	1 42	25 26	1 20	2 49	0 50	11 32	0 14	4 24	2 29	22 39	0 23	16 49	2 17	29 55	9 30	20 43	20 55	20 39		n.a.
W 5	16 1	26 28	4 6	21 17	1 37	25 22	1 15	2 30	0 49	11 30	0 13	4 25	2 29	22 40	0 23	16 48	2 17	29 55	9 30	20 43	20 55	20 37		n.a.
T 6	16 20	24 35	4 42	21 36	1 32	25 17	1 9	2 12	0 49	11 27	0 13	4 26	2 29	22 40	0 23	16 48	2 17	29 55	9 30	20 43	20 54	20 35		n.a.
F 7	16 39	21 39	5 5	21 53	1 25	25 11	1 4	1 53	0 48	11 25	0 13	4 26	2 28	22 41	0 23	16 48	2 17	29 55	9 31	20 43	20 53	20 33		n.a.
S 8	16 57	17 50	5 15	22 8	1 18	25 5	0 58	1 35	0 47	11 22	0 13	4 27	2 28	22 41	0 23	16 48	2 17	29 55	9 31	20 43	20 53	20 31		n.a.
S 9	17 15	13 19	5 12	22 21	1 10	24 58	0 52	1 16	0 47	11 19	0 13	4 27	2 28	22 42	0 23	16 48	2 17	29 55	9 31	20 43	20 52	20 29		n.a.
M10	17 33	8 14	4 55	22 31	1 0	24 50	0 46	0 58	0 46	11 17	0 12	4 28	2 28	22 42	0 23	16 48	2 17	29 54	9 31	20 43	20 51	20 27		n.a.
T 11	17 50	2 45	4 25	22 38	0 50	24 42	0 40	0 39	0 46	11 15	0 12	4 29	2 27	22 43	0 23	16 48	2 17	29 54	9 31	20 42	20 51	20 25		n.a.
W12	18 7	2s57	3 41	22 42	0 39	24 34	0 33	0 21	0 45	11 12	0 12	4 29	2 27	22 43	0 23	16 48	2 17	29 54	9 31	20 42	20 50	20 23		n.a.
T 13	18 24	8 40	2 45	22 45	0 27	24 25	0 27	0 2	0 44	11 10	0 12	4 29	2 27	22 44	0 23	16 47	2 17	29 54	9 31	20 42	20 49	20 21		n.a.
F 14	18 40	14 10	1 39	22 44	0 14	24 15	0 20	0s17	0 44	11 7	0 12	4 30	2 26	22 44	0 23	16 47	2 16	29 53	9 32	20 42	20 49	20 19		n.a.
S 15	18 56	19 7	0 27	22 41	0 0	24 6	0 13	0 35	0 43	11 5	0 11	4 30	2 26	22 45	0 23	16 47	2 16	29 53	9 32	20 42	20 48	20 17		n.a.
S 16	19 12	23 10	0s49	22 36	0n14	23 55	0 5	0 54	0 42	11 3	0 11	4 30	2 26	22 45	0 23	16 47	2 16	29 53	9 32	20 42	20 47	20 15		n.a.
M17	19 27	25 56	2 2	22 28	0 30	23 44	0n 2	1 13	0 42	11 0	0 11	4 31	2 25	22 46	0 23	16 47	2 16	29 53	9 32	20 42	20 46	20 13		n.a.
T 18	19 42	27 7	3 10	22 19	0 46	23 33	0 10	1 31	0 41	10 58	0 11	4 31	2 25	22 47	0 23	16 46	2 16	29 53	9 32	20 42	20 46	20 11		n.a.
W19	19 57	26 31	4 6	22 7	1 2	23 21	0 18	1 50	0 40	10 56	0 11	4 31	2 25	22 47	0 23	16 46	2 16	29 52	9 32	20 42	20 45	20 9		n.a.
T 20	20 11	24 12	4 48	21 54	1 19	23 9	0 26	2 8	0 40	10 54	0 11	4 31	2 25	22 48	0 23	16 46	2 16	29 52	9 32	20 42	20 44	20 7		n.a.
F 21	20 25	20 23	5 11	21 39	1 37	22 57	0 34	2 27	0 39	10 52	0 10	4 31	2 24	22 48	0 23	16 46	2 16	29 52	9 32	20 42	20 44	20 5		n.a.
S 22	20 39	15 25	5 16	21 23	1 54	22 44	0 43	2 46	0 38	10 50	0 10	4 31	2 24	22 49	0 23	16 46	2 16	29 51	9 32	20 42	20 43	20 3		n.a.
S 23	20 52	9 39	5 2	21 6	2 11	22 31	0 51	3 4	0 38	10 48	0 10	4 31	2 24	22 49	0 23	16 45	2 16	29 51	9 32	20 42	20 42	20 1		n.a.
M24	21 4	3 27	4 30	20 49	2 28	22 18	1 0	3 23	0 37	10 46	0 10	4 31	2 23	22 50	0 23	16 45	2 16	29 51	9 33	20 42	20 42	19 59		n.a.
T 25	21 17	2n52	3 42	20 31	2 44	22 4	1 9	3 41	0 36	10 44	0 10	4 31	2 23	22 50	0 23	16 45	2 16	29 51	9 33	20 42	20 41	19 56		n.a.
W26	21 29	8 59	2 42	20 13	2 59	21 50	1 19	4 0	0 35	10 43	0 9	4 31	2 23	22 51	0 23	16 44	2 16	29 50	9 33	20 42	20 40	19 54		n.a.
T 27	21 40	14 36	1 34	19 55	3 13	21 36	1 28	4 18	0 35	10 41	0 9	4 30	2 22	22 51	0 23	16 44	2 15	29 50	9 33	20 42	20 40	19 52		n.a.
F 28	21 51	19 27	0 22	19 37	3 26	21 22	1 38	4 37	0 34	10 39	0 9	4 30	2 22	22 52	0 23	16 44	2 15	29 50	9 33	20 42	20 39	19 50		n.a.
S 29	22 2	23 16	0n50	19 19	3 37	21 8	1 48	4 55	0 33	10 38	0 9	4 30	2 22	22 53	0 23	16 43	2 15	29 49	9 33	20 42	20 38	19 48		n.a.
S 30	22 12	25 50	1 59	19 3	3 46	20 53	1 59	5 14	0 32	10 36	0 9	4 29	2 21	22 53	0 23	16 43	2 15	29 49	9 33	20 42	20 37	19 46		n.a.
M31	22s22	27n 2	3n 0	18s48	3n53	20s38	2n 9	5s32	0n32	10n35	0s 9	4s29	2s21	22s54	0s23	16s43	2s15	29n49	9n33	20n42	20n37	19n44		n.a.

Julian Day Number = 182228.5, Delta T = 32h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'50, Lahiri = -61°50'50 Julian Calendar 1 Dec. 4215 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4215 BCE

The year -4214 astronomical counting style corresponds to year 4215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 30 26	9♐38'28	16♋44	9°R22	19♑13	15♎37	26°R58	24♓17	9♐38	21♒58	29°R 5	29°R51	29♉26	21♌ 2	n.a.	T 1
W 2	4 34 23	10°38'18	28°52	8♐21	19°41	16°21	26♈54	24°18	9°41	21°59	29♉ 3	29♉49	29°23	21° 8	n.a.	W 2
T 3	4 38 19	11°38'06	10♌52	7°20	20° 7	17° 6	26°50	24°18	9°45	22° 0	29° 2	29°48	29°20	21°15	n.a.	T 3
F 4	4 42 16	12°37'52	22°46	6°21	20°31	17°50	26°46	24°19	9°48	22° 1	29° 0	29°47	29°16	21°22	n.a.	F 4
S 5	4 46 12	13°37'35	4♍39	5°25	20°54	18°35	26°43	24°20	9°52	22° 2	28°59	29°46	29°13	21°29	n.a.	S 5
S 6	4 50 9	14°37'17	16°35	4°33	21°15	19°19	26°39	24°21	9°55	22° 3	28°58	29°D45	29°10	21°35	n.a.	S 6
M 7	4 54 5	15°36'57	28°38	3°46	21°33	20° 4	26°36	24°22	9°59	22° 4	28°56	29°46	29° 7	21°42	n.a.	M 7
T 8	4 58 2	16°36'34	10♎54	3° 4	21°50	20°48	26°33	24°23	10° 2	22° 5	28°55	29°47	29° 4	21°49	n.a.	T 8
W 9	5 1 58	17°36'10	23°27	2°28	22° 5	21°33	26°30	24°25	10° 5	22° 7	28°53	29°48	29° 1	21°55	n.a.	W 9
T 10	5 5 55	18°35'43	6♏20	1°59	22°17	22°17	26°28	24°26	10° 9	22° 8	28°52	29°50	28°57	22° 2	n.a.	T 10
F 11	5 9 51	19°35'15	19°36	1°36	22°28	23° 2	26°25	24°28	10°12	22° 9	28°51	29°51	28°54	22° 9	n.a.	F 11
S 12	5 13 48	20°34'44	3♐15	1°19	22°36	23°47	26°23	24°30	10°16	22°10	28°49	29°R51	28°51	22°16	n.a.	S 12
S 13	5 17 45	21°34'11	17°15	1° 8	22°42	24°31	26°21	24°31	10°19	22°11	28°48	29°50	28°48	22°22	n.a.	S 13
M14	5 21 41	22°33'36	1♑35	1°D 4	22°45	25°16	26°19	24°33	10°23	22°13	28°47	29°48	28°45	22°29	n.a.	M14
T 15	5 25 38	23°32'59	16° 7	1° 6	22°R46	26° 0	26°17	24°35	10°26	22°14	28°45	29°45	28°41	22°36	n.a.	T 15
W16	5 29 34	24°32'19	0♒47	1°14	22°45	26°45	26°15	24°37	10°29	22°15	28°44	29°42	28°38	22°43	n.a.	W16
T 17	5 33 31	25°31'37	15°26	1°27	22°41	27°30	26°14	24°40	10°33	22°17	28°43	29°38	28°35	22°49	n.a.	T 17
F 18	5 37 27	26°30'52	29°59	1°45	22°35	28°14	26°13	24°42	10°36	22°18	28°41	29°36	28°32	22°56	n.a.	F 18
S 19	5 41 24	27°30'05	14♓21	2° 8	22°26	28°59	26°12	24°44	10°39	22°20	28°40	29°34	28°29	23° 3	n.a.	S 19
S 20	5 45 20	28°29'14	28°28	2°36	22°14	29°43	26°11	24°47	10°43	22°21	28°39	29°D33	28°26	23° 9	n.a.	S 20
M21	5 49 17	29°28'22	12♈20	3° 8	22° 0	0♏28	26°11	24°50	10°46	22°23	28°38	29°34	28°22	23°16	n.a.	M21
T 22	5 53 13	0♑27'26	25°55	3°45	21°44	1°13	26°10	24°52	10°49	22°24	28°36	29°35	28°19	23°23	n.a.	T 22
W23	5 57 10	1°26'28	9♉16	4°25	21°25	1°57	26°D10	24°55	10°53	22°26	28°35	29°37	28°16	23°30	n.a.	W23
T 24	6 1 6	2°25'28	22°22	5° 9	21° 4	2°42	26°10	24°58	10°56	22°27	28°34	29°38	28°13	23°36	n.a.	T 24
F 25	6 5 3	3°24'25	5♊15	5°57	20°40	3°27	26°10	25° 1	10°59	22°29	28°33	29°R38	28°10	23°43	n.a.	F 25
S 26	6 9 0	4°23'20	17°57	6°48	20°14	4°11	26°11	25° 4	11° 2	22°30	28°32	29°36	28° 7	23°50	n.a.	S 26
S 27	6 12 56	5°22'12	0♋28	7°42	19°46	4°56	26°11	25° 8	11° 5	22°32	28°31	29°33	28° 3	23°57	n.a.	S 27
M28	6 16 53	6°21'02	12°49	8°39	19°16	5°40	26°12	25°11	11° 9	22°34	28°30	29°28	28° 0	24° 3	n.a.	M28
T 29	6 20 49	7°19'50	25° 0	9°39	18°45	6°25	26°13	25°14	11°12	22°35	28°28	29°22	27°57	24°10	n.a.	T 29
W30	6 24 46	8°18'36	7♌ 4	10°41	18°11	7°10	26°14	25°18	11°15	22°37	28°27	29°14	27°54	24°17	n.a.	W30
T 31	6 28 42	9♑17'20	19♌ 1	11♐46	17♑37	7♏54	26♈16	25♓22	11♐18	22♒39	28♉26	29♉ 7	27♉51	24♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	26n51	3n51	18s34	3n58	20s24	2n20	5s50	0n31	10n33	0s 8	4s28	2s21	22s54	0s23	16s42	2s15	29n49	9n33	20n42	20n36	19n42		n.a.
W 2	22 40	25 23	4 31	18 21	4 1	20 9	2 30	6 9	0 30	10 32	0 8	4 28	2 20	22 55	0 23	16 42	2 15	29 48	9 33	20 41	20 35	19 39		n.a.
T 3	22 49	22 47	4 59	18 10	4 2	19 54	2 42	6 27	0 29	10 30	0 8	4 27	2 20	22 55	0 23	16 41	2 15	29 48	9 33	20 41	20 35	19 37		n.a.
F 4	22 57	19 14	5 14	18 1	4 1	19 39	2 53	6 45	0 28	10 29	0 8	4 27	2 20	22 56	0 23	16 41	2 15	29 48	9 33	20 41	20 34	19 35		n.a.
S 5	23 5	14 56	5 15	17 54	3 58	19 25	3 4	7 3	0 28	10 28	0 8	4 26	2 19	22 56	0 23	16 41	2 15	29 47	9 33	20 40	20 33	19 33		n.a.
S 6	23 12	10 4	5 2	17 50	3 53	19 10	3 16	7 22	0 27	10 27	0 7	4 25	2 19	22 57	0 23	16 40	2 15	29 47	9 33	20 40	20 32	19 31		n.a.
M 7	23 19	4 46	4 37	17 47	3 47	18 55	3 28	7 40	0 26	10 26	0 7	4 25	2 19	22 57	0 23	16 40	2 15	29 47	9 33	20 40	20 32	19 29		n.a.
T 8	23 25	0s48	3 58	17 47	3 39	18 41	3 39	7 58	0 25	10 25	0 7	4 24	2 19	22 58	0 23	16 39	2 15	29 46	9 33	20 41	20 31	19 26		n.a.
W 9	23 31	6 28	3 7	17 49	3 30	18 27	3 51	8 16	0 24	10 24	0 7	4 23	2 18	22 58	0 23	16 39	2 15	29 46	9 33	20 41	20 30	19 24		n.a.
T 10	23 37	12 2	2 6	17 53	3 20	18 13	4 4	8 34	0 23	10 23	0 7	4 22	2 18	22 59	0 23	16 38	2 15	29 46	9 33	20 41	20 30	19 22		n.a.
F 11	23 42	17 14	0 56	17 58	3 10	17 59	4 16	8 51	0 22	10 22	0 7	4 21	2 18	22 59	0 23	16 38	2 14	29 45	9 33	20 41	20 29	19 20		n.a.
S 12	23 46	21 42	0s19	18 6	2 58	17 45	4 28	9 9	0 21	10 22	0 6	4 20	2 17	23 0	0 23	16 37	2 14	29 45	9 33	20 42	20 28	19 18		n.a.
S 13	23 50	25 3	1 34	18 16	2 46	17 32	4 41	9 27	0 21	10 21	0 6	4 19	2 17	23 1	0 23	16 37	2 14	29 45	9 33	20 41	20 27	19 16		n.a.
M14	23 54	26 52	2 46	18 27	2 34	17 19	4 53	9 44	0 20	10 21	0 6	4 18	2 17	23 1	0 23	16 36	2 14	29 44	9 33	20 41	20 27	19 13		n.a.
T 15	23 57	26 52	3 47	18 40	2 21	17 7	5 6	10 2	0 19	10 20	0 6	4 17	2 16	23 2	0 23	16 36	2 14	29 44	9 33	20 40	20 26	19 11		n.a.
W16	24 0	25 0	4 34	18 54	2 8	16 55	5 18	10 19	0 18	10 20	0 6	4 16	2 16	23 2	0 23	16 35	2 14	29 43	9 33	20 40	20 25	19 9		n.a.
T 17	24 2	21 29	5 4	19 9	1 56	16 43	5 30	10 37	0 17	10 19	0 5	4 15	2 16	23 3	0 23	16 35	2 14	29 43	9 33	20 39	20 25	19 7		n.a.
F 18	24 4	16 39	5 13	19 25	1 43	16 32	5 43	10 54	0 16	10 19	0 5	4 13	2 15	23 3	0 23	16 34	2 14	29 43	9 33	20 38	20 24	19 4		n.a.
S 19	24 5	10 58	5 3	19 42	1 30	16 21	5 55	11 11	0 15	10 19	0 5	4 12	2 15	23 4	0 23	16 34	2 14	29 42	9 33	20 38	20 23	19 2		n.a.
S 20	24 6	4 48	4 34	20 0	1 18	16 11	6 7	11 28	0 14	10 19	0 5	4 11	2 15	23 4	0 23	16 33	2 14	29 42	9 33	20 38	20 22	19 0		n.a.
M21	24 7	1n29	3 50	20 19	1 5	16 2	6 19	11 45	0 13	10 19	0 5	4 9	2 14	23 5	0 23	16 33	2 14	29 42	9 33	20 38	20 22	18 58		n.a.
T 22	24 7	7 36	2 54	20 38	0 53	15 53	6 30	12 2	0 12	10 19	0 5	4 8	2 14	23 5	0 23	16 32	2 14	29 41	9 33	20 38	20 21	18 55		n.a.
W23	24 6	13 16	1 49	20 57	0 41	15 45	6 42	12 19	0 11	10 19	0 4	4 7	2 14	23 6	0 23	16 32	2 14	29 41	9 32	20 38	20 20	18 53		n.a.
T 24	24 6	18 15	0 40	21 17	0 30	15 38	6 52	12 36	0 10	10 19	0 4	4 5	2 14	23 6	0 23	16 31	2 14	29 41	9 32	20 39	20 20	18 51		n.a.
F 25	24 4	22 17	0n31	21 37	0 18	15 31	7 3	12 52	0 9	10 19	0 4	4 4	2 13	23 7	0 23	16 30	2 14	29 40	9 32	20 39	20 19	18 49		n.a.
S 26	24 2	25 11	1 38	21 56	0 7	15 25	7 13	13 9	0 8	10 19	0 4	4 2	2 13	23 7	0 23	16 30	2 14	29 40	9 32	20 38	20 18	18 46		n.a.
S 27	24 0	26 47	2 40	22 16	0s 3	15 19	7 22	13 25	0 7	10 20	0 4	4 0	2 13	23 8	0 23	16 29	2 13	29 40	9 32	20 38	20 17	18 44		n.a.
M28	23 57	27 1	3 33	22 36	0 14	15 15	7 31	13 42	0 6	10 20	0 4	3 59	2 12	23 8	0 23	16 29	2 13	29 39	9 32	20 36	20 17	18 42		n.a.
T 29	23 54	25 55	4 16	22 55	0 23	15 11	7 39	13 58	0 5	10 21	0 3	3 57	2 12	23 8	0 23	16 28	2 13	29 39	9 32	20 35	20 16	18 40		n.a.
W30	23 51	23 38	4 46	23 14	0 33	15 8	7 47	14 14	0 4	10 21	0 3	3 55	2 12	23 9	0 23	16 27	2 13	29 38	9 32	20 33	20 15	18 37		n.a.
T 31	23s47	20n20	5n 4	23s32	0s42	15s 6	7n53	14s30	0n 3	10n22	0s 3	3s54	2s11	23s 9	0s23	16s27	2s13	29n38	9n32	20n32	20n14	18n35		n.a.

Julian Day Number = 182259.5, Delta T = 32h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'45, Lahiri = -61°50'45 Julian Calendar 1 Jan. 4214 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 39	10♉16'01	0♍54	12♐54	17°R 1	8♏39	26♈17	25♓25	11♐21	22♒41	28°R25	29°R 1	27♑47	24♌30	n.a.	F 1
S 2	6 36 35	11°14'41	12°47	14° 4	16♉24	9°23	26°19	25°29	11°24	22°42	28♑24	28♑55	27°44	24°37	n.a.	S 2
S 3	6 40 32	12°13'18	24°41	15°16	15°46	10° 8	26°21	25°33	11°27	22°44	28°23	28°52	27°41	24°44	n.a.	S 3
M 4	6 44 28	13°11'53	6♎43	16°30	15° 8	10°52	26°23	25°37	11°31	22°46	28°22	28°50	27°38	24°50	n.a.	M 4
T 5	6 48 25	14°10'27	18°56	17°47	14°29	11°37	26°25	25°41	11°34	22°48	28°21	28°D50	27°35	24°57	n.a.	T 5
W 6	6 52 21	15° 8'59	1♏26	19° 5	13°51	12°22	26°27	25°45	11°37	22°50	28°20	28°51	27°32	25° 4	n.a.	W 6
T 7	6 56 18	16° 7'29	14°16	20°25	13°13	13° 6	26°30	25°50	11°40	22°51	28°19	28°52	27°28	25°10	n.a.	T 7
F 8	7 0 14	17° 5'57	27°31	21°48	12°35	13°51	26°33	25°54	11°42	22°53	28°19	28°R53	27°25	25°17	n.a.	F 8
S 9	7 4 11	18° 4'23	11♐14	23°12	11°58	14°35	26°36	25°58	11°45	22°55	28°18	28°52	27°22	25°24	n.a.	S 9
S 10	7 8 8	19° 2'47	25°23	24°38	11°22	15°20	26°39	26° 3	11°48	22°57	28°17	28°49	27°19	25°31	n.a.	S 10
M11	7 12 4	20° 1'10	9♉58	26° 6	10°47	16° 4	26°42	26° 8	11°51	22°59	28°16	28°44	27°16	25°37	n.a.	M11
T 12	7 16 1	20°59'30	24°51	27°35	10°14	16°49	26°46	26°12	11°54	23° 1	28°15	28°38	27°13	25°44	n.a.	T 12
W13	7 19 57	21°57'48	9♒55	29° 6	9°42	17°33	26°49	26°17	11°57	23° 3	28°15	28°30	27° 9	25°51	n.a.	W13
T 14	7 23 54	22°56'04	24°59	0♉39	9°12	18°17	26°53	26°22	12° 0	23° 5	28°14	28°21	27° 6	25°58	n.a.	T 14
F 15	7 27 50	23°54'18	9♓54	2°14	8°44	19° 2	26°57	26°27	12° 3	23° 7	28°13	28°14	27° 3	26° 4	n.a.	F 15
S 16	7 31 47	24°52'29	24°33	3°51	8°18	19°46	27° 1	26°32	12° 5	23° 9	28°12	28° 9	27° 0	26°11	n.a.	S 16
S 17	7 35 43	25°50'39	8♈50	5°29	7°54	20°30	27° 6	26°37	12° 8	23°11	28°12	28° 5	26°57	26°18	n.a.	S 17
M18	7 39 40	26°48'46	22°44	7° 9	7°32	21°15	27°10	26°42	12°11	23°13	28°11	28°D 4	26°53	26°24	n.a.	M18
T 19	7 43 36	27°46'50	6♉15	8°50	7°13	21°59	27°15	26°48	12°13	23°15	28°10	28° 4	26°50	26°31	n.a.	T 19
W20	7 47 33	28°44'53	19°25	10°33	6°56	22°43	27°20	26°53	12°16	23°17	28°10	28° 5	26°47	26°38	n.a.	W20
T 21	7 51 29	29°42'53	2♊16	12°18	6°41	23°28	27°25	26°58	12°19	23°19	28° 9	28°R 5	26°44	26°45	n.a.	T 21
F 22	7 55 26	0♒40'51	14°54	14° 5	6°29	24°12	27°30	27° 4	12°21	23°21	28° 9	28° 4	26°41	26°51	n.a.	F 22
S 23	7 59 22	1°38'48	27°19	15°54	6°19	24°56	27°35	27° 9	12°24	23°24	28° 8	28° 0	26°38	26°58	n.a.	S 23
S 24	8 3 19	2°36'42	9♋35	17°44	6°11	25°40	27°41	27°15	12°26	23°26	28° 8	27°54	26°34	27° 5	n.a.	S 24
M25	8 7 16	3°34'34	21°43	19°36	6° 6	26°24	27°46	27°21	12°29	23°28	28° 7	27°45	26°31	27°12	n.a.	M25
T 26	8 11 12	4°32'25	3♌45	21°29	6° 4	27° 8	27°52	27°26	12°31	23°30	28° 7	27°34	26°28	27°18	n.a.	T 26
W27	8 15 9	5°30'13	15°43	23°24	6°D 4	27°52	27°58	27°32	12°33	23°32	28° 6	27°21	26°25	27°25	n.a.	W27
T 28	8 19 5	6♒28'00	27♌37	25♉21	6♉ 6	28♏36	28♈ 4	27♓38	12♐36	23♒34	28♑ 6	27♑ 9	26♑22	27♌32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	16n15	5n 9	23s50	0s51	15s 5	7n59	14s45	0n 2	10n23	0s 3	3s52	2s11	23s10	0s23	16s26	2s13	29n38	9n32	20n30	20n14	18n33		n.a.
S 2	23 37	11 33	5 0	24 7	0 59	15 4	8 4	15 1	0 1	10 24	0 3	3 50	2 11	23 10	0 23	16 25	2 13	29 37	9 32	20 29	20 13	18 30		n.a.
S 3	23 32	6 24	4 38	24 23	1 7	15 4	8 8	15 17	0s 0	10 24	0 3	3 48	2 11	23 11	0 23	16 25	2 13	29 37	9 31	20 28	20 12	18 28		n.a.
M 4	23 26	0 59	4 4	24 39	1 14	15 5	8 12	15 32	0 2	10 25	0 3	3 46	2 10	23 11	0 23	16 24	2 13	29 37	9 31	20 28	20 11	18 26		n.a.
T 5	23 20	4s34	3 19	24 53	1 21	15 7	8 14	15 47	0 3	10 26	0 2	3 44	2 10	23 12	0 23	16 24	2 13	29 36	9 31	20 28	20 11	18 23		n.a.
W 6	23 14	10 5	2 23	25 7	1 28	15 10	8 16	16 3	0 4	10 27	0 2	3 42	2 10	23 12	0 23	16 23	2 13	29 36	9 31	20 28	20 10	18 21		n.a.
T 7	23 7	15 20	1 18	25 20	1 34	15 13	8 16	16 18	0 5	10 28	0 2	3 40	2 10	23 13	0 23	16 22	2 13	29 36	9 31	20 28	20 9	18 19		n.a.
F 8	22 59	20 3	0 7	25 31	1 40	15 17	8 16	16 32	0 6	10 30	0 2	3 38	2 9	23 13	0 23	16 22	2 13	29 35	9 31	20 29	20 8	18 16		n.a.
S 9	22 51	23 51	1s 6	25 41	1 45	15 21	8 15	16 47	0 7	10 31	0 2	3 36	2 9	23 13	0 23	16 21	2 13	29 35	9 31	20 28	20 8	18 14		n.a.
S 10	22 43	26 20	2 18	25 50	1 50	15 26	8 12	17 2	0 8	10 32	0 2	3 34	2 9	23 14	0 24	16 20	2 13	29 35	9 30	20 28	20 7	18 12		n.a.
M11	22 35	27 6	3 22	25 58	1 54	15 32	8 9	17 16	0 10	10 34	0 1	3 32	2 8	23 14	0 24	16 19	2 13	29 34	9 30	20 27	20 6	18 9		n.a.
T 12	22 25	25 56	4 14	26 4	1 58	15 39	8 6	17 30	0 11	10 35	0 1	3 30	2 8	23 15	0 24	16 19	2 13	29 34	9 30	20 25	20 5	18 7		n.a.
W13	22 16	22 54	4 50	26 8	2 1	15 45	8 1	17 44	0 12	10 36	0 1	3 28	2 8	23 15	0 24	16 18	2 13	29 34	9 30	20 23	20 5	18 5		n.a.
T 14	22 6	18 19	5 5	26 11	2 4	15 53	7 56	17 58	0 13	10 38	0 1	3 26	2 8	23 15	0 24	16 17	2 13	29 33	9 30	20 21	20 4	18 2		n.a.
F 15	21 56	12 40	4 59	26 12	2 7	16 1	7 50	18 12	0 14	10 40	0 1	3 23	2 7	23 16	0 24	16 17	2 13	29 33	9 30	20 20	20 3	18 0		n.a.
S 16	21 45	6 24	4 34	26 12	2 8	16 9	7 43	18 26	0 15	10 41	0 1	3 21	2 7	23 16	0 24	16 16	2 13	29 33	9 30	20 19	20 2	17 58		n.a.
S 17	21 34	0n 4	3 52	26 10	2 10	16 18	7 36	18 39	0 17	10 43	0 1	3 19	2 7	23 17	0 24	16 15	2 13	29 32	9 29	20 18	20 2	17 55		n.a.
M18	21 23	6 21	2 57	26 5	2 10	16 27	7 28	18 52	0 18	10 45	0 0	3 16	2 7	23 17	0 24	16 14	2 13	29 32	9 29	20 17	20 1	17 53		n.a.
T 19	21 11	12 12	1 54	25 59	2 11	16 36	7 20	19 5	0 19	10 47	0 0	3 14	2 6	23 17	0 24	16 14	2 13	29 32	9 29	20 18	20 0	17 50		n.a.
W20	20 59	17 20	0 46	25 51	2 10	16 46	7 11	19 18	0 20	10 49	0 0	3 12	2 6	23 18	0 24	16 13	2 12	29 31	9 29	20 18	19 59	17 48		n.a.
T 21	20 47	21 34	0n22	25 41	2 10	16 56	7 2	19 31	0 22	10 51	0n 0	3 9	2 6	23 18	0 24	16 12	2 12	29 31	9 29	20 18	19 59	17 46		n.a.
F 22	20 34	24 42	1 28	25 28	2 8	17 6	6 52	19 43	0 23	10 53	0 0	3 7	2 6	23 19	0 24	16 11	2 12	29 31	9 29	20 17	19 58	17 43		n.a.
S 23	20 21	26 34	2 29	25 14	2 6	17 16	6 42	19 56	0 24	10 55	0 0	3 4	2 5	23 19	0 24	16 11	2 12	29 31	9 28	20 17	19 57	17 41		n.a.
S 24	20 8	27 7	3 22	24 57	2 4	17 26	6 32	20 8	0 25	10 57	0 0	3 2	2 5	23 19	0 24	16 10	2 12	29 30	9 28	20 15	19 56	17 38		n.a.
M25	19 54	26 20	4 5	24 38	2 1	17 37	6 22	20 20	0 27	10 59	0 1	2 59	2 5	23 20	0 24	16 9	2 12	29 30	9 28	20 13	19 56	17 36		n.a.
T 26	19 40	24 19	4 36	24 16	1 57	17 47	6 12	20 32	0 28	11 1	0 1	2 57	2 5	23 20	0 24	16 9	2 12	29 30	9 28	20 10	19 55	17 34		n.a.
W27	19 26	21 15	4 55	23 53	1 53	17 58	6 1	20 43	0 29	11 4	0 1	2 54	2 5	23 20	0 24	16 8	2 12	29 29	9 28	20 8	19 54	17 31		n.a.
T 28	19s11	17n20	5n 1	23s26	1s48	18s 9	5n50	20s55	0s31	11n 6	0n 1	2s51	2s 4	23s21	0s24	16s 7	2s12	29n29	9n28	20n 5	19n53	17n29		n.a.

Julian Day Number = 182290.5, Delta T = 32h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'41, Lahiri = -61°50'41 Julian Calendar 1 Feb. 4214 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4215 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 2	7♒25'45	9♍29	27♉20	6♉11	29♏20	28♈10	27♓44	12♐38	23♒36	28°R 6	26°R57	26♉19	27♌38	n.a.	F 1
S 2	8 26 58	8°23'29	21°22	29°20	6°17	0♐ 4	28°17	27°50	12°40	23°39	28♉ 5	26♉47	26°15	27°45	n.a.	S 2
S 3	8 30 55	9°21'11	3♎17	1♒22	6°26	0°48	28°23	27°56	12°43	23°41	28° 5	26°39	26°12	27°52	n.a.	S 3
M 4	8 34 51	10°18'51	15°18	3°26	6°37	1°32	28°30	28° 2	12°45	23°43	28° 5	26°34	26° 9	27°59	n.a.	M 4
T 5	8 38 48	11°16'31	27°30	5°31	6°50	2°16	28°37	28° 9	12°47	23°45	28° 5	26°32	26° 6	28° 5	n.a.	T 5
W 6	8 42 44	12°14'09	9♏57	7°37	7° 6	3° 0	28°44	28°15	12°49	23°47	28° 4	26°D31	26° 3	28°12	n.a.	W 6
T 7	8 46 41	13°11'45	22°43	9°44	7°23	3°44	28°51	28°21	12°51	23°50	28° 4	26°R31	25°59	28°19	n.a.	T 7
F 8	8 50 37	14° 9'21	5♐53	11°52	7°42	4°27	28°58	28°28	12°53	23°52	28° 4	26°31	25°56	28°26	n.a.	F 8
S 9	8 54 34	15° 6'55	19°31	14° 2	8° 3	5°11	29° 5	28°34	12°55	23°54	28° 4	26°29	25°53	28°32	n.a.	S 9
S 10	8 58 31	16° 4'28	3♉39	16°11	8°25	5°55	29°13	28°41	12°57	23°56	28° 4	26°25	25°50	28°39	n.a.	S 10
M11	9 2 27	17° 2'00	18°14	18°22	8°50	6°38	29°20	28°47	12°59	23°59	28° 4	26°19	25°47	28°46	n.a.	M11
T 12	9 6 24	17°59'31	3♒13	20°32	9°15	7°22	29°28	28°54	13° 1	24° 1	28° 4	26°10	25°44	28°52	n.a.	T 12
W13	9 10 20	18°57'00	18°26	22°42	9°43	8° 5	29°36	29° 0	13° 3	24° 3	28°D 4	26° 0	25°40	28°59	n.a.	W13
T 14	9 14 17	19°54'28	3♓45	24°52	10°12	8°49	29°44	29° 7	13° 5	24° 5	28° 4	25°49	25°37	29° 6	n.a.	T 14
F 15	9 18 13	20°51'54	18°56	27° 1	10°42	9°32	29°52	29°14	13° 6	24° 7	28° 4	25°39	25°34	29°13	n.a.	F 15
S 16	9 22 10	21°49'19	3♈50	29°10	11°14	10°15	0♉ 0	29°21	13° 8	24°10	28° 4	25°31	25°31	29°19	n.a.	S 16
S 17	9 26 6	22°46'42	18°20	1♓17	11°47	10°59	0° 8	29°27	13°10	24°12	28° 4	25°26	25°28	29°26	n.a.	S 17
M18	9 30 3	23°44'04	2♉23	3°22	12°22	11°42	0°17	29°34	13°12	24°14	28° 4	25°23	25°25	29°33	n.a.	M18
T 19	9 33 59	24°41'24	15°58	5°26	12°57	12°25	0°25	29°41	13°13	24°16	28° 4	25°22	25°21	29°40	n.a.	T 19
W20	9 37 56	25°38'43	29° 7	7°28	13°34	13° 8	0°34	29°48	13°15	24°19	28° 4	25°22	25°18	29°46	n.a.	W20
T 21	9 41 53	26°36'01	11♊55	9°28	14°12	13°51	0°43	29°55	13°16	24°21	28° 4	25°22	25°15	29°53	n.a.	T 21
F 22	9 45 49	27°33'17	24°25	11°25	14°51	14°34	0°52	0♈ 2	13°18	24°23	28° 5	25°20	25°12	29°59	n.a.	F 22
S 23	9 49 46	28°30'31	6♋42	13°20	15°32	15°17	1° 1	0°10	13°19	24°25	28° 5	25°16	25° 9	0♍ 6	n.a.	S 23
S 24	9 53 42	29°27'45	18°48	15°13	16°13	16° 0	1°10	0°17	13°20	24°28	28° 5	25° 9	25° 5	0°13	n.a.	S 24
M25	9 57 39	0♓24'57	0♌48	17° 3	16°55	16°43	1°19	0°24	13°22	24°30	28° 6	24°59	25° 2	0°20	n.a.	M25
T 26	10 1 35	1°22'08	12°44	18°50	17°38	17°25	1°28	0°31	13°23	24°32	28° 6	24°47	24°59	0°27	n.a.	T 26
W27	10 5 32	2°19'18	24°37	20°34	18°22	18° 8	1°38	0°38	13°24	24°34	28° 6	24°34	24°56	0°33	n.a.	W27
T 28	10 9 28	3°16'27	6♍30	22°16	19° 7	18°50	1°47	0°46	13°25	24°37	28° 7	24°20	24°53	0°40	n.a.	T 28
F 29	10 13 25	4°13'35	18°23	23°54	19°53	19°33	1°57	0°53	13°27	24°39	28° 7	24° 7	24°50	0°47	n.a.	F 29
S 30	10 17 22	5°10'43	0♎19	25°30	20°40	20°15	2° 7	1° 0	13°28	24°41	28° 8	23°56	24°46	0°54	n.a.	S 30
S 31	10 21 18	6♓ 7'49	12♎18	27♓ 3	21♉27	20♐57	2♉17	1♈ 8	13♐29	24♒43	28♉ 8	23♉47	24♉43	1♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s56	12n45	4n54	22s58	1s43	18s19	5n39	21s 6	0s32	11n 8	0n 1	2s49	2s 4	23s21	0s24	16s 6	2s12	29n29	9n27	20n 2	19n53	17n26		n.a.
S 2	18 41	7 42	4 34	22 27	1 37	18 30	5 29	21 17	0 33	11 11	0 1	2 46	2 4	23 21	0 24	16 5	2 12	29 29	9 27	19 59	19 52	17 24		n.a.
S 3	18 25	2 21	4 3	21 53	1 30	18 40	5 18	21 28	0 34	11 13	0 1	2 43	2 4	23 22	0 24	16 5	2 12	29 28	9 27	19 58	19 51	17 21		n.a.
M 4	18 9	3s 8	3 20	21 17	1 23	18 50	5 7	21 38	0 36	11 16	0 1	2 41	2 3	23 22	0 24	16 4	2 12	29 28	9 27	19 56	19 50	17 19		n.a.
T 5	17 53	8 36	2 27	20 39	1 16	19 1	4 56	21 49	0 37	11 19	0 2	2 38	2 3	23 22	0 24	16 3	2 12	29 28	9 27	19 56	19 50	17 16		n.a.
W 6	17 36	13 51	1 27	19 58	1 7	19 11	4 45	21 59	0 38	11 21	0 2	2 35	2 3	23 23	0 24	16 2	2 12	29 28	9 26	19 56	19 49	17 14		n.a.
T 7	17 20	18 39	0 20	19 16	0 59	19 20	4 34	22 9	0 40	11 24	0 2	2 32	2 3	23 23	0 24	16 2	2 12	29 27	9 26	19 56	19 48	17 11		n.a.
F 8	17 3	22 43	0s49	18 31	0 50	19 30	4 24	22 19	0 41	11 27	0 2	2 30	2 3	23 23	0 24	16 1	2 12	29 27	9 26	19 56	19 47	17 9		n.a.
S 9	16 45	25 40	1 58	17 44	0 41	19 39	4 13	22 28	0 43	11 29	0 2	2 27	2 2	23 23	0 24	16 0	2 12	29 27	9 26	19 55	19 46	17 7		n.a.
S 10	16 28	27 7	3 3	16 55	0 31	19 49	4 2	22 37	0 44	11 32	0 2	2 24	2 2	23 24	0 24	15 59	2 12	29 27	9 26	19 54	19 46	17 4		n.a.
M11	16 10	26 45	3 57	16 5	0 21	19 57	3 52	22 47	0 45	11 35	0 2	2 21	2 2	23 24	0 24	15 59	2 12	29 27	9 26	19 53	19 45	17 2		n.a.
T 12	15 52	24 28	4 37	15 13	0 10	20 6	3 42	22 55	0 47	11 38	0 3	2 18	2 2	23 24	0 24	15 58	2 12	29 26	9 25	19 51	19 44	16 59		n.a.
W13	15 34	20 26	4 58	14 20	0n 0	20 14	3 31	23 4	0 48	11 41	0 3	2 15	2 2	23 25	0 24	15 57	2 12	29 26	9 25	19 48	19 43	16 57		n.a.
T 14	15 15	15 0	4 57	13 26	0 11	20 22	3 21	23 13	0 49	11 44	0 3	2 12	2 1	23 25	0 24	15 56	2 12	29 26	9 25	19 45	19 43	16 54		n.a.
F 15	14 57	8 43	4 36	12 31	0 21	20 30	3 11	23 21	0 51	11 47	0 3	2 10	2 1	23 25	0 24	15 55	2 12	29 26	9 25	19 43	19 42	16 52		n.a.
S 16	14 38	2 2	3 56	11 36	0 32	20 37	3 2	23 29	0 52	11 50	0 3	2 7	2 1	23 25	0 24	15 55	2 12	29 26	9 25	19 41	19 41	16 49		n.a.
S 17	14 19	4n36	3 2	10 40	0 42	20 43	2 52	23 37	0 54	11 53	0 3	2 4	2 1	23 26	0 24	15 54	2 12	29 26	9 24	19 40	19 40	16 47		n.a.
M18	13 59	10 48	1 58	9 44	0 53	20 50	2 42	23 44	0 55	11 56	0 3	2 1	2 1	23 26	0 24	15 53	2 12	29 25	9 24	19 39	19 39	16 44		n.a.
T 19	13 40	16 18	0 49	8 49	1 3	20 56	2 33	23 52	0 56	12 0	0 3	1 58	2 1	23 26	0 24	15 52	2 12	29 25	9 24	19 39	19 39	16 41		n.a.
W20	13 20	20 51	0n20	7 54	1 12	21 1	2 24	23 59	0 58	12 3	0 4	1 55	2 0	23 26	0 24	15 52	2 12	29 25	9 24	19 39	19 38	16 39		n.a.
T 21	13 0	24 17	1 26	6 59	1 22	21 6	2 15	24 6	0 59	12 6	0 4	1 52	2 0	23 27	0 24	15 51	2 12	29 25	9 24	19 39	19 37	16 36		n.a.
F 22	12 40	26 27	2 27	6 5	1 31	21 11	2 6	24 12	1 1	12 10	0 4	1 49	2 0	23 27	0 24	15 50	2 12	29 25	9 23	19 38	19 36	16 34		n.a.
S 23	12 19	27 16	3 19	5 13	1 39	21 15	1 57	24 19	1 2	12 13	0 4	1 46	2 0	23 27	0 25	15 49	2 12	29 25	9 23	19 37	19 36	16 31		n.a.
S 24	11 59	26 45	4 2	4 21	1 47	21 19	1 48	24 25	1 4	12 16	0 4	1 42	2 0	23 27	0 25	15 49	2 12	29 25	9 23	19 36	19 35	16 29		n.a.
M25	11 38	24 59	4 34	3 30	1 55	21 22	1 40	24 31	1 5	12 20	0 4	1 39	2 0	23 27	0 25	15 48	2 12	29 24	9 23	19 33	19 34	16 26		n.a.
T 26	11 17	22 8	4 53	2 41	2 1	21 24	1 32	24 37	1 7	12 23	0 4	1 36	1 59	23 28	0 25	15 47	2 12	29 24	9 23	19 30	19 33	16 24		n.a.
W27	10 56	18 22	4 59	1 54	2 8	21 26	1 23	24 42	1 8	12 27	0 4	1 33	1 59	23 28	0 25	15 46	2 12	29 24	9 22	19 27	19 32	16 21		n.a.
T 28	10 35	13 53	4 53	1 7	2 13	21 28	1 15	24 47	1 10	12 30	0 4	1 30	1 59	23 28	0 25	15 45	2 12	29 24	9 22	19 23	19 32	16 19		n.a.
F 29	10 14	8 54	4 34	0 23	2 18	21 29	1 8	24 52	1 11	12 34	0 5	1 27	1 59	23 28	0 25	15 45	2 12	29 24	9 22	19 20	19 31	16 16		n.a.
S 30	9 53	3 33	4 2	0n20	2 23	21 30	1 0	24 57	1 12	12 37	0 5	1 24	1 59	23 28	0 25	15 44	2 12	29 24	9 22	19 17	19 30	16 13		n.a.
S 31	9s31	1s57	3n20	1n 1	2n26	21s30	0n52	25s 2	1s14	12n41	0n 5	1s21	1s59	23s28	0s25	15s43	2s12	29n24	9n22	19n15	19n29	16n11		n.a.

Julian Day Number = 182318.5, Delta T = 32h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'37, Lahiri = -61°50'38 Julian Calendar 1 March 4214 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 15	7♓ 4'55	24♎24	28♓33	22♑15	21♐40	2♉26	1♈15	13♐30	24♒45	28♉ 9	23°R42	24♉40	1♍ 7	n.a.	M 1
T 2	10 29 11	8° 2'00	6♏39	0♈ 0	23° 4	22°22	2°36	1°23	13°31	24°48	28° 9	23♉39	24°37	1°14	n.a.	T 2
W 3	10 33 8	8°59'05	19° 8	1°24	23°54	23° 4	2°47	1°30	13°32	24°50	28°10	23°D37	24°34	1°20	n.a.	W 3
T 4	10 37 4	9°56'10	1♐54	2°45	24°44	23°46	2°57	1°38	13°33	24°52	28°10	23°38	24°30	1°27	n.a.	T 4
F 5	10 41 1	10°53'14	15° 1	4° 3	25°35	24°28	3° 7	1°45	13°33	24°54	28°11	23°R38	24°27	1°34	n.a.	F 5
S 6	10 44 57	11°50'18	28°33	5°18	26°26	25°10	3°17	1°53	13°34	24°56	28°12	23°37	24°24	1°41	n.a.	S 6
S 7	10 48 54	12°47'22	12♑32	6°30	27°19	25°51	3°28	2° 0	13°35	24°59	28°12	23°34	24°21	1°47	n.a.	S 7
M 8	10 52 51	13°44'25	26°58	7°38	28°11	26°33	3°38	2° 8	13°36	25° 1	28°13	23°28	24°18	1°54	n.a.	M 8
T 9	10 56 47	14°41'28	11♒48	8°43	29° 5	27°15	3°49	2°16	13°36	25° 3	28°14	23°21	24°15	2° 1	n.a.	T 9
W10	11 0 44	15°38'31	26°56	9°45	29°58	27°56	4° 0	2°23	13°37	25° 5	28°14	23°12	24°11	2° 7	n.a.	W10
T 11	11 4 40	16°35'33	12♓12	10°43	0♒53	28°37	4°11	2°31	13°37	25° 7	28°15	23° 2	24° 8	2°14	n.a.	T 11
F 12	11 8 37	17°32'35	27°25	11°38	1°48	29°19	4°21	2°39	13°38	25° 9	28°16	22°53	24° 5	2°21	n.a.	F 12
S 13	11 12 33	18°29'36	12♈25	12°29	2°43	29°59	4°32	2°47	13°38	25°11	28°17	22°46	24° 2	2°28	n.a.	S 13
S 14	11 16 30	19°26'37	27° 2	13°17	3°39	0♑41	4°43	2°54	13°39	25°13	28°18	22°41	23°59	2°34	n.a.	S 14
M15	11 20 27	20°23'37	11♉13	14° 0	4°35	1°22	4°54	3° 2	13°39	25°15	28°19	22°39	23°56	2°41	n.a.	M15
T 16	11 24 23	21°20'37	24°55	14°40	5°32	2° 2	5° 6	3°10	13°39	25°18	28°20	22°D38	23°52	2°48	n.a.	T 16
W17	11 28 20	22°17'37	8♊ 9	15°16	6°29	2°43	5°17	3°18	13°40	25°20	28°20	22°39	23°49	2°55	n.a.	W17
T 18	11 32 16	23°14'36	20°59	15°48	7°26	3°24	5°28	3°25	13°40	25°22	28°21	22°R40	23°46	3° 1	n.a.	T 18
F 19	11 36 13	24°11'34	3♋29	16°15	8°24	4° 4	5°40	3°33	13°40	25°24	28°22	22°39	23°43	3° 8	n.a.	F 19
S 20	11 40 9	25° 8'32	15°44	16°38	9°23	4°44	5°51	3°41	13°40	25°26	28°23	22°37	23°40	3°15	n.a.	S 20
S 21	11 44 6	26° 5'30	27°47	16°57	10°21	5°24	6° 3	3°49	13°40	25°28	28°24	22°33	23°36	3°21	n.a.	S 21
M22	11 48 3	27° 2'28	9♌44	17°11	11°20	6° 4	6°14	3°57	13°R40	25°30	28°26	22°26	23°33	3°28	n.a.	M22
T 23	11 51 59	27°59'25	21°37	17°21	12°20	6°44	6°26	4° 5	13°40	25°32	28°27	22°18	23°30	3°35	n.a.	T 23
W24	11 55 56	28°56'22	3♍29	17°26	13°20	7°24	6°37	4°13	13°40	25°34	28°28	22° 8	23°27	3°42	n.a.	W24
T 25	11 59 52	29°53'19	15°23	17°R26	14°20	8° 4	6°49	4°20	13°40	25°36	28°29	21°58	23°24	3°48	n.a.	T 25
F 26	12 3 49	0♈50'16	27°20	17°22	15°20	8°43	7° 1	4°28	13°40	25°37	28°30	21°49	23°21	3°55	n.a.	F 26
S 27	12 7 45	1°47'13	9♎22	17°13	16°21	9°23	7°13	4°36	13°39	25°39	28°31	21°41	23°17	4° 2	n.a.	S 27
S 28	12 11 42	2°44'10	21°30	17° 0	17°22	10° 2	7°25	4°44	13°39	25°41	28°32	21°35	23°14	4° 8	n.a.	S 28
M29	12 15 39	3°41'08	3♏46	16°43	18°23	10°41	7°37	4°52	13°39	25°43	28°34	21°32	23°11	4°15	n.a.	M29
T 30	12 19 35	4♈38'06	16♏12	16♈22	19♒25	11♑20	7♉49	5♈ 0	13♐38	25♒45	28♉35	21°D30	23♉ 8	4♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 9	7s26	2n28	1n41	2n29	21s29	0n45	25s 6	1s15	12n44	0n 5	1s17	1s59	23s29	0s25	15s42	2s12	29n24	9n21	19n14	19n28	16n 8		n.a.
T 2	8 47	12 44	1 29	2 18	2 31	21 28	0 38	25 10	1 17	12 48	0 5	1 14	1 58	23 29	0 25	15 42	2 12	29 24	9 21	19 13	19 28	16 6		n.a.
W 3	8 26	17 37	0 24	2 54	2 33	21 26	0 31	25 14	1 18	12 52	0 5	1 11	1 58	23 29	0 25	15 41	2 12	29 24	9 21	19 13	19 27	16 3		n.a.
T 4	8 3	21 50	0s44	3 28	2 33	21 24	0 24	25 18	1 20	12 55	0 5	1 8	1 58	23 29	0 25	15 40	2 12	29 24	9 21	19 13	19 26	16 0		n.a.
F 5	7 41	25 5	1 51	3 59	2 33	21 21	0 17	25 21	1 21	12 59	0 5	1 5	1 58	23 29	0 25	15 39	2 12	29 24	9 21	19 13	19 25	15 58		n.a.
S 6	7 19	27 1	2 54	4 29	2 33	21 17	0 11	25 25	1 23	13 3	0 6	1 2	1 58	23 29	0 25	15 39	2 12	29 24	9 21	19 12	19 24	15 55		n.a.
S 7	6 57	27 18	3 49	4 57	2 31	21 13	0 4	25 28	1 25	13 7	0 6	0 58	1 58	23 29	0 25	15 38	2 12	29 24	9 20	19 12	19 24	15 53		n.a.
M 8	6 34	25 47	4 31	5 23	2 29	21 9	0s 2	25 30	1 26	13 10	0 6	0 55	1 58	23 30	0 25	15 37	2 12	29 24	9 20	19 10	19 23	15 50		n.a.
T 9	6 12	22 28	4 56	5 47	2 26	21 3	0 8	25 33	1 28	13 14	0 6	0 52	1 58	23 30	0 25	15 37	2 12	29 24	9 20	19 8	19 22	15 47		n.a.
W10	5 49	17 35	5 2	6 8	2 22	20 58	0 14	25 35	1 29	13 18	0 6	0 49	1 57	23 30	0 25	15 36	2 12	29 24	9 20	19 6	19 21	15 45		n.a.
T 11	5 26	11 33	4 46	6 28	2 18	20 51	0 20	25 37	1 31	13 22	0 6	0 45	1 57	23 30	0 25	15 35	2 12	29 24	9 20	19 3	19 20	15 42		n.a.
F 12	5 3	4 51	4 10	6 45	2 12	20 44	0 26	25 39	1 32	13 26	0 6	0 42	1 57	23 30	0 25	15 34	2 13	29 24	9 19	19 1	19 20	15 40		n.a.
S 13	4 41	2n 2	3 17	7 0	2 6	20 37	0 31	25 41	1 34	13 30	0 6	0 39	1 57	23 30	0 25	15 34	2 13	29 24	9 19	18 59	19 19	15 37		n.a.
S 14	4 18	8 40	2 12	7 13	1 59	20 29	0 36	25 42	1 35	13 34	0 6	0 36	1 57	23 30	0 25	15 33	2 13	29 24	9 19	18 58	19 18	15 34		n.a.
M15	3 55	14 40	1 1	7 23	1 52	20 20	0 42	25 44	1 37	13 38	0 7	0 32	1 57	23 30	0 25	15 32	2 13	29 24	9 19	18 57	19 17	15 32		n.a.
T 16	3 32	19 44	0n12	7 31	1 43	20 11	0 47	25 45	1 38	13 41	0 7	0 29	1 57	23 30	0 25	15 32	2 13	29 24	9 19	18 57	19 16	15 29		n.a.
W17	3 8	23 38	1 22	7 37	1 34	20 1	0 52	25 45	1 40	13 45	0 7	0 26	1 57	23 30	0 25	15 31	2 13	29 24	9 19	18 57	19 16	15 26		n.a.
T 18	2 45	26 13	2 25	7 40	1 24	19 50	0 56	25 46	1 42	13 49	0 7	0 23	1 57	23 30	0 25	15 30	2 13	29 24	9 18	18 58	19 15	15 24		n.a.
F 19	2 22	27 24	3 20	7 41	1 13	19 39	1 1	25 46	1 43	13 53	0 7	0 19	1 57	23 30	0 25	15 30	2 13	29 24	9 18	18 57	19 14	15 21		n.a.
S 20	1 59	27 12	4 5	7 40	1 2	19 28	1 6	25 47	1 45	13 57	0 7	0 16	1 56	23 30	0 25	15 29	2 13	29 24	9 18	18 57	19 13	15 18		n.a.
S 21	1 36	25 43	4 37	7 36	0 50	19 16	1 10	25 46	1 46	14 1	0 7	0 13	1 56	23 30	0 25	15 28	2 13	29 24	9 18	18 56	19 12	15 16		n.a.
M22	1 12	23 5	4 58	7 30	0 37	19 3	1 14	25 46	1 48	14 6	0 7	0 9	1 56	23 30	0 25	15 28	2 13	29 24	9 18	18 54	19 11	15 13		n.a.
T 23	0 49	19 29	5 5	7 21	0 23	18 50	1 18	25 46	1 49	14 10	0 7	0 6	1 56	23 31	0 25	15 27	2 13	29 24	9 18	18 52	19 11	15 10		n.a.
W24	0 26	15 8	4 59	7 10	0 9	18 36	1 22	25 45	1 51	14 14	0 7	0 3	1 56	23 31	0 25	15 26	2 13	29 25	9 17	18 49	19 10	15 8		n.a.
T 25	0 3	10 12	4 40	6 57	0s 5	18 22	1 26	25 44	1 53	14 18	0 8	0n 0	1 56	23 31	0 25	15 26	2 13	29 25	9 17	18 47	19 9	15 5		n.a.
F 26	0n21	4 53	4 9	6 41	0 20	18 7	1 29	25 43	1 54	14 22	0 8	0 4	1 56	23 31	0 26	15 25	2 13	29 25	9 17	18 44	19 8	15 2		n.a.
S 27	0 44	0s40	3 27	6 24	0 36	17 51	1 33	25 42	1 56	14 26	0 8	0 7	1 56	23 31	0 26	15 24	2 13	29 25	9 17	18 42	19 7	15 0		n.a.
S 28	1 7	6 14	2 34	6 4	0 52	17 36	1 36	25 41	1 57	14 30	0 8	0 10	1 56	23 31	0 26	15 24	2 13	29 25	9 17	18 40	19 7	14 57		n.a.
M29	1 30	11 40	1 34	5 43	1 8	17 19	1 39	25 39	1 59	14 34	0 8	0 13	1 56	23 31	0 26	15 23	2 13	29 25	9 17	18 39	19 6	14 54		n.a.
T 30	1n54	16s42	0n29	5n20	1s24	17s 2	1s43	25s37	2s 1	14n38	0n 8	0n17	1s56	23s30	0s26	15s23	2s13	29n25	9n17	18n39	19n 5	14n51		n.a.

Julian Day Number = 182349.5, Delta T = 32h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'33, Lahiri = -61°50'33 Julian Calendar 1 Apr. 4214 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 23 32	5♈35'04	28♏50	15°R57	20♒27	11♑59	8♉ 1	5♈ 8	13°R38	25♒47	28♉36	21♉30	23♉ 5	4♍29	n.a.	W 1
T 2	12 27 28	6°32'03	11♐43	15♈29	21°29	12°38	8°13	5°16	13♐37	25°49	28°37	21°31	23° 1	4°35	n.a.	T 2
F 3	12 31 25	7°29'03	24°54	14°57	22°31	13°16	8°25	5°24	13°37	25°50	28°39	21°32	22°58	4°42	n.a.	F 3
S 4	12 35 21	8°26'03	8♑24	14°24	23°34	13°55	8°38	5°31	13°36	25°52	28°40	21°R33	22°55	4°49	n.a.	S 4
S 5	12 39 18	9°23'04	22°17	13°48	24°37	14°33	8°50	5°39	13°36	25°54	28°41	21°32	22°52	4°56	n.a.	S 5
M 6	12 43 15	10°20'06	6♒32	13°11	25°40	15°11	9° 2	5°47	13°35	25°56	28°43	21°30	22°49	5° 2	n.a.	M 6
T 7	12 47 11	11°17'08	21° 6	12°33	26°44	15°49	9°15	5°55	13°34	25°57	28°44	21°26	22°46	5° 9	n.a.	T 7
W 8	12 51 8	12°14'11	5♓57	11°55	27°47	16°27	9°27	6° 3	13°34	25°59	28°46	21°21	22°42	5°16	n.a.	W 8
T 9	12 55 4	13°11'15	20°56	11°18	28°51	17° 4	9°39	6°11	13°33	26° 1	28°47	21°15	22°39	5°22	n.a.	T 9
F 10	12 59 1	14° 8'20	5♈55	10°42	29°56	17°42	9°52	6°19	13°32	26° 2	28°48	21°10	22°36	5°29	n.a.	F 10
S 11	13 2 58	15° 5'25	20°45	10° 7	1♓ 0	18°19	10° 5	6°27	13°31	26° 4	28°50	21° 6	22°33	5°36	n.a.	S 11
S 12	13 6 54	16° 2'31	5♉18	9°36	2° 4	18°56	10°17	6°34	13°30	26° 6	28°51	21° 3	22°30	5°43	n.a.	S 12
M13	13 10 51	16°59'37	19°29	9° 7	3° 9	19°33	10°30	6°42	13°29	26° 7	28°53	21°D 3	22°27	5°49	n.a.	M13
T 14	13 14 47	17°56'44	3♊13	8°41	4°14	20° 9	10°42	6°50	13°28	26° 9	28°54	21° 3	22°23	5°56	n.a.	T 14
W15	13 18 44	18°53'52	16°32	8°20	5°19	20°46	10°55	6°58	13°27	26°10	28°56	21° 4	22°20	6° 3	n.a.	W15
T 16	13 22 40	19°51'00	29°26	8° 3	6°25	21°22	11° 8	7° 6	13°26	26°12	28°57	21° 6	22°17	6° 9	n.a.	T 16
F 17	13 26 37	20°48'09	12♋ 0	7°51	7°30	21°58	11°21	7°13	13°25	26°13	28°59	21° 7	22°14	6°16	n.a.	F 17
S 18	13 30 34	21°45'18	24°16	7°44	8°36	22°34	11°33	7°21	13°24	26°15	29° 1	21°R 7	22°11	6°23	n.a.	S 18
S 19	13 34 30	22°42'28	6♌20	7°D43	9°42	23° 9	11°46	7°29	13°22	26°16	29° 2	21° 6	22° 7	6°30	n.a.	S 19
M20	13 38 27	23°39'39	18°17	7°47	10°48	23°44	11°59	7°36	13°21	26°17	29° 4	21° 4	22° 4	6°36	n.a.	M20
T 21	13 42 23	24°36'50	0♍ 9	7°57	11°54	24°20	12°12	7°44	13°20	26°19	29° 5	21° 1	22° 1	6°43	n.a.	T 21
W22	13 46 20	25°34'02	12° 2	8°12	13° 1	24°54	12°25	7°52	13°19	26°20	29° 7	20°57	21°58	6°50	n.a.	W22
T 23	13 50 16	26°31'15	23°59	8°34	14° 7	25°29	12°38	7°59	13°17	26°21	29° 9	20°53	21°55	6°57	n.a.	T 23
F 24	13 54 13	27°28'29	6♎ 2	9° 1	15°14	26° 4	12°51	8° 7	13°16	26°23	29°10	20°49	21°52	7° 3	n.a.	F 24
S 25	13 58 10	28°25'43	18°12	9°34	16°21	26°38	13° 4	8°15	13°14	26°24	29°12	20°46	21°48	7°10	n.a.	S 25
S 26	14 2 6	29°22'59	0♏33	10°14	17°28	27°12	13°17	8°22	13°13	26°25	29°14	20°44	21°45	7°17	n.a.	S 26
M27	14 6 3	0♉20'16	13° 4	10°59	18°35	27°46	13°30	8°30	13°11	26°26	29°16	20°43	21°42	7°23	n.a.	M27
T 28	14 9 59	1°17'34	25°48	11°49	19°42	28°19	13°43	8°37	13°10	26°28	29°17	20°D43	21°39	7°30	n.a.	T 28
W29	14 13 56	2°14'54	8♐44	12°46	20°50	28°52	13°56	8°45	13° 8	26°29	29°19	20°44	21°36	7°37	n.a.	W29
T 30	14 17 52	3°12'15	21°53	13°48	21°58	29°25	14° 9	8°52	13° 6	26°30	29°21	20°45	21°33	7°44	n.a.	T 30
F 31	14 21 49	4♉ 9'37	5♑17	14♈56	23♓ 6	29♑58	14♉22	9♈ 0	13♐ 5	26♒31	29♉23	20♉46	21♉29	7♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n17	21s 7	0s40	4n56	1s39	16s45	1s46	25s35	2s 2	14n42	0n 8	0n20	1s56	23s30	0s26	15s22	2s13	29n26	9n16	18n39	19n 4	14n49		n.a.
T 2	2 40	24 36	1 47	4 30	1 55	16 27	1 48	25 33	2 4	14 46	0 8	0 23	1 56	23 30	0 26	15 21	2 13	29 26	9 16	18 39	19 3	14 46		n.a.
F 3	3 3	26 52	2 51	4 4	2 10	16 8	1 51	25 31	2 6	14 51	0 8	0 26	1 56	23 30	0 26	15 21	2 13	29 26	9 16	18 40	19 2	14 43		n.a.
S 4	3 26	27 36	3 46	3 37	2 25	15 49	1 54	25 29	2 7	14 55	0 9	0 30	1 56	23 30	0 26	15 20	2 13	29 26	9 16	18 40	19 2	14 41		n.a.
S 5	3 49	26 39	4 30	3 9	2 39	15 30	1 56	25 26	2 9	14 59	0 9	0 33	1 56	23 30	0 26	15 20	2 13	29 26	9 16	18 40	19 1	14 38		n.a.
M 6	4 12	23 59	4 59	2 43	2 53	15 10	1 58	25 23	2 10	15 3	0 9	0 36	1 55	23 30	0 26	15 19	2 14	29 27	9 16	18 39	19 0	14 35		n.a.
T 7	4 35	19 44	5 10	2 16	3 5	14 50	2 0	25 20	2 12	15 7	0 9	0 39	1 55	23 30	0 26	15 19	2 14	29 27	9 16	18 38	18 59	14 32		n.a.
W 8	4 58	14 12	5 0	1 51	3 16	14 29	2 2	25 17	2 14	15 11	0 9	0 43	1 55	23 30	0 26	15 18	2 14	29 27	9 16	18 37	18 58	14 30		n.a.
T 9	5 21	7 48	4 29	1 26	3 27	14 8	2 4	25 14	2 15	15 16	0 9	0 46	1 55	23 30	0 26	15 18	2 14	29 27	9 15	18 35	18 57	14 27		n.a.
F 10	5 44	0 57	3 41	1 4	3 35	13 47	2 6	25 10	2 17	15 20	0 9	0 49	1 55	23 30	0 26	15 17	2 14	29 28	9 15	18 34	18 57	14 24		n.a.
S 11	6 6	5n54	2 37	0 43	3 43	13 25	2 8	25 7	2 19	15 24	0 9	0 52	1 55	23 30	0 26	15 17	2 14	29 28	9 15	18 33	18 56	14 21		n.a.
S 12	6 29	12 20	1 25	0 25	3 49	13 2	2 9	25 3	2 20	15 28	0 9	0 56	1 55	23 30	0 26	15 16	2 14	29 28	9 15	18 32	18 55	14 19		n.a.
M13	6 52	17 58	0 9	0 9	3 53	12 39	2 11	24 59	2 22	15 32	0 10	0 59	1 55	23 30	0 26	15 16	2 14	29 28	9 15	18 32	18 54	14 16		n.a.
T 14	7 14	22 28	1n 6	0s 4	3 57	12 16	2 12	24 55	2 24	15 37	0 10	1 2	1 55	23 30	0 26	15 15	2 14	29 29	9 15	18 32	18 53	14 13		n.a.
W15	7 36	25 39	2 15	0 14	3 58	11 53	2 13	24 51	2 25	15 41	0 10	1 5	1 55	23 30	0 26	15 15	2 14	29 29	9 15	18 32	18 52	14 10		n.a.
T 16	7 59	27 21	3 14	0 21	3 59	11 29	2 14	24 47	2 27	15 45	0 10	1 8	1 55	23 29	0 26	15 14	2 14	29 29	9 15	18 33	18 52	14 7		n.a.
F 17	8 21	27 36	4 3	0 25	3 57	11 5	2 15	24 43	2 29	15 49	0 10	1 11	1 55	23 29	0 26	15 14	2 14	29 29	9 15	18 33	18 51	14 5		n.a.
S 18	8 43	26 27	4 39	0 26	3 55	10 40	2 16	24 38	2 30	15 53	0 10	1 15	1 55	23 29	0 26	15 13	2 14	29 30	9 15	18 33	18 50	14 2		n.a.
S 19	9 5	24 5	5 3	0 23	3 51	10 15	2 17	24 34	2 32	15 57	0 10	1 18	1 55	23 29	0 26	15 13	2 14	29 30	9 14	18 33	18 49	13 59		n.a.
M20	9 26	20 43	5 12	0 17	3 46	9 50	2 18	24 29	2 34	16 2	0 10	1 21	1 55	23 29	0 26	15 12	2 14	29 30	9 14	18 32	18 48	13 56		n.a.
T 21	9 48	16 31	5 9	0 7	3 40	9 24	2 18	24 24	2 35	16 6	0 10	1 24	1 55	23 29	0 26	15 12	2 14	29 31	9 14	18 31	18 47	13 54		n.a.
W22	10 9	11 43	4 52	0n 6	3 33	8 59	2 18	24 19	2 37	16 10	0 11	1 27	1 55	23 29	0 26	15 11	2 14	29 31	9 14	18 30	18 47	13 51		n.a.
T 23	10 31	6 27	4 23	0 22	3 25	8 33	2 19	24 15	2 39	16 14	0 11	1 30	1 55	23 28	0 26	15 11	2 15	29 31	9 14	18 29	18 46	13 48		n.a.
F 24	10 52	0 55	3 41	0 41	3 16	8 6	2 19	24 9	2 40	16 18	0 11	1 33	1 55	23 28	0 26	15 11	2 15	29 32	9 14	18 28	18 45	13 45		n.a.
S 25	11 13	4s44	2 49	1 3	3 7	7 39	2 19	24 4	2 42	16 22	0 11	1 36	1 55	23 28	0 26	15 10	2 15	29 32	9 14	18 27	18 44	13 42		n.a.
S 26	11 34	10 18	1 49	1 28	2 56	7 13	2 19	23 59	2 44	16 27	0 11	1 39	1 55	23 28	0 26	15 10	2 15	29 32	9 14	18 27	18 43	13 40		n.a.
M27	11 55	15 32	0 42	1 57	2 45	6 45	2 19	23 54	2 45	16 31	0 11	1 42	1 55	23 28	0 26	15 10	2 15	29 33	9 14	18 26	18 42	13 37		n.a.
T 28	12 15	20 12	0s28	2 28	2 33	6 18	2 19	23 49	2 47	16 35	0 11	1 45	1 55	23 28	0 26	15 9	2 15	29 33	9 14	18 26	18 41	13 34		n.a.
W29	12 36	23 59	1 38	3 1	2 21	5 50	2 18	23 43	2 49	16 39	0 11	1 48	1 55	23 27	0 26	15 9	2 15	29 33	9 14	18 27	18 41	13 31		n.a.
T 30	12 56	26 35	2 44	3 37	2 9	5 23	2 18	23 38	2 51	16 43	0 11	1 51	1 55	23 27	0 26	15 9	2 15	29 34	9 14	18 27	18 40	13 28		n.a.
F 31	13n16	27s42	3s42	4n16	1s56	4s54	2s17	23s32	2s52	16n47	0n11	1n54	1s55	23s27	0s26	15s 8	2s15	29n34	9n14	18n27	18n39	13n25		n.a.

Julian Day Number = 182379.5, Delta T = 32h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'29, Lahiri = -61°50'29 Julian Calendar 1 May 4214 BCE == Greg. Calendar 28 March 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 46	5♉ 7'01	18♌55	16♈ 8	24♓13	0♒30	14♉35	9♈ 7	13°R 3	26♒32	29♉24	20♉47	21♉26	7♍57	n.a.	S 1
S 2	14 29 42	6° 4'27	2♒48	17°27	25°22	1° 2	14°49	9°14	13♐ 1	26°33	29°26	20°R48	21°23	8° 4	n.a.	S 2
M 3	14 33 39	7° 1'55	16°56	18°50	26°30	1°34	15° 2	9°22	12°59	26°34	29°28	20°47	21°20	8°10	n.a.	M 3
T 4	14 37 35	7°59'24	1♓16	20°18	27°38	2° 6	15°15	9°29	12°58	26°35	29°30	20°47	21°17	8°17	n.a.	T 4
W 5	14 41 32	8°56'54	15°46	21°50	28°47	2°37	15°28	9°36	12°56	26°36	29°32	20°45	21°13	8°24	n.a.	W 5
T 6	14 45 28	9°54'27	0♈21	23°27	29°55	3° 8	15°41	9°43	12°54	26°37	29°33	20°44	21°10	8°31	n.a.	T 6
F 7	14 49 25	10°52'01	14°55	25° 7	1♈ 4	3°39	15°55	9°51	12°52	26°38	29°35	20°43	21° 7	8°37	n.a.	F 7
S 8	14 53 22	11°49'36	29°23	26°52	2°13	4° 9	16° 8	9°58	12°50	26°39	29°37	20°42	21° 4	8°44	n.a.	S 8
S 9	14 57 18	12°47'14	13♉39	28°40	3°22	4°39	16°21	10° 5	12°48	26°40	29°39	20°42	21° 1	8°51	n.a.	S 9
M10	15 1 15	13°44'53	27°38	0♉30	4°31	5° 9	16°34	10°12	12°46	26°40	29°41	20°D42	20°58	8°57	n.a.	M10
T 11	15 5 11	14°42'33	11♊16	2°24	5°41	5°38	16°47	10°19	12°44	26°41	29°43	20°42	20°54	9° 4	n.a.	T 11
W12	15 9 8	15°40'15	24°33	4°19	6°50	6° 7	17° 1	10°26	12°42	26°42	29°45	20°42	20°51	9°11	n.a.	W12
T 13	15 13 4	16°37'59	7♋28	6°16	7°59	6°35	17°14	10°33	12°40	26°43	29°46	20°43	20°48	9°18	n.a.	T 13
F 14	15 17 1	17°35'44	20° 3	8°15	9° 9	7° 4	17°27	10°40	12°38	26°43	29°48	20°43	20°45	9°24	n.a.	F 14
S 15	15 20 58	18°33'30	2♌22	10°15	10°19	7°31	17°40	10°46	12°36	26°44	29°50	20°44	20°42	9°31	n.a.	S 15
S 16	15 24 54	19°31'18	14°28	12°16	11°29	7°59	17°54	10°53	12°34	26°44	29°52	20°44	20°39	9°38	n.a.	S 16
M17	15 28 51	20°29'07	26°25	14°17	12°39	8°26	18° 7	11° 0	12°31	26°45	29°54	20°44	20°35	9°45	n.a.	M17
T 18	15 32 47	21°26'58	8♍18	16°18	13°49	8°53	18°20	11° 7	12°29	26°46	29°56	20°44	20°32	9°51	n.a.	T 18
W19	15 36 44	22°24'50	20°12	18°19	14°59	9°19	18°33	11°13	12°27	26°46	29°58	20°44	20°29	9°58	n.a.	W19
T 20	15 40 40	23°22'44	2♎10	20°20	16° 9	9°45	18°47	11°20	12°25	26°47	29°59	20°44	20°26	10° 5	n.a.	T 20
F 21	15 44 37	24°20'39	14°18	22°20	17°19	10°10	19° 0	11°26	12°23	26°47	0♊ 2	20°44	20°23	10°11	n.a.	F 21
S 22	15 48 33	25°18'36	26°36	24°20	18°30	10°35	19°13	11°33	12°20	26°47	0° 4	20°45	20°19	10°18	n.a.	S 22
S 23	15 52 30	26°16'35	9♏ 9	26°19	19°40	11° 0	19°26	11°39	12°18	26°48	0° 6	20°45	20°16	10°25	n.a.	S 23
M24	15 56 27	27°14'36	21°58	28°16	20°51	11°24	19°39	11°45	12°16	26°48	0° 7	20°R45	20°13	10°32	n.a.	M24
T 25	16 0 23	28°12'38	5♐ 2	0♊13	22° 2	11°47	19°53	11°52	12°13	26°48	0° 9	20°45	20°10	10°38	n.a.	T 25
W26	16 4 20	29°10'43	18°22	2° 9	23°13	12°11	20° 6	11°58	12°11	26°49	0°11	20°44	20° 7	10°45	n.a.	W26
T 27	16 8 16	0♊ 8'50	1♑56	4° 4	24°24	12°33	20°19	12° 4	12° 9	26°49	0°13	20°43	20° 4	10°52	n.a.	T 27
F 28	16 12 13	1° 6'58	15°42	5°58	25°35	12°56	20°32	12°10	12° 6	26°49	0°15	20°42	20° 0	10°58	n.a.	F 28
S 29	16 16 9	2° 5'10	29°39	7°50	26°46	13°17	20°45	12°16	12° 4	26°49	0°17	20°41	19°57	11° 5	n.a.	S 29
S 30	16 20 6	3♊ 3'23	13♒44	9♊41	27♈57	13♒39	20♉58	12♈22	12♐ 2	26♒49	0♊19	20♉40	19♉54	11♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	27s10	4s28	4n57	1s43	4s26	2s17	23s26	2s54	16n51	0n12	1n57	1s55	23s27	0s26	15s 8	2s15	29n35	9n14	18n27	18n38	13n23		n.a.
S 2	13 55	24 57	5 0	5 40	1 30	3 58	2 16	23 21	2 56	16 55	0 12	2 0	1 55	23 27	0 26	15 8	2 15	29 35	9 14	18 28	18 37	13 20		n.a.
M 3	14 15	21 11	5 15	6 24	1 17	3 29	2 15	23 15	2 58	17 0	0 12	2 3	1 55	23 26	0 27	15 7	2 15	29 35	9 14	18 28	18 36	13 17		n.a.
T 4	14 34	16 8	5 11	7 10	1 3	3 0	2 14	23 9	2 59	17 4	0 12	2 6	1 55	23 26	0 27	15 7	2 15	29 36	9 14	18 27	18 35	13 14		n.a.
W 5	14 53	10 8	4 46	7 58	0 50	2 32	2 13	23 4	3 1	17 8	0 12	2 9	1 55	23 26	0 27	15 7	2 15	29 36	9 14	18 27	18 35	13 11		n.a.
T 6	15 12	3 34	4 4	8 47	0 37	2 3	2 12	22 58	3 3	17 12	0 12	2 12	1 56	23 26	0 27	15 7	2 16	29 37	9 14	18 27	18 34	13 8		n.a.
F 7	15 30	3n12	3 5	9 37	0 24	1 33	2 11	22 52	3 4	17 16	0 12	2 15	1 56	23 26	0 27	15 6	2 16	29 37	9 14	18 26	18 33	13 5		n.a.
S 8	15 49	9 47	1 55	10 27	0 12	1 4	2 10	22 46	3 6	17 20	0 12	2 17	1 56	23 25	0 27	15 6	2 16	29 37	9 14	18 26	18 32	13 3		n.a.
S 9	16 7	15 46	0 39	11 18	0n 0	0 35	2 9	22 41	3 8	17 24	0 12	2 20	1 56	23 25	0 27	15 6	2 16	29 38	9 14	18 26	18 31	13 0		n.a.
M10	16 25	20 49	0n38	12 9	0 12	0 5	2 7	22 35	3 10	17 28	0 13	2 23	1 56	23 25	0 27	15 6	2 16	29 38	9 14	18 26	18 30	12 57		n.a.
T 11	16 42	24 36	1 52	13 0	0 23	0n24	2 6	22 29	3 11	17 32	0 13	2 26	1 56	23 25	0 27	15 5	2 16	29 39	9 14	18 26	18 29	12 54		n.a.
W12	17 0	26 57	2 57	13 51	0 34	0 54	2 4	22 23	3 13	17 36	0 13	2 29	1 56	23 24	0 27	15 5	2 16	29 39	9 14	18 26	18 29	12 51		n.a.
T 13	17 17	27 45	3 51	14 40	0 43	1 23	2 2	22 17	3 15	17 40	0 13	2 31	1 56	23 24	0 27	15 5	2 16	29 40	9 14	18 26	18 28	12 48		n.a.
F 14	17 34	27 4	4 33	15 29	0 53	1 53	2 1	22 12	3 17	17 44	0 13	2 34	1 56	23 24	0 27	15 5	2 16	29 40	9 14	18 26	18 27	12 45		n.a.
S 15	17 50	25 4	5 1	16 17	1 1	2 23	1 59	22 6	3 18	17 48	0 13	2 37	1 56	23 24	0 27	15 5	2 16	29 41	9 14	18 26	18 26	12 42		n.a.
S 16	18 6	21 57	5 15	17 3	1 9	2 52	1 57	22 0	3 20	17 52	0 13	2 39	1 56	23 23	0 27	15 5	2 16	29 41	9 14	18 27	18 25	12 40		n.a.
M17	18 22	17 59	5 15	17 47	1 16	3 22	1 55	21 55	3 22	17 56	0 13	2 42	1 56	23 23	0 27	15 5	2 16	29 41	9 14	18 27	18 24	12 37		n.a.
T 18	18 38	13 20	5 2	18 30	1 23	3 52	1 53	21 49	3 24	17 59	0 14	2 45	1 56	23 23	0 27	15 4	2 17	29 42	9 14	18 27	18 23	12 34		n.a.
W19	18 54	8 12	4 36	19 11	1 28	4 22	1 51	21 43	3 26	18 3	0 14	2 47	1 56	23 22	0 27	15 4	2 17	29 42	9 14	18 27	18 23	12 31		n.a.
T 20	19 9	2 44	3 58	19 50	1 33	4 51	1 49	21 38	3 27	18 7	0 14	2 50	1 56	23 22	0 27	15 4	2 17	29 43	9 14	18 27	18 22	12 28		n.a.
F 21	19 23	2s54	3 8	20 27	1 38	5 21	1 47	21 32	3 29	18 11	0 14	2 52	1 56	23 22	0 27	15 4	2 17	29 43	9 14	18 27	18 21	12 25		n.a.
S 22	19 38	8 32	2 10	21 1	1 41	5 50	1 45	21 27	3 31	18 15	0 14	2 55	1 56	23 22	0 27	15 4	2 17	29 44	9 14	18 27	18 20	12 22		n.a.
S 23	19 52	13 57	1 4	21 34	1 44	6 20	1 43	21 22	3 33	18 19	0 14	2 57	1 57	23 21	0 27	15 4	2 17	29 44	9 14	18 27	18 19	12 19		n.a.
M24	20 6	18 53	0s 7	22 4	1 46	6 49	1 40	21 17	3 34	18 22	0 14	3 0	1 57	23 21	0 27	15 4	2 17	29 45	9 14	18 27	18 18	12 16		n.a.
T 25	20 19	23 1	1 18	22 32	1 48	7 19	1 38	21 11	3 36	18 26	0 14	3 2	1 57	23 21	0 27	15 4	2 17	29 45	9 14	18 27	18 17	12 13		n.a.
W26	20 32	26 2	2 27	22 58	1 49	7 48	1 35	21 6	3 38	18 30	0 14	3 5	1 57	23 20	0 27	15 4	2 17	29 46	9 14	18 27	18 16	12 10		n.a.
T 27	20 45	27 35	3 28	23 21	1 50	8 17	1 33	21 1	3 40	18 34	0 15	3 7	1 57	23 20	0 27	15 4	2 17	29 46	9 14	18 26	18 16	12 8		n.a.
F 28	20 58	27 27	4 19	23 43	1 50	8 46	1 31	20 56	3 42	18 37	0 15	3 9	1 57	23 20	0 27	15 4	2 17	29 47	9 14	18 26	18 15	12 5		n.a.
S 29	21 10	25 36	4 55	24 2	1 49	9 15	1 28	20 52	3 43	18 41	0 15	3 12	1 57	23 19	0 27	15 4	2 17	29 47	9 14	18 26	18 14	12 2		n.a.
S 30	21n22	22s 9	5s13	24n19	1n48	9n43	1s25	20s47	3s45	18n45	0n15	3n14	1s57	23s19	0s27	15s 4	2s17	29n48	9n14	18n25	18n13	11n59		n.a.

Julian Day Number = 182410.5, Delta T = 32h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'25, Lahiri = -61°50'25 Julian Calendar 1 June 4214 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 24 3	4♊ 1'38	27♒54	11♊31	29♈ 9	13♒59	21♉11	12♈28	11°R59	26♒50	0♊21	20°D39	19♉51	11♍19	n.a.	M 1
T 2	16 27 59	4°59'56	12♓ 7	13°20	0♉20	14°19	21°24	12°34	11♐57	26°50	0°23	20♉39	19°48	11°25	n.a.	T 2
W 3	16 31 56	5°58'16	26°21	15° 8	1°32	14°39	21°37	12°40	11°55	26°50	0°25	20°40	19°44	11°32	n.a.	W 3
T 4	16 35 52	6°56'39	10♈32	16°54	2°43	14°58	21°50	12°46	11°52	26°R50	0°27	20°41	19°41	11°39	n.a.	T 4
F 5	16 39 49	7°55'04	24°40	18°40	3°55	15°16	22° 3	12°51	11°50	26°50	0°29	20°42	19°38	11°45	n.a.	F 5
S 6	16 43 45	8°53'31	8♉40	20°24	5° 7	15°34	22°16	12°57	11°47	26°50	0°31	20°43	19°35	11°52	n.a.	S 6
S 7	16 47 42	9°52'01	22°30	22° 7	6°19	15°52	22°29	13° 2	11°45	26°50	0°33	20°R43	19°32	11°59	n.a.	S 7
M 8	16 51 38	10°50'33	6♊ 8	23°48	7°31	16° 8	22°42	13° 8	11°43	26°49	0°34	20°43	19°29	12° 6	n.a.	M 8
T 9	16 55 35	11°49'07	19°31	25°29	8°43	16°24	22°55	13°13	11°40	26°49	0°36	20°41	19°25	12°12	n.a.	T 9
W10	16 59 31	12°47'44	2♋37	27° 8	9°55	16°40	23° 8	13°18	11°38	26°49	0°38	20°38	19°22	12°19	n.a.	W10
T 11	17 3 28	13°46'22	15°26	28°47	11° 7	16°54	23°21	13°23	11°35	26°49	0°40	20°35	19°19	12°26	n.a.	T 11
F 12	17 7 25	14°45'03	27°59	0♋24	12°20	17° 8	23°34	13°29	11°33	26°49	0°42	20°31	19°16	12°32	n.a.	F 12
S 13	17 11 21	15°43'45	10♌17	2° 0	13°32	17°22	23°46	13°34	11°30	26°48	0°44	20°27	19°13	12°39	n.a.	S 13
S 14	17 15 18	16°42'29	22°22	3°36	14°45	17°35	23°59	13°39	11°28	26°48	0°46	20°24	19°10	12°46	n.a.	S 14
M15	17 19 14	17°41'16	4♍19	5°10	15°57	17°47	24°12	13°43	11°26	26°48	0°48	20°22	19° 6	12°53	n.a.	M15
T 16	17 23 11	18°40'04	16°12	6°43	17°10	17°58	24°24	13°48	11°23	26°47	0°50	20°D21	19° 3	12°59	n.a.	T 16
W17	17 27 7	19°38'54	28° 4	8°15	18°22	18° 8	24°37	13°53	11°21	26°47	0°51	20°22	19° 0	13° 6	n.a.	W17
T 18	17 31 4	20°37'46	10♎ 2	9°45	19°35	18°18	24°49	13°58	11°19	26°46	0°53	20°23	18°57	13°13	n.a.	T 18
F 19	17 35 0	21°36'41	22°11	11°15	20°48	18°27	25° 2	14° 2	11°16	26°46	0°55	20°25	18°54	13°19	n.a.	F 19
S 20	17 38 57	22°35'37	4♏33	12°44	22° 1	18°36	25°14	14° 7	11°14	26°45	0°57	20°26	18°50	13°26	n.a.	S 20
S 21	17 42 53	23°34'35	17°14	14°12	23°14	18°43	25°27	14°11	11°11	26°45	0°59	20°R27	18°47	13°33	n.a.	S 21
M22	17 46 50	24°33'36	0♐15	15°38	24°27	18°50	25°39	14°15	11° 9	26°44	1° 1	20°27	18°44	13°40	n.a.	M22
T 23	17 50 46	25°32'39	13°38	17° 4	25°40	18°56	25°52	14°19	11° 7	26°44	1° 2	20°25	18°41	13°46	n.a.	T 23
W24	17 54 43	26°31'44	27°21	18°28	26°54	19° 1	26° 4	14°24	11° 5	26°43	1° 4	20°21	18°38	13°53	n.a.	W24
T 25	17 58 40	27°30'51	11♑23	19°51	28° 7	19° 6	26°16	14°28	11° 2	26°42	1° 6	20°16	18°35	14° 0	n.a.	T 25
F 26	18 2 36	28°30'01	25°38	21°13	29°20	19° 9	26°28	14°31	11° 0	26°42	1° 8	20°10	18°31	14° 6	n.a.	F 26
S 27	18 6 33	29°29'13	10♒ 2	22°34	0♊34	19°12	26°40	14°35	10°58	26°41	1° 9	20° 4	18°28	14°13	n.a.	S 27
S 28	18 10 29	0♋28'27	24°29	23°53	1°47	19°14	26°52	14°39	10°56	26°40	1°11	19°59	18°25	14°20	n.a.	S 28
M29	18 14 26	1°27'44	8♓53	25°11	3° 1	19°15	27° 4	14°43	10°53	26°39	1°13	19°55	18°22	14°27	n.a.	M29
T 30	18 18 22	2°27'04	23°10	26°28	4°15	19°R15	27°16	14°46	10°51	26°39	1°15	19°53	18°19	14°33	n.a.	T 30
W31	18 22 19	3♋26'26	7♈18	27♋43	5♊28	19♒14	27♉28	14♈50	10♐49	26♒38	1♊16	19°D53	18♉16	14♍40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n33	17s25	5s13	24n33	1n46	10n12	1s23	20s42	3s47	18n49	0n15	3n16	1s57	23s19	0s27	15s 4	2s18	29n49	9n15	18n25	18n12	11n56		n.a.
T 2	21 44	11 43	4 54	24 46	1 44	10 40	1 20	20 38	3 49	18 52	0 15	3 18	1 57	23 19	0 27	15 4	2 18	29 49	9 15	18 25	18 11	11 53		n.a.
W 3	21 55	5 24	4 17	24 57	1 42	11 8	1 17	20 34	3 51	18 56	0 15	3 21	1 57	23 18	0 27	15 4	2 18	29 50	9 15	18 25	18 10	11 50		n.a.
T 4	22 5	1n11	3 24	25 6	1 39	11 36	1 15	20 30	3 52	18 59	0 15	3 23	1 58	23 18	0 27	15 4	2 18	29 50	9 15	18 26	18 9	11 47		n.a.
F 5	22 15	7 40	2 19	25 12	1 36	12 3	1 12	20 26	3 54	19 3	0 16	3 25	1 58	23 18	0 27	15 4	2 18	29 51	9 15	18 26	18 8	11 44		n.a.
S 6	22 24	13 45	1 6	25 17	1 32	12 31	1 9	20 22	3 56	19 7	0 16	3 27	1 58	23 17	0 27	15 4	2 18	29 51	9 15	18 26	18 8	11 41		n.a.
S 7	22 33	19 5	0n10	25 20	1 28	12 58	1 6	20 18	3 58	19 10	0 16	3 29	1 58	23 17	0 27	15 4	2 18	29 52	9 15	18 26	18 7	11 38		n.a.
M 8	22 42	23 19	1 24	25 22	1 24	13 25	1 3	20 14	3 59	19 14	0 16	3 31	1 58	23 17	0 27	15 5	2 18	29 52	9 15	18 26	18 6	11 35		n.a.
T 9	22 51	26 13	2 32	25 21	1 19	13 51	1 1	20 11	4 1	19 17	0 16	3 33	1 58	23 16	0 27	15 5	2 18	29 53	9 15	18 26	18 5	11 32		n.a.
W10	22 58	27 36	3 30	25 19	1 14	14 18	0 58	20 8	4 3	19 21	0 16	3 35	1 58	23 16	0 27	15 5	2 18	29 53	9 16	18 25	18 4	11 29		n.a.
T 11	23 6	27 27	4 17	25 16	1 9	14 43	0 55	20 5	4 5	19 24	0 16	3 37	1 58	23 16	0 27	15 5	2 18	29 54	9 16	18 24	18 3	11 26		n.a.
F 12	23 13	25 52	4 50	25 11	1 3	15 9	0 52	20 2	4 6	19 27	0 16	3 39	1 58	23 15	0 27	15 5	2 18	29 55	9 16	18 23	18 2	11 23		n.a.
S 13	23 20	23 6	5 8	25 4	0 58	15 34	0 49	19 59	4 8	19 31	0 17	3 41	1 59	23 15	0 27	15 5	2 18	29 55	9 16	18 22	18 1	11 20		n.a.
S 14	23 26	19 21	5 13	24 56	0 52	15 59	0 46	19 57	4 10	19 34	0 17	3 43	1 59	23 15	0 27	15 5	2 19	29 56	9 16	18 21	18 0	11 17		n.a.
M15	23 32	14 54	5 4	24 46	0 46	16 24	0 43	19 55	4 11	19 38	0 17	3 45	1 59	23 14	0 27	15 6	2 19	29 56	9 16	18 21	18 0	11 14		n.a.
T 16	23 37	9 54	4 42	24 36	0 39	16 48	0 40	19 53	4 13	19 41	0 17	3 47	1 59	23 14	0 27	15 6	2 19	29 57	9 16	18 20	17 59	11 11		n.a.
W17	23 42	4 34	4 8	24 24	0 33	17 12	0 37	19 51	4 15	19 44	0 17	3 48	1 59	23 14	0 27	15 6	2 19	29 57	9 17	18 20	17 58	11 8		n.a.
T 18	23 46	0s59	3 23	24 11	0 26	17 35	0 34	19 49	4 16	19 47	0 17	3 50	1 59	23 13	0 27	15 6	2 19	29 58	9 17	18 21	17 57	11 5		n.a.
F 19	23 51	6 35	2 28	23 56	0 19	17 58	0 31	19 48	4 18	19 51	0 17	3 52	1 59	23 13	0 27	15 7	2 19	29 59	9 17	18 21	17 56	11 2		n.a.
S 20	23 54	12 4	1 26	23 41	0 12	18 20	0 28	19 47	4 20	19 54	0 18	3 53	2 0	23 13	0 27	15 7	2 19	29 59	9 17	18 22	17 55	10 59		n.a.
S 21	23 57	17 10	0 18	23 25	0 4	18 42	0 25	19 46	4 21	19 57	0 18	3 55	2 0	23 12	0 27	15 7	2 19	29 59	9 17	18 22	17 54	10 56		n.a.
M22	24 0	21 39	0s53	23 7	0s 3	19 4	0 22	19 45	4 23	20 0	0 18	3 57	2 0	23 12	0 27	15 7	2 19	0 0	9 17	18 22	17 53	10 53		n.a.
T 23	24 2	25 7	2 3	22 49	0 11	19 25	0 19	19 44	4 24	20 3	0 18	3 58	2 0	23 12	0 27	15 8	2 19	0 1	9 18	18 21	17 52	10 50		n.a.
W24	24 4	27 13	3 7	22 30	0 18	19 45	0 16	19 44	4 26	20 7	0 18	4 0	2 0	23 11	0 27	15 8	2 19	0 1	9 18	18 20	17 51	10 47		n.a.
T 25	24 6	27 37	4 1	22 10	0 26	20 5	0 13	19 44	4 27	20 10	0 18	4 1	2 0	23 11	0 27	15 8	2 19	0 2	9 18	18 19	17 51	10 44		n.a.
F 26	24 6	26 13	4 42	21 50	0 34	20 25	0 10	19 44	4 29	20 13	0 18	4 2	2 0	23 11	0 27	15 9	2 19	0 3	9 18	18 17	17 50	10 41		n.a.
S 27	24 7	23 6	5 5	21 29	0 42	20 44	0 7	19 45	4 30	20 16	0 19	4 4	2 1	23 10	0 27	15 9	2 20	0 3	9 18	18 16	17 49	10 38		n.a.
S 28	24 7	18 33	5 8	21 7	0 50	21 2	0 4	19 45	4 32	20 19	0 19	4 5	2 1	23 10	0 27	15 9	2 20	0 4	9 19	18 14	17 48	10 35		n.a.
M29	24 6	12 58	4 53	20 45	0 58	21 20	0 2	19 46	4 33	20 22	0 19	4 6	2 1	23 10	0 27	15 10	2 20	0 4	9 19	18 13	17 47	10 32		n.a.
T 30	24 6	6 44	4 19	20 23	1 6	21 37	0n 1	19 48	4 34	20 25	0 19	4 8	2 1	23 9	0 27	15 10	2 20	0 5	9 19	18 13	17 46	10 29		n.a.
W31	24n 4	0s13	3s30	20n 0	1s14	21n54	0n 4	19s49	4s35	20n28	0n19	4n 9	2s 1	23s 9	0s27	15s10	2s20	0n 6	9n19	18n12	17n45	10n26		n.a.

Julian Day Number = 182440.5, Delta T = 32h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'21, Lahiri = -61°50'21 Julian Calendar 1 July 4214 BCE == Greg. Calendar 28 May 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 15	4♋25'50	21♈15	28♋57	6♊42	19°R13	27♉40	14♈53	10°R47	26°R37	1♊18	19♉53	18♉12	14♍47	n.a.	T 1
F 2	18 30 12	5°25'18	5♉ 2	0♌ 9	7°56	19♒10	27°52	14°56	10♐45	26♒36	1°20	19°55	18° 9	14°53	n.a.	F 2
S 3	18 34 8	6°24'48	18°37	1°19	9°10	19° 7	28° 4	14°59	10°43	26°35	1°21	19°R55	18° 6	15° 0	n.a.	S 3
S 4	18 38 5	7°24'20	2♊ 2	2°28	10°24	19° 2	28°15	15° 2	10°40	26°34	1°23	19°55	18° 3	15° 7	n.a.	S 4
M 5	18 42 1	8°23'55	15°15	3°34	11°38	18°57	28°27	15° 5	10°38	26°33	1°25	19°52	18° 0	15°13	n.a.	M 5
T 6	18 45 58	9°23'33	28°17	4°38	12°52	18°51	28°38	15° 8	10°36	26°32	1°26	19°47	17°56	15°20	n.a.	T 6
W 7	18 49 54	10°23'13	11♋ 6	5°40	14° 6	18°44	28°50	15°11	10°34	26°31	1°28	19°39	17°53	15°27	n.a.	W 7
T 8	18 53 51	11°22'55	23°43	6°39	15°21	18°36	29° 1	15°14	10°32	26°30	1°29	19°30	17°50	15°34	n.a.	T 8
F 9	18 57 48	12°22'39	6♌ 8	7°35	16°35	18°28	29°12	15°16	10°30	26°29	1°31	19°20	17°47	15°40	n.a.	F 9
S 10	19 1 44	13°22'25	18°20	8°29	17°49	18°18	29°24	15°19	10°29	26°28	1°32	19°10	17°44	15°47	n.a.	S 10
S 11	19 5 41	14°22'13	0♍23	9°18	19° 4	18° 7	29°35	15°21	10°27	26°26	1°34	19° 1	17°41	15°54	n.a.	S 11
M12	19 9 37	15°22'04	12°18	10° 4	20°18	17°56	29°46	15°23	10°25	26°25	1°35	18°53	17°37	16° 0	n.a.	M12
T 13	19 13 34	16°21'56	24° 8	10°46	21°33	17°44	29°57	15°25	10°23	26°24	1°37	18°48	17°34	16° 7	n.a.	T 13
W14	19 17 30	17°21'50	5♎58	11°24	22°47	17°31	0♊ 8	15°27	10°21	26°23	1°38	18°45	17°31	16°14	n.a.	W14
T 15	19 21 27	18°21'46	17°53	11°56	24° 2	17°17	0°19	15°29	10°19	26°22	1°40	18°D44	17°28	16°21	n.a.	T 15
F 16	19 25 23	19°21'44	29°59	12°24	25°16	17° 3	0°29	15°31	10°18	26°20	1°41	18°45	17°25	16°27	n.a.	F 16
S 17	19 29 20	20°21'44	12♏19	12°45	26°31	16°47	0°40	15°33	10°16	26°19	1°43	18°R46	17°22	16°34	n.a.	S 17
S 18	19 33 16	21°21'46	25° 0	12°59	27°46	16°31	0°50	15°34	10°14	26°18	1°44	18°46	17°18	16°41	n.a.	S 18
M19	19 37 13	22°21'50	8♐ 5	13° 7	29° 1	16°14	1° 1	15°36	10°13	26°16	1°45	18°44	17°15	16°47	n.a.	M19
T 20	19 41 9	23°21'56	21°36	13°R 7	0♋15	15°57	1°11	15°37	10°11	26°15	1°47	18°40	17°12	16°54	n.a.	T 20
W21	19 45 6	24°22'04	5♑35	12°59	1°30	15°39	1°22	15°38	10°10	26°14	1°48	18°33	17° 9	17° 1	n.a.	W21
T 22	19 49 2	25°22'14	19°58	12°42	2°45	15°20	1°32	15°39	10° 8	26°12	1°49	18°24	17° 6	17° 8	n.a.	T 22
F 23	19 52 59	26°22'26	4♒39	12°17	4° 0	15° 1	1°42	15°40	10° 7	26°11	1°51	18°14	17° 2	17°14	n.a.	F 23
S 24	19 56 56	27°22'40	19°31	11°42	5°15	14°42	1°52	15°41	10° 5	26° 9	1°52	18° 3	16°59	17°21	n.a.	S 24
S 25	20 0 52	28°22'56	4♓25	10°58	6°30	14°21	2° 2	15°42	10° 4	26° 8	1°53	17°53	16°56	17°28	n.a.	S 25
M26	20 4 49	29°23'14	19°12	10° 6	7°45	14° 1	2°11	15°43	10° 3	26° 7	1°54	17°45	16°53	17°34	n.a.	M26
T 27	20 8 45	0♌23'35	3♈45	9° 5	9° 0	13°40	2°21	15°43	10° 1	26° 5	1°55	17°40	16°50	17°41	n.a.	T 27
W28	20 12 42	1°23'57	18° 1	7°58	10°16	13°18	2°31	15°43	10° 0	26° 4	1°57	17°38	16°47	17°48	n.a.	W28
T 29	20 16 38	2°24'22	1♉57	6°44	11°31	12°56	2°40	15°44	9°59	26° 2	1°58	17°D37	16°43	17°54	n.a.	T 29
F 30	20 20 35	3°24'50	15°35	5°28	12°46	12°34	2°50	15°44	9°58	26° 0	1°59	17°R37	16°40	18° 1	n.a.	F 30
S 31	20 24 31	4♌25'19	28♉56	4♌ 9	14♋ 1	12♒12	2♊59	15°R44	9♐57	25♒59	2♊ 0	17♉37	16♉37	18♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	6n14	2s29	19n37	1s22	22n10	0n 7	19s51	4s37	20n31	0n19	4n10	2s 1	23s 9	0s27	15s11	2s20	0n 6	9n19	18n13	17n44	10n23		n.a.
F 2	24 0	12 19	1 20	19 13	1 30	22 25	0 10	19 52	4 38	20 34	0 19	4 11	2 1	23 8	0 27	15 11	2 20	0 7	9 20	18 13	17 43	10 20		n.a.
S 3	23 57	17 45	0 7	18 50	1 39	22 40	0 13	19 55	4 39	20 36	0 20	4 12	2 2	23 8	0 27	15 11	2 20	0 7	9 20	18 13	17 42	10 17		n.a.
S 4	23 54	22 13	1n 5	18 27	1 47	22 54	0 15	19 57	4 40	20 39	0 20	4 13	2 2	23 8	0 27	15 12	2 20	0 8	9 20	18 13	17 42	10 14		n.a.
M 5	23 50	25 28	2 12	18 3	1 55	23 7	0 18	20 0	4 41	20 42	0 20	4 15	2 2	23 7	0 27	15 12	2 20	0 9	9 20	18 12	17 41	10 11		n.a.
T 6	23 46	27 18	3 11	17 40	2 2	23 20	0 21	20 2	4 42	20 45	0 20	4 15	2 2	23 7	0 27	15 13	2 20	0 9	9 21	18 11	17 40	10 8		n.a.
W 7	23 42	27 37	3 59	17 17	2 10	23 32	0 23	20 5	4 42	20 48	0 20	4 16	2 2	23 7	0 27	15 13	2 20	0 10	9 21	18 9	17 39	10 5		n.a.
T 8	23 37	26 29	4 35	16 55	2 18	23 43	0 26	20 9	4 43	20 50	0 20	4 17	2 2	23 7	0 27	15 14	2 20	0 10	9 21	18 6	17 38	10 2		n.a.
F 9	23 31	24 3	4 57	16 33	2 25	23 54	0 29	20 12	4 44	20 53	0 20	4 18	2 3	23 6	0 27	15 14	2 20	0 11	9 21	18 3	17 37	9 58		n.a.
S 10	23 25	20 34	5 5	16 13	2 32	24 4	0 31	20 16	4 44	20 56	0 21	4 19	2 3	23 6	0 27	15 14	2 20	0 12	9 22	18 0	17 36	9 55		n.a.
S 11	23 19	16 17	4 59	15 53	2 39	24 13	0 34	20 20	4 45	20 58	0 21	4 20	2 3	23 6	0 27	15 15	2 21	0 12	9 22	17 58	17 35	9 52		n.a.
M12	23 12	11 26	4 40	15 34	2 46	24 21	0 36	20 24	4 45	21 1	0 21	4 20	2 3	23 5	0 27	15 15	2 21	0 13	9 22	17 56	17 34	9 49		n.a.
T 13	23 5	6 11	4 9	15 16	2 52	24 29	0 39	20 28	4 46	21 3	0 21	4 21	2 3	23 5	0 27	15 16	2 21	0 13	9 22	17 54	17 33	9 46		n.a.
W14	22 57	0 44	3 28	15 0	2 58	24 36	0 41	20 32	4 46	21 6	0 21	4 22	2 3	23 5	0 27	15 16	2 21	0 14	9 23	17 54	17 32	9 43		n.a.
T 15	22 49	4s48	2 37	14 46	3 3	24 42	0 43	20 37	4 46	21 8	0 21	4 22	2 3	23 5	0 27	15 17	2 21	0 14	9 23	17 53	17 31	9 40		n.a.
F 16	22 40	10 15	1 39	14 34	3 8	24 48	0 46	20 42	4 46	21 11	0 22	4 23	2 4	23 4	0 27	15 17	2 21	0 15	9 23	17 54	17 31	9 37		n.a.
S 17	22 31	15 25	0 34	14 24	3 11	24 52	0 48	20 46	4 46	21 13	0 22	4 23	2 4	23 4	0 27	15 18	2 21	0 16	9 23	17 54	17 30	9 34		n.a.
S 18	22 22	20 5	0s33	14 17	3 15	24 56	0 50	20 51	4 46	21 16	0 22	4 24	2 4	23 4	0 27	15 18	2 21	0 16	9 24	17 54	17 29	9 31		n.a.
M19	22 12	23 56	1 41	14 13	3 17	24 59	0 52	20 56	4 45	21 18	0 22	4 24	2 4	23 4	0 27	15 19	2 21	0 17	9 24	17 53	17 28	9 28		n.a.
T 20	22 2	26 36	2 45	14 12	3 18	25 1	0 54	21 1	4 45	21 21	0 22	4 25	2 4	23 3	0 27	15 19	2 21	0 17	9 24	17 52	17 27	9 25		n.a.
W21	21 51	27 41	3 42	14 15	3 17	25 3	0 56	21 6	4 44	21 23	0 22	4 25	2 4	23 3	0 27	15 20	2 21	0 18	9 25	17 50	17 26	9 21		n.a.
T 22	21 40	26 58	4 26	14 21	3 16	25 4	0 58	21 12	4 44	21 25	0 23	4 25	2 5	23 3	0 27	15 20	2 21	0 18	9 25	17 48	17 25	9 18		n.a.
F 23	21 28	24 23	4 53	14 31	3 12	25 4	1 0	21 17	4 43	21 27	0 23	4 26	2 5	23 3	0 27	15 21	2 21	0 19	9 25	17 45	17 24	9 15		n.a.
S 24	21 16	20 8	5 2	14 46	3 7	25 3	1 2	21 22	4 42	21 30	0 23	4 26	2 5	23 2	0 27	15 21	2 21	0 20	9 25	17 42	17 23	9 12		n.a.
S 25	21 4	14 38	4 49	15 5	3 1	25 1	1 4	21 27	4 41	21 32	0 23	4 26	2 5	23 2	0 27	15 22	2 21	0 20	9 26	17 39	17 22	9 9		n.a.
M26	20 51	8 20	4 18	15 28	2 52	24 59	1 6	21 32	4 40	21 34	0 23	4 26	2 5	23 2	0 27	15 23	2 21	0 21	9 26	17 37	17 21	9 6		n.a.
T 27	20 38	1 40	3 30	15 55	2 41	24 55	1 7	21 38	4 39	21 36	0 23	4 26	2 5	23 2	0 27	15 23	2 21	0 21	9 26	17 35	17 20	9 3		n.a.
W28	20 25	4n58	2 30	16 25	2 28	24 51	1 9	21 43	4 37	21 38	0 24	4 26	2 6	23 2	0 27	15 24	2 21	0 22	9 27	17 34	17 19	9 0		n.a.
T 29	20 11	11 13	1 22	16 58	2 13	24 47	1 11	21 48	4 36	21 41	0 24	4 26	2 6	23 1	0 27	15 24	2 21	0 22	9 27	17 34	17 18	8 57		n.a.
F 30	19 56	16 48	0 11	17 34	1 56	24 41	1 12	21 53	4 34	21 43	0 24	4 26	2 6	23 1	0 27	15 25	2 21	0 23	9 27	17 34	17 18	8 53		n.a.
S 31	19n42	21n27	0n59	18n11	1s38	24n35	1n14	21s58	4s32	21n45	0n24	4n26	2s 6	23s 1	0s27	15s25	2s21	0n24	9n28	17n34	17n17	8n50		n.a.

Julian Day Number = 182471.5, Delta T = 32h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'17, Lahiri = -61°50'17 Julian Calendar 1 Aug. 4214 BCE == Greg. Calendar 28 June 4214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 28	5♌25'51	12♊ 1	2°R52	15♋17	11°R50	3♊ 8	15°R44	9°R56	25°R57	2♊ 1	17°R35	16♉34	18♍15	n.a.	S 1
M 2	20 32 24	6°26'25	24°54	1♌38	16°32	11♒27	3°17	15♈44	9♐55	25♒56	2° 2	17♉30	16°31	18°21	n.a.	M 2
T 3	20 36 21	7°27'01	7♋35	0°31	17°47	11° 4	3°26	15°44	9°54	25°54	2° 3	17°22	16°28	18°28	n.a.	T 3
W 4	20 40 17	8°27'39	20° 7	29♋31	19° 3	10°42	3°35	15°43	9°53	25°53	2° 4	17°11	16°24	18°35	n.a.	W 4
T 5	20 44 14	9°28'19	2♌29	28°40	20°18	10°19	3°43	15°43	9°52	25°51	2° 5	16°58	16°21	18°41	n.a.	T 5
F 6	20 48 11	10°29'00	14°42	28° 0	21°34	9°57	3°52	15°42	9°51	25°49	2° 6	16°43	16°18	18°48	n.a.	F 6
S 7	20 52 7	11°29'44	26°47	27°32	22°49	9°34	4° 0	15°41	9°50	25°48	2° 7	16°29	16°15	18°55	n.a.	S 7
S 8	20 56 4	12°30'28	8♍44	27°15	24° 5	9°12	4° 8	15°41	9°49	25°46	2° 8	16°15	16°12	19° 2	n.a.	S 8
M 9	21 0 0	13°31'15	20°36	27°D10	25°20	8°50	4°17	15°40	9°49	25°44	2° 8	16° 3	16° 8	19° 8	n.a.	M 9
T 10	21 3 57	14°32'03	2♎25	27°17	26°36	8°29	4°25	15°39	9°48	25°43	2° 9	15°55	16° 5	19°15	n.a.	T 10
W11	21 7 53	15°32'52	14°13	27°33	27°51	8° 7	4°33	15°37	9°48	25°41	2°10	15°49	16° 2	19°22	n.a.	W11
T 12	21 11 50	16°33'43	26° 6	28° 0	29° 7	7°46	4°40	15°36	9°47	25°39	2°11	15°46	15°59	19°28	n.a.	T 12
F 13	21 15 46	17°34'35	8♏ 7	28°36	0♌23	7°26	4°48	15°35	9°46	25°38	2°12	15°45	15°56	19°35	n.a.	F 13
S 14	21 19 43	18°35'28	20°23	29°19	1°38	7° 6	4°55	15°33	9°46	25°36	2°12	15°45	15°53	19°42	n.a.	S 14
S 15	21 23 39	19°36'23	2♐58	0♌10	2°54	6°47	5° 3	15°32	9°46	25°34	2°13	15°45	15°49	19°48	n.a.	S 15
M16	21 27 36	20°37'19	15°58	1° 7	4° 9	6°28	5°10	15°30	9°45	25°33	2°14	15°43	15°46	19°55	n.a.	M16
T 17	21 31 33	21°38'16	29°27	2° 9	5°25	6°10	5°17	15°28	9°45	25°31	2°14	15°38	15°43	20° 2	n.a.	T 17
W18	21 35 29	22°39'14	13♑26	3°16	6°41	5°52	5°24	15°26	9°45	25°29	2°15	15°31	15°40	20° 9	n.a.	W18
T 19	21 39 26	23°40'14	27°54	4°27	7°56	5°35	5°31	15°24	9°45	25°28	2°15	15°22	15°37	20°15	n.a.	T 19
F 20	21 43 22	24°41'15	12♒47	5°42	9°12	5°18	5°37	15°22	9°44	25°26	2°16	15°11	15°34	20°22	n.a.	F 20
S 21	21 47 19	25°42'16	27°57	7° 0	10°28	5° 3	5°44	15°20	9°44	25°24	2°16	14°59	15°30	20°29	n.a.	S 21
S 22	21 51 15	26°43'19	13♓12	8°20	11°44	4°48	5°50	15°17	9°D44	25°22	2°17	14°48	15°27	20°35	n.a.	S 22
M23	21 55 12	27°44'24	28°22	9°43	12°59	4°34	5°56	15°15	9°44	25°21	2°17	14°40	15°24	20°42	n.a.	M23
T 24	21 59 8	28°45'29	13♈17	11° 7	14°15	4°20	6° 2	15°12	9°44	25°19	2°18	14°34	15°21	20°49	n.a.	T 24
W25	22 3 5	29°46'36	27°50	12°33	15°31	4° 7	6° 8	15°10	9°45	25°17	2°18	14°30	15°18	20°55	n.a.	W25
T 26	22 7 2	0♍47'45	11♉58	14° 0	16°46	3°55	6°14	15° 7	9°45	25°16	2°18	14°D30	15°14	21° 2	n.a.	T 26
F 27	22 10 58	1°48'55	25°41	15°29	18° 2	3°44	6°19	15° 4	9°45	25°14	2°19	14°R30	15°11	21° 9	n.a.	F 27
S 28	22 14 55	2°50'06	9♊ 0	16°58	19°18	3°34	6°25	15° 1	9°45	25°12	2°19	14°30	15° 8	21°16	n.a.	S 28
S 29	22 18 51	3°51'19	21°59	18°28	20°34	3°24	6°30	14°58	9°46	25°11	2°19	14°28	15° 5	21°22	n.a.	S 29
M30	22 22 48	4♍52'33	4♋40	19♌58	21♌50	3♒16	6♊35	14♈55	9♐46	25♒ 9	2♊19	14♉24	15♉ 2	21♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	24n56	2n 5	18n48	1s19	24n27	1n15	22s 2	4s30	21n47	0n24	4n26	2s 6	23s 1	0s27	15s26	2s21	0n24	9n28	17n33	17n16	8n47		n.a.
M 2	19 11	27 4	3 3	19 24	0 59	24 19	1 16	22 7	4 28	21 49	0 25	4 26	2 6	23 1	0 27	15 27	2 21	0 25	9 28	17 32	17 15	8 44		n.a.
T 3	18 56	27 44	3 51	19 59	0 39	24 11	1 17	22 12	4 26	21 51	0 25	4 25	2 7	23 1	0 27	15 27	2 22	0 25	9 29	17 30	17 14	8 41		n.a.
W 4	18 40	26 58	4 27	20 32	0 19	24 1	1 19	22 16	4 24	21 52	0 25	4 25	2 7	23 0	0 27	15 28	2 22	0 26	9 29	17 27	17 13	8 38		n.a.
T 5	18 23	24 51	4 50	21 2	0n 1	23 51	1 20	22 20	4 22	21 54	0 25	4 25	2 7	23 0	0 27	15 28	2 22	0 26	9 29	17 23	17 12	8 35		n.a.
F 6	18 6	21 38	4 59	21 28	0 20	23 40	1 21	22 24	4 19	21 56	0 25	4 24	2 7	23 0	0 27	15 29	2 22	0 27	9 30	17 18	17 11	8 32		n.a.
S 7	17 49	17 32	4 54	21 51	0 37	23 28	1 22	22 28	4 17	21 58	0 26	4 24	2 7	23 0	0 27	15 30	2 22	0 27	9 30	17 14	17 10	8 28		n.a.
S 8	17 32	12 47	4 37	22 10	0 53	23 16	1 23	22 32	4 14	22 0	0 26	4 23	2 7	23 0	0 27	15 30	2 22	0 28	9 30	17 10	17 9	8 25		n.a.
M 9	17 14	7 36	4 7	22 25	1 8	23 3	1 24	22 35	4 11	22 2	0 26	4 23	2 7	23 0	0 27	15 31	2 22	0 28	9 31	17 7	17 8	8 22		n.a.
T 10	16 56	2 10	3 27	22 37	1 20	22 49	1 24	22 38	4 8	22 3	0 26	4 22	2 8	23 0	0 27	15 31	2 22	0 29	9 31	17 4	17 7	8 19		n.a.
W11	16 38	3s20	2 38	22 44	1 32	22 34	1 25	22 41	4 5	22 5	0 26	4 22	2 8	23 0	0 27	15 32	2 22	0 29	9 31	17 2	17 6	8 16		n.a.
T 12	16 19	8 47	1 42	22 48	1 42	22 19	1 26	22 44	4 2	22 7	0 26	4 21	2 8	22 59	0 27	15 33	2 22	0 30	9 32	17 2	17 5	8 13		n.a.
F 13	16 0	13 59	0 40	22 49	1 50	22 3	1 26	22 47	3 59	22 8	0 27	4 20	2 8	22 59	0 27	15 33	2 22	0 30	9 32	17 1	17 4	8 9		n.a.
S 14	15 41	18 44	0s24	22 47	1 57	21 46	1 27	22 49	3 56	22 10	0 27	4 20	2 8	22 59	0 27	15 34	2 22	0 31	9 32	17 1	17 3	8 6		n.a.
S 15	15 21	22 49	1 30	22 41	2 2	21 29	1 27	22 51	3 53	22 11	0 27	4 19	2 8	22 59	0 27	15 34	2 22	0 31	9 33	17 1	17 3	8 3		n.a.
M16	15 1	25 53	2 32	22 32	2 7	21 11	1 28	22 53	3 49	22 13	0 27	4 18	2 8	22 59	0 27	15 35	2 22	0 32	9 33	17 1	17 2	8 0		n.a.
T 17	14 41	27 36	3 29	22 21	2 10	20 52	1 28	22 54	3 46	22 14	0 28	4 17	2 9	22 59	0 27	15 36	2 22	0 32	9 33	16 59	17 1	7 57		n.a.
W18	14 21	27 39	4 15	22 7	2 12	20 33	1 28	22 56	3 43	22 16	0 28	4 16	2 9	22 59	0 27	15 36	2 22	0 33	9 34	16 57	17 0	7 54		n.a.
T 19	14 0	25 50	4 47	21 51	2 14	20 13	1 28	22 57	3 39	22 17	0 28	4 15	2 9	22 59	0 27	15 37	2 22	0 33	9 34	16 54	16 59	7 50		n.a.
F 20	13 40	22 14	5 0	21 32	2 14	19 53	1 28	22 58	3 36	22 19	0 28	4 15	2 9	22 59	0 27	15 37	2 22	0 34	9 34	16 51	16 58	7 47		n.a.
S 21	13 19	17 5	4 53	21 12	2 14	19 32	1 29	22 58	3 32	22 20	0 28	4 14	2 9	22 59	0 27	15 38	2 22	0 34	9 35	16 47	16 57	7 44		n.a.
S 22	12 57	10 50	4 25	20 49	2 13	19 10	1 28	22 58	3 29	22 22	0 29	4 12	2 9	22 59	0 27	15 39	2 22	0 35	9 35	16 44	16 56	7 41		n.a.
M23	12 36	3 59	3 38	20 25	2 11	18 48	1 28	22 59	3 25	22 23	0 29	4 11	2 9	22 59	0 27	15 39	2 22	0 35	9 35	16 42	16 55	7 38		n.a.
T 24	12 14	2n59	2 37	19 59	2 9	18 25	1 28	22 58	3 22	22 24	0 29	4 10	2 9	22 59	0 27	15 40	2 22	0 35	9 36	16 40	16 54	7 35		n.a.
W25	11 52	9 39	1 27	19 32	2 6	18 2	1 28	22 58	3 18	22 25	0 29	4 9	2 10	22 59	0 27	15 40	2 22	0 36	9 36	16 39	16 53	7 31		n.a.
T 26	11 30	15 39	0 13	19 3	2 3	17 38	1 28	22 58	3 14	22 27	0 29	4 8	2 10	22 59	0 27	15 41	2 22	0 36	9 37	16 38	16 52	7 28		n.a.
F 27	11 8	20 41	0n59	18 32	1 59	17 14	1 27	22 57	3 11	22 28	0 30	4 7	2 10	22 59	0 27	15 41	2 22	0 37	9 37	16 39	16 51	7 25		n.a.
S 28	10 45	24 30	2 6	18 1	1 55	16 50	1 27	22 56	3 7	22 29	0 30	4 5	2 10	22 59	0 27	15 42	2 22	0 37	9 37	16 39	16 50	7 22		n.a.
S 29	10 22	26 57	3 5	17 28	1 50	16 24	1 26	22 55	3 3	22 30	0 30	4 4	2 10	22 59	0 27	15 43	2 22	0 37	9 38	16 38	16 49	7 19		n.a.
M30	9n59	27n55	3n53	16n54	1n46	15n59	1n26	22s53	3s 0	22n31	0n30	4n 3	2s10	22s59	0s27	15s43	2s22	0n38	9n38	16n37	16n48	7n15		n.a.

Julian Day Number = 182502.5, Delta T = 32h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'13, Lahiri = -61°50'13 Julian Calendar 1 Sept. 4214 BCE == Greg. Calendar 29 July 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 26 44	5♍53'48	17♋ 8	21♌29	23♌ 5	3°R 8	6♊40	14°R52	9♐46	25°R 7	2♊20	14°R18	14♉59	21♍36	n.a.	T 1
W 2	22 30 41	6°55'04	29°26	23° 1	24°21	3♒ 1	6°44	14♈48	9°47	25♒ 6	2°20	14♉ 8	14°55	21°42	n.a.	W 2
T 3	22 34 37	7°56'22	11♌35	24°33	25°37	2°54	6°49	14°45	9°47	25° 4	2°20	13°56	14°52	21°49	n.a.	T 3
F 4	22 38 34	8°57'40	23°37	26° 5	26°53	2°49	6°53	14°42	9°48	25° 2	2°20	13°43	14°49	21°56	n.a.	F 4
S 5	22 42 31	9°58'59	5♍34	27°37	28° 9	2°44	6°57	14°38	9°49	25° 1	2°20	13°30	14°46	22° 2	n.a.	S 5
S 6	22 46 27	11° 0'18	17°26	29°10	29°24	2°41	7° 1	14°34	9°49	24°59	2°20	13°18	14°43	22° 9	n.a.	S 6
M 7	22 50 24	12° 1'39	29°16	0♍43	0♍40	2°38	7° 5	14°31	9°50	24°57	2°R20	13° 8	14°39	22°16	n.a.	M 7
T 8	22 54 20	13° 3'00	11♎ 5	2°16	1°56	2°36	7° 9	14°27	9°51	24°56	2°20	13° 0	14°36	22°22	n.a.	T 8
W 9	22 58 17	14° 4'21	22°55	3°49	3°12	2°34	7°12	14°23	9°52	24°54	2°20	12°55	14°33	22°29	n.a.	W 9
T 10	23 2 13	15° 5'43	4♏50	5°22	4°27	2°D34	7°16	14°19	9°53	24°53	2°20	12°53	14°30	22°36	n.a.	T 10
F 11	23 6 10	16° 7'05	16°52	6°55	5°43	2°34	7°19	14°15	9°54	24°51	2°20	12°D52	14°27	22°43	n.a.	F 11
S 12	23 10 6	17° 8'27	29° 7	8°28	6°59	2°35	7°22	14°11	9°55	24°49	2°20	12°53	14°24	22°49	n.a.	S 12
S 13	23 14 3	18° 9'50	11♐38	10° 2	8°15	2°37	7°24	14° 7	9°56	24°48	2°20	12°54	14°20	22°56	n.a.	S 13
M14	23 18 0	19°11'13	24°32	11°35	9°30	2°40	7°27	14° 2	9°57	24°46	2°19	12°R54	14°17	23° 3	n.a.	M14
T 15	23 21 56	20°12'36	7♑51	13° 9	10°46	2°43	7°29	13°58	9°58	24°45	2°19	12°52	14°14	23° 9	n.a.	T 15
W16	23 25 53	21°13'59	21°40	14°43	12° 2	2°47	7°31	13°54	9°59	24°43	2°19	12°49	14°11	23°16	n.a.	W16
T 17	23 29 49	22°15'22	5♒58	16°17	13°18	2°52	7°33	13°49	10° 0	24°42	2°19	12°43	14° 8	23°23	n.a.	T 17
F 18	23 33 46	23°16'45	20°44	17°51	14°33	2°57	7°35	13°45	10° 2	24°40	2°18	12°36	14° 5	23°29	n.a.	F 18
S 19	23 37 43	24°18'08	5♓50	19°25	15°49	3° 4	7°37	13°40	10° 3	24°39	2°18	12°28	14° 1	23°36	n.a.	S 19
S 20	23 41 39	25°19'30	21° 9	20°59	17° 5	3°11	7°38	13°36	10° 4	24°38	2°18	12°20	13°58	23°43	n.a.	S 20
M21	23 45 36	26°20'53	6♈28	22°34	18°20	3°18	7°39	13°31	10° 6	24°36	2°17	12°14	13°55	23°50	n.a.	M21
T 22	23 49 32	27°22'16	21°37	24° 8	19°36	3°26	7°40	13°26	10° 7	24°35	2°17	12°10	13°52	23°56	n.a.	T 22
W23	23 53 29	28°23'40	6♉27	25°43	20°51	3°35	7°41	13°22	10° 9	24°33	2°16	12°D 9	13°49	24° 3	n.a.	W23
T 24	23 57 25	29°25'03	20°51	27°18	22° 7	3°45	7°42	13°17	10°10	24°32	2°16	12° 9	13°45	24°10	n.a.	T 24
F 25	0 1 22	0♎26'27	4♊47	28°54	23°23	3°55	7°42	13°12	10°12	24°31	2°15	12°10	13°42	24°16	n.a.	F 25
S 26	0 5 19	1°27'51	18°16	0♎29	24°38	4° 6	7°42	13° 7	10°14	24°29	2°15	12°11	13°39	24°23	n.a.	S 26
S 27	0 9 15	2°29'15	1♋20	2° 5	25°54	4°17	7°R42	13° 3	10°15	24°28	2°14	12°R12	13°36	24°30	n.a.	S 27
M28	0 13 12	3°30'39	14° 2	3°41	27° 9	4°29	7°42	12°58	10°17	24°27	2°14	12°12	13°33	24°36	n.a.	M28
T 29	0 17 8	4°32'03	26°27	5°18	28°25	4°42	7°42	12°53	10°19	24°26	2°13	12° 9	13°30	24°43	n.a.	T 29
W30	0 21 5	5°33'27	8♌38	6°55	29°41	4°55	7°41	12°48	10°21	24°24	2°12	12° 5	13°26	24°50	n.a.	W30
T 31	0 25 1	6♎34'51	20♌39	8♎32	0♎56	5♒ 8	7♊40	12♈43	10♐23	24♒23	2♊12	11♉59	13♉23	24♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n36	27n26	4n29	16n20	1n41	15n33	1n25	22s52	2s56	22n32	0n31	4n 1	2s10	22s59	0s27	15s44	2s22	0n38	9n38	16n35	16n47	7n12		n.a.
W 2	9 13	25 36	4 52	15 44	1 36	15 6	1 25	22 50	2 53	22 33	0 31	4 0	2 10	22 59	0 27	15 44	2 22	0 39	9 39	16 32	16 46	7 9		n.a.
T 3	8 50	22 37	5 2	15 8	1 30	14 39	1 24	22 48	2 49	22 34	0 31	3 59	2 10	22 59	0 27	15 45	2 22	0 39	9 39	16 28	16 45	7 6		n.a.
F 4	8 26	18 41	4 57	14 30	1 25	14 12	1 23	22 46	2 45	22 35	0 31	3 57	2 10	22 59	0 27	15 45	2 22	0 39	9 39	16 24	16 44	7 3		n.a.
S 5	8 2	14 3	4 40	13 52	1 19	13 44	1 22	22 44	2 42	22 36	0 31	3 56	2 11	22 59	0 27	15 46	2 22	0 40	9 40	16 20	16 43	6 59		n.a.
S 6	7 39	8 56	4 11	13 14	1 13	13 16	1 21	22 41	2 38	22 37	0 32	3 54	2 11	22 59	0 26	15 47	2 22	0 40	9 40	16 17	16 42	6 56		n.a.
M 7	7 15	3 30	3 31	12 34	1 7	12 47	1 20	22 38	2 35	22 38	0 32	3 53	2 11	23 0	0 26	15 47	2 22	0 41	9 41	16 13	16 42	6 53		n.a.
T 8	6 50	2s 3	2 41	11 55	1 1	12 19	1 19	22 36	2 31	22 39	0 32	3 51	2 11	23 0	0 26	15 48	2 22	0 41	9 41	16 11	16 41	6 50		n.a.
W 9	6 26	7 33	1 45	11 14	0 55	11 50	1 18	22 33	2 28	22 40	0 32	3 49	2 11	23 0	0 26	15 48	2 22	0 41	9 41	16 9	16 40	6 46		n.a.
T 10	6 2	12 49	0 43	10 33	0 49	11 20	1 17	22 29	2 25	22 41	0 33	3 48	2 11	23 0	0 26	15 49	2 22	0 42	9 42	16 9	16 39	6 43		n.a.
F 11	5 38	17 42	0s21	9 52	0 42	10 50	1 16	22 26	2 21	22 41	0 33	3 46	2 11	23 0	0 26	15 49	2 21	0 42	9 42	16 9	16 38	6 40		n.a.
S 12	5 13	21 56	1 26	9 11	0 36	10 20	1 14	22 23	2 18	22 42	0 33	3 45	2 11	23 0	0 26	15 50	2 21	0 42	9 42	16 9	16 37	6 37		n.a.
S 13	4 48	25 16	2 28	8 28	0 29	9 50	1 13	22 19	2 15	22 43	0 33	3 43	2 11	23 0	0 26	15 50	2 21	0 42	9 43	16 9	16 36	6 34		n.a.
M14	4 24	27 24	3 25	7 46	0 23	9 20	1 12	22 15	2 12	22 43	0 34	3 41	2 11	23 0	0 26	15 51	2 21	0 43	9 43	16 9	16 35	6 30		n.a.
T 15	3 59	28 4	4 12	7 3	0 17	8 49	1 10	22 11	2 8	22 44	0 34	3 39	2 11	23 1	0 26	15 51	2 21	0 43	9 43	16 9	16 34	6 27		n.a.
W16	3 34	27 2	4 47	6 20	0 10	8 18	1 9	22 7	2 5	22 45	0 34	3 38	2 11	23 1	0 26	15 52	2 21	0 43	9 44	16 7	16 33	6 24		n.a.
T 17	3 9	24 13	5 5	5 37	0 4	7 47	1 7	22 3	2 2	22 45	0 34	3 36	2 11	23 1	0 26	15 52	2 21	0 44	9 44	16 6	16 32	6 21		n.a.
F 18	2 44	19 46	5 4	4 54	0s 3	7 15	1 6	21 59	1 59	22 46	0 35	3 34	2 11	23 1	0 26	15 53	2 21	0 44	9 44	16 3	16 31	6 17		n.a.
S 19	2 19	13 59	4 42	4 10	0 9	6 44	1 4	21 54	1 56	22 46	0 35	3 32	2 11	23 1	0 26	15 53	2 21	0 44	9 45	16 1	16 30	6 14		n.a.
S 20	1 54	7 16	4 0	3 26	0 15	6 12	1 2	21 50	1 53	22 47	0 35	3 30	2 11	23 2	0 26	15 54	2 21	0 44	9 45	15 58	16 29	6 11		n.a.
M21	1 29	0 7	3 0	2 42	0 22	5 40	1 1	21 45	1 50	22 47	0 35	3 29	2 11	23 2	0 26	15 54	2 21	0 45	9 45	15 57	16 28	6 8		n.a.
T 22	1 4	6n59	1 49	1 58	0 28	5 8	0 59	21 40	1 47	22 48	0 36	3 27	2 11	23 2	0 26	15 54	2 21	0 45	9 46	15 55	16 27	6 4		n.a.
W23	0 39	13 34	0 31	1 14	0 34	4 36	0 57	21 35	1 44	22 48	0 36	3 25	2 11	23 2	0 26	15 55	2 21	0 45	9 46	15 55	16 26	6 1		n.a.
T 24	0 14	19 14	0n47	0 29	0 40	4 3	0 55	21 30	1 41	22 48	0 36	3 23	2 11	23 2	0 26	15 55	2 21	0 45	9 46	15 55	16 25	5 58		n.a.
F 25	0s11	23 39	2 0	0s15	0 46	3 31	0 53	21 25	1 39	22 49	0 36	3 21	2 11	23 3	0 26	15 56	2 21	0 46	9 47	15 55	16 24	5 55		n.a.
S 26	0 36	26 38	3 3	0 59	0 52	2 58	0 51	21 20	1 36	22 49	0 37	3 19	2 11	23 3	0 26	15 56	2 21	0 46	9 47	15 56	16 23	5 51		n.a.
S 27	1 1	28 2	3 55	1 44	0 57	2 26	0 49	21 14	1 33	22 49	0 37	3 17	2 11	23 3	0 26	15 57	2 21	0 46	9 47	15 56	16 22	5 48		n.a.
M28	1 26	27 54	4 34	2 28	1 3	1 53	0 48	21 9	1 30	22 49	0 37	3 15	2 11	23 3	0 26	15 57	2 21	0 46	9 48	15 56	16 21	5 45		n.a.
T 29	1 51	26 21	4 59	3 12	1 8	1 20	0 46	21 3	1 28	22 50	0 37	3 13	2 11	23 4	0 26	15 57	2 21	0 46	9 48	15 55	16 20	5 42		n.a.
W30	2 16	23 35	5 10	3 56	1 14	0 48	0 43	20 57	1 25	22 50	0 38	3 12	2 11	23 4	0 26	15 58	2 21	0 47	9 48	15 54	16 19	5 38		n.a.
T 31	2s41	19n51	5n 7	4s40	1s19	0n15	0n41	20s51	1s23	22n50	0n38	3n10	2s11	23s 4	0s26	15s58	2s21	0n47	9n49	15n52	16n18	5n35		n.a.

Julian Day Number = 182532.5, Delta T = 32h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'09, Lahiri = -61°50'09 Julian Calendar 1 Oct. 4214 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 58	7♎36'15	2♍34	10♎ 9	2♎12	5♒22	7°R39	12°R38	10♐25	24°R22	2°R11	11°R53	13♉20	25♍ 3	n.a.	F 1
S 2	0 32 55	8°37'38	14°25	11°47	3°27	5°37	7♊38	12♈33	10°27	24♒21	2♊10	11♉46	13°17	25°10	n.a.	S 2
S 3	0 36 51	9°39'01	26°15	13°25	4°43	5°52	7°37	12°28	10°29	24°20	2° 9	11°40	13°14	25°17	n.a.	S 3
M 4	0 40 48	10°40'24	8♎ 5	15° 4	5°58	6° 8	7°35	12°23	10°31	24°19	2° 9	11°35	13°10	25°23	n.a.	M 4
T 5	0 44 44	11°41'46	19°58	16°43	7°14	6°24	7°34	12°18	10°33	24°18	2° 8	11°31	13° 7	25°30	n.a.	T 5
W 6	0 48 41	12°43'07	1♏54	18°22	8°29	6°41	7°32	12°13	10°35	24°17	2° 7	11°29	13° 4	25°37	n.a.	W 6
T 7	0 52 37	13°44'28	13°57	20° 2	9°45	6°58	7°29	12° 8	10°37	24°16	2° 6	11°D29	13° 1	25°43	n.a.	T 7
F 8	0 56 34	14°45'48	26° 8	21°42	11° 0	7°16	7°27	12° 3	10°39	24°15	2° 5	11°30	12°58	25°50	n.a.	F 8
S 9	1 0 31	15°47'07	8♐30	23°22	12°15	7°34	7°25	11°58	10°42	24°14	2° 4	11°31	12°55	25°57	n.a.	S 9
S 10	1 4 27	16°48'26	21° 6	25° 2	13°31	7°52	7°22	11°53	10°44	24°13	2° 3	11°33	12°51	26° 3	n.a.	S 10
M11	1 8 24	17°49'43	4♑ 0	26°43	14°46	8°11	7°19	11°48	10°46	24°12	2° 2	11°34	12°48	26°10	n.a.	M11
T 12	1 12 20	18°50'59	17°15	28°24	16° 1	8°30	7°16	11°43	10°49	24°11	2° 1	11°R35	12°45	26°17	n.a.	T 12
W13	1 16 17	19°52'14	0♒53	0♏ 5	17°17	8°50	7°13	11°38	10°51	24°10	2° 0	11°35	12°42	26°23	n.a.	W13
T 14	1 20 14	20°53'28	14°56	1°46	18°32	9°10	7° 9	11°33	10°54	24°10	1°59	11°33	12°39	26°30	n.a.	T 14
F 15	1 24 10	21°54'40	29°23	3°27	19°47	9°31	7° 6	11°29	10°56	24° 9	1°58	11°31	12°36	26°37	n.a.	F 15
S 16	1 28 7	22°55'51	14♓10	5° 7	21° 3	9°52	7° 2	11°24	10°59	24° 8	1°57	11°28	12°32	26°43	n.a.	S 16
S 17	1 32 3	23°57'01	29°12	6°48	22°18	10°13	6°58	11°19	11° 1	24° 7	1°56	11°26	12°29	26°50	n.a.	S 17
M18	1 36 0	24°58'10	14♈20	8°27	23°33	10°34	6°54	11°14	11° 4	24° 7	1°55	11°24	12°26	26°57	n.a.	M18
T 19	1 39 56	25°59'17	29°24	10° 6	24°48	10°56	6°49	11° 9	11° 6	24° 6	1°54	11°23	12°23	27° 4	n.a.	T 19
W20	1 43 53	27° 0'24	14♉16	11°44	26° 3	11°19	6°45	11° 5	11° 9	24° 6	1°53	11°D23	12°20	27°10	n.a.	W20
T 21	1 47 50	28° 1'29	28°48	13°20	27°19	11°41	6°40	11° 0	11°12	24° 5	1°52	11°23	12°16	27°17	n.a.	T 21
F 22	1 51 46	29° 2'34	12♊56	14°55	28°34	12° 4	6°35	10°55	11°14	24° 4	1°50	11°24	12°13	27°24	n.a.	F 22
S 23	1 55 43	0♏ 3'37	26°36	16°28	29°49	12°27	6°30	10°51	11°17	24° 4	1°49	11°25	12°10	27°30	n.a.	S 23
S 24	1 59 39	1° 4'40	9♋50	17°58	1♏ 4	12°51	6°25	10°46	11°20	24° 3	1°48	11°26	12° 7	27°37	n.a.	S 24
M25	2 3 36	2° 5'41	22°39	19°25	2°19	13°15	6°20	10°42	11°23	24° 3	1°47	11°27	12° 4	27°44	n.a.	M25
T 26	2 7 32	3° 6'41	5♌ 7	20°49	3°34	13°39	6°14	10°37	11°26	24° 3	1°46	11°R27	12° 1	27°50	n.a.	T 26
W27	2 11 29	4° 7'40	17°19	22° 8	4°49	14° 3	6° 9	10°33	11°28	24° 2	1°44	11°27	11°57	27°57	n.a.	W27
T 28	2 15 26	5° 8'38	29°19	23°22	6° 4	14°28	6° 3	10°29	11°31	24° 2	1°43	11°26	11°54	28° 4	n.a.	T 28
F 29	2 19 22	6° 9'35	11♍12	24°30	7°19	14°53	5°57	10°24	11°34	24° 2	1°42	11°25	11°51	28°10	n.a.	F 29
S 30	2 23 19	7♏10'30	23♍ 1	25♏32	8♏35	15♒18	5♊51	10♈20	11♐37	24♒ 1	1♊40	11♉25	11♉48	28♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 6	15n21	4n51	5s24	1s24	0s18	0n39	20s46	1s20	22n50	0n38	3n 8	2s11	23s 4	0s26	15s58	2s21	0n47	9n49	15n50	16n17	5n32		n.a.
S 2	3 31	10 19	4 22	6 8	1 28	0 51	0 37	20 39	1 18	22 50	0 38	3 6	2 11	23 5	0 26	15 59	2 21	0 47	9 49	15 48	16 16	5 29		n.a.
S 3	3 56	4 55	3 42	6 52	1 33	1 23	0 35	20 33	1 15	22 50	0 39	3 4	2 11	23 5	0 26	15 59	2 20	0 47	9 50	15 46	16 15	5 25		n.a.
M 4	4 20	0s40	2 53	7 35	1 37	1 56	0 33	20 27	1 13	22 50	0 39	3 2	2 11	23 5	0 26	15 59	2 20	0 47	9 50	15 44	16 14	5 22		n.a.
T 5	4 45	6 15	1 55	8 17	1 41	2 29	0 31	20 20	1 11	22 50	0 39	3 0	2 11	23 6	0 26	16 0	2 20	0 47	9 50	15 43	16 13	5 19		n.a.
W 6	5 10	11 39	0 52	9 0	1 44	3 1	0 28	20 14	1 8	22 50	0 39	2 58	2 11	23 6	0 26	16 0	2 20	0 48	9 51	15 42	16 12	5 15		n.a.
T 7	5 34	16 41	0s14	9 42	1 48	3 34	0 26	20 7	1 6	22 50	0 40	2 56	2 10	23 6	0 26	16 0	2 20	0 48	9 51	15 42	16 11	5 12		n.a.
F 8	5 59	21 7	1 20	10 23	1 51	4 6	0 24	20 1	1 4	22 50	0 40	2 54	2 10	23 7	0 26	16 1	2 20	0 48	9 51	15 42	16 10	5 9		n.a.
S 9	6 23	24 42	2 23	11 4	1 53	4 39	0 22	19 54	1 2	22 50	0 40	2 52	2 10	23 7	0 26	16 1	2 20	0 48	9 52	15 43	16 9	5 6		n.a.
S 10	6 47	27 9	3 21	11 45	1 56	5 11	0 19	19 47	1 0	22 49	0 40	2 50	2 10	23 7	0 26	16 1	2 20	0 48	9 52	15 44	16 8	5 2		n.a.
M11	7 11	28 13	4 10	12 24	1 58	5 43	0 17	19 40	0 58	22 49	0 41	2 49	2 10	23 8	0 26	16 1	2 20	0 48	9 52	15 44	16 7	4 59		n.a.
T 12	7 35	27 43	4 47	13 3	1 59	6 15	0 15	19 32	0 55	22 49	0 41	2 47	2 10	23 8	0 26	16 2	2 20	0 48	9 52	15 44	16 6	4 56		n.a.
W13	7 59	25 33	5 10	13 41	2 0	6 47	0 13	19 25	0 53	22 48	0 41	2 45	2 10	23 8	0 26	16 2	2 20	0 48	9 53	15 44	16 5	4 52		n.a.
T 14	8 23	21 48	5 15	14 18	2 0	7 18	0 10	19 18	0 51	22 48	0 41	2 43	2 10	23 9	0 26	16 2	2 20	0 48	9 53	15 44	16 4	4 49		n.a.
F 15	8 46	16 40	5 0	14 54	2 0	7 50	0 8	19 10	0 49	22 48	0 42	2 41	2 10	23 9	0 26	16 2	2 20	0 48	9 53	15 43	16 3	4 46		n.a.
S 16	9 10	10 28	4 26	15 28	2 0	8 21	0 6	19 3	0 47	22 47	0 42	2 39	2 9	23 9	0 26	16 2	2 20	0 48	9 54	15 42	16 2	4 43		n.a.
S 17	9 33	3 33	3 32	16 2	1 59	8 52	0 3	18 55	0 46	22 47	0 42	2 37	2 9	23 10	0 26	16 2	2 20	0 48	9 54	15 41	16 1	4 39		n.a.
M18	9 56	3n36	2 24	16 33	1 57	9 23	0 1	18 47	0 44	22 46	0 42	2 36	2 9	23 10	0 26	16 3	2 20	0 48	9 54	15 41	16 0	4 36		n.a.
T 19	10 19	10 33	1 6	17 4	1 54	9 54	0s 1	18 39	0 42	22 46	0 43	2 34	2 9	23 10	0 26	16 3	2 19	0 48	9 54	15 40	15 59	4 33		n.a.
W20	10 42	16 50	0n16	17 32	1 51	10 24	0 4	18 31	0 40	22 45	0 43	2 32	2 9	23 11	0 26	16 3	2 19	0 48	9 55	15 40	15 58	4 29		n.a.
T 21	11 4	22 0	1 35	17 59	1 47	10 54	0 6	18 23	0 38	22 45	0 43	2 30	2 9	23 11	0 26	16 3	2 19	0 48	9 55	15 40	15 57	4 26		n.a.
F 22	11 26	25 44	2 46	18 23	1 42	11 24	0 8	18 14	0 36	22 44	0 43	2 29	2 9	23 12	0 26	16 3	2 19	0 48	9 55	15 41	15 56	4 23		n.a.
S 23	11 49	27 49	3 45	18 46	1 36	11 53	0 11	18 6	0 35	22 44	0 44	2 27	2 8	23 12	0 26	16 3	2 19	0 48	9 55	15 41	15 55	4 20		n.a.
S 24	12 11	28 14	4 30	19 6	1 29	12 23	0 13	17 58	0 33	22 43	0 44	2 25	2 8	23 12	0 26	16 3	2 19	0 48	9 56	15 41	15 54	4 16		n.a.
M25	12 32	27 5	5 0	19 23	1 22	12 52	0 15	17 49	0 31	22 42	0 44	2 24	2 8	23 13	0 26	16 3	2 19	0 48	9 56	15 42	15 53	4 13		n.a.
T 26	12 54	24 36	5 15	19 38	1 13	13 20	0 18	17 40	0 30	22 41	0 44	2 22	2 8	23 13	0 26	16 4	2 19	0 48	9 56	15 42	15 52	4 10		n.a.
W27	13 15	21 4	5 15	19 50	1 3	13 48	0 20	17 32	0 28	22 41	0 45	2 21	2 8	23 13	0 26	16 4	2 19	0 48	9 56	15 42	15 51	4 6		n.a.
T 28	13 36	16 43	5 2	19 59	0 53	14 16	0 22	17 23	0 27	22 40	0 45	2 19	2 7	23 14	0 26	16 4	2 19	0 48	9 56	15 41	15 50	4 3		n.a.
F 29	13 57	11 47	4 35	20 5	0 41	14 44	0 24	17 14	0 25	22 39	0 45	2 17	2 7	23 14	0 26	16 4	2 19	0 48	9 57	15 41	15 49	4 0		n.a.
S 30	14s18	6n28	3n57	20s 8	0s28	15s11	0s27	17s 5	0s23	22n38	0n45	2n16	2s 7	23s15	0s26	16s 4	2s19	0n48	9n57	15n41	15n48	3n56		n.a.

Julian Day Number = 182563.5, Delta T = 32h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'04, Lahiri = -61°50'05 Julian Calendar 1 Nov. 4214 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4214 BCE (-4213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 27 15	8♏11'24	4♎50	26♏27	9♏50	15♒43	5°R45	10°R16	11♐40	24°R 1	1°R39	11°R24	11♉45	28♍24	n.a.	S 1
M 2	2 31 12	9°12'17	16°43	27°13	11° 5	16° 9	5♊39	10♈12	11°43	24♒ 1	1♊38	11♉24	11°42	28°30	n.a.	M 2
T 3	2 35 8	10°13'08	28°41	27°51	12°19	16°35	5°32	10° 8	11°46	24° 1	1°36	11°24	11°38	28°37	n.a.	T 3
W 4	2 39 5	11°13'58	10♏47	28°19	13°34	17° 1	5°26	10° 4	11°49	24° 1	1°35	11°24	11°35	28°44	n.a.	W 4
T 5	2 43 2	12°14'46	23° 3	28°37	14°49	17°28	5°19	10° 0	11°52	24° 1	1°34	11°24	11°32	28°50	n.a.	T 5
F 6	2 46 58	13°15'32	5♐30	28°R44	16° 4	17°54	5°12	9°57	11°56	24° 0	1°32	11°24	11°29	28°57	n.a.	F 6
S 7	2 50 55	14°16'17	18° 9	28°40	17°19	18°21	5° 5	9°53	11°59	24°D 0	1°31	11°23	11°26	29° 4	n.a.	S 7
S 8	2 54 51	15°17'00	1♑ 2	28°26	18°34	18°48	4°58	9°49	12° 2	24° 0	1°29	11°23	11°22	29°11	n.a.	S 8
M 9	2 58 48	16°17'40	14° 8	28° 1	19°49	19°16	4°51	9°46	12° 5	24° 1	1°28	11°22	11°19	29°17	n.a.	M 9
T 10	3 2 44	17°18'19	27°30	27°25	21° 4	19°43	4°44	9°42	12° 8	24° 1	1°27	11°22	11°16	29°24	n.a.	T 10
W11	3 6 41	18°18'56	11♒ 8	26°41	22°19	20°11	4°37	9°39	12°11	24° 1	1°25	11°21	11°13	29°31	n.a.	W11
T 12	3 10 38	19°19'30	25° 3	25°49	23°34	20°39	4°30	9°36	12°15	24° 1	1°24	11°D21	11°10	29°37	n.a.	T 12
F 13	3 14 34	20°20'02	9♓13	24°50	24°48	21° 7	4°22	9°33	12°18	24° 1	1°22	11°22	11° 7	29°44	n.a.	F 13
S 14	3 18 31	21°20'32	23°38	23°46	26° 3	21°35	4°15	9°30	12°21	24° 1	1°21	11°23	11° 3	29°51	n.a.	S 14
S 15	3 22 27	22°21'00	8♈13	22°39	27°18	22° 4	4° 7	9°27	12°24	24° 2	1°19	11°23	11° 0	29°57	n.a.	S 15
M16	3 26 24	23°21'26	22°55	21°31	28°33	22°33	3°59	9°24	12°28	24° 2	1°18	11°24	10°57	0♎ 4	n.a.	M16
T 17	3 30 20	24°21'49	7♉37	20°23	29°47	23° 1	3°52	9°21	12°31	24° 2	1°16	11°R25	10°54	0°11	n.a.	T 17
W18	3 34 17	25°22'11	22°13	19°17	1♐ 2	23°30	3°44	9°18	12°34	24° 3	1°15	11°25	10°51	0°17	n.a.	W18
T 19	3 38 14	26°22'31	6♊36	18°15	2°17	24° 0	3°36	9°16	12°38	24° 3	1°14	11°24	10°48	0°24	n.a.	T 19
F 20	3 42 10	27°22'48	20°41	17°18	3°31	24°29	3°29	9°13	12°41	24° 3	1°12	11°22	10°44	0°31	n.a.	F 20
S 21	3 46 7	28°23'04	4♋23	16°26	4°46	24°58	3°21	9°11	12°44	24° 4	1°11	11°20	10°41	0°37	n.a.	S 21
S 22	3 50 3	29°23'18	17°42	15°41	6° 1	25°28	3°13	9° 9	12°48	24° 4	1° 9	11°17	10°38	0°44	n.a.	S 22
M23	3 54 0	0♐23'30	0♌37	15° 3	7°15	25°58	3° 5	9° 6	12°51	24° 5	1° 8	11°15	10°35	0°51	n.a.	M23
T 24	3 57 56	1°23'40	13°11	14°32	8°30	26°28	2°57	9° 4	12°54	24° 5	1° 6	11°13	10°32	0°57	n.a.	T 24
W25	4 1 53	2°23'48	25°27	14° 8	9°44	26°58	2°49	9° 2	12°58	24° 6	1° 5	11°11	10°28	1° 4	n.a.	W25
T 26	4 5 49	3°23'55	7♍29	13°51	10°59	27°28	2°41	9° 0	13° 1	24° 7	1° 3	11°D11	10°25	1°11	n.a.	T 26
F 27	4 9 46	4°23'59	19°23	13°42	12°14	27°58	2°34	8°59	13° 4	24° 7	1° 2	11°12	10°22	1°17	n.a.	F 27
S 28	4 13 43	5°24'02	1♎12	13°D39	13°28	28°29	2°26	8°57	13° 8	24° 8	1° 0	11°14	10°19	1°24	n.a.	S 28
S 29	4 17 39	6°24'03	13° 2	13°43	14°43	28°59	2°18	8°55	13°11	24° 9	0°59	11°15	10°16	1°31	n.a.	S 29
M30	4 21 36	7°24'01	24°57	13°52	15°57	29°30	2°10	8°54	13°15	24° 9	0°57	11°17	10°13	1°37	n.a.	M30
T 31	4 25 32	8♐23'58	7♏ 1	14♏ 8	17♐12	0♓ 1	2♊ 2	8♈53	13♐18	24♒10	0♊56	11°R18	10♉ 9	1♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	0n54	3n 9	20s 8	0s14	15s38	0s29	16s55	0s22	22n37	0n46	2n15	2s 7	23s15	0s26	16s 4	2s19	0n48	9n57	15n41	15n47	3n53		n.a.
M 2	14 58	4s43	2 13	20 4	0n 2	16 4	0 31	16 46	0 20	22 36	0 46	2 13	2 7	23 16	0 26	16 4	2 18	0 47	9 57	15 41	15 46	3 50		n.a.
T 3	15 18	10 14	1 10	19 57	0 18	16 30	0 33	16 37	0 19	22 35	0 46	2 12	2 6	23 16	0 26	16 4	2 18	0 47	9 57	15 41	15 45	3 46		n.a.
W 4	15 37	15 26	0 3	19 47	0 34	16 55	0 35	16 27	0 18	22 34	0 46	2 10	2 6	23 16	0 26	16 4	2 18	0 47	9 58	15 41	15 44	3 43		n.a.
T 5	15 57	20 6	1s 4	19 34	0 52	17 20	0 37	16 18	0 16	22 33	0 46	2 9	2 6	23 17	0 26	16 4	2 18	0 47	9 58	15 41	15 43	3 40		n.a.
F 6	16 16	23 58	2 10	19 18	1 10	17 45	0 39	16 8	0 15	22 32	0 47	2 8	2 6	23 17	0 26	16 4	2 18	0 47	9 58	15 41	15 42	3 36		n.a.
S 7	16 34	26 44	3 10	18 59	1 29	18 9	0 42	15 58	0 13	22 31	0 47	2 6	2 6	23 18	0 26	16 3	2 18	0 47	9 58	15 41	15 41	3 33		n.a.
S 8	16 53	28 9	4 2	18 38	1 47	18 32	0 44	15 48	0 12	22 30	0 47	2 5	2 5	23 18	0 26	16 3	2 18	0 47	9 58	15 40	15 40	3 30		n.a.
M 9	17 11	28 1	4 42	18 15	2 5	18 55	0 46	15 38	0 11	22 29	0 47	2 4	2 5	23 19	0 26	16 3	2 18	0 47	9 58	15 40	15 39	3 26		n.a.
T 10	17 29	26 16	5 8	17 49	2 23	19 18	0 48	15 28	0 9	22 28	0 48	2 3	2 5	23 19	0 26	16 3	2 18	0 46	9 59	15 40	15 38	3 23		n.a.
W11	17 46	22 59	5 17	17 22	2 40	19 40	0 49	15 18	0 8	22 27	0 48	2 2	2 5	23 19	0 26	16 3	2 18	0 46	9 59	15 40	15 37	3 20		n.a.
T 12	18 3	18 21	5 8	16 55	2 56	20 1	0 51	15 7	0 7	22 26	0 48	2 1	2 4	23 20	0 26	16 3	2 18	0 46	9 59	15 40	15 36	3 16		n.a.
F 13	18 20	12 39	4 41	16 27	3 10	20 22	0 53	14 57	0 6	22 24	0 48	1 59	2 4	23 20	0 26	16 3	2 18	0 46	9 59	15 40	15 35	3 13		n.a.
S 14	18 36	6 11	3 55	15 59	3 23	20 42	0 55	14 47	0 4	22 23	0 48	1 58	2 4	23 21	0 26	16 3	2 18	0 46	9 59	15 40	15 34	3 10		n.a.
S 15	18 53	0n42	2 54	15 31	3 33	21 2	0 57	14 36	0 3	22 22	0 49	1 58	2 4	23 21	0 26	16 3	2 17	0 45	9 59	15 41	15 33	3 6		n.a.
M16	19 8	7 36	1 41	15 6	3 42	21 21	0 59	14 25	0 2	22 21	0 49	1 57	2 3	23 22	0 26	16 2	2 17	0 45	9 59	15 41	15 32	3 3		n.a.
T 17	19 24	14 7	0 21	14 42	3 48	21 39	1 0	14 14	0 1	22 19	0 49	1 56	2 3	23 22	0 26	16 2	2 17	0 45	10 0	15 41	15 31	3 0		n.a.
W18	19 39	19 48	0n59	14 20	3 52	21 57	1 2	14 4	0n 0	22 18	0 49	1 55	2 3	23 22	0 26	16 2	2 17	0 45	10 0	15 41	15 30	2 56		n.a.
T 19	19 53	24 14	2 15	14 1	3 54	22 15	1 3	13 53	0 2	22 17	0 49	1 54	2 3	23 23	0 26	16 2	2 17	0 45	10 0	15 41	15 29	2 53		n.a.
F 20	20 8	27 7	3 20	13 45	3 53	22 31	1 5	13 42	0 3	22 15	0 49	1 53	2 2	23 23	0 26	16 2	2 17	0 44	10 0	15 40	15 28	2 50		n.a.
S 21	20 22	28 15	4 12	13 32	3 51	22 47	1 7	13 30	0 4	22 14	0 50	1 53	2 2	23 24	0 26	16 1	2 17	0 44	10 0	15 39	15 27	2 46		n.a.
S 22	20 35	27 41	4 49	13 23	3 47	23 2	1 8	13 19	0 5	22 13	0 50	1 52	2 2	23 24	0 26	16 1	2 17	0 44	10 0	15 38	15 26	2 43		n.a.
M23	20 48	25 37	5 10	13 17	3 42	23 17	1 9	13 8	0 6	22 11	0 50	1 51	2 2	23 25	0 26	16 1	2 17	0 44	10 0	15 38	15 25	2 40		n.a.
T 24	21 1	22 21	5 15	13 14	3 35	23 31	1 11	12 56	0 7	22 10	0 50	1 51	2 1	23 25	0 26	16 1	2 17	0 43	10 0	15 37	15 24	2 36		n.a.
W25	21 14	18 10	5 6	13 14	3 27	23 44	1 12	12 45	0 8	22 8	0 50	1 50	2 1	23 26	0 26	16 0	2 17	0 43	10 0	15 37	15 23	2 33		n.a.
T 26	21 26	13 21	4 43	13 18	3 19	23 56	1 13	12 33	0 9	22 7	0 50	1 50	2 1	23 26	0 26	16 0	2 17	0 43	10 0	15 37	15 22	2 30		n.a.
F 27	21 37	8 6	4 8	13 24	3 9	24 8	1 15	12 22	0 10	22 5	0 51	1 49	2 1	23 26	0 26	16 0	2 17	0 43	10 1	15 37	15 21	2 26		n.a.
S 28	21 49	2 36	3 23	13 33	2 59	24 19	1 16	12 10	0 11	22 4	0 51	1 49	2 0	23 27	0 26	15 59	2 16	0 42	10 1	15 37	15 20	2 23		n.a.
S 29	21 59	3s 0	2 29	13 44	2 48	24 29	1 17	11 58	0 12	22 2	0 51	1 48	2 0	23 27	0 26	15 59	2 16	0 42	10 1	15 38	15 19	2 20		n.a.
M30	22 10	8 33	1 29	13 57	2 38	24 39	1 18	11 46	0 13	22 1	0 51	1 48	2 0	23 28	0 26	15 59	2 16	0 42	10 1	15 39	15 18	2 16		n.a.
T 31	22s20	13s53	0n23	14s13	2n26	24s48	1s19	11s34	0n14	21n59	0n51	1n48	1s59	23s28	0s26	15s58	2s16	0n41	10n 1	15n39	15n17	2n13		n.a.

Julian Day Number = 182593.5, Delta T = 32h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°57'00, Lahiri = -61°50'01 Julian Calendar 1 Dec. 4214 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4214 BCE

The year -4213 astronomical counting style corresponds to year 4214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 29 29	9♐23'52	19♏18	14♏29	18♐26	0♓32	1°R54	8°R51	13♐22	24♒11	0°R54	11°R18	10♉ 6	1♎51	n.a.	W 1
T 2	4 33 25	10°23'45	1♐48	14°56	19°40	1° 3	1♊47	8♈50	13°25	24°12	0♊53	11♉16	10° 3	1°58	n.a.	T 2
F 3	4 37 22	11°23'35	14°34	15°27	20°55	1°34	1°39	8°49	13°28	24°13	0°51	11°13	10° 0	2° 4	n.a.	F 3
S 4	4 41 18	12°23'24	27°35	16° 2	22° 9	2° 6	1°31	8°48	13°32	24°14	0°50	11° 9	9°57	2°11	n.a.	S 4
S 5	4 45 15	13°23'10	10♑51	16°42	23°24	2°37	1°24	8°48	13°35	24°15	0°49	11° 3	9°53	2°18	n.a.	S 5
M 6	4 49 11	14°22'53	24°21	17°25	24°38	3° 9	1°16	8°47	13°39	24°16	0°47	10°58	9°50	2°24	n.a.	M 6
T 7	4 53 8	15°22'34	8♒ 2	18°12	25°52	3°40	1° 9	8°46	13°42	24°17	0°46	10°53	9°47	2°31	n.a.	T 7
W 8	4 57 5	16°22'13	21°53	19° 3	27° 7	4°12	1° 1	8°46	13°46	24°18	0°44	10°49	9°44	2°38	n.a.	W 8
T 9	5 1 1	17°21'49	5♓52	19°56	28°21	4°44	0°54	8°46	13°49	24°19	0°43	10°47	9°41	2°44	n.a.	T 9
F 10	5 4 58	18°21'22	19°58	20°53	29°35	5°16	0°47	8°45	13°53	24°20	0°41	10°D47	9°38	2°51	n.a.	F 10
S 11	5 8 54	19°20'53	4♈ 9	21°52	0♑50	5°48	0°39	8°D45	13°56	24°21	0°40	10°47	9°34	2°58	n.a.	S 11
S 12	5 12 51	20°20'21	18°23	22°54	2° 4	6°20	0°32	8°45	13°59	24°22	0°39	10°49	9°31	3° 4	n.a.	S 12
M13	5 16 47	21°19'46	2♉38	23°59	3°18	6°52	0°25	8°45	14° 3	24°24	0°37	10°50	9°28	3°11	n.a.	M13
T 14	5 20 44	22°19'09	16°52	25° 5	4°32	7°25	0°18	8°46	14° 6	24°25	0°36	10°R50	9°25	3°18	n.a.	T 14
W15	5 24 40	23°18'30	1♊ 1	26°14	5°47	7°57	0°12	8°46	14°10	24°26	0°35	10°48	9°22	3°24	n.a.	W15
T 16	5 28 37	24°17'48	15° 1	27°26	7° 1	8°30	0° 5	8°46	14°13	24°27	0°33	10°44	9°19	3°31	n.a.	T 16
F 17	5 32 33	25°17'04	28°49	28°39	8°15	9° 2	29♉58	8°47	14°16	24°29	0°32	10°39	9°15	3°38	n.a.	F 17
S 18	5 36 30	26°16'18	12♋20	29°54	9°29	9°35	29°52	8°48	14°20	24°30	0°31	10°31	9°12	3°44	n.a.	S 18
S 19	5 40 27	27°15'29	25°33	1♐11	10°43	10° 8	29°46	8°48	14°23	24°31	0°29	10°23	9° 9	3°51	n.a.	S 19
M20	5 44 23	28°14'38	8♌26	2°29	11°57	10°41	29°40	8°49	14°27	24°33	0°28	10°15	9° 6	3°58	n.a.	M20
T 21	5 48 20	29°13'45	21° 0	3°50	13°11	11°14	29°33	8°50	14°30	24°34	0°27	10° 8	9° 3	4° 4	n.a.	T 21
W22	5 52 16	0♑12'50	3♍18	5°12	14°25	11°47	29°28	8°51	14°33	24°36	0°25	10° 2	8°59	4°11	n.a.	W22
T 23	5 56 13	1°11'53	15°21	6°36	15°39	12°20	29°22	8°53	14°37	24°37	0°24	9°59	8°56	4°18	n.a.	T 23
F 24	6 0 9	2°10'54	27°15	8° 1	16°53	12°53	29°16	8°54	14°40	24°39	0°23	9°D57	8°53	4°24	n.a.	F 24
S 25	6 4 6	3° 9'52	9♎ 5	9°28	18° 7	13°26	29°11	8°55	14°43	24°40	0°22	9°57	8°50	4°31	n.a.	S 25
S 26	6 8 2	4° 8'49	20°56	10°57	19°21	13°59	29° 5	8°57	14°46	24°42	0°21	9°58	8°47	4°38	n.a.	S 26
M27	6 11 59	5° 7'44	2♏52	12°27	20°35	14°33	29° 0	8°59	14°50	24°43	0°19	9°59	8°44	4°44	n.a.	M27
T 28	6 15 55	6° 6'37	15° 0	13°59	21°49	15° 6	28°55	9° 0	14°53	24°45	0°18	9°R59	8°40	4°51	n.a.	T 28
W29	6 19 52	7° 5'28	27°23	15°32	23° 3	15°40	28°50	9° 2	14°56	24°46	0°17	9°58	8°37	4°58	n.a.	W29
T 30	6 23 48	8° 4'16	10♐ 5	17° 6	24°17	16°13	28°45	9° 4	14°59	24°48	0°16	9°54	8°34	5° 4	n.a.	T 30
F 31	6 27 45	9♑ 3'03	23♐ 7	18♐43	25♑30	16♓47	28♉41	9♈ 6	15♐ 3	24♒50	0♊15	9♉47	8♉31	5♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s29	18s45	0s44	14s30	2n15	24s56	1s20	11s22	0n15	21n58	0n51	1n47	1s59	23s29	0s26	15s58	2s16	0n41	10n 1	15n39	15n16	2n 9		n.a.
T 2	22 38	22 54	1 50	14 48	2 4	25 3	1 21	11 10	0 16	21 57	0 51	1 47	1 59	23 29	0 26	15 58	2 16	0 41	10 1	15 38	15 15	2 6		n.a.
F 3	22 47	26 3	2 52	15 9	1 52	25 9	1 22	10 58	0 17	21 55	0 52	1 47	1 59	23 30	0 26	15 57	2 16	0 41	10 1	15 37	15 14	2 3		n.a.
S 4	22 55	27 52	3 46	15 30	1 41	25 15	1 22	10 45	0 18	21 54	0 52	1 47	1 58	23 30	0 26	15 57	2 16	0 40	10 1	15 36	15 13	1 59		n.a.
S 5	23 3	28 8	4 29	15 52	1 30	25 20	1 23	10 33	0 19	21 52	0 52	1 47	1 58	23 30	0 26	15 56	2 16	0 40	10 1	15 34	15 12	1 56		n.a.
M 6	23 10	26 45	4 58	16 16	1 18	25 24	1 24	10 20	0 19	21 51	0 52	1 47	1 58	23 31	0 26	15 56	2 16	0 40	10 1	15 32	15 11	1 53		n.a.
T 7	23 17	23 46	5 11	16 40	1 7	25 27	1 24	10 8	0 20	21 49	0 52	1 47	1 57	23 31	0 26	15 56	2 16	0 39	10 1	15 31	15 10	1 49		n.a.
W 8	23 24	19 24	5 6	17 4	0 56	25 30	1 25	9 55	0 21	21 48	0 52	1 47	1 57	23 32	0 26	15 55	2 16	0 39	10 1	15 30	15 9	1 46		n.a.
T 9	23 30	13 58	4 42	17 30	0 46	25 32	1 25	9 42	0 22	21 46	0 52	1 47	1 57	23 32	0 26	15 55	2 16	0 39	10 1	15 29	15 7	1 43		n.a.
F 10	23 35	7 46	4 2	17 55	0 35	25 33	1 26	9 30	0 23	21 45	0 52	1 47	1 57	23 33	0 26	15 54	2 16	0 38	10 1	15 29	15 6	1 39		n.a.
S 11	23 41	1 8	3 6	18 21	0 25	25 33	1 26	9 17	0 24	21 43	0 52	1 48	1 56	23 33	0 26	15 54	2 15	0 38	10 1	15 29	15 5	1 36		n.a.
S 12	23 45	5n35	1 59	18 47	0 15	25 32	1 26	9 4	0 24	21 42	0 52	1 48	1 56	23 33	0 26	15 53	2 15	0 38	10 1	15 29	15 4	1 32		n.a.
M13	23 49	12 2	0 44	19 13	0 5	25 31	1 27	8 51	0 25	21 40	0 53	1 48	1 56	23 34	0 26	15 53	2 15	0 37	10 1	15 30	15 3	1 29		n.a.
T 14	23 53	17 52	0n33	19 39	0s 4	25 29	1 27	8 38	0 26	21 39	0 53	1 49	1 55	23 34	0 26	15 52	2 15	0 37	10 1	15 30	15 2	1 26		n.a.
W15	23 56	22 41	1 47	20 5	0 13	25 26	1 27	8 25	0 27	21 38	0 53	1 49	1 55	23 35	0 26	15 52	2 15	0 37	10 1	15 29	15 1	1 22		n.a.
T 16	23 59	26 8	2 54	20 30	0 22	25 22	1 27	8 12	0 27	21 36	0 53	1 49	1 55	23 35	0 26	15 51	2 15	0 36	10 1	15 28	15 0	1 19		n.a.
F 17	24 2	27 57	3 50	20 55	0 31	25 18	1 27	7 58	0 28	21 35	0 53	1 50	1 55	23 36	0 26	15 51	2 15	0 36	10 1	15 26	14 59	1 16		n.a.
S 18	24 4	28 2	4 31	21 20	0 39	25 13	1 27	7 45	0 29	21 33	0 53	1 50	1 54	23 36	0 26	15 50	2 15	0 36	10 1	15 24	14 58	1 12		n.a.
S 19	24 5	26 30	4 57	21 44	0 47	25 7	1 26	7 32	0 30	21 32	0 53	1 51	1 54	23 36	0 26	15 50	2 15	0 35	10 1	15 21	14 57	1 9		n.a.
M20	24 6	23 36	5 7	22 8	0 54	25 0	1 26	7 18	0 30	21 31	0 53	1 52	1 54	23 37	0 26	15 49	2 15	0 35	10 1	15 19	14 56	1 5		n.a.
T 21	24 7	19 39	5 2	22 31	1 2	24 52	1 26	7 5	0 31	21 30	0 53	1 52	1 53	23 37	0 26	15 49	2 15	0 35	10 0	15 16	14 55	1 2		n.a.
W22	24 7	14 57	4 43	22 54	1 9	24 44	1 26	6 51	0 32	21 28	0 53	1 53	1 53	23 38	0 26	15 48	2 15	0 34	10 0	15 14	14 54	0 59		n.a.
T 23	24 7	9 46	4 11	23 16	1 15	24 35	1 25	6 38	0 33	21 27	0 53	1 54	1 53	23 38	0 26	15 48	2 15	0 34	10 0	15 13	14 53	0 55		n.a.
F 24	24 6	4 18	3 29	23 36	1 21	24 25	1 25	6 24	0 33	21 26	0 53	1 55	1 53	23 39	0 26	15 47	2 15	0 33	10 0	15 13	14 52	0 52		n.a.
S 25	24 5	1s17	2 38	23 56	1 27	24 14	1 24	6 10	0 34	21 25	0 53	1 55	1 52	23 39	0 26	15 47	2 15	0 33	10 0	15 13	14 51	0 49		n.a.
S 26	24 3	6 51	1 41	24 15	1 33	24 3	1 23	5 57	0 35	21 23	0 53	1 56	1 52	23 39	0 26	15 46	2 15	0 33	10 0	15 13	14 50	0 45		n.a.
M27	24 1	12 13	0 38	24 33	1 38	23 51	1 23	5 43	0 35	21 22	0 53	1 57	1 52	23 40	0 26	15 45	2 14	0 32	10 0	15 13	14 49	0 42		n.a.
T 28	23 58	17 13	0s27	24 49	1 42	23 39	1 22	5 29	0 36	21 21	0 53	1 58	1 51	23 40	0 26	15 45	2 14	0 32	10 0	15 13	14 48	0 38		n.a.
W29	23 55	21 37	1 32	25 4	1 46	23 25	1 21	5 15	0 36	21 20	0 53	1 59	1 51	23 41	0 26	15 44	2 14	0 32	10 0	15 13	14 47	0 35		n.a.
T 30	23 52	25 8	2 34	25 18	1 50	23 11	1 20	5 1	0 37	21 19	0 54	2 0	1 51	23 41	0 26	15 43	2 14	0 31	10 0	15 12	14 46	0 32		n.a.
F 31	23s48	27s25	3s29	25s31	1s54	22s56	1s19	4s47	0n38	21n18	0n54	2n 1	1s51	23s41	0s26	15s43	2s14	0n31	10n 0	15n10	14n45	0n28		n.a.

Julian Day Number = 182624.5, Delta T = 32h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'56, Lahiri = -61°49'56 Julian Calendar 1 Jan. 4213 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4214 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4213 BCE

FEBRUARY 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 42	10♑ 1'47	6♑29	20♐20	26♑44	17♓21	28°R36	9♈ 9	15♐ 6	24♒51	0°R14	9°R39	8♉28	5♎18	n.a.	S 1
S 2	6 35 38	11° 0'30	20°10	21°59	27°58	17°54	28♉32	9°11	15° 9	24°53	0♊13	9♉29	8°25	5°24	n.a.	S 2
M 3	6 39 35	11°59'10	4♒ 7	23°40	29°12	18°28	28°28	9°13	15°12	24°55	0°12	9°19	8°21	5°31	n.a.	M 3
T 4	6 43 31	12°57'48	18°15	25°22	0♒25	19° 2	28°24	9°16	15°15	24°57	0°11	9° 9	8°18	5°38	n.a.	T 4
W 5	6 47 28	13°56'23	2♓29	27° 5	1°39	19°36	28°20	9°18	15°19	24°58	0°10	9° 1	8°15	5°44	n.a.	W 5
T 6	6 51 24	14°54'56	16°45	28°51	2°53	20°10	28°16	9°21	15°22	25° 0	0° 9	8°56	8°12	5°51	n.a.	T 6
F 7	6 55 21	15°53'26	0♈59	0♑37	4° 6	20°44	28°13	9°24	15°25	25° 2	0° 8	8°53	8° 9	5°58	n.a.	F 7
S 8	6 59 17	16°51'54	15° 8	2°25	5°20	21°18	28°10	9°27	15°28	25° 4	0° 7	8°D52	8° 5	6° 4	n.a.	S 8
S 9	7 3 14	17°50'20	29°12	4°15	6°34	21°53	28° 7	9°30	15°31	25° 6	0° 6	8°52	8° 2	6°11	n.a.	S 9
M10	7 7 10	18°48'43	13♉10	6° 6	7°47	22°27	28° 4	9°33	15°34	25° 8	0° 5	8°R53	7°59	6°18	n.a.	M10
T 11	7 11 7	19°47'04	27° 1	7°59	9° 1	23° 1	28° 1	9°36	15°37	25° 9	0° 4	8°51	7°56	6°24	n.a.	T 11
W12	7 15 3	20°45'22	10♊45	9°53	10°14	23°35	27°59	9°39	15°40	25°11	0° 3	8°48	7°53	6°31	n.a.	W12
T 13	7 19 0	21°43'39	24°19	11°49	11°28	24°10	27°56	9°43	15°43	25°13	0° 2	8°42	7°50	6°38	n.a.	T 13
F 14	7 22 56	22°41'53	7♋43	13°46	12°41	24°44	27°54	9°46	15°46	25°15	0° 2	8°33	7°46	6°44	n.a.	F 14
S 15	7 26 53	23°40'05	20°55	15°45	13°54	25°19	27°52	9°50	15°48	25°17	0° 1	8°21	7°43	6°51	n.a.	S 15
S 16	7 30 50	24°38'15	3♌52	17°45	15° 8	25°53	27°50	9°53	15°51	25°19	0° 0	8° 9	7°40	6°58	n.a.	S 16
M17	7 34 46	25°36'23	16°34	19°47	16°21	26°28	27°49	9°57	15°54	25°21	29♉59	7°57	7°37	7° 4	n.a.	M17
T 18	7 38 43	26°34'29	29° 1	21°50	17°34	27° 3	27°47	10° 1	15°57	25°23	29°59	7°45	7°34	7°11	n.a.	T 18
W19	7 42 39	27°32'33	11♍15	23°54	18°48	27°37	27°46	10° 5	16° 0	25°25	29°58	7°36	7°31	7°18	n.a.	W19
T 20	7 46 36	28°30'35	23°16	25°59	20° 1	28°12	27°45	10° 9	16° 3	25°27	29°57	7°29	7°27	7°24	n.a.	T 20
F 21	7 50 32	29°28'36	5♎ 9	28° 6	21°14	28°47	27°44	10°13	16° 5	25°29	29°57	7°24	7°24	7°31	n.a.	F 21
S 22	7 54 29	0♒26'35	16°58	0♒13	22°27	29°22	27°44	10°17	16° 8	25°31	29°56	7°22	7°21	7°38	n.a.	S 22
S 23	7 58 25	1°24'33	28°48	2°21	23°40	29°56	27°43	10°22	16°11	25°33	29°56	7°22	7°18	7°44	n.a.	S 23
M24	8 2 22	2°22'28	10♏45	4°29	24°53	0♈31	27°43	10°26	16°13	25°36	29°55	7°22	7°15	7°51	n.a.	M24
T 25	8 6 18	3°20'23	22°53	6°38	26° 7	1° 6	27°D43	10°31	16°16	25°38	29°55	7°21	7°11	7°58	n.a.	T 25
W26	8 10 15	4°18'16	5♐18	8°46	27°20	1°41	27°43	10°35	16°18	25°40	29°54	7°19	7° 8	8° 4	n.a.	W26
T 27	8 14 11	5°16'07	18° 5	10°55	28°33	2°16	27°43	10°40	16°21	25°42	29°54	7°14	7° 5	8°11	n.a.	T 27
F 28	8 18 8	6°13'57	1♑16	13° 2	29°46	2°51	27°43	10°44	16°23	25°44	29°53	7° 7	7° 2	8°18	n.a.	F 28
S 29	8 22 4	7♒11'45	14♑52	15♒ 9	0♓59	3♈26	27♉44	10♈49	16♐26	25♒46	29♉53	6♉58	6♉59	8♎24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s43	28 s12	4 s15	25 s41	1 s56	22 s41	1 s18	4 s33	0n38	21n17	0n54	2n 2	1 s50	23 s42	0 s26	15 s42	2 s14	0n31	10n 0	15n 7	14n43	0n25		n.a.
S 2	23 39	27 16	4 46	25 51	1 59	22 25	1 17	4 19	0 39	21 16	0 54	2 4	1 50	23 42	0 26	15 42	2 14	0 30	9 59	15 4	14 42	0 21		n.a.
M 3	23 34	24 39	5 2	25 59	2 1	22 8	1 16	4 5	0 39	21 15	0 54	2 5	1 50	23 42	0 26	15 41	2 14	0 30	9 59	15 0	14 41	0 18		n.a.
T 4	23 28	20 31	4 59	26 4	2 2	21 51	1 15	3 51	0 40	21 14	0 54	2 6	1 50	23 43	0 26	15 40	2 14	0 30	9 59	14 57	14 40	0 15		n.a.
W 5	23 22	15 12	4 39	26 9	2 3	21 33	1 14	3 37	0 41	21 13	0 54	2 7	1 49	23 43	0 26	15 40	2 14	0 29	9 59	14 55	14 39	0 11		n.a.
T 6	23 15	9 3	4 0	26 11	2 4	21 14	1 12	3 22	0 41	21 13	0 54	2 9	1 49	23 44	0 26	15 39	2 14	0 29	9 59	14 53	14 38	0 8		n.a.
F 7	23 8	2 27	3 7	26 11	2 4	20 55	1 11	3 8	0 42	21 12	0 54	2 10	1 49	23 44	0 26	15 38	2 14	0 29	9 59	14 52	14 37	0 5		n.a.
S 8	23 1	4n15	2 3	26 9	2 4	20 36	1 9	2 54	0 42	21 11	0 54	2 12	1 48	23 44	0 26	15 38	2 14	0 28	9 59	14 52	14 36	0 1		n.a.
S 9	22 53	10 42	0 51	26 5	2 2	20 15	1 8	2 39	0 43	21 10	0 54	2 13	1 48	23 45	0 26	15 37	2 14	0 28	9 59	14 52	14 35	0s 2		n.a.
M10	22 45	16 36	0n23	25 59	2 1	19 54	1 6	2 25	0 43	21 10	0 54	2 14	1 48	23 45	0 26	15 36	2 14	0 27	9 58	14 52	14 34	0 6		n.a.
T 11	22 37	21 35	1 35	25 51	1 59	19 33	1 5	2 11	0 44	21 9	0 54	2 16	1 48	23 45	0 26	15 36	2 14	0 27	9 58	14 51	14 33	0 9		n.a.
W12	22 28	25 20	2 40	25 40	1 56	19 11	1 3	1 56	0 44	21 8	0 54	2 18	1 47	23 46	0 26	15 35	2 14	0 27	9 58	14 50	14 32	0 12		n.a.
T 13	22 18	27 35	3 36	25 27	1 53	18 49	1 1	1 42	0 45	21 8	0 54	2 19	1 47	23 46	0 26	15 34	2 14	0 26	9 58	14 48	14 31	0 16		n.a.
F 14	22 9	28 12	4 19	25 11	1 49	18 26	1 0	1 27	0 46	21 7	0 54	2 21	1 47	23 46	0 27	15 33	2 14	0 26	9 58	14 45	14 30	0 19		n.a.
S 15	21 59	27 10	4 47	24 53	1 45	18 2	0 58	1 13	0 46	21 7	0 54	2 23	1 47	23 47	0 27	15 33	2 14	0 26	9 58	14 41	14 29	0 23		n.a.
S 16	21 48	24 41	5 0	24 33	1 40	17 39	0 56	0 58	0 47	21 7	0 54	2 24	1 46	23 47	0 27	15 32	2 14	0 25	9 57	14 37	14 28	0 26		n.a.
M17	21 37	21 1	4 57	24 10	1 34	17 14	0 54	0 44	0 47	21 6	0 54	2 26	1 46	23 47	0 27	15 31	2 14	0 25	9 57	14 33	14 27	0 29		n.a.
T 18	21 26	16 30	4 41	23 44	1 28	16 49	0 52	0 29	0 48	21 6	0 54	2 28	1 46	23 48	0 27	15 30	2 13	0 25	9 57	14 29	14 26	0 33		n.a.
W19	21 14	11 24	4 11	23 16	1 21	16 24	0 50	0 14	0 48	21 5	0 54	2 30	1 46	23 48	0 27	15 30	2 13	0 24	9 57	14 26	14 24	0 36		n.a.
T 20	21 2	5 57	3 31	22 46	1 14	15 59	0 48	0n 0	0 48	21 5	0 54	2 31	1 45	23 48	0 27	15 29	2 13	0 24	9 57	14 24	14 23	0 40		n.a.
F 21	20 50	0 22	2 42	22 12	1 6	15 32	0 46	0 15	0 49	21 5	0 54	2 33	1 45	23 49	0 27	15 28	2 13	0 24	9 57	14 22	14 22	0 43		n.a.
S 22	20 38	5 s14	1 46	21 37	0 58	15 6	0 43	0 29	0 49	21 5	0 54	2 35	1 45	23 49	0 27	15 28	2 13	0 24	9 56	14 22	14 21	0 46		n.a.
S 23	20 25	10 39	0 45	20 59	0 49	14 39	0 41	0 44	0 50	21 5	0 53	2 37	1 45	23 49	0 27	15 27	2 13	0 23	9 56	14 21	14 20	0 50		n.a.
M24	20 11	15 45	0 s18	20 19	0 39	14 12	0 39	0 59	0 50	21 5	0 53	2 39	1 44	23 50	0 27	15 26	2 13	0 23	9 56	14 21	14 19	0 53		n.a.
T 25	19 58	20 19	1 21	19 37	0 30	13 45	0 37	1 13	0 51	21 5	0 53	2 41	1 44	23 50	0 27	15 25	2 13	0 23	9 56	14 21	14 18	0 57		n.a.
W26	19 44	24 7	2 22	18 54	0 20	13 17	0 34	1 28	0 51	21 5	0 53	2 43	1 44	23 50	0 27	15 24	2 13	0 22	9 56	14 21	14 17	1 0		n.a.
T 27	19 29	26 51	3 17	18 8	0 9	12 48	0 32	1 43	0 52	21 5	0 53	2 45	1 44	23 50	0 27	15 24	2 13	0 22	9 56	14 19	14 16	1 3		n.a.
F 28	19 15	28 11	4 4	17 21	0n 1	12 20	0 29	1 58	0 52	21 5	0 53	2 47	1 43	23 51	0 27	15 23	2 13	0 22	9 55	14 17	14 15	1 7		n.a.
S 29	19 s 0	27 s52	4 s39	16 s33	0n12	11 s51	0 s27	2n12	0n52	21n 5	0n53	2n50	1 s43	23 s51	0 s27	15 s22	2 s13	0n21	9n55	14n13	14n14	1 s10		n.a.

Julian Day Number = 182655.5, Delta T = 32h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'52, Lahiri = -61°49'52 Julian Calendar 1 Feb. 4213 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 1	8♒ 9'32	28♉52	17♒15	2♓11	4♈ 2	27♉45	10♈54	16♐28	25♒48	29°R52	6°R46	6♉56	8♎31	n.a.	S 1
M 2	8 29 58	9° 7'17	13♒12	19°19	3°24	4°37	27°46	10°59	16°31	25°50	29♉52	6♉35	6°52	8°38	n.a.	M 2
T 3	8 33 54	10° 5'00	27°45	21°21	4°37	5°12	27°47	11° 4	16°33	25°53	29°52	6°24	6°49	8°44	n.a.	T 3
W 4	8 37 51	11° 2'41	12♓25	23°22	5°50	5°47	27°48	11° 9	16°35	25°55	29°51	6°14	6°46	8°51	n.a.	W 4
T 5	8 41 47	12° 0'21	27° 4	25°20	7° 3	6°23	27°50	11°14	16°38	25°57	29°51	6° 8	6°43	8°58	n.a.	T 5
F 6	8 45 44	12°57'59	11♈35	27°16	8°15	6°58	27°52	11°20	16°40	25°59	29°51	6° 4	6°40	9° 4	n.a.	F 6
S 7	8 49 40	13°55'35	25°56	29° 9	9°28	7°34	27°53	11°25	16°42	26° 1	29°51	6° 3	6°37	9°11	n.a.	S 7
S 8	8 53 37	14°53'09	10♉ 3	0♓59	10°41	8° 9	27°56	11°30	16°44	26° 4	29°50	6° 3	6°33	9°18	n.a.	S 8
M 9	8 57 33	15°50'42	23°56	2°46	11°53	8°44	27°58	11°36	16°46	26° 6	29°50	6° 2	6°30	9°24	n.a.	M 9
T 10	9 1 30	16°48'12	7♊35	4°30	13° 6	9°20	28° 0	11°41	16°49	26° 8	29°50	6° 1	6°27	9°31	n.a.	T 10
W11	9 5 26	17°45'41	21° 1	6°10	14°18	9°56	28° 3	11°47	16°51	26°10	29°50	5°58	6°24	9°38	n.a.	W11
T 12	9 9 23	18°43'09	4♋15	7°48	15°31	10°31	28° 6	11°53	16°53	26°12	29°50	5°51	6°21	9°44	n.a.	T 12
F 13	9 13 19	19°40'35	17°17	9°22	16°43	11° 7	28° 8	11°58	16°55	26°15	29°50	5°43	6°17	9°51	n.a.	F 13
S 14	9 17 16	20°37'59	0♌ 7	10°52	17°56	11°42	28°12	12° 4	16°57	26°17	29°D50	5°32	6°14	9°58	n.a.	S 14
S 15	9 21 13	21°35'22	12°46	12°19	19° 8	12°18	28°15	12°10	16°58	26°19	29°50	5°19	6°11	10° 4	n.a.	S 15
M16	9 25 9	22°32'43	25°13	13°43	20°20	12°54	28°18	12°16	17° 0	26°21	29°50	5° 7	6° 8	10°11	n.a.	M16
T 17	9 29 6	23°30'03	7♍28	15° 2	21°32	13°30	28°22	12°22	17° 2	26°24	29°50	4°56	6° 5	10°18	n.a.	T 17
W18	9 33 2	24°27'22	19°33	16°19	22°45	14° 5	28°26	12°28	17° 4	26°26	29°50	4°46	6° 2	10°24	n.a.	W18
T 19	9 36 59	25°24'40	1♎30	17°31	23°57	14°41	28°30	12°34	17° 6	26°28	29°50	4°39	5°58	10°31	n.a.	T 19
F 20	9 40 55	26°21'57	13°20	18°40	25° 9	15°17	28°34	12°40	17° 7	26°30	29°50	4°35	5°55	10°38	n.a.	F 20
S 21	9 44 52	27°19'13	25° 8	19°45	26°21	15°53	28°38	12°46	17° 9	26°33	29°51	4°32	5°52	10°44	n.a.	S 21
S 22	9 48 48	28°16'28	6♏57	20°46	27°33	16°29	28°42	12°53	17°11	26°35	29°51	4°D32	5°49	10°51	n.a.	S 22
M23	9 52 45	29°13'42	18°53	21°43	28°45	17° 5	28°47	12°59	17°12	26°37	29°51	4°33	5°46	10°58	n.a.	M23
T 24	9 56 42	0♓10'56	1♐ 0	22°36	29°57	17°41	28°52	13° 5	17°14	26°39	29°51	4°R33	5°43	11° 4	n.a.	T 24
W25	10 0 38	1° 8'08	13°25	23°25	1♈ 9	18°17	28°57	13°12	17°15	26°42	29°52	4°32	5°39	11°11	n.a.	W25
T 26	10 4 35	2° 5'20	26°11	24°10	2°20	18°53	29° 2	13°18	17°17	26°44	29°52	4°30	5°36	11°18	n.a.	T 26
F 27	10 8 31	3° 2'32	9♉23	24°50	3°32	19°29	29° 7	13°25	17°18	26°46	29°52	4°25	5°33	11°24	n.a.	F 27
S 28	10 12 28	3°59'43	23° 3	25°27	4°44	20° 5	29°12	13°32	17°19	26°48	29°53	4°18	5°30	11°31	n.a.	S 28
S 29	10 16 24	4°56'53	7♒10	25°59	5°56	20°41	29°18	13°38	17°21	26°51	29°53	4°10	5°27	11°38	n.a.	S 29
M30	10 20 21	5°54'02	21°42	26°26	7° 7	21°17	29°23	13°45	17°22	26°53	29°53	4° 1	5°23	11°44	n.a.	M30
T 31	10 24 17	6♓51'11	6♓32	26♓49	8♈19	21♈54	29♉29	13♈52	17♐23	26♒55	29♉54	3♉52	5♉20	11♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	25s49	4s57	15s44	0n23	11s22	0s24	2n27	0n53	21n 5	0n53	2n52	1s43	23s51	0s27	15s21	2s13	0n21	9n55	14n10	14n13	1s14		n.a.
M 2	18 29	22 5	4 58	14 55	0 34	10 53	0 22	2 42	0 53	21 5	0 53	2 54	1 43	23 52	0 27	15 21	2 13	0 21	9 55	14 6	14 12	1 17		n.a.
T 3	18 13	16 57	4 40	14 4	0 45	10 23	0 19	2 56	0 54	21 5	0 53	2 56	1 42	23 52	0 27	15 20	2 13	0 21	9 55	14 2	14 11	1 20		n.a.
W 4	17 57	10 49	4 3	13 14	0 56	9 53	0 17	3 11	0 54	21 6	0 53	2 58	1 42	23 52	0 27	15 19	2 13	0 20	9 54	13 59	14 10	1 24		n.a.
T 5	17 40	4 6	3 10	12 24	1 7	9 23	0 14	3 26	0 54	21 6	0 53	3 1	1 42	23 52	0 27	15 18	2 13	0 20	9 54	13 57	14 8	1 27		n.a.
F 6	17 24	2n48	2 5	11 34	1 17	8 53	0 11	3 41	0 55	21 6	0 53	3 3	1 42	23 53	0 27	15 17	2 13	0 20	9 54	13 55	14 7	1 31		n.a.
S 7	17 7	9 28	0 53	10 45	1 27	8 22	0 9	3 55	0 55	21 7	0 53	3 5	1 41	23 53	0 27	15 17	2 13	0 20	9 54	13 55	14 6	1 34		n.a.
S 8	16 50	15 35	0n21	9 56	1 37	7 52	0 6	4 10	0 56	21 7	0 53	3 8	1 41	23 53	0 27	15 16	2 13	0 19	9 54	13 55	14 5	1 37		n.a.
M 9	16 32	20 47	1 33	9 8	1 46	7 21	0 3	4 25	0 56	21 8	0 53	3 10	1 41	23 53	0 27	15 15	2 13	0 19	9 53	13 55	14 4	1 41		n.a.
T 10	16 14	24 48	2 39	8 22	1 55	6 50	0 0	4 40	0 56	21 8	0 53	3 13	1 41	23 54	0 27	15 14	2 13	0 19	9 53	13 54	14 3	1 44		n.a.
W11	15 57	27 22	3 34	7 36	2 3	6 19	0n 2	4 54	0 57	21 9	0 53	3 15	1 41	23 54	0 27	15 14	2 13	0 19	9 53	13 53	14 2	1 48		n.a.
T 12	15 38	28 20	4 17	6 52	2 11	5 47	0 5	5 9	0 57	21 9	0 53	3 17	1 40	23 54	0 27	15 13	2 13	0 18	9 53	13 51	14 1	1 51		n.a.
F 13	15 20	27 41	4 46	6 10	2 18	5 16	0 8	5 24	0 57	21 10	0 53	3 20	1 40	23 54	0 27	15 12	2 13	0 18	9 53	13 48	14 0	1 54		n.a.
S 14	15 1	25 34	5 0	5 29	2 24	4 44	0 11	5 38	0 58	21 11	0 53	3 22	1 40	23 55	0 27	15 11	2 13	0 18	9 52	13 44	13 59	1 58		n.a.
S 15	14 42	22 13	4 58	4 50	2 30	4 13	0 14	5 53	0 58	21 11	0 53	3 25	1 40	23 55	0 27	15 10	2 13	0 18	9 52	13 40	13 58	2 1		n.a.
M16	14 23	17 54	4 43	4 12	2 35	3 41	0 17	6 8	0 59	21 12	0 53	3 28	1 40	23 55	0 27	15 10	2 13	0 18	9 52	13 36	13 57	2 5		n.a.
T 17	14 4	12 55	4 15	3 37	2 40	3 9	0 19	6 22	0 59	21 13	0 53	3 30	1 39	23 55	0 27	15 9	2 13	0 17	9 52	13 32	13 56	2 8		n.a.
W18	13 44	7 31	3 35	3 3	2 43	2 37	0 22	6 37	0 59	21 14	0 53	3 33	1 39	23 55	0 27	15 8	2 13	0 17	9 51	13 29	13 54	2 12		n.a.
T 19	13 25	1 55	2 46	2 32	2 46	2 5	0 25	6 51	0 59	21 15	0 53	3 35	1 39	23 56	0 27	15 7	2 13	0 17	9 51	13 26	13 53	2 15		n.a.
F 20	13 5	3s43	1 50	2 2	2 48	1 33	0 28	7 6	1 0	21 16	0 53	3 38	1 39	23 56	0 27	15 6	2 13	0 17	9 51	13 25	13 52	2 18		n.a.
S 21	12 45	9 13	0 50	1 35	2 49	1 1	0 31	7 20	1 0	21 17	0 53	3 41	1 39	23 56	0 27	15 6	2 13	0 17	9 51	13 24	13 51	2 22		n.a.
S 22	12 24	14 25	0s13	1 10	2 50	0 29	0 34	7 35	1 0	21 17	0 53	3 43	1 38	23 56	0 27	15 5	2 13	0 17	9 51	13 24	13 50	2 25		n.a.
M23	12 4	19 8	1 16	0 48	2 49	0n 3	0 37	7 49	1 1	21 18	0 53	3 46	1 38	23 56	0 27	15 4	2 13	0 16	9 50	13 24	13 49	2 29		n.a.
T 24	11 43	23 10	2 16	0 27	2 48	0 35	0 40	8 4	1 1	21 20	0 52	3 49	1 38	23 57	0 28	15 3	2 13	0 16	9 50	13 24	13 48	2 32		n.a.
W25	11 23	26 14	3 12	0 10	2 46	1 7	0 42	8 18	1 1	21 21	0 52	3 51	1 38	23 57	0 28	15 2	2 13	0 16	9 50	13 24	13 47	2 35		n.a.
T 26	11 2	28 3	4 0	0n 6	2 43	1 39	0 45	8 33	1 2	21 22	0 52	3 54	1 38	23 57	0 28	15 2	2 13	0 16	9 50	13 23	13 46	2 39		n.a.
F 27	10 40	28 22	4 36	0 19	2 39	2 11	0 48	8 47	1 2	21 23	0 52	3 57	1 38	23 57	0 28	15 1	2 13	0 16	9 50	13 21	13 45	2 42		n.a.
S 28	10 19	26 59	4 59	0 29	2 34	2 42	0 51	9 1	1 2	21 24	0 52	4 0	1 37	23 57	0 28	15 0	2 13	0 16	9 49	13 19	13 44	2 46		n.a.
S 29	9 58	23 54	5 4	0 37	2 28	3 14	0 54	9 16	1 2	21 25	0 52	4 3	1 37	23 57	0 28	14 59	2 13	0 16	9 49	13 16	13 42	2 49		n.a.
M30	9 36	19 14	4 50	0 42	2 21	3 46	0 57	9 30	1 3	21 26	0 52	4 5	1 37	23 58	0 28	14 59	2 13	0 16	9 49	13 13	13 41	2 52		n.a.
T 31	9s15	13s20	4s17	0n44	2n13	4n18	0n59	9n44	1n 3	21n28	0n52	4n 8	1s37	23s58	0s28	14s58	2s13	0n16	9n49	13n10	13n40	2s56		n.a.

Julian Day Number = 182684.5, Delta T = 32h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'48, Lahiri = -61°49'48 Julian Calendar 1 March 4213 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 28 14	7♓48'18	21♓31	27♓ 8	9♈30	22♈30	29♉35	13♈58	17♐24	26♒57	29♉54	3°R45	5♉17	11♎58	n.a.	W 1
T 2	10 32 11	8°45'25	6♈31	27°22	10°42	23° 6	29°41	14° 5	17°25	26°59	29°55	3♉40	5°14	12° 4	n.a.	T 2
F 3	10 36 7	9°42'31	21°23	27°31	11°53	23°43	29°48	14°12	17°26	27° 2	29°55	3°38	5°11	12°11	n.a.	F 3
S 4	10 40 4	10°39'36	6♉ 1	27°36	13° 5	24°19	29°54	14°19	17°28	27° 4	29°56	3°D37	5° 8	12°18	n.a.	S 4
S 5	10 44 0	11°36'41	20°20	27°R36	14°16	24°55	0♊ 0	14°26	17°28	27° 6	29°57	3°38	5° 4	12°24	n.a.	S 5
M 6	10 47 57	12°33'44	4♊18	27°32	15°27	25°32	0° 7	14°33	17°29	27° 8	29°57	3°39	5° 1	12°31	n.a.	M 6
T 7	10 51 53	13°30'47	17°57	27°23	16°38	26° 8	0°14	14°40	17°30	27°10	29°58	3°R39	4°58	12°38	n.a.	T 7
W 8	10 55 50	14°27'49	1♋16	27°10	17°50	26°45	0°21	14°47	17°31	27°13	29°59	3°38	4°55	12°44	n.a.	W 8
T 9	10 59 46	15°24'50	14°18	26°53	19° 1	27°21	0°28	14°54	17°32	27°15	29°59	3°34	4°52	12°51	n.a.	T 9
F 10	11 3 43	16°21'50	27° 5	26°33	20°12	27°58	0°35	15° 2	17°33	27°17	0♊ 0	3°29	4°48	12°58	n.a.	F 10
S 11	11 7 40	17°18'50	9♌39	26° 9	21°23	28°34	0°42	15° 9	17°33	27°19	0° 1	3°22	4°45	13° 4	n.a.	S 11
S 12	11 11 36	18°15'49	22° 1	25°42	22°34	29°11	0°50	15°16	17°34	27°21	0° 2	3°14	4°42	13°11	n.a.	S 12
M13	11 15 33	19°12'47	4♍14	25°13	23°44	29°48	0°57	15°23	17°35	27°23	0° 2	3° 6	4°39	13°17	n.a.	M13
T 14	11 19 29	20° 9'45	16°18	24°41	24°55	0♉24	1° 5	15°31	17°35	27°25	0° 3	2°59	4°36	13°24	n.a.	T 14
W15	11 23 26	21° 6'43	28°14	24° 8	26° 6	1° 1	1°13	15°38	17°36	27°27	0° 4	2°53	4°33	13°31	n.a.	W15
T 16	11 27 22	22° 3'41	10♎ 5	23°34	27°17	1°38	1°21	15°45	17°36	27°30	0° 5	2°49	4°29	13°37	n.a.	T 16
F 17	11 31 19	23° 0'38	21°53	23° 0	28°27	2°15	1°29	15°53	17°37	27°32	0° 6	2°46	4°26	13°44	n.a.	F 17
S 18	11 35 16	23°57'36	3♏41	22°26	29°38	2°51	1°37	16° 0	17°37	27°34	0° 7	2°D45	4°23	13°51	n.a.	S 18
S 19	11 39 12	24°54'33	15°31	21°52	0♉48	3°28	1°45	16° 8	17°37	27°36	0° 8	2°46	4°20	13°57	n.a.	S 19
M20	11 43 9	25°51'31	27°28	21°20	1°58	4° 5	1°54	16°15	17°37	27°38	0° 9	2°48	4°17	14° 4	n.a.	M20
T 21	11 47 5	26°48'28	9♐37	20°50	3° 9	4°42	2° 2	16°22	17°38	27°40	0°10	2°49	4°14	14°11	n.a.	T 21
W22	11 51 2	27°45'26	22° 1	20°22	4°19	5°19	2°11	16°30	17°38	27°42	0°11	2°R50	4°10	14°17	n.a.	W22
T 23	11 54 58	28°42'25	4♑45	19°57	5°29	5°56	2°20	16°38	17°38	27°44	0°12	2°50	4° 7	14°24	n.a.	T 23
F 24	11 58 55	29°39'23	17°54	19°35	6°39	6°33	2°29	16°45	17°38	27°46	0°13	2°49	4° 4	14°31	n.a.	F 24
S 25	12 2 52	0♈36'22	1♒29	19°17	7°49	7°10	2°38	16°53	17°R38	27°48	0°14	2°46	4° 1	14°37	n.a.	S 25
S 26	12 6 48	1°33'22	15°33	19° 3	8°59	7°47	2°47	17° 0	17°38	27°50	0°15	2°43	3°58	14°44	n.a.	S 26
M27	12 10 45	2°30'21	0♓ 4	18°54	10° 9	8°24	2°56	17° 8	17°38	27°52	0°17	2°38	3°54	14°51	n.a.	M27
T 28	12 14 41	3°27'21	14°56	18°49	11°19	9° 1	3° 5	17°16	17°38	27°53	0°18	2°34	3°51	14°57	n.a.	T 28
W29	12 18 38	4°24'22	0♈ 2	18°D48	12°29	9°38	3°14	17°23	17°38	27°55	0°19	2°31	3°48	15° 4	n.a.	W29
T 30	12 22 34	5♈21'22	15♈13	18♓53	13♉38	10♉16	3♊24	17♈31	17♐37	27♒57	0♊20	2♉29	3♉45	15♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s53	6s35	3s26	0n43	2n 5	4n49	1n 2	9n58	1n 3	21n29	0n52	4n11	1s37	23s58	0s28	14s57	2s13	0n15	9n49	13n 7	13n39	2s59		n.a.
T 2	8 31	0n32	2 20	0 40	1 55	5 20	1 5	10 12	1 4	21 30	0 52	4 14	1 36	23 58	0 28	14 56	2 13	0 15	9 48	13 6	13 38	3 3		n.a.
F 3	8 9	7 34	1 5	0 34	1 45	5 52	1 8	10 27	1 4	21 32	0 52	4 17	1 36	23 58	0 28	14 56	2 13	0 15	9 48	13 5	13 37	3 6		n.a.
S 4	7 47	14 6	0n13	0 26	1 33	6 23	1 10	10 41	1 4	21 33	0 52	4 20	1 36	23 58	0 28	14 55	2 13	0 15	9 48	13 5	13 36	3 9		n.a.
S 5	7 24	19 45	1 29	0 15	1 21	6 54	1 13	10 55	1 4	21 34	0 52	4 23	1 36	23 58	0 28	14 54	2 13	0 15	9 48	13 5	13 35	3 13		n.a.
M 6	7 2	24 11	2 37	0 1	1 8	7 25	1 16	11 9	1 5	21 36	0 52	4 26	1 36	23 59	0 28	14 53	2 13	0 15	9 48	13 5	13 34	3 16		n.a.
T 7	6 40	27 8	3 35	0s15	0 54	7 55	1 18	11 22	1 5	21 37	0 52	4 29	1 36	23 59	0 28	14 52	2 13	0 15	9 47	13 5	13 33	3 20		n.a.
W 8	6 17	28 27	4 20	0 34	0 39	8 26	1 21	11 36	1 5	21 39	0 52	4 32	1 36	23 59	0 28	14 52	2 13	0 15	9 47	13 5	13 32	3 23		n.a.
T 9	5 54	28 8	4 51	0 54	0 24	8 56	1 23	11 50	1 5	21 40	0 52	4 34	1 35	23 59	0 28	14 51	2 13	0 15	9 47	13 4	13 30	3 26		n.a.
F 10	5 32	26 20	5 6	1 17	0 8	9 26	1 26	12 4	1 6	21 42	0 52	4 37	1 35	23 59	0 28	14 50	2 13	0 15	9 47	13 2	13 29	3 30		n.a.
S 11	5 9	23 14	5 6	1 41	0s 8	9 56	1 28	12 17	1 6	21 43	0 52	4 40	1 35	23 59	0 28	14 50	2 13	0 15	9 47	12 59	13 28	3 33		n.a.
S 12	4 46	19 8	4 52	2 7	0 24	10 25	1 31	12 31	1 6	21 45	0 52	4 43	1 35	23 59	0 28	14 49	2 13	0 15	9 46	12 57	13 27	3 37		n.a.
M13	4 23	14 19	4 24	2 34	0 41	10 54	1 33	12 45	1 6	21 47	0 52	4 46	1 35	23 59	0 28	14 48	2 13	0 15	9 46	12 54	13 26	3 40		n.a.
T 14	4 0	9 0	3 45	3 2	0 57	11 23	1 35	12 58	1 6	21 48	0 52	4 49	1 35	23 59	0 28	14 47	2 13	0 15	9 46	12 51	13 25	3 44		n.a.
W15	3 37	3 24	2 56	3 31	1 13	11 52	1 38	13 12	1 7	21 50	0 52	4 52	1 35	23 59	0 28	14 47	2 13	0 15	9 46	12 49	13 24	3 47		n.a.
T 16	3 14	2s17	2 0	3 59	1 29	12 20	1 40	13 25	1 7	21 51	0 52	4 55	1 34	23 59	0 28	14 46	2 13	0 15	9 46	12 48	13 23	3 50		n.a.
F 17	2 51	7 52	0 59	4 27	1 45	12 49	1 42	13 38	1 7	21 53	0 52	4 59	1 34	24 0	0 28	14 45	2 13	0 15	9 45	12 47	13 22	3 54		n.a.
S 18	2 28	13 11	0s 5	4 55	2 0	13 16	1 44	13 52	1 7	21 55	0 52	5 2	1 34	24 0	0 28	14 44	2 13	0 15	9 45	12 46	13 21	3 57		n.a.
S 19	2 5	18 3	1 9	5 21	2 14	13 44	1 46	14 5	1 7	21 57	0 52	5 5	1 34	24 0	0 28	14 44	2 13	0 15	9 45	12 47	13 19	4 1		n.a.
M20	1 41	22 16	2 11	5 47	2 27	14 11	1 48	14 18	1 8	21 58	0 52	5 8	1 34	24 0	0 28	14 43	2 14	0 15	9 45	12 47	13 18	4 4		n.a.
T 21	1 18	25 37	3 8	6 10	2 40	14 38	1 50	14 31	1 8	22 0	0 52	5 11	1 34	24 0	0 28	14 42	2 14	0 15	9 45	12 48	13 17	4 7		n.a.
W22	0 55	27 49	3 57	6 32	2 51	15 4	1 52	14 44	1 8	22 2	0 52	5 14	1 34	24 0	0 28	14 42	2 14	0 15	9 45	12 48	13 16	4 11		n.a.
T 23	0 32	28 38	4 36	6 51	3 1	15 30	1 54	14 57	1 8	22 4	0 52	5 17	1 34	24 0	0 28	14 41	2 14	0 15	9 44	12 48	13 15	4 14		n.a.
F 24	0 8	27 52	5 2	7 8	3 10	15 56	1 56	15 9	1 8	22 5	0 52	5 20	1 33	24 0	0 28	14 40	2 14	0 16	9 44	12 48	13 14	4 18		n.a.
S 25	0n15	25 28	5 13	7 23	3 18	16 21	1 57	15 22	1 9	22 7	0 52	5 23	1 33	24 0	0 29	14 40	2 14	0 16	9 44	12 47	13 13	4 21		n.a.
S 26	0 38	21 28	5 5	7 34	3 25	16 46	1 59	15 35	1 9	22 9	0 52	5 26	1 33	24 0	0 29	14 39	2 14	0 16	9 44	12 45	13 12	4 24		n.a.
M27	1 1	16 5	4 38	7 43	3 30	17 11	2 0	15 47	1 9	22 11	0 51	5 29	1 33	24 0	0 29	14 38	2 14	0 16	9 44	12 44	13 11	4 28		n.a.
T 28	1 25	9 38	3 52	7 49	3 34	17 35	2 2	16 0	1 9	22 13	0 51	5 32	1 33	24 0	0 29	14 38	2 14	0 16	9 44	12 43	13 10	4 31		n.a.
W29	1 48	2 33	2 49	7 51	3 37	17 58	2 3	16 12	1 9	22 14	0 51	5 35	1 33	24 0	0 29	14 37	2 14	0 16	9 43	12 41	13 8	4 35		n.a.
T 30	2n11	4n44	1s33	7s51	3s38	18n21	2n 5	16n24	1n 9	22n16	0n51	5n39	1s33	24s 0	0s29	14s37	2s14	0n16	9n43	12n41	13n 7	4s38		n.a.

Julian Day Number = 182715.5, Delta T = 32h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'44, Lahiri = -61°49'44 Julian Calendar 1 Apr. 4213 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 26 31	6♈18'23	0♉20	19♓ 2	14♉48	10♉53	3♊34	17♈39	17°R37	27♒59	0♊21	2°D28	3♉42	15♎17	n.a.	F 1
S 2	12 30 28	7°15'24	15°13	19°16	15°58	11°30	3°43	17°46	17♐37	28° 1	0°23	2♉28	3°39	15°24	n.a.	S 2
S 3	12 34 24	8°12'25	29°47	19°36	17° 7	12° 7	3°53	17°54	17°36	28° 3	0°24	2°30	3°35	15°31	n.a.	S 3
M 4	12 38 21	9° 9'27	13♊57	20° 0	18°16	12°45	4° 3	18° 2	17°36	28° 5	0°25	2°31	3°32	15°37	n.a.	M 4
T 5	12 42 17	10° 6'28	27°42	20°30	19°26	13°22	4°13	18°10	17°36	28° 6	0°27	2°32	3°29	15°44	n.a.	T 5
W 6	12 46 14	11° 3'30	11♋ 3	21° 4	20°35	14° 0	4°23	18°17	17°35	28° 8	0°28	2°R32	3°26	15°51	n.a.	W 6
T 7	12 50 11	12° 0'32	24° 2	21°44	21°44	14°37	4°33	18°25	17°35	28°10	0°29	2°32	3°23	15°57	n.a.	T 7
F 8	12 54 7	12°57'34	6♌42	22°28	22°53	15°14	4°43	18°33	17°34	28°12	0°31	2°31	3°20	16° 4	n.a.	F 8
S 9	12 58 4	13°54'37	19° 6	23°18	24° 2	15°52	4°54	18°41	17°33	28°13	0°32	2°29	3°16	16°11	n.a.	S 9
S 10	13 2 0	14°51'39	1♍18	24°12	25°10	16°30	5° 4	18°48	17°33	28°15	0°34	2°26	3°13	16°17	n.a.	S 10
M11	13 5 57	15°48'43	13°20	25°11	26°19	17° 7	5°14	18°56	17°32	28°17	0°35	2°23	3°10	16°24	n.a.	M11
T 12	13 9 53	16°45'46	25°15	26°14	27°28	17°45	5°25	19° 4	17°31	28°18	0°37	2°21	3° 7	16°30	n.a.	T 12
W13	13 13 50	17°42'51	7♎ 6	27°22	28°36	18°22	5°36	19°12	17°30	28°20	0°38	2°19	3° 4	16°37	n.a.	W13
T 14	13 17 47	18°39'56	18°54	28°35	29°45	19° 0	5°46	19°20	17°29	28°21	0°40	2°18	3° 0	16°44	n.a.	T 14
F 15	13 21 43	19°37'02	0♏42	29°52	0♊53	19°38	5°57	19°27	17°28	28°23	0°41	2°D18	2°57	16°50	n.a.	F 15
S 16	13 25 40	20°34'08	12°33	1♈14	2° 1	20°15	6° 8	19°35	17°28	28°24	0°43	2°18	2°54	16°57	n.a.	S 16
S 17	13 29 36	21°31'16	24°29	2°40	3° 9	20°53	6°19	19°43	17°27	28°26	0°44	2°19	2°51	17° 4	n.a.	S 17
M18	13 33 33	22°28'25	6♐32	4°10	4°17	21°31	6°30	19°51	17°25	28°27	0°46	2°20	2°48	17°10	n.a.	M18
T 19	13 37 29	23°25'35	18°45	5°44	5°25	22° 9	6°41	19°59	17°24	28°29	0°47	2°20	2°45	17°17	n.a.	T 19
W20	13 41 26	24°22'46	1♑13	7°22	6°32	22°47	6°52	20° 6	17°23	28°30	0°49	2°21	2°41	17°24	n.a.	W20
T 21	13 45 23	25°19'58	13°59	9° 4	7°40	23°25	7° 3	20°14	17°22	28°32	0°51	2°22	2°38	17°30	n.a.	T 21
F 22	13 49 19	26°17'12	27° 5	10°49	8°47	24° 3	7°15	20°22	17°21	28°33	0°52	2°R22	2°35	17°37	n.a.	F 22
S 23	13 53 16	27°14'27	10♒34	12°38	9°55	24°41	7°26	20°30	17°20	28°35	0°54	2°22	2°32	17°44	n.a.	S 23
S 24	13 57 12	28°11'43	24°29	14°29	11° 2	25°19	7°38	20°38	17°18	28°36	0°56	2°21	2°29	17°50	n.a.	S 24
M25	14 1 9	29° 9'01	8♓48	16°24	12° 9	25°57	7°49	20°45	17°17	28°37	0°57	2°21	2°25	17°57	n.a.	M25
T 26	14 5 6	0♉ 6'20	23°29	18°20	13°16	26°35	8° 1	20°53	17°16	28°39	0°59	2°21	2°22	18° 4	n.a.	T 26
W27	14 9 2	1° 3'40	8♈27	20°19	14°23	27°13	8°12	21° 1	17°14	28°40	1° 1	2°21	2°19	18°10	n.a.	W27
T 28	14 12 59	2° 1'02	23°35	22°20	15°29	27°51	8°24	21° 8	17°13	28°41	1° 3	2°20	2°16	18°17	n.a.	T 28
F 29	14 16 55	2°58'25	8♉43	24°22	16°36	28°29	8°36	21°16	17°11	28°42	1° 4	2°20	2°13	18°24	n.a.	F 29
S 30	14 20 52	3°55'49	23°42	26°25	17°42	29° 7	8°47	21°24	17°10	28°43	1° 6	2°20	2°10	18°30	n.a.	S 30
S 31	14 24 48	4♉53'15	8♊25	28♈29	18♊48	29♉46	8♊59	21♈31	17♐ 8	28♒44	1♊ 8	2♉20	2♉ 6	18♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n34	11n44	0s12	7s48	3s39	18n44	2n 6	16n37	1n10	22n18	0n51	5n42	1s33	24s 0	0s29	14s36	2s14	0n16	9n43	12n40	13n 6	4s41		n.a.
S 2	2 58	17 58	1n10	7 41	3 38	19 6	2 7	16 49	1 10	22 20	0 51	5 45	1 33	24 0	0 29	14 35	2 14	0 17	9 43	12 40	13 5	4 45		n.a.
S 3	3 21	23 2	2 25	7 32	3 36	19 28	2 8	17 1	1 10	22 22	0 51	5 48	1 32	24 0	0 29	14 35	2 14	0 17	9 43	12 41	13 4	4 48		n.a.
M 4	3 44	26 35	3 29	7 19	3 33	19 49	2 9	17 13	1 10	22 24	0 51	5 51	1 32	24 0	0 29	14 34	2 14	0 17	9 43	12 41	13 3	4 52		n.a.
T 5	4 7	28 25	4 19	7 4	3 29	20 10	2 10	17 25	1 10	22 26	0 51	5 54	1 32	24 0	0 29	14 33	2 14	0 17	9 42	12 42	13 2	4 55		n.a.
W 6	4 30	28 31	4 53	6 45	3 25	20 30	2 11	17 36	1 10	22 28	0 51	5 57	1 32	24 0	0 29	14 33	2 14	0 17	9 42	12 42	13 1	4 58		n.a.
T 7	4 53	27 1	5 12	6 24	3 19	20 49	2 11	17 48	1 10	22 30	0 51	6 0	1 32	24 0	0 29	14 32	2 14	0 17	9 42	12 42	13 0	5 2		n.a.
F 8	5 15	24 11	5 14	6 0	3 13	21 8	2 12	17 59	1 11	22 32	0 51	6 3	1 32	24 0	0 29	14 32	2 14	0 18	9 42	12 41	12 58	5 5		n.a.
S 9	5 38	20 17	5 2	5 33	3 5	21 27	2 13	18 11	1 11	22 34	0 51	6 7	1 32	24 0	0 29	14 31	2 14	0 18	9 42	12 40	12 57	5 9		n.a.
S 10	6 1	15 36	4 36	5 4	2 57	21 45	2 13	18 22	1 11	22 35	0 51	6 10	1 32	24 0	0 29	14 31	2 14	0 18	9 42	12 40	12 56	5 12		n.a.
M11	6 24	10 23	3 59	4 32	2 49	22 2	2 13	18 33	1 11	22 37	0 51	6 13	1 32	24 0	0 29	14 30	2 15	0 18	9 42	12 39	12 55	5 15		n.a.
T 12	6 46	4 50	3 11	3 58	2 39	22 19	2 14	18 44	1 11	22 39	0 51	6 16	1 32	24 0	0 29	14 30	2 15	0 18	9 42	12 38	12 54	5 19		n.a.
W13	7 9	0s50	2 15	3 21	2 30	22 35	2 14	18 55	1 11	22 41	0 51	6 19	1 32	24 0	0 29	14 29	2 15	0 19	9 41	12 37	12 53	5 22		n.a.
T 14	7 31	6 29	1 13	2 42	2 19	22 51	2 14	19 6	1 11	22 43	0 51	6 22	1 32	24 0	0 29	14 29	2 15	0 19	9 41	12 37	12 52	5 26		n.a.
F 15	7 53	11 55	0 9	2 0	2 9	23 6	2 14	19 17	1 11	22 45	0 51	6 25	1 31	24 0	0 29	14 28	2 15	0 19	9 41	12 37	12 51	5 29		n.a.
S 16	8 15	16 56	0s57	1 17	1 57	23 20	2 14	19 27	1 11	22 47	0 51	6 28	1 31	24 0	0 29	14 28	2 15	0 19	9 41	12 37	12 49	5 32		n.a.
S 17	8 37	21 22	2 0	0 31	1 46	23 34	2 13	19 38	1 12	22 49	0 51	6 31	1 31	24 0	0 29	14 27	2 15	0 20	9 41	12 37	12 48	5 36		n.a.
M18	8 59	24 57	2 59	0n16	1 34	23 47	2 13	19 48	1 12	22 51	0 51	6 34	1 31	23 59	0 29	14 27	2 15	0 20	9 41	12 37	12 47	5 39		n.a.
T 19	9 21	27 27	3 50	1 5	1 22	23 59	2 12	19 59	1 12	22 53	0 51	6 37	1 31	23 59	0 29	14 26	2 15	0 20	9 41	12 38	12 46	5 43		n.a.
W20	9 43	28 39	4 32	1 56	1 10	24 11	2 12	20 9	1 12	22 55	0 51	6 40	1 31	23 59	0 29	14 26	2 15	0 20	9 41	12 38	12 45	5 46		n.a.
T 21	10 4	28 21	5 1	2 49	0 58	24 22	2 11	20 19	1 12	22 57	0 51	6 44	1 31	23 59	0 29	14 25	2 15	0 21	9 41	12 38	12 44	5 49		n.a.
F 22	10 26	26 30	5 16	3 42	0 46	24 32	2 10	20 29	1 12	22 59	0 51	6 47	1 31	23 59	0 29	14 25	2 15	0 21	9 41	12 38	12 43	5 53		n.a.
S 23	10 47	23 6	5 14	4 37	0 34	24 42	2 9	20 38	1 12	23 1	0 51	6 50	1 31	23 59	0 29	14 24	2 15	0 21	9 40	12 38	12 42	5 56		n.a.
S 24	11 8	18 20	4 54	5 32	0 22	24 51	2 8	20 48	1 12	23 3	0 51	6 53	1 31	23 59	0 29	14 24	2 15	0 22	9 40	12 38	12 41	5 59		n.a.
M25	11 29	12 25	4 16	6 28	0 10	24 59	2 7	20 57	1 12	23 5	0 51	6 56	1 31	23 59	0 29	14 24	2 15	0 22	9 40	12 38	12 39	6 3		n.a.
T 26	11 50	5 42	3 19	7 25	0n 2	25 7	2 6	21 7	1 12	23 7	0 51	6 59	1 31	23 59	0 29	14 23	2 15	0 22	9 40	12 38	12 38	6 6		n.a.
W27	12 10	1n29	2 9	8 21	0 13	25 14	2 4	21 16	1 12	23 9	0 51	7 2	1 31	23 59	0 29	14 23	2 16	0 23	9 40	12 38	12 37	6 10		n.a.
T 28	12 31	8 40	0 48	9 18	0 23	25 20	2 3	21 25	1 12	23 11	0 52	7 5	1 31	23 58	0 30	14 22	2 16	0 23	9 40	12 38	12 36	6 13		n.a.
F 29	12 51	15 22	0n35	10 14	0 34	25 26	2 1	21 34	1 13	23 13	0 52	7 8	1 31	23 58	0 30	14 22	2 16	0 23	9 40	12 38	12 35	6 16		n.a.
S 30	13 11	21 6	1 56	11 9	0 43	25 31	2 0	21 43	1 13	23 14	0 52	7 11	1 31	23 58	0 30	14 22	2 16	0 24	9 40	12 38	12 34	6 20		n.a.
S 31	13n31	25n25	3n 7	12n 3	0n52	25n35	1n58	21n51	1n13	23n16	0n52	7n14	1s31	23s58	0s30	14s21	2s16	0n24	9n40	12n38	12n33	6s23		n.a.

Julian Day Number = 182745.5, Delta T = 32h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'40, Lahiri = -61°49'40 Julian Calendar 1 May 4213 BCE == Greg. Calendar 28 March 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 28 45	5♉50'41	22♊45	0♉34	19♊54	0♊24	9♊11	21♈39	17°R 7	28♒46	1♊10	2°R20	2♉ 3	18♎43	n.a.	M 1
T 2	14 32 42	6°48'09	6♋39	2°39	21° 0	1° 2	9°23	21°47	17♐ 5	28°47	1°11	2♉20	2° 0	18°50	n.a.	T 2
W 3	14 36 38	7°45'38	20° 7	4°43	22° 6	1°41	9°35	21°54	17° 3	28°48	1°13	2°19	1°57	18°57	n.a.	W 3
T 4	14 40 35	8°43'08	3♌ 9	6°48	23°11	2°19	9°47	22° 2	17° 2	28°49	1°15	2°D19	1°54	19° 3	n.a.	T 4
F 5	14 44 31	9°40'39	15°49	8°52	24°17	2°58	9°59	22°10	17° 0	28°50	1°17	2°19	1°51	19°10	n.a.	F 5
S 6	14 48 28	10°38'12	28°10	10°55	25°22	3°36	10°12	22°17	16°58	28°51	1°19	2°19	1°47	19°17	n.a.	S 6
S 7	14 52 24	11°35'45	10♍17	12°57	26°27	4°15	10°24	22°25	16°56	28°52	1°21	2°20	1°44	19°23	n.a.	S 7
M 8	14 56 21	12°33'20	22°14	14°58	27°32	4°53	10°36	22°32	16°54	28°53	1°22	2°21	1°41	19°30	n.a.	M 8
T 9	15 0 18	13°30'56	4♎ 4	16°58	28°36	5°32	10°48	22°40	16°52	28°53	1°24	2°22	1°38	19°37	n.a.	T 9
W10	15 4 14	14°28'33	15°52	18°57	29°41	6°11	11° 1	22°47	16°51	28°54	1°26	2°23	1°35	19°43	n.a.	W10
T 11	15 8 11	15°26'13	27°41	20°55	0♋45	6°49	11°13	22°54	16°49	28°55	1°28	2°R23	1°31	19°50	n.a.	T 11
F 12	15 12 7	16°23'53	9♏33	22°51	1°49	7°28	11°26	23° 2	16°47	28°56	1°30	2°23	1°28	19°57	n.a.	F 12
S 13	15 16 4	17°21'35	21°30	24°47	2°52	8° 7	11°38	23° 9	16°45	28°57	1°32	2°22	1°25	20° 3	n.a.	S 13
S 14	15 20 0	18°19'19	3♐36	26°40	3°56	8°46	11°51	23°17	16°43	28°57	1°34	2°21	1°22	20°10	n.a.	S 14
M15	15 23 57	19°17'05	15°51	28°33	4°59	9°24	12° 3	23°24	16°41	28°58	1°36	2°19	1°19	20°17	n.a.	M15
T 16	15 27 53	20°14'53	28°17	0♊24	6° 2	10° 3	12°16	23°31	16°39	28°59	1°38	2°16	1°16	20°23	n.a.	T 16
W17	15 31 50	21°12'43	10♑56	2°13	7° 5	10°42	12°29	23°38	16°36	28°59	1°39	2°13	1°12	20°30	n.a.	W17
T 18	15 35 47	22°10'34	23°49	4° 2	8° 7	11°21	12°41	23°46	16°34	29° 0	1°41	2°11	1° 9	20°37	n.a.	T 18
F 19	15 39 43	23° 8'28	6♒59	5°49	9° 9	12° 0	12°54	23°53	16°32	29° 0	1°43	2° 9	1° 6	20°43	n.a.	F 19
S 20	15 43 40	24° 6'24	20°26	7°34	10°11	12°39	13° 7	24° 0	16°30	29° 1	1°45	2°D 9	1° 3	20°50	n.a.	S 20
S 21	15 47 36	25° 4'22	4♓13	9°18	11°13	13°18	13°19	24° 7	16°28	29° 2	1°47	2° 9	1° 0	20°56	n.a.	S 21
M22	15 51 33	26° 2'22	18°18	11° 1	12°14	13°57	13°32	24°14	16°26	29° 2	1°49	2°10	0°57	21° 3	n.a.	M22
T 23	15 55 29	27° 0'24	2♈42	12°43	13°15	14°37	13°45	24°21	16°23	29° 2	1°51	2°11	0°53	21°10	n.a.	T 23
W24	15 59 26	27°58'28	17°22	14°23	14°16	15°16	13°58	24°28	16°21	29° 3	1°53	2°12	0°50	21°16	n.a.	W24
T 25	16 3 23	28°56'35	2♉12	16° 2	15°16	15°55	14°11	24°35	16°19	29° 3	1°55	2°R13	0°47	21°23	n.a.	T 25
F 26	16 7 19	29°54'43	17° 6	17°40	16°16	16°34	14°24	24°42	16°17	29° 3	1°57	2°12	0°44	21°30	n.a.	F 26
S 27	16 11 16	0♊52'54	1♊58	19°16	17°16	17°14	14°37	24°49	16°14	29° 4	1°59	2°10	0°41	21°36	n.a.	S 27
S 28	16 15 12	1°51'07	16°38	20°51	18°16	17°53	14°50	24°55	16°12	29° 4	2° 1	2° 7	0°37	21°43	n.a.	S 28
M29	16 19 9	2°49'22	0♋59	22°25	19°15	18°33	15° 3	25° 2	16°10	29° 4	2° 3	2° 2	0°34	21°50	n.a.	M29
T 30	16 23 5	3♊47'39	14♋58	23♊58	20♋13	19♊12	15♊16	25♈ 9	16♐ 7	29♒ 4	2♊ 5	1♉58	0♉31	21♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n51	27n59	4n 5	12n56	1n 1	25n39	1n56	22n 0	1n13	23n18	0n52	7n17	1s31	23s58	0s30	14s21	2s16	0n24	9n40	12n37	12n32	6s27		n.a.
T 2	14 10	28 43	4 46	13 48	1 9	25 41	1 53	22 8	1 13	23 20	0 52	7 20	1 31	23 58	0 30	14 21	2 16	0 25	9 40	12 37	12 30	6 30		n.a.
W 3	14 29	27 40	5 10	14 39	1 16	25 44	1 51	22 16	1 13	23 22	0 52	7 23	1 31	23 58	0 30	14 20	2 16	0 25	9 40	12 37	12 29	6 33		n.a.
T 4	14 48	25 8	5 17	15 28	1 22	25 45	1 49	22 24	1 13	23 24	0 52	7 25	1 31	23 58	0 30	14 20	2 16	0 25	9 40	12 37	12 28	6 37		n.a.
F 5	15 7	21 26	5 9	16 15	1 28	25 46	1 46	22 32	1 13	23 26	0 52	7 28	1 30	23 57	0 30	14 20	2 16	0 26	9 40	12 37	12 27	6 40		n.a.
S 6	15 26	16 53	4 46	17 0	1 33	25 46	1 44	22 40	1 13	23 28	0 52	7 31	1 30	23 57	0 30	14 19	2 16	0 26	9 40	12 37	12 26	6 43		n.a.
S 7	15 44	11 46	4 10	17 43	1 38	25 45	1 41	22 47	1 13	23 30	0 52	7 34	1 30	23 57	0 30	14 19	2 16	0 27	9 40	12 37	12 25	6 47		n.a.
M 8	16 3	6 17	3 25	18 24	1 42	25 44	1 38	22 55	1 13	23 32	0 52	7 37	1 30	23 57	0 30	14 19	2 16	0 27	9 40	12 38	12 24	6 50		n.a.
T 9	16 20	0 38	2 31	19 3	1 45	25 42	1 35	23 2	1 13	23 33	0 52	7 40	1 30	23 57	0 30	14 19	2 16	0 27	9 40	12 38	12 22	6 54		n.a.
W10	16 38	5s 2	1 30	19 40	1 47	25 39	1 32	23 9	1 13	23 35	0 52	7 43	1 30	23 57	0 30	14 18	2 17	0 28	9 40	12 38	12 21	6 57		n.a.
T 11	16 55	10 32	0 26	20 15	1 49	25 36	1 29	23 16	1 13	23 37	0 52	7 46	1 30	23 56	0 30	14 18	2 17	0 28	9 40	12 39	12 20	7 0		n.a.
F 12	17 13	15 42	0s40	20 47	1 51	25 31	1 25	23 22	1 13	23 39	0 52	7 48	1 30	23 56	0 30	14 18	2 17	0 29	9 40	12 39	12 19	7 4		n.a.
S 13	17 30	20 19	1 44	21 18	1 51	25 27	1 22	23 29	1 13	23 41	0 52	7 51	1 30	23 56	0 30	14 18	2 17	0 29	9 40	12 38	12 18	7 7		n.a.
S 14	17 46	24 9	2 44	21 46	1 51	25 21	1 18	23 35	1 13	23 42	0 52	7 54	1 30	23 56	0 30	14 18	2 17	0 30	9 40	12 38	12 17	7 10		n.a.
M15	18 2	26 57	3 38	22 12	1 51	25 15	1 14	23 42	1 13	23 44	0 52	7 57	1 30	23 56	0 30	14 17	2 17	0 30	9 40	12 37	12 16	7 14		n.a.
T 16	18 19	28 28	4 22	22 36	1 50	25 9	1 10	23 48	1 13	23 46	0 52	8 0	1 30	23 55	0 30	14 17	2 17	0 30	9 40	12 36	12 15	7 17		n.a.
W17	18 34	28 32	4 54	22 58	1 49	25 1	1 6	23 53	1 13	23 48	0 52	8 2	1 30	23 55	0 30	14 17	2 17	0 31	9 40	12 35	12 13	7 21		n.a.
T 18	18 50	27 4	5 12	23 18	1 47	24 53	1 2	23 59	1 13	23 49	0 52	8 5	1 30	23 55	0 30	14 17	2 17	0 31	9 40	12 34	12 12	7 24		n.a.
F 19	19 5	24 6	5 14	23 36	1 45	24 45	0 57	24 5	1 13	23 51	0 52	8 8	1 30	23 55	0 30	14 17	2 17	0 32	9 40	12 34	12 11	7 27		n.a.
S 20	19 20	19 48	4 59	23 52	1 42	24 36	0 53	24 10	1 13	23 53	0 52	8 10	1 30	23 55	0 30	14 17	2 17	0 32	9 40	12 33	12 10	7 31		n.a.
S 21	19 34	14 22	4 27	24 6	1 39	24 26	0 48	24 15	1 13	23 55	0 52	8 13	1 30	23 54	0 30	14 17	2 17	0 33	9 40	12 33	12 9	7 34		n.a.
M22	19 49	8 5	3 39	24 18	1 35	24 15	0 43	24 20	1 13	23 56	0 52	8 16	1 30	23 54	0 30	14 17	2 17	0 33	9 40	12 34	12 8	7 37		n.a.
T 23	20 2	1 15	2 35	24 28	1 31	24 5	0 38	24 25	1 13	23 58	0 52	8 18	1 30	23 54	0 30	14 16	2 18	0 34	9 40	12 34	12 7	7 41		n.a.
W24	20 16	5n46	1 21	24 37	1 27	23 53	0 33	24 29	1 13	24 0	0 52	8 21	1 30	23 54	0 30	14 16	2 18	0 34	9 40	12 35	12 5	7 44		n.a.
T 25	20 29	12 35	0 0	24 43	1 22	23 41	0 28	24 33	1 13	24 1	0 53	8 24	1 30	23 54	0 30	14 16	2 18	0 35	9 40	12 35	12 4	7 47		n.a.
F 26	20 42	18 43	1n21	24 48	1 17	23 28	0 23	24 38	1 13	24 3	0 53	8 26	1 30	23 53	0 30	14 16	2 18	0 35	9 40	12 35	12 3	7 51		n.a.
S 27	20 55	23 41	2 36	24 52	1 12	23 15	0 17	24 42	1 13	24 4	0 53	8 29	1 30	23 53	0 30	14 16	2 18	0 36	9 40	12 34	12 2	7 54		n.a.
S 28	21 7	27 4	3 40	24 53	1 6	23 2	0 12	24 45	1 13	24 6	0 53	8 31	1 30	23 53	0 30	14 16	2 18	0 36	9 40	12 33	12 1	7 58		n.a.
M29	21 19	28 35	4 28	24 54	1 0	22 48	0 6	24 49	1 13	24 8	0 53	8 34	1 30	23 53	0 30	14 16	2 18	0 37	9 40	12 31	12 0	8 1		n.a.
T 30	21n30	28n12	4n59	24n52	0n54	22n33	0n 0	24n52	1n13	24n 9	0n53	8n36	1s30	23s52	0s30	14s16	2s18	0n37	9n40	12n30	11n59	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 182776.5, Delta T = 32h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'36, Lahiri = -61°49'36 Julian Calendar 1 June 4213 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 27 2	4♊45'57	28♋30	25♊29	21♋11	19♊52	15♊29	25♈15	16°R 5	29♒ 5	2♊ 7	1°R53	0♉28	22♎ 3	n.a.	W 1
T 2	16 30 58	5°44'17	11♌37	26°59	22° 9	20°31	15°42	25°22	16♐ 3	29° 5	2° 9	1♉50	0°25	22°10	n.a.	T 2
F 3	16 34 55	6°42'39	24°19	28°27	23° 7	21°11	15°55	25°29	16° 0	29° 5	2°11	1°47	0°22	22°16	n.a.	F 3
S 4	16 38 52	7°41'03	6♍41	29°55	24° 4	21°50	16° 8	25°35	15°58	29° 5	2°13	1°D46	0°18	22°23	n.a.	S 4
S 5	16 42 48	8°39'29	18°47	1♋21	25° 0	22°30	16°21	25°41	15°56	29°R 5	2°14	1°47	0°15	22°30	n.a.	S 5
M 6	16 46 45	9°37'56	0♎42	2°46	25°56	23°10	16°34	25°48	15°53	29° 5	2°16	1°48	0°12	22°36	n.a.	M 6
T 7	16 50 41	10°36'26	12°31	4° 9	26°52	23°50	16°47	25°54	15°51	29° 5	2°18	1°50	0° 9	22°43	n.a.	T 7
W 8	16 54 38	11°34'57	24°19	5°31	27°47	24°29	17° 0	26° 0	15°48	29° 5	2°20	1°51	0° 6	22°50	n.a.	W 8
T 9	16 58 34	12°33'30	6♏10	6°51	28°41	25° 9	17°13	26° 7	15°46	29° 5	2°22	1°R51	0° 2	22°56	n.a.	T 9
F 10	17 2 31	13°32'06	18° 7	8°10	29°35	25°49	17°26	26°13	15°44	29° 5	2°24	1°50	29♈59	23° 3	n.a.	F 10
S 11	17 6 27	14°30'43	0♐14	9°28	0♌28	26°29	17°40	26°19	15°41	29° 4	2°26	1°47	29°56	23° 9	n.a.	S 11
S 12	17 10 24	15°29'23	12°33	10°44	1°21	27° 9	17°53	26°25	15°39	29° 4	2°28	1°41	29°53	23°16	n.a.	S 12
M13	17 14 20	16°28'05	25° 5	11°58	2°13	27°49	18° 6	26°31	15°36	29° 4	2°30	1°34	29°50	23°23	n.a.	M13
T 14	17 18 17	17°26'49	7♑50	13°10	3° 5	28°29	18°19	26°37	15°34	29° 4	2°32	1°26	29°47	23°29	n.a.	T 14
W15	17 22 13	18°25'35	20°48	14°21	3°55	29° 9	18°32	26°42	15°32	29° 3	2°34	1°18	29°43	23°36	n.a.	W15
T 16	17 26 10	19°24'24	3♒58	15°30	4°46	29°49	18°45	26°48	15°29	29° 3	2°36	1°10	29°40	23°43	n.a.	T 16
F 17	17 30 7	20°23'16	17°21	16°36	5°35	0♋29	18°58	26°54	15°27	29° 3	2°37	1° 4	29°37	23°49	n.a.	F 17
S 18	17 34 3	21°22'09	0♓56	17°41	6°24	1°10	19°12	27° 0	15°24	29° 2	2°39	1° 0	29°34	23°56	n.a.	S 18
S 19	17 38 0	22°21'06	14°42	18°43	7°12	1°50	19°25	27° 5	15°22	29° 2	2°41	0°58	29°31	24° 3	n.a.	S 19
M20	17 41 56	23°20'04	28°40	19°43	7°59	2°30	19°38	27°11	15°20	29° 1	2°43	0°D58	29°28	24° 9	n.a.	M20
T 21	17 45 53	24°19'06	12♈49	20°40	8°45	3°11	19°51	27°16	15°17	29° 1	2°45	0°59	29°24	24°16	n.a.	T 21
W22	17 49 49	25°18'10	27° 8	21°34	9°30	3°51	20° 4	27°21	15°15	29° 0	2°47	1°R 0	29°21	24°23	n.a.	W22
T 23	17 53 46	26°17'16	11♉35	22°25	10°15	4°32	20°17	27°27	15°12	29° 0	2°49	0°59	29°18	24°29	n.a.	T 23
F 24	17 57 42	27°16'25	26° 6	23°13	10°58	5°12	20°31	27°32	15°10	28°59	2°50	0°57	29°15	24°36	n.a.	F 24
S 25	18 1 39	28°15'37	10♊35	23°57	11°41	5°53	20°44	27°37	15° 8	28°59	2°52	0°52	29°12	24°43	n.a.	S 25
S 26	18 5 35	29°14'51	24°59	24°37	12°23	6°33	20°57	27°42	15° 5	28°58	2°54	0°45	29° 8	24°49	n.a.	S 26
M27	18 9 32	0♋14'08	9♋ 9	25°13	13° 3	7°14	21°10	27°47	15° 3	28°57	2°56	0°35	29° 5	24°56	n.a.	M27
T 28	18 13 28	1°13'26	23° 0	25°44	13°43	7°55	21°23	27°52	15° 1	28°56	2°58	0°25	29° 2	25° 2	n.a.	T 28
W29	18 17 25	2°12'47	6♌30	26°10	14°21	8°35	21°36	27°56	14°59	28°56	2°59	0°15	28°59	25° 9	n.a.	W29
T 30	18 21 22	3°12'10	19°37	26°31	14°58	9°16	21°49	28° 1	14°56	28°55	3° 1	0° 6	28°56	25°16	n.a.	T 30
F 31	18 25 18	4♋11'35	2♍20	26♋46	15♌34	9♋57	22♊ 2	28♈ 6	14♐54	28♒54	3♊ 3	29♈59	28♈53	25♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n41	26n 7	5n12	24n50	0n47	22n18	0s 6	24n56	1n13	24n11	0n53	8n39	1s30	23s52	0s30	14s16	2s18	0n38	9n41	12n28	11n57	8s 8		n.a.
T 2	21 52	22 42	5 8	24 46	0 41	22 2	0 12	24 58	1 13	24 12	0 53	8 41	1 30	23 52	0 30	14 16	2 18	0 38	9 41	12 27	11 56	8 11		n.a.
F 3	22 3	18 18	4 49	24 40	0 34	21 46	0 18	25 1	1 12	24 14	0 53	8 43	1 31	23 52	0 30	14 16	2 18	0 39	9 41	12 26	11 55	8 14		n.a.
S 4	22 13	13 15	4 16	24 34	0 26	21 30	0 25	25 4	1 12	24 15	0 53	8 46	1 31	23 51	0 30	14 16	2 18	0 39	9 41	12 26	11 54	8 18		n.a.
S 5	22 22	7 49	3 33	24 26	0 19	21 13	0 32	25 6	1 12	24 17	0 53	8 48	1 31	23 51	0 30	14 16	2 19	0 40	9 41	12 26	11 53	8 21		n.a.
M 6	22 31	2 10	2 42	24 17	0 11	20 56	0 38	25 8	1 12	24 18	0 53	8 51	1 31	23 51	0 30	14 17	2 19	0 40	9 41	12 26	11 52	8 24		n.a.
T 7	22 40	3s30	1 43	24 7	0 4	20 39	0 45	25 10	1 12	24 20	0 53	8 53	1 31	23 51	0 30	14 17	2 19	0 41	9 41	12 27	11 51	8 28		n.a.
W 8	22 49	9 3	0 41	23 56	0s 4	20 21	0 52	25 12	1 12	24 21	0 53	8 55	1 31	23 50	0 30	14 17	2 19	0 41	9 41	12 27	11 49	8 31		n.a.
T 9	22 57	14 19	0s23	23 44	0 12	20 2	0 59	25 14	1 12	24 22	0 53	8 57	1 31	23 50	0 30	14 17	2 19	0 42	9 41	12 27	11 48	8 34		n.a.
F 10	23 4	19 6	1 27	23 31	0 21	19 44	1 7	25 15	1 12	24 24	0 54	9 0	1 31	23 50	0 30	14 17	2 19	0 42	9 42	12 27	11 47	8 38		n.a.
S 11	23 11	23 11	2 28	23 17	0 29	19 25	1 14	25 16	1 12	24 25	0 54	9 2	1 31	23 50	0 30	14 17	2 19	0 43	9 42	12 26	11 46	8 41		n.a.
S 12	23 18	26 17	3 22	23 3	0 38	19 6	1 22	25 17	1 12	24 26	0 54	9 4	1 31	23 49	0 30	14 17	2 19	0 43	9 42	12 24	11 45	8 44		n.a.
M13	23 24	28 9	4 8	22 48	0 46	18 47	1 29	25 18	1 12	24 28	0 54	9 6	1 31	23 49	0 30	14 17	2 19	0 44	9 42	12 21	11 44	8 48		n.a.
T 14	23 30	28 34	4 42	22 32	0 55	18 27	1 37	25 18	1 12	24 29	0 54	9 8	1 31	23 49	0 30	14 18	2 19	0 45	9 42	12 18	11 43	8 51		n.a.
W15	23 36	27 26	5 2	22 16	1 4	18 7	1 45	25 18	1 11	24 30	0 54	9 10	1 31	23 49	0 30	14 18	2 19	0 45	9 42	12 15	11 41	8 54		n.a.
T 16	23 41	24 46	5 7	21 59	1 13	17 47	1 53	25 19	1 11	24 32	0 54	9 13	1 31	23 48	0 30	14 18	2 19	0 46	9 42	12 13	11 40	8 58		n.a.
F 17	23 45	20 44	4 55	21 42	1 22	17 27	2 1	25 18	1 11	24 33	0 54	9 15	1 31	23 48	0 30	14 18	2 19	0 46	9 43	12 11	11 39	9 1		n.a.
S 18	23 50	15 35	4 27	21 24	1 31	17 7	2 10	25 18	1 11	24 34	0 54	9 17	1 31	23 48	0 30	14 18	2 20	0 47	9 43	12 9	11 38	9 4		n.a.
S 19	23 53	9 35	3 43	21 7	1 40	16 46	2 18	25 17	1 11	24 35	0 54	9 19	1 31	23 48	0 30	14 19	2 20	0 47	9 43	12 8	11 37	9 8		n.a.
M20	23 57	3 3	2 45	20 49	1 49	16 26	2 27	25 17	1 11	24 36	0 54	9 21	1 31	23 47	0 30	14 19	2 20	0 48	9 43	12 8	11 36	9 11		n.a.
T 21	23 59	3n44	1 36	20 32	1 58	16 5	2 36	25 16	1 11	24 38	0 55	9 23	1 31	23 47	0 30	14 19	2 20	0 48	9 43	12 9	11 34	9 14		n.a.
W22	24 2	10 25	0 21	20 14	2 7	15 44	2 45	25 14	1 11	24 39	0 55	9 24	1 31	23 47	0 30	14 19	2 20	0 49	9 43	12 9	11 33	9 18		n.a.
T 23	24 4	16 38	0n56	19 57	2 16	15 24	2 54	25 13	1 10	24 40	0 55	9 26	1 31	23 47	0 30	14 20	2 20	0 50	9 44	12 9	11 32	9 21		n.a.
F 24	24 5	21 56	2 10	19 41	2 25	15 3	3 3	25 11	1 10	24 41	0 55	9 28	1 31	23 46	0 30	14 20	2 20	0 50	9 44	12 8	11 31	9 24		n.a.
S 25	24 6	25 53	3 15	19 25	2 34	14 42	3 12	25 9	1 10	24 42	0 55	9 30	1 32	23 46	0 30	14 20	2 20	0 51	9 44	12 6	11 30	9 28		n.a.
S 26	24 7	28 8	4 7	19 9	2 42	14 21	3 21	25 7	1 10	24 43	0 55	9 32	1 32	23 46	0 30	14 21	2 20	0 51	9 44	12 3	11 29	9 31		n.a.
M27	24 7	28 30	4 43	18 55	2 50	14 1	3 31	25 5	1 10	24 44	0 55	9 34	1 32	23 45	0 30	14 21	2 20	0 52	9 44	12 0	11 28	9 34		n.a.
T 28	24 7	27 2	5 1	18 41	2 58	13 40	3 40	25 2	1 10	24 45	0 55	9 35	1 32	23 45	0 30	14 21	2 20	0 52	9 45	11 56	11 26	9 38		n.a.
W29	24 6	24 2	5 2	18 29	3 5	13 20	3 50	24 59	1 10	24 46	0 55	9 37	1 32	23 45	0 30	14 21	2 20	0 53	9 45	11 53	11 25	9 41		n.a.
T 30	24 5	19 52	4 47	18 18	3 12	12 59	4 0	24 56	1 9	24 47	0 56	9 39	1 32	23 45	0 30	14 22	2 20	0 54	9 45	11 50	11 24	9 44		n.a.
F 31	24n 3	14n55	4n17	18n 9	3s18	12n39	4s10	24n53	1n 9	24n48	0n56	9n40	1s32	23s44	0s30	14s22	2s20	0n54	9n45	11n47	11n23	9s48		n.a.

Julian Day Number = 182806.5, Delta T = 32h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'32, Lahiri = -61°49'32 Julian Calendar 1 July 4213 BCE == Greg. Calendar 28 May 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 15	5♋11'02	14♍43	26♋55	16♌ 9	10♋38	22♊15	28♈10	14°R52	28°R53	3♊ 4	29°R55	28♈49	25♎29	n.a.	S 1
S 2	18 33 11	6°10'31	26°49	26°R57	16°42	11°19	22°28	28°15	14♐50	28♒52	3° 6	29♈53	28°46	25°36	n.a.	S 2
M 3	18 37 8	7°10'02	8♎44	26°51	17°14	12° 0	22°41	28°19	14°48	28°52	3° 8	29°D52	28°43	25°42	n.a.	M 3
T 4	18 41 4	8° 9'35	20°33	26°38	17°44	12°41	22°54	28°23	14°45	28°51	3°10	29°53	28°40	25°49	n.a.	T 4
W 5	18 45 1	9° 9'10	2♏22	26°18	18°13	13°22	23° 7	28°27	14°43	28°50	3°11	29°R53	28°37	25°56	n.a.	W 5
T 6	18 48 57	10° 8'47	14°14	25°49	18°41	14° 3	23°20	28°32	14°41	28°49	3°13	29°52	28°34	26° 2	n.a.	T 6
F 7	18 52 54	11° 8'26	26°17	25°12	19° 6	14°44	23°33	28°36	14°39	28°48	3°14	29°49	28°30	26° 9	n.a.	F 7
S 8	18 56 50	12° 8'07	8♐32	24°27	19°30	15°25	23°46	28°39	14°37	28°47	3°16	29°43	28°27	26°16	n.a.	S 8
S 9	19 0 47	13° 7'51	21° 3	23°34	19°53	16° 7	23°58	28°43	14°35	28°46	3°18	29°34	28°24	26°22	n.a.	S 9
M10	19 4 43	14° 7'36	3♑52	22°34	20°13	16°48	24°11	28°47	14°33	28°44	3°19	29°24	28°21	26°29	n.a.	M10
T 11	19 8 40	15° 7'24	16°58	21°29	20°32	17°29	24°24	28°51	14°31	28°43	3°21	29°11	28°18	26°36	n.a.	T 11
W12	19 12 36	16° 7'14	0♒19	20°19	20°48	18°11	24°37	28°54	14°29	28°42	3°22	28°59	28°14	26°42	n.a.	W12
T 13	19 16 33	17° 7'06	13°55	19° 6	21° 3	18°52	24°49	28°58	14°27	28°41	3°24	28°47	28°11	26°49	n.a.	T 13
F 14	19 20 30	18° 7'01	27°41	17°52	21°15	19°34	25° 2	29° 1	14°25	28°40	3°25	28°37	28° 8	26°55	n.a.	F 14
S 15	19 24 26	19° 6'57	11♓34	16°40	21°26	20°15	25°14	29° 4	14°23	28°39	3°27	28°30	28° 5	27° 2	n.a.	S 15
S 16	19 28 23	20° 6'56	25°33	15°30	21°34	20°57	25°27	29° 7	14°21	28°37	3°28	28°26	28° 2	27° 9	n.a.	S 16
M17	19 32 19	21° 6'58	9♈35	14°26	21°40	21°38	25°40	29°10	14°20	28°36	3°30	28°24	27°59	27°15	n.a.	M17
T 18	19 36 16	22° 7'02	23°39	13°30	21°44	22°20	25°52	29°13	14°18	28°35	3°31	28°24	27°55	27°22	n.a.	T 18
W19	19 40 12	23° 7'09	7♉45	12°42	21°R45	23° 2	26° 5	29°16	14°16	28°34	3°33	28°24	27°52	27°29	n.a.	W19
T 20	19 44 9	24° 7'18	21°52	12° 4	21°45	23°43	26°17	29°19	14°14	28°32	3°34	28°22	27°49	27°35	n.a.	T 20
F 21	19 48 5	25° 7'29	5♊58	11°38	21°41	24°25	26°29	29°22	14°13	28°31	3°35	28°19	27°46	27°42	n.a.	F 21
S 22	19 52 2	26° 7'43	20° 1	11°22	21°36	25° 7	26°42	29°24	14°11	28°30	3°37	28°12	27°43	27°49	n.a.	S 22
S 23	19 55 58	27° 8'00	3♋58	11°D18	21°28	25°49	26°54	29°26	14°10	28°28	3°38	28° 2	27°40	27°55	n.a.	S 23
M24	19 59 55	28° 8'18	17°46	11°26	21°17	26°31	27° 6	29°29	14° 8	28°27	3°39	27°50	27°36	28° 2	n.a.	M24
T 25	20 3 51	29° 8'38	1♌19	11°44	21° 4	27°13	27°18	29°31	14° 7	28°25	3°40	27°37	27°33	28° 9	n.a.	T 25
W26	20 7 48	0♌ 9'01	14°36	12°12	20°49	27°55	27°30	29°33	14° 5	28°24	3°42	27°24	27°30	28°15	n.a.	W26
T 27	20 11 45	1° 9'25	27°34	12°49	20°31	28°37	27°42	29°35	14° 4	28°22	3°43	27°12	27°27	28°22	n.a.	T 27
F 28	20 15 41	2° 9'51	10♍12	13°35	20°12	29°19	27°54	29°37	14° 2	28°21	3°44	27° 2	27°24	28°29	n.a.	F 28
S 29	20 19 38	3°10'19	22°33	14°28	19°50	0♌ 2	28° 6	29°39	14° 1	28°19	3°45	26°56	27°20	28°35	n.a.	S 29
S 30	20 23 34	4°10'48	4♎38	15°28	19°25	0°44	28°18	29°40	14° 0	28°18	3°46	26°51	27°17	28°42	n.a.	S 30
M31	20 27 31	5♌11'19	16♎33	16♋34	18♌59	1♌26	28♊30	29♈42	13♐58	28♒16	3♊48	26♈50	27♈14	28♎48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	9n30	3n36	18n 2	3s24	12n20	4s20	24n50	1n 9	24n49	0n56	9n42	1s32	23s44	0s30	14s23	2s21	0n55	9n45	11n45	11n22	9s51		n.a.
S 2	23 58	3 50	2 47	17 57	3 29	12 0	4 30	24 46	1 9	24 50	0 56	9 43	1 32	23 44	0 30	14 23	2 21	0 55	9 46	11 45	11 21	9 54		n.a.
M 3	23 55	1s53	1 50	17 55	3 32	11 41	4 40	24 42	1 9	24 51	0 56	9 45	1 32	23 44	0 30	14 23	2 21	0 56	9 46	11 45	11 19	9 57		n.a.
T 4	23 51	7 29	0 49	17 54	3 35	11 22	4 50	24 38	1 9	24 51	0 56	9 46	1 32	23 43	0 30	14 24	2 21	0 57	9 46	11 45	11 18	10 1		n.a.
W 5	23 47	12 50	0s13	17 57	3 36	11 3	5 0	24 34	1 8	24 52	0 56	9 48	1 32	23 43	0 30	14 24	2 21	0 57	9 46	11 45	11 17	10 4		n.a.
T 6	23 43	17 46	1 16	18 3	3 36	10 45	5 10	24 29	1 8	24 53	0 56	9 49	1 32	23 43	0 30	14 25	2 21	0 58	9 47	11 44	11 16	10 7		n.a.
F 7	23 38	22 3	2 15	18 11	3 35	10 27	5 21	24 24	1 8	24 54	0 57	9 51	1 32	23 43	0 30	14 25	2 21	0 58	9 47	11 43	11 15	10 11		n.a.
S 8	23 33	25 28	3 10	18 23	3 31	10 10	5 31	24 19	1 8	24 55	0 57	9 52	1 33	23 42	0 30	14 25	2 21	0 59	9 47	11 41	11 14	10 14		n.a.
S 9	23 27	27 44	3 56	18 37	3 26	9 53	5 41	24 14	1 8	24 55	0 57	9 53	1 33	23 42	0 30	14 26	2 21	0 59	9 47	11 38	11 12	10 17		n.a.
M10	23 21	28 35	4 32	18 54	3 18	9 37	5 52	24 9	1 7	24 56	0 57	9 55	1 33	23 42	0 30	14 26	2 21	1 0	9 48	11 34	11 11	10 21		n.a.
T 11	23 14	27 52	4 54	19 15	3 9	9 21	6 2	24 3	1 7	24 57	0 57	9 56	1 33	23 42	0 30	14 27	2 21	1 1	9 48	11 30	11 10	10 24		n.a.
W12	23 7	25 32	5 0	19 37	2 57	9 6	6 12	23 57	1 7	24 58	0 57	9 57	1 33	23 41	0 30	14 27	2 21	1 1	9 48	11 25	11 9	10 27		n.a.
T 13	22 59	21 44	4 50	20 1	2 44	8 52	6 22	23 51	1 7	24 58	0 57	9 58	1 33	23 41	0 30	14 28	2 21	1 2	9 48	11 21	11 8	10 30		n.a.
F 14	22 51	16 43	4 23	20 27	2 28	8 38	6 32	23 45	1 7	24 59	0 57	9 59	1 33	23 41	0 30	14 28	2 21	1 2	9 49	11 17	11 7	10 34		n.a.
S 15	22 43	10 48	3 41	20 53	2 11	8 25	6 42	23 38	1 6	24 59	0 58	10 0	1 33	23 41	0 30	14 29	2 21	1 3	9 49	11 15	11 5	10 37		n.a.
S 16	22 34	4 19	2 44	21 20	1 53	8 14	6 52	23 31	1 6	25 0	0 58	10 1	1 33	23 40	0 30	14 29	2 21	1 4	9 49	11 13	11 4	10 40		n.a.
M17	22 24	2n24	1 38	21 46	1 33	8 3	7 2	23 24	1 6	25 1	0 58	10 2	1 33	23 40	0 30	14 30	2 22	1 4	9 49	11 12	11 3	10 44		n.a.
T 18	22 15	9 3	0 25	22 12	1 14	7 52	7 11	23 17	1 6	25 1	0 58	10 3	1 33	23 40	0 30	14 30	2 22	1 5	9 50	11 12	11 2	10 47		n.a.
W19	22 4	15 16	0n49	22 36	0 54	7 43	7 20	23 10	1 5	25 2	0 58	10 4	1 33	23 40	0 30	14 31	2 22	1 5	9 50	11 12	11 1	10 50		n.a.
T 20	21 54	20 41	2 1	22 59	0 34	7 35	7 29	23 2	1 5	25 2	0 58	10 5	1 34	23 40	0 30	14 31	2 22	1 6	9 50	11 12	11 0	10 53		n.a.
F 21	21 43	24 56	3 4	23 21	0 15	7 28	7 38	22 55	1 5	25 3	0 59	10 6	1 34	23 39	0 30	14 32	2 22	1 6	9 51	11 10	10 58	10 57		n.a.
S 22	21 31	27 40	3 57	23 40	0n 3	7 22	7 46	22 46	1 5	25 3	0 59	10 7	1 34	23 39	0 30	14 32	2 22	1 7	9 51	11 8	10 57	11 0		n.a.
S 23	21 19	28 38	4 34	23 57	0 20	7 17	7 54	22 38	1 4	25 4	0 59	10 8	1 34	23 39	0 30	14 33	2 22	1 8	9 51	11 5	10 56	11 3		n.a.
M24	21 7	27 47	4 55	24 13	0 36	7 14	8 1	22 30	1 4	25 4	0 59	10 9	1 34	23 39	0 30	14 33	2 22	1 8	9 52	11 0	10 55	11 6		n.a.
T 25	20 54	25 17	4 59	24 25	0 50	7 11	8 8	22 21	1 4	25 5	0 59	10 9	1 34	23 39	0 30	14 34	2 22	1 9	9 52	10 55	10 54	11 10		n.a.
W26	20 41	21 28	4 47	24 36	1 4	7 10	8 14	22 12	1 4	25 5	0 59	10 10	1 34	23 38	0 30	14 34	2 22	1 9	9 52	10 50	10 53	11 13		n.a.
T 27	20 28	16 42	4 19	24 44	1 15	7 10	8 20	22 3	1 3	25 5	1 0	10 11	1 34	23 38	0 30	14 35	2 22	1 10	9 53	10 46	10 51	11 16		n.a.
F 28	20 14	11 20	3 40	24 49	1 25	7 12	8 25	21 54	1 3	25 6	1 0	10 11	1 34	23 38	0 30	14 36	2 22	1 10	9 53	10 42	10 50	11 20		n.a.
S 29	20 0	5 38	2 51	24 52	1 34	7 14	8 29	21 45	1 3	25 6	1 0	10 12	1 34	23 38	0 30	14 36	2 22	1 11	9 53	10 40	10 49	11 23		n.a.
S 30	19 45	0s 9	1 55	24 53	1 42	7 18	8 33	21 35	1 3	25 7	1 0	10 12	1 34	23 38	0 30	14 37	2 22	1 12	9 53	10 38	10 48	11 26		n.a.
M31	19n30	5s51	0n54	24n51	1n48	7n23	8s36	21n25	1n 2	25n 7	1n 0	10n13	1s35	23s38	0s30	14s37	2s22	1n12	9n54	10n38	10n47	11s29		n.a.

Julian Day Number = 182837.5, Delta T = 32h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'28, Lahiri = -61°49'28 Julian Calendar 1 Aug. 4213 BCE == Greg. Calendar 28 June 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 27	6♌11'52	28♎21	17♋45	18°R31	2♌ 8	28♊42	29♈43	13°R57	28°R15	3♊49	26°D49	27♈11	28♎55	n.a.	T 1
W 2	20 35 24	7°12'26	10♏ 9	19° 1	18♌ 1	2°51	28°53	29°45	13♐56	28♒13	3°50	26°R49	27° 8	29° 2	n.a.	W 2
T 3	20 39 20	8°13'02	22° 2	20°20	17°30	3°33	29° 5	29°46	13°55	28°12	3°51	26♈49	27° 5	29° 8	n.a.	T 3
F 4	20 43 17	9°13'40	4♐ 5	21°43	16°57	4°16	29°16	29°47	13°54	28°10	3°52	26°46	27° 1	29°15	n.a.	F 4
S 5	20 47 13	10°14'19	16°23	23° 8	16°23	4°58	29°28	29°48	13°53	28° 9	3°53	26°41	26°58	29°22	n.a.	S 5
S 6	20 51 10	11°15'00	29° 1	24°36	15°48	5°41	29°39	29°49	13°52	28° 7	3°54	26°33	26°55	29°28	n.a.	S 6
M 7	20 55 6	12°15'42	12♑ 1	26° 5	15°12	6°23	29°51	29°50	13°51	28° 5	3°55	26°23	26°52	29°35	n.a.	M 7
T 8	20 59 3	13°16'26	25°22	27°36	14°36	7° 6	0♋ 2	29°50	13°50	28° 4	3°56	26°12	26°49	29°42	n.a.	T 8
W 9	21 3 0	14°17'11	9♒ 5	29° 8	14° 0	7°49	0°13	29°51	13°49	28° 2	3°56	25°59	26°46	29°48	n.a.	W 9
T 10	21 6 56	15°17'58	23° 6	0♌41	13°23	8°32	0°24	29°51	13°48	28° 0	3°57	25°48	26°42	29°55	n.a.	T 10
F 11	21 10 53	16°18'46	7♓19	2°15	12°47	9°14	0°35	29°52	13°48	27°59	3°58	25°38	26°39	0♏ 2	n.a.	F 11
S 12	21 14 49	17°19'37	21°40	3°49	12°12	9°57	0°46	29°52	13°47	27°57	3°59	25°31	26°36	0° 8	n.a.	S 12
S 13	21 18 46	18°20'28	6♈ 2	5°24	11°37	10°40	0°57	29°R52	13°46	27°55	4° 0	25°27	26°33	0°15	n.a.	S 13
M14	21 22 42	19°21'22	20°22	7° 0	11° 3	11°23	1° 8	29°52	13°46	27°54	4° 0	25°D26	26°30	0°22	n.a.	M14
T 15	21 26 39	20°22'18	4♉36	8°35	10°31	12° 6	1°18	29°52	13°45	27°52	4° 1	25°26	26°26	0°28	n.a.	T 15
W16	21 30 35	21°23'15	18°43	10°11	10° 0	12°49	1°29	29°52	13°45	27°50	4° 2	25°R27	26°23	0°35	n.a.	W16
T 17	21 34 32	22°24'14	2♊41	11°47	9°30	13°32	1°39	29°51	13°44	27°49	4° 2	25°26	26°20	0°41	n.a.	T 17
F 18	21 38 28	23°25'15	16°32	13°23	9° 3	14°15	1°50	29°51	13°44	27°47	4° 3	25°24	26°17	0°48	n.a.	F 18
S 19	21 42 25	24°26'17	0♋13	14°58	8°37	14°58	2° 0	29°50	13°43	27°45	4° 4	25°19	26°14	0°55	n.a.	S 19
S 20	21 46 22	25°27'21	13°45	16°34	8°14	15°42	2°10	29°49	13°43	27°44	4° 4	25°11	26°11	1° 1	n.a.	S 20
M21	21 50 18	26°28'27	27° 6	18°10	7°52	16°25	2°20	29°49	13°43	27°42	4° 5	25° 2	26° 7	1° 8	n.a.	M21
T 22	21 54 15	27°29'34	10♌15	19°46	7°33	17° 8	2°30	29°48	13°43	27°40	4° 5	24°51	26° 4	1°15	n.a.	T 22
W23	21 58 11	28°30'42	23°11	21°21	7°17	17°52	2°40	29°47	13°42	27°38	4° 6	24°40	26° 1	1°21	n.a.	W23
T 24	22 2 8	29°31'51	5♍53	22°56	7° 2	18°35	2°50	29°45	13°42	27°37	4° 6	24°30	25°58	1°28	n.a.	T 24
F 25	22 6 4	0♍33'01	18°20	24°32	6°51	19°19	3° 0	29°44	13°D42	27°35	4° 7	24°22	25°55	1°35	n.a.	F 25
S 26	22 10 1	1°34'13	0♎33	26° 7	6°41	20° 2	3°10	29°43	13°42	27°33	4° 7	24°17	25°52	1°41	n.a.	S 26
S 27	22 13 57	2°35'25	12°34	27°42	6°34	20°46	3°19	29°41	13°42	27°32	4° 7	24°14	25°48	1°48	n.a.	S 27
M28	22 17 54	3°36'38	24°27	29°17	6°30	21°29	3°28	29°40	13°43	27°30	4° 8	24°D13	25°45	1°55	n.a.	M28
T 29	22 21 51	4°37'52	6♏14	0♍52	6°D28	22°13	3°38	29°38	13°43	27°28	4° 8	24°14	25°42	2° 1	n.a.	T 29
W30	22 25 47	5♍39'06	18♏ 1	2♍27	6♌29	22♌56	3♋47	29♈36	13♐43	27♒27	4♊ 8	24♈15	25♈39	2♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n15	11s19	0s 8	24n47	1n54	7n30	8s38	21n15	1n 2	25n 7	1n 0	10n13	1s35	23s37	0s30	14s38	2s22	1n13	9n54	10n38	10n46	11s33		n.a.
W 2	18 59	16 23	1 10	24 40	1 58	7 38	8 40	21 5	1 2	25 8	1 1	10 14	1 35	23 37	0 30	14 38	2 22	1 13	9 54	10 38	10 44	11 36		n.a.
T 3	18 43	20 52	2 9	24 31	2 1	7 47	8 40	20 54	1 1	25 8	1 1	10 14	1 35	23 37	0 30	14 39	2 22	1 14	9 55	10 37	10 43	11 39		n.a.
F 4	18 27	24 34	3 4	24 20	2 3	7 57	8 39	20 44	1 1	25 8	1 1	10 14	1 35	23 37	0 30	14 40	2 22	1 14	9 55	10 36	10 42	11 42		n.a.
S 5	18 10	27 14	3 51	24 7	2 5	8 9	8 38	20 33	1 1	25 8	1 1	10 14	1 35	23 37	0 30	14 40	2 22	1 15	9 55	10 34	10 41	11 46		n.a.
S 6	17 53	28 35	4 28	23 52	2 5	8 22	8 35	20 22	1 0	25 9	1 1	10 15	1 35	23 37	0 30	14 41	2 22	1 15	9 56	10 32	10 40	11 49		n.a.
M 7	17 36	28 24	4 52	23 35	2 5	8 35	8 32	20 10	1 0	25 9	1 2	10 15	1 35	23 37	0 30	14 41	2 22	1 16	9 56	10 28	10 38	11 52		n.a.
T 8	17 18	26 36	5 1	23 16	2 4	8 50	8 28	19 59	1 0	25 9	1 2	10 15	1 35	23 36	0 30	14 42	2 22	1 16	9 57	10 23	10 37	11 55		n.a.
W 9	17 0	23 12	4 54	22 55	2 3	9 5	8 22	19 47	0 59	25 9	1 2	10 15	1 35	23 36	0 30	14 43	2 22	1 17	9 57	10 19	10 36	11 58		n.a.
T 10	16 42	18 25	4 28	22 33	2 1	9 22	8 16	19 36	0 59	25 9	1 2	10 15	1 35	23 36	0 30	14 43	2 22	1 17	9 57	10 15	10 35	12 2		n.a.
F 11	16 24	12 33	3 46	22 9	1 59	9 39	8 9	19 24	0 59	25 10	1 2	10 15	1 36	23 36	0 30	14 44	2 22	1 18	9 58	10 11	10 34	12 5		n.a.
S 12	16 5	5 59	2 49	21 43	1 56	9 56	8 1	19 11	0 58	25 10	1 3	10 15	1 36	23 36	0 30	14 45	2 22	1 18	9 58	10 8	10 33	12 8		n.a.
S 13	15 46	0n55	1 41	21 16	1 53	10 14	7 52	18 59	0 58	25 10	1 3	10 15	1 36	23 36	0 30	14 45	2 22	1 19	9 58	10 7	10 31	12 11		n.a.
M14	15 26	7 46	0 27	20 48	1 49	10 33	7 42	18 47	0 58	25 10	1 3	10 15	1 36	23 36	0 30	14 46	2 22	1 19	9 59	10 6	10 30	12 15		n.a.
T 15	15 6	14 11	0n49	20 19	1 45	10 52	7 32	18 34	0 57	25 10	1 3	10 15	1 36	23 36	0 30	14 46	2 22	1 20	9 59	10 6	10 29	12 18		n.a.
W16	14 46	19 49	2 1	19 48	1 41	11 10	7 21	18 21	0 57	25 10	1 3	10 15	1 36	23 36	0 30	14 47	2 22	1 20	9 59	10 7	10 28	12 21		n.a.
T 17	14 26	24 18	3 5	19 17	1 36	11 30	7 9	18 8	0 57	25 10	1 4	10 15	1 36	23 36	0 30	14 48	2 23	1 21	10 0	10 6	10 27	12 24		n.a.
F 18	14 6	27 21	3 57	18 44	1 32	11 49	6 57	17 55	0 56	25 10	1 4	10 14	1 36	23 35	0 30	14 48	2 23	1 21	10 0	10 6	10 25	12 27		n.a.
S 19	13 45	28 43	4 36	18 11	1 26	12 8	6 44	17 41	0 56	25 10	1 4	10 14	1 36	23 35	0 30	14 49	2 23	1 22	10 0	10 4	10 24	12 31		n.a.
S 20	13 24	28 20	4 58	17 36	1 21	12 26	6 31	17 28	0 56	25 10	1 4	10 14	1 36	23 35	0 30	14 49	2 23	1 22	10 1	10 1	10 23	12 34		n.a.
M21	13 3	26 18	5 4	17 1	1 16	12 45	6 17	17 14	0 55	25 10	1 5	10 13	1 36	23 35	0 30	14 50	2 23	1 23	10 1	9 57	10 22	12 37		n.a.
T 22	12 41	22 52	4 53	16 25	1 10	13 3	6 3	17 0	0 55	25 11	1 5	10 13	1 36	23 35	0 30	14 51	2 23	1 23	10 2	9 53	10 21	12 40		n.a.
W23	12 19	18 22	4 28	15 48	1 5	13 21	5 49	16 46	0 54	25 11	1 5	10 13	1 37	23 35	0 30	14 51	2 23	1 24	10 2	9 49	10 20	12 44		n.a.
T 24	11 57	13 9	3 49	15 11	0 59	13 38	5 35	16 32	0 54	25 11	1 5	10 12	1 37	23 35	0 30	14 52	2 23	1 24	10 2	9 46	10 18	12 47		n.a.
F 25	11 35	7 30	3 0	14 33	0 53	13 55	5 21	16 18	0 54	25 11	1 6	10 12	1 37	23 35	0 30	14 52	2 23	1 25	10 3	9 43	10 17	12 50		n.a.
S 26	11 13	1 40	2 4	13 54	0 47	14 12	5 6	16 3	0 53	25 11	1 6	10 11	1 37	23 35	0 30	14 53	2 23	1 25	10 3	9 40	10 16	12 53		n.a.
S 27	10 51	4s 9	1 2	13 15	0 41	14 27	4 52	15 49	0 53	25 11	1 6	10 10	1 37	23 35	0 30	14 54	2 23	1 26	10 3	9 39	10 15	12 56		n.a.
M28	10 28	9 45	0s 1	12 35	0 34	14 42	4 37	15 34	0 52	25 11	1 6	10 10	1 37	23 35	0 30	14 54	2 23	1 26	10 4	9 39	10 14	12 59		n.a.
T 29	10 5	14 59	1 4	11 55	0 28	14 57	4 23	15 19	0 52	25 11	1 7	10 9	1 37	23 35	0 30	14 55	2 23	1 26	10 4	9 39	10 12	13 3		n.a.
W30	9n42	19s41	2s 5	11n14	0n22	15n11	4s 9	15n 4	0n51	25n11	1n 7	10n 8	1s37	23s35	0s30	14s55	2s22	1n27	10n 5	9n40	10n11	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 182868.5, Delta T = 32h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'23, Lahiri = -61°49'24 Julian Calendar 1 Sept. 4213 BCE == Greg. Calendar 29 July 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 44	6♍40'22	29♏52	4♍ 1	6♌31	23♌40	3♋56	29°R34	13♐43	27°R25	4♊ 8	24♈16	25♈36	2♏15	n.a.	T 1
F 2	22 33 40	7°41'38	11♐53	5°36	6°37	24°24	4° 5	29♈32	13°43	27♒23	4° 9	24°R16	25°32	2°21	n.a.	F 2
S 3	22 37 37	8°42'54	24°10	7°11	6°44	25° 8	4°14	29°30	13°44	27°21	4° 9	24°15	25°29	2°28	n.a.	S 3
S 4	22 41 33	9°44'12	6♉46	8°45	6°54	25°52	4°22	29°28	13°44	27°20	4° 9	24°11	25°26	2°34	n.a.	S 4
M 5	22 45 30	10°45'29	19°46	10°20	7° 6	26°36	4°31	29°26	13°45	27°18	4° 9	24° 6	25°23	2°41	n.a.	M 5
T 6	22 49 26	11°46'47	3♒12	11°54	7°21	27°19	4°39	29°23	13°45	27°17	4° 9	24° 0	25°20	2°48	n.a.	T 6
W 7	22 53 23	12°48'06	17° 5	13°29	7°37	28° 3	4°48	29°21	13°46	27°15	4° 9	23°52	25°17	2°54	n.a.	W 7
T 8	22 57 20	13°49'25	1♓20	15° 3	7°55	28°47	4°56	29°18	13°46	27°13	4°R 9	23°46	25°13	3° 1	n.a.	T 8
F 9	23 1 16	14°50'44	15°55	16°38	8°16	29°31	5° 4	29°15	13°47	27°12	4° 9	23°40	25°10	3° 8	n.a.	F 9
S 10	23 5 13	15°52'04	0♈41	18°13	8°38	0♍16	5°12	29°12	13°48	27°10	4° 9	23°36	25° 7	3°14	n.a.	S 10
S 11	23 9 9	16°53'25	15°30	19°48	9° 2	1° 0	5°20	29° 9	13°49	27° 8	4° 9	23°34	25° 4	3°21	n.a.	S 11
M12	23 13 6	17°54'46	0♉17	21°22	9°28	1°44	5°27	29° 6	13°49	27° 7	4° 9	23°D34	25° 1	3°28	n.a.	M12
T 13	23 17 2	18°56'08	14°53	22°57	9°56	2°28	5°35	29° 3	13°50	27° 5	4° 9	23°35	24°57	3°34	n.a.	T 13
W14	23 20 59	19°57'30	29°16	24°33	10°26	3°12	5°42	29° 0	13°51	27° 4	4° 9	23°37	24°54	3°41	n.a.	W14
T 15	23 24 56	20°58'54	13♊21	26° 8	10°57	3°57	5°50	28°57	13°52	27° 2	4° 8	23°38	24°51	3°48	n.a.	T 15
F 16	23 28 52	22° 0'17	27°10	27°43	11°29	4°41	5°57	28°53	13°53	27° 1	4° 8	23°R38	24°48	3°54	n.a.	F 16
S 17	23 32 49	23° 1'42	10♋42	29°19	12° 4	5°25	6° 4	28°50	13°54	26°59	4° 8	23°37	24°45	4° 1	n.a.	S 17
S 18	23 36 45	24° 3'07	23°57	0♎54	12°39	6°10	6°11	28°47	13°56	26°58	4° 8	23°34	24°42	4° 8	n.a.	S 18
M19	23 40 42	25° 4'32	6♌58	2°30	13°16	6°54	6°17	28°43	13°57	26°56	4° 7	23°30	24°38	4°14	n.a.	M19
T 20	23 44 38	26° 5'58	19°45	4° 6	13°54	7°39	6°24	28°39	13°58	26°55	4° 7	23°25	24°35	4°21	n.a.	T 20
W21	23 48 35	27° 7'24	2♍19	5°42	14°34	8°24	6°30	28°35	13°59	26°53	4° 7	23°21	24°32	4°27	n.a.	W21
T 22	23 52 32	28° 8'49	14°42	7°18	15°15	9° 8	6°36	28°32	14° 1	26°52	4° 6	23°16	24°29	4°34	n.a.	T 22
F 23	23 56 28	29°10'15	26°54	8°55	15°57	9°53	6°42	28°28	14° 2	26°51	4° 6	23°13	24°26	4°41	n.a.	F 23
S 24	0 0 25	0♎11'41	8♎57	10°31	16°40	10°37	6°48	28°24	14° 3	26°49	4° 5	23°11	24°23	4°47	n.a.	S 24
S 25	0 4 21	1°13'07	20°52	12° 7	17°24	11°22	6°54	28°20	14° 5	26°48	4° 5	23°D10	24°19	4°54	n.a.	S 25
M26	0 8 18	2°14'32	2♏42	13°44	18° 9	12° 7	7° 0	28°15	14° 6	26°46	4° 4	23°10	24°16	5° 1	n.a.	M26
T 27	0 12 14	3°15'58	14°29	15°20	18°56	12°52	7° 5	28°11	14° 8	26°45	4° 4	23°11	24°13	5° 7	n.a.	T 27
W28	0 16 11	4°17'23	26°16	16°56	19°43	13°37	7°10	28° 7	14°10	26°44	4° 3	23°13	24°10	5°14	n.a.	W28
T 29	0 20 8	5°18'47	8♐ 7	18°32	20°31	14°21	7°16	28° 3	14°11	26°43	4° 3	23°15	24° 7	5°21	n.a.	T 29
F 30	0 24 4	6°20'11	20° 7	20° 8	21°20	15° 6	7°20	27°58	14°13	26°41	4° 2	23°16	24° 3	5°27	n.a.	F 30
S 31	0 28 1	7♎21'34	2♉20	21♎43	22♌10	15♍51	7♋25	27♈54	14♐15	26♒40	4♊ 1	23°R17	24♈ 0	5♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n19	23s38	3s 1	10n33	0n15	15n24	3s54	14n49	0n51	25n11	1n 7	10n 8	1s37	23s35	0s30	14s56	2s22	1n27	10n 5	9n40	10n10	13s 9		n.a.
F 2	8 55	26 38	3 49	9 52	0 9	15 36	3 40	14 33	0 51	25 11	1 7	10 7	1 37	23 35	0 30	14 57	2 22	1 28	10 5	9 40	10 9	13 12		n.a.
S 3	8 32	28 27	4 28	9 10	0 3	15 48	3 26	14 18	0 50	25 10	1 8	10 6	1 37	23 35	0 30	14 57	2 22	1 28	10 6	9 40	10 8	13 15		n.a.
S 4	8 8	28 51	4 55	8 28	0s 4	15 58	3 13	14 2	0 50	25 10	1 8	10 5	1 37	23 35	0 30	14 58	2 22	1 28	10 6	9 38	10 6	13 19		n.a.
M 5	7 44	27 42	5 9	7 45	0 10	16 8	2 59	13 46	0 49	25 10	1 8	10 4	1 37	23 35	0 30	14 58	2 22	1 29	10 6	9 36	10 5	13 22		n.a.
T 6	7 20	24 56	5 5	7 3	0 16	16 17	2 46	13 30	0 49	25 10	1 8	10 3	1 37	23 35	0 30	14 59	2 22	1 29	10 7	9 34	10 4	13 25		n.a.
W 7	6 56	20 40	4 45	6 20	0 22	16 26	2 33	13 14	0 48	25 10	1 9	10 2	1 37	23 35	0 30	15 0	2 22	1 30	10 7	9 31	10 3	13 28		n.a.
T 8	6 32	15 7	4 6	5 37	0 29	16 33	2 20	12 58	0 48	25 10	1 9	10 1	1 37	23 35	0 30	15 0	2 22	1 30	10 8	9 29	10 2	13 31		n.a.
F 9	6 8	8 37	3 10	4 53	0 35	16 40	2 7	12 42	0 47	25 10	1 9	10 0	1 38	23 36	0 30	15 1	2 22	1 30	10 8	9 27	10 1	13 34		n.a.
S 10	5 44	1 34	2 1	4 10	0 41	16 46	1 55	12 25	0 47	25 10	1 9	9 59	1 38	23 36	0 30	15 1	2 22	1 31	10 8	9 25	9 59	13 38		n.a.
S 11	5 19	5n36	0 44	3 26	0 47	16 51	1 43	12 9	0 46	25 10	1 10	9 58	1 38	23 36	0 29	15 2	2 22	1 31	10 9	9 24	9 58	13 41		n.a.
M12	4 54	12 28	0n37	2 43	0 53	16 55	1 31	11 52	0 46	25 10	1 10	9 57	1 38	23 36	0 29	15 2	2 22	1 31	10 9	9 24	9 57	13 44		n.a.
T 13	4 30	18 34	1 54	1 59	0 58	16 59	1 20	11 35	0 45	25 10	1 10	9 56	1 38	23 36	0 29	15 3	2 22	1 32	10 9	9 25	9 56	13 47		n.a.
W14	4 5	23 32	3 3	1 15	1 4	17 1	1 9	11 19	0 45	25 10	1 11	9 55	1 38	23 36	0 29	15 3	2 22	1 32	10 10	9 25	9 55	13 50		n.a.
T 15	3 40	27 0	3 59	0 31	1 10	17 3	0 58	11 2	0 44	25 10	1 11	9 53	1 38	23 36	0 29	15 4	2 22	1 32	10 10	9 26	9 53	13 53		n.a.
F 16	3 15	28 46	4 40	0s13	1 15	17 4	0 47	10 44	0 44	25 10	1 11	9 52	1 38	23 36	0 29	15 4	2 22	1 33	10 11	9 26	9 52	13 56		n.a.
S 17	2 51	28 44	5 5	0 56	1 20	17 4	0 37	10 27	0 43	25 10	1 11	9 51	1 38	23 36	0 29	15 5	2 22	1 33	10 11	9 25	9 51	14 0		n.a.
S 18	2 26	27 3	5 13	1 40	1 25	17 4	0 27	10 10	0 43	25 10	1 12	9 50	1 38	23 36	0 29	15 5	2 22	1 33	10 11	9 24	9 50	14 3		n.a.
M19	2 1	23 57	5 4	2 24	1 30	17 2	0 17	9 53	0 42	25 10	1 12	9 48	1 38	23 37	0 29	15 6	2 22	1 34	10 12	9 23	9 49	14 6		n.a.
T 20	1 36	19 44	4 41	3 7	1 35	17 0	0 8	9 35	0 42	25 10	1 12	9 47	1 38	23 37	0 29	15 6	2 22	1 34	10 12	9 21	9 47	14 9		n.a.
W21	1 11	14 43	4 4	3 50	1 39	16 57	0n 1	9 17	0 41	25 10	1 13	9 46	1 38	23 37	0 29	15 7	2 22	1 34	10 12	9 19	9 46	14 12		n.a.
T 22	0 45	9 11	3 16	4 33	1 43	16 53	0 10	9 0	0 41	25 10	1 13	9 44	1 38	23 37	0 29	15 7	2 22	1 34	10 13	9 17	9 45	14 15		n.a.
F 23	0 20	3 23	2 20	5 16	1 47	16 48	0 19	8 42	0 40	25 10	1 13	9 43	1 38	23 37	0 29	15 8	2 22	1 35	10 13	9 16	9 44	14 18		n.a.
S 24	0s 5	2s28	1 18	5 58	1 51	16 43	0 27	8 24	0 40	25 10	1 14	9 41	1 38	23 37	0 29	15 8	2 22	1 35	10 13	9 15	9 43	14 22		n.a.
S 25	0 30	8 11	0 13	6 40	1 54	16 37	0 35	8 6	0 39	25 10	1 14	9 40	1 38	23 37	0 29	15 9	2 22	1 35	10 14	9 15	9 41	14 25		n.a.
M26	0 55	13 34	0s52	7 21	1 57	16 30	0 43	7 48	0 39	25 10	1 14	9 38	1 38	23 38	0 29	15 9	2 22	1 35	10 14	9 15	9 40	14 28		n.a.
T 27	1 20	18 28	1 55	8 2	2 0	16 22	0 50	7 30	0 38	25 10	1 14	9 37	1 38	23 38	0 29	15 9	2 22	1 36	10 14	9 16	9 39	14 31		n.a.
W28	1 45	22 40	2 53	8 42	2 2	16 14	0 57	7 12	0 37	25 10	1 15	9 35	1 38	23 38	0 29	15 10	2 22	1 36	10 15	9 16	9 38	14 34		n.a.
T 29	2 10	25 58	3 44	9 22	2 4	16 5	1 4	6 53	0 37	25 10	1 15	9 34	1 38	23 38	0 29	15 10	2 22	1 36	10 15	9 17	9 37	14 37		n.a.
F 30	2 35	28 9	4 25	10 0	2 5	15 55	1 11	6 35	0 36	25 10	1 15	9 32	1 38	23 38	0 29	15 11	2 22	1 36	10 15	9 17	9 35	14 40		n.a.
S 31	3s 0	29s 2	4s56	10s38	2s 6	15n44	1n18	6n17	0n36	25n10	1n16	9n30	1s38	23s39	0s29	15s11	2s21	1n36	10n16	9n18	9n34	14s43		n.a.

Julian Day Number = 182898.5, Delta T = 32h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'19, Lahiri = -61°49'19 Julian Calendar 1 Oct. 4213 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 57	8♎22'57	14♑51	23♎17	23♌ 0	16♍36	7♋30	27°R49	14♐17	26°R39	4°R 1	23°R17	23♈57	5♏41	n.a.	S 1
M 2	0 35 54	9°24'19	27°45	24°51	23°52	17°21	7°34	27♈45	14°18	26♒38	4♊ 0	23♈16	23°54	5°47	n.a.	M 2
T 3	0 39 51	10°25'40	11♒ 5	26°23	24°44	18° 6	7°38	27°40	14°20	26°37	3°59	23°15	23°51	5°54	n.a.	T 3
W 4	0 43 47	11°27'00	24°52	27°55	25°37	18°51	7°43	27°36	14°22	26°36	3°58	23°13	23°48	6° 1	n.a.	W 4
T 5	0 47 44	12°28'19	9♓ 6	29°24	26°30	19°36	7°46	27°31	14°24	26°34	3°58	23°12	23°44	6° 7	n.a.	T 5
F 6	0 51 40	13°29'38	23°45	0♏52	27°24	20°22	7°50	27°26	14°26	26°33	3°57	23°10	23°41	6°14	n.a.	F 6
S 7	0 55 37	14°30'56	8♈42	2°17	28°19	21° 7	7°54	27°22	14°28	26°32	3°56	23°10	23°38	6°21	n.a.	S 7
S 8	0 59 33	15°32'13	23°50	3°40	29°15	21°52	7°57	27°17	14°30	26°31	3°55	23°D 9	23°35	6°27	n.a.	S 8
M 9	1 3 30	16°33'29	8♉59	4°59	0♍11	22°37	8° 0	27°12	14°32	26°30	3°54	23°10	23°32	6°34	n.a.	M 9
T 10	1 7 27	17°34'45	24° 0	6°14	1° 8	23°22	8° 3	27° 7	14°35	26°29	3°53	23°10	23°29	6°40	n.a.	T 10
W11	1 11 23	18°36'01	8♊46	7°24	2° 5	24° 8	8° 6	27° 2	14°37	26°28	3°52	23°11	23°25	6°47	n.a.	W11
T 12	1 15 20	19°37'15	23°10	8°30	3° 3	24°53	8° 9	26°58	14°39	26°28	3°51	23°11	23°22	6°54	n.a.	T 12
F 13	1 19 16	20°38'30	7♋10	9°29	4° 1	25°39	8°11	26°53	14°41	26°27	3°50	23°11	23°19	7° 0	n.a.	F 13
S 14	1 23 13	21°39'43	20°45	10°21	5° 0	26°24	8°14	26°48	14°44	26°26	3°49	23°R11	23°16	7° 7	n.a.	S 14
S 15	1 27 9	22°40'56	3♌58	11° 5	5°59	27° 9	8°16	26°43	14°46	26°25	3°48	23°D11	23°13	7°14	n.a.	S 15
M16	1 31 6	23°42'08	16°49	11°40	6°59	27°55	8°18	26°38	14°49	26°24	3°47	23°11	23° 9	7°20	n.a.	M16
T 17	1 35 3	24°43'19	29°23	12° 6	7°59	28°40	8°19	26°33	14°51	26°24	3°46	23°11	23° 6	7°27	n.a.	T 17
W18	1 38 59	25°44'29	11♍42	12°22	9° 0	29°26	8°21	26°28	14°53	26°23	3°45	23°12	23° 3	7°34	n.a.	W18
T 19	1 42 56	26°45'39	23°50	12°R26	10° 1	0♎11	8°22	26°23	14°56	26°22	3°44	23°12	23° 0	7°40	n.a.	T 19
F 20	1 46 52	27°46'47	5♎50	12°19	11° 3	0°57	8°23	26°18	14°59	26°22	3°43	23°12	22°57	7°47	n.a.	F 20
S 21	1 50 49	28°47'54	17°43	12° 1	12° 4	1°43	8°24	26°13	15° 1	26°21	3°42	23°R13	22°54	7°54	n.a.	S 21
S 22	1 54 45	29°49'00	29°32	11°31	13° 6	2°28	8°25	26° 8	15° 4	26°20	3°41	23°13	22°50	8° 0	n.a.	S 22
M23	1 58 42	0♏50'05	11♏20	10°51	14° 9	3°14	8°25	26° 3	15° 6	26°20	3°39	23°12	22°47	8° 7	n.a.	M23
T 24	2 2 39	1°51'09	23° 8	10° 0	15°12	4° 0	8°26	25°58	15° 9	26°19	3°38	23°11	22°44	8°14	n.a.	T 24
W25	2 6 35	2°52'11	4♐58	9° 1	16°15	4°45	8°R26	25°54	15°12	26°19	3°37	23°10	22°41	8°20	n.a.	W25
T 26	2 10 32	3°53'11	16°54	7°56	17°18	5°31	8°26	25°49	15°15	26°18	3°36	23° 8	22°38	8°27	n.a.	T 26
F 27	2 14 28	4°54'10	28°57	6°45	18°22	6°17	8°26	25°44	15°17	26°18	3°34	23° 7	22°34	8°34	n.a.	F 27
S 28	2 18 25	5°55'08	11♑12	5°31	19°26	7° 3	8°25	25°39	15°20	26°18	3°33	23° 5	22°31	8°40	n.a.	S 28
S 29	2 22 22	6°56'04	23°42	4°17	20°31	7°49	8°25	25°34	15°23	26°17	3°32	23° 4	22°28	8°47	n.a.	S 29
M30	2 26 18	7♏56'57	6♒30	3♏ 5	21♍35	8♎34	8♋24	25♈29	15♐26	26♒17	3♊31	23°D 4	22♈25	8♏53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s25	28s27	5s13	11s14	2s 6	15n33	1n24	5n58	0n35	25n10	1n16	9n29	1s38	23s39	0s29	15s11	2s21	1n37	10n16	9n18	9n33	14s46		n.a.
M 2	3 50	26 21	5 16	11 49	2 5	15 21	1 30	5 40	0 34	25 10	1 16	9 27	1 38	23 39	0 29	15 12	2 21	1 37	10 17	9 17	9 32	14 49		n.a.
T 3	4 14	22 46	5 2	12 23	2 4	15 9	1 35	5 21	0 34	25 10	1 17	9 26	1 38	23 39	0 29	15 12	2 21	1 37	10 17	9 17	9 31	14 53		n.a.
W 4	4 39	17 49	4 30	12 56	2 3	14 55	1 41	5 2	0 33	25 10	1 17	9 24	1 38	23 39	0 29	15 12	2 21	1 37	10 17	9 16	9 29	14 56		n.a.
T 5	5 4	11 47	3 41	13 26	2 0	14 42	1 46	4 44	0 33	25 10	1 17	9 22	1 38	23 40	0 29	15 13	2 21	1 37	10 17	9 16	9 28	14 59		n.a.
F 6	5 28	4 56	2 36	13 55	1 57	14 27	1 51	4 25	0 32	25 10	1 18	9 21	1 38	23 40	0 29	15 13	2 21	1 37	10 18	9 15	9 27	15 2		n.a.
S 7	5 53	2n20	1 19	14 22	1 53	14 12	1 56	4 6	0 31	25 10	1 18	9 19	1 38	23 40	0 29	15 13	2 21	1 38	10 18	9 15	9 26	15 5		n.a.
S 8	6 17	9 34	0n 4	14 47	1 48	13 56	2 1	3 47	0 31	25 11	1 18	9 17	1 37	23 40	0 29	15 14	2 21	1 38	10 18	9 15	9 25	15 8		n.a.
M 9	6 41	16 16	1 27	15 9	1 42	13 40	2 5	3 28	0 30	25 11	1 19	9 15	1 37	23 41	0 29	15 14	2 21	1 38	10 19	9 15	9 23	15 11		n.a.
T 10	7 5	21 56	2 43	15 28	1 35	13 23	2 9	3 9	0 30	25 11	1 19	9 14	1 37	23 41	0 29	15 14	2 21	1 38	10 19	9 15	9 22	15 14		n.a.
W11	7 29	26 8	3 47	15 44	1 27	13 6	2 13	2 50	0 29	25 11	1 19	9 12	1 37	23 41	0 29	15 14	2 21	1 38	10 19	9 15	9 21	15 17		n.a.
T 12	7 53	28 31	4 35	15 57	1 18	12 47	2 17	2 31	0 28	25 11	1 20	9 10	1 37	23 41	0 29	15 15	2 21	1 38	10 20	9 15	9 20	15 20		n.a.
F 13	8 17	29 0	5 6	16 7	1 7	12 29	2 20	2 12	0 28	25 11	1 20	9 9	1 37	23 42	0 29	15 15	2 21	1 38	10 20	9 16	9 18	15 23		n.a.
S 14	8 40	27 41	5 18	16 13	0 55	12 10	2 24	1 53	0 27	25 12	1 20	9 7	1 37	23 42	0 29	15 15	2 21	1 38	10 20	9 16	9 17	15 26		n.a.
S 15	9 4	24 51	5 12	16 15	0 42	11 50	2 27	1 34	0 26	25 12	1 21	9 5	1 37	23 42	0 29	15 15	2 21	1 38	10 21	9 16	9 16	15 29		n.a.
M16	9 27	20 51	4 51	16 13	0 28	11 30	2 30	1 15	0 26	25 12	1 21	9 3	1 37	23 42	0 29	15 16	2 20	1 38	10 21	9 16	9 15	15 32		n.a.
T 17	9 50	16 0	4 17	16 6	0 13	11 9	2 33	0 55	0 25	25 12	1 21	9 2	1 37	23 43	0 29	15 16	2 20	1 38	10 21	9 16	9 14	15 36		n.a.
W18	10 13	10 36	3 31	15 55	0n 4	10 48	2 35	0 36	0 24	25 13	1 22	9 0	1 37	23 43	0 29	15 16	2 20	1 39	10 21	9 16	9 12	15 39		n.a.
T 19	10 36	4 53	2 36	15 40	0 21	10 27	2 38	0 17	0 24	25 13	1 22	8 58	1 37	23 43	0 29	15 16	2 20	1 39	10 22	9 16	9 11	15 42		n.a.
F 20	10 59	0s56	1 35	15 20	0 40	10 5	2 40	0s 2	0 23	25 13	1 22	8 56	1 37	23 43	0 29	15 16	2 20	1 39	10 22	9 16	9 10	15 45		n.a.
S 21	11 21	6 40	0 31	14 57	0 59	9 42	2 42	0 22	0 22	25 13	1 23	8 55	1 36	23 44	0 29	15 17	2 20	1 39	10 22	9 16	9 9	15 48		n.a.
S 22	11 43	12 10	0s35	14 29	1 18	9 19	2 44	0 41	0 22	25 14	1 23	8 53	1 36	23 44	0 29	15 17	2 20	1 39	10 22	9 16	9 8	15 51		n.a.
M23	12 5	17 13	1 39	13 58	1 38	8 56	2 45	1 0	0 21	25 14	1 23	8 51	1 36	23 44	0 29	15 17	2 20	1 39	10 23	9 16	9 6	15 54		n.a.
T 24	12 27	21 38	2 39	13 23	1 57	8 33	2 47	1 20	0 20	25 14	1 24	8 49	1 36	23 45	0 29	15 17	2 20	1 39	10 23	9 16	9 5	15 57		n.a.
W25	12 49	25 12	3 32	12 47	2 15	8 9	2 48	1 39	0 19	25 15	1 24	8 48	1 36	23 45	0 29	15 17	2 20	1 39	10 23	9 15	9 4	16 0		n.a.
T 26	13 10	27 42	4 16	12 9	2 32	7 44	2 49	1 58	0 19	25 15	1 25	8 46	1 36	23 45	0 29	15 17	2 20	1 39	10 23	9 14	9 3	16 3		n.a.
F 27	13 31	28 56	4 49	11 31	2 48	7 19	2 50	2 17	0 18	25 15	1 25	8 44	1 36	23 46	0 29	15 17	2 20	1 39	10 24	9 14	9 2	16 6		n.a.
S 28	13 52	28 47	5 10	10 53	3 2	6 54	2 51	2 37	0 17	25 16	1 25	8 43	1 36	23 46	0 29	15 17	2 20	1 38	10 24	9 13	9 0	16 9		n.a.
S 29	14 13	27 10	5 17	10 17	3 14	6 29	2 52	2 56	0 17	25 16	1 26	8 41	1 35	23 46	0 29	15 17	2 20	1 38	10 24	9 13	8 59	16 12		n.a.
M30	14s33	24s 8	5s 8	9s43	3n23	6n 3	2n53	3s15	0n16	25n16	1n26	8n39	1s35	23s46	0s29	15s17	2s19	1n38	10n24	9n13	8n58	16s15		n.a.

Julian Day Number = 182929.5, Delta T = 32h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'15, Lahiri = -61°49'15 Julian Calendar 1 Nov. 4213 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4213 BCE (-4212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 15	8♏57'49	19♒40	1°R56	22♍40	9♎20	8°R23	25°R25	15♐29	26°R17	3°R29	23♈ 4	22♈22	9♏ 0	n.a.	T 1
W 2	2 34 11	9°58'39	3♓15	0♏51	23°45	10° 6	8♋22	25♈20	15°32	26♒16	3♊28	23° 5	22°19	9° 7	n.a.	W 2
T 3	2 38 8	10°59'27	17°16	29♎53	24°50	10°52	8°20	25°15	15°35	26°16	3°27	23° 6	22°15	9°13	n.a.	T 3
F 4	2 42 4	12° 0'14	1♈43	29° 3	25°56	11°38	8°19	25°11	15°38	26°16	3°25	23° 7	22°12	9°20	n.a.	F 4
S 5	2 46 1	13° 0'58	16°33	28°20	27° 1	12°24	8°17	25° 6	15°41	26°16	3°24	23°R 8	22° 9	9°27	n.a.	S 5
S 6	2 49 58	14° 1'41	1♉40	27°45	28° 7	13°10	8°15	25° 2	15°44	26°16	3°22	23° 8	22° 6	9°33	n.a.	S 6
M 7	2 53 54	15° 2'21	16°55	27°18	29°14	13°56	8°13	24°57	15°47	26°16	3°21	23° 7	22° 3	9°40	n.a.	M 7
T 8	2 57 51	16° 3'01	2♊ 9	27° 0	0♎20	14°42	8°11	24°53	15°50	26°16	3°20	23° 5	22° 0	9°47	n.a.	T 8
W 9	3 1 47	17° 3'38	17°11	26°49	1°27	15°28	8° 8	24°48	15°53	26°D16	3°18	23° 1	21°56	9°53	n.a.	W 9
T 10	3 5 44	18° 4'14	1♋52	26°D46	2°33	16°14	8° 6	24°44	15°56	26°16	3°17	22°58	21°53	10° 0	n.a.	T 10
F 11	3 9 40	19° 4'48	16° 8	26°51	3°40	17° 0	8° 3	24°40	15°59	26°16	3°15	22°55	21°50	10° 7	n.a.	F 11
S 12	3 13 37	20° 5'21	29°55	27° 2	4°47	17°46	8° 0	24°35	16° 2	26°16	3°14	22°52	21°47	10°13	n.a.	S 12
S 13	3 17 34	21° 5'52	13♌14	27°19	5°55	18°32	7°57	24°31	16° 5	26°16	3°13	22°50	21°44	10°20	n.a.	S 13
M14	3 21 30	22° 6'21	26° 8	27°42	7° 2	19°18	7°53	24°27	16° 9	26°16	3°11	22°D50	21°40	10°27	n.a.	M14
T 15	3 25 27	23° 6'49	8♍39	28°10	8°10	20° 4	7°50	24°23	16°12	26°16	3°10	22°51	21°37	10°33	n.a.	T 15
W16	3 29 23	24° 7'15	20°52	28°43	9°17	20°51	7°46	24°19	16°15	26°17	3° 8	22°53	21°34	10°40	n.a.	W16
T 17	3 33 20	25° 7'39	2♎52	29°21	10°25	21°37	7°42	24°15	16°18	26°17	3° 7	22°55	21°31	10°47	n.a.	T 17
F 18	3 37 16	26° 8'02	14°45	0♏ 3	11°33	22°23	7°38	24°11	16°21	26°17	3° 5	22°56	21°28	10°53	n.a.	F 18
S 19	3 41 13	27° 8'23	26°32	0°49	12°42	23° 9	7°33	24° 8	16°25	26°17	3° 4	22°R56	21°25	11° 0	n.a.	S 19
S 20	3 45 9	28° 8'41	8♏18	1°39	13°50	23°55	7°29	24° 4	16°28	26°18	3° 2	22°55	21°21	11° 7	n.a.	S 20
M21	3 49 6	29° 8'58	20° 7	2°31	14°58	24°42	7°24	24° 0	16°31	26°18	3° 1	22°52	21°18	11°13	n.a.	M21
T 22	3 53 3	0♐ 9'13	1♐58	3°27	16° 7	25°28	7°20	23°57	16°35	26°19	2°59	22°47	21°15	11°20	n.a.	T 22
W23	3 56 59	1° 9'26	13°56	4°26	17°15	26°14	7°15	23°54	16°38	26°19	2°58	22°40	21°12	11°27	n.a.	W23
T 24	4 0 56	2° 9'37	26° 1	5°27	18°24	27° 0	7°10	23°50	16°41	26°20	2°56	22°33	21° 9	11°33	n.a.	T 24
F 25	4 4 52	3° 9'45	8♑15	6°31	19°33	27°47	7° 4	23°47	16°45	26°20	2°55	22°25	21° 6	11°40	n.a.	F 25
S 26	4 8 49	4° 9'51	20°39	7°37	20°42	28°33	6°59	23°44	16°48	26°21	2°53	22°18	21° 2	11°47	n.a.	S 26
S 27	4 12 45	5° 9'55	3♒15	8°46	21°51	29°19	6°54	23°41	16°51	26°21	2°52	22°12	20°59	11°53	n.a.	S 27
M28	4 16 42	6° 9'57	16° 6	9°56	23° 0	0♏ 5	6°48	23°38	16°55	26°22	2°50	22° 8	20°56	12° 0	n.a.	M28
T 29	4 20 38	7° 9'55	29°13	11° 8	24° 9	0°52	6°42	23°35	16°58	26°23	2°49	22° 6	20°53	12° 6	n.a.	T 29
W30	4 24 35	8° 9'52	12♓40	12°22	25°18	1°38	6°36	23°32	17° 2	26°23	2°47	22°D 6	20°50	12°13	n.a.	W30
T 31	4 28 32	9♐ 9'46	26♓28	13♏38	26♎28	2♏24	6♋30	23♈29	17♐ 5	26♒24	2♊46	22♈ 7	20♈46	12♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s53	19s48	4s43	9s12	3n31	5n37	2n53	3s34	0n15	25n17	1n26	8n38	1s35	23s47	0s29	15s17	2s19	1n38	10n25	9n13	8n57	16s18		n.a.
W 2	15 13	14 21	4 2	8 44	3 36	5 11	2 53	3 53	0 14	25 17	1 27	8 36	1 35	23 47	0 29	15 17	2 19	1 38	10 25	9 13	8 55	16 21		n.a.
T 3	15 33	8 0	3 6	8 21	3 39	4 45	2 53	4 13	0 14	25 18	1 27	8 34	1 35	23 47	0 29	15 17	2 19	1 38	10 25	9 14	8 54	16 24		n.a.
F 4	15 52	1 3	1 56	8 2	3 40	4 18	2 53	4 32	0 13	25 18	1 27	8 33	1 35	23 48	0 29	15 17	2 19	1 38	10 25	9 14	8 53	16 27		n.a.
S 5	16 11	6n 8	0 36	7 47	3 39	3 51	2 53	4 51	0 12	25 19	1 28	8 31	1 35	23 48	0 29	15 17	2 19	1 38	10 25	9 14	8 52	16 30		n.a.
S 6	16 30	13 7	0n47	7 37	3 36	3 24	2 53	5 10	0 11	25 19	1 28	8 30	1 34	23 48	0 29	15 17	2 19	1 38	10 26	9 14	8 51	16 33		n.a.
M 7	16 48	19 24	2 7	7 31	3 32	2 56	2 53	5 29	0 11	25 20	1 28	8 28	1 34	23 49	0 29	15 17	2 19	1 38	10 26	9 14	8 49	16 36		n.a.
T 8	17 6	24 25	3 19	7 29	3 27	2 29	2 52	5 48	0 10	25 20	1 29	8 27	1 34	23 49	0 29	15 17	2 19	1 38	10 26	9 13	8 48	16 39		n.a.
W 9	17 24	27 43	4 15	7 31	3 21	2 1	2 51	6 7	0 9	25 21	1 29	8 25	1 34	23 49	0 29	15 17	2 19	1 37	10 26	9 12	8 47	16 42		n.a.
T 10	17 42	29 0	4 53	7 37	3 13	1 33	2 51	6 26	0 8	25 21	1 29	8 24	1 34	23 50	0 29	15 17	2 19	1 37	10 26	9 10	8 46	16 45		n.a.
F 11	17 59	28 16	5 12	7 46	3 5	1 5	2 50	6 45	0 8	25 22	1 30	8 22	1 34	23 50	0 29	15 17	2 19	1 37	10 26	9 9	8 45	16 48		n.a.
S 12	18 16	25 49	5 12	7 58	2 57	0 37	2 49	7 4	0 7	25 22	1 30	8 21	1 33	23 50	0 29	15 17	2 19	1 37	10 27	9 8	8 43	16 51		n.a.
S 13	18 32	22 0	4 55	8 12	2 48	0 8	2 48	7 22	0 6	25 23	1 30	8 19	1 33	23 51	0 29	15 17	2 18	1 37	10 27	9 8	8 42	16 54		n.a.
M14	18 49	17 16	4 23	8 29	2 39	0s20	2 46	7 41	0 5	25 23	1 31	8 18	1 33	23 51	0 29	15 17	2 18	1 37	10 27	9 8	8 41	16 57		n.a.
T 15	19 5	11 56	3 39	8 49	2 29	0 49	2 45	8 0	0 4	25 24	1 31	8 17	1 33	23 51	0 29	15 16	2 18	1 37	10 27	9 8	8 40	17 0		n.a.
W16	19 20	6 16	2 47	9 10	2 19	1 17	2 44	8 18	0 4	25 24	1 31	8 15	1 33	23 52	0 29	15 16	2 18	1 36	10 27	9 9	8 38	17 2		n.a.
T 17	19 35	0 28	1 48	9 33	2 9	1 46	2 42	8 37	0 3	25 25	1 32	8 14	1 33	23 52	0 29	15 16	2 18	1 36	10 27	9 9	8 37	17 5		n.a.
F 18	19 50	5s17	0 45	9 58	1 59	2 15	2 40	8 55	0 2	25 25	1 32	8 13	1 32	23 52	0 29	15 16	2 18	1 36	10 27	9 10	8 36	17 8		n.a.
S 19	20 4	10 49	0s20	10 23	1 49	2 44	2 39	9 14	0 1	25 26	1 32	8 12	1 32	23 53	0 29	15 16	2 18	1 36	10 27	9 10	8 35	17 11		n.a.
S 20	20 18	15 59	1 23	10 50	1 39	3 12	2 37	9 32	0 0	25 26	1 33	8 10	1 32	23 53	0 29	15 16	2 18	1 36	10 28	9 9	8 34	17 14		n.a.
M21	20 32	20 33	2 23	11 18	1 29	3 41	2 35	9 50	0s 0	25 27	1 33	8 9	1 32	23 54	0 29	15 15	2 18	1 35	10 28	9 8	8 32	17 17		n.a.
T 22	20 45	24 21	3 17	11 47	1 19	4 10	2 33	10 8	0 1	25 28	1 33	8 8	1 32	23 54	0 29	15 15	2 18	1 35	10 28	9 6	8 31	17 20		n.a.
W23	20 58	27 7	4 2	12 17	1 9	4 39	2 31	10 26	0 2	25 28	1 33	8 7	1 31	23 54	0 29	15 15	2 18	1 35	10 28	9 4	8 30	17 23		n.a.
T 24	21 11	28 40	4 37	12 47	0 59	5 8	2 29	10 44	0 3	25 29	1 34	8 6	1 31	23 55	0 29	15 15	2 18	1 35	10 28	9 1	8 29	17 26		n.a.
F 25	21 23	28 50	5 0	13 18	0 49	5 37	2 26	11 2	0 4	25 29	1 34	8 5	1 31	23 55	0 29	15 14	2 18	1 34	10 28	8 58	8 27	17 29		n.a.
S 26	21 35	27 34	5 9	13 49	0 40	6 5	2 24	11 20	0 5	25 30	1 34	8 4	1 31	23 55	0 29	15 14	2 17	1 34	10 28	8 55	8 26	17 32		n.a.
S 27	21 46	24 53	5 3	14 20	0 31	6 34	2 22	11 38	0 5	25 31	1 35	8 3	1 31	23 56	0 29	15 14	2 17	1 34	10 28	8 53	8 25	17 35		n.a.
M28	21 57	20 56	4 43	14 52	0 21	7 2	2 19	11 55	0 6	25 31	1 35	8 2	1 30	23 56	0 29	15 13	2 17	1 34	10 28	8 51	8 24	17 38		n.a.
T 29	22 7	15 54	4 7	15 24	0 13	7 31	2 17	12 13	0 7	25 32	1 35	8 1	1 30	23 56	0 29	15 13	2 17	1 33	10 28	8 51	8 22	17 40		n.a.
W30	22 17	10 1	3 17	15 56	0 4	7 59	2 14	12 30	0 8	25 32	1 35	8 0	1 30	23 57	0 29	15 13	2 17	1 33	10 28	8 51	8 21	17 43		n.a.
T 31	22s27	3s29	2s14	16s27	0s 5	8s27	2n12	12s47	0s 9	25n33	1n36	7n59	1s30	23s57	0s29	15s12	2s17	1n33	10n28	8n51	8n20	17s46		n.a.

Julian Day Number = 182959.5, Delta T = 32h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'11, Lahiri = -61°49'11 Julian Calendar 1 Dec. 4213 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4213 BCE

The year -4212 astronomical counting style corresponds to year 4213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 32 28	10♐ 9'37	10♈38	14♏55	27♎37	3♏10	6°R24	23°R27	17♐ 8	26♒25	2°R44	22♈ 8	20♈43	12♏26	n.a.	F 1
S 2	4 36 25	11° 9'26	25° 9	16°14	28°47	3°57	6♋18	23♈24	17°12	26°26	2♊43	22°R 8	20°40	12°33	n.a.	S 2
S 3	4 40 21	12° 9'12	9♉59	17°35	29°56	4°43	6°11	23°22	17°15	26°27	2°41	22° 7	20°37	12°40	n.a.	S 3
M 4	4 44 18	13° 8'56	25° 2	18°57	1♏ 6	5°29	6° 5	23°20	17°19	26°28	2°40	22° 3	20°34	12°46	n.a.	M 4
T 5	4 48 14	14° 8'38	10♊ 8	20°21	2°16	6°16	5°58	23°17	17°22	26°28	2°39	21°58	20°31	12°53	n.a.	T 5
W 6	4 52 11	15° 8'17	25° 9	21°45	3°26	7° 2	5°51	23°15	17°26	26°29	2°37	21°50	20°27	13° 0	n.a.	W 6
T 7	4 56 7	16° 7'55	9♋55	23°12	4°35	7°48	5°45	23°13	17°29	26°30	2°36	21°41	20°24	13° 6	n.a.	T 7
F 8	5 0 4	17° 7'30	24°19	24°39	5°45	8°34	5°38	23°11	17°32	26°31	2°34	21°33	20°21	13°13	n.a.	F 8
S 9	5 4 0	18° 7'03	8♌15	26° 8	6°55	9°21	5°31	23° 9	17°36	26°32	2°33	21°25	20°18	13°20	n.a.	S 9
S 10	5 7 57	19° 6'34	21°41	27°39	8° 5	10° 7	5°24	23° 8	17°39	26°33	2°31	21°20	20°15	13°26	n.a.	S 10
M11	5 11 54	20° 6'03	4♍41	29°10	9°16	10°53	5°16	23° 6	17°43	26°35	2°30	21°16	20°12	13°33	n.a.	M11
T 12	5 15 50	21° 5'29	17°15	0♐43	10°26	11°40	5° 9	23° 5	17°46	26°36	2°28	21°D15	20° 8	13°40	n.a.	T 12
W13	5 19 47	22° 4'54	29°30	2°17	11°36	12°26	5° 2	23° 3	17°50	26°37	2°27	21°15	20° 5	13°46	n.a.	W13
T 14	5 23 43	23° 4'17	11♎29	3°52	12°46	13°12	4°54	23° 2	17°53	26°38	2°26	21°16	20° 2	13°53	n.a.	T 14
F 15	5 27 40	24° 3'38	23°20	5°29	13°57	13°59	4°47	23° 1	17°56	26°39	2°24	21°R16	19°59	14° 0	n.a.	F 15
S 16	5 31 36	25° 2'56	5♏ 7	7° 7	15° 7	14°45	4°39	23° 0	18° 0	26°40	2°23	21°15	19°56	14° 6	n.a.	S 16
S 17	5 35 33	26° 2'13	16°53	8°46	16°18	15°31	4°32	22°59	18° 3	26°42	2°22	21°12	19°52	14°13	n.a.	S 17
M18	5 39 29	27° 1'27	28°44	10°27	17°28	16°17	4°24	22°58	18° 7	26°43	2°20	21° 6	19°49	14°20	n.a.	M18
T 19	5 43 26	28° 0'40	10♐43	12° 9	18°39	17° 4	4°17	22°57	18°10	26°44	2°19	20°57	19°46	14°26	n.a.	T 19
W20	5 47 22	28°59'50	22°50	13°52	19°49	17°50	4° 9	22°57	18°13	26°46	2°18	20°46	19°43	14°33	n.a.	W20
T 21	5 51 19	29°58'58	5♑ 8	15°36	21° 0	18°36	4° 1	22°56	18°17	26°47	2°16	20°34	19°40	14°40	n.a.	T 21
F 22	5 55 16	0♑58'03	17°36	17°22	22°11	19°22	3°53	22°56	18°20	26°49	2°15	20°21	19°37	14°46	n.a.	F 22
S 23	5 59 12	1°57'06	0♒17	19° 9	23°21	20° 9	3°46	22°55	18°23	26°50	2°14	20° 9	19°33	14°53	n.a.	S 23
S 24	6 3 9	2°56'07	13° 8	20°58	24°32	20°55	3°38	22°55	18°27	26°51	2°13	19°59	19°30	15° 0	n.a.	S 24
M25	6 7 5	3°55'05	26°12	22°48	25°43	21°41	3°30	22°D55	18°30	26°53	2°11	19°51	19°27	15° 6	n.a.	M25
T 26	6 11 2	4°54'01	9♓28	24°39	26°54	22°27	3°23	22°55	18°34	26°54	2°10	19°47	19°24	15°13	n.a.	T 26
W27	6 14 58	5°52'54	22°57	26°31	28° 4	23°13	3°15	22°55	18°37	26°56	2° 9	19°44	19°21	15°20	n.a.	W27
T 28	6 18 55	6°51'45	6♈41	28°25	29°15	23°59	3° 7	22°55	18°40	26°57	2° 8	19°D44	19°18	15°26	n.a.	T 28
F 29	6 22 51	7°50'33	20°40	0♑21	0♐26	24°45	2°59	22°56	18°43	26°59	2° 7	19°R44	19°14	15°33	n.a.	F 29
S 30	6 26 48	8°49'18	4♉55	2°17	1°37	25°32	2°52	22°56	18°47	27° 1	2° 5	19°43	19°11	15°40	n.a.	S 30
S 31	6 30 44	9♑48'01	19♉24	4♑15	2♐48	26♏18	2♋44	22♈57	18♐50	27♒ 2	2♊ 4	19♈41	19♈ 8	15♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	3n23	1s 2	16s59	0s13	8s55	2n 9	13s 4	0s10	25n33	1n36	7n59	1s29	23s57	0s29	15s12	2s17	1n33	10n29	8n51	8n19	17s49		n.a.
S 2	22 45	10 15	0n16	17 30	0 21	9 23	2 6	13 21	0 10	25 34	1 36	7 58	1 29	23 58	0 29	15 12	2 17	1 32	10 29	8 52	8 18	17 52		n.a.
S 3	22 53	16 43	1 35	18 1	0 29	9 51	2 3	13 38	0 11	25 35	1 36	7 57	1 29	23 58	0 29	15 11	2 17	1 32	10 29	8 51	8 16	17 55		n.a.
M 4	23 1	22 16	2 47	18 32	0 37	10 19	2 0	13 55	0 12	25 35	1 37	7 57	1 29	23 58	0 29	15 11	2 17	1 32	10 29	8 50	8 15	17 58		n.a.
T 5	23 9	26 22	3 49	19 2	0 44	10 46	1 57	14 11	0 13	25 36	1 37	7 56	1 29	23 59	0 29	15 11	2 17	1 31	10 29	8 47	8 14	18 1		n.a.
W 6	23 16	28 35	4 34	19 32	0 51	11 13	1 54	14 28	0 14	25 36	1 37	7 55	1 28	23 59	0 29	15 10	2 17	1 31	10 29	8 44	8 13	18 4		n.a.
T 7	23 22	28 43	4 59	20 2	0 58	11 40	1 51	14 44	0 15	25 37	1 37	7 55	1 28	23 59	0 29	15 10	2 17	1 31	10 29	8 41	8 11	18 6		n.a.
F 8	23 28	26 52	5 5	20 30	1 4	12 7	1 48	15 0	0 16	25 37	1 38	7 54	1 28	24 0	0 29	15 9	2 16	1 31	10 29	8 38	8 10	18 9		n.a.
S 9	23 34	23 25	4 53	20 58	1 10	12 33	1 45	15 16	0 16	25 38	1 38	7 54	1 28	24 0	0 29	15 9	2 16	1 30	10 29	8 35	8 9	18 12		n.a.
S 10	23 39	18 49	4 24	21 26	1 16	13 0	1 42	15 32	0 17	25 38	1 38	7 53	1 27	24 0	0 29	15 9	2 16	1 30	10 29	8 33	8 8	18 15		n.a.
M11	23 44	13 30	3 43	21 52	1 22	13 26	1 39	15 48	0 18	25 39	1 38	7 53	1 27	24 1	0 29	15 8	2 16	1 30	10 29	8 32	8 7	18 18		n.a.
T 12	23 48	7 48	2 52	22 18	1 27	13 51	1 36	16 4	0 19	25 39	1 38	7 53	1 27	24 1	0 29	15 8	2 16	1 29	10 29	8 31	8 5	18 21		n.a.
W13	23 52	1 56	1 54	22 42	1 32	14 17	1 33	16 19	0 20	25 40	1 39	7 52	1 27	24 1	0 29	15 7	2 16	1 29	10 29	8 31	8 4	18 23		n.a.
T 14	23 56	3s52	0 52	23 6	1 36	14 42	1 29	16 34	0 21	25 40	1 39	7 52	1 26	24 2	0 29	15 7	2 16	1 29	10 29	8 31	8 3	18 26		n.a.
F 15	23 59	9 29	0s11	23 28	1 40	15 7	1 26	16 50	0 22	25 41	1 39	7 52	1 26	24 2	0 29	15 6	2 16	1 28	10 29	8 31	8 2	18 29		n.a.
S 16	24 1	14 44	1 13	23 50	1 44	15 31	1 23	17 5	0 23	25 41	1 39	7 52	1 26	24 2	0 29	15 6	2 16	1 28	10 29	8 31	8 0	18 32		n.a.
S 17	24 3	19 28	2 12	24 10	1 48	15 55	1 19	17 19	0 23	25 42	1 39	7 52	1 26	24 3	0 29	15 5	2 16	1 28	10 28	8 30	7 59	18 35		n.a.
M18	24 5	23 27	3 6	24 28	1 51	16 19	1 16	17 34	0 24	25 42	1 39	7 51	1 25	24 3	0 29	15 5	2 16	1 27	10 28	8 28	7 58	18 38		n.a.
T 19	24 6	26 30	3 51	24 45	1 53	16 42	1 13	17 48	0 25	25 42	1 40	7 51	1 25	24 3	0 29	15 4	2 16	1 27	10 28	8 24	7 57	18 40		n.a.
W20	24 7	28 22	4 27	25 1	1 55	17 5	1 9	18 3	0 26	25 43	1 40	7 51	1 25	24 4	0 29	15 4	2 16	1 27	10 28	8 20	7 55	18 43		n.a.
T 21	24 7	28 51	4 51	25 15	1 57	17 28	1 6	18 17	0 27	25 43	1 40	7 51	1 25	24 4	0 29	15 3	2 16	1 26	10 28	8 15	7 54	18 46		n.a.
F 22	24 7	27 54	5 1	25 28	1 58	17 50	1 3	18 31	0 28	25 43	1 40	7 51	1 25	24 4	0 29	15 2	2 16	1 26	10 28	8 10	7 53	18 49		n.a.
S 23	24 6	25 29	4 57	25 38	1 59	18 11	0 59	18 44	0 29	25 44	1 40	7 52	1 24	24 5	0 29	15 2	2 15	1 26	10 28	8 6	7 52	18 52		n.a.
S 24	24 5	21 46	4 37	25 47	1 59	18 32	0 56	18 58	0 30	25 44	1 40	7 52	1 24	24 5	0 29	15 1	2 15	1 25	10 28	8 2	7 50	18 54		n.a.
M25	24 3	16 56	4 4	25 54	1 59	18 53	0 52	19 11	0 30	25 45	1 40	7 52	1 24	24 5	0 29	15 1	2 15	1 25	10 28	7 59	7 49	18 57		n.a.
T 26	24 1	11 15	3 16	25 59	1 58	19 14	0 49	19 24	0 31	25 45	1 40	7 52	1 24	24 6	0 29	15 0	2 15	1 24	10 28	7 57	7 48	19 0		n.a.
W27	23 59	4 57	2 17	26 1	1 57	19 33	0 46	19 37	0 32	25 45	1 40	7 52	1 23	24 6	0 29	15 0	2 15	1 24	10 28	7 56	7 47	19 3		n.a.
T 28	23 56	1n41	1 9	26 2	1 55	19 53	0 42	19 50	0 33	25 45	1 41	7 53	1 23	24 6	0 29	14 59	2 15	1 24	10 28	7 56	7 46	19 6		n.a.
F 29	23 53	8 22	0n 5	26 0	1 53	20 11	0 39	20 3	0 34	25 46	1 41	7 53	1 23	24 6	0 29	14 58	2 15	1 23	10 28	7 56	7 44	19 8		n.a.
S 30	23 49	14 46	1 19	25 56	1 50	20 30	0 35	20 15	0 35	25 46	1 41	7 53	1 23	24 7	0 29	14 58	2 15	1 23	10 27	7 56	7 43	19 11		n.a.
S 31	23s45	20n28	2n30	25s49	1s47	20s47	0n32	20s27	0s36	25n46	1n41	7n54	1s22	24s 7	0s29	14s57	2s15	1n23	10n27	7n55	7n42	19s14		n.a.

Julian Day Number = 182990.5, Delta T = 32h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'07, Lahiri = -61°49'07 Julian Calendar 1 Jan. 4212 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4213 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 34 41	10♑46'42	4♊ 3	6♑15	3♐59	27♏ 4	2°R36	22♈58	18♐53	27♒ 4	2°R 3	19°R36	19♈ 5	15♏53	n.a.	M 1
T 2	6 38 37	11°45'20	18°48	8°15	5°10	27°50	2♋29	22°58	18°56	27° 6	2♊ 2	19♈28	19° 2	16° 0	n.a.	T 2
W 3	6 42 34	12°43'56	3♋31	10°17	6°21	28°36	2°21	22°59	19° 0	27° 7	2° 1	19°18	18°58	16° 6	n.a.	W 3
T 4	6 46 30	13°42'30	18° 4	12°20	7°32	29°22	2°14	23° 0	19° 3	27° 9	2° 0	19° 6	18°55	16°13	n.a.	T 4
F 5	6 50 27	14°41'02	2♌20	14°23	8°43	0♐ 8	2° 6	23° 1	19° 6	27°11	1°59	18°54	18°52	16°20	n.a.	F 5
S 6	6 54 24	15°39'31	16°13	16°28	9°55	0°54	1°59	23° 3	19° 9	27°13	1°58	18°44	18°49	16°26	n.a.	S 6
S 7	6 58 20	16°37'58	29°40	18°33	11° 6	1°40	1°52	23° 4	19°12	27°14	1°57	18°36	18°46	16°33	n.a.	S 7
M 8	7 2 17	17°36'24	12♍41	20°39	12°17	2°25	1°44	23° 5	19°15	27°16	1°56	18°30	18°43	16°40	n.a.	M 8
T 9	7 6 13	18°34'47	25°19	22°45	13°28	3°11	1°37	23° 7	19°19	27°18	1°55	18°26	18°39	16°46	n.a.	T 9
W10	7 10 10	19°33'09	7♎36	24°51	14°40	3°57	1°30	23° 9	19°22	27°20	1°54	18°25	18°36	16°53	n.a.	W10
T 11	7 14 6	20°31'29	19°38	26°57	15°51	4°43	1°23	23°10	19°25	27°22	1°53	18°25	18°33	17° 0	n.a.	T 11
F 12	7 18 3	21°29'47	1♏31	29° 2	17° 2	5°29	1°16	23°12	19°28	27°24	1°52	18°25	18°30	17° 6	n.a.	F 12
S 13	7 21 59	22°28'03	13°19	1♒ 7	18°14	6°15	1° 9	23°14	19°31	27°25	1°51	18°24	18°27	17°13	n.a.	S 13
S 14	7 25 56	23°26'17	25° 8	3°10	19°25	7° 0	1° 3	23°16	19°34	27°27	1°51	18°20	18°24	17°20	n.a.	S 14
M15	7 29 52	24°24'30	7♐ 3	5°12	20°36	7°46	0°56	23°18	19°37	27°29	1°50	18°14	18°20	17°26	n.a.	M15
T 16	7 33 49	25°22'41	19° 7	7°12	21°48	8°32	0°50	23°21	19°40	27°31	1°49	18° 6	18°17	17°33	n.a.	T 16
W17	7 37 45	26°20'50	1♑24	9°10	22°59	9°18	0°43	23°23	19°43	27°33	1°48	17°55	18°14	17°40	n.a.	W17
T 18	7 41 42	27°18'57	13°55	11° 6	24°11	10° 3	0°37	23°25	19°45	27°35	1°48	17°42	18°11	17°46	n.a.	T 18
F 19	7 45 38	28°17'03	26°40	12°58	25°22	10°49	0°31	23°28	19°48	27°37	1°47	17°29	18° 8	17°53	n.a.	F 19
S 20	7 49 35	29°15'06	9♒40	14°48	26°34	11°34	0°25	23°31	19°51	27°39	1°46	17°17	18° 4	18° 0	n.a.	S 20
S 21	7 53 32	0♒13'08	22°53	16°35	27°46	12°20	0°19	23°33	19°54	27°41	1°46	17° 6	18° 1	18° 6	n.a.	S 21
M22	7 57 28	1°11'07	6♓17	18°18	28°57	13° 5	0°13	23°36	19°57	27°43	1°45	16°59	17°58	18°13	n.a.	M22
T 23	8 1 25	2° 9'04	19°52	19°57	0♑ 9	13°51	0° 7	23°39	20° 0	27°45	1°44	16°53	17°55	18°20	n.a.	T 23
W24	8 5 21	3° 6'59	3♈36	21°33	1°20	14°36	0° 2	23°42	20° 2	27°47	1°44	16°51	17°52	18°26	n.a.	W24
T 25	8 9 18	4° 4'53	17°28	23° 5	2°32	15°22	29♊56	23°45	20° 5	27°50	1°43	16°D50	17°49	18°33	n.a.	T 25
F 26	8 13 14	5° 2'44	1♉28	24°33	3°44	16° 7	29°51	23°49	20° 8	27°52	1°43	16°R51	17°45	18°40	n.a.	F 26
S 27	8 17 11	6° 0'33	15°35	25°56	4°55	16°52	29°46	23°52	20°10	27°54	1°42	16°50	17°42	18°46	n.a.	S 27
S 28	8 21 7	6♒58'20	29♉49	27♒15	6♑ 7	17♐38	29♊41	23♈55	20♐13	27♒56	1♊42	16♈49	17♈39	18♏53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s40	25n 1	3n31	25s40	1s42	21s 5	0n29	20s39	0s37	25n46	1n41	7n54	1s22	24s 7	0s29	14s56	2s15	1n22	10n27	7n53	7n41	19s17		n.a.
T 2	23 35	27 56	4 19	25 29	1 38	21 21	0 25	20 51	0 38	25 47	1 41	7 55	1 22	24 8	0 29	14 56	2 15	1 22	10 27	7 50	7 39	19 19		n.a.
W 3	23 29	28 53	4 49	25 15	1 32	21 37	0 22	21 2	0 38	25 47	1 41	7 55	1 22	24 8	0 29	14 55	2 15	1 22	10 27	7 46	7 38	19 22		n.a.
T 4	23 23	27 49	5 0	24 58	1 27	21 53	0 19	21 13	0 39	25 47	1 41	7 56	1 21	24 8	0 29	14 54	2 15	1 21	10 27	7 41	7 37	19 25		n.a.
F 5	23 17	24 56	4 52	24 39	1 20	22 8	0 15	21 24	0 40	25 47	1 41	7 57	1 21	24 9	0 29	14 54	2 15	1 21	10 27	7 37	7 36	19 28		n.a.
S 6	23 10	20 39	4 27	24 17	1 13	22 22	0 12	21 35	0 41	25 47	1 41	7 57	1 21	24 9	0 29	14 53	2 15	1 21	10 27	7 32	7 34	19 30		n.a.
S 7	23 3	15 26	3 47	23 52	1 5	22 36	0 9	21 46	0 42	25 47	1 41	7 58	1 21	24 9	0 29	14 52	2 15	1 20	10 26	7 29	7 33	19 33		n.a.
M 8	22 55	9 42	2 57	23 25	0 57	22 49	0 6	21 56	0 43	25 47	1 41	7 59	1 20	24 9	0 29	14 52	2 15	1 20	10 26	7 27	7 32	19 36		n.a.
T 9	22 47	3 44	1 59	22 56	0 48	23 1	0 3	22 6	0 44	25 47	1 41	8 0	1 20	24 10	0 29	14 51	2 15	1 20	10 26	7 26	7 31	19 39		n.a.
W10	22 39	2s14	0 57	22 24	0 39	23 13	0s 1	22 16	0 45	25 48	1 41	8 1	1 20	24 10	0 29	14 50	2 14	1 19	10 26	7 25	7 29	19 41		n.a.
T 11	22 30	8 0	0s 6	21 50	0 29	23 24	0 4	22 26	0 46	25 48	1 41	8 1	1 20	24 10	0 29	14 50	2 14	1 19	10 26	7 25	7 28	19 44		n.a.
F 12	22 21	13 24	1 9	21 14	0 19	23 35	0 7	22 35	0 46	25 48	1 41	8 2	1 20	24 10	0 29	14 49	2 14	1 18	10 26	7 25	7 27	19 47		n.a.
S 13	22 11	18 18	2 8	20 37	0 8	23 45	0 10	22 44	0 47	25 48	1 41	8 3	1 19	24 11	0 29	14 48	2 14	1 18	10 26	7 24	7 26	19 49		n.a.
S 14	22 1	22 31	3 1	19 57	0n 3	23 54	0 13	22 53	0 48	25 48	1 41	8 4	1 19	24 11	0 29	14 48	2 14	1 18	10 25	7 23	7 24	19 52		n.a.
M15	21 51	25 50	3 47	19 17	0 14	24 2	0 16	23 2	0 49	25 48	1 41	8 5	1 19	24 11	0 29	14 47	2 14	1 17	10 25	7 21	7 23	19 55		n.a.
T 16	21 40	28 2	4 23	18 35	0 25	24 10	0 19	23 10	0 50	25 48	1 41	8 6	1 19	24 12	0 29	14 46	2 14	1 17	10 25	7 18	7 22	19 58		n.a.
W17	21 29	28 55	4 48	17 53	0 37	24 17	0 22	23 19	0 51	25 48	1 41	8 7	1 18	24 12	0 29	14 45	2 14	1 17	10 25	7 13	7 21	20 0		n.a.
T 18	21 17	28 20	5 0	17 10	0 49	24 24	0 25	23 26	0 52	25 48	1 41	8 9	1 18	24 12	0 29	14 45	2 14	1 16	10 25	7 8	7 20	20 3		n.a.
F 19	21 5	26 15	4 56	16 26	1 0	24 30	0 27	23 34	0 53	25 48	1 41	8 10	1 18	24 12	0 29	14 44	2 14	1 16	10 25	7 3	7 18	20 6		n.a.
S 20	20 53	22 47	4 38	15 43	1 11	24 35	0 30	23 42	0 53	25 48	1 40	8 11	1 18	24 13	0 29	14 43	2 14	1 16	10 24	6 58	7 17	20 8		n.a.
S 21	20 41	18 7	4 4	15 0	1 23	24 39	0 33	23 49	0 54	25 48	1 40	8 12	1 17	24 13	0 29	14 42	2 14	1 15	10 24	6 54	7 16	20 11		n.a.
M22	20 28	12 30	3 17	14 18	1 34	24 42	0 36	23 56	0 55	25 47	1 40	8 14	1 17	24 13	0 29	14 42	2 14	1 15	10 24	6 51	7 15	20 14		n.a.
T 23	20 14	6 13	2 18	13 36	1 44	24 45	0 38	24 2	0 56	25 47	1 40	8 15	1 17	24 13	0 30	14 41	2 14	1 15	10 24	6 49	7 13	20 16		n.a.
W24	20 1	0n24	1 10	12 55	1 55	24 47	0 41	24 9	0 57	25 47	1 40	8 16	1 17	24 13	0 30	14 40	2 14	1 14	10 24	6 48	7 12	20 19		n.a.
T 25	19 47	7 6	0n 3	12 15	2 4	24 49	0 43	24 15	0 58	25 47	1 40	8 18	1 17	24 14	0 30	14 39	2 14	1 14	10 23	6 48	7 11	20 22		n.a.
F 26	19 33	13 31	1 17	11 37	2 14	24 50	0 46	24 21	0 59	25 47	1 40	8 19	1 16	24 14	0 30	14 38	2 14	1 14	10 23	6 48	7 10	20 24		n.a.
S 27	19 18	19 18	2 26	11 0	2 22	24 50	0 48	24 26	0 59	25 47	1 40	8 21	1 16	24 14	0 30	14 38	2 14	1 14	10 23	6 48	7 8	20 27		n.a.
S 28	19s 3	24n 3	3n27	10s25	2n31	24s49	0s50	24s32	1s 0	25n47	1n40	8n22	1s16	24s14	0s30	14s37	2s14	1n13	10n23	6n47	7n 7	20s30		n.a.

Julian Day Number = 183021.5, Delta T = 32h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°56'03, Lahiri = -61°49'03 Julian Calendar 1 Feb. 4212 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 4	7♒56'05	14♊ 8	28♒30	7♑19	18♐23	29°R36	23♈59	20♐15	27♒58	1°R41	16°R44	17♈36	19♏ 0	n.a.	M 1
T 2	8 29 0	8°53'48	28°28	29°41	8°31	19° 8	29♊32	24° 3	20°18	28° 0	1♊41	16♈38	17°33	19° 6	n.a.	T 2
W 3	8 32 57	9°51'29	12♋44	0♓47	9°42	19°53	29°27	24° 6	20°20	28° 2	1°40	16°29	17°30	19°13	n.a.	W 3
T 4	8 36 53	10°49'09	26°53	1°48	10°54	20°38	29°23	24°10	20°23	28° 4	1°40	16°19	17°26	19°20	n.a.	T 4
F 5	8 40 50	11°46'46	10♌48	2°45	12° 6	21°23	29°19	24°14	20°25	28° 7	1°40	16° 8	17°23	19°26	n.a.	F 5
S 6	8 44 47	12°44'23	24°25	3°37	13°18	22° 8	29°15	24°18	20°28	28° 9	1°39	15°59	17°20	19°33	n.a.	S 6
S 7	8 48 43	13°41'57	7♍41	4°24	14°30	22°53	29°11	24°22	20°30	28°11	1°39	15°52	17°17	19°40	n.a.	S 7
M 8	8 52 40	14°39'30	20°36	5° 6	15°42	23°38	29° 7	24°26	20°32	28°13	1°39	15°46	17°14	19°46	n.a.	M 8
T 9	8 56 36	15°37'02	3♎11	5°44	16°53	24°23	29° 4	24°30	20°35	28°15	1°39	15°44	17°10	19°53	n.a.	T 9
W10	9 0 33	16°34'32	15°28	6°17	18° 5	25° 8	29° 0	24°35	20°37	28°17	1°39	15°D43	17° 7	20° 0	n.a.	W10
T 11	9 4 29	17°32'01	27°31	6°44	19°17	25°53	28°57	24°39	20°39	28°20	1°38	15°43	17° 4	20° 6	n.a.	T 11
F 12	9 8 26	18°29'29	9♏25	7° 7	20°29	26°37	28°54	24°44	20°41	28°22	1°38	15°44	17° 1	20°13	n.a.	F 12
S 13	9 12 22	19°26'56	21°15	7°25	21°41	27°22	28°51	24°48	20°44	28°24	1°38	15°R45	16°58	20°20	n.a.	S 13
S 14	9 16 19	20°24'22	3♐ 7	7°37	22°53	28° 7	28°49	24°53	20°46	28°26	1°38	15°44	16°55	20°26	n.a.	S 14
M15	9 20 15	21°21'47	15° 4	7°45	24° 6	28°51	28°46	24°57	20°48	28°29	1°38	15°41	16°51	20°33	n.a.	M15
T 16	9 24 12	22°19'11	27°13	7°R48	25°18	29°36	28°44	25° 2	20°50	28°31	1°D38	15°36	16°48	20°40	n.a.	T 16
W17	9 28 8	23°16'34	9♑36	7°46	26°30	0♑20	28°42	25° 7	20°52	28°33	1°38	15°29	16°45	20°46	n.a.	W17
T 18	9 32 5	24°13'55	22°16	7°40	27°42	1° 5	28°40	25°12	20°54	28°35	1°38	15°21	16°42	20°53	n.a.	T 18
F 19	9 36 2	25°11'16	5♒15	7°29	28°54	1°49	28°38	25°17	20°56	28°38	1°38	15°12	16°39	21° 0	n.a.	F 19
S 20	9 39 58	26° 8'36	18°32	7°14	0♒ 6	2°33	28°36	25°22	20°58	28°40	1°38	15° 4	16°35	21° 6	n.a.	S 20
S 21	9 43 55	27° 5'54	2♓ 6	6°55	1°18	3°18	28°35	25°27	20°59	28°42	1°38	14°57	16°32	21°13	n.a.	S 21
M22	9 47 51	28° 3'11	15°55	6°33	2°31	4° 2	28°34	25°33	21° 1	28°44	1°38	14°52	16°29	21°20	n.a.	M22
T 23	9 51 48	29° 0'27	29°54	6° 7	3°43	4°46	28°33	25°38	21° 3	28°47	1°39	14°49	16°26	21°26	n.a.	T 23
W24	9 55 44	29°57'42	14♈ 1	5°39	4°55	5°30	28°32	25°43	21° 5	28°49	1°39	14°D48	16°23	21°33	n.a.	W24
T 25	9 59 41	0♓54'55	28°12	5° 9	6° 7	6°14	28°31	25°49	21° 6	28°51	1°39	14°48	16°20	21°40	n.a.	T 25
F 26	10 3 37	1°52'07	12♉25	4°36	7°20	6°58	28°31	25°54	21° 8	28°53	1°39	14°50	16°16	21°46	n.a.	F 26
S 27	10 7 34	2°49'18	26°37	4° 3	8°32	7°42	28°31	26° 0	21°10	28°55	1°40	14°R51	16°13	21°53	n.a.	S 27
S 28	10 11 31	3°46'28	10♊47	3°29	9°44	8°26	28°D30	26° 5	21°11	28°58	1°40	14°50	16°10	22° 0	n.a.	S 28
M29	10 15 27	4°43'37	24°53	2°55	10°57	9°10	28°31	26°11	21°13	29° 0	1°40	14°49	16° 7	22° 6	n.a.	M29
T 30	10 19 24	5°40'45	8♋53	2°22	12° 9	9°53	28°31	26°17	21°14	29° 2	1°41	14°46	16° 4	22°13	n.a.	T 30
W31	10 23 20	6♓37'51	22♋45	1♓50	13♒22	10♑37	28♊31	26♈23	21♐15	29♒ 4	1♊41	14♈41	16♈ 1	22♏20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s48	27n22	4n15	9s52	2n38	24s47	0s53	24s37	1s 1	25n47	1n40	8n24	1s16	24s15	0s30	14s36	2s14	1n13	10n23	6n46	7n 6	20s32		n.a.
T 2	18 33	28 54	4 48	9 21	2 45	24 45	0 55	24 41	1 2	25 47	1 39	8 25	1 15	24 15	0 30	14 35	2 14	1 13	10 22	6 43	7 5	20 35		n.a.
W 3	18 17	28 30	5 2	8 51	2 51	24 42	0 57	24 46	1 3	25 46	1 39	8 27	1 15	24 15	0 30	14 35	2 14	1 12	10 22	6 39	7 3	20 37		n.a.
T 4	18 1	26 14	4 57	8 24	2 56	24 39	0 59	24 50	1 4	25 46	1 39	8 28	1 15	24 15	0 30	14 34	2 14	1 12	10 22	6 35	7 2	20 40		n.a.
F 5	17 44	22 25	4 35	7 59	3 1	24 34	1 1	24 54	1 5	25 46	1 39	8 30	1 15	24 15	0 30	14 33	2 14	1 12	10 22	6 31	7 1	20 43		n.a.
S 6	17 28	17 29	3 58	7 37	3 4	24 29	1 3	24 58	1 5	25 46	1 39	8 32	1 15	24 16	0 30	14 32	2 14	1 12	10 22	6 28	7 0	20 45		n.a.
S 7	17 11	11 49	3 8	7 17	3 7	24 23	1 5	25 1	1 6	25 46	1 39	8 33	1 14	24 16	0 30	14 31	2 14	1 11	10 21	6 25	6 58	20 48		n.a.
M 8	16 54	5 48	2 10	7 0	3 8	24 17	1 7	25 5	1 7	25 46	1 39	8 35	1 14	24 16	0 30	14 31	2 14	1 11	10 21	6 23	6 57	20 50		n.a.
T 9	16 36	0s17	1 7	6 45	3 9	24 10	1 9	25 8	1 8	25 45	1 38	8 37	1 14	24 16	0 30	14 30	2 14	1 11	10 21	6 22	6 56	20 53		n.a.
W10	16 19	6 14	0 1	6 33	3 9	24 2	1 11	25 10	1 9	25 45	1 38	8 39	1 14	24 16	0 30	14 29	2 14	1 11	10 21	6 21	6 55	20 56		n.a.
T 11	16 1	11 51	1s 3	6 24	3 7	23 53	1 12	25 13	1 10	25 45	1 38	8 41	1 14	24 17	0 30	14 28	2 14	1 10	10 20	6 21	6 53	20 58		n.a.
F 12	15 43	16 59	2 3	6 17	3 5	23 44	1 14	25 15	1 10	25 45	1 38	8 42	1 13	24 17	0 30	14 27	2 14	1 10	10 20	6 22	6 52	21 1		n.a.
S 13	15 24	21 27	2 59	6 14	3 2	23 34	1 16	25 17	1 11	25 45	1 38	8 44	1 13	24 17	0 30	14 27	2 14	1 10	10 20	6 22	6 51	21 3		n.a.
S 14	15 6	25 4	3 46	6 13	2 57	23 23	1 17	25 18	1 12	25 44	1 38	8 46	1 13	24 17	0 30	14 26	2 14	1 10	10 20	6 22	6 50	21 6		n.a.
M15	14 47	27 38	4 24	6 16	2 51	23 12	1 19	25 20	1 13	25 44	1 37	8 48	1 13	24 17	0 30	14 25	2 14	1 9	10 20	6 20	6 48	21 9		n.a.
T 16	14 28	28 56	4 51	6 21	2 44	22 59	1 20	25 21	1 14	25 44	1 37	8 50	1 13	24 18	0 30	14 24	2 14	1 9	10 19	6 18	6 47	21 11		n.a.
W17	14 9	28 49	5 5	6 29	2 36	22 47	1 21	25 22	1 14	25 44	1 37	8 52	1 12	24 18	0 30	14 23	2 14	1 9	10 19	6 16	6 46	21 14		n.a.
T 18	13 49	27 13	5 4	6 40	2 27	22 33	1 22	25 22	1 15	25 44	1 37	8 54	1 12	24 18	0 30	14 23	2 14	1 9	10 19	6 13	6 45	21 16		n.a.
F 19	13 29	24 8	4 48	6 54	2 17	22 19	1 24	25 22	1 16	25 43	1 37	8 56	1 12	24 18	0 30	14 22	2 14	1 8	10 19	6 9	6 43	21 19		n.a.
S 20	13 9	19 44	4 16	7 10	2 5	22 5	1 25	25 22	1 17	25 43	1 37	8 58	1 12	24 18	0 30	14 21	2 14	1 8	10 18	6 6	6 42	21 21		n.a.
S 21	12 49	14 16	3 29	7 28	1 53	21 50	1 26	25 22	1 18	25 43	1 36	9 1	1 12	24 18	0 30	14 20	2 14	1 8	10 18	6 3	6 41	21 24		n.a.
M22	12 29	7 59	2 29	7 49	1 40	21 34	1 27	25 22	1 18	25 43	1 36	9 3	1 11	24 19	0 30	14 19	2 14	1 8	10 18	6 1	6 40	21 26		n.a.
T 23	12 9	1 15	1 20	8 12	1 26	21 17	1 28	25 21	1 19	25 43	1 36	9 5	1 11	24 19	0 30	14 18	2 14	1 8	10 18	6 0	6 38	21 29		n.a.
W24	11 48	5n37	0 4	8 36	1 11	21 0	1 28	25 20	1 20	25 42	1 36	9 7	1 11	24 19	0 30	14 18	2 14	1 8	10 18	5 59	6 37	21 31		n.a.
T 25	11 27	12 15	1n12	9 2	0 55	20 42	1 29	25 19	1 21	25 42	1 36	9 9	1 11	24 19	0 30	14 17	2 14	1 7	10 17	6 0	6 36	21 34		n.a.
F 26	11 6	18 16	2 24	9 29	0 39	20 24	1 30	25 17	1 21	25 42	1 35	9 11	1 11	24 19	0 30	14 16	2 14	1 7	10 17	6 0	6 35	21 36		n.a.
S 27	10 45	23 18	3 27	9 57	0 23	20 5	1 30	25 15	1 22	25 42	1 35	9 14	1 11	24 19	0 30	14 15	2 14	1 7	10 17	6 1	6 33	21 39		n.a.
S 28	10 24	26 56	4 17	10 25	0 7	19 46	1 31	25 13	1 23	25 42	1 35	9 16	1 10	24 19	0 30	14 14	2 14	1 7	10 17	6 0	6 32	21 41		n.a.
M29	10 3	28 52	4 52	10 53	0s10	19 26	1 31	25 11	1 24	25 41	1 35	9 18	1 10	24 20	0 30	14 14	2 14	1 7	10 16	6 0	6 31	21 44		n.a.
T 30	9 41	28 56	5 8	11 20	0 27	19 6	1 32	25 8	1 24	25 41	1 35	9 20	1 10	24 20	0 31	14 13	2 14	1 7	10 16	5 59	6 30	21 46		n.a.
W31	9s20	27n11	5n 7	11s47	0s43	18s45	1s32	25s 6	1s25	25n41	1n34	9n23	1s10	24s20	0s31	14s12	2s14	1n 7	10n16	5n57	6n28	21s49		n.a.

Julian Day Number = 183049.5, Delta T = 32h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'59, Lahiri = -61°48'59 Julian Calendar 1 March 4212 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 17	7♓34'56	6♌26	1°R19	14♒34	11♉20	28♊32	26♈29	21♐17	29♒ 7	1♊42	14°R35	15♈57	22♏26	n.a.	T 1
F 2	10 31 13	8°32'01	19°55	0♓51	15°47	12° 4	28°33	26°35	21°18	29° 9	1°42	14♈29	15°54	22°33	n.a.	F 2
S 3	10 35 10	9°29'04	3♍ 9	0°25	16°59	12°47	28°34	26°41	21°19	29°11	1°43	14°24	15°51	22°40	n.a.	S 3
S 4	10 39 6	10°26'07	16° 7	0° 3	18°12	13°31	28°35	26°47	21°21	29°13	1°43	14°20	15°48	22°46	n.a.	S 4
M 5	10 43 3	11°23'10	28°48	29♒44	19°24	14°14	28°36	26°53	21°22	29°16	1°44	14°18	15°45	22°53	n.a.	M 5
T 6	10 47 0	12°20'11	11♎14	29°29	20°37	14°57	28°38	26°59	21°23	29°18	1°44	14°D16	15°41	23° 0	n.a.	T 6
W 7	10 50 56	13°17'12	23°26	29°17	21°49	15°40	28°39	27° 5	21°24	29°20	1°45	14°17	15°38	23° 6	n.a.	W 7
T 8	10 54 53	14°14'13	5♏27	29°10	23° 2	16°23	28°41	27°11	21°25	29°22	1°45	14°18	15°35	23°13	n.a.	T 8
F 9	10 58 49	15°11'14	17°21	29°D 8	24°14	17° 6	28°43	27°18	21°26	29°24	1°46	14°20	15°32	23°20	n.a.	F 9
S 10	11 2 46	16° 8'14	29°11	29°10	25°27	17°49	28°45	27°24	21°27	29°26	1°47	14°21	15°29	23°26	n.a.	S 10
S 11	11 6 42	17° 5'14	11♐ 3	29°16	26°40	18°32	28°48	27°31	21°28	29°29	1°48	14°22	15°26	23°33	n.a.	S 11
M12	11 10 39	18° 2'15	23° 2	29°27	27°53	19°15	28°50	27°37	21°29	29°31	1°48	14°R22	15°22	23°40	n.a.	M12
T 13	11 14 36	18°59'15	5♉11	29°43	29° 5	19°58	28°53	27°44	21°30	29°33	1°49	14°21	15°19	23°46	n.a.	T 13
W14	11 18 32	19°56'15	17°36	0♓ 3	0♓18	20°40	28°56	27°50	21°30	29°35	1°50	14°19	15°16	23°53	n.a.	W14
T 15	11 22 29	20°53'14	0♒20	0°28	1°31	21°23	28°59	27°57	21°31	29°37	1°51	14°16	15°13	24° 0	n.a.	T 15
F 16	11 26 25	21°50'14	13°25	0°57	2°44	22° 5	29° 2	28° 4	21°32	29°39	1°52	14°13	15°10	24° 7	n.a.	F 16
S 17	11 30 22	22°47'14	26°53	1°30	3°57	22°48	29° 6	28°10	21°32	29°41	1°52	14°10	15° 7	24°13	n.a.	S 17
S 18	11 34 18	23°44'13	10♓43	2° 8	5° 9	23°30	29° 9	28°17	21°33	29°43	1°53	14° 7	15° 3	24°20	n.a.	S 18
M19	11 38 15	24°41'13	24°52	2°51	6°22	24°12	29°13	28°24	21°33	29°46	1°54	14° 6	15° 0	24°27	n.a.	M19
T 20	11 42 12	25°38'12	9♈15	3°37	7°35	24°55	29°17	28°31	21°34	29°48	1°55	14°D 5	14°57	24°33	n.a.	T 20
W21	11 46 8	26°35'11	23°47	4°28	8°48	25°37	29°21	28°38	21°34	29°50	1°56	14° 5	14°54	24°40	n.a.	W21
T 22	11 50 5	27°32'10	8♉23	5°23	10° 1	26°19	29°25	28°45	21°35	29°52	1°57	14° 6	14°51	24°47	n.a.	T 22
F 23	11 54 1	28°29'09	22°57	6°22	11°14	27° 0	29°29	28°52	21°35	29°54	1°58	14° 7	14°47	24°53	n.a.	F 23
S 24	11 57 58	29°26'08	7♊24	7°24	12°27	27°42	29°34	28°59	21°35	29°56	1°59	14° 8	14°44	25° 0	n.a.	S 24
S 25	12 1 54	0♈23'07	21°41	8°31	13°40	28°24	29°39	29° 6	21°35	29°58	2° 0	14° 9	14°41	25° 7	n.a.	S 25
M26	12 5 51	1°20'05	5♋45	9°42	14°53	29° 6	29°43	29°13	21°36	29°59	2° 1	14°R 9	14°38	25°13	n.a.	M26
T 27	12 9 48	2°17'03	19°34	10°56	16° 6	29°47	29°48	29°20	21°36	0♓ 2	2° 3	14° 8	14°35	25°20	n.a.	T 27
W28	12 13 44	3°14'01	3♌ 9	12°14	17°19	0♒29	29°54	29°27	21°36	0° 4	2° 4	14° 7	14°32	25°27	n.a.	W28
T 29	12 17 41	4°10'59	16°29	13°36	18°33	1°10	29°59	29°34	21°R36	0° 6	2° 5	14° 6	14°28	25°33	n.a.	T 29
F 30	12 21 37	5♈ 7'57	29♌34	15♓ 1	19♓46	1♒51	0♋ 4	29♈42	21♐36	0♓ 8	2♊ 6	14♈ 5	14♈25	25♏40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s58	23n50	4n48	12s13	0s59	18s23	1s32	25s 3	1s26	25n41	1n34	9n25	1s10	24s20	0s31	14s11	2s14	1n 6	10n16	5n54	6n27	21s51		n.a.
F 2	8 36	19 14	4 13	12 38	1 14	18 2	1 32	24 59	1 27	25 41	1 34	9 28	1 9	24 20	0 31	14 10	2 14	1 6	10 16	5 52	6 26	21 54		n.a.
S 3	8 14	13 49	3 25	13 1	1 29	17 39	1 32	24 56	1 27	25 40	1 34	9 30	1 9	24 20	0 31	14 10	2 14	1 6	10 15	5 50	6 24	21 56		n.a.
S 4	7 52	7 53	2 28	13 22	1 43	17 16	1 33	24 52	1 28	25 40	1 34	9 32	1 9	24 20	0 31	14 9	2 14	1 6	10 15	5 48	6 23	21 59		n.a.
M 5	7 30	1 45	1 23	13 42	1 56	16 53	1 32	24 48	1 29	25 40	1 33	9 35	1 9	24 20	0 31	14 8	2 14	1 6	10 15	5 47	6 22	22 1		n.a.
T 6	7 7	4s19	0 17	13 59	2 9	16 29	1 32	24 44	1 29	25 40	1 33	9 37	1 9	24 21	0 31	14 7	2 14	1 6	10 15	5 47	6 21	22 4		n.a.
W 7	6 45	10 8	0s50	14 13	2 20	16 5	1 32	24 40	1 30	25 40	1 33	9 40	1 9	24 21	0 31	14 7	2 14	1 6	10 14	5 47	6 19	22 6		n.a.
T 8	6 22	15 29	1 53	14 25	2 30	15 40	1 32	24 35	1 31	25 40	1 33	9 42	1 9	24 21	0 31	14 6	2 14	1 6	10 14	5 48	6 18	22 9		n.a.
F 9	6 0	20 13	2 51	14 35	2 40	15 15	1 32	24 30	1 32	25 39	1 33	9 45	1 8	24 21	0 31	14 5	2 14	1 6	10 14	5 48	6 17	22 11		n.a.
S 10	5 37	24 9	3 42	14 42	2 48	14 50	1 31	24 25	1 32	25 39	1 32	9 47	1 8	24 21	0 31	14 4	2 14	1 6	10 14	5 49	6 16	22 13		n.a.
S 11	5 14	27 4	4 23	14 46	2 55	14 24	1 31	24 20	1 33	25 39	1 32	9 50	1 8	24 21	0 31	14 3	2 14	1 6	10 14	5 49	6 14	22 16		n.a.
M12	4 52	28 48	4 53	14 48	3 1	13 58	1 30	24 14	1 34	25 39	1 32	9 52	1 8	24 21	0 31	14 3	2 14	1 6	10 13	5 49	6 13	22 18		n.a.
T 13	4 29	29 11	5 10	14 47	3 6	13 31	1 30	24 8	1 34	25 39	1 32	9 55	1 8	24 21	0 31	14 2	2 14	1 6	10 13	5 49	6 12	22 21		n.a.
W14	4 6	28 6	5 13	14 44	3 10	13 4	1 29	24 2	1 35	25 38	1 31	9 57	1 8	24 21	0 31	14 1	2 14	1 5	10 13	5 48	6 11	22 23		n.a.
T 15	3 43	25 33	5 2	14 38	3 13	12 37	1 28	23 56	1 36	25 38	1 31	10 0	1 7	24 21	0 31	14 0	2 14	1 5	10 13	5 47	6 9	22 25		n.a.
F 16	3 20	21 38	4 34	14 29	3 16	12 9	1 28	23 50	1 36	25 38	1 31	10 2	1 7	24 21	0 31	14 0	2 14	1 5	10 13	5 46	6 8	22 28		n.a.
S 17	2 56	16 30	3 51	14 17	3 17	11 41	1 27	23 43	1 37	25 38	1 31	10 5	1 7	24 22	0 31	13 59	2 14	1 5	10 12	5 44	6 7	22 30		n.a.
S 18	2 33	10 25	2 54	14 3	3 17	11 13	1 26	23 36	1 37	25 38	1 31	10 8	1 7	24 22	0 31	13 58	2 14	1 5	10 12	5 43	6 6	22 33		n.a.
M19	2 10	3 41	1 44	13 47	3 16	10 44	1 25	23 30	1 38	25 38	1 30	10 10	1 7	24 22	0 31	13 58	2 14	1 5	10 12	5 43	6 4	22 35		n.a.
T 20	1 47	3n22	0 27	13 28	3 14	10 16	1 24	23 22	1 39	25 37	1 30	10 13	1 7	24 22	0 31	13 57	2 14	1 5	10 12	5 42	6 3	22 37		n.a.
W21	1 24	10 19	0n53	13 6	3 12	9 46	1 23	23 15	1 39	25 37	1 30	10 16	1 7	24 22	0 31	13 56	2 14	1 6	10 12	5 42	6 2	22 40		n.a.
T 22	1 0	16 45	2 10	12 43	3 9	9 17	1 22	23 7	1 40	25 37	1 30	10 18	1 6	24 22	0 31	13 55	2 14	1 6	10 11	5 43	6 1	22 42		n.a.
F 23	0 37	22 14	3 18	12 16	3 4	8 48	1 21	23 0	1 41	25 37	1 30	10 21	1 6	24 22	0 31	13 55	2 14	1 6	10 11	5 43	5 59	22 44		n.a.
S 24	0 14	26 20	4 14	11 48	3 0	8 18	1 20	22 52	1 41	25 37	1 29	10 24	1 6	24 22	0 31	13 54	2 14	1 6	10 11	5 44	5 58	22 47		n.a.
S 25	0n 9	28 43	4 52	11 17	2 54	7 48	1 18	22 44	1 42	25 36	1 29	10 26	1 6	24 22	0 31	13 53	2 14	1 6	10 11	5 44	5 57	22 49		n.a.
M26	0 33	29 12	5 13	10 44	2 48	7 18	1 17	22 35	1 42	25 36	1 29	10 29	1 6	24 22	0 31	13 53	2 14	1 6	10 11	5 44	5 56	22 52		n.a.
T 27	0 56	27 50	5 15	10 8	2 41	6 47	1 15	22 27	1 43	25 36	1 29	10 32	1 6	24 22	0 31	13 52	2 14	1 6	10 10	5 44	5 54	22 54		n.a.
W28	1 19	24 51	4 59	9 31	2 33	6 17	1 14	22 18	1 44	25 36	1 29	10 34	1 6	24 22	0 31	13 51	2 14	1 6	10 10	5 43	5 53	22 56		n.a.
T 29	1 42	20 35	4 27	8 51	2 25	5 46	1 13	22 10	1 44	25 36	1 28	10 37	1 5	24 22	0 32	13 51	2 14	1 6	10 10	5 43	5 52	22 59		n.a.
F 30	2n 6	15n24	3n42	8s 9	2s17	5s15	1s11	22s 1	1s45	25n36	1n28	10n40	1s 5	24s22	0s32	13s50	2s14	1n 6	10n10	5n42	5n50	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 183080.5, Delta T = 32h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'55, Lahiri = -61°48'55 Julian Calendar 1 Apr. 4212 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 34	6♈ 4'54	12♍25	16♓30	20♓59	2♒32	0♋10	29♈49	21°R36	0♓ 9	2♊ 7	14°R 4	14♈22	25♏47	n.a.	S 1
S 2	12 29 30	7° 1'52	25° 2	18° 3	22°12	3°13	0°16	29°56	21♐36	0°11	2° 9	14♈ 3	14°19	25°53	n.a.	S 2
M 3	12 33 27	7°58'51	7♎27	19°39	23°25	3°54	0°22	0♉ 3	21°36	0°13	2°10	14° 3	14°16	26° 0	n.a.	M 3
T 4	12 37 24	8°55'50	19°41	21°18	24°39	4°35	0°28	0°11	21°35	0°15	2°11	14°D 3	14°12	26° 7	n.a.	T 4
W 5	12 41 20	9°52'49	1♏45	23° 1	25°52	5°16	0°34	0°18	21°35	0°17	2°12	14° 3	14° 9	26°13	n.a.	W 5
T 6	12 45 17	10°49'49	13°41	24°47	27° 5	5°57	0°40	0°26	21°35	0°19	2°14	14° 3	14° 6	26°20	n.a.	T 6
F 7	12 49 13	11°46'49	25°33	26°36	28°18	6°37	0°47	0°33	21°34	0°20	2°15	14° 4	14° 3	26°27	n.a.	F 7
S 8	12 53 10	12°43'50	7♐23	28°27	29°32	7°18	0°53	0°40	21°34	0°22	2°16	14° 4	14° 0	26°33	n.a.	S 8
S 9	12 57 7	13°40'52	19°15	0♈22	0♈45	7°58	1° 0	0°48	21°34	0°24	2°18	14°R 4	13°57	26°40	n.a.	S 9
M10	13 1 3	14°37'55	1♑13	2°19	1°59	8°38	1° 7	0°55	21°33	0°26	2°19	14° 4	13°53	26°47	n.a.	M10
T 11	13 5 0	15°34'59	13°21	4°19	3°12	9°18	1°14	1° 3	21°33	0°27	2°21	14°D 4	13°50	26°54	n.a.	T 11
W12	13 8 56	16°32'04	25°44	6°20	4°26	9°58	1°21	1°10	21°32	0°29	2°22	14° 4	13°47	27° 0	n.a.	W12
T 13	13 12 53	17°29'09	8♒27	8°23	5°39	10°38	1°28	1°18	21°31	0°31	2°24	14° 4	13°44	27° 7	n.a.	T 13
F 14	13 16 49	18°26'16	21°31	10°28	6°53	11°18	1°36	1°25	21°31	0°32	2°25	14° 4	13°41	27°14	n.a.	F 14
S 15	13 20 46	19°23'23	5♓ 0	12°34	8° 6	11°58	1°43	1°33	21°30	0°34	2°27	14° 5	13°38	27°20	n.a.	S 15
S 16	13 24 43	20°20'32	18°55	14°40	9°20	12°38	1°51	1°41	21°29	0°36	2°28	14° 5	13°34	27°27	n.a.	S 16
M17	13 28 39	21°17'41	3♈14	16°48	10°33	13°17	1°58	1°48	21°28	0°37	2°30	14° 6	13°31	27°34	n.a.	M17
T 18	13 32 36	22°14'52	17°53	18°55	11°47	13°56	2° 6	1°56	21°28	0°39	2°31	14°R 6	13°28	27°40	n.a.	T 18
W19	13 36 32	23°12'03	2♉46	21° 3	13° 1	14°36	2°14	2° 3	21°27	0°40	2°33	14° 6	13°25	27°47	n.a.	W19
T 20	13 40 29	24° 9'16	17°45	23°10	14°15	15°15	2°23	2°11	21°26	0°42	2°34	14° 5	13°22	27°54	n.a.	T 20
F 21	13 44 25	25° 6'29	2♊43	25°17	15°28	15°54	2°31	2°19	21°25	0°43	2°36	14° 4	13°18	28° 0	n.a.	F 21
S 22	13 48 22	26° 3'43	17°30	27°23	16°42	16°33	2°39	2°26	21°24	0°45	2°38	14° 2	13°15	28° 7	n.a.	S 22
S 23	13 52 19	27° 0'58	2♋ 1	29°28	17°56	17°12	2°48	2°34	21°23	0°46	2°39	14° 1	13°12	28°14	n.a.	S 23
M24	13 56 15	27°58'14	16°12	1♉32	19°10	17°50	2°56	2°42	21°21	0°48	2°41	14° 0	13° 9	28°20	n.a.	M24
T 25	14 0 12	28°55'30	0♌ 1	3°35	20°23	18°29	3° 5	2°49	21°20	0°49	2°43	14°D 0	13° 6	28°27	n.a.	T 25
W26	14 4 8	29°52'48	13°28	5°37	21°37	19° 7	3°14	2°57	21°19	0°50	2°44	14° 0	13° 3	28°34	n.a.	W26
T 27	14 8 5	0♉50'06	26°34	7°37	22°51	19°45	3°23	3° 5	21°18	0°52	2°46	14° 1	12°59	28°40	n.a.	T 27
F 28	14 12 2	1°47'25	9♍23	9°36	24° 5	20°23	3°32	3°12	21°17	0°53	2°48	14° 3	12°56	28°47	n.a.	F 28
S 29	14 15 58	2°44'45	21°56	11°34	25°19	21° 1	3°41	3°20	21°15	0°54	2°50	14° 4	12°53	28°54	n.a.	S 29
S 30	14 19 55	3°42'06	4♎16	13°30	26°33	21°39	3°50	3°28	21°14	0°55	2°51	14° 5	12°50	29° 1	n.a.	S 30
M31	14 23 51	4♉39'28	16♎27	15♉24	27♈47	22♒17	4♋ 0	3♉35	21♐12	0♓57	2♊53	14°R 5	12♈47	29♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	9n39	2n46	7s25	2s 8	4s44	1s 9	21s51	1s45	25n35	1n28	10n43	1s 5	24s22	0s32	13s49	2s14	1n 6	10n10	5n42	5n49	23s 3		n.a.
S 2	2 52	3 36	1 43	6 39	1 58	4 13	1 8	21 42	1 46	25 35	1 28	10 45	1 5	24 22	0 32	13 49	2 15	1 6	10 10	5 42	5 48	23 5		n.a.
M 3	3 15	2s29	0 36	5 52	1 48	3 41	1 6	21 33	1 46	25 35	1 28	10 48	1 5	24 22	0 32	13 48	2 15	1 6	10 9	5 42	5 47	23 8		n.a.
T 4	3 38	8 23	0s31	5 2	1 38	3 10	1 4	21 23	1 47	25 35	1 28	10 51	1 5	24 22	0 32	13 47	2 15	1 7	10 9	5 42	5 45	23 10		n.a.
W 5	4 1	13 55	1 37	4 10	1 27	2 39	1 3	21 14	1 48	25 34	1 27	10 54	1 5	24 22	0 32	13 47	2 15	1 7	10 9	5 42	5 44	23 12		n.a.
T 6	4 24	18 53	2 37	3 17	1 16	2 7	1 1	21 4	1 48	25 34	1 27	10 56	1 5	24 22	0 32	13 46	2 15	1 7	10 9	5 42	5 43	23 15		n.a.
F 7	4 47	23 5	3 30	2 23	1 5	1 35	0 59	20 54	1 49	25 34	1 27	10 59	1 5	24 22	0 32	13 46	2 15	1 7	10 9	5 42	5 42	23 17		n.a.
S 8	5 10	26 20	4 14	1 27	0 53	1 4	0 57	20 44	1 49	25 34	1 27	11 2	1 4	24 22	0 32	13 45	2 15	1 7	10 9	5 42	5 40	23 19		n.a.
S 9	5 33	28 27	4 48	0 29	0 42	0 32	0 55	20 33	1 50	25 34	1 27	11 5	1 4	24 22	0 32	13 44	2 15	1 7	10 8	5 42	5 39	23 21		n.a.
M10	5 55	29 16	5 9	0n29	0 31	0 0	0 53	20 23	1 50	25 33	1 26	11 7	1 4	24 22	0 32	13 44	2 15	1 7	10 8	5 42	5 38	23 24		n.a.
T 11	6 18	28 41	5 17	1 28	0 19	0n32	0 51	20 12	1 51	25 33	1 26	11 10	1 4	24 22	0 32	13 43	2 15	1 8	10 8	5 42	5 37	23 26		n.a.
W12	6 41	26 40	5 10	2 28	0 8	1 4	0 49	20 2	1 51	25 33	1 26	11 13	1 4	24 22	0 32	13 43	2 15	1 8	10 8	5 42	5 35	23 28		n.a.
T 13	7 3	23 18	4 49	3 28	0n 3	1 35	0 47	19 51	1 52	25 33	1 26	11 16	1 4	24 22	0 32	13 42	2 15	1 8	10 8	5 42	5 34	23 30		n.a.
F 14	7 26	18 41	4 12	4 28	0 14	2 7	0 45	19 40	1 52	25 32	1 26	11 19	1 4	24 22	0 32	13 41	2 15	1 8	10 8	5 42	5 33	23 33		n.a.
S 15	7 48	13 2	3 20	5 28	0 24	2 39	0 43	19 29	1 53	25 32	1 26	11 21	1 4	24 22	0 32	13 41	2 15	1 8	10 8	5 42	5 31	23 35		n.a.
S 16	8 10	6 34	2 15	6 28	0 34	3 11	0 41	19 18	1 53	25 32	1 25	11 24	1 4	24 22	0 32	13 40	2 15	1 9	10 7	5 43	5 30	23 37		n.a.
M17	8 32	0n25	1 0	7 27	0 44	3 42	0 38	19 7	1 54	25 32	1 25	11 27	1 3	24 22	0 32	13 40	2 15	1 9	10 7	5 43	5 29	23 39		n.a.
T 18	8 54	7 32	0n21	8 25	0 53	4 14	0 36	18 56	1 54	25 31	1 25	11 30	1 3	24 22	0 32	13 39	2 15	1 9	10 7	5 43	5 28	23 42		n.a.
W19	9 16	14 22	1 42	9 23	1 1	4 46	0 34	18 44	1 55	25 31	1 25	11 32	1 3	24 22	0 32	13 39	2 15	1 9	10 7	5 43	5 26	23 44		n.a.
T 20	9 38	20 25	2 56	10 19	1 9	5 17	0 32	18 33	1 55	25 31	1 25	11 35	1 3	24 22	0 32	13 38	2 15	1 10	10 7	5 42	5 25	23 46		n.a.
F 21	9 59	25 10	3 58	11 14	1 16	5 48	0 30	18 21	1 55	25 30	1 25	11 38	1 3	24 22	0 32	13 38	2 16	1 10	10 7	5 42	5 24	23 48		n.a.
S 22	10 21	28 12	4 43	12 7	1 23	6 20	0 27	18 10	1 56	25 30	1 24	11 41	1 3	24 22	0 32	13 37	2 16	1 10	10 7	5 41	5 23	23 50		n.a.
S 23	10 42	29 15	5 9	12 59	1 29	6 51	0 25	17 58	1 56	25 30	1 24	11 44	1 3	24 22	0 32	13 37	2 16	1 10	10 7	5 41	5 21	23 52		n.a.
M24	11 3	28 20	5 16	13 49	1 34	7 22	0 23	17 46	1 57	25 29	1 24	11 46	1 3	24 22	0 32	13 37	2 16	1 11	10 7	5 41	5 20	23 55		n.a.
T 25	11 24	25 40	5 4	14 37	1 39	7 52	0 20	17 34	1 57	25 29	1 24	11 49	1 3	24 22	0 32	13 36	2 16	1 11	10 7	5 40	5 19	23 57		n.a.
W26	11 45	21 38	4 35	15 23	1 43	8 23	0 18	17 22	1 58	25 29	1 24	11 52	1 3	24 22	0 32	13 36	2 16	1 11	10 6	5 41	5 17	23 59		n.a.
T 27	12 5	16 39	3 53	16 7	1 47	8 53	0 16	17 10	1 58	25 28	1 24	11 55	1 3	24 22	0 32	13 35	2 16	1 11	10 6	5 41	5 16	24 1		n.a.
F 28	12 26	11 2	3 0	16 49	1 49	9 24	0 13	16 58	1 58	25 28	1 24	11 57	1 2	24 22	0 32	13 35	2 16	1 12	10 6	5 41	5 15	24 3		n.a.
S 29	12 46	5 6	1 59	17 30	1 52	9 54	0 11	16 46	1 59	25 27	1 23	12 0	1 2	24 22	0 32	13 34	2 16	1 12	10 6	5 42	5 14	24 5		n.a.
S 30	13 6	0s55	0 54	18 8	1 53	10 24	0 9	16 34	1 59	25 27	1 23	12 3	1 2	24 22	0 33	13 34	2 16	1 12	10 6	5 42	5 12	24 8		n.a.
M31	13n26	6s50	0s13	18n44	1n54	10n53	0s 6	16s21	2s 0	25n27	1n23	12n 6	1s 2	24s22	0s33	13s34	2s16	1n13	10n 6	5n43	5n11	24s10		n.a.

Julian Day Number = 183110.5, Delta T = 32h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'51, Lahiri = -61°48'51 Julian Calendar 1 May 4212 BCE == Greg. Calendar 28 March 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 48	5♉36'51	28♎29	17♉17	29♈ 1	22♒55	4♋ 9	3♉43	21°R11	0♓58	2♊55	14°R 5	12♈43	29♏14	n.a.	T 1
W 2	14 31 44	6°34'16	10♏25	19° 8	0♉15	23°32	4°19	3°51	21♐10	0°59	2°57	14♈ 3	12°40	29°21	n.a.	W 2
T 3	14 35 41	7°31'42	22°17	20°58	1°29	24° 9	4°28	3°59	21° 8	1° 0	2°58	14° 0	12°37	29°27	n.a.	T 3
F 4	14 39 37	8°29'10	4♐ 8	22°46	2°43	24°47	4°38	4° 6	21° 6	1° 1	3° 0	13°56	12°34	29°34	n.a.	F 4
S 5	14 43 34	9°26'39	15°58	24°33	3°57	25°24	4°48	4°14	21° 5	1° 2	3° 2	13°52	12°31	29°41	n.a.	S 5
S 6	14 47 31	10°24'10	27°52	26°18	5°11	26° 0	4°58	4°22	21° 3	1° 3	3° 4	13°48	12°28	29°47	n.a.	S 6
M 7	14 51 27	11°21'43	9♑51	28° 2	6°26	26°37	5° 8	4°29	21° 2	1° 4	3° 6	13°44	12°24	29°54	n.a.	M 7
T 8	14 55 24	12°19'17	21°59	29°44	7°40	27°14	5°18	4°37	21° 0	1° 5	3° 8	13°41	12°21	0♐ 1	n.a.	T 8
W 9	14 59 20	13°16'53	4♒20	1♊25	8°54	27°50	5°28	4°44	20°58	1° 6	3° 9	13°39	12°18	0° 7	n.a.	W 9
T 10	15 3 17	14°14'31	16°58	3° 4	10° 8	28°26	5°38	4°52	20°56	1° 7	3°11	13°D39	12°15	0°14	n.a.	T 10
F 11	15 7 13	15°12'11	29°57	4°41	11°23	29° 3	5°49	5° 0	20°55	1° 8	3°13	13°40	12°12	0°21	n.a.	F 11
S 12	15 11 10	16° 9'52	13♓20	6°17	12°37	29°39	5°59	5° 7	20°53	1° 9	3°15	13°41	12° 9	0°27	n.a.	S 12
S 13	15 15 7	17° 7'36	27°10	7°52	13°51	0♓14	6°10	5°15	20°51	1°10	3°17	13°43	12° 5	0°34	n.a.	S 13
M14	15 19 3	18° 5'21	11♈27	9°25	15° 6	0°50	6°20	5°22	20°49	1°11	3°19	13°R43	12° 2	0°41	n.a.	M14
T 15	15 23 0	19° 3'09	26° 8	10°57	16°20	1°25	6°31	5°30	20°47	1°11	3°21	13°43	11°59	0°48	n.a.	T 15
W16	15 26 56	20° 0'58	11♉ 9	12°27	17°34	2° 1	6°42	5°38	20°45	1°12	3°23	13°41	11°56	0°54	n.a.	W16
T 17	15 30 53	20°58'49	26°22	13°56	18°49	2°36	6°53	5°45	20°43	1°13	3°25	13°37	11°53	1° 1	n.a.	T 17
F 18	15 34 49	21°56'42	11♊36	15°23	20° 3	3°11	7° 4	5°53	20°41	1°13	3°27	13°32	11°49	1° 8	n.a.	F 18
S 19	15 38 46	22°54'37	26°41	16°48	21°18	3°45	7°15	6° 0	20°39	1°14	3°29	13°26	11°46	1°14	n.a.	S 19
S 20	15 42 43	23°52'34	11♋28	18°12	22°32	4°20	7°26	6° 8	20°37	1°15	3°30	13°20	11°43	1°21	n.a.	S 20
M21	15 46 39	24°50'32	25°51	19°35	23°47	4°54	7°37	6°15	20°35	1°15	3°32	13°16	11°40	1°28	n.a.	M21
T 22	15 50 36	25°48'31	9♌47	20°55	25° 1	5°28	7°48	6°22	20°33	1°16	3°34	13°13	11°37	1°34	n.a.	T 22
W23	15 54 32	26°46'32	23°15	22°14	26°16	6° 2	8° 0	6°30	20°31	1°16	3°36	13°D12	11°34	1°41	n.a.	W23
T 24	15 58 29	27°44'35	6♍18	23°31	27°31	6°36	8°11	6°37	20°29	1°17	3°38	13°12	11°30	1°48	n.a.	T 24
F 25	16 2 25	28°42'39	18°59	24°47	28°45	7°10	8°23	6°44	20°26	1°17	3°40	13°13	11°27	1°54	n.a.	F 25
S 26	16 6 22	29°40'45	1♎22	26° 0	29°59	7°43	8°34	6°52	20°24	1°18	3°42	13°15	11°24	2° 1	n.a.	S 26
S 27	16 10 18	0♊38'52	13°31	27°12	1♊15	8°16	8°46	6°59	20°22	1°18	3°44	13°R15	11°21	2° 8	n.a.	S 27
M28	16 14 15	1°37'02	25°32	28°22	2°29	8°49	8°57	7° 6	20°20	1°18	3°46	13°14	11°18	2°15	n.a.	M28
T 29	16 18 12	2°35'13	7♏26	29°29	3°44	9°22	9° 9	7°13	20°17	1°19	3°48	13°11	11°15	2°21	n.a.	T 29
W30	16 22 8	3♊33'27	19♏17	0♋34	4♊59	9♓55	9♋21	7♉21	20♐15	1♓19	3♊50	13♈ 6	11♈11	2♐28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n46	12s27	1s18	19n18	1n55	11n22	0s 4	16s 9	2s 0	25n26	1n23	12n 8	1s 2	24s22	0s33	13s33	2s16	1n13	10n 6	5n42	5n10	24s12		n.a.
W 2	14 5	17 34	2 20	19 50	1 54	11 51	0 1	15 57	2 0	25 26	1 23	12 11	1 2	24 21	0 33	13 33	2 16	1 13	10 6	5 41	5 9	24 14		n.a.
T 3	14 25	21 59	3 15	20 20	1 54	12 20	0n 1	15 44	2 1	25 25	1 23	12 14	1 2	24 21	0 33	13 33	2 16	1 14	10 6	5 40	5 7	24 16		n.a.
F 4	14 44	25 31	4 1	20 48	1 52	12 49	0 3	15 32	2 1	25 25	1 23	12 17	1 2	24 21	0 33	13 32	2 16	1 14	10 6	5 39	5 6	24 18		n.a.
S 5	15 3	27 57	4 37	21 14	1 51	13 17	0 6	15 19	2 1	25 24	1 22	12 19	1 2	24 21	0 33	13 32	2 17	1 14	10 6	5 37	5 5	24 20		n.a.
S 6	15 21	29 7	5 1	21 38	1 49	13 45	0 8	15 6	2 2	25 24	1 22	12 22	1 2	24 21	0 33	13 32	2 17	1 15	10 6	5 35	5 4	24 22		n.a.
M 7	15 40	28 56	5 12	22 0	1 46	14 12	0 10	14 54	2 2	25 23	1 22	12 25	1 2	24 21	0 33	13 31	2 17	1 15	10 6	5 34	5 2	24 24		n.a.
T 8	15 58	27 21	5 10	22 20	1 43	14 40	0 13	14 41	2 2	25 23	1 22	12 27	1 2	24 21	0 33	13 31	2 17	1 15	10 6	5 33	5 1	24 27		n.a.
W 9	16 16	24 27	4 53	22 39	1 39	15 6	0 15	14 29	2 3	25 22	1 22	12 30	1 2	24 21	0 33	13 31	2 17	1 16	10 6	5 32	5 0	24 29		n.a.
T 10	16 34	20 20	4 22	22 55	1 35	15 33	0 17	14 16	2 3	25 22	1 22	12 33	1 2	24 21	0 33	13 30	2 17	1 16	10 6	5 32	4 58	24 31		n.a.
F 11	16 51	15 10	3 36	23 10	1 31	15 59	0 20	14 3	2 3	25 21	1 22	12 36	1 1	24 21	0 33	13 30	2 17	1 16	10 6	5 32	4 57	24 33		n.a.
S 12	17 8	9 9	2 38	23 23	1 26	16 25	0 22	13 50	2 4	25 20	1 22	12 38	1 1	24 21	0 33	13 30	2 17	1 17	10 6	5 33	4 56	24 35		n.a.
S 13	17 25	2 31	1 29	23 34	1 21	16 50	0 24	13 38	2 4	25 20	1 22	12 41	1 1	24 20	0 33	13 30	2 17	1 17	10 6	5 33	4 55	24 37		n.a.
M14	17 42	4n28	0 12	23 44	1 15	17 15	0 26	13 25	2 4	25 19	1 21	12 43	1 1	24 20	0 33	13 29	2 17	1 18	10 6	5 34	4 53	24 39		n.a.
T 15	17 59	11 25	1n 7	23 52	1 10	17 39	0 29	13 12	2 5	25 18	1 21	12 46	1 1	24 20	0 33	13 29	2 17	1 18	10 6	5 34	4 52	24 41		n.a.
W16	18 15	17 52	2 24	23 59	1 3	18 3	0 31	12 59	2 5	25 18	1 21	12 49	1 1	24 20	0 33	13 29	2 17	1 18	10 6	5 33	4 51	24 43		n.a.
T 17	18 31	23 18	3 31	24 4	0 57	18 26	0 33	12 47	2 5	25 17	1 21	12 51	1 1	24 20	0 33	13 29	2 17	1 19	10 6	5 31	4 49	24 45		n.a.
F 18	18 46	27 9	4 23	24 7	0 50	18 49	0 35	12 34	2 5	25 16	1 21	12 54	1 1	24 20	0 33	13 29	2 18	1 19	10 6	5 29	4 48	24 47		n.a.
S 19	19 1	29 1	4 57	24 9	0 43	19 12	0 37	12 21	2 6	25 16	1 21	12 57	1 1	24 20	0 33	13 29	2 18	1 20	10 6	5 27	4 47	24 49		n.a.
S 20	19 16	28 45	5 9	24 10	0 35	19 34	0 39	12 8	2 6	25 15	1 21	12 59	1 1	24 20	0 33	13 28	2 18	1 20	10 6	5 25	4 46	24 51		n.a.
M21	19 31	26 31	5 2	24 9	0 28	19 55	0 41	11 56	2 6	25 14	1 21	13 2	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 21	10 6	5 23	4 44	24 53		n.a.
T 22	19 45	22 44	4 37	24 8	0 20	20 16	0 44	11 43	2 6	25 13	1 21	13 4	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 21	10 6	5 22	4 43	24 55		n.a.
W23	19 59	17 52	3 57	24 4	0 11	20 36	0 46	11 30	2 7	25 13	1 21	13 7	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 21	10 6	5 21	4 42	24 57		n.a.
T 24	20 13	12 20	3 6	24 0	0 3	20 56	0 47	11 18	2 7	25 12	1 20	13 9	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 22	10 6	5 21	4 41	24 59		n.a.
F 25	20 26	6 26	2 7	23 55	0s 6	21 15	0 49	11 5	2 7	25 11	1 20	13 12	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 22	10 6	5 22	4 39	25 1		n.a.
S 26	20 39	0 25	1 4	23 49	0 15	21 34	0 51	10 52	2 7	25 10	1 20	13 14	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 23	10 6	5 22	4 38	25 3		n.a.
S 27	20 52	5s30	0s 1	23 42	0 24	21 51	0 53	10 40	2 7	25 9	1 20	13 17	1 1	24 19	0 33	13 28	2 18	1 23	10 6	5 23	4 37	25 5		n.a.
M28	21 4	11 9	1 6	23 33	0 33	22 9	0 55	10 27	2 8	25 8	1 20	13 19	1 1	24 18	0 33	13 28	2 18	1 24	10 6	5 22	4 35	25 7		n.a.
T 29	21 16	16 22	2 6	23 24	0 43	22 25	0 57	10 15	2 8	25 7	1 20	13 22	1 1	24 18	0 33	13 28	2 18	1 24	10 6	5 21	4 34	25 9		n.a.
W30	21n28	20s56	3s 1	23n15	0s52	22n41	0n58	10s 2	2s 8	25n 7	1n20	13n24	1s 1	24s18	0s33	13s28	2s19	1n25	10n 6	5n19	4n33	25s11		n.a.

Julian Day Number = 183141.5, Delta T = 32h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'47, Lahiri = -61°48'47 Julian Calendar 1 June 4212 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 5	4♊31'42	1♐ 7	1♋37	6♊13	10♓27	9♋33	7♉28	20°R13	1♓19	3♊52	12°R59	11♈ 8	2♐35	n.a.	T 1
F 2	16 30 1	5°29'59	12°59	2°38	7°28	10°59	9°45	7°35	20♐11	1°19	3°54	12♈50	11° 5	2°41	n.a.	F 2
S 3	16 33 58	6°28'19	24°53	3°35	8°43	11°31	9°57	7°42	20° 8	1°20	3°56	12°39	11° 2	2°48	n.a.	S 3
S 4	16 37 54	7°26'41	6♉51	4°30	9°58	12° 2	10° 9	7°49	20° 6	1°20	3°58	12°29	10°59	2°55	n.a.	S 4
M 5	16 41 51	8°25'05	18°55	5°22	11°13	12°34	10°21	7°56	20° 4	1°20	4° 0	12°20	10°55	3° 1	n.a.	M 5
T 6	16 45 47	9°23'31	1♒ 8	6°11	12°27	13° 5	10°33	8° 3	20° 1	1°20	4° 2	12°12	10°52	3° 8	n.a.	T 6
W 7	16 49 44	10°21'59	13°31	6°57	13°42	13°36	10°45	8°10	19°59	1°20	4° 4	12° 6	10°49	3°15	n.a.	W 7
T 8	16 53 41	11°20'30	26° 9	7°39	14°57	14° 7	10°57	8°17	19°57	1°R20	4° 6	12° 3	10°46	3°22	n.a.	T 8
F 9	16 57 37	12°19'04	9♓ 4	8°16	16°12	14°37	11°10	8°24	19°54	1°20	4° 8	12°D 1	10°43	3°28	n.a.	F 9
S 10	17 1 34	13°17'39	22°19	8°50	17°27	15° 7	11°22	8°30	19°52	1°20	4°10	12° 2	10°40	3°35	n.a.	S 10
S 11	17 5 30	14°16'18	5♈59	9°19	18°42	15°37	11°34	8°37	19°49	1°20	4°12	12°R 2	10°36	3°42	n.a.	S 11
M12	17 9 27	15°14'58	20° 5	9°44	19°57	16° 7	11°47	8°44	19°47	1°20	4°14	12° 2	10°33	3°48	n.a.	M12
T 13	17 13 23	16°13'42	4♉36	10° 3	21°12	16°36	11°59	8°51	19°45	1°20	4°16	12° 0	10°30	3°55	n.a.	T 13
W14	17 17 20	17°12'28	19°29	10°17	22°27	17° 5	12°12	8°57	19°42	1°19	4°18	11°56	10°27	4° 2	n.a.	W14
T 15	17 21 16	18°11'16	4♊39	10°25	23°42	17°34	12°24	9° 4	19°40	1°19	4°19	11°49	10°24	4° 8	n.a.	T 15
F 16	17 25 13	19°10'07	19°55	10°R27	24°57	18° 3	12°37	9°10	19°37	1°19	4°21	11°40	10°21	4°15	n.a.	F 16
S 17	17 29 9	20° 9'00	5♋ 7	10°23	26°12	18°31	12°50	9°17	19°35	1°19	4°23	11°30	10°17	4°22	n.a.	S 17
S 18	17 33 6	21° 7'55	20° 3	10°11	27°27	18°59	13° 2	9°23	19°32	1°18	4°25	11°20	10°14	4°29	n.a.	S 18
M19	17 37 2	22° 6'52	4♌36	9°53	28°42	19°26	13°15	9°29	19°30	1°18	4°27	11°11	10°11	4°35	n.a.	M19
T 20	17 40 59	23° 5'51	18°40	9°28	29°57	19°53	13°28	9°36	19°28	1°18	4°29	11° 4	10° 8	4°42	n.a.	T 20
W21	17 44 56	24° 4'52	2♍14	8°55	1♋12	20°20	13°41	9°42	19°25	1°17	4°31	11° 0	10° 5	4°49	n.a.	W21
T 22	17 48 52	25° 3'55	15°20	8°15	2°27	20°47	13°53	9°48	19°23	1°17	4°33	10°58	10° 1	4°55	n.a.	T 22
F 23	17 52 49	26° 3'00	28° 1	7°28	3°42	21°13	14° 6	9°54	19°20	1°16	4°35	10°D58	9°58	5° 2	n.a.	F 23
S 24	17 56 45	27° 2'07	10♎22	6°36	4°57	21°39	14°19	10° 0	19°18	1°16	4°37	10°R58	9°55	5° 9	n.a.	S 24
S 25	18 0 42	28° 1'16	22°28	5°37	6°12	22° 5	14°32	10° 6	19°16	1°15	4°38	10°58	9°52	5°15	n.a.	S 25
M26	18 4 38	29° 0'28	4♏24	4°34	7°28	22°30	14°45	10°12	19°13	1°15	4°40	10°55	9°49	5°22	n.a.	M26
T 27	18 8 35	29°59'41	16°15	3°28	8°43	22°55	14°58	10°18	19°11	1°14	4°42	10°51	9°46	5°29	n.a.	T 27
W28	18 12 31	0♋58'56	28° 4	2°20	9°58	23°19	15°11	10°24	19° 9	1°13	4°44	10°43	9°42	5°36	n.a.	W28
T 29	18 16 28	1°58'14	9♐55	1°12	11°13	23°43	15°24	10°30	19° 6	1°13	4°46	10°33	9°39	5°42	n.a.	T 29
F 30	18 20 24	2°57'34	21°50	0° 6	12°28	24° 7	15°37	10°35	19° 4	1°12	4°47	10°20	9°36	5°49	n.a.	F 30
S 31	18 24 21	3♋56'56	3♉51	29♊ 3	13♋43	24♓31	15♋50	10♉41	19♐ 2	1♓11	4♊49	10♈ 6	9♈33	5♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n39	24s41	3s48	23n 4	1s 2	22n57	1n 0	9s50	2s 8	25n 6	1n20	13n27	1s 0	24s18	0s33	13s28	2s19	1n25	10n 6	5n16	4n32	25s13		n.a.
F 2	21 50	27 23	4 25	22 54	1 12	23 11	1 2	9 37	2 8	25 5	1 20	13 29	1 0	24 18	0 33	13 27	2 19	1 26	10 6	5 12	4 30	25 15		n.a.
S 3	22 0	28 51	4 50	22 42	1 22	23 25	1 3	9 25	2 9	25 4	1 20	13 31	1 0	24 18	0 33	13 28	2 19	1 26	10 6	5 8	4 29	25 16		n.a.
S 4	22 10	28 59	5 3	22 30	1 32	23 39	1 5	9 13	2 9	25 3	1 20	13 34	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 27	10 7	5 4	4 28	25 18		n.a.
M 5	22 20	27 44	5 3	22 18	1 42	23 51	1 6	9 0	2 9	25 2	1 20	13 36	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 27	10 7	5 0	4 27	25 20		n.a.
T 6	22 29	25 9	4 48	22 6	1 53	24 3	1 8	8 48	2 9	25 1	1 20	13 38	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 28	10 7	4 57	4 25	25 22		n.a.
W 7	22 38	21 23	4 20	21 53	2 3	24 14	1 9	8 36	2 9	24 59	1 20	13 41	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 28	10 7	4 55	4 24	25 24		n.a.
T 8	22 47	16 35	3 39	21 41	2 13	24 25	1 11	8 24	2 9	24 58	1 19	13 43	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 29	10 7	4 53	4 23	25 26		n.a.
F 9	22 55	10 57	2 46	21 28	2 23	24 34	1 12	8 12	2 9	24 57	1 19	13 45	1 0	24 17	0 33	13 28	2 19	1 29	10 7	4 53	4 21	25 28		n.a.
S 10	23 2	4 42	1 43	21 16	2 33	24 43	1 13	8 0	2 9	24 56	1 19	13 48	1 0	24 16	0 33	13 28	2 19	1 30	10 7	4 53	4 20	25 30		n.a.
S 11	23 10	1n57	0 32	21 4	2 43	24 51	1 14	7 48	2 10	24 55	1 19	13 50	1 0	24 16	0 33	13 28	2 19	1 30	10 7	4 53	4 19	25 32		n.a.
M12	23 16	8 43	0n43	20 53	2 53	24 59	1 15	7 37	2 10	24 54	1 19	13 52	1 0	24 16	0 33	13 28	2 19	1 31	10 7	4 53	4 18	25 33		n.a.
T 13	23 23	15 15	1 57	20 42	3 2	25 5	1 16	7 25	2 10	24 53	1 19	13 54	1 0	24 16	0 33	13 28	2 20	1 31	10 8	4 52	4 16	25 35		n.a.
W14	23 29	21 4	3 5	20 32	3 11	25 11	1 17	7 13	2 10	24 51	1 19	13 56	1 0	24 16	0 33	13 28	2 20	1 32	10 8	4 51	4 15	25 37		n.a.
T 15	23 34	25 37	4 1	20 23	3 20	25 16	1 18	7 2	2 10	24 50	1 19	13 59	1 0	24 16	0 33	13 29	2 20	1 32	10 8	4 48	4 14	25 39		n.a.
F 16	23 40	28 23	4 41	20 15	3 27	25 20	1 19	6 50	2 10	24 49	1 19	14 1	1 0	24 15	0 33	13 29	2 20	1 33	10 8	4 44	4 12	25 41		n.a.
S 17	23 44	29 1	5 0	20 8	3 35	25 24	1 20	6 39	2 10	24 48	1 19	14 3	1 0	24 15	0 33	13 29	2 20	1 33	10 8	4 40	4 11	25 43		n.a.
S 18	23 49	27 29	4 59	20 3	3 41	25 26	1 21	6 28	2 10	24 46	1 19	14 5	1 0	24 15	0 33	13 29	2 20	1 34	10 8	4 36	4 10	25 44		n.a.
M19	23 52	24 8	4 37	19 59	3 46	25 28	1 22	6 17	2 10	24 45	1 19	14 7	1 0	24 15	0 33	13 29	2 20	1 35	10 8	4 33	4 9	25 46		n.a.
T 20	23 56	19 27	4 0	19 57	3 50	25 29	1 22	6 6	2 10	24 44	1 19	14 9	1 0	24 15	0 33	13 30	2 20	1 35	10 9	4 30	4 7	25 48		n.a.
W21	23 59	13 55	3 10	19 56	3 53	25 30	1 23	5 55	2 10	24 42	1 19	14 11	1 0	24 14	0 33	13 30	2 20	1 36	10 9	4 28	4 6	25 50		n.a.
T 22	24 1	7 57	2 11	19 57	3 54	25 29	1 23	5 44	2 10	24 41	1 19	14 13	1 0	24 14	0 33	13 30	2 20	1 36	10 9	4 28	4 5	25 52		n.a.
F 23	24 3	1 51	1 8	20 1	3 54	25 28	1 24	5 34	2 10	24 39	1 19	14 15	1 0	24 14	0 33	13 30	2 20	1 37	10 9	4 27	4 3	25 53		n.a.
S 24	24 5	4s10	0 3	20 6	3 52	25 25	1 24	5 23	2 10	24 38	1 19	14 17	1 0	24 14	0 33	13 30	2 20	1 37	10 9	4 28	4 2	25 55		n.a.
S 25	24 6	9 55	1s 1	20 13	3 47	25 23	1 24	5 13	2 10	24 37	1 19	14 19	1 0	24 14	0 33	13 31	2 20	1 38	10 10	4 27	4 1	25 57		n.a.
M26	24 7	15 14	2 1	20 21	3 41	25 19	1 25	5 2	2 10	24 35	1 19	14 21	1 0	24 13	0 33	13 31	2 21	1 38	10 10	4 26	4 0	25 59		n.a.
T 27	24 7	19 57	2 55	20 32	3 33	25 14	1 25	4 52	2 10	24 34	1 19	14 23	1 0	24 13	0 33	13 31	2 21	1 39	10 10	4 25	3 58	26 0		n.a.
W28	24 7	23 53	3 41	20 44	3 22	25 9	1 25	4 42	2 10	24 32	1 19	14 25	1 0	24 13	0 33	13 32	2 21	1 40	10 10	4 22	3 57	26 2		n.a.
T 29	24 6	26 49	4 18	20 57	3 9	25 3	1 25	4 32	2 10	24 31	1 19	14 27	1 0	24 13	0 33	13 32	2 21	1 40	10 10	4 17	3 56	26 4		n.a.
F 30	24 5	28 35	4 44	21 12	2 55	24 56	1 25	4 23	2 10	24 29	1 19	14 28	1 0	24 13	0 33	13 32	2 21	1 41	10 11	4 12	3 54	26 6		n.a.
S 31	24n 3	29s 1	4s57	21n28	2s39	24n48	1n25	4s13	2s10	24n27	1n19	14n30	1s 0	24s12	0s33	13s33	2s21	1n41	10n11	4n 7	3n53	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 183171.5, Delta T = 32h41m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'43, Lahiri = -61°48'43 Julian Calendar 1 July 4212 BCE == Greg. Calendar 28 May 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 17	4♋56'20	15♉58	28°R 5	14♋58	24♓54	16♋ 3	10♉47	18°R59	1°R10	4♊51	9°R52	9♈30	6♐ 2	n.a.	S 1
M 2	18 32 14	5°55'47	28°14	27♊14	16°14	25°16	16°16	10°52	18♐57	1♓10	4°53	9♈38	9°27	6° 9	n.a.	M 2
T 3	18 36 11	6°55'16	10♒37	26°32	17°29	25°38	16°29	10°57	18°55	1° 9	4°54	9°27	9°23	6°16	n.a.	T 3
W 4	18 40 7	7°54'48	23°11	25°58	18°44	26° 0	16°42	11° 3	18°53	1° 8	4°56	9°19	9°20	6°22	n.a.	W 4
T 5	18 44 4	8°54'22	5♓56	25°35	19°59	26°21	16°56	11° 8	18°50	1° 7	4°58	9°13	9°17	6°29	n.a.	T 5
F 6	18 48 0	9°53'58	18°54	25°23	21°14	26°42	17° 9	11°13	18°48	1° 6	5° 0	9°10	9°14	6°36	n.a.	F 6
S 7	18 51 57	10°53'37	2♈ 8	25°D21	22°29	27° 2	17°22	11°18	18°46	1° 5	5° 1	9° 9	9°11	6°43	n.a.	S 7
S 8	18 55 53	11°53'19	15°42	25°30	23°45	27°22	17°35	11°23	18°44	1° 4	5° 3	9° 9	9° 7	6°49	n.a.	S 8
M 9	18 59 50	12°53'03	29°35	25°49	25° 0	27°42	17°48	11°28	18°42	1° 3	5° 5	9° 9	9° 4	6°56	n.a.	M 9
T 10	19 3 46	13°52'50	13♉51	26°19	26°15	28° 1	18° 2	11°33	18°39	1° 2	5° 6	9° 6	9° 1	7° 3	n.a.	T 10
W11	19 7 43	14°52'39	28°27	26°58	27°30	28°19	18°15	11°38	18°37	1° 1	5° 8	9° 1	8°58	7° 9	n.a.	W11
T 12	19 11 39	15°52'31	13♊18	27°45	28°45	28°37	18°28	11°43	18°35	1° 0	5° 9	8°54	8°55	7°16	n.a.	T 12
F 13	19 15 36	16°52'25	28°19	28°40	0♌ 1	28°54	18°41	11°47	18°33	0°59	5°11	8°44	8°52	7°23	n.a.	F 13
S 14	19 19 32	17°52'22	13♋19	29°43	1°16	29°11	18°55	11°52	18°31	0°58	5°13	8°32	8°48	7°29	n.a.	S 14
S 15	19 23 29	18°52'21	28°10	0♋52	2°31	29°27	19° 8	11°56	18°29	0°57	5°14	8°21	8°45	7°36	n.a.	S 15
M16	19 27 25	19°52'22	12♌42	2° 6	3°46	29°43	19°21	12° 1	18°27	0°56	5°16	8°10	8°42	7°43	n.a.	M16
T 17	19 31 22	20°52'25	26°48	3°25	5° 1	29°58	19°34	12° 5	18°25	0°54	5°17	8° 2	8°39	7°50	n.a.	T 17
W18	19 35 19	21°52'30	10♍27	4°49	6°16	0♈13	19°48	12° 9	18°23	0°53	5°19	7°57	8°36	7°56	n.a.	W18
T 19	19 39 15	22°52'36	23°37	6°16	7°32	0°27	20° 1	12°13	18°22	0°52	5°20	7°54	8°33	8° 3	n.a.	T 19
F 20	19 43 12	23°52'45	6♎22	7°45	8°47	0°40	20°14	12°17	18°20	0°51	5°21	7°D53	8°29	8°10	n.a.	F 20
S 21	19 47 8	24°52'55	18°46	9°18	10° 2	0°53	20°27	12°21	18°18	0°49	5°23	7°R54	8°26	8°16	n.a.	S 21
S 22	19 51 5	25°53'08	0♏53	10°52	11°17	1° 5	20°40	12°25	18°16	0°48	5°24	7°54	8°23	8°23	n.a.	S 22
M23	19 55 1	26°53'22	12°50	12°28	12°32	1°17	20°54	12°29	18°14	0°47	5°26	7°52	8°20	8°30	n.a.	M23
T 24	19 58 58	27°53'38	24°40	14° 5	13°47	1°28	21° 7	12°32	18°13	0°45	5°27	7°49	8°17	8°37	n.a.	T 24
W25	20 2 54	28°53'56	6♐30	15°43	15° 3	1°38	21°20	12°36	18°11	0°44	5°28	7°43	8°13	8°43	n.a.	W25
T 26	20 6 51	29°54'15	18°24	17°22	16°18	1°48	21°33	12°39	18° 9	0°43	5°30	7°34	8°10	8°50	n.a.	T 26
F 27	20 10 47	0♌54'37	0♉23	19° 1	17°33	1°56	21°47	12°43	18° 8	0°41	5°31	7°23	8° 7	8°57	n.a.	F 27
S 28	20 14 44	1°55'00	12°32	20°41	18°48	2° 5	22° 0	12°46	18° 6	0°40	5°32	7°11	8° 4	9° 3	n.a.	S 28
S 29	20 18 40	2°55'25	24°51	22°21	20° 3	2°12	22°13	12°49	18° 5	0°38	5°33	6°59	8° 1	9°10	n.a.	S 29
M30	20 22 37	3°55'53	7♒20	24° 1	21°18	2°19	22°26	12°52	18° 3	0°37	5°35	6°47	7°58	9°17	n.a.	M30
T 31	20 26 33	4♌56'22	20♒ 1	25♋41	22♌33	2♈25	22♋39	12♉55	18♐ 2	0♓35	5♊36	6♈37	7♈54	9♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	28s 3	4s58	21n44	2s22	24n39	1n25	4s 4	2s10	24n26	1n19	14n32	1s 0	24s12	0s33	13s33	2s21	1n42	10n11	4n 1	3n52	26s 9		n.a.
M 2	23 59	25 44	4 44	22 2	2 4	24 30	1 25	3 54	2 10	24 24	1 19	14 34	1 0	24 12	0 33	13 33	2 21	1 42	10 11	3 55	3 51	26 11		n.a.
T 3	23 56	22 10	4 17	22 20	1 45	24 20	1 25	3 45	2 9	24 22	1 19	14 35	1 0	24 12	0 33	13 34	2 21	1 43	10 11	3 51	3 49	26 13		n.a.
W 4	23 52	17 35	3 37	22 38	1 26	24 9	1 24	3 36	2 9	24 21	1 19	14 37	1 0	24 12	0 33	13 34	2 21	1 44	10 12	3 47	3 48	26 14		n.a.
T 5	23 48	12 9	2 46	22 56	1 7	23 58	1 24	3 27	2 9	24 19	1 19	14 39	1 0	24 11	0 33	13 34	2 21	1 44	10 12	3 45	3 47	26 16		n.a.
F 6	23 44	6 7	1 45	23 15	0 48	23 46	1 23	3 19	2 9	24 17	1 19	14 40	1 0	24 11	0 33	13 35	2 21	1 45	10 12	3 44	3 46	26 18		n.a.
S 7	23 39	0n19	0 37	23 33	0 29	23 33	1 23	3 10	2 9	24 16	1 19	14 42	1 0	24 11	0 33	13 35	2 21	1 45	10 12	3 44	3 44	26 19		n.a.
S 8	23 34	6 52	0n34	23 51	0 12	23 19	1 22	3 2	2 9	24 14	1 19	14 44	1 0	24 11	0 33	13 36	2 21	1 46	10 13	3 44	3 43	26 21		n.a.
M 9	23 28	13 17	1 46	24 8	0n 5	23 5	1 22	2 54	2 8	24 12	1 19	14 45	1 0	24 11	0 33	13 36	2 21	1 46	10 13	3 43	3 42	26 23		n.a.
T 10	23 22	19 10	2 52	24 24	0 20	22 49	1 21	2 46	2 8	24 10	1 19	14 47	1 0	24 11	0 33	13 37	2 22	1 47	10 13	3 42	3 40	26 24		n.a.
W11	23 16	24 5	3 49	24 40	0 35	22 34	1 20	2 38	2 8	24 9	1 19	14 48	1 0	24 10	0 33	13 37	2 22	1 48	10 13	3 41	3 39	26 26		n.a.
T 12	23 9	27 31	4 31	24 54	0 48	22 17	1 19	2 30	2 8	24 7	1 19	14 50	1 0	24 10	0 33	13 37	2 22	1 48	10 14	3 37	3 38	26 28		n.a.
F 13	23 1	29 2	4 55	25 7	1 0	22 0	1 18	2 23	2 7	24 5	1 19	14 51	1 0	24 10	0 33	13 38	2 22	1 49	10 14	3 33	3 37	26 29		n.a.
S 14	22 53	28 23	4 59	25 18	1 11	21 42	1 17	2 16	2 7	24 3	1 19	14 53	1 0	24 10	0 33	13 38	2 22	1 49	10 14	3 29	3 35	26 31		n.a.
S 15	22 45	25 43	4 43	25 27	1 20	21 24	1 16	2 9	2 7	24 1	1 19	14 54	1 0	24 10	0 33	13 39	2 22	1 50	10 14	3 24	3 34	26 32		n.a.
M16	22 36	21 26	4 8	25 35	1 28	21 5	1 15	2 2	2 7	23 59	1 19	14 55	1 0	24 9	0 33	13 39	2 22	1 50	10 15	3 20	3 33	26 34		n.a.
T 17	22 27	16 2	3 19	25 40	1 36	20 45	1 14	1 56	2 6	23 57	1 19	14 57	1 0	24 9	0 33	13 40	2 22	1 51	10 15	3 17	3 31	26 36		n.a.
W18	22 17	10 0	2 20	25 43	1 42	20 25	1 13	1 50	2 6	23 55	1 19	14 58	1 0	24 9	0 33	13 40	2 22	1 52	10 15	3 14	3 30	26 37		n.a.
T 19	22 7	3 44	1 15	25 45	1 47	20 4	1 12	1 43	2 5	23 53	1 19	14 59	1 0	24 9	0 33	13 41	2 22	1 52	10 16	3 13	3 29	26 39		n.a.
F 20	21 56	2s29	0 8	25 44	1 51	19 42	1 10	1 38	2 5	23 51	1 19	15 1	1 0	24 9	0 33	13 41	2 22	1 53	10 16	3 13	3 28	26 40		n.a.
S 21	21 45	8 26	0s57	25 41	1 54	19 20	1 9	1 32	2 5	23 49	1 20	15 2	1 0	24 8	0 33	13 42	2 22	1 53	10 16	3 13	3 26	26 42		n.a.
S 22	21 34	13 57	1 59	25 36	1 56	18 58	1 8	1 27	2 4	23 47	1 20	15 3	1 0	24 8	0 33	13 42	2 22	1 54	10 17	3 13	3 25	26 44		n.a.
M23	21 22	18 53	2 54	25 28	1 58	18 35	1 6	1 22	2 4	23 45	1 20	15 4	1 0	24 8	0 33	13 43	2 22	1 54	10 17	3 12	3 24	26 45		n.a.
T 24	21 10	23 3	3 41	25 19	1 59	18 11	1 5	1 17	2 3	23 43	1 20	15 5	1 0	24 8	0 33	13 43	2 22	1 55	10 17	3 11	3 22	26 47		n.a.
W25	20 58	26 15	4 19	25 8	1 59	17 47	1 3	1 12	2 3	23 41	1 20	15 6	1 0	24 8	0 33	13 44	2 22	1 56	10 17	3 9	3 21	26 48		n.a.
T 26	20 45	28 20	4 45	24 55	1 58	17 22	1 1	1 8	2 2	23 39	1 20	15 7	1 0	24 8	0 33	13 45	2 22	1 56	10 18	3 5	3 20	26 50		n.a.
F 27	20 31	29 7	5 0	24 40	1 57	16 57	1 0	1 3	2 2	23 37	1 20	15 8	1 0	24 8	0 33	13 45	2 22	1 57	10 18	3 1	3 19	26 51		n.a.
S 28	20 18	28 30	5 1	24 23	1 56	16 32	0 58	1 0	2 1	23 35	1 20	15 9	1 0	24 7	0 33	13 46	2 22	1 57	10 18	2 56	3 17	26 53		n.a.
S 29	20 3	26 28	4 48	24 5	1 54	16 6	0 56	0 56	2 0	23 33	1 20	15 10	1 0	24 7	0 33	13 46	2 23	1 58	10 19	2 51	3 16	26 54		n.a.
M30	19 49	23 9	4 21	23 45	1 51	15 39	0 54	0 53	2 0	23 31	1 20	15 11	1 0	24 7	0 33	13 47	2 23	1 58	10 19	2 46	3 15	26 56		n.a.
T 31	19n34	18s42	3s41	23n23	1n48	15n12	0n52	0s49	1s59	23n28	1n20	15n12	1s 0	24s 7	0s33	13s47	2s23	1n59	10n19	2n42	3n13	26s57		n.a.

Julian Day Number = 183202.5, Delta T = 32h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'39, Lahiri = -61°48'39 Julian Calendar 1 Aug. 4212 BCE == Greg. Calendar 28 June 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 30 30	5♌56'52	2♓53	27♋21	23♌48	2♈30	22♋52	12♉58	18°R 0	0°R34	5♊37	6°R30	7♈51	9♐30	n.a.	W 1
T 2	20 34 27	6°57'25	15°55	29° 0	25° 3	2°35	23° 5	13° 1	17♐59	0♓32	5°38	6♈25	7°48	9°37	n.a.	T 2
F 3	20 38 23	7°58'00	29° 8	0♌40	26°18	2°39	23°18	13° 4	17°58	0°31	5°39	6°23	7°45	9°44	n.a.	F 3
S 4	20 42 20	8°58'37	12♈33	2°19	27°34	2°42	23°31	13° 6	17°57	0°29	5°40	6°D23	7°42	9°50	n.a.	S 4
S 5	20 46 16	9°59'16	26°11	3°58	28°49	2°44	23°44	13° 9	17°55	0°28	5°41	6°24	7°39	9°57	n.a.	S 5
M 6	20 50 13	10°59'57	10♉ 2	5°37	0♍ 4	2°45	23°57	13°11	17°54	0°26	5°42	6°R24	7°35	10° 4	n.a.	M 6
T 7	20 54 9	12° 0'40	24° 7	7°15	1°19	2°R46	24°10	13°13	17°53	0°24	5°43	6°24	7°32	10°10	n.a.	T 7
W 8	20 58 6	13° 1'26	8♊25	8°53	2°34	2°46	24°23	13°15	17°52	0°23	5°44	6°21	7°29	10°17	n.a.	W 8
T 9	21 2 2	14° 2'13	22°53	10°31	3°49	2°45	24°36	13°17	17°51	0°21	5°45	6°16	7°26	10°24	n.a.	T 9
F 10	21 5 59	15° 3'02	7♋27	12° 9	5° 4	2°43	24°49	13°19	17°50	0°20	5°46	6° 9	7°23	10°31	n.a.	F 10
S 11	21 9 55	16° 3'53	22° 2	13°46	6°19	2°40	25° 2	13°21	17°49	0°18	5°47	6° 1	7°19	10°37	n.a.	S 11
S 12	21 13 52	17° 4'46	6♌31	15°23	7°34	2°36	25°15	13°23	17°48	0°16	5°48	5°52	7°16	10°44	n.a.	S 12
M13	21 17 49	18° 5'40	20°46	16°59	8°49	2°32	25°27	13°24	17°47	0°15	5°49	5°45	7°13	10°51	n.a.	M13
T 14	21 21 45	19° 6'36	4♍42	18°35	10° 3	2°27	25°40	13°26	17°46	0°13	5°50	5°39	7°10	10°57	n.a.	T 14
W15	21 25 42	20° 7'33	18°15	20°11	11°18	2°20	25°53	13°27	17°46	0°11	5°50	5°35	7° 7	11° 4	n.a.	W15
T 16	21 29 38	21° 8'32	1♎25	21°47	12°33	2°13	26° 5	13°29	17°45	0°10	5°51	5°D34	7° 4	11°11	n.a.	T 16
F 17	21 33 35	22° 9'31	14°12	23°22	13°48	2° 5	26°18	13°30	17°44	0° 8	5°52	5°34	7° 0	11°18	n.a.	F 17
S 18	21 37 31	23°10'32	26°38	24°57	15° 3	1°57	26°31	13°31	17°44	0° 6	5°52	5°35	6°57	11°24	n.a.	S 18
S 19	21 41 28	24°11'34	8♏48	26°32	16°18	1°47	26°43	13°32	17°43	0° 4	5°53	5°37	6°54	11°31	n.a.	S 19
M20	21 45 24	25°12'37	20°47	28° 7	17°33	1°37	26°56	13°33	17°43	0° 3	5°54	5°R38	6°51	11°38	n.a.	M20
T 21	21 49 21	26°13'42	2♐40	29°42	18°48	1°25	27° 8	13°33	17°42	0° 1	5°54	5°38	6°48	11°44	n.a.	T 21
W22	21 53 17	27°14'47	14°31	1♍16	20° 2	1°13	27°20	13°34	17°42	29♒59	5°55	5°36	6°44	11°51	n.a.	W22
T 23	21 57 14	28°15'53	26°26	2°50	21°17	1° 0	27°33	13°34	17°41	29°58	5°55	5°33	6°41	11°58	n.a.	T 23
F 24	22 1 11	29°17'00	8♑28	4°24	22°32	0°47	27°45	13°35	17°41	29°56	5°56	5°28	6°38	12° 5	n.a.	F 24
S 25	22 5 7	0♍18'08	20°42	5°58	23°47	0°32	27°57	13°35	17°41	29°54	5°56	5°21	6°35	12°11	n.a.	S 25
S 26	22 9 4	1°19'18	3♒ 9	7°32	25° 1	0°17	28° 9	13°35	17°40	29°53	5°57	5°15	6°32	12°18	n.a.	S 26
M27	22 13 0	2°20'27	15°52	9° 6	26°16	0° 1	28°21	13°R35	17°40	29°51	5°57	5° 9	6°29	12°25	n.a.	M27
T 28	22 16 57	3°21'38	28°51	10°39	27°31	29♓44	28°33	13°35	17°40	29°49	5°58	5° 4	6°25	12°31	n.a.	T 28
W29	22 20 53	4°22'50	12♓ 4	12°13	28°46	29°27	28°45	13°35	17°40	29°47	5°58	5° 1	6°22	12°38	n.a.	W29
T 30	22 24 50	5♍24'03	25♓31	13♍46	0♎ 0	29♓ 9	28♋57	13♉35	17°D40	29♒46	5♊58	4♈59	6♈19	12♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n19	13s21	2s49	23n 0	1n45	14n45	0n50	0s47	1s58	23n26	1n20	15n13	1s 0	24s 7	0s33	13s48	2s23	2n 0	10n20	2n39	3n12	26s59		n.a.
T 2	19 3	7 20	1 47	22 35	1 41	14 18	0 48	0 44	1 58	23 24	1 20	15 14	1 0	24 7	0 33	13 49	2 23	2 0	10 20	2 37	3 11	27 0		n.a.
F 3	18 47	0 56	0 39	22 10	1 37	13 50	0 46	0 42	1 57	23 22	1 20	15 15	1 0	24 6	0 33	13 49	2 23	2 1	10 20	2 36	3 9	27 2		n.a.
S 4	18 31	5n36	0n33	21 43	1 33	13 21	0 44	0 40	1 56	23 20	1 21	15 16	1 0	24 6	0 33	13 50	2 23	2 1	10 21	2 36	3 8	27 3		n.a.
S 5	18 15	12 0	1 44	21 15	1 29	12 52	0 42	0 38	1 55	23 17	1 21	15 16	1 0	24 6	0 33	13 50	2 23	2 2	10 21	2 37	3 7	27 5		n.a.
M 6	17 58	17 55	2 50	20 45	1 24	12 23	0 40	0 37	1 54	23 15	1 21	15 17	1 0	24 6	0 33	13 51	2 23	2 2	10 22	2 37	3 6	27 6		n.a.
T 7	17 40	22 59	3 47	20 15	1 19	11 54	0 38	0 36	1 54	23 13	1 21	15 18	1 0	24 6	0 33	13 52	2 23	2 3	10 22	2 36	3 4	27 8		n.a.
W 8	17 23	26 47	4 31	19 44	1 14	11 24	0 36	0 35	1 53	23 11	1 21	15 18	1 0	24 6	0 33	13 52	2 23	2 3	10 22	2 35	3 3	27 9		n.a.
T 9	17 5	28 53	4 58	19 11	1 8	10 54	0 33	0 35	1 52	23 8	1 21	15 19	1 0	24 6	0 33	13 53	2 23	2 4	10 23	2 33	3 2	27 10		n.a.
F 10	16 47	29 0	5 6	18 38	1 3	10 24	0 31	0 34	1 51	23 6	1 21	15 20	1 0	24 6	0 33	13 53	2 23	2 4	10 23	2 31	3 0	27 12		n.a.
S 11	16 28	27 6	4 54	18 4	0 57	9 54	0 29	0 35	1 50	23 4	1 21	15 20	1 0	24 6	0 33	13 54	2 23	2 5	10 23	2 27	2 59	27 13		n.a.
S 12	16 9	23 25	4 24	17 30	0 51	9 23	0 26	0 35	1 48	23 1	1 21	15 21	1 0	24 5	0 33	13 55	2 23	2 6	10 24	2 24	2 58	27 15		n.a.
M13	15 50	18 24	3 37	16 54	0 45	8 52	0 24	0 36	1 47	22 59	1 22	15 21	1 0	24 5	0 33	13 55	2 23	2 6	10 24	2 21	2 57	27 16		n.a.
T 14	15 31	12 30	2 39	16 18	0 39	8 20	0 21	0 37	1 46	22 57	1 22	15 22	1 0	24 5	0 33	13 56	2 23	2 7	10 24	2 18	2 55	27 18		n.a.
W15	15 11	6 11	1 32	15 42	0 33	7 49	0 19	0 38	1 45	22 55	1 22	15 22	1 0	24 5	0 33	13 57	2 23	2 7	10 25	2 17	2 54	27 19		n.a.
T 16	14 51	0s14	0 22	15 4	0 27	7 17	0 16	0 40	1 44	22 52	1 22	15 22	1 0	24 5	0 33	13 57	2 23	2 8	10 25	2 16	2 53	27 20		n.a.
F 17	14 31	6 28	0s47	14 26	0 21	6 46	0 14	0 42	1 42	22 50	1 22	15 23	1 0	24 5	0 33	13 58	2 23	2 8	10 26	2 16	2 51	27 22		n.a.
S 18	14 11	12 17	1 52	13 48	0 15	6 14	0 11	0 44	1 41	22 47	1 22	15 23	1 0	24 5	0 33	13 58	2 23	2 9	10 26	2 17	2 50	27 23		n.a.
S 19	13 50	17 31	2 50	13 9	0 8	5 41	0 9	0 47	1 40	22 45	1 22	15 23	1 0	24 5	0 33	13 59	2 23	2 9	10 26	2 18	2 49	27 24		n.a.
M20	13 29	21 59	3 40	12 30	0 2	5 9	0 6	0 50	1 38	22 43	1 22	15 24	1 0	24 5	0 33	14 0	2 23	2 10	10 27	2 18	2 48	27 26		n.a.
T 21	13 8	25 32	4 21	11 50	0s 4	4 37	0 4	0 53	1 37	22 40	1 23	15 24	1 1	24 5	0 33	14 0	2 23	2 10	10 27	2 18	2 46	27 27		n.a.
W22	12 46	27 59	4 50	11 10	0 11	4 4	0 1	0 57	1 35	22 38	1 23	15 24	1 1	24 5	0 33	14 1	2 23	2 11	10 27	2 17	2 45	27 28		n.a.
T 23	12 25	29 11	5 6	10 29	0 17	3 32	0s 2	1 1	1 34	22 36	1 23	15 24	1 1	24 5	0 33	14 2	2 23	2 11	10 28	2 16	2 44	27 30		n.a.
F 24	12 3	29 0	5 10	9 48	0 23	2 59	0 4	1 5	1 32	22 33	1 23	15 24	1 1	24 5	0 33	14 2	2 23	2 12	10 28	2 14	2 42	27 31		n.a.
S 25	11 41	27 24	4 59	9 7	0 30	2 26	0 7	1 9	1 30	22 31	1 23	15 24	1 1	24 4	0 33	14 3	2 23	2 12	10 29	2 11	2 41	27 32		n.a.
S 26	11 18	24 27	4 35	8 26	0 36	1 53	0 9	1 14	1 29	22 29	1 23	15 24	1 1	24 4	0 33	14 3	2 23	2 12	10 29	2 9	2 40	27 34		n.a.
M27	10 56	20 16	3 56	7 44	0 42	1 20	0 12	1 19	1 27	22 26	1 23	15 24	1 1	24 4	0 33	14 4	2 23	2 13	10 29	2 6	2 39	27 35		n.a.
T 28	10 33	15 4	3 4	7 2	0 48	0 47	0 15	1 24	1 25	22 24	1 24	15 24	1 1	24 4	0 33	14 5	2 23	2 13	10 30	2 4	2 37	27 36		n.a.
W29	10 11	9 6	2 2	6 20	0 54	0 15	0 17	1 29	1 23	22 21	1 24	15 24	1 1	24 4	0 33	14 5	2 23	2 14	10 30	2 3	2 36	27 38		n.a.
T 30	9n48	2s37	0s52	5n38	1s 0	0s18	0s20	1s35	1s21	22n19	1n24	15n24	1s 1	24s 4	0s33	14s 6	2s23	2n14	10n31	2n 2	2n35	27s39		n.a.

Julian Day Number = 183233.5, Delta T = 32h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'34, Lahiri = -61°48'34 Julian Calendar 1 Sept. 4212 BCE == Greg. Calendar 29 July 4212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 28 46	6♍25'16	9♈10	15♍20	1♎15	28°R50	29♋ 9	13°R34	17♐40	29°R44	5♊59	4°D58	6♈16	12♐52	n.a.	F 1
S 2	22 32 43	7°26'31	22°58	16°53	2°29	28♓31	29°21	13♉34	17°40	29♒42	5°59	4♈59	6°13	12°58	n.a.	S 2
S 3	22 36 40	8°27'47	6♉54	18°26	3°44	28°11	29°33	13°33	17°40	29°41	5°59	5° 1	6°10	13° 5	n.a.	S 3
M 4	22 40 36	9°29'04	20°57	19°59	4°59	27°50	29°44	13°32	17°41	29°39	5°59	5° 2	6° 6	13°12	n.a.	M 4
T 5	22 44 33	10°30'22	5♊ 4	21°32	6°13	27°29	29°56	13°32	17°41	29°37	6° 0	5°R 3	6° 3	13°18	n.a.	T 5
W 6	22 48 29	11°31'42	19°14	23° 5	7°28	27° 7	0♌ 7	13°31	17°41	29°36	6° 0	5° 3	6° 0	13°25	n.a.	W 6
T 7	22 52 26	12°33'02	3♋26	24°38	8°42	26°45	0°19	13°29	17°42	29°34	6° 0	5° 2	5°57	13°32	n.a.	T 7
F 8	22 56 22	13°34'23	17°36	26°11	9°57	26°23	0°30	13°28	17°42	29°32	6° 0	5° 0	5°54	13°39	n.a.	F 8
S 9	23 0 19	14°35'45	1♌41	27°43	11°11	26° 0	0°42	13°27	17°42	29°31	6° 0	4°57	5°50	13°45	n.a.	S 9
S 10	23 4 16	15°37'08	15°39	29°16	12°26	25°37	0°53	13°26	17°43	29°29	6°R 0	4°54	5°47	13°52	n.a.	S 10
M11	23 8 12	16°38'31	29°27	0♎48	13°40	25°13	1° 4	13°24	17°44	29°27	6° 0	4°51	5°44	13°59	n.a.	M11
T 12	23 12 9	17°39'55	13♍ 0	2°19	14°54	24°50	1°15	13°22	17°44	29°26	6° 0	4°49	5°41	14° 5	n.a.	T 12
W13	23 16 5	18°41'19	26°16	3°51	16° 9	24°26	1°26	13°21	17°45	29°24	6° 0	4°48	5°38	14°12	n.a.	W13
T 14	23 20 2	19°42'44	9♎15	5°21	17°23	24° 2	1°37	13°19	17°46	29°23	6° 0	4°D48	5°35	14°19	n.a.	T 14
F 15	23 23 58	20°44'09	21°56	6°51	18°37	23°38	1°48	13°17	17°46	29°21	6° 0	4°49	5°31	14°26	n.a.	F 15
S 16	23 27 55	21°45'34	4♏21	8°21	19°52	23°14	1°58	13°15	17°47	29°20	6° 0	4°50	5°28	14°32	n.a.	S 16
S 17	23 31 52	22°46'59	16°32	9°49	21° 6	22°49	2° 9	13°13	17°48	29°18	5°59	4°51	5°25	14°39	n.a.	S 17
M18	23 35 48	23°48'24	28°32	11°16	22°20	22°25	2°20	13°10	17°49	29°16	5°59	4°52	5°22	14°46	n.a.	M18
T 19	23 39 45	24°49'49	10♐26	12°42	23°34	22° 2	2°30	13° 8	17°50	29°15	5°59	4°53	5°19	14°52	n.a.	T 19
W20	23 43 41	25°51'15	22°17	14° 6	24°49	21°38	2°40	13° 6	17°51	29°13	5°59	4°R53	5°16	14°59	n.a.	W20
T 21	23 47 38	26°52'39	4♑12	15°29	26° 3	21°15	2°51	13° 3	17°52	29°12	5°58	4°53	5°12	15° 6	n.a.	T 21
F 22	23 51 34	27°54'04	16°14	16°49	27°17	20°51	3° 1	13° 0	17°53	29°10	5°58	4°53	5° 9	15°13	n.a.	F 22
S 23	23 55 31	28°55'28	28°27	18° 6	28°31	20°29	3°11	12°58	17°54	29° 9	5°58	4°52	5° 6	15°19	n.a.	S 23
S 24	23 59 28	29°56'52	10♒57	19°20	29°45	20° 6	3°21	12°55	17°56	29° 8	5°57	4°52	5° 3	15°26	n.a.	S 24
M25	0 3 24	0♎58'16	23°46	20°31	0♏59	19°44	3°31	12°52	17°57	29° 6	5°57	4°51	5° 0	15°33	n.a.	M25
T 26	0 7 21	1°59'39	6♓55	21°37	2°13	19°22	3°40	12°49	17°58	29° 5	5°56	4°51	4°56	15°39	n.a.	T 26
W27	0 11 17	3° 1'02	20°26	22°38	3°27	19° 1	3°50	12°46	17°59	29° 3	5°56	4°50	4°53	15°46	n.a.	W27
T 28	0 15 14	4° 2'25	4♈15	23°34	4°41	18°40	3°59	12°43	18° 1	29° 2	5°55	4°D50	4°50	15°53	n.a.	T 28
F 29	0 19 10	5° 3'48	18°22	24°23	5°55	18°20	4° 9	12°39	18° 2	29° 1	5°55	4°R50	4°47	16° 0	n.a.	F 29
S 30	0 23 7	6° 5'10	2♉40	25° 4	7° 9	18° 1	4°18	12°36	18° 4	28°59	5°54	4°50	4°44	16° 6	n.a.	S 30
S 31	0 27 4	7♎ 6'32	17♉ 6	25♎37	8♏23	17♓42	4♌27	12♉33	18♐ 5	28♒58	5♊53	4♈50	4♈41	16♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n24	4n 5	0n23	4n56	1s 6	0s51	0s23	1s41	1s19	22n17	1n24	15n24	1s 1	24s 4	0s33	14s 6	2s23	2n15	10n31	2n 2	2n33	27s40		n.a.
S 2	9 1	10 40	1 37	4 13	1 12	1 24	0 25	1 47	1 17	22 14	1 24	15 24	1 1	24 4	0 33	14 7	2 23	2 15	10 31	2 2	2 32	27 41		n.a.
S 3	8 38	16 49	2 46	3 31	1 17	1 57	0 28	1 53	1 15	22 12	1 24	15 24	1 1	24 4	0 33	14 8	2 23	2 16	10 32	2 3	2 31	27 43		n.a.
M 4	8 14	22 7	3 46	2 49	1 23	2 30	0 31	2 0	1 13	22 10	1 25	15 23	1 1	24 4	0 33	14 8	2 23	2 16	10 32	2 3	2 29	27 44		n.a.
T 5	7 50	26 12	4 32	2 6	1 28	3 3	0 33	2 6	1 11	22 7	1 25	15 23	1 1	24 4	0 33	14 9	2 23	2 16	10 32	2 4	2 28	27 45		n.a.
W 6	7 26	28 41	5 2	1 24	1 33	3 35	0 36	2 13	1 9	22 5	1 25	15 23	1 1	24 4	0 33	14 9	2 23	2 17	10 33	2 4	2 27	27 46		n.a.
T 7	7 2	29 18	5 14	0 42	1 38	4 8	0 39	2 20	1 6	22 2	1 25	15 22	1 1	24 4	0 33	14 10	2 23	2 17	10 33	2 3	2 26	27 47		n.a.
F 8	6 38	27 59	5 7	0s 0	1 43	4 40	0 41	2 27	1 4	22 0	1 25	15 22	1 1	24 4	0 33	14 11	2 23	2 18	10 34	2 2	2 24	27 49		n.a.
S 9	6 14	24 54	4 41	0 42	1 47	5 13	0 44	2 35	1 2	21 58	1 25	15 22	1 1	24 4	0 33	14 11	2 23	2 18	10 34	2 1	2 23	27 50		n.a.
S 10	5 49	20 23	3 58	1 24	1 52	5 45	0 46	2 42	1 0	21 55	1 26	15 21	1 1	24 4	0 33	14 12	2 23	2 18	10 34	2 0	2 22	27 51		n.a.
M11	5 25	14 50	3 3	2 5	1 56	6 17	0 49	2 49	0 57	21 53	1 26	15 21	1 1	24 4	0 32	14 12	2 23	2 19	10 35	1 59	2 20	27 52		n.a.
T 12	5 0	8 40	1 57	2 46	1 59	6 49	0 51	2 57	0 55	21 51	1 26	15 20	1 1	24 4	0 32	14 13	2 23	2 19	10 35	1 58	2 19	27 53		n.a.
W13	4 36	2 14	0 47	3 26	2 2	7 21	0 54	3 4	0 53	21 48	1 26	15 20	1 1	24 5	0 32	14 13	2 23	2 20	10 36	1 58	2 18	27 55		n.a.
T 14	4 11	4s 8	0s25	4 6	2 5	7 53	0 56	3 12	0 50	21 46	1 26	15 19	1 1	24 5	0 32	14 14	2 23	2 20	10 36	1 58	2 17	27 56		n.a.
F 15	3 46	10 13	1 33	4 45	2 8	8 24	0 59	3 20	0 48	21 44	1 27	15 19	1 1	24 5	0 32	14 15	2 23	2 20	10 36	1 58	2 15	27 57		n.a.
S 16	3 21	15 46	2 36	5 23	2 10	8 55	1 1	3 27	0 45	21 42	1 27	15 18	1 1	24 5	0 32	14 15	2 23	2 21	10 37	1 58	2 14	27 58		n.a.
S 17	2 57	20 36	3 31	6 0	2 12	9 26	1 4	3 35	0 43	21 39	1 27	15 17	1 1	24 5	0 32	14 16	2 23	2 21	10 37	1 59	2 13	27 59		n.a.
M18	2 32	24 32	4 15	6 36	2 13	9 57	1 6	3 42	0 40	21 37	1 27	15 17	1 1	24 5	0 32	14 16	2 23	2 21	10 37	1 59	2 11	28 0		n.a.
T 19	2 7	27 24	4 48	7 11	2 13	10 28	1 8	3 50	0 38	21 35	1 28	15 16	1 1	24 5	0 32	14 17	2 23	2 22	10 38	2 0	2 10	28 1		n.a.
W20	1 42	29 2	5 9	7 45	2 13	10 58	1 11	3 57	0 35	21 33	1 28	15 15	1 1	24 5	0 32	14 17	2 23	2 22	10 38	2 0	2 9	28 3		n.a.
T 21	1 17	29 19	5 17	8 17	2 12	11 28	1 13	4 4	0 33	21 30	1 28	15 14	1 1	24 5	0 32	14 18	2 23	2 22	10 39	2 0	2 7	28 4		n.a.
F 22	0 51	28 14	5 10	8 47	2 11	11 58	1 15	4 11	0 30	21 28	1 28	15 14	1 1	24 5	0 32	14 18	2 23	2 23	10 39	2 0	2 6	28 5		n.a.
S 23	0 26	25 47	4 50	9 16	2 8	12 27	1 17	4 18	0 28	21 26	1 28	15 13	1 1	24 5	0 32	14 19	2 22	2 23	10 39	1 59	2 5	28 6		n.a.
S 24	0 1	22 4	4 16	9 42	2 5	12 56	1 20	4 25	0 25	21 24	1 29	15 12	1 1	24 5	0 32	14 19	2 22	2 23	10 40	1 59	2 4	28 7		n.a.
M25	0s24	17 15	3 28	10 5	2 1	13 25	1 22	4 32	0 23	21 22	1 29	15 11	1 1	24 5	0 32	14 20	2 22	2 23	10 40	1 59	2 2	28 8		n.a.
T 26	0 49	11 30	2 29	10 26	1 56	13 53	1 24	4 38	0 20	21 19	1 29	15 10	1 1	24 6	0 32	14 20	2 22	2 24	10 41	1 59	2 1	28 9		n.a.
W27	1 14	5 6	1 19	10 44	1 49	14 21	1 26	4 44	0 18	21 17	1 29	15 9	1 0	24 6	0 32	14 21	2 22	2 24	10 41	1 59	2 0	28 10		n.a.
T 28	1 39	1n41	0 3	10 58	1 42	14 49	1 28	4 50	0 16	21 15	1 30	15 8	1 0	24 6	0 32	14 21	2 22	2 24	10 41	1 59	1 58	28 11		n.a.
F 29	2 4	8 32	1n14	11 9	1 33	15 16	1 30	4 56	0 13	21 13	1 30	15 7	1 0	24 6	0 32	14 21	2 22	2 24	10 42	1 59	1 57	28 12		n.a.
S 30	2 29	15 3	2 28	11 15	1 23	15 43	1 31	5 2	0 11	21 11	1 30	15 6	1 0	24 6	0 32	14 22	2 22	2 25	10 42	1 59	1 56	28 13		n.a.
S 31	2s54	20n49	3n33	11s17	1s12	16s10	1s33	5s 7	0s 8	21n 9	1n30	15n 5	1s 0	24s 6	0s32	14s22	2s22	2n25	10n42	1n58	1n55	28s14		n.a.

Julian Day Number = 183263.5, Delta T = 32h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'30, Lahiri = -61°48'30 Julian Calendar 1 Oct. 4212 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 31 0	8♎ 7'54	1♊33	26♎ 1	9♏36	17°R24	4♌36	12°R29	18♐ 7	28°R57	5°R53	4°R50	4♈37	16♐20	n.a.	M 1
T 2	0 34 57	9° 9'16	15°58	26°15	10°50	17♓ 6	4°45	12♉25	18° 9	28♒56	5♊52	4♈49	4°34	16°26	n.a.	T 2
W 3	0 38 53	10°10'37	0♋16	26°R18	12° 4	16°49	4°54	12°22	18°10	28°55	5°51	4°49	4°31	16°33	n.a.	W 3
T 4	0 42 50	11°11'59	14°24	26° 9	13°17	16°33	5° 3	12°18	18°12	28°53	5°51	4°D49	4°28	16°40	n.a.	T 4
F 5	0 46 47	12°13'20	28°21	25°49	14°31	16°17	5°11	12°14	18°14	28°52	5°50	4°49	4°25	16°47	n.a.	F 5
S 6	0 50 43	13°14'41	12♌ 6	25°17	15°45	16° 2	5°20	12°10	18°16	28°51	5°49	4°50	4°21	16°53	n.a.	S 6
S 7	0 54 40	14°16'01	25°38	24°34	16°58	15°48	5°28	12° 6	18°18	28°50	5°48	4°51	4°18	17° 0	n.a.	S 7
M 8	0 58 36	15°17'21	8♍57	23°40	18°12	15°35	5°36	12° 2	18°20	28°49	5°48	4°52	4°15	17° 7	n.a.	M 8
T 9	1 2 33	16°18'41	22° 3	22°37	19°25	15°22	5°44	11°58	18°22	28°48	5°47	4°52	4°12	17°13	n.a.	T 9
W10	1 6 29	17°19'59	4♎56	21°27	20°39	15°11	5°52	11°54	18°24	28°47	5°46	4°R53	4° 9	17°20	n.a.	W10
T 11	1 10 26	18°21'17	17°37	20°11	21°52	15° 0	6° 0	11°50	18°26	28°46	5°45	4°52	4° 6	17°27	n.a.	T 11
F 12	1 14 23	19°22'34	0♏ 5	18°53	23° 5	14°50	6° 8	11°46	18°28	28°45	5°44	4°51	4° 2	17°34	n.a.	F 12
S 13	1 18 19	20°23'50	12°22	17°34	24°19	14°41	6°15	11°41	18°30	28°44	5°43	4°49	3°59	17°40	n.a.	S 13
S 14	1 22 16	21°25'06	24°29	16°18	25°32	14°32	6°23	11°37	18°32	28°43	5°42	4°47	3°56	17°47	n.a.	S 14
M15	1 26 12	22°26'20	6♐28	15° 6	26°45	14°24	6°30	11°32	18°34	28°42	5°41	4°44	3°53	17°54	n.a.	M15
T 16	1 30 9	23°27'33	18°21	14° 1	27°58	14°18	6°37	11°28	18°36	28°41	5°40	4°41	3°50	18° 0	n.a.	T 16
W17	1 34 5	24°28'44	0♑13	13° 2	29°11	14°12	6°44	11°23	18°39	28°40	5°39	4°38	3°47	18° 7	n.a.	W17
T 18	1 38 2	25°29'55	12° 6	12°12	0♐24	14° 7	6°51	11°19	18°41	28°40	5°38	4°37	3°43	18°14	n.a.	T 18
F 19	1 41 59	26°31'04	24° 5	11°31	1°37	14° 2	6°58	11°14	18°43	28°39	5°37	4°D36	3°40	18°21	n.a.	F 19
S 20	1 45 55	27°32'11	6♒15	11° 0	2°50	13°59	7° 4	11°10	18°46	28°38	5°36	4°36	3°37	18°27	n.a.	S 20
S 21	1 49 52	28°33'18	18°41	10°37	4° 3	13°56	7°11	11° 5	18°48	28°38	5°35	4°37	3°34	18°34	n.a.	S 21
M22	1 53 48	29°34'22	1♓27	10°24	5°16	13°54	7°17	11° 0	18°51	28°37	5°34	4°39	3°31	18°41	n.a.	M22
T 23	1 57 45	0♏35'25	14°36	10°D18	6°29	13°53	7°23	10°55	18°53	28°36	5°33	4°41	3°27	18°48	n.a.	T 23
W24	2 1 41	1°36'26	28°12	10°21	7°41	13°D52	7°29	10°51	18°56	28°36	5°31	4°R42	3°24	18°54	n.a.	W24
T 25	2 5 38	2°37'26	12♈13	10°32	8°54	13°53	7°34	10°46	18°58	28°35	5°30	4°42	3°21	19° 1	n.a.	T 25
F 26	2 9 35	3°38'25	26°37	10°49	10° 6	13°54	7°40	10°41	19° 1	28°35	5°29	4°40	3°18	19° 8	n.a.	F 26
S 27	2 13 31	4°39'22	11♉21	11°12	11°19	13°56	7°46	10°36	19° 4	28°34	5°28	4°37	3°15	19°14	n.a.	S 27
S 28	2 17 28	5°40'17	26°15	11°42	12°31	13°58	7°51	10°31	19° 6	28°34	5°26	4°33	3°12	19°21	n.a.	S 28
M29	2 21 24	6°41'12	11♊12	12°17	13°43	14° 1	7°56	10°26	19° 9	28°33	5°25	4°28	3° 8	19°28	n.a.	M29
T 30	2 25 21	7♏42'05	26♊ 3	12♎56	14♐56	14♓ 5	8♌ 1	10♉22	19♐12	28♒33	5♊24	4♈23	3♈ 5	19♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s19	25n23	4n25	11s14	0s59	16s36	1s35	5s13	0s 6	21n 7	1n31	15n 4	1s 0	24s 6	0s32	14s23	2s22	2n25	10n43	1n58	1n53	28s15		n.a.
T 2	3 44	28 19	5 0	11 6	0 44	17 1	1 37	5 18	0 4	21 5	1 31	15 3	1 0	24 6	0 32	14 23	2 22	2 25	10 43	1 58	1 52	28 16		n.a.
W 3	4 8	29 23	5 16	10 53	0 29	17 27	1 38	5 22	0 1	21 3	1 31	15 2	1 0	24 6	0 32	14 23	2 22	2 26	10 43	1 58	1 51	28 17		n.a.
T 4	4 33	28 29	5 12	10 34	0 12	17 51	1 40	5 27	0n 1	21 1	1 31	15 1	1 0	24 7	0 32	14 24	2 22	2 26	10 44	1 58	1 49	28 18		n.a.
F 5	4 58	25 49	4 51	10 9	0n 6	18 15	1 41	5 31	0 3	20 59	1 32	14 59	1 0	24 7	0 32	14 24	2 22	2 26	10 44	1 58	1 48	28 19		n.a.
S 6	5 22	21 41	4 12	9 40	0 25	18 39	1 43	5 35	0 5	20 57	1 32	14 58	1 0	24 7	0 32	14 25	2 22	2 26	10 44	1 58	1 47	28 20		n.a.
S 7	5 47	16 28	3 21	9 5	0 45	19 2	1 44	5 38	0 7	20 56	1 32	14 57	1 0	24 7	0 32	14 25	2 22	2 26	10 45	1 59	1 45	28 21		n.a.
M 8	6 11	10 34	2 19	8 26	1 5	19 25	1 45	5 42	0 9	20 54	1 33	14 56	1 0	24 7	0 32	14 25	2 22	2 26	10 45	1 59	1 44	28 22		n.a.
T 9	6 35	4 19	1 10	7 44	1 25	19 47	1 47	5 45	0 12	20 52	1 33	14 55	1 0	24 7	0 32	14 26	2 22	2 27	10 45	1 59	1 43	28 23		n.a.
W10	7 0	2s 1	0s 0	6 59	1 44	20 9	1 48	5 48	0 14	20 50	1 33	14 53	1 0	24 8	0 32	14 26	2 22	2 27	10 46	2 0	1 42	28 24		n.a.
T 11	7 24	8 10	1 10	6 13	2 3	20 30	1 49	5 50	0 16	20 49	1 33	14 52	1 0	24 8	0 32	14 26	2 21	2 27	10 46	1 59	1 40	28 25		n.a.
F 12	7 47	13 55	2 15	5 27	2 20	20 50	1 50	5 52	0 18	20 47	1 34	14 51	1 0	24 8	0 32	14 26	2 21	2 27	10 46	1 59	1 39	28 26		n.a.
S 13	8 11	19 2	3 12	4 43	2 35	21 10	1 51	5 54	0 20	20 45	1 34	14 49	1 0	24 8	0 32	14 27	2 21	2 27	10 47	1 58	1 38	28 27		n.a.
S 14	8 35	23 18	4 0	4 0	2 48	21 30	1 52	5 56	0 21	20 44	1 34	14 48	1 0	24 8	0 32	14 27	2 21	2 27	10 47	1 57	1 36	28 28		n.a.
M15	8 58	26 33	4 37	3 22	2 59	21 48	1 53	5 57	0 23	20 42	1 35	14 47	1 0	24 8	0 32	14 27	2 21	2 27	10 47	1 56	1 35	28 29		n.a.
T 16	9 22	28 36	5 2	2 48	3 8	22 6	1 53	5 58	0 25	20 40	1 35	14 45	1 0	24 9	0 32	14 27	2 21	2 28	10 48	1 55	1 34	28 29		n.a.
W17	9 45	29 21	5 14	2 19	3 15	22 24	1 54	5 59	0 27	20 39	1 35	14 44	1 0	24 9	0 32	14 28	2 21	2 28	10 48	1 54	1 33	28 30		n.a.
T 18	10 8	28 44	5 12	1 55	3 19	22 41	1 55	5 59	0 29	20 37	1 35	14 43	0 59	24 9	0 32	14 28	2 21	2 28	10 48	1 53	1 31	28 31		n.a.
F 19	10 31	26 46	4 57	1 36	3 22	22 57	1 55	5 59	0 30	20 36	1 36	14 41	0 59	24 9	0 32	14 28	2 21	2 28	10 48	1 53	1 30	28 32		n.a.
S 20	10 53	23 33	4 28	1 23	3 23	23 12	1 55	5 59	0 32	20 34	1 36	14 40	0 59	24 9	0 32	14 28	2 21	2 28	10 49	1 53	1 29	28 33		n.a.
S 21	11 16	19 13	3 46	1 15	3 22	23 27	1 56	5 59	0 34	20 33	1 36	14 38	0 59	24 10	0 32	14 28	2 21	2 28	10 49	1 53	1 27	28 34		n.a.
M22	11 38	13 56	2 52	1 11	3 19	23 41	1 56	5 58	0 35	20 32	1 37	14 37	0 59	24 10	0 32	14 29	2 21	2 28	10 49	1 54	1 26	28 35		n.a.
T 23	12 0	7 53	1 48	1 12	3 16	23 55	1 56	5 57	0 37	20 30	1 37	14 36	0 59	24 10	0 32	14 29	2 21	2 28	10 50	1 55	1 25	28 35		n.a.
W24	12 22	1 17	0 36	1 18	3 11	24 7	1 56	5 56	0 38	20 29	1 37	14 34	0 59	24 10	0 32	14 29	2 21	2 28	10 50	1 55	1 23	28 36		n.a.
T 25	12 44	5n35	0n41	1 27	3 6	24 19	1 56	5 54	0 40	20 28	1 38	14 33	0 59	24 10	0 32	14 29	2 21	2 28	10 50	1 55	1 22	28 37		n.a.
F 26	13 5	12 22	1 57	1 40	2 59	24 31	1 56	5 53	0 41	20 27	1 38	14 31	0 59	24 11	0 32	14 29	2 20	2 28	10 50	1 54	1 21	28 38		n.a.
S 27	13 26	18 37	3 7	1 55	2 53	24 41	1 56	5 51	0 43	20 26	1 38	14 30	0 59	24 11	0 32	14 29	2 20	2 28	10 51	1 53	1 20	28 39		n.a.
S 28	13 47	23 49	4 5	2 14	2 45	24 51	1 56	5 48	0 44	20 25	1 39	14 28	0 59	24 11	0 32	14 29	2 20	2 28	10 51	1 51	1 18	28 39		n.a.
M29	14 8	27 29	4 46	2 35	2 37	25 0	1 55	5 46	0 45	20 23	1 39	14 27	0 59	24 11	0 32	14 30	2 20	2 28	10 51	1 49	1 17	28 40		n.a.
T 30	14s28	29n11	5n 8	2s58	2n29	25s 8	1s55	5s43	0n47	20n22	1n39	14n25	0s58	24s11	0s32	14s30	2s20	2n28	10n51	1n48	1n16	28s41		n.a.

Julian Day Number = 183294.5, Delta T = 32h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'26, Lahiri = -61°48'26 Julian Calendar 1 Nov. 4212 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4212 BCE (-4211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 29 18	8♏42'57	10♋41	13♎40	16♐ 8	14♓10	8♌ 6	10°R17	19♐15	28°R32	5°R23	4°R19	3♈ 2	19♐41	n.a.	W 1
T 2	2 33 14	9°43'47	25° 0	14°28	17°20	14°15	8°10	10♉12	19°17	28♒32	5♊21	4♈17	2°59	19°48	n.a.	T 2
F 3	2 37 11	10°44'37	8♌59	15°20	18°32	14°21	8°15	10° 7	19°20	28°32	5°20	4°D16	2°56	19°55	n.a.	F 3
S 4	2 41 7	11°45'24	22°37	16°15	19°44	14°28	8°19	10° 2	19°23	28°31	5°19	4°16	2°53	20° 1	n.a.	S 4
S 5	2 45 4	12°46'11	5♍54	17°13	20°55	14°35	8°23	9°57	19°26	28°31	5°17	4°18	2°49	20° 8	n.a.	S 5
M 6	2 49 0	13°46'56	18°55	18°13	22° 7	14°43	8°27	9°52	19°29	28°31	5°16	4°19	2°46	20°15	n.a.	M 6
T 7	2 52 57	14°47'39	1♎40	19°17	23°19	14°52	8°31	9°48	19°32	28°31	5°15	4°R20	2°43	20°22	n.a.	T 7
W 8	2 56 53	15°48'21	14°13	20°23	24°30	15° 1	8°34	9°43	19°35	28°31	5°13	4°20	2°40	20°28	n.a.	W 8
T 9	3 0 50	16°49'02	26°35	21°30	25°42	15°10	8°38	9°38	19°38	28°31	5°12	4°17	2°37	20°35	n.a.	T 9
F 10	3 4 47	17°49'40	8♏49	22°40	26°53	15°21	8°41	9°33	19°41	28°31	5°10	4°12	2°33	20°42	n.a.	F 10
S 11	3 8 43	18°50'17	20°55	23°52	28° 5	15°32	8°44	9°28	19°44	28°D31	5° 9	4° 6	2°30	20°49	n.a.	S 11
S 12	3 12 40	19°50'52	2♐55	25° 6	29°16	15°43	8°47	9°23	19°47	28°31	5° 8	3°57	2°27	20°55	n.a.	S 12
M13	3 16 36	20°51'25	14°51	26°21	0♑27	15°55	8°49	9°19	19°50	28°31	5° 6	3°48	2°24	21° 2	n.a.	M13
T 14	3 20 33	21°51'57	26°43	27°38	1°38	16° 8	8°52	9°14	19°53	28°31	5° 5	3°38	2°21	21° 9	n.a.	T 14
W15	3 24 29	22°52'26	8♑34	28°56	2°49	16°21	8°54	9° 9	19°56	28°31	5° 3	3°29	2°18	21°15	n.a.	W15
T 16	3 28 26	23°52'53	20°27	0♏15	3°59	16°35	8°56	9° 5	19°59	28°31	5° 2	3°22	2°14	21°22	n.a.	T 16
F 17	3 32 23	24°53'18	2♒25	1°36	5°10	16°49	8°58	9° 0	20° 2	28°31	5° 0	3°17	2°11	21°29	n.a.	F 17
S 18	3 36 19	25°53'40	14°32	2°59	6°20	17° 3	9° 0	8°56	20° 6	28°31	4°59	3°14	2° 8	21°36	n.a.	S 18
S 19	3 40 16	26°54'00	26°53	4°22	7°31	17°18	9° 2	8°51	20° 9	28°32	4°57	3°D13	2° 5	21°42	n.a.	S 19
M20	3 44 12	27°54'18	9♓32	5°47	8°41	17°34	9° 3	8°47	20°12	28°32	4°56	3°14	2° 2	21°49	n.a.	M20
T 21	3 48 9	28°54'34	22°35	7°12	9°51	17°50	9° 4	8°42	20°15	28°32	4°54	3°15	1°59	21°56	n.a.	T 21
W22	3 52 5	29°54'47	6♈ 4	8°39	11° 1	18° 6	9° 5	8°38	20°19	28°33	4°53	3°R15	1°55	22° 2	n.a.	W22
T 23	3 56 2	0♐54'58	20° 3	10° 7	12°11	18°23	9° 6	8°33	20°22	28°33	4°51	3°14	1°52	22° 9	n.a.	T 23
F 24	3 59 58	1°55'06	4♉30	11°36	13°21	18°41	9° 7	8°29	20°25	28°33	4°50	3°10	1°49	22°16	n.a.	F 24
S 25	4 3 55	2°55'13	19°22	13° 7	14°30	18°58	9° 7	8°25	20°28	28°34	4°48	3° 4	1°46	22°23	n.a.	S 25
S 26	4 7 52	3°55'17	4♊32	14°38	15°40	19°17	9° 7	8°21	20°32	28°34	4°47	2°56	1°43	22°29	n.a.	S 26
M27	4 11 48	4°55'19	19°49	16°10	16°49	19°35	9°R 7	8°17	20°35	28°35	4°45	2°47	1°39	22°36	n.a.	M27
T 28	4 15 45	5°55'19	5♋ 3	17°44	17°58	19°54	9° 7	8°13	20°38	28°36	4°44	2°37	1°36	22°43	n.a.	T 28
W29	4 19 41	6°55'17	20° 2	19°18	19° 7	20°13	9° 7	8° 9	20°42	28°36	4°42	2°29	1°33	22°50	n.a.	W29
T 30	4 23 38	7°55'13	4♌40	20°54	20°15	20°33	9° 6	8° 5	20°45	28°37	4°41	2°22	1°30	22°56	n.a.	T 30
F 31	4 27 34	8♐55'07	18♌50	22♏31	21♑24	20♓53	9♌ 6	8♉ 1	20♐48	28♒37	4♊39	2♈18	1♈27	23♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s48	28n49	5n 9	3s23	2n21	25s16	1s54	5s40	0n48	20n22	1n40	14n24	0s58	24s12	0s32	14s30	2s20	2n28	10n52	1n46	1n14	28s42		n.a.
T 2	15 8	26 30	4 51	3 50	2 12	25 23	1 54	5 37	0 49	20 21	1 40	14 22	0 58	24 12	0 32	14 30	2 20	2 28	10 52	1 45	1 13	28 43		n.a.
F 3	15 28	22 38	4 16	4 19	2 4	25 29	1 53	5 33	0 50	20 20	1 40	14 21	0 58	24 12	0 32	14 30	2 20	2 28	10 52	1 44	1 12	28 43		n.a.
S 4	15 47	17 37	3 27	4 48	1 55	25 34	1 52	5 30	0 52	20 19	1 41	14 20	0 58	24 12	0 32	14 30	2 20	2 28	10 52	1 45	1 10	28 44		n.a.
S 5	16 7	11 53	2 28	5 19	1 46	25 39	1 51	5 26	0 53	20 18	1 41	14 18	0 58	24 13	0 32	14 30	2 20	2 28	10 52	1 45	1 9	28 45		n.a.
M 6	16 25	5 46	1 23	5 51	1 37	25 43	1 50	5 22	0 54	20 17	1 41	14 17	0 58	24 13	0 32	14 30	2 20	2 28	10 53	1 46	1 8	28 46		n.a.
T 7	16 44	0s28	0 14	6 24	1 28	25 46	1 49	5 17	0 55	20 17	1 42	14 15	0 58	24 13	0 32	14 30	2 20	2 28	10 53	1 46	1 7	28 46		n.a.
W 8	17 2	6 34	0s53	6 58	1 19	25 48	1 48	5 13	0 56	20 16	1 42	14 14	0 58	24 13	0 32	14 30	2 20	2 28	10 53	1 46	1 5	28 47		n.a.
T 9	17 20	12 21	1 57	7 32	1 10	25 49	1 46	5 8	0 57	20 15	1 42	14 12	0 57	24 14	0 32	14 30	2 19	2 27	10 53	1 45	1 4	28 48		n.a.
F 10	17 38	17 36	2 55	8 7	1 1	25 50	1 45	5 3	0 58	20 15	1 43	14 11	0 57	24 14	0 32	14 30	2 19	2 27	10 53	1 43	1 3	28 48		n.a.
S 11	17 55	22 6	3 44	8 42	0 53	25 50	1 44	4 58	0 59	20 14	1 43	14 9	0 57	24 14	0 32	14 30	2 19	2 27	10 54	1 40	1 1	28 49		n.a.
S 12	18 12	25 38	4 23	9 18	0 44	25 49	1 42	4 52	1 0	20 14	1 43	14 8	0 57	24 14	0 32	14 29	2 19	2 27	10 54	1 37	1 0	28 50		n.a.
M13	18 29	28 2	4 50	9 54	0 35	25 47	1 40	4 46	1 1	20 14	1 44	14 6	0 57	24 14	0 32	14 29	2 19	2 27	10 54	1 33	0 59	28 50		n.a.
T 14	18 45	29 9	5 4	10 30	0 27	25 45	1 38	4 41	1 2	20 13	1 44	14 5	0 57	24 15	0 32	14 29	2 19	2 27	10 54	1 29	0 58	28 51		n.a.
W15	19 1	28 54	5 5	11 7	0 19	25 42	1 37	4 35	1 3	20 13	1 44	14 4	0 57	24 15	0 32	14 29	2 19	2 27	10 54	1 25	0 56	28 52		n.a.
T 16	19 16	27 20	4 53	11 43	0 10	25 38	1 35	4 28	1 4	20 13	1 45	14 2	0 57	24 15	0 32	14 29	2 19	2 27	10 54	1 23	0 55	28 52		n.a.
F 17	19 32	24 31	4 28	12 20	0 2	25 33	1 32	4 22	1 4	20 12	1 45	14 1	0 56	24 15	0 32	14 29	2 19	2 26	10 55	1 20	0 54	28 53		n.a.
S 18	19 46	20 36	3 51	12 56	0s 5	25 28	1 30	4 15	1 5	20 12	1 45	13 59	0 56	24 16	0 32	14 29	2 19	2 26	10 55	1 19	0 52	28 54		n.a.
S 19	20 1	15 45	3 2	13 32	0 13	25 22	1 28	4 9	1 6	20 12	1 46	13 58	0 56	24 16	0 32	14 29	2 19	2 26	10 55	1 19	0 51	28 54		n.a.
M20	20 15	10 7	2 4	14 9	0 21	25 15	1 26	4 2	1 7	20 12	1 46	13 57	0 56	24 16	0 32	14 28	2 19	2 26	10 55	1 19	0 50	28 55		n.a.
T 21	20 29	3 54	0 57	14 45	0 28	25 7	1 23	3 55	1 8	20 12	1 46	13 55	0 56	24 16	0 31	14 28	2 19	2 26	10 55	1 20	0 48	28 55		n.a.
W22	20 42	2n42	0n15	15 20	0 35	24 59	1 21	3 47	1 8	20 12	1 47	13 54	0 56	24 17	0 31	14 28	2 18	2 26	10 55	1 20	0 47	28 56		n.a.
T 23	20 55	9 25	1 29	15 56	0 42	24 50	1 18	3 40	1 9	20 12	1 47	13 53	0 56	24 17	0 31	14 28	2 18	2 25	10 55	1 19	0 46	28 57		n.a.
F 24	21 8	15 52	2 39	16 31	0 48	24 41	1 15	3 32	1 10	20 13	1 47	13 52	0 55	24 17	0 31	14 28	2 18	2 25	10 55	1 18	0 45	28 57		n.a.
S 25	21 20	21 35	3 40	17 5	0 55	24 30	1 12	3 25	1 10	20 13	1 48	13 50	0 55	24 17	0 31	14 27	2 18	2 25	10 55	1 15	0 43	28 58		n.a.
S 26	21 32	26 1	4 27	17 39	1 1	24 19	1 9	3 17	1 11	20 13	1 48	13 49	0 55	24 18	0 31	14 27	2 18	2 25	10 56	1 12	0 42	28 58		n.a.
M27	21 43	28 37	4 55	18 13	1 7	24 7	1 6	3 9	1 12	20 13	1 48	13 48	0 55	24 18	0 31	14 27	2 18	2 24	10 56	1 8	0 41	28 59		n.a.
T 28	21 54	29 4	5 3	18 45	1 12	23 55	1 3	3 0	1 12	20 14	1 49	13 47	0 55	24 18	0 31	14 27	2 18	2 24	10 56	1 4	0 39	28 59		n.a.
W29	22 5	27 20	4 49	19 18	1 18	23 42	1 0	2 52	1 13	20 14	1 49	13 46	0 55	24 18	0 31	14 26	2 18	2 24	10 56	1 1	0 38	29 0		n.a.
T 30	22 15	23 47	4 17	19 49	1 23	23 29	0 57	2 44	1 13	20 15	1 50	13 44	0 55	24 19	0 31	14 26	2 18	2 24	10 56	0 58	0 37	29 0		n.a.
F 31	22s25	18n54	3n29	20s20	1s28	23s14	0s53	2s35	1n14	20n15	1n50	13n43	0s54	24s19	0s31	14s26	2s18	2n24	10n56	0n57	0n35	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 183324.5, Delta T = 32h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'22, Lahiri = -61°48'22 Julian Calendar 1 Dec. 4212 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4212 BCE

The year -4211 astronomical counting style corresponds to year 4212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 31	9♐54'59	2♍33	24♏ 8	22♑32	21♓14	9°R 5	7°R57	20♐52	28♒38	4°R38	2°R17	1♈24	23♐10	n.a.	S 1
S 2	4 35 28	10°54'49	15°51	25°47	23°41	21°34	9♌ 4	7♉53	20°55	28°39	4♊36	2°D17	1°20	23°16	n.a.	S 2
M 3	4 39 24	11°54'38	28°45	27°27	24°49	21°55	9° 2	7°50	20°59	28°40	4°35	2°R17	1°17	23°23	n.a.	M 3
T 4	4 43 21	12°54'24	11♎20	29° 8	25°57	22°17	9° 1	7°46	21° 2	28°40	4°33	2♈17	1°14	23°30	n.a.	T 4
W 5	4 47 17	13°54'08	23°41	0♐51	27° 4	22°38	8°59	7°43	21° 5	28°41	4°32	2°15	1°11	23°37	n.a.	W 5
T 6	4 51 14	14°53'50	5♏51	2°34	28°12	23° 1	8°57	7°39	21° 9	28°42	4°30	2°10	1° 8	23°43	n.a.	T 6
F 7	4 55 10	15°53'30	17°54	4°19	29°19	23°23	8°55	7°36	21°12	28°43	4°29	2° 2	1° 4	23°50	n.a.	F 7
S 8	4 59 7	16°53'08	29°51	6° 4	0♒26	23°46	8°53	7°33	21°16	28°44	4°27	1°52	1° 1	23°57	n.a.	S 8
S 9	5 3 3	17°52'44	11♐45	7°51	1°33	24° 9	8°51	7°30	21°19	28°45	4°26	1°39	0°58	24° 4	n.a.	S 9
M10	5 7 0	18°52'18	23°37	9°39	2°40	24°32	8°48	7°27	21°22	28°46	4°25	1°25	0°55	24°10	n.a.	M10
T 11	5 10 56	19°51'49	5♑29	11°29	3°46	24°55	8°46	7°24	21°26	28°47	4°23	1°11	0°52	24°17	n.a.	T 11
W12	5 14 53	20°51'18	17°22	13°19	4°52	25°19	8°43	7°21	21°29	28°48	4°22	0°57	0°49	24°24	n.a.	W12
T 13	5 18 50	21°50'44	29°18	15°11	5°58	25°43	8°39	7°18	21°33	28°49	4°20	0°46	0°45	24°30	n.a.	T 13
F 14	5 22 46	22°50'08	11♒19	17° 4	7° 4	26° 8	8°36	7°15	21°36	28°50	4°19	0°37	0°42	24°37	n.a.	F 14
S 15	5 26 43	23°49'30	23°27	18°58	8°10	26°32	8°33	7°13	21°40	28°51	4°17	0°31	0°39	24°44	n.a.	S 15
S 16	5 30 39	24°48'49	5♓48	20°53	9°15	26°57	8°29	7°10	21°43	28°52	4°16	0°28	0°36	24°51	n.a.	S 16
M17	5 34 36	25°48'05	18°24	22°50	10°20	27°22	8°25	7° 8	21°46	28°54	4°15	0°27	0°33	24°57	n.a.	M17
T 18	5 38 32	26°47'19	1♈21	24°47	11°25	27°48	8°21	7° 6	21°50	28°55	4°13	0°27	0°30	25° 4	n.a.	T 18
W19	5 42 29	27°46'30	14°42	26°46	12°29	28°13	8°17	7° 3	21°53	28°56	4°12	0°27	0°26	25°11	n.a.	W19
T 20	5 46 25	28°45'39	28°31	28°45	13°33	28°39	8°13	7° 1	21°57	28°57	4°11	0°25	0°23	25°18	n.a.	T 20
F 21	5 50 22	29°44'45	12♉49	0♑46	14°37	29° 5	8° 8	6°59	22° 0	28°59	4° 9	0°21	0°20	25°24	n.a.	F 21
S 22	5 54 18	0♑43'48	27°33	2°47	15°41	29°31	8° 4	6°57	22° 3	29° 0	4° 8	0°14	0°17	25°31	n.a.	S 22
S 23	5 58 15	1°42'49	12♊40	4°49	16°44	29°58	7°59	6°56	22° 7	29° 1	4° 7	0° 5	0°14	25°38	n.a.	S 23
M24	6 2 11	2°41'48	27°59	6°51	17°47	0♈24	7°54	6°54	22°10	29° 3	4° 5	29♓54	0°10	25°44	n.a.	M24
T 25	6 6 8	3°40'45	13♋20	8°54	18°49	0°51	7°49	6°52	22°14	29° 4	4° 4	29°43	0° 7	25°51	n.a.	T 25
W26	6 10 5	4°39'39	28°30	10°57	19°51	1°18	7°44	6°51	22°17	29° 6	4° 3	29°33	0° 4	25°58	n.a.	W26
T 27	6 14 1	5°38'31	13♌20	12°59	20°53	1°46	7°38	6°49	22°20	29° 7	4° 2	29°25	0° 1	26° 5	n.a.	T 27
F 28	6 17 58	6°37'21	27°43	15° 1	21°55	2°13	7°33	6°48	22°24	29° 9	4° 0	29°19	29♓58	26°11	n.a.	F 28
S 29	6 21 54	7°36'09	11♍36	17° 3	22°56	2°41	7°27	6°47	22°27	29°10	3°59	29°16	29°55	26°18	n.a.	S 29
S 30	6 25 51	8°34'55	25° 0	19° 3	23°57	3° 8	7°22	6°46	22°30	29°12	3°58	29°D16	29°51	26°25	n.a.	S 30
M31	6 29 47	9♑33'39	7♎58	21♑ 1	24♒57	3♈36	7♌16	6♉45	22♐34	29♒13	3♊57	29°R16	29♓48	26♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	13n12	2n31	20s49	1s32	23s 0	0s50	2s26	1n15	20n16	1n50	13n42	0s54	24s19	0s31	14s25	2s18	2n23	10n56	0n56	0n34	29s 1		n.a.
S 2	22 43	7 3	1 26	21 18	1 36	22 44	0 46	2 17	1 15	20 16	1 51	13 41	0 54	24 19	0 31	14 25	2 18	2 23	10 56	0 56	0 33	29 2		n.a.
M 3	22 51	0 48	0 19	21 46	1 40	22 28	0 43	2 8	1 16	20 17	1 51	13 40	0 54	24 20	0 31	14 25	2 17	2 23	10 56	0 56	0 32	29 2		n.a.
T 4	22 59	5s20	0s48	22 13	1 43	22 12	0 39	1 59	1 16	20 18	1 51	13 39	0 54	24 20	0 32	14 24	2 17	2 22	10 56	0 56	0 30	29 3		n.a.
W 5	23 7	11 9	1 51	22 38	1 46	21 55	0 35	1 50	1 17	20 19	1 52	13 38	0 54	24 20	0 32	14 24	2 17	2 22	10 56	0 55	0 29	29 3		n.a.
T 6	23 14	16 28	2 48	23 3	1 49	21 37	0 31	1 41	1 17	20 19	1 52	13 37	0 53	24 20	0 32	14 24	2 17	2 22	10 56	0 53	0 28	29 4		n.a.
F 7	23 21	21 6	3 36	23 26	1 51	21 19	0 27	1 31	1 18	20 20	1 52	13 36	0 53	24 21	0 32	14 23	2 17	2 22	10 56	0 50	0 26	29 4		n.a.
S 8	23 27	24 50	4 15	23 47	1 53	21 0	0 23	1 21	1 18	20 21	1 53	13 35	0 53	24 21	0 32	14 23	2 17	2 21	10 56	0 46	0 25	29 5		n.a.
S 9	23 33	27 29	4 42	24 7	1 55	20 41	0 19	1 12	1 19	20 22	1 53	13 34	0 53	24 21	0 32	14 22	2 17	2 21	10 56	0 41	0 24	29 5		n.a.
M10	23 38	28 54	4 57	24 26	1 56	20 21	0 14	1 2	1 19	20 23	1 53	13 33	0 53	24 21	0 32	14 22	2 17	2 21	10 56	0 35	0 22	29 6		n.a.
T 11	23 43	28 58	4 59	24 43	1 56	20 1	0 10	0 52	1 19	20 24	1 53	13 33	0 53	24 21	0 32	14 21	2 17	2 20	10 56	0 29	0 21	29 6		n.a.
W12	23 47	27 42	4 48	24 58	1 56	19 41	0 6	0 42	1 20	20 25	1 54	13 32	0 52	24 22	0 32	14 21	2 17	2 20	10 56	0 23	0 20	29 6		n.a.
T 13	23 51	25 10	4 24	25 11	1 56	19 20	0 1	0 32	1 20	20 26	1 54	13 31	0 52	24 22	0 32	14 21	2 17	2 20	10 56	0 19	0 19	29 7		n.a.
F 14	23 55	21 31	3 48	25 22	1 55	18 58	0n 4	0 21	1 21	20 28	1 54	13 30	0 52	24 22	0 32	14 20	2 17	2 20	10 56	0 15	0 17	29 7		n.a.
S 15	23 58	16 56	3 2	25 32	1 53	18 37	0 8	0 11	1 21	20 29	1 55	13 30	0 52	24 22	0 32	14 20	2 17	2 19	10 56	0 13	0 16	29 8		n.a.
S 16	24 1	11 35	2 6	25 39	1 51	18 14	0 13	0 0	1 21	20 30	1 55	13 29	0 52	24 23	0 32	14 19	2 17	2 19	10 56	0 12	0 15	29 8		n.a.
M17	24 3	5 41	1 3	25 43	1 48	17 52	0 18	0n10	1 22	20 31	1 55	13 28	0 52	24 23	0 32	14 19	2 16	2 19	10 56	0 11	0 13	29 8		n.a.
T 18	24 5	0n37	0n 5	25 46	1 45	17 29	0 23	0 21	1 22	20 33	1 56	13 28	0 51	24 23	0 32	14 18	2 16	2 18	10 56	0 11	0 12	29 9		n.a.
W19	24 6	7 5	1 14	25 46	1 41	17 6	0 28	0 32	1 22	20 34	1 56	13 27	0 51	24 23	0 32	14 18	2 16	2 18	10 56	0 11	0 11	29 9		n.a.
T 20	24 7	13 27	2 22	25 44	1 37	16 42	0 33	0 42	1 23	20 36	1 56	13 27	0 51	24 24	0 32	14 17	2 16	2 18	10 56	0 10	0 9	29 9		n.a.
F 21	24 7	19 20	3 23	25 39	1 32	16 18	0 38	0 53	1 23	20 37	1 56	13 26	0 51	24 24	0 32	14 17	2 16	2 17	10 56	0 9	0 8	29 10		n.a.
S 22	24 7	24 16	4 13	25 32	1 26	15 54	0 43	1 4	1 23	20 39	1 57	13 26	0 51	24 24	0 32	14 16	2 16	2 17	10 56	0 6	0 7	29 10		n.a.
S 23	24 6	27 41	4 46	25 22	1 20	15 30	0 48	1 15	1 24	20 40	1 57	13 25	0 50	24 24	0 32	14 15	2 16	2 17	10 56	0 2	0 6	29 10		n.a.
M24	24 5	29 6	5 0	25 9	1 13	15 5	0 54	1 27	1 24	20 42	1 57	13 25	0 50	24 24	0 32	14 15	2 16	2 16	10 56	0s 3	0 4	29 11		n.a.
T 25	24 4	28 16	4 51	24 54	1 5	14 41	0 59	1 38	1 24	20 43	1 58	13 24	0 50	24 25	0 32	14 14	2 16	2 16	10 56	0 7	0 3	29 11		n.a.
W26	24 2	25 20	4 23	24 36	0 57	14 16	1 4	1 49	1 25	20 45	1 58	13 24	0 50	24 25	0 32	14 14	2 16	2 16	10 55	0 11	0 2	29 11		n.a.
T 27	24 0	20 45	3 37	24 16	0 48	13 50	1 10	2 1	1 25	20 47	1 58	13 24	0 50	24 25	0 32	14 13	2 16	2 15	10 55	0 14	0 0	29 11		n.a.
F 28	23 57	15 4	2 38	23 53	0 39	13 25	1 15	2 12	1 25	20 48	1 58	13 23	0 50	24 25	0 32	14 13	2 16	2 15	10 55	0 17	0s 1	29 12		n.a.
S 29	23 53	8 49	1 32	23 28	0 29	12 59	1 21	2 23	1 25	20 50	1 59	13 23	0 49	24 26	0 32	14 12	2 16	2 15	10 55	0 18	0 2	29 12		n.a.
S 30	23 50	2 23	0 22	23 1	0 18	12 34	1 27	2 35	1 26	20 52	1 59	13 23	0 49	24 26	0 32	14 11	2 16	2 14	10 55	0 18	0 3	29 12		n.a.
M31	23s46	3s57	0s46	22s32	0s 7	12s 8	1n32	2n47	1n26	20n54	1n59	13n23	0s49	24s26	0s32	14s11	2s16	2n14	10n55	0s18	0s 5	29s12		n.a.

Julian Day Number = 183355.5, Delta T = 32h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'18, Lahiri = -61°48'18 Julian Calendar 1 Jan. 4211 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4212 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 33 44	10♑32'21	20♎34	22♑58	25♒57	4♈ 5	7°R10	6°R44	22♐37	29♒15	3°R56	29°R15	29♓45	26♐38	n.a.	T 1
W 2	6 37 40	11°31'01	2♏52	24°53	26°57	4°33	7♌ 4	6♉43	22°40	29°16	3♊54	29♓13	29°42	26°45	n.a.	W 2
T 3	6 41 37	12°29'39	14°58	26°45	27°56	5° 2	6°57	6°42	22°44	29°18	3°53	29° 9	29°39	26°52	n.a.	T 3
F 4	6 45 33	13°28'15	26°55	28°34	28°54	5°30	6°51	6°42	22°47	29°20	3°52	29° 3	29°36	26°58	n.a.	F 4
S 5	6 49 30	14°26'50	8♐48	0♒20	29°53	5°59	6°44	6°41	22°50	29°21	3°51	28°53	29°32	27° 5	n.a.	S 5
S 6	6 53 26	15°25'22	20°39	2° 2	0♓50	6°28	6°38	6°41	22°53	29°23	3°50	28°41	29°29	27°12	n.a.	S 6
M 7	6 57 23	16°23'52	2♑30	3°40	1°48	6°57	6°31	6°41	22°57	29°25	3°49	28°28	29°26	27°19	n.a.	M 7
T 8	7 1 19	17°22'20	14°24	5°14	2°44	7°27	6°24	6°41	23° 0	29°27	3°48	28°15	29°23	27°25	n.a.	T 8
W 9	7 5 16	18°20'46	26°22	6°44	3°41	7°56	6°17	6°D41	23° 3	29°28	3°47	28° 2	29°20	27°32	n.a.	W 9
T 10	7 9 13	19°19'10	8♒25	8° 8	4°36	8°26	6°11	6°41	23° 6	29°30	3°46	27°52	29°16	27°39	n.a.	T 10
F 11	7 13 9	20°17'32	20°34	9°28	5°32	8°56	6° 3	6°41	23° 9	29°32	3°45	27°44	29°13	27°46	n.a.	F 11
S 12	7 17 6	21°15'51	2♓51	10°43	6°26	9°25	5°56	6°41	23°12	29°34	3°44	27°38	29°10	27°52	n.a.	S 12
S 13	7 21 2	22°14'09	15°19	11°53	7°20	9°56	5°49	6°42	23°15	29°36	3°43	27°35	29° 7	27°59	n.a.	S 13
M14	7 24 59	23°12'23	28° 1	12°57	8°14	10°26	5°42	6°42	23°19	29°38	3°42	27°D35	29° 4	28° 6	n.a.	M14
T 15	7 28 55	24°10'36	10♈59	13°56	9° 6	10°56	5°35	6°43	23°22	29°39	3°42	27°35	29° 1	28°12	n.a.	T 15
W16	7 32 52	25° 8'46	24°18	14°49	9°58	11°27	5°27	6°43	23°25	29°41	3°41	27°R36	28°57	28°19	n.a.	W16
T 17	7 36 48	26° 6'54	7♉59	15°37	10°50	11°57	5°20	6°44	23°28	29°43	3°40	27°35	28°54	28°26	n.a.	T 17
F 18	7 40 45	27° 5'00	22° 5	16°19	11°41	12°28	5°12	6°45	23°31	29°45	3°39	27°33	28°51	28°33	n.a.	F 18
S 19	7 44 41	28° 3'04	6♊35	16°55	12°31	12°59	5° 5	6°46	23°34	29°47	3°38	27°28	28°48	28°39	n.a.	S 19
S 20	7 48 38	29° 1'05	21°26	17°25	13°20	13°30	4°57	6°47	23°37	29°49	3°38	27°21	28°45	28°46	n.a.	S 20
M21	7 52 34	29°59'05	6♋30	17°50	14° 8	14° 1	4°50	6°49	23°39	29°51	3°37	27°13	28°42	28°53	n.a.	M21
T 22	7 56 31	0♒57'02	21°39	18° 8	14°56	14°32	4°42	6°50	23°42	29°53	3°36	27° 4	28°38	29° 0	n.a.	T 22
W23	8 0 27	1°54'58	6♌42	18°21	15°42	15° 3	4°34	6°51	23°45	29°55	3°36	26°57	28°35	29° 6	n.a.	W23
T 24	8 4 24	2°52'51	21°30	18°29	16°28	15°35	4°27	6°53	23°48	29°57	3°35	26°51	28°32	29°13	n.a.	T 24
F 25	8 8 21	3°50'43	5♍56	18°R30	17°13	16° 6	4°19	6°55	23°51	29°59	3°34	26°47	28°29	29°20	n.a.	F 25
S 26	8 12 17	4°48'33	19°54	18°27	17°57	16°38	4°12	6°56	23°54	0♓ 1	3°34	26°45	28°26	29°26	n.a.	S 26
S 27	8 16 14	5°46'21	3♎25	18°18	18°40	17°10	4° 4	6°58	23°56	0° 3	3°33	26°D45	28°22	29°33	n.a.	S 27
M28	8 20 10	6♒44'08	16♎29	18♒ 4	19♓22	17♈42	3♌56	7♉ 0	23♐59	0♓ 5	3♊33	26♓46	28♓19	29♐40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	9s57	1s50	22s 2	0n 4	11s42	1n38	2n58	1n26	20n55	1n59	13n23	0s49	24s26	0s32	14s10	2s16	2n13	10n55	0s18	0s 6	29s13		n.a.
W 2	23 36	15 26	2 48	21 30	0 16	11 16	1 44	3 10	1 26	20 57	1 59	13 23	0 49	24 26	0 32	14 9	2 15	2 13	10 55	0 19	0 7	29 13		n.a.
T 3	23 31	20 13	3 36	20 57	0 28	10 49	1 50	3 22	1 26	20 59	2 0	13 23	0 48	24 27	0 32	14 9	2 15	2 13	10 55	0 21	0 9	29 13		n.a.
F 4	23 25	24 9	4 15	20 22	0 40	10 23	1 56	3 34	1 27	21 1	2 0	13 23	0 48	24 27	0 32	14 8	2 15	2 12	10 54	0 23	0 10	29 13		n.a.
S 5	23 18	27 2	4 42	19 48	0 53	9 57	2 1	3 46	1 27	21 3	2 0	13 23	0 48	24 27	0 32	14 7	2 15	2 12	10 54	0 27	0 11	29 14		n.a.
S 6	23 12	28 43	4 57	19 13	1 5	9 30	2 7	3 58	1 27	21 5	2 0	13 23	0 48	24 27	0 32	14 7	2 15	2 12	10 54	0 32	0 13	29 14		n.a.
M 7	23 5	29 5	5 0	18 38	1 18	9 4	2 13	4 10	1 27	21 7	2 0	13 23	0 48	24 27	0 32	14 6	2 15	2 11	10 54	0 37	0 14	29 14		n.a.
T 8	22 57	28 6	4 49	18 3	1 30	8 38	2 19	4 22	1 27	21 9	2 1	13 23	0 48	24 28	0 32	14 5	2 15	2 11	10 54	0 43	0 15	29 14		n.a.
W 9	22 49	25 48	4 25	17 29	1 42	8 11	2 25	4 34	1 28	21 10	2 1	13 23	0 47	24 28	0 32	14 5	2 15	2 11	10 54	0 48	0 16	29 14		n.a.
T 10	22 41	22 21	3 49	16 55	1 54	7 45	2 31	4 46	1 28	21 12	2 1	13 23	0 47	24 28	0 32	14 4	2 15	2 10	10 54	0 52	0 18	29 14		n.a.
F 11	22 32	17 55	3 3	16 23	2 5	7 19	2 38	4 58	1 28	21 14	2 1	13 23	0 47	24 28	0 32	14 3	2 15	2 10	10 53	0 56	0 19	29 15		n.a.
S 12	22 23	12 43	2 7	15 52	2 16	6 53	2 44	5 11	1 28	21 16	2 1	13 24	0 47	24 28	0 32	14 3	2 15	2 10	10 53	0 58	0 20	29 15		n.a.
S 13	22 13	6 56	1 5	15 22	2 27	6 27	2 50	5 23	1 28	21 18	2 1	13 24	0 47	24 28	0 32	14 2	2 15	2 9	10 53	0 59	0 22	29 15		n.a.
M14	22 3	0 47	0n 2	14 54	2 37	6 1	2 56	5 35	1 28	21 20	2 1	13 24	0 46	24 29	0 32	14 1	2 15	2 9	10 53	0 59	0 23	29 15		n.a.
T 15	21 53	5n33	1 11	14 28	2 46	5 35	3 2	5 48	1 28	21 22	2 1	13 25	0 46	24 29	0 32	14 0	2 15	2 9	10 53	0 59	0 24	29 15		n.a.
W16	21 42	11 48	2 17	14 5	2 54	5 9	3 8	6 0	1 29	21 24	2 2	13 25	0 46	24 29	0 32	14 0	2 15	2 8	10 53	0 59	0 26	29 15		n.a.
T 17	21 31	17 40	3 18	13 43	3 2	4 44	3 14	6 13	1 29	21 26	2 2	13 26	0 46	24 29	0 32	13 59	2 15	2 8	10 52	0 59	0 27	29 15		n.a.
F 18	21 20	22 48	4 8	13 24	3 9	4 18	3 21	6 25	1 29	21 28	2 2	13 26	0 46	24 29	0 32	13 58	2 15	2 7	10 52	1 0	0 28	29 15		n.a.
S 19	21 8	26 41	4 44	13 7	3 15	3 53	3 27	6 38	1 29	21 30	2 2	13 27	0 46	24 30	0 32	13 58	2 15	2 7	10 52	1 2	0 29	29 15		n.a.
S 20	20 56	28 52	5 3	12 53	3 20	3 28	3 33	6 50	1 29	21 32	2 2	13 27	0 45	24 30	0 32	13 57	2 15	2 7	10 52	1 5	0 31	29 16		n.a.
M21	20 44	28 57	5 0	12 41	3 24	3 4	3 39	7 3	1 29	21 34	2 2	13 28	0 45	24 30	0 32	13 56	2 15	2 6	10 52	1 8	0 32	29 16		n.a.
T 22	20 31	26 53	4 37	12 33	3 27	2 39	3 45	7 15	1 29	21 36	2 2	13 28	0 45	24 30	0 32	13 55	2 15	2 6	10 52	1 12	0 33	29 16		n.a.
W23	20 18	22 54	3 55	12 27	3 29	2 15	3 51	7 28	1 29	21 38	2 2	13 29	0 45	24 30	0 32	13 54	2 15	2 6	10 51	1 15	0 35	29 16		n.a.
T 24	20 4	17 31	2 57	12 24	3 30	1 51	3 57	7 40	1 30	21 40	2 2	13 30	0 45	24 30	0 32	13 54	2 14	2 5	10 51	1 17	0 36	29 16		n.a.
F 25	19 50	11 17	1 49	12 24	3 29	1 28	4 3	7 53	1 30	21 42	2 2	13 30	0 45	24 31	0 32	13 53	2 14	2 5	10 51	1 19	0 37	29 16		n.a.
S 26	19 36	4 40	0 37	12 27	3 27	1 5	4 9	8 5	1 30	21 44	2 2	13 31	0 44	24 31	0 32	13 52	2 14	2 5	10 51	1 20	0 39	29 16		n.a.
S 27	19 22	1s56	0s36	12 33	3 24	0 42	4 15	8 18	1 30	21 46	2 2	13 32	0 44	24 31	0 32	13 51	2 14	2 4	10 50	1 20	0 40	29 16		n.a.
M28	19s 7	8s15	1s44	12s42	3n19	0s20	4n21	8n31	1n30	21n48	2n 2	13n33	0s44	24s31	0s32	13s51	2s14	2n 4	10n50	1s19	0s41	29s16		n.a.

Julian Day Number = 183386.5, Delta T = 32h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'14, Lahiri = -61°48'14 Julian Calendar 1 Feb. 4211 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4212 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 7	7♒41'54	29♎ 9	17°R46	20♓ 3	18♈14	3°R49	7♉ 2	24♐ 2	0♓ 8	3°R32	26♓47	28♓16	29♐47	n.a.	T 1
W 2	8 28 3	8°39'38	11♏30	17♒24	20°43	18°46	3♌41	7° 5	24° 5	0°10	3♊32	26°R47	28°13	29°53	n.a.	W 2
T 3	8 32 0	9°37'21	23°38	16°58	21°22	19°18	3°33	7° 7	24° 7	0°12	3°31	26°46	28°10	0♑ 0	n.a.	T 3
F 4	8 35 56	10°35'02	5♐35	16°28	21°59	19°50	3°26	7° 9	24°10	0°14	3°31	26°43	28° 7	0° 7	n.a.	F 4
S 5	8 39 53	11°32'42	17°27	15°56	22°36	20°23	3°18	7°12	24°12	0°16	3°30	26°38	28° 3	0°13	n.a.	S 5
S 6	8 43 49	12°30'21	29°19	15°22	23°11	20°55	3°11	7°14	24°15	0°18	3°30	26°31	28° 0	0°20	n.a.	S 6
M 7	8 47 46	13°27'58	11♑12	14°46	23°44	21°28	3° 3	7°17	24°17	0°20	3°30	26°24	27°57	0°27	n.a.	M 7
T 8	8 51 42	14°25'34	23°10	14° 9	24°17	22° 0	2°56	7°20	24°20	0°23	3°29	26°16	27°54	0°34	n.a.	T 8
W 9	8 55 39	15°23'09	5♒14	13°32	24°48	22°33	2°49	7°22	24°22	0°25	3°29	26° 8	27°51	0°40	n.a.	W 9
T 10	8 59 36	16°20'42	17°27	12°56	25°17	23° 6	2°41	7°25	24°25	0°27	3°29	26° 2	27°48	0°47	n.a.	T 10
F 11	9 3 32	17°18'13	29°49	12°20	25°45	23°39	2°34	7°28	24°27	0°29	3°29	25°58	27°44	0°54	n.a.	F 11
S 12	9 7 29	18°15'43	12♓21	11°46	26°12	24°12	2°27	7°32	24°30	0°31	3°28	25°55	27°41	1° 1	n.a.	S 12
S 13	9 11 25	19°13'11	25° 5	11°15	26°37	24°45	2°20	7°35	24°32	0°33	3°28	25°D54	27°38	1° 7	n.a.	S 13
M14	9 15 22	20°10'38	8♈ 1	10°46	27° 0	25°18	2°13	7°38	24°34	0°36	3°28	25°55	27°35	1°14	n.a.	M14
T 15	9 19 18	21° 8'03	21°11	10°20	27°21	25°52	2° 6	7°41	24°36	0°38	3°28	25°56	27°32	1°21	n.a.	T 15
W16	9 23 15	22° 5'27	4♉37	9°57	27°41	26°25	1°59	7°45	24°39	0°40	3°28	25°57	27°28	1°27	n.a.	W16
T 17	9 27 11	23° 2'49	18°20	9°39	27°58	26°59	1°52	7°49	24°41	0°42	3°28	25°R58	27°25	1°34	n.a.	T 17
F 18	9 31 8	24° 0'10	2♊21	9°24	28°14	27°32	1°46	7°52	24°43	0°45	3°D28	25°58	27°22	1°41	n.a.	F 18
S 19	9 35 4	24°57'29	16°38	9°14	28°28	28° 6	1°39	7°56	24°45	0°47	3°28	25°57	27°19	1°48	n.a.	S 19
S 20	9 39 1	25°54'47	1♋ 9	9° 8	28°40	28°40	1°33	8° 0	24°47	0°49	3°28	25°54	27°16	1°54	n.a.	S 20
M21	9 42 58	26°52'04	15°51	9°D 7	28°49	29°14	1°26	8° 4	24°49	0°51	3°28	25°50	27°13	2° 1	n.a.	M21
T 22	9 46 54	27°49'19	0♌36	9°10	28°57	29°47	1°20	8° 8	24°51	0°54	3°28	25°46	27° 9	2° 8	n.a.	T 22
W23	9 50 51	28°46'32	15°18	9°18	29° 2	0♉21	1°14	8°12	24°53	0°56	3°28	25°43	27° 6	2°15	n.a.	W23
T 24	9 54 47	29°43'45	29°49	9°30	29° 5	0°55	1° 8	8°16	24°55	0°58	3°28	25°40	27° 3	2°21	n.a.	T 24
F 25	9 58 44	0♓40'56	14♍ 3	9°46	29°R 5	1°30	1° 2	8°20	24°57	1° 0	3°29	25°38	27° 0	2°28	n.a.	F 25
S 26	10 2 40	1°38'07	27°56	10° 8	29° 3	2° 4	0°57	8°25	24°58	1° 2	3°29	25°D38	26°57	2°35	n.a.	S 26
S 27	10 6 37	2°35'16	11♎25	10°33	28°59	2°38	0°51	8°29	25° 0	1° 5	3°29	25°39	26°54	2°41	n.a.	S 27
M28	10 10 33	3°32'25	24°31	11° 3	28°53	3°12	0°45	8°34	25° 2	1° 7	3°29	25°40	26°50	2°48	n.a.	M28
T 29	10 14 30	4°29'33	7♏15	11°37	28°44	3°47	0°40	8°38	25° 4	1° 9	3°30	25°41	26°47	2°55	n.a.	T 29
W30	10 18 27	5°26'41	19°39	12°15	28°32	4°21	0°35	8°43	25° 5	1°11	3°30	25°43	26°44	3° 2	n.a.	W30
T 31	10 22 23	6♓23'48	1♐50	12♒57	28♓19	4♉56	0♌30	8♉47	25♐ 7	1♓14	3♊30	25°R43	26♓41	3♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s52	14s 3	2s45	12s53	3n13	0n 2	4n27	8n43	1n30	21n49	2n 2	13n34	0s44	24s31	0s32	13s50	2s14	2n 4	10n50	1s19	0s42	29s16		n.a.
W 2	18 36	19 8	3 37	13 7	3 5	0 23	4 33	8 56	1 30	21 51	2 2	13 35	0 44	24 31	0 32	13 49	2 14	2 4	10 50	1 19	0 44	29 16		n.a.
T 3	18 21	23 22	4 18	13 24	2 57	0 44	4 39	9 9	1 30	21 53	2 2	13 36	0 43	24 31	0 32	13 48	2 14	2 3	10 50	1 19	0 45	29 16		n.a.
F 4	18 5	26 33	4 47	13 42	2 47	1 4	4 44	9 21	1 30	21 55	2 2	13 36	0 43	24 32	0 32	13 47	2 14	2 3	10 49	1 21	0 46	29 16		n.a.
S 5	17 48	28 33	5 4	14 3	2 36	1 24	4 50	9 34	1 30	21 57	2 2	13 37	0 43	24 32	0 32	13 47	2 14	2 3	10 49	1 23	0 48	29 16		n.a.
S 6	17 32	29 14	5 7	14 25	2 23	1 43	4 55	9 47	1 30	21 58	2 2	13 38	0 43	24 32	0 32	13 46	2 14	2 2	10 49	1 25	0 49	29 16		n.a.
M 7	17 15	28 34	4 58	14 48	2 10	2 2	5 1	9 59	1 30	22 0	2 2	13 40	0 43	24 32	0 32	13 45	2 14	2 2	10 49	1 28	0 50	29 16		n.a.
T 8	16 58	26 35	4 35	15 12	1 56	2 20	5 6	10 12	1 30	22 2	2 2	13 41	0 43	24 32	0 32	13 44	2 14	2 2	10 49	1 32	0 52	29 16		n.a.
W 9	16 41	23 22	4 0	15 37	1 41	2 37	5 11	10 24	1 30	22 4	2 2	13 42	0 42	24 32	0 33	13 43	2 14	2 1	10 48	1 35	0 53	29 15		n.a.
T 10	16 23	19 6	3 13	16 3	1 25	2 53	5 16	10 37	1 30	22 5	2 2	13 43	0 42	24 32	0 33	13 43	2 14	2 1	10 48	1 37	0 54	29 15		n.a.
F 11	16 5	13 59	2 17	16 28	1 10	3 9	5 21	10 50	1 30	22 7	2 2	13 44	0 42	24 33	0 33	13 42	2 14	2 1	10 48	1 39	0 55	29 15		n.a.
S 12	15 47	8 14	1 13	16 54	0 53	3 24	5 26	11 2	1 30	22 8	2 2	13 45	0 42	24 33	0 33	13 41	2 14	2 1	10 48	1 40	0 57	29 15		n.a.
S 13	15 29	2 5	0 4	17 18	0 37	3 39	5 30	11 15	1 30	22 10	2 1	13 46	0 42	24 33	0 33	13 40	2 14	2 0	10 47	1 40	0 58	29 15		n.a.
M14	15 10	4n16	1n 5	17 42	0 21	3 52	5 35	11 27	1 30	22 12	2 1	13 48	0 42	24 33	0 33	13 39	2 14	2 0	10 47	1 40	0 59	29 15		n.a.
T 15	14 51	10 32	2 13	18 5	0 4	4 5	5 39	11 40	1 30	22 13	2 1	13 49	0 41	24 33	0 33	13 38	2 14	2 0	10 47	1 40	1 1	29 15		n.a.
W16	14 32	16 28	3 15	18 26	0s11	4 16	5 43	11 52	1 30	22 15	2 1	13 50	0 41	24 33	0 33	13 38	2 14	2 0	10 47	1 39	1 2	29 15		n.a.
T 17	14 13	21 43	4 7	18 46	0 27	4 27	5 47	12 5	1 30	22 16	2 1	13 52	0 41	24 33	0 33	13 37	2 14	1 59	10 46	1 39	1 3	29 15		n.a.
F 18	13 54	25 53	4 46	19 5	0 42	4 36	5 50	12 17	1 30	22 17	2 1	13 53	0 41	24 33	0 33	13 36	2 14	1 59	10 46	1 39	1 5	29 14		n.a.
S 19	13 34	28 32	5 8	19 21	0 56	4 45	5 54	12 30	1 30	22 19	2 1	13 54	0 41	24 34	0 33	13 35	2 14	1 59	10 46	1 39	1 6	29 14		n.a.
S 20	13 14	29 18	5 11	19 36	1 10	4 53	5 57	12 42	1 30	22 20	2 0	13 56	0 41	24 34	0 33	13 34	2 14	1 59	10 46	1 41	1 7	29 14		n.a.
M21	12 54	28 0	4 53	19 49	1 23	4 59	5 59	12 55	1 30	22 21	2 0	13 57	0 41	24 34	0 33	13 33	2 14	1 58	10 45	1 42	1 8	29 14		n.a.
T 22	12 34	24 46	4 17	20 0	1 35	5 4	6 2	13 7	1 30	22 23	2 0	13 59	0 40	24 34	0 33	13 33	2 14	1 58	10 45	1 44	1 10	29 14		n.a.
W23	12 14	19 56	3 23	20 9	1 47	5 8	6 4	13 19	1 30	22 24	2 0	14 0	0 40	24 34	0 33	13 32	2 14	1 58	10 45	1 45	1 11	29 13		n.a.
T 24	11 53	13 59	2 17	20 16	1 57	5 11	6 5	13 32	1 30	22 25	2 0	14 2	0 40	24 34	0 33	13 31	2 14	1 58	10 45	1 46	1 12	29 13		n.a.
F 25	11 32	7 25	1 3	20 20	2 7	5 12	6 6	13 44	1 30	22 26	2 0	14 3	0 40	24 34	0 33	13 30	2 14	1 58	10 44	1 47	1 14	29 13		n.a.
S 26	11 12	0 39	0s13	20 23	2 16	5 12	6 7	13 56	1 30	22 27	1 59	14 5	0 40	24 34	0 33	13 29	2 14	1 57	10 44	1 47	1 15	29 13		n.a.
S 27	10 51	5s57	1 26	20 23	2 24	5 11	6 7	14 8	1 30	22 28	1 59	14 7	0 40	24 34	0 33	13 29	2 14	1 57	10 44	1 47	1 16	29 13		n.a.
M28	10 29	12 7	2 32	20 22	2 31	5 8	6 7	14 20	1 30	22 29	1 59	14 8	0 39	24 34	0 33	13 28	2 14	1 57	10 44	1 46	1 17	29 12		n.a.
T 29	10 8	17 36	3 29	20 18	2 37	5 3	6 7	14 32	1 30	22 30	1 59	14 10	0 39	24 35	0 33	13 27	2 14	1 57	10 44	1 46	1 19	29 12		n.a.
W30	9 47	22 13	4 15	20 12	2 42	4 58	6 6	14 44	1 30	22 31	1 59	14 12	0 39	24 35	0 33	13 26	2 14	1 57	10 43	1 45	1 20	29 12		n.a.
T 31	9s25	25s48	4s48	20s 4	2s47	4n51	6n 4	14n56	1n30	22n32	1n58	14n13	0s39	24s35	0s33	13s25	2s14	1n57	10n43	1s45	1s21	29s12		n.a.

Julian Day Number = 183414.5, Delta T = 32h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'10, Lahiri = -61°48'10 Julian Calendar 1 March 4211 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 20	7♓20'54	13♐49	13♒42	28°R 3	5♉30	0°R25	8♉52	25♐ 8	1♓16	3♊31	25°R43	26♓38	3♋15	n.a.	F 1
S 2	10 30 16	8°18'01	25°43	14°32	27♓44	6° 5	0♌20	8°57	25°10	1°18	3°31	25♓42	26°34	3°22	n.a.	S 2
S 3	10 34 13	9°15'06	7♋36	15°25	27°24	6°40	0°16	9° 2	25°11	1°20	3°32	25°41	26°31	3°29	n.a.	S 3
M 4	10 38 9	10°12'11	19°32	16°22	27° 1	7°15	0°11	9° 7	25°13	1°23	3°32	25°39	26°28	3°35	n.a.	M 4
T 5	10 42 6	11° 9'16	1♒34	17°22	26°36	7°50	0° 7	9°12	25°14	1°25	3°33	25°37	26°25	3°42	n.a.	T 5
W 6	10 46 2	12° 6'20	13°45	18°26	26° 9	8°25	0° 3	9°17	25°15	1°27	3°33	25°35	26°22	3°49	n.a.	W 6
T 7	10 49 59	13° 3'24	26° 8	19°33	25°40	9° 0	29♋59	9°23	25°17	1°29	3°34	25°33	26°19	3°55	n.a.	T 7
F 8	10 53 56	14° 0'27	8♓45	20°43	25°10	9°35	29°55	9°28	25°18	1°31	3°34	25°32	26°15	4° 2	n.a.	F 8
S 9	10 57 52	14°57'30	21°35	21°57	24°38	10°10	29°51	9°33	25°19	1°34	3°35	25°D32	26°12	4° 9	n.a.	S 9
S 10	11 1 49	15°54'32	4♈39	23°13	24° 4	10°45	29°48	9°39	25°20	1°36	3°35	25°32	26° 9	4°16	n.a.	S 10
M11	11 5 45	16°51'33	17°58	24°33	23°29	11°21	29°45	9°44	25°21	1°38	3°36	25°32	26° 6	4°22	n.a.	M11
T 12	11 9 42	17°48'34	1♉30	25°56	22°53	11°56	29°41	9°50	25°22	1°40	3°37	25°33	26° 3	4°29	n.a.	T 12
W13	11 13 38	18°45'35	15°14	27°22	22°17	12°32	29°39	9°55	25°23	1°42	3°38	25°33	25°59	4°36	n.a.	W13
T 14	11 17 35	19°42'35	29° 9	28°51	21°40	13° 7	29°36	10° 1	25°24	1°45	3°38	25°34	25°56	4°42	n.a.	T 14
F 15	11 21 32	20°39'34	13♊14	0♓23	21° 2	13°43	29°33	10° 7	25°25	1°47	3°39	25°34	25°53	4°49	n.a.	F 15
S 16	11 25 28	21°36'33	27°26	1°58	20°24	14°18	29°31	10°13	25°26	1°49	3°40	25°R34	25°50	4°56	n.a.	S 16
S 17	11 29 25	22°33'31	11♋44	3°35	19°47	14°54	29°28	10°19	25°27	1°51	3°41	25°34	25°47	5° 3	n.a.	S 17
M18	11 33 21	23°30'29	26° 5	5°16	19°10	15°30	29°26	10°25	25°28	1°53	3°42	25°34	25°44	5° 9	n.a.	M18
T 19	11 37 18	24°27'26	10♌24	7° 0	18°33	16° 6	29°24	10°31	25°29	1°55	3°42	25°34	25°40	5°16	n.a.	T 19
W20	11 41 14	25°24'23	24°38	8°46	17°57	16°42	29°23	10°37	25°29	1°57	3°43	25°D34	25°37	5°23	n.a.	W20
T 21	11 45 11	26°21'20	8♍43	10°35	17°23	17°18	29°21	10°43	25°30	1°59	3°44	25°34	25°34	5°30	n.a.	T 21
F 22	11 49 8	27°18'16	22°36	12°27	16°49	17°54	29°20	10°49	25°30	2° 1	3°45	25°R34	25°31	5°36	n.a.	F 22
S 23	11 53 4	28°15'13	6♎12	14°21	16°17	18°30	29°19	10°55	25°31	2° 3	3°46	25°34	25°28	5°43	n.a.	S 23
S 24	11 57 1	29°12'09	19°30	16°18	15°47	19° 6	29°18	11° 1	25°31	2° 6	3°47	25°33	25°25	5°50	n.a.	S 24
M25	12 0 57	0♈ 9'06	2♏30	18°17	15°18	19°42	29°17	11° 8	25°32	2° 8	3°48	25°33	25°21	5°56	n.a.	M25
T 26	12 4 54	1° 6'02	15°11	20°19	14°52	20°18	29°16	11°14	25°32	2°10	3°49	25°32	25°18	6° 3	n.a.	T 26
W27	12 8 50	2° 3'00	27°36	22°22	14°27	20°55	29°16	11°20	25°33	2°12	3°50	25°32	25°15	6°10	n.a.	W27
T 28	12 12 47	2°59'57	9♐47	24°27	14° 5	21°31	29°15	11°27	25°33	2°14	3°51	25°31	25°12	6°17	n.a.	T 28
F 29	12 16 44	3°56'55	21°47	26°33	13°45	22° 8	29°D15	11°33	25°33	2°16	3°53	25°30	25° 9	6°23	n.a.	F 29
S 30	12 20 40	4♈53'54	3♋42	28♓41	13♓27	22♉44	29♋15	11♉40	25♐33	2♓18	3♊54	25°D30	25♓ 5	6♋30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s 3	28s12	5s 8	19s53	2s50	4n42	6n 2	15n 8	1n30	22n33	1n58	14n15	0s39	24s35	0s33	13s24	2s14	1n56	10n43	1s45	1s23	29s11		n.a.
S 2	8 41	29 18	5 15	19 41	2 53	4 32	5 59	15 20	1 30	22 34	1 58	14 17	0 39	24 35	0 33	13 24	2 14	1 56	10 43	1 45	1 24	29 11		n.a.
S 3	8 19	29 1	5 8	19 27	2 55	4 20	5 55	15 32	1 30	22 35	1 58	14 18	0 39	24 35	0 33	13 23	2 14	1 56	10 42	1 46	1 25	29 11		n.a.
M 4	7 57	27 24	4 48	19 10	2 56	4 7	5 51	15 44	1 30	22 36	1 57	14 20	0 38	24 35	0 33	13 22	2 14	1 56	10 42	1 47	1 27	29 10		n.a.
T 5	7 35	24 31	4 15	18 52	2 57	3 53	5 46	15 55	1 30	22 36	1 57	14 22	0 38	24 35	0 33	13 21	2 14	1 56	10 42	1 48	1 28	29 10		n.a.
W 6	7 13	20 31	3 31	18 31	2 56	3 37	5 41	16 7	1 30	22 37	1 57	14 24	0 38	24 35	0 33	13 20	2 14	1 56	10 42	1 48	1 29	29 10		n.a.
T 7	6 50	15 35	2 35	18 8	2 55	3 19	5 35	16 19	1 30	22 38	1 57	14 26	0 38	24 35	0 33	13 20	2 14	1 56	10 41	1 49	1 30	29 9		n.a.
F 8	6 28	9 56	1 31	17 43	2 53	3 1	5 28	16 30	1 30	22 38	1 56	14 28	0 38	24 35	0 33	13 19	2 14	1 56	10 41	1 49	1 32	29 9		n.a.
S 9	6 5	3 46	0 22	17 16	2 50	2 41	5 20	16 42	1 29	22 39	1 56	14 29	0 38	24 36	0 33	13 18	2 14	1 55	10 41	1 50	1 33	29 9		n.a.
S 10	5 43	2n40	0n50	16 47	2 47	2 20	5 12	16 53	1 29	22 39	1 56	14 31	0 38	24 36	0 34	13 17	2 14	1 55	10 41	1 50	1 34	29 8		n.a.
M11	5 20	9 6	2 1	16 16	2 43	1 58	5 3	17 4	1 29	22 40	1 55	14 33	0 37	24 36	0 34	13 16	2 14	1 55	10 40	1 49	1 36	29 8		n.a.
T 12	4 57	15 13	3 6	15 43	2 39	1 35	4 54	17 16	1 29	22 40	1 55	14 35	0 37	24 36	0 34	13 16	2 14	1 55	10 40	1 49	1 37	29 8		n.a.
W13	4 34	20 42	4 1	15 7	2 33	1 11	4 44	17 27	1 29	22 40	1 55	14 37	0 37	24 36	0 34	13 15	2 14	1 55	10 40	1 49	1 38	29 7		n.a.
T 14	4 11	25 8	4 43	14 30	2 27	0 46	4 33	17 38	1 29	22 41	1 55	14 39	0 37	24 36	0 34	13 14	2 14	1 55	10 40	1 49	1 40	29 7		n.a.
F 15	3 48	28 8	5 9	13 50	2 21	0 21	4 22	17 49	1 29	22 41	1 54	14 41	0 37	24 36	0 34	13 13	2 14	1 55	10 40	1 49	1 41	29 7		n.a.
S 16	3 25	29 22	5 16	13 9	2 14	0s 5	4 11	18 0	1 29	22 41	1 54	14 43	0 37	24 36	0 34	13 13	2 14	1 55	10 39	1 49	1 42	29 6		n.a.
S 17	3 2	28 38	5 4	12 25	2 6	0 31	3 59	18 10	1 29	22 41	1 54	14 45	0 37	24 36	0 34	13 12	2 14	1 55	10 39	1 49	1 43	29 6		n.a.
M18	2 39	25 59	4 33	11 40	1 58	0 57	3 46	18 21	1 29	22 42	1 53	14 47	0 36	24 36	0 34	13 11	2 14	1 55	10 39	1 49	1 45	29 5		n.a.
T 19	2 16	21 43	3 45	10 52	1 49	1 24	3 33	18 32	1 28	22 42	1 53	14 49	0 36	24 36	0 34	13 10	2 14	1 55	10 39	1 49	1 46	29 5		n.a.
W20	1 53	16 14	2 43	10 3	1 40	1 50	3 20	18 42	1 28	22 42	1 53	14 51	0 36	24 36	0 34	13 10	2 14	1 55	10 38	1 49	1 47	29 4		n.a.
T 21	1 29	9 56	1 32	9 12	1 31	2 16	3 7	18 53	1 28	22 42	1 52	14 53	0 36	24 36	0 34	13 9	2 14	1 55	10 38	1 49	1 49	29 4		n.a.
F 22	1 6	3 16	0 16	8 19	1 21	2 42	2 53	19 3	1 28	22 42	1 52	14 55	0 36	24 36	0 34	13 8	2 14	1 55	10 38	1 49	1 50	29 4		n.a.
S 23	0 43	3s25	0s59	7 25	1 11	3 7	2 39	19 14	1 28	22 42	1 52	14 58	0 36	24 36	0 34	13 7	2 14	1 55	10 38	1 49	1 51	29 3		n.a.
S 24	0 20	9 49	2 9	6 29	1 0	3 32	2 25	19 24	1 28	22 42	1 52	15 0	0 36	24 37	0 34	13 7	2 14	1 55	10 38	1 49	1 52	29 3		n.a.
M25	0n 4	15 39	3 10	5 31	0 50	3 56	2 12	19 34	1 28	22 42	1 51	15 2	0 36	24 37	0 34	13 6	2 15	1 55	10 37	1 49	1 54	29 2		n.a.
T 26	0 27	20 41	4 1	4 32	0 39	4 19	1 58	19 44	1 28	22 41	1 51	15 4	0 35	24 37	0 34	13 5	2 15	1 55	10 37	1 49	1 55	29 2		n.a.
W27	0 50	24 42	4 39	3 33	0 28	4 42	1 44	19 54	1 27	22 41	1 51	15 6	0 35	24 37	0 34	13 4	2 15	1 55	10 37	1 50	1 56	29 1		n.a.
T 28	1 13	27 33	5 4	2 32	0 17	5 3	1 31	20 3	1 27	22 41	1 50	15 8	0 35	24 37	0 34	13 4	2 15	1 55	10 37	1 50	1 58	29 1		n.a.
F 29	1 37	29 6	5 15	1 30	0 6	5 23	1 17	20 13	1 27	22 41	1 50	15 10	0 35	24 37	0 34	13 3	2 15	1 55	10 37	1 50	1 59	29 0		n.a.
S 30	2n 0	29s17	5s13	0s29	0n 4	5s42	1n 4	20n23	1n27	22n40	1n50	15n13	0s35	24s37	0s34	13s 2	2s15	1n55	10n36	1s50	2s 0	29s 0		n.a.

Julian Day Number = 183445.5, Delta T = 32h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'06, Lahiri = -61°48'06 Julian Calendar 1 Apr. 4211 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 24 37	5♈50'53	15♉36	0♈49	13°R11	23♉21	29♋16	11♉46	25♐33	2♓19	3♊55	25♓30	25♓ 2	6♉37	n.a.	S 1
M 2	12 28 33	6°47'53	27°32	2°58	12♓58	23°57	29°16	11°53	25°34	2°21	3°56	25°31	24°59	6°44	n.a.	M 2
T 3	12 32 30	7°44'53	9♒36	5° 8	12°47	24°34	29°17	12° 0	25°34	2°23	3°57	25°32	24°56	6°50	n.a.	T 3
W 4	12 36 26	8°41'54	21°52	7°18	12°39	25°11	29°18	12° 7	25°R34	2°25	3°59	25°33	24°53	6°57	n.a.	W 4
T 5	12 40 23	9°38'55	4♓23	9°27	12°33	25°48	29°18	12°13	25°34	2°27	4° 0	25°34	24°50	7° 4	n.a.	T 5
F 6	12 44 20	10°35'57	17°11	11°36	12°29	26°25	29°20	12°20	25°34	2°29	4° 1	25°35	24°46	7°10	n.a.	F 6
S 7	12 48 16	11°33'00	0♈19	13°44	12°D28	27° 2	29°21	12°27	25°33	2°31	4° 3	25°R35	24°43	7°17	n.a.	S 7
S 8	12 52 13	12°30'03	13°45	15°52	12°29	27°39	29°23	12°34	25°33	2°33	4° 4	25°34	24°40	7°24	n.a.	S 8
M 9	12 56 9	13°27'06	27°29	17°58	12°33	28°16	29°24	12°41	25°33	2°34	4° 5	25°33	24°37	7°31	n.a.	M 9
T 10	13 0 6	14°24'10	11♉27	20° 4	12°38	28°53	29°26	12°48	25°33	2°36	4° 7	25°31	24°34	7°37	n.a.	T 10
W11	13 4 3	15°21'15	25°37	22° 8	12°46	29°30	29°28	12°55	25°32	2°38	4° 8	25°28	24°30	7°44	n.a.	W11
T 12	13 7 59	16°18'21	9♊54	24°10	12°56	0♊ 7	29°30	13° 2	25°32	2°40	4° 9	25°25	24°27	7°51	n.a.	T 12
F 13	13 11 56	17°15'26	24°13	26°11	13° 8	0°44	29°33	13° 9	25°32	2°41	4°11	25°23	24°24	7°57	n.a.	F 13
S 14	13 15 52	18°12'33	8♋31	28°10	13°21	1°22	29°35	13°16	25°31	2°43	4°12	25°22	24°21	8° 4	n.a.	S 14
S 15	13 19 49	19° 9'39	22°45	0♉ 8	13°37	1°59	29°38	13°23	25°31	2°45	4°14	25°D22	24°18	8°11	n.a.	S 15
M16	13 23 45	20° 6'46	6♌52	2° 4	13°55	2°37	29°41	13°30	25°30	2°46	4°15	25°23	24°15	8°18	n.a.	M16
T 17	13 27 42	21° 3'54	20°51	3°58	14°15	3°14	29°44	13°37	25°29	2°48	4°17	25°24	24°11	8°24	n.a.	T 17
W18	13 31 39	22° 1'02	4♍40	5°51	14°36	3°52	29°47	13°45	25°29	2°50	4°18	25°25	24° 8	8°31	n.a.	W18
T 19	13 35 35	22°58'11	18°19	7°42	14°59	4°29	29°51	13°52	25°28	2°51	4°20	25°26	24° 5	8°38	n.a.	T 19
F 20	13 39 32	23°55'20	1♎45	9°31	15°24	5° 7	29°54	13°59	25°27	2°53	4°22	25°R26	24° 2	8°44	n.a.	F 20
S 21	13 43 28	24°52'30	14°59	11°18	15°50	5°45	29°58	14° 6	25°26	2°54	4°23	25°25	23°59	8°51	n.a.	S 21
S 22	13 47 25	25°49'42	28° 0	13° 4	16°18	6°23	0♌ 2	14°14	25°26	2°56	4°25	25°22	23°56	8°58	n.a.	S 22
M23	13 51 21	26°46'54	10♏46	14°48	16°48	7° 1	0° 6	14°21	25°25	2°57	4°26	25°18	23°52	9° 5	n.a.	M23
T 24	13 55 18	27°44'08	23°19	16°30	17°18	7°38	0°10	14°28	25°24	2°59	4°28	25°13	23°49	9°11	n.a.	T 24
W25	13 59 15	28°41'22	5♐39	18°10	17°51	8°16	0°15	14°36	25°23	3° 0	4°30	25° 7	23°46	9°18	n.a.	W25
T 26	14 3 11	29°38'38	17°47	19°49	18°24	8°54	0°19	14°43	25°22	3° 2	4°31	25° 2	23°43	9°25	n.a.	T 26
F 27	14 7 8	0♉35'56	29°47	21°26	18°59	9°33	0°24	14°50	25°21	3° 3	4°33	24°57	23°40	9°32	n.a.	F 27
S 28	14 11 4	1°33'15	11♑40	23° 1	19°36	10°11	0°29	14°58	25°20	3° 4	4°35	24°54	23°36	9°38	n.a.	S 28
S 29	14 15 1	2°30'35	23°33	24°35	20°13	10°49	0°34	15° 5	25°18	3° 6	4°37	24°52	23°33	9°45	n.a.	S 29
M30	14 18 57	3°27'57	5♒28	26° 7	20°52	11°27	0°39	15°13	25°17	3° 7	4°38	24°D51	23°30	9°52	n.a.	M30
T 31	14 22 54	4♉25'20	17♒31	27♉37	21♓31	12♊ 5	0♌45	15♉20	25♐16	3♓ 8	4♊40	24♓52	23♓27	9♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	28s 5	4s57	0n34	0n15	6s 1	0n51	20n32	1n27	22n40	1n49	15n15	0s35	24s37	0s34	13s 2	2s15	1n55	10n36	1s50	2s 2	28s59		n.a.
M 2	2 46	25 37	4 28	1 36	0 25	6 17	0 38	20 41	1 27	22 40	1 49	15 17	0 35	24 37	0 34	13 1	2 15	1 55	10 36	1 50	2 3	28 58		n.a.
T 3	3 9	21 59	3 47	2 38	0 35	6 33	0 26	20 51	1 27	22 39	1 49	15 19	0 35	24 37	0 34	13 0	2 15	1 55	10 36	1 49	2 4	28 58		n.a.
W 4	3 33	17 22	2 56	3 39	0 44	6 48	0 13	21 0	1 26	22 39	1 48	15 21	0 34	24 37	0 34	13 0	2 15	1 55	10 36	1 49	2 5	28 57		n.a.
T 5	3 56	11 57	1 54	4 40	0 53	7 1	0 2	21 9	1 26	22 38	1 48	15 24	0 34	24 37	0 34	12 59	2 15	1 55	10 35	1 49	2 7	28 57		n.a.
F 6	4 19	5 54	0 46	5 40	1 2	7 13	0s10	21 18	1 26	22 37	1 48	15 26	0 34	24 37	0 34	12 58	2 15	1 56	10 35	1 48	2 8	28 56		n.a.
S 7	4 42	0n31	0n26	6 38	1 10	7 24	0 21	21 26	1 26	22 37	1 47	15 28	0 34	24 37	0 34	12 58	2 15	1 56	10 35	1 48	2 9	28 56		n.a.
S 8	5 4	7 5	1 38	7 36	1 17	7 33	0 32	21 35	1 26	22 36	1 47	15 30	0 34	24 37	0 35	12 57	2 15	1 56	10 35	1 49	2 11	28 55		n.a.
M 9	5 27	13 27	2 47	8 32	1 24	7 42	0 42	21 43	1 26	22 36	1 47	15 33	0 34	24 37	0 35	12 56	2 15	1 56	10 35	1 49	2 12	28 54		n.a.
T 10	5 50	19 16	3 46	9 27	1 31	7 49	0 53	21 52	1 25	22 35	1 46	15 35	0 34	24 37	0 35	12 56	2 15	1 56	10 35	1 50	2 13	28 54		n.a.
W11	6 13	24 7	4 33	10 20	1 36	7 55	1 2	22 0	1 25	22 34	1 46	15 37	0 34	24 37	0 35	12 55	2 15	1 56	10 34	1 51	2 14	28 53		n.a.
T 12	6 35	27 33	5 3	11 12	1 41	7 59	1 12	22 8	1 25	22 33	1 46	15 40	0 34	24 37	0 35	12 55	2 15	1 56	10 34	1 52	2 16	28 53		n.a.
F 13	6 58	29 13	5 14	12 1	1 46	8 3	1 21	22 16	1 25	22 32	1 45	15 42	0 33	24 37	0 35	12 54	2 15	1 56	10 34	1 53	2 17	28 52		n.a.
S 14	7 20	28 55	5 6	12 49	1 50	8 5	1 29	22 24	1 25	22 32	1 45	15 44	0 33	24 37	0 35	12 53	2 15	1 57	10 34	1 53	2 18	28 51		n.a.
S 15	7 42	26 43	4 39	13 35	1 53	8 7	1 38	22 31	1 24	22 31	1 45	15 46	0 33	24 37	0 35	12 53	2 15	1 57	10 34	1 54	2 20	28 51		n.a.
M16	8 5	22 52	3 55	14 19	1 55	8 7	1 46	22 39	1 24	22 30	1 45	15 49	0 33	24 37	0 35	12 52	2 15	1 57	10 34	1 53	2 21	28 50		n.a.
T 17	8 27	17 45	2 58	15 2	1 57	8 6	1 53	22 46	1 24	22 29	1 44	15 51	0 33	24 37	0 35	12 52	2 16	1 57	10 34	1 53	2 22	28 49		n.a.
W18	8 49	11 47	1 51	15 42	1 58	8 4	2 0	22 54	1 24	22 28	1 44	15 53	0 33	24 37	0 35	12 51	2 16	1 57	10 33	1 52	2 24	28 49		n.a.
T 19	9 11	5 21	0 39	16 20	1 59	8 1	2 7	23 1	1 24	22 27	1 44	15 56	0 33	24 37	0 35	12 51	2 16	1 57	10 33	1 52	2 25	28 48		n.a.
F 20	9 32	1s14	0s34	16 57	1 59	7 58	2 14	23 8	1 23	22 26	1 43	15 58	0 33	24 37	0 35	12 50	2 16	1 58	10 33	1 52	2 26	28 47		n.a.
S 21	9 54	7 40	1 45	17 31	1 59	7 53	2 20	23 14	1 23	22 24	1 43	16 0	0 33	24 37	0 35	12 50	2 16	1 58	10 33	1 52	2 27	28 47		n.a.
S 22	10 15	13 40	2 48	18 4	1 58	7 47	2 26	23 21	1 23	22 23	1 43	16 3	0 33	24 37	0 35	12 49	2 16	1 58	10 33	1 53	2 29	28 46		n.a.
M23	10 37	18 59	3 42	18 35	1 56	7 40	2 32	23 27	1 23	22 22	1 42	16 5	0 32	24 37	0 35	12 49	2 16	1 58	10 33	1 55	2 30	28 45		n.a.
T 24	10 58	23 23	4 24	19 4	1 54	7 33	2 37	23 34	1 23	22 21	1 42	16 7	0 32	24 37	0 35	12 48	2 16	1 59	10 33	1 57	2 31	28 44		n.a.
W25	11 19	26 39	4 53	19 31	1 52	7 24	2 42	23 40	1 22	22 19	1 42	16 10	0 32	24 37	0 35	12 48	2 16	1 59	10 33	2 0	2 33	28 44		n.a.
T 26	11 40	28 39	5 8	19 56	1 49	7 15	2 47	23 46	1 22	22 18	1 41	16 12	0 32	24 37	0 35	12 47	2 16	1 59	10 33	2 2	2 34	28 43		n.a.
F 27	12 0	29 17	5 9	20 19	1 45	7 5	2 51	23 52	1 22	22 17	1 41	16 14	0 32	24 37	0 35	12 47	2 16	1 59	10 32	2 4	2 35	28 42		n.a.
S 28	12 21	28 32	4 57	20 41	1 41	6 54	2 55	23 57	1 22	22 15	1 41	16 17	0 32	24 37	0 35	12 46	2 16	1 59	10 32	2 5	2 36	28 41		n.a.
S 29	12 41	26 28	4 33	21 1	1 36	6 43	2 59	24 3	1 21	22 14	1 40	16 19	0 32	24 37	0 35	12 46	2 16	2 0	10 32	2 6	2 38	28 41		n.a.
M30	13 1	23 15	3 56	21 19	1 32	6 31	3 3	24 8	1 21	22 13	1 40	16 21	0 32	24 37	0 35	12 45	2 16	2 0	10 32	2 6	2 39	28 40		n.a.
T 31	13n21	19s 0	3s 9	21n35	1n26	6s17	3s 6	24n13	1n21	22n11	1n40	16n24	0s32	24s37	0s35	12s45	2s16	2n 0	10n32	2s 6	2s40	28s39		n.a.

Julian Day Number = 183475.5, Delta T = 32h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°55'02, Lahiri = -61°48'02 Julian Calendar 1 May 4211 BCE == Greg. Calendar 28 March 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 51	5♉22'45	29♒47	29♉ 5	22♓12	12♊44	0♌50	15♉28	25°R15	3♓10	4♊42	24♓53	23♓24	10♑ 5	n.a.	W 1
T 2	14 30 47	6°20'11	12♓20	0♊32	22°54	13°22	0°56	15°35	25♐13	3°11	4°44	24°55	23°21	10°12	n.a.	T 2
F 3	14 34 44	7°17'39	25°14	1°56	23°37	14° 1	1° 2	15°43	25°12	3°12	4°45	24°R55	23°17	10°19	n.a.	F 3
S 4	14 38 40	8°15'09	8♈32	3°19	24°21	14°39	1° 8	15°50	25°11	3°13	4°47	24°54	23°14	10°25	n.a.	S 4
S 5	14 42 37	9°12'40	22°15	4°40	25° 5	15°18	1°14	15°58	25° 9	3°14	4°49	24°52	23°11	10°32	n.a.	S 5
M 6	14 46 33	10°10'13	6♉20	5°59	25°51	15°57	1°20	16° 5	25° 8	3°16	4°51	24°47	23° 8	10°39	n.a.	M 6
T 7	14 50 30	11° 7'47	20°44	7°16	26°37	16°35	1°26	16°13	25° 6	3°17	4°53	24°41	23° 5	10°45	n.a.	T 7
W 8	14 54 27	12° 5'23	5♊22	8°32	27°24	17°14	1°33	16°20	25° 5	3°18	4°54	24°34	23° 2	10°52	n.a.	W 8
T 9	14 58 23	13° 3'01	20° 5	9°45	28°12	17°53	1°40	16°28	25° 3	3°19	4°56	24°26	22°58	10°59	n.a.	T 9
F 10	15 2 20	14° 0'39	4♋46	10°55	29° 1	18°32	1°46	16°36	25° 2	3°20	4°58	24°20	22°55	11° 6	n.a.	F 10
S 11	15 6 16	14°58'19	19°19	12° 4	29°51	19°11	1°53	16°43	25° 0	3°21	5° 0	24°16	22°52	11°12	n.a.	S 11
S 12	15 10 13	15°56'01	3♌39	13°10	0♈41	19°50	2° 0	16°51	24°58	3°22	5° 2	24°13	22°49	11°19	n.a.	S 12
M13	15 14 9	16°53'43	17°44	14°14	1°32	20°29	2° 8	16°58	24°56	3°23	5° 4	24°D12	22°46	11°26	n.a.	M13
T 14	15 18 6	17°51'27	1♍32	15°16	2°23	21° 8	2°15	17° 6	24°55	3°23	5° 6	24°13	22°42	11°32	n.a.	T 14
W15	15 22 3	18°49'13	15° 4	16°14	3°16	21°47	2°23	17°13	24°53	3°24	5° 8	24°14	22°39	11°39	n.a.	W15
T 16	15 25 59	19°46'59	28°22	17°10	4° 9	22°27	2°30	17°21	24°51	3°25	5°10	24°R14	22°36	11°46	n.a.	T 16
F 17	15 29 56	20°44'48	11♎26	18° 3	5° 2	23° 6	2°38	17°28	24°49	3°26	5°12	24°13	22°33	11°53	n.a.	F 17
S 18	15 33 52	21°42'38	24°19	18°53	5°56	23°45	2°46	17°36	24°47	3°27	5°14	24° 9	22°30	11°59	n.a.	S 18
S 19	15 37 49	22°40'29	7♏ 0	19°39	6°51	24°25	2°54	17°44	24°45	3°27	5°15	24° 3	22°27	12° 6	n.a.	S 19
M20	15 41 45	23°38'23	19°31	20°22	7°46	25° 4	3° 2	17°51	24°43	3°28	5°17	23°54	22°23	12°13	n.a.	M20
T 21	15 45 42	24°36'18	1♐51	21° 1	8°41	25°44	3°10	17°59	24°42	3°29	5°19	23°44	22°20	12°19	n.a.	T 21
W22	15 49 39	25°34'15	14° 3	21°36	9°38	26°23	3°19	18° 6	24°40	3°29	5°21	23°32	22°17	12°26	n.a.	W22
T 23	15 53 35	26°32'14	26° 6	22° 7	10°34	27° 3	3°27	18°14	24°38	3°30	5°23	23°21	22°14	12°33	n.a.	T 23
F 24	15 57 32	27°30'15	8♑ 2	22°34	11°32	27°42	3°36	18°21	24°35	3°30	5°25	23°11	22°11	12°40	n.a.	F 24
S 25	16 1 28	28°28'19	19°53	22°56	12°29	28°22	3°44	18°29	24°33	3°31	5°27	23° 2	22° 8	12°46	n.a.	S 25
S 26	16 5 25	29°26'24	1♒44	23°13	13°27	29° 2	3°53	18°36	24°31	3°32	5°29	22°56	22° 4	12°53	n.a.	S 26
M27	16 9 21	0♊24'32	13°37	23°24	14°26	29°42	4° 2	18°44	24°29	3°32	5°31	22°53	22° 1	13° 0	n.a.	M27
T 28	16 13 18	1°22'42	25°37	23°31	15°25	0♋22	4°11	18°51	24°27	3°32	5°33	22°51	21°58	13° 7	n.a.	T 28
W29	16 17 14	2°20'54	7♓50	23°R31	16°24	1° 2	4°20	18°59	24°25	3°33	5°35	22°D51	21°55	13°13	n.a.	W29
T 30	16 21 11	3♊19'08	20♓21	23♊26	17♈24	1♋42	4♌30	19♉ 6	24♐23	3♓33	5♊37	22°R52	21♓52	13♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n41	13s55	2s12	21n50	1n20	6s 4	3s 9	24n18	1n21	22n 9	1n40	16n26	0s32	24s37	0s35	12s45	2s16	2n 1	10n32	2s 5	2s42	28s38		n.a.
T 2	14 1	8 10	1 8	22 3	1 14	5 49	3 12	24 23	1 20	22 8	1 39	16 28	0 31	24 37	0 35	12 44	2 17	2 1	10 32	2 5	2 43	28 37		n.a.
F 3	14 20	1 55	0n 2	22 14	1 8	5 34	3 15	24 27	1 20	22 6	1 39	16 31	0 31	24 37	0 35	12 44	2 17	2 1	10 32	2 4	2 44	28 37		n.a.
S 4	14 39	4n35	1 13	22 24	1 1	5 19	3 17	24 32	1 20	22 5	1 39	16 33	0 31	24 37	0 35	12 43	2 17	2 1	10 32	2 5	2 45	28 36		n.a.
S 5	14 58	11 5	2 22	22 33	0 53	5 3	3 20	24 36	1 20	22 3	1 38	16 35	0 31	24 37	0 35	12 43	2 17	2 2	10 32	2 6	2 47	28 35		n.a.
M 6	15 17	17 13	3 24	22 40	0 46	4 46	3 22	24 40	1 19	22 1	1 38	16 38	0 31	24 37	0 35	12 43	2 17	2 2	10 32	2 8	2 48	28 34		n.a.
T 7	15 35	22 32	4 15	22 46	0 38	4 28	3 23	24 44	1 19	22 0	1 38	16 40	0 31	24 37	0 36	12 42	2 17	2 2	10 32	2 10	2 49	28 33		n.a.
W 8	15 54	26 33	4 50	22 50	0 29	4 11	3 25	24 48	1 19	21 58	1 38	16 42	0 31	24 37	0 36	12 42	2 17	2 3	10 32	2 13	2 51	28 32		n.a.
T 9	16 12	28 49	5 6	22 53	0 20	3 52	3 26	24 51	1 19	21 56	1 37	16 45	0 31	24 37	0 36	12 42	2 17	2 3	10 32	2 16	2 52	28 32		n.a.
F 10	16 30	29 3	5 2	22 54	0 11	3 33	3 27	24 55	1 18	21 54	1 37	16 47	0 31	24 37	0 36	12 41	2 17	2 3	10 32	2 19	2 53	28 31		n.a.
S 11	16 47	27 16	4 38	22 55	0 2	3 14	3 28	24 58	1 18	21 52	1 37	16 49	0 31	24 37	0 36	12 41	2 17	2 4	10 31	2 21	2 55	28 30		n.a.
S 12	17 4	23 43	3 57	22 54	0s 8	2 54	3 29	25 1	1 18	21 50	1 36	16 51	0 31	24 37	0 36	12 41	2 17	2 4	10 31	2 22	2 56	28 29		n.a.
M13	17 21	18 51	3 3	22 52	0 17	2 34	3 30	25 3	1 17	21 48	1 36	16 54	0 30	24 37	0 36	12 41	2 17	2 4	10 31	2 22	2 57	28 28		n.a.
T 14	17 38	13 4	1 59	22 49	0 28	2 13	3 30	25 6	1 17	21 46	1 36	16 56	0 30	24 37	0 36	12 40	2 17	2 5	10 31	2 22	2 58	28 27		n.a.
W15	17 55	6 48	0 49	22 45	0 38	1 52	3 30	25 8	1 17	21 44	1 36	16 58	0 30	24 37	0 36	12 40	2 17	2 5	10 31	2 21	3 0	28 26		n.a.
T 16	18 11	0 20	0s22	22 40	0 49	1 31	3 31	25 10	1 17	21 42	1 35	17 1	0 30	24 37	0 36	12 40	2 18	2 6	10 31	2 21	3 1	28 25		n.a.
F 17	18 27	6s 2	1 31	22 34	1 0	1 9	3 31	25 12	1 16	21 40	1 35	17 3	0 30	24 37	0 36	12 40	2 18	2 6	10 31	2 22	3 2	28 24		n.a.
S 18	18 42	12 3	2 33	22 28	1 11	0 47	3 30	25 14	1 16	21 38	1 35	17 5	0 30	24 37	0 36	12 39	2 18	2 6	10 31	2 23	3 4	28 24		n.a.
S 19	18 58	17 29	3 27	22 20	1 22	0 24	3 30	25 16	1 16	21 36	1 35	17 7	0 30	24 37	0 36	12 39	2 18	2 7	10 31	2 26	3 5	28 23		n.a.
M20	19 13	22 7	4 11	22 12	1 33	0 2	3 29	25 17	1 15	21 34	1 34	17 10	0 30	24 37	0 36	12 39	2 18	2 7	10 31	2 29	3 6	28 22		n.a.
T 21	19 27	25 42	4 41	22 4	1 45	0n22	3 29	25 18	1 15	21 31	1 34	17 12	0 30	24 36	0 36	12 39	2 18	2 8	10 31	2 34	3 7	28 21		n.a.
W22	19 42	28 4	4 58	21 54	1 57	0 45	3 28	25 19	1 15	21 29	1 34	17 14	0 30	24 36	0 36	12 39	2 18	2 8	10 31	2 38	3 9	28 20		n.a.
T 23	19 56	29 6	5 2	21 45	2 8	1 9	3 27	25 20	1 14	21 27	1 34	17 16	0 30	24 36	0 36	12 39	2 18	2 8	10 31	2 43	3 10	28 19		n.a.
F 24	20 10	28 44	4 53	21 35	2 20	1 33	3 26	25 20	1 14	21 25	1 33	17 18	0 30	24 36	0 36	12 38	2 18	2 9	10 31	2 47	3 11	28 18		n.a.
S 25	20 23	27 3	4 30	21 24	2 31	1 57	3 25	25 20	1 14	21 22	1 33	17 21	0 29	24 36	0 36	12 38	2 18	2 9	10 32	2 50	3 13	28 17		n.a.
S 26	20 36	24 10	3 57	21 14	2 43	2 21	3 23	25 20	1 13	21 20	1 33	17 23	0 29	24 36	0 36	12 38	2 18	2 10	10 32	2 53	3 14	28 16		n.a.
M27	20 49	20 16	3 12	21 3	2 54	2 46	3 22	25 20	1 13	21 17	1 33	17 25	0 29	24 36	0 36	12 38	2 18	2 10	10 32	2 54	3 15	28 15		n.a.
T 28	21 1	15 31	2 19	20 53	3 5	3 10	3 20	25 20	1 13	21 15	1 32	17 27	0 29	24 36	0 36	12 38	2 19	2 10	10 32	2 55	3 16	28 14		n.a.
W29	21 13	10 5	1 19	20 42	3 15	3 35	3 18	25 19	1 12	21 12	1 32	17 29	0 29	24 36	0 36	12 38	2 19	2 11	10 32	2 55	3 18	28 13		n.a.
T 30	21n25	4s 8	0s13	20n32	3s25	4n 0	3s16	25n19	1n12	21n10	1n32	17n32	0s29	24s36	0s36	12s38	2s19	2n11	10n32	2s55	3s19	28s12		n.a.

Julian Day Number = 183506.5, Delta T = 32h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'58, Lahiri = -61°47'58 Julian Calendar 1 June 4211 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 25 8	4♊17'24	3♈13	23°R14	18♈24	2♋22	4♌39	19♉13	24°R20	3♓34	5♊39	22°R51	21♓48	13♑27	n.a.	F 1
S 2	16 29 4	5°15'43	16°33	22♊56	19°25	3° 2	4°49	19°21	24♐18	3°34	5°41	22♓49	21°45	13°33	n.a.	S 2
S 3	16 33 1	6°14'05	0♉21	22°32	20°26	3°42	4°58	19°28	24°16	3°34	5°43	22°45	21°42	13°40	n.a.	S 3
M 4	16 36 57	7°12'28	14°37	22° 1	21°27	4°23	5° 8	19°35	24°14	3°34	5°45	22°37	21°39	13°47	n.a.	M 4
T 5	16 40 54	8°10'54	29°17	21°25	22°29	5° 3	5°18	19°43	24°11	3°34	5°47	22°28	21°36	13°54	n.a.	T 5
W 6	16 44 50	9° 9'23	14♊15	20°42	23°31	5°43	5°28	19°50	24° 9	3°35	5°49	22°17	21°33	14° 0	n.a.	W 6
T 7	16 48 47	10° 7'53	29°22	19°54	24°33	6°24	5°38	19°57	24° 7	3°35	5°51	22° 7	21°29	14° 7	n.a.	T 7
F 8	16 52 43	11° 6'25	14♋26	19° 2	25°36	7° 4	5°48	20° 5	24° 4	3°35	5°53	21°57	21°26	14°14	n.a.	F 8
S 9	16 56 40	12° 5'00	29°19	18° 5	26°39	7°45	5°58	20°12	24° 2	3°35	5°55	21°49	21°23	14°20	n.a.	S 9
S 10	17 0 36	13° 3'36	13♌54	17° 6	27°42	8°26	6° 8	20°19	24° 0	3°R35	5°57	21°44	21°20	14°27	n.a.	S 10
M11	17 4 33	14° 2'14	28° 6	16° 4	28°45	9° 6	6°19	20°26	23°57	3°35	5°59	21°42	21°17	14°34	n.a.	M11
T 12	17 8 30	15° 0'54	11♍55	15° 3	29°49	9°47	6°29	20°33	23°55	3°35	6° 1	21°41	21°14	14°41	n.a.	T 12
W13	17 12 26	15°59'36	25°21	14° 2	0♉53	10°28	6°40	20°40	23°53	3°35	6° 3	21°41	21°10	14°47	n.a.	W13
T 14	17 16 23	16°58'19	8♎28	13° 4	1°58	11° 9	6°50	20°48	23°50	3°35	6° 5	21°41	21° 7	14°54	n.a.	T 14
F 15	17 20 19	17°57'05	21°19	12°10	3° 2	11°50	7° 1	20°55	23°48	3°35	6° 7	21°38	21° 4	15° 1	n.a.	F 15
S 16	17 24 16	18°55'53	3♏55	11°21	4° 7	12°31	7°12	21° 2	23°45	3°34	6° 9	21°33	21° 1	15° 7	n.a.	S 16
S 17	17 28 12	19°54'43	16°21	10°38	5°12	13°12	7°23	21° 9	23°43	3°34	6°11	21°25	20°58	15°14	n.a.	S 17
M18	17 32 9	20°53'35	28°37	10° 3	6°18	13°53	7°34	21°15	23°41	3°34	6°13	21°14	20°54	15°21	n.a.	M18
T 19	17 36 5	21°52'29	10♐46	9°37	7°23	14°34	7°45	21°22	23°38	3°34	6°15	21° 1	20°51	15°28	n.a.	T 19
W20	17 40 2	22°51'25	22°48	9°20	8°29	15°15	7°56	21°29	23°36	3°33	6°17	20°47	20°48	15°34	n.a.	W20
T 21	17 43 58	23°50'24	4♑45	9°D12	9°35	15°56	8° 7	21°36	23°33	3°33	6°19	20°33	20°45	15°41	n.a.	T 21
F 22	17 47 55	24°49'25	16°38	9°14	10°42	16°38	8°19	21°43	23°31	3°33	6°20	20°20	20°42	15°48	n.a.	F 22
S 23	17 51 51	25°48'29	28°29	9°27	11°48	17°19	8°30	21°49	23°28	3°32	6°22	20° 9	20°39	15°54	n.a.	S 23
S 24	17 55 48	26°47'34	10♒19	9°49	12°55	18° 0	8°42	21°56	23°26	3°32	6°24	20° 0	20°35	16° 1	n.a.	S 24
M25	17 59 45	27°46'43	22°12	10°20	14° 2	18°42	8°53	22° 3	23°24	3°31	6°26	19°55	20°32	16° 8	n.a.	M25
T 26	18 3 41	28°45'53	4♓11	11° 1	15° 9	19°23	9° 5	22° 9	23°21	3°31	6°28	19°52	20°29	16°14	n.a.	T 26
W27	18 7 38	29°45'07	16°22	11°50	16°17	20° 5	9°16	22°16	23°19	3°30	6°30	19°D51	20°26	16°21	n.a.	W27
T 28	18 11 34	0♋44'22	28°49	12°47	17°25	20°47	9°28	22°22	23°16	3°30	6°32	19°R52	20°23	16°28	n.a.	T 28
F 29	18 15 31	1°43'41	11♈37	13°51	18°32	21°28	9°40	22°29	23°14	3°29	6°34	19°51	20°20	16°35	n.a.	F 29
S 30	18 19 27	2°43'02	24°50	15° 2	19°40	22°10	9°52	22°35	23°12	3°29	6°35	19°49	20°16	16°41	n.a.	S 30
S 31	18 23 24	3♋42'26	8♉33	16♊19	20♉49	22♋52	10♌ 4	22♉42	23♐ 9	3♓28	6♊37	19♓46	20♓13	16♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n36	2n 9	0n55	20n22	3s34	4n26	3s15	25n18	1n12	21n 7	1n32	17n34	0s29	24s36	0s36	12s38	2s19	2n12	10n32	2s55	3s20	28s11		n.a.
S 2	21 47	8 33	2 2	20 13	3 43	4 51	3 12	25 16	1 11	21 5	1 31	17 36	0 29	24 36	0 36	12 38	2 19	2 12	10 32	2 56	3 22	28 10		n.a.
S 3	21 58	14 47	3 4	20 4	3 50	5 16	3 10	25 15	1 11	21 2	1 31	17 38	0 29	24 36	0 36	12 38	2 19	2 13	10 32	2 58	3 23	28 8		n.a.
M 4	22 8	20 27	3 58	19 56	3 57	5 42	3 8	25 13	1 11	21 0	1 31	17 40	0 29	24 36	0 36	12 38	2 19	2 13	10 32	3 0	3 24	28 7		n.a.
T 5	22 18	25 4	4 37	19 48	4 2	6 8	3 6	25 12	1 10	20 57	1 31	17 42	0 29	24 35	0 36	12 38	2 19	2 14	10 32	3 4	3 25	28 6		n.a.
W 6	22 27	28 5	4 58	19 42	4 6	6 33	3 3	25 9	1 10	20 54	1 31	17 44	0 29	24 35	0 36	12 38	2 19	2 14	10 32	3 9	3 27	28 5		n.a.
T 7	22 36	29 5	4 58	19 36	4 8	6 59	3 1	25 7	1 10	20 51	1 30	17 46	0 29	24 35	0 36	12 38	2 19	2 15	10 32	3 13	3 28	28 4		n.a.
F 8	22 45	27 55	4 38	19 32	4 8	7 25	2 58	25 5	1 9	20 49	1 30	17 48	0 29	24 35	0 36	12 38	2 19	2 15	10 32	3 17	3 29	28 3		n.a.
S 9	22 53	24 46	3 59	19 28	4 7	7 51	2 55	25 2	1 9	20 46	1 30	17 50	0 28	24 35	0 36	12 38	2 19	2 16	10 33	3 20	3 31	28 2		n.a.
S 10	23 1	20 4	3 5	19 26	4 3	8 16	2 53	24 59	1 9	20 43	1 30	17 53	0 28	24 35	0 36	12 38	2 19	2 16	10 33	3 22	3 32	28 1		n.a.
M11	23 8	14 21	2 1	19 25	3 58	8 42	2 50	24 56	1 8	20 40	1 30	17 55	0 28	24 35	0 36	12 38	2 20	2 17	10 33	3 23	3 33	28 0		n.a.
T 12	23 15	8 5	0 51	19 26	3 50	9 8	2 47	24 52	1 8	20 37	1 29	17 57	0 28	24 35	0 36	12 38	2 20	2 17	10 33	3 23	3 34	27 59		n.a.
W13	23 21	1 36	0s19	19 29	3 41	9 34	2 44	24 49	1 7	20 34	1 29	17 59	0 28	24 35	0 36	12 38	2 20	2 18	10 33	3 23	3 36	27 57		n.a.
T 14	23 27	4s47	1 27	19 33	3 29	9 59	2 41	24 45	1 7	20 31	1 29	18 1	0 28	24 35	0 36	12 38	2 20	2 18	10 33	3 23	3 37	27 56		n.a.
F 15	23 33	10 50	2 29	19 39	3 16	10 25	2 37	24 41	1 7	20 28	1 29	18 2	0 28	24 34	0 36	12 38	2 20	2 19	10 33	3 24	3 38	27 55		n.a.
S 16	23 38	16 21	3 23	19 47	3 2	10 50	2 34	24 37	1 6	20 25	1 29	18 4	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 19	10 33	3 27	3 40	27 54		n.a.
S 17	23 43	21 6	4 6	19 56	2 46	11 16	2 31	24 32	1 6	20 22	1 28	18 6	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 20	10 34	3 30	3 41	27 53		n.a.
M18	23 48	24 54	4 37	20 8	2 29	11 41	2 28	24 27	1 5	20 19	1 28	18 8	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 20	10 34	3 34	3 42	27 52		n.a.
T 19	23 52	27 33	4 54	20 21	2 11	12 6	2 24	24 23	1 5	20 16	1 28	18 10	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 21	10 34	3 39	3 43	27 50		n.a.
W20	23 55	28 53	4 59	20 37	1 53	12 31	2 21	24 17	1 5	20 13	1 28	18 12	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 21	10 34	3 45	3 45	27 49		n.a.
T 21	23 58	28 52	4 50	20 53	1 35	12 56	2 17	24 12	1 4	20 10	1 28	18 14	0 28	24 34	0 36	12 39	2 20	2 22	10 34	3 51	3 46	27 48		n.a.
F 22	24 1	27 29	4 29	21 12	1 17	13 21	2 14	24 6	1 4	20 6	1 27	18 16	0 28	24 34	0 36	12 40	2 20	2 22	10 34	3 56	3 47	27 47		n.a.
S 23	24 3	24 53	3 56	21 31	0 59	13 45	2 10	24 1	1 3	20 3	1 27	18 18	0 28	24 34	0 36	12 40	2 20	2 23	10 34	4 1	3 49	27 46		n.a.
S 24	24 5	21 14	3 12	21 52	0 42	14 9	2 6	23 55	1 3	20 0	1 27	18 20	0 27	24 33	0 36	12 40	2 21	2 23	10 35	4 4	3 50	27 44		n.a.
M25	24 6	16 43	2 21	22 13	0 25	14 33	2 3	23 48	1 3	19 57	1 27	18 21	0 27	24 33	0 36	12 40	2 21	2 24	10 35	4 6	3 51	27 43		n.a.
T 26	24 7	11 31	1 22	22 35	0 9	14 57	1 59	23 42	1 2	19 53	1 27	18 23	0 27	24 33	0 36	12 41	2 21	2 24	10 35	4 7	3 52	27 42		n.a.
W27	24 7	5 49	0 18	22 57	0n 6	15 21	1 55	23 35	1 2	19 50	1 27	18 25	0 27	24 33	0 36	12 41	2 21	2 25	10 35	4 8	3 54	27 41		n.a.
T 28	24 7	0n14	0n47	23 19	0 20	15 44	1 51	23 28	1 1	19 46	1 27	18 27	0 27	24 33	0 36	12 41	2 21	2 26	10 35	4 8	3 55	27 39		n.a.
F 29	24 6	6 26	1 52	23 40	0 34	16 7	1 48	23 21	1 1	19 43	1 26	18 28	0 27	24 33	0 36	12 41	2 21	2 26	10 36	4 8	3 56	27 38		n.a.
S 30	24 5	12 34	2 54	24 1	0 46	16 29	1 44	23 14	1 0	19 40	1 26	18 30	0 27	24 33	0 36	12 42	2 21	2 27	10 36	4 8	3 58	27 37		n.a.
S 31	24n 4	18n20	3n47	24n20	0n57	16n52	1s40	23n 6	1n 0	19n36	1n26	18n32	0s27	24s33	0s36	12s42	2s21	2n27	10n36	4s10	3s59	27s36		n.a.

Julian Day Number = 183536.5, Delta T = 32h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'54, Lahiri = -61°47'54 Julian Calendar 1 July 4211 BCE == Greg. Calendar 28 May 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 27 20	4♋41'52	22♉46	17♊41	21♉57	23♋34	10♌16	22♉48	23°R 7	3°R27	6♊39	19°R39	20♓10	16♑55	n.a.	M 1
T 2	18 31 17	5°41'21	7♊27	19° 8	23° 6	24°16	10°28	22°54	23♐ 5	3♓27	6°41	19♓30	20° 7	17° 1	n.a.	T 2
W 3	18 35 13	6°40'52	22°31	20°38	24°15	24°58	10°40	23° 0	23° 2	3°26	6°43	19°20	20° 4	17° 8	n.a.	W 3
T 4	18 39 10	7°40'26	7♋47	22°12	25°24	25°40	10°52	23° 6	23° 0	3°25	6°44	19° 9	20° 0	17°15	n.a.	T 4
F 5	18 43 6	8°40'02	23° 6	23°48	26°33	26°22	11° 4	23°12	22°58	3°24	6°46	18°59	19°57	17°22	n.a.	F 5
S 6	18 47 3	9°39'40	8♌16	25°27	27°42	27° 5	11°17	23°19	22°55	3°23	6°48	18°52	19°54	17°28	n.a.	S 6
S 7	18 51 0	10°39'20	23° 6	27° 8	28°51	27°47	11°29	23°24	22°53	3°22	6°50	18°47	19°51	17°35	n.a.	S 7
M 8	18 54 56	11°39'02	7♍32	28°50	0♊ 1	28°29	11°42	23°30	22°51	3°22	6°51	18°44	19°48	17°42	n.a.	M 8
T 9	18 58 53	12°38'47	21°31	0♋33	1°11	29°11	11°54	23°36	22°49	3°21	6°53	18°D44	19°45	17°48	n.a.	T 9
W10	19 2 49	13°38'33	5♎ 2	2°16	2°21	29°54	12° 7	23°42	22°46	3°20	6°55	18°44	19°41	17°55	n.a.	W10
T 11	19 6 46	14°38'21	18°10	4° 1	3°31	0♌36	12°19	23°48	22°44	3°19	6°56	18°R44	19°38	18° 2	n.a.	T 11
F 12	19 10 42	15°38'11	0♏56	5°45	4°41	1°19	12°32	23°53	22°42	3°18	6°58	18°43	19°35	18° 9	n.a.	F 12
S 13	19 14 39	16°38'03	13°25	7°30	5°51	2° 2	12°44	23°59	22°40	3°17	7° 0	18°40	19°32	18°15	n.a.	S 13
S 14	19 18 35	17°37'57	25°42	9°15	7° 2	2°44	12°57	24° 4	22°38	3°16	7° 1	18°34	19°29	18°22	n.a.	S 14
M15	19 22 32	18°37'53	7♐48	10°59	8°12	3°27	13°10	24°10	22°36	3°15	7° 3	18°25	19°25	18°29	n.a.	M15
T 16	19 26 28	19°37'51	19°48	12°44	9°23	4°10	13°23	24°15	22°34	3°13	7° 4	18°15	19°22	18°35	n.a.	T 16
W17	19 30 25	20°37'51	1♑44	14°28	10°34	4°52	13°36	24°20	22°31	3°12	7° 6	18° 4	19°19	18°42	n.a.	W17
T 18	19 34 21	21°37'53	13°37	16°12	11°45	5°35	13°48	24°26	22°29	3°11	7° 8	17°52	19°16	18°49	n.a.	T 18
F 19	19 38 18	22°37'58	25°28	17°55	12°56	6°18	14° 1	24°31	22°27	3°10	7° 9	17°42	19°13	18°56	n.a.	F 19
S 20	19 42 14	23°38'04	7♒20	19°38	14° 8	7° 1	14°14	24°36	22°25	3° 9	7°11	17°33	19°10	19° 2	n.a.	S 20
S 21	19 46 11	24°38'13	19°14	21°20	15°19	7°44	14°27	24°41	22°24	3° 7	7°12	17°27	19° 6	19° 9	n.a.	S 21
M22	19 50 8	25°38'24	1♓11	23° 2	16°31	8°27	14°40	24°46	22°22	3° 6	7°13	17°23	19° 3	19°16	n.a.	M22
T 23	19 54 4	26°38'37	13°16	24°43	17°42	9°11	14°53	24°50	22°20	3° 5	7°15	17°D21	19° 0	19°22	n.a.	T 23
W24	19 58 1	27°38'52	25°30	26°24	18°54	9°54	15° 6	24°55	22°18	3° 4	7°16	17°21	18°57	19°29	n.a.	W24
T 25	20 1 57	28°39'09	7♈58	28° 4	20° 6	10°37	15°20	25° 0	22°16	3° 2	7°18	17°22	18°54	19°36	n.a.	T 25
F 26	20 5 54	29°39'29	20°45	29°44	21°18	11°20	15°33	25° 4	22°14	3° 1	7°19	17°24	18°51	19°42	n.a.	F 26
S 27	20 9 50	0♌39'51	3♉53	1♌23	22°30	12° 4	15°46	25° 9	22°13	3° 0	7°20	17°R24	18°47	19°49	n.a.	S 27
S 28	20 13 47	1°40'16	17°27	3° 2	23°42	12°47	15°59	25°13	22°11	2°58	7°22	17°23	18°44	19°56	n.a.	S 28
M29	20 17 43	2°40'43	1♊28	4°40	24°55	13°31	16°12	25°18	22° 9	2°57	7°23	17°20	18°41	20° 3	n.a.	M29
T 30	20 21 40	3°41'12	15°55	6°17	26° 7	14°14	16°26	25°22	22° 8	2°55	7°24	17°15	18°38	20° 9	n.a.	T 30
W31	20 25 36	4♌41'43	0♋47	7♌55	27♊20	14♌58	16♌39	25♉26	22♐ 6	2♓54	7♊26	17♓ 8	18♓35	20♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	23n19	4n29	24n38	1n 7	17n14	1s36	22n58	0n59	19n33	1n26	18n34	0s27	24s32	0s36	12s42	2s21	2n28	10n36	4s13	4s 0	27s34		n.a.
T 2	23 59	27 1	4 55	24 55	1 16	17 35	1 32	22 50	0 59	19 29	1 26	18 35	0 27	24 32	0 36	12 43	2 21	2 28	10 37	4 16	4 1	27 33		n.a.
W 3	23 57	28 54	5 1	25 10	1 24	17 57	1 28	22 42	0 59	19 26	1 26	18 37	0 27	24 32	0 36	12 43	2 21	2 29	10 37	4 20	4 3	27 32		n.a.
T 4	23 53	28 38	4 46	25 23	1 31	18 17	1 24	22 34	0 58	19 22	1 25	18 39	0 27	24 32	0 36	12 43	2 21	2 29	10 37	4 25	4 4	27 30		n.a.
F 5	23 49	26 11	4 10	25 35	1 36	18 38	1 20	22 25	0 58	19 18	1 25	18 40	0 27	24 32	0 36	12 44	2 21	2 30	10 37	4 29	4 5	27 29		n.a.
S 6	23 45	21 53	3 17	25 44	1 41	18 58	1 16	22 16	0 57	19 15	1 25	18 42	0 27	24 32	0 36	12 44	2 21	2 31	10 37	4 32	4 7	27 28		n.a.
S 7	23 41	16 16	2 12	25 51	1 45	19 18	1 13	22 7	0 57	19 11	1 25	18 43	0 27	24 32	0 36	12 44	2 22	2 31	10 38	4 34	4 8	27 26		n.a.
M 8	23 35	9 54	0 59	25 56	1 49	19 37	1 9	21 58	0 56	19 7	1 25	18 45	0 27	24 32	0 36	12 45	2 22	2 32	10 38	4 35	4 9	27 25		n.a.
T 9	23 30	3 14	0s15	25 58	1 51	19 56	1 5	21 49	0 56	19 4	1 25	18 47	0 27	24 31	0 36	12 45	2 22	2 32	10 38	4 35	4 10	27 24		n.a.
W10	23 24	3s22	1 26	25 59	1 53	20 14	1 1	21 39	0 55	19 0	1 25	18 48	0 27	24 31	0 36	12 46	2 22	2 33	10 38	4 35	4 12	27 22		n.a.
T 11	23 17	9 37	2 30	25 57	1 54	20 32	0 57	21 29	0 55	18 56	1 25	18 50	0 26	24 31	0 36	12 46	2 22	2 33	10 39	4 35	4 13	27 21		n.a.
F 12	23 10	15 19	3 25	25 54	1 54	20 49	0 53	21 19	0 54	18 52	1 25	18 51	0 26	24 31	0 36	12 47	2 22	2 34	10 39	4 35	4 14	27 20		n.a.
S 13	23 3	20 15	4 9	25 48	1 54	21 5	0 49	21 9	0 54	18 49	1 24	18 53	0 26	24 31	0 36	12 47	2 22	2 34	10 39	4 36	4 15	27 18		n.a.
S 14	22 55	24 15	4 40	25 40	1 53	21 22	0 45	20 58	0 53	18 45	1 24	18 54	0 26	24 31	0 36	12 47	2 22	2 35	10 40	4 39	4 17	27 17		n.a.
M15	22 47	27 8	4 58	25 31	1 52	21 37	0 41	20 47	0 53	18 41	1 24	18 55	0 26	24 31	0 36	12 48	2 22	2 36	10 40	4 42	4 18	27 16		n.a.
T 16	22 38	28 45	5 3	25 19	1 50	21 52	0 37	20 37	0 52	18 37	1 24	18 57	0 26	24 31	0 36	12 48	2 22	2 36	10 40	4 46	4 19	27 14		n.a.
W17	22 29	29 2	4 55	25 6	1 48	22 7	0 33	20 25	0 52	18 33	1 24	18 58	0 26	24 30	0 36	12 49	2 22	2 37	10 40	4 51	4 21	27 13		n.a.
T 18	22 19	27 57	4 34	24 51	1 45	22 21	0 30	20 14	0 51	18 29	1 24	19 0	0 26	24 30	0 36	12 49	2 22	2 37	10 41	4 56	4 22	27 11		n.a.
F 19	22 9	25 36	4 1	24 34	1 42	22 34	0 26	20 3	0 51	18 25	1 24	19 1	0 26	24 30	0 36	12 50	2 22	2 38	10 41	5 0	4 23	27 10		n.a.
S 20	21 59	22 8	3 17	24 16	1 39	22 47	0 22	19 51	0 50	18 21	1 24	19 2	0 26	24 30	0 36	12 50	2 22	2 38	10 41	5 3	4 24	27 8		n.a.
S 21	21 48	17 46	2 25	23 56	1 35	22 59	0 18	19 39	0 50	18 17	1 24	19 4	0 26	24 30	0 36	12 51	2 22	2 39	10 42	5 6	4 26	27 7		n.a.
M22	21 37	12 41	1 26	23 35	1 31	23 10	0 15	19 27	0 49	18 13	1 24	19 5	0 26	24 30	0 36	12 51	2 22	2 40	10 42	5 7	4 27	27 6		n.a.
T 23	21 25	7 6	0 22	23 13	1 27	23 21	0 11	19 15	0 49	18 9	1 23	19 6	0 26	24 30	0 36	12 52	2 22	2 40	10 42	5 8	4 28	27 4		n.a.
W24	21 13	1 10	0n44	22 49	1 22	23 31	0 7	19 3	0 48	18 5	1 23	19 7	0 26	24 30	0 36	12 52	2 23	2 41	10 42	5 8	4 30	27 3		n.a.
T 25	21 1	4n55	1 49	22 24	1 17	23 41	0 4	18 50	0 48	18 1	1 23	19 8	0 26	24 29	0 36	12 53	2 23	2 41	10 43	5 7	4 31	27 1		n.a.
F 26	20 48	10 56	2 50	21 58	1 12	23 49	0 0	18 37	0 47	17 57	1 23	19 10	0 26	24 29	0 36	12 54	2 23	2 42	10 43	5 7	4 32	27 0		n.a.
S 27	20 35	16 40	3 44	21 30	1 7	23 58	0n 4	18 24	0 47	17 53	1 23	19 11	0 26	24 29	0 36	12 54	2 23	2 42	10 43	5 7	4 33	26 58		n.a.
S 28	20 21	21 47	4 28	21 2	1 2	24 5	0 7	18 11	0 46	17 49	1 23	19 12	0 26	24 29	0 36	12 55	2 23	2 43	10 44	5 7	4 35	26 57		n.a.
M29	20 7	25 53	4 57	20 33	0 56	24 12	0 10	17 58	0 46	17 45	1 23	19 13	0 26	24 29	0 36	12 55	2 23	2 44	10 44	5 9	4 36	26 55		n.a.
T 30	19 53	28 28	5 9	20 3	0 51	24 18	0 14	17 44	0 45	17 40	1 23	19 14	0 25	24 29	0 36	12 56	2 23	2 44	10 44	5 11	4 37	26 54		n.a.
W31	19n38	29n 7	5n 0	19n32	0n45	24n23	0n17	17n31	0n44	17n36	1n23	19n15	0s25	24s29	0s36	12s56	2s23	2n45	10n45	5s13	4s39	26s52		n.a.

Julian Day Number = 183567.5, Delta T = 32h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'49, Lahiri = -61°47'49 Julian Calendar 1 Aug. 4211 BCE == Greg. Calendar 28 June 4211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 33	5♌42'16	15♋55	9♌31	28♊32	15♌42	16♌52	25♉30	22°R 4	2°R52	7♊27	17°R 2	18♓31	20♑23	n.a.	T 1
F 2	20 33 29	6°42'52	1♌10	11° 8	29°45	16°25	17° 6	25°34	22♐ 3	2♓51	7°28	16♓56	18°28	20°29	n.a.	F 2
S 3	20 37 26	7°43'29	16°22	12°44	0♋58	17° 9	17°19	25°38	22° 1	2°49	7°29	16°51	18°25	20°36	n.a.	S 3
S 4	20 41 23	8°44'08	1♍20	14°19	2°11	17°53	17°32	25°42	22° 0	2°48	7°30	16°48	18°22	20°43	n.a.	S 4
M 5	20 45 19	9°44'48	15°56	15°54	3°24	18°37	17°46	25°46	21°59	2°46	7°31	16°D47	18°19	20°50	n.a.	M 5
T 6	20 49 16	10°45'30	0♎ 6	17°29	4°37	19°21	17°59	25°49	21°57	2°45	7°32	16°48	18°16	20°56	n.a.	T 6
W 7	20 53 12	11°46'14	13°48	19° 3	5°50	20° 5	18°12	25°53	21°56	2°43	7°34	16°49	18°12	21° 3	n.a.	W 7
T 8	20 57 9	12°46'59	27° 3	20°37	7° 4	20°49	18°26	25°56	21°55	2°42	7°35	16°51	18° 9	21°10	n.a.	T 8
F 9	21 1 5	13°47'45	9♏54	22°10	8°17	21°33	18°39	26° 0	21°53	2°40	7°36	16°R52	18° 6	21°16	n.a.	F 9
S 10	21 5 2	14°48'33	22°25	23°44	9°30	22°17	18°53	26° 3	21°52	2°38	7°37	16°51	18° 3	21°23	n.a.	S 10
S 11	21 8 58	15°49'23	4♐39	25°17	10°44	23° 1	19° 6	26° 6	21°51	2°37	7°38	16°50	18° 0	21°30	n.a.	S 11
M12	21 12 55	16°50'13	16°42	26°49	11°57	23°45	19°20	26° 9	21°50	2°35	7°38	16°47	17°57	21°36	n.a.	M12
T 13	21 16 51	17°51'05	28°38	28°22	13°11	24°30	19°33	26°12	21°49	2°34	7°39	16°42	17°53	21°43	n.a.	T 13
W14	21 20 48	18°51'59	10♑30	29°54	14°25	25°14	19°47	26°15	21°48	2°32	7°40	16°37	17°50	21°50	n.a.	W14
T 15	21 24 44	19°52'53	22°21	1♍25	15°39	25°58	20° 0	26°18	21°47	2°30	7°41	16°32	17°47	21°57	n.a.	T 15
F 16	21 28 41	20°53'49	4♒13	2°57	16°52	26°43	20°14	26°20	21°46	2°29	7°42	16°28	17°44	22° 3	n.a.	F 16
S 17	21 32 38	21°54'47	16° 9	4°28	18° 6	27°27	20°27	26°23	21°45	2°27	7°43	16°24	17°41	22°10	n.a.	S 17
S 18	21 36 34	22°55'45	28°10	5°59	19°20	28°12	20°40	26°25	21°44	2°25	7°43	16°21	17°37	22°17	n.a.	S 18
M19	21 40 31	23°56'45	10♓19	7°29	20°34	28°56	20°54	26°28	21°44	2°24	7°44	16°20	17°34	22°23	n.a.	M19
T 20	21 44 27	24°57'47	22°36	9° 0	21°49	29°41	21° 7	26°30	21°43	2°22	7°45	16°D20	17°31	22°30	n.a.	T 20
W21	21 48 24	25°58'49	5♈ 3	10°29	23° 3	0♍26	21°21	26°32	21°42	2°20	7°46	16°21	17°28	22°37	n.a.	W21
T 22	21 52 20	26°59'54	17°42	11°59	24°17	1°11	21°34	26°34	21°41	2°19	7°46	16°23	17°25	22°43	n.a.	T 22
F 23	21 56 17	28° 0'59	0♉37	13°28	25°31	1°55	21°48	26°36	21°41	2°17	7°47	16°24	17°22	22°50	n.a.	F 23
S 24	22 0 13	29° 2'07	13°48	14°57	26°46	2°40	22° 1	26°38	21°40	2°15	7°47	16°25	17°18	22°57	n.a.	S 24
S 25	22 4 10	0♍ 3'16	27°18	16°25	28° 0	3°25	22°15	26°39	21°40	2°13	7°48	16°R26	17°15	23° 4	n.a.	S 25
M26	22 8 7	1° 4'26	11♊ 9	17°53	29°14	4°10	22°28	26°41	21°39	2°12	7°49	16°26	17°12	23°10	n.a.	M26
T 27	22 12 3	2° 5'38	25°20	19°20	0♌29	4°55	22°41	26°42	21°39	2°10	7°49	16°25	17° 9	23°17	n.a.	T 27
W28	22 16 0	3° 6'51	9♋50	20°46	1°44	5°40	22°55	26°44	21°39	2° 8	7°49	16°23	17° 6	23°24	n.a.	W28
T 29	22 19 56	4° 8'05	24°35	22°11	2°58	6°25	23° 8	26°45	21°39	2° 7	7°50	16°22	17° 3	23°30	n.a.	T 29
F 30	22 23 53	5♍ 9'20	9♌29	23♍36	4♌13	7♍10	23♌22	26♉46	21♐38	2♓ 5	7♊50	16♓20	16♓59	23♑37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	27n37	4n31	19n 0	0n39	24n27	0n21	17n17	0n44	17n32	1n23	19n16	0s25	24s29	0s36	12s57	2s23	2n45	10n45	5s16	4s40	26s51		n.a.
F 2	19 7	24 4	3 42	18 27	0 33	24 31	0 24	17 3	0 43	17 28	1 23	19 17	0 25	24 28	0 36	12 58	2 23	2 46	10 45	5 18	4 41	26 49		n.a.
S 3	18 51	18 53	2 38	17 54	0 27	24 34	0 27	16 49	0 43	17 24	1 23	19 18	0 25	24 28	0 36	12 58	2 23	2 46	10 46	5 20	4 42	26 48		n.a.
S 4	18 35	12 36	1 23	17 19	0 20	24 36	0 30	16 34	0 42	17 19	1 23	19 19	0 25	24 28	0 36	12 59	2 23	2 47	10 46	5 21	4 44	26 46		n.a.
M 5	18 19	5 46	0 5	16 45	0 14	24 38	0 33	16 20	0 42	17 15	1 23	19 20	0 25	24 28	0 36	12 59	2 23	2 48	10 47	5 22	4 45	26 44		n.a.
T 6	18 2	1s 8	1s12	16 9	0 8	24 38	0 36	16 5	0 41	17 11	1 23	19 21	0 25	24 28	0 36	13 0	2 23	2 48	10 47	5 21	4 46	26 43		n.a.
W 7	17 45	7 46	2 22	15 33	0 1	24 38	0 39	15 50	0 40	17 6	1 22	19 22	0 25	24 28	0 36	13 1	2 23	2 49	10 47	5 21	4 47	26 41		n.a.
T 8	17 27	13 50	3 22	14 57	0s 5	24 38	0 42	15 36	0 40	17 2	1 22	19 23	0 25	24 28	0 36	13 1	2 23	2 49	10 48	5 20	4 49	26 40		n.a.
F 9	17 9	19 8	4 10	14 20	0 12	24 36	0 45	15 20	0 39	16 58	1 22	19 24	0 25	24 28	0 36	13 2	2 23	2 50	10 48	5 20	4 50	26 38		n.a.
S 10	16 51	23 28	4 45	13 42	0 18	24 34	0 48	15 5	0 39	16 53	1 22	19 25	0 25	24 28	0 36	13 2	2 23	2 50	10 48	5 20	4 51	26 37		n.a.
S 11	16 33	26 40	5 5	13 4	0 25	24 31	0 51	14 50	0 38	16 49	1 22	19 26	0 25	24 28	0 36	13 3	2 23	2 51	10 49	5 21	4 53	26 35		n.a.
M12	16 14	28 37	5 12	12 26	0 31	24 27	0 53	14 34	0 38	16 45	1 22	19 26	0 25	24 27	0 36	13 4	2 23	2 51	10 49	5 22	4 54	26 33		n.a.
T 13	15 55	29 12	5 6	11 48	0 38	24 22	0 56	14 18	0 37	16 40	1 22	19 27	0 25	24 27	0 36	13 4	2 23	2 52	10 49	5 24	4 55	26 32		n.a.
W14	15 35	28 26	4 46	11 9	0 44	24 17	0 58	14 3	0 36	16 36	1 22	19 28	0 25	24 27	0 36	13 5	2 23	2 52	10 50	5 26	4 56	26 30		n.a.
T 15	15 16	26 23	4 14	10 30	0 50	24 11	1 1	13 47	0 36	16 31	1 22	19 29	0 25	24 27	0 36	13 6	2 23	2 53	10 50	5 28	4 58	26 29		n.a.
F 16	14 56	23 9	3 31	9 50	0 57	24 4	1 3	13 31	0 35	16 27	1 22	19 29	0 25	24 27	0 36	13 6	2 23	2 53	10 51	5 29	4 59	26 27		n.a.
S 17	14 36	18 57	2 38	9 10	1 3	23 56	1 6	13 14	0 35	16 23	1 22	19 30	0 25	24 27	0 36	13 7	2 23	2 54	10 51	5 31	5 0	26 25		n.a.
S 18	14 16	13 58	1 38	8 31	1 9	23 48	1 8	12 58	0 34	16 18	1 22	19 30	0 24	24 27	0 36	13 7	2 23	2 54	10 51	5 32	5 1	26 24		n.a.
M19	13 55	8 25	0 33	7 51	1 15	23 39	1 10	12 41	0 33	16 14	1 22	19 31	0 24	24 27	0 36	13 8	2 23	2 55	10 52	5 32	5 3	26 22		n.a.
T 20	13 34	2 30	0n34	7 11	1 21	23 29	1 12	12 25	0 33	16 9	1 22	19 32	0 24	24 27	0 36	13 9	2 23	2 56	10 52	5 32	5 4	26 20		n.a.
W21	13 13	3n36	1 41	6 31	1 27	23 18	1 14	12 8	0 32	16 5	1 22	19 32	0 24	24 27	0 36	13 9	2 23	2 56	10 53	5 32	5 5	26 19		n.a.
T 22	12 52	9 40	2 45	5 51	1 32	23 7	1 16	11 51	0 31	16 0	1 22	19 33	0 24	24 27	0 36	13 10	2 23	2 57	10 53	5 31	5 7	26 17		n.a.
F 23	12 30	15 26	3 41	5 11	1 38	22 55	1 18	11 34	0 31	15 56	1 22	19 33	0 24	24 27	0 36	13 11	2 23	2 57	10 53	5 31	5 8	26 15		n.a.
S 24	12 8	20 39	4 26	4 31	1 43	22 42	1 20	11 17	0 30	15 51	1 22	19 34	0 24	24 27	0 36	13 11	2 23	2 58	10 54	5 30	5 9	26 14		n.a.
S 25	11 46	24 57	4 59	3 51	1 48	22 29	1 22	11 0	0 30	15 47	1 22	19 34	0 24	24 27	0 36	13 12	2 23	2 58	10 54	5 30	5 10	26 12		n.a.
M26	11 24	27 56	5 15	3 12	1 53	22 15	1 23	10 42	0 29	15 42	1 22	19 35	0 24	24 27	0 36	13 13	2 23	2 58	10 55	5 30	5 12	26 10		n.a.
T 27	11 1	29 14	5 12	2 33	1 58	22 0	1 25	10 25	0 28	15 38	1 22	19 35	0 24	24 26	0 36	13 13	2 23	2 59	10 55	5 31	5 13	26 8		n.a.
W28	10 39	28 34	4 50	1 54	2 2	21 44	1 26	10 7	0 28	15 33	1 22	19 35	0 24	24 26	0 36	13 14	2 23	2 59	10 55	5 31	5 14	26 7		n.a.
T 29	10 16	25 53	4 9	1 16	2 6	21 28	1 28	9 50	0 27	15 29	1 22	19 36	0 24	24 26	0 36	13 14	2 23	3 0	10 56	5 32	5 15	26 5		n.a.
F 30	9n53	21n26	3n10	0n38	2s10	21n11	1n29	9n32	0n26	15n24	1n22	19n36	0s24	24s26	0s36	13s15	2s23	3n 0	10n56	5s32	5s17	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 183598.5, Delta T = 32h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'45, Lahiri = -61°47'45 Julian Calendar 1 Sept. 4211 BCE == Greg. Calendar 29 July 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 27 49	6♍10'37	24♌23	24♍59	5♌27	7♍55	23♌35	26♉47	21°R38	2°R 3	7♊51	16°R19	16♓56	23♂44	n.a.	S 1
S 2	22 31 46	7°11'54	9♍11	26°21	6°42	8°41	23°48	26°48	21♐38	2♓ 2	7°51	16°D19	16°53	23°50	n.a.	S 2
M 3	22 35 42	8°13'12	23°44	27°42	7°57	9°26	24° 2	26°49	21°38	2° 0	7°51	16♓19	16°50	23°57	n.a.	M 3
T 4	22 39 39	9°14'31	7♎57	29° 1	9°12	10°11	24°15	26°50	21°D38	1°58	7°52	16°19	16°47	24° 4	n.a.	T 4
W 5	22 43 36	10°15'50	21°45	0♎18	10°26	10°57	24°28	26°50	21°38	1°56	7°52	16°20	16°43	24°11	n.a.	W 5
T 6	22 47 32	11°17'10	5♏ 8	1°33	11°41	11°42	24°41	26°51	21°38	1°55	7°52	16°20	16°40	24°17	n.a.	T 6
F 7	22 51 29	12°18'31	18° 6	2°45	12°56	12°27	24°55	26°51	21°38	1°53	7°52	16°21	16°37	24°24	n.a.	F 7
S 8	22 55 25	13°19'52	0♐42	3°54	14°11	13°13	25° 8	26°52	21°38	1°51	7°52	16°21	16°34	24°31	n.a.	S 8
S 9	22 59 22	14°21'13	13° 0	4°59	15°26	13°58	25°21	26°52	21°39	1°50	7°53	16°R21	16°31	24°37	n.a.	S 9
M10	23 3 18	15°22'35	25° 5	6° 0	16°41	14°44	25°34	26°R52	21°39	1°48	7°53	16°21	16°28	24°44	n.a.	M10
T 11	23 7 15	16°23'57	7♑ 0	6°57	17°56	15°30	25°47	26°52	21°39	1°46	7°53	16°D21	16°24	24°51	n.a.	T 11
W12	23 11 12	17°25'19	18°51	7°48	19°11	16°15	26° 0	26°52	21°40	1°45	7°R53	16°21	16°21	24°57	n.a.	W12
T 13	23 15 8	18°26'41	0♒41	8°33	20°26	17° 1	26°13	26°51	21°40	1°43	7°53	16°21	16°18	25° 4	n.a.	T 13
F 14	23 19 5	19°28'04	12°35	9°11	21°41	17°47	26°26	26°51	21°41	1°42	7°53	16°21	16°15	25°11	n.a.	F 14
S 15	23 23 1	20°29'26	24°36	9°42	22°56	18°32	26°39	26°50	21°41	1°40	7°53	16°22	16°12	25°17	n.a.	S 15
S 16	23 26 58	21°30'49	6♓47	10° 3	24°11	19°18	26°52	26°50	21°42	1°38	7°52	16°22	16° 9	25°24	n.a.	S 16
M17	23 30 54	22°32'12	19° 9	10°15	25°26	20° 4	27° 5	26°49	21°42	1°37	7°52	16°R22	16° 5	25°31	n.a.	M17
T 18	23 34 51	23°33'35	1♈43	10°R17	26°41	20°50	27°17	26°48	21°43	1°35	7°52	16°22	16° 2	25°38	n.a.	T 18
W19	23 38 48	24°34'58	14°31	10° 7	27°56	21°36	27°30	26°47	21°44	1°34	7°52	16°21	15°59	25°44	n.a.	W19
T 20	23 42 44	25°36'22	27°32	9°46	29°11	22°22	27°43	26°46	21°45	1°32	7°52	16°20	15°56	25°51	n.a.	T 20
F 21	23 46 41	26°37'46	10♉46	9°13	0♍27	23° 8	27°56	26°45	21°46	1°31	7°52	16°19	15°53	25°58	n.a.	F 21
S 22	23 50 37	27°39'10	24°13	8°29	1°42	23°54	28° 8	26°44	21°47	1°29	7°51	16°17	15°49	26° 4	n.a.	S 22
S 23	23 54 34	28°40'34	7♊53	7°33	2°57	24°40	28°21	26°42	21°47	1°28	7°51	16°16	15°46	26°11	n.a.	S 23
M24	23 58 30	29°41'59	21°45	6°29	4°12	25°26	28°33	26°41	21°49	1°26	7°51	16°15	15°43	26°18	n.a.	M24
T 25	0 2 27	0♎43'24	5♋48	5°16	5°27	26°12	28°46	26°39	21°50	1°25	7°50	16°D15	15°40	26°24	n.a.	T 25
W26	0 6 24	1°44'49	20° 1	3°58	6°43	26°58	28°58	26°38	21°51	1°23	7°50	16°16	15°37	26°31	n.a.	W26
T 27	0 10 20	2°46'14	4♌21	2°37	7°58	27°44	29°11	26°36	21°52	1°22	7°49	16°17	15°34	26°38	n.a.	T 27
F 28	0 14 17	3°47'40	18°46	1°16	9°13	28°30	29°23	26°34	21°53	1°20	7°49	16°18	15°30	26°44	n.a.	F 28
S 29	0 18 13	4°49'05	3♍12	29♍57	10°28	29°17	29°35	26°32	21°54	1°19	7°48	16°19	15°27	26°51	n.a.	S 29
S 30	0 22 10	5°50'30	17°34	28°43	11°43	0♎ 3	29°47	26°30	21°56	1°18	7°48	16°R20	15°24	26°58	n.a.	S 30
M31	0 26 6	6♎51'55	1♎47	27♍35	12♍59	0♎49	29♌59	26♉28	21♐57	1♓16	7♊47	16♓19	15♓21	27♂ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	15n37	1n58	0n 1	2s13	20n54	1n30	9n14	0n26	15n20	1n22	19n36	0s24	24s26	0s36	13s16	2s23	3n 1	10n57	5s33	5s18	26s 2		n.a.
S 2	9 7	8 57	0 39	0s35	2 16	20 36	1 31	8 56	0 25	15 15	1 22	19 37	0 24	24 26	0 36	13 16	2 23	3 1	10 57	5 33	5 19	26 0		n.a.
M 3	8 43	1 56	0s41	1 10	2 18	20 17	1 33	8 38	0 24	15 11	1 22	19 37	0 24	24 26	0 36	13 17	2 23	3 2	10 57	5 33	5 21	25 58		n.a.
T 4	8 20	5s 1	1 57	1 44	2 20	19 58	1 34	8 20	0 24	15 6	1 22	19 37	0 24	24 26	0 35	13 18	2 23	3 2	10 58	5 33	5 22	25 56		n.a.
W 5	7 56	11 33	3 4	2 17	2 22	19 38	1 34	8 1	0 23	15 2	1 22	19 37	0 24	24 26	0 35	13 18	2 23	3 3	10 58	5 33	5 23	25 55		n.a.
T 6	7 32	17 20	3 59	2 48	2 23	19 17	1 35	7 43	0 23	14 57	1 22	19 38	0 24	24 26	0 35	13 19	2 23	3 3	10 59	5 32	5 24	25 53		n.a.
F 7	7 8	22 10	4 40	3 18	2 23	18 56	1 36	7 25	0 22	14 53	1 22	19 38	0 23	24 26	0 35	13 19	2 23	3 4	10 59	5 32	5 26	25 51		n.a.
S 8	6 44	25 51	5 6	3 45	2 22	18 35	1 37	7 6	0 21	14 48	1 22	19 38	0 23	24 26	0 35	13 20	2 23	3 4	10 59	5 32	5 27	25 49		n.a.
S 9	6 20	28 14	5 17	4 10	2 21	18 13	1 37	6 48	0 21	14 44	1 22	19 38	0 23	24 26	0 35	13 21	2 23	3 4	11 0	5 32	5 28	25 47		n.a.
M10	5 55	29 15	5 14	4 33	2 18	17 50	1 38	6 29	0 20	14 39	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 21	2 23	3 5	11 0	5 32	5 29	25 46		n.a.
T 11	5 31	28 52	4 57	4 53	2 15	17 27	1 38	6 10	0 19	14 35	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 22	2 23	3 5	11 1	5 32	5 31	25 44		n.a.
W12	5 6	27 10	4 28	5 10	2 11	17 3	1 39	5 51	0 18	14 30	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 22	2 23	3 6	11 1	5 32	5 32	25 42		n.a.
T 13	4 42	24 16	3 47	5 23	2 5	16 39	1 39	5 32	0 18	14 26	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 23	2 23	3 6	11 1	5 32	5 33	25 40		n.a.
F 14	4 17	20 19	2 57	5 33	1 58	16 14	1 39	5 14	0 17	14 21	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 24	2 23	3 6	11 2	5 32	5 34	25 38		n.a.
S 15	3 52	15 32	1 58	5 37	1 50	15 49	1 40	4 55	0 16	14 17	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 24	2 23	3 7	11 2	5 32	5 36	25 36		n.a.
S 16	3 27	10 5	0 53	5 37	1 40	15 24	1 40	4 35	0 16	14 12	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 25	2 23	3 7	11 3	5 32	5 37	25 35		n.a.
M17	3 3	4 11	0n15	5 32	1 29	14 58	1 40	4 16	0 15	14 8	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 25	2 23	3 8	11 3	5 32	5 38	25 33		n.a.
T 18	2 38	1n59	1 24	5 21	1 16	14 31	1 40	3 57	0 14	14 3	1 23	19 38	0 23	24 26	0 35	13 26	2 23	3 8	11 3	5 32	5 40	25 31		n.a.
W19	2 13	8 10	2 30	5 4	1 2	14 5	1 39	3 38	0 14	13 59	1 23	19 37	0 23	24 26	0 35	13 26	2 23	3 8	11 4	5 32	5 41	25 29		n.a.
T 20	1 48	14 7	3 29	4 41	0 46	13 37	1 39	3 19	0 13	13 54	1 23	19 37	0 23	24 26	0 35	13 27	2 23	3 9	11 4	5 32	5 42	25 27		n.a.
F 21	1 23	19 32	4 18	4 12	0 29	13 10	1 39	2 59	0 12	13 50	1 23	19 37	0 23	24 26	0 35	13 27	2 23	3 9	11 5	5 33	5 43	25 25		n.a.
S 22	0 58	24 5	4 53	3 37	0 10	12 42	1 38	2 40	0 12	13 45	1 23	19 37	0 23	24 26	0 35	13 28	2 23	3 9	11 5	5 33	5 45	25 23		n.a.
S 23	0 32	27 23	5 13	2 57	0n 9	12 14	1 38	2 21	0 11	13 41	1 23	19 37	0 22	24 26	0 35	13 28	2 23	3 10	11 5	5 34	5 46	25 22		n.a.
M24	0 7	29 5	5 15	2 12	0 29	11 45	1 37	2 1	0 10	13 36	1 23	19 36	0 22	24 26	0 35	13 29	2 23	3 10	11 6	5 34	5 47	25 20		n.a.
T 25	0s18	28 57	4 58	1 24	0 50	11 16	1 37	1 42	0 10	13 32	1 24	19 36	0 22	24 27	0 35	13 29	2 23	3 10	11 6	5 34	5 48	25 18		n.a.
W26	0 43	26 55	4 23	0 34	1 10	10 47	1 36	1 22	0 9	13 28	1 24	19 36	0 22	24 27	0 35	13 30	2 23	3 11	11 7	5 34	5 50	25 16		n.a.
T 27	1 8	23 8	3 32	0n17	1 29	10 17	1 35	1 3	0 8	13 23	1 24	19 35	0 22	24 27	0 35	13 30	2 23	3 11	11 7	5 34	5 51	25 14		n.a.
F 28	1 33	17 56	2 26	1 7	1 47	9 48	1 35	0 43	0 7	13 19	1 24	19 35	0 22	24 27	0 35	13 31	2 23	3 11	11 7	5 33	5 52	25 12		n.a.
S 29	1 58	11 44	1 12	1 54	2 4	9 17	1 34	0 24	0 7	13 15	1 24	19 34	0 22	24 27	0 35	13 31	2 23	3 11	11 8	5 33	5 53	25 10		n.a.
S 30	2 23	4 57	0s 7	2 38	2 19	8 47	1 33	0 4	0 6	13 10	1 24	19 34	0 22	24 27	0 35	13 32	2 23	3 12	11 8	5 33	5 55	25 8		n.a.
M31	2s48	2s 1	1s24	3n17	2n31	8n17	1n32	0s15	0n 5	13n 6	1n24	19n34	0s22	24s27	0s35	13s32	2s23	3n12	11n 8	5s33	5s56	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 183628.5, Delta T = 32h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'41, Lahiri = -61°47'41 Julian Calendar 1 Oct. 4211 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 3	7♎53'19	15♎47	26°R36	14♍14	1♎36	0♍11	26°R25	21♐58	1°R15	7°R47	16°R17	15♓18	27♉11	n.a.	T 1
W 2	0 34 0	8°54'43	29°29	25♍47	15°29	2°22	0°23	26♉23	22° 0	1♓14	7♊46	16♓14	15°14	27°18	n.a.	W 2
T 3	0 37 56	9°56'06	12♏51	25° 7	16°44	3° 8	0°35	26°20	22° 1	1°12	7°46	16°11	15°11	27°25	n.a.	T 3
F 4	0 41 53	10°57'29	25°51	24°38	17°59	3°55	0°47	26°18	22° 3	1°11	7°45	16° 7	15° 8	27°31	n.a.	F 4
S 5	0 45 49	11°58'51	8♐31	24°18	19°15	4°41	0°59	26°15	22° 5	1°10	7°44	16° 3	15° 5	27°38	n.a.	S 5
S 6	0 49 46	13° 0'12	20°52	24° 9	20°30	5°28	1°11	26°12	22° 6	1° 9	7°44	16° 0	15° 2	27°45	n.a.	S 6
M 7	0 53 42	14° 1'33	2♉59	24°D 8	21°45	6°14	1°22	26° 9	22° 8	1° 8	7°43	15°58	14°59	27°51	n.a.	M 7
T 8	0 57 39	15° 2'52	14°55	24°16	23° 0	7° 1	1°34	26° 7	22°10	1° 7	7°42	15°D57	14°55	27°58	n.a.	T 8
W 9	1 1 36	16° 4'11	26°46	24°32	24°15	7°48	1°45	26° 3	22°11	1° 5	7°41	15°58	14°52	28° 5	n.a.	W 9
T 10	1 5 32	17° 5'28	8♒36	24°55	25°30	8°34	1°57	26° 0	22°13	1° 4	7°40	15°59	14°49	28°11	n.a.	T 10
F 11	1 9 29	18° 6'44	20°31	25°24	26°46	9°21	2° 8	25°57	22°15	1° 3	7°40	16° 1	14°46	28°18	n.a.	F 11
S 12	1 13 25	19° 7'59	2♓35	25°59	28° 1	10° 7	2°19	25°54	22°17	1° 2	7°39	16° 3	14°43	28°25	n.a.	S 12
S 13	1 17 22	20° 9'13	14°52	26°40	29°16	10°54	2°30	25°50	22°19	1° 1	7°38	16°R 3	14°40	28°31	n.a.	S 13
M14	1 21 19	21°10'26	27°25	27°25	0♎31	11°41	2°41	25°47	22°21	1° 0	7°37	16° 3	14°36	28°38	n.a.	M14
T 15	1 25 15	22°11'38	10♈16	28°15	1°46	12°27	2°52	25°43	22°23	0°59	7°36	16° 0	14°33	28°45	n.a.	T 15
W16	1 29 12	23°12'49	23°26	29° 8	3° 1	13°14	3° 3	25°40	22°25	0°58	7°35	15°56	14°30	28°52	n.a.	W16
T 17	1 33 8	24°13'59	6♉52	0♎ 5	4°16	14° 1	3°14	25°36	22°27	0°57	7°34	15°50	14°27	28°58	n.a.	T 17
F 18	1 37 5	25°15'08	20°35	1° 5	5°31	14°48	3°25	25°32	22°29	0°57	7°33	15°44	14°24	29° 5	n.a.	F 18
S 19	1 41 1	26°16'16	4♊29	2° 8	6°46	15°34	3°35	25°29	22°32	0°56	7°32	15°37	14°20	29°12	n.a.	S 19
S 20	1 44 58	27°17'23	18°31	3°14	8° 1	16°21	3°46	25°25	22°34	0°55	7°31	15°31	14°17	29°18	n.a.	S 20
M21	1 48 55	28°18'29	2♋39	4°22	9°16	17° 8	3°56	25°21	22°36	0°54	7°30	15°26	14°14	29°25	n.a.	M21
T 22	1 52 51	29°19'34	16°48	5°32	10°31	17°55	4° 7	25°17	22°38	0°53	7°29	15°24	14°11	29°32	n.a.	T 22
W23	1 56 48	0♏20'38	0♌57	6°43	11°46	18°42	4°17	25°13	22°41	0°53	7°28	15°D23	14° 8	29°38	n.a.	W23
T 24	2 0 44	1°21'41	15° 3	7°57	13° 1	19°28	4°27	25° 8	22°43	0°52	7°26	15°23	14° 5	29°45	n.a.	T 24
F 25	2 4 41	2°22'43	29° 6	9°12	14°16	20°15	4°37	25° 4	22°46	0°51	7°25	15°25	14° 1	29°52	n.a.	F 25
S 26	2 8 37	3°23'44	13♍ 5	10°29	15°31	21° 2	4°47	25° 0	22°48	0°51	7°24	15°R26	13°58	29°58	n.a.	S 26
S 27	2 12 34	4°24'44	26°59	11°47	16°46	21°49	4°57	24°56	22°51	0°50	7°23	15°25	13°55	0♒ 5	n.a.	S 27
M28	2 16 31	5°25'42	10♎44	13° 6	18° 1	22°36	5° 6	24°51	22°53	0°50	7°22	15°22	13°52	0°12	n.a.	M28
T 29	2 20 27	6°26'39	24°20	14°27	19°16	23°23	5°16	24°47	22°56	0°49	7°20	15°17	13°49	0°18	n.a.	T 29
W30	2 24 24	7♏27'35	7♏43	15♎49	20♎31	24♎10	5♍26	24♉42	22♐58	0♓49	7♊19	15♓ 9	13♓45	0♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s13	8s45	2s35	3n51	2n42	7n46	1n31	0s35	0n 5	13n 2	1n24	19n33	0s22	24s27	0s35	13s33	2s22	3n12	11n 9	5s34	5s57	25s 4		n.a.
W 2	3 38	14 57	3 36	4 19	2 50	7 15	1 30	0 55	0 4	12 57	1 24	19 33	0 22	24 27	0 35	13 33	2 22	3 12	11 9	5 35	5 59	25 2		n.a.
T 3	4 3	20 17	4 22	4 41	2 56	6 44	1 28	1 14	0 3	12 53	1 24	19 32	0 22	24 27	0 35	13 34	2 22	3 13	11 10	5 36	6 0	25 0		n.a.
F 4	4 27	24 31	4 54	4 57	3 1	6 13	1 27	1 34	0 2	12 49	1 25	19 31	0 22	24 27	0 35	13 34	2 22	3 13	11 10	5 38	6 1	24 58		n.a.
S 5	4 52	27 28	5 11	5 7	3 3	5 41	1 26	1 53	0 2	12 45	1 25	19 31	0 22	24 27	0 35	13 34	2 22	3 13	11 10	5 39	6 2	24 56		n.a.
S 6	5 17	28 59	5 12	5 12	3 4	5 9	1 25	2 13	0 1	12 41	1 25	19 30	0 22	24 27	0 35	13 35	2 22	3 13	11 11	5 41	6 4	24 54		n.a.
M 7	5 41	29 5	5 0	5 12	3 4	4 38	1 23	2 33	0 0	12 36	1 25	19 30	0 21	24 27	0 35	13 35	2 22	3 14	11 11	5 41	6 5	24 52		n.a.
T 8	6 5	27 48	4 35	5 7	3 2	4 6	1 22	2 52	0s 0	12 32	1 25	19 29	0 21	24 27	0 35	13 35	2 22	3 14	11 11	5 42	6 6	24 50		n.a.
W 9	6 30	25 17	3 58	4 58	3 0	3 34	1 20	3 12	0 1	12 28	1 25	19 28	0 21	24 28	0 35	13 36	2 22	3 14	11 12	5 41	6 7	24 48		n.a.
T 10	6 54	21 41	3 11	4 45	2 56	3 2	1 18	3 31	0 2	12 24	1 25	19 28	0 21	24 28	0 35	13 36	2 22	3 14	11 12	5 41	6 9	24 46		n.a.
F 11	7 18	17 11	2 15	4 29	2 52	2 30	1 17	3 51	0 3	12 20	1 25	19 27	0 21	24 28	0 35	13 36	2 22	3 14	11 12	5 40	6 10	24 44		n.a.
S 12	7 42	11 58	1 13	4 10	2 47	1 57	1 15	4 10	0 3	12 16	1 26	19 26	0 21	24 28	0 35	13 37	2 22	3 15	11 13	5 39	6 11	24 42		n.a.
S 13	8 6	6 13	0 6	3 49	2 41	1 25	1 13	4 30	0 4	12 12	1 26	19 26	0 21	24 28	0 35	13 37	2 22	3 15	11 13	5 39	6 12	24 40		n.a.
M14	8 29	0 7	1n 2	3 24	2 35	0 53	1 12	4 49	0 5	12 8	1 26	19 25	0 21	24 28	0 35	13 37	2 22	3 15	11 13	5 39	6 14	24 38		n.a.
T 15	8 53	6n 8	2 8	2 58	2 28	0 20	1 10	5 8	0 6	12 4	1 26	19 24	0 21	24 28	0 35	13 38	2 22	3 15	11 14	5 40	6 15	24 36		n.a.
W16	9 16	12 16	3 9	2 30	2 21	0s12	1 8	5 28	0 6	12 0	1 26	19 23	0 21	24 28	0 35	13 38	2 22	3 15	11 14	5 42	6 16	24 34		n.a.
T 17	9 39	17 58	4 1	2 0	2 14	0 44	1 6	5 47	0 7	11 56	1 26	19 22	0 21	24 28	0 35	13 38	2 22	3 15	11 14	5 44	6 17	24 32		n.a.
F 18	10 2	22 53	4 40	1 29	2 7	1 17	1 4	6 6	0 8	11 52	1 26	19 22	0 21	24 28	0 35	13 39	2 21	3 15	11 15	5 47	6 19	24 30		n.a.
S 19	10 25	26 36	5 3	0 56	1 59	1 49	1 2	6 26	0 8	11 49	1 27	19 21	0 20	24 29	0 34	13 39	2 21	3 16	11 15	5 50	6 20	24 28		n.a.
S 20	10 48	28 44	5 9	0 22	1 51	2 21	1 0	6 45	0 9	11 45	1 27	19 20	0 20	24 29	0 34	13 39	2 21	3 16	11 15	5 52	6 21	24 26		n.a.
M21	11 10	29 1	4 55	0s12	1 43	2 53	0 58	7 4	0 10	11 41	1 27	19 19	0 20	24 29	0 34	13 39	2 21	3 16	11 16	5 54	6 22	24 24		n.a.
T 22	11 33	27 24	4 24	0 48	1 36	3 26	0 56	7 23	0 11	11 37	1 27	19 18	0 20	24 29	0 34	13 39	2 21	3 16	11 16	5 55	6 24	24 22		n.a.
W23	11 55	24 2	3 37	1 25	1 28	3 58	0 54	7 42	0 11	11 34	1 27	19 17	0 20	24 29	0 34	13 40	2 21	3 16	11 16	5 55	6 25	24 20		n.a.
T 24	12 17	19 16	2 36	2 2	1 20	4 30	0 52	8 1	0 12	11 30	1 27	19 16	0 20	24 29	0 34	13 40	2 21	3 16	11 16	5 55	6 26	24 18		n.a.
F 25	12 38	13 28	1 27	2 39	1 11	5 2	0 49	8 20	0 13	11 26	1 27	19 15	0 20	24 29	0 34	13 40	2 21	3 16	11 17	5 54	6 27	24 15		n.a.
S 26	13 0	7 1	0 13	3 18	1 3	5 33	0 47	8 39	0 14	11 23	1 28	19 14	0 20	24 29	0 34	13 40	2 21	3 16	11 17	5 54	6 29	24 13		n.a.
S 27	13 21	0 18	1s 2	3 56	0 55	6 5	0 45	8 57	0 14	11 19	1 28	19 13	0 20	24 30	0 34	13 40	2 21	3 16	11 17	5 54	6 30	24 11		n.a.
M28	13 42	6s23	2 12	4 35	0 47	6 36	0 43	9 16	0 15	11 16	1 28	19 12	0 20	24 30	0 34	13 40	2 21	3 16	11 18	5 55	6 31	24 9		n.a.
T 29	14 3	12 40	3 13	5 15	0 40	7 8	0 40	9 35	0 16	11 12	1 28	19 11	0 20	24 30	0 34	13 41	2 21	3 16	11 18	5 58	6 33	24 7		n.a.
W30	14s23	18s17	4s 3	5s54	0n32	7s39	0n38	9s53	0s16	11n 9	1n28	19n10	0s19	24s30	0s34	13s41	2s21	3n16	11n18	6s 1	6s34	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 183659.5, Delta T = 32h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'37, Lahiri = -61°47'37 Julian Calendar 1 Nov. 4211 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4211 BCE (-4210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 20	8♏28'29	20♏51	17♎12	21♎46	24♎57	5♍35	24°R38	23♐ 1	0°R48	7°R18	15°R 0	13♓42	0♒32	n.a.	T 1
F 2	2 32 17	9°29'22	3♐43	18°35	23° 1	25°44	5°44	24♉33	23° 4	0♓48	7♊17	14♓49	13°39	0°38	n.a.	F 2
S 3	2 36 13	10°30'13	16°19	20° 0	24°16	26°31	5°53	24°29	23° 6	0°47	7°15	14°39	13°36	0°45	n.a.	S 3
S 4	2 40 10	11°31'02	28°39	21°26	25°31	27°18	6° 2	24°24	23° 9	0°47	7°14	14°30	13°33	0°52	n.a.	S 4
M 5	2 44 7	12°31'50	10♑46	22°53	26°46	28° 5	6°11	24°20	23°12	0°47	7°13	14°23	13°30	0°59	n.a.	M 5
T 6	2 48 3	13°32'35	22°42	24°21	28° 0	28°52	6°20	24°15	23°15	0°47	7°11	14°18	13°26	1° 5	n.a.	T 6
W 7	2 52 0	14°33'18	4♒32	25°49	29°15	29°39	6°29	24°10	23°17	0°46	7°10	14°15	13°23	1°12	n.a.	W 7
T 8	2 55 56	15°34'00	16°22	27°19	0♏30	0♏26	6°37	24° 6	23°20	0°46	7° 9	14°D15	13°20	1°19	n.a.	T 8
F 9	2 59 53	16°34'39	28°15	28°49	1°45	1°13	6°45	24° 1	23°23	0°46	7° 7	14°15	13°17	1°25	n.a.	F 9
S 10	3 3 49	17°35'16	10♓19	0♏20	2°59	2° 0	6°54	23°56	23°26	0°46	7° 6	14°R16	13°14	1°32	n.a.	S 10
S 11	3 7 46	18°35'52	22°37	1°52	4°14	2°47	7° 2	23°51	23°29	0°46	7° 4	14°15	13°11	1°39	n.a.	S 11
M12	3 11 43	19°36'25	5♈15	3°25	5°29	3°34	7°10	23°46	23°32	0°46	7° 3	14°13	13° 7	1°45	n.a.	M12
T 13	3 15 39	20°36'56	18°15	4°59	6°44	4°21	7°18	23°42	23°35	0°46	7° 2	14° 9	13° 4	1°52	n.a.	T 13
W14	3 19 36	21°37'25	1♉40	6°33	7°58	5° 8	7°25	23°37	23°38	0°D46	7° 0	14° 2	13° 1	1°59	n.a.	W14
T 15	3 23 32	22°37'52	15°28	8° 9	9°13	5°55	7°33	23°32	23°41	0°46	6°59	13°52	12°58	2° 5	n.a.	T 15
F 16	3 27 29	23°38'17	29°36	9°45	10°28	6°42	7°40	23°27	23°44	0°46	6°57	13°41	12°55	2°12	n.a.	F 16
S 17	3 31 25	24°38'40	13♊59	11°23	11°42	7°29	7°48	23°22	23°47	0°46	6°56	13°30	12°51	2°19	n.a.	S 17
S 18	3 35 22	25°39'01	28°30	13° 1	12°57	8°16	7°55	23°18	23°50	0°46	6°54	13°19	12°48	2°25	n.a.	S 18
M19	3 39 19	26°39'21	13♋ 3	14°40	14°11	9° 3	8° 2	23°13	23°53	0°46	6°53	13°11	12°45	2°32	n.a.	M19
T 20	3 43 15	27°39'38	27°32	16°20	15°26	9°50	8° 9	23° 8	23°56	0°46	6°51	13° 5	12°42	2°39	n.a.	T 20
W21	3 47 12	28°39'54	11♌52	18° 1	16°41	10°37	8°16	23° 3	24° 0	0°46	6°50	13° 2	12°39	2°45	n.a.	W21
T 22	3 51 8	29°40'08	26° 0	19°43	17°55	11°24	8°22	22°59	24° 3	0°47	6°48	13°D 1	12°36	2°52	n.a.	T 22
F 23	3 55 5	0♐40'21	9♍56	21°26	19°10	12°11	8°29	22°54	24° 6	0°47	6°47	13°R 1	12°32	2°59	n.a.	F 23
S 24	3 59 1	1°40'31	23°39	23°10	20°24	12°58	8°35	22°49	24° 9	0°47	6°45	13° 1	12°29	3° 5	n.a.	S 24
S 25	4 2 58	2°40'40	7♎11	24°55	21°39	13°45	8°41	22°44	24°12	0°48	6°44	12°59	12°26	3°12	n.a.	S 25
M26	4 6 54	3°40'46	20°33	26°41	22°53	14°32	8°47	22°40	24°16	0°48	6°42	12°55	12°23	3°19	n.a.	M26
T 27	4 10 51	4°40'51	3♏44	28°28	24° 8	15°19	8°53	22°35	24°19	0°49	6°41	12°47	12°20	3°26	n.a.	T 27
W28	4 14 48	5°40'54	16°44	0♐16	25°22	16° 6	8°59	22°30	24°22	0°49	6°39	12°37	12°17	3°32	n.a.	W28
T 29	4 18 44	6°40'55	29°32	2° 5	26°37	16°53	9° 4	22°26	24°25	0°50	6°38	12°24	12°13	3°39	n.a.	T 29
F 30	4 22 41	7°40'54	12♐ 9	3°55	27°51	17°40	9° 9	22°21	24°29	0°50	6°36	12°10	12°10	3°46	n.a.	F 30
S 31	4 26 37	8♐40'50	24♐34	5♐47	29♏ 6	18♏27	9♍15	22♉17	24♐32	0♓51	6♊35	11♓56	12♓ 7	3♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	22s56	4s39	6s34	0n24	8s10	0n36	10s11	0s17	11n 5	1n29	19n 9	0s19	24s30	0s34	13s41	2s21	3n16	11n18	6s 4	6s35	24s 3		n.a.
F 2	15 4	26 23	4 59	7 14	0 16	8 41	0 33	10 30	0 18	11 2	1 29	19 8	0 19	24 30	0 34	13 41	2 20	3 16	11 19	6 9	6 36	24 1		n.a.
S 3	15 23	28 27	5 5	7 54	0 9	9 11	0 31	10 48	0 19	10 59	1 29	19 7	0 19	24 30	0 34	13 41	2 20	3 16	11 19	6 13	6 38	23 58		n.a.
S 4	15 43	29 2	4 56	8 34	0 1	9 42	0 29	11 6	0 19	10 56	1 29	19 6	0 19	24 30	0 34	13 41	2 20	3 16	11 19	6 16	6 39	23 56		n.a.
M 5	16 2	28 13	4 34	9 14	0s 6	10 12	0 26	11 24	0 20	10 52	1 29	19 5	0 19	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 19	6 19	6 40	23 54		n.a.
T 6	16 21	26 5	4 0	9 54	0 13	10 42	0 24	11 42	0 21	10 49	1 29	19 4	0 19	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 20	6 21	6 41	23 52		n.a.
W 7	16 40	22 50	3 16	10 34	0 20	11 11	0 22	12 0	0 22	10 46	1 30	19 3	0 19	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 20	6 22	6 43	23 50		n.a.
T 8	16 58	18 39	2 23	11 13	0 27	11 40	0 19	12 18	0 22	10 43	1 30	19 2	0 19	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 20	6 22	6 44	23 48		n.a.
F 9	17 16	13 44	1 24	11 53	0 34	12 9	0 17	12 35	0 23	10 40	1 30	19 1	0 19	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 20	6 22	6 45	23 45		n.a.
S 10	17 33	8 14	0 21	12 32	0 40	12 38	0 14	12 53	0 24	10 37	1 30	18 59	0 18	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 20	6 22	6 46	23 43		n.a.
S 11	17 51	2 20	0n44	13 11	0 47	13 6	0 12	13 10	0 24	10 34	1 30	18 58	0 18	24 31	0 34	13 41	2 20	3 16	11 21	6 22	6 48	23 41		n.a.
M12	18 8	3n48	1 49	13 50	0 53	13 34	0 9	13 27	0 25	10 31	1 31	18 57	0 18	24 32	0 34	13 41	2 20	3 16	11 21	6 23	6 49	23 39		n.a.
T 13	18 25	9 58	2 50	14 28	0 59	14 2	0 7	13 44	0 26	10 28	1 31	18 56	0 18	24 32	0 34	13 41	2 20	3 16	11 21	6 25	6 50	23 37		n.a.
W14	18 41	15 52	3 44	15 6	1 4	14 29	0 5	14 1	0 27	10 26	1 31	18 55	0 18	24 32	0 34	13 41	2 20	3 16	11 21	6 27	6 51	23 34		n.a.
T 15	18 57	21 9	4 26	15 43	1 10	14 56	0 2	14 18	0 27	10 23	1 31	18 54	0 18	24 32	0 34	13 41	2 19	3 16	11 21	6 31	6 53	23 32		n.a.
F 16	19 13	25 23	4 53	16 20	1 15	15 23	0s 0	14 34	0 28	10 20	1 32	18 53	0 18	24 32	0 34	13 41	2 19	3 15	11 21	6 36	6 54	23 30		n.a.
S 17	19 28	28 7	5 1	16 56	1 20	15 49	0 3	14 51	0 29	10 18	1 32	18 52	0 18	24 32	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 40	6 55	23 28		n.a.
S 18	19 43	28 58	4 51	17 32	1 25	16 15	0 5	15 7	0 29	10 15	1 32	18 50	0 18	24 32	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 44	6 56	23 25		n.a.
M19	19 57	27 48	4 22	18 6	1 29	16 40	0 7	15 24	0 30	10 13	1 32	18 49	0 18	24 33	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 47	6 58	23 23		n.a.
T 20	20 12	24 46	3 36	18 41	1 33	17 5	0 10	15 40	0 31	10 10	1 32	18 48	0 17	24 33	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 50	6 59	23 21		n.a.
W21	20 26	20 13	2 37	19 14	1 37	17 29	0 12	15 56	0 32	10 8	1 33	18 47	0 17	24 33	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 51	7 0	23 19		n.a.
T 22	20 39	14 36	1 29	19 46	1 40	17 53	0 15	16 11	0 32	10 5	1 33	18 46	0 17	24 33	0 34	13 40	2 19	3 15	11 22	6 51	7 1	23 16		n.a.
F 23	20 52	8 19	0 16	20 18	1 44	18 17	0 17	16 27	0 33	10 3	1 33	18 45	0 17	24 33	0 34	13 40	2 19	3 14	11 22	6 51	7 3	23 14		n.a.
S 24	21 5	1 44	0s56	20 48	1 46	18 40	0 19	16 42	0 34	10 1	1 33	18 44	0 17	24 33	0 34	13 39	2 19	3 14	11 23	6 51	7 4	23 12		n.a.
S 25	21 17	4s49	2 4	21 17	1 49	19 2	0 21	16 57	0 34	9 59	1 34	18 43	0 17	24 33	0 34	13 39	2 19	3 14	11 23	6 52	7 5	23 9		n.a.
M26	21 29	11 5	3 4	21 46	1 51	19 24	0 24	17 13	0 35	9 57	1 34	18 41	0 17	24 34	0 34	13 39	2 19	3 14	11 23	6 54	7 6	23 7		n.a.
T 27	21 41	16 46	3 54	22 12	1 52	19 45	0 26	17 27	0 36	9 55	1 34	18 40	0 17	24 34	0 34	13 39	2 18	3 14	11 23	6 57	7 8	23 5		n.a.
W28	21 52	21 36	4 30	22 38	1 54	20 6	0 28	17 42	0 36	9 53	1 34	18 39	0 17	24 34	0 34	13 38	2 18	3 14	11 23	7 1	7 9	23 3		n.a.
T 29	22 2	25 22	4 52	23 2	1 54	20 26	0 30	17 57	0 37	9 51	1 34	18 38	0 16	24 34	0 34	13 38	2 18	3 13	11 23	7 6	7 10	23 0		n.a.
F 30	22 13	27 50	4 59	23 24	1 55	20 46	0 33	18 11	0 38	9 49	1 35	18 37	0 16	24 34	0 34	13 38	2 18	3 13	11 23	7 11	7 11	22 58		n.a.
S 31	22s22	28s52	4s52	23s45	1s54	21s 5	0s35	18s25	0s38	9n47	1n35	18n36	0s16	24s34	0s34	13s38	2s18	3n13	11n23	7s17	7s13	22s56		n.a.

Julian Day Number = 183689.5, Delta T = 32h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'33, Lahiri = -61°47'33 Julian Calendar 1 Dec. 4211 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4211 BCE

The year -4210 astronomical counting style corresponds to year 4211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 30 34	9♐40'44	6♑46	7♐39	0♐20	19♏14	9♍20	22°R12	24♐35	0♓51	6°R33	11°R43	12♓ 4	3♒59	n.a.	S 1
M 2	4 34 30	10°40'36	18°48	9°32	1°34	20° 0	9°24	22♉ 8	24°39	0°52	6♊32	11♓32	12° 1	4° 6	n.a.	M 2
T 3	4 38 27	11°40'26	0♒42	11°26	2°49	20°47	9°29	22° 3	24°42	0°53	6°30	11°24	11°57	4°12	n.a.	T 3
W 4	4 42 23	12°40'12	12°31	13°21	4° 3	21°34	9°34	21°59	24°45	0°53	6°29	11°19	11°54	4°19	n.a.	W 4
T 5	4 46 20	13°39'57	24°19	15°17	5°17	22°21	9°38	21°55	24°49	0°54	6°27	11°17	11°51	4°26	n.a.	T 5
F 6	4 50 17	14°39'39	6♓11	17°14	6°32	23° 8	9°42	21°51	24°52	0°55	6°26	11°16	11°48	4°32	n.a.	F 6
S 7	4 54 13	15°39'18	18°12	19°11	7°46	23°55	9°46	21°46	24°56	0°56	6°24	11°16	11°45	4°39	n.a.	S 7
S 8	4 58 10	16°38'55	0♈28	21° 9	9° 0	24°41	9°50	21°42	24°59	0°57	6°23	11°15	11°42	4°46	n.a.	S 8
M 9	5 2 6	17°38'29	13° 5	23° 8	10°15	25°28	9°54	21°38	25° 2	0°57	6°21	11°13	11°38	4°52	n.a.	M 9
T 10	5 6 3	18°38'01	26° 6	25° 6	11°29	26°15	9°57	21°34	25° 6	0°58	6°20	11° 9	11°35	4°59	n.a.	T 10
W11	5 9 59	19°37'30	9♉35	27° 5	12°43	27° 2	10° 0	21°30	25° 9	0°59	6°18	11° 2	11°32	5° 6	n.a.	W11
T 12	5 13 56	20°36'57	23°32	29° 4	13°58	27°48	10° 3	21°26	25°13	1° 0	6°17	10°53	11°29	5°12	n.a.	T 12
F 13	5 17 52	21°36'21	7♊54	1♑ 1	15°12	28°35	10° 6	21°22	25°16	1° 1	6°15	10°42	11°26	5°19	n.a.	F 13
S 14	5 21 49	22°35'43	22°37	2°59	16°26	29°22	10° 9	21°19	25°19	1° 2	6°14	10°30	11°23	5°26	n.a.	S 14
S 15	5 25 45	23°35'03	7♋33	4°55	17°40	0♐ 8	10°12	21°15	25°23	1° 3	6°12	10°19	11°19	5°32	n.a.	S 15
M16	5 29 42	24°34'21	22°31	6°49	18°54	0°55	10°14	21°11	25°26	1° 4	6°11	10°11	11°16	5°39	n.a.	M16
T 17	5 33 39	25°33'36	7♌23	8°42	20° 9	1°42	10°16	21° 8	25°30	1° 6	6°10	10° 5	11°13	5°46	n.a.	T 17
W18	5 37 35	26°32'49	22° 3	10°32	21°23	2°28	10°18	21° 4	25°33	1° 7	6° 8	10° 2	11°10	5°52	n.a.	W18
T 19	5 41 32	27°32'01	6♍25	12°20	22°37	3°15	10°20	21° 1	25°37	1° 8	6° 7	10°D 1	11° 7	5°59	n.a.	T 19
F 20	5 45 28	28°31'10	20°27	14° 4	23°51	4° 1	10°22	20°58	25°40	1° 9	6° 5	10° 1	11° 3	6° 6	n.a.	F 20
S 21	5 49 25	29°30'17	4♎10	15°45	25° 5	4°48	10°23	20°54	25°43	1°10	6° 4	10°R 1	11° 0	6°12	n.a.	S 21
S 22	5 53 21	0♑29'22	17°34	17°22	26°19	5°34	10°25	20°51	25°47	1°12	6° 3	9°59	10°57	6°19	n.a.	S 22
M23	5 57 18	1°28'25	0♏42	18°54	27°34	6°21	10°26	20°48	25°50	1°13	6° 1	9°56	10°54	6°26	n.a.	M23
T 24	6 1 14	2°27'26	13°36	20°21	28°48	7° 7	10°27	20°45	25°54	1°14	6° 0	9°50	10°51	6°32	n.a.	T 24
W25	6 5 11	3°26'25	26°18	21°44	0♑ 2	7°54	10°28	20°42	25°57	1°16	5°59	9°41	10°48	6°39	n.a.	W25
T 26	6 9 7	4°25'22	8♐48	23° 0	1°16	8°40	10°28	20°39	26° 0	1°17	5°57	9°31	10°44	6°46	n.a.	T 26
F 27	6 13 4	5°24'17	21° 8	24°11	2°30	9°26	10°28	20°37	26° 4	1°18	5°56	9°19	10°41	6°52	n.a.	F 27
S 28	6 17 0	6°23'10	3♑19	25°16	3°44	10°13	10°R29	20°34	26° 7	1°20	5°55	9° 7	10°38	6°59	n.a.	S 28
S 29	6 20 57	7°22'01	15°22	26°14	4°58	10°59	10°29	20°32	26°11	1°21	5°54	8°56	10°35	7° 6	n.a.	S 29
M30	6 24 53	8°20'49	27°17	27° 6	6°12	11°45	10°28	20°29	26°14	1°23	5°52	8°46	10°32	7°12	n.a.	M30
T 31	6 28 50	9♑19'35	9♒ 7	27♑51	7♑26	12♐32	10♍28	20♉27	26♐17	1♓24	5♊51	8♓40	10♓29	7♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	28s28	4s32	24s 4	1s54	21s24	0s37	18s39	0s39	9n45	1n35	18n35	0s16	24s34	0s34	13s37	2s18	3n13	11n23	7s22	7s14	22s53		n.a.
M 2	22 41	26 42	3 59	24 22	1 52	21 42	0 39	18 53	0 40	9 44	1 35	18 34	0 16	24 35	0 34	13 37	2 18	3 12	11 23	7 26	7 15	22 51		n.a.
T 3	22 49	23 46	3 17	24 37	1 51	21 59	0 41	19 6	0 40	9 42	1 36	18 33	0 16	24 35	0 34	13 37	2 18	3 12	11 23	7 29	7 16	22 49		n.a.
W 4	22 57	19 51	2 26	24 50	1 48	22 16	0 43	19 20	0 41	9 41	1 36	18 32	0 16	24 35	0 34	13 36	2 18	3 12	11 23	7 31	7 18	22 46		n.a.
T 5	23 5	15 11	1 28	25 1	1 45	22 32	0 45	19 33	0 42	9 39	1 36	18 31	0 16	24 35	0 34	13 36	2 18	3 12	11 23	7 32	7 19	22 44		n.a.
F 6	23 12	9 55	0 27	25 10	1 41	22 47	0 47	19 46	0 42	9 38	1 36	18 30	0 15	24 35	0 34	13 36	2 18	3 11	11 23	7 32	7 20	22 42		n.a.
S 7	23 19	4 14	0n37	25 17	1 37	23 2	0 49	19 59	0 43	9 37	1 37	18 29	0 15	24 35	0 34	13 35	2 18	3 11	11 23	7 32	7 21	22 39		n.a.
S 8	23 26	1n43	1 40	25 21	1 32	23 16	0 51	20 11	0 44	9 35	1 37	18 28	0 15	24 35	0 34	13 35	2 18	3 11	11 24	7 33	7 22	22 37		n.a.
M 9	23 31	7 45	2 40	25 23	1 27	23 29	0 52	20 23	0 44	9 34	1 37	18 27	0 15	24 35	0 34	13 34	2 17	3 11	11 24	7 33	7 24	22 35		n.a.
T 10	23 37	13 39	3 33	25 22	1 20	23 42	0 54	20 35	0 45	9 33	1 37	18 26	0 15	24 36	0 34	13 34	2 17	3 10	11 24	7 35	7 25	22 32		n.a.
W11	23 42	19 8	4 17	25 19	1 13	23 53	0 56	20 47	0 46	9 32	1 38	18 25	0 15	24 36	0 34	13 34	2 17	3 10	11 24	7 38	7 26	22 30		n.a.
T 12	23 46	23 48	4 47	25 13	1 6	24 5	0 58	20 59	0 46	9 31	1 38	18 24	0 15	24 36	0 34	13 33	2 17	3 10	11 24	7 42	7 27	22 27		n.a.
F 13	23 51	27 11	5 0	25 4	0 57	24 15	0 59	21 10	0 47	9 30	1 38	18 23	0 15	24 36	0 34	13 33	2 17	3 10	11 24	7 46	7 29	22 25		n.a.
S 14	23 54	28 48	4 54	24 54	0 48	24 25	1 1	21 22	0 48	9 29	1 38	18 22	0 15	24 36	0 34	13 32	2 17	3 9	11 24	7 50	7 30	22 23		n.a.
S 15	23 57	28 21	4 28	24 40	0 39	24 34	1 2	21 32	0 48	9 28	1 39	18 21	0 14	24 36	0 34	13 32	2 17	3 9	11 23	7 54	7 31	22 20		n.a.
M16	24 0	25 51	3 43	24 25	0 28	24 42	1 4	21 43	0 49	9 28	1 39	18 20	0 14	24 36	0 34	13 31	2 17	3 9	11 23	7 58	7 32	22 18		n.a.
T 17	24 2	21 34	2 43	24 7	0 17	24 50	1 5	21 54	0 49	9 27	1 39	18 19	0 14	24 37	0 34	13 31	2 17	3 8	11 23	8 0	7 34	22 15		n.a.
W18	24 4	16 2	1 34	23 47	0 6	24 56	1 7	22 4	0 50	9 26	1 39	18 19	0 14	24 37	0 34	13 30	2 17	3 8	11 23	8 1	7 35	22 13		n.a.
T 19	24 6	9 42	0 19	23 26	0n 6	25 2	1 8	22 14	0 51	9 26	1 40	18 18	0 14	24 37	0 34	13 30	2 17	3 8	11 23	8 2	7 36	22 11		n.a.
F 20	24 6	3 3	0s55	23 3	0 19	25 8	1 9	22 24	0 51	9 26	1 40	18 17	0 14	24 37	0 34	13 29	2 17	3 7	11 23	8 2	7 37	22 8		n.a.
S 21	24 7	3s36	2 4	22 38	0 31	25 12	1 11	22 33	0 52	9 25	1 40	18 16	0 14	24 37	0 34	13 29	2 17	3 7	11 23	8 2	7 39	22 6		n.a.
S 22	24 7	9 55	3 5	22 13	0 45	25 16	1 12	22 42	0 52	9 25	1 40	18 16	0 14	24 37	0 34	13 28	2 17	3 7	11 23	8 2	7 40	22 3		n.a.
M23	24 6	15 42	3 55	21 47	0 58	25 19	1 13	22 51	0 53	9 25	1 41	18 15	0 13	24 37	0 34	13 28	2 16	3 6	11 23	8 4	7 41	22 1		n.a.
T 24	24 6	20 40	4 32	21 21	1 12	25 21	1 14	23 0	0 54	9 25	1 41	18 14	0 13	24 37	0 34	13 27	2 16	3 6	11 23	8 6	7 42	21 58		n.a.
W25	24 4	24 38	4 54	20 55	1 25	25 22	1 15	23 8	0 54	9 25	1 41	18 13	0 13	24 38	0 34	13 27	2 16	3 6	11 23	8 9	7 44	21 56		n.a.
T 26	24 2	27 22	5 2	20 29	1 39	25 23	1 16	23 17	0 55	9 25	1 41	18 13	0 13	24 38	0 34	13 26	2 16	3 5	11 23	8 13	7 45	21 53		n.a.
F 27	24 0	28 44	4 56	20 3	1 52	25 23	1 17	23 24	0 55	9 25	1 42	18 12	0 13	24 38	0 34	13 26	2 16	3 5	11 23	8 18	7 46	21 51		n.a.
S 28	23 57	28 41	4 36	19 38	2 5	25 22	1 18	23 32	0 56	9 25	1 42	18 12	0 13	24 38	0 34	13 25	2 16	3 5	11 23	8 23	7 47	21 48		n.a.
S 29	23 54	27 15	4 4	19 15	2 18	25 20	1 19	23 40	0 57	9 25	1 42	18 11	0 13	24 38	0 34	13 24	2 16	3 4	11 23	8 27	7 49	21 46		n.a.
M30	23 51	24 35	3 22	18 53	2 30	25 17	1 19	23 47	0 57	9 25	1 42	18 10	0 13	24 38	0 34	13 24	2 16	3 4	11 23	8 30	7 50	21 44		n.a.
T 31	23s47	20s54	2s31	18s32	2n42	25s14	1s20	23s54	0s58	9n26	1n43	18n10	0s13	24s38	0s34	13s23	2s16	3n 4	11n22	8s33	7s51	21s41		n.a.

Julian Day Number = 183720.5, Delta T = 32h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'29, Lahiri = -61°47'29 Julian Calendar 1 Jan. 4210 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4211 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 47	10♑18'18	20♒54	28♑30	8♑40	13♐18	10°R27	20°R24	26♐21	1♓26	5°R50	8°R36	10♓25	7♒26	n.a.	W 1
T 2	6 36 43	11°16'59	2♓42	29° 1	9°55	14° 4	10♏27	20♑22	26°24	1°27	5♊49	8♓34	10°22	7°32	n.a.	T 2
F 3	6 40 40	12°15'38	14°34	29°26	11° 9	14°50	10°26	20°20	26°27	1°29	5°48	8°D34	10°19	7°39	n.a.	F 3
S 4	6 44 36	13°14'14	26°35	29°44	12°23	15°36	10°25	20°18	26°31	1°31	5°46	8°35	10°16	7°46	n.a.	S 4
S 5	6 48 33	14°12'48	8♈49	29°55	13°37	16°22	10°23	20°16	26°34	1°32	5°45	8°R36	10°13	7°52	n.a.	S 5
M 6	6 52 29	15°11'19	21°23	29°R59	14°51	17° 8	10°22	20°15	26°37	1°34	5°44	8°35	10° 9	7°59	n.a.	M 6
T 7	6 56 26	16° 9'48	4♉20	29°57	16° 5	17°54	10°20	20°13	26°40	1°35	5°43	8°34	10° 6	8° 6	n.a.	T 7
W 8	7 0 22	17° 8'14	17°45	29°48	17°18	18°40	10°18	20°11	26°44	1°37	5°42	8°30	10° 3	8°12	n.a.	W 8
T 9	7 4 19	18° 6'38	1♊39	29°33	18°32	19°26	10°16	20°10	26°47	1°39	5°41	8°24	10° 0	8°19	n.a.	T 9
F 10	7 8 15	19° 5'00	16° 2	29°13	19°46	20°12	10°14	20° 8	26°50	1°41	5°40	8°18	9°57	8°26	n.a.	F 10
S 11	7 12 12	20° 3'20	0♋49	28°48	21° 0	20°57	10°11	20° 7	26°53	1°42	5°39	8°10	9°54	8°33	n.a.	S 11
S 12	7 16 8	21° 1'37	15°54	28°18	22°14	21°43	10° 9	20° 6	26°57	1°44	5°38	8° 3	9°50	8°39	n.a.	S 12
M13	7 20 5	21°59'53	1♌ 7	27°45	23°28	22°29	10° 6	20° 5	27° 0	1°46	5°37	7°57	9°47	8°46	n.a.	M13
T 14	7 24 1	22°58'06	16°17	27° 8	24°42	23°15	10° 3	20° 4	27° 3	1°48	5°36	7°54	9°44	8°53	n.a.	T 14
W15	7 27 58	23°56'17	1♍15	26°28	25°56	24° 0	10° 0	20° 3	27° 6	1°50	5°35	7°D52	9°41	8°59	n.a.	W15
T 16	7 31 55	24°54'27	15°54	25°47	27°10	24°46	9°57	20° 2	27° 9	1°51	5°34	7°52	9°38	9° 6	n.a.	T 16
F 17	7 35 51	25°52'35	0♎11	25° 4	28°24	25°31	9°53	20° 2	27°12	1°53	5°33	7°53	9°35	9°13	n.a.	F 17
S 18	7 39 48	26°50'41	14° 2	24°22	29°38	26°17	9°49	20° 1	27°15	1°55	5°33	7°54	9°31	9°19	n.a.	S 18
S 19	7 43 44	27°48'45	27°30	23°40	0♒51	27° 2	9°46	20° 1	27°19	1°57	5°32	7°R55	9°28	9°26	n.a.	S 19
M20	7 47 41	28°46'48	10♏36	22°59	2° 5	27°48	9°42	20° 0	27°22	1°59	5°31	7°54	9°25	9°33	n.a.	M20
T 21	7 51 37	29°44'49	23°23	22°20	3°19	28°33	9°37	20° 0	27°25	2° 1	5°30	7°52	9°22	9°39	n.a.	T 21
W22	7 55 34	0♒42'49	5♐54	21°44	4°33	29°19	9°33	20° 0	27°28	2° 3	5°29	7°48	9°19	9°46	n.a.	W22
T 23	7 59 30	1°40'47	18°13	21°11	5°47	0♑ 4	9°29	20°D 0	27°31	2° 5	5°29	7°43	9°15	9°53	n.a.	T 23
F 24	8 3 27	2°38'43	0♑21	20°41	7° 1	0°49	9°24	20° 0	27°34	2° 7	5°28	7°36	9°12	9°59	n.a.	F 24
S 25	8 7 23	3°36'37	12°21	20°16	8°14	1°34	9°19	20° 0	27°36	2° 9	5°27	7°30	9° 9	10° 6	n.a.	S 25
S 26	8 11 20	4°34'30	24°15	19°55	9°28	2°20	9°14	20° 0	27°39	2°11	5°27	7°25	9° 6	10°13	n.a.	S 26
M27	8 15 16	5°32'22	6♒ 5	19°38	10°42	3° 5	9° 9	20° 1	27°42	2°13	5°26	7°20	9° 3	10°19	n.a.	M27
T 28	8 19 13	6♒30'11	17♒53	19♑26	11♒56	3♑50	9♏ 4	20♑ 1	27♐45	2♓15	5♊26	7♓17	9♓ 0	10♒26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	16s24	1s33	18s13	2n53	25s10	1s21	24s 0	0s58	9n26	1n43	18n 9	0s12	24s38	0s34	13s23	2s16	3n 3	11n22	8s35	7s52	21s39		n.a.
T 2	23 37	11 17	0 31	17 57	3 4	25 5	1 21	24 7	0 59	9 27	1 43	18 9	0 12	24 38	0 34	13 22	2 16	3 3	11 22	8 35	7 53	21 36		n.a.
F 3	23 32	5 45	0n32	17 42	3 13	25 0	1 22	24 13	0 59	9 27	1 43	18 8	0 12	24 39	0 34	13 21	2 16	3 3	11 22	8 35	7 55	21 34		n.a.
S 4	23 26	0n 3	1 35	17 30	3 22	24 53	1 22	24 18	1 0	9 28	1 44	18 8	0 12	24 39	0 34	13 21	2 16	3 2	11 22	8 35	7 56	21 31		n.a.
S 5	23 20	5 57	2 35	17 20	3 29	24 46	1 23	24 24	1 0	9 29	1 44	18 8	0 12	24 39	0 34	13 20	2 16	3 2	11 22	8 35	7 57	21 29		n.a.
M 6	23 13	11 47	3 29	17 13	3 36	24 38	1 23	24 29	1 1	9 30	1 44	18 7	0 12	24 39	0 34	13 19	2 16	3 2	11 22	8 35	7 58	21 26		n.a.
T 7	23 6	17 18	4 14	17 9	3 41	24 30	1 23	24 34	1 1	9 30	1 44	18 7	0 12	24 39	0 34	13 19	2 16	3 1	11 21	8 35	8 0	21 23		n.a.
W 8	22 59	22 11	4 48	17 7	3 45	24 20	1 23	24 39	1 2	9 31	1 45	18 7	0 12	24 39	0 34	13 18	2 16	3 1	11 21	8 37	8 1	21 21		n.a.
T 9	22 51	26 3	5 5	17 8	3 47	24 10	1 23	24 43	1 2	9 32	1 45	18 6	0 11	24 39	0 34	13 17	2 15	3 1	11 21	8 39	8 2	21 18		n.a.
F 10	22 43	28 24	5 4	17 11	3 48	24 0	1 24	24 47	1 3	9 33	1 45	18 6	0 11	24 39	0 34	13 17	2 15	3 0	11 21	8 42	8 3	21 16		n.a.
S 11	22 34	28 51	4 44	17 17	3 47	23 48	1 24	24 51	1 3	9 35	1 45	18 6	0 11	24 39	0 34	13 16	2 15	3 0	11 21	8 44	8 5	21 13		n.a.
S 12	22 25	27 10	4 3	17 25	3 45	23 36	1 23	24 55	1 4	9 36	1 45	18 6	0 11	24 39	0 34	13 15	2 15	2 59	11 21	8 47	8 6	21 11		n.a.
M13	22 16	23 29	3 5	17 36	3 41	23 23	1 23	24 58	1 4	9 37	1 46	18 5	0 11	24 40	0 34	13 15	2 15	2 59	11 21	8 49	8 7	21 8		n.a.
T 14	22 6	18 13	1 54	17 48	3 36	23 9	1 23	25 1	1 5	9 38	1 46	18 5	0 11	24 40	0 34	13 14	2 15	2 59	11 20	8 51	8 8	21 6		n.a.
W15	21 56	11 53	0 36	18 3	3 29	22 55	1 23	25 4	1 5	9 40	1 46	18 5	0 11	24 40	0 34	13 13	2 15	2 58	11 20	8 51	8 9	21 3		n.a.
T 16	21 45	5 3	0s43	18 19	3 20	22 40	1 23	25 7	1 6	9 41	1 46	18 5	0 11	24 40	0 35	13 12	2 15	2 58	11 20	8 51	8 11	21 1		n.a.
F 17	21 34	1s52	1 58	18 36	3 11	22 25	1 22	25 9	1 6	9 43	1 46	18 5	0 10	24 40	0 35	13 12	2 15	2 58	11 20	8 51	8 12	20 58		n.a.
S 18	21 23	8 30	3 3	18 55	3 0	22 8	1 22	25 11	1 7	9 44	1 47	18 5	0 10	24 40	0 35	13 11	2 15	2 57	11 20	8 50	8 13	20 55		n.a.
S 19	21 11	14 32	3 57	19 14	2 47	21 51	1 21	25 12	1 7	9 46	1 47	18 5	0 10	24 40	0 35	13 10	2 15	2 57	11 19	8 50	8 14	20 53		n.a.
M20	20 59	19 47	4 36	19 34	2 34	21 34	1 21	25 14	1 8	9 48	1 47	18 5	0 10	24 40	0 35	13 9	2 15	2 57	11 19	8 51	8 16	20 50		n.a.
T 21	20 47	23 59	5 1	19 54	2 20	21 16	1 20	25 15	1 8	9 50	1 47	18 5	0 10	24 40	0 35	13 9	2 15	2 56	11 19	8 51	8 17	20 48		n.a.
W22	20 34	26 59	5 10	20 15	2 6	20 57	1 20	25 16	1 9	9 51	1 47	18 5	0 10	24 40	0 35	13 8	2 15	2 56	11 19	8 53	8 18	20 45		n.a.
T 23	20 21	28 39	5 5	20 35	1 50	20 38	1 19	25 16	1 9	9 53	1 48	18 5	0 10	24 40	0 35	13 7	2 15	2 56	11 19	8 55	8 19	20 42		n.a.
F 24	20 7	28 54	4 47	20 55	1 35	20 18	1 18	25 16	1 9	9 55	1 48	18 5	0 10	24 40	0 35	13 6	2 15	2 55	11 18	8 57	8 21	20 40		n.a.
S 25	19 54	27 46	4 15	21 14	1 19	19 58	1 17	25 16	1 10	9 57	1 48	18 5	0 10	24 41	0 35	13 6	2 15	2 55	11 18	9 0	8 22	20 37		n.a.
S 26	19 40	25 22	3 33	21 33	1 3	19 37	1 16	25 16	1 10	9 59	1 48	18 6	0 9	24 41	0 35	13 5	2 15	2 55	11 18	9 2	8 23	20 35		n.a.
M27	19 25	21 54	2 42	21 51	0 48	19 15	1 15	25 16	1 11	10 1	1 48	18 6	0 9	24 41	0 35	13 4	2 15	2 54	11 18	9 4	8 24	20 32		n.a.
T 28	19s10	17s33	1s44	22s 8	0n32	18s53	1s14	25s15	1s11	10n 4	1n48	18n 6	0s 9	24s41	0s35	13s 3	2s15	2n54	11n18	9s 5	8s25	20s29		n.a.

Julian Day Number = 183751.5, Delta T = 32h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'25, Lahiri = -61°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 4210 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4211 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 10	7♒27'58	29♒40	19°R19	13♒10	4♉35	8°R59	20♉ 2	27♐48	2♓17	5°R25	7°R15	8♓56	10♒33	n.a.	W 1
T 2	8 27 6	8°25'44	11♓31	19°D16	14°23	5°20	8♍53	20° 2	27°51	2°19	5♊24	7°D15	8°53	10°39	n.a.	T 2
F 3	8 31 3	9°23'28	23°27	19♉18	15°37	6° 5	8°48	20° 3	27°53	2°21	5°24	7♓16	8°50	10°46	n.a.	F 3
S 4	8 34 59	10°21'10	5♈32	19°25	16°51	6°50	8°42	20° 4	27°56	2°23	5°23	7°17	8°47	10°52	n.a.	S 4
S 5	8 38 56	11°18'50	17°49	19°37	18° 5	7°34	8°36	20° 5	27°59	2°26	5°23	7°19	8°44	10°59	n.a.	S 5
M 6	8 42 52	12°16'28	0♉24	19°53	19°18	8°19	8°30	20° 6	28° 2	2°28	5°23	7°20	8°41	11° 6	n.a.	M 6
T 7	8 46 49	13°14'05	13°19	20°14	20°32	9° 4	8°24	20° 7	28° 4	2°30	5°22	7°R21	8°37	11°12	n.a.	T 7
W 8	8 50 45	14°11'40	26°38	20°39	21°46	9°48	8°17	20° 9	28° 7	2°32	5°22	7°20	8°34	11°19	n.a.	W 8
T 9	8 54 42	15° 9'13	10♊24	21° 9	22°59	10°33	8°11	20°10	28° 9	2°34	5°22	7°19	8°31	11°26	n.a.	T 9
F 10	8 58 38	16° 6'44	24°37	21°42	24°13	11°18	8° 5	20°12	28°12	2°36	5°21	7°16	8°28	11°32	n.a.	F 10
S 11	9 2 35	17° 4'13	9♋15	22°20	25°27	12° 2	7°58	20°13	28°15	2°38	5°21	7°14	8°25	11°39	n.a.	S 11
S 12	9 6 31	18° 1'41	24°13	23° 1	26°40	12°47	7°51	20°15	28°17	2°41	5°21	7°11	8°21	11°46	n.a.	S 12
M13	9 10 28	18°59'08	9♌23	23°46	27°54	13°31	7°45	20°17	28°19	2°43	5°20	7° 9	8°18	11°52	n.a.	M13
T 14	9 14 25	19°56'32	24°36	24°35	29° 8	14°15	7°38	20°19	28°22	2°45	5°20	7° 8	8°15	11°59	n.a.	T 14
W15	9 18 21	20°53'56	9♍42	25°27	0♓21	15° 0	7°31	20°21	28°24	2°47	5°20	7°D 8	8°12	12° 6	n.a.	W15
T 16	9 22 18	21°51'18	24°33	26°22	1°35	15°44	7°24	20°23	28°27	2°49	5°20	7° 9	8° 9	12°12	n.a.	T 16
F 17	9 26 14	22°48'39	9♎ 2	27°21	2°48	16°28	7°17	20°25	28°29	2°52	5°20	7° 9	8° 6	12°19	n.a.	F 17
S 18	9 30 11	23°45'59	23° 5	28°22	4° 2	17°12	7°10	20°27	28°31	2°54	5°20	7°11	8° 2	12°26	n.a.	S 18
S 19	9 34 7	24°43'18	6♏41	29°27	5°16	17°56	7° 2	20°30	28°33	2°56	5°20	7°11	7°59	12°32	n.a.	S 19
M20	9 38 4	25°40'37	19°52	0♒35	6°29	18°40	6°55	20°32	28°36	2°58	5°D20	7°R12	7°56	12°39	n.a.	M20
T 21	9 42 0	26°37'54	2♐40	1°46	7°43	19°24	6°48	20°35	28°38	3° 0	5°20	7°12	7°53	12°46	n.a.	T 21
W22	9 45 57	27°35'11	15° 9	2°59	8°56	20° 8	6°40	20°37	28°40	3° 3	5°20	7°11	7°50	12°52	n.a.	W22
T 23	9 49 53	28°32'26	27°22	4°15	10°10	20°52	6°33	20°40	28°42	3° 5	5°20	7°11	7°46	12°59	n.a.	T 23
F 24	9 53 50	29°29'41	9♑24	5°34	11°23	21°35	6°25	20°43	28°44	3° 7	5°20	7°10	7°43	13° 6	n.a.	F 24
S 25	9 57 47	0♓26'55	21°18	6°56	12°37	22°19	6°18	20°46	28°46	3° 9	5°20	7° 9	7°40	13°12	n.a.	S 25
S 26	10 1 43	1°24'09	3♒ 7	8°20	13°50	23° 3	6°10	20°49	28°48	3°12	5°20	7° 8	7°37	13°19	n.a.	S 26
M27	10 5 40	2°21'21	14°55	9°46	15° 4	23°46	6° 3	20°52	28°50	3°14	5°20	7° 7	7°34	13°26	n.a.	M27
T 28	10 9 36	3°18'32	26°43	11°16	16°17	24°30	5°55	20°55	28°52	3°16	5°21	7° 7	7°31	13°32	n.a.	T 28
W29	10 13 33	4°15'43	8♓35	12°48	17°31	25°13	5°47	20°59	28°54	3°18	5°21	7°D 7	7°27	13°39	n.a.	W29
T 30	10 17 29	5°12'52	20°33	14°22	18°44	25°57	5°40	21° 2	28°56	3°21	5°21	7° 7	7°24	13°46	n.a.	T 30
F 31	10 21 26	6♓10'01	2♈38	15♒59	19♓58	26♉40	5♍32	21♉ 6	28♐57	3♓23	5♊21	7♓ 7	7♓21	13♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s55	12s33	0s41	22s24	0n17	18s31	1s13	25s14	1s11	10n 6	1n48	18n 6	0s 9	24s41	0s35	13s 2	2s15	2n54	11n17	9s 6	8s27	20s27		n.a.
T 2	18 40	7 5	0n23	22 39	0 2	18 7	1 12	25 12	1 12	10 8	1 49	18 7	0 9	24 41	0 35	13 2	2 15	2 53	11 17	9 6	8 28	20 24		n.a.
F 3	18 24	1 20	1 28	22 53	0s12	17 44	1 11	25 11	1 12	10 10	1 49	18 7	0 9	24 41	0 35	13 1	2 15	2 53	11 17	9 5	8 29	20 21		n.a.
S 4	18 9	4n32	2 29	23 6	0 26	17 20	1 10	25 9	1 13	10 13	1 49	18 7	0 9	24 41	0 35	13 0	2 15	2 53	11 17	9 5	8 30	20 19		n.a.
S 5	17 52	10 19	3 25	23 17	0 39	16 55	1 8	25 7	1 13	10 15	1 49	18 8	0 9	24 41	0 35	12 59	2 14	2 52	11 16	9 4	8 32	20 16		n.a.
M 6	17 36	15 51	4 12	23 27	0 52	16 31	1 7	25 4	1 13	10 18	1 49	18 8	0 9	24 41	0 35	12 58	2 14	2 52	11 16	9 4	8 33	20 13		n.a.
T 7	17 19	20 50	4 48	23 36	1 4	16 5	1 6	25 1	1 14	10 20	1 49	18 9	0 8	24 41	0 35	12 58	2 14	2 52	11 16	9 3	8 34	20 11		n.a.
W 8	17 2	24 58	5 9	23 43	1 15	15 39	1 4	24 58	1 14	10 22	1 49	18 9	0 8	24 41	0 35	12 57	2 14	2 51	11 16	9 4	8 35	20 8		n.a.
T 9	16 45	27 49	5 14	23 49	1 26	15 13	1 3	24 55	1 14	10 25	1 49	18 9	0 8	24 41	0 35	12 56	2 14	2 51	11 16	9 4	8 36	20 5		n.a.
F 10	16 27	29 1	5 1	23 53	1 36	14 47	1 1	24 52	1 15	10 28	1 49	18 10	0 8	24 41	0 35	12 55	2 14	2 51	11 15	9 5	8 38	20 3		n.a.
S 11	16 9	28 14	4 27	23 56	1 45	14 20	0 59	24 48	1 15	10 30	1 50	18 11	0 8	24 42	0 35	12 54	2 14	2 51	11 15	9 6	8 39	20 0		n.a.
S 12	15 51	25 24	3 35	23 57	1 53	13 53	0 58	24 44	1 15	10 33	1 50	18 11	0 8	24 42	0 35	12 53	2 14	2 50	11 15	9 7	8 40	19 57		n.a.
M13	15 33	20 46	2 27	23 57	2 1	13 25	0 56	24 40	1 16	10 35	1 50	18 12	0 8	24 42	0 35	12 53	2 14	2 50	11 15	9 8	8 41	19 55		n.a.
T 14	15 15	14 46	1 9	23 55	2 8	12 57	0 54	24 35	1 16	10 38	1 50	18 12	0 8	24 42	0 35	12 52	2 14	2 50	11 14	9 8	8 43	19 52		n.a.
W15	14 56	7 56	0s14	23 51	2 14	12 29	0 53	24 31	1 16	10 41	1 50	18 13	0 8	24 42	0 35	12 51	2 14	2 49	11 14	9 8	8 44	19 49		n.a.
T 16	14 37	0 47	1 35	23 46	2 20	12 0	0 51	24 26	1 17	10 44	1 50	18 14	0 7	24 42	0 35	12 50	2 14	2 49	11 14	9 8	8 45	19 47		n.a.
F 17	14 18	6s14	2 47	23 39	2 25	11 31	0 49	24 21	1 17	10 46	1 50	18 14	0 7	24 42	0 35	12 49	2 14	2 49	11 14	9 8	8 46	19 44		n.a.
S 18	13 59	12 43	3 48	23 30	2 29	11 2	0 47	24 15	1 17	10 49	1 50	18 15	0 7	24 42	0 35	12 48	2 14	2 49	11 13	9 7	8 47	19 41		n.a.
S 19	13 39	18 24	4 33	23 20	2 33	10 32	0 45	24 9	1 17	10 52	1 50	18 16	0 7	24 42	0 35	12 48	2 14	2 48	11 13	9 7	8 49	19 39		n.a.
M20	13 19	23 3	5 2	23 7	2 35	10 3	0 43	24 3	1 18	10 55	1 50	18 17	0 7	24 42	0 35	12 47	2 14	2 48	11 13	9 7	8 50	19 36		n.a.
T 21	12 59	26 26	5 16	22 53	2 37	9 33	0 41	23 57	1 18	10 58	1 50	18 18	0 7	24 42	0 35	12 46	2 14	2 48	11 13	9 7	8 51	19 33		n.a.
W22	12 39	28 28	5 14	22 37	2 39	9 2	0 39	23 51	1 18	11 0	1 50	18 18	0 7	24 42	0 35	12 45	2 14	2 48	11 12	9 7	8 52	19 30		n.a.
T 23	12 19	29 3	4 57	22 19	2 39	8 32	0 37	23 44	1 18	11 3	1 50	18 19	0 7	24 42	0 35	12 44	2 14	2 47	11 12	9 7	8 54	19 28		n.a.
F 24	11 58	28 14	4 28	21 59	2 39	8 1	0 34	23 38	1 19	11 6	1 50	18 20	0 7	24 42	0 35	12 43	2 14	2 47	11 12	9 8	8 55	19 25		n.a.
S 25	11 38	26 7	3 48	21 37	2 39	7 31	0 32	23 30	1 19	11 9	1 50	18 21	0 6	24 42	0 35	12 43	2 14	2 47	11 11	9 8	8 56	19 22		n.a.
S 26	11 17	22 53	2 58	21 14	2 38	6 59	0 30	23 23	1 19	11 12	1 50	18 22	0 6	24 42	0 36	12 42	2 14	2 47	11 11	9 8	8 57	19 19		n.a.
M27	10 56	18 44	2 0	20 48	2 36	6 28	0 28	23 16	1 19	11 15	1 50	18 23	0 6	24 42	0 36	12 41	2 14	2 46	11 11	9 8	8 58	19 17		n.a.
T 28	10 35	13 51	0 57	20 20	2 33	5 57	0 26	23 8	1 20	11 17	1 50	18 24	0 6	24 42	0 36	12 40	2 14	2 46	11 11	9 9	9 0	19 14		n.a.
W29	10 13	8 27	0n 8	19 50	2 30	5 25	0 23	23 0	1 20	11 20	1 50	18 25	0 6	24 43	0 36	12 39	2 14	2 46	11 10	9 9	9 1	19 11		n.a.
T 30	9 52	2 43	1 14	19 18	2 26	4 54	0 21	22 52	1 20	11 23	1 50	18 26	0 6	24 43	0 36	12 38	2 14	2 46	11 10	9 9	9 2	19 8		n.a.
F 31	9s30	3n10	2n17	18s44	2s21	4s22	0s19	22s44	1s20	11n26	1n49	18n27	0s 6	24s43	0s36	12s38	2s14	2n46	11n10	9s 9	9s 3	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 183779.5, Delta T = 32h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'21, Lahiri = -61°47'21 Julian Calendar 1 March 4210 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 22	7♓ 7'09	14♈53	17♒38	21♓11	27♉23	5°R24	21♉ 9	28♐59	3♓25	5♊22	7°R 7	7♓18	13♒59	n.a.	S 1
S 2	10 29 19	8° 4'16	27°20	19°20	22°25	28° 7	5♍17	21°13	29° 1	3°27	5°22	7♓ 7	7°15	14° 6	n.a.	S 2
M 3	10 33 16	9° 1'22	10♉ 3	21° 4	23°38	28°50	5° 9	21°17	29° 3	3°30	5°22	7° 7	7°12	14°12	n.a.	M 3
T 4	10 37 12	9°58'27	23° 2	22°51	24°51	29°33	5° 2	21°21	29° 4	3°32	5°23	7° 7	7° 8	14°19	n.a.	T 4
W 5	10 41 9	10°55'31	6♊21	24°40	26° 5	0♒16	4°54	21°24	29° 6	3°34	5°23	7°D 7	7° 5	14°26	n.a.	W 5
T 6	10 45 5	11°52'34	20° 1	26°31	27°18	0°59	4°47	21°28	29° 7	3°36	5°24	7° 7	7° 2	14°32	n.a.	T 6
F 7	10 49 2	12°49'36	4♋ 2	28°25	28°32	1°42	4°39	21°33	29° 9	3°38	5°24	7° 7	6°59	14°39	n.a.	F 7
S 8	10 52 58	13°46'38	18°25	0♓21	29°45	2°25	4°32	21°37	29°10	3°41	5°25	7° 7	6°56	14°46	n.a.	S 8
S 9	10 56 55	14°43'39	3♌ 6	2°19	0♈58	3° 7	4°24	21°41	29°12	3°43	5°25	7° 8	6°52	14°52	n.a.	S 9
M10	11 0 52	15°40'39	18° 0	4°20	2°12	3°50	4°17	21°45	29°13	3°45	5°26	7° 9	6°49	14°59	n.a.	M10
T 11	11 4 48	16°37'38	3♍ 0	6°22	3°25	4°33	4°10	21°50	29°14	3°47	5°27	7°R 9	6°46	15° 6	n.a.	T 11
W12	11 8 45	17°34'37	17°59	8°26	4°38	5°15	4° 2	21°54	29°15	3°50	5°27	7° 9	6°43	15°12	n.a.	W12
T 13	11 12 41	18°31'35	2♎48	10°32	5°52	5°58	3°55	21°59	29°17	3°52	5°28	7° 8	6°40	15°19	n.a.	T 13
F 14	11 16 38	19°28'33	17°19	12°39	7° 5	6°40	3°48	22° 3	29°18	3°54	5°29	7° 7	6°37	15°26	n.a.	F 14
S 15	11 20 34	20°25'31	1♏28	14°48	8°18	7°23	3°41	22° 8	29°19	3°56	5°29	7° 5	6°33	15°32	n.a.	S 15
S 16	11 24 31	21°22'29	15°11	16°57	9°31	8° 5	3°34	22°13	29°20	3°58	5°30	7° 4	6°30	15°39	n.a.	S 16
M17	11 28 28	22°19'27	28°28	19° 7	10°44	8°47	3°27	22°18	29°21	4° 0	5°31	7° 2	6°27	15°46	n.a.	M17
T 18	11 32 24	23°16'25	11♐20	21°18	11°58	9°29	3°20	22°23	29°22	4° 3	5°32	7° 1	6°24	15°52	n.a.	T 18
W19	11 36 21	24°13'23	23°50	23°29	13°11	10°11	3°14	22°28	29°23	4° 5	5°32	7°D 1	6°21	15°59	n.a.	W19
T 20	11 40 17	25°10'21	6♑ 4	25°40	14°24	10°54	3° 7	22°33	29°24	4° 7	5°33	7° 1	6°18	16° 5	n.a.	T 20
F 21	11 44 14	26° 7'19	18° 4	27°50	15°37	11°35	3° 0	22°38	29°25	4° 9	5°34	7° 2	6°14	16°12	n.a.	F 21
S 22	11 48 10	27° 4'18	29°56	0♈ 0	16°51	12°17	2°54	22°43	29°25	4°11	5°35	7° 4	6°11	16°19	n.a.	S 22
S 23	11 52 7	28° 1'17	11♒43	2° 9	18° 4	12°59	2°48	22°48	29°26	4°13	5°36	7° 5	6° 8	16°25	n.a.	S 23
M24	11 56 4	28°58'16	23°32	4°17	19°17	13°41	2°41	22°53	29°27	4°15	5°37	7° 6	6° 5	16°32	n.a.	M24
T 25	12 0 0	29°55'15	5♓24	6°24	20°30	14°23	2°35	22°59	29°28	4°17	5°38	7°R 7	6° 2	16°39	n.a.	T 25
W26	12 3 57	0♈52'14	17°22	8°30	21°43	15° 4	2°29	23° 4	29°28	4°19	5°39	7° 7	5°58	16°45	n.a.	W26
T 27	12 7 53	1°49'13	29°30	10°34	22°56	15°46	2°24	23°10	29°29	4°21	5°40	7° 5	5°55	16°52	n.a.	T 27
F 28	12 11 50	2°46'13	11♈49	12°36	24° 9	16°27	2°18	23°15	29°29	4°23	5°41	7° 2	5°52	16°59	n.a.	F 28
S 29	12 15 46	3°43'12	24°21	14°37	25°22	17° 9	2°12	23°21	29°30	4°25	5°42	6°59	5°49	17° 5	n.a.	S 29
S 30	12 19 43	4♈40'12	7♉ 5	16♈36	26♈36	17♒50	2♍ 7	23♉27	29♐30	4♓27	5♊43	6♓54	5♓46	17♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s 8	9n 0	3n15	18s 8	2s16	3s50	0s16	22s35	1s20	11n29	1n49	18n28	0s 6	24s43	0s36	12s37	2s14	2n45	11n10	9s 9	9s 4	19s 3		n.a.
S 2	8 47	14 36	4 4	17 30	2 11	3 18	0 14	22 26	1 21	11 32	1 49	18 29	0 6	24 43	0 36	12 36	2 14	2 45	11 9	9 9	9 6	19 0		n.a.
M 3	8 25	19 42	4 43	16 50	2 4	2 46	0 11	22 18	1 21	11 34	1 49	18 30	0 6	24 43	0 36	12 35	2 14	2 45	11 9	9 9	9 7	18 57		n.a.
T 4	8 3	24 0	5 8	16 8	1 58	2 14	0 9	22 8	1 21	11 37	1 49	18 31	0 5	24 43	0 36	12 34	2 14	2 45	11 9	9 9	9 8	18 55		n.a.
W 5	7 40	27 11	5 17	15 24	1 50	1 42	0 7	21 59	1 21	11 40	1 49	18 32	0 5	24 43	0 36	12 33	2 14	2 45	11 9	9 9	9 9	18 52		n.a.
T 6	7 18	28 52	5 9	14 38	1 43	1 10	0 4	21 50	1 21	11 43	1 49	18 34	0 5	24 43	0 36	12 33	2 14	2 45	11 8	9 9	9 11	18 49		n.a.
F 7	6 56	28 46	4 43	13 49	1 34	0 38	0 2	21 40	1 21	11 45	1 49	18 35	0 5	24 43	0 36	12 32	2 14	2 44	11 8	9 9	9 12	18 46		n.a.
S 8	6 33	26 45	3 59	12 59	1 26	0 5	0n 1	21 30	1 22	11 48	1 49	18 36	0 5	24 43	0 36	12 31	2 14	2 44	11 8	9 8	9 13	18 43		n.a.
S 9	6 11	22 54	2 58	12 7	1 16	0n27	0 3	21 20	1 22	11 51	1 48	18 37	0 5	24 43	0 36	12 30	2 14	2 44	11 8	9 8	9 14	18 41		n.a.
M10	5 48	17 31	1 44	11 14	1 7	0 59	0 6	21 10	1 22	11 53	1 48	18 39	0 5	24 43	0 36	12 29	2 14	2 44	11 7	9 8	9 15	18 38		n.a.
T 11	5 25	11 3	0 23	10 18	0 57	1 31	0 8	21 0	1 22	11 56	1 48	18 40	0 5	24 43	0 36	12 28	2 14	2 44	11 7	9 8	9 17	18 35		n.a.
W12	5 3	3 58	1s 0	9 22	0 47	2 4	0 11	20 49	1 22	11 58	1 48	18 41	0 5	24 43	0 36	12 28	2 14	2 44	11 7	9 8	9 18	18 32		n.a.
T 13	4 40	3s14	2 17	8 23	0 37	2 36	0 13	20 38	1 22	12 1	1 48	18 42	0 5	24 43	0 36	12 27	2 14	2 44	11 7	9 8	9 19	18 29		n.a.
F 14	4 17	10 7	3 25	7 24	0 26	3 8	0 16	20 27	1 22	12 3	1 48	18 44	0 4	24 43	0 36	12 26	2 14	2 44	11 6	9 9	9 20	18 26		n.a.
S 15	3 54	16 19	4 17	6 24	0 16	3 40	0 18	20 16	1 22	12 6	1 47	18 45	0 4	24 43	0 36	12 25	2 14	2 44	11 6	9 9	9 21	18 24		n.a.
S 16	3 31	21 30	4 54	5 22	0 5	4 12	0 21	20 5	1 22	12 8	1 47	18 46	0 4	24 43	0 36	12 24	2 14	2 43	11 6	9 10	9 23	18 21		n.a.
M17	3 8	25 27	5 13	4 20	0n 5	4 44	0 23	19 54	1 23	12 11	1 47	18 48	0 4	24 43	0 36	12 24	2 14	2 43	11 6	9 10	9 24	18 18		n.a.
T 18	2 45	27 59	5 15	3 18	0 16	5 15	0 26	19 42	1 23	12 13	1 47	18 49	0 4	24 43	0 36	12 23	2 14	2 43	11 5	9 11	9 25	18 15		n.a.
W19	2 21	29 1	5 3	2 16	0 26	5 47	0 28	19 31	1 23	12 15	1 47	18 51	0 4	24 43	0 36	12 22	2 14	2 43	11 5	9 11	9 26	18 12		n.a.
T 20	1 58	28 35	4 37	1 13	0 36	6 18	0 31	19 19	1 23	12 18	1 46	18 52	0 4	24 44	0 36	12 21	2 14	2 43	11 5	9 11	9 27	18 9		n.a.
F 21	1 35	26 48	3 59	0 11	0 46	6 50	0 33	19 7	1 23	12 20	1 46	18 53	0 4	24 44	0 36	12 21	2 15	2 43	11 5	9 10	9 29	18 7		n.a.
S 22	1 12	23 51	3 11	0n50	0 55	7 21	0 36	18 55	1 23	12 22	1 46	18 55	0 4	24 44	0 36	12 20	2 15	2 43	11 5	9 10	9 30	18 4		n.a.
S 23	0 48	19 55	2 16	1 51	1 3	7 52	0 38	18 43	1 23	12 24	1 46	18 56	0 4	24 44	0 37	12 19	2 15	2 43	11 4	9 9	9 31	18 1		n.a.
M24	0 25	15 13	1 14	2 51	1 12	8 23	0 41	18 31	1 23	12 26	1 45	18 58	0 3	24 44	0 37	12 18	2 15	2 43	11 4	9 9	9 32	17 58		n.a.
T 25	0 2	9 57	0 9	3 49	1 20	8 53	0 43	18 18	1 23	12 28	1 45	18 59	0 3	24 44	0 37	12 18	2 15	2 43	11 4	9 9	9 33	17 55		n.a.
W26	0n21	4 16	0n56	4 47	1 27	9 24	0 45	18 5	1 23	12 30	1 45	19 1	0 3	24 44	0 37	12 17	2 15	2 43	11 4	9 9	9 35	17 52		n.a.
T 27	0 45	1n37	2 0	5 43	1 33	9 54	0 48	17 53	1 23	12 32	1 45	19 2	0 3	24 44	0 37	12 16	2 15	2 43	11 3	9 9	9 36	17 49		n.a.
F 28	1 8	7 32	2 59	6 38	1 39	10 24	0 50	17 40	1 23	12 34	1 44	19 4	0 3	24 44	0 37	12 15	2 15	2 43	11 3	9 10	9 37	17 47		n.a.
S 29	1 31	13 15	3 51	7 31	1 45	10 54	0 53	17 27	1 23	12 36	1 44	19 5	0 3	24 44	0 37	12 15	2 15	2 43	11 3	9 12	9 38	17 44		n.a.
S 30	1n54	18n31	4n32	8n23	1n50	11n23	0n55	17s14	1s23	12n38	1n44	19n 7	0s 3	24s44	0s37	12s14	2s15	2n43	11n 3	9s13	9s39	17s41		n.a.

Julian Day Number = 183810.5, Delta T = 32h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'17, Lahiri = -61°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 4210 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 23 40	5♈37'12	20♉ 3	18♈33	27♈49	18♒31	2°R 2	23♉33	29♐30	4♓29	5♊44	6°R50	5♓43	17♒19	n.a.	M 1
T 2	12 27 36	6°34'12	3♊15	20°28	29° 2	19°13	1♍56	23°38	29°31	4°31	5°46	6♓46	5°39	17°25	n.a.	T 2
W 3	12 31 33	7°31'12	16°42	22°21	0♉15	19°54	1°51	23°44	29°31	4°33	5°47	6°43	5°36	17°32	n.a.	W 3
T 4	12 35 29	8°28'13	0♋23	24°12	1°28	20°35	1°47	23°50	29°31	4°35	5°48	6°42	5°33	17°39	n.a.	T 4
F 5	12 39 26	9°25'13	14°19	26° 1	2°41	21°16	1°42	23°56	29°31	4°37	5°49	6°D42	5°30	17°45	n.a.	F 5
S 6	12 43 22	10°22'14	28°29	27°49	3°54	21°57	1°37	24° 2	29°31	4°39	5°51	6°42	5°27	17°52	n.a.	S 6
S 7	12 47 19	11°19'15	12♌51	29°34	5° 7	22°37	1°33	24° 8	29°32	4°41	5°52	6°44	5°23	17°59	n.a.	S 7
M 8	12 51 16	12°16'16	27°23	1♉17	6°20	23°18	1°29	24°14	29°R32	4°43	5°53	6°45	5°20	18° 5	n.a.	M 8
T 9	12 55 12	13°13'17	12♍ 2	2°59	7°33	23°59	1°25	24°21	29°32	4°45	5°54	6°R45	5°17	18°12	n.a.	T 9
W10	12 59 9	14°10'18	26°40	4°38	8°45	24°39	1°21	24°27	29°31	4°47	5°56	6°44	5°14	18°19	n.a.	W10
T 11	13 3 5	15° 7'20	11♎13	6°16	9°58	25°20	1°17	24°33	29°31	4°48	5°57	6°41	5°11	18°25	n.a.	T 11
F 12	13 7 2	16° 4'23	25°34	7°51	11°11	26° 0	1°13	24°39	29°31	4°50	5°59	6°36	5° 8	18°32	n.a.	F 12
S 13	13 10 58	17° 1'26	9♏37	9°25	12°24	26°41	1°10	24°46	29°31	4°52	6° 0	6°30	5° 4	18°39	n.a.	S 13
S 14	13 14 55	17°58'31	23°18	10°56	13°37	27°21	1° 7	24°52	29°31	4°54	6° 1	6°23	5° 1	18°45	n.a.	S 14
M15	13 18 52	18°55'36	6♐36	12°25	14°50	28° 1	1° 4	24°59	29°30	4°55	6° 3	6°17	4°58	18°52	n.a.	M15
T 16	13 22 48	19°52'42	19°30	13°53	16° 3	28°41	1° 1	25° 5	29°30	4°57	6° 4	6°12	4°55	18°58	n.a.	T 16
W17	13 26 45	20°49'50	2♑ 2	15°18	17°15	29°21	0°58	25°12	29°30	4°59	6° 6	6° 8	4°52	19° 5	n.a.	W17
T 18	13 30 41	21°46'58	14°16	16°42	18°28	0♓ 1	0°56	25°18	29°29	5° 0	6° 7	6° 7	4°49	19°12	n.a.	T 18
F 19	13 34 38	22°44'08	26°17	18° 3	19°41	0°41	0°53	25°25	29°29	5° 2	6° 9	6°D 6	4°45	19°18	n.a.	F 19
S 20	13 38 35	23°41'19	8♒ 9	19°22	20°54	1°21	0°51	25°32	29°28	5° 4	6°10	6° 7	4°42	19°25	n.a.	S 20
S 21	13 42 31	24°38'31	19°57	20°39	22° 6	2° 1	0°49	25°38	29°27	5° 5	6°12	6° 8	4°39	19°32	n.a.	S 21
M22	13 46 28	25°35'44	1♓47	21°53	23°19	2°40	0°47	25°45	29°27	5° 7	6°14	6°R 9	4°36	19°38	n.a.	M22
T 23	13 50 24	26°32'58	13°43	23° 5	24°32	3°20	0°45	25°52	29°26	5° 8	6°15	6° 9	4°33	19°45	n.a.	T 23
W24	13 54 21	27°30'14	25°49	24°15	25°44	3°59	0°44	25°59	29°25	5°10	6°17	6° 7	4°29	19°52	n.a.	W24
T 25	13 58 17	28°27'30	8♈ 8	25°23	26°57	4°39	0°43	26° 6	29°25	5°11	6°18	6° 3	4°26	19°58	n.a.	T 25
F 26	14 2 14	29°24'48	20°43	26°27	28°10	5°18	0°42	26°13	29°24	5°13	6°20	5°57	4°23	20° 5	n.a.	F 26
S 27	14 6 11	0♉22'08	3♉33	27°29	29°22	5°57	0°41	26°20	29°23	5°14	6°22	5°48	4°20	20°12	n.a.	S 27
S 28	14 10 7	1°19'28	16°39	28°29	0♊35	6°36	0°40	26°27	29°22	5°16	6°24	5°39	4°17	20°18	n.a.	S 28
M29	14 14 4	2°16'50	0♊ 0	29°25	1°47	7°15	0°39	26°34	29°21	5°17	6°25	5°30	4°14	20°25	n.a.	M29
T 30	14 18 0	3°14'12	13°34	0♊19	3° 0	7°54	0°39	26°41	29°20	5°19	6°27	5°21	4°10	20°32	n.a.	T 30
W31	14 21 57	4♉11'36	27♊18	1♊ 9	4♊13	8♓33	0°D39	26♉48	29♐19	5♓20	6♊29	5♓14	4♓ 7	20♒38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n18	23n 3	4n59	9n13	1n54	11n52	0n57	17s 1	1s23	12n39	1n44	19n 9	0s 3	24s44	0s37	12s13	2s15	2n43	11n 3	9s15	9s41	17s38		n.a.
T 2	2 41	26 30	5 12	10 1	1 57	12 21	0 59	16 48	1 23	12 41	1 43	19 10	0 3	24 44	0 37	12 12	2 15	2 43	11 2	9 17	9 42	17 35		n.a.
W 3	3 4	28 32	5 8	10 47	2 0	12 50	1 1	16 34	1 23	12 43	1 43	19 12	0 3	24 44	0 37	12 12	2 15	2 43	11 2	9 18	9 43	17 32		n.a.
T 4	3 27	28 54	4 46	11 32	2 3	13 18	1 4	16 21	1 23	12 44	1 43	19 13	0 3	24 44	0 37	12 11	2 15	2 43	11 2	9 18	9 44	17 29		n.a.
F 5	3 50	27 26	4 8	12 15	2 4	13 46	1 6	16 7	1 23	12 46	1 42	19 15	0 2	24 44	0 37	12 10	2 15	2 43	11 2	9 18	9 45	17 26		n.a.
S 6	4 13	24 12	3 14	12 56	2 5	14 14	1 8	15 54	1 23	12 47	1 42	19 17	0 2	24 44	0 37	12 10	2 15	2 43	11 2	9 18	9 47	17 23		n.a.
S 7	4 36	19 27	2 7	13 35	2 6	14 41	1 10	15 40	1 23	12 48	1 42	19 18	0 2	24 44	0 37	12 9	2 15	2 43	11 1	9 17	9 48	17 20		n.a.
M 8	4 59	13 31	0 51	14 12	2 6	15 8	1 12	15 26	1 23	12 50	1 41	19 20	0 2	24 44	0 37	12 8	2 15	2 43	11 1	9 17	9 49	17 18		n.a.
T 9	5 22	6 48	0s29	14 48	2 5	15 35	1 14	15 12	1 23	12 51	1 41	19 21	0 2	24 44	0 37	12 8	2 15	2 43	11 1	9 17	9 50	17 15		n.a.
W10	5 44	0s15	1 46	15 22	2 3	16 1	1 16	14 58	1 23	12 52	1 41	19 23	0 2	24 44	0 37	12 7	2 15	2 43	11 1	9 17	9 51	17 12		n.a.
T 11	6 7	7 15	2 56	15 53	2 2	16 27	1 18	14 44	1 23	12 53	1 41	19 25	0 2	24 44	0 37	12 6	2 15	2 44	11 1	9 19	9 53	17 9		n.a.
F 12	6 30	13 46	3 54	16 24	1 59	16 52	1 20	14 30	1 23	12 54	1 40	19 26	0 2	24 44	0 37	12 6	2 15	2 44	11 0	9 20	9 54	17 6		n.a.
S 13	6 52	19 27	4 36	16 52	1 56	17 17	1 21	14 16	1 22	12 55	1 40	19 28	0 2	24 44	0 37	12 5	2 15	2 44	11 0	9 23	9 55	17 3		n.a.
S 14	7 15	23 59	5 1	17 18	1 53	17 41	1 23	14 1	1 22	12 56	1 40	19 30	0 2	24 44	0 37	12 5	2 15	2 44	11 0	9 25	9 56	17 0		n.a.
M15	7 37	27 6	5 9	17 43	1 48	18 5	1 25	13 47	1 22	12 57	1 39	19 32	0 2	24 44	0 37	12 4	2 15	2 44	11 0	9 28	9 57	16 57		n.a.
T 16	7 59	28 42	5 1	18 6	1 44	18 29	1 26	13 32	1 22	12 57	1 39	19 33	0 2	24 45	0 37	12 3	2 16	2 44	11 0	9 29	9 59	16 54		n.a.
W17	8 21	28 45	4 39	18 27	1 39	18 52	1 28	13 18	1 22	12 58	1 39	19 35	0 1	24 45	0 37	12 3	2 16	2 44	11 0	9 31	10 0	16 51		n.a.
T 18	8 43	27 22	4 4	18 47	1 33	19 14	1 29	13 3	1 22	12 59	1 38	19 37	0 1	24 45	0 37	12 2	2 16	2 44	10 59	9 32	10 1	16 48		n.a.
F 19	9 5	24 44	3 19	19 5	1 27	19 36	1 31	12 49	1 22	12 59	1 38	19 38	0 1	24 45	0 37	12 2	2 16	2 45	10 59	9 32	10 2	16 45		n.a.
S 20	9 27	21 5	2 25	19 21	1 20	19 58	1 32	12 34	1 22	13 0	1 38	19 40	0 1	24 45	0 38	12 1	2 16	2 45	10 59	9 31	10 3	16 42		n.a.
S 21	9 49	16 36	1 26	19 36	1 13	20 19	1 34	12 19	1 22	13 0	1 37	19 42	0 1	24 45	0 38	12 0	2 16	2 45	10 59	9 31	10 5	16 39		n.a.
M22	10 10	11 30	0 24	19 49	1 6	20 39	1 35	12 4	1 21	13 0	1 37	19 44	0 1	24 45	0 38	12 0	2 16	2 45	10 59	9 30	10 6	16 36		n.a.
T 23	10 31	5 57	0n41	20 0	0 58	20 59	1 36	11 50	1 21	13 1	1 36	19 45	0 1	24 45	0 38	11 59	2 16	2 45	10 59	9 31	10 7	16 33		n.a.
W24	10 53	0 8	1 44	20 10	0 49	21 19	1 37	11 35	1 21	13 1	1 36	19 47	0 1	24 45	0 38	11 59	2 16	2 45	10 59	9 31	10 8	16 30		n.a.
T 25	11 14	5n48	2 43	20 18	0 41	21 37	1 38	11 20	1 21	13 1	1 36	19 49	0 1	24 45	0 38	11 58	2 16	2 46	10 59	9 33	10 9	16 27		n.a.
F 26	11 35	11 37	3 36	20 25	0 31	21 55	1 39	11 5	1 21	13 1	1 35	19 51	0 1	24 45	0 38	11 58	2 16	2 46	10 58	9 35	10 11	16 24		n.a.
S 27	11 55	17 5	4 18	20 31	0 22	22 13	1 40	10 50	1 21	13 1	1 35	19 52	0 1	24 45	0 38	11 57	2 16	2 46	10 58	9 38	10 12	16 21		n.a.
S 28	12 16	21 53	4 48	20 34	0 12	22 30	1 41	10 35	1 20	13 1	1 35	19 54	0 0	24 45	0 38	11 57	2 16	2 46	10 58	9 42	10 13	16 18		n.a.
M29	12 36	25 39	5 3	20 37	0 1	22 46	1 42	10 20	1 20	13 1	1 34	19 56	0 0	24 45	0 38	11 56	2 16	2 46	10 58	9 46	10 14	16 15		n.a.
T 30	12 56	28 4	5 2	20 38	0s10	23 2	1 43	10 4	1 20	13 1	1 34	19 58	0 0	24 45	0 38	11 56	2 16	2 47	10 58	9 49	10 15	16 12		n.a.
W31	13n17	28n48	4n43	20n38	0s21	23n17	1n43	9s49	1s20	13n 0	1n34	19n59	0s 0	24s45	0s38	11s55	2s16	2n47	10n58	9s51	10s16	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 183840.5, Delta T = 32h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'13, Lahiri = -61°47'13 Julian Calendar 1 May 4210 BCE == Greg. Calendar 28 March 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 53	5♉ 9'01	11♋10	1♊56	5♊25	9♓12	0♍39	26♉55	29°R18	5♓21	6♊30	5°R10	4♓ 4	20♒45	n.a.	T 1
F 2	14 29 50	6° 6'27	25° 9	2°39	6°38	9°51	0°39	27° 2	29♐17	5°23	6°32	5♓ 7	4° 1	20°52	n.a.	F 2
S 3	14 33 47	7° 3'54	9♌15	3°19	7°50	10°29	0°39	27° 9	29°16	5°24	6°34	5°D 7	3°58	20°58	n.a.	S 3
S 4	14 37 43	8° 1'22	23°24	3°54	9° 2	11° 8	0°40	27°16	29°14	5°25	6°36	5° 7	3°55	21° 5	n.a.	S 4
M 5	14 41 40	8°58'51	7♍38	4°26	10°15	11°46	0°41	27°23	29°13	5°26	6°38	5°R 8	3°51	21°12	n.a.	M 5
T 6	14 45 36	9°56'21	21°52	4°54	11°27	12°24	0°42	27°31	29°12	5°28	6°39	5° 6	3°48	21°18	n.a.	T 6
W 7	14 49 33	10°53'53	6♎ 6	5°17	12°39	13° 3	0°43	27°38	29°10	5°29	6°41	5° 3	3°45	21°25	n.a.	W 7
T 8	14 53 29	11°51'25	20°15	5°35	13°52	13°41	0°44	27°45	29° 9	5°30	6°43	4°57	3°42	21°31	n.a.	T 8
F 9	14 57 26	12°48'59	4♏15	5°49	15° 4	14°19	0°46	27°52	29° 8	5°31	6°45	4°49	3°39	21°38	n.a.	F 9
S 10	15 1 23	13°46'35	18° 1	5°57	16°16	14°57	0°47	28° 0	29° 6	5°32	6°47	4°39	3°35	21°45	n.a.	S 10
S 11	15 5 19	14°44'13	1♐31	6°R 0	17°28	15°35	0°49	28° 7	29° 5	5°33	6°49	4°27	3°32	21°51	n.a.	S 11
M12	15 9 16	15°41'52	14°40	5°58	18°41	16°12	0°51	28°14	29° 3	5°34	6°51	4°16	3°29	21°58	n.a.	M12
T 13	15 13 12	16°39'33	27°30	5°50	19°53	16°50	0°53	28°22	29° 2	5°35	6°52	4° 7	3°26	22° 5	n.a.	T 13
W14	15 17 9	17°37'16	10♑ 0	5°37	21° 5	17°28	0°56	28°29	29° 0	5°36	6°54	3°59	3°23	22°11	n.a.	W14
T 15	15 21 5	18°35'00	22°13	5°18	22°17	18° 5	0°58	28°36	28°58	5°37	6°56	3°54	3°20	22°18	n.a.	T 15
F 16	15 25 2	19°32'47	4♒13	4°54	23°29	18°42	1° 1	28°44	28°57	5°38	6°58	3°51	3°16	22°25	n.a.	F 16
S 17	15 28 59	20°30'36	16° 5	4°23	24°41	19°20	1° 4	28°51	28°55	5°39	7° 0	3°D50	3°13	22°31	n.a.	S 17
S 18	15 32 55	21°28'26	27°53	3°48	25°53	19°57	1° 7	28°58	28°53	5°40	7° 2	3°R50	3°10	22°38	n.a.	S 18
M19	15 36 52	22°26'19	9♓44	3° 8	27° 5	20°34	1°10	29° 6	28°51	5°40	7° 4	3°50	3° 7	22°45	n.a.	M19
T 20	15 40 48	23°24'13	21°42	2°24	28°17	21°11	1°14	29°13	28°50	5°41	7° 6	3°49	3° 4	22°51	n.a.	T 20
W21	15 44 45	24°22'10	3♈53	1°35	29°29	21°48	1°17	29°21	28°48	5°42	7° 8	3°46	3° 0	22°58	n.a.	W21
T 22	15 48 41	25°20'09	16°21	0°44	0♋41	22°24	1°21	29°28	28°46	5°43	7°10	3°40	2°57	23° 5	n.a.	T 22
F 23	15 52 38	26°18'10	29° 7	29♉51	1°53	23° 1	1°25	29°36	28°44	5°43	7°12	3°32	2°54	23°11	n.a.	F 23
S 24	15 56 34	27°16'13	12♉15	28°57	3° 4	23°38	1°29	29°43	28°42	5°44	7°14	3°21	2°51	23°18	n.a.	S 24
S 25	16 0 31	28°14'18	25°43	28° 2	4°16	24°14	1°34	29°50	28°40	5°45	7°16	3° 9	2°48	23°24	n.a.	S 25
M26	16 4 28	29°12'25	9♊28	27° 9	5°28	24°50	1°38	29°58	28°38	5°45	7°18	2°56	2°45	23°31	n.a.	M26
T 27	16 8 24	0♊10'34	23°27	26°17	6°40	25°26	1°43	0♊ 5	28°36	5°46	7°20	2°45	2°41	23°38	n.a.	T 27
W28	16 12 21	1° 8'44	7♋36	25°29	7°51	26° 3	1°47	0°13	28°34	5°46	7°22	2°36	2°38	23°44	n.a.	W28
T 29	16 16 17	2° 6'57	21°49	24°46	9° 3	26°38	1°52	0°20	28°32	5°47	7°24	2°29	2°35	23°51	n.a.	T 29
F 30	16 20 14	3♊ 5'11	6♌ 3	24♉ 8	10♋14	27♓14	1♍58	0♊28	28♐30	5♓47	7♊26	2♓26	2♓32	23♒58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n36	27n44	4n 7	20n36	0s33	23n31	1n44	9s34	1s20	13n 0	1n33	20n 1	0s 0	24s45	0s38	11s55	2s16	2n47	10n58	9s53	10s18	16s 6		n.a.
F 2	13 56	24 55	3 16	20 33	0 44	23 45	1 44	9 19	1 19	13 0	1 33	20 3	0 0	24 45	0 38	11 55	2 17	2 47	10 58	9 54	10 19	16 3		n.a.
S 3	14 15	20 35	2 14	20 29	0 56	23 58	1 45	9 4	1 19	12 59	1 33	20 5	0n 0	24 45	0 38	11 54	2 17	2 48	10 58	9 54	10 20	16 0		n.a.
S 4	14 35	15 4	1 2	20 24	1 9	24 10	1 45	8 48	1 19	12 59	1 32	20 7	0 0	24 45	0 38	11 54	2 17	2 48	10 57	9 54	10 21	15 57		n.a.
M 5	14 54	8 45	0s13	20 18	1 21	24 21	1 45	8 33	1 19	12 58	1 32	20 8	0 0	24 45	0 38	11 53	2 17	2 48	10 57	9 54	10 22	15 54		n.a.
T 6	15 12	1 58	1 28	20 10	1 34	24 32	1 46	8 18	1 18	12 57	1 31	20 10	0 0	24 45	0 38	11 53	2 17	2 48	10 57	9 54	10 24	15 51		n.a.
W 7	15 31	4s53	2 37	20 2	1 47	24 42	1 46	8 3	1 18	12 57	1 31	20 12	0 0	24 45	0 38	11 53	2 17	2 49	10 57	9 55	10 25	15 48		n.a.
T 8	15 49	11 26	3 36	19 52	2 0	24 52	1 46	7 47	1 18	12 56	1 31	20 14	0 0	24 45	0 38	11 52	2 17	2 49	10 57	9 58	10 26	15 45		n.a.
F 9	16 7	17 22	4 21	19 42	2 13	25 0	1 46	7 32	1 18	12 55	1 30	20 15	0 1	24 45	0 38	11 52	2 17	2 49	10 57	10 1	10 27	15 42		n.a.
S 10	16 25	22 18	4 50	19 31	2 26	25 8	1 46	7 17	1 17	12 54	1 30	20 17	0 1	24 45	0 38	11 52	2 17	2 50	10 57	10 5	10 28	15 39		n.a.
S 11	16 43	25 58	5 2	19 19	2 39	25 16	1 45	7 1	1 17	12 53	1 30	20 19	0 1	24 45	0 38	11 51	2 17	2 50	10 57	10 9	10 30	15 36		n.a.
M12	17 0	28 8	4 57	19 6	2 52	25 22	1 45	6 46	1 17	12 52	1 29	20 21	0 1	24 45	0 38	11 51	2 17	2 50	10 57	10 13	10 31	15 33		n.a.
T 13	17 17	28 43	4 38	18 52	3 4	25 28	1 45	6 31	1 17	12 51	1 29	20 22	0 1	24 45	0 38	11 51	2 17	2 51	10 57	10 17	10 32	15 30		n.a.
W14	17 34	27 48	4 5	18 39	3 16	25 33	1 44	6 15	1 16	12 50	1 29	20 24	0 1	24 45	0 38	11 50	2 17	2 51	10 57	10 20	10 33	15 27		n.a.
T 15	17 51	25 33	3 22	18 24	3 27	25 37	1 44	6 0	1 16	12 48	1 28	20 26	0 1	24 45	0 38	11 50	2 17	2 51	10 57	10 22	10 34	15 24		n.a.
F 16	18 7	22 11	2 30	18 9	3 37	25 40	1 43	5 45	1 16	12 47	1 28	20 28	0 1	24 45	0 38	11 50	2 18	2 52	10 57	10 23	10 35	15 21		n.a.
S 17	18 23	17 56	1 33	17 54	3 47	25 43	1 43	5 29	1 15	12 46	1 28	20 29	0 1	24 45	0 38	11 49	2 18	2 52	10 57	10 23	10 37	15 18		n.a.
S 18	18 39	13 2	0 32	17 39	3 56	25 45	1 42	5 14	1 15	12 44	1 27	20 31	0 1	24 45	0 38	11 49	2 18	2 52	10 57	10 23	10 38	15 15		n.a.
M19	18 54	7 39	0n31	17 25	4 3	25 46	1 41	4 59	1 15	12 43	1 27	20 33	0 1	24 45	0 38	11 49	2 18	2 53	10 57	10 23	10 39	15 12		n.a.
T 20	19 9	1 58	1 33	17 10	4 9	25 46	1 40	4 44	1 14	12 41	1 27	20 35	0 2	24 45	0 39	11 49	2 18	2 53	10 57	10 23	10 40	15 9		n.a.
W21	19 24	3n54	2 32	16 56	4 13	25 46	1 39	4 28	1 14	12 39	1 26	20 36	0 2	24 45	0 39	11 49	2 18	2 53	10 57	10 25	10 41	15 6		n.a.
T 22	19 38	9 44	3 25	16 43	4 16	25 45	1 38	4 13	1 14	12 38	1 26	20 38	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 54	10 57	10 27	10 42	15 3		n.a.
F 23	19 52	15 19	4 9	16 31	4 17	25 43	1 36	3 58	1 13	12 36	1 26	20 40	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 54	10 57	10 30	10 44	15 0		n.a.
S 24	20 6	20 23	4 40	16 20	4 16	25 40	1 35	3 43	1 13	12 34	1 25	20 42	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 54	10 57	10 34	10 45	14 57		n.a.
S 25	20 20	24 32	4 58	16 11	4 13	25 37	1 34	3 28	1 13	12 32	1 25	20 43	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 55	10 57	10 38	10 46	14 53		n.a.
M26	20 33	27 24	4 58	16 3	4 8	25 32	1 32	3 12	1 12	12 30	1 24	20 45	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 55	10 57	10 43	10 47	14 50		n.a.
T 27	20 46	28 38	4 41	15 58	4 1	25 27	1 31	2 57	1 12	12 28	1 24	20 47	0 2	24 45	0 39	11 48	2 18	2 56	10 57	10 47	10 48	14 47		n.a.
W28	20 58	28 0	4 7	15 55	3 53	25 22	1 29	2 42	1 12	12 26	1 24	20 48	0 2	24 45	0 39	11 47	2 18	2 56	10 57	10 50	10 50	14 44		n.a.
T 29	21 10	25 32	3 17	15 54	3 43	25 15	1 27	2 27	1 11	12 24	1 23	20 50	0 2	24 45	0 39	11 47	2 19	2 56	10 57	10 53	10 51	14 41		n.a.
F 30	21n22	21n27	2n14	15n56	3s31	25n 8	1n25	2s12	1s11	12n22	1n23	20n52	0n 2	24s45	0s39	11s47	2s19	2n57	10n57	10s54	10s52	14s38		n.a.

Julian Day Number = 183871.5, Delta T = 32h40m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'08, Lahiri = -61°47'09 Julian Calendar 1 June 4210 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 24 10	4♊ 3'27	20♌15	23°R36	11♋26	27♓50	2♍ 3	0♊35	28°R28	5♓48	7♊28	2°R24	2♓29	24♒ 4	n.a.	S 1
S 2	16 28 7	5° 1'45	4♍23	23♉12	12°37	28°26	2° 8	0°43	28♐26	5°48	7°30	2♓24	2°26	24°11	n.a.	S 2
M 3	16 32 3	6° 0'05	18°26	22°55	13°49	29° 1	2°14	0°50	28°23	5°48	7°32	2°24	2°22	24°18	n.a.	M 3
T 4	16 36 0	6°58'26	2♎24	22°46	15° 0	29°36	2°20	0°57	28°21	5°49	7°34	2°22	2°19	24°24	n.a.	T 4
W 5	16 39 57	7°56'49	16°15	22°D46	16°11	0♈12	2°26	1° 5	28°19	5°49	7°36	2°18	2°16	24°31	n.a.	W 5
T 6	16 43 53	8°55'14	29°59	22°55	17°23	0°47	2°32	1°12	28°17	5°49	7°38	2°12	2°13	24°38	n.a.	T 6
F 7	16 47 50	9°53'41	13♏34	23°13	18°34	1°22	2°38	1°20	28°14	5°49	7°40	2° 2	2°10	24°44	n.a.	F 7
S 8	16 51 46	10°52'10	26°57	23°39	19°45	1°56	2°44	1°27	28°12	5°49	7°42	1°50	2° 6	24°51	n.a.	S 8
S 9	16 55 43	11°50'41	10♐ 7	24°14	20°56	2°31	2°51	1°34	28°10	5°50	7°44	1°38	2° 3	24°58	n.a.	S 9
M10	16 59 39	12°49'15	23° 2	24°57	22° 7	3° 6	2°57	1°42	28° 8	5°50	7°46	1°25	2° 0	25° 4	n.a.	M10
T 11	17 3 36	13°47'50	5♑40	25°49	23°18	3°40	3° 4	1°49	28° 5	5°50	7°48	1°14	1°57	25°11	n.a.	T 11
W12	17 7 32	14°46'28	18° 3	26°48	24°29	4°15	3°11	1°56	28° 3	5°50	7°50	1° 5	1°54	25°18	n.a.	W12
T 13	17 11 29	15°45'08	0♒11	27°54	25°40	4°49	3°18	2° 4	28° 1	5°R50	7°52	0°58	1°51	25°24	n.a.	T 13
F 14	17 15 25	16°43'51	12° 9	29° 6	26°50	5°23	3°25	2°11	27°58	5°50	7°54	0°55	1°47	25°31	n.a.	F 14
S 15	17 19 22	17°42'36	23°59	0♊25	28° 1	5°57	3°33	2°18	27°56	5°50	7°56	0°53	1°44	25°37	n.a.	S 15
S 16	17 23 19	18°41'23	5♓46	1°49	29°12	6°30	3°40	2°26	27°54	5°50	7°58	0°D53	1°41	25°44	n.a.	S 16
M17	17 27 15	19°40'13	17°36	3°18	0♌22	7° 4	3°48	2°33	27°51	5°50	8° 0	0°R53	1°38	25°51	n.a.	M17
T 18	17 31 12	20°39'06	29°34	4°51	1°33	7°37	3°56	2°40	27°49	5°49	8° 2	0°53	1°35	25°57	n.a.	T 18
W19	17 35 8	21°38'01	11♈45	6°28	2°43	8°11	4° 4	2°47	27°46	5°49	8° 4	0°51	1°32	26° 4	n.a.	W19
T 20	17 39 5	22°36'58	24°15	8° 8	3°54	8°44	4°12	2°54	27°44	5°49	8° 6	0°47	1°28	26°11	n.a.	T 20
F 21	17 43 1	23°35'58	7♉ 7	9°50	5° 4	9°17	4°20	3° 1	27°42	5°49	8° 8	0°40	1°25	26°17	n.a.	F 21
S 22	17 46 58	24°35'01	20°24	11°35	6°14	9°50	4°28	3° 9	27°39	5°48	8°10	0°32	1°22	26°24	n.a.	S 22
S 23	17 50 54	25°34'06	4♊ 5	13°21	7°24	10°22	4°37	3°16	27°37	5°48	8°12	0°21	1°19	26°31	n.a.	S 23
M24	17 54 51	26°33'14	18°10	15° 9	8°34	10°55	4°45	3°23	27°34	5°48	8°14	0°11	1°16	26°37	n.a.	M24
T 25	17 58 47	27°32'24	2♋32	16°58	9°44	11°27	4°54	3°30	27°32	5°47	8°16	0° 1	1°12	26°44	n.a.	T 25
W26	18 2 44	28°31'36	17° 6	18°47	10°54	11°59	5° 3	3°37	27°29	5°47	8°18	29♒53	1° 9	26°51	n.a.	W26
T 27	18 6 40	29°30'51	1♌45	20°36	12° 4	12°31	5°12	3°44	27°27	5°47	8°19	29°47	1° 6	26°57	n.a.	T 27
F 28	18 10 37	0♋30'07	16°22	22°26	13°14	13° 3	5°21	3°51	27°25	5°46	8°21	29°45	1° 3	27° 4	n.a.	F 28
S 29	18 14 34	1°29'26	0♍52	24°16	14°24	13°35	5°30	3°58	27°22	5°46	8°23	29°D44	1° 0	27°11	n.a.	S 29
S 30	18 18 30	2°28'46	15°11	26° 5	15°33	14° 6	5°39	4° 4	27°20	5°45	8°25	29°44	0°57	27°17	n.a.	S 30
M31	18 22 27	3♋28'08	29♍16	27♊54	16♌43	14♈37	5♍49	4♊11	27♐17	5♓44	8♊27	29°R45	0♓53	27♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	16n 9	1n 4	16n 1	3s18	25n 0	1n24	1s57	1s10	12n20	1n23	20n54	0n 2	24s45	0s39	11s47	2s19	2n57	10n57	10s55	10s53	14s35		n.a.
S 2	21 44	10 1	0s10	16 8	3 4	24 51	1 22	1 42	1 10	12 17	1 22	20 55	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	2 58	10 57	10 55	10 54	14 32		n.a.
M 3	21 55	3 25	1 24	16 19	2 48	24 42	1 19	1 27	1 9	12 15	1 22	20 57	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	2 58	10 57	10 55	10 55	14 29		n.a.
T 4	22 5	3s17	2 31	16 32	2 33	24 32	1 17	1 13	1 9	12 12	1 22	20 59	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	2 59	10 57	10 55	10 57	14 26		n.a.
W 5	22 15	9 46	3 29	16 48	2 16	24 21	1 15	0 58	1 9	12 10	1 22	21 0	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	2 59	10 57	10 57	10 58	14 23		n.a.
T 6	22 25	15 44	4 15	17 6	1 59	24 9	1 13	0 43	1 8	12 7	1 21	21 2	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	2 59	10 57	10 59	10 59	14 19		n.a.
F 7	22 34	20 52	4 45	17 27	1 42	23 57	1 10	0 28	1 8	12 5	1 21	21 3	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	3 0	10 58	11 3	11 0	14 16		n.a.
S 8	22 42	24 52	4 59	17 50	1 26	23 44	1 8	0 14	1 7	12 2	1 21	21 5	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	3 0	10 58	11 7	11 1	14 13		n.a.
S 9	22 51	27 30	4 57	18 15	1 9	23 31	1 5	0n 1	1 7	11 59	1 20	21 7	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	3 1	10 58	11 12	11 2	14 10		n.a.
M10	22 59	28 35	4 40	18 42	0 52	23 16	1 3	0 15	1 6	11 57	1 20	21 8	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	3 1	10 58	11 16	11 4	14 7		n.a.
T 11	23 6	28 8	4 9	19 10	0 37	23 2	1 0	0 30	1 6	11 54	1 20	21 10	0 3	24 45	0 39	11 47	2 19	3 2	10 58	11 20	11 5	14 4		n.a.
W12	23 13	26 16	3 26	19 39	0 21	22 46	0 57	0 44	1 5	11 51	1 19	21 12	0 3	24 45	0 39	11 47	2 20	3 2	10 58	11 24	11 6	14 1		n.a.
T 13	23 20	23 12	2 35	20 9	0 7	22 30	0 54	0 59	1 5	11 48	1 19	21 13	0 3	24 45	0 39	11 47	2 20	3 3	10 58	11 26	11 7	13 58		n.a.
F 14	23 26	19 12	1 38	20 39	0n 7	22 13	0 51	1 13	1 4	11 45	1 19	21 15	0 4	24 45	0 39	11 47	2 20	3 3	10 58	11 28	11 8	13 54		n.a.
S 15	23 32	14 29	0 37	21 9	0 21	21 56	0 48	1 27	1 4	11 42	1 18	21 16	0 4	24 45	0 39	11 47	2 20	3 4	10 58	11 28	11 9	13 51		n.a.
S 16	23 37	9 15	0n26	21 39	0 33	21 38	0 45	1 41	1 3	11 39	1 18	21 18	0 4	24 45	0 39	11 47	2 20	3 4	10 59	11 28	11 11	13 48		n.a.
M17	23 42	3 42	1 28	22 8	0 44	21 19	0 42	1 56	1 3	11 36	1 18	21 19	0 4	24 45	0 39	11 47	2 20	3 5	10 59	11 28	11 12	13 45		n.a.
T 18	23 47	2n 3	2 26	22 36	0 54	21 0	0 38	2 10	1 2	11 33	1 18	21 21	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 5	10 59	11 28	11 13	13 42		n.a.
W19	23 51	7 49	3 19	23 3	1 4	20 41	0 35	2 24	1 2	11 29	1 17	21 22	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 6	10 59	11 29	11 14	13 39		n.a.
T 20	23 54	13 26	4 4	23 29	1 12	20 20	0 32	2 37	1 1	11 26	1 17	21 24	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 6	10 59	11 30	11 15	13 36		n.a.
F 21	23 57	18 38	4 38	23 52	1 20	20 0	0 28	2 51	1 1	11 23	1 17	21 26	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 7	10 59	11 33	11 16	13 32		n.a.
S 22	24 0	23 8	4 59	24 15	1 27	19 39	0 25	3 5	1 0	11 19	1 16	21 27	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 7	10 59	11 36	11 18	13 29		n.a.
S 23	24 2	26 31	5 3	24 35	1 32	19 17	0 21	3 19	0 59	11 16	1 16	21 29	0 4	24 45	0 39	11 48	2 20	3 8	11 0	11 40	11 19	13 26		n.a.
M24	24 4	28 22	4 49	24 53	1 37	18 55	0 17	3 32	0 59	11 13	1 16	21 30	0 4	24 45	0 39	11 49	2 21	3 8	11 0	11 44	11 20	13 23		n.a.
T 25	24 6	28 22	4 16	25 9	1 42	18 32	0 14	3 46	0 58	11 9	1 16	21 31	0 5	24 45	0 39	11 49	2 21	3 9	11 0	11 47	11 21	13 20		n.a.
W26	24 6	26 25	3 27	25 22	1 45	18 9	0 10	3 59	0 58	11 5	1 15	21 33	0 5	24 45	0 39	11 49	2 21	3 9	11 0	11 50	11 22	13 17		n.a.
T 27	24 7	22 40	2 24	25 34	1 47	17 45	0 6	4 13	0 57	11 2	1 15	21 34	0 5	24 45	0 39	11 49	2 21	3 10	11 0	11 52	11 23	13 14		n.a.
F 28	24 7	17 30	1 11	25 43	1 49	17 21	0 2	4 26	0 56	10 58	1 15	21 36	0 5	24 45	0 39	11 50	2 21	3 10	11 0	11 53	11 25	13 10		n.a.
S 29	24 6	11 23	0s 6	25 50	1 51	16 57	0s 2	4 39	0 56	10 54	1 14	21 37	0 5	24 45	0 39	11 50	2 21	3 11	11 1	11 53	11 26	13 7		n.a.
S 30	24 6	4 45	1 22	25 55	1 51	16 32	0 6	4 52	0 55	10 51	1 14	21 39	0 5	24 45	0 39	11 50	2 21	3 11	11 1	11 53	11 27	13 4		n.a.
M31	24n 4	2s 0	2s31	25n57	1n51	16n 7	0s10	5n 5	0s54	10n47	1n14	21n40	0n 5	24s45	0s39	11s50	2s21	3n12	11n 1	11s53	11s28	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 183901.5, Delta T = 32h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'04, Lahiri = -61°47'05 Julian Calendar 1 July 4210 BCE == Greg. Calendar 28 May 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 26 23	4♋27'33	13♎ 8	29♊43	17♌52	15♈ 9	5♍58	4♊18	27°R15	5°R44	8♊29	29°R45	0♓50	27♒30	n.a.	T 1
W 2	18 30 20	5°26'59	26°47	1♋31	19° 1	15°39	6° 8	4°25	27♐13	5♓43	8°31	29♒43	0°47	27°37	n.a.	W 2
T 3	18 34 16	6°26'28	10♏12	3°19	20°10	16°10	6°17	4°32	27°10	5°42	8°32	29°38	0°44	27°44	n.a.	T 3
F 4	18 38 13	7°25'58	23°25	5° 6	21°19	16°41	6°27	4°38	27° 8	5°42	8°34	29°32	0°41	27°50	n.a.	F 4
S 5	18 42 9	8°25'31	6♐26	6°52	22°28	17°11	6°37	4°45	27° 5	5°41	8°36	29°23	0°38	27°57	n.a.	S 5
S 6	18 46 6	9°25'06	19°14	8°38	23°37	17°41	6°47	4°51	27° 3	5°40	8°38	29°14	0°34	28° 4	n.a.	S 6
M 7	18 50 2	10°24'43	1♑49	10°23	24°46	18°11	6°57	4°58	27° 1	5°39	8°40	29° 5	0°31	28°10	n.a.	M 7
T 8	18 53 59	11°24'22	14°13	12° 7	25°54	18°41	7° 8	5° 4	26°58	5°39	8°41	28°57	0°28	28°17	n.a.	T 8
W 9	18 57 55	12°24'04	26°24	13°51	27° 3	19°10	7°18	5°11	26°56	5°38	8°43	28°50	0°25	28°24	n.a.	W 9
T 10	19 1 52	13°23'48	8♒26	15°33	28°11	19°39	7°28	5°17	26°54	5°37	8°45	28°46	0°22	28°30	n.a.	T 10
F 11	19 5 48	14°23'34	20°19	17°15	29°19	20° 8	7°39	5°24	26°52	5°36	8°47	28°44	0°18	28°37	n.a.	F 11
S 12	19 9 45	15°23'22	2♓ 7	18°57	0♍28	20°37	7°50	5°30	26°49	5°35	8°48	28°D43	0°15	28°44	n.a.	S 12
S 13	19 13 42	16°23'13	13°53	20°37	1°35	21° 6	8° 0	5°36	26°47	5°34	8°50	28°44	0°12	28°50	n.a.	S 13
M14	19 17 38	17°23'07	25°42	22°17	2°43	21°34	8°11	5°42	26°45	5°33	8°52	28°46	0° 9	28°57	n.a.	M14
T 15	19 21 35	18°23'02	7♈39	23°56	3°51	22° 2	8°22	5°49	26°43	5°32	8°53	28°47	0° 6	29° 4	n.a.	T 15
W16	19 25 31	19°23'01	19°48	25°35	4°58	22°30	8°33	5°55	26°40	5°31	8°55	28°R48	0° 3	29°10	n.a.	W16
T 17	19 29 28	20°23'01	2♉15	27°13	6° 6	22°57	8°44	6° 1	26°38	5°30	8°57	28°47	29♒59	29°17	n.a.	T 17
F 18	19 33 24	21°23'05	15° 4	28°50	7°13	23°25	8°56	6° 7	26°36	5°29	8°58	28°45	29°56	29°23	n.a.	F 18
S 19	19 37 21	22°23'10	28°19	0♌27	8°20	23°52	9° 7	6°13	26°34	5°28	9° 0	28°41	29°53	29°30	n.a.	S 19
S 20	19 41 17	23°23'18	12♊ 2	2° 3	9°27	24°19	9°18	6°18	26°32	5°27	9° 1	28°36	29°50	29°37	n.a.	S 20
M21	19 45 14	24°23'29	26°12	3°38	10°34	24°45	9°30	6°24	26°30	5°25	9° 3	28°30	29°47	29°43	n.a.	M21
T 22	19 49 10	25°23'42	10♋46	5°13	11°40	25°11	9°41	6°30	26°28	5°24	9° 4	28°25	29°44	29°50	n.a.	T 22
W23	19 53 7	26°23'57	25°37	6°47	12°47	25°37	9°53	6°36	26°26	5°23	9° 6	28°21	29°40	29°57	n.a.	W23
T 24	19 57 3	27°24'14	10♌37	8°21	13°53	26° 3	10° 5	6°41	26°24	5°22	9° 7	28°18	29°37	0♓ 3	n.a.	T 24
F 25	20 1 0	28°24'33	25°38	9°54	14°59	26°28	10°16	6°47	26°22	5°20	9° 9	28°D17	29°34	0°10	n.a.	F 25
S 26	20 4 56	29°24'53	10♍32	11°27	16° 4	26°53	10°28	6°52	26°20	5°19	9°10	28°17	29°31	0°17	n.a.	S 26
S 27	20 8 53	0♌25'16	25°10	12°59	17°10	27°18	10°40	6°58	26°18	5°18	9°12	28°19	29°28	0°23	n.a.	S 27
M28	20 12 50	1°25'40	9♎30	14°31	18°15	27°42	10°52	7° 3	26°16	5°16	9°13	28°20	29°24	0°30	n.a.	M28
T 29	20 16 46	2°26'06	23°30	16° 2	19°21	28° 7	11° 4	7° 8	26°14	5°15	9°14	28°21	29°21	0°37	n.a.	T 29
W30	20 20 43	3°26'33	7♏ 8	17°32	20°26	28°30	11°16	7°13	26°13	5°14	9°16	28°R22	29°18	0°43	n.a.	W30
T 31	20 24 39	4♌27'03	20♏26	19♌ 2	21♍30	28♈54	11♍28	7♊19	26♐11	5♓12	9♊17	28♒21	29♒15	0♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	8s33	3s31	25n58	1n51	15n41	0s14	5n18	0s54	10n43	1n14	21n41	0n 5	24s45	0s39	11s51	2s21	3n12	11n 1	11s53	11s29	12s58		n.a.
W 2	24 0	14 36	4 18	25 56	1 50	15 15	0 19	5 31	0 53	10 39	1 13	21 43	0 5	24 44	0 39	11 51	2 21	3 13	11 2	11 54	11 30	12 54		n.a.
T 3	23 57	19 51	4 49	25 53	1 48	14 49	0 23	5 44	0 52	10 35	1 13	21 44	0 5	24 44	0 39	11 51	2 21	3 13	11 2	11 55	11 31	12 51		n.a.
F 4	23 54	24 3	5 5	25 47	1 46	14 22	0 27	5 57	0 52	10 31	1 13	21 46	0 5	24 44	0 39	11 52	2 21	3 14	11 2	11 58	11 33	12 48		n.a.
S 5	23 50	26 59	5 4	25 40	1 44	13 55	0 31	6 9	0 51	10 27	1 13	21 47	0 6	24 44	0 39	11 52	2 21	3 14	11 2	12 1	11 34	12 45		n.a.
S 6	23 46	28 27	4 48	25 30	1 41	13 28	0 36	6 22	0 50	10 23	1 12	21 48	0 6	24 44	0 39	11 52	2 21	3 15	11 2	12 4	11 35	12 42		n.a.
M 7	23 42	28 25	4 18	25 19	1 38	13 0	0 40	6 34	0 49	10 19	1 12	21 49	0 6	24 44	0 39	11 53	2 22	3 16	11 3	12 7	11 36	12 39		n.a.
T 8	23 37	26 56	3 37	25 7	1 34	12 33	0 45	6 46	0 49	10 15	1 12	21 51	0 6	24 44	0 39	11 53	2 22	3 16	11 3	12 10	11 37	12 35		n.a.
W 9	23 31	24 11	2 46	24 52	1 30	12 4	0 49	6 58	0 48	10 11	1 12	21 52	0 6	24 44	0 39	11 54	2 22	3 17	11 3	12 12	11 38	12 32		n.a.
T 10	23 25	20 24	1 48	24 36	1 26	11 36	0 54	7 10	0 47	10 6	1 11	21 53	0 6	24 44	0 39	11 54	2 22	3 17	11 3	12 14	11 40	12 29		n.a.
F 11	23 19	15 51	0 45	24 19	1 22	11 8	0 58	7 22	0 46	10 2	1 11	21 55	0 6	24 44	0 39	11 54	2 22	3 18	11 4	12 15	11 41	12 26		n.a.
S 12	23 12	10 44	0n18	24 0	1 17	10 39	1 3	7 34	0 46	9 58	1 11	21 56	0 6	24 44	0 39	11 55	2 22	3 18	11 4	12 15	11 42	12 23		n.a.
S 13	23 5	5 16	1 22	23 40	1 12	10 10	1 8	7 46	0 45	9 54	1 11	21 57	0 6	24 44	0 39	11 55	2 22	3 19	11 4	12 15	11 43	12 19		n.a.
M14	22 57	0n24	2 21	23 19	1 7	9 41	1 12	7 58	0 44	9 49	1 11	21 58	0 6	24 44	0 39	11 56	2 22	3 19	11 5	12 14	11 44	12 16		n.a.
T 15	22 49	6 6	3 16	22 56	1 2	9 11	1 17	8 9	0 43	9 45	1 10	21 59	0 6	24 44	0 39	11 56	2 22	3 20	11 5	12 14	11 45	12 13		n.a.
W16	22 40	11 41	4 3	22 33	0 56	8 42	1 22	8 21	0 42	9 40	1 10	22 1	0 7	24 44	0 39	11 57	2 22	3 21	11 5	12 13	11 46	12 10		n.a.
T 17	22 31	16 56	4 39	22 8	0 50	8 12	1 26	8 32	0 42	9 36	1 10	22 2	0 7	24 44	0 39	11 57	2 22	3 21	11 5	12 14	11 48	12 7		n.a.
F 18	22 22	21 37	5 3	21 42	0 45	7 42	1 31	8 43	0 41	9 31	1 10	22 3	0 7	24 44	0 39	11 57	2 22	3 22	11 6	12 14	11 49	12 3		n.a.
S 19	22 12	25 24	5 12	21 15	0 39	7 12	1 36	8 54	0 40	9 27	1 9	22 4	0 7	24 43	0 39	11 58	2 22	3 22	11 6	12 16	11 50	12 0		n.a.
S 20	22 2	27 53	5 3	20 48	0 32	6 42	1 40	9 5	0 39	9 22	1 9	22 5	0 7	24 43	0 39	11 58	2 22	3 23	11 6	12 18	11 51	11 57		n.a.
M21	21 51	28 40	4 36	20 19	0 26	6 12	1 45	9 16	0 38	9 17	1 9	22 6	0 7	24 43	0 39	11 59	2 22	3 23	11 7	12 20	11 52	11 54		n.a.
T 22	21 40	27 30	3 51	19 49	0 20	5 42	1 50	9 27	0 37	9 13	1 9	22 8	0 7	24 43	0 39	11 59	2 22	3 24	11 7	12 22	11 53	11 50		n.a.
W23	21 28	24 24	2 49	19 19	0 13	5 12	1 55	9 37	0 36	9 8	1 9	22 9	0 7	24 43	0 39	12 0	2 22	3 24	11 7	12 23	11 54	11 47		n.a.
T 24	21 16	19 36	1 35	18 48	0 7	4 41	1 59	9 48	0 35	9 3	1 8	22 10	0 7	24 43	0 39	12 0	2 23	3 25	11 7	12 24	11 56	11 44		n.a.
F 25	21 4	13 34	0 15	18 17	0 0	4 11	2 4	9 58	0 34	8 59	1 8	22 11	0 7	24 43	0 39	12 1	2 23	3 26	11 8	12 24	11 57	11 41		n.a.
S 26	20 51	6 48	1s 7	17 44	0s 6	3 40	2 9	10 8	0 33	8 54	1 8	22 12	0 8	24 43	0 39	12 2	2 23	3 26	11 8	12 24	11 58	11 38		n.a.
S 27	20 38	0s12	2 22	17 11	0 13	3 10	2 14	10 18	0 32	8 49	1 8	22 13	0 8	24 43	0 39	12 2	2 23	3 27	11 8	12 24	11 59	11 34		n.a.
M28	20 24	7 2	3 27	16 38	0 20	2 39	2 18	10 28	0 31	8 44	1 8	22 14	0 8	24 43	0 39	12 3	2 23	3 27	11 9	12 23	12 0	11 31		n.a.
T 29	20 10	13 21	4 18	16 4	0 26	2 9	2 23	10 38	0 30	8 39	1 7	22 15	0 8	24 43	0 39	12 3	2 23	3 28	11 9	12 23	12 1	11 28		n.a.
W30	19 56	18 53	4 53	15 29	0 33	1 39	2 28	10 48	0 29	8 34	1 7	22 16	0 8	24 43	0 39	12 4	2 23	3 28	11 9	12 23	12 2	11 25		n.a.
T 31	19n41	23s21	5s12	14n55	0s40	1n 8	2s33	10n57	0s28	8n29	1n 7	22n17	0n 8	24s43	0s39	12s 4	2s23	3n29	11n10	12s23	12s 4	11s21		n.a.

Julian Day Number = 183932.5, Delta T = 32h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°54'00, Lahiri = -61°47'00 Julian Calendar 1 Aug. 4210 BCE == Greg. Calendar 28 June 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 36	5♌27'33	3♐26	20♌32	22♍35	29♈17	11♍41	7♊24	26°R 9	5°R11	9♊18	28°R19	29♒12	0♓57	n.a.	F 1
S 2	20 32 32	6°28'06	16° 9	22° 1	23°39	29°40	11°53	7°29	26♐ 7	5♓ 9	9°20	28♒16	29° 9	1° 3	n.a.	S 2
S 3	20 36 29	7°28'40	28°40	23°30	24°43	0♉ 2	12° 5	7°33	26° 6	5° 8	9°21	28°12	29° 5	1°10	n.a.	S 3
M 4	20 40 25	8°29'16	10♉58	24°58	25°46	0°24	12°18	7°38	26° 4	5° 7	9°22	28° 9	29° 2	1°16	n.a.	M 4
T 5	20 44 22	9°29'54	23° 6	26°25	26°50	0°46	12°30	7°43	26° 3	5° 5	9°23	28° 6	28°59	1°23	n.a.	T 5
W 6	20 48 18	10°30'33	5♒ 7	27°52	27°53	1° 7	12°43	7°48	26° 1	5° 4	9°24	28° 4	28°56	1°30	n.a.	W 6
T 7	20 52 15	11°31'14	17° 0	29°18	28°56	1°28	12°56	7°52	26° 0	5° 2	9°25	28° 2	28°53	1°36	n.a.	T 7
F 8	20 56 11	12°31'56	28°50	0♍44	29°58	1°48	13° 8	7°57	25°58	5° 0	9°27	28°D 2	28°50	1°43	n.a.	F 8
S 9	21 0 8	13°32'41	10♓37	2° 9	1♎ 0	2° 8	13°21	8° 1	25°57	4°59	9°28	28° 2	28°46	1°50	n.a.	S 9
S 10	21 4 5	14°33'27	22°24	3°33	2° 2	2°28	13°34	8° 6	25°55	4°57	9°29	28° 3	28°43	1°56	n.a.	S 10
M11	21 8 1	15°34'15	4♈15	4°56	3° 3	2°47	13°47	8°10	25°54	4°56	9°30	28° 5	28°40	2° 3	n.a.	M11
T 12	21 11 58	16°35'05	16°13	6°18	4° 5	3° 6	14° 0	8°14	25°53	4°54	9°31	28° 6	28°37	2°10	n.a.	T 12
W13	21 15 54	17°35'56	28°22	7°39	5° 5	3°24	14°12	8°18	25°51	4°53	9°32	28° 7	28°34	2°16	n.a.	W13
T 14	21 19 51	18°36'50	10♉46	8°59	6° 6	3°42	14°25	8°22	25°50	4°51	9°33	28° 7	28°30	2°23	n.a.	T 14
F 15	21 23 47	19°37'45	23°30	10°18	7° 6	4° 0	14°39	8°26	25°49	4°49	9°34	28°R 7	28°27	2°30	n.a.	F 15
S 16	21 27 44	20°38'42	6♊38	11°35	8° 5	4°17	14°52	8°30	25°48	4°48	9°34	28° 7	28°24	2°36	n.a.	S 16
S 17	21 31 40	21°39'41	20°11	12°51	9° 4	4°33	15° 5	8°34	25°47	4°46	9°35	28° 7	28°21	2°43	n.a.	S 17
M18	21 35 37	22°40'42	4♋13	14° 5	10° 3	4°49	15°18	8°37	25°46	4°44	9°36	28° 6	28°18	2°50	n.a.	M18
T 19	21 39 34	23°41'44	18°40	15°16	11° 1	5° 5	15°31	8°41	25°45	4°43	9°37	28° 5	28°15	2°56	n.a.	T 19
W20	21 43 30	24°42'48	3♌31	16°26	11°59	5°20	15°44	8°44	25°44	4°41	9°38	28° 5	28°11	3° 3	n.a.	W20
T 21	21 47 27	25°43'53	18°37	17°32	12°56	5°34	15°58	8°48	25°43	4°39	9°38	28° 5	28° 8	3° 9	n.a.	T 21
F 22	21 51 23	26°44'59	3♍51	18°36	13°53	5°48	16°11	8°51	25°42	4°38	9°39	28°D 5	28° 5	3°16	n.a.	F 22
S 23	21 55 20	27°46'07	19° 2	19°36	14°49	6° 1	16°24	8°54	25°42	4°36	9°40	28°R 5	28° 2	3°23	n.a.	S 23
S 24	21 59 16	28°47'15	4♎ 1	20°32	15°45	6°14	16°38	8°57	25°41	4°34	9°41	28° 5	27°59	3°29	n.a.	S 24
M25	22 3 13	29°48'25	18°40	21°24	16°40	6°26	16°51	9° 0	25°40	4°33	9°41	28° 5	27°56	3°36	n.a.	M25
T 26	22 7 9	0♍49'35	2♏55	22°10	17°35	6°38	17° 5	9° 3	25°39	4°31	9°42	28° 4	27°52	3°43	n.a.	T 26
W27	22 11 6	1°50'46	16°43	22°50	18°29	6°49	17°18	9° 6	25°39	4°29	9°42	28° 4	27°49	3°49	n.a.	W27
T 28	22 15 2	2°51'59	0♐ 5	23°24	19°22	6°59	17°32	9° 8	25°38	4°27	9°43	28°D 4	27°46	3°56	n.a.	T 28
F 29	22 18 59	3°53'12	13° 3	23°51	20°15	7° 9	17°45	9°11	25°38	4°26	9°43	28° 4	27°43	4° 3	n.a.	F 29
S 30	22 22 56	4♍54'25	25♐40	24♍10	21♎ 6	7♉18	17♍59	9♊13	25♐37	4♓24	9♊44	28♒ 4	27♒40	4♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n26	26s33	5s13	14n19	0s46	0n38	2s37	11n 7	0s27	8n24	1n 7	22n18	0n 8	24s43	0s39	12s 5	2s23	3n30	11n10	12s24	12s 5	11s18		n.a.
S 2	19 11	28 20	5 0	13 44	0 53	0 8	2 42	11 16	0 26	8 19	1 7	22 19	0 8	24 43	0 39	12 5	2 23	3 30	11 11	12 25	12 6	11 15		n.a.
S 3	18 55	28 38	4 32	13 8	1 0	0s22	2 46	11 25	0 25	8 14	1 7	22 20	0 8	24 42	0 39	12 6	2 23	3 31	11 11	12 26	12 7	11 12		n.a.
M 4	18 39	27 30	3 51	12 32	1 6	0 53	2 51	11 34	0 24	8 9	1 6	22 21	0 8	24 42	0 39	12 7	2 23	3 31	11 11	12 27	12 8	11 8		n.a.
T 5	18 23	25 3	3 1	11 56	1 13	1 22	2 55	11 43	0 22	8 4	1 6	22 21	0 9	24 42	0 39	12 7	2 23	3 32	11 12	12 28	12 9	11 5		n.a.
W 6	18 6	21 31	2 3	11 19	1 19	1 52	3 0	11 52	0 21	7 59	1 6	22 22	0 9	24 42	0 39	12 8	2 23	3 32	11 12	12 29	12 10	11 2		n.a.
T 7	17 49	17 8	1 1	10 43	1 26	2 22	3 4	12 0	0 20	7 54	1 6	22 23	0 9	24 42	0 39	12 8	2 23	3 33	11 12	12 30	12 12	10 59		n.a.
F 8	17 31	12 9	0n 4	10 6	1 32	2 51	3 9	12 9	0 19	7 49	1 6	22 24	0 9	24 42	0 39	12 9	2 23	3 33	11 13	12 30	12 13	10 55		n.a.
S 9	17 14	6 44	1 9	9 29	1 38	3 21	3 13	12 17	0 18	7 44	1 6	22 25	0 9	24 42	0 39	12 10	2 23	3 34	11 13	12 30	12 14	10 52		n.a.
S 10	16 56	1 6	2 11	8 53	1 44	3 50	3 17	12 25	0 16	7 38	1 5	22 26	0 9	24 42	0 39	12 10	2 23	3 35	11 13	12 29	12 15	10 49		n.a.
M11	16 37	4n36	3 8	8 17	1 50	4 19	3 21	12 33	0 15	7 33	1 5	22 27	0 9	24 42	0 39	12 11	2 23	3 35	11 14	12 29	12 16	10 46		n.a.
T 12	16 19	10 11	3 57	7 41	1 55	4 47	3 26	12 41	0 14	7 28	1 5	22 27	0 9	24 42	0 39	12 12	2 23	3 36	11 14	12 28	12 17	10 42		n.a.
W13	16 0	15 28	4 36	7 5	2 1	5 16	3 30	12 48	0 12	7 23	1 5	22 28	0 9	24 42	0 39	12 12	2 23	3 36	11 15	12 28	12 18	10 39		n.a.
T 14	15 40	20 15	5 3	6 30	2 6	5 44	3 34	12 56	0 11	7 17	1 5	22 29	0 9	24 42	0 39	12 13	2 23	3 37	11 15	12 28	12 20	10 36		n.a.
F 15	15 21	24 16	5 17	5 55	2 11	6 12	3 37	13 3	0 10	7 12	1 5	22 30	0 10	24 42	0 39	12 13	2 23	3 37	11 15	12 28	12 21	10 32		n.a.
S 16	15 1	27 11	5 14	5 21	2 15	6 40	3 41	13 10	0 8	7 7	1 4	22 30	0 10	24 42	0 39	12 14	2 23	3 38	11 16	12 28	12 22	10 29		n.a.
S 17	14 41	28 38	4 54	4 47	2 19	7 7	3 45	13 18	0 7	7 1	1 4	22 31	0 10	24 42	0 39	12 15	2 23	3 38	11 16	12 28	12 23	10 26		n.a.
M18	14 21	28 20	4 17	4 15	2 23	7 35	3 49	13 24	0 6	6 56	1 4	22 32	0 10	24 42	0 39	12 15	2 23	3 39	11 17	12 28	12 24	10 23		n.a.
T 19	14 0	26 7	3 22	3 43	2 26	8 1	3 52	13 31	0 4	6 51	1 4	22 32	0 10	24 42	0 39	12 16	2 23	3 39	11 17	12 28	12 25	10 19		n.a.
W20	13 39	22 4	2 12	3 13	2 29	8 28	3 56	13 38	0 3	6 45	1 4	22 33	0 10	24 41	0 39	12 17	2 23	3 40	11 17	12 29	12 26	10 16		n.a.
T 21	13 18	16 30	0 52	2 44	2 32	8 54	3 59	13 44	0 1	6 40	1 4	22 34	0 10	24 41	0 39	12 17	2 23	3 40	11 18	12 29	12 27	10 13		n.a.
F 22	12 57	9 53	0s32	2 17	2 33	9 20	4 2	13 50	0n 0	6 34	1 4	22 34	0 10	24 41	0 39	12 18	2 23	3 41	11 18	12 29	12 29	10 10		n.a.
S 23	12 35	2 43	1 54	1 52	2 35	9 45	4 6	13 56	0 2	6 29	1 3	22 35	0 10	24 41	0 38	12 19	2 23	3 41	11 19	12 29	12 30	10 6		n.a.
S 24	12 13	4s29	3 7	1 30	2 35	10 10	4 9	14 2	0 4	6 23	1 3	22 36	0 11	24 41	0 38	12 19	2 23	3 42	11 19	12 29	12 31	10 3		n.a.
M25	11 51	11 17	4 6	1 9	2 34	10 35	4 11	14 8	0 5	6 18	1 3	22 36	0 11	24 41	0 38	12 20	2 23	3 43	11 19	12 29	12 32	10 0		n.a.
T 26	11 29	17 19	4 48	0 52	2 33	10 59	4 14	14 13	0 7	6 12	1 3	22 37	0 11	24 41	0 38	12 21	2 24	3 43	11 20	12 29	12 33	9 56		n.a.
W27	11 7	22 16	5 12	0 38	2 30	11 23	4 17	14 18	0 8	6 7	1 3	22 37	0 11	24 41	0 38	12 21	2 24	3 44	11 20	12 29	12 34	9 53		n.a.
T 28	10 44	25 54	5 18	0 27	2 27	11 46	4 19	14 24	0 10	6 1	1 3	22 38	0 11	24 41	0 38	12 22	2 24	3 44	11 21	12 29	12 35	9 50		n.a.
F 29	10 22	28 5	5 7	0 21	2 22	12 9	4 22	14 28	0 12	5 56	1 3	22 38	0 11	24 41	0 38	12 23	2 24	3 44	11 21	12 29	12 36	9 47		n.a.
S 30	9n59	28s44	4s42	0n19	2s16	12s31	4s24	14n33	0n14	5n50	1n 3	22n39	0n11	24s41	0s38	12s23	2s24	3n45	11n21	12s29	12s38	9s43		n.a.

Julian Day Number = 183963.5, Delta T = 32h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'56, Lahiri = -61°46'56 Julian Calendar 1 Sept. 4210 BCE == Greg. Calendar 29 July 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 26 52	5♍55'39	8♉ 1	24°R19	21♎58	7♉27	18♍12	9♊16	25°R37	4°R22	9♊44	28♒ 5	27♒36	4♓16	n.a.	S 1
M 2	22 30 49	6°56'54	20° 8	24♍19	22°48	7°35	18°26	9°18	25♐37	4♓21	9°45	28° 6	27°33	4°23	n.a.	M 2
T 3	22 34 45	7°58'10	2♒ 6	24° 8	23°37	7°42	18°40	9°20	25°36	4°19	9°45	28° 7	27°30	4°29	n.a.	T 3
W 4	22 38 42	8°59'26	13°57	23°46	24°26	7°48	18°53	9°22	25°36	4°17	9°45	28° 8	27°27	4°36	n.a.	W 4
T 5	22 42 38	10° 0'43	25°46	23°13	25°14	7°54	19° 7	9°24	25°36	4°16	9°46	28°R 8	27°24	4°43	n.a.	T 5
F 6	22 46 35	11° 2'01	7♓33	22°29	26° 1	7°59	19°21	9°26	25°36	4°14	9°46	28° 8	27°21	4°49	n.a.	F 6
S 7	22 50 32	12° 3'19	19°22	21°34	26°47	8° 4	19°34	9°28	25°36	4°12	9°46	28° 7	27°17	4°56	n.a.	S 7
S 8	22 54 28	13° 4'38	1♈15	20°29	27°32	8° 8	19°48	9°30	25°D36	4°10	9°47	28° 5	27°14	5° 2	n.a.	S 8
M 9	22 58 25	14° 5'57	13°13	19°16	28°16	8°11	20° 2	9°31	25°36	4° 9	9°47	28° 3	27°11	5° 9	n.a.	M 9
T 10	23 2 21	15° 7'17	25°18	17°57	28°59	8°13	20°15	9°32	25°36	4° 7	9°47	28° 0	27° 8	5°16	n.a.	T 10
W11	23 6 18	16° 8'38	7♉33	16°35	29°41	8°15	20°29	9°34	25°36	4° 5	9°47	27°57	27° 5	5°22	n.a.	W11
T 12	23 10 14	17°10'00	20° 1	15°13	0♏21	8°15	20°43	9°35	25°36	4° 4	9°47	27°55	27° 1	5°29	n.a.	T 12
F 13	23 14 11	18°11'23	2♊45	13°52	1° 1	8°R15	20°57	9°36	25°36	4° 2	9°47	27°53	26°58	5°36	n.a.	F 13
S 14	23 18 7	19°12'46	15°47	12°36	1°39	8°14	21°11	9°37	25°37	4° 0	9°47	27°D52	26°55	5°42	n.a.	S 14
S 15	23 22 4	20°14'10	29°10	11°28	2°16	8°13	21°24	9°38	25°37	3°59	9°R47	27°53	26°52	5°49	n.a.	S 15
M16	23 26 1	21°15'34	12♋57	10°28	2°52	8°11	21°38	9°39	25°37	3°57	9°47	27°54	26°49	5°56	n.a.	M16
T 17	23 29 57	22°16'59	27° 8	9°38	3°26	8° 7	21°52	9°39	25°38	3°56	9°47	27°55	26°46	6° 2	n.a.	T 17
W18	23 33 54	23°18'25	11♌42	8°59	3°59	8° 3	22° 6	9°40	25°38	3°54	9°47	27°56	26°42	6° 9	n.a.	W18
T 19	23 37 50	24°19'51	26°35	8°31	4°30	7°59	22°19	9°41	25°39	3°52	9°47	27°R57	26°39	6°16	n.a.	T 19
F 20	23 41 47	25°21'17	11♍42	8°14	5° 0	7°53	22°33	9°41	25°40	3°51	9°47	27°57	26°36	6°22	n.a.	F 20
S 21	23 45 44	26°22'43	26°53	8°D 7	5°28	7°46	22°47	9°41	25°40	3°49	9°47	27°55	26°33	6°29	n.a.	S 21
S 22	23 49 40	27°24'10	11♎58	8°10	5°54	7°39	23° 1	9°41	25°41	3°48	9°46	27°51	26°30	6°36	n.a.	S 22
M23	23 53 37	28°25'36	26°49	8°22	6°19	7°31	23°15	9°R41	25°42	3°46	9°46	27°46	26°27	6°42	n.a.	M23
T 24	23 57 33	29°27'02	11♏17	8°42	6°42	7°22	23°28	9°41	25°42	3°45	9°46	27°42	26°23	6°49	n.a.	T 24
W25	0 1 30	0♎28'28	25°18	9°10	7° 2	7°12	23°42	9°41	25°43	3°43	9°45	27°37	26°20	6°55	n.a.	W25
T 26	0 5 26	1°29'54	8♐50	9°44	7°21	7° 2	23°56	9°41	25°44	3°42	9°45	27°33	26°17	7° 2	n.a.	T 26
F 27	0 9 23	2°31'19	21°54	10°25	7°38	6°50	24°10	9°40	25°45	3°40	9°45	27°31	26°14	7° 9	n.a.	F 27
S 28	0 13 20	3°32'44	4♑34	11°11	7°53	6°38	24°23	9°40	25°46	3°39	9°44	27°D31	26°11	7°15	n.a.	S 28
S 29	0 17 16	4°34'08	16°53	12° 2	8° 5	6°25	24°37	9°39	25°47	3°37	9°44	27°31	26° 7	7°22	n.a.	S 29
M30	0 21 13	5°35'32	28°57	12°57	8°16	6°12	24°51	9°38	25°48	3°36	9°44	27°33	26° 4	7°29	n.a.	M30
T 31	0 25 9	6♎36'55	10♒50	13♍56	8♏23	5♉57	25♍ 4	9♊37	25♐50	3♓35	9♊43	27♒35	26♒ 1	7♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n36	27s56	4s 4	0n22	2s 8	12s53	4s26	14n38	0n15	5n45	1n 2	22n39	0n11	24s41	0s38	12s24	2s24	3n45	11n22	12s29	12s39	9s40		n.a.
M 2	9 12	25 47	3 16	0 31	1 59	13 14	4 28	14 42	0 17	5 39	1 2	22 40	0 11	24 41	0 38	12 24	2 24	3 46	11 22	12 28	12 40	9 37		n.a.
T 3	8 49	22 31	2 20	0 45	1 48	13 35	4 30	14 46	0 19	5 34	1 2	22 40	0 12	24 41	0 38	12 25	2 24	3 46	11 23	12 28	12 41	9 33		n.a.
W 4	8 25	18 21	1 18	1 5	1 35	13 55	4 31	14 50	0 21	5 28	1 2	22 41	0 12	24 41	0 38	12 26	2 23	3 47	11 23	12 28	12 42	9 30		n.a.
T 5	8 2	13 30	0 13	1 32	1 21	14 14	4 33	14 54	0 23	5 22	1 2	22 41	0 12	24 41	0 38	12 26	2 23	3 47	11 24	12 27	12 43	9 27		n.a.
F 6	7 38	8 10	0n52	2 5	1 5	14 33	4 34	14 57	0 25	5 17	1 2	22 41	0 12	24 41	0 38	12 27	2 23	3 48	11 24	12 28	12 44	9 23		n.a.
S 7	7 14	2 34	1 55	2 43	0 47	14 51	4 35	15 1	0 27	5 11	1 2	22 42	0 12	24 41	0 38	12 28	2 23	3 48	11 24	12 28	12 45	9 20		n.a.
S 8	6 50	3n 9	2 53	3 27	0 28	15 9	4 36	15 4	0 29	5 5	1 2	22 42	0 12	24 41	0 38	12 28	2 23	3 49	11 25	12 28	12 47	9 17		n.a.
M 9	6 26	8 47	3 44	4 14	0 8	15 26	4 36	15 7	0 31	5 0	1 2	22 43	0 12	24 41	0 38	12 29	2 23	3 49	11 25	12 29	12 48	9 14		n.a.
T 10	6 1	14 10	4 26	5 4	0n12	15 42	4 36	15 9	0 33	4 54	1 2	22 43	0 12	24 41	0 38	12 29	2 23	3 50	11 26	12 30	12 49	9 10		n.a.
W11	5 37	19 4	4 56	5 56	0 32	15 58	4 36	15 12	0 35	4 49	1 1	22 43	0 12	24 41	0 38	12 30	2 23	3 50	11 26	12 31	12 50	9 7		n.a.
T 12	5 12	23 15	5 12	6 47	0 52	16 13	4 36	15 14	0 37	4 43	1 1	22 44	0 13	24 41	0 38	12 31	2 23	3 50	11 26	12 32	12 51	9 4		n.a.
F 13	4 48	26 26	5 14	7 37	1 12	16 27	4 36	15 16	0 39	4 37	1 1	22 44	0 13	24 41	0 38	12 31	2 23	3 51	11 27	12 33	12 52	9 0		n.a.
S 14	4 23	28 19	5 0	8 23	1 29	16 40	4 35	15 18	0 41	4 32	1 1	22 44	0 13	24 41	0 38	12 32	2 23	3 51	11 27	12 33	12 53	8 57		n.a.
S 15	3 58	28 37	4 30	9 5	1 46	16 52	4 34	15 19	0 43	4 26	1 1	22 44	0 13	24 41	0 38	12 32	2 23	3 52	11 28	12 33	12 54	8 54		n.a.
M16	3 34	27 10	3 43	9 42	2 0	17 4	4 33	15 21	0 46	4 20	1 1	22 45	0 13	24 41	0 38	12 33	2 23	3 52	11 28	12 33	12 56	8 50		n.a.
T 17	3 9	23 58	2 42	10 12	2 12	17 15	4 32	15 22	0 48	4 15	1 1	22 45	0 13	24 41	0 38	12 34	2 23	3 53	11 29	12 32	12 57	8 47		n.a.
W18	2 44	19 10	1 28	10 37	2 23	17 25	4 30	15 23	0 50	4 9	1 1	22 45	0 13	24 41	0 38	12 34	2 23	3 53	11 29	12 32	12 58	8 44		n.a.
T 19	2 19	13 7	0 7	10 56	2 31	17 34	4 28	15 23	0 52	4 3	1 1	22 45	0 13	24 41	0 38	12 35	2 23	3 53	11 29	12 31	12 59	8 40		n.a.
F 20	1 54	6 13	1s15	11 8	2 37	17 42	4 25	15 23	0 55	3 58	1 1	22 45	0 14	24 41	0 38	12 35	2 23	3 54	11 30	12 32	13 0	8 37		n.a.
S 21	1 29	1s 2	2 32	11 15	2 42	17 49	4 22	15 24	0 57	3 52	1 1	22 46	0 14	24 41	0 38	12 36	2 23	3 54	11 30	12 32	13 1	8 34		n.a.
S 22	1 4	8 12	3 38	11 17	2 45	17 55	4 19	15 23	0 59	3 46	1 1	22 46	0 14	24 41	0 38	12 36	2 23	3 54	11 31	12 34	13 2	8 30		n.a.
M23	0 39	14 46	4 28	11 14	2 47	18 1	4 16	15 23	1 2	3 41	1 1	22 46	0 14	24 41	0 38	12 37	2 23	3 55	11 31	12 35	13 3	8 27		n.a.
T 24	0 13	20 22	5 0	11 7	2 47	18 5	4 12	15 22	1 4	3 35	1 0	22 46	0 14	24 41	0 38	12 38	2 23	3 55	11 31	12 37	13 4	8 24		n.a.
W25	0s12	24 40	5 12	10 55	2 47	18 8	4 8	15 21	1 7	3 29	1 0	22 46	0 14	24 41	0 38	12 38	2 23	3 56	11 32	12 39	13 6	8 20		n.a.
T 26	0 37	27 27	5 7	10 40	2 45	18 10	4 3	15 20	1 9	3 24	1 0	22 46	0 14	24 41	0 38	12 39	2 23	3 56	11 32	12 40	13 7	8 17		n.a.
F 27	1 2	28 36	4 45	10 22	2 42	18 11	3 58	15 18	1 12	3 18	1 0	22 46	0 14	24 41	0 38	12 39	2 23	3 56	11 33	12 41	13 8	8 14		n.a.
S 28	1 27	28 12	4 10	10 1	2 39	18 11	3 52	15 16	1 14	3 12	1 0	22 46	0 15	24 41	0 38	12 40	2 23	3 57	11 33	12 41	13 9	8 10		n.a.
S 29	1 52	26 23	3 24	9 37	2 35	18 9	3 46	15 14	1 16	3 7	1 0	22 46	0 15	24 41	0 38	12 40	2 23	3 57	11 33	12 41	13 10	8 7		n.a.
M30	2 17	23 24	2 30	9 11	2 31	18 7	3 40	15 12	1 19	3 1	1 0	22 46	0 15	24 41	0 38	12 41	2 23	3 57	11 34	12 40	13 11	8 4		n.a.
T 31	2s42	19s27	1s30	8n43	2n26	18s 3	3s33	15n 9	1n21	2n56	1n 0	22n46	0n15	24s41	0s38	12s41	2s23	3n57	11n34	12s39	13s12	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 183993.5, Delta T = 32h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'52, Lahiri = -61°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 4210 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 6	7♎38'17	22♒38	14♍58	8♏29	5°R42	25♍18	9°R36	25♐51	3°R33	9°R43	27°R36	25♒58	7♓42	n.a.	W 1
T 2	0 33 2	8°39'38	4♓24	16° 3	8°32	5♉26	25°32	9♊35	25°52	3♓32	9♊42	27♒36	25°55	7°49	n.a.	T 2
F 3	0 36 59	9°41'00	16°12	17°11	8°R33	5° 9	25°45	9°34	25°53	3°31	9°41	27°34	25°52	7°55	n.a.	F 3
S 4	0 40 56	10°42'20	28° 6	18°21	8°31	4°52	25°59	9°33	25°55	3°29	9°41	27°29	25°48	8° 2	n.a.	S 4
S 5	0 44 52	11°43'40	10♈ 6	19°33	8°27	4°34	26°12	9°32	25°56	3°28	9°40	27°23	25°45	8° 9	n.a.	S 5
M 6	0 48 49	12°44'59	22°16	20°47	8°20	4°15	26°26	9°30	25°57	3°27	9°39	27°15	25°42	8°15	n.a.	M 6
T 7	0 52 45	13°46'18	4♉35	22° 3	8°10	3°56	26°39	9°28	25°59	3°25	9°39	27° 6	25°39	8°22	n.a.	T 7
W 8	0 56 42	14°47'36	17° 5	23°21	7°58	3°36	26°53	9°27	26° 1	3°24	9°38	26°57	25°36	8°29	n.a.	W 8
T 9	1 0 38	15°48'54	29°46	24°39	7°44	3°16	27° 6	9°25	26° 2	3°23	9°37	26°48	25°32	8°35	n.a.	T 9
F 10	1 4 35	16°50'11	12♊40	25°59	7°27	2°55	27°20	9°23	26° 4	3°22	9°37	26°42	25°29	8°42	n.a.	F 10
S 11	1 8 32	17°51'28	25°46	27°21	7° 8	2°33	27°33	9°21	26° 5	3°21	9°36	26°37	25°26	8°49	n.a.	S 11
S 12	1 12 28	18°52'44	9♋ 8	28°43	6°46	2°11	27°47	9°19	26° 7	3°20	9°35	26°34	25°23	8°55	n.a.	S 12
M13	1 16 25	19°53'59	22°47	0♎ 6	6°22	1°49	28° 0	9°17	26° 9	3°19	9°34	26°D34	25°20	9° 2	n.a.	M13
T 14	1 20 21	20°55'14	6♌43	1°30	5°56	1°26	28°13	9°14	26°11	3°18	9°33	26°35	25°17	9° 8	n.a.	T 14
W15	1 24 18	21°56'28	20°57	2°55	5°28	1° 3	28°26	9°12	26°13	3°17	9°32	26°R35	25°13	9°15	n.a.	W15
T 16	1 28 15	22°57'42	5♍28	4°21	4°58	0°40	28°40	9°10	26°15	3°16	9°31	26°35	25°10	9°22	n.a.	T 16
F 17	1 32 11	23°58'54	20°12	5°47	4°26	0°16	28°53	9° 7	26°16	3°15	9°30	26°33	25° 7	9°28	n.a.	F 17
S 18	1 36 8	25° 0'06	5♎ 4	7°15	3°53	29♈53	29° 6	9° 4	26°18	3°14	9°30	26°28	25° 4	9°35	n.a.	S 18
S 19	1 40 4	26° 1'17	19°56	8°43	3°18	29°29	29°19	9° 2	26°20	3°13	9°29	26°21	25° 1	9°42	n.a.	S 19
M20	1 44 1	27° 2'27	4♏40	10°11	2°43	29° 5	29°32	8°59	26°23	3°12	9°27	26°11	24°58	9°48	n.a.	M20
T 21	1 47 57	28° 3'35	19° 7	11°41	2° 7	28°40	29°45	8°56	26°25	3°11	9°26	26° 1	24°54	9°55	n.a.	T 21
W22	1 51 54	29° 4'42	3♐12	13°11	1°30	28°16	29°58	8°53	26°27	3°10	9°25	25°50	24°51	10° 2	n.a.	W22
T 23	1 55 51	0♏ 5'48	16°50	14°41	0°52	27°52	0♎11	8°50	26°29	3° 9	9°24	25°42	24°48	10° 8	n.a.	T 23
F 24	1 59 47	1° 6'53	29°59	16°13	0°15	27°28	0°24	8°47	26°31	3° 9	9°23	25°35	24°45	10°15	n.a.	F 24
S 25	2 3 44	2° 7'56	12♑45	17°45	29♎38	27° 4	0°36	8°43	26°34	3° 8	9°22	25°31	24°42	10°22	n.a.	S 25
S 26	2 7 40	3° 8'57	25° 7	19°17	29° 1	26°41	0°49	8°40	26°36	3° 7	9°21	25°29	24°38	10°28	n.a.	S 26
M27	2 11 37	4° 9'56	7♒13	20°50	28°25	26°17	1° 2	8°36	26°38	3° 7	9°20	25°D28	24°35	10°35	n.a.	M27
T 28	2 15 33	5°10'54	19° 6	22°24	27°50	25°54	1°14	8°33	26°41	3° 6	9°19	25°R29	24°32	10°42	n.a.	T 28
W29	2 19 30	6°11'50	0♓54	23°59	27°16	25°31	1°27	8°29	26°43	3° 5	9°17	25°29	24°29	10°48	n.a.	W29
T 30	2 23 27	7♏12'44	12♓41	25♎34	26♎44	25♈ 9	1♎39	8♏26	26♐45	3♓ 5	9♏16	25♒27	24♒26	10♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 7	14s47	0s27	8n14	2n20	17s58	3s25	15n 7	1n24	2n50	1n 0	22n46	0n15	24s41	0s38	12s42	2s23	3n58	11n35	12s39	13s13	7s57		n.a.
T 2	3 32	9 36	0n37	7 42	2 14	17 51	3 17	15 3	1 26	2 44	1 0	22 46	0 15	24 41	0 37	12 42	2 23	3 58	11 35	12 39	13 14	7 54		n.a.
F 3	3 56	4 4	1 39	7 10	2 8	17 43	3 9	15 0	1 29	2 39	1 0	22 46	0 15	24 41	0 37	12 42	2 23	3 58	11 35	12 40	13 15	7 50		n.a.
S 4	4 21	1n37	2 38	6 36	2 2	17 34	3 0	14 56	1 32	2 33	1 0	22 46	0 15	24 41	0 37	12 43	2 23	3 59	11 36	12 41	13 17	7 47		n.a.
S 5	4 46	7 18	3 30	6 0	1 55	17 24	2 51	14 53	1 34	2 28	1 0	22 46	0 16	24 41	0 37	12 43	2 22	3 59	11 36	12 43	13 18	7 44		n.a.
M 6	5 10	12 47	4 12	5 24	1 49	17 12	2 41	14 48	1 37	2 22	1 0	22 46	0 16	24 41	0 37	12 44	2 22	3 59	11 37	12 46	13 19	7 40		n.a.
T 7	5 35	17 51	4 44	4 47	1 42	16 59	2 30	14 44	1 39	2 16	1 0	22 46	0 16	24 41	0 37	12 44	2 22	3 59	11 37	12 49	13 20	7 37		n.a.
W 8	5 59	22 14	5 3	4 9	1 35	16 45	2 19	14 39	1 41	2 11	1 0	22 46	0 16	24 41	0 37	12 45	2 22	4 0	11 37	12 53	13 21	7 34		n.a.
T 9	6 24	25 39	5 7	3 31	1 27	16 29	2 8	14 34	1 44	2 5	1 0	22 45	0 16	24 41	0 37	12 45	2 22	4 0	11 38	12 56	13 22	7 30		n.a.
F 10	6 48	27 50	4 55	2 51	1 20	16 12	1 56	14 29	1 46	2 0	1 0	22 45	0 16	24 41	0 37	12 45	2 22	4 0	11 38	12 58	13 23	7 27		n.a.
S 11	7 12	28 31	4 29	2 12	1 13	15 54	1 43	14 24	1 49	1 54	1 0	22 45	0 16	24 41	0 37	12 46	2 22	4 0	11 38	13 0	13 24	7 24		n.a.
S 12	7 36	27 34	3 47	1 31	1 6	15 34	1 30	14 18	1 51	1 49	1 0	22 45	0 16	24 41	0 37	12 46	2 22	4 1	11 39	13 1	13 25	7 20		n.a.
M13	8 0	24 57	2 51	0 51	0 58	15 14	1 17	14 13	1 53	1 43	0 59	22 45	0 17	24 41	0 37	12 46	2 22	4 1	11 39	13 1	13 27	7 17		n.a.
T 14	8 23	20 48	1 45	0 10	0 51	14 52	1 3	14 7	1 56	1 38	0 59	22 44	0 17	24 41	0 37	12 47	2 22	4 1	11 39	13 0	13 28	7 14		n.a.
W15	8 47	15 24	0 30	0s32	0 43	14 29	0 49	14 0	1 58	1 33	0 59	22 44	0 17	24 41	0 37	12 47	2 22	4 1	11 40	13 0	13 29	7 10		n.a.
T 16	9 10	9 2	0s47	1 13	0 36	14 5	0 35	13 54	2 0	1 27	0 59	22 44	0 17	24 41	0 37	12 47	2 22	4 1	11 40	13 0	13 30	7 7		n.a.
F 17	9 34	2 7	2 3	1 55	0 29	13 40	0 20	13 48	2 3	1 22	0 59	22 44	0 17	24 41	0 37	12 48	2 22	4 2	11 40	13 1	13 31	7 3		n.a.
S 18	9 57	4s58	3 11	2 37	0 22	13 15	0 5	13 41	2 5	1 16	0 59	22 43	0 17	24 41	0 37	12 48	2 22	4 2	11 41	13 3	13 32	7 0		n.a.
S 19	10 20	11 46	4 5	3 20	0 15	12 49	0n10	13 34	2 7	1 11	0 59	22 43	0 17	24 41	0 37	12 48	2 22	4 2	11 41	13 5	13 33	6 57		n.a.
M20	10 42	17 52	4 43	4 2	0 7	12 22	0 25	13 27	2 9	1 6	0 59	22 43	0 17	24 41	0 37	12 48	2 22	4 2	11 41	13 9	13 34	6 53		n.a.
T 21	11 5	22 49	5 2	4 44	0 0	11 55	0 40	13 20	2 11	1 0	0 59	22 42	0 18	24 41	0 37	12 49	2 22	4 2	11 42	13 12	13 35	6 50		n.a.
W22	11 27	26 19	5 1	5 27	0s 7	11 28	0 56	13 13	2 13	0 55	0 59	22 42	0 18	24 41	0 37	12 49	2 21	4 2	11 42	13 16	13 36	6 47		n.a.
T 23	11 49	28 9	4 44	6 9	0 13	11 0	1 11	13 6	2 15	0 50	0 59	22 41	0 18	24 41	0 37	12 49	2 21	4 2	11 42	13 19	13 37	6 43		n.a.
F 24	12 11	28 18	4 11	6 51	0 20	10 33	1 26	12 59	2 17	0 44	0 59	22 41	0 18	24 41	0 37	12 49	2 21	4 2	11 43	13 21	13 39	6 40		n.a.
S 25	12 33	26 55	3 27	7 34	0 27	10 6	1 40	12 52	2 18	0 39	0 59	22 41	0 18	24 41	0 37	12 50	2 21	4 3	11 43	13 23	13 40	6 37		n.a.
S 26	12 55	24 14	2 34	8 16	0 33	9 39	1 55	12 44	2 20	0 34	0 59	22 40	0 18	24 41	0 37	12 50	2 21	4 3	11 43	13 23	13 41	6 33		n.a.
M27	13 16	20 32	1 36	8 58	0 39	9 13	2 9	12 37	2 22	0 29	0 59	22 40	0 18	24 41	0 37	12 50	2 21	4 3	11 44	13 24	13 42	6 30		n.a.
T 28	13 37	16 3	0 34	9 40	0 45	8 47	2 23	12 30	2 23	0 24	0 59	22 39	0 18	24 41	0 37	12 50	2 21	4 3	11 44	13 23	13 43	6 27		n.a.
W29	13 58	11 1	0n29	10 21	0 51	8 22	2 36	12 23	2 25	0 19	0 59	22 39	0 18	24 42	0 37	12 50	2 21	4 3	11 44	13 23	13 44	6 23		n.a.
T 30	14s18	5s36	1n30	11s 2	0s57	7s58	2n49	12n16	2n26	0n13	0n59	22n38	0n19	24s42	0s37	12s50	2s21	4n 3	11n44	13s24	13s45	6s20		n.a.

Julian Day Number = 184024.5, Delta T = 32h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'48, Lahiri = -61°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 4210 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4210 BCE (-4209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 27 23	8♏13'36	24♓31	27♎10	26°R13	24°R46	1♎52	8°R22	26♐48	3°R 4	9°R15	25°R23	24♒23	11♓ 2	n.a.	F 1
S 2	2 31 20	9°14'27	6♈30	28°47	25♎44	24♈25	2° 4	8♊18	26°50	3♓ 4	9♊14	25♒17	24°19	11° 8	n.a.	S 2
S 3	2 35 16	10°15'16	18°39	0♏24	25°16	24° 4	2°17	8°14	26°53	3° 3	9°12	25° 7	24°16	11°15	n.a.	S 3
M 4	2 39 13	11°16'03	1♉ 2	2° 2	24°51	23°43	2°29	8°10	26°56	3° 3	9°11	24°56	24°13	11°21	n.a.	M 4
T 5	2 43 9	12°16'49	13°37	3°41	24°28	23°23	2°41	8° 7	26°58	3° 3	9°10	24°42	24°10	11°28	n.a.	T 5
W 6	2 47 6	13°17'33	26°27	5°21	24° 8	23° 3	2°53	8° 2	27° 1	3° 2	9° 8	24°29	24° 7	11°35	n.a.	W 6
T 7	2 51 3	14°18'15	9♊29	7° 1	23°49	22°44	3° 5	7°58	27° 4	3° 2	9° 7	24°16	24° 4	11°41	n.a.	T 7
F 8	2 54 59	15°18'56	22°42	8°43	23°34	22°26	3°17	7°54	27° 6	3° 2	9° 6	24° 5	24° 0	11°48	n.a.	F 8
S 9	2 58 56	16°19'35	6♋ 7	10°25	23°20	22° 8	3°29	7°50	27° 9	3° 1	9° 4	23°57	23°57	11°55	n.a.	S 9
S 10	3 2 52	17°20'13	19°40	12° 8	23°10	21°51	3°41	7°46	27°12	3° 1	9° 3	23°53	23°54	12° 1	n.a.	S 10
M11	3 6 49	18°20'49	3♌24	13°51	23° 1	21°34	3°53	7°42	27°15	3° 1	9° 2	23°50	23°51	12° 8	n.a.	M11
T 12	3 10 45	19°21'24	17°17	15°36	22°56	21°19	4° 4	7°37	27°18	3° 1	9° 0	23°50	23°48	12°15	n.a.	T 12
W13	3 14 42	20°21'57	1♍20	17°21	22°52	21° 4	4°16	7°33	27°20	3° 1	8°59	23°50	23°44	12°21	n.a.	W13
T 14	3 18 39	21°22'28	15°33	19° 8	22°D52	20°49	4°27	7°28	27°23	3° 0	8°57	23°49	23°41	12°28	n.a.	T 14
F 15	3 22 35	22°22'58	29°53	20°55	22°53	20°36	4°39	7°24	27°26	3° 0	8°56	23°46	23°38	12°35	n.a.	F 15
S 16	3 26 32	23°23'26	14♎19	22°43	22°58	20°23	4°50	7°19	27°29	3°D 0	8°54	23°40	23°35	12°41	n.a.	S 16
S 17	3 30 28	24°23'52	28°45	24°32	23° 4	20°11	5° 1	7°15	27°32	3° 0	8°53	23°31	23°32	12°48	n.a.	S 17
M18	3 34 25	25°24'17	13♏ 6	26°22	23°13	20° 0	5°12	7°10	27°35	3° 0	8°52	23°19	23°29	12°55	n.a.	M18
T 19	3 38 21	26°24'40	27°16	28°12	23°24	19°50	5°24	7° 6	27°38	3° 1	8°50	23° 7	23°25	13° 1	n.a.	T 19
W20	3 42 18	27°25'00	11♐ 8	0♐ 3	23°37	19°40	5°35	7° 1	27°41	3° 1	8°49	22°54	23°22	13° 8	n.a.	W20
T 21	3 46 14	28°25'19	24°39	1°55	23°52	19°31	5°45	6°56	27°44	3° 1	8°47	22°43	23°19	13°15	n.a.	T 21
F 22	3 50 11	29°25'35	7♑47	3°48	24° 9	19°23	5°56	6°52	27°47	3° 1	8°46	22°34	23°16	13°21	n.a.	F 22
S 23	3 54 8	0♐25'49	20°32	5°41	24°28	19°16	6° 7	6°47	27°50	3° 1	8°44	22°27	23°13	13°28	n.a.	S 23
S 24	3 58 4	1°26'01	2♒56	7°35	24°50	19°10	6°18	6°42	27°54	3° 1	8°43	22°24	23°10	13°35	n.a.	S 24
M25	4 2 1	2°26'11	15° 4	9°29	25°12	19° 4	6°28	6°38	27°57	3° 2	8°41	22°23	23° 6	13°41	n.a.	M25
T 26	4 5 57	3°26'18	26°59	11°23	25°37	18°59	6°38	6°33	28° 0	3° 2	8°40	22°22	23° 3	13°48	n.a.	T 26
W27	4 9 54	4°26'22	8♓48	13°17	26° 3	18°55	6°49	6°28	28° 3	3° 2	8°38	22°22	23° 0	13°55	n.a.	W27
T 28	4 13 50	5°26'24	20°37	15°10	26°31	18°52	6°59	6°23	28° 6	3° 3	8°37	22°21	22°57	14° 1	n.a.	T 28
F 29	4 17 47	6°26'24	2♈29	17° 4	27° 1	18°50	7° 9	6°19	28°10	3° 3	8°35	22°19	22°54	14° 8	n.a.	F 29
S 30	4 21 43	7°26'21	14°32	18°56	27°32	18°48	7°19	6°14	28°13	3° 4	8°34	22°13	22°50	14°15	n.a.	S 30
S 31	4 25 40	8♐26'16	26♈47	20♐47	28♎ 5	18♈47	7♎29	6♊ 9	28♐16	3♓ 4	8♊32	22♒ 5	22♒47	14♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	0n 1	2n28	11s43	1s 3	7s35	3n 2	12n 8	2n28	0n 8	0n59	22n38	0n19	24s42	0s37	12s51	2s21	4n 3	11n45	13s25	13s46	6s16		n.a.
S 2	14 59	5 41	3 19	12 24	1 8	7 14	3 13	12 1	2 29	0 3	0 59	22 37	0 19	24 42	0 37	12 51	2 21	4 3	11 45	13 28	13 47	6 13		n.a.
S 3	15 19	11 14	4 2	13 4	1 13	6 53	3 25	11 55	2 30	0s 2	0 59	22 37	0 19	24 42	0 37	12 51	2 21	4 3	11 45	13 31	13 48	6 10		n.a.
M 4	15 38	16 26	4 35	13 44	1 18	6 34	3 35	11 48	2 32	0 7	0 59	22 36	0 19	24 42	0 37	12 51	2 21	4 3	11 46	13 35	13 49	6 6		n.a.
T 5	15 57	21 2	4 55	14 24	1 23	6 16	3 45	11 41	2 33	0 12	0 59	22 36	0 19	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 46	13 39	13 51	6 3		n.a.
W 6	16 16	24 46	5 0	15 2	1 27	5 59	3 55	11 35	2 34	0 17	0 59	22 35	0 19	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 46	13 44	13 52	6 0		n.a.
T 7	16 35	27 16	4 50	15 41	1 31	5 44	4 4	11 28	2 35	0 22	0 59	22 35	0 19	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 46	13 48	13 53	5 56		n.a.
F 8	16 53	28 18	4 24	16 18	1 35	5 31	4 12	11 22	2 36	0 26	0 59	22 34	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 46	13 52	13 54	5 53		n.a.
S 9	17 11	27 42	3 44	16 55	1 39	5 19	4 20	11 16	2 37	0 31	0 59	22 34	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 47	13 55	13 55	5 49		n.a.
S 10	17 29	25 26	2 50	17 31	1 42	5 8	4 27	11 10	2 38	0 36	0 59	22 33	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 47	13 56	13 56	5 46		n.a.
M11	17 47	21 39	1 46	18 7	1 45	4 59	4 33	11 4	2 38	0 41	0 59	22 32	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 47	13 57	13 57	5 43		n.a.
T 12	18 4	16 38	0 35	18 41	1 48	4 51	4 39	10 59	2 39	0 46	0 59	22 32	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 47	13 57	13 58	5 39		n.a.
W13	18 20	10 41	0s40	19 15	1 50	4 45	4 44	10 54	2 40	0 50	0 59	22 31	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 48	13 57	13 59	5 36		n.a.
T 14	18 37	4 9	1 52	19 47	1 52	4 41	4 49	10 49	2 40	0 55	0 59	22 31	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 48	13 58	14 0	5 33		n.a.
F 15	18 53	2s40	2 58	20 18	1 53	4 37	4 53	10 44	2 41	1 0	0 59	22 30	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 48	13 59	14 1	5 29		n.a.
S 16	19 9	9 21	3 53	20 48	1 54	4 35	4 57	10 40	2 41	1 4	0 59	22 29	0 20	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 48	14 1	14 2	5 26		n.a.
S 17	19 24	15 34	4 33	21 17	1 54	4 35	5 0	10 35	2 42	1 9	0 59	22 29	0 21	24 42	0 37	12 51	2 20	4 3	11 48	14 4	14 3	5 22		n.a.
M18	19 39	20 53	4 55	21 44	1 54	4 36	5 3	10 31	2 42	1 13	0 59	22 28	0 21	24 42	0 37	12 51	2 19	4 3	11 48	14 8	14 5	5 19		n.a.
T 19	19 54	24 57	4 59	22 10	1 54	4 37	5 5	10 28	2 42	1 18	1 0	22 27	0 21	24 42	0 37	12 51	2 19	4 3	11 49	14 12	14 6	5 16		n.a.
W20	20 8	27 27	4 45	22 34	1 53	4 41	5 7	10 24	2 43	1 22	1 0	22 27	0 21	24 43	0 37	12 51	2 19	4 2	11 49	14 16	14 7	5 12		n.a.
T 21	20 22	28 16	4 15	22 57	1 51	4 45	5 9	10 21	2 43	1 27	1 0	22 26	0 21	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 49	14 20	14 8	5 9		n.a.
F 22	20 36	27 25	3 32	23 17	1 49	4 50	5 10	10 18	2 43	1 31	1 0	22 25	0 21	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 49	14 23	14 9	5 6		n.a.
S 23	20 49	25 8	2 40	23 36	1 46	4 57	5 11	10 15	2 43	1 35	1 0	22 24	0 21	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 49	14 25	14 10	5 2		n.a.
S 24	21 2	21 42	1 41	23 53	1 43	5 4	5 11	10 13	2 43	1 39	1 0	22 24	0 21	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 49	14 26	14 11	4 59		n.a.
M25	21 14	17 24	0 39	24 7	1 39	5 12	5 11	10 11	2 43	1 44	1 0	22 23	0 21	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 49	14 27	14 12	4 55		n.a.
T 26	21 26	12 29	0n24	24 20	1 34	5 22	5 11	10 9	2 43	1 48	1 0	22 22	0 22	24 43	0 37	12 50	2 19	4 2	11 50	14 27	14 13	4 52		n.a.
W27	21 38	7 10	1 26	24 30	1 28	5 32	5 11	10 7	2 43	1 52	1 0	22 22	0 22	24 43	0 37	12 49	2 19	4 1	11 50	14 27	14 14	4 49		n.a.
T 28	21 49	1 38	2 24	24 38	1 22	5 43	5 10	10 6	2 43	1 56	1 0	22 21	0 22	24 43	0 37	12 49	2 19	4 1	11 50	14 27	14 15	4 45		n.a.
F 29	22 0	4n 0	3 16	24 43	1 15	5 55	5 9	10 5	2 43	2 0	1 0	22 20	0 22	24 43	0 37	12 49	2 19	4 1	11 50	14 28	14 16	4 42		n.a.
S 30	22 10	9 32	3 59	24 46	1 7	6 7	5 7	10 4	2 43	2 4	1 0	22 19	0 22	24 43	0 37	12 49	2 19	4 1	11 50	14 30	14 17	4 39		n.a.
S 31	22s20	14n50	4n33	24s46	0s59	6s21	5n 6	10n 4	2n43	2s 8	1n 0	22n19	0n22	24s43	0s37	12s48	2s18	4n 1	11n50	14s33	14s18	4s35		n.a.

Julian Day Number = 184054.5, Delta T = 32h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'44, Lahiri = -61°46'44 Julian Calendar 1 Dec. 4210 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4210 BCE

The year -4209 astronomical counting style corresponds to year 4210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 29 37	9♐26'08	9♉19	22♐37	28♎39	18°D47	7♎39	6°R 5	28♐19	3♓ 5	8°R30	21°R55	22♒44	14♓28	n.a.	M 1
T 2	4 33 33	10°25'59	22° 8	24°24	29°14	18♈48	7°48	6♊ 0	28°23	3° 5	8♊29	21♒43	22°41	14°35	n.a.	T 2
W 3	4 37 30	11°25'47	5♊16	26°10	29°50	18°49	7°58	5°55	28°26	3° 6	8°27	21°31	22°38	14°41	n.a.	W 3
T 4	4 41 26	12°25'32	18°40	27°52	0♏28	18°51	8° 7	5°50	28°29	3° 7	8°26	21°19	22°35	14°48	n.a.	T 4
F 5	4 45 23	13°25'16	2♋18	29°31	1° 7	18°54	8°17	5°46	28°33	3° 7	8°24	21° 9	22°31	14°54	n.a.	F 5
S 6	4 49 19	14°24'57	16° 8	1♌ 5	1°48	18°57	8°26	5°41	28°36	3° 8	8°23	21° 2	22°28	15° 1	n.a.	S 6
S 7	4 53 16	15°24'36	0♌ 5	2°36	2°29	19° 1	8°35	5°36	28°39	3° 9	8°21	20°58	22°25	15° 8	n.a.	S 7
M 8	4 57 12	16°24'14	14° 7	4° 1	3°11	19° 6	8°44	5°32	28°43	3° 9	8°20	20°56	22°22	15°14	n.a.	M 8
T 9	5 1 9	17°23'49	28°12	5°21	3°55	19°12	8°53	5°27	28°46	3°10	8°18	20°D56	22°19	15°21	n.a.	T 9
W10	5 5 6	18°23'22	12♍18	6°35	4°39	19°18	9° 1	5°23	28°49	3°11	8°17	20°R57	22°16	15°28	n.a.	W10
T 11	5 9 2	19°22'53	26°25	7°42	5°24	19°25	9°10	5°18	28°53	3°12	8°15	20°57	22°12	15°34	n.a.	T 11
F 12	5 12 59	20°22'22	10♎32	8°43	6°10	19°32	9°18	5°14	28°56	3°13	8°14	20°55	22° 9	15°41	n.a.	F 12
S 13	5 16 55	21°21'49	24°36	9°36	6°57	19°40	9°27	5° 9	28°59	3°14	8°12	20°51	22° 6	15°48	n.a.	S 13
S 14	5 20 52	22°21'14	8♏37	10°22	7°45	19°49	9°35	5° 5	29° 3	3°15	8°11	20°44	22° 3	15°54	n.a.	S 14
M15	5 24 48	23°20'37	22°30	11° 0	8°34	19°58	9°43	5° 0	29° 6	3°16	8° 9	20°36	22° 0	16° 1	n.a.	M15
T 16	5 28 45	24°19'58	6♐12	11°30	9°23	20° 8	9°51	4°56	29°10	3°17	8° 8	20°26	21°56	16° 8	n.a.	T 16
W17	5 32 41	25°19'17	19°41	11°52	10°13	20°18	9°59	4°52	29°13	3°18	8° 7	20°16	21°53	16°14	n.a.	W17
T 18	5 36 38	26°18'33	2♑54	12° 6	11° 4	20°29	10° 6	4°48	29°17	3°19	8° 5	20° 8	21°50	16°21	n.a.	T 18
F 19	5 40 34	27°17'48	15°48	12°R12	11°56	20°41	10°14	4°43	29°20	3°20	8° 4	20° 1	21°47	16°28	n.a.	F 19
S 20	5 44 31	28°16'59	28°25	12°10	12°48	20°53	10°21	4°39	29°23	3°21	8° 2	19°56	21°44	16°34	n.a.	S 20
S 21	5 48 27	29°16'09	10♒45	12° 0	13°41	21° 5	10°28	4°35	29°27	3°22	8° 1	19°54	21°41	16°41	n.a.	S 21
M22	5 52 24	0♑15'15	22°51	11°44	14°34	21°19	10°36	4°31	29°30	3°23	7°59	19°D53	21°37	16°48	n.a.	M22
T 23	5 56 21	1°14'20	4♓47	11°20	15°28	21°32	10°42	4°27	29°34	3°25	7°58	19°54	21°34	16°54	n.a.	T 23
W24	6 0 17	2°13'21	16°37	10°50	16°22	21°46	10°49	4°23	29°37	3°26	7°57	19°56	21°31	17° 1	n.a.	W24
T 25	6 4 14	3°12'20	28°26	10°15	17°17	22° 1	10°56	4°19	29°40	3°27	7°55	19°R57	21°28	17° 8	n.a.	T 25
F 26	6 8 10	4°11'17	10♈20	9°35	18°12	22°16	11° 2	4°16	29°44	3°28	7°54	19°56	21°25	17°14	n.a.	F 26
S 27	6 12 7	5°10'11	22°23	8°51	19° 8	22°32	11° 9	4°12	29°47	3°30	7°53	19°55	21°21	17°21	n.a.	S 27
S 28	6 16 3	6° 9'03	4♉40	8° 4	20° 5	22°48	11°15	4° 8	29°51	3°31	7°51	19°51	21°18	17°28	n.a.	S 28
M29	6 20 0	7° 7'52	17°16	7°15	21° 2	23° 4	11°21	4° 5	29°54	3°33	7°50	19°46	21°15	17°34	n.a.	M29
T 30	6 23 56	8° 6'39	0♊13	6°26	21°59	23°21	11°27	4° 1	29°57	3°34	7°49	19°40	21°12	17°41	n.a.	T 30
W31	6 27 53	9♑ 5'23	13♊31	5♑36	22♏57	23♈39	11♎33	3♊58	0♑ 1	3♓35	7♊48	19♒33	21♒ 9	17♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	19n38	4n54	24s44	0s49	6s35	5n 4	10n 4	2n43	2s12	1n 0	22n18	0n22	24s43	0s37	12s48	2s18	4n 1	11n50	14s36	14s20	4s32		n.a.
T 2	22 39	23 40	5 1	24 39	0 39	6 49	5 2	10 4	2 43	2 16	1 0	22 17	0 22	24 43	0 37	12 48	2 18	4 0	11 50	14 40	14 21	4 28		n.a.
W 3	22 47	26 35	4 53	24 32	0 28	7 4	5 0	10 4	2 43	2 20	1 0	22 16	0 22	24 43	0 37	12 48	2 18	4 0	11 50	14 44	14 22	4 25		n.a.
T 4	22 55	28 5	4 28	24 23	0 17	7 20	4 57	10 5	2 42	2 24	1 0	22 16	0 23	24 43	0 37	12 47	2 18	4 0	11 50	14 48	14 23	4 22		n.a.
F 5	23 3	27 54	3 48	24 12	0 5	7 36	4 55	10 5	2 42	2 27	1 0	22 15	0 23	24 43	0 37	12 47	2 18	4 0	11 50	14 51	14 24	4 18		n.a.
S 6	23 11	25 59	2 54	23 59	0n 8	7 53	4 52	10 7	2 42	2 31	1 0	22 14	0 23	24 43	0 37	12 47	2 18	4 0	11 50	14 53	14 25	4 15		n.a.
S 7	23 17	22 28	1 49	23 44	0 22	8 10	4 49	10 8	2 42	2 35	1 0	22 13	0 23	24 43	0 37	12 46	2 18	3 59	11 50	14 55	14 26	4 11		n.a.
M 8	23 24	17 38	0 36	23 28	0 35	8 28	4 46	10 10	2 41	2 38	1 0	22 13	0 23	24 43	0 37	12 46	2 18	3 59	11 50	14 55	14 27	4 8		n.a.
T 9	23 30	11 50	0s39	23 11	0 50	8 46	4 42	10 11	2 41	2 42	1 0	22 12	0 23	24 43	0 37	12 46	2 18	3 59	11 51	14 55	14 28	4 5		n.a.
W10	23 36	5 26	1 51	22 53	1 4	9 4	4 39	10 13	2 41	2 45	1 0	22 11	0 23	24 43	0 37	12 45	2 18	3 59	11 51	14 55	14 29	4 1		n.a.
T 11	23 41	1s14	2 57	22 34	1 19	9 23	4 35	10 16	2 40	2 49	1 1	22 10	0 23	24 43	0 37	12 45	2 18	3 58	11 51	14 55	14 30	3 58		n.a.
F 12	23 45	7 50	3 53	22 15	1 34	9 42	4 32	10 18	2 40	2 52	1 1	22 10	0 23	24 43	0 37	12 44	2 17	3 58	11 51	14 56	14 31	3 55		n.a.
S 13	23 50	14 1	4 34	21 57	1 49	10 1	4 28	10 21	2 39	2 55	1 1	22 9	0 23	24 43	0 37	12 44	2 17	3 58	11 51	14 57	14 32	3 51		n.a.
S 14	23 53	19 27	4 58	21 39	2 4	10 20	4 24	10 24	2 39	2 58	1 1	22 8	0 23	24 43	0 37	12 43	2 17	3 58	11 51	14 59	14 33	3 48		n.a.
M15	23 57	23 48	5 4	21 21	2 18	10 40	4 20	10 27	2 39	3 2	1 1	22 7	0 24	24 43	0 37	12 43	2 17	3 57	11 51	15 2	14 34	3 44		n.a.
T 16	23 59	26 46	4 53	21 4	2 33	11 0	4 16	10 31	2 38	3 5	1 1	22 7	0 24	24 44	0 37	12 43	2 17	3 57	11 51	15 5	14 35	3 41		n.a.
W17	24 2	28 7	4 26	20 49	2 46	11 20	4 11	10 34	2 38	3 8	1 1	22 6	0 24	24 44	0 37	12 42	2 17	3 57	11 50	15 8	14 37	3 38		n.a.
T 18	24 4	27 50	3 45	20 35	2 59	11 40	4 7	10 38	2 37	3 11	1 1	22 5	0 24	24 44	0 37	12 42	2 17	3 56	11 50	15 11	14 38	3 34		n.a.
F 19	24 5	26 0	2 53	20 22	3 11	12 0	4 3	10 42	2 37	3 14	1 1	22 5	0 24	24 44	0 37	12 41	2 17	3 56	11 50	15 13	14 39	3 31		n.a.
S 20	24 6	22 54	1 53	20 11	3 22	12 21	3 58	10 47	2 36	3 17	1 1	22 4	0 24	24 44	0 37	12 41	2 17	3 56	11 50	15 15	14 40	3 27		n.a.
S 21	24 7	18 49	0 49	20 2	3 32	12 41	3 54	10 51	2 36	3 20	1 1	22 3	0 24	24 44	0 37	12 40	2 17	3 56	11 50	15 16	14 41	3 24		n.a.
M22	24 7	14 2	0n16	19 55	3 41	13 1	3 49	10 56	2 35	3 22	1 1	22 3	0 24	24 44	0 37	12 40	2 17	3 55	11 50	15 16	14 42	3 21		n.a.
T 23	24 7	8 48	1 20	19 50	3 48	13 22	3 44	11 1	2 35	3 25	1 1	22 2	0 24	24 44	0 37	12 39	2 17	3 55	11 50	15 16	14 43	3 17		n.a.
W24	24 6	3 18	2 19	19 47	3 53	13 42	3 40	11 6	2 34	3 28	1 1	22 1	0 24	24 44	0 37	12 39	2 17	3 55	11 50	15 15	14 44	3 14		n.a.
T 25	24 5	2n18	3 13	19 46	3 57	14 3	3 35	11 11	2 34	3 30	1 1	22 1	0 24	24 44	0 37	12 38	2 17	3 54	11 50	15 15	14 45	3 11		n.a.
F 26	24 3	7 50	3 59	19 47	4 0	14 23	3 30	11 16	2 33	3 33	1 2	22 0	0 24	24 44	0 37	12 38	2 16	3 54	11 50	15 15	14 46	3 7		n.a.
S 27	24 1	13 10	4 35	19 49	4 0	14 43	3 25	11 22	2 33	3 35	1 2	21 59	0 25	24 44	0 37	12 37	2 16	3 54	11 50	15 15	14 47	3 4		n.a.
S 28	23 58	18 6	4 59	19 54	3 59	15 3	3 20	11 27	2 32	3 38	1 2	21 59	0 25	24 44	0 37	12 36	2 16	3 53	11 50	15 17	14 48	3 0		n.a.
M29	23 55	22 23	5 9	20 0	3 55	15 23	3 15	11 33	2 32	3 40	1 2	21 58	0 25	24 44	0 37	12 36	2 16	3 53	11 50	15 18	14 49	2 57		n.a.
T 30	23 52	25 43	5 4	20 7	3 50	15 43	3 10	11 39	2 31	3 42	1 2	21 57	0 25	24 44	0 37	12 35	2 16	3 53	11 50	15 20	14 50	2 54		n.a.
W31	23s48	27n45	4n43	20s16	3n44	16s 3	3n 5	11n46	2n31	3s45	1n 2	21n57	0n25	24s44	0s37	12s35	2s16	3n52	11n50	15s23	14s51	2s50		n.a.

Julian Day Number = 184085.5, Delta T = 32h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'40, Lahiri = -61°46'40 Julian Calendar 1 Jan. 4209 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4210 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 49	10♑ 4'05	27♊11	4°R48	23♏55	23♈57	11♎38	3°R54	0♑ 4	3♓37	7°R46	19°R26	21♒ 6	17♓54	n.a.	T 1
F 2	6 35 46	11° 2'45	11♋10	4♑ 1	24°53	24°15	11°44	3♊51	0° 8	3°38	7♊45	19♒21	21° 2	18° 1	n.a.	F 2
S 3	6 39 42	12° 1'22	25°24	3°17	25°52	24°33	11°49	3°48	0°11	3°40	7°44	19°17	20°59	18° 8	n.a.	S 3
S 4	6 43 39	12°59'58	9♌48	2°37	26°51	24°52	11°54	3°45	0°14	3°41	7°43	19°15	20°56	18°14	n.a.	S 4
M 5	6 47 36	13°58'31	24°16	2° 0	27°51	25°12	11°59	3°42	0°18	3°43	7°41	19°D15	20°53	18°21	n.a.	M 5
T 6	6 51 32	14°57'02	8♍44	1°28	28°51	25°31	12° 3	3°39	0°21	3°45	7°40	19°16	20°50	18°28	n.a.	T 6
W 7	6 55 29	15°55'31	23° 7	1° 0	29°51	25°52	12° 8	3°36	0°24	3°46	7°39	19°17	20°47	18°34	n.a.	W 7
T 8	6 59 25	16°53'59	7♎22	0°38	0♐52	26°12	12°12	3°33	0°28	3°48	7°38	19°18	20°43	18°41	n.a.	T 8
F 9	7 3 22	17°52'24	21°28	0°20	1°53	26°33	12°17	3°30	0°31	3°49	7°37	19°R19	20°40	18°48	n.a.	F 9
S 10	7 7 18	18°50'48	5♏23	0° 8	2°54	26°54	12°21	3°27	0°34	3°51	7°36	19°18	20°37	18°54	n.a.	S 10
S 11	7 11 15	19°49'10	19° 5	0° 2	3°55	27°16	12°25	3°25	0°38	3°53	7°35	19°15	20°34	19° 1	n.a.	S 11
M12	7 15 11	20°47'31	2♐36	0°D 0	4°57	27°37	12°28	3°22	0°41	3°55	7°34	19°12	20°31	19° 8	n.a.	M12
T 13	7 19 8	21°45'49	15°53	0° 4	5°59	28° 0	12°32	3°20	0°44	3°56	7°33	19° 7	20°27	19°14	n.a.	T 13
W14	7 23 4	22°44'06	28°57	0°13	7° 1	28°22	12°35	3°18	0°47	3°58	7°32	19° 3	20°24	19°21	n.a.	W14
T 15	7 27 1	23°42'21	11♑47	0°26	8° 4	28°45	12°39	3°16	0°51	4° 0	7°31	18°59	20°21	19°28	n.a.	T 15
F 16	7 30 57	24°40'34	24°23	0°45	9° 7	29° 8	12°42	3°13	0°54	4° 2	7°30	18°56	20°18	19°34	n.a.	F 16
S 17	7 34 54	25°38'44	6♒45	1° 8	10°10	29°31	12°44	3°11	0°57	4° 4	7°29	18°55	20°15	19°41	n.a.	S 17
S 18	7 38 50	26°36'53	18°56	1°35	11°13	29°55	12°47	3°10	1° 0	4° 5	7°28	18°D54	20°12	19°48	n.a.	S 18
M19	7 42 47	27°34'59	0♓57	2° 7	12°17	0♉19	12°50	3° 8	1° 3	4° 7	7°27	18°55	20° 8	19°54	n.a.	M19
T 20	7 46 43	28°33'04	12°50	2°43	13°20	0°43	12°52	3° 6	1° 6	4° 9	7°26	18°56	20° 5	20° 1	n.a.	T 20
W21	7 50 40	29°31'06	24°40	3°23	14°24	1° 8	12°54	3° 4	1°10	4°11	7°26	18°57	20° 2	20° 8	n.a.	W21
T 22	7 54 37	0♒29'06	6♈29	4° 6	15°28	1°33	12°56	3° 3	1°13	4°13	7°25	18°59	19°59	20°14	n.a.	T 22
F 23	7 58 33	1°27'04	18°22	4°53	16°32	1°58	12°58	3° 1	1°16	4°15	7°24	19° 0	19°56	20°21	n.a.	F 23
S 24	8 2 30	2°25'00	0♉25	5°43	17°37	2°23	12°59	3° 0	1°19	4°17	7°23	19°R 0	19°53	20°28	n.a.	S 24
S 25	8 6 26	3°22'54	12°41	6°37	18°41	2°49	13° 0	2°59	1°22	4°19	7°22	19° 0	19°49	20°34	n.a.	S 25
M26	8 10 23	4°20'46	25°15	7°33	19°46	3°14	13° 2	2°58	1°25	4°21	7°22	18°59	19°46	20°41	n.a.	M26
T 27	8 14 19	5°18'36	8♊12	8°33	20°51	3°41	13° 3	2°57	1°28	4°23	7°21	18°58	19°43	20°48	n.a.	T 27
W28	8 18 16	6°16'24	21°32	9°36	21°56	4° 7	13° 3	2°56	1°31	4°25	7°20	18°56	19°40	20°54	n.a.	W28
T 29	8 22 12	7♒14'10	5♋18	10♑41	23♐ 2	4♉33	13♎ 4	2♊55	1♑34	4♓27	7♊20	18♒55	19♒37	21♓ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	28n10	4n 5	20 s26	3n36	16 s23	3n 0	11n52	2n30	3 s47	1n 2	21n56	0n25	24 s44	0 s37	12 s34	2 s16	3n52	11n49	15 s25	14 s52	2 s47		n.a.
F 2	23 38	26 49	3 12	20 37	3 26	16 42	2 55	11 58	2 30	3 49	1 2	21 56	0 25	24 44	0 37	12 33	2 16	3 52	11 49	15 26	14 53	2 43		n.a.
S 3	23 33	23 43	2 6	20 49	3 15	17 1	2 50	12 5	2 29	3 51	1 2	21 55	0 25	24 44	0 37	12 33	2 16	3 51	11 49	15 28	14 54	2 40		n.a.
S 4	23 28	19 7	0 51	21 2	3 3	17 20	2 45	12 12	2 29	3 53	1 2	21 55	0 25	24 44	0 37	12 32	2 16	3 51	11 49	15 28	14 55	2 37		n.a.
M 5	23 22	13 23	0 s27	21 16	2 51	17 39	2 40	12 18	2 28	3 55	1 2	21 54	0 25	24 44	0 37	12 32	2 16	3 51	11 49	15 28	14 56	2 33		n.a.
T 6	23 15	6 55	1 44	21 30	2 37	17 57	2 35	12 25	2 28	3 57	1 2	21 54	0 25	24 44	0 37	12 31	2 16	3 50	11 49	15 28	14 57	2 30		n.a.
W 7	23 8	0 9	2 54	21 44	2 23	18 16	2 29	12 32	2 27	3 58	1 2	21 53	0 25	24 44	0 37	12 30	2 16	3 50	11 49	15 28	14 59	2 27		n.a.
T 8	23 1	6 s33	3 53	21 58	2 9	18 34	2 24	12 40	2 27	4 0	1 2	21 53	0 25	24 44	0 37	12 30	2 16	3 50	11 48	15 27	15 0	2 23		n.a.
F 9	22 53	12 51	4 37	22 13	1 54	18 51	2 19	12 47	2 26	4 2	1 3	21 52	0 25	24 44	0 37	12 29	2 16	3 49	11 48	15 27	15 1	2 20		n.a.
S 10	22 45	18 26	5 4	22 28	1 39	19 9	2 14	12 54	2 25	4 3	1 3	21 52	0 26	24 44	0 37	12 28	2 16	3 49	11 48	15 27	15 2	2 16		n.a.
S 11	22 36	22 59	5 13	22 43	1 24	19 25	2 9	13 2	2 25	4 5	1 3	21 51	0 26	24 44	0 37	12 27	2 16	3 48	11 48	15 28	15 3	2 13		n.a.
M12	22 27	26 14	5 4	22 57	1 10	19 42	2 4	13 9	2 24	4 6	1 3	21 51	0 26	24 44	0 37	12 27	2 15	3 48	11 48	15 29	15 4	2 10		n.a.
T 13	22 18	27 59	4 40	23 12	0 55	19 58	1 59	13 17	2 24	4 8	1 3	21 50	0 26	24 44	0 37	12 26	2 15	3 48	11 48	15 31	15 5	2 6		n.a.
W14	22 8	28 7	4 1	23 26	0 41	20 14	1 54	13 25	2 23	4 9	1 3	21 50	0 26	24 44	0 37	12 25	2 15	3 47	11 47	15 32	15 6	2 3		n.a.
T 15	21 58	26 44	3 10	23 40	0 27	20 29	1 49	13 33	2 23	4 10	1 3	21 50	0 26	24 44	0 37	12 25	2 15	3 47	11 47	15 33	15 7	1 59		n.a.
F 16	21 48	24 0	2 11	23 53	0 14	20 44	1 43	13 41	2 22	4 11	1 3	21 49	0 26	24 44	0 37	12 24	2 15	3 47	11 47	15 34	15 8	1 56		n.a.
S 17	21 37	20 11	1 6	24 6	0 0	20 59	1 38	13 49	2 22	4 12	1 3	21 49	0 26	24 44	0 37	12 23	2 15	3 46	11 47	15 35	15 9	1 53		n.a.
S 18	21 26	15 34	0n 0	24 19	0 s12	21 13	1 33	13 57	2 21	4 13	1 3	21 49	0 26	24 44	0 37	12 22	2 15	3 46	11 47	15 35	15 10	1 49		n.a.
M19	21 14	10 25	1 6	24 30	0 24	21 27	1 28	14 5	2 20	4 14	1 3	21 48	0 26	24 44	0 37	12 22	2 15	3 46	11 47	15 35	15 11	1 46		n.a.
T 20	21 2	4 58	2 8	24 41	0 36	21 40	1 23	14 13	2 20	4 15	1 3	21 48	0 26	24 44	0 37	12 21	2 15	3 45	11 46	15 34	15 12	1 42		n.a.
W21	20 50	0n38	3 5	24 51	0 47	21 53	1 19	14 22	2 19	4 16	1 3	21 48	0 26	24 44	0 37	12 20	2 15	3 45	11 46	15 34	15 13	1 39		n.a.
T 22	20 37	6 12	3 53	25 1	0 57	22 5	1 14	14 30	2 19	4 17	1 4	21 47	0 26	24 44	0 37	12 19	2 15	3 45	11 46	15 33	15 14	1 36		n.a.
F 23	20 24	11 34	4 32	25 9	1 7	22 17	1 9	14 39	2 18	4 17	1 4	21 47	0 26	24 44	0 37	12 19	2 15	3 44	11 46	15 33	15 15	1 32		n.a.
S 24	20 11	16 36	5 0	25 16	1 17	22 28	1 4	14 47	2 18	4 18	1 4	21 47	0 26	24 44	0 37	12 18	2 15	3 44	11 46	15 33	15 16	1 29		n.a.
S 25	19 57	21 3	5 14	25 22	1 26	22 38	0 59	14 56	2 17	4 18	1 4	21 47	0 26	24 44	0 37	12 17	2 15	3 44	11 45	15 33	15 17	1 26		n.a.
M26	19 43	24 41	5 14	25 27	1 34	22 49	0 54	15 4	2 17	4 19	1 4	21 47	0 26	24 44	0 37	12 16	2 15	3 43	11 45	15 33	15 18	1 22		n.a.
T 27	19 29	27 12	4 59	25 31	1 41	22 58	0 50	15 13	2 16	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 16	2 15	3 43	11 45	15 34	15 19	1 19		n.a.
W28	19 14	28 16	4 27	25 34	1 48	23 7	0 45	15 22	2 15	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 15	2 15	3 43	11 45	15 34	15 20	1 15		n.a.
T 29	18 s59	27n39	3n39	25 s35	1 s55	23 s15	0n40	15n31	2n15	4 s19	1n 4	21n46	0n27	24 s44	0 s37	12 s14	2 s15	3n42	11n44	15 s35	15 s21	1 s12		n.a.

Julian Day Number = 184116.5, Delta T = 32h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'36, Lahiri = -61°46'36 Julian Calendar 1 Feb. 4209 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4210 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 26 9	8♒11'54	19♋27	11♑49	24♐ 7	5♉ 0	13♎ 5	2°R54	1♑37	4♓29	7°R19	18°R54	19♒33	21♓ 8	n.a.	F 1
S 2	8 30 5	9° 9'37	3♌57	13° 0	25°13	5°27	13° 5	2♊54	1°39	4°31	7♊19	18♒53	19°30	21°14	n.a.	S 2
S 3	8 34 2	10° 7'17	18°42	14°13	26°18	5°54	13°R 5	2°53	1°42	4°33	7°18	18°D53	19°27	21°21	n.a.	S 3
M 4	8 37 58	11° 4'56	3♍35	15°28	27°24	6°22	13° 5	2°53	1°45	4°35	7°18	18°53	19°24	21°28	n.a.	M 4
T 5	8 41 55	12° 2'33	18°27	16°46	28°30	6°49	13° 4	2°52	1°48	4°37	7°17	18°53	19°21	21°34	n.a.	T 5
W 6	8 45 52	13° 0'09	3♎13	18° 7	29°37	7°17	13° 4	2°52	1°51	4°39	7°17	18°54	19°18	21°41	n.a.	W 6
T 7	8 49 48	13°57'44	17°46	19°30	0♑43	7°45	13° 3	2°52	1°53	4°41	7°16	18°54	19°14	21°48	n.a.	T 7
F 8	8 53 45	14°55'17	2♏ 1	20°55	1°49	8°13	13° 2	2°D52	1°56	4°44	7°16	18°54	19°11	21°54	n.a.	F 8
S 9	8 57 41	15°52'50	15°58	22°22	2°56	8°42	13° 1	2°52	1°59	4°46	7°15	18°R55	19° 8	22° 1	n.a.	S 9
S 10	9 1 38	16°50'21	29°35	23°51	4° 3	9°11	13° 0	2°52	2° 1	4°48	7°15	18°55	19° 5	22° 8	n.a.	S 10
M11	9 5 34	17°47'51	12♐52	25°23	5°10	9°39	12°59	2°53	2° 4	4°50	7°15	18°54	19° 2	22°14	n.a.	M11
T 12	9 9 31	18°45'20	25°52	26°56	6°17	10° 8	12°57	2°53	2° 7	4°52	7°14	18°D54	18°59	22°21	n.a.	T 12
W13	9 13 27	19°42'48	8♑36	28°32	7°24	10°38	12°55	2°54	2° 9	4°54	7°14	18°54	18°55	22°28	n.a.	W13
T 14	9 17 24	20°40'14	21° 6	0♒10	8°31	11° 7	12°53	2°54	2°12	4°56	7°14	18°55	18°52	22°34	n.a.	T 14
F 15	9 21 20	21°37'40	3♒25	1°51	9°39	11°36	12°51	2°55	2°14	4°59	7°14	18°55	18°49	22°41	n.a.	F 15
S 16	9 25 17	22°35'04	15°33	3°33	10°46	12° 6	12°49	2°56	2°17	5° 1	7°14	18°R55	18°46	22°48	n.a.	S 16
S 17	9 29 14	23°32'27	27°33	5°17	11°54	12°36	12°46	2°57	2°19	5° 3	7°13	18°55	18°43	22°54	n.a.	S 17
M18	9 33 10	24°29'48	9♓27	7° 4	13° 1	13° 6	12°43	2°58	2°22	5° 5	7°13	18°54	18°39	23° 1	n.a.	M18
T 19	9 37 7	25°27'09	21°18	8°52	14° 9	13°36	12°40	2°59	2°24	5° 7	7°13	18°54	18°36	23° 8	n.a.	T 19
W20	9 41 3	26°24'27	3♈ 6	10°43	15°17	14° 7	12°37	3° 0	2°26	5°10	7°13	18°53	18°33	23°14	n.a.	W20
T 21	9 45 0	27°21'45	14°56	12°36	16°25	14°37	12°34	3° 1	2°29	5°12	7°D13	18°52	18°30	23°21	n.a.	T 21
F 22	9 48 56	28°19'02	26°51	14°31	17°33	15° 8	12°31	3° 3	2°31	5°14	7°13	18°51	18°27	23°28	n.a.	F 22
S 23	9 52 53	29°16'17	8♉54	16°28	18°41	15°39	12°27	3° 4	2°33	5°16	7°13	18°50	18°24	23°34	n.a.	S 23
S 24	9 56 49	0♓13'31	21° 9	18°27	19°49	16°10	12°23	3° 6	2°35	5°19	7°13	18°49	18°20	23°41	n.a.	S 24
M25	10 0 46	1°10'43	3♊40	20°27	20°58	16°41	12°19	3° 7	2°37	5°21	7°13	18°D49	18°17	23°48	n.a.	M25
T 26	10 4 42	2° 7'55	16°32	22°30	22° 6	17°13	12°15	3° 9	2°40	5°23	7°14	18°49	18°14	23°54	n.a.	T 26
W27	10 8 39	3° 5'05	29°48	24°34	23°15	17°44	12°11	3°11	2°42	5°25	7°14	18°50	18°11	24° 1	n.a.	W27
T 28	10 12 36	4° 2'14	13♋29	26°40	24°23	18°16	12° 7	3°13	2°44	5°28	7°14	18°51	18° 8	24° 8	n.a.	T 28
F 29	10 16 32	4°59'22	27°37	28°47	25°32	18°47	12° 2	3°15	2°46	5°30	7°14	18°52	18° 5	24°14	n.a.	F 29
S 30	10 20 29	5°56'29	12♌10	0♓56	26°41	19°19	11°57	3°17	2°48	5°32	7°14	18°R53	18° 1	24°21	n.a.	S 30
S 31	10 24 25	6♓53'34	27♌ 4	3♓ 5	27♑50	19♉51	11♎52	3♊20	2♑49	5♓34	7♊15	18♒53	17♒58	24♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s44	25n14	2n36	25s35	2s 1	23s23	0n36	15n39	2n14	4s20	1n 4	21n46	0n27	24s44	0s37	12s13	2s15	3n42	11n44	15s35	15s22	1s 9		n.a.
S 2	18 28	21 8	1 22	25 33	2 6	23 31	0 31	15 48	2 14	4 20	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 12	2 15	3 41	11 44	15 35	15 23	1 5		n.a.
S 3	18 12	15 40	0 1	25 30	2 11	23 37	0 27	15 57	2 13	4 20	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 12	2 15	3 41	11 44	15 35	15 24	1 2		n.a.
M 4	17 56	9 14	1s21	25 25	2 15	23 43	0 22	16 6	2 13	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 11	2 15	3 41	11 43	15 35	15 25	0 59		n.a.
T 5	17 40	2 18	2 37	25 19	2 18	23 49	0 18	16 15	2 12	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 10	2 15	3 40	11 43	15 35	15 26	0 55		n.a.
W 6	17 23	4s41	3 42	25 11	2 21	23 53	0 14	16 24	2 11	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 9	2 15	3 40	11 43	15 35	15 27	0 52		n.a.
T 7	17 6	11 19	4 32	25 1	2 23	23 58	0 9	16 33	2 11	4 19	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 8	2 14	3 40	11 43	15 35	15 28	0 48		n.a.
F 8	16 49	17 14	5 4	24 49	2 25	24 1	0 5	16 42	2 10	4 18	1 4	21 46	0 27	24 44	0 37	12 7	2 14	3 40	11 42	15 35	15 29	0 45		n.a.
S 9	16 32	22 7	5 17	24 36	2 26	24 4	0 1	16 51	2 10	4 18	1 5	21 46	0 27	24 44	0 37	12 7	2 14	3 39	11 42	15 35	15 30	0 42		n.a.
S 10	16 14	25 42	5 12	24 20	2 26	24 6	0s 3	17 0	2 9	4 17	1 5	21 46	0 27	24 44	0 37	12 6	2 14	3 39	11 42	15 35	15 31	0 38		n.a.
M11	15 56	27 47	4 50	24 3	2 26	24 8	0 7	17 9	2 9	4 17	1 5	21 46	0 27	24 44	0 37	12 5	2 14	3 39	11 42	15 35	15 32	0 35		n.a.
T 12	15 38	28 17	4 14	23 44	2 25	24 9	0 11	17 18	2 8	4 16	1 5	21 46	0 27	24 44	0 37	12 4	2 14	3 38	11 41	15 35	15 34	0 32		n.a.
W13	15 19	27 15	3 26	23 23	2 24	24 9	0 15	17 27	2 8	4 15	1 5	21 47	0 27	24 44	0 37	12 3	2 14	3 38	11 41	15 35	15 35	0 28		n.a.
T 14	15 0	24 51	2 28	22 59	2 22	24 9	0 19	17 36	2 7	4 14	1 5	21 47	0 27	24 44	0 37	12 2	2 14	3 38	11 41	15 35	15 36	0 25		n.a.
F 15	14 42	21 19	1 25	22 34	2 19	24 8	0 22	17 44	2 6	4 13	1 5	21 47	0 27	24 43	0 38	12 2	2 14	3 37	11 41	15 35	15 37	0 21		n.a.
S 16	14 22	16 55	0 19	22 6	2 16	24 6	0 26	17 53	2 6	4 12	1 5	21 47	0 27	24 43	0 38	12 1	2 14	3 37	11 40	15 35	15 38	0 18		n.a.
S 17	14 3	11 55	0n48	21 37	2 12	24 4	0 29	18 2	2 5	4 11	1 5	21 47	0 27	24 43	0 38	12 0	2 14	3 37	11 40	15 35	15 39	0 15		n.a.
M18	13 44	6 32	1 52	21 5	2 8	24 1	0 33	18 11	2 5	4 10	1 5	21 48	0 28	24 43	0 38	11 59	2 14	3 37	11 40	15 35	15 40	0 11		n.a.
T 19	13 24	0 57	2 50	20 31	2 3	23 57	0 36	18 20	2 4	4 9	1 5	21 48	0 28	24 43	0 38	11 58	2 14	3 36	11 40	15 35	15 41	0 8		n.a.
W20	13 4	4n38	3 41	19 55	1 57	23 52	0 40	18 29	2 4	4 8	1 5	21 48	0 28	24 43	0 38	11 57	2 14	3 36	11 39	15 35	15 42	0 5		n.a.
T 21	12 44	10 4	4 23	19 17	1 51	23 47	0 43	18 38	2 3	4 7	1 5	21 48	0 28	24 43	0 38	11 56	2 14	3 36	11 39	15 36	15 43	0 1		n.a.
F 22	12 23	15 10	4 54	18 36	1 44	23 42	0 46	18 47	2 3	4 5	1 5	21 49	0 28	24 43	0 38	11 56	2 14	3 35	11 39	15 36	15 44	0n 2		n.a.
S 23	12 3	19 46	5 12	17 53	1 37	23 35	0 49	18 56	2 2	4 4	1 5	21 49	0 28	24 43	0 38	11 55	2 14	3 35	11 38	15 36	15 45	0 6		n.a.
S 24	11 42	23 37	5 16	17 9	1 30	23 28	0 53	19 5	2 1	4 2	1 5	21 49	0 28	24 43	0 38	11 54	2 14	3 35	11 38	15 37	15 46	0 9		n.a.
M25	11 22	26 29	5 6	16 22	1 21	23 21	0 56	19 13	2 1	4 1	1 5	21 50	0 28	24 43	0 38	11 53	2 14	3 35	11 38	15 37	15 47	0 12		n.a.
T 26	11 1	28 4	4 40	15 33	1 13	23 12	0 58	19 22	2 0	3 59	1 5	21 50	0 28	24 43	0 38	11 52	2 14	3 34	11 38	15 36	15 48	0 16		n.a.
W27	10 39	28 6	3 59	14 42	1 4	23 4	1 1	19 31	2 0	3 57	1 5	21 51	0 28	24 43	0 38	11 51	2 14	3 34	11 37	15 36	15 49	0 19		n.a.
T 28	10 18	26 27	3 3	13 49	0 54	22 54	1 4	19 39	1 59	3 55	1 5	21 51	0 28	24 43	0 38	11 51	2 14	3 34	11 37	15 36	15 50	0 22		n.a.
F 29	9 57	23 6	1 55	12 55	0 45	22 44	1 7	19 48	1 59	3 54	1 5	21 52	0 28	24 43	0 38	11 50	2 14	3 34	11 37	15 36	15 51	0 26		n.a.
S 30	9 35	18 13	0 37	11 59	0 35	22 33	1 9	19 57	1 58	3 52	1 5	21 52	0 28	24 43	0 38	11 49	2 14	3 33	11 37	15 35	15 52	0 29		n.a.
S 31	9s14	12n 8	0s45	11s 2	0s24	22s21	1s12	20n 5	1n58	3s50	1n 5	21n53	0n28	24s43	0s38	11s48	2s14	3n33	11n36	15s35	15s53	0n32		n.a.

Julian Day Number = 184145.5, Delta T = 32h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'32, Lahiri = -61°46'32 Julian Calendar 1 March 4209 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 28 22	7♓50'39	12♍10	5♓16	28♉59	20♉24	11°R47	3♊22	2♉51	5♓37	7♊15	18°R52	17♒55	24♓34	n.a.	M 1
T 2	10 32 18	8°47'43	27°21	7°27	0♒ 8	20°56	11♎42	3°24	2°53	5°39	7°15	18♒50	17°52	24°41	n.a.	T 2
W 3	10 36 15	9°44'47	12♎27	9°38	1°17	21°28	11°37	3°27	2°55	5°41	7°16	18°48	17°49	24°48	n.a.	W 3
T 4	10 40 12	10°41'50	27°18	11°49	2°26	22° 1	11°31	3°30	2°57	5°43	7°16	18°45	17°45	24°54	n.a.	T 4
F 5	10 44 8	11°38'53	11♏48	14° 0	3°35	22°34	11°26	3°32	2°58	5°45	7°16	18°42	17°42	25° 1	n.a.	F 5
S 6	10 48 5	12°35'55	25°54	16°11	4°45	23° 6	11°20	3°35	3° 0	5°48	7°17	18°41	17°39	25° 8	n.a.	S 6
S 7	10 52 1	13°32'57	9♐34	18°21	5°54	23°39	11°14	3°38	3° 2	5°50	7°17	18°D40	17°36	25°15	n.a.	S 7
M 8	10 55 58	14°29'59	22°48	20°30	7° 4	24°12	11° 8	3°41	3° 3	5°52	7°18	18°40	17°33	25°21	n.a.	M 8
T 9	10 59 54	15°27'01	5♑40	22°38	8°13	24°46	11° 2	3°44	3° 5	5°54	7°18	18°41	17°30	25°28	n.a.	T 9
W10	11 3 51	16°24'03	18°13	24°44	9°23	25°19	10°56	3°47	3° 6	5°57	7°19	18°43	17°26	25°35	n.a.	W10
T 11	11 7 47	17°21'04	0♒31	26°49	10°33	25°52	10°50	3°51	3° 8	5°59	7°19	18°44	17°23	25°41	n.a.	T 11
F 12	11 11 44	18°18'05	12°37	28°52	11°42	26°26	10°43	3°54	3° 9	6° 1	7°20	18°45	17°20	25°48	n.a.	F 12
S 13	11 15 41	19°15'06	24°34	0♈53	12°52	27° 0	10°37	3°57	3°11	6° 3	7°21	18°R45	17°17	25°55	n.a.	S 13
S 14	11 19 37	20°12'06	6♓27	2°52	14° 2	27°33	10°30	4° 1	3°12	6° 5	7°21	18°44	17°14	26° 1	n.a.	S 14
M15	11 23 34	21° 9'07	18°16	4°50	15°12	28° 7	10°23	4° 5	3°13	6° 8	7°22	18°41	17°10	26° 8	n.a.	M15
T 16	11 27 30	22° 6'07	0♈ 5	6°45	16°22	28°41	10°16	4° 8	3°14	6°10	7°23	18°36	17° 7	26°15	n.a.	T 16
W17	11 31 27	23° 3'06	11°55	8°38	17°32	29°16	10° 9	4°12	3°16	6°12	7°24	18°31	17° 4	26°21	n.a.	W17
T 18	11 35 23	24° 0'06	23°48	10°28	18°43	29°50	10° 2	4°16	3°17	6°14	7°24	18°25	17° 1	26°28	n.a.	T 18
F 19	11 39 20	24°57'05	5♉47	12°17	19°53	0♊24	9°55	4°20	3°18	6°16	7°25	18°18	16°58	26°35	n.a.	F 19
S 20	11 43 17	25°54'04	17°54	14° 3	21° 3	0°59	9°48	4°24	3°19	6°18	7°26	18°13	16°55	26°41	n.a.	S 20
S 21	11 47 13	26°51'03	0♊12	15°47	22°14	1°33	9°41	4°28	3°20	6°20	7°27	18° 8	16°51	26°48	n.a.	S 21
M22	11 51 10	27°48'02	12°43	17°29	23°24	2° 8	9°33	4°32	3°21	6°23	7°28	18° 5	16°48	26°55	n.a.	M22
T 23	11 55 6	28°45'00	25°32	19° 9	24°35	2°43	9°26	4°37	3°22	6°25	7°29	18°D 4	16°45	27° 1	n.a.	T 23
W24	11 59 3	29°41'58	8♋41	20°46	25°45	3°18	9°18	4°41	3°23	6°27	7°30	18° 4	16°42	27° 8	n.a.	W24
T 25	12 2 59	0♈38'56	22°15	22°21	26°56	3°53	9°11	4°45	3°23	6°29	7°31	18° 6	16°39	27°15	n.a.	T 25
F 26	12 6 56	1°35'54	6♌14	23°54	28° 7	4°28	9° 3	4°50	3°24	6°31	7°32	18° 7	16°36	27°21	n.a.	F 26
S 27	12 10 53	2°32'51	20°38	25°24	29°17	5° 3	8°56	4°54	3°25	6°33	7°33	18°R 7	16°32	27°28	n.a.	S 27
S 28	12 14 49	3°29'49	5♍27	26°53	0♓28	5°38	8°48	4°59	3°25	6°35	7°34	18° 6	16°29	27°35	n.a.	S 28
M29	12 18 46	4°26'46	20°32	28°18	1°39	6°14	8°41	5° 4	3°26	6°37	7°35	18° 3	16°26	27°41	n.a.	M29
T 30	12 22 42	5♈23'44	5♎47	29♈42	2♓50	6♊49	8♎33	5♊ 8	3♉27	6♓39	7♊36	17♒58	16♒23	27♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s52	5n16	2s 5	10s 4	0s14	22s 9	1s14	20n13	1n57	3s48	1n 5	21n53	0n28	24s43	0s38	11s47	2s14	3n33	11n36	15s36	15s54	0n36		n.a.
T 2	8 30	1s55	3 17	9 4	0 4	21 57	1 17	20 22	1 56	3 46	1 5	21 54	0 28	24 43	0 38	11 46	2 14	3 33	11 36	15 36	15 55	0 39		n.a.
W 3	8 8	8 55	4 14	8 4	0n 7	21 43	1 19	20 30	1 56	3 44	1 5	21 54	0 28	24 43	0 38	11 45	2 14	3 33	11 35	15 37	15 56	0 43		n.a.
T 4	7 46	15 20	4 53	7 4	0 17	21 29	1 21	20 38	1 55	3 41	1 5	21 55	0 28	24 43	0 38	11 45	2 14	3 32	11 35	15 38	15 57	0 46		n.a.
F 5	7 23	20 44	5 12	6 3	0 27	21 15	1 23	20 47	1 55	3 39	1 5	21 55	0 28	24 43	0 38	11 44	2 14	3 32	11 35	15 39	15 58	0 49		n.a.
S 6	7 1	24 49	5 12	5 2	0 37	21 0	1 25	20 55	1 54	3 37	1 5	21 56	0 28	24 43	0 38	11 43	2 14	3 32	11 35	15 39	15 59	0 53		n.a.
S 7	6 39	27 21	4 54	4 1	0 47	20 44	1 27	21 3	1 54	3 35	1 5	21 56	0 28	24 43	0 38	11 42	2 14	3 32	11 34	15 40	16 0	0 56		n.a.
M 8	6 16	28 15	4 21	3 0	0 57	20 28	1 29	21 11	1 53	3 32	1 5	21 57	0 28	24 43	0 38	11 41	2 14	3 32	11 34	15 39	16 1	0 59		n.a.
T 9	5 53	27 34	3 35	2 0	1 6	20 11	1 31	21 19	1 52	3 30	1 5	21 58	0 28	24 43	0 38	11 40	2 14	3 32	11 34	15 39	16 2	1 3		n.a.
W10	5 31	25 29	2 40	1 1	1 14	19 53	1 32	21 26	1 52	3 27	1 5	21 58	0 29	24 43	0 38	11 40	2 14	3 31	11 34	15 39	16 3	1 6		n.a.
T 11	5 8	22 13	1 38	0 3	1 23	19 35	1 34	21 34	1 51	3 25	1 5	21 59	0 29	24 43	0 38	11 39	2 14	3 31	11 33	15 38	16 4	1 9		n.a.
F 12	4 45	18 2	0 34	0n54	1 30	19 17	1 35	21 42	1 51	3 22	1 5	22 0	0 29	24 43	0 38	11 38	2 14	3 31	11 33	15 38	16 5	1 13		n.a.
S 13	4 22	13 12	0n32	1 50	1 37	18 58	1 37	21 49	1 50	3 20	1 5	22 1	0 29	24 43	0 38	11 37	2 14	3 31	11 33	15 38	16 6	1 16		n.a.
S 14	3 59	7 56	1 35	2 45	1 44	18 39	1 38	21 57	1 50	3 17	1 5	22 1	0 29	24 43	0 39	11 36	2 14	3 31	11 33	15 38	16 7	1 19		n.a.
M15	3 36	2 25	2 34	3 38	1 50	18 18	1 39	22 4	1 49	3 14	1 4	22 2	0 29	24 43	0 39	11 35	2 14	3 31	11 32	15 39	16 8	1 23		n.a.
T 16	3 13	3n10	3 26	4 30	1 55	17 58	1 40	22 12	1 49	3 12	1 4	22 3	0 29	24 43	0 39	11 35	2 14	3 31	11 32	15 41	16 9	1 26		n.a.
W17	2 50	8 39	4 10	5 20	2 0	17 37	1 41	22 19	1 48	3 9	1 4	22 3	0 29	24 43	0 39	11 34	2 14	3 30	11 32	15 42	16 10	1 29		n.a.
T 18	2 27	13 51	4 42	6 9	2 4	17 16	1 42	22 26	1 47	3 6	1 4	22 4	0 29	24 43	0 39	11 33	2 14	3 30	11 32	15 44	16 11	1 33		n.a.
F 19	2 4	18 34	5 3	6 56	2 7	16 54	1 43	22 33	1 47	3 3	1 4	22 5	0 29	24 43	0 39	11 32	2 14	3 30	11 31	15 46	16 12	1 36		n.a.
S 20	1 40	22 36	5 10	7 41	2 10	16 31	1 44	22 40	1 46	3 1	1 4	22 6	0 29	24 43	0 39	11 31	2 14	3 30	11 31	15 48	16 13	1 39		n.a.
S 21	1 17	25 42	5 3	8 24	2 12	16 8	1 45	22 47	1 46	2 58	1 4	22 7	0 29	24 43	0 39	11 31	2 14	3 30	11 31	15 50	16 14	1 43		n.a.
M22	0 54	27 38	4 42	9 6	2 13	15 45	1 45	22 53	1 45	2 55	1 4	22 8	0 29	24 43	0 39	11 30	2 14	3 30	11 31	15 50	16 15	1 46		n.a.
T 23	0 31	28 9	4 7	9 46	2 14	15 22	1 46	23 0	1 45	2 52	1 4	22 8	0 29	24 43	0 39	11 29	2 14	3 30	11 30	15 51	16 16	1 49		n.a.
W24	0 7	27 6	3 17	10 24	2 14	14 57	1 46	23 7	1 44	2 49	1 4	22 9	0 29	24 43	0 39	11 28	2 15	3 30	11 30	15 51	16 17	1 53		n.a.
T 25	0n16	24 27	2 16	11 0	2 14	14 33	1 47	23 13	1 43	2 46	1 3	22 10	0 29	24 43	0 39	11 27	2 15	3 30	11 30	15 50	16 18	1 56		n.a.
F 26	0 39	20 17	1 4	11 35	2 13	14 8	1 47	23 19	1 43	2 43	1 3	22 11	0 29	24 43	0 39	11 27	2 15	3 30	11 30	15 50	16 19	2 0		n.a.
S 27	1 2	14 48	0s14	12 7	2 11	13 43	1 47	23 25	1 42	2 40	1 3	22 12	0 29	24 43	0 39	11 26	2 15	3 30	11 29	15 50	16 20	2 3		n.a.
S 28	1 26	8 21	1 32	12 38	2 9	13 17	1 47	23 31	1 42	2 37	1 3	22 13	0 29	24 43	0 39	11 25	2 15	3 30	11 29	15 50	16 20	2 6		n.a.
M29	1 49	1 19	2 46	13 7	2 6	12 51	1 48	23 37	1 41	2 35	1 3	22 14	0 29	24 43	0 39	11 24	2 15	3 30	11 29	15 51	16 21	2 9		n.a.
T 30	2n12	5s50	3s48	13n35	2n 2	12s25	1s48	23n43	1n40	2s32	1n 3	22n15	0n29	24s44	0s39	11s24	2s15	3n30	11n29	15s53	16s22	2n13		n.a.

Julian Day Number = 184176.5, Delta T = 32h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'27, Lahiri = -61°46'28 Julian Calendar 1 Apr. 4209 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 26 39	6♈20'41	21♎ 1	1♉ 3	4♓ 1	7♊25	8°R25	5♊13	3♑27	6♓41	7♊37	17°R51	16♒20	27♓55	n.a.	W 1
T 2	12 30 36	7°17'39	6♏ 4	2°21	5°12	8° 1	8♎18	5°18	3°28	6°43	7°38	17♒44	16°16	28° 1	n.a.	T 2
F 3	12 34 32	8°14'38	20°46	3°37	6°23	8°36	8°10	5°23	3°28	6°45	7°39	17°37	16°13	28° 8	n.a.	F 3
S 4	12 38 29	9°11'38	5♐ 1	4°50	7°34	9°12	8° 2	5°28	3°28	6°47	7°40	17°32	16°10	28°15	n.a.	S 4
S 5	12 42 25	10° 8'38	18°48	6° 1	8°46	9°48	7°55	5°33	3°29	6°49	7°42	17°28	16° 7	28°22	n.a.	S 5
M 6	12 46 22	11° 5'39	2♑ 5	7° 9	9°57	10°24	7°47	5°39	3°29	6°51	7°43	17°25	16° 4	28°28	n.a.	M 6
T 7	12 50 18	12° 2'41	14°57	8°15	11° 8	11° 1	7°39	5°44	3°29	6°53	7°44	17°D25	16° 1	28°35	n.a.	T 7
W 8	12 54 15	12°59'43	27°26	9°17	12°20	11°37	7°32	5°49	3°29	6°55	7°46	17°26	15°57	28°42	n.a.	W 8
T 9	12 58 12	13°56'47	9♒39	10°17	13°31	12°13	7°24	5°54	3°30	6°57	7°47	17°27	15°54	28°48	n.a.	T 9
F 10	13 2 8	14°53'51	21°39	11°13	14°43	12°50	7°17	6° 0	3°30	6°59	7°48	17°R27	15°51	28°55	n.a.	F 10
S 11	13 6 5	15°50'56	3♓31	12° 6	15°54	13°26	7° 9	6° 5	3°R30	7° 0	7°50	17°25	15°48	29° 2	n.a.	S 11
S 12	13 10 1	16°48'01	15°20	12°56	17° 6	14° 3	7° 2	6°11	3°30	7° 2	7°51	17°22	15°45	29° 8	n.a.	S 12
M13	13 13 58	17°45'08	27° 8	13°43	18°18	14°40	6°54	6°17	3°30	7° 4	7°52	17°16	15°41	29°15	n.a.	M13
T 14	13 17 54	18°42'15	8♈59	14°26	19°29	15°16	6°47	6°22	3°30	7° 6	7°54	17° 7	15°38	29°22	n.a.	T 14
W15	13 21 51	19°39'23	20°53	15° 5	20°41	15°53	6°39	6°28	3°29	7° 8	7°55	16°57	15°35	29°28	n.a.	W15
T 16	13 25 48	20°36'32	2♉54	15°40	21°53	16°30	6°32	6°34	3°29	7° 9	7°57	16°45	15°32	29°35	n.a.	T 16
F 17	13 29 44	21°33'42	15° 1	16°12	23° 5	17° 8	6°25	6°40	3°29	7°11	7°58	16°33	15°29	29°42	n.a.	F 17
S 18	13 33 41	22°30'53	27°17	16°39	24°17	17°45	6°18	6°45	3°29	7°13	8° 0	16°23	15°26	29°48	n.a.	S 18
S 19	13 37 37	23°28'04	9♊43	17° 2	25°29	18°22	6°11	6°51	3°28	7°14	8° 1	16°14	15°22	29°55	n.a.	S 19
M20	13 41 34	24°25'17	22°21	17°20	26°41	18°59	6° 4	6°57	3°28	7°16	8° 3	16° 7	15°19	0♈ 2	n.a.	M20
T 21	13 45 30	25°22'30	5♋12	17°34	27°53	19°37	5°57	7° 4	3°27	7°18	8° 4	16° 3	15°16	0° 8	n.a.	T 21
W22	13 49 27	26°19'43	18°21	17°42	29° 5	20°14	5°50	7°10	3°27	7°19	8° 6	16° 2	15°13	0°15	n.a.	W22
T 23	13 53 24	27°16'58	1♌49	17°R46	0♈18	20°52	5°43	7°16	3°26	7°21	8° 7	16°D 1	15°10	0°22	n.a.	T 23
F 24	13 57 20	28°14'13	15°38	17°45	1°30	21°30	5°37	7°22	3°26	7°22	8° 9	16°R 2	15° 7	0°29	n.a.	F 24
S 25	14 1 17	29°11'29	29°50	17°39	2°42	22° 8	5°30	7°28	3°25	7°24	8°11	16° 1	15° 3	0°35	n.a.	S 25
S 26	14 5 13	0♉ 8'45	14♍24	17°28	3°55	22°45	5°24	7°35	3°25	7°26	8°12	15°59	15° 0	0°42	n.a.	S 26
M27	14 9 10	1° 6'03	29°16	17°11	5° 7	23°23	5°18	7°41	3°24	7°27	8°14	15°54	14°57	0°49	n.a.	M27
T 28	14 13 7	2° 3'22	14♎19	16°50	6°20	24° 1	5°12	7°47	3°23	7°29	8°16	15°46	14°54	0°55	n.a.	T 28
W29	14 17 3	3° 0'41	29°26	16°24	7°32	24°40	5° 6	7°54	3°22	7°30	8°17	15°37	14°51	1° 2	n.a.	W29
T 30	14 21 0	3°58'03	14♏26	15°53	8°45	25°18	5° 0	8° 0	3°21	7°31	8°19	15°26	14°47	1° 9	n.a.	T 30
F 31	14 24 56	4♉55'25	29♏ 9	15♉18	9♈57	25♊56	4♎54	8♊ 7	3♑20	7♓33	8♊21	15♒16	14♒44	1♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n35	12s39	4s34	14n 0	1n58	11s58	1s47	23n48	1n40	2s29	1n 3	22n16	0n29	24s44	0s39	11s23	2s15	3n30	11n28	15s55	16s23	2n16		n.a.
T 2	2 58	18 38	5 1	14 24	1 53	11 31	1 47	23 54	1 39	2 26	1 3	22 17	0 29	24 44	0 39	11 22	2 15	3 30	11 28	15 57	16 24	2 19		n.a.
F 3	3 22	23 22	5 7	14 46	1 48	11 4	1 47	23 59	1 39	2 23	1 2	22 18	0 30	24 44	0 39	11 22	2 15	3 30	11 28	15 59	16 25	2 23		n.a.
S 4	3 45	26 32	4 53	15 6	1 42	10 37	1 47	24 4	1 38	2 20	1 2	22 18	0 30	24 44	0 39	11 21	2 15	3 30	11 28	16 1	16 26	2 26		n.a.
S 5	4 8	28 0	4 23	15 24	1 35	10 9	1 46	24 10	1 38	2 17	1 2	22 19	0 30	24 44	0 39	11 20	2 15	3 30	11 28	16 2	16 27	2 29		n.a.
M 6	4 31	27 45	3 39	15 40	1 28	9 41	1 46	24 14	1 37	2 14	1 2	22 20	0 30	24 44	0 39	11 19	2 15	3 30	11 27	16 3	16 28	2 33		n.a.
T 7	4 53	26 0	2 45	15 55	1 21	9 12	1 45	24 19	1 36	2 11	1 2	22 21	0 30	24 44	0 39	11 19	2 15	3 30	11 27	16 3	16 29	2 36		n.a.
W 8	5 16	22 59	1 45	16 8	1 12	8 44	1 45	24 24	1 36	2 8	1 2	22 22	0 30	24 44	0 39	11 18	2 15	3 30	11 27	16 3	16 30	2 39		n.a.
T 9	5 39	19 0	0 42	16 19	1 4	8 15	1 44	24 28	1 35	2 5	1 1	22 23	0 30	24 44	0 40	11 17	2 15	3 30	11 27	16 3	16 31	2 43		n.a.
F 10	6 2	14 20	0n23	16 29	0 54	7 46	1 43	24 33	1 35	2 2	1 1	22 25	0 30	24 44	0 40	11 17	2 15	3 30	11 26	16 3	16 32	2 46		n.a.
S 11	6 24	9 11	1 25	16 36	0 44	7 16	1 42	24 37	1 34	1 59	1 1	22 26	0 30	24 44	0 40	11 16	2 15	3 30	11 26	16 3	16 33	2 49		n.a.
S 12	6 47	3 45	2 23	16 42	0 34	6 47	1 41	24 41	1 33	1 56	1 1	22 27	0 30	24 44	0 40	11 15	2 15	3 30	11 26	16 4	16 34	2 53		n.a.
M13	7 9	1n48	3 15	16 46	0 23	6 17	1 40	24 45	1 33	1 53	1 1	22 28	0 30	24 44	0 40	11 15	2 15	3 30	11 26	16 6	16 35	2 56		n.a.
T 14	7 32	7 18	3 59	16 48	0 12	5 47	1 39	24 48	1 32	1 51	1 0	22 29	0 30	24 44	0 40	11 14	2 15	3 30	11 26	16 9	16 36	2 59		n.a.
W15	7 54	12 34	4 32	16 49	0s 0	5 17	1 38	24 52	1 32	1 48	1 0	22 30	0 30	24 44	0 40	11 13	2 15	3 30	11 26	16 12	16 37	3 3		n.a.
T 16	8 16	17 24	4 54	16 48	0 13	4 47	1 37	24 55	1 31	1 45	1 0	22 31	0 30	24 44	0 40	11 13	2 15	3 30	11 25	16 16	16 38	3 6		n.a.
F 17	8 38	21 36	5 2	16 45	0 25	4 17	1 36	24 59	1 30	1 42	1 0	22 32	0 30	24 44	0 40	11 12	2 15	3 30	11 25	16 19	16 39	3 9		n.a.
S 18	9 0	24 55	4 57	16 40	0 38	3 46	1 34	25 2	1 30	1 40	1 0	22 33	0 30	24 44	0 40	11 12	2 16	3 30	11 25	16 22	16 40	3 13		n.a.
S 19	9 22	27 7	4 38	16 34	0 52	3 16	1 33	25 5	1 29	1 37	0 59	22 34	0 30	24 44	0 40	11 11	2 16	3 31	11 25	16 25	16 41	3 16		n.a.
M20	9 44	27 58	4 5	16 26	1 6	2 45	1 32	25 7	1 29	1 34	0 59	22 35	0 30	24 44	0 40	11 10	2 16	3 31	11 25	16 27	16 42	3 19		n.a.
T 21	10 5	27 19	3 19	16 17	1 20	2 14	1 30	25 10	1 28	1 32	0 59	22 36	0 30	24 44	0 40	11 10	2 16	3 31	11 25	16 28	16 43	3 22		n.a.
W22	10 26	25 9	2 21	16 6	1 34	1 43	1 29	25 12	1 27	1 29	0 59	22 37	0 30	24 44	0 40	11 9	2 16	3 31	11 24	16 29	16 44	3 26		n.a.
T 23	10 48	21 32	1 15	15 53	1 48	1 12	1 27	25 14	1 27	1 27	0 58	22 38	0 30	24 44	0 40	11 9	2 16	3 31	11 24	16 29	16 45	3 29		n.a.
F 24	11 9	16 38	0 2	15 39	2 3	0 41	1 25	25 16	1 26	1 24	0 58	22 40	0 31	24 44	0 40	11 8	2 16	3 31	11 24	16 29	16 46	3 32		n.a.
S 25	11 30	10 43	1s13	15 23	2 17	0 10	1 24	25 18	1 26	1 22	0 58	22 41	0 31	24 45	0 40	11 8	2 16	3 31	11 24	16 29	16 47	3 36		n.a.
S 26	11 50	4 6	2 24	15 7	2 31	0n21	1 22	25 20	1 25	1 20	0 58	22 42	0 31	24 45	0 40	11 7	2 16	3 32	11 24	16 30	16 48	3 39		n.a.
M27	12 11	2s51	3 28	14 49	2 45	0 52	1 20	25 21	1 24	1 17	0 57	22 43	0 31	24 45	0 40	11 7	2 16	3 32	11 24	16 31	16 49	3 42		n.a.
T 28	12 31	9 44	4 17	14 30	2 58	1 23	1 18	25 23	1 24	1 15	0 57	22 44	0 31	24 45	0 40	11 6	2 16	3 32	11 24	16 34	16 50	3 46		n.a.
W29	12 52	16 4	4 49	14 10	3 11	1 55	1 16	25 24	1 23	1 13	0 57	22 45	0 31	24 45	0 40	11 6	2 16	3 32	11 23	16 37	16 51	3 49		n.a.
T 30	13 12	21 23	5 1	13 49	3 23	2 26	1 14	25 24	1 23	1 11	0 57	22 46	0 31	24 45	0 40	11 5	2 16	3 32	11 23	16 40	16 51	3 52		n.a.
F 31	13n32	25s17	4s52	13n28	3s35	2n57	1s12	25n25	1n22	1s 8	0n56	22n47	0n31	24s45	0s40	11s 5	2s16	3n32	11n23	16s43	16s52	3n55		n.a.

Julian Day Number = 184206.5, Delta T = 32h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'23, Lahiri = -61°46'23 Julian Calendar 1 May 4209 BCE == Greg. Calendar 28 March 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 53	5♉52'49	13♐27	14°R40	11♈10	26♊34	4°R48	8♊13	3°R20	7♓34	8♊23	15°R 6	14♒41	1♈22	n.a.	S 1
S 2	14 32 49	6°50'15	27°18	13♉58	12°23	27°13	4♎43	8°20	3♑19	7°35	8°24	14♒59	14°38	1°29	n.a.	S 2
M 3	14 36 46	7°47'42	10♑40	13°14	13°36	27°51	4°38	8°26	3°18	7°37	8°26	14°55	14°35	1°35	n.a.	M 3
T 4	14 40 43	8°45'10	23°34	12°27	14°48	28°30	4°32	8°33	3°16	7°38	8°28	14°53	14°32	1°42	n.a.	T 4
W 5	14 44 39	9°42'41	6♒ 5	11°40	16° 1	29° 9	4°27	8°40	3°15	7°39	8°30	14°52	14°28	1°49	n.a.	W 5
T 6	14 48 36	10°40'13	18°18	10°52	17°14	29°47	4°22	8°47	3°14	7°41	8°32	14°52	14°25	1°55	n.a.	T 6
F 7	14 52 32	11°37'47	0♓17	10° 5	18°27	0♋26	4°18	8°53	3°13	7°42	8°33	14°52	14°22	2° 2	n.a.	F 7
S 8	14 56 29	12°35'23	12° 9	9°20	19°40	1° 5	4°13	9° 0	3°12	7°43	8°35	14°49	14°19	2° 9	n.a.	S 8
S 9	15 0 25	13°33'00	23°57	8°37	20°53	1°44	4° 9	9° 7	3°10	7°44	8°37	14°45	14°16	2°16	n.a.	S 9
M10	15 4 22	14°30'39	5♈47	7°58	22° 7	2°23	4° 4	9°14	3° 9	7°45	8°39	14°38	14°13	2°22	n.a.	M10
T 11	15 8 19	15°28'20	17°41	7°22	23°20	3° 3	4° 0	9°21	3° 8	7°46	8°41	14°28	14° 9	2°29	n.a.	T 11
W12	15 12 15	16°26'03	29°43	6°52	24°33	3°42	3°56	9°28	3° 6	7°47	8°43	14°16	14° 6	2°36	n.a.	W12
T 13	15 16 12	17°23'47	11♉53	6°27	25°46	4°21	3°53	9°35	3° 5	7°48	8°45	14° 2	14° 3	2°42	n.a.	T 13
F 14	15 20 8	18°21'33	24°13	6° 8	27° 0	5° 1	3°49	9°42	3° 3	7°49	8°47	13°48	14° 0	2°49	n.a.	F 14
S 15	15 24 5	19°19'21	6♊44	5°56	28°13	5°40	3°46	9°49	3° 2	7°50	8°49	13°36	13°57	2°56	n.a.	S 15
S 16	15 28 1	20°17'11	19°25	5°D51	29°27	6°20	3°42	9°56	3° 0	7°51	8°51	13°25	13°53	3° 2	n.a.	S 16
M17	15 31 58	21°15'02	2♋17	5°54	0♉40	6°59	3°39	10° 3	2°59	7°52	8°52	13°17	13°50	3° 9	n.a.	M17
T 18	15 35 54	22°12'55	15°20	6° 3	1°54	7°39	3°36	10°10	2°57	7°53	8°54	13°12	13°47	3°16	n.a.	T 18
W19	15 39 51	23°10'49	28°37	6°21	3° 7	8°19	3°34	10°17	2°55	7°54	8°56	13°10	13°44	3°22	n.a.	W19
T 20	15 43 48	24° 8'45	12♌ 7	6°46	4°21	8°59	3°31	10°24	2°54	7°55	8°58	13°D 9	13°41	3°29	n.a.	T 20
F 21	15 47 44	25° 6'42	25°53	7°19	5°35	9°39	3°29	10°31	2°52	7°56	9° 0	13°R 9	13°38	3°36	n.a.	F 21
S 22	15 51 41	26° 4'41	9♍55	7°59	6°48	10°19	3°27	10°38	2°50	7°56	9° 2	13° 9	13°34	3°43	n.a.	S 22
S 23	15 55 37	27° 2'42	24°13	8°46	8° 2	10°59	3°25	10°46	2°48	7°57	9° 4	13° 7	13°31	3°49	n.a.	S 23
M24	15 59 34	28° 0'44	8♎46	9°41	9°16	11°39	3°23	10°53	2°46	7°58	9° 6	13° 2	13°28	3°56	n.a.	M24
T 25	16 3 30	28°58'48	23°29	10°43	10°30	12°19	3°21	11° 0	2°45	7°58	9° 8	12°55	13°25	4° 3	n.a.	T 25
W26	16 7 27	29°56'53	8♏15	11°51	11°44	13° 0	3°20	11° 7	2°43	7°59	9°10	12°45	13°22	4° 9	n.a.	W26
T 27	16 11 23	0♊55'01	22°56	13° 5	12°57	13°40	3°19	11°14	2°41	8° 0	9°12	12°35	13°19	4°16	n.a.	T 27
F 28	16 15 20	1°53'10	7♐26	14°26	14°11	14°21	3°18	11°22	2°39	8° 0	9°14	12°24	13°15	4°23	n.a.	F 28
S 29	16 19 17	2°51'22	21°36	15°51	15°25	15° 1	3°17	11°29	2°37	8° 1	9°16	12°15	13°12	4°29	n.a.	S 29
S 30	16 23 13	3♊49'35	5♑23	17♉22	16♉40	15♋42	3♎16	11♊36	2♑35	8♓ 1	9♊18	12♒ 8	13♒ 9	4♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	27s27	4s25	13n 7	3s45	3n28	1s10	25n26	1n21	1s 6	0n56	22n49	0n31	24s45	0s40	11s 4	2s16	3n33	11n23	16s46	16s53	3n59		n.a.
S 2	14 11	27 49	3 43	12 46	3 54	3 59	1 8	25 26	1 21	1 4	0 56	22 50	0 31	24 45	0 40	11 4	2 16	3 33	11 23	16 48	16 54	4 2		n.a.
M 3	14 30	26 30	2 50	12 25	4 2	4 30	1 6	25 26	1 20	1 2	0 56	22 51	0 31	24 45	0 40	11 3	2 16	3 33	11 23	16 49	16 55	4 5		n.a.
T 4	14 49	23 48	1 50	12 5	4 8	5 1	1 4	25 26	1 19	1 1	0 55	22 52	0 31	24 45	0 40	11 3	2 17	3 33	11 23	16 50	16 56	4 9		n.a.
W 5	15 8	20 2	0 46	11 46	4 12	5 32	1 2	25 26	1 19	0 59	0 55	22 53	0 31	24 45	0 41	11 2	2 17	3 34	11 23	16 50	16 57	4 12		n.a.
T 6	15 27	15 29	0n18	11 28	4 15	6 3	1 0	25 25	1 18	0 57	0 55	22 54	0 31	24 45	0 41	11 2	2 17	3 34	11 23	16 50	16 58	4 15		n.a.
F 7	15 45	10 26	1 21	11 12	4 17	6 33	0 57	25 25	1 18	0 55	0 55	22 55	0 31	24 45	0 41	11 2	2 17	3 34	11 23	16 50	16 59	4 18		n.a.
S 8	16 3	5 4	2 19	10 58	4 16	7 4	0 55	25 24	1 17	0 54	0 54	22 57	0 31	24 45	0 41	11 1	2 17	3 34	11 22	16 51	17 0	4 22		n.a.
S 9	16 21	0n26	3 11	10 47	4 14	7 34	0 53	25 23	1 16	0 52	0 54	22 58	0 31	24 45	0 41	11 1	2 17	3 34	11 22	16 52	17 1	4 25		n.a.
M10	16 39	5 56	3 54	10 38	4 10	8 4	0 50	25 21	1 16	0 51	0 54	22 59	0 31	24 46	0 41	11 0	2 17	3 35	11 22	16 54	17 2	4 28		n.a.
T 11	16 56	11 14	4 28	10 31	4 4	8 34	0 48	25 20	1 15	0 49	0 53	23 0	0 32	24 46	0 41	11 0	2 17	3 35	11 22	16 57	17 3	4 32		n.a.
W12	17 13	16 11	4 50	10 28	3 57	9 4	0 46	25 18	1 14	0 48	0 53	23 1	0 32	24 46	0 41	11 0	2 17	3 35	11 22	17 1	17 4	4 35		n.a.
T 13	17 30	20 33	4 59	10 28	3 48	9 34	0 43	25 16	1 14	0 47	0 53	23 2	0 32	24 46	0 41	10 59	2 17	3 36	11 22	17 5	17 5	4 38		n.a.
F 14	17 47	24 6	4 55	10 31	3 38	10 4	0 41	25 14	1 13	0 45	0 53	23 3	0 32	24 46	0 41	10 59	2 17	3 36	11 22	17 9	17 6	4 41		n.a.
S 15	18 3	26 34	4 36	10 38	3 27	10 33	0 38	25 12	1 12	0 44	0 52	23 5	0 32	24 46	0 41	10 59	2 17	3 36	11 22	17 13	17 7	4 45		n.a.
S 16	18 19	27 43	4 3	10 48	3 15	11 2	0 36	25 10	1 12	0 43	0 52	23 6	0 32	24 46	0 41	10 58	2 17	3 36	11 22	17 16	17 8	4 48		n.a.
M17	18 35	27 24	3 18	11 1	3 2	11 31	0 33	25 7	1 11	0 42	0 52	23 7	0 32	24 46	0 41	10 58	2 17	3 37	11 22	17 18	17 9	4 51		n.a.
T 18	18 50	25 33	2 21	11 17	2 48	11 59	0 31	25 4	1 11	0 41	0 51	23 8	0 32	24 46	0 41	10 58	2 18	3 37	11 22	17 20	17 9	4 54		n.a.
W19	19 6	22 16	1 16	11 37	2 33	12 28	0 28	25 1	1 10	0 41	0 51	23 9	0 32	24 46	0 41	10 58	2 18	3 37	11 22	17 20	17 10	4 58		n.a.
T 20	19 20	17 44	0 6	11 59	2 18	12 56	0 26	24 57	1 9	0 40	0 51	23 10	0 32	24 46	0 41	10 57	2 18	3 38	11 22	17 21	17 11	5 1		n.a.
F 21	19 35	12 12	1s 7	12 24	2 3	13 23	0 23	24 54	1 9	0 39	0 51	23 11	0 32	24 46	0 41	10 57	2 18	3 38	11 22	17 21	17 12	5 4		n.a.
S 22	19 49	5 58	2 17	12 52	1 48	13 51	0 21	24 50	1 8	0 39	0 50	23 13	0 32	24 46	0 41	10 57	2 18	3 38	11 22	17 21	17 13	5 7		n.a.
S 23	20 3	0s40	3 19	13 23	1 32	14 18	0 18	24 46	1 7	0 38	0 50	23 14	0 32	24 46	0 41	10 57	2 18	3 39	11 22	17 21	17 14	5 11		n.a.
M24	20 17	7 22	4 10	13 55	1 17	14 45	0 16	24 42	1 7	0 38	0 50	23 15	0 32	24 46	0 41	10 57	2 18	3 39	11 22	17 23	17 15	5 14		n.a.
T 25	20 30	13 45	4 45	14 29	1 1	15 11	0 13	24 37	1 6	0 37	0 49	23 16	0 32	24 47	0 41	10 56	2 18	3 39	11 22	17 25	17 16	5 17		n.a.
W26	20 43	19 22	5 1	15 5	0 47	15 37	0 10	24 33	1 5	0 37	0 49	23 17	0 33	24 47	0 41	10 56	2 18	3 40	11 22	17 28	17 17	5 20		n.a.
T 27	20 55	23 48	4 57	15 42	0 32	16 3	0 8	24 28	1 5	0 37	0 49	23 18	0 33	24 47	0 41	10 56	2 18	3 40	11 22	17 31	17 18	5 24		n.a.
F 28	21 7	26 40	4 34	16 20	0 18	16 28	0 5	24 23	1 4	0 36	0 49	23 19	0 33	24 47	0 41	10 56	2 18	3 41	11 22	17 34	17 19	5 27		n.a.
S 29	21 19	27 44	3 54	16 59	0 4	16 53	0 3	24 18	1 3	0 36	0 48	23 20	0 33	24 47	0 41	10 56	2 18	3 41	11 22	17 36	17 20	5 30		n.a.
S 30	21n31	27s 2	3s 2	17n38	0n 8	17n17	0s 0	24n12	1n 3	0s36	0n48	23n21	0n33	24s47	0s41	10s56	2s18	3n41	11n22	17s39	17s21	5n33		n.a.

Julian Day Number = 184237.5, Delta T = 32h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'19, Lahiri = -61°46'19 Julian Calendar 1 June 4209 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 27 10	4♊47'51	18♑43	18♉57	17♉54	16♋23	3°R16	11♊44	2°R33	8♓ 2	9♊20	12°R 3	13♒ 6	4♈43	n.a.	M 1
T 2	16 31 6	5°46'09	1♒39	20°36	19° 8	17° 3	3♎16	11°51	2♑31	8° 2	9°22	12♒ 1	13° 3	4°49	n.a.	T 2
W 3	16 35 3	6°44'30	14°12	22°18	20°22	17°44	3°D16	11°58	2°29	8° 3	9°24	12°D 0	12°59	4°56	n.a.	W 3
T 4	16 38 59	7°42'52	26°27	24° 4	21°36	18°25	3°16	12° 5	2°27	8° 3	9°26	12° 1	12°56	5° 3	n.a.	T 4
F 5	16 42 56	8°41'17	8♓28	25°52	22°51	19° 6	3°16	12°13	2°24	8° 3	9°28	12°R 1	12°53	5°10	n.a.	F 5
S 6	16 46 52	9°39'45	20°21	27°42	24° 5	19°47	3°17	12°20	2°22	8° 4	9°31	12° 0	12°50	5°16	n.a.	S 6
S 7	16 50 49	10°38'15	2♈11	29°33	25°19	20°28	3°17	12°27	2°20	8° 4	9°33	11°58	12°47	5°23	n.a.	S 7
M 8	16 54 46	11°36'47	14° 3	1♊26	26°34	21°10	3°18	12°35	2°18	8° 4	9°35	11°53	12°44	5°30	n.a.	M 8
T 9	16 58 42	12°35'21	26° 1	3°19	27°48	21°51	3°19	12°42	2°16	8° 4	9°37	11°46	12°40	5°36	n.a.	T 9
W10	17 2 39	13°33'58	8♉ 9	5°14	29° 3	22°32	3°21	12°49	2°13	8° 4	9°39	11°37	12°37	5°43	n.a.	W10
T 11	17 6 35	14°32'38	20°29	7° 8	0♊17	23°14	3°22	12°57	2°11	8° 5	9°41	11°27	12°34	5°50	n.a.	T 11
F 12	17 10 32	15°31'19	3♊ 2	9° 3	1°32	23°55	3°24	13° 4	2° 9	8° 5	9°43	11°16	12°31	5°56	n.a.	F 12
S 13	17 14 28	16°30'03	15°49	10°57	2°47	24°37	3°25	13°11	2° 6	8° 5	9°45	11° 7	12°28	6° 3	n.a.	S 13
S 14	17 18 25	17°28'50	28°50	12°51	4° 1	25°19	3°28	13°19	2° 4	8°R 5	9°47	10°58	12°24	6°10	n.a.	S 14
M15	17 22 21	18°27'38	12♋ 3	14°45	5°16	26° 0	3°30	13°26	2° 2	8° 5	9°49	10°53	12°21	6°17	n.a.	M15
T 16	17 26 18	19°26'29	25°28	16°38	6°31	26°42	3°32	13°33	1°59	8° 5	9°51	10°49	12°18	6°23	n.a.	T 16
W17	17 30 14	20°25'22	9♌ 3	18°30	7°45	27°24	3°35	13°41	1°57	8° 5	9°53	10°D48	12°15	6°30	n.a.	W17
T 18	17 34 11	21°24'16	22°47	20°21	9° 0	28° 6	3°38	13°48	1°55	8° 5	9°55	10°49	12°12	6°37	n.a.	T 18
F 19	17 38 7	22°23'13	6♍41	22°12	10°15	28°48	3°40	13°55	1°52	8° 4	9°57	10°50	12° 9	6°43	n.a.	F 19
S 20	17 42 4	23°22'11	20°43	24° 2	11°30	29°30	3°44	14° 2	1°50	8° 4	9°59	10°R51	12° 5	6°50	n.a.	S 20
S 21	17 46 1	24°21'12	4♎53	25°51	12°45	0♌12	3°47	14°10	1°48	8° 4	10° 1	10°50	12° 2	6°57	n.a.	S 21
M22	17 49 57	25°20'14	19° 9	27°39	14° 0	0°55	3°50	14°17	1°45	8° 4	10° 3	10°48	11°59	7° 3	n.a.	M22
T 23	17 53 54	26°19'18	3♏29	29°26	15°15	1°37	3°54	14°24	1°43	8° 4	10° 5	10°44	11°56	7°10	n.a.	T 23
W24	17 57 50	27°18'25	17°48	1♋12	16°30	2°19	3°58	14°31	1°40	8° 3	10° 7	10°38	11°53	7°17	n.a.	W24
T 25	18 1 47	28°17'34	2♐ 3	2°58	17°45	3° 2	4° 2	14°39	1°38	8° 3	10° 9	10°31	11°50	7°24	n.a.	T 25
F 26	18 5 43	29°16'45	16° 7	4°42	19° 0	3°44	4° 6	14°46	1°36	8° 2	10°11	10°24	11°46	7°30	n.a.	F 26
S 27	18 9 40	0♋15'58	29°57	6°25	20°15	4°27	4°11	14°53	1°33	8° 2	10°13	10°18	11°43	7°37	n.a.	S 27
S 28	18 13 36	1°15'13	13♑29	8° 8	21°30	5° 9	4°15	15° 0	1°31	8° 2	10°14	10°14	11°40	7°44	n.a.	S 28
M29	18 17 33	2°14'31	26°40	9°50	22°45	5°52	4°20	15° 7	1°28	8° 1	10°16	10°11	11°37	7°50	n.a.	M29
T 30	18 21 29	3°13'51	9♒30	11°30	24° 0	6°35	4°25	15°14	1°26	8° 1	10°18	10°D10	11°34	7°57	n.a.	T 30
W31	18 25 26	4♋13'14	22♒ 2	13♋10	25♊15	7♌18	4♎30	15♊21	1♑23	8♓ 0	10♊20	10♒11	11♒30	8♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n42	24s45	2s 0	18n17	0n21	17n41	0n 2	24n 6	1n 2	0s36	0n48	23n22	0n33	24s47	0s41	10s56	2s19	3n42	11n22	17s40	17s22	5n37		n.a.
T 2	21 53	21 15	0 55	18 55	0 32	18 5	0 5	24 0	1 1	0 37	0 47	23 24	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 42	11 22	17 41	17 23	5 40		n.a.
W 3	22 3	16 51	0n12	19 33	0 43	18 28	0 7	23 54	1 1	0 37	0 47	23 25	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 42	11 22	17 41	17 23	5 43		n.a.
T 4	22 13	11 52	1 16	20 10	0 53	18 50	0 10	23 48	1 0	0 37	0 47	23 26	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 43	11 22	17 41	17 24	5 46		n.a.
F 5	22 22	6 32	2 16	20 46	1 2	19 12	0 12	23 41	0 59	0 38	0 47	23 27	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 43	11 22	17 40	17 25	5 50		n.a.
S 6	22 32	1 2	3 10	21 20	1 10	19 34	0 15	23 35	0 59	0 38	0 46	23 28	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 44	11 22	17 41	17 26	5 53		n.a.
S 7	22 40	4n27	3 55	21 53	1 17	19 55	0 17	23 28	0 58	0 39	0 46	23 29	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 44	11 23	17 41	17 27	5 56		n.a.
M 8	22 49	9 49	4 30	22 24	1 24	20 15	0 19	23 20	0 57	0 39	0 46	23 30	0 33	24 47	0 41	10 55	2 19	3 45	11 23	17 43	17 28	5 59		n.a.
T 9	22 57	14 51	4 53	22 53	1 30	20 35	0 22	23 13	0 56	0 40	0 45	23 31	0 34	24 47	0 41	10 55	2 19	3 45	11 23	17 45	17 29	6 2		n.a.
W10	23 4	19 23	5 4	23 20	1 35	20 54	0 24	23 5	0 56	0 41	0 45	23 32	0 34	24 47	0 41	10 55	2 19	3 45	11 23	17 47	17 30	6 6		n.a.
T 11	23 11	23 11	5 1	23 45	1 39	21 13	0 27	22 58	0 55	0 42	0 45	23 33	0 34	24 48	0 41	10 55	2 19	3 46	11 23	17 50	17 31	6 9		n.a.
F 12	23 18	25 59	4 43	24 7	1 42	21 31	0 29	22 50	0 54	0 43	0 45	23 34	0 34	24 48	0 42	10 55	2 19	3 46	11 23	17 53	17 32	6 12		n.a.
S 13	23 25	27 30	4 11	24 27	1 45	21 49	0 31	22 41	0 54	0 44	0 44	23 35	0 34	24 48	0 42	10 55	2 19	3 47	11 23	17 56	17 33	6 15		n.a.
S 14	23 30	27 32	3 25	24 45	1 47	22 6	0 33	22 33	0 53	0 45	0 44	23 36	0 34	24 48	0 42	10 55	2 20	3 47	11 23	17 58	17 34	6 18		n.a.
M15	23 36	26 1	2 28	25 1	1 49	22 22	0 36	22 24	0 52	0 46	0 44	23 37	0 34	24 48	0 42	10 55	2 20	3 48	11 23	18 0	17 35	6 22		n.a.
T 16	23 41	22 59	1 22	25 14	1 49	22 38	0 38	22 15	0 52	0 47	0 43	23 38	0 34	24 48	0 42	10 55	2 20	3 48	11 23	18 1	17 35	6 25		n.a.
W17	23 46	18 39	0 9	25 25	1 50	22 53	0 40	22 6	0 51	0 48	0 43	23 39	0 34	24 48	0 42	10 56	2 20	3 49	11 24	18 1	17 36	6 28		n.a.
T 18	23 50	13 18	1s 4	25 34	1 49	23 7	0 42	21 57	0 50	0 50	0 43	23 40	0 34	24 48	0 42	10 56	2 20	3 49	11 24	18 1	17 37	6 31		n.a.
F 19	23 53	7 14	2 15	25 41	1 48	23 21	0 44	21 47	0 50	0 51	0 43	23 41	0 34	24 48	0 42	10 56	2 20	3 49	11 24	18 1	17 38	6 34		n.a.
S 20	23 57	0 45	3 18	25 46	1 47	23 34	0 46	21 38	0 49	0 53	0 42	23 42	0 34	24 48	0 42	10 56	2 20	3 50	11 24	18 0	17 39	6 38		n.a.
S 21	23 59	5s48	4 10	25 48	1 45	23 46	0 48	21 28	0 48	0 54	0 42	23 43	0 35	24 48	0 42	10 56	2 20	3 50	11 24	18 1	17 40	6 41		n.a.
M22	24 2	12 6	4 47	25 49	1 43	23 57	0 50	21 18	0 47	0 56	0 42	23 44	0 35	24 48	0 42	10 56	2 20	3 51	11 24	18 1	17 41	6 44		n.a.
T 23	24 4	17 48	5 6	25 47	1 40	24 8	0 52	21 7	0 47	0 58	0 41	23 45	0 35	24 48	0 42	10 56	2 20	3 51	11 24	18 2	17 42	6 47		n.a.
W24	24 5	22 30	5 6	25 44	1 37	24 18	0 54	20 57	0 46	1 0	0 41	23 46	0 35	24 48	0 42	10 57	2 20	3 52	11 25	18 4	17 43	6 50		n.a.
T 25	24 6	25 50	4 47	25 39	1 34	24 27	0 56	20 46	0 45	1 1	0 41	23 47	0 35	24 48	0 42	10 57	2 20	3 52	11 25	18 6	17 44	6 54		n.a.
F 26	24 7	27 32	4 11	25 32	1 30	24 36	0 57	20 35	0 45	1 3	0 41	23 48	0 35	24 48	0 42	10 57	2 20	3 53	11 25	18 8	17 45	6 57		n.a.
S 27	24 7	27 28	3 21	25 24	1 26	24 44	0 59	20 24	0 44	1 5	0 40	23 49	0 35	24 48	0 42	10 57	2 21	3 53	11 25	18 9	17 46	7 0		n.a.
S 28	24 7	25 44	2 20	25 13	1 22	24 51	1 1	20 13	0 43	1 8	0 40	23 50	0 35	24 48	0 42	10 57	2 21	3 54	11 25	18 11	17 46	7 3		n.a.
M29	24 6	22 36	1 13	25 2	1 17	24 57	1 2	20 1	0 42	1 10	0 40	23 51	0 35	24 48	0 42	10 58	2 21	3 54	11 26	18 11	17 47	7 6		n.a.
T 30	24 4	18 26	0 4	24 48	1 12	25 3	1 4	19 50	0 42	1 12	0 40	23 52	0 35	24 48	0 42	10 58	2 21	3 55	11 26	18 12	17 48	7 10		n.a.
W31	24n 3	13s33	1n 4	24n34	1n 7	25n 7	1n 5	19n38	0n41	1s14	0n39	23n53	0n36	24s48	0s42	10s58	2s21	3n55	11n26	18s12	17s49	7n13		n.a.

Julian Day Number = 184267.5, Delta T = 32h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'15, Lahiri = -61°46'15 Julian Calendar 1 July 4209 BCE == Greg. Calendar 28 May 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 22	5♋12'38	4♓17	14♋49	26♊31	8♌ 1	4♎35	15♊28	1°R21	8°R 0	10♊22	10♒12	11♒27	8♈10	n.a.	T 1
F 2	18 33 19	6°12'06	16°19	16°28	27°46	8°44	4°41	15°35	1♉19	7♓59	10°24	10°14	11°24	8°17	n.a.	F 2
S 3	18 37 16	7°11'36	28°13	18° 5	29° 1	9°27	4°46	15°42	1°16	7°58	10°26	10°15	11°21	8°24	n.a.	S 3
S 4	18 41 12	8°11'08	10♈ 5	19°42	0♋17	10°10	4°52	15°49	1°14	7°58	10°28	10°R16	11°18	8°31	n.a.	S 4
M 5	18 45 9	9°10'44	21°58	21°18	1°32	10°53	4°58	15°56	1°11	7°57	10°29	10°15	11°15	8°37	n.a.	M 5
T 6	18 49 5	10°10'21	3♉57	22°53	2°47	11°36	5° 4	16° 3	1° 9	7°56	10°31	10°13	11°11	8°44	n.a.	T 6
W 7	18 53 2	11°10'02	16° 8	24°27	4° 3	12°19	5°10	16°10	1° 7	7°56	10°33	10° 9	11° 8	8°51	n.a.	W 7
T 8	18 56 58	12° 9'44	28°33	26° 1	5°18	13° 3	5°17	16°17	1° 4	7°55	10°35	10° 5	11° 5	8°57	n.a.	T 8
F 9	19 0 55	13° 9'30	11♊16	27°34	6°33	13°46	5°23	16°24	1° 2	7°54	10°37	10° 0	11° 2	9° 4	n.a.	F 9
S 10	19 4 51	14° 9'17	24°16	29° 6	7°49	14°30	5°30	16°31	1° 0	7°53	10°38	9°56	10°59	9°11	n.a.	S 10
S 11	19 8 48	15° 9'07	7♋35	0♌37	9° 4	15°13	5°37	16°37	0°57	7°52	10°40	9°52	10°56	9°17	n.a.	S 11
M12	19 12 44	16° 9'00	21°11	2° 8	10°20	15°57	5°44	16°44	0°55	7°51	10°42	9°50	10°52	9°24	n.a.	M12
T 13	19 16 41	17° 8'54	5♌ 2	3°38	11°35	16°41	5°51	16°51	0°53	7°50	10°44	9°D49	10°49	9°31	n.a.	T 13
W14	19 20 37	18° 8'51	19° 4	5° 7	12°51	17°25	5°58	16°57	0°50	7°49	10°45	9°49	10°46	9°38	n.a.	W14
T 15	19 24 34	19° 8'49	3♍13	6°36	14° 7	18° 8	6° 6	17° 4	0°48	7°48	10°47	9°50	10°43	9°44	n.a.	T 15
F 16	19 28 30	20° 8'50	17°27	8° 3	15°22	18°52	6°13	17°11	0°46	7°47	10°49	9°52	10°40	9°51	n.a.	F 16
S 17	19 32 27	21° 8'52	1♎42	9°30	16°38	19°36	6°21	17°17	0°44	7°46	10°50	9°53	10°36	9°58	n.a.	S 17
S 18	19 36 24	22° 8'56	15°56	10°57	17°53	20°20	6°29	17°24	0°41	7°45	10°52	9°R54	10°33	10° 4	n.a.	S 18
M19	19 40 20	23° 9'02	0♏ 6	12°22	19° 9	21° 4	6°37	17°30	0°39	7°44	10°54	9°54	10°30	10°11	n.a.	M19
T 20	19 44 17	24° 9'10	14°10	13°47	20°24	21°48	6°45	17°36	0°37	7°43	10°55	9°53	10°27	10°18	n.a.	T 20
W21	19 48 13	25° 9'20	28° 7	15°10	21°40	22°33	6°53	17°43	0°35	7°42	10°57	9°51	10°24	10°25	n.a.	W21
T 22	19 52 10	26° 9'32	11♐54	16°33	22°56	23°17	7° 2	17°49	0°33	7°41	10°58	9°49	10°21	10°31	n.a.	T 22
F 23	19 56 6	27° 9'45	25°30	17°55	24°11	24° 1	7°10	17°55	0°31	7°40	11° 0	9°48	10°17	10°38	n.a.	F 23
S 24	20 0 3	28°10'01	8♑53	19°16	25°27	24°46	7°19	18° 1	0°28	7°38	11° 1	9°46	10°14	10°45	n.a.	S 24
S 25	20 3 59	29°10'18	22° 1	20°36	26°43	25°30	7°28	18° 8	0°26	7°37	11° 3	9°45	10°11	10°51	n.a.	S 25
M26	20 7 56	0♌10'37	4♒55	21°54	27°58	26°15	7°37	18°14	0°24	7°36	11° 4	9°D45	10° 8	10°58	n.a.	M26
T 27	20 11 52	1°10'59	17°33	23°12	29°14	26°59	7°46	18°20	0°22	7°35	11° 6	9°45	10° 5	11° 5	n.a.	T 27
W28	20 15 49	2°11'22	29°58	24°28	0♌30	27°44	7°55	18°26	0°20	7°33	11° 7	9°45	10° 2	11°11	n.a.	W28
T 29	20 19 45	3°11'47	12♓ 9	25°42	1°45	28°28	8° 4	18°32	0°19	7°32	11° 9	9°46	9°58	11°18	n.a.	T 29
F 30	20 23 42	4°12'15	24°10	26°55	3° 1	29°13	8°14	18°37	0°17	7°31	11°10	9°46	9°55	11°25	n.a.	F 30
S 31	20 27 38	5♌12'44	6♈ 5	28♌ 6	4♌17	29♌58	8♎23	18♊43	0♉15	7♓29	11♊11	9♒47	9♒52	11♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	8s14	2n 8	24n18	1n 2	25n11	1n 7	19n26	0n40	1s17	0n39	23n54	0n36	24s48	0s42	10s59	2s21	3n56	11n26	18s11	17s50	7n16		n.a.
F 2	23 58	2 44	3 4	24 0	0 56	25 14	1 8	19 13	0 40	1 19	0 39	23 54	0 36	24 48	0 42	10 59	2 21	3 56	11 26	18 11	17 51	7 19		n.a.
S 3	23 55	2n49	3 53	23 42	0 51	25 17	1 10	19 1	0 39	1 22	0 39	23 55	0 36	24 48	0 42	10 59	2 21	3 57	11 27	18 10	17 52	7 22		n.a.
S 4	23 51	8 13	4 31	23 22	0 45	25 18	1 11	18 48	0 38	1 24	0 38	23 56	0 36	24 48	0 42	10 59	2 21	3 57	11 27	18 10	17 53	7 25		n.a.
M 5	23 47	13 21	4 57	23 1	0 39	25 19	1 12	18 36	0 37	1 27	0 38	23 57	0 36	24 49	0 42	11 0	2 21	3 58	11 27	18 10	17 54	7 29		n.a.
T 6	23 43	18 3	5 11	22 39	0 33	25 19	1 13	18 23	0 37	1 30	0 38	23 58	0 36	24 49	0 42	11 0	2 21	3 59	11 27	18 11	17 55	7 32		n.a.
W 7	23 38	22 5	5 11	22 16	0 26	25 18	1 15	18 9	0 36	1 32	0 38	23 59	0 36	24 49	0 42	11 0	2 21	3 59	11 28	18 12	17 55	7 35		n.a.
T 8	23 32	25 13	4 57	21 52	0 20	25 16	1 16	17 56	0 35	1 35	0 37	24 0	0 36	24 49	0 42	11 1	2 21	4 0	11 28	18 13	17 56	7 38		n.a.
F 9	23 27	27 11	4 28	21 27	0 13	25 14	1 17	17 43	0 34	1 38	0 37	24 0	0 36	24 49	0 42	11 1	2 21	4 0	11 28	18 14	17 57	7 41		n.a.
S 10	23 20	27 44	3 44	21 1	0 6	25 10	1 18	17 29	0 34	1 41	0 37	24 1	0 37	24 49	0 42	11 2	2 22	4 1	11 28	18 16	17 58	7 44		n.a.
S 11	23 14	26 41	2 48	20 35	0s 0	25 6	1 18	17 15	0 33	1 44	0 37	24 2	0 37	24 49	0 42	11 2	2 22	4 1	11 29	18 17	17 59	7 47		n.a.
M12	23 6	24 3	1 41	20 8	0 7	25 1	1 19	17 1	0 32	1 47	0 36	24 3	0 37	24 49	0 42	11 2	2 22	4 2	11 29	18 17	18 0	7 51		n.a.
T 13	22 59	19 58	0 26	19 40	0 14	24 55	1 20	16 47	0 32	1 50	0 36	24 4	0 37	24 49	0 42	11 3	2 22	4 2	11 29	18 18	18 1	7 54		n.a.
W14	22 51	14 44	0s51	19 11	0 21	24 49	1 21	16 32	0 31	1 53	0 36	24 4	0 37	24 49	0 42	11 3	2 22	4 3	11 29	18 17	18 2	7 57		n.a.
T 15	22 42	8 40	2 5	18 42	0 28	24 42	1 21	16 18	0 30	1 57	0 36	24 5	0 37	24 49	0 42	11 4	2 22	4 3	11 30	18 17	18 3	8 0		n.a.
F 16	22 33	2 9	3 13	18 12	0 35	24 34	1 22	16 3	0 29	2 0	0 35	24 6	0 37	24 49	0 42	11 4	2 22	4 4	11 30	18 17	18 3	8 3		n.a.
S 17	22 24	4s28	4 8	17 42	0 43	24 25	1 22	15 48	0 29	2 3	0 35	24 7	0 37	24 49	0 42	11 5	2 22	4 4	11 30	18 16	18 4	8 6		n.a.
S 18	22 14	10 51	4 49	17 11	0 50	24 15	1 23	15 33	0 28	2 7	0 35	24 7	0 37	24 49	0 42	11 5	2 22	4 5	11 31	18 16	18 5	8 9		n.a.
M19	22 4	16 39	5 11	16 40	0 57	24 5	1 23	15 18	0 27	2 10	0 35	24 8	0 38	24 49	0 42	11 6	2 22	4 6	11 31	18 16	18 6	8 13		n.a.
T 20	21 53	21 32	5 15	16 9	1 4	23 54	1 24	15 3	0 26	2 14	0 34	24 9	0 38	24 49	0 42	11 6	2 22	4 6	11 31	18 17	18 7	8 16		n.a.
W21	21 42	25 10	5 0	15 37	1 11	23 42	1 24	14 47	0 26	2 17	0 34	24 10	0 38	24 49	0 42	11 7	2 22	4 7	11 31	18 17	18 8	8 19		n.a.
T 22	21 31	27 16	4 28	15 5	1 18	23 29	1 24	14 32	0 25	2 21	0 34	24 10	0 38	24 49	0 42	11 7	2 22	4 7	11 32	18 17	18 9	8 22		n.a.
F 23	21 19	27 43	3 41	14 33	1 25	23 16	1 24	14 16	0 24	2 25	0 34	24 11	0 38	24 49	0 42	11 8	2 22	4 8	11 32	18 18	18 10	8 25		n.a.
S 24	21 7	26 31	2 43	14 1	1 32	23 2	1 24	14 0	0 23	2 28	0 34	24 12	0 38	24 49	0 42	11 8	2 22	4 8	11 32	18 18	18 11	8 28		n.a.
S 25	20 54	23 51	1 37	13 29	1 39	22 47	1 24	13 44	0 23	2 32	0 33	24 12	0 38	24 49	0 42	11 9	2 22	4 9	11 33	18 19	18 11	8 31		n.a.
M26	20 41	20 0	0 27	12 57	1 45	22 32	1 24	13 28	0 22	2 36	0 33	24 13	0 38	24 49	0 42	11 9	2 22	4 9	11 33	18 19	18 12	8 34		n.a.
T 27	20 28	15 19	0n43	12 25	1 52	22 15	1 24	13 12	0 21	2 40	0 33	24 14	0 39	24 49	0 42	11 10	2 23	4 10	11 33	18 19	18 13	8 37		n.a.
W28	20 14	10 6	1 50	11 53	1 58	21 59	1 24	12 55	0 20	2 44	0 33	24 14	0 39	24 49	0 42	11 10	2 23	4 11	11 34	18 19	18 14	8 41		n.a.
T 29	20 0	4 35	2 50	11 22	2 4	21 41	1 23	12 39	0 20	2 48	0 33	24 15	0 39	24 49	0 42	11 11	2 23	4 11	11 34	18 18	18 15	8 44		n.a.
F 30	19 45	1n 0	3 42	10 51	2 10	21 23	1 23	12 22	0 19	2 52	0 32	24 16	0 39	24 49	0 42	11 11	2 23	4 12	11 34	18 18	18 16	8 47		n.a.
S 31	19n30	6n30	4n24	10n21	2s16	21n 4	1n23	12n 5	0n18	2s56	0n32	24n16	0n39	24s49	0s42	11s12	2s23	4n12	11n35	18s18	18s17	8n50		n.a.

Julian Day Number = 184298.5, Delta T = 32h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'11, Lahiri = -61°46'11 Julian Calendar 1 Aug. 4209 BCE == Greg. Calendar 28 June 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 35	6♌13'16	17♈56	29♌15	5♌32	0♍43	8♎33	18♊49	0°R13	7°R28	11♊13	9♒47	9♒49	11♈38	n.a.	S 1
M 2	20 35 32	7°13'50	29°48	0♍21	6°48	1°28	8°43	18°55	0♉11	7♓26	11°14	9°48	9°46	11°45	n.a.	M 2
T 3	20 39 28	8°14'26	11♉47	1°25	8° 4	2°12	8°53	19° 0	0° 9	7°25	11°15	9°R48	9°42	11°52	n.a.	T 3
W 4	20 43 25	9°15'04	23°56	2°26	9°20	2°57	9° 3	19° 6	0° 8	7°24	11°17	9°48	9°39	11°58	n.a.	W 4
T 5	20 47 21	10°15'44	6♊20	3°24	10°35	3°43	9°13	19°11	0° 6	7°22	11°18	9°D48	9°36	12° 5	n.a.	T 5
F 6	20 51 18	11°16'26	19° 3	4°19	11°51	4°28	9°23	19°17	0° 4	7°21	11°19	9°48	9°33	12°12	n.a.	F 6
S 7	20 55 14	12°17'10	2♋ 8	5°10	13° 7	5°13	9°34	19°22	0° 3	7°19	11°20	9°48	9°30	12°19	n.a.	S 7
S 8	20 59 11	13°17'57	15°36	5°56	14°22	5°58	9°44	19°27	0° 1	7°18	11°21	9°48	9°27	12°25	n.a.	S 8
M 9	21 3 7	14°18'44	29°28	6°37	15°38	6°43	9°55	19°33	29♐59	7°16	11°22	9°48	9°23	12°32	n.a.	M 9
T 10	21 7 4	15°19'34	13♌40	7°12	16°54	7°29	10° 5	19°38	29°58	7°15	11°24	9°R49	9°20	12°39	n.a.	T 10
W11	21 11 0	16°20'25	28° 9	7°41	18°10	8°14	10°16	19°43	29°57	7°13	11°25	9°48	9°17	12°45	n.a.	W11
T 12	21 14 57	17°21'18	12♍48	8° 4	19°25	8°59	10°27	19°48	29°55	7°11	11°26	9°48	9°14	12°52	n.a.	T 12
F 13	21 18 54	18°22'12	27°30	8°18	20°41	9°45	10°38	19°53	29°54	7°10	11°27	9°47	9°11	12°59	n.a.	F 13
S 14	21 22 50	19°23'07	12♎10	8°R24	21°57	10°30	10°49	19°58	29°52	7° 8	11°28	9°46	9° 8	13° 6	n.a.	S 14
S 15	21 26 47	20°24'04	26°41	8°21	23°13	11°16	11° 0	20° 2	29°51	7° 7	11°29	9°45	9° 4	13°12	n.a.	S 15
M16	21 30 43	21°25'02	10♏58	8° 9	24°28	12° 2	11°12	20° 7	29°50	7° 5	11°30	9°44	9° 1	13°19	n.a.	M16
T 17	21 34 40	22°26'01	25° 0	7°46	25°44	12°47	11°23	20°12	29°49	7° 3	11°30	9°D44	8°58	13°26	n.a.	T 17
W18	21 38 36	23°27'01	8♐45	7°12	27° 0	13°33	11°35	20°16	29°48	7° 2	11°31	9°44	8°55	13°32	n.a.	W18
T 19	21 42 33	24°28'03	22°13	6°28	28°15	14°19	11°46	20°21	29°46	7° 0	11°32	9°45	8°52	13°39	n.a.	T 19
F 20	21 46 29	25°29'05	5♑26	5°34	29°31	15° 5	11°58	20°25	29°45	6°58	11°33	9°46	8°48	13°46	n.a.	F 20
S 21	21 50 26	26°30'08	18°24	4°30	0♍47	15°50	12° 9	20°29	29°44	6°57	11°34	9°48	8°45	13°53	n.a.	S 21
S 22	21 54 22	27°31'13	1♒ 9	3°18	2° 2	16°36	12°21	20°34	29°43	6°55	11°35	9°49	8°42	13°59	n.a.	S 22
M23	21 58 19	28°32'18	13°42	2° 1	3°18	17°22	12°33	20°38	29°42	6°53	11°35	9°R49	8°39	14° 6	n.a.	M23
T 24	22 2 16	29°33'25	26° 5	0°40	4°34	18° 8	12°45	20°42	29°41	6°52	11°36	9°48	8°36	14°13	n.a.	T 24
W25	22 6 12	0♍34'32	8♓18	29♌17	5°49	18°54	12°57	20°46	29°41	6°50	11°37	9°46	8°33	14°19	n.a.	W25
T 26	22 10 9	1°35'41	20°23	27°57	7° 5	19°40	13° 9	20°50	29°40	6°48	11°37	9°43	8°29	14°26	n.a.	T 26
F 27	22 14 5	2°36'51	2♈21	26°40	8°20	20°26	13°21	20°53	29°39	6°47	11°38	9°39	8°26	14°33	n.a.	F 27
S 28	22 18 2	3°38'02	14°14	25°31	9°36	21°13	13°34	20°57	29°38	6°45	11°38	9°35	8°23	14°40	n.a.	S 28
S 29	22 21 58	4°39'14	26° 5	24°31	10°52	21°59	13°46	21° 1	29°38	6°43	11°39	9°31	8°20	14°46	n.a.	S 29
M30	22 25 55	5♍40'28	7♉56	23♌41	12♍ 7	22♍45	13♎58	21♊ 4	29♐37	6♓41	11♊40	9♒27	8♒17	14♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n15	11n44	4n54	9n52	2s21	20n45	1n22	11n48	0n17	3s 0	0n32	24n17	0n39	24s49	0s42	11s12	2s23	4n13	11n35	18s18	18s18	8n53		n.a.
M 2	18 59	16 34	5 12	9 23	2 27	20 25	1 22	11 31	0 17	3 4	0 32	24 18	0 39	24 49	0 41	11 13	2 23	4 13	11 36	18 18	18 18	8 56		n.a.
T 3	18 43	20 48	5 17	8 55	2 31	20 4	1 21	11 14	0 16	3 8	0 31	24 18	0 39	24 49	0 41	11 14	2 23	4 14	11 36	18 18	18 19	8 59		n.a.
W 4	18 27	24 14	5 8	8 29	2 36	19 43	1 21	10 56	0 15	3 12	0 31	24 19	0 40	24 49	0 41	11 14	2 23	4 14	11 36	18 18	18 20	9 2		n.a.
T 5	18 10	26 38	4 44	8 4	2 40	19 21	1 20	10 39	0 14	3 17	0 31	24 19	0 40	24 49	0 41	11 15	2 23	4 15	11 37	18 18	18 21	9 5		n.a.
F 6	17 53	27 44	4 6	7 41	2 43	18 59	1 19	10 21	0 14	3 21	0 31	24 20	0 40	24 49	0 41	11 15	2 23	4 16	11 37	18 18	18 22	9 8		n.a.
S 7	17 36	27 20	3 14	7 19	2 46	18 36	1 18	10 4	0 13	3 25	0 31	24 21	0 40	24 49	0 41	11 16	2 23	4 16	11 37	18 18	18 23	9 11		n.a.
S 8	17 18	25 20	2 10	7 0	2 48	18 13	1 17	9 46	0 12	3 30	0 30	24 21	0 40	24 49	0 41	11 17	2 23	4 17	11 38	18 18	18 24	9 14		n.a.
M 9	17 0	21 46	0 57	6 44	2 49	17 49	1 16	9 28	0 11	3 34	0 30	24 22	0 40	24 49	0 41	11 17	2 23	4 17	11 38	18 18	18 25	9 18		n.a.
T 10	16 42	16 51	0s21	6 30	2 50	17 24	1 15	9 10	0 11	3 39	0 30	24 22	0 40	24 48	0 41	11 18	2 23	4 18	11 39	18 18	18 25	9 21		n.a.
W11	16 23	10 54	1 40	6 19	2 49	17 0	1 14	8 52	0 10	3 43	0 30	24 23	0 41	24 48	0 41	11 19	2 23	4 18	11 39	18 18	18 26	9 24		n.a.
T 12	16 4	4 18	2 53	6 12	2 48	16 34	1 13	8 34	0 9	3 48	0 30	24 23	0 41	24 48	0 41	11 19	2 23	4 19	11 39	18 18	18 27	9 27		n.a.
F 13	15 45	2s33	3 55	6 9	2 45	16 8	1 12	8 16	0 8	3 53	0 29	24 24	0 41	24 48	0 41	11 20	2 23	4 19	11 40	18 18	18 28	9 30		n.a.
S 14	15 25	9 13	4 41	6 11	2 41	15 42	1 11	7 57	0 8	3 57	0 29	24 24	0 41	24 48	0 41	11 20	2 23	4 20	11 40	18 18	18 29	9 33		n.a.
S 15	15 6	15 20	5 8	6 17	2 35	15 15	1 10	7 39	0 7	4 2	0 29	24 25	0 41	24 48	0 41	11 21	2 23	4 21	11 40	18 19	18 30	9 36		n.a.
M16	14 46	20 32	5 16	6 29	2 28	14 48	1 8	7 20	0 6	4 7	0 29	24 25	0 41	24 48	0 41	11 22	2 23	4 21	11 41	18 19	18 31	9 39		n.a.
T 17	14 25	24 29	5 5	6 46	2 18	14 21	1 7	7 2	0 5	4 11	0 29	24 26	0 41	24 48	0 41	11 22	2 23	4 22	11 41	18 19	18 31	9 42		n.a.
W18	14 5	26 56	4 37	7 9	2 8	13 53	1 5	6 43	0 5	4 16	0 29	24 26	0 42	24 48	0 41	11 23	2 23	4 22	11 42	18 19	18 32	9 45		n.a.
T 19	13 44	27 46	3 54	7 37	1 55	13 25	1 4	6 24	0 4	4 21	0 28	24 27	0 42	24 48	0 41	11 24	2 23	4 23	11 42	18 19	18 33	9 48		n.a.
F 20	13 23	26 59	2 59	8 11	1 40	12 56	1 2	6 5	0 3	4 26	0 28	24 27	0 42	24 48	0 41	11 24	2 23	4 23	11 43	18 18	18 34	9 51		n.a.
S 21	13 2	24 43	1 56	8 50	1 24	12 27	1 1	5 46	0 2	4 31	0 28	24 28	0 42	24 48	0 41	11 25	2 23	4 24	11 43	18 18	18 35	9 54		n.a.
S 22	12 40	21 15	0 48	9 33	1 6	11 58	0 59	5 27	0 2	4 35	0 28	24 28	0 42	24 48	0 41	11 26	2 23	4 24	11 43	18 18	18 36	9 57		n.a.
M23	12 19	16 50	0n21	10 20	0 47	11 28	0 58	5 8	0 1	4 40	0 28	24 29	0 42	24 48	0 41	11 26	2 23	4 25	11 44	18 18	18 37	10 0		n.a.
T 24	11 57	11 48	1 29	11 8	0 27	10 58	0 56	4 49	0 0	4 45	0 27	24 29	0 42	24 48	0 41	11 27	2 23	4 25	11 44	18 18	18 38	10 3		n.a.
W25	11 35	6 22	2 31	11 57	0 6	10 28	0 54	4 30	0s 1	4 50	0 27	24 30	0 43	24 48	0 41	11 28	2 23	4 26	11 45	18 18	18 38	10 6		n.a.
T 26	11 12	0 47	3 25	12 45	0n14	9 58	0 52	4 11	0 1	4 55	0 27	24 30	0 43	24 48	0 41	11 28	2 23	4 26	11 45	18 19	18 39	10 9		n.a.
F 27	10 50	4n45	4 10	13 30	0 34	9 27	0 50	3 52	0 2	5 0	0 27	24 31	0 43	24 48	0 41	11 29	2 23	4 27	11 45	18 20	18 40	10 12		n.a.
S 28	10 27	10 6	4 43	14 12	0 53	8 56	0 49	3 32	0 3	5 5	0 27	24 31	0 43	24 48	0 41	11 30	2 23	4 27	11 46	18 21	18 41	10 15		n.a.
S 29	10 4	15 3	5 5	14 50	1 10	8 25	0 47	3 13	0 4	5 10	0 27	24 31	0 43	24 48	0 41	11 30	2 23	4 28	11 46	18 23	18 42	10 18		n.a.
M30	9n41	19n28	5n13	15n22	1n26	7n54	0n45	2n53	0s 4	5s16	0n26	24n32	0n43	24s48	0s41	11s31	2s23	4n28	11n47	18s24	18s43	10n21		n.a.

Julian Day Number = 184329.5, Delta T = 32h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'07, Lahiri = -61°46'07 Julian Calendar 1 Sept. 4209 BCE == Greg. Calendar 29 July 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 51	6♍41'42	19♉53	23°R 1	13♍23	23♍31	14♎11	21♊ 8	29°R37	6°R40	11♊40	9°R24	8♒14	15♈ 0	n.a.	T 1
W 2	22 33 48	7°42'58	1♊58	22♌34	14°38	24°17	14°23	21°11	29♐36	6♓38	11°40	9♒23	8°10	15° 6	n.a.	W 2
T 3	22 37 45	8°44'15	14°17	22°18	15°54	25° 4	14°36	21°14	29°36	6°36	11°41	9°D23	8° 7	15°13	n.a.	T 3
F 4	22 41 41	9°45'33	26°55	22°D13	17° 9	25°50	14°49	21°17	29°35	6°35	11°41	9°24	8° 4	15°20	n.a.	F 4
S 5	22 45 38	10°46'53	9♋54	22°18	18°25	26°37	15° 2	21°21	29°35	6°33	11°42	9°26	8° 1	15°27	n.a.	S 5
S 6	22 49 34	11°48'13	23°20	22°33	19°41	27°23	15°14	21°23	29°35	6°31	11°42	9°27	7°58	15°33	n.a.	S 6
M 7	22 53 31	12°49'34	7♌13	22°57	20°56	28°10	15°27	21°26	29°34	6°29	11°42	9°R28	7°54	15°40	n.a.	M 7
T 8	22 57 27	13°50'55	21°33	23°29	22°12	28°56	15°40	21°29	29°34	6°28	11°43	9°28	7°51	15°47	n.a.	T 8
W 9	23 1 24	14°52'18	6♍17	24° 8	23°27	29°43	15°53	21°32	29°34	6°26	11°43	9°25	7°48	15°53	n.a.	W 9
T 10	23 5 21	15°53'41	21°17	24°53	24°42	0♎29	16° 6	21°34	29°34	6°24	11°43	9°21	7°45	16° 0	n.a.	T 10
F 11	23 9 17	16°55'04	6♎26	25°44	25°58	1°16	16°19	21°37	29°D34	6°23	11°43	9°16	7°42	16° 7	n.a.	F 11
S 12	23 13 14	17°56'28	21°32	26°40	27°13	2° 3	16°32	21°39	29°34	6°21	11°43	9°10	7°39	16°13	n.a.	S 12
S 13	23 17 10	18°57'52	6♏27	27°40	28°29	2°49	16°46	21°41	29°34	6°19	11°43	9° 4	7°35	16°20	n.a.	S 13
M14	23 21 7	19°59'16	21° 3	28°44	29°44	3°36	16°59	21°44	29°34	6°18	11°43	8°59	7°32	16°27	n.a.	M14
T 15	23 25 3	21° 0'41	5♐15	29°52	1♎ 0	4°23	17°12	21°46	29°34	6°16	11°44	8°56	7°29	16°34	n.a.	T 15
W16	23 29 0	22° 2'05	19° 2	1♏ 2	2°15	5°10	17°26	21°48	29°35	6°14	11°R44	8°D55	7°26	16°40	n.a.	W16
T 17	23 32 57	23° 3'30	2♑25	2°15	3°30	5°56	17°39	21°49	29°35	6°13	11°44	8°55	7°23	16°47	n.a.	T 17
F 18	23 36 53	24° 4'54	15°27	3°30	4°46	6°43	17°52	21°51	29°35	6°11	11°43	8°56	7°19	16°54	n.a.	F 18
S 19	23 40 50	25° 6'18	28°10	4°46	6° 1	7°30	18° 6	21°53	29°36	6°10	11°43	8°58	7°16	17° 1	n.a.	S 19
S 20	23 44 46	26° 7'42	10♒38	6° 5	7°16	8°17	18°19	21°54	29°36	6° 8	11°43	8°R58	7°13	17° 7	n.a.	S 20
M21	23 48 43	27° 9'06	22°55	7°25	8°32	9° 4	18°33	21°56	29°36	6° 6	11°43	8°57	7°10	17°14	n.a.	M21
T 22	23 52 39	28°10'30	5♓ 3	8°47	9°47	9°51	18°47	21°57	29°37	6° 5	11°43	8°54	7° 7	17°21	n.a.	T 22
W23	23 56 36	29°11'53	17° 5	10° 9	11° 2	10°38	19° 0	21°58	29°38	6° 3	11°43	8°48	7° 4	17°27	n.a.	W23
T 24	0 0 33	0♎13'17	29° 2	11°33	12°17	11°25	19°14	22° 0	29°38	6° 2	11°42	8°39	7° 0	17°34	n.a.	T 24
F 25	0 4 29	1°14'40	10♈56	12°57	13°33	12°12	19°28	22° 1	29°39	6° 0	11°42	8°29	6°57	17°41	n.a.	F 25
S 26	0 8 26	2°16'03	22°48	14°23	14°48	12°59	19°41	22° 1	29°40	5°59	11°42	8°18	6°54	17°48	n.a.	S 26
S 27	0 12 22	3°17'26	4♉40	15°49	16° 3	13°46	19°55	22° 2	29°40	5°57	11°42	8° 7	6°51	17°54	n.a.	S 27
M28	0 16 19	4°18'49	16°34	17°16	17°18	14°33	20° 9	22° 3	29°41	5°56	11°41	7°57	6°48	18° 1	n.a.	M28
T 29	0 20 15	5°20'12	28°31	18°43	18°33	15°20	20°23	22° 4	29°42	5°54	11°41	7°48	6°45	18° 8	n.a.	T 29
W30	0 24 12	6°21'35	10♊36	20°11	19°48	16° 7	20°36	22° 4	29°43	5°53	11°40	7°42	6°41	18°14	n.a.	W30
T 31	0 28 9	7♎22'58	22♊53	21♍39	21♎ 4	16♎54	20♎50	22♊ 4	29♐44	5♓52	11♊40	7♒39	6♒38	18♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	23n 8	5n 8	15n48	1n40	7n22	0n43	2n34	0s 5	5s21	0n26	24n32	0n44	24s48	0s41	11s32	2s23	4n29	11n47	18s24	18s43	10n24		n.a.
W 2	8 55	25 52	4 49	16 9	1 53	6 50	0 41	2 15	0 6	5 26	0 26	24 33	0 44	24 48	0 41	11 32	2 23	4 29	11 48	18 25	18 44	10 27		n.a.
T 3	8 31	27 25	4 17	16 24	2 3	6 18	0 39	1 55	0 6	5 31	0 26	24 33	0 44	24 48	0 41	11 33	2 23	4 30	11 48	18 25	18 45	10 30		n.a.
F 4	8 8	27 37	3 32	16 34	2 12	5 46	0 36	1 35	0 7	5 36	0 26	24 33	0 44	24 48	0 41	11 33	2 23	4 30	11 48	18 24	18 46	10 33		n.a.
S 5	7 44	26 18	2 35	16 39	2 19	5 14	0 34	1 16	0 8	5 41	0 26	24 34	0 44	24 48	0 41	11 34	2 23	4 31	11 49	18 24	18 47	10 36		n.a.
S 6	7 20	23 28	1 27	16 39	2 24	4 41	0 32	0 56	0 9	5 47	0 25	24 34	0 44	24 48	0 41	11 35	2 23	4 31	11 49	18 24	18 48	10 39		n.a.
M 7	6 56	19 11	0 12	16 35	2 28	4 9	0 30	0 37	0 9	5 52	0 25	24 34	0 45	24 48	0 41	11 35	2 23	4 32	11 50	18 23	18 49	10 42		n.a.
T 8	6 32	13 41	1s 5	16 26	2 31	3 36	0 28	0 17	0 10	5 57	0 25	24 35	0 45	24 48	0 41	11 36	2 23	4 32	11 50	18 23	18 49	10 45		n.a.
W 9	6 7	7 17	2 21	16 14	2 32	3 4	0 26	0s 3	0 11	6 2	0 25	24 35	0 45	24 48	0 41	11 37	2 23	4 33	11 51	18 24	18 50	10 48		n.a.
T 10	5 43	0 23	3 28	15 59	2 32	2 31	0 23	0 23	0 12	6 8	0 25	24 35	0 45	24 48	0 41	11 37	2 23	4 33	11 51	18 25	18 51	10 51		n.a.
F 11	5 18	6s35	4 21	15 40	2 32	1 58	0 21	0 42	0 12	6 13	0 25	24 36	0 45	24 48	0 41	11 38	2 23	4 34	11 51	18 27	18 52	10 54		n.a.
S 12	4 54	13 10	4 55	15 19	2 30	1 25	0 19	1 2	0 13	6 18	0 25	24 36	0 45	24 48	0 41	11 39	2 23	4 34	11 52	18 28	18 53	10 57		n.a.
S 13	4 29	18 54	5 9	14 56	2 28	0 52	0 16	1 22	0 14	6 24	0 24	24 36	0 46	24 48	0 41	11 39	2 23	4 35	11 52	18 30	18 54	11 0		n.a.
M14	4 4	23 23	5 3	14 30	2 25	0 19	0 14	1 41	0 14	6 29	0 24	24 37	0 46	24 48	0 40	11 40	2 23	4 35	11 53	18 31	18 54	11 3		n.a.
T 15	3 40	26 20	4 38	14 3	2 22	0s14	0 12	2 1	0 15	6 34	0 24	24 37	0 46	24 48	0 40	11 40	2 23	4 35	11 53	18 32	18 55	11 6		n.a.
W16	3 15	27 35	3 57	13 33	2 18	0 47	0 9	2 21	0 16	6 40	0 24	24 37	0 46	24 48	0 40	11 41	2 23	4 36	11 54	18 32	18 56	11 9		n.a.
T 17	2 50	27 10	3 5	13 2	2 13	1 20	0 7	2 41	0 17	6 45	0 24	24 38	0 46	24 48	0 40	11 42	2 23	4 36	11 54	18 32	18 57	11 12		n.a.
F 18	2 25	25 15	2 4	12 30	2 9	1 52	0 5	3 0	0 17	6 50	0 24	24 38	0 46	24 47	0 40	11 42	2 23	4 37	11 55	18 32	18 58	11 15		n.a.
S 19	2 0	22 4	0 58	11 56	2 4	2 25	0 2	3 20	0 18	6 56	0 24	24 38	0 47	24 47	0 40	11 43	2 23	4 37	11 55	18 32	18 59	11 18		n.a.
S 20	1 35	17 55	0n 9	11 21	1 58	2 58	0s 0	3 40	0 19	7 1	0 23	24 38	0 47	24 47	0 40	11 43	2 23	4 38	11 55	18 31	18 59	11 21		n.a.
M21	1 10	13 6	1 14	10 45	1 52	3 31	0 3	3 59	0 19	7 7	0 23	24 39	0 47	24 47	0 40	11 44	2 23	4 38	11 56	18 32	19 0	11 24		n.a.
T 22	0 45	7 50	2 16	10 9	1 46	4 3	0 5	4 19	0 20	7 12	0 23	24 39	0 47	24 47	0 40	11 44	2 23	4 38	11 56	18 33	19 1	11 27		n.a.
W23	0 20	2 20	3 10	9 31	1 40	4 36	0 7	4 38	0 21	7 18	0 23	24 39	0 47	24 47	0 40	11 45	2 23	4 39	11 57	18 34	19 2	11 30		n.a.
T 24	0s 5	3n11	3 56	8 52	1 34	5 8	0 10	4 58	0 21	7 23	0 23	24 39	0 47	24 47	0 40	11 46	2 23	4 39	11 57	18 37	19 3	11 33		n.a.
F 25	0 31	8 34	4 30	8 13	1 28	5 41	0 12	5 17	0 22	7 29	0 23	24 40	0 48	24 47	0 40	11 46	2 23	4 39	11 58	18 39	19 4	11 36		n.a.
S 26	0 56	13 38	4 54	7 34	1 21	6 13	0 15	5 37	0 23	7 34	0 23	24 40	0 48	24 47	0 40	11 47	2 23	4 40	11 58	18 42	19 4	11 39		n.a.
S 27	1 21	18 11	5 4	6 53	1 14	6 45	0 17	5 56	0 24	7 39	0 22	24 40	0 48	24 47	0 40	11 47	2 23	4 40	11 58	18 45	19 5	11 41		n.a.
M28	1 46	22 3	5 1	6 12	1 8	7 17	0 19	6 16	0 24	7 45	0 22	24 40	0 48	24 47	0 40	11 48	2 23	4 41	11 59	18 48	19 6	11 44		n.a.
T 29	2 11	25 1	4 45	5 31	1 1	7 48	0 22	6 35	0 25	7 50	0 22	24 41	0 48	24 47	0 40	11 48	2 23	4 41	11 59	18 50	19 7	11 47		n.a.
W30	2 36	26 54	4 16	4 49	0 54	8 20	0 24	6 54	0 26	7 56	0 22	24 41	0 48	24 47	0 40	11 49	2 23	4 41	12 0	18 52	19 8	11 50		n.a.
T 31	3s 1	27n30	3n35	4n 7	0n47	8s51	0s26	7s13	0s26	8s 1	0n22	24n41	0n49	24s47	0s40	11s49	2s23	4n42	12n 0	18s53	19s 8	11n53		n.a.

Julian Day Number = 184359.5, Delta T = 32h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°53'03, Lahiri = -61°46'03 Julian Calendar 1 Oct. 4209 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 32 5	8♎24'21	5♋24	23♍ 9	22♎19	17♎41	21♎ 4	22♊ 5	29♐45	5°R50	11°R39	7°D37	6♒35	18♈28	n.a.	F 1
S 2	0 36 2	9°25'44	18°15	24°38	23°34	18°28	21°18	22° 5	29°46	5♓49	11♊39	7♒38	6°32	18°35	n.a.	S 2
S 3	0 39 58	10°27'06	1♌31	26° 8	24°49	19°15	21°32	22°R 5	29°47	5°47	11°38	7°R38	6°29	18°41	n.a.	S 3
M 4	0 43 55	11°28'28	15°14	27°39	26° 4	20° 3	21°46	22° 5	29°49	5°46	11°38	7°38	6°25	18°48	n.a.	M 4
T 5	0 47 51	12°29'50	29°27	29° 9	27°19	20°50	22° 0	22° 5	29°50	5°45	11°37	7°36	6°22	18°55	n.a.	T 5
W 6	0 51 48	13°31'12	14♍ 7	0♎41	28°34	21°37	22°14	22° 4	29°51	5°43	11°37	7°32	6°19	19° 1	n.a.	W 6
T 7	0 55 45	14°32'33	29°11	2°13	29°49	22°24	22°28	22° 4	29°53	5°42	11°36	7°25	6°16	19° 8	n.a.	T 7
F 8	0 59 41	15°33'53	14♎29	3°45	1♏ 4	23°11	22°42	22° 3	29°54	5°41	11°35	7°15	6°13	19°15	n.a.	F 8
S 9	1 3 38	16°35'12	29°50	5°18	2°19	23°59	22°56	22° 3	29°55	5°40	11°35	7° 4	6°10	19°22	n.a.	S 9
S 10	1 7 34	17°36'31	15♏ 3	6°51	3°34	24°46	23°10	22° 2	29°57	5°39	11°34	6°54	6° 6	19°28	n.a.	S 10
M11	1 11 31	18°37'49	29°58	8°24	4°49	25°33	23°24	22° 1	29°58	5°37	11°33	6°44	6° 3	19°35	n.a.	M11
T 12	1 15 28	19°39'06	14♐26	9°58	6° 4	26°20	23°38	22° 0	29°59	5°36	11°32	6°37	6° 0	19°42	n.a.	T 12
W13	1 19 24	20°40'22	28°25	11°33	7°19	27° 8	23°52	21°59	0♑ 2	5°35	11°31	6°33	5°57	19°48	n.a.	W13
T 14	1 23 21	21°41'36	11♑55	13° 8	8°33	27°55	24° 7	21°58	0° 3	5°34	11°31	6°31	5°54	19°55	n.a.	T 14
F 15	1 27 17	22°42'50	24°57	14°43	9°48	28°42	24°21	21°57	0° 5	5°33	11°30	6°D31	5°50	20° 2	n.a.	F 15
S 16	1 31 14	23°44'02	7♒37	16°19	11° 3	29°30	24°35	21°56	0° 7	5°32	11°29	6°R31	5°47	20° 9	n.a.	S 16
S 17	1 35 10	24°45'12	19°59	17°56	12°18	0♏17	24°49	21°54	0° 9	5°31	11°28	6°30	5°44	20°15	n.a.	S 17
M18	1 39 7	25°46'21	2♓ 7	19°33	13°33	1° 4	25° 3	21°53	0°10	5°30	11°27	6°28	5°41	20°22	n.a.	M18
T 19	1 43 4	26°47'29	14° 7	21°11	14°47	1°51	25°17	21°51	0°12	5°29	11°26	6°22	5°38	20°29	n.a.	T 19
W20	1 47 0	27°48'35	26° 1	22°49	16° 2	2°39	25°31	21°49	0°14	5°28	11°25	6°14	5°35	20°35	n.a.	W20
T 21	1 50 57	28°49'40	7♈53	24°28	17°17	3°26	25°45	21°48	0°16	5°27	11°24	6° 3	5°31	20°42	n.a.	T 21
F 22	1 54 53	29°50'44	19°45	26° 7	18°31	4°13	25°59	21°46	0°18	5°26	11°23	5°49	5°28	20°49	n.a.	F 22
S 23	1 58 50	0♏51'47	1♉38	27°47	19°46	5° 1	26°13	21°44	0°20	5°26	11°22	5°34	5°25	20°56	n.a.	S 23
S 24	2 2 46	1°52'48	13°34	29°28	21° 1	5°48	26°27	21°41	0°22	5°25	11°21	5°19	5°22	21° 2	n.a.	S 24
M25	2 6 43	2°53'48	25°33	1♏ 9	22°15	6°35	26°42	21°39	0°25	5°24	11°20	5° 5	5°19	21° 9	n.a.	M25
T 26	2 10 40	3°54'46	7♊37	2°51	23°30	7°22	26°56	21°37	0°27	5°23	11°18	4°53	5°16	21°16	n.a.	T 26
W27	2 14 36	4°55'44	19°49	4°34	24°44	8°10	27°10	21°34	0°29	5°23	11°17	4°44	5°12	21°23	n.a.	W27
T 28	2 18 33	5°56'40	2♋ 9	6°18	25°59	8°57	27°24	21°32	0°31	5°22	11°16	4°38	5° 9	21°29	n.a.	T 28
F 29	2 22 29	6°57'35	14°42	8° 2	27°13	9°44	27°38	21°29	0°34	5°21	11°15	4°35	5° 6	21°36	n.a.	F 29
S 30	2 26 26	7♏58'29	27♋31	9♏46	28♏28	10♏31	27♎52	21♊27	0♑36	5♓21	11♊14	4♒34	5♒ 3	21♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s25	26n43	2n43	3n25	0n40	9s22	0s29	7s33	0s27	8s 7	0n22	24n41	0n49	24s47	0s40	11s50	2s23	4n42	12n 0	18s53	19s 9	11n56		n.a.
S 2	3 50	24 31	1 41	2 42	0 34	9 53	0 31	7 52	0 28	8 12	0 22	24 41	0 49	24 47	0 40	11 50	2 23	4 42	12 1	18 53	19 10	11 59		n.a.
S 3	4 15	20 55	0 33	1 59	0 27	10 23	0 33	8 11	0 28	8 18	0 21	24 41	0 49	24 47	0 40	11 51	2 23	4 43	12 1	18 53	19 11	12 2		n.a.
M 4	4 40	16 5	0s40	1 16	0 20	10 54	0 36	8 30	0 29	8 23	0 21	24 42	0 49	24 47	0 40	11 51	2 22	4 43	12 2	18 53	19 12	12 5		n.a.
T 5	5 4	10 14	1 53	0 32	0 13	11 24	0 38	8 49	0 30	8 29	0 21	24 42	0 49	24 47	0 40	11 52	2 22	4 43	12 2	18 53	19 13	12 8		n.a.
W 6	5 29	3 39	3 1	0s11	0 6	11 53	0 40	9 7	0 30	8 34	0 21	24 42	0 50	24 47	0 40	11 52	2 22	4 43	12 2	18 55	19 13	12 10		n.a.
T 7	5 53	3s17	3 58	0 55	0s 0	12 23	0 42	9 26	0 31	8 40	0 21	24 42	0 50	24 47	0 40	11 52	2 22	4 44	12 3	18 56	19 14	12 13		n.a.
F 8	6 18	10 7	4 39	1 38	0 7	12 52	0 45	9 45	0 31	8 45	0 21	24 42	0 50	24 47	0 40	11 53	2 22	4 44	12 3	18 59	19 15	12 16		n.a.
S 9	6 42	16 22	4 59	2 22	0 14	13 21	0 47	10 3	0 32	8 51	0 21	24 42	0 50	24 47	0 40	11 53	2 22	4 44	12 4	19 2	19 16	12 19		n.a.
S 10	7 6	21 33	4 59	3 6	0 20	13 49	0 49	10 22	0 33	8 56	0 21	24 43	0 50	24 47	0 40	11 54	2 22	4 45	12 4	19 5	19 17	12 22		n.a.
M11	7 30	25 14	4 38	3 50	0 26	14 17	0 51	10 40	0 33	9 2	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 54	2 22	4 45	12 4	19 7	19 17	12 25		n.a.
T 12	7 54	27 8	3 59	4 33	0 33	14 45	0 53	10 58	0 34	9 7	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 54	2 22	4 45	12 5	19 9	19 18	12 28		n.a.
W13	8 18	27 14	3 7	5 17	0 39	15 12	0 55	11 17	0 35	9 12	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 55	2 22	4 45	12 5	19 10	19 19	12 31		n.a.
T 14	8 41	25 40	2 6	6 1	0 45	15 39	0 57	11 35	0 35	9 18	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 55	2 22	4 45	12 5	19 10	19 20	12 33		n.a.
F 15	9 5	22 45	1 1	6 44	0 51	16 6	0 59	11 53	0 36	9 23	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 56	2 22	4 46	12 6	19 10	19 21	12 36		n.a.
S 16	9 28	18 48	0n 6	7 27	0 56	16 32	1 1	12 10	0 37	9 29	0 20	24 43	0 51	24 47	0 40	11 56	2 22	4 46	12 6	19 10	19 21	12 39		n.a.
S 17	9 51	14 7	1 11	8 11	1 2	16 58	1 3	12 28	0 37	9 34	0 20	24 43	0 52	24 47	0 40	11 56	2 22	4 46	12 7	19 11	19 22	12 42		n.a.
M18	10 14	8 59	2 11	8 53	1 7	17 23	1 5	12 46	0 38	9 40	0 20	24 43	0 52	24 47	0 40	11 57	2 22	4 46	12 7	19 11	19 23	12 45		n.a.
T 19	10 37	3 36	3 5	9 36	1 12	17 48	1 7	13 3	0 38	9 45	0 19	24 43	0 52	24 47	0 40	11 57	2 22	4 47	12 7	19 13	19 24	12 48		n.a.
W20	10 59	1n52	3 50	10 18	1 17	18 12	1 9	13 20	0 39	9 50	0 19	24 43	0 52	24 47	0 39	11 57	2 22	4 47	12 8	19 15	19 25	12 51		n.a.
T 21	11 22	7 14	4 24	11 0	1 22	18 36	1 10	13 38	0 40	9 56	0 19	24 44	0 52	24 47	0 39	11 57	2 21	4 47	12 8	19 18	19 26	12 53		n.a.
F 22	11 44	12 21	4 47	11 42	1 27	18 59	1 12	13 55	0 40	10 1	0 19	24 44	0 52	24 47	0 39	11 58	2 21	4 47	12 8	19 21	19 26	12 56		n.a.
S 23	12 6	17 1	4 58	12 23	1 31	19 21	1 14	14 12	0 41	10 7	0 19	24 44	0 53	24 47	0 39	11 58	2 21	4 47	12 9	19 25	19 27	12 59		n.a.
S 24	12 28	21 2	4 56	13 4	1 35	19 44	1 15	14 28	0 41	10 12	0 19	24 44	0 53	24 46	0 39	11 58	2 21	4 47	12 9	19 29	19 28	13 2		n.a.
M25	12 49	24 13	4 40	13 44	1 38	20 5	1 17	14 45	0 42	10 17	0 19	24 44	0 53	24 46	0 39	11 58	2 21	4 47	12 9	19 32	19 29	13 5		n.a.
T 26	13 11	26 21	4 12	14 24	1 42	20 26	1 18	15 2	0 42	10 23	0 19	24 44	0 53	24 46	0 39	11 59	2 21	4 48	12 9	19 35	19 29	13 7		n.a.
W27	13 32	27 15	3 32	15 3	1 45	20 47	1 20	15 18	0 43	10 28	0 19	24 44	0 53	24 46	0 39	11 59	2 21	4 48	12 10	19 37	19 30	13 10		n.a.
T 28	13 53	26 48	2 42	15 41	1 48	21 7	1 21	15 34	0 44	10 33	0 18	24 44	0 53	24 46	0 39	11 59	2 21	4 48	12 10	19 39	19 31	13 13		n.a.
F 29	14 13	24 59	1 43	16 18	1 50	21 26	1 23	15 50	0 44	10 38	0 18	24 44	0 54	24 46	0 39	11 59	2 21	4 48	12 10	19 40	19 32	13 16		n.a.
S 30	14s34	21n51	0n37	16s55	1s52	21s45	1s24	16s 6	0s45	10s44	0n18	24n44	0n54	24s46	0s39	11s59	2s21	4n48	12n11	19s40	19s33	13n19		n.a.

Julian Day Number = 184390.5, Delta T = 32h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'59, Lahiri = -61°45'59 Julian Calendar 1 Nov. 4209 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4209 BCE (-4208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 22	8♏59'21	10♌41	11♏32	29♏42	11♏19	28♎ 6	21°R24	0♑38	5°R20	11°R13	4°R34	5♒ 0	21♈49	n.a.	S 1
M 2	2 34 19	10° 0'12	24°13	13°18	0♐57	12° 6	28°20	21♊21	0°41	5♓19	11♊11	4♒34	4°56	21°56	n.a.	M 2
T 3	2 38 16	11° 1'02	8♍12	15° 5	2°11	12°53	28°34	21°18	0°43	5°19	11°10	4°32	4°53	22° 3	n.a.	T 3
W 4	2 42 12	12° 1'51	22°37	16°52	3°26	13°40	28°48	21°15	0°46	5°18	11° 9	4°27	4°50	22°10	n.a.	W 4
T 5	2 46 9	13° 2'37	7♎26	18°40	4°40	14°28	29° 1	21°12	0°48	5°18	11° 7	4°20	4°47	22°16	n.a.	T 5
F 6	2 50 5	14° 3'23	22°34	20°28	5°54	15°15	29°15	21° 9	0°51	5°18	11° 6	4°10	4°44	22°23	n.a.	F 6
S 7	2 54 2	15° 4'07	7♏49	22°16	7° 9	16° 2	29°29	21° 6	0°53	5°17	11° 5	3°58	4°41	22°30	n.a.	S 7
S 8	2 57 58	16° 4'49	23° 2	24° 5	8°23	16°49	29°43	21° 2	0°56	5°17	11° 3	3°47	4°37	22°36	n.a.	S 8
M 9	3 1 55	17° 5'30	8♐ 2	25°54	9°37	17°36	29°57	20°59	0°59	5°17	11° 2	3°37	4°34	22°43	n.a.	M 9
T 10	3 5 52	18° 6'09	22°39	27°43	10°52	18°24	0♏11	20°55	1° 1	5°16	11° 1	3°29	4°31	22°50	n.a.	T 10
W11	3 9 48	19° 6'45	6♑48	29°32	12° 6	19°11	0°24	20°52	1° 4	5°16	10°59	3°24	4°28	22°57	n.a.	W11
T 12	3 13 45	20° 7'20	20°27	1♐21	13°20	19°58	0°38	20°48	1° 7	5°16	10°58	3°21	4°25	23° 3	n.a.	T 12
F 13	3 17 41	21° 7'52	3♒38	3° 8	14°34	20°45	0°52	20°44	1° 9	5°16	10°57	3°D20	4°22	23°10	n.a.	F 13
S 14	3 21 38	22° 8'22	16°23	4°55	15°48	21°32	1° 5	20°41	1°12	5°16	10°55	3°R21	4°18	23°17	n.a.	S 14
S 15	3 25 34	23° 8'50	28°47	6°41	17° 2	22°19	1°19	20°37	1°15	5°15	10°54	3°21	4°15	23°24	n.a.	S 15
M16	3 29 31	24° 9'16	10♓55	8°25	18°16	23° 6	1°33	20°33	1°18	5°15	10°52	3°19	4°12	23°30	n.a.	M16
T 17	3 33 28	25° 9'39	22°54	10° 6	19°30	23°53	1°46	20°29	1°21	5°15	10°51	3°15	4° 9	23°37	n.a.	T 17
W18	3 37 24	26°10'01	4♈46	11°46	20°44	24°40	2° 0	20°25	1°24	5°D15	10°49	3° 9	4° 6	23°44	n.a.	W18
T 19	3 41 21	27°10'19	16°36	13°22	21°58	25°27	2°13	20°21	1°27	5°15	10°48	3° 0	4° 2	23°50	n.a.	T 19
F 20	3 45 17	28°10'36	28°28	14°54	23°12	26°14	2°27	20°17	1°30	5°15	10°46	2°49	3°59	23°57	n.a.	F 20
S 21	3 49 14	29°10'51	10♉24	16°22	24°26	27° 1	2°40	20°13	1°33	5°16	10°45	2°37	3°56	24° 4	n.a.	S 21
S 22	3 53 10	0♐11'03	22°25	17°45	25°40	27°48	2°53	20° 9	1°36	5°16	10°43	2°24	3°53	24°11	n.a.	S 22
M23	3 57 7	1°11'14	4♊33	19° 3	26°53	28°35	3° 6	20° 4	1°39	5°16	10°42	2°13	3°50	24°17	n.a.	M23
T 24	4 1 3	2°11'22	16°49	20°15	28° 7	29°22	3°20	20° 0	1°42	5°16	10°40	2° 3	3°47	24°24	n.a.	T 24
W25	4 5 0	3°11'29	29°13	21°19	29°21	0♐ 9	3°33	19°56	1°45	5°16	10°39	1°56	3°43	24°31	n.a.	W25
T 26	4 8 57	4°11'33	11♋47	22°17	0♑35	0°55	3°46	19°51	1°48	5°17	10°37	1°51	3°40	24°37	n.a.	T 26
F 27	4 12 53	5°11'35	24°32	23° 6	1°48	1°42	3°59	19°47	1°51	5°17	10°36	1°49	3°37	24°44	n.a.	F 27
S 28	4 16 50	6°11'36	7♌30	23°48	3° 2	2°29	4°12	19°42	1°54	5°17	10°34	1°D49	3°34	24°51	n.a.	S 28
S 29	4 20 46	7°11'34	20°44	24°20	4°15	3°16	4°25	19°38	1°57	5°18	10°33	1°50	3°31	24°58	n.a.	S 29
M30	4 24 43	8°11'30	4♍15	24°43	5°29	4° 3	4°38	19°33	2° 1	5°18	10°31	1°R51	3°28	25° 4	n.a.	M30
T 31	4 28 39	9♐11'25	18♍ 6	24♐57	6♑42	4♐49	4♏51	19♊29	2♑ 4	5♓18	10♊30	1♒50	3♒24	25♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14 s54	17n32	0 s32	17 s31	1 s54	22 s 3	1 s25	16 s22	0 s45	10 s49	0n18	24n44	0n54	24 s46	0 s39	11 s59	2 s21	4n48	12n11	19 s40	19 s33	13n22		n.a.
M 2	15 14	12 14	1 42	18 5	1 55	22 20	1 26	16 37	0 46	10 54	0 18	24 44	0 54	24 46	0 39	12 0	2 21	4 48	12 11	19 40	19 34	13 24		n.a.
T 3	15 33	6 9	2 47	18 39	1 55	22 37	1 27	16 53	0 46	10 59	0 18	24 44	0 54	24 46	0 39	12 0	2 21	4 48	12 12	19 40	19 35	13 27		n.a.
W 4	15 53	0 s25	3 45	19 11	1 56	22 53	1 28	17 8	0 47	11 5	0 18	24 44	0 54	24 46	0 39	12 0	2 21	4 48	12 12	19 42	19 36	13 30		n.a.
T 5	16 12	7 7	4 28	19 42	1 55	23 8	1 29	17 23	0 47	11 10	0 18	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 12	19 43	19 37	13 33		n.a.
F 6	16 30	13 33	4 54	20 12	1 54	23 23	1 30	17 38	0 48	11 15	0 18	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 12	19 46	19 37	13 35		n.a.
S 7	16 49	19 13	5 0	20 40	1 53	23 37	1 31	17 52	0 48	11 20	0 17	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 13	19 49	19 38	13 38		n.a.
S 8	17 7	23 37	4 44	21 7	1 51	23 50	1 32	18 7	0 49	11 25	0 17	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 13	19 51	19 39	13 41		n.a.
M 9	17 25	26 21	4 8	21 32	1 48	24 3	1 33	18 21	0 49	11 30	0 17	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 13	19 54	19 40	13 44		n.a.
T 10	17 42	27 12	3 17	21 55	1 45	24 15	1 34	18 35	0 50	11 35	0 17	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 13	19 56	19 41	13 47		n.a.
W11	18 0	26 12	2 16	22 16	1 41	24 26	1 34	18 49	0 50	11 40	0 17	24 43	0 55	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 13	19 57	19 41	13 49		n.a.
T 12	18 16	23 38	1 8	22 35	1 36	24 37	1 35	19 3	0 51	11 45	0 17	24 43	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 14	19 58	19 42	13 52		n.a.
F 13	18 33	19 52	0n 2	22 52	1 31	24 46	1 35	19 16	0 51	11 50	0 17	24 43	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 49	12 14	19 58	19 43	13 55		n.a.
S 14	18 49	15 17	1 9	23 6	1 24	24 55	1 36	19 29	0 52	11 55	0 17	24 43	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 14	19 58	19 44	13 58		n.a.
S 15	19 5	10 12	2 11	23 19	1 17	25 3	1 36	19 42	0 52	12 0	0 17	24 42	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 14	19 58	19 44	14 0		n.a.
M16	19 20	4 50	3 5	23 28	1 9	25 11	1 36	19 55	0 53	12 5	0 16	24 42	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 15	19 58	19 45	14 3		n.a.
T 17	19 36	0n37	3 51	23 36	1 1	25 17	1 36	20 8	0 53	12 10	0 16	24 42	0 56	24 46	0 39	12 0	2 20	4 48	12 15	19 59	19 46	14 6		n.a.
W18	19 50	6 0	4 26	23 40	0 51	25 23	1 36	20 20	0 54	12 15	0 16	24 42	0 57	24 46	0 39	12 0	2 19	4 48	12 15	20 0	19 47	14 9		n.a.
T 19	20 5	11 9	4 50	23 43	0 40	25 28	1 37	20 32	0 54	12 20	0 16	24 42	0 57	24 46	0 39	12 0	2 19	4 48	12 15	20 2	19 48	14 11		n.a.
F 20	20 19	15 54	5 1	23 43	0 29	25 33	1 37	20 44	0 54	12 25	0 16	24 42	0 57	24 46	0 39	12 0	2 19	4 48	12 15	20 5	19 48	14 14		n.a.
S 21	20 32	20 4	4 59	23 40	0 16	25 36	1 36	20 56	0 55	12 30	0 16	24 42	0 57	24 45	0 39	12 0	2 19	4 48	12 15	20 8	19 49	14 17		n.a.
S 22	20 46	23 27	4 44	23 36	0 3	25 39	1 36	21 8	0 55	12 34	0 16	24 41	0 57	24 45	0 39	12 0	2 19	4 48	12 16	20 11	19 50	14 19		n.a.
M23	20 59	25 50	4 16	23 29	0n10	25 41	1 36	21 19	0 56	12 39	0 16	24 41	0 57	24 45	0 39	11 59	2 19	4 48	12 16	20 14	19 51	14 22		n.a.
T 24	21 11	27 1	3 36	23 20	0 25	25 42	1 36	21 30	0 56	12 44	0 16	24 41	0 57	24 45	0 39	11 59	2 19	4 48	12 16	20 16	19 51	14 25		n.a.
W25	21 23	26 52	2 45	23 9	0 40	25 42	1 35	21 41	0 57	12 49	0 15	24 41	0 57	24 45	0 39	11 59	2 19	4 48	12 16	20 18	19 52	14 28		n.a.
T 26	21 35	25 19	1 45	22 57	0 56	25 42	1 35	21 51	0 57	12 53	0 15	24 40	0 58	24 45	0 39	11 59	2 19	4 48	12 16	20 19	19 53	14 30		n.a.
F 27	21 46	22 28	0 39	22 44	1 12	25 41	1 34	22 1	0 57	12 58	0 15	24 40	0 58	24 45	0 39	11 59	2 19	4 47	12 16	20 19	19 54	14 33		n.a.
S 28	21 57	18 26	0 s30	22 30	1 28	25 39	1 34	22 11	0 58	13 3	0 15	24 40	0 58	24 45	0 39	11 59	2 19	4 47	12 16	20 19	19 54	14 36		n.a.
S 29	22 8	13 25	1 40	22 15	1 45	25 36	1 33	22 21	0 58	13 7	0 15	24 40	0 58	24 45	0 39	11 58	2 19	4 47	12 16	20 19	19 55	14 38		n.a.
M30	22 18	7 40	2 45	22 0	2 1	25 32	1 32	22 31	0 59	13 12	0 15	24 40	0 58	24 45	0 39	11 58	2 18	4 47	12 17	20 19	19 56	14 41		n.a.
T 31	22 s27	1n26	3 s42	21 s44	2n17	25 s28	1 s32	22 s40	0 s59	13 s16	0n15	24n39	0n58	24 s45	0 s39	11 s58	2 s18	4n47	12n17	20 s19	19 s57	14n44		n.a.

Julian Day Number = 184420.5, Delta T = 32h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'55, Lahiri = -61°45'55 Julian Calendar 1 Dec. 4209 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4209 BCE

The year -4208 astronomical counting style corresponds to year 4209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 32 36	10♐11'17	2♎17	25°R 2	7♑56	5♐36	5♏ 4	19°R24	2♑ 7	5♓19	10°R28	1°R48	3♒21	25♈18	n.a.	W 1
T 2	4 36 32	11°11'08	16°47	24♐58	9° 9	6°22	5°16	19♊20	2°10	5°19	10♊27	1♒44	3°18	25°25	n.a.	T 2
F 3	4 40 29	12°10'57	1♏32	24°44	10°22	7° 9	5°29	19°15	2°14	5°20	10°25	1°38	3°15	25°31	n.a.	F 3
S 4	4 44 26	13°10'44	16°25	24°22	11°36	7°56	5°42	19°11	2°17	5°21	10°24	1°30	3°12	25°38	n.a.	S 4
S 5	4 48 22	14°10'28	1♐19	23°53	12°49	8°42	5°54	19° 6	2°20	5°21	10°22	1°23	3° 8	25°45	n.a.	S 5
M 6	4 52 19	15°10'11	16° 5	23°16	14° 2	9°29	6° 7	19° 1	2°23	5°22	10°20	1°16	3° 5	25°51	n.a.	M 6
T 7	4 56 15	16° 9'51	0♑34	22°32	15°15	10°15	6°19	18°57	2°27	5°22	10°19	1°11	3° 2	25°58	n.a.	T 7
W 8	5 0 12	17° 9'29	14°41	21°44	16°28	11° 2	6°32	18°52	2°30	5°23	10°17	1° 7	2°59	26° 5	n.a.	W 8
T 9	5 4 8	18° 9'05	28°22	20°51	17°41	11°48	6°44	18°47	2°33	5°24	10°16	1°D 6	2°56	26°12	n.a.	T 9
F 10	5 8 5	19° 8'38	11♒37	19°56	18°54	12°34	6°56	18°43	2°37	5°25	10°14	1° 6	2°53	26°18	n.a.	F 10
S 11	5 12 1	20° 8'08	24°28	18°59	20° 7	13°21	7° 8	18°38	2°40	5°26	10°13	1° 8	2°49	26°25	n.a.	S 11
S 12	5 15 58	21° 7'36	6♓57	18° 2	21°20	14° 7	7°20	18°33	2°43	5°26	10°11	1° 9	2°46	26°32	n.a.	S 12
M13	5 19 54	22° 7'01	19°10	17° 6	22°33	14°53	7°32	18°29	2°47	5°27	10°10	1°R10	2°43	26°39	n.a.	M13
T 14	5 23 51	23° 6'24	1♈11	16°12	23°45	15°40	7°44	18°24	2°50	5°28	10° 8	1°10	2°40	26°45	n.a.	T 14
W15	5 27 48	24° 5'44	13° 5	15°21	24°58	16°26	7°56	18°19	2°54	5°29	10° 7	1° 8	2°37	26°52	n.a.	W15
T 16	5 31 44	25° 5'01	24°56	14°33	26°11	17°12	8° 8	18°15	2°57	5°30	10° 5	1° 4	2°34	26°59	n.a.	T 16
F 17	5 35 41	26° 4'17	6♉50	13°51	27°23	17°58	8°19	18°10	3° 0	5°31	10° 4	0°59	2°30	27° 5	n.a.	F 17
S 18	5 39 37	27° 3'29	18°49	13°13	28°36	18°44	8°31	18° 6	3° 4	5°32	10° 3	0°54	2°27	27°12	n.a.	S 18
S 19	5 43 34	28° 2'39	0♊56	12°41	29°48	19°30	8°43	18° 1	3° 7	5°33	10° 1	0°48	2°24	27°19	n.a.	S 19
M20	5 47 30	29° 1'47	13°13	12°15	1♒ 1	20°16	8°54	17°57	3°11	5°34	10° 0	0°42	2°21	27°26	n.a.	M20
T 21	5 51 27	0♑ 0'52	25°42	11°54	2°13	21° 2	9° 5	17°52	3°14	5°35	9°58	0°37	2°18	27°32	n.a.	T 21
W22	5 55 23	0°59'56	8♋23	11°40	3°25	21°48	9°17	17°48	3°17	5°36	9°57	0°34	2°14	27°39	n.a.	W22
T 23	5 59 20	1°58'56	21°16	11°31	4°37	22°34	9°28	17°43	3°21	5°38	9°55	0°32	2°11	27°46	n.a.	T 23
F 24	6 3 16	2°57'55	4♌22	11°D29	5°49	23°20	9°39	17°39	3°24	5°39	9°54	0°D32	2° 8	27°53	n.a.	F 24
S 25	6 7 13	3°56'52	17°40	11°32	7° 1	24° 5	9°50	17°34	3°28	5°40	9°53	0°33	2° 5	27°59	n.a.	S 25
S 26	6 11 9	4°55'46	1♍11	11°40	8°13	24°51	10° 1	17°30	3°31	5°41	9°51	0°34	2° 2	28° 6	n.a.	S 26
M27	6 15 6	5°54'38	14°54	11°54	9°25	25°37	10°11	17°26	3°34	5°43	9°50	0°36	1°59	28°13	n.a.	M27
T 28	6 19 3	6°53'28	28°50	12°12	10°37	26°23	10°22	17°21	3°38	5°44	9°49	0°37	1°55	28°19	n.a.	T 28
W29	6 22 59	7°52'17	12♎56	12°36	11°48	27° 8	10°33	17°17	3°41	5°45	9°47	0°R37	1°52	28°26	n.a.	W29
T 30	6 26 56	8°51'03	27°13	13° 4	13° 0	27°54	10°43	17°13	3°45	5°47	9°46	0°36	1°49	28°33	n.a.	T 30
F 31	6 30 52	9♑49'48	11♏37	13♐36	14♒12	28♐39	10♏53	17♊ 9	3♑48	5♓48	9♊45	0♒34	1♒46	28♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	5s 0	4s27	21s28	2n33	25s23	1s31	22s49	0s59	13s21	0n15	24n39	0n58	24s45	0s39	11s58	2s18	4n47	12n17	20s19	19s57	14n46		n.a.
T 2	22 45	11 19	4 56	21 13	2 48	25 17	1 30	22 58	1 0	13 25	0 15	24 39	0 58	24 45	0 39	11 57	2 18	4 47	12 17	20 20	19 58	14 49		n.a.
F 3	22 53	17 6	5 7	20 58	3 3	25 10	1 29	23 6	1 0	13 30	0 15	24 38	0 59	24 45	0 39	11 57	2 18	4 46	12 17	20 22	19 59	14 52		n.a.
S 4	23 1	21 56	4 56	20 44	3 16	25 3	1 27	23 15	1 0	13 34	0 14	24 38	0 59	24 45	0 39	11 57	2 18	4 46	12 17	20 23	20 0	14 54		n.a.
S 5	23 9	25 20	4 26	20 31	3 28	24 55	1 26	23 23	1 1	13 38	0 14	24 38	0 59	24 45	0 39	11 56	2 18	4 46	12 17	20 25	20 0	14 57		n.a.
M 6	23 16	26 59	3 38	20 18	3 38	24 46	1 25	23 30	1 1	13 43	0 14	24 38	0 59	24 45	0 39	11 56	2 18	4 46	12 17	20 27	20 1	15 0		n.a.
T 7	23 22	26 44	2 37	20 7	3 47	24 36	1 24	23 38	1 1	13 47	0 14	24 37	0 59	24 44	0 39	11 56	2 18	4 46	12 17	20 28	20 2	15 2		n.a.
W 8	23 29	24 44	1 28	19 57	3 54	24 26	1 22	23 45	1 2	13 51	0 14	24 37	0 59	24 44	0 39	11 55	2 18	4 45	12 17	20 29	20 3	15 5		n.a.
T 9	23 34	21 19	0 15	19 49	4 0	24 15	1 21	23 52	1 2	13 56	0 14	24 37	0 59	24 44	0 39	11 55	2 18	4 45	12 17	20 29	20 4	15 8		n.a.
F 10	23 39	16 53	0n57	19 41	4 3	24 3	1 19	23 59	1 2	14 0	0 14	24 36	0 59	24 44	0 39	11 55	2 18	4 45	12 17	20 29	20 4	15 10		n.a.
S 11	23 44	11 48	2 3	19 36	4 4	23 50	1 18	24 5	1 3	14 4	0 14	24 36	0 59	24 44	0 39	11 54	2 18	4 45	12 17	20 28	20 5	15 13		n.a.
S 12	23 49	6 24	3 2	19 32	4 3	23 37	1 16	24 11	1 3	14 8	0 14	24 36	0 59	24 44	0 39	11 54	2 17	4 44	12 17	20 28	20 6	15 15		n.a.
M13	23 52	0 53	3 51	19 29	4 0	23 23	1 14	24 17	1 3	14 12	0 13	24 35	1 0	24 44	0 39	11 54	2 17	4 44	12 17	20 28	20 7	15 18		n.a.
T 14	23 56	4n35	4 29	19 28	3 56	23 9	1 12	24 22	1 4	14 16	0 13	24 35	1 0	24 44	0 39	11 53	2 17	4 44	12 17	20 28	20 7	15 21		n.a.
W15	23 59	9 49	4 55	19 29	3 50	22 54	1 10	24 28	1 4	14 20	0 13	24 35	1 0	24 44	0 39	11 53	2 17	4 44	12 17	20 28	20 8	15 23		n.a.
T 16	24 1	14 41	5 9	19 31	3 42	22 38	1 8	24 33	1 4	14 24	0 13	24 34	1 0	24 44	0 39	11 52	2 17	4 43	12 17	20 29	20 9	15 26		n.a.
F 17	24 3	19 1	5 9	19 35	3 33	22 21	1 6	24 37	1 4	14 28	0 13	24 34	1 0	24 44	0 39	11 52	2 17	4 43	12 17	20 30	20 9	15 29		n.a.
S 18	24 5	22 38	4 56	19 41	3 23	22 4	1 4	24 42	1 5	14 32	0 13	24 34	1 0	24 44	0 39	11 51	2 17	4 43	12 17	20 32	20 10	15 31		n.a.
S 19	24 6	25 18	4 29	19 48	3 11	21 47	1 2	24 46	1 5	14 36	0 13	24 33	1 0	24 44	0 39	11 51	2 17	4 43	12 17	20 33	20 11	15 34		n.a.
M20	24 7	26 50	3 50	19 56	2 59	21 28	1 0	24 50	1 5	14 40	0 13	24 33	1 0	24 44	0 39	11 50	2 17	4 42	12 17	20 34	20 12	15 36		n.a.
T 21	24 7	27 1	2 59	20 6	2 47	21 9	0 57	24 54	1 5	14 44	0 13	24 33	1 0	24 43	0 39	11 50	2 17	4 42	12 17	20 35	20 12	15 39		n.a.
W22	24 7	25 49	1 58	20 17	2 34	20 50	0 55	24 57	1 6	14 48	0 13	24 32	1 0	24 43	0 39	11 49	2 17	4 42	12 17	20 36	20 13	15 42		n.a.
T 23	24 6	23 13	0 51	20 29	2 21	20 30	0 53	25 0	1 6	14 51	0 12	24 32	1 0	24 43	0 39	11 49	2 17	4 41	12 17	20 36	20 14	15 44		n.a.
F 24	24 5	19 22	0s21	20 42	2 7	20 9	0 50	25 3	1 6	14 55	0 12	24 32	1 0	24 43	0 39	11 48	2 17	4 41	12 17	20 36	20 15	15 47		n.a.
S 25	24 3	14 30	1 33	20 56	1 53	19 48	0 47	25 5	1 6	14 59	0 12	24 31	1 0	24 43	0 39	11 48	2 16	4 41	12 17	20 36	20 15	15 49		n.a.
S 26	24 1	8 52	2 40	21 10	1 40	19 27	0 45	25 7	1 6	15 2	0 12	24 31	1 0	24 43	0 39	11 47	2 16	4 41	12 17	20 36	20 16	15 52		n.a.
M27	23 59	2 45	3 40	21 26	1 26	19 5	0 42	25 9	1 7	15 6	0 12	24 31	1 1	24 43	0 39	11 47	2 16	4 40	12 17	20 36	20 17	15 54		n.a.
T 28	23 56	3s35	4 27	21 41	1 13	18 42	0 39	25 11	1 7	15 10	0 12	24 30	1 1	24 43	0 39	11 46	2 16	4 40	12 16	20 35	20 18	15 57		n.a.
W29	23 52	9 49	5 0	21 58	1 0	18 19	0 37	25 12	1 7	15 13	0 12	24 30	1 1	24 43	0 39	11 46	2 16	4 40	12 16	20 35	20 18	16 0		n.a.
T 30	23 49	15 37	5 14	22 14	0 47	17 56	0 34	25 13	1 7	15 17	0 12	24 29	1 1	24 43	0 39	11 45	2 16	4 39	12 16	20 36	20 19	16 2		n.a.
F 31	23s44	20s37	5s 9	22s30	0n35	17s32	0s31	25s14	1s 7	15s20	0n12	24n29	1n 1	24s43	0s39	11s44	2s16	4n39	12n16	20s36	20s20	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 184451.5, Delta T = 32h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'50, Lahiri = -61°45'51 Julian Calendar 1 Jan. 4208 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4209 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 34 49	10♑48'30	26♏ 4	14♐13	15♒23	29♐25	11♏ 4	17°R 5	3♑51	5♓50	9°R43	0°R32	1♒43	28♈46	n.a.	S 1
S 2	6 38 45	11°47'11	10♐30	14°53	16°34	0♑10	11°14	17♊ 1	3°55	5°51	9♊42	0♒29	1°40	28°53	n.a.	S 2
M 3	6 42 42	12°45'50	24°48	15°37	17°46	0°56	11°24	16°57	3°58	5°52	9°41	0°27	1°36	29° 0	n.a.	M 3
T 4	6 46 38	13°44'27	8♑55	16°25	18°57	1°41	11°34	16°53	4° 2	5°54	9°40	0°25	1°33	29° 7	n.a.	T 4
W 5	6 50 35	14°43'01	22°46	17°16	20° 8	2°26	11°44	16°49	4° 5	5°55	9°38	0°24	1°30	29°13	n.a.	W 5
T 6	6 54 31	15°41'33	6♒17	18°10	21°19	3°11	11°54	16°45	4° 8	5°57	9°37	0°D24	1°27	29°20	n.a.	T 6
F 7	6 58 28	16°40'03	19°27	19° 7	22°30	3°57	12° 3	16°41	4°12	5°59	9°36	0°25	1°24	29°27	n.a.	F 7
S 8	7 2 24	17°38'31	2♓17	20° 7	23°41	4°42	12°13	16°38	4°15	6° 0	9°35	0°26	1°20	29°33	n.a.	S 8
S 9	7 6 21	18°36'56	14°48	21°10	24°52	5°27	12°22	16°34	4°18	6° 2	9°34	0°27	1°17	29°40	n.a.	S 9
M10	7 10 17	19°35'19	27° 4	22°15	26° 3	6°12	12°31	16°31	4°22	6° 3	9°33	0°28	1°14	29°47	n.a.	M10
T 11	7 14 14	20°33'39	9♈ 7	23°23	27°13	6°57	12°40	16°27	4°25	6° 5	9°32	0°29	1°11	29°54	n.a.	T 11
W12	7 18 10	21°31'57	21° 3	24°33	28°24	7°42	12°49	16°24	4°28	6° 7	9°31	0°R29	1° 8	0♉ 0	n.a.	W12
T 13	7 22 7	22°30'13	2♉56	25°46	29°34	8°27	12°58	16°20	4°32	6° 9	9°29	0°29	1° 5	0° 7	n.a.	T 13
F 14	7 26 4	23°28'27	14°51	27° 0	0♓44	9°12	13° 7	16°17	4°35	6°10	9°28	0°28	1° 1	0°14	n.a.	F 14
S 15	7 30 0	24°26'38	26°52	28°17	1°54	9°57	13°16	16°14	4°38	6°12	9°27	0°28	0°58	0°21	n.a.	S 15
S 16	7 33 57	25°24'47	9♊ 3	29°37	3° 4	10°41	13°24	16°11	4°42	6°14	9°26	0°27	0°55	0°27	n.a.	S 16
M17	7 37 53	26°22'55	21°27	0♑58	4°14	11°26	13°33	16° 8	4°45	6°16	9°26	0°26	0°52	0°34	n.a.	M17
T 18	7 41 50	27°20'59	4♋ 6	2°21	5°24	12°11	13°41	16° 5	4°48	6°17	9°25	0°26	0°49	0°41	n.a.	T 18
W19	7 45 46	28°19'02	17° 3	3°46	6°34	12°55	13°49	16° 2	4°51	6°19	9°24	0°26	0°45	0°47	n.a.	W19
T 20	7 49 43	29°17'03	0♌16	5°13	7°44	13°40	13°57	15°59	4°54	6°21	9°23	0°D26	0°42	0°54	n.a.	T 20
F 21	7 53 39	0♒15'02	13°46	6°42	8°53	14°24	14° 5	15°57	4°58	6°23	9°22	0°R26	0°39	1° 1	n.a.	F 21
S 22	7 57 36	1°12'59	27°31	8°13	10° 2	15° 9	14°13	15°54	5° 1	6°25	9°21	0°26	0°36	1° 8	n.a.	S 22
S 23	8 1 32	2°10'54	11♍27	9°46	11°12	15°53	14°20	15°51	5° 4	6°27	9°20	0°25	0°33	1°14	n.a.	S 23
M24	8 5 29	3° 8'48	25°33	11°21	12°21	16°37	14°28	15°49	5° 7	6°29	9°19	0°25	0°30	1°21	n.a.	M24
T 25	8 9 25	4° 6'40	9♎45	12°57	13°30	17°22	14°35	15°47	5°10	6°31	9°19	0°25	0°26	1°28	n.a.	T 25
W26	8 13 22	5° 4'31	23°59	14°36	14°39	18° 6	14°42	15°44	5°13	6°33	9°18	0°25	0°23	1°35	n.a.	W26
T 27	8 17 18	6° 2'20	8♏14	16°16	15°47	18°50	14°49	15°42	5°16	6°35	9°17	0°D25	0°20	1°41	n.a.	T 27
F 28	8 21 15	7♒ 0'07	22♏26	17♑58	16♓56	19♑34	14♏56	15♊40	5♑19	6♓37	9♊17	0♒25	0♒17	1♉48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	24s24	4s44	22s47	0n22	17s 7	0s28	25s15	1s 8	15s23	0n11	24n29	1n 1	24s42	0s39	11s44	2s16	4n39	12n16	20s37	20s21	16n 7		n.a.
S 2	23 35	26 38	4 1	23 4	0 10	16 42	0 25	25 15	1 8	15 27	0 11	24 28	1 1	24 42	0 39	11 43	2 16	4 38	12 16	20 37	20 21	16 10		n.a.
M 3	23 29	27 4	3 4	23 20	0s 1	16 17	0 22	25 15	1 8	15 30	0 11	24 28	1 1	24 42	0 39	11 43	2 16	4 38	12 16	20 38	20 22	16 12		n.a.
T 4	23 23	25 44	1 56	23 36	0 12	15 52	0 19	25 14	1 8	15 33	0 11	24 28	1 1	24 42	0 39	11 42	2 16	4 38	12 16	20 38	20 23	16 15		n.a.
W 5	23 17	22 50	0 42	23 52	0 23	15 26	0 15	25 14	1 8	15 36	0 11	24 27	1 1	24 42	0 39	11 41	2 16	4 37	12 16	20 38	20 23	16 17		n.a.
T 6	23 10	18 43	0n32	24 7	0 33	14 59	0 12	25 13	1 8	15 40	0 11	24 27	1 1	24 42	0 39	11 41	2 16	4 37	12 15	20 38	20 24	16 20		n.a.
F 7	23 3	13 46	1 43	24 22	0 43	14 33	0 9	25 12	1 8	15 43	0 11	24 27	1 1	24 42	0 39	11 40	2 16	4 37	12 15	20 38	20 25	16 22		n.a.
S 8	22 55	8 22	2 47	24 36	0 52	14 6	0 6	25 10	1 9	15 46	0 11	24 26	1 1	24 42	0 39	11 39	2 16	4 36	12 15	20 38	20 26	16 25		n.a.
S 9	22 47	2 46	3 41	24 50	1 1	13 38	0 2	25 9	1 9	15 49	0 11	24 26	1 1	24 42	0 39	11 39	2 16	4 36	12 15	20 38	20 26	16 27		n.a.
M10	22 38	2n49	4 24	25 2	1 9	13 11	0n 1	25 7	1 9	15 52	0 10	24 26	1 1	24 42	0 39	11 38	2 15	4 36	12 15	20 37	20 27	16 30		n.a.
T 11	22 29	8 12	4 55	25 14	1 17	12 43	0 4	25 5	1 9	15 55	0 10	24 25	1 1	24 41	0 39	11 37	2 15	4 35	12 15	20 37	20 28	16 32		n.a.
W12	22 20	13 14	5 12	25 25	1 25	12 15	0 8	25 2	1 9	15 58	0 10	24 25	1 1	24 41	0 39	11 37	2 15	4 35	12 14	20 37	20 28	16 35		n.a.
T 13	22 11	17 46	5 16	25 34	1 32	11 46	0 11	24 59	1 9	16 1	0 10	24 25	1 1	24 41	0 39	11 36	2 15	4 35	12 14	20 37	20 29	16 37		n.a.
F 14	22 1	21 37	5 7	25 43	1 38	11 18	0 15	24 56	1 9	16 4	0 10	24 24	1 1	24 41	0 39	11 35	2 15	4 34	12 14	20 37	20 30	16 40		n.a.
S 15	21 50	24 36	4 44	25 50	1 44	10 49	0 18	24 53	1 9	16 6	0 10	24 24	1 1	24 41	0 39	11 35	2 15	4 34	12 14	20 37	20 31	16 42		n.a.
S 16	21 39	26 30	4 8	25 57	1 50	10 19	0 22	24 50	1 9	16 9	0 10	24 24	1 1	24 41	0 39	11 34	2 15	4 33	12 14	20 38	20 31	16 45		n.a.
M17	21 28	27 9	3 19	26 1	1 55	9 50	0 25	24 46	1 9	16 12	0 10	24 23	1 1	24 41	0 39	11 33	2 15	4 33	12 14	20 38	20 32	16 47		n.a.
T 18	21 17	26 24	2 21	26 5	1 59	9 21	0 29	24 42	1 9	16 14	0 10	24 23	1 1	24 41	0 39	11 32	2 15	4 33	12 13	20 38	20 33	16 50		n.a.
W19	21 5	24 13	1 13	26 7	2 3	8 51	0 33	24 37	1 9	16 17	0 9	24 23	1 1	24 41	0 39	11 32	2 15	4 32	12 13	20 38	20 33	16 52		n.a.
T 20	20 53	20 41	0 1	26 7	2 6	8 21	0 36	24 33	1 10	16 20	0 9	24 22	1 1	24 41	0 39	11 31	2 15	4 32	12 13	20 38	20 34	16 55		n.a.
F 21	20 40	16 0	1s13	26 6	2 9	7 51	0 40	24 28	1 10	16 22	0 9	24 22	1 1	24 40	0 39	11 30	2 15	4 32	12 13	20 38	20 35	16 57		n.a.
S 22	20 27	10 26	2 24	26 3	2 12	7 21	0 44	24 23	1 10	16 25	0 9	24 22	1 1	24 40	0 39	11 29	2 15	4 31	12 12	20 38	20 36	16 59		n.a.
S 23	20 14	4 16	3 28	25 58	2 13	6 50	0 47	24 18	1 10	16 27	0 9	24 22	1 1	24 40	0 39	11 29	2 15	4 31	12 12	20 38	20 36	17 2		n.a.
M24	20 0	2s 8	4 20	25 51	2 15	6 20	0 51	24 12	1 10	16 29	0 9	24 21	1 1	24 40	0 39	11 28	2 15	4 31	12 12	20 38	20 37	17 4		n.a.
T 25	19 46	8 29	4 56	25 43	2 15	5 50	0 55	24 6	1 10	16 32	0 9	24 21	1 1	24 40	0 39	11 27	2 15	4 30	12 12	20 38	20 38	17 7		n.a.
W26	19 32	14 25	5 15	25 32	2 16	5 19	0 59	24 0	1 10	16 34	0 9	24 21	1 1	24 40	0 39	11 26	2 15	4 30	12 12	20 38	20 38	17 9		n.a.
T 27	19 18	19 34	5 14	25 20	2 15	4 48	1 2	23 54	1 10	16 36	0 8	24 21	1 1	24 40	0 39	11 25	2 15	4 30	12 11	20 38	20 39	17 12		n.a.
F 28	19s 3	23s37	4s54	25s 5	2s14	4s18	1n 6	23s48	1s10	16s38	0n 8	24n20	1n 1	24s40	0s39	11s25	2s15	4n29	12n11	20s38	20s40	17n14		n.a.

Julian Day Number = 184482.5, Delta T = 32h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'46, Lahiri = -61°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 4208 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4209 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 12	7♒57'54	6♐33	19♑42	18♓ 4	20♑18	15♏ 3	15°R38	5♑22	6♓39	9°R16	0♒25	0♒14	1♉55	n.a.	S 1
S 2	8 29 8	8°55'39	20°33	21°28	19°13	21° 2	15° 9	15♊36	5°25	6°41	9♊15	0°26	0°11	2° 1	n.a.	S 2
M 3	8 33 5	9°53'22	4♑24	23°16	20°21	21°46	15°16	15°34	5°28	6°43	9°15	0°27	0° 7	2° 8	n.a.	M 3
T 4	8 37 1	10°51'04	18° 3	25° 5	21°29	22°30	15°22	15°33	5°31	6°45	9°14	0°27	0° 4	2°15	n.a.	T 4
W 5	8 40 58	11°48'45	1♒29	26°57	22°37	23°14	15°28	15°31	5°34	6°47	9°14	0°R28	0° 1	2°22	n.a.	W 5
T 6	8 44 54	12°46'24	14°41	28°50	23°45	23°58	15°34	15°30	5°37	6°49	9°13	0°27	29♑58	2°28	n.a.	T 6
F 7	8 48 51	13°44'01	27°38	0♒45	24°52	24°42	15°40	15°28	5°40	6°51	9°13	0°26	29°55	2°35	n.a.	F 7
S 8	8 52 47	14°41'37	10♓19	2°42	26° 0	25°26	15°45	15°27	5°43	6°53	9°12	0°25	29°51	2°42	n.a.	S 8
S 9	8 56 44	15°39'11	22°45	4°40	27° 7	26° 9	15°51	15°26	5°45	6°55	9°12	0°22	29°48	2°48	n.a.	S 9
M10	9 0 40	16°36'43	4♈59	6°41	28°14	26°53	15°56	15°24	5°48	6°57	9°11	0°20	29°45	2°55	n.a.	M10
T 11	9 4 37	17°34'14	17° 2	8°43	29°21	27°36	16° 1	15°23	5°51	6°59	9°11	0°18	29°42	3° 2	n.a.	T 11
W12	9 8 34	18°31'43	28°58	10°46	0♈28	28°20	16° 6	15°22	5°54	7° 2	9°11	0°16	29°39	3° 9	n.a.	W12
T 13	9 12 30	19°29'10	10♉51	12°52	1°34	29° 3	16°11	15°22	5°56	7° 4	9°10	0°15	29°36	3°15	n.a.	T 13
F 14	9 16 27	20°26'36	22°45	14°58	2°41	29°47	16°16	15°21	5°59	7° 6	9°10	0°D15	29°32	3°22	n.a.	F 14
S 15	9 20 23	21°24'00	4♊46	17° 6	3°47	0♒30	16°20	15°20	6° 2	7° 8	9°10	0°15	29°29	3°29	n.a.	S 15
S 16	9 24 20	22°21'23	16°57	19°15	4°53	1°13	16°24	15°20	6° 4	7°10	9° 9	0°17	29°26	3°36	n.a.	S 16
M17	9 28 16	23°18'44	29°23	21°24	5°59	1°56	16°28	15°19	6° 7	7°12	9° 9	0°18	29°23	3°42	n.a.	M17
T 18	9 32 13	24°16'04	12♋ 8	23°35	7° 5	2°40	16°32	15°19	6° 9	7°15	9° 9	0°20	29°20	3°49	n.a.	T 18
W19	9 36 9	25°13'22	25°14	25°46	8°10	3°23	16°36	15°19	6°12	7°17	9° 9	0°R20	29°17	3°56	n.a.	W19
T 20	9 40 6	26°10'39	8♌43	27°57	9°16	4° 6	16°40	15°19	6°14	7°19	9° 9	0°20	29°13	4° 2	n.a.	T 20
F 21	9 44 2	27° 7'55	22°33	0♓ 7	10°21	4°49	16°43	15°D19	6°17	7°21	9° 9	0°19	29°10	4° 9	n.a.	F 21
S 22	9 47 59	28° 5'10	6♍43	2°18	11°25	5°32	16°46	15°19	6°19	7°23	9° 9	0°16	29° 7	4°16	n.a.	S 22
S 23	9 51 56	29° 2'23	21° 7	4°28	12°30	6°14	16°50	15°19	6°22	7°26	9° 9	0°13	29° 4	4°23	n.a.	S 23
M24	9 55 52	29°59'36	5♎41	6°37	13°34	6°57	16°52	15°19	6°24	7°28	9°D 9	0° 9	29° 1	4°29	n.a.	M24
T 25	9 59 49	0♓56'47	20°17	8°44	14°39	7°40	16°55	15°19	6°26	7°30	9° 9	0° 5	28°57	4°36	n.a.	T 25
W26	10 3 45	1°53'58	4♏49	10°51	15°43	8°23	16°58	15°20	6°29	7°32	9° 9	0° 1	28°54	4°43	n.a.	W26
T 27	10 7 42	2°51'08	19°13	12°56	16°46	9° 5	17° 0	15°20	6°31	7°34	9° 9	29♑59	28°51	4°50	n.a.	T 27
F 28	10 11 38	3°48'18	3♐24	14°59	17°50	9°48	17° 2	15°21	6°33	7°37	9° 9	29°D58	28°48	4°56	n.a.	F 28
S 29	10 15 35	4°45'27	17°22	16°59	18°53	10°31	17° 4	15°22	6°35	7°39	9° 9	29°59	28°45	5° 3	n.a.	S 29
S 30	10 19 31	5°42'36	1♑ 5	18°58	19°56	11°13	17° 6	15°23	6°37	7°41	9° 9	0♒ 0	28°42	5°10	n.a.	S 30
M31	10 23 28	6♓39'44	14♑34	20♓55	20♈59	11♒55	17♏ 8	15♊24	6♑39	7♓43	9♊ 9	0♒ 2	28♑38	5♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s47	26s13	4s16	24s49	2s13	3s47	1n10	23s41	1s10	16s41	0n 8	24n20	1n 1	24s40	0s39	11s24	2s15	4n29	12n11	20s38	20s40	17n16		n.a.
S 2	18 32	27 9	3 23	24 30	2 11	3 16	1 14	23 34	1 10	16 43	0 8	24 20	1 1	24 40	0 39	11 23	2 15	4 29	12 11	20 38	20 41	17 19		n.a.
M 3	18 16	26 22	2 19	24 9	2 8	2 45	1 17	23 27	1 10	16 45	0 8	24 20	1 1	24 39	0 39	11 22	2 15	4 28	12 10	20 38	20 42	17 21		n.a.
T 4	18 0	23 59	1 8	23 46	2 5	2 14	1 21	23 19	1 10	16 47	0 8	24 20	1 1	24 39	0 39	11 21	2 14	4 28	12 10	20 37	20 43	17 24		n.a.
W 5	17 44	20 18	0n 6	23 20	2 1	1 43	1 25	23 12	1 10	16 49	0 8	24 19	1 1	24 39	0 39	11 21	2 14	4 27	12 10	20 37	20 43	17 26		n.a.
T 6	17 27	15 39	1 18	22 52	1 56	1 12	1 28	23 4	1 10	16 51	0 8	24 19	1 1	24 39	0 39	11 20	2 14	4 27	12 10	20 38	20 44	17 28		n.a.
F 7	17 10	10 23	2 25	22 22	1 51	0 41	1 32	22 56	1 9	16 52	0 7	24 19	1 1	24 39	0 39	11 19	2 14	4 27	12 9	20 38	20 45	17 31		n.a.
S 8	16 53	4 48	3 23	21 50	1 46	0 11	1 36	22 48	1 9	16 54	0 7	24 19	1 1	24 39	0 39	11 18	2 14	4 26	12 9	20 38	20 45	17 33		n.a.
S 9	16 36	0n51	4 10	21 15	1 40	0n20	1 39	22 39	1 9	16 56	0 7	24 19	1 1	24 39	0 39	11 17	2 14	4 26	12 9	20 39	20 46	17 36		n.a.
M10	16 18	6 22	4 45	20 38	1 33	0 51	1 43	22 30	1 9	16 58	0 7	24 19	1 1	24 39	0 40	11 16	2 14	4 26	12 9	20 39	20 47	17 38		n.a.
T 11	16 0	11 34	5 7	19 58	1 26	1 21	1 47	22 22	1 9	16 59	0 7	24 19	1 1	24 39	0 40	11 16	2 14	4 25	12 8	20 40	20 47	17 40		n.a.
W12	15 42	16 17	5 15	19 17	1 18	1 52	1 50	22 12	1 9	17 1	0 7	24 18	1 1	24 39	0 40	11 15	2 14	4 25	12 8	20 40	20 48	17 43		n.a.
T 13	15 24	20 23	5 10	18 33	1 10	2 23	1 54	22 3	1 9	17 2	0 7	24 18	1 1	24 38	0 40	11 14	2 14	4 25	12 8	20 40	20 49	17 45		n.a.
F 14	15 5	23 40	4 51	17 47	1 1	2 53	1 57	21 54	1 9	17 4	0 7	24 18	1 1	24 38	0 40	11 13	2 14	4 25	12 7	20 40	20 49	17 47		n.a.
S 15	14 46	25 57	4 20	16 59	0 52	3 23	2 1	21 44	1 9	17 5	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 12	2 14	4 24	12 7	20 40	20 50	17 50		n.a.
S 16	14 27	27 3	3 36	16 9	0 43	3 53	2 4	21 34	1 9	17 7	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 11	2 14	4 24	12 7	20 40	20 51	17 52		n.a.
M17	14 8	26 49	2 42	15 17	0 33	4 23	2 8	21 24	1 9	17 8	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 10	2 14	4 24	12 7	20 40	20 52	17 54		n.a.
T 18	13 48	25 11	1 38	14 24	0 23	4 53	2 11	21 14	1 9	17 9	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 10	2 14	4 23	12 6	20 39	20 52	17 57		n.a.
W19	13 29	22 9	0 28	13 29	0 13	5 23	2 14	21 4	1 8	17 11	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 9	2 14	4 23	12 6	20 39	20 53	17 59		n.a.
T 20	13 9	17 52	0s46	12 34	0 2	5 52	2 18	20 53	1 8	17 12	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 8	2 14	4 23	12 6	20 39	20 54	18 1		n.a.
F 21	12 49	12 31	1 59	11 37	0n 8	6 21	2 21	20 42	1 8	17 13	0 6	24 18	1 1	24 38	0 40	11 7	2 14	4 22	12 6	20 39	20 54	18 4		n.a.
S 22	12 28	6 26	3 6	10 40	0 19	6 50	2 24	20 31	1 8	17 14	0 5	24 18	1 1	24 38	0 40	11 6	2 14	4 22	12 5	20 40	20 55	18 6		n.a.
S 23	12 8	0s 5	4 3	9 42	0 29	7 19	2 27	20 20	1 8	17 15	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 5	2 14	4 22	12 5	20 41	20 56	18 8		n.a.
M24	11 47	6 39	4 44	8 44	0 39	7 48	2 30	20 9	1 8	17 16	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 4	2 14	4 22	12 5	20 42	20 56	18 11		n.a.
T 25	11 27	12 52	5 7	7 46	0 49	8 16	2 33	19 58	1 8	17 17	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 4	2 14	4 21	12 4	20 43	20 57	18 13		n.a.
W26	11 6	18 21	5 11	6 48	0 59	8 44	2 36	19 46	1 7	17 18	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 3	2 14	4 21	12 4	20 43	20 58	18 15		n.a.
T 27	10 45	22 44	4 55	5 50	1 9	9 12	2 39	19 34	1 7	17 19	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 2	2 14	4 21	12 4	20 44	20 58	18 17		n.a.
F 28	10 23	25 41	4 21	4 53	1 18	9 40	2 42	19 22	1 7	17 20	0 5	24 18	1 1	24 37	0 40	11 1	2 14	4 20	12 4	20 44	20 59	18 20		n.a.
S 29	10 2	27 0	3 32	3 57	1 26	10 7	2 45	19 10	1 7	17 20	0 4	24 18	1 1	24 37	0 40	11 0	2 14	4 20	12 3	20 44	21 0	18 22		n.a.
S 30	9 41	26 38	2 31	3 2	1 35	10 34	2 47	18 58	1 7	17 21	0 4	24 18	1 1	24 37	0 40	10 59	2 14	4 20	12 3	20 43	21 0	18 24		n.a.
M31	9s19	24s40	1s23	2s 8	1n42	11n 1	2n50	18s46	1s 7	17s22	0n 4	24n18	1n 1	24s37	0s40	10s58	2s14	4n20	12n 3	20s43	21s 1	18n27		n.a.

Julian Day Number = 184510.5, Delta T = 32h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'43, Lahiri = -61°45'43 Julian Calendar 1 March 4208 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 25	7♓36'52	27♑49	22♓49	22♈ 1	12♒38	17♏ 9	15♊25	6♑41	7♓46	9♊10	0°R 2	28♑35	5♉23	n.a.	T 1
W 2	10 31 21	8°33'59	10♒52	24°41	23° 3	13°20	17°10	15°26	6°43	7°48	9°10	0♒ 2	28°32	5°30	n.a.	W 2
T 3	10 35 18	9°31'05	23°42	26°30	24° 5	14° 2	17°11	15°27	6°45	7°50	9°10	29♑59	28°29	5°37	n.a.	T 3
F 4	10 39 14	10°28'10	6♓21	28°17	25° 6	14°45	17°12	15°28	6°47	7°52	9°11	29°56	28°26	5°43	n.a.	F 4
S 5	10 43 11	11°25'15	18°48	0♈ 2	26° 8	15°27	17°13	15°30	6°49	7°55	9°11	29°50	28°23	5°50	n.a.	S 5
S 6	10 47 7	12°22'20	1♈ 5	1°43	27° 9	16° 9	17°13	15°31	6°51	7°57	9°11	29°42	28°19	5°57	n.a.	S 6
M 7	10 51 4	13°19'23	13°13	3°22	28° 9	16°51	17°14	15°33	6°53	7°59	9°12	29°34	28°16	6° 4	n.a.	M 7
T 8	10 55 0	14°16'26	25°13	4°59	29°10	17°33	17°R14	15°35	6°55	8° 1	9°12	29°27	28°13	6°10	n.a.	T 8
W 9	10 58 57	15°13'28	7♉ 7	6°32	0♉10	18°15	17°13	15°36	6°56	8° 4	9°13	29°20	28°10	6°17	n.a.	W 9
T 10	11 2 54	16°10'30	18°58	8° 4	1° 9	18°57	17°13	15°38	6°58	8° 6	9°13	29°15	28° 7	6°24	n.a.	T 10
F 11	11 6 50	17° 7'31	0♊51	9°32	2° 8	19°38	17°13	15°40	7° 0	8° 8	9°14	29°11	28° 3	6°30	n.a.	F 11
S 12	11 10 47	18° 4'32	12°50	10°58	3° 7	20°20	17°12	15°43	7° 1	8°10	9°14	29°D10	28° 0	6°37	n.a.	S 12
S 13	11 14 43	19° 1'31	24°59	12°21	4° 6	21° 2	17°11	15°45	7° 3	8°12	9°15	29°10	27°57	6°44	n.a.	S 13
M14	11 18 40	19°58'30	7♋23	13°41	5° 4	21°44	17°10	15°47	7° 4	8°15	9°15	29°11	27°54	6°51	n.a.	M14
T 15	11 22 36	20°55'29	20° 7	14°58	6° 1	22°25	17° 9	15°49	7° 6	8°17	9°16	29°12	27°51	6°57	n.a.	T 15
W16	11 26 33	21°52'27	3♌15	16°12	6°59	23° 7	17° 7	15°52	7° 7	8°19	9°17	29°R12	27°48	7° 4	n.a.	W16
T 17	11 30 30	22°49'25	16°50	17°24	7°55	23°48	17° 6	15°54	7° 9	8°21	9°17	29°11	27°44	7°11	n.a.	T 17
F 18	11 34 26	23°46'22	0♍52	18°32	8°52	24°29	17° 4	15°57	7°10	8°23	9°18	29° 7	27°41	7°17	n.a.	F 18
S 19	11 38 23	24°43'19	15°19	19°37	9°47	25°11	17° 2	16° 0	7°11	8°26	9°19	29° 1	27°38	7°24	n.a.	S 19
S 20	11 42 19	25°40'15	0♎ 5	20°40	10°43	25°52	17° 0	16° 3	7°12	8°28	9°20	28°54	27°35	7°31	n.a.	S 20
M21	11 46 16	26°37'12	15° 3	21°39	11°38	26°33	16°58	16° 6	7°14	8°30	9°21	28°46	27°32	7°38	n.a.	M21
T 22	11 50 12	27°34'08	0♏ 3	22°34	12°32	27°14	16°55	16° 9	7°15	8°32	9°21	28°37	27°28	7°44	n.a.	T 22
W23	11 54 9	28°31'05	14°57	23°27	13°26	27°55	16°52	16°12	7°16	8°34	9°22	28°30	27°25	7°51	n.a.	W23
T 24	11 58 6	29°28'03	29°37	24°15	14°19	28°37	16°49	16°15	7°17	8°36	9°23	28°25	27°22	7°58	n.a.	T 24
F 25	12 2 2	0♈25'00	13♐57	25° 0	15°12	29°18	16°46	16°18	7°18	8°38	9°24	28°22	27°19	8° 5	n.a.	F 25
S 26	12 5 59	1°21'58	27°56	25°42	16° 4	29°58	16°43	16°22	7°19	8°41	9°25	28°D20	27°16	8°11	n.a.	S 26
S 27	12 9 55	2°18'57	11♑33	26°19	16°55	0♓39	16°40	16°25	7°20	8°43	9°26	28°21	27°13	8°18	n.a.	S 27
M28	12 13 52	3°15'55	24°51	26°53	17°46	1°20	16°36	16°28	7°21	8°45	9°27	28°R21	27° 9	8°25	n.a.	M28
T 29	12 17 49	4°12'55	7♒50	27°22	18°36	2° 1	16°32	16°32	7°22	8°47	9°28	28°21	27° 6	8°31	n.a.	T 29
W30	12 21 45	5♈ 9'54	20♒35	27♈47	19♉25	2♓42	16♏28	16♊36	7♑22	8♓49	9♊29	28♑19	27♑ 3	8♉38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s57	21s23	0s12	1s16	1n49	11n28	2n52	18s33	1s 6	17s22	0n 4	24n18	1n 1	24s37	0s40	10s57	2s14	4n19	12n 2	20s43	21s 2	18n29		n.a.
W 2	8 35	17 4	0n58	0 24	1 56	11 54	2 55	18 21	1 6	17 23	0 4	24 18	1 1	24 37	0 40	10 57	2 14	4 19	12 2	20 43	21 2	18 31		n.a.
T 3	8 13	12 2	2 5	0n26	2 2	12 20	2 57	18 8	1 6	17 23	0 4	24 19	1 1	24 37	0 40	10 56	2 14	4 19	12 2	20 44	21 3	18 33		n.a.
F 4	7 51	6 36	3 4	1 14	2 7	12 45	2 59	17 55	1 6	17 23	0 4	24 19	1 1	24 37	0 40	10 55	2 14	4 19	12 1	20 44	21 4	18 36		n.a.
S 5	7 29	1 0	3 53	2 1	2 12	13 10	3 1	17 42	1 6	17 24	0 3	24 19	1 1	24 37	0 40	10 54	2 14	4 18	12 1	20 46	21 4	18 38		n.a.
S 6	7 6	4n34	4 31	2 46	2 16	13 35	3 3	17 29	1 5	17 24	0 3	24 19	1 1	24 36	0 40	10 53	2 14	4 18	12 1	20 47	21 5	18 40		n.a.
M 7	6 44	9 52	4 55	3 30	2 19	13 59	3 5	17 16	1 5	17 24	0 3	24 19	1 1	24 36	0 40	10 52	2 14	4 18	12 1	20 49	21 6	18 42		n.a.
T 8	6 21	14 45	5 7	4 11	2 22	14 23	3 7	17 2	1 5	17 24	0 3	24 19	1 1	24 36	0 40	10 51	2 14	4 18	12 0	20 51	21 6	18 44		n.a.
W 9	5 59	19 3	5 5	4 51	2 24	14 47	3 9	16 49	1 5	17 25	0 3	24 20	1 1	24 36	0 40	10 51	2 14	4 18	12 0	20 52	21 7	18 47		n.a.
T 10	5 36	22 35	4 50	5 30	2 25	15 10	3 10	16 35	1 4	17 25	0 3	24 20	1 1	24 36	0 41	10 50	2 14	4 17	12 0	20 53	21 8	18 49		n.a.
F 11	5 13	25 11	4 22	6 6	2 26	15 33	3 12	16 21	1 4	17 25	0 2	24 20	1 1	24 36	0 41	10 49	2 14	4 17	11 59	20 54	21 8	18 51		n.a.
S 12	4 51	26 40	3 43	6 41	2 26	15 55	3 13	16 8	1 4	17 25	0 2	24 20	1 1	24 36	0 41	10 48	2 14	4 17	11 59	20 54	21 9	18 53		n.a.
S 13	4 28	26 54	2 53	7 13	2 25	16 17	3 14	15 54	1 4	17 25	0 2	24 20	1 1	24 36	0 41	10 47	2 14	4 17	11 59	20 54	21 10	18 55		n.a.
M14	4 5	25 49	1 55	7 44	2 23	16 38	3 16	15 40	1 3	17 24	0 2	24 21	1 1	24 36	0 41	10 46	2 14	4 17	11 59	20 54	21 10	18 58		n.a.
T 15	3 42	23 22	0 49	8 13	2 21	16 59	3 17	15 25	1 3	17 24	0 2	24 21	1 1	24 36	0 41	10 46	2 14	4 17	11 58	20 54	21 11	19 0		n.a.
W16	3 19	19 38	0s22	8 40	2 18	17 19	3 17	15 11	1 3	17 24	0 2	24 21	1 1	24 36	0 41	10 45	2 14	4 16	11 58	20 54	21 12	19 2		n.a.
T 17	2 56	14 45	1 33	9 5	2 15	17 39	3 18	14 57	1 3	17 24	0 1	24 21	1 1	24 36	0 41	10 44	2 14	4 16	11 58	20 54	21 12	19 4		n.a.
F 18	2 32	8 58	2 41	9 28	2 10	17 59	3 19	14 42	1 2	17 23	0 1	24 22	1 1	24 36	0 41	10 43	2 14	4 16	11 58	20 55	21 13	19 6		n.a.
S 19	2 9	2 34	3 41	9 49	2 5	18 18	3 19	14 28	1 2	17 23	0 1	24 22	1 1	24 36	0 41	10 42	2 14	4 16	11 57	20 56	21 13	19 9		n.a.
S 20	1 46	4s 6	4 27	10 8	2 0	18 36	3 19	14 13	1 2	17 22	0 1	24 22	1 1	24 36	0 41	10 41	2 14	4 16	11 57	20 58	21 14	19 11		n.a.
M21	1 23	10 37	4 56	10 24	1 53	18 54	3 19	13 59	1 2	17 22	0 1	24 23	1 1	24 36	0 41	10 41	2 14	4 16	11 57	20 59	21 15	19 13		n.a.
T 22	1 0	16 32	5 4	10 39	1 46	19 11	3 19	13 44	1 1	17 21	0 1	24 23	1 1	24 36	0 41	10 40	2 14	4 16	11 56	21 1	21 15	19 15		n.a.
W23	0 36	21 25	4 52	10 52	1 38	19 28	3 19	13 29	1 1	17 21	0 0	24 23	1 1	24 36	0 41	10 39	2 14	4 15	11 56	21 3	21 16	19 17		n.a.
T 24	0 13	24 52	4 21	11 3	1 30	19 44	3 19	13 14	1 1	17 20	0 0	24 23	1 1	24 36	0 41	10 38	2 14	4 15	11 56	21 4	21 17	19 19		n.a.
F 25	0n10	26 39	3 34	11 11	1 20	20 0	3 18	12 59	1 0	17 19	0 0	24 24	1 1	24 36	0 41	10 37	2 14	4 15	11 56	21 4	21 17	19 21		n.a.
S 26	0 33	26 41	2 35	11 18	1 11	20 15	3 18	12 44	1 0	17 18	0s 0	24 24	1 1	24 36	0 41	10 37	2 14	4 15	11 55	21 5	21 18	19 24		n.a.
S 27	0 57	25 4	1 28	11 22	1 0	20 30	3 17	12 29	1 0	17 18	0 0	24 24	1 1	24 36	0 41	10 36	2 14	4 15	11 55	21 5	21 19	19 26		n.a.
M28	1 20	22 4	0 19	11 24	0 49	20 44	3 16	12 13	0 59	17 17	0 0	24 25	1 1	24 36	0 41	10 35	2 14	4 15	11 55	21 5	21 19	19 28		n.a.
T 29	1 43	18 1	0n50	11 24	0 37	20 57	3 14	11 58	0 59	17 16	0 1	24 25	1 1	24 36	0 41	10 34	2 14	4 15	11 55	21 5	21 20	19 30		n.a.
W30	2n 6	13s13	1n55	11n22	0n25	21n10	3n13	11s43	0s59	17s15	0s 1	24n26	1n 1	24s36	0s41	10s34	2s14	4n15	11n54	21s 5	21s20	19n32		n.a.

Julian Day Number = 184541.5, Delta T = 32h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'38, Lahiri = -61°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 4208 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 42	6♈ 6'54	3♓ 8	28♈ 8	20♉14	3♓22	16°R24	16♊40	7♑23	8♓51	9♊30	28°R14	27♑ 0	8♉45	n.a.	T 1
F 2	12 29 38	7° 3'55	15°31	28°25	21° 2	4° 3	16♏20	16°43	7°24	8°53	9°31	28♑ 7	26°57	8°52	n.a.	F 2
S 3	12 33 35	8° 0'56	27°45	28°36	21°49	4°44	16°15	16°47	7°24	8°55	9°32	27°57	26°54	8°58	n.a.	S 3
S 4	12 37 31	8°57'57	9♈51	28°44	22°36	5°24	16°11	16°51	7°25	8°57	9°34	27°45	26°50	9° 5	n.a.	S 4
M 5	12 41 28	9°54'59	21°52	28°R46	23°22	6° 4	16° 6	16°55	7°26	8°59	9°35	27°32	26°47	9°12	n.a.	M 5
T 6	12 45 25	10°52'01	3♉47	28°44	24° 6	6°45	16° 1	17° 0	7°26	9° 1	9°36	27°20	26°44	9°18	n.a.	T 6
W 7	12 49 21	11°49'04	15°38	28°37	24°50	7°25	15°56	17° 4	7°27	9° 3	9°37	27° 8	26°41	9°25	n.a.	W 7
T 8	12 53 18	12°46'07	27°29	28°25	25°33	8° 5	15°51	17° 8	7°27	9° 5	9°38	26°59	26°38	9°32	n.a.	T 8
F 9	12 57 14	13°43'11	9♊21	28° 9	26°15	8°46	15°45	17°13	7°27	9° 7	9°40	26°52	26°34	9°39	n.a.	F 9
S 10	13 1 11	14°40'15	21°18	27°49	26°57	9°26	15°40	17°17	7°28	9° 9	9°41	26°47	26°31	9°45	n.a.	S 10
S 11	13 5 7	15°37'19	3♋25	27°24	27°37	10° 6	15°34	17°22	7°28	9°11	9°42	26°45	26°28	9°52	n.a.	S 11
M12	13 9 4	16°34'24	15°46	26°56	28°16	10°46	15°28	17°26	7°28	9°12	9°44	26°D45	26°25	9°59	n.a.	M12
T 13	13 13 1	17°31'29	28°27	26°24	28°53	11°26	15°22	17°31	7°28	9°14	9°45	26°R45	26°22	10° 6	n.a.	T 13
W14	13 16 57	18°28'34	11♌32	25°49	29°30	12° 6	15°16	17°36	7°28	9°16	9°46	26°44	26°19	10°12	n.a.	W14
T 15	13 20 54	19°25'40	25° 4	25°12	0♊ 5	12°45	15°10	17°40	7°28	9°18	9°48	26°42	26°15	10°19	n.a.	T 15
F 16	13 24 50	20°22'46	9♍ 6	24°33	0°40	13°25	15° 4	17°45	7°R28	9°20	9°49	26°37	26°12	10°26	n.a.	F 16
S 17	13 28 47	21°19'54	23°37	23°52	1°12	14° 5	14°57	17°50	7°28	9°21	9°51	26°30	26° 9	10°32	n.a.	S 17
S 18	13 32 43	22°17'01	8♎32	23°11	1°44	14°45	14°51	17°55	7°28	9°23	9°52	26°21	26° 6	10°39	n.a.	S 18
M19	13 36 40	23°14'10	23°44	22°30	2°14	15°24	14°44	18° 0	7°28	9°25	9°54	26°10	26° 3	10°46	n.a.	M19
T 20	13 40 37	24°11'19	9♏ 1	21°50	2°43	16° 4	14°37	18° 5	7°28	9°27	9°55	26° 0	25°59	10°53	n.a.	T 20
W21	13 44 33	25° 8'30	24°12	21°11	3°10	16°43	14°30	18°11	7°28	9°28	9°57	25°50	25°56	10°59	n.a.	W21
T 22	13 48 30	26° 5'42	9♐ 8	20°35	3°35	17°23	14°23	18°16	7°27	9°30	9°58	25°43	25°53	11° 6	n.a.	T 22
F 23	13 52 26	27° 2'55	23°42	20° 2	3°59	18° 2	14°16	18°21	7°27	9°32	10° 0	25°39	25°50	11°13	n.a.	F 23
S 24	13 56 23	28° 0'10	7♑49	19°33	4°22	18°41	14° 9	18°27	7°27	9°33	10° 1	25°36	25°47	11°19	n.a.	S 24
S 25	14 0 20	28°57'26	21°30	19° 7	4°42	19°21	14° 2	18°32	7°26	9°35	10° 3	25°36	25°44	11°26	n.a.	S 25
M26	14 4 16	29°54'43	4♒45	18°47	5° 1	20° 0	13°55	18°38	7°26	9°37	10° 5	25°36	25°40	11°33	n.a.	M26
T 27	14 8 13	0♉52'02	17°39	18°31	5°18	20°39	13°47	18°43	7°25	9°38	10° 6	25°35	25°37	11°40	n.a.	T 27
W28	14 12 9	1°49'22	0♓16	18°21	5°33	21°18	13°40	18°49	7°25	9°40	10° 8	25°33	25°34	11°46	n.a.	W28
T 29	14 16 6	2°46'43	12°38	18°D17	5°46	21°57	13°32	18°55	7°24	9°41	10°10	25°28	25°31	11°53	n.a.	T 29
F 30	14 20 2	3°44'06	24°50	18°19	5°57	22°36	13°25	19° 0	7°23	9°43	10°11	25°20	25°28	12° 0	n.a.	F 30
S 31	14 23 59	4♉41'30	6♈54	18♈27	6♊ 6	23♓15	13♏17	19♊ 6	7♑23	9♓44	10♊13	25♑ 9	25♑25	12♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	7s57	2n54	11n17	0n12	21n22	3n11	11s27	0s58	17s14	0s 1	24n26	1n 1	24s36	0s41	10s33	2s14	4n15	11n54	21s 6	21s21	19n34		n.a.
F 2	2 53	2 28	3 43	11 11	0s 2	21 34	3 9	11 12	0 58	17 13	0 1	24 26	1 1	24 36	0 41	10 32	2 14	4 15	11 54	21 8	21 22	19 36		n.a.
S 3	3 16	3n 3	4 21	11 2	0 16	21 45	3 7	10 56	0 58	17 12	0 1	24 27	1 1	24 36	0 41	10 31	2 15	4 15	11 54	21 10	21 22	19 38		n.a.
S 4	3 39	8 23	4 46	10 51	0 30	21 55	3 5	10 41	0 57	17 10	0 2	24 27	1 1	24 36	0 41	10 30	2 15	4 15	11 53	21 12	21 23	19 40		n.a.
M 5	4 2	13 21	4 59	10 38	0 45	22 5	3 3	10 25	0 57	17 9	0 2	24 28	1 1	24 36	0 41	10 30	2 15	4 15	11 53	21 15	21 24	19 42		n.a.
T 6	4 25	17 48	4 59	10 23	1 0	22 14	3 0	10 9	0 57	17 8	0 2	24 28	1 1	24 36	0 42	10 29	2 15	4 15	11 53	21 17	21 24	19 44		n.a.
W 7	4 48	21 31	4 45	10 7	1 16	22 22	2 57	9 54	0 56	17 6	0 2	24 28	1 0	24 36	0 42	10 28	2 15	4 15	11 53	21 19	21 25	19 47		n.a.
T 8	5 11	24 22	4 20	9 48	1 31	22 30	2 54	9 38	0 56	17 5	0 2	24 29	1 0	24 36	0 42	10 28	2 15	4 15	11 52	21 21	21 26	19 49		n.a.
F 9	5 34	26 9	3 43	9 28	1 47	22 37	2 50	9 22	0 55	17 4	0 2	24 29	1 0	24 36	0 42	10 27	2 15	4 15	11 52	21 23	21 26	19 51		n.a.
S 10	5 56	26 45	2 56	9 6	2 2	22 43	2 46	9 6	0 55	17 2	0 3	24 30	1 0	24 36	0 42	10 26	2 15	4 15	11 52	21 24	21 27	19 53		n.a.
S 11	6 19	26 4	2 0	8 43	2 17	22 49	2 42	8 50	0 55	17 1	0 3	24 30	1 0	24 36	0 42	10 25	2 15	4 15	11 52	21 24	21 27	19 55		n.a.
M12	6 42	24 7	0 58	8 19	2 32	22 54	2 38	8 34	0 54	16 59	0 3	24 31	1 0	24 36	0 42	10 25	2 15	4 15	11 52	21 24	21 28	19 57		n.a.
T 13	7 4	20 55	0s 9	7 54	2 46	22 58	2 34	8 18	0 54	16 57	0 3	24 31	1 0	24 36	0 42	10 24	2 15	4 15	11 51	21 24	21 29	19 59		n.a.
W14	7 26	16 35	1 17	7 29	2 59	23 2	2 29	8 2	0 53	16 56	0 3	24 31	1 0	24 36	0 42	10 23	2 15	4 15	11 51	21 24	21 29	20 1		n.a.
T 15	7 49	11 17	2 24	7 3	3 12	23 5	2 24	7 46	0 53	16 54	0 4	24 32	1 0	24 36	0 42	10 23	2 15	4 15	11 51	21 25	21 30	20 3		n.a.
F 16	8 11	5 15	3 24	6 38	3 24	23 7	2 18	7 30	0 53	16 52	0 4	24 32	1 0	24 36	0 42	10 22	2 15	4 15	11 51	21 26	21 30	20 5		n.a.
S 17	8 33	1s15	4 13	6 13	3 34	23 9	2 13	7 14	0 52	16 51	0 4	24 33	1 0	24 36	0 42	10 21	2 15	4 15	11 51	21 27	21 31	20 7		n.a.
S 18	8 55	7 50	4 46	5 49	3 43	23 10	2 7	6 58	0 52	16 49	0 4	24 33	1 0	24 36	0 42	10 21	2 15	4 15	11 50	21 29	21 32	20 9		n.a.
M19	9 17	14 5	5 0	5 26	3 51	23 10	2 0	6 42	0 51	16 47	0 4	24 34	1 0	24 36	0 42	10 20	2 15	4 15	11 50	21 31	21 32	20 11		n.a.
T 20	9 38	19 30	4 53	5 5	3 57	23 9	1 54	6 26	0 51	16 45	0 5	24 34	1 0	24 36	0 42	10 20	2 15	4 15	11 50	21 33	21 33	20 13		n.a.
W21	10 0	23 37	4 25	4 46	4 2	23 8	1 47	6 9	0 51	16 43	0 5	24 35	1 0	24 36	0 42	10 19	2 15	4 15	11 50	21 35	21 34	20 15		n.a.
T 22	10 21	26 3	3 39	4 29	4 6	23 6	1 39	5 53	0 50	16 41	0 5	24 35	1 0	24 36	0 42	10 18	2 15	4 15	11 50	21 36	21 34	20 17		n.a.
F 23	10 42	26 37	2 40	4 15	4 7	23 3	1 32	5 37	0 50	16 39	0 5	24 36	1 0	24 36	0 42	10 18	2 15	4 15	11 50	21 37	21 35	20 19		n.a.
S 24	11 4	25 25	1 32	4 3	4 8	22 59	1 24	5 21	0 49	16 37	0 5	24 36	1 0	24 36	0 42	10 17	2 15	4 15	11 49	21 37	21 35	20 21		n.a.
S 25	11 25	22 42	0 22	3 55	4 6	22 55	1 16	5 5	0 49	16 35	0 6	24 37	1 0	24 36	0 42	10 17	2 16	4 15	11 49	21 37	21 36	20 23		n.a.
M26	11 45	18 50	0n48	3 49	4 3	22 50	1 7	4 48	0 48	16 33	0 6	24 37	1 0	24 36	0 42	10 16	2 16	4 16	11 49	21 37	21 37	20 25		n.a.
T 27	12 6	14 11	1 54	3 47	3 59	22 44	0 58	4 32	0 48	16 31	0 6	24 38	1 0	24 37	0 42	10 16	2 16	4 16	11 49	21 38	21 37	20 27		n.a.
W28	12 26	9 1	2 52	3 49	3 53	22 38	0 48	4 16	0 47	16 29	0 6	24 38	1 0	24 37	0 42	10 15	2 16	4 16	11 49	21 38	21 38	20 29		n.a.
T 29	12 47	3 37	3 41	3 53	3 46	22 30	0 39	4 0	0 47	16 27	0 6	24 39	1 0	24 37	0 42	10 14	2 16	4 16	11 49	21 39	21 38	20 31		n.a.
F 30	13 7	1n50	4 19	4 2	3 38	22 22	0 28	3 43	0 46	16 25	0 7	24 39	1 0	24 37	0 43	10 14	2 16	4 16	11 48	21 40	21 39	20 32		n.a.
S 31	13n27	7n 9	4n45	4n13	3s29	22n14	0n18	3s27	0s46	16s23	0s 7	24n40	1n 0	24s37	0s43	10s13	2s16	4n16	11n48	21s42	21s40	20n34		n.a.

Julian Day Number = 184571.5, Delta T = 32h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'34, Lahiri = -61°45'34 Julian Calendar 1 May 4208 BCE == Greg. Calendar 28 March 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 56	5♉38'56	18♈52	18♈42	6♊12	23♓54	13°R 9	19♊12	7°R22	9♓45	10♊15	24°R57	25♑21	12♉13	n.a.	S 1
M 2	14 31 52	6°36'23	0♉46	19° 3	6°17	24°33	13♏ 2	19°18	7♑21	9°47	10°17	24♑43	25°18	12°20	n.a.	M 2
T 3	14 35 49	7°33'52	12°38	19°31	6°19	25°11	12°54	19°24	7°20	9°48	10°18	24°30	25°15	12°27	n.a.	T 3
W 4	14 39 45	8°31'22	24°29	20° 5	6°R20	25°50	12°46	19°30	7°19	9°50	10°20	24°17	25°12	12°33	n.a.	W 4
T 5	14 43 42	9°28'54	6♊21	20°46	6°17	26°29	12°38	19°36	7°18	9°51	10°22	24° 7	25° 9	12°40	n.a.	T 5
F 6	14 47 38	10°26'27	18°16	21°33	6°13	27° 7	12°31	19°42	7°17	9°52	10°24	24° 0	25° 5	12°47	n.a.	F 6
S 7	14 51 35	11°24'01	0♋16	22°26	6° 6	27°46	12°23	19°48	7°16	9°54	10°26	23°55	25° 2	12°54	n.a.	S 7
S 8	14 55 32	12°21'36	12°24	23°26	5°57	28°24	12°15	19°54	7°15	9°55	10°27	23°52	24°59	13° 0	n.a.	S 8
M 9	14 59 28	13°19'13	24°46	24°31	5°45	29° 2	12° 7	20° 1	7°14	9°56	10°29	23°D52	24°56	13° 7	n.a.	M 9
T 10	15 3 25	14°16'51	7♌25	25°42	5°31	29°41	11°59	20° 7	7°13	9°57	10°31	23°52	24°53	13°14	n.a.	T 10
W11	15 7 21	15°14'31	20°26	26°59	5°15	0♈19	11°52	20°13	7°12	9°58	10°33	23°R52	24°50	13°20	n.a.	W11
T 12	15 11 18	16°12'11	3♍52	28°21	4°57	0°57	11°44	20°19	7°11	10° 0	10°35	23°51	24°46	13°27	n.a.	T 12
F 13	15 15 14	17° 9'53	17°46	29°49	4°36	1°35	11°36	20°26	7° 9	10° 1	10°37	23°47	24°43	13°34	n.a.	F 13
S 14	15 19 11	18° 7'37	2♎10	1♉21	4°13	2°13	11°28	20°32	7° 8	10° 2	10°39	23°42	24°40	13°41	n.a.	S 14
S 15	15 23 7	19° 5'22	16°59	2°57	3°48	2°51	11°21	20°39	7° 7	10° 3	10°41	23°34	24°37	13°47	n.a.	S 15
M16	15 27 4	20° 3'08	2♏ 7	4°38	3°21	3°29	11°13	20°45	7° 5	10° 4	10°43	23°25	24°34	13°54	n.a.	M16
T 17	15 31 1	21° 0'56	17°26	6°22	2°52	4° 7	11° 5	20°52	7° 4	10° 5	10°45	23°16	24°31	14° 1	n.a.	T 17
W18	15 34 57	21°58'46	2♐43	8° 9	2°22	4°44	10°58	20°59	7° 2	10° 6	10°46	23° 8	24°27	14° 7	n.a.	W18
T 19	15 38 54	22°56'38	17°48	9°59	1°50	5°22	10°50	21° 5	7° 1	10° 7	10°48	23° 1	24°24	14°14	n.a.	T 19
F 20	15 42 50	23°54'32	2♑31	11°52	1°17	6° 0	10°43	21°12	6°59	10° 8	10°50	22°58	24°21	14°21	n.a.	F 20
S 21	15 46 47	24°52'28	16°48	13°46	0°43	6°37	10°36	21°19	6°58	10° 8	10°52	22°D56	24°18	14°28	n.a.	S 21
S 22	15 50 43	25°50'26	0♒37	15°42	0° 8	7°15	10°28	21°25	6°56	10° 9	10°54	22°56	24°15	14°34	n.a.	S 22
M23	15 54 40	26°48'26	13°58	17°39	29♉32	7°52	10°21	21°32	6°54	10°10	10°56	22°57	24°11	14°41	n.a.	M23
T 24	15 58 37	27°46'28	26°55	19°38	28°55	8°30	10°14	21°39	6°53	10°11	10°58	22°R57	24° 8	14°48	n.a.	T 24
W25	16 2 33	28°44'32	9♓30	21°36	28°19	9° 7	10° 7	21°46	6°51	10°12	11° 0	22°57	24° 5	14°54	n.a.	W25
T 26	16 6 30	29°42'39	21°49	23°35	27°42	9°44	10° 0	21°52	6°49	10°12	11° 2	22°54	24° 2	15° 1	n.a.	T 26
F 27	16 10 26	0♊40'48	3♈56	25°34	27° 6	10°21	9°53	21°59	6°47	10°13	11° 4	22°49	23°59	15° 8	n.a.	F 27
S 28	16 14 23	1°38'59	15°55	27°33	26°31	10°59	9°46	22° 6	6°46	10°14	11° 6	22°43	23°56	15°15	n.a.	S 28
S 29	16 18 19	2°37'12	27°49	29°31	25°56	11°36	9°40	22°13	6°44	10°14	11° 8	22°34	23°52	15°21	n.a.	S 29
M30	16 22 16	3♊35'27	9♉40	1♊29	25♉22	12♈13	9♏33	22♊20	6♑42	10♓15	11♊11	22♑25	23♑49	15♉28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n47	12n10	4n58	4n28	3s19	22n 4	0n 7	3s11	0s45	16s20	0s 7	24n40	1n 0	24s37	0s43	10s13	2s16	4n16	11n48	21s45	21s40	20n36		n.a.
M 2	14 6	16 42	4 58	4 46	3 8	21 54	0s 4	2 55	0 45	16 18	0 7	24 41	1 1	24 37	0 43	10 12	2 16	4 17	11 48	21 47	21 41	20 38		n.a.
T 3	14 25	20 35	4 45	5 8	2 57	21 43	0 16	2 38	0 44	16 16	0 7	24 41	1 1	24 37	0 43	10 12	2 16	4 17	11 48	21 50	21 41	20 40		n.a.
W 4	14 45	23 37	4 20	5 32	2 45	21 31	0 28	2 22	0 44	16 14	0 7	24 42	1 1	24 37	0 43	10 11	2 16	4 17	11 48	21 52	21 42	20 42		n.a.
T 5	15 3	25 39	3 43	6 0	2 32	21 19	0 40	2 6	0 43	16 11	0 8	24 42	1 1	24 37	0 43	10 11	2 16	4 17	11 48	21 54	21 43	20 44		n.a.
F 6	15 22	26 31	2 57	6 30	2 19	21 5	0 53	1 50	0 43	16 9	0 8	24 43	1 1	24 37	0 43	10 11	2 16	4 17	11 48	21 55	21 43	20 46		n.a.
S 7	15 41	26 9	2 2	7 3	2 5	20 51	1 6	1 34	0 42	16 7	0 8	24 43	1 1	24 37	0 43	10 10	2 16	4 18	11 48	21 56	21 44	20 48		n.a.
S 8	15 59	24 31	1 0	7 38	1 51	20 37	1 19	1 18	0 42	16 5	0 8	24 44	1 1	24 38	0 43	10 10	2 16	4 18	11 47	21 57	21 44	20 50		n.a.
M 9	16 17	21 42	0s 5	8 16	1 37	20 21	1 33	1 1	0 41	16 2	0 8	24 44	1 1	24 38	0 43	10 9	2 16	4 18	11 47	21 57	21 45	20 52		n.a.
T 10	16 34	17 47	1 11	8 55	1 23	20 5	1 46	0 45	0 41	16 0	0 9	24 45	1 1	24 38	0 43	10 9	2 17	4 18	11 47	21 57	21 46	20 53		n.a.
W11	16 52	12 56	2 16	9 37	1 9	19 49	2 0	0 29	0 40	15 58	0 9	24 45	1 1	24 38	0 43	10 8	2 17	4 18	11 47	21 57	21 46	20 55		n.a.
T 12	17 9	7 20	3 16	10 20	0 55	19 31	2 15	0 13	0 40	15 55	0 9	24 46	1 1	24 38	0 43	10 8	2 17	4 19	11 47	21 57	21 47	20 57		n.a.
F 13	17 26	1 12	4 6	11 4	0 42	19 14	2 29	0n 3	0 39	15 53	0 9	24 46	1 1	24 38	0 43	10 8	2 17	4 19	11 47	21 57	21 47	20 59		n.a.
S 14	17 43	5s11	4 42	11 50	0 28	18 55	2 43	0 19	0 39	15 51	0 9	24 47	1 1	24 38	0 43	10 7	2 17	4 19	11 47	21 58	21 48	21 1		n.a.
S 15	17 59	11 28	5 1	12 36	0 15	18 36	2 58	0 35	0 38	15 49	0 10	24 47	1 1	24 38	0 43	10 7	2 17	4 19	11 47	22 0	21 48	21 3		n.a.
M16	18 15	17 13	5 0	13 23	0 3	18 17	3 12	0 51	0 38	15 46	0 10	24 48	1 1	24 38	0 43	10 7	2 17	4 20	11 47	22 1	21 49	21 5		n.a.
T 17	18 31	21 56	4 37	14 10	0n 9	17 57	3 26	1 7	0 37	15 44	0 10	24 48	1 1	24 39	0 43	10 6	2 17	4 20	11 47	22 3	21 50	21 6		n.a.
W18	18 47	25 7	3 55	14 57	0 21	17 37	3 40	1 23	0 37	15 42	0 10	24 49	1 1	24 39	0 43	10 6	2 17	4 20	11 47	22 4	21 50	21 8		n.a.
T 19	19 2	26 28	2 56	15 44	0 32	17 17	3 55	1 39	0 36	15 40	0 10	24 49	1 1	24 39	0 43	10 6	2 17	4 20	11 47	22 5	21 51	21 10		n.a.
F 20	19 17	25 52	1 47	16 29	0 42	16 57	4 8	1 54	0 35	15 37	0 10	24 50	1 1	24 39	0 43	10 6	2 17	4 21	11 47	22 6	21 51	21 12		n.a.
S 21	19 31	23 34	0 33	17 14	0 52	16 37	4 22	2 10	0 35	15 35	0 11	24 50	1 1	24 39	0 43	10 5	2 17	4 21	11 47	22 6	21 52	21 14		n.a.
S 22	19 46	19 55	0n41	17 58	1 0	16 17	4 35	2 26	0 34	15 33	0 11	24 51	1 1	24 39	0 43	10 5	2 17	4 21	11 47	22 6	21 53	21 15		n.a.
M23	20 0	15 21	1 50	18 40	1 8	15 57	4 48	2 42	0 34	15 31	0 11	24 51	1 1	24 39	0 43	10 5	2 17	4 22	11 47	22 6	21 53	21 17		n.a.
T 24	20 13	10 13	2 52	19 21	1 16	15 37	5 0	2 57	0 33	15 29	0 11	24 52	1 1	24 39	0 43	10 4	2 18	4 22	11 47	22 6	21 54	21 19		n.a.
W25	20 27	4 48	3 43	20 0	1 22	15 17	5 12	3 13	0 32	15 27	0 11	24 52	1 1	24 39	0 43	10 4	2 18	4 22	11 47	22 6	21 54	21 21		n.a.
T 26	20 40	0n40	4 23	20 37	1 28	14 58	5 23	3 29	0 32	15 24	0 11	24 53	1 1	24 40	0 43	10 4	2 18	4 22	11 47	22 7	21 55	21 23		n.a.
F 27	20 52	6 1	4 50	21 12	1 33	14 40	5 33	3 44	0 31	15 22	0 12	24 53	1 1	24 40	0 43	10 4	2 18	4 23	11 47	22 7	21 55	21 24		n.a.
S 28	21 4	11 5	5 4	21 45	1 37	14 22	5 43	4 0	0 31	15 20	0 12	24 54	1 1	24 40	0 43	10 4	2 18	4 23	11 47	22 9	21 56	21 26		n.a.
S 29	21 16	15 43	5 5	22 15	1 41	14 5	5 53	4 15	0 30	15 18	0 12	24 54	1 1	24 40	0 44	10 4	2 18	4 23	11 47	22 10	21 56	21 28		n.a.
M30	21n28	19n44	4n53	22n44	1n44	13n48	6s 1	4n31	0s29	15s16	0s12	24n55	1n 1	24s40	0s44	10s 3	2s18	4n24	11n47	22s12	21s57	21n30		n.a.

Julian Day Number = 184602.5, Delta T = 32h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'30, Lahiri = -61°45'30 Julian Calendar 1 June 4208 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 12	4♊33'45	21♉32	3♊25	24°R49	12♈49	9°R27	22♊27	6°R40	10♓15	11♊13	22°R15	23♑46	15♉35	n.a.	T 1
W 2	16 30 9	5°32'05	3♊25	5°22	24♉17	13°26	9♏20	22°34	6♑38	10°16	11°15	22♑ 7	23°43	15°41	n.a.	W 2
T 3	16 34 5	6°30'26	15°22	7°17	23°47	14° 3	9°14	22°41	6°36	10°16	11°17	22° 0	23°40	15°48	n.a.	T 3
F 4	16 38 2	7°28'50	27°24	9°11	23°19	14°40	9° 8	22°48	6°34	10°17	11°19	21°55	23°36	15°55	n.a.	F 4
S 5	16 41 59	8°27'16	9♋32	11° 4	22°53	15°16	9° 2	22°55	6°32	10°17	11°21	21°52	23°33	16° 2	n.a.	S 5
S 6	16 45 55	9°25'44	21°50	12°57	22°28	15°53	8°57	23° 2	6°30	10°18	11°23	21°D51	23°30	16° 8	n.a.	S 6
M 7	16 49 52	10°24'14	4♌19	14°48	22° 6	16°29	8°51	23° 9	6°28	10°18	11°25	21°52	23°27	16°15	n.a.	M 7
T 8	16 53 48	11°22'46	17° 3	16°38	21°45	17° 6	8°46	23°17	6°26	10°18	11°27	21°53	23°24	16°22	n.a.	T 8
W 9	16 57 45	12°21'20	0♍ 5	18°27	21°27	17°42	8°40	23°24	6°24	10°19	11°29	21°55	23°21	16°28	n.a.	W 9
T 10	17 1 41	13°19'55	13°28	20°15	21°11	18°18	8°35	23°31	6°21	10°19	11°31	21°R55	23°17	16°35	n.a.	T 10
F 11	17 5 38	14°18'32	27°15	22° 1	20°58	18°54	8°30	23°38	6°19	10°19	11°33	21°54	23°14	16°42	n.a.	F 11
S 12	17 9 34	15°17'12	11♎25	23°47	20°47	19°30	8°25	23°45	6°17	10°19	11°35	21°52	23°11	16°49	n.a.	S 12
S 13	17 13 31	16°15'53	25°59	25°31	20°38	20° 6	8°20	23°52	6°15	10°19	11°37	21°48	23° 8	16°55	n.a.	S 13
M14	17 17 27	17°14'36	10♏50	27°15	20°32	20°42	8°16	24° 0	6°13	10°19	11°39	21°44	23° 5	17° 2	n.a.	M14
T 15	17 21 24	18°13'21	25°53	28°57	20°28	21°18	8°12	24° 7	6°10	10°20	11°41	21°39	23° 2	17° 9	n.a.	T 15
W16	17 25 21	19°12'09	10♐59	0♋39	20°D26	21°54	8° 7	24°14	6° 8	10°20	11°43	21°34	22°58	17°15	n.a.	W16
T 17	17 29 17	20°10'59	25°58	2°19	20°27	22°30	8° 3	24°21	6° 6	10°R20	11°45	21°31	22°55	17°22	n.a.	T 17
F 18	17 33 14	21° 9'51	10♑41	3°58	20°30	23° 5	8° 0	24°28	6° 3	10°20	11°47	21°29	22°52	17°29	n.a.	F 18
S 19	17 37 10	22° 8'45	25° 1	5°36	20°36	23°41	7°56	24°36	6° 1	10°20	11°49	21°D29	22°49	17°36	n.a.	S 19
S 20	17 41 7	23° 7'42	8♒56	7°14	20°44	24°16	7°53	24°43	5°59	10°19	11°51	21°30	22°46	17°42	n.a.	S 20
M21	17 45 3	24° 6'41	22°24	8°50	20°54	24°51	7°49	24°50	5°56	10°19	11°53	21°31	22°42	17°49	n.a.	M21
T 22	17 49 0	25° 5'43	5♓27	10°25	21° 6	25°27	7°46	24°57	5°54	10°19	11°55	21°33	22°39	17°56	n.a.	T 22
W23	17 52 56	26° 4'47	18° 7	12° 0	21°20	26° 2	7°43	25° 4	5°52	10°19	11°57	21°34	22°36	18° 2	n.a.	W23
T 24	17 56 53	27° 3'54	0♈28	13°33	21°36	26°37	7°40	25°12	5°49	10°19	11°59	21°R34	22°33	18° 9	n.a.	T 24
F 25	18 0 49	28° 3'03	12°35	15° 6	21°54	27°12	7°38	25°19	5°47	10°19	12° 1	21°33	22°30	18°16	n.a.	F 25
S 26	18 4 46	29° 2'15	24°33	16°37	22°14	27°47	7°36	25°26	5°44	10°18	12° 3	21°31	22°27	18°23	n.a.	S 26
S 27	18 8 42	0♋ 1'29	6♉25	18° 8	22°36	28°22	7°33	25°33	5°42	10°18	12° 5	21°28	22°23	18°29	n.a.	S 27
M28	18 12 39	1° 0'46	18°16	19°38	23° 0	28°56	7°31	25°41	5°40	10°18	12° 7	21°25	22°20	18°36	n.a.	M28
T 29	18 16 36	2° 0'06	0♊ 9	21° 6	23°25	29°31	7°30	25°48	5°37	10°17	12° 9	21°22	22°17	18°43	n.a.	T 29
W30	18 20 32	2°59'28	12° 7	22°34	23°52	0♉ 5	7°28	25°55	5°35	10°17	12°11	21°19	22°14	18°49	n.a.	W30
T 31	18 24 29	3♋58'52	24♊11	24♋ 1	24♉21	0♉40	7♏27	26♊ 2	5♑32	10♓16	12♊13	21♑16	22♑11	18♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n39	22n57	4n28	23n10	1n46	13n33	6s 9	4n46	0s29	15s14	0s12	24n55	1n 1	24s40	0s44	10s 3	2s18	4n24	11n47	22s13	21s58	21n31		n.a.
W 2	21 50	25 12	3 51	23 34	1 48	13 18	6 16	5 1	0 28	15 13	0 12	24 55	1 1	24 40	0 44	10 3	2 18	4 25	11 47	22 15	21 58	21 33		n.a.
T 3	22 0	26 20	3 4	23 56	1 49	13 5	6 23	5 16	0 28	15 11	0 13	24 56	1 1	24 40	0 44	10 3	2 18	4 25	11 47	22 16	21 59	21 35		n.a.
F 4	22 10	26 14	2 8	24 15	1 49	12 52	6 28	5 32	0 27	15 9	0 13	24 56	1 1	24 41	0 44	10 3	2 18	4 25	11 47	22 17	21 59	21 37		n.a.
S 5	22 20	24 52	1 6	24 32	1 49	12 41	6 33	5 47	0 26	15 7	0 13	24 57	1 2	24 41	0 44	10 3	2 18	4 26	11 47	22 17	22 0	21 38		n.a.
S 6	22 29	22 18	0 0	24 47	1 48	12 30	6 38	6 2	0 26	15 5	0 13	24 57	1 2	24 41	0 44	10 3	2 18	4 26	11 47	22 17	22 0	21 40		n.a.
M 7	22 38	18 38	1s 7	25 0	1 47	12 21	6 41	6 17	0 25	15 4	0 13	24 58	1 2	24 41	0 44	10 3	2 19	4 26	11 47	22 17	22 1	21 42		n.a.
T 8	22 47	14 4	2 13	25 11	1 46	12 13	6 44	6 32	0 24	15 2	0 13	24 58	1 2	24 41	0 44	10 3	2 19	4 27	11 47	22 17	22 2	21 43		n.a.
W 9	22 55	8 46	3 13	25 19	1 44	12 6	6 46	6 46	0 24	15 0	0 14	24 59	1 2	24 41	0 44	10 3	2 19	4 27	11 47	22 17	22 2	21 45		n.a.
T 10	23 3	2 56	4 4	25 26	1 41	12 1	6 48	7 1	0 23	14 59	0 14	24 59	1 2	24 41	0 44	10 3	2 19	4 28	11 47	22 17	22 3	21 47		n.a.
F 11	23 10	3s11	4 43	25 30	1 38	11 56	6 49	7 16	0 22	14 57	0 14	24 59	1 2	24 41	0 44	10 2	2 19	4 28	11 47	22 17	22 3	21 48		n.a.
S 12	23 17	9 19	5 6	25 33	1 35	11 53	6 49	7 31	0 22	14 56	0 14	25 0	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 28	11 47	22 17	22 4	21 50		n.a.
S 13	23 23	15 6	5 10	25 34	1 31	11 51	6 49	7 45	0 21	14 54	0 14	25 0	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 29	11 48	22 18	22 4	21 52		n.a.
M14	23 29	20 8	4 54	25 33	1 27	11 50	6 48	8 0	0 20	14 53	0 14	25 1	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 29	11 48	22 19	22 5	21 54		n.a.
T 15	23 35	23 56	4 18	25 30	1 23	11 50	6 47	8 14	0 19	14 52	0 14	25 1	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 30	11 48	22 19	22 5	21 55		n.a.
W16	23 40	26 5	3 23	25 26	1 19	11 51	6 45	8 29	0 19	14 50	0 15	25 1	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 30	11 48	22 20	22 6	21 57		n.a.
T 17	23 44	26 18	2 15	25 20	1 14	11 54	6 43	8 43	0 18	14 49	0 15	25 2	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 30	11 48	22 21	22 6	21 58		n.a.
F 18	23 49	24 39	0 59	25 12	1 9	11 57	6 41	8 57	0 17	14 48	0 15	25 2	1 2	24 42	0 44	10 3	2 19	4 31	11 48	22 21	22 7	22 0		n.a.
S 19	23 52	21 25	0n19	25 3	1 3	12 1	6 38	9 11	0 17	14 47	0 15	25 3	1 2	24 43	0 44	10 3	2 19	4 31	11 48	22 21	22 8	22 2		n.a.
S 20	23 56	17 1	1 34	24 52	0 58	12 6	6 34	9 25	0 16	14 46	0 15	25 3	1 2	24 43	0 44	10 3	2 20	4 32	11 48	22 21	22 8	22 3		n.a.
M21	23 59	11 54	2 42	24 41	0 52	12 13	6 31	9 39	0 15	14 45	0 15	25 3	1 3	24 43	0 44	10 3	2 20	4 32	11 48	22 21	22 9	22 5		n.a.
T 22	24 1	6 24	3 38	24 27	0 46	12 20	6 27	9 53	0 14	14 44	0 15	25 4	1 3	24 43	0 44	10 3	2 20	4 33	11 49	22 20	22 9	22 7		n.a.
W23	24 3	0 49	4 22	24 13	0 40	12 27	6 23	10 7	0 14	14 43	0 16	25 4	1 3	24 43	0 44	10 3	2 20	4 33	11 49	22 20	22 10	22 8		n.a.
T 24	24 5	4n39	4 53	23 57	0 33	12 36	6 18	10 21	0 13	14 43	0 16	25 4	1 3	24 43	0 44	10 4	2 20	4 34	11 49	22 20	22 10	22 10		n.a.
F 25	24 6	9 51	5 10	23 40	0 26	12 45	6 13	10 35	0 12	14 42	0 16	25 5	1 3	24 43	0 44	10 4	2 20	4 34	11 49	22 20	22 11	22 11		n.a.
S 26	24 7	14 37	5 14	23 23	0 20	12 55	6 8	10 48	0 11	14 41	0 16	25 5	1 3	24 43	0 44	10 4	2 20	4 34	11 49	22 21	22 11	22 13		n.a.
S 27	24 7	18 48	5 4	23 4	0 13	13 6	6 3	11 2	0 11	14 41	0 16	25 5	1 3	24 43	0 44	10 4	2 20	4 35	11 49	22 21	22 12	22 15		n.a.
M28	24 7	22 14	4 41	22 44	0 6	13 17	5 58	11 15	0 10	14 40	0 16	25 6	1 3	24 44	0 44	10 4	2 20	4 35	11 50	22 22	22 12	22 16		n.a.
T 29	24 6	24 45	4 5	22 23	0s 1	13 29	5 52	11 28	0 9	14 39	0 16	25 6	1 3	24 44	0 44	10 4	2 20	4 36	11 50	22 22	22 13	22 18		n.a.
W30	24 5	26 10	3 19	22 2	0 9	13 41	5 46	11 42	0 8	14 39	0 16	25 6	1 3	24 44	0 44	10 5	2 20	4 36	11 50	22 23	22 13	22 19		n.a.
T 31	24n 3	26n23	2n24	21n39	0s16	13n54	5s41	11n55	0s 7	14s39	0s17	25n 7	1n 3	24s44	0s44	10s 5	2s20	4n37	11n50	22s23	22s14	22n21		n.a.

Julian Day Number = 184632.5, Delta T = 32h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'26, Lahiri = -61°45'26 Julian Calendar 1 July 4208 BCE == Greg. Calendar 28 May 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 28 25	4♋58'19	6♋24	25♋27	24♉51	1♉14	7°R26	26♊ 9	5°R30	10°R16	12♊15	21°R15	22♐ 8	19♉ 3	n.a.	F 1
S 2	18 32 22	5°57'48	18°47	26°52	25°23	1°48	7♏25	26°16	5♐27	10♓15	12°17	21°D14	22° 4	19°10	n.a.	S 2
S 3	18 36 18	6°57'19	1♌21	28°16	25°56	2°23	7°24	26°24	5°25	10°15	12°19	21♐14	22° 1	19°16	n.a.	S 3
M 4	18 40 15	7°56'52	14° 7	29°38	26°31	2°57	7°23	26°31	5°23	10°14	12°21	21°15	21°58	19°23	n.a.	M 4
T 5	18 44 11	8°56'28	27° 6	1♌ 0	27° 7	3°31	7°23	26°38	5°20	10°14	12°23	21°16	21°55	19°30	n.a.	T 5
W 6	18 48 8	9°56'05	10♍20	2°21	27°44	4° 4	7°D23	26°45	5°18	10°13	12°25	21°17	21°52	19°36	n.a.	W 6
T 7	18 52 4	10°55'45	23°50	3°40	28°22	4°38	7°23	26°52	5°15	10°12	12°27	21°18	21°48	19°43	n.a.	T 7
F 8	18 56 1	11°55'26	7♎35	4°58	29° 2	5°12	7°23	26°59	5°13	10°12	12°28	21°R19	21°45	19°50	n.a.	F 8
S 9	18 59 57	12°55'10	21°37	6°15	29°42	5°45	7°23	27° 6	5°11	10°11	12°30	21°19	21°42	19°57	n.a.	S 9
S 10	19 3 54	13°54'55	5♏53	7°30	0♊24	6°18	7°24	27°13	5° 8	10°10	12°32	21°18	21°39	20° 3	n.a.	S 10
M11	19 7 50	14°54'42	20°23	8°44	1° 7	6°52	7°25	27°20	5° 6	10° 9	12°34	21°17	21°36	20°10	n.a.	M11
T 12	19 11 47	15°54'32	5♐ 0	9°56	1°51	7°25	7°26	27°27	5° 3	10° 8	12°36	21°17	21°33	20°17	n.a.	T 12
W13	19 15 44	16°54'23	19°41	11° 7	2°36	7°58	7°27	27°34	5° 1	10° 8	12°37	21°16	21°29	20°23	n.a.	W13
T 14	19 19 40	17°54'17	4♐18	12°15	3°22	8°31	7°28	27°41	4°59	10° 7	12°39	21°16	21°26	20°30	n.a.	T 14
F 15	19 23 37	18°54'13	18°45	13°21	4° 9	9° 3	7°30	27°48	4°56	10° 6	12°41	21°D16	21°23	20°37	n.a.	F 15
S 16	19 27 33	19°54'10	2♒57	14°25	4°57	9°36	7°32	27°55	4°54	10° 5	12°43	21°16	21°20	20°43	n.a.	S 16
S 17	19 31 30	20°54'10	16°49	15°27	5°46	10° 9	7°34	28° 2	4°52	10° 4	12°44	21°R16	21°17	20°50	n.a.	S 17
M18	19 35 26	21°54'12	0♓17	16°26	6°35	10°41	7°36	28° 9	4°49	10° 3	12°46	21°16	21°14	20°57	n.a.	M18
T 19	19 39 23	22°54'17	13°23	17°22	7°25	11°13	7°38	28°15	4°47	10° 2	12°48	21°16	21°10	21° 4	n.a.	T 19
W20	19 43 19	23°54'24	26° 8	18°14	8°17	11°46	7°41	28°22	4°45	10° 1	12°49	21°16	21° 7	21°10	n.a.	W20
T 21	19 47 16	24°54'33	8♈33	19° 3	9° 8	12°18	7°44	28°29	4°43	10° 0	12°51	21°15	21° 4	21°17	n.a.	T 21
F 22	19 51 12	25°54'45	20°42	19°48	10° 1	12°49	7°47	28°36	4°40	9°59	12°53	21°D15	21° 1	21°24	n.a.	F 22
S 23	19 55 9	26°54'59	2♉41	20°28	10°54	13°21	7°50	28°42	4°38	9°58	12°54	21°15	20°58	21°30	n.a.	S 23
S 24	19 59 5	27°55'15	14°34	21° 4	11°48	13°53	7°53	28°49	4°36	9°56	12°56	21°15	20°54	21°37	n.a.	S 24
M25	20 3 2	28°55'34	26°25	21°34	12°43	14°24	7°57	28°56	4°34	9°55	12°57	21°16	20°51	21°44	n.a.	M25
T 26	20 6 58	29°55'54	8♊19	21°57	13°38	14°56	8° 0	29° 2	4°32	9°54	12°59	21°17	20°48	21°51	n.a.	T 26
W27	20 10 55	0♌56'18	20°21	22°15	14°34	15°27	8° 4	29° 9	4°30	9°53	13° 0	21°18	20°45	21°57	n.a.	W27
T 28	20 14 52	1°56'43	2♋32	22°24	15°31	15°58	8° 8	29°15	4°27	9°51	13° 2	21°19	20°42	22° 4	n.a.	T 28
F 29	20 18 48	2°57'11	14°56	22°R26	16°28	16°29	8°13	29°21	4°25	9°50	13° 3	21°19	20°39	22°11	n.a.	F 29
S 30	20 22 45	3°57'40	27°35	22°20	17°25	16°59	8°17	29°28	4°23	9°49	13° 5	21°R19	20°35	22°17	n.a.	S 30
S 31	20 26 41	4♌58'11	10♌30	22♌ 4	18♊23	17♉30	8♏22	29♊34	4♐21	9♓48	13♊ 6	21♐19	20♐32	22♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	25n18	1n21	21n16	0s23	14n 7	5s35	12n 8	0s 7	14s38	0s17	25n 7	1n 3	24s44	0s44	10s 5	2s20	4n37	11n50	22s23	22s15	22n22		n.a.
S 2	23 59	22 59	0 14	20 52	0 31	14 20	5 28	12 21	0 6	14 38	0 17	25 7	1 3	24 44	0 44	10 5	2 21	4 38	11 51	22 23	22 15	22 24		n.a.
S 3	23 56	19 31	0s56	20 28	0 38	14 34	5 22	12 34	0 5	14 38	0 17	25 8	1 4	24 44	0 44	10 6	2 21	4 38	11 51	22 23	22 16	22 26		n.a.
M 4	23 52	15 6	2 3	20 3	0 46	14 49	5 16	12 47	0 4	14 38	0 17	25 8	1 4	24 44	0 44	10 6	2 21	4 39	11 51	22 23	22 16	22 27		n.a.
T 5	23 48	9 55	3 6	19 38	0 54	15 3	5 9	12 59	0 3	14 38	0 17	25 8	1 4	24 44	0 44	10 6	2 21	4 39	11 51	22 23	22 17	22 29		n.a.
W 6	23 44	4 13	4 0	19 12	1 1	15 18	5 3	13 12	0 2	14 38	0 17	25 8	1 4	24 45	0 44	10 7	2 21	4 40	11 52	22 23	22 17	22 30		n.a.
T 7	23 39	1s46	4 41	18 46	1 9	15 33	4 56	13 24	0 2	14 38	0 17	25 9	1 4	24 45	0 44	10 7	2 21	4 40	11 52	22 23	22 18	22 32		n.a.
F 8	23 34	7 47	5 8	18 19	1 17	15 48	4 50	13 37	0 1	14 38	0 17	25 9	1 4	24 45	0 44	10 7	2 21	4 41	11 52	22 23	22 18	22 33		n.a.
S 9	23 28	13 31	5 17	17 53	1 25	16 3	4 43	13 49	0n 0	14 39	0 18	25 9	1 4	24 45	0 44	10 8	2 21	4 41	11 52	22 23	22 19	22 35		n.a.
S 10	23 22	18 39	5 7	17 26	1 32	16 19	4 36	14 1	0 1	14 39	0 18	25 10	1 4	24 45	0 44	10 8	2 21	4 42	11 53	22 23	22 19	22 36		n.a.
M11	23 15	22 47	4 37	16 59	1 40	16 34	4 29	14 13	0 2	14 39	0 18	25 10	1 4	24 45	0 44	10 8	2 21	4 42	11 53	22 23	22 20	22 38		n.a.
T 12	23 8	25 29	3 49	16 32	1 47	16 50	4 23	14 25	0 3	14 40	0 18	25 10	1 4	24 45	0 44	10 9	2 21	4 43	11 53	22 23	22 20	22 39		n.a.
W13	23 1	26 28	2 46	16 6	1 55	17 6	4 16	14 37	0 4	14 40	0 18	25 10	1 5	24 45	0 44	10 9	2 21	4 43	11 53	22 23	22 21	22 41		n.a.
T 14	22 53	25 35	1 33	15 40	2 2	17 21	4 9	14 49	0 5	14 41	0 18	25 10	1 5	24 45	0 44	10 10	2 21	4 44	11 54	22 23	22 21	22 42		n.a.
F 15	22 44	23 0	0 14	15 14	2 9	17 37	4 2	15 1	0 6	14 41	0 18	25 11	1 5	24 45	0 44	10 10	2 21	4 45	11 54	22 23	22 22	22 44		n.a.
S 16	22 36	19 1	1n 4	14 48	2 16	17 53	3 55	15 12	0 7	14 42	0 18	25 11	1 5	24 46	0 44	10 10	2 21	4 45	11 54	22 23	22 22	22 45		n.a.
S 17	22 26	14 4	2 17	14 23	2 23	18 8	3 48	15 24	0 8	14 43	0 18	25 11	1 5	24 46	0 44	10 11	2 22	4 46	11 54	22 23	22 23	22 47		n.a.
M18	22 17	8 34	3 20	13 59	2 29	18 24	3 41	15 35	0 8	14 44	0 19	25 11	1 5	24 46	0 44	10 11	2 22	4 46	11 55	22 23	22 23	22 48		n.a.
T 19	22 6	2 52	4 11	13 36	2 35	18 39	3 34	15 46	0 9	14 45	0 19	25 12	1 5	24 46	0 44	10 12	2 22	4 47	11 55	22 23	22 24	22 49		n.a.
W20	21 56	2n47	4 47	13 15	2 41	18 54	3 27	15 57	0 10	14 46	0 19	25 12	1 5	24 46	0 44	10 12	2 22	4 47	11 55	22 23	22 24	22 51		n.a.
T 21	21 45	8 12	5 9	12 54	2 47	19 9	3 20	16 8	0 11	14 47	0 19	25 12	1 5	24 46	0 44	10 13	2 22	4 48	11 56	22 23	22 25	22 52		n.a.
F 22	21 34	13 11	5 17	12 35	2 52	19 24	3 13	16 19	0 12	14 48	0 19	25 12	1 6	24 46	0 44	10 13	2 22	4 48	11 56	22 23	22 25	22 54		n.a.
S 23	21 22	17 35	5 11	12 18	2 56	19 38	3 7	16 30	0 13	14 49	0 19	25 12	1 6	24 46	0 44	10 14	2 22	4 49	11 56	22 23	22 26	22 55		n.a.
S 24	21 10	21 17	4 51	12 3	3 0	19 53	3 0	16 41	0 14	14 50	0 19	25 13	1 6	24 46	0 44	10 14	2 22	4 49	11 57	22 23	22 26	22 57		n.a.
M25	20 57	24 6	4 19	11 50	3 3	20 7	2 53	16 52	0 15	14 51	0 19	25 13	1 6	24 46	0 44	10 15	2 22	4 50	11 57	22 23	22 27	22 58		n.a.
T 26	20 44	25 52	3 36	11 40	3 5	20 20	2 46	17 2	0 16	14 53	0 19	25 13	1 6	24 46	0 44	10 15	2 22	4 50	11 57	22 23	22 27	22 59		n.a.
W27	20 31	26 28	2 43	11 33	3 7	20 34	2 39	17 12	0 18	14 54	0 19	25 13	1 6	24 46	0 44	10 16	2 22	4 51	11 58	22 23	22 28	23 1		n.a.
T 28	20 17	25 48	1 42	11 30	3 7	20 47	2 32	17 23	0 19	14 55	0 20	25 13	1 6	24 46	0 44	10 16	2 22	4 52	11 58	22 23	22 28	23 2		n.a.
F 29	20 3	23 50	0 35	11 30	3 6	20 59	2 26	17 33	0 20	14 57	0 20	25 13	1 6	24 46	0 44	10 17	2 22	4 52	11 58	22 22	22 29	23 4		n.a.
S 30	19 48	20 40	0s35	11 34	3 4	21 12	2 19	17 43	0 21	14 58	0 20	25 14	1 7	24 47	0 44	10 17	2 22	4 53	11 59	22 22	22 29	23 5		n.a.
S 31	19n34	16n26	1s44	11n43	3s 0	21n24	2s12	17n53	0n22	15s 0	0s20	25n14	1n 7	24s47	0s44	10s18	2s22	4n53	11n59	22s23	22s30	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 184663.5, Delta T = 32h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'22, Lahiri = -61°45'22 Julian Calendar 1 Aug. 4208 BCE == Greg. Calendar 28 June 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 30 38	5♌58'44	23♌40	21°R40	19♊22	18♉ 0	8♏27	29♊41	4°R19	9°R46	13♊ 8	21°R17	20♑29	22♉31	n.a.	M 1
T 2	20 34 34	6°59'19	7♍ 4	21♌ 5	20°21	18°31	8°32	29°47	4♑17	9♓45	13° 9	21♑15	20°26	22°37	n.a.	T 2
W 3	20 38 31	7°59'56	20°41	20°21	21°21	19° 1	8°37	29°53	4°16	9°44	13°10	21°13	20°23	22°44	n.a.	W 3
T 4	20 42 27	9° 0'34	4♎29	19°27	22°21	19°30	8°42	29°59	4°14	9°42	13°12	21°10	20°20	22°51	n.a.	T 4
F 5	20 46 24	10° 1'14	18°26	18°25	23°21	20° 0	8°48	0♋ 5	4°12	9°41	13°13	21° 9	20°16	22°58	n.a.	F 5
S 6	20 50 20	11° 1'55	2♏30	17°15	24°22	20°30	8°53	0°11	4°10	9°39	13°14	21° 7	20°13	23° 4	n.a.	S 6
S 7	20 54 17	12° 2'38	16°39	16° 0	25°24	20°59	8°59	0°17	4° 8	9°38	13°15	21°D 7	20°10	23°11	n.a.	S 7
M 8	20 58 13	13° 3'22	0♐51	14°41	26°25	21°28	9° 5	0°23	4° 7	9°36	13°17	21° 8	20° 7	23°18	n.a.	M 8
T 9	21 2 10	14° 4'08	15° 4	13°21	27°27	21°57	9°11	0°29	4° 5	9°35	13°18	21° 9	20° 4	23°24	n.a.	T 9
W10	21 6 7	15° 4'55	29°16	12° 2	28°30	22°26	9°18	0°35	4° 3	9°33	13°19	21°11	20° 0	23°31	n.a.	W10
T 11	21 10 3	16° 5'44	13♑24	10°47	29°33	22°54	9°24	0°41	4° 2	9°32	13°20	21°12	19°57	23°38	n.a.	T 11
F 12	21 14 0	17° 6'34	27°25	9°39	0♋36	23°23	9°31	0°46	4° 0	9°30	13°21	21°R12	19°54	23°44	n.a.	F 12
S 13	21 17 56	18° 7'25	11♒14	8°38	1°40	23°51	9°38	0°52	3°58	9°29	13°22	21°11	19°51	23°51	n.a.	S 13
S 14	21 21 53	19° 8'18	24°50	7°48	2°44	24°19	9°45	0°58	3°57	9°27	13°23	21° 8	19°48	23°58	n.a.	S 14
M15	21 25 49	20° 9'12	8♓10	7° 9	3°48	24°47	9°52	1° 3	3°55	9°26	13°24	21° 4	19°45	24° 5	n.a.	M15
T 16	21 29 46	21°10'07	21°11	6°42	4°53	25°14	9°59	1° 9	3°54	9°24	13°25	20°59	19°41	24°11	n.a.	T 16
W17	21 33 42	22°11'05	3♈54	6°26	5°58	25°41	10° 7	1°14	3°53	9°22	13°26	20°53	19°38	24°18	n.a.	W17
T 18	21 37 39	23°12'04	16°20	6°D22	7° 3	26° 8	10°15	1°19	3°51	9°21	13°27	20°48	19°35	24°25	n.a.	T 18
F 19	21 41 36	24°13'04	28°31	6°29	8° 9	26°35	10°22	1°25	3°50	9°19	13°28	20°44	19°32	24°31	n.a.	F 19
S 20	21 45 32	25°14'06	10♉31	6°46	9°15	27° 2	10°30	1°30	3°49	9°17	13°29	20°41	19°29	24°38	n.a.	S 20
S 21	21 49 29	26°15'10	22°23	7°13	10°21	27°28	10°38	1°35	3°47	9°16	13°30	20°D40	19°26	24°45	n.a.	S 21
M22	21 53 25	27°16'15	4♊14	7°48	11°27	27°54	10°47	1°40	3°46	9°14	13°31	20°40	19°22	24°51	n.a.	M22
T 23	21 57 22	28°17'22	16° 7	8°30	12°34	28°20	10°55	1°45	3°45	9°12	13°32	20°41	19°19	24°58	n.a.	T 23
W24	22 1 18	29°18'31	28° 9	9°20	13°41	28°46	11° 3	1°50	3°44	9°11	13°32	20°43	19°16	25° 5	n.a.	W24
T 25	22 5 15	0♍19'40	10♋23	10°15	14°48	29°11	11°12	1°55	3°43	9° 9	13°33	20°44	19°13	25°12	n.a.	T 25
F 26	22 9 11	1°20'51	22°54	11°16	15°55	29°36	11°21	2° 0	3°42	9° 7	13°34	20°R45	19°10	25°18	n.a.	F 26
S 27	22 13 8	2°22'04	5♌45	12°21	17° 3	0♊ 1	11°30	2° 5	3°41	9° 6	13°35	20°44	19° 6	25°25	n.a.	S 27
S 28	22 17 5	3°23'17	18°57	13°30	18°11	0°26	11°39	2° 9	3°40	9° 4	13°35	20°40	19° 3	25°32	n.a.	S 28
M29	22 21 1	4°24'31	2♍30	14°42	19°19	0°50	11°48	2°14	3°39	9° 2	13°36	20°35	19° 0	25°38	n.a.	M29
T 30	22 24 58	5♍25'47	16♍21	15♌57	20♋27	1♊14	11♏57	2♋18	3♑39	9♓ 1	13♊36	20♑28	18♑57	25♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n18	11n21	2s49	11n56	2s55	21n35	2s 6	18n 3	0n23	15s 2	0s20	25n14	1n 7	24s47	0s44	10s19	2s22	4n54	11n59	22s23	22s30	23n 8		n.a.
T 2	19 3	5 40	3 46	12 14	2 47	21 46	1 59	18 12	0 24	15 4	0 20	25 14	1 7	24 47	0 44	10 19	2 22	4 54	12 0	22 23	22 31	23 9		n.a.
W 3	18 47	0s21	4 32	12 37	2 38	21 57	1 53	18 22	0 25	15 5	0 20	25 14	1 7	24 47	0 44	10 20	2 22	4 55	12 0	22 23	22 31	23 10		n.a.
T 4	18 31	6 25	5 2	13 5	2 27	22 7	1 46	18 31	0 26	15 7	0 20	25 14	1 7	24 47	0 44	10 20	2 22	4 55	12 0	22 24	22 32	23 12		n.a.
F 5	18 14	12 15	5 15	13 37	2 14	22 17	1 40	18 41	0 27	15 9	0 20	25 15	1 7	24 47	0 44	10 21	2 22	4 56	12 1	22 24	22 32	23 13		n.a.
S 6	17 57	17 29	5 9	14 13	1 59	22 26	1 34	18 50	0 29	15 11	0 20	25 15	1 8	24 47	0 44	10 21	2 23	4 56	12 1	22 24	22 33	23 14		n.a.
S 7	17 40	21 49	4 45	14 52	1 42	22 35	1 28	18 59	0 30	15 13	0 20	25 15	1 8	24 47	0 44	10 22	2 23	4 57	12 2	22 24	22 33	23 16		n.a.
M 8	17 22	24 51	4 3	15 33	1 24	22 43	1 21	19 8	0 31	15 15	0 20	25 15	1 8	24 47	0 44	10 23	2 23	4 58	12 2	22 24	22 34	23 17		n.a.
T 9	17 4	26 20	3 6	16 16	1 4	22 50	1 15	19 17	0 32	15 17	0 21	25 15	1 8	24 47	0 44	10 23	2 23	4 58	12 2	22 24	22 34	23 18		n.a.
W10	16 46	26 5	1 58	16 58	0 44	22 57	1 9	19 26	0 33	15 19	0 21	25 15	1 8	24 47	0 44	10 24	2 23	4 59	12 3	22 24	22 35	23 20		n.a.
T 11	16 28	24 8	0 43	17 39	0 24	23 4	1 3	19 35	0 35	15 22	0 21	25 15	1 8	24 47	0 44	10 24	2 23	4 59	12 3	22 24	22 35	23 21		n.a.
F 12	16 9	20 43	0n34	18 17	0 4	23 10	0 57	19 43	0 36	15 24	0 21	25 15	1 9	24 47	0 44	10 25	2 23	5 0	12 3	22 24	22 36	23 22		n.a.
S 13	15 50	16 10	1 48	18 52	0n16	23 15	0 51	19 52	0 37	15 26	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 26	2 23	5 0	12 4	22 24	22 36	23 23		n.a.
S 14	15 30	10 53	2 54	19 23	0 35	23 20	0 46	20 0	0 38	15 29	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 26	2 23	5 1	12 4	22 24	22 37	23 25		n.a.
M15	15 11	5 13	3 49	19 50	0 52	23 24	0 40	20 8	0 40	15 31	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 27	2 23	5 1	12 5	22 25	22 37	23 26		n.a.
T 16	14 51	0n32	4 31	20 13	1 7	23 27	0 34	20 17	0 41	15 33	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 28	2 23	5 2	12 5	22 26	22 38	23 27		n.a.
W17	14 30	6 8	4 58	20 30	1 22	23 30	0 29	20 25	0 42	15 36	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 28	2 23	5 3	12 6	22 27	22 38	23 28		n.a.
T 18	14 10	11 21	5 11	20 43	1 34	23 32	0 23	20 32	0 44	15 39	0 21	25 16	1 9	24 47	0 44	10 29	2 23	5 3	12 6	22 27	22 39	23 30		n.a.
F 19	13 49	16 2	5 9	20 52	1 45	23 34	0 18	20 40	0 45	15 41	0 21	25 16	1 10	24 47	0 44	10 30	2 23	5 4	12 6	22 28	22 39	23 31		n.a.
S 20	13 28	20 1	4 54	20 56	1 54	23 34	0 13	20 48	0 46	15 44	0 21	25 16	1 10	24 47	0 44	10 30	2 23	5 4	12 7	22 28	22 39	23 32		n.a.
S 21	13 7	23 9	4 26	20 57	2 1	23 35	0 8	20 56	0 48	15 46	0 22	25 16	1 10	24 47	0 44	10 31	2 23	5 5	12 7	22 29	22 40	23 33		n.a.
M22	12 46	25 18	3 46	20 53	2 7	23 34	0 2	21 3	0 49	15 49	0 22	25 17	1 10	24 47	0 43	10 32	2 23	5 5	12 8	22 29	22 40	23 35		n.a.
T 23	12 24	26 18	2 57	20 46	2 12	23 33	0n 3	21 10	0 51	15 52	0 22	25 17	1 10	24 47	0 43	10 32	2 23	5 6	12 8	22 28	22 41	23 36		n.a.
W24	12 2	26 6	2 0	20 36	2 16	23 31	0 7	21 18	0 52	15 55	0 22	25 17	1 10	24 47	0 43	10 33	2 23	5 6	12 8	22 28	22 41	23 37		n.a.
T 25	11 40	24 38	0 56	20 23	2 18	23 28	0 12	21 25	0 53	15 58	0 22	25 17	1 11	24 47	0 43	10 34	2 23	5 7	12 9	22 28	22 42	23 38		n.a.
F 26	11 18	21 55	0s12	20 7	2 19	23 25	0 17	21 32	0 55	16 0	0 22	25 17	1 11	24 47	0 43	10 34	2 23	5 7	12 9	22 28	22 42	23 39		n.a.
S 27	10 55	18 4	1 20	19 49	2 20	23 21	0 22	21 39	0 56	16 3	0 22	25 17	1 11	24 47	0 43	10 35	2 23	5 8	12 10	22 28	22 43	23 41		n.a.
S 28	10 33	13 15	2 27	19 28	2 20	23 17	0 26	21 46	0 58	16 6	0 22	25 17	1 11	24 47	0 43	10 36	2 23	5 8	12 10	22 29	22 43	23 42		n.a.
M29	10 10	7 41	3 26	19 5	2 18	23 11	0 31	21 52	0 59	16 9	0 22	25 17	1 11	24 47	0 43	10 36	2 23	5 9	12 11	22 29	22 44	23 43		n.a.
T 30	9n47	1n38	4s15	18n40	2n17	23n 5	0n35	21n59	1n 1	16s12	0s22	25n17	1n12	24s47	0s43	10s37	2s23	5n 9	12n11	22s31	22s44	23n44		n.a.

Julian Day Number = 184694.5, Delta T = 32h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'18, Lahiri = -61°45'18 Julian Calendar 1 Sept. 4208 BCE == Greg. Calendar 29 July 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 28 54	6♍27'03	0♎28	17♌15	21♋36	1♊38	12♏ 7	2♋23	3°R38	8°R59	13♊37	20°R20	18♑54	25♉52	n.a.	W 1
T 2	22 32 51	7°28'20	14°44	18°35	22°45	2° 1	12°16	2°27	3♑37	8♓57	13°38	20♑12	18°51	25°58	n.a.	T 2
F 3	22 36 47	8°29'38	29° 5	19°57	23°53	2°24	12°26	2°31	3°36	8°55	13°38	20° 6	18°47	26° 5	n.a.	F 3
S 4	22 40 44	9°30'56	13♏26	21°20	25° 3	2°47	12°36	2°35	3°36	8°54	13°39	20° 1	18°44	26°12	n.a.	S 4
S 5	22 44 40	10°32'15	27°41	22°45	26°12	3° 9	12°46	2°39	3°35	8°52	13°39	19°58	18°41	26°19	n.a.	S 5
M 6	22 48 37	11°33'34	11♐50	24°10	27°21	3°31	12°56	2°43	3°35	8°50	13°39	19°D57	18°38	26°25	n.a.	M 6
T 7	22 52 34	12°34'54	25°50	25°37	28°31	3°53	13° 6	2°47	3°34	8°49	13°40	19°57	18°35	26°32	n.a.	T 7
W 8	22 56 30	13°36'14	9♑41	27° 5	29°41	4°14	13°16	2°51	3°34	8°47	13°40	19°59	18°31	26°39	n.a.	W 8
T 9	23 0 27	14°37'34	23°23	28°33	0♌50	4°35	13°27	2°55	3°34	8°45	13°40	19°R59	18°28	26°45	n.a.	T 9
F 10	23 4 23	15°38'55	6♒56	0♍ 2	2° 1	4°56	13°37	2°58	3°33	8°44	13°41	19°57	18°25	26°52	n.a.	F 10
S 11	23 8 20	16°40'16	20°19	1°31	3°11	5°16	13°48	3° 2	3°33	8°42	13°41	19°54	18°22	26°59	n.a.	S 11
S 12	23 12 16	17°41'37	3♓32	3° 1	4°21	5°36	13°59	3° 6	3°33	8°40	13°41	19°47	18°19	27° 5	n.a.	S 12
M13	23 16 13	18°42'58	16°33	4°32	5°32	5°56	14° 9	3° 9	3°33	8°38	13°41	19°38	18°16	27°12	n.a.	M13
T 14	23 20 10	19°44'20	29°20	6° 2	6°42	6°15	14°20	3°12	3°33	8°37	13°41	19°27	18°12	27°19	n.a.	T 14
W15	23 24 6	20°45'42	11♈54	7°33	7°53	6°33	14°31	3°15	3°D32	8°35	13°42	19°15	18° 9	27°25	n.a.	W15
T 16	23 28 3	21°47'05	24°15	9° 4	9° 4	6°52	14°43	3°18	3°32	8°33	13°42	19° 3	18° 6	27°32	n.a.	T 16
F 17	23 31 59	22°48'28	6♉24	10°36	10°15	7°10	14°54	3°21	3°33	8°32	13°42	18°53	18° 3	27°39	n.a.	F 17
S 18	23 35 56	23°49'52	18°22	12° 8	11°26	7°27	15° 5	3°24	3°33	8°30	13°R42	18°44	18° 0	27°46	n.a.	S 18
S 19	23 39 52	24°51'16	0♊13	13°40	12°37	7°44	15°17	3°27	3°33	8°29	13°42	18°38	17°57	27°52	n.a.	S 19
M20	23 43 49	25°52'40	12° 2	15°12	13°49	8° 1	15°28	3°30	3°33	8°27	13°42	18°35	17°53	27°59	n.a.	M20
T 21	23 47 46	26°54'05	23°54	16°45	15° 0	8°17	15°40	3°33	3°33	8°25	13°42	18°D34	17°50	28° 6	n.a.	T 21
W22	23 51 42	27°55'30	5♋52	18°17	16°12	8°33	15°51	3°35	3°34	8°24	13°41	18°34	17°47	28°12	n.a.	W22
T 23	23 55 39	28°56'55	18° 4	19°50	17°24	8°48	16° 3	3°37	3°34	8°22	13°41	18°R35	17°44	28°19	n.a.	T 23
F 24	23 59 35	29°58'21	0♌35	21°23	18°36	9° 2	16°15	3°40	3°34	8°21	13°41	18°34	17°41	28°26	n.a.	F 24
S 25	0 3 32	0♎59'47	13°28	22°57	19°48	9°17	16°27	3°42	3°35	8°19	13°41	18°31	17°37	28°32	n.a.	S 25
S 26	0 7 28	2° 1'13	26°48	24°30	21° 0	9°30	16°39	3°44	3°35	8°17	13°41	18°26	17°34	28°39	n.a.	S 26
M27	0 11 25	3° 2'38	10♍34	26° 4	22°12	9°43	16°51	3°46	3°36	8°16	13°40	18°18	17°31	28°46	n.a.	M27
T 28	0 15 22	4° 4'04	24°45	27°39	23°24	9°56	17° 4	3°48	3°37	8°14	13°40	18° 8	17°28	28°52	n.a.	T 28
W29	0 19 18	5° 5'29	9♎17	29°13	24°36	10° 8	17°16	3°50	3°37	8°13	13°40	17°56	17°25	28°59	n.a.	W29
T 30	0 23 15	6° 6'54	24° 2	0♎48	25°48	10°19	17°28	3°52	3°38	8°11	13°39	17°44	17°22	29° 6	n.a.	T 30
F 31	0 27 11	7♎ 8'19	8♏51	2♎23	27♌ 1	10♊30	17♏41	3♋53	3♑39	8♓10	13♊39	17♑33	17♑18	29♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n24	4s35	4s49	18n14	2n14	22n58	0n39	22n 6	1n 3	16s15	0s22	25n17	1n12	24s47	0s43	10s38	2s23	5n10	12n12	22s32	22s45	23n45		n.a.
T 2	9 0	10 38	5 6	17 45	2 11	22 51	0 43	22 12	1 4	16 18	0 22	25 18	1 12	24 47	0 43	10 38	2 23	5 10	12 12	22 33	22 45	23 46		n.a.
F 3	8 37	16 10	5 4	17 16	2 8	22 43	0 47	22 18	1 6	16 22	0 22	25 18	1 12	24 47	0 43	10 39	2 23	5 11	12 12	22 34	22 45	23 48		n.a.
S 4	8 13	20 47	4 42	16 44	2 4	22 34	0 51	22 24	1 7	16 25	0 23	25 18	1 12	24 47	0 43	10 40	2 23	5 11	12 13	22 35	22 46	23 49		n.a.
S 5	7 49	24 9	4 4	16 12	2 0	22 25	0 55	22 31	1 9	16 28	0 23	25 18	1 12	24 47	0 43	10 40	2 23	5 12	12 13	22 35	22 46	23 50		n.a.
M 6	7 26	25 59	3 10	15 38	1 55	22 14	0 59	22 37	1 11	16 31	0 23	25 18	1 13	24 47	0 43	10 41	2 23	5 12	12 14	22 35	22 47	23 51		n.a.
T 7	7 1	26 9	2 6	15 4	1 50	22 4	1 2	22 43	1 12	16 34	0 23	25 18	1 13	24 47	0 43	10 42	2 23	5 13	12 14	22 35	22 47	23 52		n.a.
W 8	6 37	24 40	0 55	14 28	1 45	21 52	1 6	22 48	1 14	16 38	0 23	25 18	1 13	24 47	0 43	10 42	2 23	5 13	12 15	22 35	22 48	23 53		n.a.
T 9	6 13	21 44	0n18	13 52	1 40	21 40	1 9	22 54	1 16	16 41	0 23	25 18	1 13	24 47	0 43	10 43	2 23	5 14	12 15	22 35	22 48	23 54		n.a.
F 10	5 49	17 37	1 30	13 14	1 34	21 27	1 13	23 0	1 18	16 44	0 23	25 18	1 13	24 47	0 43	10 43	2 23	5 14	12 16	22 35	22 49	23 55		n.a.
S 11	5 24	12 41	2 35	12 36	1 28	21 14	1 16	23 5	1 19	16 48	0 23	25 19	1 14	24 47	0 43	10 44	2 23	5 15	12 16	22 36	22 49	23 57		n.a.
S 12	5 0	7 14	3 31	11 57	1 22	20 59	1 19	23 11	1 21	16 51	0 23	25 19	1 14	24 47	0 43	10 45	2 23	5 15	12 16	22 37	22 50	23 58		n.a.
M13	4 35	1 34	4 15	11 18	1 16	20 45	1 22	23 16	1 23	16 54	0 23	25 19	1 14	24 47	0 43	10 45	2 23	5 16	12 17	22 38	22 50	23 59		n.a.
T 14	4 10	4n 4	4 45	10 38	1 10	20 29	1 25	23 21	1 25	16 58	0 23	25 19	1 14	24 47	0 43	10 46	2 23	5 16	12 17	22 40	22 50	24 0		n.a.
W15	3 46	9 25	5 1	9 58	1 4	20 13	1 28	23 27	1 27	17 1	0 23	25 19	1 14	24 47	0 43	10 47	2 23	5 17	12 18	22 42	22 51	24 1		n.a.
T 16	3 21	14 19	5 2	9 16	0 57	19 57	1 30	23 32	1 29	17 5	0 23	25 19	1 15	24 47	0 43	10 47	2 23	5 17	12 18	22 43	22 51	24 2		n.a.
F 17	2 56	18 34	4 49	8 35	0 51	19 39	1 33	23 37	1 31	17 8	0 24	25 19	1 15	24 47	0 43	10 48	2 23	5 18	12 19	22 45	22 52	24 3		n.a.
S 18	2 31	22 0	4 24	7 53	0 45	19 22	1 35	23 42	1 33	17 12	0 24	25 19	1 15	24 47	0 43	10 49	2 23	5 18	12 19	22 46	22 52	24 4		n.a.
S 19	2 6	24 28	3 48	7 11	0 38	19 3	1 38	23 47	1 35	17 15	0 24	25 19	1 15	24 47	0 43	10 49	2 23	5 19	12 20	22 47	22 53	24 5		n.a.
M20	1 41	25 52	3 1	6 28	0 31	18 44	1 40	23 51	1 37	17 19	0 24	25 20	1 15	24 47	0 43	10 50	2 23	5 19	12 20	22 47	22 53	24 6		n.a.
T 21	1 16	26 6	2 7	5 45	0 25	18 25	1 42	23 56	1 39	17 22	0 24	25 20	1 16	24 47	0 43	10 50	2 23	5 19	12 20	22 47	22 53	24 7		n.a.
W22	0 51	25 6	1 7	5 2	0 18	18 5	1 44	24 1	1 41	17 26	0 24	25 20	1 16	24 47	0 43	10 51	2 23	5 20	12 21	22 47	22 54	24 8		n.a.
T 23	0 26	22 54	0 3	4 19	0 12	17 44	1 46	24 5	1 43	17 30	0 24	25 20	1 16	24 47	0 43	10 52	2 23	5 20	12 21	22 47	22 54	24 9		n.a.
F 24	0 1	19 34	1s 3	3 35	0 5	17 23	1 48	24 10	1 45	17 33	0 24	25 20	1 16	24 47	0 43	10 52	2 23	5 21	12 22	22 47	22 55	24 10		n.a.
S 25	0s24	15 13	2 8	2 51	0s 1	17 1	1 49	24 14	1 47	17 37	0 24	25 20	1 16	24 47	0 43	10 53	2 23	5 21	12 22	22 48	22 55	24 11		n.a.
S 26	0 50	10 0	3 8	2 7	0 8	16 39	1 51	24 18	1 49	17 40	0 24	25 20	1 17	24 47	0 42	10 53	2 23	5 22	12 23	22 49	22 56	24 12		n.a.
M27	1 15	4 9	3 59	1 23	0 14	16 16	1 52	24 22	1 52	17 44	0 24	25 21	1 17	24 47	0 42	10 54	2 23	5 22	12 23	22 50	22 56	24 13		n.a.
T 28	1 40	2s 4	4 36	0 39	0 20	15 53	1 54	24 27	1 54	17 48	0 24	25 21	1 17	24 46	0 42	10 54	2 23	5 22	12 24	22 51	22 56	24 14		n.a.
W29	2 5	8 18	4 57	0s 5	0 27	15 29	1 55	24 31	1 56	17 51	0 25	25 21	1 17	24 46	0 42	10 55	2 23	5 23	12 24	22 53	22 57	24 15		n.a.
T 30	2 30	14 11	4 59	0 49	0 33	15 5	1 56	24 35	1 58	17 55	0 25	25 21	1 18	24 46	0 42	10 55	2 22	5 23	12 24	22 54	22 57	24 16		n.a.
F 31	2s55	19s16	4s40	1s34	0s39	14n41	1n57	24n39	2n 1	17s59	0s25	25n21	1n18	24s46	0s42	10s56	2s22	5n23	12n25	22s56	22s58	24n17		n.a.

Julian Day Number = 184724.5, Delta T = 32h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'14, Lahiri = -61°45'14 Julian Calendar 1 Oct. 4208 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 8	8♎ 9'43	23♏37	3♎58	28♌13	10♊40	17♏53	3♋55	3♑40	8°R 9	13°R39	17°R24	17♑15	29♉19	n.a.	S 1
S 2	0 35 4	9°11'07	8♐13	5°34	29°26	10°50	18° 6	3°56	3°41	8♓ 7	13♊38	17♑19	17°12	29°26	n.a.	S 2
M 3	0 39 1	10°12'30	22°33	7°10	0♍38	10°59	18°18	3°57	3°42	8° 6	13°38	17°16	17° 9	29°33	n.a.	M 3
T 4	0 42 58	11°13'52	6♑35	8°47	1°51	11° 8	18°31	3°59	3°43	8° 4	13°37	17°15	17° 6	29°39	n.a.	T 4
W 5	0 46 54	12°15'13	20°20	10°24	3° 4	11°16	18°44	4° 0	3°44	8° 3	13°37	17°15	17° 3	29°46	n.a.	W 5
T 6	0 50 51	13°16'33	3♒49	12° 1	4°17	11°23	18°57	4° 1	3°45	8° 2	13°36	17°15	16°59	29°53	n.a.	T 6
F 7	0 54 47	14°17'53	17° 4	13°39	5°29	11°29	19°10	4° 2	3°46	8° 0	13°36	17°12	16°56	29°59	n.a.	F 7
S 8	0 58 44	15°19'11	0♓ 5	15°17	6°42	11°35	19°23	4° 2	3°47	7°59	13°35	17° 7	16°53	0♊ 6	n.a.	S 8
S 9	1 2 40	16°20'28	12°56	16°55	7°55	11°41	19°36	4° 3	3°48	7°58	13°34	16°58	16°50	0°13	n.a.	S 9
M10	1 6 37	17°21'45	25°36	18°34	9° 8	11°45	19°49	4° 4	3°49	7°56	13°34	16°47	16°47	0°19	n.a.	M10
T 11	1 10 34	18°23'00	8♈ 6	20°14	10°21	11°49	20° 2	4° 4	3°51	7°55	13°33	16°33	16°43	0°26	n.a.	T 11
W12	1 14 30	19°24'15	20°26	21°54	11°34	11°52	20°15	4° 4	3°52	7°54	13°32	16°19	16°40	0°33	n.a.	W12
T 13	1 18 27	20°25'28	2♉37	23°34	12°47	11°55	20°29	4° 5	3°54	7°53	13°31	16° 4	16°37	0°40	n.a.	T 13
F 14	1 22 23	21°26'41	14°39	25°15	14° 0	11°57	20°42	4° 5	3°55	7°52	13°31	15°51	16°34	0°46	n.a.	F 14
S 15	1 26 20	22°27'53	26°34	26°57	15°14	11°58	20°55	4°R 5	3°57	7°51	13°30	15°40	16°31	0°53	n.a.	S 15
S 16	1 30 17	23°29'05	8♊24	28°38	16°27	11°R58	21° 9	4° 5	3°58	7°50	13°29	15°32	16°28	1° 0	n.a.	S 16
M17	1 34 13	24°30'15	20°12	0♏21	17°40	11°58	21°22	4° 5	4° 0	7°48	13°28	15°27	16°24	1° 6	n.a.	M17
T 18	1 38 10	25°31'25	2♋ 2	2° 3	18°53	11°56	21°36	4° 4	4° 1	7°47	13°27	15°24	16°21	1°13	n.a.	T 18
W19	1 42 6	26°32'34	13°58	3°46	20° 7	11°54	21°50	4° 4	4° 3	7°46	13°26	15°D23	16°18	1°20	n.a.	W19
T 20	1 46 3	27°33'41	26° 7	5°30	21°20	11°52	22° 3	4° 4	4° 5	7°45	13°25	15°R24	16°15	1°26	n.a.	T 20
F 21	1 49 59	28°34'48	8♌33	7°13	22°34	11°48	22°17	4° 3	4° 7	7°44	13°24	15°23	16°12	1°33	n.a.	F 21
S 22	1 53 56	29°35'54	21°22	8°57	23°47	11°44	22°31	4° 2	4° 9	7°44	13°23	15°21	16° 8	1°40	n.a.	S 22
S 23	1 57 53	0♏36'59	4♍38	10°41	25° 0	11°39	22°44	4° 1	4°10	7°43	13°22	15°17	16° 5	1°46	n.a.	S 23
M24	2 1 49	1°38'03	18°23	12°25	26°14	11°33	22°58	4° 1	4°12	7°42	13°21	15°10	16° 2	1°53	n.a.	M24
T 25	2 5 46	2°39'06	2♎39	14° 8	27°27	11°26	23°12	4° 0	4°14	7°41	13°20	15° 1	15°59	2° 0	n.a.	T 25
W26	2 9 42	3°40'07	17°20	15°52	28°41	11°19	23°26	3°58	4°16	7°40	13°19	14°50	15°56	2° 6	n.a.	W26
T 27	2 13 39	4°41'07	2♏20	17°34	29°54	11°10	23°40	3°57	4°18	7°39	13°18	14°39	15°53	2°13	n.a.	T 27
F 28	2 17 35	5°42'06	17°31	19°16	1♎ 8	11° 1	23°54	3°56	4°21	7°39	13°17	14°29	15°49	2°20	n.a.	F 28
S 29	2 21 32	6°43'04	2♐40	20°57	2°21	10°51	24° 8	3°54	4°23	7°38	13°16	14°21	15°46	2°26	n.a.	S 29
S 30	2 25 29	7♏43'59	17♐38	22♏36	3♎35	10♊40	24♏22	3♋53	4♑25	7♓37	13♊14	14♑15	15♑43	2♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s20	23s 7	4s 3	2s18	0s45	14n16	1n58	24n42	2n 3	18s 2	0s25	25n21	1n18	24s46	0s42	10s56	2s22	5n24	12n25	22s57	22s58	24n18		n.a.
S 2	3 44	25 26	3 11	3 3	0 51	13 51	1 59	24 46	2 5	18 6	0 25	25 22	1 18	24 46	0 42	10 57	2 22	5 24	12 26	22 58	22 59	24 19		n.a.
M 3	4 9	26 0	2 7	3 47	0 56	13 25	2 0	24 50	2 8	18 10	0 25	25 22	1 18	24 46	0 42	10 57	2 22	5 24	12 26	22 58	22 59	24 20		n.a.
T 4	4 34	24 53	0 56	4 31	1 2	12 59	2 0	24 54	2 10	18 14	0 25	25 22	1 19	24 46	0 42	10 58	2 22	5 25	12 27	22 58	22 59	24 21		n.a.
W 5	4 58	22 16	0n16	5 15	1 7	12 32	2 1	24 57	2 13	18 17	0 25	25 22	1 19	24 46	0 42	10 58	2 22	5 25	12 27	22 58	23 0	24 22		n.a.
T 6	5 23	18 27	1 26	5 59	1 12	12 5	2 1	25 1	2 15	18 21	0 25	25 22	1 19	24 46	0 42	10 59	2 22	5 26	12 27	22 58	23 0	24 23		n.a.
F 7	5 47	13 47	2 30	6 43	1 17	11 38	2 2	25 4	2 18	18 25	0 25	25 22	1 19	24 46	0 42	10 59	2 22	5 26	12 28	22 59	23 1	24 24		n.a.
S 8	6 12	8 34	3 25	7 26	1 22	11 11	2 2	25 7	2 20	18 29	0 25	25 23	1 19	24 46	0 42	11 0	2 22	5 26	12 28	22 59	23 1	24 25		n.a.
S 9	6 36	3 4	4 9	8 10	1 27	10 43	2 2	25 11	2 23	18 32	0 25	25 23	1 20	24 46	0 42	11 0	2 22	5 26	12 29	23 0	23 1	24 25		n.a.
M10	7 0	2n27	4 40	8 53	1 31	10 15	2 2	25 14	2 25	18 36	0 26	25 23	1 20	24 46	0 42	11 1	2 22	5 27	12 29	23 2	23 2	24 26		n.a.
T 11	7 24	7 49	4 56	9 35	1 35	9 46	2 2	25 17	2 28	18 40	0 26	25 23	1 20	24 46	0 42	11 1	2 22	5 27	12 29	23 4	23 2	24 27		n.a.
W12	7 48	12 47	4 59	10 17	1 39	9 18	2 2	25 20	2 31	18 43	0 26	25 23	1 20	24 46	0 42	11 2	2 22	5 27	12 30	23 5	23 3	24 28		n.a.
T 13	8 12	17 12	4 47	10 59	1 43	8 49	2 2	25 23	2 33	18 47	0 26	25 24	1 21	24 45	0 42	11 2	2 22	5 28	12 30	23 7	23 3	24 29		n.a.
F 14	8 35	20 52	4 23	11 41	1 46	8 19	2 1	25 26	2 36	18 51	0 26	25 24	1 21	24 45	0 42	11 2	2 22	5 28	12 31	23 9	23 3	24 30		n.a.
S 15	8 59	23 37	3 47	12 21	1 49	7 50	2 1	25 29	2 39	18 55	0 26	25 24	1 21	24 45	0 42	11 3	2 22	5 28	12 31	23 10	23 4	24 31		n.a.
S 16	9 22	25 19	3 2	13 1	1 51	7 20	2 0	25 32	2 41	18 58	0 26	25 24	1 21	24 45	0 42	11 3	2 22	5 28	12 31	23 11	23 4	24 32		n.a.
M17	9 45	25 53	2 9	13 41	1 54	6 50	2 0	25 34	2 44	19 2	0 26	25 25	1 21	24 45	0 42	11 3	2 22	5 29	12 32	23 12	23 5	24 32		n.a.
T 18	10 8	25 16	1 10	14 19	1 56	6 20	1 59	25 37	2 47	19 6	0 26	25 25	1 22	24 45	0 42	11 4	2 21	5 29	12 32	23 12	23 5	24 33		n.a.
W19	10 31	23 29	0 8	14 57	1 57	5 50	1 58	25 39	2 50	19 10	0 26	25 25	1 22	24 45	0 42	11 4	2 21	5 29	12 32	23 12	23 5	24 34		n.a.
T 20	10 54	20 36	0s57	15 34	1 58	5 19	1 58	25 42	2 52	19 13	0 26	25 25	1 22	24 45	0 42	11 4	2 21	5 29	12 33	23 12	23 6	24 35		n.a.
F 21	11 16	16 43	2 0	16 10	1 58	4 49	1 57	25 44	2 55	19 17	0 27	25 25	1 22	24 45	0 42	11 5	2 21	5 30	12 33	23 12	23 6	24 36		n.a.
S 22	11 39	11 58	2 58	16 45	1 58	4 18	1 56	25 46	2 58	19 21	0 27	25 26	1 23	24 45	0 42	11 5	2 21	5 30	12 33	23 12	23 7	24 36		n.a.
S 23	12 1	6 32	3 50	17 18	1 58	3 47	1 55	25 48	3 1	19 24	0 27	25 26	1 23	24 45	0 42	11 5	2 21	5 30	12 34	23 13	23 7	24 37		n.a.
M24	12 22	0 36	4 30	17 50	1 56	3 16	1 54	25 50	3 4	19 28	0 27	25 26	1 23	24 45	0 42	11 6	2 21	5 30	12 34	23 14	23 7	24 38		n.a.
T 25	12 44	5s34	4 55	18 21	1 55	2 45	1 52	25 52	3 6	19 32	0 27	25 26	1 23	24 44	0 42	11 6	2 21	5 30	12 35	23 15	23 8	24 39		n.a.
W26	13 6	11 36	5 2	18 50	1 52	2 14	1 51	25 54	3 9	19 36	0 27	25 27	1 23	24 44	0 42	11 6	2 21	5 31	12 35	23 16	23 8	24 40		n.a.
T 27	13 27	17 6	4 48	19 17	1 49	1 42	1 50	25 55	3 12	19 39	0 27	25 27	1 24	24 44	0 42	11 6	2 21	5 31	12 35	23 17	23 9	24 40		n.a.
F 28	13 48	21 35	4 14	19 43	1 45	1 11	1 48	25 57	3 15	19 43	0 27	25 27	1 24	24 44	0 42	11 7	2 21	5 31	12 35	23 18	23 9	24 41		n.a.
S 29	14 8	24 35	3 22	20 6	1 40	0 40	1 47	25 58	3 18	19 47	0 27	25 27	1 24	24 44	0 42	11 7	2 21	5 31	12 36	23 19	23 9	24 42		n.a.
S 30	14s29	25s47	2s16	20s28	1s35	0n 8	1n45	25n59	3n21	19s50	0s27	25n28	1n24	24s44	0s41	11s 7	2s21	5n31	12n36	23s20	23s10	24n43		n.a.

Julian Day Number = 184755.5, Delta T = 32h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'10, Lahiri = -61°45'10 Julian Calendar 1 Nov. 4208 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4208 BCE (-4207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 29 25	8♏44'53	2♑18	24♏14	4♎49	10°R29	24♏36	3°R51	4♑27	7°R36	13°R13	14°R13	15♑40	2♊40	n.a.	M 1
T 2	2 33 22	9°45'46	16°35	25°49	6° 2	10♊17	24°50	3♋50	4°29	7♓36	13♊12	14°D12	15°37	2°47	n.a.	T 2
W 3	2 37 18	10°46'36	0♒28	27°21	7°16	10° 4	25° 4	3°48	4°32	7°35	13°11	14♑13	15°34	2°53	n.a.	W 3
T 4	2 41 15	11°47'24	13°59	28°50	8°29	9°50	25°18	3°46	4°34	7°35	13°10	14°R13	15°30	3° 0	n.a.	T 4
F 5	2 45 11	12°48'11	27° 8	0♐16	9°43	9°35	25°32	3°44	4°36	7°34	13° 8	14°12	15°27	3° 7	n.a.	F 5
S 6	2 49 8	13°48'55	10♓ 0	1°36	10°57	9°20	25°46	3°42	4°39	7°34	13° 7	14° 9	15°24	3°13	n.a.	S 6
S 7	2 53 5	14°49'37	22°37	2°51	12°10	9° 4	26° 0	3°40	4°41	7°33	13° 6	14° 3	15°21	3°20	n.a.	S 7
M 8	2 57 1	15°50'17	5♈ 2	4° 1	13°24	8°48	26°14	3°37	4°44	7°33	13° 4	13°54	15°18	3°27	n.a.	M 8
T 9	3 0 58	16°50'56	17°17	5° 3	14°37	8°31	26°29	3°35	4°46	7°32	13° 3	13°44	15°14	3°33	n.a.	T 9
W10	3 4 54	17°51'32	29°24	5°58	15°51	8°13	26°43	3°33	4°49	7°32	13° 2	13°33	15°11	3°40	n.a.	W10
T 11	3 8 51	18°52'07	11♉25	6°45	17° 5	7°54	26°57	3°30	4°51	7°32	13° 0	13°22	15° 8	3°47	n.a.	T 11
F 12	3 12 47	19°52'40	23°20	7°23	18°18	7°35	27°11	3°27	4°54	7°31	12°59	13°12	15° 5	3°53	n.a.	F 12
S 13	3 16 44	20°53'11	5♊11	7°51	19°32	7°15	27°26	3°25	4°57	7°31	12°58	13° 4	15° 2	4° 0	n.a.	S 13
S 14	3 20 41	21°53'40	17° 0	8°10	20°45	6°55	27°40	3°22	4°59	7°31	12°56	12°58	14°59	4° 7	n.a.	S 14
M15	3 24 37	22°54'07	28°49	8°R18	21°59	6°34	27°54	3°19	5° 2	7°31	12°55	12°54	14°55	4°13	n.a.	M15
T 16	3 28 34	23°54'33	10♋40	8°16	23°13	6°13	28° 8	3°16	5° 5	7°31	12°53	12°D53	14°52	4°20	n.a.	T 16
W17	3 32 30	24°54'57	22°39	8° 4	24°26	5°52	28°23	3°13	5° 7	7°30	12°52	12°54	14°49	4°27	n.a.	W17
T 18	3 36 27	25°55'19	4♌48	7°41	25°40	5°30	28°37	3°10	5°10	7°30	12°50	12°55	14°46	4°33	n.a.	T 18
F 19	3 40 23	26°55'39	17°13	7° 9	26°54	5° 7	28°51	3° 7	5°13	7°30	12°49	12°56	14°43	4°40	n.a.	F 19
S 20	3 44 20	27°55'57	29°57	6°29	28° 7	4°45	29° 6	3° 3	5°16	7°D30	12°48	12°R57	14°40	4°47	n.a.	S 20
S 21	3 48 16	28°56'14	13♍ 7	5°41	29°21	4°22	29°20	3° 0	5°19	7°30	12°46	12°55	14°36	4°53	n.a.	S 21
M22	3 52 13	29°56'29	26°44	4°47	0♏34	3°58	29°34	2°57	5°22	7°30	12°45	12°53	14°33	5° 0	n.a.	M22
T 23	3 56 10	0♐56'42	10♎50	3°48	1°48	3°35	29°48	2°53	5°25	7°30	12°43	12°48	14°30	5° 7	n.a.	T 23
W24	4 0 6	1°56'53	25°24	2°45	3° 2	3°11	0♐ 3	2°50	5°28	7°31	12°42	12°42	14°27	5°13	n.a.	W24
T 25	4 4 3	2°57'02	10♏21	1°41	4°15	2°48	0°17	2°46	5°31	7°31	12°40	12°36	14°24	5°20	n.a.	T 25
F 26	4 7 59	3°57'10	25°33	0°37	5°29	2°24	0°31	2°42	5°34	7°31	12°39	12°30	14°20	5°27	n.a.	F 26
S 27	4 11 56	4°57'15	10♐50	29♏34	6°43	2° 0	0°46	2°38	5°37	7°31	12°37	12°25	14°17	5°34	n.a.	S 27
S 28	4 15 52	5°57'18	26° 1	28°34	7°56	1°37	1° 0	2°35	5°40	7°31	12°35	12°23	14°14	5°40	n.a.	S 28
M29	4 19 49	6°57'19	10♑57	27°37	9°10	1°13	1°14	2°31	5°43	7°32	12°34	12°D22	14°11	5°47	n.a.	M29
T 30	4 23 45	7°57'18	25°31	26°46	10°23	0°50	1°29	2°27	5°46	7°32	12°32	12°22	14° 8	5°54	n.a.	T 30
W31	4 27 42	8♐57'14	9♒38	26♏ 0	11♏37	0♊27	1♐43	2♋23	5♑49	7♓32	12♊31	12♑23	14♑ 5	6♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s49	25s 9	1s 3	20s47	1s28	0s23	1n43	26n 0	3n23	19s54	0s28	25n28	1n24	24s44	0s41	11s 7	2s21	5n31	12n36	23s20	23s10	24n43		n.a.
T 2	15 9	22 51	0n13	21 4	1 21	0 55	1 42	26 1	3 26	19 57	0 28	25 28	1 25	24 44	0 41	11 7	2 21	5 31	12 37	23 20	23 11	24 44		n.a.
W 3	15 29	19 14	1 26	21 18	1 12	1 26	1 40	26 2	3 29	20 1	0 28	25 28	1 25	24 44	0 41	11 7	2 20	5 31	12 37	23 20	23 11	24 45		n.a.
T 4	15 48	14 41	2 32	21 30	1 3	1 58	1 38	26 2	3 32	20 5	0 28	25 29	1 25	24 44	0 41	11 8	2 20	5 32	12 37	23 20	23 11	24 46		n.a.
F 5	16 7	9 34	3 28	21 38	0 53	2 29	1 36	26 3	3 34	20 8	0 28	25 29	1 25	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 38	23 20	23 12	24 46		n.a.
S 6	16 26	4 9	4 13	21 45	0 42	3 0	1 34	26 3	3 37	20 12	0 28	25 29	1 25	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 38	23 21	23 12	24 47		n.a.
S 7	16 44	1n19	4 44	21 48	0 29	3 32	1 32	26 3	3 40	20 15	0 28	25 30	1 26	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 38	23 21	23 12	24 48		n.a.
M 8	17 3	6 38	5 1	21 49	0 16	4 3	1 30	26 3	3 42	20 19	0 28	25 30	1 26	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 38	23 22	23 13	24 48		n.a.
T 9	17 21	11 37	5 4	21 47	0 2	4 34	1 28	26 2	3 45	20 22	0 28	25 30	1 26	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 39	23 23	23 13	24 49		n.a.
W10	17 38	16 7	4 53	21 42	0n13	5 5	1 26	26 2	3 47	20 26	0 28	25 30	1 26	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 39	23 24	23 14	24 50		n.a.
T 11	17 55	19 56	4 29	21 34	0 29	5 36	1 24	26 1	3 50	20 30	0 29	25 31	1 26	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 39	23 25	23 14	24 51		n.a.
F 12	18 12	22 54	3 54	21 25	0 46	6 7	1 22	26 0	3 52	20 33	0 29	25 31	1 27	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 39	23 27	23 14	24 51		n.a.
S 13	18 29	24 51	3 8	21 12	1 3	6 38	1 19	25 59	3 54	20 36	0 29	25 31	1 27	24 43	0 41	11 8	2 20	5 32	12 40	23 27	23 15	24 52		n.a.
S 14	18 45	25 42	2 15	20 58	1 20	7 8	1 17	25 58	3 57	20 40	0 29	25 31	1 27	24 42	0 41	11 8	2 20	5 32	12 40	23 28	23 15	24 53		n.a.
M15	19 1	25 22	1 15	20 42	1 38	7 39	1 15	25 56	3 59	20 43	0 29	25 32	1 27	24 42	0 41	11 8	2 20	5 32	12 40	23 28	23 15	24 53		n.a.
T 16	19 17	23 52	0 12	20 24	1 56	8 9	1 12	25 54	4 1	20 47	0 29	25 32	1 27	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 40	23 28	23 16	24 54		n.a.
W17	19 32	21 17	0s53	20 5	2 14	8 39	1 10	25 52	4 3	20 50	0 29	25 32	1 28	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 40	23 28	23 16	24 54		n.a.
T 18	19 47	17 44	1 56	19 44	2 31	9 9	1 8	25 50	4 5	20 54	0 29	25 32	1 28	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 41	23 28	23 16	24 55		n.a.
F 19	20 1	13 21	2 55	19 23	2 47	9 39	1 5	25 48	4 7	20 57	0 29	25 33	1 28	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 41	23 28	23 17	24 56		n.a.
S 20	20 15	8 16	3 47	19 1	3 2	10 8	1 3	25 45	4 9	21 0	0 30	25 33	1 28	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 41	23 28	23 17	24 56		n.a.
S 21	20 29	2 42	4 29	18 39	3 16	10 37	1 0	25 43	4 10	21 4	0 30	25 33	1 28	24 42	0 41	11 8	2 19	5 32	12 41	23 28	23 17	24 57		n.a.
M22	20 43	3s12	4 58	18 17	3 28	11 6	0 57	25 40	4 12	21 7	0 30	25 34	1 28	24 41	0 41	11 8	2 19	5 32	12 41	23 28	23 18	24 58		n.a.
T 23	20 56	9 7	5 10	17 56	3 39	11 35	0 55	25 36	4 13	21 10	0 30	25 34	1 29	24 41	0 41	11 8	2 19	5 32	12 42	23 29	23 18	24 58		n.a.
W24	21 8	14 45	5 2	17 36	3 47	12 3	0 52	25 33	4 15	21 13	0 30	25 34	1 29	24 41	0 41	11 8	2 19	5 32	12 42	23 30	23 19	24 59		n.a.
T 25	21 20	19 40	4 35	17 17	3 53	12 31	0 50	25 30	4 16	21 17	0 30	25 34	1 29	24 41	0 41	11 8	2 19	5 32	12 42	23 30	23 19	24 59		n.a.
F 26	21 32	23 21	3 47	16 59	3 57	12 59	0 47	25 26	4 17	21 20	0 30	25 35	1 29	24 41	0 41	11 7	2 19	5 32	12 42	23 31	23 19	25 0		n.a.
S 27	21 43	25 24	2 43	16 44	3 59	13 27	0 44	25 22	4 19	21 23	0 30	25 35	1 29	24 41	0 41	11 7	2 19	5 32	12 42	23 31	23 20	25 0		n.a.
S 28	21 54	25 31	1 28	16 31	3 59	13 54	0 42	25 18	4 20	21 26	0 31	25 35	1 30	24 41	0 41	11 7	2 18	5 32	12 42	23 31	23 20	25 1		n.a.
M29	22 5	23 47	0 8	16 21	3 57	14 21	0 39	25 14	4 21	21 29	0 31	25 35	1 30	24 40	0 41	11 7	2 18	5 31	12 42	23 31	23 20	25 2		n.a.
T 30	22 15	20 28	1n11	16 13	3 53	14 47	0 36	25 9	4 21	21 32	0 31	25 35	1 30	24 40	0 41	11 7	2 18	5 31	12 43	23 31	23 21	25 2		n.a.
W31	22s25	16s 2	2n24	16s 7	3n48	15s13	0n33	25n 5	4n22	21s36	0s31	25n36	1n30	24s40	0s41	11s 7	2s18	5n31	12n43	23s31	23s21	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 184785.5, Delta T = 32h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'06, Lahiri = -61°45'06 Julian Calendar 1 Dec. 4208 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4208 BCE

The year -4207 astronomical counting style corresponds to year 4208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4207 BCE

JANUARY 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 39	9♐57'07	23♒19	25°R21	12♏50	0°R 4	1♐57	2°R19	5♑52	7♓33	12°R29	12♑25	14♑ 1	6♊ 7	n.a.	T 1
F 2	4 35 35	10°56'58	6♓35	24♏48	14° 4	29♉41	2°11	2♋15	5°55	7°33	12♊28	12°R26	13°58	6°14	n.a.	F 2
S 3	4 39 32	11°56'46	19°28	24°21	15°18	29°18	2°25	2°11	5°59	7°34	12°26	12°26	13°55	6°20	n.a.	S 3
S 4	4 43 28	12°56'32	2♈ 2	24° 2	16°31	28°56	2°40	2° 6	6° 2	7°34	12°25	12°24	13°52	6°27	n.a.	S 4
M 5	4 47 25	13°56'15	14°20	23°49	17°45	28°35	2°54	2° 2	6° 5	7°35	12°23	12°21	13°49	6°34	n.a.	M 5
T 6	4 51 21	14°55'56	26°27	23°42	18°58	28°14	3° 8	1°58	6° 8	7°35	12°22	12°17	13°45	6°40	n.a.	T 6
W 7	4 55 18	15°55'35	8♉26	23°D42	20°12	27°53	3°22	1°54	6°11	7°36	12°20	12°13	13°42	6°47	n.a.	W 7
T 8	4 59 14	16°55'11	20°19	23°48	21°25	27°33	3°36	1°49	6°15	7°36	12°19	12° 8	13°39	6°54	n.a.	T 8
F 9	5 3 11	17°54'44	2♊ 9	24° 0	22°39	27°13	3°50	1°45	6°18	7°37	12°17	12° 4	13°36	7° 0	n.a.	F 9
S 10	5 7 7	18°54'16	13°58	24°17	23°52	26°54	4° 4	1°41	6°21	7°38	12°15	12° 1	13°33	7° 7	n.a.	S 10
S 11	5 11 4	19°53'45	25°49	24°39	25° 6	26°35	4°18	1°36	6°25	7°38	12°14	11°59	13°30	7°14	n.a.	S 11
M12	5 15 1	20°53'11	7♋42	25° 6	26°19	26°17	4°32	1°32	6°28	7°39	12°12	11°D58	13°26	7°20	n.a.	M12
T 13	5 18 57	21°52'36	19°41	25°38	27°33	26° 0	4°46	1°27	6°31	7°40	12°11	11°58	13°23	7°27	n.a.	T 13
W14	5 22 54	22°51'58	1♌48	26°14	28°46	25°43	5° 0	1°23	6°35	7°41	12° 9	11°59	13°20	7°34	n.a.	W14
T 15	5 26 50	23°51'18	14° 5	26°54	29°59	25°27	5°14	1°18	6°38	7°42	12° 8	12° 0	13°17	7°40	n.a.	T 15
F 16	5 30 47	24°50'36	26°36	27°38	1♐13	25°12	5°28	1°14	6°41	7°43	12° 6	12° 2	13°14	7°47	n.a.	F 16
S 17	5 34 43	25°49'52	9♍23	28°25	2°27	24°58	5°42	1° 9	6°45	7°44	12° 5	12° 3	13°11	7°54	n.a.	S 17
S 18	5 38 40	26°49'06	22°31	29°16	3°40	24°44	5°56	1° 4	6°48	7°44	12° 3	12°R 3	13° 7	8° 0	n.a.	S 18
M19	5 42 36	27°48'18	6♎ 2	0♐10	4°54	24°31	6°10	1° 0	6°51	7°45	12° 2	12° 3	13° 4	8° 7	n.a.	M19
T 20	5 46 33	28°47'28	19°56	1° 7	6° 7	24°19	6°23	0°55	6°55	7°46	12° 0	12° 3	13° 1	8°14	n.a.	T 20
W21	5 50 29	29°46'36	4♏15	2° 6	7°21	24° 7	6°37	0°51	6°58	7°48	11°59	12° 1	12°58	8°20	n.a.	W21
T 22	5 54 26	0♑45'42	18°55	3° 9	8°34	23°56	6°51	0°46	7° 2	7°49	11°58	12° 0	12°55	8°27	n.a.	T 22
F 23	5 58 22	1°44'46	3♐52	4°13	9°48	23°46	7° 5	0°42	7° 5	7°50	11°56	11°59	12°51	8°34	n.a.	F 23
S 24	6 2 19	2°43'47	18°58	5°21	11° 1	23°37	7°18	0°37	7° 8	7°51	11°55	11°58	12°48	8°40	n.a.	S 24
S 25	6 6 16	3°42'47	4♑ 4	6°30	12°14	23°29	7°32	0°32	7°12	7°52	11°53	11°57	12°45	8°47	n.a.	S 25
M26	6 10 12	4°41'44	19° 1	7°42	13°28	23°21	7°45	0°28	7°15	7°53	11°52	11°D57	12°42	8°54	n.a.	M26
T 27	6 14 9	5°40'39	3♒40	8°55	14°41	23°15	7°59	0°23	7°19	7°54	11°50	11°58	12°39	9° 0	n.a.	T 27
W28	6 18 5	6°39'32	17°58	10°11	15°55	23° 9	8°12	0°19	7°22	7°56	11°49	11°58	12°36	9° 7	n.a.	W28
T 29	6 22 2	7°38'22	1♓49	11°29	17° 8	23° 4	8°25	0°14	7°25	7°57	11°48	11°59	12°32	9°14	n.a.	T 29
F 30	6 25 58	8°37'09	15°14	12°49	18°22	22°59	8°39	0°10	7°29	7°58	11°46	11°59	12°29	9°20	n.a.	F 30
S 31	6 29 55	9♑35'54	28♓13	14♐10	19♐35	22♉56	8♐52	0♋ 5	7♑32	8♓ 0	11♊45	11♑59	12♑26	9♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	10s54	3n25	16s 5	3n41	15s39	0n31	25n 0	4n23	21s39	0s31	25n36	1n30	24s40	0s41	11s 6	2s18	5n31	12n43	23s31	23s21	25n 3		n.a.
F 2	22 43	5 26	4 14	16 4	3 32	16 4	0 28	24 56	4 23	21 42	0 31	25 36	1 30	24 40	0 41	11 6	2 18	5 31	12 43	23 31	23 22	25 4		n.a.
S 3	22 51	0n 7	4 48	16 7	3 23	16 29	0 25	24 51	4 24	21 45	0 31	25 36	1 30	24 40	0 41	11 6	2 18	5 31	12 43	23 31	23 22	25 4		n.a.
S 4	22 59	5 31	5 8	16 12	3 13	16 53	0 23	24 46	4 24	21 48	0 31	25 37	1 31	24 39	0 41	11 6	2 18	5 31	12 43	23 31	23 22	25 5		n.a.
M 5	23 7	10 35	5 13	16 19	3 2	17 17	0 20	24 41	4 24	21 51	0 32	25 37	1 31	24 39	0 41	11 5	2 18	5 31	12 43	23 32	23 23	25 5		n.a.
T 6	23 14	15 11	5 4	16 28	2 51	17 41	0 17	24 36	4 24	21 54	0 32	25 37	1 31	24 39	0 41	11 5	2 18	5 30	12 43	23 32	23 23	25 6		n.a.
W 7	23 21	19 8	4 41	16 39	2 39	18 4	0 14	24 32	4 24	21 57	0 32	25 37	1 31	24 39	0 41	11 5	2 18	5 30	12 43	23 32	23 23	25 6		n.a.
T 8	23 27	22 17	4 7	16 52	2 28	18 26	0 12	24 27	4 24	22 0	0 32	25 37	1 31	24 39	0 41	11 4	2 18	5 30	12 43	23 33	23 24	25 7		n.a.
F 9	23 33	24 28	3 22	17 7	2 15	18 48	0 9	24 22	4 24	22 2	0 32	25 38	1 31	24 39	0 41	11 4	2 17	5 30	12 43	23 33	23 24	25 7		n.a.
S 10	23 38	25 34	2 28	17 23	2 3	19 10	0 6	24 17	4 23	22 5	0 32	25 38	1 31	24 38	0 41	11 4	2 17	5 30	12 43	23 33	23 24	25 8		n.a.
S 11	23 43	25 31	1 28	17 41	1 51	19 31	0 4	24 12	4 23	22 8	0 32	25 38	1 31	24 38	0 41	11 3	2 17	5 29	12 43	23 34	23 25	25 8		n.a.
M12	23 47	24 17	0 23	17 59	1 39	19 52	0 1	24 7	4 23	22 11	0 32	25 38	1 32	24 38	0 41	11 3	2 17	5 29	12 43	23 34	23 25	25 9		n.a.
T 13	23 51	21 56	0s43	18 19	1 27	20 12	0s 2	24 2	4 22	22 14	0 33	25 38	1 32	24 38	0 41	11 3	2 17	5 29	12 43	23 34	23 25	25 9		n.a.
W14	23 55	18 35	1 47	18 39	1 15	20 31	0 4	23 57	4 21	22 16	0 33	25 38	1 32	24 38	0 41	11 2	2 17	5 29	12 43	23 34	23 26	25 10		n.a.
T 15	23 58	14 23	2 48	19 0	1 3	20 50	0 7	23 53	4 21	22 19	0 33	25 39	1 32	24 38	0 41	11 2	2 17	5 29	12 43	23 33	23 26	25 10		n.a.
F 16	24 1	9 31	3 42	19 21	0 52	21 8	0 9	23 48	4 20	22 22	0 33	25 39	1 32	24 37	0 41	11 1	2 17	5 28	12 43	23 33	23 26	25 10		n.a.
S 17	24 3	4 10	4 27	19 43	0 40	21 26	0 12	23 43	4 19	22 25	0 33	25 39	1 32	24 37	0 41	11 1	2 17	5 28	12 43	23 33	23 27	25 11		n.a.
S 18	24 5	1s30	4 59	20 5	0 29	21 43	0 15	23 39	4 18	22 27	0 33	25 39	1 32	24 37	0 41	11 1	2 17	5 28	12 43	23 33	23 27	25 11		n.a.
M19	24 6	7 15	5 15	20 28	0 18	22 0	0 17	23 35	4 17	22 30	0 34	25 39	1 32	24 37	0 41	11 0	2 17	5 28	12 43	23 33	23 27	25 12		n.a.
T 20	24 7	12 49	5 14	20 50	0 8	22 16	0 20	23 31	4 16	22 32	0 34	25 39	1 32	24 37	0 41	11 0	2 17	5 27	12 43	23 33	23 28	25 12		n.a.
W21	24 7	17 52	4 53	21 12	0s 2	22 31	0 22	23 26	4 15	22 35	0 34	25 39	1 33	24 36	0 41	10 59	2 17	5 27	12 43	23 33	23 28	25 12		n.a.
T 22	24 7	21 59	4 14	21 34	0 12	22 45	0 24	23 23	4 14	22 38	0 34	25 40	1 33	24 36	0 41	10 59	2 16	5 27	12 43	23 34	23 28	25 13		n.a.
F 23	24 6	24 43	3 16	21 56	0 21	22 59	0 27	23 19	4 13	22 40	0 34	25 40	1 33	24 36	0 41	10 58	2 16	5 27	12 43	23 34	23 29	25 13		n.a.
S 24	24 5	25 42	2 4	22 18	0 31	23 13	0 29	23 15	4 11	22 43	0 34	25 40	1 33	24 36	0 41	10 58	2 16	5 26	12 43	23 34	23 29	25 14		n.a.
S 25	24 4	24 47	0 44	22 39	0 39	23 25	0 32	23 12	4 10	22 45	0 34	25 40	1 33	24 36	0 41	10 57	2 16	5 26	12 43	23 34	23 29	25 14		n.a.
M26	24 2	22 5	0n39	23 0	0 48	23 37	0 34	23 8	4 9	22 47	0 35	25 40	1 33	24 36	0 41	10 57	2 16	5 26	12 43	23 34	23 29	25 14		n.a.
T 27	23 59	17 58	1 58	23 20	0 56	23 49	0 36	23 5	4 7	22 50	0 35	25 40	1 33	24 35	0 41	10 56	2 16	5 25	12 43	23 34	23 30	25 15		n.a.
W28	23 56	12 55	3 7	23 39	1 3	23 59	0 38	23 2	4 6	22 52	0 35	25 40	1 33	24 35	0 41	10 56	2 16	5 25	12 43	23 34	23 30	25 15		n.a.
T 29	23 53	7 21	4 3	23 58	1 11	24 9	0 41	23 0	4 4	22 55	0 35	25 40	1 33	24 35	0 41	10 55	2 16	5 25	12 43	23 34	23 30	25 15		n.a.
F 30	23 49	1 38	4 44	24 15	1 17	24 18	0 43	22 57	4 3	22 57	0 35	25 40	1 33	24 35	0 41	10 54	2 16	5 25	12 43	23 34	23 31	25 16		n.a.
S 31	23s45	3n58	5n 9	24s32	1s24	24s26	0s45	22n55	4n 1	22s59	0s35	25n40	1n33	24s35	0s41	10s54	2s16	5n24	12n42	23s34	23s31	25n16		n.a.

Julian Day Number = 184816.5, Delta T = 32h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°52'01, Lahiri = -61°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 4207 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4208 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4207 BCE

FEBRUARY 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 51	10♑34'36	10♈50	15♐33	20♐48	22°R53	9♐ 5	0°R 1	7♑36	8♓ 1	11°R44	11°R59	12♑23	9♊34	n.a.	S 1
M 2	6 37 48	11°33'16	23° 9	16°58	22° 2	22♉51	9°18	29♊56	7°39	8° 2	11♊42	11°D59	12°20	9°40	n.a.	M 2
T 3	6 41 44	12°31'54	5♉15	18°25	23°15	22°50	9°32	29°52	7°43	8° 4	11°41	11♑59	12°17	9°47	n.a.	T 3
W 4	6 45 41	13°30'29	17°10	19°53	24°29	22°D49	9°45	29°47	7°46	8° 5	11°40	11°59	12°13	9°54	n.a.	W 4
T 5	6 49 37	14°29'02	29° 0	21°23	25°42	22°50	9°58	29°43	7°49	8° 7	11°39	11°59	12°10	10° 0	n.a.	T 5
F 6	6 53 34	15°27'32	10♊49	22°55	26°55	22°51	10°11	29°39	7°53	8° 8	11°37	12° 0	12° 7	10° 7	n.a.	F 6
S 7	6 57 31	16°26'00	22°39	24°28	28° 9	22°53	10°23	29°34	7°56	8°10	11°36	12° 0	12° 4	10°14	n.a.	S 7
S 8	7 1 27	17°24'26	4♋33	26° 3	29°22	22°55	10°36	29°30	7°59	8°11	11°35	12° 0	12° 1	10°20	n.a.	S 8
M 9	7 5 24	18°22'49	16°35	27°39	0♑36	22°58	10°49	29°26	8° 3	8°13	11°34	12°R 1	11°57	10°27	n.a.	M 9
T 10	7 9 20	19°21'11	28°45	29°18	1°49	23° 2	11° 2	29°22	8° 6	8°14	11°33	12° 0	11°54	10°34	n.a.	T 10
W11	7 13 17	20°19'30	11♌ 6	0♑57	3° 2	23° 7	11°14	29°17	8°10	8°16	11°31	12° 0	11°51	10°41	n.a.	W11
T 12	7 17 13	21°17'48	23°38	2°39	4°16	23°12	11°27	29°13	8°13	8°18	11°30	11°58	11°48	10°47	n.a.	T 12
F 13	7 21 10	22°16'03	6♍24	4°22	5°29	23°19	11°39	29° 9	8°16	8°19	11°29	11°57	11°45	10°54	n.a.	F 13
S 14	7 25 6	23°14'17	19°24	6° 6	6°42	23°25	11°52	29° 5	8°20	8°21	11°28	11°56	11°42	11° 1	n.a.	S 14
S 15	7 29 3	24°12'28	2♎40	7°52	7°56	23°33	12° 4	29° 1	8°23	8°23	11°27	11°55	11°38	11° 7	n.a.	S 15
M16	7 32 59	25°10'38	16°13	9°40	9° 9	23°41	12°17	28°57	8°26	8°24	11°26	11°54	11°35	11°14	n.a.	M16
T 17	7 36 56	26° 8'47	0♏ 2	11°30	10°23	23°49	12°29	28°54	8°30	8°26	11°25	11°D54	11°32	11°21	n.a.	T 17
W18	7 40 52	27° 6'53	14° 9	13°21	11°36	23°58	12°41	28°50	8°33	8°28	11°24	11°54	11°29	11°27	n.a.	W18
T 19	7 44 49	28° 4'59	28°31	15°14	12°49	24° 8	12°53	28°46	8°36	8°30	11°23	11°55	11°26	11°34	n.a.	T 19
F 20	7 48 45	29° 3'02	13♐ 5	17° 8	14° 3	24°19	13° 5	28°42	8°39	8°31	11°22	11°56	11°23	11°41	n.a.	F 20
S 21	7 52 42	0♒ 1'04	27°49	19° 4	15°16	24°30	13°17	28°39	8°43	8°33	11°21	11°57	11°19	11°47	n.a.	S 21
S 22	7 56 39	0°59'04	12♑34	21° 2	16°30	24°41	13°29	28°35	8°46	8°35	11°20	11°R58	11°16	11°54	n.a.	S 22
M23	8 0 35	1°57'03	27°16	23° 1	17°43	24°54	13°41	28°32	8°49	8°37	11°19	11°57	11°13	12° 1	n.a.	M23
T 24	8 4 32	2°54'59	11♒46	25° 2	18°57	25° 6	13°52	28°28	8°52	8°39	11°19	11°56	11°10	12° 7	n.a.	T 24
W25	8 8 28	3°52'54	26° 0	27° 4	20°10	25°20	14° 4	28°25	8°55	8°41	11°18	11°53	11° 7	12°14	n.a.	W25
T 26	8 12 25	4°50'46	9♓52	29° 8	21°23	25°34	14°15	28°22	8°59	8°43	11°17	11°50	11° 3	12°21	n.a.	T 26
F 27	8 16 21	5°48'37	23°20	1♒13	22°37	25°48	14°27	28°19	9° 2	8°45	11°16	11°47	11° 0	12°27	n.a.	F 27
S 28	8 20 18	6♒46'25	6♈24	3♒19	23♑50	26♉ 3	14♐38	28♊16	9♑ 5	8♓47	11♊15	11♑43	10♑57	12♊34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	9n15	5n18	24s48	1s30	24s34	0s47	22n52	4n 0	23s 1	0s36	25n40	1n33	24s34	0s41	10s53	2s16	5n24	12n42	23s34	23s31	25n16		n.a.
M 2	23 36	14 3	5 12	25 3	1 36	24 41	0 49	22 50	3 58	23 4	0 36	25 40	1 33	24 34	0 41	10 53	2 16	5 24	12 42	23 34	23 32	25 17		n.a.
T 3	23 30	18 12	4 52	25 16	1 41	24 47	0 51	22 48	3 57	23 6	0 36	25 40	1 33	24 34	0 41	10 52	2 16	5 23	12 42	23 34	23 32	25 17		n.a.
W 4	23 24	21 35	4 20	25 28	1 46	24 53	0 53	22 47	3 55	23 8	0 36	25 41	1 33	24 34	0 41	10 51	2 16	5 23	12 42	23 34	23 32	25 17		n.a.
T 5	23 18	24 1	3 37	25 39	1 50	24 57	0 55	22 45	3 54	23 10	0 36	25 41	1 34	24 34	0 41	10 51	2 16	5 23	12 42	23 34	23 33	25 18		n.a.
F 6	23 11	25 25	2 45	25 49	1 54	25 1	0 57	22 44	3 52	23 12	0 36	25 41	1 34	24 33	0 41	10 50	2 15	5 22	12 42	23 34	23 33	25 18		n.a.
S 7	23 4	25 40	1 45	25 57	1 57	25 5	0 58	22 43	3 50	23 14	0 37	25 41	1 34	24 33	0 41	10 50	2 15	5 22	12 42	23 33	23 33	25 18		n.a.
S 8	22 57	24 43	0 41	26 4	2 0	25 7	1 0	22 42	3 49	23 17	0 37	25 41	1 34	24 33	0 41	10 49	2 15	5 22	12 41	23 33	23 33	25 18		n.a.
M 9	22 49	22 38	0s25	26 8	2 3	25 9	1 2	22 41	3 47	23 19	0 37	25 41	1 34	24 33	0 41	10 48	2 15	5 21	12 41	23 33	23 34	25 19		n.a.
T 10	22 40	19 30	1 32	26 12	2 5	25 10	1 3	22 41	3 45	23 21	0 37	25 41	1 34	24 33	0 41	10 48	2 15	5 21	12 41	23 33	23 34	25 19		n.a.
W11	22 32	15 28	2 35	26 13	2 6	25 10	1 5	22 40	3 44	23 23	0 37	25 41	1 34	24 32	0 41	10 47	2 15	5 21	12 41	23 34	23 34	25 19		n.a.
T 12	22 22	10 43	3 31	26 13	2 7	25 9	1 6	22 40	3 42	23 25	0 37	25 41	1 34	24 32	0 41	10 46	2 15	5 20	12 41	23 34	23 35	25 19		n.a.
F 13	22 13	5 26	4 18	26 10	2 8	25 8	1 8	22 40	3 40	23 27	0 38	25 41	1 34	24 32	0 41	10 46	2 15	5 20	12 41	23 34	23 35	25 20		n.a.
S 14	22 3	0s 9	4 53	26 6	2 8	25 6	1 9	22 40	3 38	23 28	0 38	25 41	1 34	24 32	0 41	10 45	2 15	5 20	12 40	23 34	23 35	25 20		n.a.
S 15	21 53	5 51	5 13	25 59	2 7	25 3	1 11	22 40	3 37	23 30	0 38	25 41	1 34	24 32	0 41	10 44	2 15	5 19	12 40	23 34	23 35	25 20		n.a.
M16	21 42	11 23	5 16	25 51	2 6	24 59	1 12	22 41	3 35	23 32	0 38	25 41	1 34	24 31	0 41	10 43	2 15	5 19	12 40	23 34	23 36	25 20		n.a.
T 17	21 31	16 28	5 1	25 40	2 4	24 55	1 13	22 41	3 33	23 34	0 38	25 41	1 34	24 31	0 41	10 43	2 15	5 19	12 40	23 34	23 36	25 21		n.a.
W18	21 20	20 47	4 28	25 27	2 2	24 50	1 14	22 42	3 32	23 36	0 39	25 41	1 34	24 31	0 41	10 42	2 15	5 18	12 40	23 34	23 36	25 21		n.a.
T 19	21 8	23 55	3 38	25 11	1 59	24 44	1 16	22 43	3 30	23 38	0 39	25 40	1 34	24 31	0 41	10 41	2 15	5 18	12 39	23 34	23 37	25 21		n.a.
F 20	20 56	25 32	2 33	24 54	1 56	24 37	1 17	22 44	3 28	23 39	0 39	25 40	1 34	24 31	0 41	10 40	2 15	5 17	12 39	23 34	23 37	25 21		n.a.
S 21	20 43	25 23	1 17	24 34	1 52	24 30	1 18	22 45	3 26	23 41	0 39	25 40	1 34	24 30	0 41	10 40	2 15	5 17	12 39	23 34	23 37	25 21		n.a.
S 22	20 30	23 27	0n 3	24 11	1 47	24 22	1 19	22 47	3 25	23 43	0 39	25 40	1 34	24 30	0 41	10 39	2 15	5 17	12 39	23 34	23 37	25 22		n.a.
M23	20 17	19 56	1 24	23 46	1 42	24 13	1 19	22 48	3 23	23 45	0 40	25 40	1 34	24 30	0 41	10 38	2 15	5 16	12 39	23 34	23 38	25 22		n.a.
T 24	20 3	15 14	2 37	23 18	1 36	24 4	1 20	22 50	3 21	23 46	0 40	25 40	1 34	24 30	0 41	10 37	2 14	5 16	12 38	23 34	23 38	25 22		n.a.
W25	19 50	9 47	3 39	22 48	1 30	23 53	1 21	22 52	3 20	23 48	0 40	25 40	1 34	24 30	0 41	10 37	2 14	5 16	12 38	23 34	23 38	25 22		n.a.
T 26	19 35	3 59	4 27	22 16	1 23	23 42	1 22	22 53	3 18	23 49	0 40	25 40	1 34	24 29	0 41	10 36	2 14	5 15	12 38	23 34	23 39	25 22		n.a.
F 27	19 21	1n50	4 58	21 41	1 16	23 31	1 22	22 55	3 16	23 51	0 40	25 40	1 34	24 29	0 41	10 35	2 14	5 15	12 38	23 35	23 39	25 22		n.a.
S 28	19s 6	7n22	5n13	21s 4	1s 8	23s18	1s23	22n58	3n15	23s53	0s41	25n40	1n34	24s29	0s41	10s34	2s14	5n15	12n37	23s35	23s39	25n22		n.a.

Julian Day Number = 184847.5, Delta T = 32h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'57, Lahiri = -61°44'57 Julian Calendar 1 Feb. 4207 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 14	7♒44'12	19♈ 5	5♒27	25♉ 4	26♉18	14♐49	28°R12	9♉ 8	8♓48	11°R15	11°R41	10♉54	12♊40	n.a.	S 1
M 2	8 28 11	8°41'56	1♉27	7°35	26°17	26°34	15° 0	28♊10	9°11	8°50	11♊14	11♉40	10°51	12°47	n.a.	M 2
T 3	8 32 7	9°39'39	13°33	9°44	27°30	26°51	15°11	28° 7	9°14	8°52	11°13	11°D40	10°48	12°54	n.a.	T 3
W 4	8 36 4	10°37'20	25°29	11°53	28°44	27° 7	15°22	28° 4	9°17	8°54	11°13	11°40	10°44	13° 0	n.a.	W 4
T 5	8 40 0	11°34'59	7♊19	14° 3	29°57	27°25	15°33	28° 1	9°20	8°57	11°12	11°42	10°41	13° 7	n.a.	T 5
F 6	8 43 57	12°32'36	19° 8	16°13	1♒11	27°43	15°44	27°58	9°23	8°59	11°12	11°44	10°38	13°14	n.a.	F 6
S 7	8 47 53	13°30'12	1♋ 0	18°22	2°24	28° 1	15°55	27°56	9°26	9° 1	11°11	11°45	10°35	13°20	n.a.	S 7
S 8	8 51 50	14°27'46	13° 0	20°31	3°37	28°20	16° 5	27°53	9°29	9° 3	11°10	11°R46	10°32	13°27	n.a.	S 8
M 9	8 55 47	15°25'18	25°11	22°39	4°51	28°39	16°16	27°51	9°32	9° 5	11°10	11°45	10°29	13°34	n.a.	M 9
T 10	8 59 43	16°22'48	7♌34	24°46	6° 4	28°58	16°26	27°49	9°35	9° 7	11° 9	11°42	10°25	13°40	n.a.	T 10
W11	9 3 40	17°20'17	20°12	26°51	7°18	29°18	16°36	27°47	9°38	9° 9	11° 9	11°38	10°22	13°47	n.a.	W11
T 12	9 7 36	18°17'44	3♍ 5	28°55	8°31	29°38	16°46	27°44	9°41	9°11	11° 9	11°33	10°19	13°54	n.a.	T 12
F 13	9 11 33	19°15'10	16°12	0♓57	9°45	29°59	16°56	27°42	9°43	9°13	11° 8	11°27	10°16	14° 0	n.a.	F 13
S 14	9 15 29	20°12'35	29°34	2°57	10°58	0♊20	17° 6	27°40	9°46	9°15	11° 8	11°21	10°13	14° 7	n.a.	S 14
S 15	9 19 26	21° 9'59	13♎ 8	4°55	12°11	0°42	17°16	27°39	9°49	9°17	11° 8	11°15	10° 9	14°14	n.a.	S 15
M16	9 23 22	22° 7'21	26°53	6°50	13°25	1° 4	17°26	27°37	9°52	9°20	11° 7	11°11	10° 6	14°20	n.a.	M16
T 17	9 27 19	23° 4'43	10♏47	8°42	14°38	1°26	17°36	27°35	9°54	9°22	11° 7	11° 9	10° 3	14°27	n.a.	T 17
W18	9 31 15	24° 2'04	24°51	10°32	15°52	1°48	17°45	27°34	9°57	9°24	11° 7	11°D 8	10° 0	14°34	n.a.	W18
T 19	9 35 12	24°59'23	9♐ 1	12°19	17° 5	2°11	17°54	27°32	10° 0	9°26	11° 7	11° 9	9°57	14°40	n.a.	T 19
F 20	9 39 9	25°56'42	23°17	14° 3	18°19	2°35	18° 4	27°31	10° 2	9°28	11° 6	11°10	9°54	14°47	n.a.	F 20
S 21	9 43 5	26°54'00	7♑37	15°44	19°32	2°58	18°13	27°29	10° 5	9°30	11° 6	11°R11	9°50	14°54	n.a.	S 21
S 22	9 47 2	27°51'18	21°58	17°22	20°46	3°22	18°22	27°28	10° 8	9°33	11° 6	11°10	9°47	15° 0	n.a.	S 22
M23	9 50 58	28°48'34	6♒15	18°56	21°59	3°46	18°31	27°27	10°10	9°35	11° 6	11° 8	9°44	15° 7	n.a.	M23
T 24	9 54 55	29°45'49	20°24	20°28	23°13	4°11	18°39	27°26	10°13	9°37	11° 6	11° 4	9°41	15°14	n.a.	T 24
W25	9 58 51	0♓43'03	4♓21	21°56	24°26	4°36	18°48	27°25	10°15	9°39	11° 6	10°57	9°38	15°20	n.a.	W25
T 26	10 2 48	1°40'16	18° 2	23°22	25°40	5° 1	18°56	27°24	10°17	9°42	11°D 6	10°49	9°34	15°27	n.a.	T 26
F 27	10 6 44	2°37'28	1♈23	24°44	26°53	5°27	19° 5	27°24	10°20	9°44	11° 6	10°40	9°31	15°34	n.a.	F 27
S 28	10 10 41	3°34'39	14°24	26° 3	28° 7	5°52	19°13	27°23	10°22	9°46	11° 6	10°32	9°28	15°40	n.a.	S 28
S 29	10 14 38	4°31'49	27° 4	27°18	29°20	6°19	19°21	27°22	10°25	9°48	11° 6	10°25	9°25	15°47	n.a.	S 29
M30	10 18 34	5°28'58	9♉26	28°30	0♓34	6°45	19°29	27°22	10°27	9°50	11° 6	10°20	9°22	15°54	n.a.	M30
T 31	10 22 31	6♓26'06	21♉33	29♓39	1♓47	7♊12	19♐37	27♊22	10♉29	9♓53	11♊ 6	10♉17	9♉19	16♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	12n27	5n12	20s24	1s 0	23s 5	1s23	23n 0	3n13	23s54	0s41	25n40	1n34	24s29	0s41	10s34	2s14	5n14	12n37	23s35	23s39	25n23		n.a.
M 2	18 36	16 55	4 56	19 43	0 51	22 52	1 24	23 2	3 11	23 56	0 41	25 40	1 34	24 29	0 41	10 33	2 14	5 14	12 37	23 35	23 40	25 23		n.a.
T 3	18 20	20 35	4 27	18 59	0 42	22 37	1 24	23 4	3 10	23 57	0 41	25 40	1 34	24 28	0 41	10 32	2 14	5 14	12 37	23 35	23 40	25 23		n.a.
W 4	18 4	23 20	3 47	18 13	0 32	22 22	1 25	23 7	3 8	23 59	0 42	25 40	1 34	24 28	0 41	10 31	2 14	5 13	12 36	23 35	23 40	25 23		n.a.
T 5	17 48	25 4	2 58	17 26	0 22	22 7	1 25	23 10	3 7	24 0	0 42	25 40	1 33	24 28	0 41	10 30	2 14	5 13	12 36	23 35	23 40	25 23		n.a.
F 6	17 31	25 40	2 1	16 37	0 12	21 51	1 25	23 12	3 5	24 1	0 42	25 40	1 33	24 28	0 41	10 29	2 14	5 12	12 36	23 35	23 41	25 23		n.a.
S 7	17 14	25 5	0 59	15 46	0 1	21 34	1 25	23 15	3 3	24 3	0 42	25 39	1 33	24 28	0 41	10 29	2 14	5 12	12 36	23 35	23 41	25 23		n.a.
S 8	16 57	23 21	0s 7	14 54	0n10	21 16	1 25	23 18	3 2	24 4	0 42	25 39	1 33	24 27	0 41	10 28	2 14	5 12	12 35	23 35	23 41	25 23		n.a.
M 9	16 40	20 31	1 13	14 2	0 20	20 58	1 25	23 21	3 0	24 6	0 43	25 39	1 33	24 27	0 41	10 27	2 14	5 11	12 35	23 35	23 41	25 23		n.a.
T 10	16 22	16 42	2 16	13 9	0 31	20 39	1 25	23 24	2 59	24 7	0 43	25 39	1 33	24 27	0 41	10 26	2 14	5 11	12 35	23 35	23 42	25 23		n.a.
W11	16 4	12 6	3 14	12 15	0 42	20 20	1 25	23 27	2 57	24 8	0 43	25 39	1 33	24 27	0 42	10 25	2 14	5 11	12 34	23 35	23 42	25 23		n.a.
T 12	15 46	6 53	4 3	11 22	0 52	20 0	1 25	23 30	2 55	24 9	0 43	25 39	1 33	24 27	0 42	10 24	2 14	5 10	12 34	23 36	23 42	25 24		n.a.
F 13	15 28	1 18	4 41	10 28	1 3	19 40	1 25	23 33	2 54	24 11	0 44	25 39	1 33	24 26	0 42	10 24	2 14	5 10	12 34	23 37	23 42	25 24		n.a.
S 14	15 9	4s26	5 4	9 35	1 13	19 19	1 24	23 36	2 52	24 12	0 44	25 39	1 33	24 26	0 42	10 23	2 14	5 10	12 34	23 37	23 43	25 24		n.a.
S 15	14 51	10 3	5 10	8 42	1 22	18 58	1 24	23 39	2 51	24 13	0 44	25 39	1 33	24 26	0 42	10 22	2 14	5 9	12 33	23 38	23 43	25 24		n.a.
M16	14 32	15 16	4 59	7 50	1 32	18 36	1 23	23 42	2 49	24 14	0 44	25 39	1 33	24 26	0 42	10 21	2 14	5 9	12 33	23 38	23 43	25 24		n.a.
T 17	14 12	19 44	4 30	6 59	1 40	18 13	1 23	23 46	2 48	24 15	0 45	25 39	1 33	24 26	0 42	10 20	2 14	5 9	12 33	23 38	23 43	25 24		n.a.
W18	13 53	23 8	3 45	6 9	1 49	17 50	1 22	23 49	2 46	24 17	0 45	25 39	1 33	24 26	0 42	10 19	2 14	5 8	12 32	23 38	23 44	25 24		n.a.
T 19	13 33	25 9	2 45	5 20	1 57	17 27	1 22	23 52	2 45	24 18	0 45	25 38	1 33	24 25	0 42	10 18	2 14	5 8	12 32	23 38	23 44	25 24		n.a.
F 20	13 14	25 32	1 35	4 33	2 4	17 3	1 21	23 56	2 43	24 19	0 45	25 38	1 33	24 25	0 42	10 18	2 14	5 8	12 32	23 38	23 44	25 24		n.a.
S 21	12 54	24 13	0 19	3 47	2 11	16 39	1 20	23 59	2 42	24 20	0 45	25 38	1 33	24 25	0 42	10 17	2 14	5 7	12 32	23 38	23 44	25 24		n.a.
S 22	12 33	21 19	0n58	3 2	2 17	16 14	1 20	24 2	2 40	24 21	0 46	25 38	1 33	24 25	0 42	10 16	2 14	5 7	12 31	23 38	23 45	25 24		n.a.
M23	12 13	17 8	2 11	2 20	2 22	15 49	1 19	24 6	2 39	24 22	0 46	25 38	1 33	24 25	0 42	10 15	2 14	5 7	12 31	23 38	23 45	25 24		n.a.
T 24	11 52	12 1	3 15	1 38	2 27	15 23	1 18	24 9	2 37	24 23	0 46	25 38	1 32	24 24	0 42	10 14	2 14	5 7	12 31	23 39	23 45	25 24		n.a.
W25	11 32	6 22	4 7	0 59	2 31	14 57	1 17	24 13	2 36	24 24	0 46	25 38	1 32	24 24	0 42	10 13	2 14	5 6	12 30	23 39	23 45	25 24		n.a.
T 26	11 11	0 32	4 43	0 21	2 34	14 31	1 16	24 16	2 34	24 25	0 47	25 38	1 32	24 24	0 42	10 12	2 14	5 6	12 30	23 40	23 46	25 24		n.a.
F 27	10 50	5n10	5 3	0n14	2 37	14 4	1 15	24 19	2 33	24 26	0 47	25 38	1 32	24 24	0 42	10 11	2 14	5 6	12 30	23 40	23 46	25 23		n.a.
S 28	10 28	10 30	5 6	0 48	2 39	13 37	1 14	24 23	2 32	24 27	0 47	25 38	1 32	24 24	0 42	10 11	2 14	5 5	12 29	23 41	23 46	25 23		n.a.
S 29	10 7	15 16	4 54	1 20	2 40	13 9	1 12	24 26	2 30	24 28	0 48	25 38	1 32	24 24	0 42	10 10	2 14	5 5	12 29	23 42	23 46	25 23		n.a.
M30	9 46	19 16	4 28	1 49	2 40	12 41	1 11	24 29	2 29	24 29	0 48	25 37	1 32	24 24	0 42	10 9	2 14	5 5	12 29	23 42	23 47	25 23		n.a.
T 31	9s24	22n22	3n51	2n17	2n40	12s13	1s10	24n33	2n27	24s30	0s48	25n37	1n32	24s23	0s42	10s 8	2s14	5n 4	12n29	23s42	23s47	25n23		n.a.

Julian Day Number = 184875.5, Delta T = 32h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'53, Lahiri = -61°44'53 Julian Calendar 1 March 4207 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 27	7♓23'13	3♊28	0♈44	3♓ 1	7♊39	19♐45	27°R21	10♑31	9♓55	11♊ 6	10°D15	9♑15	16♊ 7	n.a.	W 1
T 2	10 30 24	8°20'19	15°19	1°45	4°14	8° 6	19°52	27♊21	10°33	9°57	11° 7	10♑15	9°12	16°14	n.a.	T 2
F 3	10 34 20	9°17'23	27° 8	2°43	5°28	8°33	20° 0	27°D21	10°36	9°59	11° 7	10°16	9° 9	16°20	n.a.	F 3
S 4	10 38 17	10°14'27	9♋ 3	3°37	6°42	9° 1	20° 7	27°21	10°38	10° 2	11° 7	10°R17	9° 6	16°27	n.a.	S 4
S 5	10 42 13	11°11'30	21° 6	4°28	7°55	9°29	20°14	27°22	10°40	10° 4	11° 7	10°16	9° 3	16°34	n.a.	S 5
M 6	10 46 10	12° 8'32	3♌24	5°14	9° 9	9°57	20°21	27°22	10°42	10° 6	11° 8	10°14	9° 0	16°40	n.a.	M 6
T 7	10 50 7	13° 5'34	15°59	5°57	10°22	10°26	20°28	27°22	10°44	10° 8	11° 8	10° 9	8°56	16°47	n.a.	T 7
W 8	10 54 3	14° 2'34	28°53	6°36	11°36	10°54	20°34	27°23	10°46	10°11	11° 8	10° 2	8°53	16°54	n.a.	W 8
T 9	10 58 0	14°59'34	12♍ 6	7°10	12°49	11°23	20°41	27°23	10°48	10°13	11° 9	9°53	8°50	17° 0	n.a.	T 9
F 10	11 1 56	15°56'34	25°37	7°40	14° 3	11°53	20°47	27°24	10°49	10°15	11° 9	9°42	8°47	17° 7	n.a.	F 10
S 11	11 5 53	16°53'33	9♎24	8° 6	15°17	12°22	20°53	27°25	10°51	10°17	11°10	9°32	8°44	17°14	n.a.	S 11
S 12	11 9 49	17°50'31	23°23	8°27	16°30	12°52	20°59	27°25	10°53	10°20	11°10	9°22	8°40	17°20	n.a.	S 12
M13	11 13 46	18°47'30	7♏29	8°44	17°44	13°22	21° 5	27°26	10°55	10°22	11°11	9°15	8°37	17°27	n.a.	M13
T 14	11 17 43	19°44'28	21°39	8°57	18°57	13°52	21°11	27°27	10°56	10°24	11°11	9°10	8°34	17°34	n.a.	T 14
W15	11 21 39	20°41'27	5♐51	9° 5	20°11	14°22	21°17	27°28	10°58	10°26	11°12	9° 7	8°31	17°40	n.a.	W15
T 16	11 25 36	21°38'26	20° 0	9°R 8	21°25	14°52	21°22	27°30	11° 0	10°28	11°13	9°D 6	8°28	17°47	n.a.	T 16
F 17	11 29 32	22°35'24	4♑ 7	9° 7	22°38	15°23	21°27	27°31	11° 1	10°31	11°13	9°R 7	8°25	17°53	n.a.	F 17
S 18	11 33 29	23°32'23	18°11	9° 1	23°52	15°54	21°32	27°32	11° 3	10°33	11°14	9° 6	8°21	18° 0	n.a.	S 18
S 19	11 37 25	24°29'22	2♒ 9	8°51	25° 6	16°25	21°37	27°34	11° 4	10°35	11°15	9° 5	8°18	18° 7	n.a.	S 19
M20	11 41 22	25°26'21	16° 2	8°37	26°19	16°56	21°42	27°36	11° 6	10°37	11°15	9° 1	8°15	18°13	n.a.	M20
T 21	11 45 19	26°23'20	29°46	8°19	27°33	17°28	21°47	27°37	11° 7	10°39	11°16	8°54	8°12	18°20	n.a.	T 21
W22	11 49 15	27°20'19	13♓20	7°57	28°47	18° 0	21°51	27°39	11° 9	10°42	11°17	8°44	8° 9	18°27	n.a.	W22
T 23	11 53 12	28°17'18	26°41	7°32	0♈ 1	18°32	21°55	27°41	11°10	10°44	11°18	8°33	8° 6	18°33	n.a.	T 23
F 24	11 57 8	29°14'17	9♈47	7° 4	1°14	19° 4	21°59	27°43	11°11	10°46	11°19	8°21	8° 2	18°40	n.a.	F 24
S 25	12 1 5	0♈11'16	22°37	6°33	2°28	19°36	22° 3	27°45	11°12	10°48	11°19	8° 8	7°59	18°47	n.a.	S 25
S 26	12 5 1	1° 8'15	5♉ 9	6° 0	3°42	20° 8	22° 7	27°47	11°13	10°50	11°20	7°58	7°56	18°53	n.a.	S 26
M27	12 8 58	2° 5'14	17°26	5°25	4°56	20°41	22°10	27°49	11°15	10°52	11°21	7°49	7°53	19° 0	n.a.	M27
T 28	12 12 55	3° 2'13	29°30	4°49	6° 9	21°14	22°14	27°52	11°16	10°54	11°22	7°43	7°50	19° 7	n.a.	T 28
W29	12 16 51	3°59'12	11♊24	4°13	7°23	21°47	22°17	27°54	11°17	10°56	11°23	7°40	7°46	19°13	n.a.	W29
T 30	12 20 48	4♈56'11	23♊13	3♈37	8♈37	22♊20	22♐20	27♊57	11♑18	10♓59	11♊24	7♑38	7♑43	19♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s 2	24n27	3n 4	2n42	2n38	11s45	1s 8	24n36	2n26	24s31	0s48	25n37	1n32	24s23	0s42	10s 7	2s14	5n 4	12n28	23s43	23s47	25n23		n.a.
T 2	8 40	25 26	2 10	3 6	2 36	11 16	1 7	24 39	2 25	24 32	0 49	25 37	1 32	24 23	0 42	10 6	2 14	5 4	12 28	23 43	23 47	25 23		n.a.
F 3	8 18	25 15	1 10	3 27	2 33	10 47	1 6	24 43	2 23	24 32	0 49	25 37	1 32	24 23	0 42	10 5	2 14	5 4	12 28	23 42	23 47	25 23		n.a.
S 4	7 56	23 55	0 7	3 45	2 30	10 18	1 4	24 46	2 22	24 33	0 49	25 37	1 32	24 23	0 42	10 4	2 14	5 3	12 27	23 42	23 48	25 23		n.a.
S 5	7 34	21 28	0s58	4 2	2 25	9 48	1 3	24 49	2 20	24 34	0 49	25 37	1 32	24 23	0 42	10 4	2 14	5 3	12 27	23 42	23 48	25 23		n.a.
M 6	7 12	18 0	2 0	4 16	2 20	9 18	1 1	24 52	2 19	24 35	0 50	25 37	1 32	24 23	0 42	10 3	2 14	5 3	12 27	23 43	23 48	25 23		n.a.
T 7	6 49	13 40	2 59	4 28	2 13	8 48	0 59	24 55	2 18	24 36	0 50	25 37	1 31	24 22	0 42	10 2	2 14	5 3	12 26	23 43	23 48	25 22		n.a.
W 8	6 27	8 37	3 49	4 37	2 6	8 18	0 58	24 58	2 16	24 36	0 50	25 37	1 31	24 22	0 42	10 1	2 14	5 2	12 26	23 44	23 49	25 22		n.a.
T 9	6 4	3 6	4 28	4 44	1 58	7 47	0 56	25 1	2 15	24 37	0 51	25 37	1 31	24 22	0 42	10 0	2 14	5 2	12 26	23 44	23 49	25 22		n.a.
F 10	5 42	2s41	4 54	4 48	1 50	7 17	0 54	25 4	2 14	24 38	0 51	25 37	1 31	24 22	0 42	9 59	2 14	5 2	12 26	23 45	23 49	25 22		n.a.
S 11	5 19	8 26	5 3	4 49	1 40	6 46	0 52	25 6	2 12	24 39	0 51	25 37	1 31	24 22	0 42	9 58	2 14	5 2	12 25	23 46	23 49	25 22		n.a.
S 12	4 56	13 51	4 54	4 49	1 30	6 15	0 51	25 9	2 11	24 39	0 51	25 37	1 31	24 22	0 43	9 57	2 14	5 1	12 25	23 47	23 49	25 22		n.a.
M13	4 33	18 35	4 27	4 45	1 18	5 43	0 49	25 12	2 10	24 40	0 52	25 37	1 31	24 22	0 43	9 57	2 14	5 1	12 25	23 47	23 50	25 22		n.a.
T 14	4 10	22 17	3 44	4 39	1 6	5 12	0 47	25 14	2 9	24 41	0 52	25 36	1 31	24 22	0 43	9 56	2 14	5 1	12 24	23 47	23 50	25 21		n.a.
W15	3 47	24 38	2 47	4 31	0 54	4 41	0 45	25 17	2 7	24 41	0 52	25 36	1 31	24 21	0 43	9 55	2 14	5 1	12 24	23 48	23 50	25 21		n.a.
T 16	3 24	25 23	1 40	4 20	0 40	4 9	0 43	25 19	2 6	24 42	0 53	25 36	1 31	24 21	0 43	9 54	2 14	5 1	12 24	23 48	23 50	25 21		n.a.
F 17	3 1	24 30	0 26	4 6	0 26	3 37	0 41	25 21	2 5	24 43	0 53	25 36	1 31	24 21	0 43	9 53	2 14	5 0	12 23	23 48	23 51	25 21		n.a.
S 18	2 38	22 3	0n48	3 51	0 11	3 5	0 39	25 24	2 3	24 43	0 53	25 36	1 31	24 21	0 43	9 52	2 14	5 0	12 23	23 48	23 51	25 21		n.a.
S 19	2 15	18 19	1 59	3 33	0s 4	2 34	0 37	25 26	2 2	24 44	0 54	25 36	1 31	24 21	0 43	9 51	2 14	5 0	12 23	23 48	23 51	25 20		n.a.
M20	1 52	13 35	3 2	3 13	0 20	2 2	0 34	25 28	2 1	24 45	0 54	25 36	1 30	24 21	0 43	9 51	2 14	5 0	12 23	23 48	23 51	25 20		n.a.
T 21	1 28	8 14	3 54	2 51	0 36	1 30	0 32	25 30	2 0	24 45	0 54	25 36	1 30	24 21	0 43	9 50	2 14	5 0	12 22	23 49	23 51	25 20		n.a.
W22	1 5	2 33	4 32	2 27	0 52	0 57	0 30	25 31	1 58	24 46	0 54	25 36	1 30	24 21	0 43	9 49	2 14	5 0	12 22	23 49	23 52	25 20		n.a.
T 23	0 42	3n 8	4 54	2 2	1 8	0 25	0 28	25 33	1 57	24 46	0 55	25 36	1 30	24 21	0 43	9 48	2 14	4 59	12 22	23 50	23 52	25 20		n.a.
F 24	0 19	8 34	5 1	1 36	1 24	0n 7	0 26	25 35	1 56	24 47	0 55	25 36	1 30	24 21	0 43	9 47	2 14	4 59	12 21	23 51	23 52	25 19		n.a.
S 25	0n 5	13 31	4 51	1 9	1 40	0 39	0 24	25 36	1 55	24 48	0 55	25 36	1 30	24 21	0 43	9 47	2 14	4 59	12 21	23 52	23 52	25 19		n.a.
S 26	0 28	17 48	4 28	0 41	1 56	1 11	0 21	25 37	1 53	24 48	0 56	25 36	1 30	24 21	0 43	9 46	2 14	4 59	12 21	23 52	23 52	25 19		n.a.
M27	0 51	21 13	3 53	0 13	2 11	1 43	0 19	25 39	1 52	24 49	0 56	25 36	1 30	24 21	0 43	9 45	2 14	4 59	12 21	23 53	23 53	25 19		n.a.
T 28	1 14	23 39	3 7	0s15	2 25	2 15	0 17	25 40	1 51	24 49	0 56	25 36	1 30	24 20	0 43	9 44	2 14	4 59	12 20	23 53	23 53	25 18		n.a.
W29	1 38	25 0	2 14	0 42	2 39	2 47	0 14	25 41	1 50	24 50	0 57	25 36	1 30	24 20	0 43	9 43	2 14	4 59	12 20	23 53	23 53	25 18		n.a.
T 30	2n 1	25n12	1n16	1s 8	2s52	3n19	0s12	25n42	1n49	24s50	0s57	25n36	1n30	24s20	0s43	9s43	2s14	4n59	12n20	23s53	23s53	25n18		n.a.

Julian Day Number = 184906.5, Delta T = 32h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'49, Lahiri = -61°44'49 Julian Calendar 1 Apr. 4207 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 24 44	5♈53'10	5♋ 2	3°R 2	9♈51	22♊53	22♐23	27♊59	11♑19	11♓ 1	11♊25	7°R38	7♑40	19♊27	n.a.	F 1
S 2	12 28 41	6°50'09	16°57	2♈29	11° 4	23°27	22°25	28° 2	11°20	11° 3	11°26	7♑38	7°37	19°33	n.a.	S 2
S 3	12 32 37	7°47'09	29° 2	1°57	12°18	24° 1	22°28	28° 5	11°20	11° 5	11°27	7°37	7°34	19°40	n.a.	S 3
M 4	12 36 34	8°44'08	11♌23	1°28	13°32	24°35	22°30	28° 8	11°21	11° 7	11°29	7°34	7°31	19°47	n.a.	M 4
T 5	12 40 31	9°41'07	24° 4	1° 2	14°46	25° 9	22°32	28°11	11°22	11° 9	11°30	7°29	7°27	19°53	n.a.	T 5
W 6	12 44 27	10°38'07	7♍ 8	0°39	16° 0	25°43	22°34	28°14	11°23	11°11	11°31	7°21	7°24	20° 0	n.a.	W 6
T 7	12 48 24	11°35'07	20°36	0°21	17°13	26°17	22°36	28°17	11°23	11°13	11°32	7°11	7°21	20° 7	n.a.	T 7
F 8	12 52 20	12°32'07	4♎27	0° 7	18°27	26°51	22°37	28°20	11°24	11°15	11°33	7° 0	7°18	20°13	n.a.	F 8
S 9	12 56 17	13°29'08	18°38	29♓58	19°41	27°26	22°38	28°24	11°24	11°17	11°34	6°48	7°15	20°20	n.a.	S 9
S 10	13 0 13	14°26'10	3♏ 2	29°D53	20°55	28° 1	22°39	28°27	11°25	11°19	11°36	6°38	7°11	20°27	n.a.	S 10
M11	13 4 10	15°23'12	17°33	29°54	22° 9	28°36	22°40	28°30	11°25	11°21	11°37	6°29	7° 8	20°33	n.a.	M11
T 12	13 8 7	16°20'15	2♐ 6	29°59	23°23	29°11	22°41	28°34	11°26	11°23	11°38	6°24	7° 5	20°40	n.a.	T 12
W13	13 12 3	17°17'19	16°34	0♈11	24°36	29°46	22°42	28°38	11°26	11°24	11°40	6°20	7° 2	20°46	n.a.	W13
T 14	13 16 0	18°14'24	0♑54	0°28	25°50	0♋21	22°42	28°41	11°27	11°26	11°41	6°D19	6°59	20°53	n.a.	T 14
F 15	13 19 56	19°11'30	15° 3	0°50	27° 4	0°57	22°R42	28°45	11°27	11°28	11°42	6°R19	6°56	21° 0	n.a.	F 15
S 16	13 23 53	20° 8'38	29° 0	1°17	28°18	1°33	22°42	28°49	11°27	11°30	11°44	6°19	6°52	21° 6	n.a.	S 16
S 17	13 27 50	21° 5'46	12♒46	1°51	29°32	2° 8	22°42	28°53	11°27	11°32	11°45	6°18	6°49	21°13	n.a.	S 17
M18	13 31 46	22° 2'55	26°20	2°29	0♉46	2°44	22°41	28°57	11°27	11°34	11°47	6°14	6°46	21°20	n.a.	M18
T 19	13 35 43	23° 0'06	9♓43	3°13	2° 0	3°20	22°41	29° 1	11°27	11°35	11°48	6° 7	6°43	21°26	n.a.	T 19
W20	13 39 39	23°57'17	22°55	4° 3	3°14	3°56	22°40	29° 5	11°R27	11°37	11°50	5°58	6°40	21°33	n.a.	W20
T 21	13 43 36	24°54'30	5♈54	4°58	4°28	4°33	22°39	29°10	11°27	11°39	11°51	5°47	6°37	21°40	n.a.	T 21
F 22	13 47 32	25°51'44	18°40	5°58	5°42	5° 9	22°38	29°14	11°27	11°41	11°53	5°35	6°33	21°46	n.a.	F 22
S 23	13 51 29	26°48'59	1♉14	7° 3	6°56	5°46	22°36	29°18	11°27	11°42	11°54	5°24	6°30	21°53	n.a.	S 23
S 24	13 55 26	27°46'15	13°34	8°13	8°10	6°23	22°35	29°23	11°27	11°44	11°56	5°13	6°27	22° 0	n.a.	S 24
M25	13 59 22	28°43'32	25°43	9°29	9°24	6°59	22°33	29°27	11°27	11°46	11°57	5° 5	6°24	22° 6	n.a.	M25
T 26	14 3 19	29°40'50	7♊41	10°49	10°38	7°37	22°31	29°32	11°27	11°47	11°59	4°59	6°21	22°13	n.a.	T 26
W27	14 7 15	0♉38'09	19°32	12°13	11°52	8°14	22°29	29°37	11°26	11°49	12° 1	4°56	6°17	22°20	n.a.	W27
T 28	14 11 12	1°35'29	1♋19	13°43	13° 6	8°51	22°26	29°41	11°26	11°51	12° 2	4°D54	6°14	22°26	n.a.	T 28
F 29	14 15 8	2°32'50	13° 7	15°16	14°20	9°28	22°24	29°46	11°25	11°52	12° 4	4°55	6°11	22°33	n.a.	F 29
S 30	14 19 5	3°30'12	25° 0	16°54	15°34	10° 6	22°21	29°51	11°25	11°54	12° 6	4°55	6° 8	22°40	n.a.	S 30
S 31	14 23 2	4♉27'35	7♌ 4	18♈36	16♉48	10♋43	22♐18	29♊56	11♑24	11♓55	12♊ 7	4°R55	6♑ 5	22♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	24n15	0n14	1s33	3s 3	3n51	0s10	25n42	1n47	24s51	0s57	25n36	1n30	24s20	0s43	9s42	2s14	4n58	12n19	23s53	23s53	25n18		n.a.
S 2	2 47	22 12	0s49	1 56	3 14	4 23	0 7	25 43	1 46	24 51	0 58	25 36	1 30	24 20	0 43	9 41	2 14	4 58	12 19	23 53	23 54	25 17		n.a.
S 3	3 10	19 8	1 51	2 18	3 23	4 55	0 5	25 44	1 45	24 52	0 58	25 36	1 29	24 20	0 43	9 40	2 14	4 58	12 19	23 54	23 54	25 17		n.a.
M 4	3 33	15 9	2 49	2 37	3 31	5 27	0 3	25 44	1 44	24 52	0 58	25 36	1 29	24 20	0 43	9 39	2 14	4 58	12 19	23 54	23 54	25 17		n.a.
T 5	3 56	10 26	3 40	2 53	3 38	5 58	0 0	25 44	1 43	24 53	0 59	25 36	1 29	24 20	0 43	9 39	2 14	4 58	12 18	23 54	23 54	25 16		n.a.
W 6	4 19	5 7	4 21	3 7	3 43	6 30	0n 2	25 44	1 41	24 53	0 59	25 36	1 29	24 20	0 43	9 38	2 14	4 58	12 18	23 54	23 54	25 16		n.a.
T 7	4 42	0s35	4 48	3 18	3 47	7 1	0 4	25 44	1 40	24 53	0 59	25 36	1 29	24 20	0 44	9 37	2 14	4 58	12 18	23 55	23 54	25 16		n.a.
F 8	5 5	6 23	5 0	3 27	3 49	7 32	0 7	25 44	1 39	24 54	1 0	25 35	1 29	24 20	0 44	9 36	2 14	4 58	12 18	23 56	23 55	25 15		n.a.
S 9	5 28	12 1	4 54	3 31	3 51	8 3	0 9	25 43	1 38	24 54	1 0	25 35	1 29	24 20	0 44	9 36	2 14	4 58	12 17	23 56	23 55	25 15		n.a.
S 10	5 51	17 4	4 30	3 33	3 51	8 34	0 11	25 43	1 37	24 55	1 0	25 35	1 29	24 20	0 44	9 35	2 14	4 58	12 17	23 57	23 55	25 15		n.a.
M11	6 13	21 11	3 48	3 32	3 49	9 4	0 14	25 42	1 36	24 55	1 1	25 35	1 29	24 20	0 44	9 34	2 14	4 58	12 17	23 57	23 55	25 14		n.a.
T 12	6 36	23 57	2 51	3 27	3 47	9 35	0 16	25 41	1 34	24 55	1 1	25 35	1 29	24 20	0 44	9 33	2 14	4 58	12 17	23 57	23 55	25 14		n.a.
W13	6 58	25 7	1 43	3 19	3 43	10 5	0 18	25 40	1 33	24 56	1 1	25 35	1 29	24 20	0 44	9 33	2 14	4 58	12 17	23 58	23 55	25 14		n.a.
T 14	7 21	24 36	0 29	3 8	3 38	10 35	0 21	25 39	1 32	24 56	1 2	25 35	1 29	24 20	0 44	9 32	2 14	4 58	12 16	23 58	23 56	25 13		n.a.
F 15	7 43	22 29	0n46	2 53	3 32	11 4	0 23	25 38	1 31	24 56	1 2	25 35	1 29	24 20	0 44	9 31	2 14	4 58	12 16	23 58	23 56	25 13		n.a.
S 16	8 5	19 2	1 57	2 36	3 26	11 34	0 25	25 36	1 30	24 57	1 2	25 35	1 29	24 20	0 44	9 31	2 14	4 58	12 16	23 58	23 56	25 12		n.a.
S 17	8 27	14 35	3 0	2 15	3 18	12 3	0 28	25 35	1 29	24 57	1 3	25 35	1 28	24 20	0 44	9 30	2 15	4 58	12 16	23 58	23 56	25 12		n.a.
M18	8 49	9 27	3 53	1 52	3 9	12 32	0 30	25 33	1 28	24 57	1 3	25 35	1 28	24 20	0 44	9 29	2 15	4 58	12 15	23 58	23 56	25 12		n.a.
T 19	9 11	3 58	4 31	1 26	3 0	13 0	0 32	25 31	1 26	24 58	1 3	25 35	1 28	24 20	0 44	9 29	2 15	4 58	12 15	23 58	23 57	25 11		n.a.
W20	9 33	1n36	4 54	0 56	2 50	13 29	0 34	25 29	1 25	24 58	1 4	25 35	1 28	24 20	0 44	9 28	2 15	4 58	12 15	23 59	23 57	25 11		n.a.
T 21	9 55	7 0	5 2	0 25	2 40	13 57	0 37	25 26	1 24	24 58	1 4	25 35	1 28	24 20	0 44	9 27	2 15	4 58	12 15	23 59	23 57	25 10		n.a.
F 22	10 16	12 2	4 54	0n10	2 29	14 24	0 39	25 24	1 23	24 58	1 4	25 35	1 28	24 20	0 44	9 27	2 15	4 58	12 15	24 0	23 57	25 10		n.a.
S 23	10 37	16 28	4 32	0 47	2 18	14 51	0 41	25 21	1 22	24 59	1 5	25 35	1 28	24 20	0 44	9 26	2 15	4 58	12 14	24 0	23 57	25 10		n.a.
S 24	10 58	20 8	3 58	1 26	2 6	15 18	0 43	25 18	1 21	24 59	1 5	25 35	1 28	24 21	0 44	9 26	2 15	4 58	12 14	24 1	23 57	25 9		n.a.
M25	11 19	22 51	3 13	2 8	1 53	15 45	0 45	25 15	1 20	24 59	1 5	25 35	1 28	24 21	0 44	9 25	2 15	4 58	12 14	24 1	23 57	25 9		n.a.
T 26	11 40	24 31	2 20	2 51	1 41	16 11	0 47	25 12	1 19	24 59	1 6	25 35	1 28	24 21	0 44	9 24	2 15	4 58	12 14	24 1	23 58	25 8		n.a.
W27	12 1	25 2	1 21	3 37	1 28	16 36	0 49	25 9	1 18	25 0	1 6	25 35	1 28	24 21	0 44	9 24	2 15	4 58	12 14	24 1	23 58	25 8		n.a.
T 28	12 22	24 26	0 19	4 24	1 16	17 2	0 51	25 5	1 16	25 0	1 6	25 35	1 28	24 21	0 44	9 23	2 15	4 58	12 14	24 1	23 58	25 7		n.a.
F 29	12 42	22 43	0s44	5 13	1 3	17 26	0 53	25 1	1 15	25 0	1 7	25 35	1 28	24 21	0 44	9 23	2 15	4 58	12 13	24 1	23 58	25 7		n.a.
S 30	13 2	20 0	1 46	6 3	0 50	17 51	0 55	24 57	1 14	25 0	1 7	25 35	1 28	24 21	0 44	9 22	2 15	4 58	12 13	24 1	23 58	25 6		n.a.
S 31	13n22	16n24	2s44	6n55	0s38	18n14	0n57	24n53	1n13	25s 0	1s 7	25n35	1n28	24s21	0s45	9s22	2s15	4n59	12n13	24s 1	23s58	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 184936.5, Delta T = 32h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'45, Lahiri = -61°44'45 Julian Calendar 1 May 4207 BCE == Greg. Calendar 28 March 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 58	5♉24'59	19♌25	20♈21	18♉ 2	11♋21	22°R15	0♋ 1	11°R24	11♓57	12♊ 9	4°R54	6♑ 2	22♊53	n.a.	M 1
T 2	14 30 55	6°22'24	2♍ 6	22° 9	19°16	11°59	22♐12	0° 6	11♑23	11°58	12°11	4♑51	5°58	23° 0	n.a.	T 2
W 3	14 34 51	7°19'50	15°12	24° 1	20°30	12°37	22° 8	0°11	11°23	12° 0	12°12	4°46	5°55	23° 6	n.a.	W 3
T 4	14 38 48	8°17'18	28°46	25°55	21°44	13°15	22° 5	0°17	11°22	12° 1	12°14	4°39	5°52	23°13	n.a.	T 4
F 5	14 42 44	9°14'46	12♎46	27°51	22°58	13°53	22° 1	0°22	11°21	12° 2	12°16	4°31	5°49	23°19	n.a.	F 5
S 6	14 46 41	10°12'16	27°11	29°49	24°12	14°32	21°57	0°27	11°20	12° 4	12°18	4°23	5°46	23°26	n.a.	S 6
S 7	14 50 38	11° 9'48	11♏53	1♉49	25°26	15°10	21°52	0°32	11°20	12° 5	12°20	4°15	5°42	23°33	n.a.	S 7
M 8	14 54 34	12° 7'20	26°47	3°50	26°40	15°49	21°48	0°38	11°19	12° 7	12°21	4° 9	5°39	23°39	n.a.	M 8
T 9	14 58 31	13° 4'55	11♐42	5°52	27°54	16°27	21°44	0°43	11°18	12° 8	12°23	4° 4	5°36	23°46	n.a.	T 9
W10	15 2 27	14° 2'31	26°32	7°55	29° 8	17° 6	21°39	0°49	11°17	12° 9	12°25	4° 3	5°33	23°53	n.a.	W10
T 11	15 6 24	15° 0'10	11♑10	9°57	0♊22	17°45	21°34	0°55	11°16	12°10	12°27	4°D 3	5°30	23°59	n.a.	T 11
F 12	15 10 20	15°57'50	25°31	12° 0	1°36	18°24	21°29	1° 0	11°15	12°12	12°29	4° 4	5°27	24° 6	n.a.	F 12
S 13	15 14 17	16°55'32	9♒34	14° 3	2°50	19° 3	21°24	1° 6	11°14	12°13	12°31	4° 5	5°23	24°13	n.a.	S 13
S 14	15 18 14	17°53'16	23°17	16° 5	4° 5	19°42	21°18	1°12	11°13	12°14	12°33	4°R 5	5°20	24°19	n.a.	S 14
M15	15 22 10	18°51'01	6♓43	18° 6	5°19	20°22	21°13	1°18	11°11	12°15	12°35	4° 3	5°17	24°26	n.a.	M15
T 16	15 26 7	19°48'49	19°52	20° 7	6°33	21° 1	21° 7	1°24	11°10	12°16	12°36	4° 0	5°14	24°33	n.a.	T 16
W17	15 30 3	20°46'39	2♈47	22° 6	7°47	21°41	21° 1	1°29	11° 9	12°17	12°38	3°54	5°11	24°39	n.a.	W17
T 18	15 34 0	21°44'31	15°27	24° 5	9° 1	22°20	20°56	1°35	11° 8	12°18	12°40	3°48	5° 8	24°46	n.a.	T 18
F 19	15 37 56	22°42'24	27°56	26° 3	10°15	23° 0	20°49	1°41	11° 6	12°19	12°42	3°40	5° 4	24°53	n.a.	F 19
S 20	15 41 53	23°40'20	10♉13	27°59	11°29	23°40	20°43	1°48	11° 5	12°20	12°44	3°33	5° 1	24°59	n.a.	S 20
S 21	15 45 49	24°38'18	22°21	29°54	12°43	24°20	20°37	1°54	11° 3	12°21	12°46	3°27	4°58	25° 6	n.a.	S 21
M22	15 49 46	25°36'17	4♊20	1♊48	13°58	25° 0	20°30	2° 0	11° 2	12°22	12°48	3°22	4°55	25°12	n.a.	M22
T 23	15 53 43	26°34'19	16°12	3°41	15°12	25°40	20°24	2° 6	11° 0	12°23	12°50	3°18	4°52	25°19	n.a.	T 23
W24	15 57 39	27°32'22	28° 0	5°33	16°26	26°20	20°17	2°12	10°59	12°24	12°52	3°D17	4°48	25°26	n.a.	W24
T 25	16 1 36	28°30'27	9♋46	7°23	17°40	27° 1	20°10	2°19	10°57	12°25	12°54	3°17	4°45	25°32	n.a.	T 25
F 26	16 5 32	29°28'34	21°33	9°12	18°54	27°41	20° 3	2°25	10°56	12°25	12°56	3°18	4°42	25°39	n.a.	F 26
S 27	16 9 29	0♊26'43	3♌27	11° 0	20° 8	28°22	19°56	2°31	10°54	12°26	12°58	3°20	4°39	25°46	n.a.	S 27
S 28	16 13 25	1°24'53	15°30	12°46	21°22	29° 2	19°49	2°38	10°52	12°27	13° 0	3°21	4°36	25°52	n.a.	S 28
M29	16 17 22	2°23'05	27°49	14°31	22°36	29°43	19°42	2°44	10°51	12°28	13° 2	3°R22	4°33	25°59	n.a.	M29
T 30	16 21 18	3♊21'19	10♍27	16♊15	23♊51	0♌24	19♐35	2♋51	10♑49	12♓28	13♊ 4	3♑22	4♑29	26♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n42	12n 1	3s35	7n47	0s25	18n38	0n59	24n49	1n12	25s 0	1s 8	25n35	1n28	24s21	0s45	9s21	2s15	4n59	12n13	24s 1	23s59	25n 5		n.a.
T 2	14 1	7 1	4 18	8 40	0 13	19 1	1 1	24 44	1 11	25 1	1 8	25 35	1 28	24 21	0 45	9 20	2 15	4 59	12 13	24 2	23 59	25 5		n.a.
W 3	14 21	1 34	4 49	9 33	0 1	19 23	1 3	24 39	1 10	25 1	1 8	25 35	1 28	24 21	0 45	9 20	2 15	4 59	12 13	24 2	23 59	25 4		n.a.
T 4	14 40	4s 8	5 4	10 27	0n10	19 45	1 5	24 35	1 9	25 1	1 8	25 35	1 28	24 21	0 45	9 19	2 16	4 59	12 12	24 2	23 59	25 4		n.a.
F 5	14 59	9 48	5 3	11 20	0 21	20 6	1 6	24 29	1 8	25 1	1 9	25 35	1 28	24 22	0 45	9 19	2 16	4 59	12 12	24 2	23 59	25 3		n.a.
S 6	15 18	15 7	4 42	12 13	0 32	20 27	1 8	24 24	1 7	25 1	1 9	25 34	1 27	24 22	0 45	9 18	2 16	4 59	12 12	24 3	23 59	25 3		n.a.
S 7	15 36	19 40	4 3	13 5	0 42	20 47	1 10	24 19	1 6	25 1	1 9	25 34	1 27	24 22	0 45	9 18	2 16	4 59	12 12	24 3	23 59	25 2		n.a.
M 8	15 54	23 1	3 7	13 57	0 51	21 7	1 11	24 13	1 4	25 1	1 10	25 34	1 27	24 22	0 45	9 18	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	25 2		n.a.
T 9	16 12	24 46	1 57	14 47	1 0	21 26	1 13	24 7	1 3	25 1	1 10	25 34	1 27	24 22	0 45	9 17	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	25 1		n.a.
W10	16 30	24 45	0 40	15 36	1 8	21 44	1 14	24 1	1 2	25 1	1 10	25 34	1 27	24 22	0 45	9 17	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	25 1		n.a.
T 11	16 48	23 0	0n38	16 24	1 15	22 2	1 16	23 55	1 1	25 1	1 11	25 34	1 27	24 22	0 45	9 16	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	25 0		n.a.
F 12	17 5	19 47	1 53	17 9	1 21	22 19	1 17	23 48	1 0	25 1	1 11	25 34	1 27	24 22	0 45	9 16	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	25 0		n.a.
S 13	17 22	15 29	3 0	17 53	1 27	22 36	1 18	23 42	0 59	25 1	1 11	25 34	1 27	24 23	0 45	9 15	2 16	5 0	12 12	24 3	24 0	24 59		n.a.
S 14	17 39	10 27	3 55	18 35	1 32	22 52	1 20	23 35	0 58	25 1	1 12	25 34	1 27	24 23	0 45	9 15	2 16	5 1	12 11	24 3	24 0	24 59		n.a.
M15	17 55	5 3	4 35	19 15	1 37	23 7	1 21	23 28	0 57	25 1	1 12	25 34	1 27	24 23	0 45	9 15	2 16	5 1	12 11	24 3	24 1	24 58		n.a.
T 16	18 11	0n27	5 0	19 53	1 41	23 22	1 22	23 21	0 56	25 1	1 12	25 34	1 27	24 23	0 45	9 14	2 16	5 1	12 11	24 3	24 1	24 57		n.a.
W17	18 27	5 50	5 9	20 29	1 44	23 35	1 23	23 13	0 55	25 0	1 12	25 34	1 27	24 23	0 45	9 14	2 16	5 1	12 11	24 3	24 1	24 57		n.a.
T 18	18 43	10 53	5 3	21 2	1 46	23 49	1 24	23 6	0 54	25 0	1 13	25 34	1 27	24 23	0 45	9 14	2 16	5 2	12 11	24 4	24 1	24 56		n.a.
F 19	18 58	15 24	4 42	21 34	1 48	24 1	1 25	22 58	0 53	25 0	1 13	25 33	1 27	24 23	0 45	9 13	2 17	5 2	12 11	24 4	24 1	24 56		n.a.
S 20	19 13	19 13	4 9	22 3	1 49	24 13	1 26	22 50	0 52	25 0	1 13	25 33	1 27	24 24	0 45	9 13	2 17	5 2	12 11	24 4	24 1	24 55		n.a.
S 21	19 28	22 9	3 24	22 30	1 50	24 24	1 27	22 41	0 51	25 0	1 14	25 33	1 27	24 24	0 45	9 13	2 17	5 2	12 11	24 4	24 1	24 54		n.a.
M22	19 42	24 5	2 31	22 54	1 50	24 34	1 28	22 33	0 50	25 0	1 14	25 33	1 27	24 24	0 45	9 12	2 17	5 2	12 11	24 4	24 1	24 54		n.a.
T 23	19 56	24 54	1 32	23 17	1 50	24 44	1 28	22 24	0 49	24 59	1 14	25 33	1 27	24 24	0 45	9 12	2 17	5 3	12 11	24 4	24 2	24 53		n.a.
W24	20 10	24 35	0 29	23 37	1 49	24 53	1 29	22 16	0 48	24 59	1 14	25 33	1 27	24 24	0 45	9 12	2 17	5 3	12 11	24 5	24 2	24 53		n.a.
T 25	20 23	23 9	0s35	23 55	1 47	25 1	1 29	22 7	0 47	24 59	1 15	25 33	1 27	24 24	0 45	9 11	2 17	5 3	12 11	24 5	24 2	24 52		n.a.
F 26	20 36	20 43	1 38	24 12	1 46	25 8	1 30	21 57	0 46	24 59	1 15	25 33	1 27	24 24	0 45	9 11	2 17	5 4	12 11	24 4	24 2	24 51		n.a.
S 27	20 49	17 23	2 38	24 26	1 43	25 15	1 30	21 48	0 45	24 58	1 15	25 33	1 27	24 25	0 46	9 11	2 17	5 4	12 11	24 4	24 2	24 51		n.a.
S 28	21 1	13 17	3 31	24 38	1 40	25 20	1 31	21 38	0 43	24 58	1 15	25 32	1 27	24 25	0 46	9 11	2 17	5 4	12 11	24 4	24 2	24 50		n.a.
M29	21 13	8 35	4 16	24 48	1 37	25 25	1 31	21 29	0 42	24 58	1 16	25 32	1 27	24 25	0 46	9 11	2 17	5 4	12 11	24 4	24 2	24 49		n.a.
T 30	21n25	3n24	4s50	24n56	1n34	25n30	1n31	21n19	0n41	24s57	1s16	25n32	1n27	24s25	0s46	9s10	2s17	5n 5	12n11	24s 4	24s 2	24n49		n.a.

Julian Day Number = 184967.5, Delta T = 32h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'41, Lahiri = -61°44'41 Julian Calendar 1 June 4207 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 25 15	4♊19'34	23♍30	17♊58	25♊ 5	1♌ 5	19°R27	2♋57	10°R47	12♓29	13♊ 6	3°R21	4♑26	26♊12	n.a.	W 1
T 2	16 29 12	5°17'51	6♎59	19°39	26°19	1°46	19♐20	3° 4	10♑45	12°29	13° 9	3♑18	4°23	26°19	n.a.	T 2
F 3	16 33 8	6°16'10	20°57	21°19	27°33	2°27	19°12	3°10	10°43	12°30	13°11	3°15	4°20	26°26	n.a.	F 3
S 4	16 37 5	7°14'31	5♏21	22°58	28°47	3° 8	19° 5	3°17	10°42	12°31	13°13	3°11	4°17	26°32	n.a.	S 4
S 5	16 41 1	8°12'54	20° 9	24°36	0♋ 1	3°50	18°57	3°24	10°40	12°31	13°15	3° 8	4°14	26°39	n.a.	S 5
M 6	16 44 58	9°11'20	5♐12	26°13	1°15	4°31	18°49	3°30	10°38	12°32	13°17	3° 5	4°10	26°46	n.a.	M 6
T 7	16 48 54	10° 9'47	20°23	27°48	2°29	5°13	18°41	3°37	10°36	12°32	13°19	3° 3	4° 7	26°52	n.a.	T 7
W 8	16 52 51	11° 8'16	5♑31	29°22	3°43	5°54	18°33	3°44	10°34	12°32	13°21	3°D 3	4° 4	26°59	n.a.	W 8
T 9	16 56 47	12° 6'48	20°27	0♋56	4°58	6°36	18°26	3°51	10°32	12°33	13°23	3° 4	4° 1	27° 6	n.a.	T 9
F 10	17 0 44	13° 5'22	5♒ 6	2°28	6°12	7°18	18°18	3°57	10°30	12°33	13°25	3° 5	3°58	27°12	n.a.	F 10
S 11	17 4 41	14° 3'59	19°22	3°59	7°26	7°59	18°10	4° 4	10°28	12°33	13°27	3° 6	3°54	27°19	n.a.	S 11
S 12	17 8 37	15° 2'37	3♓13	5°28	8°40	8°41	18° 2	4°11	10°25	12°34	13°29	3° 7	3°51	27°25	n.a.	S 12
M13	17 12 34	16° 1'19	16°41	6°57	9°54	9°23	17°54	4°18	10°23	12°34	13°31	3°R 7	3°48	27°32	n.a.	M13
T 14	17 16 30	17° 0'03	29°46	8°24	11° 8	10° 5	17°46	4°25	10°21	12°34	13°33	3° 7	3°45	27°39	n.a.	T 14
W15	17 20 27	17°58'49	12♈32	9°50	12°22	10°48	17°38	4°32	10°19	12°34	13°35	3° 6	3°42	27°45	n.a.	W15
T 16	17 24 23	18°57'38	25° 1	11°15	13°36	11°30	17°30	4°39	10°17	12°34	13°38	3° 4	3°39	27°52	n.a.	T 16
F 17	17 28 20	19°56'29	7♉16	12°39	14°50	12°12	17°22	4°46	10°14	12°35	13°40	3° 2	3°35	27°59	n.a.	F 17
S 18	17 32 16	20°55'23	19°21	14° 2	16° 4	12°55	17°14	4°53	10°12	12°35	13°42	3° 0	3°32	28° 5	n.a.	S 18
S 19	17 36 13	21°54'20	1♊18	15°23	17°18	13°37	17° 6	5° 0	10°10	12°35	13°44	2°59	3°29	28°12	n.a.	S 19
M20	17 40 9	22°53'18	13°10	16°43	18°32	14°20	16°58	5° 7	10° 8	12°R35	13°46	2°58	3°26	28°19	n.a.	M20
T 21	17 44 6	23°52'19	24°58	18° 1	19°46	15° 3	16°50	5°14	10° 5	12°35	13°48	2°57	3°23	28°25	n.a.	T 21
W22	17 48 2	24°51'23	6♋45	19°18	21° 0	15°46	16°42	5°21	10° 3	12°35	13°50	2°D57	3°20	28°32	n.a.	W22
T 23	17 51 59	25°50'28	18°32	20°34	22°14	16°28	16°35	5°28	10° 1	12°34	13°52	2°57	3°16	28°39	n.a.	T 23
F 24	17 55 56	26°49'36	0♌24	21°48	23°28	17°11	16°27	5°35	9°58	12°34	13°54	2°58	3°13	28°45	n.a.	F 24
S 25	17 59 52	27°48'46	12°22	23° 0	24°42	17°54	16°19	5°42	9°56	12°34	13°56	2°58	3°10	28°52	n.a.	S 25
S 26	18 3 49	28°47'58	24°29	24°10	25°56	18°38	16°11	5°49	9°54	12°34	13°58	2°59	3° 7	28°59	n.a.	S 26
M27	18 7 45	29°47'12	6♍50	25°19	27°10	19°21	16° 4	5°56	9°51	12°34	14° 0	2°59	3° 4	29° 5	n.a.	M27
T 28	18 11 42	0♋46'28	19°27	26°25	28°24	20° 4	15°56	6° 3	9°49	12°33	14° 2	3° 0	3° 0	29°12	n.a.	T 28
W29	18 15 38	1°45'46	2♎25	27°30	29°38	20°47	15°49	6°10	9°47	12°33	14° 4	3°R 0	2°57	29°18	n.a.	W29
T 30	18 19 35	2°45'06	15°46	28°32	0♌52	21°31	15°42	6°18	9°44	12°33	14° 6	3°D 0	2°54	29°25	n.a.	T 30
F 31	18 23 31	3♋44'28	29♎32	29♋31	2♌ 6	22♌14	15♐34	6♋25	9♑42	12♓32	14♊ 8	3♑ 0	2♑51	29♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n36	2s 4	5s10	25n 3	1n30	25n33	1n32	21n 8	0n40	24s57	1s16	25n32	1n27	24s25	0s46	9s10	2s17	5n 5	12n11	24s 4	24s 2	24n48		n.a.
T 2	21 47	7 37	5 13	25 7	1 26	25 36	1 32	20 58	0 39	24 56	1 16	25 32	1 27	24 26	0 46	9 10	2 17	5 5	12 11	24 4	24 3	24 47		n.a.
F 3	21 58	13 0	4 59	25 10	1 21	25 37	1 32	20 48	0 38	24 56	1 16	25 32	1 27	24 26	0 46	9 10	2 18	5 6	12 11	24 5	24 3	24 47		n.a.
S 4	22 8	17 50	4 26	25 11	1 16	25 38	1 32	20 37	0 37	24 56	1 17	25 31	1 27	24 26	0 46	9 10	2 18	5 6	12 11	24 5	24 3	24 46		n.a.
S 5	22 18	21 43	3 35	25 11	1 11	25 39	1 32	20 26	0 36	24 55	1 17	25 31	1 27	24 26	0 46	9 10	2 18	5 6	12 11	24 5	24 3	24 45		n.a.
M 6	22 27	24 11	2 28	25 9	1 5	25 38	1 32	20 15	0 35	24 55	1 17	25 31	1 27	24 26	0 46	9 9	2 18	5 7	12 11	24 5	24 3	24 44		n.a.
T 7	22 36	24 55	1 9	25 5	1 0	25 37	1 31	20 3	0 34	24 54	1 17	25 31	1 27	24 26	0 46	9 9	2 18	5 7	12 11	24 5	24 3	24 44		n.a.
W 8	22 45	23 46	0n14	25 0	0 54	25 35	1 31	19 52	0 33	24 54	1 17	25 31	1 27	24 27	0 46	9 9	2 18	5 7	12 11	24 5	24 3	24 43		n.a.
T 9	22 53	20 57	1 35	24 54	0 47	25 32	1 31	19 40	0 32	24 53	1 18	25 31	1 27	24 27	0 46	9 9	2 18	5 8	12 11	24 5	24 3	24 42		n.a.
F 10	23 1	16 49	2 48	24 46	0 41	25 28	1 30	19 28	0 31	24 53	1 18	25 30	1 27	24 27	0 46	9 9	2 18	5 8	12 11	24 5	24 3	24 42		n.a.
S 11	23 8	11 49	3 49	24 37	0 34	25 24	1 30	19 16	0 30	24 52	1 18	25 30	1 27	24 27	0 46	9 9	2 18	5 8	12 11	24 5	24 3	24 41		n.a.
S 12	23 15	6 21	4 35	24 27	0 27	25 18	1 29	19 4	0 29	24 51	1 18	25 30	1 27	24 27	0 46	9 9	2 18	5 9	12 11	24 5	24 4	24 40		n.a.
M13	23 21	0 46	5 4	24 16	0 20	25 12	1 28	18 52	0 28	24 51	1 18	25 30	1 27	24 28	0 46	9 9	2 18	5 9	12 11	24 5	24 4	24 39		n.a.
T 14	23 28	4n43	5 16	24 3	0 13	25 5	1 28	18 39	0 27	24 50	1 18	25 30	1 27	24 28	0 46	9 9	2 18	5 9	12 12	24 5	24 4	24 39		n.a.
W15	23 33	9 51	5 12	23 50	0 5	24 58	1 27	18 27	0 26	24 50	1 19	25 29	1 27	24 28	0 46	9 9	2 18	5 10	12 12	24 5	24 4	24 38		n.a.
T 16	23 38	14 29	4 54	23 35	0s 2	24 49	1 26	18 14	0 25	24 49	1 19	25 29	1 27	24 28	0 46	9 9	2 19	5 10	12 12	24 5	24 4	24 37		n.a.
F 17	23 43	18 26	4 22	23 20	0 10	24 40	1 25	18 1	0 24	24 48	1 19	25 29	1 27	24 28	0 46	9 9	2 19	5 11	12 12	24 5	24 4	24 36		n.a.
S 18	23 48	21 34	3 39	23 3	0 18	24 30	1 24	17 47	0 24	24 48	1 19	25 29	1 27	24 29	0 46	9 9	2 19	5 11	12 12	24 5	24 4	24 36		n.a.
S 19	23 52	23 43	2 47	22 46	0 26	24 20	1 23	17 34	0 23	24 47	1 19	25 28	1 27	24 29	0 46	9 9	2 19	5 11	12 12	24 5	24 4	24 35		n.a.
M20	23 55	24 48	1 48	22 28	0 34	24 8	1 22	17 20	0 22	24 46	1 19	25 28	1 27	24 29	0 46	9 9	2 19	5 12	12 12	24 5	24 4	24 34		n.a.
T 21	23 58	24 45	0 44	22 10	0 42	23 56	1 20	17 6	0 21	24 46	1 19	25 28	1 27	24 29	0 46	9 9	2 19	5 12	12 12	24 5	24 4	24 33		n.a.
W22	24 1	23 35	0s21	21 51	0 51	23 44	1 19	16 53	0 20	24 45	1 19	25 28	1 27	24 29	0 46	9 9	2 19	5 13	12 12	24 5	24 4	24 32		n.a.
T 23	24 3	21 23	1 26	21 31	0 59	23 30	1 18	16 38	0 19	24 44	1 20	25 27	1 27	24 30	0 46	9 10	2 19	5 13	12 13	24 5	24 5	24 32		n.a.
F 24	24 4	18 15	2 27	21 11	1 8	23 16	1 16	16 24	0 18	24 43	1 20	25 27	1 28	24 30	0 46	9 10	2 19	5 13	12 13	24 5	24 5	24 31		n.a.
S 25	24 6	14 21	3 22	20 51	1 16	23 1	1 15	16 10	0 17	24 43	1 20	25 27	1 28	24 30	0 46	9 10	2 19	5 14	12 13	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 26	24 7	9 49	4 9	20 30	1 24	22 45	1 13	15 55	0 16	24 42	1 20	25 27	1 28	24 30	0 46	9 10	2 19	5 14	12 13	24 5	24 5	24 29		n.a.
M27	24 7	4 51	4 46	20 9	1 33	22 29	1 12	15 40	0 15	24 41	1 20	25 26	1 28	24 30	0 46	9 10	2 19	5 15	12 13	24 5	24 5	24 28		n.a.
T 28	24 7	0s26	5 9	19 48	1 41	22 12	1 10	15 25	0 14	24 41	1 20	25 26	1 28	24 31	0 46	9 10	2 19	5 15	12 13	24 5	24 5	24 27		n.a.
W29	24 6	5 49	5 18	19 27	1 50	21 55	1 8	15 10	0 13	24 40	1 20	25 26	1 28	24 31	0 46	9 11	2 20	5 16	12 14	24 5	24 5	24 27		n.a.
T 30	24 5	11 7	5 10	19 7	1 58	21 37	1 6	14 55	0 12	24 39	1 20	25 25	1 28	24 31	0 46	9 11	2 20	5 16	12 14	24 5	24 5	24 26		n.a.
F 31	24n 4	16s 2	4s45	18n46	2s 7	21n18	1n 4	14n40	0n11	24s38	1s20	25n25	1n28	24s31	0s46	9s11	2s20	5n17	12n14	24s 5	24s 5	24n25		n.a.

Julian Day Number = 184997.5, Delta T = 32h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'37, Lahiri = -61°44'37 Julian Calendar 1 July 4207 BCE == Greg. Calendar 28 May 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 28	4♋43'52	13♏45	0♌28	3♌19	22♌58	15°R27	6♋32	9°R39	12°R32	14♊10	3♑ 0	2♑48	29♊38	n.a.	S 1
S 2	18 31 24	5°43'18	28°22	1°22	4°33	23°42	15♐20	6°39	9♑37	12♓32	14°12	3° 0	2°45	29°45	n.a.	S 2
M 3	18 35 21	6°42'46	13♐19	2°12	5°47	24°25	15°13	6°46	9°34	12°31	14°14	3° 0	2°41	29°52	n.a.	M 3
T 4	18 39 17	7°42'17	28°29	2°59	7° 1	25° 9	15° 7	6°53	9°32	12°31	14°16	3°R 0	2°38	29°58	n.a.	T 4
W 5	18 43 14	8°41'50	13♑42	3°42	8°15	25°53	15° 0	7° 0	9°30	12°30	14°18	3° 0	2°35	0♋ 5	n.a.	W 5
T 6	18 47 10	9°41'25	28°49	4°21	9°28	26°37	14°53	7° 7	9°27	12°29	14°20	3° 0	2°32	0°12	n.a.	T 6
F 7	18 51 7	10°41'02	13♒41	4°55	10°42	27°21	14°47	7°15	9°25	12°29	14°22	2°59	2°29	0°18	n.a.	F 7
S 8	18 55 4	11°40'42	28°11	5°25	11°56	28° 5	14°41	7°22	9°22	12°28	14°23	2°58	2°26	0°25	n.a.	S 8
S 9	18 59 0	12°40'24	12♓15	5°48	13° 9	28°49	14°34	7°29	9°20	12°28	14°25	2°57	2°22	0°32	n.a.	S 9
M10	19 2 57	13°40'09	25°51	6° 6	14°23	29°33	14°28	7°36	9°17	12°27	14°27	2°56	2°19	0°38	n.a.	M10
T 11	19 6 53	14°39'56	9♈ 0	6°18	15°37	0♍18	14°22	7°43	9°15	12°26	14°29	2°D56	2°16	0°45	n.a.	T 11
W12	19 10 50	15°39'45	21°46	6°R22	16°50	1° 2	14°17	7°50	9°13	12°25	14°31	2°56	2°13	0°52	n.a.	W12
T 13	19 14 46	16°39'38	4♉11	6°19	18° 4	1°46	14°11	7°57	9°10	12°25	14°33	2°56	2°10	0°58	n.a.	T 13
F 14	19 18 43	17°39'33	16°21	6° 8	19°18	2°31	14° 6	8° 4	9° 8	12°24	14°35	2°57	2° 6	1° 5	n.a.	F 14
S 15	19 22 39	18°39'30	28°19	5°49	20°31	3°15	14° 0	8°11	9° 5	12°23	14°36	2°59	2° 3	1°11	n.a.	S 15
S 16	19 26 36	19°39'29	10♊10	5°21	21°45	4° 0	13°55	8°18	9° 3	12°22	14°38	3° 0	2° 0	1°18	n.a.	S 16
M17	19 30 32	20°39'32	21°57	4°45	22°58	4°45	13°50	8°25	9° 1	12°21	14°40	3° 1	1°57	1°25	n.a.	M17
T 18	19 34 29	21°39'36	3♋44	4° 0	24°12	5°29	13°45	8°32	8°58	12°20	14°42	3°R 2	1°54	1°31	n.a.	T 18
W19	19 38 25	22°39'42	15°33	3° 6	25°25	6°14	13°41	8°39	8°56	12°19	14°43	3° 1	1°51	1°38	n.a.	W19
T 20	19 42 22	23°39'51	27°26	2° 5	26°39	6°59	13°36	8°46	8°54	12°18	14°45	3° 0	1°47	1°45	n.a.	T 20
F 21	19 46 18	24°40'02	9♌27	0°58	27°52	7°44	13°32	8°53	8°51	12°17	14°47	2°57	1°44	1°51	n.a.	F 21
S 22	19 50 15	25°40'15	21°35	29♋46	29° 5	8°29	13°28	9° 0	8°49	12°16	14°48	2°53	1°41	1°58	n.a.	S 22
S 23	19 54 11	26°40'29	3♍54	28°30	0♍19	9°14	13°24	9° 7	8°47	12°15	14°50	2°49	1°38	2° 5	n.a.	S 23
M24	19 58 8	27°40'46	16°24	27°14	1°32	9°59	13°20	9°14	8°44	12°14	14°52	2°45	1°35	2°11	n.a.	M24
T 25	20 2 5	28°41'04	29° 8	25°59	2°46	10°44	13°17	9°21	8°42	12°13	14°53	2°42	1°32	2°18	n.a.	T 25
W26	20 6 1	29°41'24	12♎ 7	24°47	3°59	11°30	13°13	9°28	8°40	12°12	14°55	2°39	1°28	2°25	n.a.	W26
T 27	20 9 58	0♌41'46	25°24	23°41	5°12	12°15	13°10	9°35	8°38	12°11	14°57	2°D38	1°25	2°31	n.a.	T 27
F 28	20 13 54	1°42'10	9♏ 1	22°43	6°25	13° 0	13° 7	9°42	8°35	12°10	14°58	2°38	1°22	2°38	n.a.	F 28
S 29	20 17 51	2°42'35	22°58	21°55	7°38	13°46	13° 5	9°48	8°33	12° 8	15° 0	2°39	1°19	2°45	n.a.	S 29
S 30	20 21 47	3°43'03	7♐17	21°17	8°52	14°31	13° 2	9°55	8°31	12° 7	15° 1	2°41	1°16	2°51	n.a.	S 30
M31	20 25 44	4♌43'31	21♐54	20♋50	10♍ 5	15♍16	13♐ 0	10♋ 2	8♑29	12♓ 6	15♊ 3	2♑42	1♑12	2♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	20s14	4s 1	18n26	2s15	20n59	1n 3	14n24	0n10	24s37	1s20	25n25	1n28	24s31	0s46	9s11	2s20	5n17	12n14	24s 5	24s 5	24n24		n.a.
S 2	23 59	23 18	3 1	18 6	2 23	20 39	1 1	14 9	0 9	24 37	1 20	25 25	1 28	24 32	0 46	9 11	2 20	5 17	12 14	24 5	24 5	24 23		n.a.
M 3	23 56	24 49	1 47	17 47	2 31	20 18	0 58	13 53	0 8	24 36	1 20	25 24	1 28	24 32	0 46	9 12	2 20	5 18	12 15	24 5	24 5	24 22		n.a.
T 4	23 53	24 32	0 25	17 29	2 38	19 57	0 56	13 37	0 7	24 35	1 20	25 24	1 28	24 32	0 46	9 12	2 20	5 18	12 15	24 5	24 5	24 21		n.a.
W 5	23 49	22 25	0n59	17 12	2 46	19 35	0 54	13 21	0 6	24 34	1 20	25 24	1 28	24 32	0 46	9 12	2 20	5 19	12 15	24 5	24 5	24 21		n.a.
T 6	23 45	18 43	2 19	16 56	2 53	19 13	0 52	13 5	0 6	24 34	1 20	25 23	1 28	24 32	0 46	9 12	2 20	5 19	12 15	24 5	24 6	24 20		n.a.
F 7	23 40	13 53	3 27	16 41	2 59	18 50	0 50	12 49	0 5	24 33	1 20	25 23	1 28	24 32	0 46	9 13	2 20	5 20	12 15	24 5	24 6	24 19		n.a.
S 8	23 35	8 22	4 21	16 28	3 5	18 27	0 47	12 32	0 4	24 32	1 20	25 23	1 28	24 33	0 46	9 13	2 20	5 20	12 16	24 5	24 6	24 18		n.a.
S 9	23 29	2 36	4 57	16 17	3 11	18 3	0 45	12 15	0 3	24 31	1 20	25 22	1 28	24 33	0 46	9 13	2 20	5 21	12 16	24 5	24 6	24 17		n.a.
M10	23 23	3n 6	5 15	16 7	3 16	17 39	0 42	11 59	0 2	24 31	1 20	25 22	1 29	24 33	0 46	9 14	2 20	5 21	12 16	24 5	24 6	24 16		n.a.
T 11	23 17	8 28	5 16	16 1	3 20	17 14	0 40	11 42	0 1	24 30	1 20	25 22	1 29	24 33	0 46	9 14	2 20	5 22	12 16	24 5	24 6	24 15		n.a.
W12	23 10	13 20	5 1	15 56	3 23	16 49	0 37	11 25	0 0	24 29	1 20	25 21	1 29	24 33	0 46	9 14	2 21	5 22	12 17	24 5	24 6	24 14		n.a.
T 13	23 3	17 31	4 32	15 55	3 25	16 24	0 35	11 8	0s 1	24 29	1 20	25 21	1 29	24 34	0 46	9 15	2 21	5 23	12 17	24 5	24 6	24 13		n.a.
F 14	22 55	20 52	3 51	15 57	3 26	15 58	0 32	10 51	0 2	24 28	1 20	25 21	1 29	24 34	0 46	9 15	2 21	5 23	12 17	24 5	24 6	24 12		n.a.
S 15	22 46	23 17	3 1	16 2	3 25	15 31	0 29	10 33	0 3	24 27	1 20	25 20	1 29	24 34	0 46	9 16	2 21	5 24	12 18	24 5	24 6	24 11		n.a.
S 16	22 38	24 38	2 3	16 11	3 23	15 4	0 26	10 16	0 3	24 26	1 20	25 20	1 29	24 34	0 46	9 16	2 21	5 24	12 18	24 5	24 6	24 10		n.a.
M17	22 29	24 53	1 1	16 24	3 19	14 37	0 24	9 58	0 4	24 26	1 20	25 19	1 29	24 34	0 46	9 16	2 21	5 25	12 18	24 5	24 6	24 9		n.a.
T 18	22 19	24 0	0s 4	16 40	3 14	14 9	0 21	9 41	0 5	24 25	1 20	25 19	1 29	24 34	0 46	9 17	2 21	5 25	12 18	24 5	24 6	24 8		n.a.
W19	22 9	22 3	1 9	17 0	3 6	13 41	0 18	9 23	0 6	24 25	1 20	25 19	1 29	24 35	0 46	9 17	2 21	5 26	12 19	24 5	24 6	24 8		n.a.
T 20	21 58	19 8	2 11	17 23	2 57	13 13	0 15	9 5	0 7	24 24	1 20	25 18	1 29	24 35	0 46	9 18	2 21	5 26	12 19	24 5	24 6	24 7		n.a.
F 21	21 48	15 23	3 8	17 50	2 45	12 44	0 12	8 47	0 8	24 23	1 20	25 18	1 30	24 35	0 46	9 18	2 21	5 27	12 19	24 5	24 6	24 6		n.a.
S 22	21 36	10 59	3 57	18 19	2 31	12 15	0 9	8 29	0 9	24 23	1 20	25 18	1 30	24 35	0 46	9 19	2 21	5 27	12 20	24 5	24 6	24 5		n.a.
S 23	21 25	6 6	4 35	18 50	2 16	11 46	0 6	8 11	0 9	24 22	1 20	25 17	1 30	24 35	0 46	9 19	2 21	5 28	12 20	24 5	24 6	24 4		n.a.
M24	21 13	0 54	5 2	19 22	1 58	11 17	0 3	7 53	0 10	24 22	1 20	25 17	1 30	24 35	0 46	9 20	2 21	5 28	12 20	24 5	24 6	24 3		n.a.
T 25	21 0	4s25	5 14	19 55	1 40	10 47	0s 0	7 35	0 11	24 21	1 19	25 16	1 30	24 35	0 46	9 20	2 21	5 29	12 21	24 5	24 6	24 2		n.a.
W26	20 47	9 39	5 10	20 28	1 20	10 17	0 3	7 16	0 12	24 21	1 19	25 16	1 30	24 36	0 46	9 21	2 21	5 29	12 21	24 5	24 7	24 1		n.a.
T 27	20 34	14 34	4 50	20 59	1 0	9 46	0 6	6 58	0 13	24 20	1 19	25 16	1 30	24 36	0 46	9 21	2 21	5 30	12 21	24 5	24 7	24 0		n.a.
F 28	20 20	18 53	4 13	21 29	0 40	9 16	0 9	6 39	0 14	24 20	1 19	25 15	1 30	24 36	0 46	9 22	2 21	5 31	12 22	24 5	24 7	23 59		n.a.
S 29	20 6	22 16	3 21	21 57	0 20	8 45	0 13	6 20	0 15	24 19	1 19	25 15	1 30	24 36	0 46	9 22	2 22	5 31	12 22	24 5	24 7	23 58		n.a.
S 30	19 52	24 21	2 15	22 22	0 1	8 14	0 16	6 2	0 15	24 19	1 19	25 14	1 31	24 36	0 46	9 23	2 22	5 32	12 22	24 5	24 7	23 57		n.a.
M31	19n37	24s50	0s59	22n44	0n17	7n43	0s19	5n43	0s16	24s18	1s19	25n14	1n31	24s36	0s46	9s23	2s22	5n32	12n23	24s 5	24s 7	23n55		n.a.

Julian Day Number = 185028.5, Delta T = 32h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'33, Lahiri = -61°44'33 Julian Calendar 1 Aug. 4207 BCE == Greg. Calendar 28 June 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	20 29 40	5♌44'02	6♑46	20°R35	11♍18	16♍ 2	12°R57	10♋ 8	8°R27	12°R 5	15♊ 4	2°R42	1♑ 9	3♋ 4	n.a.	T 1
W 2	20 33 37	6°44'34	21°46	20°D32	12°31	16°48	12♐56	10°15	8♑25	12♓ 3	15° 6	2♑41	1° 6	3°11	n.a.	W 2
T 3	20 37 33	7°45'08	6♒46	20♋40	13°44	17°33	12°54	10°22	8°23	12° 2	15° 7	2°38	1° 3	3°18	n.a.	T 3
F 4	20 41 30	8°45'43	21°38	20°58	14°57	18°19	12°52	10°28	8°21	12° 1	15° 8	2°34	1° 0	3°24	n.a.	F 4
S 5	20 45 26	9°46'21	6♓13	21°26	16°10	19° 5	12°51	10°35	8°19	11°59	15°10	2°28	0°57	3°31	n.a.	S 5
S 6	20 49 23	10°47'00	20°25	22° 4	17°22	19°50	12°50	10°41	8°17	11°58	15°11	2°22	0°53	3°38	n.a.	S 6
M 7	20 53 20	11°47'41	4♈ 9	22°49	18°35	20°36	12°49	10°48	8°15	11°56	15°12	2°16	0°50	3°44	n.a.	M 7
T 8	20 57 16	12°48'24	17°26	23°42	19°48	21°22	12°48	10°54	8°13	11°55	15°14	2°11	0°47	3°51	n.a.	T 8
W 9	21 1 13	13°49'09	0♉16	24°41	21° 1	22° 8	12°47	11° 1	8°11	11°53	15°15	2° 8	0°44	3°58	n.a.	W 9
T 10	21 5 9	14°49'57	12°44	25°45	22°13	22°54	12°47	11° 7	8° 9	11°52	15°16	2°D 7	0°41	4° 4	n.a.	T 10
F 11	21 9 6	15°50'46	24°53	26°55	23°26	23°40	12°D47	11°13	8° 8	11°51	15°17	2° 8	0°37	4°11	n.a.	F 11
S 12	21 13 2	16°51'37	6♊50	28° 8	24°39	24°26	12°47	11°19	8° 6	11°49	15°19	2° 9	0°34	4°18	n.a.	S 12
S 13	21 16 59	17°52'30	18°39	29°26	25°51	25°12	12°47	11°26	8° 4	11°48	15°20	2°11	0°31	4°24	n.a.	S 13
M14	21 20 55	18°53'24	0♋25	0♌46	27° 4	25°58	12°48	11°32	8° 2	11°46	15°21	2°R11	0°28	4°31	n.a.	M14
T 15	21 24 52	19°54'21	12°13	2° 9	28°16	26°45	12°49	11°38	8° 1	11°44	15°22	2°11	0°25	4°38	n.a.	T 15
W16	21 28 48	20°55'18	24° 6	3°33	29°29	27°31	12°49	11°44	7°59	11°43	15°23	2° 8	0°22	4°44	n.a.	W16
T 17	21 32 45	21°56'18	6♌ 8	5° 0	0♎41	28°17	12°51	11°50	7°58	11°41	15°24	2° 3	0°18	4°51	n.a.	T 17
F 18	21 36 42	22°57'19	18°20	6°28	1°53	29° 3	12°52	11°56	7°56	11°40	15°25	1°56	0°15	4°57	n.a.	F 18
S 19	21 40 38	23°58'21	0♍44	7°58	3° 6	29°50	12°53	12° 2	7°55	11°38	15°26	1°46	0°12	5° 4	n.a.	S 19
S 20	21 44 35	24°59'25	13°20	9°28	4°18	0♎36	12°55	12° 8	7°53	11°36	15°27	1°36	0° 9	5°11	n.a.	S 20
M21	21 48 31	26° 0'29	26° 9	10°59	5°30	1°23	12°57	12°14	7°52	11°35	15°28	1°26	0° 6	5°17	n.a.	M21
T 22	21 52 28	27° 1'35	9♎ 9	12°31	6°42	2° 9	12°59	12°19	7°50	11°33	15°29	1°17	0° 3	5°24	n.a.	T 22
W23	21 56 24	28° 2'42	22°22	14° 4	7°54	2°56	13° 2	12°25	7°49	11°32	15°30	1° 9	29♐59	5°31	n.a.	W23
T 24	22 0 21	29° 3'50	5♏46	15°37	9° 6	3°42	13° 4	12°31	7°48	11°30	15°31	1° 4	29°56	5°37	n.a.	T 24
F 25	22 4 17	0♍ 4'59	19°23	17°10	10°18	4°29	13° 7	12°36	7°47	11°28	15°32	1° 1	29°53	5°44	n.a.	F 25
S 26	22 8 14	1° 6'09	3♐12	18°43	11°30	5°15	13°10	12°42	7°45	11°27	15°32	1°D 1	29°50	5°51	n.a.	S 26
S 27	22 12 11	2° 7'19	17°15	20°17	12°42	6° 2	13°13	12°47	7°44	11°25	15°33	1° 2	29°47	5°57	n.a.	S 27
M28	22 16 7	3° 8'31	1♑31	21°51	13°53	6°49	13°16	12°53	7°43	11°23	15°34	1°R 2	29°43	6° 4	n.a.	M28
T 29	22 20 4	4° 9'43	15°58	23°25	15° 5	7°35	13°20	12°58	7°42	11°22	15°35	1° 1	29°40	6°11	n.a.	T 29
W30	22 24 0	5♍10'56	0♒33	24♌59	16♎16	8♎22	13♐23	13♋ 3	7♑41	11♓20	15♊35	0♑58	29♐37	6♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	19n22	23s34	0n22	23n 3	0n34	7n11	0s22	5n24	0s17	24s18	1s19	25n14	1n31	24s36	0s46	9s24	2s22	5n33	12n23	24s 5	24s 7	23n54		n.a.
W 2	19 7	20 37	1 42	23 19	0 50	6 40	0 25	5 5	0 18	24 18	1 19	25 13	1 31	24 37	0 46	9 24	2 22	5 33	12 23	24 5	24 7	23 53		n.a.
T 3	18 51	16 17	2 55	23 32	1 4	6 8	0 29	4 46	0 19	24 17	1 19	25 13	1 31	24 37	0 46	9 25	2 22	5 34	12 24	24 5	24 7	23 52		n.a.
F 4	18 35	10 59	3 56	23 41	1 16	5 36	0 32	4 27	0 19	24 17	1 19	25 12	1 31	24 37	0 46	9 25	2 22	5 34	12 24	24 6	24 7	23 51		n.a.
S 5	18 18	5 11	4 39	23 47	1 27	5 4	0 35	4 8	0 20	24 17	1 18	25 12	1 31	24 37	0 46	9 26	2 22	5 35	12 24	24 6	24 7	23 50		n.a.
S 6	18 1	0n44	5 4	23 51	1 37	4 32	0 38	3 49	0 21	24 16	1 18	25 12	1 31	24 37	0 46	9 27	2 22	5 35	12 25	24 6	24 7	23 49		n.a.
M 7	17 44	6 25	5 11	23 51	1 45	4 0	0 42	3 30	0 22	24 16	1 18	25 11	1 32	24 37	0 46	9 27	2 22	5 36	12 25	24 6	24 7	23 48		n.a.
T 8	17 27	11 37	5 0	23 49	1 52	3 28	0 45	3 10	0 23	24 16	1 18	25 11	1 32	24 37	0 46	9 28	2 22	5 37	12 26	24 6	24 7	23 47		n.a.
W 9	17 9	16 9	4 34	23 43	1 58	2 55	0 48	2 51	0 23	24 16	1 18	25 10	1 32	24 37	0 46	9 28	2 22	5 37	12 26	24 6	24 7	23 46		n.a.
T 10	16 51	19 50	3 56	23 35	2 2	2 23	0 52	2 32	0 24	24 16	1 18	25 10	1 32	24 37	0 46	9 29	2 22	5 38	12 26	24 6	24 7	23 45		n.a.
F 11	16 32	22 34	3 9	23 25	2 6	1 51	0 55	2 12	0 25	24 15	1 18	25 9	1 32	24 37	0 46	9 30	2 22	5 38	12 27	24 6	24 7	23 44		n.a.
S 12	16 13	24 15	2 13	23 12	2 8	1 18	0 58	1 53	0 26	24 15	1 18	25 9	1 32	24 38	0 46	9 30	2 22	5 39	12 27	24 6	24 7	23 43		n.a.
S 13	15 54	24 50	1 13	22 57	2 9	0 46	1 1	1 33	0 26	24 15	1 17	25 9	1 32	24 38	0 46	9 31	2 22	5 39	12 28	24 6	24 7	23 42		n.a.
M14	15 35	24 17	0 10	22 40	2 10	0 13	1 5	1 14	0 27	24 15	1 17	25 8	1 33	24 38	0 46	9 32	2 22	5 40	12 28	24 6	24 7	23 40		n.a.
T 15	15 15	22 39	0s54	22 21	2 10	0s19	1 8	0 54	0 28	24 15	1 17	25 8	1 33	24 38	0 46	9 32	2 22	5 40	12 28	24 6	24 7	23 39		n.a.
W16	14 55	20 0	1 56	22 0	2 9	0 52	1 11	0 35	0 29	24 15	1 17	25 7	1 33	24 38	0 46	9 33	2 22	5 41	12 29	24 6	24 7	23 38		n.a.
T 17	14 35	16 29	2 53	21 37	2 8	1 24	1 14	0 15	0 29	24 15	1 17	25 7	1 33	24 38	0 46	9 33	2 22	5 41	12 29	24 6	24 7	23 37		n.a.
F 18	14 15	12 15	3 42	21 12	2 6	1 57	1 17	0s 4	0 30	24 15	1 17	25 7	1 33	24 38	0 46	9 34	2 22	5 42	12 30	24 6	24 7	23 36		n.a.
S 19	13 54	7 27	4 22	20 46	2 3	2 29	1 20	0 24	0 31	24 15	1 17	25 6	1 33	24 38	0 46	9 35	2 22	5 43	12 30	24 6	24 7	23 35		n.a.
S 20	13 33	2 17	4 50	20 19	2 0	3 2	1 24	0 43	0 31	24 15	1 17	25 6	1 34	24 38	0 46	9 35	2 22	5 43	12 30	24 6	24 7	23 34		n.a.
M21	13 12	3s 3	5 4	19 50	1 57	3 34	1 27	1 3	0 32	24 15	1 16	25 6	1 34	24 38	0 46	9 36	2 22	5 44	12 31	24 7	24 7	23 32		n.a.
T 22	12 51	8 20	5 3	19 20	1 53	4 6	1 30	1 23	0 33	24 16	1 16	25 5	1 34	24 38	0 46	9 37	2 22	5 44	12 31	24 7	24 7	23 31		n.a.
W23	12 29	13 20	4 45	18 48	1 49	4 38	1 33	1 42	0 34	24 16	1 16	25 5	1 34	24 38	0 46	9 37	2 22	5 45	12 32	24 7	24 7	23 30		n.a.
T 24	12 7	17 45	4 12	18 16	1 44	5 10	1 36	2 2	0 34	24 16	1 16	25 4	1 34	24 38	0 46	9 38	2 22	5 45	12 32	24 7	24 7	23 29		n.a.
F 25	11 45	21 19	3 24	17 42	1 40	5 42	1 39	2 22	0 35	24 16	1 16	25 4	1 34	24 38	0 46	9 39	2 22	5 46	12 33	24 7	24 7	23 28		n.a.
S 26	11 23	23 44	2 23	17 8	1 35	6 13	1 42	2 41	0 36	24 16	1 16	25 4	1 35	24 38	0 46	9 39	2 22	5 46	12 33	24 7	24 7	23 27		n.a.
S 27	11 1	24 42	1 13	16 33	1 29	6 45	1 44	3 1	0 36	24 17	1 16	25 3	1 35	24 39	0 46	9 40	2 22	5 47	12 34	24 7	24 7	23 25		n.a.
M28	10 38	24 4	0n 3	15 56	1 24	7 16	1 47	3 20	0 37	24 17	1 15	25 3	1 35	24 39	0 46	9 41	2 22	5 47	12 34	24 7	24 7	23 24		n.a.
T 29	10 15	21 50	1 19	15 20	1 18	7 47	1 50	3 40	0 38	24 17	1 15	25 3	1 35	24 39	0 46	9 41	2 22	5 48	12 34	24 7	24 7	23 23		n.a.
W30	9n52	18s 9	2n31	14n42	1n13	8s18	1s53	3s59	0s38	24s18	1s15	25n 2	1n35	24s39	0s45	9s42	2s22	5n48	12n35	24s 7	24s 7	23n22		n.a.

Julian Day Number = 185059.5, Delta T = 32h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'29, Lahiri = -61°44'29 Julian Calendar 1 Sept. 4207 BCE == Greg. Calendar 29 July 4207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 27 57	6♍12'09	15♒11	26♌33	17♎28	9♎ 9	13♐27	13♋ 8	7°R40	11°R18	15♊36	0°R52	29♐34	6♋24	n.a.	T 1
F 2	22 31 53	7°13'23	29°45	28° 7	18°39	9°55	13°31	13°13	7♑39	11♓16	15°36	0♑43	29°31	6°31	n.a.	F 2
S 3	22 35 50	8°14'38	14♓ 8	29°41	19°51	10°42	13°36	13°19	7°38	11°15	15°37	0°32	29°28	6°37	n.a.	S 3
S 4	22 39 46	9°15'54	28°14	1♍15	21° 2	11°29	13°40	13°24	7°38	11°13	15°38	0°21	29°24	6°44	n.a.	S 4
M 5	22 43 43	10°17'10	11♈58	2°49	22°13	12°16	13°45	13°28	7°37	11°11	15°38	0°10	29°21	6°50	n.a.	M 5
T 6	22 47 40	11°18'28	25°16	4°23	23°24	13° 3	13°50	13°33	7°36	11°10	15°39	29♐59	29°18	6°57	n.a.	T 6
W 7	22 51 36	12°19'46	8♉10	5°57	24°35	13°50	13°55	13°38	7°35	11° 8	15°39	29°52	29°15	7° 4	n.a.	W 7
T 8	22 55 33	13°21'06	20°41	7°31	25°46	14°36	14° 0	13°43	7°35	11° 6	15°39	29°48	29°12	7°10	n.a.	T 8
F 9	22 59 29	14°22'26	2♊53	9° 6	26°57	15°23	14° 5	13°47	7°34	11° 4	15°40	29°45	29° 9	7°17	n.a.	F 9
S 10	23 3 26	15°23'47	14°51	10°40	28° 7	16°10	14°11	13°52	7°34	11° 3	15°40	29°D45	29° 5	7°24	n.a.	S 10
S 11	23 7 22	16°25'09	26°41	12°14	29°18	16°57	14°16	13°56	7°33	11° 1	15°40	29°R45	29° 2	7°30	n.a.	S 11
M12	23 11 19	17°26'32	8♋28	13°48	0♏28	17°44	14°22	14° 1	7°33	10°59	15°41	29°45	28°59	7°37	n.a.	M12
T 13	23 15 16	18°27'55	20°17	15°23	1°39	18°31	14°28	14° 5	7°33	10°58	15°41	29°43	28°56	7°44	n.a.	T 13
W14	23 19 12	19°29'19	2♌14	16°57	2°49	19°18	14°35	14° 9	7°32	10°56	15°41	29°39	28°53	7°50	n.a.	W14
T 15	23 23 9	20°30'43	14°22	18°32	3°59	20° 5	14°41	14°14	7°32	10°54	15°41	29°32	28°49	7°57	n.a.	T 15
F 16	23 27 5	21°32'08	26°45	20° 7	5° 9	20°52	14°48	14°18	7°32	10°53	15°42	29°22	28°46	8° 4	n.a.	F 16
S 17	23 31 2	22°33'34	9♍24	21°42	6°19	21°39	14°54	14°22	7°32	10°51	15°42	29° 9	28°43	8°10	n.a.	S 17
S 18	23 34 58	23°34'59	22°20	23°17	7°29	22°26	15° 1	14°26	7°31	10°49	15°42	28°56	28°40	8°17	n.a.	S 18
M19	23 38 55	24°36'25	5♎31	24°52	8°39	23°14	15° 8	14°29	7°31	10°48	15°42	28°42	28°37	8°24	n.a.	M19
T 20	23 42 52	25°37'51	18°56	26°27	9°48	24° 1	15°16	14°33	7°D31	10°46	15°R42	28°29	28°34	8°30	n.a.	T 20
W21	23 46 48	26°39'17	2♏32	28° 3	10°58	24°48	15°23	14°37	7°31	10°44	15°42	28°18	28°30	8°37	n.a.	W21
T 22	23 50 45	27°40'43	16°16	29°39	12° 7	25°35	15°31	14°40	7°32	10°43	15°42	28°11	28°27	8°43	n.a.	T 22
F 23	23 54 41	28°42'08	0♐ 7	1♎15	13°16	26°22	15°38	14°44	7°32	10°41	15°42	28° 6	28°24	8°50	n.a.	F 23
S 24	23 58 38	29°43'33	14° 3	2°51	14°25	27° 9	15°46	14°47	7°32	10°39	15°42	28° 5	28°21	8°57	n.a.	S 24
S 25	0 2 34	0♎44'59	28° 4	4°27	15°34	27°56	15°54	14°50	7°32	10°38	15°42	28° 4	28°18	9° 3	n.a.	S 25
M26	0 6 31	1°46'23	12♑ 9	6° 4	16°43	28°43	16° 2	14°54	7°32	10°36	15°41	28° 4	28°14	9°10	n.a.	M26
T 27	0 10 28	2°47'47	26°17	7°41	17°51	29°31	16°11	14°57	7°33	10°35	15°41	28° 3	28°11	9°17	n.a.	T 27
W28	0 14 24	3°49'11	10♒27	9°18	19° 0	0♏18	16°19	15° 0	7°33	10°33	15°41	27°59	28° 8	9°23	n.a.	W28
T 29	0 18 21	4°50'34	24°37	10°56	20° 8	1° 5	16°28	15° 3	7°34	10°32	15°41	27°52	28° 5	9°30	n.a.	T 29
F 30	0 22 17	5°51'56	8♓43	12°34	21°16	1°52	16°36	15° 6	7°34	10°30	15°40	27°43	28° 2	9°37	n.a.	F 30
S 31	0 26 14	6♎53'18	22♓41	14♎12	22♏24	2♏39	16♐45	15♋ 8	7♑35	10♓29	15♊40	27♐31	27♐59	9♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	13s22	3n32	14n 4	1n 7	8s49	1s55	4s19	0s39	24s18	1s15	25n 2	1n36	24s39	0s45	9s43	2s22	5n49	12n35	24s 7	24s 7	23n21		n.a.
F 2	9 6	7 50	4 20	13 25	1 1	9 19	1 58	4 38	0 40	24 18	1 15	25 2	1 36	24 39	0 45	9 43	2 23	5 49	12 36	24 7	24 7	23 19		n.a.
S 3	8 43	1 58	4 50	12 45	0 55	9 49	2 1	4 58	0 40	24 19	1 15	25 1	1 36	24 39	0 45	9 44	2 23	5 50	12 36	24 7	24 7	23 18		n.a.
S 4	8 19	3n53	5 2	12 5	0 49	10 19	2 3	5 17	0 41	24 19	1 15	25 1	1 36	24 39	0 45	9 45	2 23	5 51	12 37	24 7	24 7	23 17		n.a.
M 5	7 55	9 23	4 56	11 25	0 42	10 49	2 6	5 37	0 41	24 20	1 15	25 1	1 36	24 39	0 45	9 45	2 23	5 51	12 37	24 7	24 7	23 16		n.a.
T 6	7 31	14 16	4 34	10 44	0 36	11 19	2 8	5 56	0 42	24 20	1 14	25 0	1 36	24 39	0 45	9 46	2 23	5 52	12 38	24 7	24 7	23 15		n.a.
W 7	7 7	18 22	3 58	10 3	0 30	11 48	2 10	6 15	0 43	24 21	1 14	25 0	1 37	24 39	0 45	9 47	2 23	5 52	12 38	24 7	24 7	23 13		n.a.
T 8	6 43	21 30	3 12	9 21	0 23	12 17	2 13	6 35	0 43	24 21	1 14	25 0	1 37	24 39	0 45	9 47	2 22	5 53	12 39	24 7	24 7	23 12		n.a.
F 9	6 19	23 34	2 18	8 39	0 17	12 45	2 15	6 54	0 44	24 22	1 14	24 59	1 37	24 39	0 45	9 48	2 22	5 53	12 39	24 7	24 7	23 11		n.a.
S 10	5 55	24 32	1 18	7 56	0 11	13 13	2 17	7 13	0 44	24 22	1 14	24 59	1 37	24 39	0 45	9 49	2 22	5 54	12 39	24 7	24 7	23 10		n.a.
S 11	5 30	24 21	0 16	7 14	0 4	13 41	2 19	7 32	0 45	24 23	1 14	24 59	1 37	24 39	0 45	9 49	2 22	5 54	12 40	24 7	24 7	23 8		n.a.
M12	5 6	23 4	0s46	6 31	0s 2	14 9	2 21	7 51	0 46	24 23	1 14	24 58	1 38	24 39	0 45	9 50	2 22	5 55	12 40	24 7	24 7	23 7		n.a.
T 13	4 41	20 47	1 47	5 47	0 8	14 36	2 23	8 10	0 46	24 24	1 13	24 58	1 38	24 39	0 45	9 51	2 22	5 55	12 41	24 7	24 7	23 6		n.a.
W14	4 16	17 35	2 43	5 4	0 15	15 3	2 24	8 29	0 47	24 25	1 13	24 58	1 38	24 39	0 45	9 51	2 22	5 56	12 41	24 7	24 7	23 5		n.a.
T 15	3 52	13 36	3 33	4 20	0 21	15 29	2 26	8 48	0 47	24 25	1 13	24 58	1 38	24 39	0 45	9 52	2 22	5 56	12 42	24 7	24 7	23 3		n.a.
F 16	3 27	8 59	4 14	3 37	0 27	15 55	2 28	9 6	0 48	24 26	1 13	24 57	1 39	24 39	0 45	9 53	2 22	5 57	12 42	24 7	24 7	23 2		n.a.
S 17	3 2	3 55	4 43	2 53	0 33	16 21	2 29	9 25	0 48	24 27	1 13	24 57	1 39	24 39	0 45	9 53	2 22	5 57	12 43	24 7	24 7	23 1		n.a.
S 18	2 37	1s25	4 58	2 9	0 39	16 46	2 31	9 44	0 49	24 27	1 13	24 57	1 39	24 39	0 45	9 54	2 22	5 57	12 43	24 7	24 7	22 59		n.a.
M19	2 12	6 47	4 58	1 24	0 45	17 11	2 32	10 2	0 50	24 28	1 13	24 57	1 39	24 39	0 45	9 55	2 22	5 58	12 44	24 7	24 7	22 58		n.a.
T 20	1 47	11 56	4 41	0 40	0 51	17 35	2 33	10 21	0 50	24 29	1 13	24 57	1 39	24 39	0 45	9 55	2 22	5 58	12 44	24 6	24 7	22 57		n.a.
W21	1 22	16 34	4 9	0s 4	0 57	17 59	2 35	10 39	0 51	24 29	1 12	24 56	1 40	24 39	0 45	9 56	2 22	5 59	12 45	24 6	24 7	22 56		n.a.
T 22	0 57	20 23	3 22	0 48	1 3	18 22	2 36	10 57	0 51	24 30	1 12	24 56	1 40	24 39	0 45	9 56	2 22	5 59	12 45	24 6	24 6	22 54		n.a.
F 23	0 32	23 3	2 22	1 33	1 8	18 45	2 37	11 15	0 52	24 31	1 12	24 56	1 40	24 38	0 45	9 57	2 22	6 0	12 45	24 6	24 6	22 53		n.a.
S 24	0 7	24 21	1 13	2 17	1 13	19 7	2 37	11 33	0 52	24 32	1 12	24 56	1 40	24 38	0 45	9 58	2 22	6 0	12 46	24 6	24 6	22 52		n.a.
S 25	0s18	24 6	0 0	3 1	1 18	19 29	2 38	11 51	0 53	24 32	1 12	24 56	1 41	24 38	0 45	9 58	2 22	6 1	12 46	24 6	24 6	22 50		n.a.
M26	0 43	22 19	1n14	3 45	1 23	19 50	2 39	12 9	0 53	24 33	1 12	24 56	1 41	24 38	0 45	9 59	2 22	6 1	12 47	24 6	24 6	22 49		n.a.
T 27	1 9	19 9	2 23	4 29	1 28	20 11	2 39	12 26	0 54	24 34	1 12	24 55	1 41	24 38	0 45	9 59	2 22	6 1	12 47	24 6	24 6	22 48		n.a.
W28	1 34	14 51	3 24	5 12	1 33	20 31	2 40	12 44	0 54	24 35	1 12	24 55	1 41	24 38	0 45	10 0	2 22	6 2	12 48	24 6	24 6	22 46		n.a.
T 29	1 59	9 44	4 12	5 55	1 37	20 50	2 40	13 1	0 54	24 35	1 12	24 55	1 41	24 38	0 45	10 1	2 22	6 2	12 48	24 6	24 6	22 45		n.a.
F 30	2 24	4 9	4 44	6 39	1 41	21 9	2 40	13 19	0 55	24 36	1 11	24 55	1 42	24 38	0 45	10 1	2 22	6 3	12 49	24 6	24 6	22 44		n.a.
S 31	2s49	1n35	4n59	7s21	1s45	21s28	2s40	13s36	0s55	24s37	1s11	24n55	1n42	24s38	0s44	10s 2	2s22	6n 3	12n49	24s 6	24s 6	22n42		n.a.

Julian Day Number = 185089.5, Delta T = 32h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'25, Lahiri = -61°44'25 Julian Calendar 1 Oct. 4207 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 10	7♎54'39	6♈27	15♎50	23♏31	3♏26	16♐54	15♋11	7♑35	10°R27	15°R40	27°R18	27♐55	9♋50	n.a.	S 1
M 2	0 34 7	8°56'00	19°56	17°29	24°39	4°13	17° 3	15°13	7°36	10♓26	15♊39	27♐ 5	27°52	9°57	n.a.	M 2
T 3	0 38 4	9°57'21	3♉ 5	19° 7	25°46	5° 0	17°13	15°16	7°37	10°24	15°39	26°54	27°49	10° 3	n.a.	T 3
W 4	0 42 0	10°58'41	15°54	20°46	26°53	5°48	17°22	15°18	7°38	10°23	15°38	26°45	27°46	10°10	n.a.	W 4
T 5	0 45 57	12° 0'01	28°24	22°25	28° 0	6°35	17°31	15°21	7°38	10°21	15°38	26°38	27°43	10°17	n.a.	T 5
F 6	0 49 53	13° 1'21	10♊36	24° 4	29° 6	7°22	17°41	15°23	7°39	10°20	15°38	26°35	27°40	10°23	n.a.	F 6
S 7	0 53 50	14° 2'40	22°35	25°43	0♐13	8° 9	17°51	15°25	7°40	10°19	15°37	26°D34	27°36	10°30	n.a.	S 7
S 8	0 57 46	15° 3'59	4♋26	27°21	1°19	8°56	18° 1	15°27	7°41	10°17	15°36	26°34	27°33	10°36	n.a.	S 8
M 9	1 1 43	16° 5'17	16°14	29° 0	2°24	9°43	18°11	15°29	7°42	10°16	15°36	26°R34	27°30	10°43	n.a.	M 9
T 10	1 5 40	17° 6'35	28° 4	0♏38	3°30	10°30	18°21	15°30	7°43	10°15	15°35	26°34	27°27	10°50	n.a.	T 10
W11	1 9 36	18° 7'52	10♌ 2	2°15	4°35	11°17	18°31	15°32	7°44	10°13	15°35	26°31	27°24	10°56	n.a.	W11
T 12	1 13 33	19° 9'09	22°13	3°52	5°40	12° 4	18°41	15°34	7°46	10°12	15°34	26°26	27°20	11° 3	n.a.	T 12
F 13	1 17 29	20°10'25	4♍41	5°27	6°45	12°52	18°52	15°35	7°47	10°11	15°33	26°19	27°17	11°10	n.a.	F 13
S 14	1 21 26	21°11'40	17°29	7° 1	7°50	13°39	19° 3	15°36	7°48	10°10	15°32	26° 9	27°14	11°16	n.a.	S 14
S 15	1 25 23	22°12'55	0♎38	8°34	8°54	14°26	19°13	15°38	7°49	10° 8	15°32	25°58	27°11	11°23	n.a.	S 15
M16	1 29 19	23°14'08	14° 8	10° 4	9°58	15°13	19°24	15°39	7°51	10° 7	15°31	25°46	27° 8	11°30	n.a.	M16
T 17	1 33 16	24°15'21	27°56	11°32	11° 1	16° 0	19°35	15°40	7°52	10° 6	15°30	25°36	27° 5	11°36	n.a.	T 17
W18	1 37 12	25°16'32	11♏59	12°57	12° 5	16°47	19°46	15°41	7°54	10° 5	15°29	25°27	27° 1	11°43	n.a.	W18
T 19	1 41 9	26°17'43	26°11	14°18	13° 7	17°34	19°57	15°42	7°55	10° 4	15°28	25°21	26°58	11°50	n.a.	T 19
F 20	1 45 5	27°18'52	10♐27	15°35	14°10	18°21	20° 8	15°42	7°57	10° 3	15°27	25°18	26°55	11°56	n.a.	F 20
S 21	1 49 2	28°20'00	24°44	16°47	15°12	19° 8	20°20	15°43	7°58	10° 2	15°27	25°D17	26°52	12° 3	n.a.	S 21
S 22	1 52 59	29°21'06	8♑59	17°54	16°14	19°55	20°31	15°43	8° 0	10° 1	15°26	25°17	26°49	12°10	n.a.	S 22
M23	1 56 55	0♏22'11	23° 8	18°54	17°15	20°42	20°43	15°44	8° 2	10° 0	15°25	25°18	26°45	12°16	n.a.	M23
T 24	2 0 52	1°23'14	7♒11	19°47	18°16	21°29	20°54	15°44	8° 4	9°59	15°24	25°R18	26°42	12°23	n.a.	T 24
W25	2 4 48	2°24'16	21° 8	20°31	19°17	22°15	21° 6	15°44	8° 5	9°58	15°23	25°16	26°39	12°30	n.a.	W25
T 26	2 8 45	3°25'15	4♓57	21° 7	20°17	23° 2	21°18	15°45	8° 7	9°57	15°22	25°12	26°36	12°36	n.a.	T 26
F 27	2 12 41	4°26'13	18°38	21°33	21°17	23°49	21°30	15°R45	8° 9	9°56	15°20	25° 6	26°33	12°43	n.a.	F 27
S 28	2 16 38	5°27'10	2♈ 9	21°48	22°16	24°36	21°41	15°44	8°11	9°55	15°19	24°58	26°30	12°50	n.a.	S 28
S 29	2 20 35	6°28'04	15°27	21°R53	23°14	25°23	21°53	15°44	8°13	9°55	15°18	24°49	26°26	12°56	n.a.	S 29
M30	2 24 31	7♏28'58	28♈33	21♏46	24♐13	26♏10	22♐ 6	15♋44	8♑15	9♓54	15♊17	24♐40	26♐23	13♋ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s13	7n 9	4n57	8s 4	1s48	21s46	2s40	13s53	0s56	24s38	1s11	24n55	1n42	24s38	0s44	10s 2	2s22	6n 4	12n50	24s 5	24s 6	22n41		n.a.
M 2	3 38	12 16	4 37	8 45	1 52	22 3	2 40	14 10	0 56	24 39	1 11	24 55	1 42	24 38	0 44	10 3	2 22	6 4	12 50	24 5	24 6	22 39		n.a.
T 3	4 3	16 41	4 3	9 27	1 54	22 19	2 40	14 27	0 57	24 40	1 11	24 55	1 43	24 38	0 44	10 3	2 22	6 4	12 50	24 5	24 6	22 38		n.a.
W 4	4 28	20 13	3 18	10 8	1 57	22 35	2 39	14 43	0 57	24 40	1 11	24 55	1 43	24 38	0 44	10 4	2 22	6 5	12 51	24 5	24 6	22 37		n.a.
T 5	4 52	22 42	2 24	10 48	1 59	22 51	2 39	15 0	0 57	24 41	1 11	24 55	1 43	24 38	0 44	10 4	2 22	6 5	12 51	24 4	24 6	22 35		n.a.
F 6	5 17	24 3	1 24	11 27	2 1	23 5	2 38	15 16	0 58	24 42	1 11	24 55	1 43	24 38	0 44	10 5	2 22	6 5	12 52	24 4	24 6	22 34		n.a.
S 7	5 41	24 15	0 21	12 5	2 2	23 19	2 37	15 32	0 58	24 43	1 11	24 55	1 44	24 37	0 44	10 5	2 22	6 6	12 52	24 4	24 6	22 32		n.a.
S 8	6 6	23 21	0s42	12 43	2 2	23 33	2 36	15 48	0 59	24 44	1 10	24 55	1 44	24 37	0 44	10 6	2 22	6 6	12 53	24 4	24 6	22 31		n.a.
M 9	6 30	21 24	1 43	13 20	2 3	23 46	2 35	16 4	0 59	24 45	1 10	24 55	1 44	24 37	0 44	10 6	2 22	6 6	12 53	24 4	24 6	22 30		n.a.
T 10	6 54	18 32	2 39	13 55	2 2	23 58	2 34	16 20	0 59	24 45	1 10	24 55	1 44	24 37	0 44	10 7	2 22	6 7	12 53	24 4	24 6	22 28		n.a.
W11	7 18	14 52	3 30	14 29	2 1	24 9	2 32	16 35	1 0	24 46	1 10	24 55	1 45	24 37	0 44	10 7	2 21	6 7	12 54	24 4	24 5	22 27		n.a.
T 12	7 42	10 33	4 12	15 1	1 59	24 20	2 31	16 51	1 0	24 47	1 10	24 55	1 45	24 37	0 44	10 8	2 21	6 7	12 54	24 4	24 5	22 25		n.a.
F 13	8 6	5 42	4 42	15 33	1 57	24 30	2 29	17 6	1 1	24 48	1 10	24 55	1 45	24 37	0 44	10 8	2 21	6 8	12 55	24 4	24 5	22 24		n.a.
S 14	8 30	0 30	5 0	16 2	1 54	24 39	2 27	17 21	1 1	24 49	1 10	24 55	1 45	24 37	0 44	10 8	2 21	6 8	12 55	24 4	24 5	22 23		n.a.
S 15	8 53	4s52	5 2	16 29	1 50	24 48	2 25	17 35	1 1	24 50	1 10	24 55	1 46	24 37	0 44	10 9	2 21	6 8	12 55	24 3	24 5	22 21		n.a.
M16	9 17	10 8	4 48	16 54	1 45	24 56	2 23	17 50	1 2	24 50	1 10	24 55	1 46	24 37	0 44	10 9	2 21	6 9	12 56	24 3	24 5	22 20		n.a.
T 17	9 40	15 1	4 17	17 17	1 40	25 3	2 21	18 5	1 2	24 51	1 10	24 55	1 46	24 36	0 44	10 10	2 21	6 9	12 56	24 2	24 5	22 18		n.a.
W18	10 3	19 11	3 30	17 38	1 33	25 10	2 19	18 19	1 2	24 52	1 10	24 55	1 46	24 36	0 44	10 10	2 21	6 9	12 57	24 2	24 5	22 17		n.a.
T 19	10 26	22 15	2 29	17 56	1 25	25 16	2 16	18 33	1 2	24 53	1 10	24 56	1 47	24 36	0 44	10 10	2 21	6 10	12 57	24 2	24 5	22 15		n.a.
F 20	10 48	23 57	1 19	18 11	1 16	25 21	2 13	18 47	1 3	24 54	1 9	24 56	1 47	24 36	0 44	10 11	2 21	6 10	12 57	24 2	24 5	22 14		n.a.
S 21	11 11	24 3	0 3	18 23	1 7	25 26	2 10	19 0	1 3	24 54	1 9	24 56	1 47	24 36	0 44	10 11	2 21	6 10	12 58	24 2	24 5	22 12		n.a.
S 22	11 33	22 36	1n13	18 32	0 56	25 29	2 7	19 14	1 3	24 55	1 9	24 56	1 47	24 36	0 44	10 11	2 21	6 10	12 58	24 2	24 5	22 11		n.a.
M23	11 55	19 43	2 24	18 38	0 43	25 33	2 4	19 27	1 4	24 56	1 9	24 56	1 48	24 36	0 44	10 12	2 21	6 11	12 59	24 2	24 5	22 10		n.a.
T 24	12 17	15 41	3 26	18 40	0 30	25 35	2 1	19 40	1 4	24 57	1 9	24 57	1 48	24 35	0 44	10 12	2 21	6 11	12 59	24 2	24 4	22 8		n.a.
W25	12 39	10 51	4 15	18 38	0 16	25 37	1 57	19 53	1 4	24 57	1 9	24 57	1 48	24 35	0 44	10 12	2 21	6 11	12 59	24 2	24 4	22 7		n.a.
T 26	13 0	5 30	4 48	18 33	0 0	25 38	1 53	20 6	1 4	24 58	1 9	24 57	1 48	24 35	0 44	10 13	2 21	6 11	13 0	24 2	24 4	22 5		n.a.
F 27	13 21	0n 2	5 5	18 24	0n16	25 38	1 49	20 18	1 5	24 59	1 9	24 57	1 49	24 35	0 44	10 13	2 20	6 11	13 0	24 1	24 4	22 4		n.a.
S 28	13 42	5 30	5 5	18 11	0 34	25 38	1 45	20 30	1 5	25 0	1 9	24 58	1 49	24 35	0 44	10 13	2 20	6 12	13 0	24 1	24 4	22 2		n.a.
S 29	14 3	10 39	4 48	17 55	0 52	25 37	1 41	20 42	1 5	25 0	1 9	24 58	1 49	24 35	0 44	10 13	2 20	6 12	13 1	24 1	24 4	22 1		n.a.
M30	14s24	15n13	4n16	17s35	1n11	25s35	1s36	20s54	1s 5	25s 1	1s 9	24n58	1n49	24s35	0s44	10s14	2s20	6n12	13n 1	24s 0	24s 4	21n59		n.a.

Julian Day Number = 185120.5, Delta T = 32h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'20, Lahiri = -61°44'21 Julian Calendar 1 Nov. 4207 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4207 BCE (-4206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 28 28	8♏29'49	11♉23	21°R28	25♐10	26♏56	22♐18	15°R44	8♑17	9°R53	15°R16	24°R33	26♐20	13♋ 9	n.a.	T 1
W 2	2 32 24	9°30'39	23°59	21♏ 0	26° 7	27°43	22°30	15♋43	8°19	9♓52	15♊15	24♐27	26°17	13°16	n.a.	W 2
T 3	2 36 21	10°31'28	6♊20	20°21	27° 4	28°30	22°42	15°42	8°21	9°52	15°14	24°23	26°14	13°23	n.a.	T 3
F 4	2 40 17	11°32'15	18°28	19°33	28° 0	29°16	22°55	15°42	8°23	9°51	15°12	24°21	26°11	13°29	n.a.	F 4
S 5	2 44 14	12°33'01	0♋25	18°36	28°55	0♐ 3	23° 7	15°41	8°26	9°51	15°11	24°D21	26° 7	13°36	n.a.	S 5
S 6	2 48 11	13°33'45	12°16	17°33	29°49	0°50	23°20	15°40	8°28	9°50	15°10	24°22	26° 4	13°43	n.a.	S 6
M 7	2 52 7	14°34'28	24° 4	16°26	0♑43	1°36	23°33	15°39	8°30	9°49	15° 9	24°24	26° 1	13°49	n.a.	M 7
T 8	2 56 4	15°35'09	5♌54	15°16	1°37	2°23	23°45	15°38	8°32	9°49	15° 7	24°25	25°58	13°56	n.a.	T 8
W 9	3 0 0	16°35'49	17°51	14° 5	2°29	3° 9	23°58	15°37	8°35	9°48	15° 6	24°R26	25°55	14° 3	n.a.	W 9
T 10	3 3 57	17°36'27	0♍ 1	12°55	3°21	3°56	24°11	15°35	8°37	9°48	15° 5	24°25	25°51	14° 9	n.a.	T 10
F 11	3 7 53	18°37'04	12°29	11°48	4°12	4°42	24°24	15°34	8°40	9°48	15° 3	24°22	25°48	14°16	n.a.	F 11
S 12	3 11 50	19°37'39	25°17	10°46	5° 2	5°29	24°37	15°32	8°42	9°47	15° 2	24°18	25°45	14°23	n.a.	S 12
S 13	3 15 47	20°38'12	8♎30	9°49	5°52	6°15	24°50	15°31	8°45	9°47	15° 1	24°13	25°42	14°29	n.a.	S 13
M14	3 19 43	21°38'44	22° 8	8°58	6°41	7° 2	25° 3	15°29	8°47	9°47	14°59	24° 8	25°39	14°36	n.a.	M14
T 15	3 23 40	22°39'14	6♏ 9	8°15	7°28	7°48	25°16	15°27	8°50	9°46	14°58	24° 3	25°36	14°43	n.a.	T 15
W16	3 27 36	23°39'42	20°30	7°39	8°15	8°34	25°29	15°25	8°52	9°46	14°56	23°58	25°32	14°49	n.a.	W16
T 17	3 31 33	24°40'08	5♐ 6	7°11	9° 1	9°21	25°43	15°23	8°55	9°46	14°55	23°56	25°29	14°56	n.a.	T 17
F 18	3 35 29	25°40'33	19°50	6°50	9°46	10° 7	25°56	15°21	8°58	9°46	14°54	23°D55	25°26	15° 3	n.a.	F 18
S 19	3 39 26	26°40'55	4♑34	6°37	10°30	10°53	26° 9	15°19	9° 0	9°46	14°52	23°55	25°23	15° 9	n.a.	S 19
S 20	3 43 22	27°41'15	19°12	6°D31	11°12	11°39	26°23	15°17	9° 3	9°45	14°51	23°56	25°20	15°16	n.a.	S 20
M21	3 47 19	28°41'33	3♒40	6°32	11°54	12°26	26°36	15°14	9° 6	9°45	14°49	23°58	25°17	15°23	n.a.	M21
T 22	3 51 16	29°41'48	17°54	6°40	12°34	13°12	26°50	15°12	9° 9	9°45	14°48	23°59	25°13	15°29	n.a.	T 22
W23	3 55 12	0♐42'01	1♓52	6°54	13°14	13°58	27° 3	15°10	9°11	9°D45	14°46	23°R59	25°10	15°36	n.a.	W23
T 24	3 59 9	1°42'11	15°34	7°13	13°52	14°44	27°17	15° 7	9°14	9°45	14°45	23°59	25° 7	15°43	n.a.	T 24
F 25	4 3 5	2°42'19	28°59	7°38	14°28	15°30	27°31	15° 4	9°17	9°45	14°43	23°57	25° 4	15°49	n.a.	F 25
S 26	4 7 2	3°42'24	12♈10	8° 8	15° 3	16°16	27°44	15° 1	9°20	9°46	14°42	23°54	25° 1	15°56	n.a.	S 26
S 27	4 10 58	4°42'28	25° 6	8°42	15°37	17° 2	27°58	14°59	9°23	9°46	14°40	23°51	24°57	16° 2	n.a.	S 27
M28	4 14 55	5°42'28	7♉48	9°21	16° 9	17°48	28°12	14°56	9°26	9°46	14°39	23°48	24°54	16° 9	n.a.	M28
T 29	4 18 51	6°42'27	20°18	10° 4	16°40	18°33	28°26	14°53	9°29	9°46	14°37	23°46	24°51	16°16	n.a.	T 29
W30	4 22 48	7°42'23	2♊37	10°50	17° 9	19°19	28°39	14°50	9°32	9°46	14°36	23°44	24°48	16°22	n.a.	W30
T 31	4 26 45	8♐42'18	14♊46	11♏40	17♑37	20♐ 5	28♐53	14♋46	9♑35	9♓47	14♊34	23♐43	24♐45	16♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s44	19n 0	3n31	17s12	1n30	25s33	1s32	21s 5	1s 6	25s 2	1s 9	24n58	1n50	24s34	0s44	10s14	2s20	6n12	13n 1	24s 0	24s 4	21n58		n.a.
W 2	15 4	21 50	2 37	16 46	1 48	25 30	1 27	21 17	1 6	25 3	1 9	24 59	1 50	24 34	0 44	10 14	2 20	6 12	13 2	24 0	24 4	21 56		n.a.
T 3	15 24	23 33	1 36	16 18	2 7	25 27	1 22	21 28	1 6	25 3	1 9	24 59	1 50	24 34	0 43	10 14	2 20	6 13	13 2	24 0	24 4	21 55		n.a.
F 4	15 43	24 8	0 32	15 48	2 25	25 23	1 17	21 38	1 6	25 4	1 9	24 59	1 50	24 34	0 43	10 14	2 20	6 13	13 2	24 0	24 4	21 53		n.a.
S 5	16 2	23 34	0s33	15 16	2 42	25 18	1 11	21 49	1 6	25 4	1 9	25 0	1 51	24 34	0 43	10 15	2 20	6 13	13 3	24 0	24 3	21 52		n.a.
S 6	16 21	21 56	1 36	14 43	2 57	25 13	1 6	21 59	1 7	25 5	1 9	25 0	1 51	24 34	0 43	10 15	2 20	6 13	13 3	24 0	24 3	21 50		n.a.
M 7	16 40	19 22	2 35	14 11	3 11	25 7	1 0	22 9	1 7	25 6	1 9	25 0	1 51	24 33	0 43	10 15	2 20	6 13	13 3	24 0	24 3	21 48		n.a.
T 8	16 58	15 59	3 27	13 39	3 23	25 0	0 54	22 19	1 7	25 6	1 9	25 1	1 51	24 33	0 43	10 15	2 20	6 13	13 3	24 0	24 3	21 47		n.a.
W 9	17 16	11 56	4 11	13 9	3 32	24 53	0 48	22 29	1 7	25 7	1 8	25 1	1 51	24 33	0 43	10 15	2 20	6 13	13 4	24 0	24 3	21 45		n.a.
T 10	17 34	7 21	4 44	12 41	3 39	24 46	0 41	22 38	1 7	25 7	1 8	25 2	1 52	24 33	0 43	10 15	2 20	6 13	13 4	24 0	24 3	21 44		n.a.
F 11	17 51	2 23	5 5	12 15	3 45	24 38	0 35	22 47	1 7	25 8	1 8	25 2	1 52	24 33	0 43	10 15	2 19	6 14	13 4	24 0	24 3	21 42		n.a.
S 12	18 8	2s50	5 12	11 53	3 47	24 29	0 28	22 56	1 8	25 9	1 8	25 2	1 52	24 32	0 43	10 15	2 19	6 14	13 4	23 59	24 3	21 41		n.a.
S 13	18 25	8 4	5 3	11 34	3 48	24 20	0 21	23 4	1 8	25 9	1 8	25 3	1 52	24 32	0 43	10 15	2 19	6 14	13 5	23 59	24 3	21 39		n.a.
M14	18 41	13 6	4 36	11 19	3 47	24 10	0 14	23 13	1 8	25 10	1 8	25 3	1 53	24 32	0 43	10 15	2 19	6 14	13 5	23 59	24 3	21 38		n.a.
T 15	18 57	17 35	3 52	11 7	3 44	24 0	0 6	23 21	1 8	25 10	1 8	25 4	1 53	24 32	0 43	10 16	2 19	6 14	13 5	23 59	24 2	21 36		n.a.
W16	19 13	21 9	2 53	11 0	3 40	23 50	0n 1	23 29	1 8	25 10	1 8	25 4	1 53	24 32	0 43	10 16	2 19	6 14	13 5	23 59	24 2	21 34		n.a.
T 17	19 28	23 25	1 41	10 56	3 34	23 39	0 9	23 36	1 8	25 11	1 8	25 5	1 53	24 31	0 43	10 16	2 19	6 14	13 6	23 58	24 2	21 33		n.a.
F 18	19 43	24 5	0 22	10 56	3 27	23 28	0 17	23 43	1 8	25 11	1 8	25 5	1 54	24 31	0 43	10 16	2 19	6 14	13 6	23 58	24 2	21 31		n.a.
S 19	19 58	23 4	0n58	10 59	3 19	23 16	0 26	23 50	1 8	25 12	1 8	25 6	1 54	24 31	0 43	10 16	2 19	6 14	13 6	23 58	24 2	21 30		n.a.
S 20	20 12	20 29	2 15	11 5	3 11	23 4	0 34	23 57	1 8	25 12	1 8	25 6	1 54	24 31	0 43	10 15	2 19	6 14	13 6	23 58	24 2	21 28		n.a.
M21	20 26	16 37	3 22	11 14	3 1	22 51	0 43	24 3	1 9	25 12	1 8	25 7	1 54	24 31	0 43	10 15	2 19	6 14	13 6	23 58	24 2	21 27		n.a.
T 22	20 39	11 52	4 15	11 26	2 52	22 39	0 52	24 10	1 9	25 13	1 8	25 7	1 55	24 30	0 43	10 15	2 19	6 14	13 7	23 59	24 2	21 25		n.a.
W23	20 52	6 35	4 52	11 40	2 41	22 26	1 1	24 15	1 9	25 13	1 8	25 8	1 55	24 30	0 43	10 15	2 18	6 14	13 7	23 59	24 2	21 23		n.a.
T 24	21 5	1 5	5 12	11 56	2 31	22 13	1 10	24 21	1 9	25 13	1 8	25 8	1 55	24 30	0 43	10 15	2 18	6 14	13 7	23 59	24 1	21 22		n.a.
F 25	21 17	4n22	5 14	12 14	2 20	21 59	1 20	24 26	1 9	25 14	1 8	25 9	1 55	24 30	0 43	10 15	2 18	6 14	13 7	23 58	24 1	21 20		n.a.
S 26	21 29	9 30	4 59	12 34	2 10	21 45	1 30	24 32	1 9	25 14	1 8	25 9	1 55	24 30	0 43	10 15	2 18	6 14	13 7	23 58	24 1	21 18		n.a.
S 27	21 41	14 9	4 30	12 56	1 59	21 31	1 40	24 36	1 9	25 14	1 8	25 10	1 56	24 29	0 43	10 15	2 18	6 14	13 8	23 58	24 1	21 17		n.a.
M28	21 52	18 4	3 47	13 19	1 48	21 17	1 50	24 41	1 9	25 14	1 8	25 10	1 56	24 29	0 43	10 15	2 18	6 14	13 8	23 58	24 1	21 15		n.a.
T 29	22 2	21 7	2 54	13 43	1 37	21 3	2 0	24 45	1 9	25 15	1 8	25 11	1 56	24 29	0 43	10 15	2 18	6 14	13 8	23 58	24 1	21 14		n.a.
W30	22 13	23 8	1 54	14 8	1 26	20 49	2 11	24 49	1 9	25 15	1 8	25 11	1 56	24 29	0 43	10 14	2 18	6 14	13 8	23 58	24 1	21 12		n.a.
T 31	22s22	24n 2	0n49	14s34	1n16	20s34	2n22	24s53	1s 9	25s15	1s 8	25n12	1n56	24s28	0s43	10s14	2s18	6n14	13n 8	23s58	24s 1	21n10		n.a.

Julian Day Number = 185150.5, Delta T = 32h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'16, Lahiri = -61°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 4207 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4207 BCE

The year -4206 astronomical counting style corresponds to year 4207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 30 41	9♐42'10	26♊46	12♏33	18♑ 2	20♐51	29♐ 7	14°R43	9♑38	9♓47	14°R33	23°D43	24♐42	16♋36	n.a.	F 1
S 2	4 34 38	10°42'00	8♋39	13°30	18°26	21°36	29°21	14♋40	9°41	9°47	14♊31	23♐43	24°38	16°42	n.a.	S 2
S 3	4 38 34	11°41'47	20°28	14°29	18°48	22°22	29°35	14°36	9°44	9°48	14°29	23°44	24°35	16°49	n.a.	S 3
M 4	4 42 31	12°41'33	2♌16	15°30	19° 8	23° 8	29°49	14°33	9°47	9°48	14°28	23°46	24°32	16°56	n.a.	M 4
T 5	4 46 27	13°41'17	14° 7	16°34	19°27	23°53	0♑ 3	14°29	9°50	9°48	14°26	23°47	24°29	17° 2	n.a.	T 5
W 6	4 50 24	14°40'58	26° 5	17°41	19°43	24°39	0°17	14°26	9°54	9°49	14°25	23°47	24°26	17° 9	n.a.	W 6
T 7	4 54 20	15°40'38	8♍14	18°49	19°57	25°24	0°31	14°22	9°57	9°49	14°23	23°48	24°23	17°16	n.a.	T 7
F 8	4 58 17	16°40'15	20°38	20° 0	20° 9	26°10	0°45	14°19	10° 0	9°50	14°22	23°R48	24°19	17°22	n.a.	F 8
S 9	5 2 13	17°39'51	3♎22	21°13	20°18	26°55	0°59	14°15	10° 3	9°51	14°20	23°48	24°16	17°29	n.a.	S 9
S 10	5 6 10	18°39'24	16°30	22°27	20°26	27°40	1°14	14°11	10° 6	9°51	14°19	23°47	24°13	17°36	n.a.	S 10
M11	5 10 7	19°38'56	0♏ 4	23°44	20°31	28°26	1°28	14° 7	10°10	9°52	14°17	23°47	24°10	17°42	n.a.	M11
T 12	5 14 3	20°38'25	14° 5	25° 2	20°34	29°11	1°42	14° 3	10°13	9°52	14°16	23°46	24° 7	17°49	n.a.	T 12
W13	5 18 0	21°37'53	28°30	26°22	20°R34	29°56	1°56	13°59	10°16	9°53	14°14	23°46	24° 3	17°56	n.a.	W13
T 14	5 21 56	22°37'18	13♐17	27°43	20°32	0♑41	2°10	13°55	10°19	9°54	14°12	23°46	24° 0	18° 2	n.a.	T 14
F 15	5 25 53	23°36'41	28°17	29° 6	20°27	1°26	2°25	13°51	10°23	9°55	14°11	23°46	23°57	18° 9	n.a.	F 15
S 16	5 29 49	24°36'02	13♑23	0♐30	20°20	2°11	2°39	13°47	10°26	9°55	14° 9	23°46	23°54	18°16	n.a.	S 16
S 17	5 33 46	25°35'20	28°25	1°57	20°11	2°57	2°53	13°43	10°29	9°56	14° 8	23°46	23°51	18°22	n.a.	S 17
M18	5 37 42	26°34'36	13♒15	3°24	19°58	3°42	3° 7	13°39	10°33	9°57	14° 6	23°46	23°48	18°29	n.a.	M18
T 19	5 41 39	27°33'49	27°47	4°53	19°44	4°26	3°22	13°34	10°36	9°58	14° 5	23°45	23°44	18°36	n.a.	T 19
W20	5 45 35	28°33'00	11♓57	6°23	19°27	5°11	3°36	13°30	10°39	9°59	14° 3	23°45	23°41	18°42	n.a.	W20
T 21	5 49 32	29°32'08	25°44	7°55	19° 7	5°56	3°50	13°26	10°43	10° 0	14° 2	23°D45	23°38	18°49	n.a.	T 21
F 22	5 53 29	0♑31'13	9♈ 7	9°28	18°45	6°41	4° 4	13°21	10°46	10° 1	14° 0	23°45	23°35	18°56	n.a.	F 22
S 23	5 57 25	1°30'16	22° 9	11° 3	18°21	7°26	4°19	13°17	10°50	10° 2	13°59	23°45	23°32	19° 2	n.a.	S 23
S 24	6 1 22	2°29'16	4♉51	12°39	17°54	8°10	4°33	13°13	10°53	10° 3	13°57	23°46	23°29	19° 9	n.a.	S 24
M25	6 5 18	3°28'14	17°18	14°16	17°26	8°55	4°47	13° 8	10°56	10° 4	13°56	23°47	23°25	19°16	n.a.	M25
T 26	6 9 15	4°27'09	29°33	15°55	16°55	9°40	5° 2	13° 4	11° 0	10° 5	13°55	23°48	23°22	19°22	n.a.	T 26
W27	6 13 11	5°26'02	11♊37	17°35	16°23	10°24	5°16	12°59	11° 3	10° 6	13°53	23°49	23°19	19°29	n.a.	W27
T 28	6 17 8	6°24'53	23°35	19°17	15°49	11° 9	5°30	12°55	11° 7	10° 8	13°52	23°R49	23°16	19°36	n.a.	T 28
F 29	6 21 4	7°23'41	5♋27	21° 0	15°14	11°53	5°45	12°50	11°10	10° 9	13°50	23°49	23°13	19°42	n.a.	F 29
S 30	6 25 1	8°22'28	17°17	22°44	14°38	12°37	5°59	12°46	11°13	10°10	13°49	23°47	23° 9	19°49	n.a.	S 30
S 31	6 28 57	9♑21'11	29♋ 6	24♐30	14♑ 1	13♑22	6♑13	12♋41	11♑17	10♓11	13♊48	23♐46	23♐ 6	19♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s32	23n48	0s17	15s 1	1n 5	20s20	2n33	24s56	1s 9	25s15	1s 8	25n12	1n57	24s28	0s43	10s14	2s18	6n13	13n 8	23s58	24s 0	21n 9		n.a.
S 2	22 41	22 28	1 22	15 28	0 55	20 6	2 44	24 59	1 9	25 15	1 8	25 13	1 57	24 28	0 43	10 14	2 18	6 13	13 8	23 58	24 0	21 7		n.a.
S 3	22 49	20 9	2 23	15 56	0 45	19 51	2 56	25 2	1 9	25 15	1 8	25 14	1 57	24 28	0 43	10 14	2 18	6 13	13 8	23 58	24 0	21 5		n.a.
M 4	22 57	17 0	3 18	16 24	0 35	19 37	3 8	25 5	1 9	25 15	1 8	25 14	1 57	24 27	0 43	10 13	2 17	6 13	13 8	23 58	24 0	21 4		n.a.
T 5	23 5	13 9	4 5	16 52	0 25	19 22	3 19	25 7	1 9	25 15	1 8	25 15	1 57	24 27	0 43	10 13	2 17	6 13	13 9	23 58	24 0	21 2		n.a.
W 6	23 12	8 47	4 41	17 20	0 15	19 8	3 32	25 9	1 9	25 15	1 8	25 15	1 58	24 27	0 43	10 13	2 17	6 13	13 9	23 58	24 0	21 0		n.a.
T 7	23 19	4 0	5 6	17 49	0 6	18 54	3 44	25 11	1 9	25 15	1 8	25 16	1 58	24 27	0 43	10 13	2 17	6 13	13 9	23 58	24 0	20 59		n.a.
F 8	23 25	1s 1	5 17	18 17	0s 3	18 40	3 56	25 12	1 9	25 15	1 8	25 17	1 58	24 26	0 43	10 12	2 17	6 13	13 9	23 58	23 59	20 57		n.a.
S 9	23 31	6 9	5 13	18 46	0 12	18 26	4 8	25 13	1 9	25 15	1 8	25 17	1 58	24 26	0 43	10 12	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 55		n.a.
S 10	23 37	11 9	4 53	19 14	0 20	18 13	4 21	25 14	1 9	25 15	1 8	25 18	1 58	24 26	0 43	10 12	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 54		n.a.
M11	23 42	15 48	4 16	19 42	0 29	18 0	4 34	25 15	1 9	25 15	1 8	25 18	1 58	24 26	0 43	10 11	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 52		n.a.
T 12	23 46	19 44	3 23	20 9	0 37	17 47	4 46	25 15	1 9	25 15	1 8	25 19	1 59	24 25	0 43	10 11	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 50		n.a.
W13	23 50	22 36	2 16	20 36	0 44	17 34	4 59	25 15	1 8	25 15	1 9	25 20	1 59	24 25	0 43	10 11	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 49		n.a.
T 14	23 54	24 0	0 58	21 3	0 52	17 22	5 12	25 15	1 8	25 14	1 9	25 20	1 59	24 25	0 43	10 10	2 17	6 12	13 9	23 58	23 59	20 47		n.a.
F 15	23 57	23 41	0n25	21 29	0 59	17 10	5 24	25 15	1 8	25 14	1 9	25 21	1 59	24 24	0 43	10 10	2 17	6 11	13 9	23 58	23 58	20 45		n.a.
S 16	24 0	21 39	1 47	21 54	1 6	16 59	5 37	25 14	1 8	25 14	1 9	25 21	1 59	24 24	0 43	10 10	2 17	6 11	13 9	23 58	23 58	20 43		n.a.
S 17	24 2	18 7	3 1	22 19	1 12	16 48	5 49	25 13	1 8	25 14	1 9	25 22	1 59	24 24	0 43	10 9	2 16	6 11	13 9	23 58	23 58	20 42		n.a.
M18	24 4	13 27	4 2	22 42	1 18	16 38	6 1	25 12	1 8	25 13	1 9	25 22	1 59	24 24	0 43	10 9	2 16	6 11	13 9	23 58	23 58	20 40		n.a.
T 19	24 5	8 7	4 46	23 5	1 24	16 28	6 13	25 10	1 8	25 13	1 9	25 23	2 0	24 23	0 43	10 8	2 16	6 11	13 9	23 58	23 58	20 38		n.a.
W20	24 6	2 30	5 11	23 27	1 29	16 19	6 25	25 8	1 8	25 13	1 9	25 24	2 0	24 23	0 43	10 8	2 16	6 10	13 9	23 58	23 58	20 37		n.a.
T 21	24 7	3n 5	5 18	23 48	1 34	16 10	6 37	25 6	1 8	25 12	1 9	25 24	2 0	24 23	0 43	10 7	2 16	6 10	13 9	23 58	23 58	20 35		n.a.
F 22	24 7	8 23	5 6	24 7	1 39	16 2	6 48	25 4	1 8	25 12	1 9	25 25	2 0	24 23	0 43	10 7	2 16	6 10	13 9	23 58	23 57	20 33		n.a.
S 23	24 6	13 10	4 40	24 26	1 43	15 55	6 58	25 1	1 7	25 12	1 9	25 25	2 0	24 22	0 43	10 7	2 16	6 10	13 9	23 58	23 57	20 31		n.a.
S 24	24 5	17 15	4 0	24 43	1 47	15 48	7 9	24 59	1 7	25 11	1 9	25 26	2 0	24 22	0 43	10 6	2 16	6 9	13 9	23 58	23 57	20 30		n.a.
M25	24 4	20 29	3 9	24 59	1 50	15 42	7 18	24 55	1 7	25 11	1 9	25 27	2 0	24 22	0 43	10 6	2 16	6 9	13 9	23 58	23 57	20 28		n.a.
T 26	24 2	22 45	2 11	25 14	1 53	15 37	7 27	24 52	1 7	25 10	1 9	25 27	2 0	24 21	0 43	10 5	2 16	6 9	13 9	23 58	23 57	20 26		n.a.
W27	24 0	23 55	1 7	25 26	1 56	15 32	7 36	24 48	1 7	25 10	1 9	25 28	2 1	24 21	0 43	10 5	2 16	6 9	13 9	23 58	23 57	20 24		n.a.
T 28	23 57	23 59	0 1	25 38	1 58	15 29	7 43	24 44	1 7	25 9	1 9	25 28	2 1	24 21	0 43	10 4	2 16	6 8	13 9	23 58	23 56	20 23		n.a.
F 29	23 54	22 56	1s 4	25 47	2 0	15 26	7 50	24 40	1 7	25 9	1 9	25 29	2 1	24 20	0 43	10 3	2 16	6 8	13 8	23 58	23 56	20 21		n.a.
S 30	23 50	20 53	2 6	25 55	2 1	15 24	7 57	24 36	1 6	25 8	1 9	25 29	2 1	24 20	0 43	10 3	2 16	6 8	13 8	23 58	23 56	20 19		n.a.
S 31	23s46	17n56	3s 3	26s 1	2s 2	15s22	8n 2	24s31	1s 6	25s 7	1s10	25n30	2n 1	24s20	0s43	10s 2	2s15	6n 7	13n 8	23s58	23s56	20n17		n.a.

Julian Day Number = 185181.5, Delta T = 32h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'12, Lahiri = -61°44'12 Julian Calendar 1 Jan. 4206 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4207 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 54	10♑19'53	10♌56	26♐17	13°R23	14♑ 6	6♑27	12°R37	11♑20	10♓13	13°R46	23°R43	23♐ 3	20♋ 2	n.a.	M 1
T 2	6 36 50	11°18'32	22°50	28° 6	12♑44	14°50	6°42	12♋32	11°24	10°14	13♊45	23♐41	23° 0	20° 9	n.a.	T 2
W 3	6 40 47	12°17'10	4♍52	29°56	12° 6	15°34	6°56	12°28	11°27	10°15	13°43	23°38	22°57	20°16	n.a.	W 3
T 4	6 44 43	13°15'45	17° 3	1♑48	11°27	16°19	7°10	12°23	11°30	10°17	13°42	23°35	22°54	20°22	n.a.	T 4
F 5	6 48 40	14°14'19	29°27	3°41	10°49	17° 3	7°25	12°19	11°34	10°18	13°41	23°34	22°50	20°29	n.a.	F 5
S 6	6 52 37	15°12'51	12♎ 8	5°36	10°12	17°47	7°39	12°14	11°37	10°19	13°40	23°D33	22°47	20°36	n.a.	S 6
S 7	6 56 33	16°11'20	25°10	7°32	9°35	18°31	7°53	12°10	11°41	10°21	13°38	23°33	22°44	20°42	n.a.	S 7
M 8	7 0 30	17° 9'48	8♏35	9°29	8°59	19°15	8° 7	12° 5	11°44	10°22	13°37	23°34	22°41	20°49	n.a.	M 8
T 9	7 4 26	18° 8'15	22°27	11°28	8°25	19°59	8°21	12° 1	11°48	10°24	13°36	23°36	22°38	20°56	n.a.	T 9
W10	7 8 23	19° 6'39	6♐44	13°28	7°52	20°42	8°36	11°56	11°51	10°25	13°35	23°37	22°34	21° 2	n.a.	W10
T 11	7 12 19	20° 5'02	21°25	15°30	7°21	21°26	8°50	11°52	11°54	10°27	13°33	23°R38	22°31	21° 9	n.a.	T 11
F 12	7 16 16	21° 3'22	6♑26	17°33	6°52	22°10	9° 4	11°47	11°58	10°29	13°32	23°37	22°28	21°16	n.a.	F 12
S 13	7 20 12	22° 1'41	21°37	19°37	6°24	22°54	9°18	11°43	12° 1	10°30	13°31	23°35	22°25	21°22	n.a.	S 13
S 14	7 24 9	22°59'57	6♒51	21°42	5°59	23°37	9°32	11°38	12° 4	10°32	13°30	23°32	22°22	21°29	n.a.	S 14
M15	7 28 5	23°58'12	21°57	23°48	5°36	24°21	9°46	11°34	12° 8	10°33	13°29	23°28	22°19	21°36	n.a.	M15
T 16	7 32 2	24°56'24	6♓45	25°55	5°15	25° 4	10° 0	11°30	12°11	10°35	13°28	23°24	22°15	21°42	n.a.	T 16
W17	7 35 58	25°54'34	21° 9	28° 2	4°56	25°48	10°14	11°25	12°15	10°37	13°27	23°20	22°12	21°49	n.a.	W17
T 18	7 39 55	26°52'42	5♈ 5	0♒ 9	4°40	26°31	10°28	11°21	12°18	10°38	13°26	23°17	22° 9	21°56	n.a.	T 18
F 19	7 43 51	27°50'47	18°34	2°17	4°26	27°15	10°42	11°17	12°21	10°40	13°25	23°15	22° 6	22° 2	n.a.	F 19
S 20	7 47 48	28°48'50	1♉36	4°25	4°15	27°58	10°56	11°13	12°25	10°42	13°24	23°D14	22° 3	22° 9	n.a.	S 20
S 21	7 51 45	29°46'51	14°15	6°32	4° 6	28°41	11°10	11° 8	12°28	10°44	13°23	23°15	22° 0	22°16	n.a.	S 21
M22	7 55 41	0♒44'50	26°36	8°38	3°59	29°24	11°24	11° 4	12°31	10°45	13°22	23°17	21°56	22°22	n.a.	M22
T 23	7 59 38	1°42'47	8♊42	10°43	3°55	0♒ 8	11°38	11° 0	12°34	10°47	13°21	23°18	21°53	22°29	n.a.	T 23
W24	8 3 34	2°40'42	20°39	12°47	3°D53	0°51	11°52	10°56	12°38	10°49	13°20	23°R19	21°50	22°36	n.a.	W24
T 25	8 7 31	3°38'35	2♋29	14°49	3°54	1°34	12° 5	10°52	12°41	10°51	13°19	23°19	21°47	22°42	n.a.	T 25
F 26	8 11 27	4°36'26	14°17	16°49	3°57	2°17	12°19	10°48	12°44	10°53	13°18	23°17	21°44	22°49	n.a.	F 26
S 27	8 15 24	5°34'15	26° 6	18°47	4° 2	3° 0	12°33	10°44	12°47	10°55	13°17	23°12	21°40	22°56	n.a.	S 27
S 28	8 19 20	6♒32'02	7♌57	20♒42	4♑10	3♒43	12♑46	10♋40	12♑51	10♓57	13♊16	23♐ 6	21♐37	23♋ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	14n16	3s52	26s 6	2s 2	15s22	8n 6	24s26	1s 6	25s 7	1s10	25n30	2n 1	24s20	0s43	10s 2	2s15	6n 7	13n 8	23s58	23s56	20n16		n.a.
T 2	23 37	10 2	4 31	26 8	2 2	15 22	8 10	24 21	1 6	25 6	1 10	25 31	2 1	24 19	0 43	10 1	2 15	6 7	13 8	23 58	23 56	20 14		n.a.
W 3	23 32	5 23	4 59	26 8	2 1	15 23	8 12	24 16	1 6	25 5	1 10	25 31	2 1	24 19	0 43	10 1	2 15	6 7	13 8	23 58	23 55	20 12		n.a.
T 4	23 26	0 28	5 13	26 6	1 59	15 24	8 14	24 10	1 5	25 5	1 10	25 32	2 1	24 19	0 43	10 0	2 15	6 6	13 8	23 57	23 55	20 10		n.a.
F 5	23 20	4s33	5 14	26 1	1 58	15 26	8 15	24 4	1 5	25 4	1 10	25 32	2 1	24 18	0 43	9 59	2 15	6 6	13 8	23 57	23 55	20 8		n.a.
S 6	23 13	9 29	4 59	25 55	1 55	15 29	8 15	23 58	1 5	25 3	1 10	25 33	2 1	24 18	0 43	9 59	2 15	6 6	13 8	23 57	23 55	20 7		n.a.
S 7	23 6	14 9	4 29	25 46	1 52	15 33	8 14	23 52	1 5	25 2	1 10	25 33	2 1	24 18	0 43	9 58	2 15	6 5	13 7	23 57	23 55	20 5		n.a.
M 8	22 59	18 16	3 43	25 34	1 48	15 37	8 12	23 45	1 5	25 2	1 10	25 34	2 1	24 18	0 43	9 58	2 15	6 5	13 7	23 57	23 54	20 3		n.a.
T 9	22 51	21 32	2 43	25 20	1 44	15 42	8 9	23 39	1 4	25 1	1 10	25 34	2 2	24 17	0 43	9 57	2 15	6 5	13 7	23 57	23 54	20 1		n.a.
W10	22 42	23 33	1 32	25 4	1 40	15 48	8 6	23 32	1 4	25 0	1 10	25 35	2 2	24 17	0 43	9 56	2 15	6 4	13 7	23 57	23 54	19 59		n.a.
T 11	22 34	24 2	0 12	24 45	1 34	15 54	8 1	23 24	1 4	24 59	1 11	25 35	2 2	24 17	0 43	9 56	2 15	6 4	13 7	23 58	23 54	19 58		n.a.
F 12	22 25	22 48	1n10	24 23	1 28	16 0	7 56	23 17	1 4	24 58	1 11	25 36	2 2	24 16	0 43	9 55	2 15	6 4	13 7	23 57	23 54	19 56		n.a.
S 13	22 15	19 54	2 28	23 59	1 22	16 8	7 50	23 9	1 3	24 57	1 11	25 36	2 2	24 16	0 43	9 54	2 15	6 3	13 6	23 57	23 54	19 54		n.a.
S 14	22 5	15 37	3 35	23 32	1 15	16 15	7 44	23 1	1 3	24 56	1 11	25 37	2 2	24 16	0 43	9 54	2 15	6 3	13 6	23 57	23 53	19 52		n.a.
M15	21 55	10 23	4 27	23 3	1 7	16 23	7 37	22 53	1 3	24 55	1 11	25 37	2 2	24 15	0 43	9 53	2 14	6 3	13 6	23 57	23 53	19 50		n.a.
T 16	21 45	4 39	5 0	22 31	0 59	16 31	7 29	22 45	1 3	24 54	1 11	25 37	2 2	24 15	0 43	9 52	2 14	6 2	13 6	23 57	23 53	19 49		n.a.
W17	21 34	1n10	5 13	21 57	0 50	16 40	7 21	22 36	1 2	24 53	1 11	25 38	2 2	24 15	0 43	9 51	2 14	6 2	13 6	23 57	23 53	19 47		n.a.
T 18	21 22	6 44	5 6	21 21	0 41	16 49	7 13	22 28	1 2	24 52	1 11	25 38	2 2	24 14	0 43	9 51	2 14	6 2	13 5	23 56	23 53	19 45		n.a.
F 19	21 11	11 49	4 43	20 43	0 31	16 59	7 4	22 19	1 2	24 51	1 11	25 39	2 2	24 14	0 43	9 50	2 14	6 1	13 5	23 56	23 52	19 43		n.a.
S 20	20 59	16 11	4 6	20 2	0 21	17 8	6 55	22 9	1 2	24 50	1 12	25 39	2 2	24 14	0 43	9 49	2 14	6 1	13 5	23 56	23 52	19 41		n.a.
S 21	20 46	19 42	3 17	19 20	0 10	17 18	6 45	22 0	1 1	24 49	1 12	25 39	2 2	24 14	0 43	9 49	2 14	6 1	13 5	23 56	23 52	19 39		n.a.
M22	20 33	22 13	2 21	18 37	0n 0	17 28	6 35	21 51	1 1	24 48	1 12	25 40	2 2	24 13	0 43	9 48	2 14	6 0	13 5	23 56	23 52	19 38		n.a.
T 23	20 20	23 40	1 19	17 52	0 11	17 38	6 25	21 41	1 1	24 47	1 12	25 40	2 2	24 13	0 43	9 47	2 14	6 0	13 4	23 57	23 52	19 36		n.a.
W24	20 7	24 1	0 15	17 6	0 22	17 48	6 15	21 31	1 0	24 46	1 12	25 40	2 2	24 13	0 43	9 46	2 14	6 0	13 4	23 57	23 51	19 34		n.a.
T 25	19 53	23 16	0s50	16 19	0 33	17 59	6 5	21 21	1 0	24 45	1 12	25 41	2 2	24 12	0 43	9 46	2 14	5 59	13 4	23 57	23 51	19 32		n.a.
F 26	19 39	21 29	1 52	15 32	0 45	18 9	5 54	21 11	1 0	24 44	1 12	25 41	2 2	24 12	0 43	9 45	2 14	5 59	13 4	23 56	23 51	19 30		n.a.
S 27	19 25	18 46	2 48	14 44	0 56	18 20	5 44	21 0	1 0	24 42	1 12	25 41	2 2	24 12	0 43	9 44	2 14	5 58	13 3	23 56	23 51	19 28		n.a.
S 28	19s10	15n17	3s38	13s57	1n 7	18s30	5n33	20s50	0s59	24s41	1s13	25n42	2n 2	24s11	0s43	9s43	2s14	5n58	13n 3	23s56	23s51	19n26		n.a.

Julian Day Number = 185212.5, Delta T = 32h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'08, Lahiri = -61°44'08 Julian Calendar 1 Feb. 4206 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 17	7♒29'47	19♌53	22♒35	4♑19	4♒26	13♑ 0	10°R36	12♑54	10♓59	13°R16	22°R59	21♐34	23♋ 9	n.a.	M 1
T 2	8 27 13	8°27'31	1♍54	24°25	4°31	5° 8	13°14	10♋33	12°57	11° 1	13♊15	22♐51	21°31	23°16	n.a.	T 2
W 3	8 31 10	9°25'13	14° 4	26°11	4°45	5°51	13°27	10°29	13° 0	11° 2	13°14	22°42	21°28	23°22	n.a.	W 3
T 4	8 35 6	10°22'53	26°23	27°54	5° 1	6°34	13°41	10°25	13° 3	11° 4	13°14	22°35	21°25	23°29	n.a.	T 4
F 5	8 39 3	11°20'33	8♎53	29°34	5°19	7°16	13°54	10°22	13° 6	11° 6	13°13	22°29	21°21	23°36	n.a.	F 5
S 6	8 42 59	12°18'10	21°38	1♓10	5°38	7°59	14° 8	10°18	13° 9	11° 8	13°12	22°24	21°18	23°42	n.a.	S 6
S 7	8 46 56	13°15'47	4♏39	2°43	6° 0	8°42	14°21	10°15	13°12	11°10	13°12	22°22	21°15	23°49	n.a.	S 7
M 8	8 50 53	14°13'22	17°59	4°12	6°23	9°24	14°34	10°11	13°16	11°12	13°11	22°D22	21°12	23°56	n.a.	M 8
T 9	8 54 49	15°10'56	1♐40	5°37	6°48	10° 7	14°47	10° 8	13°19	11°15	13°10	22°23	21° 9	24° 2	n.a.	T 9
W10	8 58 46	16° 8'29	15°45	6°58	7°14	10°49	15° 1	10° 5	13°22	11°17	13°10	22°R24	21° 6	24° 9	n.a.	W10
T 11	9 2 42	17° 6'01	0♑13	8°16	7°42	11°31	15°14	10° 2	13°25	11°19	13° 9	22°23	21° 2	24°16	n.a.	T 11
F 12	9 6 39	18° 3'32	15° 0	9°29	8°12	12°14	15°27	9°59	13°27	11°21	13° 9	22°22	20°59	24°22	n.a.	F 12
S 13	9 10 35	19° 1'01	0♒ 2	10°39	8°43	12°56	15°40	9°56	13°30	11°23	13° 8	22°17	20°56	24°29	n.a.	S 13
S 14	9 14 32	19°58'29	15°11	11°44	9°15	13°38	15°53	9°53	13°33	11°25	13° 8	22°11	20°53	24°36	n.a.	S 14
M15	9 18 28	20°55'56	0♓16	12°45	9°49	14°20	16° 6	9°50	13°36	11°27	13° 8	22° 3	20°50	24°42	n.a.	M15
T 16	9 22 25	21°53'21	15° 8	13°42	10°24	15° 2	16°19	9°47	13°39	11°29	13° 7	21°54	20°46	24°49	n.a.	T 16
W17	9 26 21	22°50'45	29°38	14°35	11° 0	15°44	16°32	9°44	13°42	11°31	13° 7	21°45	20°43	24°56	n.a.	W17
T 18	9 30 18	23°48'07	13♈42	15°23	11°37	16°26	16°44	9°42	13°45	11°33	13° 7	21°38	20°40	25° 2	n.a.	T 18
F 19	9 34 15	24°45'28	27°16	16° 7	12°16	17° 8	16°57	9°39	13°47	11°36	13° 6	21°32	20°37	25° 9	n.a.	F 19
S 20	9 38 11	25°42'47	10♉22	16°46	12°55	17°50	17°10	9°37	13°50	11°38	13° 6	21°29	20°34	25°16	n.a.	S 20
S 21	9 42 8	26°40'05	23° 3	17°21	13°36	18°32	17°22	9°34	13°53	11°40	13° 6	21°D28	20°31	25°22	n.a.	S 21
M22	9 46 4	27°37'22	5♊24	17°52	14°17	19°14	17°35	9°32	13°56	11°42	13° 6	21°28	20°27	25°29	n.a.	M22
T 23	9 50 1	28°34'37	17°28	18°17	15° 0	19°56	17°47	9°30	13°58	11°44	13° 5	21°R29	20°24	25°36	n.a.	T 23
W24	9 53 57	29°31'51	29°22	18°38	15°43	20°37	18° 0	9°27	14° 1	11°47	13° 5	21°29	20°21	25°42	n.a.	W24
T 25	9 57 54	0♓29'04	11♋11	18°54	16°28	21°19	18°12	9°25	14° 4	11°49	13° 5	21°27	20°18	25°49	n.a.	T 25
F 26	10 1 50	1°26'16	22°59	19° 6	17°13	22° 1	18°24	9°23	14° 6	11°51	13° 5	21°23	20°15	25°56	n.a.	F 26
S 27	10 5 47	2°23'26	4♌50	19°13	17°59	22°42	18°36	9°22	14° 9	11°53	13° 5	21°16	20°12	26° 2	n.a.	S 27
S 28	10 9 44	3°20'35	16°46	19°R15	18°46	23°24	18°49	9°20	14°11	11°55	13°D 5	21° 7	20° 8	26° 9	n.a.	S 28
M29	10 13 40	4°17'43	28°49	19°13	19°34	24° 5	19° 1	9°18	14°14	11°58	13° 5	20°55	20° 5	26°16	n.a.	M29
T 30	10 17 37	5°14'51	11♍ 2	19° 6	20°22	24°47	19°12	9°16	14°16	12° 0	13° 5	20°43	20° 2	26°22	n.a.	T 30
W31	10 21 33	6♓11'57	23♍24	18♓55	21♑11	25♒28	19♑24	9♋15	14♑18	12♓ 2	13♊ 5	20♐30	19♐59	26♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s55	11n11	4s19	13s 9	1n18	18s40	5n22	20s39	0s59	24s40	1s13	25n42	2n 2	24s11	0s43	9s42	2s14	5n58	13n 3	23s55	23s50	19n24		n.a.
T 2	18 39	6 38	4 48	12 23	1 28	18 51	5 12	20 28	0 59	24 39	1 13	25 42	2 2	24 11	0 43	9 42	2 14	5 57	13 3	23 55	23 50	19 23		n.a.
W 3	18 24	1 47	5 4	11 37	1 38	19 1	5 1	20 17	0 58	24 37	1 13	25 43	2 2	24 11	0 43	9 41	2 14	5 57	13 2	23 55	23 50	19 21		n.a.
T 4	18 8	3s12	5 7	10 51	1 48	19 11	4 50	20 5	0 58	24 36	1 13	25 43	2 2	24 10	0 43	9 40	2 14	5 57	13 2	23 54	23 50	19 19		n.a.
F 5	17 52	8 7	4 55	10 7	1 57	19 21	4 40	19 54	0 58	24 35	1 13	25 43	2 2	24 10	0 43	9 39	2 14	5 56	13 2	23 54	23 50	19 17		n.a.
S 6	17 35	12 48	4 29	9 24	2 6	19 31	4 29	19 42	0 57	24 34	1 13	25 43	2 1	24 10	0 43	9 38	2 14	5 56	13 2	23 54	23 49	19 15		n.a.
S 7	17 18	17 0	3 48	8 43	2 14	19 40	4 19	19 31	0 57	24 32	1 14	25 44	2 1	24 9	0 43	9 38	2 14	5 56	13 1	23 53	23 49	19 13		n.a.
M 8	17 1	20 27	2 54	8 3	2 22	19 49	4 8	19 19	0 57	24 31	1 14	25 44	2 1	24 9	0 43	9 37	2 14	5 55	13 1	23 53	23 49	19 11		n.a.
T 9	16 44	22 52	1 49	7 25	2 29	19 58	3 58	19 7	0 56	24 30	1 14	25 44	2 1	24 9	0 43	9 36	2 13	5 55	13 1	23 53	23 49	19 9		n.a.
W10	16 27	23 55	0 36	6 48	2 35	20 7	3 48	18 54	0 56	24 28	1 14	25 44	2 1	24 8	0 43	9 35	2 13	5 55	13 1	23 53	23 48	19 7		n.a.
T 11	16 9	23 25	0n42	6 14	2 41	20 16	3 38	18 42	0 55	24 27	1 14	25 44	2 1	24 8	0 43	9 34	2 13	5 54	13 0	23 53	23 48	19 6		n.a.
F 12	15 51	21 17	1 58	5 41	2 46	20 24	3 28	18 29	0 55	24 25	1 14	25 45	2 1	24 8	0 43	9 33	2 13	5 54	13 0	23 53	23 48	19 4		n.a.
S 13	15 32	17 40	3 8	5 11	2 50	20 32	3 18	18 17	0 55	24 24	1 15	25 45	2 1	24 8	0 43	9 32	2 13	5 53	13 0	23 53	23 48	19 2		n.a.
S 14	15 14	12 51	4 4	4 42	2 53	20 39	3 8	18 4	0 54	24 23	1 15	25 45	2 1	24 7	0 43	9 32	2 13	5 53	12 59	23 53	23 48	19 0		n.a.
M15	14 55	7 17	4 43	4 16	2 55	20 46	2 59	17 51	0 54	24 21	1 15	25 45	2 1	24 7	0 43	9 31	2 13	5 53	12 59	23 52	23 47	18 58		n.a.
T 16	14 36	1 23	5 3	3 52	2 57	20 53	2 49	17 38	0 54	24 20	1 15	25 45	2 1	24 7	0 43	9 30	2 13	5 52	12 59	23 52	23 47	18 56		n.a.
W17	14 17	4n27	5 2	3 31	2 58	20 59	2 40	17 25	0 53	24 18	1 15	25 45	2 1	24 7	0 43	9 29	2 13	5 52	12 58	23 51	23 47	18 54		n.a.
T 18	13 58	9 52	4 43	3 12	2 58	21 5	2 31	17 12	0 53	24 17	1 15	25 45	2 1	24 6	0 43	9 28	2 13	5 52	12 58	23 51	23 47	18 52		n.a.
F 19	13 38	14 38	4 8	2 56	2 56	21 11	2 22	16 58	0 53	24 15	1 16	25 46	2 1	24 6	0 43	9 27	2 13	5 51	12 58	23 50	23 46	18 50		n.a.
S 20	13 18	18 31	3 21	2 42	2 54	21 16	2 13	16 45	0 52	24 14	1 16	25 46	2 1	24 6	0 43	9 26	2 13	5 51	12 58	23 50	23 46	18 48		n.a.
S 21	12 58	21 24	2 26	2 31	2 51	21 21	2 4	16 31	0 52	24 12	1 16	25 46	2 0	24 5	0 44	9 26	2 13	5 51	12 57	23 50	23 46	18 46		n.a.
M22	12 38	23 12	1 25	2 23	2 47	21 25	1 55	16 17	0 51	24 11	1 16	25 46	2 0	24 5	0 44	9 25	2 13	5 50	12 57	23 50	23 46	18 44		n.a.
T 23	12 18	23 52	0 21	2 17	2 42	21 28	1 47	16 3	0 51	24 9	1 16	25 46	2 0	24 5	0 44	9 24	2 13	5 50	12 57	23 50	23 46	18 42		n.a.
W24	11 57	23 25	0s42	2 14	2 36	21 32	1 39	15 49	0 51	24 8	1 17	25 46	2 0	24 5	0 44	9 23	2 13	5 50	12 56	23 50	23 45	18 40		n.a.
T 25	11 37	21 55	1 43	2 14	2 29	21 34	1 31	15 35	0 50	24 6	1 17	25 46	2 0	24 4	0 44	9 22	2 13	5 49	12 56	23 50	23 45	18 38		n.a.
F 26	11 16	19 29	2 39	2 17	2 21	21 37	1 23	15 21	0 50	24 5	1 17	25 46	2 0	24 4	0 44	9 21	2 13	5 49	12 56	23 50	23 45	18 36		n.a.
S 27	10 55	16 13	3 29	2 22	2 12	21 38	1 15	15 7	0 49	24 3	1 17	25 46	2 0	24 4	0 44	9 20	2 13	5 49	12 55	23 49	23 45	18 35		n.a.
S 28	10 34	12 18	4 10	2 31	2 2	21 39	1 7	14 52	0 49	24 2	1 17	25 46	2 0	24 4	0 44	9 19	2 13	5 48	12 55	23 49	23 44	18 33		n.a.
M29	10 12	7 52	4 39	2 42	1 50	21 40	0 59	14 38	0 48	24 0	1 18	25 46	2 0	24 3	0 44	9 18	2 13	5 48	12 55	23 48	23 44	18 31		n.a.
T 30	9 51	3 4	4 57	2 56	1 38	21 40	0 52	14 23	0 48	23 59	1 18	25 46	2 0	24 3	0 44	9 18	2 13	5 48	12 54	23 47	23 44	18 29		n.a.
W31	9s29	1s53	5s 1	3s12	1n25	21s39	0n45	14s 8	0s48	23s57	1s18	25n46	1n59	24s 3	0s44	9s17	2s13	5n47	12n54	23s46	23s44	18n27		n.a.

Julian Day Number = 185240.5, Delta T = 32h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'04, Lahiri = -61°44'04 Julian Calendar 1 March 4206 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 30	7♓ 9'03	5♎57	18°R40	22♑ 1	26♒ 9	19♑36	9°R14	14♑21	12♓ 4	13♊ 5	20°R19	19♐56	26♋36	n.a.	T 1
F 2	10 29 26	8° 6'08	18°41	18♓21	22°51	26°50	19°48	9♋12	14°23	12° 6	13° 6	20♐ 9	19°52	26°42	n.a.	F 2
S 3	10 33 23	9° 3'12	1♏37	17°59	23°43	27°32	19°59	9°11	14°25	12° 9	13° 6	20° 2	19°49	26°49	n.a.	S 3
S 4	10 37 19	10° 0'16	14°45	17°33	24°34	28°13	20°11	9°10	14°28	12°11	13° 6	19°58	19°46	26°56	n.a.	S 4
M 5	10 41 16	10°57'20	28° 8	17° 5	25°27	28°54	20°22	9° 9	14°30	12°13	13° 6	19°56	19°43	27° 2	n.a.	M 5
T 6	10 45 13	11°54'24	11♐47	16°35	26°20	29°35	20°34	9° 8	14°32	12°15	13° 6	19°55	19°40	27° 9	n.a.	T 6
W 7	10 49 9	12°51'27	25°43	16° 3	27°13	0♓16	20°45	9° 7	14°34	12°18	13° 7	19°55	19°37	27°16	n.a.	W 7
T 8	10 53 6	13°48'30	9♑57	15°30	28° 7	0°57	20°56	9° 6	14°36	12°20	13° 7	19°54	19°33	27°22	n.a.	T 8
F 9	10 57 2	14°45'33	24°27	14°56	29° 2	1°38	21° 7	9° 6	14°38	12°22	13° 7	19°52	19°30	27°29	n.a.	F 9
S 10	11 0 59	15°42'35	9♒10	14°22	29°57	2°19	21°18	9° 5	14°41	12°24	13° 8	19°46	19°27	27°36	n.a.	S 10
S 11	11 4 55	16°39'37	24° 1	13°49	0♒52	3° 0	21°29	9° 4	14°43	12°27	13° 8	19°38	19°24	27°42	n.a.	S 11
M12	11 8 52	17°36'39	8♓50	13°17	1°48	3°40	21°40	9° 4	14°44	12°29	13° 9	19°28	19°21	27°49	n.a.	M12
T 13	11 12 49	18°33'40	23°31	12°47	2°45	4°21	21°51	9° 4	14°46	12°31	13° 9	19°17	19°17	27°56	n.a.	T 13
W14	11 16 45	19°30'41	7♈54	12°19	3°42	5° 2	22° 1	9° 4	14°48	12°33	13°10	19° 6	19°14	28° 2	n.a.	W14
T 15	11 20 42	20°27'41	21°54	11°53	4°39	5°43	22°12	9°D 3	14°50	12°36	13°10	18°56	19°11	28° 9	n.a.	T 15
F 16	11 24 38	21°24'42	5♉28	11°31	5°37	6°23	22°22	9° 3	14°52	12°38	13°11	18°49	19° 8	28°16	n.a.	F 16
S 17	11 28 35	22°21'41	18°36	11°12	6°35	7° 4	22°33	9° 4	14°54	12°40	13°11	18°44	19° 5	28°23	n.a.	S 17
S 18	11 32 31	23°18'41	1♊19	10°57	7°33	7°44	22°43	9° 4	14°55	12°42	13°12	18°41	19° 2	28°29	n.a.	S 18
M19	11 36 28	24°15'40	13°41	10°46	8°32	8°25	22°53	9° 4	14°57	12°44	13°12	18°41	18°58	28°36	n.a.	M19
T 20	11 40 24	25°12'38	25°46	10°39	9°31	9° 5	23° 3	9° 4	14°59	12°47	13°13	18°40	18°55	28°43	n.a.	T 20
W21	11 44 21	26° 9'36	7♋42	10°D37	10°31	9°46	23°13	9° 5	15° 0	12°49	13°14	18°40	18°52	28°49	n.a.	W21
T 22	11 48 18	27° 6'34	19°32	10°39	11°30	10°26	23°23	9° 6	15° 2	12°51	13°15	18°38	18°49	28°56	n.a.	T 22
F 23	11 52 14	28° 3'32	1♌21	10°46	12°31	11° 6	23°32	9° 6	15° 3	12°53	13°15	18°34	18°46	29° 3	n.a.	F 23
S 24	11 56 11	29° 0'29	13°15	10°58	13°31	11°46	23°42	9° 7	15° 5	12°55	13°16	18°28	18°43	29° 9	n.a.	S 24
S 25	12 0 7	29°57'26	25°17	11°14	14°32	12°27	23°51	9° 8	15° 6	12°57	13°17	18°19	18°39	29°16	n.a.	S 25
M26	12 4 4	0♈54'23	7♍29	11°36	15°33	13° 7	24° 0	9° 9	15° 8	13° 0	13°18	18° 8	18°36	29°23	n.a.	M26
T 27	12 8 1	1°51'20	19°54	12° 2	16°35	13°47	24°10	9°10	15° 9	13° 2	13°19	17°56	18°33	29°29	n.a.	T 27
W28	12 11 57	2°48'17	2♎31	12°33	17°36	14°27	24°19	9°11	15°10	13° 4	13°20	17°44	18°30	29°36	n.a.	W28
T 29	12 15 54	3°45'14	15°22	13° 9	18°38	15° 7	24°28	9°12	15°11	13° 6	13°20	17°32	18°27	29°43	n.a.	T 29
F 30	12 19 50	4♈42'12	28♎25	13♓49	19♒40	15♓47	24♑36	9♋14	15♑13	13♓ 8	13♊21	17♐23	18♐23	29♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 8	6s51	4s50	3s31	1n12	21s38	0n38	13s54	0s47	23s56	1s18	25n46	1n59	24s 3	0s44	9s16	2s13	5n47	12n54	23s45	23s43	18n25		n.a.
F 2	8 46	11 35	4 25	3 52	0 57	21 37	0 31	13 39	0 47	23 54	1 19	25 46	1 59	24 3	0 44	9 15	2 13	5 47	12 53	23 44	23 43	18 23		n.a.
S 3	8 24	15 53	3 46	4 14	0 42	21 34	0 24	13 24	0 46	23 53	1 19	25 46	1 59	24 2	0 44	9 14	2 13	5 47	12 53	23 44	23 43	18 21		n.a.
S 4	8 2	19 29	2 55	4 39	0 26	21 32	0 17	13 9	0 46	23 51	1 19	25 46	1 59	24 2	0 44	9 13	2 13	5 46	12 53	23 43	23 43	18 19		n.a.
M 5	7 40	22 8	1 53	5 5	0 10	21 28	0 11	12 54	0 45	23 50	1 19	25 46	1 59	24 2	0 44	9 12	2 13	5 46	12 52	23 43	23 42	18 17		n.a.
T 6	7 17	23 33	0 43	5 32	0s 6	21 24	0 5	12 38	0 45	23 48	1 19	25 46	1 59	24 2	0 44	9 11	2 13	5 46	12 52	23 43	23 42	18 15		n.a.
W 7	6 55	23 32	0n31	6 0	0 23	21 20	0s 1	12 23	0 45	23 46	1 20	25 46	1 59	24 1	0 44	9 11	2 13	5 45	12 52	23 43	23 42	18 13		n.a.
T 8	6 32	22 0	1 44	6 29	0 39	21 15	0 8	12 8	0 44	23 45	1 20	25 46	1 58	24 1	0 44	9 10	2 13	5 45	12 51	23 43	23 42	18 11		n.a.
F 9	6 10	19 1	2 52	6 57	0 56	21 9	0 13	11 52	0 44	23 43	1 20	25 46	1 58	24 1	0 44	9 9	2 13	5 45	12 51	23 43	23 41	18 9		n.a.
S 10	5 47	14 47	3 49	7 25	1 12	21 3	0 19	11 37	0 43	23 42	1 20	25 46	1 58	24 1	0 44	9 8	2 13	5 45	12 51	23 43	23 41	18 7		n.a.
S 11	5 25	9 38	4 31	7 53	1 28	20 56	0 25	11 21	0 43	23 40	1 21	25 46	1 58	24 1	0 44	9 7	2 13	5 44	12 51	23 42	23 41	18 5		n.a.
M12	5 2	3 56	4 56	8 19	1 43	20 48	0 30	11 6	0 42	23 39	1 21	25 45	1 58	24 0	0 44	9 6	2 13	5 44	12 50	23 41	23 41	18 3		n.a.
T 13	4 39	1n55	5 0	8 44	1 57	20 40	0 35	10 50	0 42	23 37	1 21	25 45	1 58	24 0	0 44	9 5	2 13	5 44	12 50	23 40	23 40	18 1		n.a.
W14	4 16	7 33	4 45	9 8	2 11	20 32	0 41	10 34	0 41	23 36	1 21	25 45	1 58	24 0	0 44	9 4	2 13	5 44	12 50	23 39	23 40	17 59		n.a.
T 15	3 53	12 39	4 13	9 30	2 23	20 23	0 46	10 18	0 41	23 34	1 22	25 45	1 58	24 0	0 44	9 3	2 13	5 43	12 49	23 38	23 40	17 57		n.a.
F 16	3 30	16 58	3 27	9 49	2 35	20 13	0 50	10 3	0 40	23 33	1 22	25 45	1 57	24 0	0 44	9 3	2 13	5 43	12 49	23 38	23 39	17 55		n.a.
S 17	3 7	20 17	2 32	10 6	2 46	20 3	0 55	9 47	0 40	23 31	1 22	25 45	1 57	24 0	0 44	9 2	2 13	5 43	12 49	23 37	23 39	17 53		n.a.
S 18	2 44	22 29	1 31	10 21	2 55	19 52	1 0	9 31	0 39	23 30	1 22	25 45	1 57	23 59	0 44	9 1	2 13	5 43	12 48	23 37	23 39	17 51		n.a.
M19	2 20	23 31	0 26	10 33	3 3	19 40	1 4	9 15	0 39	23 28	1 23	25 45	1 57	23 59	0 45	9 0	2 13	5 43	12 48	23 37	23 39	17 48		n.a.
T 20	1 57	23 25	0s38	10 42	3 11	19 28	1 8	8 59	0 39	23 27	1 23	25 44	1 57	23 59	0 45	8 59	2 13	5 42	12 48	23 37	23 38	17 46		n.a.
W21	1 34	22 14	1 39	10 49	3 17	19 16	1 13	8 43	0 38	23 25	1 23	25 44	1 57	23 59	0 45	8 58	2 13	5 42	12 47	23 37	23 38	17 44		n.a.
T 22	1 11	20 5	2 36	10 52	3 21	19 2	1 17	8 27	0 38	23 24	1 24	25 44	1 57	23 59	0 45	8 57	2 13	5 42	12 47	23 37	23 38	17 42		n.a.
F 23	0 48	17 5	3 26	10 53	3 25	18 49	1 21	8 10	0 37	23 22	1 24	25 44	1 57	23 59	0 45	8 57	2 13	5 42	12 47	23 37	23 38	17 40		n.a.
S 24	0 24	13 23	4 7	10 51	3 28	18 35	1 24	7 54	0 37	23 21	1 24	25 44	1 56	23 59	0 45	8 56	2 13	5 42	12 46	23 36	23 37	17 38		n.a.
S 25	0 1	9 7	4 37	10 45	3 29	18 20	1 28	7 38	0 36	23 20	1 24	25 44	1 56	23 58	0 45	8 55	2 13	5 41	12 46	23 35	23 37	17 36		n.a.
M26	0n22	4 26	4 56	10 37	3 29	18 5	1 31	7 22	0 36	23 18	1 25	25 43	1 56	23 58	0 45	8 54	2 13	5 41	12 46	23 34	23 37	17 34		n.a.
T 27	0 45	0s29	5 1	10 26	3 29	17 49	1 35	7 5	0 35	23 17	1 25	25 43	1 56	23 58	0 45	8 53	2 13	5 41	12 46	23 33	23 36	17 32		n.a.
W28	1 9	5 28	4 51	10 13	3 27	17 32	1 38	6 49	0 35	23 15	1 25	25 43	1 56	23 58	0 45	8 52	2 13	5 41	12 45	23 32	23 36	17 30		n.a.
T 29	1 32	10 18	4 27	9 56	3 25	17 16	1 41	6 33	0 34	23 14	1 26	25 43	1 56	23 58	0 45	8 52	2 13	5 41	12 45	23 31	23 36	17 28		n.a.
F 30	1n55	14s45	3s48	9s37	3s21	16s58	1s44	6s16	0s34	23s13	1s26	25n42	1n56	23s58	0s45	8s51	2s13	5n40	12n45	23s30	23s36	17n26		n.a.

Julian Day Number = 185271.5, Delta T = 32h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°51'00, Lahiri = -61°44'00 Julian Calendar 1 Apr. 4206 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 23 47	5♈39'09	11♏40	14♓34	20♒43	16♓27	24♉45	9♋15	15♉14	13♓10	13♊22	17°R16	18♐20	29♋56	n.a.	S 1
S 2	12 27 43	6°36'08	25° 6	15°23	21°46	17° 7	24°54	9°17	15°15	13°12	13°23	17♐12	18°17	0♌ 3	n.a.	S 2
M 3	12 31 40	7°33'07	8♐42	16°17	22°49	17°47	25° 2	9°18	15°16	13°14	13°24	17°10	18°14	0° 9	n.a.	M 3
T 4	12 35 37	8°30'07	22°28	17°16	23°52	18°26	25°10	9°20	15°17	13°17	13°26	17°D10	18°11	0°16	n.a.	T 4
W 5	12 39 33	9°27'07	6♉25	18°18	24°56	19° 6	25°19	9°22	15°18	13°19	13°27	17°R10	18° 8	0°23	n.a.	W 5
T 6	12 43 30	10°24'08	20°32	19°26	25°59	19°46	25°27	9°24	15°19	13°21	13°28	17°10	18° 4	0°29	n.a.	T 6
F 7	12 47 26	11°21'10	4♒48	20°37	27° 3	20°26	25°35	9°26	15°20	13°23	13°29	17° 8	18° 1	0°36	n.a.	F 7
S 8	12 51 23	12°18'13	19°12	21°52	28° 8	21° 5	25°42	9°28	15°20	13°25	13°30	17° 3	17°58	0°43	n.a.	S 8
S 9	12 55 19	13°15'16	3♓39	23°12	29°12	21°45	25°50	9°30	15°21	13°27	13°31	16°57	17°55	0°49	n.a.	S 9
M10	12 59 16	14°12'20	18° 4	24°36	0♓17	22°25	25°58	9°32	15°22	13°29	13°32	16°48	17°52	0°56	n.a.	M10
T 11	13 3 13	15° 9'25	2♈21	26° 4	1°21	23° 4	26° 5	9°35	15°23	13°31	13°34	16°39	17°48	1° 3	n.a.	T 11
W12	13 7 9	16° 6'30	16°25	27°35	2°26	23°44	26°12	9°37	15°23	13°33	13°35	16°29	17°45	1°10	n.a.	W12
T 13	13 11 6	17° 3'37	0♉11	29°10	3°32	24°23	26°19	9°40	15°24	13°35	13°36	16°21	17°42	1°16	n.a.	T 13
F 14	13 15 2	18° 0'44	13°35	0♈49	4°37	25° 2	26°26	9°42	15°24	13°36	13°38	16°15	17°39	1°23	n.a.	F 14
S 15	13 18 59	18°57'51	26°37	2°32	5°43	25°42	26°33	9°45	15°25	13°38	13°39	16°11	17°36	1°30	n.a.	S 15
S 16	13 22 55	19°54'59	9♊17	4°18	6°48	26°21	26°39	9°48	15°25	13°40	13°40	16° 9	17°33	1°36	n.a.	S 16
M17	13 26 52	20°52'08	21°38	6° 7	7°54	27° 0	26°46	9°51	15°26	13°42	13°42	16°D 9	17°29	1°43	n.a.	M17
T 18	13 30 49	21°49'18	3♋45	7°59	9° 0	27°40	26°52	9°54	15°26	13°44	13°43	16° 9	17°26	1°50	n.a.	T 18
W19	13 34 45	22°46'28	15°41	9°54	10° 7	28°19	26°58	9°57	15°26	13°46	13°44	16°10	17°23	1°56	n.a.	W19
T 20	13 38 42	23°43'39	27°33	11°51	11°13	28°58	27° 4	10° 0	15°26	13°48	13°46	16°R11	17°20	2° 3	n.a.	T 20
F 21	13 42 38	24°40'50	9♌24	13°51	12°20	29°37	27°10	10° 3	15°27	13°49	13°47	16° 9	17°17	2°10	n.a.	F 21
S 22	13 46 35	25°38'02	21°20	15°52	13°27	0♈16	27°16	10° 6	15°27	13°51	13°49	16° 6	17°14	2°16	n.a.	S 22
S 23	13 50 32	26°35'15	3♍26	17°55	14°33	0°55	27°21	10°10	15°27	13°53	13°50	16° 1	17°10	2°23	n.a.	S 23
M24	13 54 28	27°32'29	15°45	19°59	15°41	1°34	27°27	10°13	15°R27	13°55	13°52	15°54	17° 7	2°30	n.a.	M24
T 25	13 58 25	28°29'43	28°19	22° 4	16°48	2°13	27°32	10°17	15°27	13°56	13°54	15°46	17° 4	2°36	n.a.	T 25
W26	14 2 21	29°26'59	11♎10	24° 9	17°55	2°52	27°37	10°20	15°27	13°58	13°55	15°38	17° 1	2°43	n.a.	W26
T 27	14 6 18	0♉24'15	24°18	26°15	19° 3	3°31	27°42	10°24	15°27	14° 0	13°57	15°31	16°58	2°50	n.a.	T 27
F 28	14 10 14	1°21'33	7♏43	28°21	20°10	4°10	27°46	10°28	15°27	14° 2	13°58	15°25	16°54	2°56	n.a.	F 28
S 29	14 14 11	2°18'52	21°21	0♉27	21°18	4°48	27°51	10°32	15°26	14° 3	14° 0	15°20	16°51	3° 3	n.a.	S 29
S 30	14 18 8	3°16'12	5♐10	2°32	22°26	5°27	27°55	10°36	15°26	14° 5	14° 2	15°18	16°48	3°10	n.a.	S 30
M31	14 22 4	4♉13'34	19♐ 9	4♉37	23♓34	6♈ 6	27♉59	10♋40	15♉26	14♓ 6	14♊ 3	15°D18	16♐45	3♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	18s33	2s57	9s15	3s17	16s40	1s47	6s 0	0s33	23s11	1s26	25n42	1n56	23s58	0s45	8s50	2s13	5n40	12n44	23s29	23s35	17n24		n.a.
S 2	2 42	21 25	1 54	8 51	3 11	16 22	1 49	5 43	0 32	23 10	1 26	25 42	1 55	23 58	0 45	8 49	2 13	5 40	12 44	23 29	23 35	17 22		n.a.
M 3	3 5	23 7	0 45	8 23	3 5	16 3	1 52	5 27	0 32	23 9	1 27	25 42	1 55	23 58	0 45	8 48	2 13	5 40	12 44	23 29	23 35	17 20		n.a.
T 4	3 28	23 26	0n28	7 54	2 59	15 44	1 54	5 11	0 31	23 8	1 27	25 41	1 55	23 58	0 45	8 48	2 13	5 40	12 44	23 29	23 34	17 18		n.a.
W 5	3 51	22 17	1 41	7 22	2 51	15 24	1 57	4 54	0 31	23 6	1 27	25 41	1 55	23 58	0 45	8 47	2 13	5 40	12 43	23 29	23 34	17 16		n.a.
T 6	4 14	19 44	2 48	6 47	2 43	15 4	1 59	4 38	0 30	23 5	1 28	25 41	1 55	23 57	0 45	8 46	2 13	5 40	12 43	23 29	23 34	17 13		n.a.
F 7	4 37	15 58	3 45	6 11	2 35	14 43	2 1	4 21	0 30	23 4	1 28	25 41	1 55	23 57	0 45	8 45	2 13	5 40	12 43	23 28	23 34	17 11		n.a.
S 8	5 0	11 14	4 29	5 32	2 25	14 22	2 3	4 5	0 29	23 3	1 28	25 40	1 55	23 57	0 45	8 45	2 13	5 39	12 42	23 28	23 33	17 9		n.a.
S 9	5 23	5 52	4 56	4 50	2 16	14 1	2 5	3 48	0 29	23 2	1 29	25 40	1 54	23 57	0 45	8 44	2 13	5 39	12 42	23 27	23 33	17 7		n.a.
M10	5 45	0 13	5 4	4 7	2 6	13 39	2 6	3 32	0 28	23 0	1 29	25 40	1 54	23 57	0 45	8 43	2 13	5 39	12 42	23 26	23 33	17 5		n.a.
T 11	6 8	5n25	4 53	3 21	1 55	13 17	2 8	3 15	0 28	22 59	1 29	25 39	1 54	23 57	0 45	8 42	2 14	5 39	12 42	23 25	23 32	17 3		n.a.
W12	6 31	10 40	4 24	2 34	1 44	12 54	2 9	2 58	0 27	22 58	1 30	25 39	1 54	23 57	0 45	8 41	2 14	5 39	12 41	23 25	23 32	17 1		n.a.
T 13	6 53	15 16	3 40	1 45	1 33	12 31	2 10	2 42	0 27	22 57	1 30	25 39	1 54	23 57	0 46	8 41	2 14	5 39	12 41	23 24	23 32	16 59		n.a.
F 14	7 15	18 59	2 45	0 54	1 21	12 7	2 12	2 25	0 26	22 56	1 30	25 39	1 54	23 57	0 46	8 40	2 14	5 39	12 41	23 23	23 31	16 57		n.a.
S 15	7 38	21 37	1 43	0 1	1 10	11 43	2 13	2 9	0 26	22 55	1 31	25 38	1 54	23 57	0 46	8 39	2 14	5 39	12 41	23 23	23 31	16 55		n.a.
S 16	8 0	23 4	0 37	0n53	0 58	11 19	2 14	1 52	0 25	22 54	1 31	25 38	1 54	23 57	0 46	8 39	2 14	5 39	12 40	23 22	23 31	16 52		n.a.
M17	8 22	23 21	0s30	1 48	0 46	10 55	2 15	1 36	0 24	22 53	1 31	25 38	1 53	23 57	0 46	8 38	2 14	5 39	12 40	23 22	23 31	16 50		n.a.
T 18	8 44	22 30	1 33	2 44	0 34	10 30	2 15	1 19	0 24	22 52	1 32	25 37	1 53	23 57	0 46	8 37	2 14	5 39	12 40	23 22	23 30	16 48		n.a.
W19	9 6	20 39	2 32	3 41	0 22	10 5	2 16	1 3	0 23	22 51	1 32	25 37	1 53	23 57	0 46	8 37	2 14	5 39	12 40	23 23	23 30	16 46		n.a.
T 20	9 28	17 55	3 24	4 39	0 11	9 39	2 17	0 46	0 23	22 51	1 32	25 36	1 53	23 57	0 46	8 36	2 14	5 39	12 40	23 23	23 30	16 44		n.a.
F 21	9 49	14 27	4 7	5 37	0n 0	9 13	2 17	0 30	0 22	22 50	1 33	25 36	1 53	23 57	0 46	8 35	2 14	5 39	12 39	23 22	23 29	16 42		n.a.
S 22	10 11	10 23	4 40	6 35	0 11	8 47	2 17	0 13	0 22	22 49	1 33	25 36	1 53	23 57	0 46	8 34	2 14	5 39	12 39	23 22	23 29	16 40		n.a.
S 23	10 32	5 53	5 0	7 33	0 22	8 21	2 17	0n 3	0 21	22 48	1 33	25 35	1 53	23 57	0 46	8 34	2 14	5 39	12 39	23 22	23 29	16 38		n.a.
M24	10 53	1 4	5 8	8 31	0 32	7 54	2 18	0 20	0 21	22 47	1 34	25 35	1 53	23 57	0 46	8 33	2 14	5 39	12 39	23 21	23 28	16 35		n.a.
T 25	11 14	3s53	5 0	9 28	0 42	7 27	2 18	0 36	0 20	22 47	1 34	25 34	1 53	23 57	0 46	8 33	2 14	5 39	12 38	23 20	23 28	16 33		n.a.
W26	11 35	8 47	4 38	10 25	0 51	7 0	2 17	0 52	0 19	22 46	1 34	25 34	1 52	23 57	0 46	8 32	2 14	5 39	12 38	23 19	23 28	16 31		n.a.
T 27	11 56	13 23	4 1	11 20	1 0	6 33	2 17	1 9	0 19	22 45	1 35	25 34	1 52	23 57	0 46	8 31	2 14	5 39	12 38	23 18	23 27	16 29		n.a.
F 28	12 17	17 27	3 9	12 14	1 8	6 5	2 17	1 25	0 18	22 45	1 35	25 33	1 52	23 57	0 46	8 31	2 14	5 39	12 38	23 18	23 27	16 27		n.a.
S 29	12 37	20 38	2 6	13 7	1 15	5 37	2 17	1 42	0 18	22 44	1 35	25 33	1 52	23 58	0 46	8 30	2 14	5 39	12 38	23 17	23 27	16 25		n.a.
S 30	12 57	22 40	0 55	13 58	1 21	5 9	2 16	1 58	0 17	22 44	1 36	25 32	1 52	23 58	0 46	8 30	2 14	5 39	12 38	23 17	23 26	16 23		n.a.
M31	13n17	23s19	0n21	14n47	1n27	4s41	2s15	2n14	0s17	22s43	1s36	25n32	1n52	23s58	0s46	8s29	2s14	5n39	12n37	23s17	23s26	16n20		n.a.

Julian Day Number = 185301.5, Delta T = 32h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'56, Lahiri = -61°43'56 Julian Calendar 1 May 4206 BCE == Greg. Calendar 28 March 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 1	5♉10'58	3♊13	6♉41	24♓42	6♈44	28♊ 3	10♋44	15°R26	14♓ 8	14♊ 5	15♐19	16♐42	3♌23	n.a.	T 1
W 2	14 29 57	6° 8'23	17°22	8°44	25°51	7°23	28° 7	10°48	15♊25	14° 9	14° 7	15°20	16°39	3°30	n.a.	W 2
T 3	14 33 54	7° 5'49	1♒33	10°46	26°59	8° 2	28°10	10°52	15°25	14°11	14° 8	15°R21	16°35	3°37	n.a.	T 3
F 4	14 37 50	8° 3'18	15°44	12°46	28° 8	8°40	28°14	10°57	15°24	14°12	14°10	15°21	16°32	3°43	n.a.	F 4
S 5	14 41 47	9° 0'48	29°54	14°46	29°17	9°19	28°17	11° 1	15°24	14°14	14°12	15°19	16°29	3°50	n.a.	S 5
S 6	14 45 44	9°58'19	14♓ 0	16°44	0♈26	9°57	28°20	11° 5	15°23	14°15	14°14	15°16	16°26	3°57	n.a.	S 6
M 7	14 49 40	10°55'53	28° 0	18°40	1°35	10°36	28°23	11°10	15°22	14°17	14°15	15°12	16°23	4° 3	n.a.	M 7
T 8	14 53 37	11°53'28	11♈50	20°35	2°44	11°14	28°26	11°15	15°22	14°18	14°17	15° 7	16°19	4°10	n.a.	T 8
W 9	14 57 33	12°51'04	25°28	22°29	3°53	11°53	28°28	11°19	15°21	14°20	14°19	15° 2	16°16	4°17	n.a.	W 9
T 10	15 1 30	13°48'43	8♉51	24°22	5° 2	12°31	28°30	11°24	15°20	14°21	14°21	14°57	16°13	4°23	n.a.	T 10
F 11	15 5 26	14°46'23	21°58	26°12	6°12	13° 9	28°33	11°29	15°20	14°22	14°23	14°54	16°10	4°30	n.a.	F 11
S 12	15 9 23	15°44'05	4♊46	28° 2	7°21	13°47	28°35	11°34	15°19	14°23	14°25	14°52	16° 7	4°37	n.a.	S 12
S 13	15 13 19	16°41'48	17°19	29°50	8°31	14°26	28°36	11°39	15°18	14°25	14°27	14°D52	16° 4	4°44	n.a.	S 13
M14	15 17 16	17°39'33	29°35	1♊37	9°41	15° 4	28°38	11°44	15°17	14°26	14°28	14°53	16° 0	4°50	n.a.	M14
T 15	15 21 13	18°37'19	11♋40	3°22	10°51	15°42	28°39	11°49	15°16	14°27	14°30	14°54	15°57	4°57	n.a.	T 15
W16	15 25 9	19°35'07	23°36	5° 5	12° 1	16°20	28°40	11°54	15°15	14°28	14°32	14°56	15°54	5° 4	n.a.	W16
T 17	15 29 6	20°32'57	5♌27	6°48	13°11	16°58	28°41	11°59	15°14	14°29	14°34	14°57	15°51	5°10	n.a.	T 17
F 18	15 33 2	21°30'47	17°19	8°29	14°21	17°36	28°42	12° 4	15°13	14°31	14°36	14°R58	15°48	5°17	n.a.	F 18
S 19	15 36 59	22°28'40	29°15	10° 8	15°32	18°14	28°42	12° 9	15°11	14°32	14°38	14°58	15°45	5°24	n.a.	S 19
S 20	15 40 55	23°26'33	11♍22	11°46	16°42	18°52	28°43	12°15	15°10	14°33	14°40	14°57	15°41	5°30	n.a.	S 20
M21	15 44 52	24°24'29	23°42	13°23	17°53	19°30	28°R43	12°20	15° 9	14°34	14°42	14°55	15°38	5°37	n.a.	M21
T 22	15 48 49	25°22'26	6♎20	14°58	19° 3	20° 8	28°43	12°26	15° 8	14°35	14°44	14°52	15°35	5°44	n.a.	T 22
W23	15 52 45	26°20'24	19°18	16°32	20°14	20°45	28°43	12°31	15° 6	14°36	14°46	14°50	15°32	5°50	n.a.	W23
T 24	15 56 42	27°18'25	2♏38	18° 5	21°25	21°23	28°42	12°37	15° 5	14°37	14°48	14°47	15°29	5°57	n.a.	T 24
F 25	16 0 38	28°16'27	16°19	19°36	22°36	22° 1	28°42	12°43	15° 3	14°37	14°50	14°45	15°25	6° 4	n.a.	F 25
S 26	16 4 35	29°14'31	0♐19	21° 6	23°47	22°39	28°41	12°48	15° 2	14°38	14°52	14°44	15°22	6°11	n.a.	S 26
S 27	16 8 31	0♊12'38	14°34	22°35	24°58	23°16	28°40	12°54	15° 1	14°39	14°54	14°D43	15°19	6°17	n.a.	S 27
M28	16 12 28	1°10'46	28°59	24° 2	26° 9	23°54	28°39	13° 0	14°59	14°40	14°56	14°44	15°16	6°24	n.a.	M28
T 29	16 16 24	2° 8'56	13♑30	25°27	27°20	24°32	28°37	13° 6	14°57	14°41	14°58	14°45	15°13	6°31	n.a.	T 29
W30	16 20 21	3♊ 7'09	28♑ 0	26♊51	28♈32	25♈ 9	28♑35	13♋12	14♑56	14♓42	15♊ 0	14♐46	15♐10	6♌37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n37	22s29	1n36	15n35	1n33	4s13	2s15	2n30	0s16	22s43	1s37	25n31	1n52	23s58	0s46	8s28	2s15	5n39	12n37	23s17	23s26	16n18		n.a.
W 2	13 57	20 13	2 45	16 21	1 38	3 44	2 14	2 47	0 15	22 42	1 37	25 31	1 52	23 58	0 46	8 28	2 15	5 39	12 37	23 17	23 25	16 16		n.a.
T 3	14 16	16 43	3 45	17 4	1 42	3 15	2 13	3 3	0 15	22 42	1 37	25 31	1 52	23 58	0 46	8 27	2 15	5 39	12 37	23 17	23 25	16 14		n.a.
F 4	14 35	12 16	4 31	17 46	1 45	2 46	2 12	3 19	0 14	22 42	1 38	25 30	1 51	23 58	0 46	8 27	2 15	5 39	12 37	23 17	23 25	16 12		n.a.
S 5	14 54	7 9	5 0	18 26	1 48	2 17	2 11	3 35	0 14	22 41	1 38	25 30	1 51	23 58	0 46	8 26	2 15	5 39	12 37	23 17	23 24	16 10		n.a.
S 6	15 13	1 42	5 11	19 3	1 50	1 48	2 10	3 51	0 13	22 41	1 38	25 29	1 51	23 58	0 47	8 26	2 15	5 39	12 36	23 17	23 24	16 8		n.a.
M 7	15 32	3n48	5 4	19 39	1 51	1 19	2 9	4 7	0 12	22 41	1 39	25 29	1 51	23 58	0 47	8 25	2 15	5 40	12 36	23 16	23 24	16 5		n.a.
T 8	15 50	9 3	4 38	20 12	1 52	0 50	2 7	4 23	0 12	22 40	1 39	25 28	1 51	23 58	0 47	8 25	2 15	5 40	12 36	23 15	23 23	16 3		n.a.
W 9	16 8	13 47	3 58	20 43	1 53	0 20	2 6	4 39	0 11	22 40	1 40	25 28	1 51	23 59	0 47	8 24	2 15	5 40	12 36	23 15	23 23	16 1		n.a.
T 10	16 26	17 45	3 4	21 12	1 52	0n10	2 5	4 55	0 11	22 40	1 40	25 27	1 51	23 59	0 47	8 24	2 15	5 40	12 36	23 14	23 23	15 59		n.a.
F 11	16 43	20 44	2 2	21 39	1 52	0 39	2 3	5 11	0 10	22 40	1 40	25 27	1 51	23 59	0 47	8 23	2 15	5 40	12 36	23 14	23 22	15 57		n.a.
S 12	17 1	22 36	0 55	22 4	1 50	1 9	2 2	5 27	0 9	22 40	1 41	25 26	1 51	23 59	0 47	8 23	2 15	5 40	12 36	23 14	23 22	15 54		n.a.
S 13	17 18	23 16	0s13	22 27	1 49	1 39	2 0	5 43	0 9	22 40	1 41	25 26	1 51	23 59	0 47	8 22	2 15	5 40	12 36	23 14	23 22	15 52		n.a.
M14	17 35	22 47	1 20	22 48	1 46	2 8	1 58	5 58	0 8	22 40	1 41	25 25	1 51	23 59	0 47	8 22	2 15	5 40	12 35	23 14	23 21	15 50		n.a.
T 15	17 51	21 14	2 22	23 7	1 44	2 38	1 56	6 14	0 7	22 40	1 42	25 24	1 50	23 59	0 47	8 22	2 15	5 41	12 35	23 14	23 21	15 48		n.a.
W16	18 7	18 45	3 17	23 24	1 41	3 8	1 55	6 30	0 7	22 40	1 42	25 24	1 50	24 0	0 47	8 21	2 15	5 41	12 35	23 14	23 21	15 46		n.a.
T 17	18 23	15 31	4 3	23 39	1 37	3 38	1 53	6 45	0 6	22 41	1 43	25 23	1 50	24 0	0 47	8 21	2 16	5 41	12 35	23 14	23 20	15 44		n.a.
F 18	18 39	11 39	4 39	23 52	1 33	4 7	1 51	7 1	0 6	22 41	1 43	25 23	1 50	24 0	0 47	8 20	2 16	5 41	12 35	23 14	23 20	15 41		n.a.
S 19	18 54	7 20	5 3	24 4	1 29	4 37	1 49	7 16	0 5	22 41	1 43	25 22	1 50	24 0	0 47	8 20	2 16	5 41	12 35	23 14	23 20	15 39		n.a.
S 20	19 9	2 40	5 15	24 14	1 24	5 7	1 46	7 32	0 4	22 41	1 44	25 22	1 50	24 0	0 47	8 20	2 16	5 41	12 35	23 14	23 19	15 37		n.a.
M21	19 24	2s10	5 11	24 22	1 19	5 36	1 44	7 47	0 4	22 42	1 44	25 21	1 50	24 1	0 47	8 19	2 16	5 42	12 35	23 14	23 19	15 35		n.a.
T 22	19 39	7 3	4 53	24 28	1 14	6 6	1 42	8 2	0 3	22 42	1 45	25 20	1 50	24 1	0 47	8 19	2 16	5 42	12 35	23 14	23 19	15 33		n.a.
W23	19 53	11 45	4 20	24 33	1 8	6 35	1 40	8 17	0 2	22 42	1 45	25 20	1 50	24 1	0 47	8 19	2 16	5 42	12 35	23 14	23 18	15 30		n.a.
T 24	20 7	16 2	3 32	24 36	1 2	7 5	1 37	8 33	0 2	22 43	1 45	25 19	1 50	24 1	0 47	8 18	2 16	5 42	12 35	23 13	23 18	15 28		n.a.
F 25	20 20	19 35	2 31	24 38	0 56	7 34	1 35	8 48	0 1	22 43	1 46	25 19	1 50	24 1	0 47	8 18	2 16	5 42	12 35	23 13	23 18	15 26		n.a.
S 26	20 33	22 4	1 19	24 38	0 49	8 3	1 33	9 3	0 0	22 44	1 46	25 18	1 50	24 1	0 47	8 18	2 16	5 43	12 35	23 13	23 17	15 24		n.a.
S 27	20 46	23 13	0 1	24 37	0 43	8 32	1 30	9 18	0n 0	22 45	1 46	25 17	1 50	24 2	0 47	8 17	2 16	5 43	12 35	23 13	23 17	15 22		n.a.
M28	20 58	22 49	1n18	24 34	0 35	9 1	1 28	9 33	0 1	22 45	1 47	25 17	1 50	24 2	0 47	8 17	2 16	5 43	12 35	23 13	23 17	15 19		n.a.
T 29	21 11	20 53	2 33	24 30	0 28	9 30	1 25	9 47	0 2	22 46	1 47	25 16	1 49	24 2	0 47	8 17	2 16	5 43	12 35	23 13	23 16	15 17		n.a.
W30	21n22	17s36	3n37	24n25	0n21	9n59	1s22	10n 2	0n 2	22s47	1s48	25n15	1n49	24s 2	0s47	8s17	2s16	5n44	12n35	23s13	23s16	15n15		n.a.

Julian Day Number = 185332.5, Delta T = 32h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'52, Lahiri = -61°43'52 Julian Calendar 1 June 4206 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 18	4♊ 5'24	12♒26	28♊14	29♈43	25♈47	28°R34	13♋17	14°R54	14♓42	15♊ 2	14♐46	15♐ 6	6♌44	n.a.	T 1
F 2	16 28 14	5° 3'41	26°43	29°35	0♉55	26°24	28♉32	13°23	14♉53	14°43	15° 4	14°47	15° 3	6°51	n.a.	F 2
S 3	16 32 11	6° 2'00	10♓50	0♋55	2° 7	27° 1	28°29	13°30	14°51	14°44	15° 6	14°R47	15° 0	6°57	n.a.	S 3
S 4	16 36 7	7° 0'22	24°44	2°13	3°18	27°39	28°27	13°36	14°49	14°44	15° 9	14°47	14°57	7° 4	n.a.	S 4
M 5	16 40 4	7°58'47	8♈25	3°30	4°30	28°16	28°24	13°42	14°47	14°45	15°11	14°46	14°54	7°11	n.a.	M 5
T 6	16 44 0	8°57'13	21°51	4°44	5°42	28°54	28°22	13°48	14°45	14°45	15°13	14°45	14°51	7°17	n.a.	T 6
W 7	16 47 57	9°55'42	5♉ 4	5°57	6°54	29°31	28°19	13°54	14°44	14°46	15°15	14°45	14°47	7°24	n.a.	W 7
T 8	16 51 53	10°54'14	18° 3	7° 8	8° 6	0♉ 8	28°15	14° 0	14°42	14°46	15°17	14°44	14°44	7°31	n.a.	T 8
F 9	16 55 50	11°52'48	0♊48	8°18	9°19	0°45	28°12	14° 7	14°40	14°47	15°19	14°44	14°41	7°38	n.a.	F 9
S 10	16 59 46	12°51'24	13°20	9°25	10°31	1°22	28° 8	14°13	14°38	14°47	15°21	14°D44	14°38	7°44	n.a.	S 10
S 11	17 3 43	13°50'02	25°39	10°30	11°43	2° 0	28° 5	14°19	14°36	14°48	15°23	14°44	14°35	7°51	n.a.	S 11
M12	17 7 40	14°48'42	7♋48	11°32	12°56	2°37	28° 1	14°26	14°34	14°48	15°25	14°R44	14°31	7°58	n.a.	M12
T 13	17 11 36	15°47'24	19°48	12°32	14° 8	3°14	27°57	14°32	14°32	14°48	15°27	14°44	14°28	8° 4	n.a.	T 13
W14	17 15 33	16°46'09	1♌42	13°30	15°21	3°51	27°52	14°39	14°30	14°49	15°29	14°44	14°25	8°11	n.a.	W14
T 15	17 19 29	17°44'55	13°32	14°24	16°34	4°27	27°48	14°45	14°28	14°49	15°32	14°43	14°22	8°18	n.a.	T 15
F 16	17 23 26	18°43'44	25°23	15°16	17°46	5° 4	27°43	14°52	14°26	14°49	15°34	14°43	14°19	8°24	n.a.	F 16
S 17	17 27 22	19°42'34	7♍18	16° 4	18°59	5°41	27°38	14°58	14°23	14°49	15°36	14°43	14°16	8°31	n.a.	S 17
S 18	17 31 19	20°41'27	19°22	16°49	20°12	6°18	27°33	15° 5	14°21	14°49	15°38	14°D42	14°12	8°38	n.a.	S 18
M19	17 35 15	21°40'21	1♎40	17°30	21°25	6°55	27°28	15°12	14°19	14°50	15°40	14°43	14° 9	8°45	n.a.	M19
T 20	17 39 12	22°39'17	14°15	18° 7	22°38	7°31	27°23	15°18	14°17	14°50	15°42	14°43	14° 6	8°51	n.a.	T 20
W21	17 43 8	23°38'16	27°12	18°40	23°51	8° 8	27°17	15°25	14°15	14°50	15°44	14°44	14° 3	8°58	n.a.	W21
T 22	17 47 5	24°37'16	10♏33	19° 8	25° 5	8°45	27°12	15°32	14°12	14°R50	15°46	14°45	14° 0	9° 5	n.a.	T 22
F 23	17 51 1	25°36'19	24°20	19°31	26°18	9°21	27° 6	15°39	14°10	14°50	15°48	14°45	13°57	9°11	n.a.	F 23
S 24	17 54 58	26°35'24	8♐32	19°48	27°31	9°58	27° 0	15°45	14° 8	14°50	15°50	14°R46	13°53	9°18	n.a.	S 24
S 25	17 58 55	27°34'31	23° 5	19°59	28°45	10°34	26°54	15°52	14° 6	14°50	15°52	14°46	13°50	9°25	n.a.	S 25
M26	18 2 51	28°33'40	7♑54	20°R 4	29°58	11°11	26°48	15°59	14° 3	14°49	15°54	14°45	13°47	9°31	n.a.	M26
T 27	18 6 48	29°32'52	22°51	20° 3	1♊12	11°47	26°41	16° 6	14° 1	14°49	15°56	14°44	13°44	9°38	n.a.	T 27
W28	18 10 44	0♋32'06	7♒48	19°54	2°25	12°24	26°35	16°13	13°59	14°49	15°58	14°42	13°41	9°45	n.a.	W28
T 29	18 14 41	1°31'22	22°36	19°38	3°39	13° 0	26°28	16°20	13°56	14°49	16° 1	14°40	13°37	9°52	n.a.	T 29
F 30	18 18 37	2°30'41	7♓10	19°15	4°53	13°36	26°22	16°26	13°54	14°49	16° 3	14°38	13°34	9°58	n.a.	F 30
S 31	18 22 34	3♋30'03	21♓25	18♋43	6♊ 6	14♉12	26♉15	16♋33	13♉52	14♓48	16♊ 5	14♐37	13♐31	10♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	13s16	4n28	24n19	0n13	10n27	1s20	10n17	0n 3	22s47	1s48	25n15	1n49	24s 3	0s47	8s17	2s17	5n44	12n35	23s13	23s15	15n13		n.a.
F 2	21 45	8 15	5 1	24 12	0 5	10 55	1 17	10 31	0 4	22 48	1 48	25 14	1 49	24 3	0 47	8 16	2 17	5 44	12 35	23 13	23 15	15 10		n.a.
S 3	21 55	2 51	5 16	24 3	0s 4	11 23	1 14	10 46	0 4	22 49	1 49	25 13	1 49	24 3	0 48	8 16	2 17	5 44	12 35	23 13	23 15	15 8		n.a.
S 4	22 5	2n36	5 12	23 54	0 12	11 51	1 12	11 0	0 5	22 50	1 49	25 13	1 49	24 3	0 48	8 16	2 17	5 45	12 35	23 13	23 14	15 6		n.a.
M 5	22 15	7 51	4 51	23 44	0 21	12 18	1 9	11 15	0 6	22 51	1 49	25 12	1 49	24 3	0 48	8 16	2 17	5 45	12 35	23 13	23 14	15 4		n.a.
T 6	22 25	12 39	4 13	23 32	0 29	12 46	1 6	11 29	0 6	22 52	1 50	25 11	1 49	24 4	0 48	8 16	2 17	5 45	12 35	23 13	23 14	15 2		n.a.
W 7	22 34	16 45	3 23	23 20	0 38	13 13	1 3	11 43	0 7	22 53	1 50	25 10	1 49	24 4	0 48	8 16	2 17	5 46	12 35	23 13	23 13	14 59		n.a.
T 8	22 43	19 58	2 23	23 8	0 47	13 39	1 0	11 57	0 8	22 54	1 50	25 10	1 49	24 4	0 48	8 15	2 17	5 46	12 35	23 13	23 13	14 57		n.a.
F 9	22 51	22 9	1 17	22 54	0 57	14 6	0 57	12 11	0 8	22 55	1 51	25 9	1 49	24 4	0 48	8 15	2 17	5 46	12 35	23 13	23 13	14 55		n.a.
S 10	22 59	23 10	0 8	22 41	1 6	14 32	0 55	12 25	0 9	22 56	1 51	25 8	1 49	24 5	0 48	8 15	2 17	5 46	12 35	23 13	23 12	14 53		n.a.
S 11	23 6	23 2	1s 0	22 26	1 15	14 58	0 52	12 39	0 10	22 57	1 51	25 8	1 49	24 5	0 48	8 15	2 17	5 47	12 35	23 13	23 12	14 50		n.a.
M12	23 13	21 48	2 5	22 12	1 25	15 23	0 49	12 53	0 10	22 58	1 52	25 7	1 49	24 5	0 48	8 15	2 17	5 47	12 35	23 13	23 11	14 48		n.a.
T 13	23 20	19 36	3 3	21 57	1 34	15 48	0 46	13 7	0 11	22 59	1 52	25 6	1 49	24 5	0 48	8 15	2 17	5 47	12 35	23 13	23 11	14 46		n.a.
W14	23 26	16 34	3 52	21 41	1 44	16 13	0 43	13 20	0 12	23 0	1 52	25 5	1 49	24 6	0 48	8 15	2 17	5 48	12 35	23 13	23 11	14 44		n.a.
T 15	23 32	12 54	4 32	21 26	1 53	16 37	0 40	13 34	0 12	23 2	1 53	25 5	1 49	24 6	0 48	8 15	2 18	5 48	12 35	23 13	23 10	14 41		n.a.
F 16	23 37	8 44	4 59	21 11	2 3	17 1	0 37	13 47	0 13	23 3	1 53	25 4	1 49	24 6	0 48	8 15	2 18	5 48	12 35	23 13	23 10	14 39		n.a.
S 17	23 42	4 13	5 15	20 56	2 12	17 25	0 34	14 0	0 14	23 4	1 53	25 3	1 49	24 6	0 48	8 15	2 18	5 49	12 35	23 13	23 9	14 37		n.a.
S 18	23 47	0s30	5 16	20 41	2 22	17 48	0 31	14 14	0 15	23 6	1 54	25 2	1 49	24 7	0 48	8 15	2 18	5 49	12 35	23 13	23 9	14 35		n.a.
M19	23 51	5 18	5 4	20 26	2 31	18 11	0 28	14 27	0 15	23 7	1 54	25 1	1 49	24 7	0 48	8 15	2 18	5 50	12 35	23 13	23 9	14 32		n.a.
T 20	23 54	10 0	4 36	20 13	2 40	18 33	0 25	14 40	0 16	23 8	1 54	25 1	1 49	24 7	0 48	8 15	2 18	5 50	12 36	23 13	23 8	14 30		n.a.
W21	23 57	14 23	3 54	19 59	2 49	18 54	0 22	14 53	0 17	23 10	1 55	25 0	1 49	24 8	0 48	8 15	2 18	5 50	12 36	23 13	23 8	14 28		n.a.
T 22	24 0	18 13	2 59	19 47	2 57	19 16	0 19	15 6	0 18	23 11	1 55	24 59	1 49	24 8	0 48	8 15	2 18	5 51	12 36	23 13	23 8	14 26		n.a.
F 23	24 2	21 11	1 51	19 36	3 6	19 36	0 16	15 18	0 18	23 13	1 55	24 58	1 49	24 8	0 48	8 15	2 18	5 51	12 36	23 13	23 7	14 23		n.a.
S 24	24 4	22 55	0 34	19 25	3 13	19 57	0 13	15 31	0 19	23 14	1 55	24 57	1 49	24 8	0 48	8 15	2 18	5 51	12 36	23 13	23 7	14 21		n.a.
S 25	24 5	23 10	0n46	19 17	3 20	20 16	0 10	15 43	0 20	23 15	1 56	24 56	1 49	24 9	0 48	8 15	2 18	5 52	12 36	23 13	23 6	14 19		n.a.
M26	24 6	21 48	2 5	19 10	3 27	20 36	0 8	15 56	0 20	23 17	1 56	24 56	1 49	24 9	0 48	8 15	2 18	5 52	12 36	23 13	23 6	14 16		n.a.
T 27	24 7	18 55	3 15	19 4	3 33	20 54	0 5	16 8	0 21	23 19	1 56	24 55	1 49	24 9	0 48	8 16	2 18	5 53	12 37	23 13	23 6	14 14		n.a.
W28	24 7	14 46	4 13	19 1	3 37	21 12	0 2	16 20	0 22	23 20	1 56	24 54	1 49	24 9	0 48	8 16	2 19	5 53	12 37	23 13	23 5	14 12		n.a.
T 29	24 6	9 46	4 53	18 59	3 41	21 30	0n 1	16 32	0 23	23 22	1 57	24 53	1 49	24 10	0 48	8 16	2 19	5 53	12 37	23 12	23 5	14 10		n.a.
F 30	24 5	4 18	5 13	19 0	3 43	21 47	0 4	16 44	0 23	23 23	1 57	24 52	1 49	24 10	0 48	8 16	2 19	5 54	12 37	23 12	23 4	14 7		n.a.
S 31	24n 4	1n17	5n14	19n 4	3s44	22n 3	0n 7	16n56	0n24	23s25	1s57	24n51	1n49	24s10	0s48	8s16	2s19	5n54	12n37	23s12	23s 4	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 185362.5, Delta T = 32h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'48, Lahiri = -61°43'48 Julian Calendar 1 July 4206 BCE == Greg. Calendar 28 May 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 26 30	4♋29'27	5♈18	18°R 4	7♊20	14♉48	26°R 8	16♋40	13°R49	14°R48	16♊ 7	14°D36	13♐28	10♌12	n.a.	S 1
M 2	18 30 27	5°28'53	18°50	17♋18	8°34	15°25	26♉ 1	16°47	13♉47	14♓48	16° 9	14♐37	13°25	10°18	n.a.	M 2
T 3	18 34 23	6°28'23	2♉ 2	16°24	9°48	16° 1	25°53	16°54	13°44	14°47	16°11	14°38	13°22	10°25	n.a.	T 3
W 4	18 38 20	7°27'55	14°57	15°24	11° 2	16°37	25°46	17° 1	13°42	14°47	16°13	14°40	13°18	10°32	n.a.	W 4
T 5	18 42 16	8°27'29	27°35	14°20	12°17	17°13	25°39	17° 8	13°39	14°46	16°15	14°41	13°15	10°38	n.a.	T 5
F 6	18 46 13	9°27'06	10♊ 1	13°11	13°31	17°49	25°31	17°15	13°37	14°46	16°17	14°R42	13°12	10°45	n.a.	F 6
S 7	18 50 9	10°26'46	22°17	12° 0	14°45	18°24	25°24	17°22	13°35	14°45	16°18	14°42	13° 9	10°52	n.a.	S 7
S 8	18 54 6	11°26'27	4♋24	10°48	15°59	19° 0	25°16	17°29	13°32	14°45	16°20	14°40	13° 6	10°59	n.a.	S 8
M 9	18 58 3	12°26'11	16°24	9°39	17°14	19°36	25° 8	17°36	13°30	14°44	16°22	14°37	13° 3	11° 5	n.a.	M 9
T 10	19 1 59	13°25'58	28°19	8°32	18°28	20°12	25° 0	17°43	13°27	14°44	16°24	14°33	12°59	11°12	n.a.	T 10
W11	19 5 56	14°25'46	10♌10	7°31	19°43	20°47	24°53	17°50	13°25	14°43	16°26	14°28	12°56	11°19	n.a.	W11
T 12	19 9 52	15°25'36	22° 0	6°38	20°57	21°23	24°45	17°57	13°22	14°42	16°28	14°22	12°53	11°25	n.a.	T 12
F 13	19 13 49	16°25'29	3♍51	5°53	22°12	21°58	24°37	18° 5	13°20	14°42	16°30	14°17	12°50	11°32	n.a.	F 13
S 14	19 17 45	17°25'23	15°46	5°18	23°26	22°34	24°29	18°12	13°18	14°41	16°32	14°12	12°47	11°39	n.a.	S 14
S 15	19 21 42	18°25'20	27°49	4°54	24°41	23° 9	24°21	18°19	13°15	14°40	16°34	14° 8	12°43	11°46	n.a.	S 15
M16	19 25 38	19°25'18	10♎ 3	4°41	25°56	23°45	24°13	18°26	13°13	14°39	16°35	14° 6	12°40	11°52	n.a.	M16
T 17	19 29 35	20°25'19	22°32	4°D39	27°10	24°20	24° 4	18°33	13°10	14°38	16°37	14°D 6	12°37	11°59	n.a.	T 17
W18	19 33 31	21°25'21	5♏22	4°48	28°25	24°55	23°56	18°40	13° 8	14°38	16°39	14° 6	12°34	12° 6	n.a.	W18
T 19	19 37 28	22°25'25	18°36	5° 7	29°40	25°30	23°48	18°47	13° 5	14°37	16°41	14° 8	12°31	12°12	n.a.	T 19
F 20	19 41 24	23°25'31	2♐17	5°37	0♋55	26° 6	23°40	18°54	13° 3	14°36	16°43	14° 9	12°28	12°19	n.a.	F 20
S 21	19 45 21	24°25'39	16°26	6°16	2°10	26°41	23°32	19° 1	13° 1	14°35	16°44	14°R10	12°24	12°26	n.a.	S 21
S 22	19 49 17	25°25'49	1♑ 2	7° 3	3°25	27°16	23°24	19° 8	12°58	14°34	16°46	14° 9	12°21	12°32	n.a.	S 22
M23	19 53 14	26°26'01	16° 1	7°58	4°40	27°50	23°16	19°15	12°56	14°33	16°48	14° 5	12°18	12°39	n.a.	M23
T 24	19 57 11	27°26'15	1♒14	9° 0	5°55	28°25	23° 8	19°22	12°54	14°32	16°50	14° 0	12°15	12°46	n.a.	T 24
W25	20 1 7	28°26'30	16°31	10° 8	7°10	29° 0	23° 0	19°29	12°51	14°31	16°51	13°54	12°12	12°53	n.a.	W25
T 26	20 5 4	29°26'48	1♓41	11°21	8°25	29°35	22°51	19°36	12°49	14°30	16°53	13°47	12° 9	12°59	n.a.	T 26
F 27	20 9 0	0♌27'08	16°35	12°39	9°40	0♊10	22°43	19°43	12°47	14°29	16°55	13°40	12° 5	13° 6	n.a.	F 27
S 28	20 12 57	1°27'31	1♈ 6	14° 0	10°55	0°44	22°36	19°50	12°44	14°28	16°56	13°35	12° 2	13°13	n.a.	S 28
S 29	20 16 53	2°27'55	15° 9	15°25	12°11	1°19	22°28	19°57	12°42	14°26	16°58	13°31	11°59	13°19	n.a.	S 29
M30	20 20 50	3°28'22	28°44	16°53	13°26	1°53	22°20	20° 4	12°40	14°25	16°59	13°D30	11°56	13°26	n.a.	M30
T 31	20 24 46	4♌28'51	11♉53	18♋22	14♋41	2♊28	22♉12	20♋11	12♉38	14♓24	17♊ 1	13♐30	11♐53	13♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	6n40	4n55	19n10	3s44	22n18	0n10	17n 8	0n25	23s26	1s57	24n50	1n49	24s10	0s48	8s16	2s19	5n55	12n37	23s12	23s 4	14n 3		n.a.
M 2	24 0	11 35	4 21	19 18	3 42	22 33	0 12	17 20	0 26	23 28	1 58	24 50	1 49	24 11	0 48	8 17	2 19	5 55	12 38	23 12	23 3	14 0		n.a.
T 3	23 57	15 51	3 34	19 29	3 37	22 48	0 15	17 31	0 27	23 30	1 58	24 49	1 49	24 11	0 48	8 17	2 19	5 55	12 38	23 12	23 3	13 58		n.a.
W 4	23 54	19 16	2 37	19 42	3 31	23 2	0 18	17 43	0 27	23 31	1 58	24 48	1 49	24 11	0 48	8 17	2 19	5 56	12 38	23 12	23 2	13 56		n.a.
T 5	23 50	21 41	1 33	19 58	3 23	23 15	0 20	17 54	0 28	23 33	1 58	24 47	1 49	24 12	0 48	8 17	2 19	5 56	12 38	23 13	23 2	13 54		n.a.
F 6	23 46	23 0	0 26	20 15	3 12	23 27	0 23	18 5	0 29	23 34	1 58	24 46	1 49	24 12	0 48	8 18	2 19	5 57	12 38	23 13	23 2	13 51		n.a.
S 7	23 41	23 12	0s42	20 35	3 0	23 39	0 26	18 16	0 30	23 36	1 58	24 45	1 49	24 12	0 48	8 18	2 19	5 57	12 39	23 13	23 1	13 49		n.a.
S 8	23 36	22 16	1 46	20 55	2 45	23 49	0 28	18 27	0 31	23 38	1 59	24 44	1 49	24 12	0 48	8 18	2 19	5 58	12 39	23 12	23 1	13 47		n.a.
M 9	23 31	20 21	2 45	21 17	2 29	24 0	0 31	18 38	0 31	23 39	1 59	24 43	1 49	24 13	0 48	8 18	2 19	5 58	12 39	23 12	23 0	13 44		n.a.
T 10	23 25	17 33	3 36	21 39	2 11	24 9	0 33	18 49	0 32	23 41	1 59	24 42	1 49	24 13	0 48	8 19	2 19	5 59	12 39	23 12	23 0	13 42		n.a.
W11	23 18	14 3	4 18	22 1	1 53	24 18	0 36	18 59	0 33	23 42	1 59	24 41	1 49	24 13	0 48	8 19	2 20	5 59	12 40	23 11	23 0	13 40		n.a.
T 12	23 12	10 2	4 49	22 23	1 33	24 26	0 38	19 10	0 34	23 44	1 59	24 41	1 49	24 13	0 48	8 19	2 20	6 0	12 40	23 10	22 59	13 38		n.a.
F 13	23 4	5 38	5 7	22 45	1 14	24 33	0 41	19 20	0 35	23 46	1 59	24 40	1 49	24 14	0 48	8 20	2 20	6 0	12 40	23 10	22 59	13 35		n.a.
S 14	22 56	1 0	5 12	23 6	0 54	24 40	0 43	19 30	0 35	23 47	1 59	24 39	1 49	24 14	0 48	8 20	2 20	6 1	12 40	23 9	22 58	13 33		n.a.
S 15	22 48	3s43	5 3	23 26	0 35	24 46	0 45	19 40	0 36	23 49	1 59	24 38	1 49	24 14	0 48	8 20	2 20	6 1	12 41	23 9	22 58	13 31		n.a.
M16	22 40	8 22	4 41	23 45	0 17	24 51	0 47	19 50	0 37	23 50	2 0	24 37	1 49	24 14	0 48	8 21	2 20	6 1	12 41	23 8	22 57	13 28		n.a.
T 17	22 31	12 46	4 4	24 3	0n 1	24 55	0 50	20 0	0 38	23 52	2 0	24 36	1 49	24 15	0 48	8 21	2 20	6 2	12 41	23 8	22 57	13 26		n.a.
W18	22 21	16 44	3 15	24 19	0 18	24 58	0 52	20 10	0 39	23 53	2 0	24 35	1 50	24 15	0 48	8 22	2 20	6 2	12 41	23 8	22 57	13 24		n.a.
T 19	22 11	20 0	2 15	24 34	0 33	25 1	0 54	20 19	0 40	23 55	2 0	24 34	1 50	24 15	0 48	8 22	2 20	6 3	12 42	23 9	22 56	13 21		n.a.
F 20	22 1	22 15	1 4	24 47	0 47	25 3	0 56	20 29	0 40	23 56	2 0	24 33	1 50	24 15	0 48	8 22	2 20	6 3	12 42	23 9	22 56	13 19		n.a.
S 21	21 50	23 12	0n12	24 58	1 0	25 4	0 58	20 38	0 41	23 58	2 0	24 32	1 50	24 16	0 48	8 23	2 20	6 4	12 42	23 9	22 55	13 17		n.a.
S 22	21 39	22 36	1 30	25 7	1 11	25 4	1 0	20 47	0 42	23 59	2 0	24 31	1 50	24 16	0 48	8 23	2 20	6 4	12 43	23 9	22 55	13 14		n.a.
M23	21 28	20 25	2 44	25 13	1 22	25 4	1 2	20 56	0 43	24 1	2 0	24 30	1 50	24 16	0 48	8 24	2 20	6 5	12 43	23 8	22 54	13 12		n.a.
T 24	21 16	16 46	3 47	25 18	1 30	25 2	1 4	21 5	0 44	24 2	2 0	24 29	1 50	24 16	0 48	8 24	2 20	6 5	12 43	23 8	22 54	13 10		n.a.
W25	21 3	11 59	4 34	25 21	1 38	25 0	1 5	21 14	0 45	24 4	2 0	24 28	1 50	24 16	0 48	8 25	2 20	6 6	12 44	23 7	22 54	13 7		n.a.
T 26	20 50	6 30	5 1	25 21	1 44	24 57	1 7	21 22	0 46	24 5	2 0	24 27	1 50	24 17	0 48	8 25	2 20	6 6	12 44	23 6	22 53	13 5		n.a.
F 27	20 37	0 44	5 8	25 19	1 50	24 54	1 9	21 31	0 47	24 7	2 0	24 26	1 50	24 17	0 48	8 26	2 21	6 7	12 44	23 5	22 53	13 3		n.a.
S 28	20 24	4n55	4 54	25 15	1 54	24 49	1 10	21 39	0 48	24 8	2 0	24 25	1 50	24 17	0 48	8 26	2 21	6 7	12 45	23 4	22 52	13 0		n.a.
S 29	20 10	10 9	4 23	25 8	1 57	24 44	1 12	21 48	0 48	24 9	2 0	24 24	1 50	24 17	0 48	8 27	2 21	6 8	12 45	23 4	22 52	12 58		n.a.
M30	19 55	14 42	3 38	25 0	2 0	24 38	1 13	21 56	0 49	24 10	2 0	24 23	1 50	24 18	0 48	8 27	2 21	6 9	12 45	23 4	22 51	12 56		n.a.
T 31	19n41	18n23	2n42	24n49	2n 1	24n31	1n15	22n 4	0n50	24s12	2s 0	24n22	1n51	24s18	0s48	8s28	2s21	6n 9	12n46	23s 4	22s51	12n53		n.a.

Julian Day Number = 185393.5, Delta T = 32h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'44, Lahiri = -61°43'44 Julian Calendar 1 Aug. 4206 BCE == Greg. Calendar 28 June 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 43	5♌29'22	24♉39	19♋54	15♋57	3♊ 2	22°R 4	20♋18	12°R35	14°R23	17♊ 2	13♐31	11♐49	13♌40	n.a.	W 1
T 2	20 32 39	6°29'56	7♊ 7	21°27	17°12	3°36	21♋57	20°25	12♋33	14♓22	17° 4	13°32	11°46	13°46	n.a.	T 2
F 3	20 36 36	7°30'31	19°21	23° 2	18°27	4°10	21°49	20°31	12°31	14°20	17° 5	13°R32	11°43	13°53	n.a.	F 3
S 4	20 40 32	8°31'09	1♋25	24°37	19°43	4°44	21°42	20°38	12°29	14°19	17° 7	13°30	11°40	14° 0	n.a.	S 4
S 5	20 44 29	9°31'48	13°22	26°13	20°58	5°18	21°34	20°45	12°27	14°18	17° 8	13°26	11°37	14° 6	n.a.	S 5
M 6	20 48 26	10°32'30	25°15	27°50	22°14	5°52	21°27	20°52	12°25	14°16	17°10	13°19	11°34	14°13	n.a.	M 6
T 7	20 52 22	11°33'13	7♌ 6	29°27	23°29	6°26	21°20	20°59	12°23	14°15	17°11	13° 9	11°30	14°20	n.a.	T 7
W 8	20 56 19	12°33'58	18°57	1♌ 4	24°45	7° 0	21°13	21° 5	12°21	14°14	17°12	12°58	11°27	14°26	n.a.	W 8
T 9	21 0 15	13°34'45	0♍49	2°41	26° 0	7°34	21° 6	21°12	12°19	14°12	17°14	12°45	11°24	14°33	n.a.	T 9
F 10	21 4 12	14°35'33	12°44	4°19	27°16	8° 7	20°59	21°19	12°17	14°11	17°15	12°33	11°21	14°40	n.a.	F 10
S 11	21 8 8	15°36'22	24°43	5°56	28°32	8°41	20°52	21°25	12°15	14° 9	17°16	12°22	11°18	14°47	n.a.	S 11
S 12	21 12 5	16°37'13	6♎49	7°34	29°47	9°14	20°45	21°32	12°13	14° 8	17°18	12°13	11°14	14°53	n.a.	S 12
M13	21 16 1	17°38'06	19° 4	9°11	1♌ 3	9°48	20°39	21°39	12°11	14° 6	17°19	12° 6	11°11	15° 0	n.a.	M13
T 14	21 19 58	18°39'00	1♏32	10°48	2°18	10°21	20°33	21°45	12° 9	14° 5	17°20	12° 2	11° 8	15° 7	n.a.	T 14
W15	21 23 54	19°39'55	14°16	12°25	3°34	10°54	20°26	21°52	12° 7	14° 3	17°21	12°D 1	11° 5	15°13	n.a.	W15
T 16	21 27 51	20°40'51	27°21	14° 2	4°50	11°27	20°20	21°58	12° 6	14° 2	17°22	12° 1	11° 2	15°20	n.a.	T 16
F 17	21 31 47	21°41'48	10♐50	15°39	6° 5	12° 0	20°14	22° 5	12° 4	14° 0	17°24	12°R 1	10°59	15°27	n.a.	F 17
S 18	21 35 44	22°42'47	24°47	17°15	7°21	12°33	20° 9	22°11	12° 2	13°59	17°25	12° 1	10°55	15°34	n.a.	S 18
S 19	21 39 41	23°43'47	9♑11	18°52	8°37	13° 5	20° 3	22°17	12° 1	13°57	17°26	11°58	10°52	15°40	n.a.	S 19
M20	21 43 37	24°44'48	24° 1	20°28	9°53	13°38	19°58	22°24	11°59	13°56	17°27	11°53	10°49	15°47	n.a.	M20
T 21	21 47 34	25°45'49	9♒11	22° 4	11° 8	14°11	19°53	22°30	11°57	13°54	17°28	11°45	10°46	15°54	n.a.	T 21
W22	21 51 30	26°46'52	24°31	23°39	12°24	14°43	19°47	22°36	11°56	13°52	17°29	11°34	10°43	16° 0	n.a.	W22
T 23	21 55 27	27°47'57	9♓50	25°15	13°40	15°15	19°43	22°43	11°54	13°51	17°30	11°23	10°40	16° 7	n.a.	T 23
F 24	21 59 23	28°49'02	24°57	26°50	14°56	15°48	19°38	22°49	11°53	13°49	17°31	11°12	10°36	16°14	n.a.	F 24
S 25	22 3 20	29°50'09	9♈41	28°25	16°11	16°20	19°33	22°55	11°51	13°47	17°32	11° 3	10°33	16°21	n.a.	S 25
S 26	22 7 16	0♍51'17	23°57	0♍ 0	17°27	16°52	19°29	23° 1	11°50	13°46	17°32	10°56	10°30	16°27	n.a.	S 26
M27	22 11 13	1°52'26	7♉42	1°35	18°43	17°24	19°25	23° 7	11°49	13°44	17°33	10°51	10°27	16°34	n.a.	M27
T 28	22 15 10	2°53'37	20°57	3°10	19°59	17°56	19°21	23°13	11°47	13°42	17°34	10°49	10°24	16°41	n.a.	T 28
W29	22 19 6	3°54'50	3♊46	4°44	21°14	18°27	19°17	23°19	11°46	13°41	17°35	10°49	10°20	16°47	n.a.	W29
T 30	22 23 3	4♍56'03	16♊13	6♍19	22♌30	18♊59	19♉13	23♋25	11♉45	13♓39	17♊36	10♐49	10♐17	16♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n26	21n 5	1n40	24n36	2n 2	24n23	1n16	22n12	0n51	24s13	2s 0	24n21	1n51	24s18	0s48	8s28	2s21	6n10	12n46	23s 4	22s51	12n51		n.a.
T 2	19 10	22 41	0 34	24 22	2 2	24 15	1 17	22 19	0 52	24 14	2 0	24 20	1 51	24 18	0 48	8 29	2 21	6 10	12 46	23 4	22 50	12 49		n.a.
F 3	18 55	23 9	0s31	24 5	2 2	24 6	1 18	22 27	0 53	24 15	1 59	24 19	1 51	24 18	0 48	8 29	2 21	6 11	12 47	23 4	22 50	12 46		n.a.
S 4	18 38	22 32	1 35	23 47	2 1	23 56	1 19	22 34	0 54	24 17	1 59	24 18	1 51	24 19	0 48	8 30	2 21	6 11	12 47	23 4	22 49	12 44		n.a.
S 5	18 22	20 53	2 33	23 27	1 59	23 45	1 20	22 42	0 55	24 18	1 59	24 17	1 51	24 19	0 48	8 30	2 21	6 12	12 47	23 3	22 49	12 42		n.a.
M 6	18 5	18 21	3 24	23 5	1 57	23 34	1 21	22 49	0 56	24 19	1 59	24 16	1 51	24 19	0 48	8 31	2 21	6 12	12 48	23 2	22 48	12 39		n.a.
T 7	17 48	15 3	4 6	22 42	1 54	23 22	1 22	22 56	0 57	24 20	1 59	24 15	1 51	24 19	0 48	8 32	2 21	6 13	12 48	23 1	22 48	12 37		n.a.
W 8	17 31	11 11	4 37	22 17	1 51	23 9	1 23	23 3	0 58	24 21	1 59	24 14	1 51	24 19	0 48	8 32	2 21	6 13	12 49	23 0	22 47	12 35		n.a.
T 9	17 13	6 53	4 57	21 51	1 48	22 55	1 24	23 9	0 59	24 22	1 59	24 14	1 51	24 19	0 48	8 33	2 21	6 14	12 49	22 58	22 47	12 32		n.a.
F 10	16 55	2 19	5 3	21 24	1 44	22 41	1 25	23 16	1 0	24 23	1 59	24 13	1 52	24 20	0 48	8 33	2 21	6 14	12 49	22 56	22 47	12 30		n.a.
S 11	16 36	2s21	4 56	20 56	1 40	22 26	1 25	23 22	1 1	24 24	1 58	24 12	1 52	24 20	0 48	8 34	2 21	6 15	12 50	22 55	22 46	12 28		n.a.
S 12	16 18	6 59	4 36	20 26	1 36	22 10	1 26	23 29	1 2	24 25	1 58	24 11	1 52	24 20	0 48	8 35	2 21	6 15	12 50	22 54	22 46	12 25		n.a.
M13	15 59	11 24	4 3	19 55	1 31	21 54	1 27	23 35	1 3	24 25	1 58	24 10	1 52	24 20	0 48	8 35	2 21	6 16	12 51	22 53	22 45	12 23		n.a.
T 14	15 40	15 25	3 18	19 23	1 26	21 37	1 27	23 41	1 4	24 26	1 58	24 9	1 52	24 20	0 48	8 36	2 21	6 17	12 51	22 52	22 45	12 21		n.a.
W15	15 20	18 49	2 22	18 51	1 21	21 19	1 27	23 47	1 5	24 27	1 58	24 8	1 52	24 20	0 48	8 36	2 21	6 17	12 51	22 52	22 44	12 18		n.a.
T 16	15 0	21 22	1 17	18 17	1 16	21 1	1 28	23 53	1 6	24 28	1 58	24 7	1 52	24 21	0 48	8 37	2 21	6 18	12 52	22 52	22 44	12 16		n.a.
F 17	14 40	22 48	0 6	17 43	1 10	20 42	1 28	23 58	1 7	24 29	1 57	24 6	1 53	24 21	0 48	8 38	2 21	6 18	12 52	22 52	22 43	12 14		n.a.
S 18	14 20	22 53	1n 7	17 7	1 5	20 22	1 28	24 4	1 8	24 29	1 57	24 5	1 53	24 21	0 48	8 38	2 21	6 19	12 53	22 52	22 43	12 11		n.a.
S 19	13 59	21 29	2 19	16 31	0 59	20 2	1 28	24 9	1 9	24 30	1 57	24 4	1 53	24 21	0 48	8 39	2 21	6 19	12 53	22 52	22 42	12 9		n.a.
M20	13 38	18 35	3 23	15 55	0 53	19 41	1 28	24 15	1 10	24 30	1 57	24 3	1 53	24 21	0 48	8 40	2 22	6 20	12 54	22 51	22 42	12 7		n.a.
T 21	13 17	14 23	4 14	15 17	0 47	19 20	1 28	24 20	1 11	24 31	1 57	24 2	1 53	24 21	0 48	8 40	2 22	6 20	12 54	22 50	22 42	12 4		n.a.
W22	12 56	9 12	4 48	14 39	0 41	18 58	1 28	24 25	1 12	24 32	1 56	24 1	1 53	24 21	0 48	8 41	2 22	6 21	12 54	22 48	22 41	12 2		n.a.
T 23	12 34	3 28	5 1	14 1	0 35	18 36	1 28	24 30	1 14	24 32	1 56	24 0	1 53	24 21	0 48	8 42	2 22	6 21	12 55	22 47	22 41	11 59		n.a.
F 24	12 13	2n23	4 53	13 22	0 29	18 13	1 28	24 34	1 15	24 33	1 56	23 59	1 54	24 22	0 48	8 42	2 22	6 22	12 55	22 45	22 40	11 57		n.a.
S 25	11 51	7 58	4 25	12 42	0 22	17 49	1 28	24 39	1 16	24 33	1 56	23 58	1 54	24 22	0 48	8 43	2 22	6 22	12 56	22 44	22 40	11 55		n.a.
S 26	11 29	12 57	3 41	12 2	0 16	17 25	1 27	24 43	1 17	24 33	1 55	23 58	1 54	24 22	0 48	8 44	2 22	6 23	12 56	22 43	22 39	11 52		n.a.
M27	11 6	17 4	2 46	11 22	0 10	17 1	1 27	24 48	1 18	24 34	1 55	23 57	1 54	24 22	0 48	8 44	2 22	6 24	12 57	22 42	22 39	11 50		n.a.
T 28	10 44	20 9	1 43	10 41	0 3	16 36	1 26	24 52	1 19	24 34	1 55	23 56	1 54	24 22	0 48	8 45	2 22	6 24	12 57	22 42	22 38	11 48		n.a.
W29	10 21	22 7	0 37	10 0	0s 3	16 10	1 26	24 56	1 20	24 34	1 55	23 55	1 54	24 22	0 48	8 46	2 22	6 25	12 58	22 42	22 38	11 45		n.a.
T 30	9n58	22n54	0s29	9n18	0s 9	15n44	1n25	25n 0	1n22	24s35	1s54	23n54	1n55	24s22	0s48	8s46	2s22	6n25	12n58	22s42	22s37	11n43		n.a.

Julian Day Number = 185424.5, Delta T = 32h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'40, Lahiri = -61°43'40 Julian Calendar 1 Sept. 4206 BCE == Greg. Calendar 29 July 4206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 26 59	5♍57'18	28♊23	7♍53	23♌46	19♊30	19°R10	23♋31	11°R44	13°R37	17♊36	10°R48	10♐14	17♌ 1	n.a.	F 1
S 2	22 30 56	6°58'33	10♋22	9°28	25° 2	20° 2	19♉ 7	23°36	11♉43	13♓36	17°37	10♐45	10°11	17° 8	n.a.	S 2
S 3	22 34 52	7°59'50	22°15	11° 2	26°18	20°33	19° 4	23°42	11°42	13°34	17°38	10°39	10° 8	17°14	n.a.	S 3
M 4	22 38 49	9° 1'08	4♌ 4	12°37	27°33	21° 4	19° 1	23°48	11°41	13°32	17°38	10°31	10° 5	17°21	n.a.	M 4
T 5	22 42 46	10° 2'27	15°54	14°11	28°49	21°35	18°58	23°53	11°40	13°31	17°39	10°19	10° 1	17°28	n.a.	T 5
W 6	22 46 42	11° 3'47	27°47	15°45	0♍ 5	22° 5	18°56	23°59	11°39	13°29	17°40	10° 5	9°58	17°34	n.a.	W 6
T 7	22 50 39	12° 5'07	9♍44	17°20	1°21	22°36	18°54	24° 4	11°38	13°27	17°40	9°50	9°55	17°41	n.a.	T 7
F 8	22 54 35	13° 6'28	21°46	18°54	2°36	23° 7	18°51	24°10	11°37	13°25	17°41	9°34	9°52	17°48	n.a.	F 8
S 9	22 58 32	14° 7'50	3♎55	20°29	3°52	23°37	18°50	24°15	11°36	13°24	17°41	9°21	9°49	17°55	n.a.	S 9
S 10	23 2 28	15° 9'12	16°11	22° 3	5° 8	24° 7	18°48	24°20	11°36	13°22	17°41	9° 9	9°45	18° 1	n.a.	S 10
M11	23 6 25	16°10'34	28°35	23°38	6°24	24°37	18°47	24°26	11°35	13°20	17°42	9° 0	9°42	18° 8	n.a.	M11
T 12	23 10 21	17°11'57	11♏10	25°12	7°40	25° 7	18°45	24°31	11°34	13°19	17°42	8°55	9°39	18°15	n.a.	T 12
W13	23 14 18	18°13'20	23°58	26°47	8°55	25°37	18°45	24°36	11°34	13°17	17°43	8°52	9°36	18°21	n.a.	W13
T 14	23 18 15	19°14'43	7♐ 2	28°22	10°11	26° 6	18°44	24°41	11°33	13°15	17°43	8°D51	9°33	18°28	n.a.	T 14
F 15	23 22 11	20°16'07	20°25	29°56	11°27	26°36	18°43	24°46	11°33	13°14	17°43	8°R51	9°30	18°35	n.a.	F 15
S 16	23 26 8	21°17'30	4♉10	1♎31	12°42	27° 5	18°43	24°51	11°32	13°12	17°43	8°51	9°26	18°42	n.a.	S 16
S 17	23 30 4	22°18'53	18°18	3° 6	13°58	27°34	18°D43	24°56	11°32	13°10	17°44	8°49	9°23	18°48	n.a.	S 17
M18	23 34 1	23°20'17	2♒49	4°41	15°14	28° 3	18°43	25° 0	11°32	13° 8	17°44	8°44	9°20	18°55	n.a.	M18
T 19	23 37 57	24°21'40	17°39	6°15	16°30	28°31	18°43	25° 5	11°31	13° 7	17°44	8°36	9°17	19° 2	n.a.	T 19
W20	23 41 54	25°23'03	2♓42	7°50	17°45	29° 0	18°44	25°10	11°31	13° 5	17°44	8°26	9°14	19° 8	n.a.	W20
T 21	23 45 51	26°24'26	17°49	9°24	19° 1	29°28	18°44	25°14	11°31	13° 3	17°44	8°15	9°11	19°15	n.a.	T 21
F 22	23 49 47	27°25'49	2♈49	10°58	20°17	29°56	18°45	25°19	11°31	13° 2	17°44	8° 4	9° 7	19°22	n.a.	F 22
S 23	23 53 44	28°27'12	17°33	12°32	21°32	0♋24	18°46	25°23	11°31	13° 0	17°R44	7°54	9° 4	19°29	n.a.	S 23
S 24	23 57 40	29°28'35	1♉53	14° 5	22°48	0°52	18°48	25°27	11°D31	12°59	17°44	7°47	9° 1	19°35	n.a.	S 24
M25	0 1 37	0♎29'58	15°45	15°38	24° 3	1°20	18°49	25°31	11°31	12°57	17°44	7°42	8°58	19°42	n.a.	M25
T 26	0 5 33	1°31'21	29° 8	17°10	25°19	1°47	18°51	25°36	11°31	12°55	17°44	7°40	8°55	19°49	n.a.	T 26
W27	0 9 30	2°32'45	12♊ 4	18°41	26°35	2°14	18°53	25°40	11°31	12°54	17°44	7°D40	8°51	19°55	n.a.	W27
T 28	0 13 27	3°34'09	24°36	20°12	27°50	2°41	18°55	25°44	11°31	12°52	17°44	7°41	8°48	20° 2	n.a.	T 28
F 29	0 17 23	4°35'32	6♋50	21°40	29° 6	3° 8	18°57	25°48	11°31	12°51	17°43	7°R41	8°45	20° 9	n.a.	F 29
S 30	0 21 20	5°36'56	18°51	23° 8	0♎21	3°34	19° 0	25°51	11°32	12°49	17°43	7°40	8°42	20°16	n.a.	S 30
S 31	0 25 16	6♎38'20	0♌44	24♎33	1♎37	4♋ 1	19♉ 2	25♋55	11♉32	12♓47	17♊43	7♐37	8♐39	20♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n35	22n35	1s32	8n37	0s15	15n18	1n24	25n 4	1n23	24s35	1s54	23n53	1n55	24s22	0s47	8s47	2s22	6n26	12n59	22s42	22s37	11n41		n.a.
S 2	9 12	21 13	2 29	7 54	0 22	14 51	1 24	25 7	1 24	24 35	1 54	23 52	1 55	24 22	0 47	8 48	2 22	6 26	12 59	22 41	22 36	11 38		n.a.
S 3	8 48	18 56	3 20	7 12	0 28	14 24	1 23	25 11	1 25	24 35	1 53	23 51	1 55	24 22	0 47	8 48	2 22	6 27	12 59	22 41	22 36	11 36		n.a.
M 4	8 25	15 52	4 2	6 29	0 34	13 56	1 22	25 14	1 26	24 35	1 53	23 51	1 55	24 22	0 47	8 49	2 22	6 27	13 0	22 39	22 35	11 33		n.a.
T 5	8 1	12 11	4 33	5 47	0 40	13 28	1 21	25 18	1 28	24 36	1 53	23 50	1 55	24 22	0 47	8 50	2 22	6 28	13 0	22 38	22 35	11 31		n.a.
W 6	7 37	8 1	4 52	5 4	0 46	13 0	1 20	25 21	1 29	24 36	1 53	23 49	1 56	24 22	0 47	8 50	2 22	6 28	13 1	22 35	22 34	11 29		n.a.
T 7	7 13	3 32	4 59	4 21	0 52	12 31	1 19	25 24	1 30	24 36	1 52	23 48	1 56	24 23	0 47	8 51	2 22	6 29	13 1	22 33	22 34	11 26		n.a.
F 8	6 49	1s 6	4 53	3 37	0 58	12 2	1 18	25 27	1 31	24 36	1 52	23 47	1 56	24 23	0 47	8 52	2 22	6 29	13 2	22 31	22 33	11 24		n.a.
S 9	6 25	5 45	4 33	2 54	1 4	11 33	1 17	25 30	1 33	24 36	1 52	23 47	1 56	24 23	0 47	8 52	2 22	6 30	13 2	22 29	22 33	11 21		n.a.
S 10	6 1	10 13	4 0	2 11	1 10	11 4	1 16	25 33	1 34	24 36	1 51	23 46	1 56	24 23	0 47	8 53	2 22	6 30	13 3	22 27	22 33	11 19		n.a.
M11	5 36	14 18	3 15	1 27	1 15	10 34	1 14	25 35	1 35	24 35	1 51	23 45	1 57	24 23	0 47	8 54	2 22	6 31	13 3	22 25	22 32	11 17		n.a.
T 12	5 12	17 50	2 21	0 44	1 20	10 4	1 13	25 38	1 36	24 35	1 51	23 44	1 57	24 23	0 47	8 55	2 22	6 31	13 4	22 25	22 32	11 14		n.a.
W13	4 47	20 33	1 18	0 1	1 26	9 33	1 12	25 40	1 38	24 35	1 50	23 43	1 57	24 23	0 47	8 55	2 22	6 32	13 4	22 24	22 31	11 12		n.a.
T 14	4 22	22 15	0 10	0s42	1 31	9 2	1 10	25 43	1 39	24 35	1 50	23 43	1 57	24 23	0 47	8 56	2 22	6 32	13 5	22 24	22 31	11 10		n.a.
F 15	3 58	22 45	1n 1	1 26	1 35	8 31	1 9	25 45	1 41	24 35	1 50	23 42	1 57	24 23	0 47	8 56	2 22	6 33	13 5	22 24	22 30	11 7		n.a.
S 16	3 33	21 53	2 10	2 8	1 40	8 0	1 7	25 47	1 42	24 34	1 50	23 41	1 58	24 23	0 47	8 57	2 22	6 33	13 6	22 24	22 30	11 5		n.a.
S 17	3 8	19 39	3 13	2 51	1 44	7 29	1 6	25 49	1 43	24 34	1 49	23 41	1 58	24 23	0 47	8 58	2 22	6 34	13 6	22 24	22 29	11 2		n.a.
M18	2 43	16 7	4 5	3 33	1 48	6 57	1 4	25 51	1 45	24 34	1 49	23 40	1 58	24 23	0 47	8 58	2 22	6 34	13 7	22 23	22 29	11 0		n.a.
T 19	2 18	11 31	4 42	4 15	1 52	6 26	1 2	25 52	1 46	24 33	1 49	23 39	1 58	24 23	0 47	8 59	2 22	6 35	13 7	22 22	22 28	10 58		n.a.
W20	1 53	6 9	5 0	4 57	1 56	5 54	1 1	25 54	1 47	24 33	1 48	23 39	1 58	24 23	0 47	9 0	2 22	6 35	13 8	22 20	22 28	10 55		n.a.
T 21	1 28	0 24	4 57	5 38	1 59	5 22	0 59	25 56	1 49	24 33	1 48	23 38	1 59	24 23	0 47	9 0	2 22	6 36	13 8	22 18	22 27	10 53		n.a.
F 22	1 3	5n19	4 34	6 19	2 1	4 50	0 57	25 57	1 50	24 32	1 48	23 37	1 59	24 23	0 47	9 1	2 22	6 36	13 8	22 16	22 27	10 50		n.a.
S 23	0 38	10 39	3 53	6 59	2 4	4 17	0 55	25 59	1 52	24 32	1 47	23 37	1 59	24 23	0 47	9 2	2 22	6 37	13 9	22 15	22 26	10 48		n.a.
S 24	0 13	15 14	2 58	7 38	2 6	3 45	0 53	26 0	1 53	24 31	1 47	23 36	1 59	24 23	0 47	9 2	2 21	6 37	13 9	22 14	22 26	10 46		n.a.
M25	0s12	18 50	1 54	8 16	2 7	3 13	0 52	26 1	1 55	24 31	1 47	23 36	2 0	24 23	0 47	9 3	2 21	6 38	13 10	22 13	22 25	10 43		n.a.
T 26	0 37	21 16	0 45	8 54	2 8	2 40	0 50	26 2	1 56	24 30	1 46	23 35	2 0	24 23	0 47	9 3	2 21	6 38	13 10	22 12	22 25	10 41		n.a.
W27	1 2	22 29	0s23	9 30	2 9	2 7	0 48	26 4	1 58	24 29	1 46	23 34	2 0	24 22	0 47	9 4	2 21	6 39	13 11	22 12	22 24	10 38		n.a.
T 28	1 27	22 31	1 29	10 5	2 9	1 35	0 46	26 5	1 59	24 29	1 46	23 34	2 0	24 22	0 47	9 5	2 21	6 39	13 11	22 12	22 24	10 36		n.a.
F 29	1 52	21 27	2 29	10 39	2 8	1 2	0 44	26 6	2 1	24 28	1 45	23 33	2 0	24 22	0 47	9 5	2 21	6 40	13 12	22 13	22 23	10 34		n.a.
S 30	2 17	19 26	3 21	11 11	2 6	0 29	0 42	26 6	2 2	24 28	1 45	23 33	2 1	24 22	0 46	9 6	2 21	6 40	13 12	22 12	22 23	10 31		n.a.
S 31	2s42	16n36	4s 4	11s41	2s 4	0s 4	0n39	26n 7	2n 4	24s27	1s45	23n32	2n 1	24s22	0s46	9s 6	2s21	6n40	13n13	22s12	22s22	10n29		n.a.

Julian Day Number = 185454.5, Delta T = 32h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'35, Lahiri = -61°43'36 Julian Calendar 1 Oct. 4206 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 13	7♎39'43	12♌33	25♎56	2♎52	4♋27	19♍ 5	25♋59	11♍33	12°R46	17°R43	7°R31	8♐36	20♌29	n.a.	M 1
T 2	0 33 9	8°41'06	24°24	27°16	4° 8	4°52	19° 8	26° 2	11°33	12♓44	17♊42	7♐23	8°32	20°36	n.a.	T 2
W 3	0 37 6	9°42'29	6♍20	28°32	5°23	5°18	19°12	26° 6	11°33	12°43	17°42	7°13	8°29	20°42	n.a.	W 3
T 4	0 41 3	10°43'51	18°22	29°45	6°39	5°43	19°15	26° 9	11°34	12°41	17°42	7° 1	8°26	20°49	n.a.	T 4
F 5	0 44 59	11°45'13	0♎33	0♏53	7°54	6° 8	19°19	26°12	11°35	12°40	17°41	6°50	8°23	20°56	n.a.	F 5
S 6	0 48 56	12°46'35	12°55	1°56	9°10	6°33	19°23	26°16	11°35	12°39	17°41	6°39	8°20	21° 3	n.a.	S 6
S 7	0 52 52	13°47'56	25°26	2°53	10°25	6°57	19°27	26°19	11°36	12°37	17°40	6°31	8°17	21° 9	n.a.	S 7
M 8	0 56 49	14°49'16	8♏ 8	3°43	11°41	7°22	19°31	26°22	11°37	12°36	17°40	6°24	8°13	21°16	n.a.	M 8
T 9	1 0 45	15°50'36	21° 1	4°25	12°56	7°45	19°36	26°25	11°38	12°34	17°39	6°21	8°10	21°23	n.a.	T 9
W10	1 4 42	16°51'54	4♐ 5	4°59	14°11	8° 9	19°40	26°28	11°38	12°33	17°39	6°D19	8° 7	21°29	n.a.	W10
T 11	1 8 39	17°53'12	17°21	5°23	15°27	8°32	19°45	26°30	11°39	12°32	17°38	6°20	8° 4	21°36	n.a.	T 11
F 12	1 12 35	18°54'28	0♑50	5°36	16°42	8°55	19°50	26°33	11°40	12°30	17°38	6°21	8° 1	21°43	n.a.	F 12
S 13	1 16 32	19°55'44	14°34	5°R39	17°57	9°18	19°55	26°36	11°41	12°29	17°37	6°R22	7°57	21°50	n.a.	S 13
S 14	1 20 28	20°56'58	28°34	5°30	19°13	9°41	20° 1	26°38	11°42	12°28	17°36	6°22	7°54	21°56	n.a.	S 14
M15	1 24 25	21°58'11	12♒48	5° 9	20°28	10° 3	20° 6	26°40	11°44	12°27	17°36	6°20	7°51	22° 3	n.a.	M15
T 16	1 28 22	22°59'22	27°15	4°37	21°43	10°24	20°12	26°43	11°45	12°25	17°35	6°16	7°48	22°10	n.a.	T 16
W17	1 32 18	24° 0'33	11♓51	3°54	22°58	10°46	20°18	26°45	11°46	12°24	17°34	6°11	7°45	22°17	n.a.	W17
T 18	1 36 15	25° 1'41	26°31	3° 1	24°14	11° 7	20°24	26°47	11°47	12°23	17°33	6° 4	7°42	22°23	n.a.	T 18
F 19	1 40 11	26° 2'49	11♈ 7	1°59	25°29	11°28	20°30	26°49	11°49	12°22	17°32	5°57	7°38	22°30	n.a.	F 19
S 20	1 44 8	27° 3'56	25°32	0°50	26°44	11°48	20°37	26°51	11°50	12°21	17°32	5°51	7°35	22°37	n.a.	S 20
S 21	1 48 4	28° 5'01	9♉40	29♎36	27°59	12° 8	20°43	26°53	11°51	12°20	17°31	5°47	7°32	22°43	n.a.	S 21
M22	1 52 1	29° 6'05	23°26	28°20	29°14	12°28	20°50	26°54	11°53	12°19	17°30	5°45	7°29	22°50	n.a.	M22
T 23	1 55 58	0♏ 7'08	6♊49	27° 4	0♏29	12°47	20°57	26°56	11°54	12°17	17°29	5°D44	7°26	22°57	n.a.	T 23
W24	1 59 54	1° 8'10	19°48	25°50	1°45	13° 6	21° 4	26°57	11°56	12°16	17°28	5°45	7°22	23° 4	n.a.	W24
T 25	2 3 51	2° 9'11	2♋25	24°41	3° 0	13°24	21°11	26°59	11°57	12°15	17°27	5°46	7°19	23°10	n.a.	T 25
F 26	2 7 47	3°10'11	14°44	23°36	4°15	13°42	21°18	27° 0	11°59	12°15	17°26	5°48	7°16	23°17	n.a.	F 26
S 27	2 11 44	4°11'10	26°48	22°39	5°30	14° 0	21°26	27° 1	12° 1	12°14	17°25	5°49	7°13	23°24	n.a.	S 27
S 28	2 15 40	5°12'07	8♌44	21°50	6°45	14°17	21°33	27° 2	12° 3	12°13	17°24	5°R50	7°10	23°30	n.a.	S 28
M29	2 19 37	6°13'04	20°36	21° 9	8° 0	14°34	21°41	27° 3	12° 4	12°12	17°23	5°48	7° 7	23°37	n.a.	M29
T 30	2 23 34	7♏13'59	2♍29	20♎36	9♏15	14♋50	21♍49	27♋ 4	12♍ 6	12♓11	17♊22	5♐46	7♐ 3	23♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 7	13n 6	4s36	12s 9	2s 1	0s36	0n37	26n 8	2n 6	24s26	1s44	23n32	2n 1	24s22	0s46	9s 7	2s21	6n41	13n13	22s11	22s22	10n26		n.a.
T 2	3 32	9 7	4 57	12 36	1 57	1 9	0 35	26 9	2 7	24 25	1 44	23 31	2 1	24 22	0 46	9 8	2 21	6 41	13 14	22 9	22 21	10 24		n.a.
W 3	3 57	4 45	5 4	12 59	1 52	1 42	0 33	26 9	2 9	24 24	1 44	23 31	2 2	24 22	0 46	9 8	2 21	6 42	13 14	22 8	22 20	10 22		n.a.
T 4	4 22	0 10	4 58	13 21	1 46	2 14	0 31	26 10	2 11	24 24	1 43	23 31	2 2	24 22	0 46	9 9	2 21	6 42	13 15	22 6	22 20	10 19		n.a.
F 5	4 46	4s28	4 39	13 39	1 39	2 47	0 29	26 10	2 12	24 23	1 43	23 30	2 2	24 22	0 46	9 9	2 21	6 43	13 15	22 4	22 19	10 17		n.a.
S 6	5 11	9 0	4 6	13 54	1 31	3 20	0 26	26 11	2 14	24 22	1 43	23 30	2 2	24 22	0 46	9 10	2 21	6 43	13 15	22 2	22 19	10 14		n.a.
S 7	5 36	13 13	3 21	14 5	1 21	3 52	0 24	26 11	2 16	24 21	1 42	23 29	2 3	24 22	0 46	9 10	2 21	6 43	13 16	22 0	22 18	10 12		n.a.
M 8	6 0	16 54	2 26	14 13	1 11	4 25	0 22	26 11	2 17	24 20	1 42	23 29	2 3	24 22	0 46	9 11	2 21	6 44	13 16	21 59	22 18	10 10		n.a.
T 9	6 24	19 49	1 22	14 16	0 59	4 57	0 20	26 12	2 19	24 19	1 42	23 29	2 3	24 21	0 46	9 11	2 21	6 44	13 17	21 59	22 17	10 7		n.a.
W10	6 48	21 45	0 12	14 16	0 46	5 29	0 17	26 12	2 21	24 18	1 41	23 28	2 3	24 21	0 46	9 12	2 21	6 45	13 17	21 58	22 17	10 5		n.a.
T 11	7 13	22 31	0n59	14 10	0 31	6 1	0 15	26 12	2 23	24 17	1 41	23 28	2 4	24 21	0 46	9 12	2 21	6 45	13 18	21 59	22 16	10 2		n.a.
F 12	7 36	21 58	2 8	14 0	0 15	6 33	0 13	26 13	2 24	24 16	1 41	23 28	2 4	24 21	0 46	9 13	2 21	6 45	13 18	21 59	22 16	10 0		n.a.
S 13	8 0	20 7	3 12	13 45	0n 2	7 5	0 10	26 13	2 26	24 15	1 41	23 28	2 4	24 21	0 46	9 13	2 21	6 46	13 18	21 59	22 15	9 57		n.a.
S 14	8 24	17 3	4 5	13 25	0 20	7 36	0 8	26 13	2 28	24 14	1 40	23 27	2 4	24 21	0 46	9 14	2 21	6 46	13 19	21 59	22 15	9 55		n.a.
M15	8 47	12 55	4 44	13 0	0 39	8 8	0 6	26 13	2 30	24 13	1 40	23 27	2 5	24 21	0 46	9 14	2 21	6 46	13 19	21 59	22 14	9 53		n.a.
T 16	9 11	8 0	5 5	12 31	0 58	8 39	0 3	26 13	2 32	24 11	1 40	23 27	2 5	24 21	0 46	9 14	2 21	6 47	13 20	21 58	22 14	9 50		n.a.
W17	9 34	2 35	5 7	11 57	1 18	9 10	0 1	26 13	2 34	24 10	1 39	23 27	2 5	24 20	0 46	9 15	2 20	6 47	13 20	21 57	22 13	9 48		n.a.
T 18	9 57	2n59	4 50	11 20	1 38	9 40	0s 1	26 13	2 36	24 9	1 39	23 27	2 5	24 20	0 46	9 15	2 20	6 47	13 21	21 56	22 13	9 45		n.a.
F 19	10 20	8 23	4 13	10 41	1 57	10 11	0 4	26 13	2 38	24 8	1 39	23 26	2 6	24 20	0 46	9 16	2 20	6 48	13 21	21 55	22 12	9 43		n.a.
S 20	10 43	13 15	3 21	9 59	2 15	10 41	0 6	26 14	2 40	24 6	1 38	23 26	2 6	24 20	0 46	9 16	2 20	6 48	13 21	21 53	22 12	9 41		n.a.
S 21	11 5	17 17	2 17	9 17	2 32	11 11	0 8	26 14	2 42	24 5	1 38	23 26	2 6	24 20	0 46	9 16	2 20	6 48	13 22	21 53	22 11	9 38		n.a.
M22	11 28	20 14	1 6	8 36	2 47	11 41	0 11	26 14	2 44	24 4	1 38	23 26	2 7	24 20	0 46	9 17	2 20	6 49	13 22	21 52	22 10	9 36		n.a.
T 23	11 50	21 58	0s 6	7 56	3 0	12 10	0 13	26 14	2 46	24 2	1 38	23 26	2 7	24 19	0 46	9 17	2 20	6 49	13 23	21 52	22 10	9 33		n.a.
W24	12 12	22 27	1 16	7 18	3 11	12 39	0 15	26 14	2 48	24 1	1 37	23 26	2 7	24 19	0 46	9 18	2 20	6 49	13 23	21 52	22 9	9 31		n.a.
T 25	12 33	21 45	2 21	6 44	3 20	13 8	0 17	26 14	2 50	23 59	1 37	23 26	2 7	24 19	0 46	9 18	2 20	6 49	13 23	21 53	22 9	9 28		n.a.
F 26	12 55	20 1	3 17	6 14	3 26	13 36	0 20	26 14	2 52	23 58	1 37	23 26	2 8	24 19	0 46	9 18	2 20	6 50	13 24	21 53	22 8	9 26		n.a.
S 27	13 16	17 24	4 4	5 49	3 30	14 4	0 22	26 14	2 54	23 56	1 36	23 26	2 8	24 19	0 46	9 18	2 20	6 50	13 24	21 53	22 8	9 24		n.a.
S 28	13 37	14 6	4 39	5 28	3 32	14 32	0 24	26 15	2 56	23 55	1 36	23 26	2 8	24 18	0 45	9 19	2 20	6 50	13 24	21 53	22 7	9 21		n.a.
M29	13 58	10 16	5 2	5 12	3 32	14 59	0 26	26 15	2 58	23 53	1 36	23 26	2 8	24 18	0 45	9 19	2 20	6 50	13 25	21 53	22 7	9 19		n.a.
T 30	14s19	6n 2	5s13	5s 1	3n31	15s26	0s29	26n15	3n 1	23s52	1s36	23n26	2n 9	24s18	0s45	9s19	2s20	6n51	13n25	21s53	22s 6	9n16		n.a.

Julian Day Number = 185485.5, Delta T = 32h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'31, Lahiri = -61°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 4206 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4206 BCE (-4205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 27 30	8♏14'52	14♍26	20°R13	10♏30	15♋ 6	21♉57	27♋ 5	12♉ 8	12°R10	17°R21	5°R42	7♐ 0	23♌51	n.a.	W 1
T 2	2 31 27	9°15'45	26°33	19♎57	11°45	15°21	22° 6	27° 5	12°10	12♓ 9	17♊20	5♐38	6°57	23°57	n.a.	T 2
F 3	2 35 23	10°16'36	8♎51	19°D50	13° 0	15°36	22°14	27° 6	12°12	12° 9	17°18	5°33	6°54	24° 4	n.a.	F 3
S 4	2 39 20	11°17'25	21°23	19°51	14°15	15°51	22°22	27° 7	12°14	12° 8	17°17	5°29	6°51	24°11	n.a.	S 4
S 5	2 43 16	12°18'13	4♏10	19°58	15°30	16° 5	22°31	27° 7	12°16	12° 7	17°16	5°26	6°48	24°17	n.a.	S 5
M 6	2 47 13	13°19'00	17°11	20°13	16°45	16°18	22°40	27° 7	12°18	12° 7	17°15	5°23	6°44	24°24	n.a.	M 6
T 7	2 51 10	14°19'45	0♐27	20°34	18° 0	16°31	22°49	27° 7	12°20	12° 6	17°14	5°D22	6°41	24°31	n.a.	T 7
W 8	2 55 6	15°20'28	13°56	21° 0	19°15	16°43	22°58	27°R 7	12°22	12° 5	17°12	5°23	6°38	24°38	n.a.	W 8
T 9	2 59 3	16°21'09	27°36	21°32	20°29	16°55	23° 7	27° 7	12°25	12° 5	17°11	5°24	6°35	24°44	n.a.	T 9
F 10	3 2 59	17°21'48	11♑27	22° 8	21°44	17° 6	23°16	27° 7	12°27	12° 4	17°10	5°25	6°32	24°51	n.a.	F 10
S 11	3 6 56	18°22'25	25°25	22°49	22°59	17°17	23°26	27° 7	12°29	12° 4	17° 8	5°26	6°28	24°58	n.a.	S 11
S 12	3 10 52	19°23'00	9♒30	23°34	24°14	17°27	23°35	27° 7	12°31	12° 3	17° 7	5°27	6°25	25° 5	n.a.	S 12
M13	3 14 49	20°23'33	23°41	24°23	25°29	17°36	23°45	27° 6	12°34	12° 3	17° 6	5°R27	6°22	25°11	n.a.	M13
T 14	3 18 46	21°24'03	7♓54	25°15	26°44	17°45	23°55	27° 6	12°36	12° 3	17° 4	5°27	6°19	25°18	n.a.	T 14
W15	3 22 42	22°24'32	22° 8	26°11	27°58	17°54	24° 5	27° 5	12°39	12° 2	17° 3	5°26	6°16	25°25	n.a.	W15
T 16	3 26 39	23°24'58	6♈19	27° 9	29°13	18° 1	24°15	27° 4	12°41	12° 2	17° 2	5°24	6°13	25°31	n.a.	T 16
F 17	3 30 35	24°25'21	20°24	28°10	0♐28	18° 8	24°25	27° 3	12°43	12° 2	17° 0	5°23	6° 9	25°38	n.a.	F 17
S 18	3 34 32	25°25'43	4♉20	29°13	1°42	18°15	24°35	27° 2	12°46	12° 1	16°59	5°21	6° 6	25°45	n.a.	S 18
S 19	3 38 28	26°26'03	18° 3	0♏19	2°57	18°20	24°46	27° 1	12°49	12° 1	16°57	5°20	6° 3	25°52	n.a.	S 19
M20	3 42 25	27°26'21	1♊30	1°27	4°12	18°26	24°56	27° 0	12°51	12° 1	16°56	5°D20	6° 0	25°58	n.a.	M20
T 21	3 46 21	28°26'36	14°40	2°37	5°26	18°30	25° 7	26°59	12°54	12° 1	16°55	5°20	5°57	26° 5	n.a.	T 21
W22	3 50 18	29°26'50	27°32	3°49	6°41	18°34	25°18	26°58	12°56	12° 1	16°53	5°21	5°54	26°12	n.a.	W22
T 23	3 54 15	0♐27'02	10♋ 7	5° 3	7°56	18°37	25°28	26°56	12°59	12° 0	16°52	5°21	5°50	26°19	n.a.	T 23
F 24	3 58 11	1°27'12	22°27	6°18	9°10	18°39	25°39	26°55	13° 2	12° 0	16°50	5°22	5°47	26°25	n.a.	F 24
S 25	4 2 8	2°27'20	4♌34	7°35	10°25	18°41	25°50	26°53	13° 5	12°D 0	16°49	5°22	5°44	26°32	n.a.	S 25
S 26	4 6 4	3°27'26	16°32	8°54	11°39	18°42	26° 1	26°51	13° 7	12° 0	16°47	5°22	5°41	26°39	n.a.	S 26
M27	4 10 1	4°27'30	28°25	10°14	12°54	18°R42	26°12	26°49	13°10	12° 0	16°46	5°22	5°38	26°45	n.a.	M27
T 28	4 13 57	5°27'33	10♍18	11°35	14° 8	18°41	26°24	26°47	13°13	12° 1	16°44	5°22	5°34	26°52	n.a.	T 28
W29	4 17 54	6°27'33	22°16	12°58	15°23	18°40	26°35	26°45	13°16	12° 1	16°43	5°22	5°31	26°59	n.a.	W29
T 30	4 21 50	7°27'31	4♎23	14°22	16°37	18°38	26°47	26°43	13°19	12° 1	16°41	5°23	5°28	27° 6	n.a.	T 30
F 31	4 25 47	8♐27'28	16♎44	15♏47	17♐52	18♋35	26♉58	26♋41	13♉22	12♓ 1	16♊39	5♐23	5♐25	27♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s39	1n33	5s 9	4s55	3n28	15s52	0s31	26n16	3n 3	23s50	1s35	23n26	2n 9	24s18	0s45	9s20	2s20	6n51	13n25	21s52	22s 6	9n14		n.a.
T 2	14 59	3s 2	4 53	4 53	3 24	16 19	0 33	26 16	3 5	23 49	1 35	23 26	2 9	24 18	0 45	9 20	2 19	6 51	13 26	21 51	22 5	9 11		n.a.
F 3	15 19	7 36	4 22	4 55	3 19	16 44	0 35	26 16	3 7	23 47	1 35	23 27	2 10	24 17	0 45	9 20	2 19	6 51	13 26	21 50	22 5	9 9		n.a.
S 4	15 38	11 56	3 39	5 1	3 12	17 9	0 37	26 17	3 10	23 45	1 35	23 27	2 10	24 17	0 45	9 20	2 19	6 51	13 26	21 49	22 4	9 7		n.a.
S 5	15 58	15 49	2 43	5 10	3 5	17 34	0 39	26 17	3 12	23 43	1 34	23 27	2 10	24 17	0 45	9 20	2 19	6 52	13 27	21 49	22 3	9 4		n.a.
M 6	16 17	19 1	1 39	5 23	2 58	17 58	0 41	26 18	3 14	23 42	1 34	23 27	2 10	24 17	0 45	9 21	2 19	6 52	13 27	21 48	22 3	9 2		n.a.
T 7	16 35	21 16	0 27	5 39	2 50	18 22	0 43	26 19	3 17	23 40	1 34	23 27	2 11	24 17	0 45	9 21	2 19	6 52	13 27	21 48	22 2	8 59		n.a.
W 8	16 54	22 20	0n47	5 57	2 41	18 45	0 45	26 19	3 19	23 38	1 34	23 28	2 11	24 16	0 45	9 21	2 19	6 52	13 28	21 48	22 2	8 57		n.a.
T 9	17 12	22 6	2 0	6 17	2 32	19 8	0 47	26 20	3 21	23 36	1 33	23 28	2 11	24 16	0 45	9 21	2 19	6 52	13 28	21 48	22 1	8 54		n.a.
F 10	17 29	20 31	3 6	6 39	2 23	19 30	0 49	26 21	3 24	23 34	1 33	23 28	2 11	24 16	0 45	9 21	2 19	6 52	13 28	21 49	22 1	8 52		n.a.
S 11	17 47	17 41	4 2	7 4	2 14	19 52	0 51	26 22	3 26	23 32	1 33	23 29	2 12	24 16	0 45	9 21	2 19	6 53	13 29	21 49	22 0	8 50		n.a.
S 12	18 4	13 49	4 44	7 29	2 4	20 13	0 53	26 23	3 29	23 31	1 33	23 29	2 12	24 15	0 45	9 22	2 19	6 53	13 29	21 49	22 0	8 47		n.a.
M13	18 21	9 9	5 10	7 57	1 55	20 34	0 55	26 24	3 31	23 29	1 32	23 29	2 12	24 15	0 45	9 22	2 19	6 53	13 29	21 49	21 59	8 45		n.a.
T 14	18 37	3 59	5 16	8 25	1 45	20 53	0 57	26 25	3 33	23 27	1 32	23 30	2 12	24 15	0 45	9 22	2 19	6 53	13 29	21 49	21 58	8 42		n.a.
W15	18 53	1n24	5 3	8 54	1 35	21 13	0 58	26 27	3 36	23 25	1 32	23 30	2 13	24 15	0 45	9 22	2 19	6 53	13 30	21 49	21 58	8 40		n.a.
T 16	19 9	6 42	4 31	9 25	1 26	21 32	1 0	26 28	3 38	23 22	1 32	23 30	2 13	24 14	0 45	9 22	2 18	6 53	13 30	21 49	21 57	8 37		n.a.
F 17	19 24	11 38	3 44	9 56	1 16	21 50	1 2	26 30	3 41	23 20	1 31	23 31	2 13	24 14	0 45	9 22	2 18	6 53	13 30	21 48	21 57	8 35		n.a.
S 18	19 39	15 53	2 43	10 28	1 7	22 7	1 3	26 31	3 44	23 18	1 31	23 31	2 14	24 14	0 45	9 22	2 18	6 53	13 30	21 48	21 56	8 33		n.a.
S 19	19 54	19 12	1 34	11 0	0 58	22 24	1 5	26 33	3 46	23 16	1 31	23 32	2 14	24 13	0 45	9 22	2 18	6 53	13 31	21 48	21 56	8 30		n.a.
M20	20 8	21 23	0 21	11 33	0 48	22 40	1 7	26 35	3 49	23 14	1 31	23 32	2 14	24 13	0 45	9 22	2 18	6 53	13 31	21 48	21 55	8 28		n.a.
T 21	20 22	22 21	0s52	12 7	0 39	22 56	1 8	26 37	3 51	23 12	1 31	23 33	2 14	24 13	0 45	9 22	2 18	6 53	13 31	21 48	21 54	8 25		n.a.
W22	20 36	22 5	2 0	12 40	0 30	23 11	1 9	26 39	3 54	23 10	1 30	23 33	2 15	24 13	0 45	9 22	2 18	6 53	13 31	21 48	21 54	8 23		n.a.
T 23	20 49	20 42	3 1	13 14	0 22	23 25	1 11	26 41	3 56	23 7	1 30	23 34	2 15	24 12	0 45	9 22	2 18	6 54	13 32	21 48	21 53	8 20		n.a.
F 24	21 2	18 22	3 53	13 48	0 13	23 38	1 12	26 43	3 59	23 5	1 30	23 34	2 15	24 12	0 45	9 22	2 18	6 54	13 32	21 48	21 53	8 18		n.a.
S 25	21 14	15 15	4 33	14 22	0 4	23 51	1 13	26 45	4 1	23 3	1 30	23 35	2 15	24 12	0 45	9 22	2 18	6 54	13 32	21 48	21 52	8 15		n.a.
S 26	21 26	11 34	5 0	14 55	0s 4	24 3	1 15	26 48	4 4	23 0	1 30	23 36	2 16	24 11	0 45	9 22	2 18	6 54	13 32	21 48	21 52	8 13		n.a.
M27	21 38	7 27	5 15	15 29	0 12	24 14	1 16	26 50	4 7	22 58	1 29	23 36	2 16	24 11	0 45	9 22	2 18	6 54	13 32	21 48	21 51	8 11		n.a.
T 28	21 49	3 3	5 16	16 3	0 20	24 25	1 17	26 53	4 9	22 56	1 29	23 37	2 16	24 11	0 45	9 21	2 17	6 54	13 32	21 48	21 50	8 8		n.a.
W29	22 0	1s29	5 4	16 36	0 27	24 35	1 18	26 56	4 12	22 53	1 29	23 37	2 16	24 10	0 45	9 21	2 17	6 54	13 33	21 48	21 50	8 6		n.a.
T 30	22 10	6 1	4 38	17 9	0 35	24 44	1 19	26 58	4 14	22 51	1 29	23 38	2 17	24 10	0 45	9 21	2 17	6 54	13 33	21 48	21 49	8 3		n.a.
F 31	22s20	10s24	3s58	17s42	0s42	24s52	1s20	27n 1	4n17	22s48	1s29	23n39	2n17	24s10	0s45	9s21	2s17	6n53	13n33	21s48	21s49	8n 1		n.a.

Julian Day Number = 185515.5, Delta T = 32h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'27, Lahiri = -61°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 4206 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4206 BCE

The year -4205 astronomical counting style corresponds to year 4206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 29 44	9♐27'22	29♎21	17♏14	19♐ 6	18°R31	27♑10	26°R39	13♑25	12♓ 1	16°R38	5♐23	5♐22	27♌19	n.a.	S 1
S 2	4 33 40	10°27'15	12♏17	18°42	20°21	18♒27	27°21	26♒37	13°28	12° 1	16♊36	5°24	5°19	27°26	n.a.	S 2
M 3	4 37 37	11°27'05	25°34	20°11	21°35	18°21	27°33	26°34	13°31	12° 2	16°35	5°24	5°15	27°32	n.a.	M 3
T 4	4 41 33	12°26'54	9♐11	21°42	22°50	18°15	27°45	26°32	13°34	12° 2	16°33	5°R24	5°12	27°39	n.a.	T 4
W 5	4 45 30	13°26'40	23° 5	23°13	24° 4	18° 9	27°57	26°29	13°37	12° 2	16°32	5°24	5° 9	27°46	n.a.	W 5
T 6	4 49 26	14°26'24	7♑14	24°46	25°18	18° 1	28° 9	26°26	13°40	12° 3	16°30	5°23	5° 6	27°53	n.a.	T 6
F 7	4 53 23	15°26'06	21°33	26°20	26°33	17°53	28°21	26°24	13°43	12° 3	16°29	5°22	5° 3	27°59	n.a.	F 7
S 8	4 57 19	16°25'45	5♒58	27°55	27°47	17°44	28°34	26°21	13°46	12° 4	16°27	5°21	4°59	28° 6	n.a.	S 8
S 9	5 1 16	17°25'21	20°22	29°32	29° 1	17°34	28°46	26°18	13°49	12° 4	16°25	5°19	4°56	28°13	n.a.	S 9
M10	5 5 13	18°24'55	4♓43	1♐ 9	0♑16	17°23	28°58	26°15	13°52	12° 5	16°24	5°18	4°53	28°20	n.a.	M10
T 11	5 9 9	19°24'26	18°56	2°48	1°30	17°12	29°11	26°12	13°56	12° 5	16°22	5°D18	4°50	28°26	n.a.	T 11
W12	5 13 6	20°23'55	2♈59	4°28	2°44	16°59	29°23	26° 8	13°59	12° 6	16°21	5°18	4°47	28°33	n.a.	W12
T 13	5 17 2	21°23'21	16°51	6° 9	3°58	16°47	29°36	26° 5	14° 2	12° 7	16°19	5°19	4°44	28°40	n.a.	T 13
F 14	5 20 59	22°22'45	0♉32	7°51	5°12	16°33	29°48	26° 2	14° 5	12° 7	16°18	5°21	4°40	28°46	n.a.	F 14
S 15	5 24 55	23°22'06	14° 0	9°35	6°27	16°19	0♒ 1	25°59	14° 8	12° 8	16°16	5°22	4°37	28°53	n.a.	S 15
S 16	5 28 52	24°21'24	27°16	11°20	7°41	16° 4	0°14	25°55	14°12	12° 9	16°15	5°23	4°34	29° 0	n.a.	S 16
M17	5 32 48	25°20'40	10♊19	13° 6	8°55	15°48	0°26	25°52	14°15	12° 9	16°13	5°R23	4°31	29° 7	n.a.	M17
T 18	5 36 45	26°19'54	23° 9	14°54	10° 9	15°32	0°39	25°48	14°18	12°10	16°12	5°22	4°28	29°13	n.a.	T 18
W19	5 40 41	27°19'06	5♒47	16°42	11°23	15°15	0°52	25°45	14°21	12°11	16°10	5°20	4°25	29°20	n.a.	W19
T 20	5 44 38	28°18'15	18°12	18°32	12°37	14°57	1° 5	25°41	14°25	12°12	16° 8	5°17	4°21	29°27	n.a.	T 20
F 21	5 48 34	29°17'22	0♌26	20°24	13°51	14°39	1°18	25°37	14°28	12°13	16° 7	5°13	4°18	29°34	n.a.	F 21
S 22	5 52 31	0♑16'27	12°31	22°16	15° 5	14°20	1°31	25°33	14°31	12°14	16° 5	5° 9	4°15	29°40	n.a.	S 22
S 23	5 56 28	1°15'30	24°28	24°10	16°19	14° 1	1°44	25°29	14°35	12°15	16° 4	5° 5	4°12	29°47	n.a.	S 23
M24	6 0 24	2°14'31	6♍22	26° 5	17°33	13°41	1°57	25°26	14°38	12°16	16° 2	5° 1	4° 9	29°54	n.a.	M24
T 25	6 4 21	3°13'29	18°15	28° 2	18°47	13°21	2°11	25°22	14°41	12°17	16° 1	4°59	4° 5	0♍ 0	n.a.	T 25
W26	6 8 17	4°12'26	0♎11	29°59	20° 1	13° 1	2°24	25°18	14°45	12°18	15°59	4°D58	4° 2	0° 7	n.a.	W26
T 27	6 12 14	5°11'20	12°17	1♑59	21°15	12°40	2°37	25°14	14°48	12°19	15°58	4°58	3°59	0°14	n.a.	T 27
F 28	6 16 10	6°10'13	24°35	3°59	22°29	12°18	2°51	25°10	14°52	12°20	15°57	4°59	3°56	0°21	n.a.	F 28
S 29	6 20 7	7° 9'04	7♏11	6° 0	23°42	11°57	3° 4	25° 5	14°55	12°21	15°55	5° 1	3°53	0°27	n.a.	S 29
S 30	6 24 3	8° 7'52	20° 9	8° 2	24°56	11°35	3°17	25° 1	14°58	12°22	15°54	5° 2	3°50	0°34	n.a.	S 30
M31	6 28 0	9♑ 6'39	3♐32	10♑ 5	26♑10	11♒13	3♒31	24♒57	15♑ 2	12♓23	15♊52	5°R 3	3♐46	0♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	14s27	3s 7	18s14	0s49	25s 0	1s21	27n 4	4n20	22s46	1s28	23n39	2n17	24s10	0s45	9s21	2s17	6n53	13n33	21s48	21s48	7n58		n.a.
S 2	22 39	17 56	2 5	18 46	0 55	25 7	1 22	27 8	4 22	22 43	1 28	23 40	2 17	24 9	0 45	9 21	2 17	6 53	13 33	21 48	21 47	7 56		n.a.
M 3	22 47	20 34	0 54	19 17	1 2	25 13	1 22	27 11	4 25	22 41	1 28	23 41	2 18	24 9	0 45	9 20	2 17	6 53	13 33	21 48	21 47	7 53		n.a.
T 4	22 55	22 6	0n21	19 47	1 8	25 18	1 23	27 14	4 27	22 38	1 28	23 42	2 18	24 9	0 45	9 20	2 17	6 53	13 33	21 49	21 46	7 51		n.a.
W 5	23 3	22 19	1 36	20 17	1 14	25 22	1 24	27 18	4 30	22 35	1 28	23 42	2 18	24 8	0 45	9 20	2 17	6 53	13 33	21 48	21 46	7 49		n.a.
T 6	23 11	21 8	2 47	20 46	1 19	25 26	1 24	27 21	4 32	22 33	1 28	23 43	2 18	24 8	0 45	9 20	2 17	6 53	13 34	21 48	21 45	7 46		n.a.
F 7	23 17	18 34	3 49	21 15	1 24	25 29	1 25	27 25	4 34	22 30	1 27	23 44	2 18	24 8	0 45	9 20	2 17	6 53	13 34	21 48	21 45	7 44		n.a.
S 8	23 24	14 52	4 36	21 42	1 29	25 31	1 25	27 28	4 37	22 27	1 27	23 45	2 19	24 7	0 45	9 19	2 17	6 53	13 34	21 48	21 44	7 41		n.a.
S 9	23 30	10 17	5 6	22 8	1 34	25 33	1 26	27 32	4 39	22 24	1 27	23 45	2 19	24 7	0 45	9 19	2 16	6 53	13 34	21 48	21 43	7 39		n.a.
M10	23 35	5 10	5 16	22 34	1 38	25 33	1 26	27 36	4 41	22 22	1 27	23 46	2 19	24 6	0 45	9 19	2 16	6 53	13 34	21 47	21 43	7 36		n.a.
T 11	23 41	0n12	5 7	22 58	1 42	25 33	1 26	27 39	4 43	22 19	1 27	23 47	2 19	24 6	0 45	9 18	2 16	6 53	13 34	21 47	21 42	7 34		n.a.
W12	23 45	5 29	4 40	23 21	1 45	25 32	1 27	27 43	4 46	22 16	1 27	23 48	2 19	24 6	0 45	9 18	2 16	6 52	13 34	21 47	21 42	7 31		n.a.
T 13	23 49	10 26	3 57	23 43	1 48	25 30	1 27	27 47	4 48	22 13	1 27	23 49	2 20	24 5	0 44	9 18	2 16	6 52	13 34	21 48	21 41	7 29		n.a.
F 14	23 53	14 47	3 1	24 4	1 51	25 27	1 27	27 51	4 50	22 10	1 26	23 50	2 20	24 5	0 44	9 18	2 16	6 52	13 34	21 48	21 40	7 27		n.a.
S 15	23 56	18 19	1 55	24 23	1 53	25 24	1 27	27 55	4 52	22 7	1 26	23 50	2 20	24 5	0 44	9 17	2 16	6 52	13 34	21 48	21 40	7 24		n.a.
S 16	23 59	20 50	0 45	24 40	1 55	25 20	1 27	27 58	4 54	22 4	1 26	23 51	2 20	24 4	0 44	9 17	2 16	6 52	13 34	21 48	21 39	7 22		n.a.
M17	24 2	22 11	0s27	24 56	1 56	25 15	1 27	28 2	4 55	22 1	1 26	23 52	2 20	24 4	0 44	9 16	2 16	6 52	13 34	21 48	21 39	7 19		n.a.
T 18	24 4	22 20	1 36	25 10	1 57	25 9	1 27	28 6	4 57	21 58	1 26	23 53	2 21	24 4	0 44	9 16	2 16	6 51	13 34	21 48	21 38	7 17		n.a.
W19	24 5	21 20	2 40	25 23	1 58	25 3	1 26	28 10	4 59	21 55	1 26	23 54	2 21	24 3	0 44	9 16	2 16	6 51	13 34	21 48	21 37	7 14		n.a.
T 20	24 6	19 18	3 34	25 34	1 58	24 56	1 26	28 13	5 0	21 52	1 26	23 55	2 21	24 3	0 44	9 15	2 16	6 51	13 34	21 47	21 37	7 12		n.a.
F 21	24 7	16 26	4 18	25 42	1 57	24 48	1 26	28 17	5 2	21 49	1 25	23 56	2 21	24 2	0 44	9 15	2 16	6 51	13 34	21 46	21 36	7 9		n.a.
S 22	24 7	12 54	4 49	25 49	1 56	24 39	1 25	28 21	5 3	21 46	1 25	23 57	2 21	24 2	0 44	9 14	2 15	6 51	13 34	21 46	21 36	7 7		n.a.
S 23	24 6	8 54	5 8	25 53	1 55	24 29	1 25	28 24	5 5	21 43	1 25	23 57	2 22	24 2	0 44	9 14	2 15	6 50	13 34	21 45	21 35	7 5		n.a.
M24	24 6	4 36	5 13	25 56	1 52	24 19	1 24	28 27	5 6	21 40	1 25	23 58	2 22	24 1	0 44	9 14	2 15	6 50	13 34	21 44	21 34	7 2		n.a.
T 25	24 4	0 7	5 5	25 56	1 50	24 8	1 24	28 31	5 7	21 37	1 25	23 59	2 22	24 1	0 44	9 13	2 15	6 50	13 34	21 44	21 34	7 0		n.a.
W26	24 3	4s23	4 44	25 53	1 46	23 57	1 23	28 34	5 8	21 33	1 25	24 0	2 22	24 1	0 44	9 13	2 15	6 50	13 34	21 44	21 33	6 57		n.a.
T 27	24 0	8 47	4 10	25 49	1 43	23 44	1 22	28 37	5 9	21 30	1 25	24 1	2 22	24 0	0 44	9 12	2 15	6 50	13 34	21 44	21 33	6 55		n.a.
F 28	23 58	12 55	3 23	25 41	1 38	23 31	1 21	28 40	5 9	21 27	1 25	24 2	2 22	24 0	0 44	9 12	2 15	6 49	13 34	21 44	21 32	6 52		n.a.
S 29	23 55	16 36	2 26	25 31	1 33	23 17	1 21	28 42	5 10	21 24	1 25	24 3	2 22	23 59	0 44	9 11	2 15	6 49	13 34	21 44	21 31	6 50		n.a.
S 30	23 51	19 34	1 21	25 19	1 27	23 3	1 20	28 45	5 10	21 20	1 24	24 4	2 23	23 59	0 44	9 11	2 15	6 49	13 34	21 44	21 31	6 47		n.a.
M31	23s47	21s35	0s 8	25s 4	1s21	22s48	1s19	28n47	5n11	21s17	1s24	24n 5	2n23	23s59	0s44	9s10	2s15	6n49	13n33	21s45	21s30	6n45		n.a.

Julian Day Number = 185546.5, Delta T = 32h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'23, Lahiri = -61°43'23 Julian Calendar 1 Jan. 4205 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4206 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 56	10♑ 5'24	17♐20	12♑ 9	27♑24	10°R50	3♒44	24°R53	15♑ 5	12♓24	15°R51	5°R 2	3♐43	0♍48	n.a.	T 1
W 2	6 35 53	11° 4'06	1♑32	14°13	28°38	10♋28	3°58	24♋49	15° 9	12°26	15♊49	5♐ 0	3°40	0°54	n.a.	W 2
T 3	6 39 49	12° 2'47	16° 4	16°18	29°51	10° 5	4°12	24°44	15°12	12°27	15°48	4°56	3°37	1° 1	n.a.	T 3
F 4	6 43 46	13° 1'25	0♒50	18°22	1♒ 5	9°43	4°25	24°40	15°15	12°28	15°47	4°51	3°34	1° 8	n.a.	F 4
S 5	6 47 42	14° 0'01	15°42	20°27	2°19	9°20	4°39	24°36	15°19	12°30	15°45	4°45	3°31	1°14	n.a.	S 5
S 6	6 51 39	14°58'35	0♓32	22°31	3°32	8°58	4°53	24°31	15°22	12°31	15°44	4°39	3°27	1°21	n.a.	S 6
M 7	6 55 36	15°57'06	15°12	24°35	4°46	8°35	5° 6	24°27	15°26	12°32	15°43	4°35	3°24	1°28	n.a.	M 7
T 8	6 59 32	16°55'35	29°36	26°37	6° 0	8°13	5°20	24°22	15°29	12°34	15°41	4°32	3°21	1°35	n.a.	T 8
W 9	7 3 29	17°54'01	13♈42	28°39	7°13	7°51	5°34	24°18	15°33	12°35	15°40	4°D30	3°18	1°41	n.a.	W 9
T 10	7 7 25	18°52'25	27°29	0♒38	8°27	7°29	5°48	24°14	15°36	12°37	15°39	4°31	3°15	1°48	n.a.	T 10
F 11	7 11 22	19°50'46	10♉56	2°35	9°40	7° 7	6° 1	24° 9	15°39	12°38	15°38	4°32	3°11	1°55	n.a.	F 11
S 12	7 15 18	20°49'05	24° 6	4°30	10°54	6°46	6°15	24° 5	15°43	12°40	15°36	4°33	3° 8	2° 2	n.a.	S 12
S 13	7 19 15	21°47'22	7♊ 2	6°23	12° 7	6°25	6°29	24° 0	15°46	12°41	15°35	4°R33	3° 5	2° 8	n.a.	S 13
M14	7 23 11	22°45'37	19°44	8°12	13°20	6° 5	6°43	23°56	15°50	12°43	15°34	4°32	3° 2	2°15	n.a.	M14
T 15	7 27 8	23°43'49	2♋15	9°58	14°34	5°45	6°57	23°51	15°53	12°44	15°33	4°29	2°59	2°22	n.a.	T 15
W16	7 31 4	24°42'00	14°36	11°40	15°47	5°26	7°11	23°47	15°56	12°46	15°32	4°23	2°56	2°28	n.a.	W16
T 17	7 35 1	25°40'08	26°50	13°18	17° 0	5° 7	7°25	23°42	16° 0	12°48	15°31	4°15	2°52	2°35	n.a.	T 17
F 18	7 38 57	26°38'14	8♌55	14°53	18°14	4°48	7°39	23°38	16° 3	12°49	15°30	4° 6	2°49	2°42	n.a.	F 18
S 19	7 42 54	27°36'19	20°55	16°23	19°27	4°30	7°53	23°33	16° 7	12°51	15°28	3°56	2°46	2°49	n.a.	S 19
S 20	7 46 50	28°34'21	2♍50	17°49	20°40	4°13	8° 7	23°29	16°10	12°53	15°27	3°46	2°43	2°55	n.a.	S 20
M21	7 50 47	29°32'22	14°42	19°11	21°53	3°56	8°21	23°24	16°13	12°54	15°26	3°37	2°40	3° 2	n.a.	M21
T 22	7 54 43	0♒30'21	26°34	20°27	23° 6	3°40	8°35	23°20	16°17	12°56	15°25	3°30	2°37	3° 9	n.a.	T 22
W23	7 58 40	1°28'18	8♎30	21°39	24°19	3°25	8°49	23°16	16°20	12°58	15°24	3°25	2°33	3°16	n.a.	W23
T 24	8 2 37	2°26'14	20°34	22°47	25°32	3°10	9° 3	23°11	16°23	13° 0	15°23	3°22	2°30	3°22	n.a.	T 24
F 25	8 6 33	3°24'08	2♏49	23°49	26°45	2°56	9°17	23° 7	16°27	13° 1	15°22	3°D21	2°27	3°29	n.a.	F 25
S 26	8 10 30	4°22'01	15°22	24°46	27°58	2°43	9°31	23° 2	16°30	13° 3	15°22	3°22	2°24	3°36	n.a.	S 26
S 27	8 14 26	5°19'52	28°16	25°39	29°11	2°31	9°45	22°58	16°33	13° 5	15°21	3°R22	2°21	3°42	n.a.	S 27
M28	8 18 23	6°17'42	11♐37	26°26	0♓24	2°19	9°59	22°54	16°36	13° 7	15°20	3°22	2°17	3°49	n.a.	M28
T 29	8 22 19	7♒15'30	25♐25	27♒ 8	1♓37	2♋ 8	10♒13	22♋50	16♑40	13♓ 9	15♊19	3♐20	2♐14	3♍56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	22 s23	1n 7	24 s46	1 s14	22 s32	1 s18	28n49	5n11	21 s14	1 s24	24n 6	2n23	23 s58	0 s44	9 s 9	2 s15	6n48	13n33	21 s45	21 s29	6n43		n.a.
W 2	23 38	21 47	2 19	24 26	1 6	22 16	1 16	28 51	5 11	21 10	1 24	24 7	2 23	23 58	0 44	9 9	2 15	6 48	13 33	21 44	21 29	6 40		n.a.
T 3	23 33	19 44	3 25	24 3	0 58	21 59	1 15	28 53	5 11	21 7	1 24	24 8	2 23	23 57	0 44	9 8	2 15	6 48	13 33	21 43	21 28	6 38		n.a.
F 4	23 27	16 21	4 17	23 38	0 50	21 41	1 14	28 55	5 11	21 3	1 24	24 8	2 23	23 57	0 44	9 8	2 15	6 47	13 33	21 42	21 28	6 35		n.a.
S 5	23 21	11 55	4 53	23 10	0 40	21 23	1 13	28 56	5 11	21 0	1 24	24 9	2 23	23 57	0 44	9 7	2 14	6 47	13 33	21 41	21 27	6 33		n.a.
S 6	23 15	6 47	5 9	22 40	0 30	21 4	1 11	28 58	5 10	20 56	1 24	24 10	2 23	23 56	0 44	9 7	2 14	6 47	13 33	21 40	21 26	6 30		n.a.
M 7	23 8	1 20	5 5	22 8	0 20	20 44	1 10	28 59	5 10	20 53	1 24	24 11	2 23	23 56	0 44	9 6	2 14	6 47	13 33	21 39	21 26	6 28		n.a.
T 8	23 0	4n 7	4 41	21 35	0 9	20 24	1 8	28 59	5 9	20 49	1 24	24 12	2 24	23 55	0 44	9 5	2 14	6 46	13 33	21 39	21 25	6 25		n.a.
W 9	22 53	9 14	4 0	20 59	0n 2	20 4	1 7	29 0	5 8	20 46	1 24	24 13	2 24	23 55	0 44	9 5	2 14	6 46	13 32	21 39	21 24	6 23		n.a.
T 10	22 44	13 46	3 7	20 22	0 13	19 43	1 5	29 0	5 7	20 42	1 24	24 14	2 24	23 55	0 44	9 4	2 14	6 46	13 32	21 39	21 24	6 21		n.a.
F 11	22 36	17 29	2 4	19 44	0 25	19 21	1 3	29 1	5 6	20 38	1 23	24 15	2 24	23 54	0 44	9 3	2 14	6 45	13 32	21 39	21 23	6 18		n.a.
S 12	22 27	20 14	0 56	19 5	0 36	18 59	1 2	29 1	5 5	20 35	1 23	24 16	2 24	23 54	0 44	9 3	2 14	6 45	13 32	21 39	21 23	6 16		n.a.
S 13	22 18	21 53	0 s13	18 26	0 48	18 36	1 0	29 0	5 4	20 31	1 23	24 17	2 24	23 53	0 44	9 2	2 14	6 45	13 32	21 39	21 22	6 13		n.a.
M14	22 8	22 22	1 21	17 46	1 0	18 13	0 58	29 0	5 2	20 28	1 23	24 17	2 24	23 53	0 44	9 1	2 14	6 44	13 32	21 39	21 21	6 11		n.a.
T 15	21 58	21 42	2 24	17 6	1 12	17 49	0 56	28 59	5 1	20 24	1 23	24 18	2 24	23 53	0 44	9 1	2 14	6 44	13 31	21 38	21 21	6 8		n.a.
W16	21 47	20 0	3 18	16 26	1 24	17 25	0 54	28 59	4 59	20 20	1 23	24 19	2 24	23 52	0 44	9 0	2 14	6 44	13 31	21 37	21 20	6 6		n.a.
T 17	21 36	17 24	4 3	15 47	1 35	17 0	0 52	28 58	4 57	20 16	1 23	24 20	2 24	23 52	0 44	8 59	2 14	6 43	13 31	21 36	21 19	6 3		n.a.
F 18	21 25	14 6	4 37	15 8	1 46	16 35	0 50	28 57	4 55	20 13	1 23	24 21	2 24	23 51	0 44	8 59	2 14	6 43	13 31	21 34	21 19	6 1		n.a.
S 19	21 13	10 14	4 57	14 31	1 57	16 10	0 48	28 55	4 53	20 9	1 23	24 22	2 24	23 51	0 45	8 58	2 14	6 43	13 31	21 32	21 18	5 58		n.a.
S 20	21 2	6 1	5 5	13 54	2 7	15 44	0 46	28 54	4 51	20 5	1 23	24 23	2 24	23 51	0 45	8 57	2 14	6 42	13 30	21 30	21 18	5 56		n.a.
M21	20 49	1 36	5 0	13 19	2 17	15 18	0 44	28 52	4 49	20 1	1 23	24 23	2 24	23 50	0 45	8 57	2 13	6 42	13 30	21 28	21 17	5 54		n.a.
T 22	20 37	2 s53	4 41	12 46	2 27	14 51	0 42	28 51	4 47	19 57	1 23	24 24	2 24	23 50	0 45	8 56	2 13	6 42	13 30	21 27	21 16	5 51		n.a.
W23	20 24	7 17	4 10	12 14	2 35	14 24	0 39	28 49	4 45	19 54	1 23	24 25	2 24	23 49	0 45	8 55	2 13	6 41	13 30	21 26	21 16	5 49		n.a.
T 24	20 10	11 27	3 28	11 44	2 43	13 57	0 37	28 47	4 42	19 50	1 23	24 26	2 24	23 49	0 45	8 54	2 13	6 41	13 29	21 25	21 15	5 46		n.a.
F 25	19 56	15 13	2 36	11 17	2 51	13 29	0 35	28 45	4 40	19 46	1 23	24 27	2 24	23 48	0 45	8 54	2 13	6 41	13 29	21 25	21 14	5 44		n.a.
S 26	19 42	18 24	1 35	10 51	2 57	13 1	0 32	28 43	4 37	19 42	1 23	24 27	2 24	23 48	0 45	8 53	2 13	6 40	13 29	21 25	21 14	5 41		n.a.
S 27	19 28	20 47	0 27	10 28	3 3	12 33	0 30	28 40	4 35	19 38	1 23	24 28	2 24	23 48	0 45	8 52	2 13	6 40	13 29	21 25	21 13	5 39		n.a.
M28	19 13	22 5	0n44	10 7	3 8	12 4	0 27	28 38	4 32	19 34	1 23	24 29	2 24	23 47	0 45	8 51	2 13	6 40	13 28	21 25	21 12	5 36		n.a.
T 29	18 s58	22 s 7	1n55	9 s49	3n12	11 s35	0 s25	28n35	4n30	19 s30	1 s23	24n30	2n24	23 s47	0 s45	8 s50	2 s13	6n39	13n28	21 s25	21 s12	5n34		n.a.

Julian Day Number = 185577.5, Delta T = 32h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'19, Lahiri = -61°43'19 Julian Calendar 1 Feb. 4205 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 26 16	8♒13'17	9♉42	27♒45	2♓50	1°R58	10♒27	22°R45	16♉43	13♓11	15°R18	3°R16	2♐11	4♍ 3	n.a.	W 1
T 2	8 30 12	9°11'02	24°24	28°17	4° 3	1♋49	10°42	22♋41	16°46	13°13	15♊17	3♐ 9	2° 8	4° 9	n.a.	T 2
F 3	8 34 9	10° 8'46	9♒26	28°43	5°15	1°40	10°56	22°37	16°49	13°15	15°17	3° 1	2° 5	4°16	n.a.	F 3
S 4	8 38 5	11° 6'28	24°38	29° 4	6°28	1°33	11°10	22°33	16°53	13°16	15°16	2°51	2° 2	4°23	n.a.	S 4
S 5	8 42 2	12° 4'08	9♓48	29°20	7°41	1°26	11°24	22°29	16°56	13°18	15°15	2°41	1°58	4°29	n.a.	S 5
M 6	8 45 58	13° 1'47	24°48	29°30	8°53	1°20	11°38	22°25	16°59	13°20	15°14	2°33	1°55	4°36	n.a.	M 6
T 7	8 49 55	13°59'23	9♈29	29°36	10° 6	1°15	11°52	22°21	17° 2	13°22	15°14	2°27	1°52	4°43	n.a.	T 7
W 8	8 53 52	14°56'58	23°45	29°R36	11°19	1°10	12° 6	22°17	17° 5	13°24	15°13	2°23	1°49	4°50	n.a.	W 8
T 9	8 57 48	15°54'32	7♉36	29°31	12°31	1° 7	12°20	22°13	17° 8	13°26	15°13	2°21	1°46	4°56	n.a.	T 9
F 10	9 1 45	16°52'03	21° 1	29°22	13°44	1° 4	12°34	22° 9	17°11	13°28	15°12	2°D21	1°43	5° 3	n.a.	F 10
S 11	9 5 41	17°49'33	4♊ 5	29° 8	14°56	1° 2	12°48	22° 5	17°14	13°31	15°11	2°R21	1°39	5°10	n.a.	S 11
S 12	9 9 38	18°47'01	16°50	28°50	16° 8	1° 1	13° 2	22° 1	17°17	13°33	15°11	2°21	1°36	5°17	n.a.	S 12
M13	9 13 34	19°44'27	29°19	28°29	17°21	1°D 1	13°16	21°58	17°20	13°35	15°10	2°18	1°33	5°23	n.a.	M13
T 14	9 17 31	20°41'52	11♋37	28° 3	18°33	1° 1	13°30	21°54	17°23	13°37	15°10	2°13	1°30	5°30	n.a.	T 14
W15	9 21 27	21°39'16	23°46	27°35	19°45	1° 3	13°44	21°50	17°26	13°39	15° 9	2° 5	1°27	5°37	n.a.	W15
T 16	9 25 24	22°36'37	5♌49	27° 4	20°58	1° 5	13°58	21°47	17°29	13°41	15° 9	1°54	1°23	5°43	n.a.	T 16
F 17	9 29 20	23°33'58	17°47	26°32	22°10	1° 7	14°12	21°43	17°32	13°43	15° 9	1°42	1°20	5°50	n.a.	F 17
S 18	9 33 17	24°31'17	29°42	25°58	23°22	1°11	14°26	21°40	17°35	13°45	15° 8	1°28	1°17	5°57	n.a.	S 18
S 19	9 37 14	25°28'35	11♍35	25°23	24°34	1°15	14°40	21°36	17°38	13°47	15° 8	1°14	1°14	6° 4	n.a.	S 19
M20	9 41 10	26°25'52	23°27	24°48	25°46	1°20	14°54	21°33	17°41	13°50	15° 8	1° 2	1°11	6°10	n.a.	M20
T 21	9 45 7	27°23'08	5♎21	24°14	26°58	1°26	15° 8	21°30	17°44	13°52	15° 7	0°52	1° 8	6°17	n.a.	T 21
W22	9 49 3	28°20'23	17°19	23°40	28°10	1°33	15°22	21°27	17°46	13°54	15° 7	0°44	1° 4	6°24	n.a.	W22
T 23	9 53 0	29°17'37	29°24	23° 8	29°22	1°40	15°36	21°24	17°49	13°56	15° 7	0°39	1° 1	6°31	n.a.	T 23
F 24	9 56 56	0♓14'50	11♏39	22°39	0♈33	1°48	15°50	21°21	17°52	13°58	15° 7	0°37	0°58	6°37	n.a.	F 24
S 25	10 0 53	1°12'03	24°10	22°12	1°45	1°57	16° 3	21°18	17°55	14° 0	15° 7	0°36	0°55	6°44	n.a.	S 25
S 26	10 4 49	2° 9'15	7♐ 1	21°48	2°57	2° 6	16°17	21°15	17°57	14° 3	15° 7	0°36	0°52	6°51	n.a.	S 26
M27	10 8 46	3° 6'26	20°16	21°27	4° 8	2°16	16°31	21°12	18° 0	14° 5	15° 7	0°35	0°48	6°57	n.a.	M27
T 28	10 12 42	4° 3'37	3♉59	21°10	5°20	2°26	16°45	21° 9	18° 3	14° 7	15° 6	0°33	0°45	7° 4	n.a.	T 28
W29	10 16 39	5° 0'47	18°10	20°57	6°32	2°38	16°58	21° 7	18° 5	14° 9	15°D 6	0°29	0°42	7°11	n.a.	W29
T 30	10 20 36	5°57'56	2♒49	20°48	7°43	2°50	17°12	21° 4	18° 8	14°11	15° 6	0°22	0°39	7°18	n.a.	T 30
F 31	10 24 32	6♓55'05	17♒51	20♒44	8♈55	3♋ 2	17♒26	21♋ 2	18♉10	14♓14	15♊ 7	0♐12	0♐36	7♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18 s43	20 s45	3n 1	9 s33	3n15	11 s 6	0 s22	28n33	4n27	19 s26	1 s23	24n30	2n24	23 s46	0 s45	8 s50	2 s13	6n39	13n28	21 s24	21 s11	5n32		n.a.
T 2	18 28	17 58	3 57	9 20	3 17	10 36	0 20	28 30	4 24	19 22	1 23	24 31	2 24	23 46	0 45	8 49	2 13	6 38	13 28	21 23	21 10	5 29		n.a.
F 3	18 12	13 57	4 38	9 10	3 18	10 6	0 17	28 28	4 21	19 18	1 23	24 32	2 24	23 46	0 45	8 48	2 13	6 38	13 27	21 21	21 10	5 27		n.a.
S 4	17 56	8 59	4 59	9 3	3 18	9 37	0 14	28 25	4 19	19 14	1 23	24 32	2 24	23 45	0 45	8 47	2 13	6 38	13 27	21 19	21 9	5 24		n.a.
S 5	17 39	3 30	5 0	8 58	3 16	9 6	0 12	28 22	4 16	19 10	1 23	24 33	2 24	23 45	0 45	8 46	2 13	6 37	13 27	21 17	21 8	5 22		n.a.
M 6	17 23	2n 9	4 40	8 57	3 14	8 36	0 9	28 19	4 13	19 6	1 23	24 34	2 24	23 45	0 45	8 46	2 13	6 37	13 27	21 15	21 8	5 19		n.a.
T 7	17 6	7 33	4 2	8 59	3 10	8 5	0 6	28 16	4 10	19 2	1 23	24 34	2 24	23 44	0 45	8 45	2 13	6 37	13 26	21 14	21 7	5 17		n.a.
W 8	16 48	12 24	3 10	9 3	3 5	7 35	0 3	28 13	4 7	18 58	1 23	24 35	2 24	23 44	0 45	8 44	2 13	6 36	13 26	21 13	21 7	5 14		n.a.
T 9	16 31	16 26	2 7	9 10	2 59	7 4	0 1	28 11	4 4	18 54	1 23	24 36	2 24	23 43	0 45	8 43	2 13	6 36	13 26	21 13	21 6	5 12		n.a.
F 10	16 13	19 29	1 0	9 21	2 52	6 32	0n 2	28 8	4 1	18 50	1 23	24 36	2 24	23 43	0 45	8 42	2 13	6 36	13 25	21 13	21 5	5 10		n.a.
S 11	15 55	21 25	0 s 9	9 34	2 43	6 1	0 5	28 5	3 58	18 46	1 23	24 37	2 24	23 43	0 45	8 41	2 13	6 35	13 25	21 13	21 5	5 7		n.a.
S 12	15 37	22 11	1 16	9 49	2 33	5 30	0 8	28 2	3 55	18 42	1 23	24 37	2 24	23 42	0 45	8 41	2 13	6 35	13 25	21 13	21 4	5 5		n.a.
M13	15 18	21 49	2 18	10 7	2 22	4 58	0 11	27 59	3 52	18 37	1 23	24 38	2 24	23 42	0 45	8 40	2 13	6 34	13 25	21 12	21 3	5 2		n.a.
T 14	15 0	20 24	3 12	10 27	2 10	4 27	0 14	27 56	3 49	18 33	1 23	24 39	2 24	23 41	0 45	8 39	2 13	6 34	13 24	21 11	21 3	5 0		n.a.
W15	14 41	18 5	3 56	10 49	1 57	3 55	0 16	27 53	3 46	18 29	1 23	24 39	2 24	23 41	0 45	8 38	2 13	6 34	13 24	21 10	21 2	4 57		n.a.
T 16	14 22	15 0	4 30	11 13	1 43	3 23	0 19	27 50	3 43	18 25	1 23	24 40	2 24	23 41	0 45	8 37	2 12	6 33	13 24	21 8	21 1	4 55		n.a.
F 17	14 3	11 19	4 51	11 38	1 29	2 51	0 22	27 47	3 40	18 21	1 23	24 40	2 24	23 40	0 45	8 36	2 12	6 33	13 23	21 5	21 1	4 52		n.a.
S 18	13 43	7 14	5 0	12 4	1 13	2 20	0 25	27 43	3 37	18 17	1 23	24 41	2 24	23 40	0 45	8 35	2 12	6 33	13 23	21 2	21 0	4 50		n.a.
S 19	13 23	2 53	4 55	12 31	0 58	1 48	0 28	27 40	3 34	18 13	1 23	24 41	2 23	23 40	0 45	8 35	2 12	6 32	13 23	20 59	20 59	4 48		n.a.
M20	13 3	1 s34	4 38	12 58	0 41	1 16	0 31	27 37	3 31	18 8	1 23	24 42	2 23	23 39	0 45	8 34	2 12	6 32	13 22	20 57	20 59	4 45		n.a.
T 21	12 43	5 57	4 8	13 26	0 25	0 44	0 34	27 34	3 28	18 4	1 23	24 42	2 23	23 39	0 45	8 33	2 12	6 32	13 22	20 54	20 58	4 43		n.a.
W22	12 23	10 10	3 27	13 53	0 8	0 12	0 37	27 31	3 25	18 0	1 23	24 42	2 23	23 39	0 45	8 32	2 12	6 31	13 22	20 53	20 57	4 40		n.a.
T 23	12 2	14 0	2 37	14 19	0 s 8	0n20	0 40	27 28	3 22	17 56	1 23	24 43	2 23	23 38	0 45	8 31	2 12	6 31	13 21	20 52	20 57	4 38		n.a.
F 24	11 42	17 19	1 38	14 44	0 24	0 52	0 42	27 25	3 19	17 51	1 23	24 43	2 23	23 38	0 45	8 30	2 12	6 31	13 21	20 51	20 56	4 35		n.a.
S 25	11 21	19 54	0 34	15 8	0 40	1 24	0 45	27 22	3 16	17 47	1 23	24 44	2 23	23 38	0 45	8 29	2 12	6 30	13 21	20 51	20 55	4 33		n.a.
S 26	11 0	21 32	0n34	15 31	0 56	1 56	0 48	27 19	3 13	17 43	1 23	24 44	2 23	23 37	0 45	8 28	2 12	6 30	13 20	20 51	20 55	4 31		n.a.
M27	10 39	22 3	1 42	15 52	1 11	2 28	0 51	27 16	3 10	17 39	1 23	24 44	2 23	23 37	0 45	8 27	2 12	6 30	13 20	20 51	20 54	4 28		n.a.
T 28	10 18	21 17	2 47	16 11	1 25	3 0	0 54	27 13	3 7	17 35	1 23	24 45	2 23	23 37	0 45	8 27	2 12	6 29	13 20	20 51	20 53	4 26		n.a.
W29	9 56	19 9	3 43	16 28	1 38	3 32	0 57	27 10	3 5	17 30	1 23	24 45	2 22	23 36	0 45	8 26	2 12	6 29	13 19	20 50	20 52	4 23		n.a.
T 30	9 35	15 45	4 27	16 42	1 51	4 3	1 0	27 7	3 2	17 26	1 23	24 45	2 22	23 36	0 45	8 25	2 12	6 29	13 19	20 48	20 52	4 21		n.a.
F 31	9 s13	11 s16	4n54	16 s55	2 s 2	4n35	1n 2	27n 4	2n59	17 s22	1 s23	24n45	2n22	23 s36	0 s45	8 s24	2 s12	6n28	13n19	20 s46	20 s51	4n18		n.a.

Julian Day Number = 185606.5, Delta T = 32h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'15, Lahiri = -61°43'15 Julian Calendar 1 March 4205 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 29	7♓52'13	3♓ 7	20°D44	10♈ 6	3♋15	17♒39	20°R59	18♑13	14♓16	15♊ 7	0°R 2	0♐33	7♍31	n.a.	S 1
S 2	10 32 25	8°49'20	18°26	20♒48	11°17	3°29	17°53	20♋57	18°15	14°18	15° 7	29♏51	0°29	7°38	n.a.	S 2
M 3	10 36 22	9°46'26	3♈36	20°57	12°29	3°43	18° 7	20°55	18°18	14°20	15° 7	29°42	0°26	7°45	n.a.	M 3
T 4	10 40 18	10°43'32	18°29	21°10	13°40	3°58	18°20	20°53	18°20	14°23	15° 7	29°35	0°23	7°51	n.a.	T 4
W 5	10 44 15	11°40'37	2♉56	21°28	14°51	4°14	18°34	20°51	18°22	14°25	15° 7	29°31	0°20	7°58	n.a.	W 5
T 6	10 48 12	12°37'41	16°55	21°51	16° 2	4°30	18°47	20°49	18°25	14°27	15° 7	29°29	0°17	8° 5	n.a.	T 6
F 7	10 52 8	13°34'44	0♊26	22°18	17°13	4°47	19° 0	20°47	18°27	14°29	15° 8	29°D28	0°14	8°11	n.a.	F 7
S 8	10 56 5	14°31'46	13°31	22°49	18°24	5° 4	19°14	20°45	18°29	14°32	15° 8	29°R28	0°10	8°18	n.a.	S 8
S 9	11 0 1	15°28'48	26°14	23°24	19°35	5°21	19°27	20°43	18°31	14°34	15° 8	29°28	0° 7	8°25	n.a.	S 9
M10	11 3 58	16°25'49	8♋40	24° 4	20°46	5°40	19°40	20°42	18°34	14°36	15° 9	29°26	0° 4	8°32	n.a.	M10
T 11	11 7 54	17°22'49	20°52	24°47	21°57	5°58	19°54	20°40	18°36	14°38	15° 9	29°21	0° 1	8°38	n.a.	T 11
W12	11 11 51	18°19'48	2♌55	25°35	23° 8	6°18	20° 7	20°39	18°38	14°40	15° 9	29°15	29♏58	8°45	n.a.	W12
T 13	11 15 47	19°16'47	14°51	26°26	24°19	6°37	20°20	20°37	18°40	14°43	15°10	29° 5	29°54	8°52	n.a.	T 13
F 14	11 19 44	20°13'46	26°45	27°22	25°29	6°58	20°33	20°36	18°42	14°45	15°10	28°54	29°51	8°58	n.a.	F 14
S 15	11 23 41	21°10'44	8♍37	28°21	26°40	7°18	20°46	20°35	18°44	14°47	15°11	28°42	29°48	9° 5	n.a.	S 15
S 16	11 27 37	22° 7'41	20°30	29°24	27°50	7°39	20°59	20°34	18°46	14°49	15°11	28°30	29°45	9°12	n.a.	S 16
M17	11 31 34	23° 4'39	2♎26	0♓30	29° 1	8° 1	21°12	20°33	18°48	14°52	15°12	28°19	29°42	9°19	n.a.	M17
T 18	11 35 30	24° 1'36	14°24	1°41	0♉11	8°23	21°25	20°32	18°49	14°54	15°12	28°10	29°39	9°25	n.a.	T 18
W19	11 39 27	24°58'33	26°29	2°54	1°21	8°45	21°38	20°31	18°51	14°56	15°13	28° 3	29°35	9°32	n.a.	W19
T 20	11 43 23	25°55'31	8♏40	4°11	2°31	9° 8	21°50	20°31	18°53	14°58	15°14	27°59	29°32	9°39	n.a.	T 20
F 21	11 47 20	26°52'28	21° 2	5°32	3°42	9°31	22° 3	20°30	18°55	15° 0	15°14	27°57	29°29	9°46	n.a.	F 21
S 22	11 51 17	27°49'26	3♐38	6°56	4°52	9°55	22°16	20°30	18°57	15° 3	15°15	27°D57	29°26	9°52	n.a.	S 22
S 23	11 55 13	28°46'24	16°30	8°23	6° 2	10°19	22°28	20°29	18°58	15° 5	15°16	27°58	29°23	9°59	n.a.	S 23
M24	11 59 10	29°43'22	29°43	9°54	7°11	10°44	22°41	20°29	19° 0	15° 7	15°17	27°R58	29°19	10° 6	n.a.	M24
T 25	12 3 6	0♈40'21	13♑20	11°28	8°21	11° 9	22°53	20°29	19° 1	15° 9	15°17	27°57	29°16	10°12	n.a.	T 25
W26	12 7 3	1°37'20	27°23	13° 5	9°31	11°34	23° 6	20°28	19° 3	15°11	15°18	27°55	29°13	10°19	n.a.	W26
T 27	12 10 59	2°34'19	11♒50	14°46	10°41	11°59	23°18	20°D28	19° 4	15°14	15°19	27°50	29°10	10°26	n.a.	T 27
F 28	12 14 56	3°31'19	26°40	16°29	11°50	12°25	23°30	20°29	19° 6	15°16	15°20	27°44	29° 7	10°33	n.a.	F 28
S 29	12 18 53	4°28'19	11♓44	18°16	13° 0	12°52	23°43	20°29	19° 7	15°18	15°21	27°36	29° 4	10°39	n.a.	S 29
S 30	12 22 49	5♈25'19	26♓55	20♓ 5	14♉ 9	13♋18	23♒55	20♋29	19♑ 9	15♓20	15♊22	27♏28	29♏ 0	10♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s51	6s 0	5n 0	17s 5	2s13	5n 6	1n 5	27n 0	2n56	17s18	1s23	24n46	2n22	23s35	0s45	8s23	2s12	6n28	13n18	20s44	20s50	4n16		n.a.
S 2	8 29	0 21	4 45	17 13	2 23	5 37	1 8	26 57	2 53	17 13	1 23	24 46	2 22	23 35	0 45	8 22	2 12	6 28	13 18	20 41	20 50	4 13		n.a.
M 3	8 7	5n17	4 10	17 18	2 32	6 9	1 11	26 54	2 50	17 9	1 24	24 46	2 22	23 35	0 45	8 21	2 12	6 27	13 18	20 39	20 49	4 11		n.a.
T 4	7 45	10 29	3 19	17 21	2 40	6 40	1 13	26 51	2 48	17 5	1 24	24 46	2 22	23 34	0 46	8 20	2 12	6 27	13 17	20 38	20 48	4 9		n.a.
W 5	7 23	14 57	2 16	17 22	2 46	7 10	1 16	26 48	2 45	17 1	1 24	24 47	2 22	23 34	0 46	8 19	2 12	6 27	13 17	20 37	20 48	4 6		n.a.
T 6	7 0	18 25	1 6	17 20	2 52	7 41	1 19	26 44	2 42	16 56	1 24	24 47	2 21	23 34	0 46	8 19	2 12	6 26	13 17	20 36	20 47	4 4		n.a.
F 7	6 38	20 44	0s 5	17 15	2 57	8 12	1 21	26 41	2 40	16 52	1 24	24 47	2 21	23 33	0 46	8 18	2 12	6 26	13 16	20 36	20 46	4 1		n.a.
S 8	6 15	21 51	1 14	17 8	3 1	8 42	1 24	26 38	2 37	16 48	1 24	24 47	2 21	23 33	0 46	8 17	2 12	6 26	13 16	20 36	20 46	3 59		n.a.
S 9	5 53	21 47	2 17	16 59	3 4	9 12	1 26	26 34	2 34	16 44	1 24	24 47	2 21	23 33	0 46	8 16	2 12	6 25	13 16	20 36	20 45	3 56		n.a.
M10	5 30	20 38	3 12	16 48	3 6	9 42	1 29	26 31	2 32	16 39	1 24	24 47	2 21	23 33	0 46	8 15	2 12	6 25	13 15	20 36	20 44	3 54		n.a.
T 11	5 7	18 32	3 57	16 34	3 8	10 11	1 31	26 27	2 29	16 35	1 24	24 47	2 21	23 32	0 46	8 14	2 12	6 25	13 15	20 35	20 44	3 52		n.a.
W12	4 44	15 40	4 31	16 17	3 8	10 41	1 34	26 24	2 26	16 31	1 24	24 47	2 20	23 32	0 46	8 13	2 12	6 25	13 15	20 33	20 43	3 49		n.a.
T 13	4 21	12 11	4 53	15 59	3 7	11 10	1 36	26 20	2 24	16 27	1 24	24 48	2 20	23 32	0 46	8 12	2 12	6 24	13 14	20 31	20 42	3 47		n.a.
F 14	3 59	8 14	5 2	15 38	3 6	11 39	1 38	26 17	2 21	16 23	1 24	24 48	2 20	23 32	0 46	8 11	2 12	6 24	13 14	20 29	20 41	3 44		n.a.
S 15	3 36	3 59	4 57	15 15	3 4	12 7	1 40	26 13	2 19	16 18	1 25	24 48	2 20	23 31	0 46	8 11	2 12	6 24	13 14	20 26	20 41	3 42		n.a.
S 16	3 12	0s25	4 40	14 49	3 1	12 35	1 43	26 9	2 16	16 14	1 25	24 48	2 20	23 31	0 46	8 10	2 12	6 23	13 13	20 23	20 40	3 39		n.a.
M17	2 49	4 48	4 11	14 21	2 57	13 3	1 45	26 6	2 14	16 10	1 25	24 48	2 20	23 31	0 46	8 9	2 12	6 23	13 13	20 21	20 39	3 37		n.a.
T 18	2 26	9 3	3 30	13 52	2 53	13 31	1 47	26 2	2 11	16 6	1 25	24 48	2 20	23 31	0 46	8 8	2 12	6 23	13 13	20 19	20 39	3 35		n.a.
W19	2 3	12 58	2 40	13 20	2 48	13 58	1 49	25 58	2 9	16 2	1 25	24 48	2 19	23 30	0 46	8 7	2 12	6 23	13 12	20 17	20 38	3 32		n.a.
T 20	1 40	16 23	1 41	12 45	2 42	14 25	1 51	25 54	2 7	15 58	1 25	24 47	2 19	23 30	0 46	8 6	2 12	6 22	13 12	20 16	20 37	3 30		n.a.
F 21	1 17	19 7	0 37	12 9	2 36	14 52	1 53	25 50	2 4	15 53	1 25	24 47	2 19	23 30	0 46	8 5	2 12	6 22	13 12	20 16	20 37	3 27		n.a.
S 22	0 53	20 59	0n30	11 30	2 29	15 18	1 55	25 45	2 2	15 49	1 25	24 47	2 19	23 30	0 46	8 4	2 12	6 22	13 11	20 16	20 36	3 25		n.a.
S 23	0 30	21 47	1 38	10 50	2 21	15 44	1 56	25 41	1 59	15 45	1 25	24 47	2 19	23 30	0 46	8 4	2 12	6 22	13 11	20 16	20 35	3 22		n.a.
M24	0 7	21 25	2 42	10 7	2 13	16 9	1 58	25 37	1 57	15 41	1 25	24 47	2 18	23 29	0 46	8 3	2 12	6 22	13 11	20 16	20 34	3 20		n.a.
T 25	0n16	19 48	3 38	9 22	2 5	16 34	2 0	25 32	1 55	15 37	1 26	24 47	2 18	23 29	0 46	8 2	2 12	6 21	13 10	20 16	20 34	3 18		n.a.
W26	0 40	16 58	4 24	8 36	1 56	16 59	2 1	25 28	1 53	15 33	1 26	24 47	2 18	23 29	0 46	8 1	2 12	6 21	13 10	20 15	20 33	3 15		n.a.
T 27	1 3	13 1	4 54	7 47	1 46	17 23	2 3	25 23	1 50	15 29	1 26	24 47	2 18	23 29	0 46	8 0	2 12	6 21	13 10	20 14	20 32	3 13		n.a.
F 28	1 26	8 12	5 6	6 57	1 36	17 47	2 4	25 19	1 48	15 25	1 26	24 46	2 18	23 29	0 46	7 59	2 12	6 21	13 9	20 13	20 32	3 10		n.a.
S 29	1 50	2 48	4 57	6 5	1 26	18 10	2 6	25 14	1 46	15 21	1 26	24 46	2 18	23 28	0 46	7 58	2 12	6 20	13 9	20 11	20 31	3 8		n.a.
S 30	2n13	2n48	4n27	5s11	1s15	18n33	2n 7	25n 9	1n44	15s17	1s26	24n46	2n17	23s28	0s47	7s58	2s12	6n20	13n 9	20s 9	20s30	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 185637.5, Delta T = 32h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'11, Lahiri = -61°43'11 Julian Calendar 1 Apr. 4205 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 26 46	6♈22'20	12♈ 1	21♓57	15♉19	13♋45	24♒ 7	20♋29	19♑10	15♓22	15♊23	27°R21	28♏57	10♍53	n.a.	M 1
T 2	12 30 42	7°19'21	26°54	23°52	16°28	14°13	24°19	20°30	19°11	15°24	15°24	27♏16	28°54	10°59	n.a.	T 2
W 3	12 34 39	8°16'23	11♉25	25°49	17°37	14°41	24°31	20°30	19°12	15°26	15°25	27°13	28°51	11° 6	n.a.	W 3
T 4	12 38 36	9°13'24	25°29	27°49	18°46	15° 9	24°43	20°31	19°13	15°28	15°26	27°D12	28°48	11°13	n.a.	T 4
F 5	12 42 32	10°10'26	9♊ 6	29°51	19°55	15°37	24°55	20°32	19°15	15°30	15°27	27°13	28°45	11°20	n.a.	F 5
S 6	12 46 29	11° 7'28	22°16	1♈54	21° 4	16° 6	25° 6	20°33	19°16	15°33	15°28	27°14	28°41	11°26	n.a.	S 6
S 7	12 50 25	12° 4'31	5♋ 3	3°59	22°13	16°35	25°18	20°33	19°17	15°35	15°29	27°15	28°38	11°33	n.a.	S 7
M 8	12 54 22	13° 1'33	17°30	6° 6	23°22	17° 4	25°29	20°35	19°18	15°37	15°30	27°R15	28°35	11°40	n.a.	M 8
T 9	12 58 18	13°58'36	29°41	8°13	24°30	17°34	25°41	20°36	19°19	15°39	15°31	27°14	28°32	11°47	n.a.	T 9
W10	13 2 15	14°55'39	11♌43	10°21	25°39	18° 3	25°52	20°37	19°19	15°41	15°33	27°10	28°29	11°53	n.a.	W10
T 11	13 6 12	15°52'43	23°38	12°29	26°47	18°34	26° 4	20°38	19°20	15°43	15°34	27° 6	28°25	12° 0	n.a.	T 11
F 12	13 10 8	16°49'47	5♍30	14°38	27°56	19° 4	26°15	20°40	19°21	15°45	15°35	26°59	28°22	12° 7	n.a.	F 12
S 13	13 14 5	17°46'51	17°23	16°46	29° 4	19°35	26°26	20°41	19°22	15°47	15°36	26°52	28°19	12°13	n.a.	S 13
S 14	13 18 1	18°43'56	29°19	18°54	0♊12	20° 6	26°37	20°43	19°22	15°49	15°38	26°46	28°16	12°20	n.a.	S 14
M15	13 21 58	19°41'02	11♎19	21° 2	1°20	20°37	26°48	20°44	19°23	15°51	15°39	26°39	28°13	12°27	n.a.	M15
T 16	13 25 54	20°38'08	23°27	23° 8	2°28	21° 9	26°59	20°46	19°24	15°52	15°40	26°34	28°10	12°34	n.a.	T 16
W17	13 29 51	21°35'16	5♏42	25°14	3°35	21°40	27°10	20°48	19°24	15°54	15°42	26°31	28° 6	12°40	n.a.	W17
T 18	13 33 48	22°32'24	18° 7	27°18	4°43	22°13	27°20	20°50	19°25	15°56	15°43	26°29	28° 3	12°47	n.a.	T 18
F 19	13 37 44	23°29'33	0♐42	29°21	5°50	22°45	27°31	20°52	19°25	15°58	15°44	26°D29	28° 0	12°54	n.a.	F 19
S 20	13 41 41	24°26'44	13°31	1♉23	6°58	23°17	27°41	20°54	19°26	16° 0	15°46	26°29	27°57	13° 0	n.a.	S 20
S 21	13 45 37	25°23'56	26°34	3°23	8° 5	23°50	27°52	20°56	19°26	16° 2	15°47	26°31	27°54	13° 7	n.a.	S 21
M22	13 49 34	26°21'09	9♑53	5°22	9°12	24°23	28° 2	20°59	19°26	16° 4	15°49	26°32	27°50	13°14	n.a.	M22
T 23	13 53 30	27°18'23	23°31	7°19	10°19	24°56	28°12	21° 1	19°27	16° 5	15°50	26°R33	27°47	13°21	n.a.	T 23
W24	13 57 27	28°15'39	7♒27	9°15	11°26	25°30	28°22	21° 4	19°27	16° 7	15°52	26°33	27°44	13°27	n.a.	W24
T 25	14 1 24	29°12'56	21°43	11° 9	12°32	26° 3	28°32	21° 6	19°27	16° 9	15°53	26°32	27°41	13°34	n.a.	T 25
F 26	14 5 20	0♉10'14	6♓15	13° 2	13°39	26°37	28°42	21° 9	19°27	16°11	15°55	26°29	27°38	13°41	n.a.	F 26
S 27	14 9 17	1° 7'34	20°58	14°53	14°45	27°12	28°52	21°12	19°27	16°12	15°56	26°26	27°35	13°47	n.a.	S 27
S 28	14 13 13	2° 4'55	5♈48	16°42	15°51	27°46	29° 2	21°14	19°R27	16°14	15°58	26°22	27°31	13°54	n.a.	S 28
M29	14 17 10	3° 2'18	20°36	18°29	16°58	28°20	29°11	21°17	19°27	16°16	16° 0	26°20	27°28	14° 1	n.a.	M29
T 30	14 21 6	3°59'42	5♉14	20°15	18° 3	28°55	29°21	21°20	19°27	16°17	16° 1	26°17	27°25	14° 8	n.a.	T 30
W31	14 25 3	4♉57'07	19♉36	22♉ 0	19♊ 9	29♋30	29♒30	21♋23	19♑27	16♓19	16♊ 3	26°D16	27♏22	14♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n36	8n13	3n39	4s16	1s 5	18n55	2n 8	25n 4	1n41	15s13	1s26	24n46	2n17	23s28	0s47	7s57	2s12	6n20	13n 8	20s 7	20s29	3n 3		n.a.
T 2	2 59	13 4	2 36	3 19	0 54	19 17	2 9	24 59	1 39	15 9	1 27	24 46	2 17	23 28	0 47	7 56	2 12	6 20	13 8	20 6	20 29	3 1		n.a.
W 3	3 22	17 0	1 24	2 21	0 42	19 38	2 10	24 53	1 37	15 5	1 27	24 45	2 17	23 28	0 47	7 55	2 12	6 20	13 8	20 5	20 28	2 58		n.a.
T 4	3 45	19 49	0 9	1 22	0 31	19 59	2 11	24 48	1 35	15 1	1 27	24 45	2 17	23 28	0 47	7 54	2 12	6 20	13 8	20 5	20 27	2 56		n.a.
F 5	4 8	21 23	1s 4	0 22	0 20	20 20	2 12	24 43	1 33	14 57	1 27	24 45	2 17	23 28	0 47	7 54	2 12	6 19	13 7	20 5	20 27	2 53		n.a.
S 6	4 31	21 42	2 11	0n38	0 9	20 40	2 13	24 37	1 31	14 53	1 27	24 44	2 16	23 28	0 47	7 53	2 12	6 19	13 7	20 6	20 26	2 51		n.a.
S 7	4 54	20 51	3 10	1 39	0n 2	20 59	2 13	24 31	1 29	14 49	1 27	24 44	2 16	23 27	0 47	7 52	2 12	6 19	13 7	20 6	20 25	2 49		n.a.
M 8	5 17	19 0	3 58	2 41	0 12	21 18	2 14	24 25	1 27	14 45	1 27	24 44	2 16	23 27	0 47	7 51	2 13	6 19	13 6	20 6	20 24	2 46		n.a.
T 9	5 40	16 19	4 35	3 42	0 23	21 36	2 14	24 19	1 25	14 41	1 28	24 43	2 16	23 27	0 47	7 50	2 13	6 19	13 6	20 6	20 24	2 44		n.a.
W10	6 2	12 59	4 58	4 43	0 33	21 53	2 15	24 13	1 23	14 37	1 28	24 43	2 16	23 27	0 47	7 50	2 13	6 19	13 6	20 5	20 23	2 41		n.a.
T 11	6 25	9 10	5 9	5 43	0 42	22 10	2 15	24 7	1 21	14 34	1 28	24 43	2 16	23 27	0 47	7 49	2 13	6 19	13 6	20 4	20 22	2 39		n.a.
F 12	6 48	5 2	5 6	6 43	0 51	22 27	2 15	24 1	1 19	14 30	1 28	24 42	2 15	23 27	0 47	7 48	2 13	6 18	13 5	20 2	20 22	2 36		n.a.
S 13	7 10	0 41	4 50	7 41	1 0	22 43	2 15	23 54	1 17	14 26	1 28	24 42	2 15	23 27	0 47	7 47	2 13	6 18	13 5	20 1	20 21	2 34		n.a.
S 14	7 32	3s42	4 21	8 39	1 8	22 58	2 15	23 48	1 15	14 22	1 28	24 41	2 15	23 27	0 47	7 47	2 13	6 18	13 5	19 59	20 20	2 32		n.a.
M15	7 55	7 58	3 41	9 36	1 16	23 12	2 15	23 41	1 13	14 19	1 29	24 41	2 15	23 27	0 47	7 46	2 13	6 18	13 4	19 57	20 19	2 29		n.a.
T 16	8 17	11 59	2 50	10 30	1 22	23 26	2 15	23 34	1 11	14 15	1 29	24 41	2 15	23 27	0 47	7 45	2 13	6 18	13 4	19 56	20 19	2 27		n.a.
W17	8 39	15 32	1 51	11 24	1 29	23 40	2 14	23 27	1 9	14 11	1 29	24 40	2 14	23 27	0 47	7 44	2 13	6 18	13 4	19 55	20 18	2 24		n.a.
T 18	9 1	18 26	0 46	12 16	1 34	23 52	2 14	23 20	1 7	14 8	1 29	24 40	2 14	23 27	0 47	7 44	2 13	6 18	13 4	19 55	20 17	2 22		n.a.
F 19	9 22	20 30	0n23	13 6	1 39	24 4	2 13	23 12	1 5	14 4	1 29	24 39	2 14	23 27	0 47	7 43	2 13	6 18	13 3	19 55	20 16	2 20		n.a.
S 20	9 44	21 33	1 32	13 54	1 43	24 16	2 13	23 5	1 3	14 1	1 29	24 39	2 14	23 27	0 47	7 42	2 13	6 18	13 3	19 55	20 16	2 17		n.a.
S 21	10 6	21 27	2 37	14 40	1 47	24 26	2 12	22 57	1 1	13 57	1 30	24 38	2 14	23 27	0 47	7 42	2 13	6 18	13 3	19 55	20 15	2 15		n.a.
M22	10 27	20 9	3 36	15 24	1 50	24 36	2 11	22 49	1 0	13 53	1 30	24 37	2 14	23 27	0 47	7 41	2 13	6 18	13 3	19 56	20 14	2 12		n.a.
T 23	10 48	17 41	4 23	16 7	1 53	24 46	2 10	22 42	0 58	13 50	1 30	24 37	2 13	23 27	0 48	7 40	2 13	6 18	13 3	19 56	20 13	2 10		n.a.
W24	11 9	14 9	4 56	16 47	1 54	24 55	2 9	22 33	0 56	13 47	1 30	24 36	2 13	23 27	0 48	7 40	2 13	6 18	13 2	19 56	20 13	2 8		n.a.
T 25	11 30	9 45	5 13	17 25	1 56	25 3	2 7	22 25	0 54	13 43	1 30	24 36	2 13	23 27	0 48	7 39	2 13	6 18	13 2	19 56	20 12	2 5		n.a.
F 26	11 51	4 42	5 9	18 2	1 56	25 10	2 6	22 17	0 52	13 40	1 31	24 35	2 13	23 27	0 48	7 38	2 13	6 18	13 2	19 55	20 11	2 3		n.a.
S 27	12 12	0n41	4 46	18 36	1 56	25 17	2 4	22 8	0 51	13 37	1 31	24 35	2 13	23 27	0 48	7 38	2 13	6 17	13 2	19 54	20 10	2 0		n.a.
S 28	12 32	6 4	4 3	19 8	1 56	25 23	2 3	22 0	0 49	13 33	1 31	24 34	2 13	23 27	0 48	7 37	2 13	6 17	13 1	19 53	20 10	1 58		n.a.
M29	12 52	11 5	3 4	19 39	1 55	25 28	2 1	21 51	0 47	13 30	1 31	24 33	2 12	23 27	0 48	7 36	2 13	6 17	13 1	19 53	20 9	1 56		n.a.
T 30	13 12	15 24	1 53	20 7	1 53	25 32	1 59	21 42	0 45	13 27	1 31	24 33	2 12	23 27	0 48	7 36	2 13	6 17	13 1	19 52	20 8	1 53		n.a.
W31	13n32	18n43	0n37	20n34	1n51	25n36	1n57	21n33	0n44	13s24	1s32	24n32	2n12	23s27	0s48	7s35	2s14	6n17	13n 1	19s52	20s 8	1n51		n.a.

Julian Day Number = 185667.5, Delta T = 32h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'07, Lahiri = -61°43'07 Julian Calendar 1 May 4205 BCE == Greg. Calendar 28 March 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 0	5♉54'34	3♊37	23♉42	20♊15	0♌ 5	29♒39	21♋27	19°R27	16♓21	16♊ 5	26♏16	27♏19	14♍21	n.a.	T 1
F 2	14 32 56	6°52'01	17°14	25°24	21°20	0°41	29°48	21°30	19♑26	16°22	16° 6	26°17	27°16	14°28	n.a.	F 2
S 3	14 36 53	7°49'30	0♋27	27° 3	22°25	1°17	29°57	21°33	19°26	16°24	16° 8	26°19	27°12	14°35	n.a.	S 3
S 4	14 40 49	8°47'01	13°17	28°41	23°30	1°52	0♓ 6	21°37	19°26	16°25	16°10	26°20	27° 9	14°41	n.a.	S 4
M 5	14 44 46	9°44'32	25°47	0♊17	24°35	2°28	0°15	21°40	19°25	16°27	16°12	26°21	27° 6	14°48	n.a.	M 5
T 6	14 48 42	10°42'04	8♌ 1	1°52	25°40	3° 5	0°23	21°44	19°25	16°28	16°13	26°R22	27° 3	14°55	n.a.	T 6
W 7	14 52 39	11°39'38	20° 4	3°25	26°44	3°41	0°32	21°47	19°25	16°30	16°15	26°21	27° 0	15° 1	n.a.	W 7
T 8	14 56 36	12°37'13	1♍59	4°57	27°49	4°17	0°40	21°51	19°24	16°31	16°17	26°21	26°56	15° 8	n.a.	T 8
F 9	15 0 32	13°34'49	13°52	6°27	28°53	4°54	0°48	21°55	19°23	16°32	16°19	26°19	26°53	15°15	n.a.	F 9
S 10	15 4 29	14°32'27	25°46	7°55	29°56	5°31	0°56	21°59	19°23	16°34	16°21	26°18	26°50	15°22	n.a.	S 10
S 11	15 8 25	15°30'06	7♎45	9°22	1♋ 0	6° 8	1° 4	22° 3	19°22	16°35	16°23	26°16	26°47	15°28	n.a.	S 11
M12	15 12 22	16°27'46	19°52	10°47	2° 3	6°45	1°12	22° 7	19°21	16°37	16°24	26°15	26°44	15°35	n.a.	M12
T 13	15 16 18	17°25'28	2♏ 9	12°10	3° 6	7°23	1°19	22°11	19°21	16°38	16°26	26°14	26°41	15°42	n.a.	T 13
W14	15 20 15	18°23'11	14°39	13°32	4° 9	8° 0	1°27	22°15	19°20	16°39	16°28	26°13	26°37	15°48	n.a.	W14
T 15	15 24 12	19°20'57	27°21	14°52	5°12	8°38	1°34	22°19	19°19	16°40	16°30	26°D13	26°34	15°55	n.a.	T 15
F 16	15 28 8	20°18'44	10♐17	16°10	6°14	9°16	1°41	22°24	19°18	16°42	16°32	26°13	26°31	16° 2	n.a.	F 16
S 17	15 32 5	21°16'33	23°26	17°26	7°16	9°54	1°48	22°28	19°17	16°43	16°34	26°13	26°28	16° 9	n.a.	S 17
S 18	15 36 1	22°14'24	6♑49	18°40	8°17	10°32	1°55	22°33	19°16	16°44	16°36	26°14	26°25	16°15	n.a.	S 18
M19	15 39 58	23°12'17	20°25	19°52	9°19	11°11	2° 2	22°37	19°15	16°45	16°38	26°14	26°22	16°22	n.a.	M19
T 20	15 43 54	24°10'12	4♒13	21° 3	10°20	11°49	2° 9	22°42	19°14	16°46	16°40	26°14	26°18	16°29	n.a.	T 20
W21	15 47 51	25° 8'09	18°13	22°11	11°21	12°28	2°15	22°47	19°13	16°47	16°42	26°14	26°15	16°35	n.a.	W21
T 22	15 51 47	26° 6'08	2♓22	23°16	12°21	13° 7	2°22	22°51	19°12	16°48	16°44	26°14	26°12	16°42	n.a.	T 22
F 23	15 55 44	27° 4'10	16°40	24°20	13°21	13°46	2°28	22°56	19°11	16°49	16°46	26°14	26° 9	16°49	n.a.	F 23
S 24	15 59 41	28° 2'13	1♈ 2	25°21	14°21	14°25	2°34	23° 1	19° 9	16°50	16°48	26°15	26° 6	16°56	n.a.	S 24
S 25	16 3 37	29° 0'19	15°26	26°19	15°21	15° 4	2°39	23° 6	19° 8	16°51	16°50	26°15	26° 2	17° 2	n.a.	S 25
M26	16 7 34	29°58'27	29°47	27°14	16°20	15°44	2°45	23°11	19° 7	16°52	16°52	26°15	25°59	17° 9	n.a.	M26
T 27	16 11 30	0♊56'37	14♉ 0	28° 7	17°19	16°23	2°51	23°16	19° 5	16°53	16°54	26°15	25°56	17°16	n.a.	T 27
W28	16 15 27	1°54'49	28° 2	28°56	18°17	17° 3	2°56	23°21	19° 4	16°54	16°56	26°R15	25°53	17°22	n.a.	W28
T 29	16 19 23	2°53'04	11♊49	29°42	19°15	17°43	3° 1	23°26	19° 3	16°55	16°58	26°15	25°50	17°29	n.a.	T 29
F 30	16 23 20	3♊51'20	25♊17	0♋25	20♋12	18♌23	3♓ 6	23♋32	19♑ 1	16♓55	17♊ 0	26♏15	25♏47	17♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n52	20n49	0s40	20n59	1n49	25n39	1n55	21n23	0n42	13s21	1s32	24n31	2n12	23s27	0s48	7s35	2s14	6n17	13n 1	19s52	20s 7	1n48		n.a.
F 2	14 11	21 36	1 53	21 21	1 46	25 42	1 53	21 14	0 40	13 17	1 32	24 31	2 12	23 27	0 48	7 34	2 14	6 18	13 1	19 52	20 6	1 46		n.a.
S 3	14 31	21 9	2 58	21 42	1 42	25 44	1 50	21 4	0 39	13 14	1 32	24 30	2 12	23 27	0 48	7 33	2 14	6 18	13 0	19 52	20 5	1 44		n.a.
S 4	14 50	19 36	3 51	22 1	1 38	25 45	1 48	20 54	0 37	13 11	1 33	24 29	2 11	23 27	0 48	7 33	2 14	6 18	13 0	19 53	20 5	1 41		n.a.
M 5	15 8	17 8	4 32	22 19	1 34	25 45	1 45	20 44	0 35	13 8	1 33	24 28	2 11	23 27	0 48	7 32	2 14	6 18	13 0	19 53	20 4	1 39		n.a.
T 6	15 27	13 57	5 0	22 34	1 29	25 45	1 42	20 34	0 34	13 6	1 33	24 28	2 11	23 27	0 48	7 32	2 14	6 18	13 0	19 53	20 3	1 36		n.a.
W 7	15 45	10 15	5 14	22 48	1 24	25 44	1 40	20 24	0 32	13 3	1 33	24 27	2 11	23 28	0 48	7 31	2 14	6 18	13 0	19 53	20 2	1 34		n.a.
T 8	16 4	6 11	5 15	23 0	1 18	25 42	1 36	20 13	0 31	13 0	1 33	24 26	2 11	23 28	0 48	7 31	2 14	6 18	13 0	19 53	20 2	1 32		n.a.
F 9	16 21	1 54	5 1	23 11	1 12	25 40	1 33	20 3	0 29	12 57	1 34	24 25	2 11	23 28	0 48	7 30	2 14	6 18	12 59	19 53	20 1	1 29		n.a.
S 10	16 39	2s28	4 35	23 20	1 6	25 37	1 30	19 52	0 28	12 54	1 34	24 25	2 11	23 28	0 48	7 30	2 14	6 18	12 59	19 52	20 0	1 27		n.a.
S 11	16 56	6 46	3 57	23 28	0 59	25 33	1 27	19 41	0 26	12 52	1 34	24 24	2 10	23 28	0 48	7 29	2 14	6 18	12 59	19 52	19 59	1 24		n.a.
M12	17 14	10 52	3 8	23 34	0 52	25 29	1 23	19 30	0 24	12 49	1 34	24 23	2 10	23 28	0 48	7 29	2 14	6 18	12 59	19 51	19 58	1 22		n.a.
T 13	17 30	14 35	2 9	23 38	0 45	25 24	1 19	19 19	0 23	12 47	1 35	24 22	2 10	23 28	0 48	7 28	2 14	6 18	12 59	19 51	19 58	1 20		n.a.
W14	17 47	17 42	1 4	23 41	0 37	25 18	1 15	19 7	0 21	12 44	1 35	24 21	2 10	23 29	0 48	7 28	2 14	6 18	12 59	19 51	19 57	1 17		n.a.
T 15	18 3	20 1	0n 6	23 43	0 30	25 12	1 11	18 56	0 20	12 42	1 35	24 20	2 10	23 29	0 48	7 27	2 14	6 18	12 59	19 51	19 56	1 15		n.a.
F 16	18 19	21 21	1 17	23 44	0 21	25 5	1 7	18 44	0 18	12 39	1 35	24 20	2 10	23 29	0 49	7 27	2 14	6 19	12 58	19 51	19 55	1 13		n.a.
S 17	18 35	21 32	2 25	23 43	0 13	24 57	1 3	18 32	0 17	12 37	1 36	24 19	2 10	23 29	0 49	7 27	2 15	6 19	12 58	19 51	19 55	1 10		n.a.
S 18	18 51	20 30	3 27	23 41	0 4	24 49	0 59	18 20	0 15	12 34	1 36	24 18	2 9	23 29	0 49	7 26	2 15	6 19	12 58	19 51	19 54	1 8		n.a.
M19	19 6	18 16	4 17	23 38	0s 5	24 41	0 54	18 8	0 14	12 32	1 36	24 17	2 9	23 29	0 49	7 26	2 15	6 19	12 58	19 51	19 53	1 5		n.a.
T 20	19 21	14 59	4 54	23 34	0 14	24 31	0 49	17 56	0 13	12 30	1 36	24 16	2 9	23 30	0 49	7 25	2 15	6 19	12 58	19 51	19 52	1 3		n.a.
W21	19 35	10 50	5 14	23 29	0 24	24 21	0 44	17 43	0 11	12 28	1 37	24 15	2 9	23 30	0 49	7 25	2 15	6 19	12 58	19 51	19 52	1 1		n.a.
T 22	19 49	6 2	5 15	23 23	0 34	24 11	0 39	17 30	0 10	12 26	1 37	24 14	2 9	23 30	0 49	7 25	2 15	6 19	12 58	19 51	19 51	0 58		n.a.
F 23	20 3	0 52	4 57	23 16	0 44	24 0	0 34	17 18	0 8	12 24	1 37	24 13	2 9	23 30	0 49	7 24	2 15	6 19	12 58	19 51	19 50	0 56		n.a.
S 24	20 17	4n23	4 21	23 8	0 54	23 48	0 29	17 5	0 7	12 22	1 37	24 12	2 9	23 30	0 49	7 24	2 15	6 20	12 58	19 51	19 49	0 53		n.a.
S 25	20 30	9 25	3 28	23 0	1 4	23 36	0 24	16 52	0 6	12 20	1 38	24 11	2 9	23 31	0 49	7 24	2 15	6 20	12 58	19 52	19 49	0 51		n.a.
M26	20 43	13 54	2 22	22 51	1 14	23 23	0 18	16 38	0 4	12 18	1 38	24 10	2 8	23 31	0 49	7 23	2 15	6 20	12 58	19 52	19 48	0 49		n.a.
T 27	20 55	17 34	1 7	22 41	1 25	23 10	0 12	16 25	0 3	12 16	1 38	24 9	2 8	23 31	0 49	7 23	2 15	6 20	12 58	19 52	19 47	0 46		n.a.
W28	21 8	20 7	0s10	22 31	1 36	22 56	0 7	16 11	0 1	12 14	1 39	24 8	2 8	23 31	0 49	7 23	2 15	6 20	12 58	19 52	19 46	0 44		n.a.
T 29	21 19	21 26	1 25	22 21	1 46	22 42	0 1	15 58	0 0	12 13	1 39	24 7	2 8	23 32	0 49	7 23	2 15	6 21	12 58	19 52	19 45	0 42		n.a.
F 30	21n31	21n28	2s34	22n10	1s57	22n27	0s 6	15n44	0s 1	12s11	1s39	24n 6	2n 8	23s32	0s49	7s22	2s15	6n21	12n58	19s52	19s45	0n39		n.a.

Julian Day Number = 185698.5, Delta T = 32h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°50'03, Lahiri = -61°43'03 Julian Calendar 1 June 4205 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 16	4♊49'38	8♋25	1♋ 4	21♋10	19♌ 3	3♓11	23♋37	19°R 0	16♓56	17♊ 2	26°R14	25♏43	17♍43	n.a.	S 1
S 2	16 31 13	5°47'59	21°14	1°38	22° 6	19°43	3°16	23°42	18♑58	16°57	17° 4	26♏13	25°40	17°49	n.a.	S 2
M 3	16 35 10	6°46'21	3♌45	2° 9	23° 2	20°23	3°20	23°48	18°56	16°58	17° 6	26°11	25°37	17°56	n.a.	M 3
T 4	16 39 6	7°44'44	16° 0	2°34	23°58	21° 4	3°24	23°53	18°55	16°58	17° 8	26°10	25°34	18° 3	n.a.	T 4
W 5	16 43 3	8°43'10	28° 3	2°55	24°53	21°45	3°29	23°59	18°53	16°59	17°11	26° 9	25°31	18° 9	n.a.	W 5
T 6	16 46 59	9°41'38	9♍59	3°11	25°48	22°25	3°32	24° 4	18°51	17° 0	17°13	26°D 9	25°28	18°16	n.a.	T 6
F 7	16 50 56	10°40'07	21°52	3°21	26°42	23° 6	3°36	24°10	18°50	17° 0	17°15	26° 9	25°24	18°23	n.a.	F 7
S 8	16 54 52	11°38'38	3♎46	3°R25	27°36	23°47	3°40	24°16	18°48	17° 1	17°17	26°10	25°21	18°30	n.a.	S 8
S 9	16 58 49	12°37'12	15°46	3°24	28°29	24°28	3°43	24°22	18°46	17° 1	17°19	26°12	25°18	18°36	n.a.	S 9
M10	17 2 45	13°35'47	27°57	3°15	29°21	25°10	3°46	24°27	18°44	17° 2	17°21	26°13	25°15	18°43	n.a.	M10
T 11	17 6 42	14°34'24	10♏22	3° 0	0♌13	25°51	3°49	24°33	18°42	17° 2	17°23	26°14	25°12	18°50	n.a.	T 11
W12	17 10 38	15°33'03	23° 3	2°39	1° 4	26°32	3°52	24°39	18°40	17° 3	17°25	26°R15	25° 8	18°56	n.a.	W12
T 13	17 14 35	16°31'45	6♐ 3	2°10	1°54	27°14	3°55	24°45	18°39	17° 3	17°27	26°15	25° 5	19° 3	n.a.	T 13
F 14	17 18 32	17°30'28	19°21	1°35	2°44	27°56	3°57	24°51	18°37	17° 3	17°29	26°13	25° 2	19°10	n.a.	F 14
S 15	17 22 28	18°29'14	2♑56	0°53	3°33	28°37	4° 0	24°57	18°35	17° 4	17°32	26°11	24°59	19°17	n.a.	S 15
S 16	17 26 25	19°28'03	16°46	0° 5	4°21	29°19	4° 2	25° 3	18°33	17° 4	17°34	26° 8	24°56	19°23	n.a.	S 16
M17	17 30 21	20°26'53	0♒48	29♊12	5° 9	0♍ 1	4° 4	25° 9	18°30	17° 4	17°36	26° 4	24°53	19°30	n.a.	M17
T 18	17 34 18	21°25'46	14°57	28°13	5°55	0°43	4° 5	25°16	18°28	17° 4	17°38	26° 1	24°49	19°37	n.a.	T 18
W19	17 38 14	22°24'42	29°11	27°11	6°41	1°25	4° 7	25°22	18°26	17° 4	17°40	25°58	24°46	19°43	n.a.	W19
T 20	17 42 11	23°23'40	13♓25	26° 7	7°26	2° 8	4° 8	25°28	18°24	17° 5	17°42	25°57	24°43	19°50	n.a.	T 20
F 21	17 46 7	24°22'40	27°38	25° 2	8°10	2°50	4° 9	25°34	18°22	17° 5	17°44	25°D57	24°40	19°57	n.a.	F 21
S 22	17 50 4	25°21'43	11♈46	23°57	8°53	3°33	4°10	25°41	18°20	17° 5	17°46	25°57	24°37	20° 4	n.a.	S 22
S 23	17 54 0	26°20'49	25°48	22°54	9°35	4°15	4°11	25°47	18°18	17° 5	17°48	25°59	24°33	20°10	n.a.	S 23
M24	17 57 57	27°19'57	9♉42	21°55	10°16	4°58	4°11	25°53	18°15	17°R 5	17°51	26° 0	24°30	20°17	n.a.	M24
T 25	18 1 53	28°19'08	23°28	21° 1	10°56	5°41	4°12	26° 0	18°13	17° 5	17°53	26°R 1	24°27	20°24	n.a.	T 25
W26	18 5 50	29°18'22	7♊ 4	20°15	11°35	6°24	4°R12	26° 6	18°11	17° 5	17°55	26° 1	24°24	20°30	n.a.	W26
T 27	18 9 47	0♋17'38	20°28	19°36	12°12	7° 7	4°12	26°13	18° 9	17° 5	17°57	25°58	24°21	20°37	n.a.	T 27
F 28	18 13 43	1°16'56	3♋39	19° 7	12°49	7°50	4°11	26°19	18° 6	17° 4	17°59	25°54	24°18	20°44	n.a.	F 28
S 29	18 17 40	2°16'16	16°35	18°47	13°24	8°33	4°11	26°26	18° 4	17° 4	18° 1	25°49	24°14	20°51	n.a.	S 29
S 30	18 21 36	3°15'39	29°16	18°D37	13°58	9°16	4°10	26°32	18° 2	17° 4	18° 3	25°42	24°11	20°57	n.a.	S 30
M31	18 25 33	4♋15'04	11♌42	18♊38	14♌31	9♍59	4♓ 9	26♋39	17♑59	17♓ 4	18♊ 5	25♏35	24♏ 8	21♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	20n18	3s33	21n59	2s 8	22n12	0s12	15n30	0s 3	12s10	1s39	24n 5	2n 8	23s32	0s49	7s22	2s15	6n21	12n58	19s51	19s44	0n37		n.a.
S 2	21 53	18 7	4 20	21 48	2 19	21 57	0 18	15 15	0 4	12 8	1 40	24 4	2 8	23 32	0 49	7 22	2 16	6 21	12 58	19 51	19 43	0 35		n.a.
M 3	22 3	15 8	4 53	21 36	2 30	21 41	0 25	15 1	0 5	12 7	1 40	24 3	2 8	23 33	0 49	7 22	2 16	6 21	12 58	19 51	19 42	0 32		n.a.
T 4	22 13	11 33	5 11	21 25	2 40	21 24	0 32	14 47	0 6	12 5	1 40	24 2	2 8	23 33	0 49	7 21	2 16	6 22	12 58	19 50	19 42	0 30		n.a.
W 5	22 23	7 33	5 16	21 15	2 50	21 8	0 38	14 32	0 8	12 4	1 41	24 1	2 7	23 33	0 49	7 21	2 16	6 22	12 58	19 50	19 41	0 27		n.a.
T 6	22 32	3 19	5 7	21 4	3 1	20 50	0 45	14 17	0 9	12 3	1 41	23 59	2 7	23 34	0 49	7 21	2 16	6 22	12 58	19 50	19 40	0 25		n.a.
F 7	22 40	1s 2	4 45	20 54	3 10	20 33	0 53	14 2	0 10	12 2	1 41	23 58	2 7	23 34	0 49	7 21	2 16	6 22	12 58	19 50	19 39	0 23		n.a.
S 8	22 49	5 21	4 11	20 45	3 20	20 15	1 0	13 47	0 11	12 1	1 41	23 57	2 7	23 34	0 49	7 21	2 16	6 23	12 58	19 50	19 38	0 20		n.a.
S 9	22 57	9 31	3 25	20 36	3 28	19 57	1 7	13 32	0 13	12 0	1 42	23 56	2 7	23 34	0 49	7 21	2 16	6 23	12 58	19 51	19 38	0 18		n.a.
M10	23 4	13 22	2 30	20 28	3 36	19 39	1 15	13 17	0 14	11 59	1 42	23 55	2 7	23 35	0 49	7 20	2 16	6 23	12 58	19 51	19 37	0 16		n.a.
T 11	23 12	16 43	1 27	20 21	3 43	19 20	1 23	13 1	0 15	11 58	1 42	23 54	2 7	23 35	0 49	7 20	2 16	6 23	12 58	19 51	19 36	0 13		n.a.
W12	23 18	19 21	0 18	20 16	3 50	19 1	1 30	12 46	0 16	11 57	1 43	23 53	2 7	23 35	0 49	7 20	2 16	6 24	12 58	19 52	19 35	0 11		n.a.
T 13	23 25	21 3	0n54	20 11	3 55	18 42	1 38	12 30	0 17	11 56	1 43	23 51	2 7	23 36	0 49	7 20	2 16	6 24	12 58	19 51	19 35	0 9		n.a.
F 14	23 30	21 37	2 4	20 8	3 58	18 22	1 47	12 14	0 19	11 56	1 43	23 50	2 7	23 36	0 49	7 20	2 16	6 24	12 58	19 51	19 34	0 6		n.a.
S 15	23 36	20 57	3 8	20 6	4 0	18 3	1 55	11 59	0 20	11 55	1 43	23 49	2 7	23 36	0 50	7 20	2 17	6 25	12 58	19 51	19 33	0 4		n.a.
S 16	23 41	19 1	4 3	20 6	4 1	17 43	2 3	11 42	0 21	11 55	1 44	23 48	2 7	23 36	0 50	7 20	2 17	6 25	12 58	19 50	19 32	0 1		n.a.
M17	23 45	15 56	4 44	20 7	4 0	17 23	2 12	11 26	0 22	11 54	1 44	23 47	2 6	23 37	0 50	7 20	2 17	6 25	12 58	19 49	19 31	0s 1		n.a.
T 18	23 50	11 54	5 8	20 10	3 56	17 3	2 21	11 10	0 23	11 54	1 44	23 45	2 6	23 37	0 50	7 20	2 17	6 26	12 58	19 48	19 31	0 3		n.a.
W19	23 53	7 12	5 13	20 14	3 51	16 43	2 29	10 54	0 24	11 53	1 45	23 44	2 6	23 37	0 50	7 20	2 17	6 26	12 58	19 48	19 30	0 6		n.a.
T 20	23 57	2 6	4 59	20 20	3 44	16 23	2 38	10 37	0 25	11 53	1 45	23 43	2 6	23 38	0 50	7 20	2 17	6 26	12 58	19 47	19 29	0 8		n.a.
F 21	23 59	3n 6	4 27	20 27	3 34	16 3	2 47	10 20	0 26	11 53	1 45	23 42	2 6	23 38	0 50	7 20	2 17	6 27	12 59	19 47	19 28	0 10		n.a.
S 22	24 2	8 7	3 39	20 36	3 23	15 43	2 57	10 4	0 28	11 53	1 45	23 40	2 6	23 38	0 50	7 20	2 17	6 27	12 59	19 47	19 27	0 13		n.a.
S 23	24 4	12 41	2 38	20 46	3 9	15 22	3 6	9 47	0 29	11 53	1 46	23 39	2 6	23 39	0 50	7 20	2 17	6 27	12 59	19 48	19 27	0 15		n.a.
M24	24 5	16 31	1 28	20 58	2 54	15 2	3 15	9 30	0 30	11 53	1 46	23 38	2 6	23 39	0 50	7 20	2 17	6 28	12 59	19 48	19 26	0 17		n.a.
T 25	24 6	19 23	0 14	21 10	2 38	14 42	3 25	9 13	0 31	11 53	1 46	23 36	2 6	23 39	0 50	7 20	2 17	6 28	12 59	19 48	19 25	0 20		n.a.
W26	24 7	21 7	1s 0	21 24	2 21	14 22	3 35	8 56	0 32	11 53	1 47	23 35	2 6	23 40	0 50	7 20	2 17	6 28	12 59	19 48	19 24	0 22		n.a.
T 27	24 7	21 37	2 9	21 40	2 3	14 2	3 45	8 38	0 33	11 54	1 47	23 34	2 6	23 40	0 50	7 21	2 17	6 29	12 59	19 48	19 23	0 24		n.a.
F 28	24 6	20 53	3 11	21 56	1 44	13 42	3 55	8 21	0 34	11 54	1 47	23 32	2 6	23 40	0 50	7 21	2 18	6 29	13 0	19 47	19 23	0 27		n.a.
S 29	24 6	19 4	4 1	22 13	1 25	13 22	4 5	8 4	0 35	11 55	1 47	23 31	2 6	23 41	0 50	7 21	2 18	6 29	13 0	19 45	19 22	0 29		n.a.
S 30	24 4	16 21	4 38	22 31	1 6	13 3	4 15	7 46	0 36	11 55	1 48	23 30	2 6	23 41	0 50	7 21	2 18	6 30	13 0	19 44	19 21	0 31		n.a.
M31	24n 2	12n57	5s 1	22n49	0s48	12n43	4s25	7n28	0s37	11s56	1s48	23n28	2n 6	23s41	0s50	7s21	2s18	6n30	13n 0	19s42	19s20	0s34		n.a.

Julian Day Number = 185728.5, Delta T = 32h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'59, Lahiri = -61°42'59 Julian Calendar 1 July 4205 BCE == Greg. Calendar 28 May 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 29	5♋14'31	23♌55	18♊49	15♌ 2	10♍43	4°R 8	26♋46	17°R57	17°R 4	18♊ 7	25°R29	24♏ 5	21♍11	n.a.	T 1
W 2	18 33 26	6°14'00	5♍57	19°11	15°31	11°26	4♓ 7	26°52	17♉55	17♓ 3	18° 9	25♏23	24° 2	21°17	n.a.	W 2
T 3	18 37 22	7°13'31	17°52	19°42	15°59	12°10	4° 5	26°59	17°52	17° 3	18°11	25°19	23°59	21°24	n.a.	T 3
F 4	18 41 19	8°13'04	29°43	20°22	16°26	12°54	4° 4	27° 6	17°50	17° 3	18°13	25°17	23°55	21°31	n.a.	F 4
S 5	18 45 15	9°12'39	11♎35	21°12	16°51	13°37	4° 2	27°13	17°47	17° 2	18°15	25°D17	23°52	21°38	n.a.	S 5
S 6	18 49 12	10°12'16	23°34	22° 8	17°14	14°21	4° 0	27°19	17°45	17° 2	18°17	25°18	23°49	21°44	n.a.	S 6
M 7	18 53 8	11°11'55	5♏44	23°13	17°35	15° 5	3°57	27°26	17°43	17° 1	18°19	25°19	23°46	21°51	n.a.	M 7
T 8	18 57 5	12°11'36	18°11	24°23	17°55	15°49	3°55	27°33	17°40	17° 1	18°21	25°20	23°43	21°58	n.a.	T 8
W 9	19 1 1	13°11'20	0♐58	25°39	18°12	16°33	3°52	27°40	17°38	17° 0	18°23	25°R20	23°39	22° 4	n.a.	W 9
T 10	19 4 58	14°11'05	14° 8	27° 0	18°28	17°17	3°49	27°47	17°35	17° 0	18°25	25°19	23°36	22°11	n.a.	T 10
F 11	19 8 55	15°10'53	27°42	28°25	18°42	18° 1	3°46	27°54	17°33	16°59	18°27	25°15	23°33	22°18	n.a.	F 11
S 12	19 12 51	16°10'42	11♑40	29°54	18°53	18°46	3°43	28° 0	17°30	16°58	18°29	25° 9	23°30	22°24	n.a.	S 12
S 13	19 16 48	17°10'34	25°57	1♋26	19° 2	19°30	3°39	28° 7	17°28	16°58	18°31	25° 1	23°27	22°31	n.a.	S 13
M14	19 20 44	18°10'28	10♒28	3° 0	19° 9	20°14	3°36	28°14	17°25	16°57	18°33	24°52	23°24	22°38	n.a.	M14
T 15	19 24 41	19°10'24	25° 6	4°37	19°14	20°59	3°32	28°21	17°23	16°56	18°35	24°44	23°20	22°45	n.a.	T 15
W16	19 28 37	20°10'23	9♓43	6°15	19°17	21°43	3°28	28°28	17°21	16°56	18°37	24°37	23°17	22°51	n.a.	W16
T 17	19 32 34	21°10'24	24°14	7°54	19°R17	22°28	3°24	28°35	17°18	16°55	18°38	24°31	23°14	22°58	n.a.	T 17
F 18	19 36 30	22°10'27	8♈34	9°34	19°15	23°12	3°19	28°42	17°16	16°54	18°40	24°28	23°11	23° 5	n.a.	F 18
S 19	19 40 27	23°10'33	22°40	11°15	19°10	23°57	3°15	28°49	17°13	16°53	18°42	24°D28	23° 8	23°11	n.a.	S 19
S 20	19 44 23	24°10'41	6♉32	12°57	19° 3	24°42	3°10	28°56	17°11	16°52	18°44	24°28	23° 5	23°18	n.a.	S 20
M21	19 48 20	25°10'52	20° 9	14°39	18°54	25°27	3° 5	29° 3	17° 8	16°51	18°46	24°R29	23° 1	23°25	n.a.	M21
T 22	19 52 16	26°11'05	3♊33	16°21	18°42	26°12	3° 0	29°10	17° 6	16°50	18°47	24°28	22°58	23°32	n.a.	T 22
W23	19 56 13	27°11'21	16°45	18° 3	18°28	26°57	2°54	29°17	17° 4	16°50	18°49	24°26	22°55	23°38	n.a.	W23
T 24	20 0 9	28°11'39	29°45	19°45	18°12	27°42	2°49	29°24	17° 1	16°49	18°51	24°21	22°52	23°45	n.a.	T 24
F 25	20 4 6	29°11'59	12♋35	21°26	17°53	28°27	2°43	29°31	16°59	16°48	18°53	24°13	22°49	23°52	n.a.	F 25
S 26	20 8 3	0♌12'21	25°14	23° 8	17°32	29°12	2°38	29°38	16°56	16°46	18°54	24° 3	22°45	23°58	n.a.	S 26
S 27	20 11 59	1°12'45	7♌42	24°49	17° 9	29°57	2°32	29°45	16°54	16°45	18°56	23°51	22°42	24° 5	n.a.	S 27
M28	20 15 56	2°13'11	19°59	26°30	16°44	0♎42	2°26	29°52	16°52	16°44	18°58	23°38	22°39	24°12	n.a.	M28
T 29	20 19 52	3°13'39	2♍ 6	28°11	16°17	1°27	2°19	29°59	16°49	16°43	18°59	23°25	22°36	24°18	n.a.	T 29
W30	20 23 49	4°14'08	14° 5	29°51	15°48	2°13	2°13	0♌ 6	16°47	16°42	19° 1	23°13	22°33	24°25	n.a.	W30
T 31	20 27 45	5♌14'39	25♍57	1♌31	15♌17	2♎58	2♓ 7	0♌13	16♉45	16♓41	19♊ 3	23♏ 4	22♏30	24♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	9n 4	5s10	23n 8	0s30	12n24	4s35	7n11	0s38	11s56	1s48	23n27	2n 6	23s42	0s50	7s21	2s18	6n31	13n 0	19s40	19s19	0s36		n.a.
W 2	23 58	4 53	5 5	23 26	0 13	12 6	4 46	6 53	0 39	11 57	1 48	23 26	2 6	23 42	0 50	7 21	2 18	6 31	13 0	19 39	19 19	0 38		n.a.
T 3	23 55	0 33	4 46	23 45	0n 3	11 47	4 56	6 35	0 40	11 58	1 49	23 24	2 6	23 42	0 50	7 22	2 18	6 31	13 1	19 38	19 18	0 41		n.a.
F 4	23 51	3s47	4 16	24 3	0 18	11 29	5 7	6 17	0 41	11 59	1 49	23 23	2 6	23 43	0 50	7 22	2 18	6 32	13 1	19 38	19 17	0 43		n.a.
S 5	23 47	7 59	3 34	24 21	0 32	11 12	5 17	5 59	0 41	12 0	1 49	23 21	2 6	23 43	0 50	7 22	2 18	6 32	13 1	19 37	19 16	0 45		n.a.
S 6	23 42	11 55	2 43	24 37	0 45	10 55	5 28	5 41	0 42	12 1	1 50	23 20	2 6	23 43	0 50	7 22	2 18	6 33	13 1	19 38	19 15	0 48		n.a.
M 7	23 37	15 26	1 44	24 53	0 57	10 38	5 38	5 22	0 43	12 2	1 50	23 19	2 6	23 44	0 50	7 23	2 18	6 33	13 1	19 38	19 14	0 50		n.a.
T 8	23 32	18 21	0 39	25 7	1 7	10 22	5 49	5 4	0 44	12 3	1 50	23 17	2 6	23 44	0 50	7 23	2 18	6 33	13 2	19 38	19 14	0 52		n.a.
W 9	23 26	20 26	0n30	25 19	1 17	10 7	5 59	4 46	0 45	12 4	1 50	23 16	2 6	23 44	0 50	7 23	2 18	6 34	13 2	19 38	19 13	0 55		n.a.
T 10	23 20	21 30	1 40	25 30	1 25	9 52	6 10	4 27	0 46	12 6	1 51	23 14	2 6	23 45	0 50	7 23	2 18	6 34	13 2	19 38	19 12	0 57		n.a.
F 11	23 13	21 21	2 45	25 39	1 32	9 38	6 20	4 9	0 47	12 7	1 51	23 13	2 6	23 45	0 50	7 24	2 19	6 35	13 2	19 37	19 11	0 59		n.a.
S 12	23 6	19 53	3 43	25 45	1 38	9 25	6 31	3 50	0 48	12 9	1 51	23 12	2 6	23 45	0 50	7 24	2 19	6 35	13 3	19 35	19 10	1 2		n.a.
S 13	22 58	17 11	4 28	25 50	1 44	9 12	6 41	3 32	0 48	12 10	1 51	23 10	2 6	23 46	0 50	7 24	2 19	6 36	13 3	19 33	19 10	1 4		n.a.
M14	22 50	13 22	4 56	25 53	1 48	9 0	6 51	3 13	0 49	12 12	1 52	23 9	2 6	23 46	0 50	7 25	2 19	6 36	13 3	19 31	19 9	1 6		n.a.
T 15	22 42	8 44	5 6	25 53	1 51	8 49	7 1	2 55	0 50	12 13	1 52	23 7	2 6	23 46	0 50	7 25	2 19	6 36	13 3	19 29	19 8	1 9		n.a.
W16	22 33	3 36	4 55	25 51	1 54	8 39	7 11	2 36	0 51	12 15	1 52	23 6	2 6	23 47	0 50	7 25	2 19	6 37	13 4	19 27	19 7	1 11		n.a.
T 17	22 24	1n42	4 26	25 48	1 55	8 30	7 20	2 17	0 52	12 17	1 52	23 4	2 6	23 47	0 50	7 26	2 19	6 37	13 4	19 26	19 6	1 13		n.a.
F 18	22 14	6 51	3 40	25 42	1 56	8 22	7 29	1 58	0 52	12 19	1 52	23 3	2 6	23 47	0 50	7 26	2 19	6 38	13 4	19 25	19 6	1 15		n.a.
S 19	22 4	11 33	2 42	25 34	1 57	8 15	7 38	1 39	0 53	12 21	1 53	23 1	2 6	23 48	0 50	7 27	2 19	6 38	13 4	19 25	19 5	1 18		n.a.
S 20	21 53	15 33	1 35	25 24	1 57	8 9	7 47	1 20	0 54	12 22	1 53	23 0	2 6	23 48	0 50	7 27	2 19	6 39	13 5	19 25	19 4	1 20		n.a.
M21	21 42	18 39	0 23	25 12	1 56	8 4	7 55	1 2	0 55	12 25	1 53	22 58	2 6	23 48	0 50	7 27	2 19	6 39	13 5	19 25	19 3	1 22		n.a.
T 22	21 30	20 40	0s48	24 58	1 54	8 0	8 3	0 43	0 55	12 27	1 53	22 57	2 6	23 49	0 50	7 28	2 19	6 40	13 5	19 25	19 2	1 25		n.a.
W23	21 18	21 31	1 56	24 43	1 52	7 58	8 10	0 24	0 56	12 29	1 53	22 56	2 6	23 49	0 50	7 28	2 19	6 40	13 6	19 25	19 1	1 27		n.a.
T 24	21 6	21 11	2 56	24 26	1 50	7 56	8 16	0 5	0 57	12 31	1 54	22 54	2 6	23 49	0 50	7 29	2 19	6 41	13 6	19 23	19 1	1 29		n.a.
F 25	20 54	19 44	3 47	24 7	1 47	7 56	8 22	0s14	0 58	12 33	1 54	22 53	2 6	23 50	0 50	7 29	2 19	6 41	13 6	19 21	19 0	1 32		n.a.
S 26	20 40	17 21	4 25	23 47	1 44	7 58	8 28	0 33	0 58	12 35	1 54	22 51	2 6	23 50	0 50	7 30	2 19	6 42	13 7	19 19	18 59	1 34		n.a.
S 27	20 27	14 12	4 50	23 25	1 41	8 0	8 33	0 53	0 59	12 38	1 54	22 50	2 6	23 50	0 50	7 30	2 20	6 42	13 7	19 16	18 58	1 36		n.a.
M28	20 13	10 29	5 1	23 2	1 37	8 4	8 37	1 12	1 0	12 40	1 54	22 48	2 6	23 51	0 50	7 31	2 20	6 43	13 7	19 12	18 57	1 38		n.a.
T 29	19 59	6 24	4 58	22 37	1 33	8 9	8 40	1 31	1 0	12 43	1 54	22 47	2 6	23 51	0 50	7 31	2 20	6 43	13 8	19 9	18 56	1 41		n.a.
W30	19 44	2 7	4 42	22 12	1 28	8 15	8 42	1 50	1 1	12 45	1 55	22 45	2 6	23 51	0 50	7 32	2 20	6 44	13 8	19 6	18 56	1 43		n.a.
T 31	19n29	2s13	4s14	21n45	1n24	8n23	8s44	2s 9	1s 2	12s48	1s55	22n44	2n 6	23s51	0s50	7s32	2s20	6n44	13n 8	19s 4	18s55	1s45		n.a.

Julian Day Number = 185759.5, Delta T = 32h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'54, Lahiri = -61°42'55 Julian Calendar 1 Aug. 4205 BCE == Greg. Calendar 28 June 4205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 31 42	6♌15'12	7♎45	3♌10	14°R45	3♎43	2°R 0	0♌20	16°R43	16°R40	19♊ 4	22°R58	22♏26	24♍39	n.a.	F 1
S 2	20 35 38	7°15'47	19°35	4°49	14♌12	4°29	1♓53	0°27	16♉40	16♓38	19° 6	22♏54	22°23	24°45	n.a.	S 2
S 3	20 39 35	8°16'23	1♏30	6°27	13°37	5°14	1°46	0°34	16°38	16°37	19° 7	22°53	22°20	24°52	n.a.	S 3
M 4	20 43 31	9°17'01	13°37	8° 5	13° 2	6° 0	1°39	0°41	16°36	16°36	19° 9	22°D53	22°17	24°59	n.a.	M 4
T 5	20 47 28	10°17'40	25°59	9°43	12°26	6°46	1°32	0°48	16°34	16°35	19°10	22°R53	22°14	25° 5	n.a.	T 5
W 6	20 51 24	11°18'21	8♐44	11°20	11°50	7°31	1°25	0°55	16°32	16°33	19°12	22°52	22°11	25°12	n.a.	W 6
T 7	20 55 21	12°19'04	21°54	12°57	11°13	8°17	1°18	1° 2	16°29	16°32	19°13	22°49	22° 7	25°19	n.a.	T 7
F 8	20 59 18	13°19'48	5♑33	14°34	10°37	9° 2	1°10	1° 8	16°27	16°31	19°15	22°43	22° 4	25°26	n.a.	F 8
S 9	21 3 14	14°20'33	19°40	16°10	10° 1	9°48	1° 3	1°15	16°25	16°29	19°16	22°35	22° 1	25°32	n.a.	S 9
S 10	21 7 11	15°21'20	4♒14	17°46	9°26	10°34	0°55	1°22	16°23	16°28	19°17	22°25	21°58	25°39	n.a.	S 10
M11	21 11 7	16°22'08	19° 7	19°21	8°52	11°20	0°48	1°29	16°21	16°27	19°19	22°13	21°55	25°46	n.a.	M11
T 12	21 15 4	17°22'58	4♓11	20°57	8°19	12° 6	0°40	1°36	16°19	16°25	19°20	22° 1	21°51	25°52	n.a.	T 12
W13	21 19 0	18°23'50	19°14	22°32	7°47	12°51	0°32	1°43	16°17	16°24	19°21	21°51	21°48	25°59	n.a.	W13
T 14	21 22 57	19°24'43	4♈ 9	24° 6	7°17	13°37	0°24	1°50	16°15	16°22	19°23	21°43	21°45	26° 6	n.a.	T 14
F 15	21 26 53	20°25'38	18°47	25°41	6°48	14°23	0°16	1°56	16°13	16°21	19°24	21°38	21°42	26°12	n.a.	F 15
S 16	21 30 50	21°26'35	3♉ 5	27°15	6°21	15° 9	0° 8	2° 3	16°11	16°19	19°25	21°36	21°39	26°19	n.a.	S 16
S 17	21 34 46	22°27'33	16°59	28°49	5°57	15°55	0° 0	2°10	16°10	16°18	19°26	21°35	21°36	26°26	n.a.	S 17
M18	21 38 43	23°28'33	0♊33	0♍22	5°34	16°41	29♒52	2°16	16° 8	16°16	19°27	21°35	21°32	26°33	n.a.	M18
T 19	21 42 40	24°29'35	13°47	1°56	5°14	17°27	29°44	2°23	16° 6	16°15	19°28	21°34	21°29	26°39	n.a.	T 19
W20	21 46 36	25°30'39	26°44	3°29	4°56	18°13	29°36	2°30	16° 4	16°13	19°30	21°31	21°26	26°46	n.a.	W20
T 21	21 50 33	26°31'44	9♋27	5° 2	4°40	18°59	29°27	2°36	16° 2	16°11	19°31	21°25	21°23	26°53	n.a.	T 21
F 22	21 54 29	27°32'51	21°59	6°35	4°27	19°45	29°19	2°43	16° 1	16°10	19°32	21°16	21°20	26°59	n.a.	F 22
S 23	21 58 26	28°33'59	4♌21	8° 8	4°17	20°31	29°11	2°50	15°59	16° 8	19°33	21° 5	21°16	27° 6	n.a.	S 23
S 24	22 2 22	29°35'08	16°35	9°40	4° 9	21°18	29° 3	2°56	15°58	16° 7	19°34	20°51	21°13	27°13	n.a.	S 24
M25	22 6 19	0♍36'18	28°41	11°13	4° 3	22° 4	28°55	3° 3	15°56	16° 5	19°35	20°36	21°10	27°19	n.a.	M25
T 26	22 10 15	1°37'29	10♍41	12°45	4° 0	22°50	28°46	3° 9	15°55	16° 3	19°35	20°21	21° 7	27°26	n.a.	T 26
W27	22 14 12	2°38'42	22°35	14°17	3°D59	23°36	28°38	3°15	15°53	16° 2	19°36	20° 8	21° 4	27°33	n.a.	W27
T 28	22 18 8	3°39'55	4♎25	15°49	4° 1	24°22	28°30	3°22	15°52	16° 0	19°37	19°57	21° 1	27°39	n.a.	T 28
F 29	22 22 5	4°41'10	16°13	17°21	4° 5	25° 8	28°22	3°28	15°50	15°58	19°38	19°50	20°57	27°46	n.a.	F 29
S 30	22 26 2	5♍42'25	28♎ 2	18♍52	4♌11	25♎55	28♒14	3♌34	15♉49	15♓57	19♊39	19♏45	20♏54	27♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n14	6s26	3s35	21n17	1n19	8n31	8s44	2s28	1s 2	12s50	1s55	22n42	2n 6	23s52	0s50	7s33	2s20	6n45	13n 9	19s 2	18s54	1s48		n.a.
S 2	18 58	10 26	2 47	20 47	1 14	8 41	8 44	2 47	1 3	12 53	1 55	22 41	2 6	23 52	0 50	7 33	2 20	6 45	13 9	19 1	18 53	1 50		n.a.
S 3	18 42	14 3	1 51	20 17	1 9	8 52	8 43	3 6	1 3	12 56	1 55	22 39	2 6	23 52	0 50	7 34	2 20	6 46	13 9	19 1	18 52	1 52		n.a.
M 4	18 26	17 9	0 49	19 46	1 3	9 4	8 40	3 25	1 4	12 58	1 55	22 38	2 6	23 53	0 50	7 34	2 20	6 46	13 10	19 1	18 51	1 55		n.a.
T 5	18 9	19 32	0n16	19 14	0 58	9 17	8 37	3 44	1 5	13 1	1 55	22 36	2 7	23 53	0 50	7 35	2 20	6 47	13 10	19 1	18 51	1 57		n.a.
W 6	17 52	21 1	1 23	18 42	0 52	9 31	8 33	4 3	1 5	13 4	1 55	22 35	2 7	23 53	0 50	7 35	2 20	6 47	13 11	19 1	18 50	1 59		n.a.
T 7	17 35	21 25	2 27	18 8	0 46	9 46	8 28	4 22	1 6	13 6	1 55	22 33	2 7	23 53	0 50	7 36	2 20	6 48	13 11	19 0	18 49	2 1		n.a.
F 8	17 17	20 35	3 25	17 34	0 40	10 2	8 22	4 41	1 6	13 9	1 55	22 32	2 7	23 54	0 50	7 37	2 20	6 48	13 11	18 58	18 48	2 4		n.a.
S 9	16 59	18 28	4 13	16 59	0 34	10 18	8 15	5 0	1 7	13 12	1 56	22 30	2 7	23 54	0 50	7 37	2 20	6 49	13 12	18 56	18 47	2 6		n.a.
S 10	16 41	15 7	4 46	16 23	0 28	10 35	8 7	5 19	1 7	13 15	1 56	22 29	2 7	23 54	0 50	7 38	2 20	6 49	13 12	18 53	18 46	2 8		n.a.
M11	16 22	10 46	5 0	15 46	0 22	10 52	7 58	5 38	1 8	13 18	1 56	22 27	2 7	23 54	0 50	7 38	2 20	6 50	13 13	18 50	18 45	2 10		n.a.
T 12	16 3	5 42	4 54	15 10	0 15	11 10	7 49	5 57	1 8	13 21	1 56	22 26	2 7	23 55	0 50	7 39	2 20	6 50	13 13	18 47	18 45	2 13		n.a.
W13	15 44	0 18	4 27	14 32	0 9	11 28	7 38	6 16	1 9	13 23	1 56	22 24	2 7	23 55	0 50	7 40	2 20	6 51	13 13	18 44	18 44	2 15		n.a.
T 14	15 25	5n 5	3 43	13 54	0 3	11 46	7 27	6 35	1 9	13 26	1 56	22 23	2 7	23 55	0 50	7 40	2 20	6 51	13 14	18 42	18 43	2 17		n.a.
F 15	15 5	10 5	2 44	13 16	0s 4	12 4	7 16	6 54	1 10	13 29	1 56	22 21	2 7	23 55	0 50	7 41	2 20	6 52	13 14	18 41	18 42	2 20		n.a.
S 16	14 45	14 23	1 36	12 37	0 10	12 22	7 4	7 12	1 10	13 32	1 56	22 20	2 7	23 55	0 50	7 41	2 20	6 52	13 15	18 40	18 41	2 22		n.a.
S 17	14 25	17 46	0 24	11 58	0 16	12 41	6 51	7 31	1 11	13 35	1 56	22 18	2 8	23 56	0 50	7 42	2 20	6 53	13 15	18 40	18 40	2 24		n.a.
M18	14 4	20 4	0s47	11 18	0 23	12 59	6 38	7 50	1 11	13 38	1 56	22 17	2 8	23 56	0 50	7 43	2 20	6 54	13 16	18 40	18 40	2 26		n.a.
T 19	13 44	21 12	1 54	10 38	0 29	13 17	6 25	8 8	1 12	13 41	1 56	22 15	2 8	23 56	0 50	7 43	2 20	6 54	13 16	18 40	18 39	2 29		n.a.
W20	13 23	21 10	2 54	9 58	0 36	13 34	6 11	8 27	1 12	13 44	1 56	22 14	2 8	23 56	0 50	7 44	2 21	6 55	13 16	18 39	18 38	2 31		n.a.
T 21	13 1	20 3	3 44	9 17	0 42	13 51	5 57	8 45	1 12	13 47	1 56	22 12	2 8	23 56	0 50	7 45	2 21	6 55	13 17	18 38	18 37	2 33		n.a.
F 22	12 40	17 57	4 22	8 36	0 48	14 8	5 43	9 3	1 13	13 50	1 56	22 11	2 8	23 57	0 49	7 45	2 21	6 56	13 17	18 35	18 36	2 35		n.a.
S 23	12 18	15 4	4 47	7 55	0 54	14 24	5 29	9 22	1 13	13 53	1 56	22 9	2 8	23 57	0 49	7 46	2 21	6 56	13 18	18 32	18 35	2 38		n.a.
S 24	11 56	11 34	4 59	7 14	1 0	14 40	5 15	9 40	1 14	13 56	1 55	22 8	2 8	23 57	0 49	7 47	2 21	6 57	13 18	18 28	18 34	2 40		n.a.
M25	11 34	7 38	4 57	6 33	1 6	14 55	5 1	9 58	1 14	13 58	1 55	22 7	2 9	23 57	0 49	7 47	2 21	6 57	13 19	18 24	18 34	2 42		n.a.
T 26	11 12	3 26	4 42	5 51	1 12	15 10	4 46	10 16	1 14	14 1	1 55	22 5	2 9	23 57	0 49	7 48	2 21	6 58	13 19	18 20	18 33	2 44		n.a.
W27	10 49	0s51	4 14	5 10	1 18	15 24	4 32	10 34	1 15	14 4	1 55	22 4	2 9	23 57	0 49	7 49	2 21	6 58	13 20	18 17	18 32	2 47		n.a.
T 28	10 26	5 5	3 35	4 28	1 23	15 38	4 18	10 52	1 15	14 7	1 55	22 2	2 9	23 58	0 49	7 49	2 21	6 59	13 20	18 14	18 31	2 49		n.a.
F 29	10 4	9 7	2 48	3 47	1 29	15 50	4 4	11 10	1 15	14 10	1 55	22 1	2 9	23 58	0 49	7 50	2 21	6 59	13 21	18 11	18 30	2 51		n.a.
S 30	9n41	12s49	1s52	3n 5	1s34	16n 2	3s50	11s27	1s16	14s13	1s55	22n 0	2n 9	23s58	0s49	7s51	2s21	7n 0	13n21	18s10	18s29	2s53		n.a.

Julian Day Number = 185790.5, Delta T = 32h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'50, Lahiri = -61°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 4205 BCE == Greg. Calendar 29 July 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 58	6♍43'40	9♏56	20♍24	4♌20	26♎41	28°R 6	3♌41	15°R48	15°R55	19♊40	19°R43	20♏51	28♍ 0	n.a.	S 1
M 2	22 33 55	7°44'57	22° 0	21°55	4°31	27°27	27♒58	3°47	15♉46	15♓53	19°40	19°D42	20°48	28° 6	n.a.	M 2
T 3	22 37 51	8°46'14	4♐18	23°25	4°44	28°14	27°50	3°53	15°45	15°52	19°41	19°R42	20°45	28°13	n.a.	T 3
W 4	22 41 48	9°47'31	16°56	24°56	4°59	29° 0	27°42	3°59	15°44	15°50	19°42	19♏42	20°42	28°20	n.a.	W 4
T 5	22 45 44	10°48'49	29°59	26°25	5°17	29°46	27°34	4° 5	15°43	15°48	19°42	19°41	20°38	28°26	n.a.	T 5
F 6	22 49 41	11°50'08	13♉31	27°55	5°36	0♏32	27°27	4°11	15°42	15°47	19°43	19°37	20°35	28°33	n.a.	F 6
S 7	22 53 38	12°51'27	27°34	29°23	5°57	1°19	27°19	4°17	15°41	15°45	19°44	19°30	20°32	28°40	n.a.	S 7
S 8	22 57 34	13°52'46	12♒ 6	0♎51	6°20	2° 5	27°11	4°23	15°40	15°43	19°44	19°21	20°29	28°46	n.a.	S 8
M 9	23 1 31	14°54'06	27° 3	2°18	6°46	2°51	27° 4	4°29	15°39	15°41	19°45	19°11	20°26	28°53	n.a.	M 9
T 10	23 5 27	15°55'26	12♓17	3°45	7°12	3°38	26°56	4°35	15°38	15°40	19°45	19° 1	20°22	29° 0	n.a.	T 10
W11	23 9 24	16°56'46	27°37	5° 9	7°41	4°24	26°49	4°41	15°37	15°38	19°46	18°52	20°19	29° 7	n.a.	W11
T 12	23 13 20	17°58'07	12♈51	6°33	8°11	5°10	26°42	4°46	15°36	15°36	19°46	18°45	20°16	29°13	n.a.	T 12
F 13	23 17 17	18°59'29	27°49	7°55	8°43	5°57	26°35	4°52	15°36	15°35	19°46	18°41	20°13	29°20	n.a.	F 13
S 14	23 21 13	20° 0'51	12♉24	9°14	9°16	6°43	26°28	4°58	15°35	15°33	19°47	18°D39	20°10	29°27	n.a.	S 14
S 15	23 25 10	21° 2'14	26°33	10°32	9°51	7°29	26°21	5° 3	15°34	15°31	19°47	18°39	20° 7	29°33	n.a.	S 15
M16	23 29 7	22° 3'38	10♊16	11°47	10°27	8°15	26°15	5° 9	15°34	15°29	19°47	18°40	20° 3	29°40	n.a.	M16
T 17	23 33 3	23° 5'02	23°33	12°58	11° 5	9° 2	26° 8	5°14	15°33	15°28	19°48	18°R40	20° 0	29°47	n.a.	T 17
W18	23 37 0	24° 6'26	6♋28	14° 6	11°44	9°48	26° 2	5°20	15°33	15°26	19°48	18°40	19°57	29°53	n.a.	W18
T 19	23 40 56	25° 7'51	19° 5	15°10	12°24	10°34	25°55	5°25	15°32	15°24	19°48	18°37	19°54	0♎ 0	n.a.	T 19
F 20	23 44 53	26° 9'16	1♌27	16° 9	13° 5	11°21	25°49	5°30	15°32	15°23	19°48	18°31	19°51	0° 7	n.a.	F 20
S 21	23 48 50	27°10'42	13°38	17° 2	13°48	12° 7	25°43	5°35	15°32	15°21	19°48	18°23	19°48	0°13	n.a.	S 21
S 22	23 52 46	28°12'08	25°41	17°48	14°31	12°53	25°37	5°40	15°31	15°19	19°48	18°14	19°44	0°20	n.a.	S 22
M23	23 56 43	29°13'34	7♍38	18°28	15°16	13°39	25°32	5°46	15°31	15°18	19°48	18° 4	19°41	0°27	n.a.	M23
T 24	0 0 39	0♎15'00	19°31	18°59	16° 2	14°26	25°26	5°51	15°31	15°16	19°R48	17°54	19°38	0°34	n.a.	T 24
W25	0 4 36	1°16'26	1♎22	19°21	16°48	15°12	25°21	5°55	15°31	15°14	19°48	17°45	19°35	0°40	n.a.	W25
T 26	0 8 32	2°17'51	13°11	19°33	17°36	15°58	25°16	6° 0	15°31	15°13	19°48	17°38	19°32	0°47	n.a.	T 26
F 27	0 12 29	3°19'17	25° 2	19°R34	18°24	16°44	25°11	6° 5	15°D31	15°11	19°48	17°33	19°28	0°54	n.a.	F 27
S 28	0 16 26	4°20'42	6♏55	19°24	19°14	17°31	25° 6	6°10	15°31	15°10	19°48	17°30	19°25	1° 0	n.a.	S 28
S 29	0 20 22	5°22'07	18°54	19° 2	20° 4	18°17	25° 1	6°15	15°31	15° 8	19°48	17°D29	19°22	1° 7	n.a.	S 29
M30	0 24 19	6°23'31	1♐ 1	18°28	20°55	19° 3	24°57	6°19	15°31	15° 6	19°48	17°30	19°19	1°14	n.a.	M30
T 31	0 28 15	7♎24'55	13♐21	17♎43	21♌47	19♏49	24♒52	6♌24	15♉31	15♓ 5	19♊48	17♏32	19♏16	1♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n17	16s 1	0s52	2n24	1s39	16n14	3s36	11s45	1s16	14s15	1s55	21n58	2n 9	23s58	0s49	7s51	2s21	7n 1	13n21	18s10	18s28	2s56		n.a.
M 2	8 54	18 35	0n12	1 42	1 44	16 24	3 22	12 2	1 16	14 18	1 55	21 57	2 10	23 58	0 49	7 52	2 21	7 1	13 22	18 9	18 28	2 58		n.a.
T 3	8 30	20 21	1 17	1 1	1 49	16 34	3 9	12 20	1 17	14 21	1 54	21 55	2 10	23 58	0 49	7 53	2 21	7 2	13 22	18 10	18 27	3 0		n.a.
W 4	8 7	21 8	2 20	0 21	1 53	16 43	2 56	12 37	1 17	14 23	1 54	21 54	2 10	23 58	0 49	7 53	2 21	7 2	13 23	18 9	18 26	3 2		n.a.
T 5	7 43	20 50	3 17	0s20	1 57	16 52	2 43	12 54	1 17	14 26	1 54	21 53	2 10	23 58	0 49	7 54	2 21	7 3	13 23	18 9	18 25	3 5		n.a.
F 6	7 19	19 20	4 6	1 0	2 1	16 59	2 30	13 11	1 17	14 29	1 54	21 51	2 10	23 58	0 49	7 55	2 21	7 3	13 24	18 8	18 24	3 7		n.a.
S 7	6 55	16 38	4 42	1 39	2 5	17 6	2 17	13 28	1 18	14 31	1 54	21 50	2 10	23 59	0 49	7 55	2 21	7 4	13 24	18 6	18 23	3 9		n.a.
S 8	6 31	12 50	5 1	2 18	2 8	17 12	2 5	13 45	1 18	14 34	1 53	21 49	2 10	23 59	0 49	7 56	2 21	7 4	13 25	18 4	18 22	3 11		n.a.
M 9	6 7	8 9	5 1	2 56	2 11	17 17	1 53	14 1	1 18	14 36	1 53	21 47	2 11	23 59	0 49	7 57	2 21	7 5	13 25	18 1	18 21	3 14		n.a.
T 10	5 42	2 52	4 39	3 33	2 13	17 22	1 41	14 18	1 18	14 38	1 53	21 46	2 11	23 59	0 49	7 58	2 21	7 5	13 26	17 58	18 21	3 16		n.a.
W11	5 18	2n38	3 57	4 9	2 15	17 25	1 30	14 34	1 18	14 41	1 53	21 45	2 11	23 59	0 49	7 58	2 21	7 6	13 26	17 55	18 20	3 18		n.a.
T 12	4 53	7 57	2 59	4 45	2 16	17 28	1 19	14 51	1 19	14 43	1 53	21 44	2 11	23 59	0 49	7 59	2 21	7 6	13 27	17 53	18 19	3 20		n.a.
F 13	4 28	12 41	1 49	5 18	2 17	17 30	1 8	15 7	1 19	14 45	1 52	21 42	2 11	23 59	0 49	8 0	2 21	7 7	13 27	17 52	18 18	3 22		n.a.
S 14	4 4	16 31	0 33	5 51	2 17	17 31	0 57	15 23	1 19	14 48	1 52	21 41	2 12	23 59	0 49	8 0	2 21	7 7	13 28	17 52	18 17	3 25		n.a.
S 15	3 39	19 15	0s42	6 22	2 16	17 32	0 47	15 38	1 19	14 50	1 52	21 40	2 12	23 59	0 49	8 1	2 21	7 8	13 28	17 52	18 16	3 27		n.a.
M16	3 14	20 45	1 53	6 51	2 15	17 31	0 37	15 54	1 19	14 52	1 52	21 39	2 12	23 59	0 49	8 2	2 21	7 8	13 29	17 52	18 15	3 29		n.a.
T 17	2 49	21 2	2 56	7 17	2 13	17 30	0 27	16 10	1 19	14 54	1 51	21 37	2 12	23 59	0 49	8 2	2 21	7 9	13 29	17 52	18 14	3 31		n.a.
W18	2 24	20 10	3 48	7 42	2 10	17 28	0 18	16 25	1 20	14 56	1 51	21 36	2 12	23 59	0 49	8 3	2 21	7 9	13 30	17 52	18 14	3 34		n.a.
T 19	1 59	18 19	4 27	8 3	2 5	17 25	0 9	16 40	1 20	14 58	1 51	21 35	2 12	23 59	0 49	8 4	2 21	7 10	13 30	17 51	18 13	3 36		n.a.
F 20	1 34	15 38	4 53	8 22	2 0	17 22	0n 0	16 55	1 20	15 0	1 51	21 34	2 13	23 59	0 49	8 4	2 21	7 10	13 31	17 49	18 12	3 38		n.a.
S 21	1 9	12 20	5 5	8 37	1 54	17 18	0 9	17 10	1 20	15 2	1 50	21 33	2 13	23 59	0 49	8 5	2 21	7 11	13 31	17 47	18 11	3 40		n.a.
S 22	0 44	8 34	5 4	8 49	1 46	17 13	0 17	17 25	1 20	15 3	1 50	21 32	2 13	23 59	0 49	8 5	2 21	7 11	13 32	17 45	18 10	3 42		n.a.
M23	0 19	4 29	4 49	8 56	1 38	17 7	0 26	17 39	1 20	15 5	1 50	21 31	2 13	23 59	0 48	8 6	2 21	7 12	13 32	17 42	18 9	3 45		n.a.
T 24	0s 6	0 16	4 22	8 59	1 27	17 1	0 33	17 54	1 20	15 7	1 49	21 30	2 13	23 59	0 48	8 7	2 21	7 12	13 33	17 39	18 8	3 47		n.a.
W25	0 31	3s57	3 43	8 56	1 16	16 53	0 41	18 8	1 20	15 8	1 49	21 29	2 14	23 59	0 48	8 7	2 21	7 13	13 33	17 36	18 7	3 49		n.a.
T 26	0 56	8 1	2 55	8 49	1 2	16 45	0 48	18 22	1 20	15 10	1 49	21 27	2 14	23 59	0 48	8 8	2 20	7 13	13 34	17 34	18 6	3 51		n.a.
F 27	1 21	11 47	1 59	8 36	0 48	16 37	0 55	18 36	1 20	15 11	1 48	21 26	2 14	23 59	0 48	8 9	2 20	7 14	13 34	17 33	18 6	3 53		n.a.
S 28	1 46	15 6	0 57	8 17	0 32	16 27	1 2	18 49	1 20	15 13	1 48	21 25	2 14	23 59	0 48	8 9	2 20	7 14	13 35	17 32	18 5	3 56		n.a.
S 29	2 11	17 48	0n 8	7 52	0 14	16 17	1 9	19 3	1 21	15 14	1 48	21 24	2 15	23 59	0 48	8 10	2 20	7 15	13 35	17 32	18 4	3 58		n.a.
M30	2 36	19 45	1 13	7 22	0n 4	16 7	1 15	19 16	1 21	15 15	1 47	21 23	2 15	23 59	0 48	8 10	2 20	7 15	13 36	17 32	18 3	4 0		n.a.
T 31	3s 1	20s48	2n16	6s46	0n24	15n55	1n21	19s29	1s21	15s16	1s47	21n23	2n15	23s59	0s48	8s11	2s20	7n16	13n36	17s32	18s 2	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 185820.5, Delta T = 32h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'46, Lahiri = -61°42'46 Julian Calendar 1 Oct. 4205 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 32 12	8♎26'18	25♐58	16°R47	22♌39	20♏35	24°R48	6♌28	15♑31	15°R 3	19°R47	17♏33	19♏13	1♎27	n.a.	W 1
T 2	0 36 8	9°27'41	8♑56	15♎42	23°33	21°22	24♒44	6°32	15°32	15♓ 2	19♊47	17°R34	19° 9	1°34	n.a.	T 2
F 3	0 40 5	10°29'02	22°19	14°30	24°27	22° 8	24°41	6°37	15°32	15° 0	19°47	17°33	19° 6	1°40	n.a.	F 3
S 4	0 44 2	11°30'23	6♒ 9	13°12	25°21	22°54	24°37	6°41	15°32	14°59	19°46	17°31	19° 3	1°47	n.a.	S 4
S 5	0 47 58	12°31'43	20°27	11°52	26°16	23°40	24°34	6°45	15°33	14°57	19°46	17°27	19° 0	1°54	n.a.	S 5
M 6	0 51 55	13°33'02	5♓10	10°33	27°12	24°26	24°31	6°49	15°33	14°56	19°46	17°22	18°57	2° 0	n.a.	M 6
T 7	0 55 51	14°34'20	20°13	9°16	28° 9	25°12	24°28	6°53	15°34	14°54	19°45	17°17	18°53	2° 7	n.a.	T 7
W 8	0 59 48	15°35'37	5♈28	8° 3	29° 6	25°58	24°25	6°57	15°34	14°53	19°45	17°12	18°50	2°14	n.a.	W 8
T 9	1 3 44	16°36'54	20°43	6°57	0♍ 3	26°44	24°22	7° 1	15°35	14°52	19°44	17° 9	18°47	2°21	n.a.	T 9
F 10	1 7 41	17°38'10	5♉50	6° 0	1° 1	27°30	24°20	7° 4	15°36	14°50	19°44	17° 7	18°44	2°27	n.a.	F 10
S 11	1 11 38	18°39'25	20°37	5°11	2° 0	28°16	24°18	7° 8	15°36	14°49	19°43	17°D 6	18°41	2°34	n.a.	S 11
S 12	1 15 34	19°40'39	5♊ 1	4°32	2°59	29° 2	24°16	7°12	15°37	14°47	19°43	17° 7	18°38	2°41	n.a.	S 12
M13	1 19 31	20°41'53	18°57	4° 2	3°59	29°48	24°14	7°15	15°38	14°46	19°42	17° 9	18°34	2°47	n.a.	M13
T 14	1 23 27	21°43'06	2♋25	3°42	4°59	0♐34	24°13	7°18	15°39	14°45	19°41	17°10	18°31	2°54	n.a.	T 14
W15	1 27 24	22°44'19	15°27	3°31	5°59	1°20	24°11	7°22	15°40	14°44	19°41	17°11	18°28	3° 1	n.a.	W15
T 16	1 31 20	23°45'31	28° 8	3°D29	7° 0	2° 5	24°10	7°25	15°41	14°42	19°40	17°R12	18°25	3° 7	n.a.	T 16
F 17	1 35 17	24°46'42	10♌29	3°35	8° 1	2°51	24° 9	7°28	15°42	14°41	19°39	17°11	18°22	3°14	n.a.	F 17
S 18	1 39 14	25°47'52	22°37	3°49	9° 3	3°37	24° 9	7°31	15°43	14°40	19°39	17° 9	18°19	3°21	n.a.	S 18
S 19	1 43 10	26°49'01	4♍35	4°10	10° 5	4°23	24° 8	7°34	15°44	14°39	19°38	17° 6	18°15	3°27	n.a.	S 19
M20	1 47 7	27°50'09	16°28	4°36	11° 7	5° 9	24° 8	7°37	15°46	14°37	19°37	17° 2	18°12	3°34	n.a.	M20
T 21	1 51 3	28°51'16	28°17	5° 9	12°10	5°54	24°D 8	7°39	15°47	14°36	19°36	16°59	18° 9	3°41	n.a.	T 21
W22	1 55 0	29°52'22	10♎ 6	5°47	13°13	6°40	24° 8	7°42	15°48	14°35	19°35	16°56	18° 6	3°47	n.a.	W22
T 23	1 58 56	0♏53'27	21°58	6°30	14°16	7°26	24° 8	7°45	15°49	14°34	19°34	16°54	18° 3	3°54	n.a.	T 23
F 24	2 2 53	1°54'31	3♏54	7°16	15°20	8°11	24° 9	7°47	15°51	14°33	19°34	16°53	17°59	4° 1	n.a.	F 24
S 25	2 6 50	2°55'33	15°56	8° 7	16°24	8°57	24° 9	7°50	15°52	14°32	19°33	16°D52	17°56	4° 8	n.a.	S 25
S 26	2 10 46	3°56'34	28° 6	9° 2	17°28	9°42	24°10	7°52	15°54	14°31	19°32	16°53	17°53	4°14	n.a.	S 26
M27	2 14 43	4°57'33	10♐26	9°59	18°33	10°28	24°11	7°54	15°55	14°30	19°31	16°53	17°50	4°21	n.a.	M27
T 28	2 18 39	5°58'31	22°58	10°59	19°38	11°13	24°13	7°56	15°57	14°29	19°30	16°55	17°47	4°28	n.a.	T 28
W29	2 22 36	6°59'27	5♑44	12° 3	20°43	11°59	24°14	7°58	15°59	14°28	19°29	16°56	17°44	4°34	n.a.	W29
T 30	2 26 33	8♏ 0'22	18♑47	13♎ 8	21♍48	12♐44	24♒16	8♌ 0	16♑ 0	14♓27	19♊27	16♏56	17♏40	4♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s26	20s49	3n14	6s 6	0n44	15n43	1n27	19s42	1s21	15s17	1s47	21n22	2n15	23s59	0s48	8s12	2s20	7n16	13n36	17s33	18s 1	4s 4		n.a.
T 2	3 51	19 45	4 4	5 22	1 4	15 30	1 33	19 54	1 21	15 18	1 46	21 21	2 15	23 59	0 48	8 12	2 20	7 17	13 37	17 33	18 0	4 7		n.a.
F 3	4 16	17 34	4 42	4 35	1 24	15 17	1 38	20 7	1 21	15 19	1 46	21 20	2 16	23 59	0 48	8 13	2 20	7 17	13 37	17 33	17 59	4 9		n.a.
S 4	4 40	14 20	5 6	3 47	1 43	15 3	1 44	20 19	1 21	15 20	1 46	21 19	2 16	23 59	0 48	8 13	2 20	7 18	13 38	17 32	17 58	4 11		n.a.
S 5	5 5	10 10	5 12	2 58	2 1	14 48	1 49	20 31	1 21	15 21	1 45	21 18	2 16	23 58	0 48	8 14	2 20	7 18	13 38	17 31	17 58	4 13		n.a.
M 6	5 30	5 17	4 57	2 11	2 18	14 33	1 53	20 43	1 21	15 22	1 45	21 17	2 16	23 58	0 48	8 14	2 20	7 18	13 39	17 30	17 57	4 15		n.a.
T 7	5 54	0n 1	4 22	1 27	2 32	14 17	1 58	20 54	1 20	15 23	1 45	21 16	2 17	23 58	0 48	8 15	2 20	7 19	13 39	17 28	17 56	4 18		n.a.
W 8	6 18	5 24	3 29	0 46	2 45	14 1	2 2	21 6	1 20	15 23	1 44	21 16	2 17	23 58	0 48	8 15	2 20	7 19	13 40	17 27	17 55	4 20		n.a.
T 9	6 42	10 28	2 20	0 10	2 55	13 44	2 6	21 17	1 20	15 24	1 44	21 15	2 17	23 58	0 48	8 16	2 20	7 20	13 40	17 26	17 54	4 22		n.a.
F 10	7 7	14 48	1 2	0n20	3 3	13 26	2 10	21 28	1 20	15 24	1 44	21 14	2 17	23 58	0 48	8 16	2 20	7 20	13 41	17 25	17 53	4 24		n.a.
S 11	7 31	18 6	0s19	0 45	3 9	13 8	2 14	21 38	1 20	15 25	1 43	21 13	2 18	23 58	0 48	8 17	2 20	7 20	13 41	17 25	17 52	4 26		n.a.
S 12	7 54	20 9	1 37	1 5	3 12	12 49	2 18	21 49	1 20	15 25	1 43	21 13	2 18	23 58	0 48	8 17	2 20	7 21	13 42	17 25	17 51	4 28		n.a.
M13	8 18	20 53	2 46	1 19	3 14	12 30	2 21	21 59	1 20	15 25	1 42	21 12	2 18	23 58	0 48	8 18	2 20	7 21	13 42	17 26	17 50	4 31		n.a.
T 14	8 42	20 22	3 44	1 27	3 15	12 10	2 24	22 9	1 20	15 25	1 42	21 11	2 18	23 57	0 48	8 18	2 20	7 22	13 42	17 26	17 49	4 33		n.a.
W15	9 5	18 45	4 28	1 30	3 14	11 50	2 27	22 19	1 20	15 25	1 42	21 11	2 19	23 57	0 48	8 19	2 20	7 22	13 43	17 27	17 49	4 35		n.a.
T 16	9 28	16 15	4 58	1 29	3 11	11 30	2 30	22 28	1 20	15 25	1 41	21 10	2 19	23 57	0 48	8 19	2 20	7 22	13 43	17 27	17 48	4 37		n.a.
F 17	9 52	13 5	5 13	1 23	3 8	11 8	2 32	22 37	1 20	15 25	1 41	21 10	2 19	23 57	0 48	8 20	2 20	7 23	13 44	17 26	17 47	4 39		n.a.
S 18	10 14	9 26	5 14	1 14	3 3	10 47	2 35	22 46	1 20	15 25	1 40	21 9	2 19	23 57	0 48	8 20	2 19	7 23	13 44	17 26	17 46	4 41		n.a.
S 19	10 37	5 27	5 1	1 1	2 58	10 25	2 37	22 55	1 19	15 25	1 40	21 8	2 20	23 57	0 47	8 21	2 19	7 23	13 45	17 25	17 45	4 44		n.a.
M20	11 0	1 17	4 35	0 44	2 52	10 2	2 39	23 4	1 19	15 25	1 40	21 8	2 20	23 56	0 47	8 21	2 19	7 24	13 45	17 24	17 44	4 46		n.a.
T 21	11 22	2s55	3 57	0 25	2 46	9 39	2 41	23 12	1 19	15 24	1 39	21 8	2 20	23 56	0 47	8 21	2 19	7 24	13 45	17 23	17 43	4 48		n.a.
W22	11 44	7 0	3 10	0 3	2 39	9 16	2 42	23 20	1 19	15 24	1 39	21 7	2 20	23 56	0 47	8 22	2 19	7 24	13 46	17 22	17 42	4 50		n.a.
T 23	12 6	10 51	2 14	0s21	2 31	8 52	2 44	23 28	1 19	15 24	1 39	21 7	2 21	23 56	0 47	8 22	2 19	7 25	13 46	17 21	17 41	4 52		n.a.
F 24	12 28	14 17	1 11	0 47	2 24	8 28	2 45	23 35	1 19	15 23	1 38	21 6	2 21	23 56	0 47	8 23	2 19	7 25	13 47	17 21	17 40	4 54		n.a.
S 25	12 50	17 9	0 5	1 14	2 16	8 3	2 47	23 42	1 19	15 22	1 38	21 6	2 21	23 55	0 47	8 23	2 19	7 25	13 47	17 21	17 39	4 56		n.a.
S 26	13 11	19 18	1n 2	1 44	2 8	7 39	2 48	23 49	1 18	15 22	1 37	21 6	2 22	23 55	0 47	8 23	2 19	7 26	13 47	17 21	17 39	4 59		n.a.
M27	13 32	20 33	2 7	2 14	1 59	7 13	2 49	23 56	1 18	15 21	1 37	21 5	2 22	23 55	0 47	8 24	2 19	7 26	13 48	17 21	17 38	5 1		n.a.
T 28	13 53	20 48	3 7	2 46	1 51	6 48	2 49	24 3	1 18	15 20	1 37	21 5	2 22	23 55	0 47	8 24	2 19	7 26	13 48	17 22	17 37	5 3		n.a.
W29	14 14	20 0	3 59	3 19	1 43	6 22	2 50	24 9	1 18	15 19	1 36	21 5	2 22	23 54	0 47	8 24	2 19	7 27	13 49	17 22	17 36	5 5		n.a.
T 30	14s34	18s 8	4n40	3s53	1n34	5n56	2n50	24s15	1s18	15s18	1s36	21n 4	2n23	23s54	0s47	8s24	2s19	7n27	13n49	17s22	17s35	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 185851.5, Delta T = 32h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'42, Lahiri = -61°42'42 Julian Calendar 1 Nov. 4205 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4205 BCE (-4204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 29	9♏ 1'14	2♒ 8	14♎16	22♍53	13♐30	24♒18	8♌ 2	16♑ 2	14°R27	19°R26	16♏57	17♏37	4♎48	n.a.	F 1
S 2	2 34 26	10° 2'05	15°50	15°26	23°59	14°15	24°20	8° 3	16° 4	14♓26	19♊25	16°R57	17°34	4°54	n.a.	S 2
S 3	2 38 22	11° 2'53	29°53	16°37	25° 5	15° 0	24°22	8° 5	16° 6	14°25	19°24	16°57	17°31	5° 1	n.a.	S 3
M 4	2 42 19	12° 3'40	14♓16	17°51	26°11	15°45	24°25	8° 7	16° 7	14°24	19°23	16°56	17°28	5° 8	n.a.	M 4
T 5	2 46 15	13° 4'25	28°56	19° 6	27°17	16°31	24°28	8° 8	16° 9	14°23	19°22	16°56	17°24	5°14	n.a.	T 5
W 6	2 50 12	14° 5'08	13♈48	20°22	28°24	17°16	24°31	8° 9	16°11	14°23	19°21	16°55	17°21	5°21	n.a.	W 6
T 7	2 54 8	15° 5'49	28°46	21°40	29°31	18° 1	24°34	8°10	16°13	14°22	19°19	16°55	17°18	5°28	n.a.	T 7
F 8	2 58 5	16° 6'28	13♉40	22°59	0♎38	18°46	24°37	8°11	16°15	14°21	19°18	16°D55	17°15	5°34	n.a.	F 8
S 9	3 2 2	17° 7'05	28°23	24°20	1°45	19°31	24°41	8°12	16°17	14°21	19°17	16°R55	17°12	5°41	n.a.	S 9
S 10	3 5 58	18° 7'41	12♊49	25°42	2°52	20°16	24°44	8°13	16°20	14°20	19°16	16°55	17° 9	5°48	n.a.	S 10
M11	3 9 55	19° 8'15	26°51	27° 5	3°59	21° 1	24°48	8°14	16°22	14°20	19°14	16°55	17° 5	5°54	n.a.	M11
T 12	3 13 51	20° 8'48	10♋28	28°29	5° 7	21°46	24°52	8°15	16°24	14°19	19°13	16°54	17° 2	6° 1	n.a.	T 12
W13	3 17 48	21° 9'18	23°39	29°54	6°15	22°31	24°56	8°15	16°26	14°19	19°12	16°54	16°59	6° 8	n.a.	W13
T 14	3 21 44	22° 9'47	6♌27	1♏21	7°23	23°16	25° 1	8°16	16°28	14°18	19°10	16°54	16°56	6°14	n.a.	T 14
F 15	3 25 41	23°10'15	18°53	2°48	8°31	24° 1	25° 5	8°16	16°31	14°18	19° 9	16°D53	16°53	6°21	n.a.	F 15
S 16	3 29 38	24°10'41	1♍ 4	4°16	9°39	24°46	25°10	8°17	16°33	14°17	19° 8	16°53	16°50	6°28	n.a.	S 16
S 17	3 33 34	25°11'05	13° 2	5°46	10°47	25°30	25°15	8°17	16°35	14°17	19° 6	16°54	16°46	6°35	n.a.	S 17
M18	3 37 31	26°11'27	24°53	7°16	11°55	26°15	25°20	8°R17	16°38	14°17	19° 5	16°55	16°43	6°41	n.a.	M18
T 19	3 41 27	27°11'47	6♎42	8°47	13° 4	27° 0	25°25	8°17	16°40	14°17	19° 3	16°56	16°40	6°48	n.a.	T 19
W20	3 45 24	28°12'06	18°32	10°20	14°13	27°44	25°31	8°17	16°43	14°16	19° 2	16°57	16°37	6°55	n.a.	W20
T 21	3 49 20	29°12'22	0♏27	11°53	15°21	28°29	25°37	8°17	16°45	14°16	19° 1	16°58	16°34	7° 1	n.a.	T 21
F 22	3 53 17	0♐12'37	12°30	13°27	16°30	29°14	25°42	8°16	16°48	14°16	18°59	16°R58	16°30	7° 8	n.a.	F 22
S 23	3 57 13	1°12'50	24°44	15° 3	17°39	29°58	25°48	8°16	16°50	14°16	18°58	16°58	16°27	7°15	n.a.	S 23
S 24	4 1 10	2°13'01	7♐10	16°39	18°48	0♑43	25°54	8°15	16°53	14°16	18°56	16°57	16°24	7°21	n.a.	S 24
M25	4 5 7	3°13'10	19°48	18°16	19°58	1°27	26° 1	8°15	16°56	14°16	18°55	16°56	16°21	7°28	n.a.	M25
T 26	4 9 3	4°13'16	2♑40	19°55	21° 7	2°11	26° 7	8°14	16°58	14°16	18°53	16°53	16°18	7°35	n.a.	T 26
W27	4 13 0	5°13'21	15°46	21°34	22°16	2°56	26°14	8°13	17° 1	14°D16	18°52	16°51	16°15	7°41	n.a.	W27
T 28	4 16 56	6°13'22	29° 5	23°14	23°26	3°40	26°21	8°12	17° 4	14°16	18°50	16°48	16°11	7°48	n.a.	T 28
F 29	4 20 53	7°13'22	12♒38	24°56	24°35	4°24	26°27	8°11	17° 7	14°16	18°49	16°46	16° 8	7°55	n.a.	F 29
S 30	4 24 49	8°13'19	26°23	26°38	25°45	5° 8	26°35	8°10	17°10	14°16	18°47	16°44	16° 5	8° 1	n.a.	S 30
S 31	4 28 46	9♐13'13	10♓21	28♏22	26♎54	5♑53	26♒42	8♌ 9	17♑12	14♓16	18♊46	16°D44	16♏ 2	8♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s54	15s15	5n 7	4s28	1n26	5n30	2n51	24s21	1s17	15s17	1s35	21n 4	2n23	23s54	0s47	8s25	2s19	7n27	13n49	17s22	17s34	5s 9		n.a.
S 2	15 14	11 30	5 18	5 4	1 17	5 3	2 51	24 26	1 17	15 16	1 35	21 4	2 23	23 54	0 47	8 25	2 19	7 27	13 50	17 22	17 33	5 11		n.a.
S 3	15 34	7 1	5 10	5 40	1 8	4 36	2 51	24 31	1 17	15 15	1 35	21 4	2 24	23 53	0 47	8 25	2 19	7 28	13 50	17 22	17 32	5 14		n.a.
M 4	15 53	2 2	4 42	6 16	1 0	4 9	2 51	24 36	1 17	15 14	1 34	21 4	2 24	23 53	0 47	8 26	2 18	7 28	13 50	17 22	17 31	5 16		n.a.
T 5	16 12	3n10	3 56	6 53	0 52	3 42	2 51	24 41	1 17	15 13	1 34	21 4	2 24	23 53	0 47	8 26	2 18	7 28	13 51	17 22	17 30	5 18		n.a.
W 6	16 31	8 15	2 54	7 31	0 43	3 15	2 50	24 45	1 16	15 11	1 34	21 3	2 24	23 53	0 47	8 26	2 18	7 28	13 51	17 22	17 29	5 20		n.a.
T 7	16 49	12 53	1 39	8 8	0 35	2 47	2 50	24 49	1 16	15 10	1 33	21 3	2 25	23 52	0 47	8 26	2 18	7 28	13 51	17 22	17 28	5 22		n.a.
F 8	17 7	16 40	0 18	8 46	0 27	2 19	2 49	24 53	1 16	15 8	1 33	21 3	2 25	23 52	0 47	8 26	2 18	7 29	13 52	17 22	17 28	5 24		n.a.
S 9	17 25	19 20	1s 3	9 24	0 19	1 51	2 48	24 57	1 16	15 7	1 32	21 3	2 25	23 52	0 47	8 27	2 18	7 29	13 52	17 22	17 27	5 26		n.a.
S 10	17 43	20 40	2 19	10 2	0 11	1 23	2 48	25 0	1 15	15 5	1 32	21 3	2 25	23 52	0 47	8 27	2 18	7 29	13 52	17 22	17 26	5 28		n.a.
M11	18 0	20 40	3 24	10 40	0 3	0 54	2 47	25 3	1 15	15 3	1 32	21 3	2 26	23 51	0 47	8 27	2 18	7 29	13 53	17 22	17 25	5 31		n.a.
T 12	18 17	19 26	4 16	11 18	0s 4	0 26	2 46	25 6	1 15	15 2	1 31	21 4	2 26	23 51	0 47	8 27	2 18	7 29	13 53	17 22	17 24	5 33		n.a.
W13	18 33	17 11	4 52	11 56	0 12	0s 3	2 44	25 8	1 14	15 0	1 31	21 4	2 26	23 51	0 47	8 27	2 18	7 30	13 53	17 21	17 23	5 35		n.a.
T 14	18 49	14 9	5 13	12 34	0 19	0 31	2 43	25 10	1 14	14 58	1 31	21 4	2 27	23 50	0 47	8 27	2 18	7 30	13 53	17 21	17 22	5 37		n.a.
F 15	19 5	10 34	5 18	13 12	0 26	1 0	2 42	25 12	1 14	14 56	1 30	21 4	2 27	23 50	0 47	8 27	2 18	7 30	13 54	17 21	17 21	5 39		n.a.
S 16	19 21	6 37	5 8	13 49	0 33	1 29	2 40	25 14	1 14	14 54	1 30	21 4	2 27	23 50	0 47	8 27	2 18	7 30	13 54	17 21	17 20	5 41		n.a.
S 17	19 36	2 28	4 45	14 26	0 40	1 58	2 39	25 15	1 13	14 52	1 30	21 4	2 27	23 49	0 47	8 27	2 17	7 30	13 54	17 21	17 19	5 43		n.a.
M18	19 51	1s44	4 11	15 3	0 47	2 27	2 37	25 17	1 13	14 50	1 29	21 5	2 28	23 49	0 47	8 27	2 17	7 30	13 55	17 22	17 18	5 45		n.a.
T 19	20 5	5 52	3 26	15 40	0 53	2 56	2 35	25 17	1 13	14 48	1 29	21 5	2 28	23 49	0 47	8 27	2 17	7 30	13 55	17 22	17 17	5 47		n.a.
W20	20 19	9 47	2 31	16 16	0 59	3 25	2 33	25 18	1 12	14 45	1 28	21 5	2 28	23 48	0 46	8 28	2 17	7 30	13 55	17 22	17 16	5 49		n.a.
T 21	20 33	13 21	1 30	16 51	1 5	3 54	2 31	25 18	1 12	14 43	1 28	21 6	2 29	23 48	0 46	8 28	2 17	7 30	13 55	17 22	17 15	5 52		n.a.
F 22	20 46	16 25	0 25	17 26	1 10	4 23	2 29	25 18	1 12	14 41	1 28	21 6	2 29	23 48	0 46	8 28	2 17	7 31	13 55	17 23	17 15	5 54		n.a.
S 23	20 59	18 48	0n43	18 0	1 16	4 52	2 27	25 18	1 11	14 38	1 27	21 6	2 29	23 47	0 46	8 28	2 17	7 31	13 56	17 23	17 14	5 56		n.a.
S 24	21 11	20 19	1 50	18 34	1 21	5 21	2 25	25 18	1 11	14 36	1 27	21 7	2 29	23 47	0 46	8 27	2 17	7 31	13 56	17 22	17 13	5 58		n.a.
M25	21 23	20 51	2 52	19 7	1 25	5 49	2 23	25 17	1 11	14 33	1 27	21 7	2 30	23 46	0 46	8 27	2 17	7 31	13 56	17 22	17 12	6 0		n.a.
T 26	21 35	20 19	3 47	19 39	1 30	6 18	2 20	25 16	1 10	14 31	1 26	21 8	2 30	23 46	0 46	8 27	2 17	7 31	13 56	17 21	17 11	6 2		n.a.
W27	21 46	18 41	4 31	20 11	1 34	6 47	2 18	25 15	1 10	14 28	1 26	21 8	2 30	23 46	0 46	8 27	2 17	7 31	13 56	17 20	17 10	6 4		n.a.
T 28	21 57	16 1	5 1	20 41	1 38	7 15	2 16	25 13	1 10	14 26	1 26	21 9	2 30	23 45	0 46	8 27	2 17	7 31	13 57	17 20	17 9	6 6		n.a.
F 29	22 8	12 28	5 15	21 10	1 41	7 44	2 13	25 12	1 9	14 23	1 25	21 9	2 31	23 45	0 46	8 27	2 17	7 31	13 57	17 19	17 8	6 8		n.a.
S 30	22 18	8 12	5 11	21 39	1 45	8 12	2 10	25 10	1 9	14 20	1 25	21 10	2 31	23 45	0 46	8 27	2 16	7 31	13 57	17 19	17 7	6 10		n.a.
S 31	22s27	3s27	4n49	22s 6	1s47	8s41	2n 8	25s 7	1s 9	14s17	1s25	21n10	2n31	23s44	0s46	8s27	2s16	7n31	13n57	17s18	17s 6	6s12		n.a.

Julian Day Number = 185881.5, Delta T = 32h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'38, Lahiri = -61°42'38 Julian Calendar 1 Dec. 4205 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4205 BCE

The year -4204 astronomical counting style corresponds to year 4205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 32 42	10♐13'05	24♓31	0♐ 7	28♎ 4	6♑37	26♒49	8°R 8	17♑15	14♓16	18°R44	16♏44	15♏59	8♎15	n.a.	M 1
T 2	4 36 39	11°12'54	8♈49	1°52	29°14	7°21	26°57	8♌ 6	17°18	14°16	18♊42	16°46	15°56	8°21	n.a.	T 2
W 3	4 40 36	12°12'41	23°16	3°39	0♏24	8° 5	27° 4	8° 5	17°21	14°16	18°41	16°47	15°52	8°28	n.a.	W 3
T 4	4 44 32	13°12'25	7♉45	5°27	1°34	8°49	27°12	8° 3	17°24	14°17	18°39	16°48	15°49	8°35	n.a.	T 4
F 5	4 48 29	14°12'07	22°14	7°16	2°44	9°33	27°20	8° 2	17°27	14°17	18°38	16°R48	15°46	8°41	n.a.	F 5
S 6	4 52 25	15°11'47	6♊37	9° 7	3°54	10°17	27°28	8° 0	17°30	14°17	18°36	16°47	15°43	8°48	n.a.	S 6
S 7	4 56 22	16°11'24	20°47	10°58	5° 4	11° 0	27°36	7°58	17°33	14°18	18°35	16°44	15°40	8°55	n.a.	S 7
M 8	5 0 18	17°10'59	4♋42	12°50	6°14	11°44	27°45	7°56	17°36	14°18	18°33	16°40	15°36	9° 1	n.a.	M 8
T 9	5 4 15	18°10'32	18°16	14°44	7°24	12°28	27°53	7°54	17°39	14°19	18°31	16°35	15°33	9° 8	n.a.	T 9
W10	5 8 11	19°10'03	1♌28	16°39	8°34	13°12	28° 2	7°52	17°42	14°19	18°30	16°30	15°30	9°15	n.a.	W10
T 11	5 12 8	20° 9'32	14°19	18°35	9°45	13°55	28°10	7°50	17°45	14°20	18°28	16°25	15°27	9°21	n.a.	T 11
F 12	5 16 4	21° 8'58	26°49	20°32	10°55	14°39	28°19	7°47	17°48	14°20	18°27	16°21	15°24	9°28	n.a.	F 12
S 13	5 20 1	22° 8'23	9♍ 2	22°29	12° 6	15°22	28°28	7°45	17°52	14°21	18°25	16°19	15°21	9°35	n.a.	S 13
S 14	5 23 58	23° 7'45	21° 2	24°28	13°16	16° 6	28°37	7°43	17°55	14°21	18°24	16°D18	15°17	9°41	n.a.	S 14
M15	5 27 54	24° 7'05	2♎54	26°27	14°27	16°49	28°46	7°40	17°58	14°22	18°22	16°18	15°14	9°48	n.a.	M15
T 16	5 31 51	25° 6'24	14°44	28°28	15°37	17°33	28°56	7°37	18° 1	14°23	18°21	16°19	15°11	9°55	n.a.	T 16
W17	5 35 47	26° 5'40	26°35	0♑28	16°48	18°16	29° 5	7°35	18° 4	14°23	18°19	16°21	15° 8	10° 1	n.a.	W17
T 18	5 39 44	27° 4'54	8♏33	2°29	17°59	18°59	29°15	7°32	18° 8	14°24	18°17	16°22	15° 5	10° 8	n.a.	T 18
F 19	5 43 40	28° 4'06	20°42	4°30	19° 9	19°43	29°24	7°29	18°11	14°25	18°16	16°R22	15° 1	10°15	n.a.	F 19
S 20	5 47 37	29° 3'16	3♐ 6	6°31	20°20	20°26	29°34	7°26	18°14	14°26	18°14	16°21	14°58	10°22	n.a.	S 20
S 21	5 51 33	0♑ 2'24	15°46	8°32	21°31	21° 9	29°44	7°23	18°17	14°27	18°13	16°18	14°55	10°28	n.a.	S 21
M22	5 55 30	1° 1'30	28°44	10°32	22°42	21°52	29°54	7°20	18°21	14°27	18°11	16°12	14°52	10°35	n.a.	M22
T 23	5 59 26	2° 0'34	12♑ 0	12°31	23°53	22°35	0♓ 4	7°17	18°24	14°28	18°10	16° 5	14°49	10°42	n.a.	T 23
W24	6 3 23	2°59'35	25°31	14°28	25° 4	23°19	0°15	7°14	18°27	14°29	18° 8	15°57	14°46	10°48	n.a.	W24
T 25	6 7 19	3°58'33	9♒16	16°24	26°15	24° 2	0°25	7°10	18°31	14°30	18° 7	15°49	14°42	10°55	n.a.	T 25
F 26	6 11 16	4°57'30	23°11	18°18	27°26	24°44	0°35	7° 7	18°34	14°31	18° 5	15°42	14°39	11° 2	n.a.	F 26
S 27	6 15 13	5°56'23	7♓12	20° 9	28°37	25°27	0°46	7° 4	18°37	14°32	18° 4	15°37	14°36	11° 8	n.a.	S 27
S 28	6 19 9	6°55'14	21°18	21°57	29°48	26°10	0°56	7° 0	18°41	14°33	18° 2	15°34	14°33	11°15	n.a.	S 28
M29	6 23 6	7°54'03	5♈27	23°42	0♐59	26°53	1° 7	6°57	18°44	14°34	18° 1	15°D33	14°30	11°22	n.a.	M29
T 30	6 27 2	8°52'49	19°35	25°23	2°10	27°36	1°18	6°53	18°47	14°35	17°59	15°33	14°27	11°28	n.a.	T 30
W31	6 30 59	9♑51'33	3♉43	27♑ 0	3♐21	28♑19	1♓29	6♌49	18♑51	14♓37	17♊58	15♏34	14♏23	11♎35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	1n34	4n10	22s32	1s50	9s 9	2n 5	25s 5	1s 8	14s14	1s24	21n11	2n32	23s44	0s46	8s27	2s16	7n31	13n57	17s19	17s 5	6s15		n.a.
T 2	22 45	6 33	3 14	22 56	1 52	9 37	2 2	25 2	1 8	14 11	1 24	21 11	2 32	23 43	0 46	8 27	2 16	7 31	13 57	17 19	17 4	6 17		n.a.
W 3	22 53	11 14	2 6	23 20	1 53	10 4	1 59	24 59	1 7	14 8	1 24	21 12	2 32	23 43	0 46	8 26	2 16	7 31	13 57	17 19	17 3	6 19		n.a.
T 4	23 1	15 16	0 50	23 42	1 54	10 32	1 57	24 56	1 7	14 5	1 23	21 13	2 32	23 43	0 46	8 26	2 16	7 31	13 58	17 20	17 2	6 21		n.a.
F 5	23 9	18 22	0s30	24 2	1 55	10 59	1 54	24 52	1 7	14 2	1 23	21 13	2 33	23 42	0 46	8 26	2 16	7 31	13 58	17 20	17 1	6 23		n.a.
S 6	23 16	20 16	1 47	24 20	1 55	11 26	1 51	24 48	1 6	13 59	1 23	21 14	2 33	23 42	0 46	8 26	2 16	7 31	13 58	17 19	17 0	6 25		n.a.
S 7	23 22	20 52	2 56	24 37	1 55	11 53	1 48	24 44	1 6	13 56	1 23	21 15	2 33	23 41	0 46	8 26	2 16	7 31	13 58	17 19	16 59	6 27		n.a.
M 8	23 28	20 9	3 53	24 52	1 54	12 20	1 45	24 40	1 6	13 53	1 22	21 16	2 33	23 41	0 46	8 25	2 16	7 31	13 58	17 17	16 58	6 29		n.a.
T 9	23 34	18 17	4 35	25 5	1 53	12 47	1 41	24 36	1 5	13 49	1 22	21 16	2 34	23 40	0 46	8 25	2 16	7 31	13 58	17 16	16 58	6 31		n.a.
W10	23 39	15 30	5 2	25 16	1 51	13 13	1 38	24 31	1 5	13 46	1 22	21 17	2 34	23 40	0 46	8 25	2 16	7 30	13 58	17 14	16 57	6 33		n.a.
T 11	23 44	12 2	5 12	25 25	1 49	13 39	1 35	24 26	1 4	13 43	1 21	21 18	2 34	23 40	0 46	8 25	2 15	7 30	13 58	17 13	16 56	6 35		n.a.
F 12	23 48	8 7	5 7	25 31	1 46	14 4	1 32	24 21	1 4	13 39	1 21	21 19	2 34	23 39	0 46	8 24	2 15	7 30	13 58	17 12	16 55	6 37		n.a.
S 13	23 52	3 58	4 48	25 36	1 42	14 30	1 29	24 15	1 4	13 36	1 21	21 20	2 35	23 39	0 46	8 24	2 15	7 30	13 58	17 11	16 54	6 39		n.a.
S 14	23 56	0s16	4 17	25 37	1 38	14 54	1 25	24 9	1 3	13 32	1 21	21 21	2 35	23 38	0 46	8 24	2 15	7 30	13 58	17 11	16 53	6 41		n.a.
M15	23 59	4 27	3 35	25 37	1 33	15 19	1 22	24 3	1 3	13 29	1 20	21 22	2 35	23 38	0 46	8 23	2 15	7 30	13 58	17 11	16 52	6 43		n.a.
T 16	24 1	8 28	2 44	25 34	1 27	15 43	1 19	23 57	1 2	13 25	1 20	21 23	2 35	23 37	0 46	8 23	2 15	7 30	13 58	17 11	16 51	6 45		n.a.
W17	24 3	12 10	1 46	25 28	1 21	16 7	1 16	23 51	1 2	13 21	1 20	21 23	2 36	23 37	0 46	8 23	2 15	7 30	13 58	17 12	16 50	6 47		n.a.
T 18	24 5	15 25	0 42	25 20	1 14	16 31	1 12	23 44	1 1	13 18	1 19	21 24	2 36	23 36	0 46	8 22	2 15	7 29	13 58	17 12	16 49	6 49		n.a.
F 19	24 6	18 3	0n24	25 9	1 7	16 54	1 9	23 37	1 1	13 14	1 19	21 25	2 36	23 36	0 46	8 22	2 15	7 29	13 58	17 12	16 48	6 51		n.a.
S 20	24 6	19 54	1 30	24 55	0 58	17 17	1 6	23 30	1 1	13 10	1 19	21 26	2 36	23 35	0 46	8 21	2 15	7 29	13 58	17 12	16 47	6 53		n.a.
S 21	24 7	20 48	2 33	24 39	0 50	17 39	1 2	23 23	1 0	13 6	1 19	21 27	2 36	23 35	0 46	8 21	2 15	7 29	13 58	17 11	16 46	6 56		n.a.
M22	24 6	20 37	3 29	24 21	0 40	18 1	0 59	23 16	1 0	13 2	1 18	21 28	2 37	23 35	0 46	8 21	2 15	7 29	13 58	17 9	16 45	6 58		n.a.
T 23	24 6	19 19	4 15	24 0	0 30	18 23	0 56	23 8	0 59	12 58	1 18	21 29	2 37	23 34	0 46	8 20	2 15	7 29	13 58	17 7	16 44	7 0		n.a.
W24	24 5	16 55	4 49	23 38	0 20	18 44	0 52	23 0	0 59	12 54	1 18	21 31	2 37	23 34	0 46	8 20	2 14	7 28	13 58	17 5	16 43	7 2		n.a.
T 25	24 3	13 32	5 6	23 13	0 8	19 4	0 49	22 52	0 58	12 50	1 18	21 32	2 37	23 33	0 46	8 19	2 14	7 28	13 58	17 2	16 42	7 4		n.a.
F 26	24 1	9 23	5 5	22 46	0n 3	19 24	0 45	22 44	0 58	12 46	1 17	21 33	2 37	23 33	0 46	8 19	2 14	7 28	13 58	17 0	16 41	7 6		n.a.
S 27	23 58	4 42	4 46	22 18	0 15	19 44	0 42	22 35	0 57	12 42	1 17	21 34	2 38	23 32	0 46	8 18	2 14	7 28	13 58	16 59	16 40	7 8		n.a.
S 28	23 56	0n16	4 10	21 49	0 28	20 3	0 39	22 26	0 57	12 38	1 17	21 35	2 38	23 32	0 46	8 18	2 14	7 28	13 58	16 58	16 39	7 10		n.a.
M29	23 52	5 15	3 19	21 19	0 40	20 21	0 35	22 18	0 56	12 34	1 17	21 36	2 38	23 31	0 46	8 17	2 14	7 27	13 58	16 57	16 38	7 12		n.a.
T 30	23 48	9 57	2 15	20 48	0 53	20 39	0 32	22 9	0 56	12 30	1 16	21 37	2 38	23 31	0 46	8 17	2 14	7 27	13 58	16 57	16 37	7 14		n.a.
W31	23s44	14n 6	1n 3	20s16	1n 6	20s57	0n29	21s59	0s56	12s26	1s16	21n38	2n38	23s30	0s46	8s16	2s14	7n27	13n58	16s58	16s36	7s16		n.a.

Julian Day Number = 185912.5, Delta T = 32h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'34, Lahiri = -61°42'34 Julian Calendar 1 Jan. 4204 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 34 55	10♉50'13	17♉48	28♉33	4♐32	29♉ 1	1♓40	6°R46	18♉54	14♓38	17°R56	15°R34	14♏20	11♎42	n.a.	T 1
F 2	6 38 52	11°48'52	1♊50	0♒ 1	5°43	29°44	1°51	6♌42	18°58	14°39	17♊55	15♏33	14°17	11°48	n.a.	F 2
S 3	6 42 48	12°47'28	15°45	1°24	6°54	0♒26	2° 2	6°38	19° 1	14°40	17°54	15°30	14°14	11°55	n.a.	S 3
S 4	6 46 45	13°46'02	29°32	2°42	8° 6	1° 9	2°13	6°34	19° 4	14°41	17°52	15°24	14°11	12° 2	n.a.	S 4
M 5	6 50 41	14°44'34	13♋ 6	3°54	9°17	1°51	2°25	6°30	19° 8	14°43	17°51	15°15	14° 7	12° 8	n.a.	M 5
T 6	6 54 38	15°43'04	26°26	5° 1	10°28	2°34	2°36	6°26	19°11	14°44	17°50	15° 5	14° 4	12°15	n.a.	T 6
W 7	6 58 34	16°41'31	9♌28	6° 2	11°40	3°16	2°48	6°22	19°15	14°45	17°48	14°55	14° 1	12°22	n.a.	W 7
T 8	7 2 31	17°39'56	22°13	6°57	12°51	3°59	2°59	6°18	19°18	14°47	17°47	14°44	13°58	12°28	n.a.	T 8
F 9	7 6 27	18°38'20	4♍41	7°46	14° 2	4°41	3°11	6°14	19°21	14°48	17°46	14°35	13°55	12°35	n.a.	F 9
S 10	7 10 24	19°36'41	16°53	8°29	15°14	5°23	3°22	6°10	19°25	14°50	17°44	14°28	13°52	12°42	n.a.	S 10
S 11	7 14 20	20°35'01	28°53	9° 6	16°25	6° 5	3°34	6° 6	19°28	14°51	17°43	14°24	13°48	12°48	n.a.	S 11
M12	7 18 17	21°33'18	10♎46	9°37	17°37	6°47	3°46	6° 2	19°32	14°52	17°42	14°21	13°45	12°55	n.a.	M12
T 13	7 22 14	22°31'34	22°35	10° 1	18°48	7°29	3°58	5°57	19°35	14°54	17°41	14°D21	13°42	13° 2	n.a.	T 13
W14	7 26 10	23°29'48	4♏26	10°19	20° 0	8°12	4°10	5°53	19°39	14°56	17°39	14°21	13°39	13° 8	n.a.	W14
T 15	7 30 7	24°28'01	16°26	10°31	21°11	8°54	4°22	5°49	19°42	14°57	17°38	14°R21	13°36	13°15	n.a.	T 15
F 16	7 34 3	25°26'11	28°38	10°R37	22°23	9°36	4°34	5°45	19°45	14°59	17°37	14°20	13°33	13°22	n.a.	F 16
S 17	7 38 0	26°24'20	11♐ 7	10°37	23°34	10°17	4°46	5°40	19°49	15° 0	17°36	14°17	13°29	13°28	n.a.	S 17
S 18	7 41 56	27°22'28	23°57	10°31	24°46	10°59	4°59	5°36	19°52	15° 2	17°35	14°12	13°26	13°35	n.a.	S 18
M19	7 45 53	28°20'33	7♑10	10°20	25°57	11°41	5°11	5°32	19°56	15° 3	17°33	14° 4	13°23	13°42	n.a.	M19
T 20	7 49 49	29°18'37	20°45	10° 3	27° 9	12°23	5°23	5°27	19°59	15° 5	17°32	13°54	13°20	13°48	n.a.	T 20
W21	7 53 46	0♒16'39	4♒41	9°42	28°21	13° 5	5°36	5°23	20° 2	15° 7	17°31	13°43	13°17	13°55	n.a.	W21
T 22	7 57 42	1°14'38	18°52	9°17	29°32	13°47	5°48	5°18	20° 6	15° 9	17°30	13°31	13°13	14° 2	n.a.	T 22
F 23	8 1 39	2°12'36	3♓13	8°47	0♑44	14°28	6° 1	5°14	20° 9	15°10	17°29	13°21	13°10	14° 8	n.a.	F 23
S 24	8 5 35	3°10'32	17°39	8°15	1°56	15°10	6°13	5° 9	20°12	15°12	17°28	13°13	13° 7	14°15	n.a.	S 24
S 25	8 9 32	4° 8'26	2♈ 4	7°40	3° 8	15°51	6°26	5° 5	20°16	15°14	17°27	13° 7	13° 4	14°22	n.a.	S 25
M26	8 13 28	5° 6'17	16°23	7° 3	4°19	16°33	6°39	5° 1	20°19	15°16	17°26	13° 4	13° 1	14°28	n.a.	M26
T 27	8 17 25	6° 4'07	0♉34	6°24	5°31	17°14	6°52	4°56	20°22	15°17	17°25	13° 4	12°58	14°35	n.a.	T 27
W28	8 21 22	7♒ 1'55	14♉36	5♒45	6♑43	17♒56	7♓ 4	4♌52	20♑26	15♓19	17♊24	13♏ 4	12♏54	14♎42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s39	17n26	0s12	19s45	1n19	21s14	0n25	21s50	0s55	12s21	1s16	21n39	2n38	23s30	0s46	8s16	2s14	7n27	13n58	16s58	16s35	7s18		n.a.
F 2	23 34	19 42	1 26	19 14	1 31	21 30	0 22	21 40	0 55	12 17	1 16	21 41	2 39	23 29	0 46	8 15	2 14	7 26	13 58	16 57	16 34	7 20		n.a.
S 3	23 29	20 46	2 35	18 43	1 44	21 46	0 19	21 30	0 54	12 13	1 15	21 42	2 39	23 29	0 46	8 15	2 14	7 26	13 58	16 56	16 34	7 22		n.a.
S 4	23 23	20 34	3 33	18 13	1 56	22 1	0 16	21 20	0 54	12 8	1 15	21 43	2 39	23 28	0 46	8 14	2 14	7 26	13 58	16 55	16 33	7 24		n.a.
M 5	23 16	19 10	4 18	17 45	2 8	22 16	0 12	21 10	0 53	12 4	1 15	21 44	2 39	23 28	0 46	8 14	2 14	7 26	13 57	16 52	16 32	7 26		n.a.
T 6	23 9	16 45	4 48	17 17	2 20	22 30	0 9	21 0	0 53	12 0	1 15	21 45	2 39	23 27	0 46	8 13	2 13	7 25	13 57	16 49	16 31	7 28		n.a.
W 7	23 2	13 32	5 3	16 51	2 31	22 43	0 6	20 49	0 52	11 55	1 14	21 46	2 39	23 27	0 46	8 12	2 13	7 25	13 57	16 46	16 30	7 30		n.a.
T 8	22 54	9 45	5 2	16 27	2 42	22 56	0 3	20 38	0 52	11 51	1 14	21 48	2 40	23 26	0 46	8 12	2 13	7 25	13 57	16 43	16 29	7 32		n.a.
F 9	22 46	5 39	4 46	16 5	2 52	23 8	0s 0	20 28	0 51	11 46	1 14	21 49	2 40	23 26	0 46	8 11	2 13	7 25	13 57	16 40	16 28	7 34		n.a.
S 10	22 38	1 23	4 17	15 45	3 1	23 20	0 3	20 17	0 51	11 42	1 14	21 50	2 40	23 25	0 46	8 11	2 13	7 24	13 57	16 38	16 27	7 36		n.a.
S 11	22 29	2s52	3 38	15 27	3 9	23 30	0 7	20 5	0 50	11 37	1 14	21 51	2 40	23 25	0 46	8 10	2 13	7 24	13 57	16 36	16 26	7 38		n.a.
M12	22 20	6 57	2 49	15 12	3 17	23 41	0 10	19 54	0 50	11 32	1 13	21 52	2 40	23 24	0 46	8 9	2 13	7 24	13 56	16 36	16 25	7 40		n.a.
T 13	22 10	10 46	1 53	14 59	3 23	23 50	0 13	19 42	0 49	11 28	1 13	21 54	2 40	23 24	0 46	8 9	2 13	7 23	13 56	16 36	16 24	7 42		n.a.
W14	22 0	14 11	0 53	14 49	3 28	23 59	0 16	19 31	0 49	11 23	1 13	21 55	2 40	23 23	0 46	8 8	2 13	7 23	13 56	16 36	16 23	7 44		n.a.
T 15	21 50	17 3	0n11	14 41	3 33	24 7	0 18	19 19	0 48	11 18	1 13	21 56	2 40	23 23	0 46	8 7	2 13	7 23	13 56	16 36	16 22	7 46		n.a.
F 16	21 39	19 12	1 15	14 37	3 36	24 15	0 21	19 7	0 48	11 14	1 13	21 57	2 40	23 22	0 46	8 7	2 13	7 22	13 56	16 35	16 21	7 48		n.a.
S 17	21 28	20 29	2 17	14 35	3 37	24 21	0 24	18 55	0 47	11 9	1 12	21 58	2 41	23 22	0 46	8 6	2 13	7 22	13 55	16 35	16 20	7 50		n.a.
S 18	21 16	20 45	3 14	14 36	3 38	24 27	0 27	18 43	0 47	11 4	1 12	22 0	2 41	23 21	0 46	8 5	2 13	7 22	13 55	16 33	16 19	7 51		n.a.
M19	21 4	19 53	4 2	14 40	3 37	24 33	0 30	18 30	0 46	10 59	1 12	22 1	2 41	23 21	0 46	8 5	2 13	7 21	13 55	16 31	16 18	7 53		n.a.
T 20	20 52	17 53	4 38	14 47	3 34	24 37	0 32	18 18	0 46	10 54	1 12	22 2	2 41	23 20	0 46	8 4	2 13	7 21	13 55	16 27	16 17	7 55		n.a.
W21	20 39	14 49	4 58	14 57	3 31	24 41	0 35	18 5	0 45	10 49	1 12	22 3	2 41	23 20	0 46	8 3	2 13	7 21	13 55	16 24	16 16	7 57		n.a.
T 22	20 27	10 51	5 0	15 8	3 25	24 45	0 38	17 52	0 45	10 45	1 11	22 4	2 41	23 19	0 46	8 2	2 13	7 20	13 54	16 20	16 15	7 59		n.a.
F 23	20 13	6 13	4 44	15 23	3 19	24 47	0 40	17 39	0 44	10 40	1 11	22 6	2 41	23 19	0 46	8 2	2 12	7 20	13 54	16 17	16 14	8 1		n.a.
S 24	20 0	1 12	4 9	15 39	3 11	24 49	0 43	17 26	0 44	10 35	1 11	22 7	2 41	23 18	0 46	8 1	2 12	7 20	13 54	16 15	16 13	8 3		n.a.
S 25	19 46	3n52	3 19	15 58	3 1	24 50	0 45	17 13	0 43	10 30	1 11	22 8	2 41	23 18	0 46	8 0	2 12	7 19	13 54	16 13	16 12	8 5		n.a.
M26	19 31	8 42	2 16	16 17	2 50	24 50	0 48	17 0	0 43	10 25	1 11	22 9	2 41	23 17	0 46	7 59	2 12	7 19	13 53	16 12	16 11	8 7		n.a.
T 27	19 17	13 1	1 6	16 39	2 38	24 50	0 50	16 46	0 42	10 20	1 11	22 10	2 41	23 17	0 46	7 59	2 12	7 19	13 53	16 12	16 10	8 9		n.a.
W28	19s 2	16n32	0s 8	17s 1	2n25	24s49	0s52	16s33	0s42	10s15	1s10	22n11	2n41	23s16	0s46	7s58	2s12	7n18	13n53	16s12	16s 9	8s11		n.a.

Julian Day Number = 185943.5, Delta T = 32h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'30, Lahiri = -61°42'30 Julian Calendar 1 Feb. 4204 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4205 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 18	7♒59'40	28♉27	5°R 6	7♉55	18♒37	7♓17	4°R47	20♉29	15♓21	17°R24	13°R 3	12♏51	14♎48	n.a.	T 1
F 2	8 29 15	8°57'24	12♊10	4♒28	9° 7	19°19	7°30	4♌43	20°32	15°23	17♊23	13♏ 1	12°48	14°55	n.a.	F 2
S 3	8 33 11	9°55'06	25°42	3°51	10°19	20° 0	7°43	4°39	20°36	15°25	17°22	12°56	12°45	15° 2	n.a.	S 3
S 4	8 37 8	10°52'46	9♋ 4	3°17	11°30	20°41	7°56	4°34	20°39	15°27	17°21	12°49	12°42	15° 8	n.a.	S 4
M 5	8 41 4	11°50'24	22°15	2°44	12°42	21°22	8° 9	4°30	20°42	15°29	17°20	12°39	12°39	15°15	n.a.	M 5
T 6	8 45 1	12°48'00	5♌14	2°15	13°54	22° 4	8°22	4°25	20°45	15°31	17°20	12°27	12°35	15°22	n.a.	T 6
W 7	8 48 57	13°45'35	18° 0	1°50	15° 6	22°45	8°35	4°21	20°49	15°33	17°19	12°13	12°32	15°28	n.a.	W 7
T 8	8 52 54	14°43'08	0♍32	1°28	16°18	23°26	8°49	4°17	20°52	15°34	17°18	12° 1	12°29	15°35	n.a.	T 8
F 9	8 56 50	15°40'40	12°51	1°10	17°30	24° 7	9° 2	4°12	20°55	15°36	17°17	11°49	12°26	15°42	n.a.	F 9
S 10	9 0 47	16°38'10	24°58	0°57	18°42	24°48	9°15	4° 8	20°58	15°38	17°17	11°40	12°23	15°48	n.a.	S 10
S 11	9 4 43	17°35'39	6♎55	0°48	19°54	25°29	9°28	4° 4	21° 1	15°40	17°16	11°34	12°19	15°55	n.a.	S 11
M12	9 8 40	18°33'07	18°46	0°D43	21° 6	26°10	9°42	4° 0	21° 4	15°42	17°16	11°30	12°16	16° 2	n.a.	M12
T 13	9 12 37	19°30'34	0♏34	0°44	22°18	26°51	9°55	3°55	21° 8	15°45	17°15	11°28	12°13	16° 8	n.a.	T 13
W14	9 16 33	20°27'59	12°25	0°48	23°31	27°31	10° 8	3°51	21°11	15°47	17°15	11°D28	12°10	16°15	n.a.	W14
T 15	9 20 30	21°25'24	24°23	0°58	24°43	28°12	10°22	3°47	21°14	15°49	17°14	11°R28	12° 7	16°22	n.a.	T 15
F 16	9 24 26	22°22'48	6♐35	1°12	25°55	28°53	10°35	3°43	21°17	15°51	17°14	11°27	12° 4	16°28	n.a.	F 16
S 17	9 28 23	23°20'10	19° 6	1°31	27° 7	29°34	10°48	3°39	21°20	15°53	17°13	11°25	12° 0	16°35	n.a.	S 17
S 18	9 32 19	24°17'32	1♉59	1°54	28°19	0♓14	11° 2	3°35	21°23	15°55	17°13	11°20	11°57	16°41	n.a.	S 18
M19	9 36 16	25°14'52	15°18	2°21	29°32	0°55	11°15	3°31	21°26	15°57	17°12	11°13	11°54	16°48	n.a.	M19
T 20	9 40 12	26°12'12	29° 4	2°52	0♒44	1°36	11°29	3°27	21°29	15°59	17°12	11° 4	11°51	16°55	n.a.	T 20
W21	9 44 9	27° 9'31	13♒15	3°28	1°56	2°16	11°42	3°23	21°32	16° 1	17°12	10°53	11°48	17° 1	n.a.	W21
T 22	9 48 6	28° 6'48	27°46	4° 7	3° 8	2°57	11°56	3°19	21°35	16° 3	17°11	10°42	11°45	17° 8	n.a.	T 22
F 23	9 52 2	29° 4'04	12♓30	4°50	4°21	3°37	12°10	3°16	21°37	16° 6	17°11	10°33	11°41	17°15	n.a.	F 23
S 24	9 55 59	0♓ 1'20	27°20	5°37	5°33	4°18	12°23	3°12	21°40	16° 8	17°11	10°25	11°38	17°21	n.a.	S 24
S 25	9 59 55	0°58'34	12♈ 7	6°28	6°45	4°58	12°37	3° 8	21°43	16°10	17°11	10°20	11°35	17°28	n.a.	S 25
M26	10 3 52	1°55'46	26°45	7°22	7°58	5°39	12°50	3° 4	21°46	16°12	17°10	10°17	11°32	17°35	n.a.	M26
T 27	10 7 48	2°52'58	11♉ 9	8°20	9°10	6°19	13° 4	3° 1	21°49	16°14	17°10	10°D17	11°29	17°41	n.a.	T 27
W28	10 11 45	3°50'09	25°16	9°20	10°23	6°59	13°18	2°57	21°51	16°16	17°10	10°17	11°25	17°48	n.a.	W28
T 29	10 15 41	4°47'18	9♊ 6	10°24	11°35	7°40	13°31	2°54	21°54	16°19	17°10	10°R17	11°22	17°55	n.a.	T 29
F 30	10 19 38	5°44'26	22°39	11°32	12°47	8°20	13°45	2°51	21°57	16°21	17°10	10°16	11°19	18° 1	n.a.	F 30
S 31	10 23 34	6♓41'33	5♋58	12♒42	14♒ 0	9♓ 0	13♓59	2♌47	21♉59	16♓23	17°D10	10♏13	11♏16	18♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s47	19n 4	1s21	17s24	2n12	24s47	0s55	16s19	0s41	10s10	1s10	22n12	2n41	23s16	0s46	7s57	2s12	7n18	13n53	16s12	16s 8	8s13		n.a.
F 2	18 31	20 27	2 27	17 48	1 57	24 44	0 57	16 5	0 40	10 4	1 10	22 14	2 41	23 15	0 46	7 56	2 12	7 18	13 52	16 11	16 7	8 15		n.a.
S 3	18 16	20 38	3 25	18 11	1 42	24 41	0 59	15 51	0 40	9 59	1 10	22 15	2 41	23 15	0 46	7 55	2 12	7 17	13 52	16 10	16 6	8 17		n.a.
S 4	18 0	19 38	4 11	18 35	1 26	24 37	1 1	15 37	0 39	9 54	1 10	22 16	2 41	23 14	0 46	7 55	2 12	7 17	13 52	16 7	16 5	8 19		n.a.
M 5	17 43	17 35	4 42	18 58	1 10	24 32	1 3	15 23	0 39	9 49	1 10	22 17	2 41	23 14	0 46	7 54	2 12	7 16	13 51	16 4	16 4	8 21		n.a.
T 6	17 27	14 41	4 58	19 21	0 54	24 26	1 5	15 9	0 38	9 44	1 9	22 18	2 41	23 13	0 46	7 53	2 12	7 16	13 51	16 0	16 3	8 23		n.a.
W 7	17 10	11 8	4 59	19 42	0 38	24 20	1 7	14 55	0 38	9 39	1 9	22 19	2 41	23 13	0 46	7 52	2 12	7 16	13 51	15 56	16 2	8 25		n.a.
T 8	16 52	7 10	4 45	20 3	0 22	24 13	1 9	14 40	0 37	9 33	1 9	22 20	2 41	23 12	0 46	7 51	2 12	7 15	13 51	15 52	16 1	8 27		n.a.
F 9	16 35	2 58	4 18	20 22	0 6	24 6	1 10	14 26	0 37	9 28	1 9	22 21	2 41	23 12	0 46	7 51	2 12	7 15	13 50	15 49	16 0	8 28		n.a.
S 10	16 17	1s18	3 40	20 40	0s 9	23 57	1 12	14 11	0 36	9 23	1 9	22 22	2 41	23 11	0 46	7 50	2 12	7 15	13 50	15 46	15 59	8 30		n.a.
S 11	16 0	5 27	2 52	20 57	0 24	23 48	1 14	13 57	0 36	9 18	1 9	22 23	2 41	23 11	0 46	7 49	2 12	7 14	13 50	15 44	15 58	8 32		n.a.
M12	15 41	9 21	1 57	21 12	0 39	23 39	1 15	13 42	0 35	9 12	1 9	22 24	2 41	23 10	0 46	7 48	2 12	7 14	13 49	15 42	15 57	8 34		n.a.
T 13	15 23	12 53	0 58	21 25	0 52	23 28	1 17	13 27	0 35	9 7	1 8	22 25	2 41	23 10	0 46	7 47	2 12	7 14	13 49	15 42	15 56	8 36		n.a.
W14	15 4	15 55	0n 5	21 37	1 6	23 17	1 18	13 12	0 34	9 2	1 8	22 26	2 41	23 9	0 46	7 46	2 12	7 13	13 49	15 42	15 55	8 38		n.a.
T 15	14 45	18 18	1 8	21 46	1 18	23 5	1 19	12 57	0 34	8 56	1 8	22 27	2 41	23 9	0 46	7 46	2 12	7 13	13 48	15 42	15 54	8 40		n.a.
F 16	14 26	19 54	2 9	21 55	1 30	22 53	1 21	12 42	0 33	8 51	1 8	22 28	2 41	23 8	0 46	7 45	2 12	7 12	13 48	15 41	15 53	8 42		n.a.
S 17	14 7	20 34	3 6	22 1	1 40	22 40	1 22	12 27	0 32	8 46	1 8	22 29	2 41	23 8	0 46	7 44	2 12	7 12	13 48	15 41	15 52	8 44		n.a.
S 18	13 48	20 12	3 54	22 5	1 50	22 26	1 23	12 12	0 32	8 40	1 8	22 30	2 41	23 7	0 46	7 43	2 11	7 12	13 47	15 39	15 51	8 46		n.a.
M19	13 28	18 42	4 32	22 8	2 0	22 12	1 24	11 56	0 31	8 35	1 8	22 31	2 41	23 7	0 46	7 42	2 11	7 11	13 47	15 37	15 50	8 48		n.a.
T 20	13 8	16 6	4 56	22 9	2 8	21 57	1 25	11 41	0 31	8 30	1 8	22 32	2 41	23 7	0 46	7 41	2 11	7 11	13 47	15 34	15 49	8 49		n.a.
W21	12 48	12 30	5 2	22 7	2 16	21 41	1 26	11 26	0 30	8 24	1 7	22 33	2 41	23 6	0 46	7 40	2 11	7 11	13 46	15 31	15 48	8 51		n.a.
T 22	12 28	8 5	4 49	22 4	2 23	21 25	1 27	11 10	0 30	8 19	1 7	22 34	2 41	23 6	0 46	7 39	2 11	7 10	13 46	15 27	15 47	8 53		n.a.
F 23	12 7	3 7	4 17	21 59	2 29	21 8	1 28	10 55	0 29	8 13	1 7	22 34	2 41	23 5	0 46	7 39	2 11	7 10	13 46	15 24	15 46	8 55		n.a.
S 24	11 47	2n 4	3 27	21 53	2 34	20 51	1 29	10 39	0 29	8 8	1 7	22 35	2 40	23 5	0 47	7 38	2 11	7 9	13 45	15 22	15 45	8 57		n.a.
S 25	11 26	7 7	2 24	21 44	2 38	20 33	1 29	10 23	0 28	8 2	1 7	22 36	2 40	23 4	0 47	7 37	2 11	7 9	13 45	15 20	15 44	8 59		n.a.
M26	11 5	11 42	1 11	21 33	2 42	20 14	1 30	10 8	0 28	7 57	1 7	22 37	2 40	23 4	0 47	7 36	2 11	7 9	13 45	15 19	15 43	9 1		n.a.
T 27	10 44	15 31	0s 5	21 20	2 45	19 55	1 30	9 52	0 27	7 51	1 7	22 38	2 40	23 3	0 47	7 35	2 11	7 8	13 44	15 19	15 42	9 3		n.a.
W28	10 23	18 20	1 19	21 6	2 47	19 35	1 31	9 36	0 26	7 46	1 7	22 38	2 40	23 3	0 47	7 34	2 11	7 8	13 44	15 19	15 41	9 5		n.a.
T 29	10 1	20 1	2 27	20 49	2 48	19 15	1 31	9 20	0 26	7 40	1 7	22 39	2 40	23 3	0 47	7 33	2 11	7 8	13 44	15 19	15 40	9 6		n.a.
F 30	9 40	20 29	3 26	20 30	2 49	18 54	1 32	9 4	0 25	7 35	1 7	22 40	2 40	23 2	0 47	7 32	2 11	7 7	13 43	15 19	15 39	9 8		n.a.
S 31	9s18	19n47	4s12	20s10	2s49	18s33	1s32	8s48	0s25	7s29	1s 6	22n40	2n40	23s 2	0s47	7s31	2s11	7n 7	13n43	15s18	15s38	9s10		n.a.

Julian Day Number = 185971.5, Delta T = 32h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'26, Lahiri = -61°42'26 Julian Calendar 1 March 4204 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 31	7♓38'39	19♋ 2	13♒55	15♒12	9♓40	14♓13	2°R44	22♉ 2	16♓25	17♊10	10°R 7	11♏13	18♎15	n.a.	S 1
M 2	10 31 28	8°35'44	1♌54	15°11	16°25	10°20	14°26	2♌41	22° 5	16°28	17°10	9♏59	11°10	18°21	n.a.	M 2
T 3	10 35 24	9°32'48	14°33	16°31	17°38	11° 0	14°40	2°38	22° 7	16°30	17°10	9°49	11° 6	18°28	n.a.	T 3
W 4	10 39 21	10°29'51	27° 1	17°53	18°50	11°40	14°54	2°35	22°10	16°32	17°10	9°39	11° 3	18°35	n.a.	W 4
T 5	10 43 17	11°26'54	9♍19	19°18	20° 3	12°20	15° 8	2°32	22°12	16°34	17°10	9°28	11° 0	18°41	n.a.	T 5
F 6	10 47 14	12°23'55	21°27	20°45	21°15	13° 0	15°21	2°29	22°15	16°36	17°10	9°19	10°57	18°48	n.a.	F 6
S 7	10 51 10	13°20'57	3♎26	22°16	22°28	13°40	15°35	2°26	22°17	16°39	17°11	9°12	10°54	18°55	n.a.	S 7
S 8	10 55 7	14°17'58	15°18	23°49	23°41	14°20	15°49	2°23	22°20	16°41	17°11	9° 6	10°50	19° 1	n.a.	S 8
M 9	10 59 4	15°14'58	27° 6	25°25	24°53	15° 0	16° 2	2°21	22°22	16°43	17°11	9° 4	10°47	19° 8	n.a.	M 9
T 10	11 3 0	16°11'58	8♏54	27° 4	26° 6	15°40	16°16	2°18	22°24	16°45	17°11	9°D 3	10°44	19°15	n.a.	T 10
W11	11 6 57	17° 8'58	20°44	28°46	27°19	16°20	16°30	2°15	22°27	16°48	17°12	9° 3	10°41	19°21	n.a.	W11
T 12	11 10 53	18° 5'58	2♐43	0♓30	28°31	16°59	16°44	2°13	22°29	16°50	17°12	9° 4	10°38	19°28	n.a.	T 12
F 13	11 14 50	19° 2'58	14°54	2°17	29°44	17°39	16°57	2°11	22°31	16°52	17°12	9°R 5	10°35	19°35	n.a.	F 13
S 14	11 18 46	19°59'57	27°23	4° 6	0♓57	18°19	17°11	2° 8	22°33	16°54	17°13	9° 5	10°31	19°41	n.a.	S 14
S 15	11 22 43	20°56'57	10♑15	5°58	2°10	18°59	17°25	2° 6	22°35	16°57	17°13	9° 3	10°28	19°48	n.a.	S 15
M16	11 26 40	21°53'57	23°33	7°53	3°23	19°38	17°39	2° 4	22°38	16°59	17°14	9° 0	10°25	19°55	n.a.	M16
T 17	11 30 36	22°50'56	7♒19	9°50	4°36	20°18	17°52	2° 2	22°40	17° 1	17°14	8°54	10°22	20° 1	n.a.	T 17
W18	11 34 33	23°47'56	21°33	11°49	5°49	20°57	18° 6	2° 0	22°42	17° 3	17°15	8°48	10°19	20° 8	n.a.	W18
T 19	11 38 29	24°44'56	6♓11	13°50	7° 2	21°37	18°20	1°58	22°44	17° 5	17°15	8°41	10°16	20°15	n.a.	T 19
F 20	11 42 26	25°41'55	21° 8	15°53	8°15	22°17	18°33	1°56	22°46	17° 8	17°16	8°35	10°12	20°21	n.a.	F 20
S 21	11 46 22	26°38'55	6♈13	17°58	9°28	22°56	18°47	1°55	22°48	17°10	17°16	8°31	10° 9	20°28	n.a.	S 21
S 22	11 50 19	27°35'54	21°19	20° 4	10°41	23°36	19° 1	1°53	22°49	17°12	17°17	8°28	10° 6	20°34	n.a.	S 22
M23	11 54 15	28°32'53	6♉15	22°12	11°54	24°15	19°14	1°52	22°51	17°14	17°18	8°D27	10° 3	20°41	n.a.	M23
T 24	11 58 12	29°29'52	20°55	24°21	13° 7	24°54	19°28	1°50	22°53	17°17	17°18	8°27	10° 0	20°48	n.a.	T 24
W25	12 2 9	0♈26'51	5♊15	26°30	14°20	25°34	19°42	1°49	22°55	17°19	17°19	8°28	9°56	20°54	n.a.	W25
T 26	12 6 5	1°23'50	19°13	28°40	15°33	26°13	19°55	1°48	22°56	17°21	17°20	8°29	9°53	21° 1	n.a.	T 26
F 27	12 10 2	2°20'49	2♋48	0♈51	16°46	26°52	20° 9	1°46	22°58	17°23	17°21	8°R30	9°50	21° 8	n.a.	F 27
S 28	12 13 58	3°17'47	16° 2	3° 1	17°59	27°32	20°22	1°45	23° 0	17°25	17°22	8°29	9°47	21°14	n.a.	S 28
S 29	12 17 55	4°14'46	28°57	5°11	19°12	28°11	20°36	1°44	23° 1	17°27	17°22	8°27	9°44	21°21	n.a.	S 29
M30	12 21 52	5♈11'44	11♌37	7♈20	20♓25	28♓50	20♓50	1♌44	23♉ 3	17♓30	17♊23	8♏23	9♏41	21♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s56	18n 2	4s44	19s47	2s48	18s11	1s32	8s32	0s24	7s24	1s 6	22n41	2n40	23s 1	0s47	7s30	2s11	7n 7	13n43	15s16	15s37	9s12		n.a.
M 2	8 34	15 24	5 1	19 23	2 46	17 49	1 32	8 16	0 24	7 18	1 6	22 42	2 39	23 1	0 47	7 30	2 11	7 6	13 42	15 13	15 36	9 14		n.a.
T 3	8 12	12 6	5 3	18 56	2 44	17 27	1 32	8 0	0 23	7 13	1 6	22 42	2 39	23 1	0 47	7 29	2 11	7 6	13 42	15 10	15 35	9 16		n.a.
W 4	7 50	8 19	4 51	18 27	2 41	17 3	1 32	7 44	0 23	7 7	1 6	22 43	2 39	23 0	0 47	7 28	2 11	7 6	13 42	15 7	15 34	9 18		n.a.
T 5	7 28	4 14	4 25	17 57	2 38	16 40	1 32	7 27	0 22	7 2	1 6	22 44	2 39	23 0	0 47	7 27	2 11	7 5	13 41	15 3	15 33	9 19		n.a.
F 6	7 6	0 2	3 47	17 24	2 34	16 16	1 32	7 11	0 21	6 56	1 6	22 44	2 39	22 59	0 47	7 26	2 11	7 5	13 41	15 0	15 32	9 21		n.a.
S 7	6 43	4s 8	2 59	16 49	2 29	15 51	1 32	6 55	0 21	6 51	1 6	22 45	2 39	22 59	0 47	7 25	2 11	7 5	13 41	14 58	15 31	9 23		n.a.
S 8	6 21	8 5	2 4	16 12	2 23	15 26	1 31	6 39	0 20	6 45	1 6	22 45	2 39	22 59	0 47	7 24	2 11	7 4	13 40	14 56	15 30	9 25		n.a.
M 9	5 58	11 43	1 4	15 33	2 17	15 1	1 31	6 22	0 20	6 40	1 6	22 46	2 38	22 58	0 47	7 23	2 11	7 4	13 40	14 55	15 29	9 27		n.a.
T 10	5 36	14 53	0 1	14 52	2 11	14 35	1 31	6 6	0 19	6 34	1 6	22 46	2 38	22 58	0 47	7 22	2 11	7 4	13 40	14 55	15 28	9 29		n.a.
W11	5 13	17 26	1n 3	14 9	2 4	14 9	1 30	5 50	0 19	6 28	1 5	22 47	2 38	22 58	0 47	7 21	2 11	7 3	13 39	14 55	15 27	9 31		n.a.
T 12	4 50	19 16	2 4	13 24	1 56	13 43	1 30	5 33	0 18	6 23	1 5	22 47	2 38	22 57	0 47	7 21	2 11	7 3	13 39	14 55	15 26	9 32		n.a.
F 13	4 27	20 14	3 1	12 37	1 48	13 16	1 29	5 17	0 17	6 17	1 5	22 47	2 38	22 57	0 47	7 20	2 11	7 3	13 38	14 56	15 25	9 34		n.a.
S 14	4 4	20 14	3 51	11 49	1 39	12 49	1 28	5 0	0 17	6 12	1 5	22 48	2 38	22 57	0 47	7 19	2 11	7 2	13 38	14 56	15 24	9 36		n.a.
S 15	3 41	19 12	4 31	10 58	1 30	12 21	1 28	4 44	0 16	6 6	1 5	22 48	2 37	22 56	0 47	7 18	2 11	7 2	13 38	14 55	15 23	9 38		n.a.
M16	3 18	17 6	4 58	10 5	1 20	11 53	1 27	4 27	0 16	6 1	1 5	22 48	2 37	22 56	0 47	7 17	2 11	7 2	13 37	14 54	15 22	9 40		n.a.
T 17	2 55	13 59	5 9	9 11	1 11	11 25	1 26	4 11	0 15	5 55	1 5	22 49	2 37	22 56	0 47	7 16	2 11	7 1	13 37	14 52	15 21	9 42		n.a.
W18	2 32	9 58	5 2	8 15	1 1	10 57	1 25	3 54	0 15	5 49	1 5	22 49	2 37	22 55	0 47	7 15	2 11	7 1	13 37	14 50	15 20	9 43		n.a.
T 19	2 9	5 15	4 35	7 18	0 50	10 28	1 24	3 38	0 14	5 44	1 5	22 49	2 37	22 55	0 47	7 14	2 11	7 1	13 36	14 48	15 19	9 45		n.a.
F 20	1 45	0 8	3 49	6 20	0 40	9 59	1 23	3 21	0 14	5 38	1 5	22 50	2 37	22 55	0 47	7 13	2 11	7 1	13 36	14 46	15 18	9 47		n.a.
S 21	1 22	5n 4	2 46	5 20	0 29	9 30	1 22	3 5	0 13	5 33	1 5	22 50	2 36	22 54	0 47	7 13	2 11	7 0	13 36	14 44	15 17	9 49		n.a.
S 22	0 59	9 57	1 32	4 19	0 18	9 0	1 21	2 48	0 12	5 27	1 5	22 50	2 36	22 54	0 47	7 12	2 11	7 0	13 35	14 43	15 15	9 51		n.a.
M23	0 36	14 10	0 12	3 18	0 8	8 31	1 19	2 32	0 12	5 22	1 5	22 50	2 36	22 54	0 48	7 11	2 11	7 0	13 35	14 43	15 14	9 52		n.a.
T 24	0 12	17 24	1s 8	2 16	0n 3	8 1	1 18	2 15	0 11	5 16	1 5	22 50	2 36	22 54	0 48	7 10	2 11	7 0	13 35	14 43	15 13	9 54		n.a.
W25	0n11	19 28	2 21	1 13	0 14	7 31	1 17	1 58	0 11	5 11	1 5	22 50	2 36	22 53	0 48	7 9	2 11	6 59	13 34	14 43	15 12	9 56		n.a.
T 26	0 34	20 16	3 24	0 11	0 24	7 0	1 15	1 42	0 10	5 5	1 5	22 50	2 35	22 53	0 48	7 8	2 11	6 59	13 34	14 44	15 11	9 58		n.a.
F 27	0 58	19 51	4 14	0n51	0 34	6 30	1 14	1 25	0 10	5 0	1 5	22 51	2 35	22 53	0 48	7 7	2 11	6 59	13 34	14 44	15 10	10 0		n.a.
S 28	1 21	18 21	4 49	1 53	0 43	5 59	1 13	1 9	0 9	4 54	1 5	22 51	2 35	22 53	0 48	7 6	2 11	6 59	13 33	14 44	15 9	10 2		n.a.
S 29	1 44	15 56	5 8	2 55	0 52	5 28	1 11	0 52	0 8	4 49	1 4	22 51	2 35	22 52	0 48	7 6	2 11	6 58	13 33	14 43	15 8	10 3		n.a.
M30	2n 7	12n48	5s12	3n55	1n 1	4s57	1s 9	0s36	0s 8	4s43	1s 4	22n51	2n35	22s52	0s48	7s 5	2s11	6n58	13n33	14s42	15s 7	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 186002.5, Delta T = 32h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'22, Lahiri = -61°42'22 Julian Calendar 1 Apr. 4204 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 48	6♈ 8'42	24♌ 2	9♈29	21♓39	29♓29	21♓ 3	1°R43	23♉ 4	17♓32	17♊24	8°R19	9♏37	21♎34	n.a.	T 1
W 2	12 29 45	7° 5'41	6♍17	11°36	22°52	0♈ 9	21°16	1♌42	23° 6	17°34	17°25	8♏13	9°34	21°41	n.a.	W 2
T 3	12 33 41	8° 2'39	18°22	13°43	24° 5	0°48	21°30	1°42	23° 7	17°36	17°26	8° 8	9°31	21°48	n.a.	T 3
F 4	12 37 38	8°59'38	0♎19	15°48	25°18	1°27	21°43	1°41	23° 9	17°38	17°27	8° 4	9°28	21°54	n.a.	F 4
S 5	12 41 34	9°56'38	12°11	17°51	26°32	2° 6	21°57	1°41	23°10	17°40	17°28	8° 0	9°25	22° 1	n.a.	S 5
S 6	12 45 31	10°53'37	24° 0	19°54	27°45	2°45	22°10	1°40	23°11	17°42	17°29	7°58	9°21	22° 8	n.a.	S 6
M 7	12 49 28	11°50'38	5♏48	21°54	28°59	3°24	22°23	1°40	23°12	17°44	17°30	7°D57	9°18	22°14	n.a.	M 7
T 8	12 53 24	12°47'39	17°37	23°53	0♈12	4° 3	22°37	1°40	23°14	17°46	17°31	7°57	9°15	22°21	n.a.	T 8
W 9	12 57 21	13°44'40	29°30	25°50	1°25	4°42	22°50	1°D40	23°15	17°49	17°32	7°59	9°12	22°28	n.a.	W 9
T 10	13 1 17	14°41'43	11♐32	27°45	2°39	5°21	23° 3	1°40	23°16	17°51	17°34	8° 0	9° 9	22°34	n.a.	T 10
F 11	13 5 14	15°38'46	23°45	29°39	3°52	6° 0	23°16	1°40	23°17	17°53	17°35	8° 2	9° 6	22°41	n.a.	F 11
S 12	13 9 10	16°35'51	6♑15	1♉30	5° 6	6°39	23°29	1°40	23°18	17°55	17°36	8° 3	9° 2	22°48	n.a.	S 12
S 13	13 13 7	17°32'56	19° 4	3°20	6°19	7°17	23°43	1°41	23°19	17°57	17°37	8°R 3	8°59	22°54	n.a.	S 13
M14	13 17 4	18°30'02	2♒18	5° 8	7°33	7°56	23°56	1°41	23°20	17°59	17°38	8° 3	8°56	23° 1	n.a.	M14
T 15	13 21 0	19°27'09	15°58	6°54	8°47	8°35	24° 9	1°42	23°21	18° 1	17°40	8° 1	8°53	23° 7	n.a.	T 15
W16	13 24 57	20°24'18	0♓ 5	8°39	10° 0	9°14	24°22	1°42	23°21	18° 3	17°41	7°59	8°50	23°14	n.a.	W16
T 17	13 28 53	21°21'27	14°37	10°21	11°14	9°53	24°35	1°43	23°22	18° 5	17°42	7°57	8°47	23°21	n.a.	T 17
F 18	13 32 50	22°18'37	29°31	12° 2	12°28	10°32	24°48	1°44	23°23	18° 6	17°44	7°55	8°43	23°27	n.a.	F 18
S 19	13 36 46	23°15'49	14♈38	13°41	13°41	11°10	25° 0	1°45	23°24	18° 8	17°45	7°54	8°40	23°34	n.a.	S 19
S 20	13 40 43	24°13'01	29°49	15°18	14°55	11°49	25°13	1°46	23°24	18°10	17°46	7°53	8°37	23°41	n.a.	S 20
M21	13 44 40	25°10'14	14♉56	16°53	16° 9	12°28	25°26	1°47	23°25	18°12	17°48	7°D53	8°34	23°47	n.a.	M21
T 22	13 48 36	26° 7'29	29°50	18°27	17°23	13° 6	25°39	1°48	23°25	18°14	17°49	7°54	8°31	23°54	n.a.	T 22
W23	13 52 33	27° 4'44	14♊23	19°58	18°36	13°45	25°51	1°50	23°26	18°16	17°51	7°55	8°27	24° 1	n.a.	W23
T 24	13 56 29	28° 2'00	28°31	21°28	19°50	14°24	26° 4	1°51	23°26	18°18	17°52	7°55	8°24	24° 7	n.a.	T 24
F 25	14 0 26	28°59'17	12♋14	22°56	21° 4	15° 2	26°17	1°52	23°27	18°19	17°54	7°56	8°21	24°14	n.a.	F 25
S 26	14 4 23	29°56'35	25°32	24°22	22°18	15°41	26°29	1°54	23°27	18°21	17°55	7°R56	8°18	24°21	n.a.	S 26
S 27	14 8 19	0♉53'53	8♌26	25°46	23°32	16°19	26°42	1°56	23°27	18°23	17°57	7°56	8°15	24°27	n.a.	S 27
M28	14 12 16	1°51'12	21° 1	27° 8	24°46	16°58	26°54	1°58	23°27	18°25	17°58	7°56	8°12	24°34	n.a.	M28
T 29	14 16 12	2°48'33	3♍19	28°28	26° 0	17°36	27° 6	1°59	23°28	18°26	18° 0	7°56	8° 8	24°41	n.a.	T 29
W30	14 20 9	3°45'54	15°25	29°46	27°14	18°15	27°19	2° 1	23°28	18°28	18° 2	7°55	8° 5	24°47	n.a.	W30
T 31	14 24 5	4♉43'16	27♍22	1♊ 2	28♈28	18♈53	27♓31	2♌ 3	23♉28	18♓30	18♊ 3	7♏54	8♏ 2	24♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	9n10	5s 1	4n55	1n 9	4s26	1s 8	0s19	0s 7	4s38	1s 4	22n51	2n34	22s52	0s48	7s 4	2s11	6n58	13n32	14s40	15s 6	10s 7		n.a.
W 2	2 54	5 12	4 36	5 53	1 17	3 55	1 6	0 3	0 7	4 32	1 4	22 51	2 34	22 52	0 48	7 3	2 11	6 58	13 32	14 39	15 5	10 9		n.a.
T 3	3 17	1 5	3 59	6 51	1 24	3 24	1 4	0n14	0 6	4 27	1 4	22 51	2 34	22 51	0 48	7 2	2 11	6 57	13 32	14 37	15 4	10 10		n.a.
F 4	3 40	3s 3	3 12	7 46	1 31	2 52	1 3	0 30	0 6	4 21	1 4	22 50	2 34	22 51	0 48	7 1	2 11	6 57	13 31	14 35	15 3	10 12		n.a.
S 5	4 3	7 2	2 17	8 41	1 37	2 21	1 1	0 47	0 5	4 16	1 4	22 50	2 34	22 51	0 48	7 1	2 11	6 57	13 31	14 34	15 2	10 14		n.a.
S 6	4 26	10 44	1 16	9 33	1 42	1 49	0 59	1 3	0 4	4 10	1 4	22 50	2 33	22 51	0 48	7 0	2 11	6 57	13 31	14 33	15 1	10 16		n.a.
M 7	4 49	14 1	0 12	10 24	1 47	1 17	0 57	1 20	0 4	4 5	1 4	22 50	2 33	22 51	0 48	6 59	2 11	6 57	13 30	14 33	15 0	10 18		n.a.
T 8	5 11	16 43	0n53	11 14	1 51	0 45	0 55	1 36	0 3	3 59	1 4	22 50	2 33	22 51	0 48	6 58	2 11	6 56	13 30	14 33	14 59	10 19		n.a.
W 9	5 34	18 43	1 56	12 1	1 54	0 14	0 53	1 53	0 3	3 54	1 4	22 50	2 33	22 50	0 48	6 57	2 11	6 56	13 30	14 34	14 58	10 21		n.a.
T 10	5 57	19 55	2 55	12 47	1 57	0n18	0 51	2 9	0 2	3 49	1 4	22 49	2 33	22 50	0 48	6 57	2 11	6 56	13 29	14 34	14 57	10 23		n.a.
F 11	6 20	20 11	3 47	13 30	1 59	0 50	0 49	2 25	0 1	3 43	1 4	22 49	2 32	22 50	0 48	6 56	2 11	6 56	13 29	14 35	14 56	10 25		n.a.
S 12	6 42	19 29	4 29	14 12	2 0	1 22	0 47	2 42	0 1	3 38	1 4	22 49	2 32	22 50	0 48	6 55	2 12	6 56	13 29	14 35	14 55	10 26		n.a.
S 13	7 5	17 47	4 59	14 52	2 1	1 54	0 45	2 58	0 0	3 32	1 4	22 49	2 32	22 50	0 48	6 54	2 12	6 56	13 29	14 35	14 54	10 28		n.a.
M14	7 27	15 6	5 15	15 30	2 2	2 25	0 43	3 14	0n 0	3 27	1 4	22 48	2 32	22 50	0 48	6 53	2 12	6 55	13 28	14 35	14 53	10 30		n.a.
T 15	7 49	11 31	5 13	16 6	2 1	2 57	0 41	3 31	0 1	3 22	1 4	22 48	2 32	22 50	0 48	6 53	2 12	6 55	13 28	14 35	14 52	10 32		n.a.
W16	8 11	7 12	4 53	16 41	2 1	3 29	0 39	3 47	0 1	3 17	1 4	22 48	2 31	22 50	0 48	6 52	2 12	6 55	13 28	14 34	14 51	10 33		n.a.
T 17	8 33	2 20	4 14	17 13	1 59	4 0	0 36	4 3	0 2	3 11	1 4	22 47	2 31	22 49	0 49	6 51	2 12	6 55	13 27	14 33	14 50	10 35		n.a.
F 18	8 55	2n48	3 17	17 44	1 57	4 32	0 34	4 19	0 3	3 6	1 4	22 47	2 31	22 49	0 49	6 50	2 12	6 55	13 27	14 33	14 48	10 37		n.a.
S 19	9 17	7 50	2 5	18 13	1 55	5 4	0 32	4 35	0 3	3 1	1 4	22 46	2 31	22 49	0 49	6 50	2 12	6 55	13 27	14 32	14 47	10 39		n.a.
S 20	9 39	12 25	0 45	18 40	1 52	5 35	0 30	4 51	0 4	2 56	1 4	22 46	2 30	22 49	0 49	6 49	2 12	6 55	13 27	14 32	14 46	10 40		n.a.
M21	10 0	16 9	0s39	19 5	1 49	6 6	0 27	5 7	0 4	2 50	1 4	22 45	2 30	22 49	0 49	6 48	2 12	6 55	13 26	14 32	14 45	10 42		n.a.
T 22	10 22	18 45	1 59	19 28	1 45	6 37	0 25	5 23	0 5	2 45	1 4	22 45	2 30	22 49	0 49	6 48	2 12	6 54	13 26	14 32	14 44	10 44		n.a.
W23	10 43	20 2	3 9	19 50	1 40	7 8	0 23	5 39	0 5	2 40	1 4	22 44	2 30	22 49	0 49	6 47	2 12	6 54	13 26	14 32	14 43	10 46		n.a.
T 24	11 4	20 1	4 6	20 10	1 35	7 39	0 21	5 55	0 6	2 35	1 4	22 44	2 30	22 49	0 49	6 46	2 12	6 54	13 26	14 33	14 42	10 47		n.a.
F 25	11 25	18 47	4 46	20 28	1 30	8 10	0 18	6 11	0 7	2 30	1 4	22 43	2 29	22 49	0 49	6 45	2 12	6 54	13 25	14 33	14 41	10 49		n.a.
S 26	11 46	16 33	5 10	20 45	1 24	8 40	0 16	6 27	0 7	2 25	1 4	22 43	2 29	22 49	0 49	6 45	2 12	6 54	13 25	14 33	14 40	10 51		n.a.
S 27	12 7	13 33	5 18	21 0	1 18	9 11	0 13	6 43	0 8	2 20	1 4	22 42	2 29	22 49	0 49	6 44	2 12	6 54	13 25	14 33	14 39	10 53		n.a.
M28	12 27	10 1	5 10	21 13	1 11	9 41	0 11	6 58	0 8	2 14	1 4	22 42	2 29	22 49	0 49	6 43	2 12	6 54	13 25	14 33	14 38	10 54		n.a.
T 29	12 47	6 7	4 47	21 25	1 4	10 11	0 9	7 14	0 9	2 9	1 4	22 41	2 29	22 49	0 49	6 43	2 12	6 54	13 24	14 33	14 37	10 56		n.a.
W30	13 7	2 2	4 12	21 35	0 56	10 41	0 6	7 30	0 10	2 4	1 4	22 40	2 28	22 49	0 49	6 42	2 12	6 54	13 24	14 32	14 36	10 58		n.a.
T 31	13n27	2s 4	3s27	21n44	0n48	11n10	0s 4	7n45	0n10	1s59	1s 4	22n40	2n28	22s49	0s49	6s42	2s12	6n54	13n24	14s32	14s35	10s59		n.a.

Julian Day Number = 186032.5, Delta T = 32h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'18, Lahiri = -61°42'18 Julian Calendar 1 May 4204 BCE == Greg. Calendar 28 March 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 28 2	5♉40'40	9♎13	2♊15	29♈42	19♈32	27♓43	2♌ 5	23°R28	18♓32	18♊ 5	7°R54	7♏59	25♎ 1	n.a.	F 1
S 2	14 31 58	6°38'04	21° 2	3°27	0♉56	20°10	27°55	2° 8	23♑28	18°33	18° 7	7♏54	7°56	25° 7	n.a.	S 2
S 3	14 35 55	7°35'31	2♏50	4°36	2°10	20°48	28° 7	2°10	23°28	18°35	18° 8	7°54	7°52	25°14	n.a.	S 3
M 4	14 39 52	8°32'58	14°40	5°43	3°24	21°27	28°19	2°12	23°28	18°36	18°10	7°54	7°49	25°21	n.a.	M 4
T 5	14 43 48	9°30'27	26°35	6°47	4°38	22° 5	28°31	2°15	23°27	18°38	18°12	7°54	7°46	25°27	n.a.	T 5
W 6	14 47 45	10°27'57	8♐36	7°49	5°52	22°43	28°43	2°17	23°27	18°39	18°14	7°54	7°43	25°34	n.a.	W 6
T 7	14 51 41	11°25'30	20°46	8°48	7° 6	23°22	28°54	2°20	23°27	18°41	18°15	7°53	7°40	25°40	n.a.	T 7
F 8	14 55 38	12°23'03	3♑ 8	9°44	8°21	24° 0	29° 6	2°23	23°27	18°42	18°17	7°53	7°37	25°47	n.a.	F 8
S 9	14 59 34	13°20'39	15°43	10°37	9°35	24°38	29°18	2°26	23°26	18°44	18°19	7°52	7°33	25°54	n.a.	S 9
S 10	15 3 31	14°18'16	28°35	11°28	10°49	25°17	29°29	2°29	23°26	18°45	18°21	7°52	7°30	26° 0	n.a.	S 10
M11	15 7 28	15°15'56	11♒47	12°14	12° 3	25°55	29°41	2°32	23°25	18°47	18°23	7°D52	7°27	26° 7	n.a.	M11
T 12	15 11 24	16°13'37	25°20	12°58	13°18	26°33	29°52	2°35	23°25	18°48	18°24	7°52	7°24	26°14	n.a.	T 12
W13	15 15 21	17°11'20	9♓16	13°37	14°32	27°11	0♈ 3	2°38	23°24	18°50	18°26	7°52	7°21	26°20	n.a.	W13
T 14	15 19 17	18° 9'05	23°35	14°13	15°46	27°49	0°15	2°41	23°24	18°51	18°28	7°53	7°18	26°27	n.a.	T 14
F 15	15 23 14	19° 6'52	8♈13	14°45	17° 1	28°28	0°26	2°44	23°23	18°52	18°30	7°54	7°14	26°34	n.a.	F 15
S 16	15 27 10	20° 4'41	23° 7	15°12	18°15	29° 6	0°37	2°48	23°22	18°54	18°32	7°54	7°11	26°40	n.a.	S 16
S 17	15 31 7	21° 2'31	8♉10	15°35	19°30	29°44	0°48	2°51	23°22	18°55	18°34	7°R55	7° 8	26°47	n.a.	S 17
M18	15 35 4	22° 0'24	23°13	15°53	20°44	0♉22	0°59	2°55	23°21	18°56	18°36	7°54	7° 5	26°54	n.a.	M18
T 19	15 39 0	22°58'19	8♊ 8	16° 6	21°59	1° 0	1°10	2°59	23°20	18°57	18°38	7°53	7° 2	27° 0	n.a.	T 19
W20	15 42 57	23°56'15	22°47	16°13	23°13	1°38	1°20	3° 2	23°19	18°58	18°40	7°52	6°58	27° 7	n.a.	W20
T 21	15 46 53	24°54'13	7♋ 4	16°R16	24°28	2°16	1°31	3° 6	23°18	19° 0	18°42	7°49	6°55	27°14	n.a.	T 21
F 22	15 50 50	25°52'13	20°54	16°12	25°42	2°54	1°41	3°10	23°17	19° 1	18°44	7°47	6°52	27°20	n.a.	F 22
S 23	15 54 46	26°50'14	4♌18	16° 3	26°57	3°32	1°52	3°14	23°16	19° 2	18°46	7°45	6°49	27°27	n.a.	S 23
S 24	15 58 43	27°48'17	17°16	15°47	28°12	4°10	2° 2	3°18	23°15	19° 3	18°48	7°44	6°46	27°33	n.a.	S 24
M25	16 2 39	28°46'21	29°51	15°26	29°26	4°48	2°12	3°22	23°14	19° 4	18°50	7°D44	6°43	27°40	n.a.	M25
T 26	16 6 36	29°44'27	12♍ 8	14°59	0♊41	5°26	2°22	3°26	23°13	19° 5	18°52	7°44	6°39	27°47	n.a.	T 26
W27	16 10 33	0♊42'35	24°11	14°25	1°56	6° 4	2°32	3°31	23°12	19° 6	18°54	7°45	6°36	27°53	n.a.	W27
T 28	16 14 29	1°40'45	6♎ 4	13°46	3°10	6°42	2°42	3°35	23°11	19° 7	18°56	7°47	6°33	28° 0	n.a.	T 28
F 29	16 18 26	2°38'56	17°53	13° 2	4°25	7°20	2°52	3°39	23° 9	19° 8	18°58	7°49	6°30	28° 7	n.a.	F 29
S 30	16 22 22	3♊37'09	29♎41	12♊14	5♊40	7♉58	3♈ 2	3♌44	23♑ 8	19♓ 8	19♊ 0	7♏50	6♏27	28♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n47	6s 5	2s33	21n51	0n40	11n39	0s 2	8n 1	0n11	1s55	1s 4	22n39	2n28	22s49	0s49	6s41	2s12	6n54	13n24	14s32	14s34	11s 1		n.a.
S 2	14 7	9 51	1 33	21 57	0 31	12 8	0n 1	8 16	0 11	1 50	1 4	22 38	2 28	22 49	0 49	6 40	2 12	6 54	13 24	14 32	14 33	11 3		n.a.
S 3	14 26	13 14	0 28	22 2	0 22	12 37	0 3	8 32	0 12	1 45	1 4	22 37	2 28	22 49	0 49	6 40	2 12	6 54	13 23	14 32	14 32	11 5		n.a.
M 4	14 45	16 6	0n38	22 5	0 13	13 5	0 5	8 47	0 12	1 40	1 4	22 37	2 27	22 49	0 49	6 39	2 13	6 54	13 23	14 32	14 31	11 6		n.a.
T 5	15 4	18 17	1 42	22 6	0 3	13 33	0 8	9 2	0 13	1 35	1 4	22 36	2 27	22 49	0 49	6 39	2 13	6 54	13 23	14 32	14 29	11 8		n.a.
W 6	15 22	19 41	2 43	22 7	0s 7	14 1	0 10	9 17	0 14	1 30	1 4	22 35	2 27	22 49	0 49	6 38	2 13	6 54	13 23	14 32	14 28	11 10		n.a.
T 7	15 41	20 11	3 37	22 6	0 17	14 28	0 13	9 33	0 14	1 25	1 4	22 34	2 27	22 50	0 49	6 37	2 13	6 54	13 23	14 32	14 27	11 11		n.a.
F 8	15 59	19 43	4 21	22 5	0 28	14 55	0 15	9 48	0 15	1 21	1 4	22 33	2 26	22 50	0 49	6 37	2 13	6 54	13 22	14 32	14 26	11 13		n.a.
S 9	16 17	18 17	4 54	22 2	0 39	15 22	0 17	10 3	0 15	1 16	1 4	22 33	2 26	22 50	0 50	6 36	2 13	6 54	13 22	14 32	14 25	11 15		n.a.
S 10	16 35	15 55	5 14	21 58	0 50	15 48	0 19	10 18	0 16	1 11	1 4	22 32	2 26	22 50	0 50	6 36	2 13	6 54	13 22	14 31	14 24	11 16		n.a.
M11	16 52	12 40	5 17	21 53	1 2	16 14	0 22	10 33	0 17	1 7	1 4	22 31	2 26	22 50	0 50	6 35	2 13	6 54	13 22	14 31	14 23	11 18		n.a.
T 12	17 9	8 41	5 3	21 47	1 13	16 39	0 24	10 47	0 17	1 2	1 4	22 30	2 26	22 50	0 50	6 35	2 13	6 54	13 22	14 31	14 22	11 20		n.a.
W13	17 26	4 8	4 31	21 40	1 25	17 4	0 26	11 2	0 18	0 57	1 4	22 29	2 25	22 50	0 50	6 34	2 13	6 54	13 22	14 31	14 21	11 21		n.a.
T 14	17 43	0n46	3 42	21 33	1 37	17 29	0 28	11 17	0 18	0 53	1 5	22 28	2 25	22 50	0 50	6 34	2 13	6 54	13 22	14 32	14 20	11 23		n.a.
F 15	17 59	5 45	2 38	21 24	1 49	17 53	0 31	11 31	0 19	0 48	1 5	22 27	2 25	22 51	0 50	6 33	2 13	6 54	13 21	14 32	14 19	11 25		n.a.
S 16	18 15	10 29	1 21	21 15	2 1	18 16	0 33	11 46	0 20	0 44	1 5	22 26	2 25	22 51	0 50	6 33	2 13	6 54	13 21	14 32	14 18	11 26		n.a.
S 17	18 31	14 36	0s 1	21 6	2 14	18 40	0 35	12 0	0 20	0 39	1 5	22 25	2 25	22 51	0 50	6 32	2 13	6 54	13 21	14 32	14 17	11 28		n.a.
M18	18 47	17 45	1 24	20 56	2 26	19 2	0 37	12 15	0 21	0 35	1 5	22 24	2 25	22 51	0 50	6 32	2 13	6 54	13 21	14 32	14 16	11 30		n.a.
T 19	19 2	19 39	2 40	20 45	2 38	19 24	0 39	12 29	0 21	0 31	1 5	22 23	2 24	22 51	0 50	6 31	2 13	6 54	13 21	14 32	14 15	11 31		n.a.
W20	19 17	20 11	3 44	20 34	2 50	19 46	0 41	12 43	0 22	0 26	1 5	22 22	2 24	22 51	0 50	6 31	2 13	6 54	13 21	14 31	14 14	11 33		n.a.
T 21	19 32	19 24	4 32	20 23	3 1	20 7	0 43	12 57	0 23	0 22	1 5	22 21	2 24	22 52	0 50	6 31	2 14	6 54	13 21	14 31	14 12	11 35		n.a.
F 22	19 46	17 27	5 3	20 11	3 13	20 28	0 45	13 11	0 23	0 18	1 5	22 20	2 24	22 52	0 50	6 30	2 14	6 54	13 21	14 30	14 11	11 36		n.a.
S 23	20 0	14 37	5 16	20 0	3 23	20 48	0 47	13 25	0 24	0 14	1 5	22 18	2 24	22 52	0 50	6 30	2 14	6 55	13 21	14 29	14 10	11 38		n.a.
S 24	20 13	11 9	5 12	19 48	3 33	21 7	0 49	13 39	0 24	0 9	1 5	22 17	2 23	22 52	0 50	6 30	2 14	6 55	13 20	14 29	14 9	11 40		n.a.
M25	20 27	7 17	4 53	19 36	3 43	21 26	0 51	13 53	0 25	0 5	1 5	22 16	2 23	22 52	0 50	6 29	2 14	6 55	13 20	14 29	14 8	11 41		n.a.
T 26	20 40	3 12	4 21	19 25	3 51	21 44	0 53	14 6	0 26	0 1	1 5	22 15	2 23	22 53	0 50	6 29	2 14	6 55	13 20	14 29	14 7	11 43		n.a.
W27	20 52	0s57	3 38	19 14	3 58	22 1	0 55	14 20	0 26	0n 3	1 5	22 14	2 23	22 53	0 50	6 29	2 14	6 55	13 20	14 29	14 6	11 45		n.a.
T 28	21 5	5 1	2 46	19 3	4 4	22 18	0 57	14 33	0 27	0 7	1 5	22 13	2 23	22 53	0 50	6 28	2 14	6 55	13 20	14 30	14 5	11 46		n.a.
F 29	21 17	8 52	1 48	18 54	4 9	22 35	0 58	14 47	0 27	0 11	1 5	22 11	2 23	22 53	0 50	6 28	2 14	6 55	13 20	14 30	14 4	11 48		n.a.
S 30	21n28	12s22	0s45	18n44	4s12	22n50	1n 0	15n 0	0n28	0n15	1s 5	22n10	2n22	22s54	0s50	6s28	2s14	6n55	13n20	14s31	14s 3	11s50		n.a.

Julian Day Number = 186063.5, Delta T = 32h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'14, Lahiri = -61°42'14 Julian Calendar 1 June 4204 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 19	4♊35'24	11♏31	11°R21	6♊54	8♉36	3♈11	3♌48	23°R 7	19♓ 9	19♊ 2	7°R50	6♏24	28♎20	n.a.	S 1
M 2	16 30 15	5°33'41	23°27	10♊25	8° 9	9°14	3°21	3°53	23♉ 5	19°10	19° 4	7♏49	6°20	28°27	n.a.	M 2
T 3	16 34 12	6°32'00	5♐31	9°27	9°24	9°52	3°30	3°58	23° 4	19°11	19° 6	7°47	6°17	28°33	n.a.	T 3
W 4	16 38 8	7°30'22	17°45	8°28	10°39	10°29	3°40	4° 2	23° 2	19°12	19° 8	7°43	6°14	28°40	n.a.	W 4
T 5	16 42 5	8°28'45	0♉10	7°30	11°53	11° 7	3°49	4° 7	23° 1	19°12	19°10	7°38	6°11	28°47	n.a.	T 5
F 6	16 46 2	9°27'11	12°47	6°33	13° 8	11°45	3°58	4°12	22°59	19°13	19°12	7°33	6° 8	28°53	n.a.	F 6
S 7	16 49 58	10°25'39	25°36	5°40	14°23	12°23	4° 7	4°17	22°58	19°14	19°15	7°27	6° 4	29° 0	n.a.	S 7
S 8	16 53 55	11°24'09	8♒40	4°50	15°38	13° 1	4°15	4°22	22°56	19°14	19°17	7°23	6° 1	29° 7	n.a.	S 8
M 9	16 57 51	12°22'41	21°57	4° 6	16°53	13°38	4°24	4°27	22°54	19°15	19°19	7°20	5°58	29°13	n.a.	M 9
T 10	17 1 48	13°21'16	5♓30	3°29	18° 8	14°16	4°33	4°32	22°53	19°16	19°21	7°18	5°55	29°20	n.a.	T 10
W11	17 5 44	14°19'54	19°19	2°59	19°23	14°54	4°41	4°37	22°51	19°16	19°23	7°D18	5°52	29°26	n.a.	W11
T 12	17 9 41	15°18'34	3♈24	2°37	20°38	15°32	4°49	4°43	22°49	19°17	19°25	7°19	5°49	29°33	n.a.	T 12
F 13	17 13 37	16°17'16	17°43	2°24	21°53	16° 9	4°57	4°48	22°47	19°17	19°27	7°20	5°45	29°40	n.a.	F 13
S 14	17 17 34	17°16'01	2♉16	2°D21	23° 8	16°47	5° 5	4°53	22°45	19°17	19°29	7°R21	5°42	29°46	n.a.	S 14
S 15	17 21 30	18°14'49	16°58	2°27	24°23	17°25	5°13	4°59	22°44	19°18	19°32	7°21	5°39	29°53	n.a.	S 15
M16	17 25 27	19°13'39	1♊43	2°42	25°38	18° 2	5°21	5° 4	22°42	19°18	19°34	7°19	5°36	29°59	n.a.	M16
T 17	17 29 23	20°12'32	16°25	3° 7	26°53	18°40	5°29	5°10	22°40	19°18	19°36	7°15	5°33	0♏ 6	n.a.	T 17
W18	17 33 20	21°11'26	0♋56	3°41	28° 8	19°17	5°36	5°15	22°38	19°19	19°38	7° 9	5°29	0°13	n.a.	W18
T 19	17 37 17	22°10'23	15°10	4°23	29°23	19°55	5°43	5°21	22°36	19°19	19°40	7° 2	5°26	0°20	n.a.	T 19
F 20	17 41 13	23° 9'22	29° 1	5°14	0♋38	20°33	5°51	5°27	22°34	19°19	19°42	6°54	5°23	0°26	n.a.	F 20
S 21	17 45 10	24° 8'23	12♌28	6°13	1°53	21°10	5°58	5°32	22°32	19°19	19°44	6°47	5°20	0°33	n.a.	S 21
S 22	17 49 6	25° 7'26	25°29	7°19	3° 8	21°48	6° 5	5°38	22°30	19°20	19°47	6°41	5°17	0°40	n.a.	S 22
M23	17 53 3	26° 6'32	8♍ 7	8°31	4°23	22°25	6°11	5°44	22°28	19°20	19°49	6°38	5°14	0°46	n.a.	M23
T 24	17 56 59	27° 5'39	20°25	9°49	5°38	23° 3	6°18	5°50	22°25	19°20	19°51	6°36	5°10	0°53	n.a.	T 24
W25	18 0 56	28° 4'48	2♎27	11°13	6°53	23°40	6°24	5°56	22°23	19°20	19°53	6°D36	5° 7	1° 0	n.a.	W25
T 26	18 4 52	29° 3'59	14°20	12°41	8° 8	24°18	6°30	6° 2	22°21	19°R20	19°55	6°37	5° 4	1° 6	n.a.	T 26
F 27	18 8 49	0♋ 3'12	26° 8	14°13	9°23	24°55	6°37	6° 8	22°19	19°20	19°57	6°38	5° 1	1°13	n.a.	F 27
S 28	18 12 45	1° 2'28	7♏57	15°48	10°38	25°33	6°43	6°14	22°17	19°20	19°59	6°R38	4°58	1°20	n.a.	S 28
S 29	18 16 42	2° 1'45	19°50	17°27	11°53	26°10	6°48	6°20	22°14	19°20	20° 1	6°37	4°55	1°26	n.a.	S 29
M30	18 20 38	3° 1'05	1♐53	19° 7	13° 9	26°48	6°54	6°26	22°12	19°20	20° 3	6°34	4°51	1°33	n.a.	M30
T 31	18 24 35	4♋ 0'26	14♐ 7	20♊50	14♋24	27♉25	6♈59	6♌32	22♉10	19♓19	20♊ 6	6♏28	4♏48	1♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	15s24	0n20	18n36	4s13	23n 5	1n 2	15n13	0n29	0n18	1s 5	22n 9	2n22	22s54	0s50	6s27	2s14	6n56	13n20	14s31	14s 2	11s51		n.a.
M 2	21 50	17 48	1 25	18 29	4 12	23 19	1 3	15 26	0 29	0 22	1 6	22 7	2 22	22 54	0 50	6 27	2 14	6 56	13 20	14 30	14 1	11 53		n.a.
T 3	22 0	19 26	2 26	18 23	4 10	23 33	1 5	15 39	0 30	0 26	1 6	22 6	2 22	22 55	0 51	6 27	2 14	6 56	13 20	14 30	14 0	11 54		n.a.
W 4	22 10	20 11	3 22	18 18	4 5	23 46	1 6	15 52	0 30	0 30	1 6	22 5	2 22	22 55	0 51	6 27	2 14	6 56	13 20	14 28	13 58	11 56		n.a.
T 5	22 20	19 58	4 8	18 15	3 58	23 58	1 8	16 4	0 31	0 33	1 6	22 4	2 22	22 55	0 51	6 26	2 14	6 56	13 20	14 27	13 57	11 58		n.a.
F 6	22 29	18 46	4 44	18 14	3 50	24 10	1 9	16 17	0 32	0 37	1 6	22 2	2 22	22 55	0 51	6 26	2 15	6 57	13 20	14 25	13 56	11 59		n.a.
S 7	22 38	16 37	5 6	18 15	3 40	24 20	1 10	16 30	0 32	0 41	1 6	22 1	2 21	22 56	0 51	6 26	2 15	6 57	13 20	14 23	13 55	12 1		n.a.
S 8	22 47	13 35	5 12	18 18	3 27	24 30	1 12	16 42	0 33	0 44	1 6	21 59	2 21	22 56	0 51	6 26	2 15	6 57	13 20	14 22	13 54	12 3		n.a.
M 9	22 55	9 50	5 2	18 23	3 14	24 39	1 13	16 54	0 33	0 47	1 6	21 58	2 21	22 56	0 51	6 26	2 15	6 57	13 20	14 21	13 53	12 4		n.a.
T 10	23 2	5 30	4 35	18 31	2 59	24 48	1 14	17 7	0 34	0 51	1 6	21 57	2 21	22 57	0 51	6 25	2 15	6 57	13 20	14 20	13 52	12 6		n.a.
W11	23 10	0 48	3 52	18 41	2 43	24 56	1 15	17 19	0 35	0 54	1 6	21 55	2 21	22 57	0 51	6 25	2 15	6 58	13 20	14 20	13 51	12 7		n.a.
T 12	23 17	4n 2	2 55	18 53	2 26	25 3	1 16	17 31	0 35	0 58	1 6	21 54	2 21	22 57	0 51	6 25	2 15	6 58	13 20	14 20	13 50	12 9		n.a.
F 13	23 23	8 45	1 45	19 7	2 9	25 9	1 17	17 42	0 36	1 1	1 6	21 52	2 21	22 58	0 51	6 25	2 15	6 58	13 20	14 21	13 49	12 11		n.a.
S 14	23 29	13 2	0 28	19 24	1 52	25 14	1 18	17 54	0 36	1 4	1 6	21 51	2 20	22 58	0 51	6 25	2 15	6 58	13 20	14 21	13 48	12 12		n.a.
S 15	23 34	16 33	0s52	19 42	1 34	25 19	1 19	18 6	0 37	1 7	1 7	21 49	2 20	22 58	0 51	6 25	2 15	6 59	13 20	14 21	13 47	12 14		n.a.
M16	23 40	19 0	2 9	20 3	1 16	25 22	1 20	18 17	0 38	1 10	1 7	21 48	2 20	22 59	0 51	6 25	2 15	6 59	13 20	14 20	13 45	12 15		n.a.
T 17	23 44	20 9	3 16	20 24	0 59	25 25	1 21	18 29	0 38	1 13	1 7	21 46	2 20	22 59	0 51	6 25	2 15	6 59	13 20	14 19	13 44	12 17		n.a.
W18	23 49	19 57	4 10	20 48	0 42	25 28	1 22	18 40	0 39	1 16	1 7	21 45	2 20	23 0	0 51	6 25	2 15	6 59	13 20	14 17	13 43	12 18		n.a.
T 19	23 52	18 29	4 47	21 12	0 26	25 29	1 22	18 51	0 40	1 19	1 7	21 43	2 20	23 0	0 51	6 25	2 16	7 0	13 20	14 15	13 42	12 20		n.a.
F 20	23 56	15 57	5 6	21 36	0 10	25 30	1 23	19 2	0 40	1 22	1 7	21 42	2 20	23 0	0 51	6 25	2 16	7 0	13 21	14 12	13 41	12 22		n.a.
S 21	23 59	12 38	5 7	22 2	0n 4	25 29	1 23	19 13	0 41	1 25	1 7	21 40	2 20	23 1	0 51	6 25	2 16	7 0	13 21	14 10	13 40	12 23		n.a.
S 22	24 1	8 49	4 52	22 27	0 18	25 28	1 24	19 23	0 41	1 27	1 7	21 38	2 19	23 1	0 51	6 25	2 16	7 0	13 21	14 8	13 39	12 25		n.a.
M23	24 3	4 42	4 24	22 51	0 31	25 27	1 24	19 34	0 42	1 30	1 7	21 37	2 19	23 1	0 51	6 25	2 16	7 1	13 21	14 6	13 38	12 26		n.a.
T 24	24 5	0 30	3 43	23 16	0 43	25 24	1 25	19 45	0 43	1 33	1 7	21 35	2 19	23 2	0 51	6 25	2 16	7 1	13 21	14 6	13 37	12 28		n.a.
W25	24 6	3s39	2 54	23 39	0 54	25 20	1 25	19 55	0 43	1 35	1 7	21 34	2 19	23 2	0 51	6 25	2 16	7 1	13 21	14 6	13 36	12 29		n.a.
T 26	24 6	7 36	1 57	24 1	1 4	25 16	1 25	20 5	0 44	1 38	1 8	21 32	2 19	23 3	0 51	6 25	2 16	7 2	13 21	14 6	13 35	12 31		n.a.
F 27	24 7	11 14	0 56	24 21	1 13	25 11	1 25	20 15	0 45	1 40	1 8	21 30	2 19	23 3	0 51	6 25	2 16	7 2	13 21	14 6	13 33	12 33		n.a.
S 28	24 6	14 26	0n 7	24 40	1 21	25 5	1 25	20 25	0 45	1 42	1 8	21 29	2 19	23 3	0 51	6 25	2 16	7 2	13 22	14 7	13 32	12 34		n.a.
S 29	24 6	17 4	1 10	24 57	1 28	24 59	1 25	20 35	0 46	1 45	1 8	21 27	2 19	23 4	0 51	6 25	2 16	7 3	13 22	14 6	13 31	12 36		n.a.
M30	24 5	18 59	2 11	25 13	1 34	24 51	1 25	20 44	0 46	1 47	1 8	21 25	2 19	23 4	0 51	6 25	2 16	7 3	13 22	14 5	13 30	12 37		n.a.
T 31	24n 3	20s 3	3n 7	25n26	1n39	24n43	1n25	20n54	0n47	1n49	1s 8	21n24	2n19	23s 5	0s51	6s25	2s16	7n 3	13n22	14s 3	13s29	12s39		n.a.

Julian Day Number = 186093.5, Delta T = 32h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'10, Lahiri = -61°42'10 Julian Calendar 1 July 4204 BCE == Greg. Calendar 28 May 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 28 31	4♋59'50	26♐36	22♊34	15♋39	28♉ 2	7♈ 5	6♌38	22°R 8	19°R19	20♊ 8	6°R20	4♏45	1♏46	n.a.	W 1
T 2	18 32 28	5°59'16	9♑19	24°19	16°54	28°40	7°10	6°45	22♑ 5	19♓19	20°10	6♏10	4°42	1°53	n.a.	T 2
F 3	18 36 25	6°58'45	22°17	26° 5	18° 9	29°17	7°15	6°51	22° 3	19°19	20°12	6° 0	4°39	1°59	n.a.	F 3
S 4	18 40 21	7°58'16	5♒28	27°51	19°24	29°54	7°20	6°57	22° 1	19°18	20°14	5°49	4°35	2° 6	n.a.	S 4
S 5	18 44 18	8°57'49	18°52	29°38	20°39	0♊32	7°24	7° 4	21°58	19°18	20°16	5°39	4°32	2°13	n.a.	S 5
M 6	18 48 14	9°57'25	2♓26	1♋25	21°55	1° 9	7°29	7°10	21°56	19°18	20°18	5°32	4°29	2°19	n.a.	M 6
T 7	18 52 11	10°57'03	16°10	3°12	23°10	1°46	7°33	7°17	21°53	19°17	20°20	5°27	4°26	2°26	n.a.	T 7
W 8	18 56 7	11°56'44	0♈ 2	4°58	24°25	2°23	7°37	7°23	21°51	19°17	20°22	5°24	4°23	2°33	n.a.	W 8
T 9	19 0 4	12°56'27	14° 1	6°45	25°40	3° 1	7°41	7°30	21°49	19°17	20°24	5°D24	4°20	2°39	n.a.	T 9
F 10	19 4 0	13°56'13	28° 8	8°31	26°55	3°38	7°45	7°36	21°46	19°16	20°26	5°R24	4°16	2°46	n.a.	F 10
S 11	19 7 57	14°56'01	12♉21	10°16	28°10	4°15	7°48	7°43	21°44	19°16	20°28	5°24	4°13	2°53	n.a.	S 11
S 12	19 11 53	15°55'52	26°38	12° 1	29°25	4°52	7°52	7°49	21°41	19°15	20°30	5°22	4°10	2°59	n.a.	S 12
M13	19 15 50	16°55'46	10♊58	13°46	0♌41	5°30	7°55	7°56	21°39	19°14	20°32	5°18	4° 7	3° 6	n.a.	M13
T 14	19 19 46	17°55'42	25°15	15°30	1°56	6° 7	7°58	8° 3	21°36	19°14	20°34	5°11	4° 4	3°13	n.a.	T 14
W15	19 23 43	18°55'40	9♋26	17°13	3°11	6°44	8° 1	8° 9	21°34	19°13	20°36	5° 1	4° 1	3°19	n.a.	W15
T 16	19 27 39	19°55'41	23°24	18°56	4°26	7°21	8° 3	8°16	21°32	19°13	20°38	4°50	3°57	3°26	n.a.	T 16
F 17	19 31 36	20°55'44	7♌ 4	20°38	5°41	7°58	8° 6	8°23	21°29	19°12	20°40	4°37	3°54	3°32	n.a.	F 17
S 18	19 35 33	21°55'48	20°24	22°20	6°56	8°35	8° 8	8°30	21°27	19°11	20°42	4°25	3°51	3°39	n.a.	S 18
S 19	19 39 29	22°55'55	3♍23	24° 0	8°12	9°12	8°10	8°36	21°24	19°10	20°44	4°15	3°48	3°46	n.a.	S 19
M20	19 43 26	23°56'03	16° 0	25°41	9°27	9°49	8°12	8°43	21°22	19°10	20°45	4° 7	3°45	3°52	n.a.	M20
T 21	19 47 22	24°56'14	28°18	27°20	10°42	10°26	8°14	8°50	21°19	19° 9	20°47	4° 2	3°41	3°59	n.a.	T 21
W22	19 51 19	25°56'26	10♎21	28°59	11°57	11° 3	8°15	8°57	21°17	19° 8	20°49	3°59	3°38	4° 6	n.a.	W22
T 23	19 55 15	26°56'40	22°13	0♌38	13°12	11°40	8°16	9° 4	21°14	19° 7	20°51	3°58	3°35	4°12	n.a.	T 23
F 24	19 59 12	27°56'56	4♏ 1	2°16	14°27	12°17	8°17	9°10	21°12	19° 6	20°53	3°58	3°32	4°19	n.a.	F 24
S 25	20 3 8	28°57'14	15°50	3°53	15°42	12°54	8°18	9°17	21°10	19° 5	20°54	3°58	3°29	4°26	n.a.	S 25
S 26	20 7 5	29°57'34	27°45	5°30	16°57	13°31	8°19	9°24	21° 7	19° 4	20°56	3°56	3°26	4°32	n.a.	S 26
M27	20 11 1	0♌57'55	9♐52	7° 6	18°13	14° 8	8°19	9°31	21° 5	19° 3	20°58	3°52	3°22	4°39	n.a.	M27
T 28	20 14 58	1°58'18	22°13	8°42	19°28	14°45	8°20	9°38	21° 2	19° 2	21° 0	3°45	3°19	4°46	n.a.	T 28
W29	20 18 54	2°58'43	4♑53	10°17	20°43	15°22	8°R20	9°45	21° 0	19° 1	21° 1	3°36	3°16	4°52	n.a.	W29
T 30	20 22 51	3°59'10	17°53	11°52	21°58	15°58	8°20	9°52	20°58	19° 0	21° 3	3°24	3°13	4°59	n.a.	T 30
F 31	20 26 47	4♌59'39	1♒11	13♌27	23♌13	16♊35	8♈19	9♌59	20♑55	18♓59	21♊ 5	3♏11	3♏10	5♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	20s10	3n55	25n37	1n43	24n34	1n25	21n 3	0n48	1n51	1s 8	21n22	2n18	23s 5	0s51	6s25	2s16	7n 4	13n22	14s 1	13s28	12s40		n.a.
T 2	23 58	19 16	4 32	25 46	1 46	24 25	1 25	21 12	0 48	1 53	1 8	21 20	2 18	23 5	0 51	6 26	2 17	7 4	13 22	13 57	13 27	12 42		n.a.
F 3	23 55	17 21	4 55	25 52	1 49	24 14	1 24	21 22	0 49	1 55	1 8	21 18	2 18	23 6	0 51	6 26	2 17	7 4	13 22	13 54	13 26	12 43		n.a.
S 4	23 52	14 32	5 4	25 57	1 51	24 3	1 24	21 30	0 50	1 57	1 8	21 17	2 18	23 6	0 51	6 26	2 17	7 5	13 23	13 50	13 25	12 45		n.a.
S 5	23 48	10 55	4 56	25 59	1 52	23 51	1 24	21 39	0 50	1 58	1 9	21 15	2 18	23 7	0 51	6 26	2 17	7 5	13 23	13 47	13 24	12 46		n.a.
M 6	23 44	6 41	4 31	25 59	1 53	23 38	1 23	21 48	0 51	2 0	1 9	21 13	2 18	23 7	0 51	6 26	2 17	7 5	13 23	13 44	13 23	12 48		n.a.
T 7	23 39	2 4	3 51	25 57	1 53	23 25	1 22	21 56	0 52	2 2	1 9	21 11	2 18	23 7	0 51	6 27	2 17	7 6	13 23	13 42	13 21	12 50		n.a.
W 8	23 33	2n42	2 57	25 53	1 52	23 11	1 22	22 5	0 52	2 3	1 9	21 10	2 18	23 8	0 51	6 27	2 17	7 6	13 23	13 41	13 20	12 51		n.a.
T 9	23 28	7 23	1 51	25 47	1 51	22 56	1 21	22 13	0 53	2 5	1 9	21 8	2 18	23 8	0 51	6 27	2 17	7 7	13 24	13 41	13 19	12 53		n.a.
F 10	23 22	11 42	0 39	25 39	1 49	22 41	1 20	22 21	0 53	2 6	1 9	21 6	2 18	23 9	0 51	6 27	2 17	7 7	13 24	13 41	13 18	12 54		n.a.
S 11	23 15	15 23	0s37	25 29	1 47	22 24	1 20	22 29	0 54	2 8	1 9	21 4	2 18	23 9	0 51	6 28	2 17	7 7	13 24	13 41	13 17	12 56		n.a.
S 12	23 8	18 10	1 50	25 18	1 45	22 8	1 19	22 36	0 55	2 9	1 9	21 2	2 18	23 9	0 51	6 28	2 17	7 8	13 24	13 41	13 16	12 57		n.a.
M13	23 0	19 48	2 57	25 4	1 42	21 50	1 18	22 44	0 55	2 10	1 9	21 1	2 18	23 10	0 51	6 28	2 17	7 8	13 25	13 39	13 15	12 59		n.a.
T 14	22 52	20 10	3 52	24 49	1 39	21 32	1 17	22 51	0 56	2 11	1 10	20 59	2 18	23 10	0 51	6 28	2 17	7 9	13 25	13 37	13 14	13 0		n.a.
W15	22 44	19 14	4 32	24 32	1 35	21 13	1 16	22 59	0 57	2 12	1 10	20 57	2 18	23 11	0 51	6 29	2 17	7 9	13 25	13 34	13 13	13 2		n.a.
T 16	22 35	17 10	4 56	24 14	1 31	20 54	1 14	23 6	0 57	2 13	1 10	20 55	2 18	23 11	0 51	6 29	2 18	7 9	13 25	13 30	13 11	13 3		n.a.
F 17	22 26	14 10	5 1	23 55	1 27	20 34	1 13	23 13	0 58	2 14	1 10	20 53	2 18	23 11	0 51	6 29	2 18	7 10	13 26	13 25	13 10	13 5		n.a.
S 18	22 16	10 31	4 50	23 34	1 23	20 13	1 12	23 19	0 59	2 15	1 10	20 51	2 18	23 12	0 51	6 30	2 18	7 10	13 26	13 21	13 9	13 6		n.a.
S 19	22 6	6 28	4 24	23 11	1 18	19 52	1 11	23 26	0 59	2 16	1 10	20 50	2 17	23 12	0 51	6 30	2 18	7 11	13 26	13 18	13 8	13 8		n.a.
M20	21 55	2 14	3 46	22 48	1 13	19 30	1 9	23 32	1 0	2 16	1 10	20 48	2 17	23 13	0 51	6 31	2 18	7 11	13 27	13 15	13 7	13 9		n.a.
T 21	21 45	2s 0	2 57	22 23	1 8	19 8	1 8	23 39	1 1	2 17	1 10	20 46	2 17	23 13	0 51	6 31	2 18	7 12	13 27	13 13	13 6	13 11		n.a.
W22	21 33	6 4	2 2	21 57	1 2	18 45	1 6	23 45	1 1	2 17	1 10	20 44	2 17	23 13	0 51	6 31	2 18	7 12	13 27	13 12	13 5	13 12		n.a.
T 23	21 21	9 51	1 2	21 30	0 57	18 22	1 5	23 51	1 2	2 18	1 10	20 42	2 17	23 14	0 51	6 32	2 18	7 12	13 27	13 12	13 4	13 14		n.a.
F 24	21 9	13 13	0n 0	21 3	0 51	17 58	1 3	23 56	1 3	2 18	1 11	20 40	2 17	23 14	0 51	6 32	2 18	7 13	13 28	13 12	13 3	13 15		n.a.
S 25	20 57	16 3	1 3	20 34	0 45	17 33	1 2	24 2	1 3	2 18	1 11	20 38	2 17	23 15	0 51	6 33	2 18	7 13	13 28	13 12	13 2	13 16		n.a.
S 26	20 44	18 14	2 3	20 4	0 40	17 9	1 0	24 7	1 4	2 19	1 11	20 36	2 17	23 15	0 51	6 33	2 18	7 14	13 28	13 11	13 0	13 18		n.a.
M27	20 30	19 37	2 58	19 33	0 33	16 43	0 58	24 13	1 5	2 19	1 11	20 34	2 17	23 15	0 51	6 33	2 18	7 14	13 29	13 10	12 59	13 19		n.a.
T 28	20 17	20 7	3 46	19 2	0 27	16 17	0 56	24 18	1 5	2 19	1 11	20 32	2 17	23 16	0 51	6 34	2 18	7 15	13 29	13 7	12 58	13 21		n.a.
W29	20 2	19 37	4 24	18 30	0 21	15 51	0 55	24 23	1 6	2 19	1 11	20 30	2 17	23 16	0 51	6 34	2 18	7 15	13 29	13 4	12 57	13 22		n.a.
T 30	19 48	18 6	4 50	17 57	0 15	15 25	0 53	24 28	1 7	2 18	1 11	20 29	2 17	23 16	0 51	6 35	2 18	7 16	13 30	13 0	12 56	13 24		n.a.
F 31	19n33	15s35	5n 0	17n23	0n 8	14n57	0n51	24n32	1n 7	2n18	1s11	20n27	2n17	23s17	0s51	6s35	2s18	7n16	13n30	12s55	12s55	13s25		n.a.

Julian Day Number = 186124.5, Delta T = 32h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'05, Lahiri = -61°42'05 Julian Calendar 1 Aug. 4204 BCE == Greg. Calendar 28 June 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 44	6♌ 0'09	14♒47	15♌ 0	24♌28	17♊12	8°R19	10♌ 6	20°R53	18°R58	21♊ 6	2°R58	3♏ 7	5♏12	n.a.	S 1
S 2	20 34 41	7° 0'41	28°38	16°34	25°43	17°49	8♈18	10°13	20♐50	18♓57	21° 8	2♏46	3° 3	5°19	n.a.	S 2
M 3	20 38 37	8° 1'16	12♓37	18° 7	26°58	18°25	8°17	10°20	20°48	18°55	21°10	2°36	3° 0	5°25	n.a.	M 3
T 4	20 42 34	9° 1'52	26°43	19°40	28°13	19° 2	8°16	10°27	20°46	18°54	21°11	2°30	2°57	5°32	n.a.	T 4
W 5	20 46 30	10° 2'30	10♈51	21°12	29°28	19°39	8°14	10°34	20°44	18°53	21°13	2°26	2°54	5°39	n.a.	W 5
T 6	20 50 27	11° 3'10	24°59	22°44	0♍43	20°15	8°13	10°40	20°41	18°52	21°14	2°25	2°51	5°45	n.a.	T 6
F 7	20 54 23	12° 3'53	9♉ 5	24°16	1°58	20°52	8°11	10°47	20°39	18°50	21°16	2°25	2°47	5°52	n.a.	F 7
S 8	20 58 20	13° 4'37	23° 9	25°47	3°13	21°29	8° 9	10°54	20°37	18°49	21°17	2°25	2°44	5°59	n.a.	S 8
S 9	21 2 16	14° 5'24	7♊ 9	27°17	4°28	22° 5	8° 7	11° 1	20°35	18°48	21°19	2°23	2°41	6° 5	n.a.	S 9
M10	21 6 13	15° 6'12	21° 6	28°48	5°43	22°42	8° 5	11° 8	20°32	18°46	21°20	2°19	2°38	6°12	n.a.	M10
T 11	21 10 9	16° 7'03	4♋57	0♍18	6°58	23°18	8° 2	11°15	20°30	18°45	21°22	2°12	2°35	6°19	n.a.	T 11
W12	21 14 6	17° 7'55	18°40	1°47	8°13	23°55	7°59	11°22	20°28	18°44	21°23	2° 2	2°32	6°25	n.a.	W12
T 13	21 18 3	18° 8'49	2♌13	3°17	9°27	24°31	7°57	11°29	20°26	18°42	21°24	1°50	2°28	6°32	n.a.	T 13
F 14	21 21 59	19° 9'45	15°33	4°45	10°42	25° 8	7°53	11°36	20°24	18°41	21°26	1°37	2°25	6°39	n.a.	F 14
S 15	21 25 56	20°10'42	28°37	6°14	11°57	25°44	7°50	11°43	20°22	18°39	21°27	1°24	2°22	6°45	n.a.	S 15
S 16	21 29 52	21°11'40	11♍24	7°42	13°12	26°20	7°47	11°50	20°20	18°38	21°28	1°14	2°19	6°52	n.a.	S 16
M17	21 33 49	22°12'40	23°54	9° 9	14°27	26°57	7°43	11°57	20°18	18°36	21°30	1° 5	2°16	6°58	n.a.	M17
T 18	21 37 45	23°13'40	6♎ 8	10°35	15°42	27°33	7°39	12° 4	20°16	18°35	21°31	0°59	2°12	7° 5	n.a.	T 18
W19	21 41 42	24°14'43	18° 9	12° 1	16°57	28° 9	7°35	12°10	20°14	18°33	21°32	0°56	2° 9	7°12	n.a.	W19
T 20	21 45 38	25°15'46	0♏ 1	13°27	18°11	28°46	7°31	12°17	20°12	18°32	21°33	0°D55	2° 6	7°18	n.a.	T 20
F 21	21 49 35	26°16'50	11°48	14°51	19°26	29°22	7°26	12°24	20°10	18°30	21°34	0°56	2° 3	7°25	n.a.	F 21
S 22	21 53 31	27°17'56	23°36	16°15	20°41	29°58	7°22	12°31	20° 9	18°29	21°35	0°R56	2° 0	7°32	n.a.	S 22
S 23	21 57 28	28°19'02	5♐30	17°37	21°56	0♋34	7°17	12°38	20° 7	18°27	21°36	0°56	1°57	7°38	n.a.	S 23
M24	22 1 25	29°20'10	17°36	18°58	23°10	1°10	7°12	12°45	20° 5	18°26	21°38	0°54	1°53	7°45	n.a.	M24
T 25	22 5 21	0♍21'18	29°59	20°18	24°25	1°46	7° 7	12°51	20° 3	18°24	21°39	0°50	1°50	7°52	n.a.	T 25
W26	22 9 18	1°22'27	12♑42	21°36	25°40	2°22	7° 1	12°58	20° 2	18°22	21°40	0°43	1°47	7°58	n.a.	W26
T 27	22 13 14	2°23'37	25°49	22°53	26°55	2°58	6°56	13° 5	20° 0	18°21	21°41	0°35	1°44	8° 5	n.a.	T 27
F 28	22 17 11	3°24'48	9♒20	24° 7	28° 9	3°34	6°50	13°11	19°58	18°19	21°41	0°25	1°41	8°12	n.a.	F 28
S 29	22 21 7	4°25'59	23°14	25°19	29°24	4°10	6°45	13°18	19°57	18°18	21°42	0°15	1°38	8°18	n.a.	S 29
S 30	22 25 4	5♍27'12	7♓28	26♍29	0♎38	4♋46	6♈39	13♌25	19♐55	18♓16	21♊43	0♏ 6	1♏34	8♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n18	12s10	4n54	16n49	0n 2	14n30	0n49	24n37	1n 8	2n18	1s11	20n25	2n17	23s17	0s51	6s36	2s18	7n17	13n30	12s51	12s54	13s27		n.a.
S 2	19 2	8 4	4 31	16 14	0s 5	14 2	0 47	24 41	1 9	2 18	1 11	20 23	2 17	23 18	0 51	6 36	2 19	7 17	13 31	12 46	12 53	13 28		n.a.
M 3	18 46	3 28	3 51	15 39	0 11	13 34	0 45	24 45	1 10	2 17	1 11	20 21	2 17	23 18	0 51	6 37	2 19	7 18	13 31	12 43	12 51	13 30		n.a.
T 4	18 30	1n21	2 57	15 3	0 18	13 5	0 42	24 49	1 10	2 17	1 12	20 19	2 17	23 18	0 51	6 37	2 19	7 18	13 32	12 41	12 50	13 31		n.a.
W 5	18 14	6 7	1 52	14 27	0 24	12 36	0 40	24 53	1 11	2 16	1 12	20 17	2 17	23 19	0 51	6 38	2 19	7 19	13 32	12 40	12 49	13 33		n.a.
T 6	17 57	10 33	0 39	13 50	0 31	12 7	0 38	24 56	1 12	2 15	1 12	20 15	2 17	23 19	0 51	6 39	2 19	7 19	13 32	12 39	12 48	13 34		n.a.
F 7	17 39	14 22	0s35	13 13	0 37	11 38	0 36	25 0	1 12	2 14	1 12	20 13	2 18	23 19	0 51	6 39	2 19	7 20	13 33	12 39	12 47	13 35		n.a.
S 8	17 22	17 21	1 48	12 36	0 44	11 8	0 34	25 3	1 13	2 14	1 12	20 11	2 18	23 20	0 51	6 40	2 19	7 20	13 33	12 39	12 46	13 37		n.a.
S 9	17 4	19 17	2 53	11 58	0 50	10 38	0 31	25 6	1 14	2 13	1 12	20 9	2 18	23 20	0 51	6 40	2 19	7 21	13 33	12 38	12 45	13 38		n.a.
M10	16 46	20 1	3 48	11 20	0 57	10 7	0 29	25 9	1 14	2 12	1 12	20 7	2 18	23 20	0 51	6 41	2 19	7 21	13 34	12 37	12 44	13 40		n.a.
T 11	16 27	19 33	4 29	10 42	1 3	9 37	0 27	25 11	1 15	2 11	1 12	20 5	2 18	23 21	0 51	6 41	2 19	7 22	13 34	12 34	12 43	13 41		n.a.
W12	16 8	17 56	4 54	10 3	1 9	9 6	0 24	25 14	1 16	2 9	1 12	20 3	2 18	23 21	0 51	6 42	2 19	7 22	13 35	12 31	12 41	13 43		n.a.
T 13	15 49	15 20	5 2	9 25	1 16	8 35	0 22	25 16	1 17	2 8	1 12	20 1	2 18	23 21	0 51	6 43	2 19	7 23	13 35	12 27	12 40	13 44		n.a.
F 14	15 30	11 58	4 53	8 46	1 22	8 3	0 19	25 19	1 17	2 7	1 12	19 59	2 18	23 22	0 51	6 43	2 19	7 23	13 36	12 22	12 39	13 45		n.a.
S 15	15 10	8 6	4 29	8 7	1 28	7 32	0 17	25 21	1 18	2 5	1 12	19 57	2 18	23 22	0 51	6 44	2 19	7 24	13 36	12 18	12 38	13 47		n.a.
S 16	14 50	3 56	3 52	7 29	1 34	7 0	0 14	25 23	1 19	2 4	1 12	19 56	2 18	23 22	0 51	6 44	2 19	7 24	13 36	12 14	12 37	13 48		n.a.
M17	14 30	0s19	3 4	6 50	1 39	6 28	0 12	25 24	1 20	2 2	1 12	19 54	2 18	23 22	0 51	6 45	2 19	7 25	13 37	12 11	12 36	13 50		n.a.
T 18	14 9	4 27	2 8	6 12	1 45	5 56	0 9	25 26	1 20	2 1	1 13	19 52	2 18	23 23	0 51	6 46	2 19	7 25	13 37	12 9	12 35	13 51		n.a.
W19	13 49	8 21	1 8	5 33	1 50	5 24	0 7	25 27	1 21	1 59	1 13	19 50	2 18	23 23	0 51	6 46	2 19	7 26	13 38	12 8	12 34	13 52		n.a.
T 20	13 28	11 52	0 5	4 55	1 55	4 51	0 4	25 28	1 22	1 57	1 13	19 48	2 18	23 23	0 51	6 47	2 19	7 26	13 38	12 7	12 32	13 54		n.a.
F 21	13 6	14 53	0n58	4 17	2 0	4 19	0 1	25 29	1 22	1 55	1 13	19 46	2 18	23 24	0 51	6 48	2 19	7 27	13 39	12 7	12 31	13 55		n.a.
S 22	12 45	17 18	1 58	3 40	2 5	3 46	0s 1	25 30	1 23	1 54	1 13	19 44	2 18	23 24	0 51	6 48	2 19	7 27	13 39	12 8	12 30	13 57		n.a.
S 23	12 23	18 58	2 54	3 3	2 9	3 14	0 4	25 31	1 24	1 52	1 13	19 42	2 18	23 24	0 51	6 49	2 19	7 28	13 39	12 7	12 29	13 58		n.a.
M24	12 2	19 49	3 43	2 27	2 13	2 41	0 7	25 31	1 25	1 50	1 13	19 40	2 19	23 24	0 51	6 50	2 19	7 28	13 40	12 7	12 28	13 59		n.a.
T 25	11 39	19 44	4 23	1 52	2 16	2 8	0 9	25 32	1 25	1 47	1 13	19 38	2 19	23 25	0 51	6 50	2 19	7 29	13 40	12 5	12 27	14 1		n.a.
W26	11 17	18 40	4 51	1 17	2 20	1 35	0 12	25 32	1 26	1 45	1 13	19 36	2 19	23 25	0 51	6 51	2 19	7 30	13 41	12 3	12 26	14 2		n.a.
T 27	10 55	16 36	5 4	0 44	2 22	1 2	0 15	25 32	1 27	1 43	1 13	19 34	2 19	23 25	0 51	6 52	2 19	7 30	13 41	12 0	12 25	14 3		n.a.
F 28	10 32	13 35	5 2	0 12	2 25	0 30	0 17	25 32	1 28	1 41	1 13	19 33	2 19	23 25	0 51	6 52	2 19	7 31	13 42	11 56	12 23	14 5		n.a.
S 29	10 9	9 44	4 42	0s19	2 26	0s 3	0 20	25 31	1 29	1 38	1 13	19 31	2 19	23 25	0 51	6 53	2 19	7 31	13 42	11 53	12 22	14 6		n.a.
S 30	9n46	5s15	4n 4	0s48	2s27	0s36	0s23	25n31	1n29	1n36	1s13	19n29	2n19	23s26	0s51	6s54	2s19	7n32	13n43	11s49	12s21	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 186155.5, Delta T = 32h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°49'01, Lahiri = -61°42'01 Julian Calendar 1 Sept. 4204 BCE == Greg. Calendar 29 July 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 29 0	6♍28'25	21♓54	27♍35	1♎53	5♋22	6°R33	13♌31	19°R54	18°R14	21♊44	29°R59	1♏31	8♏32	n.a.	M 1
T 2	22 32 57	7°29'40	6♈28	28°38	3° 7	5°57	6♈26	13°38	19♉52	18♓13	21°45	29♎54	1°28	8°38	n.a.	T 2
W 3	22 36 54	8°30'55	21° 2	29°36	4°22	6°33	6°20	13°44	19°51	18°11	21°46	29°52	1°25	8°45	n.a.	W 3
T 4	22 40 50	9°32'12	5♉32	0♎30	5°37	7° 9	6°13	13°51	19°50	18° 9	21°46	29°D51	1°22	8°51	n.a.	T 4
F 5	22 44 47	10°33'29	19°52	1°19	6°51	7°45	6° 7	13°57	19°48	18° 8	21°47	29°52	1°18	8°58	n.a.	F 5
S 6	22 48 43	11°34'48	4♊ 2	2° 1	8° 5	8°20	6° 0	14° 4	19°47	18° 6	21°48	29°54	1°15	9° 5	n.a.	S 6
S 7	22 52 40	12°36'08	17°59	2°37	9°20	8°56	5°53	14°10	19°46	18° 4	21°49	29°R54	1°12	9°11	n.a.	S 7
M 8	22 56 36	13°37'28	1♋44	3° 5	10°34	9°31	5°46	14°17	19°45	18° 2	21°49	29°52	1° 9	9°18	n.a.	M 8
T 9	23 0 33	14°38'50	15°16	3°24	11°49	10° 7	5°39	14°23	19°43	18° 1	21°50	29°48	1° 6	9°25	n.a.	T 9
W10	23 4 30	15°40'12	28°37	3°R34	13° 3	10°42	5°32	14°29	19°42	17°59	21°50	29°42	1° 3	9°31	n.a.	W10
T 11	23 8 26	16°41'35	11♌45	3°34	14°18	11°18	5°25	14°36	19°41	17°57	21°51	29°35	0°59	9°38	n.a.	T 11
F 12	23 12 23	17°42'59	24°40	3°22	15°32	11°53	5°17	14°42	19°40	17°56	21°51	29°27	0°56	9°45	n.a.	F 12
S 13	23 16 19	18°44'23	7♍23	3° 0	16°46	12°28	5°10	14°48	19°39	17°54	21°52	29°19	0°53	9°51	n.a.	S 13
S 14	23 20 16	19°45'48	19°52	2°26	18° 0	13° 3	5° 2	14°54	19°38	17°52	21°52	29°13	0°50	9°58	n.a.	S 14
M15	23 24 12	20°47'13	2♎10	1°40	19°15	13°39	4°54	15° 0	19°38	17°50	21°53	29° 8	0°47	10° 5	n.a.	M15
T 16	23 28 9	21°48'38	14°16	0°44	20°29	14°14	4°47	15° 6	19°37	17°49	21°53	29° 4	0°44	10°11	n.a.	T 16
W17	23 32 5	22°50'03	26°13	29♍38	21°43	14°49	4°39	15°12	19°36	17°47	21°53	29°D 3	0°40	10°18	n.a.	W17
T 18	23 36 2	23°51'29	8♏ 2	28°24	22°57	15°24	4°31	15°18	19°35	17°45	21°54	29° 3	0°37	10°25	n.a.	T 18
F 19	23 39 59	24°52'54	19°49	27° 5	24°12	15°59	4°23	15°24	19°35	17°44	21°54	29° 5	0°34	10°31	n.a.	F 19
S 20	23 43 55	25°54'20	1♐36	25°43	25°26	16°33	4°15	15°30	19°34	17°42	21°54	29° 7	0°31	10°38	n.a.	S 20
S 21	23 47 52	26°55'45	13°29	24°21	26°40	17° 8	4° 7	15°36	19°34	17°40	21°54	29° 8	0°28	10°44	n.a.	S 21
M22	23 51 48	27°57'10	25°33	23° 2	27°54	17°43	3°59	15°42	19°33	17°39	21°55	29°R 9	0°24	10°51	n.a.	M22
T 23	23 55 45	28°58'35	7♑52	21°48	29° 8	18°18	3°51	15°47	19°33	17°37	21°55	29° 9	0°21	10°58	n.a.	T 23
W24	23 59 41	0♎ 0'00	20°31	20°41	0♏22	18°52	3°43	15°53	19°32	17°35	21°55	29° 7	0°18	11° 4	n.a.	W24
T 25	0 3 38	1° 1'24	3♒35	19°42	1°36	19°27	3°35	15°58	19°32	17°34	21°55	29° 4	0°15	11°11	n.a.	T 25
F 26	0 7 35	2° 2'47	17° 5	18°54	2°50	20° 1	3°27	16° 4	19°32	17°32	21°55	29° 0	0°12	11°18	n.a.	F 26
S 27	0 11 31	3° 4'11	1♓ 3	18°16	4° 4	20°36	3°18	16° 9	19°31	17°30	21°R55	28°56	0° 9	11°24	n.a.	S 27
S 28	0 15 28	4° 5'34	15°26	17°48	5°18	21°10	3°10	16°15	19°31	17°29	21°55	28°52	0° 5	11°31	n.a.	S 28
M29	0 19 24	5° 6'56	0♈ 8	17°31	6°31	21°44	3° 2	16°20	19°31	17°27	21°55	28°49	0° 2	11°38	n.a.	M29
T 30	0 23 21	6° 8'18	15° 4	17°D23	7°45	22°19	2°54	16°26	19°31	17°25	21°55	28°48	29♎59	11°44	n.a.	T 30
W31	0 27 17	7♎ 9'40	0♉ 4	17♍25	8♏59	22♋53	2♈46	16♌31	19°D31	17♓24	21♊55	28°D47	29♎56	11♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n23	0s25	3n10	1s15	2s28	1s 9	0s25	25n30	1n30	1n34	1s13	19n27	2n19	23s26	0s51	6s54	2s19	7n32	13n43	11s47	12s20	14s 9		n.a.
T 2	9 0	4n30	2 3	1 41	2 27	1 42	0 28	25 29	1 31	1 31	1 13	19 25	2 19	23 26	0 51	6 55	2 19	7 33	13 44	11 45	12 19	14 10		n.a.
W 3	8 36	9 10	0 47	2 3	2 26	2 15	0 31	25 28	1 32	1 28	1 13	19 23	2 19	23 26	0 51	6 56	2 20	7 33	13 44	11 44	12 18	14 12		n.a.
T 4	8 13	13 15	0s31	2 23	2 24	2 48	0 33	25 27	1 32	1 26	1 13	19 21	2 20	23 26	0 51	6 56	2 20	7 34	13 45	11 44	12 17	14 13		n.a.
F 5	7 49	16 30	1 46	2 40	2 20	3 20	0 36	25 26	1 33	1 23	1 13	19 20	2 20	23 26	0 51	6 57	2 20	7 34	13 45	11 45	12 15	14 14		n.a.
S 6	7 25	18 42	2 54	2 54	2 16	3 53	0 39	25 24	1 34	1 20	1 13	19 18	2 20	23 27	0 51	6 58	2 20	7 35	13 46	11 45	12 14	14 16		n.a.
S 7	7 1	19 44	3 51	3 3	2 10	4 26	0 41	25 23	1 35	1 18	1 13	19 16	2 20	23 27	0 51	6 58	2 20	7 35	13 46	11 45	12 13	14 17		n.a.
M 8	6 37	19 33	4 33	3 8	2 4	4 58	0 44	25 21	1 36	1 15	1 13	19 14	2 20	23 27	0 51	6 59	2 20	7 36	13 47	11 44	12 12	14 18		n.a.
T 9	6 13	18 15	4 59	3 9	1 55	5 30	0 46	25 19	1 36	1 12	1 13	19 12	2 20	23 27	0 51	7 0	2 20	7 36	13 47	11 43	12 11	14 20		n.a.
W10	5 48	15 59	5 9	3 4	1 45	6 3	0 49	25 17	1 37	1 9	1 13	19 11	2 20	23 27	0 50	7 1	2 20	7 37	13 48	11 41	12 10	14 21		n.a.
T 11	5 24	12 55	5 2	2 53	1 34	6 35	0 51	25 15	1 38	1 6	1 12	19 9	2 20	23 27	0 50	7 1	2 20	7 38	13 48	11 38	12 9	14 22		n.a.
F 12	4 59	9 17	4 40	2 36	1 21	7 6	0 54	25 12	1 39	1 3	1 12	19 7	2 21	23 27	0 50	7 2	2 20	7 38	13 49	11 35	12 7	14 24		n.a.
S 13	4 35	5 17	4 4	2 14	1 6	7 38	0 57	25 10	1 40	1 0	1 12	19 5	2 21	23 28	0 50	7 3	2 20	7 39	13 49	11 33	12 6	14 25		n.a.
S 14	4 10	1 7	3 17	1 45	0 50	8 10	0 59	25 7	1 40	0 57	1 12	19 4	2 21	23 28	0 50	7 3	2 20	7 39	13 50	11 30	12 5	14 26		n.a.
M15	3 45	3s 2	2 21	1 10	0 32	8 41	1 1	25 4	1 41	0 54	1 12	19 2	2 21	23 28	0 50	7 4	2 20	7 40	13 50	11 28	12 4	14 28		n.a.
T 16	3 20	7 0	1 20	0 30	0 13	9 12	1 4	25 1	1 42	0 51	1 12	19 0	2 21	23 28	0 50	7 5	2 20	7 40	13 51	11 27	12 3	14 29		n.a.
W17	2 55	10 38	0 16	0n15	0n 7	9 43	1 6	24 58	1 43	0 48	1 12	18 58	2 21	23 28	0 50	7 5	2 19	7 41	13 51	11 27	12 2	14 30		n.a.
T 18	2 30	13 49	0n49	1 4	0 27	10 14	1 9	24 55	1 44	0 45	1 12	18 57	2 21	23 28	0 50	7 6	2 19	7 41	13 52	11 27	12 1	14 32		n.a.
F 19	2 5	16 24	1 51	1 55	0 48	10 44	1 11	24 51	1 45	0 42	1 12	18 55	2 22	23 28	0 50	7 7	2 19	7 42	13 52	11 27	12 0	14 33		n.a.
S 20	1 40	18 18	2 49	2 47	1 8	11 14	1 13	24 48	1 45	0 39	1 12	18 53	2 22	23 28	0 50	7 7	2 19	7 42	13 53	11 28	11 58	14 34		n.a.
S 21	1 15	19 25	3 40	3 37	1 27	11 44	1 15	24 44	1 46	0 35	1 12	18 52	2 22	23 28	0 50	7 8	2 19	7 43	13 53	11 29	11 57	14 36		n.a.
M22	0 50	19 40	4 22	4 26	1 44	12 13	1 18	24 40	1 47	0 32	1 12	18 50	2 22	23 28	0 50	7 9	2 19	7 43	13 54	11 29	11 56	14 37		n.a.
T 23	0 25	19 0	4 53	5 11	2 0	12 43	1 20	24 36	1 48	0 29	1 11	18 49	2 22	23 28	0 50	7 9	2 19	7 44	13 54	11 29	11 55	14 38		n.a.
W24	0 0	17 23	5 11	5 51	2 14	13 12	1 22	24 32	1 49	0 26	1 11	18 47	2 22	23 28	0 50	7 10	2 19	7 44	13 55	11 28	11 54	14 39		n.a.
T 25	0s25	14 49	5 13	6 25	2 26	13 40	1 24	24 28	1 50	0 23	1 11	18 45	2 23	23 28	0 50	7 11	2 19	7 45	13 55	11 27	11 53	14 41		n.a.
F 26	0 50	11 25	4 59	6 54	2 36	14 8	1 26	24 24	1 51	0 20	1 11	18 44	2 23	23 28	0 50	7 11	2 19	7 45	13 56	11 26	11 51	14 42		n.a.
S 27	1 15	7 16	4 27	7 16	2 44	14 36	1 28	24 19	1 51	0 16	1 11	18 42	2 23	23 28	0 50	7 12	2 19	7 46	13 56	11 24	11 50	14 43		n.a.
S 28	1 40	2 35	3 37	7 33	2 50	15 4	1 30	24 15	1 52	0 13	1 11	18 41	2 23	23 28	0 50	7 13	2 19	7 46	13 57	11 23	11 49	14 45		n.a.
M29	2 5	2n22	2 32	7 43	2 54	15 31	1 32	24 10	1 53	0 10	1 11	18 39	2 23	23 28	0 50	7 13	2 19	7 47	13 57	11 22	11 48	14 46		n.a.
T 30	2 30	7 15	1 15	7 48	2 56	15 57	1 34	24 5	1 54	0 7	1 10	18 38	2 24	23 28	0 50	7 14	2 19	7 47	13 58	11 21	11 47	14 47		n.a.
W31	2s55	11n42	0s 7	7n48	2n57	16s24	1s35	24n 0	1n55	0n 4	1s10	18n36	2n24	23s28	0s50	7s14	2s19	7n48	13n58	11s21	11s46	14s48		n.a.

Julian Day Number = 186185.5, Delta T = 32h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'57, Lahiri = -61°41'57 Julian Calendar 1 Oct. 4204 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 14	8♎11'02	15♉ 0	17♍36	10♏13	23♋27	2°R38	16♌36	19♑31	17°R22	21°R54	28♎48	29♎53	11♏58	n.a.	T 1
F 2	0 35 11	9°12'23	29°45	17°54	11°26	24° 1	2♈30	16°41	19°31	17♓21	21♊54	28°49	29°49	12° 4	n.a.	F 2
S 3	0 39 7	10°13'45	14♊13	18°20	12°40	24°35	2°22	16°46	19°31	17°19	21°54	28°50	29°46	12°11	n.a.	S 3
S 4	0 43 4	11°15'06	28°22	18°53	13°53	25° 9	2°14	16°51	19°31	17°18	21°54	28°51	29°43	12°18	n.a.	S 4
M 5	0 47 0	12°16'27	12♋10	19°31	15° 7	25°42	2° 6	16°56	19°31	17°16	21°53	28°R52	29°40	12°24	n.a.	M 5
T 6	0 50 57	13°17'47	25°37	20°15	16°20	26°16	1°58	17° 1	19°32	17°15	21°53	28°51	29°37	12°31	n.a.	T 6
W 7	0 54 54	14°19'07	8♌45	21° 3	17°34	26°50	1°50	17° 6	19°32	17°13	21°53	28°50	29°34	12°38	n.a.	W 7
T 8	0 58 50	15°20'27	21°37	21°55	18°47	27°23	1°42	17°10	19°32	17°12	21°52	28°49	29°30	12°44	n.a.	T 8
F 9	1 2 47	16°21'46	4♍13	22°51	20° 1	27°57	1°35	17°15	19°33	17°10	21°52	28°47	29°27	12°51	n.a.	F 9
S 10	1 6 43	17°23'05	16°36	23°51	21°14	28°30	1°27	17°19	19°33	17° 9	21°52	28°45	29°24	12°57	n.a.	S 10
S 11	1 10 40	18°24'23	28°49	24°54	22°27	29° 3	1°20	17°24	19°34	17° 7	21°51	28°43	29°21	13° 4	n.a.	S 11
M12	1 14 36	19°25'40	10♎53	25°59	23°41	29°36	1°12	17°28	19°35	17° 6	21°51	28°42	29°18	13°11	n.a.	M12
T 13	1 18 33	20°26'56	22°49	27° 7	24°54	0♌ 9	1° 5	17°33	19°35	17° 5	21°50	28°42	29°15	13°17	n.a.	T 13
W14	1 22 30	21°28'12	4♏41	28°17	26° 7	0°42	0°58	17°37	19°36	17° 3	21°49	28°D42	29°11	13°24	n.a.	W14
T 15	1 26 26	22°29'26	16°29	29°29	27°20	1°15	0°50	17°41	19°37	17° 2	21°49	28°42	29° 8	13°31	n.a.	T 15
F 16	1 30 23	23°30'40	28°16	0♎42	28°33	1°48	0°43	17°45	19°37	17° 1	21°48	28°43	29° 5	13°37	n.a.	F 16
S 17	1 34 19	24°31'52	10♐ 5	1°58	29°46	2°21	0°36	17°49	19°38	16°59	21°48	28°43	29° 2	13°44	n.a.	S 17
S 18	1 38 16	25°33'03	21°59	3°15	0♐59	2°53	0°30	17°53	19°39	16°58	21°47	28°44	28°59	13°51	n.a.	S 18
M19	1 42 12	26°34'12	4♑ 3	4°33	2°12	3°25	0°23	17°57	19°40	16°57	21°46	28°44	28°55	13°57	n.a.	M19
T 20	1 46 9	27°35'21	16°19	5°52	3°25	3°58	0°17	18° 1	19°41	16°56	21°45	28°44	28°52	14° 4	n.a.	T 20
W21	1 50 6	28°36'27	28°54	7°13	4°37	4°30	0°10	18° 5	19°42	16°54	21°45	28°44	28°49	14°11	n.a.	W21
T 22	1 54 2	29°37'32	11♒50	8°35	5°50	5° 2	0° 4	18° 8	19°43	16°53	21°44	28°44	28°46	14°17	n.a.	T 22
F 23	1 57 59	0♏38'36	25°11	9°58	7° 3	5°34	29♓58	18°12	19°44	16°52	21°43	28°44	28°43	14°24	n.a.	F 23
S 24	2 1 55	1°39'38	8♓59	11°21	8°15	6° 6	29°52	18°15	19°46	16°51	21°42	28°45	28°40	14°31	n.a.	S 24
S 25	2 5 52	2°40'38	23°15	12°46	9°28	6°38	29°46	18°18	19°47	16°50	21°41	28°45	28°36	14°37	n.a.	S 25
M26	2 9 48	3°41'37	7♈55	14°12	10°40	7° 9	29°40	18°22	19°48	16°49	21°40	28°45	28°33	14°44	n.a.	M26
T 27	2 13 45	4°42'34	22°55	15°38	11°52	7°41	29°35	18°25	19°50	16°48	21°39	28°R46	28°30	14°51	n.a.	T 27
W28	2 17 42	5°43'30	8♉ 7	17° 6	13° 4	8°12	29°30	18°28	19°51	16°47	21°38	28°46	28°27	14°57	n.a.	W28
T 29	2 21 38	6°44'25	23°21	18°34	14°17	8°43	29°24	18°31	19°52	16°46	21°37	28°45	28°24	15° 4	n.a.	T 29
F 30	2 25 35	7♏45'18	8♊27	20♎ 3	15♐29	9♌14	29♓19	18♌34	19♑54	16♓45	21♊36	28♎44	28♎20	15♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s20	15n23	1 s29	7n44	2n57	16 s50	1 s37	23n55	1n56	0n 0	1 s10	18n35	2n24	23 s28	0 s50	7 s15	2 s19	7n48	13n59	11 s21	11 s45	14 s50		n.a.
F 2	3 45	18 1	2 43	7 35	2 55	17 15	1 39	23 50	1 57	0 s 3	1 10	18 34	2 24	23 28	0 50	7 16	2 19	7 49	13 59	11 21	11 43	14 51		n.a.
S 3	4 10	19 25	3 46	7 22	2 52	17 40	1 40	23 44	1 58	0 6	1 10	18 32	2 24	23 28	0 50	7 16	2 19	7 49	14 0	11 22	11 42	14 52		n.a.
S 4	4 34	19 33	4 33	7 6	2 49	18 4	1 42	23 39	1 58	0 9	1 9	18 31	2 25	23 28	0 50	7 17	2 19	7 50	14 0	11 22	11 41	14 53		n.a.
M 5	4 59	18 30	5 4	6 47	2 45	18 28	1 43	23 33	1 59	0 12	1 9	18 30	2 25	23 28	0 50	7 17	2 19	7 50	14 1	11 22	11 40	14 55		n.a.
T 6	5 23	16 26	5 16	6 25	2 40	18 52	1 45	23 28	2 0	0 15	1 9	18 28	2 25	23 28	0 49	7 18	2 19	7 51	14 1	11 22	11 39	14 56		n.a.
W 7	5 48	13 34	5 12	6 0	2 35	19 15	1 46	23 22	2 1	0 18	1 9	18 27	2 25	23 28	0 49	7 18	2 19	7 51	14 2	11 22	11 38	14 57		n.a.
T 8	6 12	10 6	4 52	5 34	2 29	19 37	1 47	23 16	2 2	0 21	1 9	18 26	2 25	23 28	0 49	7 19	2 19	7 52	14 2	11 21	11 37	14 59		n.a.
F 9	6 37	6 14	4 19	5 5	2 23	19 59	1 49	23 10	2 3	0 24	1 8	18 24	2 26	23 28	0 49	7 20	2 19	7 52	14 2	11 21	11 35	15 0		n.a.
S 10	7 1	2 10	3 33	4 35	2 16	20 20	1 50	23 4	2 4	0 27	1 8	18 23	2 26	23 27	0 49	7 20	2 19	7 52	14 3	11 20	11 34	15 1		n.a.
S 11	7 25	1 s56	2 39	4 3	2 10	20 41	1 51	22 58	2 5	0 30	1 8	18 22	2 26	23 27	0 49	7 21	2 19	7 53	14 3	11 19	11 33	15 2		n.a.
M12	7 49	5 55	1 37	3 30	2 3	21 1	1 52	22 51	2 6	0 32	1 8	18 21	2 26	23 27	0 49	7 21	2 19	7 53	14 4	11 19	11 32	15 3		n.a.
T 13	8 12	9 37	0 33	2 56	1 55	21 21	1 53	22 45	2 7	0 35	1 8	18 20	2 27	23 27	0 49	7 22	2 19	7 54	14 4	11 19	11 31	15 5		n.a.
W14	8 36	12 55	0n33	2 21	1 48	21 40	1 53	22 39	2 8	0 38	1 7	18 19	2 27	23 27	0 49	7 22	2 19	7 54	14 5	11 19	11 30	15 6		n.a.
T 15	8 59	15 41	1 37	1 45	1 41	21 58	1 54	22 32	2 9	0 41	1 7	18 17	2 27	23 27	0 49	7 23	2 19	7 55	14 5	11 19	11 28	15 7		n.a.
F 16	9 23	17 47	2 37	1 8	1 33	22 16	1 55	22 25	2 10	0 43	1 7	18 16	2 27	23 27	0 49	7 23	2 19	7 55	14 6	11 19	11 27	15 8		n.a.
S 17	9 46	19 7	3 31	0 30	1 25	22 33	1 55	22 19	2 11	0 46	1 7	18 15	2 28	23 26	0 49	7 24	2 18	7 55	14 6	11 19	11 26	15 10		n.a.
S 18	10 9	19 37	4 15	0 s 9	1 18	22 49	1 56	22 12	2 12	0 48	1 6	18 14	2 28	23 26	0 49	7 24	2 18	7 56	14 7	11 20	11 25	15 11		n.a.
M19	10 32	19 14	4 50	0 47	1 10	23 5	1 56	22 5	2 13	0 51	1 6	18 13	2 28	23 26	0 49	7 24	2 18	7 56	14 7	11 20	11 24	15 12		n.a.
T 20	10 54	17 56	5 11	1 27	1 2	23 20	1 57	21 58	2 14	0 53	1 6	18 12	2 28	23 26	0 49	7 25	2 18	7 57	14 7	11 20	11 23	15 13		n.a.
W21	11 17	15 46	5 18	2 7	0 55	23 35	1 57	21 51	2 15	0 56	1 6	18 11	2 28	23 26	0 49	7 25	2 18	7 57	14 8	11 20	11 21	15 14		n.a.
T 22	11 39	12 46	5 10	2 47	0 47	23 48	1 57	21 44	2 16	0 58	1 5	18 10	2 29	23 25	0 49	7 26	2 18	7 57	14 8	11 20	11 20	15 16		n.a.
F 23	12 1	9 1	4 45	3 27	0 39	24 1	1 57	21 37	2 17	1 0	1 5	18 10	2 29	23 25	0 49	7 26	2 18	7 58	14 9	11 20	11 19	15 17		n.a.
S 24	12 23	4 41	4 3	4 8	0 32	24 14	1 57	21 30	2 18	1 2	1 5	18 9	2 29	23 25	0 49	7 27	2 18	7 58	14 9	11 20	11 18	15 18		n.a.
S 25	12 45	0n 4	3 5	4 49	0 24	24 25	1 57	21 22	2 19	1 5	1 5	18 8	2 30	23 25	0 49	7 27	2 18	7 58	14 10	11 20	11 17	15 19		n.a.
M26	13 6	4 57	1 54	5 30	0 17	24 36	1 57	21 15	2 20	1 7	1 4	18 7	2 30	23 25	0 49	7 27	2 18	7 59	14 10	11 20	11 16	15 20		n.a.
T 27	13 27	9 39	0 32	6 11	0 9	24 46	1 57	21 8	2 21	1 9	1 4	18 6	2 30	23 24	0 49	7 28	2 18	7 59	14 10	11 20	11 15	15 22		n.a.
W28	13 48	13 47	0 s52	6 52	0 2	24 56	1 56	21 0	2 22	1 11	1 4	18 5	2 30	23 24	0 49	7 28	2 18	7 59	14 11	11 20	11 13	15 23		n.a.
T 29	14 9	17 0	2 13	7 33	0 s 5	25 4	1 56	20 53	2 23	1 12	1 3	18 5	2 31	23 24	0 49	7 28	2 18	8 0	14 11	11 20	11 12	15 24		n.a.
F 30	14 s29	18n59	3 s23	8 s14	0 s12	25 s12	1 s55	20n45	2n24	1 s14	1 s 3	18n 4	2n31	23 s24	0 s49	7 s29	2 s18	8n 0	14n12	11 s20	11 s11	15 s25		n.a.

Julian Day Number = 186216.5, Delta T = 32h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'53, Lahiri = -61°41'53 Julian Calendar 1 Nov. 4204 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4204 BCE (-4203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 31	8♏46'09	23♊17	21♎32	16♐41	9♌45	29°R15	18♌37	19♑55	16°R44	21°R35	28°R43	28♎17	15♏17	n.a.	S 1
S 2	2 33 28	9°46'59	7♋44	23° 3	17°53	10°16	29♓10	18°39	19°57	16♓43	21♊34	28♎42	28°14	15°24	n.a.	S 2
M 3	2 37 25	10°47'49	21°45	24°34	19° 4	10°47	29° 5	18°42	19°59	16°42	21°33	28°41	28°11	15°30	n.a.	M 3
T 4	2 41 21	11°48'36	5♌20	26° 6	20°16	11°17	29° 1	18°45	20° 0	16°41	21°32	28°40	28° 8	15°37	n.a.	T 4
W 5	2 45 18	12°49'22	18°28	27°39	21°28	11°48	28°57	18°47	20° 2	16°40	21°31	28°D40	28° 5	15°44	n.a.	W 5
T 6	2 49 14	13°50'07	1♍14	29°13	22°39	12°18	28°53	18°50	20° 4	16°40	21°30	28°41	28° 1	15°50	n.a.	T 6
F 7	2 53 11	14°50'50	13°42	0♏47	23°51	12°48	28°49	18°52	20° 6	16°39	21°29	28°42	27°58	15°57	n.a.	F 7
S 8	2 57 7	15°51'32	25°54	2°22	25° 2	13°18	28°46	18°54	20° 7	16°38	21°27	28°43	27°55	16° 4	n.a.	S 8
S 9	3 1 4	16°52'13	7♎55	3°58	26°13	13°47	28°42	18°56	20° 9	16°37	21°26	28°45	27°52	16°10	n.a.	S 9
M10	3 5 0	17°52'51	19°49	5°35	27°25	14°17	28°39	18°58	20°11	16°37	21°25	28°46	27°49	16°17	n.a.	M10
T 11	3 8 57	18°53'28	1♏38	7°13	28°36	14°46	28°36	19° 0	20°13	16°36	21°24	28°R46	27°46	16°24	n.a.	T 11
W12	3 12 54	19°54'03	13°25	8°51	29°47	15°15	28°33	19° 2	20°15	16°36	21°22	28°45	27°42	16°30	n.a.	W12
T 13	3 16 50	20°54'37	25°13	10°30	0♑57	15°44	28°31	19° 3	20°17	16°35	21°21	28°43	27°39	16°37	n.a.	T 13
F 14	3 20 47	21°55'08	7♐ 3	12°11	2° 8	16°13	28°28	19° 5	20°19	16°34	21°20	28°40	27°36	16°44	n.a.	F 14
S 15	3 24 43	22°55'38	18°58	13°52	3°19	16°42	28°26	19° 7	20°22	16°34	21°19	28°36	27°33	16°50	n.a.	S 15
S 16	3 28 40	23°56'05	0♑59	15°34	4°29	17°10	28°24	19° 8	20°24	16°34	21°17	28°32	27°30	16°57	n.a.	S 16
M17	3 32 36	24°56'31	13° 9	17°17	5°40	17°38	28°22	19° 9	20°26	16°33	21°16	28°27	27°26	17° 4	n.a.	M17
T 18	3 36 33	25°56'54	25°30	19° 0	6°50	18° 6	28°21	19°10	20°28	16°33	21°14	28°23	27°23	17°10	n.a.	T 18
W19	3 40 30	26°57'15	8♒ 5	20°45	8° 0	18°34	28°19	19°12	20°31	16°32	21°13	28°21	27°20	17°17	n.a.	W19
T 20	3 44 26	27°57'33	20°58	22°31	9°10	19° 2	28°18	19°13	20°33	16°32	21°12	28°19	27°17	17°24	n.a.	T 20
F 21	3 48 23	28°57'49	4♓11	24°18	10°20	19°29	28°17	19°14	20°35	16°32	21°10	28°D19	27°14	17°30	n.a.	F 21
S 22	3 52 19	29°58'03	17°46	26° 5	11°30	19°56	28°16	19°14	20°38	16°31	21° 9	28°20	27°11	17°37	n.a.	S 22
S 23	3 56 16	0♐58'15	1♈47	27°54	12°39	20°23	28°16	19°15	20°40	16°31	21° 7	28°22	27° 7	17°44	n.a.	S 23
M24	4 0 12	1°58'24	16°12	29°43	13°49	20°50	28°15	19°16	20°43	16°31	21° 6	28°23	27° 4	17°50	n.a.	M24
T 25	4 4 9	2°58'30	0♉59	1♐34	14°58	21°16	28°15	19°16	20°45	16°31	21° 4	28°R23	27° 1	17°57	n.a.	T 25
W26	4 8 5	3°58'35	16° 3	3°25	16° 7	21°43	28°D15	19°17	20°48	16°31	21° 3	28°22	26°58	18° 3	n.a.	W26
T 27	4 12 2	4°58'37	1♊16	5°18	17°16	22° 9	28°15	19°17	20°50	16°31	21° 1	28°19	26°55	18°10	n.a.	T 27
F 28	4 15 59	5°58'37	16°28	7°11	18°25	22°34	28°15	19°17	20°53	16°31	21° 0	28°15	26°52	18°17	n.a.	F 28
S 29	4 19 55	6°58'35	1♋28	9° 5	19°33	23° 0	28°16	19°17	20°56	16°D31	20°58	28° 9	26°48	18°23	n.a.	S 29
S 30	4 23 52	7°58'31	16° 8	11° 0	20°42	23°25	28°17	19°R17	20°58	16°31	20°57	28° 3	26°45	18°30	n.a.	S 30
M31	4 27 48	8♐58'25	0♌23	12♐55	21♑50	23♌50	28♓18	19♌17	21♑ 1	16♓31	20♊55	27♎57	26♎42	18♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	19n37	4s19	8s55	0s19	25s20	1s55	20n38	2n25	1s16	1s 3	18n 3	2n31	23s23	0s49	7s29	2s18	8n 0	14n12	11s19	11s10	15s26		n.a.
S 2	15 9	18 57	4 57	9 36	0 26	25 26	1 54	20 30	2 26	1 18	1 3	18 3	2 31	23 23	0 48	7 29	2 18	8 1	14 12	11 19	11 9	15 28		n.a.
M 3	15 29	17 7	5 15	10 17	0 32	25 32	1 53	20 22	2 27	1 19	1 2	18 2	2 32	23 23	0 48	7 30	2 17	8 1	14 13	11 18	11 8	15 29		n.a.
T 4	15 48	14 22	5 16	10 57	0 39	25 37	1 52	20 14	2 28	1 21	1 2	18 2	2 32	23 22	0 48	7 30	2 17	8 1	14 13	11 18	11 6	15 30		n.a.
W 5	16 7	10 59	4 59	11 38	0 45	25 41	1 51	20 7	2 29	1 22	1 2	18 1	2 32	23 22	0 48	7 30	2 17	8 1	14 13	11 18	11 5	15 31		n.a.
T 6	16 26	7 11	4 28	12 18	0 51	25 44	1 50	19 59	2 30	1 23	1 1	18 1	2 32	23 22	0 48	7 30	2 17	8 2	14 14	11 18	11 4	15 32		n.a.
F 7	16 45	3 8	3 45	12 57	0 57	25 47	1 49	19 51	2 31	1 25	1 1	18 0	2 33	23 22	0 48	7 31	2 17	8 2	14 14	11 19	11 3	15 33		n.a.
S 8	17 3	0s57	2 52	13 37	1 3	25 49	1 48	19 43	2 32	1 26	1 1	18 0	2 33	23 21	0 48	7 31	2 17	8 2	14 15	11 19	11 2	15 35		n.a.
S 9	17 21	4 57	1 53	14 16	1 8	25 50	1 46	19 36	2 33	1 27	1 0	17 59	2 33	23 21	0 48	7 31	2 17	8 2	14 15	11 20	11 1	15 36		n.a.
M10	17 38	8 43	0 49	14 54	1 13	25 50	1 45	19 28	2 34	1 28	1 0	17 59	2 34	23 21	0 48	7 31	2 17	8 3	14 15	11 20	10 59	15 37		n.a.
T 11	17 56	12 8	0n16	15 32	1 18	25 49	1 43	19 20	2 35	1 29	1 0	17 58	2 34	23 20	0 48	7 31	2 17	8 3	14 16	11 20	10 58	15 38		n.a.
W12	18 13	15 2	1 20	16 9	1 23	25 48	1 41	19 12	2 37	1 30	1 0	17 58	2 34	23 20	0 48	7 32	2 17	8 3	14 16	11 20	10 57	15 39		n.a.
T 13	18 29	17 20	2 21	16 46	1 27	25 46	1 40	19 4	2 38	1 31	0 59	17 58	2 34	23 20	0 48	7 32	2 17	8 3	14 16	11 19	10 56	15 40		n.a.
F 14	18 45	18 53	3 16	17 22	1 32	25 43	1 38	18 56	2 39	1 31	0 59	17 58	2 35	23 19	0 48	7 32	2 17	8 4	14 16	11 18	10 55	15 41		n.a.
S 15	19 1	19 37	4 3	17 58	1 36	25 40	1 36	18 48	2 40	1 32	0 59	17 57	2 35	23 19	0 48	7 32	2 17	8 4	14 17	11 17	10 53	15 43		n.a.
S 16	19 17	19 28	4 39	18 32	1 39	25 36	1 34	18 40	2 41	1 32	0 58	17 57	2 35	23 18	0 48	7 32	2 17	8 4	14 17	11 15	10 52	15 44		n.a.
M17	19 32	18 25	5 3	19 6	1 42	25 31	1 31	18 32	2 42	1 33	0 58	17 57	2 35	23 18	0 48	7 32	2 16	8 4	14 17	11 14	10 51	15 45		n.a.
T 18	19 47	16 30	5 14	19 39	1 45	25 25	1 29	18 25	2 43	1 33	0 58	17 57	2 36	23 18	0 48	7 32	2 16	8 4	14 18	11 12	10 50	15 46		n.a.
W19	20 1	13 47	5 10	20 10	1 48	25 18	1 27	18 17	2 44	1 34	0 57	17 57	2 36	23 17	0 48	7 32	2 16	8 4	14 18	11 11	10 49	15 47		n.a.
T 20	20 16	10 20	4 50	20 41	1 50	25 11	1 24	18 9	2 45	1 34	0 57	17 57	2 36	23 17	0 48	7 32	2 16	8 5	14 18	11 11	10 48	15 48		n.a.
F 21	20 29	6 19	4 15	21 11	1 52	25 3	1 22	18 1	2 47	1 34	0 57	17 57	2 37	23 16	0 48	7 32	2 16	8 5	14 18	11 11	10 46	15 49		n.a.
S 22	20 43	1 50	3 25	21 39	1 53	24 55	1 19	17 53	2 48	1 34	0 56	17 57	2 37	23 16	0 48	7 32	2 16	8 5	14 19	11 11	10 45	15 50		n.a.
S 23	20 56	2n52	2 21	22 6	1 54	24 45	1 16	17 45	2 49	1 34	0 56	17 57	2 37	23 16	0 48	7 33	2 16	8 5	14 19	11 11	10 44	15 51		n.a.
M24	21 8	7 34	1 6	22 31	1 54	24 35	1 13	17 38	2 50	1 34	0 56	17 57	2 37	23 15	0 48	7 33	2 16	8 5	14 19	11 12	10 43	15 53		n.a.
T 25	21 20	11 55	0s14	22 55	1 54	24 25	1 10	17 30	2 51	1 34	0 56	17 57	2 38	23 15	0 48	7 33	2 16	8 5	14 19	11 12	10 42	15 54		n.a.
W26	21 32	15 36	1 35	23 17	1 54	24 14	1 7	17 22	2 52	1 33	0 55	17 57	2 38	23 14	0 48	7 32	2 16	8 5	14 19	11 12	10 41	15 55		n.a.
T 27	21 44	18 13	2 50	23 38	1 53	24 2	1 4	17 15	2 53	1 33	0 55	17 57	2 38	23 14	0 48	7 32	2 16	8 5	14 20	11 11	10 39	15 56		n.a.
F 28	21 55	19 33	3 52	23 57	1 51	23 49	1 1	17 7	2 55	1 33	0 55	17 57	2 39	23 14	0 48	7 32	2 16	8 5	14 20	11 9	10 38	15 57		n.a.
S 29	22 5	19 28	4 38	24 13	1 49	23 36	0 58	16 59	2 56	1 32	0 54	17 58	2 39	23 13	0 48	7 32	2 15	8 5	14 20	11 7	10 37	15 58		n.a.
S 30	22 15	18 4	5 4	24 28	1 46	23 22	0 54	16 52	2 57	1 32	0 54	17 58	2 39	23 13	0 48	7 32	2 15	8 6	14 20	11 5	10 36	15 59		n.a.
M31	22s25	15n35	5s11	24s41	1s43	23s 7	0s51	16n44	2n58	1s31	0s54	17n58	2n39	23s12	0s48	7s32	2s15	8n 6	14n20	11s 2	10s35	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 186246.5, Delta T = 32h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'49, Lahiri = -61°41'49 Julian Calendar 1 Dec. 4204 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4204 BCE

The year -4203 astronomical counting style corresponds to year 4204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 45	9♐58'17	14♌ 8	14♐51	22♑58	24♌15	28♓19	19°R17	21♑ 4	16♓31	20°R54	27°R53	26♎39	18♏43	n.a.	T 1
W 2	4 35 41	10°58'07	27°24	16°48	24° 6	24°39	28°20	19♌17	21° 6	16°31	20♊52	27♎50	26°36	18°50	n.a.	W 2
T 3	4 39 38	11°57'54	10♍13	18°44	25°13	25° 3	28°22	19°16	21° 9	16°31	20°51	27°D49	26°32	18°57	n.a.	T 3
F 4	4 43 34	12°57'40	22°40	20°41	26°21	25°27	28°23	19°16	21°12	16°31	20°49	27°49	26°29	19° 3	n.a.	F 4
S 5	4 47 31	13°57'24	4♎50	22°38	27°28	25°50	28°25	19°15	21°15	16°31	20°48	27°51	26°26	19°10	n.a.	S 5
S 6	4 51 27	14°57'06	16°47	24°34	28°35	26°14	28°27	19°15	21°18	16°32	20°46	27°52	26°23	19°17	n.a.	S 6
M 7	4 55 24	15°56'46	28°36	26°29	29°42	26°36	28°30	19°14	21°21	16°32	20°44	27°R53	26°20	19°23	n.a.	M 7
T 8	4 59 21	16°56'24	10♏22	28°24	0♒49	26°59	28°32	19°13	21°24	16°32	20°43	27°52	26°17	19°30	n.a.	T 8
W 9	5 3 17	17°56'00	22° 9	0♑17	1°55	27°21	28°35	19°12	21°27	16°33	20°41	27°48	26°13	19°37	n.a.	W 9
T 10	5 7 14	18°55'33	3♐59	2° 8	3° 2	27°43	28°38	19°11	21°30	16°33	20°40	27°43	26°10	19°43	n.a.	T 10
F 11	5 11 10	19°55'05	15°56	3°57	4° 7	28° 4	28°41	19°10	21°33	16°33	20°38	27°35	26° 7	19°50	n.a.	F 11
S 12	5 15 7	20°54'34	27°59	5°44	5°13	28°25	28°44	19° 9	21°36	16°34	20°37	27°26	26° 4	19°57	n.a.	S 12
S 13	5 19 3	21°54'01	10♑12	7°27	6°19	28°46	28°47	19° 7	21°39	16°34	20°35	27°15	26° 1	20° 3	n.a.	S 13
M14	5 23 0	22°53'25	22°35	9° 7	7°24	29° 6	28°51	19° 6	21°42	16°35	20°33	27° 5	25°57	20°10	n.a.	M14
T 15	5 26 56	23°52'47	5♒ 8	10°42	8°29	29°26	28°55	19° 4	21°45	16°36	20°32	26°55	25°54	20°17	n.a.	T 15
W16	5 30 53	24°52'07	17°53	12°13	9°34	29°46	28°59	19° 3	21°48	16°36	20°30	26°48	25°51	20°23	n.a.	W16
T 17	5 34 49	25°51'24	0♓52	13°39	10°38	0♍ 5	29° 3	19° 1	21°51	16°37	20°29	26°42	25°48	20°30	n.a.	T 17
F 18	5 38 46	26°50'38	14° 5	15° 0	11°42	0°24	29° 7	18°59	21°54	16°37	20°27	26°40	25°45	20°37	n.a.	F 18
S 19	5 42 42	27°49'50	27°36	16°15	12°46	0°42	29°12	18°57	21°58	16°38	20°26	26°D39	25°42	20°43	n.a.	S 19
S 20	5 46 39	28°48'59	11♈25	17°23	13°50	1° 0	29°16	18°55	22° 1	16°39	20°24	26°39	25°38	20°50	n.a.	S 20
M21	5 50 36	29°48'05	25°34	18°25	14°53	1°17	29°21	18°53	22° 4	16°40	20°22	26°R40	25°35	20°57	n.a.	M21
T 22	5 54 32	0♑47'09	10♉ 2	19°21	15°56	1°34	29°26	18°51	22° 7	16°40	20°21	26°39	25°32	21° 3	n.a.	T 22
W23	5 58 29	1°46'11	24°47	20° 9	16°58	1°51	29°31	18°49	22°10	16°41	20°19	26°36	25°29	21°10	n.a.	W23
T 24	6 2 25	2°45'10	9♊41	20°50	18° 0	2° 7	29°36	18°47	22°14	16°42	20°18	26°31	25°26	21°17	n.a.	T 24
F 25	6 6 22	3°44'07	24°40	21°24	19° 2	2°23	29°42	18°44	22°17	16°43	20°16	26°23	25°23	21°23	n.a.	F 25
S 26	6 10 18	4°43'01	9♋32	21°50	20° 4	2°38	29°47	18°42	22°20	16°44	20°15	26°13	25°19	21°30	n.a.	S 26
S 27	6 14 15	5°41'53	24°10	22° 9	21° 5	2°52	29°53	18°39	22°24	16°45	20°13	26° 3	25°16	21°37	n.a.	S 27
M28	6 18 11	6°40'43	8♌26	22°21	22° 6	3° 6	29°59	18°36	22°27	16°46	20°12	25°53	25°13	21°43	n.a.	M28
T 29	6 22 8	7°39'31	22°15	22°R26	23° 6	3°20	0♈ 5	18°34	22°30	16°47	20°10	25°44	25°10	21°50	n.a.	T 29
W30	6 26 4	8°38'16	5♍37	22°23	24° 6	3°33	0°12	18°31	22°34	16°48	20° 9	25°37	25° 7	21°57	n.a.	W30
T 31	6 30 1	9♑37'00	18♍31	22♑14	25♒ 5	3♍45	0♈18	18♌28	22♑37	16♓49	20♊ 7	25♎33	25♎ 3	22♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	12n18	4s59	24s51	1s38	22s52	0s47	16n37	2n59	1s30	0s53	17n59	2n40	23s12	0s48	7s32	2s15	8n 6	14n21	11s 1	10s33	16s 1		n.a.
W 2	22 43	8 30	4 31	24 59	1 34	22 37	0 43	16 30	3 0	1 29	0 53	17 59	2 40	23 11	0 48	7 32	2 15	8 6	14 21	11 0	10 32	16 2		n.a.
T 3	22 51	4 25	3 50	25 5	1 28	22 20	0 40	16 22	3 2	1 28	0 53	17 59	2 40	23 11	0 48	7 32	2 15	8 6	14 21	10 59	10 31	16 3		n.a.
F 4	22 59	0 15	2 59	25 8	1 22	22 4	0 36	16 15	3 3	1 27	0 53	18 0	2 41	23 10	0 48	7 32	2 15	8 6	14 21	11 0	10 30	16 5		n.a.
S 5	23 7	3s49	2 2	25 9	1 15	21 46	0 32	16 8	3 4	1 26	0 52	18 0	2 41	23 10	0 47	7 31	2 15	8 6	14 21	11 0	10 29	16 6		n.a.
S 6	23 14	7 41	1 0	25 8	1 8	21 28	0 28	16 1	3 5	1 25	0 52	18 1	2 41	23 9	0 47	7 31	2 15	8 6	14 21	11 1	10 28	16 7		n.a.
M 7	23 21	11 13	0n 4	25 3	0 59	21 10	0 23	15 54	3 6	1 24	0 52	18 1	2 41	23 9	0 47	7 31	2 15	8 6	14 21	11 1	10 26	16 8		n.a.
T 8	23 27	14 17	1 7	24 57	0 50	20 51	0 19	15 47	3 8	1 23	0 51	18 2	2 42	23 8	0 47	7 31	2 15	8 6	14 22	11 0	10 25	16 9		n.a.
W 9	23 33	16 46	2 7	24 47	0 41	20 32	0 15	15 40	3 9	1 21	0 51	18 2	2 42	23 8	0 47	7 31	2 15	8 6	14 22	10 59	10 24	16 10		n.a.
T 10	23 38	18 34	3 2	24 36	0 30	20 12	0 10	15 34	3 10	1 20	0 51	18 3	2 42	23 7	0 47	7 30	2 15	8 6	14 22	10 57	10 23	16 11		n.a.
F 11	23 43	19 33	3 49	24 22	0 19	19 52	0 6	15 27	3 11	1 18	0 50	18 3	2 42	23 7	0 47	7 30	2 14	8 6	14 22	10 54	10 22	16 12		n.a.
S 12	23 47	19 39	4 27	24 7	0 7	19 31	0 1	15 21	3 12	1 17	0 50	18 4	2 43	23 6	0 47	7 30	2 14	8 5	14 22	10 51	10 20	16 13		n.a.
S 13	23 51	18 51	4 52	23 49	0n 5	19 10	0n 3	15 14	3 14	1 15	0 50	18 5	2 43	23 6	0 47	7 30	2 14	8 5	14 22	10 47	10 19	16 14		n.a.
M14	23 55	17 10	5 5	23 30	0 18	18 49	0 8	15 8	3 15	1 13	0 50	18 6	2 43	23 5	0 47	7 29	2 14	8 5	14 22	10 43	10 18	16 15		n.a.
T 15	23 58	14 38	5 2	23 9	0 31	18 27	0 13	15 2	3 16	1 12	0 49	18 6	2 43	23 5	0 47	7 29	2 14	8 5	14 22	10 40	10 17	16 16		n.a.
W16	24 1	11 23	4 45	22 48	0 44	18 5	0 18	14 56	3 17	1 10	0 49	18 7	2 44	23 4	0 47	7 29	2 14	8 5	14 22	10 37	10 16	16 17		n.a.
T 17	24 3	7 32	4 13	22 26	0 58	17 42	0 23	14 50	3 18	1 8	0 49	18 8	2 44	23 4	0 47	7 28	2 14	8 5	14 22	10 35	10 15	16 18		n.a.
F 18	24 4	3 15	3 27	22 3	1 12	17 19	0 28	14 44	3 19	1 6	0 48	18 9	2 44	23 3	0 47	7 28	2 14	8 5	14 22	10 34	10 13	16 19		n.a.
S 19	24 6	1n17	2 29	21 40	1 26	16 56	0 33	14 39	3 21	1 4	0 48	18 9	2 45	23 3	0 47	7 28	2 14	8 5	14 22	10 34	10 12	16 20		n.a.
S 20	24 6	5 52	1 21	21 17	1 41	16 32	0 38	14 33	3 22	1 2	0 48	18 10	2 45	23 2	0 47	7 27	2 14	8 5	14 22	10 34	10 11	16 21		n.a.
M21	24 7	10 15	0 6	20 55	1 55	16 8	0 43	14 28	3 23	0 59	0 48	18 11	2 45	23 2	0 47	7 27	2 14	8 5	14 22	10 34	10 10	16 22		n.a.
T 22	24 7	14 7	1s11	20 33	2 8	15 44	0 49	14 23	3 24	0 57	0 47	18 12	2 45	23 1	0 47	7 27	2 14	8 4	14 22	10 34	10 9	16 23		n.a.
W23	24 6	17 10	2 24	20 13	2 22	15 20	0 54	14 17	3 25	0 55	0 47	18 13	2 45	23 0	0 47	7 26	2 13	8 4	14 22	10 33	10 7	16 24		n.a.
T 24	24 5	19 6	3 28	19 54	2 35	14 55	0 59	14 13	3 26	0 52	0 47	18 14	2 46	23 0	0 47	7 26	2 13	8 4	14 22	10 31	10 6	16 25		n.a.
F 25	24 3	19 42	4 18	19 36	2 47	14 31	1 5	14 8	3 27	0 50	0 47	18 15	2 46	22 59	0 47	7 25	2 13	8 4	14 22	10 28	10 5	16 26		n.a.
S 26	24 1	18 56	4 50	19 21	2 59	14 6	1 10	14 3	3 28	0 47	0 46	18 16	2 46	22 59	0 47	7 25	2 13	8 4	14 22	10 24	10 4	16 27		n.a.
S 27	23 59	16 55	5 3	19 7	3 10	13 41	1 16	13 59	3 30	0 45	0 46	18 17	2 46	22 58	0 47	7 25	2 13	8 4	14 22	10 20	10 3	16 28		n.a.
M28	23 56	13 55	4 56	18 55	3 20	13 15	1 22	13 54	3 31	0 42	0 46	18 18	2 47	22 58	0 47	7 24	2 13	8 4	14 22	10 16	10 1	16 29		n.a.
T 29	23 53	10 13	4 31	18 45	3 29	12 50	1 27	13 50	3 32	0 39	0 45	18 19	2 47	22 57	0 47	7 24	2 13	8 3	14 22	10 13	10 0	16 30		n.a.
W30	23 49	6 7	3 53	18 38	3 36	12 24	1 33	13 46	3 33	0 37	0 45	18 20	2 47	22 56	0 47	7 23	2 13	8 3	14 22	10 11	9 59	16 31		n.a.
T 31	23s45	1n52	3s 3	18s33	3n43	11s58	1n39	13n43	3n34	0s34	0s45	18n22	2n47	22s56	0s47	7s23	2s13	8n 3	14n22	10s 9	9s58	16s32		n.a.

Julian Day Number = 186277.5, Delta T = 32h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'45, Lahiri = -61°41'45 Julian Calendar 1 Jan. 4203 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4204 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 33 57	10♉35'42	1♎ 1	21°R58	26♒ 4	3♍57	0♈24	18°R25	22♉40	16♓50	20°R 6	25°R31	25♎ 0	22♏10	n.a.	F 1
S 2	6 37 54	11°34'21	13°13	21♉36	27° 3	4° 9	0°31	18♌22	22°44	16°51	20♊ 4	25°D31	24°57	22°17	n.a.	S 2
S 3	6 41 51	12°32'59	25°11	21° 8	28° 1	4°19	0°38	18°19	22°47	16°52	20° 3	25°R31	24°54	22°23	n.a.	S 3
M 4	6 45 47	13°31'35	7♏ 1	20°36	28°59	4°30	0°45	18°16	22°50	16°53	20° 1	25♎31	24°51	22°30	n.a.	M 4
T 5	6 49 44	14°30'09	18°48	20° 0	29°56	4°39	0°52	18°13	22°54	16°55	20° 0	25°29	24°48	22°37	n.a.	T 5
W 6	6 53 40	15°28'41	0♐37	19°20	0♓52	4°48	0°59	18° 9	22°57	16°56	19°59	25°24	24°44	22°43	n.a.	W 6
T 7	6 57 37	16°27'11	12°31	18°37	1°49	4°56	1° 7	18° 6	23° 1	16°57	19°57	25°17	24°41	22°50	n.a.	T 7
F 8	7 1 33	17°25'39	24°35	17°53	2°44	5° 4	1°14	18° 3	23° 4	16°58	19°56	25° 7	24°38	22°57	n.a.	F 8
S 9	7 5 30	18°24'06	6♉49	17° 8	3°39	5°11	1°22	17°59	23° 7	17° 0	19°55	24°55	24°35	23° 3	n.a.	S 9
S 10	7 9 26	19°22'30	19°16	16°22	4°34	5°17	1°30	17°56	23°11	17° 1	19°53	24°41	24°32	23°10	n.a.	S 10
M11	7 13 23	20°20'52	1♒56	15°38	5°28	5°23	1°38	17°52	23°14	17° 2	19°52	24°28	24°29	23°17	n.a.	M11
T 12	7 17 19	21°19'11	14°47	14°55	6°21	5°28	1°46	17°48	23°18	17° 4	19°51	24°16	24°25	23°23	n.a.	T 12
W13	7 21 16	22°17'29	27°51	14°14	7°14	5°32	1°54	17°45	23°21	17° 5	19°49	24° 6	24°22	23°30	n.a.	W13
T 14	7 25 12	23°15'44	11♓ 5	13°36	8° 6	5°36	2° 2	17°41	23°24	17° 7	19°48	23°58	24°19	23°37	n.a.	T 14
F 15	7 29 9	24°13'57	24°31	13° 1	8°57	5°38	2°11	17°37	23°28	17° 8	19°47	23°54	24°16	23°43	n.a.	F 15
S 16	7 33 5	25°12'08	8♈ 8	12°31	9°47	5°41	2°19	17°33	23°31	17°10	19°46	23°52	24°13	23°50	n.a.	S 16
S 17	7 37 2	26°10'17	21°57	12° 5	10°37	5°42	2°28	17°29	23°35	17°11	19°44	23°51	24° 9	23°57	n.a.	S 17
M18	7 40 58	27° 8'23	5♉58	11°43	11°26	5°R43	2°37	17°25	23°38	17°13	19°43	23°51	24° 6	24° 3	n.a.	M18
T 19	7 44 55	28° 6'27	20°12	11°26	12°15	5°43	2°46	17°21	23°42	17°14	19°42	23°50	24° 3	24°10	n.a.	T 19
W20	7 48 52	29° 4'29	4♊36	11°14	13° 2	5°42	2°55	17°17	23°45	17°16	19°41	23°47	24° 0	24°17	n.a.	W20
T 21	7 52 48	0♒ 2'29	19° 7	11° 7	13°49	5°40	3° 4	17°13	23°48	17°18	19°40	23°41	23°57	24°23	n.a.	T 21
F 22	7 56 45	1° 0'26	3♋41	11°D 5	14°34	5°38	3°13	17° 9	23°52	17°19	19°39	23°33	23°54	24°30	n.a.	F 22
S 23	8 0 41	1°58'22	18°12	11° 8	15°19	5°35	3°22	17° 5	23°55	17°21	19°38	23°22	23°50	24°37	n.a.	S 23
S 24	8 4 38	2°56'16	2♌31	11°16	16° 3	5°31	3°32	17° 1	23°59	17°23	19°36	23°11	23°47	24°43	n.a.	S 24
M25	8 8 34	3°54'08	16°34	11°28	16°45	5°27	3°41	16°57	24° 2	17°24	19°35	23° 0	23°44	24°50	n.a.	M25
T 26	8 12 31	4°51'58	0♍16	11°46	17°27	5°21	3°51	16°52	24° 5	17°26	19°34	22°50	23°41	24°57	n.a.	T 26
W27	8 16 27	5°49'46	13°33	12° 7	18° 8	5°15	4° 1	16°48	24° 9	17°28	19°33	22°42	23°38	25° 3	n.a.	W27
T 28	8 20 24	6♒47'33	26♍27	12♉34	18♓47	5♍ 9	4♈11	16♌44	24♉12	17♓30	19♊32	22♎38	23♎35	25♏10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s40	2s20	2s 6	18s31	3n48	11s32	1n45	13n39	3n35	0s31	0s45	18n23	2n47	22s55	0s47	7s22	2s13	8n 3	14n22	10s 8	9s57	16s33		n.a.
S 2	23 35	6 21	1 5	18 31	3 52	11 7	1 51	13 36	3 36	0 28	0 44	18 24	2 48	22 55	0 47	7 22	2 13	8 2	14 22	10 8	9 55	16 34		n.a.
S 3	23 30	10 2	0 2	18 33	3 53	10 41	1 57	13 33	3 37	0 25	0 44	18 25	2 48	22 54	0 47	7 21	2 13	8 2	14 21	10 8	9 54	16 35		n.a.
M 4	23 24	13 17	1n 1	18 38	3 54	10 14	2 3	13 30	3 38	0 22	0 44	18 26	2 48	22 54	0 47	7 21	2 13	8 2	14 21	10 8	9 53	16 36		n.a.
T 5	23 18	15 59	2 0	18 45	3 52	9 48	2 9	13 27	3 39	0 19	0 44	18 27	2 48	22 53	0 47	7 20	2 13	8 2	14 21	10 7	9 52	16 37		n.a.
W 6	23 11	18 0	2 55	18 54	3 49	9 22	2 15	13 24	3 40	0 15	0 43	18 29	2 48	22 52	0 47	7 19	2 12	8 2	14 21	10 6	9 51	16 38		n.a.
T 7	23 4	19 16	3 42	19 4	3 45	8 56	2 21	13 22	3 41	0 12	0 43	18 30	2 49	22 52	0 47	7 19	2 12	8 1	14 21	10 3	9 50	16 39		n.a.
F 8	22 56	19 41	4 20	19 16	3 38	8 30	2 27	13 20	3 41	0 9	0 43	18 31	2 49	22 51	0 47	7 18	2 12	8 1	14 21	9 59	9 48	16 40		n.a.
S 9	22 48	19 10	4 46	19 30	3 31	8 4	2 34	13 18	3 42	0 5	0 43	18 32	2 49	22 51	0 47	7 18	2 12	8 1	14 21	9 55	9 47	16 41		n.a.
S 10	22 40	17 45	4 59	19 45	3 21	7 38	2 40	13 16	3 43	0 2	0 42	18 34	2 49	22 50	0 47	7 17	2 12	8 1	14 21	9 50	9 46	16 42		n.a.
M11	22 31	15 27	4 58	20 1	3 11	7 12	2 46	13 15	3 44	0n 1	0 42	18 35	2 49	22 49	0 47	7 16	2 12	8 0	14 20	9 45	9 45	16 43		n.a.
T 12	22 22	12 22	4 42	20 17	2 59	6 46	2 52	13 14	3 44	0 5	0 42	18 36	2 50	22 49	0 47	7 16	2 12	8 0	14 20	9 40	9 44	16 44		n.a.
W13	22 13	8 39	4 11	20 34	2 46	6 21	2 59	13 13	3 45	0 8	0 42	18 38	2 50	22 48	0 47	7 15	2 12	8 0	14 20	9 36	9 42	16 45		n.a.
T 14	22 3	4 27	3 26	20 52	2 33	5 55	3 5	13 12	3 46	0 12	0 41	18 39	2 50	22 48	0 47	7 15	2 12	7 59	14 20	9 33	9 41	16 46		n.a.
F 15	21 52	0n 1	2 29	21 10	2 18	5 30	3 11	13 12	3 46	0 16	0 41	18 40	2 50	22 47	0 47	7 14	2 12	7 59	14 20	9 32	9 40	16 47		n.a.
S 16	21 42	4 34	1 22	21 27	2 4	5 5	3 17	13 11	3 47	0 19	0 41	18 42	2 50	22 46	0 47	7 13	2 12	7 59	14 20	9 31	9 39	16 48		n.a.
S 17	21 30	8 56	0 10	21 45	1 49	4 40	3 24	13 11	3 47	0 23	0 41	18 43	2 50	22 46	0 47	7 13	2 12	7 59	14 19	9 31	9 38	16 49		n.a.
M18	21 19	12 53	1s 4	22 2	1 33	4 15	3 30	13 11	3 48	0 27	0 41	18 45	2 50	22 45	0 47	7 12	2 12	7 58	14 19	9 31	9 36	16 49		n.a.
T 19	21 7	16 8	2 15	22 19	1 18	3 50	3 36	13 12	3 48	0 31	0 40	18 46	2 51	22 45	0 47	7 11	2 12	7 58	14 19	9 30	9 35	16 50		n.a.
W20	20 55	18 25	3 18	22 35	1 2	3 26	3 43	13 12	3 49	0 35	0 40	18 47	2 51	22 44	0 47	7 11	2 12	7 58	14 19	9 29	9 34	16 51		n.a.
T 21	20 43	19 32	4 9	22 51	0 47	3 2	3 49	13 13	3 49	0 39	0 40	18 49	2 51	22 43	0 47	7 10	2 11	7 57	14 18	9 27	9 33	16 52		n.a.
F 22	20 30	19 20	4 43	23 6	0 32	2 38	3 55	13 14	3 49	0 43	0 40	18 50	2 51	22 43	0 47	7 9	2 11	7 57	14 18	9 24	9 32	16 53		n.a.
S 23	20 17	17 53	5 0	23 20	0 18	2 15	4 1	13 16	3 49	0 47	0 39	18 52	2 51	22 42	0 47	7 8	2 11	7 57	14 18	9 20	9 30	16 54		n.a.
S 24	20 3	15 20	4 57	23 34	0 4	1 52	4 8	13 17	3 49	0 51	0 39	18 53	2 51	22 42	0 47	7 8	2 11	7 56	14 18	9 15	9 29	16 55		n.a.
M25	19 49	11 56	4 36	23 46	0s10	1 29	4 14	13 19	3 49	0 55	0 39	18 54	2 51	22 41	0 47	7 7	2 11	7 56	14 18	9 11	9 28	16 56		n.a.
T 26	19 35	7 58	4 0	23 58	0 23	1 7	4 20	13 21	3 49	0 59	0 39	18 56	2 51	22 40	0 47	7 6	2 11	7 56	14 17	9 7	9 27	16 57		n.a.
W27	19 21	3 43	3 11	24 8	0 36	0 45	4 26	13 23	3 49	1 3	0 39	18 57	2 51	22 40	0 47	7 5	2 11	7 55	14 17	9 4	9 25	16 58		n.a.
T 28	19s 6	0s35	2s14	24s18	0s48	0s24	4n32	13n25	3n49	1n 7	0s38	18n59	2n51	22s39	0s47	7s 5	2s11	7n55	14n17	9s 3	9s24	16s59		n.a.

Julian Day Number = 186308.5, Delta T = 32h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'41, Lahiri = -61°41'41 Julian Calendar 1 Feb. 4203 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 20	7♒45'18	8♎58	13♑ 4	19♓26	5°R 1	4♈21	16°R39	24♑15	17♓31	19°R31	22°R35	23♎31	25♏17	n.a.	F 1
S 2	8 28 17	8°43'02	21°12	13°39	20° 3	4♍53	4°31	16♌35	24°19	17°33	19♊31	22°D34	23°28	25°23	n.a.	S 2
S 3	8 32 13	9°40'44	3♏12	14°17	20°39	4°44	4°41	16°31	24°22	17°35	19°30	22♎34	23°25	25°30	n.a.	S 3
M 4	8 36 10	10°38'25	15° 4	14°59	21°14	4°34	4°51	16°26	24°25	17°37	19°29	22°R34	23°22	25°37	n.a.	M 4
T 5	8 40 6	11°36'05	26°53	15°45	21°47	4°23	5° 2	16°22	24°29	17°39	19°28	22°33	23°19	25°43	n.a.	T 5
W 6	8 44 3	12°33'43	8♐44	16°34	22°19	4°12	5°12	16°18	24°32	17°41	19°27	22°30	23°15	25°50	n.a.	W 6
T 7	8 48 0	13°31'20	20°43	17°27	22°50	4° 0	5°23	16°13	24°35	17°43	19°26	22°25	23°12	25°57	n.a.	T 7
F 8	8 51 56	14°28'56	2♑53	18°23	23°19	3°48	5°33	16° 9	24°39	17°45	19°26	22°17	23° 9	26° 3	n.a.	F 8
S 9	8 55 53	15°26'30	15°17	19°22	23°46	3°35	5°44	16° 4	24°42	17°46	19°25	22° 7	23° 6	26°10	n.a.	S 9
S 10	8 59 49	16°24'03	27°56	20°24	24°12	3°21	5°55	16° 0	24°45	17°48	19°24	21°56	23° 3	26°17	n.a.	S 10
M11	9 3 46	17°21'35	10♒52	21°29	24°37	3° 6	6° 6	15°56	24°48	17°50	19°23	21°45	23° 0	26°23	n.a.	M11
T 12	9 7 42	18°19'05	24° 4	22°37	24°59	2°51	6°16	15°51	24°52	17°52	19°23	21°35	22°56	26°30	n.a.	T 12
W13	9 11 39	19°16'34	7♓30	23°48	25°20	2°35	6°28	15°47	24°55	17°54	19°22	21°26	22°53	26°37	n.a.	W13
T 14	9 15 35	20°14'01	21° 7	25° 1	25°39	2°19	6°39	15°43	24°58	17°56	19°22	21°20	22°50	26°43	n.a.	T 14
F 15	9 19 32	21°11'27	4♈54	26°17	25°56	2° 3	6°50	15°38	25° 1	17°58	19°21	21°17	22°47	26°50	n.a.	F 15
S 16	9 23 28	22° 8'51	18°49	27°35	26°12	1°46	7° 1	15°34	25° 4	18° 0	19°20	21°D16	22°44	26°57	n.a.	S 16
S 17	9 27 25	23° 6'14	2♉50	28°56	26°25	1°28	7°12	15°29	25° 7	18° 3	19°20	21°16	22°40	27° 3	n.a.	S 17
M18	9 31 22	24° 3'35	16°55	0♒20	26°36	1°10	7°24	15°25	25°10	18° 5	19°19	21°17	22°37	27°10	n.a.	M18
T 19	9 35 18	25° 0'55	1♊ 4	1°46	26°45	0°52	7°35	15°21	25°14	18° 7	19°19	21°R17	22°34	27°17	n.a.	T 19
W20	9 39 15	25°58'13	15°16	3°14	26°52	0°33	7°47	15°16	25°17	18° 9	19°19	21°15	22°31	27°23	n.a.	W20
T 21	9 43 11	26°55'30	29°28	4°44	26°56	0°15	7°59	15°12	25°20	18°11	19°18	21°12	22°28	27°30	n.a.	T 21
F 22	9 47 8	27°52'45	13♋38	6°17	26°R58	29♌56	8°10	15° 8	25°23	18°13	19°18	21° 6	22°25	27°37	n.a.	F 22
S 23	9 51 4	28°49'59	27°41	7°53	26°58	29°37	8°22	15° 4	25°26	18°15	19°17	20°58	22°21	27°43	n.a.	S 23
S 24	9 55 1	29°47'12	11♌35	9°30	26°56	29°17	8°34	15° 0	25°29	18°17	19°17	20°50	22°18	27°50	n.a.	S 24
M25	9 58 57	0♓44'24	25°14	11°10	26°51	28°58	8°46	14°55	25°32	18°19	19°17	20°42	22°15	27°57	n.a.	M25
T 26	10 2 54	1°41'34	8♍37	12°53	26°44	28°38	8°58	14°51	25°34	18°22	19°17	20°35	22°12	28° 3	n.a.	T 26
W27	10 6 51	2°38'44	21°41	14°37	26°34	28°19	9°10	14°47	25°37	18°24	19°16	20°30	22° 9	28°10	n.a.	W27
T 28	10 10 47	3°35'53	4♎26	16°24	26°22	28° 0	9°22	14°43	25°40	18°26	19°16	20°27	22° 6	28°17	n.a.	T 28
F 29	10 14 44	4°33'01	16°53	18°13	26° 7	27°40	9°34	14°39	25°43	18°28	19°16	20°D25	22° 2	28°23	n.a.	F 29
S 30	10 18 40	5°30'08	29° 4	20° 5	25°51	27°21	9°46	14°35	25°46	18°30	19°16	20°26	21°59	28°30	n.a.	S 30
S 31	10 22 37	6♓27'15	11♏ 4	21♒59	25♓31	27♌ 2	9♈58	14♌31	25♑49	18♓32	19♊16	20♎27	21♎56	28♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s51	4s45	1s12	24s26	0s59	0s 3	4n38	13n28	3n49	1n12	0s38	19n 0	2n52	22s39	0s47	7s 4	2s11	7n55	14n17	9s 2	9s23	16s59		n.a.
S 2	18 35	8 36	0 7	24 33	1 10	0n17	4 44	13 31	3 49	1 16	0 38	19 2	2 52	22 38	0 47	7 3	2 11	7 54	14 16	9 1	9 22	17 0		n.a.
S 3	18 19	12 3	0n56	24 39	1 20	0 37	4 50	13 34	3 48	1 20	0 38	19 3	2 52	22 37	0 47	7 2	2 11	7 54	14 16	9 1	9 21	17 1		n.a.
M 4	18 3	14 57	1 57	24 44	1 30	0 56	4 56	13 37	3 48	1 25	0 38	19 4	2 52	22 37	0 47	7 2	2 11	7 53	14 16	9 1	9 19	17 2		n.a.
T 5	17 47	17 13	2 52	24 47	1 39	1 15	5 1	13 41	3 47	1 29	0 37	19 6	2 52	22 36	0 47	7 1	2 11	7 53	14 15	9 1	9 18	17 3		n.a.
W 6	17 31	18 46	3 40	24 49	1 47	1 33	5 7	13 44	3 46	1 33	0 37	19 7	2 52	22 36	0 47	7 0	2 11	7 53	14 15	9 0	9 17	17 4		n.a.
T 7	17 14	19 29	4 19	24 50	1 54	1 50	5 12	13 48	3 45	1 38	0 37	19 9	2 52	22 35	0 47	6 59	2 11	7 52	14 15	8 58	9 16	17 5		n.a.
F 8	16 57	19 19	4 46	24 49	2 1	2 7	5 18	13 52	3 44	1 42	0 37	19 10	2 52	22 34	0 47	6 58	2 11	7 52	14 15	8 55	9 15	17 6		n.a.
S 9	16 39	18 14	5 1	24 46	2 7	2 23	5 23	13 56	3 43	1 47	0 37	19 11	2 52	22 34	0 47	6 57	2 11	7 52	14 14	8 51	9 13	17 6		n.a.
S 10	16 22	16 14	5 1	24 42	2 13	2 38	5 28	14 0	3 42	1 51	0 36	19 13	2 52	22 33	0 47	6 57	2 11	7 51	14 14	8 47	9 12	17 7		n.a.
M11	16 4	13 24	4 47	24 36	2 18	2 52	5 33	14 4	3 41	1 56	0 36	19 14	2 52	22 33	0 47	6 56	2 11	7 51	14 14	8 42	9 11	17 8		n.a.
T 12	15 46	9 51	4 16	24 29	2 22	3 6	5 38	14 9	3 40	2 1	0 36	19 16	2 52	22 32	0 47	6 55	2 11	7 51	14 13	8 39	9 10	17 9		n.a.
W13	15 27	5 44	3 32	24 20	2 25	3 18	5 42	14 13	3 38	2 5	0 36	19 17	2 52	22 32	0 47	6 54	2 11	7 50	14 13	8 35	9 9	17 10		n.a.
T 14	15 9	1 16	2 34	24 9	2 28	3 30	5 46	14 18	3 37	2 10	0 36	19 18	2 52	22 31	0 47	6 53	2 10	7 50	14 13	8 33	9 7	17 11		n.a.
F 15	14 50	3n19	1 26	23 57	2 31	3 41	5 50	14 22	3 35	2 15	0 35	19 20	2 52	22 30	0 47	6 52	2 10	7 49	14 12	8 32	9 6	17 12		n.a.
S 16	14 31	7 46	0 13	23 43	2 32	3 50	5 54	14 27	3 33	2 19	0 35	19 21	2 52	22 30	0 47	6 52	2 10	7 49	14 12	8 31	9 5	17 12		n.a.
S 17	14 12	11 50	1s 2	23 27	2 33	3 59	5 58	14 32	3 31	2 24	0 35	19 22	2 52	22 29	0 47	6 51	2 10	7 49	14 12	8 31	9 4	17 13		n.a.
M18	13 52	15 14	2 13	23 9	2 33	4 6	6 1	14 36	3 29	2 29	0 35	19 24	2 52	22 29	0 47	6 50	2 10	7 48	14 11	8 32	9 3	17 14		n.a.
T 19	13 33	17 45	3 17	22 49	2 33	4 13	6 4	14 41	3 27	2 34	0 35	19 25	2 52	22 28	0 47	6 49	2 10	7 48	14 11	8 32	9 1	17 15		n.a.
W20	13 13	19 9	4 9	22 27	2 32	4 18	6 7	14 46	3 25	2 39	0 35	19 26	2 52	22 28	0 48	6 48	2 10	7 48	14 11	8 31	9 0	17 16		n.a.
T 21	12 53	19 22	4 45	22 3	2 30	4 22	6 9	14 51	3 23	2 44	0 34	19 27	2 52	22 27	0 48	6 47	2 10	7 47	14 10	8 30	8 59	17 17		n.a.
F 22	12 33	18 21	5 4	21 37	2 28	4 25	6 11	14 55	3 20	2 48	0 34	19 29	2 52	22 26	0 48	6 46	2 10	7 47	14 10	8 27	8 58	17 17		n.a.
S 23	12 12	16 14	5 4	21 9	2 25	4 26	6 13	15 0	3 18	2 53	0 34	19 30	2 52	22 26	0 48	6 46	2 10	7 46	14 10	8 25	8 56	17 18		n.a.
S 24	11 52	13 12	4 47	20 39	2 22	4 26	6 14	15 4	3 15	2 58	0 34	19 31	2 52	22 25	0 48	6 45	2 10	7 46	14 9	8 21	8 55	17 19		n.a.
M25	11 31	9 30	4 13	20 7	2 18	4 25	6 15	15 9	3 12	3 3	0 34	19 32	2 52	22 25	0 48	6 44	2 10	7 46	14 9	8 18	8 54	17 20		n.a.
T 26	11 10	5 24	3 26	19 33	2 13	4 22	6 15	15 13	3 9	3 8	0 34	19 34	2 52	22 24	0 48	6 43	2 10	7 45	14 9	8 16	8 53	17 21		n.a.
W27	10 49	1 7	2 29	18 56	2 8	4 18	6 15	15 17	3 6	3 13	0 33	19 35	2 52	22 24	0 48	6 42	2 10	7 45	14 8	8 14	8 52	17 22		n.a.
T 28	10 28	3s 7	1 25	18 18	2 2	4 12	6 14	15 22	3 3	3 18	0 33	19 36	2 51	22 23	0 48	6 41	2 10	7 45	14 8	8 12	8 50	17 22		n.a.
F 29	10 7	7 6	0 19	17 37	1 56	4 5	6 12	15 26	3 0	3 23	0 33	19 37	2 51	22 23	0 48	6 40	2 10	7 44	14 7	8 12	8 49	17 23		n.a.
S 30	9 45	10 44	0n47	16 55	1 49	3 57	6 11	15 29	2 57	3 28	0 33	19 38	2 51	22 22	0 48	6 39	2 10	7 44	14 7	8 12	8 48	17 24		n.a.
S 31	9s24	13s50	1n50	16s10	1s41	3n46	6n 8	15n33	2n54	3n33	0s33	19n39	2n51	22s22	0s48	6s38	2s10	7n43	14n 7	8s12	8s47	17s25		n.a.

Julian Day Number = 186336.5, Delta T = 32h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'37, Lahiri = -61°41'37 Julian Calendar 1 March 4203 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 33	7♓24'21	22♏57	23♒54	25°R10	26°R43	10♈11	14°R27	25♉51	18♓35	19°R16	20♎28	21♎53	28♏43	n.a.	M 1
T 2	10 30 30	8°21'27	4♐48	25°52	24♓46	26♌25	10°23	14♌23	25°54	18°37	19♊16	20°R29	21°50	28°50	n.a.	T 2
W 3	10 34 26	9°18'32	16°41	27°52	24°21	26° 7	10°35	14°20	25°57	18°39	19°D16	20°29	21°46	28°57	n.a.	W 3
T 4	10 38 23	10°15'37	28°41	29°54	23°53	25°49	10°48	14°16	26° 0	18°41	19°16	20°27	21°43	29° 3	n.a.	T 4
F 5	10 42 20	11°12'41	10♑54	1♓58	23°24	25°31	11° 0	14°12	26° 2	18°44	19°16	20°24	21°40	29°10	n.a.	F 5
S 6	10 46 16	12° 9'45	23°23	4° 3	22°53	25°14	11°13	14° 9	26° 5	18°46	19°16	20°19	21°37	29°17	n.a.	S 6
S 7	10 50 13	13° 6'49	6♒11	6°10	22°20	24°58	11°25	14° 5	26° 7	18°48	19°16	20°13	21°34	29°23	n.a.	S 7
M 8	10 54 9	14° 3'52	19°19	8°19	21°46	24°41	11°38	14° 2	26°10	18°50	19°16	20° 7	21°31	29°30	n.a.	M 8
T 9	10 58 6	15° 0'55	2♓47	10°28	21°11	24°26	11°51	13°58	26°12	18°52	19°16	20° 2	21°27	29°37	n.a.	T 9
W10	11 2 2	15°57'57	16°33	12°38	20°35	24°11	12° 3	13°55	26°15	18°55	19°17	19°57	21°24	29°43	n.a.	W10
T 11	11 5 59	16°54'59	0♈34	14°49	19°58	23°57	12°16	13°51	26°17	18°57	19°17	19°55	21°21	29°50	n.a.	T 11
F 12	11 9 55	17°52'01	14°47	17° 0	19°21	23°43	12°29	13°48	26°20	18°59	19°17	19°D53	21°18	29°57	n.a.	F 12
S 13	11 13 52	18°49'02	29° 6	19°11	18°43	23°30	12°42	13°45	26°22	19° 1	19°17	19°53	21°15	0♐ 3	n.a.	S 13
S 14	11 17 49	19°46'02	13♉28	21°22	18° 5	23°17	12°54	13°42	26°25	19° 4	19°18	19°55	21°12	0°10	n.a.	S 14
M15	11 21 45	20°43'02	27°49	23°33	17°28	23° 6	13° 7	13°39	26°27	19° 6	19°18	19°56	21° 8	0°17	n.a.	M15
T 16	11 25 42	21°40'01	12♊ 5	25°43	16°51	22°55	13°20	13°36	26°29	19° 8	19°18	19°57	21° 5	0°23	n.a.	T 16
W17	11 29 38	22°37'00	26°15	27°52	16°15	22°45	13°33	13°33	26°31	19°10	19°19	19°R57	21° 2	0°30	n.a.	W17
T 18	11 33 35	23°33'58	10♋17	29°59	15°39	22°36	13°46	13°30	26°34	19°13	19°19	19°56	20°59	0°37	n.a.	T 18
F 19	11 37 31	24°30'56	24° 9	2♈ 6	15° 5	22°27	13°59	13°27	26°36	19°15	19°20	19°54	20°56	0°44	n.a.	F 19
S 20	11 41 28	25°27'54	7♌49	4°11	14°32	22°19	14°12	13°24	26°38	19°17	19°20	19°51	20°52	0°50	n.a.	S 20
S 21	11 45 25	26°24'51	21°17	6°14	14° 0	22°12	14°25	13°22	26°40	19°19	19°21	19°48	20°49	0°57	n.a.	S 21
M22	11 49 21	27°21'48	4♍31	8°15	13°31	22° 6	14°39	13°19	26°42	19°21	19°21	19°45	20°46	1° 4	n.a.	M22
T 23	11 53 18	28°18'44	17°30	10°15	13° 3	22° 1	14°52	13°17	26°44	19°24	19°22	19°42	20°43	1°10	n.a.	T 23
W24	11 57 14	29°15'41	0♎15	12°13	12°36	21°57	15° 5	13°14	26°46	19°26	19°23	19°40	20°40	1°17	n.a.	W24
T 25	12 1 11	0♈12'37	12°46	14° 9	12°13	21°53	15°18	13°12	26°48	19°28	19°23	19°39	20°37	1°24	n.a.	T 25
F 26	12 5 7	1° 9'34	25° 3	16° 3	11°51	21°50	15°31	13°10	26°50	19°30	19°24	19°D39	20°33	1°30	n.a.	F 26
S 27	12 9 4	2° 6'31	7♏10	17°54	11°31	21°48	15°44	13° 7	26°52	19°32	19°25	19°40	20°30	1°37	n.a.	S 27
S 28	12 13 1	3° 3'29	19° 7	19°44	11°14	21°47	15°58	13° 5	26°54	19°35	19°26	19°41	20°27	1°44	n.a.	S 28
M29	12 16 57	4° 0'27	0♐59	21°32	10°59	21°D47	16°11	13° 3	26°55	19°37	19°26	19°42	20°24	1°50	n.a.	M29
T 30	12 20 54	4♈57'25	12♐49	23♈17	10♓46	21♌47	16♈24	13♌ 1	26♉57	19♓39	19♊27	19♎43	20♎21	1♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s 2	16s20	2n47	15s23	1s33	3n35	6n 5	15n37	2n50	3n39	0s33	19n40	2n51	22s21	0s48	6s37	2s10	7n43	14n 6	8s13	8s45	17s26		n.a.
T 2	8 40	18 8	3 38	14 35	1 25	3 22	6 1	15 40	2 47	3 44	0 32	19 42	2 51	22 21	0 48	6 37	2 10	7 43	14 6	8 13	8 44	17 26		n.a.
W 3	8 18	19 8	4 19	13 44	1 16	3 7	5 56	15 43	2 43	3 49	0 32	19 43	2 51	22 20	0 48	6 36	2 10	7 42	14 6	8 13	8 43	17 27		n.a.
T 4	7 56	19 18	4 49	12 52	1 7	2 51	5 51	15 46	2 40	3 54	0 32	19 44	2 51	22 20	0 48	6 35	2 10	7 42	14 5	8 12	8 42	17 28		n.a.
F 5	7 34	18 34	5 7	11 58	0 57	2 34	5 45	15 49	2 36	3 59	0 32	19 45	2 51	22 19	0 48	6 34	2 10	7 42	14 5	8 11	8 41	17 29		n.a.
S 6	7 11	16 56	5 10	11 2	0 47	2 16	5 39	15 51	2 32	4 4	0 32	19 46	2 51	22 19	0 48	6 33	2 10	7 41	14 5	8 9	8 39	17 29		n.a.
S 7	6 49	14 26	4 59	10 5	0 37	1 56	5 32	15 53	2 28	4 9	0 32	19 47	2 50	22 18	0 48	6 32	2 10	7 41	14 4	8 7	8 38	17 30		n.a.
M 8	6 26	11 9	4 32	9 6	0 27	1 35	5 24	15 55	2 25	4 15	0 31	19 48	2 50	22 18	0 48	6 31	2 10	7 40	14 4	8 5	8 37	17 31		n.a.
T 9	6 4	7 13	3 49	8 6	0 17	1 13	5 15	15 57	2 21	4 20	0 31	19 48	2 50	22 17	0 48	6 30	2 10	7 40	14 3	8 3	8 36	17 32		n.a.
W10	5 41	2 49	2 52	7 6	0 6	0 50	5 6	15 59	2 17	4 25	0 31	19 49	2 50	22 17	0 48	6 29	2 10	7 40	14 3	8 1	8 34	17 33		n.a.
T 11	5 18	1n49	1 44	6 5	0n 4	0 26	4 56	16 0	2 13	4 30	0 31	19 50	2 50	22 16	0 48	6 28	2 10	7 39	14 3	8 0	8 33	17 33		n.a.
F 12	4 56	6 25	0 28	5 3	0 15	0 2	4 46	16 1	2 9	4 36	0 31	19 51	2 50	22 16	0 48	6 27	2 10	7 39	14 2	7 59	8 32	17 34		n.a.
S 13	4 33	10 41	0s50	4 1	0 25	0s24	4 35	16 1	2 5	4 41	0 31	19 52	2 50	22 16	0 48	6 27	2 10	7 39	14 2	7 59	8 31	17 35		n.a.
S 14	4 10	14 20	2 6	2 59	0 35	0 49	4 23	16 2	2 1	4 46	0 31	19 53	2 49	22 15	0 48	6 26	2 10	7 38	14 2	8 0	8 30	17 36		n.a.
M15	3 47	17 6	3 13	1 57	0 45	1 15	4 11	16 2	1 57	4 51	0 30	19 53	2 49	22 15	0 48	6 25	2 10	7 38	14 1	8 0	8 28	17 36		n.a.
T 16	3 24	18 47	4 8	0 56	0 54	1 41	3 59	16 2	1 53	4 57	0 30	19 54	2 49	22 14	0 48	6 24	2 10	7 38	14 1	8 1	8 27	17 37		n.a.
W17	3 1	19 16	4 48	0n 5	1 3	2 7	3 46	16 2	1 49	5 2	0 30	19 55	2 49	22 14	0 48	6 23	2 10	7 37	14 0	8 1	8 26	17 38		n.a.
T 18	2 37	18 33	5 10	1 5	1 11	2 33	3 33	16 1	1 45	5 7	0 30	19 56	2 49	22 14	0 48	6 22	2 10	7 37	14 0	8 1	8 25	17 39		n.a.
F 19	2 14	16 45	5 13	2 4	1 19	2 59	3 20	16 0	1 41	5 13	0 30	19 56	2 49	22 13	0 48	6 21	2 10	7 37	14 0	8 0	8 23	17 39		n.a.
S 20	1 51	14 1	4 59	3 2	1 27	3 24	3 6	15 59	1 37	5 18	0 30	19 57	2 48	22 13	0 48	6 20	2 10	7 36	13 59	7 59	8 22	17 40		n.a.
S 21	1 28	10 35	4 28	3 58	1 34	3 49	2 52	15 57	1 33	5 23	0 30	19 58	2 48	22 12	0 48	6 19	2 10	7 36	13 59	7 57	8 21	17 41		n.a.
M22	1 5	6 40	3 44	4 53	1 40	4 14	2 39	15 56	1 29	5 29	0 29	19 58	2 48	22 12	0 49	6 18	2 10	7 36	13 59	7 56	8 20	17 41		n.a.
T 23	0 41	2 30	2 48	5 47	1 46	4 37	2 25	15 54	1 25	5 34	0 29	19 59	2 48	22 12	0 49	6 18	2 10	7 36	13 58	7 55	8 19	17 42		n.a.
W24	0 18	1s42	1 45	6 39	1 51	5 0	2 11	15 51	1 21	5 39	0 29	19 59	2 48	22 11	0 49	6 17	2 10	7 35	13 58	7 54	8 17	17 43		n.a.
T 25	0n 5	5 46	0 38	7 30	1 55	5 22	1 57	15 49	1 17	5 45	0 29	20 0	2 48	22 11	0 49	6 16	2 10	7 35	13 58	7 54	8 16	17 44		n.a.
F 26	0 28	9 30	0n30	8 18	1 59	5 43	1 44	15 46	1 13	5 50	0 29	20 0	2 47	22 11	0 49	6 15	2 10	7 35	13 57	7 54	8 15	17 44		n.a.
S 27	0 52	12 47	1 35	9 6	2 2	6 3	1 30	15 43	1 9	5 55	0 29	20 1	2 47	22 10	0 49	6 14	2 10	7 34	13 57	7 54	8 14	17 45		n.a.
S 28	1 15	15 30	2 36	9 51	2 5	6 22	1 17	15 40	1 5	6 1	0 29	20 1	2 47	22 10	0 49	6 13	2 10	7 34	13 57	7 55	8 12	17 46		n.a.
M29	1 38	17 31	3 29	10 35	2 7	6 40	1 4	15 37	1 2	6 6	0 29	20 2	2 47	22 10	0 49	6 12	2 10	7 34	13 56	7 55	8 11	17 46		n.a.
T 30	2n 1	18s47	4n14	11n16	2n 8	6s57	0n51	15n33	0n58	6n11	0s28	20n 2	2n47	22s 9	0s49	6s11	2s10	7n34	13n56	7s56	8s10	17s47		n.a.

Julian Day Number = 186367.5, Delta T = 32h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'33, Lahiri = -61°41'33 Julian Calendar 1 Apr. 4203 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 24 50	5♈54'23	24♐42	25♈ 1	10°R36	21♌49	16♈37	13°R 0	26♑59	19♓41	19♊28	19♎44	20♎17	2♐ 4	n.a.	W 1
T 2	12 28 47	6°51'23	6♑43	26°42	10♓29	21°51	16°51	12♌58	27° 0	19°43	19°29	19°R45	20°14	2°10	n.a.	T 2
F 3	12 32 43	7°48'23	18°55	28°22	10°23	21°54	17° 4	12°56	27° 2	19°46	19°30	19°44	20°11	2°17	n.a.	F 3
S 4	12 36 40	8°45'23	1♒24	29°59	10°21	21°57	17°17	12°55	27° 4	19°48	19°31	19°44	20° 8	2°24	n.a.	S 4
S 5	12 40 37	9°42'25	14°13	1♉34	10°D20	22° 2	17°31	12°53	27° 5	19°50	19°32	19°43	20° 5	2°30	n.a.	S 5
M 6	12 44 33	10°39'27	27°25	3° 7	10°22	22° 7	17°44	12°52	27° 7	19°52	19°33	19°41	20° 2	2°37	n.a.	M 6
T 7	12 48 30	11°36'29	11♓ 1	4°38	10°26	22°14	17°58	12°50	27° 8	19°54	19°34	19°40	19°58	2°44	n.a.	T 7
W 8	12 52 26	12°33'32	25° 0	6° 7	10°32	22°21	18°11	12°49	27° 9	19°56	19°35	19°40	19°55	2°50	n.a.	W 8
T 9	12 56 23	13°30'36	9♈19	7°33	10°40	22°28	18°24	12°48	27°11	19°58	19°36	19°39	19°52	2°57	n.a.	T 9
F 10	13 0 20	14°27'41	23°54	8°58	10°51	22°37	18°38	12°47	27°12	20° 0	19°37	19°D39	19°49	3° 4	n.a.	F 10
S 11	13 4 16	15°24'46	8♉39	10°20	11° 3	22°46	18°51	12°46	27°13	20° 2	19°38	19°39	19°46	3°10	n.a.	S 11
S 12	13 8 13	16°21'51	23°26	11°40	11°18	22°56	19° 5	12°45	27°14	20° 4	19°39	19°40	19°43	3°17	n.a.	S 12
M13	13 12 9	17°18'57	8♊ 8	12°58	11°34	23° 7	19°18	12°44	27°16	20° 7	19°40	19°40	19°39	3°24	n.a.	M13
T 14	13 16 6	18°16'04	22°41	14°13	11°53	23°18	19°31	12°44	27°17	20° 9	19°41	19°40	19°36	3°31	n.a.	T 14
W15	13 20 2	19°13'11	6♋59	15°26	12°13	23°31	19°45	12°43	27°18	20°11	19°43	19°40	19°33	3°37	n.a.	W15
T 16	13 23 59	20°10'19	21° 1	16°36	12°35	23°43	19°58	12°43	27°19	20°13	19°44	19°40	19°30	3°44	n.a.	T 16
F 17	13 27 56	21° 7'27	4♌44	17°44	12°58	23°57	20°12	12°42	27°20	20°15	19°45	19°40	19°27	3°51	n.a.	F 17
S 18	13 31 52	22° 4'36	18°10	18°49	13°24	24°11	20°25	12°42	27°21	20°17	19°47	19°40	19°23	3°57	n.a.	S 18
S 19	13 35 49	23° 1'45	1♍18	19°52	13°51	24°26	20°39	12°42	27°22	20°18	19°48	19°41	19°20	4° 4	n.a.	S 19
M20	13 39 45	23°58'55	14°11	20°51	14°19	24°42	20°52	12°42	27°22	20°20	19°49	19°41	19°17	4°11	n.a.	M20
T 21	13 43 42	24°56'05	26°50	21°48	14°49	24°58	21° 5	12°D42	27°23	20°22	19°51	19°41	19°14	4°17	n.a.	T 21
W22	13 47 38	25°53'17	9♎16	22°41	15°20	25°15	21°19	12°42	27°24	20°24	19°52	19°42	19°11	4°24	n.a.	W22
T 23	13 51 35	26°50'29	21°31	23°32	15°53	25°33	21°32	12°42	27°25	20°26	19°53	19°R42	19° 8	4°31	n.a.	T 23
F 24	13 55 32	27°47'43	3♏37	24°18	16°27	25°51	21°46	12°42	27°25	20°28	19°55	19°42	19° 4	4°37	n.a.	F 24
S 25	13 59 28	28°44'58	15°36	25° 2	17° 2	26° 9	21°59	12°43	27°26	20°30	19°56	19°41	19° 1	4°44	n.a.	S 25
S 26	14 3 25	29°42'13	27°30	25°42	17°39	26°29	22°12	12°43	27°26	20°32	19°58	19°40	18°58	4°51	n.a.	S 26
M27	14 7 21	0♉39'31	9♐20	26°18	18°16	26°48	22°26	12°44	27°27	20°33	19°59	19°38	18°55	4°57	n.a.	M27
T 28	14 11 18	1°36'49	21°11	26°49	18°55	27° 9	22°39	12°44	27°27	20°35	20° 1	19°37	18°52	5° 4	n.a.	T 28
W29	14 15 14	2°34'09	3♑ 4	27°17	19°35	27°30	22°52	12°45	27°28	20°37	20° 2	19°35	18°48	5°11	n.a.	W29
T 30	14 19 11	3°31'31	15° 4	27°40	20°16	27°51	23° 6	12°46	27°28	20°39	20° 4	19°34	18°45	5°18	n.a.	T 30
F 31	14 23 8	4♉28'54	27♑15	27♉59	20♓58	28♌13	23♈19	12♌47	27♑28	20♓41	20♊ 6	19♎33	18♎42	5♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n25	19s13	4n47	11n56	2n 9	7s12	0n39	15n29	0n54	6n17	0s28	20n 2	2n46	22s 9	0s49	6s11	2s10	7n33	13n55	7s56	8s 9	17s48		n.a.
T 2	2 48	18 48	5 9	12 35	2 9	7 27	0 26	15 25	0 50	6 22	0 28	20 3	2 46	22 9	0 49	6 10	2 10	7 33	13 55	7 56	8 7	17 49		n.a.
F 3	3 11	17 30	5 17	13 11	2 9	7 40	0 14	15 20	0 47	6 27	0 28	20 3	2 46	22 8	0 49	6 9	2 10	7 33	13 55	7 56	8 6	17 49		n.a.
S 4	3 34	15 22	5 10	13 46	2 7	7 52	0 3	15 16	0 43	6 33	0 28	20 3	2 46	22 8	0 49	6 8	2 10	7 32	13 54	7 56	8 5	17 50		n.a.
S 5	3 57	12 26	4 49	14 18	2 6	8 2	0s 9	15 11	0 40	6 38	0 28	20 3	2 45	22 8	0 49	6 7	2 10	7 32	13 54	7 55	8 4	17 51		n.a.
M 6	4 20	8 47	4 11	14 49	2 3	8 12	0 20	15 6	0 36	6 44	0 28	20 4	2 45	22 8	0 49	6 6	2 10	7 32	13 54	7 55	8 3	17 51		n.a.
T 7	4 43	4 35	3 18	15 19	2 0	8 20	0 30	15 0	0 33	6 49	0 28	20 4	2 45	22 7	0 49	6 5	2 10	7 32	13 53	7 54	8 1	17 52		n.a.
W 8	5 6	0 1	2 13	15 46	1 57	8 27	0 41	14 55	0 29	6 54	0 27	20 4	2 45	22 7	0 49	6 5	2 10	7 32	13 53	7 54	8 0	17 53		n.a.
T 9	5 29	4n40	0 57	16 12	1 53	8 33	0 50	14 49	0 26	7 0	0 27	20 4	2 45	22 7	0 49	6 4	2 10	7 31	13 53	7 54	7 59	17 53		n.a.
F 10	5 51	9 10	0s24	16 36	1 48	8 37	1 0	14 43	0 22	7 5	0 27	20 4	2 44	22 7	0 49	6 3	2 10	7 31	13 52	7 54	7 58	17 54		n.a.
S 11	6 14	13 9	1 44	16 58	1 43	8 41	1 9	14 37	0 19	7 10	0 27	20 4	2 44	22 7	0 49	6 2	2 10	7 31	13 52	7 54	7 56	17 55		n.a.
S 12	6 37	16 18	2 57	17 18	1 38	8 44	1 18	14 30	0 16	7 16	0 27	20 4	2 44	22 6	0 49	6 1	2 10	7 31	13 52	7 54	7 55	17 55		n.a.
M13	6 59	18 22	3 58	17 37	1 31	8 45	1 27	14 24	0 13	7 21	0 27	20 4	2 44	22 6	0 49	6 1	2 10	7 30	13 51	7 54	7 54	17 56		n.a.
T 14	7 21	19 12	4 43	17 54	1 25	8 45	1 35	14 17	0 10	7 26	0 27	20 4	2 43	22 6	0 49	6 0	2 10	7 30	13 51	7 54	7 53	17 57		n.a.
W15	7 44	18 46	5 10	18 9	1 17	8 44	1 43	14 10	0 6	7 32	0 27	20 4	2 43	22 6	0 49	5 59	2 10	7 30	13 51	7 54	7 51	17 57		n.a.
T 16	8 6	17 11	5 18	18 23	1 10	8 43	1 50	14 3	0 3	7 37	0 27	20 4	2 43	22 6	0 50	5 58	2 10	7 30	13 51	7 54	7 50	17 58		n.a.
F 17	8 28	14 40	5 7	18 35	1 1	8 40	1 57	13 55	0 0	7 42	0 26	20 4	2 43	22 5	0 50	5 57	2 10	7 30	13 50	7 54	7 49	17 59		n.a.
S 18	8 50	11 24	4 39	18 45	0 53	8 36	2 4	13 47	0s 3	7 47	0 26	20 4	2 42	22 5	0 50	5 57	2 10	7 29	13 50	7 54	7 48	17 59		n.a.
S 19	9 12	7 37	3 58	18 54	0 44	8 31	2 10	13 40	0 5	7 53	0 26	20 4	2 42	22 5	0 50	5 56	2 10	7 29	13 50	7 54	7 47	18 0		n.a.
M20	9 33	3 34	3 5	19 1	0 34	8 26	2 17	13 32	0 8	7 58	0 26	20 3	2 42	22 5	0 50	5 55	2 10	7 29	13 49	7 55	7 45	18 0		n.a.
T 21	9 55	0s35	2 4	19 7	0 24	8 19	2 22	13 23	0 11	8 3	0 26	20 3	2 42	22 5	0 50	5 54	2 11	7 29	13 49	7 55	7 44	18 1		n.a.
W22	10 16	4 39	0 58	19 11	0 13	8 12	2 28	13 15	0 14	8 8	0 26	20 3	2 42	22 5	0 50	5 54	2 11	7 29	13 49	7 55	7 43	18 2		n.a.
T 23	10 38	8 28	0n10	19 13	0 2	8 4	2 33	13 6	0 17	8 14	0 26	20 3	2 41	22 5	0 50	5 53	2 11	7 29	13 49	7 55	7 42	18 2		n.a.
F 24	10 59	11 53	1 17	19 14	0s 9	7 55	2 38	12 58	0 19	8 19	0 26	20 2	2 41	22 5	0 50	5 52	2 11	7 29	13 48	7 55	7 40	18 3		n.a.
S 25	11 20	14 46	2 19	19 13	0 21	7 45	2 43	12 49	0 22	8 24	0 26	20 2	2 41	22 5	0 50	5 52	2 11	7 28	13 48	7 55	7 39	18 4		n.a.
S 26	11 41	17 0	3 15	19 11	0 33	7 34	2 47	12 40	0 24	8 29	0 25	20 2	2 41	22 5	0 50	5 51	2 11	7 28	13 48	7 54	7 38	18 4		n.a.
M27	12 1	18 30	4 2	19 8	0 45	7 23	2 51	12 30	0 27	8 35	0 25	20 1	2 40	22 4	0 50	5 50	2 11	7 28	13 47	7 54	7 37	18 5		n.a.
T 28	12 22	19 11	4 39	19 3	0 58	7 10	2 55	12 21	0 30	8 40	0 25	20 1	2 40	22 4	0 50	5 49	2 11	7 28	13 47	7 53	7 35	18 5		n.a.
W29	12 42	19 1	5 4	18 57	1 11	6 58	2 59	12 11	0 32	8 45	0 25	20 0	2 40	22 4	0 50	5 49	2 11	7 28	13 47	7 52	7 34	18 6		n.a.
T 30	13 2	18 1	5 16	18 50	1 25	6 44	3 2	12 1	0 34	8 50	0 25	20 0	2 40	22 4	0 50	5 48	2 11	7 28	13 47	7 52	7 33	18 7		n.a.
F 31	13n22	16s10	5n14	18n41	1s38	6s30	3s 5	11n51	0s37	8n55	0s25	19n59	2n39	22s 4	0s50	5s47	2s11	7n28	13n47	7s51	7s32	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 186397.5, Delta T = 32h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'29, Lahiri = -61°41'29 Julian Calendar 1 May 4203 BCE == Greg. Calendar 28 March 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 4	5♉26'18	9♒41	28♉13	21♓41	28♌35	23♈32	12♌48	27♑29	20♓42	20♊ 7	19°D33	18♎39	5♐31	n.a.	S 1
S 2	14 31 1	6°23'44	22°27	28°22	22°25	28°58	23°45	12°49	27°29	20°44	20° 9	19♎34	18°36	5°38	n.a.	S 2
M 3	14 34 57	7°21'12	5♓35	28°R26	23°10	29°22	23°59	12°50	27°29	20°46	20°11	19°35	18°33	5°44	n.a.	M 3
T 4	14 38 54	8°18'41	19° 9	28°25	23°56	29°46	24°12	12°52	27°29	20°47	20°12	19°36	18°29	5°51	n.a.	T 4
W 5	14 42 50	9°16'12	3♈ 9	28°18	24°43	0♍10	24°25	12°53	27°R29	20°49	20°14	19°37	18°26	5°58	n.a.	W 5
T 6	14 46 47	10°13'45	17°35	28° 6	25°30	0°35	24°38	12°55	27°29	20°50	20°16	19°R38	18°23	6° 4	n.a.	T 6
F 7	14 50 44	11°11'19	2♉22	27°49	26°19	1° 0	24°51	12°56	27°29	20°52	20°17	19°37	18°20	6°11	n.a.	F 7
S 8	14 54 40	12° 8'55	17°23	27°26	27° 8	1°26	25° 5	12°58	27°29	20°54	20°19	19°36	18°17	6°18	n.a.	S 8
S 9	14 58 37	13° 6'33	2♊31	26°59	27°57	1°52	25°18	13° 0	27°29	20°55	20°21	19°33	18°14	6°24	n.a.	S 9
M10	15 2 33	14° 4'12	17°36	26°26	28°48	2°19	25°31	13° 2	27°29	20°57	20°23	19°30	18°10	6°31	n.a.	M10
T 11	15 6 30	15° 1'52	2♋28	25°48	29°39	2°46	25°44	13° 4	27°28	20°58	20°25	19°27	18° 7	6°38	n.a.	T 11
W12	15 10 26	15°59'34	17° 1	25° 7	0♈31	3°14	25°57	13° 6	27°28	21° 0	20°26	19°24	18° 4	6°44	n.a.	W12
T 13	15 14 23	16°57'17	1♌11	24°22	1°23	3°42	26°10	13° 8	27°28	21° 1	20°28	19°22	18° 1	6°51	n.a.	T 13
F 14	15 18 20	17°55'01	14°55	23°34	2°16	4°10	26°23	13°10	27°27	21° 2	20°30	19°D21	17°58	6°58	n.a.	F 14
S 15	15 22 16	18°52'47	28°15	22°44	3°10	4°39	26°35	13°12	27°27	21° 4	20°32	19°21	17°54	7° 5	n.a.	S 15
S 16	15 26 13	19°50'34	11♍14	21°52	4° 4	5° 8	26°48	13°15	27°26	21° 5	20°34	19°23	17°51	7°11	n.a.	S 16
M17	15 30 9	20°48'23	23°53	21° 1	4°58	5°37	27° 1	13°17	27°26	21° 7	20°36	19°24	17°48	7°18	n.a.	M17
T 18	15 34 6	21°46'13	6♎17	20°10	5°54	6° 7	27°14	13°20	27°25	21° 8	20°38	19°26	17°45	7°25	n.a.	T 18
W19	15 38 2	22°44'05	18°29	19°21	6°50	6°37	27°27	13°23	27°25	21° 9	20°40	19°R26	17°42	7°31	n.a.	W19
T 20	15 41 59	23°41'58	0♏32	18°35	7°46	7° 8	27°39	13°25	27°24	21°10	20°42	19°26	17°39	7°38	n.a.	T 20
F 21	15 45 55	24°39'53	12°29	17°52	8°43	7°39	27°52	13°28	27°23	21°12	20°44	19°24	17°35	7°45	n.a.	F 21
S 22	15 49 52	25°37'50	24°22	17°14	9°40	8°10	28° 5	13°31	27°22	21°13	20°46	19°20	17°32	7°51	n.a.	S 22
S 23	15 53 49	26°35'49	6♐13	16°42	10°38	8°41	28°17	13°34	27°22	21°14	20°48	19°14	17°29	7°58	n.a.	S 23
M24	15 57 45	27°33'50	18° 4	16°17	11°36	9°13	28°30	13°37	27°21	21°15	20°50	19° 7	17°26	8° 5	n.a.	M24
T 25	16 1 42	28°31'53	29°56	15°58	12°34	9°45	28°42	13°40	27°20	21°16	20°52	19° 0	17°23	8°11	n.a.	T 25
W26	16 5 38	29°29'58	11♑52	15°47	13°33	10°17	28°55	13°44	27°19	21°17	20°54	18°53	17°19	8°18	n.a.	W26
T 27	16 9 35	0♊28'06	23°55	15°D43	14°33	10°50	29° 7	13°47	27°18	21°18	20°56	18°47	17°16	8°25	n.a.	T 27
F 28	16 13 31	1°26'15	6♒ 7	15°48	15°33	11°23	29°19	13°50	27°17	21°19	20°58	18°42	17°13	8°32	n.a.	F 28
S 29	16 17 28	2°24'26	18°31	16° 1	16°33	11°56	29°32	13°54	27°16	21°20	21° 0	18°39	17°10	8°38	n.a.	S 29
S 30	16 21 24	3♊22'40	1♓13	16♉23	17♈34	12♍30	29♈44	13♌57	27♑15	21♓21	21♊ 2	18°D38	17♎ 7	8♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	13s33	4n57	18n31	1s52	6s15	3s 8	11n41	0s39	9n 0	0s25	19n59	2n39	22s 4	0s50	5s47	2s11	7n28	13n46	7s51	7s30	18s 8		n.a.
S 2	14 2	10 14	4 26	18 20	2 5	6 0	3 11	11 31	0 41	9 6	0 25	19 58	2 39	22 4	0 50	5 46	2 11	7 28	13 46	7 52	7 29	18 8		n.a.
M 3	14 21	6 19	3 40	18 7	2 19	5 44	3 13	11 20	0 44	9 11	0 25	19 58	2 39	22 4	0 50	5 46	2 11	7 27	13 46	7 52	7 28	18 9		n.a.
T 4	14 40	1 58	2 41	17 54	2 32	5 27	3 15	11 10	0 46	9 16	0 25	19 57	2 38	22 4	0 50	5 45	2 11	7 27	13 46	7 53	7 27	18 10		n.a.
W 5	14 59	2n39	1 30	17 39	2 45	5 10	3 17	10 59	0 48	9 21	0 24	19 56	2 38	22 4	0 50	5 44	2 11	7 27	13 45	7 53	7 25	18 10		n.a.
T 6	15 18	7 16	0 11	17 24	2 58	4 52	3 19	10 48	0 50	9 26	0 24	19 56	2 38	22 4	0 50	5 44	2 11	7 27	13 45	7 53	7 24	18 11		n.a.
F 7	15 36	11 33	1s10	17 8	3 11	4 34	3 21	10 37	0 52	9 31	0 24	19 55	2 38	22 5	0 50	5 43	2 11	7 27	13 45	7 53	7 23	18 11		n.a.
S 8	15 55	15 9	2 27	16 51	3 23	4 15	3 22	10 25	0 54	9 36	0 24	19 54	2 37	22 5	0 51	5 43	2 11	7 27	13 45	7 53	7 22	18 12		n.a.
S 9	16 13	17 45	3 35	16 34	3 34	3 56	3 23	10 14	0 56	9 41	0 24	19 53	2 37	22 5	0 51	5 42	2 11	7 27	13 45	7 52	7 20	18 12		n.a.
M10	16 30	19 5	4 27	16 17	3 44	3 36	3 24	10 2	0 58	9 46	0 24	19 53	2 37	22 5	0 51	5 41	2 11	7 27	13 44	7 50	7 19	18 13		n.a.
T 11	16 48	19 5	5 1	15 59	3 53	3 16	3 25	9 51	1 0	9 51	0 24	19 52	2 37	22 5	0 51	5 41	2 11	7 27	13 44	7 49	7 18	18 14		n.a.
W12	17 5	17 48	5 14	15 41	4 1	2 55	3 26	9 39	1 2	9 56	0 24	19 51	2 36	22 5	0 51	5 40	2 12	7 27	13 44	7 48	7 17	18 14		n.a.
T 13	17 22	15 28	5 8	15 24	4 8	2 34	3 26	9 27	1 4	10 1	0 24	19 50	2 36	22 5	0 51	5 40	2 12	7 27	13 44	7 47	7 16	18 15		n.a.
F 14	17 39	12 18	4 44	15 7	4 13	2 13	3 27	9 15	1 6	10 6	0 24	19 49	2 36	22 5	0 51	5 39	2 12	7 27	13 44	7 47	7 14	18 15		n.a.
S 15	17 55	8 36	4 5	14 51	4 16	1 51	3 27	9 2	1 7	10 10	0 24	19 48	2 36	22 5	0 51	5 39	2 12	7 27	13 44	7 47	7 13	18 16		n.a.
S 16	18 12	4 34	3 14	14 36	4 18	1 29	3 27	8 50	1 9	10 15	0 23	19 47	2 36	22 5	0 51	5 38	2 12	7 27	13 43	7 47	7 12	18 16		n.a.
M17	18 27	0 26	2 16	14 23	4 17	1 7	3 27	8 37	1 11	10 20	0 23	19 46	2 35	22 6	0 51	5 38	2 12	7 27	13 43	7 48	7 11	18 17		n.a.
T 18	18 43	3s39	1 11	14 11	4 15	0 44	3 26	8 24	1 12	10 25	0 23	19 45	2 35	22 6	0 51	5 37	2 12	7 27	13 43	7 49	7 9	18 17		n.a.
W19	18 58	7 31	0 5	14 2	4 11	0 21	3 26	8 11	1 14	10 30	0 23	19 44	2 35	22 6	0 51	5 37	2 12	7 27	13 43	7 49	7 8	18 18		n.a.
T 20	19 13	11 3	1n 0	13 55	4 6	0n 2	3 25	7 58	1 16	10 34	0 23	19 43	2 35	22 6	0 51	5 36	2 12	7 27	13 43	7 49	7 7	18 18		n.a.
F 21	19 28	14 5	2 3	13 50	3 58	0 26	3 24	7 45	1 17	10 39	0 23	19 42	2 34	22 6	0 51	5 36	2 12	7 27	13 43	7 48	7 6	18 19		n.a.
S 22	19 42	16 30	2 59	13 48	3 49	0 50	3 24	7 32	1 19	10 44	0 23	19 41	2 34	22 6	0 51	5 36	2 12	7 27	13 43	7 46	7 4	18 20		n.a.
S 23	19 56	18 13	3 47	13 49	3 39	1 14	3 22	7 18	1 20	10 49	0 23	19 40	2 34	22 7	0 51	5 35	2 12	7 27	13 43	7 44	7 3	18 20		n.a.
M24	20 10	19 9	4 26	13 53	3 27	1 38	3 21	7 5	1 22	10 53	0 23	19 39	2 34	22 7	0 51	5 35	2 12	7 27	13 42	7 41	7 2	18 21		n.a.
T 25	20 23	19 14	4 53	14 0	3 13	2 3	3 20	6 51	1 23	10 58	0 23	19 38	2 33	22 7	0 51	5 34	2 12	7 27	13 42	7 39	7 1	18 21		n.a.
W26	20 37	18 28	5 7	14 10	2 59	2 28	3 19	6 37	1 24	11 3	0 23	19 37	2 33	22 7	0 51	5 34	2 12	7 27	13 42	7 36	6 59	18 22		n.a.
T 27	20 49	16 52	5 8	14 23	2 45	2 53	3 17	6 23	1 26	11 7	0 22	19 35	2 33	22 8	0 51	5 34	2 12	7 27	13 42	7 33	6 58	18 22		n.a.
F 28	21 2	14 30	4 56	14 40	2 29	3 18	3 15	6 9	1 27	11 12	0 22	19 34	2 33	22 8	0 51	5 33	2 13	7 28	13 42	7 32	6 57	18 23		n.a.
S 29	21 14	11 27	4 29	14 59	2 13	3 43	3 14	5 55	1 28	11 16	0 22	19 33	2 33	22 8	0 51	5 33	2 13	7 28	13 42	7 30	6 56	18 23		n.a.
S 30	21n25	7s48	3n48	15n21	1s57	4n 8	3s12	5n41	1s30	11n21	0s22	19n32	2n32	22s 8	0s51	5s33	2s13	7n28	13n42	7s30	6s54	18s24		n.a.

Julian Day Number = 186428.5, Delta T = 32h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'24, Lahiri = -61°41'25 Julian Calendar 1 June 4203 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 25 21	4♊20'56	14♓14	16♉53	18♈35	13♍ 4	29♈56	14♌ 1	27°R13	21♓22	21♊ 4	18♎38	17♎ 4	8♐52	n.a.	M 1
T 2	16 29 18	5°19'15	27°40	17°31	19°36	13°38	0♉ 8	14° 5	27♑12	21°23	21° 6	18°39	17° 0	8°58	n.a.	T 2
W 3	16 33 14	6°17'35	11♈32	18°16	20°38	14°12	0°20	14° 9	27°11	21°24	21° 8	18°R40	16°57	9° 5	n.a.	W 3
T 4	16 37 11	7°15'59	25°51	19°10	21°40	14°47	0°32	14°13	27°10	21°25	21°10	18°40	16°54	9°12	n.a.	T 4
F 5	16 41 7	8°14'24	10♉36	20°11	22°42	15°21	0°44	14°17	27° 8	21°26	21°12	18°39	16°51	9°18	n.a.	F 5
S 6	16 45 4	9°12'52	25°40	21°18	23°45	15°56	0°56	14°21	27° 7	21°26	21°14	18°35	16°48	9°25	n.a.	S 6
S 7	16 49 0	10°11'22	10♊56	22°33	24°48	16°32	1° 8	14°25	27° 6	21°27	21°17	18°28	16°45	9°32	n.a.	S 7
M 8	16 52 57	11° 9'54	26°12	23°53	25°51	17° 7	1°19	14°29	27° 4	21°28	21°19	18°21	16°41	9°39	n.a.	M 8
T 9	16 56 53	12° 8'29	11♋19	25°18	26°55	17°43	1°31	14°33	27° 3	21°28	21°21	18°13	16°38	9°45	n.a.	T 9
W10	17 0 50	13° 7'05	26° 6	26°48	27°58	18°19	1°43	14°38	27° 1	21°29	21°23	18° 5	16°35	9°52	n.a.	W10
T 11	17 4 46	14° 5'44	10♌28	28°23	29° 3	18°55	1°54	14°42	26°59	21°30	21°25	17°59	16°32	9°59	n.a.	T 11
F 12	17 8 43	15° 4'24	24°20	0♊ 1	0♉ 7	19°32	2° 6	14°47	26°58	21°30	21°27	17°55	16°29	10° 5	n.a.	F 12
S 13	17 12 40	16° 3'06	7♍43	1°42	1°12	20° 8	2°17	14°51	26°56	21°31	21°29	17°53	16°25	10°12	n.a.	S 13
S 14	17 16 36	17° 1'50	20°40	3°26	2°17	20°45	2°28	14°56	26°54	21°31	21°32	17°D52	16°22	10°19	n.a.	S 14
M15	17 20 33	18° 0'36	3♎15	5°13	3°22	21°22	2°39	15° 0	26°53	21°32	21°34	17°53	16°19	10°25	n.a.	M15
T 16	17 24 29	18°59'24	15°32	7° 1	4°27	22° 0	2°51	15° 5	26°51	21°32	21°36	17°R54	16°16	10°32	n.a.	T 16
W17	17 28 26	19°58'13	27°36	8°50	5°33	22°37	3° 2	15°10	26°49	21°33	21°38	17°53	16°13	10°39	n.a.	W17
T 18	17 32 22	20°57'05	9♏32	10°41	6°39	23°15	3°13	15°15	26°47	21°33	21°40	17°51	16°10	10°46	n.a.	T 18
F 19	17 36 19	21°56'00	21°24	12°32	7°45	23°53	3°24	15°20	26°45	21°33	21°42	17°46	16° 6	10°52	n.a.	F 19
S 20	17 40 15	22°54'56	3♐13	14°24	8°51	24°31	3°34	15°25	26°44	21°34	21°44	17°38	16° 3	10°59	n.a.	S 20
S 21	17 44 12	23°53'54	15° 4	16°15	9°58	25° 9	3°45	15°30	26°42	21°34	21°47	17°28	16° 0	11° 6	n.a.	S 21
M22	17 48 8	24°52'55	26°58	18° 7	11° 4	25°47	3°56	15°35	26°40	21°34	21°49	17°16	15°57	11°12	n.a.	M22
T 23	17 52 5	25°51'58	8♑56	19°59	12°11	26°26	4° 6	15°40	26°38	21°34	21°51	17° 3	15°54	11°19	n.a.	T 23
W24	17 56 1	26°51'03	20°59	21°50	13°19	27° 4	4°17	15°45	26°36	21°34	21°53	16°51	15°51	11°26	n.a.	W24
T 25	17 59 58	27°50'11	3♒10	23°41	14°26	27°43	4°27	15°51	26°34	21°35	21°55	16°39	15°47	11°32	n.a.	T 25
F 26	18 3 55	28°49'21	15°28	25°31	15°34	28°22	4°37	15°56	26°32	21°35	21°57	16°30	15°44	11°39	n.a.	F 26
S 27	18 7 51	29°48'34	27°58	27°20	16°42	29° 1	4°47	16° 2	26°29	21°35	22° 0	16°23	15°41	11°46	n.a.	S 27
S 28	18 11 48	0♋47'49	10♓40	29° 9	17°50	29°40	4°58	16° 7	26°27	21°35	22° 2	16°19	15°38	11°53	n.a.	S 28
M29	18 15 44	1°47'07	23°40	0♋57	18°58	0♎20	5° 7	16°13	26°25	21°R35	22° 4	16°18	15°35	11°59	n.a.	M29
T 30	18 19 41	2°46'27	6♈58	2°44	20° 6	0°59	5°17	16°18	26°23	21°35	22° 6	16°D17	15°31	12° 6	n.a.	T 30
W31	18 23 37	3♋45'50	20♈40	4♋31	21♉15	1♎39	5♉27	16♌24	26♑21	21♓35	22♊ 8	16°R17	15♎28	12♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n36	3s41	2n55	15n45	1s41	4n34	3s10	5n27	1s31	11n25	0s22	19n30	2n32	22s 9	0s52	5s32	2s13	7n28	13n42	7s30	6s53	18s24		n.a.
T 2	21 47	0n44	1 51	16 11	1 24	5 0	3 8	5 12	1 32	11 30	0 22	19 29	2 32	22 9	0 52	5 32	2 13	7 28	13 42	7 31	6 52	18 25		n.a.
W 3	21 58	5 16	0 39	16 40	1 8	5 25	3 5	4 58	1 33	11 34	0 22	19 28	2 32	22 9	0 52	5 32	2 13	7 28	13 42	7 31	6 51	18 25		n.a.
T 4	22 8	9 40	0s39	17 10	0 52	5 51	3 3	4 43	1 34	11 38	0 22	19 26	2 32	22 10	0 52	5 31	2 13	7 28	13 42	7 31	6 49	18 26		n.a.
F 5	22 18	13 36	1 55	17 42	0 37	6 17	3 1	4 28	1 36	11 43	0 22	19 25	2 31	22 10	0 52	5 31	2 13	7 28	13 42	7 30	6 48	18 26		n.a.
S 6	22 27	16 43	3 6	18 14	0 22	6 43	2 58	4 13	1 37	11 47	0 22	19 23	2 31	22 10	0 52	5 31	2 13	7 28	13 42	7 29	6 47	18 27		n.a.
S 7	22 36	18 42	4 4	18 48	0 8	7 9	2 56	3 58	1 38	11 51	0 22	19 22	2 31	22 10	0 52	5 31	2 13	7 29	13 42	7 26	6 46	18 27		n.a.
M 8	22 45	19 20	4 44	19 22	0n 6	7 35	2 53	3 43	1 39	11 56	0 22	19 21	2 31	22 11	0 52	5 30	2 13	7 29	13 42	7 23	6 44	18 28		n.a.
T 9	22 53	18 34	5 4	19 56	0 19	8 1	2 50	3 28	1 40	12 0	0 21	19 19	2 31	22 11	0 52	5 30	2 13	7 29	13 42	7 20	6 43	18 28		n.a.
W10	23 1	16 34	5 3	20 29	0 31	8 27	2 48	3 12	1 41	12 4	0 21	19 18	2 30	22 11	0 52	5 30	2 13	7 29	13 42	7 17	6 42	18 28		n.a.
T 11	23 8	13 34	4 43	21 2	0 42	8 53	2 45	2 57	1 42	12 8	0 21	19 16	2 30	22 12	0 52	5 30	2 13	7 29	13 42	7 15	6 41	18 29		n.a.
F 12	23 15	9 55	4 7	21 34	0 52	9 19	2 42	2 41	1 43	12 12	0 21	19 15	2 30	22 12	0 52	5 30	2 14	7 29	13 42	7 13	6 39	18 29		n.a.
S 13	23 21	5 52	3 18	22 5	1 1	9 45	2 39	2 26	1 44	12 17	0 21	19 13	2 30	22 13	0 52	5 30	2 14	7 30	13 42	7 12	6 38	18 30		n.a.
S 14	23 28	1 39	2 21	22 35	1 10	10 10	2 36	2 10	1 44	12 21	0 21	19 11	2 30	22 13	0 52	5 29	2 14	7 30	13 42	7 12	6 37	18 30		n.a.
M15	23 33	2s30	1 18	23 3	1 18	10 36	2 32	1 54	1 45	12 25	0 21	19 10	2 29	22 13	0 52	5 29	2 14	7 30	13 42	7 12	6 36	18 31		n.a.
T 16	23 38	6 28	0 13	23 29	1 24	11 2	2 29	1 39	1 46	12 29	0 21	19 8	2 29	22 14	0 52	5 29	2 14	7 30	13 42	7 13	6 34	18 31		n.a.
W17	23 43	10 7	0n52	23 53	1 30	11 27	2 26	1 23	1 47	12 33	0 21	19 7	2 29	22 14	0 52	5 29	2 14	7 30	13 42	7 13	6 33	18 32		n.a.
T 18	23 48	13 18	1 53	24 15	1 35	11 53	2 23	1 7	1 48	12 36	0 21	19 5	2 29	22 14	0 52	5 29	2 14	7 31	13 42	7 12	6 32	18 32		n.a.
F 19	23 51	15 55	2 49	24 35	1 40	12 18	2 19	0 51	1 49	12 40	0 21	19 3	2 29	22 15	0 52	5 29	2 14	7 31	13 42	7 10	6 30	18 33		n.a.
S 20	23 55	17 51	3 37	24 53	1 43	12 43	2 16	0 35	1 49	12 44	0 21	19 1	2 29	22 15	0 52	5 29	2 14	7 31	13 42	7 7	6 29	18 33		n.a.
S 21	23 58	19 1	4 16	25 8	1 46	13 8	2 12	0 18	1 50	12 48	0 20	19 0	2 28	22 16	0 52	5 29	2 14	7 31	13 42	7 3	6 28	18 33		n.a.
M22	24 1	19 21	4 43	25 21	1 48	13 32	2 9	0 2	1 51	12 52	0 20	18 58	2 28	22 16	0 52	5 29	2 14	7 31	13 42	6 58	6 27	18 34		n.a.
T 23	24 3	18 50	4 59	25 32	1 49	13 57	2 5	0s14	1 51	12 56	0 20	18 56	2 28	22 17	0 52	5 29	2 14	7 32	13 42	6 53	6 25	18 34		n.a.
W24	24 4	17 28	5 1	25 41	1 50	14 21	2 2	0 30	1 52	12 59	0 20	18 54	2 28	22 17	0 52	5 29	2 14	7 32	13 42	6 48	6 24	18 35		n.a.
T 25	24 6	15 19	4 50	25 48	1 50	14 45	1 58	0 47	1 53	13 3	0 20	18 53	2 28	22 17	0 52	5 29	2 14	7 32	13 42	6 43	6 23	18 35		n.a.
F 26	24 6	12 27	4 25	25 52	1 50	15 9	1 54	1 3	1 53	13 7	0 20	18 51	2 28	22 18	0 52	5 29	2 15	7 32	13 43	6 40	6 22	18 36		n.a.
S 27	24 7	8 59	3 47	25 54	1 49	15 32	1 50	1 20	1 54	13 10	0 20	18 49	2 27	22 18	0 52	5 29	2 15	7 33	13 43	6 37	6 20	18 36		n.a.
S 28	24 7	5 3	2 57	25 54	1 48	15 55	1 47	1 36	1 54	13 14	0 20	18 47	2 27	22 19	0 52	5 29	2 15	7 33	13 43	6 36	6 19	18 36		n.a.
M29	24 6	0 48	1 57	25 53	1 46	16 18	1 43	1 53	1 55	13 17	0 20	18 45	2 27	22 19	0 52	5 29	2 15	7 33	13 43	6 35	6 18	18 37		n.a.
T 30	24 5	3n36	0 49	25 49	1 44	16 41	1 39	2 9	1 55	13 21	0 20	18 43	2 27	22 20	0 52	5 29	2 15	7 34	13 43	6 35	6 17	18 37		n.a.
W31	24n 3	7n56	0s23	25n43	1n41	17n 3	1s35	2s26	1s56	13n24	0s20	18n42	2n27	22s20	0s52	5s29	2s15	7n34	13n43	6s35	6s15	18s38		n.a.

Julian Day Number = 186458.5, Delta T = 32h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'20, Lahiri = -61°41'20 Julian Calendar 1 July 4203 BCE == Greg. Calendar 28 May 4203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 34	4♋45'15	4♉46	6♋17	22♉24	2♎19	5♉37	16♌30	26°R19	21°R35	22♊10	16°R16	15♎25	12♐19	n.a.	T 1
F 2	18 31 30	5°44'43	19°16	8° 2	23°33	2°59	5°46	16°35	26♑16	21♓35	22°12	16♎13	15°22	12°26	n.a.	F 2
S 3	18 35 27	6°44'14	4♊ 7	9°46	24°42	3°39	5°56	16°41	26°14	21°34	22°14	16° 7	15°19	12°33	n.a.	S 3
S 4	18 39 23	7°43'47	19°14	11°29	25°51	4°19	6° 5	16°47	26°12	21°34	22°17	15°59	15°16	12°39	n.a.	S 4
M 5	18 43 20	8°43'23	4♋26	13°12	27° 0	4°59	6°14	16°53	26° 9	21°34	22°19	15°48	15°12	12°46	n.a.	M 5
T 6	18 47 16	9°43'01	19°33	14°53	28°10	5°40	6°23	16°59	26° 7	21°34	22°21	15°37	15° 9	12°53	n.a.	T 6
W 7	18 51 13	10°42'41	4♌24	16°34	29°20	6°20	6°32	17° 5	26° 5	21°33	22°23	15°26	15° 6	13° 0	n.a.	W 7
T 8	18 55 9	11°42'23	18°52	18°14	0♊30	7° 1	6°41	17°11	26° 2	21°33	22°25	15°16	15° 3	13° 6	n.a.	T 8
F 9	18 59 6	12°42'07	2♍51	19°54	1°40	7°42	6°50	17°17	26° 0	21°33	22°27	15° 9	15° 0	13°13	n.a.	F 9
S 10	19 3 3	13°41'53	16°21	21°32	2°50	8°23	6°59	17°23	25°58	21°32	22°29	15° 5	14°57	13°20	n.a.	S 10
S 11	19 6 59	14°41'41	29°22	23°10	4° 0	9° 4	7° 7	17°29	25°55	21°32	22°31	15° 3	14°53	13°26	n.a.	S 11
M12	19 10 56	15°41'31	11♎59	24°47	5°11	9°45	7°15	17°35	25°53	21°31	22°33	15° 3	14°50	13°33	n.a.	M12
T 13	19 14 52	16°41'24	24°16	26°24	6°21	10°26	7°24	17°42	25°50	21°31	22°35	15° 3	14°47	13°40	n.a.	T 13
W14	19 18 49	17°41'18	6♏19	28° 0	7°32	11° 8	7°32	17°48	25°48	21°30	22°37	15° 2	14°44	13°46	n.a.	W14
T 15	19 22 45	18°41'14	18°13	29°35	8°43	11°49	7°40	17°54	25°46	21°30	22°39	14°59	14°41	13°53	n.a.	T 15
F 16	19 26 42	19°41'11	0♐ 3	1♌ 9	9°54	12°31	7°48	18° 1	25°43	21°29	22°41	14°53	14°37	14° 0	n.a.	F 16
S 17	19 30 38	20°41'11	11°53	2°43	11° 5	13°12	7°55	18° 7	25°41	21°29	22°43	14°45	14°34	14° 7	n.a.	S 17
S 18	19 34 35	21°41'13	23°46	4°16	12°16	13°54	8° 3	18°13	25°38	21°28	22°45	14°34	14°31	14°13	n.a.	S 18
M19	19 38 31	22°41'17	5♑45	5°49	13°28	14°36	8°10	18°20	25°36	21°27	22°47	14°21	14°28	14°20	n.a.	M19
T 20	19 42 28	23°41'24	17°51	7°21	14°39	15°18	8°18	18°26	25°33	21°26	22°49	14° 7	14°25	14°27	n.a.	T 20
W21	19 46 24	24°41'32	0♒ 6	8°52	15°51	15°59	8°25	18°33	25°31	21°26	22°51	13°53	14°22	14°33	n.a.	W21
T 22	19 50 21	25°41'42	12°29	10°23	17° 2	16°42	8°32	18°39	25°28	21°25	22°53	13°40	14°18	14°40	n.a.	T 22
F 23	19 54 17	26°41'54	25° 2	11°53	18°14	17°24	8°39	18°46	25°26	21°24	22°54	13°29	14°15	14°47	n.a.	F 23
S 24	19 58 14	27°42'09	7♓45	13°23	19°26	18° 6	8°45	18°53	25°23	21°23	22°56	13°22	14°12	14°54	n.a.	S 24
S 25	20 2 10	28°42'25	20°39	14°52	20°38	18°48	8°52	18°59	25°21	21°22	22°58	13°17	14° 9	15° 0	n.a.	S 25
M26	20 6 7	29°42'44	3♈46	16°20	21°51	19°30	8°58	19° 6	25°19	21°21	23° 0	13°15	14° 6	15° 7	n.a.	M26
T 27	20 10 4	0♌43'06	17° 6	17°48	23° 3	20°13	9° 5	19°13	25°16	21°21	23° 2	13°D15	14° 3	15°14	n.a.	T 27
W28	20 14 0	1°43'29	0♉44	19°15	24°15	20°55	9°11	19°19	25°14	21°20	23° 4	13°R15	13°59	15°20	n.a.	W28
T 29	20 17 57	2°43'55	14°39	20°42	25°28	21°38	9°17	19°26	25°11	21°19	23° 5	13°15	13°56	15°27	n.a.	T 29
F 30	20 21 53	3°44'23	28°53	22° 8	26°41	22°20	9°22	19°33	25° 9	21°18	23° 7	13°12	13°53	15°34	n.a.	F 30
S 31	20 25 50	4♌44'54	13♊24	23♌33	27♊53	23♎ 3	9♉28	19♌39	25♑ 6	21♓17	23♊ 9	13♎ 7	13♎50	15♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	11n58	1s36	25n35	1n38	17n25	1s32	2s43	1s56	13n27	0s20	18n40	2n27	22s20	0s52	5s29	2s15	7n34	13n43	6s34	6s14	18s38		n.a.
F 2	23 59	15 24	2 45	25 26	1 34	17 46	1 28	3 0	1 57	13 31	0 19	18 38	2 27	22 21	0 52	5 29	2 15	7 34	13 44	6 33	6 13	18 38		n.a.
S 3	23 56	17 54	3 44	25 15	1 31	18 7	1 24	3 16	1 57	13 34	0 19	18 36	2 27	22 21	0 52	5 29	2 15	7 35	13 44	6 31	6 12	18 39		n.a.
S 4	23 53	19 12	4 29	25 2	1 27	18 28	1 20	3 33	1 58	13 37	0 19	18 34	2 26	22 22	0 53	5 30	2 15	7 35	13 44	6 28	6 10	18 39		n.a.
M 5	23 49	19 8	4 55	24 48	1 22	18 48	1 16	3 50	1 58	13 40	0 19	18 32	2 26	22 22	0 53	5 30	2 15	7 35	13 44	6 23	6 9	18 40		n.a.
T 6	23 45	17 42	5 0	24 33	1 18	19 8	1 12	4 7	1 58	13 44	0 19	18 30	2 26	22 23	0 53	5 30	2 15	7 36	13 44	6 19	6 8	18 40		n.a.
W 7	23 40	15 6	4 45	24 15	1 13	19 28	1 8	4 24	1 59	13 47	0 19	18 28	2 26	22 23	0 53	5 30	2 15	7 36	13 44	6 14	6 7	18 40		n.a.
T 8	23 35	11 37	4 11	23 57	1 8	19 47	1 4	4 40	1 59	13 50	0 19	18 26	2 26	22 24	0 53	5 30	2 15	7 36	13 45	6 11	6 5	18 41		n.a.
F 9	23 29	7 35	3 23	23 37	1 3	20 5	1 0	4 57	1 59	13 53	0 19	18 24	2 26	22 24	0 53	5 31	2 16	7 37	13 45	6 8	6 4	18 41		n.a.
S 10	23 23	3 18	2 26	23 16	0 57	20 23	0 57	5 14	2 0	13 56	0 19	18 22	2 26	22 25	0 53	5 31	2 16	7 37	13 45	6 6	6 3	18 41		n.a.
S 11	23 16	0s59	1 22	22 54	0 51	20 41	0 53	5 31	2 0	13 59	0 19	18 20	2 26	22 25	0 53	5 31	2 16	7 37	13 45	6 5	6 2	18 42		n.a.
M12	23 10	5 7	0 16	22 31	0 46	20 58	0 49	5 48	2 0	14 2	0 19	18 18	2 25	22 26	0 53	5 31	2 16	7 38	13 45	6 5	6 0	18 42		n.a.
T 13	23 2	8 55	0n49	22 7	0 40	21 14	0 45	6 5	2 0	14 4	0 19	18 16	2 25	22 26	0 53	5 32	2 16	7 38	13 46	6 5	5 59	18 42		n.a.
W14	22 54	12 17	1 50	21 41	0 33	21 30	0 41	6 22	2 1	14 7	0 19	18 14	2 25	22 27	0 53	5 32	2 16	7 39	13 46	6 5	5 58	18 43		n.a.
T 15	22 46	15 5	2 46	21 15	0 27	21 46	0 37	6 39	2 1	14 10	0 18	18 11	2 25	22 27	0 53	5 32	2 16	7 39	13 46	6 4	5 57	18 43		n.a.
F 16	22 37	17 15	3 34	20 48	0 21	22 1	0 33	6 55	2 1	14 13	0 18	18 9	2 25	22 28	0 53	5 32	2 16	7 39	13 46	6 2	5 55	18 44		n.a.
S 17	22 28	18 40	4 13	20 20	0 14	22 15	0 30	7 12	2 1	14 15	0 18	18 7	2 25	22 28	0 53	5 33	2 16	7 40	13 47	5 58	5 54	18 44		n.a.
S 18	22 19	19 17	4 41	19 51	0 8	22 28	0 26	7 29	2 1	14 18	0 18	18 5	2 25	22 28	0 53	5 33	2 16	7 40	13 47	5 54	5 53	18 44		n.a.
M19	22 8	19 3	4 57	19 22	0 1	22 41	0 22	7 46	2 1	14 20	0 18	18 3	2 25	22 29	0 53	5 33	2 16	7 40	13 47	5 49	5 51	18 45		n.a.
T 20	21 58	17 56	4 59	18 52	0s 6	22 54	0 18	8 3	2 2	14 23	0 18	18 1	2 25	22 29	0 53	5 34	2 16	7 41	13 48	5 43	5 50	18 45		n.a.
W21	21 47	16 0	4 48	18 21	0 12	23 6	0 15	8 20	2 2	14 25	0 18	17 59	2 25	22 30	0 53	5 34	2 16	7 41	13 48	5 37	5 49	18 45		n.a.
T 22	21 36	13 19	4 24	17 49	0 19	23 17	0 11	8 36	2 2	14 28	0 18	17 56	2 25	22 30	0 53	5 34	2 16	7 42	13 48	5 32	5 48	18 46		n.a.
F 23	21 24	10 0	3 46	17 17	0 26	23 27	0 7	8 53	2 2	14 30	0 18	17 54	2 25	22 31	0 53	5 35	2 16	7 42	13 48	5 28	5 46	18 46		n.a.
S 24	21 12	6 11	2 56	16 45	0 33	23 37	0 4	9 10	2 2	14 32	0 18	17 52	2 24	22 31	0 53	5 35	2 17	7 42	13 49	5 25	5 45	18 46		n.a.
S 25	21 0	2 1	1 57	16 12	0 40	23 46	0 0	9 26	2 2	14 35	0 18	17 50	2 24	22 32	0 53	5 36	2 17	7 43	13 49	5 23	5 44	18 47		n.a.
M26	20 47	2n18	0 50	15 39	0 47	23 54	0n 3	9 43	2 2	14 37	0 18	17 48	2 24	22 32	0 53	5 36	2 17	7 43	13 49	5 22	5 43	18 47		n.a.
T 27	20 34	6 35	0s21	15 5	0 53	24 2	0 7	9 59	2 2	14 39	0 17	17 45	2 24	22 33	0 53	5 37	2 17	7 44	13 50	5 22	5 41	18 47		n.a.
W28	20 20	10 38	1 32	14 31	1 0	24 9	0 10	10 16	2 2	14 41	0 17	17 43	2 24	22 33	0 53	5 37	2 17	7 44	13 50	5 22	5 40	18 47		n.a.
T 29	20 6	14 10	2 39	13 57	1 7	24 15	0 13	10 32	2 2	14 43	0 17	17 41	2 24	22 34	0 53	5 37	2 17	7 45	13 50	5 22	5 39	18 48		n.a.
F 30	19 52	16 56	3 38	13 22	1 14	24 21	0 17	10 49	2 2	14 45	0 17	17 39	2 24	22 34	0 53	5 38	2 17	7 45	13 51	5 21	5 38	18 48		n.a.
S 31	19n37	18n42	4s24	12n47	1s20	24n26	0n20	11s 5	2s 2	14n47	0s17	17n36	2n24	22s35	0s53	5s38	2s17	7n46	13n51	5s19	5s36	18s48		n.a.

Julian Day Number = 186489.5, Delta T = 32h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'16, Lahiri = -61°41'16 Julian Calendar 1 Aug. 4203 BCE == Greg. Calendar 28 June 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 46	5♌45'26	28♊ 8	24♌57	29♊ 6	23♎46	9♉33	19♌46	25°R 4	21°R15	23♊11	13°R 0	13♎47	15♐47	n.a.	S 1
M 2	20 33 43	6°46'01	12♋59	26°20	0♋19	24°28	9°39	19°53	25♑ 2	21♓14	23°12	12♎50	13°43	15°54	n.a.	M 2
T 3	20 37 39	7°46'38	27°49	27°43	1°32	25°11	9°44	20° 0	24°59	21°13	23°14	12°40	13°40	16° 1	n.a.	T 3
W 4	20 41 36	8°47'16	12♌28	29° 5	2°45	25°54	9°49	20° 7	24°57	21°12	23°16	12°30	13°37	16° 7	n.a.	W 4
T 5	20 45 32	9°47'57	26°49	0♍25	3°58	26°37	9°54	20°14	24°54	21°11	23°17	12°21	13°34	16°14	n.a.	T 5
F 6	20 49 29	10°48'39	10♍46	1°44	5°12	27°20	9°58	20°20	24°52	21°10	23°19	12°14	13°31	16°21	n.a.	F 6
S 7	20 53 25	11°49'22	24°18	3° 3	6°25	28° 3	10° 3	20°27	24°50	21° 9	23°20	12°10	13°28	16°27	n.a.	S 7
S 8	20 57 22	12°50'07	7♎23	4°19	7°38	28°46	10° 7	20°34	24°47	21° 7	23°22	12°D 9	13°24	16°34	n.a.	S 8
M 9	21 1 19	13°50'53	20° 4	5°34	8°52	29°29	10°11	20°41	24°45	21° 6	23°23	12° 9	13°21	16°41	n.a.	M 9
T 10	21 5 15	14°51'41	2♏24	6°48	10° 5	0♏12	10°15	20°48	24°43	21° 5	23°25	12°10	13°18	16°48	n.a.	T 10
W11	21 9 12	15°52'31	14°30	7°59	11°19	0°56	10°19	20°55	24°41	21° 3	23°26	12°R10	13°15	16°54	n.a.	W11
T 12	21 13 8	16°53'21	26°25	9° 9	12°33	1°39	10°22	21° 2	24°38	21° 2	23°28	12°10	13°12	17° 1	n.a.	T 12
F 13	21 17 5	17°54'13	8♐16	10°15	13°46	2°22	10°26	21° 9	24°36	21° 1	23°29	12° 7	13° 8	17° 8	n.a.	F 13
S 14	21 21 1	18°55'06	20° 7	11°19	15° 0	3° 5	10°29	21°16	24°34	20°59	23°31	12° 2	13° 5	17°14	n.a.	S 14
S 15	21 24 58	19°56'01	2♑ 3	12°20	16°14	3°49	10°32	21°23	24°32	20°58	23°32	11°55	13° 2	17°21	n.a.	S 15
M16	21 28 54	20°56'57	14° 6	13°18	17°28	4°32	10°34	21°30	24°30	20°57	23°33	11°47	12°59	17°28	n.a.	M16
T 17	21 32 51	21°57'54	26°21	14°11	18°42	5°16	10°37	21°37	24°28	20°55	23°35	11°37	12°56	17°35	n.a.	T 17
W18	21 36 47	22°58'52	8♒47	14°59	19°56	5°59	10°40	21°43	24°25	20°54	23°36	11°27	12°53	17°41	n.a.	W18
T 19	21 40 44	23°59'52	21°26	15°43	21°10	6°43	10°42	21°50	24°23	20°52	23°37	11°19	12°49	17°48	n.a.	T 19
F 20	21 44 41	25° 0'53	4♓18	16°21	22°25	7°26	10°44	21°57	24°21	20°51	23°39	11°12	12°46	17°55	n.a.	F 20
S 21	21 48 37	26° 1'55	17°22	16°52	23°39	8°10	10°46	22° 4	24°19	20°49	23°40	11° 7	12°43	18° 1	n.a.	S 21
S 22	21 52 34	27° 2'59	0♈37	17°16	24°53	8°53	10°47	22°11	24°17	20°48	23°41	11° 4	12°40	18° 8	n.a.	S 22
M23	21 56 30	28° 4'04	14° 3	17°32	26° 8	9°37	10°49	22°18	24°15	20°46	23°42	11°D 4	12°37	18°15	n.a.	M23
T 24	22 0 27	29° 5'10	27°40	17°R39	27°22	10°20	10°50	22°25	24°14	20°45	23°43	11° 5	12°34	18°22	n.a.	T 24
W25	22 4 23	0♍ 6'18	11♉27	17°36	28°36	11° 4	10°51	22°32	24°12	20°43	23°45	11° 6	12°30	18°28	n.a.	W25
T 26	22 8 20	1° 7'28	25°23	17°24	29°51	11°47	10°52	22°39	24°10	20°41	23°46	11°R 7	12°27	18°35	n.a.	T 26
F 27	22 12 16	2° 8'38	9♊29	17° 0	1♌ 6	12°31	10°53	22°46	24° 8	20°40	23°47	11° 7	12°24	18°42	n.a.	F 27
S 28	22 16 13	3° 9'51	23°44	16°26	2°20	13°15	10°53	22°53	24° 6	20°38	23°48	11° 5	12°21	18°48	n.a.	S 28
S 29	22 20 10	4°11'04	8♋ 5	15°40	3°35	13°58	10°53	22°59	24° 5	20°37	23°49	11° 2	12°18	18°55	n.a.	S 29
M30	22 24 6	5♍12'19	22♋27	14♍45	4♌50	14♏42	10°R54	23♌ 6	24♑ 3	20♓35	23♊50	10♎57	12♎14	19♐ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n22	19n13	4s53	12n13	1s27	24n30	0n23	11s21	2s 2	14n49	0s17	17n34	2n24	22s35	0s53	5s39	2s17	7n46	13n51	5s16	5s35	18s49		n.a.
M 2	19 6	18 26	5 3	11 38	1 33	24 33	0 26	11 37	2 2	14 51	0 17	17 32	2 24	22 35	0 53	5 39	2 17	7 46	13 52	5 13	5 34	18 49		n.a.
T 3	18 50	16 24	4 53	11 3	1 40	24 36	0 30	11 53	2 2	14 52	0 17	17 30	2 24	22 36	0 53	5 40	2 17	7 47	13 52	5 8	5 32	18 49		n.a.
W 4	18 34	13 20	4 23	10 28	1 46	24 38	0 33	12 9	2 2	14 54	0 17	17 27	2 24	22 36	0 53	5 40	2 17	7 47	13 52	5 4	5 31	18 50		n.a.
T 5	18 17	9 32	3 37	9 54	1 52	24 39	0 36	12 25	2 1	14 56	0 17	17 25	2 24	22 37	0 53	5 41	2 17	7 48	13 53	5 1	5 30	18 50		n.a.
F 6	18 1	5 17	2 39	9 19	1 58	24 39	0 39	12 41	2 1	14 57	0 17	17 23	2 24	22 37	0 53	5 41	2 17	7 48	13 53	4 58	5 29	18 50		n.a.
S 7	17 43	0 54	1 34	8 46	2 4	24 39	0 42	12 57	2 1	14 59	0 16	17 21	2 24	22 38	0 53	5 42	2 17	7 49	13 54	4 56	5 27	18 50		n.a.
S 8	17 26	3s24	0 26	8 12	2 9	24 38	0 44	13 13	2 1	15 0	0 16	17 18	2 24	22 38	0 53	5 42	2 17	7 49	13 54	4 56	5 26	18 51		n.a.
M 9	17 8	7 24	0n42	7 39	2 14	24 36	0 47	13 29	2 1	15 2	0 16	17 16	2 24	22 38	0 53	5 43	2 17	7 50	13 54	4 56	5 25	18 51		n.a.
T 10	16 50	10 59	1 47	7 7	2 19	24 33	0 50	13 44	2 1	15 3	0 16	17 14	2 24	22 39	0 53	5 44	2 17	7 50	13 55	4 56	5 24	18 51		n.a.
W11	16 31	14 1	2 45	6 36	2 23	24 29	0 53	14 0	2 0	15 4	0 16	17 11	2 24	22 39	0 53	5 44	2 17	7 51	13 55	4 56	5 22	18 52		n.a.
T 12	16 13	16 26	3 35	6 6	2 27	24 25	0 55	14 15	2 0	15 6	0 16	17 9	2 24	22 40	0 53	5 45	2 17	7 51	13 56	4 56	5 21	18 52		n.a.
F 13	15 54	18 6	4 15	5 37	2 31	24 20	0 58	14 30	2 0	15 7	0 16	17 7	2 24	22 40	0 53	5 45	2 18	7 52	13 56	4 55	5 20	18 52		n.a.
S 14	15 34	19 0	4 45	5 9	2 34	24 14	1 0	14 45	2 0	15 8	0 16	17 4	2 24	22 40	0 52	5 46	2 18	7 52	13 56	4 53	5 19	18 52		n.a.
S 15	15 15	19 4	5 2	4 43	2 37	24 8	1 3	15 0	1 59	15 9	0 16	17 2	2 24	22 41	0 52	5 47	2 18	7 53	13 57	4 51	5 17	18 53		n.a.
M16	14 55	18 16	5 6	4 19	2 39	24 1	1 5	15 15	1 59	15 10	0 16	17 0	2 24	22 41	0 52	5 47	2 18	7 53	13 57	4 47	5 16	18 53		n.a.
T 17	14 35	16 38	4 57	3 56	2 40	23 53	1 7	15 30	1 59	15 11	0 16	16 58	2 24	22 42	0 52	5 48	2 18	7 54	13 58	4 43	5 15	18 53		n.a.
W18	14 14	14 11	4 33	3 37	2 41	23 44	1 9	15 45	1 59	15 12	0 15	16 55	2 24	22 42	0 52	5 48	2 18	7 54	13 58	4 39	5 13	18 53		n.a.
T 19	13 54	11 3	3 55	3 20	2 40	23 34	1 11	16 0	1 58	15 13	0 15	16 53	2 24	22 42	0 52	5 49	2 18	7 55	13 59	4 36	5 12	18 54		n.a.
F 20	13 33	7 20	3 5	3 6	2 39	23 24	1 13	16 14	1 58	15 13	0 15	16 51	2 24	22 43	0 52	5 50	2 18	7 55	13 59	4 33	5 11	18 54		n.a.
S 21	13 12	3 13	2 5	2 56	2 37	23 13	1 15	16 28	1 58	15 14	0 15	16 48	2 24	22 43	0 52	5 50	2 18	7 56	13 59	4 31	5 10	18 54		n.a.
S 22	12 50	1n 7	0 56	2 50	2 33	23 1	1 17	16 43	1 58	15 15	0 15	16 46	2 24	22 43	0 52	5 51	2 18	7 56	14 0	4 30	5 8	18 54		n.a.
M23	12 29	5 27	0s16	2 48	2 28	22 49	1 19	16 57	1 57	15 15	0 15	16 44	2 24	22 44	0 52	5 52	2 18	7 57	14 0	4 30	5 7	18 54		n.a.
T 24	12 7	9 33	1 29	2 51	2 22	22 36	1 21	17 11	1 57	15 16	0 15	16 41	2 24	22 44	0 52	5 52	2 18	7 57	14 1	4 30	5 6	18 55		n.a.
W25	11 45	13 12	2 37	2 59	2 14	22 22	1 23	17 24	1 56	15 16	0 15	16 39	2 24	22 44	0 52	5 53	2 18	7 58	14 1	4 31	5 5	18 55		n.a.
T 26	11 23	16 8	3 38	3 13	2 4	22 7	1 24	17 38	1 56	15 16	0 15	16 37	2 24	22 45	0 52	5 54	2 18	7 58	14 2	4 31	5 3	18 55		n.a.
F 27	11 0	18 8	4 25	3 33	1 53	21 52	1 26	17 52	1 56	15 17	0 14	16 35	2 24	22 45	0 52	5 54	2 18	7 59	14 2	4 31	5 2	18 55		n.a.
S 28	10 38	19 1	4 57	3 58	1 40	21 36	1 27	18 5	1 55	15 17	0 14	16 32	2 24	22 45	0 52	5 55	2 18	7 59	14 3	4 30	5 1	18 56		n.a.
S 29	10 15	18 42	5 11	4 30	1 25	21 20	1 28	18 18	1 55	15 17	0 14	16 30	2 24	22 45	0 52	5 56	2 18	8 0	14 3	4 29	4 59	18 56		n.a.
M30	9n52	17n10	5s 5	5n 7	1s 8	21n 3	1n30	18s31	1s55	15n17	0s14	16n28	2n24	22s46	0s52	5s56	2s18	8n 0	14n 4	4s27	4s58	18s56		n.a.

Julian Day Number = 186520.5, Delta T = 32h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'12, Lahiri = -61°41'12 Julian Calendar 1 Sept. 4203 BCE == Greg. Calendar 29 July 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 3	6♍13'35	6♌48	13°R39	6♌ 4	15♏26	10°R53	23♌13	24°R 1	20°R33	23♊51	10°R51	12♎11	19♐ 9	n.a.	T 1
W 2	22 31 59	7°14'52	21° 0	12♍26	7°19	16°10	10♉53	23°20	24♉ 0	20♓32	23°51	10♎46	12° 8	19°15	n.a.	W 2
T 3	22 35 56	8°16'10	5♍ 0	11° 7	8°34	16°53	10°53	23°27	23°58	20°30	23°52	10°41	12° 5	19°22	n.a.	T 3
F 4	22 39 52	9°17'28	18°42	9°45	9°49	17°37	10°52	23°33	23°56	20°28	23°53	10°38	12° 2	19°29	n.a.	F 4
S 5	22 43 49	10°18'48	2♎ 4	8°23	11° 4	18°21	10°51	23°40	23°55	20°27	23°54	10°36	11°59	19°35	n.a.	S 5
S 6	22 47 45	11°20'08	15° 5	7° 2	12°19	19° 5	10°50	23°47	23°54	20°25	23°55	10°D36	11°55	19°42	n.a.	S 6
M 7	22 51 42	12°21'28	27°46	5°47	13°34	19°48	10°49	23°54	23°52	20°23	23°56	10°37	11°52	19°49	n.a.	M 7
T 8	22 55 39	13°22'49	10♏ 9	4°39	14°49	20°32	10°47	24° 0	23°51	20°22	23°56	10°38	11°49	19°56	n.a.	T 8
W 9	22 59 35	14°24'11	22°17	3°40	16° 4	21°16	10°45	24° 7	23°49	20°20	23°57	10°40	11°46	20° 2	n.a.	W 9
T 10	23 3 32	15°25'32	4♐15	2°51	17°19	22° 0	10°43	24°14	23°48	20°18	23°58	10°41	11°43	20° 9	n.a.	T 10
F 11	23 7 28	16°26'54	16° 7	2°13	18°34	22°44	10°41	24°20	23°47	20°17	23°58	10°R42	11°39	20°16	n.a.	F 11
S 12	23 11 25	17°28'17	27°59	1°47	19°49	23°27	10°39	24°27	23°46	20°15	23°59	10°41	11°36	20°22	n.a.	S 12
S 13	23 15 21	18°29'39	9♉55	1°31	21° 4	24°11	10°36	24°33	23°45	20°13	23°59	10°40	11°33	20°29	n.a.	S 13
M14	23 19 18	19°31'02	22° 0	1°D26	22°19	24°55	10°34	24°40	23°43	20°11	24° 0	10°37	11°30	20°36	n.a.	M14
T 15	23 23 15	20°32'24	4♒18	1°31	23°34	25°39	10°31	24°46	23°42	20°10	24° 0	10°34	11°27	20°43	n.a.	T 15
W16	23 27 11	21°33'47	16°51	1°45	24°49	26°23	10°28	24°53	23°41	20° 8	24° 1	10°31	11°24	20°49	n.a.	W16
T 17	23 31 8	22°35'10	29°42	2° 8	26° 4	27° 6	10°25	24°59	23°40	20° 6	24° 1	10°28	11°20	20°56	n.a.	T 17
F 18	23 35 4	23°36'33	12♓50	2°39	27°19	27°50	10°21	25° 6	23°40	20° 5	24° 2	10°26	11°17	21° 3	n.a.	F 18
S 19	23 39 1	24°37'56	26°16	3°16	28°34	28°34	10°17	25°12	23°39	20° 3	24° 2	10°25	11°14	21° 9	n.a.	S 19
S 20	23 42 57	25°39'19	9♈58	3°59	29°50	29°18	10°14	25°18	23°38	20° 1	24° 2	10°D24	11°11	21°16	n.a.	S 20
M21	23 46 54	26°40'43	23°52	4°48	1♍ 5	0♐ 1	10°10	25°25	23°37	19°59	24° 3	10°24	11° 8	21°23	n.a.	M21
T 22	23 50 51	27°42'06	7♉56	5°41	2°20	0°45	10° 6	25°31	23°36	19°58	24° 3	10°25	11° 5	21°30	n.a.	T 22
W23	23 54 47	28°43'30	22° 6	6°39	3°35	1°29	10° 1	25°37	23°36	19°56	24° 3	10°26	11° 1	21°36	n.a.	W23
T 24	23 58 44	29°44'54	6♊19	7°41	4°50	2°13	9°57	25°43	23°35	19°54	24° 3	10°27	10°58	21°43	n.a.	T 24
F 25	0 2 40	0♎46'19	20°32	8°45	6° 6	2°56	9°52	25°49	23°35	19°53	24° 3	10°28	10°55	21°50	n.a.	F 25
S 26	0 6 37	1°47'43	4♋44	9°53	7°21	3°40	9°47	25°55	23°34	19°51	24° 3	10°R28	10°52	21°56	n.a.	S 26
S 27	0 10 33	2°49'08	18°51	11° 3	8°36	4°24	9°42	26° 1	23°34	19°49	24° 4	10°28	10°49	22° 3	n.a.	S 27
M28	0 14 30	3°50'33	2♌51	12°16	9°51	5° 7	9°37	26° 7	23°33	19°48	24° 4	10°27	10°45	22°10	n.a.	M28
T 29	0 18 27	4°51'58	16°44	13°30	11° 7	5°51	9°31	26°13	23°33	19°46	24°R 4	10°26	10°42	22°17	n.a.	T 29
W30	0 22 23	5°53'22	0♍26	14°46	12°22	6°35	9°26	26°19	23°32	19°44	24° 4	10°26	10°39	22°23	n.a.	W30
T 31	0 26 20	6♎54'47	13♍57	16♍ 4	13♍37	7♐18	9♉20	26♌25	23♉32	19♓43	24♊ 4	10♎25	10♎36	22♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n29	14n35	4s40	5n50	0s50	20n45	1n31	18s44	1s54	15n17	0s14	16n25	2n24	22s46	0s52	5s57	2s18	8n 1	14n 4	4s25	4s57	18s56		n.a.
W 2	9 5	11 9	3 58	6 36	0 31	20 26	1 32	18 57	1 54	15 17	0 14	16 23	2 24	22 46	0 52	5 58	2 18	8 2	14 5	4 23	4 56	18 56		n.a.
T 3	8 42	7 7	3 2	7 26	0 11	20 7	1 33	19 10	1 53	15 17	0 14	16 21	2 25	22 46	0 52	5 58	2 18	8 2	14 5	4 21	4 54	18 57		n.a.
F 4	8 18	2 48	1 57	8 17	0n10	19 48	1 34	19 22	1 53	15 17	0 14	16 19	2 25	22 47	0 52	5 59	2 18	8 3	14 6	4 19	4 53	18 57		n.a.
S 5	7 55	1s33	0 47	9 7	0 30	19 27	1 35	19 34	1 53	15 17	0 14	16 16	2 25	22 47	0 52	6 0	2 18	8 3	14 6	4 19	4 52	18 57		n.a.
S 6	7 31	5 44	0n25	9 56	0 50	19 7	1 36	19 46	1 52	15 17	0 13	16 14	2 25	22 47	0 52	6 0	2 18	8 4	14 7	4 18	4 51	18 57		n.a.
M 7	7 7	9 32	1 33	10 42	1 9	18 45	1 36	19 58	1 52	15 17	0 13	16 12	2 25	22 47	0 52	6 1	2 18	8 4	14 7	4 19	4 49	18 57		n.a.
T 8	6 43	12 49	2 35	11 24	1 26	18 23	1 37	20 10	1 51	15 16	0 13	16 10	2 25	22 48	0 52	6 2	2 18	8 5	14 8	4 20	4 48	18 57		n.a.
W 9	6 18	15 29	3 29	12 1	1 41	18 1	1 37	20 22	1 51	15 16	0 13	16 8	2 25	22 48	0 52	6 2	2 18	8 5	14 8	4 20	4 47	18 58		n.a.
T 10	5 54	17 26	4 14	12 32	1 55	17 38	1 38	20 33	1 50	15 15	0 13	16 5	2 25	22 48	0 52	6 3	2 18	8 6	14 9	4 21	4 45	18 58		n.a.
F 11	5 30	18 37	4 47	12 57	2 7	17 14	1 38	20 44	1 50	15 15	0 13	16 3	2 25	22 48	0 52	6 4	2 18	8 6	14 9	4 21	4 44	18 58		n.a.
S 12	5 5	18 59	5 7	13 16	2 17	16 50	1 39	20 55	1 49	15 14	0 13	16 1	2 25	22 48	0 52	6 4	2 18	8 7	14 10	4 21	4 43	18 58		n.a.
S 13	4 40	18 30	5 15	13 29	2 25	16 26	1 39	21 6	1 49	15 13	0 13	15 59	2 25	22 49	0 52	6 5	2 18	8 7	14 10	4 20	4 42	18 58		n.a.
M14	4 16	17 11	5 9	13 36	2 31	16 1	1 39	21 17	1 48	15 13	0 12	15 57	2 25	22 49	0 52	6 6	2 18	8 8	14 11	4 19	4 40	18 58		n.a.
T 15	3 51	15 3	4 49	13 39	2 35	15 36	1 39	21 27	1 48	15 12	0 12	15 54	2 26	22 49	0 52	6 7	2 18	8 9	14 11	4 18	4 39	18 59		n.a.
W16	3 26	12 12	4 14	13 36	2 38	15 10	1 39	21 37	1 47	15 11	0 12	15 52	2 26	22 49	0 52	6 7	2 18	8 9	14 12	4 17	4 38	18 59		n.a.
T 17	3 1	8 41	3 26	13 29	2 40	14 44	1 39	21 47	1 47	15 10	0 12	15 50	2 26	22 49	0 52	6 8	2 18	8 10	14 12	4 15	4 36	18 59		n.a.
F 18	2 36	4 41	2 27	13 18	2 41	14 17	1 39	21 57	1 46	15 9	0 12	15 48	2 26	22 49	0 52	6 9	2 18	8 10	14 13	4 15	4 35	18 59		n.a.
S 19	2 11	0 21	1 17	13 4	2 40	13 50	1 39	22 7	1 46	15 8	0 12	15 46	2 26	22 49	0 51	6 9	2 18	8 11	14 13	4 14	4 34	18 59		n.a.
S 20	1 46	4n 5	0 2	12 46	2 39	13 23	1 38	22 16	1 45	15 7	0 12	15 44	2 26	22 50	0 51	6 10	2 18	8 11	14 14	4 14	4 33	18 59		n.a.
M21	1 21	8 22	1s14	12 26	2 36	12 55	1 38	22 26	1 45	15 6	0 12	15 42	2 26	22 50	0 51	6 11	2 18	8 12	14 14	4 14	4 31	18 59		n.a.
T 22	0 56	12 14	2 27	12 3	2 33	12 27	1 38	22 35	1 44	15 4	0 11	15 40	2 26	22 50	0 51	6 11	2 18	8 12	14 15	4 14	4 30	19 0		n.a.
W23	0 31	15 25	3 31	11 37	2 30	11 58	1 37	22 43	1 43	15 3	0 11	15 38	2 27	22 50	0 51	6 12	2 18	8 13	14 15	4 15	4 29	19 0		n.a.
T 24	0 6	17 40	4 23	11 10	2 26	11 30	1 36	22 52	1 43	15 2	0 11	15 36	2 27	22 50	0 51	6 13	2 18	8 13	14 16	4 15	4 28	19 0		n.a.
F 25	0s19	18 48	4 58	10 41	2 21	11 0	1 36	23 0	1 42	15 0	0 11	15 34	2 27	22 50	0 51	6 13	2 18	8 14	14 16	4 15	4 26	19 0		n.a.
S 26	0 44	18 46	5 16	10 10	2 16	10 31	1 35	23 9	1 42	14 59	0 11	15 32	2 27	22 50	0 51	6 14	2 18	8 14	14 17	4 15	4 25	19 0		n.a.
S 27	1 9	17 34	5 14	9 37	2 10	10 1	1 34	23 17	1 41	14 58	0 11	15 30	2 27	22 50	0 51	6 15	2 18	8 15	14 17	4 15	4 24	19 0		n.a.
M28	1 34	15 19	4 53	9 4	2 5	9 31	1 33	23 24	1 41	14 56	0 11	15 28	2 27	22 50	0 51	6 15	2 18	8 15	14 18	4 15	4 22	19 0		n.a.
T 29	1 59	12 12	4 16	8 29	1 59	9 1	1 33	23 32	1 40	14 54	0 10	15 26	2 27	22 50	0 51	6 16	2 18	8 16	14 18	4 15	4 21	19 0		n.a.
W30	2 24	8 27	3 24	7 53	1 52	8 31	1 32	23 39	1 39	14 53	0 10	15 24	2 28	22 50	0 51	6 17	2 18	8 16	14 19	4 14	4 20	19 1		n.a.
T 31	2s49	4n19	2s22	7n16	1n46	8n 0	1n30	23s46	1s39	14n51	0s10	15n22	2n28	22s50	0s51	6s17	2s18	8n17	14n19	4s14	4s19	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 186550.5, Delta T = 32h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'08, Lahiri = -61°41'08 Julian Calendar 1 Oct. 4203 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 16	7♎56'11	27♍14	17♍23	14♍52	8♐ 2	9°R14	26♌31	23°R32	19°R41	24°R 3	10°R25	10♎33	22♐37	n.a.	F 1
S 2	0 34 13	8°57'35	10♎17	18°44	16° 7	8°46	9♉ 8	26°37	23♋32	19♓40	24♊ 3	10°D25	10°30	22°43	n.a.	S 2
S 3	0 38 9	9°58'58	23° 4	20° 6	17°23	9°29	9° 2	26°42	23°32	19°38	24° 3	10°R25	10°26	22°50	n.a.	S 3
M 4	0 42 6	11° 0'21	5♏37	21°28	18°38	10°13	8°56	26°48	23°D32	19°36	24° 3	10♎25	10°23	22°57	n.a.	M 4
T 5	0 46 3	12° 1'43	17°56	22°52	19°53	10°56	8°50	26°53	23°32	19°35	24° 3	10°25	10°20	23° 4	n.a.	T 5
W 6	0 49 59	13° 3'05	0♐ 4	24°16	21° 8	11°40	8°43	26°59	23°32	19°33	24° 3	10°25	10°17	23°10	n.a.	W 6
T 7	0 53 56	14° 4'26	12° 2	25°42	22°24	12°23	8°37	27° 4	23°32	19°32	24° 2	10°24	10°14	23°17	n.a.	T 7
F 8	0 57 52	15° 5'45	23°55	27° 8	23°39	13° 7	8°30	27°10	23°32	19°30	24° 2	10°24	10°10	23°24	n.a.	F 8
S 9	1 1 49	16° 7'04	5♑46	28°34	24°54	13°50	8°23	27°15	23°32	19°29	24° 2	10°23	10° 7	23°30	n.a.	S 9
S 10	1 5 45	17° 8'22	17°41	0♎ 2	26° 9	14°34	8°16	27°20	23°33	19°27	24° 1	10°D23	10° 4	23°37	n.a.	S 10
M11	1 9 42	18° 9'39	29°45	1°30	27°24	15°17	8° 9	27°26	23°33	19°26	24° 1	10°23	10° 1	23°44	n.a.	M11
T 12	1 13 39	19°10'55	12♒ 0	2°59	28°39	16° 1	8° 2	27°31	23°33	19°24	24° 0	10°24	9°58	23°51	n.a.	T 12
W13	1 17 35	20°12'09	24°33	4°28	29°55	16°44	7°54	27°36	23°34	19°23	24° 0	10°25	9°55	23°57	n.a.	W13
T 14	1 21 32	21°13'22	7♓26	5°58	1♎10	17°28	7°47	27°41	23°34	19°22	23°59	10°26	9°51	24° 4	n.a.	T 14
F 15	1 25 28	22°14'35	20°42	7°28	2°25	18°11	7°40	27°46	23°35	19°20	23°59	10°27	9°48	24°11	n.a.	F 15
S 16	1 29 25	23°15'45	4♈22	8°59	3°40	18°54	7°32	27°51	23°35	19°19	23°58	10°R27	9°45	24°17	n.a.	S 16
S 17	1 33 22	24°16'55	18°24	10°30	4°55	19°38	7°24	27°56	23°36	19°17	23°58	10°27	9°42	24°24	n.a.	S 17
M18	1 37 18	25°18'04	2♉44	12° 2	6°10	20°21	7°17	28° 0	23°37	19°16	23°57	10°27	9°39	24°31	n.a.	M18
T 19	1 41 15	26°19'12	17°18	13°35	7°25	21° 4	7° 9	28° 5	23°37	19°15	23°56	10°25	9°36	24°38	n.a.	T 19
W20	1 45 11	27°20'19	1♊58	15° 8	8°40	21°47	7° 1	28°10	23°38	19°14	23°56	10°23	9°32	24°44	n.a.	W20
T 21	1 49 8	28°21'24	16°39	16°42	9°55	22°30	6°53	28°14	23°39	19°12	23°55	10°20	9°29	24°51	n.a.	T 21
F 22	1 53 4	29°22'29	1♋13	18°16	11°10	23°14	6°46	28°19	23°40	19°11	23°54	10°18	9°26	24°58	n.a.	F 22
S 23	1 57 1	0♏23'33	15°36	19°51	12°25	23°57	6°38	28°23	23°41	19°10	23°54	10°17	9°23	25° 5	n.a.	S 23
S 24	2 0 58	1°24'36	29°44	21°27	13°40	24°40	6°30	28°27	23°42	19° 9	23°53	10°D16	9°20	25°11	n.a.	S 24
M25	2 4 54	2°25'38	13♌36	23° 3	14°55	25°23	6°22	28°32	23°43	19° 8	23°52	10°16	9°16	25°18	n.a.	M25
T 26	2 8 51	3°26'38	27°12	24°40	16°10	26° 6	6°14	28°36	23°44	19° 6	23°51	10°18	9°13	25°25	n.a.	T 26
W27	2 12 47	4°27'38	10♍32	26°18	17°25	26°49	6° 6	28°40	23°45	19° 5	23°50	10°19	9°10	25°31	n.a.	W27
T 28	2 16 44	5°28'36	23°38	27°56	18°40	27°32	5°58	28°44	23°46	19° 4	23°49	10°21	9° 7	25°38	n.a.	T 28
F 29	2 20 40	6°29'33	6♎30	29°35	19°55	28°15	5°50	28°48	23°47	19° 3	23°48	10°R22	9° 4	25°45	n.a.	F 29
S 30	2 24 37	7♏30'29	19♎11	1♏14	21♎10	28♐58	5♉42	28♌52	23♋49	19♓ 2	23♊47	10♎21	9♎ 1	25♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s14	0n 2	1s13	6n38	1n39	7n29	1n29	23s53	1s38	14n49	0s10	15n20	2n28	22s50	0s51	6s18	2s18	8n17	14n20	4s14	4s17	19s 1		n.a.
S 2	3 39	4s12	0 1	5 59	1 32	6 58	1 28	23 59	1 38	14 47	0 10	15 18	2 28	22 50	0 51	6 18	2 18	8 18	14 20	4 14	4 16	19 1		n.a.
S 3	4 4	8 8	1n10	5 20	1 26	6 27	1 27	24 6	1 37	14 46	0 10	15 16	2 28	22 50	0 51	6 19	2 18	8 18	14 21	4 14	4 15	19 1		n.a.
M 4	4 28	11 39	2 16	4 40	1 19	5 56	1 26	24 12	1 36	14 44	0 10	15 14	2 28	22 50	0 51	6 20	2 18	8 19	14 21	4 14	4 13	19 1		n.a.
T 5	4 53	14 34	3 14	4 0	1 12	5 24	1 24	24 18	1 36	14 42	0 9	15 13	2 28	22 50	0 51	6 20	2 18	8 19	14 22	4 14	4 12	19 1		n.a.
W 6	5 18	16 48	4 2	3 19	1 5	4 52	1 23	24 23	1 35	14 40	0 9	15 11	2 29	22 50	0 51	6 21	2 18	8 20	14 22	4 14	4 11	19 1		n.a.
T 7	5 42	18 15	4 39	2 38	0 57	4 20	1 21	24 29	1 35	14 38	0 9	15 9	2 29	22 50	0 51	6 21	2 18	8 20	14 23	4 14	4 10	19 1		n.a.
F 8	6 6	18 54	5 4	1 56	0 50	3 48	1 20	24 34	1 34	14 36	0 9	15 7	2 29	22 50	0 51	6 22	2 18	8 21	14 23	4 14	4 8	19 1		n.a.
S 9	6 31	18 43	5 16	1 14	0 43	3 16	1 18	24 39	1 33	14 33	0 9	15 6	2 29	22 50	0 51	6 23	2 18	8 21	14 24	4 14	4 7	19 1		n.a.
S 10	6 55	17 42	5 15	0 32	0 36	2 44	1 17	24 44	1 33	14 31	0 9	15 4	2 29	22 50	0 51	6 23	2 17	8 22	14 24	4 13	4 6	19 2		n.a.
M11	7 19	15 54	5 0	0s10	0 29	2 12	1 15	24 48	1 32	14 29	0 8	15 2	2 30	22 50	0 51	6 24	2 17	8 22	14 25	4 14	4 4	19 2		n.a.
T 12	7 43	13 21	4 31	0 53	0 22	1 40	1 13	24 52	1 31	14 27	0 8	15 1	2 30	22 49	0 51	6 24	2 17	8 23	14 25	4 14	4 3	19 2		n.a.
W13	8 7	10 8	3 48	1 36	0 15	1 8	1 12	24 56	1 31	14 25	0 8	14 59	2 30	22 49	0 50	6 25	2 17	8 23	14 26	4 14	4 2	19 2		n.a.
T 14	8 30	6 21	2 53	2 19	0 8	0 35	1 10	25 0	1 30	14 22	0 8	14 57	2 30	22 49	0 50	6 25	2 17	8 24	14 26	4 15	4 1	19 2		n.a.
F 15	8 54	2 9	1 47	3 2	0 1	0 3	1 8	25 3	1 30	14 20	0 8	14 56	2 30	22 49	0 50	6 26	2 17	8 24	14 27	4 15	3 59	19 2		n.a.
S 16	9 17	2n18	0 34	3 45	0s 6	0s30	1 6	25 7	1 29	14 18	0 8	14 54	2 31	22 49	0 50	6 26	2 17	8 24	14 27	4 15	3 58	19 2		n.a.
S 17	9 40	6 44	0s44	4 28	0 12	1 2	1 4	25 10	1 28	14 15	0 8	14 53	2 31	22 49	0 50	6 27	2 17	8 25	14 28	4 15	3 57	19 2		n.a.
M18	10 3	10 53	2 0	5 11	0 19	1 34	1 2	25 12	1 28	14 13	0 7	14 51	2 31	22 49	0 50	6 27	2 17	8 25	14 28	4 15	3 56	19 2		n.a.
T 19	10 26	14 26	3 10	5 54	0 25	2 7	1 0	25 15	1 27	14 10	0 7	14 50	2 31	22 48	0 50	6 28	2 17	8 26	14 29	4 14	3 54	19 2		n.a.
W20	10 49	17 6	4 8	6 37	0 32	2 39	0 58	25 17	1 26	14 8	0 7	14 48	2 31	22 48	0 50	6 28	2 17	8 26	14 29	4 13	3 53	19 2		n.a.
T 21	11 11	18 38	4 49	7 20	0 38	3 11	0 56	25 19	1 26	14 5	0 7	14 47	2 32	22 48	0 50	6 29	2 17	8 27	14 30	4 12	3 52	19 2		n.a.
F 22	11 34	18 55	5 12	8 2	0 44	3 43	0 54	25 21	1 25	14 3	0 7	14 45	2 32	22 48	0 50	6 29	2 17	8 27	14 30	4 11	3 50	19 2		n.a.
S 23	11 56	17 58	5 14	8 45	0 50	4 15	0 52	25 22	1 24	14 0	0 7	14 44	2 32	22 48	0 50	6 30	2 17	8 27	14 30	4 11	3 49	19 2		n.a.
S 24	12 18	15 56	4 58	9 27	0 56	4 47	0 50	25 24	1 24	13 58	0 6	14 43	2 32	22 47	0 50	6 30	2 17	8 28	14 31	4 11	3 48	19 2		n.a.
M25	12 39	13 0	4 24	10 9	1 1	5 19	0 47	25 25	1 23	13 55	0 6	14 41	2 32	22 47	0 50	6 30	2 17	8 28	14 31	4 11	3 47	19 2		n.a.
T 26	13 1	9 25	3 36	10 51	1 7	5 51	0 45	25 26	1 22	13 53	0 6	14 40	2 33	22 47	0 50	6 31	2 17	8 29	14 32	4 11	3 45	19 2		n.a.
W27	13 22	5 25	2 37	11 32	1 12	6 22	0 43	25 26	1 22	13 50	0 6	14 39	2 33	22 47	0 50	6 31	2 17	8 29	14 32	4 12	3 44	19 2		n.a.
T 28	13 43	1 13	1 31	12 13	1 17	6 54	0 41	25 26	1 21	13 48	0 6	14 38	2 33	22 46	0 50	6 32	2 17	8 29	14 33	4 12	3 43	19 2		n.a.
F 29	14 4	2s59	0 21	12 54	1 22	7 25	0 38	25 26	1 20	13 45	0 5	14 36	2 33	22 46	0 50	6 32	2 16	8 30	14 33	4 13	3 41	19 2		n.a.
S 30	14s24	6s58	0n48	13s34	1s26	7s56	0n36	25s26	1s20	13n42	0s 5	14n35	2n34	22s46	0s50	6s32	2s16	8n30	14n33	4s13	3s40	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 186581.5, Delta T = 32h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'04, Lahiri = -61°41'04 Julian Calendar 1 Nov. 4203 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4203 BCE (-4202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 28 34	8♏31'23	1♏40	2♏54	22♎25	29♐41	5°R34	28♌55	23♍50	19°R 1	23°R46	10°R20	8♎57	25♐58	n.a.	S 1
M 2	2 32 30	9°32'16	14° 0	4°35	23°40	0♍24	5♉26	28°59	23°51	19♓ 0	23♊45	10♎16	8°54	26° 5	n.a.	M 2
T 3	2 36 27	10°33'07	26°10	6°17	24°55	1° 7	5°18	29° 3	23°53	18°59	23°44	10°12	8°51	26°12	n.a.	T 3
W 4	2 40 23	11°33'57	8♐13	8° 0	26°10	1°49	5°10	29° 6	23°54	18°58	23°43	10° 6	8°48	26°18	n.a.	W 4
T 5	2 44 20	12°34'45	20° 9	9°43	27°25	2°32	5° 2	29°10	23°56	18°57	23°42	10° 0	8°45	26°25	n.a.	T 5
F 6	2 48 16	13°35'31	2♍ 1	11°27	28°40	3°15	4°54	29°13	23°57	18°57	23°41	9°54	8°42	26°32	n.a.	F 6
S 7	2 52 13	14°36'15	13°52	13°12	29°54	3°58	4°46	29°16	23°59	18°56	23°40	9°49	8°38	26°39	n.a.	S 7
S 8	2 56 10	15°36'57	25°46	14°58	1♏ 9	4°40	4°38	29°19	24° 1	18°55	23°39	9°45	8°35	26°45	n.a.	S 8
M 9	3 0 6	16°37'37	7♒46	16°44	2°24	5°23	4°31	29°23	24° 2	18°54	23°38	9°43	8°32	26°52	n.a.	M 9
T 10	3 4 3	17°38'15	19°58	18°31	3°39	6° 6	4°23	29°26	24° 4	18°53	23°37	9°D43	8°29	26°59	n.a.	T 10
W11	3 7 59	18°38'51	2♓25	20°19	4°53	6°48	4°15	29°28	24° 6	18°53	23°35	9°43	8°26	27° 5	n.a.	W11
T 12	3 11 56	19°39'25	15°14	22° 8	6° 8	7°31	4° 8	29°31	24° 8	18°52	23°34	9°45	8°22	27°12	n.a.	T 12
F 13	3 15 52	20°39'56	28°26	23°57	7°23	8°13	4° 0	29°34	24°10	18°51	23°33	9°46	8°19	27°19	n.a.	F 13
S 14	3 19 49	21°40'26	12♈ 7	25°47	8°38	8°56	3°53	29°37	24°12	18°51	23°32	9°R47	8°16	27°26	n.a.	S 14
S 15	3 23 45	22°40'53	26°15	27°38	9°52	9°38	3°46	29°39	24°14	18°50	23°30	9°46	8°13	27°32	n.a.	S 15
M16	3 27 42	23°41'18	10♉48	29°29	11° 7	10°21	3°39	29°42	24°16	18°50	23°29	9°42	8°10	27°39	n.a.	M16
T 17	3 31 39	24°41'41	25°42	1♐20	12°22	11° 3	3°32	29°44	24°18	18°49	23°28	9°37	8° 7	27°46	n.a.	T 17
W18	3 35 35	25°42'03	10♊48	3°12	13°36	11°46	3°25	29°46	24°20	18°49	23°26	9°30	8° 3	27°53	n.a.	W18
T 19	3 39 32	26°42'22	25°55	5° 4	14°51	12°28	3°18	29°49	24°22	18°48	23°25	9°23	8° 0	27°59	n.a.	T 19
F 20	3 43 28	27°42'40	10♋55	6°56	16° 5	13°10	3°11	29°51	24°24	18°48	23°24	9°16	7°57	28° 6	n.a.	F 20
S 21	3 47 25	28°42'56	25°38	8°47	17°20	13°52	3° 4	29°53	24°26	18°48	23°22	9°10	7°54	28°13	n.a.	S 21
S 22	3 51 21	29°43'10	10♌ 0	10°39	18°35	14°35	2°58	29°55	24°29	18°47	23°21	9° 6	7°51	28°19	n.a.	S 22
M23	3 55 18	0♐43'22	23°57	12°29	19°49	15°17	2°51	29°56	24°31	18°47	23°19	9° 4	7°47	28°26	n.a.	M23
T 24	3 59 15	1°43'32	7♍30	14°18	21° 4	15°59	2°45	29°58	24°33	18°47	23°18	9°D 4	7°44	28°33	n.a.	T 24
W25	4 3 11	2°43'41	20°41	16° 6	22°18	16°41	2°39	29°59	24°36	18°46	23°16	9° 5	7°41	28°40	n.a.	W25
T 26	4 7 8	3°43'47	3♎33	17°52	23°33	17°23	2°33	0♍ 1	24°38	18°46	23°15	9°R 6	7°38	28°46	n.a.	T 26
F 27	4 11 4	4°43'52	16° 9	19°35	24°47	18° 5	2°27	0° 3	24°40	18°46	23°13	9° 6	7°35	28°53	n.a.	F 27
S 28	4 15 1	5°43'55	28°33	21°16	26° 2	18°47	2°22	0° 4	24°43	18°46	23°12	9° 4	7°32	29° 0	n.a.	S 28
S 29	4 18 57	6°43'56	10♏47	22°54	27°16	19°29	2°16	0° 5	24°45	18°46	23°11	8°59	7°28	29° 7	n.a.	S 29
M30	4 22 54	7°43'54	22°53	24°27	28°31	20°11	2°11	0° 6	24°48	18°46	23° 9	8°52	7°25	29°13	n.a.	M30
T 31	4 26 50	8♐43'51	4♐54	25♐56	29♏45	20♍53	2♉ 5	0♍ 7	24♍51	18♓46	23♊ 7	8♎43	7♎22	29♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	10s36	1n54	14s14	1s30	8s27	0n34	25s26	1s19	13n40	0s 5	14n34	2n34	22s46	0s50	6s33	2s16	8n30	14n34	4s12	3s39	19s 2		n.a.
M 2	15 4	13 43	2 54	14 53	1 34	8 57	0 31	25 25	1 18	13 37	0 5	14 33	2 34	22 45	0 50	6 33	2 16	8 31	14 34	4 11	3 38	19 2		n.a.
T 3	15 24	16 12	3 45	15 32	1 38	9 28	0 29	25 24	1 18	13 35	0 5	14 32	2 34	22 45	0 50	6 33	2 16	8 31	14 35	4 9	3 36	19 2		n.a.
W 4	15 44	17 56	4 25	16 10	1 41	9 58	0 26	25 23	1 17	13 32	0 5	14 31	2 35	22 45	0 50	6 34	2 16	8 31	14 35	4 6	3 35	19 2		n.a.
T 5	16 3	18 52	4 53	16 47	1 44	10 28	0 24	25 22	1 16	13 30	0 4	14 30	2 35	22 44	0 50	6 34	2 16	8 32	14 35	4 4	3 34	19 2		n.a.
F 6	16 22	18 57	5 9	17 23	1 47	10 58	0 22	25 20	1 16	13 27	0 4	14 29	2 35	22 44	0 50	6 34	2 16	8 32	14 36	4 2	3 32	19 2		n.a.
S 7	16 40	18 13	5 11	17 58	1 49	11 27	0 19	25 18	1 15	13 25	0 4	14 28	2 35	22 44	0 50	6 34	2 16	8 32	14 36	4 0	3 31	19 2		n.a.
S 8	16 58	16 41	5 0	18 33	1 51	11 56	0 17	25 16	1 14	13 22	0 4	14 27	2 36	22 43	0 49	6 35	2 16	8 33	14 36	3 58	3 30	19 2		n.a.
M 9	17 16	14 25	4 35	19 6	1 53	12 25	0 14	25 13	1 13	13 19	0 4	14 26	2 36	22 43	0 49	6 35	2 16	8 33	14 37	3 57	3 29	19 2		n.a.
T 10	17 34	11 29	3 58	19 39	1 54	12 54	0 12	25 11	1 13	13 17	0 4	14 25	2 36	22 43	0 49	6 35	2 16	8 33	14 37	3 57	3 27	19 2		n.a.
W11	17 51	7 58	3 9	20 10	1 55	13 22	0 10	25 8	1 12	13 15	0 3	14 24	2 36	22 42	0 49	6 35	2 16	8 34	14 38	3 57	3 26	19 2		n.a.
T 12	18 8	4 0	2 10	20 39	1 55	13 50	0 7	25 5	1 11	13 12	0 3	14 24	2 37	22 42	0 49	6 36	2 16	8 34	14 38	3 58	3 25	19 2		n.a.
F 13	18 25	0n18	1 1	21 8	1 54	14 17	0 5	25 2	1 11	13 10	0 3	14 23	2 37	22 42	0 49	6 36	2 16	8 34	14 38	3 59	3 23	19 2		n.a.
S 14	18 41	4 43	0s13	21 35	1 54	14 44	0 2	24 58	1 10	13 7	0 3	14 22	2 37	22 41	0 49	6 36	2 15	8 34	14 39	3 59	3 22	19 2		n.a.
S 15	18 57	9 3	1 28	22 0	1 52	15 11	0s 0	24 54	1 9	13 5	0 3	14 21	2 37	22 41	0 49	6 36	2 15	8 35	14 39	3 58	3 21	19 2		n.a.
M16	19 13	12 58	2 40	22 24	1 50	15 37	0 2	24 50	1 9	13 3	0 3	14 21	2 38	22 40	0 49	6 36	2 15	8 35	14 39	3 57	3 20	19 2		n.a.
T 17	19 28	16 8	3 43	22 45	1 47	16 3	0 5	24 46	1 8	13 0	0 2	14 20	2 38	22 40	0 49	6 36	2 15	8 35	14 39	3 55	3 18	19 2		n.a.
W18	19 43	18 14	4 30	23 5	1 44	16 29	0 7	24 42	1 7	12 58	0 2	14 20	2 38	22 40	0 49	6 36	2 15	8 35	14 40	3 52	3 17	19 2		n.a.
T 19	19 58	19 4	4 59	23 23	1 40	16 54	0 10	24 37	1 7	12 56	0 2	14 19	2 38	22 39	0 49	6 37	2 15	8 35	14 40	3 49	3 16	19 2		n.a.
F 20	20 12	18 32	5 8	23 39	1 36	17 19	0 12	24 32	1 6	12 54	0 2	14 19	2 39	22 39	0 49	6 37	2 15	8 36	14 40	3 46	3 14	19 2		n.a.
S 21	20 26	16 47	4 55	23 52	1 30	17 43	0 14	24 27	1 5	12 51	0 2	14 18	2 39	22 38	0 49	6 37	2 15	8 36	14 41	3 44	3 13	19 2		n.a.
S 22	20 39	14 0	4 24	24 3	1 24	18 6	0 17	24 22	1 5	12 49	0 2	14 18	2 39	22 38	0 49	6 37	2 15	8 36	14 41	3 42	3 12	19 2		n.a.
M23	20 52	10 29	3 39	24 12	1 17	18 30	0 19	24 16	1 4	12 47	0 1	14 17	2 40	22 37	0 49	6 37	2 15	8 36	14 41	3 42	3 11	19 2		n.a.
T 24	21 5	6 30	2 42	24 19	1 9	18 52	0 21	24 10	1 3	12 45	0 1	14 17	2 40	22 37	0 49	6 37	2 15	8 36	14 41	3 42	3 9	19 2		n.a.
W25	21 17	2 18	1 37	24 22	1 1	19 14	0 23	24 4	1 2	12 43	0 1	14 16	2 40	22 37	0 49	6 37	2 15	8 36	14 42	3 42	3 8	19 2		n.a.
T 26	21 29	1s54	0 30	24 24	0 51	19 36	0 26	23 58	1 2	12 41	0 1	14 16	2 40	22 36	0 49	6 37	2 15	8 37	14 42	3 42	3 7	19 1		n.a.
F 27	21 41	5 57	0n38	24 23	0 41	19 57	0 28	23 52	1 1	12 39	0 1	14 16	2 41	22 36	0 49	6 37	2 14	8 37	14 42	3 42	3 5	19 1		n.a.
S 28	21 52	9 40	1 42	24 19	0 30	20 18	0 30	23 45	1 0	12 37	0 0	14 16	2 41	22 35	0 49	6 37	2 14	8 37	14 42	3 41	3 4	19 1		n.a.
S 29	22 2	12 56	2 41	24 14	0 19	20 38	0 32	23 38	1 0	12 36	0 0	14 15	2 41	22 35	0 49	6 37	2 14	8 37	14 42	3 40	3 3	19 1		n.a.
M30	22 13	15 36	3 32	24 6	0 6	20 57	0 34	23 31	0 59	12 34	0 0	14 15	2 41	22 34	0 49	6 37	2 14	8 37	14 43	3 37	3 1	19 1		n.a.
T 31	22s23	17s35	4n13	23s56	0n 7	21s16	0s37	23s24	0s58	12n32	0n 0	14n15	2n42	22s34	0s49	6s37	2s14	8n37	14n43	3s33	3s 0	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 186611.5, Delta T = 32h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°48'00, Lahiri = -61°41'00 Julian Calendar 1 Dec. 4203 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4203 BCE

The year -4202 astronomical counting style corresponds to year 4203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 30 47	9♐43'45	16♐50	27♐20	1♐ 0	21♑35	2°R 0	0♍ 8	24♑53	18°D46	23°R 6	8°R31	7♎19	29♐27	n.a.	W 1
T 2	4 34 43	10°43'38	28°44	28°38	2°14	22°17	1♑55	0° 9	24°56	18♓46	23♊ 4	8♎19	7°16	29°33	n.a.	T 2
F 3	4 38 40	11°43'28	10♑35	29°51	3°28	22°59	1°51	0°10	24°58	18°46	23° 3	8° 6	7°13	29°40	n.a.	F 3
S 4	4 42 37	12°43'15	22°27	0♑56	4°43	23°40	1°46	0°10	25° 1	18°46	23° 1	7°55	7° 9	29°47	n.a.	S 4
S 5	4 46 33	13°43'00	4♒22	1°55	5°57	24°22	1°42	0°11	25° 4	18°46	23° 0	7°46	7° 6	29°54	n.a.	S 5
M 6	4 50 30	14°42'43	16°22	2°45	7°12	25° 4	1°37	0°11	25° 7	18°46	22°58	7°40	7° 3	0♑ 0	n.a.	M 6
T 7	4 54 26	15°42'23	28°32	3°28	8°26	25°45	1°33	0°12	25° 9	18°46	22°57	7°36	7° 0	0° 7	n.a.	T 7
W 8	4 58 23	16°42'01	10♓55	4° 3	9°40	26°27	1°30	0°12	25°12	18°47	22°55	7°35	6°57	0°14	n.a.	W 8
T 9	5 2 19	17°41'36	23°37	4°29	10°55	27° 9	1°26	0°12	25°15	18°47	22°53	7°D35	6°53	0°20	n.a.	T 9
F 10	5 6 16	18°41'08	6♈43	4°46	12° 9	27°50	1°22	0°R12	25°18	18°47	22°52	7°R35	6°50	0°27	n.a.	F 10
S 11	5 10 12	19°40'38	20°16	4°55	13°23	28°32	1°19	0°12	25°21	18°47	22°50	7°35	6°47	0°34	n.a.	S 11
S 12	5 14 9	20°40'05	4♉18	4°R55	14°37	29°13	1°16	0°12	25°24	18°48	22°49	7°32	6°44	0°41	n.a.	S 12
M13	5 18 5	21°39'30	18°49	4°47	15°52	29°55	1°13	0°12	25°27	18°48	22°47	7°27	6°41	0°47	n.a.	M13
T 14	5 22 2	22°38'52	3♊45	4°31	17° 6	0♒36	1°10	0°11	25°30	18°49	22°46	7°19	6°38	0°54	n.a.	T 14
W15	5 25 59	23°38'12	18°59	4° 8	18°20	1°17	1° 7	0°11	25°33	18°49	22°44	7°10	6°34	1° 1	n.a.	W15
T 16	5 29 55	24°37'30	4♋20	3°37	19°34	1°59	1° 5	0°10	25°36	18°50	22°42	6°59	6°31	1° 8	n.a.	T 16
F 17	5 33 52	25°36'45	19°37	3° 1	20°49	2°40	1° 3	0°10	25°39	18°50	22°41	6°48	6°28	1°14	n.a.	F 17
S 18	5 37 48	26°35'59	4♌38	2°19	22° 3	3°21	1° 1	0° 9	25°42	18°51	22°39	6°39	6°25	1°21	n.a.	S 18
S 19	5 41 45	27°35'10	19°16	1°33	23°17	4° 2	0°59	0° 8	25°45	18°51	22°38	6°32	6°22	1°28	n.a.	S 19
M20	5 45 41	28°34'19	3♍25	0°43	24°31	4°43	0°57	0° 7	25°48	18°52	22°36	6°28	6°19	1°34	n.a.	M20
T 21	5 49 38	29°33'26	17° 6	29♐52	25°45	5°25	0°56	0° 6	25°51	18°53	22°34	6°26	6°15	1°41	n.a.	T 21
W22	5 53 34	0♑32'30	0♎19	28°59	26°59	6° 6	0°54	0° 5	25°55	18°53	22°33	6°26	6°12	1°48	n.a.	W22
T 23	5 57 31	1°31'33	13° 9	28° 6	28°14	6°47	0°53	0° 4	25°58	18°54	22°31	6°26	6° 9	1°55	n.a.	T 23
F 24	6 1 27	2°30'34	25°39	27°14	29°28	7°28	0°52	0° 3	26° 1	18°55	22°30	6°25	6° 6	2° 1	n.a.	F 24
S 25	6 5 24	3°29'33	7♏55	26°25	0♑42	8° 9	0°52	0° 1	26° 4	18°56	22°28	6°22	6° 3	2° 8	n.a.	S 25
S 26	6 9 20	4°28'30	20° 0	25°38	1°56	8°50	0°51	29♌59	26° 7	18°57	22°27	6°16	5°59	2°15	n.a.	S 26
M27	6 13 17	5°27'25	1♐58	24°55	3°10	9°31	0°51	29°58	26°11	18°57	22°25	6° 8	5°56	2°22	n.a.	M27
T 28	6 17 14	6°26'18	13°52	24°16	4°24	10°12	0°D51	29°57	26°14	18°58	22°24	5°56	5°53	2°28	n.a.	T 28
W29	6 21 10	7°25'08	25°44	23°41	5°38	10°52	0°51	29°55	26°17	18°59	22°22	5°43	5°50	2°35	n.a.	W29
T 30	6 25 7	8°23'57	7♑36	23°12	6°52	11°33	0°51	29°53	26°20	19° 0	22°21	5°28	5°47	2°42	n.a.	T 30
F 31	6 29 3	9♑22'43	19♑29	22♐48	8♑ 6	12♒14	0♑51	29♌51	26♑24	19♓ 1	22♊19	5♎14	5♎44	2♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	18s46	4n42	23s45	0n21	21s34	0s39	23s17	0s58	12n31	0n 0	14n15	2n42	22s33	0s49	6s37	2s14	8n37	14n43	3s28	2s59	19s 1		n.a.
T 2	22 41	19 8	4 59	23 31	0 35	21 51	0 41	23 9	0 57	12 29	0 0	14 15	2 42	22 33	0 49	6 37	2 14	8 37	14 43	3 23	2 58	19 1		n.a.
F 3	22 49	18 39	5 3	23 17	0 50	22 8	0 43	23 1	0 56	12 27	0 1	14 15	2 43	22 32	0 49	6 37	2 14	8 37	14 43	3 18	2 56	19 1		n.a.
S 4	22 58	17 22	4 53	23 2	1 5	22 25	0 45	22 53	0 56	12 26	0 1	14 15	2 43	22 32	0 49	6 36	2 14	8 38	14 44	3 14	2 55	19 1		n.a.
S 5	23 5	15 19	4 31	22 46	1 20	22 40	0 47	22 45	0 55	12 24	0 1	14 15	2 43	22 31	0 49	6 36	2 14	8 38	14 44	3 10	2 54	19 1		n.a.
M 6	23 12	12 37	3 57	22 29	1 36	22 55	0 48	22 36	0 54	12 23	0 1	14 15	2 43	22 30	0 49	6 36	2 14	8 38	14 44	3 7	2 52	19 0		n.a.
T 7	23 19	9 20	3 12	22 13	1 52	23 10	0 50	22 28	0 53	12 22	0 1	14 15	2 44	22 30	0 49	6 36	2 14	8 38	14 44	3 6	2 51	19 0		n.a.
W 8	23 25	5 34	2 17	21 56	2 7	23 23	0 52	22 19	0 53	12 21	0 1	14 16	2 44	22 29	0 49	6 36	2 13	8 38	14 44	3 5	2 50	19 0		n.a.
T 9	23 31	1 29	1 14	21 40	2 22	23 36	0 54	22 10	0 52	12 19	0 1	14 16	2 44	22 29	0 49	6 36	2 13	8 38	14 44	3 5	2 49	19 0		n.a.
F 10	23 37	2n49	0 5	21 25	2 37	23 48	0 56	22 1	0 51	12 18	0 2	14 16	2 44	22 28	0 48	6 35	2 13	8 38	14 44	3 5	2 47	19 0		n.a.
S 11	23 42	7 6	1s 7	21 10	2 51	24 0	0 57	21 52	0 51	12 17	0 2	14 16	2 45	22 28	0 48	6 35	2 13	8 38	14 44	3 5	2 46	19 0		n.a.
S 12	23 46	11 10	2 17	20 57	3 4	24 11	0 59	21 42	0 50	12 16	0 2	14 17	2 45	22 27	0 48	6 35	2 13	8 38	14 45	3 4	2 45	19 0		n.a.
M13	23 50	14 42	3 20	20 45	3 17	24 21	1 1	21 33	0 49	12 15	0 2	14 17	2 45	22 26	0 48	6 35	2 13	8 38	14 45	3 2	2 43	19 0		n.a.
T 14	23 54	17 23	4 12	20 34	3 28	24 30	1 2	21 23	0 49	12 15	0 2	14 17	2 46	22 26	0 48	6 35	2 13	8 38	14 45	2 59	2 42	18 59		n.a.
W15	23 57	18 53	4 46	20 25	3 38	24 39	1 4	21 13	0 48	12 14	0 2	14 18	2 46	22 25	0 48	6 34	2 13	8 38	14 45	2 55	2 41	18 59		n.a.
T 16	24 0	19 2	5 1	20 18	3 46	24 46	1 5	21 3	0 47	12 13	0 3	14 18	2 46	22 25	0 48	6 34	2 13	8 38	14 45	2 51	2 40	18 59		n.a.
F 17	24 2	17 47	4 54	20 12	3 53	24 54	1 7	20 52	0 47	12 12	0 3	14 19	2 46	22 24	0 48	6 34	2 13	8 38	14 45	2 46	2 38	18 59		n.a.
S 18	24 4	15 20	4 26	20 8	3 58	25 0	1 8	20 42	0 46	12 12	0 3	14 19	2 47	22 24	0 48	6 33	2 13	8 38	14 45	2 43	2 37	18 59		n.a.
S 19	24 5	11 57	3 42	20 5	4 1	25 5	1 9	20 31	0 45	12 11	0 3	14 20	2 47	22 23	0 48	6 33	2 13	8 37	14 45	2 40	2 36	18 59		n.a.
M20	24 6	7 59	2 45	20 4	4 3	25 10	1 10	20 20	0 45	12 11	0 3	14 20	2 47	22 22	0 48	6 33	2 13	8 37	14 45	2 38	2 34	18 59		n.a.
T 21	24 7	3 42	1 40	20 5	4 2	25 14	1 12	20 10	0 44	12 10	0 3	14 21	2 47	22 22	0 48	6 32	2 12	8 37	14 45	2 38	2 33	18 58		n.a.
W22	24 7	0s37	0 32	20 7	4 0	25 18	1 13	19 58	0 43	12 10	0 3	14 21	2 48	22 21	0 48	6 32	2 12	8 37	14 45	2 37	2 32	18 58		n.a.
T 23	24 6	4 47	0n35	20 11	3 55	25 20	1 14	19 47	0 43	12 10	0 4	14 22	2 48	22 20	0 48	6 32	2 12	8 37	14 45	2 37	2 31	18 58		n.a.
F 24	24 5	8 39	1 40	20 16	3 49	25 22	1 15	19 36	0 42	12 10	0 4	14 23	2 48	22 20	0 48	6 31	2 12	8 37	14 45	2 37	2 29	18 58		n.a.
S 25	24 4	12 3	2 38	20 22	3 42	25 23	1 16	19 24	0 41	12 9	0 4	14 24	2 48	22 19	0 48	6 31	2 12	8 37	14 45	2 36	2 28	18 58		n.a.
S 26	24 2	14 54	3 28	20 30	3 33	25 23	1 17	19 13	0 41	12 9	0 4	14 24	2 49	22 18	0 48	6 31	2 12	8 37	14 45	2 34	2 27	18 58		n.a.
M27	24 0	17 5	4 9	20 38	3 23	25 22	1 18	19 1	0 40	12 9	0 4	14 25	2 49	22 18	0 48	6 30	2 12	8 37	14 45	2 30	2 25	18 57		n.a.
T 28	23 57	18 30	4 38	20 48	3 11	25 21	1 19	18 49	0 39	12 10	0 4	14 26	2 49	22 17	0 48	6 30	2 12	8 36	14 45	2 25	2 24	18 57		n.a.
W29	23 54	19 8	4 55	20 59	2 59	25 19	1 19	18 37	0 39	12 10	0 4	14 27	2 49	22 17	0 48	6 29	2 12	8 36	14 45	2 20	2 23	18 57		n.a.
T 30	23 50	18 55	4 59	21 10	2 46	25 16	1 20	18 24	0 38	12 10	0 5	14 28	2 50	22 16	0 48	6 29	2 12	8 36	14 45	2 14	2 21	18 57		n.a.
F 31	23s46	17s52	4n51	21s22	2n33	25s12	1s21	18s12	0s37	12n10	0n 5	14n29	2n50	22s15	0s48	6s28	2s12	8n36	14n45	2s 8	2s20	18s57		n.a.

Julian Day Number = 186642.5, Delta T = 32h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'56, Lahiri = -61°40'56 Julian Calendar 1 Jan. 4202 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4203 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 33 0	10♉21'27	1♒24	22°R30	9♉20	12♒55	0♉52	29°R49	26♉27	19♓ 2	22°R18	5°R 1	5♎40	2♉55	n.a.	S 1
S 2	6 36 56	11°20'08	13°23	22♐17	10°35	13°36	0°53	29♑47	26°30	19° 3	22♊16	4♎50	5°37	3° 2	n.a.	S 2
M 3	6 40 53	12°18'48	25°29	22° 9	11°49	14°16	0°54	29°45	26°34	19° 4	22°15	4°42	5°34	3° 9	n.a.	M 3
T 4	6 44 49	13°17'24	7♓43	22°D 8	13° 3	14°57	0°55	29°43	26°37	19° 5	22°13	4°37	5°31	3°15	n.a.	T 4
W 5	6 48 46	14°15'59	20° 9	22°11	14°17	15°38	0°57	29°40	26°40	19° 7	22°12	4°35	5°28	3°22	n.a.	W 5
T 6	6 52 42	15°14'31	2♈51	22°20	15°31	16°18	0°58	29°38	26°44	19° 8	22°10	4°D34	5°25	3°29	n.a.	T 6
F 7	6 56 39	16°13'00	15°53	22°33	16°45	16°59	1° 0	29°35	26°47	19° 9	22° 9	4°R34	5°21	3°36	n.a.	F 7
S 8	7 0 35	17°11'27	29°18	22°52	17°59	17°39	1° 2	29°33	26°51	19°10	22° 7	4°34	5°18	3°42	n.a.	S 8
S 9	7 4 32	18° 9'52	13♉10	23°15	19°13	18°20	1° 4	29°30	26°54	19°11	22° 6	4°32	5°15	3°49	n.a.	S 9
M10	7 8 28	19° 8'14	27°29	23°43	20°26	19° 0	1° 6	29°27	26°57	19°13	22° 5	4°27	5°12	3°56	n.a.	M10
T 11	7 12 25	20° 6'34	12♊14	24°15	21°40	19°41	1° 9	29°24	27° 1	19°14	22° 3	4°20	5° 9	4° 2	n.a.	T 11
W12	7 16 21	21° 4'52	27°19	24°51	22°54	20°21	1°11	29°21	27° 4	19°15	22° 2	4°11	5° 5	4° 9	n.a.	W12
T 13	7 20 18	22° 3'07	12♋35	25°31	24° 8	21° 1	1°14	29°18	27° 8	19°17	22° 1	4° 1	5° 2	4°16	n.a.	T 13
F 14	7 24 15	23° 1'21	27°51	26°14	25°22	21°42	1°17	29°15	27°11	19°18	21°59	3°51	4°59	4°23	n.a.	F 14
S 15	7 28 11	23°59'32	12♌56	27° 2	26°36	22°22	1°20	29°12	27°14	19°19	21°58	3°42	4°56	4°29	n.a.	S 15
S 16	7 32 8	24°57'42	27°41	27°52	27°50	23° 2	1°24	29° 9	27°18	19°21	21°57	3°36	4°53	4°36	n.a.	S 16
M17	7 36 4	25°55'49	12♍ 0	28°46	29° 4	23°42	1°27	29° 6	27°21	19°22	21°55	3°32	4°50	4°43	n.a.	M17
T 18	7 40 1	26°53'55	25°49	29°43	0♒18	24°22	1°31	29° 3	27°25	19°24	21°54	3°30	4°46	4°50	n.a.	T 18
W19	7 43 57	27°51'59	9♎10	0♉42	1°32	25° 3	1°35	28°59	27°28	19°25	21°53	3°D30	4°43	4°56	n.a.	W19
T 20	7 47 54	28°50'01	22° 4	1°45	2°45	25°43	1°39	28°56	27°31	19°27	21°52	3°30	4°40	5° 3	n.a.	T 20
F 21	7 51 50	29°48'02	4♏37	2°50	3°59	26°23	1°43	28°52	27°35	19°29	21°50	3°R30	4°37	5°10	n.a.	F 21
S 22	7 55 47	0♒46'02	16°52	3°58	5°13	27° 3	1°47	28°49	27°38	19°30	21°49	3°29	4°34	5°16	n.a.	S 22
S 23	7 59 43	1°43'59	28°56	5° 9	6°27	27°43	1°52	28°45	27°42	19°32	21°48	3°26	4°31	5°23	n.a.	S 23
M24	8 3 40	2°41'55	10♐51	6°22	7°41	28°23	1°57	28°42	27°45	19°33	21°47	3°20	4°27	5°30	n.a.	M24
T 25	8 7 36	3°39'50	22°43	7°37	8°54	29° 3	2° 1	28°38	27°49	19°35	21°46	3°12	4°24	5°37	n.a.	T 25
W26	8 11 33	4°37'43	4♑34	8°55	10° 8	29°43	2° 6	28°34	27°52	19°37	21°45	3° 2	4°21	5°43	n.a.	W26
T 27	8 15 29	5°35'34	16°27	10°14	11°22	0♓23	2°12	28°30	27°55	19°38	21°44	2°51	4°18	5°50	n.a.	T 27
F 28	8 19 26	6♒33'23	28♑23	11♑36	12♒36	1♓ 3	2♉17	28♑26	27♉59	19♓40	21♊43	2♎40	4♎15	5♉57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	16s 2	4n29	21s35	2n19	25s 7	1s21	18s 0	0s37	12n11	0n 5	14n30	2n50	22s15	0s48	6s28	2s12	8n36	14n45	2s 3	2s19	18s57		n.a.
S 2	23 37	13 31	3 55	21 49	2 5	25 2	1 22	17 47	0 36	12 11	0 5	14 31	2 50	22 14	0 48	6 27	2 12	8 36	14 45	1 58	2 18	18 56		n.a.
M 3	23 31	10 24	3 11	22 2	1 50	24 56	1 22	17 34	0 35	12 11	0 5	14 32	2 51	22 13	0 48	6 27	2 11	8 35	14 45	1 55	2 16	18 56		n.a.
T 4	23 26	6 48	2 17	22 17	1 36	24 49	1 23	17 21	0 35	12 12	0 5	14 33	2 51	22 13	0 48	6 26	2 11	8 35	14 44	1 53	2 15	18 56		n.a.
W 5	23 19	2 51	1 16	22 31	1 22	24 42	1 23	17 8	0 34	12 13	0 5	14 34	2 51	22 12	0 48	6 26	2 11	8 35	14 44	1 52	2 14	18 56		n.a.
T 6	23 13	1n18	0 9	22 46	1 8	24 34	1 23	16 55	0 33	12 13	0 6	14 35	2 51	22 11	0 48	6 25	2 11	8 35	14 44	1 52	2 12	18 56		n.a.
F 7	23 6	5 30	1s 0	23 0	0 54	24 25	1 23	16 42	0 33	12 14	0 6	14 36	2 51	22 11	0 48	6 25	2 11	8 35	14 44	1 52	2 11	18 55		n.a.
S 8	22 58	9 34	2 7	23 15	0 40	24 15	1 23	16 29	0 32	12 15	0 6	14 37	2 52	22 10	0 48	6 24	2 11	8 34	14 44	1 52	2 10	18 55		n.a.
S 9	22 50	13 14	3 9	23 29	0 27	24 4	1 24	16 15	0 31	12 16	0 6	14 38	2 52	22 9	0 48	6 24	2 11	8 34	14 44	1 51	2 9	18 55		n.a.
M10	22 42	16 14	4 2	23 43	0 14	23 53	1 24	16 2	0 31	12 17	0 6	14 39	2 52	22 9	0 48	6 23	2 11	8 34	14 44	1 49	2 7	18 55		n.a.
T 11	22 33	18 16	4 40	23 57	0 2	23 41	1 24	15 48	0 30	12 18	0 6	14 41	2 52	22 8	0 48	6 22	2 11	8 34	14 44	1 46	2 6	18 55		n.a.
W12	22 24	19 6	5 0	24 11	0s10	23 29	1 23	15 34	0 29	12 19	0 6	14 42	2 52	22 7	0 48	6 22	2 11	8 33	14 43	1 43	2 5	18 54		n.a.
T 13	22 15	18 33	4 59	24 24	0 22	23 15	1 23	15 21	0 29	12 20	0 6	14 43	2 53	22 6	0 48	6 21	2 11	8 33	14 43	1 39	2 3	18 54		n.a.
F 14	22 5	16 40	4 36	24 36	0 33	23 1	1 23	15 7	0 28	12 21	0 7	14 44	2 53	22 6	0 48	6 21	2 11	8 33	14 43	1 34	2 2	18 54		n.a.
S 15	21 55	13 40	3 55	24 48	0 43	22 47	1 23	14 53	0 27	12 22	0 7	14 46	2 53	22 5	0 48	6 20	2 11	8 33	14 43	1 31	2 1	18 54		n.a.
S 16	21 44	9 50	2 58	24 59	0 53	22 31	1 22	14 38	0 27	12 24	0 7	14 47	2 53	22 4	0 48	6 19	2 11	8 32	14 43	1 28	1 59	18 53		n.a.
M17	21 33	5 32	1 52	25 10	1 3	22 15	1 22	14 24	0 26	12 25	0 7	14 48	2 53	22 4	0 48	6 19	2 10	8 32	14 42	1 26	1 58	18 53		n.a.
T 18	21 22	1 5	0 41	25 19	1 12	21 59	1 21	14 10	0 25	12 26	0 7	14 50	2 54	22 3	0 48	6 18	2 10	8 32	14 42	1 26	1 57	18 53		n.a.
W19	21 10	3s16	0n30	25 27	1 21	21 42	1 21	13 56	0 25	12 28	0 7	14 51	2 54	22 2	0 48	6 17	2 10	8 32	14 42	1 26	1 56	18 53		n.a.
T 20	20 58	7 20	1 37	25 35	1 28	21 24	1 20	13 41	0 24	12 29	0 7	14 53	2 54	22 2	0 48	6 17	2 10	8 31	14 42	1 26	1 54	18 52		n.a.
F 21	20 46	10 57	2 38	25 41	1 36	21 5	1 20	13 26	0 24	12 31	0 7	14 54	2 54	22 1	0 48	6 16	2 10	8 31	14 42	1 26	1 53	18 52		n.a.
S 22	20 33	14 0	3 30	25 46	1 43	20 46	1 19	13 12	0 23	12 33	0 8	14 55	2 54	22 0	0 48	6 15	2 10	8 31	14 41	1 25	1 52	18 52		n.a.
S 23	20 20	16 24	4 11	25 50	1 49	20 27	1 18	12 57	0 22	12 34	0 8	14 57	2 54	22 0	0 48	6 15	2 10	8 30	14 41	1 24	1 50	18 52		n.a.
M24	20 6	18 4	4 41	25 52	1 55	20 7	1 17	12 42	0 22	12 36	0 8	14 58	2 55	21 59	0 48	6 14	2 10	8 30	14 41	1 22	1 49	18 51		n.a.
T 25	19 53	18 56	4 59	25 53	2 0	19 46	1 16	12 27	0 21	12 38	0 8	15 0	2 55	21 58	0 48	6 13	2 10	8 30	14 41	1 18	1 48	18 51		n.a.
W26	19 38	18 58	5 4	25 53	2 5	19 25	1 15	12 12	0 20	12 40	0 8	15 1	2 55	21 57	0 48	6 12	2 10	8 29	14 40	1 14	1 47	18 51		n.a.
T 27	19 24	18 11	4 56	25 51	2 9	19 3	1 14	11 57	0 20	12 42	0 8	15 3	2 55	21 57	0 48	6 12	2 10	8 29	14 40	1 10	1 45	18 51		n.a.
F 28	19s 9	16s35	4n35	25s47	2s12	18s40	1s13	11s42	0s19	12n44	0n 8	15n 4	2n55	21s56	0s48	6s11	2s10	8n29	14n40	1s 5	1s44	18s50		n.a.

Julian Day Number = 186673.5, Delta T = 32h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'51, Lahiri = -61°40'52 Julian Calendar 1 Feb. 4202 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 23	7♒31'11	10♒25	13♉ 1	13♒50	1♓42	2♉22	28°R22	28♉ 2	19♓42	21°R42	2°R30	4♎11	6♉ 4	n.a.	S 1
S 2	8 27 19	8°28'57	22°33	14°27	15° 3	2°22	2°28	28♌19	28° 6	19°44	21♊41	2♎22	4° 8	6°10	n.a.	S 2
M 3	8 31 16	9°26'41	4♓50	15°55	16°17	3° 2	2°34	28°15	28° 9	19°45	21°40	2°16	4° 5	6°17	n.a.	M 3
T 4	8 35 12	10°24'23	17°15	17°26	17°31	3°42	2°40	28°10	28°12	19°47	21°39	2°13	4° 2	6°24	n.a.	T 4
W 5	8 39 9	11°22'04	29°52	18°58	18°45	4°22	2°46	28° 6	28°16	19°49	21°38	2°D12	3°59	6°30	n.a.	W 5
T 6	8 43 5	12°19'43	12♈43	20°33	19°58	5° 1	2°52	28° 2	28°19	19°51	21°37	2°12	3°56	6°37	n.a.	T 6
F 7	8 47 2	13°17'20	25°50	22° 9	21°12	5°41	2°58	27°58	28°22	19°53	21°36	2°13	3°52	6°44	n.a.	F 7
S 8	8 50 58	14°14'55	9♉15	23°47	22°26	6°21	3° 5	27°54	28°26	19°55	21°35	2°R14	3°49	6°51	n.a.	S 8
S 9	8 54 55	15°12'28	23° 2	25°28	23°39	7° 0	3°12	27°50	28°29	19°56	21°35	2°14	3°46	6°57	n.a.	S 9
M10	8 58 51	16°10'00	7♊10	27°10	24°53	7°40	3°18	27°46	28°32	19°58	21°34	2°12	3°43	7° 4	n.a.	M10
T 11	9 2 48	17° 7'30	21°39	28°55	26° 7	8°19	3°25	27°41	28°36	20° 0	21°33	2° 8	3°40	7°11	n.a.	T 11
W12	9 6 44	18° 4'58	6♋25	0♒41	27°20	8°59	3°32	27°37	28°39	20° 2	21°32	2° 3	3°36	7°18	n.a.	W12
T 13	9 10 41	19° 2'25	21°22	2°30	28°34	9°38	3°40	27°33	28°42	20° 4	21°32	1°57	3°33	7°24	n.a.	T 13
F 14	9 14 38	19°59'50	6♌21	4°20	29°48	10°18	3°47	27°28	28°45	20° 6	21°31	1°51	3°30	7°31	n.a.	F 14
S 15	9 18 34	20°57'14	21°13	6°13	1♓ 1	10°57	3°54	27°24	28°49	20° 8	21°30	1°45	3°27	7°38	n.a.	S 15
S 16	9 22 31	21°54'36	5♍51	8° 7	2°15	11°37	4° 2	27°20	28°52	20°10	21°30	1°42	3°24	7°44	n.a.	S 16
M17	9 26 27	22°51'57	20° 7	10° 4	3°28	12°16	4°10	27°15	28°55	20°12	21°29	1°39	3°21	7°51	n.a.	M17
T 18	9 30 24	23°49'16	3♎58	12° 2	4°42	12°56	4°18	27°11	28°58	20°14	21°29	1°D39	3°17	7°58	n.a.	T 18
W19	9 34 20	24°46'35	17°22	14° 2	5°55	13°35	4°26	27° 7	29° 1	20°16	21°28	1°40	3°14	8° 5	n.a.	W19
T 20	9 38 17	25°43'53	0♏21	16° 4	7° 9	14°14	4°34	27° 2	29° 5	20°18	21°28	1°41	3°11	8°11	n.a.	T 20
F 21	9 42 13	26°41'10	12°59	18° 7	8°23	14°53	4°42	26°58	29° 8	20°20	21°27	1°43	3° 8	8°18	n.a.	F 21
S 22	9 46 10	27°38'26	25°18	20°12	9°36	15°33	4°50	26°54	29°11	20°23	21°27	1°R43	3° 5	8°25	n.a.	S 22
S 23	9 50 6	28°35'42	7♐23	22°19	10°50	16°12	4°59	26°49	29°14	20°25	21°26	1°43	3° 2	8°31	n.a.	S 23
M24	9 54 3	29°32'56	19°20	24°27	12° 3	16°51	5° 7	26°45	29°17	20°27	21°26	1°41	2°58	8°38	n.a.	M24
T 25	9 58 0	0♓30'10	1♑13	26°36	13°17	17°30	5°16	26°41	29°20	20°29	21°25	1°38	2°55	8°45	n.a.	T 25
W26	10 1 56	1°27'23	13° 5	28°46	14°30	18°10	5°25	26°36	29°23	20°31	21°25	1°34	2°52	8°52	n.a.	W26
T 27	10 5 53	2°24'35	25° 0	0♓57	15°44	18°49	5°33	26°32	29°26	20°33	21°25	1°29	2°49	8°58	n.a.	T 27
F 28	10 9 49	3°21'46	7♒ 2	3° 8	16°57	19°28	5°42	26°27	29°29	20°35	21°25	1°24	2°46	9° 5	n.a.	F 28
S 29	10 13 46	4°18'57	19°12	5°19	18°10	20° 7	5°52	26°23	29°32	20°37	21°24	1°20	2°42	9°12	n.a.	S 29
S 30	10 17 42	5°16'07	1♓31	7°30	19°24	20°46	6° 1	26°19	29°35	20°40	21°24	1°16	2°39	9°19	n.a.	S 30
M31	10 21 39	6♓13'16	14♓ 2	9♓41	20♓37	21♓25	6♉10	26♌15	29♉38	20♓42	21♊24	1♎14	2♎36	9♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	14s16	4n 1	25s42	2s15	18s18	1s12	11s27	0s18	12n46	0n 8	15n 6	2n55	21s55	0s48	6s10	2s10	8n28	14n40	1s 1	1s43	18s50		n.a.
S 2	18 39	11 18	3 16	25 35	2 17	17 54	1 11	11 12	0 18	12 48	0 8	15 7	2 55	21 55	0 48	6 9	2 10	8 28	14 39	0 58	1 41	18 50		n.a.
M 3	18 23	7 49	2 22	25 26	2 19	17 30	1 10	10 57	0 17	12 50	0 9	15 9	2 55	21 54	0 48	6 9	2 10	8 28	14 39	0 56	1 40	18 49		n.a.
T 4	18 7	3 57	1 20	25 16	2 20	17 6	1 9	10 41	0 17	12 52	0 9	15 10	2 56	21 53	0 48	6 8	2 10	8 27	14 39	0 54	1 39	18 49		n.a.
W 5	17 51	0n 8	0 13	25 3	2 21	16 41	1 7	10 26	0 16	12 55	0 9	15 12	2 56	21 53	0 48	6 7	2 10	8 27	14 39	0 54	1 37	18 49		n.a.
T 6	17 35	4 18	0s56	24 49	2 21	16 16	1 6	10 10	0 15	12 57	0 9	15 14	2 56	21 52	0 48	6 6	2 10	8 27	14 38	0 54	1 36	18 49		n.a.
F 7	17 18	8 20	2 4	24 33	2 21	15 51	1 4	9 55	0 15	12 59	0 9	15 15	2 56	21 51	0 48	6 5	2 9	8 26	14 38	0 54	1 35	18 48		n.a.
S 8	17 1	12 3	3 6	24 14	2 20	15 25	1 3	9 39	0 14	13 2	0 9	15 17	2 56	21 51	0 48	6 5	2 9	8 26	14 38	0 55	1 34	18 48		n.a.
S 9	16 44	15 11	4 0	23 54	2 18	14 58	1 1	9 24	0 13	13 4	0 9	15 18	2 56	21 50	0 48	6 4	2 9	8 25	14 37	0 55	1 32	18 48		n.a.
M10	16 26	17 31	4 40	23 32	2 16	14 32	1 0	9 8	0 13	13 7	0 9	15 20	2 56	21 49	0 48	6 3	2 9	8 25	14 37	0 54	1 31	18 47		n.a.
T 11	16 8	18 47	5 4	23 7	2 13	14 4	0 58	8 52	0 12	13 9	0 9	15 21	2 56	21 48	0 48	6 2	2 9	8 25	14 37	0 52	1 30	18 47		n.a.
W12	15 50	18 50	5 8	22 40	2 9	13 37	0 56	8 36	0 12	13 12	0 10	15 23	2 56	21 48	0 48	6 1	2 9	8 24	14 36	0 50	1 28	18 47		n.a.
T 13	15 32	17 34	4 51	22 11	2 5	13 9	0 55	8 20	0 11	13 14	0 10	15 25	2 56	21 47	0 48	6 1	2 9	8 24	14 36	0 48	1 27	18 47		n.a.
F 14	15 13	15 6	4 15	21 40	2 1	12 41	0 53	8 5	0 10	13 17	0 10	15 26	2 56	21 46	0 48	6 0	2 9	8 24	14 36	0 45	1 26	18 46		n.a.
S 15	14 55	11 39	3 22	21 6	1 55	12 12	0 51	7 49	0 10	13 20	0 10	15 28	2 56	21 46	0 48	5 59	2 9	8 23	14 35	0 43	1 25	18 46		n.a.
S 16	14 36	7 32	2 16	20 31	1 50	11 44	0 49	7 33	0 9	13 22	0 10	15 29	2 56	21 45	0 48	5 58	2 9	8 23	14 35	0 41	1 23	18 46		n.a.
M17	14 17	3 4	1 2	19 53	1 43	11 15	0 47	7 17	0 9	13 25	0 10	15 31	2 56	21 44	0 48	5 57	2 9	8 23	14 35	0 41	1 22	18 45		n.a.
T 18	13 57	1s26	0n13	19 12	1 36	10 45	0 45	7 1	0 8	13 28	0 10	15 32	2 56	21 44	0 48	5 56	2 9	8 22	14 34	0 40	1 21	18 45		n.a.
W19	13 38	5 42	1 25	18 30	1 29	10 16	0 43	6 45	0 7	13 31	0 10	15 34	2 56	21 43	0 48	5 55	2 9	8 22	14 34	0 41	1 19	18 45		n.a.
T 20	13 18	9 35	2 30	17 45	1 21	9 46	0 41	6 29	0 7	13 34	0 10	15 36	2 56	21 43	0 48	5 55	2 9	8 21	14 34	0 41	1 18	18 44		n.a.
F 21	12 58	12 54	3 26	16 59	1 13	9 16	0 39	6 12	0 6	13 37	0 10	15 37	2 56	21 42	0 48	5 54	2 9	8 21	14 33	0 42	1 17	18 44		n.a.
S 22	12 38	15 34	4 12	16 10	1 4	8 45	0 37	5 56	0 6	13 40	0 11	15 39	2 56	21 41	0 48	5 53	2 9	8 21	14 33	0 42	1 15	18 44		n.a.
S 23	12 17	17 29	4 45	15 19	0 55	8 15	0 35	5 40	0 5	13 43	0 11	15 40	2 56	21 41	0 48	5 52	2 9	8 20	14 33	0 42	1 14	18 43		n.a.
M24	11 57	18 36	5 5	14 27	0 45	7 44	0 33	5 24	0 4	13 46	0 11	15 42	2 56	21 40	0 48	5 51	2 9	8 20	14 32	0 41	1 13	18 43		n.a.
T 25	11 36	18 54	5 12	13 33	0 36	7 13	0 30	5 8	0 4	13 49	0 11	15 43	2 56	21 39	0 49	5 50	2 9	8 19	14 32	0 40	1 12	18 43		n.a.
W26	11 15	18 22	5 6	12 38	0 25	6 42	0 28	4 51	0 3	13 52	0 11	15 45	2 56	21 39	0 49	5 49	2 9	8 19	14 32	0 38	1 10	18 42		n.a.
T 27	10 54	17 2	4 47	11 41	0 15	6 11	0 26	4 35	0 3	13 55	0 11	15 46	2 56	21 38	0 49	5 48	2 9	8 19	14 31	0 36	1 9	18 42		n.a.
F 28	10 33	14 56	4 14	10 43	0 5	5 39	0 24	4 19	0 2	13 58	0 11	15 48	2 56	21 37	0 49	5 48	2 9	8 18	14 31	0 34	1 8	18 41		n.a.
S 29	10 12	12 10	3 30	9 44	0n 6	5 8	0 21	4 3	0 1	14 1	0 11	15 49	2 56	21 37	0 49	5 47	2 9	8 18	14 31	0 33	1 6	18 41		n.a.
S 30	9 50	8 49	2 36	8 45	0 16	4 36	0 19	3 46	0 1	14 5	0 11	15 51	2 56	21 36	0 49	5 46	2 9	8 17	14 30	0 31	1 5	18 41		n.a.
M31	9s29	5s 2	1n33	7s45	0n26	4s 4	0s16	3s30	0s 0	14n 8	0n11	15n52	2n56	21s36	0s49	5s45	2s 9	8n17	14n30	0s30	1s 4	18s40		n.a.

Julian Day Number = 186701.5, Delta T = 32h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'48, Lahiri = -61°40'48 Julian Calendar 1 March 4202 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 35	7♓10'23	26♓45	11♓52	21♓51	22♓ 4	6♉20	26°R10	29♑41	20♓44	21°R24	1°D13	2♎33	9♑32	n.a.	T 1
W 2	10 29 32	8° 7'31	9♈41	14° 1	23° 4	22°43	6°29	26♌ 6	29°44	20°46	21♊24	1♎13	2°30	9°39	n.a.	W 2
T 3	10 33 29	9° 4'37	22°49	16° 9	24°18	23°22	6°39	26° 2	29°46	20°48	21°24	1°14	2°27	9°45	n.a.	T 3
F 4	10 37 25	10° 1'42	6♉12	18°16	25°31	24° 1	6°48	25°58	29°49	20°51	21°24	1°16	2°23	9°52	n.a.	F 4
S 5	10 41 22	10°58'47	19°48	20°22	26°44	24°40	6°58	25°53	29°52	20°53	21°D24	1°17	2°20	9°59	n.a.	S 5
S 6	10 45 18	11°55'50	3♊39	22°25	27°58	25°19	7° 8	25°49	29°55	20°55	21°24	1°18	2°17	10° 6	n.a.	S 6
M 7	10 49 15	12°52'53	17°44	24°27	29°11	25°58	7°18	25°45	29°58	20°57	21°24	1°R18	2°14	10°12	n.a.	M 7
T 8	10 53 11	13°49'55	2♋ 1	26°27	0♈24	26°37	7°28	25°41	0♒ 0	20°59	21°24	1°17	2°11	10°19	n.a.	T 8
W 9	10 57 8	14°46'56	16°28	28°25	1°38	27°16	7°38	25°37	0° 3	21° 2	21°24	1°16	2° 7	10°26	n.a.	W 9
T 10	11 1 5	15°43'57	1♌ 1	0♈20	2°51	27°55	7°49	25°33	0° 6	21° 4	21°24	1°14	2° 4	10°33	n.a.	T 10
F 11	11 5 1	16°40'56	15°34	2°13	4° 4	28°34	7°59	25°29	0° 8	21° 6	21°24	1°12	2° 1	10°39	n.a.	F 11
S 12	11 8 58	17°37'55	0♍ 2	4° 4	5°17	29°13	8° 9	25°25	0°11	21° 8	21°24	1°11	1°58	10°46	n.a.	S 12
S 13	11 12 54	18°34'54	14°19	5°53	6°31	29°51	8°20	25°22	0°13	21°11	21°25	1°10	1°55	10°53	n.a.	S 13
M14	11 16 51	19°31'52	28°20	7°39	7°44	0♈30	8°31	25°18	0°16	21°13	21°25	1°D 9	1°52	10°59	n.a.	M14
T 15	11 20 47	20°28'50	12♎ 1	9°23	8°57	1° 9	8°41	25°14	0°18	21°15	21°25	1° 9	1°48	11° 6	n.a.	T 15
W16	11 24 44	21°25'47	25°21	11° 5	10°10	1°48	8°52	25°10	0°21	21°17	21°25	1°10	1°45	11°13	n.a.	W16
T 17	11 28 40	22°22'45	8♏20	12°44	11°24	2°26	9° 3	25° 7	0°23	21°19	21°26	1°11	1°42	11°20	n.a.	T 17
F 18	11 32 37	23°19'42	20°58	14°21	12°37	3° 5	9°14	25° 3	0°25	21°22	21°26	1°11	1°39	11°26	n.a.	F 18
S 19	11 36 34	24°16'40	3♐20	15°55	13°50	3°44	9°25	24°59	0°28	21°24	21°27	1°12	1°36	11°33	n.a.	S 19
S 20	11 40 30	25°13'38	15°28	17°27	15° 3	4°23	9°36	24°56	0°30	21°26	21°27	1°12	1°33	11°40	n.a.	S 20
M21	11 44 27	26°10'36	27°26	18°56	16°16	5° 1	9°47	24°53	0°32	21°28	21°28	1°R13	1°29	11°46	n.a.	M21
T 22	11 48 23	27° 7'34	9♑20	20°23	17°29	5°40	9°58	24°49	0°35	21°31	21°28	1°12	1°26	11°53	n.a.	T 22
W23	11 52 20	28° 4'32	21°14	21°48	18°42	6°18	10°10	24°46	0°37	21°33	21°29	1°12	1°23	12° 0	n.a.	W23
T 24	11 56 17	29° 1'31	3♒11	23°10	19°56	6°57	10°21	24°43	0°39	21°35	21°29	1°12	1°20	12° 7	n.a.	T 24
F 25	12 0 13	29°58'30	15°17	24°29	21° 9	7°36	10°32	24°39	0°41	21°37	21°30	1°12	1°17	12°13	n.a.	F 25
S 26	12 4 10	0♈55'29	27°34	25°45	22°22	8°14	10°44	24°36	0°43	21°40	21°30	1°D12	1°13	12°20	n.a.	S 26
S 27	12 8 6	1°52'28	10♓ 4	26°59	23°35	8°53	10°55	24°33	0°45	21°42	21°31	1°12	1°10	12°27	n.a.	S 27
M28	12 12 3	2°49'28	22°50	28°11	24°48	9°32	11° 7	24°30	0°47	21°44	21°32	1°12	1° 7	12°34	n.a.	M28
T 29	12 15 59	3°46'28	5♈53	29°19	26° 1	10°10	11°19	24°27	0°49	21°46	21°32	1°R12	1° 4	12°40	n.a.	T 29
W30	12 19 56	4♈43'28	19♈11	0♉25	27♈14	10♈49	11♉30	24♌24	0♒51	21♓48	21♊33	1♎12	1♎ 1	12♑47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s 7	0s57	0n25	6s45	0n37	3s32	0s14	3s14	0n 0	14n11	0n12	15n54	2n56	21s35	0s49	5s44	2s 9	8n17	14n29	0s30	1s 2	18s40		n.a.
W 2	8 45	3n14	0s46	5 45	0 46	3 0	0 12	2 57	0 1	14 15	0 12	15 55	2 56	21 34	0 49	5 43	2 9	8 16	14 29	0 30	1 1	18 40		n.a.
T 3	8 23	7 20	1 56	4 45	0 56	2 28	0 9	2 41	0 2	14 18	0 12	15 57	2 56	21 34	0 49	5 42	2 9	8 16	14 29	0 30	1 0	18 39		n.a.
F 4	8 1	11 7	3 1	3 46	1 5	1 56	0 7	2 24	0 2	14 21	0 12	15 58	2 56	21 33	0 49	5 41	2 9	8 16	14 28	0 31	0 59	18 39		n.a.
S 5	7 39	14 23	3 57	2 47	1 14	1 24	0 4	2 8	0 3	14 25	0 12	16 0	2 56	21 33	0 49	5 40	2 9	8 15	14 28	0 31	0 57	18 38		n.a.
S 6	7 17	16 54	4 40	1 50	1 23	0 52	0 2	1 52	0 3	14 28	0 12	16 1	2 56	21 32	0 49	5 39	2 9	8 15	14 27	0 32	0 56	18 38		n.a.
M 7	6 54	18 26	5 7	0 53	1 31	0 19	0n 1	1 35	0 4	14 32	0 12	16 2	2 56	21 31	0 49	5 39	2 9	8 14	14 27	0 32	0 55	18 38		n.a.
T 8	6 32	18 50	5 16	0n 3	1 38	0n13	0 3	1 19	0 4	14 35	0 12	16 4	2 56	21 31	0 49	5 38	2 9	8 14	14 27	0 32	0 53	18 37		n.a.
W 9	6 9	18 2	5 5	0 57	1 45	0 45	0 6	1 2	0 5	14 39	0 12	16 5	2 56	21 30	0 49	5 37	2 8	8 14	14 26	0 31	0 52	18 37		n.a.
T 10	5 47	16 2	4 34	1 50	1 51	1 17	0 8	0 46	0 6	14 42	0 12	16 6	2 55	21 30	0 49	5 36	2 8	8 13	14 26	0 30	0 51	18 37		n.a.
F 11	5 24	13 2	3 46	2 41	1 57	1 49	0 11	0 30	0 6	14 46	0 13	16 7	2 55	21 29	0 49	5 35	2 8	8 13	14 26	0 29	0 49	18 36		n.a.
S 12	5 1	9 14	2 44	3 31	2 2	2 22	0 13	0 13	0 7	14 49	0 13	16 9	2 55	21 29	0 49	5 34	2 8	8 13	14 25	0 29	0 48	18 36		n.a.
S 13	4 38	4 56	1 32	4 19	2 6	2 54	0 16	0n 3	0 7	14 53	0 13	16 10	2 55	21 28	0 49	5 33	2 8	8 12	14 25	0 28	0 47	18 35		n.a.
M14	4 15	0 27	0 16	5 6	2 10	3 26	0 18	0 19	0 8	14 56	0 13	16 11	2 55	21 28	0 49	5 32	2 8	8 12	14 24	0 28	0 46	18 35		n.a.
T 15	3 52	3s58	1n 0	5 51	2 13	3 58	0 21	0 36	0 8	15 0	0 13	16 12	2 55	21 27	0 49	5 31	2 8	8 11	14 24	0 28	0 44	18 35		n.a.
W16	3 29	8 4	2 10	6 34	2 15	4 30	0 23	0 52	0 9	15 4	0 13	16 14	2 55	21 27	0 49	5 30	2 8	8 11	14 24	0 29	0 43	18 34		n.a.
T 17	3 6	11 40	3 12	7 16	2 17	5 1	0 26	1 8	0 10	15 7	0 13	16 15	2 55	21 26	0 49	5 29	2 8	8 11	14 23	0 29	0 42	18 34		n.a.
F 18	2 43	14 37	4 2	7 56	2 18	5 33	0 28	1 25	0 10	15 11	0 13	16 16	2 55	21 26	0 49	5 28	2 8	8 10	14 23	0 29	0 40	18 33		n.a.
S 19	2 20	16 50	4 40	8 34	2 19	6 5	0 31	1 41	0 11	15 15	0 13	16 17	2 54	21 25	0 49	5 28	2 8	8 10	14 22	0 29	0 39	18 33		n.a.
S 20	1 57	18 14	5 5	9 10	2 19	6 36	0 33	1 57	0 11	15 18	0 13	16 18	2 54	21 25	0 49	5 27	2 8	8 10	14 22	0 30	0 38	18 32		n.a.
M21	1 34	18 49	5 16	9 44	2 18	7 7	0 36	2 14	0 12	15 22	0 14	16 19	2 54	21 24	0 49	5 26	2 8	8 9	14 22	0 30	0 37	18 32		n.a.
T 22	1 10	18 33	5 14	10 17	2 16	7 38	0 38	2 30	0 12	15 26	0 14	16 20	2 54	21 24	0 49	5 25	2 8	8 9	14 21	0 30	0 35	18 32		n.a.
W23	0 47	17 29	4 58	10 47	2 14	8 9	0 41	2 46	0 13	15 30	0 14	16 21	2 54	21 23	0 49	5 24	2 8	8 9	14 21	0 30	0 34	18 31		n.a.
T 24	0 24	15 38	4 29	11 16	2 11	8 40	0 43	3 2	0 13	15 33	0 14	16 22	2 54	21 23	0 49	5 23	2 8	8 8	14 21	0 29	0 33	18 31		n.a.
F 25	0 1	13 5	3 48	11 43	2 8	9 10	0 45	3 18	0 14	15 37	0 14	16 23	2 53	21 22	0 49	5 22	2 8	8 8	14 20	0 29	0 31	18 30		n.a.
S 26	0n23	9 55	2 56	12 8	2 4	9 41	0 48	3 35	0 14	15 41	0 14	16 24	2 53	21 22	0 49	5 21	2 8	8 8	14 20	0 29	0 30	18 30		n.a.
S 27	0 46	6 15	1 55	12 32	1 59	10 11	0 50	3 51	0 15	15 45	0 14	16 25	2 53	21 22	0 50	5 20	2 8	8 7	14 19	0 29	0 29	18 29		n.a.
M28	1 9	2 13	0 46	12 53	1 53	10 41	0 52	4 7	0 16	15 49	0 14	16 26	2 53	21 21	0 50	5 19	2 8	8 7	14 19	0 29	0 27	18 29		n.a.
T 29	1 32	2n 0	0s26	13 12	1 47	11 10	0 55	4 23	0 16	15 52	0 14	16 27	2 53	21 21	0 50	5 19	2 8	8 7	14 19	0 29	0 26	18 28		n.a.
W30	1n56	6n12	1s38	13n30	1n41	11n40	0n57	4n39	0n17	15n56	0n14	16n27	2n53	21s20	0s50	5s18	2s 8	8n 6	14n18	0s29	0s25	18s28		n.a.

Julian Day Number = 186732.5, Delta T = 32h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'44, Lahiri = -61°40'44 Julian Calendar 1 Apr. 4202 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 23 53	5♈40'28	2♉44	1♉27	28♈27	11♈27	11♉42	24°R22	0♒53	21♓51	21♊34	1°R11	0♎58	12♑54	n.a.	T 1
F 2	12 27 49	6°37'28	16°31	2°27	29°40	12° 6	11°54	24♌19	0°55	21°53	21°35	1♎11	0°54	13° 0	n.a.	F 2
S 3	12 31 46	7°34'29	0♊28	3°23	0♉53	12°44	12° 6	24°16	0°56	21°55	21°36	1°10	0°51	13° 7	n.a.	S 3
S 4	12 35 42	8°31'30	14°33	4°16	2° 6	13°23	12°18	24°14	0°58	21°57	21°37	1° 9	0°48	13°14	n.a.	S 4
M 5	12 39 39	9°28'31	28°45	5° 6	3°19	14° 1	12°30	24°11	1° 0	21°59	21°37	1° 9	0°45	13°21	n.a.	M 5
T 6	12 43 35	10°25'32	12♋59	5°52	4°32	14°40	12°42	24° 9	1° 2	22° 1	21°38	1°D 9	0°42	13°27	n.a.	T 6
W 7	12 47 32	11°22'33	27°14	6°35	5°45	15°18	12°54	24° 7	1° 3	22° 4	21°39	1° 9	0°38	13°34	n.a.	W 7
T 8	12 51 29	12°19'35	11♌26	7°14	6°58	15°57	13° 6	24° 5	1° 5	22° 6	21°40	1°10	0°35	13°41	n.a.	T 8
F 9	12 55 25	13°16'36	25°34	7°49	8°10	16°35	13°19	24° 2	1° 6	22° 8	21°41	1°11	0°32	13°47	n.a.	F 9
S 10	12 59 22	14°13'38	9♍34	8°19	9°23	17°14	13°31	24° 0	1° 8	22°10	21°42	1°12	0°29	13°54	n.a.	S 10
S 11	13 3 18	15°10'40	23°24	8°46	10°36	17°52	13°43	23°58	1° 9	22°12	21°43	1°12	0°26	14° 1	n.a.	S 11
M12	13 7 15	16° 7'43	7♎ 2	9° 8	11°49	18°30	13°56	23°57	1°11	22°14	21°45	1°R12	0°23	14° 8	n.a.	M12
T 13	13 11 11	17° 4'47	20°25	9°26	13° 2	19° 9	14° 8	23°55	1°12	22°16	21°46	1°12	0°19	14°14	n.a.	T 13
W14	13 15 8	18° 1'51	3♏32	9°39	14°14	19°47	14°20	23°53	1°13	22°18	21°47	1°10	0°16	14°21	n.a.	W14
T 15	13 19 5	18°58'56	16°22	9°48	15°27	20°26	14°33	23°51	1°15	22°20	21°48	1° 8	0°13	14°28	n.a.	T 15
F 16	13 23 1	19°56'02	28°57	9°R51	16°40	21° 4	14°45	23°50	1°16	22°22	21°49	1° 5	0°10	14°34	n.a.	F 16
S 17	13 26 58	20°53'09	11♐16	9°50	17°53	21°42	14°58	23°48	1°17	22°24	21°50	1° 2	0° 7	14°41	n.a.	S 17
S 18	13 30 54	21°50'17	23°24	9°44	19° 5	22°21	15°11	23°47	1°18	22°26	21°52	1° 0	0° 4	14°48	n.a.	S 18
M19	13 34 51	22°47'27	5♑23	9°33	20°18	22°59	15°23	23°46	1°19	22°28	21°53	0°58	0° 0	14°55	n.a.	M19
T 20	13 38 47	23°44'37	17°16	9°17	21°31	23°37	15°36	23°45	1°20	22°30	21°54	0°57	29♍57	15° 1	n.a.	T 20
W21	13 42 44	24°41'49	29°10	8°57	22°43	24°16	15°49	23°44	1°21	22°32	21°56	0°D57	29°54	15° 8	n.a.	W21
T 22	13 46 41	25°39'02	11♒ 7	8°32	23°56	24°54	16° 1	23°43	1°22	22°34	21°57	0°58	29°51	15°15	n.a.	T 22
F 23	13 50 37	26°36'16	23°14	8° 3	25° 9	25°32	16°14	23°42	1°23	22°36	21°58	0°59	29°48	15°22	n.a.	F 23
S 24	13 54 34	27°33'31	5♓34	7°30	26°21	26°11	16°27	23°41	1°24	22°38	22° 0	1° 1	29°44	15°28	n.a.	S 24
S 25	13 58 30	28°30'48	18°11	6°53	27°34	26°49	16°40	23°40	1°25	22°40	22° 1	1° 2	29°41	15°35	n.a.	S 25
M26	14 2 27	29°28'06	1♈ 8	6°13	28°46	27°27	16°53	23°39	1°26	22°42	22° 3	1°R 2	29°38	15°42	n.a.	M26
T 27	14 6 23	0♉25'25	14°27	5°32	29°59	28° 6	17° 6	23°39	1°26	22°44	22° 4	1° 2	29°35	15°48	n.a.	T 27
W28	14 10 20	1°22'45	28° 7	4°48	1♊11	28°44	17°19	23°39	1°27	22°46	22° 6	1° 0	29°32	15°55	n.a.	W28
T 29	14 14 17	2°20'07	12♉ 6	4° 4	2°24	29°22	17°31	23°38	1°28	22°47	22° 7	0°56	29°29	16° 2	n.a.	T 29
F 30	14 18 13	3°17'30	26°20	3°19	3°36	0♉ 1	17°44	23°38	1°28	22°49	22° 9	0°52	29°25	16° 9	n.a.	F 30
S 31	14 22 10	4♉14'54	10♊44	2♉35	4♊49	0♉39	17♉57	23♌38	1♒29	22♓51	22♊10	0♎47	29♍22	16♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n19	10n10	2s46	13n46	1n33	12n 9	0n59	4n55	0n17	16n 0	0n14	16n28	2n52	21s20	0s50	5s17	2s 8	8n 6	14n18	0s29	0s24	18s28		n.a.
F 2	2 42	13 39	3 46	14 0	1 26	12 37	1 2	5 11	0 18	16 4	0 15	16 29	2 52	21 20	0 50	5 16	2 9	8 6	14 18	0 29	0 22	18 27		n.a.
S 3	3 5	16 23	4 33	14 12	1 17	13 6	1 4	5 27	0 18	16 8	0 15	16 30	2 52	21 19	0 50	5 15	2 9	8 5	14 17	0 29	0 21	18 27		n.a.
S 4	3 28	18 10	5 4	14 22	1 8	13 34	1 6	5 43	0 19	16 12	0 15	16 30	2 52	21 19	0 50	5 14	2 9	8 5	14 17	0 28	0 20	18 26		n.a.
M 5	3 51	18 50	5 17	14 30	0 58	14 2	1 8	5 59	0 19	16 15	0 15	16 31	2 51	21 19	0 50	5 13	2 9	8 5	14 16	0 28	0 18	18 26		n.a.
T 6	4 14	18 19	5 10	14 36	0 48	14 29	1 10	6 14	0 20	16 19	0 15	16 31	2 51	21 18	0 50	5 13	2 9	8 5	14 16	0 28	0 17	18 25		n.a.
W 7	4 37	16 39	4 45	14 40	0 37	14 56	1 12	6 30	0 20	16 23	0 15	16 32	2 51	21 18	0 50	5 12	2 9	8 4	14 16	0 28	0 16	18 25		n.a.
T 8	5 0	13 58	4 2	14 43	0 26	15 23	1 14	6 46	0 21	16 27	0 15	16 33	2 51	21 18	0 50	5 11	2 9	8 4	14 15	0 29	0 14	18 24		n.a.
F 9	5 23	10 28	3 5	14 43	0 14	15 49	1 16	7 2	0 22	16 31	0 15	16 33	2 51	21 17	0 50	5 10	2 9	8 4	14 15	0 29	0 13	18 24		n.a.
S 10	5 46	6 24	1 57	14 42	0 1	16 15	1 18	7 17	0 22	16 35	0 15	16 34	2 50	21 17	0 50	5 9	2 9	8 3	14 15	0 29	0 12	18 23		n.a.
S 11	6 8	2 2	0 43	14 38	0s12	16 41	1 20	7 33	0 23	16 39	0 15	16 34	2 50	21 17	0 50	5 8	2 9	8 3	14 14	0 30	0 11	18 23		n.a.
M12	6 31	2s23	0n32	14 33	0 25	17 6	1 21	7 48	0 23	16 43	0 16	16 35	2 50	21 16	0 50	5 7	2 9	8 3	14 14	0 30	0 9	18 22		n.a.
T 13	6 53	6 36	1 44	14 26	0 39	17 30	1 23	8 4	0 24	16 47	0 16	16 35	2 50	21 16	0 50	5 7	2 9	8 3	14 14	0 29	0 8	18 22		n.a.
W14	7 16	10 24	2 49	14 16	0 53	17 55	1 25	8 19	0 24	16 51	0 16	16 35	2 49	21 16	0 50	5 6	2 9	8 2	14 13	0 29	0 7	18 21		n.a.
T 15	7 38	13 38	3 44	14 6	1 8	18 18	1 27	8 35	0 25	16 54	0 16	16 36	2 49	21 16	0 50	5 5	2 9	8 2	14 13	0 28	0 5	18 21		n.a.
F 16	8 0	16 9	4 27	13 53	1 22	18 42	1 28	8 50	0 25	16 58	0 16	16 36	2 49	21 15	0 50	5 4	2 9	8 2	14 13	0 27	0 4	18 20		n.a.
S 17	8 22	17 52	4 56	13 38	1 37	19 4	1 30	9 5	0 26	17 2	0 16	16 36	2 49	21 15	0 50	5 3	2 9	8 2	14 12	0 25	0 3	18 20		n.a.
S 18	8 44	18 45	5 12	13 22	1 52	19 27	1 31	9 20	0 26	17 6	0 16	16 36	2 49	21 15	0 50	5 3	2 9	8 1	14 12	0 24	0 1	18 19		n.a.
M19	9 6	18 46	5 14	13 5	2 7	19 48	1 33	9 36	0 27	17 10	0 16	16 37	2 48	21 15	0 50	5 2	2 9	8 1	14 12	0 24	0 0	18 19		n.a.
T 20	9 28	17 58	5 2	12 46	2 22	20 9	1 34	9 51	0 27	17 14	0 16	16 37	2 48	21 15	0 50	5 1	2 9	8 1	14 11	0 23	0n 1	18 18		n.a.
W21	9 50	16 23	4 38	12 26	2 36	20 30	1 35	10 6	0 28	17 18	0 16	16 37	2 48	21 14	0 51	5 0	2 9	8 1	14 11	0 23	0 2	18 18		n.a.
T 22	10 11	14 4	4 1	12 4	2 50	20 50	1 36	10 21	0 28	17 22	0 17	16 37	2 48	21 14	0 51	5 0	2 9	8 1	14 11	0 23	0 4	18 17		n.a.
F 23	10 32	11 8	3 13	11 42	3 3	21 10	1 38	10 35	0 29	17 26	0 17	16 37	2 47	21 14	0 51	4 59	2 9	8 0	14 11	0 24	0 5	18 17		n.a.
S 24	10 54	7 38	2 15	11 19	3 16	21 29	1 39	10 50	0 29	17 29	0 17	16 37	2 47	21 14	0 51	4 58	2 9	8 0	14 10	0 25	0 6	18 16		n.a.
S 25	11 15	3 44	1 10	10 56	3 28	21 47	1 40	11 5	0 30	17 33	0 17	16 37	2 47	21 14	0 51	4 57	2 9	8 0	14 10	0 25	0 8	18 16		n.a.
M26	11 36	0n27	0s 1	10 33	3 38	22 5	1 41	11 20	0 30	17 37	0 17	16 37	2 47	21 14	0 51	4 57	2 9	8 0	14 10	0 26	0 9	18 15		n.a.
T 27	11 56	4 44	1 13	10 10	3 48	22 22	1 42	11 34	0 31	17 41	0 17	16 37	2 46	21 14	0 51	4 56	2 9	8 0	14 9	0 25	0 10	18 15		n.a.
W28	12 17	8 53	2 23	9 47	3 56	22 39	1 42	11 49	0 31	17 45	0 17	16 37	2 46	21 13	0 51	4 55	2 9	8 0	14 9	0 24	0 12	18 14		n.a.
T 29	12 37	12 38	3 26	9 26	4 3	22 55	1 43	12 3	0 32	17 49	0 17	16 37	2 46	21 13	0 51	4 54	2 9	7 59	14 9	0 23	0 13	18 13		n.a.
F 30	12 57	15 43	4 17	9 5	4 8	23 10	1 44	12 18	0 32	17 53	0 17	16 37	2 46	21 13	0 51	4 54	2 9	7 59	14 9	0 21	0 14	18 13		n.a.
S 31	13n17	17n51	4s53	8n47	4s12	23n24	1n44	12n32	0n33	17n57	0n17	16n37	2n45	21s13	0s51	4s53	2s 9	7n59	14n 8	0s19	0n15	18s12		n.a.

Julian Day Number = 186762.5, Delta T = 32h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'39, Lahiri = -61°40'40 Julian Calendar 1 May 4202 BCE == Greg. Calendar 28 March 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 6	5♉12'19	25♊13	1°R53	6♊ 1	1♉17	18♉10	23°D38	1♒29	22♓53	22♊12	0°R42	29♍19	16♑22	n.a.	S 1
M 2	14 30 3	6° 9'46	9♋40	1♉12	7°13	1°55	18°24	23♌38	1°29	22°54	22°13	0♎39	29°16	16°29	n.a.	M 2
T 3	14 34 0	7° 7'13	24° 2	0°35	8°26	2°34	18°37	23°38	1°30	22°56	22°15	0°37	29°13	16°35	n.a.	T 3
W 4	14 37 56	8° 4'42	8♌14	0° 2	9°38	3°12	18°50	23°38	1°30	22°58	22°17	0°D36	29°10	16°42	n.a.	W 4
T 5	14 41 53	9° 2'12	22°16	29♈33	10°50	3°50	19° 3	23°38	1°30	23° 0	22°18	0°37	29° 6	16°49	n.a.	T 5
F 6	14 45 49	9°59'42	6♍ 5	29° 9	12° 3	4°29	19°16	23°39	1°31	23° 1	22°20	0°38	29° 3	16°56	n.a.	F 6
S 7	14 49 46	10°57'14	19°42	28°51	13°15	5° 7	19°29	23°39	1°31	23° 3	22°22	0°39	29° 0	17° 2	n.a.	S 7
S 8	14 53 42	11°54'47	3♎ 7	28°39	14°27	5°45	19°42	23°40	1°31	23° 4	22°24	0°R40	28°57	17° 9	n.a.	S 8
M 9	14 57 39	12°52'22	16°21	28°D34	15°39	6°23	19°55	23°41	1°31	23° 6	22°25	0°38	28°54	17°16	n.a.	M 9
T 10	15 1 35	13°49'58	29°22	28°35	16°51	7° 2	20° 8	23°41	1°R31	23° 8	22°27	0°35	28°50	17°22	n.a.	T 10
W11	15 5 32	14°47'35	12♏11	28°43	18° 4	7°40	20°22	23°42	1°31	23° 9	22°29	0°30	28°47	17°29	n.a.	W11
T 12	15 9 29	15°45'14	24°48	28°58	19°16	8°18	20°35	23°43	1°31	23°11	22°31	0°23	28°44	17°36	n.a.	T 12
F 13	15 13 25	16°42'55	7♐13	29°21	20°28	8°56	20°48	23°44	1°31	23°12	22°32	0°15	28°41	17°43	n.a.	F 13
S 14	15 17 22	17°40'38	19°26	29°50	21°40	9°35	21° 1	23°46	1°31	23°14	22°34	0° 6	28°38	17°49	n.a.	S 14
S 15	15 21 18	18°38'22	1♑30	0♉27	22°52	10°13	21°14	23°47	1°30	23°15	22°36	29♍58	28°35	17°56	n.a.	S 15
M16	15 25 15	19°36'08	13°26	1°11	24° 4	10°51	21°28	23°48	1°30	23°17	22°38	29°51	28°31	18° 3	n.a.	M16
T 17	15 29 11	20°33'57	25°18	2° 1	25°15	11°29	21°41	23°50	1°30	23°18	22°40	29°46	28°28	18° 9	n.a.	T 17
W18	15 33 8	21°31'47	7♒10	2°59	26°27	12° 8	21°54	23°51	1°29	23°19	22°42	29°43	28°25	18°16	n.a.	W18
T 19	15 37 5	22°29'39	19° 6	4° 3	27°39	12°46	22° 7	23°53	1°29	23°21	22°44	29°D42	28°22	18°23	n.a.	T 19
F 20	15 41 1	23°27'34	1♓10	5°13	28°51	13°24	22°20	23°55	1°29	23°22	22°46	29°42	28°19	18°30	n.a.	F 20
S 21	15 44 58	24°25'30	13°29	6°29	0♋ 3	14° 2	22°34	23°56	1°28	23°23	22°48	29°43	28°15	18°36	n.a.	S 21
S 22	15 48 54	25°23'28	26° 6	7°51	1°14	14°41	22°47	23°58	1°27	23°25	22°50	29°R43	28°12	18°43	n.a.	S 22
M23	15 52 51	26°21'29	9♈ 7	9°17	2°26	15°19	23° 0	24° 0	1°27	23°26	22°52	29°43	28° 9	18°50	n.a.	M23
T 24	15 56 47	27°19'32	22°33	10°49	3°38	15°57	23°13	24° 2	1°26	23°27	22°54	29°41	28° 6	18°56	n.a.	T 24
W25	16 0 44	28°17'37	6♉27	12°25	4°49	16°35	23°26	24° 5	1°25	23°28	22°56	29°36	28° 3	19° 3	n.a.	W25
T 26	16 4 40	29°15'44	20°44	14° 6	6° 1	17°14	23°40	24° 7	1°25	23°29	22°58	29°29	28° 0	19°10	n.a.	T 26
F 27	16 8 37	0♊13'53	5♊22	15°49	7°12	17°52	23°53	24° 9	1°24	23°30	23° 0	29°21	27°56	19°17	n.a.	F 27
S 28	16 12 34	1°12'04	20°13	17°36	8°24	18°30	24° 6	24°12	1°23	23°32	23° 2	29°11	27°53	19°23	n.a.	S 28
S 29	16 16 30	2°10'17	5♋ 8	19°25	9°35	19° 9	24°19	24°14	1°22	23°33	23° 4	29° 2	27°50	19°30	n.a.	S 29
M30	16 20 27	3♊ 8'32	19♋57	21♉17	10♋47	19♉47	24♉32	24♌17	1♒21	23♓34	23♊ 6	28♍55	27♍47	19♑37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n37	18n52	5s10	8n30	4s14	23n38	1n45	12n46	0n33	18n 0	0n18	16n36	2n45	21s13	0s51	4s52	2s 9	7n59	14n 8	0s17	0n17	18s12		n.a.
M 2	13 57	18 38	5 8	8 16	4 14	23 52	1 45	13 0	0 34	18 4	0 18	16 36	2 45	21 13	0 51	4 52	2 9	7 59	14 8	0 16	0 18	18 11		n.a.
T 3	14 16	17 13	4 46	8 4	4 12	24 4	1 46	13 14	0 34	18 8	0 18	16 36	2 44	21 13	0 51	4 51	2 9	7 59	14 8	0 15	0 19	18 11		n.a.
W 4	14 36	14 45	4 7	7 55	4 9	24 16	1 46	13 28	0 35	18 12	0 18	16 36	2 44	21 13	0 51	4 50	2 10	7 58	14 7	0 15	0 21	18 10		n.a.
T 5	14 55	11 26	3 14	7 49	4 5	24 27	1 46	13 42	0 35	18 16	0 18	16 35	2 44	21 13	0 51	4 50	2 10	7 58	14 7	0 15	0 22	18 10		n.a.
F 6	15 13	7 32	2 10	7 46	3 59	24 38	1 46	13 56	0 36	18 19	0 18	16 35	2 44	21 13	0 51	4 49	2 10	7 58	14 7	0 15	0 23	18 9		n.a.
S 7	15 32	3 17	0 59	7 47	3 51	24 47	1 46	14 10	0 36	18 23	0 18	16 34	2 43	21 13	0 51	4 49	2 10	7 58	14 7	0 16	0 25	18 8		n.a.
S 8	15 50	1s 4	0n13	7 51	3 42	24 56	1 46	14 23	0 37	18 27	0 18	16 34	2 43	21 13	0 51	4 48	2 10	7 58	14 6	0 16	0 26	18 8		n.a.
M 9	16 8	5 19	1 24	7 58	3 32	25 5	1 46	14 37	0 37	18 31	0 18	16 33	2 43	21 13	0 51	4 47	2 10	7 58	14 6	0 16	0 27	18 7		n.a.
T 10	16 26	9 14	2 29	8 9	3 21	25 12	1 46	14 50	0 38	18 34	0 19	16 33	2 43	21 13	0 51	4 47	2 10	7 58	14 6	0 14	0 28	18 7		n.a.
W11	16 44	12 40	3 25	8 23	3 9	25 19	1 46	15 4	0 38	18 38	0 19	16 32	2 42	21 13	0 51	4 46	2 10	7 58	14 6	0 12	0 30	18 6		n.a.
T 12	17 1	15 27	4 11	8 40	2 56	25 25	1 46	15 17	0 39	18 42	0 19	16 32	2 42	21 13	0 52	4 46	2 10	7 58	14 6	0 9	0 31	18 6		n.a.
F 13	17 18	17 29	4 43	9 1	2 43	25 30	1 45	15 30	0 39	18 46	0 19	16 31	2 42	21 13	0 52	4 45	2 10	7 58	14 5	0 6	0 32	18 5		n.a.
S 14	17 35	18 40	5 2	9 25	2 29	25 35	1 45	15 43	0 40	18 49	0 19	16 30	2 42	21 13	0 52	4 44	2 10	7 58	14 5	0 3	0 34	18 4		n.a.
S 15	17 51	18 59	5 7	9 51	2 15	25 39	1 44	15 56	0 40	18 53	0 19	16 30	2 41	21 13	0 52	4 44	2 10	7 57	14 5	0n 1	0 35	18 4		n.a.
M16	18 8	18 28	4 59	10 20	2 0	25 42	1 43	16 9	0 41	18 57	0 19	16 29	2 41	21 13	0 52	4 43	2 10	7 57	14 5	0 4	0 36	18 3		n.a.
T 17	18 24	17 8	4 38	10 52	1 45	25 44	1 43	16 21	0 41	19 0	0 19	16 28	2 41	21 14	0 52	4 43	2 10	7 57	14 5	0 6	0 38	18 3		n.a.
W18	18 39	15 4	4 4	11 26	1 31	25 46	1 42	16 34	0 42	19 4	0 19	16 28	2 41	21 14	0 52	4 42	2 10	7 57	14 4	0 7	0 39	18 2		n.a.
T 19	18 55	12 21	3 21	12 2	1 16	25 46	1 41	16 46	0 42	19 8	0 20	16 27	2 40	21 14	0 52	4 42	2 10	7 57	14 4	0 8	0 40	18 1		n.a.
F 20	19 10	9 5	2 27	12 40	1 1	25 46	1 40	16 59	0 43	19 11	0 20	16 26	2 40	21 14	0 52	4 41	2 10	7 57	14 4	0 7	0 41	18 1		n.a.
S 21	19 24	5 21	1 26	13 20	0 47	25 45	1 39	17 11	0 43	19 15	0 20	16 25	2 40	21 14	0 52	4 41	2 10	7 57	14 4	0 7	0 43	18 0		n.a.
S 22	19 39	1 18	0 19	14 0	0 33	25 44	1 37	17 23	0 44	19 18	0 20	16 24	2 40	21 14	0 52	4 40	2 11	7 57	14 4	0 7	0 44	17 59		n.a.
M23	19 53	2n57	0s50	14 42	0 19	25 41	1 36	17 35	0 44	19 22	0 20	16 23	2 39	21 15	0 52	4 40	2 11	7 57	14 4	0 7	0 45	17 59		n.a.
T 24	20 7	7 11	1 59	15 24	0 6	25 38	1 35	17 47	0 45	19 25	0 20	16 22	2 39	21 15	0 52	4 40	2 11	7 57	14 4	0 8	0 47	17 58		n.a.
W25	20 20	11 10	3 3	16 6	0n 7	25 34	1 33	17 59	0 45	19 29	0 20	16 21	2 39	21 15	0 52	4 39	2 11	7 57	14 4	0 10	0 48	17 58		n.a.
T 26	20 33	14 38	3 58	16 49	0 19	25 30	1 32	18 11	0 46	19 32	0 20	16 20	2 38	21 15	0 52	4 39	2 11	7 57	14 3	0 13	0 49	17 57		n.a.
F 27	20 46	17 15	4 38	17 31	0 30	25 24	1 30	18 22	0 46	19 36	0 20	16 19	2 38	21 15	0 52	4 38	2 11	7 57	14 3	0 16	0 50	17 56		n.a.
S 28	20 59	18 45	5 0	18 13	0 41	25 18	1 28	18 34	0 47	19 39	0 21	16 18	2 38	21 16	0 52	4 38	2 11	7 57	14 3	0 20	0 52	17 56		n.a.
S 29	21 11	18 59	5 2	18 53	0 51	25 11	1 26	18 45	0 47	19 43	0 21	16 17	2 38	21 16	0 52	4 38	2 11	7 57	14 3	0 24	0 53	17 55		n.a.
M30	21n22	17n54	4s44	19n33	1n 0	25n 4	1n24	18n56	0n47	19n46	0n21	16n16	2n37	21s16	0s52	4s37	2s11	7n57	14n 3	0n27	0n54	17s54		n.a.

Julian Day Number = 186793.5, Delta T = 32h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'35, Lahiri = -61°40'35 Julian Calendar 1 June 4202 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 24 23	4♊ 6'48	4♌35	23♉10	11♋58	20♉25	24♉45	24♌20	1°R20	23♓35	23♊ 8	28°R49	27♍44	19♑44	n.a.	T 1
W 2	16 28 20	5° 5'06	18°56	25° 4	13° 9	21° 3	24°59	24°22	1♒19	23°36	23°10	28♍46	27°41	19°50	n.a.	W 2
T 3	16 32 16	6° 3'26	2♍57	26°59	14°21	21°42	25°12	24°25	1°18	23°37	23°12	28°D45	27°37	19°57	n.a.	T 3
F 4	16 36 13	7° 1'48	16°39	28°55	15°32	22°20	25°25	24°28	1°17	23°37	23°14	28°45	27°34	20° 4	n.a.	F 4
S 5	16 40 9	8° 0'11	0♎ 3	0♊52	16°43	22°58	25°38	24°31	1°16	23°38	23°16	28°R45	27°31	20°10	n.a.	S 5
S 6	16 44 6	8°58'37	13°11	2°48	17°54	23°36	25°51	24°34	1°15	23°39	23°18	28°45	27°28	20°17	n.a.	S 6
M 7	16 48 2	9°57'04	26° 4	4°44	19° 5	24°15	26° 4	24°38	1°13	23°40	23°21	28°42	27°25	20°24	n.a.	M 7
T 8	16 51 59	10°55'33	8♏46	6°40	20°16	24°53	26°17	24°41	1°12	23°41	23°23	28°36	27°21	20°30	n.a.	T 8
W 9	16 55 56	11°54'05	21°18	8°36	21°27	25°31	26°30	24°44	1°11	23°42	23°25	28°27	27°18	20°37	n.a.	W 9
T 10	16 59 52	12°52'38	3♐39	10°31	22°38	26°10	26°43	24°48	1° 9	23°42	23°27	28°16	27°15	20°44	n.a.	T 10
F 11	17 3 49	13°51'14	15°53	12°25	23°48	26°48	26°56	24°51	1° 8	23°43	23°29	28° 4	27°12	20°51	n.a.	F 11
S 12	17 7 45	14°49'51	27°58	14°18	24°59	27°26	27° 9	24°55	1° 7	23°44	23°31	27°50	27° 9	20°57	n.a.	S 12
S 13	17 11 42	15°48'31	9♑57	16°11	26°10	28° 5	27°21	24°59	1° 5	23°44	23°33	27°37	27° 6	21° 4	n.a.	S 13
M14	17 15 38	16°47'14	21°50	18° 2	27°20	28°43	27°34	25° 3	1° 3	23°45	23°36	27°25	27° 2	21°11	n.a.	M14
T 15	17 19 35	17°45'58	3♒40	19°53	28°31	29°21	27°47	25° 6	1° 2	23°45	23°38	27°16	26°59	21°17	n.a.	T 15
W16	17 23 31	18°44'46	15°30	21°43	29°41	29°59	28° 0	25°10	1° 0	23°46	23°40	27° 9	26°56	21°24	n.a.	W16
T 17	17 27 28	19°43'35	27°24	23°32	0♌52	0♊38	28°13	25°14	0°59	23°46	23°42	27° 5	26°53	21°31	n.a.	T 17
F 18	17 31 24	20°42'27	9♓26	25°19	2° 2	1°16	28°25	25°18	0°57	23°47	23°44	27° 4	26°50	21°38	n.a.	F 18
S 19	17 35 21	21°41'22	21°41	27° 6	3°12	1°55	28°38	25°23	0°55	23°47	23°46	27° 3	26°47	21°44	n.a.	S 19
S 20	17 39 18	22°40'19	4♈14	28°52	4°22	2°33	28°51	25°27	0°53	23°48	23°49	27° 3	26°43	21°51	n.a.	S 20
M21	17 43 14	23°39'18	17°11	0♋36	5°32	3°11	29° 3	25°31	0°52	23°48	23°51	27° 2	26°40	21°58	n.a.	M21
T 22	17 47 11	24°38'21	0♉36	2°20	6°42	3°50	29°16	25°36	0°50	23°48	23°53	26°59	26°37	22° 4	n.a.	T 22
W23	17 51 7	25°37'25	14°30	4° 3	7°52	4°28	29°28	25°40	0°48	23°49	23°55	26°54	26°34	22°11	n.a.	W23
T 24	17 55 4	26°36'33	28°54	5°45	9° 2	5° 6	29°41	25°45	0°46	23°49	23°57	26°46	26°31	22°18	n.a.	T 24
F 25	17 59 0	27°35'42	13♊43	7°26	10°12	5°45	29°53	25°49	0°44	23°49	23°59	26°35	26°27	22°25	n.a.	F 25
S 26	18 2 57	28°34'55	28°49	9° 5	11°21	6°23	0♊ 6	25°54	0°42	23°49	24° 2	26°24	26°24	22°31	n.a.	S 26
S 27	18 6 53	29°34'09	14♋ 4	10°44	12°31	7° 2	0°18	25°59	0°40	23°49	24° 4	26°13	26°21	22°38	n.a.	S 27
M28	18 10 50	0♋33'26	29°14	12°23	13°40	7°40	0°30	26° 3	0°38	23°50	24° 6	26° 3	26°18	22°45	n.a.	M28
T 29	18 14 46	1°32'45	14♌11	14° 0	14°50	8°18	0°43	26° 8	0°36	23°50	24° 8	25°56	26°15	22°51	n.a.	T 29
W30	18 18 43	2°32'05	28°47	15°36	15°59	8°57	0°55	26°13	0°34	23°50	24°10	25°51	26°12	22°58	n.a.	W30
T 31	18 22 39	3♋31'28	12♍59	17♋12	17♌ 8	9♊35	1♊ 7	26♌18	0♒32	23°R50	24♊13	25♍49	26♍ 8	23♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	15n40	4s 7	20n11	1n 8	24n56	1n22	19n 7	0n48	19n50	0n21	16n15	2n37	21s16	0s52	4s37	2s11	7n57	14n 3	0n29	0n56	17s54		n.a.
W 2	21 45	12 29	3 15	20 47	1 15	24 46	1 20	19 18	0 48	19 53	0 21	16 13	2 37	21 17	0 52	4 37	2 11	7 57	14 3	0 30	0 57	17 53		n.a.
T 3	21 55	8 39	2 13	21 22	1 22	24 37	1 18	19 29	0 49	19 57	0 21	16 12	2 37	21 17	0 52	4 36	2 11	7 57	14 3	0 31	0 58	17 53		n.a.
F 4	22 6	4 26	1 4	21 55	1 28	24 26	1 16	19 40	0 49	20 0	0 21	16 11	2 36	21 17	0 52	4 36	2 11	7 58	14 3	0 31	1 0	17 52		n.a.
S 5	22 15	0 5	0n 7	22 25	1 33	24 15	1 14	19 50	0 50	20 3	0 21	16 10	2 36	21 18	0 52	4 36	2 11	7 58	14 3	0 30	1 1	17 51		n.a.
S 6	22 25	4s11	1 16	22 54	1 37	24 3	1 11	20 1	0 50	20 7	0 22	16 8	2 36	21 18	0 53	4 35	2 11	7 58	14 3	0 31	1 2	17 51		n.a.
M 7	22 34	8 11	2 20	23 20	1 41	23 51	1 9	20 11	0 51	20 10	0 22	16 7	2 36	21 18	0 53	4 35	2 11	7 58	14 3	0 32	1 3	17 50		n.a.
T 8	22 43	11 45	3 15	23 44	1 44	23 37	1 6	20 21	0 51	20 13	0 22	16 6	2 36	21 18	0 53	4 35	2 12	7 58	14 3	0 34	1 5	17 49		n.a.
W 9	22 51	14 44	4 1	24 6	1 46	23 24	1 3	20 31	0 52	20 16	0 22	16 4	2 35	21 19	0 53	4 35	2 12	7 58	14 3	0 38	1 6	17 49		n.a.
T 10	22 59	17 0	4 34	24 26	1 48	23 9	1 1	20 41	0 52	20 20	0 22	16 3	2 35	21 19	0 53	4 34	2 12	7 58	14 3	0 42	1 7	17 48		n.a.
F 11	23 6	18 28	4 54	24 43	1 49	22 54	0 58	20 51	0 53	20 23	0 22	16 1	2 35	21 20	0 53	4 34	2 12	7 58	14 2	0 48	1 9	17 47		n.a.
S 12	23 13	19 5	5 1	24 58	1 49	22 38	0 55	21 0	0 53	20 26	0 22	16 0	2 35	21 20	0 53	4 34	2 12	7 58	14 2	0 53	1 10	17 47		n.a.
S 13	23 20	18 51	4 54	25 11	1 49	22 22	0 52	21 9	0 54	20 29	0 22	15 58	2 34	21 20	0 53	4 34	2 12	7 58	14 2	0 58	1 11	17 46		n.a.
M14	23 26	17 47	4 34	25 22	1 48	22 5	0 49	21 19	0 54	20 32	0 23	15 57	2 34	21 21	0 53	4 34	2 12	7 59	14 2	1 3	1 13	17 45		n.a.
T 15	23 32	15 57	4 3	25 30	1 47	21 47	0 46	21 28	0 54	20 35	0 23	15 55	2 34	21 21	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 7	1 14	17 45		n.a.
W16	23 37	13 27	3 21	25 36	1 46	21 29	0 42	21 37	0 55	20 39	0 23	15 54	2 34	21 21	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 10	1 15	17 44		n.a.
T 17	23 42	10 22	2 30	25 40	1 44	21 10	0 39	21 46	0 55	20 42	0 23	15 52	2 33	21 22	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 11	1 16	17 43		n.a.
F 18	23 46	6 50	1 32	25 43	1 41	20 51	0 36	21 54	0 56	20 45	0 23	15 51	2 33	21 22	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 12	1 18	17 42		n.a.
S 19	23 51	2 57	0 28	25 43	1 38	20 31	0 32	22 3	0 56	20 48	0 23	15 49	2 33	21 23	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 12	1 19	17 42		n.a.
S 20	23 54	1n 9	0s38	25 41	1 35	20 10	0 29	22 11	0 57	20 51	0 23	15 47	2 33	21 23	0 53	4 33	2 12	7 59	14 3	1 12	1 20	17 41		n.a.
M21	23 57	5 20	1 44	25 38	1 31	19 49	0 25	22 19	0 57	20 54	0 24	15 45	2 33	21 24	0 53	4 33	2 12	8 0	14 3	1 13	1 22	17 40		n.a.
T 22	24 0	9 24	2 47	25 33	1 27	19 28	0 22	22 27	0 58	20 57	0 24	15 44	2 32	21 24	0 53	4 33	2 13	8 0	14 3	1 14	1 23	17 40		n.a.
W23	24 2	13 6	3 43	25 26	1 23	19 6	0 18	22 35	0 58	21 0	0 24	15 42	2 32	21 24	0 53	4 33	2 13	8 0	14 3	1 16	1 24	17 39		n.a.
T 24	24 4	16 9	4 26	25 18	1 19	18 44	0 14	22 43	0 59	21 2	0 24	15 40	2 32	21 25	0 53	4 33	2 13	8 0	14 3	1 19	1 25	17 38		n.a.
F 25	24 5	18 14	4 53	25 8	1 14	18 21	0 10	22 50	0 59	21 5	0 24	15 38	2 32	21 25	0 53	4 33	2 13	8 0	14 3	1 24	1 27	17 38		n.a.
S 26	24 6	19 6	5 0	24 56	1 9	17 58	0 6	22 58	0 59	21 8	0 24	15 37	2 32	21 26	0 53	4 33	2 13	8 1	14 3	1 28	1 28	17 37		n.a.
S 27	24 7	18 36	4 46	24 43	1 3	17 34	0 2	23 5	1 0	21 11	0 24	15 35	2 31	21 26	0 53	4 33	2 13	8 1	14 3	1 33	1 29	17 36		n.a.
M28	24 7	16 47	4 12	24 29	0 58	17 10	0s 2	23 12	1 0	21 14	0 25	15 33	2 31	21 27	0 53	4 33	2 13	8 1	14 3	1 37	1 31	17 35		n.a.
T 29	24 6	13 50	3 21	24 13	0 52	16 45	0 6	23 19	1 1	21 17	0 25	15 31	2 31	21 27	0 53	4 33	2 13	8 1	14 3	1 40	1 32	17 35		n.a.
W30	24 5	10 5	2 18	23 56	0 46	16 20	0 10	23 25	1 1	21 19	0 25	15 29	2 31	21 28	0 53	4 33	2 13	8 1	14 4	1 42	1 33	17 34		n.a.
T 31	24n 4	5n50	1s 7	23n38	0n40	15n55	0s14	23n32	1n 2	21n22	0n25	15n27	2n31	21s28	0s53	4s33	2s13	8n 2	14n 4	1n42	1n35	17s33		n.a.

Julian Day Number = 186823.5, Delta T = 32h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'31, Lahiri = -61°40'31 Julian Calendar 1 July 4202 BCE == Greg. Calendar 28 May 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 26 36	4♋30'53	26♍45	18♋46	18♌17	10♊14	1♊19	26♌23	0°R30	23°R50	24♊15	25°R49	26♍ 5	23♑12	n.a.	F 1
S 2	18 30 32	5°30'20	10♎ 7	20°20	19°26	10°52	1°31	26°28	0♒28	23♓50	24°17	25♍49	26° 2	23°18	n.a.	S 2
S 3	18 34 29	6°29'48	23° 7	21°53	20°35	11°31	1°43	26°33	0°26	23°50	24°19	25°48	25°59	23°25	n.a.	S 3
M 4	18 38 26	7°29'19	5♏51	23°25	21°44	12° 9	1°55	26°39	0°23	23°49	24°21	25°45	25°56	23°32	n.a.	M 4
T 5	18 42 22	8°28'52	18°20	24°57	22°52	12°47	2° 7	26°44	0°21	23°49	24°23	25°40	25°52	23°38	n.a.	T 5
W 6	18 46 19	9°28'27	0♐38	26°27	24° 1	13°26	2°18	26°49	0°19	23°49	24°25	25°31	25°49	23°45	n.a.	W 6
T 7	18 50 15	10°28'04	12°48	27°57	25° 9	14° 4	2°30	26°55	0°17	23°49	24°27	25°20	25°46	23°52	n.a.	T 7
F 8	18 54 12	11°27'43	24°50	29°26	26°17	14°43	2°42	27° 0	0°14	23°49	24°30	25° 7	25°43	23°59	n.a.	F 8
S 9	18 58 8	12°27'25	6♑48	0♌54	27°26	15°21	2°53	27° 6	0°12	23°48	24°32	24°53	25°40	24° 5	n.a.	S 9
S 10	19 2 5	13°27'08	18°42	2°21	28°34	16° 0	3° 5	27°11	0°10	23°48	24°34	24°40	25°37	24°12	n.a.	S 10
M11	19 6 1	14°26'54	0♒33	3°47	29°41	16°38	3°16	27°17	0° 7	23°48	24°36	24°28	25°33	24°19	n.a.	M11
T 12	19 9 58	15°26'42	12°24	5°13	0♍49	17°17	3°28	27°23	0° 5	23°47	24°38	24°18	25°30	24°25	n.a.	T 12
W13	19 13 54	16°26'33	24°15	6°38	1°57	17°55	3°39	27°28	0° 3	23°47	24°40	24°12	25°27	24°32	n.a.	W13
T 14	19 17 51	17°26'26	6♓11	8° 1	3° 4	18°34	3°50	27°34	0° 0	23°46	24°42	24° 8	25°24	24°39	n.a.	T 14
F 15	19 21 47	18°26'21	18°14	9°24	4°11	19°12	4° 1	27°40	29♑58	23°46	24°44	24° 6	25°21	24°46	n.a.	F 15
S 16	19 25 44	19°26'19	0♈28	10°46	5°18	19°51	4°13	27°46	29°55	23°45	24°46	24°D 6	25°18	24°52	n.a.	S 16
S 17	19 29 40	20°26'19	12°59	12° 6	6°25	20°29	4°24	27°52	29°53	23°45	24°48	24° 6	25°14	24°59	n.a.	S 17
M18	19 33 37	21°26'21	25°51	13°26	7°32	21° 8	4°34	27°58	29°51	23°44	24°50	24°R 7	25°11	25° 6	n.a.	M18
T 19	19 37 33	22°26'26	9♉ 8	14°44	8°38	21°47	4°45	28° 4	29°48	23°44	24°52	24° 5	25° 8	25°12	n.a.	T 19
W20	19 41 30	23°26'34	22°54	16° 1	9°45	22°25	4°56	28°10	29°46	23°43	24°54	24° 2	25° 5	25°19	n.a.	W20
T 21	19 45 27	24°26'44	7♊ 9	17°17	10°51	23° 4	5° 7	28°16	29°43	23°42	24°56	23°56	25° 2	25°26	n.a.	T 21
F 22	19 49 23	25°26'56	21°52	18°31	11°57	23°42	5°17	28°22	29°41	23°42	24°58	23°48	24°58	25°32	n.a.	F 22
S 23	19 53 20	26°27'10	6♋57	19°43	13° 3	24°21	5°28	28°28	29°38	23°41	25° 0	23°39	24°55	25°39	n.a.	S 23
S 24	19 57 16	27°27'27	22°14	20°54	14° 8	25° 0	5°38	28°35	29°36	23°40	25° 2	23°30	24°52	25°46	n.a.	S 24
M25	20 1 13	28°27'46	7♌33	22° 3	15°14	25°38	5°48	28°41	29°33	23°39	25° 4	23°22	24°49	25°53	n.a.	M25
T 26	20 5 9	29°28'07	22°43	23°10	16°19	26°17	5°59	28°47	29°31	23°39	25° 6	23°17	24°46	25°59	n.a.	T 26
W27	20 9 6	0♌28'29	7♍33	24°14	17°24	26°55	6° 9	28°54	29°28	23°38	25° 8	23°13	24°43	26° 6	n.a.	W27
T 28	20 13 2	1°28'54	21°58	25°15	18°29	27°34	6°19	29° 0	29°26	23°37	25° 9	23°D12	24°39	26°13	n.a.	T 28
F 29	20 16 59	2°29'20	5♎56	26°14	19°33	28°13	6°29	29° 6	29°23	23°36	25°11	23°13	24°36	26°19	n.a.	F 29
S 30	20 20 55	3°29'47	19°25	27° 9	20°38	28°51	6°38	29°13	29°21	23°35	25°13	23°14	24°33	26°26	n.a.	S 30
S 31	20 24 52	4♌30'17	2♏29	28♌ 1	21♍42	29♊30	6♊48	29♌19	29♑19	23♓34	25♊15	23°R15	24♍30	26♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	1n24	0n 5	23n19	0n34	15n29	0s18	23n38	1n 2	21n25	0n25	15n25	2n30	21s29	0s53	4s33	2s13	8n 2	14n 4	1n42	1n36	17s33		n.a.
S 2	24 0	2s58	1 15	22 59	0 27	15 3	0 23	23 44	1 3	21 27	0 25	15 23	2 30	21 29	0 53	4 33	2 13	8 2	14 4	1 42	1 37	17 32		n.a.
S 3	23 57	7 5	2 19	22 37	0 21	14 37	0 27	23 50	1 3	21 30	0 25	15 21	2 30	21 30	0 53	4 33	2 13	8 2	14 4	1 43	1 38	17 31		n.a.
M 4	23 54	10 47	3 15	22 15	0 14	14 10	0 31	23 56	1 3	21 33	0 26	15 19	2 30	21 30	0 53	4 33	2 13	8 3	14 4	1 44	1 40	17 30		n.a.
T 5	23 50	13 56	4 0	21 52	0 7	13 43	0 36	24 2	1 4	21 35	0 26	15 17	2 30	21 31	0 53	4 33	2 14	8 3	14 4	1 46	1 41	17 30		n.a.
W 6	23 46	16 24	4 34	21 28	0 0	13 15	0 40	24 7	1 4	21 38	0 26	15 15	2 30	21 31	0 53	4 33	2 14	8 3	14 5	1 50	1 42	17 29		n.a.
T 7	23 41	18 7	4 54	21 3	0s 7	12 48	0 45	24 12	1 5	21 40	0 26	15 13	2 29	21 32	0 53	4 33	2 14	8 4	14 5	1 54	1 44	17 28		n.a.
F 8	23 36	19 0	5 1	20 37	0 14	12 20	0 49	24 17	1 5	21 43	0 26	15 11	2 29	21 32	0 53	4 34	2 14	8 4	14 5	2 0	1 45	17 27		n.a.
S 9	23 31	19 2	4 55	20 11	0 21	11 52	0 54	24 22	1 6	21 45	0 26	15 9	2 29	21 33	0 54	4 34	2 14	8 4	14 5	2 5	1 46	17 27		n.a.
S 10	23 25	18 13	4 35	19 44	0 28	11 24	0 59	24 27	1 6	21 48	0 27	15 7	2 29	21 33	0 54	4 34	2 14	8 4	14 5	2 11	1 48	17 26		n.a.
M11	23 18	16 38	4 4	19 17	0 35	10 55	1 3	24 31	1 6	21 50	0 27	15 5	2 29	21 34	0 54	4 34	2 14	8 5	14 6	2 15	1 49	17 25		n.a.
T 12	23 11	14 20	3 23	18 48	0 43	10 26	1 8	24 36	1 7	21 53	0 27	15 2	2 29	21 34	0 54	4 34	2 14	8 5	14 6	2 19	1 50	17 24		n.a.
W13	23 4	11 26	2 32	18 20	0 50	9 57	1 13	24 40	1 7	21 55	0 27	15 0	2 28	21 35	0 54	4 35	2 14	8 5	14 6	2 22	1 51	17 24		n.a.
T 14	22 56	8 3	1 34	17 51	0 57	9 28	1 17	24 44	1 8	21 57	0 27	14 58	2 28	21 35	0 54	4 35	2 14	8 6	14 6	2 24	1 53	17 23		n.a.
F 15	22 48	4 18	0 31	17 22	1 5	8 59	1 22	24 48	1 8	22 0	0 27	14 56	2 28	21 36	0 54	4 35	2 14	8 6	14 6	2 24	1 54	17 22		n.a.
S 16	22 39	0 20	0s34	16 52	1 12	8 29	1 27	24 51	1 9	22 2	0 27	14 54	2 28	21 37	0 54	4 35	2 14	8 6	14 7	2 24	1 55	17 21		n.a.
S 17	22 30	3n45	1 39	16 23	1 19	7 59	1 32	24 55	1 9	22 4	0 28	14 51	2 28	21 37	0 54	4 36	2 14	8 7	14 7	2 24	1 57	17 20		n.a.
M18	22 21	7 46	2 41	15 53	1 27	7 30	1 37	24 58	1 9	22 7	0 28	14 49	2 28	21 38	0 54	4 36	2 14	8 7	14 7	2 24	1 58	17 20		n.a.
T 19	22 11	11 32	3 37	15 23	1 34	7 0	1 41	25 1	1 10	22 9	0 28	14 47	2 28	21 38	0 54	4 36	2 14	8 7	14 7	2 25	1 59	17 19		n.a.
W20	22 1	14 48	4 22	14 53	1 41	6 30	1 46	25 4	1 10	22 11	0 28	14 44	2 28	21 39	0 54	4 37	2 15	8 8	14 8	2 26	2 0	17 18		n.a.
T 21	21 50	17 19	4 52	14 23	1 48	6 0	1 51	25 6	1 11	22 13	0 28	14 42	2 27	21 39	0 54	4 37	2 15	8 8	14 8	2 29	2 2	17 17		n.a.
F 22	21 39	18 47	5 5	13 53	1 55	5 30	1 56	25 9	1 11	22 15	0 29	14 40	2 27	21 40	0 54	4 37	2 15	8 8	14 8	2 32	2 3	17 17		n.a.
S 23	21 27	18 59	4 57	13 24	2 1	4 59	2 1	25 11	1 12	22 17	0 29	14 38	2 27	21 40	0 54	4 38	2 15	8 9	14 9	2 35	2 4	17 16		n.a.
S 24	21 15	17 49	4 28	12 55	2 8	4 29	2 6	25 13	1 12	22 19	0 29	14 35	2 27	21 41	0 54	4 38	2 15	8 9	14 9	2 39	2 6	17 15		n.a.
M25	21 3	15 22	3 40	12 26	2 14	3 59	2 10	25 15	1 12	22 21	0 29	14 33	2 27	21 41	0 54	4 38	2 15	8 10	14 9	2 42	2 7	17 14		n.a.
T 26	20 50	11 52	2 36	11 59	2 20	3 29	2 15	25 16	1 13	22 23	0 29	14 30	2 27	21 42	0 54	4 39	2 15	8 10	14 9	2 44	2 8	17 13		n.a.
W27	20 37	7 42	1 23	11 32	2 26	2 58	2 20	25 18	1 13	22 25	0 29	14 28	2 27	21 43	0 54	4 39	2 15	8 10	14 10	2 46	2 10	17 13		n.a.
T 28	20 23	3 10	0 7	11 6	2 32	2 28	2 25	25 19	1 14	22 27	0 30	14 26	2 27	21 43	0 54	4 40	2 15	8 11	14 10	2 46	2 11	17 12		n.a.
F 29	20 9	1s23	1n 8	10 41	2 37	1 58	2 30	25 20	1 14	22 29	0 30	14 23	2 27	21 44	0 54	4 40	2 15	8 11	14 10	2 46	2 12	17 11		n.a.
S 30	19 55	5 43	2 17	10 17	2 41	1 28	2 34	25 21	1 14	22 31	0 30	14 21	2 26	21 44	0 54	4 41	2 15	8 12	14 11	2 46	2 13	17 10		n.a.
S 31	19n40	9s37	3n16	9n55	2s46	0n57	2s39	25n22	1n15	22n33	0n30	14n18	2n26	21s45	0s54	4s41	2s15	8n12	14n11	2n45	2n15	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 186854.5, Delta T = 32h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'27, Lahiri = -61°40'27 Julian Calendar 1 Aug. 4202 BCE == Greg. Calendar 28 June 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 48	5♌30'48	15♏12	28♌49	22♍45	0♎ 9	6♊58	29♌26	29°R16	23°R33	25♊17	23°R14	24♍27	26♑39	n.a.	M 1
T 2	20 32 45	6°31'20	27°37	29°32	23°49	0°47	7° 7	29°32	29♑14	23♓32	25°18	23♍12	24°24	26°46	n.a.	T 2
W 3	20 36 42	7°31'54	9♐49	0♍10	24°52	1°26	7°17	29°39	29°11	23°31	25°20	23° 7	24°20	26°53	n.a.	W 3
T 4	20 40 38	8°32'30	21°52	0°42	25°55	2° 5	7°26	29°45	29° 9	23°30	25°22	23° 1	24°17	27° 0	n.a.	T 4
F 5	20 44 35	9°33'08	3♑48	1° 9	26°58	2°43	7°35	29°52	29° 6	23°29	25°23	22°53	24°14	27° 6	n.a.	F 5
S 6	20 48 31	10°33'47	15°41	1°28	28° 0	3°22	7°44	29°59	29° 4	23°28	25°25	22°44	24°11	27°13	n.a.	S 6
S 7	20 52 28	11°34'28	27°32	1°40	29° 2	4° 1	7°53	0♍ 5	29° 2	23°26	25°27	22°36	24° 8	27°20	n.a.	S 7
M 8	20 56 24	12°35'10	9♒24	1°R43	0♎ 3	4°39	8° 2	0°12	28°59	23°25	25°28	22°29	24° 4	27°26	n.a.	M 8
T 9	21 0 21	13°35'54	21°18	1°38	1° 5	5°18	8°11	0°19	28°57	23°24	25°30	22°23	24° 1	27°33	n.a.	T 9
W10	21 4 17	14°36'40	3♓15	1°23	2° 5	5°57	8°19	0°26	28°54	23°23	25°32	22°19	23°58	27°40	n.a.	W10
T 11	21 8 14	15°37'27	15°18	0°58	3° 6	6°36	8°28	0°32	28°52	23°21	25°33	22°17	23°55	27°47	n.a.	T 11
F 12	21 12 10	16°38'16	27°30	0°23	4° 6	7°14	8°36	0°39	28°50	23°20	25°35	22°D17	23°52	27°53	n.a.	F 12
S 13	21 16 7	17°39'07	9♈51	29♌38	5° 6	7°53	8°44	0°46	28°47	23°19	25°36	22°18	23°49	28° 0	n.a.	S 13
S 14	21 20 3	18°40'00	22°27	28°43	6° 5	8°32	8°52	0°53	28°45	23°18	25°38	22°20	23°45	28° 7	n.a.	S 14
M15	21 24 0	19°40'54	5♉20	27°39	7° 4	9°11	9° 0	1° 0	28°43	23°16	25°39	22°21	23°42	28°13	n.a.	M15
T 16	21 27 57	20°41'50	18°33	26°27	8° 2	9°49	9° 8	1° 6	28°41	23°15	25°41	22°R22	23°39	28°20	n.a.	T 16
W17	21 31 53	21°42'48	2♊10	25°10	9° 0	10°28	9°15	1°13	28°38	23°13	25°42	22°22	23°36	28°27	n.a.	W17
T 18	21 35 50	22°43'48	16°11	23°49	9°58	11° 7	9°23	1°20	28°36	23°12	25°43	22°20	23°33	28°33	n.a.	T 18
F 19	21 39 46	23°44'50	0♋37	22°28	10°55	11°46	9°30	1°27	28°34	23°11	25°45	22°17	23°30	28°40	n.a.	F 19
S 20	21 43 43	24°45'53	15°24	21° 8	11°51	12°25	9°38	1°34	28°32	23° 9	25°46	22°13	23°26	28°47	n.a.	S 20
S 21	21 47 39	25°46'58	0♌25	19°53	12°47	13° 3	9°45	1°41	28°30	23° 8	25°47	22° 9	23°23	28°54	n.a.	S 21
M22	21 51 36	26°48'04	15°33	18°45	13°43	13°42	9°52	1°48	28°28	23° 6	25°49	22° 6	23°20	29° 0	n.a.	M22
T 23	21 55 32	27°49'11	0♍38	17°45	14°37	14°21	9°58	1°55	28°26	23° 5	25°50	22° 3	23°17	29° 7	n.a.	T 23
W24	21 59 29	28°50'19	15°30	16°56	15°32	15° 0	10° 5	2° 2	28°24	23° 3	25°51	22°D 2	23°14	29°14	n.a.	W24
T 25	22 3 26	29°51'29	0♎ 1	16°18	16°25	15°39	10°12	2° 9	28°22	23° 2	25°52	22° 2	23°10	29°20	n.a.	T 25
F 26	22 7 22	0♍52'39	14° 8	15°52	17°18	16°17	10°18	2°15	28°20	23° 0	25°54	22° 3	23° 7	29°27	n.a.	F 26
S 27	22 11 19	1°53'50	27°48	15°38	18°10	16°56	10°24	2°22	28°18	22°59	25°55	22° 4	23° 4	29°34	n.a.	S 27
S 28	22 15 15	2°55'03	11♏ 1	15°D34	19° 2	17°35	10°30	2°29	28°16	22°57	25°56	22° 6	23° 1	29°40	n.a.	S 28
M29	22 19 12	3°56'16	23°50	15°41	19°53	18°14	10°36	2°36	28°14	22°55	25°57	22° 7	22°58	29°47	n.a.	M29
T 30	22 23 8	4♍57'29	6♐18	15♌58	20♎43	18♎53	10♊42	2♍43	28♑12	22♓54	25♊58	22°R 7	22♍55	29♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	12s59	4n 4	9n35	2s49	0n27	2s44	25n22	1n15	22n35	0n30	14n16	2n26	21s45	0s54	4s41	2s15	8n12	14n11	2n45	2n16	17s 9		n.a.
T 2	19 10	15 40	4 39	9 17	2 52	0s 3	2 49	25 22	1 16	22 37	0 31	14 13	2 26	21 46	0 54	4 42	2 15	8 13	14 12	2 46	2 17	17 8		n.a.
W 3	18 54	17 36	5 0	9 1	2 55	0 33	2 53	25 22	1 16	22 39	0 31	14 11	2 26	21 46	0 54	4 42	2 15	8 13	14 12	2 48	2 19	17 7		n.a.
T 4	18 38	18 43	5 9	8 48	2 56	1 2	2 58	25 22	1 17	22 40	0 31	14 9	2 26	21 47	0 54	4 43	2 15	8 14	14 13	2 51	2 20	17 6		n.a.
F 5	18 22	19 1	5 3	8 38	2 57	1 32	3 2	25 22	1 17	22 42	0 31	14 6	2 26	21 47	0 54	4 43	2 15	8 14	14 13	2 54	2 21	17 5		n.a.
S 6	18 5	18 27	4 45	8 31	2 56	2 2	3 7	25 21	1 17	22 44	0 31	14 4	2 26	21 48	0 54	4 44	2 16	8 15	14 13	2 58	2 22	17 4		n.a.
S 7	17 48	17 6	4 14	8 28	2 55	2 31	3 11	25 21	1 18	22 46	0 32	14 1	2 26	21 48	0 54	4 44	2 16	8 15	14 14	3 1	2 24	17 4		n.a.
M 8	17 30	15 0	3 32	8 30	2 52	3 0	3 16	25 20	1 18	22 47	0 32	13 59	2 26	21 49	0 54	4 45	2 16	8 15	14 14	3 4	2 25	17 3		n.a.
T 9	17 12	12 16	2 41	8 36	2 47	3 29	3 20	25 19	1 19	22 49	0 32	13 56	2 26	21 49	0 54	4 45	2 16	8 16	14 14	3 6	2 26	17 2		n.a.
W10	16 54	9 1	1 42	8 47	2 41	3 58	3 25	25 17	1 19	22 50	0 32	13 54	2 26	21 50	0 54	4 46	2 16	8 16	14 15	3 8	2 28	17 1		n.a.
T 11	16 36	5 22	0 38	9 3	2 34	4 27	3 29	25 16	1 19	22 52	0 32	13 51	2 25	21 50	0 54	4 47	2 16	8 17	14 15	3 9	2 29	17 0		n.a.
F 12	16 17	1 27	0s28	9 24	2 24	4 55	3 33	25 14	1 20	22 54	0 33	13 48	2 25	21 51	0 54	4 47	2 16	8 17	14 16	3 9	2 30	16 59		n.a.
S 13	15 58	2n34	1 35	9 51	2 13	5 23	3 37	25 12	1 20	22 55	0 33	13 46	2 25	21 51	0 54	4 48	2 16	8 18	14 16	3 8	2 32	16 58		n.a.
S 14	15 39	6 33	2 38	10 24	1 59	5 51	3 41	25 10	1 21	22 57	0 33	13 43	2 25	21 52	0 54	4 48	2 16	8 18	14 16	3 8	2 33	16 58		n.a.
M15	15 20	10 19	3 34	11 0	1 44	6 19	3 45	25 8	1 21	22 58	0 33	13 41	2 25	21 52	0 54	4 49	2 16	8 19	14 17	3 7	2 34	16 57		n.a.
T 16	15 0	13 40	4 21	11 41	1 27	6 46	3 49	25 5	1 21	23 0	0 33	13 38	2 25	21 53	0 53	4 49	2 16	8 19	14 17	3 7	2 35	16 56		n.a.
W17	14 40	16 22	4 55	12 25	1 9	7 13	3 53	25 3	1 22	23 1	0 34	13 36	2 25	21 53	0 53	4 50	2 16	8 20	14 18	3 7	2 37	16 55		n.a.
T 18	14 19	18 12	5 12	13 11	0 49	7 39	3 57	25 0	1 22	23 2	0 34	13 33	2 25	21 53	0 53	4 51	2 16	8 20	14 18	3 7	2 38	16 54		n.a.
F 19	13 59	18 56	5 10	13 58	0 29	8 6	4 0	24 57	1 22	23 4	0 34	13 31	2 25	21 54	0 53	4 51	2 16	8 21	14 19	3 9	2 39	16 53		n.a.
S 20	13 38	18 25	4 49	14 43	0 8	8 32	4 4	24 53	1 23	23 5	0 34	13 28	2 25	21 54	0 53	4 52	2 16	8 21	14 19	3 10	2 41	16 52		n.a.
S 21	13 17	16 37	4 7	15 27	0n12	8 57	4 7	24 50	1 23	23 6	0 35	13 25	2 25	21 55	0 53	4 52	2 16	8 22	14 19	3 12	2 42	16 52		n.a.
M22	12 55	13 39	3 8	16 7	0 31	9 23	4 10	24 46	1 24	23 8	0 35	13 23	2 25	21 55	0 53	4 53	2 16	8 22	14 20	3 13	2 43	16 51		n.a.
T 23	12 34	9 46	1 55	16 44	0 50	9 48	4 13	24 42	1 24	23 9	0 35	13 20	2 25	21 56	0 53	4 54	2 16	8 23	14 20	3 14	2 44	16 50		n.a.
W24	12 12	5 19	0 36	17 15	1 7	10 12	4 16	24 38	1 24	23 10	0 35	13 18	2 25	21 56	0 53	4 54	2 16	8 23	14 21	3 15	2 46	16 49		n.a.
T 25	11 50	0 40	0n44	17 42	1 22	10 36	4 19	24 34	1 25	23 11	0 35	13 15	2 25	21 56	0 53	4 55	2 16	8 24	14 21	3 15	2 47	16 48		n.a.
F 26	11 28	3s54	1 59	18 3	1 36	11 0	4 22	24 30	1 25	23 13	0 36	13 13	2 25	21 57	0 53	4 56	2 16	8 24	14 22	3 14	2 48	16 47		n.a.
S 27	11 6	8 7	3 5	18 19	1 48	11 23	4 25	24 25	1 26	23 14	0 36	13 10	2 25	21 57	0 53	4 56	2 16	8 25	14 22	3 14	2 50	16 46		n.a.
S 28	10 43	11 47	3 59	18 29	1 58	11 45	4 27	24 20	1 26	23 15	0 36	13 7	2 25	21 58	0 53	4 57	2 16	8 25	14 23	3 13	2 51	16 45		n.a.
M29	10 20	14 46	4 39	18 35	2 6	12 7	4 30	24 15	1 26	23 16	0 36	13 5	2 25	21 58	0 53	4 58	2 16	8 26	14 23	3 13	2 52	16 44		n.a.
T 30	9n57	16s58	5n 5	18n36	2n13	12s29	4s32	24n10	1n27	23n17	0n37	13n 2	2n25	21s58	0s53	4s58	2s16	8n26	14n24	3n13	2n53	16s44		n.a.

Julian Day Number = 186885.5, Delta T = 32h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'23, Lahiri = -61°40'23 Julian Calendar 1 Sept. 4202 BCE == Greg. Calendar 29 July 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 27 5	5♍58'43	18♐31	16♌24	21♎32	19♋32	10♊47	2♍50	28°R10	22°R52	25♊59	22°R 7	22♍51	0♒ 0	n.a.	W 1
T 2	22 31 1	6°59'58	0♑32	16°59	22°20	20°10	10°53	2°57	28♑ 8	22♓51	26° 0	22♍ 5	22°48	0° 7	n.a.	T 2
F 3	22 34 58	8° 1'14	12°25	17°40	23° 7	20°49	10°58	3° 4	28° 7	22°49	26° 1	22° 4	22°45	0°14	n.a.	F 3
S 4	22 38 55	9° 2'30	24°16	18°28	23°54	21°28	11° 3	3°11	28° 5	22°47	26° 2	22° 2	22°42	0°21	n.a.	S 4
S 5	22 42 51	10° 3'47	6♒ 7	19°21	24°40	22° 7	11° 8	3°18	28° 3	22°46	26° 3	22° 0	22°39	0°27	n.a.	S 5
M 6	22 46 48	11° 5'04	18° 1	20°20	25°24	22°46	11°13	3°25	28° 2	22°44	26° 4	21°58	22°35	0°34	n.a.	M 6
T 7	22 50 44	12° 6'22	0♓ 0	21°22	26° 8	23°25	11°17	3°32	28° 0	22°42	26° 4	21°57	22°32	0°41	n.a.	T 7
W 8	22 54 41	13° 7'41	12° 8	22°29	26°50	24° 4	11°22	3°38	27°58	22°41	26° 5	21°56	22°29	0°47	n.a.	W 8
T 9	22 58 37	14° 9'00	24°24	23°39	27°31	24°42	11°26	3°45	27°57	22°39	26° 6	21°D56	22°26	0°54	n.a.	T 9
F 10	23 2 34	15°10'20	6♈51	24°51	28°12	25°21	11°30	3°52	27°55	22°37	26° 7	21°56	22°23	1° 1	n.a.	F 10
S 11	23 6 30	16°11'40	19°30	26° 7	28°50	26° 0	11°34	3°59	27°54	22°36	26° 7	21°57	22°20	1° 7	n.a.	S 11
S 12	23 10 27	17°13'01	2♉21	27°24	29°28	26°39	11°38	4° 6	27°53	22°34	26° 8	21°57	22°16	1°14	n.a.	S 12
M13	23 14 24	18°14'23	15°27	28°43	0♏ 4	27°18	11°41	4°13	27°51	22°32	26° 9	21°58	22°13	1°21	n.a.	M13
T 14	23 18 20	19°15'45	28°47	0♍ 4	0°39	27°57	11°44	4°19	27°50	22°30	26° 9	21°58	22°10	1°28	n.a.	T 14
W15	23 22 17	20°17'08	12♊24	1°26	1°13	28°36	11°48	4°26	27°49	22°29	26°10	21°58	22° 7	1°34	n.a.	W15
T 16	23 26 13	21°18'32	26°18	2°49	1°45	29°15	11°51	4°33	27°48	22°27	26°10	21°58	22° 4	1°41	n.a.	T 16
F 17	23 30 10	22°19'56	10♋27	4°14	2°15	29°54	11°53	4°40	27°46	22°25	26°11	21°58	22° 1	1°48	n.a.	F 17
S 18	23 34 6	23°21'21	24°51	5°39	2°44	0♌32	11°56	4°46	27°45	22°24	26°11	21°58	21°57	1°54	n.a.	S 18
S 19	23 38 3	24°22'46	9♌26	7° 5	3°12	1°11	11°58	4°53	27°44	22°22	26°12	21°58	21°54	2° 1	n.a.	S 19
M20	23 42 0	25°24'12	24° 8	8°32	3°37	1°50	12° 1	5° 0	27°43	22°20	26°12	21°59	21°51	2° 8	n.a.	M20
T 21	23 45 56	26°25'38	8♍50	10° 0	4° 1	2°29	12° 3	5° 6	27°42	22°19	26°13	21°59	21°48	2°14	n.a.	T 21
W22	23 49 53	27°27'04	23°25	11°28	4°23	3° 8	12° 4	5°13	27°41	22°17	26°13	21°R59	21°45	2°21	n.a.	W22
T 23	23 53 49	28°28'30	7♎48	12°57	4°43	3°47	12° 6	5°20	27°40	22°15	26°13	21°59	21°41	2°28	n.a.	T 23
F 24	23 57 46	29°29'56	21°52	14°26	5° 1	4°26	12° 7	5°26	27°40	22°13	26°14	21°58	21°38	2°34	n.a.	F 24
S 25	0 1 42	0♎31'22	5♏34	15°55	5°17	5° 5	12° 9	5°33	27°39	22°12	26°14	21°57	21°35	2°41	n.a.	S 25
S 26	0 5 39	1°32'48	18°52	17°25	5°30	5°44	12°10	5°39	27°38	22°10	26°14	21°56	21°32	2°48	n.a.	S 26
M27	0 9 36	2°34'13	1♐47	18°56	5°42	6°22	12°11	5°46	27°37	22° 8	26°14	21°55	21°29	2°55	n.a.	M27
T 28	0 13 32	3°35'38	14°21	20°26	5°51	7° 1	12°11	5°52	27°37	22° 7	26°14	21°53	21°26	3° 1	n.a.	T 28
W29	0 17 29	4°37'02	26°37	21°57	5°58	7°40	12°12	5°58	27°36	22° 5	26°14	21°53	21°22	3° 8	n.a.	W29
T 30	0 21 25	5°38'26	8♑40	23°29	6° 3	8°19	12°12	6° 5	27°36	22° 3	26°14	21°D53	21°19	3°15	n.a.	T 30
F 31	0 25 22	6♎39'49	20♑34	25♍ 1	6°R 5	8♌58	12°R12	6♍11	27♑35	22♓ 2	26♊14	21♍53	21♍16	3♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n34	18s21	5n16	18n33	2n18	12s50	4s34	24n 5	1n27	23n18	0n37	13n 0	2n25	21s59	0s53	4s59	2s16	8n27	14n24	3n13	2n55	16s43		n.a.
T 2	9 11	18 54	5 13	18 26	2 22	13 10	4 36	23 59	1 27	23 19	0 37	12 57	2 25	21 59	0 53	5 0	2 16	8 27	14 25	3 13	2 56	16 42		n.a.
F 3	8 48	18 35	4 57	18 16	2 25	13 30	4 37	23 54	1 28	23 20	0 37	12 54	2 25	21 59	0 53	5 0	2 16	8 28	14 25	3 14	2 57	16 41		n.a.
S 4	8 24	17 28	4 28	18 2	2 26	13 49	4 39	23 48	1 28	23 21	0 38	12 52	2 25	22 0	0 53	5 1	2 16	8 28	14 26	3 15	2 59	16 40		n.a.
S 5	8 0	15 36	3 48	17 45	2 27	14 8	4 40	23 42	1 28	23 22	0 38	12 49	2 25	22 0	0 53	5 2	2 16	8 29	14 26	3 16	3 0	16 39		n.a.
M 6	7 37	13 3	2 57	17 25	2 26	14 26	4 41	23 35	1 29	23 23	0 38	12 47	2 25	22 0	0 53	5 2	2 16	8 29	14 27	3 16	3 1	16 38		n.a.
T 7	7 13	9 56	1 59	17 3	2 25	14 43	4 42	23 29	1 29	23 24	0 38	12 44	2 25	22 1	0 53	5 3	2 16	8 30	14 27	3 17	3 2	16 37		n.a.
W 8	6 49	6 22	0 54	16 39	2 23	15 0	4 43	23 22	1 30	23 25	0 39	12 42	2 25	22 1	0 53	5 4	2 16	8 30	14 28	3 17	3 4	16 36		n.a.
T 9	6 24	2 30	0s14	16 13	2 21	15 16	4 43	23 16	1 30	23 26	0 39	12 39	2 25	22 1	0 53	5 4	2 16	8 31	14 28	3 17	3 5	16 35		n.a.
F 10	6 0	1n33	1 22	15 45	2 18	15 31	4 43	23 9	1 30	23 26	0 39	12 37	2 25	22 1	0 53	5 5	2 16	8 32	14 29	3 17	3 6	16 34		n.a.
S 11	5 36	5 34	2 27	15 16	2 14	15 45	4 43	23 1	1 31	23 27	0 39	12 34	2 25	22 2	0 53	5 6	2 16	8 32	14 29	3 17	3 8	16 34		n.a.
S 12	5 11	9 25	3 26	14 44	2 10	15 59	4 43	22 54	1 31	23 28	0 40	12 32	2 25	22 2	0 53	5 7	2 17	8 33	14 30	3 17	3 9	16 33		n.a.
M13	4 47	12 51	4 16	14 12	2 5	16 12	4 42	22 47	1 31	23 29	0 40	12 29	2 25	22 2	0 53	5 7	2 17	8 33	14 30	3 17	3 10	16 32		n.a.
T 14	4 22	15 42	4 52	13 38	2 0	16 24	4 41	22 39	1 32	23 29	0 40	12 27	2 25	22 2	0 53	5 8	2 17	8 34	14 31	3 16	3 12	16 31		n.a.
W15	3 57	17 44	5 14	13 3	1 55	16 35	4 40	22 31	1 32	23 30	0 40	12 24	2 25	22 3	0 53	5 9	2 17	8 34	14 31	3 16	3 13	16 30		n.a.
T 16	3 32	18 47	5 17	12 27	1 50	16 45	4 39	22 23	1 32	23 31	0 41	12 22	2 26	22 3	0 53	5 9	2 17	8 35	14 32	3 16	3 14	16 29		n.a.
F 17	3 7	18 41	5 2	11 51	1 44	16 54	4 37	22 15	1 33	23 31	0 41	12 19	2 26	22 3	0 53	5 10	2 16	8 35	14 32	3 16	3 15	16 28		n.a.
S 18	2 43	17 23	4 27	11 13	1 38	17 3	4 35	22 7	1 33	23 32	0 41	12 17	2 26	22 3	0 53	5 11	2 16	8 36	14 33	3 16	3 17	16 27		n.a.
S 19	2 18	14 56	3 35	10 35	1 32	17 10	4 32	21 58	1 33	23 33	0 41	12 14	2 26	22 3	0 53	5 11	2 16	8 36	14 33	3 16	3 18	16 26		n.a.
M20	1 53	11 31	2 29	9 55	1 26	17 17	4 30	21 50	1 34	23 33	0 42	12 12	2 26	22 4	0 53	5 12	2 16	8 37	14 34	3 16	3 19	16 25		n.a.
T 21	1 28	7 22	1 13	9 16	1 20	17 22	4 26	21 41	1 34	23 34	0 42	12 9	2 26	22 4	0 52	5 13	2 16	8 37	14 34	3 16	3 21	16 24		n.a.
W22	1 2	2 48	0n 8	8 35	1 13	17 27	4 23	21 32	1 34	23 34	0 42	12 7	2 26	22 4	0 52	5 13	2 16	8 38	14 35	3 16	3 22	16 23		n.a.
T 23	0 37	1s51	1 27	7 55	1 7	17 30	4 19	21 23	1 35	23 35	0 42	12 4	2 26	22 4	0 52	5 14	2 16	8 39	14 35	3 16	3 23	16 22		n.a.
F 24	0 12	6 19	2 39	7 13	1 0	17 32	4 15	21 14	1 35	23 35	0 43	12 2	2 26	22 4	0 52	5 15	2 16	8 39	14 36	3 16	3 24	16 21		n.a.
S 25	0s13	10 19	3 39	6 32	0 54	17 33	4 10	21 4	1 35	23 36	0 43	12 0	2 26	22 4	0 52	5 16	2 16	8 40	14 36	3 17	3 26	16 20		n.a.
S 26	0 38	13 40	4 26	5 49	0 47	17 33	4 5	20 55	1 36	23 36	0 43	11 57	2 26	22 4	0 52	5 16	2 16	8 40	14 37	3 17	3 27	16 19		n.a.
M27	1 3	16 14	4 58	5 7	0 40	17 32	3 59	20 45	1 36	23 36	0 43	11 55	2 26	22 5	0 52	5 17	2 16	8 41	14 38	3 18	3 28	16 18		n.a.
T 28	1 28	17 58	5 14	4 24	0 34	17 29	3 53	20 35	1 36	23 37	0 44	11 52	2 26	22 5	0 52	5 18	2 16	8 41	14 38	3 18	3 30	16 17		n.a.
W29	1 53	18 48	5 16	3 41	0 27	17 25	3 46	20 25	1 37	23 37	0 44	11 50	2 27	22 5	0 52	5 18	2 16	8 42	14 39	3 19	3 31	16 16		n.a.
T 30	2 18	18 46	5 4	2 58	0 20	17 20	3 39	20 15	1 37	23 37	0 44	11 48	2 27	22 5	0 52	5 19	2 16	8 42	14 39	3 19	3 32	16 15		n.a.
F 31	2s43	17s54	4n38	2n14	0n13	17s14	3s31	20n 5	1n37	23n38	0n45	11n46	2n27	22s 5	0s52	5s19	2s16	8n43	14n40	3n18	3n33	16s14		n.a.

Julian Day Number = 186915.5, Delta T = 32h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'19, Lahiri = -61°40'19 Julian Calendar 1 Oct. 4202 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 4202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 18	7♎41'11	2♒24	26♍33	6°R 4	9♌37	12°R12	6♍17	27°R35	22°R 0	26°R14	21♍54	21♍13	3♒28	n.a.	S 1
S 2	0 33 15	8°42'33	14°15	28° 5	6♏ 2	10°16	12♊12	6°24	27♑34	21♓58	26♊14	21°56	21°10	3°35	n.a.	S 2
M 3	0 37 12	9°43'55	26°11	29°38	5°56	10°54	12°11	6°30	27°34	21°57	26°14	21°57	21° 6	3°41	n.a.	M 3
T 4	0 41 8	10°45'15	8♓16	1♎11	5°48	11°33	12°11	6°36	27°34	21°55	26°14	21°59	21° 3	3°48	n.a.	T 4
W 5	0 45 5	11°46'35	20°33	2°45	5°38	12°12	12°10	6°42	27°34	21°54	26°14	21°R59	21° 0	3°55	n.a.	W 5
T 6	0 49 1	12°47'54	3♈ 4	4°19	5°25	12°51	12° 9	6°48	27°33	21°52	26°14	21°59	20°57	4° 1	n.a.	T 6
F 7	0 52 58	13°49'12	15°50	5°53	5° 9	13°30	12° 7	6°54	27°33	21°50	26°14	21°57	20°54	4° 8	n.a.	F 7
S 8	0 56 54	14°50'30	28°51	7°28	4°51	14° 9	12° 6	7° 0	27°33	21°49	26°14	21°54	20°51	4°15	n.a.	S 8
S 9	1 0 51	15°51'47	12♉ 7	9° 3	4°31	14°47	12° 4	7° 6	27°D33	21°47	26°13	21°51	20°47	4°21	n.a.	S 9
M10	1 4 48	16°53'04	25°37	10°39	4° 8	15°26	12° 2	7°12	27°33	21°46	26°13	21°47	20°44	4°28	n.a.	M10
T 11	1 8 44	17°54'20	9♊18	12°15	3°43	16° 5	12° 0	7°18	27°33	21°44	26°13	21°43	20°41	4°35	n.a.	T 11
W12	1 12 41	18°55'35	23° 9	13°51	3°16	16°44	11°58	7°23	27°34	21°43	26°12	21°40	20°38	4°42	n.a.	W12
T 13	1 16 37	19°56'50	7♋ 8	15°28	2°47	17°23	11°56	7°29	27°34	21°41	26°12	21°38	20°35	4°48	n.a.	T 13
F 14	1 20 34	20°58'05	21°13	17° 6	2°16	18° 2	11°53	7°35	27°34	21°40	26°12	21°D37	20°32	4°55	n.a.	F 14
S 15	1 24 31	21°59'18	5♌23	18°44	1°44	18°40	11°50	7°40	27°34	21°38	26°11	21°38	20°28	5° 2	n.a.	S 15
S 16	1 28 27	23° 0'31	19°36	20°22	1°10	19°19	11°47	7°46	27°35	21°37	26°11	21°39	20°25	5° 8	n.a.	S 16
M17	1 32 24	24° 1'44	3♍49	22° 1	0°35	19°58	11°44	7°52	27°35	21°36	26°10	21°41	20°22	5°15	n.a.	M17
T 18	1 36 20	25° 2'55	18° 2	23°41	29♎59	20°37	11°41	7°57	27°36	21°34	26°10	21°R42	20°19	5°22	n.a.	T 18
W19	1 40 17	26° 4'06	2♎ 9	25°21	29°23	21°15	11°37	8° 2	27°36	21°33	26° 9	21°41	20°16	5°28	n.a.	W19
T 20	1 44 13	27° 5'15	16° 8	27° 2	28°46	21°54	11°33	8° 8	27°37	21°32	26° 8	21°39	20°12	5°35	n.a.	T 20
F 21	1 48 10	28° 6'23	29°54	28°44	28° 8	22°33	11°29	8°13	27°37	21°30	26° 8	21°35	20° 9	5°42	n.a.	F 21
S 22	1 52 7	29° 7'31	13♏25	0♏25	27°31	23°12	11°25	8°18	27°38	21°29	26° 7	21°29	20° 6	5°48	n.a.	S 22
S 23	1 56 3	0♏ 8'36	26°37	2° 8	26°54	23°50	11°21	8°23	27°39	21°28	26° 6	21°23	20° 3	5°55	n.a.	S 23
M24	2 0 0	1° 9'41	9♐31	3°51	26°18	24°29	11°17	8°28	27°39	21°26	26° 6	21°15	20° 0	6° 2	n.a.	M24
T 25	2 3 56	2°10'44	22° 6	5°35	25°43	25° 8	11°12	8°33	27°40	21°25	26° 5	21° 9	19°57	6° 8	n.a.	T 25
W26	2 7 53	3°11'46	4♑24	7°19	25° 8	25°46	11° 7	8°38	27°41	21°24	26° 4	21° 3	19°53	6°15	n.a.	W26
T 27	2 11 49	4°12'45	16°28	9° 4	24°35	26°25	11° 2	8°43	27°42	21°23	26° 3	20°59	19°50	6°22	n.a.	T 27
F 28	2 15 46	5°13'44	28°22	10°49	24° 3	27° 4	10°57	8°48	27°43	21°22	26° 2	20°57	19°47	6°28	n.a.	F 28
S 29	2 19 43	6°14'40	10♒12	12°35	23°33	27°42	10°52	8°53	27°44	21°21	26° 1	20°D57	19°44	6°35	n.a.	S 29
S 30	2 23 39	7♏15'35	22♒ 3	14♏21	23♎ 5	28♌21	10♊47	8♍58	27♑45	21♓20	26♊ 1	20♍58	19♍41	6♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	16s16	4n 1	1n31	0n 7	17s 6	3s23	19n54	1n37	23n38	0n45	11n43	2n27	22s 5	0s52	5s20	2s16	8n43	14n40	3n18	3n35	16s13		n.a.
S 2	3 33	13 56	3 14	0 47	0 0	16 57	3 15	19 44	1 38	23 38	0 45	11 41	2 27	22 5	0 52	5 21	2 16	8 44	14 41	3 17	3 36	16 12		n.a.
M 3	3 58	10 59	2 18	0 3	0s 6	16 47	3 5	19 33	1 38	23 38	0 45	11 39	2 27	22 5	0 52	5 21	2 16	8 44	14 41	3 17	3 37	16 11		n.a.
T 4	4 22	7 33	1 15	0s41	0 13	16 35	2 56	19 22	1 38	23 39	0 46	11 36	2 27	22 5	0 52	5 22	2 16	8 45	14 42	3 16	3 39	16 10		n.a.
W 5	4 47	3 44	0 8	1 25	0 19	16 21	2 45	19 11	1 39	23 39	0 46	11 34	2 27	22 5	0 52	5 23	2 16	8 45	14 42	3 16	3 40	16 9		n.a.
T 6	5 12	0n20	1s 1	2 9	0 26	16 7	2 35	19 0	1 39	23 39	0 46	11 32	2 27	22 5	0 52	5 23	2 16	8 46	14 43	3 16	3 41	16 8		n.a.
F 7	5 36	4 26	2 8	2 53	0 32	15 51	2 23	18 49	1 39	23 39	0 46	11 30	2 28	22 5	0 52	5 24	2 16	8 46	14 43	3 17	3 42	16 7		n.a.
S 8	6 0	8 26	3 9	3 37	0 38	15 34	2 12	18 38	1 39	23 39	0 47	11 28	2 28	22 5	0 52	5 24	2 16	8 47	14 44	3 18	3 44	16 6		n.a.
S 9	6 25	12 4	4 2	4 21	0 44	15 15	1 59	18 26	1 40	23 39	0 47	11 26	2 28	22 5	0 52	5 25	2 16	8 47	14 44	3 19	3 45	16 5		n.a.
M10	6 49	15 9	4 42	5 5	0 50	14 55	1 46	18 15	1 40	23 39	0 47	11 23	2 28	22 5	0 52	5 26	2 16	8 48	14 45	3 21	3 46	16 4		n.a.
T 11	7 13	17 25	5 7	5 49	0 55	14 34	1 33	18 3	1 40	23 39	0 48	11 21	2 28	22 5	0 52	5 26	2 16	8 48	14 45	3 22	3 48	16 3		n.a.
W12	7 37	18 43	5 14	6 33	1 1	14 12	1 20	17 51	1 40	23 39	0 48	11 19	2 28	22 5	0 52	5 27	2 16	8 49	14 46	3 24	3 49	16 2		n.a.
T 13	8 1	18 53	5 3	7 16	1 6	13 48	1 6	17 39	1 41	23 39	0 48	11 17	2 28	22 5	0 52	5 27	2 16	8 49	14 46	3 25	3 50	16 1		n.a.
F 14	8 24	17 53	4 33	8 0	1 11	13 24	0 51	17 27	1 41	23 39	0 48	11 15	2 29	22 4	0 52	5 28	2 16	8 50	14 47	3 25	3 51	16 0		n.a.
S 15	8 48	15 47	3 47	8 43	1 16	12 59	0 37	17 15	1 41	23 39	0 49	11 13	2 29	22 4	0 51	5 28	2 16	8 50	14 47	3 25	3 53	15 59		n.a.
S 16	9 11	12 43	2 47	9 26	1 21	12 33	0 22	17 3	1 41	23 39	0 49	11 11	2 29	22 4	0 51	5 29	2 16	8 51	14 48	3 24	3 54	15 58		n.a.
M17	9 35	8 54	1 36	10 8	1 26	12 6	0 7	16 50	1 42	23 38	0 49	11 9	2 29	22 4	0 51	5 29	2 16	8 51	14 48	3 23	3 55	15 57		n.a.
T 18	9 58	4 33	0 20	10 50	1 30	11 39	0n 9	16 38	1 42	23 38	0 49	11 7	2 29	22 4	0 51	5 30	2 16	8 52	14 49	3 23	3 57	15 56		n.a.
W19	10 21	0s 1	0n57	11 32	1 34	11 11	0 24	16 25	1 42	23 38	0 50	11 5	2 29	22 4	0 51	5 30	2 16	8 52	14 49	3 23	3 58	15 55		n.a.
T 20	10 43	4 32	2 9	12 13	1 38	10 44	0 39	16 13	1 42	23 38	0 50	11 3	2 30	22 4	0 51	5 31	2 16	8 53	14 50	3 24	3 59	15 54		n.a.
F 21	11 6	8 45	3 13	12 54	1 42	10 16	0 54	16 0	1 43	23 37	0 50	11 1	2 30	22 4	0 51	5 31	2 15	8 53	14 50	3 26	4 0	15 53		n.a.
S 22	11 28	12 25	4 5	13 34	1 45	9 48	1 9	15 47	1 43	23 37	0 51	11 0	2 30	22 3	0 51	5 32	2 15	8 54	14 51	3 28	4 2	15 52		n.a.
S 23	11 50	15 23	4 42	14 14	1 48	9 21	1 24	15 34	1 43	23 37	0 51	10 58	2 30	22 3	0 51	5 32	2 15	8 54	14 51	3 31	4 3	15 51		n.a.
M24	12 12	17 30	5 4	14 52	1 50	8 54	1 39	15 21	1 43	23 36	0 51	10 56	2 30	22 3	0 51	5 33	2 15	8 54	14 52	3 34	4 4	15 50		n.a.
T 25	12 34	18 43	5 10	15 31	1 52	8 28	1 53	15 8	1 43	23 36	0 51	10 54	2 30	22 3	0 51	5 33	2 15	8 55	14 52	3 36	4 5	15 49		n.a.
W26	12 55	19 1	5 2	16 8	1 54	8 2	2 7	14 54	1 44	23 36	0 52	10 52	2 31	22 3	0 51	5 34	2 15	8 55	14 53	3 39	4 7	15 48		n.a.
T 27	13 17	18 26	4 40	16 44	1 55	7 37	2 21	14 41	1 44	23 35	0 52	10 51	2 31	22 2	0 51	5 34	2 15	8 56	14 53	3 40	4 8	15 47		n.a.
F 28	13 38	17 3	4 7	17 19	1 56	7 13	2 34	14 27	1 44	23 35	0 52	10 49	2 31	22 2	0 51	5 35	2 15	8 56	14 53	3 41	4 9	15 46		n.a.
S 29	13 59	14 56	3 23	17 54	1 57	6 50	2 46	14 14	1 44	23 34	0 52	10 47	2 31	22 2	0 51	5 35	2 15	8 57	14 54	3 41	4 11	15 45		n.a.
S 30	14s19	12s11	2n30	18s27	1s56	6s28	2n58	14n 0	1n44	23n34	0n53	10n46	2n31	22s 2	0s51	5s35	2s15	8n57	14n54	3n41	4n12	15s44		n.a.

Julian Day Number = 186946.5, Delta T = 32h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'15, Lahiri = -61°40'15 Julian Calendar 1 Nov. 4202 BCE == Greg. Calendar 28 Sept. 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4202 BCE (-4201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 27 36	8♏16'27	3♓59	16♏ 8	22°R39	28♌59	10°R41	9♍ 2	27♉46	21°R18	26°R 0	21♍ 0	19♍37	6♒49	n.a.	M 1
T 2	2 31 32	9°17'18	16° 6	17°54	22♎15	29°38	10♊35	9° 7	27°47	21♓17	25♊59	21°R 1	19°34	6°55	n.a.	T 2
W 3	2 35 29	10°18'08	28°28	19°41	21°53	0♍17	10°30	9°11	27°49	21°16	25°58	21° 0	19°31	7° 2	n.a.	W 3
T 4	2 39 25	11°18'55	11♈ 9	21°28	21°33	0°55	10°24	9°16	27°50	21°15	25°57	20°58	19°28	7° 9	n.a.	T 4
F 5	2 43 22	12°19'41	24°11	23°15	21°16	1°34	10°17	9°20	27°51	21°14	25°56	20°54	19°25	7°15	n.a.	F 5
S 6	2 47 19	13°20'25	7♉33	25° 1	21° 1	2°12	10°11	9°24	27°53	21°14	25°55	20°47	19°22	7°22	n.a.	S 6
S 7	2 51 15	14°21'07	21°15	26°46	20°49	2°51	10° 5	9°28	27°54	21°13	25°54	20°39	19°18	7°29	n.a.	S 7
M 8	2 55 12	15°21'48	5♊13	28°31	20°40	3°29	9°58	9°32	27°56	21°12	25°52	20°29	19°15	7°35	n.a.	M 8
T 9	2 59 8	16°22'27	19°23	0♐14	20°32	4° 7	9°52	9°36	27°57	21°11	25°51	20°20	19°12	7°42	n.a.	T 9
W10	3 3 5	17°23'04	3♋40	1°56	20°28	4°46	9°45	9°40	27°59	21°10	25°50	20°12	19° 9	7°49	n.a.	W10
T 11	3 7 1	18°23'40	17°58	3°36	20°D26	5°24	9°38	9°44	28° 0	21° 9	25°49	20° 6	19° 6	7°55	n.a.	T 11
F 12	3 10 58	19°24'14	2♌13	5°13	20°26	6° 3	9°31	9°48	28° 2	21° 9	25°48	20° 2	19° 3	8° 2	n.a.	F 12
S 13	3 14 55	20°24'47	16°24	6°47	20°29	6°41	9°24	9°52	28° 4	21° 8	25°47	20°D 1	18°59	8° 9	n.a.	S 13
S 14	3 18 51	21°25'18	0♍27	8°18	20°34	7°19	9°17	9°55	28° 5	21° 7	25°45	20° 1	18°56	8°15	n.a.	S 14
M15	3 22 48	22°25'48	14°24	9°45	20°42	7°58	9°10	9°59	28° 7	21° 7	25°44	20°R 2	18°53	8°22	n.a.	M15
T 16	3 26 44	23°26'15	28°12	11° 6	20°52	8°36	9° 3	10° 2	28° 9	21° 6	25°43	20° 2	18°50	8°29	n.a.	T 16
W17	3 30 41	24°26'42	11♎53	12°22	21° 4	9°14	8°55	10° 6	28°11	21° 5	25°42	20° 0	18°47	8°35	n.a.	W17
T 18	3 34 37	25°27'06	25°24	13°32	21°18	9°52	8°48	10° 9	28°13	21° 5	25°40	19°55	18°43	8°42	n.a.	T 18
F 19	3 38 34	26°27'28	8♏46	14°35	21°34	10°31	8°40	10°12	28°15	21° 4	25°39	19°47	18°40	8°49	n.a.	F 19
S 20	3 42 30	27°27'49	21°56	15°31	21°52	11° 9	8°33	10°15	28°17	21° 4	25°38	19°37	18°37	8°55	n.a.	S 20
S 21	3 46 27	28°28'08	4♐53	16°18	22°12	11°47	8°25	10°18	28°19	21° 3	25°36	19°25	18°34	9° 2	n.a.	S 21
M22	3 50 24	29°28'25	17°35	16°57	22°34	12°25	8°18	10°21	28°21	21° 3	25°35	19°12	18°31	9° 9	n.a.	M22
T 23	3 54 20	0♐28'39	0♑ 3	17°26	22°58	13° 3	8°10	10°24	28°23	21° 3	25°33	19° 0	18°28	9°15	n.a.	T 23
W24	3 58 17	1°28'51	12°17	17°46	23°24	13°41	8° 2	10°27	28°25	21° 2	25°32	18°49	18°24	9°22	n.a.	W24
T 25	4 2 13	2°29'01	24°19	17°57	23°51	14°19	7°54	10°29	28°27	21° 2	25°31	18°40	18°21	9°29	n.a.	T 25
F 26	4 6 10	3°29'09	6♒13	17°R57	24°20	14°57	7°47	10°32	28°30	21° 2	25°29	18°34	18°18	9°36	n.a.	F 26
S 27	4 10 6	4°29'14	18° 2	17°48	24°50	15°35	7°39	10°34	28°32	21° 1	25°28	18°31	18°15	9°42	n.a.	S 27
S 28	4 14 3	5°29'17	29°51	17°29	25°22	16°13	7°31	10°37	28°34	21° 1	25°26	18°30	18°12	9°49	n.a.	S 28
M29	4 17 59	6°29'17	11♓46	17° 2	25°55	16°51	7°23	10°39	28°37	21° 1	25°25	18°30	18° 9	9°56	n.a.	M29
T 30	4 21 56	7°29'15	23°52	16°26	26°30	17°29	7°15	10°41	28°39	21° 1	25°23	18°30	18° 5	10° 2	n.a.	T 30
W31	4 25 53	8♐29'11	6♈14	15♐44	27♎ 6	18♍ 6	7♊ 7	10♍43	28♉41	21♓ 1	25♊22	18♍29	18♍ 2	10♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	8s55	1n31	18s58	1s56	6s 8	3n10	13n47	1n44	23n33	0n53	10n44	2n32	22s 1	0s51	5s36	2s15	8n57	14n55	3n40	4n13	15s43		n.a.
T 2	15 0	5 14	0 27	19 29	1 55	5 48	3 21	13 33	1 45	23 32	0 53	10 43	2 32	22 1	0 51	5 36	2 15	8 58	14 55	3 40	4 14	15 41		n.a.
W 3	15 19	1 14	0s40	19 57	1 53	5 30	3 31	13 19	1 45	23 32	0 53	10 41	2 32	22 1	0 51	5 36	2 15	8 58	14 56	3 40	4 16	15 40		n.a.
T 4	15 39	2n54	1 46	20 24	1 50	5 14	3 41	13 5	1 45	23 31	0 54	10 39	2 32	22 0	0 51	5 37	2 15	8 58	14 56	3 41	4 17	15 39		n.a.
F 5	15 58	7 2	2 49	20 50	1 47	4 59	3 50	12 51	1 45	23 30	0 54	10 38	2 32	22 0	0 51	5 37	2 15	8 59	14 56	3 42	4 18	15 38		n.a.
S 6	16 17	10 54	3 44	21 13	1 43	4 46	3 58	12 37	1 45	23 30	0 54	10 37	2 33	22 0	0 51	5 37	2 15	8 59	14 57	3 45	4 20	15 37		n.a.
S 7	16 36	14 18	4 27	21 35	1 39	4 34	4 6	12 23	1 45	23 29	0 54	10 35	2 33	21 59	0 51	5 38	2 14	9 0	14 57	3 48	4 21	15 36		n.a.
M 8	16 54	16 56	4 55	21 54	1 33	4 23	4 14	12 8	1 45	23 28	0 54	10 34	2 33	21 59	0 51	5 38	2 14	9 0	14 58	3 52	4 22	15 35		n.a.
T 9	17 12	18 36	5 5	22 11	1 27	4 14	4 20	11 54	1 46	23 27	0 55	10 32	2 33	21 59	0 50	5 38	2 14	9 0	14 58	3 56	4 23	15 34		n.a.
W10	17 30	19 7	4 57	22 26	1 20	4 7	4 27	11 40	1 46	23 27	0 55	10 31	2 33	21 58	0 50	5 39	2 14	9 1	14 58	3 59	4 25	15 33		n.a.
T 11	17 47	18 24	4 30	22 38	1 12	4 1	4 32	11 25	1 46	23 26	0 55	10 30	2 34	21 58	0 50	5 39	2 14	9 1	14 59	4 2	4 26	15 32		n.a.
F 12	18 4	16 32	3 47	22 48	1 3	3 56	4 38	11 11	1 46	23 25	0 55	10 28	2 34	21 58	0 50	5 39	2 14	9 1	14 59	4 3	4 27	15 31		n.a.
S 13	18 21	13 40	2 50	22 56	0 53	3 53	4 42	10 56	1 46	23 24	0 56	10 27	2 34	21 57	0 50	5 39	2 14	9 1	14 59	4 4	4 29	15 29		n.a.
S 14	18 37	10 2	1 43	23 1	0 43	3 51	4 46	10 42	1 46	23 23	0 56	10 26	2 34	21 57	0 50	5 39	2 14	9 2	15 0	4 4	4 30	15 28		n.a.
M15	18 54	5 51	0 30	23 3	0 31	3 50	4 50	10 27	1 46	23 22	0 56	10 25	2 35	21 56	0 50	5 40	2 14	9 2	15 0	4 3	4 31	15 27		n.a.
T 16	19 9	1 24	0n44	23 3	0 18	3 51	4 53	10 12	1 46	23 21	0 56	10 24	2 35	21 56	0 50	5 40	2 14	9 2	15 0	4 3	4 32	15 26		n.a.
W17	19 25	3s 5	1 54	23 0	0 5	3 53	4 56	9 58	1 46	23 20	0 56	10 23	2 35	21 56	0 50	5 40	2 14	9 3	15 1	4 4	4 34	15 25		n.a.
T 18	19 40	7 22	2 57	22 55	0n 9	3 57	4 58	9 43	1 46	23 19	0 57	10 22	2 35	21 55	0 50	5 40	2 14	9 3	15 1	4 6	4 35	15 24		n.a.
F 19	19 54	11 13	3 49	22 48	0 24	4 1	5 0	9 28	1 46	23 18	0 57	10 21	2 36	21 55	0 50	5 40	2 14	9 3	15 1	4 9	4 36	15 23		n.a.
S 20	20 9	14 27	4 28	22 39	0 40	4 6	5 2	9 13	1 46	23 17	0 57	10 20	2 36	21 54	0 50	5 40	2 14	9 3	15 2	4 13	4 37	15 22		n.a.
S 21	20 23	16 55	4 52	22 28	0 56	4 13	5 3	8 58	1 46	23 16	0 57	10 19	2 36	21 54	0 50	5 41	2 13	9 4	15 2	4 18	4 39	15 21		n.a.
M22	20 36	18 30	5 2	22 15	1 13	4 21	5 3	8 43	1 46	23 15	0 57	10 18	2 36	21 53	0 50	5 41	2 13	9 4	15 2	4 23	4 40	15 19		n.a.
T 23	20 49	19 10	4 56	22 1	1 30	4 29	5 4	8 28	1 46	23 14	0 58	10 17	2 36	21 53	0 50	5 41	2 13	9 4	15 2	4 28	4 41	15 18		n.a.
W24	21 2	18 55	4 37	21 46	1 47	4 39	5 4	8 13	1 46	23 13	0 58	10 16	2 37	21 52	0 50	5 41	2 13	9 4	15 3	4 33	4 43	15 17		n.a.
T 25	21 14	17 49	4 6	21 30	2 4	4 49	5 4	7 58	1 46	23 12	0 58	10 15	2 37	21 52	0 50	5 41	2 13	9 5	15 3	4 36	4 44	15 16		n.a.
F 26	21 26	15 57	3 25	21 13	2 20	5 0	5 3	7 43	1 46	23 11	0 58	10 14	2 37	21 51	0 50	5 41	2 13	9 5	15 3	4 39	4 45	15 15		n.a.
S 27	21 38	13 25	2 34	20 56	2 37	5 12	5 3	7 28	1 46	23 9	0 58	10 14	2 37	21 51	0 50	5 41	2 13	9 5	15 4	4 40	4 46	15 14		n.a.
S 28	21 49	10 20	1 37	20 39	2 52	5 25	5 2	7 12	1 46	23 8	0 58	10 13	2 38	21 50	0 50	5 41	2 13	9 5	15 4	4 40	4 48	15 13		n.a.
M29	22 0	6 48	0 36	20 22	3 7	5 38	5 0	6 57	1 46	23 7	0 59	10 12	2 38	21 50	0 50	5 41	2 13	9 5	15 4	4 40	4 49	15 12		n.a.
T 30	22 10	2 56	0s28	20 5	3 20	5 52	4 59	6 42	1 46	23 6	0 59	10 12	2 38	21 49	0 50	5 41	2 13	9 5	15 4	4 40	4 50	15 10		n.a.
W31	22s20	1n 8	1s33	19s49	3n32	6s 7	4n57	6n27	1n46	23n 5	0n59	10n11	2n38	21s49	0s50	5s41	2s13	9n 6	15n 4	4n41	4n52	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 186976.5, Delta T = 32h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'11, Lahiri = -61°40'11 Julian Calendar 1 Dec. 4202 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 4202 BCE

The year -4201 astronomical counting style corresponds to year 4202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 29 49	9♐29'04	18♈57	14°R55	27♎43	18♍44	6°R59	10♍45	28♉44	21°R 0	25°R20	18°R26	17♍59	10♒16	n.a.	T 1
F 2	4 33 46	10°28'54	2♉ 5	14♐ 1	28°21	19°22	6♊52	10°47	28°46	21♓ 0	25♊19	18♍20	17°56	10°22	n.a.	F 2
S 3	4 37 42	11°28'42	15°39	13° 3	29° 1	19°59	6°44	10°49	28°49	21°D 0	25°17	18°11	17°53	10°29	n.a.	S 3
S 4	4 41 39	12°28'28	29°39	12° 4	29°42	20°37	6°36	10°51	28°52	21° 0	25°16	18° 1	17°49	10°36	n.a.	S 4
M 5	4 45 35	13°28'12	14♊ 0	11° 3	0♏24	21°15	6°28	10°52	28°54	21° 0	25°14	17°49	17°46	10°42	n.a.	M 5
T 6	4 49 32	14°27'53	28°37	10° 4	1° 6	21°52	6°20	10°54	28°57	21° 1	25°13	17°37	17°43	10°49	n.a.	T 6
W 7	4 53 28	15°27'32	13♋21	9° 6	1°50	22°30	6°13	10°55	28°59	21° 1	25°11	17°27	17°40	10°56	n.a.	W 7
T 8	4 57 25	16°27'10	28° 5	8°11	2°35	23° 7	6° 5	10°57	29° 2	21° 1	25° 9	17°18	17°37	11° 2	n.a.	T 8
F 9	5 1 22	17°26'45	12♌42	7°20	3°21	23°44	5°57	10°58	29° 5	21° 1	25° 8	17°13	17°34	11° 9	n.a.	F 9
S 10	5 5 18	18°26'17	27° 6	6°34	4° 8	24°22	5°50	10°59	29° 8	21° 1	25° 6	17°10	17°30	11°16	n.a.	S 10
S 11	5 9 15	19°25'48	11♍15	5°53	4°55	24°59	5°42	11° 0	29°10	21° 1	25° 5	17°10	17°27	11°22	n.a.	S 11
M12	5 13 11	20°25'17	25° 9	5°18	5°43	25°36	5°35	11° 1	29°13	21° 2	25° 3	17° 9	17°24	11°29	n.a.	M12
T 13	5 17 8	21°24'44	8♎47	4°49	6°32	26°13	5°28	11° 2	29°16	21° 2	25° 2	17° 9	17°21	11°36	n.a.	T 13
W14	5 21 4	22°24'09	22°11	4°26	7°22	26°51	5°20	11° 3	29°19	21° 2	25° 0	17° 6	17°18	11°42	n.a.	W14
T 15	5 25 1	23°23'32	5♏22	4° 9	8°13	27°28	5°13	11° 4	29°22	21° 3	24°58	17° 1	17°15	11°49	n.a.	T 15
F 16	5 28 57	24°22'53	18°22	3°59	9° 4	28° 5	5° 6	11° 4	29°25	21° 3	24°57	16°53	17°11	11°56	n.a.	F 16
S 17	5 32 54	25°22'12	1♐10	3°D55	9°56	28°42	4°59	11° 5	29°28	21° 4	24°55	16°42	17° 8	12° 2	n.a.	S 17
S 18	5 36 50	26°21'28	13°48	3°57	10°48	29°18	4°52	11° 5	29°31	21° 4	24°54	16°29	17° 5	12° 9	n.a.	S 18
M19	5 40 47	27°20'43	26°14	4° 4	11°41	29°55	4°45	11° 5	29°34	21° 5	24°52	16°15	17° 2	12°16	n.a.	M19
T 20	5 44 43	28°19'55	8♑30	4°17	12°35	0♎32	4°39	11° 5	29°37	21° 5	24°50	16° 2	16°59	12°22	n.a.	T 20
W21	5 48 40	29°19'04	20°36	4°35	13°29	1° 9	4°32	11°R 6	29°40	21° 6	24°49	15°50	16°55	12°29	n.a.	W21
T 22	5 52 37	0♑18'12	2♒33	4°58	14°24	1°45	4°26	11° 6	29°43	21° 6	24°47	15°41	16°52	12°36	n.a.	T 22
F 23	5 56 33	1°17'17	14°24	5°26	15°19	2°22	4°19	11° 5	29°46	21° 7	24°46	15°34	16°49	12°42	n.a.	F 23
S 24	6 0 30	2°16'19	26°11	5°58	16°15	2°58	4°13	11° 5	29°49	21° 8	24°44	15°30	16°46	12°49	n.a.	S 24
S 25	6 4 26	3°15'19	7♓59	6°34	17°11	3°34	4° 7	11° 5	29°52	21° 9	24°42	15°28	16°43	12°56	n.a.	S 25
M26	6 8 23	4°14'16	19°52	7°15	18° 8	4°11	4° 1	11° 4	29°55	21° 9	24°41	15°D28	16°40	13° 2	n.a.	M26
T 27	6 12 19	5°13'11	1♈56	7°58	19° 5	4°47	3°55	11° 4	29°59	21°10	24°39	15°R28	16°36	13° 9	n.a.	T 27
W28	6 16 16	6°12'03	14°16	8°46	20° 3	5°23	3°49	11° 3	0♒ 2	21°11	24°38	15°28	16°33	13°16	n.a.	W28
T 29	6 20 12	7°10'53	26°57	9°37	21° 1	5°59	3°44	11° 3	0° 5	21°12	24°36	15°26	16°30	13°22	n.a.	T 29
F 30	6 24 9	8° 9'40	10♉ 4	10°31	21°59	6°35	3°38	11° 2	0° 8	21°13	24°35	15°22	16°27	13°29	n.a.	F 30
S 31	6 28 5	9♑ 8'25	23♉39	11♐27	22♏58	7♎11	3♊33	11♍ 1	0♒11	21♓14	24♊33	15♍16	16♍24	13♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	5n16	2s34	19s34	3n42	6s22	4n55	6n12	1n46	23n 3	0n59	10n10	2n39	21s48	0s50	5s41	2s13	9n 6	15n 5	4n42	4n53	15s 8		n.a.
F 2	22 39	9 16	3 29	19 19	3 50	6 38	4 53	5 56	1 46	23 2	0 59	10 10	2 39	21 48	0 50	5 41	2 13	9 6	15 5	4 44	4 54	15 7		n.a.
S 3	22 47	12 57	4 14	19 6	3 56	6 55	4 51	5 41	1 46	23 1	0 59	10 9	2 39	21 47	0 50	5 41	2 12	9 6	15 5	4 48	4 55	15 6		n.a.
S 4	22 56	16 0	4 46	18 54	4 1	7 12	4 48	5 26	1 45	23 0	0 59	10 9	2 39	21 46	0 50	5 41	2 12	9 6	15 5	4 52	4 57	15 5		n.a.
M 5	23 3	18 10	5 0	18 44	4 3	7 29	4 46	5 10	1 45	22 59	1 0	10 9	2 40	21 46	0 50	5 41	2 12	9 6	15 5	4 57	4 58	15 3		n.a.
T 6	23 11	19 11	4 55	18 35	4 3	7 47	4 43	4 55	1 45	22 57	1 0	10 8	2 40	21 45	0 50	5 41	2 12	9 6	15 6	5 2	4 59	15 2		n.a.
W 7	23 18	18 56	4 31	18 28	4 1	8 5	4 40	4 40	1 45	22 56	1 0	10 8	2 40	21 45	0 49	5 40	2 12	9 6	15 6	5 6	5 0	15 1		n.a.
T 8	23 24	17 24	3 49	18 23	3 57	8 24	4 37	4 24	1 45	22 55	1 0	10 8	2 40	21 44	0 49	5 40	2 12	9 6	15 6	5 9	5 2	15 0		n.a.
F 9	23 30	14 44	2 51	18 21	3 52	8 42	4 33	4 9	1 45	22 53	1 0	10 7	2 41	21 43	0 49	5 40	2 12	9 7	15 6	5 11	5 3	14 59		n.a.
S 10	23 36	11 12	1 44	18 20	3 44	9 2	4 30	3 53	1 44	22 52	1 0	10 7	2 41	21 43	0 49	5 40	2 12	9 7	15 6	5 12	5 4	14 58		n.a.
S 11	23 41	7 4	0 31	18 21	3 36	9 21	4 26	3 38	1 44	22 51	1 0	10 7	2 41	21 42	0 49	5 40	2 12	9 7	15 6	5 13	5 6	14 56		n.a.
M12	23 45	2 37	0n42	18 24	3 27	9 41	4 23	3 23	1 44	22 50	1 0	10 7	2 41	21 42	0 49	5 40	2 12	9 7	15 6	5 13	5 7	14 55		n.a.
T 13	23 49	1s52	1 52	18 29	3 16	10 1	4 19	3 7	1 44	22 48	1 0	10 7	2 42	21 41	0 49	5 39	2 12	9 7	15 6	5 13	5 8	14 54		n.a.
W14	23 53	6 12	2 54	18 36	3 5	10 21	4 15	2 52	1 43	22 47	1 0	10 7	2 42	21 40	0 49	5 39	2 12	9 7	15 7	5 14	5 9	14 53		n.a.
T 15	23 56	10 9	3 46	18 45	2 53	10 41	4 11	2 36	1 43	22 46	1 1	10 7	2 42	21 40	0 49	5 39	2 11	9 7	15 7	5 16	5 11	14 52		n.a.
F 16	23 59	13 33	4 25	18 55	2 41	11 2	4 7	2 21	1 43	22 45	1 1	10 7	2 43	21 39	0 49	5 39	2 11	9 7	15 7	5 19	5 12	14 51		n.a.
S 17	24 2	16 15	4 50	19 6	2 28	11 22	4 3	2 6	1 43	22 43	1 1	10 7	2 43	21 38	0 49	5 38	2 11	9 7	15 7	5 24	5 13	14 49		n.a.
S 18	24 4	18 8	5 0	19 19	2 15	11 43	3 59	1 50	1 42	22 42	1 1	10 7	2 43	21 38	0 49	5 38	2 11	9 7	15 7	5 29	5 14	14 48		n.a.
M19	24 5	19 8	4 56	19 34	2 2	12 4	3 54	1 35	1 42	22 41	1 1	10 7	2 43	21 37	0 49	5 38	2 11	9 7	15 7	5 34	5 16	14 47		n.a.
T 20	24 6	19 12	4 38	19 49	1 49	12 25	3 50	1 20	1 42	22 40	1 1	10 7	2 44	21 36	0 49	5 38	2 11	9 7	15 7	5 40	5 17	14 46		n.a.
W21	24 7	18 24	4 8	20 5	1 36	12 45	3 45	1 4	1 41	22 39	1 1	10 7	2 44	21 36	0 49	5 37	2 11	9 7	15 7	5 44	5 18	14 45		n.a.
T 22	24 7	16 47	3 27	20 22	1 23	13 6	3 41	0 49	1 41	22 37	1 1	10 7	2 44	21 35	0 49	5 37	2 11	9 7	15 7	5 48	5 19	14 43		n.a.
F 23	24 6	14 28	2 37	20 39	1 11	13 27	3 36	0 34	1 40	22 36	1 1	10 8	2 44	21 34	0 49	5 37	2 11	9 7	15 7	5 51	5 21	14 42		n.a.
S 24	24 5	11 34	1 41	20 57	0 58	13 48	3 31	0 18	1 40	22 35	1 1	10 8	2 45	21 34	0 49	5 36	2 11	9 7	15 7	5 52	5 22	14 41		n.a.
S 25	24 4	8 12	0 40	21 16	0 46	14 8	3 27	0 3	1 39	22 34	1 1	10 8	2 45	21 33	0 49	5 36	2 11	9 6	15 7	5 53	5 23	14 40		n.a.
M26	24 2	4 29	0s23	21 34	0 34	14 29	3 22	0s12	1 39	22 33	1 1	10 9	2 45	21 32	0 49	5 36	2 11	9 6	15 7	5 53	5 25	14 39		n.a.
T 27	24 0	0 32	1 27	21 53	0 22	14 50	3 17	0 27	1 39	22 32	1 1	10 9	2 45	21 31	0 49	5 35	2 11	9 6	15 7	5 53	5 26	14 37		n.a.
W28	23 58	3n32	2 27	22 12	0 11	15 10	3 12	0 42	1 38	22 31	1 1	10 10	2 46	21 31	0 49	5 35	2 10	9 6	15 7	5 53	5 27	14 36		n.a.
T 29	23 55	7 32	3 22	22 31	0 0	15 30	3 8	0 57	1 38	22 30	1 1	10 10	2 46	21 30	0 49	5 34	2 10	9 6	15 7	5 54	5 28	14 35		n.a.
F 30	23 51	11 19	4 9	22 49	0s10	15 50	3 3	1 12	1 37	22 28	1 1	10 11	2 46	21 29	0 49	5 34	2 10	9 6	15 7	5 55	5 30	14 34		n.a.
S 31	23s47	14n39	4s43	23s 8	0s21	16s10	2n58	1s27	1n36	22n27	1n 1	10n11	2n46	21s29	0s49	5s33	2s10	9n 6	15n 7	5n58	5n31	14s32		n.a.

Julian Day Number = 187007.5, Delta T = 32h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'07, Lahiri = -61°40'07 Julian Calendar 1 Jan. 4201 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 4202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 2	10♑ 7'07	7♊43	12♐27	23♏57	7♎47	3°R28	11°R 0	0♒15	21♓14	24°R32	15°R 7	16♍20	13♒42	n.a.	S 1
M 2	6 35 58	11° 5'47	22°13	13°30	24°56	8°22	3♊23	10♍59	0°18	21°15	24♊30	14♍58	16°17	13°49	n.a.	M 2
T 3	6 39 55	12° 4'25	7♋ 4	14°35	25°56	8°58	3°18	10°58	0°21	21°16	24°29	14°48	16°14	13°56	n.a.	T 3
W 4	6 43 51	13° 3'01	22° 8	15°42	26°56	9°33	3°13	10°57	0°25	21°17	24°27	14°40	16°11	14° 2	n.a.	W 4
T 5	6 47 48	14° 1'34	7♌14	16°52	27°57	10° 9	3° 9	10°55	0°28	21°19	24°26	14°33	16° 8	14° 9	n.a.	T 5
F 6	6 51 45	15° 0'05	22°12	18° 4	28°58	10°44	3° 5	10°54	0°31	21°20	24°24	14°29	16° 5	14°16	n.a.	F 6
S 7	6 55 41	15°58'35	6♍57	19°18	29°59	11°19	3° 0	10°52	0°35	21°21	24°23	14°27	16° 1	14°22	n.a.	S 7
S 8	6 59 38	16°57'02	21°21	20°35	1♐ 0	11°54	2°56	10°51	0°38	21°22	24°21	14°D27	15°58	14°29	n.a.	S 8
M 9	7 3 34	17°55'27	5♎24	21°53	2° 2	12°29	2°52	10°49	0°41	21°23	24°20	14°27	15°55	14°36	n.a.	M 9
T 10	7 7 31	18°53'51	19° 4	23°14	3° 4	13° 4	2°49	10°47	0°45	21°24	24°18	14°R28	15°52	14°42	n.a.	T 10
W11	7 11 27	19°52'13	2♏24	24°36	4° 6	13°39	2°45	10°45	0°48	21°26	24°17	14°27	15°49	14°49	n.a.	W11
T 12	7 15 24	20°50'33	15°26	26° 0	5° 9	14°13	2°42	10°43	0°51	21°27	24°15	14°24	15°46	14°56	n.a.	T 12
F 13	7 19 20	21°48'51	28°13	27°26	6°11	14°48	2°39	10°41	0°55	21°28	24°14	14°19	15°42	15° 2	n.a.	F 13
S 14	7 23 17	22°47'08	10♐46	28°54	7°14	15°22	2°36	10°39	0°58	21°29	24°13	14°12	15°39	15° 9	n.a.	S 14
S 15	7 27 13	23°45'22	23° 7	0♑24	8°17	15°56	2°33	10°37	1° 2	21°31	24°11	14° 4	15°36	15°16	n.a.	S 15
M16	7 31 10	24°43'35	5♑19	1°56	9°21	16°31	2°30	10°35	1° 5	21°32	24°10	13°54	15°33	15°22	n.a.	M16
T 17	7 35 6	25°41'46	17°22	3°29	10°24	17° 4	2°28	10°32	1° 8	21°34	24° 9	13°45	15°30	15°29	n.a.	T 17
W18	7 39 3	26°39'55	29°19	5° 4	11°28	17°38	2°26	10°30	1°12	21°35	24° 7	13°37	15°26	15°36	n.a.	W18
T 19	7 42 59	27°38'02	11♒11	6°41	12°32	18°12	2°24	10°27	1°15	21°36	24° 6	13°31	15°23	15°42	n.a.	T 19
F 20	7 46 56	28°36'07	22°59	8°20	13°37	18°45	2°22	10°25	1°19	21°38	24° 5	13°26	15°20	15°49	n.a.	F 20
S 21	7 50 52	29°34'10	4♓46	10° 0	14°41	19°19	2°20	10°22	1°22	21°39	24° 4	13°24	15°17	15°56	n.a.	S 21
S 22	7 54 49	0♒32'10	16°35	11°42	15°46	19°52	2°19	10°19	1°26	21°41	24° 2	13°D24	15°14	16° 2	n.a.	S 22
M23	7 58 46	1°30'09	28°30	13°26	16°50	20°25	2°17	10°16	1°29	21°42	24° 1	13°25	15°11	16° 9	n.a.	M23
T 24	8 2 42	2°28'06	10♈35	15°11	17°55	20°58	2°16	10°13	1°32	21°44	24° 0	13°26	15° 7	16°16	n.a.	T 24
W25	8 6 39	3°26'00	22°54	16°59	19° 0	21°30	2°15	10°10	1°36	21°46	23°59	13°28	15° 4	16°22	n.a.	W25
T 26	8 10 35	4°23'53	5♉33	18°48	20° 6	22° 3	2°14	10° 7	1°39	21°47	23°58	13°R28	15° 1	16°29	n.a.	T 26
F 27	8 14 32	5°21'43	18°36	20°38	21°11	22°35	2°14	10° 4	1°43	21°49	23°57	13°27	14°58	16°36	n.a.	F 27
S 28	8 18 28	6°19'32	2♊ 5	22°31	22°17	23° 7	2°13	10° 1	1°46	21°51	23°56	13°25	14°55	16°42	n.a.	S 28
S 29	8 22 25	7♒17'18	16♊ 3	24♑25	23♐22	23♎39	2♊13	9♍58	1♒50	21♓52	23♊54	13♍21	14♍52	16♒49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	17n15	5s 1	23s26	0s30	16s30	2n53	1s42	1n36	22n26	1n 1	10n12	2n47	21s28	0s49	5s33	2s10	9n 6	15n 7	6n 1	5n32	14s31		n.a.
M 2	23 38	18 52	5 2	23 43	0 40	16 50	2 48	1 57	1 35	22 25	1 1	10 13	2 47	21 27	0 49	5 33	2 10	9 6	15 7	6 5	5 33	14 30		n.a.
T 3	23 33	19 14	4 42	24 0	0 49	17 9	2 43	2 12	1 35	22 25	1 1	10 13	2 47	21 26	0 49	5 32	2 10	9 5	15 7	6 9	5 35	14 29		n.a.
W 4	23 27	18 16	4 2	24 16	0 57	17 28	2 38	2 27	1 34	22 24	1 1	10 14	2 47	21 26	0 49	5 32	2 10	9 5	15 7	6 12	5 36	14 27		n.a.
T 5	23 21	16 0	3 5	24 32	1 5	17 47	2 33	2 42	1 33	22 23	1 1	10 15	2 47	21 25	0 49	5 31	2 10	9 5	15 7	6 15	5 37	14 26		n.a.
F 6	23 14	12 40	1 56	24 46	1 13	18 5	2 28	2 57	1 33	22 22	1 1	10 15	2 48	21 24	0 49	5 31	2 10	9 5	15 6	6 17	5 39	14 25		n.a.
S 7	23 7	8 35	0 40	25 0	1 20	18 24	2 23	3 12	1 32	22 21	1 1	10 16	2 48	21 23	0 49	5 30	2 10	9 5	15 6	6 17	5 40	14 24		n.a.
S 8	23 0	4 5	0n37	25 13	1 27	18 42	2 18	3 26	1 31	22 20	1 1	10 17	2 48	21 23	0 49	5 30	2 10	9 5	15 6	6 17	5 41	14 23		n.a.
M 9	22 52	0s32	1 50	25 25	1 33	18 59	2 13	3 41	1 30	22 19	1 1	10 18	2 48	21 22	0 49	5 29	2 10	9 4	15 6	6 17	5 42	14 21		n.a.
T 10	22 44	4 59	2 55	25 35	1 39	19 17	2 8	3 56	1 30	22 19	1 1	10 19	2 49	21 21	0 49	5 28	2 10	9 4	15 6	6 17	5 44	14 20		n.a.
W11	22 36	9 5	3 48	25 45	1 45	19 34	2 3	4 10	1 29	22 18	1 1	10 20	2 49	21 20	0 49	5 28	2 9	9 4	15 6	6 17	5 45	14 19		n.a.
T 12	22 27	12 39	4 29	25 53	1 50	19 50	1 58	4 25	1 28	22 17	1 1	10 21	2 49	21 20	0 49	5 27	2 9	9 4	15 6	6 18	5 46	14 18		n.a.
F 13	22 17	15 32	4 55	25 59	1 54	20 6	1 52	4 39	1 27	22 17	1 1	10 22	2 49	21 19	0 49	5 27	2 9	9 3	15 5	6 20	5 47	14 16		n.a.
S 14	22 7	17 38	5 6	26 5	1 58	20 22	1 47	4 54	1 26	22 16	1 1	10 23	2 49	21 18	0 49	5 26	2 9	9 3	15 5	6 23	5 49	14 15		n.a.
S 15	21 57	18 53	5 3	26 8	2 2	20 37	1 43	5 8	1 25	22 15	1 1	10 24	2 50	21 17	0 49	5 26	2 9	9 3	15 5	6 27	5 50	14 14		n.a.
M16	21 47	19 15	4 46	26 11	2 5	20 52	1 38	5 22	1 25	22 15	1 1	10 25	2 50	21 16	0 49	5 25	2 9	9 3	15 5	6 30	5 51	14 12		n.a.
T 17	21 36	18 43	4 16	26 11	2 7	21 7	1 33	5 36	1 24	22 14	1 1	10 26	2 50	21 16	0 49	5 24	2 9	9 3	15 5	6 34	5 52	14 11		n.a.
W18	21 25	17 22	3 35	26 10	2 9	21 21	1 28	5 51	1 23	22 14	1 1	10 27	2 50	21 15	0 49	5 24	2 9	9 2	15 5	6 37	5 54	14 10		n.a.
T 19	21 13	15 16	2 45	26 7	2 11	21 34	1 23	6 5	1 22	22 13	1 1	10 28	2 50	21 14	0 49	5 23	2 9	9 2	15 4	6 40	5 55	14 9		n.a.
F 20	21 1	12 32	1 48	26 2	2 12	21 47	1 18	6 19	1 21	22 13	1 1	10 30	2 51	21 13	0 49	5 22	2 9	9 2	15 4	6 41	5 56	14 7		n.a.
S 21	20 49	9 19	0 47	25 55	2 12	22 0	1 13	6 33	1 20	22 13	1 1	10 31	2 51	21 13	0 49	5 22	2 9	9 1	15 4	6 42	5 57	14 6		n.a.
S 22	20 36	5 42	0s17	25 46	2 12	22 12	1 8	6 46	1 18	22 12	1 1	10 32	2 51	21 12	0 49	5 21	2 9	9 1	15 4	6 42	5 59	14 5		n.a.
M23	20 23	1 51	1 21	25 35	2 11	22 23	1 4	7 0	1 17	22 12	1 1	10 33	2 51	21 11	0 49	5 20	2 9	9 1	15 4	6 42	6 0	14 4		n.a.
T 24	20 10	2n 8	2 23	25 22	2 10	22 34	0 59	7 14	1 16	22 12	1 1	10 35	2 51	21 10	0 49	5 20	2 9	9 1	15 3	6 41	6 1	14 2		n.a.
W25	19 56	6 5	3 19	25 7	2 8	22 45	0 54	7 28	1 15	22 11	1 1	10 36	2 52	21 9	0 49	5 19	2 9	9 0	15 3	6 41	6 3	14 1		n.a.
T 26	19 42	9 53	4 7	24 50	2 6	22 55	0 49	7 41	1 14	22 11	1 1	10 37	2 52	21 9	0 49	5 18	2 8	9 0	15 3	6 41	6 4	14 0		n.a.
F 27	19 28	13 19	4 43	24 30	2 3	23 4	0 45	7 55	1 13	22 11	1 1	10 39	2 52	21 8	0 49	5 17	2 8	9 0	15 3	6 41	6 5	13 58		n.a.
S 28	19 13	16 10	5 6	24 8	1 59	23 13	0 40	8 8	1 11	22 11	1 1	10 40	2 52	21 7	0 49	5 17	2 8	8 59	15 2	6 42	6 6	13 57		n.a.
S 29	18s58	18n12	5s12	23s43	1s55	23s21	0n36	8s21	1n10	22n11	1n 1	10n42	2n52	21s 6	0s49	5s16	2s 8	8n59	15n 2	6n43	6n 8	13s56		n.a.

Julian Day Number = 187038.5, Delta T = 32h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°47'02, Lahiri = -61°40'02 Julian Calendar 1 Feb. 4201 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 4202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 21	8♒15'02	0♋29	26♑21	24♐28	24♎11	2°D13	9°R54	1♒53	21♓54	23°R53	13°R16	14♍48	16♒56	n.a.	M 1
T 2	8 30 18	9°12'45	15°19	28°19	25°34	24°43	2♏13	9♍51	1°56	21°56	23♏52	13♍11	14°45	17° 2	n.a.	T 2
W 3	8 34 14	10°10'26	0♌26	0♒19	26°40	25°14	2°14	9°47	2° 0	21°57	23°51	13° 7	14°42	17° 9	n.a.	W 3
T 4	8 38 11	11° 8'05	15°40	2°20	27°47	25°45	2°14	9°44	2° 3	21°59	23°50	13° 3	14°39	17°16	n.a.	T 4
F 5	8 42 7	12° 5'42	0♍51	4°22	28°53	26°16	2°15	9°40	2° 7	22° 1	23°49	13° 1	14°36	17°22	n.a.	F 5
S 6	8 46 4	13° 3'18	15°51	6°26	29°59	26°47	2°16	9°37	2°10	22° 3	23°49	13°D 1	14°32	17°29	n.a.	S 6
S 7	8 50 1	14° 0'53	0♎31	8°32	1♑ 7	27°17	2°17	9°33	2°13	22° 5	23°48	13° 2	14°29	17°36	n.a.	S 7
M 8	8 53 57	14°58'26	14°47	10°39	2°13	27°47	2°18	9°29	2°17	22° 6	23°47	13° 3	14°26	17°42	n.a.	M 8
T 9	8 57 54	15°55'58	28°38	12°47	3°20	28°18	2°19	9°26	2°20	22° 8	23°46	13° 5	14°23	17°49	n.a.	T 9
W10	9 1 50	16°53'29	12♏ 3	14°56	4°27	28°47	2°21	9°22	2°23	22°10	23°45	13°R 5	14°20	17°56	n.a.	W10
T 11	9 5 47	17°50'58	25° 5	17° 5	5°35	29°17	2°23	9°18	2°27	22°12	23°44	13° 5	14°17	18° 2	n.a.	T 11
F 12	9 9 43	18°48'27	7♐48	19°16	6°42	29°46	2°25	9°14	2°30	22°14	23°44	13° 4	14°13	18° 9	n.a.	F 12
S 13	9 13 40	19°45'54	20°13	21°26	7°49	0♏15	2°27	9°10	2°33	22°16	23°43	13° 2	14°10	18°16	n.a.	S 13
S 14	9 17 36	20°43'21	2♑25	23°37	8°57	0°44	2°29	9° 6	2°37	22°18	23°42	12°59	14° 7	18°22	n.a.	S 14
M15	9 21 33	21°40'46	14°28	25°47	10° 5	1°12	2°32	9° 2	2°40	22°20	23°41	12°55	14° 4	18°29	n.a.	M15
T 16	9 25 29	22°38'10	26°23	27°57	11°12	1°40	2°34	8°58	2°43	22°22	23°41	12°52	14° 1	18°36	n.a.	T 16
W17	9 29 26	23°35'33	8♒13	0♓ 6	12°20	2° 8	2°37	8°54	2°47	22°24	23°40	12°49	13°58	18°42	n.a.	W17
T 18	9 33 23	24°32'54	20° 1	2°14	13°28	2°36	2°40	8°50	2°50	22°26	23°39	12°47	13°54	18°49	n.a.	T 18
F 19	9 37 19	25°30'15	1♓49	4°20	14°36	3° 3	2°43	8°46	2°53	22°28	23°39	12°46	13°51	18°56	n.a.	F 19
S 20	9 41 16	26°27'34	13°39	6°25	15°44	3°30	2°47	8°41	2°56	22°30	23°38	12°D45	13°48	19° 2	n.a.	S 20
S 21	9 45 12	27°24'52	25°33	8°29	16°53	3°57	2°50	8°37	2°59	22°32	23°38	12°46	13°45	19° 9	n.a.	S 21
M22	9 49 9	28°22'09	7♈35	10°30	18° 1	4°23	2°54	8°33	3° 3	22°34	23°37	12°47	13°42	19°16	n.a.	M22
T 23	9 53 5	29°19'24	19°46	12°29	19° 9	4°49	2°58	8°29	3° 6	22°36	23°37	12°48	13°38	19°22	n.a.	T 23
W24	9 57 2	0♓16'39	2♉11	14°26	20°18	5°14	3° 2	8°24	3° 9	22°38	23°36	12°49	13°35	19°29	n.a.	W24
T 25	10 0 58	1°13'52	14°52	16°20	21°27	5°39	3° 6	8°20	3°12	22°40	23°36	12°50	13°32	19°36	n.a.	T 25
F 26	10 4 55	2°11'03	27°54	18°12	22°35	6° 4	3°10	8°16	3°15	22°42	23°36	12°R50	13°29	19°42	n.a.	F 26
S 27	10 8 51	3° 8'14	11♊19	20° 1	23°44	6°29	3°15	8°11	3°18	22°45	23°35	12°50	13°26	19°49	n.a.	S 27
S 28	10 12 48	4° 5'23	25° 8	21°48	24°53	6°53	3°19	8° 7	3°21	22°47	23°35	12°50	13°23	19°56	n.a.	S 28
M29	10 16 45	5° 2'32	9♋22	23°32	26° 2	7°16	3°24	8° 3	3°24	22°49	23°35	12°49	13°19	20° 2	n.a.	M29
T 30	10 20 41	5°59'39	23°59	25°13	27°11	7°39	3°29	7°58	3°27	22°51	23°35	12°48	13°16	20° 9	n.a.	T 30
W31	10 24 38	6♓56'45	8♌54	26♓51	28♑20	8♏ 2	3♊34	7♍54	3♒30	22♓53	23♊34	12♍48	13♍13	20♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s43	19n 9	4s58	23s17	1s50	23s28	0n31	8s35	1n 9	22n11	1n 1	10n43	2n52	21s 6	0s49	5s15	2s 8	8n59	15n 2	6n45	6n 9	13s54		n.a.
T 2	18 27	18 50	4 25	22 48	1 45	23 35	0 27	8 48	1 7	22 11	1 1	10 44	2 53	21 5	0 49	5 15	2 8	8 58	15 2	6 47	6 10	13 53		n.a.
W 3	18 11	17 11	3 32	22 16	1 39	23 42	0 23	9 1	1 6	22 11	1 0	10 46	2 53	21 4	0 49	5 14	2 8	8 58	15 1	6 49	6 11	13 52		n.a.
T 4	17 55	14 18	2 24	21 42	1 33	23 47	0 18	9 14	1 4	22 11	1 0	10 47	2 53	21 3	0 49	5 13	2 8	8 58	15 1	6 50	6 13	13 51		n.a.
F 5	17 39	10 27	1 6	21 6	1 26	23 53	0 14	9 27	1 3	22 11	1 0	10 49	2 53	21 2	0 49	5 12	2 8	8 57	15 1	6 51	6 14	13 49		n.a.
S 6	17 22	5 58	0n16	20 27	1 18	23 57	0 10	9 39	1 1	22 11	1 0	10 50	2 53	21 2	0 49	5 11	2 8	8 57	15 0	6 51	6 15	13 48		n.a.
S 7	17 5	1 14	1 35	19 46	1 10	24 1	0 6	9 52	1 0	22 11	1 0	10 52	2 53	21 1	0 49	5 11	2 8	8 57	15 0	6 51	6 16	13 47		n.a.
M 8	16 48	3s27	2 46	19 3	1 2	24 4	0 2	10 5	0 58	22 11	1 0	10 54	2 53	21 0	0 49	5 10	2 8	8 56	15 0	6 50	6 18	13 45		n.a.
T 9	16 30	7 48	3 45	18 18	0 53	24 7	0s 3	10 17	0 56	22 12	1 0	10 55	2 53	20 59	0 49	5 9	2 8	8 56	14 59	6 50	6 19	13 44		n.a.
W10	16 13	11 36	4 30	17 31	0 44	24 9	0 6	10 30	0 55	22 12	1 0	10 57	2 54	20 58	0 49	5 8	2 8	8 56	14 59	6 49	6 20	13 43		n.a.
T 11	15 55	14 44	5 0	16 41	0 34	24 10	0 10	10 42	0 53	22 12	1 0	10 58	2 54	20 58	0 49	5 7	2 8	8 55	14 59	6 50	6 21	13 41		n.a.
F 12	15 36	17 4	5 14	15 51	0 24	24 11	0 14	10 54	0 51	22 12	1 0	11 0	2 54	20 57	0 49	5 7	2 8	8 55	14 58	6 50	6 23	13 40		n.a.
S 13	15 18	18 33	5 12	14 58	0 14	24 10	0 18	11 7	0 50	22 13	1 0	11 2	2 54	20 56	0 49	5 6	2 8	8 55	14 58	6 51	6 24	13 39		n.a.
S 14	14 59	19 8	4 57	14 5	0 4	24 10	0 22	11 19	0 48	22 13	1 0	11 3	2 54	20 55	0 49	5 5	2 8	8 54	14 58	6 52	6 25	13 37		n.a.
M15	14 40	18 51	4 29	13 10	0n 7	24 8	0 25	11 30	0 46	22 14	1 0	11 5	2 54	20 55	0 49	5 4	2 8	8 54	14 57	6 53	6 26	13 36		n.a.
T 16	14 21	17 44	3 49	12 15	0 18	24 6	0 29	11 42	0 44	22 14	1 0	11 7	2 54	20 54	0 49	5 3	2 8	8 53	14 57	6 55	6 28	13 35		n.a.
W17	14 2	15 50	3 0	11 19	0 28	24 4	0 32	11 54	0 42	22 15	1 0	11 8	2 54	20 53	0 49	5 2	2 8	8 53	14 57	6 56	6 29	13 33		n.a.
T 18	13 42	13 17	2 3	10 23	0 39	24 0	0 36	12 6	0 40	22 15	1 0	11 10	2 54	20 52	0 49	5 2	2 7	8 53	14 56	6 57	6 30	13 32		n.a.
F 19	13 23	10 12	1 0	9 26	0 49	23 56	0 39	12 17	0 38	22 16	1 0	11 12	2 54	20 52	0 49	5 1	2 7	8 52	14 56	6 57	6 31	13 31		n.a.
S 20	13 3	6 41	0s 5	8 30	0 59	23 51	0 42	12 29	0 36	22 16	0 59	11 13	2 54	20 51	0 49	5 0	2 7	8 52	14 56	6 57	6 33	13 29		n.a.
S 21	12 43	2 53	1 10	7 34	1 9	23 46	0 46	12 40	0 33	22 17	0 59	11 15	2 54	20 50	0 49	4 59	2 7	8 51	14 55	6 57	6 34	13 28		n.a.
M22	12 22	1n 3	2 13	6 38	1 18	23 40	0 49	12 51	0 31	22 18	0 59	11 17	2 55	20 49	0 49	4 58	2 7	8 51	14 55	6 57	6 35	13 27		n.a.
T 23	12 2	5 0	3 11	5 44	1 27	23 33	0 52	13 2	0 29	22 18	0 59	11 18	2 55	20 49	0 49	4 57	2 7	8 51	14 55	6 56	6 36	13 25		n.a.
W24	11 41	8 48	4 1	4 50	1 36	23 26	0 55	13 13	0 27	22 19	0 59	11 20	2 55	20 48	0 49	4 56	2 7	8 50	14 54	6 56	6 38	13 24		n.a.
T 25	11 20	12 17	4 41	3 57	1 44	23 18	0 58	13 24	0 24	22 20	0 59	11 22	2 55	20 47	0 49	4 55	2 7	8 50	14 54	6 56	6 39	13 22		n.a.
F 26	10 59	15 16	5 7	3 6	1 51	23 9	1 1	13 35	0 22	22 21	0 59	11 23	2 55	20 46	0 49	4 55	2 7	8 49	14 54	6 55	6 40	13 21		n.a.
S 27	10 38	17 32	5 18	2 15	1 58	23 0	1 3	13 45	0 19	22 22	0 59	11 25	2 55	20 46	0 49	4 54	2 7	8 49	14 53	6 55	6 41	13 20		n.a.
S 28	10 17	18 51	5 10	1 27	2 4	22 50	1 6	13 56	0 17	22 22	0 59	11 27	2 55	20 45	0 49	4 53	2 7	8 49	14 53	6 56	6 43	13 18		n.a.
M29	9 56	19 3	4 44	0 39	2 10	22 39	1 8	14 6	0 14	22 23	0 59	11 28	2 55	20 44	0 49	4 52	2 7	8 48	14 52	6 56	6 44	13 17		n.a.
T 30	9 34	17 59	3 59	0n 6	2 15	22 28	1 11	14 16	0 12	22 24	0 59	11 30	2 55	20 44	0 49	4 51	2 7	8 48	14 52	6 56	6 45	13 16		n.a.
W31	9s12	15n41	2s58	0n50	2n20	22s16	1s13	14s26	0n 9	22n25	0n59	11n32	2n55	20s43	0s49	4s50	2s 7	8n48	14n52	6n56	6n47	13s14		n.a.

Julian Day Number = 187067.5, Delta T = 32h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'58, Lahiri = -61°39'59 Julian Calendar 1 March 4201 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 4201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 28 34	7♓53'50	24♌ 0	28♓27	29♉29	8♏25	3♊39	7°R50	3♒33	22♓55	23°R34	12°R47	13♍10	20♒22	n.a.	T 1
F 2	10 32 31	8°50'54	9♍ 9	29°59	0♒38	8°47	3°45	7♍45	3°36	22°58	23♊34	12°D47	13° 7	20°29	n.a.	F 2
S 3	10 36 27	9°47'58	24°11	1♈29	1°48	9° 8	3°50	7°41	3°39	23° 0	23°34	12♍47	13° 3	20°36	n.a.	S 3
S 4	10 40 24	10°45'00	8♎58	2°56	2°57	9°29	3°56	7°37	3°42	23° 2	23°34	12°47	13° 0	20°42	n.a.	S 4
M 5	10 44 20	11°42'03	23°23	4°20	4° 6	9°50	4° 2	7°32	3°45	23° 4	23°34	12°47	12°57	20°49	n.a.	M 5
T 6	10 48 17	12°39'05	7♏23	5°41	5°16	10°10	4° 8	7°28	3°48	23° 6	23°D34	12°R48	12°54	20°56	n.a.	T 6
W 7	10 52 14	13°36'07	20°57	6°59	6°26	10°30	4°14	7°23	3°51	23° 9	23°34	12°47	12°51	21° 2	n.a.	W 7
T 8	10 56 10	14°33'08	4♐ 4	8°14	7°35	10°49	4°20	7°19	3°53	23°11	23°34	12°47	12°48	21° 9	n.a.	T 8
F 9	11 0 7	15°30'09	16°49	9°25	8°45	11° 7	4°27	7°15	3°56	23°13	23°34	12°D47	12°44	21°16	n.a.	F 9
S 10	11 4 3	16°27'10	29°13	10°34	9°55	11°25	4°33	7°11	3°59	23°15	23°34	12°47	12°41	21°22	n.a.	S 10
S 11	11 8 0	17°24'11	11♉23	11°39	11° 5	11°43	4°40	7° 6	4° 2	23°17	23°34	12°48	12°38	21°29	n.a.	S 11
M12	11 11 56	18°21'12	23°21	12°41	12°15	12° 0	4°47	7° 2	4° 4	23°20	23°34	12°48	12°35	21°35	n.a.	M12
T 13	11 15 53	19°18'13	5♒12	13°40	13°25	12°16	4°54	6°58	4° 7	23°22	23°34	12°49	12°32	21°42	n.a.	T 13
W14	11 19 50	20°15'13	16°59	14°35	14°35	12°32	5° 1	6°54	4°10	23°24	23°35	12°50	12°29	21°49	n.a.	W14
T 15	11 23 46	21°12'13	28°47	15°27	15°45	12°47	5° 8	6°49	4°12	23°26	23°35	12°50	12°25	21°55	n.a.	T 15
F 16	11 27 43	22° 9'13	10♓38	16°15	16°55	13° 2	5°16	6°45	4°15	23°29	23°35	12°R50	12°22	22° 2	n.a.	F 16
S 17	11 31 39	23° 6'13	22°34	17° 0	18° 6	13°16	5°23	6°41	4°17	23°31	23°35	12°50	12°19	22° 9	n.a.	S 17
S 18	11 35 36	24° 3'13	4♈38	17°40	19°16	13°29	5°31	6°37	4°20	23°33	23°36	12°50	12°16	22°15	n.a.	S 18
M19	11 39 32	25° 0'12	16°52	18°17	20°26	13°42	5°38	6°33	4°22	23°35	23°36	12°48	12°13	22°22	n.a.	M19
T 20	11 43 29	25°57'11	29°16	18°49	21°37	13°53	5°46	6°29	4°25	23°37	23°37	12°47	12° 9	22°29	n.a.	T 20
W21	11 47 26	26°54'10	11♉54	19°18	22°47	14° 5	5°54	6°25	4°27	23°40	23°37	12°45	12° 6	22°35	n.a.	W21
T 22	11 51 22	27°51'09	24°46	19°42	23°58	14°15	6° 2	6°21	4°29	23°42	23°37	12°43	12° 3	22°42	n.a.	T 22
F 23	11 55 19	28°48'08	7♊54	20° 1	25° 9	14°25	6°11	6°17	4°32	23°44	23°38	12°41	12° 0	22°49	n.a.	F 23
S 24	11 59 15	29°45'06	21°20	20°16	26°19	14°35	6°19	6°14	4°34	23°46	23°39	12°41	11°57	22°55	n.a.	S 24
S 25	12 3 12	0♈42'05	5♋ 4	20°27	27°30	14°43	6°27	6°10	4°36	23°49	23°39	12°D40	11°54	23° 2	n.a.	S 25
M26	12 7 8	1°39'03	19° 7	20°33	28°41	14°51	6°36	6° 6	4°38	23°51	23°40	12°41	11°50	23° 9	n.a.	M26
T 27	12 11 5	2°36'01	3♌28	20°R34	29°52	14°58	6°45	6° 2	4°41	23°53	23°40	12°42	11°47	23°15	n.a.	T 27
W28	12 15 2	3°32'58	18° 3	20°31	1♓ 3	15° 5	6°53	5°59	4°43	23°55	23°41	12°43	11°44	23°22	n.a.	W28
T 29	12 18 58	4°29'56	2♍50	20°23	2°14	15°10	7° 2	5°55	4°45	23°58	23°42	12°44	11°41	23°29	n.a.	T 29
F 30	12 22 55	5♈26'54	17♍42	20♈11	3♓25	15♏15	7♊11	5♍52	4♒47	24♓ 0	23♊42	12°R45	11♍38	23♒35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s51	12n17	1s43	1n33	2n23	22s 4	1s16	14s36	0n 6	22n26	0n59	11n33	2n55	20s42	0s49	4s49	2s 7	8n47	14n51	6n57	6n48	13s13		n.a.
F 2	8 29	8 3	0 20	2 13	2 26	21 51	1 18	14 46	0 3	22 27	0 59	11 35	2 55	20 42	0 49	4 48	2 7	8 47	14 51	6 57	6 49	13 12		n.a.
S 3	8 7	3 20	1n 3	2 52	2 29	21 37	1 20	14 56	0 1	22 28	0 59	11 37	2 55	20 41	0 49	4 47	2 7	8 46	14 50	6 57	6 50	13 10		n.a.
S 4	7 44	1s30	2 21	3 29	2 30	21 23	1 22	15 6	0s 2	22 29	0 59	11 38	2 55	20 40	0 49	4 46	2 7	8 46	14 50	6 57	6 52	13 9		n.a.
M 5	7 22	6 8	3 27	4 4	2 31	21 8	1 24	15 15	0 5	22 30	0 58	11 40	2 55	20 40	0 49	4 46	2 7	8 46	14 50	6 57	6 53	13 7		n.a.
T 6	7 0	10 17	4 20	4 37	2 31	20 53	1 26	15 25	0 8	22 31	0 58	11 42	2 55	20 39	0 49	4 45	2 7	8 45	14 49	6 57	6 54	13 6		n.a.
W 7	6 37	13 45	4 55	5 9	2 31	20 36	1 28	15 34	0 11	22 33	0 58	11 43	2 54	20 38	0 49	4 44	2 7	8 45	14 49	6 57	6 55	13 5		n.a.
T 8	6 15	16 25	5 14	5 38	2 30	20 20	1 30	15 43	0 15	22 34	0 58	11 45	2 54	20 38	0 50	4 43	2 7	8 44	14 48	6 57	6 57	13 3		n.a.
F 9	5 52	18 11	5 17	6 5	2 28	20 3	1 31	15 52	0 18	22 35	0 58	11 47	2 54	20 37	0 50	4 42	2 7	8 44	14 48	6 57	6 58	13 2		n.a.
S 10	5 29	19 2	5 5	6 30	2 25	19 45	1 33	16 1	0 21	22 36	0 58	11 48	2 54	20 36	0 50	4 41	2 7	8 44	14 48	6 57	6 59	13 0		n.a.
S 11	5 7	18 58	4 39	6 53	2 21	19 27	1 34	16 10	0 24	22 37	0 58	11 50	2 54	20 36	0 50	4 40	2 7	8 43	14 47	6 56	7 0	12 59		n.a.
M12	4 44	18 4	4 2	7 14	2 17	19 8	1 36	16 18	0 28	22 39	0 58	11 51	2 54	20 35	0 50	4 39	2 7	8 43	14 47	6 56	7 2	12 58		n.a.
T 13	4 21	16 22	3 14	7 33	2 12	18 49	1 37	16 27	0 31	22 40	0 58	11 53	2 54	20 34	0 50	4 38	2 7	8 42	14 46	6 56	7 3	12 56		n.a.
W14	3 58	13 59	2 19	7 50	2 6	18 29	1 38	16 35	0 35	22 41	0 58	11 54	2 54	20 34	0 50	4 37	2 7	8 42	14 46	6 56	7 4	12 55		n.a.
T 15	3 35	11 1	1 17	8 5	2 0	18 9	1 40	16 43	0 38	22 42	0 58	11 56	2 54	20 33	0 50	4 36	2 7	8 42	14 46	6 55	7 5	12 53		n.a.
F 16	3 12	7 36	0 12	8 17	1 52	17 48	1 41	16 51	0 42	22 44	0 58	11 57	2 54	20 33	0 50	4 36	2 7	8 41	14 45	6 55	7 6	12 52		n.a.
S 17	2 49	3 51	0s54	8 27	1 44	17 26	1 42	16 59	0 46	22 45	0 58	11 59	2 54	20 32	0 50	4 35	2 7	8 41	14 45	6 55	7 8	12 51		n.a.
S 18	2 26	0n 6	1 58	8 35	1 35	17 5	1 42	17 7	0 50	22 46	0 58	12 0	2 54	20 31	0 50	4 34	2 7	8 40	14 44	6 56	7 9	12 49		n.a.
M19	2 2	4 5	2 58	8 41	1 26	16 43	1 43	17 14	0 53	22 48	0 58	12 2	2 54	20 31	0 50	4 33	2 7	8 40	14 44	6 56	7 10	12 48		n.a.
T 20	1 39	7 57	3 50	8 44	1 16	16 20	1 44	17 22	0 57	22 49	0 58	12 3	2 53	20 30	0 50	4 32	2 7	8 40	14 44	6 57	7 11	12 46		n.a.
W21	1 16	11 32	4 32	8 45	1 5	15 57	1 45	17 29	1 1	22 51	0 58	12 5	2 53	20 30	0 50	4 31	2 7	8 39	14 43	6 58	7 13	12 45		n.a.
T 22	0 53	14 38	5 1	8 43	0 53	15 33	1 45	17 36	1 5	22 52	0 58	12 6	2 53	20 29	0 50	4 30	2 7	8 39	14 43	6 58	7 14	12 43		n.a.
F 23	0 29	17 4	5 15	8 40	0 40	15 9	1 46	17 43	1 10	22 53	0 58	12 7	2 53	20 29	0 50	4 29	2 7	8 39	14 42	6 59	7 15	12 42		n.a.
S 24	0 6	18 37	5 13	8 33	0 27	14 45	1 46	17 50	1 14	22 55	0 57	12 9	2 53	20 28	0 50	4 28	2 7	8 38	14 42	6 59	7 16	12 41		n.a.
S 25	0n17	19 8	4 53	8 25	0 14	14 20	1 46	17 57	1 18	22 56	0 57	12 10	2 53	20 28	0 50	4 27	2 7	8 38	14 42	6 59	7 18	12 39		n.a.
M26	0 40	18 30	4 15	8 14	0s 0	13 55	1 47	18 3	1 22	22 58	0 57	12 11	2 53	20 27	0 50	4 26	2 7	8 37	14 41	6 59	7 19	12 38		n.a.
T 27	1 4	16 41	3 20	8 1	0 15	13 30	1 47	18 9	1 27	22 59	0 57	12 13	2 53	20 27	0 50	4 26	2 7	8 37	14 41	6 59	7 20	12 36		n.a.
W28	1 27	13 45	2 12	7 46	0 30	13 4	1 47	18 16	1 31	23 1	0 57	12 14	2 52	20 26	0 50	4 25	2 7	8 37	14 40	6 58	7 21	12 35		n.a.
T 29	1 50	9 54	0 54	7 29	0 46	12 38	1 47	18 22	1 35	23 2	0 57	12 15	2 52	20 26	0 50	4 24	2 7	8 36	14 40	6 58	7 23	12 33		n.a.
F 30	2n13	5n24	0n27	7n10	1s 1	12s11	1s47	18s27	1s40	23n 4	0n57	12n16	2n52	20s25	0s50	4s23	2s 7	8n36	14n40	6n58	7n24	12s32		n.a.

Julian Day Number = 187098.5, Delta T = 32h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'54, Lahiri = -61°39'54 Julian Calendar 1 Apr. 4201 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 4201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 51	6♈23'51	2♎32	19°R54	4♓36	15♏19	7♊20	5°R48	4♒49	24♓ 2	23♊43	12°R44	11♍34	23♒42	n.a.	S 1
S 2	12 30 48	7°20'49	17°13	19♈34	5°47	15°23	7°29	5♍45	4°51	24° 4	23°44	12♍42	11°31	23°49	n.a.	S 2
M 3	12 34 44	8°17'48	1♏36	19° 9	6°58	15°26	7°39	5°41	4°53	24° 6	23°45	12°38	11°28	23°55	n.a.	M 3
T 4	12 38 41	9°14'47	15°38	18°41	8°10	15°27	7°48	5°38	4°55	24° 8	23°46	12°35	11°25	24° 2	n.a.	T 4
W 5	12 42 38	10°11'47	29°15	18°10	9°21	15°29	7°58	5°35	4°57	24°11	23°46	12°31	11°22	24° 9	n.a.	W 5
T 6	12 46 34	11° 8'47	12♐27	17°36	10°32	15°R29	8° 7	5°32	4°58	24°13	23°47	12°28	11°19	24°15	n.a.	T 6
F 7	12 50 31	12° 5'48	25°15	17° 0	11°44	15°28	8°17	5°29	5° 0	24°15	23°48	12°25	11°15	24°22	n.a.	F 7
S 8	12 54 27	13° 2'50	7♑41	16°23	12°55	15°27	8°27	5°26	5° 2	24°17	23°49	12°D24	11°12	24°28	n.a.	S 8
S 9	12 58 24	13°59'53	19°51	15°44	14° 7	15°25	8°37	5°23	5° 4	24°19	23°50	12°24	11° 9	24°35	n.a.	S 9
M10	13 2 20	14°56'57	1♒48	15° 6	15°19	15°22	8°47	5°20	5° 5	24°21	23°51	12°25	11° 6	24°42	n.a.	M10
T 11	13 6 17	15°54'01	13°38	14°27	16°30	15°19	8°57	5°17	5° 7	24°23	23°52	12°27	11° 3	24°48	n.a.	T 11
W12	13 10 14	16°51'07	25°26	13°50	17°42	15°14	9° 7	5°14	5° 8	24°26	23°53	12°28	11° 0	24°55	n.a.	W12
T 13	13 14 10	17°48'13	7♓16	13°14	18°54	15° 9	9°17	5°12	5°10	24°28	23°54	12°R29	10°56	25° 2	n.a.	T 13
F 14	13 18 7	18°45'20	19°12	12°41	20° 6	15° 3	9°27	5° 9	5°11	24°30	23°55	12°29	10°53	25° 8	n.a.	F 14
S 15	13 22 3	19°42'28	1♈16	12°11	21°18	14°56	9°38	5° 7	5°13	24°32	23°57	12°28	10°50	25°15	n.a.	S 15
S 16	13 26 0	20°39'37	13°33	11°44	22°30	14°49	9°48	5° 4	5°14	24°34	23°58	12°24	10°47	25°22	n.a.	S 16
M17	13 29 56	21°36'47	26° 2	11°22	23°42	14°41	9°59	5° 2	5°16	24°36	23°59	12°19	10°44	25°28	n.a.	M17
T 18	13 33 53	22°33'58	8♉45	11° 3	24°54	14°32	10°10	5° 0	5°17	24°38	24° 0	12°13	10°40	25°35	n.a.	T 18
W19	13 37 50	23°31'09	21°42	10°50	26° 6	14°22	10°20	4°57	5°18	24°40	24° 1	12° 6	10°37	25°42	n.a.	W19
T 20	13 41 46	24°28'22	4♊53	10°42	27°18	14°12	10°31	4°55	5°19	24°42	24° 3	11°59	10°34	25°48	n.a.	T 20
F 21	13 45 43	25°25'35	18°17	10°D39	28°30	14° 1	10°42	4°53	5°20	24°44	24° 4	11°53	10°31	25°55	n.a.	F 21
S 22	13 49 39	26°22'49	1♋53	10°43	29°43	13°50	10°53	4°51	5°22	24°46	24° 5	11°49	10°28	26° 2	n.a.	S 22
S 23	13 53 36	27°20'04	15°40	10°51	0♈55	13°38	11° 4	4°49	5°23	24°48	24° 7	11°47	10°25	26° 8	n.a.	S 23
M24	13 57 33	28°17'20	29°39	11° 6	2° 7	13°25	11°15	4°48	5°24	24°50	24° 8	11°D46	10°21	26°15	n.a.	M24
T 25	14 1 29	29°14'36	13♌48	11°27	3°20	13°12	11°26	4°46	5°25	24°52	24°10	11°47	10°18	26°22	n.a.	T 25
W26	14 5 26	0♉11'53	28° 6	11°54	4°32	12°59	11°38	4°44	5°26	24°54	24°11	11°48	10°15	26°28	n.a.	W26
T 27	14 9 22	1° 9'11	12♍30	12°27	5°45	12°45	11°49	4°43	5°26	24°56	24°12	11°R48	10°12	26°35	n.a.	T 27
F 28	14 13 19	2° 6'30	26°58	13° 6	6°57	12°31	12° 0	4°42	5°27	24°57	24°14	11°47	10° 9	26°41	n.a.	F 28
S 29	14 17 15	3° 3'50	11♎26	13°51	8°10	12°16	12°12	4°40	5°28	24°59	24°15	11°44	10° 5	26°48	n.a.	S 29
S 30	14 21 12	4° 1'11	25°47	14°42	9°22	12° 1	12°23	4°39	5°29	25° 1	24°17	11°39	10° 2	26°55	n.a.	S 30
M31	14 25 9	4♉58'33	9♏56	15♈38	10♈35	11♏46	12♊35	4♍38	5♒29	25♓ 3	24♊19	11♍32	9♍59	27♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n37	0n36	1n47	6n49	1s17	11s44	1s47	18s33	1s45	23n 5	0n57	12n17	2n52	20s25	0s50	4s22	2s 7	8n36	14n39	6n58	7n25	12s30		n.a.
S 2	3 0	4s12	2 59	6 26	1 33	11 17	1 46	18 38	1 49	23 7	0 57	12 19	2 52	20 24	0 50	4 21	2 7	8 35	14 39	6 59	7 26	12 29		n.a.
M 3	3 23	8 40	3 57	6 2	1 49	10 50	1 46	18 44	1 54	23 8	0 57	12 20	2 52	20 24	0 50	4 20	2 7	8 35	14 39	7 0	7 28	12 28		n.a.
T 4	3 46	12 31	4 40	5 37	2 4	10 22	1 46	18 49	1 59	23 10	0 57	12 21	2 51	20 23	0 50	4 19	2 7	8 35	14 38	7 2	7 29	12 26		n.a.
W 5	4 9	15 35	5 6	5 11	2 19	9 54	1 45	18 54	2 3	23 11	0 57	12 22	2 51	20 23	0 50	4 18	2 7	8 34	14 38	7 3	7 30	12 25		n.a.
T 6	4 32	17 44	5 14	4 44	2 34	9 26	1 45	18 58	2 8	23 13	0 57	12 23	2 51	20 22	0 50	4 18	2 7	8 34	14 37	7 4	7 31	12 23		n.a.
F 7	4 55	18 56	5 6	4 18	2 48	8 57	1 44	19 3	2 13	23 15	0 57	12 24	2 51	20 22	0 51	4 17	2 7	8 34	14 37	7 5	7 33	12 22		n.a.
S 8	5 18	19 9	4 44	3 51	3 1	8 28	1 43	19 7	2 18	23 16	0 57	12 25	2 51	20 22	0 51	4 16	2 7	8 33	14 37	7 6	7 34	12 20		n.a.
S 9	5 40	18 29	4 10	3 25	3 13	7 59	1 43	19 11	2 23	23 18	0 57	12 26	2 50	20 21	0 51	4 15	2 7	8 33	14 36	7 6	7 35	12 19		n.a.
M10	6 3	17 0	3 25	3 0	3 23	7 30	1 42	19 15	2 28	23 19	0 57	12 27	2 50	20 21	0 51	4 14	2 7	8 33	14 36	7 5	7 36	12 17		n.a.
T 11	6 26	14 47	2 32	2 36	3 33	7 1	1 41	19 19	2 33	23 21	0 57	12 28	2 50	20 21	0 51	4 13	2 7	8 32	14 36	7 5	7 38	12 16		n.a.
W12	6 48	11 58	1 32	2 13	3 41	6 31	1 40	19 22	2 38	23 23	0 57	12 28	2 50	20 20	0 51	4 12	2 7	8 32	14 35	7 4	7 39	12 14		n.a.
T 13	7 11	8 39	0 29	1 53	3 48	6 1	1 39	19 25	2 43	23 24	0 57	12 29	2 50	20 20	0 51	4 12	2 7	8 32	14 35	7 4	7 40	12 13		n.a.
F 14	7 33	4 57	0s37	1 34	3 54	5 31	1 38	19 28	2 48	23 26	0 57	12 30	2 49	20 20	0 51	4 11	2 7	8 32	14 34	7 4	7 41	12 11		n.a.
S 15	7 55	1 1	1 41	1 19	3 58	5 1	1 37	19 31	2 53	23 27	0 57	12 31	2 49	20 19	0 51	4 10	2 7	8 31	14 34	7 4	7 43	12 10		n.a.
S 16	8 17	3n 2	2 41	1 6	4 0	4 31	1 35	19 33	2 58	23 29	0 57	12 31	2 49	20 19	0 51	4 9	2 7	8 31	14 34	7 6	7 44	12 8		n.a.
M17	8 39	7 0	3 35	0 56	4 1	4 0	1 34	19 36	3 3	23 31	0 57	12 32	2 49	20 19	0 51	4 8	2 7	8 31	14 33	7 8	7 45	12 7		n.a.
T 18	9 1	10 44	4 19	0 49	4 1	3 30	1 33	19 38	3 8	23 32	0 57	12 33	2 48	20 18	0 51	4 8	2 7	8 30	14 33	7 10	7 46	12 5		n.a.
W19	9 23	14 2	4 50	0 45	3 59	2 59	1 31	19 40	3 13	23 34	0 57	12 33	2 48	20 18	0 51	4 7	2 7	8 30	14 33	7 13	7 47	12 4		n.a.
T 20	9 45	16 41	5 7	0 45	3 56	2 28	1 30	19 41	3 18	23 35	0 57	12 34	2 48	20 18	0 51	4 6	2 7	8 30	14 32	7 16	7 49	12 2		n.a.
F 21	10 6	18 29	5 8	0 48	3 51	1 57	1 28	19 42	3 23	23 37	0 57	12 34	2 48	20 18	0 51	4 5	2 7	8 30	14 32	7 18	7 50	12 1		n.a.
S 22	10 27	19 15	4 51	0 55	3 46	1 26	1 27	19 43	3 27	23 39	0 57	12 35	2 48	20 17	0 51	4 4	2 7	8 29	14 32	7 19	7 51	11 59		n.a.
S 23	10 49	18 54	4 17	1 4	3 39	0 55	1 25	19 44	3 32	23 40	0 57	12 35	2 47	20 17	0 51	4 4	2 7	8 29	14 31	7 20	7 52	11 58		n.a.
M24	11 10	17 25	3 28	1 17	3 31	0 24	1 23	19 45	3 37	23 42	0 57	12 36	2 47	20 17	0 51	4 3	2 7	8 29	14 31	7 21	7 54	11 56		n.a.
T 25	11 31	14 50	2 26	1 34	3 22	0n 7	1 22	19 45	3 42	23 43	0 57	12 36	2 47	20 17	0 51	4 2	2 7	8 29	14 31	7 20	7 55	11 55		n.a.
W26	11 51	11 20	1 13	1 53	3 13	0 38	1 20	19 45	3 46	23 45	0 57	12 37	2 47	20 16	0 51	4 1	2 7	8 28	14 31	7 20	7 56	11 53		n.a.
T 27	12 12	7 7	0n 4	2 16	3 2	1 9	1 18	19 45	3 51	23 47	0 57	12 37	2 46	20 16	0 51	4 1	2 7	8 28	14 30	7 20	7 57	11 52		n.a.
F 28	12 32	2 28	1 21	2 42	2 51	1 41	1 16	19 45	3 55	23 48	0 57	12 37	2 46	20 16	0 51	4 0	2 8	8 28	14 30	7 20	7 59	11 50		n.a.
S 29	12 53	2s19	2 33	3 10	2 40	2 12	1 14	19 44	4 0	23 50	0 57	12 38	2 46	20 16	0 51	3 59	2 8	8 28	14 30	7 21	8 0	11 49		n.a.
S 30	13 13	6 55	3 34	3 42	2 28	2 43	1 12	19 44	4 4	23 51	0 57	12 38	2 46	20 16	0 52	3 59	2 8	8 28	14 29	7 23	8 1	11 47		n.a.
M31	13n33	11s 5	4n21	4n15	2s15	3n14	1s10	19s43	4s 8	23n53	0n57	12n38	2n45	20s16	0s52	3s58	2s 8	8n27	14n29	7n26	8n 2	11s46		n.a.

Julian Day Number = 187128.5, Delta T = 32h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'50, Lahiri = -61°39'50 Julian Calendar 1 May 4201 BCE == Greg. Calendar 29 March 4201 BCE

The year -4200 astronomical counting style corresponds to year 4201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 5	5♉55'57	23♏49	16♈41	11♈48	11°R31	12♊47	4°R37	5♒30	25♓ 5	24♊20	11°R23	9♍56	27♒ 8	n.a.	T 1
W 2	14 33 2	6°53'22	7♐21	17°49	13° 1	11♏15	12°58	4♍36	5°31	25° 6	24°22	11♍14	9°53	27°15	n.a.	W 2
T 3	14 36 58	7°50'49	20°30	19° 2	14°14	10°59	13°10	4°35	5°31	25° 8	24°23	11° 6	9°50	27°21	n.a.	T 3
F 4	14 40 55	8°48'17	3♑18	20°21	15°26	10°43	13°22	4°34	5°32	25°10	24°25	10°59	9°46	27°28	n.a.	F 4
S 5	14 44 51	9°45'47	15°44	21°45	16°39	10°27	13°34	4°34	5°32	25°12	24°27	10°54	9°43	27°35	n.a.	S 5
S 6	14 48 48	10°43'19	27°54	23°13	17°52	10°11	13°46	4°33	5°33	25°13	24°28	10°51	9°40	27°41	n.a.	S 6
M 7	14 52 45	11°40'53	9♒52	24°47	19° 5	9°55	13°58	4°33	5°33	25°15	24°30	10°D50	9°37	27°48	n.a.	M 7
T 8	14 56 41	12°38'28	21°42	26°24	20°19	9°39	14°10	4°32	5°33	25°17	24°32	10°50	9°34	27°55	n.a.	T 8
W 9	15 0 38	13°36'05	3♓31	28° 6	21°32	9°23	14°22	4°32	5°33	25°18	24°33	10°51	9°31	28° 1	n.a.	W 9
T 10	15 4 34	14°33'44	15°22	29°51	22°45	9° 8	14°34	4°32	5°34	25°20	24°35	10°R51	9°27	28° 8	n.a.	T 10
F 11	15 8 31	15°31'24	27°22	1♉39	23°58	8°52	14°46	4°32	5°34	25°22	24°37	10°50	9°24	28°15	n.a.	F 11
S 12	15 12 27	16°29'07	9♈35	3°30	25°12	8°37	14°58	4°D31	5°34	25°23	24°39	10°46	9°21	28°21	n.a.	S 12
S 13	15 16 24	17°26'51	22° 2	5°23	26°25	8°22	15°11	4°32	5°R34	25°25	24°41	10°40	9°18	28°28	n.a.	S 13
M14	15 20 20	18°24'37	4♉48	7°19	27°38	8° 8	15°23	4°32	5°34	25°26	24°42	10°32	9°15	28°35	n.a.	M14
T 15	15 24 17	19°22'25	17°51	9°16	28°52	7°53	15°35	4°32	5°34	25°28	24°44	10°21	9°11	28°41	n.a.	T 15
W16	15 28 14	20°20'15	1♊11	11°15	0♉ 5	7°40	15°48	4°32	5°34	25°29	24°46	10°10	9° 8	28°48	n.a.	W16
T 17	15 32 10	21°18'06	14°47	13°15	1°19	7°26	16° 0	4°33	5°34	25°31	24°48	9°59	9° 5	28°54	n.a.	T 17
F 18	15 36 7	22°15'59	28°34	15°15	2°32	7°14	16°13	4°33	5°33	25°32	24°50	9°49	9° 2	29° 1	n.a.	F 18
S 19	15 40 3	23°13'54	12♋29	17°16	3°46	7° 1	16°25	4°34	5°33	25°33	24°52	9°41	8°59	29° 8	n.a.	S 19
S 20	15 44 0	24°11'50	26°31	19°16	5° 0	6°50	16°38	4°35	5°33	25°35	24°54	9°36	8°56	29°14	n.a.	S 20
M21	15 47 56	25° 9'48	10♌36	21°17	6°14	6°39	16°51	4°36	5°32	25°36	24°56	9°33	8°52	29°21	n.a.	M21
T 22	15 51 53	26° 7'48	24°42	23°17	7°27	6°28	17° 3	4°37	5°32	25°37	24°58	9°D33	8°49	29°28	n.a.	T 22
W23	15 55 50	27° 5'49	8♍50	25°16	8°41	6°19	17°16	4°38	5°32	25°39	25° 0	9°R33	8°46	29°34	n.a.	W23
T 24	15 59 46	28° 3'51	22°57	27°15	9°55	6°10	17°29	4°39	5°31	25°40	25° 2	9°32	8°43	29°41	n.a.	T 24
F 25	16 3 43	29° 1'55	7♎ 2	29°13	11° 9	6° 1	17°41	4°40	5°30	25°41	25° 4	9°30	8°40	29°48	n.a.	F 25
S 26	16 7 39	0♊ 0'01	21° 5	1♊10	12°23	5°53	17°54	4°41	5°30	25°42	25° 6	9°25	8°36	29°54	n.a.	S 26
S 27	16 11 36	0°58'09	5♏ 1	3° 6	13°37	5°47	18° 7	4°43	5°29	25°43	25° 8	9°18	8°33	0♓ 1	n.a.	S 27
M28	16 15 32	1°56'18	18°47	5° 1	14°51	5°40	18°20	4°44	5°29	25°45	25°10	9° 8	8°30	0° 8	n.a.	M28
T 29	16 19 29	2°54'30	2♐20	6°55	16° 5	5°35	18°33	4°46	5°28	25°46	25°12	8°56	8°27	0°14	n.a.	T 29
W30	16 23 25	3♊52'43	15♐38	8♊48	17♉19	5♏30	18♊46	4♍48	5♒27	25♓47	25♊14	8♍43	8♍24	0♓21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n52	14s33	4n52	4n52	2s 2	3n45	1s 8	19s42	4s12	23n54	0n57	12n38	2n45	20s16	0s52	3s57	2s 8	8n27	14n29	7n30	8n 4	11s44		n.a.
W 2	14 12	17 8	5 5	5 31	1 49	4 16	1 6	19 40	4 16	23 56	0 57	12 38	2 45	20 15	0 52	3 56	2 8	8 27	14 29	7 33	8 5	11 43		n.a.
T 3	14 31	18 45	5 2	6 12	1 35	4 47	1 4	19 39	4 20	23 57	0 57	12 38	2 44	20 15	0 52	3 56	2 8	8 27	14 28	7 36	8 6	11 41		n.a.
F 4	14 50	19 21	4 43	6 54	1 22	5 18	1 2	19 37	4 24	23 59	0 57	12 38	2 44	20 15	0 52	3 55	2 8	8 27	14 28	7 39	8 7	11 40		n.a.
S 5	15 9	18 59	4 12	7 39	1 9	5 49	0 59	19 35	4 28	24 0	0 57	12 38	2 44	20 15	0 52	3 54	2 8	8 26	14 28	7 41	8 8	11 38		n.a.
S 6	15 27	17 45	3 29	8 25	0 55	6 20	0 57	19 33	4 31	24 2	0 57	12 38	2 44	20 15	0 52	3 54	2 8	8 26	14 27	7 42	8 10	11 37		n.a.
M 7	15 46	15 44	2 38	9 13	0 42	6 50	0 55	19 31	4 35	24 3	0 57	12 38	2 43	20 15	0 52	3 53	2 8	8 26	14 27	7 42	8 11	11 35		n.a.
T 8	16 4	13 5	1 41	10 1	0 29	7 21	0 53	19 29	4 38	24 5	0 57	12 38	2 43	20 15	0 52	3 52	2 8	8 26	14 27	7 42	8 12	11 34		n.a.
W 9	16 22	9 53	0 39	10 50	0 16	7 51	0 50	19 27	4 41	24 6	0 57	12 38	2 43	20 15	0 52	3 52	2 8	8 26	14 27	7 42	8 13	11 32		n.a.
T 10	16 39	6 17	0s24	11 40	0 4	8 21	0 48	19 24	4 44	24 8	0 57	12 38	2 43	20 15	0 52	3 51	2 8	8 26	14 27	7 42	8 15	11 31		n.a.
F 11	16 57	2 24	1 27	12 30	0n 8	8 51	0 46	19 22	4 47	24 9	0 57	12 38	2 42	20 15	0 52	3 51	2 8	8 26	14 26	7 43	8 16	11 29		n.a.
S 12	17 14	1n39	2 27	13 20	0 19	9 21	0 43	19 19	4 49	24 11	0 57	12 37	2 42	20 15	0 52	3 50	2 8	8 25	14 26	7 44	8 17	11 27		n.a.
S 13	17 31	5 43	3 21	14 10	0 30	9 51	0 41	19 16	4 52	24 12	0 57	12 37	2 42	20 15	0 52	3 50	2 8	8 25	14 26	7 46	8 18	11 26		n.a.
M14	17 47	9 38	4 6	14 58	0 40	10 20	0 38	19 13	4 54	24 14	0 57	12 37	2 42	20 15	0 52	3 49	2 8	8 25	14 26	7 50	8 20	11 24		n.a.
T 15	18 4	13 10	4 40	15 46	0 50	10 49	0 36	19 11	4 56	24 15	0 57	12 36	2 41	20 15	0 52	3 48	2 8	8 25	14 25	7 54	8 21	11 23		n.a.
W16	18 20	16 6	4 59	16 33	0 59	11 18	0 33	19 8	4 58	24 17	0 57	12 36	2 41	20 15	0 52	3 48	2 8	8 25	14 25	7 58	8 22	11 21		n.a.
T 17	18 35	18 14	5 1	17 19	1 7	11 47	0 31	19 5	5 0	24 18	0 57	12 36	2 41	20 15	0 52	3 47	2 8	8 25	14 25	8 3	8 23	11 20		n.a.
F 18	18 51	19 20	4 47	18 3	1 14	12 15	0 28	19 2	5 2	24 19	0 57	12 35	2 40	20 16	0 52	3 47	2 9	8 25	14 25	8 6	8 24	11 18		n.a.
S 19	19 6	19 17	4 15	18 45	1 21	12 43	0 26	19 0	5 3	24 21	0 57	12 35	2 40	20 16	0 52	3 46	2 9	8 25	14 25	8 9	8 26	11 17		n.a.
S 20	19 21	18 3	3 27	19 25	1 27	13 11	0 23	18 57	5 5	24 22	0 57	12 34	2 40	20 16	0 52	3 46	2 9	8 25	14 25	8 11	8 27	11 15		n.a.
M21	19 35	15 43	2 27	20 4	1 32	13 39	0 21	18 54	5 6	24 23	0 57	12 34	2 40	20 16	0 53	3 45	2 9	8 24	14 24	8 12	8 28	11 13		n.a.
T 22	19 50	12 26	1 18	20 40	1 36	14 6	0 18	18 52	5 7	24 25	0 57	12 33	2 39	20 16	0 53	3 45	2 9	8 24	14 24	8 12	8 29	11 12		n.a.
W23	20 4	8 26	0 4	21 14	1 40	14 33	0 16	18 49	5 8	24 26	0 57	12 32	2 39	20 16	0 53	3 44	2 9	8 24	14 24	8 12	8 31	11 10		n.a.
T 24	20 17	3 57	1n10	21 46	1 43	14 59	0 13	18 47	5 9	24 27	0 57	12 32	2 39	20 16	0 53	3 44	2 9	8 24	14 24	8 13	8 32	11 9		n.a.
F 25	20 30	0s44	2 20	22 16	1 46	15 26	0 11	18 44	5 9	24 29	0 57	12 31	2 38	20 17	0 53	3 43	2 9	8 24	14 24	8 13	8 33	11 7		n.a.
S 26	20 43	5 21	3 21	22 43	1 48	15 51	0 8	18 42	5 10	24 30	0 57	12 30	2 38	20 17	0 53	3 43	2 9	8 24	14 24	8 15	8 34	11 6		n.a.
S 27	20 56	9 39	4 9	23 9	1 49	16 17	0 6	18 40	5 10	24 31	0 57	12 29	2 38	20 17	0 53	3 43	2 9	8 24	14 24	8 18	8 35	11 4		n.a.
M28	21 8	13 23	4 42	23 32	1 49	16 42	0 3	18 38	5 10	24 32	0 57	12 29	2 38	20 17	0 53	3 42	2 9	8 24	14 23	8 22	8 37	11 2		n.a.
T 29	21 20	16 20	4 59	23 52	1 49	17 6	0 0	18 37	5 11	24 33	0 57	12 28	2 37	20 17	0 53	3 42	2 9	8 24	14 23	8 27	8 38	11 1		n.a.
W30	21n31	18s22	4n59	24n11	1n49	17n31	0n 2	18s35	5s11	24n35	0n57	12n27	2n37	20s18	0s53	3s41	2s 9	8n24	14n23	8n32	8n39	10s59		n.a.

Julian Day Number = 187159.5, Delta T = 32h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'46, Lahiri = -61°39'46 Julian Calendar 1 June 4201 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 4201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 22	4♊50'59	28♐37	10♊39	18♉33	5°R26	18♊58	4♍49	5°R26	25♓48	25♊16	8°R31	8♍21	0♓28	n.a.	T 1
F 2	16 31 18	5°49'17	11♑17	12°30	19°47	5♏23	19°11	4°51	5♒25	25°49	25°18	8♍21	8°17	0°34	n.a.	F 2
S 3	16 35 15	6°47'37	23°41	14°19	21° 2	5°21	19°24	4°53	5°24	25°50	25°20	8°13	8°14	0°41	n.a.	S 3
S 4	16 39 12	7°45'59	5♒49	16° 7	22°16	5°19	19°37	4°55	5°23	25°51	25°22	8° 7	8°11	0°48	n.a.	S 4
M 5	16 43 8	8°44'24	17°45	17°54	23°30	5°18	19°50	4°57	5°22	25°52	25°24	8° 4	8° 8	0°54	n.a.	M 5
T 6	16 47 5	9°42'51	29°35	19°39	24°45	5°D18	20° 3	5° 0	5°21	25°53	25°27	8° 3	8° 5	1° 1	n.a.	T 6
W 7	16 51 1	10°41'21	11♓23	21°24	25°59	5°19	20°16	5° 2	5°20	25°53	25°29	8° 3	8° 2	1° 7	n.a.	W 7
T 8	16 54 58	11°39'52	23°15	23° 7	27°13	5°21	20°29	5° 4	5°19	25°54	25°31	8° 3	7°58	1°14	n.a.	T 8
F 9	16 58 54	12°38'27	5♈16	24°50	28°28	5°23	20°43	5° 7	5°18	25°55	25°33	8° 1	7°55	1°21	n.a.	F 9
S 10	17 2 51	13°37'03	17°32	26°31	29°43	5°26	20°56	5°10	5°17	25°56	25°35	7°58	7°52	1°27	n.a.	S 10
S 11	17 6 47	14°35'42	0♉ 6	28°11	0♊57	5°30	21° 9	5°12	5°15	25°57	25°37	7°52	7°49	1°34	n.a.	S 11
M12	17 10 44	15°34'24	13° 2	29°50	2°12	5°35	21°22	5°15	5°14	25°57	25°39	7°43	7°46	1°41	n.a.	M12
T 13	17 14 40	16°33'08	26°21	1♋28	3°26	5°40	21°35	5°18	5°13	25°58	25°42	7°32	7°42	1°47	n.a.	T 13
W14	17 18 37	17°31'54	10♊ 1	3° 5	4°41	5°46	21°48	5°21	5°11	25°59	25°44	7°20	7°39	1°54	n.a.	W14
T 15	17 22 34	18°30'43	24° 1	4°40	5°56	5°53	22° 1	5°24	5°10	25°59	25°46	7° 8	7°36	2° 1	n.a.	T 15
F 16	17 26 30	19°29'34	8♋14	6°15	7°11	6° 1	22°14	5°27	5° 8	26° 0	25°48	6°57	7°33	2° 7	n.a.	F 16
S 17	17 30 27	20°28'27	22°36	7°49	8°25	6° 9	22°28	5°30	5° 7	26° 0	25°50	6°49	7°30	2°14	n.a.	S 17
S 18	17 34 23	21°27'22	7♌ 0	9°21	9°40	6°19	22°41	5°33	5° 5	26° 1	25°53	6°43	7°27	2°21	n.a.	S 18
M19	17 38 20	22°26'19	21°22	10°53	10°55	6°29	22°54	5°37	5° 4	26° 1	25°55	6°40	7°23	2°27	n.a.	M19
T 20	17 42 16	23°25'18	5♍39	12°24	12°10	6°39	23° 7	5°40	5° 2	26° 2	25°57	6°D40	7°20	2°34	n.a.	T 20
W21	17 46 13	24°24'19	19°48	13°53	13°25	6°51	23°20	5°44	5° 0	26° 2	25°59	6°R40	7°17	2°41	n.a.	W21
T 22	17 50 9	25°23'22	3♎48	15°22	14°40	7° 3	23°33	5°47	4°59	26° 3	26° 1	6°40	7°14	2°47	n.a.	T 22
F 23	17 54 6	26°22'27	17°40	16°49	15°55	7°15	23°46	5°51	4°57	26° 3	26° 4	6°38	7°11	2°54	n.a.	F 23
S 24	17 58 2	27°21'33	1♏22	18°16	17°10	7°29	24° 0	5°55	4°55	26° 3	26° 6	6°34	7° 8	3° 0	n.a.	S 24
S 25	18 1 59	28°20'42	14°54	19°41	18°25	7°43	24°13	5°59	4°53	26° 3	26° 8	6°27	7° 4	3° 7	n.a.	S 25
M26	18 5 55	29°19'53	28°16	21° 5	19°40	7°57	24°26	6° 3	4°51	26° 4	26°10	6°18	7° 1	3°14	n.a.	M26
T 27	18 9 52	0♋19'07	11♐25	22°28	20°55	8°13	24°39	6° 7	4°49	26° 4	26°12	6° 7	6°58	3°20	n.a.	T 27
W28	18 13 49	1°18'22	24°22	23°50	22°10	8°28	24°52	6°11	4°48	26° 4	26°15	5°55	6°55	3°27	n.a.	W28
T 29	18 17 45	2°17'40	7♑ 5	25°11	23°25	8°45	25° 5	6°15	4°46	26° 4	26°17	5°44	6°52	3°34	n.a.	T 29
F 30	18 21 42	3°17'00	19°33	26°31	24°41	9° 2	25°18	6°19	4°44	26° 4	26°19	5°34	6°48	3°40	n.a.	F 30
S 31	18 25 38	4♋16'23	1♒48	27♋49	25♊56	9♏19	25♊32	6♍23	4♒42	26♓ 4	26♊21	5♍27	6♍45	3♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	19s24	4n43	24n27	1n48	17n54	0n 5	18s33	5s11	24n36	0n57	12n26	2n37	20s18	0s53	3s41	2s 9	8n24	14n23	8n36	8n40	10s58		n.a.
F 2	21 53	19 25	4 13	24 42	1 47	18 18	0 7	18 32	5 10	24 37	0 58	12 25	2 37	20 18	0 53	3 41	2 9	8 24	14 23	8 40	8 42	10 56		n.a.
S 3	22 3	18 30	3 32	24 54	1 45	18 40	0 9	18 31	5 10	24 38	0 58	12 24	2 36	20 18	0 53	3 40	2 9	8 24	14 23	8 43	8 43	10 54		n.a.
S 4	22 13	16 44	2 42	25 4	1 42	19 3	0 12	18 30	5 10	24 39	0 58	12 23	2 36	20 19	0 53	3 40	2 9	8 24	14 23	8 45	8 44	10 53		n.a.
M 5	22 23	14 16	1 46	25 12	1 40	19 24	0 14	18 29	5 9	24 40	0 58	12 22	2 36	20 19	0 53	3 40	2 10	8 24	14 23	8 47	8 45	10 51		n.a.
T 6	22 32	11 15	0 45	25 18	1 36	19 46	0 17	18 29	5 8	24 41	0 58	12 21	2 36	20 19	0 53	3 39	2 10	8 24	14 23	8 47	8 46	10 50		n.a.
W 7	22 41	7 46	0s18	25 22	1 33	20 6	0 19	18 28	5 8	24 42	0 58	12 20	2 35	20 20	0 53	3 39	2 10	8 24	14 23	8 47	8 48	10 48		n.a.
T 8	22 49	3 58	1 20	25 25	1 29	20 26	0 22	18 28	5 7	24 43	0 58	12 18	2 35	20 20	0 53	3 39	2 10	8 24	14 23	8 47	8 49	10 47		n.a.
F 9	22 57	0n 2	2 19	25 25	1 25	20 46	0 24	18 28	5 6	24 44	0 58	12 17	2 35	20 20	0 53	3 39	2 10	8 24	14 23	8 48	8 50	10 45		n.a.
S 10	23 4	4 6	3 13	25 24	1 20	21 5	0 26	18 28	5 5	24 45	0 58	12 16	2 34	20 21	0 53	3 38	2 10	8 24	14 23	8 49	8 51	10 43		n.a.
S 11	23 12	8 6	3 59	25 21	1 15	21 23	0 29	18 29	5 4	24 46	0 58	12 15	2 34	20 21	0 53	3 38	2 10	8 24	14 23	8 51	8 52	10 42		n.a.
M12	23 18	11 50	4 34	25 17	1 10	21 41	0 31	18 29	5 3	24 47	0 58	12 13	2 34	20 21	0 53	3 38	2 10	8 24	14 23	8 55	8 54	10 40		n.a.
T 13	23 25	15 6	4 56	25 11	1 5	21 59	0 33	18 30	5 2	24 48	0 58	12 12	2 34	20 22	0 53	3 38	2 10	8 24	14 22	8 59	8 55	10 38		n.a.
W14	23 30	17 37	5 1	25 4	0 59	22 15	0 35	18 31	5 1	24 49	0 58	12 11	2 33	20 22	0 53	3 37	2 10	8 25	14 22	9 4	8 56	10 37		n.a.
T 15	23 36	19 10	4 49	24 55	0 53	22 31	0 37	18 32	4 59	24 50	0 58	12 9	2 33	20 22	0 53	3 37	2 10	8 25	14 22	9 8	8 57	10 35		n.a.
F 16	23 41	19 33	4 18	24 45	0 47	22 46	0 40	18 34	4 58	24 51	0 58	12 8	2 33	20 23	0 54	3 37	2 10	8 25	14 22	9 12	8 59	10 34		n.a.
S 17	23 45	18 41	3 31	24 33	0 41	23 1	0 42	18 35	4 56	24 52	0 59	12 7	2 33	20 23	0 54	3 37	2 10	8 25	14 23	9 15	9 0	10 32		n.a.
S 18	23 50	16 37	2 31	24 21	0 34	23 15	0 44	18 37	4 55	24 53	0 59	12 5	2 32	20 24	0 54	3 37	2 10	8 25	14 23	9 18	9 1	10 30		n.a.
M19	23 53	13 31	1 20	24 7	0 28	23 28	0 46	18 39	4 53	24 54	0 59	12 4	2 32	20 24	0 54	3 37	2 10	8 25	14 23	9 19	9 2	10 29		n.a.
T 20	23 57	9 37	0 5	23 52	0 21	23 41	0 48	18 41	4 52	24 54	0 59	12 2	2 32	20 25	0 54	3 36	2 11	8 25	14 23	9 19	9 3	10 27		n.a.
W21	23 59	5 12	1n 9	23 36	0 14	23 52	0 50	18 44	4 50	24 55	0 59	12 0	2 32	20 25	0 54	3 36	2 11	8 25	14 23	9 19	9 5	10 25		n.a.
T 22	24 2	0 34	2 19	23 19	0 7	24 4	0 52	18 46	4 49	24 56	0 59	11 59	2 31	20 26	0 54	3 36	2 11	8 25	14 23	9 19	9 6	10 24		n.a.
F 23	24 4	4s 3	3 20	23 1	0s 1	24 14	0 54	18 49	4 47	24 57	0 59	11 57	2 31	20 26	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 20	9 7	10 22		n.a.
S 24	24 5	8 24	4 8	22 42	0 8	24 24	0 55	18 52	4 45	24 57	0 59	11 56	2 31	20 26	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 21	9 8	10 21		n.a.
S 25	24 6	12 16	4 42	22 22	0 16	24 32	0 57	18 55	4 43	24 58	0 59	11 54	2 31	20 27	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 24	9 9	10 19		n.a.
M26	24 7	15 27	5 0	22 2	0 23	24 41	0 59	18 58	4 42	24 59	0 59	11 52	2 31	20 27	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 27	9 11	10 17		n.a.
T 27	24 7	17 48	5 2	21 40	0 31	24 48	1 1	19 2	4 40	25 0	0 59	11 50	2 30	20 28	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 31	9 12	10 16		n.a.
W28	24 6	19 12	4 48	21 18	0 39	24 55	1 2	19 5	4 38	25 0	1 0	11 49	2 30	20 28	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 36	9 13	10 14		n.a.
T 29	24 5	19 36	4 20	20 56	0 47	25 0	1 4	19 9	4 36	25 1	1 0	11 47	2 30	20 29	0 54	3 36	2 11	8 26	14 23	9 40	9 14	10 12		n.a.
F 30	24 4	19 2	3 39	20 33	0 55	25 5	1 5	19 13	4 34	25 1	1 0	11 45	2 30	20 29	0 54	3 36	2 11	8 27	14 23	9 44	9 16	10 11		n.a.
S 31	24n 2	17s34	2n49	20n10	1s 3	25n10	1n 7	19s17	4s32	25n 2	1n 0	11n43	2n29	20s30	0s54	3s36	2s11	8n27	14n23	9n46	9n17	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 187189.5, Delta T = 32h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'42, Lahiri = -61°39'42 Julian Calendar 1 July 4201 BCE == Greg. Calendar 29 May 4201 BCE

The year -4200 astronomical counting style corresponds to year 4201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 35	5♋15'47	13♒51	29♋ 6	27♊11	9♏38	25♊45	6♍28	4°R40	26♓ 4	26♊23	5°R22	6♍42	3♓54	n.a.	S 1
M 2	18 33 31	6°15'14	25°44	0♌21	28°26	9°56	25°58	6°32	4♒37	26°R 4	26°25	5♍20	6°39	4° 0	n.a.	M 2
T 3	18 37 28	7°14'44	7♓32	1°35	29°42	10°15	26°11	6°37	4°35	26° 4	26°28	5°D19	6°36	4° 7	n.a.	T 3
W 4	18 41 24	8°14'16	19°19	2°47	0♋57	10°35	26°24	6°41	4°33	26° 4	26°30	5°20	6°33	4°14	n.a.	W 4
T 5	18 45 21	9°13'51	1♈10	3°57	2°12	10°55	26°37	6°46	4°31	26° 4	26°32	5°21	6°29	4°20	n.a.	T 5
F 6	18 49 17	10°13'28	13°10	5° 6	3°28	11°16	26°50	6°51	4°29	26° 4	26°34	5°R21	6°26	4°27	n.a.	F 6
S 7	18 53 14	11°13'08	25°24	6°12	4°43	11°37	27° 3	6°56	4°27	26° 4	26°36	5°20	6°23	4°34	n.a.	S 7
S 8	18 57 10	12°12'50	7♉59	7°16	5°58	11°59	27°16	7° 0	4°24	26° 4	26°38	5°17	6°20	4°40	n.a.	S 8
M 9	19 1 7	13°12'35	20°57	8°18	7°14	12°21	27°29	7° 5	4°22	26° 3	26°41	5°11	6°17	4°47	n.a.	M 9
T 10	19 5 3	14°12'23	4♊20	9°17	8°29	12°44	27°42	7°10	4°20	26° 3	26°43	5° 4	6°14	4°53	n.a.	T 10
W11	19 9 0	15°12'13	18°11	10°14	9°45	13° 7	27°54	7°15	4°18	26° 3	26°45	4°56	6°10	5° 0	n.a.	W11
T 12	19 12 57	16°12'05	2♋25	11° 7	11° 0	13°30	28° 7	7°21	4°15	26° 3	26°47	4°48	6° 7	5° 7	n.a.	T 12
F 13	19 16 53	17°12'00	16°58	11°57	12°16	13°54	28°20	7°26	4°13	26° 2	26°49	4°40	6° 4	5°13	n.a.	F 13
S 14	19 20 50	18°11'56	1♌44	12°43	13°31	14°19	28°33	7°31	4°11	26° 2	26°51	4°35	6° 1	5°20	n.a.	S 14
S 15	19 24 46	19°11'55	16°34	13°25	14°47	14°43	28°46	7°36	4° 8	26° 1	26°53	4°31	5°58	5°27	n.a.	S 15
M16	19 28 43	20°11'56	1♍21	14° 2	16° 3	15° 9	28°58	7°42	4° 6	26° 1	26°55	4°D30	5°54	5°33	n.a.	M16
T 17	19 32 39	21°11'59	15°58	14°35	17°18	15°34	29°11	7°47	4° 4	26° 0	26°57	4°30	5°51	5°40	n.a.	T 17
W18	19 36 36	22°12'03	0♎21	15° 1	18°34	16° 0	29°24	7°53	4° 1	26° 0	26°59	4°31	5°48	5°47	n.a.	W18
T 19	19 40 32	23°12'10	14°28	15°22	19°49	16°26	29°36	7°58	3°59	25°59	27° 1	4°33	5°45	5°53	n.a.	T 19
F 20	19 44 29	24°12'18	28°17	15°36	21° 5	16°53	29°49	8° 4	3°56	25°59	27° 3	4°R33	5°42	6° 0	n.a.	F 20
S 21	19 48 25	25°12'28	11♏50	15°R43	22°21	17°20	0♋ 2	8° 9	3°54	25°58	27° 5	4°31	5°39	6° 7	n.a.	S 21
S 22	19 52 22	26°12'40	25° 7	15°42	23°36	17°47	0°14	8°15	3°51	25°57	27° 7	4°28	5°35	6°13	n.a.	S 22
M23	19 56 18	27°12'54	8♐ 9	15°33	24°52	18°15	0°26	8°21	3°49	25°57	27° 9	4°24	5°32	6°20	n.a.	M23
T 24	20 0 15	28°13'09	20°58	15°15	26° 7	18°43	0°39	8°27	3°47	25°56	27°11	4°18	5°29	6°26	n.a.	T 24
W25	20 4 11	29°13'27	3♑34	14°48	27°23	19°11	0°51	8°32	3°44	25°55	27°13	4°11	5°26	6°33	n.a.	W25
T 26	20 8 8	0♌13'46	15°59	14°11	28°39	19°40	1° 4	8°38	3°42	25°54	27°15	4° 5	5°23	6°40	n.a.	T 26
F 27	20 12 5	1°14'08	28°12	13°26	29°54	20° 9	1°16	8°44	3°39	25°54	27°17	4° 0	5°20	6°46	n.a.	F 27
S 28	20 16 1	2°14'31	10♒16	12°31	1♌10	20°38	1°28	8°50	3°37	25°53	27°19	3°56	5°16	6°53	n.a.	S 28
S 29	20 19 58	3°14'56	22°12	11°28	2°26	21° 7	1°40	8°56	3°34	25°52	27°21	3°53	5°13	7° 0	n.a.	S 29
M30	20 23 54	4°15'23	4♓ 2	10°19	3°41	21°37	1°52	9° 2	3°32	25°51	27°23	3°D53	5°10	7° 6	n.a.	M30
T 31	20 27 51	5♌15'53	15♓49	9♌ 4	4♌57	22♏ 7	2♋ 4	9♍ 8	3♒29	25♓50	27♊25	3♍53	5♍ 7	7♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	15s21	1n53	19n46	1s11	25n13	1n 8	19s22	4s30	25n 2	1n 0	11n41	2n29	20s31	0s54	3s36	2s11	8n27	14n24	9n48	9n18	10s 7		n.a.
M 2	23 58	12 30	0 51	19 22	1 19	25 16	1 9	19 26	4 28	25 3	1 0	11 39	2 29	20 31	0 54	3 36	2 11	8 27	14 24	9 49	9 19	10 6		n.a.
T 3	23 54	9 10	0s12	18 58	1 27	25 18	1 11	19 30	4 26	25 4	1 0	11 37	2 29	20 32	0 54	3 36	2 12	8 27	14 24	9 49	9 20	10 4		n.a.
W 4	23 51	5 29	1 15	18 33	1 35	25 19	1 12	19 35	4 25	25 4	1 0	11 36	2 29	20 32	0 54	3 36	2 12	8 28	14 24	9 49	9 22	10 2		n.a.
T 5	23 47	1 34	2 15	18 9	1 43	25 19	1 13	19 40	4 23	25 5	1 0	11 34	2 28	20 33	0 54	3 36	2 12	8 28	14 24	9 49	9 23	10 1		n.a.
F 6	23 42	2n27	3 9	17 45	1 50	25 18	1 14	19 45	4 21	25 5	1 0	11 32	2 28	20 33	0 54	3 37	2 12	8 28	14 24	9 49	9 24	9 59		n.a.
S 7	23 37	6 26	3 57	17 21	1 58	25 17	1 15	19 50	4 19	25 5	1 1	11 30	2 28	20 34	0 54	3 37	2 12	8 28	14 25	9 49	9 25	9 57		n.a.
S 8	23 32	10 15	4 34	16 57	2 6	25 15	1 16	19 55	4 17	25 6	1 1	11 27	2 28	20 34	0 54	3 37	2 12	8 29	14 25	9 50	9 26	9 56		n.a.
M 9	23 26	13 42	4 58	16 33	2 13	25 12	1 17	20 0	4 14	25 6	1 1	11 25	2 27	20 35	0 54	3 37	2 12	8 29	14 25	9 52	9 28	9 54		n.a.
T 10	23 20	16 34	5 8	16 11	2 21	25 8	1 18	20 5	4 12	25 7	1 1	11 23	2 27	20 36	0 54	3 37	2 12	8 29	14 25	9 55	9 29	9 52		n.a.
W11	23 13	18 36	5 0	15 48	2 28	25 4	1 19	20 11	4 10	25 7	1 1	11 21	2 27	20 36	0 54	3 37	2 12	8 29	14 25	9 58	9 30	9 51		n.a.
T 12	23 6	19 32	4 33	15 27	2 35	24 58	1 20	20 16	4 8	25 7	1 1	11 19	2 27	20 37	0 54	3 38	2 12	8 30	14 25	10 1	9 31	9 49		n.a.
F 13	22 58	19 14	3 48	15 7	2 41	24 52	1 21	20 22	4 6	25 8	1 1	11 17	2 27	20 37	0 54	3 38	2 12	8 30	14 26	10 4	9 32	9 47		n.a.
S 14	22 50	17 36	2 48	14 48	2 47	24 45	1 21	20 27	4 4	25 8	1 1	11 15	2 27	20 38	0 54	3 38	2 12	8 30	14 26	10 6	9 34	9 46		n.a.
S 15	22 42	14 48	1 36	14 30	2 53	24 37	1 22	20 33	4 2	25 8	1 2	11 12	2 26	20 39	0 54	3 38	2 12	8 30	14 26	10 7	9 35	9 44		n.a.
M16	22 33	11 2	0 17	14 14	2 59	24 29	1 22	20 39	4 0	25 8	1 2	11 10	2 26	20 39	0 54	3 39	2 12	8 31	14 26	10 8	9 36	9 42		n.a.
T 17	22 23	6 38	1n 2	14 0	3 3	24 20	1 23	20 45	3 58	25 9	1 2	11 8	2 26	20 40	0 54	3 39	2 12	8 31	14 27	10 8	9 37	9 41		n.a.
W18	22 13	1 55	2 16	13 48	3 7	24 9	1 23	20 51	3 56	25 9	1 2	11 6	2 26	20 40	0 54	3 39	2 13	8 31	14 27	10 7	9 38	9 39		n.a.
T 19	22 3	2s48	3 20	13 39	3 11	23 59	1 23	20 57	3 54	25 9	1 2	11 3	2 26	20 41	0 54	3 39	2 13	8 32	14 27	10 7	9 40	9 37		n.a.
F 20	21 53	7 16	4 11	13 33	3 13	23 47	1 24	21 3	3 52	25 9	1 2	11 1	2 25	20 41	0 54	3 40	2 13	8 32	14 27	10 7	9 41	9 35		n.a.
S 21	21 41	11 16	4 47	13 29	3 15	23 35	1 24	21 9	3 50	25 9	1 2	10 59	2 25	20 42	0 54	3 40	2 13	8 32	14 28	10 7	9 42	9 34		n.a.
S 22	21 30	14 37	5 7	13 29	3 15	23 22	1 24	21 15	3 48	25 9	1 3	10 56	2 25	20 43	0 54	3 40	2 13	8 33	14 28	10 8	9 43	9 32		n.a.
M23	21 18	17 11	5 11	13 33	3 14	23 8	1 24	21 21	3 46	25 10	1 3	10 54	2 25	20 43	0 54	3 41	2 13	8 33	14 28	10 10	9 44	9 30		n.a.
T 24	21 6	18 50	4 58	13 41	3 11	22 54	1 24	21 27	3 44	25 10	1 3	10 52	2 25	20 44	0 54	3 41	2 13	8 33	14 28	10 12	9 46	9 29		n.a.
W25	20 53	19 32	4 32	13 53	3 7	22 39	1 24	21 33	3 42	25 10	1 3	10 49	2 25	20 45	0 54	3 41	2 13	8 34	14 29	10 15	9 47	9 27		n.a.
T 26	20 40	19 17	3 53	14 9	3 1	22 23	1 24	21 40	3 40	25 10	1 3	10 47	2 25	20 45	0 54	3 42	2 13	8 34	14 29	10 17	9 48	9 25		n.a.
F 27	20 27	18 7	3 3	14 30	2 53	22 6	1 24	21 46	3 38	25 10	1 3	10 44	2 24	20 46	0 54	3 42	2 13	8 34	14 29	10 19	9 49	9 24		n.a.
S 28	20 13	16 9	2 6	14 55	2 43	21 49	1 23	21 52	3 36	25 10	1 4	10 42	2 24	20 46	0 54	3 43	2 13	8 35	14 30	10 21	9 50	9 22		n.a.
S 29	19 59	13 30	1 4	15 24	2 32	21 31	1 23	21 58	3 34	25 10	1 4	10 39	2 24	20 47	0 54	3 43	2 13	8 35	14 30	10 21	9 52	9 20		n.a.
M30	19 44	10 19	0s 1	15 57	2 18	21 13	1 23	22 5	3 32	25 10	1 4	10 37	2 24	20 48	0 54	3 43	2 13	8 35	14 30	10 22	9 53	9 18		n.a.
T 31	19n29	6s45	1s 5	16n32	2s 2	20n54	1n22	22s11	3s30	25n10	1n 4	10n34	2n24	20s48	0s54	3s44	2s13	8n36	14n31	10n22	9n54	9s17		n.a.

Julian Day Number = 187220.5, Delta T = 32h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'38, Lahiri = -61°39'38 Julian Calendar 1 Aug. 4201 BCE == Greg. Calendar 29 June 4201 BCE

The year -4200 astronomical counting style corresponds to year 4201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 31 47	6♌16'24	27♓36	7°R47	6♌13	22♏37	2♋16	9♍15	3°R27	25°R49	27♊26	3♍55	5♍ 4	7♓20	n.a.	W 1
T 2	20 35 44	7°16'57	9♈27	6♌28	7°29	23° 8	2°28	9°21	3♒24	25♓48	27°28	3°57	5° 0	7°26	n.a.	T 2
F 3	20 39 40	8°17'33	21°26	5°11	8°44	23°39	2°40	9°27	3°22	25°47	27°30	3°58	4°57	7°33	n.a.	F 3
S 4	20 43 37	9°18'10	3♉38	3°57	10° 0	24°10	2°52	9°33	3°19	25°46	27°32	3°59	4°54	7°40	n.a.	S 4
S 5	20 47 33	10°18'50	16° 8	2°51	11°16	24°41	3° 4	9°40	3°17	25°45	27°33	3°R59	4°51	7°46	n.a.	S 5
M 6	20 51 30	11°19'31	29° 1	1°52	12°31	25°12	3°15	9°46	3°14	25°44	27°35	3°58	4°48	7°53	n.a.	M 6
T 7	20 55 26	12°20'15	12♊19	1° 4	13°47	25°44	3°27	9°52	3°12	25°43	27°37	3°56	4°45	8° 0	n.a.	T 7
W 8	20 59 23	13°21'01	26° 6	0°26	15° 3	26°16	3°39	9°59	3°10	25°42	27°39	3°54	4°41	8° 6	n.a.	W 8
T 9	21 3 20	14°21'48	10♋19	0° 1	16°19	26°48	3°50	10° 5	3° 7	25°40	27°40	3°51	4°38	8°13	n.a.	T 9
F 10	21 7 16	15°22'38	24°58	29♋47	17°34	27°20	4° 2	10°12	3° 5	25°39	27°42	3°48	4°35	8°19	n.a.	F 10
S 11	21 11 13	16°23'29	9♌55	29°D44	18°50	27°53	4°13	10°18	3° 2	25°38	27°43	3°46	4°32	8°26	n.a.	S 11
S 12	21 15 9	17°24'22	25° 2	29°53	20° 6	28°25	4°24	10°25	3° 0	25°37	27°45	3°45	4°29	8°33	n.a.	S 12
M13	21 19 6	18°25'16	10♍10	0♌11	21°21	28°58	4°35	10°31	2°58	25°36	27°47	3°D45	4°25	8°39	n.a.	M13
T 14	21 23 2	19°26'12	25°10	0°40	22°37	29°31	4°47	10°38	2°55	25°34	27°48	3°46	4°22	8°46	n.a.	T 14
W15	21 26 59	20°27'09	9♎55	1°17	23°53	0♐ 5	4°58	10°45	2°53	25°33	27°50	3°47	4°19	8°53	n.a.	W15
T 16	21 30 55	21°28'07	24°18	2° 2	25° 9	0°38	5° 9	10°51	2°51	25°32	27°51	3°48	4°16	8°59	n.a.	T 16
F 17	21 34 52	22°29'06	8♏18	2°53	26°24	1°12	5°19	10°58	2°48	25°30	27°53	3°49	4°13	9° 6	n.a.	F 17
S 18	21 38 48	23°30'06	21°54	3°51	27°40	1°46	5°30	11° 5	2°46	25°29	27°54	3°R49	4°10	9°13	n.a.	S 18
S 19	21 42 45	24°31'08	5♐ 7	4°54	28°56	2°20	5°41	11°11	2°44	25°27	27°55	3°49	4° 6	9°19	n.a.	S 19
M20	21 46 42	25°32'10	18° 0	6° 1	0♍11	2°54	5°52	11°18	2°41	25°26	27°57	3°48	4° 3	9°26	n.a.	M20
T 21	21 50 38	26°33'14	0♑36	7°13	1°27	3°28	6° 2	11°25	2°39	25°25	27°58	3°47	4° 0	9°33	n.a.	T 21
W22	21 54 35	27°34'19	12°57	8°27	2°43	4° 2	6°12	11°32	2°37	25°23	28° 0	3°46	3°57	9°39	n.a.	W22
T 23	21 58 31	28°35'24	25° 7	9°45	3°58	4°37	6°23	11°39	2°35	25°22	28° 1	3°46	3°54	9°46	n.a.	T 23
F 24	22 2 28	29°36'31	7♒ 8	11° 5	5°14	5°12	6°33	11°45	2°33	25°20	28° 2	3°45	3°51	9°53	n.a.	F 24
S 25	22 6 24	0♍37'38	19° 2	12°27	6°29	5°46	6°43	11°52	2°31	25°19	28° 3	3°45	3°47	9°59	n.a.	S 25
S 26	22 10 21	1°38'47	0♓52	13°51	7°45	6°21	6°53	11°59	2°29	25°17	28° 5	3°D45	3°44	10° 6	n.a.	S 26
M27	22 14 17	2°39'57	12°40	15°17	9° 1	6°56	7° 3	12° 6	2°27	25°16	28° 6	3°45	3°41	10°12	n.a.	M27
T 28	22 18 14	3°41'07	24°28	16°43	10°16	7°32	7°13	12°13	2°24	25°14	28° 7	3°R45	3°38	10°19	n.a.	T 28
W29	22 22 10	4°42'19	6♈18	18°11	11°32	8° 7	7°23	12°20	2°23	25°12	28° 8	3°45	3°35	10°26	n.a.	W29
T 30	22 26 7	5♍43'32	18♈13	19♌40	12♍47	8♐42	7♋32	12♍27	2♒21	25♓11	28♊ 9	3♍44	3♍31	10♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n14	2s55	2s 7	17n10	1s45	20n34	1n22	22s17	3s28	25n10	1n 4	10n32	2n24	20s49	0s54	3s44	2s13	8n36	14n31	10n21	9n55	9s15		n.a.
T 2	18 58	1n 3	3 4	17 48	1 26	20 14	1 21	22 23	3 26	25 10	1 4	10 29	2 24	20 49	0 54	3 45	2 13	8 37	14 31	10 20	9 56	9 13		n.a.
F 3	18 42	5 0	3 53	18 27	1 6	19 53	1 21	22 29	3 24	25 10	1 5	10 27	2 23	20 50	0 54	3 45	2 13	8 37	14 32	10 20	9 58	9 12		n.a.
S 4	18 26	8 49	4 33	19 4	0 46	19 31	1 20	22 36	3 22	25 10	1 5	10 24	2 23	20 50	0 54	3 46	2 14	8 37	14 32	10 19	9 59	9 10		n.a.
S 5	18 9	12 20	5 1	19 40	0 26	19 9	1 19	22 42	3 20	25 10	1 5	10 22	2 23	20 51	0 54	3 46	2 14	8 38	14 32	10 19	10 0	9 8		n.a.
M 6	17 52	15 23	5 15	20 13	0 6	18 46	1 18	22 48	3 18	25 10	1 5	10 19	2 23	20 52	0 54	3 47	2 14	8 38	14 33	10 20	10 1	9 6		n.a.
T 7	17 35	17 45	5 13	20 42	0n13	18 23	1 17	22 54	3 16	25 9	1 5	10 17	2 23	20 52	0 54	3 47	2 14	8 39	14 33	10 20	10 2	9 5		n.a.
W 8	17 17	19 11	4 53	21 8	0 32	18 0	1 17	23 0	3 14	25 9	1 6	10 14	2 23	20 53	0 54	3 48	2 14	8 39	14 34	10 21	10 4	9 3		n.a.
T 9	16 59	19 28	4 15	21 30	0 48	17 35	1 16	23 6	3 12	25 9	1 6	10 11	2 23	20 53	0 54	3 48	2 14	8 39	14 34	10 23	10 5	9 1		n.a.
F 10	16 41	18 29	3 19	21 48	1 4	17 11	1 15	23 12	3 10	25 9	1 6	10 9	2 23	20 54	0 54	3 49	2 14	8 40	14 34	10 23	10 6	8 59		n.a.
S 11	16 22	16 12	2 8	22 2	1 17	16 46	1 13	23 18	3 8	25 9	1 6	10 6	2 22	20 55	0 54	3 49	2 14	8 40	14 35	10 24	10 7	8 58		n.a.
S 12	16 3	12 47	0 48	22 12	1 29	16 20	1 12	23 24	3 6	25 9	1 6	10 3	2 22	20 55	0 54	3 50	2 14	8 41	14 35	10 25	10 8	8 56		n.a.
M13	15 44	8 31	0n36	22 18	1 40	15 54	1 11	23 29	3 5	25 8	1 7	10 1	2 22	20 56	0 54	3 50	2 14	8 41	14 36	10 25	10 10	8 54		n.a.
T 14	15 24	3 44	1 56	22 20	1 49	15 27	1 10	23 35	3 3	25 8	1 7	9 58	2 22	20 56	0 54	3 51	2 14	8 42	14 36	10 24	10 11	8 52		n.a.
W15	15 5	1s10	3 8	22 19	1 56	15 0	1 8	23 41	3 1	25 8	1 7	9 55	2 22	20 57	0 54	3 51	2 14	8 42	14 36	10 24	10 12	8 51		n.a.
T 16	14 45	5 53	4 6	22 15	2 2	14 33	1 7	23 46	2 59	25 8	1 7	9 53	2 22	20 57	0 54	3 52	2 14	8 42	14 37	10 24	10 13	8 49		n.a.
F 17	14 24	10 9	4 47	22 7	2 7	14 5	1 6	23 52	2 57	25 8	1 7	9 50	2 22	20 58	0 54	3 53	2 14	8 43	14 37	10 23	10 14	8 47		n.a.
S 18	14 4	13 45	5 11	21 57	2 11	13 37	1 4	23 57	2 55	25 7	1 8	9 47	2 22	20 58	0 54	3 53	2 14	8 43	14 38	10 23	10 15	8 45		n.a.
S 19	13 43	16 33	5 18	21 44	2 13	13 9	1 3	24 2	2 53	25 7	1 8	9 45	2 22	20 59	0 54	3 54	2 14	8 44	14 38	10 23	10 17	8 44		n.a.
M20	13 22	18 26	5 8	21 28	2 15	12 40	1 1	24 8	2 52	25 7	1 8	9 42	2 22	20 59	0 54	3 54	2 14	8 44	14 39	10 23	10 18	8 42		n.a.
T 21	13 1	19 23	4 44	21 10	2 15	12 11	0 59	24 13	2 50	25 7	1 8	9 39	2 22	21 0	0 54	3 55	2 14	8 45	14 39	10 24	10 19	8 40		n.a.
W22	12 39	19 22	4 7	20 50	2 15	11 41	0 58	24 18	2 48	25 6	1 8	9 36	2 22	21 0	0 54	3 56	2 14	8 45	14 39	10 24	10 20	8 38		n.a.
T 23	12 18	18 27	3 19	20 28	2 14	11 12	0 56	24 23	2 46	25 6	1 9	9 34	2 21	21 1	0 54	3 56	2 14	8 46	14 40	10 24	10 21	8 37		n.a.
F 24	11 56	16 43	2 23	20 3	2 13	10 42	0 54	24 28	2 44	25 6	1 9	9 31	2 21	21 1	0 54	3 57	2 14	8 46	14 40	10 25	10 23	8 35		n.a.
S 25	11 34	14 15	1 21	19 38	2 11	10 11	0 52	24 32	2 43	25 5	1 9	9 28	2 21	21 2	0 54	3 58	2 14	8 47	14 41	10 25	10 24	8 33		n.a.
S 26	11 11	11 13	0 16	19 10	2 8	9 41	0 51	24 37	2 41	25 5	1 9	9 25	2 21	21 2	0 54	3 58	2 14	8 47	14 41	10 25	10 25	8 31		n.a.
M27	10 49	7 45	0s50	18 41	2 5	9 10	0 49	24 42	2 39	25 5	1 10	9 23	2 21	21 3	0 54	3 59	2 14	8 48	14 42	10 25	10 26	8 30		n.a.
T 28	10 26	3 59	1 53	18 11	2 1	8 39	0 47	24 46	2 37	25 4	1 10	9 20	2 21	21 3	0 54	4 0	2 14	8 48	14 42	10 25	10 27	8 28		n.a.
W29	10 3	0 3	2 52	17 39	1 57	8 8	0 45	24 50	2 36	25 4	1 10	9 17	2 21	21 4	0 54	4 0	2 15	8 49	14 43	10 25	10 28	8 26		n.a.
T 30	9n40	3n55	3s43	17n 7	1n53	7n36	0n43	24s54	2s34	25n 4	1n10	9n14	2n21	21s 4	0s54	4s 1	2s15	8n49	14n43	10n25	10n30	8s24		n.a.

Julian Day Number = 187251.5, Delta T = 32h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'34, Lahiri = -61°39'34 Julian Calendar 1 Sept. 4201 BCE == Greg. Calendar 30 July 4201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 4	6♍44'46	0♉16	21♌ 9	14♍ 3	9♐18	7♋42	12♍34	2°R19	25°R 9	28♊10	3°R44	3♍28	10♓39	n.a.	F 1
S 2	22 34 0	7°46'01	12°30	22°40	15°18	9°54	7°51	12°41	2♒17	25♓ 8	28°11	3♍44	3°25	10°46	n.a.	S 2
S 3	22 37 57	8°47'18	24°58	24°10	16°34	10°29	8° 1	12°48	2°15	25° 6	28°12	3°43	3°22	10°52	n.a.	S 3
M 4	22 41 53	9°48'35	7♊46	25°41	17°49	11° 5	8°10	12°54	2°13	25° 4	28°13	3°D43	3°19	10°59	n.a.	M 4
T 5	22 45 50	10°49'53	20°55	27°13	19° 5	11°41	8°19	13° 1	2°11	25° 3	28°14	3°43	3°16	11° 6	n.a.	T 5
W 6	22 49 46	11°51'13	4♋30	28°44	20°20	12°17	8°28	13° 8	2° 9	25° 1	28°15	3°44	3°12	11°12	n.a.	W 6
T 7	22 53 43	12°52'33	18°31	0♍16	21°36	12°53	8°37	13°15	2° 8	24°59	28°16	3°44	3° 9	11°19	n.a.	T 7
F 8	22 57 40	13°53'55	2♌57	1°49	22°51	13°30	8°46	13°22	2° 6	24°58	28°17	3°45	3° 6	11°26	n.a.	F 8
S 9	23 1 36	14°55'17	17°47	3°21	24° 7	14° 6	8°54	13°29	2° 4	24°56	28°18	3°46	3° 3	11°32	n.a.	S 9
S 10	23 5 33	15°56'40	2♍53	4°53	25°22	14°43	9° 3	13°36	2° 3	24°54	28°18	3°R46	3° 0	11°39	n.a.	S 10
M11	23 9 29	16°58'03	18° 7	6°26	26°38	15°19	9°11	13°43	2° 1	24°53	28°19	3°46	2°57	11°46	n.a.	M11
T 12	23 13 26	17°59'27	3♎19	7°59	27°53	15°56	9°19	13°50	2° 0	24°51	28°20	3°45	2°53	11°52	n.a.	T 12
W13	23 17 22	19° 0'51	18°20	9°32	29° 9	16°32	9°28	13°57	1°58	24°49	28°21	3°43	2°50	11°59	n.a.	W13
T 14	23 21 19	20° 2'15	3♏ 1	11° 5	0♎24	17° 9	9°35	14° 4	1°57	24°48	28°21	3°41	2°47	12° 5	n.a.	T 14
F 15	23 25 16	21° 3'39	17°17	12°38	1°39	17°46	9°43	14°11	1°55	24°46	28°22	3°39	2°44	12°12	n.a.	F 15
S 16	23 29 12	22° 5'04	1♐ 4	14°12	2°55	18°23	9°51	14°18	1°54	24°44	28°23	3°37	2°41	12°19	n.a.	S 16
S 17	23 33 9	23° 6'28	14°24	15°45	4°10	19° 0	9°59	14°25	1°53	24°43	28°23	3°36	2°37	12°25	n.a.	S 17
M18	23 37 5	24° 7'53	27°19	17°19	5°25	19°37	10° 6	14°32	1°51	24°41	28°24	3°D36	2°34	12°32	n.a.	M18
T 19	23 41 2	25° 9'17	9♑51	18°53	6°41	20°14	10°13	14°38	1°50	24°39	28°24	3°36	2°31	12°39	n.a.	T 19
W20	23 44 58	26°10'41	22° 6	20°27	7°56	20°52	10°21	14°45	1°49	24°37	28°25	3°38	2°28	12°45	n.a.	W20
T 21	23 48 55	27°12'05	4♒ 8	22° 1	9°11	21°29	10°28	14°52	1°48	24°36	28°25	3°40	2°25	12°52	n.a.	T 21
F 22	23 52 52	28°13'29	16° 1	23°35	10°26	22° 6	10°34	14°59	1°47	24°34	28°25	3°41	2°22	12°59	n.a.	F 22
S 23	23 56 48	29°14'53	27°49	25°10	11°42	22°44	10°41	15° 6	1°46	24°32	28°26	3°R42	2°18	13° 5	n.a.	S 23
S 24	0 0 45	0♎16'16	9♓36	26°45	12°57	23°21	10°48	15°13	1°45	24°31	28°26	3°42	2°15	13°12	n.a.	S 24
M25	0 4 41	1°17'39	21°24	28°20	14°12	23°59	10°54	15°19	1°44	24°29	28°26	3°41	2°12	13°19	n.a.	M25
T 26	0 8 38	2°19'02	3♈16	29°55	15°27	24°36	11° 0	15°26	1°43	24°27	28°27	3°38	2° 9	13°25	n.a.	T 26
W27	0 12 34	3°20'25	15°14	1♎31	16°42	25°14	11° 6	15°33	1°42	24°25	28°27	3°34	2° 6	13°32	n.a.	W27
T 28	0 16 31	4°21'48	27°18	3° 7	17°58	25°52	11°12	15°40	1°41	24°24	28°27	3°28	2° 2	13°39	n.a.	T 28
F 29	0 20 28	5°23'10	9♉32	4°43	19°13	26°29	11°18	15°46	1°41	24°22	28°27	3°22	1°59	13°45	n.a.	F 29
S 30	0 24 24	6°24'32	21°55	6°19	20°28	27° 7	11°24	15°53	1°40	24°20	28°27	3°17	1°56	13°52	n.a.	S 30
S 31	0 28 21	7♎25'55	4♊31	7♎56	21♎43	27♐45	11♋29	16♍ 0	1♒39	24♓19	28♊27	3♍12	1♍53	13♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n17	7n45	4s26	16n33	1n48	7n 4	0n41	24s59	2s32	25n 3	1n11	9n12	2n21	21s 4	0s54	4s 2	2s15	8n50	14n44	10n25	10n31	8s22		n.a.
S 2	8 53	11 19	4 57	15 58	1 43	6 32	0 39	25 2	2 31	25 3	1 11	9 9	2 21	21 5	0 54	4 2	2 15	8 50	14 44	10 25	10 32	8 21		n.a.
S 3	8 30	14 28	5 15	15 22	1 38	6 0	0 37	25 6	2 29	25 3	1 11	9 6	2 21	21 5	0 54	4 3	2 15	8 51	14 45	10 25	10 33	8 19		n.a.
M 4	8 6	17 0	5 17	14 46	1 33	5 28	0 35	25 10	2 27	25 2	1 11	9 3	2 21	21 6	0 54	4 4	2 15	8 51	14 45	10 25	10 34	8 17		n.a.
T 5	7 42	18 44	5 4	14 9	1 27	4 56	0 32	25 13	2 26	25 2	1 12	9 1	2 21	21 6	0 54	4 4	2 15	8 52	14 46	10 25	10 36	8 15		n.a.
W 6	7 19	19 29	4 34	13 31	1 21	4 24	0 30	25 17	2 24	25 2	1 12	8 58	2 21	21 6	0 54	4 5	2 15	8 52	14 46	10 25	10 37	8 13		n.a.
T 7	6 54	19 4	3 46	12 52	1 16	3 51	0 28	25 20	2 22	25 1	1 12	8 55	2 21	21 7	0 54	4 6	2 15	8 53	14 47	10 25	10 38	8 12		n.a.
F 8	6 30	17 24	2 43	12 12	1 10	3 18	0 26	25 23	2 21	25 1	1 12	8 52	2 21	21 7	0 54	4 6	2 15	8 53	14 47	10 25	10 39	8 10		n.a.
S 9	6 6	14 33	1 28	11 32	1 3	2 46	0 24	25 26	2 19	25 1	1 13	8 50	2 21	21 8	0 54	4 7	2 15	8 54	14 48	10 24	10 40	8 8		n.a.
S 10	5 42	10 39	0 5	10 52	0 57	2 13	0 21	25 29	2 17	25 1	1 13	8 47	2 21	21 8	0 54	4 8	2 15	8 54	14 48	10 24	10 41	8 6		n.a.
M11	5 17	6 2	1n19	10 11	0 51	1 40	0 19	25 32	2 16	25 0	1 13	8 44	2 21	21 8	0 54	4 8	2 15	8 55	14 49	10 24	10 43	8 5		n.a.
T 12	4 53	1 2	2 37	9 30	0 45	1 7	0 17	25 34	2 14	25 0	1 13	8 41	2 21	21 9	0 54	4 9	2 15	8 55	14 49	10 25	10 44	8 3		n.a.
W13	4 28	3s58	3 43	8 48	0 38	0 34	0 14	25 37	2 13	25 0	1 14	8 38	2 21	21 9	0 54	4 10	2 15	8 56	14 50	10 25	10 45	8 1		n.a.
T 14	4 3	8 36	4 33	8 6	0 32	0 1	0 12	25 39	2 11	24 59	1 14	8 36	2 21	21 9	0 54	4 10	2 15	8 57	14 50	10 26	10 46	7 59		n.a.
F 15	3 38	12 37	5 4	7 23	0 25	0s32	0 10	25 41	2 9	24 59	1 14	8 33	2 21	21 9	0 54	4 11	2 15	8 57	14 51	10 27	10 47	7 57		n.a.
S 16	3 13	15 48	5 16	6 41	0 19	1 5	0 7	25 43	2 8	24 59	1 15	8 30	2 21	21 10	0 53	4 12	2 15	8 58	14 51	10 28	10 49	7 55		n.a.
S 17	2 49	18 1	5 11	5 57	0 12	1 38	0 5	25 45	2 6	24 58	1 15	8 28	2 21	21 10	0 53	4 13	2 15	8 58	14 52	10 28	10 50	7 54		n.a.
M18	2 24	19 15	4 50	5 14	0 6	2 10	0 2	25 46	2 5	24 58	1 15	8 25	2 21	21 10	0 53	4 13	2 15	8 59	14 53	10 28	10 51	7 52		n.a.
T 19	1 59	19 29	4 16	4 31	0s 1	2 43	0 0	25 48	2 3	24 58	1 15	8 22	2 21	21 11	0 53	4 14	2 15	8 59	14 53	10 28	10 52	7 50		n.a.
W20	1 34	18 47	3 30	3 47	0 7	3 16	0s 2	25 49	2 2	24 57	1 16	8 19	2 21	21 11	0 53	4 15	2 15	9 0	14 54	10 27	10 53	7 48		n.a.
T 21	1 9	17 14	2 36	3 3	0 13	3 49	0 5	25 50	2 0	24 57	1 16	8 17	2 21	21 11	0 53	4 15	2 15	9 0	14 54	10 27	10 54	7 46		n.a.
F 22	0 43	14 57	1 36	2 19	0 20	4 21	0 7	25 51	1 59	24 57	1 16	8 14	2 21	21 11	0 53	4 16	2 15	9 1	14 55	10 26	10 56	7 45		n.a.
S 23	0 18	12 4	0 32	1 35	0 26	4 54	0 10	25 52	1 57	24 57	1 17	8 11	2 21	21 11	0 53	4 17	2 15	9 1	14 55	10 26	10 57	7 43		n.a.
S 24	0s 7	8 41	0s32	0 50	0 32	5 26	0 12	25 52	1 56	24 56	1 17	8 9	2 21	21 12	0 53	4 17	2 15	9 2	14 56	10 26	10 58	7 41		n.a.
M25	0 32	4 58	1 36	0 6	0 38	5 58	0 14	25 53	1 54	24 56	1 17	8 6	2 21	21 12	0 53	4 18	2 15	9 3	14 56	10 26	10 59	7 39		n.a.
T 26	0 57	1 2	2 35	0s38	0 44	6 30	0 17	25 53	1 53	24 56	1 18	8 3	2 21	21 12	0 53	4 19	2 15	9 3	14 57	10 27	11 0	7 37		n.a.
W27	1 22	2n58	3 29	1 23	0 50	7 2	0 19	25 53	1 52	24 56	1 18	8 1	2 21	21 12	0 53	4 19	2 15	9 4	14 57	10 29	11 1	7 35		n.a.
T 28	1 47	6 53	4 13	2 7	0 56	7 34	0 22	25 53	1 50	24 55	1 18	7 58	2 21	21 12	0 53	4 20	2 15	9 4	14 58	10 31	11 3	7 34		n.a.
F 29	2 12	10 34	4 46	2 51	1 1	8 6	0 24	25 53	1 49	24 55	1 19	7 55	2 21	21 12	0 53	4 21	2 15	9 5	14 58	10 33	11 4	7 32		n.a.
S 30	2 37	13 50	5 6	3 36	1 7	8 37	0 26	25 52	1 47	24 55	1 19	7 53	2 21	21 12	0 53	4 21	2 15	9 5	14 59	10 35	11 5	7 30		n.a.
S 31	3s 2	16n32	5s12	4s20	1s12	9s 8	0s29	25s52	1s46	24n55	1n19	7n50	2n21	21s13	0s53	4s22	2s14	9n 6	15n 0	10n37	11n 6	7s28		n.a.

Julian Day Number = 187281.5, Delta T = 32h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'30, Lahiri = -61°39'30 Julian Calendar 1 Oct. 4201 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 4201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 32 17	8♎27'17	17♊21	9♎33	22♎58	28♐23	11♋35	16♍ 6	1°R39	24°R17	28♊27	3°R 8	1♍50	14♓ 5	n.a.	M 1
T 2	0 36 14	9°28'39	0♋28	11°11	24°13	29° 1	11°40	16°13	1♒38	24♓15	28°R27	3♍ 6	1°47	14°12	n.a.	T 2
W 3	0 40 10	10°30'00	13°54	12°49	25°28	29°39	11°45	16°19	1°38	24°14	28°27	3°D 5	1°43	14°18	n.a.	W 3
T 4	0 44 7	11°31'22	27°40	14°27	26°43	0♉17	11°50	16°26	1°37	24°12	28°27	3° 6	1°40	14°25	n.a.	T 4
F 5	0 48 4	12°32'43	11♌49	16° 6	27°58	0°55	11°54	16°32	1°37	24°11	28°27	3° 8	1°37	14°32	n.a.	F 5
S 6	0 52 0	13°34'04	26°18	17°45	29°13	1°33	11°59	16°39	1°37	24° 9	28°27	3°R 9	1°34	14°38	n.a.	S 6
S 7	0 55 57	14°35'25	11♍ 6	19°25	0♏28	2°11	12° 3	16°45	1°36	24° 7	28°27	3° 9	1°31	14°45	n.a.	S 7
M 8	0 59 53	15°36'45	26° 6	21° 5	1°43	2°49	12° 7	16°52	1°36	24° 6	28°27	3° 7	1°28	14°52	n.a.	M 8
T 9	1 3 50	16°38'04	11♎10	22°45	2°58	3°27	12°11	16°58	1°36	24° 4	28°27	3° 3	1°24	14°58	n.a.	T 9
W10	1 7 46	17°39'22	26°11	24°25	4°13	4° 5	12°15	17° 4	1°36	24° 3	28°26	2°57	1°21	15° 5	n.a.	W10
T 11	1 11 43	18°40'40	10♏57	26° 6	5°28	4°44	12°19	17°11	1°36	24° 1	28°26	2°49	1°18	15°12	n.a.	T 11
F 12	1 15 40	19°41'57	25°21	27°47	6°43	5°22	12°22	17°17	1°D36	24° 0	28°26	2°41	1°15	15°18	n.a.	F 12
S 13	1 19 36	20°43'13	9♐19	29°29	7°57	6° 0	12°25	17°23	1°36	23°58	28°26	2°34	1°12	15°25	n.a.	S 13
S 14	1 23 33	21°44'28	22°48	1♏10	9°12	6°38	12°28	17°29	1°36	23°57	28°25	2°28	1° 8	15°32	n.a.	S 14
M15	1 27 29	22°45'41	5♑49	2°52	10°27	7°17	12°31	17°35	1°36	23°55	28°25	2°25	1° 5	15°38	n.a.	M15
T 16	1 31 26	23°46'53	18°25	4°34	11°42	7°55	12°34	17°42	1°36	23°54	28°24	2°D23	1° 2	15°45	n.a.	T 16
W17	1 35 22	24°48'04	0♒41	6°15	12°57	8°34	12°37	17°48	1°36	23°52	28°24	2°23	0°59	15°52	n.a.	W17
T 18	1 39 19	25°49'13	12°42	7°57	14°11	9°12	12°39	17°54	1°37	23°51	28°23	2°24	0°56	15°58	n.a.	T 18
F 19	1 43 16	26°50'21	24°33	9°38	15°26	9°50	12°41	17°59	1°37	23°50	28°23	2°25	0°53	16° 5	n.a.	F 19
S 20	1 47 12	27°51'28	6♓20	11°18	16°41	10°29	12°43	18° 5	1°37	23°48	28°22	2°R25	0°49	16°11	n.a.	S 20
S 21	1 51 9	28°52'33	18° 6	12°58	17°56	11° 7	12°45	18°11	1°38	23°47	28°22	2°24	0°46	16°18	n.a.	S 21
M22	1 55 5	29°53'37	29°57	14°36	19°10	11°46	12°46	18°17	1°38	23°46	28°21	2°20	0°43	16°25	n.a.	M22
T 23	1 59 2	0♏54'39	11♈55	16°13	20°25	12°24	12°48	18°23	1°39	23°44	28°20	2°13	0°40	16°31	n.a.	T 23
W24	2 2 58	1°55'40	24° 2	17°48	21°39	13° 3	12°49	18°28	1°39	23°43	28°20	2° 4	0°37	16°38	n.a.	W24
T 25	2 6 55	2°56'40	6♉20	19°21	22°54	13°41	12°50	18°34	1°40	23°42	28°19	1°53	0°33	16°45	n.a.	T 25
F 26	2 10 52	3°57'38	18°49	20°51	24° 8	14°20	12°51	18°40	1°41	23°41	28°18	1°42	0°30	16°51	n.a.	F 26
S 27	2 14 48	4°58'35	1♊30	22°18	25°23	14°59	12°51	18°45	1°42	23°39	28°17	1°30	0°27	16°58	n.a.	S 27
S 28	2 18 45	5°59'31	14°23	23°41	26°37	15°37	12°52	18°51	1°42	23°38	28°17	1°19	0°24	17° 5	n.a.	S 28
M29	2 22 41	7° 0'25	27°27	25° 0	27°52	16°16	12°52	18°56	1°43	23°37	28°16	1°11	0°21	17°11	n.a.	M29
T 30	2 26 38	8♏ 1'18	10♋44	26♏13	29♏ 6	16♉54	12°R52	19♍ 1	1♒44	23♓36	28♊15	1♍ 5	0♍18	17♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s27	18n28	5s 3	5s 4	1s17	9s39	0s31	25s51	1s45	24n55	1n19	7n48	2n21	21s13	0s53	4s23	2s14	9n 6	15n 0	10n38	11n 7	7s26		n.a.
T 2	3 51	19 29	4 38	5 48	1 22	10 10	0 33	25 50	1 43	24 55	1 20	7 45	2 22	21 13	0 53	4 23	2 14	9 7	15 1	10 39	11 8	7 24		n.a.
W 3	4 16	19 27	3 57	6 31	1 27	10 40	0 36	25 49	1 42	24 55	1 20	7 42	2 22	21 13	0 53	4 24	2 14	9 7	15 1	10 39	11 10	7 23		n.a.
T 4	4 41	18 15	3 1	7 15	1 31	11 10	0 38	25 47	1 40	24 54	1 20	7 40	2 22	21 13	0 53	4 25	2 14	9 8	15 2	10 39	11 11	7 21		n.a.
F 5	5 5	15 55	1 54	7 58	1 35	11 40	0 40	25 46	1 39	24 54	1 21	7 37	2 22	21 13	0 53	4 25	2 14	9 8	15 2	10 38	11 12	7 19		n.a.
S 6	5 30	12 31	0 37	8 41	1 39	12 10	0 42	25 44	1 38	24 54	1 21	7 35	2 22	21 13	0 53	4 26	2 14	9 9	15 3	10 38	11 13	7 17		n.a.
S 7	5 54	8 16	0n43	9 23	1 43	12 39	0 45	25 42	1 36	24 54	1 21	7 32	2 22	21 13	0 53	4 26	2 14	9 9	15 3	10 38	11 14	7 15		n.a.
M 8	6 19	3 27	2 1	10 5	1 46	13 8	0 47	25 40	1 35	24 54	1 22	7 30	2 22	21 13	0 53	4 27	2 14	9 10	15 4	10 39	11 15	7 13		n.a.
T 9	6 43	1s37	3 12	10 46	1 49	13 36	0 49	25 38	1 34	24 54	1 22	7 27	2 22	21 13	0 52	4 28	2 14	9 11	15 4	10 40	11 17	7 11		n.a.
W10	7 7	6 33	4 8	11 27	1 52	14 5	0 51	25 35	1 32	24 54	1 22	7 25	2 22	21 13	0 52	4 28	2 14	9 11	15 5	10 43	11 18	7 10		n.a.
T 11	7 31	11 0	4 47	12 8	1 54	14 33	0 53	25 33	1 31	24 54	1 23	7 22	2 22	21 13	0 52	4 29	2 14	9 12	15 5	10 45	11 19	7 8		n.a.
F 12	7 55	14 41	5 6	12 47	1 56	15 0	0 55	25 30	1 30	24 54	1 23	7 20	2 22	21 13	0 52	4 29	2 14	9 12	15 6	10 48	11 20	7 6		n.a.
S 13	8 19	17 25	5 7	13 26	1 58	15 27	0 57	25 27	1 29	24 54	1 23	7 18	2 22	21 13	0 52	4 30	2 14	9 13	15 6	10 51	11 21	7 4		n.a.
S 14	8 42	19 6	4 50	14 4	1 59	15 54	0 59	25 24	1 27	24 54	1 24	7 15	2 23	21 13	0 52	4 31	2 14	9 13	15 7	10 53	11 22	7 2		n.a.
M15	9 6	19 41	4 18	14 41	2 0	16 20	1 1	25 20	1 26	24 54	1 24	7 13	2 23	21 13	0 52	4 31	2 14	9 14	15 7	10 54	11 24	7 0		n.a.
T 16	9 29	19 16	3 35	15 17	2 0	16 46	1 3	25 17	1 25	24 54	1 25	7 11	2 23	21 13	0 52	4 32	2 14	9 14	15 8	10 55	11 25	6 58		n.a.
W17	9 52	17 56	2 43	15 51	1 59	17 12	1 5	25 13	1 24	24 54	1 25	7 8	2 23	21 13	0 52	4 32	2 14	9 15	15 8	10 55	11 26	6 57		n.a.
T 18	10 15	15 49	1 44	16 25	1 58	17 36	1 7	25 9	1 22	24 54	1 25	7 6	2 23	21 12	0 52	4 33	2 14	9 15	15 9	10 55	11 27	6 55		n.a.
F 19	10 38	13 3	0 42	16 57	1 57	18 1	1 9	25 5	1 21	24 55	1 26	7 4	2 23	21 12	0 52	4 33	2 14	9 16	15 9	10 54	11 28	6 53		n.a.
S 20	11 0	9 46	0s21	17 27	1 54	18 25	1 10	25 1	1 20	24 55	1 26	7 1	2 23	21 12	0 52	4 34	2 14	9 16	15 10	10 54	11 29	6 51		n.a.
S 21	11 23	6 6	1 23	17 56	1 51	18 48	1 12	24 56	1 19	24 55	1 26	6 59	2 23	21 12	0 52	4 34	2 14	9 17	15 10	10 55	11 30	6 49		n.a.
M22	11 45	2 11	2 22	18 23	1 48	19 11	1 14	24 52	1 17	24 55	1 27	6 57	2 23	21 12	0 52	4 35	2 14	9 17	15 11	10 56	11 32	6 47		n.a.
T 23	12 7	1n51	3 15	18 48	1 43	19 34	1 15	24 47	1 16	24 55	1 27	6 55	2 24	21 12	0 52	4 35	2 14	9 17	15 11	10 59	11 33	6 45		n.a.
W24	12 29	5 52	4 0	19 10	1 37	19 56	1 17	24 42	1 15	24 56	1 27	6 53	2 24	21 12	0 52	4 36	2 14	9 18	15 12	11 2	11 34	6 43		n.a.
T 25	12 50	9 42	4 34	19 31	1 31	20 17	1 19	24 37	1 14	24 56	1 28	6 50	2 24	21 11	0 52	4 36	2 13	9 18	15 12	11 6	11 35	6 42		n.a.
F 26	13 12	13 10	4 56	19 49	1 24	20 38	1 20	24 31	1 13	24 56	1 28	6 48	2 24	21 11	0 52	4 37	2 13	9 19	15 13	11 10	11 36	6 40		n.a.
S 27	13 33	16 6	5 3	20 4	1 15	20 58	1 21	24 26	1 12	24 56	1 28	6 46	2 24	21 11	0 52	4 37	2 13	9 19	15 13	11 15	11 37	6 38		n.a.
S 28	13 53	18 17	4 56	20 17	1 6	21 17	1 23	24 20	1 10	24 57	1 29	6 44	2 24	21 11	0 52	4 38	2 13	9 20	15 14	11 19	11 39	6 36		n.a.
M29	14 14	19 33	4 33	20 27	0 56	21 36	1 24	24 14	1 9	24 57	1 29	6 42	2 24	21 10	0 52	4 38	2 13	9 20	15 14	11 22	11 40	6 34		n.a.
T 30	14s34	19n46	3s54	20s34	0s44	21s55	1s25	24s 8	1s 8	24n57	1n29	6n40	2n25	21s10	0s52	4s38	2s13	9n21	15n15	11n24	11n41	6s32		n.a.

Julian Day Number = 187312.5, Delta T = 32h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'25, Lahiri = -61°39'26 Julian Calendar 1 Nov. 4201 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 4201 BCE

The year -4200 astronomical counting style corresponds to year 4201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4201 BCE (-4200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 35	9♏ 2'10	24♋12	27♏21	0♐21	17♑33	12°R52	19♍ 7	1♒45	23°R35	28°R14	1°R 2	0♍14	17♓25	n.a.	W 1
T 2	2 34 31	10° 3'01	7♌54	28°21	1°35	18°11	12♋52	19°12	1°46	23♓34	28♊13	1°D 1	0°11	17°31	n.a.	T 2
F 3	2 38 28	11° 3'50	21°51	29°14	2°50	18°50	12°51	19°17	1°47	23°33	28°12	1♍ 1	0° 8	17°38	n.a.	F 3
S 4	2 42 24	12° 4'38	6♍ 2	29°59	4° 4	19°29	12°50	19°22	1°48	23°32	28°11	1°R 1	0° 5	17°45	n.a.	S 4
S 5	2 46 21	13° 5'25	20°26	0♐35	5°18	20° 7	12°50	19°27	1°50	23°31	28°10	1° 0	0° 2	17°51	n.a.	S 5
M 6	2 50 17	14° 6'10	5♎ 2	1° 1	6°33	20°46	12°48	19°32	1°51	23°30	28° 9	0°56	29♌59	17°58	n.a.	M 6
T 7	2 54 14	15° 6'53	19°43	1°17	7°47	21°25	12°47	19°37	1°52	23°29	28° 8	0°49	29°55	18° 5	n.a.	T 7
W 8	2 58 10	16° 7'35	4♏24	1°R22	9° 1	22° 3	12°46	19°42	1°53	23°28	28° 7	0°40	29°52	18°11	n.a.	W 8
T 9	3 2 7	17° 8'16	18°56	1°17	10°15	22°42	12°44	19°47	1°55	23°27	28° 6	0°28	29°49	18°18	n.a.	T 9
F 10	3 6 4	18° 8'54	3♐13	1° 1	11°30	23°21	12°42	19°51	1°56	23°26	28° 5	0°16	29°46	18°25	n.a.	F 10
S 11	3 10 0	19° 9'31	17° 8	0°35	12°44	23°59	12°40	19°56	1°58	23°25	28° 4	0° 4	29°43	18°31	n.a.	S 11
S 12	3 13 57	20°10'06	0♑39	29♏58	13°58	24°38	12°38	20° 0	1°59	23°24	28° 3	29♌54	29°39	18°38	n.a.	S 12
M13	3 17 53	21°10'38	13°43	29°13	15°12	25°17	12°35	20° 5	2° 1	23°24	28° 1	29°47	29°36	18°45	n.a.	M13
T 14	3 21 50	22°11'09	26°23	28°21	16°26	25°55	12°33	20° 9	2° 2	23°23	28° 0	29°42	29°33	18°51	n.a.	T 14
W15	3 25 46	23°11'37	8♒42	27°22	17°40	26°34	12°30	20°14	2° 4	23°22	27°59	29°40	29°30	18°58	n.a.	W15
T 16	3 29 43	24°12'03	20°45	26°19	18°54	27°13	12°27	20°18	2° 6	23°22	27°58	29°39	29°27	19° 4	n.a.	T 16
F 17	3 33 40	25°12'27	2♓38	25°12	20° 8	27°52	12°24	20°22	2° 7	23°21	27°56	29°39	29°24	19°11	n.a.	F 17
S 18	3 37 36	26°12'49	14°26	24° 5	21°22	28°30	12°21	20°26	2° 9	23°20	27°55	29°39	29°20	19°18	n.a.	S 18
S 19	3 41 33	27°13'08	26°14	22°58	22°36	29° 9	12°17	20°30	2°11	23°20	27°54	29°37	29°17	19°24	n.a.	S 19
M20	3 45 29	28°13'25	8♈ 7	21°54	23°50	29°48	12°13	20°34	2°13	23°19	27°52	29°32	29°14	19°31	n.a.	M20
T 21	3 49 26	29°13'40	20°10	20°53	25° 3	0♒26	12°10	20°38	2°15	23°19	27°51	29°24	29°11	19°38	n.a.	T 21
W22	3 53 22	0♐13'53	2♉26	19°57	26°17	1° 5	12° 6	20°42	2°17	23°18	27°50	29°14	29° 8	19°44	n.a.	W22
T 23	3 57 19	1°14'03	14°57	19° 6	27°31	1°44	12° 1	20°46	2°19	23°18	27°48	29° 2	29° 4	19°51	n.a.	T 23
F 24	4 1 15	2°14'11	27°44	18°22	28°45	2°22	11°57	20°49	2°21	23°17	27°47	28°48	29° 1	19°58	n.a.	F 24
S 25	4 5 12	3°14'17	10♊45	17°45	29°58	3° 1	11°52	20°53	2°23	23°17	27°46	28°35	28°58	20° 4	n.a.	S 25
S 26	4 9 9	4°14'22	24° 0	17°15	1♑12	3°40	11°48	20°56	2°25	23°17	27°44	28°23	28°55	20°11	n.a.	S 26
M27	4 13 5	5°14'24	7♋27	16°52	2°25	4°18	11°43	21° 0	2°27	23°16	27°43	28°13	28°52	20°18	n.a.	M27
T 28	4 17 2	6°14'24	21° 4	16°35	3°39	4°57	11°38	21° 3	2°29	23°16	27°41	28° 6	28°49	20°24	n.a.	T 28
W29	4 20 58	7°14'22	4♌49	16°26	4°52	5°36	11°33	21° 6	2°31	23°16	27°40	28° 2	28°45	20°31	n.a.	W29
T 30	4 24 55	8°14'18	18°41	16°D24	6° 6	6°14	11°28	21° 9	2°34	23°16	27°38	28° 0	28°42	20°38	n.a.	T 30
F 31	4 28 51	9♐14'12	2♍40	16♏28	7♑19	6♒53	11♋22	21♍12	2♒36	23♓15	27♊37	28♌ 0	28♌39	20♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s55	18n53	3s 3	20s38	0s32	22s12	1s27	24s 2	1s 7	24n58	1n30	6n38	2n25	21s10	0s52	4s39	2s13	9n21	15n15	11n25	11n42	6s30		n.a.
T 2	15 14	16 53	2 0	20 39	0 18	22 29	1 28	23 56	1 6	24 58	1 30	6 36	2 25	21 10	0 51	4 39	2 13	9 21	15 15	11 25	11 43	6 28		n.a.
F 3	15 34	13 51	0 49	20 37	0 4	22 46	1 29	23 49	1 5	24 58	1 30	6 34	2 25	21 9	0 51	4 40	2 13	9 22	15 16	11 25	11 44	6 26		n.a.
S 4	15 53	9 58	0n27	20 32	0n12	23 1	1 30	23 42	1 4	24 59	1 31	6 32	2 25	21 9	0 51	4 40	2 13	9 22	15 16	11 25	11 45	6 25		n.a.
S 5	16 12	5 26	1 41	20 23	0 28	23 16	1 31	23 35	1 3	24 59	1 31	6 30	2 25	21 9	0 51	4 40	2 13	9 23	15 17	11 26	11 47	6 23		n.a.
M 6	16 31	0 32	2 50	20 12	0 45	23 31	1 32	23 28	1 1	25 0	1 32	6 28	2 25	21 8	0 51	4 41	2 13	9 23	15 17	11 27	11 48	6 21		n.a.
T 7	16 49	4s25	3 48	19 58	1 3	23 45	1 32	23 21	1 0	25 0	1 32	6 27	2 26	21 8	0 51	4 41	2 13	9 23	15 18	11 29	11 49	6 19		n.a.
W 8	17 8	9 6	4 31	19 41	1 21	23 57	1 33	23 14	0 59	25 1	1 32	6 25	2 26	21 8	0 51	4 41	2 13	9 24	15 18	11 33	11 50	6 17		n.a.
T 9	17 25	13 13	4 55	19 22	1 40	24 10	1 34	23 6	0 58	25 1	1 33	6 23	2 26	21 7	0 51	4 41	2 13	9 24	15 18	11 37	11 51	6 15		n.a.
F 10	17 43	16 28	5 1	19 1	1 58	24 21	1 34	22 58	0 57	25 2	1 33	6 21	2 26	21 7	0 51	4 42	2 13	9 25	15 19	11 41	11 52	6 13		n.a.
S 11	18 0	18 41	4 48	18 38	2 16	24 32	1 35	22 50	0 56	25 2	1 33	6 20	2 26	21 7	0 51	4 42	2 12	9 25	15 19	11 46	11 54	6 11		n.a.
S 12	18 17	19 47	4 20	18 13	2 33	24 42	1 36	22 42	0 55	25 3	1 34	6 18	2 27	21 6	0 51	4 42	2 12	9 25	15 19	11 49	11 55	6 9		n.a.
M13	18 33	19 46	3 38	17 48	2 49	24 51	1 36	22 34	0 54	25 3	1 34	6 16	2 27	21 6	0 51	4 43	2 12	9 26	15 20	11 52	11 56	6 7		n.a.
T 14	18 50	18 45	2 47	17 21	3 4	25 0	1 36	22 26	0 53	25 4	1 34	6 15	2 27	21 5	0 51	4 43	2 12	9 26	15 20	11 54	11 57	6 5		n.a.
W15	19 6	16 51	1 49	16 55	3 18	25 8	1 37	22 17	0 52	25 5	1 35	6 13	2 27	21 5	0 51	4 43	2 12	9 26	15 21	11 54	11 58	6 4		n.a.
T 16	19 21	14 14	0 47	16 29	3 29	25 15	1 37	22 8	0 51	25 5	1 35	6 12	2 27	21 5	0 51	4 43	2 12	9 27	15 21	11 55	11 59	6 2		n.a.
F 17	19 36	11 4	0s16	16 4	3 39	25 21	1 37	21 59	0 50	25 6	1 35	6 10	2 27	21 4	0 51	4 43	2 12	9 27	15 21	11 55	12 0	6 0		n.a.
S 18	19 51	7 29	1 18	15 40	3 46	25 26	1 37	21 50	0 49	25 7	1 36	6 8	2 28	21 4	0 51	4 44	2 12	9 27	15 22	11 55	12 2	5 58		n.a.
S 19	20 5	3 36	2 16	15 18	3 52	25 31	1 37	21 41	0 48	25 7	1 36	6 7	2 28	21 3	0 51	4 44	2 12	9 28	15 22	11 56	12 3	5 56		n.a.
M20	20 19	0n26	3 9	14 59	3 55	25 35	1 37	21 32	0 47	25 8	1 36	6 6	2 28	21 3	0 51	4 44	2 12	9 28	15 22	11 57	12 4	5 54		n.a.
T 21	20 33	4 30	3 54	14 42	3 55	25 38	1 37	21 22	0 46	25 9	1 37	6 4	2 28	21 2	0 51	4 44	2 12	9 28	15 23	12 0	12 5	5 52		n.a.
W22	20 46	8 28	4 29	14 28	3 54	25 40	1 37	21 13	0 45	25 9	1 37	6 3	2 28	21 2	0 51	4 44	2 12	9 28	15 23	12 4	12 6	5 50		n.a.
T 23	20 59	12 9	4 51	14 17	3 51	25 42	1 36	21 3	0 44	25 10	1 37	6 2	2 29	21 1	0 51	4 44	2 12	9 29	15 23	12 8	12 7	5 48		n.a.
F 24	21 11	15 20	5 0	14 9	3 47	25 42	1 36	20 53	0 43	25 11	1 38	6 0	2 29	21 1	0 51	4 44	2 12	9 29	15 23	12 13	12 8	5 46		n.a.
S 25	21 24	17 51	4 54	14 5	3 41	25 42	1 35	20 43	0 42	25 11	1 38	5 59	2 29	21 0	0 51	4 44	2 11	9 29	15 24	12 18	12 9	5 44		n.a.
S 26	21 35	19 27	4 31	14 3	3 33	25 41	1 35	20 33	0 41	25 12	1 38	5 58	2 29	21 0	0 51	4 45	2 11	9 29	15 24	12 22	12 11	5 42		n.a.
M27	21 46	20 1	3 54	14 5	3 25	25 40	1 34	20 22	0 40	25 13	1 38	5 57	2 29	20 59	0 51	4 45	2 11	9 30	15 24	12 26	12 12	5 40		n.a.
T 28	21 57	19 25	3 2	14 9	3 16	25 37	1 34	20 12	0 39	25 14	1 39	5 55	2 30	20 59	0 50	4 45	2 11	9 30	15 25	12 28	12 13	5 38		n.a.
W29	22 8	17 40	1 59	14 16	3 6	25 34	1 33	20 1	0 38	25 14	1 39	5 54	2 30	20 58	0 50	4 45	2 11	9 30	15 25	12 30	12 14	5 36		n.a.
T 30	22 18	14 52	0 49	14 25	2 55	25 30	1 32	19 51	0 37	25 15	1 39	5 53	2 30	20 57	0 50	4 45	2 11	9 30	15 25	12 30	12 15	5 35		n.a.
F 31	22s27	11n12	0n25	14s37	2n44	25s25	1s31	19s40	0s37	25n16	1n40	5n52	2n30	20s57	0s50	4s45	2s11	9n31	15n25	12n30	12n16	5s33		n.a.

Julian Day Number = 187342.5, Delta T = 32h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -60°46'21, Lahiri = -61°39'22 Julian Calendar 1 Dec. 4201 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 4201 BCE

The year -4200 astronomical counting style corresponds to year 4201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]